сделано

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1965 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

АЛМА-АТА — 1967

Гидрологический ежегодник 1965 г. | 13058

Т. 4 в. 9

21/II 68 Аукенова
15/IV 69 Бухман
16/V 74 Маркиянова
11/XI 76 Ушакова
6.09.94 Васенина

Тип. им. Котлякова. 13 — 8 000 000. 1965 г.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1965 г.

Том 4

Бассейн Каспийского моря
(без Кавказа и Средней Азии)

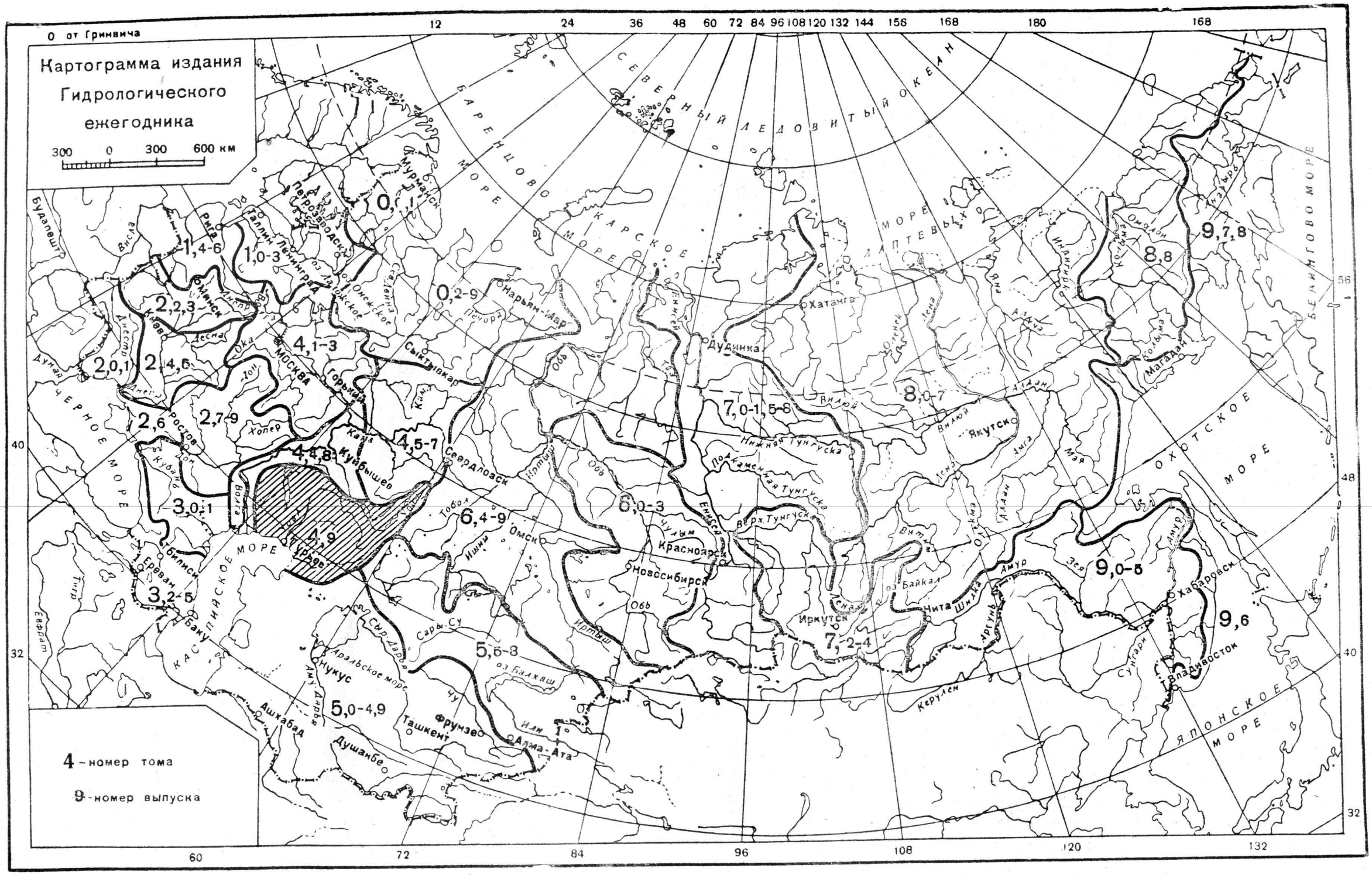
Выпуск 9

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

Под редакцией Н. А. Полоцкой

Инв. № 13058
7 июня

АЛМА-АТА 1967


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

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

Ежегодник составлен по материалам экспедиции ГГИ, гидрологических обсерваторий и гидрометбюро: 1). Верхнеуральск–и.о.инж. Г.С.Есин; 2) Оренбург–нач.отд.гидрологии Л.Е.Баранов, ст.инж. В.П.Огородник; 3) Актюбинск–ст.инж.В.И.Дерновая; 4) Уральск–ст.инж.Л.Д.Сурова; 5) Гурьев–ст.инж.Т.Исаев.

В Свердловской ГМО Ежегодник подготовлен к печати ст.инж. Р.З.Бикбовой. Ежегодник отредактирован и подготовлен к печати в Алма-Атинской гидрометеорологической обсерватории ст.инж. Н.А.Полоцкой, инж.Н.Г.Асеевой, ст.техником А.С.Федосеевой и ст. техником А.Ф.Зиминой.

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

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; прсх – отмечается пересыхание реки, прмз – промерзание реки; знак –(тире) указывает на отсутствие сведений; абс.–абсолютный; б.–бывший; бет.–бетонный; бол.–большой; БС–Балтийская система высот; В–восток; вдм – ведомственный; вдхр – водохранилище; водпост – водомерный пост; вып.–выпуск; высш.–высший; г.–город, год; г.г.–годы; гидроствор – гидрометрический створ; гп1, гп2, гп3– гидрологический пост 1–го, 2–го, 3–го разряда; г.ст.–гидрологическая 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.–мёртвое пространство; наиб.–наибольший; наим.–наименьший; низш.–низший; оз.–озеро; огп 1, 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.

АГП	– Аэро-геодезическое предприятие
ВОДГЕО	– Всесоюзный научно-исследовательский институт водоснабжения, канализации, гидротехнических сооружений и инженерной гидрологии
ГГИ	– Государственный гидрологический институт
ГИДЭП	– Гидроэнергопроект
ГУГК	– Главное управление геодезии и картографии
ГУГМС	– Главное управление гидрометеорологической службы
МОСГИДЭП	– Московское отделение Государственного проектного института
МТФ	– Молочно-товарная ферма
ПУГМС	– Приволжское (бывшее Куйбышевское) управление гидрометслужбы
ТЭП	– Теплоэлектропроект
УГМС Каз.ССР	– Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР
УУГМС	– Уральское (бывшее 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)	82
Аще	р.Илек (л),р.Урал (л)	93
Ащиозек (Горькая)	оз.Арал-Сор	I
Ащуил	р.Кара-Су (л),р.Урал (л)	II6
Бабатай	р.Уил (п)	II4
Баксай, рукав	теряется, не доходя до Каспийского моря	3I
Барбастау	р.Урал (л)	I00
Бердянка	р.Урал (л)	58
Бол.Караганка	р.Урал (л)	39
Бол.Ик	р.Сакмара (п)	66,67
Бол.Кизил	р.Урал (п)	36,37
Бол.Кумак	р.Урал (л)	45
Бол.Узень	Камыш-Самарские озера	4,5,6
Бол.Уртазымка	вдхр Ириклинское	40
Бол.Хобда	р.Илек (л)	86
Булдурты	оз.Жалтырколь	I04,I05
Бурыктал	оз.Челкар-Иргиз-Кара	I28,I29
Бутак(Тересбутак)	р.Карагала(п), р.Илек(п)	84
Горькая, см.Ащиозек	–	–
Губерля	р.Урал (п)	56
Дамде	р.Орь (п)	53
Деркул	р.Чаган (п), р.Урал (п)	99
Джуса	вдхр Ириклинское	42
Донгуз	р.Урал (л)	70
Жаксы-Карасай	теряется в песках	I30
Жангызагаш	р.Жарлы (л)	47
Жарлы	р.Бол.Кумак (п)	46
Желандыколь,озеро	бессточное	I32
Зилаир (Крепостной Зилаир)	р.Сакмара (п)	62
Зилаир (Урман Зилаир)	р.Сакмара (п)	63,64
Зингейка	р.Урал (л)	35
Ик Бол.,см.Бол.Ик	–	–
Илек	р.Урал (л)	72-77
Ириклинское водохранилище	–	I3-I5
Калдыгайты	оз.Тюленьколь	I07
Камсак	р.Орь (п)	54
Камыстиколь,озеро	бессточное	I33
Карагайлы	р.Худолаз (п), р.Урал (п)	38
Карагала	р.Илек (п)	79
Караганда	р.Илек (л)	78
Караганка Бол. см. Бол.Караганка	–	–
Карахобда	р.Бол.Хобда (п), р.Хобда (л), р.Илек (п)	87
Кизил Бол.,см.Бол.Кизил	–	–
Кизил Мал.,см.Мал.Кизил	–	–
Киил	р.Уил (п)	II5
Кинделя	р.Кош (п), р.Урал (п)	94
Кольденек-Темир	р.Темир (л), р.Эмба (п), Каспийское море	I27
Косистек	р.Жаксы-Карагала (л),р.Карагала	8I
Куагаш	р.Саукаин (л), р.Бол.Хобда(л)	80
Куагаш	р.Карагала (л), р.Илек (п)	92
Кутутык	р.Камсак (л)	55
Кумак Бол.,см.Бол.Кумак	–	–
Кумкарган	р.Эмба (п), Каспийское море	I25
Куперанкаты	р.Исень-Анкаты, оз.Челкар	I0I
Кушум рук.,см.рук.Кушум	–	–
Кызыладыльсай	р.Сагиз (п)	II9
Мал.Кизил	р.Урал (п)	34
Мал.Узень	Камыш-Самарские оз.	2,3
Миндяк	р.Урал (п)	32
Ногайты	р.Сагиз (п)	I20
Оленты	оз.Туздаколь	I02
Орь	р.Урал (л)	48-52
рук.Кушум	оз.Кок-Терек-Куль	29,30
Сабанды коль, озеро	бессточное	I34
Сагиз	заканчивается сложной системой соров и такыров,имеющих общее название Тентяк-Сор	II7,II8
Саукаин	р.Бол.Хобда (л)	90,9I
Сакмара	р.Урал (п)	59-6Iа,б
Салмыш	р.Сакмара (п)	69
Сарыхобда	р.Бол.Хобда(п),р.Хобда(л),р.Илек(л)	88
Суундук	р.Урал (л)	4I
Таналык	р.Урал (п)	43,44
Таныберген	р.Илек (л)	85а,б
Темир	р.Эмба (п)	I26
Терисбутак	р.Актасты(п)	83
Терсаккан	р.Бол.Хобда(п),р.Хобда(л),р.Илек(л)	89
Тущибек	р.Илек (л)	I3I
Узень Бол.,см.Бол.Узень	–	–
Узень Мал.,см.Мал.Узень	–	–
Уил	оз.Сара-Коль и Кара-Коль	I08-II0
Урал	Каспийское море	I0-I2,I6-26, 28
Урал,протока Яик	Каспийское море	27
Урляда	р.Урал (л)	33
Уртабуртя	р.Урал (л)	57
Уртазымка Бол.см.Бол.Уртазымка	–	–
Утва	р.Урал (л)	95,96
Чаган	р.Урал (п)	97,98
Чебарколь, озеро	протекает р.Янгелька	I35
Чебенька	р.Сакмара (п)	68
Челкар,озеро	–	I36
Чёрная	р.Урал (л)	7I
Чертанка	р.Сакмара (л)	65
Черганла	р.Бол.Узень (л)	7
Чили, см.Шийли	–	–
Чижа 2-я	Чижинские разливы	8
Чижа I-я	Чижинские разливы	9
Шегерлы	р.Шигырлыкумды (п)	II3
Шигырлыкумды	р.Уил (п)	II2
Шидерты	р.Оленты(п),оз.Туздыколь	I03
Шийли	р.Буляурты(п),оз.Джалтыр-Коль	I06
Шийли (Чили)	р.Уил (л)	III
Эмба	Каспийское море	I2I-I24
Яик, протока,см.Урал,протока Яик	–	–

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 № 129 в знаменателе указана площадь водосбора с включением площади бессточных бассейнов.

В графе 4 индекс перед условным обозначением поста(гп 1,гп 2,гп 3) обозначает, что данный пост не является одиночным (самостоятельным), а работает в составе станции;
г – гидрологической, м – метеорологической, О – озерной.

Со знаком звездочки (*) в списке приведены посты экспедиции ГТИ. Таблицы и текстовой материал по данным постам приводятся в редакции ГТИ.

№ 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	Ащиозек (Горькая)	с.Аще-Узек	Мгп I	I94	2400	II/IX I95I	действ.	9,I2	БС	УГМС Каз.ССР	7	2-4,9-II
2	Мал.Узень	с.Алексашкино	гп I	527	I9I0	20/XII I932 (28/VI I95I)	"	42,67	"	ПУГМС	I4	2-4,9,I0
3	" "	с.Мал.Узень	Мгп I	39I	3930	I/XII I932	"	24,87	"	"	I9	2-7,9-II
4	Бол.Узень	г.Новоузенск	Мгп I	392	7480	25/III I9I4	"	I4,28	"	"	I3	2-7,9-II
5	" "	с.Русская Таловка	гп I	234	I0700	- I924	"	I,62	"	УГМС Каз.ССР	II	2-I0
6	" "	с.Фурманово	Мгп 3	I78	I3200	I/I I956	"	0,68	"	"		2,9-II
7	Чертанла	х.Хлебороб	гп I	32	268	I0/XI I932 (I/III I95I)	"	40,05	"	ПУГМС	I8	2-4,9,I0
8	Чижа 2-я	с.Чижа 2-я	гп I	53	493	I2/XII I932 (23/III I95I)	"	35,77	"	УГМС Каз.ССР	38	2-4,9-II
9	Чижа I-я	с.Чижа I-я	гп I	50	484	26/IX I957	"	37,54	"	"	35	2-4,9-II
I0	Урал	г.Верхнеуральск	Ггп I	2274	2650	I/XI I930	"	397,33	"	УУГМС	36	2-7,9-II
II	"	с.Кизильское	Мгп I	20I4	I7200	8/VII I926	"	29I,00	абс.	"	30	2-4,9,I0
I2	"	пос.Берёзовский	гп I	I930	22600	6/II I948	"	250,20	БС	ПУГМС	55	2-7,9-II
I3	вдхр Ириклинское (р.Урал)	с.Чапаев	Огп I	-	260	I/VIII I962		233,00	"	"		2,9,I0
I4	" "	с.Горный Ерик	Огп I	-	260	I/VIII I962		233,00	"	"		2,9,I0
I5	" "	пгт Ириклинский	Огп I	-	260	22/VI I96I	"	233,00	"	"		2,9,I0
I6	Урал	с.Уральск	гп I	I798	37I00	I/VIII I947 (I/V I957)	"	206,07	"	"	37	2,3,5,9, I0
I7	"	г.Орск	Мгп 2	I726	46I00	I9/IV I93I (V I957)	"	I86,II	"	"		2,9,I0
I8	"	с.Донское	гп 2	I525	73900	I5/VI I935 (V I957)	"	I30,I4	"	"		2,9,I0
I9	"	г.Оренбург	Ггп I	I236	82300	I/XI I926 (V I957)	"	83,58	"	"	48	2-7,9-II
20	"	с.Илек	Мгп 3	I089	II9000	I0/XI I926 (V I957)	"	5I,07	"	"		2,9,I0
2I	"	г.Уральск	Ггп 3	799	I80000	2/I I937	"	22,46	"	УГМС Каз.ССР		2,9,I0
22	"	с.Кушум	гп I	732	I90000	I/IV I9I2	"	I5,79	"	"	42	2-7,9,I0
23	"	пос.Мергеневский	гп 2	560	I98000	I3/VI I94I	"	-3,3I	"	"		2,9-II
24	"	с.Тополи	Мгп I	200	229000	I/XII I932	"	-23,04	"	"	57	2-I0
25	"	пос.Сарайчик	гп I	-	-	24/IX I965	"	-35,00	усл.	"		2,9
26	"	г.Гурьев	Ггп 3	27	230000	- I9I5	"	-27,65	БС	"		2,9-II
27	Урал,протока Яик	пос.Ракуша	гп I	-	-	I6/IX I965	"	-32,00	усл.	"	4	2,3,9
28	Урал	пос.Джамбул	гп I	-	-	2I/IX I965	"	-33,00	"	"		2,9,I0
29	рук.Кушум	с.Кушум	гп I	373	-	I/IV I953	"	I5,79	БС	"	46	2-4,9,I0
30	" "	с.Пятимар	гп I	52	-	24/IV I953	"	-0,2I	"	"	39	2-4,9,I0
3I	рук.Баксай	с.Тандай	гп I	85	-	I8/VII I957	"	-25,42	"	"	4	2-4,9,I0
32	Миндяк	с.Новобайрамгулово	гп I	2,7	785	I/IV I93I (I/VII I948)	"	-433,94	"	УУГМС	I2	2-4,9,I0
33	Урляда	д.Новоахуново	гп I	I0	280	I/VI I949	"	4I0,33	"	"	I9	2,3,9-II
34	Мал.Кизил	пос.Муракаево	гп I	62	503	22/IV I93I (I/I I957)	"	447,87	"	"	53	2-4,9,I0
35	Зингейка	пос.Браиловский	гп I	36	I090	6/XI I942	"	44,00	усл.	"		2,9-II
36	Бол.Кизил	с.Бурангулово	гп I	I57	2I2	28/VI I95I	"	546,92	БС	"		9,I0
37	" "	д.Верхне-Абдряшево	гп I	48	I830	I6/IX I94I	"	332,54	"	"	I9	2-4,9
38	Карагайлы	с.Старо-Сибаево	гп I	I6	54,4	20/IV I93I (I8/XI I945)	"	46,00	усл.	"	6	2,3,9,I0
39	Бол.Караганка	пос.Измайловский	гп I	33	I750	30/X I942	"	44,00	"	"	I	2,3,9,I0
40	Бол.Уртазымка	с.Сосновка	гп I	I0	I460	9/IX I942 (I5/IX I962)	"	249,00	БС	ПУГМС	63	2-6,9-II
4I	Сундук	с.Кусем	гп I	5I	4290	27/VII I948	"	240,22	"	"	7I	2-6,9-II
42	Джуса	свх Ириклинский	гп I	I5	9I8	I/XI I962	"	244,00	"	"	6I	2-6,9-II
43	Таналык	с.Самарское	гп I	II7	I750	I/X I942	"	326,30	"	УУГМС	28	2-4,9-II
44	"	с.Мамбетово	гп I	59	3270	I6/VII I948 (24/VI I96I)	"	282,90	"	ПУГМС	57	2-7,9-II
45	Бол.Кумак	пос.Иссергужи	гп I	78	7020	I7/I I935	"	2I5,I0	"	"	25	2-4,9,I0
46	Жарлы	с.Адамовка	Мгп I	40	2490	23/X I942	"	264,57	"	"	39	2-I0
47	Жангызагаш	с.Аниховка	гп I	22	429	I4/IX I957	"	297,54	"	"	60	2-4,9,I0
48*	Орь	с.Орь	гп I	320	I520	24/XI I959	I/VII I963	24,00	усл.	Экспедиция ГГИ	I07	2-4,6,9-II
49	"	с.Бугетсай	Мгп I	I96	7480	I2/VII I956	действ.	258,36	БС	УГМС Каз.ССР	36	2-II
50*	"	с.Бугет	гп I	I49	9550	4/IV I96I	I/VII I963	20,00	усл.	Экспедиция ГГИ	62	2-4,6,7, I0,II
5I	"	с.Истемес	гп I	83	I3000	I/IX I945	действ.	208,54	БС	ПУГМС	29	2-4,9,I0
52	"	с.Ащебутак	гп I	6I	I6700	24/X I948	"	20I,2I	"	"	I8	2-4,9-II
53*	Дамде	клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)	гп I	5,3	473	26/XI I959	I/VII I963	4,80	усл.	Экспедиция ГГИ	I45	2-4,6-8, I0,II
54	Камсак	аул Азнабай	гп I	8,I	3I40	I2/IX I950	действ.	209,67	БС	ПУГМС	24	2-4,9,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
55	Кугутык	пгт Домбаровский	Мгп I	2,4	767	I/XI I94I (I/I I950)	действ.	257,36	БС	ПУГМС	47	2-4,9-II
56	Губерля	ст.Губерля	гп I	44	I580	I3/XI I948	"	225,46	"	"	35	2-4,9-II
57	Уртабуртя	пос.Жана-Талап	Мгп I	4,9	2I60	28/УП I949	"	I24,I0	"	"	5I	2-4,9,I0
58	Бердяника	с.Красноярка	гп I	35	445	27/Ш I936	"	II5,7I	"	"	36	2-I0
59	Сакмара	с.Верхне-Галеево	гп I	564	3390	I3/IУ I93I	"	45,00	усл.	УУГМС	28	2-4,9,I0
60	"	с.Акъюлово	гп I	474	4420	I4/XП I93I (I/I I944)	"	50,00	"	"	I7	2-4,9,I0
6Iа	"	с.Сакмара	гп I	55	28700	25/Ш I920	30/IX I965	90,97	БС	ПУГМС	33	2-7,9-II
6Iб	"	с.Каргала	гп I	32	29600	(6/IX I965)	действ.	86,84	"	"	II	3
62	Зилаир	х.Крепостной Зилаир	гп I	4I	649	I2/У I928 (22/XП I934)	"	465,75	"	УУГМС	I6	2-4,9,I0
63	Зилаир (Урман Зилаир)	с.Зилаир	Ггп I	99	334	25/УI I947	"	434,I7	"	"	36	2-7,9,I0
64	" "	с.Акъюлово	гп I	2,9	II90	I9/УП I932 (3/XП I936)	"	46,00	усл.	"	I6	2-4,9,I0
65	Чертанка	с.Жёлтое	гп I	2,0	60,0	I/УШ I949	"	I54,94	БС	ПУГМС	56	2-4,6,9, I0
66	Бол. Ик	с.Мраково	Мгп I	208	I870	-/УШ I928 (27/X I96I)	"	229,II	"	УУГМС	22	2-4,9-II
67	"	с.Поляковка	гп I	36	6530	28/УП I9I5	"	I45,32	"	ПУГМС	42	2-4,9-II
68	Чебенька	с.Булгаково	гп I	3,9	442	5/УП I950	"	I26,00	"	"	66	2-4,9,I0
69	Салмыш	с.Буланово	гп I	79	2580	24/XI I942	"	I22,28	"	"	3I	2-4,9-II
70	Донгуз	с.Новая Точка	гп I	62	505	I0/X I958	"	II6,58	"	"	58	2-4,6,9, I0
7I	Чёрная	с.Красный Холм	гп I	I6	943	I6/XI I948	"	7I,90	"	"	34	2-4,9-II
72	Илек	ж.д.рзд № 47	гп I	623	I090	25/УП I950	"	264,07	"	УГМС Каз.ССР	50	2-4,9-II
73*	"	с.Тамды	гп I	577	2350	I9/Ш I96I	I/УП I963	I4,35	усл.	Экспедиция ГГИ	I4I	2-4,9-II
74	"	г.Алга	гп 2	562	2560	4/УП I948	действ.	234,I6	БС	УГМС Каз.ССР		2,9,I0
75	"	г.Актюбинск	Ггп I	50I	II000	8/IУ I938	"	20I,25	"	"	44	2-II
76	"	пос.Весёлый № I	гп I	297	I7200	3/X I948	"	I23,90	"	ПУГМС	43	2-4,9-II
77	"	с.Чилик	гп I	II2	37300	I5/X I948	"	70,43	"	УГМС Каз.ССР	48	2-I0
78	Караганда	пос.Кандагач	гп I	8,2	222	I/УП I948	"	27I,56	"	"	8	2-4,9-II
79	Карагала	Питомник	гп I	7,0	5000	II/IX I956	"	207,58	"	"	47	2-4,9,I0
80*	Куагаш	с.Кызылжал (пос.Куагаш)	гп I	I4	3I5	27/Ш I96I	I/УI I963	I5,00	усл.	Экспедиция ГГИ	203	2-4,6-II
8I	Косистек	с.Кос-Истек	гп I	24	28I	I/XI I956	действ.	332,77	БС	УГМС Каз.ССР	37	2-4,9-II
82	Актасты	пос.Белогорский	гп I	I8	45,0	I/I I946	"	307,0I	"	"	5I	2-4,9-II
83	Терисбутак	пос.Белогорский	гп I	0,3	I9,8	I/XI I946	"	327,66	"	"	46	2-4,9,I0
84*	Бутак	с.Тересбутак	гп I	32	8I,2	I7/XI I959	2/УП I963	2,36	усл.	Экспедиция ГГИ	II5	2-4,6-8, I0,II
85а*	Таныберген	с.Жана-Илек	гп I	7,0	709	I9/XI I959	I/УI I96I	5,00	"	"		2,6-8,I0, II
85б	"	с.Жана-Илек	гп I	5,6	709	24/Ш I96I	I/УП I963	5,00	"	"	I63	2-4,6-8, I0,II
86	Бол.Хобда	с.Новоалексеевка	гп I	I72	8II0	22/XI I959	действ.	I32,72	БС	УГМС Каз.ССР	72	2-II
87	Карахобда	пос.Альпайсай	гп I	24	2240	7/X I962	"	I72,04	"	"	4I	2-4,9,I0
88	Сарыхобда	пос.Бессарабский	гп I	43	675	4/X I956	"	200,29	"	"	43	2-7,9-II
89	Тероаккан	пос.Астраханский	гп I	33	446	2/XП I956	"	I85,0I	"	"	29	2-4,9,I0
90*	Саукаин	с.Хабаловка	гп I	22	86I	I/I I962	I/УП I963	5,00	усл.	Экспедиция ГГИ	I05	2-4,I0,II
91*	"	фер.Куагул	гп I	I3	I230	I/I I962	I/У I963	7,00	"	"	57	2-4
92*	Куагаш	с.Хабаловка	гп I	2,5	3I7	I/I I962	I/УI I963	5,00	"	"	60	2-4,II
93	Аще	пос.Шоктыбай	гп I	7,0	II40	I3/УП I962	I5/П I965	39,78	"	УГМС Каз.ССР		2,I0
94	Кинделя	з/свх Магнитострой	гп I	37	I570	I5/УШ I949	действ.	57,55	БС	ПУГМС	4I	2-4,9-II
95	Утва (Чингирлау)	пос.Белогорский	гп I	I60	24I0	28/X I957	"	80,I8	"	УГМС Каз.ССР	4I	2-4,9,I0
96	" "	с.Григорьевка	гп I	87	4660	8/XП I953	"	54,52	"	"	38	2-7,9-II
97	Чаган	с.Сергиевский	Мгп I	22I	545	I/УП I957	"	64,77	"	ПУГМС	56	2-4,9,I0
98	"	пос.Каменный	гп I	II6	4000	I/X I93I	"	44,28	"	УГМС Каз.ССР	68	2-7,9-II
99	Деркул	пос.Ростошский	гп I	54	I820	I/X I962	"	30,56	"	"	30	2-7,9,I0
I00	Барбастау	свх Чаганский	гп I	37	I260	28/УI I962	"	28,I4	"	"	I2	2-7,9,I0
I0I	Куперанкаты	с.Алгабас	гп I	5,0	723	28/У I956	"	24,00	"	"	52	2-7,9-II
I02	Оленты	с.Жамбейты	гп I	I27	I290	3/УП I963	"	26,25	"	"	36	2-7,9,I0
I03	Шидерты	свх Жамбейтинский	гп I	62	750	I8/УШ I962	"	39,49	"	"	44	2-4,9,I0
I04	Булдурты	пос.Караагач	гп I	I90	457	I3/IX I963	"	34,07	"	"	37	2-4,9,I0
I05	"	свх Абая	гп I	56	3280	I/IX I956	"	I5,99	"	"	47	2-4,9-II
I06	Шийли	аул Акший	гп I	50	3I8	I6/IX I956	"	92,95	"	"	72	2-4,9-II
I07	Калдыгайты	с.Жигерлен	гп I	I79	25I0	I5/X I956	"	7I,34	"	"	I7	2-7,9-II
I08	Уил	аул Алты-Карасу	гп I	687	7030	9/УП I94I	"	I2I,54	"	"	39	2-4,9-II
I09	"	аул Талтогай	гп I	459	I7000	5/УI I936	"	7I,50	"	"	40	2-7,9-II
II0	"	Тайсойганская РТС	гп I	248	25800	25/УШ I958	"	3I,0I	"	"	I5	2-4,9,I0
III	Шийли (Чили)	аул Сулоши	гп I	23	404	3I/УП I956	"	I54,89	"		30	2-4,9,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
II2	Шигырлыкумды	Аул № I0	гп I	26	III0	26/УП I956	действ.	78,69	БС	УГМС Каз.ССР	28	2-4,9,I0
II3	Шегерлы	клх им. I-ое Мая	гп I	I2	2I0	23/УП I956	"	204,76	"	"	25	2-4,9,I0
II4	Бабатай б.Кузкудуксай	с.Бабатай	гп I	4,5	852	I/УШ I956	"	I2I,43	"	"	37	2-4,9,I0
II5	Киил	с.Новонадеждинский	гп I	I55	720	22/УШ I956	"	I30,76	"	"	II	2-4,9,I0
II6	Ащуил	уроч.Маймак	гп I	20	4900	I4/УШ I956	"	52,69	"	"	38	2-4,9,I0
II7	Сагиз	аул Сарытогай	гп I	44I	5250	7/IX I958	"	90,68	"	"	33	2-II
II8	"	ст.Сагиз	гп I	348	9930	I0/УШ I949	"	45,52	"	"	I2	2-4,9,I0
II9	Кызыладыльсай(Карабатыр)	с.Шийлиаша (Шилеша)	гп I	II	373	I8/X I956	"	I50,32	"	"	36	2-4,9,I0
I20	Ногайты	ст.Сагиз	гп I	3,5	923	I2/IX I956	"	45,00	"	"	8	2-II
I2I	Эмба	свх Эмбинский (с.Родники)	гп I	687	48I	4/XI I946	"	283,08	"	"	37	2-4,9-II
I22	"	уроч.Кожасай	Мгп 2	487	22I00	20/X I950	"	I36,74	"	"		2,9
I23	"	с.Жаркамыс	гп I	403	26000	I8/УI I94I	"	I03,56	"	"	36	2-7,9-II
I24	"	с.Жанбике	Мгп I	2I2	34700	27/Ш I957	"	27,84	"	"	26	2-4,9,I0
I25*	Кумжарган	с.Кумжарган	гп I	I2	798	23/XI I959	I/УП I968	94,00	усл.	Экспедиция ГТИ	I74	2-7,I0,II
I26	Темир	пос.Ленинский (с.Болдысай)	гп I	96	5480	30/УП I932	действ.	I95,42	БС	УГМС Каз.ССР	30	2-7,9,I0
I27*	Кольденен-Темир	клх им.Ленина	гп I	57	I260	24/XI I959	I/УП I968	95,04	усл.	Экспедиция ГТИ	235	2-4,I0,II
I28	Бурыктал	ст.Гостеприимная	гп I	38	449	23/IX I965	действ.	40,00	"	ПУГМС		2,9,I0
I29	Бурыктал	пос.Бурыктал	гп I	9,7	I740 I360	I/X I957	I/X I965	299,08	БС	"	5	2-4,9,I0
I30	Жаксы-Карасай	уроч.Деукара	Мгп I	20	69I	II/Ш I956	действ.	I7,I3	"	УГМС Каз.ССР		
I3I	ущелье Тущибек	пос.Тущибек	Мгп I	8,I	7,40	I7/УШ I957	I/УШ I965	245,58	"	"		2,9
				ПОСТЫ НА ОЗЕРАХ								
I32*	Желандыколь	пос.Горноводский	гп 2	-	2,I6	I/XП I959	I/УП I963	5,00	усл.	Экспедиция ГТИ		2,9-II
I33*	Камыстыколь	с.Камыстыколь	гп 2	-	0,80	22/XI I959	I/У I963	7,50	"	"		2,9-II
I34*	Сабандыколь	с.Сабандыколь	гп 2	-	0,88	24/Ш I96I	I/УП I963	7,00	"	"		2,I0,II
I35	Чебарколь	с.Давлетово	Огп 2	-	I3,8	I/УП I949 I/У I952	действ.	45,00	"	УУГМС		2,9,I0
I36	Челкар	Рыбзавод	Огп I	-	200	I2/X I955 I6/УI I958	"	I4,69	БС	УГМС Каз.ССР		2,9,I0

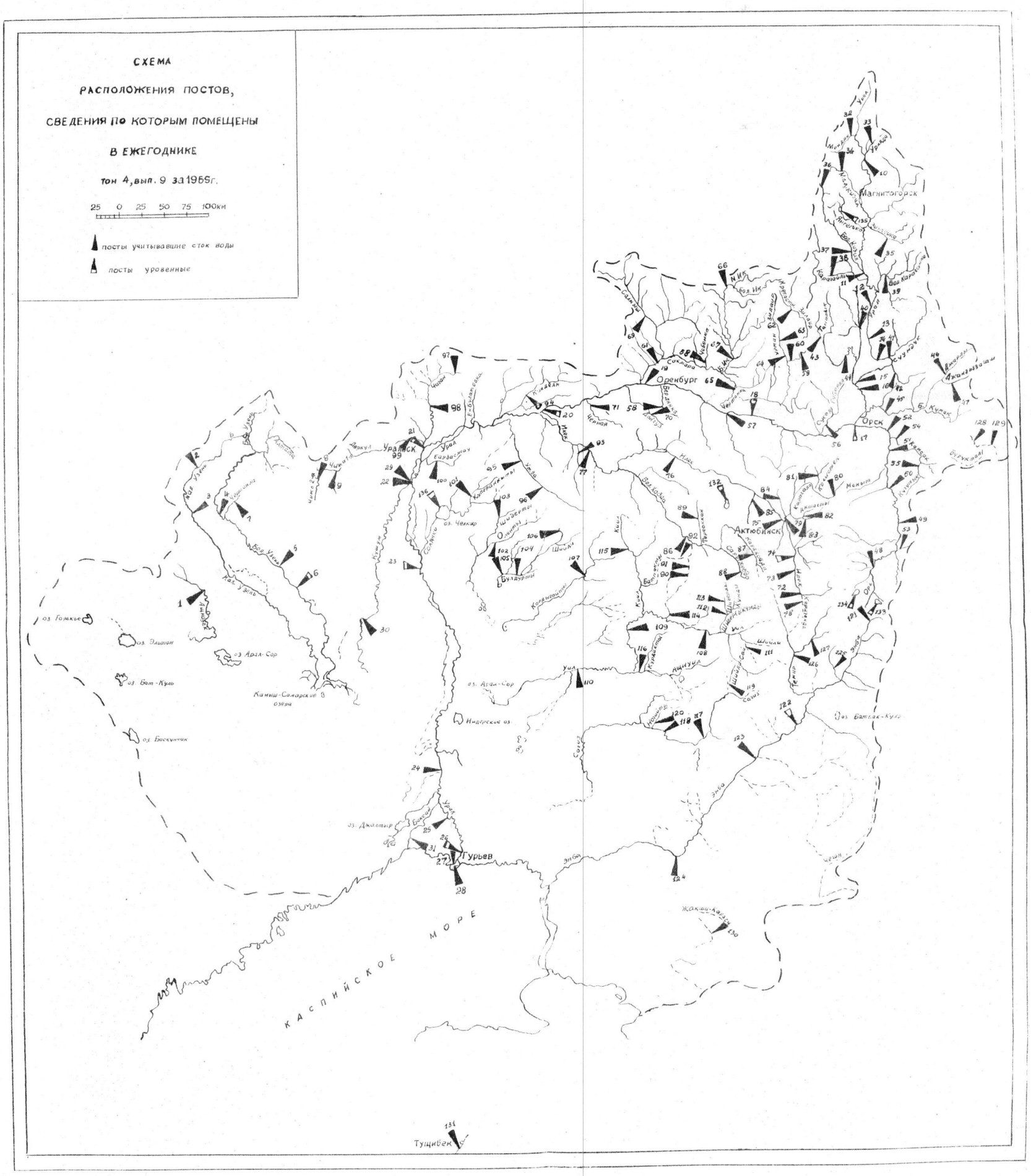


СХЕМА
РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ,
СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ
В ЕЖЕГОДНИКЕ
тон 4, вып. 9 за 1959 г.
25 0 25 50 75 100км
посты учитывавшие сток воды
посты уровенные
Магнитогорск
Оренбург
Орск
Уральск
Актюбинск
Гурьев
Тущибек
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
оз. Горькое
оз. Эльтон
оз. Арал-Сор
оз. Бат-Куль
оз. Боскунчак
оз. Джалтыр
Камыш-Самарские озера
Нидерские оз.
оз. Батпак-Куль
Жакши-Карасу

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-1965г.

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

Высоты реперов водомерных постов приведены в следующих системах:

Посты: 1-10, 12-24, 26,29-34,36,37,40-47,49,51,52,54-58, 61-63,65-72,74-79,81-83,86-89,94-124,126,129-131,136 - 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 № 11 - в абсолютной системе высот.

Посты: № 25,27,28,35,38,39,48,50,53,59,60,64,73,80,84,85а,б, 90-93,125,127,128,132-135 - в системе условных высот, самостоятельных для каждого поста.

13. вдхр Ириклинское (р.Урал) - с.Чапаев. 5-9/X на водпосту старые сваи заменены на стандартные винтовые сваи.

С 1965 года единичные пробы на мутность берутся в створе поста только в период ледостава. Температура воды измеряется в створе поста в 5-10 м от берега, здесь же измеряется толщина льда у берега и на середине водохранилища.

14. вдхр Ириклинское (р.Урал) - с.Горный Ерик. С 1965г. единичные пробы воды на мутность, определение цвета и прозрачности воды, измерение температуры воды, толщины льда у берега и на середине, производятся на участке водпоста.

15. вдхр Ириклинское (р.Урал) - пгт Ириклинский. Для регистрации хода уровня воды водохранилища 26/УШ-62г. в сооружении ГЭС установлен самописец уровня воды "Валдай".С 1964г. толщина льда измеряется выше ГЭС в 350 м (ниже водпоста 350 м) у левого берега и на середине водохранилища. Единичные пробы воды на мутность, цвет и прозрачность воды определяется у сооружения ГЭС, около установки самописца.

16. р.Урал - с.Уральск. В связи с зарегулированием реки, ледоход не наблюдается.

25. р.Урал - пос.Сарайчик. Пост расположен у северной окраины поселка.

Прилегающая местность представляет собой слабохолмистую равнину.

Долина реки пойменная с очень пологими склонами. Пойма левобережная, имеет ширину до 20 км покрыта луговой растительностью и кустарниками, а в прибрежной части - лиственным лесом. Пойма заливается в многоводные годы.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное.Берега высотой 5-6 м, сложены суглинками, правый берег крутой, левый пологий.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

Высота нуля графика - 35,00 м усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется на середине реки, в створе водпоста.

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

27. р.Урал,протока Яик - пос.Ракуша. Пост расположен на протоке Яик, в центральной части пос.Ракуша.

Окружающая местность - слабохолмистая равнина южной части Прикаспийской низменности.

Почвы песчано-глинистые. Развиты солончаки.Растительность степная.

Долина и пойма реки неярко выражена. Русло реки слегка извилистое, на участке поста - прямолинейное, имеет ящикообразную форму. Ширина реки в межень 150-200 м, в весеннее половодье ширина достигает 250-300 м. Берега высотой 2-3 м крутые, обрывистые.

Русло реки слабо деформируется, ложе реки не зарастает.

Уровни воды, особенно в летнюю межень, находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

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

Высота нуля графика - 32,000 м усл.

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

Толщина льда измеряется в створе водпоста, на середине реки.

28. р.Урал - пос. Джамбул. Пост расположен в 1,5 км к С от окраины поселка,в 300 м ниже левого рукава Заросный.

Прилегающая к долине местность представляет собой холмистую равнину. Долина реки на участке поста не выражена. Пойма отсутствует.

Русло реки песчаное, илистое, деформирующееся, на участке поста прямолинейное.

Берега высотой 2-3 м крутые обрывистые .

Выход воды из берегов не наблюдается. Уровни особенно в летнюю и зимнюю межень находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 33,00 м усл. Гидроствор № I совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой.

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

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № I, на 0,7 м ширины реки.

40. р.Бол.Уртазымка - с.Сосновка. С 1963г. расходы воды в паводок измеряются в створе водпоста. Гидростворy придан № I, оборудован тросом и лодкой.

41. р.Сундук – с.Кусем. При уровне воды Ириклинского водохранилища 241,30 м БС начинает сказываться подпор на уровень водпоста. В подпорные периоды ход температуры воды и мутности нарушаются. В паводок и межень вследствие подпора от Ириклинской ГЭС постоянство гидрствоpов не сохраняется.

42. р.Джуса – снх Ириклинский. С 1963г. расходы воды в паводок измеряются в створе водпоста, гидроствору придан № 1. Гидроствор оборудован тросом и лодкой. В 0,6 км выше водпоста на левом берегу оборудован свайный уклонный пост.

44. р.Таналык – с.Мамбетово. С 1963г. в межень расходы воды измеряются на гидроствоpе выше водпоста в 0,5 км.

29/X в 0,5 км выше водпоста оборудован свайный уклонный пост.

48. р.Орь – с.Орь. Пост расположен на южной окраине с.Орь.

Долина шириной 1,0–1,5 км покрыта степной растительностью. Правый склон долины пологий, левый – крутой.

Русло извилистое с крутыми берегами, высотой до 10–15 м.Левый берег подвержен размыву, правый – частично задернован. Ширина русла 35–50 м, дно песчаное; в 50–100 м выше водпоста берега зарастают тростником. На правом берегу в 150 м по створу водпоста имеется понижение, которое при высоких уровнях образует протоку. Пойма отсутствует.

Летом река пересыхает, превращаясь в ряд разобщенных плесов. Сток наблюдается только в весенний период.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу реки.

Высота нуля графика 24,00 м усл.

Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста; гидроствор № 2– в 0,5 км ниже; оба оборудованы лодочной переправой.

Отбор проб воды на химический анализ и единичную мутность , измерение толщины льда производится на середине реки в створе водпоста; измерение температуры воды – у берега.

50. р.Орь – с.Бугет. Пост расположен у с.Бугет. Долина реки на участке поста шириной 5–6 км, поросшая степной растительностью, сложена супесями. Пойма двухсторонняя, занимающая почти все дно долины шириной 0,4–0,5 км, сложена супесями.

Русло реки слабо извилистое, у берегов на перекатах сплошь заросло тростником и камышом. Берега русла пологие, высотой 3–4 м, супесчаные, подвержены деформации. Дно илистое. Река представляет собой чередование плесов и перекатов.

Река на участке водпоста в отдельные годы на перекатах пересыхает.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу в плесе.

Высота нуля графика 20,00 м усл.

Гидроствор № 1 расположен в 7,5 м выше водпоста, оборудован лодочной переправой.

Толщина льда измеряется в створе водпоста. Отбор проб воды на химический анализ и на единичную мутность производится в створе водпоста на середине реки.

53. р.Дамде – клх Красный Октябрь (пос.Амангельды). Пост расположен у пос.Амангельды.

Долина реки с пологими склонами покрытыми степной растительностью. Справа бровка долины проходит по гряде невысоких холмов, отделяющих неширокую (100–150 м) надпойменную террасу, на правом берегу простирающуюся до 1 км, не затопляемую даже в период высоких вод.

Русло реки извилистое, берега крутые, местами обрывистые высотой до 4 м, сложены песками, супесями и суглинками, местами заросшие травой. На плесовых участках река зарастает. На перекатах русло реки деформируется.

Река на участке водпоста не пересыхает, имеет значительное грунтовое подпитывание, зимой в некоторые годы промерзает на перекатах.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу в плесе.

Высота нуля графика 4,80 м усл.

Гидроствор № 1 расположен в 9,0 м выше водпоста, гидроствор № 2 – в 0,7 км ниже водпоста. Оба гидроствора оборудованы лодочной переправой; в межень расходы воды измеряются вброд.

Измерение толщины льда и отбор проб воды на химический анализ производится в створе водпоста на середине реки, отбор проб на единичную мутность – на гидроствоpе № 2.

58. р.Бердянка – с.Красноярка. 9/УШ установлен самописец уровня воды типа ГР–38.

9/УШ сдана в эксплуатацию дистанционная гидрометрическая установка ГР-70 № 135 пролетом 85 м, расположенная в 58 м ниже водпоста.

61 б. р.Сакмара – с.Каргала. Пост расположен на южной окраине села в 250 м выше автогужевого моста, в 500 м выше впадения р.Средняя Каргала. Перенос поста на 23 км ниже по реке вызван невозможностью полного учета стока воды при затоплении широкой и очень рассеченной поймы у с.Сакмара. Сток воды двух постов увязывается, уровни не увязаны.

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

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

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

Нивелировкой IУ кл ПУГМС 16/X–1965г. произведена привязка репера к Госсети.

Высота нуля графика 86,84 м БС.

Гидроствор № 1 (паводочный) расположен в 280 м ниже водпоста, в 20 м ниже автогужевого моста, гидроствор № 2 (меженный) в створе водпоста, гидроствор № 3 (меженный) в 450 м ниже водпоста. Гидростворы оборудованы лодочными переправами.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда в створе водпоста на середине реки. Пробы воды на химический анализ отбираются в створе водпоста на середине реки.

70. р.Донгуз – пос.Новая Точка. С 1/1–65г. на посту начат отбор единичных проб воды на мутность в стрежневой части в точке 0,6 рабочей глубины.

73. р.Илек – с.Тамды. Пост расположен в средней части с.Тамды.

Долина реки на участке поста шириной 2,5–2,7 км, заросла степной растительностью, сложена супесями. Пойма отсутствует.

Русло слабо извилистое. Левый берег обрывистый, высотой до 3 м, правый–пологий, высотой 2,5–3,0 м. Берега, сложенные супесями, задернованы. Дно реки песчаное.

В маловодные годы летом река на перекатах пересыхает, зимой промерзает.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу в плесе.

Высота нуля графика 14,00 м усл.

13/XI–1962г. водпост был перенесен на 0,35 км выше по течению реки, так как прежний пост находился на участке русла, где берег подвержен интенсивному размыву. Весной 1962г. здесь была смыта часть берега шириной в несколько метров и уничтожено 4 сваи водпоста.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу, в плесе.

Высота нуля графика 14,35 м усл.

Уровни на старом и новом водпостах увязаны.

Гидроствор № 1 расположен в 10 м ниже по течению от нового водпоста, оборудован лодочной переправой.

Толщина льда и температура воды измеряются в створе водпоста; отбор проб воды на химический анализ производится на гидроствоpе № 1.

80. р.Куагаш – с.Кызылжал (пос.Куагаш). Пост расположен в северной части с.Кызылжал.

Долина корытообразная, шириной 100–300 м. Растительность степная, грунты суглинистые, склоны долины высотой 4–6 м. Пойма левобережная, шириной до 50 м.

Русло на участке поста слабо извилистое, шириной 35–40 м, устойчивое, в 0,3 км выше и 0,3 км ниже по течению имеются перекаты. Правый берег обрывистый, высотой 3,0 м, левый–пологий, высотой 1,5 м. На правом берегу скальные породы прикрыты с поверхности слоем почвы. Дно реки песчано–каменистое.

Летом река не пересыхает, зимой на перекатах промерзает.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу в плесе.

Высота нуля графика 15,00 м усл.

Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста,гидроствор № 2– в 400 м выше водпоста. Оба гидроствора оборудованы лодочной пере-

правой; в летнюю межень расходы воды измеряются вброд.

Отбор проб воды на химический анализ и на единичную мутность, измерение толщины льда производится на середине реки в створе водпоста, температуры воды - у берега.

84. р.Бутак - с. Тересбутак. Пост расположен в 200 м ниже по течению от с.Тересбутак.

Долина реки на участке поста шириной 300-400 м, обрамлена высокими холмами до 80-100 м, хорошо выражена. Склоны долины высотой от 4-6 м до 8-12 м крутые, покрыты степной и луговой растительностью, сложены суглинками. Пойма двухсторонняя, шириной 150-200 м, покрыта луговой растительностью, затопляется при уровне около 10 м над нулем графика.

Русло слабоизвилистое, с чередованием плесов и перекатов. Берега крутые, сложены суглинками, покрыты травяной растительностью. В летнее время русло зарастает. На участке водпоста имеются выходы ключей, сток осуществляется в течение всего года, лишь в отдельные годы наблюдается промерзание перекатов.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу на плесе.

Высота нуля графика 4,00 м усл.

10/VI 1962г. водпост был перенесен на 300 м ниже по течению от прежнего в связи с тем, что в 1961г. в 150 м ниже водпоста была построена земляная плотина. В период половодья 1962г. плотина была частично разрушена и существенного влияния на режим реки не оказывала, но в межень подпор от нее распространяется выше прежнего поста.

Высота нуля графика 2,36 м усл.

Уровни на старом и новом водпосту увязаны.

Гидроствор № 1 расположен в створе старого водпоста, гидроствор № 2 - в 5 м ниже. Оба гидроствора оборудованы лодочной переправой. Гидроствор № 3 и гидроствор № 4 (паводочные) расположены соответственно в 5 и 50 метрах выше старого водпоста, оборудованы лодочной переправой.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки, отбор проб воды на химический анализ производится на гидростворе № 1.

85 а,б. р.Таныберген - с.Жана-Илек. Пост расположен в 400 м ниже с.Жана-Илек.

Долина реки на участке поста неясно выраженная, с пологими склонами высотой 6-13 м, ширина 2,0-2,5 км, покрыта степной растительностью, сложена супесчаными грунтами. Пойма шириной 400-600 м, зарастает луговой растительностью. Заливается при уровне воды около 5 м над нулем графика.

Русло реки извилистое, берега крутые, сложены суглинками. На плесах русло сильно зарастает водной растительностью, на перекатах - кустарником. Летом река превращается в цепь плесов, соединенных между собою протоками.

Река на участке водпоста не пересыхает, имеются выходы ключей, в отдельные годы наблюдается промерзание плесов и образование наледей.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 5,00 м усл.

24/III 1961г. водомерный пост, был перенесен на 1,5 км ниже по течению ввиду того, что на прежнем участке ежегодно наблюдаются заторные явления.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Уровни на старом и новом водпостах не увязаны.

Гидроствор № 1 расположен в 1,5 км ниже нового водпоста, гидроствор № 2 совмещен со створом нового водпоста. Оба гидроствора оборудованы лодочной переправой.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Отбор проб воды на химический анализ и на единичную мутность производится в створе водпоста на середине реки.

86. р.Бол.Хобда - с.Новоалексеевка. Пост расположен в 200 м к СВ от с.Новоалексеевка.

Долина реки на участке поста хорошо выражена, ширина ее 1,5-2,0 км. Склоны долины высокие до 30-40 м, покрыты степной растительностью. Пойма двухсторонняя, шириной 100-200 м, заливается при уровне воды около 7 м над нулем графика.

Русло реки извилистое с высокими берегами, сложенными песками, супесями и суглинками, представляет соооой чередование плесов и перекатов. Перекаты подвержены деформации. Берега высотой около 5 м обнаженные, местами заросшие травой.

На участке поста из реки осуществляется водозабор воды для полива.

Сток в реке наблюдается в течение всего года.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу в плесе.

Высота нуля графика 3,00 м усл.

В 1964г. нивелировкой II кл. УГМС Каз.ССР произведена привязка репера к Госсети.

Высота нуля графика 132,72 м БС (3,00 м усл.).

Гидроствор № 1 расположен в 5 м ниже водпоста, гидроствор № 2 - в 500 м ниже водпоста. Гидростворы оборудуются на время весеннего паводка лодочной переправой.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки, отбор проб воды на химический анализ и на единичную мутность производится в створе водпоста.

90. р.Саукаин - с.Хабаловка. Пост расположен в 2,0 км к Ю от с.Хабаловка, в 0,6 км ниже устья р.Куагаш.

Долина реки, неясно выраженная, незаметно сливается с окружающей равнинной местностью. Склоны умеренно пологие, высотой 6-8 м. Растительность степная, грунты суглинистые.

Русло реки умеренно извилистое. Берега крутые, высотой 3-4 м, задернованы. Река представляет собой ряд чередующихся плесов и перекатов. Зимой перекаты и даже плесы нередко промерзают, летом-пересыхают. Сток наблюдается только весной.

В 1956-1957гг. на посту производились гидрологические работы УГМС Каз.ССР. Материалы наблюдений опубликованы в Ежегодниках. С 1958-1961гг. наблюдения не производились. Материалы наблюдений за 1956-1957гг. и за 1962-1963гг. не увязаны, т.к. постовые устройства не сохранились.

В 3 км ниже водпоста имеется глухая земляная плотина, влияние которой на уровень воды на участке водпоста не сказывается.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу в плесе.

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В меженный период расходы воды измеряются вброд на временном гидростворе, расположенном в 30 м выше водпоста. Отбор проб воды на химический анализ и измерение толщины льда производятся в створе водпоста на середине реки.

91. р.Саукаин - фер.Куагул. Пост расположен в 1,2 км к СЗ от фер.Куагул, на сбросе с левобережного лимана р.Саукаин, в 300 м ниже дамбы.

Пойма слабо волнистая, ширина ее левобережной части 0,4-0,8км. Притеррасная часть понижена, сложена суглинками. Русло реки перегорожено земляной дамбой длиной около 5 км, которая тянется вдоль левого берега реки и обеспечивает залив левобережного лимана. В теле дамбы имеется труба с задвижкой для сброса воды с лимана.

Сброс с лимана представляет собой естественную, неглубокую с пологими склонами ложбину шириной 60 м. Весной вода у плотины выходит из русла, поступает на левобережную пойму и в многоводные годы затопляет ее всю. В маловодные годы вода течет по ложбине. Сток воды наблюдается только весной, в остальное время река на участке водпоста пересыхает.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Гидроствор № 1 расположен в 10 м выше водпоста, гидроствор № 2 - в 300 м выше. Гидроствор № 3 расположен в 230 м выше водпоста. Гидроствор № 1 оборудован лодочной переправой, на гидростворе № 2 расход измеряется вброд. На гидростворе № 3 расходы воды измеряются в трубе (сброс с лимана) вертушкой.

92. р.Куагаш - с.Хабаловка. Пост расположен в 1,5 км к ЮЗ от с.Хабаловка, в 2-х км от устья реки.

Долина трапецеидальная, асимметричная, шириной до 200 м. Левый склон крутой, высотой 20-30 м, правый-более пологий, высотой 6-7 м.

Русло извилистое. Берега крутые, высотой 3-4 м, задернованы. Дно русла песчано-илистое, подвержено зарастанию.

Летом река пересыхает. Зимой при нагоне льда с плесов наблюдается ледоход у водпоста. При понижении уровня воды до 90 см над нулем графика течение воды в реке осуществляется по двум рукавам.

В 22 км выше водпоста расположена земляная плотина, которая ежегодно в половодье разрушается. В 1,8 км ниже водпоста имеется глухая земляная плотина, но река проложила новое русло, которое обходит плотину и соединяется с р.Саукаин значительно ниже своего

прежнего устья. Влияние плотины на участке водпоста не сказывается.

В 1957г. на посту производились наблюдения УГМС Каз.ССР. Материалы наблюдений опубликованы в Ежегоднике, с 1958-1961гг. наблюдения не производились. Материалы наблюдений до 1957г. и за 1962-1963гг. не увязаны, т.к. постовые устройства не сохранились.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу на перекате.

Высота нуля графика 5,00 м усл.

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

Отбор проб воды на химический анализ производится в створе водпоста.

94. р.Кинделя - з/свх Магнитострой. 24/VI 1965г. сдана в эксплуатацию дистанционная гидрометрическая установка ГР-70 с пролетом 83 м, расположенная в 58 м ниже водпоста.

97. р.Чаган - с.Сергиевский. Осенью 1964г. выше поста 120-250 м прорыт канал трапецеидального профиля, длиной 130 м, шириной между бровками - 25 м, спрямляющий излучину реки. Сток по нему стал осуществляться с апреля 1965г. В половодье река текла по двум руслам: естественному и искусственному. Канал перекрывался временной плотиной 10-16/VI и 23/X-31/XII.

Расходы воды в летнюю межень измерялись в канале и в естественном русле выше водпоста 260-270 м.

100. р.Барбастау - свх Чаганский. В 1965г. нивелировкой IУ кл. УГМС Каз.ССР произведена привязка репера к Госсети.

Высота нуля графика 28,14 м БС (29,00 м усл.).

103. р.Шидерты - свх Жамбейтинский. Гидроствор № 3 расположен в 3,0 км выше водпоста, оборудован гидрометрическим мостиком.

104. р.Булдурты - пос.Караагач. Гидроствор № 2 расположен в 600 м выше водпоста, оборудован гидрометрическим мостиком.

113. р.Шегерлы - клх им.1-ое Мая. В 1965г. нивелировкой IУ кл. УГМС Каз.ССР произведена привязка репера.

Высота нуля графика 204,76 м БС (5,00 м усл.).

125. р.Кумжарган - с.Кумжарган. Пост расположен на северной окраине с.Кумжарган.

Долина реки на участке поста слабо выраженная, шириной 4-5 км, с очень пологими песчаными склонами, заросшими степной растительностью. Пойма двухсторонняя, шириной 20-30 м, местами обнажена.

Берега русла крутые высотой около 3 м, задернованные сложены песками и супесями. Дно песчаное, в плесах заиленное.

Река на плесах зимой промерзает, летом в маловодные годы на перекатах пересыхает.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу на плесе.

Высота нуля графика 94,00 м усл.

Гидроствор № I расположен в 40 м выше водпоста, оборудован лодочной переправой.

Толщина льда измеряется в створе водпоста, отбор проб воды на химический анализ и на единичную мутность производится на гидростворе № I.

127. р.Кольденен-Темир - клх им.Ленина. Водпост расположен у .колхоза.

Долина реки на участке поста шириной 5-6 км с пологими склонами, покрытыми степной растительностью. Склоны долины образованы песчаными барханами. Пойма реки низкая, аллювиальная, частично образуется за счет обрушения берегов в районе поста, местами заросшая травой. Весной и в период осенних дождей пойма затопляется.

Русло извилистое, в районе водпоста прямолинейное. Берега обрывистые, высотой 3 м, обрушивающиеся, обнажают суглинистые грунты. На участке водпоста наблюдается деформация русла.

Река на участке водпоста не пересыхает, в отдельные годы зимой на перекатах промерзает.

Водпост свайного типа, расположен в плесе на левом берегу.

Высота нуля графика 94,04 м. усл.

17/XI 1962г. водпост перенесен на 1,1 км выше по течению, в связи с тем, что после весеннего ледохода продолжительное время после спада уровней на отмелях остается лед.

Пойма на участке нового поста правобережная, высокая, заливается только в многоводные годы, поросшая степными травами, в районе поселка используется под огороды.

Русло в районе поста слабоизвилистое, ниже водпоста левый берег пологий, выше-обрывистый, правый берег крутой. Дно песчаное.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 95,04 м усл.

Уровни на старом и новом водпосту увязаны.

Гидроствор № I расположен в 100 м выше старого водпоста, гидроствор № 2 - в 350 м ниже.

Отбор проб воды на химический анализ и измерение толщины льда производится в створе водпоста на середине реки.

128. р.Бурыктал - ст.Гостеприимная. Пост расположен в 15 м ниже ж.д. моста, в 600 м к В от ж.д. станции.

Прилегающая к долине реки местность-открытая равнина со степной растительностью, сложена суглинками.

Долина реки неясно выраженная с пологими склонами, незаметно сливающимися с прилегающей местностью. Пойма двухсторонняя. Русло реки извилистое, глинистое, заросшее камышом. Берега высотой 6-7 м, крутые. На реке наблюдаются заторы льда. Сток воды наблюдается только в период весеннего половодья. Летом русло реки на перекатах пересыхает, в межень состоит из отдельных глубоких плесов. После паводков и половодья на реке сооружаются земляные плотины для переездов и водоудержания.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу, в плесе.

Высота нуля графика 40,00 м усл.

Гидроствор № I расположен в 10 м выше водпоста, в 5 м ниже ж.-д.моста, оборудован лодочной переправой.

В 200 м ниже водпоста оборудован уклонный пост.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда-в створе водпоста на середине реки. Пробы воды на хим-анализ отбираются в створе водпоста на середине реки.

132. оз.Желандыколь - пос.Горноводский. Пост расположен в центре пос.Горноводский на южном берегу озера.

Длина озера 1,4 км, ширина 1,3 км.

Прилегающая местность холмистая, высота холмов достигает 40-50 м. Растительность - степное разнотравье. Береговая линия озера слабоизвилистая. Берега пологие, сложены суглинками. Озеро зарастает водной растительностью и тростником. Подъем воды в озере в весенний период достигает 3 м над нулём графика. Озеро не пересыхает, в отдельные годы промерзает.

Водпост свайного типа.

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Отбор проб воды на химический анализ, измерение толщины льда на чистом плесе озера и в зарослях тростника и измерение температуры воды производится в створе водпоста.

133. оз.Камыстыколь - с.Камыстыколь. Пост расположен на западном берегу озера, в 100 м к востоку от с.Камыстыколь.

Прилегающая местность-слабо волнистая равнина, покрытая степной растительностью.

Озеро имеет овальную форму, береговая линия сильно изрезана. Длина озера 1,4 км, ширина 0,7 км. Берега пологие, заросшие травой, сложены супесями и мощным почвенным слоем. Вдоль берегов озеро зарастает тростником, полосой 50-70 м. Дно илистое. Озеро не пересыхает и не промерзает.

Водпост свайного типа.

Высота нуля графика поста 7,50 м усл.

Отбор проб воды на химический анализ, измерение толщины льда и температуры воды производится в створе водпоста.

134. оз.Сабандыколь - с.Сабандыколь. Пост расположен на северном берегу озера, в 300 м к В от с.Сабандыколь.

Озерная котловина имеет овальную форму, пологие, слабо расчлененные супесчаные склоны. Озеро длиной 1,2 км, шириной около 0,85 км, у западного и юго-западного берегов зарастает камышом. Озеро не пересыхает и не промерзает.

Водпост свайного типа.

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Производятся наблюдения над испарением с водной поверхности на плавучей испарительной установке. Измерение толщины льда производится в створе водпоста на середине озера и у берега. Отбор проб воды на химический анализ производится в створе водпоста.

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:

I. 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 (Бол.и Мал.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 I964г.)

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

Октябрь характеризовался температурами на $0,4^{0}$-$I,2^{0}$ ниже нормы. В ноябре преобладала теплая,пасмурная погода. Среднемесячная температура воздуха превысила норму на $2,0$-$4,0^{0}$.

Осадки в течение осенне-зимнего сезона распределялись неравномерно. Большое количество осадков выпало в первой декаде октября; по большинству районов сумма осадков составила I00-233% нормы. В ноябре на всей территории бассейна осадков выпало меньше нормы.

Устойчивый переход температуры воздуха через 0^{0} произошел на 4-8 дней раньше обычных сроков.

Средний сток воды за сезон на реках бассейна р.Урал был выше нормы. Модульные коэффициенты составляли I,II-2,36. Такая высокая водность объясняется большим количеством осадков, которые выпадали на протяжении июля-октября месяца. Повышенная водность сохранялась вплоть до установления ледостава (табл.I).

Таблица I

Река – пункт	Средний расход за сезон, $м^3/сек$	Норма, $м^3/сек$	Модульный коэффициент
р.Урал – г.Оренбург	49,2	25,4	I,94
" – с.Кушум	I32	98,0	I,34
Кинделя-з/свх Магнитострой	0,66	0,28	2,36
Сакмара-с.Сакмара	56,7	43,6	I,30
Суундук – с.Кусем	I,29	0,78	I,65
Илек – г.Актюбинск	2,72	2,I0	I,29
Уил-аул Талтогай	I,3I	I,I8	I,II

Зимний сезон (декабрь I964г. – март I965г.)

В зимний сезон воздушные массы перемещались с запада на восток. Это обусловило теплую сухую погоду. Только в феврале воздушные массы поступали с севера, обусловив холодную с осадками погоду.

В среднем за сезон температура воздуха по всей территории бассейна Урала была выше нормы.

Декабрь и январь характеризуются повышенным температурным режимом. Среднемесячные температуры оказались выше нормы на 3-7^{0}. Холодной была третья декада января, когда минимальная температура понижалась до 30-37^{0} мороза. Умеренно-морозной была погода в первой половине марта. Минимальные температуры достигали $I4$-20^{0} мороза (табл.2).

Таблица 2

Пункт	Средняя температура воздуха за сезон (градусы):	Норма, (градусы)	Отклонение от нормы (градусы)
г.Оренбург	- 8,9	-I2,7	3,8
с.Илек	- 8,6	-I2,0	3,4
г.Орск	- 9,2	-I3,8	4,6
пос.Новороссийский	-II,0	-I3,6	2,6
с.Уил	- 9,I	-I0,2	I,I
ст.Эмба	-I0,5	-II,9	I,4
ст.Фурманово	- 7,0	- 9,8	2,8

Зимний сезон почти по всей территории бассейна характеризовался большим дефицитом осадков. В среднем за сезон выпало 50-I00% нормы. Исключение составляет горный район Мугоджар, где осадки составили I70% нормы (табл.3).

Таблица 3

Пункт	Сумма осадков за сезон в мм	Норма в мм	Отклонение от нормы в %
Новороссийский	48	47	I02
с.У и л	39	76	5I
ст.Эмба	36	48	75
ст.Фурманово	50	58	86
с.И л е к	59	I0I	58
г.Оренбург	42	I00	42
ст.Соль-Илецк	26	80	32

Образование устойчивого снежного покрова почти по всей территории произошло позже среднемноголетних сроков на I-3 недели. Раньше среднемноголетних сроков на I-2 недели снежный покров образовался в четвертом районе.

Первые ледяные образования в виде заберегов в первом районе появились на 2-5 дней раньше среднемноголетних сроков. Объясняется это тем, что температура воздуха в октябре была несколько ниже нормы.

Однако в связи с тем, что ноябрь был на 2,5°-3,9° теплее нормы, установление ледостава произошло на 3-9 дней позже средних дат. На крупных и средних реках (Урал,Орь,Сакмара и т.д.) установление ледостава произошло на I4-27 дней позднее средних сроков (табл.4).

Таблица 4

Пункт	Наступление ледовых явлений					Начало весеннего ледохода					Очищение ото льда				
	норма	I964-I965	отклонение	ранняя	поздняя	норма	I965	отклонение	ранняя	поздняя	норма	I965	отклонение	ранняя	поздняя
Урал-г.Оренбург	7/XI	I0/XI	+3	I8/X-49	25/XI-28	I3/IУ	4/IУ	-9	27/Ш-47	23/IУ-34	I7/IУ	7/IУ	-I0	2/IУ-47	28/IУ-34,42
" -с.Кушум	I0/XI	I0/XI	0	25/X-53	6/XII-47	II/IУ	2/IУ	-9	24/Ш-62	23/IУ-34, 42	I6/IУ	I2/IУ	- 4	3/IУ-47, 62	28/IУ-42
Уртабуртя-пос.Жана-Талап	3I/X	25/X	-6	I7/X-49	20/XI-54	8/IУ	28/Ш	-II	I9/Ш-62	20/IУ-50	I7/IУ	I3/IУ	- 4	3I/Ш-6I	26/IУ-64
Кинделя-з/свх Магнитострой	3/XI	24/X	-I0	24/X-65	20/X-54	I0/IУ	3I/Ш	-I0	22/Ш-62	20/IУ-52, 64	I6/IУ	5/IУ	-II	3I/Ш-6I	24/IУ-64
Сакмара-с.Сакмара	7/XI	8/XI	+I	II/X-39	I5/XII-23	I2/IУ	I/IУ	-II	25/Ш-47	24/IУ-42	I7/IУ	5/IУ	-I2	29/Ш-6I	29/IУ-26
Илек-г.Актюбинск	30/X	24/X	-6	I2/X-49	2/XI-54	6/IУ	28/Ш	-9	I9/Ш-62	22/IУ-42	I3/IУ	3I/Ш	-I3	23/Ш-47	30/IУ-42
Уил-аул Талтогай	9/XI	I0/XI	+I	25/X-60	I/XII-47	5/IУ	нб(3I/Ш)-5		I7/Ш-47	I7/IУ-54	9/IУ	I/IУ	- 8	27/Ш-47	2I/IУ-52

На посту р.Урал-с.Уральск устойчивый ледостав отсутствует, из-за попусков более теплых вод из вышерасположенного Ириклинского водохранилища.

На посту ущелье Тущибек - пос.Тущибек ледовые явления отсутствуют из-за выхода теплых грунтовых вод. На остальных реках бассейна наблюдался устойчивый ледостав в течение всей зимы. Продолжительность ледостава на 4-I0 дней была меньше средней продолжительности.

На малых реках установление ледостава произошло без ледохода. На р.р.Урал,Сакмара,Илек установлению ледостава предшествовал шугоход.

На реках Кангызагаш, Кугутык, Уртабуртя, Чертанка и на реках бассейна Камыш-Самарских озер отмечалось промерзание.

Нарастание ледяного покрова происходило неравномерно. Почти на всех реках наибольшей толщины ледяной покров достигал в конце февраля, а на крупных реках - во второй декаде марта.

Запасы воды в снеге к началу снеготаяния почти по всей территории бассейна составили 30-70% нормы. Больше нормы запасы воды в снеге наблюдались в бассейнах рек Эмбы и Уила (табл.5).

Таблица 5

Пункт	Запас воды в снеге перед началом снеготаяния в мм	Норма в мм	Отклонение от нормы в %
г.Уральск	52	76	68
г.Актюбинск	43	78	55
с.Уил	62	43	I44
ст.Фурманово	24	56	43

Средний сток за сезон по рекам бассейна Урала был выше нормы. Объясняется это повышенной водностью летне-осенней межени . Кроме этого, в связи с ранним началом снеготаяния произошло перераспределение стока. Подъем уровней повсеместно начался в третьей декаде марта. В последней пятидневке марта прошли максимумы на малых реках.

Высокая водность Урала ниже Ириклинского водохранилища объясняется еще и частыми попусками воды в период осени и зимы из Ириклинского водохранилища (табл.6).

Таблица 6

Река - пункт	Средний расход за сезон, м³/сек	Норма, м³/сек	Модульный коэффициент
Урал - г.Оренбург	54,4	I3,3	4,08
" - с.Кушум	I05	54,7	I,92
Кинделя-з/свх Магнитострой	0,77	0,75	I,03
Сакмара - с.Сакмара	45,4	25,7	I,77
Илек - г.Актюбинск	5,55	3,06	I,8I
Уил - аул Талтогай	I,3I	I,3I	I,00

Весенний сезон (апрель, май)

Весенний сезон характеризовался вторжениями антициклонов с северо-запада во все районы бассейна Урала. Этим были вызваны частые похолодания и выпадения осадков. Только в первой и второй декадах мая осуществлялся перенос теплых масс воздуха с запада на восток.

Средняя температура воздуха за сезон в первом и втором районах была несколько выше и около нормы, а в третьем и четвертом районах - ниже нормы.

Распределение осадков по территории бассейна за сезон было очень неравномерным. В первом и втором районах осадков выпало около и несколько больше нормы. В левобережной части бассейна осадков выпало больше нормы (табл.7).

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	9,6	8,8	+0,8	74	60	I23
с.Илек	9,8	9,8	0,0	28	54	52
г.Орск	9,6	8,6	+I,0	42	53	79
Новороссийский	8,0	8,2	-0,2	76	39	I95
с. Уил	I0,9	II,9	-I,0	45	4I	II0
ст.Эмба	I0,4	II,0	-0,6	45	27	I67
с.Фурманово	I0,4	II,6	- I,2	30	42	7I

Устойчивый переход температуры воздуха через 0° к положительным температурам задержался на 6-9 днёй по сравнению со среднемноголетними сроками.

Переход температуры воздуха через $+5^{\circ}$ задержался на всей территории бассейна на I-2 недели.

Начало таяния устойчивого снежного покрова на всей территории бассейна произошло на I-3 недели раньше среднемноголетних сроков. Объясняется это повышенным температурным режимом зимнего сезона.

Вскрытие и очищение рек ото льда происходило 28/III-I3/IУ, что на две недели раньше среднемноголетних сроков. На малых реках вскрытие вообще не отмечалось, лед растаял на месте. Такое же явление отмечалось и на реках бассейна Камыш-Самарских озер. Ледоход на большинстве рек был непродолжительным (I-3 дня).

В связи с ранним началом снеготаяния, наступление максимальных уровней повсеместно началось раньше обычных сроков от 6-20 дней. Максимальные уровни повсеместно были ниже нормы на I00-300 см.

Весеннее половодье было очень низким, близким к наименьшему за весь период наблюдений.

Весенний сток повсеместно был очень низким. Модульные коэффициенты по некоторым рекам были всего 0,I5-0,I7. Малую водность весеннего сезона можно объяснить очень незначительными запасами воды в снеге, небольшим количеством осадков, а также перераспределением стока особенно на малых реках (табл.8).

Таблица 8

Река - пункт	Средний расход за сезон, $м^3/сек$	Норма, $м^3/сек$	Модульный коэффициент
Урал - г.Оренбург	II3	490	0,23
" - с.Кушум	600	I300	0,46
Кинделя-з/свх Магнитострой	I3,9	I5,6	0,89
Сакмара-с.Сакмара	407	536	0,76
Илек -г.Актюбинск	29,9	I05	0,28
Уил-аул Талтогай	8,36	43,2	0,I9

В весенний период температурный режим рек по территории был неодинаков. В бассейне Камыш-Самарских озер температура воды в мае была ниже нормы; на реках бассейна Урала - колебалась около нормы. Ниже нормы температура воды была на р.Урал у с.Уральск в связи с попусками воды из придонных слоев Ириклинского водохранилища (табл.9).

Таблица 9

Река - пункт	Среднемесячные температуры воды за май месяц, (градусы)	Норма, (градусы)	Отклонение от нормы (градусы)
Урал - г.Оренбург	I5,I	I4,4	+0,7
" - с.Илек	I4,0	I4,8	-0,8
" - с.Кушум	I4,0	I4,8	-0,8
Сакмара -с.Сакмара	I3,3	I4,I	-0,8
Илек - г.Актюбинск	I4,5	II,9	2,6
Уил-аул Талтогай	I6,8	I5,8	I,0
Сагиз - ст.Сагиз	2I,0	I8,0	3,0

Летний сезон (июнь-сентябрь)

Летний сезон характеризовался преобладанием антициклональной деятельности, обусловившей в течение большей части периода жаркую погоду с большим недобором осадков.

В среднем за сезон температура воздуха была выше нормы. Осадков было меньше нормы, только сентябрь месяц характеризовался большим количеством осадков.

Низкий сток весеннего сезона способствовал пониженному стоку в летний сезон. К тому же в течение всего лета наблюдался большой недобор осадков. Модульные коэффициенты не превышали 0,95 (табл.I0).

Таблица I0

Река - пункт	Средний расход за сезон, м³/сек	Норма, м³/сек	Модульный коэффициент
Урал - г.Оренбург	33,7	54,8	0,62
" - с.Кушум	I63	242	0,67
Сакмара-с.Сакмара	65,7	69,4	0,95
Суундук-с.Кусем		0,94	
Илек -г.Актюбинск	I,77	2,87	0,62
Уил -аул Талтогай	I,49	I,99	0,75

На реках бассейна Камыш-Самарских озер, а также на р.р.Чертанке,Барбастау, Сагиз,Ногайты,Бурыктал сток полностью прекращался.

Средние уровни летнего периода на большей части рек бассейна были ниже нормы. Высокими были уровни в бассейне Камыш-Самарских озер за счет подпоров от плотин. Очень низкими были уровни на посту р.Урал-г.Оренбург. В течение августа и сентября уровни были ниже самого низкого уровня за весь период наблюдений.

Таблица II

Река-пункт	Отметка условного меженного уровня	Высота уровня воды над условным меженным уровнем (см)			Дата максимума весеннего половодья		Низший летний уровень			
		При максимуме половодья			средн.	I965	норма		I965	
		средняя	наибольшая	I965			уровень	дата	уровень	дата
Урал - с.Кушум	I38	506	8I5	292	3/IУ	II/IУ	I05	I9/X	57	28/IX-3/X
Илек -г.Актюбинск	306	255	435	I09	II/IУ	3,4/IУ	30I	26/УШ	248	29/УШ
Уил -аул Талтогай	I74	288	500	II6	I2/IУ	I3,I4/IУ	I68	I5/IX	I75	I2,I3/IX

Средний сток наносов за год по рекам бассейна был ниже нормы. Объясняется это малой водностью в течение года, а так же задержкой взвешенных наносов в Ириклинском водохранилище (табл.I2).

Таблица I2

Река - пункт	Среднегодовые расходы наносов: кг/сек	Норма, кг/сек	Модульный коэффициент
Урал -г.Оренбург	2,4	25	0,I0
" -с.Кушум	57	77	0,7I
Сакмара-Сакмара	33	40	0,82
Илек -г.Актюбинск	I,4	6,9	0,20

В химическом составе воды рек бассейна за последние годы резких изменений не наблюдается.

Минерализация самой крупной реки бассейна Урал колеблется от 250 мг/л в период половодья до 800 мг/л в период межени.

Жёсткость воды в течение года изменяется в пределах от 2,50 до 7,00 мг-экв.

Минерализация и жёсткость воды меняется по течению. В верховьях (г.Верхнеуральск) минерализация воды I30-250 мг/л, жёсткость - I,3-2,80 мг-экв; в низовьях (г.Гурьев) минерализация 300-800 мг/л, жёсткость 2,50-6,00 мг-экв.

Вода р.Урал гидрокарбонатная, группы кальция и натрия, но в период межени в нижнем течении вода становится хлоридно-натриевой.

В районе с.Кушум и г.Гурьева в р.Урал поступают сточные воды промышленных предприятий, в результате чего в меженный период в сентябре-декабре наблюдаются превышающие норму количества фенолов от 0,02 до 0,I мг/л (норма 0,00I мг/л).

Наиболее крупным правым притоком р.Урал является р.Чаган, которая в период весеннего половодья имеет слабую минерализацию (250-300 мг/л), но в период межени минерализация воды значительно повышается (до I000 мг/л), жёсткость до 6,00 мг-экв. Вода р.Чаган - гидрокарбонатно-натриевая.

р.Илек-левый крупный приток р.Урал. Весной имеет незначительную минерализацию (I00-350 мг/л) с жёсткостью от I,00 до 3,50 мг-экв, но с установлением межени минерализация возрастает до I,5 г/л, а жёсткость до 8,00 мг-экв. Вода р.Илек в верхнем и нижнем течении гидрокарбонатно-кальциевая, но в меженный период с возрастанием минерализации вода становится сульфатно-натриевой.

Вода р.Сагиз в межень высокоминерализована с жёсткостью 20,00-70,00 мг-экв. Минерализация и жёсткость р.р. Уил, Эмба в меженный период несколько ниже (2-2,5 г/л и 6,00-8,00 мг-экв.).

В верхнем течении вода р.Эмба гидрокарбонатнонатриевая, в нижнем - хлоридно-натриевая. Остальные реки бассейна имеют небольшую минерализацию и носят гидрокарбонатно-кальциевый характер.

В целом I965 год по водности был ниже нормы, с модульными коэффициентами 0,6-0,8.

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 сроков 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; х-шугоход редкий, ж шугоход густой; о-ледоход редкий; ●-ледоход густой и средний; I-ледостав; }-неполный ледостав на озере; ‖-вода течёт поверх льда; п-подвижка льда.

Пост № 36 - измерения отсутствуют. Пост № I30 - воды в реке не было; русло пересохло.

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ СССР
Инв. № 13058
Управление Гидрометеослужбы при СМ СССР
ОТДЕЛ ГИДРОЛОГИИ
7 июня 57

I. р.Ащиозек – с.Аще-Узек

Высота нуля графика 9,I2 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I0I	III	II8	I33	I26	II9	I36	98	79	74	78	95
2	I0I	II3	II8	I33	I25	II9	I25	97	77	74	80	95
3	I02	II3	II8	I33	I25	II9	I2I	97	77	74	80	95
4	I02	II3	II9	I33	I24	II9	I2I	96	77	74	84	95
5	I02	II3	I20	I42	I24	II9	I36	95	76	73	85	95
6	I02	II3	I20	I46	I22	II9	I42	95	75	73	85	96
7	I03	II3	I22	I54	I26	II9	I42	93	74	73	87	97
8	I02	II3	I23	I5I	I33	II9	I40	92	73	73	87	97
9	I02	II3	I25	I48	I43	II9	I36	9I	73	73	87	97
I0	I02	II3	I24	I45	I5I	II9	I33	9I	78	73	87	98
II	I02	II3	I24	I43	204	II9	I30	89	80	74	87	98
I2	I0I	II3	I24	I42	2I7	II9	I26	89	80	74	87	98
I3	I0I	II3	I24	I4I	22I	II9	I24	88	79	74	87	99
I4	I00	II5	I24	I42	220	II9	I22	86	78	74	87	99
I5	I00	II5	I25	I43	2I8	II9	I20	86	78	74	87	99
I6	I00	II5	I25	I43	2I2	II9	I20	85	77	74	88	99
I7	99	II6	I26	I43	I78	II9	II9	84	76	74	89	99
I8	99	II6	I33	I44	I56	II9	II8	83	75	74	89	99
I9	99	II6	I74	I44	I5I	II9	II8	82	75	74	89	I00
20	99	II6	22I	I45	I50	II9	II6	82	75	74	89	I00
2I	95	II6	22I	I44	I44	II9	II4	82	75	74	90	I00
22	93	II6	I86	I42	I44	II8	II2	8I	74	74	90	I00
23	90	II6	I56	I40	I38	II8	II0	8I	76	75	9I	I00
24	87	II6	I43	I38	I34	II8	I06	8I	76	75	93	I00
25	84	II7	I42	I36	I32	II8	I06	8I	75	75	95	I00
26	I00	II7	I39	I35	I28	I20	I04	8I	75	76	96	I00
27	II6	II7	I38	I34	I26	I25	I04	8I	75	77	96	I00
28	II6	II7	I37	I32	I24	I46	I02	8I	74	77	95	99
29	II4		I36	I30	I22	I57	I0I	8I	74	77	95	99
30	II2		I35	I28	I2I	I46	I00	80	74	77	95	99
3I	III		I34		I20		99	80		77		98
Средн.	I0I	II5	I38	I40	I50	I22	II9	86	76	74	88	98
Высш.	II6	II7	24I	I54	22I	I59	I43	98	80	77	96	I00
Низш.	84	III	II8	I28	I20	II8	99	80	73	73	78	95

Средний годовой I09. Высший 24I 20/Ш. Низший 73 8,9/IX, 5-I0/X.

20,2I/Ш наблюдения многосрочные. 2/П,6-9/Ш вода на льду.20-29/Ш закраины. I/I-20/Ш,24/У-3I/XII стока не было,даны уровни плеса.Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

2. р.Мал.Узень – с.Алексашкино

Высота нуля графика 42,67 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	505	5II	5I7	563	546	537	5I4	473	435	4I4	4I6	426
2	505	5II	5I7	636	546	536	5I4	472	434	4I4	4I6	427
3	506	5I2	5I7	6II	546	536	5I3	47I	434	4I4	4I6	427
4	506	5I2	5I7	580	546	535	5II	470	432	4I4	4I6	428
5	506	5I2	5I7	544	546	534	509	469	43I	4I4	4I6	429
6	507	5I2	5I7	525	546	533	507	468	430	4I4	4I6	430
7	507	5I2	5I8	532	546	532	506	465	429	4I4	4I6	43I
8	507	5I2	5I9	534	546	53I	506	463	428	4I4	4I6	432
9	508	5I2	52I	534	546	530	505	462	427	4I4	4I6	433
I0	508	5I3	52I	535	546	530	505	46I	428	4I5	4I6	433
II	509	5I3	52I	536	546	529	504	460	427	4I6	4I6	433
I2	509	5I4	52I	537	546	528	504	458	427	4I6	4I6	434
I3	509	5I4	52I	538	546	526	503	457	426	4I6	4I6)	434
I4	509	5I4	52I	539	546	524	502	455	425	4I7	4I6	435
I5	509	5I4	522	540	545	524	500	453	424	4I7	4I6	436
I6	509	5I5	522	54I	545	524	497	45I	423	4I7	4I7	436
I7	509	5I5	522	542	545	523	495	450	422	4I7	4I7	436
I8	509	5I5	522	543	545	523	493	449	42I	4I7	4I7	436
I9	509	5I5	522	544	545	522	49I	446	420	4I7	4I8	437
20	509	5I5	523	544	544	520	490	445	4I9	4I7	4I8	438
2I	5I0	5I6	524	545	544	5I9	489	445	4I8	4I7	4I9	438
22	5I0	5I6	524	545	543	5I8	489	445	4I7	4I6	4I9	438
23	5I0	5I6	530	545	542	5I8	487	444	4I6	4I6	420	439
24	5I0	5I6	542	545	542	5I7	485	444	4I5	4I6	422	439
25	5I0	5I6	556	545	54I	5I7	482	443	4I4	4I6	425	439
26	5I0	5I6	584	545	540	5I6	480	442	4I4	4I6	425	439
27	5II	5I7	622	545	540	5I6	479	44I	4I4	4I6	425	439
28	5II	5I7	592	546	539	5I5	479	439	4I4	4I6	425	439
29	5II		574	546	539	5I5	477	438	4I4	4I6	426	439
30	5II		575	546	538	5I4	475	437	4I4	4I6	426	440
3I	5II		538		538		474	436		4I6		440
Средн.	509	5I4	534	548	544	525	496	453	423	4I6	4I9	435
Высш.	5II	5I7	623	65I	546	537	5I4	473	435	4I7	426	440
Низш.	505	5II	5I7	52I	538	5I4	474	436	4I4	4I4	4I6	426

Средний годовой 485. Высший 65I 2/IУ. Низший 4I4 25/IX-9/X.

I/I-25/Ш,8/IУ-3I/XII наблюдения односрочные,27-3I/Ш,2-4/IУ-многосрочные. I7-I9/IУ закраины.I-6/IУ ниже водпоста промоина.Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.I/I-27,3I/Ш-2,7/IУ-3I/XII уровни в подпоре от плотины.I/I-22/Ш, I/У-22,26-30/XI,2I-3I/XII стока не было,даны уровни плёса.

3. р.Мал.Узень – с.Мал.Узень

Высота нуля графика 24,87м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	428	44I	446	47I	398	449	445	405	369	359	360	377
2	428	44I	446	484	396	455	443	404	368	358	360	378
3	429	44I	446	484	395	458	442	403	368	358	360	378
4	429	442	447	476	393	459	440	40I	367	358	360	378
5	430	442	447	465	39I	460	438	400	367	358	36I	378
6	432	442	447	450	390	460	436	399	366	358	36I	378
7	433	442	447	442	388	460	436	398	365	358	36I	379
8	433	442	447	443	388	460	435	396	365	358	362	380
9	434	443	449	469	386	460	432	396	364	358	364	38I
I0	434	443	450	474	384	460	43I	394	363	358	364	382
II	434	443	450	47I	385	459	429	393	364	359	364	382
I2	434	443	450	464	387	459	428	392	364	360	364	383
I3	435	443	45I	455	389	458	428	39I	364	360	364	383
I4	435	443	45I	452	389	458	427	389	363	360	366	384
I5	436	443	45I	452	390	458	425	388	362	360	367	385
I6	437	443	45I	448	39I	457	423	387	362	360	367	386
I7	437	444	452	442	393	456	42I	386	362	360	368	387
I8	437	444	452	436	393	454	42I	385	36I	360	369	388
I9	438	444	452	433	393	453	42I	384	36I	360	369	389
20	438	444	455	430	394	453	420	382	36I	360	369	389
2I	439	444	465	426	394	452	4I9	38I	360	360	370	390
22	439	444	476	422	394	452	4I8	380	360	360	370	390
23	439	444	462	4I9	394	45I	4I6	379	360	360	37I	39I
24	439	444	433	4I6	395	45I	4I5	378	360	360	373	392
25	440	445	422	4I2	395	450	4I4	377	360	360	374	393
26	440	445	4I9	4I0	395	450	4I2	376	360	360	375	393
27	440	445	4I8	406	395	449	4II	374	359	360	376	394
28	440	446	4I6	404	402	448	409	373	359	360	377	394
29	440		4I4	402	4II	447	408	372	359	36I	377	394
30	44I		4II	400	426	446	407	37I	359	36I	377	394
3I	44I		4I8		438		406	370		360		394
Средн.	436	443	443	442	395	455	424	387	363	359	367	386
Высш.	44I	446	478	485	438	460	445	405	369	36I	377	394
Низш.	428	44I	4I0	399	384	446	406	370	359	358	360	377

Средний годовой 408. Высший 485 3/IУ. Низший 358 2-I0/X.

I/I-20/Ш наблюдения односрочные. I/I-22/Ш,II/У-3I/XII уровни в подпоре от плотины. 7-I4/IУ промоина. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте. 28/У-I0/УI попуски из водохранилища на р.Солянка.I/I-I9/Ш,II/УI-3I/X,II-22,25-30/XI,20-3I/XII стока не было,даны уровни плёса.

4. р.Бол.Узень – г.Новоузенск

Высота нуля графика I4,28 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	776	763	763	8I5	576	680	674	638	578	57I	583	628
2	776	763	763	828	574	680	674	638	576	57I	584	629
3	776	764	763	8I6	570	680	673	637	576	572	585	630
4	776	764	763	8I9	568	680	672	635	576	572	587	632
5	776	764	763	8I3	565	680	670	633	575	572	588	633
6	776	764	763	782	564	680	669	623	575	572	588	634
7	775	764	763	745	563	680	667	6I4	575	57I	588	636
8	775	763	764	7II	562	680	665	605	574	57I	589	638
9	775	763	765	690	564	680	665	597	574	57I	592	640
I0	775	763	766	676	566	680	664	594	573	572	593	642
II	775	763	766	654	564	680	663	593	573	572	594	643
I2	775	763	766	640	566	680	662	592	573	572	596	644
I3	775	763	766	628	583	680	66I	592	573	573	597	645
I4	776	763	766	6I8	602	680	660	592	573	574	599	646
I5	776	763	766	6I0	6I5	680	659	590	572	574	600	647
I6	776	763	766	605	628	680	658	588	572	575	60I	648
I7	774	763	767	600	640	680	657	588	572	575	602	649
I8	772	764	767	596	649	680	656	586	572	575	602	650
I9	770	764	768	592	655	679	655	585	572	576	604	652
20	769	764	768	589	659	679	654	584	572	576	606	653
2I	769	764	769	585	663	679	653	583	572	576	609	654
22	769	764	79I	582	664	679	652	582	572	576	6II	656
23	768	763	804	584	667	678	650	582	572	576	6I3	657
24	768	763	802	59I	669	678	649	58I	572	577	6I5	659
25	767	763	790	600	670	678	648	58I	572	577	6I9	660
26	766	763	78I	600	674	677	646	580	57I	578	62I	66I
27	765	763	776	594	677	677	645	579	57I	578	623	662
28	765	763	776	590	678	676	644	580	57I	578	624	662
29	764		784	583	679	675	642	580	57I	580	626	662
30	764		788	578	680	674	640	580	57I	58I	627	663
3I	764		796		682		639	579		582		664
Средн.	772	763	773	657	62I	679	658	596	573	575	602	648
Высш.	776	764	8II	829	682	680	674	638	578	582	627	664
Низш.	764	763	763	577	562	674	639	579	57I	57I	583	628

Средний годовой 660. Высший 829 2/IУ. Низший 562 8,I2/У.

I/I-2I/Ш,I3/У-3I/XII наблюдения односрочные. 30/Ш-I7/IУ промоины.23-26/IУ попуски из водохранилища в бас.р.Чертанла. 6-II/УШ сброс воды из водохранилища. I/I-5/IУ,I2/У-3I/XII уровни в подпоре от плотины. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте. I/I-2I/Ш,I/УI-I0/X,2I-3I/XII 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	505	495	500	544	545	479	465	440	428	419	415	427
2	503	495	500	550	543	478	464	440	428	418	415	427
3	502	496	500	564	541	478	464	440	426	418	415	427
4	502	496	501	590	537	477	464	440	425	418	415	427
5	501	495	501	618	535	476	464	440	424	418	415	427
6	501	495	501	629	534	475	462	440	424	418	415	427
7	501	495	501	633	530	475	460	440	424	417	415	427
8	501	495	502	628	528	474	457	440	424	417	415	430
9	500	495	502	620)	524	472	457	440	424	417	415	431
I0	500	495	502	608)	524	472	456	440	424	414	415	432
II	499	495	502	596)	523	472	455	440	422	414	415	432
I2	498	496	502	590)	518	472	455	438	422	414	415)	432
I3	498	496	502	584)	514	472	454	436	422	414	415)	432
I4	497	497	501	578	509	472	454	434	422	415	415)	432
I5	497	497	501	572	506	471	454	434	422	415	415)	432
I6	497	497	501	567	502	471	454	434	422	415	415)	432
I7	497	497	500	562	500	470	454	434	422	415	419)	432
I8	497	498	500	557	498	464	454	434	422	415	426)	432
I9	497	498	500	554	499	468	452	434	422	415	427	432
20	497	498	500	550	498	468	452	434	420	415	427	432
2I	497	498	506	548	496	467	451	434	419	415	427	432
22	497	498	508	544	489	468	450	434	419	415	427	432
23	496	498	510	542	487	468	449	433	419	415	427	432
24	496	499	512	540	487	468	448	431	419	415	427	432
25	496	499	514	538	486	468	448	430	419	415	427	432
26	496	499	517	539	484	467	448	429	419	415	427	432
27	496	500	524	539	484	467	446	428	419	415	427	432
28	496	500	531	541	484	467	442	428	419	415	427	432
29	495		536	545	482	466	440	428	419	415	427	432
30	495		539	547	481	466	440	428	419	415	427	432
3I	495		540		480		440	428		415		432
Средн.	498	497	508	571	508	471	453	435	422	416	420	431
Высш.	505	500	541	634	546	480	466	440	428	419	427	432
Низш.	495	495	500	538	480	466	440	428	419	414	415	427

Средний годовой 469. Высший 634 7/IУ. Низший 414 I0-I3/X.

23/Ш-I0/IУ наблюдения многосрочные. 5-8/Ш вода на льду.27/Ш-6/IУ закраины. 1/I-22/Ш, 25/У-3I/XII стока не было, даны уровни плёса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

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	640	630	634	676	677	613	604	576	559	551	550	563
2	637	629	634	683	674	614	598	576	558	551	549	563
3	637	629	635	698	674	610	596	574	558	552	554	563
4	636	630	635	705	674	613	596	573	557	553	554	563
5	636	630	634	736	664	612	594	577	558	548	552	563
6	637	630	635	740	661	611	594	574	557	549	553	563
7	634	630	635	742	659	606	595	574	556	549	554	563
8	634	630	635	742	661	606	598	572	557	548	558	563
9	634	630	636	738	658	607	596	576	559	548	566	563
I0	632	630	636	732	658	608	594	570	554	550	558)	564
II	632	630	636	724	657	607	593	569	556	554	558	565
I2	631	630	636	718	656	606	592	573	554	550	560):	566
I3	631	630	635	713	653	611	589	570	556	550	556	566
I4	632	630	635	708	648	606	590	568	552	550	554	566
I5	632	630	635	702	640	605	589	572	554	552	557	567
I6	632	631	635	698	641	607	586	568	552	551	558	567
I7	632	630	634	695	642	608	587	568	553	548	558	567
I8	632	630	634	690	642	602	589	572	554	550	566	567
I9	631	631	636	686	628	604	592	568	555	553	561	567
20	631	631	638	682	626	602	588	566	552	553	560	567
2I	631	631	640	680	625	601	588	568	552	553)	561	567
22	631	631	642	678	624	600	588	566	552	556	560	567
23	630	631	644	676	627	602	583	564	552	554	560	565
24	630	631	646	673	624	603	584	564	557	552	561	567
25	630	633	647	672	619	602	583	564	562	550	562	567
26	630	633	650	668	617	602	580	562	553	560	563	567
27	630	634	657	667	614	601	578	562	553	552)	563	567
28	630	634	664	672	612	602	578	561	553	552)	563	567
29	630		668	679	615	601	577	560	550	551	553	567
30	630		671	682	614	602	578	554	551	552	563	567
3I	630		673		608		577	560		552		567
Средн.	632	631	642	698	642	606	589	568	555	551	558	566
Высш.	640	634	673	744	680	618	606	579	564	562	567	567
Низш.	629	629	634	664	605	600	575	548	550	546	549	563

Средний годовой 603. Высший 744 5/IУ. Низший 546 2/X.

3-8/IУ наблюдения многосрочные. 20-25/Ш лед потемнел. 25-3I/Ш закраины. 3I/Ш лед подняло. 3I/Ш промоины. 24-27/XI вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

7. р.Чертанла – х.Хлебороб

Высота нуля графика 40,05 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	310	305	303	355о	470	442	418	386	356	338	337	350
2	310	308	303	330	468	440	418	385	354	338	338	349
3	310	310	303	324	468	438	418	384	354	338	339	349
4	310	310	303	322	467	438	416	382	354	337	339	349
5	310	309	303	323*	466	438	415	382	352	337	339	349
6	312	309	303	315*	465	437	413	381	352	336	339	349
7	313	308	306	314	464	437	413	380	351	336	339	350
8	313	308	312	322	462	436	411	379	350	336	339	350
9	313	308	314	350	462	436	411	379	350	336	339	354
I0	312	308	314	364	460	436	410	378	350	336	340	357
II	312	308	313	381	460	435	408	378	349	336	340	358
I2	312	307	313	390	458	434	406	376	348	336	340	358
I3	312	307	312	394	458	434	404	374	347	336	340	358
I4	312	306	312	400	458	433	404	374	346	336	341	360
I5	312	306	311	410	457	433	402	372	346	336	341	362
I6	311	306	311	424	456	432	401	372	345	335	341	362
I7	311	305	311	444	456	431	400	370	345	335	342	362
I8	311	305	311	465	456	430	400	370	344	336	343	363
I9	310	304	314	488	454	429	400	369	344	336	343	363
20	308	304	322	492	454	428	398	368	344	336	343	363
2I	308	304	334	493	453	427	398	367	342	336	343	364
22	308	304	384	491	452	426	396	366	342	336	344	364
23	307	304	476	488	450	424	396	365	342	336	344	364
24	307	304	470	485	450	424	394	365	341	336	345	364
25	307	304	459	482	449	423	394	364	340	336	348	364
26	306	304	496	480	448	422	392	363	340	336	349	364
27	306	303	453	478	448	421	391	362	340	336	350	364
28	306	303	444	476	447	421	390	361	339	335	350	363
29	306		410	474	445	420	389	360	339	335	350	363
30	306		375	о 471	444	419	388	359	338	335	350	363
3I	305		378о		443		387	358		335		363
Средн.	310	306	351	414	456	431	403	372	346	336	342	359
Высш.	313	310	521	493	471	442	419	386	356	338	350	364
Низш.	305	303	303	313	442	419	387	357	338	335	337	349

Средний годовой 369. Высший 521 26/Ш. Низший 303 27/П-6/Ш.

26-28/Ш наблюдения многосрочные. I/I-22/Ш,8/IУ-3I/XII уровни в подпоре от плотины. I/I-6,I0-I8/Ш, 22/IУ-3I/X,II-24,27/XI-8,I9-3I/XII стока не было, даны уровни плёса.

8. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я

Высота нуля графика 35,77 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	400	410	440	591	415	396	399	378	375	377	386	419
2	400	410	441	548	415	401	398	378	375	379	386	418
3	400	410	442	509	414	410	397	378	375	381	386	416
4	400	410	443	484	412	411	396	378	375	381	386	414
5	400	410	443	499	410	408	396	378	375	381	386	412
6	400	410	444	484	409	404	395	378	375	381	386	410
7	400	406	444	462	406	402	393	378	375	381	386	407
8	400	405	445	436	404	401	391	377	375	381	387	406
9	400	403	445	426	404	399	390	377	375	382	387	406
I0	400	402	446	432	403	396	388	377	375	382	387	411
II	400	401	446	441	402	396	387	377	375	381	387	410
I2	401	401	444	434	402	398	386	377	375	385	387	408
I3	401	402	443	426	402	397	384	377	375	386	387	406
I4	402	404	442	424)	402	397	384	377	375	386	387	405
I5	402	406	439	419)	401	397	383	377	375	387	387	404
I6	403	410	436	420	400	397	382	377	374	388	387	404
I7	403	413	436	429	399	397	381	377	376	389	388	404
I8	405	417	435	448	399	397	381	377	375	390	388	403
I9	406	419	436	446	399	398	381	377	376	391	388	402
20	407	422	441	444	399	399	381	377	375	391	388	400
2I	408	426	445	441	399	399	381	377	375	391)	388	399
22	410	428	448	438	398	399	380	377	375	392)	388	399
23	410	430	453	428)	396	399	380	377	378	392)	391	398
24	410	432	460	426	396	399	379	377	377	391)	396	397
25	410	434	490	422	396	399	378	377	377	391)	405	397
26	410	436	505	420	396	399	378	374	377	391)	412	398
27	410	438	551	416	396	399	378	374	377	387	416	398
28	411	439	586	414	396	400	379	374	377	386	418	398
29	411		589	414	396	400	379	374	377	386	419	398
30	411		580	415	396	399	378	374	377	386	419	398
3I	411		603		395		378	374		386		398
Средн.	405	416	469	448	402	400	385	377	376	386	393	405
Высш.	411	439	639	623	415	412	399	378	378	392	419	419
Низш.	400	401	434	414	395	395	378	374	374	377	386	397

Средний годовой 405. Высший 639 3I/Ш. Низший 374 26-3I/УШ,I6/IX.

27/Ш-6/IУ по данным самописца. I/УП-3I/X наблюдения односрочные. 30(20час.), 3I/Ш(20час.)на водпосту,выше и ниже водпоста,I(08час.)-4/IУ(08час.)ниже водпоста затор льда. 5/IУ(20час.) затор снега на водпосту. 9/IУ(20час.)ниже водпоста затор льда. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I8/П-22/Ш стока не было, даны уровни плёса.

9. р. Чижа I-я – с.Чижа I-я

Высота нуля графика 37,54 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	239	239	246	37I●	254	237	242	230	226	226	235	242
2	240	239	245	344●	255	237	242	230	225	226	235	242
3	24I	240	245	306)	254	237	242	230	225	226	235	242
4	242	240	245	295)	252	237	239	229	225	226	235	242
5	242	24I	246	278)	248	237	239	229	225	226	236	242
6	242	24I	247	270	247	237	239	228	225	226	236	242
7	243	242	247	268	247	235	239	228	225	226	236	242
8	244	243	248	266	247	235	235	228	225	227	236	242
9	244	244	248	285	246	235	234	228	225	227	236	242
I0	243	244	249	287	246	235	233	228	225	227	237)	24I
II	243	245	249	280	245	233	232	228	225	228	237)	24I
I2	243	245	250	27I	244	235	232	228	225	232	237	240
I3	242	245	250	264	244	235	232	228	225	23I	238	240
I4	242	245	25I	260	243	235	23I	228	225	232	238	240
I5	242	245	25I	258	243	236	23I	228	225	232	239	240
I6	24I	245	25I	266	242	237	23I	228	225	233	239	240
I7	24I	246	250	275	242	237	23I	228	225	233	239	240
I8	24I	246	250	280	243	238	23I	227	225	233	239	240
I9	24I	246	250	279	243	237	232	227	225	235	240	240
20	24I	246	250	274	242	237	23I	227	225	235	240	239
2I	240	246	255	269	242	237	232	227	225	235)	240	239
22	240	247	26I	264	242	237	232	227	225	234	24I	239
23	240	247	268	26I	24I	237	232	226	225	234	24I	239
24	24I	245	283	258	24I	237	23I	226	225	234	24I	239
25	24I	245	302	256	240	240	23I	226	225	234	242	239
26	24I	246	320	255	239	240	23I	226	225	234	242	239
27	240	246	345	254	239	242	23I	226	225	235)	242	239
28	240	246	364	254	237	246	23I	227	225	235)	242	239
29	240		362	254	237	242	230	227	225	235	242	239
30	239		350	254	237	242	230	227	225	235	242	239
3I	239		384		237		230	227		235		239
Средн.	24I	244	273	275	244	237	234	228	225	23I	239	240
Высш.	244	247	455	434	255	246	242	230	226	235	242	242
Низш.	239	239	245	254	237	233	230	226	225	226	235	239

Средний годовой 243. Высший 455 30/III. Низший 225 2-30/IX.

25/III-2I/IУ наблюдения многосрочные. I/УI-30/IX наблюдения односрочные. I/I-28/III ниже водпоста чисто. 20-23/III вода на льду. 24-28/III закраины. I5/I-23/III стока не было, даны уровни плеса.

I0. р.Урал – г.Верхнеуральск

Высота нуля графика 397,33 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	78	96	II3	I45	I36	74	50	27	43	34	30	53
2	78	95	II4	I58	I54	72	46	26	43	34	30	53
3	79	90	II4	I85	I67	68	44	26	43	34	3I	53
4	79	88	II6	I8I	I78	66	40	24	42	34	3I	53
5	79	88	II7	I78	I86	64	38	22	42	34	32	54
6	80	90	II6	I85	I89	62	37	22	4I	34	32):	54
7	82	94	II6	I80	I8I	60	36	2I	37	35	34	54
8	83	98	II6	I66	I70	60	34	32	32	34	32	54
9	83	I00	II4	I65	I6I	59	34	44	30	32	34	54
I0	83	I04	II5	I56	I5I	58	32	45	30	32	36	54
II	84	I06	II6	I38	I40	58	3I	45	3I	32	33	54
I2	86	I06	II8	I29	I33	56	3I	45	3I	3I	36	54
I3	88	I06	II9	II9	I28	54	3I	45	3I	3I	36	55
I4	88	I06	II9	II4	I24	54	30	45	3I	3I	37	54
I5	88	I08	I20	I07	II7	52	30	45	30	3I	38	54
I6	90	I08	I20	I06	II4	5I	28	45	30	3I	40	54
I7	90	I08	I22	II0●	III	52	28	44	30	3I	40	54
I8	9I	II0	I23	I03o	I04	54	28	44	29	3I	40	54
I9	9I	III	I28	II7	99	54	27	44	30	3I	40	56
20	92	II0	I28	I2I	96	54	27	44	30	3I	4I	56
2I	92	II0	I28	II6	92	52	28	44	30	33	42	56
22	92	III	I28	II7	9I	50	27	43	30	36)	44	56
23	90	II0	I27	I23	90	50	28	44	30	32)	45	56
24	90	II0	I26	II8	85	48	28	44	3I	30)	46	56
25	93	I09	I25	II2	85	48	27	44	3I	32)	46	57
26	94	II0	I24	I08	86	46	27	44	32	30	46	58
27	95	II2	I22	I06	88	46	27	44	32	32	48	58
28	95	II3	I2I	I09	88	48	27	44	32	30	50	60
29	94		I20	II4	86	50	27	44	33	3I	50	60
30	92		II9	I2I	8I	50	27	44	34	30o	54	60
3I	90		I20		76		27	44		30o		60
Средн.	87	I04	I20	I34	I22	56	32	39	33	32	39	55
Высш.	95	II3	I28	I9I	I89	74	50	45	43	38	55	60
Низш.	78	88	II3	98	75	46	27	2I	29	29	30	53

Средний годовой 7I. Высший I9I 4/IУ. Низший 2I 6-8/УШ.

3/IУ-I7/У наблюдения многосрочные. I-5/IУ закраины. 3-7/IУ промоины ниже водпоста. 6/IУ лед подняло выше водпоста, 8/IУ-по всей реке. I7/IУ ниже водпоста 0,3 км затор льда. С 8/УШ уровни в подпоре от временной плотины, расположенной в 25 м ниже водпоста. 7/IX плотину частично размыло. 7-I0/XI ниже водпоста забереги, II-I5/XI- полынья.

II. р. Урал – с.Кизильское

Высота нуля графика 29I,00 м абс.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	I56	I90	I5I	244п	I64	I40	II6	I04	98	99	I02	I36
2	I50	I84	I52	274п	I77	I37	II5	I04	98	I00	I02	I36
3	I48	I84	I5I	286п	I87	I38	II5	I04	98	99	I02	I34
4	I48	I84	I52	285●	I96	I40	II6	I04	98	99	I0I	I34
5	I46	I80	I56	268o	20I	I40	II7	I04	97	98	I02	I34
6	I45	I74	I55	224	206	I39	II6	I04	97	98	I0I)	I32
7	I43	I62	I55	2I8	2I2	I33	II4	I04	97	99	I04	I3I
8	I42	I56	I56	2I4	2I0	I30	II4	I02	97	99	I03	I30
9	I43	I57	I55	204	203	I30	II4	I02	96	98	99	I29
I0	I44	I58	I54	20I)	I98	I28	II2	I02	96	99	98	I30
II	I44	I58	I60	I95)x	I90	I28	II2	I02	96	I00	98	I3I
I2	I42	I66	I70	I93)x	I86	I25	II2	I02	96	I00	97	I30
I3	I44	I7I	I75	I93)x	I79	I24	II0	I02	96	I00	I00	I28
I4	I42	I64	I70	I9I	I77	I22	II0	I02	96	I00	I00	I27
I5	I44	I64	I62	I87	I75	I2I	II0	I02	96	I00	99	I28
I6	I46	I63	I62	I84	I74	II9	I09	I02	96	I02	I02	I28
I7	I50	I60	I60	I82	I72	II9	I08	I02	96	I02	I05	I29
I8	I52	I48	I60	I8I	I60	I20	I08	I02	98	I02	I04	I30
I9	I54	I54	I60	I8I	I55	I2I	I08	I02	98	I02	I04	I30
20	I56	I53	I60	I8I	I52	I20	I07	I0I	98	I02	I03	I32
2I	I63	I53	I58	I8I	I50	I20	I06	I0I	I00	I02	I0I	I33
22	I73	I53	I54	I80	I50	I20	I06	I0I	98	I00)	I02	I32
23	I84	I52	I56	I79	I48	II8	I05	I0I	98	I00)	I06	I30
24	I88	I5I	I58	I78	I46	II8	I05	I02	98	I00)	I23	I30
25	I90	I52	I73	I70	I48	II6	I06	I0I	98	99)	I30	I30
26	I90	I52	I76	I62	I50	II6	I05	I02	98	I0I)	I32	I30
27	I88	I53	I98	I63	I50	II5	I05	I02	97	I0I)	I35	I30
28	I96	I52	20I	I64	I52	II4	I05	I00	98	I00)	I36	I30
29	204		20I	I63	I53	II6	I05	I00	98	I00)	I38	I32
30	20I		209	I62	I49	II6	I04	I00	98	I00)	I37	I32
3I	202		230		I43		I05	98		I0I)		I3I
Средн.	I62	I62	I67	200	I7I	I25	II0	I02	97	I00	I09	I3I
Высш.	204	I9I	235	295	2I2	I4I	II7	I06	I00	I04	I39	I37
Низш.	I42	I40	I49	I62	I42	II4	I04	98	96	95	96	I26

Средний годовой I36. Высший 295 4,5/IУ. Низший 95 22/X.

4-2I/IУ наблюдения многосрочные. 26,27/III вода на льду. 28/III на середине реки лед подняло. 28-3I/III у берегов вода течет поверх льда. 7-I2/XI полынья.

I2. р.Урал – пос.Березовский

Высота нуля графика 250,20 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	I37	I72	I53	328	I57	I34	I04	92	86	84	89	I32
2	I38	I72	I52	362	I62	I30	I03	92	86	84	89	I34
3	I38	I70	I50	377	I79	I27	I03	92	84	86	89	I33
4	I38	I66	I50	387●	I98	I28	I02	9I	84	86	88	I33
5	I38	I64	I52	378o	208	I30	I04	9I	84	86	89	I33
6	I38	I64	I52	288	220	I28	I04	90	84	85	90	I33
7	I36	I6I	I54	259	228	I27	I04	89	84	85	90	I33
8	I36	I58	I55	248	230	I22	I02	89	83	85	90)x	I34
9	I36	I56	I55	238	228	I20	I02	88	82	85	88)x	I33
I0	I36	I52	I54	226	2I9	II9	I02	88	82	85	86)	I33
II	I37	I52	I54	2I5*	2I2	II8	99	87	82	86	93)	I3I
I2	I38	I53	I54	2I0*	203	II6	I00	87	82	86	97)	I29
I3	I36	I54	I56	206*	I9I	II4	I00	88	8I	87	I03	I28
I4	I35	I58	I62	202	I84	II3	I00	88	8I	86	I07	I26
I5	I36	I62	I62	I96	I80	III	99	88	8I	87	I02	I25
I6	I36	I59	I6I	I92	I78	III	98	88	8I	87	I06	I25
I7	I36	I56	I56	I88	I76	I08	98	88	8I	87	II0	I26
I8	I38	I54	I54	I86	I7I	I08	96	88	8I	88	II2	I27
I9	I40	I52	I54	I86	I56	I09	96	88	8I	89	II2	I27
20	I40	I52	I54	I85	I50	II0	96	88	8I	89	II2	I26
2I	I39	I52	I54	I84	I46	II0	96	88	8I	89	I07	I26
22	I42	I52	I54	I84	I44	I09	95	87	8I	86)x	I04	I27
23	I46	I52	I59	I82	I42	I08	94	88	82	86)x	I03	I27
24	I48	I52	I79	I80	I39	I08	93	88	83	88)	I04	I28
25	I52	I52	2II	I76	I38	I06	93	89	83	86)	I06	I28
26	I52	I52	209	I62	I42	I06	93	88	83	88)*	II0	I27
27	I64	I52	2II	I58	I42	I05	93	87	83	89)x	II9	I26
28	I74	I52	238	I56	I42	I05	92	87	83	90)x	I24	I2I
29	I74		270	I56	I44	I04	92	87	83	89)	I28	I26
30	I72		300	I55	I44	I03	92	87	83	90	I32	I28
3I	I7I		3I2		I40		92	86		90		I28
Средн.	I44	I57	I77	225	I74	II5	98	88	83	87	I03	I29
Высш.	I75	I72	3I8	469	23I	I35	I05	92	86	93	I32	I34
Низш.	I35	I52	I50	I55	I38	I03	9I	86	8I	84	85	I20

Средний годовой I32. Высший 469 5/IУ. Низший 8I I3-22/IX.

I-I0/IУ наблюдения многосрочные. Повышение уровня 26/I-9/II обусловлено попусками воды из вышерасположенного водохранилища. 26-29/III лед вспучило на середине, промоины. 30/III-3/IУ закраины, промоины, на перекатных участках лед сносился к плесовым участкам, образуя заторы. 30/III-I/IУ, 4/IУ (до I4ч) затор льда ниже, 2,3/IУ в створе, выше и ниже водпоста. I3-I8/XI полынья.

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

Высота нуля графика 233,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I025	985	944	933	I062	II08	I09I	I058	I0I3	966	936	9I9
2	I025	984	943	940	I064	II08	I090	I058	I0I3	963	936	9I9
3	I022	984	942	950	I066	II08	I087	I056	I0I2	962	936	9I8
4	I022	982	94I	958	I068	II09	I085	I056	I0I2	96I	936	9I8
5	I0I9	982	940	968	I070	II06	I085	I056	I0I2	960	935	9I8
6	I0I8	980	938	980	I074	II06	I083	I054	I0II	960	934	9I7
7	I0I6	980	937	989	I076	II08	I08I	I05I	I0I0	960	933	9I6
8	I0I3	978	937	996	I080	II08	I080	I05I	I008	959	934	9I6
9	I0I3	978	936	I004	I083	II08	I078	I050	I008	957	934	9I6
I0	I0I2	976	934	I008	I088	II08	I075	I048	I008	957	934)	9I5
II	I0II	976	933	I0I0	I092	II08	I074	I047	I008	956	933)	9I4
I2	I0I0	974	932	I0I6	I094	II09	I074	I047	I006	955	932)	9I4
I3	I008	972	93I	I022	I098	II09	I07I	I047	I004	954	932	9I3
I4	I007	970	930	I026	II0I	II09	I07I	I044	I003	953	933	9I3
I5	I005	969	928	I030	II03	II08	I072	I043	I00I	95I	930	9I2
I6	I004	968	926	I032	II04	II08	I070	I04I	I000	950	928	9II
I7	I004	966	924	I035	II07	II06	I070	I039	998	950	928	9I0
I8	I002	964	922	I038	II06	II04	I070	I038	998	948	928	909
I9	I002	964	922	I042	II04	II04	I070	I037	996	948	928	908
20	I000	962	920	I044	II05	II02	I069	I036	995	946	926	907
2I	999	960	9I9	I046	II06	II02	I068	I034	995	945	926	906
22	998	959	9I8	I048п	II07	II00	I068	I033	993	944	924	906
23	997	956	9I7	I049	II08	I098	I067	I032	992	944	923	905
24	996	954	9I6	I050о	II09	I098	I067	I030	989	943	922	905
25	995	95I	9I6	I052о	III0	I095	I066	I028	986	94I	922	904
26	994	948	9I5	I054о	II09	I094	I064	I026	982	940	922	903
27	992	947	9I5	I055о	II07	I094	I062	I022	978	940	922	902
28	990	946	9I5	I056о	II05	I094	I062	I020	973	940	922	90I
29	989		9I6	I059	II07	I093	I062	I0I9	970	942	922	900
30	988		920	I062	II07	I092	I060	I0I8	966	942	920	900
3I	986		926		II07		I060	I0I6		938		899
Средн.	I005	968	928	I0I8	I094	II03	I073	I040	998	95I	929	9I0
Высш.	I025	985	944	I062	III0	III0	I092	I059	I0I3	966	936	9I9
Низш.	986	945	9I5	93I	I062	I09I	I059	I0I5	966	937	920	899

Средний годовой I00I. Высший III0 25/У, 4,I5/УI. Низший 899 3I/XII.

6-23/IУ закраины. I5/XI промоины.

14. вдхр Ириклинское (р.Урал)-с.Горный Ерик

Высота нуля графика 233,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I0I6	977	936	924	I053	II02	I083	I050	I006	957	928	9I0
2	I0I4	977	934	932	I054	II02	I080	I050	I005	956	928	9I0
3	I0I4	975	933	942	I058	II02	I079	I049	I005	956	928	909
4	I0I2	974	932	950	I059	II00	I078	I048	I005	955	928	908
5	I0I0	974	93I	958	I060	II02	I078	I046	I004	955	927	908
6	I009	973	930	970	I064	II03	I076	I044	I004	954	926	908
7	I007	972	929	980	I066	II0I	I074	I044	I002	952	926	907
8	I006	970	928	988	I070	II02	I072	I043	I002	950	926	906
9	I004	968	927	996	I075	II02	I07I	I042	I000	948	926	906
I0	I004	967	926	I002	I078	II02	I068	I040	I000	948	926	906
II	I002	966	924	I006	I082	II02	I066	I040	998	947	924	906
I2	I00I	965	923	I0II	I085	II02	I066	I040	997	946	923	905
I3	I000	964	922	I0I5	I088	II02	I066	I038	996	946	923)	905
I4	999	962	920	I0I8	I092	II02	I066	I036	995	944	922)	905
I5	997	96I	920	I022	I094	II0I	I064	I032	994	942	922)	904
I6	997	959	9I8	I024	I095	II0I	I064	I032	992	942	922)	904
I7	995	958	9I6	I028	I097	I099	I063	I030	992	94I	92I)	902
I8	995	956	9I4	I03Iп	I098	I098	I063	I029	990	938	920)	900
I9	993	954	9I3	I034п	I098	I097	I062	I029	990	937	9I8)	900
20	992	952	9I2	I036п	I099	I096	I062	I028	988	936	9I8	900
2I	99I	952	9II	I038п	I099	I094	I060	I028	987	936	9I7	899
22	990	950	9I0	I040п	I099	I093	I058	I024	986	935	9I6	898
23	989	948	909	I042п	II0I	I092	I058	I024	984	934	9I4	896
24	987	945	908	I042о	II02	I090	I058	I022	982	934	9I3	896
25	986	942	907	I044о	II00	I088	I057	I02I	979	933	9I3	896
26	985	940	906	I045о	I098	I086	I056	I0I8	976	932	9I3	895
27	983	938	906	I047о	I098	I087	I056	I0I6	970	933	9I2	895
28	98I	937	906	I048о	I098	I086	I054	I0I4	967	932	9I2	894
29	979		908	I050	I098	I084	I054	I0II	962	930	9I2	892
30	979		9II	I052	II00	I084	I052	I0I0	958	929	9II	890
3I	978		9I6		II0I		I052	I008		928		889
Средн.	997	960	9I9	I0I0	I086	I097	I065	I032	99I	942	920	902
Высш.	I0I6	977	936	I053	II02	II03	I083	I050	I007	957	928	9II
Низш.	978	937	906	922	I053	I083	I05I	I007	957	928	9II	889

Средний годовой 993. Высший II03 5,6/УI. Низший 889 30,3I/XII.

20-26/III наслуд. 3-I7/IУ в ледяном покрове трещины. I9/XI блинчатый лед.

15. вдхр Ириклинское (р.Урал) – пгт Ириклинский

Высота нуля графика 233,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I0I5	978	937	923	I05I	II0I	I082	I050	I006	958	930	910
2	I0I5	977	935	93I	I052	II0I	I080	I050	I006	955	929	9I0
3	I0I4	976	934	940	I055	II00	I078	I049	I006	956	929	9I0
4	I0I2	974	933	948	I055	II0I	I077	I048	I005	956	929	909
5	I0I0	974	932	958	I058	II00	I076	I046	I005	955	930	908
6	I008	973	930	970	I06I	II00	I075	I044	I004	954	929	907
7	I007	972	929	980	I064	II0I	I073	I044	I003	954	929	906
8	I005	970	929	988	I068	II0I	I07I	I042	I002	952	927	905
9	I004	969	928	995	I072	II0I	I069	I040	I002	950	927	905
I0	I003	968	926	I00I	I076	II0I	I069	I040	I000	949	927	905
II	I00I	967	925	I006	I080	II02	I066	I040	999	948	925	904
I2	I000	966	924	I0II	I083	II0I	I065	I039	998	947	923	904
I3	999	964	923	I0I5	I087	II0I	I064	I036	998	946	924	904
I4	997	963	92I	I0I8	I090	II0I	I064	I037	996	945	923	904
I5	997	962	920	I022	I092	II00	I063	I032	993	944	924	903
I6	996	960	9I8	I025	I095	II00	I063	I032	992	943	926)	902
I7	994	959	9I7	I028	I095	II00	I063	I03I	992	94I	926)	90I
I8	994	957	924	I030	I096	I098	I063	I03I	990	939	926)	900
I9	993	956	9I4	I033	I097	I096	I06I	I029	990	938	920)	900
20	992	954	9I3	I035	I096	I096	I06I	I029	989	937	9I9	900
2I	990	953	9I2	I037	I097	I094	I059	I028	988	938	9I8	899
22	990	952	9II	I040	I098	I092	I058	I027	985	936	9I7	897
23	990	949	9II	I04I	I099	I09I	I058	I024	984	930	9I6	897
24	989	947	909	I042	II00	I089	I056	I023	983	934	9I4	897
25	986	944	908	I043	II0I	I087	I056	I022	980	935	9I3	897
26	986	94I	907	I045	I099	I086	I056	I02I	977	935	9I4	896
27	984	940	907	I046	I098	I085	I055	I0I7	972	936	9I3	894
28	983	938	907	I047	I098	I085	I054	I0I4	970	933	9I3	894
29	98I		908	I049	I098	I084	I052	I0I2	964	930	9I2	892
30	980		9I2	I049	I099	I083	I053	I0I0	959	929	9II	890
3I	979		9I7		II00		I052	I009		929		890
Средн.	997	96I	920	I0I0	I084	I096	I064	I032	99I	943	922	90I
Высш.	I0I8	979	939	I053	II05	II06	I084	I052	I0I0	963	933	9I2
Низш.	978	937	902	920	I049	I078	I048	I006	954	923	909	888

Средний годовой 993. Высший II06 I4/УI. Низший 888 30/XII.

I/I-3I/XII по данным самописца. 8-I0/III наслуд. 8-29/IУ закраины. 23-29/IУ разводья.

16. р.Урал – с.Уральск

Высота нуля графика 206,07 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I36	I43	I38	I36	I24	I04	I28	II2	I46	I04	I00	I20
2	I50	I44	I35	I42	I04	I06	I33	94	I08	II6	II4	I02
3	I42	I36	I35	I40	I06	II0	I52	I28	II8	I02	97	II4
4	I42	I34	I30	I46	I30	II0	I08	II2	II2	I06	I02	II5
5	I52	I34	I30	I4I	I32	II0	I34	I42	I05	I33	I02	I02
6	I42	I40	I26	I43	I3I	II2	I48	I38	I20	I26	I05	I24
7	I64	I28	I28	I4I	I35	II2	I34	I30	I22	I2I	I00	I26
8	I40	I40	I29	I36	I28	II2	I35	94	I20	I29	9I	II2
9	I36	I46	I30	II0	I08	II2	I54	I06	II4	I27	I08	I03
I0	I3I	I40	I36	I05	94	I24	I77	96	II4	I06	I26	II9
II	I49	I42	I3I	I00	III	I0I	I42	I04	I32	I27	II9	II4
I2	I32	I36	I38	I00	II8	II0	I36	I08	II2	I29	I02	II2
I3	I28	I4I	I32	94	II3	98	II3	I23	I34	I30	II2	II0
I4	I32	I38	I32	98	II9	II6	I2I	I57	I09	I22	I07	II0
I5	I30	I47	I34	99	I26	I22	I06	I37	I25	I04	II3	II0
I6	I30	I44	I36	I00	I20	I20	II9	II0	II5	I2I	I25	I23
I7	I28	I39	I34	I02	II7	I40	I00	I22	I03	II8	I27	I25
I8	I20	I42	I42	92	I32	I30	90	I08	I32	I27	I44	III
I9	I40	I40	I40	94	I34	I33	I08	II4	I08	I04	I43	I22
20	I28	I34	I36	I00	I58	I22	II2	I06	I00	I05	I58	I46
2I	I34	I28	I25	I22	II0	I45	I08	I54	98	I02	I25	I49
22	I35	I50	I32	I3I	II4	I53	I00	I48	92	I04	I34	I23
23	I34	I62	I3I	I34	II4	I44	I09	I50	I03	I30	I42	I36
24	I30	I48	I37	I42	II4	I49	II6	I48	228	98	I24	II2
25	I37	I58	I40	I3I	I24	I46	98	I33	I96	I05	I28	I4I
26	I47	I58	I4I	I24	I62	I22	I04	I48	I44	I20	II2	I27
27	I50	I44	I47	I29	I40	II2	I42	I80	I88	II8	II2	I2I
28	I44	I24	I42	I27	I28	I33	I24	I84	I99	I05	96	I40
29	I50		I36	II9	99	I22	II7	II6	206	II6	I35	I66
30	I44		I40	I22	I00	I24	II5	I35	I59	I24	I29	I36
3I	I42		I43		97		I50	I42		II7		II2
Средн.	I39	I4I	I35	I20	I2I	I22	I24	I28	I32	II6	II8	I22
Высш.	I77	I70	I55	I55	I79	I67	I82	I92	239	I62	I83	I80
Низш.	II4	I22	I24	86	92	92	90	94	84	90	90	92

Средний годовой I26. Высший 239 24/IX. Низший 84 2I,22/IX.

Колебания уровня воды обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища. 30/I-2/II, I7/XI-3I/XII полыньи.

17. р. Урал – г.Орск

Высота нуля графика 186,11 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	220	I50	I46	I55●	I26	I20	I73	I44	I59	I9I	I26	II4
2	I98	I38	I36	I54	I22	II8	I68	I66	I63	I57	II0	II2
3	I88	I33	I36	I56	II5	I20	I7I	I42	I33	I42	I06	I06
4	I4I	I32	I36	I64	I09	I2I	I70	I28	I24	I3I	I02	I04
5	I20	I30	I36	I73	I20	I26	I68	I50	I23	I30	I08	II0
6	I26	I3I	I34	I74	I24	I28	I45	I40	I20	I3I	I06	I07
7	I22	I30	I26	I70	I26	I30	I53	I44	II9	I37	III	I02
8	I26	I26	I30	I66	I30	I3I	I80	I46	I30	I37	II2	II8
9	I40	I25	I30	I55	I27	I29	I78	I33	I30	I34	I06	I22
I0	I49	I25	I28	I43	II6	I32	I84	I20	I28	I34	I02	II0
II	I44	I26	I27	I40	I02	I42	206	II4	I22	I34	I06)	I06
I2	I43	I32	I30	I22)	I0I	I54	204	I08	I20	I36	II4)	II4
I3	I42	I42	I34	II4)	II2	I45	I65	II7	I20	I40	I05)	I08
I4	I48	I40	I38	II2)	II0	I40	I78	II6	I22	I30	I07	I00
I5	I44	I36	I32	I08)	II9	I28	I50	I40	I38	I34	IIIx	98
I6	I33	I33	I27	I08	I22	I29	I43	I70	I28	I32	II5x	I06
I7	I33	I35	I32	I08	I23	I6I	I56	I32	I28	I28	I22x	II0
I8	I42	I35	I34	I08	I26	I76	I56	I28	II9	I25	I27x	II4
I9	I34	I34	I34	98	I28	I74	I28	I26	I22	I30	I30	II3
20	I30	I3I	I39	99	I3I	I60	I20	I26	I24	I28	I30	I27
2I	I40	I28	I37	98	I56	I45	I25	I30	II6	II3	I34	I30
22	I35	I25	I32	I06	I48	I55	I27	I39	98	II6)	I28	I24
23	I34	I36	I28	I27	I37	I99	I22	I60	98	II3)	I25	I20
24	I30	I68	I35	I5I	I27	I92	I26	I47	I20	II5)	I26	I04
25	I28	I70	I45	I52	I25	I98	I52	I58	I35	II0)	I4Io	99
26	I28	I70	I52	I55	I35	I97	I24	I58	I74	I02)	I26o	98
27	I28	I74	I57	I27	I58	I78	II4	I62	I92	II2)	I27o	I00
28	I3I	I65	I62	I26	I74	I70	I30	I77	2I0	II2	I20	94
29	I43		I59	I29	I36	I52	I49	I90	206	II5	I04	I04
30	I62		I50п	I34	I34	I70	I36	I72	226	II2	95	II5
3I	I63		I52п		I28		I35	I34		II5		I30
Средн.	I43	I39	I38	I33	I27	I5I	I52	I42	I38	I28	II6	II0
Высш.	22I	I78	I67	I77	I76	203	2II	I99	24I	203	I44	I39
Низш.	II5	I24	I25	98	99	II8	II2	I06	95	99	92	88

Средний годовой I35. Высший 24I 28/IX. Низший 88 28/XII.

I-I2/IУ наблюдения многосрочные. 5-28/I, I/II-29/III,I4,20-24,28-30/XI-3I/XII полыньи. 3I/III лед подняло. Резкие колебания уровня воды обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

18. р.Урал – с.Донское

Высота нуля графика I30,I4 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	260	247	270	348●	222	2I0	2I4	I96	233	234	I90	2I8
2	276	250	274	295	222	204	208	200	227	245	I90	2I3
3	280	252	274	29I	220	I99	208	200	2I6	250	I94	2I0
4	284	254	267	287	220	I96	208	200	2I7	242	I98	2I0
5	28I	252	260	285	2I8	I94	208	206	220	226	I94	2I4
6	270	252	260	29I	2I4	I92	2I2	206	2I6	2I4	I90	2I4
7	259	252	260	290	2I0	I90	2I7	20I	208	208	I88	2I2
8	252	252	260	284	2I2	I90	2I9	I98	202	202	I87	2I2
9	252	25I	263	274	2I5	I90	2I4	20I	200	20I	I87	2I4
I0	25I	25I	26I	266	2I6	I90	2I7	202	I98	203	I86	2I3
II	25I	25I	258	266	2I7	I90	220	208	I96	202	I86	2I5
I2	252	250	257	274	2I4	I90	222	206	I97	204	I86	2I8
I3	254	250	256	270	209	I9I	228	202	I98	204	I86	2I6
I4	256	253	256	259	206	I92	238	I98	I97	202	I88	214
I5	258	255	256	246	204	I94	236	I95	I96	I98	I98	2I3
I6	256	254	255	237	202	I92	23I	I93	I97	20I	202	2I4
I7	256	253	256	232	203	I92	229	I90	I97	203	20I	2I4
I8	254	252	256	226	203	I90	223	I9I	I98	204	I96	2I2
I9	250	25I	256	224	203	I90	2I7	204	I96	202	I96	2I2
20	249	253	264	223	204	I93	2I5	207	I96	I97	I98	2I0
2I	247	256	273	222	204	202	2I4	202	I94	I97	I96	208
22	245	256	278	2I7	206	204	2I2	I99	I92	200	I96	206
23	243	257	287	2I4	208	204	208	I96	I94	20I	I99	204
24	243	258	296	2I2	2I4	207	204	I95	I94	I97	2I0	204
25	244	258	306	2I6	2I2	2I2	203	I95	I90	I94	2I8	206
26	244	256	307	220	206	2II	202	204	I88	I92	2I9	208
27	242	263	30I	224	202	2I6	I99	2I2	I88	I94	2I9	2I2
28	24I	268	3I4	227	200	220	I97	2I6	2I2	I94	2I9	2I4
29	242		323	224	204	223	I96	2I6	230	I90	2I9	2I4
30	242		356п	223	2I4	2I9	I96	2I6	225	I90	220	2I5
3I	244		366п		2I6		I94	224		I90		2I6
Средн.	254	254	278	252	2I0	200	2I3	203	204	206	I99	2I2
Высш.	284	269	37I	367	222	224	240	227	234	25I	22I	2I9
Низш.	24I	246	255	2I2	I99	I89	I94	I90	I86	I90	I84	203

Средний годовой 224. Высший 37I 3I/III. Низший I84 I3/XI.

3I/III-6/IУ наблюдения многосрочные. 2I-25/III промоины. 24-29/III закраины, промоины,30,3I/III разводья. I0,II/XI снежница.I2/XI-25/XII полыньи. Колебания уровня воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

19. 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	I26	I04	I02	I52п	II8	44	30	I4	I8	I7	22	48
2	I26	I04	I03	I92п	I25	48	32	I2	20	28	2I	50
3	I26	I04	I04	220п	I30	48	32	I0	24	37	20	49
4	I26	I03	I08	26I●	I35	46	3I	I0	28	42	20	50
5	I28	I04	I09	266о	I38	44	28	9	32	48	20	50
6	I32	I05	II0	239о	I46	40	26	9	30	52	2I	49
7	I34	I06	II0	I96о	I52	37	23	9	28	52	24	48
8	I37	I06	I08	I76	I54	34	23	I0	28	48	24	46
9	I37	I04	I07	I70	I5I	32	22	I2	28	42	22	45
I0	I34	I04	I06	I62	I40	30	23	I2	26	39	2I	44
II	I30	I04	II0	I49	I22	29	24	II	24	34	2I)	43
I2	I25	I03	II6	I36	I08	28	26	9	20	32	20)	42
I3	I20	I02	II5	I27	98	27	26	9	I8	3I	36)x	42
I4	I20	I02	II3	I24	92	26	26	I0	I6	30	32)*	42
I5	I20	I0I	I09	I24	84	24	28	I2	I7	29	33)*	42
I6	II8	I00	I08	I20	78	23	29	I2	I5	29	36)*	42
I7	II8	I00	I06	II4	72	22	32	II	I5	29	42)*	42
I8	II8	I02	I06	II0	65	22	36	I0	I5	28	40	40
I9	II8	I02	I04	II2	60	22	36	8	I5	28	36	40
20	II8	I02	II0	I20	58	22	34	8	I5	29	37	38
2I	II8	I0I	I20	I28	56	I9	32	7	I5	29	36	38
22	II8	I0I	I38	I28	54	I9	30	7	I5	29	34	36
23	II6	I00	I40	II6	52	I9	28	I0	I5	29	38	35
24	II5	I0I	I43	II6	49	20	26	I2	I6	28	39	36
25	II3	I02	I46	II2	49	22	26	I2	I6	28	38	36
26	III	I02	I47	I08	50	24	24	I2	I6	28	38	37
27	II0	I03	I46	I04	54	24	22	I0	I6	28	39	38
28	I08	I02	I45	I04	52	24	20	I0	I6	26	38	38
29	I07		I44	I06	48	27	I8	9	I5	24	40	39
30	I06		I43	II2	46	30	I6	II	I4	24	45	39
3I	I05		I42		43		I5	I4		23		39
Средн.	I2I	I03	I20	I47	90	29	27	I0	20	32	3I	42
Высш.	I37	I06	I47	306	I55	49	37	I5	32	54	49	50
Низш.	I05	I00	I02	I04	43	I9	I4	7	I4	I5	20	35

Средний годовой 64. Высший 306 5/IУ. Низший 7 2I,22/УШ.

I-I7/IУ наблюдения многосрочные. I/I-20/II,I8/XI-I/XII выше и ниже водпоста полыньи. 3-3I/III,7-I0/XII выше водпоста промоины.22-3I/III закраины. 2,3/IУ затор льда 0,5 км выше водпоста.2-II,I9/IУ-I7/У подпор от р.Сакмары.Колебания уровня в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

20. 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	276	28I	256	4I5	397	28I	204	I68	I47	I45	I56	I93
2	278	28I	256	4I4	402	276	204	I66	I47	I45	I56	I92
3	284	280	255	443п	409	274	203	I65	I48	I45	I57	I92
4	287	278	255	5I2о	4I8	272	202	I64	I49	I47	I57	I92
5	287	276	256	506●	424	268	20I	I63	I50	I52	I57	I94
6	288	274	256	505	430	264	200	I62	I52	I56	I57	I95
7	288	272	256	489	434	260	I98	I60	I53	I58	I57	I96
8	288	272	257	490	44I	256	I96	I59	I54	I64	I57	I96
9	290	270	258	48I	448	252	I93	I58	I54	I66	I58	I97
I0	292	270	260	463	452	248	I90	I58	I53	I67	I59	I97
II	294	270	260	448	452	244	I90	I56	I52	I65	I60	I97
I2	296	268	260	430	443	240	I90	I56	I52	I64	I60:	I97
I3	297	267	260	4I4	427	237	I89	I56	I50	I62	I47)x	I98
I4	296	266	26I	399	4II	234	I88	I56	I50	I60	I54)x	I95
I5	296	266	262	385	396	232	I87	I55	I48	I59	I53)	I95
I6	294	264	264	374	385	230	I86	I54	I47	I57	I74)x	I95
I7	294	263	265	366	373	228	I85	I53	I46	I57	I86	I96
I8	292	262	266	356	362	226	I84	I53	I46	I57	I80	I96
I9	292	260	266	352	352	222	I84	I53	I45	I56	I78	I96
20	290	260	266	360	342	2I9	I83	I52	I45	I57	I80	I96
2I	290	260	266	375	335	2I7	I83	I52	I44	I56	I83	I94
22	290	259	268	394	328	2I6	I82	I5I	I44	I56	I86	I90
23	29I	259	278	408	322	2I4	I80	I50	I43	I58	I88	I85
24	290	259	294	4I4	3I4	2II	I78	I49	I43	I58	I90	I85
25	290	258	306	4I2	3I0	2I2	I76	I49	I43	I58	I9I	I85
26	289	257	3I4	406	305	2I0	I76	I49	I43	I57	I92	I84
27	288	257	322	402	300	208	I74	I49	I43	I57	I92	I82
28	288	257	332	400	296	208	I74	I49	I44	I58	I92	I80
29	286		342	400	294	208	I72	I49	I45	I59	I92	I79
30	284		357	398	290	206	I70	I48	I45	I58	I93	I78
3I	282		379		286		I68	I48		I57		I79
Средн.	289	267	279	420	373	236	I87	I55	I48	I57	I7I	I9I
Высш.	297	28I	386	5I8	453	282	205	I68	I54	I68	I93	I98
Низш.	276	257	255	352	285	206	I68	I48	I43	I45	I47	I78

Средний годовой 239. Высший 5I8 6/IУ. Низший I43 22-27/IX.

I-I7/IУ наблюдения многосрочные. I-II/I,I7,I8/XI полыньи. 24/III-2/IУ закраины. I3-I5/XI зажор выше,I6,I7/XI ниже водпоста. I4,I5/XI снежница. 26-30/XI промоины

21. р.Урал – г.Уральск

Высота нуля графика 22,46 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I38	I67	I66	272п	350	246	I53	I09	78	72	89	I22
2	I40	I67	I66	275о	348	243	I50	I07	78	72	89	I2I
3	I40	I67	I67	296о	346	239	I49	I06	77	7I	88	I20
4	I43	I68	I66	3I0о	344	234	I48	I06	77	72	88	I20
5	I46	I69	I66	326о	344	229	I46	I05	76	74	88	I20
6	I46	I69	I67	334о	346	224	I45	I03	76	74	88	I2I
7	I47	I69	I67	339о	350	220	I44	I0I	76	74	88	I2I
8	I48	I69	I70	397●	352	2I7	I42	99	76	75	88	I20
9	I5I	I68	I72	462●	354	2I4	I4I	98	76	76	89	II8
I0	I49	I67	I72	469о	356	2I0	I38	96	77	79	89	II8
II	I50	I67	I7I	457	360	206	I36	95	78	82	90	II8
I2	I50	I66	I70	446	364	202	I34	94	80	87	9I	II9
I3	I50	I66	I70	434	367	I98	I33	93	80	92	II2)*	II9
I4	I5I	I66	I70	420	370	I96	I32	92	80	94	I76)	I20
I5	I52	I66	I72	408	370	I93	I30	9I	79	95	I7I)	I20
I6	I52	I66	I74	395	368	I89	I29	9I	79	95	I54	I2I
I7	I54	I67	I74	383	360	I86	I28	90	78	93	I34	II9
I8	I57	I67	I76	372	348	I82	I28	89	76	92	I34	II7
I9	I60	I66	I76	360	338	I79	I27	88	75	90	I46	II9
20	I63	I66	I76	353	326	I76	I24	87	75	88	I38	I32)*
2I	I64	I66	I78	356	3I4	I74	I22	86	74	88	I37	I36)x
22	I64	I65	I78	356	306	I72	I2I	85	73	87	I38	I34):
23	I65	I65	I76	352	296	I70	I20	85	73	88	I38	I4I):
24	I65	I65	I74	349	286	I68	II9	84	73	88	I36	I52)*
25	I65	I66	I78	35I	280	I66	II8	83	72	88	I34	I57)x
26	I65	I66	I85	355	274	I64	II8	83	72	88	I30	I56)x
27	I65	I66	I94	359	268	I62	II7	82	7I	88	I26	I56)*
28	I66	I66	208	358	264	I60	II6	82	70	89	I24	I52
29	I66		230	355	258	I56	II4	8I	70	90	I24	I48
30	I67		250	352	254	I54	II2	80	7I	90	I22	I44
3I	I67		27Iп		249		III	79		89		I39
Средн.	I55	I67	I82	368	326	I94	I30	92	75	84	II8	I30
Высш.	I67	I69	272	47I	370	247	I53	I09	80	95	I78	I57
Низш.	I38	I65	I66	269	248	I54	III	79	70	7I	88	II7

Средний годовой I69. Высший 47I 9,I0/IV. Низший 70 28,29/IX.

I/I-3I/III, I/VII-3I/X наблюдения односрочные. I/I-30/III,I5-I9/XI, 27/XI-9/XII, 28-3I/XII полынья,27-30/III,I3-I9/XI,9-27/XII закраины.

22. р.Урал – с.Кушум

Высота нуля графика I5,79 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I64	I75	I52	263п	324	220	I30	95	66	57	68	77
2	I62	I75	I52	270●	322	2I5	I28	94	66	57	64	77
3	I58	I74	I50	290●	320	2I2	I26	92	66	57	68	78
4	I56	I73	I50	282●	3I8	208	I26	92	66	58	68	79
5	I55	I72	I48	295●	3I7	203	I24	90	66	58	68	80
6	I54	I7I	I48	300●	3I6	200	I23	88	65	58	68	80
7	I54	I70	I47	307●	3I7	I96	I22	86	64	59	69	80
8	I54	I68	I47	320●	320	I92	I22	84	64	59	69	80
9	I54	I68	I47	375●	322	I89	I20	84	64	59	69	83
I0	I55	I68	I47	422о	324	I87	II8	82	64	60	69	86
II	I6I	I66	I47	430о	328	I83	II6	80	64	62	69	88п
I2	I64	I64	I47	426	332	I80	II5	80	65	65	69:	89
I3	I64	I63	I47	4I9	335	I76	II4	79	65	69	66)*	90
I4	I68	I63	I46	4I0	338	I72	II2	78	66	72	45)	90
I5	I7I	I62	I46	399	340	I68	II2	77	66	73	53)*	92
I6	I74	I62	I46	388	342	I65	II0	76	65	74	50)*	94
I7	I75	I60	I46	375	338	I60	I08	75	65	74	34	94
I8	I75	I59	I49	36I	330	I58	I08	74	64	74	54	95
I9	I75	I58	I50	345	32I	I55	I08	74	62	73	7I	96
20	I75	I58	I50	336	308	I52	I06	72	60	72	72	96
2I	I75	I57	I52	333	297	I50	I04	72	60	70	74	98
22	I75	I56	I52	335	286	I48	I02	70	60	69	76	98
23	I75	I56	I58	330	277	I46	I0I	70	60	69	78	I02
24	I75	I54	I54	326	267	I44	I00	70	59	69	78	I05
25	I75	I54	I55	324	258	I42	I00	70	59	69	78	I07
26	I75	I53	I59	326	25I	I40	99	70	59	69	79	I07
27	I74	I52	I65	328	244	I38	99	69	58	68	78	I06
28	I75	I52	I72	33I	24I	I36	98	68	57	68	76	I04
29	I75		I92п	33I	233	I34	98	68	57	68	76	I00
30	I75		2I8п	328	229	I32	96	68	57	68	77	98
3I	I75		240п		224		96	67		69		97
Средн.	I67	I63	I57	343	30I	I70	III	78	63	66	68	92
Высш.	I75	I75	250	430	342	22I	I30	95	66	74	79	I07
Низш.	I54	I52	I46	254	223	I32	95	67	57	57	29	77

Средний годовой I48. Высший 430 II/IV. Низший 29 I7/XI.

29/III-I8/IV наблюдения многосрочные. I-5/I,I7-24/XI полынья.23-29/III промоины. 3I/III, II-3I/XII на водпосту разводья. I, 2/IV затор льда ниже водпоста.

23. р.Урал – пос.Мергеневский

Высота нуля графика -3,3I м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	338	370	353	374о	553	448	350	300	263	255	267	259
2	339	37I	352	380о	554	442	347	300	262	254	267	259
3	340	37I	35I	402о	552	433	343	298	26I	253	268	259
4	34I	372	350	429●	55I	432	339	294	26I	253	269	260
5	342	372	349	466	549	429	336	290	260	253	270	260
6	343	373	348	490	547	425	335	286	260	253	270	26I
7	344	373	348	505	543	420	334	283	259	254	270	262
8	345	37I	347	5I7х	540	4I7	333	284	258	254	269	263
9	346	370	348	536●	539	4I7	33I	286	257	255	269	264
I0	346	369	349	554●	540	4I6	330	285	257	256	268)	265
II	347	369	348	578●	542	4I2	327	283	256	257	269)	266
I2	347	368	347	602●	543	408	325	28I	256	258	270)	267
I3	348	368	346	6I8●	542	406	324	280	256	259	270)	267
I4	349	367	345	627	542	404	324	279	259	26I	27I	268
I5	350	366	345	634	550	402	323	278	26I	264	27I	27I
I6	35I	365	344	640	555	398	322	277	262	266	260)	273
I7	352	364	343	632	557	393	322	276	263	269	250)	274
I8	352	363	343	626	559	389	32I	275	264	27I	246)	275
I9	353	362	342	6I6	560	384	3I9	274	265	273	243)*	276
20	353	36I	344	604	558	380	3I6	273	264	274	245	277
2I	354	36I	345	596	546	376	3I4	272	26I	274	23I	286
22	355	360	346	589	537	372	3I2	27I	260	275)	225	297
23	358	359	350	585	528	368	3I0	270	260	275)	229	3I0
24	36I	358	357	579	5I4	366	308	269	259	275)	235	326
25	364	357	360	567	495	364	305	268	258	273)	244	346
26	365	356	364	556	488	362	303	268	257	27I)	248	359
27	366	355	366	552	482	358	303	267	257	269)	250	369
28	367	354	367	55I	479	354	303	266	257	269)	252	378
29	368		368	550	475	352	302	265	256	268	256	382
30	369		368п	550	467	35I	302	264	256	268	258	385
3I	370		37Iо		459		30I	263		267		387
Средн.	352	365	352	550	53I	396	32I	278	260	264	257	295
Высш.	370	373	372	640	56I	450	350	300	265	275	27I	387
Низш.	338	354	342	374	456	35I	30I	263	256	253	224	259

Средний годовой 352. Высший 640 I6/IV. Низший 224 22/XI.

I8/III лед потемнел,закраины.I9-2I/III вода на льду.2I-23/III промоины. 24/III разводья. 7/IV снежница.I4,I5,I8,20,26-28/XI полынья. I6-I9/XII ниже водпоста полынья.

24. 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	84	II0	I00	II2о	290	2I9	83	24	-I4	-26	-I0	-65)●
2	84	III	I00	I06	286	2I0	80	24	-I5	-27	-I0	-58)о
3	83	II2	99	I04	284	203	78	22	-I6	-27	-I0	-50)о
4	84	III	99	I06	283	I96	74	2I	-I7	-27	-II	-40
5	86	III	99	II8	283	I90	72	I9	-I8	-27	-II	-36
6	90	III	98	I37	28I	I82	68	I8	-I9	-27	-II	-33
7	92	III	98	I56	279	I76	66	I7	-I9	-28	-II	-32):
8	92	II2	98	I59	278	I72	64	I6	-20	-29	-II	-33
9	94	II2	98	I94	276	I66	60	I4	-20	-29	-II	-34
I0	94	II2	98	22I	279	I6I	58	I2	-2I	-30	-I2	-32
II	94	II2	97	237	28I	I56	56	I0	-22	-30	-I0	-32
I2	94	II2	96	25I	279	I5I	54	I0	-22	-29	- 8	-34
I3	94	III	96	264	278	I47	52	6	-22	-28	- 8	-37
I4	95	II0	95	284	278	I44	52	4	-22	-28	- 8	-42
I5	94	II0	94	304	280	I40	50	2	-22	-26	- 9	-45
I6	95	I09	94	322	282	I36	48	2	-22	-26	- 9	-42
I7	96	I08	94	334	284	I34	48	I	-23	-26	-I0	-3I
I8	95	I07	94	342	286	I30	48	0	-22	-23	-I2	-24
I9	95	I06	95	346	288	I22	44	-2	-22	-22	-I6о	-25●
20	95	I06	96	347	290	II8	42	-4	-20	-I9	-27●	-46)●
2I	94	I04	96	346	29I	II0	40	-4	-20	-I6	-25●	-52)●
22	94	I04	98	342	290	I08	37	-6	-20	-I2	-24●	-42)●
23	96	I03	98	334	290	I04	36	-7	-2I	-I0	-30●	-48
24	98	I03	98	328	292	I02	34	-8	-22	-I0	-45о	-44
25	I0I	I03	99	32I	286	I00	32	-8	-22	- 8	-67	-34
26	I02	I02	99	3I6	275	99	30	-I0	-24	- 7	-77	-22
27	I03	I02	I00	3I0	268	98	30	-I0	-24	- 9	-75	-I5
28	I04	I02	I04	305	259	93	28	-II	-24	-I0	-74)	-I2
29	I06		I08	299	249	90	26	-I2	-24	-I0	-68)	- 9
30	I08		II6	292	238	86	26	-I2	-25	-I0	-67)●	- I
3I	I09		I20●		228		24	-I3		-I0		8
Средн.	95	I08	99	255	278	I4I	50	4	-2I	-2I	-26	-34
Высш.	I09	II2	I24	347	293	220	84	24	-I4	- 7	- 8	II
Низш.	82	I0I	94	I04	225	86	24	-I3	-25	-30	-77	-65

Средний годовой 77. Высший 347 I9-2I/IV. Низший -77 26/XI.

II-23/IV наблюдения многосрочные. I/I-I9/II,23,24/XII полынья. 2I-24/III промоины. 2I,25-27/III закраины. 28-3I/III затор льда ниже водпоста.

25. р.Урал – пос.Сарайчик

Высота нуля графика -35,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	647	668	646
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	648	668	647
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	650	666	648
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	648	667	648
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	646	668	650
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	648	667	650
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	648	666	651
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	648	666	652
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	646	672	643
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	646	670	638
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	646	673	644
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	648	676	656
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	646	674	666
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	646	669	664
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	646	668	650
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	646	668	645
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	647	668	644
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	650	654	656
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	654	654	658
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	654	652	660
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	657	632	633
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	658	640	618
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	659	640	615
24	–	–	–	–	–	–	–	–	656	666	640	613
25	–	–	–	–	–	–	–	–	655	668	645	610)
26	–	–	–	–	–	–	–	–	648	668	652	610
27	–	–	–	–	–	–	–	–	648	668	652	616
28	–	–	–	–	–	–	–	–	648	670	657	624
29	–	–	–	–	–	–	–	–	650	670	658	630
30	–	–	–	–	–	–	–	–	648	670	658	636
3I	–		–		–		–	–		670		638
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	654	660	641
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	67I	678	667
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	645	630	608

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

26-3I/XII полыньи.

26. р.Урал – г.Гурьев

Высота нуля графика -27,65 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	-25	-I3	-3	-27	II4	73	2	-5I	-72	-58	-44	-59)
2	-30	-I0	-4	-I4	I08	68	-6	-48	-7I	-38	-54	-79)x
3	-30	- 6	-5	-I4	I06	59	-II	-44	-64	-38	-49	-76)
4	-28	- 5	-5	-I7	I08	55	-I4	-43	-62	-62	-32	-65)
5	-24	- 5	-5	87	I09	54	-I4	-44	-65	-55	-37	-6I)
6	-22	- 4	-5	85	I03	50	-I2	-60	-66	-54	-38	-70)x
7	-2I	- 3	-4	68	98	43	- 4	-60	-64	-63	-48	-70)x
8	-24	0	-4	5I	95	37	- 3	-48	-58	-64	- 5	-64)
9	-24	- 3	-3	60	94	36	-I4	-2I	-52	-66	9	-52
I0	-24	- 4	-4	52	95	38	-26	- 6	-44	-58	-I6	-49
II	-26	- 5	-4	56	96	39	-22	-I7	-30	-38	I6	-60)
I2	-26	- 6	-5	64	98	42	- 9	-22	-46	-55	-I6	-62
I3	-24	- 4	-5	68	I03	36	8	-27	-40	-62	-4I	-60
I4	-22	- 3	-4	80	I04	3I	4	-36	-24	-76	-54	-58
I5	-22	- 2	-4	94	I00	28	-I2	-39	-29	-78	-49	-62
I6	-24	- I	-4	I07	I04	20	-23	-34	-60	-7I	-46	-62
I7	-23	- 2	-4	II8	I06	I6	-24	-44	-8I	-58	-6I	-66
I8	-23	-4	-5	I24	I02	I0	-I5	-57	-72	-5I	-26	-75
I9	-23	- 4	-6	I27	I02	8	-II	-46	-72	-44	-30	-82)
20	-22	- 3	-9	I28	I02	6	-24	-54	-64	-48	-40)	-66)
2I	-2I	- 3	-I0	I3I	I02	I0	-26	-60	-58	-56	-48)	-58)
22	-2I	- 3	-I2	I32	I02	8	-25	-68	-60	-74	-68)	-68
23	-2I	-3	-I4	I3I	I04	6	-I6	-65	-34	-46	-64)	-64
24	-23	- 2	-I8	I29	I02	5	-27	-6I	-36	-32	-62	-62
25	-22	- 2	-20	I26	98	2	-32	-65	-59	-42	-60	-66
26	-2I	- 4	-23	I20	96	I2	-28	-66	-75	-23	-4I	-75
27	-20	- 4	-32	II8	92	I8	-28	-74	-65	-22	-33	-88
28	-I9	- 3	-4I	II6	90	I0	-28	-80	-50	-I4	-56	-90
29	-I8		-48	I20	86	0	-26	-78	-65	-26	-59)	-89
30	-I8		-45	I20	80	6	-44	-57	-64	-36	-59)	-78
3I	-I6		-37		76		-50	-68		-39		-68
Средн.	-23	- 4	-I3	85	99	28	-I8	-50	-57	-50	-40	-68
Высш.	-I6	0	- 3	I33	II9	74	I6	I	-20	-I0	-2I	-43
Низш.	-3I	-I4	-48	-30	75	0	-5I	-8I	-8I	-8I	-73	-9I

Средний годовой -9. Высший I33 22/IУ. Низший -9I 28,29/XII.

5-9/III вода на льду. I8-22/III лед потемнел. 22-27/III закраины. 25-27/III разводья. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

27. р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша

Высота нуля графика -32,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	238	23I	242
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	259	238	238):
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	263	244	233)
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	232	238	244)
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	237	228	237)
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	239	249	232)
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	230	245	238)
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	228	293	242
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	225	3II	240
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	243	264	234
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23I	3I2	244)
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	246	265	240)
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	234	25I	250)
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2I4	234	254)
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	208	244	236
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	232	229	258	24I
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	206	238	272	248
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	2I8	259	287	249
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	2I6	24I	269)	233
20	–	–	–	–	–	–	–	–	232	243	238)	234
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	233	236	235)	234)
22	–	–	–	–	–	–	–	–	234	229	229)	234
23	–	–	–	–	–	–	–	–	254	262	23I)	234
24	–	–	–	–	–	–	–	–	256	248	234)	235
25	–	–	–	–	–	–	–	–	229	242	237	228
26	–	–	–	–	–	–	–	–	2I6	264	243	2I0
27	–	–	–	–	–	–	–	–	225	236	246	202
28	–	–	–	–	–	–	–	–	234	2I3	262	I99
29	–		–	–	–	–	–	–	227	203	246)	I96
30	–		–	–	–	–	–	–	228	254	237)	2I6
3I	–		–		–		–	–		238		222
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	237	252	233
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	276	323	257
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I96	226	I96

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

28. р.Урал – пос.Джамбул

Высота нуля графика -33,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3I2	323	308
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	330	3I8	30I
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	324	325	30I
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	308	337	3I0
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3I5	332	3I0
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3I6	332	304
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	308	337	3I0
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	308	347	3I2
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	302	340	324
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	322	344	322
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	336	382	3I6
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3I0	344	3I0
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	302	326	3I7
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	284	3I6	3I8
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	282	325	306
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	294	32I	3I0
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3I2	308	302
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	332	346	295
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	330	334	294)
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	322	322	322)
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3I4	330	326)
22	–	–	–	–	–	–	–	–	3II	292	303	304)
23	–	–	–	–	–	–	–	–	332	324	306	3I7
24	–	–	–	–	–	–	–	–	332	334	3I2	3I6
25	–	–	–	–	–	–	–	–	300	324	3I6	307
26	–	–	–	–	–	–	–	–	280	347	33I	292
27	–	–	–	–	–	–	–	–	306	344	340	284
28	–	–	–	–	–	–	–	–	3I6	357	3I5	28I
29	–		–	–	–	–	–	–	306	344	3I8	282
30	–		–	–	–	–	–	–	302	33I	3I6	298
3I	–		–		–		–	–		332		302
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3I9	328	306
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	362	392	332
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	280	302	280

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

29. рук.Кушум – с.Кушум

Высота нуля графика 15,79 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	509)	529	527	604	665	596	516	467	421	420	436	203
2	509)	529	527	614	661	594	514	466	420	420	436	462
3	508)	530	528	617	659	592	512	463	419	421	436	463
4	507)	530	527	618	658	589	510	458	419	420	436	462
5	507)	530	527	622	656	588	508	454	418	418	436	462
6	510	530	526	627	656	584	506	453	418	418	437	464
7	512)	530	527	631	656	581	506	450	418	419	438	464
8	513)	530	530	638	655	578	506	448	418	418	441	466
9	514)	531	530	652	655	576	502	447	418	417	441	467
10	515)	531	532	673	656	576	500	446	418	417	441	467
11	515)	531	533	694	658	573	498	444	418	418	442	471
12	516)	531	534	712	660	570	497	442	418	421	443:	474
13	516)	530	536	720	662	568	496	441	418	426	445)	474
14	517)	530	538	722	664	562	494	440	418	429	443	475
15	518	529	539	720	666	558	492	438	418	432	446	475
16	518	529	539	716	668	554	488	436	418	435	448	476
17	520	529	539	710	670	552	486	435	418	438	450	476
18	522	529	540	698	668	548	484	432	418	440	447	478
19	524	529	542	688	664	545	484	431	418	441	446	482:
20	526	529	544	682	664	544	482	430	418	441	447	486):
21	528	529	548	672	654	542	480	430	417	441	450	484
22	528	529	552	668	646	537	482	429	417	440	452	483
23	529	529	559	666	638	535	498	428	417	440	453	483:
24	529	529	564	664	630	532	512	427	417	439	454	483:
25	529	528	568	662	626	530	519	426	418	438	455	482
26	529	528	572	660	617	528	522	425	418	436	456	482
27	529	528	576	661	614	526	497	425	418	436	456	481
28	529	528	582	662	604	524	486	423	416	436	456	480
29	529		588	662	598	522	478	422	415	436	433	478
30	529		598	663	600	520	474	422	418	436	438	476
31	529		599		598		470	422		436		474
Средн.	520	529	547	667	647	557	497	439	418	430	444	466
Высш.	529	531	602	722	670	597	527	467	421	441	464	486
Низш.	507	528	526	601	598	519	470	422	414	417	411	прсх

Средний годовой 513. Высший 722 14/IУ. Низший прсх I/XII.

29/III-19/IУ наблюдения многосрочные. 10-14/I,13-15/XI выше ниже водпоста ледостав.15-22/I,16-22/XI, 3,25-31/XII полыньи. 2,5-8/II,10/III промоины.7,8/III закраины.11 –29/III,26/XI-14,21,22/XII выше водпоста ледостав.I/XII дан высший уровень,в один из сроков –прсх.Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте. 23-26/УП,29/XI-I/XII стока не было, даны уровни плеса.

30. рук.Кушум – с.Пятимар

Высота нуля графика –0,21 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	316	318	318	328	390	398	342	288	272	261	238	230
2	317	318	317	333	390	393	338	288	271	260	236	230
3	318	318	317	336	390	389	336	287	271	260	236	229
4	321	318	317	338	391	388	334	286	270	259	236	229
5	324	318	318	342	391	388	332	286	270	259	235	229
6	325	318	318	346	392	388	330	285	270	258	235	229
7	326	318	318	354	392	388	327	284	269	258	234	229
8	326	318	319	365	392	387	324	284	268	258	234	230
9	327	318	319	371	393	387	321	283	268	257	235	236
10	327	318	319	375	393	386	319	283	268	256	235)	261
11	327	319	319	380)	394	386	317	282	268	257	235)	264
12	327	319	319	382)	394	384	316	282	268	257	235	267
13	327	319	319	384)	394	384	314	281	267	256	234	267
14	326	319	319	386	395	382	312	281	267	256	234	267
15	326	319	318	387	395	380	310	280	267	256	234	266
16	325	319	318	387	394	378	307	280	266	255	233	264
17	324	319	318	387	394	375	306	280	266	255	233	248
18	324	319	318	387	394	372	304	279	266	255	233	244
19	323	319	318	386	394	367	303	278	266	250	232	240
20	322	318	318	386	396	363	302	278	265	246	232	240
21	322	318	318	387	398	356	300	277	264	243)	232	238
22	321	318	318	388	400	354	299	277	264	241)	231	237
23	320	318	318	388	401	352	298	276	264	243	231	236
24	320	318	318	388	402	350	297	276	263	244	231	235
25	320	318	318	388	402	349	296	276	263	242	231	235
26	319	318	318	388	402	346	294	275	263	241	231	234
27	319	318	318	388	403	344	292	274	262	240	231	234
28	319	318	319	389	404	343	292	274	262	240	231	233
29	318		320	390	404	342	290	274	262	239	231	233
30	318		322	391	405	342	290	273	261	239	231	232
31	318		325		405		289	272		238		232
Средн.	322	318	319	374	396	371	311	280	266	251	233	241
Высш.	327	319	325	391	405	399	342	288	272	262	238	267
Низш.	316	318	317	327	390	342	289	272	261	238	231	229

Средний годовой 307. Высший 405 30,31/У. Низший 229 3-7/XII.

21/III-10/УП наблюдения многосрочные. 1/I-28/III,10-19/XII полыньи, 21-27/III лед потемнел. Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.20/X-8/XII,18-31/XII стока не было,даны уровни плеса.

31. рук.Баксай – с.Тандай

Высота нуля графика –25,42 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	108	112	115	124	179	142	160	181	138	180	164	155)
2	108	112	115	132	179	139	163	181	140	175	168	152)
3	108	112	117	144	178	140	170	180	150	175	180	150)
4	108	112	122	158	175	136	168	180	159	168	186	147)
5	107	112	126	163	167	136	170	173	164	162	190	145)
6	107	112	132	173	163	138	170	173	164	158	196	142)
7	107	112	134	188	163	134	168	178	166	164	201	138)
8	107	111	135	205	163	142	164	181	166	166	208	137
9	107	111	133	222	163	162	158	178	166	162	212	136
10	107	110	132	224	163	164	155	170	168	169	206	138
11	106	110	130	222	163	166	154	168	169	172	186	143
12	106	110	126	215	163	168	154	177	162	172	168	146
13	106	110	124	212	162	166	155	180	151	170	156	146
14	106	110	124	214	159	170	154	179	154	169	154	144
15	106	110	124	212	159	170	155	175	164	169	154	140
16	106	110	124	212	159	170	158	171	166	170	159	138
17	106	111	123	214	159	170	157	166	166	170	163	134
18	106	112	123	206	159	174	160	165	170	172	182	130
19	107	114	122	204	162	174	163	163	172	171	188)	131
20	107	115	122	204	162	172	168	162	172	168	189)	132
21	108	116	120	204	162	172	174	162	172	166	193)	134
22	108	117	120	204	162	173	176	161	171	166	196)	134
23	109	117	120	204	161	171	176	161	176	168	192)	132
24	109	117	119	204	160	161	178	160	178	164	188	133
25	110	117	118	200	158	159	179	159	178	156	179	133
26	110	116	118	198	160	172	180	157	176	156	171	134
27	110	116	117	188	157	178	173	153	176	157)	166	134
28	111	115	119	183	154	169	168	152	178	156	160	134
29	112		122	182	149	164	168	154	177	158	160	134
30	112		124	182	147	164	174	148	178	159	158	134
31	112		124		144		178	141		159		134
Средн.	108	113	123	193	162	161	166	167	166	166	179	139
Высш.	112	117	135	225	179	181	180	182	179	181	213	155
Низш.	106	110	115	122	143	133	153	139	138	155	152	127

Средний годовой 154. Высший 225 10/IУ. Низший 106 11-18/I.

19-23/III вода на льду, 24,25/III лед подняло.26-29/III закраины.Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.Колебания уровня воды обусловлены переодическим качанием воды из р.Урал и отводом воды от плотины,расположенной в 2 км ниже водпоста.I/I-6, 29/IУ -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	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	102	98	130	122	140	92	71	62	58	60	62	75
2	100	98	136	144	143	90	70	61	58	60	63	76
3	96	98	140	150	144	90	70	60	57	60	63	75
4	97	102	142	149	144	88	68	60	57	60	63	76
5	100	102	142	146	140	87	67	59	57	60	62	76
6	97	101	142	146	133	86	66	58	56	60	63	76
7	98	106	140	148	128	85	66	58	56	60	62	75
8	99	110	138	144	x 124	84	63	58	56	59	63	76
9	100	114	136	138	121	84	66	59	56	59	62	75
10	108	116	135	134	117	82	66	60	56	60	64	75
11	112	120	134	122	113	82	65	60	56	60	63	74
12	115	122	133	117	114	80	65	60	56	60	65	74
13	110	120	136	118	112	80	65	60	56	61	65	74
14	106	124	134	115	110	78	64	60	56	61	66	75
15	98	125	124	112	108	78	64	59	56	61	65	78
16	94	123	128	118	108	79	64	60	56	61	64	76
17	94	114	124	122	o 105	86	64	59	56	60	64	75
18	96	112	128	120	o 102	82	62	58	56	60	69	74
19	96	109	122	114	102	78	64	60	56	60	73	74
20	93	109	119	110	100	77	64	59	56	60	70	72
21	94	108	116	106	102	78	64	58	56	60)	74	72
22	95	108	111	108	105	76	63	60	57	59)	75	72
23	94	111	107	104	101	74	64	60	58	60)	75	72
24	95	115	104	104	98	72	63	60	58	59)	77	73
25	96	120	98	104	100	72	63	60	58	56)	78	72
26	94	122	96	106	102	70	64	60	58	57)	76	72
27	96	130	94	111	103	76	64	60	59	58)	76	72
28	97	129	94	115	104	82	64	60	60	59)	76	71
29	97		98	118	100	77	64	60	59	59)	75	72
30	97		95	128	96	74	62	59	60	59)	76	67
31	98		105		94		62	58		60		76
Средн.	99	113	122	123	113	81	65	60	57	60	68	74
Высш.	115	130	142	151	145	92	71	62	60	61	78	78
Низш.	92	97	92	102	93	70	61	58	55	55	62	67

Средний годовой 86. Высший 151 3,4,7/IУ. Низший 55 9/IX,25/X.

30/IУ-3/У наблюдения многосрочные. 10-14/I,10-16,24/II-8/III,19-28/XI наледь. 7/IУ местами лед подняло. 10,11/IУ наслуд. 12-15/IУ ярусный лед,промоины.

33. р.Урлядa – д.Новоахуново

Высота нуля графика 410,33 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	219	254	312	390	o 214	177	312	288	299	288	292)	293
2	221	254	315	393	o 212	175	312	289	299	288	292)	294
3	221	258	312	403	o 211	175	312	291	299	287	292)	294
4	221	262	312	386	o 210	174	312	291	299	287	292)	294
5	221	265	312	375	o 207	174	309	291	299	286	292	294
6	221	264	316	359	o 206	174	308	291	298	286	292	294
7	221	264	318	358	o 202	174	306	291	298	286	292	294
8	221	269	320	371	o 202	173	304	291	298	288	292	294
9	221	270	321	305	201	173	304	292	297	288	292	293
10	221	270	322	315	x 192	172	304	298	297	288	292	293
11	221	272	324	297	x 184	172	304	300	296	289	292	293
12	221	274	326	277	184	172	304	300	296	290	293	293
13	220	278	327	253	183	172	304	302	296	292	293	293
14	220	280	328	233	182	171	304	302	295	292	293	293
15	220	284	330	235	182	171	304	303	295	292	294	293
16	220	287	330	224)	182	171	304	304	294	292	294	293
17	220	291	329	212)	181	172	304	304	294	292	294	293
18	219	294	326	220)	181	172	301	304	294	292	294	293
19	221	296	326	226)	181	256	297	304	292	292	294	293
20	223	300	325	224	180	292	293	303	292	292	293	293
21	223	302	325	229	180	297	292	302	292	292	293	293
22	228	305	324	230	180	300	291	302	291	292	293	293
23	234	306	318	224	180	301	289	302	290	292	293	293
24	237	308	314	221	180	300	289	301	290	292	293	293
25	240	310	312	222	180	300	289	300	290	292	292	293
26	244	311	310	216	180	300	289	300	289	292	292	293
27	246	312	308	216	179	300	288	299	289	292	293	293
28	247	312	307	216	179	302	288	298	289	292	293	294
29	249		304	216	178	311	288	298	288	292	293	294
30	252		302	216	177	312	288	298	288	292)		294
31	253		312		177		288	299		292)		294
Средн.	228	284	318	275	189	223	299	298	294	290	293	293
Высш.	253	312	330	414	214	312	312	304	299	292	294	294
Низш.	219	254	302	212	177	171	288	288	288	286	292	293

Средний годовой 274. Высший 414 2/IV. Низший 171 13-17/VI.

I-15/IV наблюдения многосрочные. I/I-17/III река в 30 м и 0,5 км ниже водпоста на перекатах промерзла. 22-27/I, 3-28/II,I,2/III,17,18/XII наледь. 31/III вода на льду. 20-27/II,I/IV ниже водпоста лед подняло. 2,3,8,10,11/IV ниже водпоста, 9/IV выше водпоста затор льда. 16-19/IV вдоль берегов местами лед на дне. 19/VI в 0,9 и 1,2 км ниже водпоста сооружены глухие земляные плотины.

34. р.Мал.Кизил – пос.Мураиаево

Высота нуля графика 447,87 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	180	212	212	218	198	140	126	122	121	122	124	160
2	180	220	207	218	202	139	126	121	121	122	123	160
3	182	228	206	216	204	138	126	121	121	122	123	160
4	182	226	202	212	200	136	126	121	121	122	123	160
5	180	224	204	216	191	136	125	121	121	122	124	161
6	180	221	208	244	181	136	125	121	121	122	132)	162
7	180	219	211	240	174	136	124	121	121	122	127	164
8	182	212	216	226	168	135	124	121	121	122	129	164
9	180	206	222	222	164	135	123	121	121	122	133	163
10	180	200	226	214	162	134	123	121	121	122	134	162
11	181	200	228	208	159	132	124	121	121	122	132	160
12	182	201	214	206	158	132	124	121	121	122	134	161
13	182	200	212	202	156	131	126	121	121	122	140	162
14	184	198	212	200	155	130	126	121	121	122	142	160
15	182	196	210	200	158	130	124	121	121	122	142	163
16	182	200	208	206	156	132	123	121	121	122	142	165
17	184	200	208	226	154	137	123	121	121	122	142	165
18	186	202	206	238	151	134	122	121	121	122	142	164
19	187	204	207	232	149	133	122	121	121	122	147	162
20	188	212	210	225	o 148	133	122	122	121	122	148	159
21	188	217	204	214	o 154	132	122	122	121	122)	150	160
22	189	227	212	197	o 148	130	122	122	121	122)	153	164
23	188	229	212	163)	146	130	122	123	121	123	154	165
24	188	227	213	156)	144	130	122	123	121	124	155	166
25	188	222	210	154)	144	129	122	123	121	126	156	166
26	188	218	212	158)	146	128	123	123	121	128	158	165
27	188	216	212	164)	146	128	123	123	121	132	158	165
28	190	216	209	168)	148	128	123	123	121	132	159	167
29	196		208	175	146	126	122	123	122	130)	160	164
30	201		209	193	144	126	122	123	122	126)	162	170
31	206		212		142		122	123		125		171
Средн.	186	213	211	204	161	133	124	122	121	124	142	163
Высш.	207	229	229	248	204	141	126	123	122	133	162	171
Низш.	179	196	202	152	141	126	122	121	121	122	123	159

Средний годовой 159. Высший 248 18/IV.Низший 121 2-19/VIII,1-29/IX.

I,8,11/IV-6/V наблюдения многосрочные. 9,25/III,28/X,9-13,29,30/XI наледь. 27,28,31/III вода на льду. 10-14/IV ярусный лед. 19/IV лед вспучило.20-22/IV затор льда выше водпоста.

35. р.Зингейка – пос.Браиловский

Высота нуля графика 44,00 м усл.

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	84	96	100	124	44	34	34	34	34	33	37	71
2	84	94	71	119	42	34	33	34	34	34	38	71
3	84	93	63	115	42	34	33	34	34	34	39	70
4	85	96	48	106	42	34	34	32	33	34	40	70
5	85	98	прм	95	42	33	34	32	32	33	42	68
6	86	98	"	91	42	33	33	32	32	33	42	68
7	88	98	"	82	42	34	33	32	32	33	44	68
8	90	96	"	75	42	34	32	32	32	34	44	69
9	90	98	"	70	42	34	32	32	32	33	46	70
10	90	98	"	68	41	34	33	32	32	33	46	68
11	90	98	"	67	41	34	34	33	32	33	47	68
12	86	98	"	68	41	34	34	32	31	34	46	68
13	85	100	"	70	41	34	34	32	31	34	46	68
14	90	102	"	62	41	34	33	32	31	34	48	66
15	90	101	"	58	42	34	33	32	31	34	50	67
16	90	102	"	56	41	34	33	32	31	34	52	68
17	90	103	"	55	41	34	33	32	31	33	54	68
18	90	104	"	54	40	34	33	32	31	33	56	68
19	90	106	"	53	40	34	33	31	31	33	58	68
20	90	108	"	52	40	34	33	31	31	33	60	69
21	91	108	"	52	40	34	33	31	31	33)	62	69
22	91	108	165	52	40	34	33	32	31	33	64	70
23	92	109	190	50	40	34	34	32	31	34	64	70
24	93	110	176	50	39	34	34	32	32	34	66	71
25	94	110	160	47	39	33	34	33	32	35	68	70
26	96	110	174	46	38	33	34	34	32	35	69	70
27	96	112	180	46	38	33	34	34	32	36	70	68
28	95	112	179	45	35	34	34	34	32	36	71	66
29	96		170	44	35	34	34	34	32	36	71	66
30	95		159	44	35	34	34	34	32	36)	70	66
31	94		134		34		34	34		36		66
Средн	90	102	-	67	40	34	33	33	32	34	54	68
Высш.	96	112	193	133	44	34	35	34	34	38	71	71
Низш.	83	92	прм	44	34	33	32	31	31	33	37	66

Средний годовой - . Высший 193 23/III. Низший прм 5-21/III.

22/III-9/IV наблюдения многосрочные. 22/III-13/IV лед на дне. Весеннего ледохода не было лед растаял на месте.

37. р.Бол.Кизил – д.Верхне-Абдряшево

Высота нуля графика 332,54 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	56	60	55	92o	148	96	68	60	54	55	58	51
2	56	60	56	89o	178	92	68	60	54	55	58	51
3	56	60	56	93o	192	90	66	60	53	55	58	51
4	56	60	56	99o	198	89	66	58	53	55	59	51
5	57	60	56	106o	194	88	64	57	53	56	59	51
6	58	61	56	105o	186	87	64	57	53	56	57	50
7	58	61	56	120o	172	86	64	57	52	56	57	51
8	58	61	56	138o	169	85	64	57	52	56	57	52
9	59	60	56	132o	162	84	63	56	52	57	57	53
10	59	60	56	110o	156	83	64	55	51	57	56	53
11	59)	58	56	84	151	82	64	55	51	58	56x	53
12	59)	56	56	84x	138	79	62	56	51	58	56x	53
13	59)	56)	56	82x	128	76	62	56	50	58	52	52
14	59)	56)	56	81x	120	75	62	56	50	57	52	52
15	59)	56)	57	83x	116	75	61	56	49	57	52x	52
16	59)	56)	57	86x	120	76	61	56	48	57	50	52
17	59)	56)	57	88x	120	77	61	56	48	57	50	52
18	59	56)	57	99	118	81	60	56	49	57	49	52
19	59	56)	57	107	113	80	60	56	49	57	49	52
20	59	56)	58	114	112	78	59	56	50	57	49)	52
21	59	56)	58	110	111	78	59	56	51	56	50)	52
22	59	56)	58	110	109	79	59	56	51	56	50)	51
23	59	55)	58	106	104	78	59	56	51	56	50	50
24	60	55)	60	104	102	74	59	56	52	58	50	49
25	60	55)	60	110	102	72	60	56	53	56	51	49
26	61)	55)	62	112	104	71	60	57	53	56	51	48
27	60)	55)	62	119	108	70	60	57	53	54	50	48
28	60)	55)	62	121	106	70	60	57	54	53	52	46
29	60)		66	125	104	70	60	56	54	54	52	46
30	60)		76	130	102	69	60	56	55	57	52	46
31	60)		80		100		60	55		57		46
Средн.	59	57	59	105	134	80	62	57	52	56	53	51
Высш.	61	61	83	145	198	97	68	60	55	58	59	53
Низш.	56	55	55	76	99	69	59	55	48	52	49	46

Средний годовой 69. Высший 198 3,4/V. Низший 46 28-31/XII.

I-II,15-23,28/IV-5/V наблюдения многосрочные. 5,6/IV снежница.13/XI в 150 м выше водпоста ледостав.

38. р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево

Высота нуля графика 46,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I22	I35	II7	I24	I30	II9	III	II2	III	II5	II7	II8
2	I2I	I35	II7	I24	I30	II9	III	II2	III	II5	II7	II7
3	I20	I37	II7	I24	I29	II8	III	III	III	II6	II7	II7
4	I20	I26	II7	I25	I3I	II8	III	III	II0	II6	II7	II7
5	I20	II9	II7	I25)	I3I	II7	III	III	II0	II7	II7	II7
6	II8	II7	II7	I25)	I29	II7	III	III	II0	II7	II7	II7
7	II8	II6	II7	I25)	I28	II7	III	II0	II0	II7	II7	II7
8	II8	II6	II6	I23)	I27	II7	III	II0	II0	II7	II8	II9
9	II8	II5	II6	I23)	I26	II7	III	III	II0	II6	II8	I20
I0	II8	II5	II6	I25)	I25	II7	III	II2	III	II6	II8	II7
II	II8	II5	II6	I25)	I25	II7	II3	II2	III	II6	I20	II7
I2	II7	II4	II6	I22)	I25	II7	II4	II2	III	II6	I22	II7
I3	II7	II4	II5	I22)	I25	II7	II5	II2	III	II7	I25	II6
I4	II7	II4	II5	I22)	I25	II7	II4	II2	III	II7	I25	II6
I5	II7	II4	II6	I22	I25	II6	II2	II2	II2	II7	I25	II5
I6	II7	II4	II6	I22	I23	II4	II2	II2	II2	II7	I25	II5
I7	II7	II6	II6	I22	I23	II3	III	II2	II2	II7	I25	II5
I8	II7	II8	II6	I2I	I23	II3	III	II2	II2	II7	I28	II5
I9	II7	II8	II6	I2I	I23	II4	III	II2	II3	II7	I30	II5
20	II7	II8	II6	I2I	I23	II5	III	II2	II3	II7	I30	II5
2I	II7	II8	II7	I22	I23	II4	III	III	II3	II7)	I30	II5
22	II7	II8	II7	I2I	I22	II3	III	III	II3	II7	I30	II5
23	II7	II8	II7	I22	I2I	II3	III	III	II3	II7)	I30	I2I
24	II7	II8	II8	I22	I2I	II2	III	III	II3	II7)	I26	I28
25	II7	II8	II9	I24	I23	II2	III	III	II3	II7	I26	I48
26	II7	II8	I20	I24	I24	II2	II4	III	II3	II7	I25	I54
27	II7	II8	I2I	I24	I23	II2	II4	III	II4	II7)	I24	I56
28	II7	II7	I22	I26	I22	III	II2	III	II5	II7)	I24	I5I
29	II6		I24	I27	I2I	III	II2	III	II5	II7)	I22	I56
30	II6		I24	I29	I20	III	II2	III	II5	II7)	I20	I72
3I	II6		I24		I20		II2	III		II7		I79
Средн.	II8	II9	II8	I23	I25	II5	II2	III	II2	II7	I23	I27
Высш.	I22	I37	I24	I30	I3I	II9	II5	II2	II5	II7	I30	I80
Низш.	II6	II4	II5	I2I	II9	III	III	II0	II0	II5	II7	II5

Средний годовой II8. Высший I80 3I/XII. Низший II0 7-9/VIII,4-9/IX.

I-I5/У наблюдения многосрочные. I-3I/I,5/II-2/IУ лед нависший. 3,4/IУ промоина. 5-I6/IУ ниже водпоста ледостав.Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.

39. р.Бол.Карагайка –пос.Измайловский

Высота нуля графика 44,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	97	I30	I28	I94	II2	98	84	97	75	72	78	80
2	I00	I29	I28	I83п	I08	98	84	94	75	73	78	80
3	I04	I29	I28	I72п	II0	97	82	93	75	73	78	80
4	I06	I28	I29	I66о	II2	96	82	90	75	73	78	80
5	II0	I28	I29	I6Iо	II3	94	8I	88	74	73	78	80
6	III	I28	I29	I57	II4	94	80	87	74	73	78	79
7	II2	I27	I29	I52	II5	93	79	86	73	73	78	79
8	II2	I26	I29	I49	II5	92	79	84	73	72	78	79
9	II4	I25	I29	I46	II5	92	78	84	73	72	78	79
I0	II6	I25	I29	I44)	II5	92	78	84	73	73	78	79
II	II8	I25	I29	I40	II5	92	78	82	72	73	78	80
I2	II9	I25	I30	I37	II5	92	78	8I	72	74	78	80
I3	I20	I24	I3I	I33	II4	92	79	8I	72	74	77	79
I4	I2I	I24	I32	I30	II2	92	8I	80	72	75	78	79
I5	I22	I24	I32	I28	II2	92	8I	79	7I	75	78	78
I6	I22	I24	I32	I25	II0	92	80	78	7I	75	78	76
I7	I23	I23	I33	I24	II0	92	80	78	7I	75	79	75
I8	I24	I23	I33	I22	I09	9I	78	78	7I	75	80	75
I9	I24	I22	I34	I22	I09	9I	78	78	7I	75	80	75
20	I25	I22	I36	I20	I09	9I	77	78	7I	75	79	76
2I	I26	I23	I38	II8	I08	92	77	78	70	75	79	76
22	I26	I23	I40	II6	I08	92	76	77	70	75)	78	77
23	I27	I23	220	II5	I07	93	80	78	70	75	78	77
24	I27	I24	223	II4	I06	93	I02	78	70	75	79	78
25	I28	I25	203	II4	I06	92	III	78	70	75	80	80
26	I29	I25	202	II4	I06	92	II0	78	7I	76	8I	8I
27	I30	I26	225	II2	I05	90	I09	78	7I	76	8I	8I
28	I30	I27	232	II2	I03	88	I06	78	72	76	8I	8I
29	I30		224	II2	I02	86	I04	76	72	76	8I	82
30	I30		2I0	II2	I0I	86	I02	76	72	77	8I	82
3I	I30		202		I00		I00	75		77		83
Средн.	I20	I25	I56	I35	II0	92	86	82	72	74	79	79
Высш.	I30	I30	242	I97	II5	99	III	98	75	77	8I	83
Низш.	96	I22	I28	II2	99	85	76	75	70	72	77	75

Средний годовой I0I. Высший 242 28/III. Низший 70 2I-25/IX.

23/IУ-3/У наблюдения многосрочные. I9-22/III,I0/XI вдоль берегов вода на льду. 23/III лед вспучило, 25/III подняло. 3/IУ разводья. 4/IУ вдоль берегов лед на дне.

40. р.Бол.Уртазымка – с.Сосновка

Высота нуля графика 249,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	245	238	274	366	о 258	238	229	225	224	224	226	230
2	245	240	27I	364	о 260	238	228	225	223	224	226	230
3	246	244	268	33I	259	236	228	224	223	224	226	230
4	246	248	264	3I4	259	234	228	225	223	225	226	228
5	242	25I	262	302	260	234	228	225	223	224	226	227
6	242	254	262	303	259	234	228	225	223	224	227	228
7	244	256	262	305	260	234	228	224	223	224	228)	228
8	246	259	260	293	258	234	228	225	223	225	228)	229
9	248	264	259	282	256	233	227	225	223	225	228)	229
I0	253	266	256	272)*	253	233	229	225	224	225	228)	228
II	254	268	260	270)*	252	232	228	225	224	225	228)	229
I2	25I	27I	267	274)*	250	232	230	224	224	226	228)	229
I3	249	27I	270	259	250	232	230	224	223	225	227	230
I4	248	27I	269	255	250	232	230	224	224	225	227	229
I5	246	265	269	256	253	232	228	224	224	225	227	230
I6	245	26I	27I	256	254	232	228	224	224	225	228	232
I7	240	256	272	256	253	23I	228	223	224	225	228	233
I8	240	252	274	260	250	230	228	224	224	225	229	234
I9	24I	254	276	262	248	230	227	224	224	226	229	234
20	244	258	274	262	246	228	227	224	224	225	230	236
2I	245	262	274	26I	245	226	227	224	224	225	232	238
22	242	268	276	257	244	226	228	224	224	225	234	240
23	240	27I	27I	257	243	227	227	224	224	225)	236	242
24	240	274	270	256	242	230	227	225	224	225)	236	244
25	240	275	267	254	242	230	227	224	224	225)	237	247
26	243	279	274	254	240	230	227	224	224	226)	236	250
27	242	280	289	256	24I	229	227	224	224	225)	234	254
28	242	276	298	256	242	229	226	224	224	225)	232	252
29	242		3I4	258	242	229	224	224	224	226)	230	250
30	242		356	258	240	229	224	224	224	226	229	252
3I	240		369		238		224	224		226		26I
Средн.	244	262	277	277	250	23I	228	224	224	225	230	237
Высш.	254	28I	387	383	260	238	23I	225	225	226	237	262
Низш.	239	238	256	253	238	226	224	223	223	224	226	227

Средний годовой 242. Высший 387 30,3I/III. Низший 223 I6/VIII(8),IX(I3), 20/IX

28/III-I2/IУ наблюдения многосрочные. 23-25/III вода на льду. 25-29/III,30/XI-I9/XII промоины.30/III-4/IУ(I4ч,) незначительный затор льда ниже водпоста. I3-I6/XI полыньи. 22-3I/XII наледь.7-I0/XI выше водпоста чисто.

4I. р.Суундук – с.Кусем

Высота нуля графика 240,22 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	294	256	2I8	287	334	380	36I	326	284	238	209	I9I
2	292	255	2I8	272	334	38I	360	325	283	245	206	I90
3	288	255	2I4	253	337	380	358	329	283	240	206	I90
4	288	254	2II	240	338	382	354	326	284	242	206	I90
5	288	253	2I0	242	34I	386	356	325	284	240	204	I89
6	286	252	209	254	344	386	356	324	283	230	202	I87
7	286	252	209	262	346	382	356	323	282	232	202	I88
8	284	25I	208	27I	349	379	346	323	282	228	200	I86
9	284	248	207	278	354	380	347	324	275	227	I99	I87
I0	282	247	207	284	356	38I	344	324	274	227	203	I85
II	280	246	206	289	358	380	342	320	277	226	206	I86
I2	280	245	204	29I	362	380	342	3I6	272	226	2I6	I86
I3	280	244	203	294	366	38I	34I	3I6	272	227	204	I84
I4	278	242	202	298	375	382	340	3I8	27I	226	200	I84
I5	278	24I	200	30I	374	38I	342	3I8	272	224	202	I83
I6	276	239	I99	305	374	382	34I	3I8	270	222	202	I82
I7	276	237	I98	307	380	380	340	3I2	272	22I	204	I80
I8	274	236	I96	3I0	382	376	342	3I0	274	220	I99	I79
I9	272	236	I96	3I2	379	376	343	3I4	27I	2I9	I98	I78
20	272	232	I94	3I4	382	372	343	308	270	2I8	I98	I79
2I	270	230	I93	3I5	380	372	34I	305	270	2I9	I96	I78
22	269	230	I92	3I2	380	370	340	304	266	226	I94	I77
23	268	227	I92	3I5	380	368	342	302	267	232	I93	I76
24	267	226	I96	32I	378	367	344	300	262	2I8	I94	I74
25	266	224	208	324	388	362	340	300	258	2I6	I93	I76
26	266	220	209	327	38I	365	338	299	257	2I2	I92	I75
27	264	220	208	327	380	364	335	297	254	2I6	I9I	I74
28	262	2I8	2I8	326	378	365	332	292	250	2I7	I9I	I74
29	260		267	327	380	366	332	290	242	2I6	I92	I72
30	259		303	333	380	364	326	289	239	2I8	I92	I69
3I	258		294		38I		328	288		2I7		I68
Средн	276	240	2I3	296	366	376	344	3I2	270	225	200	I8I
Высш.	295	257	3II	335	392	388	362	329	284	249	2I8	I9I
Низш.	257	2I8	I92	239	334	358	323	288	238	2II	I9I	I68

Средний годовой 275. Высший 392 25/У. Низший I68 3I/XII.

30/III-6/IУ закраины.I-6/IУ,29/X ,I0/XI выше водпоста 460-I800 м затор льда.I/I-22/III,25-30/X, I0/XI-25/XII полыньи.5/IУ-3I/XII уровни в подпоре от плотины Ириклинской ГЭС.Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

42. р.Джуса – свх Ириклинский

Высота нуля графика 244,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	209	205	202	291п	221	211	200	208	197	198	205	206
2	208	205	203	285п	220	211	199	206	196	198	206	205
3	208	205	202	269п	220	210	199	205	196	199	208	205
4	207	205	202	260п	220	209	199	204	196	198	209	205
5	206	205	203	253п	221	208	198	202	196	198	209	206
6	206	205	203	252п	220	208	198	202	196	198	208	208
7	206	205	203	244п	220	208	197	202	196	200	208	209
8	205	205	204	240	220	208	198	202	196	201	208	209
9	205	205	205	234	219	207	198	201	196	202	207	208
10	205	204	204	232	218	207	198	201	195	203	207	208
11	204	204	204	230	216	207	198	200	195	203	207	207
12	204	204	203	226	216	206	197	200	195	204	209	206
13	204	204	203	224	216	206	197	199	195	205	208	206
14	205	204	203	224	216	204	197	198	195	205	208	206
15	206	204	203	223	216	204	198	198	195	205	209	206
16	206	204	204	223	216	203	198	197	195	206	210	206
17	206	204	205	222	216	203	199	197	195	206	210	206
18	206	204	206	222	217	202	198	197	195	205	211	206
19	206	204	208	225	216	202	199	197	195	206	212	207
20	205	203	212	225	217	203	199	196	195	206	212	207
21	205	202	214	225	216	203	238	196	195	206	212	206
22	205	202	216	224	216	202	246	196	195	206	210	206
23	205	201	219	224	214	202	236	198	195	206	209	206
24	205	201	220	222	214	202	222	198	196	205	210	206
25	205	201	244	222	215	201	223	198	197	205	214	206
26	205	201	245	222	215	201	219	198	197	205	215	206
27	205	201	253	220	215	201	216	198	197	206	214	206
28	205	201	263	220	214	201	214	198	198	205	212	206
29	205		291	220	213	200	210	197	198	205	207	207
30	205		301	220	212	200	210	197	198	205		207
31	205		295п		212		208	197		205		207
Средн.	206	204	221	234	217	205	207	199	196	203	209	206
Высш.	209	205	304	295	221	211	249	208	198	206	215	209
Низш.	204	201	202	220	211	200	197	196	195	198	205	205

Средний годовой 209. Высший 304 30/III. Низший 195 10-23/IX.

26/III-8/IУ наблюдения многосрочные. I/I-8/II,22-31/X,8/XI-31/XII полыньи.19/II-19/III наледь.27/III-6/IУ,30/X-16/XI выше водпоста чисто.20-23/III вода на льду.21-23/III 1-3/XI промоины.29,30/III лед подняло, закраины. Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.

43. р.Таналык – с.Самарское

Высота нуля графика 326,30 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	80	90	83	269о	86	69	66	60	60	60	65	66
2	86	90	79	305о	82	68	66	60	61	60	65	66
3	84	90	79	222о	84	68	64	60	60	62	65	69
4	82	90	82	170о	85	68	62	64	60	61	65	66
5	79	90	84	182о	85	64	64	66	60	64	66	66
6	78	92	80	210о	84	64	62	64	60	64	66	67
7	78	94	86	180	83	66	62	64	60	64	64*	68
8	77	92	86	130	82	68	62	62	59	62	64	67
9	78	90	90	114)	82	70	60	62	59	62	67	68
10	76	90	92	102):	80	69	62	61	59	62	66	65
11	76	91	95	102):	80	69	66	60	59	64	67	65
12	77	93	99	106):	79	68	62	60	58	66	64	65
13	82	94	101	105):	82	66	62	59	58	65	64	64
14	82	94	102	98):	78	69	72	60	58	64	64	64
15	80	95	100	98	83	70	76	60	58	64	64	65
16	78	94	98	100	83	67	71	60	57	67	62	66
17	77	94	96	100	80	66	68	59	57	67	62	64
18	78	91	88	100	80	64	69	59	58	64	63	64
19	76	87	84	100	80	64	69	60	58	63	63	64
20	74	87	86	97	77	68	70	62	58	62	62	66
21	76	85	89	94	74	68	68	62	58	66	62	68
22	78	84	92	91	78	66	66	61	58	65	61	68
23	79	82	99	81	75	66	64	61	58	64	65	71
24	81	83	103	84	72	66	62	61	58	66)	64	68
25	79	82	106	84	73	65	62	61	62	64)	64	66
26	77	83	103	83	76	65	62	60	62	63)	66	64
27	78	83	110	81	74	64	62	60	62	64	65	60
28	80	82	111	81	76	64	61	59	61	63	65	55
29	82		126	82	77	64	60	59	60	64)	64	56
30	87		147	87	72	66	60	59	60	64)	64	56
31	94		188		70		60	59		65		59
Средн.	80	89	99	125	79	67	65	61	59	64	64	65
Высш.	96	96	227	364	86	71	80	66	62	67	67	71
Низш.	74	81	79	78	70	63	60	59	57	60	61	52

Средний годовой 76. Высший 364 2/IУ. Низший 52 28/XII.

30/III-30/IУ наблюдения многосрочные. 31/III лед подняло,закраины. 2/IУ затор льда ниже водпоста. 22,23/X,8-12/XI ниже и выше водпоста чисто.13-15/XI выше и ниже водпоста забереги.25-28/XI,31/XII наслуд.

44. р.Таналык – с.Мамбетово

Высота нуля графика 282,90 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	146	156	162	261о	168	138	126	116	102	94	100	120
2	146	158	163	306о	174	139	126	115	101	94	99	120
3	146	158	164	305о	171	138	125	114	100	94	100	120
4	146	157	166	274	167	135	124	112	98	94	101	121
5	144	154	166	250	164	134	124	111	98	95	101	122
6	144	154	167	254	162	133	124	110	97	95)	102	122
7	148	156	167	254	161	132	126	110	96	95	101	122
8	151	158	167	238	156	130	124	109	95	94)	101	123
9	154	160	166	215	155	128	123	107	95	94	102	123
10	156	160	166	197	154	126	123	107	94	95	103	123
11	155	161	166	199)	152	128	124	111	94	95	104	123
12	154	161	166	193)	150	130	122	113	94	96	104	123
13	153	161	165	195)	149	131	120	112	93	96	104	124
14	153	161	165	186)	150	131	121	112	92	96	103	124
15	153	161	164	180	151	130	122	112	92	96	104	124
16	153	160	163	178	149	128	124	110	92	96	103	124
17	154	160	164	182	152	129	126	108	92	96	108	125
18	154	160	166	188	152	130	136	107	92	96	111	126
19	156	161	168	191	130	130	142	106	93	96	116	126
20	156	162	172	187	118	130	137	105	92	96	122	126
21	157	162	172	182	113	128	133	105	92	96)	114	128
22	156	162	174	179	112	126	132	105	92	96	114	129
23	157	161	174	174	111	126	132	106	92	96	114	130
24	156	160	176	166	112	127	132	105	93	96	115	132
25	156	160	177	162	119	128	132	105	94	96	115	132
26	155	161	181	158	128	128	130	105	94	96	116	132
27	156	161	182	158	133	127	128	105	93	98	118	129
28	156	162	183	159	132	126	126	107	94	98	124	132
29	156		194	158	134	126	122	107	94	98	122	132
30	156		216	160	135	126	120	106	93	99	120	135
31	156		236		136		120	104		100		136
Средн.	153	160	173	203	144	130	127	109	94	96	109	126
Высш.	157	163	242	318	174	139	143	117	103	100	124	136
Низш.	143	153	162	156	110	125	119	104	91	94	99	120

Средний годовой 135. Высший 318 2,3/IУ. Низший 91 22/IX .

31/III-20/IУ наблюдения многосрочные.30/III лед на середине реки вспучило.31/III лед подняло,закраины. I/IУ затор льда в створе водпоста.I-18/IУ местами лед на дне. 21-31/X,6-12/XI полыньи.30/X выше водпоста чисто. 19/У спад уровня от перекрытия русла временной плотиной в 14 км выше водпоста.

45. р.Бол.Кумак – пос.Иссергуки

Высота нуля графика 215,10 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УЩ	IX	X	XI	XII
I	43	52	52	89	44	19	9	6	7	7	10	29
2	44	53	52	112	44	18	9	5	7	7	9	30
3	44	52	53	118	44	18	8	5	6	8	9	30
4	44	50	54	104о	42	17	8	4	6	8	9	30
5	44	50	56	96о	42	17	8	4	6	8	10	31
6	44	51	61	84	40	17	6	6	6	8	9	31
7	46	51	64	76	40	17	6	6	6	5	7	9	31
8	46	52	60	72	39	16	8	9	4	7	9	32
9	46	52	58	68	38	15	8	10	4	8	9	32
10	46	52	58	63	38	15	7	11	5	8	9	34
11	46	51	58	63	36	14	7	10	4	8	10	34
12	47	51	59	64	35	14	7	10	4	8	14	34
13	47	51	59	58	34	14	6	10	4	8	14	32
14	48	52	59	56	34	13	6	11	4	8	14	31
15	48	52	59	54	32	13	6	12	5	8	16	31
16	49	53	59	53	30	12	6	12	5	8	18	32
17	49	53	58	52	29	13	6	12	5	8	18	32
18	49	54	58	52	28	12	6	12	5	8	18	32
19	50	54	58	52	28	12	6	12	4	8	19	30
20	50	55	58	52	26	12	9	12	4	8	19	30
21	50	54	58	52	26	12	11	12	4	8	22	31
22	50	55	59	52	25	12	11	12	4	6	24	30
23	50	55	60	50	25	11	11	13	4	6	26	30
24	50	54	62	50	24	11	10	13	6	7	26	31
25	51	54	63	50	24	10	9	14	6	6	26	32
26	51	54	64	48	24	10	8	12	6	6	27	34
27	51	52	67	47	24	10	8	12	6	5	28	35
28	50	52	82	46	24	10	8	11	6	8	29	36
29	50		83	46	21	9	7	11	7	12	29	37
30	50		84	45	20	9	6	9	7	11	29	37
31	52		86		20		6	8		11		37
Средн.	48	53	62	64	32	13	8	10	5	8	17	32
Высш.	52	55	86	124	45	19	11	14	7	13	29	37
Низш.	43	49	52	45	20	9	6	4	4	5	9	29

Средний годовой 29. Высший 124 2/IУ. Низший 4 4/УШ(2),IX(11),23/IX.

3,4/IУ наблюдения многосрочные. 3-8/III затор ниже водпоста.25/III-3/IУ закраины.31/III-3/IУ промоины. 22-28/X полыньи.22/X выше водпоста чисто.

46. р.Жарлы – с.Адамовка

Высота нуля графика 264,57 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	70	79	66	212	78	70	70	65	65	69	69	72
2	7I	78	66	203	78	70	70	65	65	69	68	72
3	7I	77	67	I8I	78	70	70	65	65	7I	68	72
4	70	76	68	I46	78	70	69	65	65	70	68	7I
5	69	76	72	I25	78	7I	70	64	65	68	68	7I
6	70	75	72	II6	77	70	70	64	66	68	68	7I
7	7I	75	70	I06	76	70	70	64	66	68	68	7I
8	7I	75	70	97	76	68	70	64	66	68	68	72
9	7I	74	70	92	76	69	69	64	66	67	68	72
I0	7I	74	7I	90	75	70	69	64	65	68	70	72
II	72	72	73	88	75	70	69	63	65	68	68	72
I2	72	70	72	90	75	70	68	63	65	68	70	7I
I3	72	68	75	9I	74	70	67	63	65	68	70	72
I4	7I	70	78	82	74	70	67	63	66	68	70	7I
I5	70	70	74	82	74	70	66	63	66	68	69	7I
I6	7I	70	74	82	73	70	66	62	67	68	68	7I
I7	72	70	72	8I	74	70	65	63	67	68	68	7I
I8	7I	70	73	80	74	69	66	63	67	68	68	72
I9	7I	68	74	82	72	69	66	63	67	68	68	72
20	7I	68	80	84	72	69	66	63	67	68	69	72
2I	7I	69	88	88	72	70	66	63	66	68	69	7I
22	72	68	90	84	72	70	66	63	66	67)	69	7I
23	73	68	94	82	7I	69	65	64	66	68	69	7I
24	7I	66	92	82	70	70	66	64	68	68	70	70
25	76	65	92	82	7I	7I	65	64	68	68	70	68
26	78	65	94	8I	7I	70	65	65	68	67	7I	66
27	78	66	98	80	7I	74	66	64	68	67	7I	64
28	80	65	I22	79	7I	7I	65	64	69	67	7I	63
29	83		I94	78	7I	7I	65	64	69	68	7I	62
30	84		23I	79	7I	70	65	64	69	68	7I	62
3I	82		223		7I		66	65		69		66
Средн.	73	7I	92	I0I	74	70	67	64	66	68	69	70
Высш.	84	79	237	2I9	79	76	70	65	69	7I	7I	72
Низш.	69	65	66	78	70	67	65	62	65	67	67	62

Средний годовой 74. Высший 237 30/III. Низший 62 I6/УIII,29,30/XII.

30/III-8/IУ наблюдения многосрочные. 8-25/III промоины ниже водпоста.26/III-6/IУ на водпосту закраины,ниже –чисто.Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте. I2,I3/IУ,I0-I6/XI полыньи.

47. р.Жангызагаш – с.Аниховка

Высота нуля графика 297,54 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	67	II7	II8	I34	60	56	55	55	53	55	55	60
2	68	I07	I22	I24	60	56	55	55	53	55	55	60
3	70	97	I23	II5	59	56	55	55	53	55	54	60
4	7I	88	I24	I06	59	55	55	55	53	55	54	60
5	72	80	I22	98	58	55	55	55	53	55	54	6I
6	82	73	I24	96	58	55	55	55	54	54	53	62
7	I00	7I	I24	92	58	55	55	55	54	54	53	62
8	96	70	I3I	86	58	55	55	55	54	54	54	62
9	96	68	I32	85	58	55	55	55	54	54	54	62
I0	90	72	I3I	82	57	55	55	55	54	55	55	62
II	96	84	I32	77	57	55	56	54	54	54	56	62
I2	I02	I03	I26	74	57	55	56	54	54	54	54	63
I3	96	I23	I26	78	57	55	56	54	54	54	56	63
I4	9I	I06	I35	76	57	55	55	54	54	54	56	63
I5	9I	I02	I24	70	57	55	55	54	54	54	58	63
I6	86	I02	I34	64	57	54	55	53	54	54	58	62
I7	92	I04	I38	64	57	54	55	53	54	54	60	62
I8	90	I00	I42	66	57	54	55	53	54	54	6I	64
I9	80	I00	I38	7I	57	54	54	53	54	54	59	68
20	78	I04	I34	70	57	56	54	53	54	54	62	70
2I	77	I08	I4I	65	57	56	54	53	54	55)	68	72
22	76	II4	I36	62	57	55	54	53	54	54	64	73
23	8I	II6	I32	63	57	55	54	54	54	54	62	73
24	92	II8	I3I	6I	56	55	54	54	55	55	62	76
25	II2	II0	I32	60	56	55	54	54	55	54	62	76
26	I28	II5	I34	60	56	55	54	54	55	54	63	76
27	I26	II6	I34	60	56	56	54	54	55	55	63	76
28	I26	I20	I38	60	56	55	54	53	55	54	6I	76
29	I30		I36	60	56	55	54	53	55	56	6I	80
30	I3I		I32	60	56	55	54	53	55	56	60	80
3I	I30		I33		56		55	53		55		8I
Средн.	94	I00	I3I	78	57	55	55	54	54	54	58	67
Высш.	I35	I25	I42	I4I	60	56	56	55	55	57	69	8I
Низш.	67	67	II8	60	56	54	54	53	53	5I	53	60

Средний годовой 7I. Высший I42 I8,20,2I/III. Низший 5I 28/X.

3I/III-4/IУ наблюдения многосрочные. 28/I-7,9-I9/III,30,3I/XII стока не было,даны уровни плеса.Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте. 26-3I/III,II-I5/IУ, 3I/X выше и ниже водпоста чисто.22-3I/X,6-9/XI полыньи.

I959 г. 48. р.Орь – с.Орь

Высота нуля графика 24,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	84
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	82
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8I
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	80
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	80
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	79
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	75
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	75
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	74
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	74
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	73
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	72
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	72
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	83	70
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	84	67
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	86	65
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	88	64
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	89	62
29	–		–	–	–	–	–	–	–	–	89	6I
30	–		–	–	–	–	–	–	–	–	86	6I
3I	–		–		–		–	–		–		60
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	73
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	84
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

I960 г. 48. р.Орь – с.Орь

Высота нуля графика 24,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	60	60	80	II4	96	9I	87	88	84	87	87	–
2	60	60	82	II4	96	9I	87	87	83	87	86	–
3	60	60	85	II9	96	9I	85	87	83	87	86	–
4	60	60	86	II7	94	92	85	87	83	87	86	–
5	60	60	87	II3	94	92	84	87	82	87	–	–
6	60	60	89	II0	94	92	84	87	82	87	–	–
7	62	60	90	I08	92	92	87	87	82	87	–	–
8	63	60	92	I07	93	92	87	87	82	88	–	–
9	63	6I	96	I06	9I	92	87	88	82	88	–	–
I0	65	6I	97	I04	9I	9I	87	88	82	88	–	–
II	64	6I	99	I00	92	9I	87	88	82	88	–	–
I2	62	62	I02	I00	9I	90	97	87	82	88	–	–
I3	65	62	I04	I20	92	90	97	87	82	88	–	–
I4	64	63	I08	I75	9I	90	97	86	82	88	–	–
I5	63	63	II2	3I2	90	90	97	85	82	87	–	–
I6	6I	64	II2	3II	90	90	97	85	82	87	–	–
I7	6I	64	II4	24I	90	89	97	85	82	87	–	–
I8	60	65	II2	I80o	90	89	94	85	82	87	–	–
I9	58	66	II2	I52	90	88	92	85	82	87	–	–
20	58	67	II2	I33	89	86	92	85	82	87	–	–
2I	58	68	II2	I22	89	86	92	84	82	87	–	–
22	58	69	II2	II4	9I	85	9I	84	82	87	–	–
23	56	70	II2	II0	90	85	9I	84	82	87	–	–
24	55	7I	II3	I05	90	84	90	84	87	87	–	–
25	55	73	II3	I02	89	84	90	84	87	87	–	–
26	55	74	II3	I02	90	84	89	84	87	87	–	–
27	55	76	II2	99	90	86	87	84	87	87	–	–
28	58	76	II2	98	90	87	87	84	87	87	–	–
29	60	78	II4	97	90	87	87	84	87	87	–	–
30	60		II4	96	90	87	87	84	87	87	–	–
3I	59		II4		90		88	84		87		–
Средн.	60	65	I04	I33	9I	89	90	86	83	87	–	–
Высш.	65	78	II4	355	96	92	97	88	87	88	–	–
Низш.	55	60	80	96	89	84	84	84	82	87	–	–

Средний годовой –. Высший 355 I5/IУ. Низший –.

I4-2I/IУ наблюдения многосрочные. I4-I7/IУ закраины.I/I-II/IУ стока не было, даны уровни плеса.

1961г. 48. р.Орь – с.Орь

Высота нуля графика 24,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	I20	I9I	97	87	85	84	8I	82	84	89
2	–	–	I20	I83	97	87	85	84	8I	82	84	89
3	–	–	I20	I60о	96	87	85	84	8I	82	84	90
4	–	–	III	I42о	96	87	85	84	8I	82	84	92
5	–	–	III	I27	95	87	84	84	8I	82	84	92
6	–	–	III	I20	96	87	84	83	8I	82	84	92
7	–	–	III	II5	95	86	83	83	8I	82	84	94
8	–	–	III	II2	94	87	83	83	8I	83	84	94
9	–	–	III	II0	93	87	83	83	8I	83	84	96
I0	–	–	II2	I09	93	87	82	83	8I	83	84	96
II	–	–	II2	I07	93	86	84	83	8I	83	85	96
I2	–	–	II2	I04	92	86	84	83	8I	83	85)	96
I3	–	–	II4	I04	92	86	84	83	82	83	88	94
I4	–	–	II4	I03	9I	86	84	83	82	83	88	92
I5	–	–	II5	I02	90	86	84	83	82	83	92	9I
I6	–	–	II5	I02	90	86	84	83	82	83	92	9I
I7	–	–	II5	I02	90	87	85	83	83	83	92	9I
I8	–	–	II5	I0I	90	87	86	83	83	83	92	89
I9	–	–	II5	I02	90	87	86	83	83	83	94	89
20	–	–	II6	I06	90	87	86	82	82	83	96	89
2I	–	–	II8	I08	89	87	86	82	82	83	96	89
22	–	–	II5	I08	89	86	86	82	82	83	97	9I
23	–	–	II4	I07	89	86	86	82	82	84	92	9I
24	–	–	II3	I05	89	86	86	82	82	84	92	93
25	–	–	I49	I05	89	85	86	8I	82	84	92	93
26	–	–	I64	I03	88	85	85	8I	82	84	89	95
27	–	–	I60	I0I	88	85	85	8I	82	84	89	95
28	–	–	I62	98	88	85	85	8I	82	84	89	95
29	–		I68	98	88	85	85	8I	82	84	89	95
30	–		I58	97	88	85	85	8I	82	84		95
3I	–		I6I		88		84	8I		84		95
Средн.	–	–	I25	II4	92	86	85	83	82	83	89	92
Высш.	–	–	I77	209	97	87	86	84	83	84	97	96
Низш.	–	–	III	97	88	85	82	8I	8I	82	84	89

Средний годовой –. Высший 209 I/IУ. Низший –.

25/Ш-II/IУ наблюдения многосрочные. 23-27/Ш,I9-23/XI,3/XII вода на льду, 5-8/IУ лед у берега. I-27/Ш,II/IУ-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

1962г. 48. р.Орь – с.Орь

Высота нуля графика 24,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	95	96	95	I56	9I	99	95	84	84	88	92	9I
2	95	96	96	I40	9I	99	95	84	84	88	92	9I
3	97	94	96	I34	92	98	95	84	84	88	92	9I
4	97	94	96	I3I	92	98	94	84	84	88	92	9I
5	97	94	96	I28	93	98	94	84	84	88	92	9I
6	97	93	96	I26	93	96	94	84	84	88	92	9I
7	97	93	96	I23	92	96	94	85	85	88	92	92
8	97	93	96	II8	92	95	94	86	85	88	92	92
9	97	93	97	II4	92	95	92	86	85	88	92	92
I0	97	95	96	II2	9I	95	92	86	85	88	9I	92
II	97	95	97	III	9I	94	9I	86	85	88	9I)	92
I2	97	95	96	II0	9I	94	90	86	85	88	9I	93
I3	99	95	92	I07	9I	93	90	85	85	88	9I	93
I4	99	95	94	I04	9I	93	90	86	85	88	9I	93
I5	I0I	95	95	I03	92	92	90	86	86	88	9I	95
I6	I0I	94	94	I02	92	92	89	85	86	88	90	95
I7	I0I	94	87	I00	92	94	89	85	86	88	90	96
I8	I0I	94	98	99	92	94	89	85	86	88	90	96
I9	I0I	94	I60	96	92	94	88	85	87	88	89	96
20	I0I	94	204	96	93	94	88	85	87	88	89	97
2I	I0I	94	265	94	94	96	88	85	87	88	89	97
22	I0I	94	25I	94	95	94	87	85	87	88	89	97
23	I0I	94	224	94	96	93	87	86	87	89	89	97
24	I0I	94	I90	93	96	94	87	86	87	89	89	97
25	I0I	95	I79	92	I00	94	86	86	87	90	89	97
26	I0I	95	20I	92	I00	95	86	85	87	90	89	96
27	I0I	95	I82	92	99	97	85	85	87	9I	89	96
28	97	95	I62	92	99	97	85	85	87	9I	89	95
29	97		I63	9I	99	96	85	85	88	9I	89	95
30	97		I76п	9I	99	96	85	84	88	9I	89	95
3I	97		I76		99		84	84		9I		95
Средн.	99	94	I37	I08	94	95	90	85	86	89	90	94
Высш.	I0I	96	273	I59	I00	99	95	86	88	9I	92	97
Низш.	95	93	87	9I	90	92	84	84	84	88	89	9I

Средний годовой 97. Высший 273 2I/III. Низший 84 3I/УП,УШ(8),IX(6),6/IX.

I9/III-6/IУ наблюдения многосрочные. 2I/III лед подняло.30/III затор льда ниже водпоста,5-8/IУ лед у берега. 5/IУ лед растаял на месте. I/I-I8/III,6-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

1963г. 48. р.Орь – с.Орь

Высота нуля графика 24,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	95	I0I	II4	II3	I03	95	–	–	–	–	–	–
2	94	I0I	II4	II6	I02	95	–	–	–	–	–	–
3	92	I0I	II5	II6	I0I	94	–	–	–	–	–	–
4	90	I0I	II5	II6	I00	94	–	–	–	–	–	–
5	90	I0I	II5	I2I	99	94	–	–	–	–	–	–
6	89	I0I	II5	I55	98	94	–	–	–	–	–	–
7	89	I0I	II5	I79	97	94	–	–	–	–	–	–
8	88	I0I	II4	I94	97	94	–	–	–	–	–	–
9	86	I02	II4	I75	96	94	–	–	–	–	–	–
I0	89	I02	II0	I73	96	94	–	–	–	–	–	–
II	89	I0I	I06	I75	95	94	–	–	–	–	–	–
I2	9I	I0I	I00	I75	95	94	–	–	–	–	–	–
I3	9I	I0I	I00	I82	95	94	–	–	–	–	–	–
I4	93	I00	98	I74о	95	94	–	–	–	–	–	–
I5	93	I00	98	I62о	95	93	–	–	–	–	–	–
I6	93	I00	99	I36	95	93	–	–	–	–	–	–
I7	95	I00	I02	I36	94	92	–	–	–	–	–	–
I8	95	I00	I00	I32	96	92	–	–	–	–	–	–
I9	95	I00	I00	I28	96	92	–	–	–	–	–	–
20	95	99	I0I	I22	95	92	–	–	–	–	–	–
2I	97	98	I0I	II8	96	92	–	–	–	–	–	–
22	97	98	98	II4	96	92	–	–	–	–	–	–
23	98	I07	98	II3	95	92	–	–	–	–	–	–
24	98	II6	98	II2	96	92	–	–	–	–	–	–
25	98	II6	98	I09	96	92	–	–	–	–	–	–
26	I00	II5	98	I07	96	93	–	–	–	–	–	–
27	I00	II4	96	I06	96	92	–	–	–	–	–	–
28	I00	II4	99	I04	95	92	–	–	–	–	–	–
29	I00		I08	I03	95	92	–	–	–	–	–	–
30	I00		II0	I02	96	92	–	–	–	–	–	–
3I	I00		II0		96		–	–		–		–
Средн.	94	I03	I05	I35	97	93	–	–	–	–	–	–
Высш.	I00	II6	II5	I96	I03	95	–	–	–	–	–	–
Низш.	86	98	96	I02	94	92	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший I96 8/IУ. Низший –.

7/IУ наблюдения многосрочные. 23,24/II вода на льду.8-I2/IУ затор льда ниже водпоста I/I-I6,I8-28/III стока не было, даны уровни плеса.

49. р.Орь – с.Бугетсай

Высота нуля графика 253,36 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	25I	264	284	290	306	256	232	226	224	228	234	240
2	25I	266	284	280	305	256	235	226	224	228	233	242
3	25I	266	284	275	304	254	236	226	225	230	232	242
4	25I	268	285	407	305	252	236	226	225	229	232	24I
5	25I	268	288	44Iо	304	250	235	226	225	229	234)	240
6	25I	269	282	437о	302	249	235	226	225	226	235)	240
7	25I	270	282	4I2	299	248	234	226	225	226	236)	244
8	252	270	282	367	295	248	234	226	225	226	236	244
9	252	272	282	34I	294	247	234	225	225	228	236)	244
I0	252	274	282	325	29I	246	236	225	225	229	236	243
II	252	277	282	3I5	287	244	235	225	226	227	238	244
I2	252	276	282	3II)	284	244	234	225	226	226	238	243
I3	252	272	282	3I5)	282	242	233	225	226	226	237	244
I4	252	272	282	308)	282	240	232	225	226	226	236	246
I5	252	276	282	303	280	238	232	224	226	226	238	248
I6	253	278	28I	297	278	237	232	223	226	226	238	248
I7	253	280	282	297	277	236	23I	223	227	227	235	248
I8	253	28I	283	298	276	236	23I	223	227	226	238	248
I9	253	282	284	298	275	235	23I	223	227	229	237	248
20	253	284	284	298	274	234	230	223	227	228	238	247
2I	253	285	286	298	272	234	230	223	228	227)	237	248
22	253	286	286	298	272	232	229	223	230	227)	238	247
23	253	287	286	306	27I	232	229	223	230	226)	237	247
24	253	288	285	3I4	270	232	229	223	23I	228)	238	248
25	255	288	280	3I4	270	23I	228	223	232	228)	238	249
26	257	286	277	308	268	23I	228	223	233	232	237	249
27	259	286	278	3I6	264	230	228	224	232	233)	238	250
28	262	285	277	3I6	260	230	228	224	227	234	239	252
29	262		282	3I0	260	230	228	224	227	235	240	256
30	262		284	308	259	230	228	224	228	234	240	260
3I	264		286		258		226	224		234		263
Средн.	254	277	283	323	28I	240	232	224	227	229	237	247
Высш.	264	288	289	459	307	257	236	226	234	235	24I	264
Низш.	25I	264	274	274	257	230	226	223	224	226	232	240

Средний годовой 254. Высший 459 5/IУ. Низший 223 I6-27/УШ.

I-I7/IУ наблюдения многосрочные. 25,28,29/III,8,9/XII вода на льду.4/IУ выше и ниже водпоста затор льда.6-30/XI выше водпоста чисто,28/I-24/III,24-32/XII стока не было,даны уровни плеса.

1961г. 50. р.Орь – с.Бугет

Высота нуля графика 20,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	634	578	562	552	546	549	557	–
2	–	–	–	–	632	578	561	550	546	549	557	–
3	–	–	–	–	630	578	560	550	545	549	557	–
4	–	–	–	839	628	578	560	548	545	549	557	–
5	–	–	–	826	626	577	560	548	545	549	557	–
6	–	–	–	799	622	576	558	547	544	550	557	–
7	–	–	–	756	620	576	558	546	544	550	557	–
8	–	–	–	725	614	575	558	548	544	550	557	–
9	–	–	–	706	611	573	557	549	544	550	557	–
I0	–	–	–	692	610	573	558	549	543	551	557	–
II	–	–	–	680	608	572	558	549	542	551	557	–
I2	–	–	–	669	605	572	558	548	542	552	557	–
I3	–	–	–	665	602	571	556	548	545	552	557	–
I4	–	–	–	664	602	572	556	548	545	552	–	–
I5	–	–	–	659	600	570	557	548	545	553	–	–
I6	–	–	–	658	600	568	558	548	545	553	–	–
I7	–	–	–	666	598	568	557	548	545	553	–	–
I8	–	–	–	666	598	568	558	548	545	553	–	–
I9	–	–	–	664	595	568	558	548	545	553	–	–
20	–	–	–	662	592	566	556	547	545	553	–	–
2I	–	–	–	660	590	566	556	547	545	553	–	–
22	–	–	–	660	589	568	555	547	545	553	–	–
23	–	–	–	660	588	568	556	546	546	553	–	–
24	–	–	–	662	588	568	556	546	546	553	–	–
25	–	–	–	663	586	566	556	546	547	553	–	–
26	–	–	–	660	586	566	556	546	547	554	–	–
27	–	–	–	652	583	565	556	546	548	554	–	–
28	–	–	–	648	580	564	554	546	548	554	–	–
29	–		–	644	579	564	554	545	548	554	–	–
30	–		–	639	578	563	552	545	549	554	–	–
3I	–		–		578		552	546		555		–
Средн.	–	–	–	–	602	570	557	548	545	552	–	–
Высш.	–	–	–	–	634	578	562	552	549	555	–	–
Низш.	–	–	–	–	578	563	552	545	542	549	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

5-I0/IУ наблюдения многосрочные. I/I-3/IУ сведения о ледовых явлениях отсутствуют. 4,5/IУ затор льда.4-8/IУ лед у берега. 27/УI-I3/XI стока не было, даны уровни плеса.

1962г. 50. р.Орь – с.Бугет

Высота нуля графика 20,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	552	770	632	586	576	552	547	549	553	556
2	–	–	552	778	642	586	575	552	547	549	553	556
3	–	–	552	768	649	584	575	55I	546	549	553	556
4	–	–	552	754	648	584	575	55I	547	549	553	556
5	–	555	552	738	645	582	575	550	547	549	553	556
6	–	554	552	719	640	582	574	550	548	549	553	556
7	–	554	552	709	634	580	574	553	548	549	553	556
8	–	554	552	710	629	580	573	553	548	549	554	556
9	–	554	552	702	624	580	573	552	548	549	554	556
I0	–	554	552	695	620	579	–	552	548	549	554	556
II	–	554	559	686	616	576	–	55I	548	550	554	556
I2	–	552	574	676	614	578	–	550	548	550	554	556
I3	–	552	58I	668	612	578	–	550	547	550	554	556
I4	–	552	58I	66I	610	577	–	550	547	550	555	556
I5	–	552	576	654	608	577	–	549	547	550	555	556
I6	–	552	572	650	607	577	–	548	547	550	555	556
I7	–	552	57I	644	604	577	–	548	547	550	555	556
I8	–	554	57I	638	605	577	–	548	547	550	555	556
I9	–	552	576	635	603	578	–	548	547	550	555	556
20	–	552	596	632	602	578	–	547	547	550	555	556
2I	–	552	639	629	600	578	–	547	547	550	555	553
22	–	552	648	632	599	577	–	546	547	550	555	553
23	–	552	697	650	598	577	–	548	547	552	555	555
24	–	552	802●	650	595	577	–	549	548	552	555	555
25	–	552	794●	648	594	577	–	549	548	552	555	555
26	–	552	771o	643	592	577	–	548	548	552	555	555
27	–	552	751o	638	590	577	–	548	548	553	555	555
28	–	552	759	636	590	577	–	548	548	553	555	555
29	–		773	629	588	577	554	548	548	553	555	555
30	–		770	622	588	577	553	548	549	553	555	555
3I	–		765		587		552	547		553		555
Средн.	–	–	627	676	6II	579	–	549	547	550	554	556
Высш.	–	–	809	784	649	587	–	553	549	553	555	556
Низш.	–	–	552	62I	587	576	–	546	546	549	553	553

Средний годовой –. Высший 809 24/Ш. Низший –.

20-30/Ш наблюдения многосрочные. 27/Ш заторы льда выше,28/Ш,I-4/IУ ниже водпоста.28/Ш-4/IУ у берега лед. 5/П-I4/Ш стока не было,даны уровни плеса.

1963г.50. р.Орь – с.Бугет

Высота нуля графика 20,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	555	556	556	563	635	598	–	–	–	–	–	–
2	555	556	556	562	635	598	–	–	–	–	–	–
3	555	556	556	560	634	597	–	–	–	–	–	–
4	554	556	556	558	632	596	–	–	–	–	–	–
5	554	556	556	558	630	596	–	–	–	–	–	–
6	554	556	556	552	628	594	–	–	–	–	–	–
7	554	556	556	558	626	594	–	–	–	–	–	–
8	553	555	556	559	624	592	–	–	–	–	–	–
9	553	555	556	560	622	590	–	–	–	–	–	–
I0	552	555	556	564	620	589	–	–	–	–	–	–
II	551	555	556	566	618	588	–	–	–	–	–	–
I2	551	555	556	576	620	586	–	–	–	–	–	–
I3	556	555	556	608	625	586	–	–	–	–	–	–
I4	556	555	554	700	626	584	–	–	–	–	–	–
I5	556	555	552	725	625	584	–	–	–	–	–	–
I6	556	555	554	759	624	582	–	–	–	–	–	–
I7	556	555	556	768	622	582	–	–	–	–	–	–
I8	555	555	554	760п	620	580	–	–	–	–	–	–
I9	555	555	554	737	618	578	–	–	–	–	–	–
20	555	555	542	722	616	578	–	–	–	–	–	–
2I	555	555	552	712	614	578	–	–	–	–	–	–
22	555	555	552	699	612	578	–	–	–	–	–	–
23	555	555	550	687	610	577	–	–	–	–	–	–
24	555	556	550	676	608	577	–	–	–	–	–	–
25	555	556	556	667	608	578	–	–	–	–	–	–
26	555	556	558	658	606	578	–	–	–	–	–	–
27	556	556	555	650	604	578	–	–	–	–	–	–
28	556	556	560	643	604	578	–	–	–	–	–	–
29	556		568	638	602	578	–	–	–	–	–	–
30	556		566	635	60I	578	–	–	–	–	–	–
3I	556		564		600		–	–		–		–
Средн.	555	555	556	639	618	585	–	–	–	–	–	–
Высш.	556	556	568	773	635	599	–	–	–	–	–	–
Низш.	55I	555	542	54I	600	577	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 773 I7,I8/IУ. Низший –.

6-30/IУ наблюдения многосрочные. I3-I7/IУ закраины.I9-22/IУ лед у берега.

5I. р.Орь – с.Истемес

Высота нуля графика 208,54 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	4I	52	40	52	I46	82	47	36	28	3I	3I	34
2	4I	52	40	53	I43	80	46	36	28	3I	3I	33
3	4I	52	42	50	I42	76	46	34	28	30	3I	33
4	4I	54	48	54	I48	74	44	34	28	30	3I	33
5	43	53	50	86	I5I	72	44	34	28	30	32	33
6	44	52	50	I20	I56	70	44	32	28	30	33	33
7	44	52	46	I89o	I55	68	44	32	28	30	33	33
8	47	52	44	3I2o	I5I	67	43	32	28	30	33	34
9	48	50	44	298	I47	66	42	32	28	30	33	34
I0	47	48	44	255	I45	63	42	3I	28	3I	30)	35
II	46	46	46	2I7	I42	62	44	3I	28	3I	26	34
I2	46	45	45	202	I38	60	44	32	27	30	28	32
I3	46	44	44	I88	I34	59	42	30	27	32	28	32
I4	46	43	44	I76	I30	58	42	3I	28	3I	32	33
I5	45	42	45	I66	I26	57	42	30	28	3I	34	33
I6	44	42	45	I6I	I24	56	42	30	27	3I	34	33
I7	44	4I	45	I59	I20	56	40	30	29	3I	28	33
I8	44	4I	44	I57	II5	55	4I	30	29	3I	3I	32
I9	43	4I	44	I55	II3	55	42	30	30	3I	3I	34
20	44	4I	4I	I52	II0	54	40	29	29	3I	32	33
2I	45	40	4I	I49	I07	54	38	28	29	3I)	30	32
22	46	40	42	I48	I04	52	38	29	29	30)	29	33
23	46	40	42	I52	I02	5I	38	30	30	30)	29	32
24	46	40	40	I50	99	50	37	30	30	30)	30	32
25	46	40	42	I46	96	50	36	29	3I	30)	32	30
26	46	40	42	I48	95	50	36	29	3I	3I)	34	28
27	47	4I	42	I58	92	50	36	29	30	32)	34	28
28	48	4I	44	I6I	90	50	36	29	32	30)	34	26
29	48		46	I58	88	48	35	28	32	32)	28	25
30	49		50	I5I	86	48	35	29	3I	32	3I	24
3I	50		50		85		36	29		32		24
Средн.	45	45	44	I57	I22	60	4I	3I	29	3I	3I	32
Высш.	50	54	52	3I8	I56	83	47	36	32	33	35	35
Низш.	4I	40	40	49	84	47	34	28	27	28	20	23

Средний годовой 56. Высший 3I8 8/IУ. Низший 20 29/XI.

6-I0/IУ наблюдения многосрочные. 29/Ш-6/IУ промоины. 29/Ш,29/X,I7/XII ниже водпоста чисто.2-6/IУ закраины. II-I7,25,26/XI полынья.I5,29/XI ниже водпоста забереги.

52. р. Орь – с.Ащебутак

Высота нуля графика 201,21 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	250	252	265	348о	283	234	2I2	206	204	205	208	234
2	250	248	265	342о	280	232	2II	206	204	205	208	234
3	250	247	267	358о	277	232	2I0	204	204	205	208	234
4	250	248	268	333о	276	232	2I0	204	204	205	208	234
5	250	248	272	302о	279	23I	2I0	204	203	205	208	234
6	250	249	272	298о	282	230	2II	204	204	205	208	235
7	25I	250	272	308о	285	230	2I0	204	202	205	208	235
8	25I	250	273	398о	284	228	209	204	202	205	208	235
9	25I	25I	273	440●	283	227	208	204	202	205	209	235
I0	252	252	274	4I7	282	224	208	204	202	206	2I2)	235
II	253	253	274	387	280	223	208	204	202	206	224	235
I2	253	253	274	366	276	222	207	204	202	206	226	24I
I3	253	254	274	354	27I	222	207	202	202	206	222	250
I4	253	258	274	327	268	22I	208	20I	202	207	2I7	252
I5	254	260	274	3I6	267	22I	208	20I	202	207	220	254
I6	254	262	274	306	267	220	208	20I	202	207	222	254
I7	253	264	275	306	266	220	208	20I	203	207	222	255
I8	253	264	275	304	264	2I9	208	20I	203	207	223	254
I9	254	264	276	298	262	2I8	208	20I	203	207	225	256
20	256	264	276	294	258	220	208	20I	203	207	224	256
2I	256	264	276	292	256	2I8	208	200	203	208	226	257
22	256	264	277	29I	252	2I6	208	200	203	208	228	252
23	256	265	277	290	248	2I5	207	200	203	208	228	248
24	256	265	277	292	245	2I5	207	200	203	208	229	248
25	256	265	276	290	243	2I5	207	I99	203	207	230	248
26	256	265	276	288	242	2I4	207	I99	203	207	232	249
27	256	265	277	289	242	2I4	207	I99	204	208)	234	249
28	256	265	279	292	24I	2I4	207	200	204	207	235	249
29	257		283	292	24I	2I4	207	20I	204	207	236	248
30	255		300о	286	24I	2I2	207	202	204	207	235	250
3I	254		34Iо		235		207	202		207		250
Средн.	253	257	277	323	264	222	208	202	203	206	22I	245
Высш.	257	265	349	447	285	234	2I2	207	204	208	236	257
Низш.	250	247	265	285	234	2I2	207	I99	202	205	208	234

Средний годовой 240. Высший 447 9/IУ. Низший I99 25-27/УШ.

3I/Ш–I6/IУ наблюдения многосрочные. 28,29/Ш промоины.

I959г. 53. р.Дамде-клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)

Высота нуля графика 4,80 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I04
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I06
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I08
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I08
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I08
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	II0
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	II3
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	II4
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	II5
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	II6
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	II8
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I20
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I2I
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I24
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I26
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I27
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I28
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I30
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I3I
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I32
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I33
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I34
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I35
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I36
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I37
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I38
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	98	I39
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I00	I40
29	–		–	–	–	–	–	–	–	–	I00	I4I
30	–		–	–	–	–	–	–	–	–	I02	I42
3I	–		–		–		–	–		–		I42
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I25
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I42
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I02

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

I960г. 53. р.Дамде-клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)

Высота нуля графика 4,80 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I42	I62	I24	I92	–	93	87	89	92	92	92	95
2	I43	I6I	I26	I94	–	92	87	89	92	94	93	95
3	I44	I58	I28	I90	–	93	87	89	92	94	94	95
4	I45	I57	I30	I70	–	92	88	89	92	96	94	96
5	I46	I56	I3I	I50	–	92	88	89	93	96	94	96
6	I47	I56	I34	II9	–	92	88	89	92	97	94	96
7	I48	I54	I36	I05	–	92	89	90	9I	97	94	96
8	I49	I52	I38	I02	–	92	89	90	92	96	94	98
9	I50	I5I	I39	I0I	–	92	89	9I	92	92	94	98
I0	I5I	I50	I42	I04	–	93	89	9I	92	9I	94	99
II	I5I	I49	I44	I09	–	92	89	92	92	90	94	I00
I2	I52	I48	I45	II2	–	92	89	92	92	90	94	I00
I3	I52	I47	I48	I08	–	90	89	92	92	90	94	I00
I4	I53	I46	I50	II5	–	89	89	9I	9I	90	94	I0I
I5	I53	I46	I5I	II6	–	89	89	9I	9I	90	94	I0I
I6	I54	I45	I54	2I3●	–	89	89	9I	9I	9I	94	I0I
I7	I55	I44	I56	234о	–	88	89	9I	9I	92	94	I03
I8	I56	I42	I58	I63о	–	88	89	90	92	9I	94	I03
I9	I56	I4I	I60	I26о	–	88	89	90	9I	90	95	I04
20	I57	I40	I62	II9	–	88	89	9I	9I	9I	95	I04
2I	I58	I38	I64	II0	–	88	89	9I	9I	9I	95	I04
22	I58	I38	I66	I05	–	88	89	90	9I	92	95	I05
23	I59	I37	I68	I04	–	87	89	90	90	9I	95	I06
24	I60	I36	I68	I00	–	87	89	90	90	9I	95	I08
25	I6I	I36	I70	I0I	–	87	89	90	90	92	95	I08
26	I6I	I35	I72	I0I	–	87	89	90	90	92	95	II0
27	I6I	I34	I75	I0I	–	87	89	9I	90	92	95	II2
28	I62	I3I	I78	I0I	–	87	89	9I	90	92	95	II3
29	I62	I29	I82	I0I	–	87	89	9I	9I	92	95	II4
30	I62		I86	I0I	–	87	90	9I	9I	92	95	II6
3I	I63		I88		–		90	9I		92		II8
Средн.	I54	I45	I54	I29	–	90	89	90	9I	92	94	I03
Высш.	I63	I63	I90	3I0	–	93	90	92	93	97	95	II8
Низш.	I42	I29	I23	I00	–	87	87	89	90	90	92	95

Средний годовой – . Высший 3I0 I7/IУ. Низший –.

I6–I9/IУ наблюдения многосрочные, 20–30/УI–односрочные .I/I–7/IУ стока не было, даны уровни плеса.

I96Iг. 53. р.Дамде-клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)

Высота нуля графика 4,80 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I2I	I47	I68	II7	94	89	88	9I	93	90	90	95
2	I23	I48	I68	I73	о 94	89	89	9I	93	90	90	96
3	I23	I49	I68	240	94	89	89	9I	93	9I	90	98
4	I24	I49	I68	I94	94	89	89	9I	93	92	90	I00
5	I26	I50	I69	I30	94	89	89	9I	93	92	90	I00
6	I27	I50	I69	I20	94	89	89	9I	93	92	90	99
7	I28	I50	I70	II3	95	89	89	9I	93	92	90	96
8	I29	I5I	I70	I09	94	89	89	92	93	92	90	94
9	I30	I5I	I70	II0	94	88	89	92	93	92	90	95
I0	I30	I5I	I7I	I08	94	88	89	92	94	9I	90	94
II	I3I	I5I	I7I	I03	93	88	90	92	94	9I	90	94
I2	I32	I52	I72	I00	93	88	90	92	95	9I	90	92
I3	I33	I52	I72	98	93	88	90	9I	94	92	92	92
I4	I34	I53	I73	98	92	89	9I	9I	94	92	92	92
I5	I35	I54	I74	I00	92	89	92	9I	94	92	92	92
I6	I36	I54	I74	I00	92	89	93	9I	94	92	92	90
I7	I36	I55	I75	I00	9I	89	93	92	94	92	92	90
I8	I37	I55	I75	98	9I	89	93	92	94	92	92	90
I9	I37	I56	I75	I00	90	88	92	92	94	92	92	9I
20	I38	I57	I76	I04	90	88	92	92	93	92	92	92
2I	I39	I58	I35	I0I	90	88	92	9I	93	92	92	94
22	I39	I59	I24	99	90	88	92	9I	93	92	9I	94
23	I40	I60	I20	I00	90	88	92	92	93	92	92	96
24	I40	I60	II6	I00	90	88	92	92	93	92	92	97
25	I42	I62	II2	98	90	88	92	92	93	92	93	98
26	I42	I64	II2	96	89	88	9I	92	93	9I	92	99
27	I43	I66	I08	96	89	88	9I	92	92	9I	92	I00
28	I43	I67	I06	94	89	88	9I	92	92	9I	92	I02
29	I44		II5	94	89	88	9I	92	9I	9I	92	I05
30	I45		II3	96	89	88	9I	92	9I	90	94	I08
3I	I46		II6		89		90	93		90		I09
Средн.	I35	I55	I52	II3	92	88	9I	92	93	92	9I	96
Высш.	I46	I67	I76	254	95	89	93	93	95	92	94	I09
Низш.	I20	I47	I06	94	89	88	88	9I	9I	90	90	90

Средний годовой I07. Высший 254 3/IУ. Низший 88 9/УI–I3, I8–I/УП.

I–6/IУ наблюдения многосрочные, 2I/XI–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

1962г. 53, р.Дамде -клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)

Высота нуля графика 4,80 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	II3	II9	I47	I35	87	88	87	84	83	82	84	83
2	II4	II9	I48	II2	87	88	86	84	83	83	83	84
3	II6	II9	I49	I09	87	88	85	84	84	83	83	84
4	II8	I20	I52	I05	87	87	84	84	84	84	83	85
5	I20	I2I	I53	I04	87	86	84	85	84	84	83	86
6	I22	I2I	I53	I02	87	86	85	85	84	84	83	88
7	I23	I23	I53	I0I	87	87	85	86	84	84	83	90
8	I24	I24	I54	I00	86	86	84	86	84	84	83	92
9	I26	I26	I49	98	86	85	84	86	84	84	83	94
I0	I28	I26	I29	97	86	85	84	86	84	84	83	96
II	I30	I28	I20	96	86	85	84	86	84	84	83	98
I2	I28	I29	I22	95	86	85	85	85	84	84	83	99
I3	II6	I30	I20	94	86	85	86	84	85	84	83	I00
I4	I06	I3I	II8	94	86	85	86	85	85	83	83	I00
I5	I04	I32	II8	93	86	85	87	84	85	83	84	I00
I6	I04	I32	II7	92	86	86	86	84	85	83	84	I00
I7	I05	I33	I22	92	87	87	85	84	85	83	84	I0I
I8	I05	I33	I26	9I	87	87	85	84	85	83	84	I0I
I9	I06	I35	I33	90	87	86	86	84	84	83	84	I02
20	I07	I36	I49	90	87	87	86	84	84	83	84	I03
2I	I08	I38	2I8	89	87	87	85	84	84	83	84	I04
22	I09	I39	223	89	87	87	84	84	84	83	84	I05
23	II0	I40	205	88	88	88	84	83	82	83	84	I05
24	II2	I4I	I82	88	90	88	84	84	82	83	84	I06
25	II4	I42	I60	88	92	88	84	84	82	84	84	I06
26	I20	I43	I79	88	92	89	84	84	82	84	84	I06
27	I22	I44	I45	88	92	89	84	82	83	84	84	I07
28	II9	I45	I28	88	9I	88	84	83	83	84	84	I07
29	II8		I25	88	92	88	84	83	83	84	83	I08
30	II8		I29	88	90	87	84	83	83	84	83	I08
3I	II9		I60		89		84	83		84		I08
Средн.	II6	I3I	I48	96	88	87	85	84	84	84	84	98
Высш.	I30	I45	262	I53	92	89	87	86	85	84	84	I08
Низш.	I03	II9	II6	88	86	85	83	82	82	82	83	83

Средний годовой 99. Высший 262 2I/III. Низший 82 27/УШ,23-26/IX,I/X.

20/III-I0/IУ наблюдения многосрочные. I,2/IУ у берега лед. I/I-I8/III,8-3I/XП стока не было,даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.

1963г. 53. р.Дамде -клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)

Высота нуля графика 4,80 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	I09	I28	I3I	I09	88	92	-	-	-	-	-	-
2	I09	I28	I3I	II0	88	9I	-	-	-	-	-	-
3	II0	I28	I3I	II0	88	90	-	-	-	-	-	-
4	II0	I28	I32	II0	88	90	-	-	-	-	-	-
5	II0	I28	I32	II3	88	89	-	-	-	-	-	-
6	III	I28	I32	I28	87	89	-	-	-	-	-	-
7	III	I28	I32	I20	86	89	-	-	-	-	-	-
8	III	I28	I32	II8	86	89	-	-	-	-	-	-
9	III	I28	I33	II8	86	88	-	-	-	-	-	-
I0	III	I28	I33	II8	86	88	-	-	-	-	-	-
II	III	I29	I33	I2I	86	88	-	-	-	-	-	-
I2	III	I29	I34	I36	86	88	-	-	-	-	-	-
I3	III	I30	I34	I60	85	88	-	-	-	-	-	-
I4	II2	I30	I35	I70	85	88	-	-	-	-	-	-
I5	II3	I30	I35	I46	84	88	-	-	-	-	-	-
I6	II4	I30	I36	I29	83	88	-	-	-	-	-	-
I7	II5	I30	I37	I20	83	88	-	-	-	-	-	-
I8	II6	I30	I38	II7	83	88	-	-	-	-	-	-
I9	II6	I30	I35	II3	84	88	-	-	-	-	-	-
20	II6	I3I	I30	I08	84	88	-	-	-	-	-	-
2I	II6	I3I	I25	I02	84	88	-	-	-	-	-	-
22	II7	I3I	II9	99	84	88	-	-	-	-	-	-
23	II7	I3I	II7	96	85	88	-	-	-	-	-	-
24	II8	I3I	II4	94	87	88	-	-	-	-	-	-
25	I22	I3I	II4	93	88	88	-	-	-	-	-	-
26	I24	I3I	II4	92	89	89	-	-	-	-	-	-
27	I26	I3I	II4	9I	9I	89	-	-	-	-	-	-
28	I28	I3I	II6	90	94	90	-	-	-	-	-	-
29	I28		I20	89	93	90	-	-	-	-	-	-
30	I28		II8	89	93	90	-	-	-	-	-	-
3I	I28		II0		92		-	-		-		-
Средн.	II6	I29	I27	II4	87	89	-	-	-	-	-	-
Высш.	I28	I3I	I38	I86	95	93	-	-	-	-	-	-
Низш.	I09	I28	I08	89	83	88	-	-	-	-	-	-

Средний годовой -. Высший I86 I3/IУ. Низший -.

6-23/IУ наблюдения многосрочные. 4,5/IУ вода на льду.I2/IУ заторы льда выше гидроствора, I3/IУ -выше и ниже гидроствора. I7/IУ у берега лед. I/I-29/III,I-5/IУ стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.

54. р.Камсак - аул Азнабай

Высота нуля графика 209,67 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	245	250	293	397о	250	24I	230	227	227	230	23I	255
2	245	25I	293	388	249	24I	230	227	227	230	23I	255
3	246	252	294	366	249	240	230	227	228	230	23I	256
4	246	253	295	330	249	240	229	227	227	230	23I	256
5	247	254	296	3I2	249	239	229	227	227	230	23I	256
6	247	256	297	304	249	239	229	227	226	230	23I	257
7	248	258	298	290	249	238	229	227	226	230	232	257
8	248	260	298	275	249	238	229	227	226	230	232	257
9	249	26I	298	264	249	237	229	227	226	230	232	257
I0	250	262	298	256	249	237	229	226	226	230	232)	257
II	250	264	298	252	249	236	229	226	226	230	232)	257
I2	25I	266	298	25I	249	236	229	226	226	230	234	257
I3	25I	268	298	250	249	235	229	226	226	23I	235	257
I4	25I	269	298	250	249	235	228	226	226	23I	238	257
I5	250	270	298	250	249	235	229	226	226	23I	242	258
I6	250	272	298	250	249	234	229	225	226	23I	244	258
I7	25I	273	299	250	249	234	228	225	227	23I	246	259
I8	25I	274	299	250	249	234	228	225	227	23I	248	259
I9	252	275	299	250	249	233	228	225	227	23I	248	260
20	254	277	299	250	249	232	229	225	227	23I	250	26I
2I	254	280	299	250	249	232	229	225	227	232	252	262
22	254	282	300	250	249	232	229	225	228	232	252	262
23	254	286	302	250	248	232	229	225	228	232	252	263
24	254	286	305	250	247	232	229	225	229	232	253	264
25	254	290	308	250	247	23I	229	225	229	232	253	265
26	253	29I	3I0	250	246	23I	228	225	229	232	253	266
27	252	29I	3I3	250	245	23I	228	226	229	232)	254	267
28	25I	293	324	250	244	23I	228	226	229	230)	254	268
29	250		328	250	243	230	227	226	230	230)	254	269
30	250		343	250	242	230	227	227	230	230	254	270
3I	249		374		24I		227	227		23I		27I
Средн.	250	270	305	273	248	235	229	226	227	23I	242	260
Высш.	254	293	380	4I4	250	24I	230	227	230	233	254	27I
Низш.	245	250	293	250	24I	230	227	225	226	230	23I	255

Средний годовой 250. Высший 4I4 I/IУ. Низший 225 I6-26/УШ.

26-3I/III закраины.

55. р.Кугутык - пгт Домбаровский

Высота нуля графика 257,36 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	20	-I3	прмз	53	0	-4	-8	-I0	-I0	-5	-4	25
2	20	прмз	"	65	0	-4	-6	-I0	-I0	-5	-4	32
3	20	"	"	6I	0	-4	-7	-I0	-I0	-5	-4	32
4	20	"	"	42	I	-5	-8	-I0	-I0	-5	-4	30
5	20	"	"	29	2	-5	-9	-I0	-I0	-5	-4	23
6	20	"	"	23	2	-5	-9	-I0	- 9	-6	-4	I9
7	22	"	"	20	0	-6	-9	-I0	- 9	-6	-3)	I7
8	22	"	"	I6	0	-6	-9	-I0	- 9	-6	-I)	I7
9	23	"	"	I2	-I	-7	-9	-I0	- 9	-6	-3	I6
I0	22	"	"	8	-I	-7	-8	-I0	- 9	-5	-2	I6
II	2I	"	"	I0	-2	-7	-8	-I0	-I0	-5	-2	I3
I2	I0	"	"	I2	-2	-8	-8	-I0	-I0	-4	2	9
I3	6	"	"	I2	-2	-8	-8	-I0	-I0	-4	2	8
I4	22	"	"	II	-2	-8	-8	-I0	-I0	-4	0	I0
I5	22	"	"	7	-2	-8	-8	-I0	-I0	-5	6	I4
I6	26	"	"	3	-2	-8	-9	-I0	-I0	-5	6	I8
I7	28	"	"	2	-3	-7	-9	-I0	- 7	-5	I	I9
I8	29	"	"	3	-4	-8	-9	-I0	- 7	-5	2	20
I9	28	"	36	4	-4	-8	-8	-I0	- 7	-5	4	I5
20	26	"	38	4	-3	-8	-9	-I0	- 7	-5	0	I2
2I	28	"	42	5	-3	-8	-9	-I0	- 8	-5)	I4	I7
22	24	"	46	4	-4	-8	-9	-I0	- 8	-7)	23	34
23	22	"	44	3	-4	-8	-9	-I0	- 8	-6)	26	38
24	I9	"	44	2	-3	-8	-9	-I0	- 8	-3)	26	37
25	I6	"	46	I	-4	-8	-I0	-I0	- 7	-6	25	I4
26	I4	"	46	I	-4	-8	-I0	-I0	- 7	-5	24	I2
27	I2	"	46	I	-4	-7	-I0	-I0	- 7	-4	24	7
28	9	"	46	I	-4	-7	-I0	-I0	-4	0	25	I
29	2		48	0	-4	-8	-I0	-I0	- 4	-2	25	4
30	0		63	0	-4	-7	-I0	-I0	- 5	-3	25	I4
3I	-8		56		-4		-I0	-I0		-3		22
Средн.	I8	-	-	I4	-2	-7	- 9	-I0	- 8	-5	8	I8
Высш.	30	-I3	68	76	2	-4	- 6	-I0	- 4	0	26	40
Низш.	-8	прмз	прмз	0	-4	-8	-I0	-I0	-I0	-7	- 4	0

Средний годовой - . Высший 76 3/IУ. Низший прмз 2/II-I8/III.

I/I-I/II, 25-3I/XП стока не было, даны уровни плеса. 22-27/XI наледь. I0/XI ниже водпоста чисто. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

56. р.Губерля - ст.Губерля

Высота нуля графика 225,46 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	249	262	250	399	305	264	248	245	243	246	258	255
2	249	26I	248	4I6о	304	259	246	244	243	246	26I	255
3	249	259	248	384о	302	255	245	244	243	247	26I	255
4	250	257	250	369	298	252	246	244	243	247	26I	256
5	250	255	250	364	295	252	246	243	243	247	262	258
6	250	254	25I	367	294	25I	245	244	243	248	262	258
7	25I	254	25I	350	284	25I	244	244	243	248	262	258
8	252	254	25I	330	284	250	246	245	242	248	262	259
9	253	253	253	3I7	283	250	248	244	243	248	262	26I
I0	253	253	255	306	282	250	246	244	243	248	253	263
II	253	254	255	292	280	250	248	244	243	248	257	256
I2	253	252	255	295	278	250	247	243	243	250	258	257
I3	253	252	255	292	273	250	246	243	243	252	256	260
I4	254	252	255	290	274	250	245	243	244	252	256	259
I5	254	252	255	290	274	250	244	242	244	250	258	259
I6	255	252	255	29I	273	249	242	242	243	250	256	259
I7	255	253	255	302	272	250	242	242	243	250	256	259
I8	255	253	255	3I2	272	249	242	244	243	250	248	259
I9	255	253	257	3I6	270	250	245	243	243	250	248	260
20	256	253	257	3I4	270	250	245	243	243	25I	248	255
2I	258	253	259	3II	270	250	245	243	243	25I	248	254
22	258	253	324	307	270	249	244	243	243	25I	248	254
23	259	253	334	299	269	249	244	243	243	25I	248	253
24	259	253	304	294	268	249	245	243	245	254	248	25I
25	258	252	29I	29I	268	246	242	243	245	254	249	250
26	259	250	298	288	266	247	242	243	246	25I	25I	250
27	26I	250	3I5	290	266	246	24I	243	245	252	252	248
28	262	250	335	292	266	249	244	243	246	253	252	246
29	262		368	292	265	248	244	243	246	254	250	244
30	262		392	298	265	248	245	243	246	255	253	243
3I	262		392		264		246	242		255		242
Средн.	255	254	280	3I9	278	250	245	243	244	250	255	255
Высш.	262	262	400	430	307	264	249	245	247	255	263	263
Низш.	249	250	248	285	264	246	24I	242	242	246	247	242

Средний годовой 26I. Высший 430 2/IV. Низший 24I I8,25-27/VI.

27/III-9/IV наблюдения многосрочные. 4-7/I,22-29/X,I0/XI-II/XII полыньи. 8-I2,I7-23/III,24/XI-I9/XII промоины. 23-3I/III лед подняло,закраины. 25-27/III ниже водпоста чисто.

57. р.Уртабуртя - пос. Жана-Талап

Высота нуля графика I24,I0 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I00	прмз	прмз	I49	I00	92	86	84	8I	84	92	прмз
2	98	"	"	I48	99	92	86	84	8I	84	92	"
3	97	"	"	I40	I00	92	86	84	8I	86	82	"
4	96	"	"	I32	I00	92	86	84	8I	85	92	"
5	94	"	"	I26	99	92	86	83	8I	85	92	"
6	94	"	"	I23	99	9I	86	83	8I	85	9I	I26
7	94	"	"	I22	99	90	86	82	8I	85	92	I32
8	прмз	"	I62	II8	99	90	86	82	8I	84	92	I29
9	"	"	202	II6	99	90	86	83	8I	84	92	I28
I0	"	"	I76	II6*	98	90	86	82	8I	85	88	I28
II	"	"	20I	II8	98	90	86	82	8I	85	92	I38
I2	"	"	207	II8	98	89	85	82	8I	86	92	I48
I3	"	"	I83	II6	97	89	85	82	8I	86	94	I47
I4	"	"	I84	II2*	97	89	86	82	8I	86	97	I45
I5	"	"	I9I	I08x	97	89	86	82	8I	85	I00	I42
I6	"	"	I84	I04x	97	89	86	82	8I	85	I0I	I4I
I7	"	"	I72	I03	96	88	85	82	82	85	I00	I38
I8	"	"	I66	I03	96	88	85	82	82	85	96	I35
I9	"	"	I63	I02	95	88	85	82	82	85	85	I36
20	"	"	234	I02	95	88	85	82	82	85	74	I36
2I	"	"	236	I02	95	88	85	82	82	85	прмз	I36
22	"	"	247	I02	95	88	85	82	82	85	"	I36
23	"	"	243	I02x	95	88	84	82	82	86)	"	I37
24	"	"	243	I0I	95	87	84	82	83	9I	"	I38
25	"	"	220	I00	94	87	84	82	83	99)	"	I38
26	"	"	I92	I00	94	87	84	82	84	97:	"	I38
27	"	"	I82	I00	94	86	84	82	84	96	"	I34
28	"	"	I78	o I00	94	86	84	82	85	94	"	I25
29	"		I82	o I00	94	86	84	8I	85	93	"	I22
30	"		I63	o I00	93	89	84	8I	84	95	"	II0
3I	"		I50	o	93		84	8I		94		88
Средн.	-	прмз	-	II3	97	89	85	82	82	88	-	-
Высш.	I0I	прмз	260	I49	I00	92	87	84	85	I00	I0I	I48
Низш.	прмз	прмз	прмз	I00	93	86	84	8I	8I	84	прмз	прмз

Средний годовой -. Высший 260 20/III. Низший прмз 8/I-7/III,2I/XI-5/XII.

9-I2,22,24-3I/III,2/IV наблюдения многосрочные. II,I7,20,27-29/III затор льда ниже водпоста.24/X зажор. 26,27/X снежница.28,29/X,I0-I2/XI,I2,I3/XII полыньи.

58. р.Бердянка - с.Красноярка

Высота нуля графика II5,7I м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I.	-I2	28	56	23	- 7	-I3	-I6	-I6	-I6	-I3	-I7	I4
2	-I2	30	58	I6	- 7	-I3	-I6	-I6	-I6	-I3	-24	I4
3	-I3	3I	60	I2	- 6	-I3	-I7	-I6	-I7	-I2	-23	6
4	-I3	32	60	I0	- 7	-I4	-I7	-I7	-I8	-I3	-22	2
5	-I3	36	56	6	- 8	-I3	-I7	-I7	-I7	-I3	-20	-2
6	-I2	38	46	I0	- 8	-I4	-I7	-I6	-I7	-I3	-I8	-2
7	- 8	39	49	8	- 8	-I4	-I7	-I6	-I7	-I2	-I8	-3
8	6	42	52	8	- 8	-I4	-I6	-I6	-I7	-I2	-I8	-3
9	8	44	59	5	- 9	-I4	-I7	-I6	-I6	-I3	-I8	-3
I0	I0	44	53	8	- 9	-I6	-I6	-I6	-I6	-I2	-I8	-5
II	7	48	59	6	- 9	-I6	-I5	-I7	-I7	-I2	-I8)	-4
I2	I	46	90	I4	- 9	-I6	-I4	-I6	-I7	-I3	-I6	-I
I3	- 5	40	87	I2	- 9	-I5	-I6	-I7	-I7	-I3	-I5	-I
I4	- 8	44	79	2	- 9	-I5	-I4	-I6	-I6	-I4	-I0	-2
I5	- 6	48	74	-3	-I0	-I4	-II	-I6	-I7	-I4	-I2	-2
I6	- 3	5I	68	-4	-I0	-I4	- 8	-I6	-I6	-I3	-I2	-4
I7	- 3	53	64	-4	-I0	-I4	-I0	-I6	-I6	-I3	-I2	-4
I8	0	56	62	-4	-I0	-I4	-I2	-I6	-I6	-I3	- 8	-4
I9	3	58	75	-3	-II	-I4	-I2	-I6	-I6	-I3	- 6	-4
20	2	58	I0I	-3	-II	-I3	-I2	-I7	-I6	-I3	- 2	I
2I	0	58	I42	-3	-II	-I3	-I4	-I6	-I6	-I3	- I	3
22	I	58	II6	-4	-I2	-I3	-I4	-I6	-I6	-I4)	- I	2
23	0	58	90	-4	-I2	-I4	-I4	-I6	-I6	-I2)	- 2	2
24	- 2	58	70	-4	-I2	-I4	-I5	-I6	-I5	-I2	0	2
25	- 2	46	6I	-6	-I2	-I6	-I4	-I6	-I5	-I2	I	2
26	- 2	50	57	-8	-I2	-I6	-I4	-I6	-I5	-I2	I	5
27	- 2	56	56	-8	-I2	-I7	-I4	-I6	-I4	-II	- I	I0
28	2	56	50	-5	-I2	-I7	-I6	-I6	-I4	-I0	- 7	I0
29	I0		46	-6	-I2	-I7	-I6	-I6	-I4	-I0	- 5	I2
30	I6		4I	-6	-I3	-I6	-I5	-I7	-I4	-I0	I3	I6
3I	20		34		-I3		-I6	-I6		-I2		4
Средн.	- I	47	67	2	-I0	-I5	-I5	-I6	-I6	-I2	-I0	2
Высш.	20	58	I62	27	- 6	-I3	- 8	-I5	-I3	-I0	I3	I7
Низш.	-I3	27	23	-8	-I3	-I7	-I7	-I7	-I8	-I4	-24	-7

Средний годовой 2. Высший I62 2I/III. Низший -24 2/XI.

2I-25,27/III-I0/IV наблюдения многосрочные.29/I-8/III наледи.2I/III размыты плотины в I км ниже и в 5 км выше водпоста.2-9/IV остаточные забереги.3I/X сооружена, I/XI 8 час.размыта,20 час.восстановлена плотина в 0,5 км выше водпоста.I8-29/XI попуски из вышерасположенной плотины.I8/XI-3I/XII выше водпоста промоина.

59. р.Сакмара - с.Верхне-Галеево

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I24	I32	I40	I44	I78	I02	86	82	78	78	80	I00
2	I25	I32	I40	I64	I74	I00	84	84	78	78	82	I00
3	I25	I33	I40	I65	I63	99	84	82	78	80	82	I0I
4	I25	I34	I40	I64	I58	98	84	82	78	80	82	I0I
5	I25	I34	I40	I72п	I52	96	83	8I	78	80	82	I0I
6	I24	I34	I40	2I2	I49	96	82	80	78	80	82	I0I
7	I26	I34	I40	I89о	I45	96	82	80	77	79	80)	I0I
8	I26	I34	I40	I58	I42	96	82	79	77	79	84)	I00
9	I27	I35	I40	I56	I37	94	82	79	77	78	84)	I00
I0	I28	I35	I39	I40	I29	94	82	79	78	79	90	I00
II	I28	I36	I39	I26):	I28	93	82	78	77	79	I00	I00
I2	I28	I36	I38	II6):	I24	92	82	78	77	79	97	I00
I3	I28	I36	I38	II0	I22	92	88	79	77	80	I00	I00
I4	I28	I37	I37	I06	I20	90	94	79	77	80	95	I00
I5	I28	I37	I37	I05	I20	90	90	79	77	80	93	I0I
I6	I28	I38	I37	I07	I26	90	86	79	77	80	94	I0I
I7	I28	I38	I38	II5	I20	90	84	79	77	80	95	I02
I8	I29	I38	I39	I30	II8	9I	83	79	77	80	96	I02
I9	I29	I39	I40	I40	II8	90	82	79	77	79	96	I02
20	I29	I40	I39	I45	II9	90	82	79	77	80	96	I02
2I	I29	I40	I39	I50	II6	9I	8I	79	77	79	99	I02
22	I30	I40	I38	I48	II3	90	8I	79	77	80	I00	I03
23	I30	I40	I38	I47	II0	90	8I	79	78	84)	I00	I03
24	I30	I40	I36	I43	I08	88	8I	80	78	80	I00	I03
25	I30	I40	I39	I36	I09	88	8I	80	78	8I	98	I03
26	I3I	I40	I40	I38	II2	87	82	8I	78	82)	98	I03
27	I3I	I40	I40	I54	II2	86	83	80	78	80):	99	I04
28	I3I	I40	I39	I54	II0	87	83	80	78	8I)	99	I06
29	I32		I38	I56	I08	86	82	79	78	80)	99	I07
30	I32		I39	I66	I06	86	82	79	78	79)	I00	I07
3I	I32		I42		I04		82	79		79		I07
Средн.	I28	I37	I39	I45	I27	92	83	80	78	80	93	I03
Высш.	I32	I40	I42	300	I79	I02	96	84	78	84	I0I	I07
Низш.	I24	I32	I35	I03	I03	86	8I	78	77	77	78	I00

Средний годовой I07. Высший 300 6/IV. Низший 77 7-22/IX,27/X

4-26/IV наблюдения многосрочные. 23-3I/III вода на льду.6/IV затор льда ниже водпоста.

60. 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	I34	I36	I38	I57	274	I56	II4	I06	I00	I00	I06	II4
2	I34	I36	I40	I72	289	I49	II4	I06	I00	I0I	I06	II4
3	I34	I36	I40	I72	278	I40	II4	I06	I00	I04	I09	II4
4	I35	I36	I40	I87	258	I37	II4	I06	I00	I04	I09	II4
5	I35	I36	I40	I92	244	I36	II4	I05	I00	I04	II0	II4
6	I35	I36	I40	I94	23I	I34	II2	I05	I00	I06	III	II4
7	I35	I36	I40	269●	222	I32	I09	I04	99	I06	III	II5
8	I35	I36	I40	248●	2I7	I32	I08	I04	99	I06	III	II6
9	I36	I36	I4I	24I●	2II	I32	I08	I04	99	I05	II0)	II6
I0	I37	I36	I4I	230o	20I	I3I	I08	I02	98	I04	I07)	II6
II	I36	I36	I44	2I4o	I94	I29	I08	I02	98	I04	I06	II7
I2	I36	I37	I44	I88o	I90	I28	I08	I02	98	I04	I06	II6
I3	I37	I39	I44	I74o	I86	I28	I08	I0I	98	I04	I03	II5
I4	I37	I39	I45	I6Io	I80	I25	I06	I0I	97	I05	I03	II5
I5	I37	I39	I46	I55	I72	I24	I2I	I0I	97	I06	I03	II5
I6	I37	I39	I45	I5I	I80	I23	II6	I0I	98	I06	I03	II5
I7	I37	I39	I45	I54	I80	I23	II4	I0I	98	I06	I03	II5
I8	I37	I39	I45	I70	I7I	I23	II2	I0I	98	I04	I04	II5
I9	I37	I39	I44	I96	I70	I22	II0	I0I	98	I04	I06	II5
20	I37	I39	I45	223	I68	I22	I08	I0I	98	I04	I07	II5
2I	I38	I38	I46	233	I66	I22	I07	I00	98	I04	I07	II5
22	I38	I39	I46	233	I66	I2I	I06	I0I	98	I04	I07	II5
23	I37	I39	I46	232	I60	I2I	I05	I0I	98	I03	I08	II6
24	I37	I39	I46	223	I56	I2I	I05	I0I	I00	I0I	II2	II6
25	I37	I39	I46	2I6	I53	I20	I05	I02	I00	I02	II3	II6
26	I37	I39	I46	2I3	I53	II9	I05	I02	I00	I02)	II4	II6
27	I37	I39	I46	227	I60	II8	I05	I03	I00	I0I)	II4	II7
28	I37	I39	I50	245	I60	II8	I05	I03	I00	I0I)	II4	II8
29	I36		I5I	258	I56	II6	I05	I02	I00	I04)	II4	II8
30	I35		I54	264	I53	II6	I07	I0I	I00	I06	II4	II8
3I	I36		I56		I53		I06	I0I		I06		II8
Средн.	I36	I38	I45	206	I92	I27	I09	I02	99	I04	I08	II6
Высш.	I38	I39	I56	272	293	I56	I22	I06	I0I	I06	II4	II8
Низш.	I34	I35	I38	I50	I53	II6	I05	I00	97	98	I03	II4

Средний годовой I32. Высший 293 2/У. Низший 97 I3-I6/IX.

II/IУ-I3/У наблюдения многосрочные. 3I/Ш,9/XII вода на льду. 6/IУ промоина.

6Iа. 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	3I0	276	260	420o	424	302	247	222	209	–	–	–
2	3I0	274	26I	424●	435	298	246	22I	208	–	–	–
3	3I0	274	26I	436o	436	294	244	220	208	–	–	–
4	3II	27I	262	400o	443	292	243	220	208	–	–	–
5	3I0	268	264	378	45I	288	242	2I9	208	–	–	–
6	309	268	266	39I	459	286	240	2I8	208	–	–	–
7	309	266	268	398	464	283	240	2I7	207	–	–	–
8	308	265	270	396	466	280	238	2I6	207	–	–	–
9	307	264	274	384	459	280	238	2I6	206	–	–	–
I0	306	264	274	376	442	280	236	2I6	206	–	–	–
II	304	264	275	365)*	422	276	236	2I6	206	–	–)x	–
I2	304	262	278	358)*	406	273	234	2I5	206	–	–)x	–
I3	302	262	278	349)*	392	272	234	2I4	205	–	–)x	–
I4	302	262	278	342	382	27I	234	2I4	205	–	–)x	–
I5	302	26I	279	334	373	269	232	2I4	204	–	–)x	–
I6	300	260	278	328	366	266	232	2I3	204	–	–)x	–
I7	300	260	278	333	359	264	230	2I3	204	–	–	–
I8	298	260	278	356	35I	262	230	2I2	204	–	–	–
I9	298	260	280	384	346	262	228	2I2	204	–	–	–
20	296	260	284	4I0	340	260	228	2I2	203	–	–	–
2I	294	260	286	424	334	258	227	2I2	203	–	–	–
22	294	259	292	422	330	258	226	2I2	203	–	–	–
23	292	259	30I	4I4	326	256	226	2I2	204	–	–	–
24	292	259	3I0	4I0	324	254	226	2I2	204	–	–	–
25	290	259	3I6	409	320	254	226	2I2	204	–	–	–
26	288	259	3I6	407	3I6	252	226	2I2	204	–	–	–
27	286	260	3I9	406	3I2	25I	225	2I2	204	–	–	–
28	284	260	326	406	3I0	250	224	2II	205	–	–	–
29	282		338	407	307	250	224	2I0	205	–	–	–
30	280		358	4I2	306	250	224	2I0	205	–	–	–
3I	277		396п		304		223	2I0		–		–
Средн.	299	263	290	389	378	270	233	2I4	205	–	–	–
Высш.	3II	276	438	458	466	303	248	223	209	–	–	–
Низш.	276	259	260	327	303	249	223	209	203	–	–	–

Средний годовой –. Высший 466 8/У. Низший –.

30/III-I9/У наблюдения многосрочные. I-29/I полыньи. 2I-27/III вода на льду. 28-30/III закраины, промоины.

6Iб. р.Сакмара – с.Каргала

Высота нуля графика 86,84 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	207	2I6	263
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	208	2I6	263
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	209	2I6	263
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	209	2I6	263
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2I0	2I7	262
6	–	–	–	–	–	–	–	–	208	2I0	2I7	260
7	–	–	–	–	–	–	–	–	207	2I0	2I8	260
8	–	–	–	–	–	–	–	–	207	209	2I9	260
9	–	–	–	–	–	–	–	–	206	209	220	260
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	206	2II	222	260
II	–	–	–	–	–	–	–	–	206	2II	222)x	259
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	206	2I2	224)x	259
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	205	2I2	2I5)x	259
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	205	2I2	240)x	258
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I2	254)x	258
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I2	272)*	258
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I2	286	257
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I2	280	257
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I2	276	257
20	–	–	–	–	–	–	–	–	203	2I3	274	256
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	203	2I3	272	254
22	–	–	–	–	–	–	–	–	203	2I3	269	252
23	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I3	264	244
24	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I4	263	240
25	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I4	268	238
26	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I5	268	236
27	–	–	–	–	–	–	–	–	204	2I5	268	239
28	–	–	–	–	–	–	–	–	205	2I2	267	239
29	–		–	–	–	–	–	–	205	2I4	266	240
30	–		–	–	–	–	–	–	205	2I5	266	242
3I	–		–		–		–	–		2I5		242
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2I2	246	253
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2I5	288	263
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	207	207	236

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

I7-28/XI полынья.

62. р.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	55	57	68	63	II2	34	I4	9	7	8	I3	30
2	55	6I	66	62	I0I	34	I2	8	5	8	I3	30
3	54	65	64	65	86	32	I2	8	6	I0	I3	30
4	55	67	62	66	8I	30	I2	8	6	I0	I5	3I
5	55	69	63	83	76	30	I0	8	6	I0	I5	3I
6	55	68	63	86	74	28	I0	7	6	I0	I2	3I
7	55	70	64	74	64	27	I0	7	6	8	8)	3I
8	55	70	69	75	56	24	I2	8	6	8	I0)	32
9	54	70	73	74	52	23	II	8	6	9	II)	34
I0	54	69	72	69	48	23	I0	8	6	8	II)	34
II	53	68	68	67	46	22	I0	8	6	9	I5)	34
I2	53	68	62	6I	43	22	I5	7	6	I0	I8)	34
I3	5I	65	58	56	4I	I9	2I	7	6	I0	24)	34
I4	54	64	58	46	4I	I7	20	7	6	I0	27	35
I5	53	64	53	49	42	20	I7	7	6	8	29	36
I6	50	64	52	48	4I	2I	I3	7	6	8	29	36
I7	47	63	52	48o	40	24	II	7	6	7	30	35
I8	47	63	5I	5Io	44	2I	I0	7	6	7	30	35
I9	48	64	50	76o	40	I9	9	8	6	7	27	36
20	5I	64	49	77o	42	20	I0	8	6	6	26	36
2I	5I	69	49	78o	40	2I	I0	7	6	7	27	36
22	54	72	50	73	37	I9	9	7	6	7	30	36
23	54	74	55	68	33	I8	9	8	6	7)	3I	36
24	5I	77	53	62	3I	I8	I0	I0	8	7)	3I	37
25	5I	77	54	56	36	I5	I0	I0	6	8)	30	39
26	5I	75	54	70	42	I5	I3	8	7	9)	30	39
27	50	75	54	84	39	I7	I4	8	7	9)	36	40
28	49	73	55	82	34	I6	II	8	7	8)	37	40
29	50		56	92	3I	I6	9	8	7	8)	37	40
30	52		56	I06	33	I5	I0	7	8	8)	35	39
3I	54		60		32		II	7		9		40
Средн.	52	68	58	69	50	22	I2	8	6	8	23	35
Высш.	55	78	73	II3	II3	35	25	I0	8	I0	37	40
Низш.	47	57	49	46	3I	I5	9	7	5	6	8	30

Средний годовой 34. Высший II3 30/IУ,I/У. Низший 5 2,3/IX.

5-I3,27-30/IУ наблюдения многосрочные. 3I/III вода на льду. I4-I8/XI полынья. 25-27/XI наслуд.

63. р.Зилаир – с.Зилаир

Высота нуля графика 434,I7 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	29)	55	34	28)	I22	43	36	34	30	29	34	40)
2	29)	53	34	28)	II3	4I	36	34	30	32	37	39)
3	29)	38	34	28)	96	4I	36	34	30	3I	37	39)
4	29)	37	34	28)	92	4I	36	33	30	3I	39	39)
5	29)	37	32)	30)	85	4I	34	32	30	39	42	39)
6	29)	37	32)	36)	78	4I	34	32	30	35	43	39)
7	29)	37	32)	39)	75	39	34	32	29	3I	43	39)
8	29)	38	29)	38)	70	40	34	32	27	3I	42	39)
9	28)	38	29)	38)	70	40	34	32	27	3I	4I	39)
I0	28)	39	52)	38)	66	4I	34	32	27	30	40	39)
II	28)	39	54)	4I)	62	4I	34	32	27	33	40	39)
I2	28)	39	32	40)*	62	4I	34	32	27	34	40)	39)
I3	28)	39	32	47)*	6I	4I	34	32	27	35	40)	39)
I4	28)	38	27	44)*	58	4I	34	32	28	36	37)	39)
I5	28)	38	27)	40)	57	4I	34	32	29	36	37)	39)
I6	46)	40	26)	34)	56	39	34	32	29	36	37)	39)
I7	39)	4I	26)	38	54	39	34	30	29	35	37)	39)
I8	33)	4I	26)	42	56	39	34	30	29	34	37)	39)
I9	30)	42	52)	55	54	39	34	30	29	34	40)	39)
20	30)	42	32)	6I	54	40	34	30	30	34	40)	39)
2I	30	40	32)	68	55	39	33	30	32	34	40)	39
22	30	40	26)	7I	52	39	33	30	28	32	40)	39
23	30	36	60)	68	5I	38	33	30	28	32	42)	40
24	30	36	26)	7I	48	38	33	30	28	32	38)	40
25	30	36	26)	72	48	37	33	30	28	32	38)	40
26	30	35	26)	76	43	37	33	30	28	30	40)	40
27	34	34	60)	84	48	37	34	30	28	27)	40)	40
28	38	34	26)	87	48	36	34	30	28	27	40)	40
29	40		47)	92	48	36	34	30	28	27	40)	40
30	46		30)	I09	48	36	34	30	28	27	40)	40
3I	48		27)		44		34	30		27		40
Средн.	32	39	34	52	64	39	34	3I	29	32	39	39
Высш.	50	55	76	II9	I25	43	36	34	33	39	44	40
Низш.	28	34	26	28	43	36	33	30	27	27	34	39

Средний годовой 38. Высший I25 I/У. Низший 26 I6-I8,22,24-26,28/Ш.

20/IУ-I0/У наблюдения многосрочные. 2I-28/I,I,23-28/П,I-4,I2-I4/Ш,2I-23,3I/ХП полынья в створе водпоста. 5-28/П,I2-I4/Ш полынья выше водпоста.Резкие колебания уровня воды в январе-марте обусловлены попусками из вышерасположенного водохранилища. С I4/IX уровни в подпоре из-за уменьшения пропускной способности русла (отвод русла для постройки моста).

64. р.Зилаир – с.Акъюлово

Высота нуля графика 46,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I3I	I46	I50	I68	256	I40	I22	II6	II2	II0	I22	I30
2	I3I	I46	I46	I67	252	I38	I2I	II6	II2	III	I22	I30
3	I3I	I47	I49	I66	232	I37	I2I	II6	III	II4	I22	I29
4	I3I	I47	I48	I65	225	I36	I2I	II6	III	II6	I22	I30
5	I32	I48	I46	I68	2I2	I35	I20	II5	III	II6	I22	I30
6	I32	I50	I45	I74	202	I34	II9	II5	II0	II6	I22	I30
7	I32	I5I	I45	I76	I96	I34	II8	II5	II0	II5	I22	I30
8	I33	I52	I45	I67	I90	I34	II8	II4	II0	II4	I22	I30
9	I33	I5I	I46	I58	I86	I33	II8	II4	II0	II4	I20)	I3I
I0	I33	I52	I46	I56	I80	I32	II8	II4	I09	II4	II6)	I3I
II	I33	I53	I46	I5I	I7I	I32	II8	II4	I09	II4	II4	I3I
I2	I33	I53	I46	I46	I73	I3I	II8	II3	I09	II4	II5	I28
I3	I33	I68	I40	I46	I70	I30	II8	II3	I09	II4	II2	I28
I4	I33	I62	I40	I42	I68	I30	II8	II2	I09	II4	II6	I28
I5	I33	I60	I39	I43o	I64	I29	II8	II2	I09	II5	I20	I30
I6	I34	I58	I39	I44o	I62	I29	II8	III	I09	II5	I20	I3I
I7	I34	I55	I39	I46	I58	I29	II8	III	I09	II5	I20	I3I
I8	I49	I53	I39	I53o	I60	I28	II7	III	I09	II4	I19	I3I
I9	I36	I53	I38	I70o	I59	I28	II7	III	I09	II4	I20	I3I
20	I37	I52	I39	I86	I58	I29	II6	III	I09	II4	I20	I30
2I	I36	I50	I40	I98o	I56	I29	II6	II2	I09	II4	I20	I30
22	I36	I50	I40	I99	I53	I28	II6	II2	I09	II4)	I2I	I30
23	I36	I53	I40	I96	I50	I28	II6	II2	I09	II4	I24	I32
24	I36	I5I	I40	I93	I48	I27	II6	II2	II0	II3	I27	I32
25	I37	I5I	I40	I93	I47	I24	II6	II2	III	II3	I28	I33
26	I38	I49	I39	205	I45	I24	II6	II2	III	II3	I30	I33
27	I45	I46	I39	2II	I45	I23	II6	II2	III	II3	I30	I35
28	I52	I46	I44	2I2	I44	I23	II6	II2	III	II6)	I3I	I34
29	I52		I48	2I6	I42	I22	II6	II2	III	II6	I29	I32
30	I44		I48	228	I40	I2I	II6	II2	III	II6	I30	I3I
3I	I44		I44		I39		II6	II2		II6		I3I
Средн.	I36	I52	I43	I75	I74	I30	II8	II3	II0	II4	I22	I3I
Высш.	I54	I68	I5I	234	264	I40	I22	II6	II2	II6	I3I	I35
Низш.	I3I	I45	I37	I4I	I39	I2I	II6	III	I09	II0	II2	I28

Средний годовой I35. Высший 264 I/У. Низший I09 9-23/IX.

I8/IУ-I6/У наблюдения многосрочные. 3I/Ш, 8-I2/IУ вода на льду. I3,I4/IУ промоина.

65. р. Чертанка – с.Желтое

Высота нуля графика I54,94 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	80	25	I9	прсх	прсх	прсх	прсх	20	3I
2	"	"	"	56	25	I8	"	"	"	"	20	24
3	"	"	"	52	25	I8	"	"	"	22	20	22
4	"	"	"	47	24	20	"	"	"	20	20	2I
5	5I	"	"	46	24	20	"	"	"	I9	20	20
6	56	"	"	40	23	20	"	"	"	I9	20	20
7	46	"	94	34	23	20	"	"	"	I9	22)	20
8	48	"	96	30	22	20	"	"	"	I9	22)	2I
9	68	"	96	27	22	I9	"	"	"	I9	24)	24
I0	66	"	I0I	26	2I	20	"	"	"	2I	26	24
II	67	"	97	26	2I	20	"	"	"	20	22	24
I2	62	"	98	25	2I	20	"	"	"	2I	I9	23
I3	66	"	98	24	2I	20	"	"	"	2I	29	22
I4	74	"	I00	28	22	I9	"	"	"	20	3I	22
I5	79	"	I02	28	22	I9	"	"	"	I9	30	2I
I6	85	"	I03	26	2I	20	"	"	"	I9	30	2I
I7	88	"	I04	26	22	20	"	"	"	I9	29	2I
I8	62	"	I02	27	22	20	"	"	"	I9	26	20
I9	48	"	I05	29	2I	20	"	"	"	20	26	I9
20	40	"	II6	27	22	2I	"	"	"	20	20	I7
2I	39	"	I22	26	22	20	"	"	"	20)	20	прмз
22	38	"	I24	26	2I	20	"	"	"	20	20	"
23	37	"	II4	28	20	I8	"	"	"	I9	I9	"
24	36	"	I06	24	20	I8	"	"	"	I9	I9	"
25	34	"	9I	24	2I	прсх	"	"	"	26	44	"
26	30	"	92	24	2I	"	"	"	"	28	44	"
27	2I	"	II2	24	22	"	"	"	"	22	44	"
28	I4	"	II0	24	20	"	"	"	"	32	46	"
29	6		98	24	I9	"	"	"	"	34	42	"
30	прмз		96	24	I9	"	"	"	"	30	38	"
3I	"		89		I9		"	"		23		"
Средн.	–	прмз	–	32	22	–	прсх	прсх	прсх	–	27	–
Высш.	88	прмз	I35	88	25	2I	прсх	прсх	прсх	36	46	32
Низш.	прмз	прмз	прмз	23	I9	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	I8	прмз

Средний годовой –. Высший I35 21,27/Ш. Низший прмз I-4,30/I-6/Ш,2I-3I/ХП, прсх 25/УI-2/X.

2I-25,28-30/Ш,I,2/IУ наблюдения многосрочные.5,29/I показан высший уровень, в один из сроков -прмз; 24/УI в один из сроков прсх. 5-29/I наледи.24-26/X зажор ниже водпоста. 27-30/X снижница.I0/XI-20/ХП полынья.II/XI-I5/ХП ниже водпоста чисто.Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

66. р.Бол.Ик – с.Мраково

Высота нуля графика 229,II м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II9	II4	I22	99)	274	I22	I04	I00	93	I2I	93	I23
2	I20	II4	I20	I05)	274	I22	I04	99	93	III	98	I08
3	II8	II6	I20	I06)	242	I2I	I04	99	93	93	I03	98
4	II6	I22	I20	II0)	2I4	II9	I03	99	93	93	I05	98
5	II6	I24	I2I	II2)o	I98	II8	I02	98	93	93	I05	97
6	II3	I26	II9	I20)o	I80	II8	I02	98	92	93	I05	95
7	II0	I29	II9	I30)o	I73	II8	I0I	98	92	93	I03	95
8	I07	I29	II8	I34 o	I67	II6	I0I	98	I02	94	I02	94
9	I09	I29	II8	I34 o	I62	II6	I02	98	II7	94	I02	94
I0	I09	I29	II7	I34)	I56	II5	I02	97	II7	94	I00	94
II	I09	I29	II6	I29)	I52	II4	I02	96	II6	94	99)	94
I2	I09	I29	II4	I23)*	I5I	II3	I00	96	II6	94	98)*	II2
I3	I09	I29	II2	I20)*	I49	II2	I00	95	II2	90	98)*	II6
I4	II0	I29	II0	II9	I46	II2	I0I	95	II2	(80)	98)*	I03
I5	II0	I29	II0	I20	I42	III	I0I	95	II2	(86)	97)*	I00
I6	II0	I26	I09	I20	I4I	III	I00	95	II2	9I	97)*	96
I7	II3	I22	I06	I23	I40	III	I00	95	II2	9I	I22)*	96
I8	II5	I2I	I02	I32	I37	III	I00	94	II5	9I	I2I	96
I9	II3	I20	I02	I4I	I37	III	99	94	II5	92	I2I	96
20	II3	II9	I02	I60	I36	II0	99	94	II5	92	I2I	96
2I	II2	I20	99	204	I38	II0	98	94	II6	92	II8	I00
22	II2	I23	98	208	I38	II0	98	94	II6	92	II5	I03
23	II0	I26	96	20I	I34	I08	98	94	II6	92	II0	I03
24	II0	I27	94	I87	I32	I08	98	94	II6	92	I09	I03
25	I09	I26	94)	I80	I30	I08	99	94	II6	9I	I09	I08
26	I08	I26	94)	I84	I30	I08	I00	94	II8	9I	II0	I08
27	I08	I26	9I)	204	I30	I07	I00	94	II8	9I	II6	II0
28	III	I26	9I)	2I5	I28	I06	I00	94	I20	9I	I24	II2
29	II3		92)	225	I28	I06	I00	94	I2I	9I	I25	II2
30	II4		93)	256	I26	I05	I00	93	I2I	92	I25	II2
3I	II4		95)		I24		I00	93		92		II2
Средн.	II2	I24	I07	I5I	I58	II3	I0I	96	II0	93	I08	I03
Высш.	I20	I29	I22	27I	28I	I22	I04	I00	I2I	I23	I25	I25
Низш.	I06	II4	9I	99	I24	I05	98	93	92	(80)	93	94

Средний годовой II5. Высший 28I 2/У. Низший (80) I4,I5/X.

27/IУ-II/У наблюдения многосрочные. I-20/I, 25,26/XI,2-20/ХП полынья ниже,2I/I-I/П, 2I,22/ХП – в створе водпоста.II-24/Ш промоина.8/IX-2/X уровни воды в подпоре от временной дамбы,сооруженной ниже водпоста. Колебания уровня в ноябре,декабре обусловлены заторно-зажорными явлениями.

67. р.Бол.Ик – с.Поляковка

Высота нуля графика 145,32 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	209	203	206	278	509	279	2II	I85	I70	I67	I73	I88
2	2I0	20I	206	322	537	277	207	I84	I68	I67	I76	I9I
3	2I2	20I	205	303	552	270	206	I83	I68	I70	I78	I9I
4	2I2	20I	205	288	553	267	205	I8I	I67	I63	I82	I90
5	2I3	I99	205	296	554	264	203	I8I	I66	I68	I85	I90
6	2I2	I99	206	320	534	259	203	I80	I6I	I69	I86	I90
7	2I3	I99	204	340	492	256	200	I79	I64	I69	I88	I9I
8	2I3	I99	202	347	458	254	I97	I79	I65	I68	I90	I92
9	2I4	200	I99	340	434	253	I97	I78	I65	I69	I94	I90
I0	2I3	20I	I98	337	42I	249	I99	I77	I63	I7I	I9I	I9I
II	2I2	202	I99	326	404	246	I95	I78	I64	I67	I89	I92
I2	2I4	203	I96	3I6	386	262	I96	I76	I64	I72	I89	I92
I3	2I4	204	I93	308	378	250	I96	I75	I57	I72	I83	I89
I4	2I6	205	I94	300	370	24I	I94	I76	I59	I73	I84	I9I
I5	2I3	206	I94	296	36I	234	I94	I74	I6I	I73	I83	I93
I6	2II	207	I94	296	353	234	I93	I75	I62	I74	I79	I9I
I7	2II	206	I92	30I	346	234	I9I	I74	I63	I73	I72	I90
I8	209	207	I9I	3I8	338	232	I90	I74	I6I	I7I	I75	I89
I9	2I2	207	I9I	343	329	232	I90	I73	I62	I73	I74	I90
20	2I0	207	I92	374	327	229	I90	I72	I57	I74	I75	I92
2I	209	207	I93	405	325	227	I88	I72	I6I	I75	I75	I94
22	2II	207	I94	424	324	226	I88	I72	I6I	I75	I78	I97
23	209	206	I96	437	320	224	I87	I7I	I62	I76	I80	I97
24	206	206	I99	442	3I5	22I	I85	I7I	I63	I76	I85	I96
25	207	208	20I	440	308	220	I87	I7I	I63	I72	I88	I94
26	205	208	200	444	306	2I7	I86	I70	I65	I76	I90	I9I
27	206	207	202	448	303	2I5	I88	I72	I57	I76	I9I	I9I
28	203	207	2I0	460	299	2I4	I86	I72	I64	I77	I9I	I90
29	203		2I9	473	294	2I3	I85	I7I	I65	I78	I88	I88
30	20I		23I	492	289	2I2	I84	I7I	I66	I75	I9I	I87
3I	20I		244		286		I83	I7I		I76		I87
Средн.	2I0	204	202	360	387	240	I94	I75	I63	I72	I83	I9I
Высш.	2I6	208	250	499	555	279	2I3	I86	I70	I78	I94	I97
Низш.	20I	I99	I90	265	285	2I2	I83	I70	I55	I63	I72	I87

Средний годовой 223. Высший 555 5/У. Низший I55 20/IX.

30/III-I4,22/IУ-I2/У наблюдения многосрочные. I0-I7/III,I3-I8/XI полыньи.I8-20/III остаточные забереги. 20/XI-3I/XII промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

68. 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	9I	96	I07	I72	I02	80	74	7I	68	70	75	94
2	90	I02	I07	I85	I03	80	74	70	68	70	76	94
3	90	II3	II0	I36	98	78	74	70	68	72	75	95
4	90	II3	II0	II6	98	77	74	70	67	72	75	95
5	90	II3	III	I26	98	77	74	69	67	72	75	96
6	90	II3	II2	I30	97	78	73	69	67	72	75	96
7	89	II5	II6	I23	96	79	73	68	67	72	76	98
8	89	II7	I20	II2	94	79	82	68	66	72	76	99
9	89	II9	I28	I04	92	79	73	67	67	7I	76	99
I0	89	I20	I24	I02	9I	79	73	68	66	72	77)	99
II	89	I20	II6	I0I	9I	79	73	68	66	72	77)	99
I2	92	II9	II6	I00	9I	78	72	68	66	74	76)	98
I3	92	II9	II6	99	92	74	72	68	66	73	77)	98
I4	92	II9	II6	97	94	74	72	67	66	74	78)	97
I5	93	II7	II6	98	96	77	72	67	66	73	78	96
I6	94	II7	II6	I0I	94	78	72	68	66	74	79	98
I7	94	II3	II6	I04	92	77	7I	68	66	73	80	99
I8	94	II3	III	I05	92	79	7I	68	67	73	82	98
I9	94	II3	III	I05	9I	78	7I	68	67	74	84	I00
20	94	II2	I22	I04	9I	78	7I	68	67	74	84	I04
2I	95	II2	I32	I0I	89	77	70	69	67	74	87	I02
22	95	II2	I39	99	88	77	70	69	66	74)	87	I02
23	95	III	I5I	o 98	88	76	70	68	66	74)	90	I0I
24	95	III	I74	o 96	88	76	70	68	68	74)	90	I00
25	94	III	I63	94	88	76	7I	68	68	73	9I	I03
26	94	III	I55	o 94	86	75	72	68	68	73	93	I04
27	94	II0	I68	o 94	84	75	7I	68	68	72	94	I05
28	94	I08	2I4	• 94	84	75	7I	68	70	72	94	I05
29	94		208	o 96	83	74	7I	68	69	73	93	I06
30	94		I78	o 98	83	74	72	68	70	74	94	I08
3I	94		I6I		83		72	68		76		I09
Средн.	92	II3	I34	I09	92	77	72	68	67	73	82	I00
Высш.	95	I20	247	2I7	I03	8I	92	7I	70	77	95	I09
Низш.	89	96	I07	94	83	74	70	67	66	70	74	87

Средний годовой 90. Высший 247 28/III. Низший 66 8,I0-I7,22,23/IX.

24/III-8/IУ наблюдения многосрочные. 27-29/III затор льда ниже водпоста. I5-I7/XI полыньи.

69. р.Салмыш – с.Булаково

Высота нуля графика I22,23 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I67	I80	I86	272	250	200	I83	I72	I66	I70	I73	I65
2	I68	I78	I84	320	244	I98	I80	I7I	I65	I70	I72	I66
3	I70	I73	I82	3I4	235	I96	I79	I7I	I66	I70	I72	I66
4	I69	I80	I83	298	232	I96	I78	I7I	I66	I69	I73	I66
5	I68	I82	I84	279	227	I94	I78	I70	I66	I72	I74	I66
6	I64	I80	I83	280п	224	I94	I78	I70	I64	I70	I75	I67
7	I68	I74	I83	3I4•	220	I94	I76	I66	I66	I69	I78	I68
8	I69	I73	I83	322	2I7	I94	I76	I69	I65	I68	I82	I70
9	I70	I72	I83	287	2I4	I93	I74	I68	I64	I68	I77	I7I
I0	I72	I72	I82	270:	2I2	I93	I72	I66	I64	I70	I75)	I74
II	I7I	I72	I82	260):	2I0	I92	I70	I66	I64	I69	I72	I74
I2	I7I	I74	I77	254):	2I0	I92	I73	I67	I64	I72	I72	I74
I3	I72	I7I	I78	246)	208	I9I	I80	I66	I64	I70	I66	I74
I4	I72	I76	I8I	236)	208	I90	I82	I66	I63	I70	I70	I72
I5	I72	I77	I80	232	207	I88	I76	I66	I62	I70	I70	I73
I6	I74	I74	I84	238	208	I88	I74	I67	I62	I70	I63	I74
I7	I74	I74	I86	270	209	I88	I73	I66	I63	I70	I65	I74
I8	I76	I76	I87	322	2I0	I87	I74	I66	I63	I70	I70	I74
I9	I74	I78	I88	370	209	I87	I74	I66	I63	I72	I66	I74
20	I7I	I78	I88	380	2I0	I86	I74	I66	I63	I7I	I66	I7I
2I	I76	I80	I95	356	209	I87	I74	I67	I64	I70	I64	I70
22	I76	I85	I92	320	208	I88	I74	I66	I65	I70	I63	I69
23	I78	I90	I89	293	207	I86	I74	I66	I66	I7I	I63	I68
24	I80	I87	I89	269	207	I84	I74	I68	I66	I7I	I64	I67
25	I80	I86	I88	255	206	I82	I73	I68	I67	I70	I65	I65
26	I79	I84	I88	248	202	I82	I74	I68	I66	I7I	I64	I66
27	I77	I88	I88	244	202	I8I	I74	I67	I66	I77)	I65	I65
28	I78	I86	I90	240	20I	I82	I73	I66	I67	I66)	I65	I66
29	I8I		I90	24I	200	I80	I72	I67	I68	I70	I64	I66
30	I78		I94	247	20I	I84	I72	I66	I70	I74	I64	I68
3I	I78		223		200		I72	I66		I72		I64
Средн.	I73	I79	I87	283	2I3	I89	I75	I67	I65	I70	I69	I69
Высш.	I82	I90	240	386	25I	200	I85	I72	I7I	I78	I82	I75
Низш.	I63	I70	I76	23I	200	I80	I70	I65	I62	I66	I60	I62

Средний годовой I87. Высший 386 20/IУ. Низший I60 I6/XI.

I-9,I9-24/IУ наблюдения многосрочные. 3I/III-5/IУ закраины. I-5/IУ разводья. 2-5 выше, 6,7/IУ на водпосту затор льда. 28/X, II/XI полыньи. 29/X остаточные забереги. I0/XI снежница.

70. р.Донгуз – с.Новая Точка

Высота нуля графика II6,58 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	278	3I2	344	296	242	235	234	232	232	236	238	268
2	278	3I2	344	284	242	235	234	232	23I	236	238	266
3	279	3I4	342	272	24I	235	234	232	23I	237	238	267
4	280	3I6	337	266	24I	234	233	232	23I	237	237	266
5	280	3I4	329	26I	240	234	232	23I	23I	237	237	266
6	278	3I2	322	256	240	234	232	23I	23I	238	238	266
7	280	3I2	322	253	240	234	23I	23I	23I	237	238	267
8	282	3I4	329	252	238	234	245	23I	23I	237	238	267
9	282	3I6	346	25I	238	234	240	23I	23I	237	238	268
I0	282	3I7	344	252	238	234	236	23I	23I	238	246	269
II	280	3I8	340	254	238	234	235	23I	23I	238	244	269
I2	283	320	337	254	238	234	235	23I	23I	238	247	269
I3	286	324	332	252	238	234	235	23I	23I	237	246	269
I4	286	324	328	250	238	234	234	23I	234	237	247	268
I5	285	325	326	250	238	234	234	230	242	237	248	266
I6	286	328	326	249	238	234	234	230	244	236	249	266
I7	288	326	326	249	237	234	234	230	244	236	247	265
I8	290	328	330	248	237	234	234	230	240	238	237	266
I9	292	330	374	246	237	234	234	230	240	238	236	266
20	292	332	4I4	245	237	234	234	230	239	238	240	268
2I	294	336	377	244	237	234	233	230	236	237	253	270
22	294	338	352	244	237	234	233	230	236	238	268	27I
23	297	340	339	243	237	234	233	230	236	236	264	270
24	296	338	3I7	242	237	234	233	23I	236	236	263	27I
25	295	340	309	242	236	234	233	23I	236	236	265	272
26	298	34I	308	242	236	234	233	23I	236	236	266	275
27	302	342	309	242	236	234	233	23I	236	246	266	278
28	30I	344	3II	242	236	234	233	23I	236	242	268	278
29	305		306	242	236	234	233	23I	236	238	269	280
30	308		299	242	236	234	233	23I	236	240	268	282
3I	3I0		296		236		233	232		239		284
Средн.	289	325	332	252	238	234	234	23I	235	238	249	270
Высш.	3I0	344	435	299	242	235	259	232	244	246	270	285
Низш.	278	3I2	289	242	236	234	23I	230	23I	236	235	265

Средний годовой 26I. Высший 435 20/III. Низший 230 I5-23/УIII.

20-23/III наблюдения многосрочные. 24/III-I5/IУ по данным самописца. I5-2I/I,28/X-II/XI выше водпоста полынья. II/II-5/III стока не было,даны уровни плеса. I2-I8/III, 24/XI-I/XII лед ярусный. 20/III-8/IУ лед на дне.Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.

71. р.Черная – с.Красный Холм

Высота нуля графика 71,90 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II5	I36	I23	239о	I28	I38	I40	I27	I23	I38	I5I	II4
2	II5	I37	I22	204	I26	I38	I36	I28	I23	I40	I50	II4
3	II5	I38	I22	I65	I24	I37	I35	I29	I23	I40	I50	II5
4	II5	I38	I22	I5I	I23	I36	I34	I28	I23	I42	I49	II6
5	II5	I38	I20	I44	I22	I36	I34	I26	I24	I44	I50	II7
6	II6	I38	I20	I46	I20	I35	I33	I24	I24	I43	I5I	II7
7	II8	I38	I20	I40	I20	I35	I33	I22	I24	I42	I5I	II8
8	II8	I38	I20	I36	I20	I35	I33	I22	I24	I40	I50	I22
9	II8	I37	I24	I32	II9	I35	I33	I22	I24	I39	I50	I3I
I0	II8	I37	I26	I28	II8	I35	I32	I22	I24	I38	I50	I38
II	II8	I36	I28	I26	II6	I35	I32	I23	I24	I37	I48	I40
I2	II8	I36	I36	I25	II8	I34	I50	I24	I24	I39	I42	I46
I3	II8	I35	I48	I26	II8	I33	I70	I24	I25	I40	I38	I50
I4	II8	I34	I50	I28	I20	I33	I60	I24	I26	I42	I36	I53
I5	II8	I33	I56	I28	I20	I34	I58	I22	I26	I42	I34	I56
I6	II9	I33	I67	I28	II8	I36	I58	I22	I25	I4I	I33	I53
I7	II9	I32	I78	I28	II7	I36	I56	I22	I25	I40	I30	I50
I8	I20	I3I	I79	I28	II7	I36	I5I	I2I	I26	I40	I26	I48
I9	I22	I30	I78	I28	II7	I36	I47	I22	I26	I39	I22	I49
20	I23	I29	I76	I30	II8	I36	I44	I22	I27	I39	II8	I49
2I	I24	I28	2I4	I30	I30	I37	I40	I23	I27	I38	II6	I49
22	I24	I28	25I	I30	I36	I37	I38	I24	I28	I38	II4	I46
23	I26	I27	256	I28	I40	I36	I36	I24	I28	I37	II2	I42
24	I27	I27	224	I27	I40	I35	I32	I25	I30	I36	II0	I40
25	I28	I27	204	I25	I4I	I35	I3I	I25	I32	I36	II0	I36
26	I28	I26	I97	I24	I42	I37	I3I	I24	I33	I37	III	I32
27	I29	I24	206	I24	I4I	I40	I3I	I24	I34	I38	II2	I30
28	I30	I23	225	I24	I4I	I4I	I30	I24	I36	I40	II3	I28
29	I3I		228	I25	I4I	I4I	I28	I24	I36	I4I	II3	I24
30	I32		228п	I26	I40	I4I	I27	I24	I37	I42	II3	I22
3I	I34		247п		I39		I27	I24		I46		I20
Средн.	I22	I33	I7I	I37	I27	I36	I39	I24	I27	I40	I32	I34
Высш.	I35	I39	262	254	I43	I4I	I70	I29	I37	I47	I5I	I56
Низш.	II5	I23	II9	I24	II6	I33	I27	I2I	I23	I36	II0	II3

Средний годовой I35. Высший 262 23,3I/Ш. Низший II0 24,25/XI.

22/Ш-2/IУ наблюдения многосрочные. I7-29/Ш лед местами поднят, закраины. I0-I3/IУ,27-29/X полыньи. I0/XI-I8/XII выше водпоста чисто.

72. р.Илек – ж.д.рзд № 47

Высота нуля графика 264,07 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	274	273	270	3I7	28I	273	264	26I	267	272	275	275
2	274	272	270	382	280	273	265	26I	268	272	275	275
3	274	272	270	38Iо	278	273	264	257	268	272	275	275
4	274	272	269	349	278	273	264	248	268	273	275	274
5	274	272	269	360	276	272	264	248	268	273	275	274
6	274	272	269	3I2	276	272	264	246	268	273	275	274
7	274	272	269	296	276	27I	264	245	268	273	276	274
8	274	272	267	288	276	27I	264	246	268	273	276	275
9	274	272	266	286	275	272	254	248	268	273	276	275
I0	274	272	266	286	274	272	292	250	268	272	276	275
II	274	272	266	286	274	272	285	254	268	274	276	275
I2	274	272	266	284	274	27I	274	258	268	274	276	275
I3	274	272	264	28I	274	270	276	260	269	274	276	275
I4	274	272	264	280	276	270	27I	262	270	274	276	275
I5	274	27I	264	278	274	267	27I	262	270	274	276	275
I6	274	27I	270	277	275	264	27I	263	269	273	276	275
I7	274	27I	272	276	276	263	27I	263	270	273	278	275
I8	274	27I	272	276	276	259	270	265	270	273	278	275
I9	272	27I	274	276	275	253	270	265	270	273	277	275
20	273	27I	276	276	275	242	270	266	27I	273	276	273
2I	273	27I	276	276	274	244	270	266	27I	273	276	273
22	273	27I	276	276	274	242	269	267	27I	273	275	273
23	273	27I	276	276	274	242	269	267	270	274	275	274
24	273	27I	276	276	274	245	269	267	270	274	275	275
25	273	270	277	276	274	248	264	267	27I	274	275	275
26	273	270	278	275	274	249	264	267	27I	274	280	273
27	273	270	282	276	274	252	262	267	27I	274	280	274
28	273	270	284	276	274	254	260	267	273	274	278	274
29	273		285	276	274	254	258	267	272	275	278	273
30	273		288	276	273	254	257	267	272	275	275	273
3I	273		298		273		257	267		275		273
Средн.	274	27I	273	294	275	26I	267	260	270	273	276	274
Высш.	274	273	3II	457	28I	273	334	267	273	275	280	275
Низш.	272	270	264	275	273	240	250	245	267	272	275	273

Средний годовой 272. Высший 457 2/IУ. Низший 240 20,22/УI.

I-6/IУ наблюдения многосрочные. I0/I-3I/Ш II/XI-3I/XII ниже водпоста чисто. I/IУ закраины, лед подняло.I6/УI-9,25/УП-I7/УШ стока не было, даны уровни плеса.

1961г. 73. р.Илек – с.Тамды

Высота нуля графика I4,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	2I4	84	66	59	58	58	59	68	70
2	–	–	–	I89	84	66	59	59	58	59	68	7I
3	–	–	–	I66	84	65	58	59	58	59	68	73
4	–	–	–	I48	83	65	58	59	58	58	67	73
5	–	–	–	I32	8I	65	6I	59	58	58	67	74
6	–	–	–	II8	8I	64	6I	54	58	58	67	7I
7	–	–	–	I09	79	64	60	54	58	58	67	7I
8	–	–	–	I02	79	64	60	55	58	59	67	7I
9	–	–	–	99	78	64	59	58	58	63	67	72
I0	–	–	–	96	78	63	57	58	57	63	68	72
II	–	–	–	94	77	63	57	58	57	63	68	72
I2	–	–	–	92	77	62	57	58	58	63	68	7I
I3	–	–	–	92	76	62	57	57	58	63	68	7I
I4	–	–	–	92	75	62	58	57	58	63	68	72
I5	–	–	–	90	75	65	60	59	58	63	68	72
I6	–	–	–	88	74	65	62	58	58	63	67	72
I7	–	–	–	87	74	7I	62	58	59	63	67	72
I8	–	–	–	88	74	68	6I	57	58	63	67	72
I9	–	–	II6	89	74	67	60	57	58	63	67	72
20	–	–	II6	87	74	66	60	57	58	62	67	72
2I	–	–	II6	87	74	66	60	57	58	63	67	72
22	–	–	II8	9I	74	66	6I	58	58	63	67	72
23	–	–	I22	93	74	66	60	58	59	64	68	72
24	–	–	I24	92	74	65	60	57	59	64	67	72
25	–	–	I85	92	74	65	60	57	59	64	67	72
26	–	–	229	9I	72	64	60	57	59	64	67	76
27	–	–	2I6	90	72	64	60	57	59	65	70	77
28	–	–	I93	88	7I	62	60	58	59	65	70	80
29	–		I96	85	7I	60	60	58	59	65	70	80
30	–		I88	85	70	60	59	58	59	65	70	80
3I	–		I92		69		58	58		65		79
Средн.	–	–	–	I06	76	64	59	57	58	62	68	73
Высш.	–	–	245	220	84	7I	62	59	59	65	70	80
Низш.	–	–	–	84	69	60	57	53	57	58	67	70

Средний годовой –. Высший 245 26/Ш. Низший –.

25-28/Ш наблюдения многосрочные. 25/Ш на участке поста промоина.25/Ш в I00-I50 м, 3/IУ в 200-300 м ниже водпоста затор льда. 28/Ш,I/IУ затор льда на участке поста. Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.

1962г. 73. р.Илек-с.Тамды

Высота нуля графика I4,35 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	79	8I	74	I40	74	74	74	59	54	60	72	74
2	79	8I	74	I24	74	72	7I	59	54	60	7I	74
3	79	8I	7I	II2	74	72	72	59	54	60	72	74
4	80	8I	7I	I06	75	72	72	59	54	60	7I	92
5	80	8I	73	I04	75	72	72	59	54	60	70	86
6	78	8I	73	I05	75	72	73	59	54	58	7I	80
7	78	8I	74	I04	75	7I	73	59	55	60	7I	79
8	79	8I	73	I00	75	73	72	59	55	6I	70	83
9	8I	8I	79	97	75	75	72	57	55	63	7I	82
I0	8I	8I	87	94	74	74	72	57	56	64	7I	84
II	82	8I	85	90	74	74	72	56	56	65	72	80
I2	8I	82	85	90	74	7I	7I	54	56	64	67	8I
I3	83	82	84	88	74	7I	7I	54	56	65	70	8I
I4	83	8I	80	88	75	7I	70	54	56	65	72	80
I5	84	8I	78	88	76	72	70	54	56	65	7I	82
I6	84	8I	76	88	76	72	70	53	57	64	72	82
I7	84	83	77	85	74	72	70	53	57	64	72	84
I8	84	83	88	85	74	72	69	53	57	64	72	84
I9	82	90	II6	84	74	74	68	52	57	66	7I	84
20	8I	92	I68	83	74	74	68	53	57	66	72	84
2I	8I	92	275	8I	74	72	67	53	57	66	72	82
22	82	90	370о	80	75	74	67	53	57	66	72	82
23	8I	88	330о	79	75	93	64	53	57	68	72	82
24	82	83	262о	77	76	9I	62	54	57	68	7I	80
25	83	82	23Iо	76	76	9I	62	54	57	68	70	80
26	83	82	260о	76	75	88	6I	53	58	68	7I	80
27	83	76	222	74	75	8I	6I	53	58	68	72	80
28	82	75	I78	74	74	76	6I	54	58	68	70	79
29	8I		I64	74	74	75	59	54	58	69	70	80
30	8I		I46	74	74	74	59	54	58	69	73	78
3I	82		I57		74		59	54		68		79
Средн.	8I	82	I38	9I	75	76	68	55	56	65	7I	8I
Высш.	84	92	39I	I45	76	93	74	59	58	69	73	92
Низш.	77	75	7I	74	74	7I	59	52	54	58	67	73

Средний годовой 78. Высший 39I 22/Ш. Низший 52 I9/УШ.

20-27/Ш наблюдения многосрочные. 9-20/Ш вода на льду. 2I-26/Ш затор льда на участке, 27-29/Ш-ниже водпоста.

1963г. 73. р.Илек – с.Тамды

Высота нуля графика 14,35 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	78	56	80	102	52	42	–	–	–	–	–	–
2	78	54	82	93	52	42	–	–	–	–	–	–
3	72	52	84	79	51	41	–	–	–	–	–	–
4	72	53	85	79	51	40	–	–	–	–	–	–
5	70	54	86	94	50	40	–	–	–	–	–	–
6	68	56	86	132	49	38	–	–	–	–	–	–
7	80	56	88	272	48	39	–	–	–	–	–	–
8	72	59	88	283	47	39	–	–	–	–	–	–
9	72	61	90	217	46	38	–	–	–	–	–	–
10	–	62	91	183	45	38	–	–	–	–	–	–
11	–	65	92	182	46	38	–	–	–	–	–	–
12	–	67	93	203	46	37	–	–	–	–	–	–
13	–	68	93	225	45	37	–	–	–	–	–	–
14	–	70	94	162	44	36	–	–	–	–	–	–
15	–	72	96	135	44	36	–	–	–	–	–	–
16	–	72	97	128	44	35	–	–	–	–	–	–
17	–	74	99	116	44	35	–	–	–	–	–	–
18	–	74	98	99	44	34	–	–	–	–	–	–
19	–	75	98	92	44	33	–	–	–	–	–	–
20	–	76	94	86	43	32	–	–	–	–	–	–
21	–	76	90	77	43	32	–	–	–	–	–	–
22	–	76	88	72	43	31	–	–	–	–	–	–
23	52	76	86	68	43	40	–	–	–	–	–	–
24	62	76	84	65	43	49	–	–	–	–	–	–
25	62	76	80	62	43	50	–	–	–	–	–	–
26	64	78	78	60	43	52	–	–	–	–	–	–
27	62	78	69	58	43	54	–	–	–	–	–	–
28	60	78	70	56	43	54	–	–	–	–	–	–
29	60		77	54	42	56	–	–	–	–	–	–
30	59		85	53	42	56	–	–	–	–	–	–
31	56		95		42		–	–		–		–
Средн.	–	68	88	120	45	41	–	–	–	–	–	–
Высш.	–	78	99	346	52	56	–	–	–	–	–	–
Низш.	–	51	67	53	42	30	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 346 7/IУ. Низший –.

5-20/IУ наблюдения многосрочные. 7-15/IУ затор льда в 200 м ниже водпоста. 8-16/IУ лед у берега. 28/II-16,18-24/III стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

74. р.Илек – г.Алга

Высота нуля графика 234,16 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	466	468	470	495	504	530	378	456	336	373	499	527
2	473	466	471	583	510	528	370	450	332	384	503	520
3	478	465	471	604	516	524	362	446	327	389	507	520
4	483	466	474	586о	518	522	352	444	330	396	511	518
5	486	467	482	542	517	514	341	442	335	400	514	516
6	488	468	493	520	516	501	336	442	334	404	516	514
7	490	468	509	490	520	494	335	440	330	408	518	512
8	492	468	514	470	524	492	326	438	327	412	520	510
9	496	470	519	483	522	492	315	438	323	414	520	510
10	498	472	518	478	522	489	351	435	320	420	516)	513
11	500	472	514	475	522	482	496	432	315	422	512)	513
12	502	471	512	480	521	476	566	428	312	426	510)	515
13	506	471	512	466)	520	471	592	423	310	431	510	515
14	508	471	512	462)	519	466	515	416	310	437	511	516
15	510	470	512	466)	518	461	505	409	310	442	512	522
16	512	470	514	460	519	458	527	403	308	444	512	526
17	514	468	521	458	520	450	541	397	308	448	514	532
18	516	467	532	457	522	448	545	392	308	450	512	534
19	518	469	545	454	528	448	540	387	310	452	511	536
20	519	470	547	452	532	442	527	382	312	455	510	535
21	520	471	470	452	534	440	518	378	314	458	508	535
22	520	472	498	452	534	437	510	370	316	460)	505	534
23	522	470	510	454	535	432	504	364	318	463	502	534
24	524	470	513	468	536	426	504	360	324	468	502	534
25	525	470	506	485	536	424	500	356	326	473	508	534
26	523	470	517	486	536	418	494	350	328	477	534	534
27	511	469	510	482	536	410	489	345	333	480)	545	533
28	486	469	505	482	536	402	479	342	344	484)	544	532
29	474		502	484	535	392	471	340	354	488	538	530
30	472		490	494	533	384	465	339	360	490	532	526
31	470		471		532		460	338		495		522
Средн.	500	469	504	487	525	462	459	399	324	440	515	524
Высш.	525	473	557	622	536	531	596	458	364	496	547	536
Низш.	464	465	470	451	502	382	310	338	307	370	498	510

Средний годовой 467. Высший 622 3/IУ. Низший 307 16,17/IX.

4-8,16-21,31/III,1/IУ,13,25-27/XI вода на льду.2,3/IУ закраины.

75. 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	279	276	300	389	296	270	256	253	249	252	255	274)
2	279	276	300	406	294	268	256	253	249	253	255	272)
3	279	278	294	408	293	266	254	252	249	253	254	271)
4	279	279	292	409	293	268	254	252	249	252	256	270)
5	281	279	294	390	292	267	254	252	249	252	256	268)
6	282	280	294	380	291	267	255	252	249	252	256	268)
7	279	280	293	366	290	267	255	252	249	252	256	268)
8	281	280	296	349	290	266	254	252	249	252	256	268)
9	282	282	303	336	288	266	254	252	249	252	256)	268)
10	282	286	300	328	286	264	254	252	249	253	255)	270)
11	281	287	298	322	285	264	254	251	249	253	256	270)
12	282	290	300	314)	284	264	278	250	249	253	257	270)
13	282	290	308	308)	283	263	280	250	250	253	257	270)
14	283	291	310	312)	283	263	270	250	250	253	258	269)
15	283	296	306	306	282	262	278	250	250	253	260	271)
16	283	292	302	304	282	262	271	250	250	253	261	270)
17	283	290	301	302	280	258	264	250	251	253	263	273
18	283	288	300	304	280	256	262	249	251	253	270	278
19	283	290	301	314	278	256	261	249	251	253	268	288
20	283	290	320	320	278	256	261	249	251	253	270	283
21	284	291	327	336	278	256	260	249	251	253)	270	274
22	283	291	333	324	276	256	259	249	251	253)	270	268
23	284	290	364	316	276	256	258	249	251	252)	270	268
24	284	291	358	309	275	256	258	249	252	254)	272	267
25	284	292	348	303	274	256	257	249	252	254)	268)	268
26	283	293	358	300	272	256	256	249	253	255)	268)	269
27	279	298	365	299	270	255	254	249	252	253)	268)	269
28	280	299	380о	298	272	256	255	249	253	254)	273)	269
29	278		371о	296	272	256	254	248	253	256	276)	270
30	277		364о	296	271	256	254	249	252	256	274)	271
31	277		372		270		254	249		254		272
Средн.	281	287	321	331	282	261	259	250	250	253	263	271
Высш.	284	301	389	415	296	270	283	253	253	256	279	289
Низш.	277	276	291	296	270	255	253	248	249	251	254	267

Средний годовой 276. Высший 415 3,4/IУ. Низший 248 29/УШ.

29/III-10/IУ наблюдения многосрочные. 4-22/III ниже водпоста промоины. 1-3,5-11, 20-22/III вода на льду. 23-27/III закраины.27-29/III затор льда ниже водпоста. 19-24/XI промоины. 17-24/XII полыньи.

76. р.Илек – пос.Веселый № 1

Высота нуля графика 123,90 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	119	130	138	179	134	112	98	94	89	93	102	121
2	120	130	137	178	133	112	98	94	89	93	102	122
3	120	130	138	186	133	112	98	94	89	94	102	122
4	120	131	138	194	132	112	97	94	89	94	103	124
5	120	131	136	200	132	111	98	93	89	94	103	124
6	120	132	134	201	132	112	97	92	88	94	103	126
7	120	132	133	194	130	110	98	92	89	93	103	126
8	121	132	134	191	130	109	96	92	89	94	102	127
9	121	133	136	186	129	108	97	92	89	94	101	127
10	122	133	154	180	130	108	97	92	89	94	102x	127
11	122	134	183	172*	128	107	98	92	88	95	102	127
12	122	134	191	164*	126	106	97	92	89	95	101	128
13	122	134	179	159x	124	105	97	92	89	96	102	130
14	122	134	178	154	123	105	97	92	90	96	106	130
15	123	134	178	149	122	104	97	91	90	96	110	133
16	124	135	184	146	122	106	97	89	90	95	112	134
17	124	136	178	142	122	105	99	90	90	96	112	135
18	124	136	176	136	122	104	98	92	90	96	111	136
19	124	137	175	134	120	103	100	90	90	96	112	137
20	124	137	178	134	120	102	102	90	90	96	112	138
21	124	138	190	133	120	102	101	90	90	95	112	139
22	126	138	202	134	118	102	100	90	89	95	112	138
23	127	139	211	149	118	101	98	90	89	96	114	136
24	127	140	216	156	116	101	98	90	90	96	114	136
25	127	138	220	152	116	100	97	90	91	95	115	135
26	127	139	202	150	115	100	96	90	92	96	116	135
27	126	140	200	∘146	114	100	95	90	92	96	117	134
28	128	138	198	∘144	115	100	94	90	93	97	117	134
29	129		186	137	114	98	94	90	93	99	118	134
30	129		188	∘136	114	98	94	89	93	99	121	134
31	129		186		114		94	88		100		134
Средн	124	135	173	161	123	105	97	91	90	95	109	131
Высш.	129	140	221	202	134	113	102	95	93	101	121	139
Низш.	119	130	131	132	114	98	93	88	88	93	101	121

Средний годовой 120. Высший 221 25/III. Низший 88 31/УШ,6,11/IX.

10-15/III,1-19/IУ наблюдения многосрочные. 29,30/III лед местами поднят. 31/III,1/IУ лед на дне у правого берега. 23,24,26-30/X снежница.

77. р.Илек – с.Чилик

Высота нуля графика 70,43 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I83	I92	200	329●	2I4	I76	I60	I5I	I45	I53	I60	I78
2	I84	I92	200	322	2I3	I74	I59	I5I	I45	I53	I58	I78
3	I84	I92	202	308	2I3	I73	I58	I5I	I45	I53	I58	I78
4	I83	I93	20I	303	2I2	I72	I58	I5I	I45	I54	I58	I78
5	I84	I93	200	308	2I2	I72	I56	I5I	I45	I54	I58	I78
6	I84	I94	I99	338	2I0	I72	I56	I5I	I45	I54	I58	I78
7	I84	I94	I99	352	207	I72	I56	I5I	I45	I55	I58	I80
8	I85	I94	200	348	204	I7I	I55	I5I	I45	I55	I57	I80
9	I85	I94	203	3I2	200	I7I	I55	I5I	I44	I55	I57	I80
I0	I85	I94	204	302	I98	I70	I54	I5I	I44	I55	I59)	I80
II	I84	I94	203	289	I95	I70	I53	I5I	I44	I55	I59)	I8I
I2	I84	I95	202	272)	I9I	I68	I53	I5I	I44	I56	I60)	I84
I3	I84	I95	202	260)x	I88	I66	I52	I50	I44	I56	I63	I87
I4	I84	I95	202	245)x	I88	I65	I52	I50	I44	I56	I64	I88
I5	I84	I96	203	238	I88	I65	I52	I50	I45	I56	I64	I88
I6	I85	I96	204	235	I88	I65	I52	I50	I45	I56	I69	I90
I7	I86	I96	206	232	I88	I64	I52	I50	I45	I56	I7I	I9I
I8	I86	I97	206	228	I88	I64	I52	I48	I45	I55	I72	I9I
I9	I88	I98	208	226	I88	I64	I52	I48	I45	I55	I72	I92
20	I88	I98	208	224	I86	I64	I52	I48	I44	I55	I72	I92
2I	I88	I98	2I8	223	I86	I63	I52	I47	I44	I56	I73	I92
22	I88	I98	234	220	I86	I62	I52	I47	I44	I56	I73	I92
23	I89	I99	242	220	I85	I62	I52	I47	I44	I56	I73	I92
24	I89	I99	262	2I9	I85	I62	I52	I47	I44	I56	I74	I90
25	I90	I99	299	2I8	I84	I62	I52	I48	I44	I56	I77	I90
26	I90	I99	337	2I8	I84	I62	I52	I47	I44	I56	I79	I88
27	I9I	I99	344п	2I7	I84	I62	I52	I46	I46	I57	I79	I85
28	I9I	200	356	2I6	I84	I6I	I52	I46	I5I	I59	I80	I84
29	I9I		374	2I6	I84	I6I	I52	I45	I52	I60	I80	I84
30	I92		390●	2I6	I83	I6I	I5I	I45	I52	I60	I79	I83
3I	I92		338●		I78		I5I	I45		I6I		I83
Средн.	I87	I96	240	262	I93	I66	I54	I48	I45	I56	I67	I85
Высш.	I92	200	444	353	2I4	I76	I6I	I5I	I52	I6I	I80	I92
Низш.	I83	I92	I99	2I5	I77	I6I	I5I	I45	I43	I53	I57	I78

Средний годовой I83. Высший 444 30/Ш. Низший I43 I3/IX.

I/X-30/XI наблюдения односрочные.I0-I9/Ш,I5-24/XI наледь. I9-2I/Ш промоины. 22-26/Ш закраины. 26,27/Ш разводья.28-30/Ш затор льда на участке водпоста. Максимальный уровень взят по самописцу.

78. р.Караганда –пос.Кандагач

Высота нуля графика 27I,56 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I59	I58	I64	296●	I9I	I63	I5I	I78	I44	I44	I47	I49
2	I59	I58	I64	370●	I9I	I63	I50	I76	I44	I44	I47	I49
3	I59	I59	I64	336	I90	I62	I50	I74	I44	I45	I47	I48
4	I59	I58	I64	28I	I88	I62	I50	I72	I43	I44	I48	I48
5	I59	I57	I66	267	I88	I60	I50	I70	I43	I44	I49	I48
6	I59	I57	I66	228	I87	I60	I50	I68	I42	I44	I48	I47
7	I59	I57	I68	2I4	I87	I59	I49	I68	I42	I43	I49	I46
8	I59	I60	I72	206	I86	I58	I49	I66	I42	I43	I49	I46
9	I59	I6I	I74	I99	I86	I58	I49	I65	I42	I44	I50	I47
I0	I59	I62	I74	I98	I86	I57	205	I62	I42	I45	I50	I47
II	I59	I62	I74	2I2)	I84	I57	246	I62	I42	I45	I50	I47
I2	I59	I64	I74	202)	I80	I57	236	I60	I42	I45	I50	I46
I3	I59	I64	I74	I97)	I79	I56	229	I58	I44	I45	I50	I45
I4	I59	I64	I74	I96	I78	I56	225	I58	I44	I44	I50	I45
I5	I59	I64	I74	I96	I78	I55	2I9	I56	I44	I44	I52	I45
I6	I60	I64	I75	I95	I77	I54	2I6	I54	I44	I44	I56	I45
I7	I60	I64	I75	I94	I76	I55	2I2	I53	I43	I43	I56	I45
I8	I60	I64	I82	I94	I76	I55	2I0	I53	I43	I43	I56	I45
I9	I60	I64	I92	I94	I74	I54	208	I52	I43	I43	I56	I45
20	I60	I64	208	I93	I73	I54	205	I52	I43	I43	I54	I43
2I	I60	I64	224	I93	I72	I54	202	I50	I43	I43	I50	I43
22	I60	I64	234	I93	I7I	I53	200	I50	I42	I43	I50	I43
23	I60	I64	242	I93	I70	I52	I97	I49	I42	I43	I50	I43
24	I60	I64	254	I92	I69	I52	I94	I49	I43	I44	I50	I43
25	I60	I64	264	I93	I68	I52	I92	I48	I43	I44	I54	I38
26	I60	I64	262	I93	I67	I5I	I90	I48	I43	I44	I54	I38
27	I60	I64	260	I94	I66	I50	I88	I46	I43	I45	I53	I38
28	I60	I64	262	I93	I66	I50	I86	I46	I45	I45	I52	I38
29	I58		26I	I93	I65	I5I	I84	I46	I44	I46	I5I	I38
30	I58		259	I9I	I64	I5I	I82	I45	I44	I46	I5I	I39
3I	I58		262		I64		I79	I45		I48		I42
Средн.	I59	I62	202	2I7	I77	I56	I89	I57	I43	I44	I5I	I44
Высш.	I60	I64	267	446	I9I	I63	260	I78	I45	I48	I56	I49
Низш.	I58	I57	I64	I9I	I64	I50	I49	I45	I42	I43	I47	I38

Средний годовой I67. Высший 446 3/IУ. Низший I38 25-30/XII.

I-7/IУ наблюдения многосрочные, 7,8,I8,I9,22,26-29/Ш вода на льду.30/Ш закраины.I/I-26/Ш,I7/IУ-9,I2/УП-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

79. р.Карагала – Питомник

Высота нуля графика 207,58 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I50	I47	I77	275	I34	I30	I3I	I3I	I26	I39	I33	I53
2	I50	I47	I78	3I2	I33	I28	I30	I26	I28	I37	I33	I46
3	I52	I48	I82	290	I32	I3I	I30	I22	I26	I35	I33	I42
4	I54	I48	I85	252	I30	I32	I30	I22	I27	I35	I34	I40
5	I53	I49	I88	2I6	I30	I32	I32	I24	I26	I35	I35	I40
6	I52	I50	I90	208	I29	I32	I3I	I28	I28	I35	I34	I40
7	I52	I55	I92	20I	I29	I3I	I30	I26	I28	I35	I34	I4I
8	I52	I67	I98	I82	I28	I28	I28	I28	I28	I35	I34	I44
9	I52	I69	I80	I73	I28	I27	I30	I29	I27	I36	I35	I43)
I0	I52	I68	I67	I66	I28	I26	I32	I26	I27	I38	I36	I4I)
II	I53	I68	I54	I60)	I27	I25	I35	I24	I28	I38	I35	I35)
I2	I53	I69	I52	I57)	I27	I24	I36	I24	I27	I38	I30	I34
I3	I55	I72	I50	I53)	I27	I22	I34	I24	I30	I38	I28	I28
I4	I57	I73	I50	I47	I27	I20	I32	I26	I30	I38	I28	I32
I5	I57	I75	I53	I42	I27	I20	I32	I27	I29	I37	I28	I36
I6	I57	I79	I52	I40	I25	I22	I34	I27	I28	I36	I34	I34
I7	I57	I82	I60	I39	I24	I23	I28	I26	I28	I36	I38	I32
I8	I57	I85	I64	I44	I2I	I26	I28	I24	I28	I36	I38	I28
I9	I52	I85	I64	I65	II9	I27	I30	I23	I27	I36	I36	I34
20	I52	I84	I74	I78	II8	I32	I30	I23	I28	I36	I36	I46
2I	I52	I84	I84	I82	I3I	I32	I3I	I24	I28	I36)	I35	I44
22	I52	I83	20I	I75	I52	I3I	I32	I26	I29	I36)	I35	I40
23	I52	I82	236	I55	I50	I30	I36	I26	I29	I37)	I36	I40
24	I52	I82	235	I50	I44	I29	I36	I28	I28	I38)	I38	I40
25	I50	I82	2I0	I45	I42	I28	I36	I27	I29	I38	I38	I4I
26	I48	I80	23Io	I42	I42	I25	I32	I32	I35	I39)	I42	I4I
27	I48	I78	262o	I39	I42	I27	I32	I30	I38	I39)	I44	I4I
28	I48	I77	279o	I39	I42	I28	I3I	I32	I38	I39)	I42	I4I
29	I48		236●	I37	I40	I32	I28	I30	I35	I38	I40	I4I
30	I48		228	I34	I32	I32	I28	I28	I36	I35	I44	I4I
3I	I48		249		I32		I28	I30		I33		I42
Средн.	I52	I70	I92	I77	I32	I28	I3I	I27	I29	I37	I36	I39
Высш.	I58	I85	283	324	I52	I33	I37	I35	I38	I39	I50	I55
Низш.	I47	I47	I47	I33	II7	II9	I25	I2I	I26	I33	I28	I27

Средний годовой I46. Высший 324 2/IУ. Низший II7 2I/У.

27/Ш-I2/IУ наблюдения многосрочные. 7,8/П,20/Ш вода на льду. I9,20/Ш промоина. 26-28/Ш затор льда на водпосту.I6/XI выше водпоста чисто. 2I/У ниже водпоста в I,3 км сооружена земляная плотина.

I96Iг. 80. р.Куагаш –с.Кызылжал (пос.Куагаш)

Высота нуля графика I5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	234●	–	I08	I08	I08	I09	I09	I09	II8
2	–	–	–	2I4o	–	I08	I08	I08	I09	I09	II0	I3I
3	–	–	–	I85o	–	I09	I08	I08	I09	I09	II0	I22
4	–	–	–	I68o	–	I09	I08	I08	I09	I09	II0	I22
5	–	–	–	I46	–	I09	I08	I08	I09	I09	I09	I24
6	–	–	–	I38	–	I09	I08	I08	I09	I09	I09	II6
7	–	–	–	I34	–	I09	I08	I08	I09	II0	I09	II7
8	–	–	–	I34	–	I09	I08	I09	I09	II3	I09	I22
9	–	–	–	I3I	III	I09	I07	I09	I09	II0	I09	II7
I0	–	–	–	I28	II0	I09	I08	II0	I09	I09	I08	II4
II	–	–	–	I26	III	I08	I08	II0	I09	I09	I09	II4
I2	–	–	–	I24	III	I08	I08	I09	I09	I09	II0	II5
I3	–	–	–	I24	III	I08	I08	I09	I09	I09	II2	I08
I4	–	–	–	I20	III	I08	I08	I09	I09	II0	III	II4
I5	–	–	–	II8	III	I08	I08	I09	I09	II0	II0	II7
I6	–	–	–	II7	III	I09	I09	I09	II0	II0	II2	II0
I7	–	–	–	II7	II0	I09	I09	I09	II0	II0	I22	I09
I8	–	–	–	II8	II0	I08	II0	I09	II0	II0	II8	I09
I9	–	–	–	II7	II0	I09	I09	I09	II0	I09	II5	I09
20	–	–	–	II8	I09	I08	I09	I09	I09	I09	II2	II6
2I	–	–	–	II8	I09	I08	I09	I09	II0	II7	II0	II6
22	–	–	–	II8	I08	I08	II0	I09	I09	II0	I09	II7
23	–	–	–	–	I09	I08	I09	I09	II0	I09	II0	II5
24	–	–	–	–	I09	I08	I09	I09	II0	III	I25	I2I
25	–	–	–	–	I09	I08	I08	I09	II0	I09	I24	II7
26	–	–	–	–	I09	I08	I08	I09	II0	I09	II4	II7
27	–	–	2I4	–	I08	I08	I08	I09	II0	I09	II4	II8
28	–	–	2I4	–	I09	I08	I08	I09	I09	I09	II8	I20
29	–		2I8	–	I08	I08	I08	I08	I09	I09	I09	II0
30	–		222	–	I08	I08	I08	I08	I09	I09	I09	II8
3I	–		227		I08		I08	I09		I09		II8
Средн.	–	–	–	–	–	I08	I08	I09	I09	II0	II3	II7
Высш.	–	–	229	24I	–	I09	II0	III	II0	II9	I26	I3I
Низш.	–	–	–	–	I08	I08	I07	I08	I09	I09	I07	I08

Средний годовой –. Высший 24I I/IУ. Низший –.

I-4/IУ наблюдения многосрочные.

1962г. 80. р.Куагаш – с.Кызылжал (пос.Куагаш)

Высота нуля графика 15,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II8	I56	II8	I79	II4	II0	I09	I07	I07	I08	I08)	II6
2	II9	I49	I2I	I72	II4	II0	I09	I08	I07	I07	I08)	II4
3	I2I	I46	I2I	I7I	II4	I09	II0	I07	I07	I08	I08)	II4
4	I33	I40	I06	I77п	II4	II0	II0	I08	I08	I08	II0)	II2
5	I35	I40	I07	I8Iо	II4	I09	II0	I08	I08	I08	I08)	I26
6	I28	I44	I07	I76о	II3	I09	II0	I09	I08	I08	I08	I2I
7	I23	I52	I24	I66	II3	I09	I09	II0	I08	I08	I08	I22
8	III	I56	I48	I5I	II3	I09	I09	II0	I08	I08	I08	I22
9	II0	I66	I65	I42	II2	I09	I09	I09	I08	I08	I08	I20
I0	I30	I72	I74	I35	II2	I09	I09	I08	I07	I08	I08	I26
II	I38	I76	I72	I32	II2	I09	I08	I08	I07	I08	II0	I26
I2	I3I	I79	I72	I30	II2	I09	I08	I07	I07	I08	II2	I30
I3	I25	I82	I7I	I29	II2	I09	I08	I09	I07	I08	III	I32
I4	I32	I8I	I70	I26	II3	II0	I08	I08	I07	I08	II0	I26
I5	I35	I84	I72	I25	II3	II0	I08	I09	I07	I08	II0	I34
I6	I35	I72	I70	I22	II2	II0	I08	I08	I07	I08	I09	I34
I7	I36	I66	I69	I2I	II2	II0	I08	I08	I07	I08	I09	I34
I8	I36	I66	I68	II9	II2	I22	I08	I08	I07	I08	I09	I38
I9	I37	I66	I76	II8	II2	II7	I08	I08	I07	I08	I09	I34
20	I28	I60	I76	II8	II2	II4	I09	I08	I07	I08	I09	I28
2I	I30	I39	I80	II8	II2	II2	I09	I08	I07	I08	I09	I22
22	I36	II0	I89	II7	II2	III	I08	I08	I07	II0	I09	I2I
23	I42	I02	I90	II7	II2	III	I08	I08	I07	I09	II6	I22
24	II2	I06	I88	II6	II2	II0	I08	I09	I07	I09	II2	I26
25	II3	II0	I84	II6	II2	II0	I08	I08	I07	I09	II0	I28
26	II9	II0	I93	II5	II2	II0	I08	I08	I08	I09	I08	I28
27	I24	II3	I94	II5	III	II0	I07	I08	I08	I09	II3	I35
28	I34	II6	I90	II5	III	II0	I07	I08	I08	I08	II4	I38
29	I47		I87	II5	III	II0	I08	I07	I08	I08	II2	I34
30	I59		I78	II5	III	I09	I08	I07	I08	I08	II6	I33
3I	I60		I75		II0		I07	I07		I08		I36
Средн.	I30	I49	I63	I35	II2	III	I08	I08	I07	I08	II0	I27
Высш.	I62	I85	I95	I98	II5	I24	II0	II0	I08	II0	II6	I39
Низш.	I09	I00	I06	II5	II0	I09	I07	I07	I07	I07	I08	II2

Средний годовой I22. Высший I98 5/IУ. Низший I00 23/П.

I-I0/IУ наблюдения многосрочные. 5,6/IУ у берега лед.

1963г. 80. р.Куагаш –с.Кызылжал (пос.Куагаш)

Высота нуля графика 15,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I32	I60	I33	I70	I22	–	–	–	–	–	–	–
2	I23	I48	I30	I74	I22	–	–	–	–	–	–	–
3	II3	I40	I36	I70	I20	–	–	–	–	–	–	–
4	I30	I38	I44	I70	I20	–	–	–	–	–	–	–
5	I46	I40	I33	I78	I20	–	–	–	–	–	–	–
6	I58	I4I	I30	I88	II8	–	–	–	–	–	–	–
7	I58	I43	I28	I88	II7	–	–	–	–	–	–	–
8	I52	I47	I27	I87	II7	–	–	–	–	–	–	–
9	I48	I48	I20	I88	II7	–	–	–	–	–	–	–
I0	I5I	I52	II2	I90	II6	–	–	–	–	–	–	–
II	I54	I57	II5	I96	II6	–	–	–	–	–	–	–
I2	I56	I54	II8	208	II5	–	–	–	–	–	–	–
I3	I54	I46	I22	237	II4	–	–	–	–	–	–	–
I4	I52	I56	I30	23I	II5	–	–	–	–	–	–	–
I5	I48	I64	I36	214	II4	–	–	–	–	–	–	–
I6	I44	I70	I43	205	II4	–	–	–	–	–	–	–
I7	I36	I72	I52	I96	II4	–	–	–	–	–	–	–
I8	I42	I76	I52	I8I	II4	–	–	–	–	–	–	–
I9	I42	I84	I55	I65	II4	–	–	–	–	–	–	–
20	I46	I74	I5I	I5I	II4	–	–	–	–	–	–	–
2I	I4I	I88	I46	I4I	II3	–	–	–	–	–	–	–
22	I50	I76	I38	I36	II3	–	–	–	–	–	–	–
23	I68	I75	I35	I34	II2	–	–	–	–	–	–	–
24	I76	I75	I35	I30	II2	–	–	–	–	–	–	–
25	I84	I67	I40	I28	II2	–	–	–	–	–	–	–
26	I88	I50	I42	I27	II2	–	–	–	–	–	–	–
27	I89	I32	I32	I24	II2	–	–	–	–	–	–	–
28	I86	I33	I4I	I24	II2	–	–	–	–	–	–	–
29	I64		I44	I22	III	–	–	–	–	–	–	–
30	I63		I52	I22	II2	–	–	–	–	–	–	–
3I	I6I		I63		II2		–	–		–		–
Средн.	I53	I57	I37	I69	II5	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	I89	I88	I67	247	I23	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	II3	I32	II2	I22	III	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 247 I3/IУ. Низший – .

I2-2I/IУ наблюдения многосрочные. 7/IУ затор льда выше водпоста в 2.5 км, I5,I6/IУ- в 250 м. I5-I9/IУ у берега лед. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

8I. р. Косистек – с.Кос-Истек

Высота нуля графика 332,77 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I36	I50	I43	2I7о	I44	I30	I27	I25	I23	I25	I28	I30
2	I36	I50	I4I	I88	I44	I30	I27	I25	I23	I25	I28	I30
3	I36	I45	I4I	I77	I42	I30	I27	I25	I23	I25	I28	I30
4	I36	I47	I40	I79	I42	I30	I27	I25	I23	I25	I28	I30
5	I36	I42	I39	I80	I40	I30	I27	I25	I23	I25	I29	I30
6	I36	I40	I39	I72	I40	I30	I27	I25	I23	I25	I29	I29
7	I36	I4I	I57	I63	I40	I30	I27	I25	I23	I25	I29	I29
8	I39	I39	I62	I57	I39	I30	I27	I25	I22	I25	I29	I30
9	I37	I39	I6I	I54	I39	I30	I26	I25	I22	I25	I28	I29
I0	I36	I4I	I59	I53	I37	I29	I26	I25	I22	I26	I28)	I29
II	I36	I43	I52	I54	I37	I29	I26	I25	I22	I27	I28)	I29
I2	I36	I4I	I48	I52	I36	I28	I26	I25	I22	I27	I28)	I29
I3	I36	I4I	I48	I46	I36	I28	I26	I25	I22	I27	I27)	I30
I4	I36	I4I	I48	I46	I36	I28	I26	I25	I23	I27)	I28)	I30
I5	I36	I4I	I48	I47	I36	I27	I26	I24	I23	I27)	I30)	I30
I6	I36	I4I	I48	I47	I35	I27	I26	I24	I23	I27	I32	I30
I7	I38	I4I	I48	I49	I35	I28	I26	I24	I24	I27	I32	I29
I8	I40	I4I	I49	I5I	I34	I27	I26	I24	I24	I27	I29	I29
I9	I40	I4I	I57	I68	I34	I27	I26	I24	I24	I27	I29	I29
20	I4I	I4I	I62	I56	I34	I28	I26	I24	I24	I27	I29	I3I
2I	I42	I43	I6I	I50	I33	I27	I26	I24	I24	I27)	I30	I34
22	I42	I43	I69о	I47	I33	I27	I26	I24	I24	I26)	I3I	I32
23	I42	I43	I87	I40	I33	I27	I26	I24	I24	I26)	I30	I3I
24	I42	I43	I89	I43	I32	I27	I24	I24	I24	I26)	I3I	I30
25	I42	I43	I80	I44	I32	I27	I25	I24	I24	I26)	I3I	I30
26	I43	I43	I82	I44	I32	I27	I25	I24	I24	I26)	I32	I30
27	I47	I43	225	I44	I32	I27	I24	I24	I25	I26)	I32	I28
28	I50	I43	228	I44	I32	I27	I24	I24	I25	I26)	I30	I23
29	I50		225	I45	I32	I27	I24	I24	I25	I27	I30	I22
30	I50		224	I45	I32	I27	I24	I24	I25	I28	I3I	I2I
3I	I50		2I9о		I3I		I24	I23		I29		II8
Средн.	I40	I42	I67	I57	I36	I28	I26	I24	I23	I26	I29	I29
Высш.	I50	I50	230	225	I44	I3I	I27	I25	I25	I29	I32	I34
Низш.	I36	I39	I39	I37	I3I	I27	I24	I23	I22	I25	I27	II8

Средний годовой I36. Высший 230 27,28,3I/Ш. Низший II8 3I/XП.

28/Ш-2/IУ наблюдения многосрочные. 7-I0,I9-2I/Ш вода на льду.28-3I/XП стока не было, даны уровни плеса. 25/XI,5/XП промоина.

82. р. Актасты – пос.Белогорский

Высота нуля графика 307,0I м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	35I	376	4I5	433	о 360	354	350	348	348	349	349	350
2	35I	370	4I2	404	359	353	349	348	348	349	349	350
3	35I	366	4I0	389)	359	352	349	347	348	350	349	349
4	35I	360	4I2	380	359	352	349	348	348	349	349	349
5	352	372	4I3	379	358	352	349	348	348	349	350	349
6	353	384	4I3	37I	358	352	349	347	347	349	349	349
7	354	386	4I2	364	358	350	349	347	347	349	350	349
8	354	380	4I2	362)	357	350	348	348	347	349	349	349
9	354	380	4II	36I)	356	350	348	348	347	349	350	349
I0	352	380	408	364)	356	350	348	348	347	350	348)	349)
II	352	390	409	362)	356	350	348	348	347	349	350)	350)
I2	352	392	4I4	360	356	350	348	348	347	350	352)	35I)
I3	352	390	4I6	358	356	350	348	348	347	349	352	350
I4	352	393	420	360	357	350	349	348	348	349	352	350
I5	352	396	422	360	356	350	348	348	348	349	352	35I
I6	352	396	423	36I)	356	350	348	348	348	349	362	35I
I7	352	390	422	36I	356	350	348	348	350	349	364	350
I8	353	384	42I	383	356	349	347	348	349	349	350	349
I9	353	378	4I6	39I	356	349	348	348	349	350	350	350
20	353	37I	424	367	355	349	348	348	349	349	353	360
2I	353	360	42I	364	355	349	348	348	349	349)	550	354
22	354	362	428	363	354	349	348	348	349	348)	354	352
23	354	370	423	364	354	349	350	348	350	348)	358	354
24	354	38I	4I7	36I	354	349	348	348	349	348)	356	350
25	36I	392	420	360	354	349	348	348	349	349)	354	350
26	374	400	428	360	354	349	348	348	349	350)	364	356
27	376	406	436	362	354	349	349	348	349	348)	368	36I
28	380	408	44I	0362	354	349	348	348	350	350)	364	372
29	386		448	0362	354	350	347	348	349	350)	358	368
30	389		446	360	354	350	347	348	350	35I)	352	374
3I	386		442		354		347	348		350)		375
Средн.	358	383	42I	370	356	350	348	348	348	349	354	354
Высш.	390	409	476	463	360	354	350	348	35I	352	370	375
Низш.	35I	358	408	357	354	349	347	347	347	348	348	348

Средний годовой 362. Высший 476 3I/Ш. Низший 347 I8/УП(7), УШ(6), IX(9), I4/IX.

27/Ш-II,I8-20/IУ наблюдения многосрочные.25-3I/I,5-7,9-I2,I4-I6,26-28/П,I3-I8/Ш,I9,20,27-3I/XП наледь 3-5/I,23/Ш-2/IУ,I4-I6,24,25,28-30/XI,I-I8/XП промоины в створе и выше водпоста.3I/X,27/XI выше водпоста чисто. январь,февраль – лед неизвестный.

83. 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	208	220	I67	I88	I65	I65	I65	I67	I69	I7I	I72	I62
2	209	229	I66	I84	I65	I65	I64	I68	I69	I7I	I72	I6I
3	2I0	224	I66	I80	I66	I65	I65	I68	I69	I72	I72	I62
4	209	I98	I66	I80	I66	I65	I66	I68	I69	I7I	I72	I60
5	202	I89	I65	I80	I64	I64	I66	I68	I69	I7I	I72	I6I
6	I94	I82	I66	I77	I64	I64	I65	I68	I69	I7I	I7I	I62
7	I90	I74	I67	I74	I65	I64	I65	I68	I69	I7I	I72	I6I
8	I86	I69	I68	I74	I64	I64	I66	I68	I70	I7I	I72)	I62
9	I82	I69	I68	I74	I64	I65	I66	I68	I70	I7I	I72)	I62
I0	I78	I69	I67	I75)	I64	I65	I66	I68	I70	I72	I72	I60
II	I74	I70	I68	I74)	I64	I65	I66	I68	I70	I70	I73	I64
I2	I72	I70	I68	I76	I64	I64	I66	I68	I70	I70	I74	I66
I3	I70	I72	I70	I76	I65	I64	I67	I68	I70	I70	I76	I66
I4	I69	I72	I69	I76	I66	I64	I68	I68	I70	I70)	I76	I68
I5	I69	I74	I68	I76	I65	I64	I68	I68	I70	I70)	I78	I66
I6	I68	I72	I68	I76)	I65	I65	I68	I68	I7I	I70	I80	I67
I7	I68	I75	I68	I76	I65	I65	I68	I68	I72	I70	I80	I67
I8	I68	I76	I68	I85	I65	I65	I67	I68	I7I	I70	I79	I68
I9	I68	I75	I7I	I78	I65	I65	I68	I68	I70	I70	I78	I70
20	I68	I74	I74	I66	I65	I64	I68	I68	I70	I70	I80	I72
2I	I68	I72	I74	I66	I65	I64	I67	I68	I70	I70)	I75	I74
22	I68	I72	I74	I65	I65	I64	I68	I68	I70	I72	I62	I76
23	I68	I73	I76	I64	I65	I64	I68	I68	I72	I72	I60	I78
24	I70	I74	I80	I64	I65	I64	I68	I68	I7I	I72	I60	I84
25	I7I	I76	I80	I65	I65	I64	I68	I68	I72	I72)	I62	I92
26	I66	I72	I83	I64	I66	I65	I67	I68	I72	I72	I70	200
27	I62	I69	I87	I65	I66	I65	I67	I68	I72	I72	I68	I96
28	I64	I68	I94	I64	I65	I66	I67	I68	I72	I72	I69	202
29	I70		I98	I65	I65	I66	I67	I68	I7I	I73	I70	208
30	I88		I96	I65	I65	I66	I67	I68	I7I	I72	I67	2I2
3I	2I0		I96		I65		I67	I69		I72		2I2
Средн.	I80	I80	I74	I73	I65	I65	I67	I68	I70	I7I	I72	I75
Высш.	2I2	230	207	I90	I66	I67	I68	I69	I73	I73	I8I	2I3
Низш.	I62	I67	I65	I64	I64	I64	I64	I67	I69	I70	I60	I60

Средний годовой I72. Высший 207 3I/III. Низший I60 23,24/XI,4,I0/XII.

26/III-7/IУ наблюдения многосрочные. I-4,3I/I-3/II,I3,20/XI,24-26/XII,27-3I/XII наледь.2-3I/III,27-30/XI, I-3,8-I2/XII промоины выше и ниже водпоста.26,27/III вода на льду. Январь-март,ноябрь,декабрь лед нависший.Весеннего ледохода не было лед растаял на месте.

I959г. 84. р.Бутак (Тересбутак)-с.Тересбутак

Высота нуля графика 4,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I77
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I77
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I75
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I74
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I74
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I75
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I74
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I72
I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I72
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I75
I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I75
I3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76
I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I72
I5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I7I
I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76
I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I78	I75
I8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I78	I75
I9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I78	I76
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I78	I76
2I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76	I78
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76	I79
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I75	I78
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76	I75
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I77	I75
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I77	I77
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I78	I70
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I78	I72
29	-		-	-	-	-	-	-	-	-	I74	I76
30	-		-	-	-	-	-	-	-	-	I77	I76
3I	-		-		-		-	-		-		I77
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I75
Высш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I79
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I70

Средний годовой -. Высший -. Низший -.

I960г. 84. р.Бутак (Тересбутак) - с.Тересбутак

Высота нуля графика 4,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I77	-	-	I38	I80	I78	I75	I75	I75	I75	I77	I77
2	I76	-	-	I38	I80	I78	I75	I76	I75	I75	I77	I79
3	I72	-	-	I38	I80	I74	I76	I77	I75	I75	I77	I79
4	I72	-	-	I38	I8I	I84	I78	I77	I75	I75	I78	I79
5	I75	-	-	I38	I80	I90	I80	I76	I75	I75	I79	I79
6	I75	-	-	I38	I78	I87	I79	I75	I75	I75	I77	I79
7	I77	-	-	I40	I80	I84	I82	I75	I75	I75	I77	I79
8	I7I	-	-	I40	I77	I82	I88	I75	I73	I75	I77	I80
9	I7I	-	-	I40	I78	I82	I90	I75	I75	I75	I77	I8I
I0	I73	-	-	I4I	I77	I82	I88	I75	I75	I75	I77	I8I
II	I76	-	-	I43	I76	I79	I86	I75	I75	I75	I77	I83
I2	I78	-	-	I48	I77	I78	I85	I76	I77	I75	I77	I83
I3	I78	-	-	I75	I77	I76	I82	I76	I76	I75	I75	I83
I4	I78	-	-	I90	I77	I76	I80	I75	I77	I75	I74	I83
I5	I76	-	-	2I9	I78	I76	I76	I75	I77	I75	I73	I83
I6	I75	-	I36	240	I78	I75	I77	I75	I77	I77	I73	I83
I7	I75	-	I35	270	I79	I74	I75	I74	I77	I77	I73	I83
I8	I75	-	I36	245	I78	I74	I76	I74	I77	I77	I74	I83
I9	I75	-	I36	244	I79	I74	I75	I77	I77	I77	I75	I83
20	I76	-	I36	238	I80	I74	I75	I75	I77	I77	I75	I83
2I	I74	-	I37	2I4	I83	I73	I75	I75	I77	I77	I75	I83
22	I74	-	I36	202	I92	I74	I75	I74	I77	I77	I75	I83
23	I73	-	I37	I90	I86	I74	I75	I73	I77	I77	I77	I83
24	I75	-	I36	I82	I79	I76	I75	I74	I77	I77	I77	I83
25	I75	-	I36	I78	I76	I76	I76	I75	I76	I77	I77	I85
26	-	-	I38	I78	I76	I75	I76	I75	I75	I77	I77	I85
27	-	-	I38	I78	I74	I76	I75	I74	I75	I77	I77	I85
28	-	-	I38	I78	I74	I76	I75	I73	I75	I77	I77	I85
29	-	-	I38	I80	I74	I76	I75	I73	I75	I77	I77	I85
30	-		I38	I78	I74	I76	I76	I74	I75	I77	I77	I85
3I	-		I39		I80		I76	I75		I77		I85
Средн.	-	-	-	I79	I79	I78	I78	I75	I76	I76	I76	I82
Высш.	-	-	-	30I	I92	I92	I9I	I77	I77	I77	I79	I85
Низш.	-	-	-	I37	I72	I73	I75	I73	I73	I75	I73	I77

Средний годовой - . Высший 30I I7/IУ. Низший -.

I-25/I наблюдения односрочные. С I0/IУ сведения о ледовой обстановке отсутствуют.

I96I г. 84. р.Бутак (Тересбутак) - с.Тересбутак

Высота нуля графика 4,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I86	I93	272	305	I82	I70	I70	272	276	277	280	280
2	I86	I97	276	248	I80	I7I	I70	274	276	277	280	28I
3	I86	I98	276	246	I80	I72	I70	278	276	277	280	282
4	I86	20I	277	23I	I79	I72	I7I	274	276	277	280	279
5	I86	202	278	2I6	I78	I73	I72	272	275	276	280	279
6	I86	204	279	2I2	I76	I73	I72	272	274	277	280	277
7	I86	206	28I	2I0	I74	I73	I72	272	274	278	280	280
8	I86	208	282	204	I74	I73	I79	27I	275	277	280	282
9	I86	2I2	282	I95	I74	I72	208	272	276	277	280	282
I0	I86	2I4	282	I9I	I74	I72	23I	272	276	277	280	I94
II	I86	2I6	283	I85	I74	I72	256	275	276	278	282	I94
I2	I86	2I8	284	I8I	I74	I72	272	275	276	278	284	I90
I3	I86	225	284	I8I	I74	I72	276	276	277	278	278	I88
I4	I86	229	282	I9I	I74	I72	279	276	277	278	278	I88
I5	I86	23I	282	I86	I72	I72	286	273	276	279	282	I88
I6	I87	236	282	I8I	I72	I72	288	272	277	279	282	I88
I7	I88	242	277	I80	I7I	I72	282	272	277	279	286	I88
I8	I88	244	278	I86	I7I	I72	277	27I	277	280	286	I87
I9	I90	250	280	I87	I7I	I7I	276	270	277	283	286	I86
20	I90	255	278	I83	I7I	I72	276	270	277	282	286	I86
2I	I90	255	278	I82	I70	I72	276	269	277	28I	286	I86
22	I90	255	276	I9I	I70	I72	274	269	280	278	282	I87
23	I90	257	274	I80	I70	I72	274	270	280	278	282	I86
24	I90	260	285	I80	I72	I72	275	270	279	278	28I	I86
25	I92	260	314	I82	I72	I72	276	270	278	278	283	I86
26	I92	262	3I3	I82	I72	I70	272	270	277	280	283	I86
27	I92	262	306	I82	I72	I70	272	270	277	28I	282	I85
28	I92	268	300	I82	I70	I70	27I	270	277	28I	28I	I84
29	I92		300	I80	I70	I70	272	27I	277	280	280	I84
30	I92		288	I8I	I70	I70	272	272	277	280	278	I83
3I	I92		276		I70		272	274		280		I82
Средн.	I88	23I	284	I97	I73	I72	245	272	277	279	282	214
Высш.	I92	270	323	3I6	I82	I73	293	278	280	283	286	282
Низш.	I86	I92	270	I78	I69	I70	I70	269	274	276	278	I82

Средний годовой 234. Высший 323 25/III. Низший I69 30,3I/У.

24/III-I/IУ наблюдения многосрочные. 24/III вода на льду. Лед растаял на месте. 9/УП-9/XII подпор от плотины, расположенной в I50 м ниже водпоста. 28/II-24/III, 27-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

1962г. 84. р.Бутак (Тересбутак) – с.Тересбутак

Высота нуля графика 2,36 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I8I	I8I	I88	223	I82	I53	I5I	I48	I46	I45	I44)	I57
2	I8I	I8I	I90	218	I82	I54	I5I	I48	I46	I45	I44)	I45
3	I8I	I8I	I90	228	I82	I53	I50	I48	I47	I45	I43)	I46
4	I8I	I80	I90	228	I82	I53	I50	I50	I48	I45	I43)	I48
5	I82	I79	I90	222	I82	I53	I52	I50	I49	I45	I48)	I46
6	I82	I79	I92	214	I82	I52	I53	I50	I49	I45	I44)	I60
7	I8I	I79	I93	208	I82	I52	I52	I50	I48	I45	I43)	I66
8	I8I	I79	I94	200	I82	I52	I52	I49	I47	I45	I43)	I62
9	I8I	I79	I98	I96	I82	I52	I52	I49	I46	I45	I43)	I6I
I0	I8I	I77	239	I94	I82	I5I	I52	I49	I46	I45	I43)	I6I
II	I82	I82	254	I92	I82	I5I	I52	I49	I45	I45	I43)	I65
I2	I82	I90	259	I92	I82	I50	I5I	I49	I46	I44	I43)	I82
I3	I8I	I99	260	I93	I82	I5I	I49	I49	I46	I44	I43)	I96
I4	I8I	I98	258	I90	I83	I52	I49	I49	I46	I45	I43)	202
I5	I8I	I98	254	I9I	I84	I52	I49	I49	I46	I45	I44)	I88
I6	I8I	I98	269	I90	I84	I52	I48	I50	I45	I45	I46)	I98
I7	I82	I98	283	I86	I83	I53	I48	I49	I45	I45	I46)	I98
I8	I82	I99	295	I84	I82	I53	I48	I49	I46	I45	I45)	I94
I9	I82	I99	3I4	I84	I82	I53	I48	I49	I46	I45	I45)	I84
20	I82	I99	322	I83	I82	I52	I48	I49	I46	I45	I49)	I79
2I	I8I	I98	3I5	I83	I82	I52	I48	I48	I45	I48	I49)	I80
22	I82	I94	298	I83	I82	I52	I48	I48	I45	I55	I48)	I76
23	I82	I88	278	I83	I82	I52	I48	I48	I45	I55	I48)	I72
24	I82	I86	27I	I83	I82	I52	I48	I48	I45	I53	I46)	I7I
25	I8I	I84	268	I82	I82	I52	I48	I48	I45	I46	I44)	I6I
26	I82	I84	277	I84	I82	I53	I48	I47	I45	I44	I43)	I53
27	I83	I84	253	I82	I82	I53	I48	I46	I45	I44	I43)	I60
28	I84	I88	245	I82	I82	I52	I49	I46	I45	I44	I45)	I8I
29	I84		236	I82	I8I	I5I	I48	I46	I45	I44	I59)	I8I
30	I83		249	I82	I52	I5I	I48	I46	I45	I44	I42)	I69
3I	I8I		234		I53		I49	I46		I44		I78
Средн.	I82	I88	247	I95	I80	I52	I50	I48	I46	I46	I45	I72
Высш.	I85	I99	360	233	I84	I54	I53	I5I	I49	I56	I59	203
Низш.	I80	I77	I88	I82	I52	I50	I48	I46	I45	I44	I42	I45

Средний годовой I7I. Высший 360 20/III. Низший I42 30/XI.

I6-27/III наблюдения многосрочные. 3,4/IУ затор льда в I00 м ниже водпоста. 30/У размыло плотину, расположенную в I50 м ниже водпоста. I/I-I6/III сток не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1963г. 84. р.Бутак (Тересбутак) –с.Тересбутак

Высота нуля графика 2,36 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I67	I57	275	–	I56	I47	–	–	–	–	–	–
2	I67	I57	275	–	I64	I47	–	–	–	–	–	–
3	I76	I57	275	–	I60	I46	–	–	–	–	–	–
4	I83	I57	275	–	I56	I46	–	–	–	–	–	–
5	I83	I57	23I	–	I54	I46	–	–	–	–	–	–
6	I76	I57	23I	–	I52	I45	–	–	–	–	–	–
7	I73	I57	23I	–	I50	I48	–	–	–	–	–	–
8	I73	I57	230	–	I50	I5I	–	–	–	–	–	–
9	I7I	I57	2II	–	I50	I50	–	–	–	–	–	–
I0	I72	I57	2II	–	I49	I47	–	–	–	–	–	–
II	I72	I57	206	–	I48	I46	–	–	–	–	–	–
I2	I87	I57	I90	–	I47	I46	–	–	–	–	–	–
I3	I97	I57	I80	–	I47	I46	–	–	–	–	–	–
I4	I87	I55	I77	–	I46	I46	–	–	–	–	–	–
I5	I79	I54	I77	–	I45	I46	–	–	–	–	–	–
I6	I79	I50	I60	–	I45	I46	–	–	–	–	–	–
I7	I67	I50	I58	–	I45	I46	–	–	–	–	–	–
I8	I58	I50	I62	–	I45	I44	–	–	–	–	–	–
I9	I58	I50	I62	–	I46	I43	–	–	–	–	–	–
20	I64	I54	I5I	–	I45	I43	–	–	–	–	–	–
2I	I8I	I54	I50	–	I46	I43	–	–	–	–	–	–
22	I88	I57	I47	–	I46	I43	–	–	–	–	–	–
23	I90	I60	I45	–	I46	I45	–	–	–	–	–	–
24	I92	2I6	I45	–	I46	I43	–	–	–	–	–	–
25	I92	267	I45	–	I46	I5I	–	–	–	–	–	–
26	I57	274	I44	–	I46	I50	–	–	–	–	–	–
27	I55	275	I44	–	I46	I50	–	–	–	–	–	–
28	I57	279	I44	–	I46	I52	–	–	–	–	–	–
29	I57		I44	–	I45	I57	–	–	–	–	–	–
30	I57		I76	–	I46	I56	–	–	–	–	–	–
3I	I57		2I4		I46		–	–		–		–
Средн.	I73	I74	I89	–	I49	I47	–	–	–	–	–	–
Высш.	I97	279	275	–	I65	I57	–	–	–	–	–	–
Низш.	I55	I50	I44	–	I45	I43	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

I–III наледи. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1959г. 85а. р.Таныберген – с. Жана-Илек

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I76
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I76
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I75
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I75
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I73
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I72
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I7I
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I7I
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I7I
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I7I
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I70
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I70
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I70
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I70
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I70
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77	I70
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77	I70
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77	I70
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77	I69
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I76	I69
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I76	I69
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77	I69
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I78	I69
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I78	I68
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I78	I68
29	–		–	–	–	–	–	–	–	–	I77	I68
30	–		–	–	–	–	–	–	–	–	I77	I68
3I	–		–		–		–	–		–		I68
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I7I
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I68

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

1960г. 85а. р.Таныберген – с.Жана-Илек

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I64	I32	прмз	–	2I3	I87	I76	I76	I38	II8	I8I	I63
2	I62	I28	"	–	2I3	I87	I76	I75	I38	II8	I8I	I62
3	I62	I28	"	–	2I4	I86	I78	I75	I37	II8	I8I	I62
4	I56	I26	"	–	208	I86	I78	I74	I36	II7	I80	I62
5	I52	I24	"	–	204	I86	I78	I74	I34	II6	I78	I6I
6	I5I	I24	"	–	204	I85	I80	I73	I34	II6	I78	I6I
7	I46	I24	"	–	202	I85	I90	I72	I33	II6	I79	I60
8	I43	I22	"	–	I99	I85	I89	I7I	I32	II5	I78	I60
9	I42	II4	"	–	I96	I85	I92	I70	I3I	II5	I79	I59
I0	I40	II4	"	326	I96	I84	I88	I68	I30	II5	I79	I59
II	I39	II8	"	382	I96	I84	I88	I66	I30	II4	I78	I59
I2	I39	II8	"	406	I78	I84	I9I	I66	I28	II7	I78	I60
I3	I38	II6	"	394	I77	I84	I88	I64	I28	I29	I79	I60
I4	I39	II6	"	360	I76	I83	I87	I62	I27	I46	I79	I60
I5	I39	II5	"	3I8	I74	I83	I92	I60	I26	I64	I79	I59
I6	I38	II6	"	3I2	I74	I82	I9I	I58	I26	I7I	I79	I58
I7	I38	II7	"	288	I76	I82	I90	I56	I26	I76	I79	I58
I8	I37	II6	"	278	I76	I82	I88	I54	I25	I76	I79	I58
I9	I37	II6	230	268	I75	I8I	I87	I53	I25	I77	I78	I57
20	I36	II6	230	254	I75	I8I	I86	I52	I24	I78	I78	I57
2I	I36	прмз	23I	246	I74	I80	I84	I50	I24	I79	I77	I56
22	I34	"	23I	236	I76	I79	I84	I50	I24	I79	I76	I56
23	I32	"	23I	226	I75	I79	I84	I48	I23	I80	I74	I54
24	I32	"	233	233	I74	I79	I82	I47	I22	I80	I72	I52
25	I32	"	235	230	I74	I78	I82	I46	I22	I80	I70	I50
26	I32	"	235	222	I74	I78	I80	I44	I2I	I80	I69	I48
27	I33	"	239	2I6	I74	I77	I80	I42	I20	I80	I68	I46
28	I34	"	24I	2I8	I75	I76	I78	I4I	I20	I80	I66	I44
29	I34	"	246	2I8	I75	I76	I78	I40	II9	I8I	I64	I43
30	I32		249	2I9	I75	I76	I77	I39	II9	I82	I64	I42
3I	I32		249		I75		I77	I38		I82		I40
Средн.	I4I	–	–	–	I85	I82	I84	I58	I27	I5I	I76	I56
Высш.	I64	I32	249	44I	2I6	I87	I93	I76	I38	I82	I8I	I63
Низш.	I32	прмз	прмз	–	I74	I76	I76	I38	II9	II4	I63	I39

Средний годовой –. Высший 44I I3/IУ. Низший –.

I0-I6/IУ наблюдения многосрочные. I6-3I/III вода на льду. I-6/IУ наслуд. 7,8/IУ лед подняло. 9-20/IУ затор льда выше и ниже водпоста. I3/X подъем уровня обусловлен сооружением временной земляной плотины ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1961г. 85а. р.Таныберген – с.Жана-Илек

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I39	I22	I28	249	I92	–	–	–	–	–	–	–
2	I38	I2I	I26	258	I92	–	–	–	–	–	–	–
3	I38	I2I	I25	244	I9I	–	–	–	–	–	–	–
4	I37	I20	I24	236	I9I	–	–	–	–	–	–	–
5	I36	I20	I24	228	I90	–	–	–	–	–	–	–
6	I35	II9	I22	222	I90	–	–	–	–	–	–	–
7	I34	II9	I2I	2I4	I89	–	–	–	–	–	–	–
8	I33	II8	II8	2II	I88	–	–	–	–	–	–	–
9	I32	II7	II6	209	I88	–	–	–	–	–	–	–
I0	I32	II7	I20	2I0	I88	–	–	–	–	–	–	–
II	I3I	II7	I20	2I0	I87	–	–	–	–	–	–	–
I2	I30	II6	I2I	208	I88	–	–	–	–	–	–	–
I3	I30	II6	I2I	204	I88	–	–	–	–	–	–	–
I4	I28	II6	I20	202	I86	–	–	–	–	–	–	–
I5	I27	II5	I20	200	I86	–	–	–	–	–	–	–
I6	I27	II5	I2I	200	I85	–	–	–	–	–	–	–
I7	I27	II5	I22	I99	I85	–	–	–	–	–	–	–
I8	I27	II5	I23	I99	I84	–	–	–	–	–	–	–
I9	I26	II5	I23	I98	I84	–	–	–	–	–	–	–
20	I26	II5	I22	I97	I84	–	–	–	–	–	–	–
2I	I26	II6	I22	I97	I83	–	–	–	–	–	–	–
22	I26	II8	I25	I98	I83	–	–	–	–	–	–	–
23	I26	II8	I99	I98	I82	–	–	–	–	–	–	–
24	I25	II7	259	I97	I82	–	–	–	–	–	–	–
25	I25	II9	300	I99	I82	–	–	–	–	–	–	–
26	I25	I22	284	I99	I82	–	–	–	–	–	–	–
27	I24	I28	257	I96	I8I	–	–	–	–	–	–	–
28	I24	I29	244	I93	I80	–	–	–	–	–	–	–
29	I23		238	I93	I80	–	–	–	–	–	–	–
30	I23		24I	I93	I80	–	–	–	–	–	–	–
3I	I22		240		I79		–	–		–		–
Средн.	I29	II8	I60	209	I85	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	I39	I30	3I5	262	I93	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	I22	II5	II5	I93	I79	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 3I5 25/Ш. Низший –.

25-27,29/Ш наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1961г. 85б. .Таныберген – с.Жана-Илек

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	3II	272	262	257	255	256	255	258	266
2	–	–	–	32I	274	26I	257	256	256	255	258	264
3	–	–	–	3I3	270	260	257	255	257	255	258	266
4	–	–	–	306	270	260	257	255	257	255	258	268
5	–	–	–	302	270	260	257	255	256	255	258	269
6	–	–	–	295	270	260	257	255	256	255	258	260
7	–	–	–	292	269	260	257	255	256	255	258	265
8	–	–	–	290	269	260	256	255	256	255	259	265
9	–	–	–	288	269	260	256	255	256	254	259	264
I0	–	–	–	290	268	260	256	256	256	254	259	264
II	–	–	–	290	268	260	256	255	255	254	259	264
I2	–	–	–	288	268	259	256	255	255	254	259	265
I3	–	–	–	284	268	259	256	255	255	254	259	266
I4	–	–	–	28I	268	259	257	255	255	254	259	266
I5	–	–	–	279	268	259	257	255	255	254	259	266
I6	–	–	–	278	–	259	256	255	256	254	259	265
I7	–	–	–	276	–	259	256	255	256	254	259	265
I8	–	–	–	276	–	259	256	254	255	254	265	264
I9	–	–	–	276	–	258	256	254	255	254	262	263
20	–	–	–	274	–	258	256	254	255	254	26I	263
2I	–	–	–	274	–	258	256	254	255	254	260	264
22	–	–	–	276	–	258	256	254	254	254	260	264
23	–	–	–	276	–	257	256	254	254	255	263	264
24	–	–	328	276	–	257	256	254	254	255	267	266
25	–	–	363	276	264	257	256	254	254	255	263	267
26	–	–	346	277	264	257	255	255	254	255	262	268
27	–	–	328	275	263	257	255	255	255	256	262	270
28	–	–	332	272	263	257	255	255	255	257	260	270
29	–		3I2	272	263	257	255	255	255	258	259	270
30	–		3I0	272	263	257	255	255	255	257	262	269
3I	–		3I0		263		255	256		257		267
Средн.	–	–	–	285	–	258	256	255	255	255	260	266
Высш.	–	–	369	327	274	263	257	256	257	258	267	270
Низш.	–	–	302	272	263	257	255	254	254	254	258	263

Средний годовой –. Высший 369 25/Ш. Низший – .

27,29/Ш-I0/IУ наблюдений многосрочные. 23/УI-I2/ХП стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1962г. 85б. р.Таныберген – с.Жана-Илек

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	267	279	282	300	265	268	267	257	256	255	264	260
2	268	278	282	302	265	266	266	257	256	254	264	260
3	270	276	282	292	265	266	266	257	256	254	264	260
4	272	275	283	294	265	264	265	257	256	254	264	260
5	273	275	288	296	265	264	265	257	256	254	264	260
6	274	275	290	296о	265	264	266	257	256	254	264	260
7	274	276	29I	295о	265	264	266	257	256	254	264	260
8	275	276	292	292	265	264	266	257	256	254	264	260
9	275	278	292	290	265	264	267	257	257	256	254	262
I0	274	278	292	288	265	264	268	257	256	255	263	262
II	274	278	292	286	265	264	270	257	256	255	263	26I
I2	274	278	29I	284	266	264	270	257	256	256	263	26I
I3	273	278	3I8	28I	266	266	269	258	256	254	263	260
I4	273	279	347	280	269	268	268	258	256	254	262	260
I5	274	280	326	278	269	267	266	257	256	254	262	260
I6	273	280	320	278	268	267	265	257	256	254)	262	260
I7	273	280	325	276	268	266	263	257	256	254	262	264
I8	273	280	324	276	269	266	262	257	256	254	262	265
I9	274	28I	359	274	268	266	26I	257	256	254	262	267
20	276	28I	382	272	272	266	260	257	256	254	262	268
2I	277	280	383	270	274	266	259	257	256	257	262	272
22	277	280	370	270	273	265	258	257	256	258	262	277
23	277	28I	340	268	272	264	258	257	256	260	262	277
24	278	28I	324	268	27I	264	258	257	256	260	262	277
25	278	282	3I7	268	27I	268	258	257	256	26I)	26I	277
26	278	282	3I6	267	270	270	258	257	256	26I	26I	277
27	278	282	3I6	266	270	269	257	257	256	26I	26I	277
28	278	282	3I5	265	270	268	257	257	256	262	26I	277
29	278		309	265	269	267	257	257	255	262	260	277
30	278		30I	265	269	266	257	257	255	263	260	277
3I	279		300		268		257	257		264		276
Средн.	275	279	3I5	280	268	266	263	257	256	257	262	267
Высш.	279	282	402	3I4	274	270	270	258	256	264	264	277
Низш.	267	274	282	265	265	263	257	257	255	254	260	260

Средний годовой 270. Высший 402 2I/Ш. Низший 254 2-9,I3-20/X.

I3-3I/Ш наблюдения многосрочные. I3,I9-22,26-29,3I/Ш на участке водпоста заторы льда. II,I2/Ш стока не было, даны уровни плеса.

1963г. 85б. р.Таныберген – с.Жана-Илек

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	276	250	–	307	284	272	–	–	–	–	–	–
2	276	249	–	прмз	283	272	–	–	–	–	–	–
3	275	248	–	309	285	272	–	–	–	–	–	–
4	275	248	–	3II'	284	270	–	–	–	–	–	–
5	275	247	–	3I9	283	270	–	–	–	–	–	–
6	275	245	–	423	283	269	–	–	–	–	–	–
7	275	243	–	550	282	270	–	–	–	–	–	–
8	275	–	–	398	278	27I	–	–	–	–	–	–
9	275	–	–	360	278	270	–	–	–	–	–	–
I0	274	–	–	359	278	269	–	–	–	–	–	–
II	274	–	–	359	278	268	–	–	–	–	–	–
I2	274	–	–	38I	276	268	–	–	–	–	–	–
I3	273	–	–	385	276	268	–	–	–	–	–	–
I4	27I	–	–	36I	276	267	–	–	–	–	–	–
I5	269	–	–	35I	276	267	–	–	–	–	–	–
I6	266	–	–	33I	276	266	–	–	–	–	–	–
I7	262	–	252	32I	276	266	–	–	–	–	–	–
I8	260	–	244	320	276	266	–	–	–	–	–	–
I9	259	–	прмз	3I4	276	265	–	–	–	–	–	–
20	257	–	"	306	276	264	–	–	–	–	–	–
2I	256	–	"	30I	275	264	–	–	–	–	–	–
22	256	–	"	294	275	264	–	–	–	–	–	–
23	255	–	"	290	274	267	–	–	–	–	–	–
24	254	–	"	288	274	268	–	–	–	–	–	–
25	254	–	"	287	274	268	–	–	–	–	–	–
26	254	–	"	286	273	268	–	–	–	–	–	–
27	255	–	"	285	273	268	–	–	–	–	–	–
28	254	–	"	284	273	267	–	–	–	–	–	–
29	254		"	284	273	269	–	–	–	–	–	–
30	252		332	284	273	269	–	–	–	–	–	–
3I	250		326		272		–	–		–		–
Средн.	265	–	–	–	277	268	–	–	–	–	–	–
Высш.	276	250	332	605	285	272	–	–	–	–	–	–
Низш.	250	–	прмз	прмз	272	263	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 605 7/IУ. Низший прмз I9-29/Ш,2/IУ.

4-23/IУ наблюдения многосрочные. 30/Ш показан высший уровень, в 8 час.-прмз. 6-I6/IУ заторы льда выше и ниже водпоста. 30/Ш-I,3,4/IУ стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1959 г. 86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

Высота нуля графика 3,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	227
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	227
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	227
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	228
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	229
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	229
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	229
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	229
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	230
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	230
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23I
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	232
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	232
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	232
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	232
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	232
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	233
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	234
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	234
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	235
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	236
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2I9	236
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2I9	238
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	220	239
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2I9	239
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	222	240
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	234	24I
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	229	242
29	–		–	–	–	–	–	–	–	–	228	242
30	–		–	–	–	–	–	–	–	–	226	243
3I	–		–		–		–	–		–		243
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	234
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	243
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	227

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

1960 г. 86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

Высота нуля графика 3,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	243	253	263	262	256	224	208	206	202	202	206	222
2	244	253	263	264	254	223	208	206	202	202	207	222
3	244	25I	263	26I	252	222	208	206	202	202	207	223
4	245	25I	263	259	250	222	208	206	202	202	207	223
5	245	250	262	259	248	222	208	206	20I	202	2I0	223
6	245	25I	26I	260	246	222	208	205	20I	202	2I5	223
7	245	252	260	263	244	22I	2I0	205	20I	202	2II	224
8	246	254	26I	266	242	220	2I7	205	20I	202	207	226
9	247	256	26I	268	24I	2I9	222	205	20I	202	206	226
I0	247	257	262	274	239	2I8	220	204	20I	202	207	226
II	248	257	263	296	238	2I8	224	204	20I	202	207	225
I2	248	258	264	36I	236	2I7	228	204	20I	203	2I0	225
I3	248	257	264	373●	235	2I6	224	204	20I	203	206	225
I4	248	256	265	464●	234	2I6	222	204	20I	203	2I8	225
I5	248	255	265	494o	232	2I6	2I8	203	20I	203	2I0	225
I6	249	256	265	490o	23I	2I5	2I8	203	20I	203	2II	225
I7	249	257	265	456	232	2I4	2I6	203	20I	203	2I2	226
I8	249	258	265	404	23I	2I4	2I4	203	20I	203	2I3	226
I9	249	258	265	363	230	2I4	2I4	203	20I	203	2I5	227
20	249	258	266	329	230	2I3	2I2	203	20I	203	2I7	227
2I	249	255	267	304	23I	2I2	2I2	203	20I	203	2I7	228
22	250	257	267	290	232	2I2	2II	203	202	203	2I8	229
23	25I	259	267	282	234	2I0	2I0	203	202	203	2I9	229
24	25I	26I	267	276	234	2I0	2I0	203	202	204	220	229
25	25I	263	267	272	233	2I0	209	203	202	204	220	229
26	25I	263	266	268	232	209	208	203	202	204)	220	229
27	25I	263	266	264	230	209	208	202	202	207)	220	230
28	25I	264	264	262	228	208	208	202	202	209	22I	230
29	252	263	264	260	227	208	207	202	202	207	22I	230
30	252		258	258	226	208	207	202	202	207	22I	230
3I	252		260		226		206	202		206		230
Средн.	248	257	264	3I3	237	2I5	2I3	204	20I	203	2I3	226
Высш.	252	264	267	498	256	224	228	206	202	209	22I	230
Низш.	243	250	258	257	225	208	206	202	20I	202	206	222

Средний годовой 233. Высший 498 I4,I5/IУ. Низший 20I 5-2I/IX.

I/I-29/Ш,I/X-3I/XП наблюдения односрочные, II-20/IУ – многосрочные.

I961г. 86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

Высота нуля графика 3,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	230	242	249	262	2I8	208	I93	I94	I87	I90	I92	202
2	23I	242	249	263	2I7	204	I93	I92	I87	I90	I92	206
3	23I	242	249	266	2I6	202	I93	I92	I88	I90	I92	207
4	232	244	249	265	2I4	202	I93	I92	I88	I90	I92	207
5	232	244	250	264	2I4	20I	I93	I92	I89	I90	I92	207
6	233	245	250	262	2I3	20I	I93	I9I	I89	I90	I92	206
7	233	245	25I	255	2I2	200	I93	I9I	I88	I90	I92	207
8	234	245	252	25I	2II	200	I93	I9I	I88	I90	I92	207
9	234	245	253	247	2II	200	I92	I90	I88	I90	I92	207
I0	234	245	253	242	2II	200	I92	I90	I88	I90	I92	207
II	235	246	253	239	2II	I99	I92	I90	I87	I90	I92	207
I2	235	246	25I	236	2I0	I99	I92	I9I	I88	I90	I92	207
I3	236	247	253	232	209	I99	I92	I9I	I88	I90	I92	207
I4	236	247	249	234	208	I99	I92	I9I	I88	I90	I96	206
I5	236	247	254	232	206	I98	I94	I90	I88	I90	I99	206
I6	237	248	252	23I	206	I98	I93	I90	I89	I90	I98	206
I7	237	248	247	228	206	I98	I93	I90	I89	I90	I94	206
I8	237	248	244	228	206	I98	I94	I90	I89	I90	I97	206
I9	237	248	244	228	206	I98	I94	I90	I89	I9I	I99	206
20	238	248	244	226	205	I98	I94	I89	I89	I9I	I98	207
2I	238	248	243	225	205	I98	I94	I89	I89	I9I	I96	208
22	239	247	25I	226	204	I98	I94	I89	I90	I9I	I96	208
23	239	247	254	227	204	I97	I93	I89	I90	I9I	I96	208
24	240	248	267	226	203	I97	I93	I88	I90	I92	20I	2I0
25	240	248	272	225	203	I96	I93	I88	I90	I92	208	2II
26	240	248	29I	224	203	I96	I93	I88	I90	I92	206	2II
27	240	248	326o	222	203	I95	I92	I88	I90	I92	204	2II
28	240	248	3I9o	22I	202	I95	I92	I88	I90	I92	202	2I2
29	24I		293●	22I	202	I95	I93	I88	I90	I92	202	2I2
30	24I		273o	2I9	202	I95	I93	I88	I90	I92	202	2I3
3I	24I		265o		206		I93	I87		I92		2I3
Средн.	236	246	260	238	208	I99	I93	I90	I89	I9I	I96	208
Высш.	24I	248	34I	266	2I8	2I0	I94	I94	I90	I92	208	2I3
Низш.	230	242	243	2I9	202	I95	I92	I87	I87	I90	I92	202

Средний годовой 2I3. Высший 34I 27/Ш. Низший I87 3I/УШ-3,II,I2/IX.

I/I-22/Ш, I/X-3I/XП наблюдения односрочные, 23/Ш-I8/IУ- многосрочные. 24-26/Ш промоина.

1962г. 86. р.Бол. Хобда – с.Новоалексеевка

Высота нуля графика 3,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	2I3	223	227	248	206	202	200	I90	I86	I86	I92	203
2	2I4	224	227	246	205	202	200	I90	I86	I86	I92	203
3	2I4	225	228	244	205	202	I99	I90	I86	I87	I92	203
4	2I5	225	228	240	205	203	I98	I90	I87	I87	I92	203
5	2I6	225	228	238	205	203	I97	I89	I87	I87	I92)	204
6	2I6	225	22I	234	204	204	I97	I89	I87	I87	I92)	207
7	2I6	226	224	232	204	206	I97	I89	I87	I87	I92)	207
8	2I6	226	228	232	203	206	I97	I89	I86	I87	I92)	207
9	2I6	226	228	230	202	208	I96	I89	I86	I87	I92)	208
I0	2I7	226	23I	228	202	207	I94	I89	I86	I88	I92)	209
II	2I7	226	23I	226	202	207	I94	I88	I86	I88	I92)	2I0
I2	2I8	226	227	224	203	207	I94	I88	I86	I88	I96	2II
I3	2I8	227	228	222	203	207	I94	I88	I86	I88	I99	2I2
I4	2I8	227	232	22I	206	206	I94	I88	I86	I88	I99	2I3
I5	2I8	227	230	2I9	207	206	I93	I88	I86	I88	I99	2I3
I6	2I9	227	23I	2I8	207	207	I92	I88	I86	I88	I97	2I4
I7	2I9	227	235	2I7	208	207	I92	I88	I86	I89	I96	2I4
I8	2I9	227	236	2I6	208	206	I92	I87	I86	I89	I97	2I5
I9	220	227	24I	2I4	207	206	I92	I87	I86	I88	I97	2I5
20	220	227	250	2I4	206	206	I9I	I86	I86	I87	I97	2I6
2I	220	227	278●	2I3	206	206	I90	I86	I86	I89	I97	2I6
22	22I	227	326●	2I2	206	206	I90	I86	I86	I9I	I96	2I6
23	22I	226	330o	2II	205	205	I89	I86	I86	I9I	I96	2I7
24	22I	226	3I2o	2I0	205	205	I89	I86	I86	I9I	I96	2I8
25	22I	227	290o	209	205	205	I89	I86	I86	I92	209	2I9
26	22I	227	278	209	205	204	I89	I86	I86	I92	204	2I9
27	222	227	27I	208	204	204	I89	I86	I86	I92	202	220
28	222	227	263	207	204	204	I89	I86	I86	I92	20I	220
29	222		258	207	203	202	I89	I86	I86	I92	20I	22I
30	222		254	206	203	20I	I89	I85	I86	I92	202	22I
3I	223		252		203		I89	I85		I92		222
Средн.	2I9	226	249	222	205	205	I93	I88	I86	I89	I96	2I3
Высш.	223	227	338	248	208	208	200	I90	I87	I92	209	222
Низш.	2I3	223	22I	206	202	20I	I89	I85	I85	I86	I92	203

Средний годовой 208. Высший 338 22/Ш. Низший I85 30,3I/УШ,I3,I4/IX.

I/I-I4/Ш,28/IX-3I/XП наблюдения односрочные, 20-27/Ш – многосрочные. I5-20/Ш закраины. 22,23/Ш затор льда ниже водпоста.

1963г. 86. р. Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

Высота нуля графика 3,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	222	232	236	237	235	2I0	204	I95	I92	I93	I98	2I4
2	222	233	236	236	234	208	205	I97	I92	I93	202	2I0
3	222	235	236	237	233	208	206	I98	I9I	I93	204	2I0
4	222	236	236	24I	230	206	205	I97	I9I	I93	204	2I0
5	223	237	236	260п	227	206	204	I97	I9I	I93	200	2II
6	224	237	236	36I●	226	206	204	I97	I9I	I93	I99	2I2
7	226	237	236	495●	224	206	205	I97	I9I	I93	I98	2I3
8	227	237	236	50I●	223	206	205	I97	I9I	I93	202	2I3
9	227	237	236	404●	222	206	204	I96	I9I	I93	207	2I3
I0	227	238	236	364	22I	206	203	I96	I9I	I93	209	2I4
II	228	238	236	338	220	205	203	I96	I92	I94	202	2I4
I2	228	238	235	337	22I	205	202	I96	I92	I94	I98	2I4
I3	229	238	235	368	2I9	205	202	I95	I92	I94	I97	2I5
I4	229	238	236	376	2I8	204	202	I95	I9I	I94	I98	2I6
I5	229	238	236	354	2I6	204	20I	I95	I9I	I94	I98	2I8
I6	229	238	236	330	2I6	203	200	I95	I9I	I94	I99	2I8
I7	229	239	238	308	2I5	203	200	I95	I92	I95	200	2I9
I8	230	239	238	296	2I5	202	200	I95	I93	I95	200	2I9
I9	23I	240	239	284	2I5	202	200	I95	I92	I95	200	220
20	233	240	238	278	2I5	202	I99	I95	I92	I95	200	223
2I	234	237	235	270	2I3	202	I98	I95	I92	I95	200	223
22	235	234	234	264	2I2	202	I98	I94	I94	I95	I99	223
23	235	234	234	259	2I2	202	I97	I94	I94	I95	I99	223
24	235	234	235	254	2II	202	I97	I93	I94	I96	I99	222
25	233	237	236	249	2II	202	I97	I93	I94	I96	200	222
26	23I	237	236	246	2II	202	I97	I93	I93	I96	206)	222
27	230	236	234	242	2I0	203	I97	I93	I92	I96	2I3	222
28	229	236	233	240	2I0	204	I97	I93	I92	I96	2I4	224
29	229		234	237	2I0	204	I96	I92	I92	I96	2I4	224
30	230		238	236	209	204	I96	I92	I92	I96	2I5	225
3I	23I		240		2I0		I96	I92		I96		225
Средн.	229	237	236	303	2I8	204	20I	I95	I92	I94	202	2I8
Высш.	235	240	24I	563	235	2I0	206	I99	I94	I97	2I5	225
Низш.	222	232	23I	236	209	20I	I96	I92	I9I	I93	I97	2I0

Средний годовой 2I9, Высший 563 7/IУ. Низший I9I 2-I0,I3-I6/IX.

I/I-28/II наблюдения односрочные, 6-8/IУ-многосрочные. 3I/III-5/IУ выше и ниже водпоста закраины. 6-I0/III затор льда в 500 м ниже водпоста.

1964г. 86. р. Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

Высота нуля графика 3,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	225	240	256	253	307	220	2II	204	20I	I99	204	2I6
2	226	240	257	253	303	220	2II	204	20I	I99	204	2I4
3	226	24I	258	253	300	220	2II	204	20I	I99	203	2I0
4	227	240	259	253	293	2I8	2I0	203	20I	200	203	2II
5	228	239	26I	253	282	2I8	2I0	203	20I	200	203	2I2
6	228	239	26I	254	278	2I8	2I0	203	200	202	203	2I3
7	229	240	26I	253	273	2I6	2I0	203	200	204	203	2I3
8	229	240	26I	25I	269	2I6	2I0	203	200	203	203	2I3
9	229	242	262	248	268	2I5	2I0	203	200	203	203	2I3
I0	230	243	262	246	264	2I4	2II	203	I99	203	203	2I4
II	230	244	263	256	26I	2I3	2I0	203	I99	203	2I0	2I5
I2	230	245	263	260	257	2I3	209	203	I99	203)	2I3	2I5
I3	23I	245	262	256	252	2I3	208	203	I99	203)	2I2	2I6
I4	23I	246	260	253	250	2I3	208	203	I99	203	2I2	2I6
I5	232	245	259	250	246	2I3	208	203	I99	202	2I2	2I8
I6	232	243	259	249	242	2I3	207	202	I99	202	2I2	2I8
I7	233	242	260	249	239	2I3	206	202	I99	202	2I2	2I9
I8	234	243	260	245	236	2I4	205	203	I99	202	209	2I9
I9	234	244	260	242	234	2I3	205	203	I99	202	206	2I9
20	234	245	259	238	232	2I3	204	203	I99	202	204	2I9
2I	234	246	258	242	230	2I3	204	203	I99	203	203	2I9
22	225	248	258	249п	230	2I3	204	203	I99	203	203	220
23	226	249	257	267п	228	2I3	205	203	I99	203	204	224
24	226	250	257	284о	228	2I3	205	202	I99	203)	2I0)	224
25	228	250	256	324●	226	2I3	205	202	I99	203)	2I2)	224
26	229	250	254	407●	226	2I3	205	202	I99	202)	232)	224
27	23I	25I	253	425	224	2I3	205	202	I99	202)	229)	224
28	233	253	252	405	223	2I3	205	202	I99	202)	228)	224
29	236	254	252	353	223	2I2	205	20I	I99	203	2I4	225
30	238		252	326	222	2I2	205	20I	I99	203	2I6	226
3I	240		253		222		205	20I		204		227
Средн.	230	245	258	277	25I	2I4	207	203	I99	202	2I0	2I8
Высш.	240	254	263	427	309	22I	2II	205	20I	204	232	227
Низш.	225	239	252	238	22I	2I2	204	20I	I99	I99	203	2I0

Средний годовой 226. Высший 427 26,27/IУ. Низший I99 I0/IX-3/X.

22-29/IУ наблюдения многосрочные, 23,24/IУ затор льда ниже водпоста. 5-I7/IУ промоины, I8-2I/IУ закраины.

1965г. 86. р.Бол.Хобда – с. Новоалексеевка

Высота нуля графика I32,72 м БС.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	228	242	250	25I	2I8	206	200	205	I95	I99	204	227
2	228	242	250	252	2I6	206	I99	204	I95	I99	204	227
3	228	244	250	252	2I5	206	I99	203	I95	200	204	228
4	229	244	248	252	2I5	206	I99	202	I95	200	204	228
5	230	245	248	250	2I5	205	I98	202	I95	I99	205	228
6	230	245	248	245	2I6	205	I98	202	I95	I99	205	228
7	230	245	247	242	2I5	204	I97	202	I95	I99	206	227
8	230	245	246	240	2I4	204	I97	20I	I95	I99	206	227
9	23I	245	244	236	2I4	203	I98	20I	I95	I99	206	226
I0	23I	246	246	234	2I3	203	200	200	I95	200	206)	226
II	232	246	244	233	2I2	202	200	200	I95	20I	2I0)	226
I2	232	247	244	232	2I6	202	200	I99	I96	202	224)	225
I3	232	248	245	228	2I4	202	200	I99	I96	202	224	225
I4	232	248	245	228	2I5	202	20I	I99	I96	20I	2I8	225
I5	233	248	246	226	2I4	20I	204	I99	I96	20I	2I4	226
I6	234	248	246	224	2I3	202	208	I99	I97	20I	200	225
I7	234	249	248	223	2I3	202	2I6	I98	I97	20I	228	226
I8	234	249	248	223	2I3	20I	220	I98	I97	20I	2I8	226
I9	235	250	252	222	2I2	20I	220	I97	I97	20I	226	223
20	236	250	252	222	2I2	20I	220	I97	I97	20I	228	2I9
2I	236	250	254	22I	2II	20I	2I8	I97	I97	20I	226	225
22	237	25I	262	22I	2I0	20I	2I6	I97	I96	20I)	223	226
23	238	25I	270	220	2I0	200	2I5	I97	I96	20I)	222	226
24	238	25I	3I0	220	2I0	200	2I3	I97	I97	202)	222	225
25	238	25I	3I4	2I9	2I0	200	2I2	I97	I98	20I)	223	226
26	239	25I	297	2I8	209	200	2II	I97	I99	202)	224	226
27	240	250	30I	2I8	208	200	209	I96	I99	202)	224	226
28	240	250	289	2I7	208	200	208	I96	I99	202)	226	227
29	24I		265	2I7	208	200	206	I96	I99	202	226	227
30	242		252	220	207	200	206	I95	I99	202	227	227
3I	242		252		207		206	I95		203		227
Средн.	234	248	258	230	2I2	202	206	I99	I96	20I	2I6	226
Высш.	242	25I	322	252	2I8	206	220	205	I99	203	229	228
Низш.	228	242	243	2I7	207	200	I97	I95	I95	I99	I85	2I8

Средний годовой 2I9. Высший 322 25/III. Низший I85 I6/X.

3-20/III, 24-26/XI вода на льду. 2I-29/III закраины. I3-30/XI полыньи.

87. р.Карахобда – пос.Альпайсай

Высота нуля графика I72,04 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	380	398	4I2	390	358	346	34I	345	34I	344	350	37I
2	382	400	4I0	385	358	346	34I	344	34I	344	350	37I
3	382	40I	408	382	358	345	340	344	34I	344	350	37I
4	38I	402	408	376	357	345	34I	344	34I	344	350	37I
5	382	406	407	374	356	345	34I	344	34I	344	350	37I
6	384	408	407	374	356	345	34I	344	340	344	350	37I
7	384	408	406	373	356	345	340	344	34I	345	350	37I
8	384	408	408	369	356	344	340	344	34I	345	350	37I
9	384	408	4II	37I	356	344	340	344	34I	345	350	372
I0	385	4I0	4I2	368	356	344	347	343	34I	345	367);	372
II	386	4I2	4I4	368	354	343	388	343	34I	345	367)	372
I2	386	4I2	4I8	368	354	343	402	343	342	345	367)	372
I3	386	4I4	4I8	366	354	343	384	342	342	345	367	372
I4	386	4I4	4I4	366	354	343	379	342	342	346	36I	372
I5	386	4I2	4I4	364	352	343	374	342	34I	346	362	372
I6	387	4I0	4I3	362	352	342	366	342	34I	346	362	37I
I7	388	4I0	4I2	362	352	342	358	342	34I	346	359	37I
I8	388	4I2	4I3	363	352	342	358	342	34I	346	358	37I
I9	388	4I3	428	362	352	342	356	342	342	347	358	370
20	388	4I3	482	362	352	342	354	342	342	347	358	370
2I	390	4I3	480	363	350	34I	354	342	342	347)	358	370
22	390	4I3	476	363	350	34I	352	342	342	347)	360	370
23	39I	4I2	460	362	350	34I	352	342	342	347)	36I	370
24	39I	4I3	45I	360	349	34I	350	342	342	347)	36I	370
25	392	4I4	448	360	348	34I	350	342	342	347)	36I	370
26	394	4I8	446	360	348	34I	349	342	342	348)	365	370
27	394	4I4	430	360	348	34I	348	342	342	348)	367	370
28	396	4I4	422о	360	348	34I	348	342	342	350)	368	370
29	396		4I7о	359	348	34I	347	342	342	349	37I	370
30	396		397	358	347	342	346	34I	343	350	37I	370
3I	398		392		346		346	34I		350		370
Средн.	388	4I0	424	367	352	343	354	343	342	346	359	37I
Высш.	398	4I8	483	390	358	347	43I	345	343	35I	37I	372
Низш.	379	398	390	358	346	34I	340	34I	340	344	350	370

Средний годовой 366. Высший 483 20/III. Низший 340 3,7-9/УП,6/IX.

6-I0,I8/III вода на льду. I3/XI полынья. 26-29/XI, 8,9/XП вода на льду.

88. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский

Высота нуля графика 200,29 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	34	44	33	5I	32	23	20	25	25	28	29	38
2	36	42	34	58	3I	23	20	25	25	28	28	36
3	36	42	30	57	32	23	I8	24	26	28	29	30
4	36	45	30	53	32	23	20	24	24	28	30	30
5	36	45	33	48	3I	23	20	24	25	28	32	30
6	36	44	34	45	29	24	20	24	25	28	32	30
7	36	44	30	44	28	24	I9	24	25	28	32	30
8	36	44	32	44	28	23	20	24	25	28	32	30
9	36	43	34	43	28	25	22	25	25	28	32*	30
I0	37	44	34	43	28	20	27	24	24	28	32*	30
II	39	44	34	44	28	20	63	24	24	28	32*	30
I2	38	44	34	44	28	20	74	22	26	28	32)	30
I3	38	44	35	43	25	20	58	23	26	28	34	29
I4	37	44	34	40	26	I8	40	22	26	28	33	29
I5	37	44	34	35	26	I9	32	24	26	28	34	29
I6	37	45	33	33	25	I8	32	22	26	28	36	3I
I7	38	46	33	32	24	I8	29	22	26	28	48	32
I8	38	46	35	32	24	20	26	24	27	28	39	33
I9	37	46	42	32	24	20	26	24	28	27	39	34
20	37	46	60o	32	24	I9	27	26	26	28	43	35
2I	37	45	58●	32	24	20	24	24	26	28)	42	37
22	36	44	54●	32	24	I8	26	24	26	28)	40	38
23	36	44	60●	32	23	I8	26	24	27	26	38	39
24	37	44	52)	32	23	I9	26	26	28	28	39	39
25	40	43	40)	33	23	I9	25	26	28	28	40	39
26	40	44	4I)	33	23	I8	26	26	29	28	4I	40
27	40	39	40)	33	23	I7	26	26	29	29)	36	40
28	4I	34	44)	32	23	I8	24	26	29	29*	39	4I
29	4I		44)	32	23	I9	22	25	28	28	39	40
30	44		44)	32	23	I8	26	25	28	28	38	39
3I	46		45)		23		25	25		28		37
Средн.	38	44	39	39	26	20	29	24	26	28	36	34
Высш.	46	46	68	6I	32	29	87	26	30	29	50	4I
Низш.	34	33	27	32	23	I6	I8	2I	24	26	28	29

Средний годовой 32. Высший 87 I2/УП. Низший I6 26/УI.

I9-23/Ш наблюдения многосрочные. I/I-4/Ш, 2I-3I/ХП выше, 5-I6/Ш выше и ниже, 8-I8/ХП в створе водпоста промоина. I7-23/Ш ниже и выше,8-I8/ХП выше водпоста чисто. 2I-24/Ш затор льда на водпосту.

89. р.Терсаккан – пос. Астраханский

Высота нуля графика I85,0I м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I59	I88	234	2I8 o	II6	III	II0	I09	II0	II2	II6	I34
2	I62	I90	240	20I o	II5	III	II0	I09	II0	III	II6	I33
3	I64	I92	244	I9I o	II5	II0	II0	I09	II0	II3	II7	I32
4	I64	I96	252	I80o	II5	II0	II0	II0	II0	II3	II8	I3I
5	I60	I88	250	I38o	II5	II0	II0	II0	II0	II3	II8	I3I
6	I67	I98	252	I37o	II5	II0	II0	II0	II0	II3	I20	I32
7	I68	I99	253	I3I	II5	II0	I09	II0	II0	II3	I20	I32
8	I68	20I	254	I27	II5	II0	I09	II0	II0	II3	I2I	I32
9	I70	203	254	I26	II5	II0	I09	II0	II0	II3	I22	I32
I0	I69	2I0	253	I24	II5	II0	II2	II0	II0	II4	I24	I32
II	I70	208	252	I22	II5	II0	II4	II0	II0	II3	I24	I32
I2	I72	2I6	252	I20	II4	II0	II4	II0	III	II3	I26	I32
I3	I74	220	253	II9	II4	II0	II2	II0	III	II3	I26	I30
I4	I74	223	252	I20	II5	II0	II2	II0	II0	II3	I26	I30
I5	I74	223	243	I20	II4	II0	II0	II0	II0	II3	I27	I30
I6	I74	226	237	II9	II4	II0	II0	II0	II0	II3	I27	I30
I7	I75	228	240	II9	II4	II0	II0	II0	II2	II3	I26	I3I
I8	I76	23I	238	II9	II4	II0	II0	II0	II2	II3	I24	I3I
I9	I78	23I	258	II9	II3	II0	II0	II0	III	II3	I29	I3I
20	I80	230	28I	II9	II3	II0	II0	II0	III	II3	I30	I32
2I	I80	23I	282	II8	II2	II0	II0	II0	III	II3	I30	I33
22	I82	230	276	II6	III	I09	II0	II0	II0	II3	I3I	I34
23	I84	230	276	II6	III	I09	II0	II0	II2	II3	I3I	I34
24	I86	23I	265	II6	III	I09	II0	II0	II3	II3	I3I	I35
25	I87	230	250	II6	III	I09	II0	II0	II2	II3	I32	I4I
26	I87	23I	240	II6	III	II0	II0	II0	II2	II3	I32	I42
27	I88	230	236	II8	III	II0	I09	II0	II2	II4	I34	I42
28	I88	232	233	II7	III	II0	I09	II0	II3	II4	I42	I44
29	I88		230	II7	III	II0	I09	II0	II3	II5	I40	I49
30	I93		225 o	II7	III	II0	I09	II0	II3	II6	I37	I5I
3I	I88		220 o		III		I09	II0		II6		I50
Средн.	I76	2I6	249	I3I	II3	II0	II0	II0	III	II3	I26	I35
Высш.	I93	233	284	220	II6	III	II6	II0	II3	II6	I45	I5I
Низш.	I58	I87	209	II5	III	I09	I09	I09	II0	III	II6	I30

Средний годовой I42. Высший 284 20,2I/Ш. Низший I09 2I/УI(9),УП(I0),УШ(4),4/УШ

30/ш,2-4/IУ наблюдения многосрочные. I9-24/П вода на льду.2I/П-I8/Ш стока не было, даны уровни плеса.

I962г. 90. р.Саукаин – с.Хабаловка

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прз	прз	прз	78	54	54	47	прх	прх	38	47	–
2	"	"	"	75	54	53	46	"	"	38	47	–
3	"	"	"	75	56	53	46	"	"	38	47	–
4	"	"	"	74	56	52	46	"	"	39	46	–
5	"	"	"	73	56	5I	46	"	"	39	46	–
6	"	"	"	7I	55	50	48	"	"	39	46	–
7	"	"	"	70	54	50	47	"	40	38	46	–
8	"	"	"	69	54	50	47	"	39	38	46	–
9	"	"	"	67	54	50	46	"	39	38	46	–
I0	"	"	"	66	54	50	46	"	прх	40	45	прз
II	"	"	"	64	54	49	46	"	"	40	45	"
I2	"	"	"	64	54	49	46	"	"	40	45	"
I3	"	"	"	63	55	49	46	"	"	40	45	"
I4	"	"	"	6I	56	48	46	"	"	44	45	"
I5	"	"	I94	6I	56	48	46	"	"	44	44	45
I6	"	"	I94	60	56	48	46	"	"	45	44	55
I7	"	"	I94	59	56	48	45	"	"	45	44	–
I8	"	"	I93	58	56	48	45	"	"	45	44	–
I9	"	"	203	56	57	49	45	"	"	44	44	–
20	"	"	226	56	58	50	44	"	"	44	44	–
2I	"	"	2I7	56	58	5I	прх	"	"	45	–	–
22	"	"	I93	54	58	5I	"	"	"	47	–	–
23	"	"	I78	54	58	5I	"	"	"	48	–	–
24	"	"	I6I	54	56	50	"	"	"	48	–	–
25	"	"	I42	54	55	50	"	"	"	48	–	–
26	"	"	II7	54	55	50	"	"	"	47	–	–
27	"	"	I05	54	54	50	"	"	"	47	–	–
28	"	"	94	54	54	49	"	"	39	46	–	–
29	"		86	54	55	48	"	"	39	46	–	–
30	"		83	54	55	47	"	"	39	45	–	–
3I	"		80		54		"	"		45		–
Средн.	прз	прз	–	62	55	50	–	прх	–	43	–	–
Высш.	прз	прз	233	78	58	54	48	прх	40	48	47	–
Низш.	прз	прз	прз	54	54	47	прх	прх	прх	38	–	прз

Средний годовой – . Высший 233 20/Ш. Низший прз I/I-I4/Ш,I0-I4/ХП, прх 2I/УI-6,I0-27/IX.

I5/Ш наблюдения односрочные,I6,I8-24/Ш-многосрочные. I5-27/Ш лед на дне. 7-9/IX,I5-3I/ХП стока не было, даны уровни плеса.Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

I963 г. 90. р.Саукаин – с. Хабаловка

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	I82	I46	85	8I	–	–	–	–	–	–
2	–	–	I94	I38	84	8I	–	–	–	–	–	–
3	–	–	I98	I50	84	8I	–	–	–	–	–	–
4	–	–	I94	I92	83	8I	–	–	–	–	–	–
5	–	–	I90	254 o	83	8I	–	–	–	–	–	–
6	–	–	I87	355 ●	82	8I	–	–	–	–	–	–
7	–	–	I86	372 ●	82	8I	–	–	–	–	–	–
8	–	–	I86	292 o	80	8I	–	–	–	–	–	–
9	–	–	I86	2I9 o	80	8I	–	–	–	–	–	–
I0	–	–	I86	2I2	80	8I	–	–	–	–	–	–
II	–	–	I80	203	80	8I	–	–	–	–	–	–
I2	–	–	I70	I98	8I	8I	–	–	–	–	–	–
I3	–	–	I60	I93	83	8I	–	–	–	–	–	–
I4	–	–	I54	I60	83	8I	–	–	–	–	–	–
I5	–	–	I52	I36	82	80	–	–	–	–	–	–
I6	–	–	I50	I26	82	80	–	–	–	–	–	–
I7	–	–	I50	I08	82	79	–	–	–	–	–	–
I8	–	–	I42	I02	82	78	–	–	–	–	–	–
I9	–	–	I35	94	8I	78	–	–	–	–	–	–
20	–	–	I37	90	82	78	–	–	–	–	–	–
2I	–	–	I43	88	8I	76	–	–	–	–	–	–
22	–	–	I42	87	8I	76	–	–	–	–	–	–
23	–	–	I36	87	8I	75	–	–	–	–	–	–
24	–	–	I29	87	8I	75	–	–	–	–	–	–
25	–	–	I23	87	8I	76	–	–	–	–	–	–
26	–	–	I28	87	8I	78	–	–	–	–	–	–
27	–	I84	I33	86	8I	78	–	–	–	–	–	–
28	–	I82	I38	86	8I	80	–	–	–	–	–	–
29	–		I40	85	8I	8I	–	–	–	–	–	–
30	–		I49	85	8I	80	–	–	–	–	–	–
3I	–		I5I		8I		–	–		–		–
Средн.	–	–	I59	I54	82	79	–	–	–	–	–	–
Высш.	–	–	I99	452	85	82	–	–	–	–	–	–
Низш.	–	–	I22	85	80	75	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 452 7/IУ. Низший –.

3-9/IУ наблюдения многосрочные. Высший уровень 7/IУ определен нивелировкой, I/I-26/П стока не было,перекат перемерз. 27/П-I8/IУ лед на дне,I9,20/IУ у правого берега. лед растаял на месте.

1962г. 91. р.Саукаин – фер.Куагул

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	прсх	прсх	прсх	215	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	"	"	"	214	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	212	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	212	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	210	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	210	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	210	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	209	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	208	"	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	206	"	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	205	"	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	204	"	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	202	"	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	202	"	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	200	"	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	I98	"	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	233	прсх	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	26I	"	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	256	"	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	24I	"	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	239	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	225	"	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	222	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	22I	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		2I9	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		2I7	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		2I6		"		"	"		"		"
Средн.	прсх	прсх	–	–	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	264	2I5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой –. Высший 264 20/Ш. Низший прсх I/I–I8/Ш, I9/IУ–3I/XП.

I9–25/Ш наблюдения многосрочные. I9/Ш показан высший уровень, в I2 час– прсх.

1962 г. 92. р.Куагаш – с.Хабаловка

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	прсх	прсх	прсх	8I	–	–	–	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	"	"	"	80	–	–	прсх	"	"	"	"	"
3	"	"	"	78	–	–	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	80	–	–	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	82	–	–	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	82	–	–	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	8I	–	–	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	8I	–	–	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	80	–	–	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	79	–	–	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	79	–	–	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	78	–	–	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	78	–	–	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	–	76	–	–	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	–	75	–	–	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	97	74	–	–	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	97	74	–	–	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	90	72	–	–	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	I27	7I	–	–	"	"	"	"	"	"
20	"	"	I49	70	–	–	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	II4	–	–	–	"	"	"	"	"	"
22	"	"	I06	–	–	–	"	"	"	"	"	"
23	"	"	88	–	–	–	"	"	"	"	"	"
24	"	"	84	–	–	–	"	"	"	"	"	"
25	"	"	85	–	–	–	"	"	"	"	"	"
26	"	"	8I	–	–	–	"	"	"	"	"	"
27	"	"	82	–	–	–	"	"	"	"	"	"
28	"	"	8I	–	–	–	"	"	"	"	"	"
29	"		82	–	–	–	"	"	"	"	"	"
30	"		82	–	–	–	"	"	"	"	"	"
3I	"		82		–		"	"		"		"
Средн.	прсх	прсх	–	–	–	–	–	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	I76	82	–	–	–	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	–	–	–	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой –. Высший I76 20/Ш. Низший прсх I/I–I3/Ш, 2/УП–3I/XП.

I9–23/Ш наблюдения многосрочные. I6/Ш показан высший уровень, в I8 час.прсх. I4/IУ–I/УП стока не было, I4–20/IУ даны уровни плеса.

1963г. 92. р.Куагаш – с. Хабаловка

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	прсх	прсх	прсх	прсх	80	–	–	–	–	–	–	–
2	"	"	"	I0I	80	–	–	–	–	–	–	–
3	"	"	"	I09	80	–	–	–	–	–	–	–
4	"	"	"	I37	79	–	–	–	–	–	–	–
5	"	"	"	I86	79	–	–	–	–	–	–	–
6	"	"	"	288	79	–	–	–	–	–	–	–
7	"	"	"	32I	79	–	–	–	–	–	–	–
8	"	"	"	200	–	–	–	–	–	–	–	–
9	"	"	"	I72	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	"	"	"	I66	–	–	–	–	–	–	–	–
II	"	"	"	I63	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	"	"	"	I50	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	"	"	"	I38	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	"	"	"	I27	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	"	"	"	II6	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	"	"	"	II4	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	"	"	"	II0	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	"	"	"	I02	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	"	"	"	96	–	–	–	–	–	–	–	–
20	"	"	"	94	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	"	"	"	92	–	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	"	90	–	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	"	86	–	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	"	84	–	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	"	83	–	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	"	82	–	–	–	–	–	–	–	–
27	"	"	"	8I	–	–	–	–	–	–	–	–
28	"	"	"	80	–	–	–	–	–	–	–	–
29	"		"	80	–	–	–	–	–	–	–	–
30	"		"	80	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	"		"		–		–	–		–		–
Средн.	прсх	прсх	прсх	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	прсх	прсх	прсх	400	–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 400 6/IУ. Низший прсх I/I–I/IУ.

4–9/IУ наблюдения многосрочные. I4–3I/У стока не было, 2,3/IУ даны уровни плеса.

93. р. Аще – пос.Шоктыбай

Высота нуля графика 39,78 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	I37	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	I36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	I36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	I36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	I36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	I36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	I36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	I35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	I35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	I35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	I36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	I38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	I39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	I39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	I39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	I39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	I38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	I38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	I39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	I40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	I40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	I40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	I4I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	I4I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	I4I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	I4I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	I42	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	I42	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	I42		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	I42		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	I42		–		–		–	–		–		–
Средн.	I39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	I42	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	I35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

94. р.Кинделя – з/свх Магнитострой

Высота нуля графика 57,55 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	167	188	197	358●	170	140	128	126	122	123	127	168
2	168	188	198	408●	172	141	128	125	122	124	127	168
3	169	184	201	450о	173	140	128	125	122	124	128	168
4	169	180	203	371о	172	140	128	125	122	123	128	168
5	170	178	205	295	168	138	128	125	122	124	130	168
6	170	178	206	254	168	138	127	124	122	123	130	170
7	170	180	199	255	164	138	127	124	122	123	130	172
8	171	181	198	246	162	138	126	124	124	123	130	172
9	171	182	194	227	160	138	126	124	122	123	130	174
10	172	186	192	212	160	136	126	124	122	123	137)	173
11	172	187	192	202	158	136	126	124	122	124	142)	173
12	173	188	194	192	158	135	128	124	122	125	142	172
13	173	190	196	186	156	134	127	124	122	124	140	172
14	173	190	197	180	156	134	128	124	122	124	142	172
15	173	188	198	176	154	134	127	124	122	124	144	172
16	174	189	198	174	154	133	127	124	122	124	146	174
17	175	189	199	172	153	132	126	124	122	124	148	174
18	174	189	198	182	152	131	127	124	123	124	148	174
19	176	189	196	209	152	130	127	124	122	124	155	173
20	175	187	196	216	151	130	127	123	122	124	155	173
21	176	188	194	213	150	131	127	123	122	124	156	173
22	177	191	196	206	149	131	127	123	122	126	158	174
23	178	188	196	204	148	130	127	123	123	126	158	172
24	179	188	196	186	148	130	127	123	124	125	158	174
25	180	188	195	182	148	130	127	123	123	125	159	174
26	181	190	194	178	146	128	127	123	122	128	159	175
27	182	193	198	174	144	129	126	123	124	128	163	178
28	182	196	197	172	144	128	126	122	124	134	166	180
29	182		197	170	142	128	126	122	124	128	168	182
30	184		236	170	142	128	127	122	123	127	169	184
31	187		292о		142		126	122		128		184
Средн.	175	187	202	227	155	134	127	124	122	125	146	174
Высш.	187	196	325	460	173	141	129	126	124	134	169	184
Низш.	167	177	191	170	141	128	126	122	122	123	127	168

Средний годовой 158. Высший 460 3/IV. Низший 122 27/VIII-17,19-23,26/IX.

31/III-6/IV наблюдения многосрочные. 30/III лед поднят. 30/III-1/IV на водпосту заторы льда. 24,25/X,10,11/XI снежница. 26-28/X,9-12/XI полыньи.

95. р.Утва – пос.Белогорский

Высота нуля графика 80,18 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	261	270	270	308	277	262	256	249	243	250	256	268
2	262	272	271	309	277	261	256	249	243	250	256	268
3	261	272	270	310п	277	260	254	248	243	250	256	268
4	261	272	270	314п	277	258	253	248	243	251	257	267
5	261	270	271	313п	277	258	254	248	243	251	258	270
6	261	268	272	309п	276	258	256	247	243	252	257	270
7	261	265	272	304	276	257	256	248	244	252	258	270
8	262	262	273	302	274	256	256	248	244	252	259	270
9	262	262	273	303	274	256	256	248	244	252	260	270
10	262	263	273	300	272	256	254	247	244	252	261	271
11	262	264	274	297	272	254	254	247	244	253	262	272
12	262	266	275	291	272	254	254	247	244	255	263	271
13	263	267	274	288	272	254	254	247	244	255	263	270
14	263	268	273	288	272	254	254	247	245	255	264	268
15	263	270	274	286	272	254	253	247	245	255	264	270
16	263	270	276	286	273	254	252	246	245	255	265	270
17	263	272	276	285	273	254	252	246	245	255	265	270
18	264	272	274	285	272	254	252	246	245	255	266	270
19	264	271	276	284	272	253	252	245	245	255	267	267
20	266	272	282	283	271	253	252	245	246	255	266	268
21	267	272	291	283	271	253	252	245	246	255	261	266
22	267	271	326	282	271	253	252	245	246	255	261	265
23	267	272	339	282	271	253	252	245	246	255	260	262
24	267	272	336	280	271	254	252	245	246	256	262	262
25	267	270	328	280	271	254	252	245	247	256	266	260
26	267	269	322	280	270	254	251	244	248	256	267	261
27	268	269	314	280	268	254	251	244	248	257	269	261
28	268	268	307	280	267	256	250	244	249	256	270	260
29	268		306	280	265	257	250	244	249	256	270	260
30	268		306	278	265	257	250	244	249	256	270	260
31	268		307		263		250	243		257		260
Средн.	264	269	289	292	272	256	253	246	245	254	263	267
Высш.	268	272	342	314	277	263	257	249	249	257	270	272
Низш.	261	262	269	278	263	253	250	243	243	250	256	259

Средний годовой 264. Высший 342 23/III. Низший 243 30/VIII-6/IX.

22/III-9/IV наблюдения многосрочные. I-31/I, 10-25/III, 15/XI-31/XII полынья. 18-28/III, 7-9, 18/XII вода на льду. 1,2/IV промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

96. р.Утва – с.Григорьевка

Высота нуля графика 54,52 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	240	246	247	294	245	236	231	217	210	215	223	238
2	240	246	247	298	244	236	230	217	210	215	223	238
3	241	246	247	298	244	235	230	216	210	216	223	239
4	241	246	247	296)	244	235	230	215	210	217	223	239
5	241	245	248	294	243	235	229	215	210	217	223	238
6	241	246	248	288	242	235	228	215	210	217	223	238
7	240	246	250	282)	242	235	228	215	210	217	224	238
8	240	246	251	278)	242	235	227	215	211	217	224	238
9	240	247	251	274)	242	235	227	215	211	218	225)	238
10	240	248	251	270)	241	235	226	215	211	218	226)	239
11	240	248	251	268)	241	235	226	215	211	218	226)	240
12	240	250	250	267)	241	235	223	215	211	220	225)	240
13	240	250	250	266)	241	234	221	214	211	220	225	241
14	240	252	249	263)	241	234	222	214	211	220	224	242
15	240	252	249	262	241	233	222	213	211	221	224	244
16	240	252	248	259	240	232	222	213	211	221	224	243
17	240	250	248	258	240	232	222	213	211	221	224	242
18	241	250	246	256	240	232	221	212	211	221	224	241
19	241	249	247	256	239	231	221	212	211	221	225	241
20	241	248	252	264	239	231	221	212	211	221	226	241
21	242	248	278	261	238	230	221	211	212	222	230	240
22	242	248	305	258	238	230	221	211	212	222	232	240
23	242	248	343	256	238	230	220	211	212	222	233	240
24	243	248	337	254	237	230	220	211	213	222	234	240
25	243	247	334	252	237	230	219	210	214	222	234	239
26	244	247	330	252	237	228	219	210	214	223	235	239
27	244	247	318	252	236	228	219	210	215	223)	235	239
28	245	247	310	251	236	228	219	210	216	223)	236	240
29	246		302	248	236	228	218	210	216	222	237	241
30	246		294	246	236	227	218	210	215	222	238	242
31	246		291		236		218	210		222		243
Средн.	242	248	272	267	240	232	223	213	212	220	228	240
Высш.	246	252	352	298	245	236	231	217	216	223	238	245
Низш.	240	247	246	245	236	227	217	210	210	215	223	238

Средний годовой 236. Высший 352 23/III. Низший 210 25/VIII-7/IX.

26-29/III наблюдения многосрочные. I/VIII-30/IX наблюдения односрочные. 4-13, 15-30/III промоины. 19/III наслуд. 20/III вода на льду. 20,21/III закраины. 21,22/III лед подняло. 13/XI-24/XII полыньи. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

97. р.Чаган – с. Сергиевский

Высота нуля графика 64,77 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	543	547	565	726п	591	542	543	533	528	531	535	538
2	543	556	570	768	586	542	544	533	528	532	535	538
3	543	562	574	728	581	541	545	532	528	532	535	538
4	543	565	576	682	580	541	544	532	528	532	535	538
5	542	567	578	637	580	541	542	531	528	532	536	539
6	542	567	579	632	578	541	540	531	528	532	536	539
7	541	568	579	636	570	540	539	531	528	532	537	539
8	541	568	576	625	564	540	538	531	528	532	538	539
9	541	568	572	623	560	539	536	531	528	532	539	540
10	544	566	566	616	556	538	534	531	528	532	540	541
11	544	564	559	607	556	538	534	530	528	534	539	541
12	543	562	554	601	554	537	538	530	528	535	539	541
13	542	558	553	592	553	537	539	529	528	535	538	541
14	541	556	552	588	552	537	540	529	528	534	538	541
15	540	551	552	598	550	535	540	529	528	534	538	542
16	540	548	551	626	550	534	538	529	527	534	538	543
17	540	546	550	679о	549	536	537	529	527	534	538	544
18	542	544	549	701о	548	538	537	529	527	534	538	544
19	546	543	549	695	547	538	536	529	527	534	538	544
20	548	543	550	670	548	537	536	529	527	534	537	544
21	548	544	550	638	548	536	535	529	527	534	537	543
22	548	547	550	619	547	536	535	528	528	534	537	542
23	547	548	552	608	546	536	535	528	529	534	537	542
24	546	550	554	596	545	536	535	528	529	532	537	541
25	545	551	558	588	544	538	535	528	529	530	538	541
26	545	551	563	584	544	540	535	528	529	532	540	540
27	544	556	569	586	544	542	534	528	529	533	540	539
28	544	560	576	586	543	543	534	528	530	533	540	538
29	544		586	588	543	544	533	528	530	534	540	537
30	544		612	592	543	544	533	528	531	535	539	536
31	544		662		543		533	528		535		537
Средн.	543	556	567	634	556	539	537	530	528	533	538	540
Высш.	549	568	679	785	592	544	545	533	531	535	540	544
Низш.	540	543	549	584	543	533	533	528	527	530	535	536

Средний годовой 550. Высший 785 2/IV. Низший 527 15-21/IX.

2-23/IV наблюдения многосрочные. В январе-марте периодические заторы ниже водпоста. 27/III лед вспучило. 27-31/III вода на льду. 1-16/IV разводья выше и ниже водпоста. 10/VI построена, 17/VI размыта, 23/X восстановлена плотина выше водпоста 240м. 10-16/VI, 24, 25/X стока не было, даны уровни плеса. 10-13/XI в створе, 10/XI-31/XII выше водпоста 265 м полынья.

98. 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	308	304	308	599	364	306	295	299	280	280	289	299
2	308	304	308	694●	36I	304	294	299	280	280	289	299
3	307	306	308	746●	358	303	294	298	280	280	290	298
4	307	307	308	72I●	355	302	294	298	280	280	29I	298
5	306	307	308	637о	35I	30I	293	296	280	280	29I	298
6	306	308	308	557о	346	300	293	295	279	28I	29I	298
7	305	308	3I0	5I4	342	299	294	294	279	28I	29I	299
8	305	309	3II	492	337	298	293	292	279	28I	29I	300
9	305	3I0	3II	474	333	299	293	292	279	28I	29I	300
I0	305	3I0	3II	468	330	298	292	290	279	28I	29I)	302
II	305	3I0	3II	46I)	328	297	29I	288	279	282	292)	302
I2	305	3I0	3I0	45I)о	324	296	294	288	279	284	292)	302
I3	305	3I0	3I0	43I)*	320	295	298	287	279	284	292	302
I4	306	3I0	309	4I6о	3I8	295	299	287	279	284	293	302
I5	306	3I0	309	402	3I6	295	299	286	279	284	293	302
I6	306	3I0	308	395	3I4	295	299	284	278	284	294	303
I7	306	3I0	308	430	3I2	294	299	284	278	284	293	303
I8	306	309	307	5I2	3I0	293	300	283	278	284	293	304
I9	305	308	307	582	309	292	300	283	278	285	293	306
20	305	308	308	606	3I0	292	300	283	278	285	294	306
2I	305	308	3I0	584	3II	292	300	283	278	285	294	307
22	305	308	3I2	536	3I2	292	300	283	278	285	294	307
23	305	307	3I4	485	3II	292	299	282	279	285	294	307
24	305	308	3I6	445	3I0	292	298	282	279	286	295	308
25	305	308	3I8	4I9	3I0	295	298	282	280	287	297	308
26	305	308	322	400	309	294	297	282	280	287	299	308
27	305	309	330	386	308	294	297	28I	280	288	299	309
28	305	309	349	376	308	295	296	28I	280	288	299	308
29	305		408	368	307	296	296	28I	280	288	299	308
30	304		484п	365	306	296	298	28I	280	288	299	307
3I	304		530п		306		298	28I		288		306
Средн.	306	308	328	498	324	296	296	287	279	284	293	303
Высш.	308	3I0	56I	749	364	306	300	299	280	288	299	309
Низш.	304	304	307	364	306	29I	29I	28I	278	280	289	298

Средний годовой 3I7. Высший 749 3/IУ. Низший 278 I6-22/IX.

28/III-25/IУ наблюдения многосрочные. I/IX-30/XI наблюдения односрочные. I-I4/I,3-8/II,5-I0/III, I3/XI-27,29-3I/XII полынья. I6-29/III промоина. $I_{(20\ час.)}$ 3/IУ затор льда на участке водпоста.

99. 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	I25	I22	I23	363	I38	II4	I00	89	78	86	I0I	I09
2	I25	I22	I24	376●	I38	II3	99	89	78	86	I02	I09
3	I25	I23	I23	340	I38	II2	98	88	78	87	I02	I09
4	I25	I24	I23	284	I40	II0	98	87	79	88	I03	I08
5	I25	I24	I25	238	I42	II0	98	86	79	88	I04	I08
6	I25	I24	I27	2II	I4I	I09	96	85	78	89	I04	I08
7	I25	I24	I27	I94	I40	I08	96	85	79	89	I05	I08
8	I24	I25	I28	I85	I40	I07	96	85	79	90	I05	I08
9	I24	I26	I27	I78	I4Q	I07	96	85	79	90	I06	I09
I0	I24	I27	I25	I77	I39	I06	96	84	79	90	I06	II0
II	I24	I27	I28	I77	I39	I04	96	84	79	9I	I06	III
I2	I24	I27	I29	I90	I38	I02	96	84	79	93	I06)	II0
I3	I24	I27	I30	I86	I38	I02	96	83	79	94	I06)	II0
I4	I23	I26	I30	I79	I39	I02	96	83	80	94	I06	II0
I5	I23	I26	I30	I74	I38	I03	97	83	80	95	I06	II0
I6	I23	I25	I30	I65	I38	I03	96	82	80	95	I06	I09
I7	I23	I24	I30	I62	I38	I02	95	82	80	96	I06	I09
I8	I23	I23	I30	I62	I36	I02	95	8I	80	96	I06	I09
I9	I23	I23	I32	I62	I34	I0I	94	80	80	97	I06	I09
20	I22	I23	I36	I74	I33	I0I	94	80	80	98	I06	I09
2I	I22	I22	I4I	I64	I30	I00	93	8I	80	98)	I06	I08
22	I22	I22	I54	I64	I28	99	92	80	8I	98)	I06	I07
23	I22	I22	I63	I64	I26	I00	92	80	8I	99	I06	I07
24	I22	I22	I9I	I60	I2I	I00	92	80	82	99)	I06	I07
25	I2I	I22	I96	I60	I20	I00	92	80	84	I00)	I07	I07
26	I2I	I22	2I6	I54	II9	I0I	9I	80	84	I00	I09	I06
27	I2I	I23	252	I53	II8	I0I	9I	79	84	I0I	I09	I06
28	I22	I23	265	I50	II6	I0I	9I	79	85	I00	I09	I05
29	I22		290	I44	II5	I0I	90	79	86	I00	I09	I05
30	I22		3I4	I42	II5	I0I	90	79	86	I0I	I09	I05
3I	I22		34I		II4		90	79		I0I		I05
Средн.	I23	I24	I64	I94	I32	I04	95	83	8I	94	I06	I08
Высш.	I25	I27	355	383	I42	II4	I0I	89	86	I0I	I09	III
Низш.	I2I	I22	I23	I42	II4	99	89	79	78	8I	I0I	I05

Средний годовой II7. Высший 383 2/IУ. Низший 78 I-3,6/IX.

24/III-9/IУ наблюдения многосрочные. 25-27/III,I4/XII вода на льду.28-30/III закраины, 30/III-I/IУ промоины.I3/УП-6/X стока не было, даны уровни плеса.

I00. р.Барбастау – сих Чаганский

Высота нуля графика 28,I4 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	294	259	268	225	264	290	242	2I0	I88	I9I	2I2	280
2	290	258	268	208●	262	288	240	2I0	I88	I9I	2I4	280
3	288	258	268	I94	262	286	238	208	I88	I9I	217	28I
4	286	258	269	I77	273	284	236	206	I88	I92	2I8	28I
5	286	258	270	I66	28I	282	236	205	I87	I92	222	28I
6	284	258	272	I52	288	280	236	204	I87	I9I	223	28I
7	283	258	272	I48	294	279	236	204	I87	I90	225	282
8	282	259	273	I45	297	276	238	203	I87	I90	228	284
9	280	259	274	I44	300	27I	238	203	I86	I90	230	284
I0	279	260	276	I40	303	268	237	202	I86	I89	232	286
II	278	260	278	I38	307	264	236	202	I85	I90	234	287
I2	276	259	280	I36	308	262	236	200	I85	I9I	236)	288
I3	274	258	280	I36	309	26I	235	200	I86	I9I	237	289
I4	273	258	282	I34	3II	259	234	I98	I85	I9I	240	290
I5	272	258	282	I34	3I2	256	232	I98	I85	I90	242	29I
I6	270	258	282	I32	3I3	254	230	I97	I86	I89	243	292
I7	269	259	279	I3I	3I3	252	228	I97	I85	I89	245	294
I8	270	258	276	I3I	3I2	25I	228	I96	I85	I89	247	294
I9	269	258	274	I34	3II	250	228	I96	I85	I90	248	294
20	269	258	282	I4I	3I0	249	226	I95	I86	I89	249	295
2I	269	256	29I	I44	3I0	248	224	I94	I86	I88)	249	295
22	269	258	305	I46	3I0	247	222	I94	I87	I88)	253	295
23	268	260	322	I52	309	246	220	I93	I87	I86)	260	295
24	268	262	330	I60	308	246	2I8	I92	I88	I86	266	294
25	268	263	287	I76	306	246	2I8	I92	I88	I88	272	293
26	266	264	204	I92	304	245	2I8	I92	I88	I88	275	29I
27	264	266	2I2	23I	302	245	2I6	I9I	I89	I89)	278	289
28	264	267	273	246	300	245	2I4	I90	I90	I97	280	286
29	263		299	262	297	244	2I2	I90	I90	202	280	284
30	262		275	266	295	243	2I0	I89	I90	206	280	283
3I	260		246		292		2I0	I89		207		283
Средн.	274	259	276	I67	299	26I	228	I98	I87	I9I	244	288
Высш.	295	268	33I	267	3I3	290	242	2I0	I90	207	280	295
Низш.	260	256	20I	I3I	262	243	2I0	I89	I85	I85	2II	280

Средний годовой 239. Высший 33I 24/III. Низший I3I I6-I8/IУ.

29/III-6/IУ наблюдения многосрочные. I2-I5/IУ выше водпоста чисто.I/I-24/III, 5/У-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

I0I. р. Куперанкаты – с.Алгабас

Высота нуля графика 24,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I65	I99	I79	296о	I7I	I48	I46	I4I	I40	I50	I52	I58
2	I65	I96	I78	280	I7I	I47	I44	I4I	I40	I49	I5I	I58
3	I66	I94	I78	224	I70	I47	I43	I40	I4I	I50	I5I	I56
4	I66	I90	I78	2I0	I68	I46	I43	I39	I4I	I50	I52	I56
5	I67	I86	I77	I97	I66	I46	I42	I38	I4I	I49	I53	I56
6	I68	I84	I77	I92	I64	I46	I42	I38	I4I	I49	I53	I54
7	I68	I82	I77	I88	I63	I43	I42	I37	I4I	I49	I53	I53
8	I68	I80	I76	I82	I62	I38	I4I	I37	I4I	I49	I54	I55
9	I67	I80	I72	I78	I60	I37	I38	I37	I4I	I49	I54	I57
I0	I68	I79	I70	I74	I58	I36	I38	I37	I4I	I50	I55	I62
II	I73	I80	I70	I72	I58	I36	I42	I37	I4I	I50	I55	I6I
I2	I73	I82	I68	I70	I56	I35	I42	I37	I43	I5I	I56)	I78
I3	I72	I80	I66	I68	I56	I35	I42	I38	I45	I5I	I57	I74
I4	I72	I8I	I66	I66	I56	I48	I42	I39	I45	I50	I57	I65
I5	I72	I8I	I64	I65	I56	I40	I43	I40	I48	I49	I58	I62
I6	I73	I82	I66	I64	I55	I46	I44	I39	I47	I50	I55	I60
I7	I75	I8I	I76	I66	I57	I45	I44	I39	I47	I50	I58	I59
I8	I76	I8I	I75	I69	I56	I44	I44	I39	I47	I50	I65	I57
I9	I77	I82	I75	I74	I56	I43	I45	I39	I47	I5I	I68	I60
20	I78	I8I	I80	I79	I55	I42	I46	I39	I47	I5I	I66	I62
2I	I79	I8I	I84	I83	I54	I42	I46	I4I	I46	I5I	I65	I58
22	I80	I8I	I90	I80	I54	I42	I46	I4I	I46	I49	I64	I58
23	I82	I8I	2I4	I77	I53	I39	I46	I42	I46	I49	I63	I57
24	I83	I8I	230	I74	I52	I42	I45	I42	I47	I49	I62	I58
25	I84	I80	234	I72	I52	I46	I45	I42	I49	I50	I64	I59
26	I88	I79	230	I70	I50	I46	I45	I42	I47	I5I	I6I	I59
27	I89	I79	25I	I69	I50	I39	I44	I4I	I47	I5I	I58	I59
28	I90	I79	277	I69	I50	I36	I43	I4I	I48	I5I	I58	I58
29	I94		280	I70	I50	I50	I43	I4I	I48	I5I	I58	I59
30	I97		27I	I72	I49	I46	I42	I4I	I48	I52	I58	I60
3I	I98		295о		I48		I42	I4I		I52		I63
Средн.	I77	I83	I98	I85	I57	I43	I43	I40	I45	I50	I58	I60
Высш.	I99	I99	323	327	I7I	I53	I46	I42	I49	I52	I68	I83
Низш.	I65	I79	I63	I64	I48	I35	I38	I37	I40	I49	I5I	I53

Средний годовой I62. Высший 327 I/IУ. Низший I35 II-I3/УI.

23/III-2/IУ наблюдения многосрочные, I/УП-3I/X-односрочные. 3-30/III,20/XI-3I/XII ниже водпоста чисто. 5-22/III,5-9,I5-I7/XII вода на льду. $I_{(04час.-I6час.)}$/IУ затор льда в I00 м ниже водпоста. 26/I-24/II,7-I3,I5,2I-23,27,28/УI,8-I0/УП,I9-23,27/УШ-I2/IX стока не было, даны уровни плеса.

I02. р.Оленты – с.Жамбейты

Высота нуля графика 26,25 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II8	I22	I49	I62	I20	II5	II4	I08	92	89	245	II6
2	II8	I22	I49	I68	I20	II5	II4	I08	92	89	I58	II7
3	II8	I23	I48	I66	I2I	II4	II2	I08	92	89	I42	II7
4	II8	I24	I48	I58	I22	II4	II2	I07	92	89	I26	II7
5	II8	I26	I46	I49	I2I	II4	II2	I06	9I	90	II8	II7
6	II8	I32	I42	I44	I20	II4	II3	I06	9I	9I	II4	II6
7	II9	I33	I34	I40	I20	II3	II3	I05	90	93	II4	II7
8	II9	I34	I30	I40	II8	II3	II3	I04	90	96	II5	II6
9	II9	I33	I26	I36	II8	II3	II2	I04	90	I00	II5	II5
I0	II9	I33	I2I	I34	II8	II3	II2	I04	90	I06	II5	II5
II	II9	I32	II8	I3I	II8	II3	III	I03	90	I09	II5	II5
I2	II9	I32	II8	I28	II8	II2	II3	I02	90	II8	II6	II5
I3	II9	I32	II8	I28	II8	II2	II3	I0I	90	I24	II4	II5
I4	II9	I32	I20	I26	II8	II2	II3	I0I	90	I32	II4	II5
I5	II9	I33	II8	I26	II8	II3	II3	I00	90	I39	II5	II5
I6	II9	I34	II8	I24	II7	II3	II2	I00	90	I48	II5	II6
I7	II8	I35	I22	I24	II7	II3	II2	I00	90	I57	II5	II6
I8	II8	I36	I28	I23	II7	II3	III	98	90	I62	II5	II5
I9	II7	I36	I29	I22	II7	II3	III	98	89	I70	II9	II5
20	II7	I37	I3I	I22	II6	II3	III	97	89	I76	II9	II5
2I	II8	I38	I53	I22	II6	II3	III	97	89	I84	II6	II4
22	II8	I39	264	I22	II7	II3	III	96	89	I90	II4	II4
23	II8	I4I	276	I23	II6	II3	II0	96	89	I94	II4	II4
24	II9	I42	245	I22	II6	II4	II0	96	89	20I	II6	II4
25	II9	I44	I95	I24	II6	II5	II0	95	89	209	II7	II2
26	II9	I46	I73	I24	II6	II5	II0	94	89	2I6	II7	II2
27	II9	I46	I65	I22	II6	II5	II0	94	89	223	II8	III
28	I20	I48	I63	I22	II5	II6	II0	94	89	228	II7	III
29	I20		I62	I2I	II5	II6	II0	94	89	234	II7	I09
30	I20		I60	I2I	II5	II5	I09	93	89	24I	II6	I09
3I	I22		I60		II5		I09	92		244		I09
Средн.	II9	I34	I53	I32	II8	II4	II2	I00	90	I53	I23	II4
Высш.	I22	I49	287	I70	I22	II6	II5	I09	92	245	245	II7
Низш.	II7	I22	II8	I2I	II5	II2	I09	92	89	89	II4	I09

Средний годовой I22. Высший 287 23/Ш. Низший 89 I9/IX-4/X.

22-29/Ш наблюдения многосрочные. 24/П-2I/Ш вода на льду. 22/Ш-3/IУ,I0-3I/XП ниже водпоста чисто.3I/Ш-2/IУ закраины.25/УI,3-6/УП,5/УШ-3I/X стока не было,даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.

I03. р.Шидерты – свх Жамбейтинский

Высота нуля графика 39,49 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II9	I50	I27	20I	I3I	II4	II6	I09	I07	II0	II4	I2I
2	II8	I50	I28	I9I	I30	II5	II6	I09	I07	II0	II4	I2I
3	II7	I49	I27	I73	I29	II4	II4	I08	I07	III	II4	I2I
4	II7	I48	I28	I54	I29	II4	II4	I08	I07	III	II4	I2I
5	II6	I49	I27	I48	I30	II4	II4	I08	I07	III	II4	I2I
6	II6	I50	I27	I44	I28	II3	II4	I08	I07	II0	II5	I2I
7	II6	I52	I27	I40	I27	II3	II4	I08	I07	II0	II6	I23
8	II6	I52	I28	I35	I25	II3	II4	I07	I07	II0	II7)	I24
9	II6	I53	I29	I33	I23	II3	II4	I08	I07	II0	II7)	I26
I0	II6	I54	I28	I3I	I23	II2	II5	I08	I07	II0	II7)	I26
II	II7	I52	I28	I29	I23	II2	II5	I08	I07	III	II7	I27
I2	II7	I52	I28	I27	I23	II2	II4	I07	(I07)	II2	II7	I29
I3	II8	I49	I46	I26	I23	II2	II4	I07	(I07)	II2	II7	I30
I4	II8	I48	I47	I26	I23	II2	II4	I08	(I08)	II2	II7	I25
I5	II8	I44	I44	I25	I23	II2	II3	I07	(I08)	II2	II8	I22
I6	II8	I42	I4I	I25	I23	II3	II3	I07	(I08)	II2	II8	I24
I7	II8	I39	I40	I26	I22	II3	II2	I07	(I08)	II2	II8	I22
I8	II9	I37	I40	I27	I22	II3	II2	I07	(I08)	II2	II8	I2I
I9	I20	I36	I42	I3I	I22	II3	III	I07	(I08)	II3	II8	II9
20	I22	I35	I52	I33	I22	II3	III	I07	(I08)	II3	II8	II9
2I	I24	I34	I64	I34	I22	II3	III	I07	(I08)	II3	II7	II8
22	I26	I33	200	I34	I2I	II3	III	I07	(I08)	II3	II6	II8
23	I27	I32	27I	I33	I20	II3	III	I07	(I09)	II3	II6	II8
24	I29	I32	248	I34	I20	II4	II0	I07	(I09)	II4	II8	II8
25	I33	I3I	2I7	I33	II9	II4	II0	I07	(I09)	II4	I20	I20
26	I35	I29	206	I33	II8	II4	II0	I07	(I09)	II4	I2I	II9
27	I37	I29	2I8	I3I	II7	II4	II0	I07	(II0)	II4	I2I	II8
28	I38	I27	226	I29	II7	II4	II0	I07	(II0)	II4	I2I	II7
29	I40		2I7	I30	II7	II6	II0	I07	(II0)	II4	I2I	II7
30	I44		203	I3I	II6	II6	II0	I07	(II0)	II4	I22	II6
3I	I46		207		II5		I09	I07		II4		II5
Средн.	I24	I42	I63	I38	I23	II3	II2	I07	(I08)	II2	II7	I2I
Высш.	I46	I54	286	2II	I3I	II6	II6	I09	II3	II4	I22	I30
Низш.	II6	I27	I27	I25	II5	II2	I09	I07	(I07)	II0	II4	II5

Средний годовой I23. Высший 286 23/Ш. Низший I07 8,II/УШ-I3/IX.

24/Ш-9/IУ наблюдения многосрочные. I4-I8/Ш вода на льду. 25/Ш-I/IУ,I5/XI-3I/XП выше водпоста чисто.I7/П-20/Ш,I-I8/XП промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

I04. р.Булдурты – пос.Караагач

Высота нуля графика 34,07 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I78	203	223	245	2I5	I82	I76	I73	I72	I75	I79	I94
2	I79	203	223	246	2I4	I82	I76	I72	I72	I74	I79	I94
3	I79	204	223	24I	2I2	I8I	I76	I72	I72	I75	I79	I94
4	I80	205	224	238	2II	I8I	I74	I72	I72	I75	I80	I95
5	I80	208	224	24I	2I0	I80	I74	I72	I72	I75	I8I	I94
6	I80	2I2	224	238	209	I79	I73	I7I	I72	I75	I80	I95
7	I82	2I4	232	230	208	I79	I72	I7I	I72	I74	I80	I96
8	I82	2I4	229	227	206	I79	I72	I7I	I72	I74	I8I	I98
9	I82	209	228	227	204	I79	I72	I72	I7I	I74	I82	204
I0	I84	203	225	226	202	I78	I72	I72	I7I	I74	I83	208
II	I86	200	220	223	20I	I78	I74	I72	I72	I74	I83	206
I2	I88	200	2I8	220	200	I77	I74	I72	I72	I74	I82	204
I3	I89	20I	2I7	2I6	202	I77	I75	I72	I72	I74	I80	204
I4	I89	20I	2I4	2I6	203	I76	I76	I7I	I73	I74	I80)	I99
I5	I89	20I	2I5	2I6	202	I76	I75	I7I	I73	I74	I89)	I99
I6	I88	20I	2I8	2I8	20I	I76	I74	I7I	I73	I73	I90)	20I
I7	I88	20I	220	2I8	200	I77	I74	I7I	I74	I73	I88)	20I
I8	I88	202	222	220	I99	I76	I73	I7I	I74	I73	I87)	20I
I9	I89	205	224	220	I98	I76	I73	I7I	I74	I73	I88)	200
20	I89	208	224	220	I96	I76	I73	I7I	I73	I73	I88	I98
2I	I90	2I2	224	2I9	I95	I76	I73	I7I	I73	I73	I85	I90
22	I9I	2I4	228	2I7	I94	I75	I73	I7I	I73	I73)	I85	I86
23	I9I	2I6	23I	2I4	I92	I75	I73	I7I	I74	I73)	I86	I84
24	I92	2I8	234	2I2	I90	I75	I73	I72	I74	I75	I88	I8I
25	I93	2I9	255	2I2	I88	I76	I72	I72	I74	I75)	I92	I78
26	I94	220	256	2I2	I87	I76	I72	I72	I76	I76	I92	I78
27	I95	223	25I	2I4	I87	I78	I72	I72	I75	I76)	I96	I77
28	I98	224	249	2I6	I86	I80	I72	I72	I75	I76)	I99)	I76
29	I99		250	2I7	I85	I78	I72	I72	I75	I78	20I	I76
30	20I		249	2I6	I84	I77	I72	I72	I75	I78	I98	I75
3I	20I		248		I84		I72	I72		I79		I74
Средн.	I88	209	230	223	I99	I78	I73	I72	I73	I75	I86	I92
Высш.	20I	224	268	247	2I6	I83	I76	I73	I76	I79	20I	209
Низш.	I78	200	2I4	2I2	I83	I75	I72	I7I	I7I	I73	I79	I74

Средний годовой I92. Высший 268 25/Ш. Низший I7I 6-8,I3-23/УШ,9,I0/IX.

25-29/Ш наблюдения многосрочные. 7-9/Ш вода на льду. 22-28/Ш,27/XI закраины. 29,30/Ш выше,ниже водпоста ледостав.26,27/XI,8-I0,I7,I8/XП промоины.I6/XI-3I/XП выше водпоста чисто. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

I05. р.Булдурты – свх Абая

Высота нуля графика I5,99 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	202	2I3	2I4	224	2I4	I90	I82	I70	I63	I72	I79	I82
2	202	2I3	2I5	239	2I3	I89	I82	I70	I63	I72	I79	I82
3	203	2I3	2I6	250	2I2	I88	I8I	I69	I63	I7I	I79	I82
4	203	2I3	2I6	257	2I0	I87	I8I	I69	I63	I7I	I79	I82
5	202	2I2	2I6	258	208	I87	I8I	I68	I63	I7I	I80	I82
6	202	2I2	2I8	262	208	I87	I8I	I67	I63	I7I	I80	I84
7	202	2I2	2I7	256	209	I87	I8I	I67	I63	I72	I80	I84
8	203	2I3	2I8	245	2I0	I87	I8I	I67	I63	I72	I80	I84
9	203	2I3	2I6	240	209	I88	I8I	I67	I63	I7I	I80	I83
I0	203	2I3	2I5	249	208	I88	I8I	I68	I63	I7I	I8I	I83
II	203	2I3	2I5	256	208	I88	I80	I67	I63	I70	I8I	I83
I2	204	2I4	2I5	262	208	I88	I80	I67	I63	I7I	I82	I82
I3	205	2I4	2I5	26I	208	I87	I80	I67	I63	I72	I82	I83
I4	205	2I4	2I5	255	208	I86	I80	I67	I64	I72	I83	I86
I5	205	2I4	2I4	250	208	I86	I79	I67	I64	I72	I85	I82
I6	205	2I4	2I4	248	208	I86	I79	I66	I64	I72	I86	I82
I7	205	2I5	2I4	246	209	I85	I79	I66	I68	I72	I86	I8I
I8	205	2I5	2I6	244	2II	I85	I78	I65	I67	I82	I86	I84
I9	206	2I4	227	24I	2II	I85	I77	I65	I68	I84	I86	I85
20	206	2I3	234	238	2I0	I85	I76	I65	I68	I84	I86	I84
2I	206	2I4	235	235	206	I82	I75	I65	I68	I84	I88	I83
22	206	2I4	226	230	204	I82	I75	I65	I68	I82	I88	I83
23	206	2I4	2I6	226	203	I82	I75	I64	I68	I8I	I89	I83
24	207	2I3	2I2	223	20I	I82	I74	I64	I69	I82	I89	I84
25	207	2I4	2II	220	I98	I83	I74	I64	I70	I8I	I88	I87
26	208	2I3	2I3	2I7	I95	I82	I73	I64	I70	I8I	I85	I88
27	209	2I4	2I2	2I6	I94	I82	I72	I64	I70	I84	I84	I90
28	209	2I4	208	2I4	I93	I82	I7I	I64	I7I	I82	I84	I92
29	2I0		206	2I4	I93	I82	I70	I64	I7I	I80	I82	I93
30	2II		2I6	2I4	I92	I82	I70	I64	I7I	I79	I82	I94
3I	2I2		223		I90		I70	I64		I79		I96
Средн.	205	2I3	2I7	240	205	I85	I77	I66	I66	I76	I83	I85
Высш.	2I2	2I5	237	263	2I4	I90	I82	I70	I7I	I84	I89	I96
Низш.	202	2I2	204	2I4	I90	I8I	I70	I64	I63	I70	I79	I8I

Средний годовой I93. Высший 263 6,I2,I3/IУ. Низший I63 I-I3/IX.

I9/Ш-24/IУ наблюдения многосрочные. I/УП-I/X наблюдения односрочные.I6-20/Ш вода на льду.30/Ш-1/IУ,20/XI-3I/XП выше,ниже водпоста чисто.25/УП-I7/X стока не было,даны уровни плеса, Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.

106. 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	181	180	235	210	172	166	164	162	162	165	169	167
2	181	180	238	204	171	166	164	162	162	165	169	168
3	179	186	240	198	169	166	164	163	162	166	170	169
4	178	189	239	200	169	166	164	163	162	166	170	170
5	178	184	239	194	169	166	164	163	163	166	170	170
6	180	177	239	186	169	166	164	163	163	165	170	170
7	185	179	239	182	169	166	164	163	163	165	170	170
8	188	180	239	181	169	167	163	163	163	166	171	171
9	189	181	239	180	169	166	163	163	163	166	171)	172
10	189	184	237	178	169	166	162	162	164	166	171	172
11	189	198	237	176	169	166	163	162	164	166	171	170
12	191	209	238	174	169	166	164	163	164	167	169	170
13	188	210	236	174	168	166	164	163	164	167	169	170
14	187	212	236	174	170	166	165	163	164	166	168	170
15	186	214	235	175	169	165	164	163	164	166	172	171
16	186	213	234	175	169	165	164	163	164	167	176	172
17	188	208	236	175	169	165	164	163	165	167	172	172
18	190	212	238	176	170	165	163	162	165	167	170	172
19	190	216	245	176	169	165	164	162	165	167	170	171
20	188	222	254	176	168	165	163	162	165	167	169	170
21	188	226	260	174	169	165	163	163	165	167	169	170
22	187	231	255	173	168	165	163	162	165	167)	169	167
23	186	231	252	172	168	164	163	162	166	167)	170	165
24	185	233	243	171	168	164	163	162	166	168)	170	164
25	185	233	240	171	168	164	163	162	166	168	174	163
26	183	234	231	172	168	164	162	162	165	168)	178	163
27	181	234	225	172	168	165	162	162	165	169	177	163
28	181	235	220	172	168	165	162	162	165	168	176	164
29	180		216	172	168	165	162	162	165	169	170	164
30	180		216	172	167	165	161	162	165	169	167	165
31	180		214		167		162	162		169		164
Средн.	185	207	237	180	169	165	163	162	164	167	171	168
Высш.	192	235	271	218	172	167	165	163	166	169	178	173
Низш.	178	177	210	171	167	164	161	162	162	165	167	163

Средний годовой 178. Высший 271 21/III. Низший 161 30/VII.

I/VI-31/VIII наблюдения односрочные. 18-20,29/III-3/IV закраины. 17-19/IV промоины. 1-19/IV, 14-30/XI выше водпоста чисто. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

107. р.Кадыгайты – с.Жигерлен

Высота нуля графика 71,34 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	177	186	190	228	201	173	166	164	149	157	168	190
2	178	186	190	232	201	172	166	164	149	157	169	190
3	178	186	191	234	201	171	165	162	149	158	170	189
4	178	186	191	238	200	170	165	161	149	158	172	188
5	179	186	192	236	200	170	165	160	149	158	173	187
6	179	186	192	232	199	170	164	159	149	158	173	186
7	179	187	193	229	199	170	164	158	149	159	174	185
8	180	187	193	226	198	170	163	158	149	159	174	184
9	180	187	194	222	198	170	163	157	149	159	175	183
10	181	187	195	217	197	170	163	156	149	159	175	183
11	182	187	196	214	196	169	163	156	149	160	176	183
12	183	187	196	212	196	169	162	156	149	161	177)	183
13	183	187	196	210	195	169	162	155	149	161	178	182
14	183	188	197	208	195	168	161	154	149	161	179	182
15	183	188	197	206	194	168	161	154	149	161	180	182
16	183	188	198	204	193	168	160	154	149	161	181	182
17	184	189	200	203	193	168	160	153	150	161	182	181
18	184	189	206	202	189	168	160	153	150	162	183)	181
19	184	189	208	202	186	168	160	152	150	162	183	182
20	184	189	210	201	185	168	162	152	151	163	184	182
21	184	189	216	201	184	167	163	152	153	163	185	182
22	185	189	225	201	183	166	166	152	153	163	185	182
23	185	189	217	201	182	166	166	151	154	164	186	182
24	185	190	230	201	181	166	168	151	154	164	186	183
25	185	190	232	201	180	165	169	151	155	164	187	183
26	185	190	230	201	179	165	169	150	155	164	187	183
27	185	190	226	201	178	166	168	150	155	165	188	183
28	186	190	222	200	177	166	168	150	156	166	188	184
29	186		220	200	176	166	167	150	156	167	189	184
30	186		207	200	176	166	167	150	156	168	190	184
31	186		225		175		166	150		168		184
Средн.	183	188	206	212	190	168	164	155	151	162	180	184
Высш.	186	190	236	238	201	173	169	165	156	168	190	190
Низш.	177	186	190	200	175	165	160	150	149	157	168	181

Средний годовой 179. Высший 238 4/IV. Низший 149 1-16/IX.

23/III-3/IV закраины. 25-28/III вода на льду. 29/III-3/IV ниже водпоста чисто. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I-28/II, 8-20/IX стока не было, даны уровни плеса.

108. р.Уил – аул Алты-Карасу

Высота нуля графика 121,54 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	222	241	249	238о	216	195	185	184	180	186	194	212
2	223	242	248	237о	214	195	185	184	180	186	194	211
3	224	244	246	268	214	194	184	183	180	187	194	211
4	224	244	244	289	212	193	185	182	179	187	196	210
5	224	244	242	264	210	192	185	180	179	187	196	208
6	226	245	245	252	209	192	183	182	180	187	196	212
7	226	246	242	249	208	192	182	182	180	187	196	212
8	226	246	240	246	208	192	182	182	180	187	196	212
9	227	246	241	236	207	192	182	182	180	188	196	212
10	227	246	242	232	206	191	184	182	180	189	204	212
11	227	245	242	229	203	190	188	181	180	189	216)	213
12	227	245	243	226	203	189	186	180	181	190	214)	214
13	226	246	242	224	202	190	186	180	181	190	212)	216
14	226	248	240	222	202	188	189	180	181	190	210)	221
15	228	247	240	220	202	189	190	179	181	190	208)	220
16	228	245	242	220	200	188	189	179	180	190	200	214
17	228	246	242	217	198	188	188	180	181	190	200	214
18	229	249	241	217	201	188	188	181	182	190	200	220
19	229	251	244	215	202	188	191	180	182	190	208	216
20	230	252	244	214	201	188	190	180	182	190	213	224
21	231	253	244	214	200	187	191	180	182	191	212	221
22	231	254	242	214	200	187	189	181	182	190)	212	218
23	232	254	241	216	200	187	188	181	182	190)	212	215
24	232	254	241	216	198	186	188	180	182	191	213	214
25	232	254	240	226	198	185	187	180	184	191	213	214
26	233	254	239	229	198	186	186	180	185	192)	212	214
27	234	254	236	224	198	185	186	180	184	194)	212	215
28	236	253	234	220	197	185	186	180	186	200	212)	215
29	236		238)	218	196	185	186	180	186	194	218	216
30	237		240)	218	196	185	186	180	186	194	214	216
31	239		238)		196		185	180		194		217
Средн.	229	248	242	230	203	189	186	181	182	190	206	215
Высш.	239	255	260	306	217	195	192	185	187	200	223	224
Низш.	222	241	234	214	196	184	182	178	179	186	193	208

Средний годовой 208. Высший 306 4/IV. Низший 178 5/VII.

I-16/IV наблюдения многосрочные. 14,15,26/II, 7,8/XII вода на льду. 21/III лед потемнел. 23-28/III, 11-18/XII промоина.

109. р.Уил – аул Талтогай

Высота нуля графика 71,50 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	198	200	200	197	239	237	212	194	181	177	180	184
2	198	200	200	200	238	230	211	194	180	177	180	184
3	198	200	199	200	238	226	210	192	180	177	180	184
4	200	200	198	204	237	224	211	192	180	177	180	184
5	200	202	196	210	237	223	211	191	179	177	181	185
6	199	202	197	215	237	222	210	190	179	177	181	184
7	199	203	196	218	238	222	210	190	178	177	181	184
8	200	203	194	220	239	222	208	190	178	177	181	184
9	201	203	192	220	240	221	208	189	178	178	181	184
10	201	203	191	220	242	221	206	188	178	178	182	185)
11	200	203	191	220	242	221	206	188	176	178	182	185
12	200	203	191	250	242	220	206	188	175	178	182)	186
13	202	203	192	288	240	220	207	188	176	177	182	187
14	202	202	192	289	236	220	206	188	177	177	182	192
15	203	202	192	286	235	220	206	187	176	176	182	192
16	202	202	191	281	234	220	206	187	176	176	182	186
17	201	202	191	277	234	221	204	187	176	176	183	186
18	200	202	191	273	233	221	203	186	176	176	184	185
19	199	201	190	268	232	220	203	185	176	176	184)	186
20	199	200	188	266	231	218	202	185	176	176	184	188
21	200	200	188	262	230	217	200	184	176	176	186	189
22	200	200	189	259	230	216	199	184	176	177	185	190
23	200	200	190	255	228	215	198	184	177	177	185	190
24	200	200	190	251	228	214	198	184	177	177	185	190
25	199	200	190	248	226	213	198	184	177	177	185	190
26	199	200	190	246	225	214	197	184	177	177	185	190
27	199	200	190	243	224	214	196	183	177	178	185	192
28	199	200	191	241	224	215	196	183	177	179	184	192
29	199		192	240	236	214	196	183	177	180	182	192
30	199		193	240	241	213	195	182	177	180	184	192
31	200		194)		240		194	182		180		193
Средн.	200	201	193	243	235	220	204	187	177	177	183	188
Высш.	203	203	200	290	242	239	212	194	181	180	186	193
Низш.	198	200	188	196	223	213	194	181	175	176	179	184

Средний годовой 201. Высший 290 13,14/IV. Низший 175 12,13/IX.

12-24/IV наблюдения многосрочные. 22-30/III ниже, 3-5,16-19/XII ниже и в створе водпоста промоина. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

110. р.Уил – Тайсойганская РТС

Высота нуля графика 31,01 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	93	9I	90	8I	6I	88	65	55	44	53	54	64
2	93	9I	90	80	6I	87	65	55	44	53	54	65
3	93	9I	90	78	6I	87	64	54	47	54	55	66
4	93	9I	9I	7I	6I	86	64	54	48	54	56	66
5	93	9I	9I	68	82	86	63	54	49	54	56	67
6	93	9I	9I	66	84	86	63	54	49	53	56	67
7	93	9I	9I	66	79	85	62	55	49	53	56	67
8	93	9I	9I	64	75	84	62	54	50	52	56	67
9	93	9I	92	63	99	82	6I	54	50	52	56	67
I0	93	9I	9I	65	I00	80	62	54	50	53	57	68)
II	93	9I	9I	65	I0I	79	62	53	50	53	58	68)
I2	93	9I	90	65	I0I	78	64	52	52	53	58	68)
I3	93	9I	90	65	I0I	78	64	52	53	53	58	67)
I4	93	9I	90	64	I00	76	65	52	53	52	58	67)
I5	93	90	90	64	I00	76	65	5I	53	52	58	68
I6	92	90	90	63	99	75	64	5I	53	52	60	69
I7	92	90	90	63	99	74	64	50	52	52	60	69
I8	92	90	90	62	98	74	63	5I	52	5I	63)	69)
I9	92	90	89	62	97	73	62	50	53	5I	64)	68)
20	92	90	89	62	96	72	62	50	54	5I	64)	68)
2I	92	90	88	62	94	72	6I	50	54	5I	64)	68
22	92	90	87	62	94	7I	60	49	53	5I)	64)	68
23	92	90	88	63	93	70	60	48	54	5I	64)	68
24	92	90	86	63	92	70	59	48	54	52	64)	67
25	92	90	86	63	9I	69	58	47	54	52	65	67
26	92	90	84	63	90	68	58	46	54	52	65	67
27	92	90	83	62	90	68	58	46	54	53)	65	67
28	92	90	84	6I	90	67	57	45	54	54	65)	67
29	92		82	6I	89	66	56	45	54	54	66)	67
30	92		82)	6I	88	65	56	44	54	54	66)	67
3I	9I		82		88		55	44		54		67
Средн.	92	90	88	65	89	76	6I	5I	5I	52	60	67
Высш.	93	9I	92	82	I02	88	65	55	54	54	66	69
Низш.	9I	90	82	6I	6I	65	55	44	44	5I	54	64

Средний годовой 70. Высший I02 I0/У. Низший 44 30/УШ–2/IX.

I9/Ш промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I–I7/Ш, 25/УП–I5(08)/XI, 20–31/XII стока не было, даны уровни плеса.

111. р.Шийли – аул Суловш

Высота нуля графика 154,39 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	267	298	302	32I	272	27I	269	268	268	266	267	267
2	267	302	300	339	272	27I	269	268	267	266	267	266
3	267	304	299	33I	272	27I	269	268	267	266	267	266
4	272	304	299	307	272	27I	268	268	267	266	268	266
5	274	306	300	308	272	270	269	268	267	266	268	267
6	275	307	300	28I	272	270	269	268	267	266	268	267
7	275	307	300	277	272	270	269	268	267	266	268	267
8	275	308	298	273	273	272	269	268	267	266	268	267
9	276	3I0	299	283	273	273	268	268	267	266	268	267
I0	276	309	283	274	273	273	270	268	267	266	268	267
II	276	3I0	282	275	272	273	27I	268	267	266	268)	267
I2	276	3II	278	274	27I	273	270	268	267	266	268)	267
I3	276	3I2	276	274	27I	274	270	268	267	266	268	267
I4	277	3I2	283	273	272	270	269	268	267	266	268)	267
I5	282	3II	284	272	27I	266	269	268	267	266	268)	267
I6	285	3I0	282	272	27I	266	269	268	267	266	268)	267
I7	285	3I0	278	272	27I	266	269	268	267	266	268)	267
I8	286	3I0	276	272	27I	266	269	268	267	266	268	267
I9	28I	309	275	272	27I	266	268	268	268	266	268	267
20	278	309	274	272	27I	266	268	268	268	266	270	267
2I	278	309	274	273	270	267	268	268	268	266)	270	267
22	279	306	276	276	270	266	268	268	268	266)	27I	267
23	279	304	279	278	270	266	268	268	267	266	269	267
24	279	304	279	277	270	266	268	268	267	266	268	268
25	279	304	279	304	270	266	268	268	267	267	268	268
26	279	304	277	280	270	267	267	268	267	267	268	268
27	280	302	278	279	270	267	267	268	267	267	268	27I
28	280	302	282	278	270	267	267	268	266	267	267	272
29	282		285	277	27I	268	268	268	266	267	267	274
30	292		288	275	272	268	268	268	266	267	267	276
3I	296		290		272		268	268		267		276
Средн.	278	307	286	284	27I	269	269	268	267	266	268	268
Высш.	297	3I2	302	385	273	274	27I	268	268	267	27I	276
Низш.	267	297	273	272	269	266	267	268	266	266	267	266

Средний годовой 285. Высший 385 3/IУ, Низший 266I5/УI(I0), IX(3), X(24), XII(3)4/XII.

3I/Ш–I0/IУ наблюдения многосрочные. I–30/I, 4–30/Ш, 25, 26, 28–30/XI на водпосту, I–3I/XII выше и ниже водпоста полынья. 4–I8/I, I–I5/II вода на льду. 3I/Ш–5/IУ, I7/XI–3I/XII выше водпоста чисто.

112. р.Шигырлыкумды – Аул № I0

Высота нуля графика 78,69 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2I2	252	269	282o	240	228	229	225	22I	226	229	230
2	2I4	25I	267	320o	239	228	229	225	22I	226	229	229
3	2I6	25I	264	282	238	228	229	225	222	225	229	228
4	2I8	252	262	287	238	228	228	224	222	225	230	227
5	220	253	258	270	237	228	228	224	222	224	23I	227
6	222	254	256	272	237	228	227	224	222	224	232	227
7	224	254	256	259	236	228	226	224	22I	224	233	227
8	226	255	254	254	235	228	226	224	22I	224	234	227
9	226	260	253	252	234	228	227	224	22I	224	236)	228
I0	227	262	253	25I	233	228	228	224	22I	225	236)	229
II	228	262	254	250	233	228	230	224	222	225	24I)	230
I2	230	262	254	246	233	228	232	224	222	225	248)	23I
I3	23I	263	256	244	232	228	232	224	222	225	238	23I
I4	232	264	258	242	232	228	232	223	223	225	23I	23I
I5	234	265	260	240	232	228	232	223	223	225	23I	230
I6	235	265	258	239	232	227	233	223	224	225	236)	228
I7	236	265	256	239	232	227	233	223	224	225	248	226
I8	237	265	254	239	232	227	23I	222	224	226	242	258
I9	238	264	254	240	23I	227	229	222	224	226	246	266
20	240	266	253	240	230	227	228	222	224	226	240	262
2I	242	268	252	24I	230	227	228	222	224	226	238	256
22	244	269	25I	24I	230	227	228	222	224	226)	234	249
23	244	270	272	240	230	227	228	222	225	227)	235	244
24	246	270	272	240	230	227	227	222	225	228	235	238
25	246	270	272	240	230	226	227	222	226	229	232	232
26	248	27I	272	240	230	226	227	22I	226	229	230	23I
27	249	264	270	242	230	226	227	22I	226	229	23I	246
28	250	268	27I	244	229	228	226	22I	227	230)	23I	239
29	25I		270	244	229	228	226	22I	227	229	232	239
30	252		268	242	229	229	226	22I	227	229	232	238
3I	252		272o		229		225	22I		229		236
Средн.	235	262	26I	252	233	228	229	223	223	226	235	236
Высш.	253	27I	275	336	240	229	234	225	227	230	250	267
Низш.	2II	25I	25I	239	229	226	225	22I	22I	224	229	226

Средний годовой 237. Высший 336 2/IУ. Низший 2II I/I.

3I/Ш–6/IУ наблюдения многосрочные. 29,30/Ш закраины. 24–30/XI, I–I8, 29–3I/XII выше и ниже водпоста полынья.

113. р.Шегерлы – клх им.I-ое Мая

Высота нуля графика 204,76 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I5I	I52	I56)	I8I	I54	I52	I50	I49	I50	I48	I50	I50
2	I5I	I52	I58)	I98	I54	I52	I50	I49	I49	I49	I5I	I5I
3	I5I	I52	I58)	I74o	I54	I52	I49	I49	I50	I49	I5I	I5I
4	I5I	I52	I59)	I66	I54	I52	I50	I49	I50	I49	I52	I52
5	I52	I52	I59)	I70	I54	I52	I5I	I48	I50	I49	I5I	I5I
6	I52	I52	I60)	I62	I54	I52	I5I	I49	I50	I49	I5I	I5I
7	I52	I52	I60	I59	I54	I52	I50	I49	I50	I49	I5I	I5I
8	I52	I52	I59	I58	I54	I52	I50	I49	I50	I50	I5I	I5I
9	I52	I52	I59	I59	I54	I52	I50	I49	I50	I50	I5I	I5I
I0	I52	I52	I56	I59	I54	I52	I52	I49	I50	I50	I5I	I5I
II	I52	I52	I56	I60	I54	I52	I54	I49	I50	I50	I52	I5I
I2	I52	I52	I55	I58	I54	I5I	I52	I49	I5I	I50	I5I	I5I
I3	I53	I52	I54	I56	I54	I5I	I53	I49	I5I	I49	I52)	I52
I4	I53	I52	I53	I58	I54	I5I	I52	I50	I5I	I49	I5I)	I5I
I5	I53	I52	I52	I56	I53	I5I	I50	I50	I50	I49	I52	I52
I6	I53	I53	I54	I55	I53	I5I	I50	I50	I50	I49	I53	I53
I7	I53	I52	I56	I56	I53	I5I	I50	I52	I5I	I49	I52	I52
I8	I52	I52	I56	I56	I53	I5I	I50	I50	I50	I49	I52	I52
I9	I52	I52	I56	I55	I52	I5I	I5I	I50	I50	I50	I50)	I50
20	I52	I52	I56	I55	I52	I5I	I5I	I50	I50	I49	I50	I50
2I	I52	I52	I57	I56	I52	I5I	I5I	I50	I50	I49	I5I	I5I
22	I52	I52	I58	I55	I52	I5I	I50	I50	I49	I49	I5I	I5I
23	I52	I52	I57	I55	I52	I50	I50	I50	I49	I49	I5I	I5I
24	I52	I54	I57	I54	I52	I50	I49	I50	I49	I49	I5I	I5I
25	I52	I53	I57	I54	I52	I50	I49	I50	I49	I49	I5I	I5I
26	I52	I53	I62	I54	I52	I50	I49	I50	I48	I5I	I5I	I5I
27	I52	I54	I65	I54	I52	I50	I49	I50	I48	I5I	I5I	I5I
28	I52	I54	I66	I54	I52	I50	I49	I50	I48	I5I	I5I	I5I
29	I52		I68	I54	I52	I50	I49	I50	I48	I5I	I5I	I5I
30	I52		I70	I54	I52	I50	I49	I50	I48	I5I	I5I	I5I
3I	I52		I72		I52		I48	I50		I5I		I52
Средн.	I52	I52	I59	I60	I53	I5I	I50	I50	I50	I49	I5I	I5I
Высш.	I53	I55	I84	2I3	I54	I52	I54	I53	I5I	I5I	I53	I53
Низш.	I5I	I52	I52	I54	I52	I50	I48	I48	I48	I48	I50	I50

Средний годовой I52. Высший 2I3 2/IУ. Низший I48 3I/УП, УШ(I), IX(5), X(I), I/X.

30,3I/Ш–4/IУ наблюдения многосрочные. I3–I6/I полынья. 28/XI выше водпоста забереги. I5–3I/XII выше водпоста чисто.

II4. р.Бабатай – с.Бабатай

Высота нуля графика 121,43 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	129	158	181	122	110	102	98	96	95	103	105	111)
2	128	160	181	128	110	101	98	96	95	102	105	110)
3	129	164	181	140	110	101	98	96	95	103	106	109)
4	130	165	177	139	110	100	98	95	95	103	106	108)
5	132	164	168	130	109	100	97	94	95	103	106	109)
6	134	161	156	125)	109	100	97	94	95	103	106	108)
7	135	160	146	122)	109	100	97	94	95	103	106	108)
8	136	160	146	124)	107	100	96	95	96	103	107	106)
9	136	161	152	121)	105	100	96	95	96	104	107	106)
10	136	164	157	119	106	100	97	94	96	104	107)	107)
11	136	166	167	116)	104	100	99	95	96	104	107	114)
12	136	169	168	114)	104	100	99	95	98	103	108)	115)
13	136	171	169	114)	104	100	99	94	98	103	119)	116)
14	135	172	171	113)	104	99	99	94	98	103	110)	116)
15	136	176	174	112)	104	98	99	94	98	103	108)	114)
16	135	178	174	112)	104	98	98	94	99	103	108	110)
17	135	175	172	111)	102	98	98	94	100	103	108)	107)
18	135	176	176	111)	102	98	97	94	100	103	108	109)
19	135	176	179	110	103	98	97	94	100	103	134	118
20	136	177	180	110	103	93	97	95	100	103	120	114
21	140	177	178	110	102	98	97	94	100	103	116	114
22	142	177	177	111	102	98	97	94	100	103	117	113
23	145	178	174	112	102	98	97	94	101	104	117	114
24	146	182	176	113	102	98	97	94	101	104	117	116
25	146	176	172	111	102	98	96	95	102	104	118	118
26	148	178	169	110	102	98	96	94	102	104	116)	118
27	149	178	162	111	102	98	96	95	102	105	109)	120
28	150	180	154	110	102	98	96	96	103	105	109)	120
29	152		142о	110	102	98	96	95	103	105	122)	122
30	156		132	110	102	98	96	95	103	106	116)	123
31	158		122		102		95	95		105		124
Средн.	139	171	166	117	105	99	97	95	99	103	112	113
Высш.	158	182	181	144	110	102	99	96	103	106	136	125
Низш.	128	158	121	109	102	98	95	94	95	102	105	106

Средний годовой 118. Высший 182 24/П. Низший 94 5/УШ(16), 26/УШ.

29,30/Ш,3-7/IУ наблюдения многосрочные.II,I2,I6,I7/Ш вода на льду. 24-26/Ш лед потемнел.I6,26,28/Ш промоина. I5-30/XI ниже,выше водпоста чисто. 27/XII полынья.

II5. р.Киил – с. Новонадеждинский

Высота нуля графика 130,76 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	181	213	203	233	197	182	186	186	183	186	190	204
2	182	213	202	237	196	182	186	186	183	186	191	200
3	184	213	201	229	194	182	186	186	183	186	191	196
4	186	214	206	219	192	182	185	186	182	186	191	195
5	187	214	218	220	192	182	185	185	182	186	191	193
6	188	213	221	218	191	182	185	184	182	186	191	192
7	192	213	221	214	191	181	186	184	182	186	191	191
8	198	213	220	207	190	181	186	184	182	186	191	191
9	200	212	220	200	190	181	186	185	182	186	191	191
10	200	212	220	199	189	182	186	184	182	187	191	192
11	202	211	222	198	188	182	187	184	182	187	191	192
12	202	211	224	196	188	182	192	184	184	187	191	191
13	203	210	224	196	189	182	192	184	184	187	194	189
14	203	210	223	195	190	182	192	184	184	187	194	189
15	203	209	223	194	190	182	191	184	184	187	194	188
16	204	208	223	192	189	184	190	183	184	187	194	189
17	206	208	225	191	188	184	190	183	184	187	194	200
18	207	208	226	192	188	184	190	183	184	187	194	192
19	207	206	228	195	187	184	190	183	184	187	191	194
20	207	205	228	202	187	184	190	183	184	187	187	194
21	208	204	230	206	186	184	189	183	184	187	187	190
22	208	204	242	202	186	184	187	185	184	187	187	187
23	210	204	256	197	186	183	187	185	184	187	185)	186
24	210	204	255	194	185	183	187	184	184	187	185)	185
25	212	204	242	192	184	183	187	184	184	187	189)	185
26	212	204	240	191	184	184	187	184	185	187	189)	186
27	213	204	248	193	184	185	187	184	185	187	211)	187
28	212	204	245	194	184	186	185	184	186	187	211)	189
29	212		240	198	184	186	185	183	186	191	204	191
30	213		239	198	183	186	185	183	186	191	204	201
31	213		230		183		186	183		191		203
Средн.	202	209	227	203	188	183	188	184	184	187	193	192
Высш.	213	214	266	241	197	186	193	186	186	191	211	204
Низш.	181	203	201	191	183	181	185	183	182	186	185	185

Средний годовой 195. Высший 266 23/Ш. Низший 181 1/I, 7-9/УI.

23/Ш-3/IУ наблюдения многосрочные. 4-21/Ш вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.I/П-21/Ш стока не было, даны уровни плеса.

II6. р.Ащиуил – уроч.Майман

Высота нуля графика 52,69 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	135	141	156	193о	312	131	124	120	160	187	132	150
2	135	142	164	209о	312	130	124	120	162	183	132	150
3	135	143	163	239о	312	127	124	120	162	179	131	150
4	135	144	152	267о	312	124	124	120	163	176	132	150
5	134	144	150	280о	312	124	124	119	164	172	132	150
6	134	145	150	288о	311	124	124	119	164	168	132	150
7	134	145	152	290о	311	122	123	119	165	163	132	150
8	134	145	153	290о	311	121	122	119	165	158	133	150
9	134	145	153	290	311	121	122	120	166	153	134	150
10	134	146	153	290	311	121	121	122	166	147	134	150
11	134	146	153	290	312	121	121	124	166	137	134	150
12	134	148	153	285	311	121	122	126	167	130	135	150
13	135	148	154	283	311	120	122	128	169	128	135	151
14	135	148	154	284	304	120	122	130	172	129	135	152
15	135	149	157	285	291	119	122	132	172	129	135	154
16	135	149	160	286	274	119	122	134	173	128	135	156
17	134	149	162	288	254	119	124	138	174	128	138	156
18	134	149	164	290	229	121	124	140	175	129	142	157
19	134	149	164	290	203	121	124	142	179	130	144	158)
20	134	149	164	292	181	121	124	149	180	132	144	159)
21	134	149	162	293	158	120	124	148	181	132	144	159)
22	134	150	166	296	141	120	124	150	181	133	144	159)
23	134	150	170	299	138	119	124	151	184	132	145	158
24	134	152	172	301	136	120	124	152	186	133	145	158
25	134	152	176	304	135	120	124	153	187	132	146	157
26	134	154	176	308	134	120	124	154	187	134	146	156
27	134	156	178	312	133	121	124	155	188	134	146	154
28	136	156	179	313	132	123	123	155	189	134	148	152
29	138		182	312	132	124	122	156	190	134	148	150
30	140		186	312	132	124	122	158	190	134	150	150
31	141		189		132		120	159		132		150
Средн.	135	148	163	285	235	122	123	136	174	144	139	153
Высш.	141	156	190	313	312	131	125	159	190	188	150	159
Низш.	134	141	150	192	131	119	120	119	160	128	131	149

Средний годовой 163. Высший 313 27-29/IУ. Низший 119 14-17,23,24/У1,4-8/УШ.

I-I2/IУ наблюдения многосрочные. I-3I/Ш вода на льду. 3I/Ш закраины. На уровенный режим реки оказывает влияние нижерасположенная плотина.

II7. р.Сагиз – аул Сарытогай

Высота нуля графика 90,68 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	256	261	282	260	260	251	247	245	249	254	256	256)
2	256	262	284	266	260	251	247	244	249	254	256	257)
3	256	263	286	282	260	251	247	244	249	254	256	257)
4	256	264	288	288	260	251	245	244	249	253	256	257)
5	256	266	289	289	260	251	245	244	249	253	256	256)
6	256	267	288	288	260	251	245	244	248	253	256	256
7	256	268	289	284	260	251	245	244	248	253	256	256
8	256	269	288	281	260	251	245	244	248	253	256	256
9	256	270	288	276	260	251	245	244	248	253	257	256
10	257	272	288	274	260	250	247	245	248	253	257	256
11	257	273	288	272	259	250	248	246	248	253	256	256
12	257	275	287	270	259	250	249	246	250	254	256	256
13	257	276	286	266	259	250	248	246	250	254	256	256
14	257	278	286	264	258	250	247	246	250	254	256	256)
15	257	279	286	262	258	250	247	246	250	254	255	256)
16	257	279	286	261	257	250	247	247	251	254	255	257)
17	257	279	286	260	257	250	247	247	251	254	255	257
18	257	279	286	261	256	249	247	247	252	254	255	257
19	258	280	288	260	256	249	245	248	254	254	257	258
20	258	280	288	260	255	249	245	248	254	254	258	258
21	258	280	288	261	255	249	245	248	254	254	260	258
22	258	281	288	262	255	249	245	248	253	255	262	259
23	258	281	288	262	255	248	245	248	253	255	262	260
24	258	281	288	262	255	248	245	248	254	255	262	261
25	258	282	288	262	255	248	245	248	254	256	262	262
26	258	282	286	261	255	248	245	249	254	256	263	262
27	258	282	283)	261	253	248	245	249	254	256	262	262
28	259	282	282)	260	253	248	244	249	254	256	260	263
29	259		282)	260	252	248	244	249	254	256	260	264
30	259		281)	260	252	247	244	249	254	256	260	264
31	259		266		252		244	249		256		264
Средн.	257	275	286	268	257	250	246	247	251	254	258	258
Высш.	259	282	289	292	260	251	247	249	254	256	263	264
Низш.	256	261	261	260	251	247	244	244	248	253	255	256

Средний годовой 259. Высший 292 5/IУ. Низший 244 28-31/УП,2-9/УШ.

2-I0/IУ наблюдения многосрочные. 30/Ш выше и ниже водпоста ледостав .Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.I/I-25/Ш,28/УП-9/УШ,22-31/XП стока не было, даны уровни плеса.

II8. р.Сагиз – ст.Сагиз

Высота нуля графика 45,52 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	267	270	273	289	283	260	256	248	25I	256	257	260
2	267	270	273	290	282	259	256	248	25I	255	257	260
3	267	270	274	290	28I	259	255	248	25I	255	257	260
4	267	270	274	290	280	259	255	248	25I	255	258	260
5	267	27I	274	286	278	258	255	249	252	255	258	26I
6	267	27I	275	280	277	258	255	249	252	255	258	26I
7	267	27I	275	276	277	258	255	249	252	255	258	26I
8	267	27I	275	277	277	258	254	249	252	255	258	26I
9	267	27I	276	285	276	258	254	249	252	256	257	26I
I0	268	27I	276	294	276	257	254	249	252	256	257	26I
II	268	27I	276	300	276	257	254	250	252	256	257	26I
I2	268	27I	276	296	276	257	254	250	253	256	257	260
I3	268	27I	277	29I	275	257	255	250	254	256	258	260
I4	268	272	277	286	27I	257	255	250	254	255	258	260
I5	268	272	278	286	270	257	255	250	254	255	259	26I
I6	268	272	278	288	269	257	255	250	254	255	259	26I
I7	268	272	278	290	268	256	255	250	253	255	260	26I
I8	269	272	279	288	267	256	255	250	253	255	260	26I
I9	269	272	28I	286	266	256	254	249	253	255	26I)	262
20	269	272	287	285	266	256	254	249	254	255	26I	262
2I	269	272	297	290	266	256	253	249	254	255	26I	262
22	269	272	302	294	266	256	253	249	254	255	262	262
23	269	272	306	294	266	256	252	249	254	255	262	262
24	269	272	307	292	265	256	252	249	254	256	262	262
25	269	272	3I0	290	264	255	25I	250	255	256	26I	262
26	269	272	3I2	289	263	255	25I	250	255	256	26I	263
27	270	273	3II	288	262	255	250	250	255	256	26I	263
28	270	273	304	286	262	256	250	25I	256	257	260	263
29	270		296	285	26I	256	249	25I	256	257	260	263
30	270		282	284	26I	256	249	25I	256	257	260	263
3I	270		285		260		249	25I		257		263
Средн.	268	27I	285	288	27I	257	253	249	253	256	259	26I
Высш.	270	273	3I3	30I	283	260	256	25I	256	257	262	263
Низш.	267	270	273	275	260	255	249	248	25I	255	257	260

Средний годовой 264. Высший 3I3 27/Ш. Низший 248 I-4/УШ.

I/I-28/П, I/УI-3I/XП наблюдения односрочные. I9-30/Ш закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I-27/Ш(08), 26/У-3I/XП стока не было, даны уровни плеса.

II9. р.Кызыладыльсай – с.Шийлиата

Высота нуля графика I50,32 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	27	27	6I	39)	2I	24	33	32	23	20	20	22)
2	30	35	52	37)	2I	25	33	32	23	20	20	22)
3	34	42	50	32)	2I	25	33	32	23	20	20	22)
4	34	64	44	33)	2I	26	35	32	23	20	20	22)
5	4I	64	40	33)	2I	26	35	33	23	20	20	22)
6	42	64	34	28)	2I	26	35	33	24	20	2I	22)
7	42	64	30	24	2I	26	36	33	24	20	2I	22)
8	42	64	26	23	2I	27	36	33	24	20	2I	2I)
9	43	62	24	22	2I	27	36	33	24	20	2I	2I)
I0	46	54	23	23	2I	28	36	33	24	2I	20)	2I)
II	46	52	23	22	2I	28	36	33	23	2I	20)	2I)
I2	46	52	23	22	2I	28	36	33	23	2I	20)	2I)
I3	46	48	50	22	22	28	36	30	23	2I	20	2I)
I4	42	44	50	2I	22	28	36	30	22	2I	20	2I)
I5	26	44	40	2I	22	29	36	29	22	2I	20	22)
I6	23	52	30	22	22	29	36	28	22	2I	20	22)
I7	23	62	30	2I	22	30	36	28	22	2I	20)	22)
I8	23	62	24	2I	22	30	36	27	22	2I	20)	22)
I9	26	6I	24)	2I	22	3I	36	26	2I	2I	20)	23)
20	26	6I	24)	2I	22	3I	36	26	2I	2I	2I)	23)
2I	26	6I	23)	22	22	3I	36	26	2I	2I	2I)	23)
22	26	6I	23)	24	22	3I	36	25	2I	2I	2I)	23)
23	27	6I	22)	26	22	32	36	25	2I	2I	2I	23)
24	27	6I	22)	24	22	32	36	25	2I	2I	2I	23)
25	27	6I	23)	24	22	32	36	24	2I	2I	2I	23)
26	27	6I	24)	22	22	32	36	24	2I	2I	2I)	23)
27	27	6I	24)	22	22	32	36	24	2I	25	2I)	23)
28	27	6I	25)	2I	22	33	35	23	2I	3I)	2I)	23)
29	27		28)	20	22	33	33	23	2I	30)	2I)	23)
30	27		28)	20	23	33	32	23	2I	24)	2I)	23)
3I	27		29)		24		32	23		22		23)
Средн.	32	56	3I	24	22	29	35	28	22	22	20	22
Высш.	46	64	6I	50	24	33	36	33	24	3I	2I	23
Низш.	23	27	2I	20	2I	24	32	23	2I	20	20	2I

Средний годовой 29. Высший 64 4-8/П. Низший 20 29,30/IУ,I-9/X,I-5,I0-I9/XI.

I,2/IУ наблюдения многосрочные. I/I-28/П лед нависший.I2/XI-3I/XП ниже водпоста чисто.Весеннего ледохода не было,лед растаял на месте.

I20. р. Ногайты – ст.Сагиз

Высота нуля графика 45,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	904	прмз	904	9I4	907	9II	9I3	908	908	9II	9I7	9I6
2	905	"	9II	9I4	908	9I0	9I3	908	909	9II	9I6	9I6
3	903	"	9I8	9I4	907	9I0	9I3	908	909	9II	9I6	9I5
4	903	"	924	9I2	907	9I0	9I2	908	909	9II	9I3	9I4
5	903	"	926	9I2	907	9II	9I2	906	9I0	9II	9I2	9I4
6	902	"	929	9I2	907	9I0	9II	906	9I0	9II	9I2	9I2
7	90I	"	932	9I2	908	9II	9I0	908	9I0	9II	9II	9I2
8	90I	"	932	9I2	909	9I0	909	909	9I0	9II	9I0	9I2
9	90I	"	932	9I2	9I0	909	909	9I0	9I0	9II	9I0	9I2
I0	90I	"	935	9I0	9I0	9I0	908	909	9I0	9II	9I0	9I4
II	90I	"	936	9I0	909	9II	908	909	9I0	9II	9II	9I5
I2	900	"	937	9I0	9I0	9II	908	909	9I0	9II	9II)	9I4
I3	900	"	939	9I0	9I0	9I2	908	9I0	9I0	9II	9I2)	9I6
I4	899	"	942	9I0	9II	9I2	906	9I0	9I0	9I0	9I2	9I5
I5	900	"	942	9I0	9I0	9I2	906	9I0	9II	9I0	9II	9I4
I6	898	"	943	9I0	9I0	9I0	906	9I0	9II	9I0	9II	9I4
I7	898	"	943	9II	9I0	9I0	908	9II	9II	9II	9II	9I4
I8	898	"	944	9II	909	9I0	908	9I2	9I2	9II	9I2	9I3
I9	898	"	943	9II	9I0	9II	908	9I2	9I2	9II	9I3	9I3
20	898	"	952	9I0	9I0	9I0	907	9I3	9I2	9I2	9I4	9I5
2I	895	"	952	909	9I0	9I0	907	9I2	9I2	9I2)	9I8	9I6
22	895	"	952	9I0	9II	9II	908	9II	9I2	9I2	9I8	9I6
23I	893	"	948	9I0	9II	9II	907	9II	9I3	9I4	920	9I8
24	893	"	944	9I0	9I0	9I2	907	9I0	9I3	9I6)	920	920
25	890	"	940	9I0	9I0	9I2	907	9I0	9I3	9I6	920	921
26	888	"	936	908	9I0	9I3	908	9I0	9I2	9I7)	920	922
27	888	"	926	909	9II	9I3	908	9I0	9I2	9I8)	920	923
28	прмз	"	9I9	908	9II	9I3	908	909	9I2	9I8)	9I9	924
29	"		9I6	908	9II	9I3	908	909	9I2	9I8	9I8	925
30	"		9I5	907	9II	9I3	907	909	9II	9I8)	9I6	927
3I	"		9I5		9II		907	909		9I8		927
Средн.	-	прмз	933	9I0	9I0	9II	909	9I0	9II	9I3	9I4	9I7
Высш.	905	прмз	955	9I5	9II	9I3	9I3	9I3	9I3	9I8	920	927
Низш.	прмз	прмз	903	907	906	907	906	906	908	9I0	909	9I2

Средний годовой -. Высший 955 20/Ш. Низший прмз 28/I-28/П.

4,5,9,I5-22/Ш,24-30/XI вода на льду. I9-22/Ш закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I-27/I, I-2I/Ш, I4/УП-3I/XП стока не было, даны уровни плеса.

I2I. р.Эмба – свх Эмбинский

Высота нуля графика 283,08 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I95	I94	I90	266о	232	I95	I92	I88	I9I	I96	202	230
2	I95	I94	I92	304о	225	I95	I92	I88	I9I	I96	202	229
3	I95	I94	I92	286	220	I95	I92	I87	I9I	I96	202	228
4	I95	I94	I94	278	2I5	I95	I92	I87	I9I	I96	202	226
5	I95	I94	I94	284о	2I2	I95	I92	I87	I9I	I96	202	225
6	I95	I94	I95	250)	2I0	I95	I92	I88	I9I	I96	202	225
7	I95	I94	I97	230)	2I0	I95	I92	I88	I9I	I96	203	225
8	I95	I94	I97	228)	207	I94	I92	I89	I9I	I96	203	224
9	I95	I94	I97	2I6)	207	I94	I92	I89	I9I	I96	203	2I5
I0	I95	I94	I96	2I8)	207	I94	I92	I89	I9I	I96	203)	2I0
II	I94	I94	I96	2I6)	207	I94	I92	I89	I9I	I96	204)	209
I2	I94	I94	I96	2I5)	207	I94	I92	I89	I92	I96	204)	209
I3	I94	I94	I96	2II	204	I94	I9I	I89	I92	I96	204	208
I4	I94	I94	I96	2II	203	I94	I9I	I89	I92	I96	203	208
I5	I94	I94	I96	2I0	202	I94	I9I	I89	I93	I96	203	208
I6	I94	I94	I96	208	202	I94	I9I	I89	I93	I96	202)	206
I7	I94	I94	I97	2I2	200	I94	I9I	I89	I93	I96	202)	204
I8	I94	I93	I97	2I2	I98	I93	I9I	I89	I93	I96	202)	202
I9	I94	I94	I96	2I3	I96	I93	I90	I89	I93	I96	202)	200
20	I94	I94	I96	222	I96	I93	I89	I90	I93	I96	202)	I98
2I	I94	I94	I98	226	I95	I93	I89	I90	I93	I96)	20I	I98
22	I94	I92	200	226	I95	I93	I89	I90	I93	I96)	20I	I98
23	I94	I9I	20I	2I8	I95	I93	I89	I90	I93	I96)	20I	I98
24	I94	I90	20I	2I4	I95	I93	I89	I89	I94	I96)	20I	I98
25	I94	I90	202	2I2	I95	I93	I89	I89	I94	I97)	204	I98
26	I94	I90	202	228	I95	I93	I89	I90	I94	200)	204	I98
27	I94	I90	204	25I	I95	I92	I89	I90	I94	20I)	205	I98
28	I94	I90	206	252	I95	I92	I88	I90	I95	20I)	208	I98
29	I94		2I0	249	I95	I92	I88	I90	I96	202)	222	I98
30	I94		2I6	240	I95	I92	I88	I9I	I96	202	227	I97
3I	I94		246		I95		I88	I9I		202		I97
Средн.	I94	I93	200	234	203	I94	I90	I89	I93	I97	204	209
Высш.	I95	I94	26I	342	233	I95	I92	I9I	I96	202	228	230
Низш.	I94	I90	I90	205	I95	I92	I88	I87	I9I	I96	20I	I97

Средний годовой 200. Высший 342 2/IУ. Низший I87 2-5/УШ.

3I/Ш-6/IУ наблюдения многосрочные. I4/I-29/Ш промоина в створе, выше и ниже водпоста. 24/П-8/Ш вода на льду.2-4/IУ затор льда ниже водпоста.2I/X-30/XI выше водпоста чисто.

I22. 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	–	–	–	278*	294	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	322x	290	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	304x	284	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	303	276	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	300	270	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	320	266	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	306	263	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	3I0	260	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	304	258	–	–	–	–	–	–	–
I0	–	–	256	30I	256	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	258	300	254	–	–	–	–	–	–	–
I2	–	–	258	298)	252	–	–	–	–	–	–	–
I3	–	–	260	294)	252	–	–	–	–	–	–	–
I4	–	–	258	292)	253	–	–	–	–	–	–	–
I5	–	–	256	286	252	–	–	–	–	–	–	–
I6	–	–	252	284	252	–	–	–	–	–	–	–
I7	–	–	250	288	250	–	–	–	–	–	–	–
I8	–	–	252	286	248	–	–	–	–	–	–	–
I9	–	–	254	282	248	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	254	278	250	–	–	–	–	–	–	–
2I	–	–	254	278	250	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	254	278	249	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	253	276	248	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	252	285	247	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	254	288	245	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	254	280	245	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	254	276	245	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	255	274	244	–	–	–	–	–	–	–
29	–		258п	274	243	–	–	–	–	–	–	–
30	–		254●	286	242	–	–	–	–	–	–	–
3I	–		252●		242		–	–		–		–
Средн.	–	–	–	29I	256	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	–	–	260	322	294	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	–	–	–	274	242	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 325 2/IУ. Низший –.

I0-25/III промоины. 23,25-28/III закраины.

I23. 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	265	276	288	286	283	250	236	228	224	239	252	247
2	266	277	289	324	294	249	234	229	224	238	249	258
3	266	277	288	34I	298	247	232	228	224	237	247	256
4	266	278	289	3I2	290	246	234	228	224	237	246	257
5	266	278	28I	298	282	246	235	227	224	238	247	259
6	266	278	280	309	279	244	234	226	225	237	247	259
7	267	278	280	339	276	243	234	228	225	238	249	258
8	269	280	282	322	275	244	234	228	225	238	250	257
9	269	280	282	309	273	244	232	228	225	237	25I	255
I0	270	282	282	298	270	243	232	228	225	238	25I)	259
II	270	282	284	294	269	247	234	227	226	238	242)	259
I2	27I	282	290	288	269	244	236	226	226	238	250)	26I
I3	272	282	288	289	266	242	234	226	228	239	249)	272
I4	272	282	287	288	266	240	248	225	23I	240	249)	264
I5	272	282	286	285	264	239	270	224	230	239	255	268
I6	272	282	284	284	263	240	256	224	229	238	254	270
I7	272	282	286	284	260	240	250	226	228	238	254	264
I8	272	283	286	284	259	238	246	228	228	238	254	258
I9	273	283	286	285	259	239	244	228	232	238	255*	260
20	273	284	286	284	258	240	242	226	240	239	252	256
2I	273	283	288	285	258	238	240	226	240	240	256	264
22	273	283	287	285	258	237	238	226	238	240	256	268
23	273	284	286	283	256	236	236	226	236	24I	255	268
24	273	283	284	282	255	236	235	225	236	242	256	266
25	274	284	282	283	254	236	234	226	238	242	255	265
26	275	284	280	286	253	236	233	225	237	244	256	266
27	276	284	278	288	253	235	232	225	238	240	260	264
28	276	286	272	282	252	236	232	225	240	240	264	262
29	276		270o	280	252	236	230	225	240	244	249	263
30	276		270●	280	250	235	230	225	239	242	248	263
3I	276		275		25I		229	225		252		264
Средн.	270	28I	283	294	266	24I	238	226	23I	240	252	262
Высш.	276	286	290	353	300	250	273	229	24I	254	264	280
Низш.	264	276	269	278	250	235	229	224	224	237	24I	247

Средний годовой 257. Высший 353 3/IУ. Низший 224 I5-I7/УШ, I-5/IX.

2-I0/IУ наблюдения многосрочные. I9-2I/III закраины выше водпоста. 22-28/III, 5-2I/XII промоины. I3,I4/XI снежница.

I24. 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	I67	I69	I74	I80	I99	I64	I50	I40	I29	I50	I53	I56)
2	I67	I69	I74	I82	I96	I64	I48	I40	I29	I50	I52	I60)
3	I67	I69	I74	I86	I96	I63	I48	I39	I29	I50	I55	I57)
4	I67	I70	I74	247	I96	I62	I48	I38	I29	I50	I60	I54)
5	I67	I70	I74	23I	206	I6I	I48	I38	I29	I50	I62	I60):
6	I68	I70	I74	220	2I3	I6I	I46	I39	I29	I50	I63	I63
7	I68	I70	I75	2I6	2I0	I60	I48	I38	I28	I50	I64	I64
8	I68	I70	I75	246	203	I59	I46	I38	I28	I50	I64	I66
9	I69	I70	I77	242	I98	I58	I45	I36	I28	I50	I63	I66
I0	I68	I70	I79	232	I92	I58	I46	I37	I28	I49	I64	I67
II	I68	I70	I79	228	I90	I58	I45	I36	I30	I49	I62	I67):
I2	I68	I7I	I79	226	I88	I56	I44	I35	I30	I49	I62	I66):
I3	I68	I7I	I79	220	I85	I58	I44	I33	I3I	I49	I64	I57):
I4	I68	I7I	I79	2I4	I84	I58	I46	I33	I32	I50	I60	I58)
I5	I68	I7I	I79	2I2	I82	I56	I45	I32	I32	I50	I62	I6I
I6	I68	I7I	I79	208	I80	I56	I44	I32	I33	I50	I62	I60
I7	I69	I7I	I79	204	I80	I58	I43	I32	I33	I50	I63	I58
I8	I69	I7I	I79	202	I78	I54	I44	I32	I33	I50	I63o	I62)x
I9	I69	I7I	I8I	202	I76	I53	I52	I32	I34	I5I	I57o	I63
20	I69	I7I	I8I	202	I76	I52	I63	I3I	I36	I5I	I6I	I58
2I	I69	I7I	I82	207	I74	I52	I6I	I3I	I36	I52	I62	I56
22	I69	I7I	I82	2I0	I74	I52	I58	I3I	I38	I52)	I64	I59
23	I69	I72	I82	2I0	I74	I52	I55	I32	I39	I52)	I65	I62
24	I69	I73	I82	207	I73	I5I	I54	I32	I42	I53	I65	I62
25	I69	I73	I8I	204	I72	I52	I5I	I32	I48	I53	I62	I62
26	I69	I73	I82	202	I70	I50	I50	I32	I52	I54	I63	I62
27	I69	I73	I82	200	I68	I50	I48	I32	I52	I54)	I64	I6I
28	I69	I74	I80x	200	I68	I50	I46	I32	I52	I54	I63);	I6I
29	I69		I80x	200	I67	I50	I44	I32	I52	I54	I48x:	I6I
30	I69		I78	205	I66	I50	I42	I30	I50	I54	I56:	I62
3I	I69		I79		I66		I42	I30		I54		I62
Средн.	I68	I7I	I79	2I2	I84	I56	I48	I34	I36	I5I	I6I	I6I
Высш.	I69	I74	I83	25I	2I5	I65	I63	I4I	I52	I54	I65	I67
Низш.	I67	I69	I74	I77	I65	I49	I42	I29	I28	I49	I45	I54

Средний годовой I63. Высший 25I 8/IУ. Низший I28 7-I0/IX.

4-9/IУ наблюдения многосрочные. 7-I2/III лед потемнел. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I-5/III, 23-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

I959г. I25. р.Кумжарган – с. Кумжарган

Высота нуля графика 94,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I87
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I86
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I85
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I87
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I95
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I92
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I89
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I9I
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I92
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I90
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I90
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I90
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I9I
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I94
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I95
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I97
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I94
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I94
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I92
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I92
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I95
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I90
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I78	I98
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I78	I99
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I75	20I
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I77	I98
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I8I	20I
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I85	I99
29	–		–	–	–	–	–	–	–	–	I82	200
30	–		–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I97
3I	–		–		–		–	–		–		202
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I94
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	202
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I85

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

1960г. I25. р.Кумжарган – с.Кумжарган

Высота нуля графика 94,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I99	2I7	прмз	2I8	I84	–	I75	I70	I7I	I70	I70	I86
2	I98	2I9	"	208	I82	–	I75	I70	I7I	I70	I70	I89
3	I95	2I9	"	20I	I80	–	I75	I70	I7I	I70	I70	I94
4	I97	220	"	I96	I78	–	I75	I70	I7I	I70	I70	200
5	200	2I8	"	I97	I78	–	I75	I70	I7I	I70	I70	202
6	20I	2I9	"	I93	I76	–	I75	I69	I7I	I70	I70	204
7	I95	220	"	I95	I76	–	I75	I69	I7I	I70	I70	204
8	I96	22I	"	I96	I76	–	I76	I69	I7I	I70	I70	205
9	I97	223	"	200	I75	–	I76	I69	I7I	I70	I70	205
I0	I98	222	"	2II	I75	–	I76	I69	I7I	I70	I7I	205
II	I99	224	"	266	I75	–	I76	I69	I7I	I70	I7I	200
I2	I97	223	"	385	I75	–	I76	I69	I7I	I70	I7I	200
I3	I98	223	"	336	I75	–	I76	I69	I7I	I70	I7I	203
I4	I99	224	"	307	I75	–	I76	I68	I7I	I70	I7I	2I6
I5	20I	225	"	267	I74	–	I76	I68	I7I	I70	I7I	2I3
I6	202	22I	"	236	I74	–	I75	I68	I7I	I70	I7I	209
I7	202	222	"	222	I74	–	I74	I68	I7I	I70	I7I	204
I8	203	223	"	2I0	I73	–	I74	I68	I7I	I70	I74	202
I9	203	223	"	207	I73	–	I74	I68	I7I	I70	I77	20I
20	204	222	"	204	I74	–	I74	I68	I70	I70	I77	20I
2I	205	22I	"	200	I73	–	I75	I68	I70	I70	I77	20I
22	207	224	"	I96	I74	–	I75	I68	I70	I70	I78	200
23	208	220	"	I94	I74	–	I76	I68	I70	I70	I78	20I
24	209	220	"	I9I	–	–	I76	I68	I70	I70	I78	200
25	2II	220	"	I90	–	–	I76	I69	I70	I70)	I78	I99
26	2I4	22I	"	I90	–	–	I76	I69	I70	I70)	I79	I99
27	2I3	2I9	"	I90	–	–	I75	I69	I70	I70)	I79	I99
28	2I3	220	"	I89	–	–	I74	I70	I70	I70	I8I	202
29	2I4	220	"	I87	–	–	I73	I70	I70	I72	I82	203
30	2I6		"	I85	–	–	I72	I70	I70	I72	I83	202
3I	2I7		"		–		I72	I70		I72		202
Средн.	204	22I	прмз	2I9	–	–	I75	I69	I7I	I70	I74	202
Высш.	2I7	225	прмз	442	I85	–	I76	I70	I7I	I72	I83	2I6
Низш.	I95	2I7	прмз	I85	–	–	I72	I68	I70	I70	I70	I86

Средний годовой –. Высший 442 I2/IУ. Низший прмз I-3I/Ш.

9-2I/IУ наблюдения многосрочные, 3I/Ш вода на льду. I2/IУ в 250 м ниже водпоста затор льда.

1961г. I25. р. Кумжарган – с. Кумжарган

Высота нуля графика 94,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	200	206	208	I93	I73	I69	I7I	I69	I70	I70	I67)	I79
2	200	206	208	203	I73	I69	I7I	I69	I70	I70	I67)	I79
3	200	206	207	206	I72	I69	I7I	I69	I7I	I70	I67	I80
4	200	205	209	200	I73	I69	I7I	I69	I7I	I69	I67	I8I
5	I99	204	209	I96	I73	I69	I7I	I69	I7I	I69	I67	I8I
6	I99	204	2I0	I9I	I72	I69	I7I	I69	I7I	I69	I67	I80
7	I99	206	2I0	I87	I72	I69	I7I	I69	I70	I69	I67	I78
8	I99	207	2II	I84	I72	I69	I7I	I70	I7I	I69	I67)	I77
9	200	207	2I2	I86	I72	I69	I7I	I72	I7I	I69)	I67)	I77
I0	200	207	2I3	I87	I72	I69	I7I	I72	I7I	I69)	I67)	I76
II	200	207	2I2	I85	I7I	I69	I7I	I7I	I7I	I69	I67)	I75
I2	200	206	2II	I86	I70	I69	I72	I7I	I7I	I69	I69	I74
I3	200	205	2II	I86	I70	I69	I72	I7I	I7I	I69	I69	I74
I4	20I	204	2I2	I83	I70	I69	I70	I70	I7I	I69	I69	I74
I5	20I	202	2I4	I83	I70	I69	I70	I69	I76	I69	I69	I73
I6	20I	202	2I6	I82	I69	I70	I73	I69	I70	I69	I69	I73
I7	202	203	2I6	I82	I68	I70	I7I	I69	I70	I67	I7I	I73
I8	202	204	2I4	I82	I68	I72	I72	I69	I70	I69	I72	I74
I9	202	206	2I4	I80	I68	I72	I74	I69	I70	I69	I72	I74
20	203	206	2I2	I80	I68	I72	I74	I69	I70	I69	I73	I76
2I	204	206	228	I80	I68	I72	I73	I69	I70	I69)	I73	I78
22	204	207	305	I80	I68	I7I	I73	I69	I70	I67)	I74	I78
23	205	207	372	I79	I67	I7I	I73	I69	I70	I67)	I74	I79
24	205	208	358	I78	I67	I7I	I72	I69	I70	I67	I75	I8I
25	206	208	30I	I76	I69	I7I	I72	I69	I70	I67	I76	I8I
26	206	208	248	I75	I69	I7I	I70	I69	I70	I67	I76	I82
27	206	209	208	I75	I69	I7I	I70	I69	I70	I67	I76	I82
28	206	2I0	I98	I75	I69	I7I	I70	I69	I70	I67	I77	I82
29	206		I98	I73	I69	I7I	I70	I70	I70	I67	I78	I83
30	206		I94	I73	I69	I7I	I70	I7I	I70	I67	I79	I85
3I	206		I93		I69		I68	I7I		I67		I86
Средн.	202	206	227	I84	I70	I70	I7I	I70	I7I	I68	I7I	I78
Высш.	206	2I0	424	207	I73	I72	I75	I72	I77	I70	I79	I86
Низш.	I99	202	I92	I73	I67	I69	I68	I69	I70	I67	I67	I73

Средний годовой I82. Высший 424 23/Ш. Низший I67 23,24/У,I7,22/X-II/XI.

Сведения о ледовых явлениях за март неполные.

1962г. I25. р.Кумжарган – с.Кумжарган

Высота нуля графика 94,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I86	205	2I2	2I7	I80	I78	I82	I7I	I77	I75	I76	I89
2	I90	205	2I2	208	I80	I78	I82	I72	I77	I75	I76	I89
3	I96	206	2II	206	I78	I79	I82	I76	I77	I74	I76	I90
4	I97	207	2I2	206	I77	I80	I8I	I76	I77	I74	I76	I9I
5	I97	207	2I5	208	I77	I80	I80	I76	I77	I74	I76	I93
6	I96	206	220	2I0	I79	I80	I80	I77	I77	I74	I76	I94
7	I96	206	226	209	I78	I80	I80	I80	I78	I74	I76	I95
8	I98	206	228	206	I78	I80	I80	I8I	I77	I74	I76	I95
9	I99	206	223	204	I78	I80	I79	I8I	I77	I74	I76	I97
I0	I99	206	222	202	I80	I80	I78	I80	I77	I76	I77	I97
II	202	206	222	20I	I79	I80	I78	I80	I77	I76	I77	I98
I2	208	206	224	200	I77	I80	I78	I80	I77	I76	I77	204
I3	2I5	206	225	200	I78	I80	I78	I80	I77	I76	I77	205
I4	2I9	206	224	200	I78	I79	I78	I80	I77	I76	I77	205
I5	220	207	222	I99	I79	I80	I76	I78	I77	I76	I77	205
I6	2I9	207	220	I98	I79	I8I	I76	I78	I77	I76	I79	205
I7	2I6	207	2I9	I94	I78	I82	I76	I78	I77	I76	I79	202
I8	2II	207	22I	I90	I80	I82	I76	I77	I76	I76	I79	202
I9	209	207	23I	I86	I80	I80	I76	I77	I76	I76)	I79	200
20	208	207	338	I86	I80	I82	I75	I77	I76	I76)	I79	20I
2I	207	207	398	I84	I80	I82	I75	I76	I76	I76)	I79	20I
22	207	208	394	I85	I8I	I8I	I75	I76	I76	I77)	I79	200
23	206	208	326	I85	I83	I80	I74	I76	I76	I77)	I80	200
24	206	208	280	I85	I84	I80	I73	I76	I76	I77)	I80	200
25	205	209	284	I82	I82	I80	I73	I77	I76	I77)	I80	20I
26	205	2I0	285	I80	I80	I80	I72	I77	I76	I77)	I8I	I98
27	204	2I4	235	I80	I8I	I80	I7I	I77	I75	I77)	I84	I98
28	204	2I4	24I	I80	I80	I8I	I7I	I78	I75	I77	I84	I93
29	204		236	I80	I80	I8I	I7I	I78	I75	I77	I84	I93
30	204		228	I80	I79	I8I	I7I	I78	I75	I77	I89	200
3I	204		226		I78		I7I	I78		I77		200
Средн.	204	207	247	I95	I79	I80	I77	I77	I76	I76	I79	I98
Высш.	220	2I4	476	220	I84	I82	I82	I8I	I78	I77	I89	205
Низш.	I86	205	I89	I80	I77	I78	I7I	I7I	I75	I74	I76	I89

Средний годовой I9I. Высший 476 2I/Ш. Низший I7I 27/УП-I/УШ.

I9-23/Ш наблюдения многосрочные. 20,2I/Ш затор льда ниже водпоста. I/I-7/Ш, I0-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

1963г. I25. р.Кумжарган – с.Кумжарган

Высота нуля графика 94,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I97	прмз	204	290	I83	I80	–	–	–	–	–	–
2	I97	"	204	283	I83	I80	–	–	–	–	–	–
3	I95	"	202	267	I82	I79	–	–	–	–	–	–
4	I93	"	I99	262	I8I	I79	–	–	–	–	–	–
5	I93	"	I97	347	I80	I79	–	–	–	–	–	–
6	прмз	"	I96	364	I79	I78	–	–	–	–	–	–
7	"	"	I94	3I9	I79	I78	–	–	–	–	–	–
8	"	"	I93	245	I78	I78	–	–	–	–	–	–
9	"	"	I9I	22I	I78	I78	–	–	–	–	–	–
I0	"	"	I96	2I8	I78	I78	–	–	–	–	–	–
II	"	"	I99	2I4	I78	I78	–	–	–	–	–	–
I2	"	"	200	2I3	I78	I78	–	–	–	–	–	–
I3	"	"	200	2I3	I78	I78	–	–	–	–	–	–
I4	"	"	208	2I4	I78	I79	–	–	–	–	–	–
I5	"	"	2II	208	I78	I79	–	–	–	–	–	–
I6	"	"	2I4	202	I80	I80	–	–	–	–	–	–
I7	"	"	223	200	I80	I80	–	–	–	–	–	–
I8	"	"	252	I98	I80	I80	–	–	–	–	–	–
I9	"	200	258	200	I80	I80	–	–	–	–	–	–
20	"	прмз	252	I99	I80	I80	–	–	–	–	–	–
2I	"	20I	240	I96	I79	I80	–	–	–	–	–	–
22	"	208	239	I92	I79	I79	–	–	–	–	–	–
23	"	207	228	I9I	I80	I79	–	–	–	–	–	–
24	"	209	226	I90	I8I	I79	–	–	–	–	–	–
25	"	206	224	I88	I8I	I79	–	–	–	–	–	–
26	"	207	223	I86	I80	I79	–	–	–	–	–	–
27	"	204	222	I85	I80	I79	–	–	–	–	–	–
28	"	206	224	I84	I80	I79	–	–	–	–	–	–
29	"		234	I85	I80	I88	–	–	–	–	–	–
30	"		250	I84	I80	I88	–	–	–	–	–	–
3I	"		3II		I80		–	–		–		–
Средн.	–	–	220	225	I80	I80	–	–	–	–	–	–
Высш.	I97	209	322	532	I83	I88	–	–	–	–	–	–
Низш.	прмз	прмз	I88	I84	I78	I78	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 532 5/IУ. Низший прмз 6/I-I8,20/II.

I7/Ш-28/IУ наблюдения многосрочные. 3I/Ш лед поднял. 5,6/IУ затор льда на водпосту и гидростворе I-5/I,I9,2I/II-I4/Ш,II/У-30/УI стока не было, даны уровни плеса.

126. р.Темир – пос.Ленинский

Высота нуля графика 195,42 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	274	280	286	328	314	286	277	268	260	266	277	284
2	274	282	286	468	310	286	276	268	260	266	278	287
3	274	283	288	551о	309	286	275	268	260	267	277	287
4	274	284	286	523о	312	284	274	268	260	267	278	286
5	274	284	284	489	308	282	274	268	260	267	279	286
6	274	284	282	459	304	281	273	268	260	267	280	285
7	274	285	282	436	302	281	272	268	260	267	281	285
8	274	284	282	405	302	281	272	267	260	267	282	285
9	274	283	282	382	300	281	272	267	260	267	284	285
10	274	283	282	373	298	281	272	267	260	268	284	286
11	274	282	282	359	296	280	274	267	260	268	282	287
12	274	281	288	351	295	280	276	266	260	269	282	287
13	274	281	288	342	294	280	276	266	261	269	282	287
14	273	281	288	333	294	280	274	265	262	270	282	287
15	273	281	290	331	293	279	274	265	262	270	282	287
16	273	282	291	328	291	278	272	265	263	270	284	287
17	273	282	291	325	290	278	272	264	263	270	286	287
18	274	282	292	322	289	278	272	265	263	270	286	287
19	273	282	292	320	288	278	272	265	264	270	284	286
20	273	282	294	316	288	278	272	266	264	271	283)	282
21	273	282	295	318	289	278	273	265	264	271	278	282
22	273	282	296	322	290	277	273	264	263	272)	277	283
23	274	282	295	326	289	276	273	264	263	271	278	283
24	276	282	295	326	289	276	272	264	264	272	284	282
25	278	283	295	328	288	276	272	264	264	272	285	280
26	278	285	296	331	288	276	271	263	265	274	286	279
27	278	285	298	326	287	276	270	262	265	275)	288	276
28	277	285	299	324	286	276	270	262	266	274)	288	276
29	277		302	321	286	276	270	262	266	274	287	276
30	277		304	318	286	276	270	261	266	274	284	274
31	277		309		286		268	261		276		274
Средн.	275	283	291	366	295	279	273	265	262	270	282	283
Высш.	278	285	311	559	315	288	277	268	266	276	288	288
Низш.	273	279	282	315	286	275	268	261	260	266	277	274

Средний годовой 285. Высший 559 3/IV. Низший 260 I-I2/IX.

I-I4/IV наблюдения многосрочные. 7-I2,20-27/III наслуд у правого берега. 30/XI промоина выше водпоста.

1960г. 127. р.Кольденен-Темир – клх им.Ленина

Высота нуля графика 95,04 м усл.

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	–	I78	219	–	I62	I47	I46	I48	I39	I39	I39	I50
2	–	I77	219	–	I60	I48	I46	I48	I40	I38	I39	I50
3	–	I83	216	–	I56	I49	I46	I46	I40	I39	I40	I50
4	–	I86	221	–	I54	I49	I46	I46	I40	I38	I40	I51
5	–	I90	223	–	I53	I48	I46	I46	I40	I38	I40	I51
6	–	I87	222	–	I52	I48	I46	I46	I40	I38	I40	I48
7	–	I90	224	–	I52	I48	I46	I46	I40	I39	I40	I46
8	–	I92	226	–	I53	I48	I60	I43	I40	I39	I37	I46
9	–	I92	226	–	I52	I48	I68	I43	I40	I38	I38	I45
10	–	I94	230	–	I51	I47	I68	I46	I40	I38	I38	I45
11	–	I95	236	–	I50	I48	I51	I46	I40	I38	I38	I43
12	–	I93	–	– о	I50	I49	I50	I44	I41	I38	I38	I43
13	–	I94	–	334●	I51	I48	I48	I41	I41	I38	I38	I48
14	–	I92	–	336о	I50	I48	I48	I41	I41	I38	I41	I48
15	–	I93	–	301	I50	I48	I48	I41	I40	I39	I37	I52
16	–	I91	–	270	I50	I48	I46	I45	I40	I38	I38	I58
17	–	I90	–	253	I50	I48	I46	I45	I40	I38	I38	I52
18	–	I92	–	242	I50	I48	I46	I44	I39	I38	I42	I60
19	–	I95	–	230	I50	I47	I46	I43	I39	I38	I48	I61
20	–	216	–	222	I50	I47	I51	I41	I40	I39	I47	I72
21	–	246	–	211	I50	I46	I46	I41	I39	I38	I47	I74
22	–	276	–	I98	I52	I46	I52	I41	I38	I38	I46	I75
23	–	276	–	I88	I52	I46	I50	I40	I39	I38	I46	I79
24	–	207	–	I84	I50	I46	I46	I40	I39	I38	I47	I89
25	–	211	–	I82	I50	I45	I46	I38	I38	I39	I46	I79
26	–	218	–	I80	I48	I45	I46	I38	I40	I38	I46	I73
27	–	218	–	I76	I48	I45	I46	I38	I39	I39	I43	I67
28	–	214	–	I71	I48	I46	I46	I39	I39	I38	I42	I63
29	–	216	–	I67	I48	I46	I46	I39	I38	I40	I48	I56
30	–		–	I65	I48	I46	I44	I38	I39	I40	I52	I50
31	–		–		I48		I47	I42		I38		I44
Средн.	–	204	–	–	I51	I47	I49	I43	I40	I38	I42	I57
Высш.	–	276	–	411	I63	I49	I71	I49	I41	I41	I52	I89
Низш.	–	I77	–	–	I47	I45	I43	I36	I38	I37	I37	I43

Средний годовой –. Высший 411 I4/IV. Низший –.

I-29/II наблюдения односрочные, I3-I8/IV-многосрочные. 21-25/XII наледь.

1961г. 127. р.Кольденен-Темир – клх им.Ленина

Высота нуля графика 95,04 м усл.

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I46	I88	207	238	I42	I31	I25	I21	II9	II8	II9	I32
2	I46	I85	207	236	I40	I30	I25	I20	II9	II8	II9	I35
3	I46	I80	210	220	I40	I34	I25	I20	II9	II8	II9	I38
4	I52	I78	210	208	I41	I34	I25	I20	II9	II8	II9	I40
5	I60	I77	214	I89	I40	I34	I25	I20	II9	II8	II8	I39
6	I67	I74	218	I74	I40	I32	I24	I20	II9	II8	II8	I40
7	I60	I70	220	I66	I37	I31	I24	I20	II9	II8	II8	I37
8	I78	I71	223	I63	I37	I31	I24	I21	II9	II8	II8	I34
9	I85	I72	224	I62	I36	I31	I24	I21	II8	II8	II8	I32
10	I88	I72	226	I58	I36	I31	I25	I21	II8	II8	II8	I30
11	I95	I74	228	I57	I36	I30	I25	I21	II8	II8	I21	I28
12	I96	I73	228	I56	I36	I30	I25	I21	II8	II8	I22	I27
13	I97	I77	230	I52	I36	I30	I25	I21	II8	II8	I22	I22
14	I98	I83	228	I52	I35	I30	I25	I20	II9	II8	I22	I21
15	200	I88	226	I49	I35	I30	I25	I20	II9	II8	I23	I20
16	202	I90	217	I47	I35	I30	I25	I20	I20	II8	I26	I20
17	202	I95	205	I48	I34	I30	I24	I20	I20	II8	I28	I20
18	203	200	202	I48	I33	I30	I24	I20	II9	II8	I30	I25
19	203	202	204	I48	I33	I30	I25	I20	II9	II8	I30	I28
20	I97	203	201	I76	I33	I30	I25	I20	II9	I22	I27	I24
21	I97	208	I98	I64	I32	I30	I25	I20	II9	I23	I27	I24
22	200	207	218	I54	I32	I28	I24	I20	II9	I22	I26	I27
23	201	210	272	I54	I32	I27	I24	I20	I20	II9	I31	I28
24	201	210	281	I55	I32	I26	I24	I20	I22	II9	I30	I33
25	201	208	276	I50	I32	I26	I23	II9	I20	II9	I30	I30
26	201	207	252о	I47	I31	I26	I23	II9	I20	II9	I28	I32
27	200	207	230о	I44	I30	I24	I22	II9	II9	II9	I26	I39
28	200	209	230	I43	I28	I24	I22	II9	II9	II9	I25	I45
29	200		229	I43	I31	I24	I21	II9	II8	II9	I26	I45
30	I91		229	I42	I31	I25	I21	II9	II8	II9	I30	I44
31	I89		232о		I31		I21	II9		II9		I44
Средн.	I87	I90	225	I65	I35	I29	I24	I20	II9	II9	I24	I32
Высш.	203	210	294	243	I42	I34	I25	I21	I22	I23	I33	I45
Низш.	I46	I70	I97	I42	I28	I24	I21	II9	II8	II8	II8	II9

Средний годовой I47. Высший 294 24/III. Низший II8 9-I3,29/IX-I9/X, 5-I0/XI.

26/III-5/IV наблюдения многосрочные. I0-I5/III вода на льду. 28,29/III лед у берега.

1962г. 127. р.Кольденен-Темир- клх им.Ленина

Высота нуля графика 95,04 м усл.

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I46	I60	I90	I90	87	79	74	66	69	71	71	90
2	I50	I59	I90	I58	87	78	72	67	69	71	71	92
3	I52	I62	I86	I50	87	78	72	68	70	71	72	94
4	I58	I62	I88	I48	87	78	71	68	71	71	72	94
5	I62	I69	I88	I52	87	77	71	69	70	71	71	98
6	I60	I73	I90	I50	87	76	71	70	70	71	71	95
7	I60	I72	I92	I42	86	76	70	71	70	71	72	96
8	I58	I79	I95	I32	86	75	70	71	70	71	72	97
9	I55	I86	I98	I26	86	76	70	71	70	72	72	96
10	I58	I90	I90	I20	83	75	69	71	70	73	72	99
11	I59	I90	I96	II6	83	76	69	71	70	73	72	I00
12	I51	I90	200	II2	83	76	68	71	70	73	83	I03
13	I43	I92	I99	I08	83	75	68	71	70	72	77	I07
14	I40	I94	I98	I06	84	76	68	71	70	72	76	I08
15	I42	I96	202	I04	84	76	67	71	70	72	79	I09
16	I46	I95	202	I01	85	78	66	71	70	72	79	II0
17	I52	I94	205	99	85	79	66	70	70	72	78	II0
18	I58	I95	206	97	86	79	66	70	70	72	74	II2
19	I62	I93	218	96	86	82	66	70	70	71	73	II4
20	I62	I94	307●	96	86	84	66	69	70	72	73	II3
21	I63	I95	324●	94	85	80	65	70	70	72	73	II3
22	I62	I95	327о	92	84	78	65	70	70	73	74	II3
23	I62	I95	283о	91	83	77	64	71	70	73	74	II4
24	I59	I95	258о	89	85	77	64	71	70	73	84	I21
25	I62	I96	260о	89	84	76	64	71	70	74	81	I28
26	I62	I95	270о	89	83	76	64	71	70	74	80	I32
27	I62	I92	236	89	83	76	64	71	70	73	86	I32
28	I62	I90	224	88	83	75	65	70	70	72	88	I24
29	I62		218	88	82	74	65	69	70	72	88	I25
30	I65		234	88	81	74	65	70	71	72	88	I24
31	I60		223		80		65	70		71		I26
Средн.	I57	I86	222	II3	85	77	67	70	70	72	77	I09
Высш.	I65	I96	369	200	87	94	74	72	72	74	88	I33
Низш.	I40	I58	I86	87	79	74	63	66	68	71	71	89

Средний годовой I09. Высший 369 22/III. Низший 63 25,26/VII.

I5-24/III наблюдения многосрочные. 30/I-I4/III стока не было, даны уровни плеса.

1963г. I27. р.Кольденен-Темир - клх им.Ленина

Высота нуля графика 95,04 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I26	I40	I58	I90	83	77	-	-	-	-	-	-
2	I26	I36	I54	I99	82	76	-	-	-	-	-	-
3	I24	I29	I55	I99	82	76	-	-	-	-	-	-
4	II6	II7	I54	I85	8I	75	-	-	-	-	-	-
5	I08	I08	I56	224	8I	75	-	-	-	-	-	-
6	I07	I05	I56	288	8I	75	-	-	-	-	-	-
7	98	96	I44	268	80	75	-	-	-	-	-	-
8	98	94	I44	207	80	75	-	-	-	-	-	-
9	I08	96	I44	I64	80	74	-	-	-	-	-	-
I0	II7	96	I46	I56	80	74	-	-	-	-	-	-
II	I24	96	I46	I47	80	74	-	-	-	-	-	-
I2	I29	93	I47	I57	80	73	-	-	-	-	-	-
I3	I32	9I	I48	I54	80	73	-	-	-	-	-	-
I4	I38	89	I44	I34	79	73	-	-	-	-	-	-
I5	I40	74	I32	I28	79	72	-	-	-	-	-	-
I6	I42	74	I64	II5	79	72	-	-	-	-	-	-
I7	I44	74	I68	I08	79	72	-	-	-	-	-	-
I8	I25	74	I66	I06	80	72	-	-	-	-	-	-
I9	I28	74	I72	I02	79	72	-	-	-	-	-	-
20	I34	I26	I87	97	79	72	-	-	-	-	-	-
2I	I33	I62	I80	94	78	7I	-	-	-	-	-	-
22	I22	I64	I78	93	77	7I	-	-	-	-	-	-
23	I3I	I64	I68	90	77	88	-	-	-	-	-	-
24	I35	I62	I66	89	77	80	-	-	-	-	-	-
25	I39	I59	I63	88	77	78	-	-	-	-	-	-
26	I44	I56	I60	86	77	79	-	-	-	-	-	-
27	I54	I54	I58	84	77	78	-	-	-	-	-	-
28	I52	I53	I68	84	77	77	-	-	-	-	-	-
29	I52		I78	84	77	77	-	-	-	-	-	-
30	I48		I77	83	77	77	-	-	-	-	-	-
3I	I45		I93		77		-	-		-		-
Средн.	I30	II6	I6I	I40	79	75	-	-	-	-	-	-
Высш.	I55	I69	I93	368	83	9I	-	-	-	-	-	-
Низш.	94	74	I03	83	77	7I	-	-	-	-	-	-

Средний годовой -. Высший 368 6/IУ. Низший -.

2-I6/IУ наблюдения многосрочные. I9-3I/Ш вода на льду. 5/IУ затор льда выше водпоста. К I2/IУ лед растаял на месте.

I28. р.Бурыктал - ст.Гостеприимная

Высота нуля графика 40,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	65	80
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	65	80
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	65	80
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	66	80
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	66	80
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	67	80
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	67	80
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	67	80
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	68	8I
I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	68	8I
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	68	8I
I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	70	82
I3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	70	82
I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	70	82
I5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	7I	82
I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	7I	82
I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	7I	82
I8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	7I	82
I9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	76	82
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	76	82
2I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	76	82
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	76	84
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	76	84
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	78	84
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	78	84
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	78	84
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	79	84
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	80	83
29	-		-	-	-	-	-	-	-	64	80	83
30	-		-	-	-	-	-	-	-	64	80	83
3I	-		-		-		-	-		65		83
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	72	82
Высш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	80	84
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	65	80

Средний годовой -. Высший -. Низший -.

I/X-22/XII наблюдения односрочные. I/X-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

I29. р.Бурыктал - пос.Бурыктал

Высота нуля графика 299,03 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	37	29	2I	40	I06	84	40	I0	-26	-	-	-
2	37	29	20	46	I05	84	40	8	-26	-	-	-
3	37	28	20	57	I04	83	38	6	-28	-	-	-
4	37	28	I9	69	I04	82	38	6	-28	-	-	-
5	37	27	I9	85	I04	82	36	4	-30	-	-	-
6	36	27	I9	94	I03	80	36	4	-30	-	-	-
7	36	26	I8	97	I03	80	34	2	-32	-	-	-
8	36	26	I8	I02	I02	78	33	2	-32	-	-	-
9	36	25	I7	I09	I02	75	32	0	-32	-	-	-
I0	36	25	I7	II2	I02	74	30	- I	-33	-	-	-
II	36	25	I7	II2	I0I	72	34	- 4	-34	-	-	-
I2	35	25	I7	II2	I0I	72	34	- 6	-35	-	-	-
I3	35	24	I7	II2	I00	70	33	- 6	-36	-	-	-
I4	35	24	I7	II2	I00	70	34	- 9	-37	-	-	-
I5	34	24	I7	III	99	68	32	-I0	-38	-	-	-
I6	34	24	I7	III	98	68	32	-I2	-38	-	-	-
I7	34	24	I7	III	98	66	30	-I4	-38	-	-	-
I8	34	23	I7	III	98	66	29	-I4	-37	-	-	-
I9	33	23	I7	III	97	64	28	-I6	-37	-	-	-
20	33	23	I7	III	97	60	28	-I6	-37	-	-	-
2I	33	23	I8	III	96	58	27	-I8	-37	-	-	-
22	32	22	20	III	96	56	27	-I8	-37	-	-	-
23	32	22	22	II0	96	56	26	-I9	-37	-	-	-
24	32	22	24	II0	94	54	24	-I9	-37	-	-	-
25	3I	22	26	II0	93	54	22	-20	-37	-	-	-
26	3I	22	28	I09	92	52	20	-20	-37	-	-	-
27	30	2I	30	I08	9I	52	20	-2I	-37	-	-	-
28	30	2I	32	I08	89	49	I8	-22	-36	-	-	-
29	30		34	I07	88	48	I5	-22	-36	-	-	-
30	29		36	I06	86	44	I2	-24	-36	-	-	-
3I	29		36		85		I2	-24		-		-
Средн.	34	24	2I	I00	98	67	29	- 9	-34	-	-	-
Высш.	37	29	36	II2	I06	84	4I	I0	-25	-	-	-
Низш.	29	2I	I7	38	85	42	II	-25	-38	-	-	-

Средний годовой -. Высший II2 I0-I4/IУ. Низший -.

I/I-20/Ш уровни измерялись один раз в декаду. 2-9/IУ наблюдения многосрочные. I0-27/IУ ниже водпоста чисто. I/I-4/IУ,30/У-30/IX стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

I3I. 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	33	38	43	59	6I	7I	68	-	-	-	-	-
2	33	38	43	58	62	74	66	-	-	-	-	-
3	34	38	43	59	64	70	68	-	-	-	-	-
4	34	38	45	58	66	7I	56	-	-	-	-	-
5	34	38	44	58	65	70	6I	-	-	-	-	-
6	34	38	42	58	62	70	60	-	-	-	-	-
7	35	42	42	58	64	69	62	-	-	-	-	-
8	34	42	43	60	65	70	60	-	-	-	-	-
9	35	42	42	60	68	70	60	-	-	-	-	-
I0	33	42	43	59	67	7I	59	-	-	-	-	-
II	34	42	42	58	67	68	59	-	-	-	-	-
I2	34	42	43	58	66	65	I8	-	-	-	-	-
I3	35	42	43	59	36	49	24	-	-	-	-	-
I4	34	42	42	60	28	52	28	-	-	-	-	-
I5	32	40	42	60	54	50	28	-	-	-	-	-
I6	3I	42	I8	62	46	50	28	-	-	-	-	-
I7	32	42	I8	60	28	40	27	-	-	-	-	-
I8	33	43	20	60	5I	45	26	-	-	-	-	-
I9	34	42	30	60	70	5I	30	-	-	-	-	-
20	34	43	30	62	70	53	30	-	-	-	-	-
2I	35	44	30	62	69	72	3I	-	-	-	-	-
22	35	46	30	58	70	74	32	-	-	-	-	-
23	35	46	30	59	7I	74	46	-	-	-	-	-
24	35	46	32	62	72	72	38	-	-	-	-	-
25	35	45	30	60	72	73	42	-	-	-	-	-
26	36	44	32	60	72	74	44	-	-	-	-	-
27	35	44	33	6I	70	74	44	-	-	-	-	-
28	38	44	50	6I	73	72	44	-	-	-	-	-
29	38		46	6I	72	74	43	-	-	-	-	-
30	38		44	59	70	73	44	-	-	-	-	-
3I	39		42		72		44	-		-		-
Средн.	35	42	37	60	63	65	44	-	-	-	-	-
Высш.	39	46	52	63	73	76	73	-	-	-	-	-
Низш.	3I	37	I8	57	23	40	I7	-	-	-	-	-

Средний годовой -. Высший 76 27/II. Низший -.

1959г. I32. оз.Желандыколь – пос.Горноводский

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I99
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I99
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I99
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	–		–		–		–	–		–		–
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I98
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I99
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

I-3I/XII наблюдения односрочные.

1960г. I32. оз.Желандыколь – пос.Горноводский

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I98	I98	I99	200	254	247	230	228	2II	20I	200	202
2	I98	I98	I99	20I	254	247	230	228	2II	20I	200	202
3	I98	I98	I99	20I	253	247	229	227	2I0	20I	200	202
4	I98	I98	I99	20I	253	246	229	226	2I0	200	200	202
5	I98	I98	I99	20I	252	246	230	226	209	200	200	202
6	I98	I98	I99	20I	252	246	232	225	209	200	200	202
7	I98	I98	I99	202	252	246	234	225	208	200	200	202
8	I98	I98	I99	203	252	245	236	224	208	200	200	202
9	I98	I99	200	204	25I	244	237	223	207	200	200	202
I0	I98	I99	200	204	25I	244	237	222	207	I99	200	202
II	I98	I99	200	208	25I	244	237	222	206	I99	200	202
I2	I98	I99	20I	2I8	25I	243	237	22I	206	I99	200	202
I3	I98	I99	20I	23I	25I	242	237	22I	205	I99	200	202
I4	I98	I99	20I	24I	250	242	237	22I	205	I98	200	202
I5	I98	I99	20I	246	250	242	237	220	205	I98	200	202
I6	I98	I99	20I	249	250	24I	237	220	204	I98	200	202
I7	I98	I99	20I	25I	250	240	236	2I9	204	I98	20I	202
I8	I98	I99	20I	25I	250	240	235	2I9	204	I98	20I	202
I9	I98	I99	20I	250	249	238	234	2I8	203	I98	20I	202
20	I98	I99	20I	250	249	238	234	2I8	203	I98	20I	202
2I	I98	I99	20I	250	249	237	233	2I7	203	I98	20I	202
22	I98	I99	20I	250	250	236	232	2I6	203	I98	20I	202
23	I98	I99	20I	250	250	236	233	2I6	203	I98	20I	202
24	I98	I99	20I	250	250	234	233	2I5	203	I98	20I	202
25	I98	I99	20I	250	249	234	233	2I5	202	I98	20I	202
26	I98	I99	20I	25I	249	232	232	2I4	202	I99	20I	202
27	I98	I99	20I	25I	249	232	232	2I4	202	I99	20I	202
28	I98	I99	20I	25I	248	232	23I	2I3	202	I99	20I	202
29	I98	I99	20I	25I	248	23I	230	2I3	202	200	20I	202
30	I98		20I	25I	248	23I	230	2I3	20I	200	20I	202
3I	I98		20I		247		229	2I2		200		202
Средн.	I98	I99	200	23I	250	240	233	220	205	I99	200	202
Высш.	I98	I99	20I	25I	254	247	237	228	2II	20I	20I	202
Низш.	I98	I98	I99	200	247	23I	229	2I2	20I	I98	200	202

Средний годовой 2I5. Высший 254 I,2/У. Низший I98 I/I-8/II,I4-25/X.

I/I-9/IУ,23/УП-3I/XII наблюдения односрочные, I0-I8/IУ-многосрочные. I2-24/IУ закраины. К 25/IУ лед растаял на месте.Сведения о ледоставе за ноябрь неполные.

1961г. I32. оз.Желандыколь – пос.Горноводский

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	20I	200	I98	223	227	2I4	I92	I80	I66	I59	–	–
2	20I	200	I98	223	227	2I2	I92	I80	I66	I59	–	–
3	20I	200	I98	224	227	2I2	I9I	I78	I66	I59	–	–
4	20I	200	I98	224	226	2I0	I90	I78	I66	I59	–	–
5	20I	200	I98	224	226	2I0	I90	I78	I65	I59	–	–
6	20I	200	I98	224	226	209	I89	I79	I65	I59	–	–
7	20I	200	I98	224	226	209	I88	I78	I65	I59	–	–
8	20I	I99	I98	224	226	208	I87	I78	I64	I59)	–	–
9	20I	I99	I98	224	224	208	I86	I76	I64	I59)	–	–
I0	20I	I99	I98	223	224	208	I86	I76	I64	I59)	I62	I59
II	200	I99	I98	224	223	208	I85	I77	I63	I59)	–	–
I2	200	I99	I98	223	223	207	I85	I77	I63	I59	–	–
I3	200	I99	I98	224	223	207	I85	I76	I62	I60	–	–
I4	200	I99	I98	224	222	206	I86	I76	I62	I59	–	–
I5	200	I99	I98	224	222	206	I88	I75	I62	I59	–	–
I6	200	I99	I98	224	22I	205	I88	I74	I62	I59	–	–
I7	200	I99	I98	224	22I	204	I88	I74	I62	I59	–	–
I8	200	I99	I98	224	220	204	I87	I74	I62	I6I	–	–
I9	200	I98	I99	225	220	202	I87	I73	I62	I62	–	–
20	200	I98	I99	225	2I8	202	I86	I72	I62	I62)	–	I59
2I	200	I98	200	226	2I8	200	I86	I72	I62	I62)	–	–
22	200	I98	200	227	2I8	200	I86	I72	I62	I62	–	–
23	200	I98	20I	227	2I7	200	I85	I7I	I62	I62	–	–
24	200	I98	205	227	2I7	I98	I84	I70	I62	I62	–	–
25	200	I98	2I2	227	2I6	I98	I84	I70	I62	I62	–	–
26	200	I98	2I7	227	2I6	I96	I83	I69	I6I	I62	–	–
27	200	I98	220	228	2I6	I96	I82	I68	I60	I62	–	–
28	200	I98	22I	228	2I6	I94	I82	I68	I60	I62	–	–
29	200		222	228	2I6	I94	I83	I68	I60	I62	–	–
30	200		222	228	2I5	I93	I82	I68	I60	I62	–	I59
3I	200		222		2I5		I82	I67		I62		–
Средн.	200	I99	203	225	22I	204	I86	I74	I63	I60	–	–
Высш.	20I	200	222	228	227	2I5	I93	I8I	I66	I62	–	–
Низш.	200	I98	I98	222	2I5	I93	I82	I67	I60	I59	–	–

Средний годовой –. Высший 228 27-30/IУ. Низший I59 I-I7/X,XII(3)

I/I-23/III,7-3I/X наблюдения односрочные, 24/III-2/IУ – многосрочные, в XI-XII наблюдения один раз в декаду. 25-3I/III вода на льду. I-8/IУ лед подняло.

1962 г. I32. оз.Желандыколь – пос.Горноводский

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	I64	206	20I	200	I89	I73	I57	I46	I48)	–
2	–	–	I64	206	200	200	I89	I72	I56	I46	–	–
3	–	–	I64	207	20I	I99	I88	I7I	I56	I46	–	–
4	–	–	I64	208	20I	I98	I88	I7I	I55	I46	–	–
5	–	–	I64	208	20I	I98	I88	I70	I55	I45	–	–
6	–	–	I64	208	200	I96	I88	I70	I55	I45	–	–
7	–	–	I65	207	200	I94	I88	I69	I55	I44	–	–
8	–	–	I66	207	200	I94	I87	I68	I56	I44	–	–
9	–	–	I66	207	200	I95	I87	I68	I56	I44	–	–
I0	–	I64	I67	207	I99	I95	I86	I68	I56	I43	I47	I48
II	–	–	I67	207	200	I95	I86	I67	I55	I43	–	–
I2	–	–	I67	206	200	I94	I86	I66	I54	I42	–	–
I3	–	–	I68	206	200	I93	I86	I66	I53	I42	–	–
I4	–	–	I68	206	204	I93	I83	I67	I50	I42	–	–
I5	–	–	I68	205	204	I93	I83	I66	I50	I42	–	–
I6	–	–	I68	205	204	I94	I82	I66	I50	I43)	–	–
I7	–	–	I70	204	204	I94	I82	I65	I49	I43)	–	–
I8	–	–	I7I	204	204	I93	I8I	I64	I49	I45)	–	–
I9	–	–	I75	204	204	I93	I80	I63	I49	I45)	–	–
20	–	I64	I82	203	204	I92	I80	I63	I49	I46	I47	–
2I	–	–	I98	203	204	I92	I79	I62	I48	I46	–	–
22	–	–	200	204	204	I9I	I78	I6I	I48	I47	–	–
23	–	–	200	204	204	I9I	I78	I6I	I48	I48	–	–
24	–	–	202	203	204	I9I	I77	I60	I48	I48)	–	–
25	–	–	202	203	204	I9I	I77	I60	I47	I48)	–	–
26	–	–	203	202	203	I9I	I76	I59	I47	I48)	–	–
27	–	–	203	202	203	I9I	I76	I58	I47	I48)	–	–
28	–	I64	203	202	202	I90	I75	I58	I47	I48)	–	–
29	–		204	202	202	I90	I74	I58	I47	I48	–	–
30	–		204	20I	20I	I90	I74	I58	I46	I48	I47	I48
3I	–		205		200		I73	I57		I48		–
Средн.	–	–	I80	205	202	I94	I82	I65	I5I	I45	–	–
Высш.	–	–	205	208	204	200	I89	I73	I57	I48	–	–
Низш.	–	–	I64	20I	I99	I90	I73	I57	I46	I42	–	–

Средний годовой –. Высший 208 4-6/IУ. Низший I42 I2-I5/X.

В II,XI,XII наблюдения односрочные, эпизодические. 6-I0/III вода на льду. I0-I3/III закраины. I9/III-7/IУ лед подняло.

1963г. 132. оз.Желандыколь – пос.Горноводский

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	прм3	I45	I88	I86	–	–	–	–	–	–
2	–	–	"	I46	I88	I85	–	–	–	–	–	–
3	–	–	"	I46	I87	I85	–	–	–	–	–	–
4	–	–	"	I48	I87	I84	–	–	–	–	–	–
5	–	–	"	I50	I86	I84	–	–	–	–	–	–
6	–	–	"	I55	I86	I84	–	–	–	–	–	–
7	–	–	"	I58	I86	I84	–	–	–	–	–	–
8	–	–	"	I58	I85	I84	–	–	–	–	–	–
9	–	–	"	I58	I85	I84	–	–	–	–	–	–
I0	I44	I42	"	I62	I85	I83	–	–	–	–	–	–
II	–	–	"	I69	I85	I82	–	–	–	–	–	–
I2	–	–	"	I77	I85	I8I	–	–	–	–	–	–
I3	–	–	"	I82	I85	I80	–	–	–	–	–	–
I4	–	–	"	I84	I85	I80	–	–	–	–	–	–
I5	–	–	"	I86	I85	I79	–	–	–	–	–	–
I6	–	–	"	I87	I85	I78	–	–	–	–	–	–
I7	–	–	"	I88	I85	I78	–	–	–	–	–	–
I8	–	–	"	I89	I85	I78	–	–	–	–	–	–
I9	–	–	"	I89	I85	I76	–	–	–	–	–	–
20	I44	прм3	"	I89	I85	I75	–	–	–	–	–	–
2I	–	"	"	I89	I85	I74	–	–	–	–	–	–
22	–	"	"	I89	I85	I73	–	–	–	–	–	–
23	–	"	"	I89	I85	I72	–	–	–	–	–	–
24	–	"	"	I89	I85	I72	–	–	–	–	–	–
25	–	"	"	I88	I85	I72	–	–	–	–	–	–
26	–	"	"	I88	I85	I73	–	–	–	–	–	–
27	–	"	"	I88	I85	I73	–	–	–	–	–	–
28	–	"	I42	I88	I85	I73	–	–	–	–	–	–
29	–		I43	I88	I85	I74	–	–	–	–	–	–
30	I44		I44	I89	I85	I74	–	–	–	–	–	–
3I	–		I44		I86		–	–		–		–
Средн.	–	–	–	I75	I85	I79	–	–	–	–	–	–
Высш.	–	–	–	I89	I89	I86	–	–	–	–	–	–
Низш.	–	–	–	I45	I85	I7I	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший I89 I7-25,30/IУ. Низший – .

2-8/IУ закраины. 8-I5/IУ лед подняло. I6-22/IУ неполный ледостав.

1959г. 133. оз.Камыстыколь – с.Камыстыколь

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I06
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I05
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I07
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I06
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	III
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I09
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I07
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I06
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I07
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I09
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I07
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	III
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I07
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	III
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I04	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I04	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I05	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I06	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I07	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I05	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I04	–
29	–		–	–	–	–	–	–	–	–	I04	–
30	–		–	–	–	–	–	–	–	–	I04	–
3I	–		–		–		–	–		–		–
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

22/XI-I4/XII наблюдения однократные.

1960г. 133. оз.Камыстыколь – с.Камыстыколь

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	I03	–	–	–	I25	II0	I02	–	98	I03	I0I
2	–	I03	–	–	–	I24	II0	I02	–	98	I02	I0I
3	–	I02	–	–	–	I25	I09	I02	–	99	99	I0I
4	–	I00	–	–	–	I25	I08	I0I	–	99	98	I0I
5	–	I0I	–	–	–	I25	I08	I0I	–	I00	98	I0I
6	–	I0I	–	–	–	I25	I08	I00	–	I00	98	I00
7	–	I00	–	–	–	I25	II0	I00	–	I00	98	I00
8	–	99	–	–	–	I25	II0	I00	–	I00	99	99
9	–	99	–	–	–	I24	II0	I00	–	I00	99	98
I0	–	99	–	–	–	I24	II0	I00	–	I00	I00	97
II	–	97	–	–	–	I23	III	99	–	I00	I00	96
I2	–	95	–	–	–	I23	III	98	–	I00	I00	96
I3	–	95	–	–	–	I23	II0	98	–	I00	I0I	96
I4	–	95	–	–	–	I23	II0	98	–	I00	I00	95
I5	–	94	–	–	–	I23	II0	96	–	I00	I02	95
I6	–	94	–	–	–	I2I	II0	96	–	I00	I03	94
I7	–	92	–	–	I26	I20	I09	95	–	I00	I02	96
I8	–	94	–	–	I26	I20	I09	95	–	I0I	I03	95
I9	–	92	–	–	I26	I20	I09	95	–	I0I	I04	94
20	–	92	–	–	I26	II8	I09	96	–	I02	I03	92
2I	–	9I	–	–	I26	II8	I08	95	–	I02	I03	93
22	–	89	–	–	I27	II6	I06	95	–	I02	I03	92
23	–	89	–	–	I28	II5	I06	94	–	I02	I03	92
24	–	88	–	–	I28	II5	I04	94	–	I02	I03	95
25	–	87	–	–	I27	II4	I04	94	–	I02	I02	94
26	–	–	–	–	I27	II4	I04	93	–	I02	I02	94
27	–	–	–	–	I27	II2	I04	92	–	I02	I02	94
28	–	–	–	–	I27	II2	I03	92	–	I02	I02	94
29	–	–	–	–	I26	II2	I03	92	–	I02	I02	95
30	–		–	–	I25	II0	I02	92	–	I02	I02	95
3I	–		–		I25		I02	92		I02		95
Средн.	–	–	–	–	–	I20	I08	97	–	I0I	I0I	96
Высш.	–	–	–	–	–	I25	III	I02	–	I02	I04	I0I
Низш.	–	–	–	–	–	II0	I02	92	–	98	98	92

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

Сведения о ледоставе за XI отсутствуют.

1961г. 133. оз.Камыстыколь – с.Камыстыколь

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	95	94	96	–	–	–	–	65	48	45	–	–
2	95	94	96	–	–	–	–	64	48	45	–	–
3	95	94	95	–	–	–	–	64	47	45	–	–
4	95	94	95	–	–	–	–	63	46	44	–	–
5	95	94	95	–	–	–	–	62	47	44	–	–
6	95	94	95	–	–	–	–	62	46	44	–	–
7	95	94	95	–	–	–	–	6I	46	45	–	–
8	95	94	95	–	–	–	–	60	45	44	–	–
9	95	94	95	–	–	–	–	60	45	44	–	–
I0	95	94	95	–	–	–	–	60	45	44	46	46
II	95	94	95	–	–	–	–	58	44	43	–	–
I2	95	94	94	–	–	–	–	58	44	43	–	–
I3	95	94	94	–	–	–	–	56	44	43	–	–
I4	95	94	94	–	–	–	–	57	43	43	–	–
I5	95	94	95	–	–	–	–	56	43	43	–	46
I6	95	94	95	–	–	–	–	57	44	43	–	–
I7	95	94	97	–	–	–	–	56	44	42	–	–
I8	95	94	97	–	–	–	–	56	44	44	–	–
I9	94	94	I07	–	–	–	–	55	44	44	–	–
20	94	94	I09	–	–	–	–	54	44	45	–	47
2I	92	93	I08	–	–	–	–	54	44	45	–	–
22	92	93	I08	–	–	–	–	53	45	44	–	–
23	9I	93	II0	–	–	–	–	50	46	44	–	–
24	9I	93	II0	–	–	–	–	50	46	44	–	–
25	93	93	II0	–	–	–	–	50	46	45	–	–
26	93	93	I09	–	–	–	–	50	46	46	–	–
27	94	94	I09	–	–	–	–	49	46	46	–	–
28	94	94	I09	–	–	–	–	50	45	45	–	–
29	94		I09	–	–	–	–	50	45	45	–	–
30	95		I09	–	–	–	–	48	45	46	46	–
3I	95		I09		–		–	50		46		48
Средн.	94	94	I0I	–	–	–	–	56	45	44	–	–
Высш.	95	94	II0	–	–	–	–	66	48	46	–	–
Низш.	9I	93	94	–	–	–	–	48	43	42	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

XI-XII наблюдения эпизодические. Сведения о ледовой обстановке за III и XI неполные, за IУ – отсутствуют.

1962г. 133. оз.Камыстыколь – с.Камыстыколь

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	48	–	36	76	82	86	75	66	46	4I	42	49
2	–	–	34	78	84	84	74	67	46	4I	–	–
3	–	–	35	78	84	84	77	66	46	4I	–	–
4	–	–	36	79	85	84	78	64	48	4I	–	–
5	–	–	37	80	85	85	78	6I	48	4I	–	–
6	–	–	36	80	84	86	8I	60	48	4I	–	–
7	–	–	38	8I	84	88	82	6I	48	4I	–	–
8	–	–	37	80	84	9I	82	6I	47	4I	–	–
9	–	–	40	80	84	9I	8I	6I	47	4I	–	–
I0	–	46	4I	80	84	89	82	59	46	4I	42	49
II	–	–	39	80	84	88	8I	58	47	4I	–	–
I2	–	–	40	80	82	88	80	58	47	4I	–	–
I3	–	–	40	79	82	86	80	57	47	42	–	–
I4	–	–	40	79	84	83	79	57	46	42	–	–
I5	–	42	39	78	85	83	78	56	46	42	–	–
I6	–	–	42	77	84	84	78	56	45	42	–	–
I7	–	–	42	77	85	84	75	56	44	42	–	–
I8	–	–	44	77	85	84	74	56	44	42	–	–
I9	–	–	47	76	84	86	73	54	44	42	–	–
20	47	38	53	76	83	86	72	53	43	42	46	49
2I	–	–	65	76	82	87	72	54	43	42	–	–
22	–	–	73	76	84	86	72	54	43	42	–	–
23	–	–	75	76	85	86	7I	54	43	42	–	–
24	–	–	74	74	85	87	7I	55	42	42	–	–
25	–	–	78	75	86	87	70	55	42	42	–	–
26	–	–	76	74	87	84	70	54	4I	42	–	–
27	–	–	76	74	87	79	69	54	42	42	–	–
28	–	32	82	74	86	76	68	53	42	42	–	–
29	–		78	76	87	76	68	52	42	42	–	–
30	–		8I	76	86	75	68	5I	4I	42	–	–
3I	–		79		86		67	48		42		50
Средн.	–	–	53	77	84	85	75	57	45	42	–	–
Высш.	–	–	88	8I	88	9I	82	67	48	42	–	–
Низш.	–	–	34	73	8I	75	67	48	4I	4I	–	–

Средний годовой –. Высший 9I 8,9/УI. Низший –.

I,II,XI,XII наблюдения эпизодические. I-I0/IУ закраины. Сведения о ледовых явлениях за апрель неполные.

1963г. 133. оз.Камыстыколь – с.Камыстыколь

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	54	57	60	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	57	6I	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	58	63	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	58	76	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	58	89	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	59	89	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	59	89	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	60	88	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	60	88	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	53	50	60	87	–	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	60	87	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	–	–	6I	88	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	–	–	6I	89	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	–	–	64	9I	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	–	–	67	94	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	–	–	67	94	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	–	–	67	94	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	–	–	67	94	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	–	–	67	96	–	–	–	–	–	–	–	–
20	48	56	65	92	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	–	–	65	90	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	65	89	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	60	89	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	60	89	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	60	88	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	62	87	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	63	87	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	6I	87	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–		6I	86	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–		59	86	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	–		58		–		–	–		–		–
Средн.	–	–	6I	86	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	–	–	67	96	–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	–	–	57	60	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 96 I9/IУ. Низший –.

I-II наблюдения эпизодические.

1961г. 134. оз.Сабандыколь – с.Сабандыколь

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	I00	I03	92	82	68	54	52	–	–
2	–	–	–	I0I	I03	9I	8I	68	54	52	–	–
3	–	–	–	I02	I03	9I	80	67	53	52	–	–
4	–	–	–	I02	I04	9I	78	66	52	52	–	–
5	–	–	–	I02	I04	9I	77	66	52	52	–	–
6	–	–	–	I02	I04	90	76	66	52	52	–	–
7	–	–	–	I02	I03	89	76	65	53	52	–	–
8	–	–	–	I03	I02	88	76	64	53	52	–	–
9	–	–	–	I04	I02	88	75	64	52	52	–	–
I0	–	–	–	I04	I02	88	75	64	52	52	–	–
II	–	–	–	I04	I02	88	74	64	52	52	–	–
I2	–	–	–	I04	I02	87	73	64	5I	52	–	–
I3	–	–	–	I04	I00	87	72	64	50	52	–	–
I4	–	–	–	I03	I00	87	7I	63	50	52	–	–
I5	–	–	–	I03	I02	87	74	62	50	52	–	–
I6	–	–	–	I03	I0I	88	75	62	5I	52	–	–
I7	–	–	–	I03	I00	89	74	62	5I	52	–	–
I8	–	–	–	I03	I00	88	75	6I	5I	52	–	–
I9	–	–	–	I06	99	88	74	6I	5I	52	–	64
20	–	–	–	I06	98	88	74	60	5I	52	–	–
2I	–	–	–	I06	98	87	73	60	5I	52)	–	–
22	–	–	–	I07	98	87	72	59	5I	52)	–	–
23	–	–	–	I07	97	86	72	58	52	52)	–	–
24	–	–	99	I07	96	86	7I	58	53	52	–	–
25	–	–	99	I06	96	86	7I	58	53	53	–	–
26	–	–	I00	I06	96	85	70	57	53	53	–	–
27	–	–	I00	I06	95	85	70	57	52	53	–	–
28	–	–	98	I06	94	84	69	56	52	53	–	–
29	–		98	I06	93	83	69	56	52	53	–	–
30	–		99	I06	92	83	68	55	52	53	–	–
3I	–		I00		92		68	55		53		–
Средн.	–	–	–	I04	99	88	74	62	52	52	–	–
Высш.	–	–	–	I07	I04	92	82	68	55	53	–	–
Низш.	–	–	–	I00	92	83	67	55	50	52	–	–

Средний годовой –. Высший I07 22-24/IУ. Низший –.

24/III-2/IУ вода на льду. 3-6/IУ лед поднято.

1962г. 134. оз.Сабандыколь – с.Сабандыколь

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	72	72	74	92	88	98	94	75	70	64	64)	66
2	72	72	74	92	90	98	94	74	70	64	64)	66
3	72	72	74	92	89	97	93	78	70	63	64)	66
4	72	72	74	93	92	96	92	78	70	63	64	67
5	72	72	74	93	90	96	92	78	7I	63	64	67
6	72	72	74	94	90	95	92	77	70	62	65	67
7	72	72	75	95	90	95	92	79	70	62	65	67
8	72	72	76	96	89	94	92	78	69	62	65	67
9	72	72	77	97	90	94	92	78	68	62	65	67
I0	72	72	78	97	90	94	9I	78	68	62	65	67
II	72	72	78	98	92	93	90	78	68	6I	65	67
I2	72	72	78	98	9I	92	90	78	68	6I	65	67
I3	72	72	78	98	92	92	89	78	68	6I	65	68
I4	72	72	79	97	92	92	89	78	68	60	65	68
I5	72	72	79	97	92	9I	89	75	68	60	65	68
I6	72	73	79	97	90	9I	88	74	68	60	65	68
I7	72	73	80	96	90	92	87	74	67	59	66	68
I8	72	73	8I	96	92	92	86	74	67	59	66	68
I9	72	73	8I	96	90	93	86	73	66	58	66	69
20	72	73	82	96	92	96	85	73	66	58	66	69
2I	72	73	84	95	9I	96	84	73	66	58	66	69
22	72	73	84	95	93	97	84	72	65	58	66	69
23	72	73	84	92	96	96	83	72	65	62	66	69
24	72	74	85	90	92	95	82	72	65	62)	66	70
25	72	74	86	88	99	95	82	72	65	64	66	70
26	72	74	86	90	I02	95	8I	72	64	63	66	70
27	72	74	88	90	97	95	80	72	64	64	66	70
28	72	74	90	90	99	95	80	7I	64	64)	66	7I
29	72		92	89	97	95	78	7I	64	64	66	7I
30	72		94	90	95	95	76	70	64	64)	66	7I
3I	72		96		98		76	70		64)		7I
Средн.	72	73	8I	94	93	94	87	75	67	62	65	68
Высш.	72	74	96	98	I02	98	95	79	7I	64	66	7I
Низш.	72	72	74	86	86	9I	76	70	64	58	64	66

Средний годовой 78. Высший I02 26/У. Низший 58 I7-22/X.

1/I-28/II наблюдения односрочные. II-27/III вода на льду. 28/III-I0/IУ лед поднялло.

1963г. I34. оз.Сабандыколь - с.Сабандыколь

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	7I	76	8I	89	-	83	-	-	-	-	-	-
2	72	77	8I	89	-	83	-	-	-	-	-	-
3	72	77	8I	89	-	83	-	-	-	-	-	-
4	72	77	82	89	-	83	-	-	-	-	-	-
5	72	77	82	90	-	84	-	-	-	-	-	-
6	72	77	82	90	-	84	-	-	-	-	-	-
7	72	77	82	90	84	84	-	-	-	-	-	-
8	73	77	82	90	84	84	-	-	-	-	-	-
9	73	77	82	90	84	84	-	-	-	-	-	-
I0	73	78	82	9I	84	85	-	-	-	-	-	-
II	73	78	82	9I	84	85	-	-	-	-	-	-
I2	73	78	82	9I	84	85	-	-	-	-	-	-
I3	73	78	82	9I	83	85	-	-	-	-	-	-
I4	74	78	83	90	83	85	-	-	-	-	-	-
I5	74	78	83	90	83	86	-	-	-	-	-	-
I6	74	78	84	90	83	86	-	-	-	-	-	-
I7	74	78	84	90	83	86	-	-	-	-	-	-
I8	74	78	85	90	82	86	-	-	-	-	-	-
I9	74	79	85	89	82	86	-	-	-	-	-	-
20	75	79	85	89	82	86	-	-	-	-	-	-
2I	75	79	86	89	82	86	-	-	-	-	-	-
22	75	79	86	89	83	86	-	-	-	-	-	-
23	75	79	86	89	83	86	-	-	-	-	-	-
24	75	79	86	89	83	86	-	-	-	-	-	-
25	75	8I	86	88	83	86	-	-	-	-	-	-
26	75	8I	87	88	83	86	-	-	-	-	-	-
27	76	8I	87	88	83	87	-	-	-	-	-	-
28	76	8I	88	88	83	87	-	-	-	-	-	-
29	76		88	88	83	87	-	-	-	-	-	-
30	76		88	88	83	87	-	-	-	-	-	-
3I	76		88		83		-	-		-		-
Средн.	74	78	84	89	-	85	-	-	-	-	-	-
Высш.	76	8I	88	9I	-	87	-	-	-	-	-	-
Низш.	7I	76	8I	88	82	83	-	-	-	-	-	-

Средний годовой -. Высший 9I I0-I3/IУ. Низший -.

I5-I7/III, I-5/IУ закраины. 6-9/IУ вода на льду. I0/IУ лед подняло.

I35. 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	369	355	346	342	356	370	340	323	3I2	300	297	302
2	369	354	345	344	358	367	339	322	3II	300	297	30I
3	368	354	345	346	362	365	339	32I	3II	300	297	30I
4	368	354	345	348	366	362	338	320	3II	300	297	30I
5	367	354	345	350	368	360	337	320	3II	300	298	30I
6	366	353	345	352	37I	358	336	320	3I0	299	298	30I
7	366	353	345	354	372	354	336	320	3I0	299	298	30I
8	366	352	345	356	374	354	335	3I9	308	299	299	30I
9	365	352	344	356	376	35I	334	3I9	308	299	299	300
I0	365	352	344	357	378	350	334	3I9	307	299	299	300
II	365	352	344	358	379	349	333	3I8	308	299	300	300
I2	364	35I	343	357	380	349	332	3I7	308	298	300	300
I3	364	35I	343	356	38I	348	332	3I7	307	298	300	300
I4	363	35I	343	355	382	348	33I	3I7	306	298	300	300
I5	363	35I	343	354	382	347	330	3I6	306	298	300	300
I6	363	350	342	353	382	347	330	3I6	305	298	30I	300
I7	362	350	342	352	383	347	329	3I6	305	298	30I	300
I8	362	349	342	352	384	348	329	3I5	304	298	30I	300
I9	36I	349	34I	352	384	349	328	3I5	304	298	30I	300
20	360	348	34I	352	384	350	328	3I6	304	298)	30I	300
2I	360	348	34I	352	385	350	327	3I6	303	298)	302	300
22	360	348	34I	35I	384	349	326	3I6	303	298)	302	299
23	359	347	34I	35I	384	348	325	3I5	302	298	302	299
24	358	347	34I	35I	383	348	324	3I5	302	297	303	299
25	358	346	340	35I	382	347	323	3I5	302	297	303	299
26	357	346	340	352	380	347	322	3I4	302	297	303	299
27	357	346	340	352	378	346	322	3I4	30I	297	302	298
28	356	345	340	352	378	345	322	3I3	30I	297	302	298
29	356		339	354	377	344	322	3I3	30I	297	302	298
30	356		339	354	376	340	322	3I3	30I	297	302	298
3I	355		340		374		322	3I2		297		298
Средн.	362	350	342	352	377	35I	330	3I7	306	298	300	300
Высш.	369	355	346	358	385	37I	340	323	3I2	300	303	302
Низш.	355	345	339	34I	355	340	322	3I2	30I	297	297	298

Средний годовой 332. Высший 385 20,2I/У. Низший 297 24/X-4/XI.

На режим уровня оказывает влияние работа плотины, расположенной на р.Янгелька при выходе из озера.

I36. оз.Челкар - Рыбзавод

Высота нуля графика I4,69 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	297	298	289	3I6	322	3I7	308	294	276	266	259	264
2	297	298	288	3I7	322	3I6	308	292	276	265	259	264
3	297	298	288	3I8	322	3I6	306	292	276	265	259	264
4	297	299	289	3I8	323	3I6	306	29I	275	264	258	264
5	297	299	290	3I9	323	3I6	305	292	275	264	258	264
6	297	298	29I	3I9	323	3I5	304	290	274	263	258	264
7	297	297	292	320	322	3I6	306	290	272	262	258	264
8	297	296	297	32I	32I	3I5	305	289	272	262	258	265
9	297	294	298	32I	32I	3I4	304	288	272	262	258	265
I0	297	292	298	32I	32I	3I2	302	288	272	262	260)	265
II	297	290	294	32I	32I	3I3	30I	287	272	263	260	265
I2	297	289	294	322	322	3I2	300	286	27I	262	259)	265
I3	298	290	294	322	322	3I2	302	286	27I	262	257	265
I4	298	294	292	322	322	3I2	302	286	27I	262	260	265
I5	298	294	293	322	322	3I2	302	287	272	262	260	266
I6	298	292	294	322	322	3I2	302	284	27I	26I	260	266
I7	298	292	295	322	322	3I2	30I	282	27I	26I	259	266
I8	298	287	298	32I	322	3I2	30I	282	27I	260	259	266
I9	297	288	304	32I	322	3II	302	282	27I	26I	260	266
20	297	294	306	32I	322	3I0	302	282	27I	26I	262	266
2I	298	292	306	32I	322	309	300	280	270	260	263	266
22	298	292	304	320	32I	309	300	280	270	260	262	266
23	298	290	304	320	32I	309	300	278	270	260	262	266
24	298	287	304	320	322	3I0	300	278	270	260	263	265
25	298	29I	304	320	32I	3I0	297	276	269	259	265	265
26	298	299	308	320	32I	308	296	276	270	259	264	265
27	298	288	308	320	32I	308	296	276	270	259	265	265
28	298	287	309	320	320	308	296	276	269	259)	264	266
29	298		3I2	322	3I8	308	295	276	268	259)	264	266
30	298		3I3	322	3I8	308	294	276	267	259)	264	266
3I	298		3I4		3I7		294	276		259		266
Средн.	297	293	299	320	32I	3I2	30I	284	272	26I	26I	265
Высш.	298	299	3I5	322	323	3I7	309	294	276	266	265	266
Низш.	297	285	288	3I6	3I7	308	294	275	267	259	257	264

Средний годовой 290. Высши 323 4-7/У. Низший 257 I3/XI.

I9/III-9/IУ вода на льду.

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; рддх - редкий ледоход; ддх - 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; Ж3,Ж4 и ВЖМ3 - вертушки Жестовского; ГТИ IX - вертушки, изготовленные Государственным гидрологическим институтом; ИВХ - вертушки, изготовленные б.Среднеазиатским институтом водного хозяйства; Л - вертушки, изготовленные б.лабораторией аэродинамических установок (Лагу); ОХ - вертушки Отта; плп - поплавки поверхностные; пллд - 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.

Посты № 25,28,35,36,84(I960г.),85а(I960-I96Iгг.),93,I25(I96Iг.), I28,I30,I3I - 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 ($м^3$/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
						1.р.Ащиозек – с.Аще-Узек									
I	24/Ш	2	заб	I43	0,5I	2,63	0,I9	0,24	9,5	0,28	0,46	–	ЖЗ 5/5	а	на водпосту ледостав
2	3/У	2	св	I25	0,2I	I,I9	0,I8	0,25	6,8	0,I8	0,28	–	ЖЗ 5/5	"	
3	I0/У	2	"	I52	0,72	3,37	0,2I	0,25	I0,0	0,34	0,55	–	ЖЗ 5/5	"	
4	II/У	I	"	205	2,73	27,8	0,I0	0,II	25,0	I,II	I,45	–	ЖЗ 5/I0	"	
5	I3/У	I	"	22I	4,36	3I,8	0,I4	0,24	26,0	I,22	I,6I	–	ЖЗ 5/I0	"	
6	I6/У	I	"	2I0	2,84	29,I	0,I0	0,I5	25,0	I,I6	I,50	–	ЖЗ 6/I2	"	
7	I7/У	I	"	I77	I,42	22,6	0,06	0,09	23,6	0,96	I,26	–	ЖЗ 5/I0	"	
						2. р.Мал.Узень – с.Александкино									
I	26/Ш	н.0,8 км	лдст	6II/6II	0,39	0,39	I,00	I,33	I,9	0,2I	0,43	–	ВЖМЗ 5/5	а	
2	27/Ш	н.0,8 км	"	622/62I	I,I9	0,89	I,34	I,76	2,8	0,32	0,60	–	ВЖМЗ 6/8	"	
3а	27/Ш	н.0,8 км	"	623/622	2,08	I,46	I,42	I,82	3,0	0,49	0,70	–	ВЖМЗ 5/8	"	а – основной поток через гребень плотины
3б	27/Ш	н.0,8 км	"	623/622	0,27										б – сток через трубу в теле плотины
3	27/Ш			623/622	2,35										
4а	29/Ш	н.0,8 км	лдст	570/566	4,63	2,72	I,70	3,I2	5,4	0,50	0,80	–	ВЖМЗ 6/I0	а	
4б	29/Ш	н.0,8 км	"	570/566	0,27										
4	29/Ш			570/566	4,90										
5а	29/Ш	н.0,8 км	лдст	577/573	4,22	2,83	I,49	2,29	5,7	0,50	0,80	–	ВЖМЗ 6/II	а	
5б	29/Ш	н.0,8 км	"	577/573	0,27										
5	29/Ш			577/573	4,49										
6а	30/Ш	н.0,8 км	лдст	580/574	6,36	3,90	I,63	2,50	6,2	0,63	I,I0	–	ВЖМЗ 8/I4	а	
6б	30/Ш	н.0,8 км	"	580/574	0,27										
6	30/Ш			580/574	6,63										
7а	30/Ш	н.0,8 км	лдст	568/560	6,67	2,79	2,39	3,60	6,0	0,46	0,86	–	ВЖМЗ 7/I0	а	
7б	30/Ш	н.0,8 км	"	568/560	0,27										
7	30/Ш			568/560	6,94										
8а	3I/Ш	н.0,8 км	лдст	538/534	2,66	I,4I	I,88	2,47	5,I	0,28	0,65	–	ВЖМЗ 5/6	а	
8б	3I/Ш	н.0,8 км	"	538/534	0,27										
8	3I/Ш			538/534	2,93										
9а	3I/Ш	н.0,8 км	лдст	532/530	2,27	I,49	I,52	2,II	4,8	0,3I	0,64	–	ВЖМЗ 5/6	а	
9б	3I/Ш	н.0,8 км	"	532/530	0,27										
9	3I/Ш			532/530	2,56										
I0	I/IУ	н.I,I км	лдст	560/560	0,27	0,37	0,73	0,95	3,I	0,I2	0,I7	–	ВЖМЗ 6/6	а	
II	2/IУ	2	"	640/634	I0,2	I46	0,07	0,07	76,5	I,9I	2,40	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр.6,97 $м^2$
I2	3/IУ	н.I,I км	"	608	I5,8	45,I	0,35	0,59	47,4	0,95	I,75	–	ВЖМЗ 6/I0	"	мертв.пр.0,40 $м^2$
I3	4/IУ	н.I,I км	"	580	7,2I	36,2	0,20	0,54	45,4	0,80	I,65	–	ВЖМЗ 6/I0	"	мертв.пр.0,6I $м^2$
I4	6/IУ	н.I,I км	"	524	I,63	24,9	0,07	0,22	4I,4	0,60	I,30	–	ВЖМЗ 5/6	"	мертв.пр.4,57 $м^2$

Расходы № I,2,3а – створы измерения незначительно смещены. Расходы № I,2,3а,4а,5а,6а,7а,8а,9а измерены в водосбросе плотины, № I0-I4 – в промоине. Расходы № 3б,4б,5б,6б,7б,8б,9б приняты по расходу № I0, величина которого соответствует сбросу через трубу в теле плотины за период ее действия.

						3. р.Мал.Узень – с.Мал.Узень									
I	24/Ш	н.I,2 км	лдст	436	2,90	3,38	0,86	I,2I	II,0	0,3I	0,55	–	ЖЗ 6/6	а	
2	25/Ш	н.I,2 км	"	42I	I,73	2,08	0,83	I,2I	7,9	0,26	0,40	–	ЖЗ 6/II	"	
3	30/Ш	н.I,2 км	"	4I2	I,II	I,67	0,66	0,84	6,0	0,28	0,35	–	ЖЗ 5/I0	"	
4	I/IУ	2	"	468/47I	7,74	I37/I20	0,06	0,I2	70,5	I,94	2,60	–	ЖЗ 6/II	"	мертв.пр.20,2 $м^2$
5	3/IУ	2	"	484/486	8,30	I46/I37	0,06	0,I0	7I,0	2,06	2,80	–	ЖЗ 5/I0	"	мертв.пр.24,8 $м^2$
6	7/IУ	в.7,0 км	"	442/452	3,40	52,6	0,06	0,I8	34,0	I,55	2,25	–	ЖЗ 8/I5	"	мертв.пр.I8,5 $м^2$
7	8/IУ	в.7,0 км	"	442/462	4,8I	55,6	0,09	0,27	34,0	I,64	2,38	–	ЖЗ 8/I5	"	мертв.пр.I9,7 $м^2$
8	9/IУ	2	"	470/472	7,82	I38	0,06	0,II	7I,0	I,94	2,69	–	ЖЗ 6/I2	"	мертв.пр.24,0 $м^2$
9	II/IУ	2	"	472/473	7,69	I4I	0,05	0,08	7I,2	I,98	2,70	–	ЖЗ 5/I0	"	мертв.пр.25,0 $м^2$
I0	I3/IУ	2	"	456/456	4,89	I29	0,04	0,07	70,5	I,83	2,57	–	ЖЗ 5/I0	"	мертв.пр.32,0 $м^2$
II	I4/IУ	2	"	453/454	4,60	I27	0,04	0,07	70,6	I,80	2,52	–	ЖЗ 5/I0	"	мертв.пр.35,6 $м^2$
I2	I6/IУ	2	св	446/448	4,I0	I24	0,03	0,06	70,0	I,77	2,48	–	ЖЗ 7/I3	"	мертв.пр.33,9 $м^2$
I3	I8/IУ	в.7,0 км	"	438/460	3,I7	52,6	0,06	0,20	36,0	I,46	2,20	–	ЖЗ 7/I4	"	мертв.пр.2I,I $м^2$
I4	20/IУ	в.7,0 км	"	430/446	2,58	48,4	0,05	0,I5	35,5	I,36	2,00	–	ЖЗ 8/I6	"	мертв.пр.I8,4 $м^2$
I5	22/IУ	в.7,0 км	"	422/444	I,55	43,5	0,04	0,I3	35,5	I,23	I,87	–	ЖЗ 6/I2	"	мертв.пр.20,I $м^2$
I6	24/IУ	н.I,2 км	"	4I6	I,7I	3,I0	0,55	0,9I	I2,5	0,25	0,42	–	ЖЗ 8/I6	"	
I7	26/IУ	н.I,2 км	"	4I0	I,22	2,9I	0,42	0,76	II,5	0,25	0,4I	–	ЖЗ 8/I5	"	
I8	29/IУ	н.I,2 км	"	402	0,78	2,I6	0,36	0,6I	9,5	0,23	0,38	–	ЖЗ 7/I4	"	
I9	7/У	н.2,7 км	"	388	0,30	I,29	0,23	0,37	8,5	0,I5	0,22	–	ЖЗ 7/7	"	

Расходы № I-3,I6-I8 измерены на гребне плотины. Расходы № 6-II измерены в промоине.

						4. р.Бол.Узень – г.Новоузенск									
I	24/Ш	2	лдст	8II/800	8,52	I34/I09	0,08	0,II	48,0	2,79	3,73	–	ЖЗ 9/27	а	
2	26/Ш	2	"	792/779	7,02	I27/I04	0,07	0,09	48,0	2,65	3,49	–	ЖЗ 9/27	"	
3	6/IУ	2	"	774/762	47,4	I22	0,39	0,56	48,0	2,54	3,40	–	ЖЗ I0/20	"	
4	7/IУ	2	"	750/74I	4I,7	II3	0,37	0,52	47,5	2,38	3,20	–	ЖЗ I0/20	"	
5	8/IУ	2	"	7I8/7II	35,7	98,7	0,36	0,50	46,5	2,I2	2,90	–	ЖЗ I0/20	"	
6	9/IУ	2	"	690/685	29,0	85,4	0,34	0,48	45,5	I,88	2,58	–	ЖЗ I0/20	"	
7	I0/IУ	2	"	676/670	25,8	78,4	0,33	0,42	44,0	I,78	2,45	–	ЖЗ I0/20	"	
8	II/IУ	2	"	65I/647	20,2	68,3	0,30	0,36	44,0	I,55	2,I7	–	ЖЗ 9/I7	"	
9	I3/IУ	2	"	625/622	I3,7	56,4	0,24	0,30	40,5	I,39	I,92	–	ЖЗ 8/I5	"	
I0	I6/IУ	2	"	603/597	(8,43)	47,I	(0,I8)	(0,23)	39,5	I,I9	I,68	–	ЖЗ 8/I5	"	
II	I8/IУ	2	св	594/586	8,46	42,9	0,20	0,24	37,5	I,I4	I,57	–	ЖЗ 8/I5	"	
I2	22/IУ	2	"	582/570	7,40	38,I	0,I9	0,24	35,5	I,07	I,43	–	ЖЗ 7/I3	"	
I3	II/У	н.3,3 км	"	565/550	0,95	I,25	0,76	0,94	3,20	0,39	0,53	–	ЖЗ 6/6	"	

Расходы № 3-I0 измерены в промоине. Расход № I0 занижен вследствие влияния ветра.

						5. р.Бол.Узень – с.Русская Таловка									
I	23/Ш	I	лдст	5I0	2,70	236	0,0I	0,02	74,0	3,I8	5,2	–	ПЛГ 3/3	а	
2	27/Ш	I	"	524	6,54	283	0,02	0,03	77,I	3,67	5,7	–	ПЛГ 7/7	"	
3	28/Ш	I	"	532	7,35	279	0,03	0,04	78,5	3,55	5,7	–	ПЛГ 6/6	"	
4	3I/Ш	I	"	540	7,83	286	0,03	0,03	79,3	3,60	5,8	–	ПЛГ 7/7	"	
5	8/IУ	I	"	629	49,0	373	0,I3	0,I7	85,3	4,37	6,9	–	ПЛГ 7/7	"	
6	I0/IУ	I	заб	609	43,6	358	0,I2	0,I5	84,7	4,22	6,7	–	ЖЗ 7/I4	"	
7	II/IУ	I	"	597	29,9	339	0,09	0,II	84,6	4,0I	6,2	–	ЖЗ 7/I3	"	
8	I3/IУ	I	"	584	I5,2	330	0,05	0,07	84,I	3,92	6,3	–	ЖЗ 7/I2	"	
9	I5/IУ	I	св	573	I0,4	323	0,03	0,05	83,5	3,86	6,3	–	ЖЗ 7/II	"	
I0	24/IУ	I	"	539	4,84	287	0,02	0,02	8I,0	3,54	5,7	–	ПЛГ 5/5	"	
II	I0/У	I	"	524	3,83	270	0,0I	0,04	77,2	3,50	5,6	–	ПЛГ 5/5	"	

Расходы № I-5 – лед искусственно расчищался.

№ 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
						7. р.Чертанла – х.Хлебороб									
I	23/Ш	3	впл	480	5,74	46,9	0,I2	0,22	45,0	I,04	I,55	–	ЖЗ 7/I2	а	мертв.пр. 4,40 м²
2	24/Ш	3	"	472	4,II	45.0	0,09	0,I7	45,0	I,00	I,52	–	ЖЗ 6/II	"	мертв.пр. 4,02 м²
3	24/Ш	3	"	462	3,I6	40,I	0,08	0,I4	44,5	0,90	I,40	–	ЖЗ 6/II	"	мертв.пр. 6,28 м²
4	26/Ш	3	"	5I5	I9,I	59,6	0,32	0,57	48,4	I,23	I,80	–	ВЖМЗ 8/I4	"	мертв.пр. 2,28 м²
5	26/Ш	3	"	490	I4,7	52,I	0,28	0,52	46,4	I,I2	I,60	0,09	ВЖМЗ I0/I7	"	мертв.пр. I,89 м²
6	26/Ш	3	"	474	I2,4	43,6	0,28	0,54	44,5	0,98	I,45	–	ВЖМЗ 9/I6	"	мертв.пр. 4,32 м²
7	27/Ш	3	"	448	8,32	34,4	0,24	0,47	39,5	0,87	I,30	0,I2	ВЖМЗ 9/I5	"	мертв.пр. 2,45 м²
8	28/Ш	3	"	430	6,03	27,2	0,22	0,39	37,4	0,73	I,I8	0,I7	ВЖМЗ 8/I2	"	мертв.пр. 4,82 м²
9	29/Ш	3	"	420	5,I6	23,4	0,22	0,36	36,8	0,64	I,08	–	ВЖМЗ 9/I3	"	мертв.пр. 4,00 м²
I0	29/Ш	3	"	403	3,43	I4,0	0,24	0,32	23,0	0,6I	I,00	–	ВЖМЗ 7/I0	"	
II	30/Ш	3	"	382	2,74	I0,3	0,27	0,37	20,8	0,50	0,84	0,2I	ВЖМЗ 7/I0	"	
I2а	3I/Ш	3	"	392	5,5I	I5,5	0,36	0,52	24,8	0,62	I,I5	–	ВЖМЗ 7/I2	"	а – главное русло
I2б	3I/Ш	3	"	392	0,II	3,08	0,04	0,05	9,8	0,3I	0,47	–	ВЖМЗ 3/3	"	б – протока левого берега
I2	3I/Ш			392	5,62										
I3	3I/Ш	3	рлдх	364/363	3,39	I2,0	0,28	0,42	20,5	0,59	I,I5	–	ВЖМЗ 5/8	а	
I4	I/IУ	3	"	349	2,07	8,5I	0,24	0,39	I6,8	0,5I	0,98	–	ВЖМЗ 5/8	"	
I5	2/IУ	3	св	333/333	0,68	5,95	0,II	0,I5	I4,4	0,4I	0,80	0,28	ВЖМЗ 6/6	"	
I6	3/IУ	в.85 м	"	325/350	0,27	I,54	0,I8	0,20	6,9	0,22	0,32	0,43	ВЖМЗ 6/6	"	
I7	4/IУ	в.85 м	"	322/346	0,2I	I,3I	0,I6	0,I8	6,3	0,2I	0,29	–	ВЖМЗ 6/6	"	
I8	8/IУ	в.85 м	лдст	3I4/340	0,088	0,97	0,09	0,I5	5,9	0,I6	0,25	–	ВЖМЗ 5/5	"	

Расходы № I–II – лёд на дне не учтен. Расход № I8 – измерен в расчищенном русле.
Расходы № 5,7,8,II,I5,I6 – уклоны определёны нивелировкой IУ кл. на участке I60 м.

						8. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я									
I	I5/I	2	лдст	402	0,0I4	0,34/0,I6	0,09	0,I5	I,4	0,24	0,30	–	ЖЗ 3/3	а	
2	3I/I	2	"	4II	0,0I7	0,35/0,I4	0,I2	0,I8	I,4	0,25	0,32	–	ЖЗ 3/3	"	
3	I5/II	2	"	406	0,059	I,23/0,73	0,08	0,I2	2,2	0,56	0,72	–	ЖЗ 5/5	"	
4	25/Ш	3	впл	488	3,43	I0,2	0,34	0,47	I0,4	0,98	I,I9	–	ЖЗ 5/5	"	лёд на дне
5	26/Ш	3	"	503	4,04	II,0	0,37	0,49	II,5	0,96	I,34	–	ЖЗ 5/5	"	то же
6	27/Ш	I	"	548	8,63	37,9	0,23	0,30	38,5	0,98	I,I5	–	ЖЗ 8/I6	"	"
7	28/Ш	I	"	590	I7,7	57,4	0,3I	0,42	4I,0	I,40	I,60	–	ЖЗ I0/I9	"	"
8	28/Ш	I	"	574	I5,0	49,0	0,3I	0,47	39,5	I,24	I,38	–	ЖЗ I0/I9	"	"
9	29/Ш	I	"	598	I9,4	58,4	0,33	0,50	4I,5	I,4I	I,70	–	ЖЗ I0/I9	"	"
I0	30/Ш	I	"	562	I4,0	46,2	0,30	0,47	39,3	I,I8	I,38	–	ЖЗ 9/I8	"	"
II	I/IУ	I	св	620	30,9	79,0	0,39	0,52	45,5	I,74	2,54	–	ЖЗ I0/20	"	ниже гидроствора затор льда
I2	2/IУ	I	"	549	I2,8	5I,9	0,25	0,38	39,5	I,3I	I,90	–	ЖЗ 9/I8	"	то же
I3	2/IУ	I	"	532	II,5	44,4	0,26	0,33	39,0	I,I4	I,73	–	ЖЗ 9/I7	"	"
I4	3/IУ	I	"	504	6,98	34,5	0,20	0,30	37,5	0,92	I,38	–	ЖЗ 9/I6	"	"
I5	3/IУ	I	"	488	5,I0	25,5	0,20	0,28	37,0	0,69	I,I0	–	ЖЗ 9/I6	"	"
I6	4/IУ	I	"	473	4,28	2I,8	0,20	0,28	35,5	0,6I	I,00	–	ЖЗ 9/I6	"	"
I7	I0/IУ	3	св	434	I,30	4,74	0,27	0,35	II,0	0,43	0,65	–	ЖЗ 5/5	а	"
I8	I8/IУ	3	"	448	I,9I	6,67	0,29	0,36	I2,0	0,56	0,80	–	ЖЗ 5/I0	"	
I9	6/У	2	"	4I0	0,33	I,I2	0,29	0,34	3,0	0,37	0,5I	0,2	ЖЗ 5/7	"	
20	7/У	2	"	405	0,27	I,02	0,26	0,33	3,0	0,34	0,46	–	ЖЗ 5/7	"	
2I	I0/У	2	"	403	0,24	0,92	0,26	0,29	3,0	0,3I	0,45	–	ЖЗ 6/6	"	
22	20/У	2	"	399	0,20	0,88	0,23	0,25	3,0	0,29	0,4I	–	ЖЗ 6/6	"	
23	3I/У	2	"	395	0,I4	0,75	0,I9	0,22	3,0	0,25	0,36	–	ЖЗ 6/6	"	
24	I5/УI	2	"	397	0,I7	0,86	0,20	0,27	3,0	0,29	0,42	–	ЖЗ 6/6	"	
25	I6/УП	2	"	38I	0,026	0,5I	0,05	0,07	3,0	0,I7	0,29	–	ЖЗ 5/5	"	
26	3I/УП	2	"	378	0,02I	0,47	0,04	0,08	3,0	0,I6	0,27	–	ЖЗ 5/5	"	
27	8/УШ	2	"	377	0,0I4	0,44	0,03	0,03	3,0	0,I5	0,26	–	ппл 5	а 0,70	
28	3I/УШ	I	"	374	0,0I0	0,05	0,20	0,02	I,0	0,05	0,08	–	ппл 5	а 0,70	
29	I0/IX	I	"	375	0,007	0,05	0,I4	0,I8	0,90	0,06	0,I0	–	ппл 5	а 0,70	
30	23/IX	I	"	378	0,022	0,08	0,28	0,04	0,90	0,09	0,I3	–	ппл 5	а 0,70	
3I	I2/X	2	"	385	0,073	0,57	0,I3	0,I3	3,0	0,I9	0,32	–	ЖЗ 6/6	"	
32	28/X	2	лдст	386	0,078	0,057	0,I4	0,20	3,2	0,I8	0,30	–	ЖЗ 6/6	"	полынья
33	I0/XI	2	"	387	0,II	0,67	0,I6	0,20	3,5	0,I9	0,35	–	ЖЗ 6/6	"	"
34	20/XI	2	"	388	0,I2	0,90	0,I3	0,I7	3,5	0,26	0,45	–	ЖЗ 6/6	"	"
35	30/XI	2	"	4I9	0,I6	I,76	0,09	0,II	4,2	0,42	0,66	–	ЖЗ 6/6	"	"
36	I5/XП	2	"	404	0,086	0,83/0,74	0,I2	0,I5	3,0	0,28	0,39	–	ЖЗ 5/5	"	
37	24/XП	2	"	397	0,068	0,92/0,70	0,I0	0,II	3,0	0,3I	0,40	–	ЖЗ 5/5	"	
38	3I/XП	2	"	398	0,058	I,0I/0,64	0,09	0,II	3,0	0,34	0,45	–	ЖЗ 5/5	"	

Расходы № 27-30 – коэффициент К принят по Наставлению.

						9. р.Чижа I-я – с.Чижа I-я									
I	5/I	3	св	242	0,I2	0,84	0,I4	0,22	3,7	0,23	0,33	–	ЖЗ 5/5	а	
2	24/Ш	н.460 м	"	292	I,05	46,0	0,02	0,07	32,I	I,43	I,7I	–	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр. I8,5 м²
3	25/Ш	н.460 м	"	299	I,99	49,4	0,04	0,I0	32,I	I,54	I,90	–	ЖЗ 4/I0	"	мертв.пр. I9,9 м²
4	26/Ш	н.460 м	"	3I6	3,I6	52,7	0,06	0,09	42,0	I,26	2,08	–	ЖЗ 6/6	"	мертв.пр. 8,44 м²
5	27/Ш	н.460 м	"	334	7,07	60,2	0,I2	0,I5	42,5	I,42	2,20	–	ЖЗ 7/7	"	
6	27/Ш	н.460 м	"	359	I2,6	76,3	0,I7	0,26	43,5	I,75	2,50	–	ЖЗ 7/7	"	
7	28/Ш	2	"	353	9,I0	63,9	0,I4	0,20	48,8	I,3I	I,98	–	ЖЗ 6/I2	"	
8	28/Ш	2	"	384	I3,9	79,8	0,I7	0,24	52,I	I,53	2,28	–	ЖЗ 6/I2	"	
9	29/Ш	2	лдх	344	7,66	60,5	0,I3	0,I6	48,0	I,26	I,90	–	ЖЗ 6/I8	"	
I0	30/Ш	2	"	370	I4,6	70,3	0,2I	0,28	49,I	I,43	2,I0	–	ЖЗ 6/I8	"	
II	3I/Ш	2	"	396	24,6	87,4	0,28	0,34	5I,6	I,69	2,50	–	ЖЗ 6/6	"	
I2	3/IУ	2	св	308	2,49	47,3	0,05	0,06	47,0	I,0I	I,52	–	ЖЗ 6/I6	"	на водпосту забереги
I3	5/IУ	2	"	277	I,I5	33,5	0,03	0,I4	45,5	0,74	I,25	–	ЖЗ 5/5	"	то же
I4	7/IУ	3	"	268	0,50	3,I2	0,I6	0,29	5,5	0,57	0,75	–	ЖЗ 4/8	"	на водпосту ледостав
I5	I5/IУ	3	"	258	0,44	2,62	0,I7	0,35	4,5	0,58	0,75	–	ЖЗ 4/8	"	то же
I6	20/IУ	3	"	275	0,87	2,92	0,30	0,49	4,5	0,65	0,80	–	ЖЗ 4/8	"	
I7	30/IУ	3	"	254	0,42	2,I7	0,I9	0,40	4,5	0,48	0,60	–	ЖЗ 4/8	"	
I8	8/У	3	"	246	0,28	I,79	0,I6	0,36	4,4	0,4I	0,55	–	ЖЗ 5/7	"	

№ 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	I0/У	3	св	246	0,24	I,95	0,I2	0,24	5,0	0,39	0,58	–	ЖЗ 5/5	а	
20	20/У	3	"	242	0,I9	I,64	0,I2	0,22	5,0	0,33	0,48	–	ЖЗ 5/5	"	
2I	I/УI	3	"	238	0,I2	I,3I	0,09	0,26	5,I	0,26	0,45	–	ЖЗ 5/5	"	
22	2/УI	3	"	237	0,I4	I,43	0,I0	0,27	4,0	0,36	0,48	–	ЖЗ 7/7	"	
23	I5/УI	3	"	236	0,I0	I,46	0,07	0,I6	4,0	0,36	0,48	–	ЖЗ 7/7	"	
24	30/УI	3	"	242	0,I2	I,44	0,08	0,I7	4,0	0,36	0,47	–	ЖЗ 7/7	"	
25	I5/УП	3	"	23I	0,087	I,09	0,08	0,24	4,0	0,27	0,40	–	ЖЗ 7/7	"	
26	30/УП	3	"	230	0,085	I,09	0,08	0,20	4,0	0,27	0,36	–	ЖЗ 7/7	"	
27	I4/УШ	3	"	228	0,086	I,07	0,08	0,22	4,0	0,27	0,40	–	ЖЗ 7/7	"	
28	23/УШ	3	"	226	0,035	0,45	0,08	0,I7	2,0	0,22	0,32	–	ЖЗ 5/5	"	
29	30/УШ	3	"	227	0,027	0,4I	0,07	0,I7	2,0	0,20	0,32	–	ЖЗ 5/5	"	
30	I0/IX	3	"	225	0,050	0,83	0,06	0,I8	3,I	0,27	0,33	–	ЖЗ 4/4	"	
3I	30/IX	3	"	225	0,035	0,44	0,08	0,I6	2,0	0,22	0,3I	–	ЖЗ 5/5	"	
32	I6/X	вр	"	233	0,I4	0,20	0,70	0,86	0,9	0,22	0,30	–	ЖЗ 3/3	"	
33	28/X	"	"	235	0,I3	0,I8	0,72	0,92	0,9	0,20	0,26	–	ЖЗ 4/4	"	
34	25/XП	"	лдст	239	0,080	0,20/0,I5	0,53	0,64	I,0	0,20	0,26	–	ЖЗ 4/4	"	
35	3I/XП	"	"	239	0,050	0,I5/0,I0	0,50	0,62	0,9	0,I7	0,20	–	ЖЗ 4/4	"	
							I0. р.Урал – г.Верхнеуральск								
I	I2/I	7	лдст	86	I,96	28,3/II,2	0,I8	0,29	39,2	0,72	I,I6	–	ВЖМЗ 6/I0	а	
2	2/П	7	"	97	I,42	3I,I/9,94	0,I4	0,2I	4I,I	0,76	I,27	–	ВЖМЗ 6/I0	"	
3	I0/Ш	7	"	II5	I,48	33,3/I0,3	0,I4	0,24	40,I	0,83	I,43	–	ВЖМЗ 6/I0	"	
4	3I/Ш	7	"	II9	2,05	26,8/8,26	0,25	0,32	33,8	0,79	I,44	–	ВЖМЗ 7/I3	"	
5	I8/IУ	7	лдх	I00	7,62	33,5	0,23	0,33	4I,5	0,8I	I,4I	–	ВЖМЗ 9/I8	"	
6	I8/IУ	7	рдлх	I06	25,7	37,I	0,69	0,86	4I,9	0,89	I,46	–	ВЖМЗ I0/26	"	
7	I9/IУ	7	св	I20	32,2	43,0	0,75	0,96	42,8	I,00	I,64	–	ВЖМЗ 9/33	"	
8	20/IУ	7	"	I22	34,8	43,4	0,80	I,03	42,3	I,03	I,65	–	ВЖМЗ 9/39	"	
9	2I/IУ	7	"	II5	3I,7	40,9	0,78	I,0I	42,I	0,97	I,56	–	ВЖМЗ 9/39	"	
I0	22/IУ	7	"	II6	3I,8	4I,4	0,77	I,00	42,I	0,98	I,57	–	ВЖМЗ 9/36	"	
II	23/IУ	7	"	I25	35,7	44,5	0,80	I,03	43,I	I,03	I,65	–	ВЖМЗ 9/37	"	
I2	24/IУ	7	"	II7	34,6	4I,5	0,83	I,05	42,5	0,98	I,60	–	ВЖМЗ 9/33	"	
I3	2/У	7	"	I57	(65,I)	62,2	(I,05)	(I,36)	45,9	I,36	2,00	–	ВЖМЗ 9/45	"	
I4	3/У	7	"	I67	65,4	65,7	I,00	I,44	54,6	I,20	2,I0	–	ВЖМЗ 9/45	"	недоучтен расход в пойме
I5	5/У	7	"	I86	75,6	80,8	0,94	I,44	60,5	I,33	2,25	–	ВЖМЗ I2/46	"	то же
I6	7/У	7	"	I78	73,2	77,9	0,94	I,37	60,2	I,29	2,25	–	ВЖМЗ I0/I9	"	"
I7	I0/У	7	"	I50	48,8	57,2	0,85	I,I9	44,5	I,29	I,79	–	ВЖМЗ II/2I	"	
I8	II/У	7	"	I40	46,I	53,3	0,87	I,I5	43,6	I,22	I,68	–	ВЖМЗ 7/I3	"	
I9	I3/У	7	"	I28	38,9	48,2	0,8I	I,02	43,0	I,I2	I,54	–	ВЖМЗ 9/I8	"	
20	20/У	7	"	95	2I,2	35,3	0,60	0,77	40,6	0,87	I,I8	–	ВЖМЗ II/20	"	
2I	22/У	7	"	90	20,8	34,5	0,60	0,75	40,4	0,85	I,I7	–	ВЖМЗ 9/I8	"	
22	3I/У	7	"	76	I4,6	29,5	0,49	0,68	40,0	0,74	I,0I	–	ВЖМЗ 9/I8	"	
23	3/УI	7	"	68	II,I	26,0	0,43	0,58	39,4	0,66	0,94	–	ВЖМЗ 9/I8	"	
24	7/УI	7	"	60	9,28	23,4	0,40	0,53	39,I	0,60	0,85	–	ВЖМЗ 9/I8	"	
25	I5/УI	7	"	52	6,26	20,2	0,3I	0,45	38,5	0,52	0,76	–	ВЖМЗ 9/I8	"	
26	25/УI	7	"	48	4,89	I8,8	0,26	0,42	37,9	0,50	0,72	–	ВЖМЗ 9/I6	"	
27	5/УП	7	"	39	4,I3	I6,2	0,25	0,38	37,7	0,43	0,65	–	ВЖМЗ 9/I5	"	
28	I3/УП	7	"	3I	2,78	I3,7	0,20	0,34	37,4	0,37	0,58	–	ВЖМЗ 8/I4	"	
29	20/УШ	7	"	44	I,2I	I7,6	0,07	0,I7	38,2	0,46	0,72	–	ВЖМЗ 8/I4	"	
30	7/IX	7	"	40	I,26	I6,5	0,08	0,I8	38,2	0,43	0,68	–	ВЖМЗ 9/I6	"	
3I	28/IX	7	"	32	I,02	I3,4	0,08	0,I4	34,8	0,39	0,63	–	ВЖМЗ 7/I3	"	
32	I2/X	7	"	3I	I,28	I3,5	0,09	0,20	37,2	0,36	0,60	–	ВЖМЗ 9/I4	"	
33	2/XI	7	"	30	I,87	I3,9	0,I3	0,26	34,7	0,40	0,58	–	ВЖМЗ 7/I2	"	
34	20/XI	7	лдст	4I	0,66	I7,0/9,80	0,07	0,I3	35,7	0,48	0,68	–	ПЛГ 6/6	"	
35	3/XП	7	"	53	0,88	20,2/8,43	0,I0	0,24	38,4	0,53	0,80	–	ПЛГ 6/6	"	
36	I6/XП	7	"	54	0,70	20,4/6,9I	0,I0	0,I8	38,7	0,53	0,8I	–	ПЛГ 6/6	"	

Расходы № I–4 – гидравлические элементы приведены без учета промершей части реки у берегов. Расходы № 29–36 измерены при убывающем подпоре от плотины, расположенной в 25 м ниже водпоста. Расходы № 34–36 измерены в расчищенном русле с пониженной точностью.

							II. р.Урал – с.Кизильское								
I	26/I	в.50 м	лдст	I88	I0,6	25,3/I9,4	0,55	0,69	I3,5	I,87	2,70	–	ВЖМЗ 6/I8	а	
2	25/П	в.50 м	"	I52	4,86	23,9/I9,2	0,25	0,34	I3,3	I,80	2,50	–	ВЖМЗ 6/I8	"	
3	I7/Ш	в.50 м	"	I60	5,46	24,8/I9,6	0,28	0,43	I3,5	I,84	2,58	–	ВЖМЗ 6/I8	"	
4	20/Ш	в.50 м	"	I58	4,93	24,4/I9,4	0,25	0,33	I3,5	I,8I	2,55	–	ВЖМЗ 6/I8	"	
5	6/IУ	н.I75 м	рлдх	223	I47	I86	0,79	I,46	I28	I,45	2,20	–	ВЖМЗ I2/50	"	
6	8/IУ	н.I75 м	св	2I2	I32	I69	0,78	I,33	II6	I,46	2,00	–	ВЖМЗ I0/46	"	
7	I4/IУ	н.I75 м	"	I90	89,3	I33	0,67	I,I9	III	I,20	I,65	–	ВЖМЗ II/46	"	
8	I6/IУ	н.I75 м	"	I84	78,0	I25	0,62	I,08	II0	I,I4	I,60	–	ВЖМЗ II/46	"	
9	28/IУ	н.I75 м	"	I64	49,8	I04	0,48	0,72	I06	0,98	I,35	–	ВЖМЗ I0/43	"	
I0	30/IУ	н.I75 м	"	I62	44,7	I02	0,44	0,74	I06	0,96	I,33	–	ВЖМЗ I0/43	"	
II	4/У	н.I75 м	"	I96	99,3	I46	0,68	I,I9	II2	I,30	I,75	–	ВЖМЗ II/46	"	
I2	5/У	н.I75 м	"	20I	II2	I5I	0,74	I,25	II4	I,32	I,85	–	ВЖМЗ II/46	"	
I3	7/У	н.I75 м	"	2II	I27	I66	0,76	I,38	II8	I,4I	I,90	–	ВЖМЗ II/49	"	
I4	II/У	н.I75 м	"	I93	98,8	I43	0,69	I,25	II4	I,25	I,70	–	ВЖМЗ II/46	"	
I5	I2/У	н.I75 м	"	I87	85,I	I3I	0,63	I,I0	II4	I,I5	I,60	–	ВЖМЗ II/46	"	
I6	I3/У	н.I75 м	"	I80	76,0	I26	0,60	I,02	II2	I,I2	I,55	–	ВЖМЗ II/46	"	
I7	I5/У	н.I75 м	"	I75	7I,9	I2I	0,59	I,02	III	I,09	I,50	–	ВЖМЗ II/46	"	
I8	I9/У	н.I75 м	"	I55	4I,4	98,8	0,42	0,68	I04	0,95	I,30	–	ВЖМЗ II/4I	"	
I9	2I/У	н.I75 м	"	I5I	38,0	93,9	0,40	0,64	I03	0,9I	I,25	–	ВЖМЗ I0/40	"	
20	24/УI	н.I75 м	"	II8	II,6	65,3	0,I8	0,25	96,0	0,68	0,95	–	ВЖМЗ 9/I7	"	
2I	9/УП	н.325 м	"	II4	8,9I	II,I	0,80	I,I4	32,0	0,35	0,60	–	ВЖМЗ 7/I2	"	
22	3/УШ	в.0,5 км	"	I06	5,40	8,38	0,64	0,80	29,5	0,28	0,38	–	ВЖМЗ 7/I0	"	
23	7/IX	в.0,5 км	"	97	(2,27)	(4,04)	0,56	0,67	(27,0)	(0,I5)	(0,20)	–	ВЖМЗ 6/6	"	
24	22/IX	в.0,5 км	"	98	3,07	5,60	0,55	0,66	30,0	0,I9	0,24	–	ВЖМЗ 7/7	"	
25	29/IX	в.0,5 км	"	97	3,06	5,46	0,56	0,70	30,0	0,I8	0,26	–	ВЖМЗ 6/6	"	
26	22/X	в.0,5 км	"	I00	3,85	5,97	0,64	0,76	30,5	0,20	0,26	–	ВЖМЗ 6/6	"	на водпосту забереги
27	28/X	в.0,5 км	заб	98	3,04	5,70	0,53	0,67	30,0	0,I9	0,26	–	ВЖМЗ 6/6	"	
28	29/XI	в.50 м	ддст	I39	8,38	2I,7/I7,3	0,48	0,65	I3,5	I,6I	I,95	–	ВЖМЗ 6/I8	"	

№ 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
29	I5/XII	в.50 м	лдст	I28	6,97	20,8/I7,I	0,4I	0,52	I3,3	I,56	I,90	–	ВЖМЗ 6/I8	а	
30	22/XII	в.50 м	"	I32	5,70	2I,4/I7,4	0,33	0,43	I3,4	I,60	I,95	–	ВЖМЗ 6/I8	"	

Расход № 5 измерен перед окончанием редкого ледохода. Расход № 27 измерен в очищенном от заберегов русле.

I2. р.Урал – пос.Березовский

I	3/I	3	лдст	I38	6,33	29,0/I5,7	0,40	0,58	4I,7	0,70	I,0I	–	ВЖМЗ 6/I2	а	
2	I7/I	3	"	I36	5,9I	29,9/I6,0	0,37	0,56	42,2	0,7I	I,06	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
3	3I/I	3	"	I7I	I6,7	58,I/23,8	0,70	0,97	8I,0	0,72	I,48	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
4	II/II	3	"	I52	8,03	37,I/I7,2	0,47	0,63	44,6	0,83	I,20	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
5	20/II	3	"	I52	6,77	37,I/I5,9	0,43	0,57	44,6	0,83	I,2I	–	ВЖМЗ 6/I2	"	
6	27/II	3	"	I52	5,9I	37,6/I5,6	0,38	0,49	44,6	0,84	I,20	–	ВЖМЗ 6/I2	"	
7	9/III	3	"	I55	6,22	39,9/I7,5	0,36	0,5I	46,0	0,87	I,28	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
8	I6/III	3	"	I62	7,06	5I,6/I7,4	0,4I	0,59	79,8	0,65	I,36	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
9	2I/III	3	"	I52	6,30	44,8/I7,4	0,36	0,52	78,0	0,57	I,28	–	ВЖМЗ 6/I8	"	
$I0^{I}$	24/III	3	впл	I80	I3,4	74,6/27,2	0,49	0,76	84,0	0,89	I,60	–	ВЖМЗ 6/I4	"	$I0^{I}$ измерен подо льдом
$I0^{II}$	24/III	3	"	I80	2,76	8,08	0,34	0,56	55,0	0,I5	0,26	–	ВЖМЗ 3/3	"	$I0^{II}$ измерен поверх льда у п.б.
$I0^{III}$	24/III	3	"	I80	I,0I	2,24	0,45	0,64	27,0	0,08	0,I5	–	ВЖМЗ I/I	"	$I0^{III}$ измерен поверх льда у л.б.
I0	24/III			I80	I7,2										
II^{I}	26/III	3	впл	205	I6,8	83,I/28,9	0,58	0,86	9I,0	0,9I	I,76	–	ВЖМЗ 6/I4	а	
II^{II}	26/III	3	"	205	I2,0	I9,6	0,6I	0,76	67,0	0,29	0,47	–	ВЖМЗ 5/5	"	
II^{III}	26/III	3	"	205	3,I5	5,26	0,60	0,64	22,0	0,24	0,47	–	ВЖМЗ 3/3	"	
II	26/III			205	32,0										
I2	30/III	I	лдст	3I0	87,9	I4I	0,62	I,00	86,I	I,64	2,58	–	ВЖМЗ 6/I3	а	промоина
I3	1/IУ	I	"	338	II2	I64	0,68	I,00	94,I	I,74	2,83	–	ВЖМЗ 6/I9	"	"
I4	3/IУ	I	"	370	II9	2I3	0,56	0,85	I08	I,97	3,32	–	ВЖМЗ 6/28	"	"
I5	6/IУ	I	св	290	2I3	I46	I,46	2,20	88,9	I,64	2,47	–	ВЖМЗ 6/I9	"	
I6	7/IУ	I	"	257	I62	II6	I,40	2,I3	86,7	I,34	2,I2	–	ВЖМЗ 6/26	"	
I7	I0/IУ	I	"	224	II8	87,7	I,35	2,I4	83,8	I,05	I,80	–	ВЖМЗ 6/28	"	
I8	I3/IУ	I	"	205	96,I	73,9	I,30	I,94	72,6	I,02	I,77	–	ВЖМЗ 8/38	"	
I9	2I/IУ	I	"	I84	78,0	59,6	I,3I	I,80	70,5	0,85	I,45	–	ВЖМЗ 6/I6	"	
20	26/IУ	I	"	I62	57,6	47,3	I,22	I,72	68,6	0,69	I,25	–	ВЖМЗ 6/I8	"	
2I	30/IУ	I	"	I55	48,I	42,0	I,I5	I,59	68,0	0,62	I,20	–	ВЖМЗ 6/I8	"	
22	3/У	I	"	I80	72,2	57,2	I,26	I,77	70,7	0,8I	I,40	–	ВЖМЗ 6/I6	"	
23	5/У	I	"	209	I07	80,4	I,33	2,0I	83,8	0,96	I,70	–	ВЖМЗ 6/24	"	
24	8/У	I	"	230	I3I	95,7	I,37	2,I6	85,5	I,I2	I,90	–	ВЖМЗ 6/24	"	
25	I2/У	I	"	204	96,2	72,8	I,32	I,99	73,5	0,99	I,60	–	ВЖМЗ 6/24	"	
26	I5/У	I	"	I80	73,7	58,2	I,27	I,8I	73,0	0,80	I,40	–	ВЖМЗ 6/I6	"	
27	I9/У	I	"	I55	53,5	4I,I	I,30	I,65	68,2	0,60	I,08	–	ВЖМЗ 6/I6	"	
28	28/У	I	"	I42	39,4	36,0	I,09	I,5I	65,2	0,55	I,I0	–	ВЖМЗ 6/I6	"	
29	4/УI	3	"	I27	26,5	27,9	0,95	I,32	4I,0	0,68	I,04	–	ВЖМЗ 6/I6	"	
30	I0/УI	3	"	II9	I8,3	23,8	0,77	I,I5	37,3	0,64	0,97	–	ВЖМЗ 6/I5	"	
3I	I5/УI	3	"	III	I4,0	22,2	0,63	0,96	37,2	0,60	0,90	–	ВЖМЗ 9/I4	"	
32	2I/УI	3	"	II0	I4,6	22,3	0,65	0,89	37,0	0,60	0,89	–	ВЖМЗ 7/I7	"	
33	26/УI	3	"	I06	I2,6	2I,4	0,59	0,84	36,4	0,59	0,88	–	ВЖМЗ 6/I3	"	
34	30/УI	3	"	I03	I0,7	19,4	0,55	0,77	36,0	0,54	0,78	–	ВЖМЗ 6/I2	"	
35	7/УII	3	"	I04	I0,8	20,6	0,52	0,80	36,0	0,57	0,83	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
36	I6/УII	3	"	98	7,I3	I8,6	0,38	0,6I	35,I	0,53	0,80	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
37	2I/УII	3	"	95	6,99	I7,0	0,4I	0,56	33,9	0,50	0,75	–	ВЖМЗ 6/I0	"	
38	28/УII	3	"	92	6,4I	I6,5	0,39	0,59	33,4	0,49	0,74	–	ВЖМЗ 6/II	"	
39	II/УIII	3	"	87	4,34	I4,0	0,3I	0,44	32,3	0,43	0,65	–	ВЖМЗ 6/I0	"	
40	I7/УIII	3	"	87	4,44	I4,2	0,3I	0,44	32,4	0,44	0,62	–	ВЖМЗ 6/8	"	
4I	3I/УIII	3	"	86	4,I2	I3,2	0,3I	0,44	3I,9	0,4I	0,60	–	ВЖМЗ 6/I0	"	
42	II/IX	3	"	82	3,I8	II,7	0,27	0,34	30,9	0,38	0,60	–	ВЖМЗ 6/7	"	
43	2I/IX	3	"	8I	2,8I	II,4	0,25	0,32	3I,2	0,37	0,57	–	ВЖМЗ 6/7	"	
44	30/IX	3	"	83	3,46	I2,3	0,28	0,34	3I,5	0,39	0,60	–	ВЖМЗ 6/7	"	
45	I0/X	3	"	85	3,9I	I2,6	0,3I	0,38	3I,6	0,40	0,60	–	ВЖМЗ 6/8	"	
46	20/X	3	"	89	4,66	I4,0	0,33	0,58	32,2	0,43	0,65	–	ВЖМЗ 6/I0	"	
47	28/X	3	заб	93	6,I3	I6,I/I5,5	0,40	0,57	33,4	0,48	0,74	–	ВЖМЗ 6/I0	"	измерен после шугохода
48	3I/X	3	св	89	5,07	I4,6	0,35	0,48	32,4	0,45	0,68	–	ВЖМЗ 6/I0	"	
49	I0/XI	3	заб	85	3,57	I3,2	0,27	0,39	3I,5	0,42	0,65	–	ВЖМЗ 6/II	"	забереги околоты
50	I5/XI	3	лдст	I00	3,0I	I5,I/9,66	0,3I	0,56	33,I	0,46	0,7I	–	ВЖМЗ 6/II	"	полынья
5I	22/XI	3	"	I04	2,32	I8,3/II,4	0,20	0,28	36,4	0,50	0,78	–	ВЖМЗ 7/9	"	
52	30/XI	3	"	I32	8,85	29,0/I8,8	0,47	0,63	42,5	0,68	I,08	–	ВЖМЗ 6/I6	"	
53	9/XII	3	"	I33	8,52	30,2/I8,3	0,47	0,66	42,5	0,7I	I,08	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
54	I9/XII	3	"	I27	6,90	28,2/I6,3	0,42	0,58	4I,8	0,67	I,03	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
55	3I/XII	3	"	I28	I,9I	26,9/9,64	0,20	0,26	4I,6	0,65	I,02	–	ВЖМЗ 6/8	"	

Расходы № I2,I3 – местами лед на дне. Расходы № I2-I4 измерены при заторе льда.

I6. р.Урал – с.Уральск

I	I0/I	2	св	I32	34,7	39,9	0,87	I,30	93,6	0,43	0,74	–	ВЖМЗ 7/I2	а	на водпосту ледостав
2	22/I	2	"	I38	42,5	45,8	0,93	I,30	95,7	0,48	0,78	–	ВЖМЗ 7/I3	"	на водпосту забереги
3	3/II	2	заб	I37	38,5	45,9/45,5	0,85	I,08	95,5	0,48	0,79	–	ВЖМЗ 7/I2	"	на водпосту чисто
4	II/II	2	"	I48	56,6	59,4/58,8	0,96	I,30	98,0	0,6I	0,94	–	ВЖМЗ 7/I5	"	то же
5	23/II	2	"	I70	75,3	76,8/72,5	I,04	I,32	II8	0,65	I,I8	–	ВЖМЗ 7/22	"	"
6	5/III	2	св	I34	36,9	4I,0	0,90	I,30	95,0	0,43	0,70	–	ВЖМЗ 7/I4	"	на водпосту забереги
7	I2/III	2	"	I34	38,4	4I,9	0,92	I,32	95,2	0,44	0,75	–	ВЖМЗ 7/I6	"	то же
8	26/III	2	заб	I5I	58,I	60,9/60,I	0,97	I,35	II2	0,54	0,98	–	ВЖМЗ 7/I4	"	"
9	4/IУ	2	св	I55	70,3	66,2	I,06	I,45	I06	0,62	0,98	–	ВЖМЗ 7/I7	"	
I0	8/IУ	2	"	I48	57,7	58,0	I,00	I,35	98,2	0,59	0,90	–	ВЖМЗ 7/I7	"	
II	8/IУ	2	"	I20	I9,0	27,I	0,70	0,98	86,0	0,32	0,58	–	ВЖМЗ 7/I2	"	
I2а	I5/IУ	2	"	93	3,65	6,89	0,53	0,96	34,8	0,20	0,37	–	ВЖМЗ 9/9	"	а – главное русло
I2б	I5/IУ	2	"	93	3,48	3,82	0,9I	I,20	30,0	0,I3	0,4I	–	ВЖМЗ 7/7	"	б – рукав л.б.
I2	I5/IУ			93	7,I3										
I3	24/IУ	2	св	I52	63,3	6I,4	I,03	I,35	I04	0,59	0,99	–	ВЖМЗ 8/I7	а	
I4	30/IУ	2	"	I29	33,8	35,8	0,94	I,30	92,2	0,39	0,70	–	ВЖМЗ 9/I3	"	

№ 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
I5а	I0/У	2	св	92	2,79	6,78	0,4I	0,52	33,9	0,20	0,36	–	ВЖМЗ 9/9	а	
I5б	I0/У	2	"	92	2,78	3,48	0,80	I,20	29,5	0,I2	0,38	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I5	I0/У			92	5,57										
I6	20/У	2	св	I79	82,3	87,6	0,94	I,30	II9	0,74	I,27	–	ВЖМЗ 8/20	а	
I7	26/У	2	"	I7I	82,2	83,3	0,99	I,30	II8	0,7I	I,I0	–	ВЖМЗ 8/2I	"	
I8	I0/УI	2	"	I56	6I,2	68,2	0,90	I,20	II4	0,60	I,0I	–	ВЖМЗ 7/I7	"	
I9	29/УI	2	"	I35	38,4	43,8	0,88	I,30	95,0	0,46	0,74	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
20	30/УI	2	"	I46	54,5	53,9	I,0I	I,30	97,6	0,55	0,90	–	ВЖМЗ 7/I6	"	
2I	9/УП	2	"	I52	57,9	59,9	0,97	I,20	99,I	0,60	0,98	–	ВЖМЗ 7/I3	"	
22а	20/УП	2	"	97	2,97	6,88	0,43	0,52	33,9	0,20	0,37	–	ВЖМЗ 8/8	"	
22б	20/УП	2	"	97	2,98	3,06	0,97	I,20	29,5	0,I0	0,40	–	ВЖМЗ 7/7	"	
22	20/УП			97	5,95										
23	27/УП	2	св	I67	66,4	78,I	0,85	I,20	II7	0,67	I,I5	–	ВЖМЗ 7/I9	а	
24а	I0/УШ	2	"	98	3,24	7,30	0,44	0,60	34,2	0,2I	0,38	–	ВЖМЗ 8/8	"	
24б	I0/УШ	2	"	98	3,56	4,24	0,84	I,08	30,0	0,I4	0,40	–	ВЖМЗ 7/7	"	
24	I0/УШ			98	6,80										
25	23/УШ	2	св	I7I	58,4	73,3	0,80	I,23	II6	0,63	I,08	–	ВЖМЗ 7/I9	а	
26	3I/УШ	2	"	I38	34,3	46,0	0,75	I,08	95,0	0,48	0,77	–	ВЖМЗ 7/I6	"	
27	I3/IX	2	"	I57	5I,2	66,2	0,77	I,08	I06	0,62	I,00	–	ВЖМЗ 7/I5	"	
28	23/IX	2	"	202	I20	I30	0,92	I,20	I30	I,00	I,45	–	ВЖМЗ 8/32	"	
29	27/IX	2	"	I77	80,0	84,3	0,95	I,30	II8	0,7I	I,26	–	ВЖМЗ 7/I9	"	
30	9/X	2	"	I48	47,7	54,0	0,88	I,20	98,0	0,55	0,82	–	ВЖМЗ 7/I7	"	
3I	30/X	2	"	I62	68,8	7I,I	0,97	I,30	II4	0,62	0,98	–	ВЖМЗ 7/I7	"	
32а	4/XI	2	"	96	2,79	6,95	0,40	0,60	36,I	0,I9	0,37	–	ВЖМЗ 7/9	"	
32б	4/XI	2	"	96	3,30	4,II	0,80	I,I5	30,I	0,I4	0,4I	–	ВЖМЗ 7/I0	"	
32	4/XI			96	6,09										
33	23/XI	2	лдст	I47	29,9	68,3/65,3	0,46	0,65	II6	0,59	I,00	–	ВЖМЗ 7/20	а	полынья
34	29/XI	2	"	I33	28,6	43,I	0,66	I,04	97,5	0,44	0,72	–	ВЖМЗ 6/I3	"	"
35	I0/XII	2	"	I32	39,8	40,6	0,98	I,30	94,8	0,43	0,79	–	ВЖМЗ 7/I2	"	"
36	I9/XII	2	"	II8	I9,3	28,3/26,8	0,72	0,96	96,3	0,29	0,57	–	ВЖМЗ 7/II	"	"
37	28/XII	2	"	I48	3I,3	66,0/48,I	0,65	I,24	I06	0,62	I,03	–	ВЖМЗ I2/32	"	"
						I9. р.Урал – г.Оренбург									
I	6/I	н.0,5 км	лдст	I32	59,6	230/I67	0,36	0,64	I22	I,89	2,69	–	ЖЗ I0/57	а	
2	25/I	н.0,5 км	"	II3	57,4	2I2/I59	0,36	0,57	I2I	I,75	2,60	–	ВЖМЗ I0/57	"	
3	I0/II	н.0,5 км	"	I04	50,0	I82/II9	0,42	0,66	II6	I,57	2,37	–	ВЖМЗ I0/40	"	
4	24/II	н.0,5 км	"	I0I	47,2	I8I/II7	0,40	0,74	II5	I,57	2,38	–	ВЖМЗ I0/49	"	
5	I2/III	н.0,5 км	"	II6	59,8	I97/I32	0,45	0,80	I20	I,65	2,60	–	ВЖМЗ I0/5I	"	
6	22/III	н.0,5 км	"	I37	79,9	224/I58	0,5I	0,75	II9	I,88	2,60	–	ВЖМЗ I0/39	"	
7	27/III	5	"	I46	I00	3I2/238	0,42	0,70	I35	2,3I	3,20	–	ВЖМЗ 7/I7	"	
8	3/IУ	в.0,5 км	св	2I7	I64	3I2	0,53	0,72	I24	2,52	4,05	–	ВЖМЗ 8/34	"	разводье
9	5/IУ	5	рлдх	246	270	4I8	0,65	I,I4	I50	2,79	3,70	–	ВЖМЗ 7/2I	"	
I0	7/IУ	5	св	I86	I85	3I9	0,58	I,02	I44	2,22	2,89	–	ВЖМЗ 8/23	"	
II	I0/IУ	5	"	I64	I74	296	0,59	I,0I	I39	2,I3	2,50	–	ВЖМЗ 8/33	"	
I2	I2/IУ	5	"	I34	I62	274	0,59	0,97	I38	I,98	2,70	–	ВЖМЗ 8/34	"	
I3	I5/IУ	5	"	I24	I38	265	0,52	0,9I	I39	I,9I	2,60	–	ВЖМЗ 8/40	"	
I4	20/IУ	5	"	II8	I07	256	0,42	0,83	I40	I,83	2,60	–	ВЖМЗ 8/36	"	
I5	23/IУ	5	"	I22	77,9	252	0,3I	0,65	I40	I,80	2,46	–	ВЖМЗ 8/34	"	
I6	28/IУ	5	"	I04	7I,0	2I2	0,33	0,68	I37	I,55	2,20	–	ВЖМЗ 8/33	"	
I7	3/У	5	"	I30	70,8	242	0,29	0,54	I36	I,78	2,43	–	ВЖМЗ 7/3I	"	
I8	8/У	5	"	I54	68,0	295	0,23	0,44	I42	2,08	2,80	–	ВЖМЗ 7/28	"	
I9	II/У	5	"	I23	68,2	249	0,27	0,48	I42	I,75	2,47	–	ЖЗ 8/36	"	
20	I3/У	5	"	98	76,I	2I8	0,35	0,6I	I36	I,60	2,25	–	ЖЗ 8/38	"	
2I	I7/У	5	"	72	62,2	I70	0,37	0,64	I34	I,27	I,9I	–	ЖЗ 8/40	"	
22	24/У	5	"	49	60,I	I58	0,38	0,66	I32	I,20	I,88	–	ЖЗ 8/34	"	
23	3I/У	5	"	44	53,9	I45	0,37	0,64	I33	I,09	I,70	–	ЖЗ 7/29	"	
24	I0/УI	5	"	30	44,7	I25	0,36	0,59	I30	0,96	I,57	–	ЖЗ 7/23	"	
25	I9/УI	5	"	23	4I,6	99,7	0,42	0,55	I30	0,77	I,37	–	ЖЗ 7/I8	"	
26	2/УП	5	"	3I	40,9	II2	0,37	0,60	I3I	0,85	I,5I	–	ЖЗ 7/23	"	
27	9/УП	5	"	23	37,8	III	0,34	0,54	I3I	0,85	I,40	–	ЖЗ 7/23	"	
28	20/УП	5	"	34	45,2	I35	0,33	0,58	I32	I,02	I,64	–	ЖЗ 7/25	"	
29	29/УП	5	"	I8	27,8	I02	0,27	0,48	I30	0,78	I,39	–	ЖЗ 7/2I	"	
30	2/УШ	5	"	I3	23,8	95,6	0,25	0,46	I30	0,74	I,32	–	ЖЗ 7/2I	"	
3I	6/УШ	5	"	9	24,I	90,7	0,27	0,45	I30	0,70	I,34	–	ЖЗ 7/2I	"	
32	23/УШ	5	"	I0	2I,6	76,8	0,28	0,46	I30	0,59	I,25	–	ЖЗ 7/I5	"	
33	3/IX	5	"	22	30,7	I05	0,29	0,52	I30	0,8I	I,46	–	ЖЗ 7/2I	"	
34	I7/IX	5	"	I5	26,6	99,9	0,27	0,48	I30	0,77	I,36	–	ЖЗ 7/23	"	
35	29/IX	5	"	I5	23,6	98,I	0,24	0,50	I30	0,75	I,48	–	ЖЗ 7/20	"	
36	4/X	5	"	40	38,5	II7	0,33	0,64	I32	0,89	I,66	–	ЖЗ 7/25	"	
37	27/X	в.0,55 км	"	28	37,0	38,5	0,96	I,33	49,3	0,78	I,95	–	ЖЗ II/35	"	
38	II/XI	в.0,55 км	"	22	29,8	35,4	0,84	I,32	44,9	0,79	I,98	–	ЖЗ 8/26	"	на водпосту забереги
39	I6/XI	в.0,55 км	заб,шуга	36	24,9	57,9/52,0	0,48	0,76	77,7	0,74	2,27	–	ЖЗ I3/37	"	
40	30/XI	в.0,55 км	лдст	49	30,8	80,I/50,0	0,62	I,04	II6	0,69	2,47	–	ЖЗ 22/49	"	
4I	II/XII	в.0,55 км	"	43	3I,3	65,8/47,2	0,66	I,24	85,3	0,77	2,37	–	ЖЗ II/23	"	
42	20/XII	в.0,55 км	"	4I	33,8	50,2/40,7	0,83	I,I6	55,4	0,9I	2,30	–	ЖЗ 9/3I	"	
43	29/XII	в.0,55 км	"	39	23,3	48,7/33,8	0,69	I,06	49,8	0,98	2,20	–	ЖЗ 9/25	"	

Расход № 6 – урезы взяты по нижней кромке льда. Расходы № 8–II, I4–2I измерены при подпоре от р.Самары. Расходы № I3,I4,I7 – несоответствие ширин, № I5,27,3I – несоответствие площадей обусловлено деформацией русла. Расход № 26 измерен при подпоре от намыва нижележащего переката.

22. р.Урал – с.Кушум

I	7/I	3	лдст	I54	I08	3I2/276	0,39	0,52	I74	I,79	3,I0	–	ЖЗ 8/22	а	
2	2I/I	3	"	I75	II6	339/295	0,39	0,56	I70	I,99	3,30	–	ЖЗ 8/22	"	
3	9/II	3	"	I68	II4	33I/27I	0,42	0,58	I68	I,97	3,20	–	ЖЗ 8/22	"	
4	23/II	3	"	I58	I07	3II/24I	0,44	0,62	I66	I,87	3,05	–	ЖЗ 7/2I	"	
5	8/III	3	"	I47	I08	305/243	0,44	0,66	I6I	I,89	3,I0	–	ЖЗ 7/2I	"	
6	I8/III	3	"	I50	II0	306/25I	0,44	0,62	I63	I,88	3,I0	–	ЖЗ 8/22	"	

№ 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.		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
7	25/Ш	3	лдст	155	114	318/270	0,42	0,66	166	1,92	3,20	–	ЖЗ 6/18	а	
8	13/IУ	2	св	418	905	1010	0,89	1,28	206	4,90	7,4	–	ЖЗ 7/14	"	
9	14/IУ	2	"	408	888	977	0,91	1,27	206	4,74	7,4	–	ЖЗ 7/35	"	
10	16/IУ	2	"	386	810	923	0,87	1,16	206	4,48	7,2	–	ЖЗ 7/14	"	
11	17/IУ	2	"	374	786	899	0,87	1,12	204	4,41	7,2	–	ЖЗ 7/14	"	
12	19/IУ	2	"	346	720	852	0,84	1,10	204	4,18	6,6	–	ЖЗ 7/35	"	
13	22/IУ	2	"	333	696	807	0,86	1,07	204	3,95	6,9	–	ЖЗ 7/14	"	
14	24/IУ	2	"	326	653	768	0,85	1,10	203	3,78	6,6	–	ЖЗ 7/35	"	
15	1/У	2	"	326	649	768	0,84	1,10	203	3,78	6,6	–	ЖЗ 7/14	"	
16	6/У	2	"	317	628	716	0,88	1,08	202	3,54	6,5	–	ЖЗ 7/35	"	
17	12/У	2	"	332	656	750	0,87	1,05	204	3,68	6,6	–	ЖЗ 7/14	"	
18	20/У	2	"	306	580	684	0,85	1,08	202	3,39	6,3	–	ЖЗ 7/35	"	
19	22/У	2	"	288	552	645	0,86	1,00	201	3,21	6,2	–	ЖЗ 7/14	"	
20	25/У	2	"	259	476	576	0,83	0,99	199	2,89	5,9	–	ЖЗ 7/14	"	
21	29/У	2	"	234	416	502	0,83	0,99	199	2,52	5,6	–	ЖЗ 7/14	"	
22	1/УI	3	"	220	360	433	0,83	1,22	187	2,32	3,55	–	ЖЗ 9/42	"	
23	7/УI	3	"	196	326	390	0,84	1,15	180	2,17	3,30	–	ЖЗ 9/17	"	
24	15/УI	3	"	168	264	332	0,80	1,15	175	1,90	3,05	–	ЖЗ 9/38	"	
25	22/УI	3	"	148	234	314	0,74	1,04	172	1,83	2,97	–	ЖЗ 8/16	"	
26	30/УI	3	"	132	198	276	0,72	1,06	170	1,62	2,85	–	ЖЗ 8/34	"	
27	9/УII	3	"	120	178	253	0,70	0,95	167	1,51	2,68	–	ЖЗ 8/16	"	
28	17/УII	3	"	109	154	238	0,65	0,96	163	1,46	2,60	–	ЖЗ 8/33	"	
29	3/УШ	3	"	93	139	219	0,63	0,86	161	1,36	2,40	–	ЖЗ 7/14	"	
30	14/УШ	3	"	78	117	196	0,60	0,84	156	1,26	2,30	–	ЖЗ 7/13	"	
31	27/УШ	3	"	69	109	189	0,58	0,80	154	1,23	2,26	–	ЖЗ 7/13	"	
32	7/IX	3	"	64	104	174	0,60	0,74	146	1,19	2,15	–	ЖЗ 7/13	"	
33	20/IX	3	"	61	101	171	0,59	0,76	146	1,17	2,12	–	ЖЗ 7/12	"	
34	28/IX	3	"	57	97,0	165	0,59	0,75	146	1,13	2,04	–	ЖЗ 7/12	"	
35	9/X	3	"	59	98,9	172	0,58	0,77	146	1,18	2,12	–	ЖЗ 7/12	"	
36	18/X	3	"	74	113	192	0,59	0,79	156	1,23	2,20	–	ЖЗ 7/13	"	
37	29/X	3	"	68	108	189	0,57	0,84	154	1,23	2,05	–	ЖЗ 7/13	"	
38	11/XI	3	"	69	108	175	0,62	0,85	156	1,12	2,05	–	ЖЗ 7/13	"	
39	29/XI	3	лдст	76	69,3	202/174	0,40	0,55	155	1,30	2,15	–	ЖЗ 7/19	"	
40	11/XII	3	"	89	92,3	213/187	0,49	0,68	150	1,42	2,25	–	ЖЗ 7/19	"	
41	24/XII	3	"	97	98,5	218/196	0,50	0,70	154	1,41	2,35	–	ЖЗ 7/19	"	
42	28/XII	3	"	104	98,8	233/201	0,49	0,67	157	1,48	2,40	–	ЖЗ 7/19	"	
						24. р.Урал – с.Тополи									
1	7/I	в.0,7 км	лдст	92	86,1	378/323	0,27	0,38	188	2,00	4,10	–	ВЖИЗ 9/18	а	
2	14/I	в.0,7 км	"	95	86,9	384/313	0,28	0,39	188	2,04	4,30	–	ВЖИЗ 9/18	"	
3	19/I	в.0,7 км	"	95	92,3	377/305	0,30	0,39	188	2,00	4,15	–	ВЖИЗ 9/17	"	
4	31/I	в.0,7 км	"	109	104	398/307	0,34	0,45	188	2,12	4,25	–	ВЖИЗ 9/17	"	
5	9/II	в.0,7 км	"	112	100	403/300	0,33	0,44	188	2,14	4,25	–	ВЖИЗ 9/17	"	
6	14/II	в.0,7 км	"	110	107	400/292	0,37	0,46	188	2,12	4,30	–	ВЖИЗ 9/17	"	
7	24/II	I	"	103	107	282/225	0,48	0,65	115	2,46	5,1	–	ВЖИЗ 5/8	"	
8	26/II	I	"	102	109	283/230	0,44	0,69	115	2,46	5,1	–	ВЖИЗ 5/8	"	
9	4/III	I	"	99	101	302/222	0,45	0,64	115	2,62	5,0	–	ВЖИЗ 5/8	"	
10	7/III	I	"	98	106	285/222	0,48	0,62	115	2,48	5,0	–	ВЖИЗ 5/8	"	
11	15/III	I	"	94	105	284/222	0,47	0,64	115	2,47	5,0	–	ВЖИЗ 5/8	"	
12	19/III	I	"	95	99,7	286/232	0,43	0,62	116	2,46	5,0	–	ВЖИЗ 5/8	"	
13	3/IУ	I	св	104	233	317	0,74	0,96	164	1,93	5,2	–	ВЖИЗ 8/11	"	
14	9/IУ	I	"	179	421	525	0,80	0,88	186	2,82	6,1	–	ВЖИЗ 10/19	"	
15	11/IУ	I	"	238	553	610	0,91	1,17	191	3,20	6,6	–	ВЖИЗ 10/19	"	
16	13/IУ	I	"	268	582	648	0,90	1,03	200	3,24	6,9	–	ВЖИЗ 10/19	"	
17	16/IУ	I	"	321	731	777	0,94	1,15	204	3,80	7,3	–	ВЖИЗ 10/20	а	
18	18/IУ	I	"	342	775	822	0,94	1,14	207	3,97	7,5	–	ВЖИЗ 11/22	"	
19	21/IУ	I	"	347	773	838	0,92	1,02	208	4,03	7,6	–	ВЖИЗ 11/21	"	
20	24/IУ	I	"	329	650	795	0,82	1,03	206	3,85	7,7	–	ВЖИЗ 11/21	"	
21	27/IУ	I	"	312	638	766	0,83	1,03	204	3,75	7,6	–	ВЖИЗ 10/50	"	
22	1/У	I	"	291	579	720	0,81	0,92	204	3,53	7,4	–	ВЖИЗ 11/21	"	
23	8/У	I	"	277	546	671	0,81	0,98	199	3,37	7,2	–	ВЖИЗ 10/20	"	
24	14/У	I	"	278	567	664	0,85	1,05	197	3,37	7,1	–	ВЖИЗ 10/20	"	
25	18/У	I	"	286	588	721	0,82	1,03	202	3,57	7,4	–	ВЖИЗ 10/20	"	
26	22/У	I	"	290	598	751	0,80	0,93	203	3,70	7,2	–	ВЖИЗ 10/20	"	
27	26/У	I	"	274	545	706	0,77	0,95	198	3,56	7,1	–	ВЖИЗ 10/20	"	
28	30/У	I	"	235	475	601	0,79	0,94	192	3,13	6,2	–	ВЖИЗ 10/20	"	
29	2/УI	I	"	208	422	556	0,76	0,93	184	3,02	6,6	–	ВЖИЗ 10/18	"	
30	6/УI	I	"	181	374	526	0,71	0,89	183	2,87	6,3	–	ВЖИЗ 9/17	"	
31	10/УI	I	"	160	326	470	0,69	0,87	181	2,60	5,8	–	ВЖИЗ 8/16	"	
32	14/УI	I	"	144	294	450	0,65	0,86	180	2,50	5,9	–	ВЖИЗ 8/16	"	
33	19/УI	I	"	123	274	410	0,67	0,84	180	2,28	5,5	–	ВЖИЗ 8/16	"	
34	23/УI	I	"	104	241	371	0,65	0,82	177	2,10	4,50	–	ВЖИЗ 8/16	"	
35	28/УI	I	"	94	230	360	0,64	0,79	174	2,07	5,0	–	ВЖИЗ 8/15	"	
36	7/УII	I	"	66	188	316	0,59	0,75	168	1,88	4,40	–	ВЖИЗ 8/15	"	
37	14/УII	I	"	52	168	278	0,60	0,77	164	1,70	4,00	–	ВЖИЗ 8/15	"	
38	19/УII	I	"	45	159	270	0,59	0,78	163	1,66	4,40	–	ВЖИЗ 7/15	"	
39	30/УII	I	"	26	140	239	0,59	0,74	160	1,49	4,40	–	ВЖИЗ 7/13	"	
40	6/УШ	I	"	18	125	228	0,55	0,72	160	1,42	4,30	–	ВЖИЗ 7/12	"	
41	13/УШ	I	"	7	123	225	0,55	0,68	156	1,44	4,20	–	ВЖИЗ 7/11	"	
42	21/УШ	I	"	-5	111	197	0,56	0,77	154	1,28	4,00	–	ВЖИЗ 7/11	"	
43	31/УШ	I	"	-13	100	187	0,54	0,72	153	1,22	3,85	–	ВЖИЗ 7/11	"	
44	5/IX	I	"	-18	101	185	0,55	0,66	153	1,21	3,40	–	ВЖИЗ 7/11	"	
45	14/IX	I	"	-22	98,0	180	0,54	0,66	152	1,18	3,30	–	ВЖИЗ 7/11	"	
46	29/IX	I	"	-25	95,2	176	0,54	0,64	151	1,16	3,10	–	ВЖИЗ 7/11	"	
47	7/X	I	"	-28	93,5	176	0,53	0,68	150	1,17	3,20	–	ВЖИЗ 5/9	"	
48	15/X	I	"	-27	94,6	177	0,54	0,68	150	1,18	3,00	–	ВЖИЗ 7/11	"	
49	25/X	I	"	-8	109	212	0,51	0,69	156	1,36	3,50	–	ВЖИЗ 7/13	"	
50	2/XI	I	"	-10	109	211	0,52	0,68	156	1,35	3,40	–	ВЖИЗ 7/12	"	

№ 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
51	12/XI	I	св	-9	109	210	0,52	0,67	156	1,35	3,50	-	ВЖМЗ 7/12	а	
52	17/XI	I	"	-10	106	199	0,53	0,72	156	1,28	2,30	-	ВЖМЗ 7/12	"	
53	24/XI	I	лдх	-48	52,3	150	0,35	0,53	115	1,30	3,20	-	ВЖМЗ 5/9	"	
54	7/XII	I	заб	-32	88,1	182	0,48	0,67	141	1,29	3,15	-	ВЖМЗ 5/10	"	
55	13/XII	I	св	-42	63,4	157	0,40	0,58	121	1,30	3,00	-	ВЖМЗ 5/9	"	
56	24/XII	I	лдст	-44	33,3	168/157	0,21	0,36	121	1,39	2,75	-	ВЖМЗ 5/9	"	
57	30/XII	I	"	0	67,0	221/195	0,34	0,48	156	1,42	3,20	-	ВЖМЗ 5/10	"	
						27. р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша									
1	20/IX	I	св	226	10,1	136	0,07	0,10	105	1,30	2,32	-	ЖЗ 5/7	а	
2	30/IX	I	"	230	7,08	76,9	0,09	0,14	68,0	1,13	2,32	-	ЖЗ 6/8	"	
3	16/XII	I	"	234	13,2	135	0,10	0,15	118	1,14	2,20	-	ЖЗ 5/9	"	
4	28/XII	I	лдст	199	3,29	121/110	0,03	0,03	107	1,13	2,16	-	ЖЗ 5/5	"	
						29. рук.Кушум – с.Кушум									
1	4/I	I	заб	507	4,91	23,3	0,21	0,26	24,2	0,96	1,40	-	ЖЗ 6/16	а	
2	11/I	I	"	515	4,58	21,3	0,21	0,28	22,5	0,95	1,30	-	ЖЗ 5/15	"	
3	25/I	I	лдст	529	6,52	30,7/27,9	0,23	0,31	24,0	1,28	1,75	-	ЖЗ 6/16	"	
4	11/II	I	"	531	5,68	29,7/25,4	0,22	0,29	23,0	1,29	1,70	-	ЖЗ 6/16	"	
5	26/II	I	"	528	5,10	29,2/25,7	0,20	0,26	23,0	1,27	1,70	-	ЖЗ 6/16	"	
6	16/III	I	св	539	5,62	27,4	0,20	0,26	23,5	1,16	1,50	-	ЖЗ 6/11	"	выше и ниже водпоста ледостав
7	22/III	I	"	552	7,50	32,1	0,23	0,29	24,9	1,29	1,65	-	ЖЗ 6/12	"	то же
8	27/III	I	"	576	12,2	41,4	0,29	0,36	26,8	1,54	2,10	-	ЖЗ 7/13	"	"
9	2/IV	I	"	616	29,8	52,6	0,57	0,68	28,8	1,82	2,50	-	ЖЗ 7/14	"	
10	7/IV	I	"	632	35,0	56,8	0,62	0,78	29,7	1,91	2,70	-	ЖЗ 7/14	"	
11	10/IV	I	"	673	45,4	61,6	0,74	0,90	30,0	2,05	2,90	-	ЖЗ 7/14	"	
12	11/IV	I	"	696	55,3	67,4	0,82	0,95	30,0	2,25	2,85	-	ЖЗ 7/14	"	
13	13/IV	I	"	721	74,5	80,8	0,92	1,07	30,0	2,69	3,60	-	ЖЗ 7/14	"	
14	19/IV	I	"	689	55,9	73,0	0,76	0,93	30,0	2,43	3,20	-	ЖЗ 7/14	"	
15	23/IV	I	"	665	46,1	65,7	0,70	0,83	30,0	2,19	2,95	-	ЖЗ 7/14	"	
16	29/IV	I	"	662	42,2	64,0	0,66	0,89	30,0	2,13	2,95	-	ЖЗ 7/14	"	
17	5/V	I	"	655	43,3	66,5	0,65	0,80	29,0	2,29	3,00	-	ЖЗ 7/14	"	
18	11/V	I	"	660	45,3	65,6	0,69	0,83	30,0	2,19	2,88	-	ЖЗ 7/14	"	
19	22/V	I	"	647	37,6	61,0	0,62	0,69	29,5	2,07	2,75	-	ЖЗ 7/14	"	
20	26/V	I	"	617	32,7	56,7	0,58	0,72	29,3	1,93	2,60	-	ЖЗ 7/14	"	
21	29/V	I	"	600	26,6	49,3	0,54	0,68	28,7	1,72	2,35	-	ЖЗ 7/14	"	
22	8/VI	I	"	578	21,4	41,6	0,51	0,62	27,0	1,54	2,10	-	ЖЗ 7/14	"	
23	14/VI	I	"	562	18,6	38,0	0,49	0,57	26,0	1,46	2,00	-	ЖЗ 6/12	"	
24	21/VI	I	"	541	14,3	33,0	0,43	0,52	24,7	1,33	1,80	-	ЖЗ 6/11	"	
25	25/VI	I	"	530	12,2	29,6	0,41	0,50	24,7	1,20	1,70	-	ЖЗ 6/11	"	
26	2/VII	I	"	514	8,75	25,3	0,35	0,43	23,8	1,06	1,50	-	ЖЗ 6/11	"	
27	8/VII	I	"	505	8,41	23,8	0,35	0,43	22,7	1,05	1,40	-	ЖЗ 6/11	"	
28	14/VII	I	"	494	6,73	21,4	0,31	0,40	22,0	0,97	1,30	-	ЖЗ 5/10	"	
29	22/VII	I	"	474	4,55	18,1	0,25	0,32	20,8	0,87	1,20	-	ЖЗ 5/10	"	
30	28/VII	I	"	485	5,23	19,8	0,26	0,34	21,0	0,94	1,20	-	ЖЗ 5/10	"	
31	3/VIII	I	"	464	3,22	13,5	0,24	0,31	19,0	0,71	0,90	-	ЖЗ 5/10	"	
32	16/VIII	I	"	436	1,26	9,16	0,14	0,20	18,6	0,49	0,80	-	ЖЗ 8/14	"	
33	24/VIII	I	"	427	1,15	7,02	0,16	0,22	18,1	0,39	0,70	-	ЖЗ 8/9	"	
34	11/IX	I	"	418	0,77	5,91	0,13	0,16	17,0	0,35	0,60	-	ЖЗ 8/8	"	
35	18/IX	I	"	418	0,62	5,42	0,11	0,14	17,0	0,32	0,52	-	ЖЗ 8/8	"	
36	5/X	I	"	418	0,62	5,89	0,11	0,12	18,0	0,33	0,50	-	ЖЗ 8/8	"	
37	16/X	I	"	435	1,54	9,21	0,17	0,20	18,6	0,50	0,75	-	ЖЗ 5/9	"	
38	24/X	I	"	439	1,55	8,42	0,18	0,20	18,0	0,47	0,65	-	ЖЗ 5/8	"	
39	30/X	I	"	436	1,33	9,38	0,14	0,16	18,8	0,50	0,75	-	ЖЗ 5/8	"	
40	12/XI	I	"	444	1,52	9,76	0,16	0,18	18,6	0,53	0,75	-	ЖЗ 5/8	"	
41	22/XI	I	лдст	452	1,87	12,1	0,15	0,18	18,6	0,65	0,90	-	ЖЗ 5/9	"	
42	2/XII	I	"	464	1,48	13,4	0,11	0,13	19,3	0,70	0,95	-	ЖЗ 5/11	"	
43	6/XII	I	св	464	2,29	12,4	0,18	0,20	17,5	0,71	0,85	-	ЖЗ 5/9	"	
44	13/XII	I	"	474	3,78	16,3	0,23	0,27	19,6	0,83	1,15	-	ЖЗ 5/9	"	
45	21/XII	I	"	483	4,04	18,4	0,22	0,26	21,7	0,85	1,20	-	ЖЗ 5/10	"	
46	27/XII	I	лдст	481	3,02	17,0	0,18	0,25	21,7	0,78	1,15	-	ЖЗ 5/13	"	
						30. рук.Кушум – с.Пятимар									
1	12/I	I	лдст	327	3,78	29,1	0,13	0,20	25,5	1,14	1,78	-	ЖЗ 5/15	а	полынья
2	23/I	I	"	320	2,74	27,1	0,11	0,16	23,8	1,14	1,72	-	ЖЗ 5/10	"	"
3	31/I	I	"	318	2,15	27,3	0,08	0,12	24,1	1,13	1,70	-	ЖЗ 5/10	"	"
4	14/II	I	"	319	2,29	27,0	0,08	0,12	23,5	1,15	1,72	-	ЖЗ 5/9	"	"
5	28/II	I	"	318	2,04	26,7	0,08	0,13	23,5	1,14	1,70	-	ЖЗ 5/9	"	"
6	15/III	I	"	318	2,02	26,7	0,08	0,12	23,5	1,14	1,70	-	ЖЗ 5/9	"	"
7	31/III	I	св	325	5,32	29,1	0,18	0,28	26,1	1,11	1,77	-	ЖЗ 5/14	"	
8	6/IV	I	"	346	10,3	36,0	0,29	0,49	33,0	1,09	1,97	-	ЖЗ 6/16		
9	8/IV	I	"	364	16,8	43,7	0,38	0,83	42,4	1,03	2,18	-	ЖЗ 9/19		мертв.пр. 4,45 м²
10	11/IV	I	"	379	21,1	61,1	0,34	0,83	45,7	1,34	2,32	-	ЖЗ 10/22	а	мертв.пр. 4,09 м²
10а	15/IV	I	"	387	21,9	65,5	0,33	0,66	66,8	0,98	2,40	-	ЖЗ 11/27	"	мертв.пр. 5,76 м²
10б	15/IV	I	"	387	1,23	62,2	0,02	0,08	133	0,47	0,77	-	ЖЗ 3/3	"	мертв.пр. 35,8 м²
11	15/IV			387	23,1										
12а	23/IV	I	св	388	23,9	66,7	0,36	0,83	67,2	0,99	2,40	-	ЖЗ 11/27	а	
12б	23/IV	I	"	388	1,28	65,2	0,02	0,08	133	0,49	0,87	-	ЖЗ 3/3	"	мертв.пр. 38,4 м²
12	23/IV			388	25,2										
13а	30/IV	I	св	391	21,2	68,5	0,31	0,72	68,0	1,01	2,43	-	ЖЗ 11/27	а	
13б	30/IV	I	"	391	1,26	63,0	0,02	0,08	137	0,46	0,90	-	ЖЗ 3/3	"	мертв.пр. 35,1 м²
13	30/IV			391	22,5										
14а	7/V	I	св	392	22,4	69,5	0,32	0,83	68,0	1,02	2,43	-	ЖЗ 11/28	а	
14б	7/V	I		392	3,62	70,3	0,05	0,18	143	0,49	0,82	-	ЖЗ 6/6	"	мертв.пр. 28,9 м²
14	7/V			392	26,0										
15а	15/V	I	св	395	19,8	71,9	0,28	0,71	68,0	1,06	2,46	-	ЖЗ 11/28	а	мертв.пр. 7,32 м²
15б	15/V	I	"	395	3,42	78,0	0,04	0,13	145	0,54	0,98	-	ЖЗ 6/6	"	мертв.пр. 27,0 м²
15	15/V			395	23,2										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной $\frac{\text{водпост}}{\text{гидроствор}}$	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
16а	2I/У	I	св	398	I7,9	73,5	0,24	0,58	68,3	I,08	2,50	-	ЖЗ II/23	а	
16б	2I/У	I	"	398	3,I8	73,5	0,04	0,I6	I49	0,49	I,02	-	ЖЗ 7/7	"	мертв.пр.24,6 $м^2$
I6	2I/У			398	2I,I										
I7а	3I/У	I	св	405	I7,0	77,9	0,22	0,62	69,2	I,I2	2,58	-	ЖЗ I0/22	а	мертв.пр.84,3 $м^2$
I7б	3I/У	I	"	405	I,I6	9I,4	0,0I	0,09	23,5	0,39	I,05	-	ЖЗ 3/3	"	мертв.пр.57,3 $м^2$
I7	3I/У			405	I8,2										
I8	3/УI	I	св	389	I5,0	67,3	0,22	0,48	67,3	I,00	2,43	-	ЖЗ I0/20	а	мертв.пр.7,46 $м^2$
I9	I7/УI	I	"	374	I0,I	58,I	0,I7	0,49	63,I	0,92	2,29	-	ЖЗ 9/I7	"	мертв.пр.5,22 $м^2$
20а	2I/УI	I	св	358	7,00	42,0	0,I7	0,45	4I,I	I,02	2,I3	-	ЖЗ 5/II	а	
20б	2I/УI	I	"	358	0,064	7,I0	0,0I	0,06	I2,3	0,58	0,79	-	ЖЗ 3/3	"	
20	2I/УI			358	7,06										
2I	30/УI	I	св	342	3,92	35,3	0,II	0,23	32,4	I,09	I,96	-	ЖЗ 5/I2	а	
22	7/УII	I	"	327	2,80	30,6	0,09	0,20	30,5	I,00	I,80	-	ЖЗ 5/I2	"	
23	I4/УII	I	"	3I2	2,I5	26,2	0,08	0,2I	23,8	I,I0	I,65	-	ЖЗ 5/II	"	
24	I6/УII	I	"	308	2,04	25,3	0,08	0,20	23,5	I,08	I,6I	-	ЖЗ 5/I0	"	
25	23/УII	I	"	298	I,83	22,7	0,08	0,20	22,0	I,03	I,50	-	ЖЗ 5/I0	"	
26	3I/УII	I	"	289	I,48	20,9	0,07	0,I6	2I,3	0,98	I,43	-	ЖЗ 5/9	"	
27	I5/УШ	2	"	280	I,26	II,8	0,II	0,I9	I6,4	0,72	I,I7	-	ЖЗ 7/9	"	
28	3I/УШ	2	"	272	I,I0	I0,4	0,II	0,I8	I5,6	0,67	I,07	-	ЖЗ 7/8	"	
29	II/IX	2	"	268	I,00	9,74	0,I0	0,I6	I4,3	0,68	I,05	-	ЖЗ 7/6	"	
30	I5/IX	2	"	267	0,95	9,72	0,I0	0,I6	I5,2	0,64	I,03	-	ЖЗ 7/6	"	
3I	20/IX	2	"	265	0,9I	9,20	0,I0	0,I6	I5,0	0,6I	I,02	-	ЖЗ 6/6	"	
32	25/IX	2	"	263	0,86	8,87	0,I0	0,I4	I5,0	0,59	I,00	-	ЖЗ 6/9	"	
33	30/IX	2	"	26I	0,82	8,55	0,I0	0,I4	I4,8	0,58	0,98	-	ЖЗ 6/9	"	
34	5/X	2	"	259	0,74	8,30	0,09	0,I4	I5,0	0,55	0,96	-	ЖЗ 6/9	"	
35	I0/X	2	"	257	0,68	8,00	0,08	0,I4	I4,6	0,54	0,95	-	ЖЗ 6/9	"	
36	I9/X	2	"	249	0,45	6,8I	0,07	0,I0	I3,6	0,50	0,87	-	ЖЗ 5/5	"	
37	I0/XII	2	"	259	I,63	8,67	0,I9	0,28	I5,2	0,57	0,97	-	ЖЗ 7/I0	"	
38	I2/XII	2	"	267	I,94	9,85	0,20	0,3I	I5,4	0,64	I,05	-	ЖЗ 7/I2	"	
39	I7/XII	2	"	248	0,30	6,52	0,05	0,08	I3,6	0,48	0,83	-	ЖЗ 6/6	"	
				3I. рук.Баксай – с.Тандай											
I	I4/IУ	I	св	2I4	4,32	2I,8	0,20	0,25	20,0	I,09	I,55	-	ЖЗ 8/38	а	
2	24/IУ	I	"	204	3,34	I9,0	0,I8	0,26	I9,0	I,00	I,40	-	ЖЗ 8/32	"	
3	26/IУ	I	"	I98	2,64	I7,3	0,I5	0,22	I7,5	0,99	I,45	-	ЖЗ 8/38	"	
4	27/IУ	I	"	I88	2,I3	I5,8	0,I3	0,22	I7,6	0,90	I,30	-	ЖЗ 8/33	"	
				32. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово											
I.	I8/I	н. 60 м	лдст	98	0,94	4,77/2,06	0,46	0,64	II,3	0,42	0,57	-	ВЖМЗ 6/I0	а	
2	I9/IУ	н. 38 м	св	II6	I5,0	20,8	0,72	I,09	27,7	0,75	I,29	-	ВЖМЗ II/I9	"	
3	20/IУ	н. 38 м	"	I08	9,98	I8,6	0,54	0,80	26,5	0,70	I,2I	-	ВЖМЗ II/I8	"	
4	25/IУ	н. 38 м	"	I03	9,89	I8,0	0,55	I,04	25,5	0,7I	I,I7	-	ВЖМЗ II/I9	"	
5	29/IУ	н. 38 м	"	II8	I7,9	22,3	0,80	I,83	29,0	0,77	I,32	-	ВЖМЗ II/I7	"	
6	30/IУ	н. 38 м	"	I38	(29,0)	28,0	(I,04)	(I,74)	33,0	0,85	I,55	-	ВЖМЗ I3/20	"	
7	I/У	н. 38 м	"	I42	38,6	28,7	I,35	I,88	50,9	0,56	I,40	-	ВЖМЗ I6/27	"	
8	4/У	н. 38 м	"	I44	42,0	30,4	I,38	I,92	5I,0	0,60	I,43	-	ВЖМЗ I4/26	"	
9	7/У	н. 38 м	"	I30	25,8	23,9	I,08	I,49	32,0	0,75	I,44	-	ВЖМЗ I2/20	"	
I0	9/У	н. 38 м	"	I20	I8,9	2I,I	0,90	I,22	29,0	0,73	I,38	-	ВЖМЗ II/I7	"	
II	II/У	н. 38 м	"	II3	I4,5	I9,2	0,76	I,05	27,8	0,69	I,32	-	ВЖМЗ 6/II	"	
I2	24/УI	н. 38 м	"	73	I,82	9,93	0,I8	0,30	20,0	0,50	0,94	-			
				33. р.Уряда – д.Новоахуново											
I	I/IУ	2	впл,рлдх	380	3,72	II,4	0,33	0,55	25,6	0,45	0,63	-	ВЖМЗ I0/I9	а	
2	2/IУ	2	то же	37I	4,62	I2,6	0,37	0,59	28,6	0,44	0,86	-	ВЖМЗ I2/23	"	
3	3/IУ	2	"	400	I3,0	27,3	0,48	0,90	54,8	0,50	0,96	-	ВЖМЗ 7/2I	"	мертв.пр.5,99 $м^2$
4	4/IУ	2	"	388	8,82	I6,4	0,54	0,82	29,8	0,55	0,8I	-	ВЖМЗ 8/I9	"	
5	4/IУ	2	"	380	II,4	I5,I	0,76	I,00	28,8	0,53	0,80	-	ВЖМЗ 8/20	"	
6	6/IУ	2	"	354	6,76	I0,7	0,63	0,90	2I,I	0,5I	0,68	-	ВЖМЗ I0/I9	"	
7	7/IУ	2	"	349	5,70	I0,2	0,56	0,83	20,7	0,49	0,65	-	ВЖМЗ I0/I9	"	
8	8/IУ	2	"	340	5,00	II,4	0,44	0,62	2I,0	0,54	0,75	-	ВЖМЗ I0/23	"	
9	8/IУ	2	впл	3I8	5,87	II,0	0,53	0,7I	I8,8	0,59	0,74	-	ВЖМЗ I0/24	"	
I0	9/IУ	2	"	304	3,7I	8,73	0,42	0,58	I6,9	0,52	0,7I	-	ВЖМЗ 8/I9	"	
II	9/IУ	2	"	295	4,20	8,98	0,47	0,62	I6,7	0,54	0,7I	-	ВЖМЗ 8/20	"	
I2	I0/IУ	2	"	302	2,63	9,48	0,28	0,39	I6,3	0,58	0,79	-	ВЖМЗ 8/20	"	
I3	II/IУ	2	"	285	2,29	6,50	0,35	0,47	I5,4	0,42	0,58	-	ВЖМЗ 8/I3	"	
I4	I2/IУ	2	"	267	I,07	4,32	0,25	0,38	I4,0	0,3I	0,40	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I5	I5/IУ	2	"	238	0,27	4,07	0,07	0,20	I3,9	0,29	0,80	-	ВЖМЗ 5/5	"	мертв.пр.I,4I $м^2$
I6	I6/IУ	2	св	226	0,43	9,80	0,04	0,I4	I3,8	0,7I	0,92	-	ВЖМЗ 6/I8	"	мертв.пр.4,49 $м^2$
I7	I7/IУ	2	"	2I3	0,45	8,II	0,06	0,I4	I3,2	0,6I	0,80	-	ВЖМЗ 6/I8	"	мертв.пр.3,0I $м^2$
I8	I9/IУ	2	"	232	0,78	II,6	0,07	0,22	I4,0	0,83	I,00	-	ВЖМЗ 7/2I	"	мертв.пр.3,86 $м^2$
I9	6/У	в. 35 м	"	I98	0,79	I,59	0,50	0,64	9,0	0,I8	0,23	-	ВЖМЗ 7/7	"	

Расход № 9 измерен после редкого ледохода. Расходы № I-I5 – не учтен незначительный сток воды подо льдом. Расходы № I2,I3 измерены после редкого шугохода. Расходы № I6-I8 измерены в расчищенном от заберегов русле.

				34. р.Мал.Кизил – пос.Муракаево											
I	I0/I	н. 0,6 км	лдст	I80	0,68	3,94/I,96	0,35	0,6I	8,0	0,49	0,65	-	ВЖМЗ 6/I2	а	
2	20/I	н. 0,6 км	"	I88	0,50	3,84/I,53	0,33	0,62	8,0	0,48	0,62	-	ВЖМЗ 5/II	"	
3	30/I	н. 0,6 км	"	20I	0,52	4,07/I,27	0,4I	0,67	8,0	0,5I	0,66	-	ВЖМЗ 8/8	"	мертв.пр.0,I9 $м^2$
4	I0/II	н. 0,6 км	"	200	0,48	4,48/I,I4	0,42	0,88	7,8	0,58	0,75	-	ВЖМЗ 8/I0	"	мертв.пр.0,I6 $м^2$
5	20/II	н. 0,6 км	"	2II	0,37	3,60/I,3I	0,28	0,62	7,5	0,48	0,60	-	ВЖМЗ I0/I2	"	мертв.пр.0,I9 $м^2$
6	28/II	н. 0,6 км	"	2I6	0,34	3,I5/I,27	0,27	0,6I	7,2	0,44	0,55	-	ВЖМЗ I0/I0	"	
7	7/Ш	н. 0,6 км	"	209	0,39	2,7I/I,3I	0,30	0,8I	6,9	0,39	0,50	-	ВЖМЗ 8/I4	"	мертв. пр.0,28 $м^2$
8	25/Ш	н. 0,6 км	"	208	0,5I	2,77/I,58	0,32	0,84	7,0	0,40	0,5I	-	ВЖМЗ 8/I4	"	мертв.пр. 0,30 $м^2$
9	7/IУ	н. 0,7 км	впл	240	4,I2	II,7	0,35	I,05	I8,9	0,62	I,02	-	ВЖМЗ 8/20	"	
I0	8/IУ	в. 0,7 км	"	224	3,66	9,52	0,38	0,83	I8,3	0,52	0,90	-	ВЖМЗ 9/I8	"	
II	I0/IУ	в. 0,7 км	лдст	2I0	I,42	7,8I/6,68	0,2I	I,I2	I7,8	0,44	0,77	-	ВЖМЗ 5/I9	"	мертв.пр.2,34 $м^2$

№ 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
I2	I2/IУ	в. 0,7 км	лдст	2I0	2,I2	7,69	0,28	I,02	I8,3	0,42	0,75	-	ВЖМЗ 7/15	а	
I3	I4/IУ	в. 0,7 км	"	204	I,43	6,46/5,03	0,28	0,84	I7,5	0,37	0,64	-	ВЖМЗ 6/I8	"	мертв.пр. 0,53 м²
I4	I5/IУ	в. 0,7 км	впл	203	I,77	7,83	0,23	0,92	I7,3	0,45	0,76	-	ВЖМЗ 6/I4	"	мертв.пр. I,54 м²
I5	I6/IУ	в. 0,7 км	"	208	2,66	8,24	0,32	I,02	I7,6	0,47	0,74	-	ВЖМЗ 7/I5	"	
I6	I7/IУ	в. 0,7 км	"	222	3,85	I0,4	0,37	I,04	I8,3	0,57	0,84	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
I7	I8/IУ	в. 0,7 км	"	237	6,45	9,90	0,65	I,28	I8,8	0,53	0,87	-	ВЖМЗ 8/22	"	
I8	I9/IУ	в. 0,7 км	"	234	9,86	II,9	0,83	I,38	I9,0	0,63	0,96	-	ВЖМЗ 9/23	"	
I9	20/IУ	в. 0,7 км	впл,рлдх	223	7,I6	8,28	0,86	I,6I	I8,I	0,46	0,73	-	ВЖМЗ 8/22	"	
20	2I/IУ	в. 0,7 км	то же	2I8	7,42	7,28	I,02	I,85	I5,4	0,47	0,65	-	ВЖМЗ 7/I9	"	
2I	23/IУ	в. 0,7 км	заб	I62	6,56	6,07	I,08	I,80	I4,9	0,4I	0,57	-	ВЖМЗ 7/I9	"	
22	24/IУ	в. 0,7 км	"	I55	6,I7	5,95	I,04	I,68	I4,8	0,40	0,55	-	ВЖМЗ 7/I3	"	
23	27/IУ	в. 0,7 км	"	I63	I0,7	8,37	I,28	2,03	I6,3	0,5I	0,68	-	ВЖМЗ 8/I5	"	
24	29/IУ	I	св	I76	I6,3	I9,7	0,83	I,I5	29,2	0,67	0,85	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
25	30/IУ	I	"	I92	27,0	24,9	I,08	I,58	30,5	0,82	0,99	-	ВЖМЗ 8/I5	"	
26	4/У	I	"	200	32,8	27,7	I,I8	I,75	32,4	0,85	I,I0	-	ВЖМЗ 8/I5	"	
27	4/У	I	"	I96	28,9	25,8	I,I2	I,66	30,7	0,84	I,00	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
28	5/У	I	"	I87	23,5	22,8	I,08	I,46	29,8	0,77	0,93	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
29	6/У	I	"	I79	I8,8	20,8	0,90	I,33	29,3	0,7I	0,87	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
30	8/У	I	"	I69	I3,0	I7,4	0,75	I,08	28,6	0,6I	0,77	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
3I	9/У	I	"	I65	I0,9	I6,3	0,67	I,0I	28,4	0,57	0,69	-	ВЖМЗ 9/I4	"	
32	I0/У	I	"	I60	9,32	I5,4	0,6I	0,88	28,4	0,54	0,72	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
33	I4/У	I	"	I64	(9,06)	I6,0	(0,57)	(0,80)	28,I	0,57	0,73	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
34	I9/У	I	"	I49	5,43	I2,4	0,44	0,74	28,0	0,44	0,55	-	ВЖМЗ 7/I3	"	
35	30/У	н. I75 м	"	I44	4,5I	6,38	0,7I	I,24	I7,I	0,37	0,54	-	ВЖМЗ 6/I0	"	
36	9/УI	н. 200 м	"	I35	2,55	4,66	0,55	0,94	I6,6	0,28	0,45	-	ВЖМЗ 6/8	"	
37	22/УI	н. 200 м	"	I30	I,62	3,87	0,42	0,84	I5,I	0,26	0,42	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
38	30/УI	н. 200 м	"	I26	I,09	3,64	0,30	0,66	I6,0	0,23	0,42	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
39	I3/УП	н. 200 м	тр	I26	0,99	3,36	0,29	0,52	I5,8	0,2I	0,38	-	ВЖМЗ 7/8	"	
40	28/УП	н. 200 м	"	I23	0,77	2,76	0,28	0,52	I5,5	0,I8	0,33	-	ВЖМЗ 7/8	"	
4I	I2/УШ	н. 200 м	"	I2I	0,49	2,54	0,I9	0,35	I5,3	0,I7	0,3I	-	ВЖМЗ 6/6	"	
42	23/УШ	н. 200 м	"	I23	(0,85)	2,7I	(0,3I)	(0,50)	I5,6	0,I7	0,32	-	ВЖМЗ 7/7	"	
43	3I/УШ	н. 200 м	"	I2I	0,56	2,56	0,22	0,40	I5,4	0,I7	0,30	-	ВЖМЗ 6/6	"	
44	20/IX	н. 200 м	"	I2I	0,65	2,5I	0,26	0,34	I5,4	0,I6	0,3I	-	ВЖМЗ 6/6	"	
45	30/IX	н. 200 м	св	I22	0,84	2,69	0,3I	0,46	I5,3	0,I8	0,3I	-	ВЖМЗ 6/6	"	
46	I6/X	н. 200 м	"	I22	0,84	2,64	0,32	0,53	I5,5	0,I7	0,3I	-	ВЖМЗ 5/5	"	
47	25/X	н. 200 м	заб	I26	0,54	2,74/2,63	0,2I	0,40	I6,3	0,I7	0,33	-	ВЖМЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
48	I2/XI	н. 200 м	лдст	I34	0,78	4,77/3,I0	0,25	0,56	I3,5	0,35	0,48	-	ВЖМЗ 6/6	"	
49	20/XI	н. 0,6 км	"	I48	0,70	2,56/2,I2	0,33	0,64	8,0	0,32	0,40	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
50	30/XI	н. 0,6 км	"	I6I	0,97	2,94/2,42	0,40	0,89	8,0	0,37	0,48	-	ВЖМЗ 8/I0	"	
5I	II/XII	н. 0,6 км	"	I59	0,85	2,8I/2,07	0,4I	0,85	8,6	0,33	0,45	-	ВЖМЗ 8/II	"	
52	2I/XII	н. 0,6 км	"	I59	0,45	I,32/0,92	0,49	0,69	3,6	0,37	0,60	-	ВЖМЗ 7/9	"	
53	29/XII	н. 0,6 км	"	I62	0,54	I,47/I,05	0,5I	0,73	3,9	0,38	0,67	-	ВЖМЗ 8/II	"	

Расходы № 9,I0,I2,I4-20 измерены в расчищенном ото льда, № 2I,22 - от заберегов русле.

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

I	25/I	I	св	60	I,49	5,30	0,28	0,46	22,4	0,24	0,40	-	ВЖМЗ 6/7	а	
2	I3/II	н. I70 м	"	56	0,97	I,98	0,49	0,77	I5,0	0,I3	0,3I	-	ВЖМЗ 8/8	"	на водпосту забереги
3	2/Ш	н. I70 м	"	56	0,99	2,0I	0,49	0,79	I5,0	0,I3	0,32	-	ВЖМЗ 8/8	"	
4	30/Ш	I	"	72	3,84	I2,5	0,3I	0,52	2I,7	0,58	0,90	-	ВЖМЗ 4/II	"	
5	3I/Ш	I	"	83	6,54	I4,7	0,44	I,03	22,8	0,64	0,95	-	ВЖМЗ 4/II	"	
6	I/IУ	I	"	93	9,I5	I7,4	0,53	0,9I	23,9	0,73	I,I2	-	ВЖМЗ 5/I4	"	
7	7/IУ	I	"	II2	I6,4	22,0	0,75	I,I7	25,0	0,88	I,30	-	ВЖМЗ 6/I7	"	
8	20/IУ	I	"	II4	I6,8	22,4	0,75	I,I8	24,8	0,90	I,28	-	ВЖМЗ 6/I7	"	
9	2/У	I	"	I70	36,6	33,8	I,08	I,54	27,4	I,23	I,70	-	ВЖМЗ 7/20	"	
I0	24/У	I	"	I02	II,6	I7,5	0,66	I,07	24,2	0,72	I,00	-	ВЖМЗ 6/I7	"	
II	4/УI	I	"	89	7,64	I4,6	0,52	0,98	23,2	0,63	0,95	-	ВЖМЗ 6/I7	"	
I2	I2/УI	I	"	80	5,68	I2,9	0,44	0,78	22,7	0,57	0,88	-	ВЖМЗ 6/I3	"	
I3	28/УI	I	"	70	(2,I3)	8,90	(0,24)	(0,45)	2I,4	0,42	0,67	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
I4	II/УШ	4	"	55	I,08	2,35	0,46	0,84	I6,0	0,I5	0,34	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I5	7/IX	4	"	52	0,96	2,09	0,46	0,83	I5,4	0,I4	0,33	-	ВЖМЗ 8/8	"	
I6	8/X	4	"	56	I,45	2,69	0,54	0,9I	20,7	0,I3	0,36	-	ВЖМЗ 5/5	"	мертв.пр.0,37 м²
I7	30/X	4	"	56	I,39	2,78	0,50	0,89	20,8	0,I3	0,35	-	ВЖМЗ 5/5	"	" " 0,45 м²
I8	I4/XI	4	"	52	I,2I	I,97	0,6I	0,89	I0,5	0,I9	0,36	-	ВЖМЗ 7/8	"	
I9	29/XI	4	"	52	I,I7	I,98	0,59	0,9I	I0,5	0,I9	0,37	-	ВЖМЗ 7/8	"	

Расходы № 6,7 измерены перед редким ледоходом. Невязка морфометрических элементов обусловлена деформацией русла. Расходы № I4-I9 определены с пониженной точностью.

38. р.Карагайлы - с.Старо-Сибаево

I	3/IУ	I	лдст	I24	0,26	I,24	0,2I	0,43	4,8	0,26	0,38	-	Ж4 8/I0	а	
2	I4/IУ	I	заб	I22	0,I3	0,9I	0,I4	0,33	4,4	0,2I	0,33	-	Ж4 7/7	"	
3	I/УШ	в. I0 м	св	II2	0,035	0,27	0,I3	0,I6	2,4	0,II	0,I6	-	Ж4 4/4	"	
4	I0/УШ	в. I0 м	"	II2	0,039	0,27	0,I4	0,I9	2,6	0,I0	0,I5	-	Ж4 5/5	"	
5	20/IX	в. I2 м	"	II3	0,036	0,33	0,II	0,I6	2,6	0,I3	0,I7	-	Ж4 6/6	"	
6	I/X	-	"	II5	0,038	0,33	0,I2	0,I8	2,8	0,I2	0,I8	-	Ж4 8/8	"	

Расходы № I,2 измерены в расчищенном ото льда русле.

39. р.Бол.Караганка - пос.Измайловский

I	7/УШ	в. I,5 км	св	86	0,I9	0,38	0,50	0,60	3,60	0,II	0,I6	-	ВЖМЗ 3/3	а	

40. р.Бол.Уртазымка - с.Сосновка

I	I0/I	в. 0,5 км	лдст	254	0,I9	0,94/0,6I	0,3I	0,48	5,6	0,I7	0,23	-	Ж3 7/7	а	
2	I7/I	в. 0,5 км	"	240	0,I9	0,98/0,52	0,37	0,54	5,8	0,I7	0,27	-	Ж3 7/7	"	
3	25/I	в. 0,5 км	"	240	0,I5	0,87/0,42	0,36	0,55	5,8	0,I5	0,26	-	Ж3 6/6	"	
4	I4/II	в. 0,5 км	"	27I	0,I5	0,76/0,30	0,50	0,63	5,6	0,I4	0,27	-	Ж3 7/7	"	лед нависший
5	25/II	в. 0,5 км	"	275	0,I4	0,67/0,3I	0,45	0,7I	5,3	0,I3	0,25	-	Ж3 6/6	"	то же
6	5/Ш	в. 0,5 км	"	262	0,I5	0,5I/0,30	0,50	0,59	5,0	0,I0	0,24	-	Ж3 8/8	"	"
7	I2/Ш	в. 0,5 км	"	268	0,I8	0,83/0,38	0,47	0,64	5,8	0,I4	0,26	-	Ж3 9/9	"	"

№ 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
8	I9/Ш	в.0,5 км	лдст	274	0,25	0,88/0,5I	0,49	0,75	5,8	0,I5	0,25	-	Ж3 6/6	а	лед нависший
9	26/Ш	в.0,5 км	впл	278	0,70	I,36/I,I4	0,6I	I,06	9,5	0,I4	0,35	-	Ж3 I0/I2	"	
I0	27/Ш	в.0,5 км	"	30I	I,32	2,58/I,98	0,67	I,I7	I0,0	0,26	0,54	-	Ж3 9/I6	"	
II	28/Ш	в.0,5 км	"	299	I,4I	2,4I/I,8I	0,78	I,22	I0,0	0,24	0,49	-	Ж3 7/I2	"	
I2	29/Ш	в.0,5 км	"	3I6	2,33	3,54/2,84	0,82	I,68	I0,7	0,33	0,66	-	Ж3 8/I7	"	
I3	30/Ш	I	"	356	I0,6	I8,5	0,57	I,05	24,5	0,76	0,9I	-	Ж3 9/27	"	мертв.пр.0,64 м²
I4	3I/Ш	I	"	360	I4,3	20,7	0,69	I,I8	25,7	0,8I	I,02	-	Ж3 6/I5	"	мертв.пр.2,23 м²
I5	I/IУ	I	"	374	I5,I	24,4	0,62	I,I2	26,3	0,93	I,I8	-	Ж3 6/22	"	мертв.пр.3,0I м²
I6	I/IУ	I	"	350	II,6	I7,9	0,65	I,02	25,0	0,72	0,95	0,85	Ж3 6/I2	"	мертв.пр.I,84 м²
I7	I/IУ	I	"	368	I9,7	27,6	0,72	I,I8	26,0	I,06	2,05	I,I	Ж3 7/I4	"	мёртв.пр.2,85 м²
I8	2/IУ	I	"	350	I7,2	22,9	0,75	I,2I	24,9	0,92	I,84	0,75	ВЖМ3 7/23	"	мертв.пр.I,80 м²
I9	2/IУ	I	"	350	I8,2	23,6	0,77	I,26	25,I	0,94	I,85	0,65	ВЖМ3 7/26	"	мертв.пр.I,8I м²
20	3/IУ	I	"	328	I2,8	I8,7	0,68	I,07	23,5	0,80	I,65	0,50	Ж3 7/26	"	мертв.пр.I,08 м²
2I	4/IУ	I	"	3I4	II,4	I6,3	0,70	I,II	22,5	0,72	I,40	0,25	ВЖМ3 8/25	"	мертв.пр.I,37 м²
22	4/IУ	I	св	304	I0,9	I4,3	0,76	I,I8	22,0	0,65	I,45	0,I2	ВЖМ3 7/I7	"	мертв.пр.0,59 м²
23	5/IУ	I	"	302	I0,4	I4,4	0,72	I,07	22,0	0,65	I,40	0,I5	Ж3 8/30	"	мертв.пр.0,62 м²
24	6/IУ	I	"	305	I0,8	I5,5	0,70	I,09	22,3	0,70	I,40	0,20	Ж3 9/32	"	мертв.пр.0,37 м²
25	8/IУ	I	"	294	8,48	I2,9	0,66	0,97	2I,5	0,60	I,29	0,I5	Ж3 8/28	"	
26	8/IУ	I	"	286	6,55	II,2	0,58	0,84	20,9	0,54	I,20	-	Ж3 8/28	"	
27	9/IУ	н.300 м	"	278	4,94	6,66	0,74	I,08	I8,5	0,36	0,57	0,I5	Ж3 6/I0	"	
28	I0/IУ	н.290 м	"	273	3,90	5,26	0,74	0,98	I6,0	0,33	0,50	-	Ж3 6/8	"	на водпосту забереги
29	II/IУ	н.290 м	"	274	3,I6	4,46	0,7I	0,9I	I5,3	0,29	0,46	-	Ж3 6/8	"	то же
30	II/IУ	н.290 м	"	262	2,34	3,96	0,59	0,82	I4,7	0,27	0,43	-	Ж3 6/7	"	"
3I	I2/IУ	н.300 м	"	260	2,34	4,23	0,55	0,84	I5,0	0,28	0,42	-	Ж3 6/8	"	"
32	I3/IУ	н.290 м	"	256	2,24	3,87	0,58	0,82	I4,6	0,27	0,43	-	Ж3 6/I0	"	
33	23/IУ	н.350 м	"	258	2,54	3,83	0,66	0,93	II,5	0,33	0,48	-	Ж3 6/9	"	
34	27/IУ	н.350 м	"	254	I,87	3,56	0,53	0,72	II,4	0,3I	0,45	-	Ж3 6/I0	"	
35	30/IУ	н.350 м	"	258	2,60	4,05	0,64	0,82	I2,0	0,34	0,47	-	Ж3 6/9	"	
36	5/У	н.300	"	260	2,54	4,I4	0,6I	0,89	I2,4	0,33	0,47	-	Ж3 6/9	"	
37	I0/У	н.300	"	253	I,85	3,48	0,53	0,65	I2,0	0,29	0,42	-	Ж3 6/7	"	
38	I5/У	н.300 м	"	252	I,70	3,49	0,49	0,66	I2,0	0,29	0,42	-	Ж3 6/8	"	
39	20/У	н.300 м	"	245	I,I8	2,83	0,42	0,49	II,7	0,24	0,36	-	Ж3 6/6	"	
40	25/У	н.300 м	"	24I	0,79	2,55	0,3I	0,38	II,4	0,22	0,34	-	Ж3 6/6	"	
4I	3I/У	н.300 м	"	239	0,63	2,36	0,27	0,34	II,2	0,2I	0,3I	-	Ж3 6/6	"	
42	6/УI	н.300 м	"	234	0,40	2,0I	0,20	0,26	I0,5	0,I9	0,28	-	Ж3 7/7	"	
43	22/УI	в.0,5 км	"	226	0,I3	0,46	0,28	0,43	3,6	0,I3	0,I7	-	Ж3 6/6	"	
44	30/УI	в.0,5 км	"	229	0,22	0,47	0,47	0,66	3,6	0,I3	0,I7	-	Ж3 6/6	"	
45	30/УП	в.0,5 км	"	224	0,II	0,3I	0,35	0,57	3,6	0,09	0,I3	-	Ж3 6/6	"	
46	I0/УШ	в.0,5 км	"	225	0,I2	0,3I	0,39	0,59	3,5	0,09	0,I3	-	Ж3 6/6	"	
47	I9/УШ	в.0,5 км	"	224	0,II	0,30	0,37	0,55	3,4	0,09	0,I2	-	Ж3 6/6	"	
48	30/УШ	в.0,5 км	"	223	0,082	0,33	0,25	0,40	3,3	0,I0	0,I5	-	Ж3 6/6	"	
49	9/IX	в.0,5 км	"	223	0,099	0,34	0,29	0,48	3,I	0,II	0,I5	-	ВБ-6I 6/6	"	
50	20/IX	в.0,5 км	"	224	0,II	0,35	0,3I	0,46	3,2	0,II	0,I6	-	ВБ-6I 6/6	"	
5I	30/IX	в.0,5 км	"	224	0,098	0,36	0,27	0,4I	3,2	0,II	0,I6	-	ВБ-6I 6/6	"	
52	I0/X	в.0,5 км	"	225	0,II	0,39	0,28	0,47	3,4	0,II	0,I7	-	ВБ-6I 6/6	"	
53	I9/X	в.0,5 км	"	225	0,II	0,4I	0,27	0,44	3,4	0,I2	0,I7	-	ВБ-6I 6/6	"	
54	25/X	в.0,5 км	"	225	0,I0	0,37	0,27	0,49	3,2	0,I2	0,I7	-	ВБ-6I 6/6	"	
55	3I/X	в.0,5 км	"	226	0,I2	0,40	0,30	0,48	3,4	0,I2	0,I7	-	ВБ-6I 6/6	"	
56	7/XI	в.0,5 км	"	229	0,23	0,55	0,42	0,63	3,8	0,I4	0,2I	-	ВБ-6I 7/7	"	на водпосту забереги
57	I0/XI	в.0,5 км	"	228	0,I8	0,47	0,38	0,60	4,8	0,I0	0,20	-	ВБ-6I 7/7	"	то же
58	20/XI	в.0,5 км	лдст	232	0,I0	0,90/0,54	0,I9	0,32	5,5	0,I6	0,28	-	ВБ-6I 6/6	"	
59	23/XI	в.0,5 км	"	236	0,II	I,I3/0,58	0,I9	0,36	6,0	0,I9	0,3I	-	ВБ-6I 6/6	"	
60	30/XI	в.0,5 км	"	229	0,I5	0,53/0,52	0,29	0,46	4,5	0,I2	0,20	-	ВБ-6I 7/7	"	
6I	6/XП	в.0,5 км	"	227	0,II	0,42/0,32	0,34	0,4I	3,8	0,II	0,I9	-	ВБ-6I 7/7	"	
62	I3/XП	в.0,5 км	"	229	0,098	0,40/0,35	0,28	0,39	3,9	0,I0	0,I9	-	ВБ-6I 6/6	"	
63	I9/XП	в.0,5 км	"	234	0,087	0,36/0,28	0,3I	0,4I	3,4	0,II	0,I8	-	ВБ-6I 9/9	"	

Расходы № I3-2I – лед на дне, измерены при незначительном заторе льда ниже водпоста в I00 м. Уклоны водной поверхности измерились на уклонных постах на расстоянии 200 м.

4I. р.Суундук – с.Кусем

I	4/I	в.6,3 км	лдст	288	0,73	2,7I/2,50	0,29	0,35	I3,8	0,20	0,34	-	ВЖМ3 5/5	а	полынья
2	I6/I	в.6,3 км	"	276	0,76	2,62/2,42	0,3I	0,37	I3,5	0,I9	0,34	-	ВЖМ3 5/5	"	"
3	26/I	в.6,3 км	"	265	0,72	2,68/I,92	0,38	0,50	I3,5	0,20	0,34	-	ВЖМ3 5/5	"	"
4	6/II	в.6,3 км	"	252	0,56	2,58/I,7I	0,33	0,40	I3,9	0,I9	0,33	-	ВЖМ3 5/5	"	"
5	I6/П	в.6,3 км	"	240	0,77	3,00/2,II	0,36	0,44	I4,2	0,2I	0,36	-	ВЖМ3 7/8	"	"
6	25/П	в.6,3 км	"	225	0,52	2,60/I,88	0,28	0,33	I3,5	0,I9	0,33	-	ВЖМ3 5/5	"	"
7	6/Ш	в.6,3 км	"	209	0,57	2,69/2,02	0,28	0,3I	I3,5	0,20	0,33	-	ВЖМ3 6/6	"	"
8	I6/Ш	в.6,3 км	"	I99	0,80	3,07/2,44	0,33	0,38	I3,9	0,22	0,35	-	ВЖМ3 6/7	"	"
9	22/Ш	5	"	I92/224	I,35	4,37/3,46	0,39	0,65	I5,8	0,28	0,5I	-	ВЖМ3 5/5	"	"
I0	25/Ш	5	впл	206/3I6	7,49	2I,3/I5,4	0,49	0,66	23,2	0,92	I,40	-	ВЖМ3 5/I5	"	на водпосту ледостав
II	26/Ш	5	"	207/304	8,08	I8,8/I4,6	0,55	0,68	23,0	0,82	I,25	-	ВЖМ3 6/I7	"	то же
I2	27/Ш	5	"	209/288	7,72	I6,0/I4,4	0,54	0,74	22,2	0,72	I,I0	-	ВЖМ3 6/I9	"	"
I3	28/Ш	5	"	2I9/303	II,0	I9,5/I6,6	0,66	0,87	22,8	0,86	I,28	-	ВЖМ3 6/22	"	"
I4	29/Ш	5	"	256/360	24,3	33,5/3I,8	0,76	0,95	27,8	I,2I	I,90	-	ВЖМ3 5/I5	"	"
I5а	3I/Ш	в.I,66 км	"	290/394	40,4	55,4	0,73	I,0I	4I,5	I,33	2,I5	-	ВЖМ3 6/24	"	на водпосту закраины
I5б	3I/Ш	в.I,66 км	"	290/394	I,22	3,39	0,36	0,7I	I2,4	0,27	0,58	-	ВЖМ3 3/4	"	то же
I5	3I/Ш			290/394	4I,6										
I6а	I/IУ	в.I,66 км	св	28I/384	39,4	5I,8	0,76	I,08	39,4	I,3I	2,07	-	ВЖМ3 6/24	а	на водпосту закраины
I6б	I/IУ	в.I,66 км	"	28I/384	I,I2	3,24	0,35	0,55	II,2	0,29	0,5I	-	ВЖМ3 5/6	"	то же
I6	I/IУ			28I/384	40,5										
I7	2/IУ	в.I,66 км	"	276/373	36,3	48,3	0,75	I,02	36,0	I,34	2,03	-	ВЖМ3 6/24	а	на водпосту закраины
I8	2/IУ	в.I,66 км	"	270/358	29,9	39,5	0,76	I,05	32,2	I,23	I,88	-	ВЖМ3 6/24	"	то же
I9	3/IУ	5	"	256/335	27,I	29,5	0,92	I,I4	28,5	I,04	I,65	-	ВЖМ3 5/I8	"	"
20	3/IУ	5	рлдх	250/325	24,8	27,I	0,92	I,I2	27,8	0,97	I,52	-	ВЖМ3 6/2I	"	"
2I	4/IУ	5	св	240/3I3	20,5	23,9	0,86	I,03	27,5	0,87	I,39	-	ВЖМ3 8/25	"	"

№ 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	5/IУ	5	св	242/300	I6,I	20,4	0,79	0,94	27,I	0,75	I,25	–	ВЖМЗ 9/27	а	на водпосту закраины
23	6/IУ	5	"	252/292	I3,0	I7,7	0,73	0,85	24,6	0,72	I,I8	–	ВЖМЗ 8/25	"	то же
24	7/IУ	5	"	265/288	I0,6	I6,6	0,64	0,73	23,5	0,7I	I,I0	–	ВЖМЗ 8/22	"	
25	8/IУ	5	"	272/285	8,99	I6,2	0,55	0,66	23,5	0,69	I,08	–	ВЖМЗ 8/22	"	
26	I0/IУ	в.2,4 км	"	286	6,65	I4,I	0,47	0,65	22,3	0,63	0,98	–	ВЖМЗ 7/I7	"	
27	II/IУ	в.2,4 км	"	289	6,06	I3,I	0,46	0,66	2I,9	0,60	0,95	–	ВЖМЗ 7/I6	"	
28	I2/IУ	в.2,4 км	"	29I	5,20	I2,3	0,42	0,62	2I,4	0,57	0,90	–	ВЖМЗ 7/I6	"	
29	I3/IУ	в.2,4 км	"	295	4,56	II,2	0,4I	0,64	2I,I	0,53	0,84	–	ВЖМЗ 6/I4	"	
30	I5/IУ	в.2,4 км	"	302	3,95	I0,3	0,38	0,59	20,3	0,5I	0,80	–	ВЖМЗ 6/I3	"	
3I	I8/IУ	в.2,4 км	"	309	3,50	9,66	0,36	0,55	20,2	0,48	0,75	–	ВЖМЗ 6/I2	"	
32	20/IУ	в.6,3 км	"	3I4	3,54	6,87	0,52	0,6I	23,9	0,29	0,54	–	ВЖМЗ 7/I0	"	
33	24/IУ	в.6,3 км	"	320	3,09	5,87	0,53	0,63	2I,3	0,28	0,50	–	ВЖМЗ 6/8	"	
34	27/IУ	в.6,3 км	"	328	2,69	5,40	0,50	0,62	I9,0	0,28	0,47	–	ВЖМЗ 8/I2	"	
35	4/У	в.6,3 км	"	338	2,43	5,I7	0,47	0,55	I9,0	0,27	0,45	–	ВЖМЗ 8/I2	"	
36	9/У	в.6,3 км	"	352	2,I8	4,69	0,46	0,54	I7,7	0,26	0,44	–	ВЖМЗ 8/I0	"	
37	23/У	в.6,3 км	"	360	I,38	3,6I	0,38	0,45	I4,8	0,24	0,39	–	ВЖМЗ 8/I0	"	
38	29/У	в.6,3 км	"	380	I,2I	3,32	0,37	0,42	I4,8	0,22	0,38	–	ВЖМЗ 8/9	"	
39	5/УI	в.6,3 км	"	384	I,02	3,24	0,3I	0,36	I4,3	0,23	0,36	–	ВЖМЗ 8/9	"	
40	I0/УI	в.6,3 км	"	38I	0,85	2,93	0,29	0,32	I3,9	0,2I	0,36	–	ВЖМЗ 7/8	"	
4I	I5/УI	в.6,3 км	"	383	0,69	2,75	0,25	0,29	I3,4	0,2I	0,33	–	ВЖМЗ 7/7	"	
42	I7/УI	в.6,3 км	"	385	I,62	4,I9	0,39	0,45	I6,4	0,26	0,42	–	ВЖМЗ 8/I0	"	
43	20/УI	в.6,3 км	"	373	0,67	2,66	0,25	0,29	I3,I	0,20	0,32	–	ВЖМЗ 7/7	"	
44	23/УI	в.6,3 км	"	370	0,68	2,70	0,25	0,28	I3,5	0,20	0,33	–	ВЖМЗ 7/7	"	
45	30/УI	в.6,3 км	"	366	0,54	2,46	0,22	0,26	I3,0	0,I9	0,3I	–	ВЖМЗ 7/7	"	
46	6/УII	в.6,3 км	"	354	0,43	2,I0	0,20	0,25	I2,5	0,I7	0,29	–	ВЖМЗ 7/7	"	
47	I2/УII	в.6,3 км	"	342	0,6I	2,27	0,27	0,32	I2,7	0,I8	0,3I	–	ВЖМЗ 7/7	"	
48	I8/УII	в.6,3 км	"	343	0,49	2,20	0,22	0,26	I2,3	0,I8	0,30	–	ВЖМЗ 7/7	"	
49	25/УII	в.6,3 км	"	338	0,42	2,04	0,2I	0,24	I2,I	0,I7	0,29	–	ВЖМЗ 7/7	"	
50	3I/УII	в.6,3 км	"	328	0,34	I,85	0,I8	0,23	II,6	0,I6	0,28	–	ВЖМЗ 7/7	"	
5I	7/УIII	в.6,3 км	"	322	0,37	I,92	0,I9	0,26	II,9	0,I6	0,28	–	ВЖМЗ 7/7	"	
52	I8/УIII	в.6,3 км	"	3I0	0,23	I,68	0,I4	0,20	I0,6	0,I6	0,26	–	ВЖМЗ 6/6	"	
53	30/УIII	в.6,3 км	"	289	0,28	I,70	0,I6	0,22	I0,7	0,I6	0,27	–	ВЖМЗ 6/6	"	
54	2/IX	в.2,4 км	"	283	0,32	I,57	0,20	0,27	I0,5	0,I5	0,23	–	ВЖМЗ 8/8	"	
55	I0/IX	в.2,4 км	"	274	0,20	I,I3	0,I8	0,25	9,I	0,I2	0,I9	–	ВЖМЗ 6/6	"	
56	I7/IX	в.2,4 км	"	270	0,26	0,87	0,30	0,44	8,4	0,I0	0,I8	–	ВЖМЗ 6/6	"	
57	25/IX	в.2,4 км	"	260	0,36	I,04	0,35	0,46	8,8	0,I2	0,I9	–	ВЖМЗ 7/7	"	
58	6/X	в.2,4 км	"	230	0,5I	I,37	0,37	0,47	9,5	0,I4	0,24	–	ВЖМЗ 7/7	"	
59	I3/X	в.2,4 км	"	229	0,53	I,33	0,40	0,53	9,4	0,I4	0,23	–	ВЖМЗ 7/7	"	
60	2I/X	в.2,4 км	"	2I8	0,69	I,68	0,4I	0,55	9,8	0,I7	0,28	–	ВЖМЗ 8/8	"	
6I	29/X	в.2,4 км	"	2I7	0,68	I,55	0,44	0,53	9,7	0,I6	0,27	–	ВЖМЗ 7/7	"	на водпосту ледостав
62	4/XI	5	"	204	0,82	2,85	0,29	0,38	II,I	0,26	0,37	–	ВЖМЗ 8/9	"	
63	I0/XI	5	"	206	D,72	3,3I	0,22	0,26	II,6	0,29	0,42	–	ВЖМЗ 7/II	"	на водпосту ледостав
64	I5/XI	5	лдст	203	0,74	2,73	0,27	0,38	I0,7	0,26	0,37	–	ВЖМЗ 7/9	"	полынья
65	22/XI	5	"	I96	0,44	2,70/I,65	0,27	0,6I	I0,4	0,26	0,39	–	ВЖМЗ 6/8	"	"
66	30/XI	5	"	I9I	0,63	2,27/I,9I	0,33	0,50	I0,0	0,23	0,36	–	ВЖМЗ 6/8	"	"
67	6/XII	5	"	I87	0,68	2,35/I,9I	0,36	0,5I	9,8	0,24	0,36	–	ВЖМЗ 6/7	"	"
68	I3/XII	5	"	I85	0,69	2,I4/I,88	0,37	0,49	9,8	0,22	0,35	–	ВЖМЗ 6/8	"	"
69	I9/XII	5	"	I80	0,69	2,22/I,85	0,37	0,50	I0,0	0,22	0,35	–	ВЖМЗ 6/7	"	"
70	25/XII	5	"	I75	0,29	I,54/I,09	0,27	0,48	9,4	0,I6	0,32	–	ВЖМЗ 6/6	"	"
7I	30/XII	5	"	I69	0,22	I,50/0,70	0,3I	0,5I	8,6	0,I7	0,29	–	ВЖМЗ 8/I0	"	"

Расходы № I0–I5 лед на дне. Расходы № I0–I4 общая площадь дана с учетом льда на дне. Расходы № I5–I8 измерены при заторе льда выше водпоста. Расходы № I5,I6-а- главное русло, б – рукав п.б.

42. р.Джуса – свх.Ириклинский

I	4/I	в.0,7I км	лдст	207	0,03I	0,I0	0,3I	0,49	I,2	0,08	0,I2	–	ВЖМЗ 4/4	а	полынья
2	I6/I	в.0,7I км	"	206	0,033	0,I0	0,33	0,50	I,2	0,08	0,I2	–	ВЖМЗ 3/3	"	"
3	23/I	в.0,7I км	"	205	0,035	0,I0	0,35	0,49	I,2	0,08	0,I2	–	ВЖМЗ 3/3	"	"
4	5/II	в.0,7I км	"	205	0,0I5	0,068	0,22	0,39	I,0	0,07	0,09	–	ВБ-6I 4/4	"	"
5	6/III	в.0,7I км	"	203	0,008	0,65	0,0I	0,02	2,I	0,3I	0,44	–	плг I5/I5	"	"
6	I7/III	в.D,7I км	"	206	0,0II	0,70	0,02	0,03	2,7	0,26	0,36	–	плг I2/I2	"	"
7	2I/III	в.0,7I км	"	2I6	0,040	0,69/0,62	0,06	0,08	2,6	0,27	0,4I	–	ВБ-6I 5/5	"	промоина
8	23/III	в.0,7I км	"	2I9	0,070	0,79	0,09	0,I2	2,7	0,29	0,42	–	ВБ-6I 6/8	"	"
9	24/III	в.0,64 км	впл	222	0,27	2,05	0,I3	0,3I	I7,5	0,I2	0,I8	–	ВЖМЗ 6/6	"	мертв.пр. 0,44 м²
I0	25/III	в.0,64 км	"	247	0,36	2,04	0,I8	0,27	I8,0	0,II	0,I6	–	ВЖМЗ 7/7	"	мертв.пр. 0,03 м²
IIа	26/III	в.0,7I км	"	242	0,64	4,24	0,I5	0,24	I7,5	0,24	0,5I	–	ВБ-6I 8/I0	"	а – главное русло
IIб	26/III	в.0,7I км	"	242	0,039	0,5I	0,08	0,I2	3,2	0,I6	0,20	–	ВБ-6I 3/3	"	б – рукав л.б.
II	26/III			242	0,68										
I2а	26/III	в.0,7I км	впл	249	I,07	5,33	0,20	0,30	I7,5	0,30	0,55	–	ВБ-6I 8/I0	а	
I2б	26/III	в.0,7I км	"	249	0,068	0,67	0,I0	0,I3	3,7	0,I8	0,27	–	ВБ-6I 3/3	"	
I2в	26/III	в.0,7I км	"	249	0,048	0,87	0,06	0,06	4,5	0,I9	0,3I	–	ВБ-6I 4/4	"	в- рукав п.б.
I2	26/III			249	I,I9										
I3а	27/III	в.0,7I км	св	248	0,9I	4,89	0,I9	0,27	I7,5	0,28	0,52	–	ВЖМЗ 8/9	а	на водпосту вода течет поверх льда
I3б	27/III	в.0,7I км	"	248	0,036	0,52	0,07	0,09	3,2	0,I6	0,2I	–	ВЖМЗ 3/3	"	то же
I3в	27/III	в.0,7I км	"	248	0,026	0,70	0,04	0,04	4,0	0,I8	0,25	–	ВЖМЗ 3/3	"	"
I3	27/III			248	0,97										
I4а	28/III	в.0,7I км	св	264	2,08	6,I9	0,34	0,4I	I8,4	0,34	0,56	–	ВБ-6I 9/I4	а	на водпосту вода течет поверх льда
I4б	28/III	в.0,7I км	"	264	0,I4	0,75	0,I9	0,27	4,0	0,I9	0,27	–	ВБ-6I 3/3	"	то же
I4в	28/III	в.0,7I км	"	264	0,076	I,04	0,07	0,I0	5,8	0,I8	0,30	–	ВБ-6I 3/3	"	"
I4	28/III			264	2,30										
I5а	28/III	в.0,7I км	св	273	2,35	5,47	0,43	0,55	I7,5	0,3I	0,53	–	ВБ-6I 8/9	а	на водпосту вода течет поверх льда
I5б	28/III	в.0,7I км	"	273	0,II	0,64	0,I7	0,26	3,7	0,I7	0,23	–	ВБ-6I 3/3	"	то же
I5в	28/III	в.0,7I км	"	273	0,088	0,83	0,II	0,I2	4,2	0,20	0,29	–	ВБ-6I 3/3	"	"
I5	28/III			273	2,55										
I6	29/III	в.0,54 км	св	288	4,09	8,84	0,46	0,70	30,0	0,29	0,46	–	ВЖМЗ 7/8	а	на водпосту закраины
I7	30/III	в.0,58 км	"	300	4,92	2I,0	0,23	0,47	33,6	0,62	I,I0	–	ВБ-6I 8/I5	"	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
I8	30/Ш	в.0,58 км	св	302	8,34	20,8	0,40	0,68	34,2	0,6I	I,06	-	ВБ-6I 7/I4	а	на водпосту закроины
I9	3I/Ш	в.0,58 км	"	290	6,40	I6,8	0,38	0,65	3I,2	0,54	0,95	-	ВЖМЗ 8/I3	"	измерен до подвижки льда
20	3I/Ш	в.0,58 км	"	295	7,85	I8,7	0,42	0,75	33,I	0,56	I,00	-	ВЖМЗ 8/I4	"	измерен после подвижки льда
2I	I/IУ	в.0,58 км	"	290	7,I3	I6,9	0,42	0,73	30,0	0,56	0,96	-	ВБ-6I 7/I2	"	
22	2/IУ	в. 45 м	"	285	6,06	I9,8	0,3I	0,37	23,3	0,85	2,II	-	ВЖМЗ I0/29	"	
23а	3/IУ	в. 45 м	"	265	2,39	I5,I	0,I6	0,20	I4,4	I,05	I,90	-	ВБ-6I 7/27	"	
23б	3/IУ	в. 45 м	"	265	0,059	0,43	0,I4	0,I6	2,5	0,I7	0,30	-	ВБ-6I 3/3	"	
23	3/IУ			265	2,45										
24а	4/IУ	в. 45 м	св	256	I,57	I3,4	0,I2	0,I5	I2,8	I,05	I,84	-	ВЖМЗ 6/23	а	а -главное русло
24б	4/IУ	в. 45 м	"	256	0,038	0,29	0,I3	0,I6	2,0	0,I4	0,23	-	ВЖМЗ 3/3	"	б -протока п.о.
24	4/IУ			256	I,6I										
25а	6/IУ	в.45 м	св	252	I,36	I3,4	0,I0	0,I2	I2,7	I,06	I,80	-	ВБ-6I 6/23	а	
25б	6/IУ	в.45 м	"	252	0,0I2	0,20	0,06	0,07	I,7	0,I2	0,I8	-	ВБ-6I 3/3	"	
25	6/IУ			252	I,37										
26	8/IУ	в.0,7 км	св	239	I,00	2,II	0,47	0,60	8,I	0,26	0,47	-	ВЖМЗ 7/I0	а	
27	I0/IУ	в.0,7 км	"	232	0,59	I,63	0,36	0,49	7,3	0,22	0,42	-	ВЖМЗ 6/8	"	
28	I2/IУ	в.0,7 км	"	226	0,38	I,30	0,29	0,36	6,4	0,20	0,35	-	ВЖМЗ 5/6	"	
29	I5/IУ	в.0,7 км	"	223	0,35	I,30	0,27	0,3I	6,I	0,2I	0,34	-	ВЖМЗ 5/5	"	
30	I9/IУ	в.0,7 км	"	225	0,38	I,42	0,27	0,3I	6,7	0,2I	0,36	-	ВЖМЗ 6/6	"	
3I	27/IУ	в.0,7 км	"	220	0,26	I,I2	0,23	0,29	6,0	0,I9	0,3I	-	ВЖМЗ 5/5	"	
32	30/IУ	в.0,7 км	"	22I	0,25	I,II	0,23	0,27	5,9	0,I9	0,3I	-	ВЖМЗ 5/5	"	
33	8/У	в.0,7 км	"	2I9	0,20	0,97	0,2I	0,25	5,6	0,I7	0,28	-	ВЖМЗ 5/5	"	
34	II/У	в.0,7 км	"	2I6	0,I5	0,79	0,I9	0,23	5,2	0,I5	0,25	-	ВЖМЗ II/I1	"	
35	I9/У	в.0,7 км	"	2I6	0,II	0,74	0,I5	0,I9	5,0	0,I5	0,25	-	ВЖМЗ 9/9	"	
36	8/УI	в.0,7 км	"	207	0,033	0,54	0,06	0,08	4,3	0,I3	0,I9	-	ВЖМЗ 7/7	"	
37	I7/УI	в.0,7 км	"	203	0,0II	0,06	0,I8	0,28	0,9	0,07	0,I3	-	ВЖМЗ 3/3	"	
38	28/УI	в.0,7 км	"	20I	0,006	0,06	0,I0	0,I5	0,7	0,09	0,I3	-	ВЖМЗ 3/3	"	
39	I0/УП	в.470 м	"	I98	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	объемным	"	
40	I9/УП	в.470 м	"	I99	0,002	-	-	-	-	-	-	-	объемным	"	
4I	2I/УП	в.0,7 км	"	244	I,54	2,39	0,64	0,82	9,4	0,25	0,48	-	ВЖМЗ 4/4	"	
42	26/УП	в.0,7 км	"	2I9	0,I7	0,73	0,23	0,27	5,0	0,I5	0,26	-	ВЖМЗ 4/4	"	
43	29/УП	в.0,7 км	"	2II	0,073	0,56	0,I3	0,I6	4,6	0,I2	0,22	-	ВЖМЗ 8/8	"	
44	5/УШ	в.0,7 км	"	202	0,0I3	0,07	0,I9	0,27	I,0	0,07	0,II	-	ВЖМЗ 3/3	"	
45	I8/УШ	в.450 м	"	I97	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	объемным	"	
46	29/УШ	в.450 м	"	I97	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	объемным	"	
47	30/IX	в.450 м	"	I98	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	объемным	"	
48	9/X	в.0,7 км	"	202	0,038	0,63	0,06	0,08	4,8	0,I3	0,22	-	ВЖМЗ 3/3	"	
49	20/X	в.0,7 км	"	206	0,070	0,66	0,II	0,I5	4,9	0,I3	0,23	-	ВЖМЗ 4/4	"	
50	30/X	в.0,7 км	"	205	0,063	0,6I	0,I0	0,I4	4,6	0,I3	0,22	-	ВЖМЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
5I	6/XI	в.0,7 км	"	208	0,092	0,67	0,I4	0,20	5,0	0,I3	0,23	-	ВЖМЗ 4/4	"	
52	I2/XI	вр.	лдст	209	0,093	0,24	0,39	0,54	2,2	0,II	0,I6	-	ВЖМЗ 5/5	"	полынья
53	I5/XI	"	"	209	0,093	0,2I	0,44	0,56	I,8	0,I2	0,I8	-	ВЖМЗ 6/6	"	"
54	20/XI	"	"	2I2	0,038	0,32	0,I2	0,I5	2,0	0,I6	0,24	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
55	22/XI	"	"	209	0,020	0,25	0,08	0,II	I,8	0,I4	0,20	-	ВЖМЗ 7/7	"	"
56	25/XI	"	"	2I4	0,057	0,42	0,I4	0,I8	2,4	0,I8	0,28	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
57	2/XII	"	"	205	0,027	0,I3	0,2I	0,29	1,6	0,08	0,I5	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
58	7/XII	"	"	209	0,053	0,28	0,I9	0,23	I,9	0,I5	0,22	-	ВЖМЗ 8/8	"	"
59	I7/XII	"	"	206	0,030	0,I8	0,I7	0,20	I,6	0,II	0,I6	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
60	28/XII	"	"	207	0,00I	0,06	0,02	0,03	0,7	0,09	0,II	-	плг 3/9	"	"
6I	3I/XII	"	"	207	0,002	0,09	0,02	0,03	0,8	0,II	0,I4	-	плг 3/9	"	"

Расходы № 5,6 - русло расчищено ото льда. Расходы № 9,I0 неучтен незначительный расход воды подо льдом. Расходы № I1а, I1б, I2а, I2б - лед на дне. Расходы № 2I-25 ниже водпоста затор льда. Расходы воды, измеренные 3 и 19 сентября - исчезающе малые.

43. р.Таналык - с.Самарское

I	5/I	2	лдст	79	0,69	I,73/0,96	0,72	0,93	7,4	0,23	0,40	-	ВЖМЗ 7/7	а	
2	9/П	2	"	90	0,32	2,I0/0,94	0,34	0,46	7,2	0,29	0,35	-	ВЖМЗ 6/6	"	
3	I7/Ш	2	"	95	0,42	2,43/0,89	0,47	0,59	6,8	0,36	0,45	-	ВЖМЗ 7/7	"	
4	30/Ш	I	впл	I24	I,63	6,49	0,25	0,52	33,2	0,20	0,4I	-	ЖЗ 8/I0	"	
5	3/IУ	I	св	2I3	38,2	76,7	0,50	0,94	37,9	2,02	3,00	-	ЖЗ 6/26	"	
6	4/IУ	I	"	I83	28,4	59,5	0,48	0,89	35,3	I,69	2,60	-	ЖЗ 8/32	"	
7	5/IУ	I	"	I92	34,I	63,2	0,54	0,92	35,5	I,78	2,68	-	ЖЗ I6/80	"	
8	6/IУ	I	"	209	36,9	67,0	0,55	0,92	36,0	I,86	2,80	-	ЖЗ 8/40	"	
9	8/IУ	I	"	I25	I3,6	39,7	0,34	0,70	32,6	I,22	2,00	-	ЖЗ 8/36	"	
I0	I2/IУ	I	заб,сало	I08	7,42	33,5	0,22	0,43	32,4	I,03	I,82	-	ЖЗ 8/35	"	
II	2I/IУ	в.I34 м	св	93	5,I9	6,05	0,86	I,52	I0,3	0,59	0,80	-	ЖЗ 8/23	"	
I2	22/IУ	I	"	90	4,42	28,0	0,I6	0,29	3I,8	0,88	I,58	-	ЖЗ 8/28	"	
I3	23/IУ	в.I34 м	"	78	2,09	4,62	0,45	0,74	9,7	0,48	0,66	-	ЖЗ 9/20	"	
I4	I0/У	2	"	80	2,56	2,93	0,87	I,20	7,6	0,39	0,52	-	ЖЗ 7/I2	"	
I5	23/У	2	"	74	I,47	2,42	0,6I	0,97	7,3	0,33	0,44	-	ЖЗ I3/2I	"	
I6	29/У	2	"	77	2,I0	2,80	0,75	I,I0	7,6	0,37	0,48	-	ЖЗ 7/II	"	
I7	3I/У	2	"	7I	0,98	I,95	0,50	0,65	7,2	0,27	0,35	-	ЖЗ 6/6	"	
I8	7/УI	2	"	63	0,37	I,30	0,28	0,35	6,6	0,20	0,26	-	ЖЗ I0/I0	"	
I9	I5/УI	2	"	70	0,94	I,90	0,49	0,78	7,3	0,26	0,36	-	ЖЗ I3/33	"	
20	I5/УП	2	"	77	2,02	2,74	0,74	I,I0	7,7	0,36	0,46	-	ЖЗ 8/I3	"	
2I	I2/УШ	2	"	59	0,I9	I,00	0,I9	0,25	6,2	0,I6	0,22	-	ЖЗ 9/9	"	
22	I4/IX	2	"	58	0,I4	0,86	0,I6	0,20	5,9	0,I5	0,25	-	ЖЗ I0/I0	"	
23	2I/IX	2	"	58	0,I2	0,82	0,I5	0,I9	5,9	0,I4	0,20	-	ЖЗ 6/6	"	
24	7/X	2	"	63	0,40	I,27	0,3I	0,43	6,7	0,I9	0,25	-	ЖЗ 6/6	"	
25	23/X	2	"	63	0,46	I,30	0,35	0,50	6,7	0,I9	0,26	-	ЖЗ 7/7	"	на водпосту ледостав
26	27/X	2	"	62	0,2I	0,90	0,23	0,34	6,I	0,I5	0,22	-	ЖЗ II/II	"	то же
27	9/XI	2	"	67	(0,80)	I,68	(0,48)	(0,7I)	7,I	0,24	0,32	-	ЖЗ I3/I3	"	"
28	I4/XII	2	лдст	63	0,24	I,98/0,73	0,33	0,70	7,0	0,28	0,36	-	ЖЗ I4/I4	"	

Расход № 4 не учтен незначительный расход воды подо льдом. Расходы № 5-8 измерены между редким ледоходом. Расход № 26 выше гидроствора снежница.

№ 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
						44. р.Таналык – с.Мамбетово									
I	9/I	в.0,5 км	лдст	I55	0,7I	I2,I/3,44	0,2I	0,36	3I,4	0,39	0,73	–	ЖВ 7/II	а	мертв.пр. 0,I0 м²
2	2I/I	в.0,5 км	"	I57	0,83	II,0/3,65	0,23	0,46	30,6	0,36	0,69	–	ЖВ 6/8	"	
3	3I/I	в.0,5 км	"	I56	0,48	I2,3/3,5I	0,I4	0,36	3I,4	0,39	0,74	–	ЖВ 7/7	"	мертв.пр. I,00 м²
4	I0/II	в.0,5 км	"	I60	0,36	I4,7/2,93	0,I2	0,35	34,4	0,43	0,80	–	ЖВ 6/8	"	мертв.пр. 0,83 м²
5	20/II	в.0,5 км	"	I6I	0,35	I7,0/3,02	0,I2	0,26	35,I	0,48	0,84	–	ЖВ 6/I4	"	мертв.пр. 0,55 м²
6	28/II	в.0,5 км	"	I62	0,30	I3,2/3,05	0,I0	0,20	32,3	0,4I	0,76	–	ЖВ 6/8	"	мертв.пр. 0,58 м²
7	I0/III	в.0,5 км	"	I65	0,4I	I2,8/3,II	0,I3	0,25	32,2	0,40	0,76	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. 0,60 м²
8	20/III	в.0,5 км	"	I72	0,5I	I2,9/3,I2	0,I6	0,29	32,0	0,40	0,74	–	ЖВ 6/I2	"	мертв.пр. 0,58 м²
9	25/III	в.0,5 км	"	I76	0,96	I5,5/3,28	0,29	0,55	34,8	0,48	0,8I	–	ЖВ 7/I3	"	мертв.пр. 0,6I м²
$I0^{I}$	27/III	в.0,5 км	"	I83	I,96	I8,5/4,30	0,46	0,69	36,I	0,5I	0,93	–	ЖВ 6/I6	"	$I0^{I}$ измерен подо льдом
$I0^{II}$	27/III	в.0,5 км	впл	I83	0,23	0,65	0,35	0,78	9,8	0,07	0,23	–	ЖВ 5/5	"	$I0^{II}$ измерен поверх льда у п.б.
I0	27/III			I83	2,I9										
II^{I}	29/III	в.0,5 км	впл	I95	I,38	I0,6/5,I8	0,27	0,43	I0,5	I,00	I,02	–	ЖВ 4/4	а	
II^{II}	29/III	в.0,5 км	"	I95	0,99	3,6I	0,27	0,37	I9,5	0,I9	0,34	–	ЖВ 5/5	"	
II^{III}	29/III	в.0,5 км	"	I95	0,80	2,57	0,3I	0,44	I2,0	0,2I	0,28	–	ЖВ 5/5	"	II^{III} измерен поверх льда у л.б.
II	29/III			I95	3,I7										
I2	30/III	в.I60 м	впл	2I6	9,50	4I,5	0,23	0,35	88,4	0,47	0,88	–	ЖВ 9/I4	а	
I3	3I/III	в.I60 м	"	238	I5,7	60,3	0,26	0,54	88,5	0,68	I,07	–	ЖВ 8/23	"	на водпосту закраины
I4	I/IУ	в.I60 м	"	264	25,7	88,5	0,29	0,52	96,8	0,9I	I,39	–	ЖВ 9/29	"	измерен до ледохода
I5	2/IУ	I	св	308	70,8	I37	0,52	0,78	74,0	I,85	2,57	–	ЖВ 8/28	"	измерен между ледоходом
I6	3/IУ	I	"	308	89,3	I36	0,66	0,99	73,6	I,85	2,57	–	ЖВ 8/3I	"	измерен после ледохода
I7	4/IУ	I	"	26I	49,3	I03	0,48	0,65	72,9	I,4I	2,I0	–	ЖВ 8/28	"	
I8	5/IУ	I	"	248	35,3	92,4	0,38	0,54	69,7	I,33	I,90	–	ЖВ 8/I3	"	
I9	6/IУ	I	"	253	43,8	95,9	0,46	0,6I	70,I	I,37	I,95	–	ЖВ 8/I4	"	
20	7/IУ	I	"	252	4I,3	96,0	0,43	0,59	70,0	I,37	I,93	–	ЖВ 8/30	"	
2I	8/IУ	I	"	237	33,2	85,4	0,39	0,50	69,0	I,24	I,87	–	ЖВ 8/I4	"	
22	8/IУ	I	"	230	29,5	8I,0	0,36	0,49	68,8	I,I8	I,75	–	ЖВ 8/I3	"	
23	9/IУ	I	"	2I4	20,8	70,I	0,30	0,40	67,4	I,04	I,57	–	ЖВ 8/I6	"	
24	I0/IУ	I	"	200	I5,I	6I,4	0,25	0,39	65,6	0,94	I,45	–	ЖВ 8/2I	"	
25	I3/IУ	I	заб	I8I	8,46	48,I	0,I8	0,30	6I,5	0,78	I,24	–	ЖВ 6/I0	"	
26а	I6/IУ	в.0,5 км	св	I78	9,45	9,63	0,98	I,37	26,8	0,36	0,70	–	ЖВ 7/I3	"	а – главное русло
26б	I6/IУ	в.0,5 км	"	I78	0,28	I,I9	0,24	0,34	5,8	0,2I	0,40	–	ЖВ 4/4	"	б – рукав п.б.
26	I6/IУ			I78	0,73										
27	24/IУ	в.0,5 км	св	I66	6,42	7,08	0,9I	I,27	I9,0	0,37	0,59	–	ЖВ 8/I8	а	
28	26/IУ	в.0,5 км	"	I58	4,82	6,04	0,80	I,22	I7,0	0,36	0,52	–	ЖВ 7/I3	"	
29	5/У	в.0,5 км	"	I64	5,86	6,35	0,92	I,2I	I7,8	0,36	0,54	–	ЖВ 6/II	"	
30	II/У	в.0,5 км	"	I52	4,27	4,9I	0,87	I,I7	I6,4	0,30	0,45	–	ЖВ 8/II	"	
3I	I9/У	в.0,5 км	"	I40	I,98	3,64	0,54	0,90	I5,2	0,24	0,35	–	ЖВ 7/8	"	
32	I9/У	в.0,5 км	"	I3I	I,43	3,06	0,47	0,68	I4,3	0,2I	0,3I	–	ЖВ 7/7	"	
33	I9/У	в.0,5 км	"	I26	I,I9	2,59	0,46	0,72	I4,I	0,I8	0,30	–	ЖВ 6/6	"	
34	20/У	в.0,5 км	"	II8	0,73	2,I9	0,33	0,5I	I4,0	0,I6	0,27	–	ЖВ 6/6	"	
35	2I/У	в.0,5 км	"	II2	0,39	I,78	0,22	0,34	I3,2	0,I3	0,22	–	ЖВ 6/6	"	
36	24/У	в.0,5 км	"	II0	0,38	I,63	0,23	0,34	I3,0	0,I3	0,2I	–	ЖВ 6/6	"	
37	3I/У	в.0,5 км	"	I36	I,80	3,26	0,55	0,8I	I4,6	0,22	0,32	–	ЖВ 7/7	"	
38	I0/У	в.0,5 км	"	I26	0,88	2,24	0,39	0,58	I4,0	0,I6	0,27	–	ЖВ 6/6	"	не водпосту растительность
39	20/УI	в.0,5 км	"	I29	0,82	2,38	0,34	0,48	I3,8	0,I7	0,28	–	ЖВ 6/6	"	то же
40	30/УI	в.0,5 км	"	I25	0,70	2,0I	0,35	0,49	I3,2	0,I5	0,24	–	ЖВ 6/6	"	"
4I	9/УП	в.0,5 км	"	I23	0,53	I,68	0,32	0,52	I2,8	0,I3	0,2I	–	ЖВ 6/6	"	"
42	I9/УП	в.0,5 км	"	I43	I,32	2,62	0,50	0,7I	I4,3	0,I8	0,28	–	ЖВ 6/6	"	"
43	3I/УП	в.0,5 км	"	II9	0,38	I,72	0,22	0,35	I2,5	0,I4	0,23	–	ЖВ 6/6	"	"
44	II/УШ	в.II0 м	"	II2	0,24	0,75	0,32	0,42	II,2	0,07	0,II	–	ЖВ 6/6	"	"
45	20/УШ	в.II0 м	"	I05	0,I3	0,47	0,28	0,38	9,7	0,05	0,08	–	ЖВ 6/6	"	"
46	I0/IX	в.I25 м	"	94	0,044	0,57	0,08	0,I0	7,7	0,07	0,I3	–	ЖВ 6/6	"	"
47	2I/IX	в.0,5I5 км	"	92	0,045	0,I4	0,32	0,40	I,8	0,08	0,II	–	ЖВ 5/5	"	"
48	29/IX	в.0,5I5 км	"	94	0,067	0,I8	0,37	0,5I	2,I	0,09	0,I3	–	ЖВ 6/6	"	"
49	II/X	в.0,5I5 км	"	95	0,I2	0,23	0,52	0,62	2,2	0,I0	0,I6	–	ЖВ 6/6	"	"
50	I9/X	в.0,5I5 км	"	96	0,I4	0,24	0,58	0,8I	2,3	0,I0	0,I7	–	ЖВ 6/6	"	"
5I	30/X	в.0,5 км	св	99	0,I7	0,77	0,22	0,3I	8,5	0,09	0,I4	–	ЖВ 5/5	"	на водпосту подстав полыньи
52	II/XI	в.0,5 км	лдст	I04	0,23	I,29/0,9I	0,25	0,34	II,5	0,II	0,20	–	ЖВ 6/6	"	
53	20/XI	в.0,5 км	"	I20	0,I2	3,63/0,8I	0,I5	0,20	I6,0	0,23	0,36	–	ЖВ 5/5	"	
54	30/XI	в.0,5 км	"	I2I	0,27	3,58/I,06	0,25	0,43	I6,0	0,22	0,36	–	ЖВ 6/6	"	
55	I0/XII	в.0,5 км	"	I23	0,23	3,32/I,25	0,I8	0,34	I5,5	0,2I	0,35	–	ЖВ 6/6	"	
56	20/XII	в.0,5 км	"	I27	0,I6	5,35/0,7I	0,23	0,3I	24,0	0,22	0,32	–	ЖВ 6/6	"	
57а	3I/XII	в.0,5 км	"	I35	0,0I5	0,09	0,I7	0,22	I,0	0,09	0,2I	–	ЖВ 3/3	"	
57в	3I/XII	в.0,5 км	"	I35	0,008	0,06	0,I3	0,22	0,8	0,08	0,I3	–	ЖВ 3/3	"	в – рукав л.б.
57	3I/XII			I35	0,023										

Расходы № 9,I0 – на водпосту вода течет поверх льда. Расходы № $I0^{II}$, II^{II}, II^{III} – ширина, глубина даны по урезам воды на льду.
Расходы № $I0^{I}$, II^{I}, 57а ширина, глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № I4 измерен при заторе льда в створе поста.
Расходы № $I0^{II}$ – I4 – лед на дне; № I5-26 – местами лед на дне.

						45. р.Бол.Кумак – пос.Иссергужи									
I	I8/I	3	лдст	49	I,I3	I5,9/5,47	0,2I	0,33	47,3	0,34	0,56	–	ЖВ 6/6	а	
2	30/I	3	"	5I	I,07	I7,I/5,74	0,I9	0,27	47,6	0,36	0,62	–	ЖВ 6/6	"	
3	I7/II	3	"	53	0,74	I6,6/3,3I	0,22	0,38	48,0	0,35	0,62	–	ЖВ 5/5	"	
4	28/II	3	"	52	0,62	I5,I/3,38	0,I8	0,25	47,8	0,32	0,62	–	ЖВ 5/5	"	
5	I9/III	3	"	58	I,II	I9,8/5,84	0,I9	0,28	49,I	0,40	0,69	–	ЖВ 5/7	"	
6	I6/IУ	3	св	53	7,2I	I7,6	0,4I	0,56	47,8	0,37	0,60	–	ЖВ 6/9	"	
7	30/IУ	3	"	45	5,98	I4,3	0,42	0,6I	45,0	0,32	0,65	–	ЖВ 6/9	"	
8	I7/У	3	"	29	3,55	9,22	0,38	0,47	30,7	0,30	0,47	–	ЖВ 5/6	"	
9	20/У	3	"	26	3,24	8,62	0,38	0,5I	28,5	0,30	0,46	–	ЖВ 6/8	"	
I0	29/У	3	"	2I	2,79	7,I0	0,39	0,52	25,6	0,28	0,4I	–	ЖВ 7/8	"	
II	I7/УI	3	"	I3	I,80	5,88	0,3I	0,38	24,4	0,24	0,37	–	ЖВ 7/7	"	
I2	30/УI	3	"	9	I,36	4,85	0,28	0,34	2I,5	0,23	0,33	–	ЖВ 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
I3	I6/УП	3	св	6	I,II	3,99	0,28	0,33	2I,0	0,I9	0,29	–	Ж3 7/7	а	
I4	3I/УП	3	"	6	I,I8	3,93	0,30	0,32	20,4	0,I9	0,30	–	Ж3 6/6	"	
I5	I5/УШ	3	"	II	I,56	5,20	0,30	0,36	2I,8	0,24	0,36	–	Ж3 7/7	"	
I6	3I/УШ	3	"	8	I,22	4,46	0,27	0,34	I9,8	0,23	0,32	–	Ж3 6/6	"	
I7	I6/IX	3	"	5	0,99	3,67	0,27	0,35	20,I	0,I8	0,28	–	Ж3 6/6	"	
I8	29/IX	3	"	7	I,20	4,03	0,30	0,38	20,4	0,20	0,30	–	Ж3 6/6	"	
I9	I4/X	3	"	8	I,42	4,76	0,30	0,40	2I,2	0,22	0,35	–	Ж3 6/6	"	
20	22/X	3	"	7	I,I5	4,36	0,26	0,29	2I,3	0,20	0,34	–	Ж3 7/7	"	на водпосту ледостав
2I	3I/X	3	"	II	I,63	5,03	0,32	0,40	22,0	0,23	0,37	–	Ж3 7/7	"	
22	I5/XI	3	лдст	I6	I,I9	6,I0/4,I8	0,28	0,37	25,0	0,24	0,42	–	Ж3 6/6	"	
23	30/XI	3	"	29	0,97	I0,2/4,62	0,2I	0,26	34,4	0,30	0,5I	–	Ж3 6/6	"	
24	I7/XП	3	"	32	I,09	II,I/4,79	0,23	0,29	37,2	0,30	0,54	–	Ж3 6/6	"	
25	29/XП	3	"	37	I,04	I2,6/4,43	0,23	0,27	40,0	0,32	0,58	–	Ж3 6/6	"	
						46. р.Жарлы – с.Адамовка									
I	I0/I	4	лдст	7I	0,065	I0,4/0,25	0,26	0,45	35,4	0,29	0,40	–	Ж3 4/4	а	
2	I4/II	4	"	69	0,040	I2,3/0,I5	0,27	0,33	25,4	0,48	0,63	–	Ж3 3/3	"	
3	28/II	4	"	65	0,054	I,92/0,2I	0,26	0,45	3,0	0,64	0,70	–	Ж3 5/5	"	
4	I5/Ш	4	"	76	0,097	I,05/0,46	0,2I	0,4I	2,2	0,48	0,52	–	Ж3 5/5	"	
5	I9/Ш	4	"	74	0,059	I2,8/0,2I	0,28	0,42	35,4	0,36	0,70	–	Ж3 5/5	"	
6	24/Ш	4	впл	92	I,45	4,60	0,52	0,48	33,0	0,I4	0,I8	–	Ж3 II/II	"	
7	25/Ш	в.0,86 км	"	92	I,59	5,44	0,29	0,50	33,2	0,I6	0,22	–	Ж3 9/9	"	
8а	27/Ш	4	"	I00	3,07	7,45	0,4I	0,62	44,2	0,I7	0,23	–	Ж3 8/8	"	а – главное русло
8б	27/Ш	в. 300 км	"	I00	0,30	0,47	0,64	0,87	4,4	0,II	0,I5	–	Ж3 4/4	"	б – протока л.б.
8	27/Ш			I00	3,37										
9а	28/Ш	4	впл	I30	6,42	I3,I	0,49	0,75	44,6	0,29	0,38	–	Ж3 7/7	а	
9б	28/Ш	в. 350 м	"	I30	0,30	0,50	0,60	0,73	4,2	0,I2	0,I9	–	Ж3 4/4	"	
9	28/Ш			I30	6,72										
I0	29/Ш	2	св	202	I5,5	76,8	0,20	0,28	78,5	0,98	I,50	–	Ж3 7/2I	а	
II	30/Ш	2	"	232	26,I	I02	0,26	0,33	80,3	I,27	I,80	0,08	Ж3 7/35	"	
I2	3I/Ш	2	"	222	23,9	94,2	0,25	0,36	80,I	I,I8	I,70	0,05	ВЖМЗ 7/35	"	
I3	I/IУ	2	"	208	I7,8	85,4	0,2I	0,36	79,0	I,08	I,60	0,02	Ж3 6/26	"	
I4	2/IУ	2	"	I96	I6,5	75,2	0,22	0,33	78,5	0,96	I,44	–	ВЖМЗ 7/29	"	
I5	3/IУ	2	"	I7I	I2,I	58,6	0,2I	0,33	76,4	0,77	I,23	–	Ж3 7/23	"	
I6	4/IУ	2	"	I44	6,83	4I,0	0,I7	0,36	74,7	0,55	I,00	–	ВЖМЗ 8/8	"	
I7	5/IУ	2	"	I22	5,37	28,2	0,I9	0,43	74,I	0,38	0,75	–	ВЖМЗ 7/II	"	
I8	6/IУ	2	"	II5	4,77	20,6	0,23	0,53	73,6	0,28	0,67	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I9	7/IУ	в.0,86 км	"	I04	4,0I	I0,8	0,37	0,52	24,7	0,44	0,63	–	Ж3 7/I2	"	
20	I0/IУ	в.0,86 км	"	90	2,57	7,29	0,35	0,49	23,2	0,3I	0,48	–	ВЖМЗ 7/9	"	
2I	I5/IУ	в.0,86 км	"	82	I,48	5,I9	0,29	0,38	22,4	0,23	0,38	–	Ж3 7/8	"	
22	30/IУ	4	"	79	I,I0	5,I6	0,2I	0,33	3I,5	0,I6	0,30	–	Ж3 7/7	"	
23	I5/У	4	"	75	0,65	2,48	0,26	0,33	I6,5	0,I5	0,27	–	ВЖМЗ 7/7	"	
24	3I/У	4	"	7I	0,43	I,75	0,25	0,3I	I4,2	0,I2	0,20	–	ВЖМЗ 6/6	"	
25	6/УI	4	"	7I	0,34	I,65	0,2I	0,28	I3,8	0,I2	0,20	–	Ж3 7/7	"	
26	I5/УI	4	"	70	0,27	I,62	0,I7	0,2I	I3,9	0,I2	0,2I	–	Ж3 7/7	"	
27	30/УI	4	"	70	0,28	I,56	0,I8	0,25	I3,8	0,II	0,I9	–	Ж3 5/5	"	
28	I5/УП	4	"	67	0,20	I,03	0,I9	0,25	I0,5	0,I0	0,I6	–	Ж3 5/5	"	
29	3I/УП	4	"	66	0,I5	0,90	0,I7	0,3I	I0,5	0,09	0,I4	–	Ж3 5/5	"	
30	I6/УШ	4	"	62	0,II	0,79	0,I4	0,I8	9,2	0,09	0,I3	–	ВЖМЗ 5/5	"	
3I	3I/УШ	4	"	65	0,I4	0,85	0,I6	0,24	I0,5	0,08	0,I3	–	ВЖМЗ 5/5	"	
32	I6/IX	4	"	67	0,I4	I,06	0,I3	0,I9	II,3	0,09	0,I5	–	ВЖМЗ 5/5	"	
33	30/IX	4	"	69	0,20	I,32	0,I5	0,23	I2,5	0,II	0,I8	–	ВЖМЗ 6/6	"	
34	I5/X	4	"	68	0,29	I,28	0,23	0,47	I2,4	0,I0	0,I8	–	ВЖМЗ 6/6	"	
35	3I/X	4	"	69	0,27	I,38	0,20	0,26	I3,2	0,I0	0,I9	–	ВЖМЗ 5/5	"	
36	II/XI	4	заб	69	0,29	2,I3/I,28	0,23	0,32	30,5	0,07	0,22	–	Ж3 7/7	"	на водпосту ледостав
37	28/XI	4	лдст	7I	0,27	5,I4/0,83	0,33	0,45	32,4	0,I6	0,43	–	ВЖМЗ 6/6	"	
38	I2/XП	4	"	72	0,29	6,I5/0,94	0,3I	0,45	32,8	0,I9	0,38	–	Ж3 6/6	"	
39	3I/XП	4	"	69	0,026	5,79/0,I2	0,22	0,33	32,8	0,I8	0,38	–	Ж3 4/4	"	

Расходы № 3,4 – площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 6-9 – неучтена площадь погруженного льда. Расходы № 8-I8 – на водпосту закраины. Расходы № 35-39 –несоответствие ширин обусловлено неувязкой уровня между водпостом и гидростворм.

47. р.Жангызагаш – с.Аниховка

I	I7/I	4	лдст	98	0,0I6	0,70/0,I8	0,09	0,I8	I,4	0,50	0,53	–	Ж3 3/3	а	
2	20/I	4	"	77	0,022	0,38/0,I9	0,I2	0,I7	I,4	0,27	0,30	–	Ж3 3/3	"	
3	8/Ш	4	впл	I3I	0,042	0,20	0,2I	0,34	2,4	0,08	0,I0	–	ВЖМЗ 5/5	"	
4	20/Ш	4	"	I42	0,6I	3,44	0,I8	0,29	25,0	0,I4	0,22	–	ВЖМЗ 7/7	"	
5	2I/Ш	4	"	I42	0,94	3,2I	0,29	0,80	25,0	0,I3	0,2I	–	ВЖМЗ 5/5	"	
6	2I/Ш	4	"	I40	0,68	3,83	0,I8	0,38	24,0	0,I6	0,22	–	ВЖМЗ 7/7	"	
7	22/Ш	4	"	I35	0,58	3,46	0,I7	0,44	24,5	0,I4	0,I9	–	ВЖМЗ 7/7	"	
8	23/Ш	4	лдст	I32	0,3I	3,56/2,42	0,I3	0,75	26,2	0,I4	0,I8	–	ВЖМЗ I3/I3	"	
9	24/Ш	4	"	I3I	0,28	3,56/2,24	0,I2	0,50	25,7	0,I4	0,22	–	ВЖМЗ I3/I3	"	
I0	25/Ш	4	"	I32	0,43	4,67/3,73	0,I2	0,64	26,2	0,I8	0,25	–	ВЖМЗ I3/I3	"	
II	26/Ш	н. 300 м	св	I3I	0,I2	0,30	0,40	0,53	2,0	0,I5	0,22	–	ВЖМЗ 5/5	"	
I2	26/Ш	н. 320 м	"	I32	0,3I	I,39	0,22	0,38	8,0	0,I7	0,25	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I3	27/Ш	н. 320 м	"	I33	0,20	I,4I	0,I4	0,35	8,0	0,I8	0,30	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I4	27/Ш	н. 320 м	"	I34	0,49	I,I4	0,43	0,70	II,5	0,I0	0,30	–	ВЖМЗ 6/6	"	
I5	28/Ш	н. 280 м	"	I4I	0,3I	0,46	0,67	I,02	3,I	0,I5	0,49	3,3	ВЖМЗ 5/8	"	
I6	28/Ш	н. 320 м	"	I38	2,40	3,83	0,63	0,97	I5,0	0,26	0,50	3,4	ВЖМЗ 7/8	"	
I7	29/Ш	н. 320 м	"	I37	0,92	3,26	0,28	0,44	I3,0	0,25	0,40	3,3	ВЖМЗ 6/6	"	
I8	29/Ш	н. 320 м	"	I34	3,I0	3,94	0,79	I,I4	I5,2	0,26	0,53	3,3	ВЖМЗ 8/9	"	
I9	30/Ш	н. 320 м	"	I34	I,7I	3,89	0,44	0,7I	I4,0	0,28	0,48	3,3	ВЖМЗ 7/8	"	
20	30/Ш	н. 320 м	"	I30	3,09	4,08	0,76	I,08	I5,0	0,27	0,54	3,3	ВЖМЗ 8/9	"	
2I	3I/Ш	н. 320 м	"	I39	2,65	4,85	0,55	0,89	I5,6	0,3I	0,59	3,3	ВЖМЗ 8/II	"	
22	3I/Ш	н. 320 м	"	I26	2,78	3,62	0,77	0,95	I5,0	0,24	0,50	3,3	ВЖМЗ 8/9	"	
23	3I/Ш	н. 320 м	"	I32	4,96	5,67	0,87	I,28	I6,5	0,34	0,64	3,2	ВЖМЗ 8/I5	"	
24	I/IУ	4	впл	I38	3,97	7,07	0,56	0,80	23,5	0,30	0,42	3,4	ВЖМЗ 7/7	"	
25	I/IУ	в 200 м	"	I3I	8,I5	7,98	I,02	I,28	28,5	0,28	0,35	3,3	ВЖМЗ 7/7	"	

№ 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
26	2/IУ	4	впл	I30	3,88	4,9I	0,79	I,0I	23,5	0,2I	0,28	3,4	ВЖМЗ 8/8	а	
27	2/IУ	4	"	II8	3,80	3,74	I,02	I,37	23,4	0,I6	0,25	3,4	ВЖМЗ 7/7	"	
28	3/IУ	в.I60 м	"	I20	I,58	3,I5	0,50	0,66	22,I	0,I4	0,20	3,4	ВЖМЗ 7/7	"	
29	3/IУ	в.I00 м	"	I08	I,69	2,68	0,63	0,98	I3,5	0,20	0,27	3,4	ВЖМЗ 7/7	"	
30	4/IУ	в.I00 м	"	II6	I,03	3,I9	0,32	0,5I	I3,5	0,24	0,34	3,4	ВЖМЗ 6/8	"	
3I	4/IУ	в.I20 м	"	I02	I,36	2,20	0,62	0,9I	I6,5	0,I3	0,26	3,4	ВЖМЗ 8/8	"	
32	5/IУ	в.I20 м	"	I02	0,94	I,76	0,53	0,95	I6,0	0,II	0,25	3,4	ВЖМЗ 8/8	"	
33	5/IУ	в.I20 м	"	95	I,7I	2,02	0,85	0,88	I6,0	0,I3	0,26	3,4	ВЖМЗ 7/7	"	
34	6/IУ	в.II0 м	"	I0I	0,63	2,36	0,27	0,37	I2,7	0,I9	0,37	3,2	ВЖМЗ 6/6	"	
35	6/IУ	в. 95 м	"	89	0,59	I,78	0,33	0,48	I2,4	0,I4	0,32	-	ВЖМЗ 6/6	"	
36	7/IУ	в. 95 м	"	97	0,40	2,I9	0,I8	0,26	I2,2	0,I8	0,40	-	ВЖМЗ 7/7	"	
37	7/IУ	в. 95 м	"	86	0,37	I,56	0,24	0,40	II,6	0,I3	0,38	-	ВЖМЗ 6/7	"	
38	8/IУ	в. 95 м	"	9I	0,33	2,20	0,I5	0,26	II,5	0,I9	0,4I	-	ВЖМЗ 6/7	"	
39	8/IУ	в.I35 м	"	80	0,37	0,7I	0,52	0,65	2,8	0,25	0,34	-	ВЖМЗ 5/5	"	
40	9/IУ	в.I35 м	"	8I	0,37	0,68	0,54	0,75	2,9	0,23	0,32	-	ВЖМЗ 5/5	"	
4I	II/IУ	4	св	77	0,33	0,66	0,50	0,90	3,4	0,I9	0,26	-	ВЖМЗ 5/5	"	
42	I3/IУ	в.I35 м	"	74	0,22	0,48	0,46	0,62	3,7	0,I3	0,20	-	ВЖМЗ 5/5	"	
43	I5/IУ	в.I40 м	"	67	0,24	0,76	0,32	0,42	4,2	0,I8	0,26	-	ВЖМЗ 5/5	"	
44	30/IУ	4	"	60	0,I2	0,63	0,I9	0,26	3,4	0,I9	0,3I	-	ЖЗ 5/5	"	
45	I2/У	4	"	57	0,I0	0,6I	0,I6	0,2I	3,2	0,I9	0,27	-	ВЖМЗ 5/5	"	
46	30/У	4	"	56	0,083	0,58	0,I4	0,I9	3,2	0,I8	0,27	-	ВЖМЗ 5/5	"	
47	5/УI	4	"	55	0,064	0,56	0,II	0,I5	3,0	0,I9	0,27	-	ЖЗ 7/7	"	
48	II/УI	4	"	55	0,074	0,54	0,I4	0,I7	3,2	0,I7	0,25	-	ВЖМЗ 5/5	"	
49	29/УI	4	"	55	0,093	0,53	0,I8	0,28	3,I	0,I7	0,26	-	ВЖМЗ 5/5	"	
50	II/УII	4	"	55	0,059	0,46	0,I3	0,I6	3,2	0,I4	0,23	-	ВЖМЗ 5/5	"	
5I	3I/УII	4	"	55	0,050	0,46	0,II	0,I5	2,7	0,I7	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	
52	I6/УШ	4	"	53	0,046	0,44	0,I0	0,I7	2,7	0,I6	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
53	3I/УШ	4	"	53	0,045	0,44	0,I0	0,I3	2,7	0,I6	0,23	-	ВЖМЗ 5/5	"	
54	I3/IX	4	"	54	0,046	0,44	0,I0	0,I5	2,7	0,I6	0,23	-	ВЖМЗ 5/5	"	
55	30/IX	4	"	55	0,064	0,47	0,I4	0,22	3,2	0,I5	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	
56	I5/X	4	"	54	0,054	0,48	0,II	0,I6	3,0	0,I6	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	
57	3I/X	4	"	55	0,07I	0,54	0,I3	0,I7	3,2	0,I7	0,26	-	ВЖМЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
58	I3/XI	4	лдст	56	0,036	0,58/0,2I	0,I7	0,36	4,I	0,I4	0,25	-	ВЖМЗ 5/5	"	
59	30/XI	в.I50 м	"	60	0,030	0,33/0,I9	0,I6	0,25	2,0	0,I6	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	
60	I4/XII	4	"	63	0,037	I,I0/0,26	0,I4	0,24	6,7	0,I6	0,37	-	ВЖМЗ 5/5	"	

Расходы № I,2 – площадь, ширина и средняя глубина дана по нижней поверхности льда. Расход № 3 – ширина реки не домерена.
Расходы № 3-7, 24-40 – лед на дне. Расходы № 8-23, 4I-43 на водпосту вода течет поверх льда.

48. р.Орь – с.Орь

	I960 г.														
I	I8/IУ	I	рлдх	I66	20,8	83,5	0,25	0,35	39,0	2,I4	3,50	-	ЖЗ 7/I4	а	
2	I9/IУ	I	св	I5I	I2,4	77,4	0,I6	0,24	38,0	2,04	3,25	-	ЖЗ 7/I4	"	
3	I9/IУ	I	"	I44	I0,5	74,4	0,I4	0,20	38,0	I,96	3,I5	-	ЖЗ 7/I4	"	
4	20/IУ	I	"	I32	6,82	68,8	0,I0	0,I4	37,2	I,84	3,00	-	ЖЗ 7/I4	"	
5	2I/IУ	I	"	I20	3,I5	63,0	0,05	0,07	36,5	I,73	2,85	-	ЖЗ 7/I4	"	
6	23/IУ	н.400 м	"	II0	2,I6	8,89	0,24	0,30	27,0	0,33	0,60	-	ЖЗ 5/6	"	
7	25/IУ	н.400 м	"	I03	I,35	7,47	0,I8	0,25	26,7	0,28	0,53	-	ЖЗ 5/6	"	
8	26/IУ	н.400 м	"	I02	I,0I	6,94	0,I5	0,2I	26,2	0,26	0,53	-	ЖЗ 5/6	"	
9	30/IУ	н.400 м	"	96	0,70	5,99	0,I2	0,I9	25,2	0,24	0,50	-	ЖЗ 5/6	"	
I0	7/У	н.400 м	"	92	0,34	2,84	0,I2	0,I6	22,8	0,I2	0,I7	-	ЖЗ 5/5	"	
	I96I г.														
II	29/Ш	2	рлдх	I7I	9,29	34,0	0,27	0,36	56,0	0,6I	0,85	-	ЖЗ 5/I0	а	на водпосту вода течет поверх льда
I2	29/Ш	2	"	I73	9,I5	33,3	0,28	0,4I	57,0	0,58	0,85	-	ЖЗ 5/I0	"	то же
I3	30/Ш	2	"	I60	6,67	27,5	0,24	0,37	56,0	0,49	0,70	-	ЖЗ 5/I0	"	"
I4	30/Ш	2	"	I59	6,79	27,0	0,25	0,4I	57,0	0,47	0,70	-	ЖЗ 5/I0	"	"
I5	3I/Ш	2	лдх	I62	9,23	29,0	0,32	0,72	5I,0	0,57	0,75	-	ЖЗ 5/I0	"	"
I6	3I/Ш	2	рлдх	I72	I4,8	35,0	0,42	0,62	58,5	0,60	0,85	-	ЖЗ 4/8	"	"
I7	I/IУ	2	"	206	25,I	55,6	0,45	0,72	66,0	0,84	I,25	-	ЖЗ 5/I0	"	"
I8	2/IУ	2	"	I87	I7,5	45,0	0,39	0,60	60,5	0,74	I,05	-	ЖЗ 5/I0	"	"
I9	3/IУ	2	"	I56	II,6	3I,0	0,37	0,56	54,0	0,58	0,95	-	ЖЗ 5/I0	"	
20	4/IУ	2	"	I36	5,97	20,3	0,29	0,43	52,5	0,39	0,75	-	ЖЗ 5/8	"	
2I	5/IУ	2	св	I24	3,48	I4,8	0,24	0,37	50,0	0,30	0,67	-	ЖЗ 4/6	"	на водпосту у берега лед
22	6/IУ	2	"	I20	2,75	I2,5	0,22	0,33	47,5	0,26	0,58	-	ЖЗ 5/8	"	то же
23	6/IУ	2	"	II9	2,29	II,9	0,I9	0,34	47,5	0,25	0,50	-	ЖЗ 5/8	"	"
24	7/IУ	2	"	II6	I,9I	I0,9	0,I8	0,3I	44,2	0,25	0,50	-	ЖЗ 5/8	"	"
25а	7/IУ	2	"	II4	I,79	9,62	0,I9	0,29	27,2	0,35	0,50	-	ЖЗ 5/8	"	а - основное русло
25б	7/IУ	2	"	II4	0,I7	I,00	0,I7	0,22	II,5	0,09	0,I2	-	ЖЗ 5/8	"	б - протока пр.б.
25	7/IУ			II4	I,96										
	I962 г.														
26	I9/Ш	н.300 м	впл	I62	9,07	22,4	0,40	0,47	52,2	0,43	0,85	-	ВЖМЗ 5/5	а	
27	I9/Ш	н.300 м	"	I72	I2,I	28,7	0,42	0,53	54,0	0,53	I,I0	-	ВЖМЗ 5/I0	"	
28	I9/Ш	н.300 м	"	I82	I4,7	33,8	0,44	0,48	55,0	0,6I	I,20	-	ВЖМЗ 5/5	"	
29	I9/Ш	н.300 м	"	I89	I7,7	38,8	0,46	0,60	56,5	0,69	I,25	-	ВЖМЗ 5/5	"	
30	20/Ш	н.300 м	"	206	23,2	49,7	0,47	0,74	58,0	0,86	I,48	-	ВЖМЗ 6/I2	"	
3I	20/Ш	н.300 м	"	236	34,8	72,4	0,48	0,66	64,0	I,I3	I,54	-	ВЖМЗ 7/7	"	
32	20/Ш	н.300 м	"	248	4I,3	76,2	0,54	0,68	66,0	I,I5	I,88	-	ВЖМЗ 7/7	"	
33	2I/Ш	н.300 м	"	262	48,0	86,8	0,55	0,72	74,5	I,I7	I,95	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
34	2I/Ш	н.300 м	св	260	52,9	86,8	0,6I	0,8I	74,5	I,I7	I,95	-	ВЖМЗ 7/I4	"	на водпосту ледостав
35	22/Ш	н.300 м	"	254	54,2	84,9	0,64	0,80	74,5	I,I4	I,90	-	ВЖМЗ 7/I4	"	на водпосту вода течет поверх льда
36	22/Ш	н.300 м	"	244	46,9	75,7	0,62	0,80	67,0	I,I3	I,65	-	ВЖМЗ 6/I2	"	то же
37	22/Ш	н.300 м	"	236	4I,8	68,I	0,6I	0,78	65,0	I,05	I,55	-	ВЖМЗ 6/I2	"	"
38	23/Ш	н.300 м	"	226	37,5	60,4	0,62	0,8I	64,0	0,94	I,45	-	ВЖМЗ 6/I2	"	"
39	23/Ш	н.300 м	"	2I6	33,0	55,4	0,60	0,80	62,0	0,89	I,40	-	ВЖМЗ 6/I2	"	"
40	24/Ш	н.300 м	"	I90	I9,8	38,6	0,5I	0,68	57,5	0,67	I,I0	-	ВЖМЗ 7/I4	"	на водпосту ледостав
4I	24/Ш	н.300 м	"	I86	I7,5	36,9	0,47	0,64	57,4	0,64	I,06	-	ВЖМЗ 7/I4	"	то же
42	25/Ш	н.300 м	"	I76	I5,0	3I,7	0,47	0,66	55,0	0,58	0,95	-	ВЖМЗ 7/I4	"	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
43	26/Ш	н.300 м	св	2II	34,2	53,8	0,64	0,8I	63,5	0,85	I,25	-	ВЖМЗ 7/I4	а	на водпосту ледостав
44	27/Ш	н.300 м	"	I80	I7,8	34,6	0,5I	0,69	57,8	0,60	I,I0	-	ВЖМЗ 6/I2	"	то же
45	27/Ш	н.300 м	"	I74	I5,7	3I,9	0,49	0,68	57,0	0,56	I,05	-	ВЖМЗ 6/I2	"	"
46	28/Ш	н.300 м	"	I60	II,9	28,2	0,42	0,5I	55,6	0,5I	0,95	-	ВЖМЗ 6/6	"	"
47	28/Ш	н.300 м	"	I66	I4,I	30,9	0,46	0,63	58,0	0,53	I,05	-	ВЖМЗ 6/6	"	"
48	30/Ш	н.300 м	"	I59	I2,4	26,3	0,47	0,66	56,8	0,46	0,90	-	ВЖМЗ 8/I3	"	"
49	30/Ш	н.300 м	"	2II	34,3	54,8	0,62	0,92	67,8	0,8I	I,40	-	ВЖМЗ 7/7	"	"
50	3I/Ш	н.300 м	"	I70	I5,2	32,3	0,47	0,73	6I,2	0,53	I,00	-	ВЖМЗ 7/I4	"	"
5I	I/IУ	н.300 м	"	I56	I2,0	25,8	0,46	0,73	57,7	0,45	0,90	-	ВЖМЗ 7/I4	"	"
52	I/IУ	н.300 м	"	I54	II,3	24,8	0,46	0,70	57,7	0,43	0,90	-	ВЖМЗ 7/I4	"	"
53	I/IУ	н.300 м	"	I5I	I0,8	23,2	0,46	0,69	56,5	0,4I	0,87	-	ВЖМЗ 7/I4	"	"
54	2/IУ	н.300 м	"	I40	6,I9	I8,2	0,34	0,54	54,0	0,34	0,73	-	ВЖМЗ 8/I2	"	"
55	2/IУ	н.300 м	"	I36	5,78	I6,8	0,34	0,54	53,2	0,32	0,69	-	ВЖМЗ 8/II	"	"
56	3/IУ	н.300 м	"	I34	4,70	I6,2	0,29	0,42	53,2	0,30	0,72	-	ВЖМЗ 8/I0	"	"
57	3/IУ	н.300 м	"	I32	5,05	I5,9	0,32	0,48	52,5	0,30	0,67	-	ВЖМЗ 8/II	"	"
58	4/IУ	н.300 м	"	I28	4,45	I4,0	0,32	0,47	50,I	0,28	0,60	-	ВЖМЗ 8/9	"	"
59	4/IУ	н.300 м	"	I30	4,98	I4,8	0,34	0,49	52,5	0,28	0,64	-	ВЖМЗ 7/9	"	"
60	5/IУ	н.300 м	"	I25	3,49	I2,8	0,27	0,43	49,7	0,26	0,60	-	ВЖМЗ 8/I0	"	на водпосту лед у берега
6I	6/IУ	н.300 м	"	I26	3,56	I4,0	0,25	0,44	50,0	0,28	0,56	-	ВЖМЗ 8/I2	"	то же
62	7/IУ	н.300 м	"	I22	3,I3	I2,8	0,24	0,32	48,0	0,27	0,55	-	ВЖМЗ 8/8	"	"
63	8/IУ	н.300 м	"	II9	2,8I	I2,3	0,23	0,29	47,6	0,26	0,53	-	ВЖМЗ 8/8	"	"
64	8/IУ	н.300 м	"	II7	2,39	II,7	0,20	0,26	46,I	0,25	0,5I	-	ВЖМЗ 8/8	"	"
65	I2/IУ	н.295 м	"	II0	I,5I	7,88	0,I9	0,25	28,6	0,28	0,42	-	ВЖМЗ 6/7	"	
66	I3/IУ	н.295 м	"	I07	I,23	7,2I	0,I7	0,23	28,0	0,26	0,40	-	ВЖМЗ 6/6	"	
67	I4/IУ	н.295 м	"	I04	I,00	6,45	0,I6	0,23	27,6	0,23	0,40	-	ВЖМЗ 6/7	"	
68	I5/IУ	н.295 м	"	I03	I,0I	6,23	0,I6	0,22	27,3	0,23	0,37	-	ВЖМЗ 6/6	"	
69	I6/IУ	н.295 м	"	I02	0,99	5,83	0,I7	0,23	27,2	0,2I	0,37	-	ВЖМЗ 7/7	"	
70	I7/IУ	н.295 м	"	I00	0,77	5,38	0,I4	0,20	27,I	0,20	0,36	-	ВЖМЗ 7/7	"	
7I	I8/IУ	н.295 м	"	99	0,68	5,2I	0,I3	0,22	26,8	0,I9	0,36	-	ВЖМЗ 7/7	"	
72	I9/IУ	н.295 м	"	97	0,46	4,58	0,I0	0,I4	26,4	0,I7	0,35	-	ВЖМЗ 7/7	"	
73	2I/IУ	н.295 м	"	95	0,44	4,3I	0,I0	0,I5	26,2	0,I6	0,34	-	ВЖМЗ 9/9	"	
74	23/IУ	н.295 м	"	94	0,42	4,04	0,I0	0,I5	26,I	0,I5	0,33	-	ВЖМЗ 8/8	"	
75	24/IУ	н.295 м	"	93	0,36	3,77	0,I0	0,I3	26,0	0,I4	0,32	-	ВЖМЗ 8/8	"	
76	26/IУ	н.295 м	"	9I	0,38	3,58	0,II	0,I5	25,9	0,I4	0,30	-	ВЖМЗ 9/9	"	
77	28/IУ	н.295 м	"	9I	0,34	3,58	0,I0	0,I4	25,9	0,I4	0,30	-	ВЖМЗ 9/9	"	
78	29/IУ	н.295 м	"	90	0,32	3,32	0,I0	0,I4	24,2	0,I4	0,29	-	ВЖМЗ 9/9	"	
79	2/У	н.295 м	"	90	0,32	3,22	0,I0	0,I3	24,2	0,I3	0,28	-	ВЖМЗ 9/9	"	
80	3/У	н.295 м	"	9I	0,36	3,43	0,I0	0,I4	24,4	0,I4	0,29	-	ВЖМЗ 9/9	"	
8I	5/У	н.295 м	"	92	0,4I	3,73	0,II	0,I4	26,I	0,I4	0,30	-	ВЖМЗ 9/9	"	
82	8/У	н.295 м	"	9I	0,35	3,36	0,I0	0,I4	24,3	0,I4	0,28	-	ВЖМЗ 9/9	"	
83	I9/УI	в.I,0 км	тр	93	0,I3	0,66	0,20	0,26	2,5	0,26	0,35	-	ЖЗ 3/3	"	
84	3I/УП	в.I,0 км	"	85	0,0II	0,04	0,27	0,3I	0,5	0,08	0,I4	-	ВБ-52 2/2	"	
85	28/УШ	в.0,5 км	"	84	0,003	0,025	0,I2	0,I3	0,2	0,I2	0,I7	-	ЖЗ I/I	"	
86	28/IX	в.0,5 км	"	90	0,0I4	0,053	0,26	0,39	0,8	0,07	0,I2	-	ВЖМЗ 2/2	"	
87а	20/X	в.0,55 км	"	90	0,034	0,058	0,59	0,72	0,8	0,07	0,I0	-	ВЖМЗ 3/3	а	а - основное русло
87б	20/X	в.0,55 км	"	90	0,030	0,23	0,I3	0,I9	I,3	0,I8	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	б - протока пр.б.
87	20/X			90	0,064										
88	I4/XI	в.0,8 км	св	90	0,023	0,074	0,3I	0,45	0,8	0,09	0,I2	-	ВЖМЗ 3/3	а	на водпосту ледостав
	I963 г.														
89	I7/Ш	н.0,7 км	впл	98	0,006	0,I3	0,05	0,66	3,0	0,04	0,I2	-	ВЖМЗ I/I	а	на водпосту ледостав
90	I7/Ш	н.0,7 км	"	I00	0,034	0,56	0,06	0,08	6,0	0,09	0,I7	-	ВЖМЗ I/I	"	то же
9I	30/Ш	н.0,7 км	"	II0	0,36	3,88	0,09	0,II	39,4	0,I0	0,20	-	ВЖМЗ 3/3	"	"
92	30/Ш	н.0,7 км	"	II0	0,52	5,40	0,I0	0,II	39,9	0,I4	0,2I	-	ВЖМЗ 3/3	"	"
93	2/IУ	н.0,7 км	лдст	II6	0,39	II,I/4,90	0,08	0,I0	53,5	0,2I	0,27	-	ВЖМЗ 5/5	"	
94	2/IУ	н.0,7 км	"	II6	0,45	I0,6/5,04	0,09	0,I3	53,5	0,20	0,27	-	ВЖМЗ 5/5	"	
95	3/IУ	н.0,7 км	"	II6	0,I7	3,78/2,73	0,06	0,I0	53,5	0,I6	0,20	-	ВЖМЗ 2/2	"	
96	3/IУ	н.0,7 км	"	II6	0,24	3,42/3,07	0,08	0,I2	53,5	0,I6	0,2I	-	ВЖМЗ 3/3	"	
97	4/IУ	н.0,7 км	"	II6	0,I4	6,84/I,49	0,09	0,I6	53,5	0,I3	0,I9	-	ВЖМЗ 3/3	"	
98	4/IУ	н.0,7 км	"	II6	0,25	7,30/2,80	0,09	0,20	55,0	0,I3	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	
99	5/IУ	н.0,7 км	"	I2I	0,07	6,86/I,52	0,05	0,07	53,5	0,I3	0,I9	-	ВЖМЗ I/I	"	
I00	5/IУ	н.0,7 км	"	I2I	0,24	8,04/3,04	0,08	0,I2	55,0	0,I5	0,22	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I0I	6/IУ	н.0,7 км	"	I55	I,I7	I6,8/II,0	0,II	0,I5	58,2	0,29	0,39	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I02	7/IУ	н.0,7 км	лдх	I72	25,5	68,4	0,37	0,64	57,0	I,20	I,35	-	ПЛЛД I0	а 0,80	на водпосту ледостав
I03	7/IУ	н.0,7 км	"	I89	40,0	85,5	0,47	0,7I	62,5	I,37	I,56	-	ПЛЛД I0	а 0,80	то же
I04	7/IУ	н.0,7 км	св	I92	3I,8	89,8	0,35	0,7I	63,0	I,42	I,62	-	ПЛП I0	а 0,80	"
I05	8/IУ	н.0,7 км	"	I94	25,8	65,0	0,40	0,66	59,0	I,I0	I,44	-	ПЛП I0	а 0,80	"
I06	8/IУ	н.0,7 км	"	I95	I9,9	68,6	0,29	0,56	56,0	I,22	I,48	-	ПЛП 4	а 0,80	"
I07а	8/У	в.I,0 км	"	97	0,I2	0,43	0,28	0,5I	3,2	0,I3	0,22	-	ВЖМЗ 6/8	а	а - основное русло
I07б	8/У	в.I,0 км	"	97	0,074	0,49	0,I5	0,27	6,0	0,08	0,I9	-	ВЖМЗ 5/5	"	б - протока пр.б.
I07	8/У			97	0,I9										

Расход № 25 - на водпосту у берега лед. Расходы № I02-I06 - коэффициент К принят условно.

49. р.Орь - с.Бугетсай

I	28/Ш	в.I80 м	лдст	276	0,I4	3,45/I,I9	0,I2	0,2I	9,0	0,38	0,6I	-	ЖЗ 4/4	а	
2	29/Ш	в.I80 м	"	276	0,I3	2,74/I,I2	0,I2	0,20	5,8	0,47	0,67	-	ЖЗ 4/4	"	
3	30/Ш	в.I70 м	впл	278	0,38	6,75/4,84	0,08	0,I7	28,5	0,24	0,65	-	ЖЗ 9/9	"	
4	3I/Ш	в.I70 м	"	289	0,25	4,80	0,05	0,I0	52,0	0,09	0,I8	-	ЖЗ 5/5	"	лед на дне
5	2/IУ	в.I70 м	"	278	0,63	5,93	0,II	0,25	42,0	0,I4	0,78	-	ЖЗ 7/9	"	то же
6	4/IУ	I	рлдх	406	4I,4	93,8	0,44	0,63	70,0	I,34	2,2I	I,73	ЖЗ 8/20	"	
7	4/IУ	I	"	422	48,9	II5	0,42	0,70	82,0	I,40	2,30	0,22	ЖЗ 8/20	"	
8	5/IУ	I	"	445	69,2	I4I	0,49	0,7I	90,0	I,57	2,6I	0,I6	ЖЗ 8/I7	"	
9	5/IУ	I	"	435	68,6	I32	0,52	0,84	89,0	I,48	2,59	0,I7	ЖЗ 8/I6	"	
I0	6/IУ	I	"	436	94,8	I44	0,66	I,0I	86,0	I,67	2,54	0,I3	ЖЗ 9/I8	"	
II	7/IУ	I	св	4I5	7I,4	I2I	0,59	0,95	85,0	I,42	2,I6	0,25	ЖЗ 9/27	"	
I2	7/IУ	I	"	39I	53,5	I07	0,50	0,77	8I,0	I,32	2,02	0,40	ЖЗ 9/27	"	
I3	8/IУ	I	"	373	37,0	I06	0,35	0,57	78,0	I,36	I,93	0,30	ЖЗ 9/27	"	

№ 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
I4	8/IУ	I	св	36I	28,9	93,7	0,3I	0,47	7I,0	I,32	2,05	0,06	ЖЗ 8/24	а	лед на дне
I5	8/IУ	I	"	352	26,I	85,6	0,30	0,5I	7I,0	I,2I	I,85	0,I5	ЖЗ 8/24	"	
I6	9/IУ	I	"	340	25,3	66,6	0,38	0,66	7I,0	0,94	I,77	0,20	ЖЗ 8/24	"	
I7	II/IУ	I	"	3I6	I5,7	50,I	0,3I	0,5I	70,5	0,7I	I,22	0,30	ЖЗ 7/I9	"	
I8	I2/IУ	I	"	3I2	I4,3	43,8	0,33	0,49	70,0	0,63	I,I7	0,35	ВЖМЗ 7/I9	"	
I9	I4/IУ	I	"	307	I3,5	42,2	0,32	0,52	69,0	0,6I	I,05	0,29	ВЖМЗ 7/I9	"	
20	I5/IУ	I	"	302	I2,4	39,6	0,3I	0,48	69,0	0,57	I,I0	0,44	ВЖМЗ 7/I9	"	
2I	I7/IУ	I	"	296	9,82	36,6	0,27	0,4I	68,0	0,54	I,05	0,35	ВЖМЗ 7/I9	"	
22	20/УI	I	"	234	0,73	3,77	0,I9	0,27	I4,2	0,27	0,49	-	ВЖМЗ 5/5	"	
23	20/УП	I	"	230	0,44	2,76	0,I6	0,25	II,2	0,25	0,45	-	ВЖМЗ 5/5	"	
24	3I/УП	в.80 м.	"	226	0,084	0,45	0,I9	0,23	3,6	0,I2	0,I6	-	ВЖМЗ 5/5	"	
25	I5/УШ	в.I20 м	"	224	0,065	0,35	0,I9	0,24	3,6	0,I0	0,I2	-	ВЖМЗ 5/5	"	
26	3I/УШ	в.I20 м	"	224	0,065	0,38	0,I7	0,23	3,6	0,II	0,I3	-	ВЖМЗ 5/5	"	
27	I5/IX	в.I20 м	"	226	0,068	0,40	0,I7	0,2I	3,4	0,I2	0,I5	-	ВЖМЗ 5/5	"	
28	30/IX	в.I20 м	"	228	0,079	0,47	0,I7	0,20	3,6	0,I3	0,I7	-	ВЖМЗ 6/6	"	
29	I5/X	в. 80 м	"	226	0,075	0,4I	0,I8	0,23	3,8	0,II	0,I4	-	ВЖМЗ 6/6	"	
30	3I/X	в. 80 м	"	234	0,I2	0,64	0,I9	0,24	3,8	0,I7	0,2I	-	ВЖМЗ 6/6	"	
3I	6/XI	в. 80 м	"	235	0,I2	0,67	0,I8	0,23	4,8	0,I4	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	на водпосту забереги
32	I2/XI	в. 80 м	"	238	0,I2	0,63	0,I9	0,24	3,2	0,20	0,26	-	ВЖМЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
33	I8/XI	в. 80 м	"	238	0,II	0,63	0,I7	0,23	3,3	0,I9	0,26	-	ВЖМЗ 5/5	"	то же
34	23/XI	в. 80 м	"	237	0,097	0,6I	0,I6	0,20	3,3	0,I8	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
35	30/XI	в. 80 м	"	240	0,I0	0,60	0,I7	0,I9	3,3	0,I8	0,26	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
36	8/XII	в. 80 м	лдст	244	0,I5	I,78/0,95	0,I6	0,22	I3,8	0,I3	0,28	-	ВЖМЗ 6/6	"	"

Расходы № 6-8 – глубины не домерены, площади занижены.

50. р.Орь – с.Бугет

	I96I г.														
I	5/IУ	I	св	8I9	I32	486/449	0,29	0,53	II4	4,26	6,80	-	ЖЗ 7/I4	а	
2	6/IУ	I	"	800	85,5	455/438	0,20	0,4I	II0	4,I3	6,60	-	ЖЗ 6/I2	"	
3	6/IУ	I	"	788	7I,0	454/438	0,I6	0,36	I08	4,20	6,60	-	ЖЗ 6/I2	"	мертв.пр. 90,2 м²
4	7/IУ	I	"	752	58,2	429/4I2	0,I4	0,34	I0I	4,25	6,50	-	ЖЗ 6/I2	"	мертв.пр. 52,9 м²
5	7/IУ	I	"	746	39,3	4I6/402	0,I0	0,38	I02	4,08	6,I0	-	ЖЗ 6/30	"	мертв.пр.I36 м²
6	8/IУ	I	"	720	30,8	386/378	0,08	0,20	95,0	4,06	5,90	-	ЖЗ 8/I6	"	мертв.пр.97,8 м²
7	9/IУ	I	"	703	23,0	375	0,06	0,I5	92,2	4,07	5,60	-	ЖЗ 8/I6	"	мертв.пр.I39 м²
8	I0/IУ	I	"	69I	22,0	365	0,06	0,I6	9I,2	4,00	5,50	-	ЖЗ 8/28	"	мертв.пр.I24 м²
9	II/IУ	I	"	679	II,6	356	0,03	0,I3	90,6	3,93	5,40	-	ЖЗ 8/25	"	мертв.пр.I75 м²
I0	I2/IУ	I	"	670	6,I0	348	0,02	0,05	90,0	3,87	5,30	-	ЖЗ 6/I2	"	мертв.пр.I7I м²
	I962 г.														
II	I9/Ш	в.0,7 км	св	574	5,74	7I,I	0,08	0,I2	49,0	I,45	2,50	-	ЖЗ 6/9	а	на водпосту ледостав
I2	20/Ш	в.0,7 км	"	594	7,30	84,0	0,09	0,I2	59,0	I,42	2,78	-	ЖЗ 5/7	"	то же
I3	2I/Ш	в.0,7 км	"	644	9,73	95,3	0,I0	0,I7	6I,5	I,55	2,9I	-	ЖЗ 5/7	"	"
I4	24/Ш	в.0,7 км	лдх	805	I56	29I	0,54	0,7I	I38	2,II	3,24	-	ЖЗ 7/I4	"	
I5	24/Ш	в.0,7 км	"	806	I67	29I	0,57	0,76	I38	2,II	3,24	-	ЖЗ 7/I4	"	
I6	24/Ш	в.0,7 км	"	808	I78	29I	0,6I	0,92	I38	2,II	3,24	-	ЖЗ 7/I4	"	
I7	25/Ш	в.0,7 км	"	792	I48	282	0,52	0,72	I38	2,05	3,I8	-	ЖЗ 7/I3	"	
I8	28/Ш	в.0,7 км	св	757	III	244	0,46	0,58	I36	I,79	3,00	-	ЖЗ 7/I3	"	на водпосту лед у берега
I9	I/IУ	I	"	762	72,3	504	0,I4	0,42	I09	4,62	6,80	-	ЖЗ I0/27	"	то же
20	2/IУ	I	"	784	78,8	509	0,I5	0,32	II0	4,64	6,82	-	ЖЗ I0/26	"	"
2I	2/IУ	I	"	778	69,0	500	0,I4	0,26	I08	4,62	6,76	-	ЖЗ I0/26	"	"
22	3/IУ	I	"	770	76,0	488	0,I6	0,32	I08	4,52	6,74	-	ЖЗ I0/28	"	"
23	5/IУ	I	"	744	69,6	460	0,I5	0,27	I04	4,42	6,47	-	ЖЗ I0/28	"	
24	I2/IУ	в.I,0 км	"	677	26,7	344	0,08	0,I6	9I,7	3,75	5,30	-	ВЖМЗ 8/I6	"	
25	4/У	в.I,0 км	"	648	I5,2	9I,7	0,I7	0,34	79,7	I,I5	3,25	-	ЖЗ 8/I2	"	мертв.пр.29,0 м²
26	5/У	в.I,0 км	"	645	I4,2	86,3	0,I6	0,32	78,3	I,I0	3,25	-	ЖЗ 8/I3	"	мертв.пр.28,0 м²
27	6/У	в.I,0 км	"	643	II,8	84,5	0,I4	0,I8	78,3	I,08	3,24	-	ЖЗ 8/I2	"	мертв. р.27,3 м²
28	7/У	в.I,0 км	"	638	9,65	85,3	0,II	0,I8	76,6	I,II	3,20	-	ЖЗ 8/9	"	
29	8/У	в.I,0 км	"	63I	8,37	82,7	0,I0	0,20	67,2	I,23	3,00	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
30	9/У	в.I,0 км	"	626	7,36	70,7	0,I0	0,I8	65,8	I,07	2,89	-	ВЖМЗ 5/7	"	мертв.пр. 22 м²
3I	I6/У	в.0,7 км	"	607	4,3I	50,4	0,09	0,I9	45,5	I,II	2,80	-	ВЖМЗ 4/9	"	мертв.пр. I2,9 м²
32	29/У	в.0,2 км	"	589	0,68	5,2I	0,I3	0,36	23,0	0,23	0,35	-	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр. 2,76 м²
33	3/УП	в.0,3 км	"	576	0,30	0,55	0,55	0,64	4,3	0,I3	0,I8	-	ВБ-52 5/5	"	
34	I7/УШ	в.4,8 км	"	549	0,I4	0,49	0,29	0,39	5,0	0,I0	0,I5	-	ВЖМЗ 5/5	"	
35	I9/IX	в.4,8 км	тр	547	0,I5	0,37	0,4I	0,55	4,5	0,08	0,I3	-	ВЖМЗ 4/4	"	
36	22/X	в.4,8 км	св	550	0,24	0,53	0,45	0,62	5,0	0,II	0,I4	-	ВЖМЗ 5/5	"	
37	23/XII	в.4,8 км	"	555	0,26	0,64	0,4I	0,45	5,8	0,II	0,I4	-	ВЖМЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
	I963 г.														
38	27/I	в.5,0 км	св	556	0,22	0,53	0,42	0,59	5,2	0,I0	0,I7	-	ВЖМЗ 4/4	а	на водпосту ледостав
39	25/II	в.3,8 км	"	556	0,23	0,52	0,44	0,52	5,0	0,I0	0,I4	-	ВЖМЗ 4/4	"	то же
40	22/Ш	в.5,0 км	"	553	0,04I	0,60	0,07	0,I0	6,0	0,I0	0,I2	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
4I	28/Ш	в.3,8 км	"	566	0,23	2,46	0,09	0,I8	8,5	0,29	0,40	-	ВЖМЗ 6/6	"	"
42	I2/IУ	н.340 м	"	579	0,7I	7,00	0,I0	0,I6	20,0	0,35	I,06	-	ВЖМЗ 5/I5	"	"
43	I3/IУ	н.340 м	"	593	I,04	I3,2	0,I4	0,29	20,0	0,66	I,23	-	ВЖМЗ 5/I0	"	"
44	I8/IУ	I	"	765	59,I	323	0,I8	0,40	98,4	3,28	6,I0	-	ВЖМЗ 6/I2	"	на водпосту подвижка льда
45	I8/IУ	I	"	756	57,3	3I9	0,I8	0,37	98,4	3,24	6,00	-	ВЖМЗ 6/I2	"	то же
46	I9/IУ	I	"	738	47,0	3I2	0,I5	0,30	97,0	3,22	5,90	-	ВЖМЗ 6/I2	"	на водпосту у берега лед
47	I9/IУ	I	"	732	37,8	27I	0,I4	0,32	97,0	2,79	5,80	-	ВЖМЗ 6/I2	"	то же
48	20/IУ	I	"	723	3I,2	266	0,I2	0,26	95,5	2,79	5,80	-	ВЖМЗ 6/I2	"	"
49	20/IУ	I	заб	7I8	28,0	204	0,I4	0,24	95,5	2,I4	5,70	-	ВЖМЗ 6/I2	"	"
50	2I/IУ	I	св	7II	33,6	378	0,09	0,34	92,8	4,08	5,60	-	НЛП 5	а 0,85	
5Iа	23/IУ	в.I,3 км	"	687	2I,8	I05	0,2I	0,84	74,9	I,40	2,I7	-	ВЖМЗ 6/II	а	а - основное русло
5Iб	23/IУ	в.I,3 км	"	687	0,30	0,80	0,38	0,67	6,0	0,I3	0,2I	-	ВЖМЗ 4/4	"	б - рукав лев.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
5I	23/IУ			687	22,I										
52а	24/IУ	в.I,3 км	тр	674	I8,5	95,3	0,I9	0,82	74,9	I,27	2,04	-	ВЖМЗ 6/I6	а	
52б	24/IУ	в.I,3 км	"	674	0,038	0,27	0,I4	0,78	4,5	0,06	0,II	-	ВЖМЗ 3/3	"	
52	24/IУ			674	I8,5										
53	25/IУ	в.I,3 км	тр	665	I3,2	85,0	0,I6	0,74	70,9	I,20	I,76	-	ВЖМЗ 5/I5	а	
54	26/IУ	в.I,3 км	"	656	8,34	78,6	0,II	0,60	6I,8	I,27	I,7I	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
55	27/IУ	в.I,3 км	"	648	6,89	72,4	0,I0	0,52	60,6	I,I9	I,59	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
56	29/IУ	в.I,3 км	"	636	5,63	67,0	0,08	0,50	59,4	I,I3	I,62	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
57	6/У	н.400 м	"	628	3,82	63,8	0,06	0,39	58,3	I,09	I,50	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
58а	II/У	н.400 м	св	6I8	4,I5	25,4	0,I6	0,60	I7,5	I,45	2,52	-	ВЖМЗ 6/36	"	
58б	II/У	н.400 м	"	6I8	0,38	I,28	0,30	0,46	4,5	0,28	0,5I	-	ВЖМЗ 7/7	"	
58	II/У			6I8	4,53										
59	I4/У	н.600 м	тр	626	4,50	49,7	0,09	0,23	30,0	I,66	3,75	-	ВЖМЗ 5/30	а	
60	I7/У	н.600 м	"	622	3,52	47,5	0,07	0,20	29,7	I,60	3,75	-	ВЖМЗ 6/36	"	
6I	30/У	в.5,0 км	св	60I	2,32	I0,7	0,22	0,38	I6,9	0,63	0,8I	-	ВЖМЗ I5/43	"	
62	20/УI	в.5,0 км	"	578	0,76	2,24	0,34	0,38	7,5	0,30	0,38	-	ВЖМЗ 6/6	"	

Расход № 50 - коэффициент К принят по наставлению. Расходы № I-6 у берега лед.

5I. р.Орь - с.Истемес

I	9/I	3	лдст	48	0,64	2,33/I,68	0,38	0,52	7,8	0,30	0,45	-	ЖЗ 7/7	а	
2	I8/I	3	"	44	0,65	2,I0/I,46	0,45	0,6I	8,2	0,26	0,40	-	ЖЗ 7/7	"	
3	23/I	3	"	47	0,65	2,4I/I,53	0,42	0,53	I0,I	0,24	0,44	-	ЖЗ 7/7	"	
4	29/I	3	"	48	0,66	2,66/I,50	0,44	0,65	I0,5	0,25	0,44	-	ЖЗ 7/7	"	
5	I7/II	3	"	42	0,43	2,07/I,40	0,3I	0,39	8,2	0,25	0,40	-	ЖЗ 6/6	"	
6	27/II	3	"	4I	0,35	2,08/0,97	0,36	0,50	8,2	0,25	0,40	-	ЖЗ 6/6	"	
7	I6/III	3	"	45	0,54	2,36/I,48	0,36	0,56	I0,2	0,23	0,4I	-	ЖЗ 6/6	"	
8	29/III	3	св	44	0,76	2,4I	0,32	0,56	I0,2	0,24	0,42	-	ЖЗ 6/8	"	на водпосту недостав
9	II/IУ	I	"	2I7	37,9	I38	0,27	0,42	62,0	2,23	3,30	-	ЖЗ 5/I0	"	
I0	I3/IУ	I	"	I85	20,9	I09	0,I9	0,32	59,0	I,85	2,88	-	ЖЗ 6/6	"	
II	I6/IУ	I	"	I6I	I3,0	99,8	0,I3	0,26	57,8	I,73	2,74	-	ЖЗ 5/5	"	
I2	22/У	3	"	I04	3,92	II,7	0,34	0,45	I5,9	0,74	0,92	-	ЖЗ 7/2I	"	
I3	3I/У	3	"	84	2,73	8,47	0,32	0,4I	I5,5	0,55	0,72	-	ЖЗ 6/I5	"	
I4	9/УI	3	"	66	I,7I	6,I2	0,28	0,47	I5,0	0,4I	0,56	-	ЖЗ 6/9	"	
I5	I5/УI	3	"	56	I,40	4,83	0,29	0,43	I4,8	0,33	0,47	-	ЖЗ 6/9	"	
I6	29/УI	3	"	49	I,09	3,75	0,29	0,48	I4,4	0,26	0,39	-	ЖЗ 6/7	"	
I7	20/УП	3	"	40	0,69	I,58	0,44	0,54	I0,4	0,I5	0,30	-	ЖЗ 6/6	"	
I8	30/УП	3	"	35	0,60	I,27	0,47	0,62	9,8	0,I3	0,33	-	ЖЗ 6/6	"	
I9	I6/УШ	3	"	30	0,4I	0,89	0,46	0,55	8,2	0,II	0,27	-	ЖЗ 6/6	"	
20	30/УШ	3	"	29	0,43	0,98	0,44	0,56	7,9	0,I2	0,29	-	ЖЗ 6/6	"	
2I	I6/IX	3	"	27	0,4I	0,9I	0,45	0,60	7,5	0,I2	0,28	-	ЖЗ 6/6	"	
22	30/IX	3	"	3I	0,52	I,2I	0,43	0,5I	9,0	0,I3	0,3I	-	ЖЗ 7/7	"	
23	I5/X	3	"	3I	0,55	I,2I	0,45	0,52	8,5	0,I4	0,32	-	ЖЗ 7/7	"	
24	29/X	3	"	32	0,63	I,33	0,47	0,5I	8,7	0,I5	0,32	-	ЖЗ 8/8	"	на водпосту забереги
25	I/XI	3	"	3I	0,54	I,23	0,44	0,53	8,4	0,I5	0,3I	-	ЖЗ 7/7	"	
26	I5/XI	3	заб	33	0,6I	I,5I	0,40	0,47	8,2	0,I8	0,35	-	ЖЗ 8/8	"	на водпосту недостав
27	29/XI	3	"	20	0,2I	0,68	0,3I	0,52	7,0	0,I0	0,24	-	ЖЗ 6/6	"	то же
28	I7/XII	3	св	33	0,6I	I,50	0,4I	0,50	8,0	0,I9	0,35	-	ЖЗ 7/7	"	"
29	3I/XII	3	лдст	24	0,I7	0,83/0,50	0,34	0,47	6,9	0,I2	0,26	-	ЖЗ 6/6	"	

Расход № I7 - русло искусственно сужено.

52. р.Орь - с.Ащебутак

I	2I/I	в.60 м	лдст	256	I,03	I3,5/3,7I	0,28	0,46	33,0	0,4I	0,69	-	ЖЗ 9/9	а	
2	3I/I	в.60 м	"	254	0,8I	I2,7/3,65	0,22	0,36	33,0	0,38	0,67	-	ЖЗ 6/6	"	
3	I5/II	в.60 м	"	26I	0,58	I3,5/I,66	0,35	0,52	33,0	0,4I	0,80	-	ЖЗ 5/5	"	
4	27/II	в.60 м	"	265	0,62	I3,I/I,74	0,36	0,54	33,0	0,40	0,84	-	ЖЗ 6/6	"	
5	I6/III	в.60 м	"	274	0,82	6,63/2,24	0,37	0,47	8,0	0,83	0,90	-	ЖЗ 7/8	"	
6	28/III	в.60 м	"	280	I,42	7,62/3,I6	0,45	0,57	8,8	0,87	0,95	-	ЖЗ 7/II	"	
7	3I/У	I	св	234	3,80	9,80	0,39	0,57	24,8	0,40	0,72	-	ЖЗ 8/I2	"	
8	I5/УП	I	"	208	0,98	4,42	0,22	0,36	I6,0	0,28	0,42	-	ЖЗ 7/I0	"	
9	22/УП	I	"	207	0,83	4,22	0,20	0,33	I5,5	0,27	0,44	-	ЖЗ 8/I0	"	
I0	I5/IX	I	"	203	0,70	3,56	0,20	0,28	I4,5	0,25	0,36	-	ЖЗ 6/6	"	
II	29/IX	I	"	204	0,78	3,58	0,22	0,46	I4,6	0,25	0,36	-	ЖЗ 6/6	"	
I2	I5/X	I	"	207	I,05	4,2I	0,25	0,36	I5,8	0,27	0,43	-	ЖЗ 6/9	"	
I3	26/X	I	"	207	0,96	4,26	0,23	0,35	I5,7	0,27	0,43	-	ЖЗ 8/II	"	
I4	I/XI	I	"	208	I,07	4,40	0,24	0,39	I5,9	0,28	0,42	-	ЖЗ 7/I0	"	
I5	II/XI	I	лдст	222	I,I2	6,54/4,33	0,26	0,40	20,0	0,33	0,55	-	ЖЗ 7/II	"	
I6	25/XI	I	"	232	I,24	9,68/5,28	0,23	0,35	24,8	0,39	0,68	-	ЖЗ 6/I2	"	
I7	I4/XII	I	"	252	I,I2	II,7/4,95	0,23	0,37	27,0	0,43	0,72	-	ЖЗ 6/I2	"	
I8	28/XII	I	"	249	0,75	I2,7/3,04	0,25	0,35	27,0	0,47	0,79	-	ЖЗ 6/6	"	

Расходы № 5,6 - площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда.

53. р.Дамде - клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)

	I960 г.														
I.	I6/IУ	2	лдх	246	I3,9	23,5	0,59	0,79	I9,0	I,24	2,04	-	ПЛЛД I5	а 0,85	
2	I6/IУ	2	"	256	I4,8	24,4	0,6I	0,79	20,8	I,I7	2,09	-	ПЛЛД I5	а 0,85	
3	I7/IУ	2	"	208	I0,5	I7,7	0,59	0,82	I6,2	I,09	I,7I	-	ПЛЛД I5	а 0,85	на водпосту рядк
4	I7/IУ	2	"	202	8,27	I7,0	0,49	0,66	I5,6	I,09	I,66	-	ПЛЛД I5	а 0,85	то же
5	I8/IУ	2	св	I56	5,86	I2,4	0,47	0,74	I3,4	0,93	I,30	-	ЖЗ 7/I4	а	"
6	I8/IУ	2	"	I56	5,87	I2,4	0,47	0,66	I3,4	0,92	I,30	-	ЖЗ 7/I4	"	"
7	I8/IУ	2	"	I54	5,7I	I2,4	0,46	0,66	I3,4	0,92	I,30	-	ЖЗ 7/I4	"	"
8	I8/IУ	2	"	I52	5,9I	I2,4	0,48	0,73	I3,4	0,92	I,30	-	ЖЗ 7/I4	"	"
9	I9/IУ	2	"	I2I	I,98	I0,2	0,I9	0,34	I2,3	0,83	I,I0	-	ЖЗ 6/I2	"	"
I0	I9/IУ	2	"	I2I	I,92	I0,I	0,I9	0,37	I2,3	0,82	I,I0	-	ЖЗ 6/I2	"	"
II	I9/IУ	2	"	I2I	I,85	I0,I	0,I8	0,34	I2,3	0,82	I,I0	-	ЖЗ 6/I2	"	"

№ 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
12	19/IУ	2	св	121	1,72	10,1	0,17	0,27	12,3	0,82	1,10	–	ЖВ 6/12	а	на водпосту редкий ледоход
13	19/IУ	2	"	121	1,79	10,2	0,18	0,30	12,3	0,83	1,10	–	ЖВ 6/12	"	то же
14	20/IУ	2	"	119	0,77	9,19	0,08	0,16	12,2	0,75	1,02	–	ЖВ 6/12	"	
15	20/IУ	2	"	119	0,79	9,22	0,09	0,17	12,2	0,76	1,02	–	ЖВ 6/12	"	
16	20/IУ	2	"	119	0,77	9,11	0,08	0,16	12,2	0,75	1,02	–	ЖВ 6/12	"	
17	20/IУ	2	"	118	0,74	9,11	0,08	0,15	12,2	0,75	1,02	–	ЖВ 6/12	"	
18	21/IУ	2	"	112	0,70	8,73	0,08	0,17	12,2	0,72	0,96	–	ЖВ 6/12	"	
19	21/IУ	2	"	110	0,69	8,72	0,08	0,16	12,2	0,71	0,96	–	ЖВ 6/12	"	
20	21/IУ	2	"	110	0,68	8,72	0,08	0,16	12,2	0,72	0,96	–	ЖВ 6/12	"	
21	22/IУ	I	"	105	0,56	55,5	0,01	0,02	23,0	2,41	3,25	–	ПЛШ I5	а 0,59	
22	22/IУ	2	"	105	0,53	8,41	0,06	0,10	12,0	0,70	0,95	–	ЖВ 6/12	а	
23	23/IУ	2	"	104	0,29	8,39	0,03	0,10	11,6	0,72	0,94	–	ЖВ 6/12	"	
24	23/IУ	2	"	104	0,24	8,39	0,03	0,11	11,2	0,75	0,94	–	ЖВ 6/12	"	
25	25/IУ	2	"	101	0,10	8,29	0,01	0,05	12,0	0,69	0,93	–	ПЛШ I5	а 0,59	
26	25/IУ	2	"	101	0,11	8,19	0,01	0,07	12,0	0,68	0,92	–	ЖВ 5/10	а	
27	26/IУ	2	"	101	0,13	7,74	0,02	0,09	11,6	0,67	0,86	–	ЖВ 5/10	"	
28	26/IУ	2	"	101	0,13	7,80	0,02	0,08	11,6	0,67	0,86	–	ЖВ 5/10	"	
29	27/IУ	2	"	101	0,12	7,76	0,02	0,09	11,8	0,66	0,90	–	ЖВ 5/10	"	
	1961 г.														
30	26/Ш	2	впл	112	0,060	1,08	0,06	0,13	6,0	0,18	0,29	–	ЖВ 3/3	а	мертв.пр.0,39 м²
31	29/Ш	2	"	114	0,15	1,59	0,09	0,15	5,0	0,32	0,50	–	ЖВ 4/5	"	
32	31/Ш	2	"	113	0,17	2,23	0,08	0,18	6,0	0,37	0,53	–	ЖВ 3/5	"	мертв.пр.0,77 м²
33	31/Ш	2	"	116	0,35	2,87	0,12	0,24	6,5	0,44	0,67	–	ЖВ 4/7	"	мертв.пр.0,50 м²
34	2/IУ	2	св	165	5,48	9,16	0,60	0,92	14,0	0,66	1,25	–	ЖВ 6/19	"	
35	3/IУ	2	"	239	25,7	19,9	1,29	1,82	23,0	0,87	1,45	–	ЖВ 7/17	"	
36	3/IУ	2	"	226	22,7	18,2	1,25	1,72	19,0	0,96	1,65	–	ЖВ 6/12	"	
37	3/IУ	2	"	229	24,2	19,2	1,26	1,82	19,0	1,01	1,70	–	ЖВ 6/12	"	
38	4/IУ	2	"	187	12,5	14,3	0,87	1,32	15,0	0,95	1,40	–	ЖВ 5/10	"	
39	4/IУ	2	"	189	12,6	14,5	0,87	1,28	15,5	0,94	1,45	–	ЖВ 6/12	"	
40	4/IУ	2	"	170	8,89	14,2	0,63	1,18	15,0	0,95	1,45	–	ЖВ 5/10	"	
41	4/IУ	2	"	158	6,41	13,4	0,48	0,85	14,1	0,95	1,35	–	ЖВ 5/10	"	
42	5/IУ	2	"	120	1,26	8,86	0,14	0,33	13,5	0,66	0,99	–	ЖВ 3/6	"	мертв.пр.2,52 м²
43	5/IУ	2	"	130	3,19	10,3	0,31	0,49	13,5	0,76	1,08	–	ЖВ 4/8	"	мёртв.пр.2,28 м²
44	5/IУ	2	"	128	2,15	10,4	0,21	0,47	13,5	0,77	1,06	–	ЖВ 4/8	"	мёртв.пр.2,51 м²
45	6/IУ	2	"	117	1,08	9,13	0,12	0,23	13,5	0,68	1,00	–	ЖВ 3/6	"	мёртв.пр.3,11 м²
46	6/IУ	2	"	112	0,82	8,70	0,09	0,20	12,4	0,70	0,94	–	ЖВ 2/4	"	мёртв.пр.2,48 м²
47	6/IУ	2	"	114	0,80	8,77	0,09	0,20	12,4	0,71	0,94	–	ЖВ 2/4	"	мёртв.пр.2,79 м²
48	7/IУ	2	"	112	0,68	8,63	0,08	0,22	12,4	0,70	0,94	–	ЖВ 3/6	"	мёртв.пр.4,13 м²
49	8/IУ	2	"	109	0,57	8,43	0,07	0,19	12,4	0,68	0,91	–	ЖВ 3/6	"	мёртв.пр.4,03 м²
50	10/IУ	2	"	108	0,34	8,12	0,04	0,21	12,4	0,65	0,88	–	ЖВ 2/4	"	мёртв.пр.4,76 м²
51	12/IУ	вр	"	101	0,24	1,67	0,14	0,19	8,5	0,20	0,32	–	ЖВ 3/3	"	
	1962 г.														
52	19/Ш	2	впл	129	0,38	2,22	0,17	0,21	10,0	0,22	0,32	–	ЖВ 2/3	а	на водпосту недоста в
53	19/Ш	2	"	134	0,33	2,31	0,14	0,18	10,5	0,22	0,39	–	ЖВ 5/5	"	то же
54	20/Ш	2	"	160	0,60	2,58	0,23	0,44	10,5	0,25	0,45	–	ЖВ 3/5	"	"
55	20/Ш	2	"	164	3,76	6,82	0,55	0,72	15,5	0,44	0,71	–	ЖВ 4/8	"	"
56	20/Ш	2	"	195	5,33	8,15	0,65	0,93	16,0	0,51	0,82	–	ЖВ 4/8	"	"
57	21/Ш	2	"	206	7,52	12,2	0,62	1,19	18,0	0,68	1,08	–	ЖВ 4/8	"	"
58	21/Ш	2	"	216	13,2	12,7	1,04	1,46	18,0	0,70	1,10	–	ЖВ 4/8	"	"
59	21/Ш	2	"	252	19,4	14,6	1,33	1,98	20,0	0,73	1,32	–	ЖВ 6/12	"	"
60	21/Ш	2	"	262	23,3	16,7	1,39	2,12	22,0	0,76	1,40	–	ЖВ 6/12	"	"
61	21/Ш	2	"	254	21,9	15,9	1,38	2,00	20,0	0,80	1,37	–	ЖВ 6/12	"	"
62	22/Ш	2	"	245	16,0	14,3	1,12	1,88	19,5	0,73	1,32	–	ЖВ 6/11	"	"
63	22/Ш	2	"	229	15,2	14,6	1,04	1,54	21,5	0,68	1,20	–	ЖВ 6/11	"	"
64	22/Ш	2	"	214	16,1	13,5	1,19	1,82	19,0	0,71	1,20	–	ЖВ 4/8	"	"
65	22/Ш	2	"	215	14,4	15,3	0,94	1,48	22,0	0,70	1,28	–	ЖВ 5/10	"	"
66	23/Ш	2	"	201	13,3	11,5	1,16	1,82	16,0	0,72	1,10	–	ЖВ 4/8	"	"
67	23/Ш	2	"	197	13,1	11,7	1,12	1,48	17,0	0,69	1,05	–	ЖВ 4/8	"	"
68	24/Ш	2	"	184	10,1	9,59	1,05	1,98	15,5	0,62	1,05	–	ЖВ 4/8	"	"
69	24/Ш	2	"	173	7,38	9,12	0,81	1,15	15,5	0,59	0,95	–	ЖВ 4/8	"	"
70	25/Ш	2	"	157	6,25	8,17	0,76	1,10	15,5	0,53	0,82	–	ЖВ 4/8	"	"
71	26/Ш	2	"	181	11,5	11,1	1,04	1,54	16,0	0,69	1,05	–	ЖВ 4/8	"	"
72	28/Ш	2	св	130	3,26	6,93	0,47	0,84	15,0	0,46	0,98	–	ЖВ 4/8	"	"
73	31/Ш	2	"	164	8,97	11,9	0,75	0,98	16,0	0,74	1,28	–	ЖВ 4/8	"	"
74	1/IУ	2	"	137	1,88	9,08	0,21	0,43	14,0	0,65	1,10	–	ЖВ 4/8	"	нй водпосту лед у берега
75	3/IУ	2	"	111	0,67	7,26	0,09	0,14	14,0	0,52	0,82	–	ЖВ 3/6	"	
76	7/IУ	2	"	101	0,33	5,69	0,06	0,13	12,0	0,47	0,81	–	ЖВ 2/4	"	
77	10/IУ	2	"	97	0,19	5,46	0,03	0,12	12,0	0,46	0,78	–	ЖВ 2/4	"	
78	10/У	н.0,6 км	"	86	0,001	–	–	–	–	–	–	–	объемный	"	
79	20/У	н.0,6 км	"	87	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
80	31/У	н.0,6 км	"	89	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
81	10/УI	н.0,6 км	"	85	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
82	20/УI	н.0,6 км	"	87	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
83	10/УП	н.0,6 км	"	86	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
84	20/УП	н.0,6 км	"	86	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
85	31/УП	н.0,6 км	"	83	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
86	10/УШ	н.0,6 км	"	86	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
87	20/УШ	н.0,6 км	"	84	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
88	31/УШ	н.0,6 км	"	83	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
89	10/IX	н.0,6 км	"	84	0,001	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
90	20/IX	н.0,6 км	"	84	0,001	0,01	0,10	0,15	0,2	0,05	0,08	–	ЖВ I/I	"	
91	30/IX	н.0,6 км	"	83	0,005	0,04	0,12	0,18	0,6	0,07	0,10	–	ЖВ 2/2	"	
92	10/X	н.0,6 км	"	84	0,011	0,05	0,22	0,29	0,7	0,07	0,09	–	ЖВ 2/2	"	
93	21/X	н.0,6 км	"	83	0,008	0,03	0,27	0,34	0,6	0,05	0,08	–	ЖВ I/I	"	
94	30/X	н.0,6 км	"	84	0,010	0,05	0,20	0,28	0,6	0,08	0,10	–	ЖВ 2/2	"	
95	10/XI	н.0,6 км	"	83	0,011	0,05	0,22	0,32	0,6	0,08	0,10	–	ЖВ I/I	"	на водпосту недоста в

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	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
96	20/XI	н.0,6 км	св	84	0,009	0,05	0,I8	0,27	0,5	0,I0	0,II	–	Ж3 I/I	а	на водпосту ледостав
97	30/XI	н.0,6 км	"	83	0,005	0,04	0,I2	0,I8	0,5	0,08	0,I0	–	Ж3 I/I	"	то же
	I963 г.														
98	30/Ш	I	впл	II9	0,009	0,04	0,22	0,43	0,4	0,I0	0,I2	–	Ж3 3/3	а	на водпосту ледостав
99	3I/Ш	I	"	II3	0,024	0,I2	0,20	0,4I	0,4	0,30	0,48	–	Ж3 2/3	"	то же
I00	6/IУ	I	"	I29	0,4I	2,0I	0,20	0,27	I2,0	0,I7	0,23	–	Ж3 4/4	"	
I0I	6/IУ	I	"	I40	I,I6	7,02	0,I7	0,29	I5,5	0,45	0,60	–	Ж3 4/8	"	
I02	7/IУ	I	"	I20	0,26	4,I6	0,06	0,I6	I3,5	0,3I	0,80	–	Ж3 4/4	"	мертв.пр.I,37 м²
I03	7/IУ	I	"	II6	0,22	3,43	0,06	0,I7	I3,5	0,25	0,7I	–	Ж3 4/4	"	мертв.пр.I,39 м²
I04	8/IУ	I	"	II8	0,33	3,86	0,09	0,I9	I3,5	0,29	0,74	–	Ж3 4/4	"	мертв.пр.I,32 м²
I05	8/IУ	I	"	II7	0,45	4,37	0,I0	0,24	I3,5	0,32	0,70	–	Ж3 5/4	"	мертв.пр.I,4I м²
I06	9/IУ	I	"	II8	0,28	4,47	0,06	0,I4	I3,5	0,33	0,73	–	Ж3 4/4	"	мертв.пр.I,68 м²
I07	9/IУ	I	"	II9	0,49	4,36	0,II	0,24	I3,5	0,32	0,70	–	Ж3 5/7	"	мертв.пр.I,I9 м²
I08	9/IУ	I	"	II9	0,58	4,59	0,I3	0,26	I3,5	0,34	0,72	–	Ж3 5/6	"	мертв.пр.I,I8 м²
I09	I0/IУ	I	"	II4	0,45	4,20	0,II	0,20	I3,5	0,3I	0,66	–	Ж3 5/5	"	мертв.пр.I,I3 м²
II0	I0/IУ	I	"	I23	0,75	5,4I	0,I4	0,28	I3,5	0,40	0,7I	–	Ж3 5/9	"	мертв.пр.I,3I м²
III	I0/IУ	I	"	I25	0,75	5,28	0,I4	0,28	I3,5	0,39	0,77	–	Ж3 5/9.	"	мертв.пр.I,30 м²
II2	II/IУ	I	"	I2I	0,48	5,88	0,08	0,I7	I3,5	0,44	0,82	–	Ж3 5/I0	"	мертв.пр.I,36 м²
II3	II/IУ	I	"	I24	0,80	5,30	0,I5	0,3I	I3,5	0,39	0,72	–	Ж3 5/9	"	мертв.пр.I,22 м²
II4	II/IУ	I	"	I2I	0,70	5,04	0,I4	0,3I	I3,5	0,37	0,7I	–	Ж3 5/8	"	мертв.пр.0,59 м²
II5	I2/IУ	I	"	I4I	I,50	7,90	0,I9	0,40	I3,8	0,57	I,89	–	Ж3 5/I0	"	мертв.пр.I,7I м²
II6	I2/IУ	I	"	I64	5,02	I0,9	0,46	0,70	I5,0	0,73	I,I0	–	Ж3 7/7	"	мертв.пр.I,32 м²
II7	I2/IУ	I	"	I64	5,09	I0,6	0,48	0.63	I5,0	0,7I	I,09	–	Ж3 6/6	"	мертв.пр.I,I2 м²
II8	I2/IУ	I	"	I54	3,30	9,20	0,36	0,55	I5,0	0,6I	0,99	–	Ж3 6/I2	"	мертв.пр.I,04 м²
II9	I2/IУ	I	"	I50	3,50	9,53	0,37	0,52	I5,0	0,64	0,96	–	Ж3 6/I2	"	мертв.пр.I,02 м²
I20	I3/IУ	I	"	I60	5,48	II,2	0,50	0,74	I5,0	0,75	I,07	–	Ж3 7/I2	"	
I2I	I3/IУ	I	"	I6I	5,53	II,7	0,47	0,75	I5,0	0,78	I,06	–	Ж3 7/I2	"	
I22	I3/IУ	I	"	I54	4,08	I0,6	0,38	0,65	I5,0	0,7I	0,97	–	Ж3 7/I2	"	
I23	I3/IУ	I	"	I52	4,I0	I0,3	0,40	0,65	I5,0	0,69	0,95	–	Ж3 7/I2	"	
I24	I4/IУ	I	"	I74	9,73	I4,6	0,67	0,88	I5,0	0,97	I,I8	–	Ж3 7/I4	"	
I25	I4/IУ	I	"	I76	8,00	I2,6	0,64	0,97	I5,0	0,84	I,05	–	Ж3 6/I2	"	
I26	I4/IУ	I	"	I73	7,82	I2,5	0,62	0,95	I5,0	0,84	I,06	–	Ж3 7/I2	"	
I27	I4/IУ	I	св	I70	7,98	I2,5	0,64	0,94	I5,0	0,83	I,04	–	Ж3 7/I2	"	
I28	I5/IУ	I	"	I50	4,63	II,4	0,4I	0,77	I5,0	0,76	0,97	–	Ж3 7/I2	"	
I29	I5/IУ	I	"	I44	4,I9	I0,6	0,40	0,69	I5,0	0,7I	0,96	–	Ж3 7/I2	"	
I30	I5/IУ	I	"	I44	4,33	I0,8	0,40	0,66	I5,0	0,72	0,98	–	Ж3 7/I2	"	
I3I	I6/IУ	I	"	I22	I,45	8,97	0,I6	0,44	I4,0	0,64	0,83	–	Ж3 5/I0	"	мертв.пр.2,03 м²
I32	I6/IУ	I	"	I26	I,55	8,76	0,I8	0,49	I4,0	0,62	0,88	–	Ж3 5/I0	"	" " I,92 м²
I33	23/IУ	н.0,6 км	"	96	0,26	0,88	0,30	0,38	7,0	0,I3	0,24	–	Ж3 4/4	"	
I34	24/IУ	н.0,6 км	"	94	0,23	0,87	0,26	0,35	7,0	0,I2	0,20	–	Ж3 4/4	"	мертв.пр.0,07 м²
I35	25/IУ	н.0,6 км	"	93	0,20	0,74	0,27	0,38	7,0	0,II	0,I9	–	Ж3 4/4	"	мертв.пр.0,06 м²
I36	26/IУ	н.0,6 км	"	92	0,I5	0,70	0,2I	0,35	6,5	0,II	0,I8	–	Ж3 3/3	"	мертв.пр.0,03 м²
I37	27/IУ	н.0,6 км	"	9I	0,I3	0,46	0,28	0,38	6,0	0,08	0,I6	–	Ж3 3/3	"	мертв.пр.0,03 м²
I38	29/IУ	н.0,6 км	"	89	0,I2	0,38	0,32	0,48	6,0	0,06	0,I6	–	Ж3 2/2	"	мертв.пр.0,03 м²
I39	6/У	н.0,6 км	"	88	0,074	0,67	0,II	0,I6	5,0	0,I3	0,27	–	Ж3 3/3	"	мертв.пр.0,06 м²
I40	I0/У	н.0,6 км	"	86	0,026	0,22	0,I2	0,I7	4,0	0,06	0,I0	–	Ж3 2/2	"	
I4I	I5/У	н.0,6 км	"	85	0,03I	0,25	0,I2	0,I8	4,5	0,06	0,II	–	Ж3 2/2	"	
I42	I8/У	н.0,6 км	"	83	0,032	0,26	0,I2	0,I6	3,3	0,08	0,I5	–	Ж3 3/3	"	
I43	20/У	н.0,6 км	"	84	0,042	0,25	0,I7	0,23	4,5	0,06	0,I0	–	Ж3 2/2	"	
I44	25/У	н.0,6 км	"	87	0,06I	0,38	0,I6	0,20	5,5	0,07	0,I4	–	Ж3 3/3	"	
I45	3I/У	н.0,6 км	"	92	0,I0	0,89	0,II	0,I6	8,0	0,II	0,22	–	Ж3 4/4	"	

Расходы № I-4 – коэффициент К принят по Наставлению. Расходы № 2I,25 – определены по расходам № 22-24 измеренным вертушкой. 24/УI-20/XI I96I г. измерено I3 расходов воды, 30/УI I962 г. – I объемным способом величиной менее I л/сек. Расходы № 30-33 на водпосту ледостав, расходы № 34-47,I27-I32 – вода течет поверх льда.

54. р.Камсак – аул Азнабай

I	20/I	н.I,0 км	лдст	254	0,34	4,62/I,67	0,20	0,37	7,5	0,62	0,68	–	Ж3 5/5	а	
2	3/II	н.I,0 км	"	252	0,II	3,55/0,64	0,I7	0,28	5,0	0,7I	0,78	–	Ж3 6/6	"	
3	I7/II	н.I,0 км	"	273	0,I0	3,54/0,54	0,I9	0,29	4,5	0,79	0,83	–	Ж3 6/6	"	
4	5/Ш	н.I,0 км	"	296	0,087	3,4I/0,58	0,I5	0,26	4,5	0,76	0,85	–	Ж3 6/6	"	
5	23/Ш	н.I,0 км	"	300	0,68	8,I2/2,49	0,27	0,48	I3,0	0,62	0,76	–	Ж3 6/6	"	
6	9/IУ	н.I,3 км	св	263	3,25	7,90	0,4I	0,78	26,5	0,30	0,58	–	Ж3 6/II	"	
7	I0/IУ	н.I,3 км	"	256	2,64	7,36	0,36	0,48	26,8	0,27	0,56	–	Ж3 6/9	"	
8	I2/IУ	н.I,3 км	"	25I	2,05	6,93	0,30	0,5I	24,5	0,28	0,55	–	Ж3 6/II	"	
9	5/У	н.I,0 км	"	249	I,76	3,30	0,53	0,72	I6,0	0,2I	0,32	–	Ж3 6/6	"	
I0	3I/У	н.I,0 км	"	24I	0,93	I,99	0,47	0,63	I5,0	0,I3	0,25	–	Ж3 6/6	"	
II	I9/УI	н.I,0 км	"	233	0,40	I,3I	0,3I	0,63	I3,2	0,I0	0,20	–	Ж3 6/6	"	
I2	30/УI	н.I,0 км	"	230	0,26	0,92	0,28	0,40	II,0	0,08	0,I6	–	Ж3 6/6	"	
I3	I6/УП	н.I,0 км	"	229	0,23	0,95	0,24	0,40	9,8	0,I0	0,I8	–	Ж3 7/7	"	
I4	23/УП	н.I,05 км	"	229	0,I8	0,37	0,49	0,7I	3,3	0,II	0,I7	–	Ж3 5/5	"	
I5	3I/УП	н.I,05 км	"	227	0,I4	0,34	0,4I	0,63	3,4	0,I0	0,I5	–	Ж3 5/5	"	
I6	I7/УШ	н.I,05 км	"	225	0,073	0,2I	0,35	0,46	2,4	0,09	0,I3	–	Ж3 4/4	"	
I7	I6/IX	н.I,05 км	"	226	0,I4	0,23	0,6I	I,0I	2,5	0,09	0,I7	–	Ж3 5/5	"	
I8	30/IX	н.I,05 км	"	230	0,23	0,34	0,68	I,46	3,4	0,I0	0,I7	–	Ж3 5/5	"	
I9	I6/X	н.I,05 км	"	23I	0,32	0,63	0,5I	0,89	5,4	0,I2	0,22	–	Ж3 5/5	"	
20	27/X	н.I,05 км	заб	233	0,45	0,75	0,60	0,79	5,6	0,I3	0,26	–	Ж3 6/6	"	
2I	I5/XI	н.I,05 км	лдст	242	0,53	2,I4/0,98	0,54	0,98	I0,3	0,2I	0,57	–	Ж3 6/6	"	
22	30/XI	н.I,05 км	"	254	0,6I	2,60/I,23	0,50	0,89	9,8	0,27	0,44	–	Ж3 6/6	"	
23	I9/XII	н.I,05 км	"	260	0,55	6,00/I,I6	0,47	0,89	26,0	0,23	0,5I	–	Ж3 6/6	"	
24	3I/XII	н.I,05 км	"	27I	0,3I	6,73/0,76	0,4I	0,74	26,4	0,25	0,52	–	Ж3 6/6	"	

Расходы № 20-24 несоответствие ширин обусловлено неувязкой уровня между водпостом и гидростворoм.

55. р.Кугутык – пгт Домбаровский

I	23/Ш	I	впл	44	0,I5	3,93	0,04	0,08	36,5	0,II	0,I5	0,9	ВБ-6I 3/5	а	мертв.пр.I,05 м²
2	24/Ш	I	"	45	0,27	3,52	0,08	0,24	26,0	0,I4	0,I8	0,9	ВБ-6I 5/5	"	мертв.пр.I,63 м²
3	25/Ш	I	"	47	0,8I	7,08	0,II	0,58	47,4	0,I5	0,22	I,I	ВБ-6I 4/4	"	мертв.пр. 4,50 м²

№ 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.		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
4	26/Ш	I	впл	42	0,8I	4,97	0,I6	0,27	40,5	0,I2	0,I8	0,7	ВБ-6I 9/9	а	
5	27/Ш	I	"	40	I,I2	5,06	0,22	0,30	42,0	0,I2	0,26	I,6	ВБ-6I 6/6	"	
6	28/Ш	I	"	42	I,43	5,30	0,27	0,49	40,0	0,I3	0,22	I,7	ВБ-6I 7/7	"	
7	29/Ш	I	"	48	I,24	7,55	0,I6	0,24	45,0	0,I7	0,22	I,5	ВБ-6I 7/7	"	
8	29/Ш	I	"	48	4,03	8,64	0,47	0,65	45,I	0,I9	0,30	I,5	ВБ-6I 7/7	"	
9	30/Ш	I	"	58	3,93	I3,7	0,29	0,39	50,0	0,27	0,40	I,3	ЖЗ 7/7	"	
I0	30/Ш	I	"	66	I2,4	I7,8	0,70	I,I4	50,5	0,35	0,50	I,6	ЖЗ 7/I2	"	
II	3I/Ш	I	"	56	6,97	I2,I	0,58	0,80	48,0	0,25	0,40	I,5	ЖЗ 7/7	"	
I2	3I/Ш	I	"	56	9,67	I4,0	0,69	0,97	47,8	0,29	0,40	I,2	ЖЗ 8/I0	"	
I3	I/IУ	I	"	52	4,78	I2,5	0,38	0,60	46,5	0,27	0,39	I,7	ВБ-6I 8/9	"	
I4	2/IУ	I	"	69	9,47	2I,8	0,43	0,73	5I,0	0,43	0,58	2,0	ВБ-6I 8/I5	"	
I5	2/IУ	I	"	60	I3,4	I9,8	0,68	I,05	49,6	0,40	0,59	I,6	ЖЗ 8/I4	"	
I6	3/IУ	I	"	62	I4,0	20,I	0,70	I,08	50,5	0,40	0,56	I,8	ЖЗ 8/I4	"	
I7	3/IУ	I	"	52	6,34	I5,6	0,4I	0,55	47,9	0,33	0,5I	I,5	ВБ-6I 7/II	"	
I8	3/IУ	I	"	48	5,34	I3,6	0,39	0,52	47,2	0,29	0,47	I,5	ВБ-6I 7/I0	"	
I9	4/IУ	I	св	40	5,93	9,86	0,60	0,78	42,0	0,23	0,40	I,4	ЖЗ 7/8	"	
20	5/IУ	I	"	32	3,83	6,99	0,55	0,79	36,0	0,I9	0,35	I,5	ЖЗ 8/8	"	
2I	6/IУ	I	"	20	I,7I	3,62	0,47	0,97	2I,5	0,I7	0,38	-	ЖЗ 7/8	"	
22	9/IУ	I	"	8	0,48	I,25	0,38	0,5I	7,0	0,I8	0,28	-	ЖЗ 7/7	"	
23	I2/IУ	I	"	5	0,3I	I,03	0,30	0,4I	7,0	0,I5	0,25	-	ЖЗ 6/6	"	
24	I7/IУ	I	"	2	0,20	0,92	0,22	0,29	6,5	0,I4	0,23	-	ЖЗ 8/8	"	
25	30/IУ	I	"	0	0,I5	0,88	0,I7	0,20	6,2	0,I4	0,25	-	ВБ-6I 8/8	"	
26	4/У	I	"	I	0,I7	0,96	0,I8	0,26	6,4	0,I5	0,23	-	ЖЗ 5/5	"	
27	I6/У	н.I20 м	"	-2	0,093	0,30	0,3I	0,40	3,4	0,09	0,I2	-	ЖЗ 5/5	"	
28	3I/У	н.I20 м	"	-4	0,062	0,20	0,3I	0,45	2,9	0,07	0,I2	-	ЖЗ 5/5	"	
29	I7/УI	н.I3 м	"	-7	0,0I3	0,05	0,26	0,34	0,6	0,08	0,I0	-	ЖЗ 4/4	"	
30	30/УI	н.I0 м	"	-7	0,020	0,I4	0,I4	0,25	I,7	0,08	0,I2	-	ЖЗ 5/5	"	
3I	I4/УII	н.I0 м	"	-8	0,0I0	0,I2	0,08	0,I2	I,7	0,07	0,II	-	ЖЗ 4/4	"	
32	I8/УII	н.I0 м	"	-9	0,005	0,08	0,06	0,I2	I,5	0,05	0,08	-	ВБ-6I 5/5	"	
33	3I/УII	н.I0 м	"	-I0	0,002	0,03	0,07	0,07	I,2	0,02	0,04	-	плп 4	а 0,85	
34	I0/УШ	н.I0 м	"	-I0	0,002	0,05	0,04	0,07	I,4	0,04	0,05	-	плп II	а 0,85	
35	2I/УШ	н.I0 м	"	-I0	0,005	0,06	0,08	0,I4	I,5	0,04	0,06	-	плп I0	а 0,85	
36	3I/УШ	н.I0 м	"	-I0	0,006	0,08	0,08	0,I3	I,5	0,05	0,07	-	плп I0	а 0,85	
37	I3/IX	н.I0 м	"	-I0	0,008	0,07	0,II	0,20	I,4	0,05	0,07	-	плп I0	а 0,85	
38	I8/IX	н.I0 м	"	-7	0,03I	0,I2	0,I8	0,26	I,8	0,07	0,09	-	ВБ-6I 5/5	а	
39	30/IX	н.I0 м	"	-5	0,052	0,I7	0,3I	0,45	I,9	0,09	0,I3	-	ВБ-6I 7/7	"	
40	I0/X	н.I0 м	"	-5	0,050	0,I8	0,28	0,38	I,9	0,09	0,I4	-	ВБ-6I 6/6	"	
4I	20/X	н.I0 м	"	-5	0,035	0,I5	0,23	0,30	I,9	0,08	0,I2	-	ВБ-6I 6/6	"	
42	3I/X	н.I0 м	"	-3	0,068	0,20	0,34	0,42	2,0	0,I0	0,I6	-	ВБ-6I 6/6	"	
43	I0/XI	н.I0 м	"	-2	0,052	0,22	0,24	0,29	2,2	0,I0	0,I7	-	ВБ-6I 7/7	"	на водпосту ледостав
44	20/XI	н.I0 м	лдст	-2	0,0I8	0,27/0,I4	0,I3	0,24	2,I	0,I3	0,I9	-	ВБ-6I 4/4	"	
45	30/XI	н.I,0 км	"	25	0,007								объемным	"	
46	I2/XII	н.I,2 км	"	9	0,02I								объемным	"	
47	20/XII	н.I,2 км	"	II	0,0I3								объемным	"	

Расходы № I-I7 - лед на дне. Расходы № 33-37 - коэффициент К принят по Наставлению. Расходы № 45-47 - измерены в двух трубах, объем сосуда 30 литров.

56. р.Губерля - ст.Губерля

I	I5/I	3	лдст	254	0,34	2,37/2,08	0,I6	0,3I	4,4	0,54	0,68	-	ЖЗ 5/I5	а	
2	30/I	3	"	262	0,28	2,70/I,79	0,I6	0,28	4,2	0,64	0,76	-	ЖЗ 5/I3	"	
3	I5/II	3	"	252	0,22	2,37/I,59	0,I4	0,23	4,2	0,56	0,67	-	ЖЗ 5/II	"	
4	I4/Ш	3	"	255	0,35	2,5I/I,83	0,I9	0,36	4,4	0,57	0,70	-	ЖЗ 5/I3	"	
5	25/Ш	3	св	29I	2,22	4,52	0,49	0,78	6,8	0,66	I,02	-	ЖЗ 6/I8	"	на водпосту закраины
6	26/Ш	3	"	30I	2,84	4,85	0,59	0,9I	7,7	0,63	I,07	-	ЖЗ 7/I7	"	то же
7	27/Ш	3	"	326	6,09	6,79	0,90	I,30	9,0	0,75	I,30	-	ЖЗ 7/29	"	"
8	2/IУ	I	рлдх	4I9	20,I	46,0	0,44	0,73	24,0	I,92	2,76	-	ЖЗ 5/30	"	
9	3/IУ	I	"	37I	II,0	35,6	0,3I	0,55	22,5	I,58	2,I6	-	ВЖМЗ 7/42	"	мертв.пр.4,3I м²
I0	5/IУ	I	св	359	I0,0	3I,7	0,32	0,58	22,0	I,44	2,03	-	ВЖМЗ 6/36	"	мертв.пр.3,82 м²
II	7/IУ	I	"	352	8,88	3I,9	0,28	0,45	22,0	I,45	2,02	-	ВЖМЗ 7/35	"	
I2	8/IУ	I	"	332	5,79	26,6	0,22	0,45	2I,0	I,27	I,80	-	ЖЗ 7/25	"	
I3	9/IУ	I	"	3I6	4,37	23,8	0,I8	0,4I	20,5	I,I6	I,68	-	ВЖМЗ 7/26	"	
I4	I0/IУ	I	"	307	3,5I	22,3	0,I6	0,33	20,5	I,09	I,58	-	ВЖМЗ 6/24	"	мертв.пр.2,25 м²
I5	I3/IУ	3	"	295	2,92	5,08	0,57	I,04	7,6	0,67	I,20	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
I6	I5/IУ	3	"	290	2,44	4,64	0,53	0,88	7,2	0,64	0,95	-	ВЖМЗ 6/8	"	
I7	I/У	3	"	303	3,23	5,27	0,6I	I,0I	7,2	0,73	I,20	-	ВЖМЗ 7/I9	"	
I8	I5/У	3	"	275	I,27	3,37	0,38	0,62	5,4	0,62	0,86	-	ВЖМЗ 6/I8	"	
I9	30/У	3	"	264	0,66	2,90	0,23	0,45	4,8	0,60	0,78	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
20	I5/УI	3	"	250	0,23	2,I9	0,I0	0,I9	4,6	0,48	0,63	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
2I	30/УI	3	"	248	0,22	2,28	0,I0	0,I8	4,6	0,50	0,63	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
22	I5/УII	3	"	244	0,I2	2,I3	0,06	0,I2	4,6	0,46	0,60	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
23	25/УII	3	"	242	0,II	I,92	0,06	0,I0	4,5	0,43	0,53	-	ЖЗ 6/II	"	
24	3I/УII	3	"	246	0,I6	2,I2	0,08	0,I6	4,5	0,47	0,58	-	ЖЗ 5/I0	"	
25	I4/УШ	в.I20 м	"	243	0,I5	0,29	0,52	0,66	2,0	0,I4	0,I7	-	ЖЗ 5/5	"	
26	29/УШ	в.I30 м	"	242	0,I3	0,26	0,50	0,70	2,0	0,I3	0,I5	-	ЖЗ 4/4	"	
27	I6/IX	в.250 м	"	243	0,I4	0,23	0,6I	0,74	2,I	0,II	0,I3	-	ЖЗ 4/4	"	
28	I/X	в.250 м	"	246	0,I5	0,23	0,65	0,69	2,I	0,II	0,I4	-	ЖЗ 4/4	"	
29	I7/X	в.250 м	"	250	0,20	0,27	0,74	0,86	2,I	0,I3	0,I7	-	ЖЗ 4/4	"	
30	30/X	в.250 м	"	255	0,30	0,36	0,83	0,99	2,I	0,I7	0,20	-	ЖЗ 4/4	"	
3I	2/XI	н. 80 м	тр	26I	0,29	2,II	0,I4	0,23	4,4	0,48	0,72	-	ЖЗ 6/I6	"	
32	I5/XI	н. 80 м	лдст	259	0,36	I,83	0,20	0,27	3,8	0,48	0,69	-	ЖЗ 5/II	"	полынья
33	II/XII	н. 80 м	"	255	0,29	I,75	0,I7	0,2I	3,8	0,46	0,65	-	ЖЗ 5/9	"	"
34	I6/XII	н. 80 м	"	259	0,34	I,88/I,68	0,20	0,23	4,0	0,46	0,7I	-	ЖЗ 5/5	"	
35	3I/XII	в.I40 м	"	242	0,I0	0,26	0,38	0,5I	2,I	0,I2	0,I5	-	ЖЗ 4/4	"	лед нависший

Расходы № 29-3I - на водпосту водная растительность.

№ 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. р.Уртабурти – пос.Жана-Талап									
I	9/Ш	I	впл	204	22,5	23,8	0,95	I,I7	35,0	0,68	I,00	–	ЖЗ 8/2I	а	
2	I0/Ш	I	впл, лдх	I7I	6,22	II,9	0,52	0,66	23,5	0,5I	0,65	–	ЖЗ 6/7	"	
3	I0/Ш	I	впл	I72	8,26	I3,2	0,63	0,92	23,7	0,56	0,68	–	ЖЗ 6/I6	"	измерен после ледохода
4	II/Ш	I	впл, лдх	202	2,58	I8,8	0,I4	0,2I	35,0	0,54	0,85	–	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр.I,9I $м^2$
5	I2/Ш	I	лдст	206	3,I4	24,3	0,I3	0,27	36,0	0,68	0,98	–	ЖЗ 8/22	"	
6	I8/Ш	I	"	I67	I,38	8,76	0,I6	0,23	22,0	0,40	0,46	–	ЖЗ 9/9	"	
7	I9/Ш	I	"	I64	I,45	8,I2	0,I8	0,26	2I,0	0,39	0,45	–	ЖЗ 9/9	"	
8	2I/Ш	I	впл	226	II,9	29,2	0,4I	0,54	36,0	0,8I	I,I0	–	ЖЗ 9/29	"	
9	2I/Ш	I	"	233	I5,5	37,8	0,4I	0,65	37,5	I,0I	I,40	–	ЖЗ 9/I4	"	
I0	22/Ш	I	"	248	I8,0	4I,5	0,43	0,77	39,5	I,05	I,40	0,033	ЖЗ I0/35	"	
II	22/Ш	I	"	252	20,5	44,8	0,46	0,67	39,2	I,I4	I,50	–	ЖЗ I0/39	"	
I2	23/Ш	I	"	243	I8,I	40,8	0,44	0,62	39,3	I,04	I,40	0,066	ЖЗ I0/35	"	
I3	24/Ш	I	"	242	20,7	4I,0	0,50	0,70	39,5	I,04	I,40	0,066	ЖЗ 8/33	"	
I4	25/Ш	I	"	222	I4,3	33,7	0,42	0,74	38,2	0,88	I,I7	–	ЖЗ 9/33	"	
I5	25/Ш	I	"	2II	I4,6	29,2	0,50	0,65	36,2	0,8I	I,I0	–	ЖЗ 8/I5	"	
I6	26/Ш	I	"	I98	9,44	24,6	0,38	0,52	34,0	0,72	0,95	0,26	ЖЗ 8/I3	"	
I7	26/Ш	I	"	I86	I0,6	23,0	0,46	0,60	34,0	0,68	0,90	0,066	ЖЗ 8/II	"	
I8	27/Ш	I	"	202	8,06	26,3	0,3I	0,47	34,4	0,76	I,00	0,33	ЖЗ 8/I4	"	
I9	27/Ш	I	"	I78	II,I	2I,2	0,52	0,66	3I,5	0,67	0,85	0,I6	ЖЗ 7/I2	"	
20	27/Ш	I	"	I69	I3,7	I9,4	0,7I	0,94	3I,5	0,62	0,80	0,28	ЖЗ 7/I2	"	
2I	28/Ш	I	впл, лдх	I90	I5,2	24,4	0,62	0,82	3I,5	0,77	0,95	0,33	ЖЗ 8/I5	"	
22	28/Ш	I	впл	I72	I6,0	20,2	0,79	I,07	30,5	0,66	0,85	–	ЖЗ 7/I4	"	измерен между редким ледоходом
23	29/Ш	I	"	20I	I6,3	27,3	0,60	0,92	36,5	0,75	I,05	0,43	ЖЗ 8/I5	"	то же
24	29/Ш	I	впл	I68	20,4	20,6	0,99	I,29	29,5	0,70	0,90	–	ЖЗ 7/I2	"	"
25	30/Ш	I	"	I62	I4,6	I8,2	0,80	I,03	29,5	0,62	0,80	–	ЖЗ 7/I2	"	измерен до редкого ледохода
26	30/Ш	I	"	I5I	I6,9	I7,2	0,98	I,29	27,5	0,63	0,80	–	ЖЗ 7/I2	"	то же
27	3I/Ш	I	"	I42	9,86	I4,0	0,70	I,03	25,0	0,56	0,70	–	ЖЗ 7/II	"	измерен между редким ледоходом
28	3I/Ш	I	"	I49	I3,7	I7,I	0,80	I,I3	26,5	0,65	0,90	–	ЖЗ 7/I2	"	то же
29	I/IУ	I	"	I49	I2,6	I8,9	0,67	0,94	26,5	0,7I	0,85	–	ЖЗ 7/I2	"	
30	2/IУ	I	"	I48	I0,I	I8,4	0,55	0,78	25,5	0,72	0,98	–	ЖЗ 7/I2	"	
3I	3/IУ	I	св	I38	8,79	I7,8	0,49	0,77	25,0	0,7I	I,00	–	ЖЗ 6/I2	"	
32	4/IУ	I	"	I3I	7,3I	I4,8	0,49	0,78	24,5	0,60	0,75	–	ЖЗ 6/I2	"	
33	5/IУ	I	"	I24	6,I0	I2,5	0,49	0,74	24,0	0,52	0,68	–	ЖЗ 6/I2	"	
34	7/IУ	I	"	I2I	4,6I	I0,7	0,43	0,75	23,6	0,45	0,55	–	ЖЗ 6/8	"	
35	30/IУ	I	"	I00	I,62	5,08	0,32	0,45	23,0	0,22	0,52	–	ЖЗ 6/6	"	
36	I6/У	в.60 м	"	97	I,07	4,28	0,25	0,37	I9,7	0,22	0,35	–	ЖЗ 7/7	"	
37	29/У	I	"	94	0,73	4,I3	0,I8	0,27	2I,8	0,I9	0,47	–	ЖЗ 9/9	"	
38	I2/УI	н.0,8 км	"	89	0,5I	2,20	0,23	0,36	I2,9	0,I7	0,26	–	ЖЗ II/II	"	
39	23/УI	I	"	88	0,47	3,I2	0,I5	0,23	20,I	0,I6	0,40	–	ЖЗ 9/9	"	
40	I0/УП	н.0,8 км	"	86	0,38	I,83	0,2I	0,3I	I2,7	0,I4	0,24	–	ЖЗ 5/5	"	
4I	29/УП	н.0,8 км	"	84	0,25	I,43	0,I7	0,30	II,5	0,I2	0,20	–	ЖЗ 8/8	"	
42	I6/УШ	н.0,5 км	"	82	0,26	2,24	0,I2	0,I6	I0,8	0,2I	0,32	–	ЖЗ 9/9	"	
43	30/УШ	н.0,8 км	"	8I	0,2I	I,30	0,I6	0,3I	I0,5	0,I2	0,I7	–	ЖЗ 9/9	"	
44	9/IX	н.0,8 км	"	8I	0,22	I,4I	0,I6	0,27	I0,2	0,I4	0,20	–	ЖЗ 9/9	"	
45	26/IX	н.0,8 км	"	84	0,33	I,55	0,2I	0,27	II,6	0,I3	0,I7	–	ЖЗ 6/6	"	
46	I5/X	н.0,8 км	"	85	0,3I	I,5I	0,2I	0,34	I0,0	0,I5	0,2I	–	ЖЗ 5/5	"	
47	26/X	н.0,8 км	"	97	0,35	2,84	0,I2	0,22	I2,5	0,23	0,36	–	ЖЗ 5/5	"	измерен при снежнице
48	29/X	н.0,8 км	"	92	0,27	2,50	0,II	0,2I	I2,2	0,20	0,33	–	ЖЗ 7/7	"	на водпосту ледостав
49	I5/XI	н.0,8 км	лдст	99	0,35	3,I5/2,20	0,I6	0,27	I2,5	0,25	0,43	–	ЖЗ 9/9	"	
50	8/XП	н.0,8 км	впл	I29	0,4I	3,63	0,II	0,I9	I5,8	0,23	0,34	–	ЖЗ 7/7	"	
5I	I4/XП	н.I,35 км	лдст	I45	0,54	4,92/4,07	0,I3	0,20	I7,0	0,29	0,46	–	ЖЗ I4/I4	"	

Расходы № I–4,8–30 – лед на дне. Расход № 5–7 русло расчищено ото льда. Уклоны водной поверхности определялись по уклонным постам на расстоянии 305 м.

						58. р.Бердянка – с.Красноярка									
I	7/I	н. 20 м	лдст	-I0	0,03I	0,80	0,04	0,06	3,9	0,2I	0,27	–	ВЖМЗ 4/4	а	
2	9/Ш	н.I50 м	впл	59	0,4I	0,73	0,56	0,75	6,2	0,I2	0,I5	–	ВЖМЗ 5/5	"	
3	I6/Ш	н.I50 м	"	69	0,32	I,I5	0,28	0,50	3,7	0,3I	0,43	–	ВЖМЗ 6/6	"	
4	2I/Ш	в.I00 м	"	I42	I0,2	44,5	0,23	0,40	49,0	0,9I	I,20	–	ВЖМЗ 8/I6	"	мертв.пр.5,00 $м^2$
5	22/Ш	в. 50 м	"	I28	8,99	38,6	0,23	0,39	46,8	0,82	I,I0	–	ВЖМЗ 9/27	"	
6	22/Ш	в. 50 м	"	96	7,25	23,5	0,3I	0,42	45,7	0,5I	0,77	–	ВЖМЗ 9/I8	"	
7	23/Ш	в. 50 м	"	94	6,56	23,0	0,29	0,38	45,9	0,50	0,77	0,26	ВЖМЗ I0/I9	"	
8	23/Ш	в. 50 м	"	75	4,43	I4,6	0,30	0,44	44,7	0,33	0,56	0,30	ВЖМЗ 9/I3	"	
9	24/Ш	в. 50 м	"	62	2,6I	9,96	0,26	0,40	43,3	0,23	0,44	0,5I	ВЖМЗ 9/I2	"	
I0	25/Ш	н.I,4 км	"	62	2,69	4,37	0,62	0,80	I4,7	0,30	0,43	0,54	ВЖМЗ 8/8	"	
II	25/Ш	в.I80 м	"	56	I,70	4,45	0,38	0,48	20,8	0,2I	0,34	0,82	ВЖМЗ II/II	"	
I2	26/Ш	в.I40 м	"	50	I,I8	3,57	0,33	0,53	I9,3	0,I8	0,33	0,88	ВЖМЗ I0/I0	"	
I3	27/Ш	в.I40 м	"	52	I,2I	3,57	0,34	0,56	I9,3	0,I8	0,37	0,79	ВЖМЗ I0/I0	"	
I4	28/Ш	в.350 м	"	44	2,09	4,92	0,42	0,57	22,8	0,22	0,33	0,74	ВЖМЗ II/II	"	
I5	29/Ш	в.350 м	"	42	2,34	5,36	0,44	0,63	22,8	0,24	0,40	0,77	ВЖМЗ II/I2	"	
I6	30/Ш	в.350 м	"	34	2,I6	5,09	0,42	0,57	22,I	0,23	0,48	0,76	ВЖМЗ 9/II	"	
I7	3I/Ш	в.350 м	"	24	2,30	3,79	0,6I	I,09	I3,5	0,28	0,37	0,74	ВЖМЗ 7/7	"	
I8	2/IУ	в.350 м	св	I5	2,02	3,83	0,53	0,69	I5,0	0,26	0,34	0,63	ВЖМЗ 8/8	"	
I9	4/IУ	в.350 м	"	7	0,92	2,68	0,34	0,50	I3,5	0,20	0,25	0,63	ВЖМЗ 7/7	"	
20	9/IУ	в.350 м	"	3	0,60	2,I4	0,28	0,34	I3,3	0,I6	0,2I	–	ВЖМЗ 6/6	"	
2I	I5/IУ	в.350 м	"	-3	0,4I	I,33	0,3I	0,37	I3,2	0,I0	0,I5	–	ЖЗ 6/6	"	
22	27/IУ	в.350 м	"	-8	0,20	0,99	0,20	0,26	II,5	0,09	0,I3	–	ЖЗ 6/6	"	
23	I0/У	в. 40 м	"	-9	0,I3	0,85	0,I5	0,2I	5,2	0,I6	0,26	–	ЖЗ 6/6	"	
24	I8/У	в. 40 м	"	-II	0,098	0,80	0,I2	0,20	5,0	0,I6	0,25	–	ЖЗ 6/6	"	
25	I0/УI	в. 40 м	"	-I5	0.05I	0,3I	0,I6	0,20	2,2	0,I4	0,20	–	ЖЗ 7/7	"	

№ 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
26	25/УI	в.40 м	св	-I6	0,023	0,28	0,08	0,II	2,2	0,I3	0,I8	-	ЖЗ 7/7	а	
27	I8/УП	в.40 м	"	-II	0,I2	0,40	0,30	0,33	2,4	0,I7	0,23	-	ЖЗ 6/6	"	
28	I0/УШ	в.50 м	"	-I7	0,0I4	0,25	0,06	0,06	2,0	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 6/6	"	
29	20/УШ	в.50 м	"	-I7	0,0I5	0,26	0,06	0,06	2,I	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 5/5	"	
30	I0/IX	в.50 м	"	-I6	0,028	0,27	0,I0	0,I2	2,2	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 5/5	"	
3I	20/IX	в.50 м	"	-I6	0,027	0,27	0,I0	0,I2	2,2	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 5/5	"	
32	I0/X	в.50 м	"	-I3	0,066	0,34	0,I9	0,24	2,4	0,I4	0,2I	-	ЖЗ 6/6	"	
33	26/X	в.50 м	"	-II	0,I2	0,37	0,32	0,38	2,4	0,I5	0,24	-	ЖЗ 6/6	"	
34	20/XI	в.450 м	лдст	-2	0,0I6	0,069	0,23	0,35	I,I	0,06	0,08	-	ЖЗ 4/4	"	промоина
35	II/XП	в.50 м	"	-2	0,28	I,I6	0,24	0,39	5,0	0,23	0,33	-	ЖЗ 5/5	"	"
36	26/XП	в.450 м	"	5	0,I0	0,56	0,I8	0,3I	4,5	0,I2	0,I6	-	ЖЗ 5/5	"	"

Расход № I - русло расчищено ото льда. Уклоны водной поверхности измерялись на уклонных постах на расстоянии 285 м.

59. р.Сакмара - с.Верхне-Галеево

I	I2/I	3	лдст	I28	5,57	46,3/I9,5	0,29	0,38	58,7	0,79	I,05	-	ВЖМЗ 8/I4	а	
2	22/П	3	"	I40	3,56	5I,5/I3,4	0,27	0,4I	60,7	0,85	I,04	-	ВЖМЗ 7/7	"	
3	25/Ш	3	"	I42	2,66	44,I/II,8	0,23	0,49	55,2	0,80	I,I2	-	ВЖМЗ 7/7	"	
4	30/Ш	3	"	I39	3,05	42,6/I2,3	0,25	0,55	54,5	0,78	I,08	-	ВЖМЗ 7/7	"	
5	7/IУ	I	св	I96	I20	93,7	I,28	I,90	68,I	I,38	2,I6	-	ВЖМЗ 8/36	"	мертв.пр.3,42 м²
6	8/IУ	I	шуга	I64	69,6	70,0	0,99	I,54	65,8	I,06	I,78	-	ВЖМЗ 8/34	"	мёртв.пр.I,37 м²
7	8/IУ	I	св	I5I	66,4	6I,9	I,07	I,57	65,4	0,95	I,65	-	ВЖМЗ 8/30	"	мёртв.пр.0,77 м²
8	I0/IУ	I	"	I29	43,I	47,6	0,90	I,2I	54,I	0,88	I,38	-	ВЖМЗ 8/28	"	
9	II/IУ	I	заб,сало	II9	32,3	42,8	0,75	I,09	53,0	0,8I	I,30	-	ВЖМЗ 8/24	"	
I0	I2/IУ	I	то же	I09	24,3	37,6	0,65	I,0I	5I,9	0,72	I,22	-	ВЖМЗ 8/24	"	
II	I4/IУ	I	св	I03	I9,3	34,2	0,56	0,86	5I,9	0,66	I,I4	-	ВЖМЗ 8/22	"	
I2	I7/IУ	I	"	II3	26,5	39,4	0,67	0,96	52,0	0,76	I,25	-	ВЖМЗ 8/22	"	
I3	I8/IУ	I	"	I3I	46,0	49,0	0,94	I,26	54,0	0,9I	I,40	-	ВЖМЗ 8/28	"	
I4	I9/IУ	I	"	I40	55,I	52,9	I,04	I,38	54,6	0,97	I,46	-	ВЖМЗ 8/26	"	
I5	2I/IУ	I	"	I5I	69,4	59,8	I,I6	I,6I	64,4	0,93	I,55	-	ВЖМЗ 8/30	"	
I6	24/IУ	I	"	I39	54,0	53,4	I,0I	I,34	54,5	0,98	I,46	-	ВЖМЗ 8/2I	"	
I7	25/IУ	I	"	I36	49,3	5I,3	0,96	I,32	54,3	0,94	I,4I	-	ВЖМЗ 8/28	"	
I8	I6/У	I	"	I25	36,3	46,6	0,78	I,2I	54,0	0,86	I,28	-	ВЖМЗ 7/I9	"	
I9	30/У	I	"	I03	22,3	35,4	0,63	0,94	52,0	0,68	I,08	-	ВЖМЗ 7/I3	"	
20	I6/УI	3	"	89	9,88	23,5	0,42	0,55	53,4	0,44	0,69	-	ВЖМЗ I3/26	"	
2I	30/УI	3	"	86	6,97	I9,4	0,36	0,45	52,6	0,37	0,6I	-	ВЖМЗ 8/I3	"	
22	3I/УП	3	"	82	4,08	I5,3	0,27	0,35	44,6	0,34	0,52	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
23	27/УШ	3	"	80	3,76	I4,7	0,26	0,32	44,7	0,33	0,5I	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
24	I6/IX	3	"	77	2,II	I2,6	0,I7	0,26	44,2	0,28	0,46	-	ВЖМЗ I4/I8	"	
25	30/IX	3	"	78	3,I2	I4,3	0,22	0,30	44,8	0,32	0,50	-	ВЖМЗ 7/9	"	
26	I7/X	3	"	80	4,04	I5,6	0,26	0,35	43,8	0,32	0,56	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
27	25/XI	3	лдст	98	3,03	24,5/I5,0	0,20	0,3I	53,6	0,46	0,69	-	ВЖМЗ 7/7	"	
28	I9/XП	3	"	I02	3,33	26,9/I3,2	0,25	0,35	54,4	0,50	0,75	-	ВЖМЗ 7/7	"	

Расход № 5 измерен между редким ледоходом.

60. р.Сакмара - с.Акъюлово

I	5/I	I	лдст	I35	5,84	40,8/24,3	0,24	0,36	49,4	0,83	I,42	-	ЖЗ 7/I5	а	
2	27/I	I	"	I37	5,76	4I,I/24,0	0,24	0,35	5I,4	0,80	I,44	-	ЖЗ 7/I7	"	
3	23/П	I	"	I39	4,29	44,I/2I,7	0,20	0,30	52,0	0,85	I,48	-	ВЖМЗ 6/I0	"	
4	I7/Ш	I	"	I45	4,23	44,0/20,3	0,2I	0,30	49,0	0,90	I,50	-	ВЖМЗ 6/I0	"	
5	3/IУ	I	впл	I70	6,68	45,0/30,0	0,22	0,37	48,8	0,92	I,55	-	ВЖМЗ 7/I3	"	
6	24/IУ	I	св	222	7I,3	88,7	0,80	I,I8	53,3	I,66	2,27	-	ВЖМЗ 8/24	"	
7	26/IУ	I	"	2I3	67,8	83,6	0,8I	I,I5	53,I	I,57	2,I9	-	ВЖМЗ 8/24	"	
8	I0/У	I	"	200	50,5	74,I	0,68	0,96	52,5	I,4I	2,27	-	ВЖМЗ 8/24	"	
9	4/УI	I	"	I37	I8,9	42,5	0,44	0,63	5I,6	0,82	I,46	-	ВЖМЗ 8/23	"	
I0	25/УI	I	"	II9	9,50	3I,9	0,30	0,4I	49,8	0,64	I,I6	-	ВЖМЗ 7/I7	"	
II	30/УII	I	"	I07	6,30	27,5	0,23	0,3I	49,0	0,56	I,I4	-	ВЖМЗ 7/I5	"	
I2	28/УШ	I	"	I03	4,0I	23,3	0,I7	0,23	49,2	0,47	I,I0	-	ВЖМЗ 7/I3	"	
I3	26/IX	I	"	I00	3,27	22,2	0,I5	0,22	48,9	0,45	I,09	-	ВЖМЗ 9/I7	"	
I4	I6/X	I	"	I06	5,I4	25,7	0,20	0,28	49,6	0,52	I,I5	-	ВЖМЗ 7/I5	"	
I5	28/X	вр	заб	98	2,87	I3,4/I3,3	0,22	0,3I	38,2	0,35	0,62	-	ВЖМЗ 8/I3	"	
I6	24/XI	I	лдст	II2	4,08	29,4/20,2	0,20	0,28	50,6	0,58	I,I4	-	ВЖМЗ 7/I3	"	
I7	I5/XП	I	"	II5	3,7I	30,9/I9,0	0,20	0,29	49,2	0,63	I,I9	-	ВЖМЗ 7/I5	"	

Расход № 5 - вода течет по льду вдоль берегов.

6Iа. р.Сакмара - с.Сакмара

I	4/I	н.45 км	лдст	3I0	43,0	I76/I50	0,29	0,36	II9	I,48	3,00	-	ЖЗ 7/34	а	
2	I2/I	н.45 км	"	305	45,2	I78/I53	0,30	0,38	II9	I,50	3,02	-	ЖЗ 7/34	"	
3	24/I	н.45 км	"	298	43,2	I74/I45	0,30	0,40	II8	I,47	2,98	-	ЖЗ 7/28	"	
4	II/П	н.45 км	"	264	32,2	I64/I22	0,26	0,34	II6	I,4I	2,88	-	ЖЗ 7/28	"	
5	23/П	н.45 км	"	259	33,I	I62/I20	0,28	0,36	II6	I,40	2,90	-	ЖЗ 7/30	"	
6	7/Ш	н.45 км	"	266	34,4	I66/I24	0,28	0,37	II7	I,42	2,92	-	ЖЗ 7/28	"	
7	II/Ш	I	"	27I	36,0	I06/64,4	0,56	0,78	89,0	I,I9	I,58	-	ВЖМЗ 7/27	"	
8	I6/Ш	н.45 км	"	279	43,0	I68/I32	0,33	0,43	II8	I,42	2,95	-	ЖЗ 8/3I	"	
9	4/IУ	н.45 км	рйдх	394	40I	43I	0,93	I,I3	I42	3,04	5,0	-	ЖЗ I0/28	"	
I0	5/IУ	н.45 км	св	385	394	436	0,90	I,I3	I42	3,07	4,80	-	ЖЗ I0/46	"	
II	6/IУ	н.45 км	"	397	422	456	0,93	I,I5	I42	3,2I	4,98	-	ЖЗ I0/46	"	
I2	I0/IУ	н.45 км	"	37I	365	408	0,89	I,I0	I4I	2,90	4,68	-	ЖЗ I0/42	"	
I3	I2/IУ	н.45 км	"	345	3II	372	0,84	I,02	I37	2,72	4,42	-	ЖЗ I0/42	"	у водпоста забереги
I4	I3/IУ	н.45 км	"	339	299	36I	0,83	I,03	I37	2,64	4,35	-	ЖЗ I0/40	"	то же
I5	I4/IУ	н.45 км	"	328	279	349	0,80	0,99	I36	2,57	4,22	-	ЖЗ I0/42	"	
I6	I5/IУ	н.45 км	"	320	259	336	0,77	0,95	I35	2,49	4,I5	-	ЖЗ I0/40	"	
I7	I9/IУ	н.45 км	"	36I	356	392	0,9I	I,I3	I40	2,80	4,50	-	ЖЗ I0/44	"	
I8	2I/IУ	н.45 км	"	408	482	460	I,05	I,32	I43	3,22	5,0	-	ЖЗ I0/42	"	
I9	22/IУ	н.45 км	"	408	484	468	I,03	I,29	I43	3,27	5,I	-	ЖЗ I0/42	"	
20	24/IУ	н.45 км	"	396	442	447	0,99	I,24	I42	3,I5	4,95	-	ЖЗ I0/42	"	
2I	27/IУ	н.45 км	"	39I	428	439	0,98	I,22	I42	3,09	4,90	-	ЖЗ I0/42	"	

№ 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	28/IУ	н.45 км	св	390	430	437	0,98	I,22	I42	3,08	4,90	-	ЖЗ I0/42	а	
23	4/У	н.45 км	"	424	525	488	I,08	I,36	I43	3,4I	5,2	-	ЖЗ I0/44	"	
24	6/У	н.45 км	"	440	57I	5I9	I,I0	I,42	I56	3,33	5,4	-	ЖЗ I0/46	"	
25	7/У	н.45 км	"	447	593	530	I,I2	I,45	I56	3,40	5,5	-	ЖЗ I0/46	"	
26	I2/У	н.45 км	"	396	446	453	0,98	I,23	I4I	3,2I	5,0	-	ЖЗ I0/42	"	
27	I4/У	н.45 км	"	374	376	4I2	0,9I	I,I4	I39	2,96	4,70	-	ЖЗ I0/34	"	
28	I5/У	н.45 км	"	362	360	398	0,90	I,II	I38	2,88	4,60	-	ЖЗ I0/42	"	
29	9/УI	I	"	278	I58	I55	I,02	I,48	I47	I,05	2,35	-	ВЖМЗ 8/25	"	
30	29/УI	I	"	250	9I,4	II0	0,83	I,I4	93,0	I,I8	I,98	-	ВЖМЗ 8/33	"	
3I	20/УП	н.45 км	"	229	57,I	I80	0,32	0,45	II8	I,52	2,75	-	ЖЗ 7/26	"	
32	30/УП	I	"	223	46,2	70,2	0,66	0,92	64,5	I,09	I,85	-	ВЖМЗ 7/24	"	
33	II/УШ	I	"	2I5	39,6	65,8	0,60	0,82	63,4	I,04	I,77	-	ВЖМЗ 7/24	"	
				6I б. р.Сакмара – с.Сакмара										
I	I0/IX	н.23,3 км	"	207	29,I	9I,4	0,32	0,53	64,5	I,42	I,87	-	ВЖМЗ II/48	а	
2	I7/IX	н.23,3 км	"	205	26,0	87,6	0,30	0,49	65,I	I,34	I,73	-	ВЖМЗ II/49	"	
3	28/IX	н.23,3 км	"	207	27,4	92,2	0,30	0,49	64,7	I,43	I,88	-	ВЖМЗ 9/39	"	
4	I4/X	н.23,3 км	"	2I2	32,0	96,8	0,33	0,58	65,0	I,49	I,97	-	ВЖМЗ 7/35	"	
5	I5/X	н.23,3 км	"	2I2	33,6	95,9	0,35	0,60	65,0	I,47	I,94	-	ВЖМЗ I0/46	"	
6	22/X	н.23,4 км	"	2I3	35,4	60,I	0,59	0,86	56,8	I,06	I,56	-	ВЖМЗ I0/36	"	
7	4/XI	н.23,4 км	"	2I6	37,9	6I,4	0,62	0,88	63,5	0,97	I,49	-	ВЖМЗ I0/46	"	
8	I5/XI	н.23,4 км	заб, шуга	252	30,2	92,0/88,3	0,34	0,56	7I,I	I,29	I,95	-	ВЖМЗ 7/3I	"	
9	30/XI	н.23,4 км	лдст	265	34,7	87,8/56,5	0,6I	I,02	69,I	I,27	I,93	-	ВЖМЗ 8/34	"	
I0	I6/XII	н.23,4 км	"	257	43,5	84,8/7I,0	0,6I	0,88	68,0	I,25	I,88	-	ВЖМЗ 8/39	"	
II	30/XII	н.23,4 км	"	242	26,I	70,6/50,I	0,52	0,69	65,5	I,08	I,7I	-	ЖЗ 7/3I	"	
				62. р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир										
I	5/I	I	лдст	55	I,33	9,06/3,I2	0,43	0,7I	I5,3	0,59	0,75	-	ЖЗ 6/6	а	
2	7/II	I	"	70	I,I9	9,74/3,45	0,34	0,98	I6,0	0,6I	0,8I	-	ЖЗ 6/6	"	
3	8/III	I	"	70	0,77	6,84/2,98	0,26	0,47	I4,3	0,48	0,67	-	ЖЗ 6/6	"	
4	I8/III	I	"	5I	I,I3	4,92/3,2I	0,35	0,88	I4,2	0,35	0,45	-	ВЖМЗ I2/I4	"	
5	I/IУ	I	"	65	0,92	I2,4/2,54	0,36	0,7I	I8,8	0,66	0,80	-	ЖЗ II/II	"	
6	5/IУ	I	"	72	I,20	9,59/2,73	0,44	0,85	I7,0	0,56	0,75	-	ЖЗ II/II	"	
7	3I/У	I	св	32	5,87	7,I0	0,83	I,29	I6,I	0,44	0,60	-	ЖЗ 8/I5	"	
8	25/УI	I	"	I5	2,60	4,37	0,60	I,02	I5,3	0,29	0,44	-	ЖЗ I4/I6	"	
9	9/УП	I	"	II	(2,39)	(4,I4)	(0,58)	(0,89)	(I5,I)	(0,27)	(0,42)	-	ЖЗ I4/I4	"	
I0	24/УШ	I	"	I0	I,7I	3,25	0,53	0,84	I4,0	0,23	0,36	-	ЖЗ 7/7	"	
II	3/IX	I	"	5	0,92	2,37	0,39	0,64	I3,6	0,I7	0,32	-	ЖЗ II/II	"	
I2	26/IX	I	"	6	I,00	2,6I	0,38	0,56	I4,0	0,I9	0,30	-	ЖЗ I3/I3	"	
I3	7/X	I	"	8	I,I4	2,80	0,4I	0,64	I4,3	0,20	0,3I	-	ЖЗ I3/I3	"	
I4	22/X	I	"	7	I,08	2,54	0,43	0,72	I3,7	0,I9	0,32	-	ЖЗ I3/I3	"	
I5	25/XI	I	лдст	30	0,74	8,70/2,45	0,30	0,62	I6,8	0,52	0,70	-	ЖЗ II/II	"	
I6	I9/XII	I	"	36	0,79	7,89/2,72	0,29	0,7I	I6,2	0,49	0,66	-	ЖЗ I2/I2	"	

Расходы № 5,6 – на водпосту вода течет поверх льда.

				63. р.Зилаир – с.Зилаир											
I	5/I	I	заб	29	0,82	3,79/2,97	0,28	0,40	I7,4	0,22	0,50	-	ВЖМЗ 7/I0	а	
2	I/II	I	лдст	55	0,66	II,8/2,0I	0,33	0,5I	2I,6	0,55	0,75	-	ВЖМЗ 7/9	"	
3	24/II	I	"	36	0,60	6,I8/2,87	0,2I	0,40	I8,0	0,34	0,57	-	ВЖМЗ 7/II	"	
4	I2/III	I	"	32	0,63	6,34/3,0I	0,2I	0,39	I9,7	0,32	0,54	-	ВЖМЗ 7/I2	"	
5	30/III	I	заб	32	I,24	3,83	0,32	0,53	I4,8	0,26	0,54	-	ЖЗ 7/9	"	
6	5/IУ	I	"	3I	I,5I	3,79	0,40	0,68	I5,I	0,25	0,48	-	ЖЗ 7/I0	"	
7	7/IУ	I	"	38	2,I6	5,49	0,39	0,84	20,0	0,27	0,59	-	ЖЗ 7/9	"	
8	I2/IУ	I	"	40	2,2I	5,I0	0,43	0,70	20,0	0,26	0,55	-	ЖЗ 7/I0	"	
9	I3/IУ	I	"	40	2,27	5,4I	0,42	0,70	20,I	0,27	0,59	-	ЖЗ 7/9	"	
I0	I9/IУ	I	св	54	5,83	9,II	0,64	0,9I	22,0	0,4I	0,78	-	ЖЗ 8/I4	"	
II	20/IУ	I	"	62	8,I7	I0,5	0,78	I,04	22,6	0,46	0,83	-	ЖЗ 8/I5	"	
I2	2I/IУ	I	"	67	9,54	II,7	0,82	I,I5	23,I	0,50	0,90	-	ЖЗ 8/I4	"	
I3	22/IУ	I	"	7I	I2,2	I3,2	0,92	I,24	23,4	0,56	0,93	-	ЖЗ 8/I5	"	
I4	23/IУ	I	"	68	I0,8	I2,3	0,88	I,I7	23,2	0,53	0,90	-	ЖЗ 8/I5	"	
I5	26/IУ	I	"	75	(I5,4)	(I5,3)	(I,0I)	(I,39)	(24,I)	(0,63)	(I,06)	-	ЖЗ 8/20	"	
I6	27/IУ	I	"	85	I8,I	I6,4	I,I0	I,46	24,3	0,67	I,08	-	ЖЗ 9/22	"	
I7	29/IУ	I	"	92	23,0	I8,7	I,23	I,69	24,8	0,75	I,I5	-	ЖЗ 9/24	"	
I8	30/IУ	I	"	II2	33,5	23,0	I,46	2,04	25,3	0,9I	I,28	-	ЖЗ 9/30	"	
I9	3/У	I	"	96	27,7	I9,8	I,40	2,02	24,8	0,80	I,25	-	ЖЗ 9/25	"	
20	5/У	I	"	86	20,7	I6,9	I,22	I,82	24,6	0,69	I,08	-	ЖЗ 9/2I	"	
2I	6/У	I	"	79	I7,9	I4,8	I,2I	I,56	24,0	0,62	I,00	-	ЖЗ 8/I8	"	
22	8/У	I	"	70	I3,7	I3,4	I,02	I,49	23,4	0,57	0,96	-	ЖЗ 8/I6	"	
23	I2/У	I	"	62	I0,2	I0,9	0,94	I,24	23,2	0,47	0,87	-	ЖЗ 8/I4	"	
24	24/У	I	"	48	4,92	7,97	0,62	0,92	2I,8	0,37	0,66	-	ЖЗ 8/II	"	
25	23/УI	I	"	38	I,74	5,32	0,33	0,57	2I,2	0,25	0,59	-	ЖЗ 7/9	"	
26	8/УП	I	"	35	I,2I	4,83	0,25	0,48	20,8	0,23	0,52	-	ЖЗ 8/I0	"	
27	20/УП	I	"	33	0,96	4,57	0,2I	0,39	20,4	0,22	0,5I	-	ЖЗ 7/I0	"	
28	23/УШ	I	"	30	0,57	3,83	0,I5	0,28	I9,I	0,20	0,49	-	ЖЗ 7/9	"	
29	8/IX	I	"	27	0,38	3,I0	0,I2	0,24	I6,6	0,I9	0,43	-	ЖЗ 7/9	"	
30	2I/IX	I	"	33	0,46	4,32	0,II	0,22	20,0	0,22	0,5I	-	ЖЗ 7/9	"	
3I	II/X	I	"	33	0,56	4,28	0,I3	0,22	I9,6	0,22	0,48	-	ЖЗ 7/I0	"	
32	22/X	I	"	32	0,46	4,07	0,II	0,I6	I9,5	0,2I	0,47	-	ЖЗ 7/9	"	
33	2/XI	I	"	37	0,64	5,39	0,I2	0,I8	20,6	0,26	0,55	-	ЖЗ 7/I0	"	
34	25/XI	I	заб	38	0,44	5,46/4,43	0,I0	0,I7	20,6	0,26	0,5I	-	ЖЗ 7/9	"	
35	9/XII	I	"	39	0,50	5,65/4,99	0,I0	0,I6	I9,7	0,29	0,54	-	ЖЗ 7/I0	"	
36	27/XII	I	лдст	40	0,47	5,9I/5,03	0,I6	0,25	I9,7	0,30	0,56	-	ЖЗ 7/7	"	

Расходы № 2,3 измерены в полынье. Расходы № 5-9 – при измерении чисто. Расходы № 30-36 измерены при подпоре, создавшемся вследствие уменьшения пропускной способности русла (отвод русла для постройки моста).

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидростор	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
						64. р.Зилаир – с.Акъюлово									
I	5/I	2	лдст	I32	I,83	6,50/3,04	0,60	0,82	3I,6	0,2I	0,60	–	ЖЗ 4/4	а	
2	29/I	2	"	I54	I,I0	I2,6/4,46	0,25	0,43	32,5	0,39	0,84	–	ЖЗ 6/I2	"	
3	24/II	вр.	"	I5I	I,I8	3,54/I,97	0,60	I,28	30,0	0,I2	0,59	–	ВЖМЗ 7/7	"	
4	5/IУ	I	"	I68	8,4I	6I,3/35,8	0,23	0,34	38,2	I,60	2,03	–	ВЖМЗ 7/2I	"	
5	6/IУ	I	"	I69	I3,3	67,I/38,8	0,34	0,49	40,0	I,68	2,2I	–	ВЖМЗ 7/2I	"	
6	I0/IУ	I	"	I55	I2,7	6I,7/39,8	0,32	0,58	38,6	I,60	2,I2	–	ВЖМЗ 7/2I	"	
7	II/У	I	св	I69	2I,8	65,4	0,33	0,5I	39,6	I,65	2,2I	–	ВЖМЗ 9/25	"	
8	5/УI	2	"	I36	7,75	7,93	0,98	I,3I	32,2	0,25	0,63	–	ВЖМЗ II/I4	"	
9	25/УI	2	"	I25	3,75	4,42	0,85	I,06	I7,3	0,26	0,58	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I0	30/УП	2	"	II6	I,88	2,96	0,63	0,86	I5,0	0,20	0,49	–	ВЖМЗ 6/6	"	
II	30/УШ	2	"	II2	I,4I	2,55	0,55	0,77	I6,8	0,I5	0,32	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I2	I7/IX	2	"	I09	0,92	I,62	0,57	0,80	I3,0	0,I2	0,32	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I3	I8/X	2	"	II4	I,52	2,52	0,60	0,78	I4,3	0,I8	0,34	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I4	28/X	2	заб	II5	I,74	2,69/2,64	0,66	0,87	I6,I	0,I7	0,37	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I5	I8/XI	2	"	II9	2,06	4,I6/3,9I	0,53	0,6I	I6,5	0,25	0,45	–	ВЖМЗ 7/7	"	на водпосту ледостав
I6	I6/XII	2	лдст	I3I	2,62	4,72/3,62	0,72	0,96	22,8	0,2I	0,47	–	ВЖМЗ 7/8	"	измерен в полынье
						65. р.Чертанка – с.Желтое									
I	I4/I	н.200 м	впл	73	0,022	0,I2	0,I8	0,22	I,0	0,I2	0,I9	–	ВЖМЗ 3/3	а	на водпосту ледостав
2	7/Ш	н.200 м	"	94	0,075	0,2I	0,36	0,42	2,6	0,08	0,I2	–	ВЖМЗ 5/5	"	
3	9/Ш	в.I20 м	"	96	0,24	0,29	0,83	0,98	3,0	0,I0	0,I5	–	ВЖМЗ 7/7	"	
4	II/Ш	н. 38 м	"	98	0,22	0,42	0,52	0,69	3,2	0,I3	0,I7	–	ВЖМЗ 6/6	"	мертв.пр.0,07 $м^2$
5	I9/Ш	н. 40 м	"	I06	0,24	0,83	0,29	0,54	3,0	0,28	0,32	–	ВЖМЗ 7/7	"	
6	20/Ш	н.40 м	"	II0	0,27	I,00	0,27	0,80	3,0	0,33	0,42	–	ВЖМЗ 7/I3	"	
7а	2I/Ш	н. 50 м	"	II5	0,46	0,77	0,60	0,97	4,0	0,I9	0,30	–	ВЖМЗ 7/7	"	а – рукав п.б. мертв.пр.0,I0 $м^2$
7б	2I/Ш	н. 40 м	"	II5	0,040	0,085	0,47	0,56	0,6	0,I4	0,I6	–	ВЖМЗ 2/2	"	б-рукав л.б.
7	2I/Ш			II5	0,50										
8а	2I/Ш	н. 25 м	впл	I26	0,90	2,9I	0,3I	0,48	I5,0	0,I9	0,33	–	ВЖМЗ I0/I0	а	
8б	2I/Ш	н. 25 м	"	I30	0,29	I,83	0,I6	0,46	6,0	0,30	0,48	–	ВЖМЗ 6/8	"	мертв.пр.0,7I $м^2$
8	2I/Ш			I27	I,I9										
9	22/Ш	в. 2 м	впл	II2	0,50	I,55	0,32	0,48	4,4	0,35	0,4I	–	ВЖМЗ 7/I3	а	
I0а	22/Ш	I	"	I3I	0,60	0,99	0,6I	I,33	5,0	0,20	0,25	–	ВЖМЗ 5/5	"	
I0б	22/Ш	I	"	I28	3,50	3,82	0,92	I,35	7,8	0,49	0,55	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
I0	22/Ш			I28	4,I0										
II	23/Ш	I	впл	II6	0,66	4,I3	0,I6	0,25	I2,8	0,32	0,48	–	ВЖМЗ 5/9	а	
I2а	23/Ш	I	"	I06	0,088	0,3I	0,28	0,42	3,6	0,09	0,30	–	ВЖМЗ 5/5	"	
I2б	23/Ш	I	"	I06	I,50	2,7I	0,55	0,88	I0,5	0,26	0,35	–	ВЖМЗ 6/7	"	
I2	23/Ш			I06	I,59										
I3	24/Ш	I	впл	I04	0,62	2,68	0,23	0,39	I0,5	0,26	0,35	–	ВЖМЗ 9/9	а	
I4	24/Ш	н. 90 м	"	94	0,73	I,56	0,47	0,60	9,3	0,I7	0,20	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I5	25/Ш	н. I0 м	"	9I	0,26	I,II	0,23	0,32	8,3	0,I3	0,I6	–	ВЖМЗ 7/7	"	
I6	25/Ш	н. I0 м	"	90	0,70	I,I4	0,6I	0,78	8,3	0,I4	0,I7	–	ВЖМЗ 8/8	"	
I7	26/Ш	н. I0 м	"	92	0,29	I,35	0,2I	0,3I	8,7	0,I6	0,20	–	ВЖМЗ 6/6	"	
I8	26/Ш	н. I0 м	"	90	0,69	I,I9	0,58	0,73	8,5	0,I4	0,I7	–	ВЖМЗ 6/6	"	
I9	26/Ш	н. I0 м	"	90	0,77	I,22	0,63	0,83	8,3	0,I5	0,I9	–	ВЖМЗ 6/6	"	
20	27/Ш	н. I0 м	"	94	0,50	I,55	0,32	0,39	9,0	0,I7	0,20	–	ВЖМЗ 6/6	"	
2I	27/Ш	I	"	I32	4,66	9,34	0,50	0,96	20,0	0,47	0,68	–	ВЖМЗ 5/9	"	
22	28/Ш	н. 90 м	"	II6	0,55	I,67	0,33	0,40	9,0	0,I9	0,2I	–	ВЖМЗ 6/6	"	
23	28/Ш	I	"	II3	5,II	6,47	0,79	I,38	I8,8	0,34	0,50	–	ВЖМЗ 5/9	"	
24	29/Ш	н. I0 м	"	88	0,65	I,40	0,46	0,56	8,0	0,I8	0,28	–	ВЖМЗ 6/6	"	
25	29/Ш	I	"	I04	4,22	4,96	0,85	I,72	I7,5	0,28	0,45	–	ВЖМЗ 8/I2	"	
26	30/Ш	н. I0 м	"	84	0,63	I,26	0,50	0,72	8,0	0,I6	0,25	–	ВЖМЗ 7/7	"	
27	30/Ш	I	"	I02	5,68	5,9I	0,96	I,53	I7,5	0,34	0,50	–	ВЖМЗ 6/9	"	
28	3I/Ш	н. I3 м	"	78	0,52	I,34	0,39	0,65	8,0	0,I7	0,37	–	ВЖМЗ 6/7	"	
29	3I/Ш	I	"	I00	5,80	6,38	0,9I	I,47	I7,5	0,36	0,50	–	ВЖМЗ 6/I0	"	
30	I/IУ	в.I5 м	"	7I	0,68	I,20	0,57	0,75	5,8	0,2I	0,39	–	ВЖМЗ 6/7	"	
3I	I/IУ	I	"	88	4,38	5,28	0,83	I,24	I6,2	0,33	0,50	–	ВЖМЗ 6/8	"	
32	2/IУ	в. I5 м	"	54	0,75	0,95	0,79	I,23	4,8	0,20	0,42	–	ВЖМЗ 5/6	"	
33	2/IУ	в. I5 м	"	55	0,65	0,80	0,8I	I,I6	4,6	0,I7	0,35	–	ВЖМЗ 6/6	"	
34	3/IУ	в. I5 м	"	53	0,36	0,90	0,40	0,64	5,0	0,I8	0,35	–	ВЖМЗ 7/7	"	мертв.пр. 0,I3 $м^2$
35	3/IУ	в. I5 м	"	50	0,40	0,58	0,69	0,97	4,I	0,I4	0,23	–	ВЖМЗ 6/6	"	
36	4/IУ	н. 5 м	"	49	0,44	0,70	0,63	0,67	4,0	0,I8	0,30	–	ВЖМЗ 6/6	"	
37	5/IУ	в. I5 м	"	46	0,42	0,6I	0,69	0,80	4,0	0,I5	0,2I	–	ВЖМЗ 6/6	"	
38	6/IУ	н. 5 м	"	42	0,25	0,53	0,47	0,72	3,8	0,I4	0,23	–	ВЖМЗ 5/5	"	
39	7/IУ	н. 5 м	"	35	0,2I	0,40	0,52	0,69	3,3	0,I2	0,I7	–	ВЖМЗ 5/5	"	
40	8/IУ	н. 25 м	"	30	0,I8	0,36	0,50	0,72	2,6	0,I4	0,20	–	ВЖМЗ 7/7	"	
4I	I4/IУ	в. I5 м	св	32	0,II	0,34	0,32	0,48	3,0	0,II	0,I5	–	ВЖМЗ 6/6	"	
42	I4/IУ	в. I5 м	"	29	0,I7	0,27	0,63	0,72	2,9	0,09	0,I3	–	ВЖМЗ 6/6	"	
43	29/IУ	н. 60 м	"	25	0,I3	0,29	0,45	0,58	2,5	0,I2	0,I5	–	ВЖМЗ 6/6	"	
44	II/У	н. 55 м	"	2I	0,044	0,20	0,22	0,28	2,I	0,I0	0,I3	–	ВЖМЗ 6/6	"	
45	28/У	н. 50 м	"	22	0,029	0,I2	0,24	0,36	I,5	0,08	0,I2	–	ВЖМЗ 5/5	"	
46	I6/УI	н. 5 м	"	2I	0,039	0,09I	0,43	0,57	I,2	0,08	0,I0	–	ВЖМЗ 5/5	"	
47	24/УI	в. 5 м	"	I8	0,000								объемный	"	
48	3/X	н. 60 м	"	23	0,069	0,22	0,3I	0,43	2,4	0,09	0,I4	–	ВЖМЗ 5/5	"	
49	6/X	в. 70 м	"	I9	0,009	0,08	0,II	0,I8	I,0	0,08	0,II	–	ИЛИ 7	а 0,85	
50	I2/X	н. 45 м	"	2I	0,024	0,I4	0,I7	0,25	I,7	0,08	0,I3	–	ВЖМЗ 5/5	а	
5I	29/X	н.200 м	"	36	0,047	0,I0	0,47	0,75	0,9	0,II	0,I5	–	ВЖМЗ 6/6	"	
52	II/XI	н.200 м	"	24	0,0I5	0,08	0,I9	0,24	0,8	0,I0	0,I7	–	ВЖМЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
53	I6/XI	н.200 м	"	30	0,0I0	0,II	0,09	0,I4	0,8	0,I4	0,20	–	ВЖМЗ 4/4	"	то же
54	28/XI	н.200 м	"	45	0,065	0,II	0,59	0,70	0,8	0,I4	0,I9	–	ВЖМЗ 5/5	"	"
55	5/XII	н.200 м	"	20	0,0II	0,07	0,I6	0,23	0,6	0,I2	0,I5	–	ВЖМЗ 5/5	"	"
56	I5/XII	н.200 м	"	2I	0,0I5	0,07	0,2I	0,29	0,6	0,I2	0,I4	–	ВЖМЗ 5/5	"	"

Расходы № I–40 – лед на дне. Расход № 47 – объем сосуда I2 литров. Расход № 49 – коэффициент К приняли по Наставлению.

№ 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
						66. р.Бол.Ик – с.Мраково									
Ia^{I}	22/I	4	лдст	III	I,04	2,76/2,5I	0,4I	0,58	II,5	0,24	0,39	–	ВЖМЗ 3/3	а	$а^{I}$,$а^{II}$ – части главного русла, разделенные песчаной отмелью
Ia^{II}	22/I	4	"	III	0,28	6,96/2,40	0,I2	0,I6	I8,3	0,38	0,48	–	ВЖМЗ 2/2	"	
Iб	22/I	4	"	III	2,29	6,90/4,92	0,47	0,76	I5,0	0,46	0,67	–	ВЖМЗ 3/5	"	б – рукав л.б.
I	22/I			III	3,6I										
2а	24/II	вр.	"	I27	I,48	I2,0/5,I3	0,29	0,45	I3,0	0,92	I,2I	–	ВЖМЗ 4/6	а	а – главное русло
2б	24/II	вр.	"	I27	I,2I	I3,3/4,05	0,30	0,52	20,5	0,65	0,70	–	ВЖМЗ 5/5	"	б – рукав л.б.
2	24/II			I27	2,69										
3а	6/III	вр.	лдст	II9	2,07	I2,2/4,6I	0,45	0,52	I2,7	0,96	I,I2	–	ВЖМЗ 3/4	а	
3б	6/III	вр.	"	II9	I,00	4,97/3,08	0,32	0,60	I9,7	0,25	0,54	–	ВЖМЗ 5/5	"	
3	6/III			II9	3,07										
4	27/IУ	I	св	204	I35	I27	I,06	I,67	II7	I,09	2,77	–	ВЖМЗ 20/74	а	
5	28/IУ	I	"	2I5	I45	I40	I,04	I,48	II9	I,I8	2,90	–	ВЖМЗ 9/39	"	
6	29/IУ	I	"	229	I69	I55	I,09	I,48	I20	I,30	2,96	–	ВЖМЗ 9/38	"	
7	30/IУ	I	"	256	2I7	I88	I,I5	I,63	I2I	I,55	3,I8	–	ВЖМЗ 9/42	"	
8	I/У	I	"	277	28I	2I8	I,29	I,68	I23	I,77	3,48	–	ВЖМЗ 20/93	"	
9	3/У	I	"	234	I79	I55	I,I5	I,53	II3	I,37	2,20	–	ВЖМЗ 8/37	"	
I0	4/У	I	"	208	I24	I2I	I,02	I,63	II0	I,I0	2,I0	–	ВЖМЗ 8/29	"	
II	5/У	I	"	I96	I09	I05	I,04	I,68	I09	0,96	2,02	–	ВЖМЗ 8/29	"	
I2	6/У	I	"	I78	8I,4	80,5	I,0I	I,72	I09	0,74	I,70	–	ВЖМЗ 8/26	"	
I3а	8/У	I	"	I65	I8,6	2I,2	0,88	I,53	24,3	0,87	I,52	–	ВЖМЗ 3/II	"	а – рукав л.б.
I3б	8/У	I	"	I65	53,8	47,5	I,I3	I,83	6I,6	0,77	I,32	–	ВЖМЗ 5/I8	"	б – рукав п.б.
I3	8/У			I65	72,4										
I4а	II/У	I	св	I52	II,6	I7,9	0,65	I,04	22,0	0,8I	I,45	–	ВЖМЗ 3/5	а	
I4б	II/У	I	"	I52	37,9	38,8	0,98	I,44	54,7	0,7I	I,I8	–	ВЖМЗ 5/9	"	
I4	II/У			I52	49,5										
I5а	I7/УI	I	св	III	3,9I	9,79	0,40	0,55	I6,6	0,59	0,86	–	ВЖМЗ 4/I0	а	
I5б	I7/УI	I	"	III	6,37	II,2	0,57	0,88	3I,0	0,36	0,65	–	ВЖМЗ 7/II	"	
I5	I7/УI			III	I0,3										
I6а	23/УI	I	св	I09	3,69	8,78	0,42	0,60	I5,7	0,56	0,74	–	ВЖМЗ 4/6	а	
I6б	23/УI	I	"	I09	4,24	8,94	0,47	0,75	3I,3	0,29	0,5I	–	ВЖМЗ 5/7	"	
I6	23/УI			I09	7,93										
I7а	I7/УII	I	св	I00	I,70	7,52	0,23	0,30	I5,2	0,49	0,66	–	ВЖМЗ 3/6	а	
I7б	I7/УII	I	"	I00	2,00	5,72	0,35	0,46	27,2	0,2I	0,39	–	ВЖМЗ 5/6	"	
I7	I7/УII			I00	3,70										
I8а	I8/IX	I	св	II5	0,82	9,65	0,08	0,I4	I5,9	0,6I	0,89	–	ВЖМЗ 3/4	а	
I8б	I8/IX	I	"	II5	I,63	2I,I	0,08	0,I0	45,9	0,46	0,79	–	ВЖМЗ 5/9	"	
I8	I8/IX			II5	2,45										
I9а	I2/X	н. 30 м	св	94	I,32	2,25	0,59	0,76	I3,8	0,I6	0,30	–	ВЖМЗ 4/4	а	
I9б	I2/X	н. 30 м	"	94	I,5I	6,8I	0,22	0,58	I8,5	0,37	0,58	–	ВЖМЗ 4/6	"	
I9	I2/X			94	2,83										
20а	3I/X	н. 30 м	св	93	I,00	I,94	0,52	0,7I	I3,I	0,I5	0,33	–	ВЖМЗ 4/4	а	
20б	3I/X	н. 30 м	"	93	I,9I	7,48	0,26	0,44	I9,7	0,38	0,63	–	ВЖМЗ 4/6	"	
20	3I/X			93	2,9I										
2Iа	26/XI	н. 30 м	лдст	I09	I,79	5,II/3,99	0,45	0,6I	I5,0	0,34	0,46	–	ВЖМЗ 4/5	а	
2Iб	26/XI	н. 30 м	"	I09	3,62	I0,3/8,70	0,42	0,6I	2I,0	0,49	0,85	–	ВЖМЗ 4/8	"	
2I	26/XI			I09	5,4I										
22а	I3/XII	н. 30 м	лдст	III	I,08	5,96/4,56	0,24	0,37	I6,I	0,37	0,50	–	ВЖМЗ 4/4	а	
22б	I3/XII	н. 30 м	"	III	3,89	I0,7/9,87	0,39	0,69	22,7	0,47	0,82	–	ВЖМЗ 4/6	"	
22	I3/XII			III	4,97										

Расходы № Ia^{I};2I измерены в полынье. Расход № 3б измерен в промоине, № 22-в полынье. Расход № I8 измерен при подпоре уровня воды от нижерасположенной временной дамбы, сооруженной для отвода русла реки при строительстве моста.

						67. р.Бол.Ик – с.Поляковка									
I	I5/I	I	лдст	2I3	I5,3	84,9/53,7	0,28	0,40	48,5	I,75	2,28	–	КЗ 7/39	а	
2	24/I	I	"	206	I4,6	82,5/65,3	0,22	0,33	48,I	I,72	2,20	–	КЗ 7/42	"	
3	I4/II	I	"	205	I0,9	83,I/58,8	0,I9	0,26	47,7	I,74	2,20	–	КЗ 7/39	"	
4	26/II	I	"	207	II,8	84,2/59,6	0,20	0,26	48,I	I,75	2,20	–	КЗ 7/39	"	
5	II/III	I	"	I99	I5,0	77,5/60,4	0,25	0,35	46,0	I,68	2,I5	–	КЗ 7/39	"	
6	23/III	I	св	I98	I6,2	78,6	0,2I	0,30	46,7	I,68	2,20	–	КЗ 7/35	"	
7	30/III	I	"	235	3I,3	96,6	0,32	0,50	50,0	I,93	2,50	0,04	КЗ 7/35	"	
8	I/IУ	I	"	286	6I,5	I22	0,50	0,75	52,3	2,33	2,98	0,08	ВЖМЗ 7/35	"	
9	2/IУ	I	"	329	96,I	I48	0,65	0,95	54,0	2,74	3,40	0,28	ВЖМЗ 7/35	"	
I0	3/IУ	I	"	302	80,0	I36	0,59	0,84	54,8	2,48	3,I5	0,I8	КЗ 7/35	"	
II	7/IУ	I	"	343	III	I55	0,72	I,07	56,0	2,77	3,60	0,I8	КЗ 8/40	"	
I2	I2/IУ	I	"	3I4	84,7	I43	0,59	0,85	54,7	2,6I	3,30	0,I8	ВЖМЗ 7/2I	"	
I3	I4/IУ	I	"	298	75,0	I3I	0,57	0,85	54,0	2,43	3,I0	0,I3	КЗ 7/2I	"	
I4	20/IУ	I	"	382	I4I	I7I	0,82	I,I7	59,5	2,87	3,82	0,I8	ВЖМЗ 8/24	"	
I5	2I/IУ	I	"	406	I46	I88	0,78	I,08	6I,0	3,08	4,30	0,27	ВЖМЗ 8/24	"	
I6	22/IУ	I	"	428	I9I	202	0,95	I,34	63,2	3,20	4,30	0,3I	ВЖМЗ 8/24	"	
I7	28/IУ	I	"	464	245	233	I,05	I,52	66,0	3,53	4,80	0,40	ВЖМЗ 8/24	"	
I8	6/У	I	"	526	345	279	I,24	I,68	78,0	3,58	5,2	0,36	ВЖМЗ 8/24	"	
I9	7/У	I	"	48I	266	244	I,09	I,52	68,0	3,59	4,85	0,36	ВЖМЗ 8/24	"	
20	8/У	I	"	450	226	223	I,0I	I,52	66,5	3,35	4,60	0,3I	ВЖМЗ 8/24	"	
2I	II/У	I	"	408	I80	I99	0,90	I,27	63,8	3,I2	4,50	–	ВЖМЗ 8/24	"	
22	I5/У	I	"	362	I25	I63	0,77	I,I0	57,0	2,86	3,70	0,49	ВЖМЗ 7/2I	"	
23	I9/У	I	"	332	I00	I43	0,70	I,02	55,5	2,58	3,35	0,22	ВЖМЗ 7/2I	"	
24	28/У	I	"	300	73,3	I27	0,58	0,84	54,0	2,35	3,00	0,3I	ВЖМЗ 7/2I	"	
25	2/УI	I	"	275	57,8	II7	0,49	0,72	52,5	2,23	2,82	0,27	ВЖМЗ 7/35	"	
26	I0/УI	I	"	249	44,I	I06	0,42	0,62	52,0	2,04	2,65	–	ВЖМЗ 7/35	"	
27	I7/УI	I	"	233	35,4	96,3	0,37	0,53	5I,5	I,87	2,45	–	ВЖМЗ 7/35	"	
28	26/УI	I	"	2I8	27,9	88,4	0,32	0,45	50,0	I,77	2,30	–	ВЖМЗ 7/35	"	
29	I0/УII	I	"	I98	I8,8	79,6	0,24	0,35	50,0	I,59	2,I0	–	ВЖМЗ 7/35	"	
30	25/УII	I	"	I87	I4,9	73,I	0,20	0,3I	49,0	I,49	I,98	–	ВЖМЗ 7/35	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной $\frac{\text{водпост}}{\text{гидроствор}}$	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3I	I0/УШ	I	св	I78	I2,3	69,5	0,I8	0,27	48,5	I,43	I,90	-	ВЖМЗ 7/35	а	
32	25/УШ	I	"	I7I	8,3I	65,9	0,I3	0,22	48,5	I,36	I,80	-	ВЖМЗ 7/35	"	
33	I0/IX	I	"	I63	8,34	63,3	0,I3	0,20	47,6	I,33	I,75	-	ВЖМЗ 7/33	"	
34	I5/IX	I	"	I62	8,68	64,4	0,I3	0,20	46,I	I,40	I,77	-	ВЖМЗ 7/33	"	
35	30/IX	I	"	I67	8,93	64,0	0,I4	0,20	46,0	I,39	I,80	-	ВЖМЗ 7/33	"	
36	I0/X	I	"	I69	I0,0	65,7	0,I5	0,22	46,0	I,43	I,80	-	ВЖМЗ 7/33	"	
37	27/X	I	"	I77	II,2	67,7	0,I7	0,23	47,6	I,42	I,85	-	ВЖМЗ 7/35	"	
38	II/XI	I	"	I90	I6,5	74,7	0,22	0,29	47,5	I,57	2,05	-	ВЖМЗ 7/35	"	
39	20/XI	I	лдст	I75	9,98	72,5/68,6	0,I4	0,I8	48,7	I,49	I,95	-	ВЖМЗ 7/42	"	
40	29/XI	I	"	I88	I4,6	75,8/68,8	0,2I	0,28	48,5	I,56	2,04	-	ВЖМЗ 7/39	"	
4I	I4/XII	I	"	I89	I5,6	76,3/70,I	0,22	0,29	47,I	I,62	2,04	-	ВЖМЗ 7/42	"	
42	30/XII	I	"	I84	I0,6	74,6/60,0	0,I8	0,22	47,I	I,58	I,97	-	ВЖМЗ 7/39	"	

Расход № I8 - не учтен расход воды в пойме. Уклон водной поверхности определяется по уклонным постам на расстоянии 225 м.

68. р.Чебенька - с.Булгаково

I	II/I	I	лдст	89	0,27	I,74/I,08	0,26	0,36	4,0	0,44	0,59	-	ЖЗ 4/7	а	
2	27/I	I	"	94	0,22	2,08/I,05	0,2I	0,34	4,0	0,52	0,63	-	ЖЗ 4/6	"	
3	I4/II	I	"	II9	0,3I	3,82/I,29	0,24	0,32	4,8	0,80	0,92	-	ЖЗ 4/6	"	
4	26/II	I	"	III	0,26	3,5I/I,27	0,20	0,3I	4,7	0,75	0,84	-	ЖЗ 4/6	"	
5	I6/III	I	"	II6	0,40	3,07/I,33	0,30	0,44	4,0	0,77	0,87	-	ЖЗ 4/6	"	
6	22/III	в.30 м	впл	I38	0,90	3,60	0,25	0,34	22,8	0,I6	0,28	-	ЖЗ 9/9	"	
7	23/III	в.30 м	впл, рядх	I50	I,65	7,30	0,23	0,3I	25,9	0,28	0,43	-	ЖЗ II/I5	"	
8	23/III	в.50 м	впл	I54	2,I3	6,07	0,35	0,43	24,7	0,25	0,38	-	ЖЗ II/II	"	измерен между редким ледоходом
9	24/III	I	впл, рядх	I76	4,78	I4,9	0,32	0,48	3I,0	0,48	0,62	-	ЖЗ 8/22	"	
I0	24/III	I	впл	I72	6,27	I4,8	0,42	0,67	3I,2	0,47	0,62	-	ЖЗ 7/I4	"	измерен после редкого ледохода
II	25/III	I	"	I66	5,60	I2,8	0,28	0,4I	30,9	0,4I	0,54	-	ЖЗ 8/I8	"	
I2	25/III	I	"	I54	3,8I	9,53	0,40	0,50	3I,I	0,3I	0,43	-	ЖЗ 8/I0	"	
I3	25/III	I	"	I56	4,32	I0,5	0,4I	0,54	3I,I	0,34	0,47	-	ЖЗ 8/II	"	
I4	26/III	I	"	I49	3,64	8,24	0,44	0,57	30,9	0,27	0,38	-	ЖЗ 8/8	"	измерен до редкого ледохода
I5	26/III	I	впл, рядх	I53	5,54	I0,7	0,50	0,64	3I,0	0,35	0,45	-	ЖЗ 8/I0	"	
I6	27/III	I	впл	I6I	3,55	II,8	0,30	0,39	3I,2	0,38	0,52	-	ЖЗ 8/I6	"	измерен между редким ледоходом
I7	27/III	I	впл, рядх	I54	5,0I	I0,3	0,49	0,60	3I,7	0,32	0,43	-	ЖЗ 8/I0	"	
I8	28/III	I	впл	20I	6,I8	24,6	0,25	0,39	32,2	0,76	0,90	-	ЖЗ 7/I4	"	измерен до ледохода
I9	28/III	I	впл, рядх	I92	8,92	2I,4	0,42	0,67	32,I	0,67	0,86	-	ЖЗ 8/23	"	
20	28/III	I	впл	240	I6,9	37,I	0,46	0,86	32,3	I,I5	I,38	-	ЖЗ 8/I5	"	измерен между ледоходом
2I	29/III	I	впл, рядх	206	8,25	26,8	0,3I	0,4I	32,I	0,83	0,97	-	ЖЗ 8/24	"	
22	29/III	I	то же	I98	8,58	25,I	0,34	0,50	32,2	0,78	0,92	-	ЖЗ 8/I6	"	
23	29/III	I	"	222	I0,2	33,4	0,3I	0,5I	32,4	I,03	I,20	-	ЖЗ 8/I6	"	
24	30/III	I	"	I72	5,43	I6,4	0,33	0,46	3I,7	0,52	0,69	-	ЖЗ 8/24	"	
25	30/III	I	"	I88	25,3	24,2	I,05	I,43	32,3	0,75	0,96	-	ЖЗ 8/I6	"	
26	30/III	I	"	I80	24,8	24,5	I,0I	I,40	32,0	0,77	0,97	-	ЖЗ 8/24	"	
27	3I/III	I	впл	I45	I4,I	I4,4	0,98	I,49	30,4	0,47	0,99	-	ЖЗ 8/I8	"	
28	3I/III	I	"	I68	26,2	22,4	I,I7	I,67	3I,5	0,7I	I,28	-	ЖЗ 8/23	"	
29	I/IУ	I	св	I54	22,4	I9,2	I,I7	I,58	3I,2	0,62	I,09	-	ЖЗ 8/I4	"	
30	I/IУ	I	"	I66	25,9	23,3	I,II	I,58	3I,3	0,74	I,I9	-	ЖЗ 8/24	"	
3I	2/IУ	I	"	208	45,9	36,4	I,26	I,64	32,5	I,I2	I,58	-	ЖЗ 8/36	"	
32	2/IУ	I	"	I78	32,3	27,4	I,I8	I,6I	32,2	0,85	I,32	-	ЖЗ 8/24	"	
33	2/IУ	I	"	I56	23,2	20,2	I,I5	I,58	3I,2	0,65	I,I5	-	ЖЗ 8/22	"	
34	3/IУ	I	"	I30	II,6	I2,2	0,95	I,47	30,6	0,40	I,I3	-	ЖЗ 7/I5	"	
35	4/IУ	I	"	II4	6,70	7,34	0,9I	I,32	I8,2	0,40	0,88	-	ЖЗ 6/I4	"	
36	5/IУ	I	"	I27	I0,6	I0,6	I,00	I,63	24,7	0,43	I,00	-	ЖЗ 9/I5	"	
37	5/IУ	I	"	I27	I0,6	I0,9	0,97	I,6I	25,9	0,42	I,00	-	ЖЗ 3/I9	"	
38	6/IУ	I	"	I27	II,0	II,2	0,98	I,58	25,I	0,45	I,00	-	ЖЗ 6/I2	"	
39	6/IУ	I	"	I24	9,48	9,2I	I,03	I,45	20,3	0,45	0,92	-	ЖЗ 8/I2	"	
40	9/IУ	I	"	I02	3,57	5,I0	0,70	I,03	II,6	0,44	0,77	-	ЖЗ 5/8	"	
4I	I0/IУ	I	"	I02	3,3I	4,55	0,73	0,98	I0,9	0,42	0,70	-	ЖЗ 5/8	"	
42	20/IУ	I	"	I04	3,67	4,78	0,77	I,08	II,0	0,43	0,72	-	ЖЗ 5/8	"	
43	29/IУ	I	"	96	I,98	4,00	0,50	0,73	I0,7	0,57	0,57	-	ЖЗ 5/8	"	
44	I0/У	I	"	9I	I,22	3,46	0,35	0,59	I0,5	0,33	0,56	-	ЖЗ 5/7	"	
45	20/У	I	"	9I	I,I9	3,3I	0,36	0,49	I0,4	0,32	0,57	-	ЖЗ 5/7	"	
46	3I/У	I	"	83	0,70	2,02	0,35	0,57	8,4	0,24	0,40	-	ЖЗ 6/6	"	
47	I2/УI	I	"	76	0,45	I,80	0,25	0,40	8,2	0,22	0,40	-	ЖЗ 5/5	"	
48	I5/УI	I	"	76	0,38	I,84	0,2I	0,35	8,2	0,22	0,36	-	ЖЗ 6/8	"	
49	30/УI	I	"	74	0,36	I,43	0,25	0,36	7,7	0,I9	0,3I	-	ЖЗ 5/5	"	
50	8/УII	I	"	90	I,I3	2,58	0,44	0,65	9,6	0,27	0,45	-	ЖЗ 7/9	"	
5I	20/УII	I	"	70	0,33	I,3I	0,25	0,35	9,6	0,I4	0,3I	-	ЖЗ 5/5	"	
52	3I/УII	I	"	7I	0,35	I,33	0,26	0,39	7,6	0,I8	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	
53	I0/УIII	I	"	67	0,29	I,I8	0,25	0,32	7,I	0,I7	0,29	-	ЖЗ 5/5	"	
54	20/УIII	I	"	68	0,26	I,22	0,2I	0,29	7,2	0,I7	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	
55	3I/УIII	I	"	68	0,29	I,I5	0,25	0,35	7,2	0,I6	0,29	-	ЖЗ 4/4	"	
56	II/IX	I	"	66	0,26	I,I5	0,23	0,32	7,2	0,I6	0,28	-	ЖЗ 7/7	"	
57	30/IX	в.I3 м	"	70	0,27	0,57	0,47	0,59	5,0	0,II	0,I7	-	ЖЗ 6/6	"	
58	I0/X	I	"	73	0,44	I,48	0,30	0,42	7,8	0,I9	0,33	-	ЖЗ 5/5	"	
59	2I/X	I	"	74	0,50	I,62	0,3I	0,42	8,I	0,20	0,35	-	ЖЗ 6/7	"	
60	28/X	I	"	72	0,36	I,60	0,22	0,34	7,5	0,2I	0,35	-	ЖЗ 6/6	"	
6I	I0/XI	I	"	77	0,56	I,98	0,28	0,49	8,5	0,23	0,38	-	ЖЗ 6/6	"	
62	2I/XI	I	лдст	87	0,28	2,73/2,00	0,I4	0,49	9,8	0,28	0,45	-	ЖЗ 5/5	"	
63	30/XI	I	"	94	0,36	3,56/I,85	0,I9	0,4I	I0,8	0,33	0,54	-	ЖЗ 7/7	"	
64	9/XII	I	"	99	0,52	4,II/2,2I	0,24	0,39	II,6	0,35	0,58	-	ЖЗ 6/6	"	
65	I9/XII	I	"	87	0,20	2,88/I,I8	0,I7	0,30	9,8	0,29	0,43	-	ЖЗ 7/9	"	
66	3I/XII	I	"	I09	0,42	5,03/2,08	0,20	0,36	I2,7	0,40	0,68	-	ЖЗ	"	

Расходы № 6-28 - лед на дне. Расходы № I-5 - ширина приведена по нижней поверхности льда.

№ 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
						69. р.Салмыш – с.Буланово									
I	I4/I	2	лдст	I7I	2,I8	I0,4/5,85	0,37	0,65	30,2	0,34	0,75	–	ВИМЗ 7/7	а	
2	24/I	2	"	I8I	I,62	I0,8/4,34	0,37	0,65	30,8	0,35	0,75	–	ВИМЗ 6/6	"	
3	I3/II	2	"	I7I	I,8I	I0,9/4,82	0,38	0,5I	2I,6	0,50	0,82	–	ВИМЗ 6/6	"	
4	24/II	2	"	I88	I,95	I0,7/3,35	0,58	0,76	3I,2	0,34	0,82	–	ВИМЗ 6/8	"	
5	I3/III	2	"	I78	2,25	I0,I/6,49	0,35	0,47	20,0	0,50	0,80	–	ВИМЗ 6/6	"	
6	I9/III	2	"	I87	2,9I	9,6I/7,4I	0,39	0,54	2I,6	0,44	0,80	–	ВИМЗ 6/8	"	
7	3/IУ	2	св	3I3	53,9	I00	0,54	0,84	72,0	I,39	2,00	–	ВИМЗ 7/2I	"	на водпосту ледостав
8	7/IУ	2	"	3I7	63,4	83,6	0,76	I,06	70,0	I,I9	I,80	–	ВИМЗ 7/2I	"	измерен между ледоходом
9	I3/IУ	2	заб	250	38,2	42,6	0,90	I,27	66,0	0,65	I,20	–	ВИМЗ 7/I7	"	
I0	I5/IУ	2	св	23I	26,I	32,I	0,8I	I,25	65,0	0,49	0,95	–	ВИМЗ 6/I4	"	
II	I8/IУ	2	"	324	II5	I09	I,06	I,38	74,5	I,46	2,I0	–	ВИМЗ 7/2I	"	
I2	20/IУ	2	"	383	I8I	I59	I,I4	I,76	9I,0	I,75	2,70	–	ВИМЗ 8/22	"	
I3	22/IУ	2	"	3I3	II4	I04	I,I0	I,4I	72,0	I,44	2,00	–	ВИМЗ 7/2I	"	
I4	24/IУ	2	"	266	67,0	63,2	I,06	I,35	68,0	0,93	I,45	–	ВИМЗ 7/2I	"	
I5	26/IУ	2	"	248	44,5	45,7	0,97	I,30	65,0	0,70	I,30	–	ВИМЗ 7/2I	"	
I6	4/У	2	"	23I	34,5	32,6	I,06	I,22	64,0	0,5I	I,00	–	ВИМЗ 7/I5	"	
I7	I6/У	2	"	208	I2,I	20,I	0,60	0,88	38,0	0,53	0,73	–	ВИМЗ 7/I9	"	
I8	30/У	2	"	20I	7,77	I6,6	0,47	0,70	36,0	0,46	0,63	–	ВИМЗ 7/I9	"	
I9	7/УI	2	"	I94	5,96	I3,5	0,44	0,67	33,6	0,40	0,57	–	ВИМЗ 7/I2	"	
20	27/УI	2	"	I8I	4,52	I0,2	0,44	0,63	32,6	0,3I	0,45	–	ВИМЗ 7/7	"	
2I	I2/УII	2	"	I73	3,62	8,03	0,45	0,65	32,5	0,25	0,36	–	ВИМЗ 7/7	"	
22	26/УII	2	"	I73	3,56	7,0I	0,5I	0,72	3I,5	0,22	0,35	–	ВИМЗ 6/6	"	
23	I3/УIII	2	"	I67	3,46	5,86	0,59	0,77	3I,8	0,I8	0,38	–	ВИМЗ 6/6	"	
24	25/УIII	2	"	I67	3,26	6,II	0,53	0,74	32,0	0,I9	0,40	–	ВИМЗ 6/6	"	
25	I4/IX	2	"	I63	2,88	5,99	0,48	0,66	32,0	0,I9	0,44	–	ВИМЗ 6/6	"	
26	27/IX	2	"	I67	3,60	5,90	0,6I	0,86	32,0	0,I8	0,33	–	ВИМЗ 6/6	"	
27	I4/X	2	"	I70	3,70	6,58	0,56	0,88	32,0	0,2I	0,37	–	ВИМЗ 6/6	"	
28	28/X	2	"	I66	2,96	6,26	0,47	0,75	32,0	0,20	0,39	–	ВИМЗ 6/6	"	на водпосту ледостав
29	3I/X	2	"	I72	3,35	6,26	0,54	0,75	32,0	0,20	0,4I	–	ВИМЗ 8/8	"	
30	I0/XI	2	заб	I74	3,48	8,06	0,43	0,73	33,0	0,24	0,44	–	ВИМЗ 7/7	"	измерен при снежнице
3I	I5/XII	в.650 м	лдст	I73	2,85	20,8/I3,4	0,2I	0,40	3I,0	0,67	I,40	–	ВИМЗ 6/I0	"	

Расходы № 3,5,6,3I – площадь, ширина, глубина вычислены по нижней поверхности льда. Расходы № 7,8 измерены в разводье при заторе льда выше водпоста. Расходы № 8,22-24 измерены при деформации русла.

						70.р.Донгуз – с.Новая Точка									
I	I5/I	в.2,0 км	лдст	285	0,057	0,I6	0,36	0,39	I,6	0,I0	0,I3	–	ИЗ 7/7	а	полынья
2	25/I	в.2,0 км	"	295	0,047	0,35	0,I3	0,I8	I,6	0,22	0,23	–	ИЗ 7/7	"	"
3	9/III	н.270 м	впл	344	2,45	3,I2	0,79	I,I3	I8,6	0,I7	0,33	–	ИЗ 7/7	"	
4	I0/III	н.270 м	"	342	I,35	2,77	0,49	0,68	I8,5	0,I5	0,29	–	ИЗ 9/9	"	
5	I7/III	н.270 м	лдст	327	0,23	0,32	0,72	I,I7	2,3	0,I4	0,20	–	ИЗ 5/5	"	
6	20/III	н.270 м	впл	4I0	8,7I	I4,2	0,6I	0,77	22,0	0,65	0,84	–	ИЗ 7/I9	"	затор ярусного льда ниже водпоста
7	20/III	н.270 м	"	432	I2,2	3I,9	0,38	0,55	28,5	I,I2	I,42	–	ИЗ 6/I2	"	то же
8	2I/III	н.270 м	"	350	7,64	9,77	0,78	0,98	20,5	0,48	0,7I	–	ИЗ 7/I3	"	
9	2I/III	н.270 м	"	356	8,84	II,4	0,78	0,96	2I,5	0,53	0,70	–	ИЗ 7/I3	"	
I0	22/III	н.270 м	"	356	6,42	I0,5	0,6I	0,84	2I,5	0,49	0,72	–	ИЗ 7/I3	"	
II	22/III	н.270 м	"	338	7,26	7,53	0,96	I,I0	20,0	0,38	0,56	–	ИЗ 7/I0	"	
I2	23/III	н.270 м	"	324	5,I0	4,78	I,07	I,28	I8,2	0,26	0,40	–	ИЗ 9/9	"	
I3	24/III	н.270 м	"	3I0	2,32	2,79	0,83	I,07	I7,0	0,I6	0,30	–	ИЗ 8/8	"	
I4	25/III	н.270 м	"	304	I,55	2,I7	0,7I	0,93	I7,0	0,I3	0,28	–	ВБ-6I 9/9	"	
I5	26/III	н.270 м	"	3II	I,33	2,2I	0,60	0,89	I7,2	0,I3	0,25	–	ВБ-6I 9/9	"	
I6	26/III	н.260 м	"	30I	I,59	2,9I	0,55	0,7I	I6,6	0,I8	0,27	–	ВБ-6I 8/8	"	
I7	27/III	н.260 м	"	3I4	I,79	3,85	0,46	0,63	I8,0	0,2I	0,3I	–	ВБ-6I 9/9	"	
I8	27/III	н.260 м	"	302	2,27	3,30	0,69	0,90	I6,7	0,20	0,30	–	ВБ-6I 8/8	"	
I9	28/III	н.260 м	"	3I2	2,72	3,93	0,69	0,89	I7,0	0,23	0,34	–	ВБ-6I 9/9	"	
20	28/III	н.260 м	"	303	3,09	3,80	0,8I	I,05	I6,5	0,23	0,38	–	ВБ-6I 8/8	"	
2I	29/III	н.260 м	"	309	I,99	3,60	0,55	0,82	I6,7	0,22	0,34	–	ВБ-6I 9/9	"	
22	29/III	н.260 м	"	299	2,89	3,65	0,79	I,03	I6,4	0,22	0,37	–	ВБ-6I 8/8	"	
23	30/III	н.260 м	"	30I	I,76	3,28	0,54	0,76	I6,4	0,20	0,36	–	ВБ-6I 8/8	"	
24	30/III	н.260 м	"	294	2,3I	3,22	0,72	I,02	I6,0	0,20	0,35	–	ВБ-6I 8/8	"	
25	3I/III	н.260 м	"	289	I,46	I,99	0,73	0,90	II,6	0,I7	0,29	–	ВБ-6I 6/6	"	
26	3I/III	н.260 м	"	29I	2,29	3,02	0,76	I,I0	I5,3	0,20	0,38	–	ВБ-6I 7/7	"	
27	I/IУ	н.260 м	впл	299	2,24	3,7I	0,60	0,9I	I6,3	0,23	0,44	–	ВБ-6I 8/8	"	
28	I/IУ	н.260 м	"	292	3,58	4,69	0,76	I,I3	I6,3	0,29	0,45	–	ВБ-6I 8/8	"	
29	2/IУ	н.260 м	"	279	2,42	2,95	0,82	0,98	I2,5	0,24	0,37	–	ВБ-6I 6/6	"	
30	3/IУ	н.260 м	"	270	I,30	2,I6	0,60	0,89	I0,2	0,2I	0,30	–	ВБ-6I 5/5	"	
3I	4/IУ	н.260 м	"	262	I,05	2,I2	0,50	0,64	9,5	0,22	0,32	–	ВБ-6I 9/9	"	
32	5/IУ	н.260 м	"	26I	0,98	2,77	0,35	0,44	I0,4	0,27	0,39	–	ИЗ 6/6	"	
33	6/IУ	н.260 м	"	254	0,75	2,34	0,32	0,4I	I0,3	0,23	0,30	–	ИЗ 6/6	"	
34	8/IУ	н.260 м	"	252	0,56	I,89	0,30	0,40	I0,3	0,I8	0,22	–	ИЗ 6/6	"	
35	II/IУ	н.275 м	св	248	0,28	0,96	0,29	0,42	6,5	0,I5	0,27	–	ИЗ 7/7	"	
36	I3/IУ	н.275 м	"	260	0,4I	2,3I	0,I7	0,27	9,0	0,26	0,40	–	ИЗ 8/8	"	
37	2I/IУ	н.275 м	"	244	0,29	0,77	0,38	0,53	6,5	0,I2	0,22	–	ИЗ 6/6	"	
38	29/IУ	в. 5 м	"	242	0,27	0,94	0,29	0,44	5,8	0,I6	0,23	–	ВБ-6I 6/6	"	
39	I0/У	в.I0 м	"	238	0,I7	0,63	0,27	0,40	6,0	0,II	0,2I	–	ВБ-6I 6/6	"	
40	25/У	н.50 м	"	236	0,092	0,3I	0,30	0,34	2,4	0,I3	0,I9	–	ВБ-6I 6/6	"	
4I	I0/УI	н.25 м	"	234	0,039	0,27	0,I4	0,I9	2,2	0,I2	0,I5	–	ВБ-6I 6/6	"	
42	25/УI	н.50 м	"	234	0,045	0,24	0,I9	0,20	2,2	0,II	0,I5	–	ВБ-6I 6/6	"	
43	8/УII	н.270 м	"	252	I,52	3,I3	0,48	0,64	II,I	0,28	0,4I	–	ИЗ 6/6	"	
44	9/УII	н.27 м	"	238	0,I5	0,63	0,24	0,28	3,4	0,I9	0,28	–	ИЗ 6/6	"	
45	I2/УII	н.27 м	"	235	0,033	0,I6	0,2I	0,30	2,2	0,07	0,09	–	ВБ-6I 6/6	"	
46	25/УII	н.25 м	"	233	0,025	0,I3	0,I9	0,24	I,9	0,07	0,09	–	ВБ-6I 5/5	"	
47	I3/УIII	в.20 м	"	232	0,0I2	0,07	0,I7	0,22	I,0	0,07	0,09	–	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
48	26/УШ	в. 20 м	св	232	0,0I6	0,07	0,24	0,29	I,0	0,07	0,I0	-	ВБ-6I 4/4	а	
49	I0/IX	в. 20 м	"	23I	0,0I2	0,06	0,20	0,26	I,0	0,06	0,07	-	ВБ-6I 4/4	"	
50	I5/IX	в. 25 м	"	24I	0,23	0,63	0,37	0,55	3,4	0,I9	0,33	-	ЖЗ 6/6	"	
5I	22/IX	в. 25 м	"	236	0,08I	0,35	0,23	0,3I	2,2	0,I6	0,2I	-	ЖЗ 5/5	"	
52	II/X	в. 20 м	"	238	0,I2	0,36	0,33	0,48	2,3	0,I6	0,20	-	ЖЗ 6/6	"	
53	28/X	в. 20 м	лдст	24I	0,099	0,56	0,I8	0,29	3,4	0,I6	0,29	-	ЖЗ 6/6	"	
54	II/XI	н. 50 м	"	245	0,I4	0,73	0,I9	0,37	2,7	0,27	0,36	-	ЖЗ 4/4	"	полынья мертв.пр.0,I7 м²
55	I9/XI	н.I00 м	"	236	0,0I0	0,45/0,I7	0,06	0,I6	3,2	0,I4	0,2I	-	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр.0,06 м²
56	2/XII	н. 56 м	"	266	0,I4	4,77/0,35	0,04	0,28	I6,5	0,29	0,48	-	ЖЗ 5/5	"	
57	I0/XII	н. 56 м	"	269	0,078	4,40/0,46	0,I7	0,3I	I4,5	0,30	0,50	-	ЖЗ 5/5	"	
58	26/XII	н. 56 м	"	274	0,046	I,74/0,55	0,08	0,I0	3,7	0,47	0,57	-	ЖЗ 4/4	"	

Расход № 5 измерен в промоине ярусного льда.
Расходы № I0,I5,I7,I9,2I,23,25,27 измерены при подпорных уровнях от стеснения русла донным льдом. Расходы № 55-58 - урезы взяты по нижней поверхности льда. Расходы № 3,4,6-34 - лед на дне.

7I. р.Черная - с.Красный Холм

I	I0/I	в.I,0 км	лдст	II8	0,085	0,85	0,I0	0,20	3,5	0,24	0,33	-	ЖЗ 7/7	а	полынья
2	24/I	в.I,0 км	"	I27	0,072	I,09/0,27	0,27	0,38	4,0	0,27	0,40	-	ЖЗ 5/5	"	
3	7/П	в.I,0 км	"	I38	0,026	0,76/0,37	0,07	0,II	4,5	0,I7	0,39	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр.0,06 м²
4	2I/П	в.I,0 км	"	I28	0,02I	0,63/0,35	0,06	0,08	2,0	0,32	0,36	-	ЖЗ 5/5	"	
5	6/Ш	в.I,0 км	"	I20	0,032	0,43	0,07	0,09	2,0	0,22	0,26	-	ЖЗ 5/5	"	лед нависший
6	22/Ш	н.I,0 км	закр.	25I	24,8	62,3/47,9	0,52	0,82	42,0	I,48	2,25	0,I7	ЖЗ 4/7	"	мертв.пр.4,95 м²
7	24/Ш	н.I,0 км	"	228	I3,7	5I,5/35,9	0,38	0,7I	42,0	I,23	2,I0	0,I8	ЖЗ 4/II	"	
8	25/Ш	н.I,0 км	"	203	I3,I	47,3/32,6	0,40	0,6I	40,0	I,I8	2,05	0,06	ЖЗ 5/I3	"	
9	28/Ш	н.I,0 км	"	235	I6,8	53,6/39,3	0,43	0,78	4I,0	I,3I	2,I0	0,I7	ЖЗ 5/I4	"	
I0	3I/Ш	н.I,0 км	"	262	23,4	60,I/44,3	0,53	0,86	4I,0	I,47	2,25	0,07	ЖЗ 5/II	"	
II	I/IУ	н.I,0 км	рлдх	244	22,2	65,6	0,34	0,6I	43,0	I,53	2,32	0,08	ЖЗ 4/I5	"	мертв.пр.7,66 м²
I2	2/IУ	н.I,0 км	св	2I2	24,2	50,7	0,48	0,74	39,0	I,30	I,98	0,05	ЖЗ 4/I7	"	
I3	3/IУ	н.I,0 км	"	I68	8,54	36,5	0,23	0,3I	32,0	I,I4	I,74	-	ЖЗ 7/30	"	
I4	5/IУ	н.I,0 км	"	I46	3,II	3I,I	0,I0	0,I5	33,0	0,94	I,34	-	ЖЗ 7/2I	"	
I5	II/IУ	в.I,0 км	"	I26	0,73	I,58	0,46	0,76	5,2	0,30	0,46	-	ЖЗ 9/I5	"	на водпосту ледостав
I6	I6/IУ	в.0,8 км	"	I27	0,86	5,0I	0,I7	0,27	II,6	0,43	0,62	-	ЖЗ 6/I0	"	
I7	25/IУ	в.0,8 км	"	I25	0,82	4,98	0,I6	0,27	II,6	0,43	0,60	-	ЖЗ II/I9	"	
I8	I2/У	в.I,0 км	"	II8	0,55	I,22	0,45	0,76	4,9	0,25	0,38	-	ЖЗ 8/I0	"	
I9	23/У	в.I,0 км	"	I43	0,39	I,09	0,36	0,69	4,8	0,23	0,35	-	ЖЗ 8/8	"	
20	I0/УI	в.I,0 км	"	I35	0,29	I,0I	0,29	0,56	5,3	0,I9	0,3I	-	ЖЗ 7/7	"	
2I	25/УI	в.I,0 км	"	I35	0,23	0,85	0,27	0,49	4,4	0,I9	0,3I	-	ЖЗ 8/8	"	
22	I0/УП	в.I,0 км	"	I32	0,I6	0,70	0,23	0,47	4,0	0,I8	0,28	-	ЖЗ 7/7	"	
23	I3/УП	н.0,8 км	"	I70	0,93	33,5	0,03	0,03	32,5	I,03	I,63	-	ЖЗ I2/I2	"	
24	25/УП	в.I,0 км	"	I3I	0,20	0,83	0,24	0,38	4,2	0,20	0,3I	-	ЖЗ 8/8	"	
25	I0/УШ	в.I,0 км	"	I23	0,I5	0,75	0,20	0,30	4,0	0,I9	0,27	-	ЖЗ 7/7	"	
26	25/УШ	в.I,0 км	"	I25	0,I6	0,75	0,2I	0,3I	4,I	0,I8	0,29	-	ЖЗ 7/7	"	
27	I2/IX	в.I,0 км	"	I24	0,I3	0,74	0,I8	0,25	4,0	0,I8	0,28	-	ЖЗ 7/7	"	
28	25/IX	в.I,0 км	"	I32	0,2I	I,00	0,2I	0,38	4,7	0,2I	0,33	-	ЖЗ 7/7	"	
29	I0/X	в.I,0 км	"	I38	0,22	I,05	0,2I	0,38	4,8	0,22	0,35	-	ЖЗ 8/9	"	
30	23/X	в.I,0 км	"	I43	0,20	I,00	0,20	0,33	4,6	0,22	0,33	-	ЖЗ 7/7	"	
3I	I0/XI	в.I,0 км	"	I50	0,I8	I,23	0,I5	0,26	4,8	0,26	0,39	-	ЖЗ 7/8	"	на водпосту ледостав
32	28/XI	в.I,0 км	"	II3	0,072	0,5I	0,I4	0,2I	3,6	0,I4	0,25	-	ЖЗ 7/7	"	то же
33	I8/XII	в.I,0 км	"	I49	0,33	I,59	0,2I	0,54	5,4	0,29	0,44	-	ЖЗ I0/I6	"	"
34	30/XII	в.I,0 км	лдст	I24	0,070	0,55/0,52	0,I3	0,20	4,I	0,I3	0,20	-	ЖЗ 6/6	"	лед нависший

Расходы № 4,5 площадь, ширина и глубина даны по нижней поверхности льда. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии I07 м.

72. р.Илек - ж.д. рзд № 47

I	I0/I	н.300 м	св	274	0,I2	0,23	0,52	0,55	2,2	0,I0	0,I7	-	ЖЗ 4/4	а	на водпосту ледостав
2	20/I	н.300 м	"	273	0,II	0,22	0,50	0,59	2,2	0,I0	0,I7	-	ЖЗ 4/4	"	то же
3	3I/I	н.300 м	заб	273	0,II	0,22	0,50	0,60	2,2	0,I0	0,I6	-	ЖЗ 4/4	"	"
4	I0/П	н.300 м	"	272	0,088	0,I9	0,46	0,55	2,2	0,09	0,I5	-	ЖЗ 4/4	"	"
5	20/П	н.300 м	св	272	0,I2	0,24	0,50	0,59	I,8	0,I3	0,I9	-	ЖЗ 4/4	"	"
6	26/П	н.230 м	"	270	0,I0	0,22	0,45	0,57	I,8	0,I2	0,I9	-	ЖЗ 4/4	"	"
7	I0/Ш	н.230 м	"	266	0,079	0,20	0,40	0,6I	I,8	0,II	0,I6	-	ЖЗ 4/4	"	"
8	20/Ш	н.230 м	"	276	0,I5	0,30	0,50	0,6I	2,4	0,I2	0,I9	-	ЖЗ 4/4	"	"
9	29/Ш	н.230 м	"	284	0,57	0,66	0,86	I,I2	2,6	0,25	0,38	-	ЖЗ 6/6	"	"
I0	30/Ш	н.230 м	"	288	0,99	I,07	0,93	I,26	3,2	0,33	0,48	-	ЖЗ 7/I4	"	"
II	3I/Ш	н.300 м	"	292	I,64	2,2I	0,74	I,I0	6,0	0,37	0,48	-	ЖЗ 7/I4	"	"
I2	I/IУ	I	"	338	26,5	26,6	I,00	I,70	45,0	0,59	I,58	-	ЖЗ 7/I3	"	
I3	2/IУ	I	"	350	32,2	36,0	0,89	I,25	49,0	0,73	2,I5	-	ЖЗ 7/I3	"	
I4	2/IУ	I	лдх	4II	I03	90,2	I,I4	I,53	53,5	I,69	3,00	-	ЖЗ 7/7	"	
I5	2/IУ	I	"	436	I44	I05	I,37	2,00	55,0	I,9I	3,25	-	плвд II	а 0,85	
I6	3/IУ	I	рлдх	364	40,0	45,7	0,87	I,34	5I,0	0,90	2,I0	-	ЖЗ 7/I4	а	
I7	4/IУ	I	св	346	30,3	34,9	0,87	I,27	49,5	0,7I	I,40	-	ЖЗ 7/I4	"	
I8	4/IУ	I	"	334	22,0	30,6	0,72	I,07	48,9	0,63	I,45	-	ЖЗ 8/I5	"	
I9	5/IУ	I	рлдх	385	65,I	58,5	I,II	I,78	52,0	I,I2	2,3I	-	плвд I0	а 0,85	
20	6/IУ	I	св	3I9	I5,9	23,6	0,67	I,I9	47,5	0,50	I,70	-	ЖЗ 6/I0	а	
2I	6/IУ	I	"	300	4,88	I5,9	0,3I	0,8I	47,0	0,34	I,50	-	ЖЗ 6/8	"	
22	8/IУ	н.300 м	"	290	2,37	2,64	0,90	I,I7	6,2	0,43	0,68	-	ЖЗ 7/7	"	
23	I0/IУ	н.300 м	"	286	I,5I	2,I2	0,7I	0,87	6,2	0,34	0,50	-	ЖЗ 7/7	"	
24	I4/IУ	н.300 м	"	280	0,58	I,00	0,58	0,7I	4,6	0,22	0,32	-	ЖЗ 6/6	"	
25	I6/IУ	н.300 м	"	277	0,32	0,72	0,44	0,56	3,8	0,I9	0,28	-	ЖЗ 5/5	"	
26	30/IУ	н.300 м	"	277	0,33	0,72	0,46	0,56	4,0	0,I8	0,24	-	ЖЗ 4/4	"	
27	I0/У	н.300 м	"	274	0,I6	0,35	0,46	0,56	2,8	0,I2	0,20	-	ЖЗ 4/4	"	
28	20/У	н.300 м	"	274	0,II	0,25	0,44	0,5I	2,4	0,I0	0,I8	-	ЖЗ 4/4	"	
29	29/У	н.300 м	"	273	0,097	0,20	0,48	0,55	2,0	0,I0	0,I5	-	ЖЗ 5/5	"	
30	I0/УI	н.300 м	"	272	0,089	0,I9	0,47	0,55	2,0	0,I0	0,I4	-	ЖЗ 5/5	"	
3I	I0/УП	н.300 м	"	30I	0,94	I,43	0,66	0,92	5,6	0,26	0,32	-	ЖЗ 8/8	"	
32	20/УП	н.300 м	"	270	0,066	0,I4	0,47	0,60	2,4	0,06	0,I2	-	ЖЗ 3/3	"	
33	20/УШ	н.300 м	"	266	0,0I8	0,070	0,26	0,34	I,6	0,04	0,07	-	ЖЗ 2/2	"	

№ 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
34	31/УШ	н.300 м	св	267	0,027	0,090	0,30	0,39	1,7	0,05	0,10	–	ЖЗ 3/3	а	
35	13/IX	н.300 м	"	269	0,052	0,13	0,40	0,49	1,2	0,11	0,14	–	ЖЗ 3/3	"	
36	20/IX	н.300 м	"	271	0,084	0,18	0,47	0,58	1,2	0,15	0,20	–	ЖЗ 4/4	"	
37	30/IX	н.300 м	"	272	0,091	0,19	0,48	0,60	1,8	0,11	0,17	–	ЖЗ 4/4	"	
38	11/X	н.300 м	"	274	0,14	0,29	0,48	0,64	2,4	0,12	0,17	–	ЖЗ 4/4	"	
39	20/X	н.300 м	"	273	0,12	0,24	0,50	0,60	2,4	0,10	0,16	–	ЖЗ 4/4	"	
40	31/X	н.300 м	"	275	0,15	0,28	0,54	0,64	2,4	0,12	0,17	–	ЖЗ 4/4	"	
41	10/XI	н.300 м	"	276	0,14	0,28	0,50	0,70	2,4	0,12	0,17	–	ЖЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
42	11/XI	н.300 м	"	276	0,14	0,32	0,44	0,54	3,0	0,11	0,17	–	ЖЗ 4/4	"	то же
43	20/XI	н.300 м	"	276	0,12	0,25	0,48	0,58	2,2	0,11	0,16	–	ЖЗ 4/4	"	"
44	26/XI	н.300 м	"	280	0,49	0,76	0,64	0,76	4,4	0,17	0,25	–	ЖЗ 5/5	"	"
45	30/XI	н.300 м	"	275	0,14	0,31	0,45	0,56	2,4	0,13	0,17	–	ЖЗ 4/4	"	"
46	10/XII	н.300 м	"	275	0,12	0,29	0,41	0,54	2,6	0,11	0,16	–	ЖЗ 4/4	"	"
47	17/XII	н.300 м	"	275	0,13	0,27	0,48	0,59	2,6	0,10	0,16	–	ЖЗ 4/4	"	"
48	20/XII	н.300 м	"	273	0,095	0,22	0,43	0,56	2,4	0,09	0,13	–	ЖЗ 4/4	"	"
49	25/XII	н.300 м	"	275	0,11	0,20	0,55	0,64	2,3	0,09	0,15	–	ЖЗ 4/4	"	"
50	31/XII	н.300 м	"	273	0,059	0,20	0,30	0,38	2,1	0,10	0,15	–	ЖЗ 4/4	"	

Расходы № 11,19 – коэффициент К принят по Наставлению

73. р.Илек – с.Тамды

	1961 г.														
1	25/Ш	I	лдст	204	12,9	36,6	0,35	0,64	65,0	0,56	1,12	–	ЖЗ 4/20	а	
2	26/Ш	I	"	244	22,6	73,6	0,31	0,67	77,0	0,96	1,58	–	ЖЗ 4/20	"	мертв.пр.20,8 м²
3	26/Ш	I	"	243	20,7	71,4	0,29	0,66	75,8	0,94	1,56	–	ЖЗ 4/20	"	мертв.пр.19,8 м²
4	27/Ш	I	"	215	13,0	46,0	0,28	0,61	66,6	0,69	1,23	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.13,9 м²
5	27/Ш	I	"	216	12,5	45,5	0,27	0,60	66,0	0,69	1,22	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.13,6 м²
6	27/Ш	I	"	205	16,8	71,5	0,24	0,49	72,0	0,99	2,31	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.24,2 м²
7	27/Ш	I	"	204	16,2	70,4	0,23	0,49	71,2	0,99	2,30	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.24,2 м²
8	28/Ш	I	"	190	10,6	55,6	0,19	0,38	60,4	0,92	2,15	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.15,9 м²
9	28/Ш	I	"	192	14,6	58,3	0,25	0,56	63,7	0,92	2,10	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.15,0 м²
10	28/Ш	I	"	190	13,4	59,7	0,22	0,50	64,0	0,93	2,15	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.16,7 м²
11	29/Ш	I	"	193	11,4	56,3	0,20	0,44	62,5	0,90	2,20	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.17,6 м²
12	30/Ш	I	"	190	13,6	55,6	0,24	0,55	63,4	0,88	2,10	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.15,1 м²
13	30/Ш	I	"	184	10,8	54,9	0,20	0,50	59,6	0,92	2,16	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.15,8 м²
14	31/Ш	I	"	190	11,9	61,8	0,19	0,40	62,5	0,99	2,20	–	ЖЗ 5/23	"	мертв.пр.16,8 м²
15	1/IУ	I	"	216	29,8	80,9	0,37	0,58	69,5	1,16	2,40	–	ЖЗ 6/28	"	
16	2/IУ	I	"	194	33,9	68,8	0,49	0,70	65,8	1,05	2,20	–	ЖЗ 6/28	"	
17	3/IУ	I	св	164	18,7	46,3	0,40	0,60	52,8	0,88	1,80	–	ЖЗ 6/28	"	
18	3/IУ	I	"	163	22,5	51,2	0,44	0,61	55,7	0,92	1,91	–	ЖЗ 7/33	"	
19	4/IУ	I	"	152	16,6	43,5	0,38	0,55	48,5	0,90	1,80	–	ЖЗ 7/33	"	
20	4/IУ	I	"	147	14,0	39,7	0,35	0,56	47,9	0,83	1,75	–	ЖЗ 5/23	"	
21	5/IУ	I	"	132	9,34	34,6	0,27	0,48	45,5	0,76	1,60	–	ЖЗ 5/23	"	
22	6/IУ	I	"	117	5,11	27,4	0,19	0,34	40,0	0,69	1,38	–	ЖЗ 5/23	"	
23	9/IУ	I	"	98	2,38	20,7	0,11	0,21	31,8	0,65	1,20	–	ЖЗ 4/20	"	
24	25/У	I	"	72	1,26	14,4	0,09	0,13	24,0	0,60	1,03	–	ППЛ II	а 0,80	
25	8/X	в.0,5 км	"	60	0,15	1,24	0,12	0,15	9,7	0,13	0,22	–	ЖЗ 3/3	а	
26	17/X	в.0,2 км	"	63	0,15	1,71	0,09	0,10	4,2	0,41	0,46	–	ЖЗ 5/5	"	
	1962 г.														
27	10/Ш	в.150 м	св	83	0,17	3,21/2,91	0,06	0,10	5,8	0,55	0,72	–	ВЖМЗ 4/7	а	на водпосту ледостав
28	10/Ш	в.150 м	"	87	0,24	5,53/3,58	0,07	0,10	11,5	0,48	0,85	–	ВЖМЗ 5/8	"	то же
29	13/Ш	в.150 м	"	85	0,30	3,82/3,52	0,09	0,16	8,5	0,45	0,72	–	ВЖМЗ 5/9	"	"
30	14/Ш	в.150 м	"	83	0,25	3,67/3,41	0,07	0,14	8,5	0,43	0,78	–	ВЖМЗ 5/10	"	"
31	14/Ш	в.150 м	"	80	0,23	3,62/3,44	0,07	0,13	8,5	0,43	0,73	–	ВЖМЗ 5/10	"	"
32	15/Ш	в.150 м	"	78	0,25	3,47/3,35	0,07	0,14	8,8	0,39	0,70	–	ВЖМЗ 5/10	"	"
33	16/Ш	в.150 м	"	76	0,31	3,66/3,36	0,09	0,17	9,0	0,41	0,68	–	ВЖМЗ 5/10	"	"
34	17/Ш	в.150 м	лдх	76	0,31	3,21	0,10	0,17	8,0	0,40	0,68	–	ВЖМЗ 5/10	"	"
35	18/Ш	в.150 м	"	76	0,30	3,16	0,09	0,16	7,5	0,42	0,69	–	ВЖМЗ 5/10	"	"
36	20/Ш	в.150 м	"	174	12,6	54,5	0,23	0,43	61,0	0,89	1,35	–	ВЖМЗ 6/18	"	"
37	21/Ш	в.150 м	св	283	57,5	130	0,44	0,69	78,0	1,66	2,46	–	ВЖМЗ 6/26	"	на водпосту густой ледоход
38	22/Ш	в.100 м	рлдх	371	130	247	0,53	1,00	99,0	2,49	3,70	–	ПЛЛД 13	а 0,70	
39	23/Ш	в.100 м	св	338	81,6	218	0,37	0,80	99,0	2,20	3,40	–	ПЛЛД 11	а 0,62	на водпосту редкий ледоход
40	23/Ш	в.100 м	лдх	341	89,5	217	0,41	0,92	99,0	2,20	3,40	–	ПЛЛД 11	а 0,63	то же
41	23/Ш	в.100 м	рлдх	338	81,6	216	0,38	0,58	99,0	2,18	3,40	–	ВЖМЗ 7/14	а	
42	23/Ш	в.100 м	"	326	77,8	205	0,38	0,78	99,0	2,07	2,90	–	ПЛЛД 13	а 0,59	
43	23/Ш	в.100 м	"	322	77,8	201	0,39	0,56	99,0	2,03	2,90	–	ВЖМЗ 7/14	а	
44	23/Ш	в.100 м	св	314	74,2	202	0,37	0,60	100	2,02	2,84	–	ВЖМЗ 7/13	а	на водпосту редкий ледоход
45	23/Ш	в.100 м	"	307	74,2	196	0,38	0,72	100	1,96	2,84	–	ПЛЛД 16	а 0,58	то же
46	24/Ш	в.100 м	"	263	50,8	150	0,34	0,48	90,0	1,67	2,37	–	ВЖМЗ 7/14	а	"
47	24/Ш	в.100 м	"	258	40,4	135	0,30	0,47	85,0	1,59	2,25	–	ВЖМЗ 7/14	"	"
48	24/Ш	в.100 м	рлдх	248	37,1	126	0,29	0,87	85,0	1,48	2,25	–	ПЛЛД 10	а 0,41	
49	25/Ш	в.100 м	св	232	25,8	95,5	0,27	0,52	73,0	1,31	1,98	–	ВЖМЗ 7/14	а	на водпосту редкий ледоход
50	26/Ш	в.100 м	рлдх	256	42,2	126	0,33	0,63	80,0	1,58	2,17	–	ВЖМЗ 7/14	"	
51	26/Ш	в.100 м	"	266	51,3	132	0,39	0,57	80,0	1,65	2,25	–	ВЖМЗ 7/14	"	
52	26/Ш	в.100 м	"	280	52,9	146	0,36	0,87	87,0	1,68	2,48	–	ПЛЛД 10	а 0,49	
53	26/Ш	в.100 м	"	282	52,9	146	0,36	0,61	87,0	1,68	2,48	–	ВЖМЗ 7/14	а	
54	27/Ш	в.100 м	св	224	25,5	80,4	0,32	0,51	60,0	1,34	1,91	–	ВЖМЗ 8/16	"	
55	27/Ш	в.100 м	"	220	27,8	80,2	0,35	0,61	59,0	1,36	1,84	–	ВЖМЗ 8/16	"	
56	27/Ш	в.100 м	"	204	25,5	64,0	0,40	0,61	54,0	1,18	1,73	–	ВЖМЗ 7/14	"	

№ 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
57	28/Ш	в.I00 м	св	I88	I6,6	54,9	0,30	0,56	5I,0	I,07	I,58	–	ВЖМЗ 7/I4	а	
58	28/Ш	в.I00 м	"	I79	I3,3	48,5	0,27	0,49	50,0	0,97	I,52	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
59	30/Ш	в.I00 м	"	I48	II,6	34,9	0,33	0,56	48,0	0,73	I,I0	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
60	30/Ш	в.I00 м	"	I46	I3,9	40,7	0,34	0,53	5I,0	0,80	I,I0	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
6I	30/Ш	в.I00 м	"	I44	II,5	36,0	0,32	0,60	5I,0	0,7I	I,06	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
62	3I/Ш	в.I00 м	"	I59	I6,5	46,6	0,35	0,6I	55,0	0,85	I,20	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
63	3I/Ш	в.I00 м	"	I60	I6,9	45,5	0,37	0,64	55,0	0,83	I,I8	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
64	2/IУ	в.I00 м	"	I25	8,45	29,2	0,29	0,62	5I,0	0,57	0,86	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
65	2/IУ	в.I00 м	"	I2I	8,66	29,0	0,30	0,53	50,0	0,58	0,86	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
66	2/IУ	в.I00 м	"	II8	7,0I	24,9	0,28	0,50	49,0	0,5I	0,80	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
67	3/IУ	в.I00 м	"	II4	5,27	I9,6	0,27	0,42	45,0	0,44	0,73	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
68	3/IУ	в.I00 м	"	II3	5,I7	20,3	0,25	0,43	45,0	0,45	0,73	–	ВЖМЗ 7/I0	"	
69	3/IУ	в.I00 м	"	II2	4,72	I9,I	0,25	0,46	45,0	0,42	0,73	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
70	4/IУ	в.I00 м	"	I04	4,36	I6,5	0,26	0,42	44,0	0,38	0,62	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
7I	5/IУ	в.I00 м	"	I03	3,79	I6,0	0,24	0,42	44,0	0,36	0,64	–	ВЖМЗ 7/I4	"	
72	7/IУ	в.I00 м	"	I04	3,4I	I6,2	0,2I	0,32	44,0	0,37	0,6I	–	ВЖМЗ 7/9	"	
73	9/IУ	в.I00 м	"	98	2,38	I2,4	0,I9	0,26	42,0	0,30	0,58	–	ВЖМЗ 7/9	"	
74	I0/IУ	в.I00 м	"	94	2,46	II,5	0,2I	0,34	4I,0	0,28	0,53	–	ВЖМЗ 6/7	"	
75а	II/IУ	в.I50 м	"	9I	I,75	5,93	0,29	0,38	6,0	0,99	I,25	–	ВЖМЗ 3/6	"	а – основное русло
75б	II/IУ	в.I50 м	"	9I	0,004	0,I2	0,033	0,37	2,0	0,06	0,I0	–	ВЖМЗ 2/2	"	б – I-я протока правого берега
75в	II/IУ	в.I50 м	"	9I	0,50	2,52	0,20	0,42	6,0	0,42	0,92	–	ВЖМЗ 3/3	"	в – 2-я протока правого берега
75	II/IУ			9I	2,25										
76а	I2/IУ	в.I50 м	св	90	I,86	5,47	0,34	0,49	7,0	0,78	I,20	–	ВЖМЗ 3/6	а	
76б	I2/IУ	в.I50 м	"	90	0,002	0,I0	0,02	0,04	2,0	0,05	0,08	–	ВЖМЗ I/I	"	
76в	I2/IУ	в.I50 м	"	90	0,5I	I,82	0,28	0,40	6,0	0,30	0,70	–	ВЖМЗ 3/3	"	
76	I2/IУ			90	2,37										
77а	I3/IУ	в.I50 м	св	89	I,8I	5,32	0,34	0,49	7,0	0,76	I,II	–	ВЖМЗ 3/6	а	
77б	I3/IУ	в.I50 м	"	89	0,00I	0,05	0,02	0,04	2,0	0,02	0,05	–	ВЖМЗ I/I	"	
77в	I3/IУ	в.I50 м	"	89	0,44	I,70	0,26	0,40	5,0	0,34	0,73	–	ВЖМЗ 3/4	"	
77	I3/IУ			89	2,25										
78а	I4/IУ	в.I50 м	св	88	I,35	5,04	0,27	0,44	6,0	0,84	I,I0	–	ВЖМЗ 3/6	а	
78б	I4/IУ	в.I50 м	"	88	0,45	I,56	0,29	0,34	5,0	0,3I	0,66	–	ВЖМЗ 3/4	"	
78	I4/IУ			88	I,80										
79	I9/IУ	в.I50 м	св	85	I,I2	4,02	0,28	0,45	5,0	0,80	I,05	–	ВЖМЗ 5/I0	а	
80	29/IУ	в.I50 м	"	74	0,96	4,0I	0,24	0,34	5,0	0,80	0,95	–	ВЖМЗ 5/I0	"	
8I	I0/У	в.I50 м	"	74	0,68	3,68	0,I8	0,26	5,0	0,74	0,90	–	ВЖМЗ 5/I0	"	
82	20/У	в.I50 м	"	74	0,75	3,82	0,20	0,24	5,0	0,76	0,90	–	ВЖМЗ 5/I0	"	
83	29/У	в.I50 м	"	74	0,44	3,73	0,I2	0,I5	5,0	0,74	0,95	–	ВЖМЗ 5/9	"	
84	I4/УI	в.I50 м	"	7I	0,I5	3,I3	0,05	0,06	5,0	0,63	0,83	–	ВЖМЗ 5/9	"	
85	23/УI	в.I50 м	"	93	I,22	4,28	0,29	0,35	5,0	0,86	I,00	–	ВЖМЗ 5/I0	"	
86	26/УI	в.I50 м	"	90	0,70	4,I0	0,I7	0,2I	5,0	0,82	0,98	–	ВЖМЗ 5/I0	"	
87	7/УШ	в.I50 м	"	60	0,029	0,I3	0,22	0,26	0,6	0,22	0,30	–	ВЖМЗ 3/6	"	
88	20/УШ	в.I50 м	"	53	0,023	0,II	0,2I	0,25	0,5	0,22	0,29	–	ЖЗ 3/3	"	
89	3I/УШ	в.I50 м	"	54	0,0I7	0,09	0,I9	0,25	0,5	0,I8	0,25	–	ЖЗ 3/3	"	
90	4/Х	в.I50 м	"	6I	0,064	0,I4	0,46	0,53	2,0	0,07	0,II	–	ЖЗ 4/4	"	
9I	II/Х	в.I50 м	"	64	0,I3	I,67	0,08	0,I3	4,I	0,4I	0,57	–	ВЖМЗ 3/4	"	
92	I/XI	в.I00 м	"	69	0,25	I,52	0,I6	0,2I	4,I	0,37	0,48	–	ВЖМЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
93	I3/XI	в.I00 м	"	70	0,29	I,77	0,I6	0,I9	4,4	0,40	0,5I	–	ВЖМЗ 3/3	"	то же
94	22/XI	в.I00 м	"	7I	0,I9	I,34	0,I4	0,I8	3,5	0,38	0,48	–	ВЖМЗ 3/3	"	"
	1963 г.														
95	7/I	н.200 м	лдст	80	0,040	2,28/I,62	0,02	0,03	4,0	0,57	0,64	–	ВЖМЗ 4/II	а	
96	I3/II	н.0,8 км	"	69	0,046	3,24/2,06	0,02	0,06	4,5	0,72	0,78	–	ВЖМЗ 3/3	"	
97	22/II	н.200 м	"	76	0,054	2,68/I,92	0,03	0,05	3,5	0,77	0,85	–	ВЖМЗ 3/3	"	
98	I7/Ш	н.200 м	впл	99	0,0I5	0,36	0,04	0,05	I,8	0,20	0,22	–	ВЖМЗ 3/3	"	на водпосту ледостав
99	28/Ш	н.200 м	лдст	7I	0,I7	2,87	0,06	0,I0	4,0	0,72	0,75	–	ВЖМЗ 4/9	"	
I00	29/Ш	н.200 м	"	78	0,I8	3,4I	0,05	0,09	4,2	0,8I	0,85	–	ВЖМЗ 5/5	"	
I0I	30/Ш	н.200 м	"	85	0,30	3,69	0,08	0,I3	4,2	0,88	0,92	–	ВЖМЗ 5/I5	"	
I02	3I/Ш	н.200 м	"	86	0,35	4,I9	0,08	0,I4	4,2	I,00	I,04	–	ВЖМЗ 5/I5	"	
I03	I/IУ	н.200 м	"	I02	0,32	4,47/4,II	0,08	0,I3	4,2	I,06	I,09	–	ВЖМЗ 5/I5	"	
I04	2/IУ	н.200 м	"	94	0,32	4,22/4,II	0,08	0,I2	4,2	I,00	I,04	–	ВЖМЗ 5/I5	"	
I05	3/IУ	н.200 м	"	78	0,26	3,50	0,07	0,I0	4,2	0,83	0,90	–	ВЖМЗ 5/I5	"	
I06	4/IУ	н.200 м	"	73	0,3I	3,32	0,09	0,I3	4,2	0,79	0,84	–	ВЖМЗ 5/I5	"	
I07	5/IУ	н.200 м	"	86	0,50	3,7I	0,I4	0,I9	4,2	0,88	0,94	–	ВЖМЗ 5/I5	"	на водпосту вода течет поверх льда
I08а	5/IУ	н.200 м	впл	II0	I,3I	4,75	0,28	0,42	4,2	I,I3	I,I8	–	ВЖМЗ 5/I5	"	а – основное русло
I08б	5/IУ	н.200 м	"	II0	0,I2	0,60	0,20	0,30	5,5	0,II	0,I6	–	ВЖМЗ 4/4	"	б – протока правого берега
I08	5/IУ			II0	I,43										
I09	6/IУ	н.200 м	св	I32	6,3I	I9,9	0,32	0,58	44,0	0,45	I,53	–	ВЖМЗ 8/I2	а	на водпосту вода течет поверх льда
II0	7/IУ	в. I0 м	впл	34I	52,9	I2I	0,44	0,67	52,2	2,32	4,07	–	ПЛШ 3	а 0,80	
III	8/IУ	в. I0 м	св	257	35,8	80,3	0,45	0,66	47,0	I,7I	3,24	–	ВЖМЗ 7/I5	а	на водпосту лед у берега
II2	9/IУ	в.I0 м	"	2I2	27,6	62,5	0,44	0,66	46,0	I,36	2,75	–	ВЖМЗ 6/I2	"	то же
II3	9/IУ	в. I0 м	"	I98	2I,2	60,4	0,35	0,5I	45,5	I,33	2,7I	–	ВЖМЗ II/29	"	"
II4	I0/IУ	в. I0 м	"	I80	I6,2	54,7	0,30	0,42	45,0	I,22	2,55	–	ВЖМЗ I0/29	"	"
II5	I0/IУ	в. I0 м	"	I73	I6,9	52,0	0,33	0,43	44,0	I,I8	2,46	–	ВЖМЗ I0/27	"	"
II6	II/IУ	в. I0 м	"	I82	I9,8	56,2	0,35	0,47	43,5	I,29	2,50	–	ВЖМЗ I0/2I	"	"
II7	II/IУ	в. I0 м	"	I7I	20,8	54,0	0,39	0,50	43,8	I,23	2,35	–	ВЖМЗ I0/20	"	"
II8	I3/IУ	в. I0 м	"	234	4I,I	80,8	0,5I	0,67	46,0	I,76	3,II	–	ВЖМЗ II/23	"	"
II9	I3/IУ	в. I0 м	"	2I6	40,2	72,4	0,56	0,76	45,5	I,59	2,84	–	ВЖМЗ II/23	"	"
I20	I4/IУ	в. I0 м	"	I42	2I,3	45,3	0,47	0,69	42,0	I,08	2,27	–	ВЖМЗ I0/I8	"	"

№ 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
I2I	I5/IУ	в. I0 м	св	I34	I9,7	56,0	0,35	0,50	47,0	I,I9	2,35	-	ВЖМЗ II/20	а	на водпосту лед у берега
I22	I5/IУ	в. I0 м	"	I20	I4,2	50,3	0,28	0,45	44,5	I,I3	2,20	-	ВЖМЗ 6/I5	"	то же
I23	I6/IУ	в. I0 м	"	I20	I5,6	53,2	0,29	0,46	46,0	I,I6	2,20	-	ВЖМЗ II/28	"	"
I24	I7/IУ	в. I0 м	"	II0	I3,0	49,8	0,26	0,4I	46,0	I,08	2,03	-	ВЖМЗ I0/25	"	
I25	I7/IУ	в. I0 м	"	I03	II,0	46,8	0,24	0,45	42,0	I,II	2,0I	-	ВЖМЗ I0/25	"	
I26	I8/IУ	в. I0 м	"	99	9,23	45,2	0,20	0,37	4I,9	I,08	I,95	-	ВЖМЗ I0/25	"	
I27	I9/IУ	в. I0 м	"	92	7,94	42,4	0,I9	0,36	39,0	I,08	I,86	-	ВЖМЗ 9/I7	"	
I28	20/IУ	в. I0 м	"	83	5,82	39,7	0,I5	0,25	37,0	I,07	I,79	-	ВЖМЗ 8/22	"	
I29	2I/IУ	в. I0 м	"	78	4,38	38,0	0,I2	0,22	35,4	I,08	I,73	-	ВЖМЗ 8/I5	"	
I30	22/IУ	в. I0 м	"	72	4,37	36,0	0,I2	0,20	34,3	I,05	I,69	-	ВЖМЗ 8/I5	"	
I3I	23/IУ	в.0,6 км	"	68	2,82	7,37	0,38	0,48	9,2	0,80	I,I4	-	ВЖМЗ 8/I5	"	
I32	24/IУ	в.0,6 км	"	66	2,56	7,30	0,35	0,45	9,I0	0,80	I,II	-	ВЖМЗ 8/22	"	
I33	25/IУ	в.0,6 км	"	6I	2,26	7,03	0,32	0,4I	8,70	0,8I	I,08	-	ВЖМЗ 8/I5	"	
I34	26/IУ	в.0,6 км	"	59	I,68	6,63	0,25	0,35	8,60	0,77	I,05	-	ВЖМЗ 8/22	"	
I35	27/IУ	в.0,6 км	"	57	I,52	6,39	0,24	0,3I	8,50	0,75	I,03	-	ВЖМЗ 8/I6	"	
I36	28/IУ	в.0,6 км	"	55	I,37	6,28	0,22	0,28	8,50	0,74	I,0I	-	ВЖМЗ 8/I6	"	
I37	29/IУ	н. 200 м	"	54	I,30	3,85	0,34	0,50	4,40	0,88	I,00	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
I38	4/У	н. 200 м	"	5I	0,84	3,79	0,22	0,37	4,40	0,86	I,00	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
I39	20/У	н. 200 м	"	43	0,54	3,53	0,I5	0,22	4,40	0,80	0,95	-	ВЖМЗ 4/I2	"	
I40	3/УI	н. 200 м	"	4I	0,3I	3,38	0,09	0,I2	4,40	0,77	0,93	-	ВЖМЗ 5/I0	"	
I4I	20/УI	н. 200 м	"	32	0,I6	0,78	0,20	0,28	7,50	0,I0	0,20	-	ВЖМЗ 3/3	"	

Расходы № 24, 38-40,42,45,48,52 - коэффициент К определен по расходам № 2I-23,4I,43,44,53 измеренным вертушкой, для расхода № II0 - принят по Наставлению. Расходы № I-I6, измерены в промоине, № 8,I5,4I,43,44 - при заторе льда на участке водпоста, № 54-58 - при заторе льда ниже водпоста. Расходы № 27-33 у берега лед. Расходы № 99-I02, I05-I07 измерены при нависшем льде.

75. р.Илек - г.Актюбинск

I	I2/I	н. 400 м	лдст	28I	I,0I	9,53/4,42	0,23	0,35	23,2	0,4I	0,68	-	ЖЗ 7/7	а	
2	27/I	н. 400 м	"	278	0,97	I0,9/5,76	0,I7	0,27	22,9	0,48	0,75	-	ЖЗ 8/I2	"	
3	I3/II	н. 400 м	"	290	0,82	I4,5/5,56	0,I5	0,2I	25,9	0,56	0,89	-	ЖЗ 7/7	"	
4	27/II	н. 400 м	"	30I	0,95	I9,2/6,32	0,I5	0,2I	27,7	0,69	I,02	-	ЖЗ 7/7	"	
5	5/Ш	н. 400 м	"	295	I,44	I5,2/6,32	0,23	0,32	26,5	0,57	0,90	-	ЖЗ 7/I3	"	
6	I5/Ш	н. 400 м	"	308	5,28	I8,0/I2,9	0,4I	0,64	29,2	0,62	I,05	-	ЖЗ 7/I7	"	
7	24/Ш	I	"	358	30,6	I87/I29	0,24	0,35	I26	I,48	2,45	-	ЖЗ 5/I4	"	
8	26/Ш	I	"	353	27,7	I80/I28	0,22	0,44	I23	I,46	2,40	-	ЖЗ 5/I3	"	
9	28/Ш	I	рлдх	384	64,7	2I3	0,30	0,4I	I26	I,69	2,75	-	ЖЗ 8/I0	"	
I0	29/Ш	I	лдх	373	73,8	I97	0,38	0,72	I22	I,6I	2,65	-	ЖЗ 5/I0	"	
II	30/Ш	I	св	365	79,6	I86	0,43	0,80	I22	I,53	2,50	-	ЖЗ 8/I6	"	мертв.пр.I5,6 $м^2$
I2	I/IУ	I	"	394		I3I	220	0,60	0,96	I26	I,75	2,80	-	ЖЗ 7/I4	"
I3	2/IУ	I	"	4I4	I8I	246	0,74	I,06	I28	I,92	3,00	-	ЖЗ 7/I4	"	
I4	5/IУ	I	"	388	I24	I94	0,64	I,05	I25	I,55	2,40	-	ЖЗ 8/I5	"	мертв.пр.6,I0 $м^2$
I5	6/IУ	I	"	380	II0	I82	0,6I	0,95	I25	I,45	2,35	-	ЖЗ 8/I5	"	мертв.пр.5,36 $м^2$
I6	8/IУ	I	"	348	58,0	I38	0,42	0,88	II7	I,I8	I,90	-	ЖЗ 9/I7	"	мертв.пр.23,I $м^2$
I7	9/IУ	I	"	336	44,3	I22	0,36	0,7I	II6	I,05	I,82	-	ЖЗ 8/I4	"	мертв.пр.24,7 $м^2$
I8	I0/IУ	I	"	328	35,7	II3	0,32	0,72	I08	I,05	I,74	-	ЖЗ 8/I5	"	мертв.пр.23,8 $м^2$
I9	I2/IУ	I	заб	3I6	24,0	I0I	0,24	0,6I	I0I	I,00	I,60	-	ЖЗ 7/I3	"	мертв.пр.23,9 $м^2$
20	I4/IУ	I	св	309	2I,3	92,9	0,23	0,52	99,0	0,94	I,50	-	ЖЗ II/2I	"	мертв.пр.2I,4 $м^2$
2I	I8/IУ	I	"	303	I8,7	87,4	0,2I	0,48	97,8	0,89	I,46	-	ЖЗ 7/I3	"	мертв.пр.I4,2 $м^2$
22	2I/IУ	I	"	336	46,0	I27	0,36	0,78	II5	I,I0	I,80	-	ЖЗ 9/I7	"	мертв.пр.30,8 $м^2$
23	24/IУ	I	"	3I0	23,7	89,6	0,26	0,69	I0I	0,89	I,40	-	ЖЗ 8/I5	"	мертв.пр.26,8 $м^2$
24	28/IУ	I	"	297	I6,7	78,5	0,2I	0,74	95,9	0,82	I,50	-	ЖЗ I0/I8	"	мертв.пр.24,2 $м^2$
25	7/У	I	"	290	I2,9	65,6	0,20	0,69	97,2	0,67	0,95	-	ЖЗ 8/I6	"	мертв.пр.27,2 $м^2$
26	I5/У	I	"	282	8,80	56,5	0,I6	0,6I	96,0	0,59	0,86	-	ЖЗ 8/I5	"	мертв.пр.27,7 $м^2$
27	2I/У	н. 400 м	"	277	7,00	I0,I	0,69	I,II	23,6	0,43	0,75	-	ЖЗ 7/I3	"	
28	5/УI	н. 400 м	"	267	3,66	8,II	0,45	0,86	2I,6	0,38	0,58	-	ЖЗ 7/I2	"	
29	I7/УI	н. 400 м	"	260	2,30	7,42	0,3I	0,56	20,5	0,36	0,56	-	ЖЗ 7/I2	"	
30	28/УI	н. 400 м	"	256	I,56	6,23	0,25	0,52	20,2	0,3I	0,50	-	ЖЗ 7/I3	"	мертв.пр.I,57 $м^2$
3I	II/УII	н. 400 м	"	254	I,35	6,II	0,22	0,5I	20,0	0,30	0,48	-	ЖЗ 7/I2	"	мертв.пр.0,87 $м^2$
32	I2/УII	н. 400 м	"	278	7,78	I0,3	0,76	I,20	23,3	0,44	0,70	-	ЖЗ 7/I3	"	мертв.пр.0,46 $м^2$
33	3I/УII	н. 400 м	"	253	I,34	6,06	0,22	0,44	20,0	0,30	0,48	-	ЖЗ 8/I3	"	мертв.пр.0,4I $м^2$
34	I8/УШ	н. 400 м	"	249	0,72	5,55	0,I3	0,28	I9,8	0,28	0,44	-	ЖЗ 9/I4	"	мертв.пр.0,98 $м^2$
35	30/УШ	н. 400 м	"	249	0,79	5,39	0,I5	0,3I	I8,7	0,29	0,42	-	ЖЗ 7/I3	"	мертв.пр.I,22 $м^2$
36	I0/IX	н. 400 м	"	249	0,82	5,35	0,I5	0,28	I8,5	0,29	0,43	-	ЖЗ 8/I2	"	
37	25/IX	н. 400 м	"	252	I,II	5,84	0,I9	0,35	I9,7	0,30	0,46	-	ЖЗ 7/I2	"	
38	9/X	н. 400 м	"	252	I,22	5,65	0,22	0,42	I9,2	0,29	0,47	-	ЖЗ 7/I2	"	
39	24/X	н. 400 м	заб	254	I,52	6,2I	0,25	0,50	20,6	0,30	0,50	-	ЖЗ 8/I4	"	
40	I3/XI	н. 400 м	лдст	258	I,40	8,06/6,9I	0,20	0,44	22,5	0,36	0,55	-	ЖЗ 8/I4	"	полынья
4I	5/XII	н. 380 м	заб	269	4,35	9,I7/8,08	0,54	0,78	22,8	0,40	0,59	-	ЖЗ 7/II	"	
42	I0/XII	н. 380 м	"	268	3,93	6,54/5,70	0,69	I,00	20,8	0,3I	0,5I	-	ЖЗ 7/II	"	
43	2I/XII	н. 380 м	лдст	276	2,39	I0,7/8,65	0,28	0,44	22,0	0,49	0,83	-	ЖЗ 7/I0	"	
44	3I/XII	н. 380 м	"	27I	0,99	8,00/3,93	0,25	0,44	I9,0	0,42	0,63	-	ЖЗ 7/7	"	

Расходы № 8,9 - измерены при заторе льда ниже водпоста.

76. р.Илек - пос.Веселый № I

I	I0/I	в. I00 м	лдст	I22	I,64	I9,I/9,36	0,I8	0,33	30,5	0,63	0,89	-	ВЖМЗ 6/8	а	
2	II/II	в. I00 м	"	I34	I,I3	I8,2/5,90	0,I9	0,25	22,0	0,83	0,99	-	ВЖМЗ 6/8	"	
3	28/II	в. I00 м	"	I38	I,I7	I9,7/7,I7	0,I6	0,25	22,3	0,88	I,20	-	ВЖМЗ 5/9	"	
4	I0/Ш	в. I00 м	"	I54	I,20	I8,6/7,I6	0,I7	0,2I	20,5	0,9I	I,20	-	ВЖМЗ 5/II	"	на водпосту вода течет поверх льда
5	I2/Ш	I	впл	203	35,2	74,4	0,47	0,65	I00	0,74	I,05	-	ВЖМЗ 6/I3	"	
6	I6/Ш	в. I00 м	лдст	I89	8,72	76,0/50,2	0,I7	0,43	96,0	0,79	I,45	-	ВЖМЗ I4/32	"	
7	30/Ш	I	впл	I84	97,3	76,9	I,27	I,56	98,0	0,78	I,65	-	ВЖМЗ 9/2I	"	
8	3I/Ш	I	св	I92	I32	I0I	I,3I	I,78	I02	0,99	I,75	-	ВЖМЗ I0/30	"	
9	I/IУ	I	"	I76	I02	99,7	I,02	I,62	I02	0,98	I,53	-	ЖЗ I0/28	"	
I0	2/IУ	I	"	I78	79,0	94,3	0,84	I,27	I09	0,86	I,36	-	ЖЗ I0/32	"	
II	3/IУ	I	"	I88	99,2	I06	0,94	I,45	I0I	I,05	2,I6	-	ЖЗ I0/35	"	
I2	4/IУ	I	"	200	I28	I24	I,03	I,9I	I0I	I,23	I,8I	-	ЖЗ 9/39	"	

№ 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
I3	5/IУ	I	св	20I	I28	II9	I,08	I,92	I02	I,I7	2,3I	-	ИЗ 9/36	а	
I4	8/IУ	I	"	I92	I00	I20	0,83	I,45	I0I	I,I9	I,7I	-	ИЗI0/44	"	
I5	9/IУ	I	"	I86	87,5	II5	0,76	I,I9	I0I	I,I4	I,58	-	ИЗI0/43	"	
I6	II/IУ	I	"	I70	46,3	9I,4	0,5I	0,73	99,0	0,92	I,57	-	ИЗI0/38	"	
I7	I2/IУ	I	"	I63	4I,5	85,2	0,49	0,73	99,0	0,86	I,55	-	ИЗI0/39	"	
I8	I3/IУ	I	"	I57	34,0	75,8	0,45	0,73	99,0	0,77	I,32	-	ИЗI0/34	"	
I9	I4/IУ	I	"	I52	35,7	69,6	0,5I	0,70	93,0	0,75	I,2I	-	ИЗI0/36	"	
20	I5/IУ	I	"	I48	37,4	68,5	0,55	0,73	98,0	0,70	I,I8	-	ИЗI0/3I	"	
2I	I6/IУ	I	"	I46	32,5	62,8	0,52	0,89	99,0	0,63	I,I7	-	ИЗI0/30	"	
22	I8/IУ	I	"	I36	26,9	53,3	0,50	0,80	96,5	0,55	I,I5	-	ИЗI0/27	"	
23	23/IУ	I	"	I50	36,3	59,0	0,62	0,82	97,5	0,6I	I,30	-	ИЗI0/I7	"	
24	26/IУ	I	"	I47	35,9	58,8	0,6I	0,85	99,0	0,59	I,24	-	ИЗI0/28	"	
25	30/IУ	I	"	I34	24,9	5I,0	0,49	0,8I	96,0	0,53	I,05	-	ИЗI0/20	"	
26	I0/У	I	"	I30	27,4	48,8	0,56	0,73	96,0	0,5I	I,20	-	ИЗI0/I8	"	
27	20/У	I	"	I2I	I5,6	37,5	0,42	0,70	97,6	0,38	0,80	-	ИЗI2/20	"	
28	3I/У	в. 50 м	"	II4	7,59	I6,2	0,47	0,67	19,5	0,83	I,22	-	ИЗI0/26	"	
29	I0/УI	в. 50 м	"	I07	7,58	I6,7	0,45	0,6I	2I,5	0,78	I,20	-	ИЗI0/26	"	
30	30/УI	в. 50 м	"	98	4,03	II,6	0,35	0,55	I8,0	0,64	0,83	-	ИЗ 9/25	"	
3I	I0/УП	в. 50 м	"	98	3,60	II,4	0,32	0,47	I7,3	0,66	0,85	-	ИЗ 9/25	"	
32	20/УП	в. 50 м	"	I0I	5,52	I3,2	0,42	0,66	I9,0	0,69	I,I5	-	ИЗ 8/22	"	
33	I8/УШ	в. 50 м	"	9I	2,83	I0,3	0,27	0,47	I5,2	0,68	0,92	-	ИЗ 7/I7	"	
34	3I/УШ	в.I00 м	"	89	2,0I	9,60	0,2I	0,4I	I5,8	0,6I	0,92	-	ИЗ 5/I3	"	
35	I7/IX	в.I00 м	"	90	2,6I	8,89	0,29	0,47	I5,8	0,56	0,87	-	ИЗ 8/I8	"	
36	30/IX	в.300 м	"	93	3,I9	9,33	0,34	0,4I	28,0	0,33	0,65	-	ИЗ 7/I0	"	
37	I5/X	в.300 м	"	95	3,58	I0,0	0,36	0,50	30,0	0,33	0,6I	-	ИЗ 7/I3	"	
38	20/X	в.290 м	"	95	3,46	9,74	0,36	0,43	29,0	0,34	0,57	-	ИЗ 7/I2	"	
39	3I/X	в.300 м	"	I00	4,6I	I2,I	0,38	0,50	33,6	0,36	0,68	-	ИЗ 7/I2	"	
40	I6/XI	в.300 м	лдст	II0	I,85	I4,8/9,59	0,I9	0,29	34,5	0,43	0,78	-	ИЗ 6/7	"	
4I	30/XI	в.300 м	"	I2I	I,76	I2,6/8,80	0,20	0,26	25,8	0,49	0,75	-	ИЗ 6/8	"	
42	I6/XII	в.300 м	"	I34	3,3I	22,4/I5,2	0,22	0,28	29,8	0,75	I,02	-	ИЗ 8/20	"	
43	3I/XII	в.300 м	"	I34	I,97	2I,5/II,4	0,I7	0,23	29,0	0,74	0,99	-	ИЗ 7/I3	"	

Расходы № I-4,6,4I,43 – площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 7-9 – у берегов лед на дне. Расход № 5 – незначительный недоучет стока подо льдом.

77. р.Илек – с.Чилик

I	I5/I	I	лдст	I84	4,II	46,4/I6,8	0,24	0,35	95,0	0,49	0,6I	-	ВЖМЗ 7/7	а	
2	30/I	в.200 м	"	I92	5,50	23,5/I4,2	0,39	0,67	28,0	0,84	I,40	-	ВЖМЗ 5/7	"	
3	I7/II	в.200 м	"	I96	2,97	25,4/9,74	0,30	0,43	36,6	0,69	I,00	-	ВЖМЗ 5/7	"	
4	28/II	в.200 м	"	200	3,66	23,5/I0,7	0,34	0,57	27,0	0,87	I,06	-	ВЖМЗ 5/9	"	
5	I/III	в.200 м	"	200	3,48	24,I/II,5	0,30	0,45	27,0	0,89	I,I0	-	ВЖМЗ 5/7	"	
6	6/III	в.200 м	"	I99	3,50	23,8/II,4	0,3I	0,43	27,0	0,88	I,I0	-	ВЖМЗ 5/7	"	
7	I2/III	в.200 м	"	202	4,08	53,4/25,3	0,I6	0,50	57,5	0,93	2,06	-	ВЖМЗ 5/7	"	
8	I8/III	в.200 м	"	206	4,26	58,0/29,0	0,I5	0,50	58,0	I,00	2,I0	-	ВЖМЗ 5/7	"	
9	30/III	I	лдх	4I7	II9	283	0,42	0,48	I2I	2,34	3,40	-	ИЗ 7/7	"	
I0	3I/III	I	"	345	I56	I93	0,8I	I,I6	II6	I,66	2,22	-	ПЛЛД 2I	а 0,85	
II	3I/III	I	"	333	I27	I80	0,7I	0,86	II6	I,55	2,I0	-	ВЖМЗ 7/7	а	
I2	I/IУ	I	"	330	I69	I85	0,9I	I,I0	II6	I,60	2,20	-	ИЗ 7/7	"	
I3	2/IУ	I	св	326	I54	I87	0,82	0,92	II7	I,60	2,I0	-	ИЗ 8/8	"	
I4	3/IУ	I	"	309	I40	I74	0,80	I,00	II5	I,5I	I,97	-	ИЗ 8/29	"	
I5	4/IУ	I	"	303	I04	I69	0,62	0,76	II5	I,47	I,90	-	ВЖМЗ 8/29	"	
I6	6/IУ	I	"	343	I58	2I3	0,74	I,03	II8	I,80	2,30	-	ИЗ 8/32	"	
I7	7/IУ	I	"	353	I89	226	0,84	I,I8	II8	I,92	2,55	-	ИЗ 8/32	"	
I8	8/IУ	I	"	348	I68	22I	0,76	I,09	II8	I,87	2,50	-	ИЗ 8/32	"	
I9	9/IУ	I	"	3I6	I04	I84	0,56	0,93	II6	I,59	2,20	-	ИЗ 8/29	"	
20	I0/IУ	I	"	302	83,9	I69	0,50	0,66	II3	I,50	2,I0	-	ИЗ 8/28	"	
2I	II/IУ	I	"	290	62,4	I54	0,40	0,52	I09	I,4I	2,00	-	ИЗ 8/30	"	
22	I2/IУ	I	заб	274	67,3	I26	0,53	0,7I	I05	I,20	I,45	-	ИЗ 7/25	"	
23	I3/IУ	I	"	254	79,5	I0I	0,79	I,20	I02	0,99	I,50	-	ИЗ 6/I3	"	
24	I4/IУ	I	"	246	63,9	83,0	0,77	I,28	I05	0,79	I,60	-	ИЗ 7/I2	"	
25	6/У	I	св	2I0	38,I	65,7	0,58	0,90	I04	0,63	I,40	-	ИЗ 7/I5	"	
26	I3/У	I	"	I89	I9,5	47,6	0,4I	0,64	I07	0,44	I,20	-	ИЗ 7/9	"	
27	I9/У	I	"	I87	20,0	49,9	0,40	0,66	I09	0,46	I,I0	-	ИЗ 7/7	"	
28а	30/У	I	"	I83	7,8I	I9,5	0,40	0,54	32,0	0,6I	I,I0	-	ИЗ 9/5	"	
28б	30/У	I	"	I83	6,I3	I7,2	0,36	0,55	6,30	0,27	0,50	-	ИЗ 6/6	"	
28	30/У			I83	I3,9										
29а	II/УI	I	св	I70	4,36	I4,4	0,30	0,35	40,6	0,35	0,65	-	ИЗ 4/4	а	
29б	II/УI	I	"	I70	0,59	4,83	0,I2	0,I7	32,0	0,I5	0,35	-	ИЗ 2/2	"	
29	II/УI			I70	4,95										
30а	28/УI	I	св	I6I	2,73	I2,I	0,22	0,33	39,5	0,3I	0,55	-	ИЗ 4/4	а	
30б	28/УI	I	"	I6I	0,38	3,I7	0,I2	0,I6	30,0	0,II	0,25	-	ИЗ 2/2	"	
30	28/УI			I6I	3,II										
3I	30/УП	н.200 м	св	I5I	3,42	I6,I	0,2I	0,35	35,8	0,45	0,60	-	ИЗ 7/7	а	
32	I0/УШ	н.200 м	"	I5I	6,73	I5,9	0,42	0,67	36,7	0,43	0,60	-	ИЗ 6/7	"	
33	25/УШ	н.200 м	"	I47	5,00	I5,2	0,33	0,5I	35,8	0,42	0,55	-	ИЗ 7/7	"	
34	5/IX	н.200 м	"	I45	4,70	I4,7	0,32	0,68	36,6	0,40	0,90	-	ИЗ 7/7	"	
35	I0/IX	н.200 м	"	I44	3,8I	I3,I	0,29	0,67	36,6	0,36	0,80	-	ИЗ 7/7	"	
36	I5/IX	н.200 м	"	I45	3,73	I3,2	0,28	0,65	36,6	0,36	0,75	-	ИЗ 7/7	"	
37	20/IX	н.200 м	"	I45	3,56	I2,8	0,28	0,69	37,4	0,34	0,70	-	ИЗ 7/7	"	
38	30/IX	н.200 м	"	I52	6,64	I9,2	0,35	0,6I	38,7	0,50	I,00	-	ИЗ 7/7	"	
39	4/X	н.200 м	"	I54	6,20	2I,6	0,29	0,6I	42,8	0,50	I,08	-	ИЗ 7/7	"	
40	5/X	н.200 м	"	I54	7,79	2I,2	0,37	0,76	38,9	0,54	I,I0	-	ИЗ 7/7	"	
4I	I0/X	н.200 м	"	I55	7,78	2I,0	0,37	0,79	38,7	0,54	I,05	-	ИЗ 7/7	"	
42	I5/X	н.200 м	"	I56	8,94	2I,9	0,4I	0,82	39,I	0,56	I,I0	-	ИЗ 7/7	"	
43	20/X	н.200 м	"	I55	7,90	2I,0	0,38	0,8I	39,I	0,54	I,00	-	ИЗ 7/7	"	
44	25/X	н.200 м	"	I56	8,72	2I,8	0,40	0,87	39,2	0,56	I,05	-	ИЗ 7/7	"	
45	3I/X	н.200 м	"	I6I	I2,7	23,9	0,53	I,0I	40,2	0,59	I,I0	-	ИЗ 7/7	"	
46	30/XI	н.200 м	лдст	I79	II,8	27,7/25,2	0,47	0,67	40,4	0,69	I,00	-	ИЗ 7/7	"	

№ 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
47	I0/XII	н.200 м	лдст	I80	I3,9	27,I/2I,0	0,66	I,00	38,7	0,70	I,08	-	ЖЗ 6/6	а	
48	I9/XII	н.200 м	"	I9I	I5,0	3I,I/24,8	0,60	0,94	39,8	0,78	I,I0	-	ЖЗ 6/6	"	
						78. р.Караганда - пос.Кандагач.									
I	30/Ш	н.350 м	св	262	0,065	0,I3	0,50	0,66	0,9	0,I4	0,I8	-	ЖЗ 6/6	а	на водпосту ледостав
2	2/IУ	I	лдх	408	26,5	40,5	0,65	I,I8	22,7	I,78	2,I8	-	ПЛС 9	а 0,60	
3	3/IУ	I	св	296	6,93	I9,9	0,35	0,44	2I,3	0,93	I,34	-	ЖЗ 9/I8	а	
4	3/IУ	I	"	322	II,9	23,7	0,50	0,64	22,7	I,04	I,48	-	ЖЗ I0/20	"	
5	4/IУ	I	"	272	3,32	I3,7	0,24	0,34	20,3	0,67	I,03	-	ЖЗ 8/I6	"	
6	5/IУ	I	"	248	I,06	I0,I	0,I0	0,2I	I7,9	0,56	0,84	-	ЖЗ 6/I2	"	
7	8/IУ	н.300 м	"	209	0,068	0,46	0,I5	0,29	2,I	0,22	0,38	-	ЖЗ 6/I0	"	
8	9/IУ	н.3I5 м	"	200	0,029	0,3I	0,09	0,I3	I,8	0,I7	0,29	-	ЖЗ 5/6	"	
						79. р.Карагала - Питомник									
I	5/I	в.I80 м	лдст	I53	I,07	I3,9/5,0I	0,2I	0,30	30,7	0,45	0,60	-	ЖЗ 7/7	а	
2	25/I	в.I80 м	"	I52	0,52	I2,5/2,80	0,I9	0,25	30,4	0,4I	0,60	-	ЖЗ 5/5	"	
3	I7/II	в.400 м	"	I82	0,95	8,58/3,20	0,30	0,42	I7,0	0,50	0,84	-	ЖЗ 7/7	"	
4	22/II	в.400 м	"	I82	0,94	I0,2/3,I3	0,30	0,44	I7,9	0,57	0,92	-	ЖЗ 8/8	"	
5	27/II	в.400 м	"	I76	I,0I	I0,2/3,40	0,30	0,44	I8,2	0,56	0,95	-	ЖЗ 8/8	"	
6	I0/Ш	2	"	I67	2,75	22,9/8,04	0,34	0,56	39,2	0,58	I,20	-	ЖЗ 8/8	"	
7	I8/Ш	2	"	I64	2,84	23,4/7,88	0,36	0,57	39,6	0,59	I,20	-	ЖЗ 9/9	"	
8	29/Ш	2	рлдх	229	64,6	67,4	0,96	I,56	63,2	I,07	2,40	-	ЖЗ 7/I9	"	
9	30/Ш	2	св	235	74,2	69,I	I,07	I,69	64,2	I,08	2,30	-	ЖЗ 7/2I	"	
I0	3I/Ш	2	"	250	90,5	83,8	I,08	I,72	66,0	I,27	2,60	-	ЖЗ 7/2I	"	
II	3I/Ш	2	"	256	94,3	89,I	I,06	I,69	66,0	I,35	2,60	-	ЖЗ 7/2I	"	
I2	I/IУ	2	"	283	II9	II0	I,08	I,64	67,2	I,64	3,05	-	ЖЗ 7/2I	"	
I3	I/IУ	2	"	275	II2	I03	I,09	I,75	67,0	I,54	2,70	-	ЖЗ 8/22	"	
I4	2/IУ	2	"	322	I56	I29	I,2I	I,64	69,0	I,87	3,I4	0,3I	ЖЗ 8/I6	"	
I5	2/IУ	2	"	304	I40	II3	I,24	I,64	68,8	I,64	2,85	-	ЖЗ 8/I6	"	
I6	3/IУ	2	"	283	II8	94,6	I,25	I,7I	67,5	I,40	2,80	I,20	ЖЗ 8/I7	"	
I7	4/IУ	2	"	234	69,2	68,3	I,0I	I,62	63,5	I,08	2,60	I,26	ЖЗ 7/I4	"	
I8	5/IУ	2	св	2I7	52,4	54,0	0,97	I,48	50,0	I,08	2,30	2,20	ЖЗ 6/I2	"	
I9	6/IУ	2	"	205	42,I	50,6	0,83	I,32	46,7	I,08	2,30	0,84	ЖЗ 6/I2	"	
20	7/IУ	2	"	I98	37,4	44,I	0,85	I,32	45,0	0,98	2,30	0,58	ЖЗ I0/20	"	
2I	8/IУ	2	"	I80	28,4	39,I	0,73	I,I9	42,6	0,92	I,90	0,65	ЖЗ 8/I6	"	
22	9/IУ	2	"	I72	23,5	32,4	0,72	I,I2	40,0	0,8I	I,75	0,3I	ЖЗ 8/I6	"	
23	I0/IУ	2	"	I66	22,I	33,2	0,67	I,05	38,8	0,86	I,75	0,3I	ЖЗ 8/I6	"	
24	I2/IУ	2	"	I54	I6,8	25,8	0,65	0,95	38,0	0,68	I,50	-	ЖЗ 8/I8	"	
25	I4/IУ	2	"	I46	I3,6	2I,8	0,62	0,93	36,5	0,60	I,I5	-	ЖЗ 8/I8	"	
26	I6/IУ	2	"	I4I	II,7	I8,8	0,62	0,83	35,6	0,53	I,I0	-	ЖЗ 8/I8	"	
27	I9/IУ	2	"	I59	20,7	27,I	0,76	I,I4	39,0	0,69	I,I5	-	ЖЗ 9/I8	"	
28	20/IУ	2	"	I75	26,9	30,6	0,88	I,I9	40,0	0,76	I,25	-	ЖЗ 9/I8	"	
29	2I/IУ	2	"	I85	3I,2	35,9	0,87	I,I9	44,I	0,8I	I,35	-	ЖЗ 9/I8	"	
30	8/У	2	"	I29	8,32	I4,6	0,57	0,72	33,0	0,44	0,85	-	ЖЗ 7/I4	"	
3I	I6/У	2	"	I25	7,89	I3,9	0,57	0,7I	33,0	0,42	0,80	-	ЖЗ 7/I4	"	
32	22/У	в.200 м	"	I5I	3,24	I0,I	0,32	0,46	29,0	0,35	0,50	-	ЖЗ 9/I8	"	
33	3I/У	в.200 м	"	I3I	2,93	8,20	0,36	0,46	27,5	0,30	0,40	-	ЖЗ 9/I8	"	
34	I5/УI	в.I80 м	"	I22	0,93	5,2I	0,I8	0,25	24,0	0,22	0,35	-	ЖЗ 7/I3	"	
35	30/УI	в.I80 м	"	I32	I,I4	5,88	0,I9	0,30	24,5	0,24	0,35	-	ЖЗ 7/I4	"	
36	I5/УII	в.I80 м	"	I32	0,54	5,86	0,09	0,I2	25,0	0,23	0,35	-	ЖЗ 7/I4	"	
37	3I/УII	в.I80 м	"	I28	0,50	5,49	0,09	0,II	24,4	0,22	0,35	-	ЖЗ 7/I4	"	
38	I9/УШ	в.400 м	"	I24	0,30	I,54	0,I9	0,24	II,9	0,I3	0,24	-	ЖЗ 6/6	"	
39	3I/УШ	в.400 м	"	I27	0,33	I,24	0,27	0,32	I0,3	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 5/5	"	
40	I6/IX	в.400 м	"	I27	0,36	I,36	0,26	0,33	I0,7	0,I3	0,20	-	ЖЗ 5/5	"	
4I	30/IX	в.400 м	"	I35	0,5I	I,97	0,26	0,33	I7,5	0,II	0,22	-	ЖЗ 5/5	"	
42	I5/X	в.400 м	"	I35	0,56	2,I8	0,26	0,35	I8,0	0,I2	0,22	-	ЖЗ 7/7	"	
43	30/X	в.400 м	"	I35	0,48	2,07	0,23	0,34	I6,7	0,I2	0,22	-	ЖЗ 6/6	"	
44	I6/XI	в.400 м	"	I37	I,53	3,8I	0,40	0,50	I8,7	0,20	0,40	-	ЖЗ 8/8	"	на водпосту ледостав
45	29/XI	в.400 м	зао	I40	I,43	3,60/3,5I	0,4I	0,50	I9,3	0,I9	0,42	-	ЖЗ 7/7	"	то же
46	I4/XII	в.200 м	св	I28	2,40	7,86	0,3I	0,43	20,6	0,38	0,52	-	ЖЗ 8/8	"	"
47	3I/XII	в.400 м	лдст	I42	I,I3	6,72/2,86	0,40	0,63	20,6	0,33	0,52	-	ЖЗ 7/7	"	

Расходы № I4,I6-23 - уклон определен нивелировкой IУ кл. на участке I55 м.

80. р.Куагаш - с.Кызылжал (пос.Куагаш)

	I96I г.														
I	27/Ш	I	впл	2I2	I,04	I2,5	0,08	0,35	38,0	0,33	0,40	-	ЖЗ 7/I3	а	мертв пр.8,00 м²
2	28/Ш	I	"	2I4	I,8I	I4,8	0,I2	0,63	38,0	0,39	0,46	-	ЖЗ 7/I4	"	мертв.пр.9,88 м²
3	29/Ш	I	"	2I9	3,45	I4,5	0,24	0,7I	38,0	0,38	0,42	-	ЖЗ 7/I5	"	мертв.пр.8,24 м²
4	30/Ш	I	"	2I9	3,7I	I5,5	0,24	0,78	38,0	0,4I	0,45	-	ЖЗ 7/II	"	мертв.пр.2,32 м²
5	30/Ш	I	"	220	3,32	I4,0	0,24	0,74	39,I	0,36	0,45	-	ЖЗ 7/II	"	мертв.пр.2,02 м²
6	3I/Ш	I	"	224	6,I3	I7,5	0,35	0,69	40,0	0,44	0,50	-	ЖЗ 7/I2	"	мертв.пр.2,36 м²
7	I/IУ	I	лдх	23I	7,83	2I,2	0,37	0,70	40,4	0,52	0,68	-	ЖЗ 7/I0	"	мертв.пр.4,96 м²
8	3/IУ	I	рлдх	I85	I7,6	45,6	0,39	I,08	4I,0	I,II	I,95	-	ЖЗ 7/30	"	
9а	3/IУ	в.0,5 км	"	I82	I4,0	9,00	I,55	2,24	I8,0	0,50	0,80	-	ЖЗ 7/I2	"	а - главное русло
9б	3/IУ	в.0,5 км	"	I82	3,76	2,I0	I,79	2,24	6,0	0,35	0,60	-	ЖЗ 5/7	"	б - протока л.б.
9	3/IУ			I82	I7,7										
I0	4/IУ	I	рлдх	I75	I2,2	38,2	0,32	0,54	38,0	I,00	I,45	-	ЖЗ 7/20	а	
II	4/IУ	I	"	I66	9,26	32,8	0,28	0,46	38,0	0,86	I,30	-	ЖЗ 7/28	"	
I2	4/IУ	I	"	I57	6,86	32,I	0,2I	0,34	38,0	0,84	I,30	-	ЖЗ 7/25	"	
I3	5/IУ	I	св	I45	2,68	26,9	0,I0	0,22	38,3	0,70	I,20	-	ЖЗ 7/2I	"	мертв.пр.3,22 м²
I4	5/IУ	I	"	I42	2,95	25,9	0,II	0,22	37,9	0,68	I,I5	-	ЖЗ 7/I8	"	
I5	6/IУ	2	"	I36	2,2I	2,72	0,8I	0,99	5,7	0,48	0,70	-	ЖЗ 5/9	"	
I6	7/IУ	2	"	I34	2,20	2,73	0,80	0,99	5,6	0,49	0,70	-	ЖЗ 5/9	"	
I7	8/IУ	2	"	I33	2,09	2,80	0,75	0,99	5,5	0,5I	0,69	-	ЖЗ 5/9	"	
I8	9/IУ	2	"	I32	2,05	2,79	0,74	0,96	5,5	0,5I	0,69	-	ЖЗ 5/9	"	
I9	I0/IУ	2	"	I28	I,73	2,47	0,70	0,96	5,I	0,49	0,66	-	ЖЗ 5/9	"	
20	II/IУ	2	"	I26	I,52	2,40	0,63	0,92	5,0	0,48	0,62	-	ЖЗ 5/9	"	

№ 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
2I	I2/IУ	2	св	I25	I,36	2,28	0,60	0,99	4,6	0,50	0,60	-	ИЗ 5/9	а	
22	I3/IУ	2	"	I23	I,I3	2,I8	0,52	0,88	4,6	0,47	0,58	-	ИЗ 5/9	"	
23	I6/IУ	2	"	II8	I,0I	2,02	0,50	0,90	4,6	0,44	0,56	-	ИЗ 5/9	"	
24	I8/IУ	2	"	II7	0,85	I,88	0,45	0,85	4,6	0,4I	0,56	-	ИЗ 5/9	"	
25	I5/УI	2	"	I08	0,I9	0,64	0,30	0,42	5,5	0,I2	0,I7	-	ИЗ 5/5	"	
26	I9/X	2	"	I09	0,3I	0,95	0,33	0,43	3,0	0,32	0,50	-	ИЗ 2/2	"	
	I962 г.														
27	6/П	в.200 м	лдст	I44	0,II	I,2I/0,42	0,26	0,40	4,5	0,27	0,66	-	ИЗ I/2	а	
28	I0/Ш	в.I,5 км	впл	I72	0,28	0,85	0,33	0,44	3,2	0,27	0,54	-	ИЗ 3/3	"	
29 I	I9/Ш	в.0,5 км	"	I80	0,I8	I,I4	0,I6	0,47	20,0	0,06	0,I3	-	ИЗ 3/3	"	I - измерен поверх льда
29 II	I9/Ш	в.0,5 км	"	I80	0,37	2,92/I,06	0,35	0,62	3,5	0,83	I,I0	-	ИЗ 2/6	"	II - измерен подо льдом
29	I9/Ш			I80	0,55										
30 I	20/Ш	в.0,5 км	впл	I74	0,I0	0,54	0,I9	0,23	10,0	0,05	0,I0	-	ИЗ 2/2	а	у водпоста ледостав
30 II	20/Ш	в.0,5 км	"	I74	0,48	3,03/I,26	0,38	0,45	3,5	0,87	I,I0	-	ИЗ 3/9	"	то же
30	20/Ш			I74	0,58										
3I	22/Ш	I	лдст	I90	I,29	50,6/I7,2	0,08	0,I5	33,2	I,52	2,00	-	ИЗ 5/I3	а	
32	23/Ш	I	"	I89	I,59	50,7/I8,7	0,08	0,I8	3I,2	I,63	I,9I	-	ИЗ 6/I4	"	
33	24/Ш	I	"	I88	I,92	5I,7/20,0	0,I0	0,I8	35,2	I,47	I,92	-	ИЗ 6/I5	"	
34	25/Ш	I	"	I84	2,37	5I,0/I9,5	0,I2	0,2I	33,2	I,54	I,90	-	ИЗ 6/I5	"	
35	26/Ш	I	"	I94	4,32	54,I/22,I	0,20	0,45	33,0	I,64	I,96	-	ИЗ 6/I6	"	
36	27/Ш	I	"	I94	4,I9	54,5/22,6	0,I9	0,36	37,4	I,46	2,00	-	ИЗ 6/I6	"	
37	27/Ш	I	"	I83	3,95	50,I/2I,4	0,I9	0,38	37,I	I,35	I,90	-	ИЗ 6/I6	"	
38	28/Ш	I	"	I84	5,64	49,9/2I,8	0,26	0,48	38,3	I,30	I,90	-	ИЗ 6/I6	"	
39	29/Ш	I	"	I86	4,98	53,6/24,2	0,2I	0,42	38,6	I,39	I,98	-	ИЗ 6/I6	"	
40	30/Ш	I	"	I74	4,I3	46,4/20,5	0,20	0,37	36,8	I,26	I,80	-	ИЗ 6/I6	"	
4I	3I/Ш	I	"	I74	4,54	45,8/20,4	0,22	0,40	36,9	I,24	I,79	-	ИЗ 6/I6	"	
42	I/IУ	I	впл	I78	5,6I	46,7/2I,0	0,27	0,50	35,0	I,34	I,83	-	ИЗ 6/I6	"	
43а	2/IУ	I	"	I72	0,42	2,79	0,I5	0,22	I7,0	0,I6	0,27	-	ИЗ 3/3	"	а - основное русло
43б	2/IУ	I	"	I72	5,37	45,7/2I,4	0,25	0,40	36,5	I,25	I,77	-	ИЗ 6/I6	"	б - притока лев.бер.
43	2/IУ			I72	5,79										
44а	2/IУ	I	впл	I70	0,67	3,00	0,22	0,30	I8,0	0,I7	0,30	-	ИЗ 2/2	а	
44б	2/IУ	I	"	I70	5,95	45,7/2I,4	0,28	0,44	36,0	I,27	I,77	-	ИЗ ?/I7	"	
44	2/IУ			I70	6,62										
45а	3/IУ	I	впл	I72	I,23	4,09	0,30	0,45	I9,0	0,22	0,40	-	ИЗ 3/3	а	
45б	3/IУ	I	"	I72	?,66	47,2/24,?	0,3I	0,58	36,0	I,3I	I,79	-	ИЗ 6/I4	"	
45	3/IУ			I72	8,89										
46а	4/IУ	I	впл	I74	I,I8	5,05	0,23	0,34	I9,5	0,26	0,53	-	ИЗ 3/5	а	
46б	4/IУ	I	"	I74	I0,0	48,3/27,2	0,37	0,72	36,I	I,34	I,84	-	ИЗ ?/I7	"	
46	4/IУ			I74	II,2										
47	4/IУ	I	лдх	I7I	II,4	44,9/39,I	0,29	0,52	4I,4	I,08	I,76	-	ИЗ 8/I6	а	расход измерен после подвижки льда
48	5/IУ	I	рядх	I74	I4,0	45,6/4I,5	0,34	0,68	42,0	I,08	I,79	-	ИЗ 8/I5	"	
49	5/IУ	I	"	I68	I5,4	45,7/42,3	0,36	0,63	4I,5	I,I0	I,74	-	ИЗ 8/I5	"	
50	6/IУ	I	"	I72	I7,2	43,8	0,39	0,70	4I,8	I,05	I,74	-	НЛД I8	а 0,95	
5I	6/IУ	I	"	I63	I3,6	43,4/40,5	0,34	0,63	4I,6	I,04	I,62	-	ИЗ 8/I5	а	
52	7/IУ	I	св	I85	27,4	53,2	0,52	I,II	42,4	I,26	I,90	-	ИЗ 8/I5	"	
53	7/IУ	I	"	I58	II,3	40,0	0,28	0,59	4I,7	0,96	I,6I	-	ИЗ 8/I5	"	
54	7/IУ	I	"	I54	8,89	38,2	0,23	0,56	4I,4	0,92	I,54	-	ИЗ 6/II	"	
55	7/IУ	I	"	I56	9,38	39,5	0,24	0,55	4I,3	0,96	I,48	-	ИЗ 6/II	"	
56	8/IУ	I	"	I53	8,35	37,2	0,22	0,47	40,9	0,9I	I,53	-	НЛП 8	а 0,77	
57	8/IУ	I	"	I50	6,46	36,4	0,I8	0,36	40,9	0,89	I,53	-	ИЗ 7/I2	а	
58	8/IУ	I	"	I46	6,28	35,5	0,I8	0,33	4I,I	0,86	I,45	-	ИЗ 7/I2	"	
59	8/IУ	I	"	I46	6,07	35,5	0,I7	0,36	4I,I	0,86	I,45	-	ИЗ 7/I2	"	
60	9/IУ	I	"	I40	3,8I	33,6	0,II	0,24	40,9	0,82	I,44	-	ИЗ 6/II	"	
6I	I0/IУ	в.I50 м	"	I34	2,73	7,08	0,39	0,50	I5,8	0,45	0,83	-	ИЗ 5/I0	"	
62	II/IУ	в.I50 м	"	I30	2,II	6,37	0,33	0,46	I4,6	0,44	0,80	-	ИЗ 5/9	"	
63	I2/IУ	в.I50 м	"	I28	2,00	6,28	0,32	0,40	I4,4	0,44	0,75	-	ИЗ 5/9	"	
64	I2/IУ	в.I50 м	"	I29	2,I8	6,50	0,34	0,46	I4,4	0,45	0,75	-	ИЗ 5/9	"	
65	I3/IУ	в.I50 м	"	I3I	2,38	6,56	0,36	0,49	I4,7	0,45	0,82	-	ИЗ 5/9	"	
66	I3/IУ	в.I50 м	"	I30	2,24	6,56	0,34	0,46	I4,7	0,45	0,82	-	ИЗ 5/9	"	
67	I4/IУ	в.I50 м	"	I26	I,7I	6,0I	0,28	0,42	I3,I	0,46	0,76	-	ИЗ 5/9	"	
68	I5/IУ	в.I50 м	"	I25	I,53	5,94	0,26	0,38	I3,I	0,45	0,75	-	ИЗ 5/9	"	
69	I6/IУ	в.I50 м	"	I24	I,40	5,97	0,24	0,34	I3,0	0,46	0,72	-	ИЗ 4/8	"	
70	I7/IУ	в.I50 м	"	I2I	I,II	5,70	0,I9	0,30	I2,7	0,45	0,7I	-	ИЗ 4/8	"	
7I	I8/IУ	в.I50 м	"	II9	0,88	5,35	0,I6	0,28	I2,4	0,43	0,68	-	ИЗ 4/8	"	
72	I9/IУ	в.I50 м	"	II8	0,88	5,39	0,I6	0,27	I2,2	0,44	0,68	-	ИЗ 4/8	"	
73	20/IУ	в.I50 м	"	II8	0,88	5,5I	0,I6	0,26	I2,6	0,44	0,70	-	ИЗ 4/8	"	
74	2I/IУ	в.I50 м	"	II8	0,88	5,39	0,I6	0,25	I2,6	0,43	0,70	-	ИЗ 4/8	"	
75	23/IУ	в.I50 м	"	II6	0,64	5,07	0,I3	0,22	I2,I	0,42	0,65	-	ИЗ 4/8	"	
76	24/IУ	в.I50 м	"	II6	0,64	5,03	0,I3	0,22	I2,I	0,42	0,68	-	ИЗ 4/7	"	
77	25/IУ	в.I50 м	"	II6	0,67	5,II	0,I3	0,22	I2,I	0,42	0,66	-	ИЗ 4/7	"	
78	25/IУ	в.I50 м	"	II5	0,67	5,I4	0,I3	0,22	I2,I	0,42	0,68	-	ИЗ 4/7	"	
79	26/IУ	в.I50 м	"	II5	0,64	4,89	0,I3	0,26	II,9	0,4I	0,65	-	ИЗ 4/7	"	
80	26/IУ	в.I50 м	"	II6	0,57	4,92	0,I2	0,2I	II,9	0,4I	0,65	-	ИЗ 4/7	"	
8I	27/IУ	в.I50 м	"	II6	0,67	I,09	0,62	0,74	3,70	0,29	0,40	-	ИЗ 4/4	"	
82	27/IУ	в.I50 м	"	II5	0,59	4,87	0,I2	0,2I	I2,0	0,4I	0,65	-	ИЗ 4/7	"	
83	28/IУ	в.I50 м	"	II5	0,53	4,93	0,II	0,2I	II,9	0,4I	0,65	-	ИЗ 4/7	"	
84	29/IУ	в.I50 м	"	II5	0,54	4,85	0,II	0,2I	II,8	0,4I	0,64	-	ИЗ 4/7	"	
85	30/IУ	в.I50 м	"	II4	0,56	4,85	0,I2	0,2I	II,8	0,4I	0,64	-	ИЗ 4/7	"	
86	I/У	в.I50 м	"	II5	0,52	4,84	0,II	0,2I	II,8	0,4I	0,64	-	ИЗ 4/7	"	
87	2/У	в.I50 м	"	II4	0,50	4,78	0,I0	0,20	II,7	0,4I	0,64	-	ИЗ 4/7	"	
88	3/У	в.I50 м	"	II4	0,5I	4,68	0,II	0,20	II,7	0,40	0,64	-	ИЗ 4/7	"	
89	4/У	в.I50 м	"	II4	0,47	4,6I	0,I0	0,20	II,5	0,40	0,62	-	ИЗ 4/7	"	
90	5/У	в.I50 м	"	II4	0,46	4,46	0,I0	0,20	II,5	0,39	0,62	-	ИЗ 4/7	"	
9I	6/У	в.I50 м	"	II3	0,43	4,56	0,09	0,I9	II,3	0,40	0,6I	-	ИЗ 4/7	"	
92	7/У	в.I50 м	"	II3	0,4I	4,54	0,09	0,I7	II,3	0,40	0,6I	-	ИЗ 4/7	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидростворa	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
93	8/У	в.150 м	св	113	0,43	4,54	0,09	0,18	11,3	0,40	0,61	–	ЖЗ 4/7	а	
94	9/У	в.150 м	"	112	0,40	4,39	0,09	0,17	11,2	0,39	0,61	–	ЖЗ 4/7	"	
95	10/У	в.150 м	"	112	0,39	4,44	0,09	0,16	11,2	0,40	0,60	–	ЖЗ 4/7	"	
96	13/У	в.150 м	"	112	0,37	4,37	0,08	0,15	11,1	0,39	0,60	–	ЖЗ 4/7	"	
97	14/У	в.150 м	"	113	0,47	4,57	0,10	0,19	11,3	0,40	0,62	–	ЖЗ 4/7	"	
98	18/У	в.150 м	"	112	0,43	4,41	0,10	0,18	11,2	0,39	0,62	–	ЖЗ 4/7	"	
99	21/У	в.150 м	"	112	0,40	4,42	0,09	0,14	11,2	0,39	0,62	–	ЖЗ 4/7	"	
100	1/У1	в.1,5 км	"	110	0,31	0,78	0,40	0,51	3,8	0,21	0,30	–	ВЖМЗ 4/4	"	
101	10/У1	в.1,5 км	"	110	0,28	0,69	0,40	0,64	3,4	0,20	0,28	–	ВЖМЗ 4/4	"	
102	20/У1	в.1,5 км	"	115	0,68	1,15	0,59	0,81	4,1	0,28	0,42	–	ВЖМЗ 4/4	"	
103	30/У1	в.1,5 км	"	109	0,32	1,02	0,31	0,41	6,0	0,17	0,21	–	ВЖМЗ 4/4	"	
104	10/УП	в.1,5 км	"	109	0,23	0,90	0,26	0,32	6,2	0,15	0,21	–	ВЖМЗ 4/4	"	
105	20/УП	в.1,5 км	"	109	0,26	0,95	0,27	0,40	6,2	0,15	0,19	–	ВЖМЗ 4/4	"	
106	30/УП	в.1,5 км	"	107	0,21	0,77	0,27	0,37	6,2	0,12	0,18	–	ВЖМЗ 4/4	"	
107	11/УШ	в.0,5 км	"	108	0,19	0,87	0,22	0,31	6,0	0,14	0,18	–	ЖЗ 5/5	"	
108	20/УШ	в.0,5 км	"	108	0,19	0,77	0,25	0,38	6,0	0,13	0,17	–	ЖЗ 5/5	"	
109	30/УШ	в.0,5 км	"	107	0,22	0,77	0,29	0,46	6,0	0,13	0,16	–	ЖЗ 5/5	"	
110	10/IX	в.1,5 км	"	107	0,28	0,85	0,33	0,51	6,7	0,13	0,18	–	ЖЗ 5/5	"	
111	20/IX	в.1,5 км	"	108	0,16	0,63	0,25	0,30	5,6	0,11	0,16	–	ЖЗ 5/5	"	
112	30/IX	в.1,5 км	"	108	0,14	0,77	0,18	0,25	6,0	0,13	0,16	–	ЖЗ 5/5	"	
113	10/X	в.1,5 км	"	108	0,18	0,79	0,23	0,28	6,0	0,13	0,17	–	ЖЗ 5/5	"	
114	20/X	в.1,5 км	"	108	0,28	0,68	0,41	0,55	5,5	0,12	0,17	–	ЖЗ 5/5	"	
115	30/X	в.1,5 км	"	108	0,26	0,77	0,34	0,55	5,9	0,13	0,17	–	ЖЗ 5/5	"	
116	10/XI	в.1,5 км	"	108	0,28	0,79	0,35	0,51	6,4	0,12	0,17	–	ЖЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
117	20/XI	в.1,5 км	"	109	0,23	0,62	0,37	0,44	5,5	0,11	0,16	–	ЖЗ 5/5	"	то же
118	27/XI	в.0,55 км	заб	115	0,30	1,40	0,21	0,35	6,3	0,22	0,30	–	ВЖМЗ 5/5	"	"
119	30/XI	в. 155 м	"	113	0,25	0,97	0,26	0,43	6,4	0,15	0,26	–	ВЖМЗ 5/5	"	"
120	10/XII	в. 155 м	"	126	0,29	1,24	0,23	0,49	6,5	0,19	0,30	–	ВЖМЗ 5/5	"	"
121	20/XII	в.0,5 м	"	130	0,37	1,46	0,25	0,60	6,5	0,22	0,29	–	ВЖМЗ 5/5	"	"
122	30/XII	в.0,5 км	"	129	0,22	1,40	0,16	0,42	6,0	0,23	0,33	–	ВЖМЗ 4/4	"	"
	1963 г.														
123	10/I	в.0,5 км	лдст	152	0,10	1,92/0,92	0,11	0,18	5,5	0,35	0,47	–	ВЖМЗ 4/4	а	
124	20/I	в.0,5 км	"	153	0,11	2,09/0,96	0,11	0,18	6,3	0,33	0,48	–	ВЖМЗ 5/5	"	
125	31/I	в. 150 м	"	162	0,12	1,26/0,54	0,22	0,43	3,0	0,42	0,56	–	ВЖМЗ 4/4	"	
126	10/II	в. 200 м	"	151	0,10	1,05/0,46	0,22	0,49	3,0	0,35	0,42	–	ВЖМЗ 4/4	"	
127	20/II	в. 2,0 м	"	173	0,15	1,22/0,50	0,30	0,37	2,2	0,56	0,65	–	ВЖМЗ 4/4	"	
128	28/II	в. 150 м	"	133	0,079	1,39/0,48	0,16	0,24	3,3	0,42	0,59	–	ВЖМЗ 4/4	"	
129	23/II	в.3,0 км	"	136	0,089	1,00/0,71	0,13	0,16	3,1	0,32	0,39	–	ВЖМЗ 3/3	"	
130	30/II	в.3,0 км	"	145	0,27	1,06/0,95	0,28	0,44	3,2	0,33	0,39	–	ВЖМЗ 6/6	"	
131	1/IУ	в.3,0 км	"	171	0,46	1,84/1,41	0,33	0,41	3,3	0,56	0,65	–	ВЖМЗ 3/3	"	
132	1/IУ	в.3,0 км	"	172	0,48	1,89/1,46	0,33	0,41	3,3	0,57	0,67	–	ВЖМЗ 3/3	"	
133	2/IУ	в.3,0 км	"	173	0,48	2,07/1,44	0,33	0,42	3,4	0,61	0,70	–	ВЖМЗ 3/3	"	
134	3/IУ	в.3,0 км	"	170	0,38	1,47/1,20	0,32	0,48	3,3	0,44	0,50	–	ВЖМЗ 3/3	"	
135	4/IУ	в.3,0 км	"	168	0,36	1,24/1,10	0,33	0,44	3,3	0,38	0,42	–	ВЖМЗ 3/3	"	
136	6/IУ	в.3,0 км	"	189	1,82	4,34	0,42	0,84	11,0	0,39	0,93	–	ВЖМЗ 11/14	"	у водпоста вода течет поверх льда
137[I]	8/IУ	I	впл	182	0,24	0,78	0,31	0,45	9,0	0,09	0,14	–	ВЖМЗ 4/4	"	I –измерен поверх льда
137[II]	8/IУ	I	"	182	0,65	42,1/5,79	0,11	0,17	37,0	1,14	1,62	–	ВЖМЗ 3/3	"	П –измерен подо льдом
137	8/IУ			182	0,89										
138[I]	10/IУ	I	впл	185	1,20	6,76	0,18	0,22	39,0	0,17	0,20	–	ВЖМЗ 6/6	а	
138[II]	10/IУ	I	"	185	0,59	43,9/9,10	0,06	0,16	39,0	1,13	1,64	–	ВЖМЗ 4/4	"	
138	10/IУ			185	1,79										
139[I]	11/IУ	I	впл	193	3,12	10,2	0,31	0,55	30,0	0,34	0,46	–	ВЖМЗ 4/4	а	
139[II]	11/IУ	I	"	193	1,46	35,8/9,9	0,15	0,33	39,0	0,92	1,74	–	ВЖМЗ 4/4	"	
139	11/IУ			193	4,58										
140[I]	12/IУ	I	впл	209	3,79	15,0	0,25	0,55	32,0	0,47	0,61	–	ВЖМЗ 7/7	а	
140[II]	12/IУ	I	"	209	5,05	49,6/15,3	0,33	0,45	39,0	1,27	1,80	–	ВЖМЗ 4/4	"	
140	12/IУ			209	8,84										
141[I]	12/IУ	I	впл	204	5,58	14,3	0,39	0,63	32,0	0,45	0,55	–	ВЖМЗ 7/7	а	
141[II]	12/IУ	I	"	204	4,91	49,6/17,3	0,28	0,44	39,0	1,27	2,00	–	ВЖМЗ 4/6	"	
141	12/IУ			204	10,5										
142[I]	13/IУ	I	впл	240	19,7	25,7	0,77	1,19	36,0	0,71	0,88	–	ВЖМЗ 8/24	а	
142[II]	13/IУ	I	"	240	19,3	67,0/36,9	0,52	0,83	40,0	1,68	2,70	–	ВЖМЗ 4/12	"	
142	13/IУ			240	39,0										
143[I]	13/IУ	I	впл	232	15,9	22,5	0,71	1,18	34,0	0,66	0,95	–	ВЖМЗ 7/21	а	
143[II]	13/IУ	I	"	232	16,8	63,1/30,2	0,56	0,73	40,0	1,58	2,32	–	ВЖМЗ 4/10	"	
143	13/IУ			232	32,7	52,7									
144[I]	14/IУ	в. 100 м	впл	218	17,0	18,7	0,91	1,10	29,0	0,64	0,81	–	ВЖМЗ 7/16	а	
144[II]	14/IУ	в. 100 м	"	218	12,0	33,9/22,3	0,54	0,68	27,0	1,26	1,88	–	ВЖМЗ 3/7	"	
144	14/IУ			218	29,0										
145[I]	14/IУ	в. 100 м	впл	224	19,0	21,2	0,90	1,10	30,0	0,71	0,91	–	ВЖМЗ 7/7	а	
145[II]	14/IУ	в. 100 м	"	224	12,1	36,8/23,4	0,52	0,64	27,0	1,36	1,87	–	ВЖМЗ 3/7	"	
145	14/IУ			224	31,1										
146	15/IУ	I	св	206	22,6	50,6/39,5	0,57	0,99	41,0	1,23	2,19	–	ВЖМЗ 8/24	а	
147	15/IУ	I	"	203	22,2	52,4/44,9	0,49	0,97	40,0	1,31	2,00	–	ВЖМЗ 7/21	"	
148	16/IУ	I	"	200	21,8	57,5/45,7	0,48	0,95	41,0	1,40	2,10	–	ВЖМЗ 7/21	"	
149	16/IУ	I	"	193	19,6	50,2/40,7	0,48	0,92	41,0	1,22	1,92	–	ВЖМЗ 7/19	"	
150	17/IУ	I	"	189	22,6	49,4/42,4	0,53	0,98	41,0	1,20	1,94	–	ВЖМЗ 7/21	"	
151	17/IУ	I	"	178	18,4	38,9/34,4	0,53	0,92	38,0	1,02	1,91	–	ВЖМЗ 7/21	"	
152	17/IУ	I	"	179	18,7	40,9/36,8	0,51	0,90	40,0	1,02	1,80	–	ВЖМЗ 8/24	"	
153	17/IУ	I	"	184	20,6	39,4/38,0	0,54	1,01	40,0	0,98	1,70	–	ВЖМЗ 8/24	"	
154	18/IУ	в. 100 м	"	176	18,3	25,4	0,72	1,00	32,0	0,79	1,24	–	ВЖМЗ 7/21	"	
155	18/IУ	в. 100 м	"	170	15,6	23,6	0,66	1,11	31,0	0,76	1,18	–	ВЖМЗ 7/21	"	
156	18/IУ	в. 100 м	"	168	15,2	21,9	0,69	1,22	30,0	0,73	1,05	–	ВЖМЗ 7/16	"	
157	18/IУ	в. 100 м	"	168	14,9	23,1	0,64	1,10	31,0	0,74	1,10	–	ВЖМЗ 7/20	"	
158	19/IУ	I	"	162	14,1	38,1	0,37	0,67	40,0	0,95	1,41	–	ПЛП 19	а 0,83	

№ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
159	I9/IУ	I	св	I58	9,04	36,9	0,24	0,50	40,0	0,92	I,54	-	ВЖМЗ 9/27	а	
I60	I9/IУ	I	"	I56	9,I6	38,0	0,24	0,55	40,0	0,95	I,38	-	ПЛП I9	а 0,84	
I6I	I9/IУ	I	"	I58	8,80	40,4/38,3	0,23	0,53	40,0	I,0I	I,52	-	ВЖМЗ 9/27	а	
I62	20/IУ	I	"	I5I	6,83	37,4	0,I8	0,45	40,5	0,92	I,47	-	ВЖМЗ 8/24	"	
I63	20/IУ	I	"	I48	5,39	36,6	0,I5	0,32	40,0	0,92	I,30	-	ВЖМЗ 9/27	"	
I64	20/IУ	I	"	I46	5,07	36,4	0,I4	0,36	40,0	0,9I	I,45	-	ВЖМЗ 8/24	"	
I65	2I/IУ	I	"	I40	3,48	33,6	0,I0	0,29	40,0	0,84	I,38	-	ВЖМЗ 9/23	"	
I66	2I/IУ	I	"	I39	2,79	33,3	0,08	0,26	40,0	0,83	I,34	-	ВЖМЗ 9/I5	"	
I67	22/IУ	I	"	I36	2,I2	32,2	0,07	0,24	40,0	0,80	I,28	-	ВЖМЗ 9/I2	"	
I68	22/IУ	в. I00 м	"	I35	2,78	6,64	0,42	0,60	I6,0	0,42	0,90	-	ВЖМЗ 5/II	"	
I69	22/IУ	в. I00 м	"	I36	2,9I	6,65	0,44	0,62	I6,0	0,42	0,85	-	ВЖМЗ 5/II	"	
I70	23/IУ	в. I00 м	"	I33	2,24	5,98	0,37	0,55	I5,0	0,40	0,84	-	ВЖМЗ 4/I0	"	
I7I	23/IУ	в. I00 м	"	I33	2,24	6,24	0,36	0,53	I5,0	0,42	0,83	-	ВЖМЗ 4/I0	"	
I72	24/IУ	в. I00 м	"	I30	2,00	5,77	0,35	0,53	I4,0	0,4I	0,79	-	ВЖМЗ 6/I6	"	
I73	24/IУ	в. I00 м	"	I29	I,49	5,6I	0,26	0,50	I4,0	0,40	0,6I	-	ВЖМЗ 4/8	"	
I74	24/IУ	в. I00 м	"	I28	I,7I	5,99	0,28	0,50	I4,0	0,43	0,80	-	ВЖМЗ 4/I0	"	
I75	25/IУ	в. I00 м	"	I28	I,6I	5,90	0,27	0,43	I4,0	0,42	0,8I	-	ВЖМЗ 4/8	"	
I76	25/IУ	в. I00 м	"	I27	I,49	5,79	0,26	0,39	I4,0	0,4I	0,8I	-	ВЖМЗ 3/9	"	
I77	26/IУ	в. I00 м	"	I27	I,46	5,62	0,26	0,4I	I3,0	0,43	0,78	-	ВЖМЗ 4/I0	"	
I78	26/IУ	в. I00 м	"	I26	I,43	5,42	0,26	0,42	I3,0	0,42	0,75	-	ВЖМЗ 4/I0	"	
I79	26/IУ	в. I00 м	"	I26	I,28	5,36	0,24	0,37	I3,0	0,4I	0,79	-	ВЖМЗ 4/I0	"	
I80	27/IУ	в. I00 м	"	I24	I,I3	5,I6	0,22	0,38	I2,0	0,43	0,77	-	ВЖМЗ 5/II	"	
I8I	27/IУ	в. I00 м	"	I24	I,I4	5,09	0,22	0,38	I2,0	0,42	0,75	-	ВЖМЗ 5/II	"	
I82	28/IУ	в. 250 м	"	I23	I,I8	2,30	0,5I	0,82	7,0	0,33	0,43	-	ВЖМЗ 4/I2	"	
I83	28/IУ	в. I50 м	"	I23	I,20	2,30	0,52	0,78	7,0	0,33	0,43	-	ПЛП 20	а 0,8I	
I84	28/IУ	в. 250 м	"	I23	I,I5	2,27	0,5I	0,82	7,0	0,32	0,42	-	ВЖМЗ 4/I0	а	
I85	29/IУ	в. 250 м	"	I22	I,I3	2,23	0,5I	0,82	7,0	0,32	0,42	-	ПЛП I9	а 0,8I	
I86	29/IУ	в. 250 м	"	I22	I,I0	2,24	0,49	0,80	7,0	0,32	0,40	-	ВЖМЗ 4/I2	а	
I87	29/IУ	в. 250 м	"	I22	I,I3	2,22	0,5I	0,80	7,0	0,32	0,39	-	ВЖМЗ 4/I2	"	
I88	I/У	в. 250 м	"	I23	I,I5	2,23	0,52	0,84	7,0	0,32	0,4I	-	ВЖМЗ 4/I2	"	
I89	3/У	в. 250 м	"	I2I	I,06	2,I0	0,5I	0,62	7,0	0,30	0,39	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I90	3/У	в. 250 м	"	I2I	I,25	2,I0	0,60	0,7I	7,0	0,30	0,39	-	ПЛП I8	а 0,84	
I9I	4/У	в. 250 м	"	I20	0,98	2,06	0,48	0,58	7,0	0,29	0,38	-	ВЖМЗ 4/4	а	
I92	5/У	в. 250 м	"	II9	I,00	I,99	0,50	0,63	7,0	0,28	0,37	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I93	5/У	в. 250 м	"	II9	0,96	I,98	0,48	0,57	7,0	0,28	0,37	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I94	6/У	в. 250 м	"	II9	0,88	I,88	0,47	0,57	7,0	0,27	0,34	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I95	6/У	в. 250 м	"	II8	0,88	I,89	0,47	0,60	6,8	0,28	0,36	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I96	7/У	в. 250 м	"	II7	0,77	I,74	0,44	0,57	6,8	0,26	0,34	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I97	7/У	в. 250 м	"	II7	0,76	I,73	0,44	0,56	6,5	0,27	0,32	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I98	7/У	в. 250 м	"	II7	0,77	I,73	0,44	0,70	6,5	0,27	0,32	-	ПЛП I6	а 0,76	
I99	I0/У	в. 3,0 км	"	II6	0,73	I,50	0,49	0,68	7,0	0,2I	0,30	-	ВЖМЗ 4/4	а	
200	I5/У	в. 3,0 км	"	II4	0,5I	I,50	0,34	0,5I	6,7	0,22	0,30	-	ВЖМЗ 4/4	"	
20I	20/У	в. 3,0 км	"	II4	0,53	I,5I	0,35	0,45	7,7	0,20	0,25	-	ВЖМЗ 4/4	"	
202	I/УI	в. 3,0 км	"	II2	0,35	I,22	0,29	0,35	6,5	0,I9	0,24	-	ВЖМЗ 4/4	"	
203	I0/УI	в. 3,0 км	"	I09	0,33	I,I3	0,29	0,39	6,5	0,I7	0,23	-	ЖЗ 4/4	"	

Расходы № 28,29 – на водпосту ледостав. Расходы № 50,56 – коэффициент К принят условно, для расходов № I58,I60,I83,I85,I90,I98 – определен по расходам №I59,I6I,I82,I87,I89,I97 измеренным вертушкой. Расходы № 48,49, I46-I6I у правого берега лед; расходы № 50, I58-I60 – сведения о площади погруженного льда отсутствуют.

8I. р.Косистек – с.Кос-Истек

I	I4/I	I	лдст	I36	0,022	0,26/0,I4	0,I6	0,22	I,8	0,I4	0,28	-	ЖЗ 4/4	а	
2	3I/I	I	"	I50	0,02I	0,33/0,I4	0,I5	0,22	I,8	0,I8	0,29	-	ЖЗ 4/4	"	
3	I7/II	I	"	I4I	0,025	0,29/0,I5	0,I7	0,24	I,6	0,I8	0,20	-	ЖЗ 5/5.	"	
4	28/II	I	"	I43	0,020	0,30/0,I3	0,I5	0,I9	I,6	0,I9	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	
5	II/III	I	"	I52	0,24	0,34	0,7I	I,I8	2,2	0,I5	0,25	-	ЖЗ 6/6	"	
6	23/III	I	св	I96	3,28	4,I3	0,79	I,II	II,5	0,36	0,75	-	ЖЗ I0/I0	"	
7	27/III	I	"	225	II,2	20,I	0,56	I,I2	45,0	0,45	0,95	-	ЖЗ I4/2I	"	
8	28/III	I	"	226	I2,5	23,3	0,54	I,27	46,0	0,5I	I,I5	-	ЖЗ II/2I	"	
9	30/III	I	"	220	II,I	I8,9	0,59	I,34	47,0	0,40	0,80	-	ЖЗ 20/29	"	
I0	3I/III	I	рлдх	223	I0,3	I7,0	0,6I	I,37	45,0	0,38	0,79	-	ЖЗ 2I/3I	"	
IIа	2/IУ	I	св	I88	I,85	3,08	0,60	0,89	I2,0	0,26	0,49	-	ЖЗ 6/7	"	а – главное русло
IIб	2/IУ	I	"	I88	0,22	0,62	0,35	0,43	5,0	0,I2	0,22	-	ЖЗ 2/2	"	б – протока л.б.
II	2/IУ			I88	2,07										
I2а	3/IУ	I	св	I77	I,0I	2,3I	0,44	0,70	I0,0	0,23	0,45	-	ЖЗ 6/8	а	
I3	I9/IУ	I	"	I67	0,44	0,67	0,66	0,88	3,8	0,I8	0,34	-	ЖЗ 7/7	"	
I4	23/IУ	I	"	I44	0,II	0,29	0,38	0,77	2,4	0,I2	0,20	-	ЖЗ 7/7	"	
I5	I8/У	I	"	I34	0,093	0,24	0,39	0,40	I,8	0,I3	0,I7	-	ЖЗ 6/6	"	
I6	23/У	I	"	I33	0,074	0,22	0,34	0,62	I,8	0,I2	0,I6	-	ЖЗ 6/6	"	
I7	3I/У	?	"	I3I	0,07I	0,20	0,36	0,58	2,0	0,I0	0,I6	-	ЖЗ 6/6	"	
I8	26/УI	I	"	I27	0,029	0,2I	0,I4	0,I8	2,4	0,09	0,I2	-	ЖЗ 4/4	"	
I9	30/УI	I	"	I27	0,059	0,I9	0,3I	0,38	2,2	0,09	0,I2	-	ЖЗ 4/4	"	
20	I6/УII	I	"	I26	0,032	0,I6	0,20	0,39	2,I	0,08	0,II	-	ЖЗ 5/5	"	
2I	3I/УII	I	"	I24	0,049	0,20	0,24	0,34	2,I	0,I0	0,I4	-	ЖЗ 4/4	"	
22	I5/УII	I	"	I25	0,036	0,I8	0,20	0,35	2,2	0,08	0,I2	-	ЖЗ 4/4	"	
23	3I/УII	I	"	I23	0,044	0,I8	0,24	0,35	2,2	0,08	0,I2	-	ЖЗ 4/4	"	
24	I5/IX	I	"	I23	0,037	0,I7	0,22	0,35	2,2	0,08	0,II	-	ЖЗ 4/4	"	
25	30/IX	I	"	I25	0,040	0,I8	0,22	0,34	2,2	0,08	0,I2	-	ЖЗ 4/4	"	
26	I5/X	I	заб	I27	0,035	0,I7	0,2I	0,30	2,2	0,08	0,I2	-	ЖЗ 4/4	"	
27	3I/X	I	св	I29	0,067	0,22	0,30	0,36	2,2	0,I0	0,I7	-	ЖЗ 6/6	"	
28	5/XI	I	"	I29	0,047	0,I8	0,26	0,35	2,2	0,08	0,I2	-	ЖЗ 4/4	"	
29	I0/XI	I	заб	I28	0,045	0,I8	0,25	0,35	2,2	0,08	0,I2	-	ЖЗ 4/4	"	
30	I5/XI	I	"	I3I	0,072	0,25	0,29	0,48	2,2	0,II	0,I6	-	ЖЗ 7/7	"	
3I	20/XI	I	лдст	I29	0,049	0,2I	0,23	0,35	2,2	0,I0	0,I6	-	ЖЗ 6/6	"	
32	25/XI	I	"	I32	0,09I	0,29	0,3I	0,39	2,4	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 3/3	"	промоина
33	30/XI	I	"	I30	0,055	0,24	0,23	0,39	2,4	0,I0	0,I6	-	ЖЗ 6/6	"	
34	5/XII	I	"	I30	0,055	0,2I	0,26	0,34	2,2	0,I0	0,I4	-	ЖЗ 4/4	"	промоина
35	I0/XII	I	"	I29	0,039	0,2I/0,I6	0,24	0,35	2,2	0,I0	0,I4	-	ЖЗ 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
36	I4/XП	I	лдст	I30	0,024	0,I3	0,I8	0,27	I,8	0,07	0,I3	-	Ж3 5/5	а	лед нависший
37	20/XП	I	"	I32	0,0I7	0,I3/0,09	0,I9	0,27	I,6	0,08	0,I2	-	Ж3 5/5	"	

Расход № I2 - расход в протоке не учтен приблизительно на 5-7%. Расходы № 5,3I,33 - русло искусственно расчищено.

82. р.Актасты - пос.Белогорский

I	I4/I	в. 200 м	лдст	352	0,030	0,24	0,I2	0,I9	I,5	0,I6	0,24	-	Ж3 5/5	а	промоина
2	26/I	в. 200 м	"	373	0,03I	0,2I	0,I5	0,22	I,4	0,I5	0,25	-	Ж3 5/5	"	лед нависший
3	3I/I	в. 200 м	"	389	0,024	0,22	0,II	0,I4	I,4	0,I6	0,26	-	Ж3 5/5	"	то же
4	3/П	в. 200 м	"	360	0,028	0,I8	0,I6	0,24	I,2	0,I5	0,2I	-	Ж3 5/5	"	"
5	I5/П	в. 200 м	"	395	0,035	0,20	0,I8	0,26	I,4	0,I4	0,24	-	Ж3 5/5	"	"
6	27/П	в. 200 м	"	407	0,030	0,2I	0,I4	0,20	I,4	0,I5	0,22	-	Ж3 5/5	"	"
7	6/Ш	в. 200 м	"	4I4	0,037	0,2I	0,I8	0,25	I,4	0,I5	0,24	-	Ж3 5/5	"	промоина
8	I5/Ш	в. 200 м	"	422	0,045	0,25	0,I8	0,25	I,7	0,I5	0,26	-	Ж3 5/5	"	"
9	22/Ш	в. 200 м	"	429	0,20	0,38	0,53	0,86	I,8	0,2I	0,36	-	Ж3 7/7	"	"
I0	28/Ш	в. 200 м	впл	436	0,70	0,86	0,8I	I,26	3,3	0,26	0,50	-	Ж3 6/9	"	лед на дне
II	28/Ш	I	"	455	2,78	8,74	0,32	0,65	I5,5	0,56	I,20	I,7	Ж3 6/I2	"	то же
I2	30/Ш	I	"	454	5,72	9,87	0,58	I,I6	I6,0	0,62	I,26	I,8	Ж3 8/I9	"	"
I3	3I/Ш	I	"	468	9,08	II,6	0,78	I,4I	I6,0	0,72	I,07	I,8	Ж3 7/20	"	"
I4	I/IУ	I	"	455	8,29	9,84	0,84	I,34	I6,0	0,62	I,26	2,2	Ж3 7/20	"	"
I5	2/IУ	I	"	397	I,42	2,05	0,69	0,88	8,0	0,26	0,48	2,2	Ж3 8/II	"	"
I6	3/IУ	I	св	386	0,60	I,09	0,55	0,72	7,8	0,I4	0,45	2,7	Ж3 6/9	"	
I7	4/IУ	I	"	377	0,34	0,84	0,40	0,57	2,9	0,29	0,43	2,8	Ж3 6/9	"	
I8	6/IУ	I	"	370	0,23	0,69	0,33	0,46	2,6	0,27	0,39	2,8	Ж3 6/6	"	
I9	8/IУ	I	"	36I	0,II	0,53	0,2I	0,27	2,3	0,23	0,3I	2,8	Ж3 5/5	"	
20	I0/IУ	I	"	364	0,I5	0,58	0,26	0,34	2,5	0,23	0,32	2,8	Ж3 5/5	"	
2I	I7/IУ	I	"	359	0,09I	0,47	0,I9	0,26	2,2	0,2I	0,29	2,6	Ж3 5/5	"	
22	I8/IУ	I	"	372	0,40	I,04	0,38	0,47	4,5	0,23	0,39	-	Ж3 4/4	"	
23	I8/IУ	I	"	405	I,72	3,56	0,48	0,69	8,5	0,42	0,70	2,5	Ж3 8/I4	"	
24	I9/IУ	I	"	386	I,00	2,39	0,42	0,60	8,4	0,28	0,46	2,5	Ж3 7/II	"	
25	I9/IУ	I	"	370	0,46	I,23	0,37	0,48	6,0	0,20	0,3I	-	Ж3 6/6	"	
26	20/IУ	I	"	366	0,I8	0,98	0,I8	0,28	4,3	0,23	0,30	2,7	Ж3 I0/I0	"	
27	25/IУ	I	"	36I	0,I4	0,75	0,I9	0,25	4,I	0,I8	0,24	2,8	Ж3 7/7	"	
28	30/IУ	I	"	36I	0,092	0,74	0,I2	0,I8	4,I	0,I8	0,23	2,9	Ж3 7/7	"	
29	7/У	I	"	358	0,07I	0,62	0,II	0,I5	3,9	0,I6	0,20	-	Ж3 6/6	"	
30	I5/У	в. 200 м	"	357	0,053	0,27	0,20	0,40	3,2	0,08	0,I6	-	Ж3 6/6	"	мертв.пр. 0,08 м²
3I	20/У	в. 200 м	"	355	0,034	0,I6	0,2I	0,4I	I,8	0,09	0,I3	-	Ж3 5/5	"	
32	30/У	в. 200 м	"	354	0,025	0,I5	0,I7	0,30	I,6	0,09	0,I3	-	Ж3 4/4	"	
33	6/УI	в. 200 м	"	352	0,020	0,I3	0,I5	0,26	I,6	0,08	0,I2	-	Ж3 4/4	"	
34	I8/УI	в. 200 м	"	349	0,009	0,08	0,II	0,20	I,3	0,06	0,I0	-	Ж3 3/3	"	
35	30/УI	в. 200 м	"	350	0,0I8	0,I0	0,I8	0,29	I,4	0,07	0,II	-	Ж3 3/3	"	
36	20/УП	в. 200 м	"	348	0,0I7	0,I0	0,I7	0,33	I,2	0,08	0,I5	-	Ж3 4/4	"	
37	3I/УП	в. 200 м	"	347	0,0I6	0,09	0,I8	0,34	0,9	0,I0	0,I6	-	Ж3 4/4	"	
38	I6/УШ	в. 200 м	"	348	0,0I8	0,I0	0,I8	0,32	I,2	0,08	0,I2	-	Ж3 4/4	"	
39	3I/УШ	в. 200 м	"	348	0,0I6	0,I0	0,I6	0,28	I,2	0,08	0,I2	-	Ж3 3/3	"	
40	I5/IX	в. 200 м	"	348	0,020	0,I0	0,20	0,30	I,2	0,08	0,I2	-	Ж3 4/4	"	
4I	28/IX	в. 200 м	"	35I	0,04I	0,I5	0,27	0,39	I,6	0,09	0,I6	-	Ж3 6/6	"	
42	I4/X	в. 200 м	"	349	0,033	0,I2	0,27	0,40	I,3	0,09	0,I5	-	Ж3 4/4	"	
43	3I/X	в. 200 м	"	35I	0,052	0,I8	0,29	0,45	I,6	0,II	0,I7	-	Ж3 6/6	"	на водпосту зебереги
44	2/XI	в. 200 м	"	349	0,03I	0,I2	0,26	0,39	I,3	0,09	0,I5	-	Ж3 5/5	"	
45	I5/XI	в. 200 м	лдст	354	0,057	0,I9	0,30	0,50	I,6	0,I2	0,I8	-	Ж3 7/7	"	промоина
46	I6/XI	в. 200 м	"	365	0,32	0,60	0,53	0,75	3,8	0,I6	0,30	-	Ж3 9/9	"	"
47	I6/XI	в. 200 м	"	360	0,2I	0,48	0,44	0,56	3,6	0,I3	0,26	-	Ж3 6/6	"	"
48	27/XI	в. 200 м	св	370	0,42	0,76	0,55	0,73	4,0	0,I9	0,33	-	Ж3 9/9	"	на водпосту вода течет поверх льда
49	29/XI	в. 200 м	лдст	357	0,046	0,I6	0,29	0,54	I,5	0,II	0,I5	-	Ж3 6/6	"	промоина
50	I3/XII	в. 200 м	"	350	0,0I4	0,I0	0,I4	0,24	I,3	0,08	0,II	-	Ж3 3/3	"	"
5I	3I/XII	в. 200 м	"	375	0,003	0,06	0,05	0,I0	0,8	0,08	0,II	-	Ж3 3/3	"	"

Расход № 5I - русло искусственно углублялось. Уклоны определены нивелировкой IУ кл., на участке I00 м.

83. р.Терисбутак - пос.Белогорский

I	6/I	н. 0,9 км	лдст	I94	0,023	0,2I	0,II	0,I5	I,I	0,I9	0,3I	-	Ж3 4/4	а	лед нависший
2	I5/I	н. 0,9 км	"	I69	0,025	0,I9	0,I3	0,I8	I,0	0,I9	0,28	-	Ж3 4/4	"	то же
3	3I/I	н. 0,9 км	"	2I0	0,020	0,I8	0,II	0,I6	I,I	0,I6	0,28	-	Ж3 4/4	"	"
4	3/П	н. 0,9 км	"	228	0,020	0,I8	0,II	0,I6	I,0	0,I8	0,28	-	Ж3 4/4	"	"
5	I5/П	н. 0,9 км	"	I74	0,030	0,2I	0,I4	0,20	I,0	0,2I	0,3I	-	Ж3 4/4	"	"
6	28/П	н. 0,9 км	"	I68	0,028	0,20	0,I4	0,I8	I,I	0,I8	0,30	-	Ж3 4/4	"	"
7	7/Ш	н. 0,9 км	"	I67	0,032	0,22	0,I5	0,20	I,2	0,I8	0,3I	-	Ж3 4/4	"	"
8	I6/Ш	н. 0,8 км	"	I68	0,034	0,22	0,I5	0,20	I,2	0,I8	0,32	-	Ж3 4/4	"	"
9	22/Ш	н. 0,8 км	"	I74	0,065	0,29	0,22	0,3I	I,5	0,I9	0,36	-	Ж3 5/5	"	промоина
I0	26/Ш	н. 0,8 км	"	I84	0,066	0,27	0,24	0,3I	I,4	0,I9	0,36	-	Ж3 5/5	"	"
II	27/Ш	н. 0,8 км	"	I92	0,I2	0,44	0,27	0,40	I,6	0,28	0,40	-	Ж3 7/II	"	"
I2	29/Ш	I	впл	200	3,44	4,I4	0,83	I,23	28,8	0,I4	0,23	-	Ж3 II/II	"	подо льдом сток незначительный
I3а	30/Ш	I	"	I94	0,7I	0,99	0,72	I,I0	I0,4	0,I0	0,I4	-	Ж3 7/7	"	
I3б	30/Ш	I	"	I94	I,05	I,40	0,75	0,98	II,5	0,I2	0,I8	-	Ж3 6/6	"	
I3	30/Ш			I94	I,76										
I4	3I/Ш	I	лдст	202	3,53	3,50	I,0I	I,27	I3,2	0,27	0,43	-	Ж3 7/I0	а	промоина
I5	I/IУ	I	св	I88	I,43	I,76	0,8I	I,20	I0,5	0,I7	0,28	-	Ж3 I0/I0	"	
I6	2/IУ	I	"	I85	0,49	0,80	0,6I	0,77	7,I	0,II	0,70	-	Ж3 6/6	"	
I7	3/IУ	н. 0,8 км	"	I79	0,I8	0,52	0,35	0,5I	I,7	0,3I	0,45	-	Ж3 7/I3	"	
I8	4/IУ	н. 0,8 км	"	I82	0,26	0,65	0,40	0,6I	2,2	0,30	0,52	-	Ж3 8/I4	"	
I9	8/IУ	н. 0,8 км	"	I74	0,I5	0,44	0,34	0,49	I,6	0,28	0,4I	-	Ж3 7/I0	"	
20	I8/IУ	н. 0,8 км	"	I86	0,33	0,84	0,39	0,68	3,I	0,27	0,55	-	Ж3 7/I0	"	
2I	20/IУ	н. 0,8 км	"	I65	0,II	0,29	0,38	0,54	I,4	0,2I	0,3I	-	Ж3 6/6	"	
22	29/IУ	н. 0,8 км	"	I65	0,090	0,26	0,35	0,46	I,4	0,I9	0,28	-	Ж3 6/6	"	
23	I5/У	н. 0,8 км	"	I65	0,030	0,2I	0,I4	0,25	I,4	0,I5	0,I9	-	Ж3 5/5	"	
24	3I/У	н. 0,8 км	"	I65	0,0I8	0,I6	0,II	0,I7	I,2	0,I3	0,I7	-	Ж3 5/5	"	
25	6/УI	н. 0,8 км	"	I64	0,0I6	0,I4	0,II	0,I6	I,2	0,I2	0,I5	-	Ж3 5/5	"	

№ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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	I5/УI	в. 85 м	св	I64	0,0I7	0,090	0,I9	0,35	I,2	0,08	0,II	-	ЖВ 4/4	а	
27	30/УI	в. 85 м	"	I65	0,030	0,090	0,33	0,55	I,I	0,08	0,I2	-	ЖВ 4/4	"	
28	20/УП	в. 85 м	"	I67	0,028	0,090	0,3I	0,53	I,I	0,08	0,I3	-	ЖВ 3/3	"	
29	3I/УП	в. 85 м	"	I67	0,028	0,080	0,35	0,60	I,0	0,08	0,I3	-	ЖВ 3/3	"	
30	I4/УШ	в. 85 м	"	I68	0,028	0,II	0,25	0,35	I,I	0,I0	0,I4	-	ЖВ 4/4	"	
3I	30/УШ	в. 85 м	"	I69	0,03I	0,II	0,28	0,39	I,I	0,I0	0,I3	-	ЖВ 4/4	"	
32	I4/IX	в. 85 м	"	I70	0,032	0,I2	0,27	0,36	I,2	0,I0	0,I3	-	ЖВ 5/5	"	
33	28/IX	в. 85 м	"	I73	0,035	0,I3	0,27	0,35	I,4	0,09	0,I4	-	ЖВ 5/5	"	
34	I5/X	в. 85 м	"	I70	0,03I	0,I0	0,3I	0,45	I,I	0,09	0,I3	-	ЖВ 4/4	"	на водпосту забереги
35	30/X	в. 85 м	"	I72	0,D48	0,I4	0,34	0,54	I,4	0,I0	0,I6	-	ЖВ 5/5	"	
36	6/XI	в. 85 м	"	I7I	0,033	0,I2	0,27	0,49	I,3	0,09	0,I3	-	ЖВ 5/5	"	
37	I2/XI	н. 0,8 км	лдст	I74	0,030	0,26	0,I2	0,I9	I,2	0,22	0,27	-	ЖВ 5/5	"	лед нависший
38	I6/XI	н. 0,8 км	"	I80	0,I2	0,52	0,23	0,42	I,6	0,32	0,46	-	ЖВ 7/I2	"	промоина
39	27/XI	н. 0,8 км	"	I70	0,I6	0,59	0,27	0,48	I,8	0,33	0,5I	-	ЖВ 6/9	"	"
40	29/XI	н. 0,8 км	"	I7I	0,020	0,24	0,08	0,I9	I,2	0,20	0,26	-	ЖВ 4/4	"	лед нависший
4I	30/XI	в. 200 м	"	I68	0,03I	0,I2	0,26	0,46	I,3	0,09	0,I3	-	ЖВ 5/5	"	промоина
42	6/XП	н. 0,8 км	"	I62	0,02I	0,24	0,09	0,I8	I,2	0,20	0,26	-	ЖВ 4/4	"	лед нависший
43	I2/XП	н. 0,8 км	"	I66	0,022	0,23	0,I0	0,20	I,2	0,I9	0,25	-	ЖВ 4/4	"	то же
44	2I/XП	н. 0,8 км	"	I74	0,0I6	0,24	0,07	0,I4	I,2	0,20	0,25	-	ЖВ 4/4	"	"
45	25/XП	н. 0,8 км	"	I95	0,0I4	0,22	0,06	0,II	I,2	0,I8	0,24	-	ЖВ 4/4	"	"
46	3I/XП	н. 0,8 км	"	2I2	0,0I6	0,I7	0,09	0,I7	I,2	0,I4	0,I9	-	ЖВ 3/3	"	"

84. р.Бутак (Тересбутак) - с. Тересбутак

	I96I г.														
I	25/Ш	I	впл	320	0,66	2,52	0,26	0,52	7,0	0,36	0,45	-	ПЛП I0	а 0,50	
2	26/Ш	I	"	3I8	0,83	3,05	0,27	0,54	7,0	0,44	0,45	-	ПЛП 5	а 0,50	
3	29/Ш	I	"	298	I,62	2,99	0,54	I,08	7,0	0,43	0,48	-	ПЛП I0	а 0,50	
4	3I/Ш	I	"	297	3,55	5,04	0,7I	I,25	II,0	0,46	0,80	-	ЖВ 6/I2	а	мертв.пр.0,8I $м^2$
5	I/IУ	I	"	3I0	3,42	7,94	0,43	0,9I	I5,0	0,53	0,85	-	ПЛП 7	а 0,50	
6	3/IУ	I	"	246	0,84	2,6I	0,32	0,67	II,6	0,22	0,40	-	ПЛП 5	а 0,50	
7	5/IУ	2	св	2I6	0,90	3,39	0,26	0,38	II,2	0,30	0,50	-	ЖВ 9/I3	а	
8	6/IУ	2	"	2I2	0,82	3,65	0,22	0,30	I0,0	0,36	0,60	-	ЖВ 9/I5	"	
9	7/IУ	2	"	206	0,57	2,97	0,I9	0,33	I0,I	0,29	0,5I	-	ЖВ 9/I5	"	мертв.пр.0,49 $м^2$
I0	8/IУ	2	"	I94	0,7I	3,63	0,20	0,30	I0,5	0,35	0,58	-	ЖВ 9/I7	"	
II	9/IУ	2	"	I96	0,75	4,60	0,I6	0,34	I5,4	0,30	0,58	-	ЖВ 7/9	"	мертв.пр. I,I3 $м^2$
I2	I0/IУ	2	"	I9I	0,85	3,95	0,22	0,3I	I5,0	0,26	0,50	-	ЖВ 9/I0	"	мертв.пр. 0,37 $м^2$
I3	II/IУ	2	"	I8I	0,52	3,08	0,I7	0,33	I3,5	0,23	0,5I	-	ЖВ 7/7	"	мертв.пр.0,60 $м^2$
I4	I2/IУ	2	"	I8I	0,48	2,56	0,I9	0,33	II,5	0,22	0,42	-	ЖВ 9/I2	"	мертв.пр. 0,68 $м^2$
I5	I3/IУ	2	"	I8I	0,3I	2,02	0,I5	0,3I	9,3	0,22	0,36	-	ЖВ 7/7	"	мертв.пр. 0,36 $м^2$
I6	I4/IУ	2	"	I89	0,4I	2,94	0,I4	0,34	I3,2	0,22	0,43	-	ЖВ 9/I4	"	мертв.пр. 0,70 $м^2$
I7	I4/IУ	2	"	I96	0,69	4,60	0,I5	0,39	I5,5	0,30	0,52	-	ЖВ I0/I6	"	мертв.пр. 0,6I $м^2$
I8	I5/IУ	2	"	I86	0,36	2,4I	0,I5	0,30	I2,0	0,20	0,42	-	ЖВ 7/I0	"	мертв.пр. 0,9I $м^2$
I9	I6/IУ	2	"	I8I	0,37	2,I9	0,I7	0,33	I0,0	0,22	0,37	-	ЖВ 7/9	"	
20	I8/IУ	3	"	I90	0,4I	I,93	0,2I	0,28	6,5	0,30	0,45	-	ЖВ 7/I0	"	
2I	I9/IУ	3	"	I88	0,42	I,82	0,23	0,3I	6,2	0,29	0,45	-	ЖВ 7/7	"	
22	20/IУ	3	"	I86	0,39	I,93	0,20	0,27	6,4	0,30	0,45	-	ЖВ 7/7	"	
23	2I/IУ	3	"	I85	0,30	I,83	0,I6	0,22	6,3	0,29	0,45	-	ЖВ 7/7	"	
24	22/IУ	3	"	I9I	0,6I	2,25	0,27	0,39	6,7	0,34	0,50	-	ЖВ 7/I0	"	
25	I5/У	3	"	I73	0,089	0,32	0,28	0,34	I,9	0,I7	0,28	-	ЖВ 5/5	"	
26	23/У	3	"	I7I	0,053	D,26	0,20	0,32	I,8	0,I4	0,I8	-	ЖВ 6/6	"	
27	I8/УП	3	"	275	0,086	0,40	0,22	0,37	2,4	0,I7	0,23	-	ЖВ 3/3	"	
28	I4/УШ	3	"	272	0,047	0,I6	0,29	0,35	I,6	0,I0	0,I4	-	ЖВ 2/2	"	
29	7/X	3	"	278	0,045	0,I6	0,28	0,34	I,6	0,I0	0,I5	-	ЖВ 3/3	"	
30	25/XI	3	"	283	0,II	0,42	0,26	0,39	I,5	0,28	0,38	-	ЖВ 5/5	"	на водпосту ледостав
	I962 г.														
3I	I7/Ш	н.I00 м	впл	286	0,I3	0,82	0,I6	0,2I	I,0	0,82	0,90	-	ВЖМ3 2/6	а	
32	I7/Ш	н.I00 м	"	280	0,I3	0,82	0,I6	0,2I	I,0	0,82	0,90	-	ВЖМ3 2/6	"	
33	I8/Ш	н.I00 м	"	285	0,90	2,72	0,33	0,42	2,0	I,36	I,66	-	ВЖМ3 2/6	"	
34	I8/Ш	н.I00 м	"	30I	I,03	2,92	0,35	0,4I	2,0	I,46	I,70	-	ВЖМ3 2/6	"	
35	I8/Ш	н.I00 м	"	320	I,39	2,98	0,47	0,64	2,5	I,I9	I,75	-	ВЖМ3 3/7	"	
36	I9/Ш	н.I00 м	"	308	I,22	3,00	0,4I	0,60	2,5	I,20	I,76	-	ВЖМ3 3/7	"	
37	I9/Ш	н.I00 м	"	3I3	2,9I	3,02	0,96	I,07	4,0	0,76	I,80	-	ВЖМ3 4/8	"	
38	I9/Ш	н.I00 м	"	323	3,00	3,I8	D,94	I,08	6,0	0,53	I,80	-	ВЖМ3 5/9	"	
39	20/Ш	н.I00 м	"	300	I,55	2,80	0,55	0,84	2,0	I,40	I,55	-	ВЖМ3 3/I5	"	
40	20/Ш	н.I00 м	"	350	7,98	3,57	2,24	2,88	2,0	I,78	I,80	-	ВЖМ3 3/I5	"	
4I	2I/Ш	н.I00 м	"	299	2,I0	2,84	0,74	I,06	2,0	I,42	I,48	-	ВЖМ3 3/I5	"	
42	2I/Ш	н.I00 м	"	322	4,58	3,57	I,28	I,92	2,5	I,43	I,56	-	ВЖМ3 3/I5	"	
43	2I/Ш	н.I00 м	"	332	5,7I	3,63	I,57	2,I5	2,5	I,45	I,6I	-	ВЖМ3 3/I5	"	
44	22/Ш	н.I00 м	"	292	3,66	3,65	I,00	I,28	3,0	I,22	I,40	-	ВЖМ3 4/8	"	
45	22/Ш	н.I00 м	"	292	3,6I	3,72	0,97	I,34	3,0	I,24	I,40	-	ВЖМ3 4/20	"	
46	22/Ш	н.I00 м	"	292	3,69	3,7I	0,99	I,2I	3,0	I,24	I,40	-	ВЖМ3 4/8	"	
47	23/Ш	н.I00 м	"	275	2,24	3,34	0,67	0,88	3,0	I,II	I,28	-	ВЖМ3 4/8	"	
48	23/Ш	н.I00 м	"	276	2,I9	3,35	0,65	0,86	3,0	I,I2	I,29	-	ВЖМ3 4/8	"	
49	25/Ш	н.I00 м	"	268	5,08	4,40	I,I5	I,33	3,5	I,26	I,88	-	ВЖМ3 4/8	"	
50	25/Ш	н.I00 м	"	280	6,29	6,33	I,00	I,2I	5,0	I,26	I,94	-	ВЖМ3 5/I0	"	
5I	26/Ш	н.I00 м	"	276	6,I2	5,92	I,03	I,26	4,5	I,32	I,92	-	ВЖМ3 6/I2	"	
52	26/Ш	н.I00 м	"	268	2,65	5,26	0,50	0,84	4,0	I,32	I,70	-	ВЖМ3 5/I0	"	
53	27/Ш	н.I00 м	"	246	I,88	5,I3	0,37	0,59	4,0	I,28	I,68	-	ВЖМ3 5/I0	"	
54	27/Ш	н.I00 м	"	257	2,04	5,26	0,39	0,59	4,0	I,32	I,70	-	ВЖМ3 5/I0	"	
55	28/Ш	н.I00 м	"	240	I,78	5,I9	0,34	0,48	4,0	I,30	I,70	-	ВЖМ3 5/I0	"	
56	28/Ш	н.I00 м	"	252	2,I3	5,2I	0,4I	0,6I	4,0	I,30	I,70	-	ВЖМ3 5/I0	"	
57	29/Ш	н.0,6 км	"	232	0,53	I,33	0,40	0,53	5,0	0,27	0,60	-	ВЖМ3 5/7	"	
58	30/Ш	н.0,6 км	"	249	I,54	I,50	I,03	I,48	5,0	0,30	0,60	-	ВЖМ3 5/6	"	
59	30/Ш	н.0,6 км	"	246	I,2I	I,55	0,78	I,22	5,0	0,3I	0,60	-	ПЛП I4	а 0,75	
60	3I/Ш	н.0,6 км	"	236	I,03	I,55	0,66	I,07	5,0	0,3I	0,57	-	ПЛП I5	а 0,75	
6I	3I/Ш	н.0,6 км	"	233	I,09	I,62	0,67	I,02	5,5	0,29	0,58	-	ПЛП I5	а 0,75	
62	I/IУ	н.0,6 км	"	222	0,7I	I,46	0,49	0,67	5,0	0,29	0,58	-	ВЖМ3 5/7	а	

№ 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
63	I/IУ	н.I,0 км	впл	222	0,94	I,46	0,64	I,II	5,0	0,29	0,58	-	ПЛП I2	а 0,75	
64	2/IУ	н.I,0 км	"	220	I,II	3,08	0,36	0,7I	7,5	0,4I	0,7I	-	ВЖМЗ 6/6	а	
65	4/IУ	н.I,0 км	лдх	223	2,I2	5,29	0,40	0,59	II,0	0,48	0,84	-	ВЖМЗ 7/7	"	на водпосту вода течет поверх льда
66	5/IУ	н.I,0 км	"	2I7	I,65	5,27	0,3I	0,48	I0,0	0,53	0,83	-	ВЖМЗ 7/7	"	то же
67	6/IУ	н.I,0 км	св	2I2	I,72	4,75	0,36	0,48	I0,0	0,48	0,80	-	ВЖМЗ 7/7	"	"
68	I0/IУ	в.0,5 км	"	I94	0,84	I,58	0,53	0,92	3,0	0,53	0,70	-	ВЖМЗ 3/6	"	"
69	I3/IУ	в.0,5 км	"	I92	0,52	0,96	0,54	0,69	2,5	0,38	0,60	-	ВЖМЗ 4/4	"	
70	I6/IУ	в.0,5 км	"	I92	0,54	0,97	0,56	0,65	2,5	0,39	0,62	-	ВЖМЗ 4/4	"	
7I	I7/IУ	в.0,5 км	"	I85	0,22	0,57	0,39	0,48	2,5	0,23	0,46	-	ВЖМЗ 3/3	"	
72	I8/IУ	в.0,5 км	"	I83	0,25	0,59	0,42	0,52	2,5	0,24	0,45	-	ВЖМЗ 3/3	"	
73	I9/IУ	в.0,5 км	"	I83	0,I4	0,43	0,33	0,4I	2,0	0,22	0,4I	-	ВЖМЗ 3/3	"	
74	3/У	в.0,5 км	"	I84	0,20	0,55	0,36	0,43	2,0	0,28	0,42	-	ВЖМЗ 3/3	"	
75	23/У	2	"	I82	0,I7	0,42	0,40	0,50	3,I	0,I4	0,I8	-	ВЖМЗ 4/4	"	
76	30/УI	н.0,5 км	"	I5I	0,I0	0,27	0,37	0,5I	3,0	0,09	0,I8	-	ВЖМЗ 4/4	"	
77	30/УП	н.0,5 км	"	I48	0,05I	0,II	0,46	0,59	I,6	0,07	0,II	-	ВЖМЗ 2/2	"	
78	8/УШ	в.0,5 км	"	I48	0,055	0,I7	0,32	0,37	I,2	0,I4	0,20	-	ВЖМЗ 5/5	"	
79	29/УШ	в.0,5 км	"	I45	0,054	0,I7	0,32	0,38	I,2	0,I4	0,20	-	ВЖМЗ 4/4	"	
80	25/IX	в.0,5 км	"	I45	0,047	0,I6	0,29	0,37	I,2	0,I3	0,20	-	ВЖМЗ 3/3	"	
8I	I2/X	в.0,5 км	"	I44	0,063	0,I6	0,39	0,48	I,3	0,I2	0,I7	-	ВЖМЗ 5/5	"	
82	29/X	-	"	I44	0,094	0,20	0,47	0,63	I,9	0,II	0,I3	-	ВЖМЗ 5/5	"	
83	25/XП	н.I00 м	лдст	I6I	0,029	0,I6	0,I8	0,22	0,8	0,20	0,30	-	ВЖМЗ 3/3	"	
	I963 г.														
84	I3/I	2	лдст	I97	0,050	0,30	0,I7	0,29	2,I	0,I4	0,69	-	ВЖМЗ 4/4	а	
85	20/II	2	"	I54	0,I2	0,49	0,25	0,34	2,5	0,20	0,25	-	ВЖМЗ 4/4	"	
86	22/III	2	"	I47	0,I3	0,36	0,36	0,47	2,5	0,I4	0,20	-	ВЖМЗ 4/4	"	
87	28/III	2	"	I44	0,II	0,28	0,39	0,5I	2,5	0,II	0,I7	-	ВЖМЗ 4/4	"	
88	30/III	2	"	I46	0,II	0,33	0,33	0,46	2,5	0,I3	0,I9	-	ВЖМЗ 4/4	"	
89	3/IУ	2	впл	-	0,25	0,89	0,28	0,33	2,5	0,36	0,40	-	ВЖМЗ 4/4	"	
90	8/IУ	в.450 м	"	-	4,38	2,98	I,47	2,II	6,0	0,50	0,65	-	ВЖМЗ 6/6	"	
9I	9/IУ	в.450 м	"	-	4,60	3,06	I,50	2,06	6,0	0,5I	0,66	-	ВЖМЗ 6/I2	"	
92	I0/IУ	в.450 м	"	-	5,05	3,36	I,50	I,60	6,0	0,56	0,68	-	ВЖМЗ 6/I2	"	
93	II/IУ	в.450 м	"	-	4,82	3,2I	I,50	I,78	6,0	0,54	0,73	-	ВЖМЗ 6/I2	"	
94	II/IУ	в.450 м	"	-	9,32	5,I0	I,83	2,I4	7,0	0,73	I,00	-	ВЖМЗ 7/7	"	
95	I2/IУ	в.450 м	"	-	5,47	4,40	I,24	I,55	7,0	0,63	0,94	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
96	I5/IУ	в.450 м	"	-	6,64	5,22	I,27	I,57	7,0	0,75	I,30	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
97	I6/IУ	в.450 м	"	-	2,87	3,88	0,74	I,II	7,0	0,55	0,75	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
98	I6/IУ	в.450 м	"	-	4,57	4,44	I,03	I,44	7,0	0,63	0,85	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
99	I7/IУ	в.450 м	"	-	I,8I	3,54	0,5I	0,84	7,0	0,5I	0,94	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
I00	I8/IУ	в.450 м	"	-	2,29	4,04	0,57	0,8I	7,0	0,58	0,97	-	ВЖМЗ 7/7	"	
I0I	2I/IУ	н. I0 м	св	-	0,40	I,I4	0,35	0,49	I,8	0,63	I,I5	-	ВЖМЗ 4/4	"	на водпосту вода течет поверх льда
I02	22/IУ	н. I0 м	"	-	0,59	I,2I	0,49	0,92	I,6	0,76	I,II	-	ВЖМЗ 3/3	"	
I03	23/IУ	н. I0 м	"	-	0,48	I,2I	0,40	0,64	I,8	0,67	I,08	-	ВЖМЗ 3/4	"	
I04	24/IУ	н. I0 м	"	-	0,44	I,28	0,34	0,48	I,8	0,7I	I,I0	-	ВЖМЗ 3/5	"	
I05	25/IУ	н. I0 м	"	-	0,46	I,28	0,36	0,44	I,8	0,7I	I,I0	-	ВЖМЗ 3/5	"	
I06	26/IУ	н. I0 м	"	-	0,68	I,26	0,54	0,82	2,I	0,60	I,00	-	ВЖМЗ 4/6	"	
I07	27/IУ	н. I0 м	"	-	0,68	I,25	0,54	0,82	2,2	0,57	I,00	-	ВЖМЗ 4/6	"	
I08	28/IУ	н. I0 м	"	-	0,27	I,0I	0,27	0,58	I,4	0,72	0,94	-	ВЖМЗ 3/5	"	
I09	29/IУ	н. I0 м	"	-	0,27	0,97	0,28	0,50	I,5	0,65	0,92	-	ВЖМЗ 4/6	"	
II0	I/У	н. I0 м	"	I57	0,23	0,82	0,28	0,44	I,5	0,55	0,95	-	ВЖМЗ 3/5	"	
III	28/У	2	"	I45	0,067	0,27	0,25	0,42	2,0	0,I4	0,2I	-	ВЖМЗ 7/7	"	
II2	2/УI	н.I00 м	"	I47	0,094	0,33	0,28	0,34	2,4	0,I4	0,2I	-	ВЖМЗ 3/3	"	
II3	5/УI	в.I50 м	"	I46	0,070	0,34	0,2I	0,24	2,5	0,I4	0,I9	-	ВЖМЗ 4/4	"	
II4	2I/УI	-	"	I43	0,067	0,3I	0,22	0,48	3,I	0,I0	0,I6	-	ВЖМЗ 3/3	"	
II5	I/УП	в.0,8 км	"	I49	0,057	0,I6	0,36	0,45	I,2	0,I3	0,I7	-	ВЖМЗ 5/5	"	

Расходы № 7-I7 на водпосту вода течет поверх льда. Расходы № I,2,3,5,6 - коэффициент К определен по расходу № 4, для расходов № 59,60,6I,63 - принят по Наставлению. Расходы № 27-30 измерены при подпорных уровнях, после постройки дамбы. Расход № 82, II4 - место измерения неизвестно.

85б. р.Таннберген - с.Жана-Илек

	I96I г.														
I	25/III	I	лдх	367	I2,I	23,6	0,5I	I,02	26,3	0,90	I,52	-	КЗ 6/26	а	мертв.пр.5,48 м²
2	26/III	I	св	344	7,I6	22,0	0,33	0,85	26,0	0,85	I,4I	-	КЗ 5/20	"	мертв.пр.4,47 м²
3	27/III	I	"	324	4,95	I9,I	0,26	0,72	27,0	0,7I	I,27	-	КЗ 6/II	"	мертв.пр.4,02 м²
4	27/III	I	"	3I8	5,23	I7,2	0,30	0,70	24,4	0,7I	I,I8	-	КЗ 6/II	"	мертв.пр.8,3I м²
5	28/III	I	"	3II	I,64	I4,5	0,II	0,46	23,4	0,62	I,04	-	КЗ 3/4	"	мертв.пр.5,72 м²
6	28/III	I	"	308	2,64	I5,2	0,I7	0,54	23,3	0,65	I,08	-	КЗ 4/7	"	мертв.пр. 7,I4 м²
7	29/III	I	"	302	2,23	I3,7	0,I6	0,59	23,0	0,60	I,02	-	КЗ 3/5	"	мертв.пр. 7,0I м²
8	29/III	I	"	303	2,I6	I4,5	0,I5	0,46	23,7	0,6I	I,05	-	КЗ 3/5	"	мертв.пр. 8,67 м²
9	30/III	I	"	308	2,23	I5,4	0,I4	0,54	24,0	0,64	I,I0	-	КЗ 3/5	"	мертв.пр. 8,20 м²
I0	3I/III	I	"	308	2,74	I7,2	0,I6	0,63	24,0	0,72	I,I0	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 8,72 м²
II	3I/III	I	"	307	2,55	I5,7	0,I6	0,59	24,0	0,65	I,07	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 7,56 м²
I2	I/IУ	I	"	320	4,87	20,0	0,24	0,82	25,5	0,79	I,23	-	КЗ 7/II	"	мертв.пр. 8,08 м²
I3	3/IУ	I	"	302	2,65	I7,5	0,I5	0,58	25,0	0,70	I,08	-	КЗ 4/6	"	мертв.пр. 9,70 м²
I4	3/IУ	I	"	308	2,I5	I8,2	0,I2	0,47	25,0	0,73	I,02	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 8,52 м²
I5	4/IУ	I	"	304	2,56	I8,0	0,I4	0,49	25,5	0,7I	I,03	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 9,68 м²
I6	4/IУ	I	"	304	2,38	I8,0	0,I3	0,49	25,0	0,72	I,02	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 8,72 м²
I7	5/IУ	I	"	300	I,95	I8,5	0,II	0,48	25,2	0,73	0,98	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 8,94 м²
I8	5/IУ	I	"	300	2,2I	I6,8	0,I3	0,56	25,2	0,67	0,98	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 8,I6 м²
I9	8/IУ	I	"	300	I,2I	I5,2	0,08	0,39	26,2	0,58	0,90	-	КЗ 3/5	"	мертв.пр. 8,4I м²
20	I0/IУ	I	"	290	I,30	I5,4	0,08	0,36	25,5	0,60	0,90	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 8,2I м²
2I	II/IУ	I	"	289	0,62	I5,0	0,04	0,26	26,5	0,57	0,9I	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 7,54 м²
22	I2/IУ	I	"	284	0,56	I3,9	0,04	0,27	26,0	0,53	0,82	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 6,56 м²
23	I4/IУ	I	"	28I	0,37	I2,6	0,03	0,20	22,2	0,57	0,79	-	КЗ 3/6	"	мертв.пр. 6,52 м²
24	I5/IУ	I	"	278	0,33	I2,3	0,03	0,I4	25,2	0,49	0,77	-	КЗ 3/3	"	мертв.пр. 6,34 м²
25	I6/IУ	I	"	278	0,26	I2,0	0,02	0,I0	26,0	0,46	0,77	-	КЗ 3/3	"	мертв.пр. 6,34 м²

№ 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	I7/IУ	I	св	276	0,22	I0,4	0,02	0,09	25,5	0,4I	0,72	–	ЖВ 3/3	а	мертв.пр. 4,93 $м^2$
27	I5/У	в.2,0 км	"	268	0,096	0,75	0,I3	0,I7	4,5	0,I7	0,25	–	ЖВ 5/I2	"	
28	25/У	в.2,0 км	"	264	0,080	I,0I	0,08	0,I2	5,2	0,I9	0,27	–	ЖВ 4/4	"	мертв.пр.0,I0 $м^2$
29	I3/XII	в. 30 м	"	266	0,045	0,76	0,06	0,I2	3,5	0,22	0,32	–	ЖВ 3/3	"	на водпосту ледостав
30	23/XII	в. 30 м	"	264	0,084	I,I7	0,07	0,I0	3,5	0,33	0,42	–	ЖВ 3/3	"	то же
	I962 г.														
3I	I4/Ш	н.200 м	впл	340	0,42	I,20	0,35	0,55	9,0	0,I3	0,20	–	ЖВ 4/4	а	
32	I5/Ш	н.200 м	"	327	0,54	I,57	0,34	0,46	II,0	0,I4	0,20	–	ЖВ 4/4	"	
33	I6/Ш	н.200 м	"	320	0,66	I,22	0,54	0,68	9,0	0,I4	0,I8	–	ЖВ 4/4	"	
34	I9/Ш	2	"	385	II,5	20,2	0,57	0,77	27,0	0,75	I,I8	–	ЖВ 6/8	"	мертв.пр. 0,55 $м^2$
35	20/Ш	2	"	380	I0,7	I7,6	0,6I	0,85	22,0	0,80	I,08	–	ЖВ 7/I0	"	мертв.пр. I,38 $м^2$
36	20/Ш	2	"	372	II,2	I4,6	0,77	I,I8	I9,0	0,77	I,05	–	ЖВ 7/I0	"	мертв.пр. I,0I $м^2$
37	2I/Ш	2	"	394	I9,0	22,7	0,84	I,23	26,0	0,87	I,30	–	ЖВ 6/6	"	мертв.пр. 0,88 $м^2$
38	2I/Ш	2	"	395	I8,4	2I,7	0,85	I,25	26,0	0,83	I,32	–	ЖВ 6/I2	"	мертв.пр. 0,70 $м^2$
39	2I/Ш	2	"	384	I8,2	I9,8	0,92	I,24	25,0	0,79	I,25	–	ЖВ 8/I2	"	мертв.пр. 0,43 $м^2$
40	22/Ш	2	"	376	I9,2	20,6	0,93	I,32	23,0	0,90	I,I0	–	ЖВ 7/I2	"	мертв.пр. I,I9 $м^2$
4I	22/Ш	2	"	376	I8,5	20,0	0,92	I,43	24,0	0,83	I,I8	–	ЖВ 8/I2	"	мертв.пр. I,I0 $м^2$
42	22/Ш	2	"	365	I5,6	I8,9	0,83	I,47	23,0	0,82	I,05	–	ЖВ 7/I2	"	мертв.пр. I,07 $м^2$
43	23/Ш	2	"	339	7,42	I2,5	0,59	I,II	20,0	0,63	0,78	–	ЖВ 7/I0	"	мертв.пр. I,6I $м^2$
44	23/Ш	2	"	333	6,60	II,8	0,56	0,95	20,0	0,59	0,72	–	ЖВ 7/I0	"	мертв.пр. I,40 $м^2$
45	24/Ш	2	"	322	4,38	9,33	0,47	0,9I	20,0	0,47	0,65	–	ЖВ 7/I0	"	мертв.пр. I,03 $м^2$
46	24/Ш	2	"	320	3,36	7,62	0,44	0,84	I9,0	0,40	0,52	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. 0,68 $м^2$
47	24/Ш	2	"	3I9	4,I6	9,40	0,44	0,82	20,0	0,47	0,60	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,05 $м^2$
48	25/Ш	2	"	3I6	4,00	9,23	0,43	0,79	20,0	0,46	0,60	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,02 $м^2$
49	25/Ш	2	"	3I6	3,92	I0,2	0,38	0,84	20,0	0,5I	0,65	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,05 $м^2$
50	25/Ш	2	"	3I8	4,79	I0,5	0,46	0,84	20,0	0,52	0,68	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,09 $м^2$
5I	26/Ш	2	"	3I5	4,29	I0,4	0,4I	0,77	20,0	0,52	0,70	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,06 $м^2$
52	26/Ш	2	"	3I4	3,93	I0,5	0,37	0,75	20,0	0,52	0,70	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,03 $м^2$
53	26/Ш	2	"	3I6	4,25	II,0	0,39	0,80	20,0	0,55	0,70	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,I2 $м^2$
54	27/Ш	2	"	3I6	3,I6	II,2	0,28	0,58	20,0	0,56	0,75	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,I4 $м^2$
55	27/Ш	2	"	3I2	3,99	I0,7	0,37	0,70	20,0	0,54	0,70	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,49 $м^2$
56	27/Ш	2	"	3I4	3,62	II,4	0,32	0,80	20,0	0,57	0,82	–	ЖВ 6/I0	"	мертв.пр. I,08 $м^2$
57	28/Ш	2	"	330	2,00	I3,9	0,I4	0,29	2I,0	0,66	0,88	–	ЖВ 7/I0	"	мертв.пр. I,88 $м^2$
58	28/Ш	2	"	306	2,00	8,74	0,23	0,54	I9,0	0,46	0,62	–	ЖВ 6/6	"	мертв.пр. 2,56 $м^2$
59	28/Ш	2	"	303	2,I2	9,27	0,23	0,6I	I9,0	0,49	0,65	–	ЖВ 6/20	"	мертв.пр. 2,76 $м^2$
60	29/Ш	2	"	308	2,68	I2,4	0,22	0,55	22,0	0,56	I,I0	–	ЖВ 4/4	"	мертв.пр. 4,08 $м^2$
6I	29/Ш	2	"	298	I,67	8,80	0,I9	0,45	20,0	0,44	0,95	–	ЖВ 3/5	"	мертв.пр. 2,96 $м^2$
62	30/Ш	2	"	30I	I,88	II,I	0,I7	0,57	20,0	0,56	0,98	–	ЖВ 4/8	"	мертв.пр. 5,53 $м^2$
63	30/Ш	2	"	302	I,79	II,5	0,I6	0,56	20,0	0,58	I,03	–	ЖВ 3/6	"	мертв.пр. 6,I4 $м^2$
64	30/Ш	2	"	302	2,I6	I2,5	0,I7	0,62	20,0	0,62	0,99	–	ЖВ 4/8	"	мертв.пр. 6,53 $м^2$
65	3I/Ш	2	"	300	I,98	II,7	0,I7	0,58	20,0	0,58	0,99	–	ВЖМЗ 4/8	"	мертв.пр. 5,74 $м^2$
66	2/IУ	2	"	295	I,22	I2,I	0,I0	0,54	22,0	0,55	0,90	–	ВЖМЗ 3/6	"	мертв.пр. 7,92 $м^2$
67	2/IУ	2	"	292	0,96	I2,0	0,08	0,42	22,0	0,55	0,84	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. 7,94 $м^2$
68	3/IУ	2	"	29I	0,90	II,6	0,08	0,49	2I,0	0,55	0,88	–	ВЖМЗ 4/8	"	мертв.пр. 7,62 $м^2$
69	3/IУ	2	"	290	I,34	I3,2	0,I0	0,4I	22,0	0,60	0,85	–	ВЖМЗ 4/8	"	мертв.пр. 7,49 $м^2$
70	4/IУ	2	"	293	I,I8	II,8	0,I0	0,48	20,0	0,59	0,9I	–	ВЖМЗ 3/6	"	мертв.пр. 7,I4 $м^2$
7I	4/IУ	2	"	293	I,09	I2,3	0,09	0,47	2I,0	0,59	0,90	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр. 8,40 $м^2$
72	5/IУ	2	"	296	I,5I	I4,I	0,II	0,52	23,0	0,6I	0,92	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. 8,3I $м^2$
73	5/IУ	2	"	296	I,73	I4,3	0,I2	0,57	23,0	0,62	0,94	–	ВЖМЗ 7/I4	"	мертв.пр. 8,70 $м^2$
74	6/IУ	2	"	296	I,64	I4,I	0,I2	0,56	23,0	0,6I	0,95	–	ВЖМЗ 7/I4	"	мертв.пр. 8,25 $м^2$
75	6/IУ	2	"	297	I,59	I4,5	0,II	0,52	23,0	0,63	0,95	–	ВЖМЗ 7/I4	"	мертв.пр. 8,72 $м^2$
76	7/IУ	2	"	296	I,42	I4,9	0,I0	0,47	24,0	0,62	0,93	–	ВЖМЗ 7/I3	"	мертв.пр. 9,23 $м^2$
77	7/IУ	2	"	294	2,05	I4,8	0,I4	0,50	24,0	0,62	0,92	–	ВЖМЗ 9/I8	"	мертв.пр. 6,30 $м^2$
78	8/IУ	2	св	292	I,6I	I3,9	0,I2	0,44	24,0	0,58	0,95	–	ВЖМЗ 4/8	"	мертв.пр. 6,88 $м^2$
79	9/IУ	2	"	290	I,35	I3,6	0,I0	0,45	24,0	0,57	0,92	–	ВЖМЗ 7/I0	"	мертв.пр. 6,77 $м^2$
80	9/IУ	2	"	289	I,36	I3,5	0,I0	0,44	24,0	0,56	0,85	–	ВЖМЗ 7/I0	"	мертв.пр. 6,70 $м^2$
8I	I0/IУ	2	"	288	I,3I	I3,5	0,I0	0,40	24,0	0,56	0,87	–	ВЖМЗ 4/8	"	мертв.пр. 6,85 $м^2$
82	I0/IУ	2	"	287	I,20	I2,9	0,09	0,35	24,0	0,54	0,86	–	ВЖМЗ 7/I0	"	мертв.пр. 6,90 $м^2$
83	II/IУ	2	"	286	I,I5	I2,4	0,09	0,34	24,0	0,52	0,79	–	ВЖМЗ 7/I0	"	мертв.пр. 6,09 $м^2$
84	I2/IУ	2	"	284	I,0I	I2,2	0,08	0,37	24,0	0,5I	0,82	–	ВЖМЗ 6/8	"	мертв.пр. 5,97 $м^2$
85	I3/IУ	2	"	28I	0,94	II,9	0,08	0,30	24,0	0,50	0,80	–	ВЖМЗ 7/II	"	мертв.пр. 5,I6 $м^2$
86	I4/IУ	2	"	280	0,65	II,4	0,06	0,22	24,0	0,48	0,80	–	ВЖМЗ 7/I0	"	мертв.пр. 6,47 $м^2$
87	I5/IУ	2	"	279	0,73	II,6	0,06	0,25	24,0	0,48	0,78	–	ВЖМЗ 6/7	"	мертв.пр. 6,22 $м^2$
88	I6/IУ	2	"	278	0,67	II,I	0,06	0,23	24,0	0,46	0,74	–	ВЖМЗ 7/I2	"	мертв.пр. 5,97 $м^2$
89	I8/IУ	2	"	276	0,53	II,I	0,05	0,I8	22,0	0,50	0,73	–	ВЖМЗ 6/8	"	мертв.пр. 5,53 $м^2$
90	I9/IУ	2	"	274	0,43	I0,2	0,04	0,I9	22,0	0,46	0,72	–	ВЖМЗ 6/I0	"	мертв.пр. 6,02 $м^2$
9I	22/IУ	н.200 м	"	269	0,3I	0,88	0,35	0,4I	4,0	0,22	0,30	–	ВЖМЗ 4/4	"	
92	24/IУ	н.200 м	"	268	0,32	0,92	0,35	0,48	5,0	0,I8	0,26	–	ВЖМЗ 5/5	"	
93	26/IУ	н.200 м	"	267	0,22	0,75	0,29	0,33	4,5	0,I7	0,25	–	ВЖМЗ 5/5	"	
94	28/IУ	н.200 м	"	265	0,22	0,77	0,29	0,35	4,5	0,I7	0,26	–	ВЖМЗ 5/5	"	
95	30/IУ	н.200 м	"	265	0,I9	0,73	0,26	0,3I	4,5	0,I6	0,25	–	ВЖМЗ 5/5	"	
96	4/У	н.200 м	"	265	0,26	I,28	0,20	0,26	6,0	0,2I	0,30	–	ВЖМЗ 5/5	"	
97	7/У	н.200 м	"	265	0,20	0,8I	0,25	0,3I	5,0	0,I6	0,22	–	ВЖМЗ 6/6	"	
98	30/У	н.200 м	тр	269	0,I7	I,28	0,I3	0,I8	5,5	0,23	0,30	–	ВЖМЗ 4/4	"	
99	9/УП	н.200 м	"	267	0,I4	0,II	0,I3	0,I6	5,2	0,2I	0,28	–	объемный	"	
I00	8/УШ	н.250 м	"	257	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I0I	I0/УШ	н.250 м	"	257	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I02	I4/УШ	н.250 м	"	258	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I03	20/УШ	н.250 м	"	257	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I04	30/УШ	н.250 м	"	257	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I05	5/IX	н.250 м	"	256	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I06	I5/IX	н.250 м	"	256	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I07	25/IX	н.250 м	св	256	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I08	5/X	н.250 м	"	254	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I09	I0/X	н.250 м	"	255	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
II0	I6/X	н.250 м	"	254	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
III	22/X	н.250 м	"	259	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	"	

№ 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
II2	5/XI	н.250 м	св	263	0,006	–	–	–	–	–	–	–	объемный	а	
II3	I5/XI	н.250 м	лдст	262	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
II4	29/XI	н.250 м	"	260	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
II5	5/XII	н.250 м	"	260	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
II6	I5/XII	н.250 м	"	260	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
II7	25/XII	н.250 м	"	277	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
	I963 г.														
II8	5/I	–	лдст	275	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	объемный	а	
II9	I7/I	–	"	263	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I20	28/I	–	"	254	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
I2I	5/IУ	2	впл	325	I,32	7,58	0,I7	0,23	20,0	0,38	0,57	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I22	6/IУ	2	"	392	I5,8	22,2	0,7I	I,08	29,0	0,77	I,23	–	ВЖМЗ 7/I6	"	
I23	6/IУ	2	"	464	40,6	42,4	0,96	I,64	32,0	I,30	I,99	–	ВЖМЗ 9/23	"	
I24	6/IУ	2	"	508	59,0	62,8	0,94	I,4I	46,0	I,37	2,43	–	ПЛП 8	а 0,82	
I25	7/IУ	2	"	605	I09	I08	I,06	I,82	50,5	2,04	3,40	–	ПЛП I4	а 0,82	
I26	8/IУ	2	"	392	22,8	27,7	0,82	I,64	33,5	0,82	I,35	–	ВЖМЗ 6/I5	а	
I27	8/IУ	2	"	379	2I,6	2I,9	0,99	I,54	24,5	0,89	I,20	–	ВЖМЗ 6/I7	"	мертв.пр. 2,53 $м^2$
I28	9/IУ	2	"	36I	I0,2	I7,9	0,57	I,03	23,5	0,76	I,00	–	ВЖМЗ 6/I4	"	мертв.пр. 2,50 $м^2$
I29	9/IУ	2	"	35I	I3,I	I5,6	0,84	I,49	2I,5	0,72	I,00	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. 0,60 $м^2$
I30	I0/IУ	2	"	36I	II,3	I8,2	0,62	I,I0	23,0	0,79	I,05	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,I0 $м^2$
I3I	I0/IУ	2	"	369	I8,2	I8,8	0,97	I,62	23,0	0,82	I,20	–	ВЖМЗ 6/I6	"	мертв.пр. 0,60 $м^2$
I32	I0/IУ	2	"	358	I3,9	I7,3	0,80	I,34	2I,5	0,80	I,I0	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. 0,36 $м^2$
I33	II/IУ	2	"	366	I3,5	I8,8	0,72	I,23	22,5	0,84	I,I5	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,00 $м^2$
I34	II/IУ	2	"	36I	I7,8	I9,3	0,92	I,58	22,5	0,86	I,I0	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,40 $м^2$
I35	II/IУ	2	"	353	I5,6	I8,0	0,87	I,43	22,5	0,80	I,I0	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,49 $м^2$
I36	I2/IУ	2	"	395	26,2	26,6	0,99	I,68	32,0	0,83	I,50	–	ВЖМЗ 7/I9	"	мертв.пр. I,4I $м^2$
I37	I2/IУ	2	"	380	26,0	26,6	0,98	I,72	26,5	I,00	I,40	–	ВЖМЗ 6/I6	"	мертв.пр. 2,53 $м^2$
I38	I3/IУ	2	"	402	32,7	3I,3	I,04	I,72	34,0	0,92	I,65	–	ВЖМЗ 7/20	"	мертв.пр. 2,40 $м^2$
I39	I4/IУ	2	"	369	I9,5	23,I	0,84	I,58	23,5	0,98	I,40	–	ВЖМЗ 6/I6	"	мертв.пр. 0,94 $м^2$
I40	I4/IУ	2	"	350	I5,I	I8,9	0,80	I,45	2I,0	0,90	I,35	–	ВЖМЗ 6/I6	"	мертв.пр. 0,84 $м^2$
I4I	I5/IУ	2	"	359	I6,2	22,0	0,74	I,20	22,0	I,00	I,40	–	ВЖМЗ 6/I6	"	мертв.пр. I,80 $м^2$
I42	I5/IУ	2	"	339	I3,6	20,0	0,68	I,I2	22,0	0,9I	I,40	–	ВЖМЗ 6/I6	"	мертв.пр. I,32 $м^2$
I43	I6/IУ	2	"	332	7,59	I8,0	0,42	0,69	2I,7	0,83	I,25	–	ВЖМЗ 6/I4	"	мертв.пр. I,80 $м^2$
I44	I6/IУ	2	"	327	8,89	I7,3	0,5I	I,22	2I,0	0,82	I,25	–	ВЖМЗ 5/I3	"	мертв.пр. I,I0 $м^2$
I45	I7/IУ	2	"	3I8	6,36	I5,7	0,40	0,9I	2I,5	0,73	I,I2	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр. 2,30 $м^2$
I46	I7/IУ	2	"	32I	7,40	I6,6	0,44	0,90	2I,5	0,77	I,I5	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр. I,40 $м^2$
I47	I8/IУ	2	"	3I9	6,88	I7,3	0,40	0,88	23,5	0,73	I,I2	–	ВЖМЗ 6/I3	"	мертв.пр. 0,86 $м^2$
I48	I8/IУ	2	"	320	8,07	I9,2	0,42	0,98	24,5	0,78	I,I0	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. 3,26 $м^2$
I49	I9/IУ	2	"	3I5	5,94	I9,0	0,3I	0,88	24,5	0,78	I,08	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. 2,4I $м^2$
I50	I9/IУ	2	"	3II	6,60	I7,0	0,39	0,74	24,0	0,7I	I,05	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,50 $м^2$
I5I	20/IУ	2	св	306	4,69	I5,4	0,30	0,70	22,0	0,70	I,00	–	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,00 $м^2$
I52	20/IУ	2	"	303	4,02	I6,I	0,25	0,77	24,0	0,67	0,98	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр. 3,80 $м^2$
I53	2I/IУ	2	"	296	2,55	I5,2	0,I7	0,60	23,5	0,64	0,92	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр. 6,20 $м^2$
I54	22/IУ	2	"	294	2,34	I4,9	0,I6	0,63	23,5	0,63	0,88	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр. 6,90 $м^2$
I55	23/IУ	2	"	29I	2,08	I4,4	0,I4	0,53	23,5	0,6I	0,85	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр, 6,50 $м^2$
I56	23/IУ	2	"	289	I,58	I3,4	0,I2	0,45	23,2	0,58	0,88	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр. 5,60 $м^2$
I57	24/IУ	2	"	288	I,73	I2,2	0,I4	0,46	23,0	0,53	0,85	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр. 4,30 $м^2$
I58	25/IУ	2	"	287	I,46	I2,8	0,II	0,4I	23,0	0,56	0,85	–	ВЖМЗ 5/I0	"	мертв.пр. 5,30 $м^2$
I59	26/IУ	2	"	286	I,2I	II,7	0,I0	0,4I	22,5	0,52	0,8I	–	ВЖМЗ 7/I4	"	мертв.пр. 6,20 $м^2$
I60	I0/У	в. 30 м	"	277	0,30	I,6I	0,I9	0,27	4,3	0,37	0,48	–	ВЖМЗ 4/8	"	
I6I	I9/УI	н.200 м	"	265	0,059	0,26	0,23	0,33	2,2	0,I2	0,20	–	ВЖМЗ 3/3	"	
I62	24/УI	н.200 м	"	268	0,080	0,38	0,2I	0,28	2,6	0,I5	0,27	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I63	29/УI	н.200 м	"	269	0,II	0,46	0,24	0,3I	2,4	0,I9	0,30	–	ВЖМЗ 4/4	"	

Расходы № I–I8 – на водпосту ледостав. Расходы № 34–42, 5I–6I, 65 – на участке водпоста заторы льда. Расходы № 72,73,I23 при измерении проплывали отдельные льдины. Расходы № I24,I25 – коэффициент К принят условно. 6/П–I5/Ш I963 г. измерено 5 расходов воды объемным способом величиной менее I л/сек.

86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

	I960 г.														
I	I4/IУ	I	рлдх	462	243	276	0,88	I,43	95,0	2,90	3,52	0,I0	ПЛЛД 23	а 0,90	
2	I4/IУ	I	"	480	300	288	I,04	I,6I	95,0	3,03	3,70	0,I0	ПЛЛД I9	а 0,90	
3	I5/IУ	I	"	490	343	304	I,I3	I,56	I00	3,04	3,80	–	ПЛЛД 2I	а 0,90	
4	I5/IУ	I	св	497	335	3I5	I,06	I,49	I00	3,I5	3,90	0,078	ЖЗ 9/I7	а	
5	I6/IУ	I	"	488	328	306	I,07	I,6I	I00	3,06	3,86	0,078	ЖЗ 9/I6	"	
6	I6/IУ	I	"	490	348	304	I,04	I,67	I00	3,04	3,80	–	ПЛП 2I	а 0,90	
7	I7/IУ	I	"	460	248	278	0,89	I,24	I00	2,78	3,50	–	ЖЗ 7/I4	а	
8	I7/IУ	I	"	45I	232	264	0,88	I,2I	97,0	2,73	3,40	–	ЖЗ 7/I4	"	
9	I7/IУ	I	"	44I	228	255	0,89	I,26	97,0	2,63	3,30	–	ЖЗ 7/I4	"	
I0	I8/IУ	I	"	4I0	I69	227	0,74	0,99	97,0	2,34	3,00	–	ЖЗ 7/I4	"	
II	I8/IУ	I	"	407	I75	222	0,79	I,04	94,0	2,36	2,97	–	ПЛП 2I	а 0,85	
I2	I8/IУ	I	"	40I	I50	2I8	0,69	0,86	97,0	2,25	2,90	–	ЖЗ 7/I4	а	
I3	I8/IУ	I	"	390	I36	2I0	0,65	0,90	95,0	2,2I	2,80	–	ЖЗ 7/I4	"	
I4	I8/IУ	I	"	386	I32	200	0,66	0,90	94,0	2,I3	2,80	–	ЖЗ 7/I4	"	
I5	I9/IУ	I	"	360	I05	I80	0,58	0,67	94,0	I,92	2,60	–	ЖЗ 7/I4	"	
I6	I9/IУ	I	"	35I	90,5	I7I	0,53	0,7I	93,0	I,85	2,50	–	ЖЗ 7/I4	"	
I7	20/IУ	I	"	327	66,7	I54	0,43	0,54	92,0	I,67	2,20	–	ЖЗ 7/I4	"	
I8	20/IУ	I	"	3I8	59,3	I44	0,4I	0,53	92,0	I,57	2,20	–	ЖЗ 7/I4	"	
I9	2I/IУ	I	"	307	46,7	I29	0,36	0,44	9I,0	I,42	2,00	–	ЖЗ 7/I4	"	
20	2I/IУ	I	"	302	43,I	I26	0,34	0,42	9I,0	I,38	I,95	–	ПЛП I7	а 0,85	
2I	2I/IУ	I	"	30I	37,I	I24	0,30	0,4I	9I,0	I,37	I,95	–	ЖЗ 7/I4	а	
22	22/IУ	I	"	293	35,6	I22	0,29	0,39	9I,0	I,34	I,85	–	ЖЗ 7/I4	"	
23	22/IУ	I	"	289	33,0	II5	0,29	0,38	90,0	I,27	I,80	–	ЖЗ 7/I4	"	
24	23/IУ	I	"	284	28,4	II2	0,25	0,32	90,0	I,24	I,75	–	ЖЗ 7/I3	"	
25	23/IУ	I	"	279	25,7	I08	0,24	0,29	89,0	I,2I	I,75	–	ЖЗ 7/I3	"	
26	24/IУ	I	"	275	22,7	I04	0,22	0,27	89,0	I,I7	I,70	–	ЖЗ 7/I3	"	
27	25/IУ	I	"	27I	2I,0	I04	0,20	0,26	88,0	I,I8	I,70	–	ЖЗ 7/I3	"	

№ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
28	27/IУ	I	св	265	I9,4	99,9	0,I9	0,24	89,0	I,I2	I,65	-	ЖЗ 7/II	а	
29	28/IУ	I	"	262	I7,8	98,8	0,I8	0,2I	88,0	I,I2	I,60	-	ЖЗ 7/II	"	
30	30/IУ	I	"	257	I5,9	94,0	0,I7	0,22	86,0	I,09	I,60	-	ЖЗ 7/I3	"	
	I96I г.														
3I	27/Ш	I	рлдх	338	40,5	I56	0,26	0,4I	88,5	I,76	2,44	-	ЖЗ 7/35	а	
32	28/Ш	I	"	324	4I,6	I46	0,28	0,43	88,5	I,65	2,36	-	ЖЗ 7/35	"	
33	28/Ш	I	"	3I8	38,6	I4I	0,27	0,4I	88,5	I,60	2,40	-	ЖЗ 7/35	"	
34	28/Ш	I	"	302	35,5	I28	0,28	0,45	88,5	I,45	2,40	-	ЖЗ 7/35	"	
35	29/Ш	I	"	298	38,2	I23	0,3I	0,50	86,6	I,42	2,09	-	ПЛЛД 7	а 0,62	
3Б	29/Ш	I	"	290	30,7	II6	0,26	0,42	86,6	I,34	2,05	-	ЖЗ 7/35	а	
37	29/Ш	I	лдх	282	28,7	II0	0,26	0,38	86,6	I,27	2,05	-	ЖЗ 7/35	"	
38	29/Ш	I	"	280	27,8	I08	0,26	0,37	86,6	I,25	2,05	-	ЖЗ 7/35	"	
39	30/Ш	I	рлдх	274	25,5	I04	0,24	0,33	86,4	I,20	I,85	-	ЖЗ 7/35	"	
40	3I/Ш	I	"	266	20,0	97,I	0,2I	0,29	87,5	I,II	I,78	-	ЖЗ 7/35	"	
4I	I/IУ	I	св	262	20,0	95,5	0,2I	0,29	88,0	I,08	I,72	-	ЖЗ 7/35	"	
42	3/IУ	I	"	265	22,I	96,7	0,23	0,34	87,3	I,II	I,78	-	ЖЗ 7/35	"	
43	7/IУ	I	"	256	I7,0	89,8	0,I9	0,29	87,0	I,08	I,67	-	ЖЗ 7/35	"	
44	9/IУ	I	"	246	I2,3	82,0	0,I5	0,23	85,I	0,96	I,52	-	ЖЗ 7/35	"	
45	II/IУ	I	"	240	9,8I	76,8	0,I3	0,I8	85,4	0,90	I,52	-	ЖЗ 7/35	"	
46	I2/IУ	I	"	236	9,I2	7I,8	0,I3	0,I8	85,0	0,85	I,48	-	ЖЗ 7/35	"	
47	I6/У	2	"	207	3,69	9,6I	0,38	0,58	28,6	0,34	0,46	-	ЖЗ 7/I2	"	
48	4/УШ	2	тр	I92	0,74	7,03	0,II	0,I9	27,0	0,26	0,40	-	ЖЗ 3/3	"	мертв.пр. I,87 $м^2$
49	5/УШ	2	"	I92	0,68	6,75	0,I0	0,I8	27,0	0,25	0,40	-	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр, I,29 $м^2$
50	8/УШ	2	"	I9I	0,67	6,34	0,II	0,20	26,4	0,24	0,39	-	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр, I,06 $м^2$
5I	I0/УШ	2	"	I90	0,6I	6,44	0,I0	0,2I	27,I	0,24	0,4I	-	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр. I,28 $м^2$
52	20/УШ	2	"	I89	0,43	5,96	0,072	0,I3	25,9	0,23	0,40	-	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр. 0,92 $м^2$
53	3I/УШ	2	"	I87	0,46	6,25	0,074	0,I3	26,8	0,23	0,40	-	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр. I,06 $м^2$
54	22/IX	2	"	I90	0,65	6,4I	0,I0	0,2I	26,0	0,25	0,40	-	ЖЗ I/6	"	
55	2I/X	2	св	I9I	I,I5	6,84	0,I7	0,27	26,4	0,26	0,4I	-	ЖЗ 7/7	"	
56	28/XI	2	лдст	202	I,I5	I0,7/7,53	0,I5	0,20	27,6	0,39	0,63	-	ЖЗ 6/7	"	
57	I5/XII	2	"	206	I,43	I2,9/I0,2	0,I4	0,24	32,2	0,40	0,67	-	ЖЗ 6/I3	"	
58	27/XII	2	"	2II	I,27	I2,8/7,37	0,I7	0,23	25,6	0,50	0,65	-	ЖЗ 6/9	"	
	I962 г.														
59	9/I	2	лдст	2I6	0,89	I2,8/6,03	0,I5	0,22	22,7	0,56	0,69	-	ЖЗ 5/6	а	
60	26/I	2	"	22I	0,68	I2,3/6,03	0,II	0,I6	20,2	0,6I	0,76	-	ЖЗ 4/6	"	
6I	I4/II	2	"	227	0,55	II,6/5,0I	0,II	0,20	I9,I	0,6I	0,82	-	ЖЗ 3/6	"	
62	27/II	2	"	227	0,62	II,5/5,69	0,II	0,20	I8,6	0,62	0,83	-	ЖЗ 4/8	"	
63	I0/Ш	2	"	234	I,48	I6,6/8,84	0,I7	0,26	32,0	0,52	0,87	-	ВЖМЗ 8/8	"	
64	II/Ш	2	"	230	I,72	20,5/II,4	0,I5	0,25	37,0	0,55	0,89	-	ВЖМЗ 4/4	"	
65	I3/Ш	2	"	228	I,35	I8,8/I0,2	0,I3	0,25	30,5	0,62	0,86	-	ВЖМЗ 5/7	"	
66	I4/Ш	2	"	232	I,68	I9,7/I2,I	0,I4	0,26	3I,5	0,63	0,89	-	ВЖМЗ 7/9	"	
67	I5/Ш	2	"	230	I,73	I9,I/II,5	0,I5	0,27	35,5	0,54	0,89	-	ВЖМЗ 8/I2	"	
68	I6/Ш	2	"	23I	2,07	I9,4/I2,3	0,I7	0,30	34,5	0,56	0,90	-	ВЖМЗ 9/I3	"	
69	I7/Ш	2	"	235	2,53	20,0/I3,6	0,I9	0,33	34,5	0,58	0,94	-	ВЖМЗ I0/I4	"	
70	I8/Ш	I	"	239	6,20	77,4/45,0	0,I4	0,33	79,3	0,98	I,70	-	ВЖМЗ 4/8	"	
7I	I9/Ш	I	"	240	4,97	72,3/43,2	0,I2	0,22	79,3	0,9I	I,7I	-	ВЖМЗ 4/8	"	
72	20/Ш	I	"	25I	8,97	82,8/55,7	0,I6	0,25	85,0	0,97	I,60	-	ВЖМЗ 5/9	"	
73	20/Ш	I	"	248	7,I2	80,0/55,9	0,I3	0,25	84,5	0,95	I,57	-	ВЖМЗ 5/II	"	
74	2I/Ш	I	лдх	302	52,5	I4I	0,37	0,56	89,8	I,57	2,23	-	ПЛЛД I3	а 0,79	
75	22/Ш	I	"	337	76,4	I59	0,48	0,62	9I,7	I,74	2,46	-	ВЖМЗ 6/I8	а	затор льда ниже водпоста
76	22/Ш	I	"	326	75,8	I47	0,52	0,75	9I,0	I,62	2,34	-	ВЖМЗ 6/I8	"	то же
77	23/Ш	I	рлдх	330	75,8	I55	0,49	0,7I	9I,2	I,70	2,4I	-	ВЖМЗ 6/I8	"	"
78	23/Ш	I	"	326	7I,9	I50	0,48	0,66	90,I	I,67	2,37	-	ПЛЛД I5	а 0,84	
79	24/Ш	I	"	3I0	55,9	I28	0,44	0,57	90,8	I,4I	2,20	-	ВЖМЗ 6/30	а	
80	24/Ш	I	"	304	52,2	I3I	0,40	0,5I	89,6	I,46	2,I3	-	ВЖМЗ 6/I8	"	
8I	25/Ш	I	"	290	44,I	II7	0,38	0,50	88,8	I,32	2,00	-	ВЖМЗ 6/I8	"	
82	25/Ш	I	"	282	40,7	II4	0,36	0,44	88,6	I,29	I,95	-	ВЖМЗ 6/I8	"	
83	26/Ш	I	"	278	27,3	I05	0,26	0,37	88,0	I,I9	I,84	-	ПЛП I3	а 0,88	
84	27/Ш	I	"	273	29,4	I00	0,29	0,35	87,4	I,I4	I,79	-	ВЖМЗ 6/I8	а	
85	27/Ш	I	"	268	27,5	97,6	0,28	0,40	87,7	I,II	I,72	-	ВЖМЗ 6/I8	"	
86	28/Ш	I	св	262	25,2	93,4	0,27	0,33	87,6	I,07	I,66	-	ВЖМЗ 6/6	"	
87	29/Ш	I	"	258	24,8	89,8	0,28	0,35	86,7	I,04	I,6I	-	ВЖМЗ 6/6	"	
88	30/Ш	I	"	254	I7,I	86,I	0,20	0,28	86,5	I,00	I,55	-	ВЖМЗ 6/I5	"	
89	3I/Ш	I	"	252	I6,3	80,7	0,20	0,28	86,5	0,94	I,57	-	ВЖМЗ 6/I5	"	
90	I/IУ	I	"	248	I4,2	77,7	0,I8	0,24	86,3	0,90	I,50	-	ВЖМЗ 6/I5	"	
9I	2/IУ	I	"	246	I3,9	74,6	0,I9	0,3I	85,7	0,87	I,48	-	ВЖМЗ 6/I5	"	
92	3/IУ	I	"	243	I2,5	72,0	0,I7	0,22	85,3	0,85	I,46	-	ВЖМЗ 6/I5	"	
93	4/IУ	I	"	24I	I2,0	69,2	0,I7	0,22	85,I	0,8I	I,45	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
94	5/IУ	I	"	237	I0,2	64,8	0,I6	0,2I	84,0	0,77	I,32	-	ВЖМЗ 5/I3	"	
95	6/IУ	I	"	235	I0,3	63,3	0,I6	0,20	84,0	0,75	I,30	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
96	7/IУ	I	"	233	9,I4	62,4	0,I5	0,I9	83,7	0,75	I,29	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
97	8/IУ	I	"	23I	8,I7	6I,0	0,I3	0,I6	83,5	0,73	I,28	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
98	9/IУ	I	"	230	7,78	60,2	0,I3	0,I8	83,3	0,72	I,I5	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
99	I0/IУ	I	"	228	6,9I	58,7	0,I2	0,I4	83,3	0,70	I,25	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
I00	II/IУ	I	"	227	7,94	57,6	0,I4	0,I8	83,2	0,69	I,24	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
I0I	I2/IУ	I	"	225	6,80	56,2	0,I2	0,I4	83,0	0,68	I,22	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
I02	I3/IУ	I	"	223	6,4I	54,5	0,I2	0,I4	82,7	0,66	I,20	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
I03	I4/IУ	I	"	22I	6,07	53,0	0,II	0,I6	82,5	0,64	I,I8	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
I04	I5/IУ	I	"	2I9	5,I5	5I,2	0,I0	0,I4	82,3	0,62	I,I6	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
I05	I6/IУ	I	"	2I8	5,4I	50,3	0,II	0,I4	82,0	0,6I	I,I5	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
I06	I7/IУ	I	"	2I7	4,54	49,6	0,09	0,I4	8I,8	0,6I	I,I4	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I07	I8/IУ	I	"	2I6	4,3I	47,8	0,09	0,I4	8I,5	0,59	I,I4	-	ВЖМЗ 5/9	"	
I08	I9/IУ	I	"	2I4	4,56	45,3	0,I0	0,I4	8I,3	0,56	I,I2	-	ВЖМЗ 5/8	"	
I09	2I/IУ	I	"	2I3	4,48	46,4	0,09	0,I5	8I,I	0,57	I,II	-	ВЖМЗ 5/8	"	
II0	22/IУ	I	"	2I2	2,88	47,6	0,06	0,I0	8I,I	0,59	I,I0	-	ВЖМЗ 5/5	"	
III	23/IУ	I	"	2II	2,63	44,2	0,06	0,I0	80,9	0,55	0,99	-	ВЖМЗ 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
II2	24/IУ	I	св	2I0	3,09	43,6	0,07	0,I2	80,7	0,54	0,98	-	ВЖМЗ 5/5	а	
II3	25/IУ	I	"	209	3,43	42,6	0,08	0,I2	80,5	0,53	0,97	-	ВЖМЗ 5/5	"	
II4	27/IУ	I	"	208	3,08	4I,7	0,07	0,I2	80,3	0,52	0,96	-	ВЖМЗ 5/5	"	
II5	28/IУ	I	"	207	2,75	40,8	0,07	0,I2	80,2	0,5I	0,95	-	ВЖМЗ 5/5	"	
II6	30/IУ	I	"	206	I,83	40,0	0,05	0,08	80,0	0,50	0,94	-	ВЖМЗ 5/6	"	
II7	2/У	I	"	205	I,26	39,3	0,03	0,I0	79,9	0,49	0,93	-	ВЖМЗ 4/4	"	
II8	4/У	I	"	205	I,70	39,4	0,04	0,II	79,8	0,49	0,93	-	ВЖМЗ 3/4	"	
II9	6/У	I	"	204	I,83	38,5	0,05	0,II	79,6	0,48	0,92	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I20	8/У	I	"	203	0,94	37,4	0,03	0,09	79,5	0,47	0,90	-	ВЖМЗ 2/2	"	
I2I	I0/У	2	"	202	I,70	I2,5	0,I4	0,I8	32,0	0,39	0,58	-	ВЖМЗ 5/7	"	
I22	20/У	2	"	206	2,90	I2,9	0,22	0,30	32,2	0,40	0,60	-	ВЖМЗ 5/9	"	
I23	3I/У	2	"	203	2,36	II,8	0,20	0,29	3I,8	0,37	0,54	-	ВЖМЗ 5/7	"	
I24	I0/УI	2	тр	207	I,93	II,6	0,I7	0,28	3I,6	0,37	0,54	-	ВЖМЗ 5/8	"	
I25	20/УI	2	"	206	I,64	I0,6	0,I5	0,23	3I,I	0,34	0,50	-	ВЖМЗ 4/7	"	
I26	30/УI	2	"	20I	I,38	I0,I	0,I4	0,I9	30,4	0,33	0,49	-	ВЖМЗ 4/7	"	
I27	I0/УII	2	"	I94	0,86	9,67	0,09	0,I6	29,9	0,32	0,47	-	ВЖМЗ 4/6	"	
I28	2I/УII	2	"	I9I	0,64	8,57	0,07	0,I3	28,4	0,30	0,45	-	ВЖМЗ 4/5	"	
I29	3I/УII	2	"	I89	0,59	8,85	0,07	0,I2	29,2	0,30	0,47	-	ВЖМЗ 4/5	"	
I30	I5/УIII	2	"	I88	0,80	8,63	0,09	0,I6	29,2	0,30	0,45	-	ЖЗ 8/I0	"	
I3I	20/УIII	2	"	I86	0,73	8,26	0,09	0,I4	29,0	0,28	0,45	-	ЖЗ 7/8	"	
I32	3I/УIII	2	"	I85	0,70	8,52	0,08	0,I6	28,5	0,30	0,45	-	ЖЗ 7/9	"	
I33	I0/IX	2	"	I86	0,68	8,50	0,08	0,I0	28,8	0,30	0,44	-	ЖЗ 5/5	"	
I34	2I/IX	2	"	I86	0,68	8,56	0,08	0,I5	29,2	0,29	0,45	-	ЖЗ 5/7	"	
I35	30/IX	2	"	I86	0,60	8,86	0,07	0,I5	29,5	0,30	0,45	-	ЖЗ 5/7	"	
I36	II/X	2	"	I88	0,70	9,50	0,07	0,I5	29,4	0,32	0,47	-	ВЖМЗ 4/6	"	
I37	20/X	2	св	I87	I,06	9,77	0,II	0,I8	30,4	0,32	0,46	-	ВЖМЗ 8/II	"	
I38	3I/X	2	"	I92	I,34	I0,2	0,I3	0,22	3I,0	0,33	0,50	-	ВЖМЗ 8/II	"	
I39	I0/XI	2	заб	I92	I,40	I0,8	0,I3	0,20	3I,8	0,34	0,5I	-	ВЖМЗ 8/8	"	
I40	20/XI	2	лдст	I97	I,54	I3,3/I0,9	0,I4	0,I9	32,6	0,4I	0,58	-	ВЖМЗ 9/9	"	
I4I	30/XI	2	"	202	I,I4	I3,4/9,62	0,I2	0,I6	3I,5	0,43	0,48	-	ВЖМЗ 7/II	"	
I42	I3/XII	2	"	2I2	0,74	I4,4/8,05	0,09	0,I3	24,8	0,58	0,72	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I43	20/XII	2	"	2I6	0,69	I5,I/7,79	0,09	0,I2	24,3	0,62	0,75	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I44	3I/XII	2	"	222	0,63	I5,8/8,05	0,08	0,I0	23,8	0,67	0,79	-	ВЖМЗ 6/6	"	
	I963 г.														
I	I0/I	н. 0,5 км	лдст	227	0,48	7,23	0,07	0,I0	23,6	0,3I	0,90	-	ВЖМЗ 5/5	а	
2	2I/I	н. 0,5 км	"	234	0,50	3,82	0,I3	0,20	22,6	0,I7	0,96	-	ВЖМЗ 3/3	"	
3	26/I	н. 0,5 км	"	23I	0,47	4,35	0,II	0,20	22,5	0,I9	0,94	-	ВЖМЗ 3/3	"	
4	I3/II	н. 0,5 км	"	238	0,45	4,03	0,II	0,I6	22,3	0,I8	I,0I	-	ВЖМЗ 3/3	"	
5	I9/II	н. 0,5 км	"	240	0,47	3,80	0,I2	0,I7	22,I	0,I7	I,03	-	ВЖМЗ 3/3	"	
6	27/II	н. 0,5 км	"	236	0,60	4,46	0,I3	0,22	2I,9	0,20	0,99	-	ВЖМЗ 4/4	"	
7	I7/III	н. 0,5 км	"	237	0,58	5,I6	0,II	0,I9	2I,7	0,24	I,0I	-	ВЖМЗ 4/4	"	
8	27/III	н. 0,5 км	"	235	0,52	6,I2	0,08	0,I6	22,I	0,28	0,98	-	ВЖМЗ 4/4	"	
9	28/III	н. 0,5 км	"	232	0,48	6,26	0,08	0,I5	22,I	0,28	0,98	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I0	6/IУ	I	лдх	460	I97	258	0,76	I,30	98,7	2,6I	3,58	-	ПЛЛД I3	а	0,88
II	6/IУ	I	"	480	I50	295	0,5I	0,83	I00	2,95	3,99	-	ПЛЛД I3	а	0,88
I2	7/IУ	I	"	469	253	267	0,95	I,40	99,6	2,68	3,58	-	ПЛЛД I2	а	0,88
I3	7/IУ	I	рлдх	472	238	27I	0,88	I,35	99,8	2,7I	3,33	-	ПЛЛД I3	а	0,88
I4	7/IУ	I	"	498	336	30I	I,I2	I,62	I00	3,0I	2,87	-	ВЖМЗ 8/24	а	
I5	7/IУ	I	"	520	378	308	I,23	I,77	I02	3,02	4,I6	-	ВЖМЗ 8/24	"	
I6	7/IУ	I	лдх	56I	447	347	I,29	I,67	I04	3,34	4,46	-	ПЛЛДI0	а	0,77
I7	8/IУ	I	рлдх	557	433	347	I,25	I,48	I04	3,34	4,46	-	ВЖМЗ 8/8	а	
I8	8/IУ	I	лдх	486	325	302	I,08	I,34	I0I	2,99	3,93	-	ВЖМЗ 8/8	"	
I9	8/IУ	I	рлдх	470	276	268	I,03	I,44	I00	2,68	3,54	-	ВЖМЗ 8/24	"	
20	8/IУ	I	"	466	2I2	264	0,80	I,25	99,6	2,64	3,26	-	ПЛЛД I4	а	0,88
2I	9/IУ	I	"	430	2I3	228	0,93	I,24	98,6	2,3I	3,08	-	ВЖМЗ 8/8	а	
22	9/IУ	I	лдх	390	II6	I90	0,6I	I,00	97,5	I,95	2,48	-	ПЛП I2	а	0,85
23	9/IУ	I	"	386	I03	I78	0,58	0,90	97,0	I,84	2,60	-	ВЖМЗ 8/I2	а	
24	9/IУ	I	"	380	I29	I76	0,73	0,9I	97,0	I,8I	2,75	-	ВЖМЗ 8/I2	"	
25	9/IУ	I	св	373	I08	I69	0,64	0,94	96,0	I,76	2,50	-	ВЖМЗ 8/24	"	
26	I0/IУ	I	"	360	97,0	I6I	0,60	0,82	95,3	I,69	2,47	-	ВЖМЗ 8/24	"	
27	I0/IУ	I	"	340	89,0	I5I	0,59	0,7I	94,9	I,59	2,32	-	ВЖМЗ 8/8	"	
28	I0/IУ	I	"	336	82,4	I46	0,56	0,80	94,5	I,54	2,28	-	ВЖМЗ 8/24	"	
29	II/IУ	I	"	326	69,7	I32	0,53	0,73	93,8	I,4I	2,2I	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
30	II/IУ	I	"	320	64,7	I27	0,5I	0,68	93,3	I,36	2,I2	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
3I	II/IУ	I	"	3I9	65,7	I24	0,53	0,68	92,8	I,34	2,I0	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
32	I2/IУ	I	"	322	72,0	I27	0,57	0,72	93,3	I,36	2,I4	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
33	I3/IУ	I	"	372	I29	I70	0,76	I,08	95,6	I,78	2,5I	-	ВЖМЗ 8/24	"	
34	I3/IУ	I	"	378	I34	I76	0,76	I,04	96,2	I,83	2,62	-	ВЖМЗ 8/24	"	
35	I5/IУ	I	"	342	89,4	I46	0,6I	0,8I	95,I	I,54	2,38	-	ВЖМЗ 8/22	"	
36	I5/IУ	I	"	336	86,9	I43	0,6I	0,80	94,6	I,5I	2,30	-	ВЖМЗ 8/I2	"	
37	I5/IУ	I	"	332	84,9	I37	0,62	0,84	94,0	I,46	2,24	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
38	I6/IУ	I	"	3I8	67,8	I25	0,54	0,73	93,6	I,34	2,09	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
39	I7/IУ	I	"	302	52,8	II0	0,48	0,65	92,6	I,I9	I,90	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
40	I7/IУ	I	"	298	48,0	I06	0,45	0,56	92,4	I,I5	I,84	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
4I	I8/IУ	I	"	294	34,8	84,0	0,4I	0,53	9I,9	0,9I	I,05	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
42	I8/IУ	I	"	292	33,8	85,3	0,40	0,46	9I,8	0,93	I,05	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
43	I9/IУ	I	"	285	3I,5	83,9	0,38	0,43	9I,3	0,92	I,05	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
44	I9/IУ	I	"	283	30,0	82,4	0,36	0,43	90,I	0,9I	I,I5	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
45	20/IУ	I	"	278	26,0	78,5	0,33	0,4I	89,6	0,88	I,I5	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
46	2I/IУ	I	"	272	23,I	74,9	0,3I	0,37	88,4	0,85	I,50	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
47	2I/IУ	I	"	269	23,3	75,3	0,3I	0,37	88,9	0,85	I,50	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
48	22/IУ	I	"	266	2I,5	74,I	0,29	0,34	88,7	0,84	I,50	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
49	22/IУ	I	"	264	20,4	72,0	0,28	0,34	88,6	0,8I	I,50	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
50	23/IУ	I	"	260	I8,4	69,3	0,26	0,3I	88,4	0,78	I,40	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
5I	24/IУ	I	"	253	I5,3	64,5	0,24	0,29	88,2	0,73	I,30	-	ВЖМЗ 7/2I	"	
52	27/IУ	I	"	242	II,2	55,I	0,20	0,25	87,5	0,63	I,20	-	ВЖМЗ 7/I9	"	
53	I/У	I	"	235	8,56	48,8	0,I8	0,25	87,0	0,56	I,I5	-	ВЖМЗ 7/I9	"	

№ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
54	6/У	I	св	228	7,34	43,I	0,I7	0,24	85,0	0,5I	I,I0	-	ВЖМЗ 7/I5	а	
55	I3/У	I	"	2I9	5,00	35,I	0,I4	0,24	84,0	0,42	I,05	-	ВЖМЗ 6/I4	"	
56	22/У	н.0,5 км	"	2I2	4,03	I3,7	0,29	0,44	35,I	0,39	0,65	-	ВЖМЗ II/20	"	
57	I0/УI	н.0,5 км	"	206	2,65	II,8	0,22	0,34	3I,I	0,38	0,62	-	ВЖМЗ 8/I3	"	
58	I8/УI	н.0,5 км	"	202	2,I3	9,65	0,22	0,43	27,2	0,35	0,59	-	ВЖМЗ 8/I4	"	
59	30/УI	н.0,5 км	"	204	2,28	I0,3	0,22	0,44	30,3	0,34	0,62	-	ВЖМЗ 8/I4	"	
60	I5/УП	н.0,5 км	"	20I	I,8I	9,07	0,20	0,35	27,I	0,33	0,58	-	ВЖМЗ 7/I3	"	
6I	3I/УП	н.0,5 км	"	I96	I,43	7,96	0,I8	0,30	22,0	0,36	0,52	-	ВЖМЗ 7/II	"	
62	I5/УШ	н.0,5 км	"	I95	I,4I	7,78	0,I8	0,33	22,6	0,34	0,52	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
63	30/УШ	н.0,5 км	"	I92	I,25	7,I7	0,I7	0,32	22,I	0,32	0,49	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
64	I5/IX	н.0,5 км	"	I92	I,24	7,34	0,I7	0,33	22,9	0,32	0,49	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
65	30/IX	0,5 км	"	I92	I,43	7,67	0,I9	0,3I	22,8	0,34	0,50	-	ВЖМЗ 7/I0	"	
66	I6/X	н.0,5 км	"	I94	I,49	7,72	0,I9	0,35	22,2	0,35	0,5I	-	ВЖМЗ 7/II	"	
67	30/X	н.0,5 км	"	I96	I,66	8,98	0,I8	0,34	23,7	0,38	0,56	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
68	I6/XI	н.0,5 км	"	I99	I,99	I0,2	0,20	0,34	28,4	0,36	0,60	-	ВЖМЗ 7/I4	"	
69	25/XI	н.0,5 км	"	200	2,I7	9,86	0,22	0,32	28,5	0,35	0,6I	-	ВЖМЗ 8/8	"	
70	30/XI	н.0,5 км	лдст	2I5	I,75	I5,8/II,9	0,I5	0,24	29,7	0,53	0,77	-	ВЖМЗ 8/9	"	
7I	I7/XП	н.0,5 км	"	2I9	I,07	I4,4/8,56	0,I2	0,I8	23,8	0,6I	0,80	-	ВЖМЗ 6/6	"	
72	30/XП	н.0,5 км	"	225	I,02	I6,I/8,32	0,I2	0,I9	25,0	0,64	0,85	-	ВЖМЗ 6/6	"	

Расходы № I0-I4,I6,20,22 - коэффициент К принят по Наставлению.

	1964 г.														
I	I5/I	н.0,5 км	лдст	232	0,8I	I3,I/7,84	0,I0	0,I6	23,2	0,56	0,93	-	ЖЗ 6/6	а	
2	3I/I	н.I,0 км	"	240	0,I9	9,82/2,82	0,07	0,I4	I7,0	0,58	D,65	-	ЖЗ 4/4	"	
3	I6/II	н.I,0 км	"	243	0,I4	I0,4/2,79	0,05	0,I3	I5,3	0,68	0,85	-	ЖЗ 4/4	"	
4	28/П	н.I,0 км	"	253	0,23	I2,9/2,26	0,I0	0,20	I4,4	0,90	0,98	-	ЖЗ 3/3	"	
5	I6/Ш	н.I,0 км	"	259	0,I9	I4,0/2,62	0,07	0,I6	I4,4	0,97	I,08	-	ЖЗ 4/4	"	
6	24/Ш	н.I,0 км	"	257	0,26	I3,9/2,90	0,09	0,20	I4,2	0,98	I,06	-	ЖЗ 4/4	"	
7	3I/Ш	н.I,0 км	"	253	0,24	I2,4/2,87	0,08	0,I9	I4,4	0,86	0,95	-	ЖЗ 4/4	"	
8	23/IУ	I	св	268	9,78	52,5	0,I9	0,34	7I,0	0,74	I,I3	-	ЖЗ 7/I7	"	
9	24/IУ	I	рлдх	295	I7,6	7I,4	0,25	0,32	73,3	0,97	I,48	-	ЖЗ 7/2I	"	
I0	24/IУ	I	"	294	I7,9	72,3	0,25	0,42	74,8	0,97	I,4I	-	ЖЗ 7/2I	"	
II	24/IУ	I	"	283	25,I	68,7	0,37	0,57	74,6	0,92	I,26	-	ЖЗ 7/2I	"	
I2	25/IУ	I	"	32I	6I,8	87,4	0,7I	I,02	75,0	I,I6	I,68	-	ППЛ I2	а 0,85	
I3	25/IУ	I	"	343	63,8	99,4	0,64	0,98	74,0	I,34	I,84	-	ППЛ I5	а 0,85	
I4	26/IУ	I	"	406	I78	I86	0,96	I,35	95,5	I,95	2,56	-	ППЛ I3	а 0,85	
I5	26/IУ	I	св	4I4	I80	I90	0,95	I,37	95,5	I,99	2,56	-	ЖЗ I0/30	а	
I6	26/IУ	I	"	425	2II	206	I,02	I,47	96,5	2,I3	2,53	-	ЖЗ 8/24	"	
I7	28/IУ	I	"	408	I8I	I92	0,94	I,37	95,5	2,0I	2,94	-	ЖЗ 8/24	"	
I8	28/IУ	I	"	390	I55	I74	0,89	I,30	94,7	I,84	2,27	-	ЖЗ 8/24	"	
I9	29/IУ	I	"	358	99,9	I43	0,70	I,07	93,7	I,53	I,98	-	ЖЗ 8/24	"	
20	29/IУ	I	"	343	74,9	I28	0,59	0,94	92,8	I,38	I,88	-	ЖЗ 8/24	"	
2I	30/IУ	I	"	329	55,I	89,I	0,62	0,83	92,3	0,97	I,4I	-	ЖЗ 8/24	"	
22	I/У	I	"	309	36,9	7I,7	0,5I	0,72	90,3	0,80	I,I6	-	ЖЗ 8/22	"	
23	5/У	I	"	285	3I,0	75,4	0,4I	0,59	89,2	0,85	I,30	-	ЖЗ 8/24	"	
24	7/У	I	"	274	25,9	68,I	0,38	0,56	88,7	0,77	I,I8	-	ЖЗ 8/24	"	
25	I2/У	I	"	258	I6,5	53,0	0,3I	0,4I	87,7	0,60	0,96	-	ЖЗ 8/I4	"	
26	I5/У	I	"	247	I2,I	43,I	0,28	0,4I	86,I	0,50	0,90	-	ЖЗ 8/I4	"	
27	I8/У	I	"	237	9,I8	36,7	0,25	0,46	85,8	0,43	0,80	-	ЖЗ 8/I2	"	
28	25/У	I	"	227	7,86	30,9	0,25	0,49	84,2	0,37	0,75	-	ЖЗ 8/I2	"	
29	29/У	I	"	223	7,I9	25,6	0,28	0,43	83,6	0,3I	0,75	-	ЖЗ 8/I0	"	
30	8/УI	н. 50 м	"	2I6	4,08	I3,3	0,3I	0,4I	33,I	0,40	0,75	-	ЖЗ 5/8	"	
3I	30/УI	н. 50 м	"	2I2	2,24	6,33	0,35	0,7I	22,4	0,28	0,55	-	ЖЗ 7/II	"	
32	I9/УП	н. 50 м	"	205	I,98	6,20	0,32	0,53	22,0	0,28	0,50	-	ЖЗ 5/8	"	
33	3I/УП	н. 50 м	"	205	I,67	6,00	0,28	0,39	22,5	0,27	0,55	-	ЖЗ 6/8	"	
34	I6/УШ	I	"	202	I,50	4,58	0,33	0,50	2I,6	0,2I	0,48	-	ЖЗ 5/7	"	
35	3I/УШ	I	"	20I	I,52	4,67	0,32	0,49	2I,9	0,2I	0,45	-	ЖЗ 5/7	"	
36	I6/IX	I	"	I99	I,3I	4,62	0,28	0,4I	20,5	0,23	0,44	-	ЖЗ 5/7	"	
37	29/IX	I	"	I99	I,68	4,94	0,34	0,47	2I,2	0,23	0,45	-	ЖЗ 5/7	"	
38	I4/X	I	"	203	I,83	5,66	0,32	0,49	23,4	0,24	0,46	-	ЖЗ 5/8	"	
39	3I/X	I	"	204	I,59	5,87	0,27	0,42	22,5	0,26	0,48	-	ЖЗ 5/8	"	
40	I5/XI	н. 50 м	лдст	2I2	I,64	I0,7/9,04	0,I8	0,38	28,6	0,37	0,64	-	ЖЗ 8/6	"	
4I	29/XI	I	"	2I4	0,8I	I7,9/I5,8	0,05	0,26	47,0	0,38	0,75	-	ЖЗ 7/7	"	
42	I5/XП	н. 50 м	"	2I7	I,62	8,77/5,63	0,29	0,50	I9,I	0,46	0,75	-	ЖЗ 4/4	"	
43	3I/XП	н. 50 м	"	227	0,96	8,80/4,98	0,I9	0,37	I7,3	0,5I	0,80	-	ЖЗ 4/6	"	

Расход № 8 - русло искусственно расчищено. Расходы № 8-I3 - ширина не домерена. Расходы № I2-14 - коэффициент К определен по Наставлению.

	1965 г.														
I	I5/I	н. 50 м	лдст	233	I,I9	I0,3/5,89	0,20	0,36	I6,4	0,63	0,87	-	ЖЗ 4/6	а	
2	3I/I	н. 50 м	"	242	0,62	I2,8/4,93	0,I2	0,24	25,6	0,50	I,0I	-	ЖЗ 4/6	"	
3	I8/II	н. 50 м	"	249	0,58	II,9/5,I9	0,II	0,25	32,2	0,37	I,I0	-	ЖЗ 4/7	"	
4	27/П	н. 50 м	"	25I	0,68	I2,0/5,I3	0,I3	0,28	I7,8	0,67	I,I0	-	ЖЗ 4/8	"	
5	I5/Ш	н. 50 м	"	245	I,00	I4,2/5,37	0,I9	0,40	I5,I	0,94	I,08	-	ЖЗ 5/7	"	
6	2I/Ш	н. 50 м	"	252	I,52	I4,9/6,54	0,23	0,44	I6,5	0,90	I,I0	-	ЖЗ 5/I0	"	
7	3I/Ш	I	св	252	I9,4	56,3	0,34	0,58	86,0	0,66	I,I5	-	ЖЗ 5/I6	"	
8	9/IУ	I	"	237	9,93	40,5	0,23	0,46	84,5	0,48	0,85	-	ЖЗ 5/II	"	
9	I4/IУ	I	"	228	II,2	30,9	0,36	0,70	82,8	0,37	0,75	-	ЖЗ 5/8	"	
I0	29/IУ	I	"	2I7	I2,2	25,4	0,48	0,I8	82,3	0,3I	0,60	-	ЖЗ 5/9	"	
II	I2/У	I	"	2I6	I0,8	25,5	0,42	0,75	82,0	0,3I	0,65	-	ЖЗ 5/9	"	
I2	2I/У	I	"	2II	8,I8	I8,2	0,45	0,72	73,I	0,26	0,52	-	ЖЗ 6/9	"	
I3	3I/У	I	"	207	4,80	I5,4	0,3I	0,54	57,3	0,27	0,44	-	ЖЗ 5/6	"	
I4	I5/УI	I	"	20I	2,09	6,84	0,3I	0,42	23,I	0,30	0,4I	-	ЖЗ 5/5	"	
I5	29/УI	I	"	200	I,60	5,06	0,32	0,39	25,6	0,20	0,33	-	ЖЗ 5/5	"	
I6	I2/УП	I	"	200	I,78	5,86	0,30	0,37	25,4	0,23	0,34	-	ЖЗ 5/I2	"	
I7	I6/УП	н. 70 м	тр	2I0	3,37	9,04	0,37	0,7I	20,6	0,44	0,78	-	ЖЗ 5/I0	"	
I8	3I/УП	н. 50 м	"	206	2,36	8,67	0,27	0,53	20,0	0,43	0,69	-			

№ 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	20/УШ	н. 50 м	тр	I97	I,I7	7,I5	0,I6	0,3I	I8,0	0,40	0,65	–	ИЗ 5/I0	а	
20	3I/УШ	н. 50 м	"	I95	I,I0	6,99	0,I6	0,30	I7,6	0,40	0,64	–	ИЗ 5/I0	"	
2I	I6/IX	н. 50 м	"	I97	I,I7	7,3I	0,I6	0,3I	I8,2	0,40	0,67	–	ИЗ 5/I0	"	
22	30/IX	в.I90 м	"	I99	I,89	5,59	0,34	0,55	I6,3	0,34	0,53	–	ИЗ 5/8	"	
23	I7/X	в.I90 м	"	20I	2,25	6,37	0,35	0,6I	I8,4	0,35	0,55	–	ИЗ 5/8	"	
24	30/X	в.I90 м	"	202	2,30	6,47	0,36	0,64	I9,4	0,33	0,52	–	ИЗ 5/8	"	
25	I9/XI	в.I90 м	"	206	2,70	7,46	0,36	0,44	20,4	0,37	0,60	–	ИЗ 5/9	"	
26	2I/XI	н. 50 м	лдст	225	2,34	II,0	0,2I	0,46	22,0	0,50	0,86	–	ИЗ 5/II	"	полынья
27	30/XI	н. 50 м	"	227	3,73	II,8	0,32	0,44	2I,8	0,54	0,92	–	ИЗ 5/I2	"	"
28	I4/XII	н. 50 м	"	225	2,88	I4,3/II,4	0,25	0,44	2I,I	0,68	I,00	–	ИЗ 5/I5	"	
29	3I/XII	н. 50 м	"	227	I,23	I3,9/8,79	0,I4	0,28	I8,8	0,74	I,05	–	ИЗ 5/I0	"	
						87. р.Карахобда – пос.Альпайсай									
I	I5/I	н. I0 м	лдст	386	0,I2	3,44/I,6I	0,07	0,I5	8,0	0,43	0,58	–	ИЗ 7/7	а	
2	30/I	н.450 м	"	397	0,43	9,00/2,67	0,I6	0,30	20,0	0,45	0,87	–	ИЗ 4/4	"	
3	3I/I	н.340 м	"	398	0,43	I3,I/5,40	0,08	0,I3	II,2	I,I7	I,I3	–	ИЗ 6/6	"	
4	I5/П	н.340 м	"	4II	0,4I	I4,8/5,I4	0,08	0,28	II,8	I,25	I,32	–	ИЗ 6/6	"	
5	28/П	н.340 м	"	4I4	D,33	I7,9/5,68	0,06	0,I3	I4,8	I,2I	I,32	–	ИЗ 7/7	"	
6	I5/Ш	н.340 м	"	4I4	0,28	I7,I/5,90	0,05	0,06	I4,0	I,22	I,26	–	ИЗ 6/6	"	
7	28/Ш	н.I00 м	рлдх	422	I0,8	I6,2	0,67	0,92	37,8	0,43	0,68	–	ИЗ 8/I8	"	
8	29/Ш	н.I00 м	"	4I6	7,03	I5,6	0,45	I,02	39,0	0,40	0,55	–	ИЗ 8/20	"	
9	30/Ш	I	св	400	I6,0	29,8	0,54	0,99	42,0	0,70	0,90	–	ИЗ 7/2I	"	
I0	3I/Ш	I	"	392	I3,2	23,6	0,56	I,I8	44,0	0,54	0,80	–	ИЗ 7/2I	"	
II	4/IУ	I	"	377	8,73	I3,8	0,63	I,08	36,6	0,38	0,74	–	ИЗ 6/I2	"	
I2	6/IУ	I	"	372	6,30	I2,3	0,5I	0,92	35,5	0,35	0,I8	–	ИЗ 7/I3	"	
I3	7/IУ	I	"	372	6,34	II,6	0,55	0,88	34,5	0,34	0,70	–	ИЗ 7/I3	"	
I4	8/IУ	I	"	369	5,98	II,4	0,52	0,92	34,0	0,34	0,69	–	ИЗ 7/I7	"	мертв.пр. 4,60 м²
I5	9/IУ	I	"	369	4,97	II,3	0,44	0,85	34,4	0,33	0,70	–	ИЗ 7/I7	"	мертв.пр. I,32 м²
I6	II/IУ	I	"	366	5,I4	I0,2	0,50	0,89	32,9	0,3I	0,64	–	ИЗ 8/20	"	мертв.пр. I,24 м²
I7	I4/IУ	I	"	363	5,2I	9,92	0,52	0,85	32,9	0,30	0,62	–	ИЗ 8/20	"	мертв.пр. I,I6 м²
I8	30/У	I	"	358	I,92	6,90	0,28	0,54	2I,0	0,33	0,56	–	ИЗ 9/I9	"	
I9	I2/У	I	"	354	I,97	5,34	0,37	0,58	I7,7	0,30	0,52	–	ИЗ 8/24	"	
20	I9/У	I	"	352	I,80	5,45	0,33	0,54	I9,0	0,29	0,50	–	ИЗ 8/22	"	
2I	3I/У	I	"	346	I,62	4,55	0,36	0,56	I8,0	0,25	0,45	–	ИЗ 8/I8	"	
22	I5/УI	I	"	343	I,29	3,39	0,38	0,57	I8,0	0,I9	0,40	–	ИЗ I0/8	"	
23	30/УI	I	"	342	0,70	2,63	0,27	0,52	I6,0	0,I6	0,30	–	ИЗ 7/7	"	
24	I2/УП	н.I80 м	"	408	7,56	I5,6	0,48	0,66	37,0	0,42	0,80	–	ИЗ 7/I5	"	
25	I5/УП	I	"	372	4,82	II,4	0,42	0,76	33,2	0,34	0,64	–	ИЗ 7/I2	"	
26	I7/УП	I	"	358	3,96	9,85	0,40	0,60	33,0	0,30	0,59	–	ИЗ 7/I2	"	
27	3I/УП	I	"	346	I,25	4,78	0,26	0,52	23,0	0,2I	0,54	–	ИЗ 7/I4	"	
28	I5/УШ	I	"	342	0,83	2,92	0,28	0,65	2I,0	0,I4	0,28	–	ИЗ 7/7	"	
29	30/УШ	I	"	34I	0,74	2,23	0,33	0,49	2I,0	0,II	0,27	–	ИЗ 6/6	"	
30	I5/IX	I	"	342	I,32	3,29	0,40	0,48	23,0	0,I4	0,26	–	ИЗ 7/7	"	
3I	27/IX	I	"	342	0,74	3,I5	0,23	0,39	22,3	0,I4	0,29	–	ИЗ 7/7	"	
32	30/IX	I	"	343	0,98	3,08	0,32	0,47	2I,0	0,I5	0,27	–	ИЗ 8/8	"	
33	I5/X	I	"	346	I,39	3,76	0,37	0,55	22,5	0,I7	0,30	–	ИЗ I0/I0	"	
34	3I/X	I	"	350	I,72	4,33	0,40	0,54	23,6	0,I8	0,36	–	ИЗ 8/8	"	
35	6/XI	I	"	350	I,92	4,49	0,43	0,58	23,9	0,I9	0,39	–	ИЗ I0/I0	"	
36	I3/XI	I	лдст	367	I,55	7,38	0,2I	0,29	24,6	0,30	0,50	–	ИЗ II/II	"	
37	I8/XI	I	"	359	0,70	7,75	0,09	0,20	33,2	0,23	0,46	–	ИЗ 8/I0	"	
38	24/XI	I	"	36I	I,20	I0,4	0,I2	0,20	28,0	0,37	0,60	–	ИЗ 8/I2	"	
39	30/XI	I	"	37I	2,4I	II,5	0,2I	0,4I	28,0	0,4I	0,63	–	ИЗ 7/I4	"	
40	I5/XII	I	"	37I	I,37	9,05	0,I5	0,22	24,0	0,38	0,55	–	ИЗ 5/9	"	мертв.пр. I,07 м²
4I	3I/XII	I	"	370	0,48	II,9/5,I2	0,09	0,I9	25,0	0,48	0,70	–	ИЗ 7/9	"	мертв.пр. 0,64 м²
	Расходы № 36–40 – русло искусственно расчищено от льда.														
						88. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский									
I	II/I	в.I50 м	лдст	39	0,I7	I,47/I,08	0,I6	0,29	8,0	0,I8	0,28	–	ИЗ 5/5	а	
2	30/I	в.I70 м	"	43	0,36	3,I2/2,78	0,I3	0,24	9,8	0,32	0,4I	–	ИЗ 6/6	"	промоина
3	I0/П	в.I70 м	"	44	0,3I	2,I3	0,I5	0,22	7,7	0,28	0,38	–	ИЗ 6/6	"	"
4	28/П	в.I85 м	"	33	0,I4	I,02	0,I4	0,20	6,2	0,I6	0,2I	–	ИЗ 5/5	"	"
5	4/Ш	в.I70 м	"	27	0,I2	0,59	0,20	0,37	6,6	0,09	0,I4	–	ИЗ 5/5	"	"
6	I5/Ш	в.I70 м	св	34	0,I3	0,94	0,I4	0,2I	6,7	0,I4	0,I9	–	ИЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
7	I9/Ш	I	"	46	0,26	2,I5	0,I2	0,I5	9,0	0,24	0,32	–	ИЗ 7/7	"	то же
8	20/Ш	I	"	57	I,29	3,50	0,37	0,44	I3,0	0,27	0,50	–	ИЗ 7/7	"	на водпосту затор льда
9	20/Ш	в.I00 м	рлдх	57	I,23	3,34	0,37	0,45	I2,0	0,28	0,50	–	ИЗ 7/7	"	то же
I0	2I/Ш	I	св	49	0,87	2,44	0,36	0,4I	9,8	0,25	0,40	–	ИЗ 7/7	"	"
II	2I/Ш	I	"	54	I,I0	3,I7	0,35	0,44	II,5	0,28	0,45	–	ИЗ 7/7	"	"
I2	22/Ш	в.I00 м	"	48	0,76	2,26	0,34	0,40	9,7	0,23	0,40	–	ИЗ 7/7	"	"
I3	23/Ш	в.I00 м	"	47	0,89	2,54	0,35	0,48	I0,5	0,24	0,4I	–	ИЗ 7/7	"	"
I4	24/Ш	в.I00 м	"	46	0,53	I,72	0,3I	0,44	6,8	0,25	0,32	–	ИЗ 7/7	"	
I5	25/Ш	в.I00 м	"	40	0,44	I,52	0,29	0,36	7,5	0,20	0,28	–	ИЗ 7/7	"	
I6	27/Ш	в.I00 м	"	40	0,77	I,99	0,39	0,52	8,5	0,23	0,32	–	ИЗ 7/7	"	
I7	29/Ш	в.I00 м	"	45	0,80	2,06	0,39	0,48	9,I	0,23	0,34	–	ИЗ 7/7	"	
I8	I0/IУ	в. 70 м	"	43	0,40	I,47	0,27	0,34	8,4	0,I7	0,25	–	ИЗ 5/5	"	
I9	20/IУ	в. 70 м	"	32	0,36	I,44	0,25	0,32	8,0	0,I8	0,25	–	ИЗ 5/5	"	
20	28/IУ	в. 70 м	"	32	0,34	I,40	0,24	0,32	8,2	0,I7	0,24	–	ИЗ 5/5	"	
2I	I7/У	в.I00 м	"	24	0,I4	0,83	0,I7	0,24	4,5	0,I8	0,24	–	ИЗ 5/5	"	
22	30/У	в.I00 м	"	23	0,I2	0,76	0,I6	0,2I	4,5	0,I7	0,23	–	ИЗ 5/5	"	
23	2I/УI	в.I00 м	"	2I	0,I2	0,73	0,I6	0,32	5,0	0,I5	0,30	–	ИЗ 5/5	"	
24	30/УI	в.I00 м	"	I7	0,085	0,3I	0,27	0,38	4,0	0,08	0,I3	–	ИЗ 4/4	"	
25	I9/УП	в.I00 м	"	27	0,I3	0,88	0,I5	0,I8	7,0	0,I3	0,25	–	ИЗ 5/5	"	
26	30/УП	в.I00 м	"	26	0,083	0,62	0,I3	0,I6	5,6	0,II	0,I7	–	ИЗ 5/5	"	
27	I5/УШ	в.I00 м	"	24	0,023	0,3I	0,07	0,II	4,0	0,08	0,I2	–	ИЗ 5/5	"	
28	3I/УШ	в.I00 м	"	25	0,037	0,37	0,I0	0,I5	4,0	0,09	0,I5	–	ИЗ 5/5	"	
29	20/IX	в. 50 м	"	27	0,098	0,38	0,26	0,35	3,5	0,II	0,I4	–	ИЗ 5/5	"	
30	30/IX	в. 50 м	"	28	0,I3	0,4I	0,32	0,46	4,5	0,09	0,I6	–	ИЗ 5/5	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидростворг	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
3I	I5/X	в. 50 м	св	28	0,I6	0,52	0,3I	0,44	5,0	0,I0	0,I6	-	ИЗ 5/5	а	
32	26/X	в. 50 м	"	29	0,I6	0,49	0,33	0,45	4,I	0,I2	0,I6	-	ИЗ 5/5	"	
33	5/XI	в. 50 м	"	3I	0,24	I,0I	0,24	0,37	6,0	0,I7	0,27	-	ИЗ 5/5	"	
34	9/XI	в. 50 м	"	32	0,4I	I,36	0,30	0,36	6,3	0,22	0,30	-	ИЗ 5/5	"	
35	I5/XI	в. 50 м	"	34	0,23	0,84	0,27	0,32	5,8	0,I4	0,27	-	ИЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
36	22/XI	в. 50 м	лдст	38	0,27	I,26	0,2I	0,29	6,8	0,I8	0,29	-	ИЗ 5/5	"	промоина
37	29/XI	в. 50 м	"	39	0,23	I,I4	0,20	0,24	7,0	0,I6	0,26	-	ИЗ 5/5	"	"
38	4/XII	в. 50 м	"	30	0,26	0,92	0,28	0,35	8,5	0,II	0,I6	-	ИЗ 5/5	"	"
39	8/XII	в. 50 м	"	32	0,28	0,98	D,29	0,34	9,5	0,I0	0,I6	-	ИЗ 5/5	"	"
40	I5/XII	в. 50 м	"	32	0,29	I,I3	0,26	0,33	7,5	0,I5	0,2I	-	ИЗ 5/5	"	"
4I	20/XII	в. 50 м	"	34	0,38	I,3I	0,29	0,36	7,7	0,I7	0,26	-	ИЗ 5/5	"	"
42	25/XII	в. 50 м	"	37	0,I4	0,99	0,I4	0,24	5,4	0,I8	0,29	-	ИЗ 5/5	"	"
43	3/XII	в. 50 м	"	38	0,20	I,3I	0,I5	0,25	5,5	0,24	0,28	-	ИЗ 5/5	"	"
				89. р. Терсаккан – пос.Астраханский										
I	I5/I	н. 30 м	лдст	I74	0,099	2,86/0,38	0,26	0,29	7,5	0,38	0,80	-	ИЗ 3/3	а	
2	20/Ш	н. 30 м	впл	282	0,47	I,90	0,25	0,40	I2,5	0,I5	0,32	-	ИЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
3	26/Ш	I	"	238	2,99	5,99	0,50	0,67	37,I	0,I6	0,34	-	ИЗ I0/I0	"	
4	29/Ш	I	"	228	2,84	5,24	0,54	0,79	34,5	0,I5	0,35	-	ВИМЗ I2/I2	"	
5	I/IУ	I	"	220	2,53	5,67	0,45	0,57	33,I	0,I7	0,32	-	ВИМЗ 7/7	"	расход измерен между ледоходом
6	2/IУ	I	"	202	I,94	4,56	0,43	0,70	3I,7	0,I4	0,3I	-	ВИМЗ II/II	"	то же
7	3/IУ	I	"	I86	0,89	3,25	0,27	0,54	29,9	0,II	0,26	-	ВИМЗ 9/9	"	"
8	4/IУ	I	рлдх	I70	0,32	I,50	0,2I	0,38	I4,8	0,I0	0,28	-	ВИМЗ 5/5	"	
9	5/IУ	I	"	I39	0,67	2,44	0,27	0,39	6,5	0,38	0,5I	-	ВИМЗ 6/6	"	
I0	6/IУ	I	"	I3I	0,76	2,27	0,33	0,43	8,9	0,26	0,35	-	ВИМЗ 9/9	"	
II	7/IУ	I	св	I34	0,88	2,66	0,33	0,45	9,2	0,29	0,36	-	ВИМЗ 8/8	"	
I2	II/IУ	I	"	I22	0,53	I,79	0,30	0,34	I0,0	0,I8	0,30	-	ВИМЗ I3/I3	"	
I3	23/IУ	н. 30 м	"	II6	0,32	I,35	0,24	0,34	7,3	0,I8	0,50	-	ВИМЗ 6/6	"	
I4	30/IУ	н. 30 м	"	II7	0,25	0,92	0,27	0,4I	6,3	0,I5	0,38	-	ВИМЗ 5/5	"	
I5	23/У	н. 30 м	"	III	0,I7	0,74	0,23	0,3I	5,0	0,I5	0,36	-	ВИМЗ 5/5	"	
I6	3I/У	н. 30 м	"	III	0,I4	0,70	0,20	0,23	5,0	0,I4	0,32	-	ВИМЗ 5/5	"	
I7	2I/УI	н. 30 м	"	I09	0,I6	0,64	0,25	0,33	5,0	0,I3	0,32	-	ВИМЗ 3/3	"	
I8	30/УI	н. 50 м	"	II0	0,2I	0,86	0,24	0,36	7,0	0,I2	0,I8	-	ВИМЗ 7/7	"	
I9	20/УII	н. 50 м	"	II0	0,I3	0,6I	0,2I	0,30	5,5	0,II	0,25	-	ВИМЗ 5/5	"	
20	3I/УII	н. 50 м	"	I09	0,II	0,57	0,I9	0,29	5,7	0,I0	0,I8	-	ВИМЗ 5/5	"	
2I	3I/УШ	н. 50 м	"	II0	0,I0	0,53	0,I9	0,27	5,8	0,09	0,25	-	ВИМЗ 4/4	"	
22	20/IX	н. 50 м	"	III	0,I6	0,66	0,24	0,37	5,8	0,II	0,I7	-	ВИМЗ 4/4	"	
23	30/IX	н. 50 м	"	II3	0,20	0,7I	0,28	0,44	5,8	0,I2	0,I8	-	ВИМЗ 4/4	"	
24	3I/X	н. 30 м	"	II6	0,22	0,78	0,28	0,38	6,5	0,I2	0,I8	-	ВИМЗ 7/7	"	
25	I4/XI	н. 30 м	лдст	I26	0,I7	I,5I/0,87	0,20	0,28	5,5	0,27	0,30	-	ВИМЗ 8/8	"	
26	23/XI	н. 30 м	"	I3I	0,I2	I,96/0,94	0,I3	0,I9	8,5	0,23	0,34	-	ВИМЗ 8/8	"	
27	28/XI	н. 30 м	впл	I45	0,26	I,I8	0,22	0,30	I0,0	0,I2	0,I8	-	ВИМЗ 9/9	"	лед на дне
28	2/XII	н. 30 м	лдст	I32	0,I7	I,83/0,98	0,I7	0,2I	9,0	0,20	0,35	-	ВИМЗ 5/5	"	
29	20/XII	н. 30 м	"	I32	0,I4	2,I4/I,00	0,I4	0,2I	I0,0	0,2I	0,30	-	ВИМЗ 4/4	"	

Расходы № 2-7 – лед на дне подо льдом стока нет.

90. р.Саукаин – с.Хабаловка

	I962 г.														
I	I6/Ш	I	впл	I97	0,46	I,03	0,45	0,55	6,I	0,I7	0,27	-	ИЗ 5/5	а	
2	I6/Ш	I	"	I92	0,67	I,64	0,4I	0,57	7,0	0,23	0,60	-	ИЗ 6/7	"	
3	I7/Ш	I	"	I94	0,69	I,82	0,38	0,79	7,0	0,26	0,64	-	ИЗ 6/7	"	
4	I7/Ш	I	"	I92	0,80	I,82	0,44	0,5I	7,2	0,25	0,60	-	ИЗ 6/7	"	
5	I8/Ш	I	"	I95	I,02	I,95	0,52	0,66	7,2	0,27	0,6I	-	ИЗ 6/7	"	
6	I9/Ш	I	"	2I0	3,65	4,23	0,86	I,58	I3,5	0,3I	0,70	-	ИЗ 7/9	"	
7	I9/Ш	I	"	2I8	6,59	5,83	I,I3	I,58	I4,0	0,42	0,86	-	ИЗ 7/I0	"	
8	20/Ш	I	"	232	II,0	I0,3	I,07	I,62	25,3	0,4I	I,05	-	ИЗ 8/I8	"	
9	20/Ш	I	"	224	I4,2	I0,4	I,37	2,I9	25,4	0,4I	0,93	-	ИЗ 8/I4	"	
I0	2I/Ш	I	"	224	I5,2	I2,I	I,26	I,88	25,I	0,48	0,93	-	ИЗ 8/I5	"	
II	2I/Ш	I	"	2II	II,0	8,77	I,26	2,08	23,4	0,38	0,84	-	ИЗ 7/I0	"	
I2	2I/Ш	I	"	207	II,9	8,69	I,37	2,22	23,I	0,38	0,86	-	ИЗ 7/I0	"	
I3	22/Ш	I	"	I93	7,59	5,03	I,5I	2,I6	I9,3	0,26	0,67	-	ИЗ 7/I0	"	
I4	22/Ш	I	"	I90	7,0I	4,72	I,48	2,I4	I6,8	0,28	0,68	-	ИЗ 8/9	"	
I5	23/Ш	I	"	I80	3,72	2,74	I,36	I,8I	I2,2	0,22	0,50	-	ИЗ 6/7	"	
I6	23/Ш	I	"	I75	3,46	2,54	I,36	I,93	9,8	0,26	0,56	-	ИЗ 6/7	"	
I7	24/Ш	I	"	I60	I,56	I,68	0,93	I,22	8,6	0,20	0,46	-	ИЗ 4/5	"	
I8	24/Ш	I	"	I57	I,45	I,58	0,92	I,26	8,2	0,I9	0,43	-	ИЗ 4/5	"	
I9	25/Ш	I	"	I49	I,27	I,I5	I,I0	I,64	7,3	0,I6	0,37	-	ИЗ 5/5	"	
20	25/Ш	I	"	I34	I,49	I,I6	I,28	I,84	5,9	0,20	0,37	-	ИЗ 4/4	"	
2Iа	26/Ш	I	"	I2I	I,I5	0,96	I,20	2,09	4,5	0,2I	0,38	-	ИЗ 4/4	"	а – главное русло
2Iб	26/Ш	I	"	I2I	0,II	0,2I	0,52	0,62	I,2	0,I7	0,28	-	ИЗ 3/3	"	б – протока л.б.
2I	26/Ш			I2I	I,26										
22а	26/Ш	I	впл	II2	I,32	0,99	I,33	2,II	4,2	0,24	0,33	-	ИЗ 4/4	а	
22б	26/Ш	I	"	II2	0,057	0,II	0,52	0,74	0,9	0,I2	0,I7	-	ИЗ 3/3	"	
22	26/Ш			II2	I,38										
23а	27/Ш	I	впл	I03	0,94	I,07	0,88	I,23	4,0	0,27	0,48	-	ВИМЗ 3/4	а	
23б	27/Ш	I	"	I03	0,042	0,I0	0,42	0,56	0,8	0,I2	0,20	-	ВИМЗ 2/2	"	
23	27/Ш			I03	0,98										
24а	28/Ш	I	св	94	0,86	I,58	0,54	0,72	4,6	0,34	0,69	-	ВИМЗ 5/6	а	
24б	28/Ш	I	"	94	0,085	0,20	0,42	0,74	I,2	0,I7	0,29	-	ВИМЗ 3/3	"	
24	28/Ш			94	0,94										
25а	29/Ш	I	св	86	0,46	I,I9	0,39	0,66	3,0	0,40	0,59	-	ВИМЗ 3/4	а	
25б	29/Ш	I	"	86	0,092	0,I7	0,54	0,84	I,2	0,I4	0,I9	-	ВИМЗ 3/3	"	
25	29/Ш			86	0,55										
26а	30/Ш	I	св	83	0,40	I,I6	0,34	0,47	3,4	0,34	0,50	-	ВИМЗ 3/4	а	
26б	30/Ш	I	"	83	0,I4	0,34	0,4I	0,68	2,6	0,I3	0,25	-	ВИМЗ 3/3	"	
26	30/Ш			83	0,54										
27а	3I/Ш	I	св	8I	0,44	I,I3	0,39	0,60	3,9	0,29	0,47	-	ВИМЗ 6/9	а	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост	Уровень воды (см) над нулем графика, 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
27б	3I/Ш	I	св	8I		0,I0	0,25	0,40	0,58	2,7	0,09	0,I7	–	ВЖМЗ 3/3	а	
27	3I/Ш			8I		0,54										
28	I/IУ	I	св	78		0,42	I,02	0,4I	0,68	3,4	0,30	0,45	–	ВЖМЗ 5/8	а	
29	2/IУ	I	"	75		0,30	0,85	0,35	0,52	3,2	0,27	0,43	–	ВЖМЗ 5/6	"	
30	3/IУ	I	"	75		0,24	0,79	0,30	0,38	3,0	0,26	0,35	–	ВЖМЗ 5/5	"	
3I	4/IУ	I	"	74		0,24	0,77	0,3I	0,42	3,0	0,26	0,36	–	ВЖМЗ 5/5	"	
32	5/IУ	I	"	73		0,23	0,75	0,3I	0,42	3,0	0,25	0,35	–	ВЖМЗ 5/5	"	
33	6/IУ	I	"	7I		0,I5	0,80	0,I9	0,2I	3,0	0,27	0,38	–	ВЖМЗ 5/5	"	
34	7/IУ	I	"	70		0,20	0,72	0,28	0,34	3,0	0,24	0,33	–	ВЖМЗ 5/5	"	
35	8/IУ	I	"	68		0,20	0,63	0,32	0,38	3,0	0,2I	0,34	–	ВЖМЗ 5/5	"	
36	9/IУ	I	"	65		0,20	0,3I	0,65	0,85	I,6	0,I9	0,26	–	ВЖМЗ 5/5	"	
37	I0/IУ	в. 30 м	"	66		0,20	0,29	0,69	0,94	I,6	0,I8	0,26	–	ВЖМЗ 5/5	"	
38	II/IУ	в. 30 м	"	65		0,I7	0,32	0,53	0,70	I,7	0,I9	0,26	–	ВЖМЗ 5/5	"	
39	I2/IУ	в. 30 м	"	64		0,I8	0,3I	0,58	0,86	I,7	0,I8	0,26	–	ВЖМЗ 5/5	"	
40	I3/IУ	в. 30 м	"	63		0,I7	0,30	0,57	0,80	I,7	0,I8	0,24	–	ВЖМЗ 5/5	"	
4I	I4/IУ	в. 30 м	"	6I		0,I5	0,30	0,50	0,75	I,7	0,I8	0,24	–	ВЖМЗ 5/5	"	
42	I6/IУ	в. 30 м	"	60		0,093	0,3I	0,30	0,42	I,8	0,I7	0,24	–	ВЖМЗ 5/5	"	
43	I7/IУ	в. 30 м	"	58		0,088	0,3I	0,28	0,38	I,8	0,I7	0,24	–	ВЖМЗ 5/5	"	
44	I9/IУ	в. 30 м	"	56		0,075	0,22	0,34	0,43	I,7	0,I3	0,I8	–	ВЖМЗ 5/5	"	
45	2I/IУ	в. 30 м	"	56		0,039	0,25	0,I6	0,22	I,6	0,I6	0,I8	–	ВЖМЗ 5/5	"	
46	25/IУ	в. 30 м	"	54		0,047	0,25	0,I9	0,28	I,6	0,I6	0,I8	–	ВЖМЗ 5/5	"	
47	27/IУ	в. 30 м	"	54		0,052	0,28	0,I9	0,24	I,6	0,I8	0,20	–	ВЖМЗ 5/5	"	
48	29/IУ	в. 30 м	"	54		0,060	0,22	0,27	0,34	I,6	0,I4	0,I8	–	ВЖМЗ 5/5	"	
49	I/У	в. 30 м	"	54		0,046	0,28	0,I6	0,2I	I,6	0,I8	0,I8	–	ВЖМЗ 5/5	"	
50	3/У	в. 30 м	"	56		0,065	0,26	0,25	0,38	I,7	0,I5	0,20	–	ВЖМЗ 5/5	"	
5I	5/У	в. 30 м	"	56		0,05I	0,22	0,23	0,42	I,6	0,I4	0,20	–	ВЖМЗ 6/6	"	
52	7/У	в. 30 м	"	54		0,042	0,2I	0,20	0,28	I,5	0,I4	0,I8	–	ВЖМЗ 5/5	"	
53	9/У	в. 30 м	"	53		0,046	0,24	0,I9	0,48	I,6	0,I5	0,I7	–	ВЖМЗ 5/5	"	
54	II/У	в. 30 м	"	53		0,045	0,20	0,22	0,28	I,5	0,I3	0,I6	–	ВЖМЗ 5/5	"	
55	I3/У	в. 30 м	"	56		0,060	0,28	0,2I	0,28	I,6	0,I8	0,I8	–	ВЖМЗ 5/5	"	
56	I5/У	в. 30 м	"	56		0,036	0,26	0,I4	0,I9	I,5	0,I7	0,I8	–	ВЖМЗ 5/5	"	
57	I0/УI	в. 30 м	"	48		0,022	0,I8	0,I2	0,I6	I,0	0,I8	0,I8	–	ВЖМЗ 3/3	"	
58	20/УI	в. 30 м	"	50		0,02I	0,I7	0,I2	0,I5	I,0	0,I7	0,I8	–	ВЖМЗ 3/3	"	
59	30/УI	в. 30 м	"	47		0,0I7	0,07	0,24	0,29	0,7	0,I0	0,I6	–	ВЖМЗ 2/2	"	
60	I0/УII	в. 30 м	"	46		0,0I4	0,06	0,24	0,37	0,6	0,I0	0,I4	–	ВЖМЗ I/I	"	
6I	30/IX	в. 30 м	"	39		0,006	0,04	0,I5	0,I9	0,3	0,I3	0,I5	–	ВЖМЗ I/I	"	
62	I0/X	в. 30 м	"	40		0,0I5	0,07	0,22	0,33	0,5	0,I4	0,I6	–	ВЖМЗ I/I	"	
63	20/X	в. 30 м	"	44		0,0I5	0,06	0,25	0,34	0,5	0,I2	0,I6	–	ВЖМЗ I/I	"	
64	3I/X	в. 30 м	"	45		0,025	0,08	0,3I	0,43	0,5	0,I6	0,I8	–	ВЖМЗ I/I	"	
65	I0/XI	в. 30 м	"	45		0,029	0,I0	0,29	0,43	0,1	0,I0	0,20	–	ВЖМЗ I/I	"	на водпосту ледостав
66	20/XI	в. 30 м	"	44		0,0II	0,04	0,28	0,42	0,3	0,I3	0,I6	–	ВЖМЗ I/I	"	то же
67	30/XI	в. 30 м	"	–		0,0I3	0,05	0,26	0,40	0,4	0,I2	0,I6	–	ВЖМЗ I/I	"	"
	I963 г.															
68	27/П	I	лдст	I38		0,026	0,47	0,06	0,09	I,6	0,29	0,42	–	ВЖМЗ 3/3	а	
69	I7/Ш	I	"	I5I		0,056	0,5I/0,43	0,I3	0,I6	I,4	0,36	0,54	–	ВЖМЗ 3/5	"	
70	I9/Ш	I	"	I35		0,060	0,32	0,I9	0,28	I,0	0,32	0,40	–	ВЖМЗ 3/5	"	
7I	25/Ш	I	"	I22		0,057	0,I3	0,44	0,5I	0,9	0,I4	0,I8	–	ВЖМЗ 3/3	"	
72	30/Ш	I	"	I45		0,052	0,67	0,08	0,I6	I,8	0,37	0,50	–	ВЖМЗ 5/I0	"	
73	2/IУ	I	"	I37		0,048	0,46	0,I0	0,I6	I,5	0,3I	0,46	–	ВЖМЗ 4/5	"	
74	4/IУ	I	"	I86		0,09I	I,07/0,54	0,I7	0,23	2,2	0,49	0,82	–	ВЖМЗ 2/4	"	
75I	4/IУ	I	впл	2II		0,42	2,22/I,27	0,33	0,44	2,5	0,89	I,20	–	ВЖМЗ 2/4	"	I -измерен подо льдом у л.б.
75II	4/IУ	I	"	2II		0,I4	0,I4	I,00	I,22	0,5	0,28	0,36	–	ВЖМЗ I/I	"	II -измерен в траншее у л.б.
75	4/IУ			2II		0,56										
76I	4/IУ	I	впл	230		0,28	3,02/0,7I	0,39	0,66	2,8	I,08	I,35	–	ВЖМЗ 3/9	а	
76II	4/IУ	I	"	230		0,35	0,24	I,46	I,85	0,6	0,40	0,60	–	ВЖМЗ I/I	"	
76III	4/IУ	I	"	230		I,67	I,I0	I,52	I,68	4,5	0,24	0,65	–	ВЖМЗ 3/4	"	III - измерен поверх льда на середине реки
76	4/IУ			230		2,30										
77	5/IУ	I	впл,рлдх	253		I8,3	I2,6	I,45	I,89	48,0	0,26	0,35	–	ВЖМЗ 5/5	а	
78	5/IУ	I	"	289		28,I	28,9	0,97	I,5I	49,5	0,58	0,70	–	ВЖМЗ 4/8	а	
79	6/IУ	I	"	380		86,I	73,9	I,I7	I,67	55,0	I,34	I,53	–	ПЛП I7	а 0,70	
80	6/IУ	I	"	36I		67,8	62,I	I,09	I,5I	53,0	I,I7	I,37	–	ВЖМЗ 5/I5	а	
8I	6/IУ	I	"	347		59,5	54,7	I,09	I,55	52,0	I,05	I,I8	–	ПЛП 7	а 0,70	
82	6/IУ	I	"	322		39,4	47,3	0,83	I,46	52,0	0,9I	I,05	–	ВЖМЗ 5/I0	а	
83	7/IУ	I	"	44I		I53	I54	0,99	I,4I	I06	I,45	2,34	–	ПЛП 7	а 0,70	
84	7/IУ	I	"	422		I46	I35	I,08	I,57	99	I,36	2,25	0,0I7	ВЖМЗ 6/I0	а	
85	7/IУ	I	"	400		I20	II4	I,06	I,50	88	I,29	2,00	–	ПЛП 7	а 0,70	
86	7/IУ	I	"	356		59,5	54,4	I,I0	I,54	52,5	I,04	I,20	0,0I7	ВЖМЗ 5/I0	а	
87	8/IУ	I	"	276		22,4	22,8	0,98	I,38	48,5	0,47	0,57	–	ВЖМЗ 4/I2	"	
88	8/IУ	I	"	260		I6,3	I6,4	0,99	I,39	48,5	0,34	0,39	–	ВЖМЗ 4/I2	"	
89	9/IУ	I	"	2I2		II,I	I3,4	0,83	I,39	46,0	0,29	I,30	–	ВЖМЗ 6/8	"	
90	II/IУ	I	впл	206		7,5I	9,63	0,78	I,33	4I,0	0,23	I,27	–	ВЖМЗ 6/8	"	
9I	I2/IУ	I	"	I99		6,07	8,85	0,69	I,29	40,5	0,22	0,70	–	ВЖМЗ 6/8	"	
92	I3/IУ	I	"	I92		5,34	8,29	0,64	I,29	39,8	0,2I	0,68	–	ВЖМЗ 5/7	"	
93г	I4/IУ	I	"	I44		2,95	2,86	I,03	I,37	25,0	0,II	0,50	–	ВЖМЗ 4/4	"	г - траншея у л.б.
93д	I4/IУ	I	"	I44		0,088	0,I6	0,55	0,69	I,0	0,I6	0,2I	–	ВЖМЗ I/I	"	д - траншея на середине реки
93е	I4/IУ	I	"	I44		0,3I	0,36	0,86	I,22	3,0	0,I2	0,20	–	ВЖМЗ I/I	"	е - траншея у п.б.
93	I4/IУ			I44		3,35										
94г	I5/IУ	I	впл	I36		I,95	2,I7	0,90	I,32	7,5	0,29	0,58	–	ВЖМЗ 3/4	а	
94д	I5/IУ	I	"	I36		0,I2	0,I9	0,63	0,78	I,0	0,I9	0,25	–	ВЖМЗ I/I	"	
94е	I5/IУ	I	"	I36		0,3I	0,40	0,78	I,II	3,0	0,I3	0,20	–	ВЖМЗ I/I	"	
94	I5/IУ			I36		2,38										
95а	I6/IУ	I	впл	I26		I,50	I,80	0,84	I,05	6,8	0,26	0,45	–	ВЖМЗ 3/3	а	а - главное русло
95б	I6/IУ	I	"	I26		0,I9	0,23	0,83	0,88	I,I	0,2I	0,35	–	ВЖМЗ I/I	"	б - протока л.б.
95в	I6/IУ	I	"	I26		0,44	0,42	I,05	I,I8	2,0	0,2I	0,32	–	ВЖМЗ 2/2	"	в - протока п.б.

№ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
95	I6/IУ			I26	2,I3										
96а	I7/IУ	I	впл	II2	0,97	I,24	0,78	0,97	6,8	0,I8	0,26	-	ВЖМЗ 3/3	а	
96б	I7/IУ	I	"	II2	0,089	0,I2	0,73	0,83	I,3	0,09	0,I5	-	ВЖМЗ 2/2	"	
96в	I7/IУ	I	"	II2	0,49	0,60	0,82	0,98	2,2	0,27	0,37	-	ВЖМЗ 2/2	"	
96	I7/IУ			II2	I,55										
97а	I8/IУ	I	впл	99	0,23	0,36	0,64	0,80	I,8	0,20	0,34	-	ВЖМЗ 3/3	а	
97в	I8/IУ	I	"	99	0,60	0,92	0,65	0,83	6,3	0,I5	0,26	-	ВЖМЗ 4/4	"	
97	I8/IУ			99	0,83										
98а	I9/IУ	I	св	92	0,I8	0,23	0,78	0,95	I,2	0,I9	0,28	-	ВЖМЗ 3/3	а	
98в	I9/IУ	I	"	92	0,67	I,45	0,46	0,76	9,7	0,I5	0,32	-	ВЖМЗ 7/7	"	
98	I9/IУ			92	0,85										
99а	I9/IУ	I	св	9I	0,083	0,I7	0,49	0,64	I,0	0,I7	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	а	
99в	I9/IУ	I	"	9I	0,52	0,49	I,06	I,44	I,4	0,35	D,46	-	ВЖМЗ 3/6	"	
99	I9/IУ			9I	0,60										
I00а	20/IУ	I	св	90	0,04	0,I5	0,27	0,36	I,0	0,I5	0,2I	-	ВЖМЗ 2/2	а	
I00в	20/IУ	I	"	90	0,42	0,47	0,90	I,22	I,6	0,29	0,43	-	ВЖМЗ 3/6	"	
I00	20/IУ			90	0,46										
I0Iа	23/IУ	I	св	87	0,009	0,056	0,I6	0,24	0,8	0,07	0,I2	-	ВЖМЗ I/I	а	
I0Iв	23/IУ	I	"	87	0,32	0,39	0,82	0,99	I,4	0,28	0,36	-	ВЖМЗ 3/6	"	
I0I	23/IУ			87	0,33										
I02	24/IУ	I	св	87	0,24	0,40	0,60	0,73	I,4	0,29	0,35	-	ВЖМЗ 3/3	а	
I03	27/IУ	I	"	86	0,I4	0,27	0,52	0,63	I,5	0,I8	0,24	-	ВЖМЗ 3/3	"	
I04	4/У	I	"	82	0,070	0,30	0,23	0,29	2,0	0,I5	0,2I	-	ВЖМЗ 3/3	"	
I05	22/У	I	"	8I	0,009	0,I0	0,09	0,I3	I,0	0,I0	0,I5	-	ВЖМЗ 3/3	"	

Расходы № I-23 лед на дне, № 68-I00 - лед на дне у правого берега. Расходы № 79,8I,83,85 - коэффициент К принят условно. Расходы № 80-86 измерены в перерыве между густым ледоходом.

9I. р.Саукаин - фер.Куагул

	I962 г.														
I	I9/Ш	I	св	207	0,23	I,57	0,I5	0,22	I2,6	0,I2	0,I7	-	ЖЗ 5/5	а	
2	I9/Ш	I	"	2I0	0,24	2,40	0,I0	0,I9	20,2	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 5/5	"	мертв.пр. 0,59 $м^2$
3	I9/Ш	I	"	2I5	0,8I	4,I5	0,20	0,29	23,2	0,I8	0,25	-	ЖЗ 6/6	"	
4	I9/Ш	I	"	2I8	0,96	4,40	0,22	0,29	24,3	0,I8	0,26	-	ЖЗ 6/6	"	
5	I9/Ш	I	"	222	I,24	5,44	0,23	0,29	26,9	0,20	0,3I	-	ЖЗ 7/7	"	
6	I9/Ш	I	"	233	I,73	8,86	0,20	0,27	35,0	0,25	0,42	-	ЖЗ 4/6	"	
7	20/Ш	I	"	247	2,98	I4,6	0,20	0,27	4I,0	0,36	0,58	-	ЖЗ 5/8	"	
8	20/Ш	I	"	254	3,64	I9,8	0,I8	0,23	56,5	0,35	0,68	-	ЖЗ 5/8	"	
9	20/Ш	I	"	264	4,53	24,8	0,I8	0,24	66,0	0,38	0,75	-	ЖЗ 5/8	"	
I0	2I/Ш	I	"	260	3,92	22,0	0,I8	0,22	63,0	0,35	0,7I	-	ЖЗ 5/8	"	
II	22/Ш	I	"	257	3,68	I9,5	0,I9	0,24	57,5	0,34	0,67	-	ЖЗ 5/8	"	
I2	22/Ш	I	"	252	3,67	I9,I	0,I9	0,23	55,5	0,34	0,68	-	ЖЗ 5/8	"	
I3	23/Ш	I	"	24I	2,43	I2,4	0,20	0,25	39,5	0,3I	0,56	-	ЖЗ 4/7	"	
I4	23/Ш	I	"	238	2,24	II,2	0,20	0,27	36,0	0,3I	0,53	-	ЖЗ 6/9	"	
I5	24/Ш	I	"	232	I,73	8,54	0,20	0,28	34,5	0,25	0,4I	-	ЖЗ 4/6	"	
I6	25/Ш	I	"	226	I,4I	6,55	0,22	0,30	28,0	0,23	0,35	-	ЖЗ 5/6	"	
I7	26/Ш	I	"	223	I,32	5,62	0,24	0,30	27,0	0,2I	0,3I	-	ЖЗ 6/6	"	
I8	27/Ш	I	"	222	I,I9	5,33	0,22	0,28	27,0	0,20	0,30	-	ЖЗ 6/6	"	
I9	28/Ш	I	"	22I	0,98	5,03	0,I9	0,25	25,5	0,20	0,30	-	ЖЗ 6/6	"	
20	29/Ш	I	"	2I9	0,67	4,55	0,I5	0,23	24,0	0,I9	0,29	-	ЖЗ 6/6	"	
2I	30/Ш	I	"	2I7	0,60	4,09	0,I5	0,24	23,8	0,I7	0,26	-	ЖЗ 5/5	"	
22	3I/Ш	I	"	2I6	0,52	3,58	0,I5	0,23	22,0	0,I6	0,25	-	ЖЗ 5/5	"	
23	I/IУ	I	"	2I5	0,52	3,42	0,I5	0,22	2I,5	0,I6	0,25	-	ЖЗ 5/5	"	
24	2/IУ	I	"	2I4	0,47	3,I9	0,I5	0,22	2I,5	0,I5	0,24	-	ЖЗ 5/5	"	
25	3/IУ	I	"	2I3	0,42	2,98	0,I4	0,2I	20,5	0,I5	D,23	-	ЖЗ 5/5	"	
26	4/IУ	I	"	2II	0,2I	2,33	0,09	0,I7	I8,5	0,I3	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	
27	5/IУ	I	"	2I0	0,20	2,26	0,09	0,I6	I8,5	0,I2	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,72 $м^2$
28	6/IУ	I	"	2II	0,2I	2,33	0,09	0,I7	I8,5	0,I3	0,22	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,73 $м^2$
29	7/IУ	I	"	2I0	0,20	2,25	0,09	0,I8	I8,5	0,I2	0,20	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,7I $м^2$
30	8/IУ	I	"	209	0,I9	2,04	0,09	0,I6	I8,0	0,II	0,20	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,44 $м^2$
3I	9/IУ	I	"	209	0,I9	2,00	0,I0	0,I8	I8,0	0,II	0,I9	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,53 $м^2$
32	I0/IУ	2	"	206	0,058	0,42	0,I4	0,I7	2,6	0,I6	0,23	-	ЖЗ 5/5	"	
33	II/IУ	2	"	205	0,069	0,38	0,I8	0,24	2,6	0,I5	0,22	-	ЖЗ 5/5	"	
34	I2/IУ	2	"	204	0,05I	0,34	0,I5	0,20	2,6	0,I3	0,2I	-	ЖЗ 5/5	"	
35	I3/IУ	2	"	202	0,042	0,32	0,I3	0,I9	2,4	0,I3	0,I9	-	ЖЗ 5/5	"	
36	I4/IУ	2	"	20I	0,0I3	0,I2	0,II	0,I3	0,6	0,20	0,20	-	ЖЗ 3/3	"	
37	I5/IУ	2	"	I99	0,0I6	0,II	0,I5	0,I9	0,6	0,I7	0,I8	-	ЖЗ 3/3	"	
	I963 г.														
38	5/IУ	I	св	26I	I2,9	22,8	0,57	0,77	48,4	0,47	0,76	-	ВЖМЗ 7/7	а	
39а	6/IУ	2	"	-/276	I79	I30	I,38	2,38	246	0,53	0,73	-	ВЖМЗ I0/26	"	а -расход воды на сбросе с лимана
39б	6/IУ	3	"	-	0,35	0,30	I,I6	I,29	I,8	0,I7	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	б -расход воды в русле, проходящий через задвижку трубы
39	6/IУ			-	I79										
40а	6/IУ	2	св	-/286	227	I56	I,46	2,38	257	0,6I	0,84	-	ВЖМЗ I0/28	а	
40б	6/IУ	3	"	-	0,35	0,30	I,I6	I,29	I,8	0,I7	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	
40	6/IУ			-	227										
4Iа	7/IУ	2	св	-/302	299	I97	I,52	2,44	260	0,76	I,02	-	ВЖМЗ I0/I0	а	
4Iб	7/IУ	3	"	-	0,4I	0,37	I,II	I,33	2,4	0,I5	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	
4I	7/IУ			-	299										
42а	8/IУ	2	св	-/293	24I	I73	I,39	2,28	260	0,67	0,94	-	ВЖМЗ I0/I8	а	
42б	8/IУ	3	"	-	0,25	0,27	0,92	I,09	2,0	0,I4	0,2I	-	ВЖМЗ 3/3	"	
42	8/IУ			-	24I										
43а	8/IУ	2	св	-/268	I04	II0	0,94	I,80	244	0,45	0,65	-	ВЖМЗ 9/I3	а	
43б	8/IУ	3	"	-	0,25	0,27	0,92	I,09	2,0	0,I4	0,2I	-	ВЖМЗ 3/3	"	
43	8/IУ			-	I04										
44а	9/IУ	2	св	-/254	49,4	74,2	0,66	I,46	238	0,3I	0,5I	-	ВЖМЗ 9/I5	а	

№ 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
44б	9/IУ	3	св	-	0,35	0,28	I,25	I,7I	I,8	0,I6	0,25	-	ВЖМЗ 3/5	а	
44	9/IУ				49,8										
45а	I0/IУ	2	св	-/244	I6,I	50,3	0,32	0,62	235	0,2I	0,4I	-	ВЖМЗ 9/9	а	
45б	I0/IУ	3	"	-	0,28	0,37	0,76	0,87	2,2	0,I7	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	
45	I0/IУ			-	I6,4										
46а	II/IУ	2	св	-/252	46,8	68,2	0,69	I,08	237	0,29	0,49	-	ВЖМЗ 9/I5	а	
46б	II/IУ	3	"	-	0,3I	0,39	0,79	0,9I	2,2	0,I8	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	
46	II/IУ			-	47,I										
47	I3/IУ	2	св	-/258	64,4	84,7	0,76	I,50	240	0,35	0,55	-	ВЖМЗ 9/I7	а	
48	I4/IУ	2	"	-/250	3I,9	63,2	0,50	I,04	236	0,27	0,46	-	ВЖМЗ 9/9	"	
49	I5/IУ	I	"	252	9,I7	I8,8	0,49	0,58	46,2	0,4I	0,70	-	ВЖМЗ 6/6	"	
50	I5/IУ	2	"	-/239	5,2I	38,5	0,I4	0,36	232	0,I7	0,35	-	ВЖМЗ 9/9	"	
5I	I5/IУ	I	"	244	6,92	I4,7	0,47	0,55	38,5	0,38	0,60	-	ВЖМЗ 6/6	"	
52	I6/IУ	I	"	233	4,I2	I0,8	0,38	0,46	33,8	0,32	0,48	-	ВЖМЗ 5/5	"	
53	I7/IУ	I	"	227	3,25	9,44	0,34	0,42	33,0	0,29	0,44	-	ВЖМЗ 5/5	"	
54а	I9/IУ	I	"	223	I,86	7,62	0,24	0,33	29,5	0,26	0,40	-	ВЖМЗ 5/5	"	
54б	I9/IУ	3	"	223	0,22	0,35	0,63	0,8I	2,0	0,I8	0,27	-	ВЖМЗ 3/3	"	
54	I9/IУ			223	2,08										
55а	20/IУ	I	св	220	I,47	6,5I	0,23	0,3I	28,6	0,23	0,37	-	ВЖМЗ 5/5	а	
55б	20/IУ	3	"	220	0,I9	0,33	0,58	0,74	2,0	0,I6	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	
55	20/IУ			220	I,66										
56а	2I/IУ	I	св	2I7	I,02	5,6I	0,I8	0,22	27,9	0,20	0,34	-	ВЖМЗ 5/5	а	
56б	2I/IУ	3	"	2I7	0,24	0,33	0,73	0,92	2,0	0,I6	0,26	-	ВЖМЗ 3/3	"	
56	2I/IУ			2I7	I,26										
57а	23/IУ	I	св	2I5	0,79	4,86	0,I6	0,20	26,6	0,I8	0,3I	-	ВЖМЗ 4/4	а	
57б	23/IУ	3	"	2I5	0,2I	0,33	0,64	0,78	2,0	0,I6	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	
57	23/IУ			2I5	I,00										

Расходы № 47-53 - задвижка трубы закрыта.

92. Куагаш - с.Хабаловка

	I962 г.														
I	I8/Ш	н.2,0 км	св	90	0,II	0,46	0,24	0,43	3,0	0,I5	0,25	-	ВЖМЗ 6/6	а	на водпосту ледоход
2	I9/Ш	I	рлдх	I32	2,63	9,54	0,28	0,42	I5,0	0,64	0,98	-	ВЖМЗ 5/9	"	
3	I9/Ш	I	св	I34	3,53	I0,I	0,35	0,52	I5,0	0,67	I,04	-	ВЖМЗ 5/I3	"	
4	20/Ш	I	"	I50	3,94	II,3	0,35	0,53	I4,0	0,8I	I,20	-	ВЖМЗ 5/I2	"	
5	20/Ш	I	"	I39	3,37	I0,8	0,3I	0,55	I5,0	0,72	I,I0	-	ВЖМЗ 5/I3	"	
6	20/Ш	I	"	I38	3,23	I0,6	0,30	0,56	I5,0	0,7I	I,I0	-	ВЖМЗ 5/5	"	
7	2I/Ш	I	"	I23	2,56	8,55	0,30	0,48	I3,0	0,66	0,94	-	ВЖМЗ 5/I0	"	
8	22/Ш	I	"	I04	I,I9	6,54	0,I8	0,34	I4,0	0,47	0,78	-	ВЖМЗ 5/9	"	
9	23/Ш	н.I,9 км	тр	86	0,80	0,92	0,87	I,03	4,5	0,20	0,36	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I0	24/Ш	н.2,0 км	"	84	0,II	0,I6	0,69	0,96	I,I	0,I5	0,25	-	ВЖМЗ 5/5	"	
II	25/Ш	н.2,0 км	"	85	0,I8	0,22	0,82	I,23	I,I	0,20	0,25	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I2	26/Ш	н.2,0 км	"	8I	0,2I	0,23	0,9I	I,I3	I,0	0,23	0,30	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I3	27/Ш	н.2,0 км	"	83	0,I6	0,I9	0,84	I,20	I,0	0,I9	0,25	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I4	28/Ш	н.2,0 км	"	8I	0,II	0,I8	0,6I	0,87	I,0	0,I8	0,23	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I5	29/Ш	н.2,0 км	"	83	0,I7	0,I9	0,90	I,22	I,0	0,I9	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I6	30/Ш	н.2,0 км	"	82	0,I3	0,I6	0,8I	0,92	I,0	0,I6	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I7	3I/Ш	н.2,0 км	"	82	0,I5	0,I9	0,79	I,I2	I,0	0,I9	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I8	I/IУ	н.2,0 км	"	8I	0,I5	0,I8	0,83	I,I2	I,0	0,I8	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I9	2/IУ	н.2,0 км	"	80	0,I3	0,I8	0,72	0,84	I,0	0,I8	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
20	3/IУ	н.2,0 км	"	78	0,I0	0,I6	0,63	0,82	I,0	0,I6	0,I8	-	ВЖМЗ 5/5	"	
2I	4/IУ	н.2,0 км	"	82	0,I2	0,I7	0,7I	0,84	I,0	0,I7	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
22	5/IУ	н.2,0 км	"	82	0,II	0,I8	0,6I	0,73	I,0	0,I8	0,20	-	ВЖМЗ 5/5	"	
23	6/IУ	н.2,0 км	"	8I	0,I3	0,I7	0,76	I,02	I,0	0,I7	0,20	-	ВЖМЗ 5/5	"	
24	7/IУ	н.2,0 км	"	8I	0,I2	0,I8	0,67	0,89	I,0	0,I8	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	
25	8/IУ	н.2,0 км	"	8I	0,II	0,I7	0,65	0,97	I,0	0,I7	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
26	9/IУ	н.2,0 км	"	8I	0,I2	0,I7	0,7I	0,83	I,0	0,I7	0,20	-	ВЖМЗ 5/5	"	
27	I0/IУ	н.2,0 км	"	79	0,I2	0,I7	0,7I	0,92	I,0	0,I7	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
28	II/IУ	н.2,0 км	"	79	0,II	0,I7	0,65	0,84	I,0	0,I7	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
29	I2/IУ	н.2,0 км	"	78	0,098	0,I6	0,6I	0,82	I,0	0,I6	0,20	-	ВЖМЗ 5/5	"	
30	I3/IУ	н.2,0 км	"	78	0,086	0,I5	0,57	0,75	I,0	0,I5	0,I8	-	ВЖМЗ 5/5	"	
	I963 г.														
3I	4/IУ	н.500 м	св	I58	0,07I	0,I4	0,5I	0,66	I,4	0,I0	0,I5	-	ВЖМЗ 3/3	а	на водпосту вода течет поверх снега
32	5/IУ	н.500 м	"	I59	0,I5	0,I5	I,00	I,I2	I,3	0,I2	0,I6	-	ВЖМЗ 4/4	"	на водпосту ледоход
33	5/IУ	н.500 м	"	I67	0,20	0,I8	I,II	I,25	I,3	0,I4	0,22	-	ВЖМЗ 4/4	"	то же
34	5/IУ	н.500 м	"	I9I	0,29	0,34	0,85	0,97	I,7	0,20	0,30	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
35	5/IУ	н.500 м	"	234	I,34	0,93	I,44	I,79	2,6	0,36	0,52	-	ВЖМЗ 3/3	"	"
36	6/IУ	I	лдх	248	6,I4	I9,8	0,3I	0,57	2I,0	0,94	2,00	-	ВЖМЗ 5/I4	"	
37	6/IУ	I	"	227	6,36	I8,2	0,35	0,49	20,0	0,9I	I,87	-	ВЖМЗ 5/I6	"	
38	7/IУ	I	"	363	I9,I	75,0	0,25	0,34	42,0	I,79	3,05	-	ВЖМЗ 5/I8	"	
39	7/IУ	I	"	334	20,2	56,5	0,36	0,52	36,0	I,57	2,64	-	ВЖМЗ 4/I4	"	
40	7/IУ	в.300 м	"	264	8,67	I7,I	0,5I	0,86	20,0	0,86	I,50	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
4I	8/IУ	I	"	200	3,86	I2,7	0,30	0,59	I5,0	0,85	I,20	-	ВЖМЗ 5/I4	"	
42	9/IУ	I	рлдх	I63	3,82	II,2	0,34	0,52	I5,0	0,75	I,I5	-	ВЖМЗ 5/I4	"	
43	I0/IУ	н.2,5 км	св	I67	3,80	7,48	0,5I	0,74	I9,0	0,39	0,57	-	ВЖМЗ 6/7	"	
44	II/IУ	н.2,5 км	"	I64	3,I9	6,84	0,47	0,58	I9,0	0,36	0,53	-	ВЖМЗ 6/6	"	
45	I2/IУ	н.2,5 км	"	I50	3,03	4,24	0,72	0,80	I2,0	0,35	0,63	-	ВЖМЗ 4/4	"	
46	I3/IУ	н.2,5 км	"	I39	2,27	3,73	0,6I	0,69	II,0	0,34	0,60	-	ВЖМЗ 3/3	"	
47	I4/IУ	н.2,5 км	"	I26	I,87	3,I7	0,59	0,68	I0,0	0,32	0,55	-	ВЖМЗ 4/4	"	
48	I5/IУ	н.2,5 км	"	II7	I,50	2,9I	0,52	0,60	I0,0	0,29	0,55	-	ВЖМЗ 4/4	"	
49	I6/IУ	н.2,5 км	"	II4	0,82	I,I4	0,72	0,92	3,0	0,38	0,54	-	ВЖМЗ 3/3	"	
50	I7/IУ	н.2,5 км	"	I09	0,59	0,87	0,68	0,92	2,7	0,32	0,49	-	ВЖМЗ 8/3	"	
5I	I8/IУ	н.2,5 км	"	I04	0,65	0,72	0,90	I,06	2,2	0,33	0,43	-	ВЖМЗ 3/3	"	
52	20/IУ	н.2,5	св	94	0,38	0,82	0,46	0,69	2,2	0,37	0,50	-	ВЖМЗ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
53	2I/IУ	н.2,5	св	9I	0,36	0,75	0,48	0,72	2,2	0,34	0,47	-	ВЖМЗ 5/5	а	
54	22/IУ	н.2,5	"	90	0,30	0,54	0,56	0,97	2,8	0,I9	0,32	-	ВЖМЗ 3/3	"	
55а	23/IУ	н.2,5	"	87	0,062	0,23	0,27	0,35	I,6	0,I4	0,20	-	ВЖМЗ 3/3	"	а - правый рукав русла
55б	23/IУ	н.2,5	"	87	0,2I	0,30	0,70	0,98	I,4	0,2I	0,30	-	ВЖМЗ 3/3	"	б - левый рукав русла
55	23/IУ			87	0,27										
56а	24/IУ	н.2,5	св	85	0,049	0,22	0,22	0,32	I,5	0,I5	0,20	-	ЖЗ 3/3	а	
56б	24/IУ	н.2,5	"	85	0,I3	0,I5	0,87	I,03	I,I	0,I4	0,20	-	ЖЗ 3/3	"	
56	24/IУ			85	0,I8										
57а	25/IУ	н.2,5	св	83	0,057	0,24	0,24	0,34	I,5	0,I6	0,2I	-	ВЖМЗ 3/3	а	
57б	25/IУ	н.2,5	"	83	0,I3	0,I8	0,72	0,99	I,I	0,I6	0,20	-	ВЖМЗ 2/2	"	
57	25/IУ			83	0,I9										
58	27/IУ	н.2,5	св	8I	0,II	0,28	0,39	I,00	2,2	0,I3	0,20	-	ВЖМЗ 5/5	а	
59	I/У	н.2,5	"	80	0,030	0,I5	0,20	0,30	I,0	0,I5	0,23	-	ВЖМЗ 3/3	"	
60	4/У	н.2,5	"	79	0,033	0,I5	0,22	0,3I	I,0	0,I5	0,23	-	ВЖМЗ 3/3	"	
						94. р.Кинделя - в/свх Магнитострой									
I	4/I	в.0,5 км	лдст	I70	0,55	5,94/2,73	0,20	0,28	II,I	0,54	0,65	-	ЖЗ 5/5	а	
2	26/I	в.0,5 км	"	I8I	0,40	I3,4/2,47	0,I6	0,23	29,8	0,45	0,85	-	ЖЗ 9/9	"	
3	II/П	в.0,5 км	"	I87	0,28	7,56/2,22	0,I3	0,23	9,8	0,77	0,90	-	ЖЗ 8/8	"	
4	26/П	в.0,5 км	"	I9I	0,32	8,2I/2,34	0,I4	0,23	9,8	0,84	0,97	-	ЖЗ 8/8	"	
5	2/Ш	в.0,5 км	"	I98	0,33	9,I4/2,I6	0,I5	0,27	9,7	0,94	I,08	-	ЖЗ 8/8	"	
6	I7/Ш	в.0,5 км	"	I99	0,4I	9,62/2,69	0,I5	0,24	9,9	0,97	I,08	-	ЖЗ 8/8	"	
7	26/Ш	в.0,5 км	"	I97	0,54	9,27/2,93	0,I8	0,29	9,9	0,94	I,08	-	ЖЗ 8/8	"	на водпосту вода течет поверх льда
8	30/Ш	н. 40 м	впл	254	20,4	28,8	0,7I	0,96	45,4	0,63	I,00	-	ЖЗ 8/9	"	
9	3I/Ш	н. 40 м	рлдх	280	24,9	4I,5	0,60	I,05	53,4	0,78	I,20	-	ЖЗ 9/I6	"	
I0	3I/Ш	I	"	323	28,6	96,4	0,30	0,68	63,9	I,5I	3,00	-	ЖЗ 5/I5	"	мертв.пр. 22,4 м²
II	I/IУ	I	"	357	49,6	I20	0,4I	0,77	66,8	I,80	3,25	-	ЖЗ 7/I9	"	измерен между ледоходом
I2	2/IУ	I	лдх	389	97,4	I4I	D,69	I,I3	68,4	2,06	3,25	-	ЖЗ 9/27	"	
I3	3/IУ	I	рлдх	456	I54	I76	0,88	I,27	74,2	2,37	3,70	-	ЖЗ 9/27	"	
I4а	3/IУ	I	"	438	I34	I72	0,78	I,I5	72,9	2,36	3,60	-	ЖЗ 9/27	"	а - главное русло
I4б	3/IУ	в.300 м	"	442	2,58	4,57	0,56	0,70	I2,9	0,35	0,65	-	ЖЗ 6/6	"	б - протока л.б.
I4	3/IУ			440	I37										
I5	4/IУ	I	св	378	90,2	I23	0,73	I,I4	68,2	I,80	2,80	-	ЖЗ 9/26	а	измерен после редкого ледохода
I6	4/IУ	I	"	342	74,6	94,8	0,79	I,22	65,4	I,45	2,50	-	ЖЗ 8/22	"	то же
I7	5/IУ	I	"	297	49,6	63,8	0,78	I,22	6I,7	I,04	2,40	-	ЖЗ 7/I8	"	
I8	6/IУ	I	"	254	3I,6	40,4	0,78	I,00	48,4	0,84	I,50	-	ЖЗ 8/I9	"	
I9	9/IУ	I	"	230	I9,4	3I,7	0,6I	0,92	44,5	0,7I	I,20	-	ЖЗ 6/I7	"	
20	I0/IУ	I	"	2I2	I5,6	24,7	0,63	0,89	34,4	0,72	I,00	-	ЖЗ 6/I4	"	
2I	I3/IУ	I	св	I84	7,47	I4,8	0,50	0,70	29,3	0,5I	0,64	-	ЖЗ 6/I2	"	
22	I8/IУ	н. I0 м	"	I82	7,70	I3,7	0,56	0,76	29,6	0,46	0,59	-	ЖЗ 7/I3	"	
23	I9/IУ	н. I0 м	"	208	I4,5	22,8	0,64	0,87	32,2	0,7I	I,00	-	ЖЗ 8/20	"	
24	22/IУ	н. I0 м	"	205	I4,3	25,5	0,56	0,88	32,I	0,79	I,30	-	ЖЗ 7/I6	"	
25	25/IУ	н. I0 м	"	I8I	6,I6	I9,9	0,3I	0,87	30,6	0,65	I,00	-	ЖЗ 6/II	"	мертв.пр. 3,38 м²
26	I4/У	н. I0 м	"	I55	2,65	5,73	0,46	0,67	I4,9	0,38	0,60	-	ЖЗ 6/II	"	
27	27/У	I	"	I45	I,I6	3,27	0,35	0,49	I2,8	0,26	0,45	-	ЖЗ 7/8	"	
28	I2/УI	I	"	I35	0,56	I,96	0,29	0,35	I0,7	0,I8	0,30	-	ЖЗ 8/8	"	
29	26/УI	в.0,5 км	"	I29	0,29	I,26	0,23	0,33	8,8	0,I4	0,29	-	ЖЗ 8/8	"	
30	I5/УП	I	"	I27	0,I9	0,85	0,22	0,37	8,8	0,I0	0,I7	-	ЖЗ 8/8	"	
3I	29/УП	I	"	I27	0,I7	0,55	0,3I	0,40	4,7	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 8/8	"	
32	I0/УШ	в. 4 м	"	I25	0,098	0,49	0,20	0,29	5,2	0,09	0,I5	-	ЖЗ 5/5	"	
33	27/УШ	в.I0 м	"	I23	0,082	0,44	0,I9	0,25	5,0	0,09	0,I3	-	ЖЗ 5/5	"	
34	I0/IX	в. I0 м	"	I22	0,055	0,27	0,20	0,24	3,I	0,09	0,I2	-	ЖЗ 5/5	"	
35	26/IX	в. 4 м	"	I23	0,074	0,3I	0,24	0,28	3,5	0,09	0,I3	-	ЖЗ 6/6	"	
36	I2/X	в.20 м	"	I25	0,I2	0,56	0,2I	0,32	4,5	0,I2	0,I7	-	ЖЗ 7/7	"	
37	26/X	н.0,5 км	"	I28	0,I8	0,86	0,2I	0,27	5,2	0,I7	0,22	-	ЖЗ 9/9	"	на водпосту ледостав
38	I0/XI	н.0,5 км	заб	I36	0,34	2,I6	0,I6	0,34	I6,2	0,I3	0,5I	-	ЖЗ 6/8	"	то же
39	26/XI	н.0,5 км	лдст	I59	0,22	3,04/I,00	0,22	0,3I	6,0	0,5I	0,58	-	ЖЗ 6/6	"	
40	I4/XП	н.0,5 км	"	I72	0,58	4,28/2,39	0,24	0,46	6,5	0,66	0,85	-	ЖЗ 6/8	"	
4I	28/XП	н.0,5 км	"	I80	0,47	4,7I/I,93	0,24	0,4I	6,6	0,7I	0,95	-	ЖЗ 6/6	"	

Расходы № 3-7, 39,40 - площадь, ширина и глубина даны по нижней поверхности льда.

95. р.Утва - пос.Белогорский

I	I5/I	2	лдст	263	0,58	2,99	0,I9	0,23	5,3	0,56	0,82	-	ЖЗ 5/8	а	полынья
2	3I/I	2	"	268	0,49	3,II	0,I6	0,23	5,0	0,62	0,85	-	ЖЗ 5/8	"	"
3	I5/П	в.I,0 км	"	269	0,45	3,42/3,00	0,I5	0,I9	5,8	0,5I	0,90	-	ЖЗ 5/I0	"	
4	I0/Ш	в.I,0 км	"	273	0,50	2,93	0,I7	0,27	6,0	0,49	0,80	-	ЖЗ 5/I3	"	полынья
5	22/Ш	в.I,0 км	"	326	5,98	7,93	0,75	I,08	5,7	I,39	2,08	-	ЖЗ 5/I5	"	"
6	23/Ш	в.I,0 км	"	342	8,49	9,98	0,85	0,9I	6,I	I,64	2,35	-	ЖЗ 6/I8	"	"
7	25/Ш	в.I,0 км	"	330	6,32	8,68	0,73	0,95	5,7	I,52	2,I2	-	ЖЗ 5/I5	"	
8	28/Ш	в.I,0 км	св	307	3,82	7,26	0,53	0,75	5,7	I,27	I,89	-	ЖЗ 5/I0	"	на водпосту ледостав
9	I/IУ	в.I,0 км	"	308	4,35	7,34	0,59	0,89	5,7	I,29	I,90	-	ЖЗ 5/I0	"	то же
I0	4/IУ	в.I,0 км	"	3I4	4,37	7,55	0,58	I,00	5,7	I,32	I,94	-	ЖЗ 5/I0	"	
II	6/IУ	в.I,0 км	"	308	4,04	7,34	0,55	0,96	5,7	I,29	I,90	-	ЖЗ 5/I0	"	
I2	8/IУ	в.I,0 км	"	302	3,I2	6,98	0,45	0,84	5,6	I,24	I,84	-	ЖЗ 5/I0	"	
I3	I0/IУ	в.I,0 км	"	298	3,40	6,75	0,50	0,85	5,6	I,20	I,80	-	ЖЗ 5/I0	"	
I4	I5/IУ	в.I,0 км	"	286	I,83	6,06	0,30	0,63	5,6	I,08	I,68	-	ЖЗ 5/I0	"	
I5	20/IУ	в.I,0 км	"	283	I,72	5,85	0,29	0,56	5,6	I,04	I,64	-	ЖЗ 5/I0	"	
I6	30/IУ	в.I,0 км	"	278	I,69	5,60	0,30	0,52	5,5	I,02	I,60	-	ЖЗ 5/I0	"	
I7	I0/У	в.I,0 км	"	272	I,23	5,I7	0,24	0,44	5,5	0,94	I,53	-	ЖЗ 5/I0	"	
I8	20/У	в.I,0 км	"	27I	I,I0	5,I9	0,2I	0,29	5,5	0,94	I,53	-	ЖЗ 5/I0	"	
I9	3I/У	в.I,0 км	"	263	0,79	4,75	0,I6	0,25	5,5	0,86	I,44	-	ЖЗ 5/I0	"	
20	I5/УI	в.I,0 км	"	254	0,70	4,26	0,I6	0,2I	5,5	0,77	I,35	-	ЖЗ 5/I0	"	
2I	30/УI	вр.	"	257	0,46	2,05	0,22	0,34	3,3	0,62	I,00	-	ЖЗ 5/I9	"	
22	5/УП	вр.	"	256	0,64	4,38	0,I5	0,22	5,5	0,80	I,36	-	ЖЗ 5/5	"	
23	I5/УП	вр.	"	253	0,54	4,22	0,I3	0,I8	5,4	0,78	I,34	-	ЖЗ 5/6	"	

№ 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
24	31/УП	вр.	св	250	0,46	4,07	0,II	0,I4	5,4	0,75	I,3I	-	Ж3 5/6	а	
25	31/УШ	вр.	"	243	0,28	I,58	0,I8	0,I5	5,5	0,29	0,48	-	Ж3 5/7	"	
26	I0/IX	вр.	"	244	0,I9	I,66	0,II	0,I7	5,5	0,30	0,55	-	Ж3 5/6	"	
27	I5/IX	вр.	"	245	0,I4	I,69	0,08	0,II	5,5	0,3I	0,58	-	Ж3 5/7	"	
28	20/IX	вр.	"	246	0,I9	I,68	0,II	0,I5	5,5	0,30	0,52	-	Ж3 5/7	"	
29	25/IX	вр.	"	247	0,2I	I,68	0,I2	0,28	5,5	0,30	0,5I	-	Ж3 5/7	"	
30	30/IX	вр.	"	249	0,26	I,74	0,I5	0,I8	5,5	0,32	0,58	-	Ж3 5/7	"	
3I	5/X	вр.	"	25I	0,4I	I,88	0,22	0,27	5,5	0,34	0,59	-	Ж3 5/7	"	
32	I0/X	вр.	"	252	0,42	I,85	0,23	0,36	5,5	0,34	0,56	-	Ж3 5/7	"	
33	I2/X	вр.	"	255	0,48	I,86	0,26	0,3I	5,5	0,34	0,65	-	Ж3 5/7	"	
34	I5/X	вр.	"	255	0,45	I,82	0,25	0,32	5,5	0,33	0,58	-	Ж3 5/7	"	
35	20/X	вр.	"	255	0,50	I,79	0,28	0,35	5,5	0,33	0,70	-	Ж3 5/7	"	
36	25/X	вр.	"	256	0,53	I,89	0,28	0,35	5,5	0,34	0,70	-	Ж3 5/8	"	
37	3I/X	вр.	"	257	0,5I	I,89	0,27	0,34	5,5	0,34	0,6I	-	Ж3 5/8	"	
38	I5/XI	вр.	лдст	265	0,70	2,04	0,34	0,4I	5,5	0,37	0,62	-	Ж3 5/7	"	полынья
39	30/XI	вр.	"	26I	0,69	I,95	0,35	0,59	5,5	0,35	0,58	-	Ж3 5/ 8	"	"
40	I5/XII	вр.	"	27I	I,05	2,34	0,45	0,73	5,5	0,43	0,68	-	Ж3 5/6	"	
4I	3I/XII	вр.	"	260	0,28	I,77/I,46	0,I9	0,30	5,5	0,32	0,57	-	Ж3 5/7	"	

Расходы № 3,4 - недомерены глубины.

96. р.Утва - с.Григорьевка

I	I5/I	2	лдст	240	0,78	3,6I	0,22	0,27	5,0	0,72	0,87	-	Ж3 5/I0	а	полынья
2	3I/I	2	"	246	0,48	4,07/3,47	0,I4	0,I8	5,0	0,8I	0,95	-	Ж3 5/I0	"	
3	I5/II	2	"	252	0,57	3,9I/3,68	0,I5	0,22	5,0	0,78	0,88	-	Ж3 5/I0	"	
4	28/II	2	"	247	0,50	3,62/3,40	0,I5	0,I8	5,0	0,72	0,82	-	Ж3 5/I0	"	
5	20/III	2	"	246	0,56	3,70	0,I5	0,22	5,0	0,74	0,84	-	Ж3 5/5	"	полынья
6	26/III	I	"	333	I0,7	86,0/68,2	0,I6	0,20	69,0	I,25	2,I2	0,I2	Ж3 7/I4	"	"
7	27/III	I	"	3I8	9,00	78,2/65,4	0,I4	0,2I	64,5	I,2I	2,00	0,007	Ж3 7/I4	"	"
8	28/III	I	"	308	8,23	7I,9/62,0	0,I3	0,I9	63,0	I,I4	I,95	0,05	Ж3 7/I4	"	"
9	29/III	I	"	30I	7,36	68,6/59,6	0,I2	0,I7	6I,5	I,I2	I,90	-	Ж3 7/I4	"	"
I0	30/III	I	"	294	6,0I	63,0	0,I0	0,I4	60,5	I,04	I,80	0,I7	Ж3 6/I0	"	промоина
II	3I/III	I	св	290	6,8I	63,9	0,II	0,I6	60,0	I,06	I,80	-	Ж3 6/I0	"	
I2	2/IУ	I	"	298	8,05	68.8	0,I2	0,I4	6I,0	I,I3	I,88	-	Ж3 7/22	"	
I3	7/IУ	I	"	28I	5,20	58,3	0,09	0,I2	58,0	I,00	I,70	-	Ж3 6/20	"	
I4	I0/IУ	I	"	27I	4,53	53,6	0,08	0,I2	56,0	0,96	I,60	-	Ж3 6/II	"	
I5	I5/IУ	I	"	26I	2,94	48,0	0,06	0,08	52,0	0,92	I,48	-	Ж3 6/20	"	
I6	28/IУ	I	"	25I	2,50	4I,9	0,06	0,07	48,0	0,87	I,40	-	Ж3 5/I0	"	
I7	II/У	I	"	24I	I,69	36,4	0,05	0,06	48,0	0,76	I,32	-	Ж3 4/8	"	
I8	20/У	I	"	239	I,46	33,5	0,04	0,06	42,0	0,80	I,I8	-	Ж3 4/8	"	
I9	3I/У	I	"	236	I,39	32,3	0,04	0,06	42,0	0,77	I,I3	-	Ж3 4/8	"	
20	I6/УП	2	"	222	0,38	2,48	0,I5	0,I8	4,0	0,62	0,73	-	Ж3 4/8	"	
2I	30/УП	2	"	2I8	0,35	2,3I	0,I5	0,I8	4,0	0,58	0,68	-	Ж3 4/8	"	
22	I6/УШ	2	"	2I3	0,25	2,I5	0,I2	0,I5	4,0	0,54	0,62	-	Ж3 4/8	"	
23	I8/УШ	2	"	2I2	0,25	2,I4	0,I2	0,I5	4,0	0,54	0,65	-	Ж3 4/8	"	
24	3I/УШ	2	"	2I0	0,26	2,I0	0,I2	0,I5	4,0	0,52	0,62	-	Ж8 4/8	"	
25	I0/IX	2	"	2II	0,25	2,I0	0,I2	0,I4	4,0	0,52	0,6I	-	Ж3 4/8	"	
26	20/IX	2	"	2II	0,24	2,I0	0,II	0,I5	4,0	0,52	0,6I	-	Ж3 4/8	"	
27	25/IX	2	"	2I4	0,28	2,2I	0,I3	0,I5	4,0	0,55	0,63	-	Ж3 4/8	"	
28	30/IX	2	"	2I5	0,33	2,33	0,I4	0,I8	4,0	0,58	0,64	-	Ж3 4/8	"	
29	5/X	2	"	2I7	0,37	2,44	0,I5	0,I8	4,0	0,6I	0,69	-	Ж3 4/8	"	
30	I0/X	2	"	2I8	0,35	2,44	0,I4	0,I7	4,0	0,6I	0,70	-	Ж3 4/8	"	
3I	I5/X	2	"	22I	0,40	2,59	0,I5	0,20	4,0	0,65	0,70	-	Ж3 4/8	"	
32	20/X	2	"	22I	0,4I	2,60	0,I6	0,2I	4,0	0,65	0,73	-	Ж3 4/8	"	
33	3I/X	2	"	222	0,40	2,59	0,I5	0,20	4,0	0,65	0,73	-	Ж3 4/8	"	
34	I0/XI	2	заб	226	0,4I	2,69	0,I5	0,I9	4,0	0,67	0,76	-	Ж3 4/8	"	
35	20/XI	2	лдст	226	0,40	2,68	0,I5	0,I8	4,0	0,67	0,77	-	Ж3 4/8	"	полынья
36	30/XI	2	"	237	0,43	2,95	0,I5	0,I8	4,0	0,74	0,84	-	Ж3 4/8	"	"
37	I6/XII	2	"	243	I,I3	3,24	0,35	0,42	4,0	0,8I	0,90	-	Ж3 4/8	"	"
38	30/XII	2	"	242	0,60	3,35/3,I3	0,I9	0,24	4,0	0,84	0,92	-	Ж3 4/8	"	

Расходы № 20-38 - русло искусственно сужено.

97. р.Чаган - с.Сергиевский

I	I0/I	в.270 м	лдст	544	0,05I	0,24	0,2I	0,28	0,6	0,40	0,4I	-	ВБ-6I 5/I0	а	
2	20/I	в.270 м	"	548	0,4I	0,29	0,I4	0,63	0,6	0,48	0,50	-	ВБ-6I 5/I0	"	
3	3I/I	в.270 м	"	544	0,092	0,26	0,35	0,46	0,6	0,43	0,45	-	ВБ-6I 5/I0	"	
4	2/II	в.270 м	"	557	0,046	0,32	0,I4	0,28	0,6	0,53	0,56	-	ВБ-6I 5/I0	"	
5	8/II	в.270 м	"	568	0,048	0,38	0,I3	0,I6	0,6	0,63	0,66	-	ВБ-6I 5/I0	"	
6	I4/II	в.270 м	"	557	0,059	0,32	0,I8	0,26	0,6	0,53	0,54	-	ВБ-6I 5/I0	"	
7	20/II	в.270 м	"	543	0,082	0,25	0,33	0,42	0,6	0,42	0,43	-	ВБ-6I 5/I0	"	
8	28/II	в.270 м	"	56I	0,I2	0,36	0,33	0,47	0,6	0,60	0,62	-	ВБ-6I 5/I0	"	
9	9/III	в.270 м	"	572	0,I2	0,42	0,29	0,38	0,6	0,70	0,72	-	ВБ-6I 5/I0	"	
I0	I2/III	в.270 м	"	554	0,I3	0,32	0,4I	0,54	0,6	0,53	0,54	-	ВБ-6I 5/I0	"	
II	2I/III	в.270 м	"	550	0,I6	0,29	0,55	0,70	0,6	0,48	0,49	-	ВБ-6I 5/I0	"	
I2	27/III	в.270 м	"	57I	0,5I	0,68	0,75	I,I4	2,6	0,26	0,72	-	ВБ-6I 6/9	"	
I3	2/IУ	н.290 м	"	750	32,4	53,5	0,6I	0,92	37,3	I,43	2,60	-	Ж3 8/I6	"	разводье
I4	3/IУ	н.390 м	"	7I5	2I,6	40,2	0,54	0,8I	28,8	I,40	2,I0	-	Ж3 7/I3	"	"
I5	4/IУ	н.390 м	"	682	I3,8	30,6	0,45	0,65	26,4	I,I6	I,78	-	Ж3 6/I0	"	"
I6	4/IУ	н.390 м	"	660	9,67	25,0	0,39	0,6I	24,6	I,02	I,60	-	Ж3 6/I0	"	"
I7	5/IУ	н.395 м	"	63I	6,46	I4,5	0,45	0,67	20,6	0,70	I,32	-	Ж3 8/I2	"	"
I8	7/IУ	н.395 м	"	637	6,86	I5,6	0,44	0,56	2I,2	0,74	I,40	-	Ж3 8/I2	"	"
I9	8/IУ	н.395 м	"	620	4,37	I0,4	0,42	0,60	I7,9	0,58	I,22	-	Ж3 7/I5	"	"
20	II/IУ	н.395 м	"	606	2,86	8,4I	0,34	0,5I	I4,4	0,58	I,08	-	Ж3 6/I2	"	"
2I	I3/IУ	н.395 м	"	589	I,66	5,88	0,28	0,38	I0,2	0,58	0,90	-	Ж3 5/I3	"	"
22	I6/IУ	н.395 м	"	622	4,96	I0,9	0,46	0,6I	I7,9	0,6I	I,27	-	Ж3 8/I6	"	"
23	I7/IУ	н.395 м	"	684	I7,5	27,9	0,63	0,80	26,5	I,05	I,80	-	Ж3 6/I0	"	
24	I8/IУ	н.395 м	рлдх	704	20,9	32,5	0,64	0,88	29,2	I,II	I,96	0,I2	Ж3 7/II	"	
25	I9/IУ	н.395 м	св	7II	25,8	36,2	0,7I	0,97	30,9	I,I7	2,05	-	Ж3 8/I3	"	

№ 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/с ех. средняя	Скорость течения м/с ех. 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	I9/IУ	н.395 м	св	670	I5,3	24,6	0,62	0,80	25,8	0,95	I,70	0,I5	ЖЗ 6/I2	а	
27	20/IУ	н.395 м	"	682	I7,6	27,4	0,64	0,87	26,3	I,04	I,80	-	ЖЗ 7/II	"	
28	20/IУ	н.395 м	"	652	I0,5	I9,2	0,55	0,73	23,8	0,8I	I,50	0,09	ЖЗ 7/I0	"	
29	2I/IУ	н.395 м	"	629	6,83	I3,6	0,50	0,73	20,3	0,67	I,37	0,09	ЖЗ 9/I4	"	
30	23/IУ	н.395 м	"	606	3,55	8,47	0,42	0,63	I4,3	0,59	I,I3	0,05	ЖЗ 6/I0	"	
3I	24/IУ	н.395 м	"	595	2,97	7,23	0,4I	0,56	I2,4	0,58	I,00	-	ЖЗ 6/I0	"	
32	5/У	н.395 м	"	58I	I,74	5,60	0,3I	0,44	I0,8	0,52	0,84	-	ЖЗ 6/I0	"	
33	8/У	н.395 м	"	563	0,62	3,52	0,I8	0,28	8,0	0,44	0,67	-	ЖЗ 6/II	"	
34	20/У	н.397 м	"	548	0,I8	2,7I	0,07	0,II	7,2	0,38	0,59	-	ЖЗ 5/8	"	
35	3I/У	в.I35 м	тр	543	0,II	0,30	0,37	0,5I	3,8	0,08	0,I2	-	ВБ-6I 7/7	"	
36	3/УI	в.230 м	"	54I	0,I0	0,34	0,29	0,34	2,6	0,I3	0,I6	-	ВБ-6I 5/5	"	
37	I8/УI	в.220 м	"	538	0,063	0,27	0,23	0,28	2,6	0,I0	0,I4	-	ВБ-6I 5/5	"	
38	30/УI	в.220 м	"	544	0,I5	0,39	0,38	0,42	2,7	0,I4	0,I8	-	ВБ-6I 5/5	"	
39	I0/УП	в.220 м	"	534	0,04I	0,23	0,I8	0,22	2,7	0,09	0,II	-	ВБ-6I 5/5	"	
40	20/УП	в.220 м	"	536	0,055	0,28	0,20	0,22	2,8	0,I0	0,I3	-	ВБ-6I 5/5	"	
4I	3I/УП	в.220 м	"	533	0,039	0,22	0,I8	0,20	2,7	0,08	0,II	-	ВБ-6I 5/5	"	
42	22/УШ	в.I35 м	"	528	0,009	0,060	0,I5	0,23	0,9	0,07	0,08	-	ВБ-6I 5/5	"	
43	3I/УШ	в.I35 м	"	528	0,0I0	0,050	0,20	0,33	0,7	0,07	0,I0	-	ВБ-6I 5/5	"	
44	20/IX	в.I35 м	"	527	0,004	0,023	0,I7	0,25	0,7	0,08	0,05	-	плп 20	а 0,90	
45	30/IX	в.I35 м	"	53I	0,032	0,070	0,46	0,70	0,7	0,I0	0,I2	-	ВБ-6I 6/6	а	
46	II/X	в.220 м	"	534	0,037	0,20	0,I8	0,23	I,8	0,II	0,I7	-	ВБ-6I 7/7	"	
47	2I/X	в.220 м	"	534	0,049	0,20	0,24	0,27	I,8	0,II	0,I7	-	ВБ-6I 5/5	"	
48	3I/X	в.275 м	"	535	0,066	0,39	0,I7	0,23	I,7	0,23	0,36	-	ВБ-6I 5/5	"	
49	5/XI	в.265 м	"	536	0,07I	0,36	0,20	0,34	I,7	0,2I	0,26	-	ВБ-6I 8/8	"	
50	I0/XI	в.265 м	лдст	540	0,082	0,39	0,2I	0,33	I,8	0,22	0,30	-	ВБ-6I 8/8	"	полынья
5I	I4/XI	в.265 м	"	538	0,076	0,37	0,2I	0,36	I,7	0,22	0,28	-	ВБ-6I 8/8	"	"
52	20/XI	в.265 м	"	537	0,063	0,35	0,I8	0,29	I,7	0,2I	0,27	-	ВБ-6I 7/7	"	"
53	30/XI	в.265 м	"	539	0,077	0,38	0,20	0,32	I,7	0,22	0,28	-	ЖЗ 7/7	"	"
54	I0/XП	в.265 м	"	54I	0,I2	0,43	0,28	0,44	I,9	0,23	0,3I	-	ЖЗ 8/8	"	"
55	20/XП	в.265 м	"	544	0,I5	0,47	0,32	0,50	2,I	0,22	0,34	-	ЖЗ 8/8	"	"
56	3I/XП	в.265 м	"	537	0,083	0,43	0,I9	0,37	I,9	0,23	0,3I	-	ЖЗ 7/7	"	"

Расходы № I-I2 измерены в контрольном сечении. Расход № 23 измерен до редкого ледохода. Расходы № 24,26,28-30 - уклон определен нивелировкой IУ кл. на участке 400 м. Расходы № 42-48 русло реки в гидростворе упорядочено. Расходы № 44 - коэффициент К определен по Наставлению.

98. р.Чаган - пос.Каменный

I	5/I	2	лдст	306	0,95	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	а	полынья
2	24/I	2	"	305	0,84	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
3	8/П	2	"	309	0,78	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
4	23/П	2	"	307	0,73	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/5	"	
5	6/Ш	2	"	309	0,84	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	полынья
6	I6/Ш	2	"	308	0,83	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	промоина
7	23/Ш	2	"	3I2	0,89	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	"
8	26/Ш	2	"	320	I,49	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	"
9	28/Ш	в.I50 м	"	354	I,78	II,7	0,I6	0,I9	5,5	2,I2	2,64	-	ЖЗ 5/5	"	"
I0	30/Ш	3	"	496	I8,0	I24	0,I4	0,I9	49,7	2,49	3,I0	-	ЖЗ 6/I2	"	"
II	3I/Ш	3	св	54I	43,4	I45	0,30	0,4I	52,6	2,76	3,32	-	ЖЗ 6/I2	"	"
I2	I/IУ	3	"	593	59,4	I84	0,32	0,5I	56,4	3,26	4,90	-	ЖЗ 6/I2	"	на водпосту ледостав
I3	I/IУ	3	"	624	72,9	204	0,36	0,49	59,4	3,43	4,63	0,025	ЖЗ 7/I3	"	то же
I4	2/IУ	3	"	687	II2	246	0,46	0,70	62,4	3,93	5,2	0,I0	ЖЗ 8/I5	"	
I5	2/IУ	3	рлдх	726	I35	265	0,5I	0,76	64,0	4,I4	5,2	0,025	ЖЗ 8/I6	"	
I6	3/IУ	3	св	744	I44	28I	0,5I	0,8I	63,6	4,42	5,9	0,050	ЖЗ 8/I6	"	
I7	4/IУ	3	рлдх	7I8	I35	266	0,5I	0,72	63,7	4,I8	5,5	0,025	ЖЗ 7/I4	"	
I8	5/IУ	3	"	640	88,3	2I6	0,4I	0,6I	60,5	3,57	4,72	0,025	ЖЗ 7/I4	"	
I9	5/IУ	3	св	6I2	74,5	I92	0,39	0,58	59,I	3,24	4,43	0,025	ЖЗ 7/I4	"	
20	6/IУ	3	"	556	50,6	I60	0,32	0,43	56,4	2,84	3,84	0,025	ЖЗ 6/I2	"	
2I	6/IУ	3	"	542	53,6	I58	0,34	0,50	56,6	2,79	3,85	0,025	ЖЗ 6/30	"	
22	7/IУ	3	"	508	38,8	I40	0,28	0,42	55,3	2,53	3,50	0,050	ЖЗ 6/I2	"	
23	8/IУ	3	"	486	34,5	I27	0,27	0,40	54,2	2,34	3,36	0,025	ЖЗ 6/I2	"	
24	9/IУ	3	"	468	30,I	II8	0,26	0,35	52,9	2,23	3,I3	0,050	ЖЗ 6/I2	"	на водпосту забереги
25	I2/IУ	3	"	446	23,0	II0	0,2I	0,28	52,0	2,II	2,94	-	ЖЗ 6/I2	"	то же
26	I3/IУ	3	"	428	I8,5	I0I	0,I8	0,24	5I,5	I,96	2,78	-	ЖЗ 6/I2	"	
27	I5/IУ	3	"	404	I2,9	92,8	0,I4	0,I8	49,4	I,88	2,58	-	ЖЗ 5/I0	"	
28	I6/IУ	3	"	395	II,8	89,6	0,I3	0,20	49,2	I,82	2,60	-	ЖЗ 6/II	"	
29	I7/IУ	3	"	430	2I,0	97,2	0,22	0,30	5I,2	I,89	2,66	-	ЖЗ 6/I2	"	
30	I8/IУ	3	"	497	44,7	I32	0,34	0,44	55,4	2,38	3,36	-	ЖЗ 6/I2	"	
3I	I9/IУ	3	"	586	74,2	I84	0,40	0,53	58,0	3,I7	4,30	-	ЖЗ 7/I4	"	
32	20/IУ	3	"	6I0	75,5	I96	0,38	0,56	59,3	3,3I	4,47	-	ЖЗ 7/I4	"	
33	2I/IУ	3	"	578	66,3	I76	0,38	0,50	58,0	3,03	4,I4	-	ЖЗ 7/I4	"	
34	22/IУ	3	"	536	5I,3	I56	0,33	0,46	56,6	2,75	3,8I	-	ЖЗ 6/I2	"	
35	23/IУ	3	"	484	36,5	I27	0,29	0,36	54,I	2,34	3,30	-	ЖЗ 6/I2	"	
36	24/IУ	3	"	444	25,3	I07	0,24	0,3I	52,2	2,05	2,95	-	ЖЗ 6/I2	"	
37	26/IУ	3	"	402	I5,6	88,7	0,I8	0,24	49,8	I,78	2,57	-	ЖЗ 6/I2	"	
38	27/IУ	3	"	382	II,6	77,9	0,I5	0,2I	48,5	I,60	2,28	-	ЖЗ 5/I0	"	
39	30/IУ	3	"	365	8,0	67,6	0,I2	0,I6	46,3	I,46	2,I8	-	ЖЗ 5/I0	"	
40	4/У	3	"	354	6,44	62,5	0,I0	0,I3	46,8	I,34	2,04	-	ЖЗ 5/I0	"	
4I	7/У	3	"	34I	4,87	49,7	0,I0	0,I3	44,4	I,I2	I,92	-	ЖЗ 5/I0	"	
42	II/У	3	"	328	2,I8	47,7	0,05	0,08	43,6	I,09	I,70	-	ЖЗ 5/I0	"	
43	I8/УI	2	"	293	0,70	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
44	23/УI	2	"	292	0,76	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
45	28/УI	2	"	295	0,78	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
46	8/УП	2	"	293	0,78	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
47	I4/УП	2	"	299	0,92	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
48	26/УП	2	"	297	0,79	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
49	5/УШ	2	"	296	0,79	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
50	I4/УШ	2	"	287	0,54	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/I0	"	
5I	25/УШ	2	"	282	0,47	-	-	-	-	-	-	-	ЖЗ 5/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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
52	5/IX	2	св	280	0,45	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	а	
53	II/IX	2	"	279	0,47	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/9	"	
54	I7/IX	2	"	278	0,5I	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/9	"	
55	24/IX	2	"	279	0,53	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/9	"	
56	30/IX	2	"	280	0,52	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/9	"	
57	5/X	2	"	280	0,52	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/9	"	
58	I2/X	2	"	284	0,56	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/9	"	
59	I8/X	2	"	284	0,60	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	
60	25/X	2	"	287	0,68	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	
6I	30/X	2	"	288	0,73	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	
62	8/XI	2	"	29I	0,78	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	полынья
63	I8/XI	2	ндст	293	0,79	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	"
64	26/XI	2	"	299	0,8I	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	"
65	8/XII	2	"	300	0,93	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	"
66	20/XII	2	"	306	I,09	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	"
67	20/XII	2	"	306	I,07	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	"
68	30/XII	2	"	306	I,00	–	–	–	–	–	–	–	ЖЗ 5/I0	"	"

Расходы № I–8, 43–68 – морфометрические данные не приводятся из-за неправильного измерения величин.

99. р.Деркул – пос.Ростошский

I	II/I	вр.	св	I25	0,25	I,37	0,I8	0,30	3,2	0,43	0,68	–	ВЖМЗ 4/4	а	на водпосту ледостав
2	3I/I	вр.	ндст	I24	0,I6	I,25/0,97	0,I6	0,22	2,8	0,45	0,66	–	ВЖМЗ 3/4	"	
3	25/II	вр.	"	I23	0,I2	0,74	0,I6	0,20	I,6	0,46	0,65	–	ВЖМЗ 4/4	"	промоина
4	5/III	вр.	"	I26	0,080	0,74/0,59	0,I4	0,23	I,7	0,44	0,70	–	ВЖМЗ 4/6	"	
5	20/III	вр.	"	I33	0,26	0,92	0,28	0,37	2,2	0,42	0,73	–	ВЖМЗ 3/3	"	промоина
6	26/III	I	"	2I9	3,52	I24/I06	0,08	0,04	33,0	3,76	6,0	–	ВЖМЗ 5/5	"	
7	27/III	I	"	250	I0,5	I30/II2	0,09	0,I3	33,0	3,94	6,3	–	ВЖМЗ 5/5	"	
8	29/III	I	"	289	20,7	I37/I22	0,I7	0,24	33,0	4,I5	6,6	–	ВЖМЗ 5/5	"	
9	30/III	I	"	307	3I,9	I44/I27	0,25	0,32	34,5	4,I7	6,8	–	ВЖМЗ 5/5	"	
I0	30/III	I	"	325	38,7	I55/I38	0,28	0,36	35,5	4,37	7,0	–	ВЖМЗ 5/5	"	
II	I/IУ	I	"	360	43,6	I65/I48	0,29	0,50	36,5	4,52	7,3	–	ВЖМЗ 5/I5	"	
I2	2/IУ	I	рндх	38I	93,7	2I6	0,43	0,6I	50,5	4,28	7,5	–	ВЖМЗ 6/I3	"	
I3	2/IУ	I	св	362	75,7	2I0	0,36	0,45	50,0	4,20	7,2	–	ВЖМЗ 6/I2	"	
I4	3/IУ	I	"	345	60,8	206	0,30	0,40	49,5	4,I6	7,I	–	ВЖМЗ 6/I2	"	
I5	3/IУ	I	"	325	58,0	I95	0,30	0,43	49,0	3,98	6,8	–	ВЖМЗ 6/30	"	
I6	5/IУ	I	"	244	23,7	I80	0,I3	0,I9	47,0	3,83	6,6	–	ВЖМЗ 6/I2	"	
I7	5/IУ	I	"	228	I9,7	I67	0,I2	0,I9	46,0	3,6	6,3	–	ВЖМЗ 6/I2	"	
I8	6/IУ	I	"	204	II,2	I5I	0,07	0,I2	45,0	3,4	6,0	–	ВЖМЗ 5/I0	"	
I9	8/IУ	I	"	I83	8,50	I36	0,06	0,09	44,0	3,I	6,0	–	ВЖМЗ 5/I0	"	
20	I0/IУ	в. 4 км	"	I77	6,60	20,5	0,32	0,47	28,5	0,72	I,0	–	ВЖМЗ 5/5	"	
2I	28/IУ	в. 5 км	"	I47	0,9I	I,0I	0,90	I,27	3,0	0,34	0,72	–	ВЖМЗ 5/5	"	
22	I0/У	в. 5 км	"	I39	0,58	0,87	0,67	0,80	2,9	0,30	0,78	–	ВЖМЗ 5/5	"	
23	20/У	в. 5 км	"	I34	0,43	0,87	0,49	0,77	2,8	0,3I	0,64	–	ВЖМЗ 4/4	"	
24	27/У	в.5,8 км	"	II7	0,I2	0,90	0,I3	0,20	2,8	0,32	0,38	–	ВЖМЗ 5/5	"	
25	I5/УI	в. 5 км	"	I03	0,022	0,48	0,05	0,05	2,0	0,24	0,26	–	ВЖМЗ 4/4	"	
26	I9/УI	в. 5 км	"	I02	0,0I7	0,52	0,03	0,04	2,8	0,I9	0,26	–	ПЛП 4	а	0,70
27	II/XI	в. 5 км	"	I06	0,046	0,I8	0,26	0,3I	I,0	0,I8	0,22	–	ЖЗ 4/4	а	
28	30/XI	в. 5 км	"	I09	0,045	0,2I	0,2I	0,32	I,0	0,2I	0,25	–	ЖЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
29	22/XII	в. 5 км	лдст	I07	0,0I4	0,I5/0,II	0,I3	0,I7	0,90	0,I7	0,2I	–	ЖЗ 4/4	"	
30	3I/XII	в. 5 км	"	I05	0,007	0,26/0,I2	0,06	0,09	0,70	0,37	0,42	–	ЖЗ 3/3	"	

Расход № 26 – коэффициент К принят по Наставлению.

I00. р.Барбастау – свх Чаганский

I	26/III	вр.	лдст	204	3,58	37,0/20,3	0,I8	0,45	28,0	I,32	I,90	–	ЖЗ 6/8	а	
2	28/III	вр.	"	278	I6,9	I52/I34	0,I3	0,48	34,0	4,47	6,20	–	ЖЗ 7/I0	"	
3	29/III	I	"	298	28,7	I38/II7	0,25	0,45	52,0	2,65	6,00	–	ЖЗ 7/I3	"	
4	30/III	I	"	264	I0,2	I25/I08	0,I0	0,20	55,0	2,27	6,00	–	ЖЗ 7/I3	"	мертв.пр. 2I,9 м²
5	3I/III	I	"	247	8,82	I24/I07	0,08	0,I6	48,0	2,58	6,00	–	ЖЗ 6/I0	"	мертв.пр. II,2 м²
6	I/IУ	I	"	222	7,67	92,2/89,7	0,08	0,I7	35,0	2,63	5,70	–	ЖЗ 7/I5	"	мертв.пр. 2,55 м²
7	6/IУ	вр.	св	I53	0,68	23,6	0,03	0,24	24,0	0,98	I,28	–	ЖЗ 3/6	"	мертв.пр.I7,7 м²
8	7/IУ	2	"	I48	0,92	23,0	0,04	0,I5	30,0	0,77	I,05	–	ЖЗ II/II	"	
9	I2/IУ	2	"	I36	0,83	I9,0	0,04	0,I6	30,0	0,63	0,9I	–	ЖЗ II/I3	"	на водпосту ледостав
I0	I5/IУ	вр.	"	I33	0,54	I7,8	0,03	0,I4	28,7	0,62	0,88	–	ЖЗ I0/I0	"	то же
II	24/IУ	2	"	I55	0,89	22,5	0,04	0,I3	27,0	0,83	I,I5	–	ЖЗ 7/6	"	
I2	27/IУ	2	"	223	I,53	35,0	0,04	0,II	30,0	I,I7	I,80	–	ЖЗ 5/6	"	

I0I. р.Куперанкаты – с.Алгабас

I	I5/I	3	лдст	I72	0,072	I,40/I,30	0,06	0,I0	4,0	0,35	0,45	–	ЖЗ 4/4	а	
2	3/III	3	св	I78	0,088	I,50	0,06	0,I2	4,0	0,38	0,47	–	ЖЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
3	I0/III	3	"	I70	0,074	I,39	0,05	0,07	4,0	0,35	0,44	–	ЖЗ 4/4	"	то же
4	I5/III	3	"	I64	0,093	I,02	0,09	0,I3	4,0	0,26	0,34	–	ЖЗ 4/4	"	"
5	I7/III	3	"	I77	0,I6	I,45	0,II	0,I4	4,0	0,36	0,45	–	ЖЗ 4/4	"	"
6	2I/III	3	"	I86	0,37	I,60	0,23	0,30	4,0	0,40	0,49	–	ЖЗ 4/4	"	"
7	25/III	2	"	232	4,83	9,20	0,52	0,72	9,5	0,97	I,35	–	ЖЗ 4/8	"	"
8	26/III	2	"	232	4,60	8,25	0,56	0,74	9,5	0,87	I,25	–	ЖЗ 4/20	"	"
9	27/III	2	"	249	7,60	I0,3	0,74	0,90	9,5	I,08	I,48	–	ЖЗ 4/8	"	"
I0а	27/III	2	"	268	9,98	II,2	0,89	I,I8	9,5	I,I8	I,65	–	ЖЗ 4/8	"	"
I0б	27/III	2	"	268	0,92	3,04	0,30	0,4I	8,0	0,38	0,52	–	ЖЗ 2/4	"	
I0	27/III			268	I0,9										
II	28/III	2	св	279	I4,I	I9,4	0,73	I,25	38,5	0,50	I,80	–	ЖЗ 7/I4	а	на водпосту ледостав
I2а	29/III	2	"	272	II,8	I2,9	0,9I	I,3I	I0,0	I,29	I,75	–	ЖЗ 4/20	"	то же
I2б	29/III	2	"	272	0,94	3,39	0,28	0,43	9,0	0,38	0,58	–	ЖЗ 3/I5	"	"
I2	29/III			272	I2,7										
I3а	30/III	2	"	268	II,4	I2,8	0,89	I,25	I0,0	I,28	I,70	–	ЖЗ 4/8	а	на водпосту ледостав
I3б	30/III	2	"	268	0,77	2,96	0,26	0,36	5,0	0,59	0,93	–	ЖЗ 2/4	"	то же
I3	30/III			268	I2,2										
I4	3I/III	2	рлдх	302	I8,8	25,5	0,74	I,43	40,0	0,64	2,05	–	ЖЗ I2/24	а	

№ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
I5	I/IУ	2	рядх	3I4	22,9	29.3	0,78	I,55	40,5	0,72	2,I5	–	ИЗ I2/24	а	
I6а	I/IУ	2	"	270	II,2	I2,6	0,89	I,I9	I0,0	I,26	I,80	–	ИЗ 4/8	"	
I6б	I/IУ	2	"	270	0,7I	2,85	0,25	0,4I	7,0	0,4I	0,62	–	ИЗ 3/5	"	
I6	I/IУ			270	II,9										
I7	2/IУ	2	св	286	I5,0	2I,2	0,7I	I,30	39,0	0,54	I,86	–	ИЗ 8/I6	а	
I8	3/IУ	2	"	226	4,20	8,55	0,49	0,68	9,0	0,95	I,40	–	ИЗ 4/8	"	
I9	3/IУ	2	"	2I9	4,I5	8,06	0,5I	0,60	9,5	0,85	I,36	–	ИЗ 4/20	"	
20	7/IУ	2	"	I89	I,07	5,60	0,I9	0,26	8,0	0,70	I,05	–	ИЗ 4/7	"	
2I	8/IУ	2	"	I82	0,78	5,22	0,I5	0,23	8,0	0,65	I,00	–	ИЗ 4/7	"	
22	II/IУ	2	"	I72	0,59	3,98	0,I5	0,20	7,5	0,53	I,00	–	ИЗ 6/II	"	
23	I5/IУ	3	"	I65	0,36	2,I0	0,I7	0,33	6,5	0,32	0,46	–	ИЗ 6/6	"	
24	I9/IУ	3	"	I73	0,59	2,40	0,25	0,33	7,0	0,34	0,54	–	ИЗ 6/7	"	
25	20/IУ	3	"	I82	I,08	3,06	0,35	0,48	8,0	0,38	0,62	–	ИЗ 7/8	"	
26	24/IУ	3	"	I74	0,8I	2,72	0,30	0,4I	8,0	0,34	0,50	–	ИЗ 7/6	"	
27	5/У	3	"	I66	0,46	2,I5	0,2I	0,29	7,5	0,29	0,46	–	ИЗ 7/7	"	
28	II/У	3	"	I58	0,28	I,78	0,I6	0,27	7,5	0,24	0,33	–	ИЗ 7/7	"	
29	2I/У	3	"	I54	0,I4	0,92	0,I5	0,23	3,0	0,3I	0,40	–	ИЗ 5/5	"	
30	30/У	3	"	I49	0,068	0,88	0,08	0,I2	3,0	0,29	0,35	–	ИЗ 5/5	"	
3I	I4/УI	3	"	I43	0,022	0,68	0,03	0,07	3,0	0,23	0,34	–	ИЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,26 м²
32	29/УI	3	"	I52	0,I4	0,85	0,I6	0,27	3,0	0,28	0,36	–	ИЗ 5/5	"	
33	I6/УП	3	"	I46	0,034	0,70	0,05	0,I2	3,0	0,23	0,33	–	ИЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,32 м²
34	29/УП	3	"	I43	0,029	0,68	0,04	0,09	3,0	0,23	0,29	–	ИЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,24 м²
35	24/УШ	3	"	I42	0,023	0,67	0,03	0,07	3,0	0,22	0,30	–	ИЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,22 м²
36	I2/IX	3	"	I43	0,02I	0,76	0,08	0,07	3,0	0,25	0,30	–	ИЗ 5/5	"	
37	I4/IX	3	"	I45	0,033	0,70	0,05	0,I2	3,0	0,23	0,33	–	ИЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,32 м²
38	I6/IX	3	"	I47	0,037	0,8I	0,05	0,09	3,0	0,27	0,32	–	ИЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,28 м²
39	I7/IX	3	"	I47	0,04I	0,83	0,05	0,I0	3,0	0,28	0,33	–	ИЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,I3 м²
40	28/IX	3	"	I48	0,05I	0,88	0,06	0,09	3,0	0,29	0,34	–	ИЗ 5/5	"	
4I	I/X	3	"	I50	0,089	0,95	0,09	0,I2	3,0	0,32	0,37	–	ИЗ 5/5	"	
42	9/X	3	"	I49	0,084	0,84	0,I0	0,I3	3,0	0,28	0,35	–	ИЗ 5/5	"	
43	I2/X	3	"	I5I	0,II	0,97	0,II	0,I5	3,0	0,32	0,39	–	ИЗ 5/5	"	
44	26/X	3	"	I5I	0,I3	0,95	0,I4	0,I8	3,0	0,32	0,37	–	ИЗ 5/5	"	
45	3I/X	3	"	I52	0,I3	0,95	0,I4	0,I8	3,0	0,32	0,37	–	ИЗ 5/5	"	
46	5/XI	3	"	I53	0,I6	0,96	0,I7	0,2I	3,0	0,32	0,39	–	ИЗ 5/5	"	
47	I0/XI	3	"	I55	0,20	I,02	0,20	0,24	3,0	0,34	0,42	–	ИЗ 5/5	"	
48	I5/XI	3	"	I58	0,35	I,04	0,34	0,53	3,0	0,35	0,43	–	ИЗ 5/5	"	
49	20/XI	3	"	I68	0,I8	I,73	0,I0	0,I3	8,0	0,22	0,56	–	ИЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
50	7/XII	3	"	I53	0,20	0,99	0,20	0,22	3,0	0,33	0,40	–	ИЗ 5/5	"	то же
5I	8/XII	3	"	I55	0,I9	I,03	0,I8	0,25	3,0	0,34	0,42	–	ИЗ 5/5	"	"
52	2I/XII	3	"	I58	0,2I	I,II	0,I9	0,23	3,0	0,37	0,49	–	ИЗ 5/5	"	"

Расход № I6 измерен при заторе льда.

I02. р.Оленты – с.Жамбейты

I	3I/I	н.0,8 км	лдст	I22	0,043	0,44/0,I5	0,29	0,32	2,2	0,20	0,33	–	ИЗ I/I	а	
2	I6/II	н.0,8 км	"	I34	0,046	0,84/0,57	0,08	0,II	2,6	0,32	0,46	–	ИЗ 4/4	"	
3	27/II	н.0,8 км	"	I46	0,069	I,I2	0,06	0,08	3,0	0,37	0,58	–	ИЗ 5/5	"	промоина
4	I0/III	н.0,8 км	"	I22	0,I4	0,47	0,30	0,46	2,5	0,I9	0,34	–	ИЗ 4/4	"	"
5	23/III	н.I,5 км	св	286	23,3	44,I	0,53	0,79	63,4	0,70	I,88	–	ИЗ I0/I7	"	ледостав
6	24/III	н.I,5 км	"	24I	I5,8	29,3	0,54	0,79	47,2	0,62	I,57	–	ИЗ 8/I2	"	
7	25/III	2	"	I89	7,73	I8,7	0,4I	0,82	I7,7	I,06	I,46	–	ИЗ 6/I2	"	мертв пр. 2,87 м²
8	26/III	2	"	I7I	4,86	I5,2	0,32	0,64	I7,7	0,86	I,28	–	ИЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,92 м²
9	27/III	2	"	I64	4,60	I4,4	0,32	0,63	I7,7	0,8I	I,20	–	ИЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,73 м²
I0	29/III	2	"	I63	4,78	I5,0	0,32	0,64	I7,7	0,85	I,I3	–	ИЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,94 м²
II	2/IУ	2	"	I69	4,92	I4,2	0,35	0,69	I7,7	0,80	I,2I	–	ИЗ 6/I2	"	мертв.пр. 2,02 м²
I2	5/IУ	2	"	I5I	2,92	II,8	0,25	0,56	I6,9	0,70	I,00	–	ИЗ 5/I0	"	мертв.пр. I,22 м²
I3	6/IУ	2	"	I43	2,I8	I0,7	0,20	0,56	I6,6	0,64	0,94	–	ИЗ 5/I0	"	мертв.пр. I,04 м²
I4	II/IУ	2	"	I32	0,89	8,82	0,I0	0,36	I6,0	0,55	0,80	–	ИЗ 5/8	"	мертв.пр. 2,40 м²
I5	20/IУ	2	"	I22	0,50	7,II	0,07	0,I8	I4,4	0,49	0,7I	–	ИЗ 4/8	"	мертв.пр. 2,33 м²
I6	24/IУ	2	"	I24	0,73	7,87	0,09	0,25	I6,2	0,49	0,80	–	ИЗ 5/I0	"	мертв.пр. I,78 м²
I7	7/У	2	"	II9	0,43	6,90	0,06	0,I9	I6,I	0,43	0,68	–	ИЗ 3/6	"	мертв.пр. 2,78 м²
I8	I5/У	3	"	II8	0,3I	0,83	0,37	0,45	3,6	0,23	0,3I	–	ИЗ 5/5	"	
I9	20/У	3	"	II7	0,2I	0,73	0,29	0,32	3,6	0,20	0,28	–	ИЗ 5/5	"	
20	24/У	3	"	II7	0,24	0,7I	0,34	0,39	3,6	0,20	0,26	–	ИЗ 5/5	"	
2I	30/У	3	"	II6	0,I7	0,69	0,25	0,30	3,6	0,I9	0,26	–	ИЗ 5/5	"	
22	I/УI	3	"	II4	0,004	0,23	0,02	0,08	2,7	0,08	0,I2	–	ИЗ I/I	"	мертв.пр. 0,I3 м²
23	2/УI	3	"	II4	0,006	0,25	0,02	0,08	2,7	0,09	0,I3	–	ИЗ I/I	"	мертв.пр. 0,I4 м²
24	I4/УI	3	"	II3	0,0I8	0,42	0,04	0,09	3,0	0,I4	0,I9	–	ИЗ 3/3	"	мертв.пр.0,048 м²
25	20/УI	3	"	II3	0,004	0,28	0,0I	0,07	3,0	0,09	0,I5	–	ИЗ I/I	"	мертв.пр.0,I6 м²
26	26/УI	3	"	II5	0,0I3	0,3I	0,04	0,II	3,0	0,I0	0,I5	–	ИЗ 2/2	"	мертв.пр.0,040 м²
27	27/УI	3	"	II5	0,0I5	0,29	0,05	0,II	3,0	0,I0	0,I5	–	ИЗ 3/3	"	
28	29/УI	3	"	II5	0,024	0,32	0,08	0,I4	3,0	0,II	0,I5	–	ИЗ 3/3	"	
29	7/УП	3	"	II3	0,0I6	0,29	0,06	0,I2	3,0	0,I0	0,I4	–	ИЗ 2/2	"	мертв.пр. 0,045 м²
30	II/УП	3	"	III	0,040	0,22	0,I8	0,07	3,0	0,07	0,I2	–	ИЗ I/I	"	мертв.пр. 0,090 м²
3I	I3/УП	3	"	II3	0,06I	0,39	0,I6	0,20	3,3	0,I2	0,I7	–	ИЗ 3/3	"	
32	20/УП	3	"	III	0,03I	0,37	0,08	0,I4	3,3	0,II	0,I7	–	ИЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,039 м²
33	3I/УП	3	"	I09	0,0I2	0,23	0,05	0,I2	3,0	0,08	0,I3	–	ИЗ I/I	"	
34	I0/XII	3	"	II5	0,33	0,89	0,37	0,44	3,6	0,25	0,32	–	ИЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
35	20/XII	3	"	II5	0,2I	0,99	0,2I	0,32	3,6	0,28	0,37	–	ИЗ 5/5	"	то же
36	3I/XII	3	"	I09	0,25	I,0I	0,25	0,34	3,6	0,28	0,37	–	ИЗ 5/5	"	"

Расходы № 5–II – на водпосту ледостав.

I08. р.Шидерты – свх Жамбейтинский

I	I5/I	3	св	II8	0,I3	0,47	0,28	0,42	2,2	0,2I	0,29	–	ИЗ 5/5	а	на водпосту ледостав
2	4/II	3	лдст	I50	0,049	0,50/0,32	0,I5	0,I8	I,9	0,26	0,30	–	ИЗ 3/3	"	
3	I4/II	3	"	I48	0,055	0,46/0,30	0,I8	0,26	I,9	0,24	0,29	–	ИЗ 4/4	"	
4	I7/II	3	"	I38	0,076	0,27	0,28	0,39	I,9	0,I4	0,I7	–	ИЗ 5/5	"	промоина
5	28/II	3	"	I27	0,II	0,40	0,28	0,38	I,9	0,2I	0,25	–	ИЗ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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/Ш	3	лдст	I27	0,059	0,34	0,I7	0,34	I,9	0,I8	0,22	-	ЖЗ 5/5	а	промоина
7	I5/Ш	3	"	I44	0,I2	0,49	0,24	0,39	2,0	0,24	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	"
8	20/Ш	3	"	I52	0,I9	0,56	0,34	0,48	2,0	0,28	0,36	-	ЖЗ 5/5	"	"
9	25/Ш	2	св	2I7	7,60	43,4	0,I8	0,5I	46,2	0,94	I,39	-	ЖЗ II/I5	"	на водпосту ледостав
I0	27/Ш	2	"	209	6,90	40,0	0,I7	0,48	44,0	0,9I	I,30	-	ЖЗ II/I4	"	то же
II	27/Ш	2	"	222	8,6I	47,9	0,I8	0,55	46,6	I,02	I,50	-	ЖЗ II/I6	"	"
I2	28/Ш	2	"	228	9,85	48,3	0,20	0,55	46,9	I,08	I,50	-	ЖЗ I2/I8	"	"
I3	29/Ш	2	"	207	6,52	4I,3	0,I6	0,58	46,6	0,89	I,29	-	ЖЗ II/I5	"	"
I4	3I/Ш	2	"	I97	4,94	33,8	0,I5	0,56	44,7	0,75	I,I9	-	ЖЗ II/I5	"	
I5	3/IУ	н.0,5 км	"	I69	I,52	6,75	0,23	0,48	3,8	I,78	I,98	-	ЖЗ 4/8	"	
I6	7/IУ	н.0,5 км	"	I39	0,90	5,80	0,I6	0,23	3,8	I,52	I,65	-	ЖЗ 4/8	"	
I7	II/IУ	н.0,5 км	"	I29	I,02	5,47	0,I9	0,37	3,8	I,44	I,63	-	ЖЗ 4/8	"	
I8	I5/IУ	н.0,5 км	"	I26	0,82	5,33	0,I5	0,24	3,8	I,40	I,59	-	ЖЗ 4/8	"	
I9	23/IУ	н.0,5 км	"	I33	0,50	5,06	0,I0	0,I8	3,8	I,33	I,50	-	ЖЗ 4/8	"	
20	30/IУ	н.0,5 км	"	I3I	0,53	4,73	0,II	0,2I	3,8	I,24	I,43	-	ЖЗ 4/8	"	
2I	I4/У	3	"	I23	0,30	0,82	0,37	0,47	3,0	0,27	0,40	-	ЖЗ 5/5	"	
22	20/У	3	"	I22	0,26	0,84	0,3I	0,47	3,0	0,28	0,39	-	ЖЗ 5/5	"	
23	3I/У	3	"	II5	0,I5	0,52	0,29	0,44	2,8	0,I9	0,27	-	ЖЗ 5/5	"	
24	4/УI	3	"	II4	0,I4	0,35	0,40	0,56	2,8	0,I2	0,I9	-	ЖЗ 5/5	"	
25	I5/УI	3	"	II2	0,II	0,3I	0,35	0,56	2,8	0,II	0,20	-	ЖЗ 5/5	"	
26	30/УI	3	"	II6	0,I5	0,53	0,28	0,45	2,9	0,I8	0,27	-	ЖЗ 5/5	"	
27	I5/УII	3	"	II3	0,I2	0,33	0,36	0,56	2,8	0,I2	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	
28	27/УII	3	"	II0	0,055	0,22	0,25	0,30	2,8	0,08	0,20	-	ЖЗ 5/5	"	
29	3I/УII	3	"	I09	0,056	0,22	0,25	0,33	2,7	0,08	0,I5	-	ЖЗ 4/4	"	
30	I5/УШ	3	"	I07	0,043	0,22	0,20	0,26	2,3	0,I0	0,I4	-	ЖЗ 3/3	"	
3I	I7/УШ	3	"	I07	0,045	0,I9	0,24	0,34	2,2	0,09	0,I4	-	ЖЗ 4/4	"	
32	3I/УШ	3	"	I07	0,059	0,25	0,24	0,33	2,2	0,II	0,I6	-	ЖЗ 4/4	"	
33	I2/IX	3	"	II2	0,I5	0,50	0,30	0,38	2,8	0,I8	0,29	-	ЖЗ 5/5	"	
34	I5/IX	3	"	I08	0,045	0,20	0,22	0,30	2,7	0,07	0,I4	-	ЖЗ 4/4	"	
35	I8/IX	3	"	II3	0,I2	0,39	0,3I	0,40	2,8	0,I4	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	
36	30/IX	3	"	II0	0,I2	0,39	0,3I	0,38	2,8	0,I4	0,27	-	ЖЗ 4/4	"	
37	6/X	3	"	III	0,I3	0,39	0,33	0,38	2,8	0,I4	0,27	-	ЖЗ 4/4	"	
38	24/X	3	"	II3	0,I6	0,48	0,33	0,40	2,8	0,I7	0,29	-	ЖЗ 5/5	"	
39	28/X	3	"	II4	0,I7	0,52	0,33	0,39	3,0	0,I7	0,29	-	ЖЗ 5/5	"	
40	3I/X	3	"	II4	0,I6	0,52	0,3I	0,39	3,0	0,I7	0,26	-	ЖЗ 5/5	"	
4I	I5/XI	3	"	II7	0,I7	0,52	0,33	0,39	3,I	0,I7	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
42	30/XI	3	"	I2I	0,I7	0,62	0,27	0,34	3,0	0,2I	0,32	-	ЖЗ 5/5	"	то же
43	I5/XII	3	"	I22	0,32	0,97	0,33	0,4I	3,0	0,32	0,47	-	ЖЗ 6/6	"	"
44	3I/XII	3	"	II5	0,II	0,69	0,I6	0,26	3,0	0,23	0,32	-	ЖЗ 3/3	"	"

I04. р.Булдурты - пос.Караагач

I	I0/I	2	лдст	I84	0,029	0,I9	0,I5	0,I7	I,6	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 5/5	а	полынья
2	3I/I	2	"	20I	0,049	0,35	0,I4	0,I7	I,6	0,22	0,29	-	ЖЗ 5/5	"	"
3	I5/II	2	"	20I	0,05I	0,38	0,I3	0,I7	I,6	0,24	0,28	-	ЖЗ 5/5	"	"
4	28/II	2	"	224	0,082	0,46	0,I8	0,22	I,6	0,29	0,32	-	ЖЗ 5/5	"	"
5	I5/Ш	2	"	2I5	0,II	0,66	0,I7	0,26	2,I	0,3I	0,40	-	ЖЗ 5/5	"	
6	29/Ш	I	св	246	I,82	34,3	0,05	0,I5	34,8	0,98	I,48	-	ЖЗ 5/7	"	
7	29/Ш	в.200 м	"	247	2,0I	I2,7	0,I6	0,24	26,2	0,48	I,82	-	ЖЗ 8/9	"	
8	3I/Ш	2	"	247	I,90	6,6I	0,29	0,44	I2,6	0,52	0,82	-	ЖЗ 7/I3	"	
9	I/IУ	2	"	243	I,66	6,25	0,26	0,46	I2,4	0,50	0,8I	-	ЖЗ 6/I2	"	
I0	3/IУ	2	"	242	I,67	6,38	0,26	0,44	I2,4	0,5I	0,80	-	ЖЗ 6/I2	"	
II	7/IУ	2	"	230	0,98	4,9I	0,20	0,39	I0,2	0,48	0,69	-	ЖЗ 6/II	"	
I2	I5/IУ	2	"	2I7	0,7I	3,6I	0,20	0,33	8,6	0,42	0,57	-	ЖЗ 7/I3	"	
I3	30/IУ	2	"	2I7	0,57	3,25	0,I8	0,29	8,8	0,37	0,54	-	ЖЗ 7/I0	"	
I4	I5/У	2	"	203	0,43	2,53	0,I7	0,27	8,3	0,30	0,46	-	ЖЗ 6/7	"	
I5	3I/У	2	"	I84	0,075	0,49	0,I5	0,25	2,I	0,23	0,33	-	ЖЗ 5/5	"	
I6	I5/УI	2	"	I76	0,048	0,33	0,I5	0,I7	I,6	0,2I	0,25	-	ЖЗ 5/5	"	
I7	27/УI	2	тр	I80	0,067	0,42	0,I6	0,2I	I,8	0,23	0,27	-	ЖЗ 5/5	"	
I8	30/УI	2	"	I77	0,047	0,33	0,I4	0,22	I,7	0,I9	0,25	-	ЖЗ 5/5	"	
I9	I5/УII	2	"	I75	0,039	0,35	0,II	0,I5	I,7	0,2I	0,25	-	ЖЗ 5/5	"	
20	3I/УII	2	"	I72	0,026	0,3I	0,08	0,II	I,7	0,I8	0,22	-	ЖЗ 5/5	"	
2I	I5/УШ	2	"	I7I	0,026	0,34	0,08	0,I3	I,7	0,20	0,24	-	ЖЗ 5/5	"	
22	3I/УШ	2	"	I72	0,020	0,20	0,I0	0,I4	I,I	0,I8	0,20	-	ЖЗ 3/3	"	
23	I5/IX	2	"	I73	0,029	0,28	0,I0	0,I8	I,6	0,I8	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	
24	I7/IX	2	"	I74	0,045	0,35	0,I3	0,I9	I,7	0,2I	0,25	-	ЖЗ 5/5	"	
25	26/IX	2	"	I76	0,057	0,42	0,I4	0,I8	I,8	0,23	0,28	-	ЖЗ 5/5	"	
26	2/X	2	"	I74	0,034	0,32	0,II	0,I9	I,7	0,I9	0,25	-	ЖЗ 5/5	"	
27	I0/X	2	"	I74	0,03I	0,32	0,I0	0,I8	I,6	0,20	0,24	-	ЖЗ 5/5	"	
28	I5/X	2	"	I74	0,03I	0,30	0,I0	0,I8	I,7	0,I8	0,23	-	ЖЗ 5/5	"	
29	20/X	2	"	I73	0,034	0,32	0,II	0,I6	I,8	0,I8	0,24	-	ЖЗ 5/5	"	
30	25/X	2	"	I75	0,036	0,38	0,I0	0,20	I,8	0,2I	0,25	-	ЖЗ 5/5	"	
3I	3I/X	2	"	I79	0,049	0,36	0,I4	0,I9	I,8	0,20	0,26	-	ЖЗ 5/5	"	
32	I6/XI	2	св	I90	0,I6	I,59	0,I0	0,I7	9,I	0,I7	0,36	-	ЖЗ 6/6	"	на водпосту береги
33	27/XI	2	"	I95	0,24	I,78	0,I3	0,20	8,6	0,2I	0,40	-	ЖЗ 6/6	"	на водпосту закраины
34	30/XI	2	"	I98	0,22	I,90	0,I2	0,23	7,9	0,24	0,39	-	ЖЗ 6/6	"	на водпосту ледостав
35	I0/XII	2	"	209	0,36	3,I9	0,II	0,I9	9,4	0,34	0,5I	-	ЖЗ 7/9	"	то же
36	2I/XII	2	"	I9I	0,I9	I,5I	0,I3	0,I6	5,6	0,27	0,35	-	ЖЗ 6/6	"	"
37	3I/XII	2	"	I74	0,033	0,32	0,I0	0,20	I,8	0,I8	0,22	-	ЖЗ 5/5	"	"

I05. р.Булдурты - свх Абая

I	I5/I	3	лдст	205	0,0I2	0,46/0,33	0,04	0,06	I,2	0,38	0,47	-	ЖЗ 4/4	а	мертв.пр. 0,I3 м²
2	3I/I	3	"	2I2	0,0I7	0,5I/0,22	0,08	0,I0	I,2	0,42	0,5I	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,057 м²
3	I5/II	3	"	2I4	0,0I5	0,56/0,24	0,06	0,I0	I,2	0,47	0,52	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,07I м²
4	28/II	3	"	2I4	0,0I2	0,55/0,22	0,05	0,II	I,2	0,46	0,5I	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,046 м²
5	5/Ш	3	"	2I4	0,0I4	0,55/0,I9	0,07	0,I7	I,2	0,46	0,53	-	ЖЗ 3/8	"	мертв.пр. 0,080 м²
6	I0/Ш	3	"	2I5	0,0I9	0,55/0,I9	0,I0	0,I2	I,2	0,46	0,5I	-	ЖЗ 5/I5	"	
7	I5/Ш	3	"	2I4	0,0I9	0,52/0,23	0,08	0,I0	I,2	0,43	0,50	-	ЖЗ 5/15	"	
8	30/Ш	3	св	2I5	0,49	I,I7	0,42	0,54	2,6	0,45	0,62	0,28	ЖЗ 6/II	"	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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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	I/IУ	вр.	св	227	I,03	6,I2	0,I7	0,22	II,0	0,56	0,82	-	ИЗ 5/9	а	на водпосту ледостав
I0	2/IУ	"	"	238	I,45	7,62	0,I9	0,24	II,5	0,66	0,92	-	ИЗ 6/I0	"	
II	3/IУ	"	"	249	I,9I	8,80	0,22	0,28	II,8	0,74	I,08	-	ИЗ 6/II	"	
I2	3/IУ	"	"	254	2,05	9,22	0,22	0,28	I2,0	0,77	I,05	0,99	ИЗ 6/II	"	
I3	4/IУ	"	"	257	2,I3	9,75	0,22	0,27	I2,3	0,79	I,08	0,42	ИЗ 6/II	"	
I4	6/IУ	"	"	263	2,50	I0,5	0,24	0,30	I2,7	0,83	I,I5	0,42	ИЗ 6/II	"	
I5	7/IУ	"	"	254	I,98	9,24	0,2I	0,27	II,6	0,80	I,06	-	ИЗ 6/II	"	
I6	8/IУ	"	"	246	I,70	8,34	0,20	0,27	II,6	0,72	0,97	-	ИЗ 6/II	"	
I7	9/IУ	"	"	239	I,59	8,08	0,20	0,25	II,6	0,70	0,93	-	ИЗ 6/II	"	
I8	I0/IУ	"	"	248	I,84	8,86	0,2I	0,28	II,4	0,78	I,08	-	ИЗ 6/II	"	
I9	II/IУ	"	"	256	2,2I	9,54	0,23	0,30	II,8	0,8I	I,07	-	ИЗ 6/II	"	
20	I2/IУ	"	"	262	2,39	I0,5	0,23	0,30	I2,4	0,85	I,I5	-	ИЗ 6/II	"	
2I	I4/IУ	"	"	254	2,II	9,38	0,22	0,29	II,6	0,8I	I,05	-	ИЗ 6/II	"	
22	I6/IУ	"	"	248	I,9I	8,77	0,22	0,27	II,8	0,74	0,99	-	ИЗ 6/IУ	"	
23	I9/IУ	"	"	240	I,54	7,79	0,20	0,26	II,7	0,67	0,97	-	ИЗ 6/II	"	
24	22/IУ	"	"	232	I,2I	6,83	0,I8	0,24	II,4	0,60	0,82	-	ИЗ 6/II	"	
25	24/IУ	"	"	224	I,07	6,I0	0,I8	0,22	II,I	0,55	0,78	-	ИЗ 6/II	"	
26	30/IУ	"	"	2I4	0,6I	4,84	0,I3	0,I7	I0,3	0,47	0,67	-	ИЗ 5/9	"	
27	7/У	"	"	209	0,46	4,I7	0,II	0,I5	I0,3	0,40	0,6I	-	ИЗ 5/9	"	
28	I5/У	3	"	208	0,37	I,02	0,36	0,44	2,4	0,42	0,5I	-	ИЗ 5/I0	"	
29	I9/У	3	"	2II	0,42	I,06	0,40	0,49	2,2	0,48	0,60	-	ИЗ 6/I2	"	
30	22/У	3	"	205	0,34	0,98	0,35	0,40	2,2	0,44	0,52	-	ИЗ 6/I2	"	
3I	3I/У	3	"	I9I	0,086	0,65	0,I3	0,I6	2,2	0,30	0,42	-	ИЗ 6/8	"	
32	I0/УI	3	"	I88	0,048	0,6I	0,08	0,I0	2,2	0,28	0,38	-	ИЗ 6/8	"	
33	I0/УI	3	"	I89	0,052	0,6I	0,08	0,I0	2,2	0,28	0,43	-	ИЗ 6/7	"	
34	20/УI	3	"	I85	0,029	0,40	0,07	0,I0	I,3	0,3I	0,38	-	ИЗ 6/8	"	
35	20/УI	3	"	I85	0,030	0,40	0,08	0,I0	I,3	0,3I	0,39	-	ИЗ 6/8	"	
36	30/УI	3	"	I82	0,043	0,47	0,09	0,II	I,4	0,34	0,35	-	ИЗ 4/4	"	
37	I0/УII	3	"	I8I	0,03I	0,46	0,07	0,08	I,5	0,3I	0,34	-	ИЗ 4/4	"	
38	20/X	3	"	I84	0,089	0,38	0,23	0,27	I,3	0,29	0,37	-	ИЗ 4/6	"	
39	29/X	3	"	I80	0,043	0,32	0,I3	0,I6	I,2	0,27	0,33	-	ИЗ 4/4	"	
40	3I/X	3	"	I79	0,043	0,3I	0,I4	0,I6	I,2	0,26	0,35	-	ИЗ 4/5	"	
4I	I0/XI	3	"	I82	0,045	0,3I	0,I4	0,I7	I,2	0,26	0,33	-	ИЗ 4/4	"	
42	20/XI	3	"	I88	0,034	0,37	0,09	0,I4	I,2	0,3I	0,36	-	ИЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
43	30/XI	3	"	I82	0,039	0,30	0,I2	0,I5	I,2	0,25	0,32	-	ИЗ 4/4	"	то же
44	I0/XII	3	"	I83	0,05I	0,30	0,I7	0,20	I,2	0,25	0,33	-	ИЗ 4/4	"	"
45	I2/XII	3	"	I82	0,040	0,3I	0,I3	0,I6	I,2	0,26	0,32	-	ИЗ 4/4	"	"
46	2I/XII	3	"	I83	0,033	0,35	0,09	0,I2	I,2	0,29	0,35	-	ИЗ 4/5	"	"
47	3I/XII	3	"	I96	0,03I	0,36	0,09	0,II	I,2	0,30	0,37	-	ИЗ 4/5	"	

I06. р.Шийли – аул Акний

I	I5/I	в.640 м	лдст	I86	0,074	0,47/0,36	0,20	0,36	I,5	0,3I	0,45	-	ИЗ 4/4	а	
2	3I/I	в.640 м	"	I80	0,044	0,40/0,23	0,I9	0,29	I,5	0,27	0,40	-	ИЗ 4/4	"	
3	I5/II	в.640 м	"	2I4	0,064	0,8I/0,43	0,I5	0,22	I,5	0,54	0,69	-	ИЗ 4/4	"	
4	28/II	в.640 м	"	235	0,063	0,88/0,43	0,I5	0,20	I,5	0,59	0,73	-	ИЗ 4/4	"	
5	5/III	в.640 м	"	239	0,086	0,97/0,55	0,I6	0,2I	I,5	0,65	0,8I	-	ИЗ 4/4	"	
6	I0/III	в.640 м	"	237	0,092	I,03/0,60	0,I5	0,I8	I,5	0,69	0,85	-	ИЗ 4/4	"	
7	I5/III	в.640 м	"	235	0,072	0,82/0,4I	0,I8	0,22	I,5	0,55	0,67	-	ИЗ 4/4	"	
8	2I/III	в.500 м	"	268	2,73	7,39/6,I2	0,45	0,62	5,6	I,32	I,49	-	ИЗ 5/5	"	
9	22/III	в.500 м	"	25I	I,76	6,I8/4,9I	0,36	0,52	5,2	I,I9	I,32	-	ИЗ 5/5	"	
I0	22/III	в.500 м	"	258	2,55	6,83/5,56	0,46	0,63	5,6	I,22	I,39	-	ИЗ 5/5	"	
II	23/III	в.500 м	"	250	I,48	6,3I/4,97	0,30	0,46	5,5	I,I5	I,3I	-	ИЗ 5/I5	"	
I2	24/III	в.500 м	"	243	0,92	5,99/4,72	0,I9	0,27	5,5	I,09	I,24	-	ИЗ 5/I5	"	
I3	25/III	в.500 м	"	240	0,7I	5,80/4,53	0,I6	0,22	5,5	I,05	I,2I	-	ИЗ 5/I5	"	
I4	26/III	в.500 м	"	23I	0,7I	5,26/4,08	0,I8	0,23	5,4	0,97	I,I2	-	ИЗ 5/I5	"	
I5	28/III	в.500 м	"	22I	0,52	4,49/3,75	0,I4	0,I7	5,0	0,90	I,02	-	ИЗ 5/I2	"	
I6	28/III	в.500 м	"	222	0,49	4,59/3,73	0,I3	0,I8	5,0	0,92	I,08	-	ИЗ 5/I2	"	
I7	29/III	в.500 м	"	2I6	0,32	4,47/3,63	0,09	0,I4	5,0	0,89	0,99	-	ИЗ 5/I2	"	
I8	29/III	в.500 м	"	2I8	0,50	4,39/3,72	0,I3	0,I8	5,0	0,88	0,97	-	ИЗ 5/I2	"	
I9	30/III	в.500 м	"	2I9	0,67	4,I7/3,46	0,I9	0,27	5,0	0,83	0,95	-	ИЗ 5/I3	"	
20	30/III	в.500 м	"	2I2	0,39	4,42/3,66	0,II	0,I6	5,0	0,88	0,96	-	ИЗ 5/I2	"	
2I	3I/III	в.500 м	"	2I0	0,46	3,98/3,3I	0,I4	0,I9	5,0	0,80	0,9I	-	ИЗ 5/I3	"	
22	3I/III	в.500 м	"	2I8	0,79	4,I4/3,50	0,23	0,33	5,0	0,83	0,93	-	ИЗ 5/I3	"	
23	I/IУ	в.500 м	"	204	0,42	3,53/3,08	0,I4	0,I8	5,0	0,7I	0,82	-	ИЗ 5/I3	"	
24	I/IУ	в.500 м	св	2I8	I,00	3,89	0,26	0,38	5,0	0,78	0,9I	-	ИЗ 5/I0	"	на водпосту ледостав
25	2/IУ	в.500 м	"	205	0,54	3,39	0,I6	0,23	5,0	0,68	0,77	-	ИЗ 5/9	"	закраины
26	2/IУ	в.500 м	"	206	0,69	3,26	0,2I	0,27	5,0	0,65	0,75	-	ИЗ 5/9	"	"
27	3/IУ	в.500 м	"	I99	0,54	3,I2	0,I7	0,26	5,0	0,62	0,73	-	ИЗ 5/9	"	"
28	4/IУ	в.500 м	"	200	0,63	3,07	0,20	0,27	5,0	0,6I	0,75	-	ИЗ 5/9	"	на водпосту ледостав
29	4/IУ	в.640 м	"	200	0,70	I,30	0,54	0,76	2,4	0,54	0,78	-	ИЗ 6/II	"	то же
30	5/IУ	в.640 м	"	I98	0,6I	I,27	0,48	0,79	2,4	0,53	0,76	-	ИЗ 6/II	"	"
3I	5/IУ	в.640 м	"	I90	0,52	I,20	0,43	0,62	2,4	0,50	0,7I	-	ИЗ 6/II	"	"
32	6/IУ	в.640 м	"	I86	0,55	I,59	0,34	0,50	2,4	0,66	0,86	-	ИЗ 6/II	"	"
33	7/IУ	в.640 м	"	I8I	0,36	I,33	0,27	0,38	2,4	0,55	0,76	-	ИЗ 6/II	"	"
34	7/IУ	в.640 м	"	I83	0,39	I,II	0,35	0,53	2,4	0,46	0,67	-	ИЗ 6/II	"	"
35	I0/IУ	в.640 м	"	I79	0,28	I,05	0,27	0,37	2,4	0,44	0,64	-	ИЗ 6/I0	"	"
36	II/IУ	в.640 м	"	I75	0,26	I,04	0,25	0,39	2,4	0,43	0,65	-	ИЗ 6/I0	"	"
37	II/IУ	в.640 м	"	I76	0,30	I,02	0,29	0,44	2,4	0,42	0,64	-	ИЗ 6/I0	"	
38	20/IУ	в.640 м	"	I78	0,27	0,93	0,29	0,47	2,4	0,39	0,58	-	ИЗ 6/I0	"	
39	20/IУ	в.640 м	"	I75	0,26	0,90	0,29	0,49	2,4	0,38	0,56	-	ИЗ 6/I0	"	
40	30/IУ	в.640 м	"	I72	0,I9	0,86	0,22	0,34	2,4	0,36	0,50	-	ИЗ 6/I0	"	
4I	30/IУ	в.640 м	"	I72	0,I9	0,87	0,22	0,34	2,4	0,36	0,5I	-	ИЗ 6/I0	"	
42	I0/У	в.640 м	"	I69	0,I7	0,77	0,22	0,35	2,4	0,32	0,46	-	ИЗ 6/I0	"	
43	I7/У	в.640 м	"	I68	0,I5	0,79	0,I9	0,34	2,3	0,34	0,46	-	ИЗ 5/9	"	
44	20/У	в.640 м	"	I69	0,I4	0,75	0,I9	0,32	2,4	0,3I	0,45	-	ИЗ 5/9	"	
45	3I/У	в.640 м	"	I67	0,I0	0,72	0,I4	0,27	2,4	0,30	0,42	-	ИЗ 5/9	"	
46	I0/УI	в.640 м	"	I66	0,I4	0,70	0,20	0,32	2,5	0,28	0,45	-	ИЗ 5/9	"	
47	20/УI	в.640 м	"	I65	0,II	0,69	0,I6	0,24	2,4	0,29	0,44	-	ИЗ 5/8	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
48	30/УI	в.640 м	св	I65	0,070	0,69	0,I0	0,I4	2,4	0,29	0,44	-	ЖЗ 5/8	а	
49	30/УI	в.640 м	"	I65	0,065	0,69	0,09	0,I6	2,4	0,29	0,44	-	ЖЗ 5/8	"	
50	I0/УП	в.640 м	"	I63	0,075	0,67	0,II	0,I5	2,4	0,28	0,43	-	ЖЗ 5/8	"	
5I	20/УП	в.640 м	"	I63	0,070	0,62	0,II	0,I9	2,4	0,26	0,38	-	ЖЗ 5/9	"	
52	30/УП	в.640 м	"	I6I	0,063	0,5I	0,I2	0,24	2,4	0,22	0,3I	-	ЖЗ 4/7	"	
53	3I/УП	в.640 м	"	I62	0,055	0,49	0,II	0,I6	2,4	0,20	0,30	-	ЖЗ 5/8	"	
54	I0/УШ	в.640 м	"	I62	0,068	0,47	0,I4	0,24	2,4	0,20	0,30	-	ЖЗ 4/7	"	
55	20/УШ	в.640 м	"	I62	0,083	0,46	0,I8	0,27	2,4	0,I9	0,27	-	ЖЗ 4/6	"	
56	30/УШ	в.640 м	"	I62	0,083	0,43	0,I9	0,28	2,4	0,I8	0,23	-	ЖЗ 4/7	"	
57	3I/УШ	в.640 м	"	I62	0,073	0,42	0,I7	0,23	2,4	0,I8	0,23	-	ЖЗ 4/7	"	
58	I0/IX	в.640 м	"	I63	0,064	0,44	0,I4	0,2I	2,4	0,I8	0,23	-	ЖЗ 5/9	"	
59	20/IX	в.640 м	"	I65	0,088	0,43	0,20	0,3I	2,4	0,I8	0,25	-	ЖЗ 5/9	"	
60	30/IX	в.640 м	"	I65	0,I0	0,4I	0,24	0,33	2,4	0,I7	0,24	-	ЖЗ 5/9	"	
6I	3/X	в.640 м	"	I66	0,II	0,47	0,23	0,30	2,9	0,I6	0,27	-	ЖЗ 5/5	"	
62	I0/X	в.640 м	"	I66	0,II	0,48	0,23	0,28	2,8	0,I7	0,27	-	ЖЗ 5/5	"	
63	I5/X	в.640 м	"	I66	0,II	0,46	0,24	0,28	2,8	0,I6	0,25	-	ЖЗ 5/5	"	
64	20/X	в.640 м	"	I67	0,092	0,47	0,20	0,3I	2,8	0,I7	0,24	-	ЖЗ 5/5	"	
65	25/X	в.640 м	"	I68	0,090	0,47	0,I9	0,20	2,8	0,I7	0,22	-	ЖЗ 5/5	"	
66	3I/X	в.640 м	"	I69	0,099	0,5I	0,I9	0,3I	2,8	0,I8	0,28	-	ЖЗ 5/5	"	
67	I4/XI	в.640 м	"	I68	0,II	0,5I	0,22	0,28	3,0	0,I7	0,27	-	ЖЗ 6/6	"	на водпосту ледостав
68	I6/XI	в.640 м	"	I76	0,26	0,92	0,28	0,37	3,2	0,29	0,37	-	ЖЗ 6/6	"	то же
69	26/XI	в.640 м	"	I78	0,29	0,93	0,3I	0,39	3,0	0,3I	0,38	-	ЖЗ 6/6	"	"
70	30/XI	в.640 м	"	I67	0,I3	0,60	0,22	0,27	2,8	0,2I	0,30	-	ЖЗ 6/6	"	"
7I	I5/XII	в.640 м	лдст	I72	0,059	0,64/0,45	0,I3	0,I9	2,8	0,23	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	
72	3I/XII	в.640 м	"	I64	0,026	0,47/0,27	0,I0	0,20	2,8	0,I7	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	
						I07. р.Калдыгайты – с.Жигерлен									
I	28/Ш	2	лдст	222	I,34	42,3/36,7	0,04	0,05	64,4	0,66	I,32	-	ЖЗ 5/8	а	
2	29/Ш	2	св	220	I,52	4I,9	0,04	0,07	63,8	0,66	I,30	-	ЖЗ 5/9	"	на водпосту ледостав
3	3I/Ш	2	"	226	2,3I	46,I	0,05	0,09	65,4	0,70	I,36	-	ЖЗ 5/9	"	то же
4	4/IУ	2	"	238	4,85	53,9	0,09	0,I2	69,0	0,78	I,46	-	ЖЗ 5/9	"	"
5	5/IУ	2	"	237	4,I0	53,2	0,08	0,I0	68,5	0,78	I,46	-	ЖЗ 5/9	"	
6	7/IУ	2	"	228	2,56	47,0	0,05	0,II	66,2	0,7I	I,35	-	ЖЗ 5/9	"	
7	9/У	2	"	222	I,6I	43,2	0,04	0,05	64,4	0,67	I,32	-	ЖЗ 5/9	"	
8	I7/У	3	"	I92	0,60	I,69	0,36	0,56	3,3	0,5I	0,70	-	ЖЗ 5/9	"	
9	20/У	3	"	I85	0,55	I,70	0,32	0,68	3,3	0,52	0,80	-	ЖЗ 5/7	"	
I0	3I/У	3	"	I75	0,29	I,32	0,22	0,72	3,3	0,40	0,69	-	ЖЗ 5/7	"	
II	I5/УI	3	"	I68	0,II	0,63	0,I7	0,28	2,7	0,23	0,40	-	ЖЗ 5/7	"	
I2	30/УI	3	"	I66	0,079	0,54	0,I5	0,46	2,7	0,20	0,40	-	ЖЗ 4/4	"	мертв.пр. 0,069 м²
I3	I5/УП	3	"	I6I	0,025	0,6I	0,04	0,09	2,6	0,23	0,52	-	ЖЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,I9 м²
I4	3I/УП	3	"	I66	0,08I	0,65	0,I2	0,28	2,7	0,24	0,53	-	ЖЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,I9 м²
I5	I5/УШ	3	"	I54	0,0I0	0,4I	0,02	0,07	2,0	0,20	0,32	-	ЖЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,2I м²
I6	3I/УШ	3	"	I50	0,00I	0,27	0,00	0,03	I,6	0,I7	0,24	-	ЖЗ I/I	"	мертв.пр. 0,I8 м²
I7	28/XП	3	"	I84	0,30	I,32/0,98	0,3I	0,6I	2,7	0,49	0,63	-	ЖЗ 4/4	"	
						I08. р.Уил – аул Алты-Карасу									
I	I4/I	I	лдст	226	0,47	II,9/4,65	0,I0	0,I2	32,0	0,37	0,54	-	ЖЗ 7/7	а	
2	28/I	I	"	236	0,24	I5,I/2,35	0,I0	0,I3	34,0	0,44	0,65	-	ЖЗ 7/7	"	
3	I4/П	I	"	248	0,36	I9,6/4,86	0,07	0,I0	36,0	0,54	0,73	-	ЖЗ 7/7	"	
4	26/П	I	"	255	0,38	25,0/6,50	0,06	0,08	39,0	0,64	0,83	-	ЖЗ 7/7	"	
5	5/Ш	I	"	238	0,38	I3,0/4,95	0,08	0,II	25,0	0,52	0,64	-	ЖЗ 7/7	"	
6	I3/Ш	I	"	242	0,54	I3,5/5,76	0,09	0,I3	26,0	0,52	0,7I	-	ЖЗ 7/7	"	
7	I8/Ш	I	"	24I	0,75	I4,7/6,52	0,I2	0,I5	26,0	0,56	0,70	-	ЖЗ 7/7	"	
8	28/Ш	I	заб	235	2,34	I3,4/I0,4	0,22	0,49	25,0	0,54	0,63	-	ЖЗ 7/7	"	на водпосту ледостав
9	2/IУ	I	рлдх	233	II,9	28,I	0,42	0,68	II4	0,25	0,72	-	ЖЗ 8/9	"	
I0	3/IУ	I	"	254	3I,7	58,9	0,54	0,77	I29	0,46	0,98	-	ЖЗ 7/9	"	
II	3/IУ	I	"	280	46,5	84,9	0,55	0,78	I32	0,64	I,20	-	ЖЗ 7/I3	"	
I2	4/IУ	I	св	278	45,5	82,9	0,55	0,74	I34	0,62	I,20	-	ЖЗ 7/I2	"	
I3	5/IУ	I	"	262	3I,8	58,2	0,55	0,76	I3I	0,44	I,I0	-	ЖЗ 7/9	"	
I4	6/IУ	I	"	248	2I,2	44,5	0,48	0,73	I30	0,34	0,95	-	ЖЗ 7/9	"	
I5	8/IУ	I	"	240	I3,2	32,I	0,4I	0,66	I28	0,25	0,90	-	ЖЗ 7/9	"	
I6	I0/IУ	I	"	232	8,80	I7,6	0,50	0,74	36,0	0,49	0,8I	-	ЖЗ II/2I	"	
I7	I4/IУ	I	"	222	6,57	I5,6	0,42	0,60	35,0	0,45	0,68	-	ЖЗ 9/I7	"	
I8	24/IУ	I	"	2I6	5,05	II,9	0,42	0,55	34,0	0,35	0,59	-	ЖЗ 8/II	"	
I9	25/IУ	I	"	226	7,30	I4,9	0,49	0,74	37,0	0,40	0,70	-	ЖЗ 9/I5	"	
20	3/У	I	"	2I4	4,09	II,4	0,36	0,50	32,5	0,35	0,54	-	ЖЗ 8/I2	"	
2I	II/У	I	"	203	2,5I	8,2I	0,30	0,38	29,0	0,28	0,43	-	ЖЗ 8/II	"	
22	I8/У	I	"	202	2,07	7,35	0,28	0,32	28,4	0,26	0,38	-	ЖЗ 8/8	"	
23	29/У	I	"	I96	I,28	5,96	0,2I	0,27	27,0	0,22	0,40	-	ЖЗ 8/8	"	мертв.пр. 0,89 м²
24	I6/УI	I	"	I88	0,56	4,I2	0,I4	0,I7	24,5	0,I7	0,28	-	ЖЗ 8/8	"	
25	28/УП	I	"	I85	0,38	3,20	0,I2	0,I6	24,0	0,I3	0,28	-	ЖЗ 8/8	"	
26	II/УП	I	"	I88	0,58	3,90	0,I5	0,I8	25,0	0,I6	0,27	-	ЖЗ 8/8	"	
27	2I/УП	I	"	I92	0,94	4,94	0,I9	0,24	26,0	0,I9	0,3I	-	ЖЗ 7/7	"	мертв.пр. 0,26 м²
28	7/УШ	I	"	I82	0,24	2,3I	0,I0	0,I6	2I,0	0,II	0,20	-	ЖЗ 7/7	"	мертв.пр. 0,34 м²
29	29/УШ	I	"	I80	0,20	I,94	0,I0	0,I9	2I,0	0,09	0,I8	-	ЖЗ 6/6	"	мертв.пр. 0,30 м²
30	I5/IX	I	"	I8I	0,20	2,03	0,I0	0,I4	2I,0	0,I0	0,20	-	ЖЗ 6/I5	"	мертв.пр. 0,62 м²
3I	30/IX	I	"	I86	0,49	3,24	0,I5	0,25	24,0	0,I4	0,23	-	ЖЗ 8/8	"	
32	I0/X	I	"	I89	0,7I	3,94	0,I8	0,25	25,0	0,I6	0,27	-	ЖЗ 7/7	"	
33	2I/X	I	"	I9I	0,88	4,49	0,20	0,25	25,5	0,I8	0,30	-	ЖЗ 7/I8	"	
34	I0/XI	I	"	205	I,48	8,06	0,I8	0,23	28,8	0,28	0,4I	-	ЖЗ 7/I3	"	
35	2I/XI	I	лдст	2I2	I,06	9,86/7,25	0,I5	0,I8	29,5	0,33	0,50	-	ЖЗ II/II	"	
36	28/XI	I	св	2I2	I,60	I0,5	0,I5	0,I8	30,0	0,35	0,52	-	ЖЗ 7/I2	"	на водпосту забереги
37	2/XП	I	лдст	2II	I,2I	9,89/8,42	0,I4	0,20	30,I	0,33	0,5I	-	ЖЗ 7/7	"	
38	22/XП	I	"	2I8	I,I0	I0,6/8,24	0,I3	0,I8	26,0	0,4I	0,54	-	ЖЗ 6/6	"	
39	3I/XП	I	"	2I7	0,54	I0,I/4,37	0,I2	0,2I	28,0	0,36	0,55	-	ЖЗ 8/8	"	

Расходы № I-8 – ширина реки не домерена.

№ 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
						I09. р.Уил – аул Талтогай									
I	I3/I	н.280 м	лдст	202	I,56	I0,7/5,82	0,27	0,36	23,2	0,46	0,66	–	ИЗ 8/8	а	
2	23/I	н.280 м	"	200	I,32	I0,I/5,30	0,25	0,34	22,9	0,44	0,65	–	ИЗ 8/8	"	
3	30/I	н.280 м	"	I99	0,97	9,80/4,09	0,24	0,32	22,7	0,43	0,63	–	ИЗ 7/7	"	
4	I3/П	н.280 м	"	203	I,02	I0,2/3,97	0,26	0,33	23,2	0,44	0,66	–	ИЗ 7/7	"	
5	28/П	н.280 м	"	200	0,82	9,25/3,2I	0,26	0,30	22,6	0,4I	0,62	–	ИЗ 7/7	"	
6	I0/Ш	н.280 м	"	I9I	0,87	7,70/4,54	0,I9	0,28	2I,4	0,36	0,54	–	ИЗ 7/7	"	
7	2I/Ш	н.280 м	"	I88	I,32	7,54/5,36	0,25	0,42	2I,4	0,35	0,53	–	ИЗ 7/7	"	
8	25/Ш	н.280 м	"	I90	I,8I	7,92/6,44	0,28	0,48	2I,6	0,37	0,55	–	ИЗ 7/I0	"	
9	3I/Ш	н.280 м	св	I94	2,27	9,23	0,25	0,50	22,7	0,4I	0,6I	–	ИЗ 7/I2	"	на водпосту забереги
I0	2/IУ	н.280 м	"	200	2,8I	I0,6	0,27	0,50	23,7	0,45	0,68	–	ИЗ 7/I3	"	
II	5/IУ	н.280 м	"	2I0	3,73	I2,8	0,29	0,6I	24,6	0,52	0,77	–	ИЗ 7/I3	"	
I2	8/IУ	н.280 м	"	220	4,82	I5,4	0,3I	0,67	25,3	0,6I	0,86	–	ИЗ 7/I4	"	
I3	I2/IУ	I	"	254	I0,7	57,0	0,I9	0,40	64,7	0,88	I,92	–	ИЗ 8/I6	"	
I4	I2/IУ	I	"	272	I6,2	69,2	0,23	0,50	7I,0	0,97	2,I0	–	ИЗ 8/I4	"	
I5	I3/IУ	I	"	290	20,5	83,7	0,24	0,49	78,7	I,06	2,30	–	ИЗ 7/I2	"	
I6	I6/IУ	I	"	28I	I8,7	75,4	0,25	0,50	75,6	I,00	2,20	–	ИЗ 7/I2	"	
I7	I7/IУ	I	"	276	I7,3	7I,9	0,24	0,5I	73,2	0,98	2,I0	–	ИЗ 8/I4	"	
I8	20/IУ	I	"	266	I4,4	66,3	0,22	0,42	68,7	0,96	2,I0	–	ИЗ 8/I5	"	
I9	22/IУ	I	"	260	I2,8	62,0	0,2I	0,39	67,0	0,93	2,00	–	ИЗ 8/I5	"	
20	25/IУ	I	"	248	9,04	52,9	0,I7	0,3I	46,5	I,I4	I,90	–	ИЗ 7/I4	"	
2I	28/IУ	I	"	24I	8,83	49,4	0,I8	0,34	44,8	I,I0	I,80	–	ИЗ 7/I4	"	
22	5/У	I	"	237	8,20	46,9	0,I7	0,32	43,3	I,08	I,75	–	ИЗ 7/I4	"	
23	I9/У	I	"	232	6,I4	45,7	0,I3	0,29	42,3	I,08	I,72	–	ИЗ 7/7	"	
24	25/У	I	"	226	5,24	43,2	0,I2	0,25	42,0	I,08	I,66	–	ИЗ 7/I4	"	
25	20/УI	н.280 м	тр	2I8	2,20	I5,4	0,I4	0,34	25,8	0,60	0,88	–	ИЗ 8/I4	"	
26	30/УI	н.280 м	"	2I3	I,87	I4,4	0,I3	0,25	25,0	0,58	0,84	–	ИЗ 8/8	"	
27	I0/УП	н.280 м	"	206	I,46	I3,0	0,II	0,20	24,6	0,53	0,74	–	ИЗ 8/8	"	
28	25/УП	н.280 м	"	I98	I,I4	II,0	0,I0	0,I5	23,8	0,46	0,68	–	ИЗ 7/7	"	
29	4/УШ	н.280 м	"	I92	0,80	9,47	0,08	0,I3	23,0	0,4I	0,6I	–	ИЗ 7/7	"	
30	26/УШ	н.280 м	"	I83	0,54	7,I9	0,08	0,I5	2I,2	0,34	0,50	–	ИЗ 7/7	"	
3I	I5/IX	н.280 м	св	I76	0,63	4,97	0,I3	0,24	I9,7	0,25	0,39	–	ИЗ 7/7	"	
32	30/IX	н.280 м	"	I77	0,74	5,00	0,I5	0,27	I9,9	0,25	0,4I	–	ИЗ 8/8	"	
33	I0/X	н.280 м	"	I78	0,80	5,2I	0,I5	0,22	20,0	0,26	0,42	–	ИЗ 8/8	"	
34	2I/X	н.280 м	"	I76	0,77	4,84	0,I6	0,25	I9,7	0,25	0,40	–	ИЗ 8/8	"	
35	3I/X	н.280 м	"	I80	0,98	5,67	0,I7	0,25	20,2	0,28	0,43	–	ИЗ 8/8	"	
36	I2/XI	н.280 м	"	I82	I,30	6,33	0,2I	0,30	20,8	0,30	0,46	–	ИЗ 7/8	"	на водпосту забереги
37	2I/XI	н.280 м	лдст	I86	I,39	7,II/6,52	0,2I	0,32	2I,3	0,33	0,50	–	ИЗ 7/9	"	
38	II/XП	н.280 м	"	I85	I,64	7,0I	0,23	0,43	2I,5	0,33	0,50	–	ИЗ 8/8	"	промоина
39	23/XП	н.280 м	"	I90	I,64	7,82/7,04	0,23	0,47	22,0	0,36	0,52	–	ИЗ 8/I2	"	
40	3I/XП	н.280 м	"	I93	I,38	7,78/5,26	0,26	0,40	2I,4	0,36	0,54	–	ИЗ 8/9	"	
						II0. р.Уил – Тайсойганская РТС									
I	26/Ш	н.250 м	заб	84	I,42	II,2	0,I3	0,I8	30,0	0,37	0,80	–	ИЗ 4/5	а	
2	4/IУ	н.250 м	св	72	I,96	7,26	0,27	0,39	2I,0	0,34	0,64	–	ИЗ 6/II	"	
3	5/IУ	н.250 м	"	69	I,46	6,67	0,22	0,34	23,5	0,28	0,68	0,34	ИЗ 7/I3	"	
4	I0/IУ	н.250 м	"	65	0,96	5,95	0,I6	0,28	20,0	0,30	0,57	0,34	ИЗ 5/9	"	
5	23/IУ	н.250 м	"	63	0,73	5,45	0,I3	0,22	22,0	0,25	0,59	0,34	ИЗ 6/I0	"	
6	28/IУ	н.250 м	"	62	0,56	5,49	0,I0	0,I8	22,0	0,25	0,47	0,34	ИЗ 5/9	"	
7	5/У	н.250 м	"	88	5,56	I4,6	0,38	0,56	33,7	0,43	0,89	0,36	ИЗ I2/22	"	
8	6/У	н.250 м	"	84	4,58	I3,5	0,34	0,55	32,8	0,4I	0,84	0,36	ИЗ 7/I3	"	
9	7/У	н.250 м	"	74	2,42	9,5I	0,25	0,46	25,I	0,38	0,7I	0,34	ИЗ 6/I0	"	
I0	9/У	н.250 м	"	I00	8,40	I8,8	0,45	0,63	37,0	0,5I	0,93	0,33	ИЗ 7/I3	"	
II	I0/У	н.250 м	"	I02	9,28	I8,4	0,50	0,78	37,8	0,49	0,9I	0,38	ИЗ 7/I3	"	
I2	I2/У	н.250 м	"	I0I	8,4I	I8,4	0,46	0,67	37,8	0,49	0,85	0,33	ИЗ 7/I3	"	
I3	2I/У	н.250 м	"	94	6,92	I6,I	0,43	0,56	37,0	0,44	0,78	–	ИЗ 5/8	"	
I4	20/УI	н.250 м	"	72	I,99	8,23	0,24	0,36	25,0	0,33	0,65	–	ИЗ 5/9	"	
I5	5/XП	н.250 м	заб	67	0,22	5,82	0,04	0,04	20,0	0,29	0,50	–	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
26	3I/X	в.I,0 км	св	267	0,026	0,40	0,06	0,I0	2,0	0,20	0,28	-	ЖЗ 5/5	а	
27	I7/XI	в.I,0 км	"	266	0,0I8	0,26	0,07	0,II	I,3	0,20	0,27	-	ЖЗ 5/5	"	на водпосту забереги
28	30/XI	в.I,0 км	"	267	0,0I6	0,26	0,06	0,I3	I,4	0,I9	0,28	-	ЖЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
29	8/XII	в.I,0 км	"	267	0,0I8	0,27	0,07	0,I0	I,4	0,I9	0,27	-	ЖЗ 5/5	"	то же
30	3I/XII	в.I,0 км	"	276	0,025	0,33	0,08	0,I0	I,6	0,2I	0,28	-	ЖЗ 6/6	"	"
				II2. р.Шигырлыкумды - Аул № I0										
I	30/I	н.I00 м	лдст	252	0,080	I,68/0,79	0,I0	0,I5	3,6	0,47	0,64	-	ЖЗ 6/6	а	
2	26/II	н.I00 м	"	27I	0,II	2,3I/I,02	0,II	0,I7	4,5	0,5I	0,78	-	ЖЗ 7/7	"	
3	I6/III	н.I00 м	"	258	0,I6	2,7I/2,02	0,08	0,I2	7,4	0,37	0,70	-	ЖЗ 5/5	"	
4	2/IУ	I	рлдх	3I8	8,56	45,4	0,I9	0,45	54,7	0,83	I,40	-	ЖЗ 8/22	"	
5	2/IУ	I	св	306	6,77	38,4	0,I8	0,26	50,0	0,77	I,28	-	ЖЗ 8/I2	"	
6	3/IУ	I	"	283	4,35	25,7	0,I7	0,25	46,0	0,56	I,0I	-	ЖЗ 8/I2	"	
7	3/IУ	I	"	274	3,40	2I,6	0,I6	0,24	44,9	0,48	0,9I	-	ЖЗ 8/I2	"	
8	4/IУ	I	"	294	5,I2	32,5	0,I6	0,26	48,I	0,68	I,I6	-	ЖЗ 8/I4	"	
9	4/IУ	I	"	283	4,25	27,2	0,I6	0,24	47,0	0,58	I,05	-	ЖЗ 8/I2	"	
I0	5/IУ	I	"	268	2,6I	I9,0	0,I4	0,23	44,4	0,43	0,85	-	ЖЗ 8/I0	"	
II	6/IУ	I	"	272	2,86	20,3	0,I4	0,22	44,8	0,45	0,88	-	ЖЗ 8/I0	"	
I2	8/IУ	I	"	255	I,59	I3,I	0,I2	0,I6	4I,0	0,32	0,70	-	ЖЗ 7/I	"	
I3	9/У	н. 80 м	"	234	0,28	2,I8	0,I3	0,I6	4,6	0,47	0,70	-	ЖЗ 6/6	"	
I4	I8/У	н. 80 м	"	232	0,27	2,09	0,I3	0,I6	4,4	0,48	0,68	-	ЖЗ 6/6	"	
I5	2I/У	н. 80 м	"	230	0,30	2,I6	0,I4	0,I7	5,3	0,4I	0,64	-	ЖЗ 7/7	"	
I6	30/УI	н. 80 м	"	228	0,I3	I,97	0,07	0,I0	5,0	0,39	0,60	-	ЖЗ 7/7	"	
I7	I8/УП	н. 80 м	"	230	0,I8	2,I2	0,08	0,II	5,2	0,4I	0,53	-	ЖЗ 6/6	"	
I8	3I/УП	н. 80 м	"	225	0,I4	I,82	0,08	0,II	5,3	0,34	0,45	-	ЖЗ 6/6	"	
I9	I2/УШ	н. 80 м	"	224	0,I5	I,70	0,09	0,I2	5,2	0,33	0,42	-	ЖЗ 7/7	"	
20	3I/УШ	н. 80 м	"	22I	0,I4	I,49	0,09	0,I2	4,9	0,30	0,39	-	ЖЗ 7/7	"	
2I	I2/IX	н. 80 м	"	222	0,II	I,60	0,07	0,I0	5,I	0,3I	0,43	-	ЖЗ 6/6	"	
22	30/IX	н. 80 м	"	227	0,I7	I,84	0,09	0,I2	5,2	0,35	0,45	-	ЖЗ 8/8	"	
23	I4/X	н. 80 м	"	225	0,20	I,93	0,I0	0,I4	5,3	0,36	0,47	-	ЖЗ 7/7	"	
24	3I/X	н. 80 м	"	229	0,24	2,23	0,II	0,I6	5,3	0,42	0,53	-	ЖЗ 7/7	"	
25	9/XI	н. 80 м	заб	235	0,25	2,08	0,I2	0,I9	5,5	0,38	0,52	-	ЖЗ 7/7	"	
26	27/XI	н. 80 м	лдст	23I	0,2I	2,0I/I,83	0,II	0,I6	5,3	0,38	0,5I	-	ЖЗ 6/9	"	
27	I0/XII	н. 60 м	"	229	0,27	I,40	0,I9	0,26	6,2	0,23	0,36	-	ЖЗ 7/7	"	полынья
28	3I/XII	н. 60 м	"	236	0,094	0,93	0,I0	0,I7	4,7	0,20	0,29	-	ЖЗ 8/8	"	"
				II3. р.Шегерлы - клх им. I-ое Мая										
I	3I/I	в.200 м	лдст	I52	0,093	0,66	0,I4	0,2I	2,8	0,24	0,44	-	ЖЗ 6/6	а	полынья
2	29/III	в. 50 м	св	I64	0,24	I,35	0,I8	0,42	3,6	0,38	0,52	-	ЖЗ 7/7	"	
3	30/III	в. 50 м	"	I60	0,20	I,44	0,I4	0,35	3,9	0,37	0,55	-	ЖЗ 7/7	"	
4	30/III	в. 50 м	"	I70	0,48	I,72	0,28	0,66	4,0	0,43	0,60	-	ЖЗ 7/7	"	
5	3I/III	в. 50 м	"	I75	0,65	I,89	0,34	0,75	4,0	0,47	0,72	-	ЖЗ 7/7	"	
6	2/IУ	в. 50 м	"	I85	I,08	2,52	0,4I	0,86	4,9	0,52	0,95	-	ЖЗ 7/7	"	
7	3/IУ	в. 50 м	"	I75	0,68	I,97	0,34	0,7I	5,2	0,38	0,84	-	ЖЗ 7/7	"	расход измерен между редким ледоходом
8	6/IУ	в. 50 м	"	I60	0,I7	I,32	0,I3	0,22	3,8	0,35	0,67	-	ЖЗ 6/6	"	
9	8/IУ	в. 50 м	"	I59	0,20	I,38	0,I4	0,26	3,7	0,37	0,66	-	ЖЗ 6/6	"	
I0	30/IУ	в. 50 м	"	I54	0,08I	I,24	0,06	0,I2	3,7	0,34	0,60	-	ЖЗ 6/6	"	
II	I0/У	в. 50 м	"	I54	0,093	I,23	0,08	0,I2	3,7	0,33	0,60	-	ЖЗ 5/5	"	
I2	30/У	в. 50 м	"	I52	0,060	I,20	0,05	0,09	3,6	0,33	0,60	-	ЖЗ 5/5	"	
I3	I2/УI	в.250 м	"	I5I	0,030	0,I6	0,I9	0,33	I,3	0,I2	0,I9	-	ЖЗ 5/5	"	
I4	30/УI	в.250 м	"	I50	0,040	0,I5	0,27	0,36	I,3	0,I2	0,I6	-	ЖЗ 5/5	"	
I5	5/УП	в.250 м	"	I5I	0,037	0,I7	0,22	0,28	I,5	0,II	0,I6	-	ЖЗ 5/5	"	
I6	I6/УП	в.250 м	"	I50	0,027	0,I4	0,I9	0,24	I,5	0,09	0,I4	-	ЖЗ 5/5	"	
I7	3I/УШ	в.250 м	"	I50	0,023	0,20	0,I2	0,26	I,7	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 7/7	"	
I8	I6/IX	в.250 м	"	I50	0,050	0,28	0,I8	0,26	I,8	0,I6	0,23	-	ЖЗ 5/5	"	
I9	30/IX	в.250 м	"	I48	0,04I	0,23	0,I8	0,26	I,8	0,I3	0,23	-	ЖЗ 5/5	"	
20	I5/X	в.250 м	"	I49	0,04I	0,28	0,I5	0,22	I,7	0,I6	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	
2I	3I/X	в.250 м	"	I5I	0,049	0,3I	0,I6	0,23	I,8	0,I7	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	
22	I6/XI	в.250 м	"	I53	0,049	0,34	0,I4	0,I9	I,9	0,I8	0,3I	-	ЖЗ 5/5	"	
23	28/XI	в.250 м	заб	I5I	0,04I	0,29	0,I4	0,I8	I,8	0,I6	0,28	-	ЖЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
24	I5/XII	в.250 м	св	I5I	0,038	0,30	0,I3	0,I6	I,8	0,I7	0,28	-	ЖЗ 5/5	"	то же
25	3I/XII	в.250 м	"	I52	0,039	0,35	0,II	0,I9	I,8	0,I9	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	"
				II4. р.Бабатай - с.Бабатай											
I	I5/I	в.I,0 км	лдст	I35	0,I7	I,I4/I,05	0,I6	0,27	7,0	0,I6	0,28	-	ЖЗ 6/6	а	
2	22/I	в.I,0 км	"	I43	0,I3	I,I0/0,80	0,I6	0,27	5,3	0,2I	0,26	-	ЖЗ 7/7	"	
3	3I/I	в.I,0 км	"	I57	0,I3	I,68/0,67	0,I9	0,29	5,5	0,30	0,40	-	ЖЗ 6/6	"	
4	II/II	в.I,0 км	"	I66	0,067	I,39/0,32	0,2I	0,35	5,4	0,26	0,40	-	ЖЗ 5/5	"	
5	2I/II	в.I,0 км	"	I77	0,069	I,I0/0,34	0,20	0,32	5,4	0,20	0,24	-	ЖЗ 6/6	"	
6	28/II	в.I,0 км	"	I80	0,049	I,I4/0,29	0,I7	0,22	5,4	0,2I	0,22	-	ЖЗ 5/5	"	
7	I6/III	в.I,0 км	"	I74	0,22	0,89	0,25	0,46	5,4	0,I6	0,24	-	ЖЗ 7/7	"	промоина
8	20/III	в.I,0 км	"	I8I	0,39	I,I0	0,35	0,54	6,2	0,I8	0,26	-	ЖЗ 6/6	"	"
9	25/III	в.I,0 км	"	I72	0,87	I,52	0,57	0,7I	6,6	0,23	0,30	-	ЖЗ 6/6	"	"
I0	28/III	I	"	I56	0,8I	I2,2/6,88	0,I2	0,I7	2I,5	0,57	0,77	-	ЖЗ 7/I3	"	
II	29/III	I	"	I4I	0,89	8,63/7,04	0,I3	0,I8	2I,0	0,4I	0,55	-	ЖЗ 5/I0	"	
I2	30/III	I	св	I2I	I,I3	5,59	0,20	0,29	20,2	0,28	0,44	-	ЖЗ 6/9	"	
I3	3/IУ	I	"	I42	4,52	8,23	0,55	0,70	2I,0	0,39	0,60	-	ЖЗ 6/6	"	
I4	5/IУ	I	"	I3I	2,35	5,45	0,43	0,63	20,I	0,27	0,52	-	ЖЗ 6/6	"	
I5	7/IУ	I	"	I23	I,6I	4,I4	0,39	0,58	I9,4	0,2I	0,47	-	ЖЗ 6/6	"	
I6	I4/IУ	I	"	II3	0,86	2,59	0,33	0,47	I7,9	0,I4	0,40	-	ЖЗ 5/5	"	
I7	30/IУ	I	"	II0	0,77	2,48	0,3I	0,53	I8,6	0,I3	0,37	-	ЖЗ 6/6	"	
I8	I0/У	I	"	I05	0,44	I,46	0,30	0,38	I2,0	0,I2	0,20	-	ЖЗ 6/6	"	
I9	20/У	I	"	I03	0,42	I,54	0,27	0,38	I2,2	0,I3	0,28	-	ЖЗ 5/5	"	
20	26/У	н. 30 м	"	I02	0,34	I,04	0,33	0,44	6,4	0,I6	0,28	-	ЖЗ 6/6	"	
2I	3I/У	н. 30 м	"	I02	0,27	0,95	0,28	0,44	6,4	0,I5	0,27	-	ЖЗ 6/6	"	
22	I4/УI	н. 30 м	"	99	0,I5	0,63	0,24	0,34	5,2	0,I2	0,24	-	ЖЗ 5/5	"	
23	30/УI	н. 30 м	"	98	0,I3	0,53	0,24	0,43	5,8	0,09	0,I8	-	ЖЗ 6/6	"	
24	I5/УП	н. 30 м	"	99	0,I3	0,46	0,28	0,43	4,9	0,09	0,I7	-	ЖЗ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
25	3I/УП	н. 30 м	св	95	0,043	0,38	0,II	0,I9	4,4	0,09	0,I5	-	ЖЗ 6/6	а	
26	I5/УШ	н. 30 м	"	94	0,03I	0,35	0,09	0,I2	4,5	0,08	0,I2	-	ЖЗ 5/5	"	
27	3I/УШ	н. 30 м	"	95	0,05I	0,48	0,II	0,I4	4,7	0,I0	0,I7	-	ЖЗ 6/6	"	
28	I4/IX	н. 30 м	"	98	0,I2	0,63	0,I9	0,28	5,8	0,II	0,I8	-	ЖЗ 5/5	"	
29	30/IX	н. 30 м	"	I03	0,32	I,04	0,3I	0,37	8,8	0,I2	0,20	-	ЖЗ 6/6	"	
30	I6/X	н. 30 м	"	I03	0,33	I,I5	0,29	0,38	8,6	0,I3	0,23	-	ЖЗ 6/6	"	
3I	30/X	н. 30 м	"	I06	0,44	I,34	0,33	0,38	8,9	0,I5	0,26	-	ЖЗ 6/6	"	
32	I5/XI	н. 30 м	"	I08	0,50	I,74	0,29	0,34	9,6	0,I8	0,30	-	ЖЗ 6/6	"	на водпосту забереги
33	30/XI	в. 40 м	"	II5	0,55	2,I3	0,26	0,4I	I0,8	0,20	0,34	-	ЖЗ 6/6	"	то же
34	7/XII	в. 40 м	заб	I07	0,44	I,6I	0,27	0,34	9,8	0,I6	0,28	-	ЖЗ 6/6	"	
35	II/XII	в. 40 м	"	I07	0,35	I,5I	0,23	0,29	9,8	0,I5	0,20	-	ЖЗ 6/6	"	
36	24/XII	в. 40 м	лдст	II5	0,24	I,72	0,I4	0,I9	II,0	0,I6	0,35	-	ЖЗ 6/6	"	полынья
37	3I/XII	в. 40 м	"	I25	0,I7	3,68/I,34	0,I3	0,I9	I0,I	0,36	0,42	-	ЖЗ 5/5	"	
				II5. р. Киил – с.Новонадеждинский											
I	23/Ш	I	впл	266	4,78	I7,I	0,28	0,4I	36,0	0,48	0,63	-	ЖЗ 9/9	а	лед на дне
2	24/Ш	I	"	255	2,38	I3,7	0,I7	0,27	35,0	0,39	0,55	-	ЖЗ 8/8	"	то же
3	24/Ш	I	"	246	2,04	II,3	0,I8	0,27	34,I	0,33	0,46	-	ЖЗ 9/9	"	"
4	25/Ш	I	"	238	I,42	9,04	0,I6	0,25	33,5	0,27	0,38	-	ЖЗ 8/6	"	"
5	29/Ш	I	св	232	I,68	8,72	0,I9	0,33	32,0	0,27	0,45	-	ЖЗ 8/8	"	
6	30/Ш	I	"	229	I,36	8,53	0,I6	0,3I	32,2	0,26	0,42	-	ЖЗ 7/7	"	
7	2/IУ	I	"	235	I,70	I4,I	0,I2	0,40	34,2	0,4I	0,98	-	ЖЗ 6/6	"	
8	8/IУ	I	"	208	0,42	4,94	0,08	0,II	24,0	0,20	0,50	-	ЖЗ I/I	"	
9	7/У	в. 2,0 км	"	I9I	0,2I	I,78	0,I2	0,28	9,9	0,I8	0,34	-	ЖЗ 5/5	"	
I0	I2/IX	в. I,5 км	тр	I82	0,039	0,I6	0,24	0,34	I,3	0,I2	0,I9	-	ЖЗ 4/4	"	
II	30/X	в. I,5 км	"	I9I	0,044	0,28	0,I6	0,2I	I,4	0,20	0,28	-	ЖЗ 5/5	"	
				II6. р.Ащиуил – уроч.Маймак											
I	I6/I	н. I0 м	лдст	I35	0,042	2,90/I,28	0,08	0,04	I0,0	0,29	0,5I	-	ЖЗ 6/6	а	
2	3I/I	н. I0 м	"	I4I	0,032	3,78/I,04	0,08	0,03	II,0	0,34	0,58	-	ЖЗ 6/6	"	
3	28/П	н. I0 м	"	I56	0,032	5,23/I,I5	0,03	0,08	I2,5	0,42	0,72	-	ЖЗ 6/6	"	
4	6/Ш	н. I0 м	"	I50	0,038	4,36/I,33	0,03	0,04	II,7	0,37	0,66	-	ЖЗ 6/6	"	
5	I5/Ш	н. I0 м	"	I56	0,063	5,40/2,0I	0,03	0,04	I2,5	0,43	0,74	-	ЖЗ 7/7	"	
6	3I/Ш	н. I0 м	"	I88	0,3I	9,48/8,54	0,04	0,04	I4,5	0,65	I,05	-	ЖЗ 7/8	"	на водпосту закраины
7	II/IУ	I	св	29I	2,80	30,7	0,09	0,I4	22,7	I,35	2,23	-	ЖЗ 7/I3	"	
8	I2/IУ	I	"	283	2,80	28,8	0,I0	0,I6	2I,9	I,32	2,I7	-	ЖЗ 7/I4	"	
9	I5/IУ	I	"	285	2,45	29,3	0,08	0,I3	22,2	I,32	2,20	-	ЖЗ 7/I3	"	
I0	I7/IУ	I	"	288	2,65	29,8	0,09	0,I3	22,3	I,34	2,22	-	ЖЗ 7/I4	"	
II	I8/IУ	I	"	290	2,75	30,4	0,09	0,I5	22,7	I,34	2,25	-	ЖЗ 7/I4	"	
I2	2I/IУ	I	"	294	2,89	3I,4	0,09	0,I4	22,8	I,38	2,28	-	ЖЗ 7/I4	"	
I3	23/IУ	I	"	298	2,79	32,4	0,09	0,I3	23,I	I,40	2,34	-	ЖЗ 7/I4	"	
I4	25/IУ	I	"	304	2,92	33,5	0,09	0,I3	23,I	I,45	2,40	-	ЖЗ 7/I4	"	
I5	27/IУ	I	"	3I3	2,9I	35,4	0,08	0,I3	23,5	I,5I	2,48	-	ЖЗ 7/I4	"	
I6	I5/У	I	"	292	2,86	29,2	0,I0	0,I3	2I,5	I,36	2,20	-	ЖЗ 7/I3	"	
I7	I6/У	I	"	276	2,69	25,3	0,II	0,I5	20,5	I,23	2,0I	-	ЖЗ 7/I4	"	
I8	I7/У	I	"	256	2,06	2I,I	0,I0	0,I3	I9,8	I,07	I,83	-	ЖЗ 7/I3	"	
I9	I8/У	I	"	233	I,65	I7,4	0,09	0,I3	I8,8	0,93	I,60	-	ЖЗ 7/I4	"	
20	20/У	I	"	I86	I,00	9,63	0,I0	0,I6	I6,3	0,59	I,I0	-	ЖЗ 7/I3	"	
2I	30/У	н. I0 м	"	I32	0,I3	I,65	0,08	0,II	8,0	0,2I	0,34	-	ЖЗ 7/7	"	
22	5/УI	н. I0 м	"	I24	0,063	I,II	0,05	0,07	7,3	0,I5	0,26	-	ЖЗ 7/7	"	
23	I0/УI	н. I0 м	"	I2I	0,050	0,92	0,05	0,06	6,7	0,I4	0,23	-	ЖЗ 5/5	"	
24	I7/УI	н. I0 м	"	II9	0,04I	0,8I	0,05	0,06	6,5	0,I2	0,22	-	ЖЗ 5/5	"	
25	I8/УП	н. I0 м	"	I25	0,059	I,I5	0,05	0,06	7,8	0,I5	0,26	-	ЖЗ 6/6	"	
26	30/УП	н. I0 м	"	I2I	0,042	0,89	0,05	0,06	7,0	0,I3	0,23	-	ЖЗ 5/5	"	
27	I5/УШ	н. I0 м	"	I33	0,05I	I,79	0,03	0,03	9,0	0,20	0,35	-	ЖЗ 5/5	"	
28	3I/УШ	н. I0 м	"	I59	0,I5	4,7I	0,03	0,04	I3,5	0,35	0,6I	-	ЖЗ 7/7	"	
29	I5/IX	н. I0 м	"	I72	0,I7	5,60	0,08	0,04	I3,0	0,43	0,72	-	ЖЗ 6/6	"	
30	30/IX	н. I0 м	"	I90	0,22	7,64	0,08	0,04	I4,0	0,55	0,88	-	ЖЗ 6/6	"	
3I	I5/X	н. I0 м	"	I29	0,082	I,50	0,05	0,07	8,2	0,I8	0,30	-	ЖЗ 7/7	"	
32	3I/X	н. I0 м	"	I33	0,086	I,80	0,05	0,07	8,5	0,2I	0,34	-	ЖЗ 6/6	"	
33	I0/XI	н. I0 м	"	I34	0,II	I,89	0,06	0,07	8,7	0,22	0,35	-	ЖЗ 6/6	"	
34	20/XI	н. I0 м	"	I44	0,I6	2,72	0,06	0,07	9,9	0,27	0,45	-	ЖЗ 5/5	"	
35	30/XI	н. I0 м	"	I50	0,20	3,32	0,06	0,07	I0,5	0,32	0,5I	-	ЖЗ 6/6	"	
36	I5/XII	в. 60 м	"	I5I	0,34	0,78	0,44	0,67	2,4	0,33	0,56	-	ЖЗ 5/8	"	
37	25/XII	н. I0 м	лдст	I57	0,I0	4,22/2,79	0,04	0,05	I3,5	0,3I	0,54	-	ЖЗ 5/5	"	
38	30/XII	н. I0 м	"	I50	0,085	2,37/2,05	0,04	0,05	I3,5	0,I8	0,50	-	ЖЗ 5/5	"	
				II7. р.Сагиз – аул Сарытогай											
I	27/Ш	I	заб	285	0,022	0,I0	0,22	0,29	I,0	0,I0	0,20	-	ЖЗ I/I	а	
2	28/Ш	I	"	284	0,062	0,22	0,28	0,40	I,0	0,22	0,33	-	ЖЗ I/3	"	
3	30/Ш	I	"	28I	0,044	0,20	0,22	0,30	I,0	0,20	0,40	-	ЖЗ I/3	"	
4	3I/Ш	I	св	264	0,72	3,99	0,I8	0,26	I8,0	0,22	0,38	-	ЖЗ I/4	"	
5	I/IУ	I	"	260	0,54	3,30	0,I6	0,23	I4,0	0,24	0,35	-	ЖЗ 5/I5	"	
6	2/IУ	I	"	26I	0,5I	3,85	0,I3	0,25	I4,0	0,27	0,47	-	ЖЗ 5/I7	"	
7	3/IУ	I	"	273	2,I6	6,49	0,33	0,54	27,0	0,24	0,60	-	ЖЗ 8/28	"	
8	5/IУ	I	"	290	5,02	I2,I	0,4I	0,69	30,0	0,40	0,60	-	ЖЗ I0/36	"	
9	6/IУ	I	"	288	4,65	II,4	0,4I	0,64	30,0	0,38	0,56	-	ЖЗ I5/37	"	
I0	8/IУ	I	"	280	2,94	I0,I	0,29	0,48	32,0	0,32	0,47	-	ЖЗ I0/26	"	
II	I0/IУ	I	"	273	I,75	5,9I	0,30	0,50	25,0	0,24	0,40	-	ЖЗ I0/30	"	
I2	II/IУ	I	"	270	I,68	5,65	0,30	0,45	26,0	0,22	0,38	-	ЖЗ 39/23	"	
I3	I2/IУ	I	"	269	I,40	4,92	0,28	0,36	26,0	0,I9	0,33	-	ЖЗ 5/5	"	
I4	I4/IУ	I	"	263	0,76	3,45	0,22	0,38	I6,0	0,22	0,29	-	ЖЗ 5/5	"	
I5	6/У	I	"	260	0,36	2,26	0,I6	0,I4	I4,0	0,I6	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	
I6	I6/У	I	"	257	0,26	2,I9	0,I2	0,I2	I5,0	0,I5	0,20	-	ЖЗ 4/4	"	
I7	25/У	I	"	255	0,I9	I,86	0,I0	0,I2	I4,0	0,I3	0,20	-	ЖЗ 3/3	"	
I8	I0/УI	I	"	250	0,I2	I,52	0,08	0,I0	I5,0	0,I0	0,I6	-	ЖЗ 4/4	"	
I9	20/УI	I	"	249	0,076	I,02	0,07	0,I0	I0,0	0,I0	0,I5	-	ЖЗ 4/4	"	
20	28/УI	I	"	248	0,045	I,45	0,08	0,04	I3,0	0,II	0,I4	-	ЖЗ 3/3	"	

№ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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	9/УП	I	св	245	0,030	I,2I	0,02	0,I0	I2,5	0,I0	0,I5	-	ЖЗ 3/3	а	
22	26/УП	I	"	245	0,027	I,07	0,02	0,I3	II,5	0,09	0,I3	-	ЖЗ 3/3	"	
23	26/УШ	I	"	249	0,084	I,02	0,08	0,I0	II,0	0,09	0,I4	-	ЖЗ 3/3	"	
24	I0/IX	I	"	249	0,097	I,22	0,08	0,II	I2,5	0,I0	0,I4	-	ЖЗ 3/3	"	
25	I9/IX	I	"	254	0,23	2,07	0,II	0,I3	I3,5	0,I5	0,25	-	ЖЗ 4/4	"	
26	29/IX	I	"	254	0,I8	I,86	0,I0	0,I0	I4,0	0,I3	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	
27	I0/X	I	"	253	0,I9	2,I0	0,09	0,I0	I4,0	0,I5	0,23	-	ЖЗ 3/3	"	
28	I9/X	I	"	254	0,I7	2,32	0,07	0,I0	I5,0	0,I5	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	
29	30/X	I	"	256	0,25	2,56	0,I0	0,I2	I4,5	0,I8	0,30	-	ЖЗ 4/4	"	
30	6/XI	I	"	256	0,2I	2,78	0,08	0,I0	I5,0	0,I9	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	
3I	I6/XI	I	"	254	0,22	2,57	0,09	0,I0	I4,5	0,I8	0,22	-	ЖЗ 4/4	"	
32	27/XI	I	заб	262	0,5I	2,62	0,I9	0,I0	I5,0	0,I7	0,29	-	ЖЗ 3/3	"	
33	I0/XII	I	св	256	0,I2	2,22	0,05	0,07	I4,0	0,I6	0,26	-	ЖЗ 3/3	"	
						II8. р.Сагиз - ст.Сагиз									
I	I/IУ	3	св	288	2,II	3I,6	0,07	0,09	57,3	0,55	0,88	-	ЖЗ 7/7	а	
2	3/IУ	3	"	290	2,43	33,I	0,07	0,09	57,3	0,58	0,86	-	ЖЗ 7/7	"	
3	II/IУ	3	"	30I	3,32	39,4	0,08	0,I3	59,7	0,66	I,00	-	ЖЗ 6/6	"	
4	I2/IУ	3	"	296	2,82	36,I	0,08	0,I2	59,5	0,6I	0,90	-	ЖЗ 6/6	"	
5	I3/IУ	3	"	290	2,30	33,8	0,07	0,09	57,6	0,59	0,86	-	ЖЗ 7/7	"	
6	I4/IУ	3	"	287	2,I4	30,9	0,07	0,09	57,5	0,54	0,82	-	ЖЗ 6/6	"	
7	I7/IУ	3	"	29I	2,37	33,9	0,07	0,II	58,2	0,58	0,90	-	ЖЗ 6/6	"	
8	25/IУ	3	"	290	2,I8	32,8	0,07	0,I0	57,8	0,57	0,80	-	ЖЗ 6/6	"	
9	28/IУ	3	"	286	2,00	3I,0	0,06	0,09	57,3	0,54	0,86	-	ЖЗ 6/6	"	
I0	5/У	3	"	278	I,28	28,0	0,05	0,06	55,4	0,5I	0,60	-	ЖЗ 6/6	"	мертв.пр. 3,30 $м^2$
II	I4/У	3	"	27I	0,60	24,I	0,02	0,07	52,8	0,46	0,70	-	ЖЗ 6/6	"	мертв.пр. I2,3 $м^2$
I2	2I/У	3	"	266	0,29	20,5	0,0I	0,08	5I,6	0,39	0,60	-	ЖЗ 6/6	"	мертв.пр. I2,8 $м^2$
						II9. Кызладыльсай - с.Шийлиаша									
I	20/I	в.200 м	лдст	26	0,056	0,53	0,II	0,I4	2,8	0,I9	0,30	-	ЖЗ 4/4	а	лед нависший
2	3I/I	в.200 м	"	27	0,056	0,53	0,II	0,I4	2,8	0,I9	0,29	-	ЖЗ 4/4	"	то же
3	I5/П	в.200 м	"	44	0,057	0,56	0,I0	0,I8	2,8	0,20	0,30	-	ЖЗ 4/4	"	"
4	28/П	в.200 м	"	6I	0,063	0,70	0,09	0,I6	2,8	0,25	0,37	-	ЖЗ 4/4	"	"
5	I9/Ш	в.200 м	заб	2I	0,064	0,I7	0,38	0,48	I,9	0,09	0,I3	-	ЖЗ 3/3	"	
6	28/Ш	в.200 м	"	29	0,26	0,70	0,37	0,50	2,4	0,29	0,46	-	ЖЗ 5/5	"	
7	3I/Ш	в.200 м	"	22	0,094	0,56	0,I7	0,22	3,2	0,I8	0,36	-	ЖЗ 6/6	"	
8	I/IУ	I	"	34	0,78	2,30	0,34	0,4I	I0,0	0,23	0,34	-	ЖЗ 5/5	"	
9	I/IУ	I	"	50	I,79	4,00	0,45	0,62	I3,5	0,30	0,47	-	ЖЗ 6/6	"	
I0	3/IУ	I	"	35	0,82	2,29	0,36	0,44	I0,0	0,23	0,32	-	ЖЗ 5/5	"	
II	I9/IУ	в.I50 м	св	2I	0,I2	0,80	0,I5	0,25	4,0	0,20	0,47	-	ЖЗ 4/4	"	
I2	30/IУ	в.I50 м	"	20	0,086	0,74	0,I2	0,I9	3,9	0,I9	0,45	-	ЖЗ 4/4	"	
I3	8/У	в.I50 м	"	2I	0,040	0,49	0,08	0,I0	4,6	0,II	0,90	-	ЖЗ 4/4	"	
I4	I5/У	н. 25 м	тр	22	0,045	0,24	0,I9	0,23	2,2	0,II	0,I5	-	ЖЗ 4/4	"	
I5	20/У	н. 25 м	"	23	0,04I	0,26	0,I6	0,I9	2,2	0,I2	0,I6	-	ЖЗ 4/4	"	
I6	25/У	н. 25 м	"	22	0,04I	0,26	0,I6	0,23	2,2	0,I2	0,I6	-	ЖЗ 4/4	"	
I7	3I/У	н. 25 м	"	23	0,042	0,26	0,I6	0,22	2,2	0,I2	0,I5	-	ЖЗ 4/4	"	
I8	I0/УI	н. 50 м	св	28	0,029	0,22	0,I3	0,I9	I,6	0,I4	0,20	-	ЖЗ 6/6	"	
I9	20/УI	н. 50 м	"	3I	0,030	0,25	0,I2	0,I5	I,6	0,I6	0,2I	-	ЖЗ 6/6	"	
20	30/УП	н. 50 м	"	3I	0,030	0,28	0,II	0,I5	I,7	0,I6	0,22	-	ЖЗ 6/6	"	
2I	I5/УП	в. 50 м	"	36	0,037	0,42	0,09	0,I4	2,6	0,I6	0,29	-	ЖЗ 5/5	"	
22	3I/УП	в. 50 м	"	32	0,036	0,40	0,09	0,I3	2,5	0,I6	0,27	-	ЖЗ 5/5	"	
23	I5/УШ	н. 50 м	"	29	0,04I	0,26	0,I6	0,23	2,0	0,I3	0,2I	-	ЖЗ 6/6	"	
24	3I/УШ	н. 50 м	"	23	0,034	0,2I	0,I6	0,23	I,8	0,I2	0,I7	-	ЖЗ 6/6	"	
25	I5/X	н. 50 м	"	22	0,044	0,23	0,I9	0,28	2,I	0,II	0,I6	-	ЖЗ 7/7	"	
26	3I/X	н. 50 м	"	24	0,036	0,20	0,I8	0,25	2,0	0,I0	0,I5	-	ЖЗ 7/7	"	
27	6/XI	н. 50 м	"	2I	0,062	0,22	0,28	0,43	2,I	0,I0	0,I7	-	ЖЗ 5/5	"	
28	I2/XI	н. 50 м	"	20	0,063	0,22	0,29	0,40	2,0	0,II	0,I7	-	ЖЗ 6/6	"	на водпосту забереги
29	20/XI	н. 50 м	"	2I	0,066	0,24	0,27	0,42	2,0	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 6/6	"	то же
30	25/XI	н. 50 м	"	2I	0,048	0,25	0,I9	0,34	2,0	0,I2	0,I9	-	ЖЗ 5/5	"	"
3I	30/XI	н. 50 м	"	2I	0,044	0,24	0,I8	0,29	2,0	0,I2	0,20	-	ЖЗ 5/5	"	"
32	6/XII	н. 50 м	"	22	0,059	0,23	0,26	0,42	2,I	0,II	0,I7	-	ЖЗ 4/4	"	"
33	I0/XII	н. 50 м	"	2I	0,043	0,25	0,I7	0,27	2,2	0,II	0,I8	-	ЖЗ 3/3	"	"
34	I5/XII	н. 50 м	"	22	0,055	0,29	0,I9	0,24	2,2	0,I3	0,20	-	ЖЗ 3/3	"	"
35	2I/XII	н. 50 м	"	23	0,036	0,I8	0,20	0,28	I,4	0,I3	0,23	-	ЖЗ 4/4	"	"
36	3I/XII	н. 50 м	"	23	0,045	0,23	0,20	0,26	I,6	0,I4	0,25	-	ЖЗ 4/4	"	"
						I20. г.Ногайты - ст.Сагиз									
I	29/Ш	I	впл	9I7	0,40	2,78	0,I4	0,25	I5,0	0,I9	0,32	-	ВЖМЗ 6/6	а	лед на дне
2	2/IУ	I	св	9I5	0,57	2,35	0,24	0,40	I6,6	0,I4	0,30	-	ВЖМЗ 6/6	"	
3	8/IУ	I	"	9II	0,3I	I,7I	0,I8	0,38	I6,4	0,I0	0,25	-	ВЖМЗ 6/6	"	
4	II/IУ	I	"	9I0	0,24	I,42	0,I7	0,24	I5,6	0,09	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
5	I4/IУ	I	"	909	0,I8	I,49	0,I2	0,23	I5,6	0,I0	0,2I	-	ВЖМЗ 5/5	"	
6	28/IУ	I	"	908	0,I2	I,23	0,I0	0,I6	I5,5	0,08	0,2I	-	ВЖМЗ 5/5	"	
7	7/У	I	"	908	0,I3	I,3I	0,I0	0,20	I6,0	0,08	0,20	-	ВЖМЗ 6/6	"	
8	I8/УI	I	"	907	0,072	I,2I	0,06	0,I3	I4,5	0,08	0,23	-	ВЖМЗ 6/6	"	
						I2I. р.Эмба - свх Эмбинский									
I	I4/I	н.I,5 км	лдст	I94	0,035	0,23	0,I5	0,I9	I,5	0,I5	0,20	-	ЖЗ 3/3	а	промоина
2	27/I	в.I,5 км	"	I94	0,046	0,I8	0,26	0,38	I,5	0,I2	0,20	-	ЖЗ 3/3	"	"
3	27/П	н.I,0 км	"	I90	0,046	0,20	0,23	0,32	I,6	0,I2	0,I8	-	ЖЗ 3/3	"	"
4	I0/Ш	н.I,0 км	"	I96	0,05I	0,I6	0,32	0,56	I,4	0,II	0,I7	-	ЖЗ 4/4	"	"
5	20/Ш	н.I,0 км	"	I96	0,046	0,I8	0,26	0,44	I,4	0,I3	0,I7	-	ЖЗ 4/4	"	"
6	26/Ш	в. 25 м	"	203	0,097	0,3I	0,3I	0,47	2,0	0,I6	0,26	-	ЖЗ 5/5	"	"
7	29/Ш	в. 25 м	"	2I2	0,2I	0,63	0,33	0,49	2,2	0,29	0,50	-	ЖЗ 7/7	"	
8	3I/Ш	2	св	247	2,08	4,50	0,46	0,72	I0,5	0,43	0,73	-	ЖЗ 5/7	"	на водпосту вода течет поверх льда
9	3I/Ш	2	"	258	3,I4	5,60	0,56	0,86	II,I	0,50	0,80	-	ЖЗ 5/5	"	то же
I0	I/IУ	2	рлдх	28I	6,2I	8,68	0,72	I,I8	I2,8	0,68	I,I7	-	ЖЗ 6/I2	"	

№ 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	2/IУ	2	рлдх	294	8,58	9,46	0,9I	I,45	I2,8	0,74	I,I7	-	ЖЗ 6/II	а	
I2	2/IУ	2	"	3I8	I3,4	I2,7	I,06	I,57	I7,0	0,74	I,30	-	ЖЗ 6/4	"	
I3	4/IУ	2	св	277	5,59	6,08	0,93	I,37	II,9	0,5I	0,75	-	ЖЗ 6/9	"	
I4	4/IУ	2	"	272	4,69	5,56	0,84	I,42	II,8	0,47	0,65	-	ЖЗ 6/7	"	
I5	5/IУ	2	"	284	7,00	7,08	I,00	I,49	I2,0	0,59	0,78	-	ЖЗ 6/8	"	на водпосту ледоход
I6	6/IУ	2	"	244	I,6I	2,88	0,56	0,90	8,7	0,33	0,48	-	ЖЗ 6/6	"	
I7	8/IУ	2	"	230	0,94	I,99	0,47	0,67	8,5	0,23	0,35	-	ЖЗ 6/6	"	
I8	I0/IУ	2	"	220	0,58	I,88	0,3I	0,48	7,9	0,24	0,35	-	ЖЗ 7/7	"	
I9	5/У	в.2,5 км	"	2I0	0,2I	0,3I	0,68	0,77	I,8	0,I7	0,23	-	ЖЗ 6/6	"	
20	8/У	в.2,5 км	"	207	0,I7	0,27	0,63	0,77	I,6	0,I7	0,2I	-	ЖЗ 6/6	"	
2I	I8/У	в.2,5 км	"	I98	0,054	0,26	0,2I	0,4I	I,6	0,I6	0,26	-	ЖЗ 6/6	"	
22	24/У	в.2,5 км	"	I95	0,047	0,22	0,2I	0,27	I,6	0,I4	0,2I	-	ЖЗ 5/5	"	
23	3I/У	в.2,5 км	"	I95	0,04I	0,22	0,I9	0,27	I,6	0,I4	0,20	-	ЖЗ 5/5	"	
24	I6/УI	в.2,5 км	"	I94	0,022	0,22	0,I0	0,I9	I,6	0,I4	0,I9	-	ЖЗ 4/4	"	
25	29/УI	в.2,5 км	тр	I92	0,0I6	0,2I	0,08	0,I4	I,6	0,I3	0,I9	-	ЖЗ 4/4	"	
26	I5/УП	в.2,5 км	"	I88	0,00I	0,069	0,0I	0,04	0,70	0,I0	0,I3	-	ЖЗ I/I	"	
27	3I/УП	в.2,5 км	"	I9I	0,004	0,095	0,04	0,05	I,0	0,I0	0,I3	-	ЖЗ 3/3	"	
28	I4/УШ	в.2,5 км	"	I89	0,006	0,07I	0,08	0,I2	0,60	0,I2	0,I6	-	ЖЗ 2/2	"	
29	30/УШ	в.2,5 км	"	I9I	0,007	0,079	0,09	0,I2	0,6	0,I3	0,I7	-	ЖЗ 2/2	"	
30	I5/IX	в.2,5 км	"	I93	0,0I2	0,090	0,I3	0,2I	I,4	0,06	0,I2	-	ЖЗ 3/3	"	
3I	30/IX	в.2,5 км	"	I96	0,02I	0,I2	0,I8	0,30	I,4	0,09	0,I5	-	ЖЗ 3/3	"	
32	2I/X	в.2,5 км	"	I96	0,04I	0,24	0,I7	0,25	2,0	0,I2	0,2I	-	ЖЗ 4/4	"	на водпосту забереги
33	30/X	в.2,5 км	св	202	0,049	0,32	0,I5	0,25	2,2	0,I5	0,23	-	ЖЗ 4/4	"	
34	I4/XI	в. 75 м	"	203	0,037	0,26	0,I4	0,I8	2,I	0,I2	0,24	-	ЖЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
35	30/XI	в. 75 м	"	226	0,I0	0,68	0,I5	0,I8	3,4	0,20	0,43	-	ЖЗ 7/7	"	то же
36	I4/XП	в.2,5 км	лдст	208	0,032	0,I9	0,I7	0,2I	I,2	0,I6	0,22	-	ЖЗ 5/5	"	промоина
37	30/XП	в.2,5 км	"	I97	0,023	0,I3	0,I8	0,20	I,I	0,I2	0,I9	-	ЖЗ 3/3	"	"
						I23. р.Эмба - с.Жаркамыс									
I	I5/П	в. 40 м	лдст	282	I,07	I7,4/7,77	0,I4	0,27	25,0	0,70	I,40	-	ЖЗ 7/I2	а	
2	27/П	в. 40 м	"	284	0,90	I7,7/6,82	0,I3	0,30	27,0	0,66	I,35	-	ЖЗ 9/I4	"	
3	8/Ш	н. 40 м	"	282	I,05	I9,3/5,38	0,20	0,44	33,6	0,57	0,75	-	ЖЗ I0/II	"	
4	I6/Ш	н. 40 м	"	284	I,56	I9,I/6,64	0,24	0,46	3I,0	0,62	0,83	-	ЖЗ I0/I2	"	
5а	23/Ш	I	"	285	4,28	35,6/2I,4	0,20	0,50	92,0	0,39	0,85	-	ЖЗ I0/I3	"	
5б	23/Ш	I	"	285	I,24	9,27	0,I3	0,30	43,0	0,22	0,34	-	ЖЗ 2/2	"	
5	23/Ш			285	5,52										
6а	30/Ш	I	рлдх	276	I4,I	33,3	0,42	0,80	89,0	0,37	0,65	-	ЖЗ 8/II	а	
6б	30/Ш	I	"	276	0,46	3,82	0,I2	0,I6	33,0	0,I2	0,2I	-	ЖЗ I/I	"	
6	30/Ш			276	I4,6										
7	2/IУ	I	св	32I	85,2	I03	0,83	I,62	I84	0,56	I,05	-	ЖЗ I2/2I	а	
8	2/IУ	I	"	342	I79	I66	I,08	I,6I	I96	0,85	I,90	-	ЖЗ 9/I5	"	
9а	3/IУ	I	"	35I	264	2I3	I,24	2,II	202	I,05	I,92	-	ЖЗ I0/20	"	
9б	3/IУ	I	"	35I	I,38	2,28	0,60	0,75	I0,0	0,23	0,45	-	ЖЗ 2/2	"	
9	3/IУ			35I	265										
I0	3/IУ	I	св	334	2I9	I89	I,I6	2,I8	I9I	0,99	I,98	-	ЖЗ I0/I9	а	
IIа	4/IУ	I	"	309	92,2	I0I	0,9I	I,79	I05	0,96	I,55	-	ЖЗ 6/II	"	мертв.пр. I7,4 м²
IIб	4/IУ	I	"	309	I7,2	24,6	0,70	0,80	80,0	0,3I	0,68	-	ЖЗ 3/5	"	
II	4/IУ		"	309	I09										
I2а	5/IУ	I	св	29I	55,3	78,8	0,70	I,56	I08	0,73	I,28	-	ЖЗ 5/5	а	мертв.пр. 25,4 м²
I2б	5/IУ	I	"	29I	5,60	I7,2	0,33	0,40	62,0	0,28	0,68	-	ЖЗ 2/2	"	
I2	5/IУ		"	29I	60,9										
I3	8/IУ	I	св	32I	I3I	II9	I,I0	2,I8	I88	0,63	I,80	-	ЖЗ 8/I5	а	
I4	I0/IУ	I	"	297	76,8	66,4	I,I6	I,66	88,0	0,76	I,40	-	ЖЗ 8/I6	"	
I5	I2/IУ	I	"	287	46,3	54,9	0,84	I,4I	82,0	0,67	0,90	-	ЖЗ 8/I5	"	
I6	30/IУ	I	"	278	29,8	40,7	0,73	0,76	67,0	0,6I	I,30	-	ЖЗ 8/I6	"	
I7а	3/У	I	"	298	40,5	70,6	0,57	0,82	92,I	0,77	I,3I	-	ЖЗ 9/I8	"	
I7б	3/У	I	"	298	2,39	2I,4	0,II	0,I9	46,7	0,46	0,7I	-	ЖЗ 2/2	"	мертв.пр. 9,00 м³
I7	3/У			298	42,9										мертв.пр. 9,00 м²
I8	4/У	I	св	287	28,6	55,3	0,52	0,85	I25	0,44	I,29	-	ЖЗ 9/I6	а	мертв.пр. 8,98 м²
I9	I9/У	I	"	258	8,83	20,9	0,42	0,6I	55,0	0,38	I,53	-	ЖЗ I2/I8	"	
20	3I/У	н. 40 м	"	25I	5,83	II,6	0,50	0,77	39,7	0,29	0,8I	-	ЖЗ 7/I0	"	
2I	I5/УI	н. 40 м	"	240	3,25	9,98	0,33	0,59	42,0	0,24	0,7I	-	ЖЗ 8/I2	"	мертв.пр. 0,73 м²
22	30/УI	н. 40 м	"	235	2,64	7,32	0,36	0,42	32,0	0,23	0,60	-	ЖЗ 9/II	"	
23	I0/УП	н. 40 м	"	260	8,74	I5,5	0,56	0,70	48,0	0,32	0,54	-	ЖЗ 7/I2	"	мертв.пр. 2,I5 м²
24	I7/УШ	н. 40 м	"	228	I,35	5,68	0,24	0,5I	27,0	0,2I	0,4I	-	ЖЗ 7/9	"	
25	30/УШ	н. 40 м	"	224	I,26	4,64	0,27	0,37	22,0	0,2I	0,39	-	ЖЗ 7/8	"	
26	I7/IX	н. 40 м	"	229	I,59	4,5I	0,35	0,45	29,0	0,I6	0,40	-	ЖЗ 8/9	"	
27	30/IX	н. 40 м	"	239	3,02	7,94	0,38	0,50	35,0	0,23	0,50	-	ЖЗ 9/II	"	
28	9/X	н. 40 м	"	236	2,29	5,96	0,38	0,56	I9,2	0,3I	0,60	-	ЖЗ 9/I3	"	
29	30/X	н. 40 м	"	243	4,0I	I0,6	0,38	0,50	34,0	0,3I	0,67	-	ЖЗ I0/I8	"	
30	I5/XI	I	"	256	6,95	I6,3	0,43	0,70	57,0	0,29	0,90	-	ЖЗ 9/I2	"	
3I	2I/XI	н. 40 м	лдст	256	2,76	I2,I/9,64	0,29	0,42	35,5	0,34	0,55	-	ЖЗ 7/I0	"	
32	29/XI	н. 40 м	заб.	249	3,70	I2,4	0,30	0,57	32,0	0,39	0,52	-	ЖЗ 7/7	"	мертв.пр. 2,95 м²
33	20/XП	н. 40 м	лдст	257	I,74	20,0/I5,3	0,II	0,23	42,5	0,47	I,37	-	ЖЗ 7/7	"	
34	3I/XП	н. 40 м	"	264	I,64	I2,3/6,87	0,24	0,4I	24,2	0,5I	0,88	-	ЖЗ II/I5	"	

Расход № 34 - на водпосту ледостав. Расходы № 5,6,9,II,I2,I7 - "а" -главное русло; "б" - протока левого берега.

I24. р. Эмба - с.Жанбике

I	I0/Ш	I	заб	I79	0,85	I9,3	0,04	0,I0	75,0	0,26	0,50	-	ЖЗ 4/4	а	на водпосту ледостав
2	20/Ш	I	"	I8I	3,75	23,8	0,I6	0,33	75,0	0,32	0,50	-	ЖЗ 4/5	"	то же
3	25/Ш	I	"	I8I	5,02	2I,4	0,23	0,56	75,0	0,28	0,70	-	ЖЗ 5/8	"	"
4	3I/Ш	I	св	I79	II,I	26,4	0,42	0,5I	75,0	0,35	0,6I	-	ЖЗ 4/6	"	
5	5/IУ	I	"	224	76,7	I07	0,72	I,I0	I40	0,76	I,I9	-	ЖЗ 7/I4	"	
6	7/IУ	I	"	2I6	56,2	8I,4	0,69	I,05	I37	0,59	I,00	-	ЖЗ 6/II	"	
7	8/IУ	I	"	250	I35	I40	0,96	I,27	I62	0,86	I,30	-	ЖЗ 7/I3	"	
8	II/IУ	I	"	228	8I,7	I06	0,77	I,46	I50	0,7I	I,05	-	ЖЗ 6/I2	"	
9	I5/IУ	I	"	2II	48,9	74,8	0,65	0,86	I30	0,58	I,00	-	ЖЗ 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
I0	9/У	I	св	I98	26,5	50,7	0,52	0,88	II4	0,44	0,97	-	ЖЗ 3/5	а	
II	I3/У	I	"	I86	I6,7	38,6	0,43	0,65	94,0	0,4I	I,30	-	ЖЗ 5/6	"	
I2	I5/У	I	"	I83	I3,0	32,2	0,40	0,52	50,0	0,64	0,98	-	ЖЗ 2/4	"	
I3	I8/У	I	"	I78	8,53	27,2	0,3I	0,52	39,0	0,70	0,90	-	ЖЗ 4/7	"	
I4	25/У	I	"	I72	8,05	22,5	0,36	0,47	40,0	0,56	0,77	-	ЖЗ 4/7	"	
I5	30/У	I	"	I66	5,70	I9,8	0,29	0,33	40,0	0,50	0,77	-	ЖЗ 4/7	"	
I6	5/УI	I	"	I6I	3,9I	I8,0	0,22	0,29	45,0	0,40	0,70	-	ЖЗ 3/5	"	
I7	I8/УI	I	"	I54	2,20	I4,0	0,I6	0,20	40,0	0,35	0,58	-	ЖЗ 3/5	"	
I8	30/УI	I	"	I50	I,66	I2,6	0,I3	0,I9	40,0	0,32	0,49	-	ЖЗ 3/5	"	
I9	I0/УII	I	"	I46	I,II	9,55	0,I2	0,I4	35,0	0,27	0,43	-	ЖЗ 3/4	"	
20	20/УII	I	"	I62	4,98	I7,4	0,29	0,35	40,0	0,44	0,65	-	ЖЗ 4/7	"	
2I	I0/УIII	I	"	I39	0,82	9,97	0,08	0,I4	40,0	0,25	0,37	-	ЖЗ 4/4	"	
22	I0/IX	I	"	I28	0,I5	5,7I	0,03	0,08	37,0	0,I5	0,28	-	ЖЗ 3/3	"	
23	I3/IX	I	"	I49	I,78	9,25	0,I9	0,3I	30,5	0,30	0,30	-	ЖЗ 7/I2	"	
24	2/XI	I	"	I52	2,0I	I2,I	0,I7	0,20	34,0	0,36	0,54	-	ЖЗ 7/I2	"	
25	23/XI	I	лдст	I63	I,6I	I2,7/II,0	0,I5	0,20	34,0	0,37	0,54	-	ЖЗ 6/8	"	
26	I4/XII	I	заб	I58	0,084	3,46	0,02	0,08	32,0	0,II	0,II	-	ЖЗ 3/3	"	на водпосту ледостав
						I25. р.Кумжарган - с.Кумжарган									
	I960 г.														
I	II/IУ	I	впл	254	6,77	I7,9	0,38	0,57	29,2	0,6I	0,90	-	ЖЗ 5/I0	а	
2	II/IУ	I	"	262	8,76	20,0	0,44	0,66	29,5	0,68	0,98	-	ЖЗ 5/I0	"	
3	I2/IУ	I	"	348	I9,4	48,0	0,40	0,60	34,3	I,40	I,86	-	ЖЗ 7/I3	"	
4	I2/IУ	I	"	344	22,9	46,7	0,49	0,67	34,I	I,37	I,85	-	ЖЗ 7/I3	"	
5	I2/IУ	I	"	367	39,0	54,4	0,72	I,25	35,5	I,53	2,05	-	ПЛП I5	а 0,7I	
6	I3/IУ	I	"	327	40,0	42,6	0,94	I,44	33,2	I,28	I,72	-	ЖЗ 7/I4	а	
7	I3/IУ	I	"	309	32,5	36,5	0,89	I,54	33,0	I,I0	I,54	-	ПЛП I4	а 0,7I	
8	I3/IУ	I	"	302	28,9	34,5	0,84	I,I6	32,5	I,06	I,50	-	ЖЗ 6/I2	а	
9	I3/IУ	I	"	287	22,4	29,8	0,75	I,I7	3I,9	0,93	I,50	-	ЖЗ 6/I2	"	
I0	I3/IУ	I	"	294	27,9	32,I	0,87	I,24	32,2	I,00	I,60	-	ЖЗ 6/I2	"	
II	I4/IУ	I	впл,рлдх	33I	42,6	47,3	0,90	I,66	33,8	I,40	2,06	-	ПЛЛД I6	а 0,7I	
I2	I4/IУ	I	то же	298	29,2	36,0	0,8I	I,2I	32,6	I,I0	I,70	-	ЖЗ 6/I2	а	
I3	I4/IУ	I	"	272	I7,4	27,8	0,63	0,93	3I,0	0,90	I,40	-	ЖЗ 6/I2	"	
I4	I4/IУ	I	"	264	I4,4	25,2	0,57	0,83	30,6	0,82	I,40	-	ЖЗ 6/I2	"	
I5	I4/IУ	I	"	260	I2,8	23,8	0,54	0,75	30,4	0,78	I,30	-	ЖЗ 6/I2	"	
I6	I5/IУ	I	св	282	2I,7	33,8	0,64	0,89	3I,7	I,06	2,04	-	ЖЗ 6/I2	"	
I7	I5/IУ	I	"	275	I9,3	3I,7	0,6I	0,84	3I,4	I,0I	I,97	-	ЖЗ 6/I2	"	
I8	I5/IУ	I	"	262	I3,6	27,2	0,50	0,69	30,4	0,90	I,83	-	ЖЗ 6/I2	"	
I9	I5/IУ	I	"	240	7,6I	20,0	0,38	0,60	29,I	0,69	I,60	-	ЖЗ 6/II	"	
20	I6/IУ	I	"	240	7,75	20,4	0,38	0,54	29,3	0,70	I,59	-	ЖЗ 6/I2	"	
2I	I6/IУ	I	"	229	5,07	I7,3	0,29	0,47	28,5	0,6I	I,48	-	ЖЗ 6/II	"	
22	I6/IУ	I	"	226	4,82	I6,4	0,29	0,40	28,I	0,58	I,45	-	ЖЗ 6/I0	"	
23	I7/IУ	I	"	230	6,38	I7,6	0,36	0,58	28,5	0,62	I,49	-	ЖЗ 7/I3	"	
24	I7/IУ	I	"	228	5,59	I6,7	0,33	0,57	28,I	0,60	I,46	-	ЖЗ 7/I3	"	
25	I7/IУ	I	"	222	4,I7	I5,I	0,28	0,48	27,7	0,54	I,40	-	ЖЗ 7/I0	"	
26	I8/IУ	I	"	208	2,25	I0,4	0,22	0,32	25,7	0,40	I,28	-	ЖЗ 6/9	"	
27	I8/IУ	I	"	209	2,43	II,7	0,2I	0,32	25,7	0,46	I,28	-	ЖЗ 6/9	"	
28	I8/IУ	I	"	2I2	2,99	I2,2	0,24	0,37	25,8	0,47	I,30	-	ЖЗ 6/9	"	
29	I9/IУ	I	"	207	2,0I	II,2	0,I8	0,26	25,6	0,44	I,26	-	ЖЗ 6/9	"	
30	I9/IУ	I	"	207	2,38	II,3	0,2I	0,30	25,7	0,44	I,27	-	ЖЗ 6/9	"	
3I	20/IУ	I	"	204	I,84	I0,5	0,I8	0,24	25,5	0,4I	I,24	-	ЖЗ 7/II	"	
32	20/IУ	I	"	208	I,66	I0,3	0,I6	0,24	25,5	0,40	I,23	-	ЖЗ 7/II	"	
33	2I/IУ	I	"	20I	I,45	9,64	0,I5	0,24	25,2	0,38	I,24	-	ЖЗ 6/I0	"	
34	2I/IУ	I	"	20I	I,40	9,7I	0,I4	0,23	25,2	0,38	I,24	-	ЖЗ 6/I0	"	
35	22/IУ	I	"	I96	0,86	8,44	0,I0	0,I7	24,8	0,34	I,I9	-	ЖЗ 4/7	"	мертв.пр. I,66 м²
36	22/IУ	I	"	I95	0,85	8,44	0,I0	0,I7	24,8	0,34	I,I9	-	ЖЗ 4/7	"	мертв.пр. I,66 м²
37	23/IУ	I	"	I93	0,57	7,53	0,08	0,I4	24,3	0,3I	I,I0	-	ЖЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,8I м²
38	25/IУ	I	"	I90	0,49	6,67	0,07	0,I2	23,9	0,28	I,I0	-	ЖЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,I4 м²
39	26/IУ	I	"	I9I	0,56	6,95	0,08	0,I4	24,0	0,29	I,I2	-	ЖЗ 6/I2	"	мертв.пр. I,30 м²
40	27/IУ	I	"	I9I	0,47	6,95	0,07	0,I3	24,0	0,29	I,08	-	ПЛП I4	а 0,74	мертв.пр. I,30 м²
4I	28/IУ	I	"	I89	0,39	6,4I	0,06	0,I0	23,8	0,27	I,07	-	ЖЗ 6/I2	а	мертв.пр. I,06 м²
42	29/IУ	I	"	I87	0,34	6,08	0,06	0,08	23,6	0,26	I,08	-	ЖЗ 5/I0	"	мертв.пр. 0,79 м²
43	5/У	I	"	I78	0,I0	4,97	0,02	0,03	8,3	0,60	0,95	-	ПЛП 2	а 0,74	мертв.пр. 0,33 м²
	I962 г.														
44	II/Ш	в.200 м	лдст	222	0,0I7	0,07	0,24	0,37	I,2	0,06	0,I3	-	ВЖМЗ I/I	а	
45	II/Ш	в.200 м	"	222	0,02I	0,I5	0,I4	0,20	I,4	0,II	0,I8	-	ВЖМЗ I/I	"	
46	I2/Ш	в.200 м	"	224	0,029	0,I7	0,I7	0,24	I,6	0,II	0,I8	-	ВЖМЗ I/I	"	
47	I5/Ш	в.200 м	"	222	0,049	0,24	0,20	0,30	2,0	0,I2	0,I8	-	ВЖМЗ I/I	"	
48	I6/Ш	в.200 м	"	220	0,II	0,35	0,3I	0,54	I,8	0,I9	0,24	-	ВЖМЗ I/2	"	
49	I7/Ш	в.200 м	"	220	0,I0	0,4I	0,24	0,36	2,4	0,I7	0,32	-	ВЖМЗ I/I	"	
50	I7/Ш	в.200 м	"	2I8	0,054	0,27	0,20	0,28	I,4	0,I9	0,20	-	ВЖМЗ I/I	"	
5I	I8/Ш	в.200 м	"	2I9	0,I4	0,3I	0,45	0,62	I,6	0,I9	0,25	-	ВЖМЗ I/I	"	
52	I8/Ш	в.200 м	"	223	0,I8	0,22	0,82	I,00	I,2	0,I8	0,26	-	ВЖМЗ 2/2	"	
53	I9/Ш	н. I,0 м	впл	223	0,I3	0,38	0,34	0,44	3,3	0,I2	0,I4	-	ВЖМЗ 2/2	"	
54	I9/Ш	н. I,0 м	"	I89	0,88	2,04	0,43	0,49	I0,0	0,20	0,36	-	ВЖМЗ 3/3	"	
55	20/Ш	в.I00 м	впл,рлдх	277	5,83	II,2	0,52	0,97	22,4	0,50	0,80	-	ВЖМЗ 4/8	"	затор льда ниже водпоста
56	20/Ш	в.I00 м	то же	333	9,00	24,2	0,37	0,56	23,5	I,08	I,46	-	ПЛЛД I5	а 0,74	то же
57	20/Ш	в.I00 м	"	336	I7,0	24,I	0,7I	0,88	23,5	I,03	I,4I	-	ВЖМЗ 5/I0	а	"
58	20/Ш	в.I00 м	"	338	I9,5	24,2	0,8I	I,I9	23,8	I,02	I,45	-	ПЛЛД I5	а 0,75	"
59	20/Ш	в.I00 м	"	356	22,8	32,4	0,70	I,I0	27,0	I,20	I,75	-	ВЖМЗ 4/8	а	"
60	2I/Ш	в.I00 м	"	370	38,I	34,5	I,I0	2,00	27,I	I,27	I,83	-	ПЛЛД I4	а 0,75	"
6I	2I/Ш	в.I00 м	"	360	33,4	36,6	0,92	I,56	3I,5	I,I6	I,96	-	ПЛЛД I3	а 0,75	"
62	2I/Ш	в.I00 м	"	356	37,2	32,7	I,I4	I,85	27,0	I,2I	I,75	-	ПЛЛД I3	а 0,75	"
63	2I/Ш	в.I00 м	"	423	62,7	56,I	I,I2	2,0	36,0	I,56	2,25	-	ПЛЛД I6	а 0,75	
64	22/Ш	в.I00 м	"	432	7I,3	53,0	I,35	2,38	36,0	I,47	2,25	-	ПЛЛД I5	а 0,75	
65	22/Ш	в.I00 м	"	36I	47,2	57,5	0,82	I,23	32,6	I,76	2,90	-	ВЖМЗ 5/I0	а	
66	23/Ш	в.I00 м	"	353	49,9	53,8	0,93	I,09	32,6	I,65	2,77	-	ВЖМЗ 6/I2	"	

№ 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
67	23/Ш	в.100 м	св	304	25,5	39,0	0,65	I,24	3I,5	I,24	2,27	-	ВЖМЗ 5/I0	а	на водпосту вода течет поверх льда
68	25/Ш	в.100 м	"	30I	24,4	40,6	0,60	0,87	32,5	I,25	2,28	-	ВЖМЗ 5/I0	"	
69	25/Ш	в.100 м	"	278	22,9	3I,4	0,73	0,87	29,9	I,05	2,04	-	ВЖМЗ 5/I0	"	
70	27/Ш	в.100 м	"	238	6,72	I4,8	0,45	0,62	28,4	0,52	I,I4	-	ВЖМЗ 5/8	"	
7I	27/Ш	в.100 м	"	23I	5,40	I2,7	0,42	0,80	28,2	0,45	I,07	-	ВЖМЗ 5/8	"	
72	28/Ш	в.100 м	"	245	7,29	I7,0	0,43	0,69	29,I	0,59	I,2I	-	ВЖМЗ 5/I0	"	
73	28/Ш	в.100 м	"	234	6,I5	I3,I	0,47	0,7I	28,3	0,46	I,09	-	ВЖМЗ 5/9	"	
74	29/Ш	в.100 м	"	242	6,87	I6,2	0,42	0,70	28,8	0,56	I,I8	-	ВЖМЗ 5/9	"	
75	29/Ш	в.100 м	"	227	4,20	II,6	0,36	0,62	26,8	0,43	I,06	-	ВЖМЗ 5/9	"	
76	30/Ш	в.100 м	"	228	5,48	II,6	0,47	0,7I	26,8	0,43	I,04	-	ВЖМЗ 5/9	"	
77	3I/Ш	в.100 м	"	227	3,82	II,5	0,33	0,62	27,I	0,43	0,99	-	ВЖМЗ 4/8	"	мертв. пр. I,75 $м^2$
78	3I/Ш	в.100 м	"	228	3,52	II,7	0,30	0,62	27,I	0,43	I,00	-	ВЖМЗ 4/8	"	мертв. пр. I,80 $м^2$
79	I/IУ	в.100 м	"	2I6	I,I8	9,4I	0,I3	0,57	25,8	0,37	0,94	-	ВЖМЗ 4/6	"	мертв. пр. 0,96 $м^2$
80	I/IУ	в.100 м	"	2I3	2,29	7,86	0,29	0,43	23,6	0,33	0,87	-	ВЖМЗ 5/8	"	мертв. пр. 0,74 $м^2$
8I	2/IУ	в.100 м	"	209	I,55	6,79	0,23	0,4I	2I,5	0,32	0,83	-	ВЖМЗ 6/I0	"	мертв. пр. I,08 $м^2$
82	2/IУ	в.100 м	"	207	I,54	6,32	0,24	0,44	2I,3	0,30	0,8I	-	ВЖМЗ 5/9	"	мертв. пр. I,04 $м^2$
83	3/IУ	в.100 м	"	206	I,27	6,I2	0,2I	0,43	2I,2	0,29	0,80	-	ВЖМЗ 5/9	"	мертв. пр. I,04 $м^2$
84	3/IУ	в.100 м	"	207	I,42	6,32	0,22	0,44	2I,3	0,30	0,8I	-	ВЖМЗ 4/8	"	мертв. пр. I,I8 $м^2$
85	4/IУ	в.100 м	"	205	I,I4	5,90	0,I9	0,4I	2I,2	0,28	0,79	-	ВЖМЗ 5/9	"	мертв. пр. I,09 $м^2$
86	4/IУ	в.100 м	"	208	I,48	6,58	0,22	0,43	2I,7	0,30	0,82	-	ВЖМЗ 6/I0	"	мертв. пр. I,I4 $м^2$
87	5/IУ	в.100 м	"	206	I,54	5,76	0,27	0,5I	2I,2	0,27	0,80	-	ВЖМЗ 5/9	"	мертв. пр. 0,99 $м^2$
88	5/IУ	в.100 м	"	2II	2,00	7,49	0,27	0,48	23,0	0,33	0,85	-	ВЖМЗ 5/9	"	мертв. пр. I,3I $м^2$
89	6/IУ	в.100 м	"	2II	I,86	7,49	0,25	0,43	23,0	0,33	0,85	-	ВЖМЗ 5/9	"	мертв. пр. I,42 $м^2$
90	6/IУ	в.100 м	"	2I2	2,I5	7,77	0,28	0,48	23,2	0,33	0,86	-	ВЖМЗ 8/I2	"	мертв. пр. 0,62 $м^2$
9I	7/IУ	в.100 м	"	209	I,96	6,69	0,29	0,46	2I,5	0,3I	0,83	-	ВЖМЗ 6/I0	"	мертв. пр. 0,98 $м^2$
92	8/IУ	в.100 м	"	204	I,3I	6,72	0,I9	0,34	2I,0	0,32	0,78	-	ВЖМЗ 5/9	"	мертв. пр. 0,86 $м^2$
93	8/IУ	в.100 м	"	207	I,6I	6,32	0,25	0,40	2I,3	0,30	0,8I	-	ВЖМЗ 5/9	"	мертв. пр. I,04 $м^2$
94	9/IУ	в.100 м	"	203	I,24	5,54	0,22	0,40	2I,0	0,26	0,77	-	ВЖМЗ 4/8	"	мертв. пр. I,I9 $м^2$
95	I0/IУ	в.100 м	"	20I	0,98	6,23	0,I6	0,33	2I,0	0,30	0,75	-	ВЖМЗ 4/7	"	мертв. пр. 2,03 $м^2$
96	I0/IУ	в.100 м	"	20I	I,04	5,25	0,20	0,4I	2I,0	0,25	0,75	-	ВЖМЗ 4/8	"	мертв. пр. I,04 $м^2$
97	II/IУ	в.100 м	"	200	0,88	4,83	0,I8	0,3I	I8,6	0,26	0,74	-	ВЖМЗ 4/8	"	мертв. пр. 0,89 $м^2$
98	II/IУ	в.100 м	"	202	0,98	5,33	0,I8	0,34	20,9	0,25	0,76	-	ВЖМЗ 4/8	"	мертв. пр. I,03 $м^2$
99	I2/IУ	в.100 м	"	I99	0,85	4,65	0,I8	0,34	I8,4	0,25	0,73	-	ВЖМЗ 4/7	"	мертв. пр. 0,78 $м^2$
I00	I3/IУ	в.100 м	"	I99	0,97	4,97	0,I9	0,34	I9,0	0,26	0,66	-	ВЖМЗ 6/II	"	мертв. пр. 0,77 $м^2$
I0I	I3/IУ	в.100 м	"	200	0,99	5,I6	0,I9	0,36	I9,I	0,27	0,67	-	ВЖМЗ 6/I2	"	мертв. пр. I,24 $м^2$
I02	I4/IУ	в.100 м	"	I99	0,70	5,0I	0,I4	0,30	I9,0	0,26	0,66	-	ВЖМЗ 6/II	"	мертв. пр. I,I4 $м^2$
I03	I4/IУ	в.100 м	"	200	0,84	5,I5	0,I6	0,3I	I9,I	0,27	0,67	-	ВЖМЗ 6/II	"	мертв. пр. 0,86 $м^2$
I04	I5/IУ	н.I,0 км	"	I98	0,8I	4,70	0,I7	0,29	I8,6	0,25	0,64	-	ВЖМЗ 6/II	"	мертв. пр. 0,70 $м^2$
I05	I5/IУ	в.100 м	"	I99	0,79	4,88	0,I6	0,3I	I8,6	0,26	0,65	-	ВЖМЗ 6/II	"	мертв. пр. 0,79 $м^2$
I06	24/IУ	в.200 м	"	I83	0,26	2,I2	0,I2	0,2I	I5,2	0,I4	0,2I	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I07	25/IУ	в.200 м	"	I82	0,I8	I,05	0,I7	0,2I	8,0	0,I3	0,24	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I08	26/IУ	в.200 м	"	I80	0,I3	0,84	0,I6	0,I9	7,I	0,I2	0,23	-	ВЖМЗ 3/3	"	
I09	26/IУ	в.200 м	"	I80	0,I3	0,99	0,I3	0,I8	7,0	0,I4	0,24	-	ВЖМЗ 3/3	"	
II0	27/IУ	в.200 м	"	I80	0,I3	0,93	0,I4	0,20	6,6	0,I4	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	
III	27/IУ	в.200 м	"	I80	0,I2	0,93	0,I3	0,I6	7,2	0,I3	0,24	-	ВЖМЗ 3/3	"	
II2	28/IУ	в.200 м	"	I80	0,I4	I,04	0,I3	0,I8	7,8	0,I3	0,24	-	ВЖМЗ 3/3	"	
II3	I0/У	в.300 м	"	I80	0,058	0,25	0,23	0,3I	2,5	0,I0	0,I9	-	ЖЗ I/I	"	
II4	20/У	в.300 м	"	I79	0,I2	0,89	0,I3	0,I6	4,5	0,20	0,30	-	ВЖМЗ 2/2	"	
II5	3I/У	в.300 м	"	I78	0,025	0,I9	0,I3	0,I9	2,I	0,09	0,I8	-	ВЖМЗ I/I	"	
II6	I0/УI	в.300 м	"	I80	0,0I6	0,07	0,23	0,32	0,8	0,09	0,I9	-	ВЖМЗ I/I	"	
II7	20/УI	в.300 м	"	I82	0,029	0,I4	0,2I	0,25	I,I	0,I3	0,I7	-	ВЖМЗ I/I	"	
II8	30/УI	в.300 м	"	I8I	0,0I3	0,I2	0,II	0,I6	I,I	0,II	0,I8	-	ВЖМЗ I/I	"	
II9	I6/УП	в.300 м	"	I76	0,003	0,02	0,I5	0,I8	0,2	0,I0	0,I3	-	ВЖМЗ I/I	"	
I20	I6/УШ	в.300 м	"	I78	0,003	0,03	0,I0	0,I7	0,6	0,05	0,09	-	ВЖМЗ I/I	"	
I2I	I9/IX	в.300 м	"	I76	0,C08	0,03	0,27	0,30	0,3	0,I0	0,I2	-	ВЖМЗ I/I	"	
I22	5/X	в.300 м	"	I74	0,0II	0,05	0,22	0,27	0,5	0,I0	0,II	-	ВЖМЗ 3/3	"	
I23	I0/X	в.300 м	"	I76	0,0I2	0,08	0,I5	0,29	0,9	0,09	0,I9	-	ВЖМЗ 3/3	"	
I24	20/X	в.300 м	"	I76	0,023	0,08	0,29	0,42	0,9	0,09	0,I7	-	ВЖМЗ 2/2	"	на водпосту забереги
I25	3I/X	в.300 м	"	I77	0,02I	0,08	0,26	0,36	0,9	0,09	0,I6	-	ВЖМЗ 2/2	"	на водпосту ледостав
I26	I0/XI	в.300 м	"	I78	0,007	0,06	0,I2	0,2I	0,8	0,08	0,I6	-	ВЖМЗ 2/2	"	то же
I27	I7/XI	в.300 м	"	I60	0,0I2	0,05	0,24	0,33	0,6	0,08	0,I3	-	ВЖМЗ 2/2	"	"
I28	20/XI	в.300 м	"	I79	0,0I5	0,06	0,25	0,3I	0,7	0,09	0,I6	-	ВЖМЗ 2/2	"	"
	I963 г.														
I29	I7/Ш	в.100 м	впл	229	0,94	5,32	0,I8	0,25	26,0	0,20	0,25	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I30	I8/Ш	в.100 м	"	236	0,92	8,23/7,39	0,I2	0,I5	28,0	0,29	0,33	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I3I	20/Ш	в.100 м	лдст	252	0,9I	II,8/I0,9	0,08	0,I9	29,0	0,4I	0,50	-	ВЖМЗ 5/5	"	мертв.пр. 3,05 $м^2$
I32	24/Ш	в.100 м	"	226	0,085	0,50	0,I7	0,20	2,0	0,25	0,36	-	ВЖМЗ 3/3	"	
I33	29/Ш	н.300 м	св	240	0,64	2,23	0,29	0,40	I3,0	0,I7	0,36	-	ПЛП I7	а 0,82	на водпосту вода течет поверх льда
I34	30/Ш	в.100 м	лдст	25I	2,38	I2,8/I0,0	0,24	0,32	28,0	0,46	0,50	-	ВЖМЗ 5/5	а	то же
I35	3/IУ	в.100 м	"	266	0,73	I6,3/I4,8	0,05	0,08	30,0	0,54	0,66	-	ВЖМЗ 6/6	"	мертв.пр. 2,70 $м^2$
I36	3/IУ	в.100 м	"	264	0,80	I6,0/I4,8	0,05	0,II	30,0	0,53	0,66	-	ВЖМЗ 5/5	"	мертв.пр. 2,70 $м^2$
I37	4/IУ	в.100 м	"	257	0,65	I3,3/I2,5	0,05	0,I0	28,0	0,48	0,55	-	ВЖМЗ 5/5	"	мертв. пр. 2,74 $м^2$
I38	4/IУ	в.100 м	"	264	I,I7	I5,8/I5,2	0,08	0,I3	30,0	0,53	0,68	-	ВЖМЗ 5/5	"	мертв. пр. 2,80 $м^2$
I39	5/IУ	в.100 м	лдх	323	I3,6	35,I	0,39	0,59	34,0	I,03	I,28	-	ВЖМЗ 5/I0	"	затор льда
I40	5/IУ	в.100 м	"	320	I8,0	35,I	0,5I	0,74	34,0	I,03	I,26	-	ПЛЛД 9	а 0,83	то же
I4I	6/IУ	в.100 м	"	344	4I,2	43,4	0,95	I,54	35,0	I,24	I,50	-	ПЛЛД I5	а 0,82	"
I42	7/IУ	в.100 м	"	322	33,9	35,0	0,97	I,56	34,0	I,03	I,26	-	ПЛЛД 7	а 0,82	у водпоста редкий ледоход
I43	7/IУ	в.100 м	"	265	I2,7	2I,4	0,59	0,77	3I,0	0,69	0,90	-	ВЖМЗ 5/5	а	то же
I44	8/IУ	в.100 м	св	233	4,54	I3,4	0,34	0,4I	29,0	0,46	0,75	-	ВЖМЗ 7/7	"	
I45	9/IУ	в.100 м	"	223	I,72	I0,2	0,I7	0,3I	27,2	0,38	0,8I	-	ВЖМЗ 6/8	"	
I46	9/IУ	в.100 м	"	2I4	I,38	7,5I	0,I8	0,23	26,5	0,28	0,63	-	ВЖМЗ 3/3	"	
I47	I0/IУ	в.100 м	"	222	2,75	9,76	0,28	0,39	27,0	0,36	0,82	-	ВЖМЗ 5/7	"	
I48	I0/IУ	в.100 м	"	2I2	I,56	8,95	0,I7	0,23	26,5	0,34	0,75	-	ВЖМЗ 3/3	"	
I49	II/IУ	в.100 м	"	2I4	I,80	8,90	0,20	0,40	26,5	0,34	0,76	-	ВЖМЗ 3/7	"	
I50	I2/IУ	в.100 м	"	209	I,2I	7,64	0,I6	0,35	26,0	0,29	0,65	-	ВЖМЗ 3/7	"	

№ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
I5I	I2/IУ	в.I00 м	св	22I	2,55	II,2	0,23	0,47	27,5	0,4I	0,85	–	ВЖМЗ 4/8	а	
I52	I3/IУ	в.I00 м	"	2I7	2,50	9,72	0,26	0,4I	26,8	0,36	0,82	–	ВЖМЗ 5/9	"	
I53	I4/IУ	в.I00 м	"	2I4	I,4I	8,22	0,I7	0,23	26,8	0,3I	0,70	–	ВЖМЗ 3/3	"	
I54	I5/IУ	в.I00 м	"	205	I,08	6,68	0,I6	0,26	25,8	0,26	0,64	–	ВЖМЗ 3/3	"	мертв.пр. 0,I м²
I55	I6/IУ	в.I00 м	"	200	0,80	5,96	0,I3	0,29	24,0	0,25	0,65	–	ВЖМЗ 5/9	"	мертв.пр. I,66 м²
I56	I7/IУ	н.I00 м	"	200	0,77	I,59	0,48	0,77	6,0	0,26	0,47	–	ВЖМЗ 4/I2	"	
I57	I8/IУ	н.I00 м	"	I98	0,60	I,65	0,36	0,50	6,0	0,28	0,50	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I58	I8/IУ	н.I00 м	"	I98	0,6I	I,52	0,40	0,55	6,0	0,25	0,49	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I59	I8/IУ	н.I00 м	"	I98	0,63	I,52	0,4I	0,56	6,0	0,25	0,50	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I60	I9/IУ	н.I00 м	"	200	0,83	I,68	0,49	0,68	6,0	0,28	0,48	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I6I	I9/IУ	н.I00 м	"	200	0,72	I,6I	0,45	0,62	6,0	0,27	0,48	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I62	I9/IУ	н.I00 м	"	I99	0,73	I,68	0,43	0,60	6,0	0,28	0,49	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I63	20/IУ	н.I00 м	"	I97	0,6I	I,54	0,40	0,54	5,5	0,28	0,46	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I64	2I/IУ	н.I00 м	"	I96	0,53	I,55	0,34	0,48	5,5	0,28	0,46	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I65	2I/IУ	н.I00 м	"	I96	0,5I	I,54	0,33	0,47	5,5	0,28	0,46	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I66	22/IУ	н.I00 м	"	I93	0,43	I,4I	0,30	0,45	5,3	0,27	0,44	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I67	22/IУ	н.I00 м	"	I92	0,42	I,45	0,29	0,43	5,3	0,27	0,48	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I68	22/IУ	н.I00 м	"	I92	0,4I	I,37	0,30	0,4I	5,3	0,26	0,44	–	ВЖМЗ 4/4	"	
I69	23/IУ	н.I00 м	"	I9I	0,32	I,24	0,26	0,33	5,0	0,25	0,44	–	ВЖМЗ 3/3	"	
I70	23/IУ	н.I00 м	"	I9I	0,3I	I,24	0,25	0,47	5,0	0,25	0,43	–	ВЖМЗ 3/4	"	
I7I	24/IУ	н.I00 м	"	I89	0,28	I,25	0,22	0,44	5,0	0,25	0,45	–	ВЖМЗ 3/4	"	
I72	25/IУ	н.I00 м	"	I88	0,27	I,22	0,22	0,34	5,0	0,24	0,45	–	ВЖМЗ 3/3	"	
I73	26/IУ	н.I00 м	"	I86	0,20	I,2I	0,I6	0,22	5,0	0,24	0,42	–	ВЖМЗ 3/3	"	
I74	27/IУ	н.I00 м	"	I85	0,I4	I,II	0,I3	0,28	4,8	0,23	0,42	–	ВЖМЗ 3/4	"	мертв.пр. 0,I9 м²

Расходы № 5,7,II,40,43,I33,I40-I42 – коэффициент К определен по синхронным измерениям скоростей вертушкой и поплавками, для расходов № 56,58,60-64 – принят по Наставлению. I5,I6/Ш-I963 г. измерено 5 расходов воды объемным способом величиной менее 1 л/сек.

I26. р.Темир – пос.Ленинский

I	I4/I	в.2,5 км	лдст	274	0,50	2,2I/I,7I	0,29	0,50	5,5	0,40	0,5I	–	ЖЗ 8/I3	а	
2	3I/I	в.2,5 км	"	277	0,28	2,I6/I,0I	0,28	0,37	5,5	0,39	0,49	–	ЖЗ 7/7	"	
3	I4/II	в.2,5 км	"	28I	0,26	I,79/I,09	0,24	0,38	4,9	0,37	0,42	–	ЖЗ 7/7	"	
4	27/II	в.2,5 км	"	285	0,42	2,08/I,06	0,40	0,44	6,0	0,35	0,43	–	ЖЗ 7/7	"	
5	5/Ш	в.2,5 км	"	284	0,27	I,59/I,26	0,2I	0,40	5,5	0,29	0,35	–	ЖЗ 7/7	"	
6	I2/Ш	в.2,5 км	"	29I	0,34	I,79/I,33	0,26	0,37	5,5	0,33	0,44	–	ЖЗ 7/7	"	
7	I7/Ш	в.2,5 км	"	294	0,34	2,26/I,7I	0,20	0,30	5,5	0,4I	0,52	–	ЖЗ 7/7	"	
8	8/IУ	2	св	400	I9,7	I78	0,II	0,45	I52	I,I7	2,I0	–	ЖЗ 9/27	"	
9	9/IУ	2	"	378	I0,8	I53	0,07	0,29	I35	I,I3	2,I5	–	ЖЗ 8/I6	"	
I0	I0/IУ	2	"	369	8,62	I2I	0,07	0,2I	I38	0,88	I,80	–	ЖЗ 7/I7	"	
II	I2/IУ	2	"	349	7,87	II0	0,07	0,23	I36	0,8I	I,68	–	ЖЗ 7/I5	"	
I2	I6/IУ	2	"	328	5,73	82,2	0,07	0,20	I38	0,60	I,50	–	ЖЗ 7/3I	"	
I3	5/У	2	тр	309	5,I4	59,4	0,09	0,23	I23	0,48	I,40	–	ЖЗ 7/I3	"	мертв.пр. I3,5 м²
I4	7/У	2	"	304	4,42	53,0	0,08	0,3I	II9	0,45	I,34	–	ЖЗ 7/I9	"	мертв.пр. 20,0 м²
I5	9/У	в.2,5 км	"	299	2,82	9,39	0,30	0,7I	I8,9	0,50	0,85	–	ЖЗ 7/I8	"	
I6	20/У	в.2,5 км	"	289	I,42	6,69	0,2I	0,38	I6,5	0,4I	0,7I	–	ЖЗ 6/I5	"	
I7	3I/У	в.2,5 км	"	286	I,I6	2,70	0,43	0,58	6,8	0,40	0,62	–	ЖЗ 6/I8	"	
I8	I2/УI	в.2,5 км	"	280	0,84	2,24	0,38	0,54	6,2	0,36	0,52	–	ЖЗ 6/I3	"	
I9	2I/УI	в.2,5 км	"	278	0,66	2,I8	0,30	0,52	6,0	0,36	0,5I	–	ЖЗ 5/9	"	
20	29/УI	в.2,5 км	"	275	0,69	2,I6	0,32	0,54	5,8	0,38	0,47	–	ЖЗ 6/I0	"	
2I	3I/УII	в.2,5 км	"	269	0,43	I,63	0,26	0,49	5,5	0,30	0,40	–	ЖЗ 6/8	"	
22	I6/УШ	в.2,5 км	"	265	0,32	I,32	0,24	0,33	5,4	0,24	0,36	–	ЖЗ 7/8	"	
23	30/УШ	в.2,5 км	"	26I	0,3I	I,I9	0,26	0,38	5,4	0,22	0,33	–	ЖЗ 7/7	"	
24	I3/IX	в.2,5 км	"	262	0,34	I,29	0,26	0,40	5,2	0,25	0,36	–	ЖЗ 6/7	"	
25	30/IX	в.2,5 км	"	266	0,39	I,5I	0,26	0,37	5,6	0,27	0,40	–	ЖЗ 6/I0	"	
26	I2/X	в.2,5 км	"	269	0,55	I,74	0,32	0,44	5,6	0,3I	0,4I	–	ЖЗ 7/I2	"	
27	4/XI	в.2,6 км	"	279	0,72	5,62	0,I3	0,2I	I5,0	0,37	0,66	–	ЖЗ 5/9	"	
28	30/XI	в.2,5 км	лдст	285	0,90	2,78	0,32	0,49	6,4	0,43	0,60	–	ЖЗ 6/I7	"	промоина
29	25/XII	в.2,5 км	"	276	0,55	2,63/I,72	0,32	0,49	5,5	0,48	0,57	–	ЖЗ 6/I2	"	
30	3I/XII	в.2,5 км	"	274	0,66	2,98/2,22	0,30	0,40	5,0	0,60	0,86	–	ЖЗ 6/II	"	

I27. р.Кольденен-Темир – клх им.Ленина

	I960 г.														
I	I4/IУ	I	рлдх	3I6	70,7	67,6	I,04	I,82	53,0	I,28	2,07	–	ПЛП 9	а 0,70	у левого берега лежит снег
2	I4/IУ	I	"	296	58,I	57,2	I,02	I,95	5I,0	I,I2	I,87	–	ПЛП 9	а 0,70	то же
3	I5/IУ	I	св	287	52,7	5I,6	I,02	I,28	52,0	0,99	I,85	–	ЖЗ 9/9	а	"
4	I5/IУ	I	"	274	4I,3	44,9	0,92	I,I5	49,0	0,92	I,7I	–	ЖЗ 8/8	"	"
5	I5/IУ	I	"	270	37,5	42,8	0,88	I,09	49,0	0,87	I,67	–	ЖЗ 7/7	"	"
6	I6/IУ	I	"	269	33,3	42,6	0,78	I,04	50,0	0,85	I,62	–	ЖЗ 7/7	"	"
7	I6/IУ	I	"	263	28,5	39,I	0,73	0,92	48,0	0,82	I,56	–	ЖЗ 7/7	"	"
8	I7/IУ	I	"	256	22,0	36,I	0,6I	I,00	44,0	0,82	I,53	–	ПЛП I6	а 0,70	
9	I7/IУ	I	"	242	I6,0	29,7	0,54	0,96	34,0	0,87	I,39	–	ПЛП 20	а 0,70	
I0	I8/IУ	I	"	244	I4,8	30,6	0,48	0,78	37,0	0,83	I,40	–	ПЛП I7	а 0,70	
II	I8/IУ	I	"	236	II,2	27,7	0,40	0,72	33,0	0,84	I,33	–	ПЛП I8	а 0,70	
I2	I9/IУ	I	"	234	I0,I	26,4	0,38	0,50	30,0	0,88	I,25	–	ЖЗ 6/I2	а	
I3	I9/IУ	I	"	233	9,65	27,7	0,35	0,46	30,0	0,92	I,30	–	ЖЗ 6/I2	"	
I4	I9/IУ	I	"	227	8,44	24,6	0,34	0,45	29,0	0,85	I,20	–	ЖЗ 6/I2	"	
I5	20/IУ	I	"	222	6,85	22,7	0,30	0,39	29,0	0,78	I,I5	–	ЖЗ 6/II	"	
I6	20/IУ	I	"	224	7,44	23,8	0,3I	0,4I	29,5	0,8I	I,20	–	ЖЗ 6/II	"	
I7	20/IУ	I	"	222	7,I6	22,9	0,3I	0,40	29,0	0,79	I,I5	–	ЖЗ 6/II	"	
I8	20/IУ	I	"	220	6,29	2I,9	0,29	0,36	29,0	0,76	I,I2	–	ЖЗ 6/II	"	
I9	2I/IУ	I	"	208	3,65	I9,6	0,I9	0,25	28,0	0,70	I,02	–	ЖЗ 6/II	"	
20	2I/IУ	I	"	2I0	4,00	20,I	0,20	0,26	28,0	0,72	I,05	–	ЖЗ 6/II	"	
2I	2I/IУ	I	"	2II	4,25	20,3	0,2I	0,26	28,0	0,73	I,05	–	ЖЗ 6/II	"	
22	2I/IУ	I	"	2I0	4,I7	20,0	0,2I	0,27	28,0	0,72	I,05	–	ЖЗ 6/II	"	
23	22/IУ	I	"	I96	2,23	I7,4	0,I3	0,I8	27,5	0,63	0,94	–	ЖЗ 6/I2	"	
24	22/IУ	I	"	I94	2,I6	I6,8	0,I3	0,I7	27,5	0,6I	0,92	–	ЖЗ 6/I2	"	

№ 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
25	22/IУ	I	св	I92	2,I6	I6,5	0,I3	0,I7	27,5	0,60	0,92	-	ЖЗ 6/I2	а	
26	23/IУ	I	"	I88	I,85	I5,0	0,I2	0,I5	26,5	0,57	0,86	-	ЖЗ 6/I2	"	
27	23/IУ	I	"	I85	I,7I	I4,2	0,I2	0,I5	26,5	0,54	0,83	-	ЖЗ 6/II	"	
28	23/IУ	I	"	I82	I,68	I3,5	0,I2	0,I5	26,5	0,5I	0,80	-	ЖЗ 6/I2	"	
29	24/IУ	I	"	I82	I,62	I2,8	0,I3	0,I7	26,5	0,48	0,76	-	ЖЗ 6/I2	"	
30	24/IУ	I	"	I80	I,64	I3,3	0,I2	0,I5	26,5	0,50	0,78	-	ЖЗ 6/I2	"	
3I	24/IУ	I	"	I78	I,37	I2,7	0,II	0,I5	26,5	0,48	0,75	-	ЖЗ 6/I2	"	
32	25/IУ	I	"	I82	I,62	I3,6	0,I2	0,I5	26,5	0,5I	0,78	-	ЖЗ 6/I2	"	
33	25/IУ	I	"	I78	I,48	I2,7	0,I2	0,I6	26,5	0,48	0,76	-	ЖЗ 6/II	"	
34	26/IУ	I	"	I80	I,65	I3,2	0,I2	0,I5	26,5	0,50	0,78	-	ЖЗ 6/II	"	
35	26/IУ	I	"	I76	I,46	II,8	0,I2	0,I5	25,7	0,46	0,74	-	ЖЗ 6/II	"	
36	27/IУ	I	"	I75	I,42	II,8	0,I2	0,I6	25,7	0,46	0,72	-	ЖЗ 6/II	"	
37	27/IУ	I	"	I7I	I,38	I2,3	0,II	0,I4	26,0	0,47	0,70	-	ЖЗ 6/II	"	
38	28/IУ	I	"	I69	I,2I	II,9	0,I0	0,I5	26,0	0,46	0,69	-	ЖЗ 6/II	"	
39	29/IУ	I	"	I63	I,II	I0,6	0,I0	0,I4	25,5	0,42	0,65	-	ЖЗ 6/II	"	
	I96I г.														
40	26/Ш	I	рлдх	250	I6,7	23,4	0,7I	0,9I	28,0	0,84	I,00	-	ПЛЛД 9	а 0,86	
4I	26/Ш	I	"	246	I6,6	22,3	0,74	0,98	28,0	0,80	I,00	-	ПЛЛД I3	а 0,86	
42	27/Ш	I	"	230	8,07	I8,2	0,44	0,60	28,0	0,65	I,00	-	ПЛЛД 7	а 0,86	
43	27/Ш	I	"	226	6,6I	I6,7	0,40	0,65	28,0	0,60	I,00	-	ЖЗ I4/37	а	
44	28/Ш	I	"	233	I0,2	24,5	0,42	0,57	30,0	0,82	I,38	-	ЖЗ I4/40	"	на водпосту чисто, лед у берега
45	28/Ш	I	"	230	9,7I	22,0	0,44	0,57	28,0	0,79	I,25	-	ЖЗ I4/40	"	то же
46	28/Ш	I	"	227	9,0I	22,0	0,4I	0,52	28,0	0,79	I,I8	-	ЖЗ I4/40	"	"
47	29/Ш	I	"	23I	I0,6	25,6	0,4I	0,54	29,0	0,88	I,35	-	ЖЗ I4/4I	"	"
48	29/Ш	I	"	230	I0,3	24,8	0,42	0,54	28,0	0,89	I,30	-	ЖЗ I4/42	"	
49	30/Ш	I	св	226	7,52	24,3	0,3I	0,45	28,0	0,87	I,25	-	ЖЗ I4/39	"	
50	30/Ш	I	"	233	II,I	26,7	0,42	0,59	27,7	0,96	I,30	-	ЖЗ I4/39	"	
5I	3I/Ш	I	"	232	9,96	26,5	0,38	0,53	29,0	0,9I	I,35	-	ЖЗ I4/42	"	на водпосту редкий ледоход
52	3I/Ш	I	рлдх	236	I2,9	28,6	0,45	0,64	32,0	0,89	I,37	-	ЖЗ I4/40	"	
53	3I/Ш	I	св	232	I0,9	27,6	0,40	0,69	30,0	0,92	I,34	-	ЖЗ I3/39	"	на водпосту редкий ледоход
54	I/IУ	I	"	242	I5,5	3I,0	0,50	0,67	32,0	0,97	I,50	-	ЖЗ I4/42	"	
55	I/IУ	I	"	238	I3,6	28,8	0,47	0,64	30,0	0,96	I,40	-	ЖЗ I4/40	"	
56	I/IУ	I	"	236	II,9	28,5	0,42	0,55	3I,0	0,92	I,40	-	ЖЗ I4/40	"	
57	2/IУ	I	"	239	I4,I	30,6	0,46	0,64	30,5	I,00	I,40	-	ЖЗ I3/40	"	
58	2/IУ	I	"	238	I3,5	30,6	0,44	0,60	30,5	I,00	I,40	-	ЖЗ I3/39	"	
59	3/IУ	I	"	2I8	6,96	24,I	0,29	0,38	28,3	0,85	I,I0	-	ЖЗ I4/39	"	
60	3/IУ	I	"	2I8	6,34	24,3	0,26	0,36	28,6	0,85	I,I0	-	ЖЗ I4/39	"	
6I	4/IУ	I	"	208	4,3I	20,9	0,2I	0,30	28,0	0,75	I,00	-	ЖЗ I3/36	"	
62	4/IУ	I	"	206	3,85	20,5	0,I9	0,27	28,0	0,73	I,00	-	ЖЗ I4/36	"	
63	5/IУ	I	"	I90	2,02	I6,3	0,I2	0,2I	27,5	0,59	0,93	-	ЖЗ I2/3I	"	
64	II/У	2	"	I36	0,30	0,73	0,4I	0,47	5,0	0,I5	0,22	-	ЖЗ 7/7	"	мертв.пр. 0,37 м²
65	II/У	I	"	I36	0,32	3,87	0,08	0,I9	23,9	0,I6	0,30	-	ЖЗ 7/7	"	
66	II/У	н.I20 м	"	I36	0,32	0,66	0,48	0,68	3,2	0,2I	0,3I	-	ЖЗ 5/5	"	
67	25/X	-	"	II9	0,I8	0,2I	0,86	0,99	I,5	0,I4	0,24	-	ЖЗ 3/3	"	
68	30/XI	н.I50 м	"	I33	0,I2	0,47	0,26	0,50	I,6	0,29	0,30	-	ЖЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
69	II/XII	-	"	I28	0,36	0,80	0,45	0,64	3,3	0,24	0,38	-	ЖЗ 5/5	"	то же
70	20/XII	н.I20 м	"	I23	0,29	0,73	0,40	0,50	2,6	0,28	0,35	-	ЖЗ 5/5	"	"
7I	24/XII	н.II0 м	"	I34	0,28	0,69	0,40	0,58	2,4	0,29	0,3I	-	ЖЗ 5/5	"	"
	I962 г.														
72	I9/I	в.400 м	лдст	I63	0,30	I,44/I,34	0,22	0,34	3,5	0,4I	0,60	-	ВЖМЗ 5/I5	а	
73	I5/Ш	I	св	203	0,063	0,59	0,II	0,I8	2,8	0,2I	0,32	-	ВЖМЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
74	I6/Ш	в.3,0 км	"	204	0,26	I,42	0,I8	0,24	9,2	0,I5	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	то же
75	I7/Ш	в.3,0 км	"	205	0,49	I,64	0,30	0,3I	9,5	0,I7	0,24	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
76	I8/Ш	в.3,0 км	"	209	0,37	I,77	0,2I	0,27	9,8	0,I8	0,28	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
77	I9/Ш	в.3,0 км	"	2I6	0,76	2,69	0,28	0,37	I0,5	0,26	0,33	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
78	I9/Ш	в.3,0 км	"	225	I,09	3,I7	0,34	0,43	I0,5	0,30	0,39	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
79	20/Ш	I	лдх	3I4	28,9	59,4	0,49	I,06	58,0	I,02	I,95	-	ВЖМЗ 6/I6	"	
80	20/Ш	I	"	326	4I,6	68,6	0,6I	I,04	55,8	I,23	2,08	-	ВЖМЗ 7/I7	"	
8I	20/Ш	I	"	337	42,5	67,3	0,63	I,00	55,8	I,20	2,08	-	ПЛЛД I4	а 0,80	
82	2I/Ш	I	"	3I0	42,6	52,8	0,8I	I,42	44,6	I,I8	2,0I	-	ВЖМЗ 6/I8	а	
83	2I/Ш	I	"	308	43,8	49,8	0,88	I,48	43,3	I,I5	I,95	-	ВЖМЗ 6/I6	"	
84	2I/Ш	I	"	3I9	43,2	45,2	0,96	I,66	43,3	I,04	I,84	-	ПЛЛД I0	а 0,80	
85	2I/Ш	I	"	348	85,5	62,4	I,37	2,I6	43,7	I,42	2,I2	-	ВЖМЗ 5/I5	а	
86	22/Ш	I	рлдх	328	68,5	54,4	I,26	2,I6	44,3	I,23	2,00	-	ВЖМЗ 5/23	"	
87	22/Ш	I	"	3I4	76,4	5I,8	I,47	2,35	43,5	I,I9	2,00	-	ВЖМЗ 5/I6	"	
88	22/Ш	I	"	306	67,4	50,3	I,34	2,35	42,7	I,I8	2,03	-	ВЖМЗ 5/I3	"	
89	23/Ш	I	"	29I	40,3	35,3	I,I4	I,57	40,2	0,88	I,75	-	ВЖМЗ 5/II	"	
90	23/Ш	I	"	280	26,7	36,9	0,72	I,00	40,2	0,92	I,75	-	ПЛЛД I0	а 0,80	
9I	23/Ш	I	"	273	3I,2	34,2	0,9I	I,26	38,5	0,89	I,70	-	ВЖМЗ 4/I0	а	
92	23/Ш	I	"	269	2I,3	34,4	0,62	0,86	38,5	0,89	I,70	-	ПЛЛД II	а 0,80	
93	24/Ш	I	"	264	30,8	30,8	I,00	I,09	30,0	I,03	I,60	-	ВЖМЗ 5/I3	а	
94	24/Ш	I	"	257	2I,2	30,8	0,69	0,93	27,0	I,I4	I,77	-	ВЖМЗ 6/I6	"	
95	24/Ш	I	"	257	22,9	29,3	0,78	I,I5	27,5	I,06	I,75	-	ВЖМЗ 6/I8	"	
96	25/Ш	I	"	26I	23,9	29,5	0,8I	I,09	29,0	I,02	I,70	-	ВЖМЗ 6/I8	"	
97	25/Ш	I	"	260	I6,6	3I,5	0,53	0,72	29,0	I,08	I,70	-	ПЛЛД I0	а 0,80	
98	25/Ш	I	св	256	22,2	27,8	0,80	I,04	24,2	I,I5	I,70	-	ВЖМЗ 6/I8	а	на водпосту редкий ледоход
99	25/Ш	I	"	259	23,0	27,6	0,83	I,07	22,2	I,24	I,70	-	ВЖМЗ 6/I6	"	то же
I00	26/Ш	I	"	277	4I,0	38,6	I,06	I,42	28,5	I,35	2,05	-	ВЖМЗ 5/I3	"	"
I0I	26/Ш	I	рлдх	274	37,6	38,7	0,97	I,27	28,5	I,36	2,20	-	ВЖМЗ 5/I3	"	
I02	26/Ш	I	"	272	22,6	38,6	0,58	0,8I	30,0	I,29	2,20	-	ПЛЛД 8	а 0,80	
I03	26/Ш	I	св	263	26,9	35,6	0,76	I,07	28,3	I,26	2,00	-	ВЖМЗ 5/I3	а	на водпосту редкий ледоход
I04	27/Ш	I	"	243	I5,I	30,7	0,49	0,67	26,0	I,I8	I,85	-	ВЖМЗ 6/I8	"	
I05	27/Ш	I	"	234	I0,8	27,5	0,39	0,57	24,4	I,I3	I,75	-	ВЖМЗ 5/I5	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
I06	27/Ш	I	св	228	II,0	27,0	0,4I	0,60	24,3	I,II	I,70	-	ПЛП 9	а 0,80	
I07	27/Ш	I	"	228	I0,4	26,3	0,40	0,57	24,3	I,08	I,70	-	ВЖМЗ 5/I5	а	
I08	28/Ш	I	"	228	I2,5	26,4	0,47	0,80	23,0	I,I5	I,77	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
I09	28/Ш	I	"	224	9,02	25,8	0,35	0,57	22,7	I,I4	I,70	-	ВЖМЗ 5/I3	"	
II0	28/Ш	I	"	22I	II,4	25,8	0,44	0,67	22,7	I,I4	I,75	-	ПЛП 9	а 0,80	
III	29/Ш	I	"	2I8	8,93	26,4	0,34	0,48	2I,0	I,26	I,65	-	ВЖМЗ 5/I5	а	
II2	30/Ш	I	"	230	I2,5	29,4	0,42	0,6I	22,5	I,30	I,70	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
II3	30/Ш	I	"	238	I4,7	29,4	0,50	0,73	22,5	I,30	I,70	-	ПЛП I0	а 0,80	
II4	3I/Ш	I	"	228	9,75	28,I	0,35	0,53	22,5	I,25	I,80	-	ВЖМЗ 5/I5	а	
II5	3I/Ш	I	"	220	9,65	26,6	0,36	0,56	22,5	I,I8	I,65	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
II6	I/IУ	I	"	I96	5,53	20,6	0,27	0,37	2I,2	0,97	I,40	-	ВЖМЗ 5/I5	"	
II7	I/IУ	I	"	I86	4,69	I7,9	0,26	0,40	2I,2	0,85	I,30	-	ВЖМЗ 5/I3	"	
II8	I/IУ	I	"	I84	4,98	I7,8	0,28	0,39	2I,0	0,85	I,35	-	ПЛП I0	а 0,80	
II9	6/IУ	I	"	I48	2,62	8,9I	0,29	0,54	I9,0	0,47	0,92	-	ВЖМЗ 5/8	а	
I20	8/IУ	I	"	I34	I,46	5,02	0,29	0,47	I9,5	0,26	0,70	-	ВЖМЗ 5/7	"	
I2I	9/IУ	2	"	I27	I,96	3,52	0,56	0,8I	3,8	0,93	I,45	-	ВЖМЗ 5/9	"	
I22	I0/IУ	2	"	I22	I,90	3,39	0,56	0,74	3,8	0,90	I,45	-	ВЖМЗ 5/8	"	
I23	I2/IУ	2	"	II2	I,42	2,8I	0,5I	0,56	3,4	0,83	I,20	-	ВЖМЗ 5/II	"	
I24	I3/IУ	2	"	I09	I,07	2,42	0,44	0,8I	3,6	0,67	I,I5	-	ВЖМЗ 5/9	"	
I25	I4/IУ	2	"	I06	0,93	2,64	0,35	0,53	3,6	0,73	I,20	-	ВЖМЗ 5/I0	"	
I26	I5/IУ	2	"	I04	0,94	2,5I	0,37	0,5I	3,6	0,70	I,I2	-	ВЖМЗ 4/8	"	
I27	I6/IУ	2	"	I0I	0,86	2,37	0,36	0,52	3,6	0,66	I,05	-	ВЖМЗ 5/II	"	
I28	I7/IУ	2	"	99	0,82	2,24	0,37	0,43	3,6	0,62	0,95	-	ВЖМЗ 4/8	"	
I29	I8/IУ	2	"	97	0,78	2,27	0,34	0,43	3,6	0,63	0,95	-	ВЖМЗ 4/8	"	
I30	20/IУ	2	"	92	0,52	2,05	0,26	0,37	3,4	0,60	0,80	-	ВЖМЗ 4/7	"	
I3I	24/IУ	2	"	88	0,45	I,I3	0,40	0,63	3,6	0,3I	0,40	-	ВЖМЗ 5/8	"	
I32	28/IУ	2	"	87	0,37	0,98	0,38	0,52	3,6	0,27	0,40	-	ВЖМЗ 4/5	"	
I33	3/У	2	"	88	0,42	I,29	0,33	0,45	3,8	0,34	0,63	-	ВЖМЗ 4/6	"	
I34	6/У	2	"	88	0,49	I,8I	0,27	0,29	9,0	0,20	0,34	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I35	I4/У	2	"	84	0,36	I,23	0,29	0,37	6,8	0,I8	0,23	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I36	I8/У	2	"	86	0,46	I,46	0,3I	0,47	7,0	0,2I	0,26	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I37	2I/У	2	"	85	0,33	I,I5	0,29	0,35	5,5	0,2I	0,27	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I38	24/У	2	"	85	0,40	I,3I	0,30	0,4I	5,8	0,23	0,30	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I39	28/У	2	"	83	0,33	I,II	0,30	0,38	6,0	0,I8	0,25	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I40	2/УI	2	"	78	0,32	I,I9	0,27	0,4I	5,6	0,2I	0,28	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I4I	5/УI	2	"	77	0,I8	0,88	0,20	0,26	5,4	0,I6	0,25	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I42	9/УI	2	"	76	0,22	0,94	0,23	0,32	6,8	0,I4	0,27	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I43	I4/УI	2	"	75	0,27	I,05	0,26	0,36	6,0	0,I8	0,26	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I44	I8/УI	2	"	79	0,28	I,06	0,26	0,33	5,8	0,I8	0,30	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I45	I9/УI	2	"	94	0,7I	3,22	0,22	0,29	I0,6	0,30	0,48	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I46	25/УI	2	"	77	0,26	0,94	0,28	0,34	5,0	0,I9	0,26	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I47	2/УП	2	"	73	0,I6	0,77	0,2I	0,28	4,8	0,I6	0,22	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I48	6/УП	2	"	7I	0,28	I,0I	0,28	0,33	6,0	0,I7	0,30	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I49	20/УП	2	"	66	0,I3	0,55	0,24	0,32	3,6	0,I5	0,25	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I50	I/УШ	2	"	66	0,26	I,26	0,2I	0,24	6,5	0,I9	0,25	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I5I	I0/УШ	2	"	7I	0,I8	I,33	0,I4	0,I8	6,0	0,22	0,3I	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I52	20/УШ	2	"	69	0,24	I,28	0,I9	0,2I	7,0	0,I8	0,24	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I53	29/УШ	в.0,7 км	"	67	0,I4	0,45	0,3I	0,40	3,8	0,I2	0,2I	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I54	I/IX	2	"	70	0,24	I,39	0,I7	0,20	5,5	0,25	0,30	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I55	I0/IX	2	"	70	0,2I	I,I4	0,I8	0,22	6,0	0,I9	0,22	-	ВЖМЗ 6/6	"	
I56	20/IX	2	"	69	0,20	0,97	0,2I	0,24	5,5	0,I8	0,22	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I57	I/X	в.0,8 км	"	7I	0,I9	0,39	0,49	0,56	2,2	0,I8	0,25	-	ЖЗ 4/7	"	
I58	I0/X	в.I,0 м	"	73	0,35	I,4I	0,25	0,33	7,0	0,20	0,25	-	ВЖМЗ 5/5	"	
I59	20/X	в.I,0 км	"	72	0,32	I,34	0,24	0,32	6,5	0,2I	0,29	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I60	I/XI	в.I,0 км	"	7I	0,I9	0,94	0,20	0,24	6,0	0,I6	0,I8	-	ВЖМЗ 3/3	"	на водпосту ледостав
I6I	I6/XI	в.200 м	"	78	0,I4	0,39	0,36	0,68	2,9	0,I3	0,25	-	ВЖМЗ 3/3	"	то же
I62	25/XI	-	"	8I	0,36	2,20	0,I6	0,I8	I0,0	0,22	0,32	-	ВЖМЗ 5/5	"	"
I63	5/XII	н.I00 м	лдст	97	0,25	I,70	0,I5	0,I8	7,5	0,23	0,28	-	ВЖМЗ 4/4	"	
I64	I5/XII	н.0,85км	"	I09	0,07I	0,69	0,I0	0,I3	2,0	0,34	0,40	-	ВЖМЗ 3/3	"	
	I963 г.														
I65	I9/I	в.2,0 км	лдст	I34	0,20	I,85/I,7I	0,I2	0,I4	9,6	0,I9	0,26	-	ВЖМЗ 5/5	а	на водпосту ледостав
I66	27/I	в.2,0 км	св	I55	0,2I	I,I2	0,I9	0,32	6,5	0,I7	0,22	-	ВЖМЗ 4/4	"	то же
I67	I6/П	в.2,0 км	"	74	0,I7	I,34	0,I3	0,20	8,0	0,I7	0,2I	-	ВЖМЗ 7/7	"	"
I68	20/П	в.2,0 км	"	I69	0,3I	I,82	0,I7	0,22	9,5	0,I9	0,26	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I69	4/Ш	в.2,0 км	"	I08	0,I9	I,I0	0,I7	0,28	8,0	0,I4	0,20	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I70	I2/Ш	в.2,0 км	"	I47	0,I9	I,04	0,I8	0,22	8,5	0,I2	0,2I	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I7I	I4/Ш	в.2,0 км	"	I44	0,20	I,04	0,I9	0,28	8,0	0,I3	0,22	-	ВЖМЗ 3/3	"	"
I72	I5/Ш	в.2,0 км	"	I35	0,77	2,30	0,33	0,44	9,5	0,24	0,40	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I73	I5/Ш	в.2,0 км	"	I30	0,8I	2,85	0,28	0,46	9,2	0,3I	0,50	-	ВЖМЗ 4/8	"	"
I74	I6/Ш	в.2,0 км	"	I63	0,26	I,23	0,2I	0,25	9,0	0,I4	0,22	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I75	I7/Ш	в.2,0 км	"	I68	0,43	I,90	0,23	0,28	9,0	0,2I	0,28	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I76	I8/Ш	в.2,0 км	"	I67	0,55	2,56	0,2I	0,24	9,5	0,27	0,40	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I77	20/Ш	в.2,0 км	"	I90	0,42	2,34	0,I8	0,I9	9,5	0,25	0,4I	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I78	22/Ш	в.2,0 км	"	I79	I,00	3,50	0,28	0,42	9,5	0,37	0,60	-	ВЖМЗ 4/8	"	"
I79	24/Ш	в.2,0 км	"	I66	0,28	2,23	0,I2	0,I6	8,5	0,26	0,40	-	ВЖМЗ 3/3	"	"
I80	25/Ш	в.2,0 км	"	I63	0,3I	2,47	0,I3	0,I4	8,0	0,3I	0,39	-	ВЖМЗ 3/3	"	"
I8I	25/Ш	в.2,0 км	"	I63	0,43	2,78	0,I5	0,22	9,0	0,3I	0,40	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I82	26/Ш	в.2,0 км	"	I60	0,3I	2,39	0,I3	0,I5	9,0	0,26	0,36	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I83	26/Ш	в.2,0 км	"	I60	0,34	2,34	0,I5	0,I6	8,5	0,28	0,40	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I84	27/Ш	в.2,0 км	"	I58	0,36	2,50	0,I4	0,I6	9,0	0,28	0,42	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I85	28/Ш	в.2,0 км	"	I59	0,33	2,32	0,I4	0,I8	9,5	0,24	0,35	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I86	28/Ш	в.2,0 км	"	I79	0,33	2,40	0,I4	0,I7	9,5	0,25	0,40	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I87	29/Ш	в.2,0 км	"	I78	0,33	I,67	0,20	0,23	9,5	0,I8	0,29	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I88	29/Ш	в.2,0 км	"	I78	0,39	I,88	0,2I	0,23	9,5	0,20	0,30	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I89	29/Ш	в.2,0 км	"	I78	0,47	2,I3	0,22	0,25	9,5	0,22	0,38	-	ВЖМЗ 4/4	"	"
I90	30/Ш	в.2,0 км	"	I77	0,29	I,28	0,23	0,28	9,0	0,I4	0,I8	-	ВЖМЗ 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/с ек. средняя	Скорость течения м/с ек. 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
I9I	30/Ш	в.2,0 км	св	I78	0,3I	I,46	0,2I	0,24	9,0	0,I6	0,20	-	ВЖМ3 4/4	а	на водпосту ледостав
I92	30/Ш	в.2,0 км	"	I78	0,38	I,80	0,2I	0,24	9,0	0,20	0,30	-	ВЖМ3 4/4	"	то же
I93	3I/Ш	в.2,0 км	"	I92	I,00	3,7I	0,27	0,40	9,5	0,39	0,65	-	ВЖМ3 4/4	"	"
I94	I/IУ	в.2,0 км	"	I90	0,57	2,66	0,2I	0,26	9,5	0,28	0,4I	-	ВЖМ3 4/4	"	"
I95	2/IУ	в.2,0 км	"	207	I,00	3,40	0,29	0,44	9,5	0,36	0,68	-	ВЖМ3 4/8	"	"
I96	3/IУ	в.2,0 км	"	I88	0,39	2,37	0,I6	0,I9	9,5	0,25	0,40	-	ВЖМ3 4/4	"	"
I97	3/IУ	в.2,0 км	"	208	I,29	4,12	0,3I	0,35	I0,0	0,4I	0,50	-	ВЖМ3 4/4	"	"
I98	4/IУ	в.2,0 км	"	I85	0,87	3,42	0,25	0,3I	9,5	0,36	0,68	-	ВЖМ3 4/6	"	на водпосту вода течет поверх льда
I99	5/IУ	в.2,0 км	"	243	I,06	3,66	0,29	0,48	9,5	0,38	0,65	-	ВЖМ3 4/8	"	то же
200	5/IУ	в.2,0 км	"	247	I,32	4,08	0,32	0,48	9,5	0,43	0,78	-	ВЖМ3 4/8	"	"
20I	5/IУ	в.2,0 км	"	287	I,39	4,46	0,3I	0,48	9,5	0,47	0,80	-	ВЖМ3 4/8	"	"
202	6/IУ	в. 25 м	"	257	40,1	44,0	0,9I	I,24	42,5	I,04	2,I0	-	ВЖМ3 5/I3	"	"
203	8/IУ	в. 25 м	"	2I6	I6,3	26,5	0,62	0,92	32,0	0,83	I,70	-	ВЖМ3 5/I0	"	"
204	9/IУ	в. 25 м	"	I62	9,I6	20,0	0,46	0,64	24,0	0,83	I,40	-	ВЖМ3 5/I3	"	"
205	9/IУ	в. 25 м	"	I59	8,34	I9,7	0,42	0,72	24,0	0,82	I,25	-	ВЖМ3 5/I3	"	"
206	I0/IУ	в. 25 м	"	I57	6,8I	I2,3	0,55	0,8I	I7,0	0,72	I,20	-	ВЖМ3 5/I3	"	"
207	II/IУ	в. 25 м	"	I44	I0,0	I4,7	0,68	0,85	I9,0	0,77	I,I5	-	ВЖМ3 5/I5	"	"
208	II/IУ	в. 25 м	"	I50	II,5	I7,9	0,64	0,86	22,0	0,8I	I,30	-	ВЖМ3 5/I3	"	"
209	I2/IУ	в. 25 м	"	I55	II,7	I9,7	0,59	0,82	20,0	0,98	I,30	-	ВЖМ3 5/I5	"	
2I0	I2/IУ	в. 25 м	"	I68	I3,0	2I,I	0,62	0,89	20,0	I,06	I,45	-	ВЖМ3 5/I5	"	
2II	I3/IУ	в. 25 м	"	I56	II,0	I6,6	0,66	0,84	I9,0	0,87	I,30	-	ВЖМ3 5/I5	"	
2I2	I3/IУ	в. 25 м	"	I46	I0,I	I5,4	0,66	0,83	I9,0	0,8I	I,I7	-	ВЖМ3 5/I5	"	
2I3	I4/IУ	в. 25 м	"	I28	3,83	II,3	0,34	0,5I	I6,0	0,7I	0,84	-	ВЖМ3 4/I2	"	
2I4	I4/IУ	в. 25 м	"	I38	5,28	I2,6	0,42	0,60	I6,0	0,79	I,00	-	ВЖМ3 4/I2	"	
2I5	I5/IУ	в. 25 м	"	I27	6,I5	I2,5	0,49	0,64	I8,0	0,69	0,93	-	ВЖМ3 5/I5	"	
2I6	I5/IУ	в. 25 м	"	I23	4,56	II,2	0,4I	0,59	I7,0	0,66	0,85	-	ВЖМ3 5/I5	"	
2I7	I6/IУ	в. 25 м	"	II4	3,76	II,0	0,34	0,54	I9,0	0,58	0,73	-	ВЖМ3 5/I5	"	
2I8	I7/IУ	в. 25 м	"	I07	3,I2	8,77	0,36	0,59	I7,0	0,52	0,72	-	ВЖМ3 5/I3	"	
2I9	I7/IУ	в. 25 м	"	I08	2,92	9,07	0,32	0,59	I6,0	0,57	0,70	-	ВЖМ3 5/I5	"	
220	I8/IУ	в. 25 м	"	I06	2,92	8,90	0,33	0,63	I8,0	0,49	0,66	-	ВЖМ3 5/I3	"	
22I	I9/IУ	в. 25 м	"	I02	2,77	7,77	0,36	0,59	I6,0	0,48	0,58	-	ВЖМ3 5/I3	"	
222	20/IУ	в. 25 м	"	99	2,62	8,60	0,30	0,54	I8,0	0,48	0,58	-	ВЖМ3 5/I5	"	
223	2I/IУ	в. 25 м	"	94	I,33	3,87	0,34	0,43	I9,0	0,20	0,3I	-	ВЖМ3 5/I5	"	
224	22/IУ	в. 25 м	"	93	0,89	3,37	0,26	0,36	I8,0	0,I9	0,26	-	ВЖМ3 5/I5	"	
225	23/IУ	н. 60 м	"	9I	I,07	I,95	0,55	0,64	9,0	0,22	0,33	-	ВЖМ3 4/4	"	
226	24/IУ	н. 60 м	"	88	0,83	I,60	0,52	0,64	8,0	0,20	0,30	-	ВЖМ3 3/3	"	
227	25/IУ	н. 60 м	"	87	0,87	I,70	0,5I	0,64	8,0	0,2I	0,3I	-	ВЖМ3 3/3	"	
228	27/IУ	н. 60 м	"	85	0,62	I,54	0,40	0,54	8,0	0,I9	0,28	-	ВЖМ3 3/3	"	
229	28/IУ	н. 60 м	"	84	0,53	I,45	0,36	0,48	7,0	0,2I	0,27	-	ВЖМ3 3/3	"	
230	8/У	н. 60 м	"	80	0,2I	0,47	0,45	0,49	3,6	0,I3	0,24	-	ВЖМ3 3/3	"	
23I	I5/У	н. 60 м	"	79	0,I9	0,47	0,40	0,59	4,2	0,II	0,I9	-	ВЖМ3 3/3	"	
232	24/У	н. 60 м	"	77	0,32	I,3I	0,24	0,36	8,0	0,I6	0,30	-	ВЖМ3 3/3	"	
233	26/У	н. 60 м	"	77	0,33	I,I7	0,28	0,37	7,5	0,I6	0,30	-	ВЖМ3 3/3	"	
234	4/УI	-	"	75	0,25	I,I7	0,2I	0,25	I0,0	0,I2	0,20	-	ВЖМ3 5/I5	"	
235	I5/УI	-	"	72	0,I9	0,84	0,23	0,25	4,2	0,20	0,27	-	ВЖМ3 4/4	"	

Расходы № I,2,8-II, 40-42,8I,84,90,92,97,I02,I06,II0,II3,II8 - коэффициент К принят по Наставлению. Расходы № I62,234,235 - место измерения неизвестно. Расходы № I99-20I измерены при заторе льда выше водпоста.

I29. р.Бурыктал - пос.Бурыктал

I	I0/IУ	н.3,0 км	св	II2	0,005	0,02	0,25	0,29	0,4	0,05	0,09	-	ПЛП 5	а	
2	I4/IУ	н.3,0 км	"	III	0,002	0,02	0,I0	0,I2	0,4	0,05	0,06	-	ПЛП 5	"	
3	20/IУ	н.3,0 км	"	III	0,00I	0,0I	0,I0	0,I3	0,3	0,03	0,06	-	ПЛП 5	"	
4	27/IУ	н.3,0 км	"	I08	0,00I	0,0I	0,I0	0,I3	0,3	0,03	0,06	-	ПЛП 6	"	
5	7/У	н.3,0 км	"	I03	0,00I	0,0I	0,I0	0,I2	0,3	0,08	0,05	-	ПЛП 5	"	

Расходы № I-4 на водпосту ледостав. Расходы № I-5 коэффициент К не вводился вследствие малых глубин.

Таблица 4

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

I.Расходы воды выражены в $м^3$/сек.

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

3. В выводах первые три строчки, обозначенные I,П,Ш 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; I-ледостав;II-вода течёт поверх льда; п-подвижка; нб-стока не было; - (тире) - сведения отсутствуют.

6.Таблица "Ежедневные расходы воды" не приводится для постов № I6,25,27,28,33,35,36,38,39,84(I960г.), 85а (I960-I96Iгг.), 93,I25 (I96Iг.), I28,I30,I3I - из-за отсутствия или недостаточного количества измерений.

I. р.Ащиозек – с.Аще-Узек

F = 2400 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,34	0,24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,34	0,23	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0,34	0,23	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0,34	0,22	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0,48	0,22	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,54	0,20	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,70	0,24	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,62	0,34	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,57	0,50	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	0,52	0,62	"	"	"	"	"	"	"
II		"	"	0,50	2,65	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	0,48	3,84	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	0,46	4,36	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	0,48	4,23	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	0,50	3,97	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	0,50	3.24	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	0,50	I,38	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	0,5I	0,74	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	0,3I	0,62	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	–	0,52	0,60	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	–	0,5I	0,5I	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	–	0,48	0,5I	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	–	0,45	0,42	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	0,50	0,42	нб	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	0,48	0,39	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	0,44	0,38	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	0,42	0,36	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	0,40	0,33	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		0,39	0,30								
30	"		0,38	0,26	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		0,36		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	0,48	0,30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,30	2,56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	–	0,39	0,I3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	–	0,45	0,97	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	–	0,70	4,36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой – . Наибольший –. Стока не было I/I-I9/III,24/V-3I/XII.

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

2. р.Мал.Узень – с.Алексашкино

F = I9I0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	6,62	"	"	"	"	"	"	"	–
3	"	"	"	I5,2	"	"	"	"	"	"	"	–
4	"	"	"	7,38	"	"	"	"	"	"	"	–
5	"	"	"	3,88	"	"	"	"	"	"	"	–
6	"	"	"	I,82	"	"	"	"	"	"	"	–
7	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
8	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
9	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
I0	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
II	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
I2	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
I3	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
I4	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
I5	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
I6	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
I7	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
I8	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
I9	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
20	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	–
2I	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	нб
22	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	–	"
24	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	–	"
25	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	–	"
26	"	"	0,098	–	"	"	"	"	"	"	нб	"
27	"	"	I,79	–	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	3,96	–	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		4,78	–	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		6,45	–	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		2,36		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	(3,58)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	(0,049)
II	нб	нб	нб	(0,062)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	(0,035)
III	нб	нб	I,77	(0,0I4)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	(0,042)	нб
Средн.	нб	нб	0,63	(I,22)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	(0,0I4)	(0,028)
Наиб.	нб	нб	6,94	I7,4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	–
Наим.	нб	нб	нб	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой (0,I6). Наибольший I7,4 3/IV. Стока не было I/I-22/III,I/V-22,26-30/XI,2I-3I/XII.

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

3. р.Мал.Узень – с.Мал.Узень

F = 3930 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	7,74	0,50	–	нб	нб	нб	нб	–	–
2	"	"	"	8,30	0,45	–	"	"	"	"	–	–
3	"	"	"	8,30	0,40	–	"	"	"	"	–	–
4	"	"	"	7,20	0,35	–	"	"	"	"	–	–
5	"	"	"	5,85	0,30	–	"	"	"	"	–	–
6	"	"	"	4,20	0,30	–	"	"	"	"	–	–
7	"	"	"	3,40	0,30	–	"	"	"	"	–	–
8	"	"	"	4,8I	0,30	–	"	"	"	"	–	–
9	"	"	"	7,82	0,27	–	"	"	"	"	–	–
I0	"	"	"	8,00	0,25	–	"	"	"	"	–	–
II	"	"	"	7,69	–	нб	"	"	"	"	нб	–
I2	"	"	"	6,00	–	"	"	"	"	"	"	–
I3	"	"	"	4,89	–	"	"	"	"	"	"	–
I4	"	"	"	4,60	–	"	"	"	"	"	"	–
I5	"	"	"	4,60	–	"	"	"	"	"	"	–
I6	"	"	"	4,I0	–	"	"	"	"	"	"	–
I7	"	"	"	3,70	–	"	"	"	"	"	"	–
I8	"	"	"	3,I7	–	"	"	"	"	"	"	–
I9	"	"	"	2,80	–	"	"	"	"	"	"	нб
20	"	"	(0,I2)	2,58	–	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	(0,40)	2,I0	–	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	(0,44)	I,80	–	"	"	"	"	"	–	"
23	"	"	(I,67)	I,60	–	"	"	"	"	"	–	"
24	"	"	2,90	I,45	–	"	"	"	"	"	нб	"
25	"	"	I,73	I,30	–	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	I,40	I,22	–	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	I,30	I,00	–	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	I,23	0,83	–	"	"	"	"	"	"	"
29	"		I,20	0,78	–	"	"	"	"	"	"	"
30	"		I,II	0,60	–		"	"		"		"
3I	"		2,30		–							
I	нб	нб	нб	6,56	0,34	(0,089)	нб	нб	нб	нб	(0,0I6)	(0,020)
II	нб	нб	(0,0I2)	4,4I	(0,040)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	(0,028)
III	нб	нб	(I,43)	I,27	(0,I6)	нб	нб	нб	нб	нб	(0,0I2)	нб
Средн.	нб	нб	(0,5I)	4,08	(0,I7)	(0,030)	нб	нб	нб	нб	(0,009)	(0,0I6)
Наиб.	нб	нб	2,90	8,30	0,50	–	нб	нб	нб	нб	–	–
Наим.	нб	нб	нб	0,60	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой (0,40). Наибольший 8,30 2,3/IV. Стока не было I/I-I9/III, II/VI-3I/X, II-22,25-30/XI,20-3I/XII.

Обеспеченные расходы: I,30; –; нб; нб; нб.

4. р.Бол.Узень – г.Новоузенск

F = 7480 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	(45,7)	5,20	нб	нб	нб	нб	нб	–	–
2	"	"	"	(59,8)	4,44	"	"	"	"	"	–	–
3	"	"	"	(57,2)	2,89	"	"	"	"	"	–	–
4	"	"	"	(57,7)	2,I3	"	"	"	"	"	–	–
5	"	"	"	(56,4)	0,95	"	"	"	"	"	–	–
6	"	"	"	47,4	0,82	"	"	"	"	"	–	–
7	"	"	"	4I,7	0,67	"	"	"	"	"	–	–
8	"	"	"	35,7	0,60	"	"	"	"	"	–	–
9	"	"	"	29,0	0,82	"	"	"	"	"	–	–
I0	"	"	"	25,8	I,I8	"	"	"	"	"	–	–
II	"	"	"	20,2	0,95	"	"	"	"	"	–	–
I2	"	"	"	I7,6	(0,60)	"	"	"	"	"	–	–
I3	"	"	"	I3,7	(0,5I)	"	"	"	"	"	–	–
I4	"	"	"	I2,7	(0,42)	"	"	"	"	"	–	–
I5	"	"	"	II,2	(0,20)	"	"	"	"	"	–	–
I6	"	"	"	I0,0	(0,20)	"	"	"	"	"	–	–
I7	"	"	"	9,I0	(0,I7)	"	"	"	"	"	–	–
I8	"	"	"	8,46	(0,094)	"	"	"	"	"	–	–
I9	"	"	"	7,80	(0,042)	"	"	"	"	"	–	–
20	"	"	"	7,50	(0,0I9)	"	"	"	"	"	–	–
2I	"	"	"	7,45	(0,0I9)	"	"	"	"	–	–	нб
22	"	"	4,48	7,40	(0,00I)	"	"	"	"	–	–	"
23	"	"	7,52	7,55	(0,0I0)	"	"	"	"	–	–	"
24	"	"	8,52	8,35	(0,005)	"	"	"	"	–	–	"
25	"	"	8,00	9,60	(0,00I)	"	"	"	"	–	–	"
26	"	"	7,02	9,60	(0,0I9)	"	"	"	"	–	–	"
27	"	"	(5,76)	8,70	(0,0I0)	"	"	"	"	–	–	"
28	"	"	(5,76)	8,20	(0,00I)	"	"	"	"	–	–	"
29	"		(6,40)	7,50	(0,00I)	"	"	"	"	–	–	"
30	"		(I6,5)	5,95	(0,00I)	"	"	"	"	–	–	"
3I	"		(25,7)		(0,005)		"	"		–		"
I	нб	нб	нб	(45,6)	I,97	нб	нб	нб	нб	нб	(0,0I4)	(0,026)
II	нб	нб	нб	II,8	0,32	нб	нб	нб	нб	(0,002)	(0,009)	(0,0I4)
III	нб	нб	(8,70)	8,03	0,007	нб	нб	нб	нб	(0,004)	(0,026)	нб
Средн.	нб	нб	(3,09)	(2I,8)	0,74	нб	нб	нб	нб	(0,002)	(0,0I6)	(0,0I3)
Наиб.	нб	нб	(25,7)	(59,8)	5,20	нб	нб	нб	нб	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	5,95	0,00I	нб	нб	нб	нб	нб	–	нб

Средний годовой (2,I4). Наибольший (59,8) 2/IV. Стока не было I/I-2I/III, I/VI-I0/X,2I-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 7,52; –; нб; нб; нб.

5. р. Бол.Узень – с.Русская Таловка

F = 10700 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	(I3,0)	5,80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	(I8,I)	5,52	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	(23,3)	5,24	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	(28,4)	4,77	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	(33,6)	4,55	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	(38,7)	4,44	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	(43,9)	4,00	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	(49,0)	3,83	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	65,0)	3,50	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	42,0)	3,50	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	26,2)	3,27	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	20,5)	3,03	"	"	"	"	"	")	"
I3	"	"	"	I6,9)	2,80	"	"	"	"	"	")	"
I4	"	"	"	I3,8	2,57	"	"	"	"	"	")	"
I5	"	"	"	II,6	2,34	"	"	"	"	"	")	"
I6	"	"	"	I0,I	2,I0	"	"	"	"	"	")	"
I7	"	"	"	8,82	I,87	"	"	"	"	"	")	"
I8	"	"	"	7,76	I,64	"	"	"	"	"	")	"
I9	"	"	"	7,22	I,40	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	6,50	I,I7	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	6,22	0,94	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	5,66	0,70	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	(2,70)	5,38	0,47	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	(3,66)	5,I0	0,23	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	(4,62)	4,88	нб	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	(5,58)	4,99	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	(6,54)	4,99	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	(7,35)	5,24	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		(7,5I)	5,80	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		(7,67)	6,08	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		(7,83)		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	(35,5)	4,52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	I2,9	2,22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	(4,86)	5,43	0,2I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	(I,72)	I8,0	2,25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	(7,83)	75,4	5,94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	4,88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой I,83. Наибольший 75,4 9/IУ. Стока не было I/I-22/III, 25/У-3I/XП.

Обеспеченные расходы: 5,66; нб; нб; нб;нб.

7. р.Чертанла – х.Хлебороб

F = 268 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	2,55o	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	нб
2	"	"	"	0,52	"	"	"	"	"	"	–	"
3	"	"	"	0,27	"	"	"	"	"	"	–	"
4	"	"	"	0,2I	"	"	"	"	"	"	–	"
5	"	"	"	0,24*	"	"	"	"	"	"	–	"
6	"	"	"	0,085*	"	"	"	"	"	"	–	"
7	"	"	(0,0I8)	0,078	"	"	"	"	"	"	–	"
8	"	"	(0,036)	(0,085)	"	"	"	"	"	"	–	"
9	"	"	(0,0I2)	(0,I2)	"	"	"	"	"	"	–	–
I0	"	"	нб	(0,084)	"	"	"	"	"	"	–	–
II	"	"	"	(0,I0)	"	"	"	"	"	"	нб	–
I2	"	"	"	(0,054)	"	"	"	"	"	"	"	–
I3	"	"	"	(0,024)	"	"	"	"	"	"	"	–
I4	"	"	"	(0,036)	"	"	"	"	"	"	"	–
I5	"	"	"	(0,060)	"	"	"	"	"	"	"	–
I6	"	"	"	(0,084)	"	"	"	"	"	"	"	–
I7	"	"	"	(0,I2)	"	"	"	"	"	"	"	–
I8	"	"	"	(0,I3)	"	"	"	"	"	"	"	–
I9	"	"	(0,0I8)	(0,I4)	"	"	"	"	"	"	"	нб
20	"	"	(0,048)	(0,024)	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	(0,072)	(0,006)	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	(0,30)	нб	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	5,09	"	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	4,I2	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	3,0I	"	"	"	"	"	"	"	–	"
26	"	"	I5,9	"	"	"	"	"	"	"	–	"
27	"	"	9,04	"	"	"	"	"	"	"	нб	"
28	"	"	7,78	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		4,I8	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		2,63	o "	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		4,69o		"		"	"		"		"
I	нб	нб	(0,007)	(0,42)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	(0,003)	(0,004)
II	нб	нб	(0,007)	(0,077)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	(0,004)
III	нб	нб	(5,I6)	(0,00I)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	(0,002)	нб
Средн.	нб	нб	(I,84)	(0,I7)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	(0,002)	(0,003)
Наиб.	нб	нб	20,2	3,28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой (0,I7). Наибольший 20,2 26/III. Стока не было I/I-6,I0-I8/III,22/IУ-3I/X,II-24,27/XI-8,I9-3I/XП.

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

8. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я

F = 493 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,076	0,020	нб	22,8	0,4I	0,I6	0,I9	0,0I9	0,009	0,0I5	0,088	0,I6
2	0,07I	0,023	"	I3,5	0,4I	0,2I	0,I8	0,0I9	0,009	0,022	0,090	0,I5
3	0,067	0,025	"	7,42	0,40	0,34	0,I7	0,0I9	0,009	0,032	0,093	0,I5
4	0,062	0,028	"	4,70	0,37	0,35	0,I6	0,0I9	0,009	0,032	0,095	0,I4
5	0,058	0,03I	"	6,20	0,34	0,3I	0,I6	0,0I9	0,009	0,032	0,098	0,I4
6	0,054	0,034	"	4,70	0,33	0,26	0,I4	0,0I9	0,009	0,032	0,I0	0,I3
7	0,049	0,037	"	2,86	0,28	0,23	0,I3	0,0I9	0,009	0,032	0,I0	0,I3
8	0,045	0,039	"	I,30	0,26	0,2I	0,II	0,0I5	0,009	0,032	0,I0	0,I2
9	0,040	0,042	"	0,80	0,26	0,I9	0,I0	0,0I5	0,009	0,040	0,II	0,I2
I0	0,036	0,045	"	I,I0	0,24	0,I6	0,086	0,0I5	0,009	0,040	0,II	0,II
II	0,032	0,048	"	I,56	0,23	0,I6	0,078	0,0I5	0,009	0,032	0,II	0,II
I2	0,027	0,05I	"	I,20	0,23	0,I8	0,070	0,0I5	0,009	0,062	0,II	0,I0
I3	0,023	0,053	"	0,80	0,23	0,I7	0,055	0,0I5	0,009	0,070	0,II	0,096
I4	0,0I8	0,056	"	0,70)	0,23	0,I7	0,055	0,0I5	0,009	0,070	0,II	0,09I
I5	0,0I4	0,059	"	0,48)	0,2I	0,I7	0,047	0,0I5	0,009	0,078	0,I2	0,086
I6	0,0I4	0,030	"	0,50	0,20	0,I7	0,040	0,0I5	0,009	0,086	0,I2	0,084
I7	0,0I4	0,000	"	0,95	0,I9	0,I7	0,032	0,0I5	0,0I2	0,094	0,I2	0,082
I8	0,0I4	нб	"	I,98	0,I9	0,I7	0,032	0,0I5	0,009	0,I0	0,I2	0,080
I9	0,0I5	"	"	I,86	0,I9	0,I8	0,032	0,0I5	0,0I2	0,II	0,I2	0,078
20	0,0I5	"	"	I,74	0,I9	0,I9	0,032	0,0I5	0,009	0,II	0,I2	0,076
2I	0,0I5	"	"	I,56	0,I9	0,I9	0,032	0,0I5	0,009	0,II)	0,I2	0,074
22	0,0I5	"	"	I,40	0,I8	0,I9	0,025	0,0I5	0,009	0,I0)	0,I3	0,072
23	0,0I5	"	0,000	0,90)	0,I6	0,I9	0,025	0,0I5	0,0I9	0,098)	0,I3	0,070
24	0,0I6	"	I,72	0,80	0,I6	0,I9	0,022	0,0I5	0,0I5	0,094)	0,I4	0,068
25	0,0I6	"	3,43	0,60	0,I6	0,I9	0,0I9	0,0I5	0,0I5	0,090)	0,I4	0,067
26	0,0I6	"	4,04	0,50	0,I6	0,I9	0,0I9	0,009	0,0I5	0,086)	0,I4	0,065
27	0,0I6	"	8,63	0,43	0,I6	0,I9	0,0I9	0,009	0,0I5	0,082	0,I5	0,064
28	0,0I6	"	I6,4	0,40	0,I6	0,I9	0,022	0,009	0,0I5	0,078	0,I5	0,062
29	0,0I7		I9,4	0,40	0,I6	0,20	0,022	0,009	0,0I5	0,080	0,I6	0,06I
30	0,0I7		I4,0	0,4I	0,I6	0,20	0,0I9	0,009	0,0I5	0,083	0,I6	0,060
3I	0,0I7		I8,4		0,I4		0,0I9	0,009		0,085		0,058
I	0,056	0,032	нб	6,54	0,33	0,24	0,I4	0,0I8	0,009	0,03I	0,098	0,I4
II	0,0I9	0,030	нб	I,I8	0,2I	0,I7	0,047	0,0I5	0,0I0	0,08I	0,I2	0,088
III	0,0I6	нб	7,82	0,74	0,I6	0,I9	0,022	0,0I2	0,0I4	0,090	0,I4	0,066
Средн.	0,030	0,022	2,77	2,82	0,23	0,20	0,069	0,0I5	0,0II	0,068	0,I2	0,095
Наиб.	0,076	0,059	I9,4	3I,5	0,4I	0,37	0,I9	0,0I9	0,0I9	0,II	0,I6	0,I6
Наим.	0,0I4	нб	нб	0,40	0,I4	0,I4	0,0I9	0,009	0,009	0,0I5	0,088	0,058

Средний годовой 0,54. Наибольший 3I,5 I/IУ. Стока не было I8/П-22/III.

Обеспеченные расходы: 0,70; 0,I7; 0,072; 0,0I5; нб.

9. р.Чижа I-я – с.Чижа I-я

F = 484 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,I4	нб	нб	I4,9•	0,40	0,I2	0,I2	0,085	0,03I	0,042	0,I3	0,I0
2	0,I4	"	"	7,64•	0,42	0,I2	0,I2	0,085	0,033	0,048	0,I3	0,I0
3	0,I3	"	"	2,5I)	0,40	0,I2	0,II	0,085	0,035	0,054	0,I2	0,I0
4	0,I3	"	"	I,76)	0,36	0,I2	0,II	0,085	0,037	0,06I	0,I2	0,099
5	0,I2	"	"	0,96)	0,30	0,I2	0,II	0,085	0,039	0,068	0,I2	0,098
6	0,II	"	"	0,75	0,28	0,I2	0,II	0,085	0,04I	0,074	0,I2	0,097
7	0,094	"	"	0,70	0,28	0,092	0,I0	0,086	0,043	0,08I	0,I2	0,096
8	0,08I	"	"	0,65	0,28	0,092	0,I0	0,086	0,045	0,087	0,I2	0,095
9	0,068	"	"	I,26	0,27	0,092	0,I0	0,086	0,047	0,094	0,I2	0,094
I0	0,055	"	"	I,36	0,27	0,092	0,098	0,086	0,050	0,I0	0,I2)	0,094
II	0,042	"	"	I,0I	0,25	0,060	0,096	0,086	0,049	0,II	0,I2)	0,093
I2	0,028	"	"	0,78	0,23	0,092	0,094	0,086	0,048	0,II	0,I2	0,092
I3	0,0I4	"	"	0,60	0,23	0,092	0,09I	0,086	0,048	0,I2	0,I2	0,09I
I4	0,000	"	"	0,50	0,22	0,092	0,089	0,086	0,047	0,I3	0,I2	0,090
I5	нб	"	"	0,47	0,22	0,II	0,087	0,08I	0,046	0,I3	0,I2	0,089
I6	"	"	"	0,65	0,20	0,I2	0,087	0,076	0,046	0,I4	0,I2	0,088
I7	"	"	"	0,88	0,20	0,I2	0,087	0,07I	0,045	0,I4	0,II	0,087
I8	"	"	"	I,0I	0,22	0,I4	0,087	0,065	0,044	0,I4	0,II	0,086
I9	"	"	"	0,98	0,22	0,I2	0,087	0,059	0,043	0,I4	0,II	0,086
20	"	"	"	0,85	0,20	0,I2	0,086	0,053	0,042	0,I4	0,II	0,085
2I	"	"	"	0,72	0,20	0,I2	0,086	0,047	0,042	0,I4)	0,II	0,084
22	"	"	"	0,60	0,20	0,I2	0,086	0,04I	0,04I	0,I4	0,II	0,083
23	"	"	"	0,52	0,I9	0,I2	0,086	0,035	0,040	0,I3	0,II	0,082
24	"	"	I,05	0,47	0,I9	0,I2	0,086	0,034	0,040	0,I3	0,II	0,08I
25	"	"	I,99	0,43	0,I7	0,I7	0,086	0,033	0,039	0,I3	0,II	0,080
26	"	"	3,I6	0,42	0,I6	0,I6	0,086	0,032	0,038	0,I3	0,II	0,075
27	"	"	9,84	0,40	0,I6	0,I5	0,086	0,03I	0,037	0,I3)	0,I0	0,070
28	"	"	II,5	0,40	0,I2	0,I4	0,085	0,030	0,036	0,I3)	0,I0	0,065
29	"		I2,0	0,40	0,I2	0,I3	0,085	0,029	0,036	0,I3	0,I0	0,060
30	"		9,05	0,40	0,I2	0,I2	0,085	0,027	0,035	0,I3	0,I0	0,055
3I	"		I9,5		0,I2		0,085	0,029		0,I3		0,050
I	0,II	нб	нб	3,25	0,33	0,II	0,II	0,085	0,040	0,07I	0,I2	0,097
II	0,008	нб	нб	0,77	0,22	0,II	0,089	0,075	0,046	0,I3	0,I2	0,089
III	нб	нб	6,I9	0,48	0,I6	0,I4	0,086	0,033	0,038	0,I3	0,II	0,07I
Средн.	0,037	нб	2,20	I,50	0,23	0,I2	0,094	0,064	0,04I	0,II	0,II	0,085
Наиб.	0,I4	нб	58,0	45,6	0,42	0,I7	0,I2	0,086	0,050	0,I4	0,I3	0,I0
Наим.	нб	нб	нб	0,40	0,I2	0,060	0,085	0,027	0,03I	0,042	0,I0	0,050

Средний годовой 0,38. Наибольший 58,0 30/III. Стока не было I5/I-23/III.

Обеспеченные расходы: 0,50; 0,I3; 0,092; 0,04I; нб.

10. р.Урал – г.Верхнеуральск

F = 2650 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	I,54	I,33	I,37	3,I7	42,9	I3,5	6,I0	2,37	I,32	I,I3	I,84	(0,89)
2	I,54	I,42	I,40	4,22	(53,9)	I2,8	5,27	2,26	I,32	I,I6	I,86	(0,89)
3	I,58	I,28	I,40	6,88	(62,8)	II,3	4,88	2,26	I,32	I,I6	I,92	(0,89)
4	I,58	I,32	I,44	8,75	(70,9)	I0,6	4,I5	2,06	I,3I	I,20	I,90	(0,85)
5	I,58	I,32	I,47	I0,6	(77,2)	9,98	3,83	I,88	I,3I	I,23	I,78	(0,88)
6	I,63	I,38	I,44	I3,0	(79,6)	9,34	3,68	I,88	I,26	I,26	(I,33)):	(0,88)
7	I,79	I,50	I,60	I3,9	(73,2)	8,70	3,52	I,79	I,I0	I,3I	(I,20)	(0,85)
8	I,85	I,62	I,60	I4,0	(64,9)	8,70	3,23	I,I8	0,89	I,29	(0,98)	(0,85)
9	I,85	I,56	I,55	I4,5	(58,6)	8,42	3,23	I,27	0,8I	I,2I	(0,97)	(0,85)
I0	I,85	I,68	I,42	I4,4	52,0	8,I4	2,96	I,32	0,8I	I,24	(0,95)	(0,8I)
II	I,89	I,6I	I,28	I2,5	45,2	8,I4	2,83	I,26	0,88	I,30	(0,78)	(0,8I)
I2	I,98	I,6I	I,I6	II,5	4I,2	7,58	2,83	I,26	0,88	I,27	(0,8I)	(0,78)
I3	2,08	I,48	I,I8	I0,I	38,4	7,06	2,83	I,26	0,88	I,30	(0,74)	(0,80)
I4	2,08	I,48	I,I8	9,92	36,3	7,06	2,70	I,26	0,88	I,33	(0,74)	(0,74)
I5	I,98	I,40	I,20	9,86	32,6	6,58	2,70	I,26	0,86	I,36	(0,75)	(0,7I)
I6	2,07	I,40	I,20	II,0	3I,0	6,34	2,48	I,26	0,86	I,39	(0,77)	(0,7I)
I7	I,97	I,26	I,06	I4,4	29,5	6,58	2,48	I,22	0,86	I,42	(0,73)	(0,64)
I8	2,0I	I,30	I,08	I6,3o	26,2	7,06	2,48	I,22	0,83	I,44	(0,68)	(0,60)
I9	2,0I	I.32	I,I7	32,6	23,9	7.06	2,37	I,22	0,89	I,47	(0,66)	(0,6I)
20	I,95	I,30	I,I7	34,6	22,5	7,06	2,37	I,22	0,89	I,50	(0,65)	(0,53)
2I	I,95	I,30	I,36	32,I	20,8	6,58	2,48	I,22	0,89	I,50	(0,65)	(0,49)
22	I,84	I,32	I,36	32,6	20,3	6,I0	2,37	I,I8	0,89	I,50)	(0,7I)	(0,46)
23	I,77	I,30	I,34	35,7	I9,9	6,I0	2,48	I,22	0,89	I,50)	(0,73)	(0,42)
24	I,67	I,30	I,32	33,I	I7,8	5,68	2,48	I,27	0,93	I,50)	(0,76)	(0,38)
25	I,68	I,28	I,49	30,0	I7,8	5,68	2,37	I,27	0,96	I,49)	(0,74)	(0,39)
26	I,7I	I,30	I,46	28,I	I8,2	5,27	2,37	I,27	I,0I	I,48	(0,74)	(0,37)
27	I,64	I,35	I,60	27,I	I9,I	5,27	2,37	I,32	I,0I	I,47	(0,80)	(0,37)
28	I,64	I,37	I,57	28,5	I9,I	5,68	2,37	I,32	I,0I	I,46	(0,82)	(0,35)
29	I,50		I,72	3I,0	I8,2	6,I0	2,37	I,32	I,06	I,54	(0,82)	(0,35)
30	I,33		I,85	34,6	I6,2	6,I0	2,37	I,32	I,I3	(I,76)o	(0,95)	(0,35)
3I	I,I8		2,06		I4,3		2,37	I,37		(I,78)o		(0,35)
I	I,68	I,44	I,47	I0,3	(63,6)	I0,I	4,08	I,83	I,I4	I,22	(I,47)	(0,86)
II	2,00	I,42	I,I7	I6,3	32,7	7,05	2,6I	I,24	0,87	I,38	(0,73)	(0,69)
III	I,63	I,32	I,56	3I,3	I8,3	5,86	2,40	I,28	0,98	I,54	(0,77)	(0,39)
Средн.	I,76	I,40	I,40	I9,3	(37,6)	7,69	3,0I	I,44	I,00	I,39	(0,99)	(0,64)
Наиб.	2,08	I,68	2,06	38,4	(79,6)	I3,5	6,I0	2,37	I,32	(I,78)	I,92	(0,89)
Наим.	I,I8	I,26	I,06	2,27	I3,9	5,27	2,37	I,I8	0,8I	I,I3	(0,65)	(0,34)

Средний годовой (6,47). Наибольший (79,6) 5,6/V. Наименьший (0,34) 28/XII.

Обеспеченные расходы: 26,2; 5,27; I,50; I,2I; (0,49).

11. р. Урал – с.Кизильское

F = I7200 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,43	II,2	4,7I	(44,0)п	50,6	28,0	II,6	5,06	3,I6	3,38	4,33	7,75
2	3,68	I0,2	4,68	(70,8)п	67,3	25,8	II,0	5,06	3,I6	3,60	4,33	7,75
3	3,49	I0,2	4,52	(99,4)п	83,0	26,5	II,0	5,06	3,I6	3,38	4,33	7,28
4	3,65	I0,2	4,68	(I3I)●	98,8	28,0	II,6	5,06	3,I6	3,38	3,96	7,52
5	3,45	9,58	5,28	(I47)o	I08	28,0	I2,2	5,06	2,94	3,I6	4,33	7,52
6	3,34	8,6I	5,I2	(I52)	II7	27,2	II,6	5,06	2,94	3,I6	3,28)	7,04
7	3,I5	6,67	5,I2	I40	I29	22,8	I0,4	5,06	2,94	3,38	3,69	7,00
8	3,I8	5,70	5,28	I33	I25	20,5	I0,4	4,33	2,94	3,38	(2,95)	6,97
9	3,29	5,86	4,92	II4	II2	20,5	I0,4	4,33	2,72	3,I6	(I,93)	6,93
I0	3,39	6,02	4,78	I08)	I02	I9,2	9,23	4,33	2,72	3,38	(I,64)	7,38
II	3,39	5,80	5,64	97,0)x	88,0	I9,2	9,23	4,33	2,72	3,60	(I,55)	7,63
I2	3,32	7,05	7,08	93,4)x	8I,4	I7,2	9,23	4,33	2,72	3,60	(I,35)	7,38
I3	3,54	7,83	7,80	93,4x	70,I	I6,6	8,05	4,33	2,72	3,60	(I,55)	6,9I
I4	3,32	6,73	7,08	89,8	67,3	I5,3	8,05	4,33	2,72	3,60	(I,48)	6,70
I5	3,54	6,73	5,68	83,0	64,4	I4,6	8,05	4,33	2,72	3,60	(I,35)	6,9I
I6	3,77	6,58	5,68	78,I	63,0	I3,4	7,52	4,33	2,72	4,33	(I,65)	6,72
I7	4,36	6,II	5,40	74,8	60,2	I3,4	7,00	4,33	2,72	4,33	(2,0I)	6,53
I8	4,68	4,32	5,40	73,2	46,0	I4,0	7,00	4,33	3,I6	4,33	(I,82)	6,56
I9	4,98	5,I7	5,I7	73,2	4I,0	I4,6	7,00	4,33	3,I6	4,33	(I,77)	6,36
20	5,27	5,02	5,I7	73,2	38,0	I4,0	6,47	3,96	3,I6	4,33	(I,59)	6,38
2I	6,32	5,02	4,9I	73,2	36,0	I4,0	5,95	3,96	3,60	4,33	(I,35)	6,38
22	8,I4	5,02	4,58	7I,5	36,0	I4,0	5,95	3,96	3,I6	3,60)(I,43)		5,72
23	9,85	4,86	4,85	70,I	34,4	I2,8	5,42	3,96	3,I6	3,60)(I,96)		4,72
24	I0,5	4,7I	5,35	68,7	32,8	I2,8	5,42	4,33	3,I6	3,60) 5,I2		4,30
25	I0,8	4,86	7,5I	57,4	34,4	II,6	5,95	3,96	3,I6	3,38) 6,56		4,I0
26	I0,8	4,86	8,6I	48,3	36,0	II,6	5,42	4,36	3,I6	3,96) 6,82		3,79
27	I0,5	5,02	I3,0	49,4	36,0	II,0	5,42	4,36	2,94	3,96) 7,50		3,59
28	II,7	4,86	I4,4	50,6	38,0	I0,4	5,42	3,60	3,I6	3,60) 7,75		3,28
29	I3,5		I6,4	49,4	39,0	II,6	5,42	3,60	3,I6	3,60) 8,22		3,30
30	I3,0		20,3	48,3	35,2	II,6	5,06	3,60	3,I6	3,60) 8,00		3,08
3I	I3,2		(3I,3)		30,4		5,42	3,I6		3,96)		2,86
I	3,50	8,42	4,9I	(II4)	99,3	24,6	I0,9	4,84	2,98	3,34	3,48	7,3I
II	4,02	6,I3	6,0I	82,9	6I,9	I5,2	7,76	4,29	2,85	3,96	(I,6I)	6,8I
III	I0,8	4,90	II,9	58,7	35,3	I2,I	5,53	3,90	3,I8	3,74	5,47	4,I0
Средн.	6,24	6,60	7,75	(85,2)	64,5	I7,3	8,00	4,33	3,0I	3,68	3,52	6,0I
Наиб.	I3,5	II,4	(33,I)	(I79)	I29	28,8	I2,2	5,95	3,60	5,06	8,43	8,00
Наим.	3,I5	3,37	4,26	(43,I)	29,6	I0,4	5,06	3,I6	2,72	2,50	(I,25)	2,86

Средний годовой (I8,0). Наибольший (I79) 5/IV. Наименьший (I,25) I2/XI.

Обеспеченные расходы: 7I,5; I3,0; 5,70; 3,96; (I,77).

I2. р. Урал – пос.Березовский

F = 22600 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,I2	I6,I	5,92	I05	5I,3	3I,3	II,I	6,08	4,I5	3,63	5,04	8,9I
2	6,42	I6,I	5,8I	I24	56,0	28,0	I0,7	6,08	4,I5	3,63	5,04	9,39
3	6,42	I5,I	5,59	I24	73,0	25,8	I0,7	6,08	3,63	4,I5	5,04	9,I5
4	6,25	I3,6	5,59	262●	92,7	26,6	I0,2	5,72	3,63	4,I5	4,7I	8,84
5	6,25	I2,6	5,8I	303o	I03	28,0	II,I	5,72	3,63	4,I5	5,04	8,84
6	6,25	I2,I	5,8I	205	II6	26,6	II,I	5,37	3,63	3,89	5,37	8,84
7	5,99	II,0	6,02	I65	I26	25,8	II,I	5,04	3,63	3,89	5,37	8,84
8	5,99	9,92	6,I4	I50	I28	22,2	I0,2	5,04	3,39	3,89	5,37)x	9,08
9	5,83	9,36	6,I4	I38	I26	20,8	I0,2	4,7I	3,I5	3,89	4,7I)x	8,84
I0	5,83	8,49	6,02	I23	II5	20,I	I0,2	4,7I	3,I5	3,89	3,82)	8,54
II	5,96	8,05	6,02	III*	I08	I9,4	8,86	4,43	3,I5	4,I5	3,66)	8,06
I2	6,08	7,96	6,02	I05*	98,0	I8,I	9,28	4,43	3,I5	4,I5	3,50)	7,64
I3	5,83	8,I0	6,24	I0I*	85,4	I6,7	9,28	4,7I	2,92	4,43	3,33	7,45
I4	5,7I	8,43	6,90	96,9	78,I	I6,0	9,28	4,7I	2,92	4,I5	3,I7	6,78
I5	5,83	9,03	6,90	90,6	74,0	I4,7	8,86	4,7I	2,92	4,43	3,0I	6,59
I6	5,83	8,33	6,79	86,4	72,0	I4,7	8,44	4,7I	2,92	4,43	2,9I	6,59
I7	5,83	7,68	6,24	82,2	70,0	I3,0	8,44	4,7I	2,92	4,43	2,8I	6,78
I8	6,25	7,I8	6,02	80,2	65,0	I3,0	7,60	4,7I	2,92	4,7I	2,72	6,97
I9	6,69	6,93	6,25	80,2	50,4	I3,5	7,60	4,7I	2,92	5,04	2,62	6,7I
20	6,86	6,70	6,25	79,2	45,0	I4,0	7,60	4,7I	2,92	5,04	2,52	6,53
2I	6,90	6,48	6,48	78,I	4I,5	I4,0	7,60	4,7I	2,92	5,04	2,42	6,53
22	7,73	6,48	6,7I	78,I	39,8	I3,5	7,20	4,43	2,92	4,I5)x	2,32	6,45
23	8,78	6,26	8,84	76,I	38,0	I3,0	6,80	4,7I	3,I5	4,I5)x	2,25	6,I9
24	9,II	6,26	I7,2	74,0	35,5	I3,0	6,44	4,7I	3,39	4,7I)	2,33	5,85
25	I0,7	6,03	30,3	70,0	34,6	I2,I	6,44	5,04	3,39	4,I5)	2,66	5,32
26	I0,7	6,03	33,6	56,0	38,0	I2,I	6,44	4,7I	3,39	4,7I)*	3,36	4,64
27	I3,7	5,8I	35,4	52,2	38,0	II,6	6,44	4,43	3,39	5,04)x	5,23	3,89
28	I6,6	5,8I	47,5	50,4	38,0	II,6	6,08	4,43	3,39	5,37)x	6,64	2,58
29	I7,3		63,6	50,4	39,8	II,I	6,08	4,43	3,39	5,04)	7,7I	2,I3
30	I6,8		82,I	49,5	39,8	I0,7	6,08	4,43	3,39	5,37	8,9I	2,00
3I	I6,5		9I,6		36,3		6,08	4,I5		5,37		I,86
I	6,I4	I2,4	5,88	I70	98,7	25,5	I0,7	5,46	3,6I	3,92	4,95	8,93
II	6,09	7,84	6,36	9I,3	74,6	I5,3	8,52	4,65	2,97	4,50	3,02	7,0I
III	I2,3	6,I4	38,5	63,5	38,I	I2,3	6,52	4,56	3,27	4,83	4,38	4,3I
Средн.	8,29	9,00	I7,6	I08	69,4	I7,7	8,50	4,88	3,28	4,43	4,I2	6,67
Наиб.	I7,6	I6,I	95,6	460	I29	32,2	II,6	6,08	4,I5	6,44	8,9I	9,39
Наим.	5,7I	5,8I	5,59	49,5	34,6	I0,7	5,72	4,I5	2,92	3,63	2,25	I,86

Средний годовой 2I,8. Наибольший 460 5/IV. Наименьший I,86 3I/XII.

Обеспеченные расходы: 80,2; I5,I; 6,64; 4,7I; 2,66.

I9. р.Урал – г.Оренбург

F = 82300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	53,2	52,3	49,2	II3п	70,4	54,2	42,8	25,0	27,5	26,9	30,I	30,I
2	53,2	5I,2	49,7	I47п	70,9	58,8	43,I	23,8	28,8	34,I	29,5	3I,8
3	54,5	5I,2	50,I	I65п	70,I	58,8	43,I	22,5	3I,4	40,8	28,8	3I,2
4	55,8	50,8	52,0	286●	67,0	56,4	42,4	22,5	34,I	45,I	28,8	32,3
5	56,7	5I,2	52,4	326o	66,0	54,2	40,5	22,0	36,9	5I,0	28,8	32,8
6	59,8	5I,7	54,0	260o	67,6	50,6	39,3	22,0	35,4	55,0	29,5	32,8
7	60,6	52,2	54,0	I96o	68,0	48,7	37,6	22,0	34,I	55,0	3I,4	32,6
8	62,4	5I,I	53,I	I80	68,9	46,9	37,6	22,5	34,I	5I,0	3I,4	3I,8
9	63,8	50,I	52,6	I76	72,5	45,8	37,0	23,8	34,I	45,I	30,I	3I,7
I0	62,0	50,I	53,3	I73	70,0	44,7	37,6	23,8	32,8	42,5	29,5	3I,5
II	6I,7	50,I	55,2	I68	69,I	44,2	38,I	23,I	3I,4	38,4	29,5)	3I,3
I2	59,4	49,7	59,8	I6I	72,0	43,8	32,3	22,0	28,8	36,9	28,8)	3I,6
I3	58,0	49,2	59,3	I56	74,2	43,3	39,3	22,0	27,5	36,2	24,5)*	32,0
I4	58,0	48,2	59,5	I47	77,0	42,9	39,3	22,5	26,3	35,4	24,9)*	32,4
I5	58,0	47,7	58,I	I37	72,2	42,0	40,5	23,8	26,9	34,7	24,5)*	32,9
I6	58,3	47,7	57,6	I32	65,6	4I,6	4I,I	23,8	25,6	34,7	24,8)*	33,4
I7	58,3	47,7	57,7	I22	62,6	4I,2	43,I	23,I	25,6	34,7	27,5)*	33,4
I8	58,3	48,2	57,7	II5	62,2	4I,2	45,9	22,5	25,6	34,I	26,4	32,5
I9	58,3	48,2	57,8	II0	6I,8	4I,2	45,9	2I,4	25,6	34,I	24,0	32,9
20	58,3	48,2	62,I	I07	6I,4	4I,2	44,5	2I,4	25,6	34,7	24,5	3I,6
2I	59,5	47,7	68,0	I03	60,9	40,0	42,6	20,9	25,6	34,7	24,0	3I,2
22	59,5	47,7	80,3	93,4	60,6	40,0	40,7	20,9	25,6	34,7	23,0	29,6
23	58,6	47,2	84,4	79,4	60,2	40,0	38,8	22,5	25,6	34,7	24,6	28,2
24	58,I	47,7	87,6	75,6	60,I	40,3	36,9	23,8	26,3	34,I	25,I	28,0
25	57,I	48,2	93,0	74,0	60,I	40,7	35,0	23,8	26,3	34,I	24,6	26,8
26	55,7	48,2	96,7	72,4	6I,4	4I,0	33,2	23,8	26,3	34,I	24,6	26,I
27	55,2	48,6	I0I	7I,6	67,5	4I,4	3I,3	22,5	26,3	34,I	25,I	25,0
28	54,2	48,2	I03	70,8	64,5	4I,7	29,4	22,5	26,3	32,8	24,6	23,8
29	53,8		I04	70,I	58,8	42,I	27,5	22,0	25,6	3I,4	25,5	23,4
30	53,3		I03	70,0	56,4	42,4	26,3	23,I	25,0	3I,4	28,3	23,0
3I	52,8		I04		53,I		25,6	25,0		30,8		22,5
I	58,2	5I,2	52,0	202	69,I	5I,9	40,I	23,0	32,9	44,6	29,8	3I,9
II	58,7	48,5	58,5	I36	67,8	42,3	4I,0	22,6	26,9	35,4	25,9	32,4
III	56,2	47,9	93,2	78,0	60,3	4I,0	33,4	22,8	26,0	33,4	24,9	26,I
Средн.	57,6	49,3	68,7	I39	65,6	45,0	38,0	22,8	28,6	37,7	27,0	30,0
Наиб.	63,8	52,3	I04	409	77,5	60,I	46,6	25,6	36,9	57,0	32,I	34,0
Наим.	52,8	47,2	49,2	69,9	53,I	40,0	25,0	20,9	25,0	25,6	22,6	22,5

Средний годовой 50,8. Наибольший 409 5/IV. Наименьший 20,9 2I,22/VIII.

Обеспеченные расходы: 87,6; 58,3; 42,5; 30,8; 22,5.

22. р.Урал – с. Кушум

F = 190000 км²

Число	I	II	III	VI	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	99,0	II8	I06	225п	64I	370	I92	I39	I05	97,0	I07	73,I
2	I00	II8	I06	24I●	636	360	I89	I38	I05	97,0	I04	75,0
3	I02	II7	I05	272●	630	354	I86	I35	I05	97,0	I07	76,9
4	I04	II6	I07	273●	624	346	I86	I35	I05	97,9	I07	78,9
5	I05	II5	I05	298●	622	336	I82	I32	I05	97,9	I07	80,8
6	I06	II5	I05	3I9●	6I9	330	I80	I30	I04	97,9	I07	82,7
7	I08	II4	I07	343●	622	322	I78	I28	I04	98,8	I08	84,6
8	I05	II3	I07	377●	630	3I4	I78	I25	I04	98,8	I08	86,5
9	I05	II3	I07	506●	636	308	I75	I25	I04	98,8	I08	88,5
I0	I04	II3	I07	93Io	64I	304	I72	I22	I04	99,8	I08	90,4
II	I08	III	I07	955о	652	296	I69	I20	I04	I02	I08	92,3л
I2	II0	II0	I07	943	662	290	I68	I20	I04	I04	I08:	92,8
I3	II0	II0	I07	922	67I	282	I66	II9	I04	I08	I06)*	93,2
I4	II3	II0	I06	895	680	274	I63	II8	I05	III	I03)	93,7
I5	II5	I09	I06	862	685	266	I63	II6	I05	II2	I0I)*	94,2
I6	II7	I09	I06	829	69I	260	I60	II5	I04	II3	98,9)*	94,7
I7	II8	I07	I06	790	680	250	I57	II4	I04	II3	96,6	95,I
I8	II8	I07	I08	748	658	246	I57	II3	I04	II3	94,4	95,6
I9	II8	I06	I09	700	632	240	I57	II3	I02	II2	92,I	96,I
20	II8	I06	I09	674	597	234	I54	III	99,8	III	89,8	96,6
2I	II8	I05	II0	666	567	230	I5I	III	99,8	I09	87,5	97,I
22	II8	I04	II0	666	536	226	I48	I09	99,8	I08	85,3	97,5
23	II8	I04	II5	658	5I2	222	I46	I09	99,8	I08	83,0	98,0
24	II8	I03	II2	646	488	2I8	I45	I09	98,8	I08	80,7	98,5
25	II8	I03	II3	64I	465	2I4	I45	I09	98,8	I08	78,4	98,6
26	II8	I04	II6	646	448	2I0	I44	I09	98,8	I08	76,I	98,6
27	II7	I04	I20	652	430	206	I44	I08	97,9	I07	73,9	98,7
28	II8	I06	I26	660	422	203	I42	I07	97,0	I07	7I,6	98,8
29	II8		I4Iп	660	402	200	I42	I07	97,0	I07	69,3	95,9
30	II8		I70п	652	392	I96	I40	I07	97,0	I07	7I,2	93,0
3I	II8		I93п		380		I40	I06		I08		90,I
I	I04	II5	I06	378	630	334	I82	I3I	I04	98,I	I07	8I,7
II	II4	I08	I07	832	66I	264	I6I	II6	I04	II0	99,8	94,4
III	II8	I04	I30	655	458	2I2	I44	I08	98,5	I08	77,7	96,8
Средн.	II2	II0	II5	622	579	270	I62	II8	I02	I05	94,9	9I,2
Наиб.	II8	II8	I93	955	69I	372	I92	I39	I05	II3	I08	98,8
Наим.	97,7	I02	I05	2I5	378	I96	I39	I06	97,0	97,0	7I,2	73,I

Средний годовой 207. Наибольший 955 II/IУ. Наименьший 7I,2 30/XI.

Обеспеченные расходы: 64I; 200; II3; I04; 78,9.

24. р. Урал – с.Тополи

F = 229 000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	78,2	I05	I04	232о	588	443	206	I38	I04	94,8	I07	7I,6)●
2	79,5	I06	I04	240	579	425	202	I38	I03	94,I	I07	74,3)●
3	80,7	I06	I03	236	574	4II	I99	I36	I02	94,I	I07	77,I)о
4	8I,9	I06	I03	240	572	397	I94	I35	I0I	94,I	I06	79,8
5	83,2	I08	I03	266	572	386	I92	I33	I0I	94,I	I06	82,6
6	84,4	I08	I02	309	567	370	I86	I32	99,8	94,I	I06	85,3
7	85,6	I08	I02	353	563	358	I84	I3I	99,8	93,4	I06	88,I):
8	85,6	I09	I02	360	56I	35I	I8I	I30	99,0	92,7	I06	84,0
9	86,8	I09	I02	440	557	339	I76	I28	99,0	92,7	I06	79,9
I0	86,8	I09	I02	502	563	329	I74	I26	98,3	92,0	I05	75,8
II	86,8	III	I02	539	567	320	I72	I24	97,6	92,0	I07	7I,6
I2	89,0	III	I0I	57I	563	3I2	I69	I24	97,6	92,7	I09	67,5
I3	89,0	III	I0I	60I	56I	305	I67	I20	97,6	93,4	I09	63,4
I4	89,4	II0	I00	648	56I	299	I67	II9	97,6	93,4	I09	60,7
I5	9I,I	II0	99,8	695	565	292	I65	II7	97,6	94,8	I08	57,9
I6	9I,6	II0	99,8	737	570	286	I63	II7	97,6	94,8	I08	55,2
I7	92,4	I09	I02	760	574	282	I63	II6	96,9	94,8	I07	52,5
I8	9I,6	I08	I02	775	579	276	I63	II5	97,6	96,9	I05	49,7
I9	9I,6	I08	I05	773	583	263	I58	II3	97,6	97,6	96,2о	47,0●
20	9I,6	I08	I08	773	588	257	I56	II2	99,0	99,8	87,4●	44,3)●
2I	93,3	I06	II4	767	590	245	I54	II2	99,0	I02	78,6●	4I,5)●
22	93,3	I06	I20	743	588	242	I5I	II0	99,0	I05	69,9●	38,8)●
23	94,6	I05	I26	7II	588	236	I50	I09	98,3	I07	6I,I●	36,0
24	97,7	I05	I33	69I	592	233	I48	I09	97,6	I07	52,3о	33,3
25	99,9	I05	I43	668	579	230	I46	I09	97,6	I09	55,0	38,9
26	I00	I05	I52	652	555	229	I44	I07	96,2	I09	57,8	44,5
27	I0I	I05	I62	633	54I	227	I44	I07	96,2	I08	60,6	50,I
28	I02	I05	I76	622	523	220	I42	I06	96,2	I07	63,3)	55,8
29	I03		I98	608	503	2I6	I40	I05	96,2	I07	66,0)	6I,4
30	I04		20I	592	48I	2I0	I40	I05	95,5	I07	68,8)●	67,0
3I	I05		2I8●		46I		I38	I05		I07		72,I
I	83,2	I07	I03	3I8	570	38I	I89	I33	I0I	93,6	I06	79,8
II	90,4	II0	I02	687	57I	289	I64	II8	97,7	95,0	I05	57,0
III	99,5	I05	I58	669	545	229	I45	I08	97,2	I07	63,3	49,0
Средн.	9I,3	I08	I22	558	562	300	I66	II9	98,5	98,8	9I,4	6I,5
Наиб.	I05	III	2I8	775	594	445	208	I38	I04	I09	I09	88,I
Наим.	78,2	I04	99,8	232	455	2I0	I38	I05	95,5	92,0	52,3	33,3

Средний годовой I98. Наибольший 775 I8/IУ. Наименьший 33,3 24/XII.

Обеспеченные расходы: 574; 2I8; I08; 97,6; 52,3.

29. рук.Кушум – с.Кушум

F – .

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	5,66)	6,I8	5,I8	27,9	44,2	26,I	9,66	3,77	0,78	0,74	I,40	нб
2	5,4I)	6,I3	5,2I	30,2	42,9	25,6	9,39	3,66	0,74	0,74	I,40	I,48
3	5,I6)	6,08	5,24	30,9	42,3	25,2	9,I2	3,33	0,7I	0,78	I,40	I,68
4	4,9I)	6,03	5,27	3I,I	42,0	24,5	8,85	2,84	0,7I	0,74	I,40	I,88
5	4,86)	5,98	5,30	32,I	4I,5	24,2	8,58	2,52	0,68	0,68	I,40	2,09
6	4,82	5,93	5,33	33,5	4I,5	23,3	8,3I	2,44	0,68	0,68	I,45	2,29
7	4,77)	5,88	5,36	34,6	4I,5	22,6	8,3I	2,20	0,68	0,7I	I,50	2,50
8	4,72)	5,83	5,39	36,5	4I,2	22,0	8,3I	2,08	0,68	0,68	I,66	2,7I
9	4,68)	5,78	5,42	40,4	4I,2	2I,5	7,77	2,02	0,68	0,65	I,66	2,92
I0	4,63)	5,73	5,45	46,9	4I,5	2I,5	7,50	I,96	0,68	0,65	I,66	3,I3
II	4,58)	5,68	5,48	55,0	42,0	20,9	7,27	I,84	0,68	0,68	I,72	3,34
I2	4,72)	5,64	5,50	65,9	42,6	20,2	7,I6	I,72	0,68	0,78	I,78:	3,56
I3	4,86)	5,60	5,53	7I,5	43,3	I9,8	7,04	I,66	0,68	0,96	I,79)	3,78
I4	4,99)	5,57	5,56	74,5	43,9	I8,4	6,8I	I,60	0,68	I,06	I,80	3,8I
I5	5,I3	5,53	5,59	7I,5	44,6	I7,6	6,58	I,50	0,68	I,20	I,8I	3,84
I6	5,27	5,49	5,62	68,7	45,2	I6,7	6,I2	I,40	0,68	I,35	I,82	3,88
I7	5,4I	5,45	5,93	64,5	45,9	I6,3	5,89	I,35	0,68	I,50	I,82	3,9I
I8	5,55	5,4I	6,25	56,7	45,2	I5,5	5,66	I,20	0,68	I,60	I,83	3,94
I9	5,69	5,37	6,56	52,5	43,9	I4,8	5,66	I,I5	0,68	I,66	I,84	3,97:
20	5,82	5,33	6,87	50,0	43,9	I4,6	5,43	I,I0	0,68	I,66	I,85	4,0I):
2I	5,96	5,30	7,I9	46,6	40,9	I4,2	5,20	I,I0	0,65	I,66	I,86	4,04
22	6,I0	5,26	7,50	45,2	38,7	I3,3	5,43	I,06	0,65	I,60	I,87	3,87
23	6,24	5,22	8,44	44,6	36,5	I2,9	нб	I,03	0,65	I,60	I,87	3,70:
24	6,38	5,I8	9,38	43,9	34,3	I2,4	"	0,99	0,65	I,55	I,87	3,53:
25	6,52	5,I4	I0,3	43,3	33,2	I2,0	"	0,96	0,68	I,50	I,87	3,36
26	6,47	5,I0	II,3	42,6	30,9	II,6	"	0,92	0,68	I,40	I,87	3,I9
27	6,42	5,I3	I2,2	42,9	30,2	II,3	7,I6	0,92	0,68	I,40	I,87	3,02
28	6,37	5,I6	22,9	43,3	27,9	I0,9	5,89	0,85	0,62	I,40	I,87	3,0I
29	6,32		24,2	43,3	26,5	I0,6	4,98	0,8I	0,60	I,40	нб	3,00
30	6,28		26,5	43,6	27,0	I0,2	4,54	0,8I	0,68	I,40	"	2,99
3I	6,23		26,8		26,5		4,I0	0,8I		I,40		2,98
I	4,96	5,96	5,32	34,4	42,0	23,6	8,58	2,68	0,70	0,70	I,49	2,07
II	5,20	5,5I	5,89	63,I	44,0	I7,5	6,36	I,45	0,68	I,24	I,8I	3,8I
III	6,30	5,I9	I5,2	43,9	32,I	II,9	3,39	0,93	0,65	I,48	I,50	3,34
Средн.	5,5I	5,58	8,99	47,I	39,I	I7,7	6,02	I,66	0,68	I,I6	I,60	3,08
Наиб.	6,52	6,I8	26,8	74,5	45,9	26,3	II,5	3,77	0,78	I,66	I,90	4,04
Наим.	4,58	5,I0	5,I8	27,2	26,5	I0,I	нб	0,8I	0,60	0,65	нб	нб

Средний годовой II,5. Наибольший 74,5 I4/IУ. Стока не было 23-26/УП, 29/XI-I/XII.

Обеспеченные расходы: 42,9; I2,2; 5,27; I,66; 0,65.

30. рук.Кушум – с.Пятимар

F – .

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	3,67	2,I6	2,04	6,00	24,0	I5,4	4,I6	I,5I	I,07	0,79	нб	нб
2	3,68	2,I7	2,04	7,50	24,0	I4,0	3,74	I,5I	I,05	0,76	"	"
3	3,69	2,I8	2,03	8,40	24,0	I3,0	3,58	1,48	1,05	0,76	"	"
4	3,70	2,I9	2,03	9,00	24,0	I2,7	3,42	I,45	I,02	0,74	"	"
5	3,7I	2,20	2,03	I0,2	24,0	I2,7	3,26	I,45	I,02	0,74	"	"
6	3,72	2,2I	2,03	II,4	23,9	I2,7	3,I0	I,42	I,02	0,7I	"	"
7	3,73	2,22	2,03	I4,0	23,9	I2,7	2,95	I,40	0,99	0,7I	"	"
8	3,74	2,23	2,03	I7,7	23,9	I2,5	2,80	I,40	0,97	0,7I	"	"
9	3,75	2,24	2,03	I9,7	23,9	I2,5	2,65	I,37	0,97	0,68	"	0,82
I0	3,76	2,25	2,02	2I,I	23,9	I2,3	2,56	I,37	0,97	0,66	")	I,63
II	3,77	2,26	2,02	22,8)	23,8	I2,3	2,50	I,34	0,97	0,68	")	I,78
I2	3,78	2,27	2,02	23,0)	23,8	II,8	2,46	I,34	0,97	0,68	"	I,94
I3	3,68	2,28	2,02	23,3)	23,8	II,8	2,39	I,3I	0,94	0,66	"	I,6I
I4	3,59	2,29	2,02	23,5	23,8	II,4	2,32	I,3I	0,94	0,66	"	I,28
I5	3,50	2,27	2,02	23,6	23,8	I0,9	2,25	I,28	0,94	0,66	"	0,96
I6	3,40	2,25	2,I2	23,6	23,8	I0,5	2,I5	I,28	0,92	0,64	"	0,63
I7	3,30	2,24	2,22	23,6	23,8	9,85	2,II	I,28	0,92	0,64	"	0,30
I8	3,2I	2,22	2,3I	23,6	23,8	9,22	2,05	I,25	0,92	0,64	"	нб
I9	3,I2	2,20	2,4I	23,5	23,8	8,20	2,0I	I,23	0,92	0,5I	"	"
20	3,02	2,I8	2,5I	23,5	23,8	7,40	I,98	I,23	0,89	нб	"	"
2I	2,93	2,I6	2,6I	23,6	23,7	6,I6	I,9I	I,20	0,86	")	"	"
22	2,83	2,I5	2,7I	23,8	23,6	5,84	I,88	I,20	0,86	")	"	"
23	2,74	2,I3	2,80	23,8	22,5	5,52	I,84	I,I8	0,86	"	"	"
24	2,67	2,II	2,90	23,8	2I,4	5,20	I,8I	I,I8	0,84	"	"	"
25	2,59	2,09	3,00	23,8	2I,4	5,07	I,77	I,I8	0,84	"	"	"
26	2,52	2,07	3,I0	23,8	2I,4	4,68	I,7I	I,I5	0,84	"	"	"
27	2,44	2,06	3,20	23,8	20,4	4,42	I,64	I,I2	0,8I	"	"	"
28	2,37	2,04	3,30	23,9	I9,3	4,29	I,64	I,I2	0,8I	"	"	"
29	2,30		3,60	24,0	I9,3	4,I6	I,57	I,I2	0,8I	"	"	"
30	2,22		4,20	24,0	I8,2	4,I6	I,57	I,I0	0,79	"	"	"
3I	2,I5		5,I0		I8,2		I,54	I,07		"		"
I	3,72	2,20	2,03	I2,5	24,0	I3,0	3,22	I,44	I,0I	0,73	нб	0,24
II	3,44	2,25	2,I7	23,4	23,8	I0,3	2,22	I,28	0,93	0,58	нб	0,85
III	2,52	2,I0	3,32	23,8	20,8	4,95	I,72	I,I5	0,83	нб	нб	нб
Средн.	3,20	2,I9	2,53	I9,9	22,8	9,44	2,36	I,28	0,93	0,42	нб	0,36
Наиб.	3,78	2,29	5,I0	24,0	24,0	I5,7	4,I6	I,5I	I,07	0,8I	нб	I,94
Наим.	2,I5	2,04	2,02	5,70	I8,2	4,I6	I,54	I,07	0,79	нб	нб	нб

Средний годовой 5,45. Наибольший 24,0 29/IУ -5/У. Стока не было 20/X-8, I8-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 23,7; 4,29; 2,09; 0,86; нб.

31. рук. Баксай – с.Тандай

F – .

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб)
2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")
3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")
4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")
5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")
6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")
7	"	"	"	I,98	"	"	"	"	"	"	"	")
8	"	"	"	3,44	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	5,75	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	6,08	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	5,75	"	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	4,66	"	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	4,25	"	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	4,52	"	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	"	4,25	"	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	"	4,25	"	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	"	4,52	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	"	3,54	"	"	"	"	"	"	")	"
19	"	"	"	3,34	"	"	"	"	"	"	")	"
20	"	"	"	3,34	"	"	"	"	"	"	")	"
21	"	"	"	3,34	"	"	"	"	"	"	")	"
22	"	"	"	3,34	"	"	"	"	"	"	")	"
23	"	"	"	3,34	"	"	"	"	"	"	")	"
24	"	"	"	3,34	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	2,98	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	2,81	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	I,98	"	"	"	"	"	"	")	"
28	"	"	"	I,58	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		"	нб	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
31	"		"		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	I,72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	4,24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	2,27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	2,75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	6,25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,23. Наибольший 6,25 10/IV. Стока не было I/I – 6 ,29/IV–31/XII.

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

32. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово

F = 785 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	–	–	–	–	36,8	(5,52)	(I,63)	(0,78)	(0,53)	(0,63)	(0,78)	–
2	–	–	–	–	40,3	(5,00)	(I,50)	(0,70)	(0,53)	(0,63)	(0,85)	–
3	–	–	–	–	4I,5	(5,00)	(I,50)	(0,63)	(0,48)	(0,63)	(0,85)	–
4	–	–	–	–	4I,5	(4,55)	(I,30)	(0,63)	(0,48)	(0,63)	(0,85)	–
5	–	–	–	–	36,8	(4,33)	(I,20)	(0,58)	(0,48)	(0,63)	(0,78)	–
6	–	–	–	–	29,4	(4,10)	(I,10)	(0,53)	(0,43)	(0,63)	–	–
7	–	–	–	–	24,7	(3,88)	(I,10)	(0,53)	(0,43)	(0,63)	–	–
8	–	–	–	– x	2I,3	(3,69)	(0,85)	(0,53)	(0,43)	(0,58)	–	–
9	–	–	–	–	I9,0	(3,69)	(I,10)	(0,58)	(0,43)	(0,58)	–	–
10	–	–	–	–	I6,2	(3,3I)	(I,10)	(0,63)	(0,43)	(0,63)	–	–
11	–	–	–	–	I3,6	(3,3I)	(I,00)	(0,63)	(0,43)	(0,63)	–	–
12	–	–	–	–	I4,2	(2,93)	(I,00)	(0,63)	(0,43)	(0,63)	–	–
13	–	–	–	–	I3,I	(2,93)	(I,00)	(0,63)	(0,43)	(0,70)	–	–
14	–	–	–	–	II,9	(2,6I)	(0,93)	(0,63)	(0,43)	(0,70)	–	–
15	–	–	–	–	II,0	(2,6I)	(0,93)	(0,58)	(0,43)	(0,70)	–	–
16	–	–	–	–	II,0	(2,77)	(0,93)	(0,63)	(0,43)	(0,70)	–	–
17	–	–	–	– o	9,60	(4,10)	(0,93)	(0,58)	(0,43)	(0,63)	–	–
18	–	–	–	– o	(8,52)	(3,3I)	(0,78)	(0,53)	(0,43)	(0,63)	–	–
19	–	–	–	I4,2	(8,52)	(2,6I)	(0,93)	(0,63)	(0,43)	(0,63)	–	–
20	–	–	–	II,9	(7,80)	(2,46)	(0,93)	(0,58)	(0,43)	(0,63)	–	–
21	–	–	–	I0,I	(8,52)	(2,6I)	(0,93)	(0,53)	(0,43)	(0,63))	–	–
22	–	–	–	II,0	(9,60)	(2,30)	(0,85)	(0,63)	(0,48)	(0,58))	–	–
23	–	–	–	9,24	(8,I6)	(2,0I)	(0,93)	(0,63)	(0,53)	(0,63))	–	–
24	–	–	–	9,24	(7,20)	(I,76)	(0,85)	(0,63)	(0,53)	(0,58))	–	–
25	–	–	–	9,24	(7,80)	(I,76)	(0,85)	(0,63)	(0,53)	(0,43))	–	–
26	–	–	–	I0,I	(8,52)	(I,50)	(0,93)	(0,63)	(0,53)	(0,48))	–	–
27	–	–	–	I2,5	(8,88)	(2,30)	(0,93)	(0,63)	(0,58)	(0,53))	–	–
28	–	–	–	I4,8	(9,24)	(3,3I)	(0,93)	(0,63)	(0,63)	(0,58))	–	–
29	–		–	I6,8	(7,80)	(2,46)	(0,93)	(0,63)	(0,58)	(0,58))	–	–
30	–		–	24,7	(6,60)	(2,0I)	(0,78)	(0,58)	(0,63)	(0,58))	–	–
31	–		–		(6,04)		(0,78)	(0,53)		(0,63)		–
I	–	–	–	–	30,8	(4,3I)	(I,24)	(0,6I)	(0,46)	(0,62)	–	–
II	–	–	–	–	I0,9	(2,96)	(0,94)	(0,60)	(0,43)	(0,66)	–	–
III	–	–	–	I2,8	(8,03)	(2,20)	(0,88)	(0,6I)	(0,54)	(0,57)	–	–
Средн.	–	–	–	–	I6,3	(3,I6)	(I,0I)	(0,6I)	(0,48)	(0,6I)	–	–
Наиб.	–	–	–	–	42,7	(5,52)	(I,63)	(0,78)	(0,63)	(0,70)	–	–
Наим.	–	–	–	–	(5,78)	(I,50)	(0,70)	(0,53)	(0,38)	(0,38)	–	–

Средний годовой –. Наибольший 42,7 2/V. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

34. р. Мал.Кизил – пос. Муракаево

F = 503 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,54	0,5I	0,35	0,66	3I,3	3,40	I,I3	0,62	0,56	0,84	0,96	0,96
2	0,56	0,5I	0,35	0,7I	34,8	3,20	I,I3	0,56	0,56	0,84	0,90	0,95
3	0,58	0,5I	0,36	0,80	36,8	3,00	I,I2	0,55	0,56	0,84	0,90	0,94
4	0,59	0,50	0,37	0,85	32,8	2,60	I,II	0,55	0,56	0,84	0,90	0,93
5	0,60	0,50	0,38	I,08	26,I	2,60	I,00	0,54	0,57	0,84	0,96	0,92
6	0,62	0,49	0,38	2.56	I9,5	2,60	0,99	0,54	0,57	0,84	0,93)	0,90
7	0,64	0,49	0,39	3,58	I5,6	2,60	0,92	0,53	0,57	0,84	0,9I	0,89
8	0,65	0,49	0,40	3,66	I2,7	2,40	0,9I	0,52	0,58	0,84	0,88	0,88
9	0,66	0,48	0,40	2,54	II,0	2,40	0,85	0,52	0,58	0,84	0,86	0,87
10	0,68	0,48	0,4I	I,42	I0,2	2,24	0,85	0,52	0,59	0,84	0,83	0,86
11	0,66	0,47	0,42	I,77	9,04	I,92	0,89	0,52	0,59	0,84	0,8I	0,85
12	0,64	0,46	0,43	2,12	8,68	I,92	0,89	0,52	0,59	0,84	0,78	0,8I
13	0,63	0,45	0,43	I,78	7,96	I,76	I,05	0,52	0,59	0,84	0,77	0,77
14	0,6I	0,44	0,44	I,43	7,60	I,60	I,04	0,52	0,60	0,84	0,76	0,73
15	0,59	0,42	0,45	I,77	8,68	I,60	0,87	0,52	0,6I	0,84	0,75	0,69
16	0,57	0,4I	0,46	2,66	7,96	I,92	0,8I	0,52	0,62	0,84	0,74	0,65
17	0,55	0,40	0,47	3,85	7,28	2,80	0,8I	0,52	0,62	0,84	0,73	0,6I
18	0,54	0,39	0,47	6,45	6,32	2,24	0,75	0,52	0,63	0,84	0,72	0,57
19	0,52	0,38	0,48	9,86	5,72	2,08	0,74	0,53	0,64	0,84	0,7I	0,53
20	0,50	0,37	0,49	7,I6 o	5,44	2,08	0,74	0,58	0,65	0,84	0,70	0,49
21	0,50	0,37	0,50	7,42 o	7,28	I,92	0,73	0,59	0,65	0,78)	0,73	0,45
22	0,50	0,36	0,5I	6,99) o	5,44	I,60	0,72	0,59	0,67	0,72)	0,75	0,46
23	0,5I	0,36	0,5I	6,56)	4,88	I,60	0,7I	0,56	0,69	0,66	0,78	0,47
24	0,5I	0,36	0,52	6,I7)	4,36	I,60	0,7I	0,64	0,69	0,60	0,8I	0,48
25	0,5I	0,35	0,53	7,28)	4,36	I,49	0,7I	0,64	0,7I	0,54	0,84	0,49
26	0,5I	0,35	0,55	8,68)	4,88	I,37	0,75	0,64	0,72	0,62	0,86	0,50
27	0,5I	0,34	0,55	II,0)	4,88	I,37	0,74	0,65	0,73	0,7I	0,89	0,52
28	0,52	0,34	0,52	I2,7)	5,44	I,37	0,72	0,65	0,75	0,78	0,92	0,53
29	0,52		0,5I	I6,I	4,88	I,I4	0,66	0,65	0,82	0,86)	0,94	0,54
30	0,52		0,52	27,6	4,36	I,I4	0,66	0,65	0,84	0,94)	0,97	0,54
31	0,52		0,55		3,88		0,64	0,65		I,03		0,54
I	0,6I	0,50	0,38	I,79	23,I	2,70	I,00	0,54	0,57	0,84	0,90	0,9I
II	0,58	0,42	0,45	3,88	7,47	I,99	0,86	0,53	0,6I	0,84	0,75	0,67
III	0,5I	0,35	0,52	II,0	4,97	I,46	0,70	0,63	0,73	0,75	0,85	0,50
Средн.	0,57	0,43	0,45	5,57	II,6	2,05	0,85	0,57	0,64	0,8I	0,83	0,69
Наиб.	0,68	0,5I	0,55	29,0	36,8	3,64	I,I3	0,65	0,84	I,03	0,97	0,96
Наим.	0,50	0,34	0,35	0,66	3,64	I,I4	0,64	0,52	0,56	0,54	0,70	0,45

Средний годовой 2,09. Наибольший 36,8 3/V. Наименьший 0,34 27,28/II.

Обеспеченные расходы: 6,45; I,II; 0,73; 0,54; 0,37.

37. р. Бол.Кизил – д.Верхне-Абдряшево

F = I830 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	I,02	I,5I	0,90	9,04 o	28,6	I0,3	(2,97)	(I,63)	(I,I5)	(I,20)	(I,4I)	(I,03)
2	I,02	I,5I	I,02	8,I2 o	4I,7	9,04	(2,97)	(I,63)	(I,I5)	(I,20)	(I,4I)	(I,03)
3	I,02	I,5I	I,02	9,36 o	48,7	8,40	(2,59)	(I,63)	(I,II)	(I,20)	(I,4I)	(I,03)
4	I,02	I,5I	I,02	II,3 o	5I,9	8,I2	(2,59)	(I,4I)	(I,II)	(I,20)	(I,52)	(I,03)
5	I,I4	I,5I	I,02	I3,6 o	49,8	7,84	(2,23)	(I,34)	(I,II)	(I,26)	(I,52)	(I,03)
6	I,27	I,66	I,02	I3,2 o	45,6	7,56	(2,23)	(I,34)	(I,II)	(I,26)	(I,34)	(0,99)
7	I,27	I,66	I,02	I8,4 o	38,8	7,28	(2,23)	(I,34)	(I,07)	(I,26)	(I,34)	(I,03)
8	I,27	I,66	I,02	24,9 o	37,4	7,00	(2,23)	(I,34)	(I,07)	(I,26)	(I,34)	(I,07)
9	I,39	I,5I	I,02	22,7 o	34,2	6,74	(2,07)	(I,26)	(I,07)	(I,34)	(I,34)	(I,II)
10	I,39	I,5I	I,02	I4,9 o	3I,7	6,48	(2,23)	(I,20)	(I,03)	(I,34)	(I,26)	(I,II)
11	I,39)	I,27	I,02	6,74	29,7	6,22	(2,23)	(I,20)	(I,03)	(I,4I)	(I,26) x	(I,II)
12	I,39)	I,02	I,02	6,74 x	24,9	5,44	(I,9I)	(I,26)	(I,03)	(I,4I)	(I,26) x	(I,II)
13	I,39)	I,02)	I,02	6,22 x	2I,3	4,66	(I,9I)	(I,26)	(0,99)	(I,4I)	(I,07)	(I,07)
14	I,39)	I,02)	I,02	5,96 x	I8,4	4,40	(I,9I)	(I,26)	(0,99)	(I,34)	(I,07)	(I,07)
15	I,39)	I,02)	I,I4	6,48 x	I7,0	4,40	(I,7I)	(I,26)	(0,96)	(I,34)	(I,07) x	(I,07)
16	I,39)	I,02)	I,I4	7,28 x	I8,4	4,66	(I,7I)	(I,26)	(0,93)	(I,34)	(0,99)	(I,07)
17	I,39)	I,02)	I,I4	7,84 x	I8,4	4,92	(I,7I)	(I,26)	(0,93)	(I,34)	(0,99)	(I,07)
18	I,39	I,02)	I,I4	II,3	I7,7	5,96	(I,63)	(I,26)	(0,96)	(I,34)	(0,96)	(I,07)
19	I,39	I,02)	I,I4	I3,9	I6,0	5,70	(I,63)	(I,26)	(0,96)	(I,34)	(0,96)	(I,07)
20	I,39	I,02)	I,27	I6,3	I5,6	5,I8	(I,52)	(I,26)	(0,99)	(I,34)	(0,96))	(I,07)
21	I,39	I,02)	I,27	I4,9	I5,2	5,I8	(I,52)	(I,26)	(I,03)	(I,26)	(0,99))	(I,07)
22	I,39	I,02)	I,27	I4,9	I4,6	5,44	(I,52)	(I,26)	(I,03)	(I,26)	(0,99))	(I,03)
23	I,39	0,90)	I,27	I3,6	I2,9	5,I8	(I,52)	(I,26)	(I,03)	(I,26)	(0,99)	(0,99)
24	I,5I	0,90)	I,5I	I2,9	I2,3	4,I9	(I,52)	(I,26	(I,07)	(I,4I)	(0,99)	(0,96)
25	I,5I	0,90)	I,5I	I4,9	I2,3	3,77	(I,63)	(I,26)	(I,II)	(I,26)	(I,03)	(0,96)
26	I,66)	0,90)	I,80	I5,6	I2,9	3,56	(I,63)	(I,34)	(I,II)	(I,26)	(I,03)	(0,93)
27	I,5I)	0,90)	I,80	I8,0	I4,2	(3,35)	(I,63)	(I,34)	(I,II)	(I,I5)	(0,99)	(0,93)
28	I,5I)	0,90)	I,80	I8,8	I3,6	(3,35)	(I,63)	(I,34)	(I,I5)	(I,II)	(I,07)	(0,88)
29	I,5I)		2,59	20,2	I2,9	(3,35)	(I,63)	(I,26)	(I,I5)	(I,I5)	(I,07)	(0,88)
30	I,5I)		4,66	22,0	I2,3	(3,I6)	(I,63)	(I,26)	(I,20)	(I,34)	(I,07)	(0,88)
31	I,5I)		5,70		II,6		(I,63)	(I,20)		(I,34)		(0,88)
I	I,I8	I,56	I,0I	I4,6	40,8	7,88	(2,43)	(I,4I)	(I,I0)	(I,25)	(I,39)	(I,05)
II	I,39	I,04	I,I0	8,88	I9,7	5,I5	(I,79)	(I,25)	(0,98)	(I,36)	(I,06)	(I,08)
III	I,49	0,93	2,29	I6,6	I3,2	(4,05)	(I,59)	(I,28)	(I,I0)	(I,25)	(I,02)	(0,94)
Средн.	I,35	I,I9	I,49	I3,3	24,2	5,69	(I,93)	(I,3I)	(I,06)	(I,29)	(I,I6)	(I,02)
Наиб.	I,66	I,66	6,48	27,4	5I,9	I0,6	(2,97)	(I,63)	(I,20)	(I,4I)	(I,52)	(I,II)
Наим.	I,02	0,90	0,90	4,66	II,3	(3,I6)	(I,52)	(I,20)	(0,93)	(I,07)	(0,96)	(0,88)

Средний годовой (4,58). Наибольший 5I,9 3,4/V. Наименьший 0,88 28 – 3I/XII

Обеспеченные расходы: I5,2; 3,35; I,34; I,07; 0,90.

40. р.Бол.Уртазымка- с.Сосновка

F = 1460 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,20	0,I5	0,I4	I5,8	2,39	0,63	0,22	0,II	0,I0	0,I0	0,I2	0,I4
2	0,20	0,I5	0,I5	2I,6	2,62	0,63	0,I8	0,II	0,090	0,I0	0,I2	0,I3
3	0,20	0,I5	0,I5	I3,5	2,5I	0,52	0,I8	0,I0	0,090	0,I0	0,I2	0,I3
4	0,I9	0,I5	0,I5	I2,0	2,5I	0,42	0,I8	0,II	0,090	0,II	0,I2	0,I2
5	0,I9	0,I5	0,I5	I0,3	2,62	0,42	0,I8	0,II	0,090	0,I0	0,I2	0,II
6	0,I9	0,I5	0,I5	I0,6	2,5I	0,42	0,I8	0,II	0,090	0,I0	0,I5	0,II
7	0,I9	0,I5	0,I6	II,I	2,62	0,42	0,I8	0,I0	0,090	0,I0	0,I8)	0,II
8	0,I9	0,I5	0,I6	8,I8	2,39	0,42	0,I8	0,II	0,090	0,II	0,I8)	0,I0
9	0,I9	0,I5	0,I7	5,89	2,I6	0,38	0,I5	0,II	0,090	0,II	0,I8)	0,I0
I0	0,I9	0,I5	0,I7	4,00)*	I,85	0,38	0,22	0,II	0,I0	0,II	0,I8)	0,I0
II	0,I9	0,I5	0,I8	2,75)*	I,74	0,34	0,I8	0,II	0,I0	0,I2	0,I8)	0,I0
I2	0,I9	0,I5	0,I8	2,34)*	I,54	0,34	0,26	0,I0	0,I0	0,II	0,I8)	0,098
I3	0,I9	0,I5	0,I9	2,24	I,54	0,34	0,26	0,I0	0,090	0,II	0,I7	0,096
I4	0,I9	0,I5	0,20	2,05	I,54	0,34	0,26	0,I0	0,I0	0,II	0,I5	0,095
I5	0,I9	0,I5	0,2I	2,I6	I,85	0,30	0,I8	0,I0	0,II	0,II	0,I3	0,093
I6	0,I9	0,I5	0,22	2,I6	I,95	0,34	0,I8	0,I0	0,I0	0,II	0,I2	0,09I
I7	0,I9	0,I5	0,23	2,I6	I,85	0,30	0,I8	0,090	0,I0	0,II	0,II	0,090
I8	0,I8	0,I5	0,24	2,62	I,54	0,26	0,I8	0,I0	0,I0	0,II	0,I0	0,090
I9	0,I8	0,I5	0,25	2,88	I,37	0,26	0,I5	0,I0	0,I0	0,I2	0,I0	0,089
20	0,I8	0,I4	0,24	2,88	I,20	0,I8	0,I5	0,I0	0,I0	0,II	0,I0	0,089
2I	0,I7	0,I4	0,27	2,75	I,I2	0,I2	0,I5	0,I0	0,I0	0,II	0,I0	0,088
22	0,I6	0,I4	0,28	2,28	I,04	0,I2	0,I8	0,I0	0,I0	0,II	0,I0	0,087
23	0,I6	0,I4	0,26	2,28	0,96	0,I5	0,I5	0,I0	0,I0	0,II)	0,II	0,087
24	0,I6	0,I4	0,32	2,I6	0,88	0,26	0,I5	0,II	0,I0	0,II)	0,I2	0,087
25	0,I5	0,I4	0,39	I,95	0,88	0,26	0,I5	0,I0	0,I0	0,II)	0,I4	0,087
26	0,I5	0,I4	0,63	I,95	0,75	0,26	0,I5	0,I0	0,I0	0,I2)	0,20	0,087
27	0,I5	0,I4	I,00	2,I6	0,82	0,22	0,I5	0,I0	0,I0	0,II)	0,22	0,087
28	0,I3	0,I4	I,37	2,I6	0,88	0,22	0,I2	0,I0	0,I0	0,II)	0,20	0,088
29	0,I5		2,42	2,39	0,88	0,22	0,I0	0,I0	0,I0	0,I2)	0,I7	0,088
30	0,I5		I0,7	2,59	0,75	0,22	0,I0	0,I0	0,I0	0,I2	0,I5	0,088
3I	0,I5		I6,0		0,63		0,I0	0,I0		0,I2		0,088
I	0,I9	0,I5	0,I6	II,3	2,42	0,46	0,I8	0,II	0,092	0,I0	0,I5	0,I2
II	0,I9	0,I5	0,2I	2,42	I,6I	0,30	0,20	0,I0	0,I0	0,II	0,I3	0,093
III	0,I5	0,I4	3,06	2,25	0,87	0,20	0,I4	0,I0	0,I0	0,II	0,I5	0,087
Средн.	0,I8	0,I5	I,20	5,32	I,6I	0,32	0,I7	0,I0	0,097	0,II	0,I4	0,098
Наиб.	0,20	0,I5	20,I	27,6	2,62	0,63	0,30	0,II	0,II	0,I2	0,22	0,I4
Наим.	0,I5	0,I4	0,I4	I,85	0,63	0,I2	0,I0	0,090	0,090	0,I0	0,I0	0,087

Средний годовой 0,79. Наибольший 27,6 2/IУ. Наименьший 0,087 22-27/XII.

Обеспеченные расходы: 2,28; 0,26; 0,I5; 0,II; 0,088.

41. р.Суундук - с.Кусем

F = 4290 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,82	0,63	0,54	43,3	2,54	I,I4	0,52	0,33	0,28	0,43	0,75	0,64
2	0,79	0,62	0,55	3I,5	2,49	I,II	0,50	0,33	0,27	0,45	0,78	0,65
3	0,76	0,60	0,55	27,4	2,44	I,08	0,48	0,32	0,27	0,47	0,80	0,65
4	0,73	0,59	0,56	20,0	2,40	I,06	0,46	0,3I	0,27	0,48	0,82	0,67
5	0,73	0,58	0,56	I6,3	2,36	I,02	0,44	0,30	0,26	0,50	0,82	0,68
6	0,74	0,56	0,57	I2,8	2,32	0,98	0,43	0,30	0,26	0,5I	0,82	0,68
7	0,74	0,58	0,57	I0,8	2,27	0,95	0,42	0,30	0,26	0,52	0,8I	0,68
8	0,74	0,60	0,57	9,22	2,24	0,92	0,40	0,30	0,26	0,52	0,80	0,68
9	0,74	0,62	0,57	7,98	2,I8	0,88	0,43	0,30	0,26	0,52	0,80	0,68
I0	0,74	0,64	0,57	6,94	2,I2	0,85	0,54	0,29	0,25	0,52	0,79	0,68
II	0,75	0,66	0,57	6,00	2,07	0,8I	0,63	0,29	0,25	0,52	0,78	0,68
I2	0,75	0,69	0,62	5,I8	2,00	0,78	0,6I	0,29	0,25	0,52	0,77	0,68
I3	0,75	0,7I	0,66	4,50	1,95	0,75	0,59	0,28	0,25	0,53	0,75	0,68
I4	0,76	0,73	0,7I	4,04	I,90	0,72	0,58	0,28	0,25	0,55	0,73	0,68
I5	0,76	0,75	0,75	3,77	I,84	0,69	0,55	0,28	0,25	0,56	0,70	0,68
I6	0,76	0,77	0,80	3,62	I,78	I,00	0,53	0,28	0,26	0,58	0,67	0,68
I7	0,76	0,74	0,87	3,54	I,73	I,62	0,52	0,27	0,27	0,60	0,62	0,68
I8	0,75	0,7I	0,84	3,50	I,68	0,98	0,50	0,27	0,28	0,62	0,58	0,68
I9	0,75	0,69	0,98	3,5I	I,60	0,70	0,48	0,26	0,29	0,64	0,52	0,68
20	0,74	0,66	I,08	3,54	I,55	0,68	0,47	0,26	0,30	0,67	0,48	0,65
2I	0,74	0,63	I,I9	3,48	I,50	0,68	0,45	0,26	0,3I	0,69	0,45	0,58
22	0,74	0,60	I,30	3,34	I,45	0,68	0,43	0,27	0,32	0,70	0,45	0,55
23	0,73	0,58	I,82	3,20	I,38	0,68	0,42	0,32	0,33	0,70	0,45	0,43
24	0,73	0,55	3,79	3,06	I,35	0,67	0,4I	0,49	0,34	0,70	0,46	0,35
25	0,72	0,52	7,63	2,92	I,32	0,65	0,40	0,58	0,36	0,69	0,50	0,30
26	0,72	0,53	8,45	2,82	I,28	0,63	0,39	0,37	0,37	0,69	0,65	0,27
27	0,7I	0,53	7,63	2,74	I,26	0,6I	0,38	0,32	0,38	0,68	0,92	0,25
28	0,69	0,54	II,0	2,68	I,23	0,58	0,37	0,30	0,39	0,68	0,97	0,25
29	0,68		27,2	2,63	I,22	0,57	0,36	0,30	0,40	0,69	0,80	0,23
30	0,66		43,2	2,59	I,I8	0,55	0,35	0,29	0,42	0,70	0,63	0,22
3I	0,65		43,6		I,I6		0,33	0,28		0,73		0,23
I	0,75	0,60	0,56	I8,6	2,34	I,00	0,46	0,3I	0,26	0,49	0,80	0,67
II	0,75	0,7I	0,79	4,I2	I,8I	0,87	0,55	0,28	0,26	0,58	0,66	0,68
III	0,7I	0,56	I4,3	2,95	I,30	0,63	0,39	0,34	0,36	0,70	0,63	0,33
Средн.	0,74	0,63	5,49	8,56	I,80	0,83	0,46	0,3I	0,30	0,59	0,70	0,55
Наиб.	0,82	0,77	47,I	43,3	2,54	I,62	0,63	0,58	0,42	0,73	0,97	0,68
Наим.	0,65	0,52	0,54	2,58	I,I6	0,55	0,33	0,26	0,25	0,43	0,45	0,22

Средний годовой I,75. Наибольший 47,I 3I/III. Наименьший 0,22 30/XII.

Обеспеченные расходы: 3,34; 0,85; 0,68; 0,48; 0,25.

42. р.Джуса - свх Ириклинский

F = 918 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,033	0,02I	0,009	7,I5п	0,26	0,069	0,004	0,043	0,000	0,005	0,062	0,03I
2	0,032	0,020	0,009	5,95п	0,23	0,069	0,002	0,029	0,000	0,009	0,072	0,027
3	0,032	0,0I8	0,009	3,05п	0,23	0,060	0,002	0,024	0,000	0,0I3	0,092	0,026
4	0,03I	0,0I7	0,008	2,00п	0,23	0,052	0,002	0,0I8	0,000	0,0I7	0,I0	0,026
5	0,03I	0,0I5	0,008	I,45п	0,26	0,043	0,00I	0,0I0	0,000	0,022	0,I0	0,028
6	0,03I	0,0I5	0,008	I,39п	0,23	0,043	0,00I	0,0I0	0,000	0,026	0,092	0,037
7	0,032	0,0I5	0,008	I,20п	0,23	0,043	0,00I	0,0I0	0,000	0,030	0,092	0,053
8	0,032	0,0I4	0,009	I,04	0,23	0,043	0,00I	0,0I0	0,000	0,034	0,092	0,062
9	0,032	0,0I4	0,009	0,73	0,20	0,036	0,00I	0,007	0,000	0,038	0,092	0,056
I0	0,032	0,0I4	0,009	0,63	0,I8	0,036	0,00I	0,007	0,000	0,045	0,092	0,048
II	0,032	0,0I4	0,009	0,54	0,I3	0,036	0,00I	0,004	0,000	0,045	0,093	0,040
I2	0,032	0,0I3	0,0I0	0,40	0,I3	0,029	0,00I	0,004	0,000	0,053	0,093	0,036
I3	0,033	0,0I3	0,0I0	0,34	0,I3	0,029	0,00I	0,002	0,000	0,062	0,093	0,034
I4	0,033	0,0I3	0,0I0	0,34	0,I3	0,0I8	0,00I	0,00I	0,000	0,062	0,093	0,033
I5	0,033	0,0I3	0,0II	0,3I	0,I3	0,0I8	0,00I	0,00I	0,000	0,062	0,093	0,032
I6	0,033	0,0I2	0,0II	0,3I	0,I3	0,0I4	0,00I	0,00I	0,000	0,072	0,082	0,03I
I7	0,033	0,0I2	0,0II	0,28	0,I3	0,0I4	0,002	0,00I	0,000	0,072	0,063	0,030
I8	0,034	0,0I2	0,0I8	0,28	0,I6	0,0I0	0,00I	0,00I	0,000	0,062	0,048	0,028
I9	0,034	0,0I2	0,026	0,37	0,I3	0,0I0	0,002	0,00I	0,000	0,072	0,042	0,025
20	0,034	0,0II	0,033	0,37	0,I6	0,0I4	0,002	0,00I	0,000	0,072	0,038	0,022
2I	0,034	0,0II	0,040	0,37	0,I3	0,0I4	0,99	0,00I	0,000	0,072	0,032	0,0I8
22	0,035	0,0II	0,055	0,34	0,I3	0,0I0	I,68	0,00I	0,000	0,072	0,023	0,0I6
23	0,035	0,0II	0,070	0,34	0,I0	0,0I0	0,86	0,00I	0,000	0,072	0,020	0,0I3
24	0,033	0,0II	0,27	0,28	0,I0	0,0I0	0,50	0,00I	0,000	0,062	0,026	0,0I0
25	0,032	0,0I0	0,36	0,28	0,I2	0,007	0,3I	0,00I	0,00I	0,062	0,057	0,007
26	0,030	0,0I0	0,86	0,28	0,I2	0,007	0,20	0,00I	0,00I	0,062	0,074	0,005
27	0,029	0,0I0	I,4I	0,23	0,I2	0,007	0,I3	0,00I	0,00I	0,072	0,062	0,003
28	0,027	0,009	2,06	0,23	0,I0	0,007	0,I0	0,00I	0,00I	0,062	0,052	0,00I
29	0,026		4,2I	0,23	0,089	0,004	0,060	0,00I	0,00I	0,062	0,045	0,00I
30	0,024		6,49	0,23	0,078	0,004	0,060	0,00I	0,00I	0,062	0,038	0,002
3I	0,023		7,34п		0,078		0,043	0,00I		0,062		0,002
I	0,032	0,0I6	0,009	2,46	0,23	0,049	0,002	0,0I7	0,000	0,024	0,089	0,039
II	0,033	0,0I2	0,0I5	0,35	0,I4	0,0I9	0,00I	0,002	0,000	0,063	0,074	0,03I
III	0,030	0,0I0	2,II	0,28	0,II	0,008	0,45	0,00I	0,00I	0,066	0,043	0,007
Средн.	0,032	0,0I3	0,75	I,03	0,I6	0,026	0,I6	0,006	0,000	0,05I	0,068	0,025
Наиб.	0,035	0,02I	8,65	7,97	0,26	0,069	2,0I	0,043	0,00I	0,072	0,I0	0,062
Наим.	0,023	0,009	0,008	0,23	0,069	0,004	0,00I	0,00I	0,000	0,005	0,020	0,00I

Средний годовой 0,I9. Наибольший 8,65 30/III. Наименьший 0,000 I-24/IX.

Обеспеченные расходы: 0,3I; 0,078; 0,03I; 0,009; 0,000.

43. р.Таналык - с.Самарское

F = 1750 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,66	0,40	0,23	49,4●	3,60	0,87	0,62	0,23	0,23	0,23	0,55	0,42
2	0,93	0,40	0,I8	56,8о	2,83	0,78	0,62	0,23	0,28	0,23	0,55	0,42
3	0,88	0,37	0,I8	4I,3о	3,2I	0,78	0,48	0,23	0,23	0,34	0,55	0,58
4	0,83	0,37	0,22	25,5о	3,40	0,78	0,34	0,48	0,23	0,28	0,55	0,4I
5	0,70	0,37	0,24	28,9о	3,40	0,48	0,48	0,62	0,23	0,48	0,62	0,4I
6	0,66	0,39	0,I9	38,5о	3,2I	0,48	0,34	0,48	0,23	0,48	0,62	0,46
7	0,66	0,43	0,26	28,3	3,02	0,62	0,34	0,48	0,23	0,48	0,48*	0,5I
8	0,60	0,39	0,26	I4,6	2,83	0,78	0,34	0,34	0,I8	0,34	0,47	0,45
9	0,64	0,33	0,3I	I2,8)	2,83	0,96	0,23	0,34	0,I8	0,34	0,68	0,49
I0	0,54	0,33	0,34	II,0):	2,45	0,87	0,34	0,28	0,I8	0,34	0,60	0,35
II	0,5I	0,35	0,42	9,22):	2,45	0,87	0,62	0,23	0,I8	0,48	0,66	0,34
I2	0,53	0,38	0,48	7,42):	2,29	0,78	0,34	0,23	0,I3	0,62	0,45	0,34
I3	0,65	0,40	0,53	7,03):	2,83	0,62	0,34	0,I8	0,I3	0,55	0,45	0,28
I4	0,62	0,40	0,54	6,65):	2,I3	0,87	I,20	0,23	0,I3	0,48	0,44	0,28
I5	0,54	0,42	0,5I	6,24	3,02	0,96	I,80	0,23	0,I3	0,48	0,43	0,3I
I6	0,47	0,37	0,47	6,76	3,02	0,70	I,08	0,23	0,I0	0,70	0,30	0,33
I7	0,4I	0,37	0,43	6,76	2,45	0,62	0,78	0,I8	0,I0	0,70	0,29	0,24
I8	0,43	0,32	0,30	6,76	2,45	0,48	0,87	0,I8	0,I3	0,48	0,34	0,24
I9	0,35	0,27	0,27	6,76	2,45	0,48	0,87	0,23	0,I3	0,4I	0,33	0,22
20	0,28	0,27	0,30	6,00	I,96	0,78	0,96	0,34	0,I3	0,34	0,27	0,27
2I	0,32	0,25	0,34	5,33	I,49	0,78	0,78	0,34	0,I3	0,62	0,26	0,3I
22	0,34	0,24	0,39	4,63	2,I3	0,62	0,62	0,28	0,I3	0,55	0,2I	0,28
23	0,34	0,22	0,55	2,64	I,64	0,62	0,48	0,28	0,I3	0,48	0,4I	0,36
24	0,36	0,23	0,64	3,2I	I,20	0,62	0,34	0,28	0,I3	0,62)	0,35	0,23
25	0,3I	0,22	0,74	3,2I	I,35	0,55	0,34	0,28	0,34	0,48)	0,34	0,I6
26	0,26	0,23	0,68	3,02	I,80	0,55	0,34	0,23	0,34	0,4I)	0,43	0,II
27	0,27	0,23	0,88	2,64	I,49	0,48	0,34	0,23	0,34	0,30	0,38	0,043
28	0,29	0,22	0,96	2,64	I,80	0,48	0,28	0,I8	0,28	0,35	0,38	0,0II
29	0,3I		I,48	2,83	I,96	0,48	0,23	0,I8	0,23	0,48)	0,33	0,0II
30	0,37		2,40	3,80	I,20	0,62	0,23	0,I8	0,23	0,48)	0,33	0,009
3I	0,5I		I9,6		0,96		0,23	0,I8		0,55		0,0I7
I	0,7I	0,38	0,24	30,7	3,08	0,74	0,4I	0,37	0,22	0,35	0,57	0,45
II	0,48	0,36	0,42	6,96	2,50	0,72	0,89	0,23	0,I3	0,52	0,40	0,28
III	0,33	0,23	2,6I	3,40	I,55	0,58	0,38	0,24	0,23	0,48	0,34	0,I4
Средн.	0,50	0,33	I,I4	I3,7	2,35	0,68	0,55	0,28	0,I9	0,45	0,44	0,29
Наиб.	0,93	0,44	28,5	(66,6)	3,60	I,08	2,45	0,62	0,34	0,70	0,68	0,72
Наим.	0,26	0,20	0,I8	2,I3	0,96	0,4I	0,23	0,I8	0,I0	0,23	0,2I	0,006

Средний годовой I,74. Наибольший (66,6) 2/IУ. Наименьший 0,006 28/XII.

Обеспеченные расходы: 3,2I; 0,78; 0,43; 0,28; 0,I3.

44. р.Таналык – с.Мамбетово

F = 3270 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,60	0,47	0,3I	24,8o	6,65	I,84	0,73	0,34	0,083	0,07I	0,I8	0,26
2	0,62	0,46	0,32	69,4o	7,88	I,79	0,7I	0,32	0,078	0,076	0,I7	0,25
3	0,63	0,44	0,33	86,0o	7,23	I,69	0,67	0,30	0,069	0,078	0,I8	0,25
4	0,64	0,43	0,34	62,3	6,46	I,50	0,63	0,27	0,06I	0,083	0,20	0,25
5	0,66	0,42	0,36	4I,I	5,93	I,38	0,6I	0,26	0,06I	0,095	0,20	0,25
6	0,67	0,4I	0,37	44,0	5,60	I,29	0,59	0,24	0,056	0,I0)	0,2I	0,24
7	0,68	0,40	0,38	44,0	5,44	I,20	0,62	0,24	0,052	0,I0	0,20	0,24
8	0,70	0,38	0,39	33,6	4,77	I,09	0,57	0,22	0,048	0,I0)	0,20	0,24
9	0,7I	0,37	0,40	2I,6	4,64	0,98	0,53	0,20	0,048	0,II	0,2I	0,23
I0	0,72	0,36	0,4I	I4,3	4,53	0,88	0,53	0,I9	0,044	0,I2	0,22	0,23
II	0,73	0,36	0,42	I5,0)	4,30	0,9I	0,53	0,23	0,044	0,I2	0,23	0,22
I2	0,74	0,36	0,43	I3,0)	4,08	0,94	0,49	0,24	0,046	0,I3	0,23	0,22
I3	0,75	0,36	0,44	I3,6)	3,98	0,97	0,44	0,22	0,04I	0,I3	0,23	0,2I
I4	0,76	0,36	0,45	I0,9)	4,08	0,95	0,46	0,2I	0,038	0,I3	0,2I	0,20
I5	0,77	0,36	0,46	9,22	4,I9	0,90	0,47	0,2I	0,038	0,I4	0,2I	0,20
I6	0,78	0,35	0,47	8,77	3,98	0,84	0,53	0,I8	0,040	0,I4	0,I8	0,I9
I7	0,79	0,35	0,48	9,77	4,30	0,85	0,58	0,I6	0,040	0,I4	0,I8	0,I8
I8	0,80	0,35	0,49	II,4	4,30	0,87	I,03	0,I5	0,04I	0,I4	0,I6	0,I7
I9	0,8I	0,35	0,50	I2,3	I,4I	0,85	I,27	0,I4	0,049	0,I4	0,I3	0,I7
20	0,82	0,35	0,5I	II,2	0,73	0,85	I,II	0,I3	0,043	0,I4	0,I3	0,I6
2I	0,83	0,34	0,6I	9,77	0,49	0,80	0,97	0,I2	0,045	0,I4)	0,I0	0,I5
22	0,80	0,34	0,7I	8,99	0,44	0,75	0,92	0,I2	0,047	0,I4	0,I0	0,I4
23	0,76	0,33	0,80	7,88	0,40	0,75	0,90	0,I2	0,047	0,I4	0,I0	0,I2
24	0,72	0,32	0,90	6,28	0,44	0,78	0,84	0,II	0,055	0,I4	0,I0	0,II
25	0,69	0,32	I,00	5,60	0,78	0,80	0,79	0,II	0,062	0,I4	0,II	0,098
26	0,66	0,3I	I,34	5,02	I,29	0,80	0,70	0,II	0,064	0,I4	0,I3	0,085
27	0,62	0,3I	I,59	5,02	I,58	0,78	0,62	0,I0	0,057	0,I6	0,27	0,073
28	0,58	0,30	2,20	5,I5	I,53	0,73	0,54	0,II	0,064	0,I6	0,34	0,060
29	0,55		4,38	5,02	I,64	0,73	0,43	0,II	0,067	0,I6	0,30	0,048
30	0,52		8,86	5,28	I,70	0,73	0,39	0,I0	0,062	0,I7	0,27	0,036
3I	0,48		I5,3		I,76		0,39	0,092		0,I8		0,023
I	0,66	0,4I	0,36	44,I	5,9I	I,36	0,62	0,26	0,060	0,093	0,20	0,24
II	0,78	0,36	0,46	II,5	3,54	0,89	0,69	0,I9	0,042	0,I4	0,I9	0,I9
III	0,66	0,32	3,43	6,40	I,I0	0,76	0,68	0,II	0,057	0,I5	0,I8	0,086
Средн.	0,70	0,37	I,48	20,7	3,44	I,0I	0,66	0,I8	0,053	0,I3	0,I9	0,I7
Наиб.	0,83	0,47	I7,0	I0I	7,88	I,84	I,30	0,35	0,087	0,I8	0,34	0,26
Наим.	0,48	0,30	0,3I	4,77	0,36	0,7I	0,38	0,092	0,038	0,07I	0,I0	0,023

Средний годовой 2,42. Наибольший I0I 3/IУ. Наименьший 0,023 3I/XII.

Обеспеченные расходы: 6,28; 0,84; 0,40; 0,I7; 0,044.

45. р.Бол.Кумак – пос.Иссергуки

F = 7020 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,06	I,05	0,62	9,43	5,80	2,44	I,36	I,II	I,20	I,20	I,45	0,98
2	I,09	I,09	0,62	I8,2	5,80	2,32	I,36	I,04	I,20	I,20	I,36	I,02
3	I,09	I,0I	0,66	22,8	5,80	2,32	I,28	I,04	I,II	I,28	I,36	I,02
4	I,06	0,94	0,70	I9,3o	5,49	2,2I	I,28	0,97	I,II	I,28	I,36	I,02
5	I,06	0,90	0,73	I6,7o	5,49	2,2I	I,28	0,97	I,II	I,28	I,45	I,06
6	I,06	0,93	0,78	I3,5	5,I8	2,2I	I,II	I,II	I,II	I,28	I,36	I,06
7	I,I3	0,89	0,80	II,6	5,I8	2,2I	I,II	I,II	I,04	I,20	I,36	I,06
8	I,I3	0,92	0,84	I0,7	5,04	2,09	I,28	I,36	0,97	I,20	I,36	I,09
9	I,09	0,88	0,90	9,92	4,90	I,98	I,28	I,45	0,97	I,28	I,36	I,09
I0	I,09	0,86	0,92	8,97	4,90	I,98	I,20	I,56	I,04	I,28	I,36	I,I7
II	I,09	0,8I	0,94	8,97	4,62	I,87	I,20	I,45	0,97	I,28	I,25	I,I7
I2	I,I2	0,78	I,00	9,I6	4,48	I,87	I,20	I,45	0,97	I,28	I,40	I,I7
I3	I,I2	0,76	I,02	8,06	4,33	I,87	I,II	I,45	0,97	I,28	I,25	I,09
I4	I,I2	0,77	I,04	7,73	4,33	I,76	I,II	I,56	0,97	I,28	I,I6	I,06
I5	I,I2	0,75	I,07	7,39	4,05	I,76	I,II	I,66	I,04	I,28	I,I9	I,06
I6	I,I5	0,76	I,09	7,22	3,77	I,66	I,II	I,66	I,04	I,28	I,2I	I,09
I7	I,II	0,74	I,08	7,06	3,64	I,76	I,II	I,66	I,04	I,28	I,II	I,09
I8	I,II	0,76	I,I3	7,06	3,5I	I,66	I,II	I,66	I,04	I,28	I,07	I,09
I9	I,I4	0,75	I,I3	7,06	3,5I	I,66	I,II	I,66	0,97	I,28	I,02	I,02
20	I,I4	0,76	I,I8	7,06	3,26	I,66	I,36	I,66	0,97	I,28	0,98	0,98
2I	I,I4	0,73	I,I8	7,06	3,26	I,66	I,56	I,66	0,97	I,28	I,03	I,02
22	I,I0	0,74	I,28	7,06	3,I3	I,66	I,56	I,66	0,97	I,07	I,08	0,94
23	I,I0	0,73	I,37	6,72	3,I3	I,56	I,56	I,76	0,97	I,02	I,II	0,94
24	I,I0	0,69	I,54	6,72	3,0I	I,56	I,45	I,76	I,II	I,08	I,08	0,94
25	I,I0	0,68	I,73	6,72	3,0I	I,45	I,36	I,87	I,II	I,00	I,0I	0,97
26	I,I0	0,68	2,05	6,4I	3,0I	I,45	I,28	I,66	I,II	I,02	I,02	I,00
27	I,I0	0,62	2,70	6,26	3,0I	I,45	I,28	I,66	I,II	0,98	I,02	I,03
28	I,06	0,62	4,82	6,I0	3,0I	I,45	I,28	I,56	I,II	I,25	I,02	I,02
29	I,02		5,59	6,I0	2,67	I,36	I,20	I,56	I,20	I,66	I,02	I,05
30	I,02		6,55	5,95	2,55	I,36	I,II	I,36	I,20	I,56	0,98	I,05
3I	I,05		7,87		2,55		I,II	I,28		I,56		I,00
I	I,09	0,95	0,76	I4,I	5,36	2,20	I,25	I,I7	I,09	I,25	I,38	I,06
II	I,I2	0,76	I,07	7,68	3,95	I,75	I,I5	I,59	I,00	I,28	I,I6	I,08
III	I,08	0,69	3,33	6,5I	2,94	I,50	I,34	I,62	I,09	I,23	I,04	I,00
Средн.	I,I0	0,8I	I,77	9,43	4,05	I,82	I,25	I,46	I,06	I,25	I,I9	I,04
Наиб.	I,I5	I,09	7,87	24,0	5,95	2,44	I,56	I,87	I,20	I,76	I,56	I,I7
Наим.	I,02	0,62	0,62	5,95	2,55	I,36	I,II	0,97	0,97	0,94	0,98	0,94

Средний годовой 2,I9. Наибольший 24,0 3/IУ. Наименьший 0,62 27/II–2/III.

Обеспеченные расходы: 6,I0; I,66; I,20; I,06; 0,73.

46. р.Жарлы – с.Адамовка

F = 2490 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I3	0,050	0,057	20,I	I,03	0,29	0,29	0,I3	0,I3	0,2I	0,27	0,27
2	0,I2	0,049	0,060	I7,5	I,03	0,29	0,29	0,I3	0,I3	0,2I	0,27	0,27
3	0,I2	0,048	0,062	I2,8	I,03	0,29	0,29	0,I3	0,I3	0,22	0,27	0,28
4	0,II	0,048	0,065	8,28	I,03	0,29	0,26	0,I3	0,I3	0,22	0,28	0,28
5	0,I0	0,047	0,068	5,98	I,03	0,36	0,29	0,I2	0,I3	0,23	0,28	0,28
6	0,095	0,046	0,07I	5,0I	0,93	0,29	0,29	0,I2	0,I3	0,24	0,28	0,28
7	0,088	0,045	0,074	3,95	0,82	0,29	0,29	0,I2	0,I3	0,24	0,28	0,28
8	0,080	0,045	0,077	3,0I	0,82	0,22	0,29	0,I2	0,I3	0,25	0,28	0,28
9	0,072	0,044	0,080	2,49	0,82	0,26	0,26	0,I2	0,I3	0,25	0,29	0,28
I0	0,065	0,043	0,082	2,28	0,72	0,29	0,26	0,I2	0,I3	0,26	0,29	0,29
II	0,064	0,042	0,085	2,07	0,72	0,29	0,26	0,I2	0,I4	0,27	0,29	0,29
I2	0,064	0,042	0,088	I,97	0,72	0,29	0,22	0,I2	0,I4	0,27	0,29	0,29
I3	0,063	0,04I	0,09I	I,66	0,62	0,29	0,I9	0,I2	0,I4	0,28	0,29	0,29
I4	0,062	0,040	0,094	I,45	0,62	0,29	0,I9	0,I2	0,I4	0,28	0,29	0,29
I5	0,062	0,04I	0,097	I,45	0,62	0,29	0,I6	0,I2	0,I4	0,29	0,29	0,29
I6	0,06I	0,042	0,088	I,45	0,52	0,29	0,I6	0,II	0,I4	0,29	0,28	0,29
I7	0,060	0,043	0,078	I,34	0,62	0,29	0,I3	0,I2	0,I4	0,29	0,28	0,29
I8	0,059	0,044	0,068	I,24	0,62	0,26	0,I6	0,I2	0,I5	0,29	0,28	0,29
I9	0,059	0,045	0,059	I,45	0,43	0,26	0,I6	0,I2	0,I5	0,29	0,28	0,29
20	0,058	0,046	0,I5	I,66	0,43	0,26	0,I6	0,I2	0,I6	0,28	0,28	0,29
2I	0,057	0,047	0,35	2,07	0,43	0,29	0,I6	0,I2	0,I6	0,28	0,28	0,29
22	0,057	0,048	0,64	I,66	0,43	0,29	0,I6	0,I2	0,I6	0,28)	0,28	0,29
23	0,056	0,049	I,08	I,45	0,36	0,26	0,I3	0,I2	0,I7	0,28	0,28	0,29
24	0,055	0,050	I,44	I,45	0,29	0,29	0,I6	0,I2	0,I7	0,28	0,28	0,29
25	0,054	0,05I	I,59	I,45	0,36	0,36	0,I3	0,I2	0,I8	0,28	0,28	0,25
26	0,054	0,052	2,70	I,34	0,36	0,29	0,I3	0,I3	0,I8	0,28	0,27	0,2I
27	0,053	0,053	3,II	I,24	0,36	0,62	0,I6	0,I2	0,I8	0,28	0,27	0,I8
28	0,052	0,054	5,65	I,I4	0,36	0,36	0,I3	0,I2	0,I9	0,28	0,27	0,I4
29	0,052		I5,3	I,03	0,36	0,36	0,I3	0,I2	0,20	0,27	0,27	0,I0
30	0,05I		28,4	I,I4	0,36	0,29	0,I3	0,I2	0,20	0,27	0,27	0,064
3I	0,050		24,4		0,36		0,I6	0,I3		0,27		0,026
I	0,098	0,046	0,070	8,I4	0,93	0,29	0,28	0,I2	0,I3	0,23	0,28	0,28
II	0,06I	0,043	0,090	I,57	0,59	0,28	0,I8	0,I2	0,I4	0,28	0,28	0,29
III	0,054	0,050	7,70	I,40	0,37	0,34	0,I4	0,I2	0,I8	0,28	0,28	0,I9
Средн.	0,070	0,046	2,78	3,70	0,62	0,30	0,20	0,I2	0,I5	0,26	0,28	0,25
Наиб.	0,I3	0,054	3I,7	22,6	I,I4	0,82	0,29	0,I4	0,20	0,29	0,29	0,29
Наим.	0,050	0,040	0,057	I,03	0,29	0,I9	0,I3	0,II	0,I3	0,2I	0,27	0,026

Средний годовой 0,73. Наибольший 3I,7 30/III. Наименьший 0,026 3I/XII.

Обеспеченные расходы: I,45; 0,29; 0,26; 0,I2; 0,044.

47. р.Жангызагаш – с.Аниховка

F = 429 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,0I3	нб	нб	6,06	0,I2	0,077	0,087	0,050	0,045	0,063	0,068	0,030
2	0,0I5	"	"	3,84	0,I2	0,073	0,085	0,050	0,045	0,063	0,066	0,03I
3	0,0I4	"	"	I,64	0,II	0,070	0,082	0,049	0,045	0,062	0,063	0,032
4	0,0I6	"	"	I,20	0,II	0,067	0,079	0,049	0,045	0,06I	0,060	0,032
5	0,0I5	"	"	I,32	0,I0	0,064	0,076	0,049	0,045	0,06I	0,058	0,032
6	0,0I6	"	"	0,6I	0,I0	0,066	0,073	0,048	0,045	0,060	0,055	0,033
7	0,0I5	"	"	0,38	0,I0	0,067	0,070	0,048	0,046	0,059	0,052	0,034
8	0,0I4	"	0,042	0,35	0,I0	0,069	0,068	0,048	0,046	0,059	0,049	0,034
9	0,0I4	"	нб	0,37	0,I0	0,07I	0,065	0,048	0,046	0,058	0,047	0,034
I0	0,0I2	"	"	0,35	0,092	0,072	0,062	0,048	0,046	0,057	0,044	0,035
II	0,0I0	"	"	0,33	0,092	0,074	0,059	0,047	0,046	0,057	0,04I	0,036
I2	0,009	"	"	0,28	0,092	0,075	0,059	0,047	0,046	0,056	0,039	0,036
I3	0,0I0	"	"	0,22	0,092	0,076	0,058	0,047	0,046	0,055	0,036	0,036
I4	0,0I2	"	"	0,26	0,092	0,077	0,058	0,046	0,047	0,055	0,036	0,037
I5	0,0I0	"	"	0,29	0,092	0,078	0,057	0,046	0,048	0,054	0,035	0,035
I6	0,0II	"	"	0,I8	0,092	0,079	0,057	0,046	0,049	0,055	0,035	0,032
I7	0,0I2	"	"	0,I8	0,092	0,080	0,056	0,046	0,050	0,056	0,035	0,030
I8	0,025	"	"	0,22	0,092	0,08I	0,056	0,046	0,05I	0,057	0,034	0,028
I9	0,0I9	"	"	0,3I	0,092	0,082	0,055	0,046	0,052	0,058	0,034	0,025
20	0,024	"	0,6I	0,29	0,092	0,084	0,055	0,046	0,053	0,059	0,034	0,023
2I	0,02I	"	0,8I	0,20	0,092	0,085	0,054	0,046	0,054	0,060)	0,033	0,02I
22	0,0I7	"	0,58	0,I5	0,092	0,086	0,054	0,046	0,056	0,06I	0,033	0,0I8
23	0,0I4	"	0,3I	0,I6	0,092	0,087	0,054	0,046	0,057	0,062	0,032	0,0I6
24	0,0I0	"	0,28	0,I4	0,083	0,088	0,053	0,045	0,058	0,064	0,032	0,0I4
25	0,007	"	0,43	0,I2	0,083	0,089	0,053	0,045	0,059	0,065	0,032	0,0I2
26	0,003	"	0,22	0,I2	0,083	0,090	0,052	0,045	0,060	0,066	0,03I	0,009
27	0,000	"	0,34	0,I2	0,083	0,09I	0,052	0,045	0,06I	0,067	0,03I	0,007
28	нб	"	I,36	0,I2	0,083	0,092	0,05I	0,045	0,062	0,068	0,03I	0,005
29	"		2,0I	0,I2	0,083	0,093	0,05I	0,045	0,063	0,069	0,030	0,002
30	"		2,40	0,I2	0,083	0,090	0,050	0,045	0,064	0,070	0,030	нб
3I	"		3,46		0,080		0,050	0,045		0,07I		"
I	0,0I4	нб	0,004	I,6I	0,II	0,070	0,075	0,049	0,045	0,060	0,056	0,033
II	0,0I4	нб	0,06I	0,26	0,092	0,079	0,057	0,046	0,049	0,056	0,036	0,032
III	0,007	нб	I,II	0,I4	0,085	0,089	0,052	0,045	0,059	0,066	0,032	0,009
Средн.	0,0I2	нб	0,4I	0,67	0,094	0,079	0,06I	0,047	0,05I	0,06I	0,04I	0,024
Наиб.	0,027	нб	4,96	8,I5	0,I2	0,093	0,087	0,050	0,064	0,07I	0,068	0,037
Наим.	нб	нб	нб	0,I2	0,080	0,064	0,050	0,045	0,045	0,054	0,030	нб

Средний годовой 0,I3. Наибольший 8,I5 I/IУ. Стока не было 28/I–7,9–I9/III, 30,3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,22; 0,080; 0,052; 0,03I; нб.

1960г. 48. р.Орь – с.Орь

F = 1520 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,70	–	–	–	–	–	–	–
2	"	"	"	"	0,70	–	–	–	–	–	–	–
3	"	"	"	"	0,66	–	–	–	–	–	–	–
4	"	"	"	"	0,56	–	–	–	–	–	–	–
5	"	"	"	"	0,52	–	–	–	–	–	–	–
6	"	"	"	"	0,48	–	–	–	–	–	–	–
7	"	"	"	"	0,36	–	–	–	–	–	–	–
8	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
9	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
10	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
11	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
12	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	"	"	"	13,4	–	–	–	–	–	–	–	–
20	"	"	"	6,96	–	–	–	–	–	–	–	–
21	"	"	"	3,72	–	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	"	2,59	–	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	"	2,15	–	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	"	1,64	–	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	"	1,33	–	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	"	1,09	–	–	–	–	–	–	–	–
27	"	"	"	1,00	–	–	–	–	–	–	–	–
28	"	"	"	0,88	–	–	–	–	–	–	–	–
29	"	"	"	0,79	–	–	–	–	–	–	–	–
30	"		"	0,72	–	–	–	–	–	–	–	–
31	"		"		–		–	–		–		–
I	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III	нб	нб	нб	1,59	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Стока не было I/I–II/IV.

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

1961г. 48. р.Орь – с. Орь

F = 1520 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	–	–	нб	22,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	–	–	"	18,3	"	"	"	"	"	"	"	"
3	–	–	"	12,7о	"	"	"	"	"	"	"	"
4	–	–	"	6,95о	"	"	"	"	"	"	"	"
5	–	–	"	3,57	"	"	"	"	"	"	"	"
6	–	–	"	2,56	"	"	"	"	"	"	"	"
7	–	–	"	1,96	"	"	"	"	"	"	"	"
8	–	–	"	1,47	"	"	"	"	"	"	"	"
9	–	–	"	0,98	"	"	"	"	"	"	"	"
10	–	–	"	0,49	"	"	"	"	"	"	"	"
11	–	–	"	нб	"	"	"	"	"	"	"	"
12	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
13	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
14	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
15	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
16	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
17	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
18	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
19	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
20	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
21	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
22	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
23	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
24	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
26	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
27	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	–	–	4,58	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29	–		9,22	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30	–		7,24	"	"	"	"	"	"	"	"	"
31	–		12,0		"		"	"		"		"
I	–	–	нб	7,17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	–	–	3,01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	–	–	1,08	2,39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	–	–	14,8	25,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой –. Наибольший 25,1 I/IV. Стока не было I–27/III, II/IV–31/XII.

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

1962г. 48. р.Орь – с.Орь

F = 1520 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	11,3	0,34	0,45	0,12	0,009	0,003	0,016	0,037	0,007
2	"	"	"	6,67	0,34	0,44	0,12	0,009	0,003	0,018	0,036	0,005
3	"	"	"	4,85	0,38	0,39	0,12	0,009	0,004	0,020	0,035	0,003
4	"	"	"	4,64	0,38	0,38	0,10	0,008	0,004	0,022	0,034	0,002
5	"	"	"	3,49	0,41	0,37	0,10	0,008	0,004	0,023	0,033	0,001
6	"	"	"	3,56	0,41	0,30	0,10	0,008	0,004	0,025	0,032	нб
7	"	"	"	3,13	0,38	0,29	0,094	0,009	0,005	0,027	0,031	"
8	"	"	"	2,55	0,38	0,26	0,094	0,010	0,005	0,027	0,029	"
9	"	"	"	2,04	0,38	0,25	0,076	0,010	0,005	0,030	0,028	"
10	"	"	"	1,80	0,34	0,24	0,076	0,010	0,005	0,033	0,027	"
11	"	"	"	1,68	0,34	0,21	0,065	0,009	0,005	0,035	0,026)	"
12	"	"	"	1,56	0,33	0,20	0,058	0,009	0,005	0,035	0,025	"
13	"	"	"	1,26	0,33	0,18	0,058	0,008	0,005	0,038	0,024	"
14	"	"	"	1,03	0,32	0,17	0,054	0,008	0,006	0,040	0,023	"
15	"	"	"	0,96	0,35	0,14	0,054	0,008	0,006	0,040	0,023	"
16	"	"	"	0,90	0,35	0,14	0,045	0,007	0,006	0,042	0,021	"
17	"	"	"	0,76	0,34	0,16	0,042	0,007	0,007	0,045	0,021	"
18	"	"	"	0,71	0,33	0,15	0,042	0,006	0,007	0,045	0,020	"
19	"	"	10,3	0,55	0,33	0,14	0,035	0,006	0,008	0,048	0,019	"
20	"	"	27,5	0,55	0,34	0,14	0,035	0,006	0,008	0,050	0,018	"
21	"	"	48,1	0,45	0,37	0,17	0,030	0,005	0,008	0,049	0,017	"
22	"	"	49,5	0,45	0,40	0,14	0,026	0,005	0,008	0,048	0,016	"
23	"	"	36,2	0,45	0,43	0,12	0,024	0,006	0,009	0,047	0,015	"
24	"	"	20,3	0,41	0,42	0,13	0,024	0,005	0,009	0,046	0,014	"
25	"	"	16,0	0,38	0,58	0,15	0,019	0,003	0,009	0,045	0,013	"
26	"	"	27,8	0,38	0,56	0,14	0,018	0,004	0,009	0,044	0,012	"
27	"	"	18,7	0,38	0,51	0,16	0,015	0,004	0,009	0,042	0,011	"
28	"	"	13,2	0,38	0,50	0,16	0,014	0,004	0,010	0,041	0,010	"
29	"		13,4	0,34	0,49	0,14	0,013	0,004	0,013	0,040	0,009	"
30	"		20,3	0,34	0,48	0,14	0,012	0,003	0,014	0,039	0,008	"
31	"		20,9		0,46		0,009	0,003		0,038		"
I	нб	нб	нб	4,40	0,37	0,34	0,10	0,009	0,004	0,024	0,032	0,002
II	нб	нб	3,78	1,00	0,34	0,16	0,049	0,007	0,006	0,042	0,022	нб
III	нб	нб	25,8	0,40	0,47	0,14	0,019	0,004	0,010	0,044	0,012	нб
Средн.	нб	нб	10,4	1,93	0,40	0,21	0,055	0,007	0,007	0,037	0,022	0,000
Наиб.	нб	нб	54,2	12,6	0,58	0,45	0,12	0,010	0,014	0,050	0,037	0,007
Наим.	нб	нб	нб	0,34	0,32	0,12	0,009	0,003	0,003	0,016	0,008	нб

Средний годовой 1,09. Наибольший 54,2 22/III. Стока не было I/I–18/III, 6–31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,76; 0,16; 0,018; нб; нб.

1963г. 48.р.Орь – с.Орь

F = 1520 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,43	–	–	–	–	–	–	–	–
2	"	"	"	0,42	–	–	–	–	–	–	–	–
3	"	"	"	0,20	–	–	–	–	–	–	–	–
4	"	"	"	0,20	–	–	–	–	–	–	–	–
5	"	"	"	0,16	–	–	–	–	–	–	–	–
6	"	"	"	5,66	–	–	–	–	–	–	–	–
7	"	"	"	28,3	–	–	–	–	–	–	–	–
8	"	"	"	23,4	0,19	–	–	–	–	–	–	–
9	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	"	"	"	– о	–	–	–	–	–	–	–	–
15	"	"	"	– о	–	–	–	–	–	–	–	–
16	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	"	"	0,020	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	"	"	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	"		0,22	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	"		0,44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	"		0,43		–		–	–		–		–
I	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	нб	нб	0,002	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III	нб	нб	0,099	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	нб	нб	0,036	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	нб	нб	0,44	40,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший 40,0 7/IV. Стока не было I/I–16, I8–28/III.

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

49. р.Орь - с.Бугетсай

F = 7480 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,099	нб	нб	0,44	I2,9	2,89	0,56	0,074	0,065	0,084	0,I2	0,II
2	0,096	"	"	0,63	I2,6	2,89	0,73	0,074	0,065	0,084	0,II	0,II
3	0,093	"	"	22,9	I2,3	2,60	0,8I	0,074	0,070	0,096	0,II	0,I2
4	0,090	"	"	45,2	I2,6	2,30	0,8I	0,074	0,070	0,090	0,II	0,I2
5	0,087	"	"	68,9о	I2,3	2,00	0,73	0,074	0,070	0,090	0,I2)	0,I3
6	0,084	"	"	96,5о	II,8	I,9I	0,73	0,074	0,070	0,074	0,I2)	0,I4
7	0,080	"	"	69,0	II,0	I,82	0,66	0,074	0,070	0,074	0,I2)	0,I4
8	0,076	"	"	36,9	I0,I	I,82	0,66	0,074	0,070	0,074	0,I2	0,I5
9	0,072	"	"	24,6	9,88	I,73	0,66	0,070	0,070	0,084	0,I2)	0,I4
I0	0,068	"	"	I8,6	9,22	I,64	0,8I	0,070	0,070	0,090	0,I2	0,I3
II	0,064	"	"	I5,5	8,40	I,46	0,73	0,070	0,074	0,079	0,I2	0,I2
I2	0,060	"	"	I4,3)	7,79	I,46	0,66	0,070	0,074	0,074	0,I2	0,II
I3	0,056	"	"	I5,5)	7,39	I,28	0,6I	0,070	0,074	0,074	0,I2	0,I0
I4	0,052	"	"	I3,4)	7,39	I,I0	0,56	0,070	0,074	0,074	0,I2	0,090
I5	0,048	"	"	I2,0	6,99	0,95	0,56	0,065	0,074	0,074	0,I2	0,080
I6	0,044	"	"	I0,5	6,59	0,88	0,56	0,062	0,074	0,074	0,II	0,070
I7	0,040	"	"	I0,5	6,39	0,8I	0,52	0,062	0,079	0,079	0,II	0,060
I8	0,036	"	"	I0,8	6,I9	0,8I	0,52	0,062	0,079	0,074	0,II	0,050
I9	0,032	"	"	I0,8	6,00	0,73	0,52	0,062	0,079	0,090	0,II	0,040
20	0,028	"	"	I0,8	5,80	0,66	0,47	0,062	0,079	0,084	0,I0	0,030
2I	0,024	"	"	I0,8	5,40	0,66	0,43	0,062	0,084	0,079)	0,I0	0,020
22	0,020	"	"	I0,8	5,40	0,56	0,40	0,062	0,096	0,079)	0,I0	0,0I0
23	0,0I6	"	"	I2,9	5,20	0,56	0,36	0,062	0,096	0,074)	0,097	0,000
24	0,0I2	"	"	I5,2	5,00	0,56	0,33	0,062	0,I0	0,084)	0,097	нб
25	0,008	"	0,000	I5,2	5,00	0,52	0,29	0,062	0,II	0,084)	0,098	"
26	0,004	"	0,046	I3,4	4,70	0,52	0,25	0,062	0,II	0,II	0,098	"
27	0,000	"	0,093	I5,8	4,09	0,47	0,22	0,065	0,II	0,II)	0,099	"
28	нб	"	0,I4	I5,8	3,49	0,47	0,I8	0,065	0,079	0,I2	0,099	"
29	"		0,I3	I4,0	3,49	0,47	0,I5	0,065	0,079	0,I3	0,I0	"
30	"		0,38	I3,4	3,34	0,47	0,II	0,065	0,084	0,I2	0,I0	"
3I	"		0,25		3,I9		0,074	0,065		0,I2		"
I	0,084	нб	нб	38,4	II,5	2,I6	0,72	0,073	0,069	0,084	0,I2	0,I3
II	0,046	нб	нб	I2,4	6,89	I,0I	0,57	0,066	0,076	0,078	0,II	0,075
III	0,008	нб	0,094	I3,7	4,40	0,53	0,25	0,063	0,095	0,I0	0,099	0,003
Средн.	0,045	нб	0,033	2I,5	7,48	I,23	0,50	0,067	0,080	0,088	0,II	0,067
Наиб.	0,099	нб	0,38	I02	I3,2	3,04	0,8I	0,074	0,I2	0,I3	0,I2	0,I5
Наим.	нб	нб	нб	0,44	3,04	0,47	0,074	0,062	0,065	0,074	0,097	нб

Средний годовой 2,60. Наибольший I02 6/IУ. Стока не было 28/I-24/III, 24-3I/XII.

Обеспеченные расходы: I0,8; 0,66; 0,096; 0,062; нб.

I96Iг. 50. р.Орь- с.Бугет

F = 9550 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	-	-	-	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
3	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
4	-	-	-	I65	-	-	"	"	"	"	"	"
5	-	-	-	I33	-	-	"	"	"	"	"	"
6	-	-	-	88,8	-	-	"	"	"	"	"	"
7	-	-	-	54,2	-	-	"	"	"	"	"	"
8	-	-	-	35,I	-	-	"	"	"	"	"	"
9	-	-	-	24,5	-	-	"	"	"	"	"	"
I0	-	-	-	I7,8	-	-	"	"	"	"	"	"
II	-	-	-	I2,9	-	-	"	"	"	"	"	"
I2	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
I3	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
I4	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
I5	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
I6	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
I7	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
I8	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
I9	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
20	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
2I	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
22	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
23	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
24	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
25	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
26	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
27	-	-	-	-	-	нб	"	"	"	"	"	"
28	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"	"
29	-		-	-	-	"	"	"	"	"	"	"
30	-		-	-	-	"	"	"	"	"	"	"
3I	-		-		-		"	"		"		"
I	-	-	-	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	-	-	-	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	-	-	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	-	-	-	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	-	-	-	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	-	-	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой - . Наибольший -. Стока не было 27/УI-3I/XII.

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

I962г. 50. р.Орь - с.Бугет

F = 9550 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	(76,5)	9,I8	0,74	0,33	0,I7	0,I4	0,I6	(0,I8)	(0,23)
2	"	"	"	(74,6)	I2,2	0,64	0,3I	0,I7	0,I4	0,I6	(0,I8)	(0,23)
3	"	"	"	(73,8)	I4,6	0,64	0,3I	0,I7	0,I4	0,I6	(0,I8)	(0,23)
4	"	"	"	(72,4)	I4,3	0,58	0,3I	0,I8	0,I4	0,I6	(0,I9)	(0,23)
5	"	"	"	(68,5)	I3,2	0,54	0,3I	0,I6	0,I4	0,I6	(0,I9)	(0,23)
6	"	"	"	(6I,4)	II,5	0,47	0,30	0,I6	0,I5	0,I6	(0,I9)	(0,23)
7	"	"	"	(54,9)	9,76	0,47	0,30	0,I8	0,I5	0,I6	(0,I9)	(0,24)
8	"	"	"	(49,0)	8,35	0,47	0,30	0,I8	0,I5	0,I6	(0,I9)	(0,24)
9	"	"	"	(42,3)	7,I2	0,40	0,30	0,I7	0,I5	0,I6	(0,I9)	(0,24)
I0	"	"	"	(35,9)	6,I4	0,40	0,29	0,I7	0,I5	0,I6	(0,20)	(0,24)
II	"	"	"	(30,3)	5,20	0,40	(0,29)	0,I7	0,I5	0,I6	(0,20)	(0,24)
I2	"	"	"	(27,3)	4,80	0,38	(0,28)	0,I6	0,I5	0,I6	(0,20)	(0,24)
I3	"	"	"	23,I	4,40	0,36	(0,27)	0,I6	0,I4	0,I6	(0,20)	(0,24)
I4	"	"	"	20,0	3,99	0,36	(0,27)	0,I6	0,I4	0,I6	(0,20)	(0,25)
I5	"	"	(I,I2)	I6,8	3,59	0,36	(0,26)	0,I6	0,I4	0,I6	(0,20)	(0,25)
I6	"	"	(2,24)	I5,0	3,59	0,36	(0,26)	0,I5	0,I4	0,I6	(0,20)	(0,25)
I7	"	"	(3,36)	I2,9	2,78	0,36	(0,25)	0,I5	0,I4	0,I6	(0,2I)	(0,25)
I8	"	"	(4,48)	II,2	3,I8	0,36	(0,24)	0,I5	0,I4	0,I6	(0,2I)	(0,25)
I9	"	"	(5,60)	I0,3	3,I8	0,38	(0,24)	0,I5	0,I4	0,I6	(0,2I)	(0,25)
20	"	"	(7,55)	9,47	2,44	0,40	(0,23)	0,I4	0,I4	0,I6	(0,2I)	(0,26)
2I	"	"	(II,0)	8,60	2,27	0,38	(0,22)	0,I4	0,I4	0,I6	(0,2I)	(0,26)
22	"	"	(23,2)	9,I8	2,I0	0,36	(0,22)	0,I4	0,I4	0,I6	(0,2I)	(0,26
23	"	"	(56,4)	I5,0	I,75	0,36	(0,2I)	0,I5	0,I4	0,I7	(0,2I)	0,26
24	"	"	(I4I)●	I5,0	I,50	0,36	(0,20)	0,I6	0,I5	0,I7	(0,22)	0,26
25	"	"	(I54)●	I4,3	I,27	0,36	(0,20)	0,I6	0,I5	0,I7	(0,22)	0,26
26	"	"	(I33)о	I2,9	I,06	0,36	(0,I9)	0,I5	0,I5	0,I7	(0,22)	0,26
27	"	"	(I2I)о	II,5	I,06	0,36	(0,I9)	0,I5	0,I5	0,I8	(0,22)	0,26
28	"	"	(III)	I0,9	0,84	0,36	(0,I8)	0,I5	0,I5	0,I8	(0,22)	0,26
29	"		(99,8)	8,89	0,84	0,36	0,I8	0,I5	0,I5	0,I8	(0,22)	0,25
30	"		(88,9)	6,88	0,79	0,36	0,I8	0,I5	0,I6	0,I8	(0,22)	0,25
3I	"		(80,4)		0,74		0,I7	0,I4		0,I8		0,25
I	нб	нб	нб	60,9	I0,6	0,54	0,3I	0,I7	0,I4	0,I6	(0,I9)	(0,23)
II	нб	нб	(2,44)	(I7,6)	3,72	0,37	(0,26)	0,I6	0,I4	0,I6	(0,20)	(0,25)
III	нб	нб	(92,7	II,3	I,29	0,36	(0,I9)	0,I5	0,I5	0,I7	(0,22)	(0,26)
Средн.	нб	нб	(33,7)	(30,0)	5,09	0,42	(0,25)	0,I6	0,I4	0,I6	(0,2I)	(0,25)
Наиб.	нб	нб	I78	(76,5)	I4,6	0,74	0,33	0,I8	0,I6	0,I8	(0,22)	(0,26)
Наим.	нб	нб	нб	6,88	0,74	0,36	0,I7	0,I4	0,I4	0,I6	(0,I8)	(0,23)

Средний годовой (5,86). Наибольший I78 24/III. Стока не было I/I-I4/III.

Обеспеченные расходы: I4,3; 0,40; 0,20; 0,I5; нб.

I963г. 50. р.Орь - с.Бугет

F = 9550 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,24	0,22	0,20	0,36	5,II	2,I7	-	-	-	-	-	-
2	0,24	0,22	0,I9	0,39	4,85	2,09	-	-	-	-	-	-
3	0,24	0,22	0,I8	0,42	4,59	2,02	-	-	-	-	-	-
4	0,24	0,22	0,I8	0,45	4,33	I,94	-	-	-	-	-	-
5	0,24	0,22	0,I7	0,49	4,07	I,87	-	-	-	-	-	-
6	0,24	0,22	0,I6	0,52	3,82	I,80	-	-	-	-	-	-
7	0,24	0,22	0,I5	0,55	3,96	I,72	-	-	-	-	-	-
8	0,24	0,22	0,I5	0,58	4,I0	I,65	-	-	-	-	-	-
9	0,24	0,22	0,I4	0,6I	4,24	I,57	-	-	-	-	-	-
I0	0,24	0,22	0,I3	0,65	4,38	I,50	-	-	-	-	-	-
II	0,24	0,23	0,I2	0,68	4,53	I,43	-	-	-	-	-	-
I2	0,24	0,23	0,I2	0,7I	4,52	I,35	-	-	-	-	-	-
I3	0,23	0,23	0,II	3,90	4,5I	I,28	-	-	-	-	-	-
I4	0,23	0,23	0,I0	23,5	4,50	I,20	-	-	-	-	-	-
I5	0,23	0,23	0,093	36,4	4,I7	I,I3	-	-	-	-	-	-
I6	0,23	0,23	0,086	55,4	3,84	I,06	-	-	-	-	-	-
I7	0,23	0,23	0,078	63,5	3,52	0,98	-	-	-	-	-	-
I8	0,23	0,23	0,07I	59,8п	3,42	0,9I	-	-	-	-	-	-
I9	0,23	0,23	0,063	43,6	3,33	0,83	-	-	-	-	-	-
20	0,23	0,23	0,055	35,4	3,24	0,76	-	-	-	-	-	-
2I	0,23	0,23	0,048	30,I	3,I5	-	-	-	-	-	-	-
22	0,22	0,23	0,04I	24,5	3,07	-	-	-	-	-	-	-
23	0,22	0,23	0,072	I9,8	2,96	-	-	-	-	-	-	-
24	0,22	0,23	0,I0	I5,9	2,87	-	-	-	-	-	-	-
25	0,22	0,23	0,I4	I3,0	2,78	-	-	-	-	-	-	-
26	0,22	0,22	0,I7	I0,8	2,69	-	-	-	-	-	-	-
27	0,22	0,2I	0,20	8,76	2,60	-	-	-	-	-	-	-
28	0,22	0,2I	0,23	6,69	2,50	-	-	-	-	-	-	-
29	0,22		0,26	5,63	2,4I	-	-	-	-	-	-	-
30	0,22		0,29	5,37	2,32	-	-	-	-	-	-	-
3I	0,22		0,33		2,24		-	-		-		-
I	0,24	0,22	0,I6	0,50	4,34	I,83	-	-	-	-	-	-
II	0,23	0,23	0,090	32,3	3,96	I,09	-	-	-	-	-	-
III	0,22	0,22	0,I7	I4,0	2,69	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	0,23	0,22	0,I4	I5,5	3,63	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	0,24	0,23	0,33	67,5	5,II	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	0,22	0,2I	0,04I	0,23	2,24	-	-	-	-	-	-	-

Средний годовой -. Наибольший 67,5 I7,I8/IУ. Наименьший -.

Обеспеченные расходы: 4,07; -; -; -; -.

51. р.Орь – с.Истемес

F = 13000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,64	0,62	0,36	0,96	I0,7	2,50	I,02	0,69	0,45	0,54	0,54	0,63
2	0,64	0,6I	0,37	I,00	I0,I	2,39	0,99	0,69	0,45	0,54	0,54	0,60
3	0,64	0,60	0,38	0,97	9,84	2,I9	0,99	0,63	0,45	0,5I	0,54	0,60
4	0,64	0,59	0,43	I,09	II,2	2,I0	0,93	0,63	0,45	0,5I	0,54	0,60
5	0,64	0,58	0,45	2,49	II,8	2,00	0,93	0,63	0,45	0,5I	0,57	0,60
6	0,64	0,56	0,45	5,94	I3,0	I,90	0,93	0,57	0,45	0,5I	0,60	0,60
7	0,64	0,55	0,43	24,0о	I2,8	I,82	0,93	0,57	0,45	0,5I	0,60	0,60
8	0,64	0,54	0,43	III,0	II,8	I,77	0,90	0,57	0,45	0,5I	0,60	0,63
9	0,64	0,53	0,45	98,2	I0,9	I,73	0,87	0,57	0,45	0,5I	0,60	0,63
I0	0,64	0,5I	0,46	62,7	I0,5	I,6I	0,87	0,54	0,45	0,54	0,5I)	0,66
II	0,64	0,50	0,48	38,5	9,84	I,56	0,93	0,54	0,45	0,54	0,39	0,63
I2	0,64	0,49	0,49	30,0	9,04	I,48	0,93	0,57	0,42	0,5I	0,45	0,57
I3	0,64	0,48	0,50	23,6	8,34	I,44	0,87	0,5I	0,42	0,57	0,45	0,57
I4	0,64	0,47	0,5I	I8,8	7,63	I,4I	0,87	0,54	0,45	0,54	0,57	0,60
I5	0,65	0,45	0,52	I5,8	7,03	I,37	0,87	0,5I	0,45	0,54	0,63	0,60
I6	0,65	0,44	0,54	I4,3	6,72	I,34	0,87	0,5I	0,42	0,54	0,63	0,60
I7	0,65	0,43	0,55	I3,8	6,I2	I,34	0,8I	0,5I	0,48	0,54	0,45	0,60
I8	0,65	0,42	0,57	I3,3	5,46	I,30	0,84	0,5I	0,48	0,54	0,54	0,57
I9	0,65	0,4I	0,58	I2,8	5,20	I,30	0,87	0,5I	0,5I	0,54	0,54	0,54
20	0,65	0,4I	0,58	I2,I	4,80	I,26	0,8I	0,48	0,48	0,54	0,57	0,5I
2I	0,65	0,40	0,60	II,4	4,47	I,26	0,75	0,45	0,48	0,54)	0,5I	0,48
22	0,65	0,39	0,6I	II,2	4,I4	I,I9	0,75	0,48	0,48	0,5I)	0,48	0,44
23	0,65	0,38	0,63	I2,I	3,92	I,I6	0,75	0,5I	0,5I	0,5I)	0,48	0,4I
24	0,65	0,37	0,65	II,6	3,62	I,I2	0,72	0,5I	0,5I	0,5I)	0,5I	0,38
25	0,65	0,37	0,67	I0,7	3,40	I,I2	0,69	0,48	0,54	0,5I)	0,57	0,35
26	0,66	0,36	0,69	II,2	3,32	I,I2	0,69	0,48	0,54	0,54)	0,63	0,32
27	0,66	0,35	0,7I	I3,5	3,09	I,I2	0,69	0,48	0,5I	0,57)	0,63	0,29
28	0,66	0,36	0,74	I4,3	2,94	I,I2	0,69	0,48	0,57	0,5I)	0,63	0,26
29	0,66		0,79	I3,5	2,83	I,06	0,66	0,45	0,57	0,57)	0,45	0,23
30	0,65		0,86	II,8	2,72	I,06	0,66	0,48	0,54	0,57	0,54	0,20
3I	0,64		0,89		2,66		0,69	0,48		0,57		0,I7
I	0,64	0,57	0,42	30,8	II,3	2,00	0,94	0,6I	0,45	0,52	0,56	0,62
II	0,65	0,45	0,53	I9,3	7,02	I,38	0,87	0,52	0,46	0,54	0,52	0,58
III	0,65	0,37	0,7I	I2,I	3,37	I,I3	0,70	0,48	0,52	0,54	0,54	0,32
Средн.	0,65	0,47	0,56	20,8	7,09	I,50	0,83	0,53	0,48	0,53	0,54	0,50
Наиб.	0,66	0,62	0,93	II6	I3,0	2,56	I,02	0,69	0,57	0,60	0,66	0,66
Наим.	0,64	0,35	0,36	0,92	2,6I	I,02	0,63	0,45	0,42	0,45	0,22	0,I7

Средний годовой 2,87. Наибольший II6 8/IУ. Наименьший 0,I7 3I/XП.

Обеспеченные расходы: I0,7; I,00; 0,6I; 0,5I; 0,36.

52. р.Орь – с.Ащебутак

F = I6700 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	I,I2	0,73	0,62	6,60о	I5,9	3,72	I,27	0,88	0,77	0,82	I,0I	I,00
2	I,II	0,6I	0,62	8,20о	I5,I	3,37	I,20	0,88	0,77	0,82	I,0I	0,97
3	I,I0	0,57	0,65	I2,2о	I4,3	3,37	I,I3	0,77	0,77	0,82	I,0I	0,89
4	I,09	0,57	0,67	I2,0о	I4,0	3,37	I,I3	0,77	0,77	0,82	I,0I	0,86
5	I,07	0,55	0,72	8,92о	I4,8	3,I9	I,I3	0,77	0,7I	0,82	I,0I	0,82
6	I,06	0,56	0,72	I0,Iо	I5,7	3,02	I,20	0,77	0,77	0,82	I,0I	0,82
7	I,08	0,55	0,72	I4,9о	I6,5	3,02	I,I3	0,77	0,66	0,82	I,0I	0,78
8	I,07	0,53	0,74	5I,7о	I6,2	2,75	I,07	0,77	0,66	0,82	I,0I	0,74
9	I,06	0,54	0,74	86,8●	I5,9	2,62	I,0I	0,77	0,66	0,82	I,07	0,72
I0	I,08	0,52	0,76	82,0	I5,7	2,26	I,0I	0,77	0,66	0,88	I,I2)	0,68
II	I,I0	0,53	0,76	63,8	I5,I	2,I6	I,0I	0,77	0,66	0,88	I,22	0,64
I2	I,09	0,50	0,77	53,0	I4,0	2,07	0,94	0,77	0,66	0,88	I,I9	0,82
I3	I,08	0,49	0,77	47,0	I2,7	2,07	0,94	0,66	0,66	0,88	0,95	I,08
I4	I,06	0,55	0,78	33,5	II,9	I,97	I,0I	0,60	0,66	0,94	0,74	I,I2
I5	I,08	0,56	0,80	28,3	II,6	I,97	I,0I	0,60	0,66	0,94	0,83	I,I5
I6	I,06	0,59	0,82	24,0	II,6	I,88	I,0I	0,60	0,66	0,94	0,89	I,II
I7	I,0I	0,62	0,86	24,0	II,4	I,88	I,0I	0,60	0,7I	0,94	0,89	I,I0
I8	I,00	0,60	0,87	23,I	I0,8	I,80	I,0I	0,60	0,7I	0,94	0,9I	I,03
I9	I,0I	0,60	0,9I	20,7	I0,3	I,72	I,0I	0,60	0,7I	0,94	0,99	I,05
20	I,06	0,60	0,94	I9,3	9,28	I,88	I,0I	0,60	0,7I	0,94	0,93	I,05
2I	I,03	0,60	0,98	I8,6	8,76	I,72	I,0I	0,55	0,7I	I,0I	0,99	I,04
22	I,02	0,60	I,03	I8,2	7,72	I,56	I,0I	0,55	0,7I	I,0I	I,I0	0,89
23	I,02	0,62	I,07	I7,9	6,72	I,48	0,94	0,55	0,7I	I,0I	I,07	0,74
24	0,99	0,62	I,I2	I8,6	6,00	I,48	0,94	0,55	0,7I	I,0I	I,I0	0,74
25	0,98	0,62	I,I5	I7,9	5,56	I,48	0,94	0,50	0,7I	0,94	I,I2	0,74
26	0,95	0,62	I,I9	I7,3	5,35	I,4I	0,94	0,50	0,7I	0,94	I,I8	0,76
27	0,94	0,62	I,27	I7,6	5,35	I,4I	0,94	0,50	0,77	I,0I)	I,26	0,76
28	0,92	0,62	I,39	I8,6	5,I3	I,4I	0,94	0,55	0,77	0,94	I,24	0,76
29	0,93		I,62	I8,6	5,I3	I,4I	0,94	0,60	0,77	0,94	I,23	0,74
30	0,84		2,35о	I6,8	5,I3	I,27	0,94	0,66	0,77	0,94	I,09	0,76
3I	0,8I		5,06о		3,89		0,94	0,66		0,94		0,76
I	I,08	0,57	0,70	29,3	I5,4	3,07	I,I3	0,79	0,72	0,83	I,03	0,83
II	I,06	0,56	0,83	33,7	II,9	I,94	I,00	0,64	0,68	0,92	0,95	I,02
III	0,95	0,62	I,66	I8,0	5,89	I,46	0,95	0,56	0,73	0,97	I,I4	0,79
Средн.	I,03	0,58	I,08	27,0	I0,9	2,I6	I,02	0,66	0,7I	0,9I	I,04	0,87
Наиб.	I,I2	0,73	5,56	9I,5	I6,5	3,72	I,27	0,94	0,77	I,0I	I,30	I,I6
Наим.	0,8I	0,49	0,62	6,60	3,72	I,27	0,94	0,50	0,66	0,82	0,74	0,64

Средний годовой 4,00. Наибольший 9I,5 9/IУ. Наименьший 0,49 I3/II.

Обеспеченные расходы: I5,I; I,4I; I,00; 0,77; 0,55.

I960. 53. р.Дамде – клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)

F = 473 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
2	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
3	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
4	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
5	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
6	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
7	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
8	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	"	"	"	I0,9о	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	"	"	"	6,II0	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	"	"	"	2,5I0	–	–	–	–	–	–	–	–
20	"	"	"	0,99	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	"	"	"	0,70	–	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	"	0,57	–	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	"	0,3I	–	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	"	0,8I	–	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	"	0,I2	–	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	"	0,I2	–	–	–	–	–	–	–	–
27	"	"	"	0,I2	–	–	–	–	–	–	–	–
28	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	"		"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	"		"		–		–	–		–		–
I	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Стока не было I/I–7/IУ.

Обеспеченные расходы: – ; –; –; –; – .

I96Iг. 53. р.Дамде – клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)

F = 473 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	–	–	–	2,87	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	нб
2	–	–	–	5,48	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	"
3	–	–	–	26,7	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	"
4	–	–	–	I4,8	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"
5	–	–	–	2,43	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"
6	–	–	–	I,3I	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"
7	–	–	–	0,76	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"
8	–	–	–	0,54	–	–	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
9	–	–	–	0,56	–	–	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
I0	–	–	–	0,44	–	–	0,000	0,00I	0,00I	0,000	0,000	"
II	–	–	–	0,24	–	–	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	0,000	"
I2	–	–	–	0,I5	–	–	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	0,000	"
I3	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"
I4	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"
I5	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"
I6	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"
I7	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
I8	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
I9	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
20	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
2I	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,000	0,00I	0,00I	нб	"
22	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,000	0,00I	0,00I	"	"
23	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"	"
24	–	–	–	–	–	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"	"
25	–	–	–	–	–	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"	"
26	–	–	0,060	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"	"
27	–	–	0,09	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	"	"
28	–	–	0,I2	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	"	"
29	–		0,I5	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	"	"
30	–		0,20	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	"	"
3I	–		0,26		–		0,000	0,00I		0,000		"
I	–	–	–	5,59	–	–	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,000	нб
II	–	–	–	–	–	–	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	нб
III	–	–	–	–	–	–	0,000	0,00I	0,00I	0,000	нб	нб
Средн.	–	–	–	–	–	–	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	нб
Наиб.	–	–	0,26	3I,6	–	–	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	нб
Наим.	–	–	–	–	–	–	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	нб

Средний годовой –. Наибольший 3I,6 3/IУ. Стока не было 2I/XI–3I/XП.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; нб.

1962г. 53. р.Дамде – клх Красный Октябрь (пос. Амангельды)

F = 473 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	3,94	(0,058)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,006	0,011	0,005
2	"	"	"	2,30	(0,051)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,006	0,011	0,004
3	"	"	"	0,67	(0,045)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007	0,011	0,003
4	"	"	"	0,58	(0,039)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007	0,011	0,002
5	"	"	"	0,50	(0,032)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,008	0,011	0,002
6	"	"	"	0,42	(0,026)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009	0,011	0,001
7	"	"	"	0,33	(0,020)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009	0,011	0,001
8	"	"	"	0,29	(0,014)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	0,011	нб
9	"	"	"	0,24	(0,007)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	0,011	"
10	"	"	"	0,19	(0,001)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,011	0,011	"
11	"	"	"	(0,18)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,011	0,011	"
12	"	"	"	(0,18)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	0,011	"
13	"	"	"	(0,17)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	0,010	"
14	"	"	"	(0,16)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	0,010	"
15	"	"	"	(0,16)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	0,010	"
16	"	"	"	(0,15)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009	0,010	"
17	"	"	"	(0,15)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009	0,010	"
18	"	"	"	(0,14)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009	0,009	"
19	"	"	0,11	(0,13)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,008	0,009	"
20	"	"	2,14	(0,13)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,008	0,009	"
21	"	"	11,9	(0,12)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,008	0,009	"
22	"	"	16,0	(0,11)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,008	0,008	"
23	"	"	13,8	(0,11)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,009	0,008	"
24	"	"	10,2	(0,10)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,009	0,007	"
25	"	"	6,54	(0,096)	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	0,009	0,007	"
26	"	"	10,2	(0,089)	0,001	0,000	0,001	0,001	0,003	0,010	0,007	"
27	"	"	6,91	(0,083)	0,001	0,000	0,001	0,001	0,003	0,010	0,006	"
28	"	"	3,57	(0,077)	0,001	0,000	0,001	0,001	0,004	0,010	0,006	"
29	"		3,66	(0,070)	0,001	0,000	0,001	0,001	0,004	0,010	0,005	"
30	"		5,80	(0,064)	0,001	0,000	0,001	0,001	0,005	0,010	0,005	"
31	"		8,75		0,001		0,001	0,001		0,010		"
I	нб	нб	нб	0,95	(0,029)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,008	0,011	0,002
II	нб	нб	0,22	(0,16)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009	0,010	нб
III	нб	нб	8,85	(0,092)	0,001	0,000	0,001	0,001	0,003	0,010	0,007	нб
Средн.	нб	нб	3,21	(0,40)	(0,010)	0,001	0,001	0,001	0,002	0,009	0,009	0,001
Наиб.	нб	нб	23,3	8,10	(0,058)	0,001	0,001	0,001	0,005	0,011	0,011	0,005
Наим.	нб	нб	нб	(0,064)	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,006	0,005	нб

Средний годовой (0,30). Наибольший 23,3 21/III. Стока не было I/I–18/III, 8–31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,14; 0,009; 0,001; нб; нб.

1963г. 53. р.Дамде – клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)

F = 473 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,11	–	–	–	–	–	–	–
2	"	"	"	"	0,10	–	–	–	–	–	–	–
3	"	"	"	"	0,097	–	–	–	–	–	–	–
4	"	"	"	"	0,089	–	–	–	–	–	–	–
5	"	"	"	"	0,082	–	–	–	–	–	–	–
6	"	"	"	0,52	0,074	–	–	–	–	–	–	–
7	"	"	"	0,42	0,062	–	–	–	–	–	–	–
8	"	"	"	0,33	0,050	–	–	–	–	–	–	–
9	"	"	"	0,42	0,038	–	–	–	–	–	–	–
10	"	"	"	0,59	0,026	–	–	–	–	–	–	–
11	"	"	"	0,64	0,027	–	–	–	–	–	–	–
12	"	"	"	2,57	0,028	–	–	–	–	–	–	–
13	"	"	"	4,86	0,029	–	–	–	–	–	–	–
14	"	"	"	7,89	0,030	–	–	–	–	–	–	–
15	"	"	"	4,84	0,031	–	–	–	–	–	–	–
16	"	"	"	1,92	0,031	–	–	–	–	–	–	–
17	"	"	"	1,40	0,032	–	–	–	–	–	–	–
18	"	"	"	1,24	0,032	–	–	–	–	–	–	–
19	"	"	"	1,05	0,037	–	–	–	–	–	–	–
20	"	"	"	0,87	0,042	–	–	–	–	–	–	–
21	"	"	"	0,69	0,046	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	"	0,50	0,050	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	"	0,32	0,054	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	"	0,23	0,058	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	"	0,20	0,061	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	"	0,15	0,068	–	–	–	–	–	–	–
27	"	"	"	0,13	0,074	–	–	–	–	–	–	–
28	"	"	"	0,12	0,080	–	–	–	–	–	–	–
29	"		"	0,12	0,087	–	–	–	–	–	–	–
30	"		0,009	0,12	0,094	–	–	–	–	–	–	–
31	"		0,024		0,10		–	–		–		–
I	нб	нб	нб	0,23	0,073	–	–	–	–	–	–	–
II	нб	нб	нб	2,73	0,032	–	–	–	–	–	–	–
III	нб	нб	0,003	0,26	0,070	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	нб	нб	0,001	1,07	0,059	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	нб	нб	0,024	9,73	0,11	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	0,12	0,026	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший 9,73 14/IV. Стока не было I/I–29/III, 1–5/IV.

Обеспеченные расходы: 0,094; – ; –; – ; нб.

54. р.Камсак – аул Азнабай

F = 3140 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,37	0,12	0,086	77,0	1,88	0,97	0,26	0,16	0,16	0,26	0,31	0,64
2	0,37	0,11	0,086	67,0	1,77	0,97	0,26	0,16	0,16	0,26	0,31	0,61
3	0,38	0,11	0,080	45,1	1,77	0,87	0,26	0,16	0,19	0,26	0,31	0,64
4	0,37	0,11	0,082	21,9	1,77	0,87	0,22	0,16	0,16	0,26	0,31	0,62
5	0,38	0,11	0,085	14,6	1,77	0,80	0,22	0,16	0,16	0,26	0,31	0,62
6	0,37	0,10	0,11	11,8	1,77	0,80	0,22	0,16	0,12	0,26	0,31	0,62
7	0,38	0,10	0,12	7,73	1,77	0,72	0,22	0,16	0,12	0,26	0,36	0,62
8	0,37	0,11	0,15	5,04	1,77	0,72	0,22	0,16	0,12	0,26	0,36	0,59
9	0,38	0,11	0,17	3,56	1,77	0,65	0,22	0,16	0,12	0,26	0,36	0,59
10	0,39	0,11	0,20	2,57	1,77	0,65	0,22	0,12	0,12	0,26	0,36)	0,59
11	0,38	0,11	0,22	2,11	1,77	0,57	0,22	0,12	0,12	0,26	0,31)	0,56
12	0,39	0,10	0,25	1,99	1,77	0,57	0,22	0,12	0,12	0,26	0,32	0,56
13	0,38	0,10	0,27	1,88	1,77	0,50	0,22	0,12	0,12	0,31	0,30	0,54
14	0,37	0,10	0,30	1,88	1,77	0,50	0,19	0,12	0,12	0,31	0,40	0,54
15	0,35	0,099	0,32	1,88	1,77	0,50	0,22	0,12	0,12	0,31	0,53	0,56
16	0,34	0,10	0,36	1,88	1,77	0,45	0,22	0,085	0,12	0,31	0,60	0,55
17	0,34	0,10	0,40	1,88	1,77	0,45	0,19	0,085	0,16	0,31	0,66	0,56
18	0,33	0,098	0,43	1,88	1,77	0,45	0,19	0,085	0,16	0,31	0,70	0,54
19	0,33	0,096	0,47	1,88	1,77	0,40	0,19	0,085	0,16	0,31	0,67	0,55
20	0,34	0,096	0,51	1,88	1,77	0,36	0,22	0,085	0,16	0,31	0,70	0,56
21	0,32	0,098	0,56	1,88	1,77	0,36	0,22	0,085	0,16	0,36	0,74	0,56
22	0,31	0,099	0,63	1,88	1,77	0,36	0,22	0,085	0,19	0,36	0,72	0,53
23	0,29	0,10	0,73	1,88	1,67	0,36	0,22	0,085	0,19	0,36	0,68	0,51
24	0,28	0,097	0,92	1,88	1,56	0,36	0,22	0,085	0,22	0,36	0,69	0,52
25	0,26	0,10	1,17	1,88	1,56	0,31	0,22	0,085	0,22	0,36	0,67	0,48
26	0,23	0,096	1,53	1,88	1,46	0,31	0,19	0,085	0,22	0,36	0,64	0,46
27	0,21	0,088	2,06	1,88	1,35	0,31	0,19	0,12	0,22	0,36)	0,66	0,45
28	0,19	0,086	3,28	1,88	1,25	0,31	0,19	0,12	0,22	0,26)	0,63	0,40
29	0,17		4,20	1,88	1,16	0,26	0,16	0,12	0,26	0,26)	0,63	0,38
30	0,15		8,46	1,88	1,06	0,26	0,16	0,16	0,26	0,26	0,61	0,34
31	0,13		25,2		0,97		0,16	0,16		0,31		0,31
I	0,38	0,11	0,12	25,6	1,78	0,80	0,23	0,16	0,14	0,26	0,33	0,61
II	0,36	0,10	0,35	1,91	1,77	0,48	0,21	0,10	0,14	0,30	0,52	0,55
III	0,23	0,096	4,43	1,88	1,42	0,32	0,20	0,11	0,22	0,33	0,67	0,45
Средн.	0,32	0,10	1,72	9,81	1,65	0,53	0,21	0,12	0,16	0,30	0,51	0,54
Наиб.	0,39	0,12	27,9	99,7	1,88	0,97	0,26	0,16	0,26	0,40	0,74	0,64
Наим.	0,13	0,086	0,080	1,88	0,97	0,26	0,16	0,085	0,12	0,26	0,30	0,31

Средний годовой 1,33. Наибольший 99,7 1/IV. Наименьший 0,080 3/III.

Обеспеченные расходы: 1,88; 0,65; 0,32; 0,19; 0,085.

55. р.Кугутык – пгт Домбаровский

F = 767 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	4,96	0,14	0,058	0,010	0,002	0,006	0,052	0,066	0,008
2	"	"	"	9,94	0,14	0,058	0,028	0,002	0,006	0,052	0,065	0,009
3	"	"	"	11,1	0,14	0,058	0,018	0,002	0,006	0,051	0,063	0,010
4	"	"	"	6,20	0,17	0,042	0,010	0,002	0,006	0,051	0,062	0,011
5	"	"	"	3,24	0,20	0,042	0,005	0,002	0,006	0,051	0,060	0,013
6	"	"	"	2,18	0,20	0,042	0,005	0,002	0,007	0,051	0,058	0,014
7	"	"	"	1,71	0,14	0,028	0,005	0,002	0,007	0,051	0,057)	0,015
8	"	"	"	1,21	0,14	0,028	0,005	0,002	0,007	0,050	0,055)	0,016
9	"	"	"	0,80	0,12	0,018	0,005	0,002	0,007	0,050	0,054	0,017
10	"	"	"	0,48	0,12	0,018	0,010	0,002	0,007	0,050	0,052	0,019
11	"	"	"	0,60	0,094	0,018	0,010	0,002	0,008	0,048	0,049	0,020
12	"	"	"	0,80	0,094	0,010	0,010	0,003	0,008	0,047	0,045	0,021
13	"	"	"	0,80	0,094	0,010	0,010	0,003	0,008	0,046	0,042	0,020
14	"	"	"	0,70	0,094	0,010	0,010	0,003	0,011	0,044	0,038	0,019
15	"	"	"	0,43	0,094	0,010	0,010	0,003	0,013	0,042	0,035	0,018
16	"	"	"	0,24	0,094	0,010	0,005	0,004	0,016	0,041	0,032	0,017
17	"	"	"	0,20	0,076	0,018	0,005	0,004	0,018	0,040	0,028	0,016
18	"	"	"	0,24	0,058	0,010	0,005	0,004	0,021	0,038	0,025	0,015
19	"	"	0,000	0,27	0,058	0,010	0,010	0,004	0,024	0,036	0,021	0,014
20	"	"	0,021	0,27	0,076	0,010	0,005	0,005	0,026	0,035	0,018	0,013
21	"	"	0,056	0,32	0,076	0,010	0,005	0,005	0,029	0,038)	0,017	0,010
22	"	"	0,11	0,27	0,058	0,010	0,005	0,005	0,031	0,041)	0,016	0,008
23	"	"	0,15	0,24	0,058	0,010	0,005	0,005	0,034	0,044)	0,015	0,005
24	"	"	0,26	0,20	0,076	0,010	0,005	0,005	0,036	0,047)	0,014	0,003
25	"	"	0,78	0,17	0,058	0,010	0,002	0,005	0,039	0,050	0,012	нб
26	"	"	1,16	0,17	0,058	0,010	0,002	0,006	0,042	0,053	0,011	"
27	"	"	1,44	0,17	0,058	0,018	0,002	0,006	0,044	0,056	0,010	"
28	"	"	1,69	0,17	0,058	0,018	0,002	0,006	0,047	0,059	0,009	"
29	"		2,61	0,14	0,058	0,010	0,002	0,006	0,049	0,062	0,008	"
30	"		7,71	0,14	0,058	0,018	0,002	0,006	0,052	0,065	0,007	"
31	"		8,35		0,058		0,002	0,006		0,068		"
I	нб	нб	нб	4,18	0,15	0,039	0,010	0,002	0,006	0,051	0,059	0,013
II	нб	нб	0,002	0,46	0,083	0,012	0,008	0,004	0,015	0,042	0,033	0,017
III	нб	нб	2,21	0,20	0,061	0,012	0,003	0,006	0,040	0,053	0,012	0,002
Средн.	нб	нб	0,79	1,61	0,097	0,021	0,007	0,004	0,021	0,049	0,035	0,011
Наиб.	нб	нб	8,93	16,9	0,20	0,058	0,028	0,006	0,052	0,068	0,066	0,021
Наим.	нб	нб	нб	0,14	0,058	0,010	0,002	0,002	0,006	0,035	0,007	нб

Средний годовой 0,22. Наибольший 16,9 3/IV. Стока не было I/I–18/III, 25–31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,24; 0,053; 0,011; 0,002; нб.

56. р.Губерля – ст.Губерля

F = 1580 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,25	0,27	0,28	16,1	3,53	0,66	0,19	0,15	0,13	0,16	0,24	0,29
2	0,25	0,27	0,29	19,5о	3,44	0,48	0,16	0,14	0,13	0,16	0,29	0,29
3	0,25	0,27	0,30	13,6о	3,25	0,35	0,15	0,14	0,13	0,18	0,29	0,29
4	0,26	0,26	0,30	11,3	2,89	0,28	0,16	0,14	0,13	0,18	0,29	0,31
5	0,26	0,26	0,30	10,5	2,64	0,28	0,16	0,13	0,13	0,18	0,32	0,36
6	0,26	0,26	0,31	11,0	2,56	0,25	0,15	0,14	0,13	0,19	0,34	0,35
7	0,27	0,25	0,32	8,65	1,79	0,25	0,14	0,14	0,13	0,18	0,37	0,35
8	0,29	0,25	0,32	6,14	1,79	0,23	0,16	0,15	0,12	0,18	0,38	0,36
9	0,31	0,24	0,32	4,72	1,72	0,23	0,19	0,14	0,13	0,18	0,39	0,41
10	0,31	0,24	0,33	3,62	1,65	0,23	0,16	0,14	0,13	0,18	0,20	0,46
11	0,31	0,24	0,34	2,39	1,51	0,23	0,19	0,14	0,13	0,17	0,29	0,28
12	0,31	0,23	0,34	2,64	1,37	0,23	0,18	0,13	0,13	0,21	0,32	0,29
13	0,31	0,23	0,34	2,39	1,07	0,23	0,16	0,13	0,13	0,25	0,28	0,37
14	0,33	0,22	0,35	2,22	1,12	0,23	0,15	0,13	0,14	0,25	0,28	0,34
15	0,33	0,22	0,35	2,22	1,12	0,23	0,14	0,12	0,14	0,20	0,34	0,34
16	0,33	0,22	0,35	2,30	1,07	0,21	0,12	0,12	0,13	0,20	0,29	0,34
17	0,32	0,23	0,35	3,25	1,02	0,23	0,12	0,12	0,13	0,20	0,29	0,34
18	0,32	0,23	0,35	4,21	1,02	0,21	0,12	0,14	0,13	0,20	0,15	0,34
19	0,32	0,24	0,41	4,62	0,92	0,23	0,15	0,13	0,13	0,20	0,15	0,37
20	0,32	0,24	0,41	4,41	0,92	0,23	0,15	0,13	0,13	0,22	0,15	0,26
21	0,31	0,24	0,48	4,10	0,92	0,23	0,15	0,13	0,13	0,22	0,15	0,24
22	0,31	0,25	5,47	3,72	0,92	0,21	0,14	0,13	0,13	0,22	0,15	0,24
23	0,31	0,26	6,62	2,98	0,88	0,21	0,14	0,13	0,13	0,22	0,15	0,22
24	0,30	0,26	3,44	2,56	0,83	0,21	0,15	0,13	0,15	0,29	0,16	0,19
25	0,30	0,26	2,30	2,30	0,83	0,16	0,12	0,13	0,15	0,29	0,17	0,18
26	0,30	0,27	2,89	2,08	0,74	0,18	0,12	0,13	0,16	0,22	0,21	0,18
27	0,29	0,28	4,52	2,22	0,74	0,16	0,11	0,13	0,15	0,24	0,23	0,15
28	0,29	0,28	6,74	2,39	0,74	0,21	0,14	0,13	0,16	0,26	0,23	0,13
29	0,28		11,1	2,39	0,70	0,19	0,14	0,13	0,16	0,29	0,19	0,11
30	0,28		14,9	2,89	0,70	0,19	0,15	0,13	0,16	0,30	0,25	0,11
31	0,28		14,9		0,66		0,16	0,12		0,23		0,10
I	0,27	0,26	0,31	10,5	2,53	0,32	0,16	0,14	0,13	0,18	0,31	0,35
II	0,32	0,23	0,36	3,06	1,11	0,23	0,15	0,13	0,13	0,21	0,25	0,33
III	0,30	0,26	6,67	2,76	0,79	0,20	0,14	0,13	0,15	0,25	0,19	0,17
Средн.	0,30	0,25	2,58	5,45	1,45	0,25	0,15	0,13	0,14	0,21	0,25	0,28
Наиб.	0,33	0,28	16,3	22,7	3,72	0,66	0,21	0,15	0,18	0,30	0,41	0,46
Наим.	0,21	0,22	0,28	1,86	0,66	0,16	0,11	0,12	0,12	0,16	0,15	0,10

Средний годовой 0,95. Наибольший 22,7 2/IV. Наименьший 0,10 31/XII.

Обеспеченные расходы: 2,89; 0,35; 0,25; 0,16; 0,12.

57. р.Уртабурти – пос.Жана-Талап

F = 2160 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,085	нб	нб	12,5	1,46	0,62	0,37	0,31	0,22	0,31	0,62	нб
2	0,051	"	"	10,4	1,33	0,62	0,37	0,31	0,22	0,31	0,62	"
3	0,036	"	"	9,53	1,46	0,62	0,37	0,31	0,22	0,37	0,62	"
4	0,023	"	"	7,67	1,46	0,62	0,37	0,31	0,22	0,34	0,62	"
5	0,014	"	"	6,32	1,33	0,62	0,37	0,28	0,22	0,34	0,62	"
6	0,008	"	"	5,68	1,33	0,57	0,37	0,28	0,22	0,34	0,57	0,33
7	0,005	"	"	5,47	1,33	0,52	0,37	0,25	0,22	0,34	0,62	0,44
8	нб	"	9,75	4,68	1,33	0,52	0,37	0,25	0,22	0,31	0,62	0,41
9	"	"	21,2	4,32	1,33	0,52	0,37	0,28	0,22	0,31	0,62	0,39
10	"	"	8,48	4,01*	1,19	0,52	0,37	0,25	0,22	0,34	0,29	0,39
11	"	"	3,27	3,70	1,19	0,52	0,37	0,25	0,22	0,34	0,31	0,51
12	"	"	3,02	3,38	1,19	0,48	0,34	0,25	0,22	0,37	0,26	0,64
13	"	"	3,18	3,07	1,06	0,48	0,34	0,25	0,22	0,37	0,26	0,60
14	"	"	2,98	2,76*	1,06	0,48	0,37	0,25	0,22	0,37	0,32	0,54
15	"	"	2,70	2,44×	1,06	0,48	0,37	0,25	0,22	0,34	0,38	0,48
16	"	"	2,40	2,13×	1,06	0,48	0,37	0,25	0,22	0,34	0,34	0,45
17	"	"	1,92	1,96	0,95	0,44	0,34	0,25	0,25	0,34	0,23	0,39
18	"	"	1,49	1,96	0,95	0,44	0,34	0,25	0,25	0,34	0,12	0,34
19	"	"	2,03	1,80	0,84	0,44	0,34	0,25	0,25	0,34	0,027	0,33
20	"	"	7,46	1,80	0,84	0,44	0,34	0,25	0,25	0,34	0,004	0,30
21	"	"	13,0	1,80	0,84	0,44	0,34	0,25	0,25	0,34	нб	0,27
22	"	"	18,6	1,80	0,84	0,44	0,34	0,25	0,25	0,34	"	0,25
23	"	"	18,8	1,80×	0,84	0,44	0,31	0,25	0,25	0,34)	"	0,23
24	"	"	19,6	1,63	0,84	0,40	0,31	0,25	0,28	0,34	"	0,22
25	"	"	14,6	1,46	0,73	0,40	0,31	0,25	0,28	0,35)	"	0,19
26	"	"	10,4	1,46	0,73	0,40	0,31	0,25	0,31	0,35:	"	0,16
27	"	"	10,3	1,46	0,73	0,37	0,31	0,25	0,31	0,32	"	0,12
28	"	"	15,3	о 1,46	0,73	0,37	0,31	0,25	0,34	0,30	"	0,073
29	"		17,5	о 1,46	0,73	0,37	0,31	0,22	0,34	0,27	"	0,049
30	"		16,1	о 1,46	0,68	0,48	0,31	0,22	0,31	0,84	"	0,019
31	"		12,3	о	0,68		0,31	0,22		0,73		0,001
I	0,022	нб	3,94	7,06	1,36	0,58	0,37	0,28	0,22	0,33	0,58	0,20
II	нб	нб	3,04	2,50	1,02	0,47	0,35	0,25	0,23	0,35	0,23	0,46
III	нб	нб	15,1	1,58	0,76	0,41	0,32	0,24	0,29	0,41	нб	0,14
Средн.	0,007	нб	7,63	3,71	1,04	0,48	0,34	0,26	0,25	0,37	0,27	0,26
Наиб.	0,095	нб	26,0	13,1	1,46	0,62	0,40	0,31	0,34	0,95	0,62	0,64
Наим.	нб	нб	нб	1,46	0,68	0,37	0,31	0,22	0,22	0,27	нб	нб

Средний годовой 1,22. Наибольший 26,0 9/III. Стока не было 8/I–7/III, 21/XI–5/XII.

Обеспеченные расходы: 3,07; 0,62; 0,34; 0,22; нб.

58. р.Бердянка – с.Красноярка

F = 445 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,043	0,031	0,031	2,71	0,21	0,070	0,025	0,025	0,025	0,070	0,015	0,15
2	0,041	0,031	0,031	2,24	0,21	0,070	0,025	0,025	0,025	0,070	0,003	0,17
3	0,039	0,031	0,031	1,54	0,24	0,070	0,015	0,025	0,015	0,090	0,004	0,18
4	0,037	0,031	0,094	1,26	0,21	0,053	0,015	0,015	0,010	0,070	0,004	0,19
5	0,035	0,031	0,16	0,82	0,18	0,070	0,015	0,015	0,015	0,070	0,006	0,20
6	0,033	0,031	0,22	1,26	0,18	0,053	0,015	0,025	0,015	0,070	0,010	0,22
7	0,031	0,031	0,28	1,03	0,18	0,053	0,015	0,025	0,015	0,090	0,010	0,23
8	0,031	0,031	0,35	1,03	0,18	0,053	0,025	0,025	0,015	0,090	0,010	0,24
9	0,031	0,031	0,41	0,74	0,15	0,053	0,015	0,025	0,025	0,070	0,010	0,25
10	0,031	0,031	0,40	1,03	0,15	0,025	0,025	0,025	0,025	0,090	0,010	0,27
11	0,031	0,031	0,38	0,82	0,15	0,025	0,038	0,015	0,015	0,090	0,011)	0,28
12	0,031	0,031	0,37	1,86	0,15	0,025	0,053	0,025	0,015	0,070	0,011	0,27
13	0,031	0,031	0,36	1,54	0,15	0,038	0,025	0,015	0,015	0,070	0,012	0,26
14	0,031	0,031	0,35	0,57	0,15	0,038	0,053	0,025	0,025	0,053	0,012	0,24
15	0,031	0,031	0,33	0,35	0,13	0,053	0,11	0,025	0,015	0,053	0,013	0,23
16	0,031	0,031	0,32	0,31	0,13	0,053	0,18	0,025	0,025	0,070	0,014	0,22
17	0,031	0,031	0,32	0,31	0,13	0,053	0,13	0,025	0,025	0,070	0,014	0,21
18	0,031	0,031	0,32	0,31	0,13	0,053	0,090	0,025	0,025	0,070	0,015	0,20
19	0,031	0,031	3,65	0,35	0,11	0,053	0,090	0,025	0,025	0,070	0,015	0,18
20	0,031	0,031	6,97	0,35	0,11	0,070	0,090	0,015	0,025	0,070	0,016	0,17
21	0,031	0,031	10,3	0,35	0,11	0,070	0,053	0,025	0,025	0,070	0,028	0,16
22	0,031	0,031	8,34	0,31	0,090	0,070	0,053	0,025	0,025	0,053)	0,041	0,15
23	0,031	0,031	6,27	0,31	0,090	0,053	0,053	0,025	0,025	0,090)	0,054	0,14
24	0,031	0,031	3,87	0,31	0,090	0,053	0,038	0,025	0,038	0,090	0,066	0,12
25	0,031	0,031	2,57	0,24	0,090	0,025	0,053	0,025	0,038	0,090	0,078	0,11
26	0,031	0,031	1,96	0,18	0,090	0,025	0,053	0,025	0,038	0,090	0,091	0,10
27	0,031	0,031	1,85	0,18	0,090	0,015	0,053	0,025	0,053	0,11	0,10	0,096
28	0,031	0,031	2,85	0,28	0,090	0,015	0,025	0,025	0,053	0,13	0,12	0,093
29	0,031		2,83	0,24	0,090	0,015	0,025	0,025	0,053	0,13	0,13	0,089
30	0,031		2,96	0,24	0,070	0,025	0,038	0,015	0,053	0,13	0,14	0,085
31	0,031		3,26		0,070		0,025	0,025		0,090		0,082
I	0,035	0,031	0,20	1,37	0,19	0,057	0,019	0,023	0,018	0,078	0,008	0,21
II	0,031	0,031	1,34	0,68	0,13	0,046	0,086	0,022	0,021	0,069	0,013	0,23
III	0,031	0,031	4,28	0,26	0,088	0,037	0,043	0,024	0,040	0,098	0,085	0,11
Средн.	0,032	0,031	2,01	0,77	0,14	0,047	0,049	0,023	0,027	0,082	0,035	0,18
Наиб.	0,043	0,031	11,9	3,30	0,24	0,070	0,18	0,038	0,070	0,13	0,14	0,28
Наим.	0,031	0,031	0,031	0,18	0,070	0,015	0,015	0,015	0,010	0,053	0,003	0,082

Средний годовой 0,29, Наибольший 11,9 21/III. Наименьший 0,003 2/XI.

Обеспеченные расходы: 0,38; 0,15; 0,053; 0,025; 0,011.

59. р.Сакмара – с.Верхне-Галеево

F = 3390 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,66	4,76	2,96	4,38	99,4	18,7	7,40	4,76	2,76	2,76	3,70	3,20
2	4,79	4,53	2,96	8,18	94,3	17,3	6,00	6,00	2,76	2,76	4,76	3,20
3	4,79	4,64	2,96	10,8	80,6	16,6	6,00	4,76	2,76	3,70	4,76	3,33
4	4,98	4,51	2,96	16,4	74,6	15,9	6,00	4,76	2,76	3,70	4,76	3,33
5	4,98	4,51	2,96	32,1п	67,5	14,6	5,38	4,23	2,76	3,70	4,76	3,33
6	4,85	4,51	2,70	56,6•	64,1	14,6	4,76	3,70	2,76	3,70	4,76	3,33
7	5,11	4,27	2,70	112о	59,6	14,6	4,76	3,70	2,35	3,21	4,67)	3,33
8	5,11	4,27	2,70	74,6	56,2	14,6	4,76	3,21	2,35	3,21	4,58)	3,11
9	5,44	4,37	2,70	72,2	50,7	13,2	4,76	3,21	2,35	2,76	4,48)	3,11
10	5,56	4,13	2,64	53,9	42,2	13,2	4,76	3,21	2,76	3,21	4,39	3,11
11	5,56	4,22	2,64	39,3):	41,2	12,6	4,76	2,76	2,35	3,21	4,30	3,11
12	5,56	3,97	2,33	29,8):	37,3	11,9	4,76	2,76	2,35	3,21	4,21	3,11
13	5,56	3,97	2,33	24,8	35,4	11,9	8,95	3,21	2,35	3,70	4,12	3,11
14	5,56	3,80	2,28	21,7	33,4	10,6	13,2	3,21	2,35	3,70	4,02	3,11
15	5,56	3,80	2,28	20,9	33,4	10,6	10,6	3,21	2,35	3,70	3,93	3,24
16	5,56	3,88	2,28	22,5	39,3	10,6	7,40	3,21	2,35	3,70	3,84	3,24
17	5,36	3,63	2,33	28,9	33,4	10,6	6,00	3,21	2,35	3,70	3,75	3,37
18	5,49	3,63	2,38	43,2	31,6	11,3	5,38	3,21	2,35	3,70	3,66	3,37
19	5,49	3,70	2,42	53,9	31,6	10,6	4,76	3,21	2,35	3,21	3,56	3,37
20	5,28	3,50	2,38	59,6	32,5	10,6	4,76	3,21	2,35	3,70	3,47	3,18
21	5,28	3,50	2,38	65,2	29,8	11,3	4,23	3,21	2,35	3,21	3,38	2,99
22	5,40	3,50	2,33	62,9	27,3	10,6	4,23	3,21	2,35	3,21	3,29	2,82
23	5,18	3,50	2,33	61,8	24,8	10,6	4,23	3,21	2,76	3,21)	3,20	2,63
24	5,18	3,23	2,23	57,3	23,2	8,95	4,23	3,70	2,76	3,21	3,10	2,34
25	4,97	3,23	2,38	49,6	24,0	8,95	4,23	3,70	2,76	3,21	3,02	2,14
26	5,09	3,23	2,42	51,8	26,4	8,18	4,76	4,23	2,76	3,21)	3,02	2,05
27	5,09	3,23	2,70	69,9	26,4	7,40	5,38	3,70	2,76	3,21):	3,07	1,92
28	4,87	3,23	2,64	69,9	24,8	8,18	5,38	3,70	2,76	3,21)	3,07	1,95
29	4,98		2,85	72,2	23,2	7,40	4,76	3,21	2,76	3,21)	3,07	1,80
30	4,76		3,17	84,3	21,7	7,40	4,76	3,21	2,76	3,21)	3,20	1,69
31	4,76		3,65		20,2		4,76	3,21		3,21		1,58
I	5,03	4,45	2,82	44,1	68,9	15,3	5,46	4,15	2,64	3,27	4,56	3,24
II	5,50	3,81	2,36	34,5	34,9	11,1	7,06	3,12	2,35	3,55	3,89	3,22
III	5,05	3,33	2,64	64,5	24,7	8,90	4,63	3,48	2,68	3,21	3,14	2,17
Средн.	5,19	3,90	2,61	47,7	42,2	11,8	5,68	3,58	2,56	3,34	3,86	2,86
Наиб.	5,56	4,76	3,65	131	101	18,7	14,6	6,00	2,76	4,23	4,76	3,37
Наим.	4,66	3,23	2,19	4,30	19,5	7,40	4,23	2,76	2,35	2,76	3,02	1,58

Средний годовой 11,3. Наибольший 131 7/IV. Наименьший 1,58 31/XII.

Обеспеченные расходы: 39,3; 8,18; 4,23; 3,21; 2,28.

60. р.Сакмара – с.Акъюлово

$F = 4420$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	5,97	5,35	3,93	5,46	(II7)	(25,6)	7,95	5,I5	3,25	3,25	5,I5	4,2I
2	5,8I	5,35	4,I4	7,0I	(I34)	(22,2)	7,95	5,I5	3,25	3,53	5,I5	4,2I
3	5,8I	5,I8	4,I4	7,0I	(I22)	(I8,0)	7,95	5,I5	3,25	4,45	6,20	4,2I
4	5,66	5,I8	3,96	9,I7	(I0I)	(I6,6)	7,95	5,I5	3,25	4,45	6,20	4,I3
5	5,66	5,02	3,96	I0,3	(87,I)	(I6,2)	7,95	4,80	3,25	4,45	6,55	4,I3
6	5,66	5,02	3,96	I3,8	(75,0)	(I5,3)	7,25	4,80	3,25	5,I5	6,90	4,05
7	5,66	4,86	3,96	(50,4)●	(67,2)	(I4,4)	6,20	4,45	3,00	5,I5	6,90	4,23
8	5,66	4,86	3,96	(54,6)●	(63,0)	(I4,4)	5,85	4,45	3,00	5,I5	6,90	4,32
9	5,83	4,86	4,07	(59,8)●	(58,0)	(I4,4)	5,85	4,45	3,00	4,80	6,49)	4,32
I0	5,98	4,70	4,07	(59,3)o	(50,6)	(I4,0)	5,85	3,82	2,87	4,45	5,39)	4,24
II	5,83	4,70	4,I6	(5I,4)o	(46,0)	I3,2	5,85	3,82	2,87	4,45	4,94	4,32
I2	5,83	4,65	4,I6	(38,0)o	(43,4)	I2,9	5,85	3,82	2,87	4,45	4,84	4,I5
I3	5,98	4,90	4,I6	(32,4)o	(4I,I)	I2,9	5,85	3,53	2,87	4,45	3,8I	3,90
I4	5,98	4,72	4,26	(27,2)o	(37,6)	II,8	5,I5	3,53	2,75	4,80	3,73	3,82
I5	5,98	4,72	4,37	(25,I)	(33,4)	II,4	I0,4	3,53	2,75	5,I5	3,60	3,74
I6	5,98	4,72	4,26	(23,I)	(37,6)	II,I	8,65	3,53	2,87	5,I5	3,48	3,65
I7	5,98	4,55	4,26	(24,6)	(37,6)	II,I	7,95	3,53	2,87	5,I5	3,27	3,57
I8	5,98	4,55	4,26	(32,4)	(32,9)	II,I	7,25	3,53	2,87	4,45	3,25	3,49
I9	5,98	4,38	4,I6	(47,3)	(32,4)	I0,7	6,55	3,53	2,87	4,45	3,40	3,40
20	5,98	4,38	4,26	(68,I)	(3I,4)	I0,7	5,85	3,53	2,87	4,45	3,4I	3,24
2I	6,I6	4,28	4,37	(76,8)	(30,4)	I0,7	5,50	3,25	2,87	4,45	3,30	3,I5
22	6,I6	4,20	4,37	(76,8)	(30,4)	I0,4	5,I5	3,53	2,87	4,45	3,I9	2,99
23	5,98	4,20	4,37	(75,9)	(27,5)	I0,4	4,80	3,53	2,87	4,I4	3,34	3,03
24	5,8I	4,20	4,37	(68,I)	(25,6)	I0,4	4,80	3,53	3,25	3,53	4,06	2,85
25	5,8I	4,20	4,37	(62,2)	(24,I)	I0,0	4,80	3,82	3,25	3,82	4,26	2,68
26	5,8I	4,02	4,37	(59,7)	(24,I)	9,70	4,80	3,82	3,25	3,82)	4,37	2,60
27	5,8I	4,02	4,37	(7I,5)	(27,5)	9,35	4,80	4,I4	3,25	3,53)	4,37	2,52
28	5,8I	4,02	4,77	(88,I)	(27,5)	9,35	4,80	4,I4	3,25	3,53)	4,37	2,43
29	5,5I		4,85	(I0I)	(25,6)	8,65	4,80	3,82	3,25	4,45)	4,29	2,34
30	5,34		5,I7	(I07)	(24,I)	8,65	5,50	3,53	3,25	5,I5	4,29	2,I5
3I	5,5I		5,38		(24,I)		5,I5	3,53		5,I5		2,06
I	5,77	5,04	4,02	(27,7)	(87,5)	(I7,I)	7,08	4,74	3,I4	4,48	6,I8	4,20
II	5,95	4,63	4,23	(37,0)	(37,3)	II,7	6,94	3,59	2,85	4,70	3,77	3,73
III	5,79	4,I4	4,6I	(78,7)	(26,4)	9,76	4,99	3,69	3,I4	4,I8	3,98	2,62
Средн.	5,84	4,64	4,30	(47,8)	(49,7)	(I2,9)	6,29	4,00	3,04	4,45	4,65	3,49
Наиб.	6,I6	5,35	5,38	(II0)	(I39)	(25,6)	I0,7	5,I5	3,53	5,I5	6,90	4,4I
Наим.	5,34	4,02	3,93	5,46	(24,I)	8,65	4,80	3,25	2,75	2,87	3,02	2,06

Средний годовой (I2,6). Наибольший (I39) 2/V. Наименьший 2,06 3I/XII.

Обеспеченные расходы: (4I,I); 8,65; 4,86; 4,02; 2,87.

6I а,б. р.Сакмара – с.Сакмара, с.Каргала

$F = 28700$ км^2 (до I/X), $F = 29600$ км^2 (с 6/IX)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	39,2	37,2	32,4	308o	525	208	89,2	46,6	29,8	27,9	38,4	34,2
2	39,2	36,0	33,0	357●	557	I99	87,2	45,2	28,8	28,8	38,4	35,4
3	39,2	36,0	33,0	442o	560	I90	83,3	43,8	28,8	29,8	38,4	36,6
4	4I,6	35,3	32,6	4I9o	58I	I85	8I,4	43,8	28,8	29,8	38,4	37,8
5	4I,2	33,8	33,7	395	605	I77	79,4	42,4	28,8	30,8	39,7	38,4
6	42,7	33,8	35,0	430	629	I72	75,5	4I,4	28,8	30,8	39,7	38,3
7	42,7	32,9	34,9	450	644	I66	75,5	39,7	27,9	30,8	4I,I	39,4
8	42,2	33,3	35,8	444	650	I59	72,0	38,4	27,9	29,8	42,4	40,6
9	43,7	32,6	38,4	4II	629	I59	72,0	38,4	26,9	29,8	43,8	4I,8
I0	43,0	32,6	38,4	390	578	I59	68,5	38,4	26,9	32,0	46,6	42,9
II	43,9	32,6	39,0	362)*	5I9	I50	68,5	38,4	26,9	32,0	38,7)x	43,3
I2	43,9	32,6	40,6	345)*	472	I44	65,0	37,0	26,9	33,3	33,6)x	43,3
I3	43,0	32,6	40,6	322)*	433	I42	65,0	35,8	25,9	33,3	20,4)x	44,5
I4	44,8	32,6	40,6	305	406	I40	65,0	35,8	25,9	33,3	32,4)x	44,8
I5	44,8	32,0	4I,3	285	382	I35	6I,5	35,8	25,0	33,3	30,9)x	44,8
I6	43,5	3I,4	4I,9	270	365	I29	6I,5	34,5	25,0	33,3	35,5)x	44,8
I7	45,2	32,4	4I,9	282	348	I25	58,0	34,5	25,0	33,3	36,I	44,0
I8	44,2	32,4	43,2	340	328	I20	58,0	33,3	25,0	33,3	3I,8	44,0
I9	44,2	32,4	44,5	4II	3I5	I20	55,I	33,3	25,0	33,3	30,0	44,0
20	42,9	32,4	48,6	484	300	II6	55,1	33,3	24,0	34,5	29,2	42,I
2I	43,5	32,4	50,4	525	285	II2	53,7	33,3	24,0	34,5	29,8	40,2
22	43,5	3I,8	56,2	5I9	275	II2	52,2	33,3	24,0	34,5	28,4	37,7
23	43,7	32,8	65,5	496	265	I08	52,2	33,3	25,0	34,5	27,5	3I,7
24	43,7	32,8	74,5	484	260	I03	52,2	33,3	25,0	35,8	26,8	27,9
25	42,6	32,8	8I,9	48I	250	I03	52,2	33,3	25,0	35,8	30,6	26,6
26	4I,4	3I,8	84,0	475	24I	99,2	52,2	33,3	25,0	37,0	3I,9	24,6
27	4I,8	32,4	89,0	472	23I	97,I	50,8	33,3	25,0	37,0	3I,9	25,8
28	40,3	32,4	I00	472	226	95,0	49,4	32,0	25,9	33,3	32,8	25,8
29	39,2		II7	475	2I9	95,0	49,4	30,8	25,9	35,8	33,5	25,6
30	38,0		I50	490	2I7	95,0	49,4	30,8	25,9	37,0	34,8	26,2
3I	37,5		235п		2I2		48,0	30,8		37,0		26,2
I	4I,5	34,4	34,7	405	596	I77	78,4	4I,8	28,3	30,0	40,7	38,5
II	44,0	32,3	42,2	34I	387	I32	6I,3	35,2	25,5	33,3	3I,9	44,0
III	4I,4	32,4	I00	489	244	I02	5I,I	32,5	25,I	35,7	30,8	28,9
Средн.	42,3	33,I	60,4	4II	403	I37	63,2	36,4	26,3	33,I	34,4	36,9
Наиб.	45,2	37,2	300	53I	650	2I0	9I,I	48,0	29,8	37,0	46,6	44,8
Наим.	37,2	3I,4	32,0	240	2I0	93,0	48,0	29,8	24,0	27,9	I5,3	24,6

Средний годовой II0. Наибольший 650 8/V. Наименьший I5,3 I3/XI.

Обеспеченные расходы: 4II; I00; 4I,6; 33,3; 25,0.

62. р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир

$F = 649$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I,27	I,22	0,87	0,92	–	(6,55)	2,32	I,40	I,I0	I,23	2,I4	0,75
2	I,28	I,2I	0,86	0,99	–	(6,55)	I,95	I,23	0,92	I,23	2,I4	0,75
3	I,30	I,2I	0,84	I,06	–	(6,08)	I,95	I,23	0,97	I,58	2,I4	0,76
4	I,3I	I,20	0,83	I,I3	–	(5,6I)	I,95	I,23	0,97	I,58	2;5I	0,76
5	I,33	I,20	0,8I	I,20	–	(5,6I)	I,58	I,23	0,97	I,58	2,5I	0,76
6	I,33	I,I9	0,80	–	–	(5,I8)	I,58	I,I0	0,97	I,58	I,95	0,76
7	I,32	I,I9	0,78	–	–	(4,96)	I,58	I,I0	0,97	I,23	I,23)	0,77
8	I,32	I,I8	0,77	–	–	(4,32)	I,95	I,23	0,97	I,23	I,20)	0,77
9	I,3I	I,I6	0,8I	–	–	(4,II)	I,77	I,23	0,97	I,40	I,I8)	0,77
I0	I,3I	I,I5	0,84	–	–	(4,II)	I,58	I,23	0,97	I,23	I,I5)	0,77
II	I,30	I,I3	0,88	–	–	(3,90)	I,58	I,23	0,97	I,40	I,I2)	0,77
I2	I,30	I,I2	0,9I	–	–	(3,90)	2,5I	I,I0	0,97	I,58	I,09)	0,78
I3	I,30	I,I0	0,95	–	–	(3,28)	(3,69)	I,I0	0,97	I,58	I,07)	0,78
I4	I,29	I,09	0,99	–	–	(2,89)	(3,48)	I,I0	0,97	I,58	I,04	0,78
I5	I,29	I,07	I,02	–	–	(3,48)	2,89	I,I0	0,97	I,23	I,0I	0,78
I6	I,28	I,06	I,06	–	–	(3,69)	2,I4	I,I0	0,97	I,23	0,98	0,78
I7	I,28	I,04	I,09	–	o	–	(4,32)	I,77	I,I0	0,97	I,I0	0,96	0,79
I8	I,27	I,03	I,I3	–	o	–	(3,69)	I,58	I,I0	0,97	I,I0	0,93	0,79
I9	I,27	I,02	I,I2	–	o	–	(3,28)	I,40	I,23	0,97	I,I0	0,90	0,79
20	I,27	I,00	I,I0	–	o	–	(3,48)	I,58	I,23	0,97	0,97	0,88	0,79
2I	I,26	0,99	I,08	–	o	–	(3,69)	I,58	I,I0	0,97	I,I0	0,85	0,79
22	I,26	0,97	I,07	–		–	(3,28)	I,40	I,I0	0,97	I,I0	0,82	0,79
23	I,25	0,96	I,06	–		–	(3,08)	I,40	I,23	0,97	I,I3)	0,79	0,79
24	I,25	0,94	I,04	–		–	(3,08)	I,58	I,58	I,23	I,I7)	0,77	0,79
25	I,24	0,93	I,02	–		–	2,5I	I,58	I,58	0,97	I,20)	0,74	0,79
26	I,24	0,9I	I,0I	–		–	2,5I	2,I4	I,23	I,I0	I,23)	0,74	0,79
27	I,24	0,90	I,00	–		–	2,89	2,32	I,23	I,I0	I,26)	0,74	0,79
28	I,23	0,89	0,98	–	(6,55)		2,70	I,77	I,23	I,I0	I,30)	0,75	0,79
29	I,23		0,96	–	(5,84)		2,70	I,40	I,23	I,I0	I,33)	0,75	0,79
30	I,22		0,95	–	(6,32)		2,5I	I,58	I,I0	I,23	I,36)	0,75	0,79
3I	I,22		0,94		(6,08)			I,77	I,I0		I,40		0,79
I	I,3I	I,I9	0,82	–		–	(5,3I)	I,82	I,22	0,98	I,39	I,82	0,76
II	I,28	I,07	I,02	–		–	(3,59)	2,26	I,I4	0,97	I,29	I,00	0,78
III	I,24	0,94	I,0I	–		–	(2,90)	I,68	I,25	I,07	I,23	0,77	0,79
Средн.	I,28	I,07	0,95	–		–	(3,93)	I,9I	I,20	I,0I	I,30	I,I9	0,78
Наиб.	I,33	I,22	I,I3	–		–	(6,79)	(4,54)	I,58	I,23	I,58	2,5I	0,79
Наим.	I,22	0,89	0,77	–		–	2,5I	I,40	I,I0	0,92	0,97	0,74	0,75

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший 0,74 25-27/XI.

Обеспеченные расходы: –; –; –; 0,96; 0,76.

63. р.Зилаир – с.Зилаир

$F = 334$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,84)	0,64	0,55	I,05)	39,9	3,I3	I,44	I,I0	0,57	0,42	0,53	0,46)
2	0,82)	0,66	0,55	I,06)	35,5	2,56	I,44	I,I0	0,57	0,48	0,65	0,47)
3	0,82)	0,54	0,55	I,06)	26,5	2,56	I,44	I,I0	0,57	0,46	0,65	0,47)
4	0,82)	0,57	0,55	I,08)	24,4	2,56	I,44	0,97	0,57	0,46	0,75	0,48)
5	0,82)	0,60	0,46)	I,36)	20,8	2,56	I,I0	0,83	0,57	0,75	I,07	0,48)
6	0,82)	0,60	0,48)	2,07)	I7,4	2,56	I,I0	0,83	0,57	0,55	I,20	0,48)
7	0,82)	0,60	0,48)	2,29)	I6,0	2,06	I,I0	0,83	0,50	0,46	I,20	0,49)
8	0,82)	0,64	0,37)	2,06)	I3,7	2,27	I,I0	0,83	0,38	0,46	I,07	0,49)
9	0,72)	0,68	0,38)	2,00)	I3,7	2,27	I,I0	0,83	0,38	0,46	0,94	0,50)
I0	0,72)	0,72	I,77)	I,96)	II,9	2,56	I,I0	0,83	0,38	0,44	0,80	0,50)
II	0,7I)	0,72	2,I2)	2,37)	I0,2	2,56	I,I0	0,83	0,38	0,5I	0,80	0,50)
I2	0,7I)	0,72	0,64	2,I9)*	I0,2	2,56	I,I0	0,83	0,38	0,53	0,77)	0,50)
I3	0,7I)	0,72	0,66	3,30)*	9,74	2,56	I,I0	0,83	0,38	0,55	0,75)	0,49)
I4	0,7I)	0,68	0,40	3,20)*	8,50	2,56	I,I0	0,83	0,40	0,60	0,72)	0,49)
I5	0,7I)	0,68	0,4I)	2,96)	8,I0	2,56	I,I0	0,83	0,42	0,60	0,70)	0,49)
I6	2,76)	0,77	0,37)	I,50)	7,70	2,06	I,I0	0,83	0,42	0,60	0,67)	0,49)
I7	I,86)	0,8I	0,39)	2,08	6,92	2,06	I,I0	0,57	0,42	0,55	0,65)	0,49)
I8	I,I8)	0,85	0,4I)	2,80	7,70	2,06	I,I0	0,57	0,42	0,53	0,62)	0,49)
I9	0,88)	0,90	2,9I)	6,00	6,92	2,06	I,I0	0,57	0,42	0,53	0,59)	0,48)
20	0,88)	0,90	0,9I)	7,98	6,92	2,27	I,I0	0,57	0,44	0,53	0,57)	0,48)
2I	0,87	0,80	0,95)	I0,6	7,30	2,06	0,97	0,57	0,48	0,53	0,54)	0,48
22	0,87	0,80	0,46)	II,9	6,I6	2,06	0,97	0,57	0,40	0,48	0,52)	0,48
23	0,85	0,6I	4,39)	I0,6	5,78	I,85	0,97	0,57	0,40	0,48	0,49)	0,48
24	0,84	0,6I	0,50)	II,9	4,72	I,85	0,97	0,57	0,40	0,48	0,47)	0,48
25	0,82	0,6I	0,5I)	I2,3	4,72	I,65	0,97	0,57	0,40	0,48	0,44)	0,47
26	0,74	0,56	0,53)	I4,2	3,I3	I,65	0,97	0,57	0,40	0,44	0,44)	0,47
27	0,46	0,52	4,99)	I8,0	4,72	I,65	I,I0	0,57	0,40	0,38)	0,45)	0,47
28	0,43	0,52	0,56)	I9,6	4,72	I,44	I,I0	0,57	0,40	0,38	0,45)	0,46
29	0,38		3,I5)	22,2	4,72	I,44	I,I0	0,57	0,40	0,38	0,46)	0,45
30	0,48		I,0I)	3I,8	4,72	I,44	I,I0	0,57	0,40	0,38	0,46)	0,44
3I	0,5I		0,90)		3,4I		I,I0	0,57		0,38		0,43
I	0,80	0,62	0,6I	I,60	22,0	2,5I	I,24	0,92	0,5I	0,49	0,89	0,48
II	I,II	0,78	0,92	3,44	8,29	2,33	I,I0	0,73	0,4I	0,55	0,68	0,49
III	0,66	0,63	I,63	I6,3	4,92	I,7I	I,03	0,57	0,4I	0,44	0,47	0,46
Средн.	0,85	0,68	I,07	7,I2	II,5	2,I8	I,I2	0,73	0,44	0,49	0,68	0,48
Наиб.	3,3I	0,90	4,99	38,0	4I,8	3,I3	I,44	I,I0	0,57	0,75	I,34	0,50
Наим.	0,34	0,52	0,37	I,05	3,I3	I,44	0,97	0,57	0,38	0,38	0,44	0,43

Средний годовой 2,28. Наибольший 4I,8 I/V. Наименьший 0,34 29/I.

Обеспеченные расходы: 6,92; I,65; 0,75; 0,50; 0,38

64. р.Зилаир – с.Акъюлово

Р = 1190 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,57	0,84	1,15	3,44	81,0	9,00	3,31	1,90	1,28	1,02	3,31	3,62
2	2,39	0,84	1,01	4,20	77,7	8,30	3,04	1,90	1,28	1,15	3,31	3,56
3	2,15	0,87	1,12	5,51	62,2	7,95	3,04	1,90	1,15	1,56	3,31	3,31
4	1,91	0,87	1,08	6,57	57,1	7,60	3,04	1,90	1,15	1,90	3,31	3,45
5	1,82	0,90	1,01	8,38	48,1	7,25	2,78	1,73	1,15	1,90	3,31	3,33
6	1,64	0,96	0,97	11,2	41,4	6,93	2,54	1,73	1,02	1,90	3,31	3,28
7	1,51	0,99	0,97	13,0	37,7	6,93	2,30	1,73	1,02	1,73	3,31	3,22
8	1,45	1,09	0,97	12,6	34,0	6,93	2,30	1,56	1,02	1,56	3,31	3,11
9	1,32	1,06	1,01	11,2	31,7	6,61	2,30	1,56	1,02	1,56	2,72)	3,22
10	1,26	1,09	1,01	13,1	28,2	6,29	2,30	1,56	0,92	1,56	1,84)	3,16
11	1,19	1,13	1,01	11,9	23,2	6,29	2,30	1,56	0,92	1,56	1,50	3,04
12	1,12	1,13	1,01	10,4	24,3	5,97	2,30	1,42	0,92	1,56	1,63	2,52
13	1,09	1,72	0,81	10,6	22,6	5,65	2,30	1,42	0,92	1,56	1,18	2,41
14	1,02	1,46	0,81	9,43	21,5	5,65	2,30	1,28	0,92	1,56	1,71	2,36
15	0,99	1,38	0,78	9,90o	19,4	5,34	2,30	1,28	0,92	1,73	2,45	2,60
16	0,97	1,39	0,78	10,3o	18,3	5,34	2,30	1,15	0,92	1,73	2,39	2,63
17	0,94	1,27	0,78	11,2	16,3	5,34	2,30	1,15	0,92	1,73	2,34	2,51
18	1,55	1,20	0,78	14,1o	17,2	5,03	2,10	1,15	0,92	1,56	2,06	2,39
19	0,91	1,20	0,79	22,6o	16,7	5,03	2,10	1,15	0,92	1,56	2,22	2,27
20	0,87	1,16	0,82	31,7	16,3	5,34	1,90	1,15	0,92	1,56	2,20	2,03
21	0,80	1,09	0,86	38,9o	15,4	5,34	1,90	1,28	0,92	1,56	2,14	1,86
22	0,76	1,09	0,86	39,5	14,1	5,03	1,90	1,28	0,92	1,56)	2,28	1,70
23	0,72	1,27	0,86	37,7	12,8	5,03	1,90	1,28	0,92	1,56	2,84	1,76
24	0,68	1,19	0,90	35,8	12,0	4,72	1,90	1,28	1,02	1,42	3,45	1,57
25	0,68	1,19	0,90	35,8	11,6	3,84	1,90	1,28	1,15	1,42	3,62	1,45
26	0,66	1,12	0,86	43,4	10,8	3,84	1,90	1,28	1,15	1,42	3,96	1,32
27	0,86	1,01	0,91	47,4	10,8	3,57	1,90	1,28	1,15	1,42	3,90	1,38
28	1,02	1,01	1,14	48,1	10,4	3,57	1,90	1,28	1,15	1,90)	4,06	1,25
29	1,02		1,38	50,8	9,72	3,31	1,90	1,28	1,15	1,90	3,58	1,07
30	0,78		1,44	59,3	9,00	3,04	1,90	1,28	1,15	1,90	3,73	0,96
31	0,78		1,30		8,65		1,90	1,28		1,90		0,93
I	1,80	0,95	1,03	8,92	49,9	7,38	2,70	1,75	1,10	1,58	3,10	3,33
II	1,06	1,30	0,84	14,2	19,6	5,50	2,22	1,27	0,92	1,61	1,97	2,48
III	0,80	1,12	1,04	43,7	11,4	4,13	1,90	1,28	1,07	1,63	3,36	1,39
Средн.	1,21	1,13	0,97	22,3	26,5	5,67	2,26	1,43	1,03	1,61	2,81	2,36
Наиб.	2,57	1,72	1,50	63,7	87,9	9,00	3,31	1,90	1,28	1,90	4,06	3,62
Наим.	0,64	0,84	0,76	3,44	8,65	3,04	1,90	1,15	0,92	1,02	1,18	0,93

Средний годовой 5,77. Наибольший 87,9 I/V. Наименьший 0,64 26/I.

Обеспеченные расходы: 16,7; 3,73; 1,90; 1,15; 0,78.

65. р.Чертанка – с.Желтое

Р = 60,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	2,74	0,12	0,031	нб	нб	нб	нб	0,040	0,042
2	"	"	"	1,41	0,11	0,032	"	"	"	"	0,037	0,034
3	"	"	"	0,41	0,10	0,032	"	"	"	0,069	0,035	0,026
4	"	"	"	0,44	0,094	0,032	"	"	"	0,049	0,032	0,019
5	0,000	"	"	0,42	0,087	0,033	"	"	"	0,029	0,030	0,011
6	0,002	"	"	0,25	0,080	0,034	"	"	"	0,009	0,028	0,011
7	0,005	"	0,075	0,21	0,073	0,034	"	"	"	0,012	0,025)	0,012
8	0,007	"	0,16	0,18	0,066	0,034	"	"	"	0,014	0,022)	0,012
9	0,010	"	0,24	0,17	0,058	0,035	"	"	"	0,016	0,020)	0,013
10	0,012	"	0,23	0,17	0,051	0,036	"	"	"	0,019	0,018	0,013
11	0,015	"	0,22	0,16	0,044	0,036	"	"	"	0,022	0,015	0,013
12	0,017	"	0,22	0,15	0,043	0,037	"	"	"	0,024	0,014	0,014
13	0,020	"	0,22	0,15	0,042	0,037	"	"	"	0,025	0,013	0,014
14	0,022	"	0,23	0,14	0,042	0,038	"	"	"	0,027	0,012	0,015
15	0,021	"	0,23	0,14	0,041	0,038	"	"	"	0,028	0,011	0,015
16	0,019	"	0,23	0,14	0,040	0,039	"	"	"	0,029	0,010	0,012
17	0,018	"	0,24	0,14	0,039	0,034	"	"	"	0,030	0,010	0,009
18	0,016	"	0,24	0,14	0,038	0,029	"	"	"	0,032	0,10	0,006
19	0,015	"	0,24	0,14	0,037	0,024	"	"	"	0,033	0,010	0,003
20	0,014	"	0,28	0,14	0,036	0,020	"	"	"	0,034	0,010	0,000
21	0,012	"	0,80	0,14	0,035	0,015	"	"	"	0,036)	0,010	нб
22	0,010	"	1,72	0,13	0,034	0,010	"	"	"	0,037	0,010	"
23	0,009	"	1,61	0,13	0,034	0,005	"	"	"	0,039	0,010	"
24	0,008	"	0,80	0,13	0,033	0,000	"	"	"	0,040	0,012	"
25	0,006	"	0,47	0,13	0,032	нб	"	"	"	0,041	0,028	"
26	0,004	"	0,53	0,13	0,031	"	"	"	"	0,043	0,055	"
27	0,003	"	1,94	0,13	0,030	"	"	"	"	0,044	0,063	"
28	0,002	"	2,74	0,13	0,029	"	"	"	"	0,046	0,065	"
29	0,000		2,51	0,13	0,030	"	"	"	"	0,047	0,057	"
30	нб		2,97	0,12	0,030	"	"	"	"	0,045	0,050	"
31	"		3,18		0,030		"	"		0,042		"
I	0,004	нб	0,070	0,64	0,084	0,033	нб	нб	нб	0,022	0,029	0,019
II	0,018	нб	0,24	0,14	0,040	0,033	нб	нб	нб	0,028	0,012	0,010
III	0,005	нб	1,75	0,13	0,032	0,003	нб	нб	нб	0,042	0,036	нб
Средн.	0,009	нб	0,72	0,30	0,051	0,023	нб	нб	нб	0,031	0,025	0,009
Наиб.	0,022	нб	5,80	4,65	0,12	0,039	нб	нб	нб	0,069	0,065	0,042
Наим.	нб	нб	нб	0,12	0,029	нб	нб	нб	нб	нб	0,010	нб

Средний годовой 0,098. Наибольший 5,80 31/III. Стока не было I–4,30/I–6/III,25/VI–2/X,21–31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,21; 0,039; 0,012; нб; нб.

66. р.Бол.Ик – с.Мраково

Р = 1870 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,04	3,16	2,58	(5,93))	273	18,0	5,98	4,30	2,69	2,69	2,69	5,28
2	3,27	3,02	2,38	(8,60))	273	18,0	5,98	4,05	2,69	2,69	3,80	5,25
3	3,09	3,24	2,48	(9,27))	196	17,1	5,98	4,05	2,69	2,69	5,56	5,23
4	2,90	4,08	2,67	(11,6))	141	15,5	5,56	4,05	2,69	2,69	6,40	5,20
5	2,99	4,29	3,00	(13,1))o	112	14,8	5,14	3,80	2,69	2,69	6,40	5,18
6	2,66	4,50	3,04	(19,2))o	84,3	14,8	5,14	3,80	2,51	2,69	6,40	5,15
7	2,32	4,68	(3,42)	(27,5)o	75,0	14,8	4,72	3,80	2,51	2,69	5,56	5,13
8	2,03	4,54	(3,64)	(31,1)o	67,3	13,5	4,72	3,80	2,51	2,87	5,14	5,10
9	2,32	4,40	(4,37)	(31,5)o	61,2	13,5	5,14	3,80	2,51	2,87	5,14	5,07
10	2,44	4,12	(4,70)	(31,5))	54,1	12,8	5,14	3,55	2,51	2,87	4,30	5,05
11	2,55	3,99	(4,98)	(27,0))	49,4	12,1	5,14	3,30	2,51	2,87	4,37)	5,02
12	2,67	3,85	(5,28)	(22,2))*	48,2	11,4	4,30	3,30	2,51	2,87	4,44)*	5,00
13	2,78	3,71	(5,44)	(19,6))*	45,9	10,7	4,30	3,05	2,51	2,74	4,51)*	4,97
14	3,05	3,58	(5,61)	15,5	42,4	10,7	4,72	3,05	2,51	2,60	4,58)*	4,90
15	3,17	3,44	(6,22)	16,2	37,9	10,0	4,72	3,05	2,51	2,46	4,65)*	4,83
16	3,17	3,00	(6,50)	16,2	36,7	10,0	4,30	3,05	2,51	2,33	4,72)*	4,76
17	3,89	2,58	(5,95)	18,9	35,6	10,0	4,30	3,05	2,51	2,33	4,79)*	4,69
18	4,27	2,38	(4,93)	27,3	32,5	10,0	4,30	2,87	2,51	2,33	4,86	4,62
19	4,05	2,18	(5,24)	36,7	32,5	10,0	4,05	2,87	2,51	2,51	4,92	4,56
20	4,03	2,09	(5,47)	58,8	31,4	9,35	4,05	2,87	2,51	2,51	4,99	4,49
21	3,81	2,18	(4,72)	122	33,5	9,35	3,80	2,87	2,69	2,51	5,06	4,42
22	3,81	2,35	(4,63)	129	33,5	9,35	3,80	2,87	2,69	2,51	5,13	4,35
23	3,42	2,62	(4,16)	117	29,4	8,17	3,80	2,87	2,69	2,51	5,20	4,28
24	3,29	2,71	(3,85)	94,7	27,3	8,17	3,80	2,87	2,69	2,51	5,27	4,21
25	3,13	2,62	(3,99))	84,3	25,2	8,17	4,05	2,87	2,69	2,33	5,34	4,14
26	2,86	2,75	(4,08))	90,2	25,2	8,17	4,30	2,87	2,69	2,33	5,41	4,07
27	2,86	2,75	(3,46))	122	25,2	7,58	4,30	2,87	2,69	2,33	5,38	4,00
28	3,22	2,88	(3,54))	142	23,4	6,99	4,30	2,87	2,69	2,33	5,36	3,93
29	3,46		(3,82))	162	23,4	6,99	4,30	2,87	2,69	2,33	5,33	3,86
30	3,47		(4,10))	228	21,6	6,40	4,30	2,69	2,69	2,51	5,31	3,80
31	3,32		(4,61))		19,8		4,30	2,69		2,51		3,73
I	2,71	4,00	(3,23)	(18,9)	134	15,3	5,35	3,90	2,60	2,74	5,14	5,16
II	3,36	3,08	(5,56)	25,8	39,2	10,4	4,42	3,05	2,51	2,56	4,68	4,78
III	3,33	2,61	(4,09)	129	26,1	7,93	4,10	2,84	2,69	2,43	5,28	4,07
Средн.	3,14	3,28	(4,29)	58,0	65,1	11,2	4,60	3,25	2,60	2,57	5,03	4,65
Наиб.	4,48	4,68	(6,83)	266	292	18,0	5,98	4,30	2,69	2,87	6,40	5,28
Наим.	1,90	2,09	2,38	(5,93)	19,8	6,40	3,80	2,69	2,51	2,33	2,69	3,73

Средний годовой 14,0. Наибольший 292 2/V. Наименьший 1,90 8/I.

Обеспеченные расходы: 33,5; (6,50); 4,30; 2,87; 2,33.

67. р.Бол.Ик – с.Поляковка

Р = 6530 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,98	12,5	12,6	59,3	336	60,0	24,6	14,0	9,50	9,11	10,3	14,6
2	9,57	11,6	13,2	91,6	417	58,8	22,8	13,6	9,24	9,11	11,1	16,0
3	10,4	11,6	13,5	76,9	467	54,9	22,4	13,2	9,24	9,50	11,6	16,0
4	10,8	11,2	13,8	66,1	471	53,2	22,0	12,5	9,11	8,59	12,9	15,6
5	11,5	10,6	14,4	71,8	474	51,6	21,0	12,5	8,98	9,24	14,0	15,6
6	11,4	10,4	15,3	90,0	408	48,9	21,0	12,1	8,33	9,37	14,4	15,7
7	12,4	10,3	15,2	106	293	47,3	19,7	11,8	8,72	9,37	15,1	16,1
8	12,8	10,1	15,0	112	236	46,2	18,6	11,8	8,85	9,24	15,9	16,5
9	13,5	10,1	14,3	106	204	45,7	18,6	11,6	8,85	9,37	17,4	15,7
10	13,7	10,2	14,3	104	187	43,5	19,3	11,3	8,59	9,76	16,3	16,1
11	13,6	10,4	15,0	94,8	167	41,9	17,8	11,6	8,72	9,11	15,5	16,5
12	14,6	10,6	14,2	86,9	147	50,5	18,2	11,1	8,72	10,0	15,5:	16,5
13	14,8	10,6	13,4	80,8	139	44,0	18,2	10,8	8,20	10,0	13,1	15,3
14	15,8	10,8	13,9	74,6	132	39,2	17,4	11,1	8,20	10,3	13,3	15,6
15	15,2	11,1	14,0	71,8	124	35,7	17,4	10,5	8,33	10,3	12,7	16,8
16	14,8	11,3	14,0	71,8	117	35,7	17,0	10,8	8,46	10,5	11,2	16,1
17	15,1	11,1	13,6	75,4	111	35,7	16,3	10,5	8,59	10,3	9,40	15,4
18	14,7	11,3	13,3	88,5	104	34,7	15,9	10,5	8,33	9,76	10,0	14,7
19	15,8	11,3	13,3	109	97,2	34,7	15,9	10,3	8,46	10,3	9,76	14,8
20	15,4	11,5	13,9	136	95,6	33,2	15,9	10,0	8,20	10,5	9,94	15,0
21	15,3	11,5	17,0	168	94,0	32,2	15,1	10,0	8,33	10,8	9,94	15,3
22	16,1	11,5	17,4	191	93,2	31,7	15,1	10,0	8,33	10,8	10,8	16,0
23	15,5	11,5	18,2	208	90,0	30,7	14,8	9,76	8,46	11,1	11,3	15,6
24	14,5	11,5	19,3	215	86,2	29,2	14,0	9,76	8,59	11,1	13,2	14,9
25	14,8	12,0	20,2	212	80,8	28,7	14,8	9,76	8,59	10,0	14,2	14,1
26	14,0	12,2	19,7	217	79,2	27,4	14,4	9,50	8,85	11,1	15,1	13,0
27	14,3	12,1	20,6	223	76,9	26,4	15,1	10,0	8,20	11,1	15,6	12,9
28	13,2	12,5	24,2	239	73,9	26,0	14,4	10,0	8,72	11,3	15,6	12,4
29	13,1		28,2	258	70,3	25,6	14,0	9,76	8,85	11,6	14,6	11,8
30	12,2		34,2	293	66,8	25,1	13,6	9,76	8,98	10,8	15,8	11,5
31	12,1		40,8		64,7		13,2	9,76		11,1		11,5
I	11,5	10,9	14,2	88,4	349	51,0	21,0	12,4	8,94	9,27	13,9	15,7
II	15,0	11,0	13,9	89,0	123	38,5	17,0	10,7	8,42	10,1	12,0	15,8
III	14,1	11,8	23,6	222	79,6	28,3	14,4	9,82	8,59	11,0	13,6	13,5
Средн.	13,5	11,2	17,4	133	181	39,3	17,4	11,0	8,65	10,1	13,2	15,0
Наиб.	16,4	12,8	44,0	298	478	60,0	25,6	14,4	9,50	11,6	17,4	16,8
Наим.	8,98	10,1	12,6	52,2	64,0	25,1	13,2	9,50	8,20	8,59	9,17	11,5

Средний годовой 39,2. Наибольший 478 5/V. Наименьший 8,20 13,14, 20, 27/IX.

Обеспеченные расходы: 109; 27,4; 14,5; 11,1; 8,46.

68. р.Чебенька – с.Булгаково

$F = 442$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,30	0,24	0,28	29,4	3,32	0,54	0,38	0,34	0,29	0,32	0,40	0,37
2	0,29	0,25	0,29	35,4	3,58	0,54	0,38	0,32	0,29	0,32	0,43	0,35
3	0,29	0,26	0,30	I3,9	2,40	0,48	0,38	0,32	0,29	0,35	0,40	0,38
4	0,29	0,26	0,30	7,40	2,40	0,46	0,38	0,32	0,28	0,35	0,40	0,38
5	0,28	0,26	0,3I	I0,5	2,40	0,46	0,38	0,3I	0,28	0,35	0,40	0,40
6	0,28	0,27	0,32	II,7	2,20	0,48	0,37	0,3I	0,28	0,35	0,40	0,40
7	0,28	0,28	0,33	9,53	2,00	0,5I	0,37	0,29	0,28	0,35	0,43	0,48
8	0,28	0,28	0,34	6,20	I,67	0,5I	0,63	0,29	0,27	0,35	0,43	0,52
9	0,28	0,28	0,34	3,84	I,4I	0,5I	0,37	0,28	0,28	0,34	0,43	0,52
I0	0,27	0,29	0,35	3,32	I,28	0,5I	0,37	0,29	0,27	0,35	0,46)	0,52
II	0,27	0,30	0,36	3,06	I,28	0,5I	0,37	0,29	0,27	0,35	0,46)	0,52
I2	0,27	0,30	0,37	2,80	I,28	0,48	0,35	0,29	0,27	0,38	0,43)	0,48
I3	0,26	0,30	0,38	2,60	I,4I	0,38	0,35	0,29	0,27	0,37	0,46)	0,50
I4	0,26	0,3I	0,38	2,20	I,67	0,38	0,35	0,28	0,27	0,38	0,43)	0,46
I5	0,26	0,3I	0,39	2,40	2,00	0,46	0,35	0,28	0,27	0,37	0,34	0,42
I6	0,26	0,30	0,40	3,06	I,67	0,48	0,35	0,29	0,27	0,38	0,3I	0,50
I7	0,25	0,30	0,48	3,84	I,4I	0,46	0,34	0,29	0,27	0,37	0,28	0,55
I8	0,25	0,29	0,57	4,I0	I,4I	0,5I	0,34	0,29	0,28	0,37	0,28	0,53
I9	0,25	0,29	0,65	4,I0	I,28	0,48	0,34	0,29	0,28	0,38	0,27	0,20
20	0,24	0,29	0,73	3,84	I,28	0,48	0,34	0,29	0,28	0,38	0,24	0,22
2I	0,24	0,28	0,82	3,06	I,07	0,46	0,32	0,3I	0,28	0,38	0,28	0,24
22	0,24	0,28	0,90	2,60	0,99	0,46	0,32	0,3I	0,27	0,38)	0,26	0,26
23	0,23	0,27	2,20	о 2,40	0,99	0,43	0,32	0,29	0,27	0,38)	0,3I	0,27
24	0,23	0,27	5,52	о 2,00	0,99	0,43	0,32	0,29	0,29	0,38)	0,30	0,29
25	0,23	0,26	4,26	I,67	0,99	0,43	0,34	0,29	0,29	0,37	0,32	0,3I
26	0,22	0,26	4,80	о I,67	0,84	0,40	0,35	0,29	0,29	0,37	0,37	0,33
27	0,22	0,27	5,34	о I,67	0,72	0,40	0,34	0,29	0,29	0,35	0,40	0,35
28	0,22	0,27	I0,4	* I,67	0,72	0,40	0,34	0,29	0,32	0,35	0,38	0,36
29	0,23		8,95	о 2,00	0,67	0,38	0,34	0,29	0,3I	0,37	0,35	0,38
30	0,24		I7,5	о 2,40	0,67	0,38	0,35	0,29	0,32	0,38	0,37	0,40
3I	0,24		2I,6		0,67		0,35	0,29		0,43		0,42
I	0,28	0,27	0,32	I3,I	2,27	0,50	0,40	0,3I	0,28	0,34	0,42	0,43
II	0,26	0,30	0,47	3,20	I,47	0,46	0,35	0,29	0,27	0,37	0,35	0,44
III	0,23	0,27	7,48	2,II	0,85	0,42	0,34	0,29	0,29	0,38	0,33	0,33
Средн.	0,26	0,28	2,9I	6,I4	I,5I	0,46	0,36	0,30	0,28	0,36	0,37	0,40
Наиб.	0,30	0,3I	32,9	50,4	3,58	0,58	I,4I	0,34	0,32	0,46	0,46	0,55
Наим.	0,22	0,24	0,28	I,67	0,67	0,38	0,32	0,28	0,27	0,32	0,24	0,20

Средний годовой I,I4. Наибольший 50,4 2/IУ. Наименьший 0,20 I9/XII.

Обеспеченные расходы: 2,60; 0,5I; 0,36; 0,29; 0,24.

69. р.Салмыш – с.Буланово

$F = 2580$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,75	I,76	2,I0	33,4	44,6	7,54	4,52	3,52	3,22	3,40	3,58	2,54
2	I,80	I,75	2,07	58,2	39,2	7,II	4,I5	3,46	3,I8	3,40	3,52	2,58
3	I,86	I,64	2,00	54,6	3I,I	6,68	4,06	3,46	3,22	3,40	3,52	2,58
4	I,88	I,84	2,I0	47,2	28,4	6,68	3,97	3,46	3,22	3,36	3,58	2,58
5	I,9I	I,9I	2,25	38,8	24,2	6,27	3,97	3,40	3,22	3,52	3,64	2,58
6	I,86	I,88	2,23	40,8п	2I,8	6,27	3,97	3,40	3,I4	3,40	3,70	2,62
7	I,94	I,73	2,28	63,4*	I8,6	6,27	3,79	3,22	3,22	3,36	3,97	2,65
8	I,99	I,75	2,32	I I4	I6,3	6,27	3,79	3,36	3,I8	3,3I	4,40	2,72
9	2,04	I,78	2,37	78,4	I4,2	6,08	3,64	3,3I	3,I4	3,3I	3,88	2,77
I0	2,II	I,78	2,34	62,5:	I3,I	6,08	3,52	3,22	3,I4	3,40	3,55)	2,9I
II	2,I3	I,8I	2,38	49,2):	I2,0	5,88	3,40	3,22	3,I4	3,36	3,3I	2,9I
I2	2,I3	I,85	2,I9	42,0):	I2,0	5,88	3,58	3,27	3,I4	3,52	3,28	2,9I
I3	2,I8	I,80	2,26	35,3)	II,0	5,69	4,I5	3,22	3,I4	3,40	2,97	2,9I
I4	2,I8	I,85	2,43	28,8)	II,0	5,50	4,40	3,22	3,09	3,40	3,06	2,82
I5	2,I5	I,84	2,37	28,4	I0,4	5,2I	3,79	3,22	3,05	3,40	3,03	2,86
I6	2,II	I,73	2,6I	33,8	II,0	5,2I	3,64	3,27	3,05	3,40	2,72	2,84
I7	2,00	I,70	2,8I	62,5	II,5	5,2I	3,58	3,22	3,09	3,40	2,77	2,80
I8	I,97	I,70	2,90	II4	I2,0	5,06	3,64	3,22	3,09	3,40	2,92	2,73
I9	I,8I	I,7I	3,0I	I68	II,5	5,06	3,64	3,22	3,I4	3,52	2,74	2,65
20	I,69	I,67	3,0I	I79	I2,0	4,92	3,64	3,22	3,09	3,46	2,7I	2,46
2I	I,70	I,68	4,2I	I52	II,5	5,06	3,64	3,27	3,I4	3,40	2,62	2,38
22	I,62	I,85	3,57	II2	II,0	5,2I	3,64	3,22	3,I8	3,40	2,56	2,28
23	I,59	2,I4	3,07	84,3	I0,4	4,92	3,64	3,22	3,22	3,46	2,54	2,22
24	I,60	I,87	3,02	6I,6	I0,4	4,65	3,64	3,3I	3,22	3,46	2,57	2,I2
25	I,60	I,86	2,9I	49,0	9,92	4,40	3,58	3,3I	3,27	3,40	2,58	2,04
26	I,6I	I,80	2,86	42,8	8,00	4,40	3,64	3,3I	3,22	3,46	2,54	2,03
27	I,56	2,I0	2,8I	39,2	8,00	4,27	3,64	3,27	3,22	3,88)	2,58	I,94
28	I,63	2,00	3,02	35,6	7,77	4,40	3,58	3,22	3,27	3,22)	2,54	I,93
29	I,76		2,96	36,5	7,54	4,I5	3,52	3,27	3,3I	3,40	2,5I	I,90
30	I,67		3,6I	4I,9	7,77	4,65	3,52	3,22	3,40	3,64	2,5I	I,92
3I	I,7I		II,I		7,54		3,52	3,22		3,52		I,79
I	I,9I	I,78	2,2I	59,I	25,2	6,52	3,94	3,39	3,I9	3,39	3,73	2,65
II	2,04	I,77	2,60	74,I	II,4	5,36	3,75	3,23	3,09	3,43	2,95	2,79
III	I,64	I,9I	3,92	65,5	9,08	4,6I	3,60	3,26	3,24	3,48	2,56	2,05
Средн.	I,86	I,8I	2,94	66,2	I5,0	5,50	3,75	3,29	3,I7	3,44	3,08	2,48
Наиб.	2,I8	2,I7	I8,9	I86	45,5	7,54	4,77	3,52	3,46	3,97	4,40	2,96
Наим.	I,56	I,60	2,00	27,2	7,54	4,I5	3,40	3,I8	3,05	3,22	2,5I	I,74

Средний годовой 9,38. Наибольший I86 20/IУ. Наименьший I,56 27/I.

Обеспеченные расходы: 33,4; 4,40; 3,3I; 2,58; I,68.

70. р.Донгуз – с.Новая Точка

$F = 505$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,088	0,042	нб	2,79	0,25	0,066	0,042	0,0I4	0,0I4	0,078	0,II	0,I3
2	0,088	0,000	"	2,62	0,24	0,066	0,042	0,0I4	0,0I2	0,078	0,II	0,I4
3	0,090	0,000	"	I,53	0,24	0,066	0,042	0,0I4	0,0I2	0,I0	0,I2	0,I3
4	0,089	0,000	"	I,08	0,22	0,042	0,025	0,0I4	0,0I2	0,I0	0,I2	0,I3
5	0,069	0,000	"	0,96	0,22	0,042	0,0I7	0,0I2	0,0I2	0,I0	0,I2	0,I2
6	0,066	0,000	0,000	0,8I	0,20	0,042	0,0I7	0,0I2	0,0I2	0,I3	0,I3	0,II
7	0,069	0,000	0,84	0,70	0,20	0,042	0,0I2	0,0I2	0,0I2	0,I0	0,I3	0,I0
8	0,068	0,000	I,68	0,58	0,I9	0,042	0,64	0,0I2	0,0I2	0,I0	0,I3	0,094
9	0,068	0,000	2,52	0,48	0,I8	0,042	0,27	0,0I2	0,0I2	0,I0	0,I4	0,086
I0	0,068	0,000	I,35	0,39	0,I7	0,042	0,I9	0,0I2	0,0I2	0,I3	0,I4	0,078
II	0,046	нб	I,I8	0,3I	0,I7	0,042	0,II	0,0I2	0,0I2	0,I3	0,I4	0,076
I2	0,050	"	0,9I	0,34	0,I7	0,042	0,033	0,0I2	0,0I2	0,I3	0,I2	0,074
I3	0,053	"	0,70	0,39	0,I7	0,042	0,032	0,0I2	0,0I2	0,I0	0,II	0,072
I4	0,053	"	0,52	0,38	0,I7	0,042	0,032	0,0I2	0,040	0,I0	0,09I	0,070
I5	0,052	"	0,35	0,37	0,I7	0,042	0,03I	0,0I0	0,028	0,I0	0,075	0,068
I6	0,053	"	0,25	0,36	0,I7	0,042	0,03I	0,0I0	0,36	0,078	0,059	0,066
I7	0,056	"	0,20	0,34	0,I3	0,042	0,030	0,0I0	0,36	0,078	0,042	0,064
I8	0,058	"	0,58	0,34	0,I3	0,042	0,029	0,0I0	0,I9	0,I3	0,026	0,062
I9	0,060	"	2,96	0,32	0,I3	0,042	0,029	0,0I0	0,I9	0,I3	0,0I0	0,060
20	0,060	"	8,72	0,30	0,I3	0,042	0,028	0,0I0	0,I6	0,I3	0,020	0,058
2I	0,03I	"	8,64	0,30	0,I3	0,042	0,027	0,0I0	0,078	0,I0	0,030	0,056
22	0,03I	"	6,93	0,29	0,I3	0,042	0,027	0,0I0	0,078	0,I3	0,040	0,054
23	0,033	"	5,60	0,29	0,I3	0,042	0,026	0,0I0	0,078	0,078	0,050	0,052
24	0,033	"	3,00	0,28	0,I3	0,042	0,026	0,0I2	0,078	0,078	0,060	0,050
25	0,032	"	I,7I	0,28	0,095	0,042	0,025	0,0I2	0,078	0,078	0,070	0,048
26	0,034	"	I,49	0,28	0,095	0,042	0,025	0,0I2	0,078	0,078	0,080	0,046
27	0,036	"	2,09	0,28	0,095	0,042	0,025	0,0I2	0,078	0,088	0,090	0,047
28	0,036	"	3,00	0,28	0,095	0,042	0,025	0,0I2	0,078	0,099	0,I0	0,049
29	0,038		2,58	0,27	0,095	0,042	0,025	0,0I2	0,078	0,I0	0,II	0,050
30	0,040		2,06	0,26	0,095	0,042	0,025	0,0I2	0,078	0,I0	0,I2	0,052
3I	0,04I		I,90		0,095		0,025	0,0I4		0,II		0,053
I	0,074	0,004	0,64	I,I9	0,2I	0,049	0,I3	0,0I3	0,0I2	0,I0	0,I2	0,II
II	0,054	нб	I,64	0,34	0,I5	0,042	0,038	0,0II	0,I4	0,II	0,069	0,067
III	0,035	нб	3,55	0,28	0,II	0,042	0,026	0,0I2	0,078	0,094	0,075	0,056
Средн.	0,054	0,002	I,99	0,6I	0,I6	0,044	0,063	0,0I2	0,052	0,I0	0,088	0,076
Наиб.	0,090	0,042	I2,2	2,79	0,26	0,066	2,6I	0,0I4	0,36	0,I3	0,I4	0,I4
Наим.	0,03I	нб	нб	0,26	0,095	0,042	0,0I2	0,0I0	0,0I2	0,078	0,0I0	0,046

Средний годовой 0,27. Наибольший I2,2 20/III. Стока не было II/II-5/III.

Обеспеченные расходы: 0,58; 0,I3; 0,068; 0,028; нб.

7I. р.Чёрная – с.Красный Холм

$F = 943$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,079	0,065	0,024	20,60	0,9I	0,32	0,3I	0,I7	0,I3	0,28	0,25	0,066
2	0,078	0,063	0,024	2I,2	0,79	0,32	0,24	0,I8	0,I3	0,3I	0,23	0,063
3	0,077	0,056	0,026	7,68	0,69	0,3I	0,22	0,20	0,I3	0,30	0,22	0,060
4	0,077	0,049	0,029	4,I7	0,64	0,29	0,20	0,I9	0,I3	0,33	0,2I	0,059
5	0,075	0,042	0,027	2,82	0,60	0,29	0,20	0,I7	0,I4	0,37	0,2I	0,058
6	0,08I	0,035	0,032	3,I6	0,55	0,28	0,I8	0,I5	0,I4	0,34	0,2I	0,056
7	0,09I	0,024	0,04I	2,25	0,55	0,28	0,I8	0,I3	0,I4	0,30	0,20	0,055
8	0,088	0,024	0,049	I,73	0,55	0,28	0,I8	0,I3	0,I4	0,27	0,I9	0,062
9	0,086	0,023	0,078	I,29	0,53	0,29	0,I8	0,I4	0,I3	0,24	0,I8	0,I2
I0	0,085	0,023	0,II	0,9I	0,52	0,29	0,I6	0,I4	0,I3	0,22	0,I8	0,I9
II	0,08I	0,022	0,I5	0,79	0,48	0,29	0,I5	0,I5	0,I3	0,20	0,I6	0,2I
I2	0,076	0,022	0,29	0,73	0,52	0,27	0,44	0,I6	0,I3	0,22	0,I3	0,29
I3	0,073	0,020	0,66	0,79	0,52	0,25	0,93	0,I6	0,I4	0,22	0,II	0,35
I4	0,069	0,0I9	0,86	0,9I	0,55	0,24	0,65	0,I6	0,I5	0,25	0,II	0,4I
I5	0,066	0,0I8	I,27	0,9I	0,55	0,26	0,64	0,I4	0,I4	0,24	0,I0	0,47
I6	0,067	0,02I	2,09	0,9I	0,52	0,29	0,68	0,I4	0,I3	0,22	0,II	0,4I
I7	0,063	0,0I9	3,06	0,9I	0,50	0,29	0,66	0,I4	0,I3	0,20	0,090	0,35
I8	0,065	0,020	3,69	0,9I	0,50	0,28	0,54	0,I3	0,I4	0,I9	0,07I	0,32
I9	0,069	0,0I9	4,I7	0,9I	0,50	0,28	0,45	0,I4	0,I4	0,I8	0,058	0,33
20	0,072	0,020	4,39	I,09	0,52	0,27	0,40	0,I4	0,I5	0,I8	0,055	0,33
2I	0,07I	0,020	II,0	I,09	0,3I	0,29	0,33	0,I5	0,I4	0,I6	0,053	0,33
22	0,068	0,020	24,6	I,09	0,29	0,28	0,30	0,I5	0,I5	0,I6	0,055	0,28
23	0,073	0,02I	23,2	0,9I	0,33	0,26	0,27	0,I5	0,I5	0,I4	0,058	0,23
24	0,07I	0,02I	I2,7	0,85	0,33	0,24	0,2I	0,I6	0,I8	0,I3	0,059	0,20
25	0,072	0,023	I3,4	0,73	0,35	0,23	0,20	0,I6	0,2I	0,I2	0,062	0,I6
26	0,067	0,024	II,I	0,69	0,37	0,26	0,2I	0,I5	0,22	0,I3	0,065	0,I2
27	0,068	0,023	II,2	0,69	0,36	0,32	0,2I	0,I5	0,23	0,I4	0,070	0,I0
28	0,063	0,023	I3,8	0,69	0,36	0,34	0,20	0,I5	0,26	0,I5	0,072	0,086
29	0,064		I3,9	0,73	0,37	0,33	0,I7	0,I5	0,26	0,I6	0,07I	0,067
30	0,06I		I3,5п	0,79	0,35	0,33	0,I6	0,I4	0,27	0,I6	0,069	0,06I
3I	0,063		I8,4п		0,33		0,I6	0,I4		0,20		0,060
I	0,082	0,040	0,044	6,58	0,63	0,30	0,20	0,I6	0,I3	0,30	0,2I	0,079
II	0,070	0,020	2,06	0,89	0,52	0,27	0,55	0,I5	0,I4	0,2I	0,099	0,35
III	0,067	0,022	I5,2	0,83	0,34	0,29	0,22	0,I5	0,2I	0,I5	0,063	0,I5
Средн.	0,073	0,028	6,06	2,76	0,49	0,28	0,32	0,I5	0,I6	0,22	0,I2	0,I9
Наиб.	0,09I	0,065	25,7	26,4	I,00	0,34	0,93	0,20	0,27	0,37	0,25	0,47
Наим.	0,06I	0,0I8	0,024	0,69	0,27	0,23	0,I5	0,I3	0,I2	0,I2	0,052	0,055

Средний годовой 0,90. Наибольший 26,4 I/IУ. Наименьший 0,0I8 I5/II.

Обеспеченные расходы: 0,93; 0,35; 0,I9; 0,I0; 0,02I.

72. р.Илек – м.д.рзд № 47 F = 1090 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,12	0,11	0,095	13,5	0,74	0,10	нб	нб	0,030	0,093	0,15	0,14
2	0,12	0,11	0,093	61,4	0,60	0,10	"	"	0,040	0,097	0,15	0,14
3	0,12	0,10	0,092	60,0	0,41	0,10	"	"	0,040	0,10	0,15	0,13
4	0,12	0,10	0,090	31,4	0,41	0,10	"	"	0,040	0,11	0,15	0,13
5	0,12	0,099	0,088	39,0	0,27	0,088	"	"	0,040	0,11	0,14	0,13
6	0,12	0,097	0,086	11,1	0,27	0,088	"	"	0,040	0,12	0,14	0,13
7	0,12	0,095	0,084	4,18	0,27	0,076	"	"	0,040	0,12	0,14	0,13
8	0,12	0,092	0,083	1,94	0,27	0,076	"	"	0,040	0,13	0,14	0,12
9	0,12	0,090	0,081	1,51	0,21	0,088	"	"	0,040	0,13	0,14	0,12
10	0,12	0,088	0,079	1,51	0,16	0,088	0,57	"	0,040	0,14	0,14	0,12
11	0,12	0,091	0,086	1,51	0,16	0,088	0,33	"	0,040	0,14	0,14	0,12
12	0,12	0,094	0,093	1,16	0,15	0,076	0,11	"	0,040	0,14	0,14	0,12
13	0,12	0,098	0,10	0,74	0,15	0,063	0,14	"	0,052	0,14	0,14	0,12
14	0,12	0,10	0,11	0,60	0,15	0,063	0,076	"	0,063	0,13	0,13	0,12
15	0,12	0,10	0,11	0,41	0,14	0,030	0,076	"	0,063	0,13	0,13	0,13
16	0,11	0,11	0,12	0,38	0,14	нб	0,076	"	0,052	0,13	0,13	0,13
17	0,11	0,11	0,13	0,27	0,14	"	0,076	"	0,063	0,13	0,13	0,13
18	0,11	0,11	0,14	0,27	0,14	"	0,063	0,010	0,063	0,13	0,13	0,12
19	0,11	0,12	0,14	0,27	0,13	"	0,063	0,010	0,063	0,12	0,12	0,11
20	0,11	0,12	0,15	0,27	0,13	"	0,063	0,019	0,076	0,12	0,12	0,095
21	0,11	0,12	0,15	0,27	0,11	"	0,063	0,019	0,076	0,12	0,12	0,098
22	0,11	0,11	0,15	0,27	0,11	"	0,052	0,030	0,076	0,12	0,12	0,10
23	0,11	0,11	0,15	0,27	0,11	"	0,052	0,030	0,063	0,13	0,12	0,10
24	0,11	0,11	0,15	0,27	0,11	"	0,052	0,030	0,063	0,13	0,12	0,11
25	0,11	0,10	0,23	0,27	0,11	"	нб	0,030	0,076	0,13	0,12	0,11
26	0,11	0,10	0,32	0,21	0,11	"	"	0,030	0,076	0,14	0,49	0,10
27	0,11	0,098	0,40	0,27	0,11	"	"	0,030	0,076	0,14	0,40	0,093
28	0,11	0,097	0,49	0,27	0,11	"	"	0,030	0,10	0,14	0,32	0,084
29	0,11		0,57	0,27	0,11	"	"	0,030	0,088	0,14	0,23	0,076
30	0,11		0,99	0,27	0,10	"	"	0,030	0,088	0,15	0,14	0,068
31	0,11		3,24		0,10		"	0,030		0,15		0,059
I	0,12	0,098	0,087	22,6	0,36	0,090	0,057	нб	0,039	0,12	0,14	0,13
II	0,12	0,11	0,12	0,59	0,14	0,032	0,11	0,004	0,058	0,13	0,13	0,12
III	0,11	0,11	0,62	0,26	0,11	нб	0,020	0,029	0,078	0,13	0,22	0,091
Средн.	0,11	0,10	0,29	7,80	0,20	0,039	0,062	0,012	0,058	0,13	0,16	0,11
Наиб.	0,12	0,12	3,24	179	0,74	0,10	–	0,030	0,10	0,15	0,49	0,14
Наим.	0,11	0,088	0,079	0,21	0,10	нб	нб	нб	0,030	0,093	0,12	0,059

Средний годовой 0,76. Наибольший 179 2/IУ. Стока не было 16/УI–9,25/УП–17/УШ.

Обеспеченные расходы: 0,32; 0,14; 0,11; 0,076; нб.

1961 г. 73. р.Илек – с.Тамды F = 2350 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	27,0	1,35	0,41	0,18	0,17	0,17	0,18	0,48	–
2	–	–	–	33,5	1,35	0,41	0,18	0,18	0,17	0,18	0,48	–
3	–	–	–	23,4	1,35	0,38	0,17	0,18	0,17	0,18	0,48	–
4	–	–	–	14,6	1,29	0,38	0,17	0,18	0,17	0,17	0,44	–
5	–	–	–	9,12	1,16	0,38	0,24	0,18	0,17	0,17	0,44	–
6	–	–	–	5,42	1,16	0,34	0,24	0,11	0,17	0,17	0,44	–
7	–	–	–	3,77	1,04	0,34	0,20	0,11	0,17	0,17	0,44	–
8	–	–	–	2,86	1,04	0,34	0,20	0,13	0,17	0,18	0,44	–
9	–	–	–	2,51	0,99	0,34	0,18	0,17	0,17	0,30	0,44	–
10	–	–	–	2,25	0,99	0,30	0,16	0,17	0,16	0,30	0,48	–
11	–	–	–	2,07	0,94	0,30	0,16	0,17	0,16	0,30	0,48	–
12	–	–	–	1,90	0,94	0,27	0,16	0,17	0,17	0,30	–	–
13	–	–	–	1,90	0,88	0,27	0,16	0,16	0,17	0,30	–	–
14	–	–	–	1,90	0,82	0,27	0,17	0,16	0,17	0,30	–	–
15	–	–	–	1,72	0,82	0,38	0,20	0,18	0,17	0,30	–	–
16	–	–	–	1,60	0,77	0,38	0,27	0,17	0,17	0,30	–	–
17	–	–	–	1,53	0,77	0,60	0,27	0,17	0,18	0,30	–	–
18	–	–	–	1,60	0,77	0,48	0,24	0,16	0,17	0,30	–	–
19	–	–	–	1,66	0,77	0,44	0,20	0,16	0,17	0,30	–	–
20	–	–	–	1,53	0,77	0,41	0,20	0,16	0,17	0,27	–	–
21	–	–	–	1,53	0,77	0,41	0,20	0,16	0,17	0,30	–	–
22	–	–	–	1,81	0,77	0,41	0,24	0,17	0,17	0,30	–	–
23	–	–	–	1,98	0,77	0,41	0,20	0,17	0,18	0,34	–	–
24	–	–	–	1,90	0,77	0,38	0,20	0,16	0,18	0,34	–	–
25	–	–	12,9	1,90	0,77	0,38	0,20	0,16	0,18	0,34	–	–
26	–	–	19,5	1,81	0,66	0,34	0,20	0,16	0,18	0,34	–	–
27	–	–	15,1	1,72	0,66	0,34	0,20	0,16	0,18	0,38	–	–
28	–	–	12,8	1,60	0,60	0,27	0,20	0,17	0,18	0,38	–	–
29	–		12,0	1,41	0,60	0,20	0,20	0,17	0,18	0,38	–	–
30	–		12,0	1,41	0,55	0,20	0,18	0,17	0,18	0,38	–	–
31	–		11,4		0,52		0,17	0,17		0,38		–
I	–	–	–	12,4	1,17	0,36	0,19	0,16	0,17	0,20	0,46	–
II	–	–	–	1,74	0,82	0,38	0,20	0,17	0,17	0,30	–	–
III	–	–	–	1,71	0,68	0,33	0,20	0,16	0,18	0,35	–	–
Средн.	–	–	–	5,30	0,89	0,36	0,20	0,16	0,17	0,28	–	–
Наиб.	–	–	–	33,9	1,35	0,60	0,27	0,18	0,18	0,38	–	–
Наим.	–	–	–	1,41	0,52	0,20	0,16	0,10	0,16	0,17	–	–

Средний годовой –. Наибольший 33,9 2/IУ. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; –.

1962 г. 73. р.Илек – с.Тамды F = 2350 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	13,9	0,90	0,39	0,62	0,12	0,018	0,060	0,25	0,15
2	–	–	–	7,55	0,88	0,37	0,60	0,11	0,020	0,062	0,25	0,15
3	–	–	–	4,90	0,86	0,35	0,59	0,093	0,021	0,063	0,26	0,15
4	–	–	–	4,30	0,83	0,33	0,57	0,077	0,023	0,064	0,26	0,14
5	–	–	–	3,80	0,81	0,31	0,56	0,061	0,024	0,073	0,26	0,14
6	–	–	нб	3,55	0,78	0,30	0,54	0,045	0,025	0,082	0,27	0,14
7	–	–	0,060	3,30	0,76	0,28	0,52	0,029	0,027	0,091	0,27	0,14
8	–	–	0,12	2,75	0,73	0,26	0,51	0,029	0,028	0,10	0,27	0,13
9	–	–	0,18	2,40	0,70	0,24	0,49	0,028	0,030	0,11	0,28	0,13
10	–	–	0,24	2,38	0,68	0,22	0,48	0,028	0,031	0,12	0,28	0,13
11	–	–	0,26	2,25	0,69	0,21	0,46	0,027	0,032	0,13	0,28	0,12
12	–	–	0,28	2,28	0,69	0,19	0,44	0,027	0,034	0,14	0,29	0,12
13	–	–	0,30	2,30	0,70	0,17	0,43	0,026	0,035	0,14	0,29	0,12
14	–	–	0,24	1,80	0,71	0,15	0,41	0,026	0,037	0,15	0,28	0,12
15	–	–	0,25	1,66	0,72	0,15	0,40	0,025	0,038	0,15	0,27	0,11
16	–	–	0,30	1,53	0,72	0,15	0,38	0,025	0,040	0,16	0,26	0,11
17	–	–	0,31	1,39	0,73	0,15	0,36	0,024	0,041	0,16	0,24	0,11
18	–	–	0,65	1,26	0,74	0,15	0,35	0,024	0,042	0,17	0,23	0,10
19	–	–	3,50	1,12	0,74	0,15	0,33	0,023	0,044	0,18	0,22	0,10
20	–	–	10,7	1,10	0,75	0,15	0,32	0,023	0,045	0,18	0,21	0,097
21	–	–	54,8	1,09	0,72	0,15	0,30	0,022	0,046	0,19	0,20	0,094
22	–	–	114	1,07	0,68	0,15	0,28	0,022	0,048	0,19	0,19	0,091
23	–	–	88,6	1,06	0,65	1,22	0,27	0,021	0,049	0,20	0,18	0,088
24	–	–	46,1	1,04	0,61	1,04	0,25	0,021	0,051	0,20	0,18	0,085
25	–	–	27,2	1,02	0,58	0,87	0,24	0,020	0,052	0,21	0,17	0,082
26	–	–	42,9	1,01	0,55	0,70	0,22	0,020	0,053	0,22	0,17	0,079
27	–	–	27,6	0,99	0,51	0,68	0,20	0,019	0,055	0,22	0,17	0,076
28	–	–	15,7	0,88	0,48	0,67	0,19	0,019	0,056	0,23	0,16	0,073
29	–		11,7	0,96	0,44	0,65	0,17	0,018	0,058	0,23	0,16	0,070
30	–		12,0	0,93	0,42	0,64	0,16	0,018	0,059	0,24	0,16	0,067
31	–		16,0		0,40		0,14	0,017		0,24		0,064
I	–	–	–	4,88	0,79	0,30	0,55	0,062	0,025	0,082	0,26	0,14
II	–	–	1,68	1,67	0,72	0,16	0,39	0,025	0,039	0,16	0,26	0,12
III	–	–	41,5	1,02	0,55	0,68	0,22	0,020	0,053	0,22	0,17	0,079
Средн.	–	–	–	2,52	0,68	0,38	0,38	0,035	0,039	0,15	0,23	0,11
Наиб.	–	–	130	14,2	0,90	1,22	0,62	0,12	0,059	0,24	0,29	0,15
Наим.	–	–	нб	0,93	0,40	0,15	0,14	0,017	0,018	0,060	0,16	0,064

Средний годовой –. Наибольший 130 22/III. Стока не было 6/III.

Обеспеченные расходы: 1,39 ; 0,48 ; 0,16 ; 0,028 ; –.

1963 г. 73. р.Илек – с.Тамды F = 2350 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,060	0,045	нб	0,33	1,12	0,34	–	–	–	–	–	–
2	0,056	0,045	"	0,32	1,02	0,33	–	–	–	–	–	–
3	0,052	0,045	"	0,27	0,93	0,31	–	–	–	–	–	–
4	0,049	0,046	"	0,31	0,84	0,30	–	–	–	–	–	–
5	0,046	0,046	"	0,87	0,82	0,30	–	–	–	–	–	–
6	0,043	0,046	"	5,40	0,81	0,29	–	–	–	–	–	–
7	0,040	0,046	"	39,0	0,79	0,28	–	–	–	–	–	–
8	0,040	0,046	"	42,4	0,77	0,27	–	–	–	–	–	–
9	0,040	0,046	"	27,5	0,75	0,26	–	–	–	–	–	–
10	0,041	0,046	"	17,1	0,73	0,25	–	–	–	–	–	–
11	0,041	0,046	"	19,9	0,71	0,24	–	–	–	–	–	–
12	0,041	0,046	"	31,1	0,69	0,23	–	–	–	–	–	–
13	0,041	0,046	"	39,0	0,67	0,22	–	–	–	–	–	–
14	0,041	0,047	"	25,0	0,65	0,21	–	–	–	–	–	–
15	0,042	0,048	"	17,8	0,64	0,20	–	–	–	–	–	–
16	0,042	0,049	"	15,2	0,62	0,20	–	–	–	–	–	–
17	0,042	0,050	0,015	12,8	0,60	0,19	–	–	–	–	–	–
18	0,042	0,050	нб	9,54	0,58	0,18	–	–	–	–	–	–
19	0,042	0,051	"	7,83	0,56	0,17	–	–	–	–	–	–
20	0,043	0,052	"	6,28	0,54	0,16	–	–	–	–	–	–
21	0,043	0,053	"	4,70	0,52	–	–	–	–	–	–	–
22	0,043	0,054	"	4,24	0,51	–	–	–	–	–	–	–
23	0,043	0,045	"	3,21	0,49	–	–	–	–	–	–	–
24	0,043	0,036	"	2,56	0,47	–	–	–	–	–	–	–
25	0,044	0,027	"	2,26	0,46	–	–	–	–	–	–	–
26	0,044	0,018	"	1,68	0,44	–	–	–	–	–	–	–
27	0,044	0,009	"	1,52	0,43	–	–	–	–	–	–	–
28	0,044	нб	0,14	1,37	0,41	–	–	–	–	–	–	–
29	0,044		0,18	1,30	0,39	–	–	–	–	–	–	–
30	0,045		0,28	1,21	0,38	–	–	–	–	–	–	–
31	0,045		0,34		0,36		–	–		–		–
I	0,047	0,046	нб	13,4	0,86	0,29	–	–	–	–	–	–
II	0,042	0,048	0,002	18,4	0,63	0,20	–	–	–	–	–	–
III	0,044	0,030	0,085	2,40	0,44	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	0,044	0,042	0,031	11,4	0,63	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0,060	0,054	0,34	52,9	1,12	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	0,040	нб	нб	0,27	0,36	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший 52,9 7/IУ. Стока не было 28/II–16,18–27/III.

Обеспеченные расходы: 0,84 ; – ; – ; – ; нб.

75. р.Илек – г.Актюбинск

$F = 11000$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,32	0,85	I,I2	I24	I5,I	4,58	I,7I	I,30	0,79	I,I6	I,56	5,90)
2	I,26	0,85	I,2I	I6I	I4,I	4,04	I,7I	I,30	0,79	I,30	I,56	5,24)
3	I,22	0,95	I,07	I66	I3,7	3,49	I,43	I,I6	0,79	I,30	I,43	4,9I)
4	I,I9	0,97	I,I0	I68	I3,7	4,04	I,43	I,I6	0,79	I,I6	I,7I	4,58)
5	I,26	0,94	I,4I	I26	I3,2	3,76	I,43	I,I6	0,79	I,I6	I,7I	4,04)
6	I,28	0,96	I,6I	I07	I2,8	3,76	I,56	I,I6	0,79	I,I6	I,7I	4,04)
7	I,07	0,93	I,73	84,0	I2,3	3,76	I,56	I,I6	0,79	I,I6	I,7I	4,04)
8	I,I5	0,89	2,I3	59,8	I2,3	3,49	I,43	I,I6	0,79	I,I6	I,7I	4,04)
9	I,I7	0,84	3,II	44,3	II,5	3,49	I,43	I,I6	0,79	I,I6	I,7I)	4,04)
I0	I,I4	0,90	2,94	35,8	I0,6	3,04	I,43	I,I6	0,79	I,30	I,56)	4,58)
II	I,05	0,86	2,96	30,I	I0,2	3,04	I,43	I,03	0,79	I,30	I,40	4,58)
I2	I,06	0,88	3,37	24,5)	9,79	3,04	7,39	0,90	0,79	I,30	I,34	4,58)
I3	I,06	0,82	4,72	2I,I)	9,39	2,85	8,I7	0,90	0,90	I,30	I,30	4,58)
I4	I,I2	0,8I	5,36	23,3)	9,39	2,85	4,58	0,90	0,90	I,30	I,40	4,3I)
I5	I,I2	0,8I	4,97	20,0	8,98	2,67	7,39	0,90	0,90	I,30	I,6I	4,9I)
I6	I,I2	0,79	4,49	I9,0	8,98	2,67	4,9I	0,90	0,90	I,30	I,73	4,58)
I7	I,I2	0,7I	4,50	I8,0	8,I7	2,00	3,04	0,90	I,03	I,30	2,02	3,46
I8	I,I2	0,65	4,50	I9,0	8,I7	I,7I	2,67	0,79	I,03	I,30	3,25	2,95
I9	I,I2	0,66	4,86	24,5	7,39	I,7I	2,48	0,79	I,03	I,30	2,92	2,60
20	I,I2	0,66	8,96	28,4	7,39	I,7I	2,48	0,79	I,03	I,30	3,34	2,30
2I	I,I8	0,64	II,3	44,3	7,39	I,7I	2,30	0,79	I,08	I,30)	3,39	2,I2
22	I,I2	0,64	I3,7	3I,8	6,62	I,7I	2,I5	0,79	I,03	I,30)	3,44	I,38
23	I,I8	0,60	35,I	25,8	6,62	I,7I	2,00	0,79	I,03	I,I6)	3,52	I,32
24	I,I8	0,64	30,7	2I,6	6,23	I,7I	2,00	0,79	I,I6	I,43)	4,I4	I,I6
25	I,26	0,67	23,I	I8,5	5,90	I,7I	I,86	0,79	I,I6	I,43)	4,04)	I,I4
26	I,24	0,70	32,2	I7,0	5,24	I,7I	I,7I	0,79	I,30	I,56)	4,04)	I,I7
27	I,04	0,88	40,I	I6,5	4,58	I,56	I,43	0,79	I,I6	I,30	4,04)	I,08
28	I,09	I,00	59,0о	I6,0	5,24	I,7I	I,56	0,79	I,30	I,43)	5,57)	I,04
29	0,98		73,8●	I5,I	5,24	I,7I	I,43	0,66	I,30	I,7I	6,62)	I,05
30	0,93		8I,0о	I5,I	4,9I	I,7I	I,43	0,79	I,I6	I,7I	5,90)	I,06
3I	0,93		93,4		4,58		I,43	0,79		I,43		I,05
I	I,2I	0,9I	I,74	I08	I2,9	3,74	I,5I	I,I9	0,79	I,20	I,64	4,54
II	I,I0	0,76	4,87	22,8	8,78	2,42	4,45	0,88	0,93	I,30	2,03	3,88
III	I,I0	0,72	44,9	22,2	5,69	I,70	I,75	0,78	I,I6	I,43	4,47	I,23
Средн.	I,I4	0,80	I8,0	50,8	9,03	2,62	2,55	0,94	0,96	I,32	2,7I	3,I6
Наиб.	I,32	I,04	I04	I84	I5,I	4,58	9,39	I,30	I,30	I,7I	7,78	5,90
Наим.	0,93	0,58	I,02	I5,I	4,58	I,56	I,30	0,66	0,79	I,03	I,20	0,96

Средний годовой 7,84. Наибольший I84 3,4/IУ. Наименьший 0,58 23/II.

Обеспеченные расходы: 20,0; 4,58; I,56; I,I2; 0,7I.

76. р.Илек – пос.Веселый № I

$F = 17200$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,74	I,27	I,II	I08	25,8	7,I0	4,I5	3,58	2,03	3,I4	5,34	I,76
2	I,80	I,27	I,08	78,5	25,8	7,I0	4,I5	3,58	2,03	3,I4	5,34	I,84
3	I,80	I,27	I,II	95,8	25,8	7,50	4,I5	3,58	2,03	3,36	5,34	I,84
4	I,80	I,I7	0,93	II5	25,8	7,90	3,58	3,58	2,03	3,36	5,68	I,99
5	I,70	I,I7	0,87	I26	26,7	7,90	3,86	3,36	2,03	8,36	5,68	I,99
6	I,70	I,22	0,82	I26	26,7	8,30	3,58	3,I4	I,86	3,36	5,68	2,I5
7	I,60	I,22	0,79	I06	25,8	7,90	3,86	3,I4	2,03	3,I4	5,68	2,I5
8	I,66	I,22	0,65	97,8	26,7	7,90	3,I4	3,I4	2,03	3,36	5,34	2,22
9	I,66	I,26	0,70	87,6	25,8	7,50	3,36	3,I4	2,20	3,36	5,00	2,3I
I0	I,62	I,I0	I,I4	68,0	27,6	7,90	3,36	3,I4	2,20	3,36	5,57x	2,3I
II	I,62	I,I4	I4,4	48,6	25,8	7,50	3,58	3,I4	2,03	3,58	4,26	2,40
I2	I,5I	I,I4	28,I	43,4	23,2	7,I0	3,58	3,I4	2,20	3,58	2,40	2,48
I3	I,5I	I,I4	20,I	36,2	2I,4	6,70	3,58	3,I4	2,20	3,86	I,93	2,65
I4	I,5I	I,I4	I6,0	38,4	I9,6	6,70	3,58	2,92	2,37	3,86	I,99	2,74
I5	I,58	I,I4	II,8	38,4	I9,0	6,36	3,86	2,73	2,54	3,86	2,09	3,I2
I6	I,5I	I,I8	7,80	32,9	I8,4	7,I0	3,86	2,37	2,54	3,58	2,0I	3,25
I7	I,5I	I,22	II,8	30,7	I7,8	6,70	4,72	2,54	2,54	3,58	I,92	3,36
I8	I,5I	I,22	I7,7	26,7	I7,2	6,36	4,43	2,92	2,54	3,58	I,69	3,36
I9	I,40	I,08	23,I	24,0	I5,9	6,02	5,34	2,54	2,54	3,58	I,68	3,I0
20	I,40	I,08	3I,I	23,2	I5,3	5,68	6,02	2,54	2,54	3,58	I,58	2,94
2I	I,40	I,II	44,8	2I,4	I4,7	5,68	5,68	2,37	2,54	3,36	I,53	3,04
22	I,49	I,II	65,8	2I,4	I3,0	5,68	5,34	2,37	2,37	3,36	I,44	2,80
23	I,54	I,I5	87,4	35,I	I2,5	5,34	4,72	2,37	2,37	3,58	I,52	2,49
24	I,4I	I,I8	I07	44,7	I0,9	5,34	4,72	2,37	2,54	3,58	I,47	2,37
25	I,4I	I,II	I26	39,5	I0,5	5,00	4,43	2,37	2,73	3,36	I,53	2,28
26	I,28	I,I5	I00	39,5	9,58	4,72	4,I5	2,20	2,92	3,58	I,54	2,28
27	I,24	I,I8	I06	o 35,I	8,70	4,72	3,86	2,20	2,92	3,58	I,6I	2,09
28	I,33	I,II	II0	o 34,0	8,70	4,72	3,58	2,20	3,I4	3,86	I,55	2,09
29	I,37		96,I	27,6	7,90	4,I5	3,58	2,20	3,I4	4,43	I,62	2,09
30	I,37		I05	o 26,7	7,90	4,I5	3,58	2,03	3,I4	4,43	I,76	I,97
3I	I,37		II9		7,50		3,58	I,86		4,72		I,97
I	I,7I	I,22	0,92	I0I	26,2	7,70	3,72	3,34	2,05	3,29	5,46	2,06
II	I,5I	I,I5	I8,2	34,2	I9,4	6,62	4,26	2,80	2,40	3,66	2,I6	2,94
III	I,38	I,I4	97,0	32,5	I0,2	4,95	4,29	2,23	2,78	3,80	I,56	2,32
Средн.	I,53	I,I7	40,6	55,9	I8,3	6,42	4,I0	2,77	2,4I	3,59	3,06	2,43
Наиб.	I,80	I,32	I32	I30	27,6	8,30	6,02	3,86	3,I9	5,00	5,68	3,36
Наим.	I,24	I,08	0,65	I9,6	7,50	4,03	3,I4	I,86	I,86	3,I4	I,44	I,76

Средний годовой II,9. Наибольший I32 3I/III. Наименьший 0,65 8/III.

Обеспеченные расходы: 35,I; 7,50; 3,36; 2,03; I,II.

77. р.Илек – с.Чилик

$F = 37300$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	6,I8	5,22	3,48	I69●	38,9	8,76	3,42	3,75	4,8I	6,53	I2,7	I2,0
2	6,03	5,08	3,48	I54	38,0	7,59	3,42	4,08	4,78	6,42	I2,6	I2,2
3	5,89	4,94	3,49	I40	38,0	7,00	3,42	4,4I	4,76	6,3I	I2,6	I2,4
4	5,74	4,80	3,49	I04	37,2	6,42	3,42	4,74	4,73	6,20	I2,6	I2,6
5	5,59	4,66	3,50	I04	37,2	6,42	3,42	5,08	4,70	7,79	I2,6	I2,8
6	5,44	4,52	3,50	I58	35,5	6,42	3,42	5,4I	4,52	7,79	I2,5	I3,I
7	5,29	4,38	3,60	I89	33,0	6,42	3,42	5,74	4,34	7,79	I2,5	I3,3
8	5,I5	4,24	3,69	I68	30,5	5,84	3,42	6,07	4,I7	7,78	I2,5	I3,5
9	5,00	4,I0	3,79	I04	27,I	5,84	3,42	6,40	3,99	7,78	I2,4	I3,7
I0	4,85	3,96	3,89	83,9	25,4	5,25	3,42	6,73	3,8I	7,78	I2,4)	I3,9
II	4,70	3,82	3,98	62,4	22,9	5,25	3,42	6,62	3,79	8,0I	I2,4)	I4,0
I2	4,55	3,68	4,08	67,3)	I9,5	4,88	3,42	6,50	3,78	8,24	I2,3)	I4,I
I3	4,4I	3,53	4,20	79,5)x	I7,2	4,52	3,42	6,38	3,76	8,48	I2,3	I4,3
I4	4,26	3,39	4,3I	65,0)x	I7,2	4,34	3,42	6,27	3,75	8,7I	I2,3	I4,4
I5	4,II	3,25	4,42	59,0	I7,2	4,34	3,42	6,I6	3,73	8,94	I2,2	I4,5
I6	4,20	3,II	4,54	56,5	I7,2	4,34	3,42	6,04	3,70	8,73	I2,2	I4,6
I7	4,29	2,97	4,66	54,0	I7,2	4,I5	3,42	5,92	3,66	8,52	I2,2	I4,7
I8	4,39	3,03	4,77	50,6	I7,2	4,I5	3,42	5,8I	3,63	8,32	I2,2	I4,9
I9	4,48	3,09	5,0I	48,9	I7,2	4,I5	3,42	5,70	3,59	8,II	I2,I	I5,0
20	4,57	3,I6	5,34	47,3	I5,7	4,I5	3,42	5,58	3,56	7,90	I2,I	I4,3
2I	4,65	3,22	7,04	46,4	I5,7	3,97	3,42	5,46	3,87	8,06	I2,I	I3,7
22	4,76	3,28	I0,8	43,9	I5,7	3,79	3,42	5,35	4,I8	8,23	I2,0	I3,0
23	4,85	3,34	I5,8	43,9	I4,9	3,79	3,42	5,23	4,48	8,39	I2,0	I2,4
24	4,94	3,4I	24,6	43,I	I4,9	3,79	3,42	5,I2	4,79	8,56	I2,0	II,7
25	5,04	3,47	45,6	42,2	I4,I	3,79	3,42	5,00	5,0Io	8,72	I2,0	II,0
26	5,I3	3,53	73,0	42,2	I4,I	3,79	3,42	4,97	5,4I	9,38	II,9	I0,4
27	5,22	3,60	92,2п	4I,4	I4,I	3,79	3,42	4,95	5,72	I0,0	II,9	9,7I
28	5,3I	3,66	I09	40,5	I4,I	3,60	3,42	4,92	6,02	I0,7	II,9	9,05
29	5,4I		I27	40,5	I4,I	3,60	3,42	4,89	6,33	II,4	II,8	8,38
30	5,50		I53 ●	40,5	I3,4	3,60	3,42	4,86	6,64	I2,0	II,8	7,72
3I	5,36		I50 ●		9,93		3,42	4,84		I2,7		7,06
I	5,52	4,59	3,59	I37	34,I	6,60	3,42	5,24	4,46	7,22	I2,5	I3,0
II	4,40	3,30	4,53	59,0	I7,8	4,43	3,42	6,I0	3,70	8,40	I2,2	I4,5
III	5,II	3,44	73,5	42,5	I4,I	3,75	3,42	5,05	5,25	9,83	II,9	I0,4
Средн	5,0I	3,80	28,7	79,6	2I,8	4,92	3,42	5,45	4,47	8,52	I2,2	I2,5
Наиб.	6,07	5,22	I53	I89	38,9	8,76	3,60	6,73	6,64	I2,7	I2,7	I5,0
Наим.	4,II	2,97	3,48	39,7	9,34	3,60	3,42	3,75	3,56	6,20	II,8	7,06

Средний годовой I5,9. Наибольший I89 7/IУ. Наименьший 2,97 I7/II.

Обеспеченные расходы: 43,9; I2,6; 6,I8; 4,20; 3,40.

78. р.Караганда – пос.Кандагач

$F = 222$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	6,78●	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	I9,5●	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	I3,4	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	4,54	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	2,74	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,37	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,I3	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,062	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,022	"	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	0,0I6	"	"	0,055	"	"	"	"	"
II	"	"	"	0,II)	"	"	I,07	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	0,038)	"	"	нб	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	0,0II)	"	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	0,005	"	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	0,005	"	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	0,000	"	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	нб	"	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	0,000	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	0,022	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	0,043	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		0,065	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		2,2I		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	4,76	нб	нб	0,006	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,0I7	нб	нб	0,II	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,2I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн	нб	нб	0,075	I,59	нб	нб	0,034	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	2,74	33,7	нб	нб	I,07	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,I4. Наибольший 33,7 3/IУ. Стока не было I/I-26/III, I7/IУ-9,I2/УП-3I/XII.

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

79. р.Карагала–питомник. F = 5000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,90	0,65	I,33	III	9,5I	2,80	I,I0	0,49	0,33	0,5I	0,48	2,I3
2	0,94	0,66	I,48	I48	9,24	2,66	I,06	0,48	0,33	0,52	0,48	I,77
3	0,99	0,68	I,64	I26	8,98	2,53	I,02	0,47	0,33	0,52	0,48	I,57
4	I,03	0,70	I,80	87,3	8,58	2,40	0,98	0,46	0,34	0,52	0,48	I,48
5	I,07	0,72	I,96	53,I	8,58	2,26	0,94	0,45	0,34	0,52	0,48	I,60
6	I,04	0,74	2,I2	46,4	8,4I	2,I3	0,90	0,44	0,34	0,53	0,48	I,60
7	I,02	0,76	2,27	4I,0	8,4I	2,00	0,86	0,43	0,34	0,53	0,48	I,76
8	0,99	0,78	2,43	29,9	8,24	I,87	0,82	0,42	0,34	0,53	0,48	2,I8
9	0,96	0,80	2,59	25,4	8,24	I,73	0,78	0,4I	0,35	0,54	0,48	2,38)
I0	0,94	0,82	2,75	22,I	8,24	I,60	0,74	0,40	0,35	0,54	0,48	2,46)
II	0,9I	0,84	2,75	I9,4)	8,II	I,47	0,70	0,39	0,35	0,54	0,48	2,34)
I2	0,88	0,85	2,75	I8,I)	8,II	I,33	0,66	0,38	0,35	0,55	0,48	2,47
I3	0,85	0,87	2,75	I6,4)	8,II	I,20	0,62	0,37	0,35	0,55	0,48	2,3I
I4	0,83	0,89	2,75	I4,0	8,II	I,06	0,58	0,36	0,36	0,56	0,48	2,5I
I5	0,80	0,9I	2,76	I2,I	8,II	0,93	0,54	0,34	0,36	0,56	0,48	2,83
I6	0,77	0,93	2,76	II,4	7,86	0,94	0,54	0,33	0,36	0,56	I,43	2,66
I7	0,74	0,95	2,76	II,0	7,77	0,96	0,54	0,32	0,37	0,55	I,60	2,5I
I8	0,72	0,95	2,76	I2,8	7,52	0,97	0,53	0,3I	0,38	0,54	I,50	2,3I
I9	0,69	0,95	3,39	2I,6	7,37	0,99	0,53	0,30	0,39	0,54	I,4I	2,32
20	0,66	0,94	4,92	27,8	7,3I	I,00	0,53	0,30	0,40	0,54	I,4I	2,28
2I	0,63	0,94	7,75	29,9	5,28	I,0I	0,53	0,30	0,4I	0,53)	I,37	2,18
22	0,60	0,94	II,9	26,4	3,24	I,03	0,53	0,3I	0,42	0,52)	I,37	2,16
23	0,58	0,95	24,3	I7,2	3,2I	I,04	0,52	0,3I	0,43	0,52)	I,4I	I,82
24	0,55	0,97	28,2	I5,2	3,I7	I,06	0,52	0,3I	0,44	0,52)	I,39	I,7I
25	0,52	0,98	22,6	I3,2	3,I4	I,07	0,52	0,3I	0,46	0,5I	I,39	I,52
26	0,54	I,00	36,6о	I2,I	3,I0	I,08	0,52	0,32	0,47	0,50	I,57	I,40
27	0,56	I,0I	46,0о	II,0	3,07	I,I0	0,5I	0,32	0,48	0,50)	I,66	I,29
28	0,57	I,I7	57,0о	II,0	3,04	I,II	0,5I	0,32	0,49	0,49)	I,57	I,I7
29	0,59		7I,5●	I0,4	3,00	I,I3	0,5I	0,32	0,50	0,49	I,48	I,I7
30	0,6I		63,9	9,5I	2,96	I,I4	0,50	0,33	0,5I	0,48	I,66	I,I7
3I	0,63		84,3		2,93		0,50	0,33		0,48		I,I3
I	0,99	0,73	2,04	69,0	8,64	2,20	0,92	0,44	0,34	0,53	0,48	I,89
II	0,78	0,9I	3,04	I6,5	7,84	I,08	0,58	0,34	0,37	0,55	0,98	2,45
III	0,58	I,00	4I,3	I5,6	3,29	I,08	0,52	0,32	0,46	0,50	I,49	I,52
Средн.	0,78	0,87	I6,3	33,7	6,48	I,45	0,67	0,37	0,39	0,52	0,98	I,94
Наиб.	I,07	I,I7	9I,4	I60	9,77	2,80	I,I0	0,49	0,5I	0,56	I,98	2,83
Наим.	0,52	0,65	I,33	9,24	2,93	0,93	0,50	0,30	0,33	0,48	0,48	I,I3

Средний годовой 5,37. Наибольший I60 2/IУ. Наименьший 0,30 I9-2I/УШ.

Обеспеченные расходы: I3,2; 2,5I; 0,97; 0,52; 0,32.

I96I г.80. р.Куагаш – с.Кызылжал (пос.Куагаш) F = 3I5 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	7,83●	–	0,22	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	–
2	–	–	–	– o	–	0,22	0,22	0,22	0,29	0,29	0,36	–
3	–	–	–	I8,4o	–	0,29	0,22	0,22	0,29	0,29	0,36	–
4	–	–	–	I0,6o	–	0,29	0,22	0,22	0,29	0,29	0,36	–
5	–	–	–	3,3I	–	0,29	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	–
6	–	–	–	2,42	–	0,29	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	–
7	–	–	–	2,09	–	0,29	0,22	0,22	0,29	0,36	0,29	–
8	–	–	–	2,09	–	0,29	0,22	0,29	0,29	0,56	0,29	–
9	–	–	–	I,83	0,43	0,29	0,I5	0,29	0,29	0,36	0,29	–
I0	–	–	–	I,6I	0,36	0,29	0,22	0,36	0,29	0,29	0,22	–
II	–	–	–	I,47	0,43	0,22	0,22	0,36	0,29	0,29	0,29	–
I2	–	–	–	I,32	0,43	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	–	–
I3	–	–	–	I,32	0,43	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	–	–
I4	–	–	–	I,04	0,43	0,22	0,22	0,29	0,29	0,36	–	–
I5	–	–	–	0,90	0,43	0,22	0,22	0,29	0,29	0,36	–	–
I6	–	–	–	0,84	0,43	0,29	0,29	0,29	0,36	0,36	–	–
I7	–	–	–	0,84	0,36	0,29	0,29	0,29	0,36	0,36	–	–
I8	–	–	–	0,90	0,36	0,22	0,36	0,29	0,36	0,36	–	–
I9	–	–	–	0,84	0,36	0,29	0,29	0,29	0,36	0,29	–	–
20	–	–	–	0,90	0,29	0,22	0,29	0,29	0,29	0,29	–	–
2I	–	–	–	0,90	0,29	0,22	0,29	0,29	0,36	0,84	–	–
22	–	–	–	0,90	0,22	0,22	0,36	0,29	0,36	0,36	–	–
23	–	–	–	–	0,29	0,22	0,29	0,29	0,36	0,29	–	–
24	–	–	–	–	0,29	0,22	0,29	0,29	0,36	0,43	–	–
25	–	–	–	–	0,29	0,22	0,22	0,29	0,36	0,29	–	–
26	–	–	–	–	0,29	0,22	0,22	0,29	0,36	0,29	–	–
27	–	–	I,04	–	0,22	0,22	0,22	0,29	0,36	0,29	–	–
28	–	–	I,8I	–	0,29	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	–	–
29	–		3,45	–	0,22	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	–	–
30	–		3,52	–	0,22	0,22	0,22	0,29	0,29	0,29	–	–
3I	–		6,I3		0,22		0,22	0,29		0,29		–
I	–	–	–	–	–	0,28	0,2I	0,25	0,29	0,33	0,30	–
II	–	–	–	I,04	0,40	0,24	0,26	0,30	0,32	0,32	–	–
III	–	–	–	–	0,26	0,22	0,25	0,29	0,34	0,36	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	0,25	0,24	0,28	0,32	0,34	–	–
Наиб.	–	–	6,I3	–	–	0,29	0,36	0,42	0,36	0,97	–	–
Наим.	–	–	–	–	0,22	0,22	0,I5	0,22	0,29	0,29	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; – .

I962 г. 80. р.Куагаш – с.Кызылжал (пос.Куагаш) F = 3I5 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	5,47	0,48	0,30	0,27	0,2I	0,2I	0,24	0,26)	0,25
2	–	–	–	6,09	0,48	0,30	0,27	0,24	0,2I	0,2I	0,26)	0,26
3	–	–	–	8,63	0,48	0,27	0,30	0,2I	0,2I	0,24	0,26)	0,26
4	–	–	–	I2,Iп	0,48	0,30	0,30	0,24	0,24	0,24	0,27)	0,27
5	–	–	–	I8,8o	0,48	0,27	0,30	0,24	0,24	0,24	0,27)	0,27
6	–	0,II	–	2I,6o	0,43	0,27	0,30	0,27	0,24	0,24	0,27	0,27
7	–	–	–	I5,9	0,43	0,27	0,27	0,30	0,24	0,24	0,27	0,28
8	–	–	–	7,77	0,43	0,27	0,27	0,30	0,24	0,24	0,28	0,28
9	–	–	–	4,43	0,39	0,27	0,27	0,27	0,24	0,24	0,28	0,29
I0	–	–	0,28	2,92	0,39	0,27	0,27	0,24	0,2I	0,24	0,28	0,29
II	–	–	0,28	2,50	0,39	0,27	0,24	0,24	0,2I	0,24	0,28	0,30
I2	–	–	0,28	2,I2	0,39	0,27	0,24	0,2I	0,2I	0,24	0,27	0,3I
I3	–	–	0,28	2,06	0,39	0,27	0,24	0,27	0,2I	0,24	0,26	0,3I
I4	–	–	0,29	I,68	0,43	0,30	0,24	0,24	0,2I	0,24	0,26	0,32
I5	–	–	0,29	I,56	0,43	0,30	0,24	0,27	0,2I	0,24	0,26	0,33
I6	–	–	0,29	I,22	0,39	0,30	0,24	0,24	0,2I	0,24	0,25	0,34
I7	–	–	0,30	I,II	0,39	0,30	0,24	0,24	0,2I	0,24	0,25	0,35
I8	–	–	0,32	0,90	0,39	I,22	0,24	0,24	0,2I	0,24	0,24	0,35
I9	–	–	0,52	0,80	0,39	0,72	0,24	0,24	0,2I	0,24	0,23	0,36
20	–	–	0,59	0,80	0,39	0,48	0,27	0,24	0,2I	0,24	0,23	0,37
2I	–	–	0,86	0,80	0,39	0,39	0,27	0,24	0,2I	0,24	0,24	0,36
22	–	–	I,23	0,72	0,39	0,34	0,24	0,24	0,2I	0,30	0,25	0,34
23	–	–	I,55	0,72	0,39	0,34	0,24	0,24	0,2I	0,27	0,26	0,32
24	–	–	I,89	0,64	0,39	0,30	0,24	0,27	0,2I	0,27	0,27	0,3I
25	–	–	2,32	0,64	0,39	0,30	0,24	0,24	0,2I	0,27	0,28	0,30
26	–	–	3,77	0,56	0,39	0,30	0,24	0,24	0,24	0,27	0,29	0,28
27	–	–	4,I5	0,56	0,34	0,30	0,2I	0,24	0,24	0,27	0,30	0,26
28	–	–	5,23	0,56	0,34	0,30	0,2I	0,24	0,24	0,26	0,28	0,25
29	–		5,I4	0,56	0,34	0,30	0,24	0,2I	0,24	0,26	0,27	0,24
30	–		4,28	0,56	0,34	0,27	0,24	0,2I	0,24	0,26	0,25	0,22
3I	–		4,5I		0,30		0,2I	0,2I		0,26		0,22
I	–	–	–	I0,4	0,45	0,28	0,28	0,25	0,23	0,24	0,27	0,27
II	–	–	0,34	I,48	0,40	0,44	0,24	0,24	0,2I	0,24	0,25	0,33
III	–	–	3,I8	0,63	0,36	0,3I	0,23	0,23	0,22	0,27	0,27	0,28
Средн.	–	–	–	4,I6	0,40	0,34	0,25	0,24	0,22	0,25	0,26	0,30
Наиб.	–	–	5,64	35,6	0,56	I,44	0,30	0,30	0,24	0,30	0,30	0,37
Наим.	–	–	–	0,56	0,30	0,27	0,2I	0,2I	0,2I	0,2I	0,23	0,22

Средний годовой –. Наибольший 35,6 6/IУ. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: 0,86 ; 0,30 ; – ; – ; –.

I963 г. 80. р.Куагаш– с.Кызылжал (пос.Куагаш) F = 3I5 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	X
I	0,20	0,I2	0,079	0,43	I,I8	0,35	–	–	–	–	–	–
2	0,I9	0,I2	0,080	0,48	I,I8	0,35	–	–	–	–	–	–
3	0,I8	0,II	0,080	0,40	0,98	0,35	–	–	–	–	–	–
4	0,I6	0,II	0,08I	0,39	0,98	0,34	–	–	–	–	–	–
5	0,I5	0,II	0,08I	I,I4	0,98	0,34	–	–	–	–	–	–
6	0,I4	0,II	0,08I	I,76	0,85	0,34	–	–	–	–	–	–
7	0,I3	0,II	0,082	I,37	0,78	0,34	–	–	–	–	–	–
8	0,I2	0,I0	0,082	0,97	0,78	0,33	–	–	–	–	–	–
9	0,II	0,I0	0,083	I,I6	0,78	0,33	–	–	–	–	–	–
I0	0,I0	0,I0	0,083	I,69	0,72	0,33	–	–	–	–	–	–
II	0,I0	0,I0	0,083	3,98	0,72	–	–	–	–	–	–	–
I2	0,I0	0,II	0,084	I4,7	0,65	–	–	–	–	–	–	–
I3	0,I0	0,I2	0,084	37,5	0,59	–	–	–	–	–	–	–
I4	0,I0	0,I2	0,085	34,8	0,65	–	–	–	–	–	–	–
I5	0,I0	0,I2	0,085	26,7	0,59	–	–	–	–	–	–	–
I6	0,II	0,I3	0,085	23,8	0,59	–	–	–	–	–	–	–
I7	0,II	0,I4	0,086	25,7	0,59	–	–	–	–	–	–	–
I8	0,II	0,I4	0,086	I9,4	0,59	–	–	–	–	–	–	–
I9	0,II	0,I4	0,087	I3,0	0,59	–	–	–	–	–	–	–
20	0,II	0,I5	0,087	7,50	0,59	–	–	–	–	–	–	–
2I	0,II	0,I4	0,088	4,07	0,52	–	–	–	–	–	–	–
22	0,II	0,I3	0,088	3,08	0,52	–	–	–	–	–	–	–
23	0,II	0,I2	0,089	2,72	0,46	–	–	–	–	–	–	–
24	0,II	0,I2	0,I2	2,00	0,46	–	–	–	–	–	–	–
25	0,II	0,II	0,I4	I,79	0,46	–	–	–	–	–	–	–
26	0,I2	0,097	0,I7	I,69	0,46	–	–	–	–	–	–	–
27	0,I2	0,088	0,I9	I,38	0,46	–	–	–	–	–	–	–
28	0,I2	0,079	0,22	I,38	0,46	–	–	–	–	–	–	–
29	0,I2		0,24	I,I8	0,40	–	–	–	–	–	–	–
30	0,I2		0,27	I,I8	0,46	–	–	–	–	–	–	–
3I	0,I2		0,34		0,46		–	–		–	–	–
I	0,I5	0,II	0,08I	0,98	0,92	0,34	–	–	–	–	–	–
II	0,I0	0,I3	0,085	20,7	0,62	–	–	–	–	–	–	–
III	0,I2	0,II	0,I8	2,05	0,46	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	0,I2	0,I2	0,I2	7,9I	0,66	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0,20	0,I5	0,34	42,2	I,28	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	0,I0	0,079	0,079	0,39	0,40	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший 42,2 I3/IУ. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: 0,98 ; – ; – ; – ; –

81. р.Косистек – с.Кос-Истек

$F = 281$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,030	0,02I	0,020	8,64о	0,I2	0,069	0,057	0,048	0,044	0,040	0,063	0,055
2	0,029	0,02I	0,020	2,05	0,I2	0,068	0,056	0,047	0,043	0,039	0,059	0,055
3	0,028	0,022	0,020	I,0I	0,II	0,066	0,054	0,047	0,043	0,039	0,055	0,055
4	0,028	0,022	0,020	I,I6	0,II	0,065	0,052	0,046	0,042	0,039	0,05I	0,055
5	0,027	0,022	0,020	I,23	0,I0	0,063	0,05I	0,045	0,042	0,038	0,047	0,055
6	0,027	0,022	0,020	0,70	0,I0	0,06I	0,049	0,044	0,042	0,038	0,047	0,052
7	0,026	0,022	0,064	0,37	0,I0	0,060	0,047	0,043	0,04I	0,038	0,046	0,049
8	0,026	0,023	0,II	0,25	0,I0	0,058	0,046	0,043	0,040	0,038	0,046	0,045
9	0,025	0,023	0,I5	0,2I	0,I0	0,057	0,044	0,042	0,040	0,037	0,045	0,042
I0	0,024	0,023	0,20	0,20	0,092	0,055	0,042	0,04I	0,040	0,037	0,045)	0,039
II	0,024	0,023	0,24	0,2I	0,092	0,053	0,040	0,040	0,039	0,037	0,050)	0,035
I2	0,023	0,024	0,24	0,I8	0,088	0,052	0,039	0,039	0,038	0,036	0,056)	0,032
I3	0,023	0,024	0,24	0,I3	0,088	0,050	0,037	0,039	0,038	0,036	0,06I)	0,028
I4	0,022	0,024	0,24	0,I3	0,088	0,049	0,035	0,038	0,038	0,035)	0,067)	0,024
I5	0,022	0,024	0,24	0,I4	0,088	0,047	0,034	0,036	0,037	0,035)	0,072)	0,023
I6	0,022	0,025	0,24	0,I4	0,084	0,045	0,032	0,036	0,037	0,037	0,067	0,022
I7	0,022	0,025	0,24	0,I5	0,084	0,044	0,033	0,036	0,037	0,039	0,063	0,02I
I8	0,022	0,025	0,24	0,I7	0,08I	0,042	0,034	0,037	0,038	0,04I	0,058	0,0I9
I9	0,022	0,024	0,32	0,53	0,08I	0,04I	0,035	0,038	0,038	0,043	0,054	0,0I8
20	0,022	0,024	0,40	0,24	0,08I	0,039	0,036	0,038	0,038	0,045	0,049	0,0I7
2I	0,022	0,023	0,48	0,I6	0,078	0,037	0,038	0,038	0,038	0,047)	0,057	0,0I5
22	0,022	0,023	0,56о	0,I4	0,078	0,036	0,039	0,039	0,038	0,049)	0,066	0,0I2
23	0,02I	0,022	I,92	0,I0	0,078	0,034	0,040	0,040	0,039	0,05I)	0,074	0,0I0
24	0,02I	0,022	2,I7	0,I2	0,074	0,032	0,04I	0,040	0,039	0,053)	0,083	0,007
25	0,02I	0,022	I,23	0,I2	0,074	0,03I	0,042	0,040	0,039	0,055)	0,09I	0,005
26	0,02I	0,02I	I,4I	0,I2	0,074	0,029	0,043	0,04I	0,039	0,057)	0,084	0,002
27	0,02I	0,020	II,9	0,I2	0,074	0,036	0,044	0,042	0,039	0,059)	0,077	0,000
28	0,02I	0,020	I3,3	0,I2	0,074	0,044	0,045	0,042	0,040	0,06I)	0,069	нб
29	0,02I		II,9	0,I3	0,074	0,052	0,047	0,043	0,040	0,063	0,062	"
30	0,02I		II,4	0,I3	0,074	0,059	0,048	0,043	0,040	0,065	0,055	"
3I	0,02I		9,24		0,07I		0,049	0,044		0,067		"
I	0,027	0,022	0,064	I,58	0,II	0,062	0,050	0,045	0,042	0,038	0,050	0,050
II	0,022	0,024	0,26	0,20	0,086	0,046	0,036	0,038	0,038	0,038	0,060	0,024
III	0,02I	0,022	5,96	0,I3	0,075	0,039	0,043	0,04I	0,039	0,057	0,072	0,005
Средн.	0,023	0,023	2,22	0,64	0,088	0,049	0,043	0,04I	0,040	0,045	0,06I	0,026
Наиб.	0,030	0,025	I4,2	II,9	0,I2	0,069	0,057	0,048	0,044	0,067	0,09I	0,055
Наим.	0,02I	0,020	0,020	0,092	0,07I	0,029	0,032	0,036	0,037	0,035	0,045	нб

Средний годовой 0,27. Наибольший I4,2 27,28,3I/III. Стока не было 28-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,24; 0,072; 0,043; 0,035; 0,0I5.

82. р.Актасты – пос.Белогорский

$F = 45{,}0$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,032	0,025	0,032	8,29	о 0,089	0,024	0,0I8	0,0I6	0,0I6	0,040	0,042	0,042
2	0,032	0,027	0,033	I,42	0,086	0,023	0,0I8	0,0I6	0,0I6	0,039	0,03I	0,039
3	0,032	0,028	0,034	0,60)	0,083	0,022	0,0I8	0,0I6	0,0I7	0,038	0,033	0,037
4	0,032	0,028	0,035	0,34	0,080	0,022	0,0I8	0,0I6	0,0I7	0,038	0,035	0,035
5	0,032	0,029	0,036	0,28	0,077	0,02I	0,0I8	0,0I6	0,0I7	0,038	0,037	0,032
6	0,03I	0,030	0,037	0,23	0,074	0,020	0,0I8	0,0I7	0,0I7	0,037	0,039	0,030
7	0,03I	0,030	0,038	0,I7	0,07I	0,0I9	0,0I8	0,0I7	0,0I8	0,036	0,04I	0,028
8	0,03I	0,03I	0,039	0,II)	0,069	0,0I8	0,0I8	0,0I7	0,0I8	0,036	0,043	0,026
9	0,03I	0,03I	0,039	0,I3)	0,067	0,0I7	0,0I8	0,0I7	0,0I8	0,036	0,045	0,023
I0	0,03I	0,032	0,040	0,I5)	0,064	0,0I6	0,0I8	0,0I7	0,0I8	0,035	0,047)	0,02I)
II	0,03I	0,033	0,04I	0,I4)	0,062	0,0I6	0,0I7	0,0I7	0,0I9	0,034	0,049)	0,0I9)
I2	0,030	0,033	0,042	0,I3)	0,060	0,0I5	0,0I7	0,0I7	0,0I9	0,034	0,05I)	0,0I6)
I3	0,030	0,034	0,043	0,I2)	0,058	0,0I4	0,0I7	0,0I7	0,0I9	0,034	0,053)	0,0I4
I4	0,030	0,034	0,044	0,I2	0,055	0,0I3	0,0I7	0,0I8	0,020	0,033	0,055	0,0I3
I5	0,030	0,035	0,045	0,II	0,053	0,0I2	0,0I7	0,0I8	0,020	0,034	0,057	0,0I3
I6	0,030	0,035	0,067	0,I0)	0,049	0,0II	0,0I7	0,0I8	0,022	0,035	0,26	0,0I2
I7	0,030	0,034	0,089	0,09I	0,045	0,0I0	0,0I7	0,0I8	0,023	0,036	0,27	0,0I2
I8	0,030	0,034	0,II	I,06	0,042	0,009	0,I7	0,0I8	0,025	0,037	0,29	0,0II
I9	0,030	0,033	0,I3	0,73	0,038	0,0I0	0,0I7	0,0I8	0,026	0,038	0,30	0,0I0
20	0,030	0,033	0,I6	0,I8	0,034	0,0I0	0,0I7	0,0I8	0,028	0,040	0,32	0,0I0
2I	0,03I	0,033	0,I8	0,I7	0,033	0,0I	0,0I7	0,0I8	0,030	0,04I)	0,33	0,009
22	0,03I	0,032	0,20	0,I6	0,032	0,0I2	0,0I7	0,0I7	0,03I	0,042)	0,34	0,009
23	0,03I	0,032	0,45	0,I6	0,03I	0,0I2	0,0I7	0,0I7	0,033	0,043)	0,36	0,008
24	0,03I	0,03I	0,70	0,I5	0,030	0,0I3	0,0I7	0,0I7	0,034	0,044)	0,38	0,007
25	0,03I	0,03I	0,96	0,I4	0,030	0,0I4	0,0I7	0,0I7	0,036	0,045)	0,39	0,007
26	0,03I	0,030	I,22	0,I3	0,029	0,0I5	0,0I6	0,0I7	0,038	0,046)	0,40	0,006
27	0,030	0,030	I,48	0,I2	0,028	0,0I6	0,0I6	0,0I7	0,039	0,047)	0,42	0,006
28	0,029	0,03I	I,74	о 0,II	0,027	0,0I6	0,0I6	0,0I7	0,04I	0,048)	0,23	0,005
29	0,028		3,73	о 0,I0	0,026	0,0I7	0,0I6	0,0I6	0,040	0,050)	0,046	0,004
30	0,026		5,72	0,092	0,025	0,0I8	0,0I6	0,0I6	0,040	0,05I)	0,044	0,004
3I	0,024		9,08		0,024		0,0I6	0,0I6		0,052)		0,003
I	0,032	0,029	0,036	I,I7	0,076	0,020	0,0I8	0,0I6	0,0I7	0,037	0,039	0,03I
II	0,030	0,034	0,077	0,28	0,050	0,0I2	0,0I7	0,0I8	0,022	0,036	0,I7	0,0I3
III	0,029	0,03I	2,3I	0,I3	0,029	0,0I4	0,0I6	0,0I7	0,036	0,046	0,29	0,006
Средн.	0,030	0,03I	0,86	0,53	0,05I	0,0I6	0,0I7	0,0I7	0,025	0,040	0,I7	0,0I6
Наиб.	0,032	0,035	9,08	8,29	0,089	0,024	0,0I8	0,0I8	0,04I	0,052	0,42	0,042
Наим.	0,024	0,025	0,032	0,09I	0,024	0,009	0,0I6	0,0I6	0,0I6	0,033	0,03I	0,003

Средний годовой 0,I5. Наибольший 9,08 3I/III. Наименьший 0,003 3I/XII

Обеспеченные расходы: 0,23; 0,045; 0,03I; 0,0I8; 0,009.

83. р.Терисбутак – пос.Белогорский

$F = 19{,}8$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,026	0,020	0,028	I,43	0,082	0,0I8	0,030	0,028	0,03I	0,035	0,048	0,032
2	0,025	0,020	0,029	0,49	0,078	0,0I8	0,030	0,028	0,03I	0,035	0,048	0,032
3	0,025	0,020	0,030	0,I8	0,075	0,0I7	0,030	0,028	0,03I	0,034	0,043	0,030
4	0,024	0,02I	0,030	0,26	0,07I	0,0I7	0,030	0,028	0,03I	0,034	0,036	0,027
5	0,024	0,022	0,03I	0,25	0,067	0,0I7	0,030	0,028	0,03I	0,034	0,034	0,024
6	0,023	0,022	0,05I	0,2I	0,063	0,0I6	0,030	0,028	0,03I	0,034	0,033	0,02I
7	0,023	0,023	0,032	0,I7	0,060	0,0I6	0,029	0,028	0,03I	0,033	0,033	0,02I
8	0,023	0,024	0,032	0,I5	0,056	0,0I6	0,029	0,028	0,032	0,033	0,032)	0,022
9	0,024	0,025	0,032	0,I6	0,052	0,0I6	0,029	0,028	0,032	0,033	0,03I)	0,022
I0	0,024	0,026	0,033	0,I7)	0,049	0,0I6	0,029	0,028	0,032	0,032	0,03I	0,022
II	0,024	0,026	0,033	0,20)	0,046	0,0I7	0,029	0,028	0,032	0,032	0,030	0,022
I2	0,024	0,027	0,033	0,22	0,042	0,0I7	0,029	0,028	0,032	0,032	0,030	0,022
I3	0,024	0,028	0,033	0,24	0,038	0,0I7	0,029	0,028	0,032	0,032	0,050	0,022
I4	0,025	0,029	0,033	0,25	0,035	0,0I7	0,029	0,028	0,032	0,03I)	0,080	0,02I
I5	0,025	0,030	0,034	0,27	0,030	0,0I7	0,029	0,028	0,032	0,03I)	0,I0	0,020
I6	0,025	0,030	0,034	0,30)	0,029	0,0I7	0,029	0,028	0,032	0,03I	0,I2	0,020
I7	0,024	0,030	0,039	0,32	0,028	0,0I8	0,029	0,028	0,033	0,032	0,I2	0,0I9
I8	0,024	0,030	0,044	0,33	0,027	0,0I9	0,028	0,028	0,033	0,033	0,I3	0,0I9
I9	0,024	0,030	0,049	0,22	0,026	0,0I9	0,028	0,029	0,033	0,034	0,I3	0,0I8
20	0,024	0,030	0,054	0,II	0,026	0,020	0,028	0,029	0,033	0,035	0,I3	0,0I7
2I	0,023	0,029	0,059	0,II	0,025	0,020	0,028	0,029	0,034	0,036)	0,I4	0,0I6
22	0,023	0,029	0,065	0,I0	0,024	0,02I	0,028	0,029	0,034	0,037	0,I4	0,0I6
23	0,023	0,029	0,065	0,I0	0,023	0,023	0,028	0,029	0,034	0,039	0,I5	0,0I6
24	0,022	0,029	0,065	0,090	0,022	0,024	0,028	0,029	0,034	0,040	0,I5	0,0I5
25	0,022	0,029	0,066	0,090	0,022	0,026	0,028	0,030	0,034	0,042)	0,I5	0,0I4
26	0,022	0,028	0,066	0,090	0,02I	0,028	0,028	0,030	0,034	0,043	0,I5	0,0I4
27	0,02I	0,028	0,I2	0,090	0,020	0,029	0,028	0,030	0,035	0,044	0,I6	0,0I4
28	0,02I	0,028	I,78	0,090	0,020	0,030	0,028	0,030	0,035	0,046	0,090	0,0I5
29	0,02I		3,44	0,090	0,0I9	0,030	0,028	0,03I	0,035	0,047	0,020	0,0I5
30	0,020		I,76	0,086	0,0I9	0,030	0,028	0,03I	0,035	0,048	0,03I	0,0I5
3I	0,020		3,53		0,0I8		0,028	0,03I		0,048		0,0I6
I	0,024	0,022	0,03I	0,35	0,065	0,0I7	0,030	0,028	0,03I	0,034	0,037	0,025
II	0,024	0,029	0,039	0,25	0,033	0,0I8	0,029	0,028	0,032	0,032	0,092	0,020
III	0,022	0,029	I,00	0,094	0,02I	0,026	0,028	0,030	0,034	0,043	0,I2	0,0I5
Средн.	0,023	0,025	0,38	0,23	0,039	0,020	0,029	0,029	0,033	0,036	0,082	0,020
Наиб.	0,026	0,030	3,53	I,43	0,082	0,030	0,030	0,03I	0,035	0,048	0,I6	0,032
Наим.	0,020	0,020	0,028	0,086	0,0I8	0,0I6	0,028	0,028	0,03I	0,03I	0,020	0,0I4

Средний годовой 0,079. Наибольший 3,53 3I/III. Наименьший 0,0I4 25,27/XII

Обеспеченные расходы: 0,I4; 0,035; 0,030; 0,025; 0,0I6.

I96Iг. 84. р.Бутак (Тересбутак) – с. Тересбутак

$F = 8I{,}2$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	нб	3,46	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	"	2,45	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	"	I,09	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	"	0,90	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	"	0,90	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	"	0,82	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	"	0,57	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	"	0,7I	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	"	0,75	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	–	–	"	0,85	–	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	"	0,52	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	–	–	"	0,48	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	–	–	"	0,3I	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	–	–	"	0,50	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	–	–	"	0,36	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	–	–	"	0,37	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	–	–	"	0,39	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	–	–	"	0,4I	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	–	–	"	0,42	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	"	0,39	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	–	–	"	0,30	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	"	0,6I	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	"	(0,22)	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	"	(0,22)	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	0,66	(0,27)	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	0,79	(0,27)	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	0,99	(0,27)	–	–	–	–	–	–	–	нб
28	–	нб	I,22	(0,27)	–	–	–	–	–	–	–	"
29	–		I,56	(0,22)	–	–	–	–	–	–	–	"
30	–		2,37	(0,24)	–	–	–	–	–	–	–	"
3I	–		3,39		–		–	–		–		
I	–	–	нб	I,25	–	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	нб	0,42	–	–	–	–	–	–	–	–
III	–	–	I,00	(0,29)	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	–	–	0,35	(0,65)	0,I0	0,070	0,079	0,049	0,067	0,078	0,099	–
Наиб.	–	–	3,55	3,46	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	нб	нб	(0,22)	–	–	–	–	–	–	–	нб

Средний годовой –. Наибольший 3,55 3I/III. Стока не было 28/II-24/III, 27-3I/XII

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

1962г. 84. р.Бутак (Тересбутак) – с. Тересбутак

F = 81,2 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,90	0,I9	0,I5	0,097	0,052	0,053	0,053	(0,09I)	(0,056)
2	"	"	"	I,I0	0,20	0,I4	0,096	0,052	0,053	0,054	(0,089)	(0,055)
3	"	"	"	I,52	0,20	0,I4	0,094	0,053	0,053	0,055	(0,088)	(0,054)
4	"	"	"	2,03	0,20	0,I4	0,093	0,053	0,052	0,055	(0,087)	(0,053)
5	"	"	"	I,72	0,20	0,I4	0,09I	0,054	0,052	0,056	(0,086)	(0,052)
6	"	"	"	I,7I	0,20	0,I4	0,089	0,054	0,052	0,057	(0,085)	(0,05I)
7	"	"	"	I,49	0,I9	0,I4	0,088	0,055	0,052	0,058	(0,084)	(0,050)
8	"	"	"	I,27	0,I9	0,I3	0,086	0,055	0,05I	0,059	(0,083)	(0,048)
9	"	"	"	I,06	0,I9	0,I3	0,085	0,055	0,05I	0,060	(0,08I)	(0,047)
I0	"	"	"	0,84	0,I9	0,I3	0,083	0,055	0,05I	0,06I	(0,080)	(0,046)
II	"	"	"	0,73	0,I9	0,I3	0,08I	0,055	0,05I	0,062	(0,079)	(0,045)
I2	"	"	"	0,69	0,I9	0,I3	0,080	0,055	0,050	0,063	(0,078)	(0,044)
I3	"	"	"	0,52	0,I8	0,I2	0,078	0,055	0,050	0,065	(0,077)	(0,043)
I4	"	"	"	0,53	0,I8	0,I2	0,077	0,055	0,050	0,067	(0,076)	(0,042)
I5	"	"	"	0,53	0,I8	0,I2	0,075	0,055	0,050	0,068	(0,075)	(0,040)
I6	"	"	"	0,54	0,I8	0,I2	0,073	0,055	0,049	0,070	(0,073)	(0,039)
I7	"	"	0,I3	0,22	0,I8	0,I2	0,072	0,055	0,049	0,072	(0,072)	(0,038)
I8	"	"	0,86	0,25	0,I7	0,I2	0,070	0,055	0,049	0,074	(0,07I)	(0,037)
I9	"	"	I,82	0,I4	0,I7	0,II	0,069	0,054	0,049	0,076	(0,070)	(0,036)
20	"	"	3,79	0,I4	0,I7	0,II	0,067	0,054	0,048	0,078	(0,069)	(0,035)
2I	"	"	3,77	0,I5	0,I7	0,II	0,065	0,054	0,048	0,079	(0,068)	(0,034)
22	"	"	4,05	0,I5	0,I7	0,II	0,064	0,054	0,048	0,08I	(0,067)	(0,032)
23	"	"	2,47	0,I6	0,I7	0,II	0,062	0,054	0,048	0,083	(0,065)	(0,03I)
24	"	"	2,76	0,I6	0,I6	0,II	0,06I	0,054	0,047	0,085	(0,064)	(0,030)
25	"	"	4,66	0,I6	0,I6	0,I0	0,059	0,054	0,047	0,087	(0,063)	0,029
26	"	"	4,90	0,I7	0,I6	0,I0	0,057	0,054	0,048	0,088	(0,062)	0,030
27	"	"	2,04	0,I7	0,I6	0,I0	0,056	0,054	0,049	0,090	(0,06I)	0,03I
28	"	"	I,9I	0,I8	0,I5	0,I0	0,054	0,054	0,050	0,092	(0,060)	0,032
29	"		0,8I	0,I8	0,I5	0,I0	0,053	0,054	0,05I	0,094	(0,059)	0,034
30	"		I,27	0,I9	0,I5	0,I0	0,05I	0,054	0,052	(0,093)	(0,058)	0,035
3I	"		I,06		0,I5		0,052	0,053		(0,092)		0,036
I	нб	нб	нб	I,36	0,20	0,I4	0,090	0,054	0,052	0,057	(0,085)	(0,05I)
П	нб	нб	0,66	0,42	0,I8	0,I2	0,074	0,055	0,050	0,070	(0,074)	(0,040)
Ш	нб	нб	2,70	0,I7	0,I6	0,I0	0,058	0,054	0,049	0,067	(0,063)	(0,032)
Средн.	нб	нб	I,I7	0,65	0,I8	0,I2	0,073	0,054	0,050	0,072	(0,074)	(0,04I)
Наиб.	нб	нб	7,98	2,I2	0,24	0,I5	0,097	0,055	0,053	0,094	(0,09I)	(0,056)
Наим.	нб	нб	нб	0,I4	0,I5	0,I0	0,05I	0,052	0,047	0,053	(0,058)	(0,029)

Средний годовой (0,2I). Наибольший 7,98 20/Ш. Стока не было I/I-I6/Ш.

Обеспеченные расходы: 0,52 ; 0,I2 ; 0,060 ; 0,045 ; нб.

1963г. 84. р.Бутак (Тересбутак) – с. Тересбутак

F = 81,2 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,037	0,086	0,I2	0,I8	0,23	0,089	0,057	–	–	–	–	–
2	0,038	0,088	0,I2	0,22	0,22	0,094	–	–	–	–	–	–
3	0,039	0,090	0,I2	0,25	0,22	0,086	–	–	–	–	–	–
4	0,040	0,092	0,I2	0,28	0,2I	0,078	–	–	–	–	–	–
5	0,04I	0,093	0,I2	0,40	0,2I	0,070	–	–	–	–	–	–
6	0,042	0,095	0,I2	I,I2	0,20	0,070	–	–	–	–	–	–
7	0,043	0,097	0,I2	2,58	0,I9	0,070	–	–	–	–	–	–
8	0,044	0,099	0,I3	4,I2	0,I9	0,069	–	–	–	–	–	–
9	0,046	0,I0	0,I3	4,59	0,I8	0,069	–	–	–	–	–	–
I0	0,047	0,I0	0,I3	4,94	0,I8	0,069	–	–	–	–	–	–
II	0,048	0,I0	0,I3	6,42	0,I7	0,069	–	–	–	–	–	–
I2	0,049	0,II	0,I3	5,79	0,I6	0,069	–	–	–	–	–	–
I3	0,050	0,II	0,I3	5,74	0,I6	0,068	–	–	–	–	–	–
I4	0,052	0,II	0,I3	6,I9	0,I5	0,068	–	–	–	–	–	–
I5	0,054	0,II	0,I3	6,42	0,I5	0,068	–	–	–	–	–	–
I6	0,056	0,II	0,I3	3,92	0,I4	0,068	–	–	–	–	–	–
I7	0,058	0,I2	0,I3	2,I6	0,I3	0,068	–	–	–	–	–	–
I8	0,059	0,I2	0,I3	2,I9	0,I3	0,067	–	–	–	–	–	–
I9	0,06I	0,I2	0,I3	I,76	0,I2	0,067	–	–	–	–	–	–
20	0,063	0,I2	0,I3	I,09	0,I2	0,067	–	–	–	–	–	–
2I	0,065	0,I2	0,I3	0,50	0,II	0,067	–	–	–	–	–	–
22	0,067	0,I2	0,I3	0,54	0,I0	0,066	–	–	–	–	–	–
23	0,069	0,I2	0,I3	0,5I	0,098	0,065	–	–	–	–	–	–
24	0,07I	0,I2	0,I2	0,44	0,092	0,064	–	–	–	–	–	–
25	0,073	0,I2	0,I2	0,46	0,086	0,063	–	–	–	–	–	–
26	0,075	0,I2	0,I2	0,66	0,080	0,062	–	–	–	–	–	–
27	0,076	0,I2	0,II	0,65	0,070	0,06I	–	–	–	–	–	–
28	0,078	0,I2	0,II	0,37	0,067	0,060	–	–	–	–	–	–
29	0,080		0,II	0,27	0,072	0,059	–	–	–	–	–	–
30	0,082		0,II	0,25	0,078	0,058	–	–	–	–	–	–
3I	0,084		0,I4		0,083		–	–	–	–	–	–
I	0,042	0,094	0,I2	I,87	0,20	0,076	–	–	–	–	–	–
П	0,055	0,II	0,I3	4,I7	0,I4	0,068	–	–	–	–	–	–
Ш	0,075	0,I2	0,I2	0,46	0,085	0,062	–	–	–	–	–	–
Средн.	0,057	0,II	0,I2	2,I7	0,I4	0,069	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0,084	0,I2	0,I4	9,32	0,23	0,094	–	–	–	–	–	–
Наим.	0,037	0,086	0,II	0,I8	0,067	0,058	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший 9,32 II/IУ. Наименьший –.

Обеспеченные расходы : 0,22 ; 0,I2 ; – ; – ; – .

1961г. 85б. р.Таныберген – с.Жана-Илек

F = 709 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	4,87	0,I6	0,048	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	–	–	–	3,64	0,I4	0,037	"	"	"	"	"	"
3	–	–	–	2,40	0,I3	0,027	"	"	"	"	"	"
4	–	–	–	2,47	0,I3	0,027	"	"	"	"	"	"
5	–	–	–	2,08	0,I3	0,027	"	"	"	"	"	"
6	–	–	–	I,80	0,I3	0,027	"	"	"	"	"	"
7	–	–	–	I,50	0,I2	0,027	"	"	"	"	"	"
8	–	–	–	I,2I	0,I2	0,027	"	"	"	"	"	"
9	–	–	–	I,26	0,I2	0,027	"	"	"	"	"	"
I0	–	–	–	I,30	0,II	0,027	"	"	"	"	"	"
II	–	–	–	0,62	0,II	0,027	"	"	"	"	"	"
I2	–	–	–	0,80	0,II	0,0I8	"	"	"	"	"	"
I3	–	–	–	0,55	0,II	0,0I8	"	"	"	"	"	0,045
I4	–	–	–	0,4I	0,II	0,0I8	"	"	"	"	"	0,049
I5	–	–	–	0,32	0,II	0,0I8	"	"	"	"	"	0,053
I6	–	–	–	0,29	0,I0	0,0I8	"	"	"	"	"	0,057
I7	–	–	–	0,24	0,I0	0,0I8	"	"	"	"	"	0,06I
I8	–	–	–	0,24	0,097	0,0I8	"	"	"	"	"	0,065
I9	–	–	–	0,24	0,093	0,009	"	"	"	"	"	0,069
20	–	–	–	0,20	0,089	0,009	"	"	"	"	"	0,073
2I	–	–	–	0,20	0,084	0,009	"	"	"	"	"	0,077
22	–	–	–	0,24	0,080	0,009	"	"	"	"	"	0,08I
23	–	–	–	0,24	0,076	нб	"	"	"	"	"	0,084
24	–	–	–	0,24	0,072	"	"	"	"	"	"	–
25	–	–	I2,I	0,24	0,068	"	"	"	"	"	"	–
26	–	–	7,I6	0,26	0,068	"	"	"	"	"	"	–
27	–	–	5,09	0,22	0,058	"	"	"	"	"	"	–
28	–	–	2,I4	0,I6	0,058	"	"	"	"	"	"	–
29	–		2,20	0,I6	0,058	"	"	"	"	"	"	–
30	–		2,23	0,I6	0,058	"	"	"	"	"		–
3I	–		2,65		0,058		"	"		"		–
I	–	–	–	2,25	0,I3	0,030	нб	нб	нб	нб	нб	нб
П	–	–	–	0,39	0,I0	0,0I7	нб	нб	нб	нб	нб	0,047
Ш	–	–	–	0,2I	0,067	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	–
Средн.	–	–	–	0,95	0,I0	0,0I6	нб	нб	нб	нб	нб	–
Наиб.	–	–	–	4,87	0,I6	0,058	нб	нб	нб	нб	нб	–
Наим.	–	–	–	0,I6	0,058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой –. Наибольший –. Стока не было 23/УI-I2/XII.

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

1962 г. 85б. р.Таныберген – с.Жана-Илек

F = 709 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	I,54	0,20	0,24	0,I6	0,003	0,00I	0,00I	0,005	0,003
2	–	–	–	I,09	0,20	0,20	0,I4	0,003	0,00I	0,00I	0,006	0,003
3	–	–	–	I,I2	0,20	0,I9	0,I4	0,003	0,00I	0,00I	0,006	0,003
4	–	–	–	I,I4	0,20	0,I5	0,I2	0,003	0,00I	0,00I	0,006	0,002
5	–	–	–	I,62	0,20	0,I5	0,I2	0,002	0,00I	0,00I	0,006	0,002
6	–	–	–	I,62	0,20	0,I5	0,I3	0,002	0,00I	0,00I	0,006	0,002
7	–	–	–	I,73	0,20	0,I5	0,I3	0,002	0,00I	0,00I	0,005	0,002
8	–	–	–	I,70	0,20	0,I4	0,I3	0,002	0,00I	0,00I	0,005	0,002
9	–	–	–	I,50	0,20	0,I4	0,I4	0,002	0,00I	0,00I	0,005	0,002
I0	–	–	–	I,33	0,20	0,I4	0,I5	0,002	0,00I	0,00I	0,004	0,002
II	–	–	нб	I,I7	0,20	0,I4	0,I8	0,002	0,00I	0,00I	0,004	0,002
I2	–	–	"	I,03	0,23	0,I4	0,I8	0,002	0,00I	0,00I	0,004	0,002
I3	–	–	0,2I	0,83	0,23	0,I7	0,I6	0,002	0,00I	0,00I	0,004	0,002
I4	–	–	0,42	0,77	0,30	0,2I	0,I4	0,002	0,00I	0,002	0,003	0,002
I5	–	–	0,54	0,65	0,30	0,I8	0,II	0,002	0,00I	0,002	0,003	0,002
I6	–	–	0,66	0,65	0,27	0,I8	0,092	0,002	0,00I	0,002)	0,003	0,002
I7	–	–	4,27	0,54	0,27	0,I7	0,067	0,002	0,00I	0,002	0,003	0,002
I8	–	–	7,89	0,54	0,30	0,I7	0,052	0,00I	0,00I	0,002	0,003	0,002
I9	–	–	II,5	0,47	0,27	0,I6	0,040	0,00I	0,00I	0,003	0,003	0,002
20	–	–	II,0	0,40	0,38	0,I6	0,029	0,00I	0,00I	0,003	0,003	0,002
2I	–	–	I8,5	0,34	0,45	0,I6	0,0I9	0,00I	0,00I	0,004	0,003	0,00I
22	–	–	I7,7	0,34	0,4I	0,I4	0,0I0	0,00I	0,00I	0,004	0,003	0,00I
23	–	–	7,0I	0,28	0,38	0,I3	0,0I0	0,00I	0,00I	0,004	0,004	0,00I
24	–	–	3,96	0,28	0,34	0,I3	0,009	0,00I	0,00I	0,004	0,004	0,00I
25	–	–	4,24	0,28	0,34	0,I8	0,009	0,00I	0,00I	0,004)	0,004	0,00I
26	–	–	4,I6	0,25	0,3I	0,22	0,009	0,00I	0,00I	0,004	0,004	0,00I
27	–	–	3,59	0,23	0,3I	0,20	0,004	0,00I	0,00I	0,005	0,004	0,00I
28	–	–	2,04	0,20	0,30	0,I8	0,004	0,00I	0,00I	0,005	0,004	0,00I
29	–		2,I7	0,20	0,27	0,I6	0,003	0,00I	0,00I	0,005	0,004	0,00I
30	–		I,94	0,20	0,27	0,I4	0,003	0,00I	0,00I	0,005	0,004	0,00I
3I	–		I,98		0,24		0,003	0,00I		0,005		0,00I
I	–	–	–	I,44	0,20	0,I6	0,I4	0,002	0,00I	0,00I	0,005	0,002
П	–	–	3,65	0,70	0,28	0,I7	0,I0	0,002	0,00I	0,002	0,003	0,002
Ш	–	–	6,I2	0,26	0,33	0,I6	0,008	0,00I	0,00I	0,004	0,004	0,00I
Средн.	–	–	–	0,80	0,27	0,I7	0,080	0,002	0,00I	0,002	0,004	0,002
Наиб.	–	–	I9,2	I,90	0,45	0,24	0,I8	0,003	0,0II	0,005	0,006	0,003
Наим.	–	–	нб	0,20	0,20	0,I3	0,003	0,00I	0,00I	0,00I	0,002	0,00I

Средний годовой –. Наибольший I9,2 22/Ш. Стока не было II,I2/Ш.

Обеспеченные расходы: 0,68 ; 0,I8 ; – ; – ; – .

1963 г. 85 б. р.Таныберген – с.Жана-Илек

P = 709 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,00I	0,000	0,000	нб	0,88	0,I7	–	–	–	–	–	–
2	0,00I	0,000	0,000	"	0,82	0,I6	–	–	–	–	–	–
3	0,00I	0,000	0,000	"	0,76	0,I6	–	–	–	–	–	–
4	0,00I	0,000	0,000	"	0,69	0,I5	–	–	–	–	–	–
5	0,00I	0,000	0,000	0,27	0,62	0,I4	–	–	–	–	–	–
6	0,00I	0,000	0,000	28,5	0,59	0,I4	–	–	–	–	–	–
7	0,00I	0,000	0,000	93,2	0,50	0,I3	–	–	–	–	–	–
8	0,00I	0,000	0,000	3I,I	0,43	0,I2	–	–	–	–	–	–
9	0,00I	0,000	0,000	I3,0	0,36	0,I2	–	–	–	–	–	–
I0	0,00I	0,000	0,000	I3,3	0,30	0,II	–	–	–	–	–	–
II	0,00I	0,000	0,000	I4,9	0,29	0,II	–	–	–	–	–	–
I2	0,00I	0,000	0,000	24,6	0,29	0,I0	–	–	–	–	–	–
I3	0,00I	0,000	0,000	30,2	0,28	0,095	–	–	–	–	–	–
I4	0,00I	0,000	0,000	I8,8	0,28	0,089	–	–	–	–	–	–
I5	0,00I	0,000	0,000	I4,9	0,27	0,083	–	–	–	–	–	–
I6	0,00I	0,000	0,000	8,64	0,26	0,077	–	–	–	–	–	–
I7	0,00I	0,000	0,000	6,85	0,26	0,07I	–	–	–	–	–	–
I8	0,00I	0,000	0,000	7,24	0,25	0,065	–	–	–	–	–	–
I9	0,00I	0,000	нб	6,38	0,24	0,059	–	–	–	–	–	–
20	0,00I	0,000	"	4,57	0,24	0,064	–	–	–	–	–	–
2I	0,00I	0,000	"	3,I8	0,23	0,068	–	–	–	–	–	–
22	0,00I	0,000	"	2,4I	0,23	0,072	–	–	–	–	–	–
23	0,00I	0,000	"	I,99	0,22	0,076	–	–	–	–	–	–
24	0,00I	0,000	"	I,73	0,22	0,080	–	–	–	–	–	–
25	0,00I	0,000	"	I,46	0,2I	0,086	–	–	–	–	–	–
26	0,00I	0,000	"	I,2I	0,20	0,092	–	–	–	–	–	–
27	0,00I	0,000	"	I,I4	0,20	0,098	–	–	–	–	–	–
28	0,00I	0,000	"	I,08	0,I9	0,I0	–	–	–	–	–	–
29	0,00I		"	I,02	0,I8	0,II	–	–	–	–	–	–
30	0,00I		"	0,95	0,I8	0,II	–	–	–	–	–	–
3I	0,00I		"		0,I7		–	–		–		–
I	0,00I	0,000	0,000	I7,9	0,60	0,I4	–	–	–	–	–	–
II	0,00I	0,000	0,000	I3,7	0,27	0,08I	–	–	–	–	–	–
III	0,00I	0,000	нб	I,62	0,20	0,089	–	–	–	–	–	–
Средн	0,00I	0,000	0,000	II,I	0,35	0,I0	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0,00I	0,000	0,000	I09	0,88	0,I7	–	–	–	–	–	–
Наим.	0,00I	0,000	нб	нб	0,I7	0,059	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший I09 7/IУ. Стока не было I9/Ш–4/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,62; – ; – ; – ; нб.

1960 г. 86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

P = 8II0 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	I4,9	5,96	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	I4,I	5,77	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	I3,4	5,58	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	I2,7	5,58	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	I2,I	5,58	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	II,5	5,58	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	I0,8	5,39	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	I0,2	5,20	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	9,9I	–	–	–	–	–	–	–
I0	–	–	–	–	9,35	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	–	–	9,I0	–	–	–	–	–	–	–
I2	–	–	–	–	8,60	–	–	–	–	–	–	–
I3	–	–	–	–	8,35	–	–	–	–	–	–	–
I4	–	–	–	260	8,I0	–	–	–	–	–	–	–
I5	–	–	–	336	7,60	–	–	–	–	–	–	–
I6	–	–	–	328	7,35	–	–	–	–	–	–	–
I7	–	–	–	248	7,60	–	–	–	–	–	–	–
I8	–	–	–	I62	7,35	–	–	–	–	–	–	–
I9	–	–	–	I05	7,I0	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	68,7	7,I0	–	–	–	–	–	–	–
2I	–	–	–	44,5	7,35	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	34,0	7,60	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	28,0	8,I0	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	24,I	8,I0	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	2I,8	7,85	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	I9,7	7,60	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	I8,0	7,I0	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	I7,2	6,72	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	I6,3	6,53	–	–	–	–	–	–	–
30	–		–	I5,4	6,34	–	–	–	–	–	–	–
3I	–		–		6,34		–	–		–		–
I	–	–	–	–	II,9	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	–	–	7,82	–	–	–	–	–	–	–
III	–	–	–	23,9	7,24	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	–	–	–	–	8,93	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	–	–	–	348	I4,9	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	6,34	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший 348 I6/IУ. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; – .

1961 г. 86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

P = 8II0 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	20,3	4,9I	3,03	0,99	I,I0	0,43	0,65	0,87	I,20
2	–	–	–	20,9	4,72	2,40	0,99	0,87	0,43	0,65	0,87	I,22
3	–	–	–	22,6	4,52	2,09	0,99	0,87	0,50	0,65	0,87	I,23
4	–	–	–	22,0	4,I3	2,09	0,99	0,87	0,50	0,65	0,87	I,25
5	–	–	–	2I,5	4,I3	I,93	0,99	0,87	0,57	0,65	0,87	I,26
6	–	–	–	20,3	3,94	I,93	0,99	0,76	0,57	0,65	0,87	I,28
7	–	–	–	I6,5	3,74	I,77	0,99	0,76	0,50	0,65	0,87	I,30
8	–	–	–	I4,4	3,54	I,77	0,99	0,76	0,50	0,65	0,87	I,3I
9	–	–	–	I2,8	3,54	I,77	0,87	0,65	0,50	0,65	0,87	I,33
I0	–	–	–	I0,9	3,54	I,77	0,87	0,65	0,50	0,65	0,87	I,35
II	–	–	–	9,93	3,54	I,66	0,87	0,65	0,43	0,65	0,87	I,36
I2	–	–	–	9,I2	3,35	I,66	0,87	0,76	0,50	0,65	0,87	I,38
I3	–	–	–	8,04	3,I9	I,66	0,87	0,76	0,50	0,65	0,87	I,40
I4	–	–	–	8,58	3,03	I,66	0,87	0,76	0,50	0,65	0,89	I,4I
I5	–	–	–	8,04	2,72	I,55	I,I0	0,65	0,50	0,65	0,9I	I,43
I6	–	–	–	7,77	2,72	I,55	0,99	0,65	0,57	0,65	0,93	I,42
I7	–	–	–	7,06	2,72	I,55	0,99	0,65	0,57	0,65	0,94	I,40
I8	–	–	–	7,06	2,72	I,55	I,I0	0,65	0,57	0,65	0,96	I,39
I9	–	–	–	7,06	2,72	I,55	I,I0	0,65	0,57	0,76	0,98	I,38
20	–	–	–	6,62	2,56	I,55	I,I0	0,57	0,57	0,76	I,00	I,36
2I	–	–	–	6,40	2,56	I,55	I,I0	0,57	0,57	0,76	I,02	I,35
22	–	–	–	6,62	2,40	I,55	I,I0	0,57	0,65	0,76	I,04	I,34
23	–	–	–	6,84	2,40	I,43	0,99	0,57	0,65	0,76	I,06	I,32
24	–	–	–	6,62	2,24	I,43	0,99	0,50	0,65	0,87	I,08	I,3I
25	–	–	–	6,40	2,24	I,32	0,99	0,50	0,65	0,87	I,09	I,30
26	–	–	–	6,I8	2,24	I,32	0,99	0,50	0,65	0,87	I,II	I,28
27	–	–	40,5o	5,74	2,24	I,2I	0,87	0,50	0,65	0,87	I,I3	I,27
28	–	–	38,6o	5,52	2,09	I,2I	0,87	0,50	0,65	0,87	I,I5	I,24
29	–		29,I	5,52	2,09	I,2I	0,99	0,50	0,65	0,87	I,I7	I,2I
30	–		25,5o	5,I0	2,09	I,2I	0,99	0,50	0,65	0,87	I,I8	I,I8
3I	–		20,0o		2,72		0,99	0,43		0,87		I,I5
I	–	–	–	I8,2	4,07	2,06	0,97	0,82	0,50	0,65	0,87	I,27
II	–	–	–	7,93	2,93	I,59	0,99	0,68	0,53	0,67	0,92	I,39
III	–	–	–	6,09	2,30	I,34	0,99	0,5I	0,64	0,84	I,I0	I,27
Средн.	–	–	–	I0,7	3,07	I,66	0,98	0,66	0,56	0,72	0,96	I,3I
Наиб.	–	–	–	22,6	4,9I	3,35	I,I0	I,I0	0,65	0,87	I,I8	I,43
Наим.	–	–	–	5,I0	2,09	I,2I	0,87	0,43	0,43	0,65	0,87	I,I5

Средний годовой – . Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; – .

1962 г. 86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

P = 8II0 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,I3	0,64	0,78	I4,8	2,76	2,22	I,33	0,60	0,70	0,6I	I,36	I,II
2	I,I0	0,63	0,86	I3,9	2,60	2,22	I,28	0,62	0,70	0,62	I,36	I,08
3	I,07	0,62	0,94	I3,0	2,60	2,22	I,22	0,64	0,70	0,63	I,36	I,05
4	I,04	0,62	I,02	II,5	2,60	2,I8	I,I7	0,65	0,70	0,64	I,36	I,02
5	I,02	0,6I	I,I0	I0,8	2,60	2,I4	I,I2	0,66	0,70	0,65	I,36)	0,99
6	0,98	0,60	I,I8	9,40	2,47	2,I0	I,07	0,67	0,69	0,66	I,36)	0,96
7	0,95	0,60	I,26	8,80	2,47	2,06	I,02	0,69	0,69	0,67	I,36)	0,93
8	0,92	0,59	I,34	8,80	2,35	2,02	0,96	0,70	0,69	0,68	I,36)	0,90
9	0,89	0,58	I,42	8,20	2,22	I,98	0,9I	0,72	0,69	0,69	I,36)	0,87
I0	0,88	0,58	I,49	7,68	2,22	I,93	0,86	0,73	0,68	0,70	I,36)	0,84
II	0,86	0,57	I,70	7,I5	2,22	I,90	0,84	0,74	0,68	0,70	I,36)	0,8I
I2	0,85	0,56	I,64	6,63	2,35	I,87	0,82	0,76	0,68	0,74	I,38	0,78
I3	0,84	0,56	I,43	6,I0	2,35	I,84	0,80	0,77	0,68	0,78	I,40	0,74
I4	0,83	0,55	I,64	5,84	2,76	I,8I	0,78	0,79	0,68	0,82	I,42	0,73
I5	0,82	0,56	I,76	5,35	2,9I	I,78	0,76	0,80	0,68	0,86	I,44	0,72
I6	0,80	0,56	2,04	5,II	2,9I	I,76	0,74	0,79	0,68	0,90	I,46	0,72
I7	0,79	0,57	2,68	4,88	3,07	I,73	0,72	0,77	0,68	0,94	I,48	0,7I
I8	0,78	0,57	5,62	4,64	3,07	I,70	0,70	0,76	0,68	0,98	I,50	0,70
I9	0,77	0,58	5,22	4,20	2,9I	I,67	0,68	0,74	0,68	I,02	I,52	0,70
20	0,75	0,58	8,08	4,20	2,76	I,64	0,66	0,73	0,68	I,06	I,54	0,69
2I	0,74	0,59	39,2	4,00	2,76	I,6I	0,64	0,73	0,68	I,II	I,50	0,68
22	0,73	0,59	70,7	3,79	2,76	I,59	0,64	0,72	0,67	I,29	I,46	0,68
23	0,72	0,60	74,I	3,59	2,60	I,56	0,63	0,72	0,66	I,29	I,42	0,67
24	0,70	0,60	58,2	3,38	2,60	I,54	0,62	0,72	0,65	I,29	I,38	0,67
25	0,69	0,6I	44,3	3,22	2,60	I,5I	0,62	0,72	0,64	I,36	I,34	0,66
26	0,68	0,6I	36,0	3,22	2,60	I,48	0,62	0,7I	0,63	I,36	I,30	0,66
27	0,67	0,62	30,5	3,07	2,47	I,46	0,6I	0,7I	0,62	I,36	I,26	0,65
28	0,67	0,70	24,0	2,9I	2,47	I,43	0,60	0,7I	0,6I	I,36	I,22	0,65
29	0,66		20,2	2,9I	2,35	I,4I	0,60	0,7I	0,60	I,36	I,I8	0,64
30	0,65		I8,I	2,76	2,35	I,38	0,60	0,70	0,60	I,36	I,I4	0,64
3I	0,65		I6,9		2,35		0,59	0,70		I,36		0,63
I	I,00	0,6I	I,I4	I0,7	2,49	2,II	I,09	0,67	0,70	0,66	I,36	0,98
II	0,8I	0,57	3,I8	5,4I	2,73	I,77	0,75	0,76	0,6ь	0,88	I,45	0,73
III	0,69	0,62	39,3	3,28	2,54	I,50	0,62	0,7I	0,64	I,32	I,32	0,66
Средн.	0,83	0,60	I5,3	6,46	2,58	I,79	0,8I	0,72	0,67	0,96	I,38	0,78
Наиб.	I,I3	0,70	76,4	I4,8	3,07	2,22	I,33	0,80	0,70	I,36	I,54	I,II
Наим.	0,65	0,55	0,78	2,76	2,22	I,38	0,59	0,60	0,60	0,6I	I,I4	0,63

Средний годовой 2,74. Наибольший 76,4 22/Ш. Наименьший 0,55 I4/II.

Обеспеченные расходы: 5,II ; I,84 ; 0,98 ; 0,69 ; 0,57.

1963 г. 86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

$F = 8110$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,48	0,46	0,60	0,48	9,12	3,20	2,27	1,53	1,45	1,48	1,55	1,71
2	0,48	0,46	0,60	0,48	8,81	2,89	2,42	1,58	1,45	1,48	1,55	1,67
3	0,48	0,46	0,60	0,48	8,50	2,89	2,58	1,60	1,43	1,48	1,55	1,63
4	0,48	0,46	0,60	0,48	7,55	2,58	2,42	1,58	1,43	1,48	1,55	1,59
5	0,48	0,46	0,59	87,2п	6,82	2,58	2,27	1,58	1,43	1,48	1,55	1,55
6	0,48	0,46	0,59	174●	6,58	2,58	2,27	1,58	1,43	1,48	1,55	1,51
7	0,48	0,46	0,59	330●	6,09	2,58	2,42	1,58	1,43	1,48	1,55	1,47
8	0,48	0,46	0,59	312●	5,85	2,58	2,42	1,58	1,43	1,48	1,55	1,43
9	0,48	0,46	0,59	134●	5,61	2,58	2,27	1,55	1,43	1,48	1,55	1,39
10	0,48	0,46	0,59	89,5	5,36	2,58	2,12	1,55	1,43	1,48	1,55	1,35
11	0,48	0,45	0,59	66,7	5,12	2,42	2,12	1,55	1,45	1,50	1,62	1,31
12	0,48	0,45	0,59	72,0	5,36	2,42	1,96	1,55	1,45	1,50	1,70	1,27
13	0,48	0,45	0,59	132	4,93	2,42	1,96	1,53	1,45	1,50	1,71	1,23
14	0,49	0,45	0,58	110	4,74	2,27	1,96	1,53	1,43	1,50	1,84	1,19
15	0,49	0,46	0,58	87,1	4,35	2,27	1,80	1,53	1,43	1,50	1,92	1,15
16	0,49	0,46	0,58	67,8	4,35	2,12	1,65	1,53	1,43	1,50	1,99	1,11
17	0,49	0,46	0,58	50,4	4,16	2,12	1,65	1,53	1,45	1,53	2,01	1,07
18	0,49	0,47	0,57	36,8	4,16	1,96	1,65	1,53	1,48	1,53	2,03	1,07
19	0,50	0,47	0,57	30,3	4,16	1,96	1,65	1,53	1,45	1,53	2,05	1,06
20	0,50	0,49	0,56	27,1	4,16	1,96	1,62	1,53	1,45	1,53	2,07	1,06
21	0,50	0,50	0,56	23,2	3,78	1,96	1,60	1,53	1,45	1,53	2,09	1,06
22	0,49	0,52	0,55	20,3	3,58	1,96	1,60	1,50	1,50	1,53	2,11	1,05
23	0,49	0,53	0,54	18,0	3,58	1,96	1,58	1,50	1,50	1,53	2,13	1,05
24	0,48	0,55	0,54	15,9	3,39	1,96	1,58	1,48	1,50	1,55	2,15	1,04
25	0,48	0,57	0,53	13,8	3,39	1,96	1,58	1,48	1,50	1,55	2,17	1,04
26	0,47	0,58	0,53	12,8	3,39	1,96	1,58	1,48	1,48	1,55	2,09)	1,04
27	0,47	0,60	0,52	11,4	3,20	2,12	1,58	1,48	1,45	1,55	2,00	1,03
28	0,47	0,60	0,48	10,7	3,20	2,27	1,58	1,48	1,45	1,55	1,92	1,03
29	0,47		0,48	9,76	3,20	2,27	1,55	1,45	1,45	1,55	1,83	1,02
30	0,47		0,48	9,44	3,04	2,27	1,55	1,45	1,45	1,55	1,75	1,02
31	0,46		0,48		3,20		1,55	1,45		1,55		1,01
I	0,48	0,46	0,59	113	7,03	2,70	2,35	1,57	1,43	1,48	1,55	1,53
II	0,49	0,46	0,58	68,0	4,55	2,19	1,80	1,53	1,45	1,51	1,90	1,15
III	0,48	0,56	0,52	14,5	3,36	2,07	1,58	1,48	1,47	1,54	2,02	1,04
Средн	0,48	0,49	0,56	65,1	4,93	2,32	1,90	1,53	1,45	1,51	1,82	1,23
Наиб.	0,50	0,60	0,60	447	9,12	3,20	2,58	1,62	1,50	1,58	2,17	1,71
Наим.	0,46	0,45	0,48	0,48	3,04	1,80	1,55	1,45	1,43	1,48	1,55	1,01

Средний годовой 6,97. Наибольший 447 7/IУ. Наименьший 0,45 II-I4/П.

Обеспеченные расходы: 7,55; 2,12 ; 1,53 ; 1,02 ; 0,46.

1964 г. 86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

$F = 8110$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	1,00	0,19	0,23	0,24	38,3	5,14	2,83	1,76	1,58	1,50	1,76	0,91
2	0,98	0,18	0,23	0,24	35,9	5,14	2,83	1,76	1,58	1,50	1,76	0,96
3	0,97	0,18	0,22	0,24	34,0	5,14	2,83	1,76	1,58	1,50	1,70	1,01
4	0,96	0,18	0,22	0,24	30,6	4,59	2,60	1,70	1,58	1,52	1,70	1,06
5	0,94	0,18	0,22	0,24	25,7	4,59	2,60	1,70	1,58	1,52	1,70	1,11
6	0,93	0,17	0,22	0,24	24,0	4,59	2,60	1,70	1,52	1,64	1,70	1,16
7	0,92	0,17	0,22	0,24	22,0	4,04	2,60	1,70	1,52	1,76	1,70	1,21
8	0,91	0,17	0,21	0,24	20,4	4,04	2,60	1,70	1,52	1,70	1,70	1,26
9	0,89	0,16	0,21	0,24	20,1	3,76	2,60	1,70	1,52	1,70	1,70	1,31
10	0,88	0,16	0,21	0,24	18,6	3,53	2,83	1,70	1,50	1,70	1,69	1,36
11	0,87	0,16	0,20	0,24	17,6	3,30	2,60	1,70	1,50	1,70	1,68	1,41
12	0,85	0,15	0,20	0,24	16,3	3,30	2,44	1,70	1,50	1,70)	1,67	1,46
13	0,84	0,15	0,20	0,24	14,7	3,30	2,29	1,70	1,50	1,70)	1,66	1,51
14	0,82	0,15	0,20	0,24	14,1	3,30	2,29	1,70	1,50	1,70	1,65	1,56
15	0,81	0,14	0,19	0,24	12,9	3,30	2,29	1,70	1,50	1,64	1,64	1,62
16	0,77	0,14	0,19	0,24	11,7	3,30	2,13	1,64	1,50	1,64	1,72	1,58
17	0,73	0,15	0,20	0,24	10,8	3,30	1,98	1,64	1,50	1,64	1,81	1,54
18	0,70	0,15	0,21	0,24	9,90	3,53	1,82	1,70	1,50	1,64	1,90	1,50
19	0,66	0,16	0,22	0,24	9,30	3,30	1,82	1,70	1,50	1,64	1,98	1,46
20	0,62	0,17	0,22	0,24	8,70	3,30	1,76	1,70	1,50	1,64	1,76	1,42
21	0,58	0,17	0,23	0,24п	8,10	3,30	1,76	1,70	1,50	1,70	1,70	1,38
22	0,54	0,18	0,24	0,24п	8,10	3,30	1,76	1,70	1,50	1,70	1,70	1,34
23	0,50	0,19	0,25	9,78п	7,50	3,30	1,82	1,70	1,50	1,70	1,76	1,30
24	0,46	0,20	0,26	20,2п	7,50	3,30	1,82	1,64	1,50	1,70)	2,60)	1,26
25	0,42	0,20	0,26	51,3●	6,90	3,30	1,82	1,64	1,50	1,70)	3,06)	1,22
26	0,38	0,21	0,26	176●	6,90	3,30	1,82	1,64	1,50	1,64)	8,70)	1,18
27	0,35	0,22	0,25	213	6,31	3,30	1,82	1,64	1,50	1,64)	7,80)	1,14
28	0,31	0,22	0,25	172	6,02	3,30	1,82	1,64	1,50	1,64)	7,50)	1,10
29	0,27	0,23	0,25	86,3	6,02	3,06	1,82	1,58	1,50	1,70	0,81	1,06
30	0,23		0,24	53,7	5,72	3,06	1,82	1,58	1,50	1,70	0,86	1,01
31	0,19		0,24		5,72		1,82	1,58		1,76		0,96
I	0,94	0,17	0,22	0,24	27,0	4,46	2,69	1,72	1,55	1,60	1,71	1,14
II	0,77	0,15	0,20	0,24	12,6	3,32	2,14	1,69	1,50	1,66	1,75	1,51
III	0,38	0,20	0,25	78,3	6,80	3,25	1,81	1,64	1,50	1,69	3,65	1,18
Средн.	0,69	0,18	0,22	26,3	15,2	3,68	2,20	1,68	1,52	1,65	2,37	1,27
Наиб.	1,00	0,23	0,26	218	39,6	5,43	2,83	1,82	1,58	1,76	8,70	1,62
Наим.	0,19	0,14	0,19	0,24	5,43	3,06	1,76	1,58	1,50	1,50	0,81	0,91

Средний годовой 4,75. Наибольший 218 26,27/IУ. Наименьший 0,14 I5,I6/П.

Обеспеченные расходы: 8,10 ; 2,13 ; 1,64; 0,70 ; 0,17.

1965 г. 86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

$F = 8110$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,98	0,62	0,72	18,3	13,3	4,70	1,80	2,55	1,07	1,65	2,40	3,67
2	0,99	0,62	0,74	17,3	11,6	4,51	1,65	2,40	1,07	1,65	2,40	2,61
3	1,00	0,61	0,76	16,2	10,8	4,31	1,65	2,25	1,07	1,80	2,40	3,55
4	1,02	0,61	0,78	15,2	10,8	4,12	1,65	2,10	1,07	1,80	2,40	3,49
5	1,04	0,61	0,80	14,1	10,8	3,92	1,51	2,10	1,07	1,65	2,55	3,43
6	1,05	0,61	0,82	13,1	11,6	3,72	1,51	2,10	1,07	1,65	2,55	3,37
7	1,06	0,61	0,84	12,0	10,8	3,53	1,36	2,10	1,07	1,65	2,72	3,31
8	1,08	0,60	0,86	11,0	10,5	3,33	1,36	1,95	1,07	1,65	2,72	3,25
9	1,10	0,60	0,88	9,93	10,5	3,13	1,51	1,95	1,07	1,65	2,72	3,18
10	1,11	0,60	0,90	10,2	9,30	2,94	1,80	1,80	1,07	1,80	2,72)	3,12
11	1,13	0,60	0,92	10,4	8,54	2,74	1,80	1,80	1,07	1,95	2,69)	3,06
12	1,14	0,60	0,94	10,7	11,6	2,54	1,80	1,65	1,22	2,10	2,65)	3,00
13	1,16	0,59	0,96	10,9	10,5	2,34	1,80	1,65	1,22	2,10	2,62	2,94
14	1,17	0,59	0,98	11,2	10,8	2,15	1,95	1,65	1,22	1,95	2,58	2,88
15	1,19	0,59	1,00	11,4	10,5	1,95	2,40	1,65	1,22	1,95	2,55	2,78
16	1,16	0,59	1,09	11,6	9,30	2,10	3,06	1,65	1,36	1,95	2,52	2,69
17	1,12	0,58	1,17	11,7	9,30	2,10	(4,56)	1,51	1,36	1,95	2,48	2,59
18	1,08	0,58	1,26	11,9	9,30	1,95	(5,45)	1,51	1,36	1,95	2,44	2,49
19	1,05	0,59	1,35	12,1	8,54	1,95	(5,45)	1,36	1,36	1,95	2,41	2,40
20	1,02	0,60	1,43	12,2	8,54	1,95	(5,45)	1,36	1,36	1,95	2,38	2,30
21	0,98	0,61	1,52	12,4	7,79	1,95	(5,01)	1,36	1,36	1,95	2,34	2,21
22	0,94	0,62	–	12,6	7,04	1,95	(4,56)	1,36	1,22	1,95)	2,49	2,10
23	0,91	0,64	–	12,8	7,04	1,80	4,34	1,36	1,22	1,95)	2,65	2,01
24	0,87	0,65	–	13,0	7,04	1,80	3,96	1,36	1,36	2,10)	2,80	1,91
25	0,84	0,66	–	13,1	7,04	1,80	3,78	1,36	1,51	1,95)	2,96	1,81
26	0,80	0,67	–	13,3	6,33	1,80	3,59	1,36	1,65	2,10)	3,11	1,72
27	0,76	0,68	–	13,3	5,61	1,80	3,23	1,22	1,65	2,10)	3,26	1,62
28	0,73	0,70	–	12,4	5,61	1,80	3,06	1,22	1,65	2,10	3,42	1,52
29	0,69		–	12,4	5,61	1,80	2,72	1,22	1,65	2,10	3,58	1,42
30	0,66		–	14,9	4,90	1,80	2,72	1,07	1,65	2,10	3,73	1,33
31	0,62		19,4		4,90		2,72	1,07		2,25		1,23
I	1,04	0,61	0,81	13,7	11,0	3,82	1,58	2,13	1,07	1,70	2,56	3,40
II	1,12	0,59	1,11	11,4	9,69	2,18	(3,37)	1,58	1,28	1,98	2,53	2,71
III	0,80	0,65	–	13,0	6,26	1,83	3,61	1,27	1,49	2,06	3,03	1,72
Средн.	0,98	0,61	–	12,3	8,90	2,61	2,88	1,64	1,28	1,92	2,71	2,58
Наиб.	1,19	0,70	–	18,4	13,3	4,70	5,45	2,55	1,65	2,25	3,73	3,67
Наим.	0,62	0,58	0,72	9,93	4,90	1,80	1,36	1,07	1,07	1,65	2,34	1,23

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший 0,58 I6-I8/П.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; –.

87. р.Карахобда – пос.Альпайсай

$F = 2240$км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,070	0,43	0,33	11,8	1,92	1,60	0,70	1,22	0,81	1,01	1,75	2,34
2	0,073	0,43	0,32	10,2	1,93	1,58	0,70	1,19	0,85	1,03	1,79	2,27
3	0,076	0,43	0,32	9,28	1,93	1,55	0,70	1,17	0,88	1,06	1,82	2,20
4	0,079	0,43	0,32	7,65	1,94	1,53	0,70	1,14	0,92	1,09	1,85	2,13
5	0,082	0,42	0,32	7,15	1,94	1,51	0,70	1,11	0,96	1,12	1,89	2,06
6	0,085	0,42	0,31	7,15	1,94	1,49	0,70	1,08	0,99	1,14	1,92	1,99
7	0,088	0,42	0,31	6,90	1,95	1,47	0,70	1,05	1,03	1,17	1,87	1,92
8	0,092	0,42	0,31	5,97	1,95	1,44	0,70	1,03	1,06	1,20	1,82	1,86
9	0,096	0,42	0,31	6,40	1,96	1,42	0,70	1,00	1,10	1,22	1,76	1,79
10	0,10	0,42	0,30	5,79	1,96	1,40	3,30	0,97	1,14	1,25	1,71):	1,72
11	0,10	0,42	0,30	5,79	1,96	1,38	5,96	0,94	1,17	1,28	1,66)	1,65
12	0,11	0,42	0,29	5,79	1,97	1,36	7,07	0,91	1,21	1,31	1,60)	1,58
13	0,11	0,41	0,29	5,43	1,95	1,33	5,67	0,89	1,25	1,33	1,55	1,51
14	0,12	0,41	0,28	5,43	1,92	1,31	5,31	0,86	1,28	1,36	1,38	1,44
15	0,12	0,41	0,28	5,21	1,90	1,29	4,96	0,83	1,32	1,39	1,21	1,37
16	0,14	0,40	(0,27)	4,99	1,87	1,25	4,42	0,82	1,27	1,41	1,04	1,31
17	0,16	0,40	(0,26)	4,77	1,85	1,21	3,91	0,82	1,22	1,43	0,87	1,26
18	0,18	0,39	(0,27)	4,55	1,82	1,17	3,91	0,81	1,18	1,45	0,70	1,20
19	0,20	0,38	(3,58)	4,34	1,80	1,13	3,80	0,81	1,13	1,47	0,78	1,15
20	0,22	0,38	(14,8)	4,12	1,78	1,09	3,68	0,80	1,08	1,49	0,87	1,09
21	0,24	0,37	(16,4)	3,90	1,77	1,05	3,68	0,79	1,03	1,51	0,95	1,04
22	0,26	0,37	(16,3)	3,68	1,76	1,01	3,57	0,79	0,98	1,53)	1,03	0,98
23	0,28	0,36	(14,4)	3,46	1,74	0,98	3,57	0,78	0,94	1,55)	1,12	0,93
24	0,30	0,36	(12,8)	3,24	1,72	0,94	3,45	0,78	0,89	1,58)	1,20	0,87
25	0,32	0,35	(13,1)	3,02	1,71	0,90	3,45	0,77	0,84	1,60)	1,40	0,81
26	0,34	0,34	(13,2)	2,80	1,70	0,86	3,08	0,76	0,79	1,62)	1,60	0,76
27	0,36	0,34	(10,8)	2,58	1,68	0,82	2,72	0,76	0,74	1,64)	1,81	0,70
28	0,38	0,33	10,3о	2,36	1,66	0,78	2,35	0,75	0,82	1,66	2,01	0,65
29	0,40		12,0о	2,14	1,65	0,74	1,98	0,75	0,90	1,68	2,21	0,59
30	0,43		14,6	1,92	1,64	0,70	1,62	0,74	0,98	1,70	2,41	0,54
31	0,43		12,6		1,62		1,25	0,78		1,72		0,48
I	0,084	0,42	0,32	7,83	1,94	1,50	0,96	1,10	0,97	1,13	1,82	2,03
II	0,15	0,40	2,06	5,04	1,88	1,25	4,87	0,85	1,21	1,39	1,17	1,36
III	0,34	0,35	13,3	2,91	1,70	0,88	2,79	0,77	0,89	1,62	1,57	0,76
Средн.	0,20	0,40	5,49	5,26	1,84	1,21	2,87	0,90	1,03	1,39	1,52	1,36
Наиб.	0,43	0,43	16,7	11,8	1,97	1,60	9,80	1,22	1,32	1,72	2,41	2,34
Наим.	0,070	0,33	0,25	1,92	1,62	0,70	0,70	0,74	0,74	1,01	0,70	0,48

Средний годовой 1,96. Наибольший (16,7) 20/III. Наименьший 0,070 1/I.

Обеспеченные расходы : 5,31 ; 1,89 ; 1,21 ; 0,74 ; 0,10 .

88. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский

$F = 675$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,20	0,35	0,I4	0,70	0,3I	0,I2	0,085	0,077	0,040	0,I3	0,2I	0,24
2	0,I9	0,35	0,I3	0,67	0,30	0,I2	0,085	0,074	0,043	0,I3	0,22	0,25
3	0,I9	0,34	0,I2	0,64	0,29	0,I2	0,085	0,07I	0,046	0,I4	0,22	0,25
4	0,I9	0,34	0,I2	0,60	0,28	0,I2	0,085	0,067	0,049	0,I4	0,23	0,26
5	0,I9	0,34	0,I2	0,57	0,27	0,I2	0,085	0,063	0,052	0,I4	0,24	0,26
6	0,I8	0,33	0,I2	0,54	0,26	0,I2	0,085	0,059	0,055	0,I4	0,28	0,27
7	0,I8	0,32	0,I2	0,50	0,25	0,I2	0,085	0,055	0,058	0,I4	0,32	0,28
8	0,I8	0,32	0,I2	0,47	0,24	0,I2	0,085	0,05I	0,06I	0,I5	0,37	0,28
9	0,I8	0,32	0,I2	0,43	0,23	0,I2	0,085	0,047	0,064	0,I5	0,4I*	0,28
I0	0,I7	0,3I	0,I3	0,40	0,22	0,I2	0,I3	0,043	0,067	0,I5	0,38*	0,28
II	0,I7	0,30	0,I3	0,40	0,2I	0,I2	–	0,039	0,070	0,I5	0,35*	0,28
I2	0,I8	0,29	0,I3	0,39	0,20	0,I2	–	0,035	0,073	0,I5	0,32)	0,28
I3	0,I9	0,28	0,I3	0,39	0,I8	0,I2	–	0,03I	0,076	0,I6	0,29	0,29
I4	0,20	0,27	0,I3	0,38	0,I7	0,I2	–	0,027	0,079	0,I6	0,26	0,29
I5	0,2I	0,26	0,I3	0,38	0,I6	0,I2	–	0,023	0,082	0,I6	0,23	0,29
I6	0,22	0,26	0,I6	0,38	0,I5	0,I2	–	0,024	0,086	0,I6	0,24	0,3I
I7	0,23	0,25	0,20	0,37	0,I4	0,I2	–	0,025	0,089	0,I6	0,24	0,33
I8	0,24	0,24	0,23	0,37	0,I4	0,I2	0,I3	0,026	0,092	0,I6	0,25	0,34
I9	0,25	0,23	0,26	0,36	0,I4	0,I2	0,I3	0,026	0,095	0,I6	0,25	0,36
20	0,26	0,22	I,26	0,36	0,I4	0,I2	0,I3	0,027	0,098	0,I6	0,26	0,38
2I	0,27	0,2I	0,98	0,36	0,I4	0,I2	0,I2	0,028	0,I0	0,I6)	0,26	0,33
22	0,28	0,20	0,76	0,36	0,I4	0,I2	0,I2	0,029	0,I0	0,I6)	0,27	0,28
23	0,29	0,I9	0,89	0,35	0,I3	0,II	0,II	0,030	0,II	0,I6	0,26	0,24
24	0,30	0,I8	0,53)	0,35	0,I3	0,II	0,II	0,03I	0,II	0,I6	0,26	0,I9
25	0,3I	0,I7	0,44)	0,35	0,I3	0,I0	0,I0	0,032	0,II	0,I6	0,25	0,I4
26	0,32	0,I6	0,60)	0,34	0,I3	0,I0	0,I0	0,033	0,I2	0,I6	0,25	0,I5
27	0,33	0,I5	0,77)	0,34	0,I3	0,097	0,096	0,033	0,I2	0,I7)	0,24	0,I6
28	0,34	0,I4	0,78)	0,34	0,I2	0,093	0,092	0,034	0,I2	0,I8 *	0,24	0,I7
29	0,35		0,80)	0,33	0,I2	0,089	0,087	0,035	0,I3	0,I8	0,23	0,I8
30	0,36		0,77)	0,32	0,I2	0,085	0,083	0,036	0,I3	0,I9	0,24	0,I9
3I	0,36		0,73)		0,I2		0,079	0,037		0,20		0,20
I	0,I8	0,33	0,I2	0,55	0,26	0,I2	0,090	0,06I	0,054	0,I4	0,29	0,26
II	0,22	0,26	0,28	0,38	0,I6	0,I2	(0,40)	0,028	0,084	0,I6	0,27	0,32
III	0,32	0,I8	0,73	0,34	0,I3	0,I0	0,I0	0,033	0,I2	0,I7	0,25	0,20
Средн.	0,24	0,26	0,39	0,42	0,I8	0,II	(0,20)	0,040	0,084	0,I6	0,27	0,26
Наиб.	0,36	0,35	I,29	0,70	0,3I	0,I2	–	0,077	0,I3	0,20	0,4I	0,38
Наим.	0,I7	0,I4	0,I2	0,32	0,I2	0,085	0,079	0,023	0,040	0,I3	0,2I	0,I4

Средний годовой 0,22. Наибольший – . Наименьший 0,023 I5/УШ.

Обеспеченные расходы: – ; 0,28 ; – ; 0,I2 ; – .

89. р.Терсаккан – пос.Астраханский

$F = 446$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,II	0,053	нб	2,53 o	0,24	0,I3	0,I7	0,I0	0,II	0,I8	0,22	0,I9
2	0,II	0,050	"	I,94 o	0,23	0,I3	0,I7	0,I0	0,I2	0,I8	0,2I	0,I7
3	0,II	0,048	"	0,89 o	0,22	0,I3	0,I7	0,I0	0,I2	0,I9	0,2I	0,I7
4	0,II	0,045	"	0,32 o	0,2I	0,I3	0,I7	0,I0	0,I2	0,I9	0,2I	0,I7
5	0,II	0,042	"	0,67 o	0,2I	0,I3	0,I7	0,I0	0,I2	0,I9	0,20	0,I7
6	0,II	0,039	"	0,76 o	0,20	0,I3	0,I7	0,090	0,I3	0,20	0,20	0,I7
7	0,II	0,036	"	0,88	0,20	0,I3	0,I7	0,090	0,I3	0,20	0,20	0,I6
8	0,II	0,034	"	0,85	0,20	0,I3	0,I7	0,080	0,I4	0,20	0,I9	0,I6
9	0,I0	0,03I	"	0,75	0,I9	0,I3	0,I7	0,080	0,I4	0,20	0,I9	0,I6
I0	0,I0	0,028	"	0,60	0,I8	0,I4	0,I6	0,075	0,I5	0,20	0,I9	0,I6
II	0,I0	0,025	"	0,53	0,I7	0,I4	0,I6	0,075	0,I5	0,20	0,I8	0,I6
I2	0,I0	0,022	"	0,50	0,I7	0,I4	0,I6	0,075	0,I5	0,20	0,I8	0,I6
I3	0,I0	0,020	"	0,48	0,I6	0,I4	0,I6	0,075	0,I5	0,20	0,I7	0,I5
I4	0,I0	0,0I7	"	0,46	0,I6	0,I4	0,I6	0,075	0,I5	0,20	0,I7	0,I5
I5	0,099	0,0I4	"	0,44	0,I5	0,I4	0,I5	0,075	0,I5	0,20	0,I6	0,I5
I6	0,096	0,0II	"	0,43	0,I5	0,I5	0,I5	0,075	0,I5	0,20	0,I6	0,I5
I7	0,094	0,008	"	0,4I	0,I5	0,I5	0,I5	0,075	0,I5	0,20	0,I6	0,I5
I8	0,09I	0,006	"	0,39	0,I5	0,I5	0,I5	0,075	0,I6	0,20	0,I5	0,I4
I9	0,088	0,003	0,000	0,38	0,I5	0,I5	0,I5	0,075	0,I6	0,20	0,I4	0,I4
20	0,086	0,000	0,47	0,37	0,I6	0,I5	0,I5	0,080	0,I6	0,20	0,I4	0,I4
2I	0,083	нб	I,00	0,35	0,I4	0,I5	0,I5	0,080	0,I6	0,2I	0,I3	0,I3
22	0,080	"	I,37	0,33	0,I4	0,I5	0,I4	0,085	0,I6	0,2I	0,I3	0,I3
23	0,077	"	I,82	0,32	0,I4	0,I5	0,I4	0,090	0,I7	0,2I	0,I2	0,I2
24	0,075	"	2,25	0,3I	0,I4	0,I5	0,I4	0,090	0,I7	0,2I	0,I5	0,II
25	0,072	"	2,65	0,30	0,I3	0,I6	0,I3	0,I0	0,I7	0,2I	0,I8	0,II
26	0,069	"	2,99	0,29	0,I3	0,I6	0,I2	0,I0	0,I7	0,2I	0,20	0,I0
27	0,067	"	2,94	0,27	0,I3	0,I6	0,I2	0,I0	0,I7	0,2I	0,23	0,095
28	0,064	"	2,89	0,26	0,I3	0,I6	0,I2	0,I0	0,I8	0,22	0,26	0,088
29	0,06I		2,84	0,25	0,I3	0,I7	0,II	0,I0	0,I8	0,22	0,24	0,082
30	0,058		2,73 o	0,25	0,I3	0,I7	0,II	0,II	0,I8	0,22	0,22	0,076
3I	0,056		2,65 o		0,I4		0,I0	0,II		0,22		0,069
I	0,II	0,04I	нб	I,02	0,2I	0,I3	0,I7	0,092	0,I3	0,I9	0,20	0,I7
II	0,095	0,0I3	0,047	0,44	0,I6	0,I4	0,I5	0,076	0,I5	0,20	0,I6	0,I5
III	0,069	нб	2,38	0,29	0,I3	0,I5	0,I3	0,097	0,I7	0,2I	0,I9	0,I0
Средн.	0,090	0,0I9	0,86	0,58	0,I7	0,I4	0,I5	0,088	0,I5	0,20	0,I8	0,I4
Наиб.	0,II	0,053	2,99	2,53	0,24	0,I7	0,I7	0,II	0,I8	0,22	0,26	0,I9
Наим.	0,056	нб	нб	0,25	0,I3	0,I3	0,I0	0,075	0,II	0,I8	0,I2	0,069

Средний годовой 0,23. Наибольший 2,99 26/III. Стока не было 2I/II–I8/III.

Обеспеченные расходы: 0,38 ; 0,I9 ; 0,I5 ; 0,I0 ; нб.

I962 г. 90. р.Саукаин – с.Хабаловка

$F = 86I$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,42	0,046	0,028	0,0I7	нб	нб	0,007	0,025	0,0I2
2	"	"	"	0,30	0,056	0,027	0,0I6	"	"	0,008	0,026	0,0I0
3	"	"	"	0,24	0,065	0,026	0,0I6	"	"	0,009	0,026	0,009
4	"	"	"	0,24	0,058	0,026	0,0I6	"	"	0,0I0	0,027	0,008
5	"	"	"	0,23	0,05I	0,025	0,0I5	"	"	0,0I0	0,027	0,006
6	"	"	"	0,I5	0,046	0,025	0,0I5	"	"	0,0II	0,027	0,005
7	"	"	"	0,20	0,042	0,024	0,0I5	"	"	0,0I2	0,028	0,004
8	"	"	"	0,20	0,044	0,024	0,0I4	"	"	0,0I3	0,028	0,003
9	"	"	"	0,20	0,046	0,023	0,0I4	"	"	0,0I4	0,029	0,00I
I0	"	"	"	0,20	0,046	0,022	0,0I4	"	"	0,0I5	0,029	нб
II	"	"	"	0,I7	0,045	0,022	0,0I3	"	"	0,0I5	0,027	"
I2	"	"	"	0,I8	0,052	0,022	0,0I2	"	"	0,0I5	0,025	"
I3	"	"	"	0,I7	0,060	0,022	0,0II	"	"	0,0I5	0,024	"
I4	"	"	"	0,I5	0,048	0,022	0,0I0	"	"	0,0I5	0,022	"
I5	"	"	0,23	0,I2	0,036	0,02I	0,009	"	"	0,0I5	0,020	"
I6	"	"	0,46	0,093	0,036	0,02I	0,008	"	"	0,0I5	0,0I8	"
I7	"	"	0,74	0,088	0,035	0,02I	0,006	"	"	0,0I5	0,0I6	"
I8	"	"	I,02	0,08I	0,034	0,02I	0,004	"	"	0,0I5	0,0I5	"
I9	"	"	3,65	0,075	0,034	0,02I	0,003	"	"	0,0I5	0,0I3	"
20	"	"	II,0	0,057	0,034	0,02I	0,002	"	"	0,0I5	0,0II	"
2I	"	"	I2,7	0,039	0,033	0,02I	нб	"	"	0,0I6	0,0II	"
22	"	"	7,59	0,04I	0,032	0,020	"	"	"	0,0I7	0,0II	"
23	"	"	3,59	0,043	0,032	0,020	"	"	"	0,0I8	0,0I2	"
24	"	"	I,50	0,045	0,032	0,0I9	"	"	"	0,0I9	0,0I2	"
25	"	"	I,38	0,047	0,03I	0,0I9	"	"	"	0,020	0,0I2	"
26	"	"	I,32	0,050	0,030	0,0I8	"	"	"	0,020	0,0I2	"
27	"	"	0,98	0,052	0,030	0,0I8	"	"	"	0,02I	0,0I2	"
28	"	"	0,94	0,056	0,030	0,0I7	"	"	0,006	0,022	0,0I3	"
29	"		0,55	0,060	0,029	0,0I7	"	"	0,006	0,023	0,0I3	"
30	"		0,54	0,053	0,028	0,0I7	"	"	0,006	0,024	0,0I3	"
3I	"		0,54		0,028		"	"		0,025		"
I	нб	нб	нб	0,24	0,050	0,025	0,0I5	нб	нб	0,0II	0,027	0,006
II	нб	нб	I,7I	0,I2	0,04I	0,02I	0,008	нб	нб	0,0I5	0,0I9	нб
III	нб	нб	2,88	0,049	0,030	0,0I9	нб	нб	0,002	0,020	0,0I2	нб
Средн.	нб	нб	I,57	0,I5	0,040	0,022	0,007	нб	0,000	0,0I6	0,0I9	0,002
Наиб.	нб	нб	I5,2	0,42	0,065	0,028	0,0I7	нб	0,006	0,025	0,029	0,0I2
Наим.	нб	нб	нб	0,039	0,028	0,0I7	нб	нб	нб	0,007	0,0II	нб

Средний годовой 0,I5. Наибольший I5,2 2I/III. Стока не было I/I–I4/III, 2I/УП–27/IX, I0–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I5 ; 0,026 ; 0,008 ; нб ; нб.

I963 г. 90 р.Саукаин – с.Хабаловка

$F = 86I$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	0,028	0,050	0,I0	–	–	–	–	–	–	–
2	"	"	0,029	0,048	0,090	–	–	–	–	–	–	–
3	"	"	0,030	0,056	0,080	–	–	–	–	–	–	–
4	"	"	0,03I	0,49	0,070	–	–	–	–	–	–	–
5	"	"	0,032	I9,2 o	0,067	–	–	–	–	–	–	–
6	"	"	0,034	65,4 o	0,064	–	–	–	–	–	–	–
7	"	"	0,036	87,I o	0,06I	–	–	–	–	–	–	–
8	"	"	0,038	27,0 o	0,058	–	–	–	–	–	–	–
9	"	"	0,040	II,2 o	0,055	–	–	–	–	–	–	–
I0	"	"	0,042	8,76	0,052	–	–	–	–	–	–	–
II	"	"	0,044	7,39	0,049	–	–	–	–	–	–	–
I2	"	"	0,046	5,86	0,046	–	–	–	–	–	–	–
I3	"	"	0,048	5,36	0,043	–	–	–	–	–	–	–
I4	"	"	0,050	4,06	0,040	–	–	–	–	–	–	–
I5	"	"	0,052	2,76	0,037	–	–	–	–	–	–	–
I6	"	"	0,054	2,I3	0,033	–	–	–	–	–	–	–
I7	"	"	0,056	I,55	0,029	–	–	–	–	–	–	–
I8	"	"	0,058	0,83	0,025	–	–	–	–	–	–	–
I9	"	"	0,060	0,60	0,02I	–	–	–	–	–	–	–
20	"	"	0,060	0,46	0,0I7	–	–	–	–	–	–	–
2I	"	"	0,059	0,42	0,0I3	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	0,058	0,38	0,009	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	0,058	0,33	–	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	0,058	0,24	–	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	0,057	0,2I	–	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	0,056	0,I8	–	–	–	–	–	–	–	–
27	"	0,026	0,055	0,I4	–	–	–	–	–	–	–	–
28	"	0,027	0,054	0,I3	–	–	–	–	–	–	–	–
29	"		0,053	0,I2	–	–	–	–	–	–	–	–
30	"		0,052	0,II	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	"		0,05I		–		–	–		–		–
I	нб	нб	0,034	2I,9	0,070	–	–	–	–	–	–	–
II	нб	нб	0,053	3,I0	0,034	–	–	–	–	–	–	–
III	нб	0,007	0,056	0,23	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	нб	0,002	0,048	8,42	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	нб	0,027	0,060	I53	0,I0	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	0,028	0,048	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший I53 7/IУ. Стока не было I/I–26/II.

Обеспеченные расходы: 0,080 ; – ; – ; – ; нб.

1962г. 91. р. Саукаин – фер.Куагул

F = 1230 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,47	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0,42	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0,2I	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0,20	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,2I	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,20	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,I9	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,I9	"	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	0,058	"	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	0,069	"	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	0,05I	"	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	0,042	"	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	0,0I3	"	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	0,0I6	"	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	0,0I2	"	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	0,008	"	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	0,004	"	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	0,35	нб	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	3,60	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	3,94	"	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	3,7I	"	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	2,54	"	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	I,73	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	I,42	"	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	I,32	"	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	I,I9	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	0,98	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		0,67	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		0,60	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		0,52		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	0,27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
П	нб	нб	0,40	0,022	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Ш	нб	нб	I,69	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,73	0,096	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	4,53	0,52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,069. Наибольший 4,53 20/Ш. Стока не было I/I–I8/Ш, I9/IУ–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,008 ; нб ; нб ; нб ; нб .

1962 г. 92. р.Куагаш – с.Хабаловка

F = 3I7 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,I5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,I3	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0,I0	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0,I2	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0,II	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,I3	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,I2	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,II	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,I2	"	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	0,I2	"	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	0,II	"	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	0,098	"	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	0,086	"	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	0,022●	нб	"	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	0,044●	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	0,066●	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	0,088●	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	0,II●	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	2,26○	"	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	3,97	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	I,88	"	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	I,40	"	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	0,80	"	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	0,II	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	0,I8	"	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	0,2I	"	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	0,I6	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	0,II	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		0,I7	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		0,I3	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		0,I5		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	0,I2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
П	нб	нб	0,66	0,029	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Ш	нб	нб	0,48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,38	0,050	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	(5,58)	0,I5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,036. Наибольший (5,58) 20/Ш. Стока не было I/I–I3/Ш, I4/IУ–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,040 ; нб ; нб ; нб ; нб .

1963 г. 91. р.Саукаин – фер.Куагул

F = 1230 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
2	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
3	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
4	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
5	"	"	"	6,40	–	–	–	–	–	–	–	–
6	"	"	"	I82	–	–	–	–	–	–	–	–
7	"	"	"	286	–	–	–	–	–	–	–	–
8	"	"	"	204	–	–	–	–	–	–	–	–
9	"	"	"	52,4	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	"	"	"	2I,7	–	–	–	–	–	–	–	–
II	"	"	"	44,2	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	"	"	"	57,3	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	"	"	"	62,5	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	"	"	"	40,6	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	"	"	"	I0,8	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	"	"	"	4,32	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	"	"	"	3,54	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	"	"	"	2,8I	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	"	"	"	2,08	–	–	–	–	–	–	–	–
20	"	"	"	I,66	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	"	"	"	I,26	–	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	"	I,I3	–	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	"	I,00	–	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	"	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
27	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
28	"	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
29	"		"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
30	"		"	"	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	"		"		–		–	–		–		–
I	нб	нб	нб	75,2	–	–	–	–	–	–	–	–
П	нб	нб	нб	23,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Ш	нб	нб	нб	0,34	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	нб	нб	нб	32,9	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	нб	нб	нб	299	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой – . Наибольший 299 7/IУ. Стока не было I/I–4,24–30/IУ.

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

1963 г. 92. р. Куагаш – с.Хабаловка

F = 3I7 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,030	–	–	–	–	–	–	–
2	"	"	"	"	0,03I	–	–	–	–	–	–	–
3	"	"	"	"	0,032	–	–	–	–	–	–	–
4	"	"	"	0,0I2	0,033	–	–	–	–	–	–	–
5	"	"	"	0,54●	0,022	–	–	–	–	–	–	–
6	"	"	"	0,65●	0,0II	–	–	–	–	–	–	–
7	"	"	"	I2,4●	0,000	–	–	–	–	–	–	–
8	"	"	"	4,I3●	0,000	–	–	–	–	–	–	–
9	"	"	"	3,82○	0,000	–	–	–	–	–	–	–
I0	"	"	"	3,79	0,000	–	–	–	–	–	–	–
II	"	"	"	3,34	0,000	–	–	–	–	–	–	–
I2	"	"	"	2,95	0,000	–	–	–	–	–	–	–
I3	"	"	"	2,35	0,000	–	–	–	–	–	–	–
I4	"	"	"	I,87	нб	–	–	–	–	–	–	–
I5	"	"	"	I,47	"	–	–	–	–	–	–	–
I6	"	"	"	0,94	"	–	–	–	–	–	–	–
I7	"	"	"	0,64	"	–	–	–	–	–	–	–
I8	"	"	"	0,63	"	–	–	–	–	–	–	–
I9	"	"	"	0,52	"	–	–	–	–	–	–	–
20	"	"	"	0,4I	"	–	–	–	–	–	–	–
2I	"	"	"	0,36	"	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	"	0,3I	"	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	"	0,27	"	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	"	0,I9	"	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	"	0,I9	"	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	"	0,I4	"	–	–	–	–	–	–	–
27	"	"	"	0,I2	"	–	–	–	–	–	–	–
28	"	"	"	0,097	"	–	–	–	–	–	–	–
29	"		"	0,075	"	–	–	–	–	–	–	–
30	"		"	0,052	"	–	–	–	–	–	–	–
3I	"		"		"		–	–		–		–
I	нб	нб	нб	2,53	0,0I6	–	–	–	–	–	–	–
П	нб	нб	нб	I,5I	0,000	–	–	–	–	–	–	–
Ш	нб	нб	нб	0,I8	нб	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	нб	нб	нб	I,4I	0,005	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	нб	нб	нб	20,2	0,033	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший 20,2 7/IУ. Стока не было I/I–3/IУ, I4–3I/У.

Обеспеченные расходы : 0,030 ; – ; – ; нб ; нб .

94. р.Кинделя – з/свх Магнитострой

F = 1570 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,51	0,40	0,32	50,1о	5,00	0,87	0,21	0,14	0,058	0,074	0,18	0,35
2	0,52	0,38	0,33	III о	5,40	0,94	0,21	0,12	0,058	0,091	0,18	0,35
3	0,54	0,33	0,37	148о	5,60	0,87	0,21	0,12	0,058	0,091	0,21	0,37
4	0,53	0,29	0,38	87,7о	5,40	0,87	0,21	0,12	0,058	0,074	0,21	0,37
5	0,53	0,26	0,40	48,6	4,64	0,74	0,21	0,12	0,058	0,091	0,30	0,37
6	0,52	0,25	0,41	30,7	4,64	0,74	0,18	0,091	0,058	0,074	0,30	0,42
7	0,50	0,25	0,35	31,1	3,93	0,74	0,18	0,091	0,058	0,074	0,30	0,49
8	0,51	0,26	0,34	27,7	3,58	0,74	0,14	0,091	0,058	0,074	0,30	0,51
9	0,50	0,26	0,31	21,0	3,23	0,74	0,14	0,091	0,058	0,074	0,30	0,58
I0	0,50	0,29	0,30	I6,0	3,23	0,61	0,14	0,091	0,058	0,074	0,37)	0,56
II	0,48	0,28	0,30	I2,7	2,94	0,61	0,14	0,091	0,058	0,091	0,38)	0,56
I2	0,49	0,28	0,32	9,86	2,94	0,55	0,21	0,091	0,058	0,12	0,30	0,59
I3	0,48	0,28	0,35	8,40	2,65	0,50	0,18	0,091	0,058	0,091	0,23	0,59
I4	0,46	0,28	0,37	7,00	2,65	0,50	0,21	0,091	0,058	0,091	0,23	0,59
I5	0,45	0,27	0,39	6,20	2,36	0,50	0,18	0,091	0,058	0,091	0,22	0,59
I6	0,45	0,28	0,40	5,80	2,36	0,44	0,18	0,091	0,058	0,091	0,21	0,64
I7	0,45	0,28	0,41	5,40	2,22	0,39	0,14	0,091	0,058	0,091	0,22	0,64
I8	0,42	0,28	0,41	7,47	2,08	0,35	0,18	0,091	0,074	0,091	0,19	0,58
I9	0,44	0,28	0,40	15,0	2,08	0,30	0,18	0,091	0,058	0,091	0,28	0,56
20	0,41	0,26	0,42	I7,3	I,94	0,30	0,18	0,074	0,058	0,091	0,24	0,56
2I	0,41	0,27	0,42	I6,3	I,80	0,35	0,18	0,074	0,058	0,091	0,23	0,53
22	0,41	0,29	0,44	I4,0	I,68	0,35	0,18	0,074	0,058	0,14	0,22	0,52
23	0,41	0,27	0,46	I3,3	I,57	0,30	0,18	0,074	0,074	0,14	0,21	0,46
24	0,40	0,27	0,50	8,40	I,57	0,30	0,18	0,074	0,091	0,12	0,21	0,46
25	0,40	0,27	0,49	7,47	I,57	0,30	0,18	0,074	0,074	0,12	0,22	0,46
26	0,40	0,28	0,50	6,60	I,33	0,21	0,18	0,074	0,058	0,21	0,22	0,45
27	0,40	0,31	0,58	5,80	I,I7	0,26	0,14	0,074	0,091	0,21	0,26	0,46
28	0,38	0,32	0,59	5,40	I,I7	0,21	0,14	0,058	0,091	0,50	0,30	0,46
29	0,37		0,67	5,00	I,0I	0,21	0,14	0,058	0,091	0,21	0,32	0,49
30	0,38		I6,I	5,00	I,0I	0,21	0,18	0,058	0,074	0,18	0,34	0,48
3I	0,39		25,0о		I,0I		0,14	0,058		0,21		0,48
I	0,52	0,30	0,35	57,2	4,46	0,79	0,18	0,11	0,058	0,079	0,26	0,44
II	0,45	0,28	0,38	9,51	2,42	0,44	0,18	0,089	0,060	0,094	0,25	0,59
III	0,40	0,28	4,16	8,73	I,55	0,27	0,17	0,068	0,076	0,19	0,25	0,48
Средн.	0,45	0,29	I,71	25,1	2,71	0,50	0,18	0,088	0,065	0,12	0,26	0,50
Наиб.	0,54	0,40	32,9	I60	5,60	0,94	0,26	0,14	0,091	0,50	0,38	0,64
Наим.	0,37	0,24	0,29	5,00	0,94	0,21	0,14	0,058	0,058	0,074	0,18	0,35

Средний годовой 2,66. Наибольший I60 3/IУ. Наименьший 0,058 28/УШ-I7, I9-22,26/IX.

Обеспеченные расходы: 5,40 ; 0,55 ; 0,31 ; 0,18 ; 0,058 .

95. р.Утва – пос.Белогорский

F = 2410 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,62	0,49	0,48	4,35	I,45	0,83	0,64	0,43	0,28	0,29	0,52	0,71
2	0,62	0,49	0,48	4,36	I,45	0,79	0,64	0,43	0,28	0,32	0,53	0,74
3	0,61	0,48	0,48	4,36п	I,45	0,76	0,58	0,41	0,28	0,35	0,55	0,76
4	0,61	0,48	0,48	4,37п	I,45	0,70	0,55	0,41	0,28	0,38	0,56	0,79
5	0,61	0,48	0,49	4,20п	I,45	0,70	0,58	0,41	0,28	0,41	0,57	0,81
6	0,61	0,48	0,49	4,04п	I,40	0,70	0,64	0,38	0,28	0,41	0,58	0,83
7	0,60	0,47	0,49	3,58	I,40	0,67	0,64	0,41	0,26	0,41	0,60	0,86
8	0,60	0,47	0,49	3,12	I,30	0,64	0,64	0,41	0,24	0,42	0,61	0,88
9	0,60	0,47	0,50	3,37	I,30	0,64	0,64	0,41	0,21	0,42	0,62	0,91
I0	0,60	0,46	0,50	3,62	I,20	0,64	0,58	0,38	0,19	0,42	0,64	0,93
II	0,59	0,46	0,50	3,28	I,20	0,58	0,58	0,38	0,18	0,45	0,65	0,95
I2	0,59	0,46	0,50	2,61	I,20	0,58	0,58	0,38	0,17	0,48	0,66	0,98
I3	0,59	0,46	0,50	2,32	I,20	0,58	0,58	0,38	0,16	0,47	0,67	I,00
I4	0,58	0,45	0,50	2,32	I,20	0,58	0,58	0,38	0,15	0,46	0,69	I,08
I5	0,58	0,45	0,50	2,14	I,20	0,58	0,55	0,38	0,14	0,45	0,70	I,05
I6	0,58	0,45	I,28	2,14	I,25	0,58	0,52	0,36	0,15	0,46	0,70	I,00
I7	0,57	0,45	2,06	2,05	I,25	0,58	0,52	0,36	0,16	0,47	0,70	0,95
I8	0,56	0,46	2,85	2,05	I,20	0,58	0,52	0,36	0,17	0,48	0,70	0,91
I9	0,56	0,46	3,63	I,96	I,20	0,55	0,52	0,33	0,18	0,49	0,70	0,86
20	0,56	0,46	4,41	I,87	I,15	0,55	0,52	0,33	0,19	0,50	0,70	0,81
2I	0,55	0,46	5,20	I,87	I,15	0,55	0,52	0,33	0,19	0,51	0,70	0,76
22	0,54	0,46	5,98	I,78	I,15	0,55	0,52	0,33	0,20	0,51	0,70	0,71
23	0,54	0,47	8,49	I,78	I,15	0,55	0,52	0,33	0,20	0,52	0,69	0,67
24	0,53	0,47	7,40	I,60	I,15	0,58	0,52	0,33	0,21	0,52	0,69	0,62
25	0,53	0,47	6,32	I,60	I,15	0,58	0,52	0,33	0,21	0,53	0,69	0,57
26	0,52	0,47	5,49	I,60	I,10	0,58	0,49	0,30	0,22	0,53	0,69	0,52
27	0,51	0,47	4,65	I,60	I,03	0,58	0,49	0,30	0,23	0,52	0,69	0,47
28	0,51	0,48	3,82	I,60	I,00	0,64	0,46	0,30	0,24	0,52	0,69	0,43
29	0,50		3,95	I,60	0,93	0,67	0,46	0,30	0,25	0,52	0,69	0,38
30	0,50		4,08	I,50	0,93	0,67	0,46	0,30	0,26	0,51	0,69	0,33
3I	0,49		4,21п		0,86		0,46	0,28		0,51		0,28
I	0,61	0,48	0,49	3,94	I,38	0,71	0,61	0,41	0,26	0,38	0,58	0,82
II	0,58	0,46	I,67	2,27	I,20	0,57	0,55	0,36	0,16	0,47	0,69	0,95
III	0,52	0,47	5,42	I,65	I,05	0,60	0,49	0,31	0,22	0,52	0,69	0,52
Средн.	0,57	0,47	2,62	2,62	I,21	0,63	0,55	0,36	0,21	0,46	0,65	0,76
Наиб.	0,62	0,49	8,49	4,37	I,45	0,86	0,67	0,43	0,28	0,53	0,70	I,05
Наим.	0,49	0,45	0,48	I,50	0,86	0,55	0,46	0,28	0,14	0,29	0,52	0,28

Средний годовой 0,93. Наибольший 8,49 23/III. Наименьший 0,14 I5/IX.

Обеспеченные расходы: 2,14 ; 0,86 ; 0,58 ; 0,46 ; 0,19.

96. р.Утва – с.Григорьевка

F = 4660 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,91	0,46	0,49	7,49	I,92	I,25	0,91	0,34	0,26	0,32	0,52	0,47
2	0,90	0,44	0,50	8,05	I,84	I,25	0,84	0,34	0,26	0,32	0,52	0,52
3	I,09	0,43	0,50	8,05	I,84	I,I8	0,84	0,33	0,26	0,33	0,52	0,56
4	I,07	0,41	0,51	7,77)	I,84	I,I8	0,84	0,32	0,26	0,34	0,52	0,60
5	I,07	0,36	0,56	7,49	I,76	I,I8	0,79	0,32	0,26	0,34	0,52	0,65
6	I,06	0,39	0,57	6,65	I,68	I,I8	0,75	0,32	0,26	0,34	0,52	0,69
7	0,85	0,38	0,68	5,81)	I,68	I,I8	0,75	0,32	0,26	0,34	0,56	0,73
8	0,84	0,38	0,74	5,27)	I,68	I,I8	0,70	0,32	0,27	0,34	0,56	0,78
9	0,83	0,41	0,75	4,76)	I,68	I,I8	0,70	0,32	0,27	0,36	0,48)	0,82
I0	0,83	0,44	0,76	4,25)	I,60	I,I8	0,66	0,32	0,27	0,36	0,41)	0,87
II	0,82	0,43	0,76	4,04)	I,60	I,I8	0,66	0,32	0,27	0,36	0,41)	0,91
I2	0,80	0,50	0,72	3,94)	I,60	I,I8	0,52	0,32	0,27	0,38	0,41)	0,95
I3	0,79	0,50	0,73	3,84)	I,60	I,II	0,43	0,31	0,27	0,38	0,41	I,00
I4	0,78	0,56	0,68	3,53)	I,60	I,II	0,47	0,31	0,27	0,38	0,41	I,04
I5	0,78	0,55	0,69	3,43	I,60	I,04	0,47	0,30	0,27	0,43	0,40	I,09
I6	0,74	0,55	0,64	3,13	I,52	0,98	0,47	0,30	0,27	0,43	0,40	I,13
I7	0,68	0,49	0,65	3,04	I,52	0,98	0,47	0,30	0,27	0,43	0,40	I,09
I8	0,76	0,50	0,54	2,86	I,52	0,98	0,43	0,28	0,27	0,43	0,40	I,06
I9	0,70	0,47	0,61	2,86	I,45	0,91	0,43	0,28	0,27	0,43	0,40	I,02
20	0,66	0,44	0,92	3,63	I,45	0,91	0,43	0,28	0,27	0,43	0,40	0,98
2I	0,72	0,45	4,30	3,32	I,38	0,84	0,43	0,27	0,28	0,47	0,40	0,94
22	0,67	0,46	7,56	3,04	I,38	0,84	0,43	0,27	0,28	0,47	0,41	0,90
23	0,60	0,47	I2,2	2,86	I,38	0,84	0,38	0,27	0,28	0,47	0,41	0,87
24	0,64	0,48	II,5	2,68	I,32	0,84	0,38	0,27	0,30	0,47	0,41	0,83
25	0,60	0,45	II,1	2,50	I,32	0,84	0,37	0,26	0,31	0,47	0,42	0,79
26	0,61	0,46	10,6	2,50	I,32	0,75	0,37	0,26	0,31	0,52	0,42	0,75
27	0,57	0,48	9,13	2,50	I,25	0,75	0,37	0,26	0,32	0,52)	0,42	0,71
28	0,56	0,49	8,16	2,41	I,25	0,75	0,37	0,26	0,33	0,52)	0,42	0,68
29	0,58		7,19	2,16	I,25	0,75	0,36	0,26	0,33	0,47	0,43	0,64
30	0,54		6,22	2,00	I,25	0,70	0,36	0,26	0,32	0,47	0,43	0,60
3I	0,47		7,07		I,25		0,36	0,26		0,47		0,60
I	0,94	0,41	0,61	6,56	I,75	I,I9	0,78	0,32	0,26	0,34	0,51	0,67
II	0,75	0,50	0,69	3,43	I,55	I,04	0,48	0,30	0,27	0,41	0,40	I,08
III	0,60	0,47	8,64	2,60	I,30	0,79	0,38	0,26	0,31	0,48	0,42	0,76
Средн.	0,76	0,46	3,48	4,20	I,53	I,0I	0,54	0,30	0,28	0,41	0,44	0,82
Наиб.	I,09	0,56	I3,4	8,05	I,92	I,25	0,91	0,34	0,33	0,52	0,56	I,13
Наим.	0,47	0,36	0,49	2,00	I,25	0,70	0,36	0,26	0,26	0,32	0,40	0,47

Средний годовой I,I9 . Наибольший I3,4 23/III. Наименьший 0,26 25/УШ-7/IX.

Обеспеченные расходы: 3,04 ; I,09 ; 0,60 ; 0,41 ; 0,26.

97. р.Чаган – с.Сергиевский

F = 545 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,096	0,074	0,12	22,9п	2,44	0,11	0,12	0,036	0,009	0,031	0,067	0,067
2	0,096	0,044	0,12	40,0	2,04	0,11	0,14	0,036	0,009	0,036	0,067	0,067
3	0,096	0,057	0,12	25,8	I,66	0,099	0,15	0,031	0,009	0,031	0,060	0,076
4	0,090	0,061	0,12	I3,7	I,58	0,099	0,14	0,031	0,009	0,031	0,060	0,076
5	0,076	0,062	0,12	7,32	I,58	0,099	0,11	0,026	0,009	0,031	0,067	0,086
6	0,068	0,054	0,12	6,46	I,44	0,099	0,086	0,026	0,009	0,031	0,067	0,086
7	0,055	0,049	0,12	6,70	0,90	0,086	0,076	0,026	0,009	0,031	0,067	0,086
8	0,049	0,049	0,12	4,91	0,64	0,086	0,067	0,026	0,009	0,026	0,076	0,099
9	0,044	0,057	0,12	4,63	0,50	0,076	0,054	0,026	0,009	0,026	0,076	0,11
I0	0,050	0,058	0,12	3,78	0,37	нб	0,042	0,026	0,009	0,026	0,086	0,12
II	0,056	0,058	0,13	2,92	0,37	"	0,042	0,020	0,009	0,036	0,076	0,12
I2	0,053	0,063	0,13	2,44	0,32	"	0,067	0,020	0,009	0,042	0,076	0,12
I3	0,053	0,057	0,13	I,84	0,29	"	0,076	0,014	0,009	0,048	0,076	0,12
I4	0,051	0,056	0,13	I,69	0,27	"	0,086	0,014	0,009	0,042	0,076	0,12
I5	0,047	0,058	0,13	2,48	0,22	"	0,086	0,014	0,009	0,042	0,076	0,14
I6	0,052	0,063	0,13	5,48	0,22	"	0,067	0,014	0,004	0,042	0,076	0,14
I7	0,055	0,067	0,13	I6,2о	0,21	0,043	0,060	0,014	0,004	0,042	0,076	0,15
I8	0,075	0,071	0,13	20,0о	0,19	0,067	0,060	0,014	0,004	0,042	0,067	0,15
I9	0,11	0,072	0,14	21,2	0,18	0,067	0,054	0,014	0,004	0,048	0,067	0,15
20	0,14	0,082	0,15	I4,8	0,19	0,060	0,054	0,014	0,004	0,048	0,060	0,15
2I	0,14	0,087	0,16	8,19	0,19	0,054	0,048	0,014	0,004	0,048	0,060	0,14
22	0,14	0,10	0,15	5,37	0,18	0,054	0,048	0,009	0,009	0,048	0,060	0,12
23	0,13	0,095	0,18	4,00	0,16	0,054	0,048	0,009	0,014	0,024	0,060	0,12
24	0,11	0,099	0,20	2,86	0,15	0,054	0,048	0,009	0,014	нб	0,060	0,12
25	0,10	0,094	0,26	2,20	0,14	0,067	0,048	0,009	0,014	нб	0,067	0,12
26	0,10	0,082	0,34	I,89	0,14	0,086	0,048	0,009	0,020	0,011	0,086	0,11
27	0,097	0,10	0,46	2,04	0,14	0,11	0,042	0,009	0,020	0,022	0,086	0,099
28	0,095	0,11	0,73	2,04	0,12	0,12	0,042	0,009	0,026	0,033	0,086	0,086
29	0,094		I,22	2,20	0,12	0,14	0,036	0,009	0,026	0,044	0,086	0,086
30	0,094		2,86	2,52	0,12	0,14	0,036	0,009	0,031	0,055	0,076	0,076
3I	0,092		8,71		0,12		0,036	0,009		0,066		0,086
I	0,072	0,056	0,12	I3,6	I,32	0,086	0,098	0,029	0,009	0,030	0,069	0,087
II	0,069	0,065	0,13	8,90	0,25	0,024	0,065	0,015	0,006	0,043	0,073	0,14
III	0,11	0,096	I,39	3,33	0,14	0,088	0,044	0,009	0,018	0,032	0,073	0,11
Средн.	0,084	0,071	0,57	8,62	0,55	0,066	0,068	0,018	0,011	0,035	0,072	0,11
Наиб.	0,15	0,12	II,3	47,9	2,52	0,14	0,15	0,036	0,031	0,066	0,086	0,15
Наим.	0,044	0,038	0,11	I,63	0,12	нб	0,036	0,009	0,004	нб	0,060	0,067

Средний годовой 0,86. Наибольший 47,9 2/IУ. Стока не было I0-I6/VI,24,25/X.

Обеспеченные расходы: 2,04 ; 0,13 ; 0,076 ; 0,042 ; 0,004.

98. р.Чаган – пос.Каменный F = 4000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,94	0,8I	0,79	66,2	7,58	0,97	0,77	0,82	0,46	0,52	0,74	0,86
2	0,94	0,80	0,80	I24●	7,07	0,92	0,77	0,82	0,46	0,52	0,74	0,87
3	0,95	0,80	0,8I	I44●	6,6I	0,90	0,77	0,8I	0,45	0,52	0,75	0,88
4	0,95	0,80	0,82	I35●	6,I8	0,87	0,77	0,8I	0,45	0,52	0,76	0,89
5	0,95	0,79	0,83	86,8o	5,60	0,85	0,76	0,78	0,45	0,52	0,76	0,90
6	0,94	0,79	0,84	57,3o	4,87	0,83	0,76	0,75	0,45	0,52	0,77	0,9I
7	0,94	0,78	0,84	43,9	4,29	0,82	0,77	0,73	0,46	0,53	0,77	0,92
8	0,94	0,78	0,84	37,2	3,58	0,8I	0,76	0,70	0,46	0,54	0,78	0,93
9	0,93	0,78	0,84	3I,9	3,02	0,82	0,76	0,68	0,46	0,54	0,78	0,94
I0	0,92	0,77	0,84	30,2	2,60	0,8I	0,76	0,65	0,47	0,55	0,78)	0,95
II	0,92	0,77	0,84	28,3)	2,35	0,79	0,76	0,62	0,47	0,55	0,78)	0,97
I2	0,9I	0,77	0,83	25,7)o	1,92	0,78	0,77	0,59	0,48	0,56	0,78)	0,98
I3	0,9I	0,76	0,83	20,8)✱	I,67	0,77	0,8I	0,57	0,48	0,57	0,78	0,99
I4	0,90	0,76	0,83	I7,5o	I,55	0,77	0,82	0,54	0,49	0,57	0,79	I,00
I5	0,89	0,76	0,83	I4,6	I,42	0,77	0,82	0,53	0,50	0,58	0,79	I,02
I6	0,89	0,76	0,83	I3,2	I,3I	0,77	0,82	0,53	0,50	0,59	0,79	I,03
I7	0,88	0,75	0,84	20,6	I,2I	0,77	0,82	0,52	0,5I	0,59	0,79	I,04
I8	0,88	0,75	0,85	43,3	I,II	0,76	0,83	0,52	0,5I	0,60	0,79	I,05
I9	0,87	0,75	0,85	65,8	I,08	0,76	0,83	0,5I	0,52	0,6I	0,79	I,07
20	0,86	0,74	0,86	74,8	I,II	0,76	0,83	0,50	0,52	0,6I	0,79	I,08
2I	0,86	0,74	0,87	66,5	I,I6	0,76	0,83	0,50	0,52	0,62	0,80	I,07
22	0,85	0,73	0,88	50,8	I,2I	0,76	0,83	0,49	0,52	0,63	0,80	I,06
23	0,85	0,73	0,89	35,I	I,I6	0,76	0,82	0,48	0,53	0,64	0,80	I,06
24	0,84	0,74	I,09	24,I	I,II	0,76	0,8I	0,48	0,53	0,64	0,80	I,05
25	0,84	0,75	I,29	I8,I	I,II	0,77	0,8I	0,47	0,53	0,68	0,8I	I,04
26	0,83	0,76	I,49	I4,2	I,08	0,77	0,79	0,47	0,53	0,69	0,8I	I,03
27	0,83	0,77	I,63	II,5	I,04	0,77	0,79	0,47	0,53	0,70	0,82	I,02
28	0,82	0,78	I,78	9,62	I,04	0,77	0,78	0,47	0,52	0,7I	0,83	I,02
29	0,82		9,89	8,26	I,0I	0,78	0,78	0,46	0,52	0,72	0,84	I,0I
30	0,82		I8,0п	7,75	0,97	0,78	0,8I	0,46	0,52	0,73	0,85	I,00
3I	0,8I		43,4п		0,97		0,8I	0,46		0,74		0,99
I	0,94	0,79	0,82	75,6	5,I4	0,86	0,76	0,76	0,46	0,53	0,76	0,90
II	0,89	0,76	0,84	32,5	I,47	0,77	0,8I	0,54	0,50	0,58	0,79	I,02
III	0,83	0,75	7,38	24,6	I,08	0,77	0,8I	0,47	0,52	0,68	0,82	I,03
Средн.	0,89	0,77	3,I5	4I,2	2,52	0,80	0,79	0,59	0,49	0,60	0,79	0,99
Наиб.	0,95	0,8I	43,4	I44	7,58	0,97	0,83	0,82	0,53	0,74	0,85	I,08
Наим.	0,8I	0,73	0,79	7,75	0,97	0,76	0,76	0,46	0,45	0,52	0,74	0,86

Средний годовой 4,7I. Наибольший I44 3/IУ. Наименьший 0,45 3-6/IX.

Обеспеченные расходы: 9,89 ; 0,97 ; 0,8I ; 0,73 ; 0,46 .

99.р.Деркул – пос.Ростошский F = I820 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,28	0,I6	0,I0	43,6	0,55	0,I0	0,0II	нб	нб	нб	0,0I5	0,044
2	0,28	0,I6	0,095	89,2●	0,55	0,092	0,0I0	"	"	"	0,0I9	0,042
3	0,27	0,I6	0,090	66,0	0,55	0,083	0,009	"	"	"	0,0I9	0,04I
4	0,27	0,I5	0,085	40,I	0,6I	0,065	0,009	"	"	"	0,022	0,039
5	0,27	0,I5	0,080	2I,8	0,69	0,065	0,009	"	"	"	0,026	0,038
6	0,26	0,I5	0,092	I3,8	0,65	0,058	0,007	"	"	"	0,026	0,037
7	0,26	0,I5	0,I0	9,65	0,6I	0,05I	0,007	"	"	0,000	0,030	0,035
8	0,26	0,I5	0,I2	7,62	0,6I	0,044	0,007	"	"	0,00I	0,030	0,034
9	0,26	0,I5	0,I3	6,I3	0,6I	0,044	0,007	"	"	0,00I	0,037	0,032
I0	0,25	0,I4	0,I4	5,94	0,58	0,037	0,007	"	"	0,00I	0,037	0,03I
II	0,25	0,I5	0,I5	5,94	0,58	0,026	0,007	"	"	0,002	0,037	0,030
I2	0,25	0,I5	0,I6	8,75	0,55	0,0I9	0,007	"	"	0,004	0,037)	0,028
I3	0,24	0,I4	0,I8	7,85	0,55	0,0I9	нб	"	"	0,005	0,038)	0,027
I4	0,24	0,I4	0,I9	6,32	0,58	0,0I9	"	"	"	0,005	0,038	0,025
I5	0,23	0,I4	0,20	5,39	0,55	0,022	"	"	"	0,006	0,039	0,024
I6	0,23	0,I4	0,2I	3,72	0,55	0,022	"	"	"	0,006	0,039	0,023
I7	0,23	0,I4	0,22	3,I7	0,55	0,0I9	"	"	"	0,007	0,039	0,02I
I8	0,22	0,I3	0,24	3,I7	0,49	0,0I9	"	"	"	0,007	0,040	0,020
I9	0,22	0,I3	0,25	3,I7	0,43	0,0I5	"	"	"	0,008	0,040	0,0I8
20	0,2I	0,I3	0,26	5,39	0,4I	0,0I5	"	"	"	0,009	0,04I	0,0I7
2I	0,2I	0,I3	0,80	3,54	0,34	0,0II	"	"	"	0,009)	0,04I	0,0I6
22	0,20	0,I3	I,35	3,54	0,30	0,0I0	"	"	"	0,009)	0,04I	0,0I4
23	0,20	0,I2	I,89	3,54	0,26	0,0II	"	"	"	0,0I0	0,042	0,0I3
24	0,20	0,I2	2,43	2,80	0,I8	0,0II	"	"	"	0,0I0	0,042	0,0I3
25	0,I9	0,I2	2,98	2,80	0,I6	0,0II	"	"	"	0,0II	0,043	0,0I2
26	0,I8	0,I2	3,52	2,00	0,I5	0,0I5	"	"	"	0,0II	0,043	0,0II
27	0,I8	0,II	I0,5	I,87	0,I4	0,0I5	"	"	"	0,0I5	0,044	0,0I0
28	0,I8	0,I0	I5,6	I,47	0,I2	0,0I5	"	"	"	0,0II	0,044	0,009
29	0,I7		20,7	0,77	0,II	0,0I5	"	"	"	0,0II	0,044	0,009
30	0,I6		35,3	0,69	0,II	0,0I5	"	"	"	0,0I5	0,045	0,008
3I	0,I6		39,4		0,I0					0,0I5		0,007
I	0,27	0,I5	0,I0	30,4	0,60	0,064	0,008	нб	нб	0,000	0,026	0,037
II	0,23	0,I4	0,2I	5,29	0,52	0,020	0,00I	нб	нб	0,006	0,039	0,023
III	0,I8	0,I2	I2,2	2,30	0,I8	0,0I3	нб	нб	нб	0,0I2	0,043	0,0II
Средн.	0,23	0,I4	4,44	I2,7	0,43	0,032	0,003	нб	нб	0,006	0,036	0,023
Наиб.	0,28	0,I6	39,4	94,5	0,69	0,I0	0,0I5	нб	нб	0,0I5	0,045	0,044
Наим.	0,I6	0,I0	0,080	0,69	0,I0	0,0I0	нб	нб	нб	нб	0,0I5	0,007

Средний годовой I,50 . Наибольший 94,5 2/IУ . Стока не было I3/УП-6/X.

Обеспеченные расходы: 2,97 ; 0,2I ; 0,039 ; 0,006 ; нб.

I00. р.Барбастау – свх. Чаганский F = I260 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	7,67	0,66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	6,27●	0,44	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	4,87	0,22	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	3,48	0,000	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	2,08	нб	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,68	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,92	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,90	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,88	"	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	0,87	"	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	0,85	"	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	0,83	"	"	"	"	"	"	")	"
I3	"	"	"	0,74	"	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	0,64	"	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	0,54	"	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	0,58	"	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	0,62	"	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	0,66	"	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	0,70	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	0,73	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	0,77	"	"	"	"	"	"	")	"
22	"	"	"	0,8I	"	"	"	"	"	"	")	"
23	"	"	"	0,85	"	"	"	"	"	"	")	"
24	"	"	"	0,89	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	–	I,I0	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	3,58	I,3I	"	"	"	"	"	"	")	"
27	"	"	I0,2	I,53	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	I6,9	I,32	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		28,7	I,I0	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		I0,2	0,88	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		8,82		"		"	"		"		
I	нб	нб	нб	2,86	0,I3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,69	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	–	I,06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	–	I,54	0,043	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	28,7	7,67	0,66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,54	нб	но	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой –. Наибольший 28,7 29/III. Стока не было I/I-24/III, 5/У-3I/XII .

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

I0I. р. Куперанкаты – с.Алгабас F = 723 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,047	нб	0,059	I7,4o	0,66	0,057	0,035	0,020	нб	0,090	0,I3	0,I9
2	0,049	"	0,073	I3,9	0,66	0,046	0,028	0,020	"	0,073	0,II	0,I9
3	0,050	"	0,088	4,42	0,62	0,046	0,026	0,0I8	"	0,090	0,II	0,I9
4	0,052	"	0,086	2,80	0,54	0,035	0,026	0,0I6	"	0,090	0,I3	0,I9
5	0,054	"	0,084	I,90	0,46	0,035	0,023	0,0I4	"	0,073	0,I5	0,20
6	0,056	"	0,082	I,56	0,4I	0,035	0,023	0,0I4	"	0,073	0,I5	0,20
7	0,058	"	0,080	I,34	0,38	нб	0,023	0,0I3	"	0,073	0,I5	0,20
8	0,059	"	0,078	I,I0	0,36	"	нб	0,0I3	"	0,073	0,I7	0,I9
9	0,06I	"	0,076	0,94	0,3I	"	"	0,0I3	"	0,073	0,I7	0,I9
I0	0,063	"	0,074	0,78	0,26	"	"	0,0I3	"	0,090	0,I9	0,I9
II	0,065	"	0,078	0,70	0,26	"	0,023	0,0I3	"	0,090	0,22	0,I9
I2	0,067	"	0,082	0,62	0,2I	"	0,023	0,0I3	"	0,II	0,25)	0,I9
I3	0,068	"	0,085	0,54	0,2I	"	0,023	0,0I4	0,032	0,II	0,29	0,20
I4	0,070	"	0,089	0,46	0,2I	0,057	0,023	0,0I6	0,032	0,090	0,32	0,20
I5	0,072	"	0,093	0,44	0,2I	нб	0,026	0,0I8	0,057	0,073	0,35	0,20
I6	0,065	"	0,I3	0,4I	0,I9	0,035	0,028	0,0I6	0,046	0,090	0,32	0,20
I7	0,058	"	0,I6	0,46	0,24	0,032	0,028	0,0I6	0,046	0,090	0,28	0,20
I8	0,050	"	0,2I	0,58	0,2I	0,028	0,028	0,0I6	0,046	0,090	0,25	0,20
I9	0,043	"	0,26	0,78	0,2I	0,026	0,032	нб	0,046	0,II	0,2I	0,2I
20	0,036	"	0,32	0,98	0,I9	0,023	0,035	"	0,046	0,II	0,I8	0,2I
2I	0,029	"	0,37	I,I4	0,I7	нб	0,035	"	0,035	0,II	0,I8	0,2I
22	0,022	"	I,48	I,02	0,I7	"	0,035	"	0,035	0,073	0,I8	0,20
23	0,0I4	"	2,60	0,90	0,I5	"	0,035	"	0,035	0,073	0,I8	0,I9
24	0,007	"	3,72	0,78	0,I3	"	0,032	0,023	0,046	0,073	0,I8	0,I8
25	0,000	0,000	4,83	0,70	0,I3	0,035	0,032	0,023	0,073	0,090	0,I8	0,I7
26	нб	0,0I5	4,60	0,62	0,090	0,035	0,032	0,023	0,046	0,II	0,I9	0,I6
27	"	0,029	8,56	0,58	0,090	нб	0,028	нб	0,046	0,II	0,I9	0,I5
28	"	0,044	I3,3	0,58	0,090	"	0,026	"	0,057	0,II	0,I9	0,I4
29	"		I3,9	0,62	0,090	0,090	0,026	"	0,057	0,II	0,I9	0,I2
30	"		I2,I	0,70	0,073	0,035	0,023	"	0,057	0,I3	0,I9	0,II
3I	"		I7,2		0,057		0,023			0,I3		0,I0
I	0,055	нб	0,078	4,6I	0,47	0,025	0,0I8	0,0I5	нб	0,080	0,I5	0,I9
II	0,059	нб	0,I5	0,60	0,2I	0,020	0,027	0,0I2	0,035	0,096	0,27	0,20
III	0,006	0,0II	7,5I	0,76	0,II	0,020	0,030	0,006	0,049	0,I0	0,I8	0,I6
Средн.	0,039	0,003	2,74	I,99	0,26	0,022	0,023	0,0II	0,028	0,093	0,20	0,I8
Наиб.	0,072	0,044	24,6	25,8	0,66	0,I5	0,035	0,023	0,073	0,I3	0,35	0,2I
Наим.	нб	нб	0,059	0,4I	0,057	нб	нб	нб	нб	0,073	0,II	0,I0

Средний годовой 0,47. Наибольший 25,8 I/IУ. Стока не было 26/I-24/II, 7-I3,I5,2I-24,27,28/УI,8-I0/УП, I9-23,27/УШ-I2/IX.

Обеспеченные расходы: 0,66 ; 0,I9 ;0,073 ; 0,023 ; нб .

102. р.Оленты – с. Жамбейты

F = 1290 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,II	0,043	0,082	4,05	0,45	0,004	0,008	0,009	нб	нб	–	0,33
2	0,II	0,043	0,088	4,80	0,45	0,006	0,000	0,006	"	"	–	0,33
3	0,II	0,043	0,095	4,55	0,50	0,007	нб	0,003	"	"	–	0,33
4	0,II	0,044	0,I0	3,58	0,56	0,008	"	0,000	"	"	–	0,33
5	0,I0	0,044	0,II	2,60	0,50	0,009	"	нб	"	"	0,33	0,33
6	0,I0	0,044	0,II	2,10	0,45	0,0I0	"	"	"	"	0,33	0,33
7	0,099	0,044	0,I2	I,70	0,45	0,0II	0,0I6	"	"	"	0,33	0,33
8	0,097	0,044	0,13	I,70	0,43	0,0I2	0,022	"	"	"	0,33	0,33
9	0,095	0,045	0,I3	I,42	0,42	0,0I3	0,028	"	"	"	0,33	0,33
I0	0,092	0,045	0,I4	I,28	0,40	0,0I4	0,034	"	"	"	0,33	0,33
II	0,090	0,045	0,I4	I,07	0,38	0,0I5	0,040	"	"	"	0,33	0,32
I2	0,088	0,045	0,I4	0,89	0,36	0,0I6	0,050	"	"	"	0,33	0,3I
I3	0,086	0,045	0,I4	0,89	0,35	0,0I7	0,06I	"	"	"	0,33	0,29
I4	0,083	0,046	0,I4	0,78	0,33	0,0I8	0,057	"	"	"	0,33	0,28
I5	0,08I	0,046	0,I4	0,78	0,3I	0,0I6	0,052	"	"	"	0,33	0,27
I6	0,079	0,046	0,I4	0,67	0,29	0,0I3	0,048	"	"	"	0,33	0,26
I7	0,076	0,048	0,I4	0,67	0,27	0,0II	0,044	"	"	"	0,33	0,25
I8	0,074	0,050	0,89	0,62	0,25	0,009	0,040	"	"	"	0,33	0,23
I9	0,072	0,052	0,94	0,56	0,23	0,006	0,035	"	"	"	0,33	0,22
20	0,069	0,054	I,07	0,56	0,2I	0,004	0,03I	"	"	"	0,33	0,2I
2I	0,067	0,056	3,03	0,56	0,22	0,003	0,029	"	"	"	0,33	0,2I
22	0,065	0,058	I9,7	0,56	0,22	0,002	0,028	"	"	"	0,33	0,22
23	0,062	0,06I	2I,6	0,62	0,23	0,00I	0,026	"	"	"	0,33	0,22
24	0,060	0,063	I6,5	0,56	0,24	0,000	0,024	"	"	"	0,33	0,22
25	0,057	0,065	8,48	0,67	0,23	нб	0,022	"	"	"	0,33	0,23
26	0,055	0,067	5,44	0,67	0,22	0,0I3	0,02I	"	"	"	0,33	0,23
27	0,053	0,069	4,42	0,56	0,2I	0,0I5	0,0I9	"	"	"	0,33	0,23
28	0,050	0,075	4,I8	0,56	0,I9	0,020	0,0I7	"	"	"	0,33	0,24
29	0,048		4,05	0,50	0,I8	0,024	0,0I6	"	"	"	0,33	0,24
30	0,045		3,80	0,50	0,I7	0,0I6	0,0I4	"	"	"	0,33	0,25
3I	0,043		3,80		0,087		0,0I2	"		"		0,25
I	0,I0	0,044	0,II	2,78	0,46	0,009	0,0II	0,002	нб	нб	–	0,33
II	0,080	0,048	0,39	0,75	0,30	0,0I2	0,046	нб	нб	нб	0,33	0,26
III	0,055	0,064	8,64	0,58	0,20	0,009	0,02I	нб	нб	нб	0,33	0,23
Средн.	0,078	0,05I	3,23	I,37	0,32	0,0I0	0,026	0,00I	нб	нб	–	0,27
Наиб.	0,II	0,075	23,5	5,05	0,56	0,024	0,06I	0,009	нб	нб	–	0,33
Наим.	0,043	0,043	0,08I	0,50	0,087	нб	нб	нб	нб	нб	0,33	0,2I

Средний годовой –. Наибольший 23,5 23/III . Стока не было 25/VI,3-6/VII, 5/VIII-3I/X.

Обеспеченные расходы: 0,67 ; – ; – ; – ; –.

103. р.Шидерты – свх Жамбейтинский

F = 750 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I3	0,06I	0,059	5,30	0,50	0,I3	0,I6	0,065	0,054	0,I2	0,I6	0,I8
2	0,I3	0,057	0,059	3,80	0,47	0,I4	0,I6	0,065	0,062	0,I2	0,I6	0,I9
3	0,I3	0,053	0,059	I,94	0,44	0,I3	0,I3	0,055	0,07I	0,I2	0,I6	0,20
4	0,I3	0,049	0,059	I,08	0,44	0,I3	0,I3	0,055	0,080	0,I3	0,I6	0,2I
5	0,I3	0,050	0,059	0,99	0,47	0,I3	0,I3	0,055	0,088	0,I3	0,I6	0,22
6	0,I3	0,050	0,059	0,98	0,42	0,I2	0,I3	0,055	0,097	0,I3	0,I6	0,23
7	0,I3	0,05I	0,059	0,97	0,40	0,I2	0,I3	0,055	0,II	0,I3	0,I6	0,24
8	0,I3	0,05I	0,059	0,96	0,34	0,I2	0,I3	0,045	0,II	0,I3	0,I6)	0,25
9	0,I3	0,052	0,059	0,96	0,30	0,I2	0,I3	0,055	0,I2	0,I3	0,I6)	0,26
I0	0,I3	0,053	0,059	0,95	0,30	0,I0	0,I4	0,055	0,I3	0,I3	0,I6)	0,27
II	0,I3	0,053	0,059	0,95	0,30	0,I0	0,I4	0,055	0,I4	0,I4	0,I7	0,28
I2	0,I3	0,054	0,059	0,94	0,30	0,I0	0,I3	0,045	0,I5	0,I4	0,I7	0,29
I3	0,I3	0,054	0,079	0,94	0,30	0,I0	0,I3	0,045	0,I2	0,I4	0,I7	0,30
I4	0,I3	0,055	0,I0	0,94	0,30	0,I0	0,I3	0,055	0,080	0,I4	0,I7	0,3I
I5	0,I3	0,062	0,I2	0,94	0,30	0,I0	0,I2	0,045	0,045	0,I4	0,I7	0,32
I6	0,I3	0,069	0,I3	0,94	0,30	0,I2	0,I2	0,045	0,070	0,I4	0,I7	0,29
I7	0,I2	0,076	0,I5	0,94	0,28	0,I2	0,I0	0,045	0,095	0,I5	0,I7	0,29
I8	0,I2	0,079	0,I6	0,94	0,28	0,I2	0,I0	0,045	0,I2	0,I5	0,I7	0,28
I9	0,II	0,082	0,I8	0,50	0,28	0,I2	0,088	0,045	0,I2	0,I5	0,I7	0,27
20	0,II	0,085	0,I9	0,54	0,28	0,I2	0,088	0,045	0,I2	0,I5	0,I7	0,26
2I	0,II	0,088	–	0,57	0,28	0,I2	0,088	0,045	0,I2	0,I5	0,I7	0,24
22	0,I0	0,09I	–	0,57	0,26	0,I2	0,088	0,045	0,I2	0,I6	0,I7	0,23
23	0,098	0,094	–	0,54	0,24	0,I2	0,088	0,045	0,I2	0,I6	0,I7	0,22
24	0,094	0,098	–	0,57	0,24	0,I3	0,075	0,045	0,I2	0,I6	0,I7	0,20
25	0,090	0,I0	8,I6	0,54	0,22	0,I3	0,075	0,045	0,I2	0,I6	0,I7	0,I9
26	0,086	0,I0	6,I9	0,54	0,20	0,I3	0,075	0,045	0,I2	0,I6	0,I7	0,I8
27	0,082	0,II	8,34	0,50	0,I8	0,I3	0,075	0,045	0,I2	0,I7	0,I7	0,I6
28	0,078	0,II	9,90	0,44	0,I8	0,I3	0,075	0,045	0,I2	0,I7	0,I7	0,I5
29	0,074		8,I6	0,47	0,I8	0,I6	0,075	0,045	0,I2	0,I7	0,I7	0,I4
30	0,070		5,65	0,50	0,I6	0,I6	0,075	0,045	0,I2	0,I6	0,I7	0,I2
3I	0,065		6,37		0,I4		0,065	0,045		0,I6		0,II
I	0,I3	0,053	0,059	I,79	0,4I	0,I2	0,I4	0,056	0,092	0,I3	0,I6	0,22
II	0,I2	0,067	0,I2	0,86	0,29	0,II	0,II	0,047	0,II	0,I4	0,I7	0,29
III	0,086	0,099	–	0,52	0,2I	0,I3	0,078	0,045	0,I2	0,I6	0,I7	0,I8
Средн.	0,II	0,07I	–	I,06	0,30	0,I2	0,II	0,049	0,II	0,I4	0,I7	0,23
Наиб.	0,I3	0,II	–	7,08	0,50	0,I6	0,I6	0,065	0,I5	0,I7	0,I7	0,32
Наим.	0,065	0,049	0,059	0,44	0,I4	0,I0	0,065	0,045	0,045	0,I2	0,I6	0,II

Средний годовой –. Наибольший – . Наименьший 0,045 8,I2,I3,I5-3I/VIII, I5/IX.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; – .

104. р.Булдурты – пос.Караагач

F = 457 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,029	0,049	0,084	I,8I	0,60	0,076	0,042	0,030	0,027	0,038	0,058	0,23
2	0,029	0,049	0,086	I,87	0,58	0,076	0,042	0,027	0,027	0,033	0,058	0,25
3	0,029	0,049	0,087	I,59	0,53	0,070	0,042	0,027	0,027	0,038	0,058	0,26
4	0,029	0,049	0,089	I,45	0,50	0,070	0,033	0,027	0,027	0,038	0,064	0,28
5	0,029	0,050	0,09I	I,59	0,48	0,064	0,033	0,027	0,027	0,038	0,070	0,29
6	0,029	0,050	0,093	I,45	0,46	0,058	0,030	0,024	0,027	0,038	0,064	0,30
7	0,029	0,050	0,095	I,08	0,44	0,058	0,027	0,024	0,027	0,033	0,064	0,32
8	0,029	0,050	0,097	0,97	0,4I	0,058	0,027	0,024	0,027	0,033	0,070	0,33
9	0,029	0,050	0,099	0,97	0,37	0,058	0,027	0,027	0,024	0,033	0,076	0,35
I0	0,029	0,050	0,I0	0,94	0,34	0,052	0,027	0,027	0,024	0,033	0,082	0,36
II	0,030	0,050	0,I0	0,83	0,32	0,052	0,033	0,027	0,027	0,033	0,082	0,34
I2	0,03I	0,050	0,I0	0,72	0,30	0,047	0,033	0,027	0,027	0,033	0,076	0,33
I3	0,032	0,05I	0,II	0,62	0,34	0,047	0,038	0,027	0,027	0,033	0,064	0,32
I4	0,033	0,05I	0,II	0,62	0,35	0,042	0,042	0,024	0,030	0,033	0,064)	0,30
I5	0,034	0,05I	0,II	0,62	0,34	0,042	0,038	0,024	0,030	0,033	0,I4)	0,28
I6	0,034	0,053	–	0,67	0,32	0,042	0,033	0,024	0,030	0,030	0,I5)	0,27
I7	0,035	0,056	–	0,67	0,30	0,047	0,033	0,024	0,033	0,030	0,I3)	0,25
I8	0,036	0,058	–	0,72	0,28	0,042	0,030	0,024	0,033	0,030	0,I2)	0,24
I9	0,037	0,060	–	0,72	0,27	0,042	0,030	0,024	0,033	0,030	0,I3)	0,22
20	0,038	0,063	–	0,72	0,24	0,042	0,030	0,024	0,030	0,030	0,I3	0,2I
2I	0,039	0,065	–	0,70	0,22	0,042	0,030	0,024	0,030	0,030	0,094	0,I9
22	0,040	0,068	–	0,65	0,2I	0,038	0,030	0,024	0,030	0,030)	0,094	0,I7
23	0,04I	0,070	–	0,58	0,I8	0,038	0,030	0,024	0,033	0,030)	0,II	0,I6
24	0,042	0,072	–	0,53	0,I5	0,038	0,030	0,027	0,033	0,038	0,I3	0,I4
25	0,043	0,075	–	0,53	0,I3	0,042	0,027	0,027	0,033	0,038)	0,I8	0,I3
26	0,044	0,077	–	0,53	0,I2	0,042	0,027	0,027	0,042	0,042	0,I8	0,II
27	0,045	0,080	–	0,58	0,I2	0,052	0,027	0,027	0,038	0,042)	0,24	0,096
28	0,046	0,082	–	0,62	0,II	0,064	0,027	0,027	0,038	0,042)	0,23	0,080
29	0,047		2,09	0,65	0,094	0,052	0,027	0,027	0,038	0,052	0,23	0,064
30	0,048		2,03	0,62	0,088	0,047	0,027	0,027	0,038	0,052	0,22	0,049
3I	0,049		I,98		0,088		0,027	0,027		0,058		0,033
I	0,029	0,050	0,092	I,37	0,47	0,064	0,033	0,026	0,026	0,036	0,066	0,30
II	0,034	0,054	–	0,68	0,3I	0,044	0,034	0,025	0,030	0,032	0,II	0,28
III	0,044	0,074	–	0,60	0,I4	0,046	0,028	0,026	0,035	0,04I	0,I7	0,II
Средн.	0,036	0,058	–	0,89	0,30	0,05I	0,032	0,026	0,03I	0,036	0, I2	0,22
Наиб.	0,049	0,082	–	I,92	0,62	0,082	0,042	0,030	0,042	0,058	0,24	0,36
Наим.	0,029	0,049	0,083	0,53	0,082	0,038	0,027	0,024	0,024	0,030	0,058	0,033

Средний годовой – . Наибольший – . Наименьший 0,024 I4-23/VIII,9,I0/IX.

Обеспеченные расходы: 0,58 ; – ; – ; – ; –.

105. р.Булдурты – свх Абая

F = 3280 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,076	0,0I7	0,0I2	0,9I	0,57	0,065	0,042	нб	нб	нб	0,043	0,038
2	0,072	0,0I7	0,0I3	I,5I	0,54	0,057	0,04I	"	"	"	0,043	0,040
3	0,068	0,0I7	0,0I3	I,96	0,5I	0,050	0,039	"	"	"	0,044	0,04I
4	0,064	0,0I7	0,0I4	2,25	0,45	0,043	0,038	"	"	"	0,044	0,043
5	0,060	0,0I6	0,0I4	2,29	0,40	0,043	0,037	"	"	"	0,044	0,044
6	0,056	0,0I6	0,0I5	2,46	0,40	0,043	0,036	"	"	"	0,044	0,045
7	0,052	0,0I6	0,0I6	2,2I	0,42	0,043	0,035	"	"	"	0,044	0,047
8	0,047	0,0I6	0,0I7	I,76	0,45	0,043	0,033	"	"	"	0,045	0,048
9	0,042	0,0I6	0,0I8	I,55	0,42	0,050	0,032	"	"	"	0,045	0,050
I0	0,037	0,0I6	0,0I9	I,92	0,40	0,050	0,03I	"	"	"	0,045	0,05I
II	0,032	0,0I6	0,0I9	2,2I	0,40	0,050	0,029	"	"	"	0,044	0,046
I2	0,027	0,0I6	0,0I9	2,46	0,40	0,050	0,027	"	"	"	0,043	0,040
I3	0,022	0,0I5	0,0I9	2,4I	0,40	0,043	0,024	"	"	"	0,042	0,039
I4	0,0I7	0,0I5	0,0I9	2,I6	0,40	0,036	0,022	"	"	"	0,04I	0,039
I5	0,0I2	0,0I5	0,0I9	I,96	0,40	0,036	0,020	"	"	"	0,040	0,038
I6	0,0I2	0,0I5	0,050	I,88	0,40	0,036	0,0I8	"	"	"	0,038	0,037
I7	0,0I3	0,0I5	0,082	I,80	0,42	0,029	0,0I6	"	"	"	0,037	0,036
I8	0,0I3	0,0I4	0,II	I,7I	0,48	0,029	0,0I3	"	"	0,000	0,036	0,035
I9	0,0I3	0,0I4	0,I4	I,59	0,48	0,029	0,0II	"	"	0,044	0,035	0,035
20	0,0I4	0,0I4	0,I8	I,47	0,45	0,029	0,009	"	"	0,089	0,034	0,034
2I	0,0I4	0,0I4	0,2I	I,34	0,35	0,030	0,007	"	"	0,084	0,034	0,033
22	0,0I4	0,0I4	0,24	I,I4	0,30	0,032	0,005	"	"	0,079	0,035	0,033
23	0,0I4	0,0I3	0,27	0,99	0,28	0,033	0,002	"	"	0,074	0,035	0,033
24	0,0I5	0,0I3	0,30	0,87	0,23	0,035	0,000	"	"	0,069	0,035	0,032
25	0,0I5	0,0I3	0,33	0,76	0,I7	0,036	нб	"	"	0,064	0,036	0,032
26	0,0I5	0,0I3	0,36	0,67	0,I2	0,037	"	"	"	0,058	0,036	0,032
27	0,0I6	0,0I2	0,40	0,64	0,II	0,039	"	"	"	0,053	0,036	0,032
28	0,0I6	0,0I2	0,43	0,57	0,098	0,040	"	"	"	0,048	0,036	0,032
29	0,0I6		0,46	0,57	0,098	0,042	"	"	"	0,043	0,037	0,03I
30	0,0I7		0,49	0,57	0,087	0,043	"	"	"	0,043	0,037	0,03I
3I	0,0I7		0,70		0,065		"	"		0,043		0,03I
I	0,057	0,0I6	0,0I5	I,88	0,46	0,049	0,036	нб	нб	нб	0,044	0,045
II	0,0I8	0,0I5	0,065	I,96	0,42	0,037	0,0I9	нб	нб	0,0I3	0,039	0,038
III	0,0I5	0,0I3	0,38	0,8I	0,I7	0,037	0,00I	нб	нб	0,060	0,036	0,032
Средн.	0,030	0,0I5	0,I6	I,55	0,35	0,04I	0,0I8	нб	нб	0,026	0,040	0,038
Наиб.	0,076	0,0I7	0,70	2,50	0,57	0,065	0,042	нб	нб	0,089	0,045	0,05I
Наим.	0,0I2	0,0I2	0,0I2	0,57	0,065	0,029	нб	нб	нб	нб	0,034	0,03I

Средний годовой 0,I9. Наибольший 2,50 I2,I3/IX. Стока не было 25/VII-I7/X.

Обеспеченные расходы: 0,57 ; 0,057; 0,034; 0,0I2; нб.

106. р.Шийли – аул Акший

F = 318 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I6	0,045	0,068	0,7I	0,I9	0,I0	0,069	0,056	0,072	0,I0	0,I0	0,I3
2	0,I6	0,047	0,072	0,62	0,I9	0,II	0,069	0,058	0,07I	0,II	0,I0	0,I2
3	0,I5	0,048	0,077	0,54	0,I8	0,II	0,070	0,059	0,070	0,II	0,I0	0,I2
4	0,I4	0,049	0,08I	0,66	0,I8	0,I2	0,07I	0,060	0,069	0,II	0,I0	0,II
5	0,I4	0,050	0,086	0,56	0,I8	0,I2	0,072	0,062	0,068	0,II	0,I0	0,II
6	0,I3	0,052	0,087	0,55	0,I8	0,I2	0,072	0,063	0,068	0,II	0,I0	0,I0
7	0,I3	0,053	0,088	0,38	0,I8	0,I3	0,073	0,064	0,067	0,II	0,I0	0,099
8	0,I2	0,054	0,090	0,35	0,I7	0,I3	0,074	0,065	0,066	0,II	0,I0	0,094
9	0,II	0,056	0,09I	0,3I	0,I7	0,I4	0,074	0,067	0,065	0,II	0,II)	0,089
I0	0,II	0,057	0,092	0,28	0,I7	0,I4	0,075	0,068	0,064	0,II	0,II	0,084
II	0,I0	0,058	0,088	0,28	0,I7	0,I4	0,074	0,070	0,066	0,II	0,II	0,079
I2	0,093	0,060	0,084	0,28	0,I6	0,I3	0,074	0,07I	0,069	0,II	0,II	0,074
I3	0,087	0,06I	0,080	0,28	0,I6	0,I3	0,074	0,072	0,07I	0,II	0,II	0,069
I4	0,080	0,063	0,076	0,27	0,I6	0,I3	0,073	0,074	0,074	0,II	0,II	0,064
I5	0,074	0,064	0,072	0,27	0,I6	0,I2	0,072	0,076	0,076	0,II	0,I8	0,059
I6	0,072	0,064	0,52	0,27	0,I5	0,I2	0,072	0,077	0,078	0,II	0,26	0,057
I7	0,070	0,064	0,96	0,27	0,I5	0,I2	0,072	0,078	0,08I	0,I0	0,26	0,055
I8	0,069	0,064	I,40	0,27	0,I5	0,I2	0,07I	0,080	0,083	0,099	0,27	0,053
I9	0,067	0,064	I,84	0,26	0,I4	0,II	0,070	0,082	0,086	0,096	0,27	0,05I
20	0,065	0,064	2,29	0,26	0,I4	0,II	0,070	0,083	0,088	0,092	0,27	0,049
2I	0,063	0,064	2,73	0,25	0,I4	0,II	0,069	0,083	0,089	0,092	0,28	0,047
22	0,06I	0,063	2,I6	0,25	0,I3	0,I0	0,069	0,083	0,090	0,09I)	0,28	0,045
23	0,059	0,063	I,48	0,24	0,I3	0,097	0,068	0,083	0,092	0,09I)	0,28	0,043
24	0,057	0,063	0,92	0,23	0,I3	0,093	0,067	0,083	0,093	0,090)	0,28	0,04I
25	0,055	0,063	0,7I	0,22	0,I2	0,089	0,066	0,083	0,094	0,090)	0,29	0,039
26	0,054	0,063	0,7I	0,22	0,I2	0,085	0,066	0,083	0,095	0,092)	0,29	0,037
27	0,052	0,063	0,60	0,2I	0,I2	0,08I	0,065	0,083	0,096	0,093	0,25	0,035
28	0,050	0,063	0,50	0,20	0,II	0,076	0,064	0,083	0,098	0,094	0,2I	0,033
29	0,048		0,4I	0,20	0,II	0,072	0,064	0,083	0,099	0,096	0,I7	0,03I
30	0,046		0,53	0,I9	0,I0	0,068	0,063	0,083	0,I0	0,098	0,I3	0,029
3I	0,044		0,62		0,I0		0,055	0,073		0,099		0,026
I	0,I4	0,05I	0,083	0,50	0,I8	0,I2	0,072	0,062	0,068	0,II	0,I0	0,II
II	0,078	0,063	0,74	0,27	0,I5	0,I2	0,072	0,076	0,077	0,I0	0,20	0,06I
III	0,054	0,063	I,03	0,22	0,I2	0,087	0,065	0,082	0,095	0,093	0,25	0,037
Средн.	0,088	0,059	0,63	0,33	0,I5	0,II	0,070	0,074	0,080	0,I0	0,I8	0,066
Наиб.	0,I6	0,064	2,73	I,00	0,I9	0,I4	0,075	0,083	0,I0	0,II	0,29	0,I3
Наим.	0,044	0,045	0,068	0,I9	0,I0	0,065	0,055	0,056	0,064	0,090	0,I0	0,026

Средний годовой 0,I6. Наибольший 2,73 2I/III. Наименьший 0,026 3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,28 ; 0,I4 ; 0,093 ; 0,070 ; 0,045.

107. Калдыгайты – с.Хигерлен

F = 2510 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	–	2,42	0,88	0,22	0,08I	0,052	0,000	0,0I5	0,I2	0,29
2	"	"	–	3,I6	0,88	0,20	0,08I	0,052	0,000	0,0I5	0,I4	0,29
3	"	"	–	3,72	0,88	0,I8	0,066	0,034	0,000	0,0I8	0,I6	0,29
4	"	"	–	4,85	0,85	0,I6	0,066	0,029	0,000	0,0I8	0,20	0,29
5	"	"	–	4,29	0,85	0,I6	0,066	0,024	0,000	0,0I8	0,22	0,29
6	"	"	–	3,I6	0,82	0,I6	0,052	0,02I	0,000	0,0I8	0,22	0,29
7	"	"	–	2,5I	0,82	0,I6	0,052	0,0I8	0,000	0,02I	0,24	0,29
8	"	"	–	2,24	0,80	0,I6	0,043	0,0I8	нб	0,02I	0,24	0,29
9	"	"	–	I,88	0,80	0,I6	0,043	0,0I5	"	0,02I	0,26	0,29
I0	"	"	–	I,55	0,78	0,I6	0,043	0,0I3	"	0,02I	0,26	0,29
II	"	"	–	I,40	0,75	0,I4	0,043	0,0I3	"	0,024	0,29	0,29
I2	"	"	–	I,30	0,75	0,I4	0,034	0,0I3	"	0,029	0,29	0,29
I3	"	"	–	I,20	0,72	0,I4	0,034	0,0II	"	0,029	0,29	0,29
I4	"	"	–	I,I3	0,72	0,I2	0,029	0,009	"	0,029	0,29	0,29
I5	"	"	–	I,06	0,70	0,I2	0,029	0,009	"	0,029	0,29	0,29
I6	"	"	–	0,99	0,68	0,I2	0,024	0,009	"	0,029	0,29	0,29
I7	"	"	–	0,96	0,68	0,I2	0,024	0,007	"	0,029	0,29	0,29
I8	"	"	–	0,92	0,58	0,I2	0,024	0,007	"	0,034	0,29)	0,29
I9	"	"	–	0,92	0,5I	0,I2	0,024	0,005	"	0,034	0,29	0,29
20	"	"	–	0,88	0,48	0,I2	0,034	0,005	"	0,043	0,29	0,29
2I	"	"	–	0,88	0,46	0,I0	0,043	0,005	0,007	0,043	0,29	0,29
22	"	"	–	0,88	0,44	0,08I	0,08I	0,005	0,007	0,043	0,29	0,29
23	"	"	–	0,88	0,42	0,08I	0,08I	0,003	0,009	0,052	0,29	0,30
24	"	"	–	0,88	0,39	0,08I	0,I2	0,003	0,009	0,052	0,29	0,30
25	"	"	–	0,88	0,37	0,066	0,I4	0,003	0,0II	0,052	0,29	0,30
26	"	"	–	0,88	0,35	0,066	0,I4	0,00I	0,0II	0,052	0,29	0,30
27	"	"	–	0,88	0,33	0,08I	0,I2	0,00I	0,0II	0,066	0,29	0,30
28	"	"	I,34	0,85	0,3I	0,08I	0,I2	0,00I	0,0I3	0,08I	0,29	0,30
29	"		I,70	0,85	0,29	0,08I	0,I0	0,00I	0,0I3	0,I0	0,29	0,30
30	"		I,I0	0,85	0,29	0,08I	0,I0	0,00I	0,0I3	0,I2	0,29	0,30
3I	"		2,I5		0,26		0,08I	0,00I		0,I2		0,30
I	нб	нб	–	2,98	0,84	0,I7	0,059	0,028	0,000	0,0I9	0,2I	0,29
II	нб	нб	–	I,08	0,66	0,I3	0,030	0,009	нб	0,03I	0,29	0,29
III	нб	нб	–	0,87	0,36	0,080	0,I0	0,002	0,0I0	0,07I	0,29	0,30
Средн.	нб	нб	–	I,64	0,6I	0,I3	0,065	0,0I3	0,003	0,04I	0,26	0,29
Наиб.	нб	нб	–	4,85	0,88	0,22	0,I4	0,052	0,0I3	0,I2	0,29	0,30
Наим.	нб	нб	–	0,85	0,26	0,066	0,024	0,00I	нб	0,0I5	0,I2	0,29

Средний годовой –. Наибольший 4,85 4/IУ. Стока не было I/I-28/II, 8-20/IX.

Обеспеченные расходы: 0,88 ; 0,29 ; – ; – ; нб .

108. р.Уил-аул Алты-Карасу

F = 7030 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,48	0,27	0,38	I7,0o	4,75	I,3I	0,39	0,35	0,20	0,47	I,2I	I,3I
2	0,48	0,28	0,38	I5,8o	4,30	I,3I	0,39	0,35	0,20	0,47	I,2I	I,2I
3	0,48	0,28	0,38	42,4	4,30	I,2I	0,35	0,3I	0,20	0,55	I,2I	I,20
4	0,48	0,29	0,38	55,0	3,89	I,II	0,39	0,28	0,I7	0,55	I,43	I,20
5	0,48	0,30	0,38	30,7	3,47	I,00	0,39	0,20	0,I7	0,55	I,43	I,20
6	0,48	0,30	0,40	2I,I	3,29	I,00	0,3I	0,28	0,20	0,55	I,43	I,I9
7	0,48	0,3I	0,42	I9,0	3,I2	I,00	0,28	0,28	0,20	0,55	I,43	I,I8
8	0,47	0,32	0,44	I7,0	3,I2	I,00	0,28	0,28	0,20	0,55	I,43	I,I8
9	0,47	0,32	0,46	II,4	2,94	I,00	0,28	0,28	0,20	0,64	I,43	I,I8
I0	0,47	0,33	0,48	9,56	2,77	0,90	0,35	0,28	0,20	0,72	I,48	I,I7
II	0,47	0,34	0,50	8,32	2,32	0,80	0,64	0,24	0,20	0,72	I,55)	I,I6
I2	0,47	0,34	0,52	7,34	2,32	0,72	0,47	0,20	0,24	0,80	I,62)	I,I6
I3	0,47	0,35	0,54	6,75	2,I9	0,80	0,47	0,20	0,24	0,80	I,69)	I,I5
I4	0,47	0,36	0,58	6,22	2,I9	0,64	0,72	0,20	0,24	0,80	I,76)	I,I5
I5	0,45	0,36	0,62	5,70	2,I9	0,72	0,80	0,I7	0,24	0,80	I,84)	I,I4
I6	0,44	0,36	0,66	5,70	I,92	0,64	0,72	0,I7	0,20	0,80	I,92	I,I4
I7	0,42	0,36	0,70	4,99	I,68	0,64	0,64	0,20	0,24	0,80	I,92	I,I2
I8	0,4I	0,36	0,75	4,99	2,05	0,64	0,64	0,24	0,28	0,80	I,92	I,I2
I9	0,39	0,37	0,9I	4,5I	2,I9	0,64	0,90	0,20	0,28	0,80	I,64	I,I2
20	0,37	0,37	I,07	4,30	2,05	0,64	0,80	0,20	0,28	0,80	I,35	I,II
2I	0,36	0,37	I,23	4,30	I,92	0,55	0,90	0,20	0,28	0,90	I,06	I,II
22	0,34	0,37	I,39	4,30	I,92	0,55	0,72	0,24	0,28	0,80)	I,I3	I,I0
23	0,32	0,37	I,54	4,75	I,92	0,55	0,64	0,24	0,28	0,80)	I,20	I,04
24	0,3I	0,38	I,70	4,75	I,68	0,47	0,64	0,20	0,28	0,90	I,28	0,98
25	0,29	0,38	I,86	7,34	I,68	0,39	0,55	0,20	0,35	0,90	I,36	0,9I
26	0,27	0,38	2,02	8,32	I,68	0,47	0,47	0,20	0,39	I,00)	I,44	0,85
27	0,26	0,38	2,I8	6,75	I,68	0,39	0,47	0,20	0,35	I,2I)	I,52	0,79
28	0,24	0,38	2,34	5,70	I,55	0,39	0,47	0,20	0,47	I,92	I,60)	0,73
29	0,25		6,00)	5,22	I,43	0,39	0,47	0,20	0,47	I,2I	I,5I	0,67
30	0,25		9,66)	5,22	I,43	0,39	0,47	0,20	0,47	I,2I	I,4I	0,60
3I	0,26		I3,3)		I,43		0,39	0,20		I,2I		0,54
I	0,48	0,30	0,4I	23,9	3,60	I,08	0,34	0,29	0,I9	0,56	I,36	I,20
II	0,44	0,36	0,68	5,88	2,II	0,69	0,68	0,20	0,24	0,79	I,72	I,I4
III	0,29	0,38	3,93	5,66	I,67	0,45	0,56	0,2I	0,36	I,I0	I,35	0,85
Средн.	0,40	0,34	I,75	II,8	2,43	0,74	0,53	0,23	0,27	0,83	I,48	I,06
Наиб.	0,48	0,38	I3,3	72,8	4,99	I,3I	I,00	0,39	0,55	I,92	I,92	I,3I
Наим.	0,24	0,27	0,38	4,30	I,43	0,35	0,28	0,I4	0,I7	0,47	I,II	0,54

Средний годовой I,82 . Наибольший 72,8 4/IУ . Наименьший 0,I4 5/УШ.

Обеспеченные расходы: 4,75 ; I,43 ; 0,64 ; 0,37 ; 0,20.

109. р.Уил-аул Талтагай

F = I7000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,3I	0,98	0,82	2,50	7,75	5,I0	I,82	0,9I	0,47	0,67	0,92	I,5I
2	I,33	0,98	0,83	2,79	7,57	5,I0	I,76	0,9I	0,50	0,67	0,92	I,52
3	I,35	0,98	0,84	2,79	7,57	5,I0	I,70	0,84	0,53	0,67	0,92	I,54
4	I,37	0,98	0,84	3,I8	7,39	5,I0	I,76	0,84	0,57	0,67	0,92	I,55
5	I,39	0,99	0,84	3,78	7,39	5,I0	I,76	0,80	0,60	0,67	I,0I	I,56
6	I,4I	0,99	0,85	4,29	7,39	5,I0	I,70	0,76	0,63	0,67	I,0I	I,58
7	I,43	I,00	0,86	4,6I	7,57	5,I0	I,70	0,76	0,66	0,67	I,0I	I,59
8	I,46	I,00	0,86	4,82	7,75	5,I0	I,59	0,76	0,69	0,67	I,0I	I,60
9	I,48	I,00	0,86	4,82	7,93	4,96	I,59	0,72	0,73	0,76	I,0I	I,6I
I0	I,50	I,0I	0,87	4,82	8,32	4,96	I,48	0,69	0,76	0,76	I,09	I,63)
II	I,52	I,0I	0,9I	4,82	8,32	4,43	I,48	0,69	0,59	0,76	I,09	I,64
I2	I,54	I,02	0,95	I0,I	8,32	3,90	I,48	0,69	0,5I	0,76	I,09)	I,64
I3	I,56	I,02	0,99	20,9	7,93	3,38	I,53	0,69	0,59	0,67	I,I2	I,64
I4	I,54	I,0I	I,03	2I,2	7,2I	2,85	I,48	0,69	0,67	0,67	I,I6	I,64
I5	I,5I	0,99	I,07	20,3	7,03	2,32	I,48	0,65	0,59	0,59	I,I9	I,64
I6	I,49	0,98	I,I2	I8,8	6,88	2,32	I,48	0,65	0,59	0,59	I,22	I,64
I7	I,46	0,97	I,I6	I7,6	6,88	2,38	I,37	0,65	0,59	0,59	I,26	I,64
I8	I,44	0,96	I,20	I6,4	6,73	2,38	I,32	0,62	0,59	0,59	I,29	I,64
I9	I,42	0,94	I,24	I5,0	6,57	2,32	I,32	0,58	0,59	0,59	I,32)	I,64
20	I,39	0,93	I,28	I4,5	6,42	2,I9	I,27	0,58	0,59	0,59	I,36	I,64
2I	I,37	0,92	I,32	I3,4	6,27	2,I3	I,I7	0,55	0,59	0,59	I,39	I,64
22	I,34	0,90	I,44	I2,5	6,27	2,06	I,I3	0,55	0,59	0,67	I,40	I,64
23	I,32	0,89	I,56	II,4	5,97	2,00	I,08	0,55	0,67	0,67	I,4I	I,64
24	I,27	0,88	I,69	I0,I	5,97	I,94	I,08	0,55	0,67	0,67	I,43	I,6I
25	I,22	0,86	I,8I	9,62	5,67	I,88	I,08	0,55	0,67	0,67	I,44	I,58
26	I,I7	0,85	I,88	9,I5	5,52	I,94	I,04	0,55	0,67	0,67	I,45	I,54
27	I,I2	0,83	I,94	8,52	5,38	I,94	0,99	0,52	0,67	0,76	I,46	I,5I
28	I,07	0,82	2,00	8,I3	5,38	2,00	0,99	0,52	0,67	0,84	I,47	I,48
29	I,02		2,07	7,93	5,38	I,94	0,99	0,52	0,67	0,92	I,49	I,45
30	0,97		2,I4	7,93	5,24	I,88	0,95	0,50	0,67	0,92	I,50	I,4I
3I	0,97		2,20)		5,24		0,9I	0,50		0,92		I,38
I	I,40	0,99	0,85	3,84	7,66	5,07	I,69	0,80	0,6I	0,69	0,98	I,57
II	I,49	0,98	I,I0	I6,0	7,23	2,85	I,42	0,65	0,59	0,64	I,2I	I,64
III	I,I7	0,87	I,82	9,87	5,66	I,97	I,04	0,53	0,65	0,75	I,44	I,53
Средн.	I,35	0,95	I,27	9,90	6,8I	3,30	I,37	0,66	0,62	0,70	I,2I	I,58
Наиб.	I,56	I,02	2,20	2I,5	8,32	5,I0	I,82	0,9I	0,76	0,92	I,50	I,64
Наим.	0,97	0,82	0,82	2,40	5,24	I,88	0,9I	0,47	0,47	0,5I	0,84	I,38

Средний годовой 2,48 . Наибольший 2I,5 I3,I4/IУ. Наименьший 0,47 30/УШ – –I/IX.

Обеспеченные расходы: 7,39 ; I,94 ; I,34 ; 0,85 ; 0,55 .

II0. р.Уил-Тайсойганская РТС

F = 25800 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	3,9I	0,42	5,52	0,98	нб	нб	нб	нб	0,23
2	"	"	"	3,68	0,42	5,29	0,98	"	"	"	"	0,23
3	"	"	"	3,22	0,42	5,29	0,84	"	"	"	"	0,23
4	"	"	"	I,84	0,42	5,06	0,84	"	"	"	"	0,22
5	"	"	"	I,40	4,I4	5,06	0,70	"	"	"	"	0,22
6	"	"	"	I,I2	4,60	5,06	0,70	"	"	"	"	0,20
7	"	"	"	I,I2	3,45	4,83	0,56	"	"	"	"	0,I9
8	"	"	"	0,84	2,55	4,60	0,56	"	"	"	"	0,I7
9	"	"	"	0,70	7,I2	4,I4	0,42	"	"	"	"	0,I6
I0	"	"	"	0,98	8,36	3,68	0,56	"	"	"	"	0,I4)
II	"	"	"	0,98	8,60	3,45	0,56	"	"	"	"	0,I2)
I2	"	"	"	0,98	8,60	3,22	0,84	"	"	"	"	0,II)
I3	"	"	"	0,98	8,60	3,22	0,84	"	"	"	"	0,092)
I4	"	"	"	0,84	8,36	2,76	0,98	"	"	"	"	0,076)
I5	"	"	"	0,84	8,36	2,76	0,98	"	"	"	0,I4	0,060
I6	"	"	"	0,70	7,I2	2,55	0,84	"	"	"	0,28	0,045
I7	"	"	"	0,70	7,I2	2,34	0,84	"	"	"	0,28	0,030
I8	"	"	0,000	0,56	7,88	2,34	0,70	"	"	"	0,28)	0,0I5)
I9	"	"	0,I8	0,56	7,64	2,I6	0,56	"	"	"	0,27)	0,000)
20	"	"	0,35	0,56	7,60	I,99	0,56	"	"	"	0,27)	нб)
2I	"	"	0,53	0,56	6,92	I,99	0,42	"	"	"	0,26)	"
22	"	"	0,7I	0,56	6,92	I,84	0,28	"	"	")	0,26)	"
23	"	"	0,89	0,70	6,68	I,68	0,28	"	"	"	0,26)	"
24	"	"	I,06	0,70	6,45	I,68	0,I4	"	"	"	0,25)	"
25	"	"	I,24	0,70	6,22	I,54	нб	"	"	"	0,25	"
26	"	"	I,42	0,70	5,98	I,40	"	"	"	"	0,25	"
27	"	"	I,96	0,56	5,98	I,40	"	"	"	")	0,24	"
28	"	"	2,5I	0,42	5,98	I,26	"	"	"	"	0,24)	"
29	"		3,05	0,42	5,75	I,I2	"	"	"	"	0,24)	"
30	"		3,60)	0,42	5,52	0,98	"	"	"	"	0,24)	"
3I	"		4,I4		5,52		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	I,88	3,I9	4,85	0,7I	нб	нб	нб	нб	0,20
II	нб	нб	0,053	0,77	7,99	2,68	0,77	нб	нб	нб	0,I5	0,055
III	нб	нб	I,92	0,57	6,I7	I,49	0,II	нб	нб	нб	0,25	нб
Средн.	нб	нб	0,70	I,08	5,79	3,0I	0,5I	нб	нб	нб	0,I3	0,082
Наиб.	нб	нб	4,I4	4,I4	8,85	5,52	0,98	нб	нб	нб	0,28	0,23
Наим.	нб	нб	нб	0,42	0,42	0,98	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,95. Наибольший 8,85 I0/У. Сток не было I/I-I7/III,25/УП (20)-I5/XI(08),20-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,60 ; 0,84 ; нб ; нб ; нб .

III. р.Шийли - аул Сулоши

F = 404 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,0I7	0,0I2	0,0I5	4,II	0,0I8	0,0I7	0,024	0,028	0,03I	0,030	0,026	0,0I6
2	0,0I6	0,0I2	0,0I5	5,43	0,0I8	0,0I8	0,024	0,028	0,03I	0,028	0,025	0,0I6
3	0,0I5	0,0I2	0,0I5	4,84	0,0I9	0,0I8	0,025	0,028	0,03I	0,025	0,025	0,0I7
4	0,0I5	0,0I2	0,0I5	3,II	0,0I9	0,0I8	0,026	0,028	0,030	0,022	0,024	0,0I7
5	0,0I4	0,0I2	0,0I5	3,I8	0,0I9	0,0I8	0,026	0,028	0,030	0,020	0,024	0,0I7
6	0,0I4	0,0I3	0,0I5	I,34	0,020	0,0I9	0,026	0,028	0,029	0,020	0,024	0,0I7
7	0,0I4	0,0I3	0,0I6	I,I2	0,020	0,0I9	0,027	0,028	0,029	0,020	0,023	0,0I8
8	0,0I4	0,0I3	0,0I6	0,94	0,020	0,0I9	0,028	0,027	0,029	0,02I	0,029	0,0I8
9	0,0I4	0,0I3	0,0I6	I,47	0,020	0,020	0,028	0,027	0,029	0,02I	0,022	0,0I8
I0	0,0I4	0,0I3	0,0I6	0,98	0,02I	0,020	0,028	0,027	0,030	0,02I	0,022	0,0I9
II	0,0I4	0,0I3	0,0I6	I,02	0,02I	0,020	0,029	0,027	0,030	0,02I	0,02I)	0,0I9
I2	0,0I4	0,0I3	0,0I6	0,98	0,02I	0,020	0,029	0,027	0,030	0,02I	0,020)	0,0I9
I3	0,0I4	0,0I3	0,0I8	0,98	0,02I	0,02I	0,029	0,027	0,030	0,022	0,020)	0,020
I4	0,0I4	0,0I3	0,020	0,94	0,02I	0,02I	0,029	0,027	0,030	0,022	0,020)	0,020
I5	0,0I4	0,0I4	0,022	0,90	0,02I	0,02I	0,029	0,028	0,03I	0,022	0,0I5)	0,020
I6	0,0I3	0,0I4	0,024	0,90	0,020	0,02I	0,029	0,028	0,03I	0,022	0,0I8)	0,020
I7	0,0I3	0,0I4	0,026	0,90	0,020	0,02I	0,029	0,028	0,03I	0,022	0,0I8)	0,02I
I8	0,0I3	0,0I4	0,028	0,90	0,020	0,02I	0,029	0,028	0,032	0,023	0,0I8	0,02I
I9	0,0I3	0,0I4	0,030	0,90	0,0I8	0,022	0,029	0,029	0,032	0,023	0,0I8	0,02I
20	0,0I3	0,0I4	0,032	0,90	0,0I5	0,022	0,029	0,029	0,032	0,023	0,0I8	0,022
2I	0,0I3	0,0I4	0,034	0,94	0,0I2	0,022	0,029	0,029	0,033	0,023)	0,0I8	0,022
22	0,0I3	0,0I4	0,036	I,07	0,0I0	0,022	0,029	0,030	0,033	0,023)	0,0I8	0,022
23	0,0I3	0,0I4	0,039	I,I6	0,0II	0,022	0,029	0,030	0,033	0,024	0,0I7	0,022
24	0,0I3	0,0I4	0,04I	I,I2	0,0I2	0,022	0,029	0,030	0,034	0,024	0,0I7	0,023
25	0,0I2	0,0I4	0,043	2,90	0,0I2	0,022	0,029	0,030	0,034	0,024	0,0I7	0,023
26	0,0I2	0,0I5	0,045	I,28	0,0I3	0,022	0,028	0,03I	0,034	0,024	0,0I7	0,023
27	0,0I2	0,0I5	0,047	0,96	0,0I4	0,023	0,028	0,03I	0,034	0,025	0,0I7	0,024
28	0,0I2	0,0I5	0,050	0,65	0,0I5	0,023	0,028	0,03I	0,035	0,025	0,0I6	0,024
29	0,0I2		0,052	0,33	0,0I6	0,023	0,028	0,032	0,035	0,025	0,0I6	0,024
30	0,0I2		0,054	0,0I8	0,0I7	0,024	0,028	0,032	0,032	0,026	0,0I6	0,025
3I	0,0I2		I,94		0,0I7		0,028	0,032		0,026		0,025
I	0,0I5	0,0I2	0,0I5	2,65	0,0I9	0,0I9	0,026	0,028	0,030	0,023	0,024	0,0I7
II	0,0I4	0,0I4	0,023	0,93	0,020	0,02I	0,029	0,028	0,03I	0,022	0,0I9	0,020
III	0,0I2	0,0I4	0, 22	I,04	0,0I4	0,022	0,028	0,03I	0,034	0,024	0,0I7	0,023
Средн.	0,0I3	0,0I3	0,089	I,54	0,0I7	0,02I	0,028	0,029	0,032	0,023	0,020	0,020
Наиб.	0,0I7	0,0I5	I,94	-	0,02I	0,024	0,029	0,032	0,035	0,030	0,026	0,025
Наим.	0,0I2	0,0I2	0,0I5	0,0I8	0,0I0	0,0I7	0,024	0,027	0,029	0,020	0,0I6	0,0I6

Средний годовой 0,I5. Наибольший - . Наименьший 0,0I0 22/У.

Обеспеченные расходы: 0,33 ; 0,029 ; 0,022 ; 0,0I7 ; 0,0I2.

II2. р.Шигырлыкумды - Аул № I0

F = III0 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	(0,080)	0,082	0,II	4,08o	0,95	0,24	0,I3	0,I4	0,I4	0,I7	0,24	0,25
2	(0,080)	0,083	0,II	8,85o	0,75	0,23	0,I3	0,I4	0,I4	0,I7	0,24	0,23
3	(0,080)	0,084	0,I3	4,08	0,64	0,23	0,I4	0,I4	0,I4	0,I8	0,25	0,24
4	(0,080)	0,085	0,I3	4,66	0,42	0,22	0,I4	0,I4	0,I3	0,I8	0,25	0,24
5	(0,080)	0,086	0,I2	2,80	0,4I	0,22	0,I4	0,I4	0,I3	0,I8	0,25	0,24
6	(0,080)	0,087	0,I2	3,0I	0,34	0,2I	0,I4	0,I4	0,I3	0,I8	0,25	0,25
7	(0,080)	0,088	0,I2	I,90	0,3I	0,2I	0,I4	0,I4	0,I3	0,I9	0,25	0,26
8	(0,080)	0,089	0,I3	I,57	0,30	0,20	0,I5	0,I5	0,I2	0,I9	0,25	0,26
9	(0,080)	0,090	0,I3	I,46	0,28	0,20	0,I6	0,I5	0,I2	0,I9	0,25)	0,27
I0	(0,080)	0,09I	0,I3	I,40	0,28	0,I9	0,I6	0,I5	0,I2	0,I9	0,25)	0,27
II	(0,080)	0,092	0,I4	I,35	0,28	0,I9	0,I7	0,I5	0,I2	0,20	0,25)	0,27
I2	(0,080)	0,093	0,I4	I,I8	0,28	0,I8	0,I8	0,I5	0,II	0,20	0,25)	0,26
I3	(0,080)	0,094	0,I4	I,I0	0,28	0,I8	0,I8	0,I5	0,II	0,20	0,24	0,26
I4	(0,080)	0,095	0,I4	I,03	0,28	0,I8	0,I8	0,I5	0,II	0,20	0,24	0,25
I5	(0,080)	0,096	0,I5	0,95	0,27	0,I7	0,I8	0,I5	0,II	0,20	0,24	0,24
I6	(0,080)	0,097	0,I5	0,92	0,27	0,I7	0,I8	0,I5	0,II	0,2I	0,24)	0,24
I7	(0,080)	0,098	0,I4	0,92	0,27	0,I6	0,I8	0,I5	0,I2	0,2I	0,23	0,23
I8	(0,080)	0,099	0,I4	0,92	0,27	0,I6	0,I8	0,I4	0,I2	0,2I	0,23	0,22
I9	(0,080)	0,I0	0,I4	0,95	0,28	0,I6	0,I8	0,I4	0,I2	0,22	0,23	0,2I
20	(0,080)	0,I0	0,I3	0,95	0,29	0,I5	0,I8	0,I4	0,I2	0,22	0,22	0,20
2I	(0,080)	0,I0	0,I3	0,99	0,30	0,I5	0,I8	0,I4	0,I2	0,22	0,22	0,20
22	(0,080)	0,I0	0,I4	0,99	0,29	0,I5	0,I7	0,I4	0,I3	0,22)	0,22	0,I8
23	(0,080)	0,I0	0,25	0,95	0,29	0,I4	0,I7	0,I4	0,I3	0,22)	0,22	0,I8
24	(0,080)	0,II	0,30	0,95	0,28	0,I4	0,I7	0,I4	0,I4	0,23	0,22	0,I6
25	(0,080)	0,II	0,36	0,95	0,28	0,I4	0,I6	0,I4	0,I4	0,23	0,2I	0,I4
26	(0,080)	0,II	0,5I	0,95	0,27	0,I4	0,I6	0,I4	0,I4	0,23	0,2I	0,I4
27	(0,080)	0,II	0,68	I,03	0,26	0,I3	0,I6	0,I4	0,I5	0,23	0,2I	0,I3
28	(0,080)	0,II	I,08	I,I0	0,26	0,I3	0,I5	0,I4	0,I6	0,24)	0,22	0,I2
29	(0,080)		I,28	I,I0	0,26	0,I3	0,I4	0,I4	0,I6	0,24	0,22	0,II
30	0,080		I,57	I,08	0,26	0,I3	0,I4	0,I4	0,I7	0,24	0,22	0,I0
3I	0,08I		3,0Io		0,25		0,I4	0,I4		0,24		0,094
I	(0,080)	0,085	0,I2	3,38	0,47	0,22	0,I4	0,I4	0,I3	0,I8	0,25	0,25
II	(0,080)	0,096	0,I4	I,03	0,28	0,I7	0,I8	0,I5	0,I2	0,2I	0,24	0,24
III	(0,080)	0,II	0,84	I,00	0,27	0,I4	0,I6	0,I4	0,I4	0,23	0,22	0,I4
Средн.	(0,080)	0,096	0,38	I,80	0,34	0,I7	0,I6	0,I4	0,I3	0,2I	0,23	0,2I
Наиб.	0,08I	0,II	3,32	II,4	0,95	0,24	0,I8	0,I5	0,I7	0,24	0,25	0,27
Наим.	(0,080)	0,082	0,II	0,92	0,25	0,I3	0,I3	0,I4	0,II	0,I7	0,2I	0,094

Средний годовой 0,33. Наиоольший II,4 2/IУ. Наименьший 0,080 I-30/I.

Обеспеченные расходы: 0,95; 0,24 ; 0,I7 ; 0,I3 ; 0,080.

II3. р.Шегерлы - клх им.I-ое Мая

F = 210 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	(0,097)	(0,098)	(0,094)	0,87	0,086	0,055	0,039	0,026	0,025	0,04I	0,049	0,04I
2	(0,097)	(0,093)	(0,096)	I,57	0,086	0,053	0,039	0,026	0,026	0,04I	0,049	0,04I
3	(0,097)	(0,093)	(0,098)	0,6I	0,086	0,05I	0,038	0,026	0,028	0,04I	0,049	0,040
4	(0,097)	(0,093)	(0,099)	0,35	0,086	0,048	0,038	0,025	0,030	0,04I	0,049	0,040
5	(0,096)	(0,093)	(0,I0)	0,47	0,086	0,046	0,037	0,025	0,03I	0,04I	0,049	0,040
6	(0,096)	(0,093)	(0,I0)	0,24	0,086	0,044	0,036	0,025	0,033	0,04I	0,049	0,040
7	(0,096)	(0,093)	(0,I0)	0,I7	0,086	0,042	0,035	0,025	0,035	0,04I	0,049	0,040
8	(0,096)	(0,093)	(0,II)	0,I5	0,086	0,039	0,034	0,025	0,036	0,04I	0,049	0,039
9	(0,096)	(0,093)	(0,II)	0,I7	0,086	0,037	0,033	0,025	0,038	0,04I	0,049	0,039
I0	(0,096)	(0,093)	(0,II)	0,I7	0,086	0,035	0,032	0,025	0,040	0,04I	0,049	0,039
II	(0,096)	(0,093)	(0,II)	0,I9	0,086	0,032	0,032	0,025	0,042	0,04I	0,049	0,039
I2	(0,096)	(0,093)	(0,II)	0,I5	0,086	0,030	0,03I	0,025	0,043	0,04I	0,049	0,039
I3	(0,096)	(0,096)	(0,II)	0,I2	0,086	0,030	0,030	0,025	0,045	0,04I	0,049)	0,038
I4	(0,096)	(0,093)	(0,I2)	0,I5	0,086	0,03I	0,029	0,025	0,047	0,04I	0,049)	0,038
I5	(0,095)	(0,093)	(0,I2)	0,I2	0,073	0,032	0,028	0,024	0,048	0,04I	0,049	0,038
I6	(0,095)	(0,093)	(0,I2)	0,I0	0,073	0,032	0,027	0,024	0,050	0,042	0,049	0,038
I7	(0,095)	(0,093)	0,I2	0,I2	0,073	0,032	0,027	0,024	0,049	0,042	0,048	0,038
I8	(0,095)	(0,093)	0,I2	0,I2	0,073	0,033	0,027	0,024	0,049	0,042	0,048	0,038
I9	(0,095)	(0,093)	0,I2	0,I0	0,060	0,034	0,027	0,024	0,048	0,043	0,047)	0,038
20	(0,095)	(0,093)	0,I2	0,I0	0,060	0,034	0,027	0,024	0,048	0,044	0,047)	0,038
2I	(0,095)	(0,093)	0,I4	0,I2	0,060	0,035	0,027	0,024	0,047	0,044	0,046)	0,038
22	(0,095)	(0,093)	0,I5	0,I0	0,060	0,035	0,027	0,024	0,046	0,044	0,045	0,039
23	(0,095)	(0,093)	0,I4	0,I0	0,060	0,036	0,026	0,024	0,046	0,045	0,044	0,038
24	(0,094)	(0,093)	0,I4	0,086	0,060	0,036	0,026	0,024	0,045	0,046	0,044	0,039
25	(0,094)	(0,093)	0,I4	0,086	0,060	0,037	0,026	0,024	0,044	0,046	0,043	0,039
26	(0,094)	(0,093)	0,24	0,086	0,060	0,038	0,026	0,023	0,044	0,046	0,042	0,039
27	(0,094)	(0,093)	0,32	0,086	0,060	0,038	0,026	0,023	0,043	0,047	0,042	0,039
28	(0,093)	(0,093)	0,35	0,086	0,060	0,039	0,026	0,023	0,042	0,048	0,04I	0,039
29	(0,093)		0,4I	0,086	0,060	0,039	0,026	0,023	0,042	0,048	0,04I	0,039
30	(0,093)		0,47	0,086	0,060	0,039	0,026	0,023	0,042	0,048	0,04I	0,039
3I	(0,093)		0,54		0,058		0,026	0,023		0,049		0,039
I	0,096	0,093	0,I0	0,48	0,086	0,045	0,036	0,025	0,032	0,04I	0,049	0,040
II	0,096	0,093	0,I2	0,I3	0,076	0,032	0,028	0,024	0,047	0,042	0,048	0,038
III	0,094	0,093	0,28	0,092	0,060	0,037	0,026	0,023	0,044	0,046	0,043	0,039
Средн.	0,096	0,093	0,I7	0,23	0,073	0,038	0,030	0,024	0,04I	0,043	0,047	0,039
Наиб.	0,097	0,093	0,98	-	0,086	0,055	0,039	0,026	0,050	0,049	0,049	0,04I
Наим.	0,093	0,093	0,094	0,086	0,058	0,030	0,026	0,023	0,025	0,04I	0,04I	0,038

Средний годовой 0,077. Наибольший -. Наименьший 0,023 26-3I/УШ

Обеспеченные расходы: 0,I2 ; 0,093 ; 0,048 ; 0,038 ; 0,024.

II4. р.Бабатай – с.Бабатай

F = 852 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I9	0,I2	0,059	I,4I	0,72	0,26	0,I3	0,042	0,056	0,32	0,45	0,54)
2	0,I9	0,I2	0,069	I,94	0,72	0,25	0,I3	0,04I	0,06I	0,32	0,45	0,52)
3	0,I9	0,I2	0,079	4,02	0,72	0,25	0,I3	0,04I	0,066	0,32	0,45	0,50)
4	0,I9	0,II	0,089	3,80	0,72	0,24	0,I3	0,040	0,07I	0,32	0,46	0,49)
5	0,I8	0,I0	0,099	2,I5	0,67	0,23	0,I3	0,039	0,076	0,32	0,46	0,47)
6	0,I8	0,097	0,II	I,63)	0,67	0,22	0,I3	0,038	0,080	0,32	0,46	0,46)
7	0,I8	0,09I	0,I2	I,4I)	0,67	0,2I	0,I3	0,037	0,085	0,32	0,47	0,44)
8	0,I8	0,085	0,I3	I,56)	0,58	0,20	0,I3	0,036	0,090	0,32	0,47	0,43)
9	0,I8	0,079	0,I4	I,33)	0,48	0,20	0,I3	0,036	0,095	0,33	0,48	0,42)
I0	0,I8	0,073	0,I5	I,20	0,53	0,I9	0,I3	0,035	0,I0	0,33	0,48)	0,4I)
II	0,I8	0,067	0,I6	I,03)	0,44	0,I8	0,I3	0,034	0,I0	0,33	0,48	0,40)
I2	0,I8	0,067	0,I8	0,92)	0,44	0,I7	0,I3	0,033	0,II	0,33	0,49)	0,40)
I3	0,I7	0,067	0,I9	0,92)	0,44	0,I6	0,I3	0,033	0,I2	0,33	0,49)	0,39)
I4	0,I7	0,068	0,20	0,87)	0,44	0,I5	0,I3	0,032	0,I2	0,33	0,50)	0,38)
I5	0,I7	0,068	0,2I	0,82)	0,44	0,I5	0,I3	0,03I	0,I3	0,33	0,50)	0,37)
I6	0,I6	0,068	0,22	0,82)	0,44	0,I5	0,I2	0,032	0,I4	0,33	0,50)	0,36)
I7	0,I6	0,068	0,26	0,77)	0,36	0,I5	0,I2	0,033	0,I6	0,34	0,5I)	0,35)
I8	0,I5	0,068	0,30	0,77)	0,36	0,I5	0,I2	0,035	0,I7	0,34	0,5I)	0,34)
I9	0,I5	0,068	0,35	0,72	0,40	0,I4	0,II	0,036	0,I8	0,35	0,5I	0,32
20	0,I4	0,069	0,39	0,72	0,40	0,I4	0,I0	0,037	0,I9	0,36	0,52	0,30
2I	0,I4	0,069	0,49	0,72	0,36	0,I4	0,I0	0,038	0,20	0,37	0,52	0,29
22	0,I3	0,067	0,58	0,77	0,36	0,I4	0,095	0,039	0,22	0,38	0,52	0,27
23	0,I3	0,063	0,68	0,82	0,36	0,I4	0,090	0,04I	0,23	0,38	0,52	0,26
24	0,I3	0,06I	0,77	0,87	0,36	0,I4	0,085	0,042	0,24	0,39	0,53	0,24
25	0,I3	0,058	0,87	0,77	0,36	0,I4	0,079	0,043	0,26	0,40	0,53	0,23
26	0,I3	0,055	0,85	0,72	0,36	0,I4	0,073	0,044	0,27	0,4I	0,53)	0,22
27	0,I3	0,052	0,83	0,77	0,34	0,I4	0,067	0,046	0,28	0,42	0,54)	0,2I
28	0,I3	0,049	0,8I	0,72	0,32	0,I3	0,06I	0,047	0,29	0,42	0,54)	0,20
29	0,I3		0,89	0,72	0,3I	0,I3	0,055	0,048	0,3I	0,43	0,55)	0,I9
30	0,I3		2,46	0,72	0,29	0,I3	0,049	0,050	0,32	0,44	0,55)	0,I8
3I	0,I3		I,4I		0,27		0,043	0,05I		0,44		0,I7
I	0,I8	0,I0	0,I0	2,04	0,65	0,22	0,I3	0,038	0,078	0,32	0,46	0,47
II	0,I6	0,068	0,25	0,84	0,42	0,I5	0,I2	0,034	0,I4	0,34	0,50	0,36
III	0,I3	0,059	0,97	0,76	0,34	0,I4	0,072	0,044	0,26	0,4I	0,53	0,22
Средн.	0,I6	0,077	0,46	I,2I	0,46	0,I7	0,II	0,039	0,I6	0,36	0,50	0,35
Наиб.	0,I9	0,I2	4,57	5,I3	0,72	0,26	0,I3	0,05I	0,32	0,44	0,55	0,54
Наим.	0,I3	0,049	0,059	0,67	0,27	0,I3	0,043	0,03I	0,056	0,32	0,45	0,I7

Средний годовой 0,34. Наибольший 5,I3 3,4/IУ. Наименьший 0,03I I5/УШ.

Обеспеченные расходы: 0,77 ; 0,44 ; 0,2I ; 0,I2 ; 0,036 .

II5. р.Киил – с.Новонадеждинский

F = 720 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,032	нб	нб	I,66	0,27	–	–	–	–	0,04I	–	–
2	0,03I	"	"	2,II	0,26	–	–	–	–	0,04I	–	–
3	0,030	"	"	I,35	0,24	–	–	–	–	0,04I	–	–
4	0,029	"	"	0,8I	0,22	–	–	–	–	0,04I	–	–
5	0,028	"	"	0,85	0,22	–	–	–	–	0,04I	–	–
6	0,027	"	"	0,77	0,2I	–	–	–	–	0,04I	–	–
7	0,026	"	"	0,62	0,2I	–	–	–	–	0,042	–	–
8	0,025	"	"	0,4I	0,20	–	–	–	–	0,042	–	–
9	0,024	"	"	0,3I	0,20	–	–	–	–	0,042	–	–
I0	0,023	"	"	0,30	–	–	–	–	–	0,042	–	–
II	0,022	"	"	0,29	–	–	–	–	–	0,042	–	–
I2	0,02I	"	"	0,26	–	–	–	–	0,039	0,042	–	–
I3	0,020	"	"	0,26	–	–	–	–	0,039	0,042	–	–
I4	0,0I9	"	"	0,25	–	–	–	–	0,039	0,042	–	–
I5	0,0I8	"	"	0,24	–	–	–	–	0,039	0,042	–	–
I6	0,0I6	"	"	0,22	–	–	–	–	0,039	0,042	–	–
I7	0,0I5	"	"	0,2I	–	–	–	–	0,040	0,042	–	–
I8	0,0I4	"	"	0,22	–	–	–	–	0,040	0,043	–	–
I9	0,0I3	"	"	0,25	–	–	–	–	0,040	0,043	–	–
20	0,0I2	"	"	0,34	–	–	–	–	0,040	0,043	–	–
2I	0,0II	"	"	0,39	–	–	–	–	0,040	0,043	–	–
22	0,0II	"	0,000	0,34	–	–	–	–	0,040	0,043	–	–
23	0,009	"	4,78	0,27	–	–	–	–	0,040	0,043	–)	–
24	0,008	"	2,2I	0,24	–	–	–	–	0,040	0,043	–)	–
25	0,007	"	I,42	0,22	–	–	–	–	0,040	0,043	–)	–
26	0,006	"	I,70	0,2I	–	–	–	–	0,040	0,043	–)	–
27	0,004	"	1,98	0,23	–	–	–	–	0,040	0,044	–)	–
28	0,003	"	2,26	0,24	–	–	–	–	0,04I	0,044	–)	–
29	0,002		2,54	0,29	–	–	–	–	0,04I	0,044	–	–
30	0,00I		2,40	0,29	–	–	–	–	0,04I	0,044	–	–
3I	0,000		I,4I		–		–	–		0,044		–
I	0,028	нб	нб	0,92	–	–	–	–	–	0,04I	–	–
II	0,0I7	нб	нб	0,25	–	–	–	–	–	0,042	–	–
III	0,006	нб	I,88	0,27	–	–	–	–	0,040	0,043	–	–
Средн.	0,0I6	нб	0,67	0,48	–	–	–	–	–	0,042	–	–
Наиб.	0,032	нб	4,78	2,I4	–	–	–	–	–	0,044	–	–
Наим.	0,000	нб	нб	0,2I	–	–	–	–	–	0,04I	–	–

Средний годовой – . Наибольший 4,78 23/III. Стока не было I/II–2I/III.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; – .

II6. р.Ащиуил–уроч.Маймак

F = 4900 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,050	0,032	0,033	0,54o	2,90	0,I0	0,06I	0,042	0,I5	0,2I	0,099	0,2I
2	0,049	0,032	0,034	0,76o	2,90	0,089	0,06I	0,042	0,I5	0,20	0,099	0,22
3	0,048	0,032	0,035	0,99o	2,90	0,075	0,06I	0,042	0,I5	0,I9	0,094	0,23
4	0,048	0,032	0,036	I,2Io	2,89	0,06I	0,06I	0,042	0,I6	0,I8	0,099	0,24
5	0,048	0,032	0,037	I,44o	2,89	0,06I	0,06I	0,038	0,I6	0,I7	0,099	0,24
6	0,047	0,032	0,038	I,67o	2,89	0,06I	0,06I	0,038	0,I6	0,I7	0,099	0,25
7	0,046	0,032	0,04I	I,89o	2,88	0,05I	0,056	0,038	0,I6	0,I6	0,099	0,26
8	0,046	0,032	0,043	2,I2o	2,88	0,047	0,05I	0,038	0,I6	0,I5	0,I0	0,27
9	0,046	0,032	0,046	2,35	2,88	0,047	0,05I	0,042	0,I6	0,I4	0,II	0,28
I0	0,045	0,032	0,044	2,57	2,88	0,047	0,047	0,044	0,I6	0,I4	0,II	0,29
II	0,044	0,032	0,052	2,80	2,87	0,047	0,047	0,045	0,I6	0,I3	0,II	0,30
I2	0,044	0,032	0,055	2,80	2,87	0,047	0,05I	0,046	0,I6	0,089	0,I2	0,3I
I3	0,044	0,032	0,057	2,68	2,87	0,042	0,05I	0,048	0,I7	0,080	0,I2	0,32
I4	0,043	0,032	0,060	2,57	2,86	0,042	0,05I	0,050	0,I7	0,084	0,I2	0,33
I5	0,042	0,032	0,063	2,45	2,86	0,038	0,05I	0,05I	0,I7	0,084	0,I2	0,34
I6	0,042	0,032	0,078	2,55	2,63	0,038	0,05I	0,066	0,I8	0,080	0,I2	0,32
I7	0,04I	0,032	0,094	2,65	2,04	0,038	0,06I	0,08I	0,I8	0,080	0,I3	0,29
I8	0,04I	0,032	0,II	2,75	I,58	0,047	0,06I	0,095	0,I8	0,084	0,I5	0,27
I9	0,040	0,032	0,I2	2,80	I,2I	0,047	0,06I	0,II	0,I9	0,089	0,I6	0,24)
20	0,040	0,032	0,I4	2,84	0,94	0,047	0,06I	0,I3	0,I9	0,099	0,I6	0,22)
2I	0,039	0,032	0,I6	2,89	0,86	0,042	0,06I	0,I4	0,I9	0,099	0,I6	0,20)
22	0,038	0,032	0,I7	2,84	0,78	0,042	0,06I	0,I4	0,I9	0,I0	0,I6	0,I7)
23	0,038	0,032	0,I9	2,79	0,70	0,034	0,06I	0,I4	0,20	0,099	0,I7	0,I5
24	0,037	0,032	0,20	2,86	0,62	0,042	0,06I	0,I4	0,2I	0,I0	0,I7	0,I2
25	0,036	0,032	0,22	2,92	0,54	0,042	0,06I	0,I4	0,2I	0,099	0,I7	0,I0
26	0,036	0,032	0,23	2,92	0,46	0,042	0,06I	0,I4	0,2I	0,II	0,I7	0,097
27	0,035	0,032	0,25	2,9I	0,38	0,047	0,06I	0,I4	0,2I	0,II	0,I7	0,094
28	0,034	0,032	0,26	2,9I	0,29	0,056	0,056	0,I4	0,22	0,II	0,I8	0,09I
29	0,033		0,28	2,9I	0,2I	0,06I	0,05I	0,I5	0,22	0,II	0,I8	0,088
30	0,033		0,29	2,90	0,I3	0,06I	0,05I	0,I5	0,22	0,II	0,20	0,085
3I	0,032		0,3I		0,I2		0,042	0,I5		0,099		0,085
I	0,047	0,032	0,039	I,56	2,89	0,064	0,057	0,04I	0,I6	0,I7	0,I0	0,25
II	0,042	0,032	0,083	2,69	2,27	0,043	0,055	0,072	0,I8	0,090	0,I3	0,29
III	0,036	0,032	0,23	2,88	0,46	0,047	0,057	0,I4	0,2I	0,I0	0,I7	0,II
Средн.	0,04I	0,032	0,I2	2,38	I,83	0,05I	0,056	0,87	0,I8	0,I2	0,I3	0,22
Наиб.	0,050	0,032	0,3I	2,92	2,90	0,I0	0,066	0,I5	0,22	0,2I	0,20	0,34
Наим.	0,032	0,032	0,033	0,54	0,I2	0,034	0,042	0,038	0,I5	0,080	0,094	0,085

Средний годовой 0,50. Наибольший 2,92 25,26/IУ.Наименьший 0,032 3I/I–28/II.

Обеспеченные расходы: 2,75 ; 0,2I ; 0,II ; 0,047 ; 0,032.

II7. р.Сагиз – аул Сарытогай

F = 5250 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,43	0,43	0,I4	0,060	нб	0,I0	0,20	0,24	0,39)
2	"	"	"	I,0I	0,43	0,I4	0,060	"	0,I0	0,20	0,24	0,36)
3	"	"	"	3,6I	0,43	0,I4	0,060	"	0,I0	0,20	0,24	0,33)
4	"	"	"	4,66	0,43	0,I4	0,020	"	0,I0	0,I8	0,24	0,30)
5	"	"	"	4,84	0,43	0,I4	0,020	"	0,I0	0,I8	0,24	0,27)
6	"	"	"	4,66	0,43	0,I4	0,020	"	0,080	0,I8	0,24	0,24
7	"	"	"	3,96	0,43	0,I4	0,020	"	0,080	0,I8	0,24	0,2I
8	"	"	"	3,44	0,43	0,I4	0,020	"	0,080	0,I8	0,24	0,I8
9	"	"	"	2,56	0,43	0,I4	0,020	"	0,080	0,I8	0,27	0,I5
I0	"	"	"	2,2I	0,43	0,I2	0,060	0,020	0,080	0,I8	0,27	0,I2
II	"	"	"	I,87	0,36	0,I2	0,080	0,040	0,080	0,I8	0,24	0,II
I2	"	"	"	I,54	0,36	0,I2	0,I0	0,040	0,I2	0,20	0,24	0,099
I3	"	"	"	I,0I	0,36	0,I2	0,080	0,040	0,I2	0,20	0,24	0,088
I4	"	"	"	0,79	0,3I	0,I2	0,060	0,040	0,I2	0,20	0,24	0,077)
I5	"	"	"	0,59	0,3I	0,I2	0,060	0,040	0,I2	0,20	0,22	0,066)
I6	"	"	"	0,50	0,27	0,I2	0,060	0,060	0,I4	0,20	0,22	0,055)
I7	"	"	"	0,43	0,27	0,I2	0,060	0,060	0,I4	0,20	0,22	0,044)
I8	"	"	"	0,50	0,24	0,I0	0,060	0,060	0,I6	0,20	0,22	0,033
I9	"	"	"	0,43	0,24	0,I0	0,020	0,080	0,20	0,20	0,25	0,022
20	"	"	"	0,43	0,22	0,I0	0,020	0,080	0,20	0,20	0,28	0,0II
2I	"	"	"	0,50	0,22	0,I0	0,020	0,080	0,20	0,20	0,32	0,000
22	"	"	"	0,59	0,22	0,I0	0,020	0,080	0,I8	0,22	0,35	нб
23	"	"	"	0,59	0,22	0,080	0,020	0,080	0,I8	0,22	0,38	"
24	"	"	"	0,59	0,22	0,080	0,020	0,080	0,20	0,22	0,4I	"
25	"	"	"	0,59	0,22	0,080	0,020	0,080	0,20	0,24	0,44	"
26	"	"	0,000	0,50	0,22	0,080	0,020	0,I0	0,20	0,24	0,48	"
27	"	"	0,022)	0,50	0,I8	0,080	0,020	0,I0	0,20	0,24	0,5I	"
28	"	"	0,062)	0,43	0,I8	0,080	нб	0,I0	0,20	0,24	0,48	"
29	"		0,053)	0,43	0,I6	0,080	"	0,I0	0,20	0,24	0,45	"
30	"		0,044)	0,43	0,I6	0,060	"	0,I0	0,20	0,24	0,42	"
3I	"		I,0I		0,I6		,,	0,I0		0,24		"
I	нб	нб	нб	3,I4	0,43	0,I4	0,036	0,002	0,090	0,I9	0,25	0,26
II	нб	нб	нб	0,8I	0,29	0,II	0,060	0,054	0,I4	0,20	0,24	0,060
III	нб	нб	0,II	0,52	0,20	0,082	0,0I3	0,09I	0,20	0,23	0,42	0,000
Средн.	нб	нб	0,038	I,49	0,30	0,II	0,035	0,050	0,I4	0,2I	0,30	0,I0
Наиб.	нб	нб	I,0I	5,37	0,43	0,I4	0,I0	0,I0	0,20	0,24	0,68	0,39
Наим.	нб	нб	нб	0,43	0,I4	0,060	нб	нб	0,080	0,I8	0,22	нб

Средний годовой 0,23. Наибольший 5,37 5/IУ. Стока не было I/I–25/III,28/УП–9/УШ,22–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,43 ; 0,22 ; 0,I0 ; нб ; нб .

II8. р.Сагиз – ст.Сагиз

F = 9930 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	2,2I	I,68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	2,30	I,60	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	2,30	I,52	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	2,30	I,43	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	I,94	I,26	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	I,43	I,I8	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	I,09	I,I8	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	I,I8	I,I8	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	I,86	I,09	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	2,66	I,09	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	3,20	I,09	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	2,84	I,09	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	2,39	I,00	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	I,94	0,66	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	I,94	0,58	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	2,I2	0,50	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	2,30	0,4I	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	2,I2	0,32	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	I,94	0,24	"	"	"	"	"	)	"
20	"	"	"	I,86	0,24	"	"	"	"	"	—	"
2I	"	"	"	2,30	0,24	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	2,66	0,24	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	2,66	0,24	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	2,48	0,I6	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	2,30	0,080	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	2,2I	нб	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	0,000	2,I2	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	0,46	I,94	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		0,93	I,86	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		I,40	I,77	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		I,86		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	I,93	I,32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	2,26	0,6I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,42	2,23	0,087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,I5	2,I4	0,65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	I,95	3,29	I,68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	I,00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,24. Наибольший 3,29 II/IУ. Стока не было I/I-27/Ш(08), 26/У-3I/XII.

Обеспеченные расходы: I,60; нб ; нб ; нб ; нб .

II9. р.Кызыладыльсай – с.Шийлиаша

F = 373 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,037	0,056	0,063	I,28)	0,075	0,042	0,030	0,036	0,034	0,040	0,040	0,046)
2	0,038	0,056	0,063	0,95)	0,060	0,04I	0,030	0,037	0,034	0,040	0,045	0,049)
3	0,039	0,056	0,063	0,82)	0,055	0,039	0,03I	0,037	0,035	0,04I	0,049	0,052)
4	0,040	0,056	0,063	0,72)	0,052	0,038	0,03I	0,037	0,035	0,04I	0,053	0,054)
5	0,04I	0,056	0,063	0,66)	0,050	0,036	0,03I	0,038	0,035	0,04I	0,058	0,056)
6	0,042	0,056	0,063	0,60)	0,049	0,035	0,032	0,038	0,035	0,04I	0,062	0,059)
7	0,043	0,056	0,063	0,55	0,045	0,033	0,032	0,038	0,035	0,042	0,062	0,055)
8	0,044	0,056	0,064	0,49	0,040	0,032	0,032	0,038	0,036	0,042	0,062	0,05I)
9	0,045	0,056	0,064	0,45	0,040	0,030	0,033	0,039	0,036	0,042	0,062	0,047)
I0	0,046	0,056	0,064	0,40	0,04I	0,029	0,033	0,039	0,036	0,042	0,063)	0,043)
II	0,047	0,057	0,064	0,37	0,042	0,029	0,034	0,039	0,036	0,043	0,063)	0,045)
I2	0,048	0,057	0,064	0,32	0,043	0,029	0,035	0,040	0,036	0,043	0,063)	0,048)
I3	0,049	0,057	0,064	0,30	0,044	0,030	0,035	0,040	0,037	0,043	0,063	0,050)
I4	0,050	0,057	0,064	0,27	0,044	0,030	0,036	0,04I	0,037	0,044	0,064	0,053)
I5	0,05I	0,057	0,064	0,24	0,045	0,030	0,037	0,04I	0,037	0,044	0,064	0,055)
I6	0,052	0,057	0,064	0,20	0,044	0,030	0,037	0,04I	0,037	0,044	0,064	0,052)
I7	0,053	0,058	0,064)	0,I8	0,043	0,030	0,037	0,040	0,037	0,043	0,065)	0,049)
I8	0,054	0,058	0,064)	0,I5	0,042	0,030	0,037	0,040	0,038	0,042	0,065)	0,046)
I9	0,055	0,059	0,064)	0,I2	0,042	0,030	0,037	0,039	0,038	0,042	0,066)	0,042)
20	0,056	0,059	0,II)	0,I2	0,04I	0,030	0,037	0,039	0,038	0,042	0,066)	0,039)
2I	0,056	0,060	0,I3)	0,I2	0,04I	0,030	0,037	0,039	0,038	0,04I	0,063)	0,036)
22	0,056	0,060	0,I5)	0,II	0,04I	0,030	0,037	0,038	0,038	0,040	0,059)	0,037)
23	0,056	0,060	0,I7)	0,II	0,04I	0,030	0,036	0,038	0,039	0,040	0,055	0,038)
24	0,056	0,06I	0,20)	0,I0	0,04I	0,030	0,036	0,037	0,039	0,040	0,052	0,039)
25	0,056	0,062	0,22)	0,I0	0,04I	0,030	0,036	0,037	0,039	0,039	0,048	0,040)
26	0,056	0,062	0,24)	0,I0	0,04I	0,030	0,036	0,036	0,039	0,038	0,047)	0,040)
27	0,056	0,062	0,25)	0,098	0,04I	0,030	0,036	0,036	0,039	0,038	0,046)	0,04I)
28	0,056	0,063	0,26)	0,093	0,042	0,030	0,036	0,036	0,040	0,038)	0,046)	0,042)
29	0,056		0,20)	0,090	0,042	0,030	0,036	0,035	0,040	0,037)	0,045)	0,043)
30	0,056		0,I4)	0,086	0,042	0,030	0,036	0,034	0,040	0,036)	0,044)	0,044)
3I	0,056		0,094)		0,042		0,036	0,034		0,036		0,045)
I	0,042	0,056	0,063	0,69	0,05I	0,036	0,032	0,038	0,035	0,04I	0,056	0,05I
II	0,052	0,058	0,069	0,23	0,043	0,030	0,036	0,040	0,037	0,043	0,064	0,048
III	0,056	0,06I	0,I9	0,I0	0,04I	0,030	0,036	0,036	0,039	0,038	0,050	0,040
Средн.	0,050	0,058	0,II	0,34	0,045	0,032	0,035	0,038	0,037	0,04I	0,057	0,046
Наиб.	0,056	0,063	0,26	I,79	0,075	0,042	0,037	0,04I	0,040	0,044	0,066	0,059
Наим.	0,037	0,056	0,063	0,086	0,040	0,029	0,030	0,034	0,034	0,036	0,040	0,036

Средний годовой 0,074. Наибольший I,79 I/IУ. Наименьший 0,029 I0-I2/УI.

Обеспеченные расходы: 0,I2; 0,059; 0,043; 0,038; 0,030

I20. р. Ногайты – ст.Сагиз

F = 923 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,50	0,063	0,32	0,44	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,50	0,I3	0,32	0,44	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0,50	0,063	0,25	0,44	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0,38	0,063	0,25	0,38	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0,38	0,063	0,32	0,38	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,38	0,063	0,25	0,32	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,38	0,I3	0,32	0,25	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,38	0,I9	0,25	0,I9	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,38	0,25	0,I9	0,I9	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	0,25	0,25	0,25	0,I3	"	"	"	"	"
II	"	"	"	0,25	0,I9	0,32	0,I3	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	0,25	0,25	0,32	0,I3	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	0,25	0,25	0,38	0,I3	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	0,25	0,32	0,38	нб	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	0,25	0,25	0,38	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	0,25	0,25	0,25	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	0,32	0,25	0,25	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	0,32	0,I9	0,25	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	0,32	0,25	0,32	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	0,25	0,25	0,25	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	0,I9	0,25	0,25	"	"	"	"	"	"
22	"	"	0,000	0,25	0,32	0,32	"	"	"	"	"	"
23	"	"	0,057	0,25	0,32	0,32	"	"	"	"	"	"
24	"	"	0,II	0,25	0,25	0,38	"	"	"	"	"	"
25	"	"	0,I7	0,25	0,25	0,38	"	"	"	"	"	"
26	"	"	0,23	0,I3	0,25	0,44	"	"	"	")	"	"
27	"	"	0,29	0,I9	0,32	0,44	"	"	"	")	"	"
28	"	"	0,34	0,I3	0,32	0,44	"	"	"	")	"	"
29	"		0,40	0,I3	0,32	0,44	"	"	"	"	"	"
30	"		0,57	0,063	0,32	0,44	"	"	"	"	"	"
3I	"		0,57		0,32		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	0,40	0,I3	0,26	0,32	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,27	0,24	0,3I	0,039	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,25	0,I8	0,29	0,38	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред.	нб	нб	0,088	0,29	0,22	0,32	0,II	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,57	0,57	0,32	0,44	0,44	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,063	0,000	0,I9	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,086. Наибольший 0,57 30/Ш-I/IУ. Стока не было I/I-2I/Ш, I4/УП-3I/XП.

Обеспеченные расходы: 0,32; 0,I9; нб ; нб ; нб .

I2I. р.Эмба – свх Эмбинский

F = 48I км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,023	0,046	0,047	4,09o	0,94	0,043	0,0I5	0,00I	0,008	0,022	0,047	0,095
2	0,024	0,046	0,047	I0,6o	0,67	0,04I	0,0I4	0,002	0,008	0,023	0,047	0,090
3	0,025	0,046	0,048	7,I2	0,5I	0,040	0,0I3	0,002	0,008	0,024	0,046	0,086
4	0,026	0,046	0,048	5,8I	0,36	0,039	0,0I2	0,002	0,008	0,025	0,045	0,08I
5	0,026	0,046	0,048	6,79o	0,27	0,037	0,0I2	0,002	0,009	0,026	0,044	0,076
6	0,027	0,046	0,049	2,22)	0,2I	0,036	0,0II	0,003	0,009	0,026	0,043	0,07I
7	0,028	0,046	0,050	0,84)	0,2I	0,035	0,0I0	0,003	0,009	0,027	0,043	0,066
8	0,029	0,046	0,050	0,77)	0,I6	0,033	0,0I0	0,004	0,0I0	0,028	0,042	0,06I
9	0,030	0,046	0,050	0,39)	0,I6	0,032	0,009	0,004	0,0I0	0,029	0,04I	0,056
I0	0,03I	0,046	0,05I	0,45)	0,I6	0,030	0,008	0,004	0,0I0	0,030	0,040)	0,052
II	0,032	0,046	0,050	0,39)	0,I6	0,029	0,007	0,005	0,0II	0,03I	0,039)	0,047
I2	0,033	0,046	0,050	0,36)	0,I6	0,028	0,006	0,005	0,0II	0,032	0,039)	0,042
I3	0,034	0,046	0,050	0,24	0,I2	0,026	0,006	0,006	0,0II	0,033	0,038	0,037
I4	0,035	0,046	0,049	0,24	0,II	0,D25	0,005	0,006	0,0I2	0,034	0,037	0,032
I5	0,036	0,046	0,048	0,2I	0,095	0,023	0,004	0,006	0,0I2	0,035	0,040)	0,032
I6	0,037	0,046	0,048	0,I8	0,095	0,022	0,004	0,006	0,0I3	0,036	0,044)	0,03I
I7	0,037	0,046	0,048	0,27	0,073	0,022	0,004	0,006	0,0I3	0,037	0,048)	0,030
I8	0,038	0,046	0,047	0,27	0,057	0,02I	0,004	0,006	0,0I4	0,038	0,052)	0,030
I9	0,039	0,046	0,046	0,30	0,047	0,02I	0,003	0,006	0,0I4	0,039	0,056)	0,030
20	0,040	0,046	0,046	0,57	0,047	0,020	0,003	0,006	0,0I5	0,040	0,060)	0,029
2I	0,04I	0,046	0,054	0,70	0,044	0,020	0,003	0,006	0,0I6	0,04I)	0,064	0,028
22	0,042	0,046	0,063	0,70	0,044	0,020	0,003	0,006	0,0I6	0,042)	0,068	0,028
23	0,042	0,046	0,072	0,45	0,044	0,0I9	0,003	0,007	0,0I7	0,043)	0,072	0,027
24	0,043	0,046	0,080	0,33	0,044	0,0I8	0,002	0,007	0,0I7	0,044)	0,076	0,027
25	0,044	0,046	0,088	0,27	0,044	0,0I8	0,002	0,007	0,0I8	0,044)	0,080	0,026
26	0,045	0,046	0,097	0,77	0,044	0,0I8	0,002	0,007	0,0I9	0,045)	0,084	0,025
27	0,046	0,046	0,I3	2,33	0,044	0,0I7	0,002	0,007	0,0I9	0,046)	0,088	0,025
28	0,046	0,046	0,I7	2,43	0,044	0,0I6	0,002	0,007	0,020	0,047)	0,092	0,024
29	0,046		0,2I	2,I4	0,044	0,0I6	0,00I	0,007	0,020	0,048)	0,096	0,024
30	0,046		I,05	I,40	0,044	0,0I5	0,00I	0,007	0,02I	0,049	0,I0	0,023
3I	0,046		I,89		0,044		0,00I	0,007		0,048		0,023
I	0,027	0,046	0,049	3,9I	0,36	0,037	0,0II	0,003	0,009	0,026	0,044	0,073
II	0,036	0,046	0,048	0,30	0,096	0,024	0,005	0,006	0,0I3	0,036	0,045	0,034
III	0,044	0,046	0,36	I,I5	0,044	0,0I8	0,002	0,007	0,0I8	0,045	0,082	0,025
Средн.	0,036	0,046	0,I6	I,79	0,I6	0,026	0,006	0,005	0,0I3	0,036	0,057	0,044
Наиб.	0,046	0,046	3,42	I9,4	I,00	0,043	0,0I5	0,007	0,02I	0,049	0,I0	0,095
Наим.	0,023	0,046	0,046	0,I3	0,044	0,0I5	0,00I	0,00I	0,008	0,022	0,037	0,023

Средний годовой 0,20. Наибольший I9,4 2/IУ Наименьший 0,00I 29/УП-I/УШ.

Обеспеченные расходы: 0,27 ; 0,049 ; 0,04I ; 0,0I9 ; 0,002 .

I23. р.Эмба – с.Жаркамыс

F = 26000км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,64	I,25	0,93	25,0	2I,5	5,58	2,56	I,5I	I,24	3,04	6,I7	3,06
2	I,62	I,24	0,95	I03	35,9	5,3I	2,26	I,62	I,24	2,88	5,3I	4,82
3	I,6I	I,22	0,96	228	4I,8	4,77	I,98	I,5I	I,24	2,72	4,77	4,I3
4	I,60	I,2I	0,98	III	30,0	4,50	2,26	I,5I	I,24	2,72	4,50	4,08
5	I,59	I,20	I,00	72,0	20,4	4,50	2,40	I,44	I,24	2,88	4,77	4,I7
6	I,58	I,I9	I,02	I02	I7,3	4,02	2,26	I,36	I,30	2,72	4,77	4,0I
7	I,56	I,I7	I,03	2I7	I4,9	3,82	2,26	I,5I	I,30	2,88	5,3I	3,62
8	I,55	I,I6	I,05	I44	I4,I	4,02	2,26	I,5I	I,30	2,88	5,58	3,3I
9	I,54	I,I5	I,II	I02	I3,3	4,02	I,98	I,5I	I,30	2,72	5,87	2,82
I0	I,53	I,I3	I,I7	72,0	I2,0	3,82	I,98	I,5I	I,30	2,88	5,87)	3,26
II	I,52	I,I2	I,23	62,4	II,7	4,77	2,26	I,44	I,36	2,88	3,6I)	3,09
I2	I,50	I,II	I,29	50,I	II,7	4,02	2,56	I,36	I,36	2,88	5,58)	3,I6
I3	I,49	I,I0	I,35	52,0	I0,7	3,6I	2,26	I,36	I,5I	3,04	5,3I)	3,I9
I4	I,48	I,08	I,42	50,I	I0,7	3,20	5,04	I,30	I,85	3,20	5,3I)	3,I0
I5	I,47	I,07	I,49	44,2	9,99	3,04	I2,0	I,24	I,72	3,04	7,05	3,39
I6	I,46	I,06	I,56	42,8	9,66	3,20	7,38	I,24	I,62	2,88	6,76	3,48
I7	I,44	I,04	2,I2	42,8	8,68	3,20	5,58	I,36	I,5I	2,88	6,76	2,70
I8	I,43	I,03	2,69	42,8	8,35	2,88	4,50	I,5I	I,5I	2,88	6,76	2,09
I9	I,42	I,0I	3,26	44,2	8,35	3,04	4,02	I,5I	I,98	2,88	4,5I*	2,I7
20	I,4I	I,00	3,82	42,8	8,03	3,20	3,6I	I,36	3,20	3,04	2,84	I,70
2I	I,39	0,99	4,39	44,2	8,03	2,88	3,20	I,36	3,20	3,20	2,73	2,20
22	I,38	0,97	4,95	44,2	8,03	2,72	2,88	I,36	2,88	3,20	2,80	2,49
23	I,37	0,96	5,52	4I,3	7,38	2,56	2,56	I,36	2,56	3,4I	2,82	2,37
24	I,36	0,94	6,60	39,9	7,05	2,56	2,40	I,30	2,56	3,6I	3,24	2,I4
25	I,34	0,93	7,68	4I,3	6,76	2,56	2,26	I,36	2,88	3,6I	3,38	I,96
26	I,33	0,9I	8,76	46,2	6,46	2,56	2,II	I,30	2,72	4,02	3,84	I,93
27	I,32	0,90	9,84	50,I	6,46	2,40	I,98	I,30	2,88	3,20	4,95	I,80
28	I,30	0,92	I0,9	39,9	6,I7	2,56	I,98	I,30	3,20	3,20	6,I9	I,59
29	I,29		I2,0 o	37,0	6,I7	2,56	I,72	I,30	3,20	4,02	3,72	I,64
30	I,28		I2,0 •	37,0	5,58	2,40	I,72	I,30	3,04	3,6I	3,43	I,64
3I	I,26		I4,I		5,87		I,62	I,30		6,I7		I,60
I	I,58	I,I9	I,02	II8	22,I	4,44	2,22	I,50	I,27	2,83	5,29	3,73
II	I,46	I,06	2,02	47,4	9,79	3,42	4,92	I,37	I,76	2,96	5,45	2,8I
III	I,33	0,94	8,79	42,I	6,72	2,58	2,22	I,32	2,9I	3,75	3,7I	I,94
Средн.	I,43	I,07	4,I0	70,0	I2,7	3,47	3,09	I,39	I,98	3,20	4,82	2,80
Наиб.	I,65	I,25	I8,I	300	44,8	5,58	I3,3	I,62	3,4I	6,76	7,05	4,82
Наим.	I,26	0,90	0,93	2I,5	5,58	2,40	I,62	I,24	I,24	2,72	2,70	I,53

Средний годовой 9,I0. Наибольший 300 3/IУ. Наименьший 0,90 27/II.

Обеспеченные расходы: 35,9 ; 5,I0 ; 2,82 ; I,44 ; 0,97 .

I24. р.Эмба – с. Жанбике

F = 34700 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	II,0	29,9	5,02	I,66	0,75	0,20	I,66	2,2I	I,03)
2	"	"	"	I2,3	26,2	5,02	I,4I	0,75	0,20	I,66	2,0I	0,96)
3	"	"	"	I5,2	26,2	4,74	I,4I	0,70	0,20	I,66	2,64	0,88)
4	"	"	"	I28	26,2	4,45	I,4I	0,65	0,20	I,66	3,90	0,8I)
5	"	"	"	9I,3	40,8	4,I8	I,4I	0,65	0,20	I,66	4,45	0,74):
6	"	"	0,000	67,0	52,9	4,I8	I,20	0,70	0,20	I,66	4,74	0,67
7	"	"	0,2I	59,0	47,3	3,90	I,4I	0,65	0,I5	I,66	5,02	0,59
8	"	"	0,42	I26	36,0	3,63	I,20	0,65	0,I5	I,66	5,02	0,52
9	"	"	0,64	II7	28,7	3,36	I,I0	0,55	0,I5	I,66	4,74	0,45
I0	"	"	0,85	93,6	2I,3	3,36	I,20	0,60	0,I5	I,54	5,02	0,37
II	"	"	I,I4	84,6	I8,9	3,36	I,I0	0,55	0,25	I,54	4,45	0,30):
I2	"	"	I,43	80,2	I6,9	2,86	I,00	0,50	0,25	I,54	4,45	0,23):
I3	"	"	I,72	67,0	I4,4	3,36	I,00	0,40	0,30	I,54	5,02	0,I6):
I4	"	"	2,0I	54,9	I3,7	3,36	I,20	0,40	0,35	I,66	3,90	0,084)
I5	"	"	2,30	50,9	I2,3	2,86	I,I0	0,35	0,35	I,66	4,45	0,074
I6	"	"	2,59	44,I	II,0	2,86	I,00	0,35	0,40	I,66	4,45	0,063
I7	"	"	2,88	37,6	II,0	3,36	0,94	0,35	0,40	I,66	4,74	0,052
I8	"	"	3,I7	34,4	I0,I	2,4I	I,00	0,35	0,40	I,66	4,74o	0,042)x
I9	"	"	3,46	34,4	9,I6	2,2I	2,0I	0,35	0,45	I,84	3,II o	0,032
20	"	"	3,75	34,4	9,I6	2,0I	4,74	0,30	0,55	I,84	2,74	0,02I
2I	"	"	4,00	42,5	8,32	2,0I	4,I8	0,30	0,55	2,0I	2,36	0,0I0
22	"	"	4,26	47,3	8,32	2,0I	3,36	0,30	0,65	2,0I	I,98	0,000
23	"	"	4,5I	47,3	8,32	2,0I	2,64	0,35	0,70	2,0I	I,6I	нб
24	"	"	4,77	42,5	7,94	I,84	2,4I	0,35	0,87	2,2I	I,54	"
25	"	"	5,02	37,6	7,56	2,0I	I,84	0,35	I,4I	2,2I	I,46	"
26	"	"	I2,3	34,4	6,80	I,66	I,66	0,35	2,0I	2,4I	I,39	"
27	"	"	I2,3	3I,2	6,20	I,66	I,4I	0,35	2,0I	2,4I	I,32	"
28	"	"	II,0x	3I,2	6,20	I,66	I,20	0,35	2,0I	2,4I	I,25):	"
29	"		II,0x	3I,2	5,90	I,66	I,00	0,35	2,0I	2,4I	I,I7x:	"
30	"		I0,I	39,2	5,60	I,66	0,87	0,25	I,66	2,4I	I,I0:	"
3I	"		10,5		5,60		0,87	0,25		2,4I		"
I	нб	нб	0,2I	72,0	33,6	4,I8	I,34	0,66	0,I8	I,65	3,98	0,70
II	нб	нб	2,44	52,2	I2,7	2,86	I,5I	0,39	0,37	I,66	4,20	0,II
III	нб	нб	8,I6	38,4	6,98	I,82	I,95	0,32	I,39	2,26	I,52	0,00I
Средн.	нб	нб	3,75	54,2	I7,4	2,96	I,6I	0,45	0,65	I,87	3,23	0,26
Наиб.	нб	нб	I3,0	I38	56,9	5,3I	4,74	0,8I	2,0I	2,4I	5,02	I,03
Наим.	нб	нб	нб	9,62	5,3I	I,54	0,87	0,20	0,I5	I,54	I,I0	нб

Средний годовой 7,20. Наибольший I38 8/IУ. Сброса не было I/I–5/III, 23–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 3I,2 ; 4,I8 ; I,46 ; 0,23 ; нб .

I960 г. I25. р.Кумжарган – с.Кумжарган

F = 798 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	нб	–	0,24	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	"	–	0,I9	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	"	–	0,I4	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	"	–	0,090	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	"	–	0,090	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	"	–	0,080	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	"	–	0,080	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	"	–	0,080	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	"	–	0,070	–	–	–	–	–	–	–
I0	–	–	"	–	0,070	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	"	(7,76)	0,070	–	–	–	–	–	–	–
I2	–	–	"	(2I,7)	0,070	–	–	–	–	–	–	–
I3	–	–	"	(36,4)	0,070	–	–	–	–	–	–	–
I4	–	–	"	(32,4) o	0,070	–	–	–	–	–	–	–
I5	–	–	"	I7,5	0,060	–	–	–	–	–	–	–
I6	–	–	"	7,39	0,060	–	–	–	–	–	–	–
I7	–	–	"	4,48	0,060	–	–	–	–	–	–	–
I8	–	–	"	2,68	0,060	–	–	–	–	–	–	–
I9	–	–	"	2,45	0,060	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	"	I,79	0,060	–	–	–	–	–	–	–
2I	–	–	"	I,3I	0,060	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	"	0,93	0,060	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	"	0,75	0,060	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	"	0,55	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	"	0,48	–	–	–	–	–	–)	–	–
26	–	–	"	0,48	–	–	–	–	–	–)	–	–
27	–	–	"	0,48	–	–	–	–	–	–)	–	–
28	–	–	"	0,44	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	"	0,35	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–		"	0,27	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	–		"		–		–	–		–		–
I	–	–	нб	–	0,II	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	нб	(I3,5)	0,06	–	–	–	–	–	–	–
III	–	–	нб	0,60	–	–	–	–	–	–	–	–
Сред.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	–	–	нб	(64,6)	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший (64,6) I4/IУ. Стока не было I–3I/III.

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

I962 г. I25. р.Кумжарган – с.Кумжарган

F = 798 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	2,29	0,I2	0,024	0,0I2	0,003	0,005	0,0I0	0,020	0,009
2	"	"	"	I,54	0,II	0,023	0,0II	0,003	0,006	0,0II	0,0I8	0,008
3	"	"	"	I,34	0,II	0,022	0,0II	0,003	0,006	0,0II	0,0I7	0,007
4	"	"	"	I,3I	0,099	0,02I	0,0I0	0,003	0,006	0,0II	0,0I5	0,006
5	"	"	"	I,77	0,092	0,020	0,0I0	0,003	0,006	0,0II	0,0I4	0,005
6	"	"	"	2,00	0,085	0,020	0,009	0,003	0,006	0,0II	0,0I3	0,004
7	"	"	"	I,96	0,078	0,0I9	0,008	0,003	0,006	0,0II	0,0II	0,003
8	"	"	0,00I	I,46	0,072	0,0I8	0,008	0,003	0,006	0,0I2	0,0I0	0,002
9	"	"	0,006	I,24	0,065	0,0I7	0,007	0,003	0,007	0,0I2	0,008	0,00I
I0	"	"	0,0I2	I,02	0,058	0,0I6	0,007	0,003	0,007	0,0I2	0,007	нб
II	"	"	0,0I7	0,93	0,064	0,0I7	0,006	0,003	0,007	0,0I3	0,008	"
I2	"	"	0,026	0,85	0,070	0,0I9	0,005	0,003	0,007	0,0I4	0,008	"
I3	"	"	0,032	0,98	0,077	0,020	0,005	0,003	0,007	0,0I5	0,009	"
I4	"	"	0,042	0,77	0,083	0,02I	0,004	0,003	0,007	0,0I6	0,0I0	"
I5	"	"	0,056	0,80	0,089	0,022	0,004	0,003	0,007	0,0I8	0,0I0	"
I6	"	"	0,I0	0,74	0,095	0,024	0,003	0,003	0,008	0,0I9	0,0II	"
I7	"	"	0,090	0,68	0,I0	0,025	0,003	0,003	0,008	0,020	0,0I2	"
I8	"	"	0,I4	0,62	0,II	0,026	0,003	0,003	0,008	0,02I	0,0I3	"
I9	"	"	0,66	0,56	0,II	0,028	0,003	0,003	0,008	0,022)	0,0I4	"
20	"	"	I2,3 o	0,50	0,I2	0,029	0,003	0,004	0,008	0,023)	0,0I5	"
2I	"	"	39,3 o	0,44	0,II	0,027	0,003	0,004	0,008	0,023)	0,0I5	"
22	"	"	59,7 o	0,38	0,I0	0,026	0,003	0,004	0,009	0,023)	0,0I5	"
23	"	"	4I,3 o	0,32	0,094	0,024	0,003	0,004	0,009	0,022)	0,0I4	"
24	"	"	24,7	0,26	0,085	0,023	0,003	0,004	0,009	0,022)	0,0I4	"
25	"	"	24,I	0,I8	0,077	0,02I	0,003	0,004	0,009	0,022)	0,0I4	"
26	"	"	I6,8	0,I3	0,068	0,0I9	0,003	0,004	0,009	0,022)	0,0I3	"
27	"	"	8,22	0,I2	0,059	0,0I8	0,003	0,005	0,0I0	0,022)	0,0I2	"
28	"	"	6,72	0,I4	0,05I	0,0I6	0,003	0,005	0,0I0	0,022	0,0II	"
29	"		5,54	0,I3	0,042	0,0I5	0,003	0,005	0,0I0	0,02I	0,0I0	"
30	"		5,48	0,I2	0,034	0,0I3	0,003	0,005	0,0I0	0,02I	0,009	"
3I	"		5,67		0,025		0,003	0,005		0,02I		"
I	нб	нб	0,002	I,59	0,089	0,020	0,009	0,003	0,006	0,0II	0,0I3	0,004
II	нб	нб	I,35	0,74	0,092	0,023	0,004	0,003	0,008	0,0I8	0,0II	нб
III	нб	нб	2I,4	0,22	0,068	0,020	0,003	0,004	0,009	0,022	0,0I3	нб
Средн	нб	нб	8,03	0,85	0,082	0,02I	0,005	0,004	0,008	0,0I7	0,0I2	0,00I
Наиб.	нб	нб	7I,3	2,29	0,I2	0,029	0,0I2	0,005	0,0I0	0,023	0,020	0,009
Наим.	нб	нб	нб	0,I2	0,025	0,0I3	0,003	0,003	0,005	0,0I0	0,007	нб

Средний годовой 0,75. Наибольший 7I,3 22/III. Стока не было I/I–7/III, I0–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,66 ; 0,024 ; 0,009 ; 0,003 ; нб.

1963 г. 125. р.Кумжарган – с.Кумжарган

$F = 798$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	(1,40)	(0,12)	нб	–	–	–	–	–	–
2	"	"	"	(0,80)	(0,11)	"	–	–	–	–	–	–
3	"	"	"	0,77	(0,10)	"	–	–	–	–	–	–
4	"	"	"	1,17	(0,090)	"	–	–	–	–	–	–
5	"	"	"	(11,5)●	(0,080)	"	–	–	–	–	–	–
6	"	"	"	(37,2)●	(0,070)	"	–	–	–	–	–	–
7	"	"	"	23,2 o	(0,060)	"	–	–	–	–	–	–
8	"	"	"	6,36	(0,050)	"	–	–	–	–	–	–
9	"	"	"	1,91	(0,040)	"	–	–	–	–	–	–
10	"	"	"	2,13	(0,020)	"	–	–	–	–	–	–
11	"	"	"	1,63	нб	"	–	–	–	–	–	–
12	"	"	"	1,83	"	"	–	–	–	–	–	–
13	"	"	"	2,45	"	"	–	–	–	–	–	–
14	"	"	"	1,47	"	"	–	–	–	–	–	–
15	"	"	0,000	1,12	"	"	–	–	–	–	–	–
16	"	"	0,010	0,86	"	"	–	–	–	–	–	–
17	"	"	0,72	0,77	"	"	–	–	–	–	–	–
18	"	"	0,92	0,64	"	"	–	–	–	–	–	–
19	"	"	0,92	0,74	"	"	–	–	–	–	–	–
20	"	"	0,91	0,66	"	"	–	–	–	–	–	–
21	"	"	(0,70)	0,52	"	"	–	–	–	–	–	–
22	"	"	(0,50)	0,43	"	"	–	–	–	–	–	–
23	"	"	(0,29)	0,32	"	"	–	–	–	–	–	–
24	"	"	(0,085)	0,29	"	"	–	–	–	–	–	–
25	"	"	(0,20)	0,27	"	"	–	–	–	–	–	–
26	"	"	(0,31)	0,22	"	"	–	–	–	–	–	–
27	"	"	(0,42)	0,16	"	"	–	–	–	–	–	–
28	"	"	(0,53)	(0,15)	"	"	–	–	–	–	–	–
29	"		(0,64)	(0,14)	"	"	–	–	–	–	–	–
30	"		(1,93)	(0,13)	"	"	–	–	–	–	–	–
31	"		(1,92)		"		–	–	–	–	–	–
I	нб	нб	нб	(8,64)	(0,074)	нб	–	–	–	–	–	–
II	нб	нб	0,35	(1,22)	нб	нб	–	–	–	–	–	–
III	нб	нб	(0,68)	(0,26)	нб	нб	–	–	–	–	–	–
Средн.	нб	нб	(0,35)	(3,37)	(0,002)	нб	–	–	–	–	–	–
Наиб.	нб	нб	(2,38)	(41,2)	(0,12)	нб	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	(0,13)	нб	нб	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший (41,2) 6/IV. Стока не было I/I–I4/III, II/V–30/VI.

Обеспеченные расходы: 0,52 ; – ; – ; нб ; нб .

1960. 127 р.Кольденен–Темир – клх им.Ленина

$F = 1260$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	– o	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	– ●	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	– o	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	73,7	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	40,1	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	24,3	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	9,26	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	6,60	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	4,20	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	2,40	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	1,90	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	1,70	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	1,60	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	1,50	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	1,40	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	1,28	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	1,21	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–		–	1,18	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–		–		–		–	–	–	–		–
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III	–	–	–	1,84	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший – . Наименьший –.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; – .

126. р.Темир – пос.Ленинский

$F = 5480$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,42	0,28	0,37	–	4,85	1,20	0,73	0,43	0,31	0,39	0,73	0,89
2	0,42	0,28	0,34	–	4,58	1,20	0,69	0,43	0,31	0,39	0,78	0,87
3	0,43	0,28	0,32	– o	4,53	1,20	0,65	0,43	0,31	0,41	0,79	0,86
4	0,43	0,28	0,30	– o	4,72	1,08	0,62	0,43	0,31	0,41	0,78	0,84
5	0,44	0,28	0,27	–	4,49	0,97	0,62	0,43	0,31	0,41	0,82	0,83
6	0,45	0,27	0,28	–	4,31	0,92	0,58	0,43	0,31	0,41	0,86	0,82
7	0,45	0,27	0,29	–	4,22	0,92	0,55	0,43	0,31	0,41	0,92	0,80
8	0,46	0,27	0,30	20,0	3,52	0,92	0,55	0,41	0,31	0,41	0,97	0,79
9	0,46	0,27	0,31	11,6	2,82	0,92	0,55	0,41	0,31	0,41	1,08	0,77
10	0,47	0,27	0,32	10,1	2,68	0,92	0,55	0,41	0,31	0,43	1,08	0,76
11	0,48	0,27	0,33	8,40	2,55	0,86	0,62	0,41	0,31	0,43	0,97	0,75
12	0,49	0,26	0,34	7,60	2,41	0,86	0,69	0,39	0,31	0,46	0,97	0,73
13	0,49	0,26	0,34	6,86	2,28	0,86	0,69	0,39	0,32	0,46	0,97	0,72
14	0,50	0,26	0,34	6,18	2,14	0,86	0,62	0,37	0,33	0,48	0,97	0,70
15	0,49	0,27	0,34	6,02	2,00	0,82	0,62	0,37	0,33	0,48	0,97	0,69
16	0,48	0,28	0,34	5,81	1,87	0,78	0,55	0,37	0,34	0,48	1,08	0,68
17	0,46	0,30	0,34	5,60	1,73	0,78	0,55	0,36	0,34	0,48	1,20	0,66
18	0,45	0,31	–	5,40	1,56	0,78	0,55	0,37	0,34	0,48	1,20	0,65
19	0,44	0,32	–	5,26	1,46	0,78	0,55	0,37	0,36	0,48	1,08	0,63
20	0,42	0,33	–	4,99	1,32	0,78	0,55	0,39	0,36	0,51	1,03)	0,62
21	0,41	0,34	–	5,12	1,38	0,78	0,58	0,37	0,36	0,51	1,02	0,61
22	0,40	0,36	–	5,40	1,44	0,73	0,58	0,36	0,34	0,55)	1,00	0,59
23	0,38	0,37	–	5,67	1,38	0,69	0,58	0,36	0,34	0,51	0,99	0,58
24	0,37	0,38	–	5,67	1,38	0,69	0,55	0,36	0,36	0,55	0,98	0,56
25	0,36	0,39	–	5,81	1,32	0,69	0,55	0,36	0,36	0,55	0,96	0,55
26	0,34	0,41	–	6,02	1,32	0,69	0,51	0,34	0,37	0,62	0,95	0,57
27	0,33	0,42	–	5,67	1,26	0,69	0,48	0,33	0,37	0,65)	0,94	0,59
28	0,32	0,40	–	5,54	1,20	0,69	0,48	0,33	0,39	0,62)	0,93	0,60
29	0,31		–	5,33	1,20	0,69	0,48	0,33	0,39	0,62	0,91	0,62
30	0,29		–	5,12	1,20	0,69	0,48	0,32	0,39	0,62	0,90	0,64
31	0,28		–		1,20		0,43	0,32		0,69		0,66
I	0,44	0,28	0,31	–	4,07	1,02	0,61	0,42	0,31	0,41	0,88	0,82
II	0,47	0,29	–	6,21	1,94	0,82	0,60	0,38	0,33	0,47	1,04	0,68
III	0,34	0,38	–	5,54	1,30	0,70	0,52	0,34	0,37	0,59	0,96	0,60
Средн.	0,42	0,31	–	–	2,40	0,85	0,57	0,38	0,34	0,49	0,96	0,70
Наиб.	0,50	0,42	–	–	4,92	1,32	0,73	0,43	0,39	0,69	1,20	0,89
Наим.	0,28	0,26	0,27	4,92	1,20	0,65	0,43	0,32	0,31	0,39	0,73	0,55

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший 0,26 II–I4/II.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; 0,28.

1961 г. 127. р.Кольденен –Темир – клх им.Ленина

$F = 1260$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	–	–	–	13,4	0,44	0,26	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,14
2	–	–	–	12,6	0,40	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,16
3	–	–	–	6,94	0,40	0,27	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,18
4	–	–	–	4,36	0,42	0,29	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21
5	–	–	–	1,92	0,40	0,28	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23
6	–	–	–	1,14	0,40	0,27	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,25
7	–	–	–	0,92	0,34	0,26	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,27
8	–	–	–	0,85	0,34	0,26	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,29
9	–	–	–	0,84	0,32	0,26	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,32
10	–	–	–	0,76	0,32	0,26	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,34
11	–	–	–	0,74	0,32	0,26	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,36
12	–	–	–	0,72	0,32	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,35
13	–	–	–	0,64	0,32	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,34
14	–	–	–	0,64	0,30	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,34
15	–	–	–	0,58	0,30	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	0,33
16	–	–	–	0,56	0,30	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,32
17	–	–	–	0,56	0,29	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,31
18	–	–	–	0,56	0,28	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,31
19	–	–	–	0,58	0,28	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,20	0,30
20	–	–	–	1,28	0,28	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,19	0,29
21	–	–	–	0,88	0,27	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,18	0,29
22	–	–	–	0,68	0,27	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,18	0,28
23	–	–	–	0,68	0,27	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,17	0,28
24	–	–	–	0,70	0,27	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,16	0,28
25	–	–	–	0,60	0,27	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,15	0,28
26	–	–	16,6o	0,54	0,26	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,14	0,28
27	–	–	8,87o	0,48	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,14	0,28
28	–	–	9,48	0,46	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,13	0,28
29	–		10,7	0,46	0,26	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,12	0,28
30	–		9,84	0,44	0,26	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,12	0,28
31	–		11,1o		0,26		0,22	0,22		0,22		0,28
I	–	–	–	4,37	0,38	0,27	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24
II	–	–	–	0,69	0,30	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,32
III	–	–	–	0,59	0,26	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,15	0,28
Средн.	–	–	–	1,88	0,31	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,19	0,28
Наиб.	–	–	–	15,6	0,44	0,30	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	0,36
Наим.	–	–	–	0,44	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,12	0,14

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы : – ; – ; – ; – ; –.

1962 г. 127. р.Кольденен-Темир -клх им.Ленина

$F = 1260$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,28	нб	нб	5,06	0,43	0,28	0,24	0,I8	0,20	0,2I	0,I9	0,29
2	0,28	"	"	3,46	0,43	0,27	0,22	0,I8	0,20	0,2I	0,I9	0,28
3	0,29	"	"	3,06	0,43	0,27	0,22	0,I9	0,20	0,2I	0,I8	0,27
4	0,29	"	"	2,96	0,43	0,27	0,2I	0,I9	0,2I	0,2I	0,I8	0,26
5	0,29	"	"	3,I6	0,43	0,26	0,2I	0,20	0,20	0,2I	0,I8	0,25
6	0,29	"	"	3,06	0,43	0,25	0,2I	0,20	0,20	0,2I	0,I7	0,23
7	0,29	"	"	2,66	0,40	0,25	0,20	0,2I	0,20	0,2I	0,I7	0,22
8	0,29	"	"	2,I9	0,40	0,24	0,20	0,2I	0,20	0,2I	0,I7	0,20
9	0,29	"	"	I,92	0,40	0,25	0,20	0,2I	0,20	0,22	0,I6	0,I8
I0	0,29	"	"	I,65	0,34	0,24	0,20	0,2I	0,20	0,23	0,I6	0,I6
II	0,29	"	"	I,47	0,34	0,25	0,20	0,2I	0,20	0,23	0,I6	0,I4
I2	0,30	"	"	I,30	0,34	0,25	0,I9	0,2I	0,20	0,23	0,I5	0,I2
I3	0,30	"	"	I,I2	0,34	0,24	0,I9	0,2I	0,20	0,22	0,I5	0,II
I4	0,30	"	"	I,03	0,35	0,25	0,I9	0,2I	0,20	0,22	0,I5	0,089
I5	0,30	"	0,035	0,94	0,35	0,25	0,I8	0,2I	0,20	0,22	0,I4	0,07I
I6	0,30	"	0,20	0,82	0,37	0,27	0,I8	0,2I	0,20	0,22	0,I4	0,075
I7	0,30	"	0,42	0,75	0,37	0,28	0,I8	0,20	0,20	0,22	0,I6	0,078
I8	0,30	"	0,4I	0,69	0,40	0,28	0,I8	0,20	0,20	0,22	0,I9	0,082
I9	0,30	"	I,03	0,66	0,40	0,32	0,I8	0,20	0,20	0,2I	0,2I	0,086
20	0,27	"	25,3	0,66	0,40	0,35	0,I8	0,20	0,20	0,22	0,24	0,090
2I	0,24	"	54,9	0,59	0,37	0,30	0,I7	0,20	0,20	0,22	0,26	0,093
22	0,2I	"	7I,8	0,55	0,35	0,27	0,I7	0,20	0,20	0,23	0,29	0,097
23	0,I8	"	36,0	0,56	0,34	0,26	0,I6	0,2I	0,20	0,23	0,3I	0,I0
24	0,I5	"	25,I	0,48	0,37	0,26	0,I6	0,2I	0,20	0,23	0,34	0,I0
25	0,I2	"	25,5	0,48	0,35	0,25	0,I6	0,2I	0,20	0,24	0,36	0,II
26	0,090	"	34,0	0,48	0,34	0,25	0,I6	0,2I	0,20	0,24	0,35	0,II
27	0,060	"	I3,2	0,48	0,34	0,25	0,I6	0,2I	0,20	0,23	0,34	0,I2
28	0,030	"	9,80	0,45	0,34	0,24	0,I7	0,20	0,20	0,22	0,33	0,I2
29	0,000		8,70	0,45	0,32	0,24	0,I7	0,20	0,20	0,22	0,32	0,I2
30	нб		I2,6	0,45	0,3I	0,24	0,I7	0,20	0,2I	0,22	0,30	0,I3
3I	"		9,63		0,30		0,I7	0,20		0,2I		0,I3
I	0,29	нб	нб	2,92	0,4I	0,26	0,2I	0,20	0,20	0,2I	0,I8	0,23
II	0,30	нб	2,74	0,94	0,37	0,27	0,I8	0,2I	0,20	0,22	0,I7	0,094
III	0,098	нб	27,4	0,50	0,34	0,26	0,I7	0,20	0,20	0,23	0,32	0,II
Средн.	0,22	нб	I0,6	I,45	0,37	0,26	0,I9	0,20	0,20	0,22	0,22	0,I5
Наиб.	0,30	нб	85,5	5,96	0,43	0,43	0,24	0,22	0,22	0,24	0,36	0,29
Наим.	нб	нб	нб	0,45	0,28	0,24	0,I5	0,I8	0,I9	0,2I	0,I4	0,07I

Средний годовой I,I7. Наибольший 85,5 2I/III. Стока не было 30/I-I4/III.

Обеспеченные расходы: 0,75 ; 0,30 ; 0,2I ; 0,I7 ; нб.

1963 г. 127. р.Кольденен-Темир - клх им.Ленина

$F = 1260$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I3	0,20	0,22	0,65	0,43	0,28	-	-	-	-	-	-
2	0,I4	0,20	0,2I	0,88	0,40	0,27	-	-	-	-	-	-
3	0,I4	0,20	0,20	0,67	0,37	0,26	-	-	-	-	-	-
4	0,I4	0,I9	0,I9	0,97	0,34	0,25	-	-	-	-	-	-
5	0,I5	0,I9	0,I9	I,2I	0,3I	0,24	-	-	-	-	-	-
6	0,I5	0,I9	0,I9	28,8	0,27	0,24	-	-	-	-	-	-
7	0,I6	0,I9	0,I9	30,6	0,24	0,23	-	-	-	-	-	-
8	0,I6	0,I9	0,I9	I8,I	0,2I	0,23	-	-	-	-	-	-
9	0,I6	0,I9	0,I9	9,95	0,2I	0,22	-	-	-	-	-	-
I0	0,I7	0,I8	0,I9	7,I9	0,20	0,22	-	-	-	-	-	-
II	0,I7	0,I8	0,I9	I0,0	0,20	0,2I	-	-	-	-	-	-
I2	0,I7	0,I8	0,I9	I2,0	0,20	0,2I	-	-	-	-	-	-
I3	0,I8	0,I8	0,20	I0,3	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-
I4	0,I8	0,I8	0,20	4,84	0,I9	0,20	-	-	-	-	-	-
I5	0,I9	0,I7	0,79	5,II	0,I9	0,I9	-	-	-	-	-	-
I6	0,I9	0,I7	0,26	3,76	0,20	-	-	-	-	-	-	-
I7	0,I9	0,I7	0,43	3,02	0,22	-	-	-	-	-	-	-
I8	0,20	0,22	0,55	2,92	0,23	-	-	-	-	-	-	-
I9	0,20	0,26	0,48	2,77	0,25	-	-	-	-	-	-	-
20	0,20	0,3I	0,42	2,62	0,26	-	-	-	-	-	-	-
2I	0,20	0,30	0,7I	I,33	0,28	-	-	-	-	-	-	-
22	0,20	0,29	I,00	0,89	0,29	-	-	-	-	-	-	-
23	0,20	0,28	0,64	I,07	0,3I	-	-	-	-	-	-	-
24	0,2I	0,27	0,28	0,83	0,32	-	-	-	-	-	-	-
25	0,2I	0,26	0,34	0,87	0,32	-	-	-	-	-	-	-
26	0,2I	0,25	0,34	0,74	0,33	-	-	-	-	-	-	-
27	0,2I	0,24	0,35	0,62	0,32	-	-	-	-	-	-	-
28	0,2I	0,23	0,33	0,53	0,3I	-	-	-	-	-	-	-
29	0,2I		0,37	0,50	0,30	-	-	-	-	-	-	-
30	0,20		0,37	0,47	0,29	-	-	-	-	-	-	-
3I	0,20		0,87		0,29		-	-		-		-
I	0,I5	0,I9	0,20	9,90	0,30	0,24	-	-	-	-	-	-
II	0,I9	0,20	0,37	5,73	0,2I	-	-	-	-	-	-	-
III	0,2I	0,27	0,5I	0,78	0,3I	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	0,I8	0,22	0,36	5,47	0,27	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	0,2I	0,3I	I,00	40,I	0,43	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	0,I3	0,I7	0,I9	0,47	0,I9	-	-	-	-	-	-	-

Средний годовой -. Наибольший 40,I 6/IУ. Наименьший -.

Обеспеченные расходы: 0,65 ; - ; - ; - ; - .

129. р.Бурыктал - пос.Бурыктал

$F = \frac{1740}{1360}$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,00I	нб	нб	нб	нб	-	-	-
2	"	"	"	"	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
3	"	"	"	"	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
4	"	"	"	"	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
5	"	"	"	0,000	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
6	"	"	"	0,00I	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
7	"	"	"	0,002	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
8	"	"	"	0,003	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
9	"	"	"	0,004	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
I0	"	"	"	0,005	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
II	"	"	"	0,004	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
I2	"	"	"	0,004	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
I3	"	"	"	0,003	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
I4	"	"	"	0,002	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
I5	"	"	"	0,002	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
I6	"	"	"	0,002	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
I7	"	"	"	0,002	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
I8	"	"	"	0,00I	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
I9	"	"	"	0,00I	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
20	"	"	"	0,00I	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
2I	"	"	"	0,00I	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
22	"	"	"	0,00I	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
23	"	"	"	0,00I	0,00I	"	"	"	"	-	-	-
24	"	"	"	0,00I	0,000	"	"	"	"	-	-	-
25	"	"	"	0,00I	0,000	"	"	"	"	-	-	-
26	"	"	"	0,00I	0,000	"	"	"	"	-	-	-
27	"	"	"	0,00I	0,000	"	"	"	"	-	-	-
28	"	"	"	0,00I	0,000	"	"	"	"	-	-	-
29	"		"	0,00I	0,000	"	"	"	"	-	-	-
30	"		"	0,00I	нб	"	"	"	"	-		-
3I	"		"		"		"	"		-		-
I	нб	нб	нб	0,002	0,00I	нб	нб	нб	нб	-	-	-
II	нб	нб	нб	0,002	0,00I	нб	нб	нб	нб	-	-	-
III	нб	нб	нб	0,00I	0,000	нб	нб	нб	нб	-	-	-
Средн.	нб	нб	нб	0,002	0,00I	нб	нб	нб	нб	-	-	-
Наиб.	нб	нб	нб	0,005	0,00I	нб	нб	нб	нб	-	-	-
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-	-

Средний годовой - . Наибольший 0,005 I0/IУ. Стока не было I/I-4/IУ, 30/У-30/IX.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 4

I. Краткое описание существенных изменений условий формирования речного стока, совершившихся в 1965 году

1. В долине Урала в районе пос.Ириклa в 1957г. построено Ириклинское водохранилище и при нем ГЭС. Плотина узла ГЭС замыкает водосбор р.Урал (F = 37000 км^2). Образованное плотиной водохранилище имеет объем сливной призмы при наивысшем уровне наполнения 2,2 км^3, что в 1,5 раза больше среднегодового стока р.Урал 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 Ириклинский ГЭС.

2. На всех реках бассейна Камыш-Самарских озер, 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. По данным последней инвентаризации прудов и водохранилищ в бассейнах р.р.Мал.и Бол.Узеней, выполненной Саратовским гипроводхозом, объем аккумулированного стока составил по отношению к величине среднего многолетнего стока 15-25%, что соответствует 6 мм слоя стока по бассейну р.Бол.Узень и 10 мм по бассейну р.Мал.Узень.

3. На многих левобережных и некоторых правобережных притоках р.Урал, балках и оврагах сооружаются земляные плотины и перемычки, которые по предварительным данным существенных изменений в перераспределении речного стока не вносят.

Точных сведений о количестве и объеме таких водоемов 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.Бол.Узень у пос.Русская Таловка невязка в стоке с постом г.Новоузенск объясняется разбором воды на орошение.

По р.Уралу наблюдается невязка среднемесячных величин за I,II,IУ,У,IX-XII между постами с.Кушум и с.Тополи. Такие невязки повторяются ежегодно. В зимний период они объясняются потерями воды на ледообразование. Весной и летом происходит перераспределение стока, потери воды в пойме.

По р.Ори на участке между постами с.Истемес и с.Ащебутак наблюдается невязка среднемесячных величин за III и IУ и наибольших за год. Объясняется это потерями воды на заполнение бессточных участков поймы.

По р.Илеку невязка в стоке в УI,УII на участке между пос.Веселым № I и с.Чиликом объясняется разбором воды на орошение.

По рр.Уилу и Сагизу невязки наибольших расходов за год и среднемесячных объясняются зарегулированностью реки.

По р.Эмбе невязки в стоке между постами с.Жаркамыс и с.Жанбике объясняются разбором воды на орошение,испарение, а в зимний период - потерями воды на ледообразование.

Ниже приводятся пояснения к подсчету ежедневных расходов воды.

Пояснения содержат сведения о способе получения ежедневных расходов воды и принятых расчетных схемах, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они характеризуются пониженной против обычной точностью. В них приняты следующие сокращенные обозначения методов, примененных для вычисления ежедневных расходов воды.

КР - ежедневные расходы воды вычислены по однозначным кривым расходов воды свободного русла.

КР$_I$, КР$_{II}$ - 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 $K_{зим} = \frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

КРК$_{зар}$ - ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой свободного русла с применением коэффициента $K_{зар} = \frac{Q_{зар}}{Q_{св}}$.

КРК$_{подп}$ - ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой свободного русла с применением коэффициента $K_{подп} = \frac{Q_{подп}}{Q_{св}}$.

1. р.Ащиозек - с.Аще-Узек. Расходы воды вычислены: 24/Ш-23/У-КР.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды, освещающих 97,0% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вниз на 4 см (3,0%).

20-23/Ш сток не приводится из-за отсутствия измерений.

I/I-19/Ш; 24/У-31/XII стока не было.

2. р.Мал.Узень - с.Алексашкино. Расходы воды вычислены: 26/Ш-6/IУ- по гидрографу, 7-30/IУ, 23-25/XI, 1-20/XII- по объему наполнения водохранилища.

Для построения гидрографа использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, нулевой расход 26/Ш (20ч.), значения расходов воды 31/Ш (14ч.), 2/IУ (12ч.) приняты по расходу № 10, максимальный расход 3/IУ (8ч.) и расход 6/IУ (2ч.) сняты со вспомогательной кривой $Q = f(H)$ временного гидроствора.

Несоответствие хода уровня и водности объясняется тем, что расходы воды измерялись в нижнем бьефе плотины и их величина зависела от интенсивности размыва промоины в теле плотины и напора. 31/Ш, в 14ч. промоина в теле плотины была перекрыта и до 2/IУ (2ч.) сток осуществлялся через трубу в теле плотины.

Для вычисления расходов воды по объему наполнения 7-30/IУ, 23-25/XI, 1-20/XII принято водохранилище размером 600000 м^2 (длиной 10000 м, шириной 60 м). Размеры водохранилища грубо приближенные.

Ежедневные расходы воды 26/Ш-6/IУ вычислены по срочным значениям расходов, снятых с гидрографа.

Средние I,II,III декады апреля, III-ю ноября, I и II-декабря, средние месячные за апрель,ноябрь,декабрь и средний годовой расходы воды - приближенные.

I/I-22/Ш, I/У-22,26-30/XI, 21-31/XII стока не было.

3. р.Мал.Узень - с.Мал.Узень. Расходы воды вычислены: 20/Ш-10/У- по гидрографу, 11/У-10/УI,1-10,23,24/XI,1-19/XII- по

объему наполнения водохранилища.

Для построения гидрографа использовано 19 измерений расхода воды вертушкой и расходы воды 20-22/Ш, вычисленные по объему наполнения водохранилища. Переломные точки гидрографа 8-II/IУ уточнены по вспомогательной кривой $Q = f(H)$.

Для вычисления расходов воды по объему наполнения принято водохранилище (плес) длиной 5,8 км (4,6 км выше I,2 км ниже водпоста) и шириной 60 м.

Размеры водохранилища приближенные.

Ежедневные расходы воды 20-23/Ш, средние за П-ю и Ш-ю декады мая, I-ю - июня, I-ю и Ш-ю - ноября, I-ю, П-ю декады декабря, средние месячные за март, май, июнь, ноябрь, декабрь и средний годовой - приближенные.

I/I-I9/Ш, II/УI-3I/X, II-22,25-30/XI, 20-3I/XII стока не было.

4. р.Бол.Узень - г.Новоузенск. Расходы воды вычислены: 22/Ш-I2/У- по гидрографу, I3-3I/У, II/X-20/XII- по объему наполнения водохранилища.

Гидрограф 22/Ш-I2/У построен по данным I2 измерений расхода воды вертушкой. Расход № I0 занижен, в построение гидрографа не принят. Для уточнения переломных точек гидрографа и неосвещенных измерениями расходов периодов использованы вспомогательные временные кривые $Q = f(H)$.

Для вычисления расходов воды по объему наполнения принято водохранилище, длина которого определялась по уклону, равному (в естественных условиях) 0,2‰ и измерению уровня за сутки. Ширина водохранилища принята приближенно равной 40 м. Объем наполнения за сутки подсчитывался, как объем призмы, гранями которой являются длина водохранилища - ℓ, измерение уровня - ΔH, ширина водохранилища - В, т.е $W = \frac{\ell \cdot \Delta H \cdot B}{2}$.

Ежедневные расходы воды 27/Ш-5/IУ, I2-3I/У, средние декадные: Ш-я марта, I-я апреля, П-я, Ш-я октября, I-Ш-я ноября, I-я, П-я декабря, соответствующие им средние месячные и средний годовой являются приближенными.

I/I-2I/Ш, I/УI-I0/X, 2I-3I/XII стока не было.

5. р.Бол.Узень - с.Русская Таловка. Расходы воды вычислены: 23/Ш-8/IУ по интерполяции; 9/IУ-I0/У- КР; II-24/У- по интерполяции.

Для построения КР использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, 2 глубинными поплавками, освещающих 85,0% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на I5 см (I5%).

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: 23/Ш-8/IУ-5; II-24/У среднесуточный расход I0/У и отсутствие стока 25/У. 23/Ш-8/IУ сток приближенный.

I/I-22/Ш, 25/У-3I/XII стока не было.

7. р.Чертанла - х.Хлебороб. Расходы воды вычислены: 7-9, I9-22/Ш, 8(20ч.) - 2I/IУ, I-I0,25,26/XI, 9-I8/XII- по объему наполнения водохранилища; 23-25/Ш- $КР_I$, 26-30/Ш- $КР_{II}$, 3I/Ш-8/IУ (8ч.)- $КР_{III}$.

Для построения $КР_I$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 67% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 см (7%) до $Q = 6,30$ м^3/сек и вниз на 7 см (26%), до $Q = 2,80$ м^3/сек.

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно.

КР экстраполирована вверх на 6 см (4%), до $Q = 20,2$м^3/сек и вниз на 9 см (6%), до $Q = 2,60$м^3/сек.

Для построения $КР_{III}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь в отдельных случаях до ± I8%, взаимно уравновешивая друг друга. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 3 см (4%), до $Q = 6,30$м^3/сек.

Наличие 3-х кривых обусловлено изменением условий потока за счет постепенного размыва снега и льда и его полного исчезновения.

Для вычисления расходов по ооъему наполнения принято водохранилище длиной I,3 км (0,7 км ниже водпоста и 0,6 км выше) и шириной 60 м. Размеры водохранилища приближенные.

Расходы воды 23,24/Ш,8/IУ вычислены по срочным значениям уровня. Ежедневные расходы воды 7-9,I9-22/Ш,8-2I/Iу, среднедекадные за март,апрель, I-ю и Ш-ю - ноября, I,П-ю - декабря, соответствующие им средние месячные и средний годовой являются приближенными.

I/I-6,I0-I8/Ш,22/IУ-3I/X,II-24,27/XI-8,I9-3I/XII стока не было.

8. р.Чижа 2-я - с.Чижа 2-я. Расходы воды вычислены: I/I-I7/П; 23-3I/Ш по интерполяции; I/IУ-20/X КР; 2I/X-3I/XII по интерполяции.

Для построения кривой использовано 2I измерение расхода воды вертушкой, освещающих 98,8% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 3 см (I,2%). Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь от кривой в допустимых пределах.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I7/П; 23-3I/Ш-I0 и измеренный расход 3I/XII I964г.; 2I/X-3I/XII-7.

I8/П-22/Ш стока не было.

9. р.Чижа I-я - с.Чижа I-я. Расходы воды вычислены: I-I4/I; 24-28/Ш по интерполяции; 29/Ш-25/УI КР; 26/УI-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано I5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86,9% амплитуды колебания уровня воды. Кривая экстраполирована вверх на 26 см (II,8%), вниз на 3 см (I,3%). Кривая в верхней части от уровня 370 уточнена 3 измерениями расхода воды I963-I964гг.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I-I4/I-I, исчезающе малое значение расхода воды I4/I и среднесуточное значение расхода воды 3I/XII-64г.; 24-28/Ш-7; 26/УI-3I/XII-I2.

I5/I-28/Ш стока не было.

Подсчет стока по интерполяции в летнее время объясняется отсутствием связи между расходами и уровнями воды в результате влияния растительности на режим реки.

I0. р.Урал - г.Верхнеуральск. Расходы воды вычислены: I/I-I8/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; I9/IУ-7/УШ- КР; 8/УШ-20/X $КРК_{подпора}$; 2I-29/X- по интерполяции; 30-3I/X- $КРК_{зим}$; I-5/XI $КРК_{подпора}$; 6/XI-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 2I измерение расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат несколько разбросанно, максимальное отклонение точек (Q,H) в нижней части КР составляет I6%; вызвано неточностью измерения расхода воды. Расход 2/У сомнительный, для построения КР не принят. КР экстраполирована вверх на 3 см (2%) для $Q > 77,2$м^3/сек, вниз на I0 см (6%) для $Q < 2,83$м^3/сек.

Расходы воды 2-9/У и наибольший за год занижены из-за недоучета стока по пойме, составляющего при $H = I89$ см до I5-20% суммарного расхода. По экстраполированной вниз части КР расходы вычислены за I4/УП-7/УШ.

Интерполяция 2I-29/X произведена графически.

Хронологический график $К_{подпора}$ 8/УШ-20/X,I-5/XI построен по 5 измерениям расхода воды вертушкой.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: I/I-I8/IУ- I-I964г. и 6-I965г.; 30,3I/X, 6/XI-3I/XII- 3-I965г. и I-I966г. Значения $К_{зим}$ для периодов устойчивого ледостава колеблются: 0,030-0,II (I/I-3I/Ш) и 0,040-0,45 (6/XI-3I/XII).

Расходы воды 30,3I/X, 6/XI-3I/XII следует считать приближенными из-за пониженной точности измерения.

II. р.Урал - с.Кизильское. Расходы воды вычислены: I/I-5/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 6/IУ-5/XI- КР; 6/XI-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой, из них 2I- при свободном русле, 2- при редком ледоходе и заберегах, освещающих 98% амплитуды колебания уровня воды. Расход воды, измеренный 7/IX, сомнительный и при построении КР не принят. КР экстраполирована вверх на 7 см (5%) для $Q > I50$ м^3/сек и вниз на 2 см (2%) для $Q < 2,94$ м^3/сек.

Хронологический график $К_{зим}$ I/I-5/IУ построен по измерениям расхода воды: I-I964г., 4-I965г. для $H < I60$ см использована КР I964г. дополнительно экстраполированная вниз на 20 см до плавного сопряжения с $КР_{I963г.}$ при $H = I40$ см. Хронологический график $К_{зим}$ 6/XI-3I/XII построен по измерениям расхода воды: 3-I965г., I-I966г.

Редкий шугоход II-I3/IУ и забереги 22-3I/X заметного влияния на уровень не оказали.

Расходы воды 3I/Ш-6/IУ, наибольший за март,апрель и год, 8-23/XI являются приближенными из-за отсутствия измерений и условности применения $КР_{I964г.}$

I2. р.Урал – пос.Березовский. Расходы воды вычислены: I/I-5/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 6/IУ-9/XI- КР; I0/XI- $КРК_{зим}$; II-22/XI- по интерполяции; 23/XI-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 34 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. При уровне 360 см КР совпадает с КР 1963-64гг.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расходов воды: I/I-5/IУ-I4, 23/XI-3I/XII-5, I0/XI-I.

При интерполяции II-22/XI использовано 2 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточный расход I0/XI.

I9. р.Урал – г.Оренбург. Расходы воды вычислены: I/I-I/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 2/IУ-23/У- по схематическому гидрографу, уточненному 2-6/IУ по $КР_{П}$1962 $К_{зим}$ и 7/IУ-23/У по схематизированному графику временных кривых; 24/У-23/УI- $КР_{I}$; 24/УI-I/УП- по интерполяции между вычисленными расходами воды 23/УI и 2/УП; 2-20/УП- $КР_{П}$; 2I-28/УП- по интерполяции между вычисленными расходами воды 20 и 29/УП; 29/УП-I2/XI- $КР_{Ш}$; I3/XI-3I/XII- $КР_{Ш}К_{зим}$.

Схематический гидрограф 2/IУ-23/У построен по I4 измерениям расхода воды вертушкой в период подпора уровней воды от р.Сакмары и одному измерению расхода воды 24/У- в бесподпорный период.

Схематизированный график временных кривых 7/IУ-23/У построен по I2 измерениям расхода воды вертушкой. Направление кривым придано на основании двух реальных временных кривых расходов воды, проведенных: первая – по расходам № I0,II и I2, вторая – по расходам № I5 и I6 и КР I964г.

Для построения $КР_{I}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 74% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх выше уровня 49 см на 5 см (I4%) до Q = 67,5 м³/сек и вниз на 4 см (II%) до Q = 40,0 м³/сек.

Для построения $КР_{П}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 73% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_{П}$ экстраполирована вверх выше уровня 34 см на 3 см (20%) до Q = 46,6 м³/сек и вниз на I см (7%) до Q = 37,0 м³/сек.

Для построения $КР_{Ш}$ использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, $КР_{Ш}$ сопрягается с КР I964г., от уровня 40 см. Точки $КР_{Ш}$ 1965г. (Q,H) лежат согласно, наибольшее отклонение имеет расход № 36 (-I2%). Общая освещенность $КР_{Ш}$ измеренными расходами составляет 96%. КР экстраполирована вниз на 2 см (4%) до Q = 20,9 м³/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-6/IУ- I-I964г., 9-I965г., I3/XI-3I/XII 5-I965г., I-I966г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,40-0,54 (I/I-2I/Ш) и 0,53-0,88 (I7/XI-3I/XII).

I3-I5/XI расходы подсчитаны по срезанным значениям уровня воды.

22. р.Урал – с.Кушум. Расходы воды вычислены: I-6/I по интерполяции; 7/I-9/IУ $КР_{I964}К_{зим}$; I0/IУ-I2/XI КР; I3/XI-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 30 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96,7% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на I2 см (3,3%). Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ 7/I-9/IУ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой. График $К_{зим}$ 25/Ш-I0/IУ уточнен двумя расходами I960г.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды вертушкой: I-6/I среднесуточные расходы 3I/XII-64г. и 7/I-65г.; I3/XI-3I/XII-4, среднесуточный расход I2/XI и первый измеренный расход I966г.

24. р.Урал – с.Тополи. Расходы воды вычислены: I-6/I- по интерполяции; 7/I-I/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 2/IУ-I8/XI ПК; (2-20/IУ ветвь подъема, 2I/IУ-I8/XI ветвь спада); I9/XI-3I/XII- по интерполяции.

Для построения ПК использовано 39 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99,5% амплитуды колебания уровня воды.

Точки (Q,H) для Q ≤ 236 м³/сек лежат согласно, образуя однозначную кривую; для Q > 236 м³/сек точки располагаются по ветвям подъема (7), и спада (32). Ветви плавно сопряжены ввиде петли при наивысшем уровне H = 347 см. Кривая экстраполирована вниз на 2 см (0,5%) до Q = 92,0 м³/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ 7/I-I/IУ использовано I2 измерений расхода воды вертушкой.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава (20/П-20/Ш) колеблются в пределах 0,42-0,48.

Ежедневные расходы воды 28-3I/Ш вычислены по срезанному значению уровня. При интерполяции по периодам, использованы: I-7/I- среднесуточные значения расхода воды 3I/XII-I964г. и 7/I; I9/XI-3I/XII- среднесуточное значение расхода воды I8/XI, 5 измерений расхода воды I965г. и I-I966г.

29. рук.Кушум – с.Кушум. Расходы воды вычислены: I/I-27/Ш по интерполяции; 28/Ш-22,27/УП-I2/XI КР; I3-28/XI, 2-3I/XII по интерполяции (23-28/XI распространен расход 22/XI).

Для построения КР использовано 32 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 97,5% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на I см (0,3%), вниз 7 см (2,2%).

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-27/Ш-8 и среднесуточное значение 3I/XII-64г.; I3/XI-3I/XII-6 и I-I966г.

23-26/УП; 29/XI-I/XII стока не было, закрыта плотина.

30. рук.Кушум – с.Пятимар. Расходы воды вычислены: I/I-27/Ш по интерполяции; 28/Ш-I9/X-ПК; 9-I7/XII по интерполяции.

Для построения ПК использовано 30 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99,4% амплитуды колебания уровня воды.

Кривая экстраполирована вниз на I см (0,6%). Точки (Q,H) лежат согласно.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I5/Ш-6, I-I964г.; I0-I7/XII-3.

20/X-8, I8-3I/XII стока не было.

3I. рук.Баксай – с.Тандай. Расходы воды вычислены: 7-28/IУ-КР.

Для построения КР использовано 4 измерения расхода воды вертушкой I965г. и I-I96Iг., освещающих 77% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, среднее отклонение точек от КР ± 4,2%. КР экстраполирована вверх на 4 см (9%) до Q = 6,25 м³/сек, вниз на 6 см (I4%) до Q = I,50 м³/сек.

I/I-6/IУ, 29/IУ-3I/XII стока не было.

32. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово. Расходы воды вычислены: I9/IУ-5/XI- КР.

Для построения КР использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 79% амплитуды колебания уровня воды. Расход воды 30/IУ сомнительный, для построения КР не принят. КР экстраполирована вверх на I см (I%) для Q > 4I,5 м³/сек, вниз на I8 см (20%) для Q < I,88 м³/сек.

Расходы воды I8/У-24/УI из-за недостаточного количества измерений, 25/УI-5/XI из-за отсутствия измерений и условности экстраполяции кривой вниз вычислены приближенно.

Сток I/I-I8/IУ не вычислен из-за недостаточного количества измерений; 6/XI-3I/XII из-за отсутствия измерений.

34. р.Мал.Кизил – пос.Муракаево. Расходы воды вычислены: I/I-24/Ш- по интерполяции; 25/Ш-7/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 8-24/IУ- по интерполяции; 25/IУ-30/УI- КР; I/УП-29/IX $КРК_{зар}$; 30/IX-20/X- КР; 2I-30/X- по интерполяции; 3I/X-5/XI- КР; 6/XI-3I/XII- по интерполяции.

Расход воды I4/У сомнительный, для построения КР не принят. Точки (Q,H) лежат согласно. Амплитуда колебаний уровня воды измерениями расхода освещена на 94%. КР экстраполирована вверх на 4 см (5%) для Q > 32,8 м³/сек, вниз на I см (I%) для Q < 0,84 м³/сек. Наблюдавшиеся 25-28/IУ забереги влияния на уровень не оказали.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использовано 2 измерения расхода воды. Принятые значения $К_{зим}$ колеблются в пределах 0,0I5-0,056.

Хронологический график $К_{зар}$ I/УП-29/IX построен по 5 измерениям расхода воды. Расход 23/УШ сомнительный для построения графика не принят.

При интерполяции I/I-24/Ш, 8-24/IУ использованы вычисленные расходы 3I/XII-I964г., 25/Ш-I965г. и 20 измерений расхода воды I965г.; 2I-30/IX, 6/XI-3I/XII-7.

37. р.Бол.Кизил – д.Верхне-Абдряшево. Расходы воды вычислены: I/I-28/Ш- $КР_{I964}$.; 29/Ш-3I/XII-КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды: I6-I965г. и I-I964г. при Н = I96 см, освещающие 96% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 2 см (I%) для Q> 50,8 м^3/сек и вниз на 5 см (3%) для Q< 0,92 м^3/сек. Расход воды 28/VI в построение КР не принят как сомнительный.

$КР_{I964г.}$ действующая I/I-28/Ш подтверждена 3 измерениями расхода воды I965г.

Расходы воды 27/VI-3I/XII следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расходов воды.

40. р.Бол.Уртазымка – с.Сосновка. Расходы воды вычислены: I/I-I9/Ш по интерполяции; 20/Ш-4/IУ (I4ч.) $КР_{I964}К_{зим}$; 4(I6ч.)-9/IУ КР; I0-I3/IУ по гидрографу; I4/IУ-I2/XI- КР; I3/XI-3I/XII по гидрографу.

Для построения КР использовано 3I измерение расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Освещенность кривой измерениями расхода воды I964-65гг. I00%.

Хронологический график $К_{зим}$ 20/Ш-4/IУ построен по I3 измерениям расхода воды вертушкой.

При интерполяции I/I-I9/Ш использованы измеренные расходы воды вертушкой: I-I964г., 8-I965г..

Для построения гидрографа использованы измеренные расходы воды вертушкой: I0-I3/IУ-5, I3/XI-3I/XII-6, I-I966г.

Ежедневные расходы воды I0-I3/IУ вычислены по укрупненному гидрографу с учетом паводочного спада, как среднеарифметические значения из расходов за 8 и 20ч. снятых с гидрографа.

Среднесуточный расход 4/IУ вычислен по срочным значениям уровня.

4I. р.Суундук – с.Кусем. Расходы воды вычислены: I/I-6/Ш- по интерполяции; 7-II/Ш распространен измеренный расход воды 6/Ш; I2-I6/Ш по интерполяции; I7-3I/Ш $КРК_{зим}$; I,2/IУ-$КР_I$; 3-5/IУ $КР_П$; 6/IУ-3I/XII по гидрографу.

Для построения $КР_I$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 79% амплитуды колебания уровня воды. Кривая экстраполирована вверх на 6 см (I8%), вниз на I см (3%). Точки (Q,H) лежат согласно.

Для построения $КР_П$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 65% амплитуды колебания уровня воды. Кривая экстраполирована вверх на I6 см (30%), вниз на 3 см (6%). Точки (Q,H) лежат согласно.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой.

При интерполяции по периодам использованы: I/I-6/Ш-вычисленный расход воды 3I/XII-64г. и 7 измерений расхода воды вертушкой, I2-I6/Ш-вычисленный расход воды II/Ш и I измерение расхода воды вертушкой. При подсчете стока по гидрографу использовано 49 измерений расходов воды.

Ежедневные расходы воды 6/IУ-I0/У подсчитаны, как среднеарифметические из значений расходов снятых с гидрографа за 8 и 20 часов.

Наличие двух кривых обусловлено затором льда. В периоды применения $КР_I$ и $КР_П$ для вычисления ежедневных расходов воды использованы многосрочные наблюдения за уровнем воды по водпосту гидроствора № 5.

42. р.Джуса – свх Ириклинский. Расходы воды вычислены: I/I-25/Ш по интерполяции; 26-28/Ш (I4ч.) $КР_I$(врем.); 28(I6ч.) I-30/Ш (I2ч.)- $КР_П$ (врем.); 30 (I4ч.)- 3I/Ш (I6ч.) $КР_{Ш}$(врем.); 3I/Ш (I8ч.)- 8/IУ (I2ч.) $КР_{IУ}$(врем.); 8/IУ(I4ч) - I9/УШ-$КР_I$; 20/УШ-8/X- по интерполяции; 9/X-8/XI- $КР_П$; 9/XI-3I/XII- по гидрографу.

Для построения $КР_I$ использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно за исключением № 37,44 отклонившихся на + 22%. КР экстраполирована вверх на 5 см (I0%).

Для построения $КР_П$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, $КР_П$ экстраполирована вверх на I см (I4%).

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды вертушкой: I/I-23/Ш-8 и вычисленный расход 3I/XII-64г., 20/УШ-8/X-4 и вычисленные расходы I9/УШ и 9/X.

Временные КР I-IУ построены по I5 измеренным расходам воды вертушкой, Отклонение точек (Q,H) от кривых на >5%, значения Q снимались непосредственно с кривых.

Гидрограф построен по I0 измерениям расхода воды вертушкой с учетом хода температуры воздуха и осадков, в период оттепелей уточнялся по графику $К_{зим}$ построенному по 3 измерениям расхода воды вертушкой.

26/Ш-I/IУ, 6-8/IУ ежедневные расходы воды вычислены по срочным значениям уровня.

Наличие временных кривых объясняется влиянием на уровень ледовых образований на перекате.

43. р.Таналык – с.Самарское. Расходы воды вычислены: I/I-3/IУ $КР_{I964}К_{зим}$; 4-8/IУ- КР; 9-I4/IУ- по интерполяции; I5/IУ-26/X-КР; 27,28/X $КРК_{зим}$; 29/X-6/XI- КР; 7/XI-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I964г., подтвержденная 6 измерениями расхода воды и измененная для Н<90см, Q< I,64 м^3/сек по I3 измерениям расхода воды I965г. Амплитуда колебания уровня воды освещена на 87%. КР экстраполирована вверх на I7 см (I0%) для Q> 37,7 м^3/сек, вниз на 6 см (3%) для Q< 0,I3 м^3/сек. Редкий ледоход 4-6/IУ заметного влияния на сток не оказал.

При интерполяции 9-I4/IУ использованы: измеренный расход воды I2/IУ и два вычисленных 8 и I5/IУ.

Хронологический график $К_{зим}$ I/I-3/IУ построен по измерениям расхода воды: I-I964г. и 5-I965г. За 2 и 8 час. 2/IУ произведена срезка уровней по прямой между уровнями 20 час. I/IУ и I2 час. 2/IУ.

Хронологический график $К_{зим}$ 27,28/X построен условно по расходу 27/X; 7/XI-3I/XII- по измерениям расхода воды: I-I965г. и I-I966г. Ледовые явления 22-26,29,30/X влияние на сток не оказали. Расход воды 9/XI завышен, в Ежегоднике принят сомнительным.

Наибольший расход воды, из-за условности подсчета приближенный.

44. р.Таналык – с.Мамбетово. Расходы воды вычислены: I/I-24/Ш по интерполяции; 25/Ш-3/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 4/IУ-I8/У- $КР_I$; I9-3I/У- $КР_П$; I/VI-5/XI- $КР_I К_{зар}$; 6/XI-I0/XII- $КР_I$ $К_{зим}$; II-3I/XII по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано I4 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 52% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вниз от расхода на 54 см (26%).

Для построения $КР_П$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_П$ экстраполирована вверх на I см (3%). Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измеренные расходы воды: 25/Ш-3/IУ-8; 6/XI-I0/XII-4.

Для построения хронологического графика $К_{зар}$ использовано I4 измерений расхода воды вертушкой.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды вертушкой: I/I-24/Ш-8; II-3I/XII-2.

Наличие $КР_П$ обусловлено одинаковым стоянием водной растительности.

45. р.Бол.Кумак – пос.Иссергужи. Расходы воды вычислены: I/I-3/IУ-$КР_{I964}К_{зим}$; 4/IУ-2I,29/X-I0/XI- КР; 22-28/X, II/XI-3I/XII-$КРК_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I964г., обоснованная измерениями расхода воды: I5-I960г., I5-I96Iг., I4-I962г., 5-I963г., 4-I964г. Ниже уровня II0 см КР обоснована I6 измерениями расхода I965г.

Амплитуда колебания уровня воды освещена на 99%. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на I см (I%) до Q = 0,97 м^3/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-3/IУ-I I964г., 5-I965г.; II/XI-3I/XII-4 I965г., I-I966г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,I4-0,32 (I/I-20/Ш) и 0,2I-0,48 (I7/XI-3I/XII).

3-8/Ш сток подсчитан по срезанным значениям уровня. Срезка произведена по прямой.

46. р.Жарлы – с.Адамовка. Расходы воды вычислены: I/I-I8/Ш- по интерполяции; I9-25/Ш-КРК$_{зим}$; 26/Ш-3I/УШ-КР; I/IX-3I/XП- по интерполяции; (I3-24/XП- распространена величина расхода I2/XП).

Для построения КР (до уровня 80 см) использовано 8 расходов воды, измеренных вертушкой. Выше уровня 80 см принята КР I964г., подтвержденная I4 измерениями расхода воды вертушкой I965г.

Амплитуда колебания уровня воды освещена на I00%. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расходов воды № I6,24, отклонившихся от КР ± I9%, которые в построение КР не приняты.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I8/Ш-I I964г., 4-I965г. и среднесуточное значение расхода воды I9/Ш; I/IX-II/XП-7 и среднесуточное значение расхода воды 3I/УШ; 25-3I/XП-I и среднесуточное значение расхода воды 24/XП.

Интерполяция I/IX-3I/XП применена из-за отсутствия связи Q,H ввиду несоответствия уровней гидроствора и водпоста.

Расходы воды I2,I3/IУ вычислены по срезанному значению уровня. Срезка произведена по прямой.

Для построения хронологического графика К$_{зим}$ использовано 3 измеренных расхода воды вертушкой. Значения К$_{зим}$ для периода устойчивого ледостава (I9-23/Ш) колеблются в пределах 0,095-0,40.

47. р.Жангызагаш – с.Аниховка. Расходы воды вычислены: I-20/I- КР$_{I964}$К$_{зим}$; 2I-27/I- по интерполяции; 8,20/Ш-I4/IУ- по интерполяции. В дни с двумя измерениями и более средний расход воды за сутки вычислен как средний арифметический I5/IУ-30/У- временная КР; 3I/У-29/XП по интерполяции.

Для построения временной КР использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 73% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 4 см (27%) до Q = 0,3I м^3/сек.

При интерполяции по периодам использованы: измерения расхода воды: 2I-26/I- вычисленное значение расхода воды 20/I и исчезающе малое значение расхода воды 27/I; 8,20/Ш-I4/IУ-40 и вычисленный I5/IУ; 3I/У-3I/XП-I4 и вычисленный расход воды 30/У и I-I966г.

Для построения хронологического графика К$_{зим}$ I-20/I использовано два измерения расхода воды I965 и I-I964г.

Значения К$_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,025-0,003 (I-20/I).

Расходы воды 6-I5/I вычислены по срезанному значению уровня. Срезка произведена по прямой.

28/I-7,9-I9/Ш, 30-3I/XП стока не было.

I960г. 48. р.Орь – с.Орь. Расходы воды вычислены: I9/Iу-7/У-КР.

Для построения КР использовано I0 измерений расходов воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением одного расхода, отклонившегося от КР на 20%.

I/I-II/IУ стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

I2-I8/IУ, 8/У-3I/XП сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расходов воды.

I96Iг. Расходы воды вычислены: 28/Ш- по интерполяции, 29/Ш принят среднесуточный расход, 30/Ш-7/IУ- по гидрографу, 8-I0/IУ по интерполяции.

При интерполяции 28/Ш использованы: нулевое значение расхода воды 27/Ш и среднесуточный расход 29/Ш:, 8-I0/IУ вычисленный расход 7/IУ и нулевое значение расхода II/IУ.

Для построения гидрографа 30/Ш-7/IУ использовано I3 измерений расходов воды вертушкой.

За наибольший годовой принят расход, измеренный I/IУ Q = 25,I м^3/сек.

I-27/Ш, II/IУ-3I/XП стока не было вследствие промерзания и пересыхания реки на перекатах.

I962г. Расходы воды вычислены: I9/Ш-7/IУ - по гидрографу, 8/IУ-I0/У- КР, II/У-20/X- КРК$_{зар}$, 2I/X-5/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано 20 расходов воды, измеренных вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебаний уровня. Точки (Q,H) лежат согласно.

При построении гидрографа по периодам использованы измерения расходов воды вертушкой: I9,-28/Ш-22, 30/Ш-7/IУ-I5.

Для интерполяции по периодам использованы: 2I/X-5/XП- среднесуточный расход 20/X, измеренный расход I4/XI и нулевое значение расходов 6/XП.

Расходы воды I9-3I/Ш вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа), I-7/IУ за 6 сроков (через 4 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 22/Ш, Q = 54,2 м^3/сек.

Коэффициент К$_{зар}$ для периода II/У-20/X получен по 5 измеренным расходам; наименьшее значение К$_{зар}$ 0,02I.

I/I-I8/Ш, 6-3I/XП стока не было ввиду промерзания выше расположенного переката.

I963г. Расходы воды вычислены: I7,30/Ш, 2,3,4/IУ приняты средние значения расхода воды из двух измерений; 29,3I/Ш, I/IУ по интерполяции, 5-8/IУ по гидрографу, 8/У принят измеренный расход.

При построении гидрографа использовано 8 расходов воды, из которых 3 измерены вертушкой и 5 поплавками.

При интерполяции использованы нулевое значение расхода воды 28/Ш, средние расходы из двух измерений 30/Ш, 2/IУ.

Расходы воды 5-8/IУ вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный поплавками 7/IУ, Q = 40,0 м^3/сек.

I/I-I6,I8-28/Ш стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

9/IУ-7,9/У-30/УI сток не вычислен ввиду отсутствия измерений расхода воды.

49. р.Орь – с.Бугетсай. Расходы воды вычислены: I-27/I; 25/Ш-5/IУ-по интерполяции; 6/IУ-20/УП-КР$_I$; 2I-30/УП-по интерполяции; 3I/УП-4/XI-КР$_П$, 5/XI-23/XП-по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано I3 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97,2% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно; среднее отклонение точек от КР$_I$ ± 5,3%, наибольшее - I4,2%. КР$_I$ экстраполирована вверх на 6 см до Q = I02 м^3/сек (2,8%).

Для построения КР$_П$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебания уровня воды. КР$_П$ экстраполирована вверх на I см до Q = 0,I3 (85%), вниз на I см до Q = 0,062 м^3/сек (8,5%). Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь в среднем на ± 4,1%. При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-27/П-I I964г. и исчезающе малый расход 27/I; 2I-30/УП-I, среднесуточные расходы 20/УП, 3I/УП, 5/XI-3I/XП- среднесуточный расход 4/XI, 6 расходов и исчезающе малый расход 23/XП.

Наличие второй кривой объясняется зарастанием русла.

28/I-24/Ш, 24-3I/XП- стока не было.

I96Iг. 50. р.Орь – с.Буге т. Расходы воды вычислены: 4-II/IУ-КР.

Для построения КР использовано I0 расходов, измеренных вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q,H) дают полосу рассеяния с отклонением отдельных из них при H = 670-690 см до ± 25-35%, и при H > 700 см до ± I7%. КР экстраполирована вверх на 20 см (I2%) для Q > II8 м^3/сек.

27/УI-3I/XП стока не было ввиду пересыхания выше расположенного переката.

I/I-3/IУ, I2/IУ-26/УI сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

I962г. Расходы воды вычислены: I5/Ш-II/IУ-по гидрографу, I2/IУ-9/УП, 29/УП-3I/X-КР, I0-28/УП, I/XI-3I/XП-по интерполяции.

Для построения КР использовано I3 расходов воды, измеренных вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно.

Для построения гидрографа использовано 39 измерений расходов воды вертушкой.

При интерполяции использовано по периодам: I0-28/УП среднесуточные расходы 9,29/УП; I/XI-3I/XП среднесуточный расход 3I/X, I расход измеренный 23/XП I962г. и I расход 27/I I963г.

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа: I5-23,29/Ш-II/IУ- за 2 срока (через I2 часов), 24-28/Ш- за 6 сроков (через 4 часа).

I0-28/УП сток подсчитан по интерполяции из-за отсутствия измерений уровня воды.

За наибольший годовой расход принят измеренный 24/Ш Q = I78 м^3/сек.

I/I-I4/Ш стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

I5/Ш-I2/IУ, I0-28/УП, I/XI-22/XП сток вычислен приближенно ввиду недостаточного количества измерений расхода воды.

I963г. Расходы воды вычислены: I/I-I2/IУ- по интерполяции, I3-28/IУ-КР, 29/IУ-20/УI- по интерполяции.

Для построения КР использовано I3 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением одного расхода, отклонившегося на 2I%. КР экстраполирована вверх на 8 см (4%) до Q 6I,4м^3/сек.

При интерполяции по периодам использовано: I/I-I2/IУ-5 измерений расхода воды вертушкой, 29/IУ-20/УI-7.

29/IУ-20/УI сток подсчитан по интерполяции вследствие нарушения связи (Q,H) из-за зарастания русла.

За наибольший годовой расход принят расход, полученный по экстраполированной (на 4%) части КР I7,I8/IУ Q = 67,5 м^3/сек.

I3-28/IУ сток подсчитан по срочным значениям уровня воды.

2I/УI-3I/XП сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

5I. р.Орь - с.Истемес. Расходы воды вычислены: I/I-26/П- по интерполяции; 27/П-6/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 7/IУ-I7/XП-КР; I8-3I/XП по интерполяции.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I964г., обоснованная измерениями расхода воды вертушкой: I2-I958г., I5-I959г., I0-I960г., I2-I964г., 4-I965г. и измененная ниже уровня I00 см на основании 16 измерений расхода воды вертушкой I965г. Амплитуда колебания уровня воды I965г. освещена на I00%. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением 2-х расходов воды, отклонившихся от КР на I9%.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой.

Значения $К_{зим}$ за период устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,37-0,97 (27/П-6/Ш).

При интерполяции по периодам использованы: измерения расхода воды вертушкой: I/I-26/П-5 и средние суточные значения расхода воды 3I/XП-64г., 27/П-65г.; I8-3I/XП-I и среднесуточное значение расхода воды I7/XП.

52. р.Орь - с.Ащебутак. Расходы воды вычислены: I/I-9/IУ $КР_{I964}К_{зим}$; I0/IУ-9/XI КР; I0/XI-3I/XП $КРК_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I964г., подтвержденная I расходом воды I965г., измененная ниже уровня 224 см по 7 измерениям расхода воды.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-9/IУ-I I964г. и 6-I965г., I0/XI-3I/XП-4 I965г. и I-I966г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,056-0,I6 (I/I-29/Ш), 0,I05-0,54 (I0/XI-3I/XП).

I960г. 53. р.Дамде - клх Красный Октябрь. Расходы воды вычислены: I7-27/IУ-по гидрографу.

Для построения гидрографа использовано 29 измерений расходов воды (из них 23 - вертушкой, 6- поверхностными поплавками).

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

I/I-7/IУ стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

8-I6/IУ, 28/IУ-3I/XП сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

I96Iг. Расходы воды вычислены: 26/Ш-2/IУ- по интерполяции, 3-I2/IУ- КР; 24/УI-20/XI- по интерполяции.

Для построения КР использовано I7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на I5 см (9%) для Q>26,5 м^3/сек и вниз на I см (I%) для Q<0,I6 м^3/сек.

При интерполяции по периодам использовано: 26/Ш-2/IУ-5 измерений расхода воды вертушкой, за 3I/Ш среднее из двух измерений 24/УI-20/XI- I3 измерений расхода воды объемным способом величиной менее I л/сек.

За наибольший годовой расход принят расход, полученный по экстраполированной (на 9%) части КР 3/IУ Q = 3I,6 м^3/сек.

3-I2/IУ сток подсчитан по срочным значениям уровня воды.

I/I-25/Ш, I8/IУ-23/УI- сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

2I/XI-3I/XП стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

I962г. Расходы воды вычислены: I9/Ш-I/IУ- по гидрографу, 2/IУ-7/XП- по интерполяции.

При построении гидрографа использовано 23 измерения расхода воды вертушкой.

При интерполяции использовано 23 измерения расхода воды, из них II измерено вертушкой, I2- объемным способом (в том числе I расход величиной менее I л/сек) и расход, снятый с гидрографа I/IУ (I4 час.).

Сток 2/IУ-7/XП подсчитан по интерполяции вследствие отсутствия связи (Q,H) из-за деформации русла.

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа: I9-2I/Ш за I2 сроков (через 2 часа), 22/Ш-I/IУ за 6 сроков (через 4 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 2I/Ш, Q = 23,3 м^3/сек.

I/I-I8/Ш, 8-3I/XП стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

II/IУ-I0/У сток приближенный ввиду недостаточного количества измерений расхода воды.

I963г. Расходы воды вычислены: 30,3I/Ш приняты измеренные расходы; 6-23/IУ- по гидрографу; 24/IУ-3I/У- по интерполяции.

Для построения гидрографа использовано 34 измерения расходов воды вертушкой.

Для интерполяции использовано I2 измерений расхода воды вертушкой. Сток подсчитан по интерполяции из-за отсутствия связи (Q,H) вследствие деформации русла в весенний период.

За наибольший годовой расход принят измеренный I4/IУ, Q = 9,73 м^3/сек.

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа: 6-I6/IУ за I2 сроков (через 2 часа), I7-23/IУ- за 4 срока (через 6 часов).

I/I-29/Ш, I-5/IУ стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

I/УI-3I/XП сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

54. р.Камсак - аул Азнабай. Расходы воды вычислены: I/I-3I/Ш $КР_{I964}К_{зим}$; I/IУ-I0/XI-КР; II/XI-3I/XП-$КРК_{зим}$. Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I964г., обоснованная измерениями расхода воды: 9-I958г., II-I959г., 5-I96Iг., I0-I962г., 9-I964г. Ниже уровня 270 см проведена КР по I5 измерениям расхода I965г. Амплитуда колебания уровня воды освещена на I00%. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением измерения расхода воды № I4-I8,20, отклонившихся от КР до ± I6%.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-3I/Ш-I I964г. и 5-I965г., II/XI-3I/XП-4 I965г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,0I-0,I7 (I/I-25/Ш) и 0,07-0,37 (20/XI-3I/XП),

55. р.Кугутык - пгт Домбаровский. Расходы воды вычислены: I9/Ш- исчезающе малое значение расхода воды; 20/Ш-3/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 4/IУ-I0/УП- КР; II/УШ-24/XI- по интерполяции.

Для построения КР до Н = 40 см использовано I6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Верхняя часть КР до Н = 48 см сопряжена с КР I964г. Точки (Q,H) лежат согласно, кроме расхода № 29, отклонившегося на -28%.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ 20/Ш-3/IУ использовано I8 измерений расхода воды вертушкой.

При интерполяции II/УШ-24/XI использовано I8 измерений расхода воды, среднесуточное значение расхода воды I0/УШ, нулевое значение расхода воды 25/XI. Интерполяция принята из-за отсутствия связи между Q и Н из-за неточностей при измерении малых величин расхода воды.

I/I-I8/Ш, 25-3I/XП - стока не было.

56. р.Губерля - ст.Губерля. Расходы воды вычислены: I-I5/I- $КР_{I964}$; I6/I-I3/Ш- по интерполяции; I4/Ш-5/X- КР, 6/X-9/XI-$КРК_{зар}$ I0/XI-3I/XП- $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением 3-х измерений, отклонившихся

от КР ± I5%. КР экстраполирована вверх на II см (6%) до Q = 22,7 м³/сек и вниз на I см (<I%) до Q = 0,II м³/сек.

При интерполяции I6/I-I3/Ш использованы средние суточные значения расхода воды I5/I и I4/Ш и 3 измерения расхода воды вертушкой,

Для построения хронологического графика $К_{зар}$ (6/X-9/XI) использовано 3 измерения расхода воды и $К_{зим}$ (6/X-9/XI,I0/XI-3I/XII) 6 измерений расхода воды.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава I0/XI-3I/XII колеблются в пределах 0,68-0,83.

57. р.Уртабуртя - пос.Жана-Талап. Расходы воды вычислены: I-7/I-$КР_{I964}К_{зим}$, 8/Ш-2/IУ- по гидрографу, 3-9/IУ КР, I0-I5/IУ по интерполяции; I6/IУ-22/X- КР; 23-29/X по интерполяции; 30/X-9/XI-КР, I0-20/XI, 6-3I/XII $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано I6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Наибольшее отклонение от кривой - I9,4% (расход № 4I от 29/УП).

КР экстраполирована вверх на I0 см (I3%) до Q = II,8м³/сек и вниз на 7 см (I0%) до Q = 0,I0 м³/сек.

Для построения подрооного гидрографа использовано 30 измерений расхода воды вертушкой. Гидрограф проведен с учетом хода уровня и временных кривых.

При интерполяции I0-I5/IУ использованы вычисленные расходы воды 9 и I6/IУ; 23-29/X- 2 расхода воды.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использовано: I-7/I измеренный расход воды I3/XII-64г. и нулевое значение расхода 8/I-65г.; I0-20/XI- I измерение расхода воды и нулевое значение 2I/XI; 6-3I/XII- 2 измерения расхода воды, нулевые значения расхода 5/XII и I/I-66г.

8/I-7/Ш, 2I/XI-5/XII- стока не было.

58. р.Бердянка - с.Красноярка. Расходы воды вычислены: I-7/I, 4-I6,I9,20/Ш- по интерполяции; 8/I-3/Ш распространен измеренный расход воды 7/I; I7,I8/Ш распространен измеренный расход воды I6/Ш; 2I/Ш-I/IУ по гидрографу; 2/IУ-I0/XI- КР; II/XI-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано I6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат разбросано, наибольшее отклонение + 34% (расход № 25 от I0/УI). КР экстраполирована вверх на 2 см (5%) до Q= 2,45м³/сек и вниз на 7 см (I7%) до Q = 0,003 м³/сек.

Подробный гидрограф построен по I4 измерениям расхода воды вертушкой с учетом хода уровня воды и временных кривых.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I-7/I-I-I965г. и среднесуточный расход 3I/XII I964г.,4-I6/Ш 2-I965г. и среднесуточный расход за 3/Ш,I9,20/Ш среднесуточный расход за I8 и 2I/Ш, II/XI-3I/XII 3 измерения расхода воды I965, I-I966г. и среднесуточный расход I0/XI.

59. р.Сакмара - с.Верхне-Галеево. Расходы воды вычислены: I/I-7/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 8/IУ-2I/X-КР; 22-30/X- по интерполяции, 3I/X-6/XI- КР, 7-24/XI- по интерполяции, 25/XI-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I964г., подтвержденная I4 измерениями расхода воды I965г.(в том числе расход воды от 8/IУ, измеренный при шуге, и II,I2/IУ- при заберегах) и измененная для H<90 см, Q<I0,6 м³/сек по 7 измерениям расхода воды I965г. Амплитуда колебаний уровня воды за период применения КР измерениями освещена на I00%.

При интерполяции 22-30/X,7-24/XI использованы вычисленные расходы воды на 2I,3I/X и 6,25/XI.

Хронологический график $К_{зим}$ I/I-7/IУ построен по измерениям расхода воды: I-I964г. и 5-I965г., 25/XI-3I/XII- 2-I965г. и I-I966г.

За I4 час. 6/IУ произведена срезка уровня по прямой.

Кратковременные ледовые явления II,I2/IУ заметного влияния на сток не оказали.

60. р.Сакмара - с.Акъюлово. Расходы воды вычислены: I/I-I4/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; I5/IУ-8/XI-КР; 9/XI-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I964г., подтвержденная при H от I37 см до 222 см 4 измерениями расхода воды и измененная ниже уровня I30 см, Q<I3,6 м³/сек по 6 измерениям расхода воды I965г. Точки (Q,H) при H<I30 см лежат согласно, для H>I30 см отклоняются вправо до I4%.

Хронологический график $К_{зим}$ I/I-I4/IУ построен по измерениям расхода воды: I-I964г. и 5-I965г.; 9/XI-3I/XII- 2-I965г.; I-I966г. Забереги 26-29/X влияние на сток не оказали.

Расходы воды 7/IУ-I0/УI и наиольший за год приближенные из-за недостаточного количества измерений и условности применения $КР_{I964г.}$

6I а,б. р.Сакмара - с.Сакмара,с.Каргала. Расходы воды вычислены: I/I-30/Ш $КР_{I964}К_{зим}$; 3I/Ш-4/IУ $КРК_{зим}$; 5/IУ-I0/XI КР; II/XI-3I/XII $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 32 измерения расхода воды,один из них при рлдх, освещающих 92% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Кривая экстраполирована вверх на I9см (7%) до Q = 650 м³/сек и вниз на 2 см (I%) до Q = 24 м³/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: I/I-4/IУ- I измерение расхода воды I964г. и 9-I965г; II/XI-3I/XII- 4 измерения расхода воды I965г. и I-I966г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,20-0,49 (I) I-30/Ш, 0,20-0,40 (I7/XI-3I/XII).

62. р.Зилаир - х.Крепостной Зилаир. Расходы воды вычислены: I/I-5/IУ- по интерполяции; 28/У-22,3I/X-7/XI- КР; 23-30/X; 8/XI-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды,освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды за период. Кривая экстраполирована вверх на 3 см (I0%) для Q > 5,87 м³/сек. Расход воды от 9/УП сомнительный, для построения КР не принят.

При интерполяции I/I-5/IУ использованы измеренные расходы воды: I-I964г., 6-I965г., 23-30/X, 8/XI-3I/XII- вычисленные на 22,3I/X, 7/XI и измеренные расходы воды 2-I965г. и I-I966г.

Сток 6/IУ-27/У, наибольший за год расход воды не вычислен из-за отсутствия измерений, 28/У-24/УI и наибольшие июнь,июль-приближенные из-за недостаточной освещенности КР и ее экстраполяции вверх.

63. р.Зилаир - с.Зилаир. Расходы воды вычислены: I/I-I5/IУ-$КР_{I964}К_{зим}$; I6/IУ-I/У- $КР_{I}$; 2/У-I3/IX- $КР_{II}$; I4/IX-II/XI- $КР_{подпора}$; I2/XI-3I/XII- по интерполяции

Для построения $КР_{I}$ использовано 8 измерений расхода воды, освещающих 63% амплитуды колебаний уровня воды за период. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на I3 см (I4%) для Q>33,6 м³/сек и вниз на 2I см (23%) для Q<5,72 м³/сек. Расход воды 26/IУ сомнительный, для построения КР не принят.

Для построения $КР_{II}$ использовано II измерений расхода воды, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды за период. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 20 см (23%) для Q> 26,5 м³/сек, причем $КР_{II}$ плавно сопряжена с $КР_{I}$ при H = I25 см и с $КР_{подпора}$ при H = 27 см.

Для построения $КР_{подпора}$ использовано 4 измерения расхода воды, освещающих 30% амплитуды колебаний уровня воды за период. $КР_{подпора}$ экстраполирована вверх на 7 см (40%) и вниз на 5 см (30%), причем при H = 27 см $КР_{подпора}$ плавно сопряжена с $КР_{II}$.

При построении хронологического графика $К_{зим}$ I/I-I5/IУ использованы измерения расхода: I-I964г. и 9-I965г. Забереги I6/IУ и 27/X влияние на сток не оказали.

При интерполяции I2/XI-3I/XII использованы измеренные расходы воды: 3-I965г., I-I966г. и вычисленный расход воды II/XI.

64. р.Зилаир - с.Акъюлово. Расходы воды вычислены: I/I-I6/IУ $КР_{I964}К_{зим}$; I7/IУ-8/XI -КР; 9/XI-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Выше H = I70 см использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I964г. и в интервале уровней I30-I70 см подтверждена 2 расходами воды I965г., измененная для H<I30 см, Q< 5,65м³/сек по 6 измерениям расхода воды I965г. (в том числе расход от 28/X при заберегах). Точки (Q,H) лежат согласно.

Хронологический график $К_{зим}$ I/I-I6/IУ построен по измерениям расхода воды: I-I964г., 6-I965г., 9/XI-3I/XII 2-I965г. и I-I966г.

График $К_{зим}$ за март проведен условно (с учетом $К_{зим}$ I964г.). Редкий ледоход I8,I9,2I/IУ и забереги 22,28/X влияние на уровень не оказали.

65. р.Чертанка – с.Желтое. Расходы воды вычислены: 5-29/I, 7-I9/Ш- по интерполяции; 20/Ш-3/IУ по гидрографу; 4/IУ-24/УI, 3/X-20/XП- по интерполяции (4-7/IУ приняты фактически измеренные расходы воды).

При интерполяции по периодам использованы: 5-29/I-I измерение расхода и нулевые значения расходов 5 и 29/I; 7-I9/Ш-4 измерения расхода; 8/IУ-24/УI-7 измерений расхода, I4/IУ принят средний расход из 2-х измерений. 3/X-20/XП-9 измерений расхода воды и нулевое значение расхода 20/XП (расход I6/XI распространен по 23/XI).

Подробный гидрограф построен по 30 измерениям расходов воды вертушкой с учетом хода уровня и временных кривых.

I-4,30/I-6/Ш,25/УI-2/X,2I-3I/XП стока не было.

66. р.Бол.Ик – с.Мраково. Расходы воды вычислены: I/I-I3/IУ-$КР_{Ш}$ I964г.$К_{зим}$; I4/IУ-I2,I6/X-I0/XI-КР; I3-I5/X,II/XI-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано I6 измерений расхода воды, освещающих 97% амплитуды колебания уровней воды за период. КР экстраполирована вверх на 4 см (2%) для Q > 28I м^3/сек вниз на 2 см (I%) для Q < 2,69 м^3/сек. Расход воды от I8/IX, измеренный при подпоре уровня воды, для построения КР не принят.

Хронологический график $К_{зим}$ I/I-I3/IУ построен по измерениям расхода воды: I-I964г. и 3-I965г. $КР_{Ш}$ I964г. дополнительно экстраполирована вниз на 5 см до H = 9I см, Q = 3,98 м^3/сек.

Расходы воды 8/IX-2/X вычислены по срезанным значениям уровня воды, срезка произведена по прямой.

При интерполяции по периодам использованы: I3-I5/X- вычисленные расходы воды на I2 и I6/X, II/XI-3I/XII- вычисленный расход воды I0/XI, 2 измеренных расхода I965г. и I-I966г.

Расходы воды 7/Ш-I3/IУ приближенные из-за отсутствия измерений и условности построения графика $К_{зим}$.

67. р.Бол.Ик – с. Поляковка. Расходы воды вычислены: I/I-20/Ш- $КР_{I963г.}$ $К_{зим}$; 2I/Ш-I2/XI-КР; I3/XI-I3/XII- $КРК_{зим}$; I4/XII принят фактически измеренный расход; I5-3I/XII $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 29 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 9I% амплитуды колебания уровня воды.

КР выше уровня 498 см сопряжена с КР I963г. Точки (Q,H) лежат согласно. Расходы №№ 6,7,I5,32, отклонившиеся до ± I5%, в построение КР не приняты. КР экстраполирована вниз на 7 см, ниже уровня I62 см (2%) до Q = 8,20 м^3/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы I/I-20/Ш-I измерение расхода воды I964г. и 5-I965г.; I3/XI-I3,I5-3I/XII-3 измерения расхода воды I965г. и I-I966г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,44-0,92 (I/I-II/Ш), 0,79-0,93 (I9-3I/XII).

68. р.Чебенька – с.Булгаково. Расходы воды вычислены: I/I-22/Ш-по интерполяции; 23-3I/Ш- $КР_{I964}$ $К_{зим}$; I/IУ-I3/XI-КР; I4/XI-I8/XII- $КРК_{зим}$; I9-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 33 измерения расхода воды вертушкой. Амплитуда колебания уровня воды освещена на 94%. Точки (Q,H) лежат согласно. Кривая экстраполирована вверх на 9 см (6%) до Q = 50,4 м^3/сек.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-22/Ш-I-I964г. и 6-I965г., I9-3I/XII-2.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измеренные расходы воды: 23-3I/Ш-22, I4/XI-I8/XII-3.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,08-0,23 (28/XI-I8/XII).

69. р.Салмыш – с.Буланово. Расходы воды вычислены: I/I-6/IУ $КР_{I964}$$К_{зим}$; 7/IУ принята величина измеренного расхода воды; 8-I0/IУ КР; II-I4/IУ $КР_{I964}$$К_{зим}$, I5/IУ-9/XI- КР, I0/XI-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Использована многолетняя КР, построенная для интервала уровня воды 260-560 см по измерениям расходов воды вертушкой: 3-I96Iг., 6-I962г., 8-I963г., 2-I964г., 4-I965г. и координаты КР I959г. для уровней > 500 см.

В интервале уровня 220-260 см принята $КР_{I964г.}$, подтвержденная 3 измерениями расхода воды I965г. Ниже уровня 220 см КР уточнена I3 измерениями расхода воды I965г. Уточненная часть КР на уровне I78 и I90 см пересекла КР I964г., отклоняясь в этом интервале до 3% вправо (на уровне I84 см), выше и ниже указанного интервала уточненная КР отклонена до I7% влево (на уровне 202 см).

Амплитуда колебаний уровня воды I965г. освещена измеренными расходами воды I965г. на 98%. Точки (Q,H) в средней части КР имеют преимущественное отклонение вправо на допустимую для многолетних КР величину, за исключением расхода № I4 отклонившегося на + I4%; расход № I6 в построение КР не принят, в верхней и нижней части КР. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 см(2%) до Q = I86 м^3/сек и вниз на I см (< I%), до Q = 3,05 м^3/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-6/IУ-I I964г. и 7-I965г.; II-I4/IУ-I I965г.; I0/XI-3I/XII-2 I965г., I-I966г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,38-0,59 (I/I-5/IУ) и 0,57-0,94 (II/XI-3I/XII).

70. р.Донгуз – с.Новая Точка. Расходы воды вычислены: I/I-I0/П, 9-I9/Ш- $КР_{П}$ I964 $К_{зим}$, 6/Ш- принято исчезающе малое значение расхода воды; 7,8/Ш- по интерполяции между нулевым значением расхода 6/Ш и вычисленным расходом 9/Ш; 20/Ш-9/У- по схематическому гидрографу, уточненному по графику временных кривых Q = f(H), I0/У-9/УП- $КР_{I}$, I0-24/УП- по интерполяции между измеренными расходами 9,12 и 25/УП; 25/УП-26/X-$КР_{II}$; 27/X-3I/XII- по интерполяции с использованием 6 измеренных расходов воды I965г. и I-I966г.

Для построения $КР_{I}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 64% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх выше уровня 252см на 7 см (25%) до Q = 2,6I м^3/сек и вниз на 3 см (II%) до Q = 0,0I2 м^3/сек.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Наибольшее отклонение составляет ± I4% (2 расхода). $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 24I см на 3см (2I%) до Q = 0,36 м^3/сек и вниз на I см (7%) до Q = 0,0I0 м^3/сек.

Для построения схематического гидрографа использовано 33 измерения расходов воды.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-I0/П-I-I964г., 2-I965г., 9-I9/Ш-4.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,020-0,000 (I/I-I0/П), 0,20-0,020 (9-I8/Ш), II/П-5/Ш стока не было.

7I. р.Черная – с.Красный Холм. Расходы воды вычислены: I/I-I/IУ- $КР_{I964}$ $К_{зим}$; 2/IУ-20/У-КР; 2I/У-9/XI- $КРК_{подпора}$; I0/XI-3I/XII-$КРК_{подпора}$, $К_{зим}$.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебания уровня воды. Кривая экстраполирована вниз на 3 см (3%) до Q = 0,45 м^3/сек. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расхода воды № I7, отклонившегося от КР вправо на I2,3%.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ и $К_{подпора}$ по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-I/IУ-I I964г. и II-I965г.; 2I/У-9/XI-I2, I0/XI-3I/XII-4 I965г. и I-I966г.

72. р.Илек – ж.д. рзд № 47. Расходы воды вычислены: I/I-20/Ш- по интерполяции; 2I-24/Ш- распространен расход 20/Ш; 25-30/Ш- по интерполяции; 3I/Ш КР временная I/IУ-I0/У-$КР_{I}$; II-I9/У- по интерполяции; 20/У-I5/УI, I0-24/УП, I8/УШ-30/IX-$КР_{П}$; I/X-20/XI- по интерполяции; 2I-25/XI- распространен расход 20/XI; 26/XI-3I/XII- по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использовано I4 измерений расхода воды вертушкой и 2 поплавками, освещающих 88,5% амплитуды колебания уровня воды. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 2I см (II,5%) до Q = I79м^3/сек. Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение точек от $КР_{I}$ ± 3,I%, наибольшее -I4,4%.

Для построения $КР_{П}$ использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 50% амплитуды колебания уровня воды. $КР_{П}$ экстраполирована вверх на 47 см (47%), вниз на 2 см (3%) до Q = 0,000 м^3/сек. Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение точек от КР ± 3,8%, наибольшее I0%.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: I/I-20/Ш- 8-I965г., I-I964г.; 25-30/Ш-2; II-I9/У-среднесуточные расходы II и I9/У; I/X-20/XI-5; 26/XI-3I/XII-7.

Наличие двух кривых обусловлено зарастанием русла. Максимальный расход за июль месяц не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды при высшем уровне за месяц.

I6/УI-9, 25/УП-I7/УШ- стока не было.

I96Iг. 73. р.Илек - с.Тамды. Расходы воды вычислены: 25/Ш- принят измеренный расход; 26/Ш-3/IУ- по гидрографу; 4/IУ-II/XI- КР.

Для построения КР использовано 8 измерений расходов воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 7 см (7%) до $Q < 0{,}20$ м^3/сек.

Для построения гидрографа 26/Ш-3/IУ использовано I7 измерений расходов воды вертушкой.

Расходы воды 26/Ш-3/IУ вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 2/IУ $Q = 33{,}9$ м^3/сек.

I/I-24/Ш, I2/XI-3I/XП сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

I962г. Расходы воды вычислены: 7-9/Ш- по интерполяции; I0/Ш-I4/IУ- по гидрографу; I5/IУ-I4/УI, 24/УI-3I/XП- по интерполяции; I5-22/УI- принят расход, измеренный I4/УI; 23/УI- принят измеренный расход.

При интерполяции по периодам использовано: 7-9/Ш- нулевое значение расхода воды 6/Ш и измеренный расход I0/Ш; I5/IУ-I4/УI-6 измерений расходов воды вертушкой; 24/УI-3I/XП-I0 измерений расходов воды вертушкой; один расход измеренный 7/I-I963г.

При построении гидрографа использовано 5I измерение расхода воды (из них 7- поплавками).

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из значений, снятых с гидрографа: I0-I9/Ш, 2-I4/IУ за 2 срока (через I2 часов), 20/Ш, I/IУ- за 6 сроков (через 4 часа), 2I-27/Ш- за I2 сроков, (через 2 часа), 28-3I/Ш- за 4 срока (через 6 часов).

За наибольший годовой расход принят измеренный 22/Ш, $Q = I30$ м^3/сек.

6/Ш стока не было вследствие промерзания вышерасположенного переката.

I/I-5/Ш сток не вычислен ввиду отсутствия измерений расхода воды.

I963г. Расходы воды вычислены: I/I-27/П- по интерполяции; I7/Ш- принят измеренный расход воды; 28/Ш-23/IУ- по гидрографу, 24/IУ-20/УI- по интерполяции.

Для интерполяции по периодам использовано: I/I-27/П- 3 измерения расхода воды вертушкой, расход, измеренный 22/XI I962г. и нулевое значение расхода 28/П; 24/IУ-20/УI-I0 измерений расходов воды вертушкой.

Для построения гидрографа использовано 33 измерения расходов воды, из них 32- вертушкой и I- поплавками.

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа: 28-3I/Ш, 3-23/IУ за I2 (через 2 часа); I-2/IУ за 4 срока (через 6 часов).

За наибольший годовой расход принят измеренный 7/IУ, $Q = 52{,}9$ м^3/сек.

28/П-I6/Ш, I8-27/Ш стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

2I-30/УI сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

75. р.Илек - г.Актюбинск. Расходы воды вычислены: I/I-28/Ш $КР_{I964}К_{зим}$; 29/Ш принят фактически измеренный расход воды, 30/Ш-I0/XI- КР; II-24/XI- $КРК_{зим}$; 25/XI-I6/XП- КР; I7-3I/XП $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 3I измерение расхода воды вертушкой, освещающих 98,8% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение от КР $\pm$ 3,4%. Наибольшее отклонение 8,9% (расход воды № 30,34, 28/УI,I8/УШ). КР экстраполирована вверх на I см (0,6%) до $Q = I83$ м^3/сек и вниз на I см (0,6%) до $Q = 0{,}66$ м^3/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: I/I-28/Ш-I измерение расхода воды I964г., 9-I965г.; II-24/XI-I; I7-3I/XП-2.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,II-0,46 (январь-март месяцы) и 0,20-0,36 (2I-3I/XП).

76. р.Илек - пос.Веселый № I. Расходы воды вычислены: I/I-30/Ш-$КР_{I964}К_{зим}$; 3I/Ш-9/XI- КР Стаута; I0/XI-3I/XП- $КРК_{зим}$.

Хронологический график поправок Стаута построен по 3I измерению расхода воды вертушкой, освещающих на 98% построенную по ним стандартную КР. Наибольшая амплитуда поправки 27 см. Наибольшее значение поправки (I5 см) отмечено II/IУ.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-30/Ш-I I964г. и 7-I965г.; I0/XI-3I/XП 4-I965г. и I-I966г.

Значение $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах: 0,34-0,48 (I/I-8/Ш) и 0,09-0,2I (I6/XI-3I/XП).

77. р.Илек - с.Чилик. Расходы воды вычислены: I/I-I7/Ш по интерполяции; I8-3I/Ш $КР_{I964}$. $К_{зим}$; I-I3/IУ приняты фактически измеренные расходы воды (5/IУ распространен расход 4/IУ); I4/IУ-3I/УП КР; I/УШ-3I/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды.

28-30/Ш произведена срезка заторного уровня.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использован один расход I964г. и два расхода воды I965г.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I-I7/Ш-7 и среднесуточный расход воды 3I/XП-I964г., I/УШ-3I/XП-I7 и I-I966г.

Подсчет стока по интерполяции в летнее время объясняется отсутствием связи между расходами и уровнями из-за деформации русла.

78. р.Караганда - пос. Кандагач. Расходы воды вычислены: 27-30/Ш- по интерполяции; 3I/Ш-I6/IУ, I0,II/УП- КР.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой и одно поплавками, освещающих 82,9% амплитуды колебания уровня воды. Среднее отклонение точек от кривой $\pm$ 6,3%, наибольшее -I6,0% (№ 7). КР экстраполирована вверх на 38 см (I5,I%) до $Q = 33{,}7$ м^3/сек, вниз на 5 см (2,0%) для $Q = 0{,}000$ м^3/сек.

При интерполяции 27-30/Ш использован исчезающе малый расход 27/Ш и измеренный расход 30/Ш. I0,II/УП среднесуточные расходы.

I/I-26/Ш, I7/IУ-9,I2/УП-3I/XП- стока не было.

79. р.Карагала - Питомник. Расходы воды вычислены: I/I-I7/Ш- по интерполяции; I8-28/Ш-$КРК_{зим}$; 29/Ш-20/У- КР; 2I/У-I5/XI- по интерполяции (расход № 43 распространен по I5/XI); I6/XI-3I/XП $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 95,6% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, среднее отклонение расходов от кривой $\pm$2,I%. Наибольшее отклонение +8,9% (расход № 27). КР экстраполирована вверх на 2 см (I%) до $Q = I60$ м^3/сек и вниз на 7 см (3,4%) до $Q = 7{,}3I$ м^3/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измеренные расходы воды: I8-28/Ш-I, I6/XI-3I/XП-4.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,28-0,093 (I6/XI-3I/XП).

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-I7/Ш-I-I964г., 6-I965г. и среднесуточное значение I8/Ш; 2I/У-I5/XI-I2 и среднесуточное значение 20/У.

Интерполяция применена из-за нарушения связи между уровнями и расходами воды в результате сооружения временной плотины.

I96Iг. 80. р.Куагаш - с.Кызылжал(пос.Куагаш). Расходы воды вычислены: 27/Ш-I/IУ- по интерполяции; 3-22/IУ,9/У-II/XI- КР.

Для построения КР использовано I9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на I см (I%) до $Q < 0{,}I9$ м^3/сек.

При интерполяции за период 27/Ш-I/IУ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой.

2,23/IУ-8/У, I2/XI-3I/XП сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

I962г. Расходы воды вычислены: 6/П принят измеренный расход, I0/Ш-4/IУ- по гидрографу; 5,6/IУ- $КРК_{зим}$; 7/IУ-27/X-КР; 28/X-3I/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано 64 измерения расходов воды, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Кривая экстраполирована вверх на I3 см (I6%) до $Q > 27{,}4$ м^3/сек.

$К_{зим}$ получен на основании пяти измерений расхода воды и колеблется в пределах 0,56-I,00.

При построении гидрографа использовано 2I измерение расхода воды вертушкой.

При интерполяции за 28/X-3I/XII использованы 8 измерений расходов воды вертушкой и I расход I0/I-1963г.

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа: I0-3I/Ш за 6 сроков (через 4 часа), I-4/IУ- за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят расход, полученный по экстраполированной (на I6%) части КР 6/IУ Q = 35,6 $м^3$/сек.

I/I-5/П, 7/П-9/Ш сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

1963г. Расходы воды вычислены: I/I-30/Ш- по интерполяции; 3I/Ш-I2/IУ (I4 час.) по гидрографу; I2/IУ (с I6 час.)- I6/IУ (до I6 час.)- $КР_I$; I6/IУ (с I8 час.до 22 час.)- по переходной КР; I7/IУ-3I/У- $КР_П$; I-I0/УI- по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 8 измерений расходов воды вертушкой, освещающих 87% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 7 см (I3%) до Q = 39,0 $м^3$/сек. Точки (Q,H) лежат согласно.

Для построения $КР_П$ использовано 52 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 7I% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 3I см (29%) до Q > 22,6 $м^3$/сек. Точки (Q,H) лежат согласно.

Наличие двух кривых обусловлено влиянием ледовых явлений.

Для интерполяции по периодам использовано: I/I-30/Ш- 8 измерений расходов воды вертушкой и один расход 30/XII I962г., I-I0/УI- 2 измерения расхода воды вертушкой.

Для построения гидрографа за период 3I/Ш-I2/IУ использовано II расходов воды, измеренных вертушкой.

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа), I-30/IУ- по срочным значениям уровня.

За наибольший годовой расход принят расход, полученный по экстраполированной (на I3%) части $КР_I$ I3/IУ Q = 42,2 $м^3$/сек.

I-I0/УI сток подсчитан по интерполяции из-за отсутствия измерений уровня воды.

8I. р.Косистек - с.Кос-Истек. Расходы воды вычислены: I/I-2I/Ш- по интерполяции (расход 28/П распространен по 6/Ш; расход II/Ш распространен по I8/Ш); 22/Ш-3I/У- КР; I/УI-27/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано I2 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ± 5,7%, наибольшее +I6% (расход № 9). КР экстраполирована вверх на 4 см (4%) до Q = I4,2 $м^3$/сек. При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-2I/Ш- I-1964г., 5-1965г. и среднесуточное значение расхода воды 22/Ш, I/УI-27/XII- среднесуточное значение расхода воды 3I/У- 20 измерений и исчезающе малый расход 27/XII.

28-3I/XII стока не было.

82. р.Актасты - пос.Белогорский. Расходы воды вычислены: I/I-3I/XII- по интерполяции.

При интерполяции использовано 5I измерение расхода воды вертушкой и один расход 3I/XII-64г.

Интерполяция применена из-за отсутствия связи между расходами и уровнями воды, вследствие интенсивной деформации русла.

83. р.Терисбутак - пос.Белогорский. Расходы воды вычислены: I/I-27/Ш- по интерполяции; 28/Ш-3I/XII- по гидрографу.

При интерполяции I/I-27/Ш использовано II измерений расхода воды вертушкой I965г., I-1964г.

При построении гидрографа использовано 35 измерений расхода воды вертушкой.

Отсутствие однозначной связи Q,H обусловлено деформацией русла.

1961г. 84. р.Бутак (Тересбутак) - с.Тересбутак. Расходы воды вычислены:25/Ш-4, I4/IУ- по гидрографу; 5-I3,I5,I6,I8-22/IУ- приняты измеренные расходы воды; 23/IУ-8/УП- $КР_I$; I7/IУ, 9-II/УП- по интерполяции; I2/УП-30/XI- $КР_П$.

Для построения $КР_I$ использовано 4 измерения расхода воды, освещающих 85% амплитуды колебания уровня воды.Точки (Q,H) лежат согласно.$КР_I$ экстраполирована вниз на 2 см (I5%) до Q < 0,058 $м^3$/сек.

Для построения $КР_П$ использовано 4 измерения расхода воды, освещающих 58% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_П$ экстраполирована вверх на 5 см (26%) до Q > 0,II $м^3$/сек, вниз на 3 см (I6%) до Q < 0,048 $м^3$/сек.

Для построения гидрографа использованы измерения расхода воды по периодам: 25/Ш-4/IУ- 7,I4/IУ- 4.

Для интерполяции по периодам использовано: I7/IУ-2 измерения расхода воды вертушкой смежных дат; 9-II/УП- среднесуточные расходы за 8 и I2/УП.

Расходы воды 25/Ш-4,I4/IУ вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за 6 сроков (через 4 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 3I/Ш, Q = 3,55 $м^3$/сек.

Наличие двух временных кривых оосусловлено влиянием земляной плотины, расположенной ниже водпоста.

I/I-27/П сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

23/IУ-9/XII сток подсчитан очень приближенно ввиду недостаточного количества измерений расхода воды, поэтому в таблицу ежедневных расходов воды помещены только среднемесячные значения.

28/П-24/Ш, 27-3I/XII стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

1962г. Расходы воды вычислены: I7/Ш-9/IУ- по гидрографу; I0/IУ-3I/XII- по интерполяции.

Для построения гидрографа использовано 33 измерения расхода воды вертушкой, 4- поплавками и нулевое значение расхода I6/Ш.

При интерполяции за I0/IУ-3I/XII использовано I6 измерений расхода воды и I расход за I3/I-1963г.

Сток подсчитан по интерполяции вследствие нарушения связи (Q,H) из-за деформации русла.

За наибольший годовой расход принят измеренный 20/Ш, Q = 7,98 $м^3$/сек.

I/I-I6/Ш стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

30/X-24/XII сток подсчитан приближенно ввиду недостаточного количества измерений расхода воды.

1963г. Расходы воды вычислены: I/I-3/IУ, 29/IУ-I/УП- по интерполяции; 4- 28/IУ- по гидрографу.

Для построения гидрографа использовано 2I измерение расхода воды вертушкой.

При интерполяции по периодам использованы измерения расходов воды вертушкой: I/I-3/IУ-7 (из них I расход 25/XII I962г.), 29/IУ-I/УП- 7 измерений.

Расходы воды 4-28/Iу вычислены как среднеарифметические из значений, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный II/IУ, Q = 9,32 $м^3$/сек.

29/IУ-I/УП сток подсчитан по интерполяции из-за отсутствия связи (Q,H) вследствие деформации русла.

1961г. 85 а,б. р.Таныберген - с.Жана-Илек. Расходы воды вычислены: 25/Ш-II/IУ, I6-24/У- по интерполяции; I2/IУ-I5/У, 25/У-22/УI- КР; I3-23/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 64% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 см (I6%) до Q > 0,60 $м^3$/сек и вниз на 6 см (20%) до Q < 0,065 $м^3$/сек.

При интерполяции по периодам использовано: 25/Ш-II/IУ-2I измерение расхода воды вертушкой; I6-24/У- среднесуточные расходы за I5 и 25/У; I3-23/XII- 2 измерения расхода воды вертушкой.

I6-24/У сток подсчитан по интерполяции из-за отсутствия измерений уровня воды.

23/УI-I2/XII стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

I/I-24/Ш, 24-3I/XII сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

1962г. Расходы воды вычислены: I3/Ш-7/IУ- по интерполяции; 8/IУ-8/У- КР; 9/У-8/УШ- $КРК_{зар}$; 9/УШ-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно.

$К_{зар}$ вычислен по двум измеренным расходам воды.

При интерполяции по периодам использовано: I3/Ш-7/IУ-47 измерений расходов воды вертушкой и нулевое значение расхода I2/Ш; 9/УШ-3I/XП- I8 измеренных объемным способом.

За наибольший годовой расход принят измеренный 22/Ш Q_{max} = I9,2 м^3/сек.

II,I2/Ш стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

I/I-I0/Ш сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

I963г. Расходы воды вычислены: I/I-I8/Ш- по интерполяции, 5-23/IУ- по гидрографу, 24/IУ-30/УI- по интерполяции.

При интерполяции по периодам использовано: I/I-I8/Ш- 8 измерений расходов воды объемным способом (из них 5 величиной менее I л/сек), I расход 25/XП I962г. и нулевое значение расхода I9/Ш; 24/IУ-30/УI- 7 измерений расхода воды вертушкой.

Для построения гидрографа использовано 36 измерений расхода воды, из них 34- вертушкой и 2 поплавками.

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из значений, снятых с гидрографа: 5-I6/IУ- за I2 сроков (через 2 часа), I7-20/IУ за 6 сроков (через 4 часа), 2I-23 за 3 срока (через 8 часов).

За наибольший годовой расход принят измеренный поплавками 7/IУ, Q = I09 м^3/сек.

I/I-I8/Ш сток исчезающе мал; I9/Ш-4/IУ стока не было из-за промерзания реки на перекатах.

I960г. 86. р.Бол.Хобда – пос.Новоалексеевка. Расходы воды вычислены: I4/IУ-8/УI-КР.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой и 5 расходов, измеренных поплавками (из них 3 при редком ледоходе), освещающих амплитуду колеоаний уровня воды на 86%. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на I см (0,5%) до Q ≈ 344 м^3/сек, вниз на 38 см (I3,5%) до Q ≈ I5,6 м^3/сек. Экстраполяция проведена с ориентировкой на расходы I96Iг.

За наиоольший годовой расход принят измеренный I6/IУ Q = 348 м^3/сек.

I/I-I3/IУ, 9/УI-3I/XП сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

I96Iг. Расходы воды вычислены: 27-3I/Ш приняты измеренные расходы воды; I/IУ-I3/XI- КР; I4/XI-3I/XП- по интерполяции.

КР построена по I4 измерениям расходов воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на I см (I%) до Q > 2I,2 м^3/сек.

При интерполяции использовано 3 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточный расход за I3/XI.

I/I-26/Ш сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

I962г. Расходы воды вычислены: I/I-9/Ш- по интерполяции; I0-25/Ш (до I8 час.)- по гидрографу; 25/Ш (с 20 час.)- 3/УI, 20/X-II/XI- КР; 4/УI-I9/X, I2/XI-3I/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано 36 измерений расхода воды (из них I при заберегах), освещающих 99% амплитуды колеоания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением одного расхода, отклонившегося на 25%. КР экстраполирована вверх на I см (I%) до Q > 40,I м^3/сек.

Для интерполяции по периодам использовано: I/I-9/Ш- среднесуточный расход 3I/XП I96Iг., 4 измерения расхода воды вертушкой и расход I0/Ш вычисленный по гидрографу; 4/УI-I9/X- вычисленные расходы воды за 3/УI- и 20/X и I2 расходов воды измеренных при зарастании; I2/XI-3I/XП- вычисленный расход воды за II/XI и 5 измерений расхода воды вертушкой.

Для построения гидрографа использовано I9 измерений расхода воды, из них I7 - вертушкой и 2 поплавками.

Расходы воды вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа: I0-I9/Ш за 4 срока (через 6 часов), 20-23/Ш за I2 сроков (через 2 часа), 24-25/Ш за 6 сроков (через 4 часа).

25-3I/Ш расходы воды вычислены по срочным значениям уровня воды.

4/УI-I9/X сток подсчитан по интерполяции из-за нарушения связи (Q,H) вследствие зарастания русла.

За наиоольший годовой расход принят измеренный 22/Ш, Q = 76,4 м^3/сек.

I963г. Расходы воды вычислены: I/I-I7/IУ- по интерполяции; I8/IУ-3I/X- КР; I/XI-3I/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды, освещающих 97% амплитуды колебания уровня. КР экстраполирована вверх на 2 см (2%) до уровня 296 см, вниз на I см (I%). Точки (Q,H) лежат согласно, среднее отклонение точек от КР 4,2%, наиоольшее отклонение +I2,6 (расход № 56).

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I7/IУ- 40, расход I0/I распространен по I/I, расход 28/Ш распространен по 4/IУ; I/XI-3I/XП- 5 I963 и I-I964г. Расход 3I/X распространен по I0/XI.

I964г. Расходы воды вычислены: I/I-24/IУ- по интерполяции; 25/IУ-9/XI- КР; I0-I8/XI- по интерполяции; I9-28/XI- КР; 29/XI-3I/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано 28 измерений расхода воды вертушкой и 3- поплавками, освещающих 99,I% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 2 см до Q = 2I8 м^3/сек (0,9%). Точки (Q,H) лежат согласно; среднее отклонение точек 8,9%, наибольшее отклонение - 28,5%.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-24/IУ I-I963г., II-I964г. (расход 3I/Ш распространен до 22/IУ); II-I8/XI- использованы среднесуточные расходы 9 и I9 и измеренный I5/XI; 29/XI-3I/XП-3.

I965г. Расходы воды вычислены: I/I-2I,3I/Ш-25/IУ- по интерполяции; 26/IУ-3I/У- $КР_I$; I/УI-I4/УI- по интерполяции; I5/УI-I0/XI- $КР_{II}$; II/XI-3I/XП- по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой.

Для построения $КР_{II}$ использовано II измерений расхода воды вертушкой, освещающих 60% амплитуды колебания уровня. Точки (Q,H) лежат на $КР_{II}$ с разбросом ± 9,4%. Расходы вычисленные по экстраполированной части $КР_{II}$ приводятся как приближенные.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды: I-I964г., 9-I965г.

Расходы 22-30/Ш и наибольший за год не приводятся из-за отсутствия измерений.

87. р.Карахобда – пос.Альпайсай. Расходы воды вычислены: I/I-I4/Ш- по интерполяции; I5-29/Ш $КР_{I964} К_{зим}$; 30/Ш-I4/IУ-$КР_I$; I5/IУ-9/УП- по интерполяции (расход 30/УI распространен по 9/УП); I0-25/УП- $КР_{II}$; 26/УП-3I/XП- по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95,0% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 2 см (5,0%) до Q = I6,7 м^3/сек. Точки (Q,H) лежат согласно, среднее отклонение от КР 6,2%, наибольшее I6,8% (№ I5).

Для построения $КР_{II}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 59,5% амплитуды колебания уровня воды. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 23 см (27,4%) до Q = 9,80 м^3/сек, вниз на II см (I3,I%) до Q = 3,30 м^3/сек. Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь в среднем от $КР_{II}$ на 0,7%.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: I/I-I4/Ш I-I964г.; 5-I965г.; I5/IУ-9/УП-6, 26/УП-3I/XП-I5. Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Наибольший расход за год и среднесуточные расходы I6-27/Ш приближенные из-за недостаточного количества измерений.

88. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский. Расходы воды вычислены: I-I0,I8/УП-3I/XП- по интерполяции (I-9/УП распространен расход воды 30/УI; I0,I8/УП распространен расход воды I9/УП).

При интерполяции использовано 43 измерения расхода воды вертушкой, II-I7/УП ежедневные расходы воды не приводятся из-за отсутствия измерений. Средний сток за вторую декаду июля восстановлен по графику связи среднедекадных расходов с постом-аналогом (р.Карахобда-пос.Альпайсай).

89. р.Терсаккан – пос.Астраханский. Расходы воды вычислены: I/I-20/П- по интерполяции; I9/Ш-3I/X- по гидрографу; I/XI-3I/XП- по интерполяции.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-20/П- I-I964; I-I965; I/XI-3I/XП-5 и I-I966г. Гидрограф построен по 23 измерениям расхода воды вертушкой. Подсчет стока по интерполяции объясняется отсутствием связи между расходами и уровнями в результате резкой деформации русла.

2I/П-I8/Ш стока не было.

1962г. 90. р.Саукаин – с.Хабаловка. Расходы воды вычислены: I5/Ш-20/УП- по интерполяции; 28-30/IX принят расход измеренный 30/IX; I/X-9/XП- по интерполяции.

Для интерполяции по периодам использовано: I5/Ш-20/УП- 56 расходов воды измеренных вертушкой и нулевое значение расходов за I4/Ш и 2I/УП; I/X-9/XП- 6 расходов воды, измеренных вертушкой, и нулевое значение расхода I0/XП.

Для подсчета стока КР не использована, т.к. точки (Q,H) имеют большой разброс вследствие влияния нижерасположенной плотины.

За наибольший годовой расход принят измеренный 2I/Ш, $Q = I5,2$ м^3/сек.

I/I-I4/Ш, 2I/УП-27/IX, I0-3I/XП- стока не было из-за пересыхания и промерзания реки на перекатах.

1963г. Расходы воды вычислены: 27/П-2/IУ- по интерполяции; 3-I5/IУ- по гидрографу; I6/IУ-22/У- по интерполяции.

Для интерполяции по периодам использовано: 27/П-2/IУ-6, I6/IУ-22/У- I0 измерений расхода воды вертушкой.

Для построения гидрографа использовано 2I измерение расхода воды, (I7- вертушкой и 4 поплавками). Среднесуточные расходы воды вычислены как среднеарифметическое из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 7/IУ, $Q = I53$ м^3/сек.

Интерполяция применена вследствие нарушения связи (Q,H) из-за влияния нижерасположенной плотины.

I/I-26/П стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

28/У-30/УI сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

1962г. 9I. р.Саукаин – фер.Куагул. Расходы воды вычислены: I9-25/Ш- по гидрографу; 26/Ш-I8/IУ- по интерполяции.

Для построения гидрографа использовано I6 измерений расхода воды вертушкой.

Для интерполяции использовано 2I измерение расхода воды вертушкой и нулевое значение расхода I9/IУ.

Среднесуточные расходы воды I9-25/Ш вычислены как среднеарифметическое из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 20/Ш $Q = 4,53$ м^3/сек.

I6,I8-24/Ш расходы воды вычислены по срочным значениям уровня воды.

Интерполяция применена вследствие нарушения связи (Q,H) из-за влияния нижерасположенной плотины.

I/I-I8/Ш, I9/IУ-3I/XП стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

1963г. Расходы воды вычислены: 5-I7/IУ- по гидрографу; I8-23/IУ- по интерполяции.

Для построения гидрографа использовано I6 измерений расхода воды вертушкой.

Для интерполяции использовано 4 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточный расход I7/IУ, вычисленный по гидрографу.

Среднесуточные расходы воды 5-I7/IУ вычислены как среднеарифметическое из значений, снятых с гидрографа: 5-I6/IУ- за I2 сроков (через 2 часа), I7/IУ- за 4 срока (через 6 часов).

За наибольший годовой расход принят измеренный 7/IУ, $Q = 299$ м^3/сек.

Интерполяция применена вследствие нарушения связи (Q,H) из-за влияния нижерасположенной плотины.

I/I-4,24-30/IУ стока не было из-за пересыхания реки на перекатах.

1962г. 92. р.Куагаш – с.Хабаловка. Расхода воды вычислены: I4-I9/Ш (до I8 час.)- по интерполяции; I9 (с 20 час.)- 22/Ш-КР; 23/Ш-I3/IУ- приняты измеренные расходы воды.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 55% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением одного расхода, отклонившегося на I6%. КР экстраполирована вверх на 26 см (40%) до $Q > 4,02$ м^3/сек и вниз на 3 см (5%) до $Q < I,29$ м^3/сек.

При интерполяции использовано 2 измерения расхода воды и нулевое значение расхода I3/Ш.

23/Ш-I3/IУ сток подсчитан по измеренным расходам воды вследствие зарастания русла.

Наибольший годовой расход, полученный по экстраполированной (на 40%) части КР за 20/Ш, $Q = 5,58$ м^3/сек следует считать приближенным.

I/I-I3/Ш, I4/IУ-3I/XП стока не было вследствие пересыхания реки.

1963г. Расходы воды вычислены: 4 (с 20 час.)- 27/IУ- по гидрографу; 28/IУ-6/У- по интерполяции; 7-I3/У приняты исчезающе малые значения расходов воды.

Гидрограф построен по 28 измерениям расхода воды вертушкой и нулевому значению расхода воды 4/IУ (в I8 часов).

При интерполяции использовано 2 измерения расхода воды вертушкой, расход за 27/IУ, вычисленный по гидрографу, и исчезающе малое значение расхода воды 7/У (фильтрация воды через плотину).

Среднесуточные расходы воды (4-27/IУ) вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 7/IУ $Q = 20,2$ м^3/сек.

I/I-3/IУ, I4-3I/У стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

94. р.Кинделя – з/свх Магнитострой. Расходы воды вычислены: I/I-I/IУ- $КР_{I964}К_{зим}$; 2/IУ-9/XI- КР; I0/XI-3I/XП- $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой (из них 4- при редком ледоходе), освещающих 99% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расхода № 32, отклонившегося от КР до -I8%. КР экстраполирована вверх на 4 см (I%) до $Q = I60$ м^3/сек и вниз на I см (I%) до $Q = 0,058$ м^3/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I/IУ I-1964г. и II-1965г; I0/X-3I/XП-4 1965г. и I-1966г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,029-0,II5 (I/I-20/Ш) и 0,06-0,72 (I0/XI-3I/XП).

95. р.Утва – пос.Белогорский. Расходы воды вычислены: I/I-9/IУ- по интерполяции; (расход I0/Ш распространен по I5/Ш.) I0/IУ-6/IX-КР; 7/IX-3I/XП- по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды.

Для построения $КР_{II}$ использовано I3 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94,8% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 3 см (5,2%). Расход № 2I в построение КР не входит, как сомнительный.

При интерполяции по периодам использованы измерения расходов воды: I/I-7/Ш-3 и I-I964, 7/IX-3I/XП-I6.

Наличие двух кривых обусловлено прохождением паводка при ледоставе.

96. р.Утва – с.Григорьевка. Расходы воды вычислены: I/I-20/Ш $КР_{I964}К_{зим}$; 2I-30/Ш $КР_I$; 3I/Ш-8/XI $КР_{II}$; 9/XI-3I/XП по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 5 измерений расхода воды, освещающих 50% амплитуды колебания уровня воды. Кривая экстраполирована вверх на I9 см (25%) до $Q = I3,4$ м^3/сек, вниз на I9 см (25%).

Для построения $КР_{II}$ использовано 23 измерения расхода воды, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно.

Хронологический график $К_{зим}$ построен по измерениям расхода воды: 3I/XI-64г. – I и 5-I965г.

При интерполяции 9/XI-3I/XП использовано 5 измерений расхода воды вертушкой. 3I/XП распространен расход воды 30/XП.

97. р.Чаган – с.Сергиевский. Расходы воды вычислены: I/I-I8/IУ- $КРК_{зим}$; I9/IУ-9/УI, I7/УI-20/IX- КР; 2I/IX-23/X, 26-3I/XП- по интерполяции; I/XI-3I/XП- КРΔH.

Для построения КР использовано 32 измерения расхода воды I965г. (из них I измерен поплавками); выше уровня 740 см использована $КР_{I964}$, обоснованная в интервале уровня 740-87I см 8 измерениями расхода воды вертушкой I964г. Принятыми расходами I964,I965гг. амплитуда колебаний уровня воды I965г. освещена на I00%.

КР отклоняется от $КР_{I964}$ вправо в интервале уровня 540-580 см (до 67%), в интервале 600-720 см влево до I6%. Точки (Q,H) лежат

согласно. Расходы воды, измеренные 2I/IX-3I/XII, расположились разбросанно, отклоняясь в отдельных случаях до ± 38%. Отклонение точек от КР обусловлено деформацией русла на выше и нижележащих перекатах, вследствие чего ежедневные расходы воды 2I/IX-23/X, I/XI-3I/XII вычислены с введением поправок.

Хронологический график поправок к уровню воды построен по I3 измерениям расхода воды; наибольшее значение поправок + 3 см (I-2/XI, 29-3I/XII).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ I/I-I8/IУ использованы измеренные расходы воды: I964г. и 25-I965г.; причем 4/IУ значения $K_{зим}$ вычислено как среднее арифметическое из 2-х измерений расхода воды за сутки. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,08-0,80 (I/I-26/Ш).

При интерполяции 26-3I/X использовано: одно измерение расхода воды 3I/X и отсутствие стока 25/X.

Среднесуточный расход воды I7/УI определен как среднее арифметическое из нулевого значения расхода воды (8ч.) и вычисленного по КР (20ч.), 23/X- как среднее арифметическое из вычисленного по КР (8ч.) и нулевого значения расхода воды (20ч.) с учетом поправки на деформацию.

I0-I6/УI, 24,25/X стока не было.

98. р.Чаган - пос.Каменный. Расходы воды вычислены: I/I-4/IУ- по интерполяции; 5/IУ-5/УШ КР; 6/УШ-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 32 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 92,8% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 26 см (6,9%), вниз на I см (0,3%). Точки (Q,H) лежат согласно.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-4/IУ-I7 и I-I964г., 6/УШ-3I/XII-I9.

Подсчет стока по интерполяции в летний период объясняется нарушением связи между расходами и уровнями в результате зарегулированности реки.

99. р.Деркул - пос.Ростошский. Расходы воды вычислены: I/I-I/IУ- по интерполяции; 2/IУ-I2/УП; 7/X-II/XI КР; I2/XI-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано I6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94,6% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 3 см (I%), вниз на I3 см (4,4%).

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I/IУ- среднесуточное значение расхода 3I/XII-64г., II-I965г.; I2/XI-3I/XII-3.

I3/УП-6/X стока не было.

I00. р.Барбастау - свх Чаганский. Расходы воды вычислены: 26/Ш-4/IУ- по интерполяции.

При интерполяции 26/Ш-4/IУ использовано I2 измеренных расходов воды.

I/I-24/Ш, 5/У-3I/XII стока не было.

25/Ш сток не подсчитан из-за отсутствия измерений.

I0I. р.Куперанкатн - с.Алгабас. Расходы воды вычислены: I-25/I, 25/П-26/Ш- по интерполяции; 27/Ш-6, I4,I6-20,25,26,29, 30/УI-7, II/УП-I8,24-26/УШ, I3/IX-I0/XI- КР; II/XI-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 39 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90,5% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на I3 см (6,8%), вниз на 5 см (2,6%). Точки (Q,H) лежат согласно.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I-25/I-I, I-I964г. и исчезающе малое значение расхода воды 25/I, 25/П-26/Ш-7 и исчезающе малое значение расхода 25/П, II/XI-3I/XII-5 и I-I966г.

26/I-24/П, 7-I3,I5,2I-24,27,28/УI, 8-I0/УП, I9-23,27/УШ-I2/IX стока не было.

I02. р.Оленты - с.Жамбейты. Расходы воды вычислены: I/I-I7/Ш- по интерполяции; (II-I7/Ш распространен расход воды от I0/Ш); I8/Ш-7/У- КР; 8/У-24/УI; 26/УI-2/УП; 7/УП-4/УШ; 5/XI-3I/XII- по интерполяции (5/XI-9/XII распространен расход от I0/XII).

Для построения КР использовано I3 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99,5% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на I см до Q = 23,5%.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-2I/Ш-4 и I-I964г.; 8/У-24/УI-8 исчезающе малое значение расхода воды, 24/УI,26/УI-2/УП-3 и исчезающе малое значение расхода воды 2/УП, 7/УП-4/УШ-5 и исчезающе малое значение расхода воды 4/УШ, I/XI-3I/XII-3. I-4/XI- сток не приводится из-за отсутствия измерений.

25/УI, 3-6/УП, 5/УШ-3I/X стока не было.

I03. р.Шидерты - свх Жамбейтинский. Расходы воды вычислены: I/I-20/Ш- по интерполяции; 2-I2/Ш распространен расход воды I/Ш; 25/Ш-I8/IУ- $КР_I$; I9/IУ-3I/УШ- $КР_П$; I/IX-3I/XII- по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92,7% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 7 см (6,4%), вниз на I см (0,9%). Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь в допустимых пределах.

Для построения $КР_П$ использовано I4 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96,3% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на I см (0,4%). Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь в допустимых пределах. Расход № 28,32 отклонились от $КР_П$ на 26,7% и 3I,I% за счет неточности измерений при малых глубинах.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-20/Ш-8 и I-I964г.; I/IX-3I/XII-I2 и среднесуточное значение расхода воды 3I/УШ. Применение интерполяции для подсчета стока в сентябре месяце объясняется сомнительностью ежедневных уровней в этот период.

2I-24/Ш, среднегодовой и наибольший расход за год не приводятся из-за отсутствия измерений. Причина наличия второй кривой не установлена.

I04. р.Булдуртн - пос.Караагач. Расходы воды вычислены: I/I-I5/Ш- по интерполяции; 29/Ш-27/XI- КР; 28/XI-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96,2% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 3 см (3,8%). Расход № 22 в построение КР не входит, как сомнительный.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I-I5/Ш-5 и среднесуточный расход 3I/XII-64г.; 28/XI-3I/XII-4.

Ежедневные расходы воды I6-28/Ш, средний и наибольший расход за год не приводятся из-за отсутствия измерений.

I05. р.Булдурты - свх Абая. Расходы воды вычислены: I/I-3I/Ш по интерполяции; I/IУ-20/УI- КР; 2I/УI-24/УП, I8/X-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-3I/Ш-9, I-I964г.; 2I/УI-24/УП-2 и исчезающе малое значение расхода воды 24/УП; I8/X-3I/XII-I0 и исчезающе малое значение расхода воды I8/X.

Подсчет стока по интерполяции в летний период объясняется отсутствием связи между расходами и уровнями в результате неточности измерений расходов воды.

25/УП-I7/X стока не было.

I06. р.Шийли - аул Акший. Расходы воды вычислены: I/I-3I/XII- по интерполяции.

При интерполяции использовано 72 измерения расхода воды вертушкой I965г., I-I964г. Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между расходами и уровнями в результате неточности измерения расходов воды.

I07. р.Калдыгайты - с.Жигерлен. Расходы воды вычислены: 28/Ш принят фактически измеренный расход; 29/Ш-7/IX, 2I/IX-II/XI КР; I2/XI-28/XII- по интерполяции; 29-3I/XII распространен расход воды 28/XII.

Для построения КР использовано I5 измерений расходов воды вертушкой, освещающих 98,9% амплитуды колебания уровня воды. Кривая экстраполирована вниз на I,I%.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I2/XI-28/XII-I и среднесуточное значение расхода воды II/XI. I-27/Ш сток не приводится из-за отсутствия измерения.

Сток за октябрь,ноябрь грубо приближенный из-за отсутствия измерений.

I/I-28/П, 8-20/IX стока не было.

108. р.Уил – аул Алтн-Карасу. Расходы воды вычислены: I/I-3I/Ш- по интерполяции; I-3/IУ- $КР_{вр}$; 4/IУ-9/XI- КР; I0-I5/XI- по интерполяции; I6-I8/XI- КР; I9/XI-3I/XП- по интерполяции.

Для построения $КР_{вр}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебания уровня. Точки (Q,H) лежат согласно.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение 6%, наибольше -I7%. КР экстраполирована вверх на 26 см (20%) до Q = 72,8 $м^3$/сек; вниз на 2 см (2%) до Q = 0,I4 $м^3$/сек. Экстраполяция проведена по элементам расхода.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: I/I-3I/Ш I-I964г., 8-I965г.; I0-I5/XI-I среднесуточный расход I6/XI; I9/XI-3I/XП- среднесуточный расход I8/XI и 5 измерений расходов воды вертушкой I965г.

Временная КР построена для периода интенсивного размыва русла на подъеме половодья в интервале уровней 237-268 см.

109. р.Уил – аул Толтогай. Расходы воды вычислены: I/I-30/Ш- по интерполяции; 3I/Ш-I0/УI- $КР_I$; II/УI-I4/УI- по интерполяции; I5/УI-I/IX- $КР_{II}$; 2/IX-9/IX- по интерполяции; I0/IX-I2/XI- $КР_I$; I3/XI-3I/XП- по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 2I измерение расхода воды вертушкой, освещающих 99,I% амплитуды колебания уровня воды. Расход № 34 в построение $КР_I$ не принят, как сомнительный. Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение точек от КР ± 4,8%, наиоольшее I9%. $КР_I$ экстраполирована вниз на I см (0,9%) до Q = 0,5I $м^3$/сек.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 87,5%, амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, среднее отклонение точек от $КР_{II}$-3%, наибольшее -6%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 3 см (7,5%) до Q = 2,38 $м^3$/сек, вниз на 2 см (5%) до Q = 0,47 $м^3$/сек.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-30/Ш-8 и среднесуточный расход 3I/Ш; II-I4/УI- среднесуточные расходы I0/УI и I5/УI; 2/IX-9/IX- среднесуточные расходы I/IX- и I0/IX, II/X-3I/XП-7 и среднесуточный расход I0/X.

Наличие $КР_{II}$ обусловлено зарастанием русла. 28/У-5/УI- сток подсчитан по срезанным значениям уровня. Срезка произведена по прямой.

110. р.Уил – Тайсойганская РГС. Расходы воды вычислены: I8-30/Ш- по интерполяции; 3I/Ш-25/УП (08), I5(20)- I7/XI-КР; I8/XI-I8/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано I3 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 9I% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение точек от КР 2,5%. КР экстраполирована вниз на 4 см (9%) до Q = 0,000 $м^3$/сек.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I9-30/Ш-I и исчезающе малое значение расхода воды I8/XI, I8/XI-I8/XП-I и среднее суточное значение расхода воды I7/XI.

I/I-I7/Ш, 25/УП (20ч.) - I5/XI (20ч.), I9-3I/XП стока не было.

III. р.Шили – аул Сулоши. Расходы воды вычислены: I/I-30/Ш- по интерполяции; 3I/Ш-26/IУ- КР; 27/IУ-3I/XП- по интерполяции.

Для построения кривой использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95,6% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вниз на 3 см (4,4%).

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-30/Ш-5, I-I964г.; 27/IУ-3I/XП-I9 и I-I966г.

Отсутствие связи в летнее время объясняется зарастанием русла.

Наибольший расход за год не приводится из-за отсутствия измерений.

II2. р.Шитырлыкумцы – Аул № I0. Расходы воды вычислены: I/I-I5/Ш- по интерполяции (расход 30/I распространен на январь месяц); I6-30/Ш- $КР_{I964}К_{зим}$; 3I/Ш-I/У-КР; 2/У-3I/XI- по гидрографу.

Для построения кривой использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 66% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение точек от КР-2,8%; наибольшие - 6,2%. КР экстраполирована вверх на I8 см (I7,5%) до II,4 $м^3$/сек, вниз на I6 см (I6,5%) до Q = 0,92 $м^3$/сек.

При построении гидрографа 2/У-3I/XП использовано I6 измерений расхода воды вертушкой.

График $К_{зим}$ построен по I измерению расхода воды.

Связь между расходами и уровнями в летнее время нарушается в результате зарастания русла.

Ежедневные расходы воды за январь месяц приближенные из-за недостаточного количества измерений.

II3. р.Шегерлы – клх. им.I-ое Мая. Расходы воды вычислены: I/I-I6/Ш- по интерполяции; (расход 3I/I распространен по 28/II); I7/Ш-30/У- КР; 3I/У-3I/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано II измерений расхода воды вертушкой, освещающих 69% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) отклоняются от КР в среднем на 6,2%. Наибольшее отклонение - I7,6% (№ I0). КР экстраполирована вверх на I5 см до Q = I,66 $м^3$/сек (3I%).

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I6/Ш-I I964г., I-I965г. и среднесуточный расход I7/Ш; I/У-3I/XП-I2.

Интерполяция в летний период применена из-за отсутствия связи (Q,H) по причине зарастания русла.

Максимальный расход за год не приведен из-за отсутствия измерений.

I/I-I6/Ш ежедневные расходы воды приближенные из-за недостаточного количества измерений.

II4. р.Бабатай – с.Бабатай. Расходы воды вычислены: I/I-29/Ш- по интерполяции; 30/Ш-26/У- КР; 27/У-3I/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95,3% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 4,7%, до Q = 5,I3 $м^3$/сек. Точки (Q,H) лежат согласно; наибольшее отклонение - I5%, среднее отклонение точек ±6%.

При интерполяции по периодам использованы измерения расходов воды: I/I-29/Ш- II-I965г. и I-I964г.; 27/У-3I/XП-I7.

Подсчет стока по интерполяции в летнее время объясняется отсутствием связи между Q и H вследствии зарастания русла.

II5. р.Киил – с.Новонадеждинский. Расходы воды вычислены: I-3I/I, 22-28/Ш- по интерполяции; 29/Ш-9/У- КР; I2/IX-30/X- по интерполяции; 3I/X- принят расход за 30/X.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86,2% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 6 см (II,8%) и вниз на I см (2%). Точки (Q,H) отклоняются в среднем от КР на ± 4,I%.

При интерполяции по периодам использованы измерения расходов воды вертушкой I-3I/I- I-I964г. и исчезающе малый расход 3I/I; 22-28/Ш; 4-I965г. и исчезающе малый расход 22/Ш; I2/IX-30/X-2. I0/У-II/IX, I/XI-3I/XП ежедневные расходы воды не приводятся из-за отсутствия измерений.

I/П-2I/Ш стока не было.

II6. р.Ащиуил – уроч.Маймак. Расходы воды вычислены: I/I-I5/У- по интерполяции; I6 -20/У- $КР_I$; 2I/У-2/УI- по интерполяции; 3/УI-9/УШ $КР_{II}$; I0-20/УШ- по интерполяции; 2I/УШ-I0/X- $КР_{III}$; II/X-30/XI- по $КР_{II}$; I-3I/XП- по интерполяции (расход 30/XП- распространен на 3I/XП).

Для построения $КР_I$ использовано 4 измерения расхода воды, освещающих 95% амплитуды колебания уровня воды. $КР_I$ экстраполирована вниз на 5 см (5%) до Q = 0,94 $м^3$/сек. Точки (Q,H) лежат согласно, среднее отклонение 0,5%, наибольшее I%.

Для построения $КР_{II}$ использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды, колебания уровня воды. Среднее отклонение точек от КР ± 6%, наибольшее I4% (0 № 32).

Для построения $КР_{III}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебания уровня воды. $КР_{III}$ экстраполирована вниз на I2 см (28%) до Q = 0,I4 $м^3$/сек.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-I5/У-I6 I965г. и I-I964г.; 2I/У-2/УI-I и среднесуточные расходы 20/У и 3/УI; I0-20/УШ-I и среднесуточные расходы 9/УШ и 2I/УШ; I-3I/XI-3.

Наличие серии временных кривых объясняется искажением естественного режима реки нижележащей плотиной.

II7. р.Сагиз – ауд Сарытогай. Расходы воды вычислены: 26-30/Ш- по интерполяции; 3I/Ш-27/УП, I0/УШ-I8/XI- КР; I9/XI-2I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) от КР отклоняются в среднем на ± I4,4%. КР экстраполирована вверх на 2 см (4%) до Q = 5,37 м^3/сек, вниз на I см (2%) до Q = 0,000 м^3/сек.

При интерполяции по периодам использованы измерения расходов воды вертушкой: 26-30/Ш-3 и нулевой расход 26/Ш; I9/XI-2I/XII-2, нулевой расход 2I/XII и среднесуточный расход I8/XI.

I/I-25/Ш, 28/УП-9/УШ, 22-3I/XII стока не было.

II8. р.Сагиз – ст.Сагиз. Расходы воды вычислены: 27(20)-30/Ш- по интерполяции; 3I/Ш-25/У КР.

Для построения КР использовано I2 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) от КР отклоняются в среднем на ± 4,9%. КР экстраполирована вниз на 3 см (8%) с ориентировкой на нулевой расход.

При интерполяции 27-30/Ш использован среднесуточный расход воды 3I/Ш и исчезающе малое значение расхода воды 27/Ш (20).

I/I-27/Ш (8); 26/У-3I/XII стока не было.

II9. р.Кызыладыльсай – с.Шийлиана. Расходы воды вычислены: I/I-28/II- по интерполяции; I/Ш-3I/УП- по гидрографу; I/УШ-3I/XII- по интерполяции.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: I/I-28/II-4, и I-I964г., I/УШ-3I/XII-I4.

При построении гидрографа было использовано I7 измерений расхода воды вертушкой.

Отсутствие связи между расходами и уровнями обусловлено зарастанием русла.

I20. р.Ногайты – ст.Сагиз. Расходы воды вычислены: 23-29/Ш- по интерполяции; 30/Ш-I8/УП- КР.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на I см (II%) до Q = 0,000 м^3/сек.

При интерполяции 23-29/Ш использовано исчезающе малое значение расхода воды 22/Ш; и I измерение расход воды.

I/I-2I/Ш, I4/УП-3I/XII стока не было.

I2I. р.Эмба – свх.Эмбинский. Расходы воды вычислены: I/I-30/Ш -по интерполяции; 3I/Ш-3I/У- КР; I/УI-30/XII- по интерполяции. (Расход 30/XII распространен на 3I/XII).

Для построения КР использовано I6 измерений расхода воды вертушкой. Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение точек от КР 5%, наибольшее-I4%.

Амплитуда колебания уровня воды освещена на 86%. Кривая экстраполирована вверх на 24 см (I4%) до Q = I9,4 м^3/сек.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-30/Ш-7 и I-I964г., I/УI-30/XII-I4.

В летнее время расходы воды подсчитаны по интерполяции из-за отсутствия связи между расходами и уровнями в результате резкой деформации и зарастания русла.

I23. р.Эмба – с.Каркамыс. Расходы воды вычислены: I/I-28/Ш- по интерполяции; 29/Ш-2/IУ- $КР_I$; 3-30/IУ- $КР_{II}$; I/У-I8/XI- $КР_I$; I9/XI-3I/XII- $КР_I К_{зим}$.

Для построения $КР_I$ использовано I7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, среднее отклонение точек ± 4%, наибольшее - II% (Q № 26).

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97,4% амплитуды колебания уровня воды. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 2,6% до Q = 300 м^3/сек, точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение точек от $КР_{II}$ ± 9%, наибольшее - I4%.

При интерполяции I/I-28/Ш использовано 7 измерений расходов воды вертушкой.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ I9/XI-3I/XII использовано 4 измерения расхода воды. Значения $К_{зим}$ в период устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,I6-0,70. Расход воды I3/XII вычислен по срезанному значению уровня; срезка произведена по прямой.

Наличие двух кривых объясняется деформацией русла.

I24. р.Эмба – с.Жанбике. Расходы воды вычислены: 7-25/Ш- по интерполяции; 26/Ш-I9/XI- КР; 20/XI-2I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 2I измерение расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебания уровня воды. Точки(Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на I см (I%) до Q = I38 м^3/сек.

При интерполяции по периодам использованы измерения расходов воды вертушкой: 7-25/Ш-3 и исчезающе малый расход 6/Ш; 20/XI-2I/XII-2, среднесуточный расход I9/XI и нулевой расход 22/Ш.

I/I-5/Ш, 23-3I/XII стока не было.

I960г. I25. р.Кумжарган – с.Кумжарган. Расходы воды вычислены: II/IУ принято среднее значение расхода воды из двух измерений, I2,I3/IУ- по гидрографу; I4/IУ-23/У- КР.

Для построения КР использовано 33 измерения расхода воды (из них 30- вертушкой, 3- поверхностными поплавками), освещающих 72% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 54 см (25,5%) до Q 4I,9 м^3/сек и вниз на 5 см (2,5%) до Q < 0,I0 м^3/сек.

Для построения гидрографа использовано 9 измерений расхода воды (из них 8- вертушкой, I- поверхностными поплавками). Среднесуточные расходы воды (I2-I3/IУ) вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа); I4-I9/IУ- вычислены по срочным значениям уровня.

Наибольший годовой расход, полученный по экстраполированной (на 25,5%) части КР I4/IУ Q = 64,6 м^3/сек, следует считать приближенным.

I-3I/Ш стока не было вследствие промерзания реки на перекатах. II-I4/IУ сток следует считать приближенным из-за недостаточного количества измерений расхода воды при наличии суточного хода стока.

I/I-29/II, I-I0/IУ, 24/У-3I/XII сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

I962г. Расходы воды вычислены: 8-27/Ш- по гидрографу; 28/Ш-9/XII- по интерполяции.

Для построения гидрографа использовано: нулевое значение расхода 7/Ш, 28 измерений расхода воды (из них 7- поплавками и 2I- вертушкой).

Для интерполяции использовано 57 измерений расхода воды вертушкой и нулевое значение расхода I0/XII.

Среднесуточные расходы воды вычислены как среднеарифметическое из расходов, снятых с гидрографа: 8-II,24,26/Ш- за 4 срока (через 6 часов); I2-I4,I6/Ш- за 2 срока (через I2 часов); I5,I7-20,22-23,27/Ш за 6 сроков (через 4 часа); 2I,25/Ш- за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 22/Ш Q = 7I,3 м^3/сек.

I/I-7/Ш, I0-3I/XII стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

I963г. Расходы воды вычислены: I5-I9/Ш- по гидрографу; 20-29/Ш- по интерполяции; 30/Ш-27/IУ- по гидрографу; 28/IУ-I0/У- по интерполяции.

Для построения гидрографа использовано: I5-I9/Ш-8 измерений расхода воды, из них 5- объемным способом (величиной менее I л/сек) и 3- вертушкой; 30/Ш-27/IУ-4I измерение расхода воды, из них 4- поплавками.

Для интерполяции по периодам использовано: 20-29/Ш- 3 измерения расхода воды (из них 2- вертушкой и I поплавками); 28/IУ-I0/У- вычисленный расход воды 27/IУ и нулевое значение расхода II/У.

Расходы воды I5-I9,30/Ш-27/IУ вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный поплавками 6/IУ Q = 4I,2 м^3/сек, который следует считать приближенным.

I/I-I4/Ш, II/У-30/УI стока не было вследствие промерзания и пересыхания реки на перекатах.

Сток 2I/Ш-2/IУ, 5,6,28/IУ-I0/У следует считать приближенным из-за недостаточного количества измерений.

I26. р.Темир – пос.Ленинский. Расходы воды вычислены: I/I–I7/Ш– по интерполяции; 8/IУ–7/У–$КР_I$; 8–I9/У по интерполяции; 20/У–20/XI– $КР_{II}$; 2I/XI–3I/XII– по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93,2% амплитуды колебания уровня воды. $КР_I$ экстраполирована вверх на 5 см (4,9%) и вниз – 2 см (I,9%). Среднее отклонение точек от $КР_I$ ± 5%, наибольшее – I0% (расход № I0).

Для построения $КР_{II}$ использовано I2 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93,4% амплитуды колебания уровня воды. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на I см (3,3%) и вниз на I см (3,3%). Среднее отклонение точек от $КР_{II}$ ± 7%, наибольшее – 20% (расход № 26).

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: I/I–I7/Ш–7, 8–I9/У–I; 2I/XI–3I/XII–3. Наличие двух кривых обусловлено зарастанием русла водной растительностью.

Ежедневные расходы воды I8/Ш–7/IУ, среднегодовой и наибольший за год не приводятся из-за отсутствия измерений.

I960г. I27. р.Кольденен–Темир – клх им.Ленина. Расходы воды вычислены: I5–30/IУ–КР.

Для построения КР использовано 37 измерений расходов воды, освещающих 56% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 80 см (44%) до $Q > 53,0$ м^3/сек.

I5–I9/IУ сток подсчитан по срочным значениям уровня воды.

I/I–I4/IУ, I/У–3I/XII сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

I96Iг. Расходы воды вычислены: 26/Ш– принято среднее значение из двух измерений расхода воды; 27,28/Ш– по гидрографу; 29/Ш–I5/XI–КР; I6/XI–3I/XII– по интерполяции.

Для построения КР использовано 2I измерение расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Кривая экстраполирована вверх на I см (I%) до $Q > I5,I$ м^3/сек и вниз на I см (I%) до $Q < 0,23$ м^3/сек.

Для построения гидрографа использовано 7 измерений расхода воды, из них 2 – поплавочные.

При интерполяции за I6/XI–3I/XII использованы: расход за I5/XII, полученный по КР, 5 измеренных расходов воды (из них I–I9/I–I962г.).

29/Ш–8/IУ сток подсчитан по срочным значениям уровня воды.

I/I–25/Ш сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода воды.

I962г. Расходы воды вычислены: I–29/I– по интерполяции; I5–24/Ш– по гидрографу; 25/Ш–3I/X– КР; I/XI–3I/XII– по интерполяции.

Для построения КР использовано 58 измерений расходов воды вертушкой и 6 измерений поплавками, освещающих 99% колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 3 см (I%) до $Q < 0,I7$ м^3/сек.

При интерполяции по периодам использовано: I–29/I–2 измерения расхода воды (из них I 24/XII I96Iг.) и нулевое значение расхода 30/I; I/XI–3I/XII– 6 (из них I I9/I I963г.).

Для построения гидрографа использовано 23 измерения расхода воды (из них 4– поплавками) и нулевое значение расхода I4/Ш. Расходы воды I5–24/Ш вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 2I/Ш, $Q = 85,5$ м^3/сек.

30/I–I4/Ш стока не было вследствие промерзания реки на перекатах.

I963г. Расходы воды вычислены: I/I–I4/Ш, I6–24/Ш, I6, I8/IУ–I5/УI– по интерполяции; I5/Ш, I7/IУ– приняты средние значения расхода воды из 2–х измерений; 25/Ш–I5/IУ– по гидрографу.

Для интерполяции по периодам использовано: I/I–I4, I6–24/Ш–I4 измерений расхода воды (из них один I5/XII I962г.); I6, I8/IУ–I5/УI–I6.

Для построения гидрографа использовано 37 измерений расхода воды вертушкой. Расходы воды 25/Ш–I5/IУ вычислены как среднеарифметические из расходов, снятых с гидрографа за I2 сроков (через 2 часа).

За наибольший годовой расход принят измеренный 6/IУ, $Q = 40,I$ м^3/сек.

I6–30/УI сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

I29. р.Бурыктал – пос.Бурыктал. Расходы воды вычислены: 5/IУ–29/У– по интерполяции.

При интерполяции использовано 5 измерений расхода воды поплавками.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между расходами и уровнями вследствии неточности измерений при малых глубинах.

5/IУ и 29/У приняты исчезающе малые значения расхода воды.

I/I–4/IУ, 30/У–30/IX стока не было.

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; рддх – 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, опускаемая под углом 25^{0}, ббш – 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. Посты № 48,50,53,80,84,85б – измерения расходов взвешенных наносов не производились.

№ 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
7	2I	27/IУ	I	св	3I2	320	638	500	σ_I; I0/интегр	а	
8	23	8/У	I	"	277	290	546	530	σ_I; I0/интегр	"	
9	24	I4/У	I	"	278	3I0	567	550	σ_I; I0/интегр	"	
I0	25	I8/У	I	"	286	290	588	490	σ_I; I0/интегр	"	
II	26	22/У	I	"	290	3I0	598	520	σ_I; I0/интегр	"	
I2	28	30/У	I	"	235	200	475	420	σ_I; I0/интегр	"	
I3	29	2/УI	I	"	208	I40	422	330	σ_I; I0/интегр	"	
I4	30	6/УI	I	"	I8I	88	374	240	σ_I; 9/интегр	"	
I5	3I	I0/УI	I	"	I60	63	326	I90	σ_I; 8/интегр	"	
I6	32	I4/УI	I	"	I44	57	294	I90	σ_I; 8/интегр	"	
I7	33	I9/УI	I	"	I23	49	274	I80	σ_I; 8/интегр	"	
I8	38	I9/УП	I	"	45	I5	I59	94	σ_I; 7/интегр	"	
					40. р.Бол.Уртазымка – с.Сосновка						
I	3	25/I	в.0,5 км	лдст	240	0,00I	0,I5	6,7	σ_I; 6/интегр	а	
2	4	I4/П	в.0,5 км	"	27I	0,00I	0,I5	6,7	σ_I; 7/интегр	"	
3	9	26/Ш	в.0,5 км	впл	278	0,042	0,70	60	σ_I; I0/интегр	"	
4	I7	I/IУ	I	"	368	II	I9,7	560	$\sigma_{0,5}$; 7/интегр	"	
5	20	3/IУ	I	"	328	6,0	I2,8	470	$\sigma_{0,5}$; 7/интегр	"	
6	24	6/IУ	I	св	305	2,5	I0,8	230	σ_I; 8/интегр	"	
7	28	I0/IУ	н.290 км	"	273	0,I3	3,90	33	σ_I; 6/интегр	"	у водпоста забереги
8	35	30/IУ	н.350 км	"	258	0,063	2,60	24	σ_I; 6/интегр	"	
9	37	I0/У	н.300 м	"	253	0,027	I,85	I5	σ_I; 6/интегр	"	
I0	39	20/У	н.300 м	"	245	0,037	I,I8	3I	σ_I; 6/интегр	"	
II	4I	3I/У	н.300 м	"	239	0,0I4	0,63	22	σ_I; 6/интегр	"	
I2	43	22/УI	в.0,5 км	"	226	0,003	0,I3	23	σ_I; 6/интегр	"	
I3	47	I9/УШ	в.0,5 км	"	224	0,002	0,II	I8	σ_I; 6/интегр	"	
I4	50	20/IX	в.0,5 км	"	224	0,002	0,II	I8	σ_I; 6/интегр	"	
I5	55	3I/X	в.0,5 км	"	226	0,00I	0,I2	8,3	σ_I; 6/интегр	"	
I6	59	23/XI	в.0,5 км	"	236	0,00I	0,II	9,I	σ_I; 6/интегр	"	
					Расходы № 4,5 лед на дне, измерены при незначительном заторе льда ниже водпоста в I00 м.						
					4I. р.Суундук – с.Кусем						
I	I2	27/Ш	5	впл	209	0,38	7,72	49	σ_I; 6/интегр	а	на водпосту ледостав
2	I4	29/Ш	5	"	256	0,76	24,3	3I	σ_I; 5/интегр	"	то же
3а	I6а	I/IУ	в.I,66 км	св	28I	2,8	39,4	7I	σ_I; 6/интегр	"	на водпосту закраины
4	20	3/IУ	5	рлдх	250	I,3	24,8	52	σ_I; 6/интегр	"	то же
5	22	5/IУ	5	св	242	0,63	I6,I	39	σ_I; 9/интегр	"	"
6	24	7/IУ	5	"	265	0,25	I0,6	24	σ_I; 7/интегр	"	
7	28	I2/IУ	в.2,4 км	"	29I	0,072	5,20	I4	σ_I; 6/интегр	"	
8	3I	I8/IУ	в.2,4 км	"	309	0,08I	3,50	23	σ_I; 6/интегр	"	
9	38	29/У	в.6,3 км	"	380	0,009	I,2I	7,4	σ_I; 7/интегр	"	
					Расход № 3а не учтен незначительный сток в рукаве "б" п.б. /≈3%/. Расходы № I,2 – общая площадь дана с учетом льда на дне.						
					42. р.Джуса – свх Ириклинский						
I	3	23/I	в.0,7I км	лдст	205	0,002	0,035	57	σ_I; 3/3	а	полынья
2	4	5/П	в.0,7I км	"	205	0,00I	0,0I5	67	σ_I; 4/4	"	"
3	5	6/Ш	в.0,7I км	"	203	0,000	0,008	0,0	σ_I; 5/5	"	"
4	I0	25/Ш	в.0,64 км	впл	247	0,002	0,36	56	σ_I; 7/7	"	
5	I6	29/Ш	в.0,54 км	св	288	0,I7	4,09	42	σ_I; 7/7	"	на водпосту закраины
6	I9	3I/Ш	в.0,58 км	"	290	0,5I	6,40	80	$\sigma_{0,5}$; 8/8	"	
7	22	2/IУ	в.45 м	"	285	0,3I	6,06	5I	σ_I; I0/интегр	"	
8а	25а	6/IУ	в.45 м	"	252	0,048	I,36	35	σ_I; 6/интегр	"	а –главное русло
8б	25б	6/IУ	в.45 м	"	252	0,000	0,0I2	0,0	σ_I; 3/интегр	"	б –рукав л.б.
8	25	6/IУ			252	0,048	I,37				
9	28	I2/IУ	в.0,7 км	св	226	0,004	0,38	II	σ_I; 6/6	а	
I0	32	30/IУ	в.0,7 км	"	22I	0,002	0,25	8,0	σ_I; 3/3	"	
II	37	I7/УI	в.0,7 км	"	203	0,000	0,0II	0,0	σ_I; 3/3	"	
I2	42	26/УП	в.0,7 км	"	2I9	0,00I	0,I7	5,9	σ_I; 4/4	"	
I3	50	30/X	в.0,7 км	"	205	0,000	0,063	0,0	σ_I; 4/4	"	на водпосту ледостав
I4	5I	6/XI	в.0,7 км	"	208	0,000	0,092	0,0	σ_I; 4/4	"	то же
I5	59	I7/XП	в.0,7 км	лдст	206	0,000	0,030	0,0	σ_I; 5/5	"	полынья
					Расход № 3 русло расчищено ото льда. Расход № 4 не учтен незначительный расход воды подо льдом. Расходы № 7,8 ниже водпоста затор льда.						
					44. р.Таналык – с.Мамбетово						
I	2	2I/I	в.0,5 км	лдст	I57	0,0I8	0,83	22	σ_I; 6/6	а	
2	5	20/П	в.0,5 км	"	I6I	0,003	0,35	8,6	σ_I; 6/6	"	
3	8	20/Ш	в.0,5 км	"	I72	0,002	0,5I	3,9	σ_I; 6/6	"	
4	9	25/Ш	в.0,5 км	"	I76	0,004	0,96	4,2	σ_I; 6/6	"	
5	I4	I/IУ	в.I60 м	впл	264	4,6	25,7	I80	σ_I; 9/интегр	"	измерен до ледохода
6	I9	6/IУ	I	св	253	9,8	43,8	220	σ_I; 8/интегр	"	
7а	26а	I6/IУ	в.0,5 км	"	I78	0,96	9,45	I00	σ_I; 7/7	"	а –главное русло
8	33	I9/У	в.0,5 км	"	I26	0,007	I,I9	5,9	σ_I; 6/6	"	
9	39	20/УI	в.0,5 км	"	I29	0,0I5	0,82	I8	σ_I; 6/6	"	на водпосту растительность
I0	42	I9/УП	в.0,5 км	"	I43	0,035	I,32	26	σ_I; 6/6	"	то же
II	45	20/УШ	в.II0 км	"	I05	0,00I	0,I3	7,7	σ_I; 6/6	"	"
I2	47	2I/IX	в.0,5I5 км	"	92	0,000	0,045	0,0	σ_I; 5/5	"	"
I3	50	I9/X	в.0,5I5 км	"	96	0,00I	0,I4	7,I	σ_I; 6/6	"	"
I4	53	20/XI	в.0,5 км	лдст	I20	0,00I	0,I2	8,3	σ_I; 5/5	"	
I5	56	20/XП	в.0,5 км	"	I27	0,00I	0,I6	6,2	σ_I; 6/6	"	
					Расход № 7 не учтен сток в рукаве "б" п.о. ≈ 3%						

№ 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
					46. р.Жарлы – с.Адамовка						
I	6	24/Ш	4	впл	92	0,0I3	I,45	9,0	ббш; 7/7	а	
2а	9а	28/Ш	4	"	I30	0,I3	6,42	20	ббш; 7/7	"	а –главное русло
3	II	30/Ш	2	св	232	0,62	26,I	24	ббш; 7/интегр	"	б –протока л.б.
4	I3	I/IУ	2	"	208	0,38	I7,8	2I	ббш; 6/интегр	"	
5	I5	3/IУ	2	"	I7I	0,I7	I2,I	I4	ббш; 7/7	"	
6	I7	5/IУ	2	"	I22	0,07I	5,37	I3	ббш; 7/7	"	
7	I9	7/IУ	4	"	I04	0,058	4,0I	I4	ббш; 7/7	"	
8	22	30/IУ	4	"	79	0,0I2	I,I0	II0	ббш; 7/7	"	
	Расходы № I,2 – не учтена площадь погруженного льда. Расход № 2 не учтен расход в протоке л.б.										
					49. р.Орь – с.Бугетсай						
I	3	30/Ш	в.I70 м	впл	278	0,096	0,38	250	$4б_{0,5}$; 5/I0	а	
2	6	4/IУ	I	рлдх	406	6,2	4I,4	I50	$4б_{0,5}$; 7/I4	"	
3	8	5/IУ	I	"	445	I6	69,2	240	$4б_{0,5}$; 7/I4	"	
4	II	7/IУ	I	св	4I5	4,9	7I,4	68	$4б_{0,5}$; 7/I4	"	
5	I6	9/IУ	I	"	340	I,9	25,3	74	$4б_{0,5}$; 7/I4	"	
6	I8	I2/IУ	I	"	3I2	0,54	I4,3	38	$4б_{0,5}$; 7/I4	"	
7	I9	I4/IУ	I	"	307	0,54	I3,5	40	$4б_{0,5}$; 7/I4	"	
8	36	8/XП	в. 80 м	лдст	244	0,00I	0,I5	6,7	$2б_{I,0}$; 6/6	"	
	Расходы № 2-3 –глубины не домерены, площади занижены										
					58. р.Бердянка – с.Красноярка						
I	5	22/Ш	в. 50 м	впл	I28	3,7	8,99	4I0	ббш; 8/8	а	
2	8	23/Ш	в. 50 м	"	75	I,5	4,43	340	ббш; 9/9	"	
3	II	25/Ш	в. 50 м	"	56	0,38	I,70	220	ббш; 7/7	"	
4	I3	27/Ш	в. 50 м	"	52	0,4I	I,2I	340	ббш; 6/6	"	
5	I5	29/Ш	I	"	42	0,98	2,34	420	ббш; 6/6 с	"	
6	I7	3I/Ш	I	"	24	I,0	2,30	430	ббш; 5/5 с	"	
7	I9	4/IУ	I	св	7	0,I6	0,92	I70	ббш; 6/6 с	"	
8	2I	I5/IУ	I	"	-3	0,094	0,4I	230	ббш; 6/6 с	"	
					6Iа,б. р.Сакмара – с. Сакмара, с.Карагала						
I	II	6/IУ	н. 45 м	св	397	560	422	I300	$б_{0,8}$; 5/интегр	а	
2	I3	I2/IУ	н. 45 км	"	345	I40	3II	450	$б_{0,8}$; 5/интегр	"	
3	I8	2I/IУ	н. 45 км	"	408	420	482	870	$б_{0,8}$; 5/интегр	"	
4	22	28/IУ	н. 45 км	"	390	220	430	5I0	$б_{0,8}$; 5/интегр	"	
5	24	6/У	н. 45 км	"	440	360	57I	630	$б_{0,8}$; 5/интегр	"	
6	26	I2/У	н. 45 км	"	396	I40	446	3I0	$б_{0,8}$; 5/интегр	"	
7	29	9/УI	н. 45 км	"	278	I3	I58	82	$б_{0,8}$; 5/интегр	"	
8	3I	20/УП	н. 45 км	"	229	2,I	57,I	37	$б_{0,8}$; 4/интегр	"	
9	33	II/УШ	н. 45 км	"	2I5	0,62	39,6	I6	$б_{0,8}$; 4/интегр	"	
					63. р.Зилаир – с.Зилаир						
I	I	5/I	I	заб	29	0,00I	0,82	I,2	6ббш; 7/I0 с	а	
2	3	24/П	I	лдст	36	0,00I	0,60	I,7	6ббш; 7/II с	"	
3	4	I2/Ш	I	"	32	0,00I	0,63	I,6	6ббш; 7/I2 с	"	
4	5	30/Ш	I	заб	32	0,006	I,24	4,8	6ббш; 7/9 с	"	
5	6	5/IУ	I	"	3I	0,037	I,5I	25	4ббш; 7/I0 с	"	
6	9	I3/IУ	I	"	40	0,009	2,27	4,0	6ббш; 7/9 с	"	
7	I0	I9/IУ	I	св	54	0,36	5,83	62	ббш; 8/I4 с	"	
8	I2	2I/IУ	I	"	67	0,66	9,54	69	ббш; 8/I4 с	"	
9	I5	26/IУ	I	"	75	(I,7)	(I5,4)	(II0)	ббш; 8/20 с	"	
I0	I7	29/IУ	I	"	92	I,9	23,0	83	ббш; 9/24 с	"	
II	I9	3/У	I	"	96	I,4	27,7	50	ббш; 9/25 с	"	
I2	2I	6/У	I	"	79	0,58	I7,9	32	ббш; 8/I8 с	"	
I3	23	I2/У	I	"	62	0,I5	I0,2	I5	4ббш; 8/I4 с	"	
I4	24	24/У	I	"	48	0,07I	4,92	I4	4ббш; 8/II с	"	
I5	25	23/УI	I	"	38	0,0I0	I,74	5,7	8ббш; 7/9 с	"	
I6	27	20/УП	I	"	33	0,008	0,96	8,3	6ббш; 7/I0 с	"	
I7	28	23/УШ	I	"	30	0,006	0,57	II	6ббш; 7/I0 с	"	
I8	30	2I/IX	I	"	33	0,003	0,46	6,5	8ббш; 7/9 с	"	
I9	32	22/X	I	"	32	0,002	0,46	4,4	8ббш; 7/9 с	"	
20	34	25/XI	I	заб	38	0,00I	0,44	2,3	8ббш; 7/9 с	"	
2I	36	27/XП	I	лдст	40	0,00I	0,47	2,I	8ббш; 7/7 с	"	
	Расход № 2 измерен в полынье. Расходы № I8–2I измерены при подпоре, создавшемся из-за уменьшения пропускной способности русла (отвод русла для строительства моста)										
					75. р.Илек – г.Актюбинск						
I	I0	29/Ш	I	лдх	373	I8	73,8	240	$2б_{I}$; 5/5	а	
2	I2	I/IУ	I	св	394	6I	I3I	470	$2б_{I}$; 7/7	"	
3	I4	5/IУ	I	"	388	62	I24	500	$2б_{I}$; 8/8	"	
4	I6	8/IУ	I	"	348	9,8	58,0	I70	$2б_{I}$; 7/7	"	
5	I9	I2/IУ	I	заб	3I6	2,2	24,0	92	$2б_{I}$; 6/6	"	
6	23	24/IУ	I	св	3I0	2,4	23,7	I00	$2б_{I}$; 7/7	"	
					77. р.Илек – с.Чилик						
I	I3	2/IУ	I	св	326	II	I54	7I	ббш; 7/7	а	
2	I4	3/IУ	I	"	309	I4	I40	I00	ббш; 8/I6	"	
3	I6	6/IУ	I	"	343	32	I58	200	2ббш; 7/I3	"	
4	I7	7/IУ	I	"	353	46	I89	240	2ббш; 7/I4	"	
5	I9	9/IУ	I	"	3I6	I5	I04	I40	2ббш; 7/I4	"	
6	2I	II/IУ	I	"	290	3,4	62,4	54	2ббш; 7/I3	"	

№ 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
7	23	I3/IУ	I	св	254	5,7	79,5	72	ббш; 6/7	а	
8	24	I4/IУ	I	"	246	2,5	63,9	39	ббш; 7/9	"	
9	25	6/У	I	"	2I0	3,7	38,I	97	$бг_{0,8}$; 7/7	"	
I0а	28а	30/У	I	"	I83	0,78	7,8I	I00	$бг_{0,8}$; 3/3	"	а -главное русло
I0б	28б	30/У	I	"	I83	0,69	6,I3	II0	$бг_{0,8}$; 5/5	"	б -рукав п.б.
I0	28	30/У			I83	I,5	I3,9				
IIа	29а	II/УI	I	св	I70	0,64	4,36	I50	$бг_{0,8}$; 4/4	а	
I2	32	I0/УШ	I	"	I5I	I,I	6,73	I60	$бг_{0,8}$; 7/7	"	
	В расходе IIб измерения не производились из-за малой глубины										
					86. р.Бол.Хобда - с.Новоалексеевка						
		I960г.									
I	4	I5/IУ	I	св	497	I70	335	5I0	ббш; 9/I7	а	
2	I9	2I/IУ	I	"	307	8,2	46,7	I80	ббш; 7/I4	"	
3	30	30/IУ	I	"	257	0,60	I5,9	38	ббш; 7/I2	"	
		I965г.									
I	4	27/П	н. 50 м	лдст	25I	0,003	0,68	4,4	$I0б_{I}$; 5/5 с	а	
2	6	2I/Ш	н. 50 м	"	252	0,025	I,52	I6	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
3	7	3I/Ш	I	св	252	I,I	I9,4	57	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
4	8	9/IУ	I	"	237	0,22	9,93	22	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
5	II	I2/У	I	"	2I6	0,085	I0,8	7,9	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
6	I3	3I/У	I	"	207	0,049	4,80	I5	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
7	I4	I5/УI	I	"	20I	0,03I	2,09	I5	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
8	I7	I6/УП	н. 70 м	тр	2I0	0,040	3,37	I2	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
9	I9	20/УШ	н. 50 м	"	I97	0,009	I,I7	7,7	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
I0	22	30/IX	в.I90 м	"	I99	0,003	I,89	I,6	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
II	23	I7/X	в.I90 м	"	20I	0,007	2,25	3,I	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
I2	26	2I/XI	н. 50 м	лдст	225	0,0I8	2,34	7,7	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
I3	29	3I/XII	н. 50 м	"	227	0,005	I,23	4,I	$I0б_{I}$; 5/5 с	"	
					88. р.Сарыхобда - пос.Бессарабский						
I	2	30/I	в.I70 м	лдст	43	0,00I	0,36	2,8	$2б_{0,5}$; 5/5	а	промоина
2	4	28/П	в.I85 м	"	33	0,00I	0,I4	7,I	$2б_{0,5}$; 5/5	"	"
3	5	4/Ш	в.I70 м	"	27	0,000	0,I2	0,0	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
4	7	I9/Ш	I	св	46	0,007	0,26	27	$2б_{0,5}$; 7/7	"	на водпосту ледостав
5	9	20/Ш	в.I00 м	"	57	0,027	I,23	22	$2б_{0,5}$; 7/7	"	на водпосту затор льда
6	II	2I/Ш	I	"	54	0,023	I,I0	2I	$2б_{0,5}$; 7/7	"	"
7	I2	22/Ш	в.I00 м	"	48	0,0I7	0,76	22	$2б_{0,5}$; 7/7	"	"
8	I3	23/Ш	в.I00 м	"	47	0,0I4	0,89	I6	$2б_{0,5}$; 7/7	"	"
9	I4	24/Ш	в.I00 м	"	46	0,0I0	0,53	I9	$2б_{0,5}$; 7/7	"	"
I0	I8	I0/IУ	в. 70 м	"	43	0,0I0	0,40	25	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
II	2I	I4/У	в.I00 м	"	24	0,003	0,I4	2I	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
I2	24	30/УI	в.I00 м	"	I7	0,00I	0,085	I2	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
I3	25	I9/УП	в.I00 м	"	27	0,002	0,I3	I5	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
I4	27	I5/УШ	в.I00 м	"	24	0,000	0,023	0,0	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
I5	29	20/IX	в. 50 м	"	27	0,0I2	0,098	I20	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
I6	3I	I5/X	в. 50 м	"	28	0,0I8	0,I6	II0	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
I7	35	I5/XI	в. 50 м	"	34	0,003	0,23	I3	$2б_{0,5}$; 5/5	"	на водпосту ледостав
I8	40	I5/XII	в 50 м	лдст	32	0,002	0,29	6,9	$2б_{0,5}$; 5/5	"	промоина
					96. р. Утва - с. Григорьевка						
I	6	26/Ш	I	лдст	333	0,36	I0,7	34	ббг; 6/6	а	
2	8	28/Ш	I	"	308	0,27	8,23	33	ббг; 5/5	"	
3	I0	30/Ш	I	св	294	0,I5	6,0I	25	ббг; 5/5	"	
4	I2	2/IУ	I	"	298	0,22	8,05	27	ббг; 6/6	"	
5	I4	I0/IУ	I	"	27I	0,I4	4,53	3I	ббг; 6/6	"	
6	I8	20/У	I	"	239	0,0II	I,46	7,5	ббг; 4/4	"	
7	30	I0/X	I	"	2I8	0,003	0,35	8,6	ббг; 4/4	"	
					98. р.Чаган - пос.Каменный						
I	8	26/Ш	2	лдст	320	0,030	I,49	20	$2б_{0,5}$; 5/5	а	промоина
2	I0	30/Ш	3	"	496	I,0	I8,0	56	$2б_{0,5}$; 5/5	"	"
3	I2	I/IУ	3	св	593	6,5	59,4	II0	$2б_{0,5}$; 6/6	"	на водпосту ледостав
4	I4	2/IУ	3	"	687	I9	II2	I70	$2б_{0,5}$; 7/7	"	
5	I6	3/IУ	3	"	744	27	I44	I90	$2б_{0,5}$; 8/8	"	
6	I8	5/IУ	3	рлдх	640	8,8	88,3	I00	$2б_{0,5}$; 7/7	"	
7	2I	6/IУ	3	св	542	4,7	53,6	88	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
8	23	8/IУ	3	"	486	2,9	34,5	84	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
9	24	9/IУ	3	"	468	I,7	30,I	56	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I0	27	I5/IУ	3	"	404	0,77	I2,9	60	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
II	29	I7/IУ	3	"	430	0,9	2I,0	43	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I2	32	20/IУ	3	"	6I0	I4	75,5	I90	$2б_{0,5}$; 7/7	"	
I3	35	23/IУ	3	"	484	6,2	36,5	I70	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I4	38	27/IУ	3	"	382	I,3	II,6	II0	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I5	40	4/У	3	"	354	0,45	6,44	70	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
I6	42	II/У	3	"	328	0,087	2,I8	40	$2б_{0,5}$; 5/5	"	
					99. р.Деркул - пос.Ростошский						
I	7	27/Ш	I	лдст	250	I,4	I0,5	I30	ббш; 5/5	а	
2	8	29/Ш	I	"	289	I,9	20,7	92	ббш; 5/5	"	
3	I0	30/Ш	I	"	325	2,5	38,7	64	ббш; 5/5	"	
4	I2	2/IУ	I	рлдх	38I	3I	93,7	330	ббш; 6/I2	"	
5	I4	3/IУ	I	св	345	23	60,8	380	ббш; 6/I2	"	

№ 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	I6	5/IУ	I	св	244	3,0	23,7	I30	ббш; 6/I2	а	
7	20	I0/IУ	I	"	I77	0,27	6,60	4I	ббш; 6/9	"	
8	26	I9/УI	I	"	I02	0,004	0,0I7	24	ббш; 5/5	"	
9	29	22/XП	I	лдст	I07	0,00I	0,0I4	7I	ббш; 5/5	"	
				I00. р.Барбастау – свх Чаганский							
I	2	28/Ш	I	лдст	278	I,0	I6,9	59	ббш; 6/6	а	
2	4	30/Ш	I	"	264	0,I9	I0,2	I9	ббш; 6/6	"	
3	6	I/IУ	I	"	222	3,2	7,67	42	ббш; 5/5	"	
4	I0	I5/IУ	I	св	I33	0,20	0,54	370	ббш; 5/5	"	
5	I2	27/IУ	I	"	223	0,0I5	I,53	9,8	ббш; 5/5	"	
				I0I. р.Куперанкаты – с.Алгабас							
I	7	25/Ш	2	св	232	0,56	4,83	I20	$б_{0,8}$; 4/4	а	на водпосту ледостав
2	9	27/Ш	2	"	249	0,30	I0,3	29	$б_{0,8}$; 4/4	"	то же
3	II	28/Ш	2	"	279	0,65	I4,I	33	$б_{0,8}$; 7/7	"	"
4а	I3а	30/Ш	2	"	268	0,44	II,4	39	$б_{0,8}$; 4/4	"	
4б	I3б	30/Ш	2	"	268	0,082	0,77	II0	$б_{0,8}$; 2/2		
4	I3	30/Ш			268	0,52	I2,2				
5а	I6а	I/IУ	2	рлдх	270	2,3	II,2	2I0	$б_{0,8}$; 4/4	а	
5б	I6б	I/IУ	2	"	270	0,I8	0,7I	250	$б_{0,8}$; 3/3	"	
5	I6	I/IУ			270	2,5	II,9				
6	I8	3/IУ	2	св	226	0,46	4,20	II0	$б_{0,8}$; 4/4	а	
7	2I	8/IУ	2	"	I82	0,020	0,78	26	$б_{0,8}$; 4/4	"	
8	23	I5/IУ	3	"	I65	0,002	0,36	5,6	$б_{0,8}$; 6/6	"	
9	26	24/IУ	3	"	I74	0,024	0,8I	30	$б_{0,8}$; 7/7	"	
I0	30	30/У	3	"	I49	0,002	0,068	29	$б_{0,8}$; 5/5	"	
II	32	29/УI	3	"	I52	0,005	0,I4	36	$б_{0,8}$; 5/5	"	
I2	34	29/УП	3	"	I43	0,00I	0,029	35	$б_{0,8}$; 3/3	"	
I3	36	I2/IX	3	"	I43	0,00I	0,02I	48	$б_{0,8}$; 4/4	"	
I4	42	9/X	3	"	I49	0,004	0,084	48	$б_{0,8}$; 5/5	"	
I5	48	I5/XI	3	"	I58	0,00I	0,35	2,9	$б_{0,8}$; 5/5	"	на водпосту ледостав
I6	5I	8/XП	3	"	I55	0,002	0,I9	I,I	$б_{0,8}$; 5/5	"	
				I02. р.Оленты – с.Жамбейты							
I	5	23/Ш	I	лдст	286	4,9	23,3	2I0	ббш; 8/8	а	
2	6	24/Ш	I	"	24I	2,4	I5,8	I50	ббш; 8/8	"	
3	7	25/Ш	I	"	I89	0,93	7,73	I20	ббш; 6/6	"	
4	8	26/Ш	I	"	I7I	0,63	4,86	I30	ббш; 7/7	"	
5	II	2/IУ	I	св	I69	0,88	4,92	I80	ббш; 7/7	"	
6	I5	20/IУ	I	"	I22	0,00I	0,50	2,0	ббш; 6/6	"	
7	I9	20/У	I	"	II7	0,00I	0,2I	4,8	ббш; 7/7	"	
8	2I	30/У	I	"	II6	0,004	0,I7	23	ббш; 7/7	"	
9	28	29/УI	I	"	II5	0,000	0,024	0,0	ббш; 7/7	"	
I0	34	I0/XП	I	"	II5	0,009	0,33	27	ббш; 7/7	"	
				I07. р.Калдыгайты – с.Жигерлен							
I	5	5/IУ	I	лдст	237	0,070	4,I0	I7	ббш; 5/5	а	
2	9	20/У	I	св	I85	0,0I3	0,55	24	ббш; 5/5	"	
3	I0	3I/У	I	"	I75	0,008	0,29	28	ббш; 5/5	"	
4	I2	30/УI	I	"	I66	0,002	0,079	25	ббш; 5/5	"	
5	I3	I5/УП	I	"	I6I	0,00I	0,025	40	ббш; 5/5	"	
6	I6	3I/УШ	I	"	I50	0,000	0,00I	0,0	ббш; 4/4	"	
7	I7	28/XП	I	лдст	I84	0,003	0,30	II	ббш; 5/5	"	
				I09. р.Уил – аул Талтогай							
I	6	I0/Ш	I	лдст	I9I	0,0I2	0,87	I4	$2б_{0,5}$; 6/6	а	
2	7	2I/Ш	I	"	I88	0,026	I,32	20	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
3	I0	2/IУ	I	св	200	0,034	2,8I	I2	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
4	I2	8/IУ	I	"	220	0,055	4,82	II	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
5	I3	I2/IУ	I	"	254	0,069	I0,7	6,4	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
6	I5	I3/IУ	I	"	290	0,I5	20,5	7,3	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
7	I6	I6/IУ	I	"	28I	0,27	I8,7	I4	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
8	I8	20/IУ	I	"	266	0,I0	I4,4	7,0	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
9	I9	22/IУ	I	"	260	0,0I6	I2,8	I,2	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I0	2I	28/IУ	I	"	24I	0,040	8,83	4,5	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
II	23	I9/У	I	"	232	0,025	6,I4	4,I	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I2	24	25/У	I	"	226	0,024	5,24	4,6	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I3	25	20/УI	I	"	2I8	0,007	2,20	3,2	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I4	27	I0/УП	I	"	206	0,007	I,46	4,8	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I5	29	4/УШ	I	"	I92	0,005	0,80	6,2	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I6	3I	I5/IX	I	"	I76	0,004	0,63	6,4	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I7	34	2I/X	I	"	I76	0,006	0,77	7,8	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I8	36	I2/XI	I	заб	I82	0,009	I,30	6,9	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
I9	38	II/XП	I	лдст	I85	0,0II	I,64	6,7	$2б_{0,5}$; 6/6	"	
				II7. р.Сагиз – аул Сарытогай							
I	5	I/IУ	I	св	260	0,05I	0,54	95	$б_{I}$; 4/4	а	
2	7	3/IУ	I	"	273	0,094	2,I6	44	$б_{I}$; 7/7	"	
3	8	5/IУ	I	"	290	0,35	5,02	70	$б_{I}$; 7/7	"	
4	9	6/IУ	I	"	288	0,49	4,65	II0	$б_{I}$; 7/7	"	
5	II	I0/IУ	I	"	273	0,I2	I,75	69	$б_{I}$; 6/7	"	
6	I3	I2/IУ	I	"	269	0,3I	I,40	22	$б_{I}$; 6/6	"	
7	I5	6/У	I	"	260	0,0I8	0,36	50	$б_{I}$; 4/4	"	
8	I6	I6/У	I	"	257	0,007	0,26	27	$б_{I}$; 4/4	"	

№ 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
9	I9	20/УI	I	св	249	0,0I2	0,076	I60	$б_I$; 4/4	а	
I0	20	28/УI	I	"	248	0,00I	0,045	22	$б_I$; 4/4	"	
II	2I	9/УП	I	"	245	0,003	0,030	I00	$б_I$; 3/3	"	
I2	22	26/УП	I	"	245	0,00I	0,027	37	$б_I$; 3/3	"	
I3	23	26/УШ	I	"	249	0,002	0,084	24	$б_I$; 3/3	"	
I4	25	I9/IX	I	"	254	0,004	0,23	I7	$б_I$; 4/4	"	
I5	26	29/IX	I	"	254	0,007	0,I8	39	$б_I$; 4/4	"	
I6	27	I0/X	I	"	253	0,002	0,I9	II	$б_I$; 3/3	"	
I7	29	30/X	I	"	256	0,0II	0,25	44	$б_I$; 4/4	"	
I8	30	6/XI	I	"	256	0,002	0,2I	I,0	$б_I$; 4/4	"	
I9	32	27/XI	I	заб	262	0,00I	0,5I	2,0	$б_I$; 3/3	"	
20	33	I0/XП	I	св	256	0,003	0,I2	25	$б_I$; 3/3	"	
					I20. р.Ногайты – ст.Сагиз						
I	I	29/Ш	I	впл	9I7	0,026	0,40	65	$б_I$; 6/6	а	лед на дне
2	2	2/IУ	I	св	9I5	0,087	0,57	I50	$б_I$; 6/6	"	
3	3	8/IУ	I	"	9II	0,028	0,3I	90	$б_I$; 6/6	"	
4	4	II/IУ	I	"	9I0	0,0I4	0,24	58	$б_I$; 5/5	"	
5	5	I4/IУ	I	"	909	0,036	0,I8	200	$б_I$; 5/5	"	
6	6	28/IУ	I	"	908	0,006	0,I2	50	$б_I$; 5/5	"	
7	7	7/У	I	"	908	0,083	0,I3	640	$б_I$; 6/6	"	
8	8	I8/УI	I	"	907	0,0I7	0,072	240	$б_I$; 6/6	"	
					I23. р.Эмба – с.Жаркамыс						
I	4	I6/Ш	н. 40 м	лдст	284	0,0I4	I,56	9,0	$б_I$; 7/7	а	
2а	5а	23/Ш	I	"	285	0,088	4,28	2I	$б_I$; 6/6	"	а – главное русло
2б	5б	23/Ш	I	"	285	0,0I6	I,24	I3	$б_I$; I/I	"	б – протока л.б.
2	5	23/Ш			285	0,I0	5,52				
3	7	2/IУ	I	св	32I	72	85,2	840	$б_I$; 8/8	а	
4	8	2/IУ	I	"	342	340	I79	I900	$б_I$; 8/интегр	"	
5а	9а	3/IУ	I	"	35I	400	264	I500	$б_I$; 8/интегр	"	
5	9	3/IУ			35I	400	265				
6а	IIа	4/IУ	I	св	309	I50	92,2	I600	$б_I$; 5/интегр	а	
6б	IIб	4/IУ	I	"	309	2I	I7,2	I200	$б_I$; 3/3	"	
6	II	4/IУ			309	I70	I09				
7	I3	8/IУ	I	св	32I	I60	I3I	I200	$б_I$; 8/интегр	а	
8	I4	I0/IУ	I	"	297	60	76,8	780	$б_I$; 8/интегр	"	
9	I5	I2/IУ	I	"	287	22	46,3	480	$б_I$; 8/8	"	
I0	I6	30/IУ	I	"	278	5,0	29,8	I70	$б_I$; 8/интегр	"	
IIа	I7а	3/У	I	"	298	9,2	40,5	230	$б_I$; 7/интегр	"	
IIб	I7б	3/У	I	"	298	0,29	2,39	I20	$б_I$; I/I	"	
II	I7	3/У			298	9,5	42,9				
I2	I9	I9/У	I	св	258	I,I	8,83	I20	$б_I$; 8/интегр	а	
					I25. р.Кумжарган – с.Кумжарган						
		I960г.									
I	2	II/IУ	I	впл	262	8,5	8,76	970	$б_I$; 5/I0; с	а	
2	6	I3/IУ	I	"	327	I9	40,0	480	$б_I$; 5/I0; с	"	
3	30	I9/IУ	I	св	207	0,53	2,38	220	$б_I$; 3/6; с	"	
					I26. р.Темир – пос.Ленинский						
I	5	5/Ш	в. 2,5 км	лдст	284	0,005	0,27	I8	$б_I$; 7/7	а	
2	7	I7/Ш	в. 2,5 км	"	294	0,005	0,34	I5	$б_I$; 7/7	"	
3	9	9/IУ	2	св	378	0,25	I0,8	23	$б_I$; 6/интегр	"	
4	I0	I0/IУ	2	"	369	0,59	8,62	68	$б_I$; 7/интегр	"	
5	I3	5/У	2	тр	309	0,054	5,I4	I2	$б_I$; 6/интегр	"	

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 № I6 - средние расходы взвешенных наносов не подсчитаны из-за недостаточного количества измерений.

5. Посты № № I2,I9,22,24,4I,46,58,6Iа,б,77,95,98,I09,I23- за период межени приведены только средние месячные значения расходов взвешенных наносов, 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	I	нб	нб	нб	0,070	0,003	–	нб	нб	нб	нб	–	–	
	F = 3930 км^2	2	нб	нб	(0,000)	0,059	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	
		3	нб	нб	(0,0I4)	0,0I4	–	нб	нб	нб	нб	нб	–	нб	
		Средн.	нб	нб	(0,005)	0,048	–	нб	нб	нб	нб	нб	–	–	–
4	р.Бол.Узень – г.Новоузенск	I	нб	нб	нб	(3,2)	–	нб	нб	нб	нб	нб	–	–	
	F = 7480 км^2	2	нб	нб	нб	0,45	–	нб	нб	нб	нб	–	–	–	
		3	нб	нб	(0,82)	0,30	–	нб	нб	нб	нб	–	–	нб	
		Средн.	нб	нб	(0,27)	(I,32)	–	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–
5	р.Бол.Узень – с.Русская Таловка	I	нб	нб	нб	(0,96)	0,060	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
	F = I0700 км^2	2	нб	нб	нб	0,2I	0,029	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		3	нб	нб	(0,059)	0,097	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		Средн.	нб	нб	(0,020)	0,42	0,03I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,039
I0	р.Урал – г.Верхнеуральск	I	–	–	–	–	(6,7)	0,I7	0,20	–	–	0,007	(0,009)	–	
	F = 2650 км^2	2	–	–	–	2,7	I,4	0,082	0,053	–	–	0,005	–	–	
		3	–	–	–	5,4	0,72	0,07I	0,025	–	–	0,007	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	(2,9)	0,II	0,093	–	–	0,006	–	–	–
I2	р.Урал–пос.Березовский	I	–	–	0,094	38	7,8	0,85	–	–	–	–	–	–	
	F = 22600 км^2	2	–	–	0,I0	9,9	3,0	0,36	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	I,8	5,8	0,85	0,20	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,059	0,059	0,66	I8	3,9	0,47	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	2,0
I9	р.Урал – г.Оренбург	I	–	–	–	50	3,6	–	–	–	–	–	–	–	
	F = 82300 км^2	2	–	–	–	I6	I,8	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	7,8	I,9	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,085	0,085	0,085	25	2,4	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	2,4
22	р.Урал – с.Кушум	I	–	–	0,54	II0	350	83	I8	–	–	–	–	–	
	F = I90000 км^2	2	–	–	2,6	550	280	28	I2	–	–	–	–	–	
		3	–		6,9	380	I30	23	I0	–	–	–	–	–	
		Средн.	4,2	4,2	3,3	350	250	45	I3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	57
24	р.Урал – Тополи	I	–	–	–	I7	420	50	I2	–	–	–	–	–	
	F = 229000	2	–	–	–	I80	340	33	3,I	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	680	I80	I9	5,2	–	–	–	–	–	
		Средн.	2,6	2,6	2,6	290	3I0	34	6,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	55.
40	р.Бол.Уртазымка – с.Сосновка	I	0,002	0,00I	0,003	2,8	0,07I	0,006	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,00I	
	F = I460 км^2	2	0,002	0,00I	0,003	0,082	0,036	0,0I0	0,008	0,002	0,003	0,002	0,002	0,000	
		3	0,00I	0,00I	0,36	0,055	0,0I7	0,004	0,003	0,003	0,002	0,00I	0,00I	0,000	
		Средн.	0,002	0,00I	0,I2	0,98	0,04I	0,007	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,097
4I	р.Суундук – с.Кусем	I	–	–	–	0,88	0,0I2	–	–	–	–	–	–	–	
	F = 4290 км^2	2	–	–	–	0,056	0,024	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,I2	0,040	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	0,35	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03I
42	р.Джуса – свх Ириклинский	I	0,00I	0,000	0,000	0,I3	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00I	0,00I	
	F = 9I8 км^2	2	0,000	0,000	0,000	0,005	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,00I	
		3	0,000	0,000	0,I5	0,006	0,002	0,000	0,006	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	0,050	0,047	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,00I	0,009
44	р.Таналык – с.Мамбетово	I	0,004	0,002	0,00I	II	0,I8	0,009	0,0I5	0,003	0,004	0,00I	0,002	0,00I	
	F = 3270 км^2	2	0,003	0,00I	0,002	I,2	0,042	0,007	0,008	0,008	0,00I	0,00I	0,002	0,00I	
		3	0,00I	0,002	0,028	0,35	0,007	0,007	0,009	0,002	0,00I	0,000	0,00I	0,00I	
		Средн.	0,003	0,002	0,0I0	4,2	0,076	0,008	0,0II	0,004	0,002	0,00I	0,002	0,00I	0,36
46	р.Жарлы – с.Адамовка	I	–	–	–	0,I4	0,009	–	–	–	–	–	–	–	
	F = 2490 км^2	2	–	–	–	0,0I7	0,006	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,0I4	0,004	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	0,057	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
48	р.Орь – с.Орь	I962г.													
	F = I520 км^2	I	нб	нб	нб	0,I6	(0,005)	0,004	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	нб	нб	0,30	0,0I8	(0,004)	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	(0,000)	нб	
		3	нб	нб	I,5	0,000	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	(0,000)	нб	
		Средн.	нб	нб	0,60	0,059	0,005	0,003	0,000	0,000	(0,000)	(0,000)	0,000	0,000	0,056
49	р.Орь – с.Бугетсай	I	–	нб	нб	4,2	2,0	0,I3	0,037	0,00I	0,003	0,00I	0,00I	0,000	
	F = 7480 км^2	2	–	нб	нб	0,72	0,50	0,05I	0,0I2	0,000	0,003	0,00I	0,00I	0,000	
		3	–	нб	–	I,2	0,3I	0,03I	0,003	0,000	0,00I	0,002	0,000	0,000	
		Средн.	–	нб	–	2,0	0,94	0,07I	0,0I7	0,000	0,002	0,00I	0,00I	0,000	–
50	р.Орь – с.Бугет	I962г.													
	F = 9550 км^2	I	нб	нб	нб	–	–	0,0I3	0,002	0,00I	0,002	0,002	(0,002)	(0,002)	
		2	нб	нб	–	–	–	0,005	(0,004)	0,004	(0,002)	0,002	(0,00I)	(0,003)	
		3	нб	нб	–	–	–	0,0I0	(0,000)	0,005	(0,002)	0,003	(0,004)	(0,00I)	
		Средн.	нб	нб	–	–	–	0,009	(0,002)	0,003	(0,002)	0,002	(0,002)	(0,002)	–
53	р.Дамде – клх Красный Октябрь	I962г.													
	(пос.Амангельды)	I	нб	нб	нб	0,045	(0,000)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	F = 473 км^2	2	нб	нб	0,0I0	(0,009)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
		3	нб	нб	0,92	(0,000)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
		Средн.	нб	нб	0,3I	(0,0I8)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора (F)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
58	р.Бердянка – с.Красноярка F = 445 км^2	I	–	–	–	0,32	0,007	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,047	0,002	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,022	0,003	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	0,I3	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0II
6Iа,б	р.Сакмара – с.Сакмара, с.Карагала F = 29600 км^2	I	–	–	–	340	250	6,8	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	I60	82	4,5	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	300	I8	3,I	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,44	0,44	0,44	270	I20	4,8	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	33
63	р.Зилаир – с.Зилаир F = 334 км^2	I	0,00I	0,000	0,002	0,050	I,I	0,03I	0,004	0,008	0,004	0,002	0,003	0,00I	
		2	0,00I	0,000	0,00I	0,I4	0,I0	0,0I4	0,007	0,008	0,003	0,004	0,002	0,000	
		3	0,00I	0,00I	0,00I	I,0	0,054	0,0I2	0,008	0,006	0,00I	0,003	0,00I	0,000	
		Средн.	0,00I	0,000	0,00I	0,40	0,42	0,0I9	0,006	0,007	0,005	0,003	0,002	0,000	0,072
65	р.Чертанка – с.Желтое F = 60,0 км^2	I	–	нб	–	0,53	–	–	нб	нб	нб	–	–	–	
		2	–	нб	0,00I	0,000	–	–	нб	нб	нб	–	–	–	
		3	–	нб	0,4I	–	–	–	нб	нб	нб	–	–	нб	
		Средн.	–	нб	(0,I4)	(0,I8)	–	–	нб	нб	нб	–	–	–	(0,027)
70	р.Донгуз – с.Новая Точка F = 505 км^2	I	0,00I	0,000	0,078	0,85	0,006	0,000	0,0II	0,000	0,000	0,003	0,004	0,004	
		2	0,000	нб	0,63	0,008	0,002	0,000	0,003	0,000	0,003	0,004	0,004	0,000	
		3	0,000	нб	I,2	0,008	0,00I	0,000	0,002	0,000	0,003	0,004	0,006	0,00I	
		Средн.	0,000	0,000	0,64	0,29	0,003	0,000	0,005	0,000	0,002	0,004	0,005	0,002	0,079
75	р. Илек – г.Актюбинск$_2$ F = II000 км	I	–	–	0,007	36	0,59	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,048	2,2	0,34	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	4,3	2,4	0,I2	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	I,5	I4	0,35	–	–	–	–	–	–	–	I,4
77	р. Илек – с.Чилик F = 37300 км^2	I	–	–	0,086	72	7,I	0,27	0,I9	0,2I	0,3I	–	–	–	
		2	–	–	0,I4	26	I,3	0,2I	0,3I	0,2I	0,34	–	–	–	
		3	–	–	33	3,8	0,70	0,28	0,2I	0,39	0,20	–	–	–	
		Средн.	0,088	0,088	II	34	3,0	0,25	0,24	0,27	0,28	0,088	0,088	0,088	4,I
80	р.Куагаш – с.Кызылжал(пос.Куагаш) F = 315 км^2	I962г.													
		I	–	–	–	–	–	0,005	0,0I2	0,000	0,0I2	0,003	–	0,002	
		2	–	–	–	–	–	0,0I9	0,002	0,0I9	0,003	–	–	0,0II	
		3	–	–	–	–	–	0,002	0,0II	0,004	0,003	–	–	0,007	
		Средн.	–	–	–	–	–	0,009	0,008	0,008	0,006	–	–	0,007	–
		I963г.													
		I	–	–	–	0,034	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,I0	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
84	р.Бутак (Тересбутак) –с.Тересбутак F = 8I,2 км^2	I962г.													
		I	нб	нб	нб	0,095	(0,004)	(0,003)	0,004	(0,002)	0,002	0,00I	(0,006)	(0,00I)	
		2	нб	нб	0,0I7	0,008	(0,003)	(0,002)	0,006	0,002	0,003	0,002	(0,00I)	(0,00I)	
		3	нб	нб	0,070	0,002	(0,003)	(0,002)	(0,002)	0,000	0,00I	0,003	(0,00I)	(0,000)	
		Средн.	нб	нб	0,029	0,035	(0,003)	(0,002)	(0,004)	0,00I	0,002	0,002	(0,003)	0,00I	0,007
85б	р.Таныберген – с.Жана-Илек F = 709 км^2	I96Iг.													
		I	–	–	–	0,078	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	–	–	–	0,0I7	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	–	
		3	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	
		Средн.	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	–	–
		I962г.													
		I	нб	нб	нб	0,023	(0,002)	(0,00I)	(0,002)	(0,000)	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	нб	нб	(0,I0)	(0,007)	(0,004)	(0,002)	(0,000)	0,000	(0,000)	0,000	0,000	0,000	
		3	нб	нб	0,68	(0,002)	(0,002)	0,002	0,000	0,000	(0,000)	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	нб	нб	(0,26)	(0,0II)	(0,003)	(0,002)	(0,00I)	(0,000)	(0,000)	0,000	0,000	0,000	0,023
86	р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка F = 8II0 км^2	I	–	0,0I2	0,008	0,23	0,I2	0,029	0,006	0,0I5	0,004	0,044	0,022	0,033	
		2	–	0,007	0,0I9	0,II	0,I6	0,024	0,020	0,008	0,005	0,008	0,020	0,0I4	
		3	–	0,004	–	0,22	0,094	0,0I2	0,02I	0,004	0,004	0,009	0,045	0,0I6	
		Средн.	–	0,008	–	0,I9	0,I2	0,022	0,0I6	0,009	0,004	0,020	0,029	0,02I	–
88	Сарыхобда – пос.Бессарабский F = 675 км^2	I	0,000	0,00I	0,000	0,0I9	0,006	0,00I	0,002	0,000	0,003	0,0I2	0,006	0,004	
		2	0,000	0,00I	0,008	0,003	0,000	0,002	–	0,000	0,004	0,0I3	0,002	0,002	
		3	0,002	0,00I	0,064	0,007	0,00I	0,004	0,000	0,000	0,006	0,003	0,002	0,00I	
		Средн.	0,00I	0,00I	0,024	0,0I0	0,002	0,002	–	0,000	0,004	0,009	0,003	0,002	–
96	р.Утва – с.Григорьевка F = 4660 км^2	I	–	–	0,005	0,23	0,0I9	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,0I5	0,04I	0,0I2	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,2I	0,039	0,006	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,000	0,000	0,077	0,I0	0,0I2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0I5
98	р.Чаган – пос.Каменный F = 4000 км^2	I	–	–	0,0I2	I7	0,33	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,004	5,6	0,063	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,44	3,2	0,0I7	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,008	0,008	0,I5	8,6	0,I4	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,75
99	р.Деркул – пос.Ростошский F = I820 км^2	I	–	–	0,002	7,5	0,028	0,000	0,000	нб	нб	0,000	0,000	0,000	
		2	–	–	0,003	0,43	0,0I8	0,000	0,000	нб	нб	0,000	0,000	0,000	
		3	–	–	I,2	0,25	0,004	0,000	нб	нб	нб	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	–	–	0,40	2,7	0,0I7	0,000	0,000	нб	нб	0,000	0,000	0,000	–

№ 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
I00	р.Барбастау – свх Чаганский F = I260 км^2	I	нб	нб	нб	0,086	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	нб	нб	нб	0,020	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		3	нб	нб	0,3I	0,023	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		Средн.	нб	нб	0,I0	0,043	0,00I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,0I2
I0I	р.Куперанкаты – с.Алгабас F = 723 км^2	I	–	нб	–	0,62	0,0I8	0,00I	0,00I	–	нб	0,00I	0,002	0,000	
		2	–	нб	0,004	0,032	0,006	0,002	0,00I	–	0,000	0,00I	0,00I	0,000	
		3	–	–	0,34	0,03I	0,002	0,00I	0,00I	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,000	
		Средн.	–	–	–	0,23	0,009	0,00I	0,00I	–	0,000	0,00I	0,00I	0,000	–
I02	р.Оленты – с.Жамбейты F = I290 км^2	I	–	–	–	0,I6	0,0I0	0,000	0,000	нб	нб	нб	–	–	
		2	–	–	0,002	0,0I8	0,006	0,000	0,00I	нб	нб	нб	–	0,003	
		3	–	–	0,54	0,0I3	0,007	0,000	0,000	нб	нб	нб	–	0,003	
		Средн.	–	–	–	0,064	0,008	0,000	0,000	нб	нб	нб	–	–	–
I07	р.Калдыгайты – с.Жигерлен F = 25I0 км^2	I	нб	нб	–	0,032	0,006	0,00I	0,000	0,000	–	–	–	–	
		2	нб	нб	–	0,033	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	нб	–	–	–	
		3	нб	нб	–	0,096	0,0II	0,00I	0,000	0,000	–	–	–	–	
		Средн.	нб	нб	–	0,054	0,006	0,00I	0,000	0,000	–	–	–	–	–
I09	р.Уил – аул Талтагай F = I7000 км^2	I	–	–	0,003	0,004	0,040	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,003	0,II	0,044	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,002	0,082	0,040	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,000	0,000	0,003	0,065	0,04I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
II7	р.Сагиз – аул Сарытогай F = 5250 км^2	I	нб	нб	нб	0,I9	0,005	0,002	0,000	0,000	0,002	0,00I	0,004	0,004	
		2	нб	нб	нб	0,0I0	0,0I6	0,00I	0,00I	0,000	0,003	0,00I	0,002	0,002	
		3	нб	нб	0,002	0,003	0,004	0,002	0,000	0,002	0,003	0,00I	0,029	нб	
		Средн.	нб	нб	0,00I	0,068	0,008	0,002	0,000	0,00I	0,003	0,00I	0,0I2	0,002	0,008
I20	р.Ногайты – ст.Сагиз F = 923 км^2	I	нб	нб	нб	0,0I4	0,005	0,005	0,00I	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	нб	нб	нб	0,020	0,0II	0,009	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	
		3	нб	нб	0,004	0,0I5	0,006	0,00I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,002
		Средн.	нб	нб	0,00I	0,0I6	0,007	0,005	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	
I23	р.Эмба – с.Жаркамыс F = 26000 км^2	I	–	–	0,0I0	II0	4,2	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,0I9	I7	0,78	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,22	6,9	0,I4	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,0I3	0,0I3	0,083	45	I,7	0,0I3	0,0I3	0,0I3	0,0I3	0,0I3	0,0I3	0,0I3	3,9
I25	р.Кумжарган – с.Кумжарган F = 798 км^2	I960г.													
		I	–	–	нб	–	0,002	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	нб	–	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	нб	0,033	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I962г.													
		I	нб	нб	(0,00I)	(0,I0)	(0,00I)	0,000	0,000	–	–	–	–	нб	
		2	нб	нб	(0,59)	(0,032)	(0,003)	0,00I	0,00I	–	–	–	–	нб	
		3	нб	нб	(8,7)	(0,006)	(0,00I)	0,000	–	–	–	–	–	–	0,26
		Средн.	нб	нб	(3,I)	(0,046)	(0,002)	0,00I	–	–	–	–	–	–	
		I963г.													
		I	нб	нб	нб	(4,0)	–	нб	–	–	–	–	–	–	
		2	нб	нб	–	(0,II)	нб	нб	–	–	–	–	–	–	
		3	нб	нб	–	(0,008)	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	нб	нб	–	(I,4)	–	нб	–	–	–	–	–	–	
I26	р.Темир – пос.Ленинский F = 5480 км^2	I	–	–	0,000	9,2	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,001	0,45	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,002	0,058	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	0,001	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

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%.

Расходы взвешенных наносов вычислены по результатам наблюдений за мутностью воды с учетом графика связи $\rho_{ср} = f(\rho_{ед\,к})$, а по посту № 46 по графику связи R кг/сек $= f$ (Q м^3/сек).

По постам: 65,70 средние расходы наносов вычислены по измеренным значениям толщины слоя наносов, отложившихся в трубке при отстое единичных проб. Для перевода высоты слоя наносов в отстойной трубке (h мм) в мутность воды (ρ г/м^3) использовался тарировочный график связи $\rho = f(h)$.

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 = I,0 принят для всей амплитуды по данным 84 измерений R за I95I–I953, I955–I957,I959,I960,I965гг.

Расходы взвешенных наносов 24/Ш–I0/IУ вычислены по значениям среднесуточных единичных проб, взятых в 8 и 20 час., II–26/IУ по мутностям единичных проб, взятых в 8 час.20–23/Ш, 8–I0/У распространена соответственно мутность 24/Ш и 7/У.

27–30/IУ принята мутность по графику вместо забракованных мутностей единичных проб.

График мутности построен по данным мутностей единичных проб и 2 значениям средней мутности расходов взвешенных наносов за период половодья.

Расходы наносов за П,Ш декады марта,средний за март приближенные.

20–I0/УI, I–I0,23,24/XI, I–I9/XП сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

I/I–I9/Ш, II/УI–3I/X, II–22,25–30/XI,20–3I/XП стока не было.

4. р.Бол.Узень – г.Новоузенск. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным I45 измерениям R I949,I95I–I957, I959–I965гг.

Расходы взвешенных наносов 24/Ш–29/IУ вычислены по хронологическому графику единичной мутности потока.

22,23/Ш распространена мутность 24/Ш, а на 30/IУ– мутность 28/IУ.

Расходы взвешенных наносов за Ш декаду марта, I апреля и среднюю за март и апрель приближенные.

I–3I/У, II/X–20/XП сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

I/I–2I/Ш, I/УI–I0/X, 2I–3I/XП стока не было.

5. р.Бол.Узень – с.Русская Таловка. Расходы наносов вычислены: 23/Ш–24/У по мутностям единичных проб.

Коэффициент К не вводится из-за большого разброса точек.

I/I–22/Ш, 25/У–3I/XП стока не было.

I0. р.Урал – г.Верхнеуральск. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 64 измерений R I96I–I963,I965гг.

Сток наносов I/I–3/IУ, I/УШ–30/IX, II/XI–3I/XП не подсчитан из-за отсутствия измерений расходов взвешенных наносов и единичных проб воды на мутность.

Расходы взвешенных наносов за I декаду мая, средние за месяц и I декаду ноября грубо приближенные.

I2. р.Урал–пос.Березовский. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 90 измерений I957–I965гг.

Мутность I–24/Ш равна I6 г/м^3 – принята средняя мутность по измерению расхода № I 24/Ш, мутность I0/IУ для срока 8 час. вычислена по интерполяции между 20 час. 9/IУ и I0/IУ.

Расходы взвешенных наносов за январь, февраль, июль–декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за март–июнь по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь,февраль,июль–декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (9 лет) составляет 2%; сток наносов за март–июнь 98%.

I9. р.Урал – г.Оренбург. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 86 измерений I958–65гг.

Расходы взвешенных наносов за январь–март,июнь–декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель–май по мутности единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь–март,июнь–декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (8 лет) составляет 3,0%, сток наносов за апрель–май 97,0%.

22. р.Урал – с.Кушум. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 98 измерений I957–I965гг.

Расходы взвешенных наносов за январь,февраль,август–декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов; за март–июль– по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь–февраль,август–декабрь) в годовом стоке по многолетним данным (I5 лет) составляет 4,3%, сток наносов за март–июль 95,7%.

24. р.Урал – с.Тополи. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным I60 измерений I957–I965гг.

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 межени (январь–март, август–декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (I0 лет) составляет 3,I%, сток наносов за апрель–июль 96,9%.

40. р.Бол.Уртазымка – с.Сосновка. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 50 измерений I963–I965гг.

Расходы наносов вычислены: I/I–3I/XП по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

За январь принята среднедекадная мутность I–I0/П.

4I. р.Суундук – с.Кусем. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 5I измерения I959–I965гг.

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 (январь-март,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным составляет I%, сток наносов за апрель, май 99,0%.

42. р.Джуса - свх Ириклинский. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 47 измерений I963-I965гг.

Расходы взвешенных наносов вычислены: I/I-3I/XII по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

44. р.Таналык - с.Мамбетово. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 62 измерений I962-I965гг.

Мутность 8/IУ- 20 часов вычислена по интерполяции между измеренной 8/IУ- 8 час. и 9/IУ- 8 час., мутность 25/IУ вычислена по интерполяции между средним значением 24/IУ и средним пентадным значением 26-30/IУ.

46. р.Жарлы - с.Адамовка. Расходы взвешенных наносов за январь-март,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель-май по графику связи R кг/сек. $= f$ (Q м^3/сек) построенному по 6 измерениям расхода взвешенных наносов. Точки (R,Q) лежат согласно с наибольшим отклонением от кривой I4%.

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%.

49. р.Орь - с.Бугетсай. Расходы взвешенных наносов I/IУ-3I/XII вычислены по мутностям единичных проб без введения переходного коэффициента.

I-27/I, 25-3I/Ш твердый сток не приводится из-за отсутствия измерений.

28/I-24/Ш, 24-3I/XII стока не было.

58. р.Берлянка - с.Красноярка. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 54 измерений R в I960-I965гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март, июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель, май по мутности 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%.

6I а,б. р.Сакмара - с.Сакмара, с.Карагала. Коэффициент К = I,I принят для всей амплитуды по данным 58 измерений R в I952-62,64гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,июль-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель-июнь по мутности 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%.

63. р.Зилаир - с.Зилаир. Коэффициент К = I,I принят для всей амплитуды по данным I9 измерений I965г. За I9/IУ-3/У расходы взвешенных наносов вычислены по данным 4-х срочных наблюдений над мутностью воды, за 4-I0/У- по двухсрочным, I/I-I8/IУ, II/У-3I/XII- по средней за декаду мутности воды.

65. р.Чертанка - с.Желтое. Расходы взвешенных наносов I6/Ш-I8/IУ 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 (P г/м^3) использовался тарировочный график связи $P = f(h)$.

Для построения графика использовано 20 отфильтрованных проб воды после измерения высоты слоя осадка в трубке, освещающих I00% амплитуды колебания мутности воды.

Точки (P,h) лежат в пределе допустимой погрешности, за исключением нижней части графика, отклонение которых обуславливается маловодностью реки и малой мутностью.

II-I5/Ш и I9,20/IУ распространены величины расхода взвешенных наносов I6/Ш и соответственно I8/IУ.

Средний годовой расход взвешенных наносов выведен приближенно, ориентируясь на нулевые значения расхода взвешенных наносов в январе II-20 апреля, мае, июне, октябре-декабре.

30/I-6/Ш и 25/УI-2/X стока не было.

70. р.Донгуз - с.Новая Точка. Расходы взвешенных наносов I/I-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 (P г/м^3) использовался тарировочный график связи $P = f(h)$

Для построения графика использовано I7 отфильтрованных проб воды после измерения высоты слоя осадка в трубке, освещающих 60% амплитуды колебания мутности воды.

Наибольшее отклонение точек (P, h) от графика ± I8%.

7,8/Ш мутность вычислены по интерполяции между нулевым значением 6/Ш (начало стока) и измеренным 9/Ш.

II/П-5/Ш стока не было.

75. р.Илек - г.Актюбинск. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 98 измерений I957-I965гг.

Расходы взвешенных наносов за март-май вычислены по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Сток наносов за январь,февраль,июнь-декабрь не приводится, так как в первой декаде июля прошел ливневой паводок, который не освещен измерениями.

77. р.Илек - с.Чилик. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным I24 измерений I956-I965гг.

Расходы взвешенных наносов за январь,февраль,октябрь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за март-сентябрь по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь,февраль,октябрь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (8 лет) составляет 0,89%, сток наносов за март-сентябрь 99,II%.

86. р.Бол.Хобда - с.Новоалексеевка. Расходы взвешенных наносов вычислены I/П-20/Ш, I/IУ-3I/XII по мутностям единичных проб без введения переходного коэффициента.

I-3I/I, 20-30/IУ сток не приводится из-за отсутствия измерений.

88. р.Сарыхобда - пос.Бессарабский. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по 9I измерению. I960-I965гг.

Расходы наносов вычислены: I/I-3I/XII по мутности единичных проб, с введением переходного коэффициента.

I-20/УП сток взвешенных наносов не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

96. р.Утва - с.Григорьевка. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным II8 измерений I956-I965гг.

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 март-май 99,6%.

98. р.Чаган - пос.Каменный. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным II8 измерений I957-I965гг.

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 (9 лет) составляет 0,77%, сток наносов за март-май 99,23%.

99. р.Деркул - пос.Ростошский. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным I0 измерений I963-I965гг.

Расходы взвешенных наносов вычислены: I/Ш-I3/УП, 7/X-3I/XII по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

I/I-28/П сток не приводится из-за отсутствия измерений.

I4/УП-6/X стока не было.

I00. р.Барбастау - свх Чаганский. Расходы наносов вычислены 26/Ш-4/У по мутностям единичных проб без введения переходного коэффициента.

I/I-24/Ш; 5/У-3I/XII стока не было.

I0I. р.Куперанкаты - с.Алгабас. Коэффициент К = I,0 принят по данным 49 измерений I960-I965гг.

Расходы взвешенных наносов вычислены: 4/Ш-3I/XII по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

I-3I/I, 25/П-4/Ш, I-I8/УШ сток не приводится из-за отсутствия измерений.

26/I-24/II; 7-I3,I5,2I-23,27,28/VI; 8-I0,I9-23,27/VIII-I2/IX стока не было.

I02. р.Оленты - с.Камбейты. Расходы взвешенных наносов II/III-3I/VII, II-3I/XII по мутности единичных проб без введения переходного коэффициента.

I/I-I0/III, I/XI-I0/XII сток не приводится из-за отсутствия измерений.

I/VIII-3I/X стока не было.

I07. р.Калдыгайты - с.Жигерлен. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 27 измерений I96I-I965гг.

Расходы взвешенных наносов вычислены: I/IV-3I/VIII по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

I-27/III, I-7,2I/IX-3I/XII сток не приводится из-за отсутствия измерений.

I/I-28/II, 8-20/IX стока не было.

I09. р.Уил - аул Талтогай. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным I06 измерений I957-I965гг.

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 (9 лет) составляет I,I6%, сток наносов за март-май 98,84%.

II7. р.Сагиз - аул Сарытогай. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 70 измерений I96I-I965гг.

Расходы наносов вычислены: 26/III-27/VII, I0/VIII-2I/XII по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

I/I-25/III, 28/VII-9/VIII, 22-3I/XII стока не было.

I20. р.Ногайты - ст.Сагиз. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 52 измерений I959-I965гг.

Расходы взвешенных наносов вычислены: 23/III-I3/VII по мутностям единичных проб.

I/I-22/III, I4/VII-3I/XII стока не было.

I23. р.Эмба - с.Жаркамыс. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным I04 измерений I956-I965гг.

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 0,25%, сток наносов за март-май 99,75%.

I26. р.Темир- пос.Ленинский. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 85 измерений I957-I963,I965гг.

Расходы взвешенных наносов вычислены: I-I7/III,8-30/IV по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

I/I-28/II,I8/III-7/IV, I/V-3I/XII сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

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: $б_{0,5}$ - бутылка, емкость 0,5 л, $б_{0,8}$ - бутылка, емкостью 0,8 л, $б_{I}$ - бутылка, емкостью I л, ббт - батометр бутылка на штанге, ббг - батометр бутылка в грузе; б - в донных отложениях банка, к - ковш, щ - щуп.

Цифра, стоящая перед обозначением прибора для взятия проб взвешенных наносов, 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.

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.

Буквы "в" и "н" означают, что проба взята выше или ниже водпоста.

Знак тире (-) означает, что определение не производилось.

Пустое место в графе означает, что частички данной фракции отсутствуют.

4. В графе 6 (взвешенные наносы) в тех случаях, когда вес взвешенных наносов был меньше двух грамм, анализ проведен только на фракциометре с подразделением фракций от 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, сф, пф, а также спф - соответственно комбинированные методы анализа.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (α) (мм) и их содержание (% по весу)						Диаметр наиболее крупной частицы /мм/	Метод анализа
1	2	3	4	5	6						7	8
					Завешенные наносы							
					>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		
4	р.Бол.Узень – г.Новоузенск	I	24/Ш	общ; 8/интегр с; 2		0,6	I2,0	I7,3	35,2	34,9	0,3	пф
		2	6/IУ	общ;I0/интегр с; 2		2,3	5,9	22,2	4I,4	28,2	0,2	"
		4	22/IУ	общ; 7/интегр с; 2		0,9	6,0	I5,3	37,3	40,5	0,4	"
5	р.Бол.Узень – с.Русская Таловка	2	8/IУ	$2\sigma_{0,5}$; 7/I3 с; I		I8,7	I6,3	25,7	39,3	-	0,2	ф
		4	I5/IУ	$2\sigma_{0,5}$; 7/II с; I			53,7	44,8	I,5	-	0,2	"
I0	р.Урал – г.Верхнеуральск	2	20/IУ	общ; 7/I4 с; 7		0,I	0,3	9,0	24,9	65,7	0,6	пф
I2	р.Урал – пос.Березовский	2	I/IУ	σ_I; 6/интегр с; I		2,I	I2,8	I2,5	I0,I	62,5	0,4	пф
I9	р.Урал – г.Оренбург	2	3/IУ	общ; 8/интегр с; в.0,5 км		I,5	7,I	I2,7	28,6	50,I	0,5	пф
		3	7/IУ	общ; 8/8 с; 5		0,I	I,6	I0,9	43,2	44,2	0,5	"
		8	28/IУ	общ; 8/8 с; 5		I,2	I0,4	I4,2	27,I	47,I	0,4	"
		II	2/УП	общ; 7/7 с; 5		0,4	II,8	I5,8	24,5	47,5	0,4	"
22	р.Урал – с.Кушум	2	I3/IУ	σ_I; 7/7 с; 2	0,4	0,7	0,8	I,8	I9,I	77,2	0,9	пф
		4	24/IУ	σ_I; 7/7 с; 2	I,2	2,8	2,5	0,9	4I,9	50,7	0,8	"
24	р.Урал – с.Тополи	4	I8/IУ	σ_I; I0/интегр с; I		0,7	2,9	5,9	32,9	57,6	0,3	пф
		I5	I0/УI	σ_I; 8/интегр с; I		0,2	4,4	22,6	4I,I	3I,7	0,3	"
44	р.Таналык – с.Мамбетово	5	I/IУ	σ_I; 9/интегр с; р. I60 м		0,2	I,4	9,3	60,3	28,8	0,3	пф
		6	6/IУ	σ_I; 8/интегр с; I		0,6	3,7	5,6	23,3	66,8	0,4	"
		7а	I6/IУ	σ_I; 7/интегр с; в.0,5 км		0,5	6,7	9,I	44,9	38,8	0,3	"
46	р.Карлы –с.Адамовка	I	24/Ш	общ; 7/7 с; 4	0,5	4,0	I2,8	I9,0	23,4	40,3	0,6	пф
		4	I/IУ	общ; 6/интегр с; 2		0,7	2,3	7,5	39,3	50,2	0,4	"
		7	7/IУ	общ; 7/7 с; 4		0,6	7,I	I4,3	37,3	40,7	0,4	"
49	р.Орь – с.Бугетсай	I	30/Ш	$4\sigma_{0,5}$; 5/I0 с; I		I,4	6,0	6,2	34,I	52,3	0,4	пф
		2	4/IУ	$4\sigma_{0,5}$; 7/I4 с; I		2,4	I8,6	I7,4	32,4	29,2	0,4	"
		3	5/IУ	$4\sigma_{0,5}$; 7/I4 с; I		I,4	I,8	5,3	40,5	5I,0	0,3	"
		5	9/IУ	$4\sigma_{0,5}$; 7/I4 с; I		2,I	3,2	I0,3	32,4	52,0	0,4	"
					>0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	0,0I-0,005 и <0,0I	0,005-0,00I	<0,00I
50	р.Орь – с.Бугет	–	I963г. I8/IУ	σ_I; I/I; I	–	–	–	I,2	25,7	63,9	9,2	–
		–	9/У	σ_I; I/I; I	–	–	–	28,I	37,8	I,5	32,6	–
53	р.Дамде – клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)	–	I963г. 6/IУ	σ_I; I/I;	–	–	–	7,8	I7,0	27,3	47,9	–
					>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		
58	р.Бердянка – с.Красноярка	2	23/Ш	общ; 9/9 с; в. 50 м		0,2	2,7	6,5	27,8	62,8	0,4	пф
		6	3I/Ш	общ; 5/5 с; I		0,2	I,4	6,4	43,7	48,3	0,3	"
		8	I5/IУ	общ; 6/6 с; I		0,9	4,8	9,4	3I,4	53,5	0,3	"
6I	р.Сакмара – с.Каргала (с.Сакмара)	I	6/IУ	$\sigma_{0,8}$; 5/интегр с; н.45 м		0,4	2,5	7,3	35,4	54,4	0,3	пф
		2	I2/IУ	$\sigma_{0,8}$; 5/интегр с; н.45 м		0,I	2,4	9,8	40,4	47,3	0,4	"
		3	2I/IУ	$\sigma_{0,8}$; 5/интегр с; н.45 м		0,2	3,7	9,4	38,8	47,9	0,4	"
		5	6/У	$\sigma_{0,8}$; 5/интегр с; н.45 м		0,I	I,2	9,2	47,I	42,4	0,3	"
63	р.Зилаир – с.Зилаир	I0	29/IУ	общ; 9/24 с; I			I,2	0,9	8,2	89,7	0,2	пф
		I2	6/У	общ; 8/I8 с; I		28,9	I5,3	I0,5	45,3		0,5	"
75	р.Илек – г.Актюбинск	I	29/Ш	$2\sigma_I$; 5/5 с; I		0,8	5,4	I3,I	44,5	36,2	0,2	пф
		2	I/IУ	$2\sigma_I$; 8/8 с; I		0,8	3,8	I3,2	46,2	36,0	0,3	"
		5	I2/IУ	$2\sigma_I$; 6/6 с; I		I,I	7,7	8,0	22,8	60,4	0,4	
77	р.Илек – с.Чилик	I	2/IУ	общ; 7/7 с; I	0,4	2,0	6,6	32,4	44,7	I3,9	0,9	пф
		5	9/IУ	2 общ; 7/I4 с; I	0,9	2,3	4,9	32,0	34,9	25,0	0,7	"
		7	I3/IУ	общ; 6/7 с; I		2,4	4,7	36,4	56,5	–	0,4	ф
					>0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	0,0I-0,005 и <0,0I	0,005-0,00I	<0,00I
80	р.Куагаш – с.Кызылал (пос.Куагаш)	–	I963г. 9/IУ	σ_I; I/I; I	–	–	–	5,5	II,8	20,6	62,I	–
		–	24/IУ	σ_I; I/I; I	–	–	–	I,7	I9,4	59,9	I9,0	–
84	р.Бутак – с.Тересбутак	–	I962г. I8/Ш	σ_I; I/I; I	4,5	I6,4	I7,2	I7,2	44,7	–	–	–

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходо-наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (α) (мм) и их содержание (% по весу)								Диаметр наиболее крупной частицы /мм/	Метод анализа
1	2	3	4	5	6								7	8
85б	р.Таныберген – с.Жана-Илек	–	1962г. 21/Ш	$б_I$; I/I; I	–	6,7	5,1	7,5	80,7	–	–	–	0,3	ф
					>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		
86	р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка	2	21/Ш	$10б_I$; 5/5 с; н. 50 м		9,3		8,8	15,4	66,5		–	0,3	ф
		12	21/XI	$10б_I$; 5/5 с; н. 50 м				1,5	5,8	92,7		–	0,2	"
88	р.Сарыхобда – пос.Бессарабский	4	19/Ш	$2б_{0,5}$; 7/интегр с; I				5,0	10,7	84,3		–	0,1	ф
		5	20/Ш	$2б_{0,5}$; 7/интегр с; I		8,7		9,2	22,5	59,6		–	0,3	"
		9	24/Ш	$2б_{0,5}$; 7/интегр с; I		6,7		5,1	18,0	70,2		–	0,2	"
96	р.Утва – с.Григорьевка	1	26/Ш	ббг; 6/6 с; I		16,1		13,6	13,2	57,1		–	0,4	ф
		3	30/Ш	ббг; 5/5 с; I		20,3		22,5	29,6	27,6		–	0,2	"
		4	2/IУ	ббг; 6/6 с; I		13,9		12,7	26,6	46,8		–	0,2	"
98	р.Чаган – пос.Каменный	2	30/Ш	$2б_{0,5}$; 5/5 с; 3		2,2		0,8	3,4	31,0		62,6	0,6	пф
		5	3/IУ	$2б_{0,5}$; 8/8 с; 3		1,8		2,4	4,8	14,8		76,2	0,4	"
		7	6/IУ	$2б_{0,5}$; 6/6 с; 3	0,7	2,2		7,1	4,7	7,1		78,2	1,0	"
99	р.Деркул – пос.Ростошский	1	27/Ш	ббш; 5/5 с; I		0,9		1,1	1,9	34,8		61,3	0,3	пф
		4	2/IУ	ббш; 6/12 с; I		0,9		4,1	36,4	58,6			0,2	"
		6	5/IУ	ббш; 6/12 с; I				0,3	2,7	38,4		58,6	0,2	"
		8	19/УI	ббш; 5/5 с; I		9,2		19,3	32,6	38,9		–	0,3	ф
100	р.Барбастау – свх Чаганский	2	30/Ш	ббш; 6/6 с; I		4,7		7,8	12,4	75,1			0,5	ф
		3	1/IУ	ббш; 5/5 с; I		1,0		3,4	31,5	43,6		20,5	0,4	пф
		4	15/IУ	ббш; 5/5 с; I		2,4		3,3	3,4	90,9		–	0,4	ф
101	р.Куперанкаты– с.Алгабас	1	25/Ш	$б_{0,8}$; 4/4 с; 2		8,6		10,6	14,6	66,2		–	0,3	ф
		5	1/IУ	$б_{0,8}$; 7/7 с; 2		0,5		2,6	7,3	17,8		71,8	0,2	пф
		6	3/IУ	$б_{0,8}$; 4/4 с; 2		2,8		4,8	7,7	84,7		–	0,4	ф
		12	29/УП	$б_{0,8}$; 3/3 с; 3	4,3	7,9		9,2	15,0	63,6		–	0,7	"
		16	8/XП	$б_{0,8}$; 5/5 с; 3		6,6		10,6	17,1	65,7		–	0,4	"
102	р.Оленты – с.Жамбейты	2	24/Ш	ббш; 8/8 с; I		0,7		6,4	27,5	34,8		30,6	0,4	пф
		5	2/IУ	ббш; 7/7 с; I	1,2	0,9		1,4	14,3	38,9		43,3	0,7	"
		10	10/XП	ббш; 7/7 с; I		11,3		13,9	6,9	67,9		–	0,4	ф
107	р.Калдыгайты – с.Жигерлен	1	5/IУ	ббш; 5/5 с; 2		12,0		69,2	18,8			–	0,7	ф
		2	20/У	$б_I$; 5/10 с; 2	8,2	13,1		36,7	41,8	0,2		–	0,7	"
		6	31/УШ	ббш; 4/4 с; 2		7,3		23,3	22,9	46,5		–	0,3	"
117	р.Сагиз – аул Сарытогай	1	1/IУ	$б_I$; 4/интегр с; I		13,9		14,5	18,5	53,1		–	0,5	ф
		3	5/IУ	$б_I$; 7/интегр с; I				11,0	19,9	69,1		–	0,2	"
		5	10/IУ	$б_I$; 6/интегр с; I		14,8		13,9	21,8	49,5		–	0,3	"
120	р.Ногайты –ст.Сагиз	3	8/IУ	$б_I$; 6/6 с; I	0,4	17,8		18,5	49,3	14,0		–	0,7	ф
		6	28/IУ	$б_I$; 5/5 с; I	0,7	31,4		22,8	34,8	10,3		–	1,2	"
		7	7/У	$б_I$; 6/6 с; I		1,1		15,4	49,4	34,1		–	0,5	"
		8	18/УI	$б_I$; 6/6 с; I	0,2	11,5		18,6	37,4	32,3		–	1,0	"
123	р.Эмба – с.Жаркамыс	3	2/IУ	$б_I$; 8/интегр с; I		1,1		12,0	19,0	39,4		28,5	0,5	пф
		5	3/IУ	$б_I$; 8/интегр с; I		0,8		7,1	16,4	35,6		40,1	0,2	"
		6а	4/IУ	$б_I$; 5/интегр с; I		0,7		5,9	10,8	28,9		53,7	0,3	"
					>0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005 и <0,01	0,005-0,001	<0,001		
125	р.Кумжарган – с.Кумжарган	–	1962г. 20/Ш	$б_I$; I/I; I	–	4,9	18,2	27,0	49,9	–	–	–	0,4	ф
		–	28/Ш	$б_I$; I/I; I	–	15,3	15,3	18,2	51,2	–	–	–	0,3	"
					>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		
126	р.Темир – пос.Ленинский	2	17/Ш	б; 7/интегр с; I	1,0	1,3		7,0	17,9	30,0		42,8	1,2	пф
		3	9/IУ	б; 6/интегр с; I		0,9		1,1	0,8	38,5		58,7	0,3	"
		4	10/IУ	б; 7/интегр с; I		4,2		41,3	54,2	0,3			0,3	"
					Донные отложения									
					>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		
3	р.Мал.Узень – с.Мал.Узень	1	1/IУ	к; 25; 2		0,2		4,7	24,3	56,2		14,6	0,4	пф
				к; 45; 2		0,9		3,0	7,1	54,4		34,6	0,7	"
				к; 55; 2		0,5		0,9	7,3	50,5		40,8	0,4	"
				к; 65; 2		0,4		1,1	9,7	47,9		40,9	0,6	"
				к; 75; 2		0,2		0,4	15,9	51,9		31,6	0,4	"
				к; 80; 2		0,3		0,6	6,5	39,7		52,9	0,4	"
		3	16/IУ	к; 45; 2		0,3		0,6	9,0	52,6		37,5	0,5	"
				к; 50; 2		0,5		1,7	23,5	52,4		21,9	0,6	"
				к; 55; 2		0,3		0,9	19,3	53,7		25,8	0,5	"
				к; 65; 2		1,3		4,0	10,0	51,5		33,2	0,5	"
				к; 70; 2		1,3		2,7	2,8	62,2		31,0	0,4	"
				к; 75; 2		0,2		2,5	23,5	48,0		25,3	0,4	"

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходомеров	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (d) (мм) и их содержание (% по весу)						Диаметр наиболее крупной частицы /мм/	Метод анализа
1	2	3	4	5	6						7	8
4	р.Бол.Узень – г.Новоузенск	I	24/Ш	щ; 40; 2		0,4	II,0	I8,9	45,I	24,6	0,4	пф
				щ; 45; 2		0,3	5,9	26,7	46,2	20,9	0,3	"
				щ; 50; 2		0,2	4,I	I4,3	56,0	25,4	0,4	"
				щ; 60; 2		I,7	9,I	30,3	27,0	3I,9	0,4	"
				щ; 65; 2		0,3	8,2	33,7	25,4	32,4	0,4	"
				щ; 70; 2		0,4	II,I	22,5	35,3	30,7	0,4	"
				щ; 75; 2		0,4	8,I	9,3	4I,9	40,3	0,4	"
				щ; 80; 2		0,5	3,5	I0,6	53,0	32,4	0,4	"
		4	22/IУ	щ; 50; 2		0,2	8,6	26,7	27,3	37,2	0,3	"
				щ; 55; 2		0,6	I3,0	27,2	28,8	30,4	0,6	"
				щ; 60; 2		2,I	25,3	32,7	I3,2	26,7	0,4	"
				щ; 65; 2		I,6	23,0	23,I	32,9	I9,4	0,4	"
				щ; 70; 2		0,4	I0,3	27,5	37,0	24,8	0,4	"
				щ; 75; 2		I,6	9,I	II,I	38,3	39,9	0,4	"
					>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		
5	р.Бол.Узень – с.Русская Таловка	I	3I/Ш	о; 6I; I	–	0,I	I2,7	24,5	25,6	24,8	I2,3	0,9	пф
				о: 99; I	–		3,0	8,I	I2,0	36,7	40,2	0,4	"
				о;I4I; I	–		2,9	4,9	8,9	39,6	43,7	0,4	"
		2	8/IУ	б; 60; I	–	0,I	I,3	4,6	7,7	34,4	5I,9	0,7	"
				б; 99; I			I,I	4,8	7,4	5I,I	35,6	0,3	"
				б;I44; I	–	0,I	0,3	6,5	26,8	45,9	20,4	0,5	"
		4	I7/IУ	б; 60; I	–		I,I	2I,9	34,I	23,I	I9,8	0,4	"
				б; 99; I	–		0,9	I2,I	39,I	24,7	23,2	0,3	"
				б;I43; I	–		2,3	28,8	29,4	23,7	I5,8	0,4	"
					>I0	I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0Iи <0,05	0,0I-0,005		
I9	р.Урал – г.Оренбург	I	22/Ш	дч; 63; н. 504 м	4,2	5,8	II,I	4,I	I,4	II,9	II,8	I6,2	25,3	8,2	I9xI5x5	спф
				дч; 73; н. 504 м	8,I	23,I	32,I	I5,2	I3,2	5,0	0,I		3,3	–	29xIIx7	сф
				дч; 83; н. 504 м		I,5	6,3	I4,I	9,8	63,4	3,8		I,I	–	I3x9x2	"
				дч;I03; н. 504 м			0,6	3,0	3,9	84,8	6,5		I,2	–	5x3x3	"
				дч;II3; н. 504 м			0,9	2,2	2,0	75,2	I3,8	2,6	3,3	–	7x4x3	"
				дч;I23; н. 504 м	–	–	–	–		II,4	38,0	23,7	I4,3	I2,6	0,6	пф
		8	28/IУ	дч; 50; 5	–	–	–	–		0,4	0,3	26,3	55,4	I7,6	0,5	"
				дч; 55; 5	–	–	–	–	0,6	88,0	4,4	2,5	4,5	–	0,9	ф
				дч; 75; 5	I,4	2,0	2,3	2,3	28,6	62,2	0,6	0,6		–	I6xIIx5	сф
				дч; 95; 5	I,9	3,3	5,0	6,2	7,I	62,4	I0,0	I,2	2,9	–	I8xI5x5	"
				дч;II5; 5		0,8	I,7	0,5	I,2	85,8	8,8		I,2	–	I2x7x4	"
				дч;I35; 5	0,7	2,2	2,3	I,2	I,2	79,9	I0,0	I,2	I,3	–	I4xI2x4	"
				дч;I55; 5	–	–	–	–		49,4	30,9	8,6	II,I	–	0,4	ф
				дч;I75; 5	–	–	–	–	0,I	3,0	I8,5	33,3	37,2	7,9	0,6	пф
		II	2/УП	щ; 55; 5	–	–	–	–		78,7	3,7	I,5	I6,I	–	0,7	ф
				щ; 75; 5	3,0	I4,3	I5,0	4,9	I3,9	47,6	0,4		0,9	–	I8xIIx9	сф
				щ; 95; 5	2,6	5,I	5,6	4,8	8,8	68,2	4,9			–	28xI9x6	"
				щ;II5; 5		0,3	2,5	2,9	I,3	82,9	I0,I			–	8x6x2	"
				щ;I35; 5	0,8	2,3	2,2	I,9	I,8	75,3	II,4	I,8	2,5	–	I4xI2x5	"
				щ;I50; 5	–	–	–	–	0,7	89,I	6,9	2,6	0,7	–	0,8	ф
				щ;I60; 5		2,5	4,7	5,6	2,9	70,7	8,8	I,8	3,0	–	I0x8x5	сф
					>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					
24	р.Урал – с.Тополи	7	27/IУ	б; 75; I	–	0,4	2,9	7,6	37,I	3I,0	2I,0		0,5	пф
				б;255; I	–	0,2	II,3	6I,5	9,3	7,I	I0,6		0,9	"
		II	I8/У	б; 75; I	–	0,4	2,7	4,9	II,8	36,2	44,0		0,5	"
				б;265; I	–		I0,7	73,9	I2,4	3,0	–		0,4	"
		I7	I9/УI	б; 77; I	–	0,4	I,2	I4,7	45,0	2I,2	I7,5		0,6	пф
				б;246; I	–		I8,7	45,I	2I,9	I4,3	–		0,3	ф
		I8	2I/УП	б; 95; I	–	0,3	3,I	2I,6	2I,I	27,3	26,6		I,0	пф
				б;225; I	–	I,9	38,4	42,5	I3,6	8,6	–		I,2	ф
					>I0	I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0Iи <0,05	0,0I-0,05		
46	р.Харлы – с.Адамовка	I	24/Ш	дч; 6; 4		2,8	25,8	39,3	28,I	4,0				–	IIx8x5	оф
				дч; 8; 4		2,4	23,5	38,7	29,I	6,3				–	I2x6x5	"
				дч;I0; 4		I,6	25,3	40,8	29,4	2,9				–	9x6x5	"
		7	7/IУ	дч; 3; в.0,86 км	–	–	–	–	36,I	53,7	6,I	3,4	0,7	–	0,8	ф
				дч; 6; в.0,86 км	I,0	2,8	8,4	I8,5	36,7	27,4	3,3	I,9		–	I5xI3x3	оф
				дч;I4; в.0,86 км	7,8	9,6	I7,5	2I,I	23,3	I8,2	I,I	0,6	0,8	–	24xI3x4	"
				дч;I8; в.0,86 км	2,3	6,2	I7,D	30,7	I9,3	20,2	2,5	I,2	0,6	–	24xI4x4	"
				дч;25; в.0,86 км	2,4	I,8	3,7	I5,4	36,2	36,2	2,7	I,I	0,5	–	2IxI4x6	"
49	р.Орь – с.Бугетсай	2	4/IУ	к; 60; I		0,I		0,2	I,3	39,4	27,3	I7,4	I4,3	–	6x5x2	оф
				к;I00; I			0,I	0,2	2I,9	43,0	I4,4	I3,I	7,3	–	5x4x3	"
				к;I32; I			0,2	0,I	3,2	4I,9	24,6	I6,5	I3,5	–	6x3x3	"
		3	5/IУ	к; 58; I			0,I	0,3	24,4	63,6	7,I	3,5	I,0	–	6x3x2	"
				к;I00; I			0,2	0,3	I5,8	73,5	5,3	4,6	0,3	–	5x4x3	"
				к;I50; I		0,2	0,3	0,4	25,7	63,2	6,I	4,I		–	8x6x3	"
		5	9/IУ	к; 69; I			0,2	0,2	7,5	66,2	I2,I	8,I	5,7	–	9x3x2	"
				к;I00; I			0,2	0,3	I0,9	65,I	9,9	6,6	7,0	–	5x4x2	"
				к;I40; I			0,2	0,2	I0,I	65,5	II,6	6,7	5,7	–	4x3x2	"
		–	I5/X	к; 87; I	–	–	–	–	I2,0	48,0	7,8	5,2	II,2	I5,8	I,0	пф
				к;I00; I	–	–	–	–	0,I	6,9	II,4	I0,6	44,7	I6,3	0,8	"
				к;I3I; I	–	–	–	–	I,9	55,I	I7,2	8,3	7,5	I0,0	I,2	"

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (α) (мм) и их содержание (% по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы /мм/	Метод анализа
1	2	3	4	5	6										7	8
					>5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05				
53	р.Дамде – клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)	–	I963г. I6/IУ	дч; –; I	0,5	2,0	7,4	50,9	32,0	4,9	2,3	–			I2xI0x8	сф
					>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		
58	р.Бердянка – с.Красноярка	8	I5/IУ	щ; 8; I	–	–	–	–	4,I	65,I	2I,9	5,5	3,4	–	0,9	ф
				щ;I0; I	–	–	–	–	2,0	62,7	28,0	6,7	0,6	–	0,9	"
				щ;I2; I	–	–	–	–	2,6	38,I	25,2	22,6	II,5	–	0,8	"
				щ;I4; I		I,3	4,5	6,I	II,3	64,9	6,8	2,3	2,8	–	I2x7x7	сф
				щ;I6; I	2,4			9,0	6,5	60,4	I2,3	5,3	4,I	–	2IxI6x6	"
				щ;I8; I		0,3	3,3	7,4	7,I	65,0	8,9	4,7	3,3	–	8x6x5	"
6I	р.Сакмара – с.Каргала (с.Сакмара)	–	I6/Ш	дч; 260; I	2I,7	24,5	27,8	6,4	2,7	I4,2	I,2	0,4	I,I	–	53xI5xI4	сф
				дч; 270; I	3I,3	25,7	23,8	5,5	I,6	9,8	0,9	0,4	I,0	–	29x20xII	"
				дч; 280; I	3I,0	23,3	20,5	5,2	3,4	I3,6	I,7	0,5	0,8	–	35xI9xI5	"
				дч; 290; I	24,4	4I,3	I9,5	3,9	I,4	8,8	0,4	0,I	0,2	–	36xI9x9	"
				дч; 300; I	I5,3	24,7	3I,6	6,8	I,6	I5,3	2,2	I,2	I,3	–	38xI7x8	"
				дч; 320; I	I3,2	23,I	I5,8	5,9	I0,0	30,4	I,6	–	–	–	22xI7x9	"
		2	I2/IУ	дч; II0; I	–	–	–	–	2,3	46,2	I6,0	9,3	I7,2	9,0	0,8	пф
				дч; I70; I	–	–	–	–	0,7	24,5	4I,7	I9,9	I3,2	–	0,7	ф
				дч; 230; I	37,5	25,8	I5,3	6,8	7,7	5,4	I,0	0,4	0,I	–	25xI2x9	сф
				дч; 290; I	50,9	I3,6	9,8	I6,6	8,3	0,I	0,7	–	–	–	3IxI8xI8	"
				дч; 370; I	39,5	I6,7	I3,6	7,8	6,4	I0,2	2,2	I,6	2,0	–	48x20xII-	"
		4	28/IУ	дч; II0; I	–	–	–	–	I0,3	38,8	I2,9	II,0	20,6	6,4	I,0	пф
				дч; I70; I		6,8	I8,7	II,9	I5,4	35,2	7,7	0,8	3,5	–	I2x8x7	сф
				дч; 230; I	9,9	34,I	26,4	7,8	6,3	I3,3	I,9	0,3		–	22xI4x7	"
				дч; 290; I	62,4	I4,7	7,2	6,7	6,8	I,9	0,I	0,I	0,I	–	52x20xI5	"
				дч; 370; I	66,5	7,6	4,8	I,0	3,I	7,7	2,3	3,7	3,3	–	54xI9xI6	"
			I8/У	дч; II0; I	–	–	–	–	9,6	32,6	I7,9	7,9	20,6	II,4	0,7	пф
				дч; I70; I	–	–	–	–	8,6	59,2	I0,5	II,2	I0,5	–	I,0	ф
				дч; 230; I	7,I	35,6	24,6	8,2	4,5	I6,2	3,2	0,6		–	29xI2x5	сф
				дч; 290; I	78,I	I6,2	4,0	I,0	0,7					–	40xI7xI4	"
				дч; 370; I	32,9	8,7	2,9	I,7	I,3	3,I	2,4	I0,4	29,4	7,2	4IxI8xI6	спф
		–	29/УI	дч; 260; I	53,3	20,9	8,7	3,9	7,9	4,5	0,7	0,I		–	49xI7xI0	сф
				дч; 270; I	60,4	I5,9	6,7	2,8	2,6	I0,6	I,0			–	43xI6xI6	"
				дч; 280; I	52,8	I0,9	II,7	I4,2	7,5	2,6	0,2	0,I		–	50xI9xI7	"
				дч; 290; I	50,9	II,7	22,4	8,3	4,9	I,5	0,2	0,I		–	49x20x20	"
				дч; 300; I	32,2	23,3	I5,5	I3,9	7,I	7,5	0,3	0,I	0,I	–	3IxI8xI7	"
				дч; 3I0; I	65,5	II,3	6,3	5,2	4,2	6,I	0,3	0,I		–	40x20xII	"
				дч; 320; I	50,7	I8,4	II,4	8,3	8,2	2,7	0,I	0,I	0,I	–	36xI9xI8	"
				дч; 330; I	54,3	23,8	I0,9	4,0	3,9	2,5	0,4	0,I	0,I	–	35x20xI6	"
75	р.Илек – г.Актюбинск	I	29/Ш	к; I6; I			0,5	0,5	34,4	45,4	2,9	I,8	I4,7	–	6x4x4	сф
				к; 70; I		0,I	I,3	3,2	69,3	20,I	2,7	I,9	I,4	–	IIx7x5	"
				к;I38; I				0,2	33,8	42,5	5,0	7,2	II,3	–	2	"
		2	2/IУ	к; I2; I		0,2	0,2	0,4	I2,6	80,3	4,I	2,2		–	8x6x6	"
				к; 70; I		0,I	0,4	I,2	5I,0	40,7	5,7	I,6	I,3	–	7x6x4	"
				к;I4I; I				0,I	4,6	64,7	I2,I	II,3	7,2	–	2	"
		5	I2/IУ	к; I9; I			0,3	0,4	29,5	58,2	2,4	I,2	8,2	–	5x5x2	"
				к; 60; I			I,2	3,I	6I,4	30,4	I,6	I,8	0,5	–	7x4x2	"
				к;I20; I	–	–	–	–	0,3	45,9	I3,8	I9,6	7,4	I3,0	0,6	пф
		–	I2/IX	к; 20; I		0,I	0,2	0,6	I3,3	77,4	4,7	I,0	2,7	–	9x5x5	сф
				к; 60; I			0,4	I,I	39,5	57,3	I,5	0,I	0,3	–	5x4x4	"
				к;I20; I	I,4	I0,4	I7,I	9,6	33,6	24,I	I,8	0,3	I,7	–	I7xIIxI0	"
77	р.Илек – с.Чилик	–	30/Ш	б; I8; I		0,8	0,9	0,4	2,7	30,6	I3,8	I7,2	I3,5	20,I	8x7x6	спф
				б;I38; I			2,0	0,8	2,6	29,6	I3,8	I7,3	I5,I	I8,8	8x4x3	"
		3	6/IУ	б; 20; I	–	–	–	–	0,7	35,2	28,5	6,4	9,3	I9,9	I,0	пф
				б; 70; I	–	–	–	–	0,8	4,9	26,6	33,6	I3,2	20,9	0,9	"
				б; I36; I	–	–	–	–	0,5	4,0	35,8	34,8	I0,9	I4,0	I,0	"
		8	I6/IУ	б; 23; I	–	–	–	–	0,7	38,7	24,I	7,0	I3,5	I6,0	0,9	"
				б; 70; I	–	–	–	–	0,6	5,7	37,0	32,0	II,I	I3,6	I,0	"
				б;I20; I	–	–	–	–	0,6	6,4	38,5	32,5	I0,6	II,4	0,9	"
					>5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I0-0,05	<0,05				
80	р.Куагаш – с.Кызылжал (пос.Куагаш)	–	I963г. 26/IУ	дч; –; I	I2,6	2I,8	24,9	20,3	I0,0	3,2	I,3	5,9			33xI5x7	спф
84	р.Бутак (Тересбутак)– с.Тересбутак	–	I962г. 6/IУ	дч; –; I	0,I	I,5	2,3	28,6	24,4	I0,2	7,6	25,3			I4x6x5	"
85б	Таныберген – с.Жана-Илек	–	I962г. 30/IУ	дч; –; 2	–	I,I	8,8	34,9	36,3	6,6	2,2	I0,I			6x4xI	"
			I963г. I/У	дч; –; 2	4,3	7,2	6,9	49,9	27,4	2,6	I,7	–			22xIIx2	сф
					>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					
86	р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка	4	9/IУ	к; I4; I	–	0,5	48,5	23,I	I0,3	8,5	9,I				0,9	пф
				к;I00; I	–	I,6	42,6	I8,9	I8,8	9,3	8,8				I,2	"
		–	30/IУ	к; I5; I	–	0,4	34,6	20,9	20,6	I0,4	I3,I				I,2	"
				к; 98; I	–	0,9	49,5	I3,8	I6,5	2,I	I7,2				I,4	"
		8	25/УП	к; I; н. 50 м	–	2,I	74,4	I2,8	6,2	4,5	–				I,4	ф
				к; I5; н. 50 м	–	I5,5	73,2	8,8	I,0	I,5	–				I,2	"

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (α) (мм) и их содержание (% по весу)								Диаметр наиболее крупной частицы /мм/	Метод анализа
1	2	3	4	5	6								7	8
				к; 26; н. 50 м	-	2,8	58,I	29,8	4,0	5,3	-		I,2	ф
		I0	20/IX	к; I; н. 50 м	-	5,4	70,I	I5,3	5,0	4,2	-		I,2	"
				к; I5; н. 50 м	-		78,7	I8,9	I,2	I,2	-		0,7	"
				к; 26; н. 50 м	-	0,8	57,6	24,7	7,I	3,6	6,2		I,0	пф
					>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		
88	р.Сары-Хобда - пос.Бессарабское	4	I9/Ш	к; 22; I		2,2	6,3	I0,5	6I,6	I4,I	2,I	I,9	I,3	-	I4x9x7	сф
				к; 28; I		I,3	6,I	9,3	65,3	I3,7	I,5	I,0	I,8	-	I2x8x6	"
				к; 30; I		I,0	6,3	I0,0	68,2	II,0	I,3	I,I	I,I	-	8x7x5	"
		5	20/Ш	к; 20; I		I,0	8,3	II,2	66,8	9,8	I,6	0,8	0,5	-	IIx9x4	"
				к; 30; I	0,4	3,2	8,6	I0,8	60,5	I3,I	I,8	I,6		-	IIxI0x5	"
				к; 40; I		I,8	7,5	II,2	65,5	II,0	I,2	I,0	0,8	-	I0x9x5	"
		9	25/Ш	к; 20; I		0,3	4,8	8,8	64,6	I6,9	2,3	I,6	0,7	-	7x6x3	"
				к; 30; I		0,4	7,0	I0,2	59,7	I7,0	2,4	I,4	I,9	-	7x6x3	"
				к; 40;1		I,4	7,8	II,0	66,2	I0,2	I,3	0,7	I,4	-	I0x7x5	"
96	р.Утва - с.Григорьевка	I	26/Ш	б; 36; I		0,6	0,7	0,3	0,6	33,8	I8,I	I3,8	I6,3	I5,8	9x7x6	спф
				б; 65; I	-	-	-	-	I,9	4I,6	I2,4	I3,8	23,5	6,8	I,0	пф
				б; I00; I		5,I	5,5	2,4	I3,9	38,5	I2,5	I2,4	5,9	3,8	I4x9x6	спф
		3	30/Ш	б; 37; I			0,2	0,I	0,6	48,2	26,6	8,2	I0,2	5,9	5x3x2	"
				б; 65; I			0,2	0,4	2,5	3I,7	I2,9	I5,4	22,3	I4,6	I2x4x2	"
				б; 98; I	0,8	I,3	I,5	I,5	2,4	37,2	I2,6	I4,5	I8,I	I0,I	I4xI2x4	"
		4	2/IУ	б; 37; I			0,2	0,I	I,0	47,9	22,9	8,3	II,9	7,7	6x3x2	"
				б; 65; I			0,6	0,5	I5,7	37,I	9,2	7,8	20,2	8,9	6x4x2	"
				б; 98; I		0,7	I,9	0,5	2,I	4I,0	I7,8	I4,6	II,8	9,6	9x6x6	"
98	р.Чаган - пос.Каменный	2	30/Ш	б; 25; 3		0,6	0,8	0,5	0,9	29,6	I2,4	I0,0	23,6	2I,6	8x6x5	спф
				б; 45; 3			0,3		0,4	3I,6	I7,4	II,2	I8,8	20,3	6x5x6	"
				б; 75; 3	0,6	0,6	I,I	0,3	0,6	4I,9	I9,I	I0,0	I3,6	I2,2	I4xI3x5	"
		5	3/IУ	б; I9; 3	-	-	-	-	0,2	24,4	I9,6	I4,8	23,4	I7,6	I,0	пф
				б; 50; 3		0,2	0,3	I,7	0,3	23,8	I7,5	I3,7	I8,4	24,I	7x6x5	спф
				б; 8I; 3		0,2	0,4	0,6		I7,6	I2,5	II,9	2I,3	35,5	I0x7x4	"
		7	6/IУ	б; 24; 3		0,3	0,I	0,3	0,5	64,8	I7,I	4,9	4,8	7,2	I0x6x6	"
				б; 46; 3			0,2	0,6	0,7	43,5	ID,0	7,6	I6,6	20,8	7x3x2	"
				б; 78; 3			0,3	0,5	0,4	4I,8	25,2	5,7	7,4	I8,7	6x4x4	"
					>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					
99	р.Деркул - пос.Ростошский	3	30/Ш	б; I4; I	-	0,4	27,8	I7,6	I3,I	23,0	I8,I	0,6		пф		
				б; 62; I	-	0,6	I7,5	24,3	2I,I	I9,6	I6,9	0,6		"		
		4	2/IУ	б; I3; I	-	0,2	I4,6	8,6	I5,7	33,6	27,3	0,8		"		
				б; 64; I	-	0,4	32,8	II,3	I2,I	25,2	I8,2	0,6		"		
		6	6/IУ	б; I7; I	-	I,I	27,4	I4,8	II,I	27,8	I7,8	0,9		"		
				б; 6I; I	-	0,3	I0,9	8,I	I7,9	40,5	22,3	0,6		"		
I00	р.Барбастау свх Чаганский	2	30/Ш	б; 32; I	-	0,4	22,I	30,6	2I,8	I4,8	I0,3	I,2		пф		
				б; 40; I	-	3,7	50,7	22,I	I0,5	I3,0	-	I,6		ф		
				б; 80; I	-	0,9	I9,6	32,4	I9,9	I3,4	I3,8	0,9		пф		
		3	I/IУ	б; 6; в. 300 м	-	I,2	3I,8	29,5	I7,2	I3,6	6,7	0,9		"		
				б; I6; в. 300 м	-	2,6	54,8	23,2	I2,8	6,6	-	I,4		ф		
				б; 35; в. 300 м	-	I,0	24,9	26,5	20,2	I8,9	8,5	I,4		пф		
		4	I3/IУ	б; 6; в. 300 м	-	0,8	24,7	28,4	23,7	I3,0	9,4	I,0		"		
				б; I7; в. 300 м	-	2,8	43,6	26,8	I2,3	I4,5	-	I,2		ф		
				б; 32; в. 300 м	-	0,6	22,3	26,0	2I,9	20,6	8,6	I,4		пф		
I0I	р.Куперанкаты - с.Алгабас	I	25/Ш	б; 29; 2	-	0,4	45,2	30,0	5,8	3,6	I5,0	0,8		пф		
				б; 33; 2	-	0,2	28,4	30,5	I0,I	I6,8	I4,0	0,7		"		
				б; 38; 2	-	0,4	22,5	30,9	II,9	9,4	24,9	0,7		"		
		5	I/IУ	б; 29; 2	-	0,6	27,5	34,8	9,I	I5,0	I3,0	0,7		"		
				б; 35; 2	-	0,3	2I,4	45,9	I2,4	9,3	I0,7	0,8		"		
				б; 39; 2	-	0,6	45,5	20,2	6,6	II,5	I5,6	I,0		"		
		6	3/IУ	б; 29; 2	-	0,7	24,I	24,5	8,I	2I,4	2I,2	0,6		пф		
				б; 33; 2	-	0,7	35,2	22,8	8,I	I6,I	I7,I	0,7		"		
				б; 39; 2	-	0,5	24,6	25,3	7,6	2I,2	20,8	0,7		"		
		-	9/X	к; 3I; 2	-	0,4	33,8	36,I	II,0	9,9	8,8	I,2		пф		
				к; 32; 2	-	0,3	34,7	36,2	8,I	6,0	I4,7	0,9		"		
				к; 54; 2	-	I,0	34,3	26,4	7,5	I3,9	I6,9	I,4				
I02	р.Оленты - с.Жамбейты	2	24/Ш	б; 33; I	-	0,2	2,3	3,5	20,4	40,2	33,4	0,5		пф		
				б; 38; I	-	0,6	9,7	I0,8	35,6	33,2	I0,I	I,0		"		
				б; 66; I	-		I,4	9,2	22,9	45,4	2I,I	0,4		"		
		5	2/IУ	б; 35; I	-	0,I	3,8	5,5	22,0	40,3	28,3	0,6		"		
				б; 38; I	-	0,4	5,4	I2,7	30,2	35,I	I6,2	0,6		"		
				б; 65; I	-	0,I	I,2	2,5	22,6	40,3	33,3	0,5		"		
I07	р.Каиндгайты - с. Китерлен	I	5/IУ	б; 44; 2	-		36,2	56,9	3,6	3,3	-	0,4		ф		
				б; 86; 2	-	I2,3	67,3	I6,6	I,9	I,9	-	I,2		"		
				б; II0; 2	-	0,8	I5,2	45,4	2I,0	I7,6	-	0,7		"		
		2	20/У	б; 44; 2	-		4I,8	53,5	3,6	I,I	-	0,5		"		
				б; 86; 2	-	I,7	62,7	26,2	4,7	4,7	-	I,0		"		
				б; II0; 2	-	0,3	22,0	44,8	I6,8	I6,I	-	0,7		"		
		4	30/УI	б; 56; 2	-		42,5	50,5	6,0	I,0	-	I,2		"		
				б; 76; 2	-	2,5	65,0	26,9	4,5	I,I	-	I,2		"		
				б; I0I; 2	-	I,0	29,5	35,0	I8,3	I6,2	-	I,2		"		
		-	3I/X	к; 36; 2	-	0,3	37,8	42,8	9,8	9,5	-	I,0		"		
				к; 4I; 2	-	0,5	30,6	43,7	I6,8	8,4	-	0,7		"		
				к; 46; 2	-	I,I	64,0	27,9	4,5	2,5	-	0,8		"		

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходомеров	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (α) (мм) и их содержание (% по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы /мм/	Метод анализа
1	2	3	4	5	6										7	8
					>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 0,0I-0,005 <0,05		
I09	р.Уил – аул Талтогай	5	I2/IУ	к; 28; I			0,I	0,I	I,3	53,0	22,I	I0,3	0,8	I2,3	4x3x2	спф
				к; 60; I	6,4	6,6	6,7	8,3	54,6	I4,4	I,2	I,8		–	I7xI5x6	сф
				к; 94; I	–	–	–	–	0,3	78,7	9,6	I,2	I0,2	–	0,9	ф
		6	I3/IУ	к; 25; I		0,I	0,I	0,I	I,0	35,4	22,I	25,2	I2,6	I3,4	6x6x3	спф
				к; 70; I	II,4	2,7	5,5	4,6	38,2	26,4	4,4	2,0	4,8	–	34xI8xI3	сф
				к;I05; I	–	–	–	–	0,2	59,3	I4,6	9,2	8,4	8,3	0,7	пф
		7	I6/IУ	к; 25; I	–	–	–	–		9,5	23,5	2I,8	36,4	8,8	0,4	"
				к; 60; I	I,6	5,5	7,4	6,6	5I,2	I9,9	3,I	I,6	3,I	–	I3xIIx6	сф
				к;I02; I	–	–	–	–	0,9	23,9	23,2	I8,8	25,4	7,8	I,0	пф
					> I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	и 0,0I-0,005 <0,05					
II7	р.Сагиз – аул Сарытогай	I	3I/Ш	б; 4; I	–	2,6	85,0	II,I	0,8	0,5	–	I,4	ф			
				б; 8; I	–	2,9	79,I	I4,7	I,I	2,2	–	I,2	"			
				б; I5; I	–	3,0	67,5	I8,8	5,3	5,4	–	I,2	"			
		3	4/IУ	б; 4; I	–	I2,4	77,9	7,2	0,9	I,6	–	I,0	"			
				б; 8; I	–	I5,9	80,7	I,3	0,8	I,3	–	I,4	"			
				б; I5; I	–	7,I	82,I	7,9	2,4	0,5	–	0,9	"			
		5	I0/IУ	б; 4; I	–	I8,0	60,3	II,7	3,5	6,5	–	I,2	"			
				б; 8; I	–	24,8	65,3	4,9	0,6	4,4	–	I,2	"			
				б; I5; I	–	0,9	89,2	8,6	I,3		–	I,0	"			
		–	6/IX	б; 4; I	–	2,7	73,7	I2,I	5,6	5,9	–	I,2	"			
				б; 8; I	–	II,0	82,0	2,7	I,3	3,0	–	I,0	"			
				б; I5; I	–	2,8	78,6	I2,3	2,4	3,9	–	I,0	"			
I20	р.Ногайты – ст.Сагиз	I	29/Ш	б; 7I; I	–	I,0	42,5	22,6	3I,9	2,0	–	I,0	ф			
				б; 80; I	–	0,3	34,5	35,6	24,7	4,9	–	I,2	"			
				б; 86; I	–	2,0	44,5	25,5	2I,9	6,I	–	I,2	"			
		3	8/IУ	б; 72; I	–	I,0	4I,7	26,9	22,3	8,I	–	I,2	"			
				б; 80; I	–	0,3	32,6	22,I	33,7	II,3	–	0,9	"			
				б; 85; I	–	0,3	4I,6	28,8	22,8	6,5	–	0,6	"			
		6	28/IУ	б; 73; I	–	I,5	24,4	I9,6	24,9	I7,7	II,9	0,9	пф			
				б; 79; I	–	0,4	24,6	22,5	32,9	7,4	I2,2	0,8	"			
				б; 82; I	–	I,7	48,7	28,0	2I,5	0,I	–	0,9	ф			
		–	25/УП	б; 72; I	–	0,8	I5,2	I0,7	43,0	I5,3	I5,0	0,9	пф			
				б; 80; I	–	I,2	42,4	22,4	I5,I	0,4	I8,5	I,2	"			
				б; 89; I	–	I,9	33,2	I2,8	24,3	I2,3	I5,5	I,0	"			
					> 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 0,0I-0,005 <0,05		
I23	р.Эмба – с.Жаркамыс	–	30/Ш	к; I3; I			0,I	0,2	I,2	72,I	2I,6	3,2	I,6	–	6x4x2	сф
				к; 80; I				0,I		53,0	43,4	3,5		–	2	"
				к;I90; I			2,3	4,2	2I,0	34,7	20,8	6,5	0,6	9,9	9x5x3	спф
		3	2/IУ	к; I2; I	I,4	3,9	4,3	3,3	I5,I	I6,4	20,8	2I,0	I3,8	–	I5xI2x6	сф
				к; 80; I		0,8	3,3	3,6	6,4	7I,8	9,5	4,4	0,2	–	I2x7x7	"
				к;I97; I	0,5	0,5	I,9	3,I	6,6	49,I	25,4	8,9	4,0	–	I4xIIx5	"
		5	3/IУ	к; I0; I				0,2	I,0	68,7	26,8	2,8	0,5	–	3x2x2	"
				к; 90; I				0,I	I,6	84,2	I2,9	I,2		–	3x2x2	"
				к;2I5; I				0,I	0,2	48,6	46,0	5,I		–	2	"
		6а	4/IУ	к; I2; I		I,6	6,6	7,4	I5,I	35,I	23,7	6,9	3,6	–	9x5x5	"
				к;I02; I		I,6	7,0	7,4	3I,9	33,0	I4,0	3,0	I,8	–	I0x7x4	"
				к;200; I	5,3	6,I	6,2	5,2	20,0	26,3	I9,2	4,8	6,9	–	2IxI6x7	"
					>5		5-2		2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,1 -0,05	<0,05		
I25	р.Кумжарган – с.Кумжарган	–	I962г. I3/IУ	дч; –; I	–		–		–	46,5	5I,6	I,0	0,9	–	I,0	ф
		–	I963г. 26/IУ	дч; –; I	0,1		0,I		8,6	56,6	35,0	I,9	2,7	–	9x6x2	сф
					>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 0,0I-0,005 <0,05		
I26	р.Темир – пос.Ленинский	2	I7/Ш	к;460; 2	–	–	–	–	3,0	53,9	I0,8	I2,9	9,5	9,9	I,4	пф
				к;550; 2	–	–	–	–	0,8	58,6	I0,I	8,6	I0,8	II,I	0,7	"
				к;600; 2	–	–	–	–	2,5	39,5	9,9	II,6	II,6	24,9	0,8	"
		4	I5/IУ	к;460; 2	–	–	–	–	6,2	45,7	I0,0	II,6	II,5	I5,0	I,2	"
				к;550; 2	–	–	–	–	2,9	22,I	I2,9	9,8	I4,I	38,2	I,2	"
				к;660; 2	–	–	–	–		5,2	4,6	I5,0	I9,I	56,I	0,4	"
		5	I0/У	к;460; 2	–	–	–	–	3,5	27,0	2I,I	2I,0	27,4	–	I,4	ф
				к;550; 2	–	–	–	–	5,9	23,5	7,8	I5,8	47,0	–	I,2	"
				к;600; 2	–	–	–	–	0,9	3,8	6,7	I9,6	69,0	–	0,6	"
		–	I0/Х	к; I; в. 2,5 км	–	–	–	–	6,8	85,4	4,5	0,6	2,7	–	I,2	"
				к; 3; в. 2,5 км	0,3	5,9	8,9	7,5	46,I	25,4	I,9	0,9	3,I	–	I3xIIx3	сф
				к; 6; в. 2,5 км	–	–	–	–	5,0	44,4	I0,3	I3,5	I2,4	I4,4	I,2	пф

Таблица 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

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	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объёмный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	р.Бол.Узень – с.Русская Таловка	I	3I/Ш	б; 6I; I	2,68	I,07	60,I
				б; 99; I	2,7I	0,72	73,4
				б;I4I; I	2,74	0,73	73,4
		2	8/IУ	б; 60; I	2,72	0,72	73,5
				б; 99; I	2,70	I,0I	62,6
				б;I44; I	2,67	0,94	64,8
		4	I7/IУ	б; 60; I	2,68	I,06	60,4
				б; 99; I	2,74	0,72	73,7
				б;I43; I	2,60	I,I6	55,4
24	р.Урал – с.Тополи	7	27/IУ	б; 75; I	2,68	I,II	58,6
				б;255; I	2,7I	I,33	50,9
		II	I8/У	б; 75; I	2,74	0,8I	70,4
				б;265; I	2,7I	I,58	4I,7
		I7	I9/УI	б; 77; I	2,55	I,09	57,3
				б;246; I	2,66	I,48	44,4
		I8	2I/УП	б; 95; I	2,64	I,04	60,6
				б;225; I	2,66	I,5I	43,2
46	р.Жарлы – с.Адамовка	I	24/Ш	дч; 6; 4	2,62	I,58	39,7
				дч; 8; 4	2,56	I,64	35,9
				дч;I0; 4	2,62	I,64	37,4
		7	7/IУ	дч; 3; в.0,86 км	2,63	I,56	40,7
				дч; 6; в.0,86 км	2,56	I,68	34,4
				дч;I4; в.0,86 км	2,64	I,68	36,4
				дч;I8; в.0,86 км	2,59	I,70	34,4
				дч;25; в.0,86 км	2,64	I,68	36,4
49	р.Орь – с.Бугетсай	2	4/IУ	к; 60; I	2,62	I,26	5I,9
				к;I00; I	2,65	I,38	47,9
				к;I32; I	2,63	I,26	52,I
		3	5/IУ	к; 58; I	2,67	I,68	37,I
				к;I00; I	2,70	I,73	35,9
				к;I50; I	2,7I	I,7I	36,9
		5	9/IУ	к; 69; I	2,67	I,52	43,I
				к;I00; I	2,68	I,57	4I,4
				к;I40; I	2,67	I,46	45,3
		–	I5/X	к; 87; I	2,64	I,09	58,7
				к;I00; I	2,48	0,6I	75,4
				к;I3I; I	2,64	I,27	5I,9
53	р.Дамде-клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)	–	I963г. I6/IУ	б; – ; I	2,72	I,60	4I,0
58	р.Бердянка – с.Красноярка	8	I5/IУ	щ; 8; I	2,6I	I,30	50,2
				щ; I0; I	2,62	I,48	43,5
				щ; I2; I	2,66	I,30	5I,I
				щ; I4; I	2,62	I,65	37,0
				щ; I6; I	2,65	I,57	40,8
				щ; I8; I	2,64	I,59	39,8
75	р.Илек – г.Актюбинск	I	29/Ш	к; I6; I	2,67	I,62	39,3
				к; 70; I	2,68	I,63	39,2
				к;I38; I	2,63	I,49	43,4
		2	2/IУ	к; I2; I	2,65	I,64	38,I
				к; 70; I	2,65	I,59	40,0
				к;I4I; I	2,63	I,6I	38,8
		5	I2/IУ	к; I9; I	2,67	I,68	37,I
				к; 60; I	2,64	I,64	37,9
				к;I20; I	2,75	I,53	44,4
		–	I2/IX	к; 20; I	2,65	I,53	42,3
				к; 60; I	2,65	I,68	36,6
				к;I20; I	2,66	I,64	38,4
77	р.Илек – с.Чилик	I	30/Ш	б; I8; I	2,59	I,07	58,7
				б;I38; I	2,6I	I,I0	57,9
		3	6/IУ	б; 20; I	2,66	I,39	47,7
				б; 70; I	2,67	I,I4	57,3
				б;I36; I	2,70	I,28	52,6
		8	I6/IУ	б; 23; I	2,65	I,38	47,9
				б; 70; I	2,70	I,28	52,6
				б;I20; I	2,64	I,37	48,8
80	р.Куагаш-с.Кызылжал (пос.Куагаш)	–	I963г. 26/IУ	б; – ; I	2,72	I,2I	55,5
84	р.Бутак(Тересбутак)-с.Тересбутак	–	I962г. 6/IУ	б; – ; I	2,63	I,06	59,7
85	р.Таньберген-с.Хана-Илек	–	I962г. 30/IУ	б; – ; 2	2,74	I,44	47,5
			I963г. I/У	б; – ; 2	2,73	I,46	46,5
86	р.Бол.Хобда –с.Новоалексеевка	4	9/IУ	к; I4; I	2,64	I,44	45,5
				к;I00; I	2,62	I,5I	42,4
		–	30/IУ	к; I5; I	2,60	I,6I	38,I
				к; 98; I	2,63	I,34	49,I
88	р.Сары-Хобда – пос.Бессарабский	4	I9/Ш	к; 22; I	2,70	I,62	40,0
				к; 28; I	2,7I	I,64	39,5
				к; 30; I	2,69	I,59	40,9
		5	20/Ш	к; 20; I	2,66	I,67	37,2
				к; 30; I	2,68	I,62	39,6
				к; 40; I	2,68	I,68	37,2
		9	25/Ш	к; 20; I	2,67	I,67	37,5
				к; 30; I	2,68	I,64	38,8
				к; 40; I	2,66	I,65	38,0
96	р.Утва- с.Григорьевка	I	26/Ш	б; 36; I	2,68	I,22	54,5
				б; 65; I	2,66	I,05	60,5
				б;I00; I	2,68	I,5I	43,7
		3	30/Ш	б; 37; I	2,65	I,45	45,3
				б; 65; I	2,63	0,92	65,0
				б; 98; I	2,68	I,24	53,7
		4	2/IУ	б; 37; I	2,63	I,33	49,4
				б; 65; I	2,66	I,08	59,4
				б; 98; I	2,60	I,34	48,5
98	р.Чаган – пос.Каменный	2	30/Ш	б; 25; 3	2,68	I,02	6I,9
				б; 45; 3	2,54	I,02	59,8
				б; 75; 3	2,67	I,20	55,I
		5	3/IУ	б; I9; 3	2,58	0,92	64,3
				б; 50; 3	2,68	0,9I	66,0
				б; 8I; 3	2,68	0,89	66,8
		7	6/IУ	б; 24; 3	2,68	I,47	45,2
				б; 46; 3	2,69	I,I6	56,9
				б; 78; 3	2,7I	I,27	53,I
99	р.Деркул – пос.Ростошский	3	3/Ш	б; I4; I	2,56	I,I2	56,2
				б; 62; I	2,59	I,06	59,I
		4	2/IУ	б; I3; I	2,57	I,I6	54,9
				б; 64; I	2,59	0,94	63,7
		6	6/IУ	б; I7; I	2,60	I,I2	56,9
				б; 6I; I	2,58	0,88	65,9
I00	р.Барбастау – свх Чаганский	2	30/Ш	б; 32: I	2,70	I,37	49,3
				б; 40; I	2,68	I,59	40,7
				б; 80; I	2,65	I,25	52,8
		3	I/IУ	б; 6; в.300 м	2,69	I,3I	5I,3
				б; I6; в.300 м	2,64	I,67	36,7
				б; 35; в.300 м	2,68	I,28	52,2
		4	I3/IУ	б; 6; в.300 м	2,7I	I,30	52,0
				б; I7; в.300 м	2,65	I,59	40,0
				б; 32; в.300 м	2,69	I,34	50,2
I0I	р.Куперанкаты – с.Алгабас	I	25/Ш	б; 29; 2	2,65	I,20	54,7
				б; 33; 2	2,64	I,04	60,6
				б; 38; 2	2,65	I,0I	6I,9
		5	I/IУ	б; 29; 2	2,69	I,I3	58,0
				б; 35; 2	2,66	I,28	5I,9
				б; 39; 2	2,62	0,98	62,6
		6	3/IУ	б; 29; 2	2,65	I,02	6I,5
				б; 33; 2	2,64	I,07	59,5
				б; 39; 2	2,62	0,98	62,6
		–	9/X	к; 3I; 2	2,62	I,24	52,7
				к; 32; 2	2,6I	I,09	58,2
				к; 34; 2	2,62	I,22	53,4
I02	р.Оленты – с.Жамбейты	2	24/Ш	б; 33; I	2,66	0,89	66,5
				б; 38; I	2,62	I,I7	55,3
				б; 66; I	2,66	0,84	68,4
		5	2/IУ	б; 35; I	2,59	0,98	62,2
				б; 38; I	2,67	I,03	6I,4
				б; 65; I	2,73	0,83	69,0
I07	р.Калдыгайты – с.Жигирлин	I	2/IУ	б; 44; 2	2,65	I,52	42,6
				б; 86; 2	2,66	I,58	40,6
				б;II0; 2	2,63	I,22	53,6
		2	20/У	б; 44; 2	2,64	I,53	42,0
				б; 86; 2	2,66	I,56	4I,4
				б;II0; 2	2,60	I,38	46,9
		4	30/УI	б; 56; 2	2,62	I,59	39,3
				б; 76; 2	2,45	I,6I	34,3
				б;I0I; 2	2,64	I,30	50,8
		–	3I/X	к; 36; 2	2,62	I,6I	38,6
				к; 4I; 2	2,63	I,50	43,0
				к; 46; 2	2,64	I,60	39,4
I09	р.Уил – аул Талтогай	5	I2/IУ	к; 28; I	2,62	I,45	44,7
				к; 60; I	2,63	I,70	35,4

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объёмный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
				к; 94; I	2,6I	I,5I	42,I
		6	I3/IУ	к; 25; I	2,58	I,2I	53,I
				к; 70; I	2,62	I,66	36,6
				к;I05; I	2,64	I,39	47,4
		7	I6/IУ	к; 25; I	2,63	I,07	59,3
				к; 60; I	2,68	I,74	35,I
				к;I02; I	2,70	I,32	5I,I
II7	р.Сагиз - аул Сарытогай	I	3I/Ш	б; 4; I	2,70	I,65	38,9
				б; 8; I	2,67	I,6I	39,7
				б; I5; I	2,68	I,69	36,9
		3	4/IУ	б; 4; I	2,72	I,67	38,6
				б; 8; I	2,7I	I,64	39,5
				б; I5; I	2,67	I,6I	39,7
		5	I0/IУ	б; 4; I	2,66	I,64	38,4
				б; 8; I	2,65	I,68	36,6
				б; I5; I	2,63	I,67	36,5
		-	6/IX	б; 4; I	2,65	I,58	40,4
				б; 8; I	2,62	I,63	37,8
				б; I5; I	2,49	I,47	4I,0
I20	р.Ногайты - ст.Сагиз	I	29/Ш	б; 7I; I	2,6I	I,42	45,6
				б; 80; I	2,57	I,50	4I,6
				б; 86; I	2,63	I,60	39,2
		3	8/IУ	б; 72; I	2,60	I,53	4I,2
				б; 80; I	2,6I	I,38	47,I
				б; 85; I	2,59	I,4I	45,6
		6	28/IУ	б; 73; I	2,64	I,46	44,7
				б; 79; I	2,69	I,32	50,9
				б; 82; I	2,64	I,44	45,5
		-	25/УП	б; 72; I	2,65	I,I5	56,6
				б; 80; I	2,69	I,52	43,5
				б; 89; I	2,67	I,45	45,7

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объёмный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
I23	р.Эмба - с.Жаркамыс	-	30/Ш	к; I3; I	2,62	I,66	36,6
				к; 80; I	2,62	I,62	38,2
				к;I90; I	2,65	I,68	36,6
		3	2/IУ	к; I2; I	2,64	I,58	40,2
				к; 80; I	2,64	I,59	39,8
				к;I97; I	2,64	I,7I	35,2
		5	3/IУ	к; I0; I	2,60	I,67	35,8
				к; 90; I	2,67	I,62	39,3
				к;2I5; I	2,70	I,56	42,2
		6а	4/IУ	к; I2; I	2,67	I,74	34,8
				к;I02; I	2,69	I,66	38,3
				к;200; I	2,69	I,63	39,4
I25	р.Кумжарган-с.Кумжарган	-	I963г. 26/IУ	б; - ; I	2,64	I,40	46,9
I26	р.Темир - пос.Ленинский	2	I7/Ш	к;460; 2	2,68	I,28	52,2
				к;550; 2	2,68	I,32	50,8
				к;600; 2	2,7I	I,06	60,9
		4	I5/IУ	к;460; 2	2,74	I,II	59,5
				к;550; 2	2,76	I,29	53,3
				к;660; 2	2,66	I,03	6I,3
		5	I0/У	к;460; 2	2,60	0,59	77,3
				к;600; 2	2,55	0,67	73,7
		-	I0/X	к; I; в.2,5 км	2,63	I,52	42,2
				к; 3; в.2,5 км	2,64	I,58	40,2
				к; 6; в.2,5 км	2,66	I,I5	56,8

Таблица 9

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

I. Средние декадные значения температуры воды (СТВ) вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью $0,I^{o}$.

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

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

2. Посты № № I6,I7 - на температурный режим оказывают влияние попуски воды из вышерасположенного Ириклинского водохранилища.

3. Посты № № 48(I960-I962гг.),50(I96I-I963гг.),53(I959-I963гг.), 73(I96Iг.),80(I96Iг.),84(I960-I963гг.),85а(I960-I96Iгг.), 85б(I96I-I963гг.),86(I960-I963гг.),90(I962,I963гг.),9I(I962,I963гг.), 92(I962,I963гг.),93-I25(I960-I963гг.),I27(I960-I963гг.),I33(I963г.), I34(I96I-I963гг. измерения не производились или были отрывочными.

4. Пост № I30 - измерения не производились,река пересохла.

5. Перерывы в наолюдениях, а также забракованные результаты наблюдений, в таолице отмечены знаком тире (-).

№ 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.Ащиозек – с.Аще-Узек	I	–	–	–	3,I	II,3	2I,4	25,6	2I,6	20,3	5,2	3,0	–	30,2
		2	–	–	0,0	4,0	I7,5	23,8	23,3	22,5	I3,8	3,I	0,3	–	I6/УП
		3	–	–	I,2	9,7	I9,7	23,9	2I,4	20,8	6,4	3,2	–	–	
		Средн.	–	–	–	5,6	I6,2	23,0	23,4	2I,6	I3,5	3,8	–	–	
2	р.Мал.Узень – с.Алексашкино	I	–	–	–	–	I3,6	I8,5	23,8	I9,2	I7,7	I0,2	3,0	–	24,I
		2	–	–	–	–	I6,0	2I,4	23,6	I9,2	I7,0	4,I	–	–	I0/УП
		3	–	–	–	7,6	I7,7	23,0	20,2	I7,4	I5,I	2,5	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I5,8	2I,0	22,5	I8,6	I6,6	5,6	–	–	
3	р.Мал.Узень – с.Мал.Узень	I	–	–	0,0	0,2	I2,5	I9,3	23,2	2I,8	I8,3	I0,2	3,9	–	
		2	–	–	0,0	3,4	I5,5	I9,4	23,5	I9,8	I7,2	7,5	0,6	–	25,4
		3	–	–	0,I	9,2	I7,I	2I,8	20,4	I8,4	I4,0	3,2	–	–	I6/УП
		Средн.	–	–	0,0	4,3	I5,0	20,2	22,4	20,0	I6,5	7,0	–	–	
4	р.Бол.Узень – г.Новоузенск	I	–	–	–	0,0	I2,7	I9,3	24,7	23,6	I9,2	I0,4	3,5	–	
		2	–	–	–	I,8	I5,7	20,3	23,8	20,5	I8,2	7,8	0,5	–	25,0
		3	–	–	0,I	8,4	I6,4	22,7	22,I	I9,3	I4,3	3,I	–	–	5-8,I6,I7/У
		Средн.	–	–	–	3,4	I4,9	20,8	23,5	2I,I	I7,2	7,I	–	–	
5	р.Бол.Узень – с.Русская Таловка	I	–	–	–	0,5	I2,9	I8,6	23,8	22,5	I9,2	I0,6	I,4	–	27,7
		2	–	–	–	2,9	I5,3	I9,5	23,6	20,5	I7,7	7,8	–	–	6/УП
		3	–	–	0,3	8,7	I7,5	22,8	2I,2	I9,9	I4,8	6,0	–	–	
		Средн.	–	–	–	4,0	I5,2	20,3	22,9	2I,0	I7,2	8,I	–	–	
6	р.Бол.Узень – с.Фурманово	I	–	–	–	I,8	I2,2	I9,I	25,0	22,6	I9,2	I0,3	3,8	–	29,3
		2	–	–	–	2,6	I5,6	2I,4	24,2	20,7	I7,2	8,0	0,2	–	29/УI
		3	–	–	–	7,6	I8,9	22,2	23,0	I9,9	I2,8	2,5	–	–	
		Средн.	–	–	–	4,0	I5,6	20,9	24,I	2I,I	I6,4	6,9	–	–	
7	р.Чертанла – х.Хлебороб	I	–	–	–	0,9	I2,8	I8,8	24,0	2I,4	I7,4	6,9	3,I	–	29,0
		2	–	–	–	2,9	I5,5	I9,9	22,4	20,I	I4,4	4,9	–	–	I5/УП
		3	–	–	0,7	9,I	I5,4	22,7	2I,0	I7,8	9,4	I,9	–	–	
		Средн.	–	–	–	4,3	I4,6	20,5	22,4	I9,8	I3,7	4,6	–	–	
8	р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я	I	–	–	–	0,I	I2,0	I8,6	2I,3	I8,8	I5,6	5,2	2,6	–	27,6
		2	–	–	–	2,6	I5,0	20,7	20,5	I5,8	I2,7	5,5	0,0	–	I6/УП
		3	–	–	0,0	8,2	I6,7	22,6	I8,I	I5,I	9,5	I,5	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,6	I4,6	20,6	20,0	I6,6	I2,6	4,0	–	–	
9	р.Чижа I-я – с.Чижа I-я	I	–	–	–	0,0	I2,2	I7,7	20,3	20,9	I7,2	8,7	3,4	–	25,0
		2	–	–	–	2,0	I4,6	I9,I	22,8	I9,0	I6,2	7,0	0,0	–	I6/УП
		3	–	–	0,0	8,4	I7,I	20,6	20,2	I8,0	I2,7	3,I	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,5	I4,6	I9,I	2I,I	I9,3	I5,4	6,3	–	–	
I0	р.Урал – г.Верхнеуральск	I	–	–	–	0,I	9,4	I5,0	2I,8	I8,6	I5,9	4,8	I,3	–	24,4
		2	–	–	–	0,3	I2,9	I7,6	2I,4	I6,4	I3,0	3,3	–	–	6/УП
		3	–	–	–	4,2	I2,8	20,0	I7,0	I4,3	8,2	0,3	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,5	II,7	I7,5	20,I	I6,4	I2,4	2,8	–	–	
II	р.Урал – с.Кизильское	I	–	–	–	0,4	I0,3	I6,0	23,3	20,I	I7,4	5,3	I,4	–	26,0
		2	–	–	–	2,4	I3,2	I9,3	22,5	I7,6	I4,3	4,0	–	–	8/УП
		3	–	–	–	4,8	I3,9	2I,0	I7,9	I5,4	8,5	0,5	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,5	I2,5	I8,8	2I,2	I7,7	I3,4	3,3	–	–	
I2	р.Урал – пос.Березовский	I	–	–	–	0,7	I0,9	I7,0	24,I	20,9	I7,8	5,6	I,7	–	26,0
		2	–	–	–	2,8	I4,0	20,0	23,3	I7,6	I5,0	4,8	–	–	9,I7/УП
		3	–	–	–	5,4	I4,6	22,0	I8,6	I5,7	9,4	0,5	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,0	I3,2	I9,6	22,0	I8,I	I4,I	3,6	–	–	
I3	вдхр Ириклинское /р.Урал/– с. Чапаев	I	–	–	–	–	7,4	I6,6	22,0	20,0	I7,8	8,2	I,7	–	25,0
		2	–	–	–	0,6	I2,6	I8,6	2I,5	I8,3	I6,0	6,I	–	–	I6/УI
		3	–	–	–	2,3	I5,0	20,5	I9,8	I6,9	I2,0	2,2	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	II,7	I8,6	2I,I	I8,4	I5,3	5,5	–	–	
I4	вдхр Ириклинское /р.Урал/ – с.Горный Ерик	I	–	–	–	0,2	5,0	I4,8	2I,4	I9,8	I8,3	I0,7	4,4	–	23,7
		2	–	–	–	0,6	8,2	I7,4	2I,4	I8,2	I6,6	8,6	I,0	–	I5/УП
		3	–	–	–	2,0	II,3	I9,8	I9,3	I6,4	I3,9	5,2	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,9	8,2	I7,3	20,7	I8,I	I6,3	8,2	–	–	
I5	вдхр Ириклинское /р.Урал/– пгт Ириклинский	I	–	–	–	–	4,6	I2,3	22,6	20,2	I8,2	II,4	5,4	–	24,7
		2	–	–	–	–	6,7	I6,3	23,0	I7,0	I6,2	9,6	2,4	–	I5-I7/УП
		3	–	–	–	2,2	9,6	20,7	I7,0	I6,3	I4,4	7,2	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	7,0	I6,4	20,9	I7,8	I6,3	9,4	–	–	
I6	р.Урал – с.Уральск	I	0,0	0,I	I,3	2,4	7,I	I3,5	I3,4	I6,I	I5,9	9,2	4,3	–	23,0
		2	0,I	0,0	I,I	3,0	9,4	I3,6	I6,I	I5,6	I4,5	8,0	0,7	–	2/УШ
		3	0,0	0,2	2,4	3,9	II,4	I2,8	I5,6	I5,5	I3,5	4,0	0,I	–	
		Средн.	0,0	0,I	I,6	3,I	9,3	I3,3	I5,0	I5,7	I4,6	7,I	I,7	–	
I7	р.Урал – г.Орск	I	–	–	–	2,7	I4,0	I9,2	20,4	20,4	I8,2	8,4	5,4	–	24,7
		2	–	–	–	3,5	I5,2	20,4	2I,2	I9,2	I7,2	7,3	0,3	–	I6/УП
		3	–	–	0,I	6,0	I4,6	I8,3	20,3	I6,5	I2,3	2,7	–	–	
		Средн.	–	–	–	4,I	I4,6	I9,3	20,6	I8,7	I5,9	6,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
I8	р.Урал – с.Донское	I	–	–	–	I,9	I3,0	I8,6	24,5	2I,5	I8,5	8,I	3,4	–	26,5
		2	–	–	–	4,2	I5,7	20,9	24,2	I8,7	I6,5	6,5	0,0	–	I6/УП
		3	–	–	0,2	6,4	I7,0	23,0	I9,8	I7,6	II,3	2,I	–	–	
		Средн.	–	–	–	4,2	I5,2	20,8	22,8	I9,8	I5,4	5,6	–	–	
I9	р.Урал – г.Оренбург	I	–	–	–	0,8	[illegible]	I8,8	25,2	22,0	I9,2	7,5	3,I	–	27,5
		2	–	–	–	5,I	I5,4	2I,I	24,5	I9,3	I7,4	6,2	0,I	–	I7/УП
		3	–	–	–	7,9	I6,7	22,5	20,9	I7,9	II,7	2,3	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,9	I5,I	20,8	23,5	I9,7	I6,I	5,3	–	–	
20	р.Урал – с.Илек	I	–	–	–	0,8	I2,0	I7,8	24,2	22,I	I9,0	8,I	3,4	–	27,0
		2	–	–	–	2,9	I4,3	20,3	23,6	I9,4	I7,3	6,6	0,I	–	6/УП
		3	–	–	–	7,4	I5,8	2I,8	20,7	I7,9	II,6	2,4	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,7	I4,0	20,0	22,8	I9,8	I6,0	5,7	–	–	
2I	р.Урал – г.Уральск	I	–	–	–	0,3	II,7	I8,4	23,5	2I,7	I9,0	8,8	3,8	0,I	25,4
		2	–	–	–	2,5	I4,9	20,8	23,7	2I,2	I7,I	7,3	–	0,I	I8/УП
		3	–	–	0,I	7,8	I6,4	22,7	20,2	I8,I	I2,4	2,8	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,5	I4,3	20,6	22,5	20,3	I6,2	6,3	–	–	
22	р.Урал – с.Кушум	I	–	–	–	0,0	II,4	I8,2	23,8	22,4	I9,I	8,7	3,3	–	27,0
		2	–	–	–	2,0	I4,6	20,5	23,9	I9,I	I7,0	7,0	0,I	–	I6/УП
		3	–	–	0,0	7,7	I5,9	22,7	20,I	I8,4	I2,2	2,3	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,2	I4,0	20,5	22,6	20,0	I6,I	6,0	–	–	
23	р.Урал – пос.Мергеневский	I	–	–	–	0,6	I2,4	I9,3	24,7	I7,7	I8,6	9,2	3,7	–	25,4
		2	–	–	–	2,0	I4,5	20,4	24,4	20,2	I7,I	7,8	0,9	–	7/УП
		3	–	–	0,2	7,6	I7,4	23,I	2I,2	I8,0	I3,I	3,3	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,4	I4,8	20,9	23,4	I8,6	I6,3	6,8	–	–	
24	р.Урал – с.Тополи	I	–	–	–	I,6	I3,2	I9,3	25,3	23,5	I9,6	I0,8	4,6	0,2	27,2
		2	–	–	–	2,6	I5,4	2I,8	25,5	22,0	I8,4	9,4	I,9	0,6	I6/УП
		3	–	–	–	7,5	I7,2	22,7	22,6	20,I	I4,4	3,8	0,4	–	
		Средн.	–	–	–	3,9	I5,3	2I,3	24,5	2I,9	I7,5	8,0	2,3	–	
25	р.Урал – пос.Сарайчик	I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,9	4,6	I,9	–
		2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,2	2,4	I,8	–
		3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	I,5	0,4	
		Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,7	2,8	I,4	
26	р.Урал – г.Гурьев	I	–	–	–	I,8	I3,2	I9,4	24,7	23,6	I9,I	I0,9	4,I	0,5	27,3
		2	–	–	–	2,9	I5,7	2I,9	25,8	23,3	I8,6	9,3	2,6	0,9	I8/УП
		3	–	–	0,I	7,2	I7,3	22,8	23,5	20,5	I4,6	4,5	0,6	–	
		Средн.	–	–	–	4,0	I5,4	2I,4	24,7	22,5	I7,4	8,2	2,4	–	
27	р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша	I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I0,6	4,3	I,3	–
		2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,8	3,I	I,9	
		3	–	–	–	–	–	–	–	–	I3,7	4,6	I,4	0,0	
		Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	2,9	I,I	
28	р.Урал – пос.Джамбул	I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I0,9	4,4	0,2	–
		2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,2	2,4	0,7	
		3	–	–	–	–	–	–	–	–	I4,I	5,2	0,4	–	
		Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,4	2,4	–	
29	рук.Кушум – с.Кушум	I	–	–	0,0	0,2	I2,2	I8,7	23,8	22,I	I9,5	9,0	3,5	0,I	25,8
		2	–	–	0,2	2,3	I5,2	20,6	24,0	I9,6	I7,2	7,2	0,2	0,2	I5-I6/УП
		3	–	–	0,4	7,I	I6,6	22,6	20,8	I8,8	I2,5	2,7	0,I	0,0	
		Средн.	–	–	0,2	3,2	I4,7	20,6	22,9	20,2	I6,4	6,3	I,3	0,I	
30	рук.Кушум – с.Пятимар	I	–	–	–	2,6	I4,3	20,3	24,5	22,3	I8,8	9,7	3,8	–	27,6
		2	–	–	–	4,5	I7,0	2I,0	24,9	20,4	I6,9	8,I	0,4	–	I5,I6/УП
		3	–	–	I,7	I0,I	20,6	22,3	20,5	I9,I	I2,3	2,2	–	–	
		Средн.	–	–	–	5,7	I7,3	2I,2	23,3	20,6	I6,0	6,7	–	–	
3I	рук.Баксай – с.Тандай	I	–	–	–	2,8	I3,7	20,I	24,3	23,2	I9,7	I0,4	4,6	0,5	29,8
		2	–	–	–	3,8	I6,9	22,4	24,4	2I,9	I7,5	8,4	2,2	I,6	I6/УП
		3	–	–	0,I	8,I	I8,3	22,4	22,4	I8,3	I2,9	3,0	I,3	–	
		Средн.	–	–	–	4,9	I6,3	2I,6	23,7	2I,I	I6,7	7,3	2,7	–	
32	р.Миндяк – с.Новобайрамгулово	I	–	–	–	0,0	7,3	I3,3	I9,7	I6,6	I3,6	4,4	I,0	–	22,2
		2	–	–	–	0,3	II,4	I5,6	I9,0	I4,5	II,8	3,0	–	–	6/УП
		3	–	–	–	3,2	II,5	I7,4	I5,7	I2,0	7,2	0,3	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,2	I0,I	I5,4	I8,I	I4,4	I0,9	2,6	–	–	
33	р.Урляда – д.Новоахуново	I	–	–	–	0,I	7,9	I5,9	23,6	20,4	I8,2	3,8	0,7	–	27,6
		2	–	–	–	I,0	I3,9	I8,3	22,I	I6,2	I6,9	3,4	–	–	4/УП
		3	–	–	–	4,I	I2,9	2I,9	I9,4	I4,5	8,4	0,8	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,7	II,6	I8,7	2I,7	I7,0	I4,5	2,7	–	–	
34	р.Мал.Кизил – пос.Муракаево	I	–	–	–	0,0	5,2	I2,6	I8,8	I7,3	I4,2	3,5	0,9	–	23,I
		2	–	–	–	0,0	9,4	I4,3	I8,5	I4,I	II,8	–	–	–	6/УП
		3	–	–	–	I,4	9,8	I6,0	I5,8	II,2	6,0	0,3	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,5	8,I	I4,3	I7,7	I4,2	I0,7	–	–	–	
35	р.Зингейка – пос.Браиловский	I	–	–	–	0,7	I0,7	I6,0	2I,9	I8,6	I6,2	4,2	I,3	–	27,2
		2	–	–	прмз	2,2	I3,9	I9,5	2I,6	I6,7	I2,0	3,4	–	–	I7/УП
		3	–	–	0,0	5,6	I3,7	I9,9	I7,I	I4,I	6,4	0,2	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,8	I2,8	I8,5	20,2	I6,5	II,5	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
36	р.Бол.Кизил – с.Бурангулово	I	–	–	–	–	4,7	I0,9	I7,9	I5,I	I2,2	3,2	0,6	–	2I,4
		2	–	–	–	–	9,I	I3,9	I8,2	I3,0	I0,5	2,2	–	–	5,6,I7/УП
		3	–	–	–	–	9,4	I6,0	I4,7	II,I	5,8	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	7,7	I3,6	I6,9	I3,I	9,5	–	–	–	
37	р.Бол.Кизил – д.Верхне-Абдряшево	I	0,3	0,4	0,6	0,2	II,I	I6,8	2I,7	I7,8	I3,2	5,8	3,0	3,2	24,6
		2	0,4	0,3	I,0	0,3	I2,7	I8,0	20,2	I4,2	II,5	3,5	2,3	3,3	6,7/УП
		3	0,3	0,4	0,9	2,4	I2,I	I9,I	I7,5	I2,4	6,8	2,7	3,I	3,0	
		Средн.	0,3	0,4	0,8	I,0	I2,0	I8,0	I9,8	I4,8	I0,5	4,0	2,8	3,2	
38	р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево	I	–	–	–	I,0	6,8	I0,I	I6,I	I5,7	I2,3	4,4	0,6	–	I8,2
		2	–	–	–	I,2	7,I	I3,9	I5,2	I3,7	9,6	3,6	–	–	5/УШ
		3	–	–	–	2,6	9,0	I4,8	I3,2	II,7	6,4	0,4	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,6	7,6	I2,9	I4,8	I3,7	9,4	2,8	–	–	
39	р.Бол.Караганка – пос.Измайловский	I	–	–	–	–	I2,5	I7,7	23,7	20,0	I7,I	4,8	0,6	–	26,2
		2	–	–	–	3,I	I4,7	20,8	22,8	I6,6	I4,7	4,0	–	–	6/УП
		3	–	–	–	5,7	I4,9	2I,9	I8,8	I4,7	9,0	0,6	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I4,0	20,I	2I,8	I7,I	I3,6	3,I	–	–	
40	р.Бол.Уртазымка – с.Сосновка	I	–	–	–	0,8	II,5	I6,8	22,5	I9,6	I6,0	5,9	I,9	–	26,I
		2	–	–	–	3,2	I4,8	20,3	22,5	I6,6	I4,2	4,8	–	–	9,I7/УП
		3	–	–	–	5,6	I5,7	2I,2	I7,8	I4,3	8,0	I,3	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,2	I4,0	I9,4	20,9	I6,8	I2,7	4,0	–	–	
4I	р.Суундук – с.Кусем	I	–	–	–	2,4	I2,2	I7,3	23,4	20,9	I7,9	6,I	I,8	–	25,8
		2	–	–	–	3,0	I5,2	I9,8	23,7	I8,I	I5,7	5,4	–	–	I7/УП
		3	–	–	–	5,0	I5,8	2I,8	I9,4	I6,I	I0,9	0,4	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,5	I4,4	I9,6	22,2	I8,4	I4,8	4,0	–	–	
42	р.Джуса – свх Ириклинский	I	–	–	–	2,0	I2,8	I7,5	24,0	20,8	I8,4	5,9	2,I	–	27,0
		2	–	–	–	3,6	I4,9	20,6	23,7	I7,8	I5,3	5,6	0,I	–	I5,I7/УП
		3	–	–	0,I	5,6	I5,9	22,0	I8,9	I6,I	I0,0	I,8	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,7	I4,5	20,0	22,2	I8,2	I4,6	4,4	–	–	
43	р.Таналык – с.Самарское	I	–	–	–	D,7	I2,0	I7,2	22,5	20,0	I6,9	5,6	I,8	–	26,2
		2	–	–	–	2,7	I4,4	I9,7	22,4	I7,5	I4,5	4,7	–	–	I7/УП
		3	–	–	0,I	5,0	I5,3	2I,4	I8,5	I5,2	8,8	I,I	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,8	I3,9	I9,4	2I,I	I7,6	I3,4	3,8	–	–	
44	р.Таналык – с.Мамбетово	I	–	–	–	I,0	II,7	I7,2	2I,8	I8,9	I6,4	5,4	2,0	–	25,I
		2	–	–	–	2,2	I4,8	I9,0	2I,6	I6,8	I3,8	5,0	–	–	I5/УП
		3	–	–	–	4,4	I4,6	20,3	I8,4	I4,2	7,9	I,8	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,5	I3,7	I8,8	20,6	I6,6	I2,7	4,I	–	–	
45	р.Бол.Кумак – пос.Иссергужи	I	–	–	–	I,3	I3,6	I9,5	24,4	20,9	I8,2	5,6	2,7	–	28,4
		2	–	–	–	3,4	I5,9	20,5	24,4	I8,I	I5,4	5,3	–	–	I5/УП
		3	–	–	–	5,7	I6,I	23,0	I8,7	I6,2	I0,0	0,6	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,5	I5,2	2I,0	22,5	I8,4	I4,5	3,8	–	–	
46	р.Карлы – с.Адамовка	I	–	–	–	I,3	I2,7	I8,0	23,3	20,3	I7,3	5,4	I,6	–	26,0
		2	–	–	–	2,9	I4,5	20,2	23,I	I7,5	I4,8	4,9	–	–	I7/УП
		3	–	–	–	4,9	I5,5	2I,4	I8,4	I5,4	9,4	0,5	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,0	I4,2	I9,9	2I,6	I7,7	I3,8	3,6	–	–	
47	р.Кангызаган – с.Аниховка	I	–	–	–	0,0	II,4	I6,7	22,I	I9,2	I6,6	4,9	I,4	–	28,0
		2	–	–	–	0,8	I3,5	I8,8	22,I	I6,2	I4,0	4,3	0,0	–	I7/УП
		3	–	–	–	4,3	I4,6	20,5	I7,6	I4,2	8,6	0,2	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,7	I3,2	I8,7	20,6	I6,5	I3,I	3,I	–	–	
48	р.Орь – с.Орь	I963г.						I6,8	–	–	–	–	–	–	–
		I	–	–	–	–	–								
		2	–	–	–	–	I3,7	I7,5	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	–	I4,0	20,I	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	–	I8,I	–	–	–	–	–	–	
49	р.Орь – с.Бугетсай	I	–	–	–	0,2	I0,0	I5,5	I8,4	I7,6	I4,5	2,4	0,3	–	23,8
		2	–	–	–	2,I	I4,5	I8,4	20,6	I5,8	I2,0	3,8	–	–	I7,I9/УП
		3	–	–	–	4,8	I4,5	I9,8	I8,6	I3,8	I5,I	2,4	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,4	I3,0	I7,9	I9,2	I5,7	I3,9	2,9	–	–	
5I	р.Орь – с.Истемес	I	–	–	–	0,5	I2,7	I7,7	22,7	20,0	I7,2	6,2	2,7	–	26,4
		2	–	–	–	2,4	I5,2	I9,5	23,7	I7,8	I5,2	5,7	0,0	–	I7/УП
		3	–	–	–	4,8	I5,8	2I,I	I8,7	I5,8	I0,I	I,0	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,6	I4,6	I9,4	2I,7	I7,9	I4,2	4,3	–	–	
52	р.Орь – с.Ащебутак	I	–	–	–	I,6	I3,0	I7,3	22,6	I8,6	I3,8	6,5	2,3	–	28,3
		2	–	–	–	4,3	I4,9	20,9	23,8	I5,2	II,7	6,8	–	–	I7,I9/УП
		3	–	–	–	6,8	I6,4	20,I	20,0	I4,2	I0,I	2,6	–	–	
		Средн.	–	–	–	4,2	I4,8	I9,4	22,I	I6,0	I2,0	5,3	–	–	
54	р.Камсак – аул Азнабай	I	–	–	–	2,0	I4,2	I8,5	23,0	20,9	I7,5	3,6	2,4	–	25,2
		2	–	–	–	3,2	I5,5	I9,6	23,6	I8,4	I4,9	3,0	0,0	–	I2-I4,I6-I8,
		3	–	–	–	5,9	I6,7	2I,5	I9,4	I8,0	I0,5	0,8	–	–	20/УП,2/УШ
		Средн.	–	–	–	3,7	I5,5	I9,9	22,0	I9,I	I4,3	2,5	–	–	
55	р.Кугутык – пгт Домбаровский	I	–	прмз	прмз	0,7	I2,6	I6,3	2I,9	I8,2	I5,6	5,0	2,0	–	27,4
		2	–	"	"	2,7	I3,8	I8,2	22,I	I6,I	I3,3	4,8	0,0	–	I5,I7/УП
		3	–	"	–	5,6	I5,5	I9,4	I7,7	I4,0	8,4	0,4	–	–	
		Средн.	–	"	–	3,0	I4,0	I8,0	20,6	I6,I	I2,4	3,4	–	–	

№ 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
56	р.Губерля – ст.Губерля	I	–	–	–	I,2	II,9	I7,2	2I,3	I9,4	I4,4	5,4	2,2	–	24,2
		2	–	–	–	(3,2)	I4,4	I9,0	2I,4	I5,9	I4,8	4,9	–	–	I6,I8/УП
		3	–	–	0,2	(6,0)	I5,6	20,3	I8,I	I3,I	8,6	0,7	–	–	
		Средн.	–	–	–	(3,5)	I4,0	I8,8	20,3	I6,I	I2,6	3,7	–	–	
57	р.Уртабуртя – с.Жана-Талап	I	–	прмз	прмз	2,0	I2,2	I7,0	22,4	I9,4	I6,7	6,6	2,4	–	28,0
		2	прмз	"	0,0	3,5	I4,4	I9,4	22,5	I6,5	I4,3	5,2	–	–	I5/УП
		3	"	"	0,0	6,7	I4,2	20,8	I8,2	I4,9	8,9	0,3	прмз	–	
		Средн.	–	"	–	4,I	I3,6	I9,I	2I,0	I6,9	I3,3	4,0	–	–	
58	р.Бердянка – с.Красноярка	I	–	–	–	0,8	II,4	I5,2	2I,7	I8,6	I6,2	5,9	2,7	–	28,4
		2	–	–	–	5,2	I3,8	I8,8	2I,8	I6,5	I3,7	4,7	0,0	–	30/УI
		3	–	–	0,0	7,3	I4,5	20,9	I8,0	I4,8	8,6	I,0	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,8	I3,2	I8,3	20,5	I6,6	I2,8	3,9	–	–	
59	р.Сакмара – с.Верхне-Галеево	I	–	–	–	0,0	8,8	I5,0	22,4	I9,9	I5,3	5,0	I,6	–	25,2
		2	–	–	–	I,I	I2,7	I8,6	22,I	I6,8	I3,8	3,8	–	–	I7/УП
		3	–	–	–	2,9	I3,2	20,6	I8,7	I4,6	8,I	0,6	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,3	II,6	I8,I	2I,I	I7,I	I2,4	3,I	–	–	
60	р.Сакмара – с.Акъюлово	I	–	–	–	–	9,I	I7,8	23,I	2I,3	I6,2	6,I	2,5	–	26,5
		2	–	–	–	2,8	I3,4	20,2	23,7	I8,3	I5,2	4,8	–	–	I8/УП
		3	–	–	–	3,7	I4,6	20,6	I9,7	I5,9	9,3	0,7	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I2,4	I9,5	22,2	I8,5	I3,6	3,9	–	–	
6Iб	р.Сакмара – с.Каргала – /с.Сакмара/	I	–	–	–	I,5	II,4	I7,2	23,6	20,9	I8,2	6,9	3,5	–	25,9
		2	–	–	–	2,9	I3,7	I9,7	23,6	I8,4	I6,I	5,9	0,0	–	I8/УП
		3	–	–	–	6,9	I4,8	22,6	I9,7	I7,3	I0,7	2,0	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,8	I3,3	I9,8	22,3	I8,9	I5,0	4,9	–	–	
62	р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир	I	–	–	–	(0,0)	7,2	I2,8	I8,4	I6,2	I3,3	4,0	I,0	–	22,6
		2	–	–	–	0,0	I0,8	I5,5	I8,5	I4,6	II,9	2,9	–	–	I6/УП
		3	–	–	–	I,7	II,8	I6,6	I5,0	I2,I	6,6	0,I	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,6	9,9	I5,0	I7,3	I4,3	I0,6	2,3	–	–	
63	р.Зилаир – с.Зилаир	I	–	–	–	0,2	7,7	I5,0	22,5	I9,8	I5,9	5,4	I,4	–	24,8
		2	–	–	–	–	I2,0	I7,4	22,I	I7,5	I4,8	3,9	0,4	–	8/УП
		3	–	–	–	I,I	I2,4	I9,6	I8,6	I5,0	I0,I	I,6	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I0,7	I7,3	2I,I	I7,4	I3,6	3,6	–	–	
64	р.Зилаир – с.Акъюлово	I	–	–	–	–	6,5	I6,0	2I,4	I9,8	I4,9	5,9	2,4	–	24,I
		2	–	–	–	–	I2,5	I7,9	22,0	I7,2	I4,4	4,7	–	–	I5,I7/УП
		3	–	–	–	I,4	I3,I	I8,4	I8,4	I5,I	9,0	0,5	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I0,7	I7,4	20,6	I7,4	I2,8	3,7	–	–	
65	р.Чертанка – с.Желтое	I	–	прмз	прмз	0,I	I2,5	I6,7	прсх	прсх	прсх	4,5	2,2	–	28,2
		2	–	"	–	I,6	I4,5	I9,8	"	"	"	4,2	–	–	23/УI
		3	–	"	0,0	6,7	I4,7	прсх	"	"	"	0,3	–	прмз	
		Средн.	–	"	–	2,8	I3,8	–	"	"	"	3,0	–	–	
66	р.Бол.Ик – с.Мраково	I	–	–	–	I,4	7,8	I3,5	I8,7	I7,3	I5,4	7,0	3,4	–	22,7
		2	–	–	–	I,3	I0,9	I5,9	I9,5	I5,3	I3,I	6,I	0,I	–	I7/УП
		3	–	–	–	3,9	II,9	I7,3	I6,3	I4,0	8,4	2,8	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,2	I0,2	I5,6	I8,2	I5,5	I2,3	5,3	–	–	
67	р.Бол.Ик – с.Поляковка	I	–	–	–	I,8	9,8	I5,5	2I,8	I9,5	I6,5	6,3	3,8	–	23,8
		2	–	–	0,3	3,2	I2,I	I8,0	2I,5	I7,I	I4,6	5,8	0,0	–	I7/УП
		3	–	–	I,5	5,I	I3,3	20,0	I7,9	I5,2	9,5	2,6	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,4	II,7	I7,8	20,4	I7,3	I3,5	4,9	–	–	
68	р.Чебенька – с.Булгаково	I	–	–	–	I,4	I2,0	I7,2	22,0	I9,4	I7,6	6,5	3,6	–	28,I
		2	–	–	–	3,8	I3,6	I8,8	22,7	I7,3	I5,0	5,7	0,0	–	5/УП
		3	–	–	0,0	7,6	I4,6	20,4	I9,2	I5,8	8,8	I,9	–	–	
		Средн.	–	–	–	4,3	I3,4	I8,8	2I,3	I7,5	I3,8	4,7	–	–	
69	р.Салмыш – с.Буланово	I	–	–	–	0,3	II,3	I6,0	22,9	20,0	I7,3	5,8	2,7	–	25,6
		2	–	–	–	I,2	I4,I	I9,5	22,6	I7,4	I5,2	5,3	0,2	–	30/УI
		3	–	–	–	6,7	I6,0	2I,4	I9,I	I5,9	9,4	I,7	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,7	I3,8	I9,0	2I,5	I7,8	I4,0	4,3	–	–	
70	р.Донгуз – с.Новая Точка	I	–	–	–	0,6	II,8	I5,5	20,9	I8,2	I5,6	6,2	2,5	–	30,9
		2	–	–	–	3,0	I4,I	I8,7	2I,7	I5,6	I4,2	5,0	–	–	I6/УП
		3	–	–	0,0	6,9	I4,7	20,2	I9,4	I4,7	8,I	I,0	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,5	I3,5	I8,I	20,7	I6,2	I2,6	4,I	–	–	
7I	р.Черная – с.Красный Холм	I	–	–	–	I,5	I3,6	I8,6	24,3	22,I	I9,2	7,7	3,3	–	28,6
		2	–	–	0,0	4,2	I5,9	2I,2	24,2	I9,4	I7,0	6,5	0,0	–	I7/УП
		3	–	–	0,0	8,6	I6,9	22,6	20,8	I8,5	II,I	I,7	–	–	
		Средн.	–	–	–	4,8	I5,5	20,8	23,I	20,0	I5,8	5,3	–	–	
72	р.Илек – ж.д. р-зд № 47	I	–	–	–	0,5	I4,5	I9,8	22,6	22,I	I7,7	7,I	3,I	–	27,8
		2	–	–	–	2,5	I6,2	20,2	23,4	I8,5	I6,0	6,7	–	–	I5/УП
		3	–	–	–	5,4	I7,5	22,5	2I,I	I7,2	I0,8	I,8	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,8	I6,I	20,8	22,4	I9,8	I4,8	5,2	–	–	
73	р.Илек – с.Тамды	I962г.								I6,7	8,4	–	I,8	–	–
		I	–	–	–	–	–	–	I9,5	I4,7	7,3	4,6	–	–	–
		2	–	–	–	–	–	–	–	II,3	9,I	3,8	–	–	
		3	–	–	–	–	–	–	–	I4,2	8,3	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	–	–	–						

№ 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
		1963г.													
		I	-	-	-	-	I3,9	I6,2	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	4,0	I5,6	I7,9	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	I0,5	I4,6	I7,8	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I4,7	I7,3	-	-	-	-	-	-	
74	р.Илек - г.Алга	I	-	-	-	I,2	I3,9	I9,6	23,8	23,I	I8,9	7,0	3,5	-	26,2
		2	-	-	-	2,4	I5,I	20,6	22,6	I9,4	I5,2	7,I	-	-	8/УП
		3	-	-	-	5,2	I7,I	22,9	22,0	I6,8	8,6	2,7	-	-	
		Средн.	-	-	-	2,9	I5,4	2I,0	22,8	I9,8	I4,2	5,6	-	-	
75	р.Илек - г.Актюбинск	I	-	-	-	I,6	I3,2	I8,2	22,4	I9,8	I8,5	7,0	3,7	-	29,3
		2	-	-	-	2,8	I4,6	I9,6	23,4	I7,0	I5,4	5,5	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	6,7	I5,7	20,9	I9,0	I5,7	9,0	0,9	-	-	
		Средн.	-	-	-	3,7	I4,5	I9,6	2I,6	I7,5	I4,3	4,5	-	-	
76	р.Илек - пос.Веселый № I	I	-	-	-	2,5	I3,5	I7,7	23,2	I9,9	I8,I	7,0	3,9	-	29,0
		2	-	-	-	3,7	I5,2	20,2	23,I	I7,4	I5,5	6,0	0,2	-	I7/УП
		3	-	-	-	7,2	I7,6	2I,4	I8,9	I6,4	8,9	I,8	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,5	I5,4	I9,8	2I,7	I7,9	I4,2	4,9	-	-	
77	р.Илек - с.Чилик	I	-	-	-	2,9	I3,8	2I,0	23,4	20,0	I9,7	7,2	3,0	-	26,8
		2	-	-	-	2,8	I5,8	23,I	20,6	20,0	I8,4	5,8	-	-	7/УП
		3	-	-	0,3	7,5	I7,3	2I,3	2I,4	I7,7	I4,3	3,7	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,4	I5,6	2I,8	2I,8	I9,2	I7,5	5,6	-	-	
78	р.Караганда - пос.Кандагач	I	-	-	-	2,0	I4,0	I9,2	2I,4	2I,8	I6,5	7,I	-	-	30,0
		2	-	-	-	4,I	I6,I	I9,4	24,I	I9,2	I4,8	6,6	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	6,9	I7,5	20,5	2I,3	I6,5	9,3	2,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,3	I5,9	I9,7	22,3	I9,2	I3,5	5,4	-	-	
79	р.Карагала - Питомник	I	-	-	-	2,5	II,8	I5,8	I9,0	20,4	I5,8	6,9	4,2	-	27,6
		2	-	-	-	3,3	I4,2	I7,3	2I,8	I9,0	I4,5	6,6	-	-	I7/УП
		3	-	-	0,I	6,2	I4,9	I9,8	I9,6	I5,7	I0,2	I,9	-	-	
		Сумма	-	-	-	4,0	I3,6	I7,6	20,I	I8,4	I3,5	5,2	-	-	
80	р.Куагаш - с.Кызылжал (Пос.Куагаш)	I962г.													
		I	-	-	-	-	-	-	-	-	I2,8	8,8	I,9	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,5	3,3	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	I5,4	9,2	2,7	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	II,8	4,9	-	-	
		1963г.													
		I	-	-	-	0,4	II,4	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	I,0	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	0,3	6,3	I3,3	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	2,6	II,3	-	-	-	-	-	-	-	
8I	р.Косистек - с.Кос-Истек	I	-	-	-	I,3	I2,4	I7,8	23,4	I9,4	I6,0	5,2	I,9	-	29,8
		2	-	-	-	3,0	I3,9	I9,6	23,2	I7,2	I3,2	5,2	0,I	-	I7/УП
		3	-	-	0,I	5,6	I5,5	2I,9	I8,8	I4,6	8,5	I,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	3,3	I3,9	I9,8	2I,8	I7,I	I2,6	3,9	-	-	
82	р.Актасты - пос.Белогорский	I	-	-	-	0,I	II,I	I5,5	I9,I	I7,2	I3,8	5,6	2,4	-	23,5
		2	-	-	-	0,9	I3,3	I6,6	I9,8	I5,2	I2,6	5,I	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	4,9	I4,0	I7,6	I6,3	I3,4	8,2	0,7	-	-	
		Средн.	-	-	-	2,0	I2,8	I6,6	I8,4	I5,3	II,5	3,8	-	-	
83	р.Терисбутак - пос.Белогорский	I	-	-	-	0,7	I0,2	I4,4	I8,8	I6,7	I3,2	4,4	I,8	-	24,I
		2	-	-	-	I,2	I2,0	I6,2	I9,2	I3,9	I0,6	3,7	-	-	5/УП
		3	-	-	-	4,9	I2,2	I7,3	I6,0	II,7	5,8	0,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	2,3	II,5	I6,0	I8,0	I4,I	9,9	2,8	-	-	
86	р.Бол.Хобда - с.Новоалексеевка	I964г.													
		I	-	-	-	-	I2,0	20,4	2I,9	20,6	I4,5	7,7	-	-	26,I
		2	-	-	-	-	I3,3	I7,2	23,0	I8,I	I4,7	5,9	-	-	I7/УI,5/УП
		3	-	-	-	-	I7,I	I8,7	I8,6	I7,0	I3,8	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I4,I	I8,8	2I,2	I8,6	I4,3	-	-	-	
		1965г.													
		I	-	-	-	3,7	I3,6	I8,I	22,4	20,6	I7,4	8,I	3,5	-	27,7
		2	-	-	-	3,7	I5,I	I9,3	23,6	I8,7	I6,I	6,9	-	-	I5/УП
		3	-	-	-	7,4	I6,6	20,7	I9,8	I6,6	I0,4	I,6	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,9	I5,I	I9,4	2I,9	I8,6	I4,6	5,5	-	-	
87	р.Карахобда - пос.Альпайсай	I	-	-	-	3,0	II,0	I6,2	2I,4	I9,6	I6,2	6,6	3,I	-	27,8
		2	-	-	-	3,4	I4,9	I6,6	22,3	I6,8	I5,0	5,8	0,I	-	I7/УП
		3	-	-	-	6,7	I5,7	I8,6	I9,0	I5,7	8,5	I,I	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,4	I3,9	I7,I	20,9	I7,4	I3,2	4,5	-	-	
88	р.Сарыхобда-пос.Бессарабский	I	-	-	-	I,2	I3,5	I8,2	20,0	I8,2	I5,6	6,6	3,7	-	24,9
		2	-	-	-	3,5	I5,0	I8,6	2I,6	I6,4	I4,8	7,6	0,6	-	4/УШ
		3	-	-	0,4	7,0	I5,3	20,5	I8,2	I5,2	I0,I	2,2	-	-	
		Средн.	-	-	-	3,9	I4,6	I9,I	I9,9	I6,6	I3,5	5,5	-	-	
89	р.Терсаккан - пос.Астраханский	I	-	-	-	I,0	I2,6	I7,8	22,0	20,8	I7,4	6,9	2,4	-	28,2
		2	-	-	-	3,7	I5,I	20,I	22,0	I8,5	I5,0	5,4	-	-	I5,I7/УП
		3	-	-	-	8,2	I4,I	20,8	I9,3	I6,2	7,9	3,6	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,3	I3,9	I9,6	2I,I	I8,5	I3,4	5,3	-	-	

№ 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
94	р.Кинделя - з/свх Магнитострой	I	-	-	-	I,I	I2,4	I7,0	22,5	I9,9	I7,7	6,7	3,3	-	30,0
		2	-	-	-	3,6	I5,2	I9,9	22,6	I6,8	I4,6	5,2	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	8,5	I5,9	2I,8	I9,4	I6,0	9,5	I,5	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,4	I4,5	I9,6	2I,5	I7,6	I3,9	4,5	-	-	
95	р.Утва - пос.Белогорский	I	-	-	-	0,7	I3,3	I8,8	23,7	20,8	I8,I	8,6	3,5	-	26,2
		2	-	-	-	2,8	I5,6	20,4	23,7	I8,7	I6,3	7,3	0,2	-	5/УП
		3	-	-	0,3	8,0	I6,9	2I,6	22,0	I8,2	II,8	2,2	-	-	
		Средн.	-	-	-	3,8	I5,3	20,3	23,I	I9,2	I5,4	6,0	-	-	
96	р.Утва - с.Григорьевка	I	-	-	-	3,0	I3,9	I9,9	24,4	2I,3	I6,8	7,7	3,0	-	26,4
		2	-	-	-	3,9	I6,0	2I,6	23,7	I7,2	I6,4	7,5	0,3	-	6/УП
		3	-	-	0,6	9,0	I7,I	23,0	2I,0	I5,5	II,6	2,6	-	-	
		Средн.	-	-	-	5,3	I5,7	2I,5	23,0	I8,0	I4,9	5,9	-	-	
97	р.Чаган - с.Сергиевский	I	-	-	-	0,0	II,9	I8,9	24,I	2I,6	I8,6	9,2	3,7	-	28,2
		2	-	-	-	0,5	I5,4	2I,5	24,2	I8,6	I6,5	7,0	0,2	-	I3/УП
		3	-	-	-	5,7	I7,2	23,5	20,8	I8,2	I2,5	3,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	2,I	I4,8	2I,2	23,0	I9,5	I5,8	6,5	-	-	
98	р.Чаган - пос.Каменный	I	-	-	-	0,4	II,8	I8,0	23,3	20,8	I6,8	8,8	3,0	-	25,8
		2	-	-	-	2,0	I4,9	20,I	23,I	I8,8	I5,8	6,8	-	-	I6/УП
		3	-	-	-	6,6	I6,2	22,I	24,0	I7,8	I2,0	3,I	-	-	
		Средн.	-	-	-	3,0	I4,5	20,I	23,5	I9,I	I4,9	6,2	-	-	
99	р.Деркул - пос.Ростошский	I	-	-	-	0,2	I2,2	I8,3	24,I	2I,6	I8,6	9,2	3,5	-	28,0
		2	-	-	-	2,6	I5,4	20,7	24,2	I9,I	I6,8	6,9	0,3	-	7,I5/УП
		3	-	-	-	8,3	I6,I	22,8	20,7	I9,0	I2,7	2,7	-	-	
		Средн.	-	-	-	3,7	I4,6	20,6	23,0	I9,9	I6,0	6,3	-	-	
I00	р.Барбастау - свх Чаганский	I	-	-	-	0,3	I3,3	I8,3	24,5	22,0	I8,9	9,4	3,7	-	28,0
		2	-	-	-	2,6	I5,6	2I,3	24,4	20,2	I7,2	7,8	0,4	-	I7/УШ
		3	-	-	-	8,5	I6,9	23,3	2I,0	I8,3	I3,5	3,6	-	-	
		Средн.	-	-	-	3,8	I5,3	2I,0	23,3	20,2	I6,5	6,9	-	-	
I0I	р.Куперанкаты - с.Алгабас	I	-	-	-	I,0	I3,6	I9,2	23,7	2I,2	I8,I	9,0	3,9	-	27,0
		2	-	-	-	3,3	I5,7	2I,8	24,0	I6,8	I6,6	7,6	-	-	30/УI
		3	-	-	0,I	8,5	I7,5	23,I	20,8	I8,3	I2,6	2,6	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,3	I5,6	2I,4	22,8	I8,8	I5,8	6,4	-	-	
I02	р.Оленты - с.Жамбейты	I	-	-	-	I,5	I4,I	I8,4	23,I	22,4	I8,7	I0,2	3,7	-	27,0
		2	-	-	-	3,9	I7,I	20,4	24,5	20,0	I7,4	8,8	-	-	I7/УП
		3	-	-	0,I	9,0	I6,5	22,6	24,8	I8,6	I3,4	3,9	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,8	I5,9	20,5	24,I	20,3	I6,5	7,6	-	-	
I03	р.Шидерты - овх Жамбейтинский	I	-	-	-	I,3	I3,6	I9,8	24,3	22,8	I8,6	9,4	-	-	28,4
		2	-	-	-	3,4	I6,0	2I,8	26,0	I9,8	I7,7	8,6	-	-	I7/УП
		3	-	-	0,3	7,8	I8,3	22,0	23,2	20,2	I2,3	4,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,2	I6,0	2I,2	24,5	20,9	I6,2	7,5	-	-	
I04	р.Булдурты - пос.Караагач	I	-	-	-	I,4	I2,9	I8,3	22,6	20,3	I7,I	9,0	3,8	0,3	26,4
		2	-	-	-	3,3	I5,I	20,5	23,0	I8,2	I5,3	7,0	0,2	0,I	30/УI
		3	-	-	0,2	7,4	I6,3	2I,3	I8,4	I7,2	II,5	2,5	0,2	-	
		Средн.	-	-	-	4,0	I4,8	20,0	2I,2	I8,6	I4,6	6,2	I,4	-	
I05	р.Булдурты - свх Абая	I	-	-	-	2,7	I3,9	I9,4	20,2	I9,9	I5,8	9,0	4,0	-	30,5
		2	-	-	-	5,2	I7,0	2I,3	2I,5	I7,8	I5,3	7,2	0,6	-	30/УI
		3	-	-	0,0	9,9	I9,I	23,0	I7,3	I5,2	I0,3	I,5	-	-	
		Средн.	-	-	-	5,9	I6,7	2I,2	I9,7	I7,6	I3,8	5,9	-	-	
I06	р.Шийли - аул Акший	I	-	-	-	0,3	I3,I	I7,5	2I,0	20,0	I6,3	6,9	I,9	-	24,0
		2	-	-	-	I,7	I5,5	I9,3	22,0	I7,5	I5,8	6,7	0,2	-	I6-I8/УП
		3	-	-	-	7,6	I7,8	I9,7	2I,0	I5,4	II,I	I,6	0,2	-	
		Средн.	-	-	-	3,2	I5,5	I8,8	2I,3	I7,6	I4,4	5,I	0,8	-	
I07	р.Калдыгайты - с.Жигерлен	I	-	-	-	2,3	I4,6	I9,2	23,6	22,I	I8,9	9,4	4,4	-	25,6
		2	-	-	-	4,7	I6,6	20,I	23,8	I9,8	I7,6	8,2	0,5	-	6,7/УП
		3	-	-	-	8,8	I7,2	22,2	23,6	I8,6	II,9	2,3	-	-	
		Средн.	-	-	-	5,3	I6,I	20,5	23,7	20,2	I6,I	6,6	-	-	
I08	р.Уил - аул Алты-Карасу	I	-	-	-	2,7	I4,8	I9,6	22,9	2I,4	I8,I	8,0	3,6	-	29,0
		2	-	-	-	4,8	I6,6	20,5	23,9	I9,3	I5,9	7,2	I,3	-	I7/УП
		3	-	-	0,I	7,4	I8,0	2I,8	23,0	I7,3	I0,3	I,2	-	-	
		Средн.	-	-	-	5,0	I6,5	20,6	23,3	I9,3	I4,8	5,5	-	-	
I09	р.Уил - аул Талтогай	I	-	-	-	I,3	I4,7	20,3	23,2	22,6	I8,I	9,3	3,6	0,0	27,4
		2	-	-	-	3,6	I6,8	2I,6	24,4	20,2	I7,2	8,2	0,4	-	I7/УП
		3	-	-	0,0	7,4	I8,8	22,3	2I,5	I8,7	I3,I	2,5	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,I	I6,8	2I,4	23,0	20,5	I6,I	6,7	-	-	
II0	р.Уил - Тайсойгонская РТС	I	-	-	-	I,8	8,3	I4,8	I7,2	I9,8	I5,7	3,4	I,2	-	30,5
		2	-	-	0,I	3,7	II,5	I9,3	I8,6	I7,2	I2,I	2,6	I,0	-	I4/УI
		3	-	-	0,9	5,8	I4,9	I7,8	I7,9	I5,0	5,5	I,8	0,3	-	
		Средн.	-	-	-	3,8	II,6	I7,3	I7,9	I7,3	II,I	2,6	0,8	-	
III	р.Шийли - аул Сулоши	I	-	-	-	I,I	II,8	23,2	23,3	2I,5	I9,0	9,8	3,3	-	30,2
		2	-	-	-	2,7	20,I	2I,0	23,2	2I,6	I5,3	7,7	I,2	-	I7,I8/УП
		3	-	-	-	3,6	22,7	22,9	23,0	I8,4	II,5	3,I	0,I	-	
		Средн.	-	-	-	2,5	I8,2	22,4	23,2	20,5	I5,3	6,9	I,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
II2	р.Шигырлыкумды Аул № IO	I	-	-	-	I,8	I3,I	I8,0	2I,9	25,2	I4,5	7,6	3,5	-	28,5
		2	-	-	-	3,5	I3,8	I8,6	22,9	I8,0	I3,0	6,8	-	-	4/УШ
		3	-	-	-	6,6	I7,7	I8,8	2I,5	I5,4	II,3	2,8	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,0	I4,9	I8,5	22,I	I9,5	I2,9	5,7	-	-	
II3	р.Шегерлы - клх им.I-ое Мая	I	-	-	-	3,I	I4,3	I8,7	20,8	I9,8	I5,9	7,9	4,2	-	26,8
		2	-	-	-	4,2	I5,5	I8,7	22,0	I7,8	I4,2	6,9	0,5	-	I7/УП
		3	-	-	-	7,6	I5,3	20,5	I8,6	I5,5	IO,2	3,I	-	-	
		Средн.	-	-	-	5,0	I5,0	I9,3	20,5	I7,7	I3,4	6,0	-	-	
II4	р.Бабатай - с.Бабатай	I	-	-	-	I,8	I2,7	I7,6	20,9	I9,2	I5,9	7,5	3,9	0,3	27,2
		2	-	-	-	3,4	I5,2	I9,2	2I,6	I7,4	I4,6	7,2	0,7	0,0	4/УШ
		3	-	-	0,2	6,6	I5,6	I9,3	I8,8	I5,4	IO,I	2,3	0,I	-	
		Средн.	-	-	-	3,9	I4,5	I8,7	20,4	I7,3	I3,5	5,7	I,6	-	
II5	р.Киил - с.Новонадеждинский	I	-	-	-	4,4	I3,8	I7,I	23,2	20,9	I7,I	7,9	0,7	-	29,8
		2	-	-	-	4,0	I4,2	I9,8	23,6	I8,5	I6,5	6,9	0,I	-	I7/УП
		3	-	-	0,0	7,I	I6,0	22,6	20,3	I7,I	I4,8	I,8	0,0	-	
		Средн.	-	-	-	5,2	I4,7	I9,8	22,4	I8,8	I6,I	5,5	0,3	-	
II6	р.Ащиуил - уроч.Маймак	I	-	-	-	0,3	I5,6	20,9	23,4	22,8	I7,3	9,4	3,5	0,9	28,5
		2	-	-	-	4,8	I7,0	2I,9	24,3	20,0	I6,7	7,3	2,0	0,2	I8/УП
		3	-	-	-	9,0	I7,7	2I,9	23,3	I7,6	II,9	2,0	2,0	-	
		Средн.	-	-	-	4,7	I6,8	2I,6	23,7	20,I	I5,3	6,2	2,5	-	
II7	р.Сагиз - аул Сарытогай	I	-	-	-	3,9	I2,6	I9,0	2I,7	22,0	I7,9	7,0	3,2	0,8	29,3
		2	-	-	-	4,5	I3,9	20,4	22,8	20,6	I7,4	6,2	2,0	I,I	I2/УШ
		3	-	-	I,0	7,7	I5,5	I9,5	2I,8	I7,7	I0,8	2,I	-	-	
		Средн.	-	-	-	5,4	I4,0	I9,6	22,I	20,I	I5,4	5,I	-	-	
II8	р.Сагиз - ст.Сагиз	I	-	-	-	3,4	I9,5	I7,2	24,6	22,7	I7,2	8,5	I,0	-	27,6
		2	-	-	-	7,0	23,3	I9,5	26,2	20,4	I5,4	4,4	0,8	-	5/УШ
		3	-	-	0,2	II,9	20,3	2I,9	22,4	I8,9	I2,6	0,6	0,0	-	
		Средн.	-	-	-	7,4	2I,0	I9,5	24,4	20,7	I5,I	4,5	0,6	-	
II9	р.Кызыладылсай - с.Шийлиаша	I	-	-	-	2,3	II,9	I7,8	I9,4	I9,5	I4,9	I0,7	6,9	3,7	29,I
		2	-	-	0,9	4,5	I4,8	I7,4	2I,9	I8,I	I0,8	7,8	2,4	2,3	4/УШ
		3	-	-	3,2	6,8	I6,4	I6,7	20,0	I6,9	I0,7	3,0	3,0	I,8	
		Средн.	-	-	-	4,5	I4,4	I7,3	20,4	I8,2	I2,I	7,2	4,I	2,6	
I20	р.Ногайты - ст.Сагиз	I	-	прмз	-	3,3	I5,3	I7,3	23,4	24,0	I3,2	8,4	I,2	-	29,5
		2	-	прмз	-	7,0	I7,3	I9,5	22,7	I6,I	I2,2	8,0	0,7	-	5/УШ
		3	-	прмз	0,7	II,4	I5,4	23,8	23,5	I4,2	I0,7	I,5	-	-	
		Средн.	-	прмз	-	7,2	I6,0	20,2	23,2	I8,I	I2,0	6,0	-	-	
I2I	р.Эмба - свх Эмбинский	I	-	-	-	0,4	I4,2	I9,8	20,2	I8,8	I6,0	9,I	-	-	24,8
		2	-	-	-	3,0	I6,I	20,7	2I,2	I4,6	I7,6	5,3	-	-	I6/УI
		3	-	-	-	6,3	I9,3	I9,6	I8,8	I4,5	II,5	0,0	-	-	
		Средн.	-	-	-	3,2	I6,5	20,0	20,I	I6,0	I5,0	4,8	-	-	
I22	р.Эмба - уроч.Кожасай	I	-	-	-	3,4	I4,6	-	-	-	-	-	-	-	
		2	-	-	-	4,5	I5,8	-	-	-	-	-	-	-	
		3	-	-	0,I	7,5	I7,2	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	5,I	I5,9	-	-	-	-	-	-	-	
I23	р.Эмба - с.Жаркамыс	I	-	-	-	3,4	I4,8	20,2	23,2	2I,0	I7,4	9,0	4,8	-	30,6
		2	-	-	-	4,2	I6,0	20,8	23,5	I9,6	I5,4	8,6	2,I	-	I7/XП
		3	-	-	0,2	8,I	I7,9	22,2	2I,5	I6,9	IO,8	I,9	-	-	
		Средн.	-	-	-	5,2	I6,2	2I,I	22,7	I9,2	I4,5	6,5	-	-	
I24	р.Эмба - с.Жанбике	I	-	-	0,0	4,6	I5,5	2I,6	23,9	23,2	I9,2	I2,8	6,I	I,I	3I,2
		2	-	-	0,I	5,7	I7,8	22,4	24,7	22,4	I8,I	6,8	3,I	I,I	II/УШ
		3	-	-	2,I	I0,0	I9,0	22,6	23,0	I9,2	II,8	2,I	I,0	-	
		Средн.	-	-	0,7	6,8	I7,4	22,2	23,9	2I,6	I6,4	7,2	3,4	-	
I26	р.Темир - пос.Ленинский	I	-	-	-	2,2	I5,0	I9,5	22,8	2I,7	I6,8	8,4	2,5	-	25,6
		2	-	-	-	3,7	I6,9	20,2	23,7	20,3	I6,2	8,0	0,6	-	9/УП
		3	-	-	-	5,8	I8,0	2I,5	2I,4	I7,5	I2,6	2,4	0,0	-	
		Средн.	-	-	-	3,9	I6,6	20,4	22,6	I9,8	I5,2	6,3	I,0	-	
I28	р.Буруктал - ст.Гостеприимная	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	I,8	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	I,I	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	
I29	р.Бурыктал - пос.Бурыктал	I	-	-	-	0,5	3,I	I9,5	23,7	2I,5	I7,0	-	-	-	25,8
		2	-	-	-	I,4	II,6	2I,2	24,8	20,5	I4,I	-	-	-	I2,I3/УП
		3	-	-	-	I,4	I6,I	22,4	22,I	I6,7	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	I,I	I0,3	2I,0	23,5	I9,6	-	-	-	-	
I3I	ущелье Тущибек - пос.Тущибек	I	I3,2	I3,4	I3,6	I4,4	I5,9	I7,5	I7,3	-	-	-	-	-	-
		2	I3,5	I2,4	I3,4	I4,4	I6,7	I7,8	I7,7	-	-	-	-	-	-
		3	I2,5	I2,7	I4,2	I4,7	I6,4	I7,5	I8,I	-	-	-	-	-	
		Средн.	I3,I	I2,8	I3,7	I4,5	I6,3	I7,6	I7,7	-	-	-	-	-	
I32	оз.Желандыколь - пос.Горноводский	I960г.					7,9	I6,0	I8,6	I7,3	I4,8	3,5	-	-	25,0
		I	-	-	-	-	I0,I	22,0	20,6	I5,9	I4,7	2,0	-	-	I7,22,23, 24,25/УI
		2	-	-	-	-	II,3	2I,8	2I,6	I5,2	8,I	I,6	-	-	
		3	-	-	-	-	9,8	I9,9	20,3	I6,I	I2,5	2,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	-									

№ 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
		I96Iг.													
		I	-	-	-	4,6	II,0	I8,0	22,0	I8,8	I2,0	-	-	-	26,0
		2	-	-	-	5,0	I7,2	22,0	2I,0	I9,0	I3,2	-	-	-	I,9,2I,
		3	-	-	-	8,6	I9,7	2I,5	22,0	I5,9	I2,8	-	-	-	29/УП
		Средн.	-	-	-	6,I	I6,0	20,5	2I,7	I7,9	I2,7	-	-	-	
		I962г.													
		I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0,2	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	I2,8	7,2	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	I2,0	3,9	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,I	-	-	
		I963г.													
		I	-	-	прмз	-	I5,4	I7,0	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	прмз	5,7	I4,6	I9,0	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	прмз	прмз	II,8	I4,7	I9,7	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	прмз	-	I4,9	I8,6	-	-	-	-	-	-	
I33	оз.Камыстыколь - с.Камыстыколь	I960г.													
		I	-	-	-	-	6,4	I6,8	2I,3	22,0	-	6,6	-	-	33,0
		2	-	-	-	-	7,0	23,7	20,0	I9,4	-	4,5	-	-	I4/УI
		3	-	-	-	-	I3,2	23,0	26,6	20,3	-	0,8	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	8,9	2I,2	22,6	20,8	-	4,0	-	-	
		I96Iг.													
		I	-	-	-	-	II,0	I5,8	20,I	I9,8	II,4	-	-	-	30,0
		2	-	-	-	-	I7,0	2I,2	I9,2	I9,6	I2,2	7,I	-	-	22/УI
		3	-	-	-	-	I8,9	2I,2	2I,0	I6,8	9,8	4,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I5,6	I9,4	20,I	I8,7	II,I	-	-	-	
		I962г.													
		I	-	-	-	-	I5,4	23,8	22,2	I7,8	I2,5	5,9	-	-	34,0
		2	-	-	-	7,0	I4,6	20,7	25,0	20,4	I2,8	-	-	-	23/УП
		3	-	-	-	9,4	I5,I	20,8	25,2	I4,6	7,6	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I5,0	2I,8	24,I	I7,6	II,0	-	-	-	
I35	оз.Чебарколь - с.Давлетово	I	-	-	-	-	9,0	I6,0	22,8	2I,I	I7,7	5,3	-	-	25,6
		2	-	-	-	I,3	I2,3	I8,0	23,I	I7,0	I4,3	4,8	-	-	I2/УП
		3	-	-	-	3,9	I2,9	2I,5	I9,3	I4,3	8,4	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,4	I8,5	2I,7	I7,5	I3,5	-	-	-	
I36	оз.Челкар - Рыбзавод	I	-	-	-	-	I2,4	I8,I	23,I	22,5	20,0	8,8	3,8	-	26,4
		2	-	-	-	-	I4,9	20,I	23,2	20,4	I8,I	7,4	-	-	30/УI
		3	-	-	-	8,5	I7,5	22,8	2I,3	I9,0	I2,8	2,3	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I4,9	20,3	22,5	20,6	I7,0	6,2	-	-	

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 (ж).

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

Номера (I),(2),(3) стоящие после названия озерных постов обозначают, что толщина льда измерялась соответственно на середине или вдали от берега озера, в зарослях камыша и у берега.

Посты № № 9I(I962,I963гг.),92(I962,I963гг.),I30– данных нет, т.к. река пересохла.

Посты № 50(I96Iг.),73(I96Iг.),84(I959г.),86(I959г.),I22,I27 (I959,I962гг.) измерения толщины льда не производились или были забракованы.

Пост № I30 – ледостав отсутствует.

Пост № I35 – 5/У наблюдался ледостав, но толщина льда не измерена.

№ 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.Ащиозек – с.Аще-Узек	снег												
		лед	I8	I9	2I	23	24	26	30	34	36	4I	44	43
2	р.Мал.Узень – с.Алексашкино	снег	–		–	I	–	2	–	I2	–	I5	–	I6
		лед		35		40	–	54	–	60	–	65	–	66
3	р.Мал.Узень – с.Мал.Узень	снег				2	3	5	6	I2	I2	I0	I0	I0
		лед	30	30	32	38	44	59	63	69	69	69	72	72
4	р.Бол.Узень – г.Новоузенск	снег		4			3	3		6	9	9	9	I0
		лед	24	3I	34	4I	43	5I	55	57	58	60	62	63
5	р.Бол.Узень – с.Русская Таловка	снег	–	I	–	5	–	5	–	9	–	7	–	6
		лед	–	29	–	39	–	48	–	53	–	56	–	57
6	р.Бол.Узень – с.Фурманово	снег				I	I	I			2	2	4	4
		лед	32	34	39	44	46	52	54	55	56	56	60	6I
7	р.Чертанла – х.Хлебороб	снег					I	I		5	7	7	8	8
		лед	I5	I5	23	25	48	54	58	62	68	70	75	75
8	р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я	снег							5	6	I0	I0	5	5
		лед	40	40	40	40	45	50	50	50	55	55	55	55
9	р.Чижа I-я – с.Чижа I-я	снег	–	0	–	I	–	0	–	8	–	I2	–	I5
		лед	–	38	–	44	–	47	–	5I	–	54	–	59
I0	р.Урал – г.Верхнеуральск	снег	9	8	I3	I3	I6	I3	8	I2	I2	8	I0	I4
		лед	44	47	43	46	49	52	58	59	72	65	65	65
II	р.Урал – с.Кизильское	снег	2	I0	8	I0	–	II	0	9	7	I0	9	8
		лед	46	50	5I	(45)	–	55	56	66	68	72	69	75
I2	р.Урал – пос.Березовский	снег	0	5	5	I0	6	0	0	4	5	4	4	4
		лед	45	46	48	46	46	6I	65	6I	62	65	70	70
I3	вдхр Ириклинское /р.Урал/ – с.Чапаев	снег	4	6	9	I0	I0	I0	I0	I0	I2	I2	I0	I2
		лед	45	47	54	56	58	64	66	68	7I	74	77	78
I4	вдхр Ириклинское /р.Урал/ – с.Горный Ерик	снег	0	I	4	6	5	6	4	5	7	6	4	8
		лед	39	45	50	53	53	59	64	66	72	73	75	77
I5	вдхр Ириклинское /р.Урал/ – пгт Ириклинский	снег	0	5	6	I0	I0	I2	5	5	I0	9	II	II
		лед	38	42	43	45	48	52	58	63	65	68	70	72
I6	р.Урал – с.Уральск	снег												
		лед												
I7	р.Урал – г.Орск	снег	0	8	9	7	8	II	II	I3	7	8	I5	I3
		лед	25	32	39	43	46	5I	54	56	58	60	62	62
I8	р.Урал – с.Донское	снег	–	I8	–	I3	–	I3	I3	I4	I5	I4	I2	I5
		лед	–	32	–	32	–	34	36	37	36	38	36	33
I9	р.Урал – г.Оренбург	снег	I3	I3	I0	I2	9	8	I3	I0	I5	I5	I4	I4
		лед	39	44	44	48	48	50	50	56	58	53	54	54
20	р.Урал – с.Илек	снег	2	9	8	8	9	7	I2	I5	20	22	25	27
		лед	47	48	48	50	55	57	67	66	65	67	68	68
2I	р.Урал – г.Уральск	снег	0	4	4	4	4	5	6	6	8	I0	9	II
		лед	22	24	26	28	33	44	54	57	59	6I	63	64
22	р.Урал – с.Кушум	снег	0	2	0	0	0	2	I	I	2	3	5	7
		лед	29	30	34	38	39	48	57	58	58	60	62	64
23	р.Урал – пос.Мергеневский	снег	I	I	3	3	4	4	4	I0	I3	I3	I4	I5
		лед	3I	34	42	45	53	59	64	64	66	66	70	7I
24	р.Урал – с.Тополи	снег	3	2	2	5	4	4	3	2	2	6	8	6
		лед	30	35	42	45	53	60	65	70	70	72	45	45
26	р.Урал – г.Гурьев	снег	2	2	2	3	3	2	2	2	2	I	I2	I3
		лед	24	29	3I	33	36	37	39	4I	44	49	53	55
28	р.Урал – пос.Джамбул	снег												
		лед	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	рук.Кушум – с.Кушум	снег					I		3	2	2	I	2	2
		лед			–	–	I2	I8	I8	I8	I9	20	I5	I5
30	рук.Кушум – с.Пятимар	снег	–			3	–	2	4	–	5	–	6	–
		лед	–	24	–	33	–	35	38	–	39	–	36	–
3I	рук.Баксай – с.Тандай	снег	2	2	4	3	I	I	2	I	I	2	5	5
		лед	2I	25	34	35	35	35	38	43	49	49	50	52
32	р.Миндяк – с.Новобайрамгулово	снег	0	–	3	4	5	5	6	8	0	0	0	0
		лед	56	–	62	63	55	69	58	58	58	80	95	89
33	р.Урляда – д.Новоахуново	снег	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		лед	38	38	37	37	44	45	45	48	53	67	74	87
34	р.Мал.Кизил – пос.Муракаево	снег	0	5	5	8	8	6	I0	9	8	6	5	9
		лед	66	67	68	70	70	76	75	82	86	82	90	85
35	р.Зингейка – пос.Браиловский	снег	0	0	0	0	4	5	5	4	0	0	0	0
		лед	52	54	58	60	62	72	74	76	78	80	82	84
36	р.Бол.Кизил – с.Бурангулово	снег		8	9	I0	I0	II	–	4	–	5	–	II
		лед	–	50	5I	54	54	54	–	6I	–	69	–	77

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
																				2	2	2	2	3	3
39	35	33	–	–													–	–	–	8	I4	I6	I8	22	25
–	I6	–	II	–													I3	–	5	9	7	7	3	4	8
–	68	–	68	–	–	–	–	–								–	7	–	2I	22	22	22	24	25	27
I0	2																	I2							3
72	68	68	68	55	35	–	–									–	20	22	25	25	25	27	27	3I	35
II																									3
66	66	66	66	62	–	–	–	–								I	I2	I6	23	24	24	25	27	27	28
3																									I0
58	62	63	62	57	4I	–											5	8	22	–	I0	–	I6	–	23
3	I	I															0		0				0	0	3
60	63	62	59	52	–											–	20	–	23	–	–	–	I6	23	27
6	3																								
76	78	78	78	–			4	–								5	I8	–	25	–	25	–	27	–	34
	6	7																							
–	54	55	55	–	–									2	5	I0	I5	20		30	30	–	32	40	45
		3																			0	–	0	3	3
–	–	62	–	–	–		–	–								–	–	–	–	–	I5	–	I8	36	36
20	I9	I8	I5	I8	6	–	–	–						–	–	–	I3	II	I5	I2	II	I0	7	8	8
73	70	7I	80	95	77	–	–	–						–	–	–	I8	30	36	3I	26	33	29	43	44
8	5	7	3	0	–									–	–	–	27	I2	I3	8	7	6	7	8	6
72	73	77	7I	70	–									–	–	–	28	30	29	30	26	37	27	36	5I
5	0	3	0														I2	7	0	0	0	0	0	0	0
70	7I	70	67	–	–											–	26	28	35	34	30	3I	33	43	50
I0	I0	I0	8	6	I															6	3	3	2	4	4
78	80	82	8I	75	67	55	–	–	–							6	I3	I4	25	34	35	35	40	5I	54
7	4	2																						5	7
76	78	83	83	8I	76	67	6I	–	–								–	9	I9	24	26	32	38	43	47
20	20	20	20	0	0																				
73	74	75	77	78	78	79	76	60	45	30							–	I2	I5	20	22	25	33	42	52
																							0	0	5
																	–	–	–	–	–	–	4	I2	33
3	0	7	0	0	0																				
64	65	65	67	64	57												I8		2I	2I	I8	2I	24	28	3I
7																	8								3
37	35	4I	39	–	–											5	22	–	29	–	3I	–	34	–	48
7	0	0	0	0	0												I2	6	I4						
5I	50	5I	69	57	47												I3	I7	I5	I7	I9	27	27	28	38
24	7	I2	8	–	–												8	–	–	6	–	–	–	–	I
66	65	69	68	67	65												9	II	I2	I6	8	I2	I8	20	33
I2	II	6	3	0													5	3	2	2					3
67	67	68	67	62	–												I7	I7	24	24	–	–			I8
5	0	0	0	0														0	0	0	0	0	0	0	8
63	62	62	60	58	–												–	I8	I8	20	20	I8	I6	I9	25
70	68	68	6I	53													I0	7	I6	I6	I7	I9	20	28	30
4	I	I																						–	–
50	45	42	30	–																					
55	54	53	48	–																				I0	I2
–	–	–	–	–	–																			–	6
–	–																–							–	–
3																									
34	36	34	28	I8												–	9	II	II	–	–	–	II	–	I6
49	36	–	–	–																			–	I0	I5
0	0	3	0	0	0	–	–	–							–	7	–	4	I4	I0	II	II	I0	II	I0
80	95	95	96	90	82	–	–	–							–	I2	I8	26	24	26	28	28	32	37	39
0	0	0	0	0								0		–	0	3	2I	2I	23	22	27	I6	I4	I4	I3
93	I02	I06	I06	I08	I09	–	–	–				7		–	8	I2	I3	I5	20	22	29	34	46	53	62
I0	8	I2	I0	6								0				5	I4	20			I2	I2	8	I0	8	7
95	88	93	89	95	9I	63	–	–	–			5			II	I4	23	24	30	36	34	40	39	45	46
0		0										0			2	8	25	I0	6	6	6	5	5	4	5
п р о м е р з л а				–	–	–	–					7			I0	I4	20	24	30	34	33	34	35	42	44
8	I0	I0	II	8								–			8	9	II		I3	I3	25	–	I5	–	I8
76	66	66	66	62	–	–	–	–	–			–			I0	I3	I9	20	24	I9	I8	–	2I	–	22

№ 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
38	р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево	снег	2	5	5	8	II	9	4	5	3	3	3	3
		лед	42	44	45	44	44	5I	62	62	62	62	63	64
39	р.Бол.Караганка – пос.Измайловский	снег	2	2	5	9	6	8	5	5	3	4	3	4
		лед	49	48	50	5I	54	62	6I	6I	62	70	73	73
40	р.Бол.Уртазымка – с.Сосновка	снег	8	I0	8	8	I0	I0	8	0	6	8		8
		лед	36	37	37	39	35	38	35	56	80	96	96	90
4I	р.Суундук – с.Кусем	снег		6	4	4	6	4			3	3	3	4
		лед	45	50	55	57	59	66	68	75	76	78	82	84
42	р.Джуса – свх Ириклинский	снег	–	6	–	8	7	6	5	8	I4	I4	I5	I5
		лед	–	5I	–	53	55	63	67	70	72	73	73	74
43	р.Таналык – с.Самарское	снег	5	I2	7	I0	I2	I3	7	I3	I3	I5	I5	I6
		лед	44	48	46	5I	50	55	59	59	63	68	70	7I
44	р.Таналык – с.Мамбетово	снег	0	I5	I0	I5	20	20	3	I0	20	20	20	I5
		лед	6I	6I	62	65	70	74	78	80	8I	85	90	90
45	р.Бол.Кумак – пос.Иссергужи	снег	–	I2	–	I5	–	20	–	20	–	22	–	27
		лед	–	4I	–	45	–	5I	–	55	–	56	–	58
46	р.Жарлы – с.Адамовка	снег	–	I0	–	I0	–	I0	–	I0	–	6	6	6
		лед	–	56	–	67	–	67	–	75	–	85	86	87
47	р.Жангызагаш – с.Аниховка	снег	–	4	–	7	–	4	–	2	–			
		лед	–	64	–	8I	–	97	–	I0I	–	I20	–	I26
48	р.Орь – с.Орь	I959г. снег												
		лед												
		I960г. снег	–	2	–	I9	–	5	–	–	–	–	–	–
		лед	–	40	–	48	–	52	–	63	–	72	–	82
		I96Iг. снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I962г. снег	–	5	7	7	7	7	3	3	3	3	4	4
		лед	45	47	55	55	58	58	60	65	75	75	75	78
		I963г. снег	3	3	4	4	6	6	7	7	7	5	0	0
		лед	45	49	53	65	65	70	70	70	76	76	76	76
49	р.Орь – с.Бугетсай	снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	37	–	38	–	50	–	45	–	47	–	47
50	р.Орь – с.Бугет	I962г. снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	40	–	45	–	50	55	60	65	75	80	–
		I963г. снег	–	–	3	8	8	3	5	5	5	3	3	–
		лед	65	70	75	80	80	80	80	80	85	85	85	–
5I	р.Орь – с.Истемес	снег	–	I0	–	I2	–	I0	–	I0	I0	I3	I0	I3
		лед	–	43	–	43	–	54	–	63	63	64	6I	60
52	р.Орь – с.Ащебутак	снег	–	I0	–	7	–	6	–	4	–	3	–	–
		лед	–	30	–	4I	–	42	–	45	–	48	–	50
53	р.Дамде – клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)	I959г. снег												
		лед												
		I960г. снег	–	–	–	–	–	39	–	58	–	56	–	70
		лед	–	–	–	–	–	85	–	85	–	86	–	87
		I96Iг. снег	8	8	8	I2	I2	I3	I4	I4.	I4	I6	I6	I6
		лед	53	55	62	65	67	67	67	67	68	73	74	74
		I962г. снег	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		лед	49	50	55	57	59	63	65	75	77	79	79	80
		I963г. снег	5	5	5	5	I0	I0	I0	I0	I0	I0	I0	I0
		лед	56	63	63	70	73	74	78	78	83	84	86	89
54	р.Камсак – аул Азнабай	снег	–	8	–	I0	–	5	–	I0	–	I0	–	I0
		лед	–	23	–	30	–	50	–	55	–	65	–	70
55	р.Кугутык – пгт Домбаровский	снег	–	2	–		–	3						
		лед	–	43	–	48	–	48	П р о м е р з л а					
56	р.Губерля – ст.Губерля	снег	–	7	–	I0	–	I0	–	I0	–	20	–	20
		лед	–	24	–	25	–	33	–	34	–	35	–	35
57	р.Уртабуртя–пос.Жана-Талап	снег	–											
		лед	–	П р о м е р з л а										

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
4	4	4	2	I	0									-	5	?	I6	I8	I9	I8	I3	I2	II		
60	6I	56	54	46	35									-	I8	2I	2I	2I	22	2I	2I	20	22	38	-
3	3	2		-	-							-	-	-		8	3	5	5	2	2	-	4	-	5
78	86	83	85	-	-							-	-	-	I0	I2	22	26	30	33	34	-	38	-	49
	6	6														9	II		4						
80	70	85	80	76	-											4	9	I9	I5	28	I7	25	35	42	-
																5	I								
86	87	88	88	87	-							-			-	I0	20	29	32	36	36	42	42	49	6I
I2												0				0	3	0	0	0	0	0	0	0	I
74	76	77	79	-	-	-						5	-		-	I2	25	35	36	39	39	44	45	53	63
I5	I3	I0	8												-	I3	I	0	6	7	6	5	6	4	7
72	72	77	76	77	-										-	I3	23	33	28	37	33	38	36	42	45
I5	I0	I0	0													I0							5		3
9I	9I	9I	9I	9I	-							-	-		5	I8	24	25	37	38	38	40	43	52	6I
-	7	-	5	-	-										I	-	20	-							4
-	55	-	50	-	-							-			I	-	I6	-	28	-	30	-	33	-	36
5	0	0	0	0											-										
88	93	94	90	88	-	-						-			-	-	29	-	34	-	40	-	49	-	64
												-			2	-	3	-							I
-	I26	-	I30	-	86	-	-	-				-	9		9	-	2I	-	30	-	40	-	44	-	54
																		-	-	-	7	-	4	-	36
																		-	-	-	22	-	27	-	26
-	5	5	5	-	0	-	-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	9I	98	I07	-	II3	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	I3	I2	3	0	0											-	50	50	50	70	50	50	50	50	53
76	80	80	80	80	50											-	I0	I2	I2	I6	25	26	29	29	32
-																-	0	0	0	0	0	2	2	2	2
-	75	-	70	-	30											-	3	6	I2	I5	27	30	32	38	42
0	I	0	0	0	0	0	0																		
76	80	80	80	80	80	73	60																		
-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-									I	-	4	-	6	-	I2	-	I5	-	I8	
-	-	-	-											-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	80	80	80											-	-	I5	I8	20	23	25	35	45	50	55	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
90	90	90	90	90	90	90	80	-																	
I0	7	7	3	I																					2
60	59	6I	6I	58	48	-										-	I8	-	24	-	27	-	29	-	30
-	-	-	-	-																					2
62	65	65	66	75												-	I5	-	26	-	2I	-	30	-	30
															-	-	-	-	-	-	5	-	I0	-	I0
															-	-	-	-	-	-	50	-	60	-	70
-	5	-	I0	-	4	-	-	-						-	-	-	-	-	-						
-	98	-	95	-	92	-	-	-						-	-	-	-	-	-	38	40	4I	46	47	5I
I6	I6	I6	I4	I2		-											2	5	20			2	2	3	5
74	78	80	80	I00	88	-										3	I0	20	27	30	27	30	32	33	42
I	0	-																		0	I	I	0	4	5
84	84	80	-	-	-									-	-	-	-	-	-	25	35	39	44	46	52
I0	I2	I2	8	5	0	-	-	-																	
89	89	89	89	90	90	-	-	-																	
-	I0	-	5	-	-											-	5	-	I0	-	I0	-	I5	-	25
-	70	-	65	-	-																				
			-	-	-							-		-	-	25	-	36	-	39	-	42	-	48	
-														6	-	I0	-							3	
-	-	-	-	-	-							-		9	-	I8	-	I8	-	I7	-	20	-	45	
	-		-	-	-									-	-	24	промерзла			-	-	20	-	45	

№ 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
58	р.Бердянка – с.Красноярка	снег	0	0	I0	II	I0	0	0	0	0	I3	6	0
		лед	28	32	37	40	43	54	57	60	60	58	62	62
59	р.Сакмара – с.Верхне-Галеево	снег	(5)	I2	I6	I7	I6	I8	I8	2I	23	26	27	29
		лед	48	48	50	50	52	53	56	58	60	6I	62	63
60	р.Сакмара – с.Акъюлово	снег	8	I0	I3	I3	20	I9	I9	20	24	22	I9	26
		лед	32	33	34	37	37	37	39	42	44	39	4I	38
6Iа,б	р.Сакмара – с.Сакмара, с.Карагала	снег	4	7	6	5	8	6	I3	I5	I0	I0	I3	I0
		лед	I8	20	25	28	30	45	52	54	53	57	59	57
62	р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир	снег	2	I0	I2	I5	I5	I5	I7	I5	I5	I0	I0	8
		лед	60	46	47	48	48	50	5I	58	62	66	69	7I
63	р.Зилаир – с.Зилаир	снег					–	–	I3	I4	8	8	8	I0
		лед					I6	23	25	24	33	I8	I6	I6
64	р.Зилаир – с.Акъюлово	снег	3	6	8	I0	9	I0	I0	I6	I8	I2	0	0
		лед	35	36	35	37	37	58	58	62	67	69	69	70
65	р.Чертанка – с.Желтое	снег	–	–	–	–	–							
		лед	–	–	–	–	–							
									П р о м е р з л а					
66	р.Бол.Ик – с.Ираково	снег	0	–	–	0	0	0	0	4	7	7	0	I
		лед	I3	–	–	I8	23	35	42	39	38	38	4I	46
67	р.Бол.Ик – с.Поляковка	снег	I4	28	I8	I8	I8	I8	30	27	30	30	3I	32
		лед	I5	28	33	32	40	42	40	43	45	48	55	55
68	р.Чебенька – с.Булгаково	снег	I0	I3	II	I0	9	9	I2	I2	9	9	7	5
		лед	35	36	39	4I	43	43	4I	43	47	48	53	60
69	р.Салмыш – с.Буланово	снег	I4	I5	I7	I6	I6	I6	20	I5	I7	I8	20	23
		лед	34	33	35	35	4I	46	4I	47	45	47	5I	54
70	р.Донгуз – с.Новая Точка	снег												
		лед	–	30	–	42	–	65	–	65	–	70	–	88
7I	р.Черная – с.Красный Холм	снег												
		лед	33	34	38	4I	–	52	–	57	–	6I	63	62
72	р.Илек – ж.д.рзд.№ 47	снег	–	2	–	3	–	3	3	3	5	5	–	5
		лед	–	46	–	58	–	64	64	65	66	69	–	7I
73	р.Илек – с.Тамды	I962г.												
		снег	–	I2	–	–	–	–	I0	I0	I5	5	–	I9
		лед	–	35	–	–	–	–	–	40	–	40	–	38
		I963г.												
		снег	3	3	9	3	9	8	–	2	–	0	–	0
		лед	2I	23	26	66	62	56	–	60	–	60	–	6I
74	р.Илек – г.Алга	снег	–	2	–	5	–	5	–	5	–	9	–	4
		лед	–	56	–	6I	–	7I	–	8I	–	83	–	85
75	р.Илек –г.Актюбинск	снег												
		лед	–	46	–	49	–	66	–	73	–	70	–	72
76	р.Илек – пос.Веселый № I	снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	30	–	40	–	40	–	43	–	55	–	58
77	р.Илек – с.Чилик	снег	II	I0	I0	I0	25	II	–	7	–	I0	I2	I5
		лед	34	35	35	36	40	40	–	42	–	44	45	45
78	р.Караганда – пос.Кандагач	снег	–	3	–	2	–	2	–	3	–	3	–	5
		лед	–	30	–	34	–	38	–	40	–	45	–	45
79	р.Карагала – Питомник	снег	–	7	–	5	–	5	–	I0	–	I2	–	I3
		лед	–	40	–	4I	–	43	–	4I	–	65	–	80
80	р.Куагаш – с.Кызылжал (пос.Куагаш)	I96Iг.												
		снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I962г.												
		снег	8	I8	–	23	–	I3	–	I8	–	27	–	46
		лед	23	27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I963г.												
		снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8I	р.Косистек – с.Кос-Истек	снег	I	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	0
		лед	I2	I3	I5	I8	29	29	40	46	49	50	54	55
82	р.Актасты – пос.Белогорский	снег	I0	I5	I8	20	20	0	0	0	0	0	0	0
		лед	38*	42*	43*	43*	42*	46*	47*	53*	58*	60*	6I*	73*
83	р.Терисбутак – пос.Белогорский	свет		0		0		0		2		3		22
		лед	–	40*	–	42*	–	45*	–	43*	–	40*	–	40*
84	р.Бутак (Тересбутак) – с.Тересбутак	I960г.												
		снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I96Iг.												
		снег	–	–	–	–	–	–	–	50	56	–	II0	II0
		лед	52	56	58	62	62	74	–	I00	I25	I50	I54	I64

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
0	0															-	I	-							
60	57	-	-	-	-		2									-	23	-	23	-	-	-	6	-	30
25	22	I9	I9												-	I7	I7	0	5	5	0	3	0	0	0
63	63	62	63	64	-	-									-	II	I5	I9	22	22	26	28	32	34	36
28	24	I9	I8	7	0											I4	I2	0	4	4	2	2	I	I	2
4I	39	38	38	37	38	-										I0	II	I6	I7	I9	22	20	23	27	36
8		I															-	6	0						
52	55	52	52	48	43												-	II	I8	22	I7	24	25	34	36
5	5	II	8	2												-	I5	2	4	5	4	6	3	I	I
72	73	73	78	78	74	-	-	-								-	I0	I8	25	35	35	36	40	42	40
-	-																							-	-
26	23																							I5	I4
4	4	6	3	2	0	0										I0	7	0	4	4	I	I	I	I	2
68	67	66	67	67	65	28	-									I0	I6	I6	I8	22	25	23	24	28	36
																	6	6	0	0					
	-	-	-	-	-	-										-	7	I3	I7	22	22[ж]	20[ж]	20[ж]	20[ж]	прив
-	-	-	-														-	3		0	-	-	-	0	0
-	-	-	-														-	I4	II	8	-	-	-	I4	32
																0	0	0	0						I
5	0	-														5	2	2	I0	I5	5	I0	3	20	30
52	50	-																							
3	0	5														3	9	I3	I5	I5	I7	20	22	25	28
60	60	65	-	-	-																				
I7	I2	I2	8	4													27	23							
54	57	54	56	53	48	-									-	4	I3	I3	I8	I8	I5	I7	28	30	36
-	-	-	-	-	-	-									3	-	I8	-	32	-	30	-	34	-	52
																		0							
62	62	-	-	-	-		-							-	-	9	20	24	30	30	27	I8	24	3I	42
5	4	-	2	-	I													-	-	-	-	-	I9	-	36	38
7I	7I	-	75	-	75																				
36	-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-																				
-	49	-	62	-	57	-																			2
-	3	-																							
-	87	-	83	-	76											-	I8	-	23	-	27	-	32	-	47
																-	20	-	I8				29	-	45
-	68	-	70	-																-	0	-	0	-	0
-																-	I8	-	I8	-	22	-	28	-	38
-	-	-	-	-	-												20	I	0						
																-	4	4	8	-	I2	I6	I8	-	20
-	-	-	-	-																					3
												9													
-	46	-	50	-	-							3			-	-	I2	I8	20	23	23	23	25	26	34
-	0	-	-												-	-	0	-	0	-		-	0	-	8
-	80	-	78												-	-	I8	-	20	-		-	I4	-	28
-	-	-	-	-	-																				
-	-	-	-	-	-											II	II	I2	I5	I0	6	-	4	6	20
-	-	-	-	-	-											II	II	I2	I2	9	I3	I0	I6	I9	22
-	-	-	-	-	-																				
-	-	-	-	-	-										0	0	0	0	II	-	32	-	35	-	40
-	-	-	-	-	-										4	7	7	24	23	-	29	-	32	-	33
-	-	8	4	5	0	0	0																		
-	-	96	98	I00	98	I00	88																		
45	-	-	-													-	4	3	4	2	2	II	8	I0	I5
0	0	2	0	0												I0	I2	0	-	-		-	-	-	-
68	75	86	85	80	-			-								4	6	4	2	-		5	I2	I4	20
	0		-		-										2		-		-		-		-		0
-	38[ж]	-	33[ж]	-	I7[ж]			-							8[ж]	-	II[ж]	-	7[ж]	-	8[ж]	-	I6[ж]	-	60
-	-	200	204	205	200	-								-	-	-	-	-	-	I0	I0	-	-	-	-
-	-	84	84	84	82	78								-	-	-	40	45	52	-	54	56	60	64	68
																-	-	I5	8	-	-	-	I7	25	36
II0	I00	90	46	-												II	-	30	30	32	35	35	36	36	36
I70	I70	I70	I72	I70	I60	-	-																		

№ 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
		I962г.												
		снег	35	40	46	50	50	52	52	56	56	6I	I20	I98
		лед	36	45	48	52	53	54	54	60	7I	80	72	72
		I963г.												
		снег	I9	3I	30	38	40	40	40	40	68	69	72	–
		лед	60	60	60	69	69	69	69	69	70	70	70	–
85а	р.Таныберген – с.Жана-Илек	I959г.												
		снег												
		лед												
		I960г.												
		снег	–	I0	–	35	–	40	–	35	–	35	–	–
		лед	–	65	–	72	–	72	–	78	–	82	п р о м	
		I96Iг.												
		снег	–	–	–	5	–	I0	–	–	–	–	–	–
		лед	–	50	–	60	–	67	–	–	–	–	–	–
85б	р.Таныберген – с.Жана-Илек	I96Iг.												
		снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I962г.												
		снег	5	5	4	5	6	I0	I0	I0	I0	8	8	28
		лед	38	42	43	44	46	50	52	54	58	60	62	64
		I963г.												
		снег	–	–	I0	I0	50	50	–	–	–	–	–	–
		лед	56	57	58	60	62	65	68	73	76	78	80	83
86	р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка	I960г.												
		снег	–	6	–	5	–	7	–	I2	–	I0	–	I0
		лед	–	70	–	74	–	77	–	87	–	89	–	90
		I96Iг.												
		снег	–	2	–	3	–	4	–	3	–	3	–	3
		лед	–	65	–	70	–	75	–	76	–	7I	–	79
		I962г.												
		снег	3	–	7	3	–	6	5	3	9	4	2	–
		лед	34	–	34	47	–	45	46	46	47	47	56	–
		I963г.												
		снег	3	5	–	2	–	–	–	–	2	–	–	–
		лед	49	48	52	59	60	64	62	68	60	64	68	72
		I964г.												
		снег	3	5	7	8		7	3	I0	2			
		лед	36	45	40	44	44	55	65	68	55	67	73	70
		I965г.												
		снег						7	–	2	–	II		
		лед	–	30	–	38	–	42	–	64	–	68	–	57
87	р.Карахобда – пос.Ампайсай	снег	2	3	2	I	I	3	–	I	–	4	–	4
		лед	40	40	42	42	50	57	–	58	–	66	–	68
88	р.Сарыхобда – пос.Бессарабский	снег		–		–		–	–					
		лед	–	45	–	50	–	58	50	48	54	56	56	57
89	р.Терсаккан – пос.Астраханский	снег	–	I2	–	6					5			
		лед	–	45	–	65	–	92	–	87	I00	–	–	–
90	р.Саукаин – с.Хабаловка	I962г.												
		снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед				п р о м е р з л а								
		I963г.												
		снег	3	2	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0
		лед	80	I00	–	–	–	–	95	II0	II0	II0	I30	I35
93	р.Аще – пос.Шоктыбай	снег	–	–	3	–	–	I						
		лед	I2	I2	20	29	32	33	–	–	–	–	–	–
94	р.Кинделя – з/свх Магнитострой	снег	–	2	–		–	6	–	I0	–	I8	–	26
		лед	–	40	–	45	–	50	–	53	–	55	–	55
95	р.Утва – пос.Белогорский	снег												
		лед	–	38	–	49	–	55	–	65	–	68	–	82
96	р.Утва – с.Григорьевка	снег												
		лед	–	33	–	43	–	56	–	60	–	64	–	–
97	р.Чаган – с.Сергиевский	снег	–	I0	–	II	–	6	–	25	–	20	–	20
		лед	–	40	–	48	–	54	–	68	–	78	–	70
98	р.Чаган – пос.Каменный	снег	2	3	–	2	–	5	–	I4	–	20	–	23
		лед	38	39	–	50	–	56	–	60	–	62	–	64
99	р.Деркул – пос.Ростошский	снег				2	–	2	–	8	–	8	–	7
		лед	–	40	–	50	–	6I	–	63	–	67	–	70
I00	р.Барбастау – свх Чаганский	снег		4	3	4	5	4	7	I0	II	I4	I4	I6
		лед	34	34	35	40	46	52	5I	52	52	55	67	68
I0I	р.Куперанкаты – с.Алгабас	снег	3	6	–	4	–	II	–	3	–	5	–	II
		лед	30	30	–	35	–	57	–	56	–	64	–	64

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
I98	I20	II0	I00	85	88	–	–													–	–	–	–	–	–
72	68	60	60	45	50	–	–													–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–																		
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–																
																			–	–	20	–	20	–	20
																	–	–	38	–	45	–	54	–	62
–	–	–	–	–	–	–	–	–						–	–	–	6	–	I0	–	22	–	–	–	–
е р з л а				–	94	–	94	–						–	–	–	I5	–	25	–	28	–	50	–	58
–	8	–	–	–	–	–										–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	II0	–	II2	–	–	–										–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–										5	5	–	–	–	–	–	–	–	I0
–	–	–	–	–	–	–										9	I4	I2	I6	I7	I4	23	25	–	3I
28	28	–	–	–	–	–										–	–	–	4	–	–	–	–	–	–
64	65	–	–	–	–	–										5	6	8	9	I0	I4	25	34	39	46
I2	60	48			I25	–	–	–																	
85	87	88	промерзла		92	–	–	–																	
–	I0	–	I2	–	6	–	–									–		–		–	2	–	3	–	2
–	94	–	I08	–	I02	–	–								8	–	24	–	27	–	25	–	49	–	53
2	2	0	0													–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
85	84	87	85	–												I0	II	5	–	I8	I4	I3	I4	25	30
5	–	–	–													–	–	–	2	3	4	–	5	8	5
48	42	4I	–													4	6	7	4	I2	I5	I8	33	32	36
3	5	3	0	0	0									–	–				–	–	–	–	–	–	–
69	64	60	55	54	65	–								–	–				–	–	–	–	–	–	–
	3		2																						
7I	70	70	72	69	7I	70	57	–	–						3	6			I0	–	9	I7	I9	23	2I
–	–	–	–	–												–	9	–	I8	–	I0	–	I4	–	22
–	2																								
–	66	–	–	–												–	5	I0	II	–	I4	–	25	–	28
																–						–	–	–	–
–	45	46														–	8	7	I0	–	–	5	7	I6	2I
														–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	I20	–	I27	–	I27									–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–																			–	–	–	–	–	–
		–	–	–									–	–	–	–	–	–	–	–	–	I8	40	46	70
0	0	I	2	I	0	–	–	–																	
I35	I35	I40	I40	I50	I50	–	–	–																	
																	I5	–	25	–					2
–	I5	I0	8	0											6	I2	–	30	–	35	–	35	–	38
–	65	68	68	70																			0	–	4
															–	I2 I0	–	I5	–	–	–	24	–	30
–	–	–	–	–	–	–																			
															–	6	–	7	–	I5	–	I9	–	23
64	64	64	–	–	–																	–	7	–	9
–	I2	–	I2	–											–	2 I6	– –	28	–	29	–	3I	–	38
–	75	–	84	–	65	–	38	–						–	–	–							I	–	3
																2	4	0							47
2I	I5	I4	8	2											–	I6	I8	3I	–	33	–	34	–	I	I
64	66	66	65	64	–																				
																I								I	I
4	3	4													–	I0	–	26	–	–	25	–	29	32	
73	74	74	73	–	–																				5
I0	5	3	2																I						
68	66	67	66	60	55		–	–							–	–	–	I5	I4	I6	I5	20	30	36	
	I	I																							5
67	6I	55	49	–											–	25	25	24	–	–	–	–	32	32	

№ 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
I02	р.Оленты – с.Жамбейты	снег						6		6		8		I0
		лед	40	40	46	52	56	47	–	49	–	54	–	67
I03	р.Шидерты – свх Жамбейтинский	снег		4	4	3	4	5	–	3	–	4	–	5
		лед	43	45	46	45	5I	54	–	57	–	60	–	62
I04	р.Булдурты – пос.Караагач	снег								0	–	6	–	0
		лед	24	32	–	38	–	46	–	44	–	4I	–	45
I05	р.Булдурты – свх Абая	снег	3	3	4	8	9	8	–	7	–	9	–	II
		лед	3I	3I	34	36	39	45	–	49	–	53	–	56
I06	р.Шийли – аул Акший	снег	7	I0	–	I0	–	I2	–	I2	–	6	–	I2
		лед	38	42	–	5I	–	53	–	55	–	78	–	79
I07	р.Калдыгайты – с.Жигерлен	снег	5	–	3	–	–	I0	–	I2	–	I2	–	I0
		лед	44	–	50	–	–	57	–	59	–	62	–	65
I08	р.Уил – аул Алты-Карасу	снег	0	25	I0	8	8	I8	–	8	–	8	–	0
		лед	I7	20	2I	28	29	34	–	60	–	60	–	62
I09	р.Уил – аул Талтогай	снег	–	7	–	9	–	6	–	5	–	II	–	5
		лед	–	25	–	27	–	38	–	40	–	4I	–	44
II0	р.Уил – Тайсойганская РТС	снег												
		лед	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III	р.Шийли – аул Сулоши	снег	–	0	–	I	–	0	–	I	–	2	–	2
		лед	–	8	–	I0	–	I6	–	24	–	27	–	22
II2	р.Шигырлыкумды – Аул № I0	снег	–	3	–	4	–	5	–	8	–	6	–	5
		лед	–	I8	–	23	–	28	–	3I	–	33	–	35
II3	р.Шегерлы – клх им.I-ое Мая	снег												
		лед	5	–	I0	–	I3	–	I9	–	I9	–	I0	–
II4	р.Бабатай – с.Бабатай	снег		5		6		6		5		4		
		лед	–	28	–	35	–	38	–	4I	–	54	–	6I
II5	р.Киил – с.Новонадеждинский	снег	3	4	3	3	3	3	5	4	5	5	5	5
		лед	24	24	24	30	25	30	65	65	65	66	68	68
II6	р.Ащиуил – уроч.Маймак	снег		I		3		8		I0		I4		I7
		лед	–	I3	–	20	–	38	–	42	–	55	–	60
II7	р.Сагиз – аул Сарытогай	снег			0	0								
		лед	I3	I4	I6	2I	25	39	25	25	20	I9	–	–
II8	р.Сагиз – ст.Сагиз	снег	7	6	6	7	6	7	I0	I6	20	I8	I7	20
		лед	28	30	33	37	42	47	40	35	35	35	35	35
II9	р.Кызыладыльсай – с.Шийлиаша	снег	3	3	I2	I5	I5	–	8	I0	I5	28	30	30
		лед	I4	I8	I0	8	I0	35	I0	II	II	40	4I	43
I20	р.Ногайты – ст.Сагиз	снег						п р о м е р з л а						
		лед	–	–	–	–	–							
I2I	р.Эмба – свх Эмбинский	снег	I2	27	25	30	3I	28	57	58	50	44	44	40
		лед	I0	I6	20	7	5	5	I0	22	I9	II	I5	I0
I23	р.Эмба – с.Жаркамыс	снег	6	I0	I5	I3	–	5	–	I2	–	I6	–	I8
		лед	27	24	29	33	–	37	–	58	–	45	–	58
I24	р.Эмбя – с.Жанбике	снег	7	7	7	6	8	8	6	7	7	8	8	8
		лед	23	24	26	26	26	28	30	30	3I	3I	3I	3I
I25	р.Кумжарган – с.Кумжарган	I959г. снег												
		лед												
		I960г. снег	–	35	42	47	55	70	–	–	–	–	–	–
		лед	–	65	70	7I	72	75	–	–	–	–	–	–
		I96Iг. снег	2	2	3	3	4	6	7	7	I0	I2	I5	I8
		лед	65	70	73	75	74	74	74	88	80	80	84	85
		I962г. снег	8	8	8	I3	I5	I7	I7	–	I7	–	I2	–
		лед	33	34	45	5I	5I	57	57	–	57	–	–	57
		I963г. снег	4	4	–	4	4	3	–	2	–	–	–	–
		лед	42	п	р	о	м	е	р	з	л	а	–	–
I26	р.Темир – пос.Ленинский	снег	–	I2	–	8	–	6	–	I7	–	20	–	23
		лед	–	5I	–	54	–	58	–	70	–	70	–	72
I27	р.Кольденен-Темир – клх им.Ленина	I960г. снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	–	–	84	88	–	–	70	–	89	–	94
		I96Iг. снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I963г. снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	–	–	80	–	90	70	–	70	–	90	–

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
65	65	65	76	–	–											–	I5	I4	I4	I3	I3	I4	20	22	26
I	2	I	I																						
49	48	5I	44	–	–											–	–	–	–	–	–	–	–	24	24
																	3								
30	22	I9	I4	–													II	–	9	7	–	7	II	24	30
7	9	6																							5
56	50	5I	48	46	39												I0	5	I2	I0	5	7	I0	I4	20
8	7	I0	3	I													I								
85	88	85	86	76	72	30	27	–						–	–		I0	I4	I6	–	I4	–	25	–	28
I2	II	II	0	0	0														0	0	0	0	0	0	0
62	65	65	65	64	39											–	–	–	8	I0	I2	I5	20	25	30
0	0	0	0																			0	0	0	0
62	62	62	40	–													–	–	–	–	–	I5	I7	23	24
–	4	–	0	–																			0	–	I
–	40	–	32	–													–	–	–	–	–	–	7	–	II
–	–	–	–	–																6				–	8
–	23	–	0	–													0	–	0	–	0	–	0	–	I
–	23	–	I8	–													3	–	4	–	7	–	I0	–	I2
–	I																–	–	–	–	–	–	–	–	0
–	20	–	–	–													8	I0	–	–	–	–	–	–	6
		–															4	–	6	–	5	–	8	–	4 I5
–	59	–	64	–													4	–					5	–	4 I5
–	6I	–	–	–												–	–		–	–	–	–	–	–	–
	0		0																						
–	42	–	28	–	–																			–	–
–	–	–	–	–													–	–	–				–	I0	II
I3		I																							
35	30	28	–	–													–	–	–	–	–	–	–	I0	I4
I2	7	8																							
I9	I5	I8	–																						
–	–	–	–	–													–	I0	20	–	3I	–	37	–	60
–	–	–	–	–	–													–	–	–	I8	–	0	–	2
–	–	–	–	–	–											–		–	–	–	27	–	2I	–	23
–	9																						3	–	6
–	40	–	39	–													–	–	–	–	–	–	9	–	24
I																									
28	I5	–	–	–													–	–					–	5	I5
																		–	I0	–	5	–	I0	–	I7
																		–	30	–	50	–	60	–	63
–	I5	–	I6	–	II	–	–													2	2	2	2	2	2
	п р о м е р з л а					–	–					–	–	5	7	7	20	30	37	38	40	60	60	60	6I
–	–	–	–													2	–	–	4	–	–	–	7	I2	I2
–	–	–	–													4	II	7	20	20	23	23	28	32	33
–	–	–	–									–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–									–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	2	–	–	–	–																				
–	23	22	I3	2I	I4																				
–	–	–	8																	–	–	–	I	–	3
–	–	–	70	–	–													II	22	–	20	–	25	–	45
–	–	–	–	–	–	–	–					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	95	–	–	–	–					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–													–	–	5	–	–	–	–	–	–
I05	II0	–	I06	–													20	–	30	20	20	20	23	30	–
–	–	–	–	–	–	–	–																		
–	–	–	–	–	–	–	–																		

№ 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
I28	р.Бурыктал - ст.Гостеприимная	снег												
		лед	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I29	р.Бурыктал - пос.Бурыктал	снег	-	I2	-	I7	-	I5	-	20	-	I7	-	I5
		лед	-	52	-	50	-	65	-	59	-	70	-	74
I32	оз.Желандыколь - пос.Горноводский	I959г.												
		снег												
		лед (3)												
		снег												
		лед (2)												
		I960г.												
		снег	-	I0	-	I2	-	I4	-	I4	-	I4	-	I4
		лед (3)	-	5I	-	52	-	53	-	57	-	58	-	60
		снег	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		лед (2)	-	45	-	46	-	48	-	54	-	54	-	56
		I96Iг.												
		снег	-	8	-	8	-	8	-	I0	-	20	-	23
		лед (3)	-	46	-	52	-	56	-	62	-	63	-	63
		снег	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		лед (2)	-	40	-	48	-	46	-	4I	-	42	-	42
		I962г.												
		снег	-	I3	-	I3	-	I4	-	I2	-	I3	-	40
		лед (3)	-	32	-	38	-	4I	-	55	-	60	-	60
		снег	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		лед (2)	-	-	-	-	-	-	-	35	-	40	-	30
		I963г.												
		снег	-	I4	-	7	-	9	-	7	-	-	-	-
		лед (3)	-	50	-	55	-	55	-	58	-	62	-	62
I33	оз.Камыстыколь - с.Камыстыколь	I959г.												
		снег												
		лед (3)												
		I960г.												
		снег	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		лед (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I96Iг.												
		снег	I5	-	-	-	-	-	I8	I8	-	-	-	-
		лед (I)	55	55	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-
		снег	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-
		лед (3)	-	-	-	-	-	-	55	55	-	-	-	-
		I962г.												
		снег	24	I8	2I	38	34	46	-	I7	I9	30	-	34
		лед (I)	I9	22	20	30	30	37	-	58	60	60	-	64
		снег	62	67	63	7I	7I	76	-	30	32	20	-	87
		лед (3)	33	36	36	37	39	42	-	30	30	33	-	39
		I963г.												
		снег	4	6	-	6	-	-	-	6	-	6	-	-
		лед (I)	30	37	-	50	-	-	-	60	-	40	-	-
		снег	36	40	-	60	-	-	-	60	-	30	-	-
		лед (3)	I9	22	-	30	-	-	-	38	-	22	-	-
I34	оз.Сабандыколь - с.Сабандыколь	I96Iг.												
		снег	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		лед (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I962г.												
		снег	I5	25	20	I5	I2	I0	I2	I6	I8	20	20	23
		лед (3)	35	35	37	38	39	39	40	40	40	40	40	4I
		снег	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		лед (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I963г.												
		снег	2	7	I0	I2	I5	I5	I5	I3	I2	II	-	-
		лед (I)	60	62	64	65	70	70	70	72	74	75	75	75
		снег	26	44	64	65	80	80	50	45	40	40	35	35
		лед (2)	60	62	63	63	63	63	76	76	77	78	78	78
		снег	I0	I5	20	20	20	20	I6	I4	I2	I0	-	-
		лед (3)	47	49	53	53	57	57	53	53	54	54	54	54
I35	оз.Чебарколь - с.Давлетово	снег	0	0	0	0	0	0	4	6	-	5	I0	I0
		лед	50	57	62	75	80	88	87	88	89	89	88	86
I36	оз.Челкар - Рыбзавод	снег	I	I	I	6	7	6	5	9	II	I2	I0	I0
		лед	33	37	4I	44	5I	54	56	6I	63	66	67	69

ж - лёд нависший

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
–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	–	4	–	I2	–	26	–	28	–	39	–	56
–	I0	–	I8	–		–	–	–	–																
–	74	–	76	–	68	–	–	–	–	–															
																				–	5	–	I0	–	I0
																				–	44	–	48	–	5I
																				–	–	–	–	–	–
																					42	–	46	–	49
–	I4	–	I4	–	5	–	–	–	–								–	–	I0	–	I0	–	8	–	8
–	60	–	64	–	67	–	–	–	–								22	–	39	–	25	–	38	–	44
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–								–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	54	–	58	–	64	–	–	–	–								I9	–	35	–	22	–	35	–	42
–	23	–	–	–	–	–											–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	64	–	64	–	–	–											I4	–	–	–	II	–	II	–	–
–	–	–	–	–	–	–											27	–	–	–	–	–	–	–	–
–	56	–	56	–	–	–											25	–	–	–	26	–	29	30	–
–	–	–	–	–	–	–								–				–	–	–	–	–	I2	–	8
–	58	–	45	–	–	–								–	6	–	7	–	I0	–	22	–	36	–	42
–	–	–	–	–	–	–								–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	27	–	22	–	–	–								–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	I0	–	–	–	–	–	–	–	–																
–	62	–	62	–	58	–	–	–	–																
																		II	–	–	–	–	–	–	–
																		33	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											I8	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											50	50	50	50	–	–
–	I7																6	–	I0	–	3	–	–	6	I7
–	55																I4	–	I6	–	I7	29	23	25	I7
–	I8																–	–	I7	–	5	I6	I0	I0	24
–	55																5	–	II	–	I4	20	23	26	29
–	I9	–	–	–	–	–	–							–	–	–	–	–	–	3	3	–	–	–	–
–	37	–	–	–	–	–	–							–	–	–	I8	–	–	36	39	–	39	–	–
–	46	–	–	–	–	–	–							–	–	–	–	–	–	39	39	–	32	–	–
–	26	–	–	–	–	–	–							–	–	–	26	–	–	I5	I7	–	I7	–	–
–	8	–	4	–	–	–	–																		
–	50	–	48	–	–	–	–																		
–	30	–	26	–	–	–	–																		
–	43	–	33	–	–	–	–																		
–	–	–	–	–	–	–								–	–	–	–	–	–	–	–	2	5	7	I0
–	–	–	–	–	–	–								–	–	–	–	–	–	–	–	22	22	25	30
–	25	–	25	–	–	–	–							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	4I	–	42	–	40	–	–							5	I0	I6	I6	I7	20	25	29	33	37	40	43
–	–	–	–	–	–	–	–							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	33	–	32	–	32	–	–							–	–	9	I3	I5	I9	35	45	49	53	57	60
I5	25	6	I2	–	–	–																			
75	75	76	76	76	–	–	–																		
70	90	50	57	–	–	–	–																		
78	78	79	79	79	–	–	–																		
I5	25	5	I0	–	–	–	–																		
54	54	55	55	55	–	–	–																		
I2	I4	8	5	–	–	–	–					–	–	0	9	8	I2	I4	I6	8	8	0	0	0	0
86	87	87	86	85	85	85	84	84	8I	–	–	–	–	6	8	I5	22	32	37	37	36	38	4I	47	5I
I0	7	6															3	0	0	0	0	0	0	0	I
70	70	70	74	44	30	–											9	I2	I4	I4	I4	22	20	24	26

Таблица 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

I. В таолице приведены результаты анализов, выполненных по методике, принятой в Гидрометслужбе и изложенной в книге О.А. Алекина "Химический анализ вод суши" (Гидрометиздат,I954).

Общая жесткость и кальций ($Ca^{"}$) определены трилонометрическим методом.

Пробы воды при взятии консервировались хлороформом и 25%-ной серной кислотой.

2. Анализы по постам № № I0,33,35,43 и 66 выполнены гидрохимической лабораторией Свердловской ГМО.

Анализы по постам № № 3,4,I2,I9,40-42,44,52,55,56,6Iа,б,67, 69,7I,76 и 94 выполнены гидрохимической лабораторией Оренбургской ГМО.

Анализы по постам № № I,6,8,23,26,27,49,72,73,78,8I,82,88, 96,98,I0I,I05-I09,II7,I20,I2I,I23 и I36 выполнены гидрохимической лабораторией Алма-Атинской ГМО.

Анализы по постам № № 48,50,53,73,80,84-86,90,92,I25,I27, I32-I34 выполнены гидрохимической лабораторией Кустанайской экспедиции ГТИ.

3. В графе 2 для речных постов первое число означает расстояние от левого берега до места, в котором взята проба воды, в десятых долях ширины реки. Буквы "в" и "н" означают, что проба взята выше или ниже водпоста, а цифра после этих букв – расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы воды. Для озер первое число указывает расстояние от берега в метрах, а второе – глубину взятия пробы в метрах.

4. В графе 4 указан средний суточный расход воды на дату взятия пробы из таблицы ЕРВ. Буквы "нб" означают, что стока не было.

Для поста № 43 в графе 4 указан измеренный расход воды.

Для поста № I25 расход взятый в скобки вычислен приближенно.

5. Если в результате анализа в пробе не обнаружено некоторого ингредиента, то в таолице, соответствующее этому ингредиенту место оставлено пустым.

Знак "-" означает, что определение не производилось.

6. Повышенное содержание $NO_3^{'}$ в период половодья для постов № № I9,43,56,6Iа,б,69,76 и I0I объясняется смывом с полей.

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
											I. р.Ащиозек /Горькая/ – с.Аще-Узек																	
I	0,5	2I/Ш / I7/УП	–	0,0	– / 7	–	–	–	8,20	мг/л	I9,4	I8,8	77,0	30,5	82,3	I20,I	–	–	348,I	0,I00	8,5	0,52	2,55	2,2I	25°	I7,6	–
										мг-экв	0,97	I,55	3,08	0,50	I,7I	3,39			II,20								
										% экв	8,7	I3,8	27,5	4,4	I5,3	30,3											
2	0,5	I7/У / I7/УП	I,38	I7,0	– / 6	–	–	–	–	мг/л	II0,3	77,0	337,9	I58,6	67,5	776,0	–	0,006	I,53*	0,I00	9,5	I,04	II,89	–	–	8,2	–
										мг-экв	5,50	6,33	I4,08	2,60	I,4I	2I,90			5I,82								
										% экв	I0,6	I2,2	27,2	5,0	2,7	42,3											
											3. р.Мал.Узень – с.Мал.Узень																	
I	0,5	I5/П / 4/Ш	нб	0,0	– / 20	–	–	–	–	мг/л	84,2	36,5	I9I,0	302,I	82,3	30I,2	0,20	0,042	997,5	–	–	0,00	7,20	2,45	30°	–	–
										мг-экв	4,20	3,00	7,96	4,95	I,7I	8,50			30,32								
										% экв	I3,8	9,9	26,3	I6,3	5,7	28,0											
2	0,5	3I/Ш / I2/IУ	2,30	0,2	– / 0	–	–	–	–	мг/л	86,2	46,8	2I7,7	232,6	I25,I	383,I	0,20	–	I,09*	–	–	0,00	8,I5	–	30°	II,9	–
										мг-экв	4,30	3,85	9,07	3,8I	2,6I	I0,80			34,44								
										% экв	I2,5	II,2	26,3	II,I	7,6	3I,3											
3	0,5;в.3600	8/IУ / 26/IУ	4,8I	0,0	– / >30	–	–	–	–	мг/л	74,I	28,6	I07,5	23I,4	98,7	I62,6	0,40	–	703,5	0,037	2,2	0,00	6,05	2,46	25°	9,3	36,8
										мг-экв	3,70	2,35	4,30	3,79	2,06	4,50			20,70								
										% экв	I7,9	II,3	20,8	I8,3	I0,0	2I,7											
4	0,5;в.3600	7/У / 4/УI	0,30	II,6	– / 0	–	–	–	–	мг/л	72,I	36,4	2I8,2	2I9,2	I08,2	336,2	0,I0	–	990,4	0,000	I,0	0,00	6,59	3,I9	40°	9,I	–
										мг-экв	3,60	2,99	8,73	3,59	2,25	9,48			30,64								
										% экв	II,7	9,8	28,5	II,7	7,4	30,9											
5	0,5	I3/X / I0/XI	нб	8,4	– / >30	–	–	–	–	мг/л	98,2	59,I	243,6	290,6	I43,6	430,9	0,20	0,0I0	I,27*	0,002	I,4	0,00	9,76	–	25°	–	–
										мг-экв	4,90	4,86	I0,I5	4,76	2,99	I2,I6			39,82								
										% экв	I2,3	I2,2	25,5	I2,0	7,5	30,5											
6	0,5	8/XI / I6/XI	–	3,7	– / >30	–	–	–	–	мг/л	I03,2	60,2	238,3	288,6	I48,I	433,2	0,00	0,000	I,27*		–	I,0	0,00	I0,I0	30°	9,7	–
										мг-экв	5,I5	4,95	9,93	4,73	3,08	I2,22			40,06								
										% экв	I2,8	I2,4	24,8	II,8	7,7	30,5											
											4. р.Бол.Узень – г.Новоузенск																	
I	0,5	4/IУ / I5/IУ	57,7	0,0	– / 0	–	–	–	–	мг/л	68,I	I9,5	II3,8	I60,6	80,2	I86,0	0,40	–	628,7	0,050	I,8	0,02	5,00	2,56	40°	I0,I	28,8
										мг-экв	3,40	I,60	4,55	2,63	I,67	5,25			I9,I0								
										% экв	I7,8	8,4	23,8	I3,8	8,7	27,5											
2	0,5	20/IУ / I7/У	7,50	5,6	– / 22	–	–	–	–	мг/л	4I,2	20,I	7I,8	I3I,3	77,3	99,4	0,50	–	44I,7	0,003	2,0	0,00	3,70	I,77	25°	6,4	2I,8
										мг-экв	2,05	I,65	2,87	2,I5	I,6I	2,80	0,0I		I3,I4								
										% экв	I5,6	I2,6	2I,8	I6,4	I2,2	2I,3	0,I										
3	0,5	I3/X / I0/XI	–	8,8	– / 24	–	–	–	–	мг/л	I07,0	63,7	24I,2	2I0,I	I55,I	494,7	0,20	–	I,27*	0,003	2,2	0,00	I0,58	–	25°	–	–
										мг-экв	5,34	5,24	I0,05	3,44	3,23	I3,96			4I,26								
										% экв	I2,9	I2,7	24,4	8,4	7,8	33,8											
4	0,5	6/XI / 25/XI	–	4,2	– / >30	–	–	–	–	мг/л	I2I,6	66,6	3II,8	2I7,9	I70,3	6I7,3	0,00	0,000	I,5I*	0,003	2,6	0,00	II,55	–	40°	I0,3	24,0
										мг-экв	6,07	5,48	I2,99	3,57	3,55	I7,42			49,08								
										% экв	I2,4	II,I	26,5	7,3	7,2	35,5											

№ 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 мг/л	Сумма ионов мг-экв	Фосфаты (мг P/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. р.Бол.Узень – с.Фурманово																	
I	0,5	I0/X / I0/XI	–	9,9	– / >25	6,6I / 57			8,35	мг/л мг-экв % экв	83,6 4,I7 I3,I	45,4 3,73 II,8	I90,6 7,94 25,I	234,9 3,85 I2,I	II9,7 2,49 7,9	336,3 9,49 30,0	0,75 0,0I 0,0	–	IOII,2 3I,68		0,020	I,4	0,40	7,92	4,2I	–	II,2	–
											8. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я																	
I	0,I	26/III / I7/IV	4,04	0,0	– / 3	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	6I,5 3,07 I5,I	I6,5 I,36 6,7	I43,2 5,73 28,2	I89,I 3,I0 I5,3	2I0,6 4,39 2I,6	94,6 2,67 I3,I	–	–	7I5,5 20,32		–	8,0	0,48	4,46	I,60	30°	I3,2	–
2	0,6	3/IV / I7/IV	7,42	0,2	– / I4	I3,73 / 94	–		7,05	мг/л мг-экв % экв	2I,4 I,07 22,5	3,3 0,27 5,7	26,0 I,04 2I,8	55,0 0,90 I8,9	37,8 0,79 I6,6	24,4 0,69 I4,5	–	0,025	I67,9 4,76		–	8,8	0,32	I,36	0,76	20°	9,2	28,4
3	0,6	I7/VII / 6/VIII	0,032	–	– / I0	–	–		7,3I	мг/л мг-экв % экв	II0,2 5,50 22,7	27,8 2,29 9,5	I07,8 4,3I I7,8	3I3,0 5,I3 2I,2	2I5,6 4,49 I8,6	87,9 2,48 I0,2	–	0,022	862,3 24,20		–	–	–	7,79	2,84	–	–	–
4	0,6	I5/X / I0/XI	0,078	5,2	– / 3	I3,60 / I06	–		7,35	мг/л мг-экв % экв	I23,4 6,I6 I5,5	70,8 5,82 I4,7	I88,6 7,86 I9,8	407,0 6,67 I6,8	266,2 5,54 I4,0	270,4 7,63 I9,2	–	0,035	I,33* 39,68		–	8,I	–	II,98	–	–	–	–
											9. р.Чижа I-я – с.Чижа I-я																	
I	0,I	29/III / I2/IV	I2,0	0,0	– / 20	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	22,2 I,II 28,9	I,8 0,I5 3,9	I6,5 0,66 I7,2	62,8 I,03 26,8	30,0 0,62 I6,2	9,6 0,27 7,0	0,20	–	I43,I 3,84		–	5,0	0,32	I,28	0,60	30°	I4,8	3I,4
2	0,I	3/IV / 5/V	2,5I	0,0	– / 2	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	29,I I,45 33,I	I,8 0,I0 2,3	I6,0 0,64 I4,6	75,6 I,24 28,3	35,4 0,74 I6,9	7,4 0,2I 4,8	–	–	I65,3 4,38		–	6,2	0,88	I,60	0,66	25°	6,4	–
3	0,I	25/VIII / 8/IX	0,033	I6,2	– / 8	9,47 / 94	–		8,I0	мг/л мг-экв % экв	II9,4 5,96 I7,6	33,8 2,78 8,2	I96,6 8,I9 24,2	326,4 5,35 I5,8	282,2 5,88 I7,4	202,0 5,70 I6,8	–	–	I,I6* 33,86		–	–	0,I4	8,75	3,56	25°	–	–
											I0. р.Урал – г.Верхнеуральск																	
I	0,5;н.I5	7/V / 29/VI	73,2	–	– / 5	–	–		6,65	мг/л мг-экв % экв	I6,4 0,82 24,4	6,3 0,52 I5,5	8,5 0,34 I0,I	80,5 I,32 39,3	I7,4 0,36 I0,7	0,0	0,0I	–	I29,I 3,36		0,0I2	5,4	–	I,34	0,45	–	7,7	I8,5
2	0,5;н.I5	25/VI / 3I/VII	5,68	I9,8	– / >25	–	–		7,39	мг/л мг-экв % экв	33,9 I,69 25,5	I4,5 I,I9 I7,9	II,0 0,44 6,6	I8I,8 2,98 44,9	I2,4 0,26 3,9	2,8 0,08 I,2	–	–	256,4 6,64		0,027	3,6	0,07	2,88	0,44	24°	7,9	I5,0
											I2. р.Урал – пос. Березовский																	
I	0,5;в.260	2I/III / 9/IV	6,48	0,0	– / 30	–	–		–	мг/л мг-экв % экв	96,6 4,82 22,8	28,3 2,33 II,0	85,0 3,40 I6,2	240,5 3,94 I8,7	227,5 4,74 22,4	66,I I,86 8,8	0,75 0,0I 0,I	–	744,8 2I,I0		0,027	4,6	0,00	7,I5	3,38	40°	I0,0	I7,6
2	0,3;в.I30	I/IV / 7/V	I05	0,0	– / 0	–	–		–	мг/л мг-экв % экв	33,I I,65 I9,0	I2,4 I,02 II,8	4I,8 I,67 I9,2	I09,3 I,79 20,6	67,5 I,4I I6,3	40,4 I,I4 I3,I	–	–	304,5 8,68		0,050	2,4	0,00	2,67	I,I7	70°	I2,2	24,6

№ 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 мг/л	мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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;в.I30	6/IУ / 7/У	205	0,3	– / 0		–		–	–	мг/л	42,I	I5,8	5,5	76,9	63,4	36,9	–	0,000	240,6		0,027	2,6	I,70	3,49	2,32	50°	I3,4	–
											мг-экв	2,I0	I,30	0,22	I,26	I,32	I,04			7,24									
											% экв	29,0	I8,0	3,0	I7,4	I8,2	I4,4												
4	0,5;в.I30	2I/IУ / 7/У	78,I	3,7	– / 0		–		–	–	мг/л	59,I	I6,7	46,5	I63,6	II7,7	37,2	–	–	440,8		0,046	I,8	0,00	4,32	I,86	30°	9,4	20,0
											мг-экв	2,95	I,37	I,86	2,68	2,45	I,05			I2,36									
											% экв	23,9	II,I	I5,0	2I,7	I9,8	8,5												
5	0,5;в.I30	8/У / 28/УI	I28	I0,0	– / 4		–		–	–	мг/л	50,3	I3,I	43,5	I26,4	II7,2	29,0	–	0,000	379,5		0,002	4,0	0,000	3,59	I,74	25°	9,3	24,0
											мг-экв	2,5I	I,08	I,74	2,07	2,44	0,82			I0,66									
											% экв	23,6	I0,I	I6,3	I9,4	22,9	7,7												
6	0,5;в.260	30/IX / I2/X	3,39	8,0	– / 30		–		–	–	мг/л	I00,2	25,4	56,8	9I,0	285,I	68,4	0,00	0,000	626,9		0,003	0,8	0,00	7,09	–	30°	6,8	I6,0
											мг-экв	5,00	2,09	2,27	I,49	5,94	I,93			I8,72									
											% экв	26,7	II,2	I2,I	8,0	3I,7	I0,3												
7	0,5;в.260	I0/XI / 22/XI	3,82	0,I	– / > 30		–		–	–	мг/л	87,6	27,I	I03,5	2I7,9	2II,9	97,8	–	–	745,8		0,003	I,2	0,00	6,60	3,2I	25°	7,9	I9,2
											мг-экв	4,37	2,23	4,I4	3,57	4,4I	2,76			2I,48									
											% экв	20,3	I0,4	I9,3	I6,6	20,5	I2,9												
											19. р.Урал – г.Оренбург																		
I	0,5	22/Ш / 30/Ш	80,3	0,0	– / 0		I3,9I		–	7,35	мг/л	50,I	I3,4	62,8	I77,0	79,8	54,5	0,75	0,04I	438,4		0,002	I,8	0,00	3,60	I,02	30°	I0,7	32,0
											мг-экв	2,50	I,I0	2,5I	2,90	I,66	I,54	0,0I		I2,22									
											% экв	20,5	9,0	20,5	23,7	I3,6	I2,6	0,I											
2	0,5;в.500	3/IУ / 8/IУ	I65	0,I	– / 0		I2,I0		–	7,60	мг/л	42,I	II,2	39,8	I52,6	55,I	33,6	0,75	–	335,2		0,002	2,2	0,00	3,02	0,87	50°	I3,4	25,6
											мг-экв	2,I0	0,92	I,59	2,50	I,I5	0,95	0,0I		9,22									
											% экв	22,8	I0,0	I7,2	27,I	I2,5	I0,3	0,I											
3	0,5	7/IУ / I4/IУ	I96	I,6	– / 0		I2,2I		–	7,75	мг/л	42,I	I2,8	28,2	I58,7	24,3	40,6	I,00	–	307,7		0,0I0	2,8	0,00	3,I5	0,85	40°	I0,6	22,4
											мг-экв	2,I0	I,05	I,I3	2,60	0,5I	I,I5	0,02		8,56									
											% экв	24,5	I2,3	I3,2	30,4	6,0	I3,4	0,2											
4	0,5	2I/IУ / 7/У	I03	7,8	– / I2		II,4I		–	–	мг/л	53,I	I8,8	79,2	208,2	86,8	76,3	0,30	0,027	522,7		0,029	2,6	0,00	4,20	I,09	30°	7,0	20,0
											мг-экв	2,65	I,55	3,I7	3,4I	I,8I	2,I5			I4,74									
											% экв	I8,0	I0,5	2I,5	23,I	I2,3	I4,6												
											22. р.Урал – с.Кушум																		
I	0,5	24/Ш / 2/УШ	II2	–	– / 20		–		26,4	7,40	мг/л	67,3	24,4	64,8	234,3	85,2	82,9	–	–	558,9		0,062	I0,4	0,20	5,38	I,75	5°	8,0	–
											мг-экв	3,36	2,0I	2,59	3,84	I,78	2,34			I5,92									
											% экв	2I,I	I2,6	I6,3	24,I	II,2	I4,7												
2	0,5	8/IУ / 2/УШ	377	0,2	–		I6,29 III		I3,2	7,40	мг/л	49,5	8,9	47,5	I5I,3	5I,8	54,6	–	0,0I2	363,6		0,0I0	7,6	0,2I	3,2I	I,04	I0°	8,0	–
											мг-экв	2,47	0,73	I,90	2,48	I,08	I,54			I0,20									
											% экв	24,2	7,2	I8,6	24,7	I0,6	I5,I												
3	0,5	I7/УП / I2/УШ	I57	0,5	–		–		–	–	мг/л	55,9	22,6	29,0	80,6	78,8	I0I,0	0,20	–	368,I		0,050	3,8	2,00	4,65	3,47	I0°	6,4	–
											мг-экв	2,79	I,86	I,I6	I,32	I,64	2,85			II,62									
											% экв	24,0	I6,0	I0,0	II,4	I4,I	24,5												
4	0,5	23/УШ / 22/IX	I09	–	– / II		–		–	7,85	мг/л	53,7	25,3	I00,5	2I6,6	90,5	II8,7	–	–	605,3		0,020	8,5	0,60	4,79	I,46	0°	8,8	30,4
											мг-экв	2,68	2,08	4,02	3,55	I,88	3,35			I7,56									
											% экв	I5,3	II,8	22,9	20,2	I0,7	I9,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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
5	0,5	30/IX / 26/X	97,0	9,0	– / I6	–		–	мг/л	59,7	22,0	96,5	2I6,0	96,3	I09,8	–	0,020	600,3	0,I03	5,0	0,20	4,80	I,50	I0°	I0,0	–
									мг-экв	2,98	I,8I	3,86	3,54	2,0I	3,I0			I7,30								
									% экв	I7,2	I0,5	22,3	20,5	II,6	I7,9											
6	0,5	I8/X / I0/XI	II3	–	– / 9	–	–	–	7,60	мг/л	64,7	30,2	85,7	242,8	92,6	II4,5	–	0,035	630,5	0,07I	3,2	0,33	5,73	I,94	–	6,0	–
										мг-экв	3,23	2,48	3,43	3,98	I,93	3,23			I8,28								
										% экв	I7,6	I3,6	I8,8	2I,8	I0,6	I7,6											
7	0,5	3I/X / 24/XI	I08	–	– / II	–	–	–	7,80	мг/л	76,9	I4,8	90,7	238,0	90,5	I03,I	–	0,044	6I4,0	0,020	4,I	0,20	5,07	I,42	25°	7,2	–
										мг-экв	3,84	I,22	3,63	3,90	I,88	2,9I			I7,38								
										% экв	22,I	7,0	20,9	22,4	I0,8	I6,8											
8	0,5	I5/XI / 27/XII	I0I	–	–	–	–	–	7,59	мг/л	56,3	20,6	I07,0	2I6,0	93,4	II6,6	0,05	–	6I0,0	–	I0,3	0,40	4,52	I,24	30°	–	–
										мг-экв	2,8I	I,69	4,28	3,54	I,95	3,29			I7,56								
										% экв	I6,0	9,6	24,4	20,2	II,I	I8,7											
										26. р.Урал – г.Гурьев																	
I	0,9	29/III / 9/IУ	–	0,2	– / 2	–	22,0	–	мг/л	69,7	2I,2	I30,0	2I2,3	I43,I	I40,3	–	–	7I6,6	0,038	3,2	0,28	5,24	I,98	20°	I2,0	–
									мг-экв	3,48	I,74	5,20	3,48	2,98	3,96			20,84								
									% экв	I6,7	8,3	25,0	I6,7	I4,3	I9,0											
2	0,9	9/IУ / 7/У	–	3,3	– / 0	–	–	7,45	мг/л	42,I	II,8	39,5	I33,0	6I,7	42,2	–	–	33I,8	–	I,4	0,28	3,09	I,I9	20°	4,8	–
									мг-экв	2,I0	0,97	I,58	2,I8	I,28	I,I9			9,34								
									% экв	22,6	I0,4	I7,0	23,3	I3,8	I2,8											
3	0,9	23/IУ / 5/У	–	4,6	– / 2	–	I0,6	7,37	мг/л	36,7	9,5	33,8	I2I,4	49,7	33,0	–	0,024	284,I	–	–	–	2,6I	0 95	I5°	–	–
									мг-экв	I,83	0,78	I,35	I,99	I,04	0,93			7,92								
									% экв	23,I	9,9	I7,0	25,I	I3,I	II,8											
4	0,9	I0/У / 3/VI	–	I4,4	– / 2	I2,48 / II8	I0,6	7,65	мг/л	5I,3	I3,5	32,2	I59,2	72,8	29,4	–	0,044	358,4	0,057	5,0	0,04	3,67	I,33	30°	8,8	–
									мг/экв	2,56	I,II	I,29	2,6I	I,52	0,83			9,98								
									% экв	25,8	II,2	I3,0	26,3	I5,3	8,4											
5	0,5	II/VI / I8/VI	–	20,4	– / I2	I2,08 / I29		8,20	мг/л	44,7	I3,7	64,8	I85,5	65,4	54,9	–	–	429,0	0,003	I,6	0,56	3,39	0,72	I5°	8,0	–
									мг-экв	2,23	I,I3	2,59	3,04	I,36	I,55			II,90								
									% экв	I8,7	9,5	2I,8	25,6	II,4	I3,0											
6	0,5	3I/VII / 9/IX	–	20,I	– / II	I3,22 / I40	–	7,49	мг/л	59,3	25,8	90,5	22I,5	94,6	I09,8	–	0,036	60I,5	0,050	6,3	0,40	5,I0	I,68	40°	6,0	–
									мг-экв	2,96	2,I2	3,62	3,63	I,97	3,I0			I7,40								
									% экв	I7,0	I2,2	20,8	20,9	II,3	I7,8											
7	0,5	6/IX / 20/IX	–	I8,6	– / 5	I6,65 / I7I	–	7,59	мг/л	56,I	24,3	I38,5	29I,0	I00,0	I23,7	–	0,022	733,6	0,050	–	0,33	4,82	0,52	0°	7,2	–
									мг-экв	2,80	2,00	5,54	4,77	2,08	3,49			20,68								
									% экв	I3,5	9,7	26,8	23,I	I0,0	I6,9											
8	0,9	30/IX / 7/X	–	I9,3	– / 5	–	–	–	мг/л	64,I	26,7	62,2	2I4,I	I03,3	79,0	–	0,037	549,4	0,040	3,6	0,52	5,43	2,08	30°	6,0	–
									мг-экв	3,20	2,20	2,49	3,5I	2,I5	2,23			I5,78								
									% экв	20,3	I3,9	I5,8	22,3	I3,6	I4,I											
9	0,5	6/X / 26/X	–	I6,0	– / I0	–	–	–	мг/л	62,5	27,4	I26,8	224,5	I0I,2	I64,8	–	–	707,2	–	7,7	0,27	5,38	I,93	I5°	6,4	–
									мг-экв	3,I2	2,25	5,07	3,68	2,II	4,65			20,88								
									% экв	I4,9	I0,8	24,3	I7,6	I0,I	22,3											

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
I0	0,5	30/X II/XI	–	–	– 7	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	60,9 3,04 I5,5	27,0 2,22 II,3	II3,8 4,55 23,2	2I8,4 3,58 I8,3	9I,7 I,9I 9,7	I53,I 4,32 22,0	–	–	664,9 I9,62	0,07I	3,2	0,65	5,29	I,92	60°	7,2	–
II	0,5	I5/XI 3/XII		–	– 6	–	–	–	7,4I	мг/л мг-экв % экв	62,5 3,I2 I7,4	22,7 I,87 I0,5	99,0 3,96 22,I	207,4 3,40 I9,0	93,8 I,95 I0,9	I27,6 3,60 20,I	–	0,036	6I3,0 I7,90	–	–	0,33	5,0I	I,8I	80°	–	–
I2	0,5	30/XI I6/XII		–	– 9	–	–	–	7,4I	мг/л мг-экв % экв	68,I 3,40 I6,2	28,9 2,38 II,3	II8,5 4,74 22,5	228,8 3,75 I7,8	II3,5 2,36 II,2	I56,3 4,4I 2I,0	–	–	7I4,I 2I,04	–	5,4	0,33	5,80	2,25	0°	9,2	–
I3	0,5	I4/XII 27/XII		–	– 2	–	–	–	7,59	мг/л мг-экв % экв	68,5 3,42 I4,2	29,3 2,4I I0,0	I56,0 6,24 25,8	253,8 4,I6 I7,2	III,9 2,33 9,7	I97,7 5,58 23,I	–	–	8I7,3 24,I4	–	–	0,20	5,84	I,9I	5°	–	–
I4	0,9	28/XII I7/I- I966г.	–	–	– I2	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	67,9 3,39 I3,4	34,0 2,80 II,0	I62,2 6,49 25,6	259,9 4,26 I6,8	I22,6 2,55 I0,I	208,0 5,87 23,I	–	–	854,6 25,36	0,06I	4,I	0,72	6,23	2,I5	I7°	II,2	–
										33. р.Урляда – д.Новоахуново																	
I	0,5	5/III 29/VI	–	–	– >25	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	69,9 3,49 I9,2	I6,4 I,35 7,5	I05,8 4,23 23,3	402,0 6,59 36,3	84,I I,75 9,7	25,2 0,7I 3,9	I,00 0,02 0,I	–	704,4 I8,I4	0,039	5,4	0,I5	4,85	–	33°	5,9	I7,6
2	0,5	I0/IV 29/VI	2,63	0,0	– 2	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	I9,2 0,96 I8,7	8,9 0,73 I4,3	2I,8 0,87 I7,0	92,I I,5I 29,5	49,9 I,04 20,3	0,0 0,00 0,0	0,75 0,0I 0,2	–	I92,6 5,I2	0,029	5,0	–	I,69	0,56	–	I7,0	26,3
3	0,5	I8/IV 29/VI	–	–	– 2	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	I8,4 0,92 I7,6	9,I 0,75 I4,3	23,8 0,95 I8,I	95,2 I,56 29,8	50,3 I,05 20,0	0,0 0,00 0,0	0,80 0,0I 0,2		I97,6 5,24	0,036	5,0	–	I,67	0,5I	–	II,3	27,4
4	0,5	3/V 29/VI	–	–	– 5	–	–	–	7,59	мг/л мг-экв % экв	49,I 2,45 23,5	I7,0 I,40 I3,4	34,2 I,37 I3,I	282,4 4,63 44,3	28,5 0,59 5,7	0,0 0,00 0,0	0,0I	–	4II,2 I0,44	0,0I3	I,8	–	3,85	–	–	II,4	28,9
5	0,6	I6/VII 3I/VII	–	2I,8	– 20	–	–	–	7,59	мг/л мг-экв % экв	7I,9 3,59 20,2	26,5 2,I8 I2,3	78,0 3,I2 I7,5	440,4 7,22 40,6	54,7 I,I4 6,4	I8,8 0,53 3,0	0,05	0,024	690,4 I7,78	0,058	4,6	0,06	5,77	–	62°	I5,I	42,0
										35. р.Зингейка – пос.Браиловский																	
I	0,5	29/III I9/IV	–	0,2	– I	–	–	6,95	мг/л мг-экв % экв	3I,5 I,57 2I,5	8,4 0,69 9,5	34,8 I,39 I9,0	I03,I I,69 23,I	46,I 0,96 I3,2	35,4 I,00 I3,7	–	–	259,3 7,30	–	4,0	0,I0	2,26	0,9I	I00°	II,8	22,0
2	0,5	I5/IV 28/IV	–	4,6	– 24	–	–	7,50	мг/л мг-экв % экв	37,I I,85 I6,I	20,4 I,68 I4,6	55,5 2,22 I9,3	I63,5 2,68 23,3	63,7 I,33 II,6	6I,3 I,73 I5,0	0,40 0,0I 0,I	0,033	40I,9 II,50	0,026	5,I	0,I8	3,54	I,I6	68°	I0,0	–
3	0,5	5/VII I3/VII	–	I9,2	– 9	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	80,4 4,0I I0,0	70,2 5,77 I4,5	243,8 I0,I6 25,5	299,5 4,9I I2,3	I96,6 4,I0 I0,3	387,4 I0,93 27,4	–	–	I,28* 39,88	0,038	2,3	0,I6	9,79	–	36°	9,2	–

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) По стандартному шрифту (см)	O (мг л)	% насыщения	CO_2 (мг л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{.}+K^{.}$	HCO^{-}_{3}	$SO^{..}_{4}$	$Cl^{.}$	$NO^{.}_{3}$	$NO^{.}_{2}$	Сумма ионов мг/л	Сумма ионов мг-экв	Фосфаты (мг P/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	2I/УШ / I8/XII	-	0,4	- / 20	-		-	-	мг/л	II4,0	82,I	255,I	350,8	252,8	427,0	-	0,0I0	I,48*		0,0I6	I,6	0,08	I2,44	-	26°	5,5	-
										мг-экв	5,69	6,75	I0,63	5,75	5,27	I2,05			46,I4									
										% экв	I2,3	I4,6	23,I	I2,5	II,4	26,I												
										40. р.Бол.Уртазымка – с.Сосновка																			
I	0,5;в.500	26/П / 26/IУ	0,I4	0,00	- / 0	-		-	-	мг/л	4I,I	II,3	4I,0	I47,7	57,6	35,2	0,75	0,029	334,7		0,023	2,8	0,00	2,98	0,88	50°	I2,0	27,2
										мг-экв	2,05	0,93	I,64	2,42	I,20	0,99	0,0I		9,24									
										% экв	22,2	I0,I	I7,7	26,2	I3,0	I0,7	0,I											
2	0,5	I/IУ / 28/IУ	I5,8	0,4	- / I	-		-	-	мг/л	34,I	8,5	36,8	I38,6	46,9	22,I	*0,00	-	287,0		0,020	2,8	0,I4	2,4I	0,52	60°	I2,8	33,6
										мг-экв	I,70	0,70	I,47	2,27	0,98	0,62			7,74									
										% экв	22,0	9,0	I9,0	29,3	I2,7	8,0												
3	0,5	4/IУ / 28/IУ	I2,0	I,2	- / 0	-		-	-	мг/л	34,I	9,I	42,0	I49,6	5I,0	22,I	0,00	0,000	307,9		0,0I5	3,0	0,00	2,45	0,43	60°	II,5	32,0
										мг-экв	I,70	0,75	I,68	2,45	I,06	0,62			8,26									
										% экв	20,6	9,I	20,3	29,7	I2,8	7,5												
4	0,5	II/IУ / 3/У	2,75	0,2	- / 6	-		-	-	мг/л	4I,I	I5,4	40,5	I78,9	60,I	26,7	0,50	0,000	363,2		0,005	3,4	0,00	3,32	0,77	40°	9,6	I6,9
										мг-экв	2,05	I,27	I,62	2,93	I,25	0,75	0,0I		9,88									
										% экв	20,7	I2,9	I6,4	29,7	I2,6	7,6	0,I											
5	0,5	29/IУ / 27/У	2,39	7,4	- / I9	-		-	-	мг/л	40,I	II,6	37,0	I74,0	46,9	2I,3	0,00	0,000	330,9		0,003	3,6	0,00	2,95	0,50	40°	8,8	I8,7
										мг-экв	2,00	0,95	I,48	2,85	0,98	0,60			8,86									
										% экв	22,6	I0,7	I6,7	32,2	II,0	6,8												
6	0,5	26/У / 6/УШ	0,75	7,6	- / >30	-		-	-	мг/л	53,5	I4,0	58,8	23I,4	55,I	43,7	0,20	0,000	456,7		0,027	3,0	0,00	3,82	0,5I	50°	8,6	25,6
										мг-экв	2,67	I,I5	2,35	3,79	I,I5	I,23			I2,34									
										% экв	2I,6	9,3	I9,I	30,7	9,3	I0,0												
7	0,5	23/IX / 8/X	0,I0	II,3	- / I8	-		-	-	мг/л	8I,8	25,9	I03,8	222,8	I23,8	I46,I	0,75	-	705,0		-	-	0,00	6,2I	2,75	I5°	4,8	I2,8
										мг-экв	4,08	2,I3	4,I5	3,65	2,58	4,I2	0,0I		20,72									
										% экв	I9,7	I0,3	20,0	I7,6	I2,5	I9,9	0,0											
8	0,5	9/XI / 25/XI	0,I8	0,0	- / >30	-		-	-	мг/л	79,8	27,I	I0I,2	226,5	I33,7	I33,5	0,20	0,000	702,0		-	-	0,00	6,2I	2,69	30°	II,8	-
										мг-экв	3,98	2,23	4,05	3,7I	2,78	3,77			20,52									
										% экв	I9,4	I0,9	I9,7	I8,I	I3,5	I8,4												
										4I. р.Суундук – с.Кусем																			
I	0,5;в.I650	22/Ш / 27/IУ	I,30	0,0	- / 5	-		-	-	мг/л	43,I	I4,2	57,5	I64,8	68,7	52,2	I,00	-	40I,6		0,005	2,4	0,I2	3,33	0,95	60°	I0,7	2I,5
										мг-экв	2,I5	I,I7	2,30	2,70	I,43	I,47	0,02		II,24									
										% экв	I9,I	I0,4	20,5	24,0	I2,7	I3,I	0,2											
2	0,5;в.I650	29/Ш / 27/IУ	27,2	0,0	- / 0	-		-	-	мг/л	3I,I	I0,3	59,8	I29,4	59,7	50,5	0,50	0,000	34I,3		0,032	3,0	0,26	2,4I	0,69	60°	I2,6	36,9
										мг-экв	I,55	0,85	2,39	2,I2	I,24	I,42	0,0I		9,58									
										% экв	I6,2	8,9	24,9	22,I	I3,0	I4,8	0,I											
3	0,5;в.I650	3/IУ / 27/IУ	27,4	0,9	- / 0	-		-	-	мг/л	75,I	25,5	42,2	266,8	33,7	87,2	0,75	-	53I,4		0,027	2,0	0,I0	5,86	I.7I	60°	8,6	20,0
										мг-экв	3,75	2,I0	I,69	4,37	0,70	2,46	0,0I		I5,08									
										% экв	24,9	I3,9	II,2	29,0	4,6	I6,3	0,I											
4	0,5;в.2400	I2/IУ / I0/У	5,I8	I,6	- / 0	-		-	-	мг/л	23,0	I9,7	56,5	I49,6	53,5	52,2	0,40	0,000	354,9		0,027	2,4	0,00	2,77	0,72	30°	9,6	23,0
										мг-экв	I,I5	I,62	2,26	2,45	I,II	I,47			I0,06									
										% экв	II,4	I6,I	22,5	24,4	II,0	I4,6												

№ 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 мг/л	Сумма ионов мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
5	0,5;в.6300	I7/У 28/VI	I,73	I6,8	– >30	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	5I,3 2,56 I6,4	I8,7 I,54 9,8	93,2 3,73 23,8	222,2 3,64 23,2	89,7 I,87 II,9	8I,8 2,3I I4,8	0,75 0,0I 0,I	0,000	557,6 I5,66		0,024	2,0	0,00	4,I0	0,82	25°	7,2	22,4
6	0,5;в.2400	I7/IX I2/X	0,27	I5,0	– >30	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	47,7 2,38 I5,4	24,8 2,04 I3,2	83,0 3,32 2I,4	2I7,3 3,56 23,0	77,3 I,6I I0,4	9I,I 2,57 I6,6	0,00	0,000	54I,2 I5,48		0,025	0,8	0,00	4,42	I,I5	30°	9,6	20,8
7	0,5;в.I650	4/XI I6/XI	0,82	3,4	– >30	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	54,5 2,72 I6,6	23,6 I,94 II,9	88,0 3,52 2I,5	236,3 3,87 23,7	80,2 I,67 I0,2	93,6 2,64 I6,I	0,00	0,000	576,2 I6,36		0,009	I,2	0,00	4,66	I,09	40°	7,4	22,2
										42. р.Джуса – свх.Ириклинский																		
I	0,5;в.70	6/III I2/IУ	0,008	0,0	– 23	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	96,2 4,80 I4,0	40,5 3,33 9,7	2I6,2 9,0I 26,3	307,I 5,08 I4,7	I5I,4 3,I5 9,2	3I6,8 8,94 26,I	0,30	–	I,I3* 34,28		0,003	3,4	0,00	8,I3	3,29	25°	6,3	–
2	0,5;в.600	25/III I2/IУ	0,36	0,0	– II	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	I04,2 5,20 I3,9	42,6 3,50 9,4	239,0 9,96 26,7	326,6 5,35 I4,3	I48,9 3,I0 8,3	36I,9 I0,2I 27,4	0,30	–	I,22* 37,32		0,003	4,0	0,00	8,70	3,53	50°	9,7	–
3	0,5;в.450	3I/III I3/IУ	7,34	0,3	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	30,I I,50 20,3	7,3 0,60 8,I	40,0 I,60 2I,6	95,8 I,57 2I,2	44,0 0,92 I2,4	42,9 I,2I I6,4	0,40	–	260,5 7,40		0,009	I,0	0,00	2,I0	0,88	50°	I4,7	25,6
4	0,5;в.700	30/IУ 3I/У	0,23	9,9	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	64,5 3,22 I8,2	I8,6 I,53 8,7	I0I,8 4,07 23,I	I99,6 3,27 I8,5	8I,9 I,7I 9,7	I36,0 3,84 2I,8	0,20	0,000	602,6 I7,64		0,003	I,0	0,00	4,75	I,7I	30°	5,9	2I,8
5	0,5;в.700	27/У I2/VI	0,I2	I2,2	–	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	55,3 2,76 I2,I	34,2 2,8I I2,4	I45,2 5,8I 25,5	234,4 3,84 I6,9	97,5 2,03 8,9	I95,2 5,5I 24,2	0,00	0,000	76I,8 22,76		0,004	I,6	0,00	5,57	I,97	30°	I3,6	–
6	0,3	28/IX 2I/X	0,00I	6,0	– I5	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	69,9 3,49 I2,4	37,8 3,II II,0	I87,5 7,50 26,6	297,9 4,88 I7,3	9I,7 I,9I 6,8	259,0 7,3I 25,9	–	–	943,8 28,20		0,020	2,4	0,I2	6,6I	I,96	20°	I2,3	40,0
7	0,5;в.700	6/XI 22/XI	0,092	I,6	– >30	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	8I,8 4,08 I5,8	24,8 2,04 7,9	I69,8 6,79 26,3	269,2 4,4I I7,I	I04,5 2,I8 8,4	224,0 6,32 24,5	0,00	0,000	874,I 25,82		0,003	I,4	0,00	6,I2	I,95	30°	I2,7	33,6
										43. р.Таналык – с.Самарское																		
I	0,5	I7/III I/IУ	0,43	0,0	– >30	–	–	7,20		мг/л мг-экв % экв	70,5 3,52 26,7	22,0 I,8I I3,7	3I,5 I,26 9,6	250,7 4,II 3I,2	55,4 I,I5 8,7	47,I I,33 I0,I	–	–	477,2 I3,I8		0,I03	9,8	0,02	5,33	I,47	8°	–	I8,I
2	0,5	3I/III I9/IУ	I9,6	0,0	– 2	–	–	6,35		мг/л мг-экв % экв	25,2 I,26 25,2	7,5 0,62 I2,4	I5,5 0,62 I2,4	86,6 I,42 28,4	30,9 0,64 I2,8	I3,8 0,39 7,8	3,00 0,05 I,0	–	I82,5 5,00		0,025	4,6	0,40	I,90	0,77	I36°	I7,5	3I,I
3	0,5	I/IУ 28/IУ	49,4	0,2	– I	–	–	6,40		мг/л мг-экв % экв	29,3 I,46 27,0	8,3 0,68 I2,6	I4,0 0,56 I0,4	97,6 I,60 29,6	28,4 0,59 I0,9	I7,0 0,48 8,9	2,00 0,03 0,6	0,004	I96,6 5,40		0,0I3	7,2	0,I0	2,I4	0,84	–	II,4	25,0

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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	I0/IУ / 28/IУ	II,0	0,2	– / 2	-	-	-	7,00	мг/л	36,5	I3,4	I9,5	I29,3	4I,7	23,7	2,50	–	266,6	0,000	5,6	0,29	I,94	–	84°	I0,7	22,I
										мг-экв	I,82	I,I0	0,78	2,I2	0,87	0,67	0,04		7,40								
										% экв	24,6	I4,9	I0,5	28,6	II,8	9,I	0,5											
5	0,5	I5/УП / 3I/УП	I,80	20,4	I / –	-	-	-	6,82	мг/л	49,9	I3,9	29,0	I73,2	59,0	25,5	–	–	350,5	0,000	4,6	0,06	3,63	I,09	60°	9,7	23,8
										мг-экв	2,49	I,I4	I,I6	2,84	I,23	0,72			9,58								
										% экв	26,0	II,9	I2,I	29,7	I2,8	7,5												
6	0,5	I2/УШ / 5/XI	0,23	–	– / 24	-	-	-	6,02	мг/л	58,7	I9,9	49,0	258,0	57,5	39,0	0,05	0,000	482,2	0,03I	3,0	0,I0	4,57	0,73	25°	8,3	4I,9
										мг-экв	2,93	I,64	I,96	4,23	I,20	I,I0			I3,06								
										% экв	22,4	I2,6	I5,0	32,4	9,2	8,4											
										44. р.Таналык – с.Мамбетово																	
I	0,5;в.500	I6/Ш / 30/Ш	0,47	0,0	– / >30	-	-	-	-	мг/л	94,2	3I,0	87,0	345,5	I29,9	83,3	0,50	0,000	77I,4	0,000	5,0	0,00	7,25	I,8I	20°	7,5	22,4
										мг-экв	4,70	2,55	3,48	5,66	2,7I	2,35	0,0I		2I,46								
										% экв	2I,9	II,9	I6,2	26,4	I2,6	II,0											
2	0,3	6/IУ / 20/IУ	44,0	0,4	– / 0	-	-	-	-	мг/л	33,I	I0,3	29,5	I25,2	53,5	I8,3	0,40	–	270,5	0,005	2,4	0,02	2,50	0,77	70°	I2,4	27,2
										мг-экв	I,65	0,85	I,I8	2,05	I,II	0,52			7,36								
										% экв	22,4	II,6	I6,0	27,8	I5,I	7,I											
3	0,5;в.500	I6/IУ / I3/У	8,77	5,I	– / 0	-	-	-	-	мг/л	44,I	I5,8	35,8	I78,3	59,7	26,7	I,00	0,000	36I,4	0,034	3,6	0,00	3,50	0,90	40°	I0,2	24,6
										мг-экв	2,20	I,30	I,43	2,92	I,24	0,75	0,02		9,86								
										% экв	22,3	I3,2	I4,5	29,6	I2,6	7,6	0,2										
4	0,5;в.500	I9/У / 8/УП	I,4I	I5,2	– / >30	-	-	-	-	мг/л	54,9	27,5	66,2	26I,9	87,2	54,5	0,I0	0,000	552,3	0,078	I,8	0,00	5,00	I,08	30°	I2,3	28,8
										мг-экв	2,74	2,26	2,65	4,29	I,82	I,54			I5,30								
										% экв	I7,9	I4,8	I7,3	28,0	II,9	I0,I											
5	0,5;в.500	29/IX / I4/X	0,067	4,4	– / >30	-	-	-	-	мг/л	8I,8	38,9	II0,2	3I6,2	I30,4	I34,4	0,00	0,000	8II,9	0,002	–	0,00	7,28	2,3I	40°	8,8	–
										мг-экв	4,08	3,20	4,4I	5,I8	27,2	3,79			23,38								
										% экв	I7,4	I3,7	I8,9	22,2	II,6	I6,2											
6	0,5;в.500	3/XI / I6/XI	0,I8	4,I	– / I4	-	-	-	-	мг/л	89,6	44,7	I29,0	308,9	I78,5	I60,6	0,20	0,020	9II,5	0,042	3,2	0,00	8,I5	3,26	40°	7,4	20,8
										мг-экв	4,47	3,68	5,I6	5,06	3,72	4,53			26,62								
										% экв	I6,8	I3,8	I9,4	I9,0	I4,0	I7,0											
										48. р.Орь – с.Орь																	
I**	0,5	I959г. 24/XI / II/XII	–	–	–	–	–	–	7,69	г/л	0,I0	0,06	0,27	0,36	0,45	0,2I	$6\cdot10^{-4}$	$2\cdot10^{-6}$	I,45	0,006	–	0,02	9,77	–	22°	6,3	–
										% экв	II,7	II,3	27,0	I3,9	22,2	I3,9			–								
2**	0,5	I960г. I5/Ш / I5/УП	нб	–	–	–	–	–	7,40	г/л	0,I6	0,06	0,33	0,49	0,52	0,28	$2I\cdot10^{-5}$	$I0^{-3}$	I,84	0,047	–	0,00	I7,2	54°	I2°	4,9	20,I
										% экв	I5,3	9,I	25,6	I5,I	20,I	I4,8			–								
3	0,5	I9/IУ / I5/УП	I3,4	–	–	–	–	–	7,08	мг/л	25,0	7,2	26,2	88,4	32,5	25,9	2,00	0,003	207,2	0,063	–	0,09	I,89	0,72	–	5,0	I6,7
										% экв	2I,6	I0,2	I8,2	25,I	II,8	I2,6	0,5		–								
4	0,5	5/У / I3/УП	0,52	–	–	–	–	–	7,22	мг/л	58,9	2I,0	I36,8	I94,0	2II,2	90,4	0,90	0,000	7I3,2	0,029	–	0,02	4,67	I,75	30°	5,8	I4,7
										% экв	I4,5	8,5	27,0	I5,7	2I,7	I2,6			–								
5	0,6	I96Iг. 24/Ш / I2/У	нб	–	–	–	–	–	6,72	мг/л	63,3	28,2	I66,2	222,6	2I0,6	I43,2	3,50	0,003	837,6	0,023	–	0,02	5,48	2,06	24°	7,8	22,5
										% экв	I3,0	9,6	27,4	I5,0	I8,I	I6,7	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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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	0,6	29/Ш I2/У	9,22	–	–	–		–	6,82	мг/л % экв.	28,5 I6,3	9,5 9,0	53,7 24,7	87,2 I6,4	56,8 I3,6	6I,7 20,0	0,I0	–	297,5 –	0,02I	–	0,02	2,20	I,07	22°	4,6	24,0
7	0,3	I/IУ 3/У	22,7	–	–	–		–	6,99	мг/л % экв	2I,2 I5,3	7,I 8,4	45,5 26,3	75,0 I7,8	37,8 II,4	5I,0 20,8	0,I0	–	237,7 –	0,008	–	0,02	I,64	0,77	22°	5,8	44,2
8	0,4	4/IУ 3/У	6,95	–	–	–		–	7,70	мг/л % экв	26,5 I5,9	8,5 8,4	53,5 25,7	82,4 I6,2	46,9 II,8	64,I 2I,6	I,00 2,4	0,004	282,9 –	0,0I8	–	0,02	2,02	I,00	22°	6,0	–
9	0,5	I2/IУ I3/У	нб	–	–	–		–	7,25	мг/л % экв	42,7 I6,2	I2,9 8,I	84,5 25,7	I34,2 I6,7	85,6 I3,6	9I,8 I9,7	0,I0	–	45I,8 –	0,0I4	–	0,02	3,I9	I,3I	27°	3,7	I2,2
I0**	0,I	2I/X I6/XI	нб	–	–	–		–	8,20	г/л % экв	0,08 9,5	0,05 9,3	0,30 3I,2	0,33 I3,2	0,30 I5,6	0,3I 2I,2	$2\cdot10^{-4}$	$I\cdot10^{-6}$	I,37 –	0,092	–	0,04	7,66	2,5I	I6°	6,5	33,8
II**	0,5	I962г. I3/Ш 5/У	нб	–	–	–		–	7,I3	г/л % экв	0,I0 I2,8	0,05 I0,5	0,26 26,7	0,38 I5,4	0,36 I8,5	0,23 I6,I	$75\cdot10^{-5}$	$I\cdot10^{-6}$	I,38 –	0,030	–	0,04	9,45	3,4I	27°	4,6	2I,4
I2	0,5	20/Ш 5/У	27,5	–	–	–		–	6,44	мг/л % экв	I3,4 I6,3	4,0 8,0	26,5 25,7	45,8 I8,2	26,7 I3,6	26,2 I8,0	0,90 0,2	0,003	I43,5 –	0,078	–	0,07	I,00	0,63	3I°	–	I4,4
I3	0,2	20/Ш 5/У	27,5	–	–	–		–	6,59	мг/л % экв	I5,2 I9,0	7,7 I5,8	I5,2 I5,2	58,0 23,8	24,3 I2,8	I8,8 I3,2	0,75 0,2	0,002	I40,0 –	0,003	–	0,I0	I,39	0,78	36°	3,9	I7,5
I4	0,5	24/Ш 24/IУ	20,3	–	–	–		–	6,60	мг/л % экв	I3,0 20,8	5,5 I4,4	II,5 I4,8	25,0 I3,I	25,5 I7,0	2I,6 I9,5	0,95 0,3	0,003	I03,0 –	0,0I3	–	0,06	I,I0	0,98	36°	4,0	I5,9
I5	0,5	5/IУ 5/У	3,49	–	–	–		–	6,95	мг/л % экв	28,5 I5,7	8,8 8,0	59,3 26,3	96,4 I7,5	57,6 I3,3	6I,0 I9,I	0,75 0,I	0,002	3I2,4 –	0,004	–	0,03	2,I4	0,90	34°	3,3	I4,4
I6	0,I	I3/У 5/УI	0,33	–	–	–		–	7,32	мг/л % экв	6I,5 I5,3	22,5 9,2	I28,0 25,5	226,3 I8,5	I5I,4 I5,7	II2,3 I5,8	0,90	0,002	702,9 –	0,005	–	0,02	4,92	I,5I	I8°	3,5	20,5
I7**	0,I	29/УШ I0/X	0,004	–	–	–		–	8,26	г/л % экв	0,05 8,6	0,04 9,8	0,23 3I,6	0,27 I4,3	0,25 I6,9	0,20 I8,8	$75\cdot10^{-5}$	$2\cdot10^{-6}$	I,04 –	0,060	–	0,03	5,67	I,58	28°	6,7	34,8
49. р.Орь – с.Бугетсай																											
I	0,3	I/IУ I7/IУ	0,44	0,0	– 5	25,37 I72	7,9	8,00	мг/л мг-экв % экв	49,I 2,45 I5,7	I7,9 I,47 9,4	97,0 3,88 24,9	2I9,6 3,60 23,I	29,9 0,62 4,0	I26,I 3,56 22,8	I,50 0,02 0,I	0,052	54I,2 I5,60	0,I93	4,4	0,64	3,95	0,72	20°	I2,4	–
2	0,5	4/IУ I9/УI	45,2	0,3	– 5	I7,65 I2I	I2,8	6,20	мг/л мг-экв % экв	93,0 4,64 I5,5	33,8 2,78 9,3	I89,2 7,57 25,2	2I8,4 3,58 I2,0	207,3 4,32 I4,4	250,9 7,08 23,6	0,75 0,0I 0,0	0,042	993,4 29,98	0,220	–	0,44	7,44	4,0I	20°	I5,2	–
3	0,5	9/IУ I9/УI	24,6	0,I	– I	20,97 I43	4,4	7,45	мг/л мг-экв % экв	26,0 I,30 I6,2	6,8 0,56 7,0	54,0 2,I6 26,8	87,8 I,44 I7,9	6I,7 I,28 I5,9	45,4 I,28 I5,9	I,00 0,02 0,3	0,035	282,7 8,04	0,I83	5,2	0,9I	I,9I	0,79	30°	8,0	–
4	0,5	23/Ш I7/IУ	нб	0,2	– 4	20,44 I40	I8,2	7,35	мг/л мг-экв % экв	I0I,2 5,05 I6,7	37,I 3,05 I0,I	I68,0 7,00 23,2	380,I 6,23 20,6	I78,5 3,72 I2,3	I82,5 5,I5 I7,I	–	–	I,05** 30,20	0,425	7,0	0,88	8,I5	2,09	25°	2I,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 (мг/л)	насыщение	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca	Mg	Na+K	HCO	SO4	Cl	NO3	NO2	Сумма ионов мг/л	мг-экв	Фосфаты (мг P/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
5	0,6	9/XII I0/I-1966г.	0,I4	–	– I0	–	–	–	8,25	мг/л мг-экв % экв	49,9 2,49 I2,8	28,4 2,34 I2,0	I22,2 4,89 25,2	23I,8 3,80 I9,6	93,8 I,95 I0,0	I40,7 3,97 20,4	–	–	666,8 I9,44		0,050	5,3	0,65	4,86	I,30	25°	I4,0	–
											50. р.Орь – с.Бугет																		
I	0,5	I96Iг. 4/IУ I/УI	I65	–	–	–	–	6,8I	мг/л % экв	28,5 I2,6	I2,6 9,2	79,8 28,2	I20,8 I7,5	58,4 I0,8	86,I 2I,5	I,00 0,2	0,002	387,2 –		0,063	–	0,03	2,46	0,84	33°	4,3	I6,9
2	0,5	7/IУ I/УI	54,2	–	–	–	–	6,48	мг/л % экв	24,4 I6,3	8,3 9,I	46,0 24,6	79,9 I7,5	42,8 II,9	53,9 20,3	I,00 0,3	0,002	256,3 –		0,I00	–	0,06	I,90	0,92	44°	5,0	6,8
3	0,5	20/X I6/XI	нб	–	–	–	–	7,62	мг/л % экв	63,I I4,2	27,4 I0,I	I43,2 25,7	28I,8 20,8	I09,4 I0,2	I49,2 I8,9	I,00 0,I	0,002	775,I –		0,0I4	–	0,03	5,40	I,I3	20°	5,0	8,4
4	0,9	6/II 20/III	нб	–	–	–	–	7,2I	мг/л % экв	76,2 I3,5	4I,2 I2,0	I72,8 24,5	3I6,0 I8,4	I45,6 I0,7	208,4 20,9	0,90	0,002	96I,I –		–	–	0,0I	7,I9	2,23	I8°	4,6	8,5
5	0,9	24/УI I5/УIII	0,36	–	–	–	–	7,3I	мг/л % экв	7I,9 I6,I	23,8 8,8	I39,3 25,I	2II,7 I5,6	I02,0 9,5	I95,6 24,9	0,75	0,002	745,0 –		0,050	–	0,03	5,55	2,28	I9°	4,0	6,I
6	0,9	I5/УIII I0/IX	0,I6	–	–	–	–	7,37	мг/л % экв	69,9 I5,0	27,I 9,5	I48,2 25,5	246,4 I7,3	95,4 8,5	I98,8 24,I	0,75 0,I	0,00I	786,6 –		0,003	–	0,02	5,72	I,92	23°	4,6	9,7
7	0,5	I963г. 25/III 30/IX	0,I4	–	–	–	–	7,56	мг/л % экв	67,9 II,2	32,6 8,8	227,2 30,0	4I8,5 22,6	I29,2 8,9	I98,8 I8,5	0,02 0,0	–	I,07* –		0,005	–	0,03	6,07	–	I9°	3,8	55,0
8	0,5	I8/IУ 7/IX	59,8	–	–	–	–	6,99	мг/л % экв	29,3 I4,3	I3,5 I0,9	63,5 24,8	95,8 I5,4	62,0 I2,6	77,3 2I,3	4,50 0,7	–	345,6 –		–	–	0,00	2,57	I,36	26°	4,6	II,5
9	0,5	23/IУ I5/X	I9,8	–	–	–	–	7,I2	мг/л % экв	28,5 I7,6	8,9 9,0	47,2 23,4	I00,7 20,5	42,8 II,0	52,5 I8,3	I,00 0,2	–	28I,6 –		0,009	–	0,05	2,I5	0,87	34°	4,0	25,9
I0	0,I	I7/V I5/X	3,52	–	–	–	–	7,44	мг/л % экв	44,5 I6,3	I6,3 9,8	8I,5 23,9	I72,0 20,7	60,I 9,2	97,I 20,I	0,50 0,0	–	472,0 –		0,020	–	0,04	3,56	0,96	30°	4,6	25,9
											52. р.Орь – с.Ащебутак																		
I	0,5	3I/III 9/УII	5,06	0,3	– I0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	32,5 I,62 I5,7	I3,3 I,09 I0,6	6I,0 2,44 23,7	I34,3 2,20 2I,4	62,9 I,3I I2,7	58,3 I,64 I5,9	0,30	0,000	362,6 I0,30		D,024	5,0	0,00	2,7I	0,86	30°	9,9	24,0
2	0,5	9/IУ 9/УII	86,8	I,0	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	37,3 I,86 I3,6	I5,0 I,23 9,0	93,8 3,75 27,4	220,8 3,62 26,5	38,7 0,8I 5,9	85,0 2,40 I7,5	0,75 0,0I 0,I	0,000	49I,4 I3,68		0,050	3,6	0,00	3,09	–	40°	II,0	24,0
3	0,5	24/IУ 9/УII	I8,6	3,0	– 20	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	52,5 2,62 I4,9	2I,4 I,76 I0,0	II0,5 4,42 25,I	I99,6 3,27 I8,6	I0I,6 2,I2 I2,0	I20,8 3,4I I9,4	0,00	0,000	606,4 I7,60		–	4,8	0,00	4,38	I,38	40°	9,4	30,4
4	0,5	25/XI I3/XII	I,I2	0,0	– > 30	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	7I,9 3,59 I2,4	36,0 2,96 I0,2	I98,5 7,94 27,4	338,8 5,55 I9,2	I40,7 2,93 I0,I	2I2,9 6,0I 20,7	0,50 0,0I	0,000	999,3 28,98		0,003	3,6	0,00	6,55	I,3I	20°	5,0	20,8

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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_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
5	0,5	2/УП / 8/УП	43,I	23,I	– / >30	8,07		8,20	мг/л	55,5	20,9	87,2	207,0	I09,4	8I,8	0,00	0,000	56I,8	0,003	3,0	0,00	4,49	I,37	25^0	9,5	25,6
									мг-экв	2,77	I,72	3,49	3,39	2,28	2,3I			I5,96								
									% экв	I7,3	I0,8	2I,9	2I,2	I4,3	I4,5											
6	0,5	23/УШ / I/IX	22,5	I7,0	– / >30	9,47		8,20	мг/л	57,9	2I,5	8I,8	22I,0	78,6	94,6	0,00	0,000	555,4	0,027	3,0	0,00	4,66	I,3I	30^c	8,8	22,4
									мг-экв	2,89	I,77	3,27	3,62	I,64	2,67			I5,86								
									% экв	I8,2	II,2	20,6	22,8	I0,4	I6,8											
7	0,5;в.600	II/XI / I7/XI	29,2	0,6	– / >30	I3,47		7,75	мг/л	57,3	I9,6	75,8	208,8	88,5	79,4	0,40	0,0I2	529,8	0,0I2	0,4	0,00	4,47	I,32	40^0	6,2	I4,4
									мг-экв	2,86	I,6I	3,03	3,42	I,84	2,24			I5,00								
									% экв	I9,I	I0,7	20,2	22,8	I2,3	I4,9											
									53. р.Дамде – клх Красный Октябрь (пос.Амангельды)																	
I	0,I	I959г. 27/XI / II/XII	–	–	–	–	–	7,89	г/л	0,06	0,03	0,36	0,48	0,I9	0,29	$4.I0^{-4}$	$7.I0^{-6}$	I,4I*	0,026	–	0,02	5,40	–	20^0	4,9	–
									% экв	6,9	6,5	36,6	I9,6	9,7	20,7	–		–								
2	0,I	I960г. I5/III / I3/VII	нб	–	–	–	–	7,27	г/л	0,06	0,04	0,36	0,53	0,20	0,3I	$I4.I0^{-4}$	$I.I0^{-6}$	I,50*	0,0I0	–	0,02	6,26	–	$I5^0$	4,5	26,8
									% экв	6,9	7,7	35,4	20,2	9,5	20,2	0,I		–								
3	0,I	I6/IV / I3/VII	–	–	–	–	–	6,96	мг/л	26,I	I2,4	I40,8	I39,7	78,7I	45,3	I,20	0,000	546,2	0,0I7	–	0,25	2,42	–	$II8^0$	7,8	53,2
									% экв	8,7	6,3	35,0	I4,2	I0,2	25,5	0,I		–								
4	0,I	I8/IV / I3/VII	6,II	–	–	–	–	6,98	мг/л	3I,I	2,I	I80,5	I58,6	87,8	I59,I	I,20	0,000	620,4	0,0I6	–	0,20	I,72	–	93^0	8,I	–
									% экв	8,7	I,0	40,3	I4,6	I0,2	25,I	0,I		–								
5	0,I	2I/IV / I7/VII	0,70	–	–	–	–	7,05	мг/л	76,2	2,7	I39,2	I04,9	II2,7	I93,9	3,00	0,000	632,6	0,0I7	–	0,I6	4,02	–	60^0	5,3	23,4
									% экв	I9,8	I,I	29,I	9,0	I2,3	28,5	0,2		–								
6	0,I	27/IV / I5/VII	0,I2	–	–	–	–	7,22	мг/л	40,9	I6,4	22I,0	I34,2	II9,3	209,I	0,90	0,000	84I,8	0,0I9	–	0,44	3,39	–	95^0	8,6	30,I
									% экв	8,3	5,5	36,2	I5,7	I0,2	24,I	–		–								
7	0,5	I96Iг. 24/III / I2/V	–	–	–	–	–	7,09	мг/л	48,I	23,I	83,0	34I,6	I84,3	I97,8	2,40	0,002	880,3	0,050	–	0,40	4,32	–	20^0	3,0	–
									% экв	8,0	6,3	35,7	I8,6	I2,7	I8,6	0,I		–								
8	0,5	3I/III / I2/V	0,26	–	–	–	–	6,92	мг/л	32,7	I8,I	280,0	287,3	I48,9	227,9	5,20	0,002	I000,I	0,050	–	0,05	3,I2	–	66^0	I0,6	I8,8
									% экв	5,7	5,2	39,I	I6,4	I0,8	22,5	0,3		–								
9	0,5	3/IV / I5/V	26,7	–	–	–	–	6,63	мг/л	I3,4	4,5	62,5	7I,4	42,8	52,I	0,60	0,003	247,3	0,0I6	–	0,05	I,04	0,44	60^0	4,2	I6,9
									% экв	9,5	5,2	35,3	I6,6	I2,6	20,8	–		–								
I0	0,5	8/IV / I5/V	0,54	–	–	–	–	7,I6	мг/л	45,7	I9,9	279,5	244,0	I49,7	282,5	0,70	0,003	I,02*	0,0I3	–	0,I4	3,92	0,58	46^0	5,9	I3,5
									% экв	7,6	5,4	37,0	I3,2	I0,3	26,4	0,I		–								
II	0,5	20/IV / I2/VI	–	–	–	–	–	7,57	г/л	0,04	0,02	0,33	0,33	0,I9	0,30	$75.I0^{-5}$	$3.I0^{-6}$	I,2I*	0,004	–	0,I0	3,92	–	58^0	I0,2	I9,3
									% экв	5,8	5,4	38,8	I5,3	II,0	23,7	–		–								
I2	0,I	2I/X / II/XI	–	–	–	–	–	8,30	мг/л	39,5	24,9	379,9	485,0	209,0	265,8	3,00	0,002	I,4I*	0,0I0	–	0,04	3,90	–	36^0	I0,5	I6,3
									мг-экв	I,97	2,05	I5,83	7,95	4,35	7,50	0,05		39,70								
									% экв	5,0	5,2	39,8	20,0	II,0	I8,9	0,I										
I3	0,I	I0/XI / 20/XII	0,000	–	–	–	–	7,08	г/л	0,04	0,0I	0,37	0,57	0,I0	0,24	$5.I0^{-5}$	$2.I0^{-6}$	I,33*	0,007	–	0,04	3,90	–	36^0	I0,5	I6,3
									% экв	5,7	2,2	42,I	25,3	5,9	I8,8	–		–								

№ 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: $Ca^{\cdot\cdot}$	$Mg^{\cdot\cdot}$	$Na^{\cdot}+K^{\cdot}$	$HCO_3^{\cdot}$	$SO_4^{\cdot\cdot}$	$Cl^{\cdot}$	$NO_3^{\cdot}$	$NO_2^{\cdot}$	Сумма ионов мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P/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
I4	0,5	I962г. I8/II / I0/У	нб	-	-	-	-	7,94	г/л % экв	0,07 8,0	0,05 9,I	0,35 32,9	0,47 I7,I	0,32 I4,8	0,29 I8,0	I5.I0^{-4} 0,I	I.I0^{-6}	I,55* -	0,0I0	-	-	7,64	0,63	20°	3,8	6,6
I5	н.700	II/Ш / 5/У	нб	-	-	-	-	7,08	г/л % экв	0,08 7,6	0,04 6,9	0,42 35,5	0,50 I6,7	0,36 I5,I	0,32 I8,2	75.I0^{-5}	3.I0^{-6}	I,72* -	0,005	-	0,I0	7,I9	-	23°	2,6	26,7
I6	0,5	20/Ш / 5/У	2,I4	-	-	-	-	6,43	мг/л % экв	I2,0 9,0	6,4 8,0	54,8 33,0	3I,I 7,7	35,8 II,3	72,7 30,9	0,90 0,I	0,004	2I3,7 -	0,009	-	0,I0	I,I3	0,93	53°	6,I	I7,5
I7	0,5	2I/Ш / 5/У	II,9	-	-	-	-	5,79	мг/л % экв	I2,2 9,3	4,5 5,6	57,5 33,5	59,2 I4,8	33,4 I0,7	56,3 24,2	I,25 0,3	0,I00	224,4 -	0,075	-	0,I4	0,98	-	80°	6,2	26,I
I8	0,5	20/УI / 24/УШ	0,00I	-	-	-	-	7,37	мг/л % экв.	69,I I7,0	23,5 9,5	II9,3 23,5	204,4 I6,5	7I,6 7,3	I87,8 26,I	0,75 0,I	0,000	676,4 -	0,037	-	0,03	5,38	2,23	20°	4,8	I4,6
I9	0,5	I963г. I8/Ш / 7/Х	нб	-	-	-	-	7,36	г/л % экв	0,05 7,8	0,02 5,8	0,29 36,4	0,45 23,0	0,I7 II,3	0,I7 I5,5	285.I0^{-5} 0,2	2.I0^{-6}	I,I6* -	0,037	-	0,03	4,3I	-	I4°	2,4	24,0
20	0,5	6/IУ / I5/Х	0,52	-	-	-	-	7,I6	мг/л % экв	25,3 4,9	I7,I 5,4	257,5 39,7	327,6 20,7	I33,3 I0,7	I68,7 I8,5	2,00 0,I	0,002 -	93I,5 -	0,009	-	0,I3	2,67	-	66°	7,9	26,2
2I	0,5	I3/IУ / 9/IX	4,86	-	-	-	-	6,82	мг/л % экв	I6,0 9,I	I0,8 I0,I	67,8 30,8	94,6 I7,6	49,6 II,7	62,4 20,0	3,80 0,7	0,0I0 -	305,0 -	0,06I	-	0,I2	I,69	0,60	87°	6,9	I5,9
22	0,5	I6/IУ / I9/IX	I,92	-	-	-	-	7,40	мг/л % экв	2I,8 8,7	8,0 5,3	II3,0 36,0	98,8 I2,9	66,6 II,I	II5,2 25,9	0,80 0,I	0,00I -	424,2 -	-	-	0,06	I,75	0,6I	84°	5,6	I7,5
23	0,5	23/IУ / I4/Х	0,32	-	-	-	-	7,47	мг/л % экв	36,I 7,3	I7,8 5,9	226,5 36,8	2I7,2 I4,4	I25,I I0,6	2I8,3 25,0	-	-	84I,0 -	0,009	-	0,I4	3,26	-	66°	6,6	I7,3
													55. р.Кугутык - пгт Домбаровский													
I	0,5	25/Ш / 20/У	0,78	0,0	- / 0	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	55,I 2,75 I0,3	24,9 2,05 7,7	2I4,2 8,57 32,0	258,9 4,24 I5,9	I20,I 2,50 9,3	235,0 6,63 24,8	0,00	0,000	908,2 26,74	0,006	4,0	I,00	4,85	0,95	40°	I3,0	2I,8
2	0,5	29/Ш / 20/У	2,6I	0,0	- / 0	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	40,5 2,02 7,0	27,I 2,23 7,8	253,2 I0,I3 35,2	I9I,7 3,I4 I0,9	I48,I 3,08 I0,7	289,2 8,I6 28,4	0,40	0,000	950,2 28,76	0,004	3,0	0,00	4,25	I,43	40°	9,6	20,3
3	0,5	30/Ш / 20/У	7,7I	0,0	- / 0	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	25,4 I,27 9,3	I3,7 I,I3 8,3	II0,0 4,40 32,4	82,4 I,35 9,9	57,6 I,20 8,8	I50,6 4,25 3I,3	0,40	0,000	440,I I3,60	0,000	2,0	0,00	2,40	I,32	40°	II,I	-
4	0,5	3/IУ / 2I/У	II,I	0,I	- / 0	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	I6,0 0,80 I4,2	4,9 0,40 7,I	40,5 I,62 28,7	64,7 I,06 I8,8	39,9 0,83 I4,7	32,8 0,93 I6,5	0,30	0,000	I99,I 5,64	0,000	I,4	0,00	I,20	0,53	70°	I2,4	29,6
5	0,5	9/IУ / 2I/У	0,80	3,0	- / 0	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	27,I I,35 II,6	II,6 0,95 8,I	88,5 3,54 30,3	II2,9 I,85 I5,8	69,9 I,46 I2,5	89,8 2,53 2I,7	0,30	-	400,I II,68	0,005	I,8	0,00	2,30	0,8I	60°	I0,2	25,0

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
											56. р.Губерля – ст.Губерля																	
I	0,5;н.I00	26/III / 3/У	2,89	0,0	– / I5	–		–	–	мг/л	30,I	24,3	23,5	I67,9	47,7	24,4	0,75	–	3I8,6	–	2,8	0,00	3,50	I,0I	30°	9,9	–
										мг-экв	I,50	2,00	D,94	2,75	0,99	0,69	0,0I		8,88								
										% экв	I6,9	22,5	I0,6	3I,0	II,I	7,8	0,I											
2	0,5	2/IУ / 4/У	I9,5	I,0	– / 0	–		–	–	мг/л	47,5	22,3	30,2	I5I,4	53,5	63,8	I,50	0,000	370,2	0,020	–	–	4,20	I,93	40°	I6,5	–
										мг-экв	2,37	I,83	I,2I	2,48	I,II	I,80	0,02		I0,82								
										% экв	2I,9	I6,9	II,2	22,9	I0,3	I6,6	0,2										
3	0,5	6/IУ / 4/У	II,0	I,8	– / 0	–		–	–	мг/л	37,5	I3,4	25,5	I54,5	37,0	23,6	I,50	0,000	293,0	0,032	–	0,00	2,97	0,76	40°	6,6	I3,8
										мг-экв	I,87	I,I0	I,02	2,53	0,77	0,67	0,02		7,98								
										% экв	23,4	I3,8	I2,8	3I,7	9,6	8,4	0,3										
4	0,5	I/У / 28/УI	3,53	9,0	– / 0	–		–	–	мг/л	44,I	22,5	49,0	2II,8	65,8	4I,4	–	0,000	434,6	0,0I5	5,2	0,00	4,05	0,92	25°	6,6	I7,6
										мг-экв	2,20	I,85	I,96	3,47	I,37	I,I7			I2,02								
										% экв	I8,3	I5,4	I6,3	28,9	II,4	9,7											
5	0,5;н.I00	30/УI / I0/УII	0,I9	22,0	– / >30	–		–	–	мг/л	43,5	56,3	56,5	343,I	93,4	52,9	0,00	0,000	645,7	0,072	5,0	0,00	6,80	I,44	30°	7,4	I6,0
										мг-экв	2,I7	4,63	2,26	5,62	I,95	I,49			I8,I2								
										% экв	I2,0	25,6	I2,4	3I,0	I0,8	8,2											
6	0,5;н.I00	I4/УII / 24/УII	0,I4	20,4	– / >30	–		–	–	мг/л	42,9	58,4	5I,2	343,7	87,6	54,5	0,20	0,000	638,5	D,002	3,0	0,00	6,94	I,55	30°	7,9	24,0
										мг-экв	2,I4	4,80	2,05	5,63	I,82	I,54			I7,98								
										% экв	II,9	26,7	II,4	3I,3	I0,I	8,6											
7	0,5	I5/XI / 22/XI	0,34	0,0	– / >30	–		–	–	мг/л	58,3	48,4	65,8	33I,5	I07,0	66,0	–	0,032	677,0	0,003	2,4	0,00	6,89	I,69	20°	8,0	I9,2
										мг-экв	2,9I	3,98	2,63	5,43	2,23	I,86			I9,04								
										% экв	I5,3	20,9	I3,8	28,5	II,7	9,8											
											6I а,б. р.Сакмара – с.Каргала /с.Сакмара/																	
I	0,5	24/III / 9/IУ	74,5	0,0	– / 5	–		–	–	мг/л	59,I	I9,5	42,8	220,4	82,7	32,I	I,00	0,055	457,7	0,030	4,0	0,00	4,55	I,22	30°	8,2	I4,4
										мг-экв	2,95	I,60	I,7I	3,6I	I,72	0,9I	0,02		I2,52								
										% экв	23,6	I2,8	I3,6	28,8	I3,7	7,3	0,2										
2	0,5	22/IУ / 27/У	5I9	5,9	– / 0	–		–	–	мг/л	46,I	9,I	23,0	I4I,0	57,6	I5,2	2,00	0,000	294,0	–	–	0,00	3,05	I,00	50°	7,7	–
										мг-экв	2,30	0,75	0,92	2,3I	I,20	0,43	0,03		7,94								
										% экв	29,0	9,4	II,6	29,I	I5,I	5,4	0,4										
3	0,5	9/У / I3/УII	629	I0,8	– / 23	–		–	–	мг/л	38,I	8,8	24,5	I38,6	49,4	8,4	4,00	0,000	27I,8	0,093	5,2	0,00	2,62	0,69	30°	8,3	24,0
										мг-экв	I,90	0,72	0,98	2,27	I,08	0,24	0,06		7,20								
										% экв	26,4	I0,0	I3,6	3I,5	I4,3	3,4	0,8										
4	0,5	I8/У / 28/УI	328	I3,6	– / 3	–		–	–	мг/л	46,3	II,2	3I,8	I76,4	54,7	I3,7	5,00	0,000	339,I	0,002	5,0	0,00	3,23	0,68	25°	8,4	I7,6
										мг-экв	2,3I	0,92	I,27	2,89	I,I4	0,39	0,08		9,00								
										% экв	25,7	I0,2	I4,I	32,I	I2,7	4,3	0,9										
5	0,5	29/УI / I0/УIII	95,0	2I,8	– / >30	–		–	–	мг/л	48,7	23,6	49,0	222,2	84,7	32,8	–	–	46I,0	0,03I	3,0	0,00	4,37	I,04	50°	7,5	I4,4
										мг-экв	2,43	I,94	I,96	3,64	I,76	0,93			I2,66								
										% экв	I9,2	I5,3	I5,5	28,8	I3,9	7,3											
6	0,5	I6/XI / 22/XI	35,5	0,00	– / >30	–		–	–	мг/л	77,8	23,I	7I,5	275,3	I27,5	52,2	–	0,024	627,4	0,003	I,8	0,00	5,78	I,52	20°	7,2	I7,6
										мг-экв	3,88	I,90	2,86	4,5I	2,66	I,47			I7,28								
										% экв	22,4	II,0	I6,6	26,I	I5,4	8,5											

№ 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: $Ca^{\cdot\cdot}$	$Mg^{\cdot\cdot}$	$Na^{\cdot}+K^{\cdot}$	HCO_3^{-}	$SO_4^{\cdot\cdot}$	$Cl^{\cdot}$	$NO_3^{\cdot}$	$NO_2^{\cdot}$	Сумма ионов мг/л	Сумма ионов мг-экв	Фосфаты (мг P/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
66. р.Бол.Ик – с.Мраково																												
I	0,5	I6/III I/IУ	6,50	0,0	– 30	–	–		7,30	мг/л мг-экв % экв	55,9 2,79 42,0	8,I 0,67 I0,I		I69,0 2,77 4I,6	I5,7 0,33 5,0	3,2 0,09 I,3	–	0,044	25I,9 6,65		0,039	3,8	0,04	3,46	0,95	I0°	2,0	4,I
2	0,5	22/IУ II/У	I29	2,2	– 3	–	–		7,I0	мг/л мг-экв % экв	2I,6 I,08 4I,6	3,0 0,25 9,6		62,2 I,02 39,2	I2,2 0,25 9,6	0,0	–	0,040	99,0 2,60		0,0II	4,8	0,I8	I,34	0,67	74°	4,5	I2,9
3	0,5	I0/УIII 26/УIII	3,55	I6,3	– I6	–	–		6,80	мг/л мг-экв % экв	59,7 2,98 39,3	7,9 0,65 8,6	4,0 0,I6 2,I	2II,I 3,46 45,7	I5,3 0,32 4,2	0,4 0,0I 0,I	0,0I	0,032	298,4 7,58		0,I28	2,0	0,04	3,63	0,56	42°	I4,7	38,0
4	0,5	I7/XI I8/XII	4,79	0,0	– 24	–	–		7,20	мг/л мг-экв % экв	52,I 2,60 39,4	7,9 0,65 9,8	I,2 0,05 0,8	I83,6 3,0I 45,6	I4,I 0,29 4,4	0,0	–	0,044	258,9 6,60		0,000	2,6	0,04	3,25	0,60	30°	2,2	–
67. р.Бол.Ик – с.Поляковка																												
I	0,5	20/III 25/III	I3,9	0,6	– I3	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	66,I 3,30 28,4	I7,0 I,40 I2,0	27,8 I,II 9,6	258,9 4,24 36,5	56,0 I,I7 I0,I	I3,7 0,39 3,3	0,75 0,0I 0,I	–	440,2 II,62		0,003	3,2	0,00	4,70	0,77	30°	9,6	28,8
2	0,5	I/IУ I4/IУ	59,3	I,8	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	45,I 2,25 25,7	I0,0 0,82 9,4	32,8 I,3I I4,9	I75,8 2,88 32,9	57,6 I,20 I3,7	I0,7 0,30 3,4	0,30	–	332,3 8,76		0,039	2,8	0,00	3,07	0,57	50°	I0,8	I7,6
3	0,5	2/IУ 20/IУ	9I,6	I,8	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	47,I 2,35 32,7	I0,3 0,85 II,9	9,8 0,39 5,4	I75,8 2,88 40,I	20,6 0,43 6,0	9,9 0,28 3,9	0,00	0,000	273,5 7,I8		0,005	3,6	0,04	3,20	0,66	40°	9,0	–
4	0,5	I4/IУ I3/У	74,6	I,0	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	47,I 2,35 26,4	II,2 0,92 I0,3	29,5 I,I8 I3,3	I97,8 3,24 36,4	37,4 0,78 8,8	I5,2 0,43 4,8	0,00	0,000	338,2 8,90		0,022	2,8	0,00	3,27	0,45	25°	9,3	2I,5
5	0,5	5/IX 8/X	8,98	I7,0	– I8	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	56,9 2,84 22,5	26,0 2,I4 I7,0	33,0 I,32 I0,5	265,0 4,34 34,5	7I,6 I,49 II,8	I6,8 0,47 3,7	–	–	469,3 I2,60		–	–	0,00	4,98	0,95	I5°	7,2	–
6	0,5	20/XI 2/XII	9,94	0,0	– >30	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	70,9 3,54 30,6	I7,8 I,46 I2,6	I9,5 0,78 6,8	267,4 4,38 37,9	47,3 0,98 8,5	I5,0 0,42 3,6	–	0,020	437,9 II,56		0,002	3,2	0,00	5,00	0,90	20°	3,0	II,2
69. р.Салмыш – с.Буланово																												
I	0,5;в.700	24/III 30/III	3,02	0,0	– >30	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	I34,3 6,70 25,6	45,0 3,70 I4,I	67,8 2,7I I0,3	339,4 5,56 2I,2	329,6 6,87 26,2	23,6 0,67 2,6	0,50 0,0I 0,0	–	940,2 26,22		0,000	7,0	0,00	I0,40	–	25°	6,9	I7,6
2	0,5;в.700	7/IУ 20/IУ	63,4	0,2	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	44,I 2,20 24,6	I4,0 I,I5 I2,8	28,2 I,I3 I2,6	I54,5 2,53 28,2	78,6 I,64 I8,3	I0,7 0,30 3,4	0,75 0,0I 0,I	–	330,8 8,96		–	3,0	0,00	3,35	I,I2	70°	II,2	25,6
3	0,5;в.700	9/IУ 2I/IУ	78,4	0,9	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	4I,5 2,07 27,I	I3,I I,08 I4,I	I6,8 0,67 8,8	I3I,3 2,I5 28,I	7I,2 I,48 I9,4	6,I 0,I7 2,2	I,00 0,02 0,3	0,000	28I,0 7,64		0,050	3,0	0,00	3,I5	I,26	60°	I5,8	20,8

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,5;в.700	4/V 3I/V	28,4	II,6	– 0	–	–	–	мг/л	66,I	24,3	34,0	2I3,I	I37,8	I0,7	–	–	486,0	0,005	3,0	0,00	5,30	2,0I	25°	7,8	I7,2
									мг-экв	3,30	2,00	I,36	3,49	2,87	0,30			I3,32								
									% экв	24,8	I5,0	I0,2	26,2	2I,5	2,3											
5	0,5;в.700	25/VIII I4/IX	3,3I	I6,0	– >30	–	–	–	мг/л	85,6	62,6	58,8	3I9,3	28I,0	24,4	–	0,0I5	83I,7	0,000	2,0	0,00	9,42	4,34	25°	7,4	I7,6
									мг-экв	4,27	5,I5	2,35	5,23	5,85	0,69			23,54								
									% экв	I8,I	2I,9	I0,0	22,2	24,9	2,9											
6	0,5;в.700	22/XI 2/XII	2,56	0,2	– >30	–	–	–	мг/л	I29,5	53,6	30,8	343,I	28I,2	22,2	–	0,0I7	860,3	0,002	5,0	0,00	I0,87	–	20°	5,9	I6,0
									мг-экв	6,46	4,4I	I,23	5,62	5,85	0,63			24,20								
									% экв	26,7	I8,2	5,I	23,2	24,2	2,6											
									7I. р.Черная – с.Красный Холм																			
I	0,5	28/III I4/IV	I3,8	0,0	– 0	–	–	–	мг/л	26,I	4,3	I5,5	97,I	24,3	6,I	0,00	0,000	I73,4	0,050	2,2	0,30	I,67	0,49	50°	20,6	25,6
									мг-экв	I,30	0,35	0,62	I,59	0,5I	0,I7			4,54								
									% экв	28,6	7,7	I3,7	35,0	II,2	3,8											
2	0,5	3I/III I4/IV	I8,4	0,2	– 0	–	–	–	мг/л	29,I	4,3	I6,8	II2,3	23,4	4,6	0,50	–	I9I,0	0,032	2,0	0,I2	I,8I	0,43	50°	I2,I	I9,2
									мг-экв	I,45	0,35	0,67	I,84	0,49	0,I3	0,0I		4,94								
									% экв	29,3	7,I	I3,6	37,3	9,9	2,6	0,2										
3	0,5	25/IV 26/V	0,73	6,8	– 0	–	–	–	мг/л	57,I	I2,2	59,2	2I4,3	52,7	56,8	0,50	0,043	452,8	0,020	2,6	0,00	3,85	0,73	30°	6,I	I8,7
									мг-экв	2,85	I,00	2,37	3,5I	I,I0	I,60	0,0I		I2,44								
									% экв	22,9	8,0	I9,I	28,2	8,8	I2,9	0,I										
4	0,5	20/IX 29/IX	0,I5	I3,5	– I2	–	–	–	мг/л	54,5	26,5	I39,8	294,9	I05,7	I22,8	0,20	–	744,4	0,0I4	I,2	0,00	4,90	0,53	25°	8,5	27,2
									мг-экв	2,72	2,I8	5,59	4,83	2,20	3,46			20,98								
									% экв	I2,9	I0,4	26,7	23,0	I0,5	I6,5											
5	0,5	I0/XI I7/XI	0,I8	0,4	– >30	–	–	–	мг/л	52,5	24,2	87,0	260,7	59,7	9I,5	0,20	0,028	575,8	0,003	2,4	0,00	4,6I	0,73	40°	5,5	I6,0
									мг-экв	2,62	I,99	3,48	4,27	I,24	2,58			I6,I8								
									% экв	I6,2	I2,3	2I,5	26,4	7,7	I5,9											
									72. р.Илек – ж.д.рзд № 47																			
I	0,2	25/III 7/IV	0,23	0,0	– 6	5,00 34	–	7,20	мг/л	34,9	3,2	35,8	I06,I	48,I	24,5	–	–	252,6	–	5,2	0,72	2,04	0,6I	20°	–	–
									мг-экв	I,74	0,26	I,43	I,74	I,00	0,69			6,86								
									% экв	25,4	3,8	20,8	25,4	I4,6	I0,0											
2	0,3	2/IV I8/VI	6I,40	0,0	– 2	I0,94 75	–	7,25	мг/л	29,7	6,4	7,2	90,9	30,0	6,7	–		I70,9	0,005	I,6	0,44	2,08	0,84	20°	4,4	I3,8
									мг-экв	I,48	0,53	0,29	I,49	0,62	0,I9			4,60								
									% экв	32,2	II,5	6,3	32,4	I3,5	4,I											
3	0,2	3/IV I8/VI	60,00	0,I	– 3	I4,20 98	I,3	7,85	мг/л	I2,4	4,3	9,0	54,3	I7,9	2,5	–		I00,4	–	5,2	0,64	I,00	–	I0°	I0,0	20,4
									мг-экв	0,62	0,35	0,36	0,89	0,37	0,07			2,66								
									% экв	23,3	I3,2	I3,5	33,5	I3,9												
4	0,I	23/IX I6/XII	0,063	I5,0	– >25	II,26 II0	–	–	мг/л	5I,I	9,4	52,2	I77,0	70,8	36,5	–	–	397,0	–	–	0,65	3,35	–	–	–	–
									мг-экв	2,55	0,77	2,09	2,90	I,48	I,08			I0,82								
									% экв	23,6	7,I	I9,3	26,8	I3,7	9,5											
5	0,I	I7/XI I6/XII	0,I3	0,0	– I0	I0,6I 73	–	–	мг/л	57,7	5,6	48,8	I68,4	72,0	36,5	–	–	389,0	–	–	0,90	3,39	0,92	I8°	–	–
									мг-экв	2,88	0,46	I,95	2,76	I,50	I,08			I0,58								
									% экв	27,2	4,4	I8,4	26,I	I4,2	9,7											

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
											73. р.Илек – с.Тамды																	
I	0,5	I96Iг. 20/III – I2/V	–	–	–	–	–	–	6,79	мг/л	37,3	II,2	65,2	II3,5	I0I,2	48,6	3,00	0,002	380,0	0,063	–	0,04	2,78	I,20	I0°	2,6	I2,5
										% экв	I7,3	8,5	24,2	I7,3	I9,6	I2,7	0,4		–								
2	0,5	24/III – I3/V	–	–	–	–	–	–	7,00	мг/л	66,7	I4,5	77,5	I97,6	I34,I	55,6	I,50	0,002	547,5	0,060	–	0,I6	4,53	I,52	I5°	I,5	I4,5
										% экв	2I,9	7,8	20,3	2I,3	I8,3	I0,3	0,I		–								
3	0,5	28/III – I3/V	I2,8	–	–	–	–	–	7,76	мг/л	2I,2	3,9	I4,7	70,2	26,7	8,9	0,60	0,004	I46,2	0,022	–	0,03	I,38	0,62	2I°	3,5	I0,0
										% экв	26,9	8,I	I5,0	29,2	I4,2	6,3	0,3		–								
4	0,5	I3/IV – 22/V	I,90	–	–	–	–	–	7,03	мг/л	42,I	6,3	3I,2	I28,I	50,6	25,2	0,80	0,004	284,3	0,063	–	0,03	2,62	0,93	24°	3,7	–
										% экв	27,I	6,7	I6,2	27,I	I3,6	9,2	0,I		–								
5	0,5	28/X – I0/XII	0,38	–	–	–	–	–	7,27	мг/л	65,9	2I,4	II0,2	238,5	I38,2	94,3	0,75	0,020	669,2	0,034	–	0,0I	5,05	I,4I	I5°	2,8	4,6
										% экв	I7,4	9,3	23,3	20,7	I5,2	I4,I			–								
		I962г.																									
6	0,I	I3/III – I0/V	0,30	–	–	–	–	–	7,02	мг/л	36,3	II,3	37,8	I22,0	66,6	29,4	2,04	0,008	305,4	0,D04	–	0,0I	2,74	I,08	I8°	2,7	6,6
										% экв	2I,3	I0,9	I7,8	23,6	I6,4	9,8	0,4		–								
7	0,I	I9/III – I0/V	3,50	–	–	–	–	–	7,03	мг/л	22,6	I5,6	I6,8	II0,4	40,3	I4,9	0,75	0,008	22I,4	0,004	–	0,00	2,4I	0,9I	22°	0,3	2,7
										% экв	I8,3	20,8	I0,9	29,4	I3,6	6,8	0,2		–								
8	0,I	22/III – I0/VI	II4	–	–	–	–	–	6,93	мг/л	24,0	6,2	I7,8	75,0	35,8	I4,9	I,02	0,0I0	I74,7	–	–	0,06	I,7I	0,80	34°	5,0	–
										% экв	24,8	I0,5	I4,7	25,4	I5,5	8,7	0,4		–								
9	0,I	3I/III – I0/V	I6,0	–	–	–	–	–	6,95	мг/л	24,4	3,0	II,0	58,6	27,6	I3,5	0,45	0,002	I38,5	0,004	–	0,03	I,47	0,83	57°	5,9	I2,4
										% экв	3I,9	6,5	II,6	25,I	I4,9	I0,0			–								
I0	н.200	I8/VI – 4/VII	0,I5	–	–	–	–	–	8,I0	мг/л	6I,5	I5,0	75,8	2I4,7	98,3	62,0	0,60	0,00I	527,9	0,050	–	0,04	4,30	I,08	22°	2,6	7,0
										% экв	20,9	8,4	20,7	24,0	I4,0	II,9	0,I		–								
II	0,I	I5/IX – 4/X	0,038	–	–	–	–	–	7,I7	мг/л	84,4	2I,4	I38,3	253,8	I88,4	I2I,2	0,30	0,044	807,8	0,046	–	0,02	5,97	2,05	I7°	I,5	3,0
										% экв	I8,3	7,7	24,0	I8,I	I7,0	I4,9			–								
		I963г.																									
I2	0,5	I5/III – I8/IX	нб	–	–	–	–	–	7,09	мг/л	75,2	I8,6	84,5	252,5	I30,0	63,8	0,70	0,00I	625,3	0,005	–	0,03	5,28	I,39	I2°	I,0	I4,3
										% экв	2I,7	8,8	I9,5	23,9	I5,6	I0,4	0,I		–								
I3	0,5	6/IV – II/X	5,40	–	–	–	–	–	6,72	мг/л	I9,6	4,6	9,5	26,2	I8,3	3I,2	3,00	0,002	II2,4	0,0I0	–	0,07	I,36	I,I8	36°	2,7	I7,8
										% экв	28,2	I0,9	I0,9	I2,4	I0,9	25,3	I,4		–								
I4	0,5	7/IV – 7/IX	39,0	–	–	–	–	–	6,97	мг/л	29,7	5,6	I4,2	8I,I	3I,5	I5,9	4,50	0,004	I82,5	0,067	–	0,I4	I,94	0,9I	30°	3,I	II,0
										% экв	29,5	9,2	II,3	26,5	I3,I	9,0	I,4	–	–								
I5	0,5	I5/IV – 2/X	I7,8	–	–	–	–	–	6,98	мг/л	22,6	3,6	I8,5	72,0	3I,3	II,3	I,00	0,002	I60,3	0,079	–	0,06	I,43	0,63	40°	3,0	II,6
										% экв	26,0	6,9	I7,I	27,2	I5,0	7,4	0,4	–	–								
I6	0,5	26/IV – 7/X	I,68	–	–	–	–	–	7,32	мг/л	39,5	5,6	33,0	I22,6	50,2	24,5	0,04	0,002	275,4	0,025	–	0,05	2,43	0,69	26°	–	II,9
										% экв	26,3	6,I	I7,6	26,8	I4,0	9,2	–	–	–								

№ 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 мг/л	мг-экв	Фосфаты (мг P/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
											75. р.Илек – г.Актюбинск																	
I	0,I	20/Ш / 7/IУ	8,96	0,0	– / I2	7,68 / 53		–	7,42	мг/л	99,8	46,3	I76,4	238,0	388,0	I47,4	–		I,I0*		–	6,0	0,64	8,82	–	30°	II,2	–
										мг-экв	4,98	3,8I	7,35	3,90	8,08	4,I6			32,28									
										% экв	I5,4	II,8	22,8	I2,I	25,0	I2,9												
2	0,I	29/Ш / I6/IУ	73,8	0,0	– / 2	–		–	7,74	мг/л	54,3	25,9	20,0	97,6	I32,6	45,4	0,50	–	376,3		–	8,0	–	4,84	3,38	25°	I0,4	34,7
										мг-экв	2,7I	2,I3	0,80	I,60	2,76	I,28			II,28									
										% экв	24,0	I8,9	7,I	I4,2	24,5	II,3												
3	0,3	3/IУ / 20/IУ	I66	0,3	– / 0	–		–	7,77	мг/л	40,3	I3,I	I3,0	86,6	56,8	35,8	0,I0	–	245,7		–	8,0	–	3,09	I,88	25°	7,2	I5,3
										мг-экв	2,0I	I,08	0,52	I,42	I,I8	I,0I			7,22									
										% экв	27,8	I5,0	7,2	I9,7	I6,3	I4,0												
4	0,5	9/IУ / 7/УI	44,3	I,7	– / 2	I2,48 / 9I		–	7,80	мг/л	36,5	6,3	39,5	I07,4	65,8	28,0	–	0,020	283,5		–	7,8	0,20	2,35	0,9I	I5°	5,6	–
										мг-экв	I,82	0,52	I,58	I,76	I,37	0,79			7,84									
										% экв	23,2	6,6	20,2	22,4	I7,5	I0,I												
5	0,I	3I/У / I8/УI	4,58	–	– / 8	–		–	7,45	мг/л	97,6	44,7	I07,2	23I,2	274,0	II8,4	–	–	873,I		0,075	2,6	0,5I	8,58	–	40°	I3,2	–
										мг-экв	4,87	3,68	4,29	3,79	5,7I	3,34			25,68									
										% экв	I9,0	I4,3	I6,7	I4,8	22,2	I3,0												
6	0,5	25/УI / 20/УП	I,7I	22,0	– / 20	8,29 / 94		–	8,20	мг/л	II0,4	40,9	I38,0	23I,8	287,6	I63,0		0,020	97I,7*		–	9,4	0,20	8,88	–	I0°	4,0	–
										мг-экв	5,5I	3,36	5,52	3,80	5,99	4,60			28,78									
										% экв	I9,I	II,7	I9,2	I3,2	20,8	I6,0												
7	0,5	22/УП / 9/УШ	2,I5	–	– / 20	–		–	7,80	мг/л	II2,4	48,9	I36,8	I88,5	3I7,6	I99,I	0,05	0,050	I003,4		0,080	8,5	0,34	9,65	–	40°	–	–
										мг-экв	5,6I	4,02	5,70	3,09	6,62	5,62			30,66									
										% экв	I8,3	I3,I	I8,6	I0,I	2I,6	I8,3												
8	0,5	23/УШ / I/IX	0,79	–	– / > 25	–		–	7,63	мг/л	I03,6	37,6	205,2	233,0	302,4	237,I		0,0I2	I,I2*		–	9,0	0,20	8,27	–	0	4,0	–
										мг-экв	5,I7	3,09	8,55	3,82	6,30	6,69			33,62									
										% экв	I5,4	9,2	25,4	II,4	I8,7	I9,9												
9	0,5	2I/IX / 7/X	I,08	20,0	– / > 25	9,44 / I03		–	7,59	мг/л	92,8	3I,I	I63,8	2I9,6	274,4	I56,3	0,75	0,026	938,8		0,050	9,4	0,27	7,20	3,77	I0°	6,8	–
										мг-экв	4,63	2,56	6,55	3,60	5,72	4,4I	0,0I		27,48									
										% экв	I6,9	9,3	23,8	I3,I	20,8	I6,I	0,0											
I0	0,5	22/X / 3/XI	I,30	0,I	– / > 25	9,98 / 70		–	7,60	мг/л	97,2	3I,6	I37,5	258,7	230,0	I38,9	–	–	893,9		–	8,5	0,27	7,46	3,37	25°	6,0	–
										мг-экв	4,85	2,60	5,50	4,24	4,79	3,92			25,90									
										% экв	I8,7	I0,I	2I,3	I6,4	I8,5	I5,I												
II	0,I	I8/XI / 2/XII	3,25	0,0	I3	I0,65 / 74		–	7,65	мг/л	I29,8	49,5	I78,5	327,0	336,5	I99,I	–	–	I,22*		0,07I	I0,3	0,46	I0,57	–	–	8,0	–
										мг-экв	6,48	4,07	7,44	5,36	7,0I	5,62			35,98									
										% экв	I8,0	II,3	20,7	I4,9	I9,5	I5,6												
I2	0,I	25/XII / I2/I-I966г.	I,I4	–	– / > 25	–		–	7,70	мг/л	I37,6	53,6	I75,2	273,3	399,9	204,5	–	–	I,24*		–	9,9	0,20	II,29	–	5°	8,4	–
										мг-экв	6,87	4,4I	7,30	4,48	8,33	5,77			37,I6									
										% экв	I8,5	II,8	I9,7	I2,0	22,4	I5,5												
											76. р.Илек – пос. Веселый № I-й																		
I	0,5	I0/Ш / 22/Ш	I,I4	0,0	I / 5	–		–	–	мг/л	84,2	20,I	308,6	237,5	I38,2	422,4	I,50	–	I,2I*		0,040	3,6	0,00	5,85	2,20	30°	6,7	25,6
										мг-экв	4,20	I,65	I2,86	3,89	2,88	II,92	0,02		37,42									
										% экв	II,2	4,4	34,4	I0,4	7,7	3I,9												

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / По стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{"}$	$Mg^{"}$	$Na^{'}+K^{'}$	$HCO^{'}_{3}$	$SO^{"}_{4}$	$Cl^{'}$	$NO^{'}_{3}$	$NO^{'}_{2}$	Сумма ионов мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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	3I/Ш I4/IУ	II9	I,2	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	42,I 2,I0 23,9	I0,9 0,90 I0,3	34,8 I,39 I5,8	I38,6 2,27 25,9	30,9 0,64 7,3	52,2 I,47 I6,7	0,50 0,0I 0,I	–	3I0,2 8,78	0,035	2,6	0,08	3,00	I,02	50°	I6,6	36,8
3	0,5	9/IУ 3/У	87,6	I0,0	– 0	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	36,I I,80 23,9	8,5 0,70 9,3	3I,5 I,26 I6,8	I23,3 2,02 26,9	49,8 I,04 I3,8	23,6 0,67 8,9	2,00 0,03 0,4	0,000	274,8 7,52	–	4,0	0,00	2,50	0,79	40°	I0,5	20,0
4	0,5	20/У 28/УI	I5,3	I5,0	– I5	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	79,2 3,95 I3,7	26,8 2,20 7,6	206,5 8,26 28,7	260,I 4,26 I4,8	I73,4 3,6I I2,5	23I,7 6,54 22,7	0,00 –	0,000	977,7 28,82	0,050	5,4	0,00	6,I5	2,I4	40°	2I,8	4I,6
5	0,5	3I/УШ 9/IX	I,86	20,0	– >30	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	73,9 3,69 6,9	42,4 3,49 6,5	472,I I9,67 36,6	263,I 4,3I 8,0	202,4 4,22 7,9	649,2 I8,32 34,I	0,00	0,000	I,70* 53,70	0,002	3,0	0,00	7,I8	–	30°	7,8	27,2
6	0,5	I6/XI 25/XI	2,0I	0,0	– >30	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	99,2 4,95 I0,I	3I,9 2,62 5,4	403,2 I6,80 34,5	278,4 4,56 9,4	206,I 4,29 8,8	550,0 I5,52 3I,8	0,20	0,0I6	I,57* 48,74	0,002	2,8	0,00	7,57	–	30°	6,7	–
										78. р.Караганда – пос. Кандагач																		
I	0,5	25/Ш 7/IУ	нб	0,0	– 2	I0,I0 70	–	7,I0		мг/л мг-экв % экв	23,6 I,I8 25,2	3,2 0,25 5,6	20,5 0,82 I8,2	62,3 I,02 22,7	35,8 0,75 I6,7	I7,0 0,48 I0,6	–	–	I62,4 4,50	–	3,0	0,28	I,45	0,73	–	I6,0	–
2	0,3	2/IУ I3/УП	I9,5	0,6	–	I3,63 95	0,9	7,90		мг/л мг-экв % экв	35,7 I,78 40,6	I,9 0,I6 3,7	6,2 0,25 5,7	88,4 I,45 33,I	30,2 0,63 I4,4	3,9 0,II 2,5	–		I66,3 4,38	–	–	–	I,94	0,80	–	–	–
3	0,5	8/IУ I3/УП	0,062	I,0	–	I4,52 I08	I,8	7,85		мг/л мг-экв % экв	I8,0 0,90 29,4	0,9 0,07 2,3	I4,0 0,56 I8,3	6I,0 I,00 32,7	I8,5 0,38 I2,4	5,3 0,I5 4,9	–	–	II7,7 3,06	–	–	–	0,97	–	–	–	–
										80. р.Куагаш – с.Кызылжал (пос.Куагаш)																		
I	0,I	I96Iг. 2I/Ш I5/У	–	–	–	–	–	6,95		мг/л % экв	I8,0 I0,8	34,4 34,I	I0,5 5,I	I90,9 37,7	23,4 5,9	I7,7 6,0	2,00 0,4	0,004	296,9 –	0,060	–	0,04	3,73	0,89	33°	3,7	II,8
2	0,9	30/Ш I5/У	3,52	–	–	–	–	7,I6		мг/л % экв	I8,2 I7,2	2I,2 32,8	– –	II7,I 38,I	I5,6 6,3	8,2 4,6	3,00 I,0	0,002	I83,3 –	0,0I4	–	0,04	2,65	I,03	20°	2,6	I2,2
3	0,9	2/IУ I6/У	–	–	–	–	–	6,70		мг/л % экв	II,8 26,3	6,4 29,7	– –	56,7 4I,5	6,3 5,8	I,4 I,8	I,50 0,9	0,004	84,I –	0,009	–	0,04	I,I2	0,59	40°	2,9	I0,I
4	0,9	4/IУ I8/У	I0,6	–	–	–	–	7,I3		мг/л % экв	I6,0 I3,6	I7,4 24,I	I8,2 I2,3	I39,I 38,5	I8,I 6,4	9,9 4,7	I,50 0,4	0,00I	220,2 –	0,0I7	–	0,02	2,23	0,44	20°	3,I	5,4
5	0,9	22/IУ 20/У	0,90	–	–	–	–	7,64		мг/л % экв	20,0 I0,7	37,I 32,7	I5,2 6,6	205,0 36,I	30,9 6,9	23,0 6,9	0,75 0,I	0,003	332,0 –	0,004	–	0,02	4,05	0,97	I0°	3,4	I2,5
6	0,9	I5/УI I/УШ	0,22	–	–	–	–	7,63		мг/л % экв	23,8 II,4	4I,I 32,2	I6,7 6,4	246,4 38,5	25,5 5,I	23,0 6,2	I,00 0,2	0,009	377,5 –	0,006	–	0,02	4,57	0,84	I6°	I,4	I0,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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв): общая	постоянная	Цветность по platina-кобальтовой 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
7	0,9	I9/X I6/XI	0,29	–	–	–	–	8,2I	мг/л	22,8	4I,2	I3,0	236,I	26,7	2I,6	0,75	0,003	362,I	0,005	–	0,03	4,53	0,94	I0°	I,I	I3,5
									% экв	II,3	33,6	5,I	38,3	5,6	6,0	0,I		–								
8	0,9	I962г. 6/II I0/III	0,II	–	–	–	–	7,66	мг/л	I7,4	43,9	I6,2	233,0	26,3	25,5	2,00	0,008	364,3	0,004	–	0,0I	4,48	0,95	7°	I,0	2,7
									% экв	8,5	35,2	6,3	37,2	5,4	7,0	0,3		–								
9	в.I50	I3/III I4/IУ	0,28	–	–	–	–	7,I6	мг/л	17,2	37,2	I3,5	205,6	24,9	I9,5	I,00	0,004	3I8,9	0,004	–	0,0I	3,92	0,86	6°	2,0	7,5
									% экв	9,6	34,3	6,I	37,8	5,8	6,2	0,2		–								
I0	0,9	4/IУ I5/У	I2,I	–	–	–	–	6,70	мг/л	I3,4	5,7	2,0	57,3	8,6	3,2	0,90	0,00I	9I,I	0,04I	–	0,05	I,I4	0,58	20°	2,0	4,6
									% экв	27,4	I9,3	3,3	38,5	7,4	3,7	0,4		–								
II	0,9	7/IУ I5/У	I5,9	–	–	–	–	7,I7	мг/л	I7,2	8,6	8,2	86,6	I3,3	6,0	I,75	0,002	I4I,6	0,003	–	0,02	I,57	0,55	I4°	I,5	6,9
									% экв	22,6	I8,7	8,7	37,4	7,3	4,5	0,8		–								
I2	0,9	9/IУ I4/У	4,43	–	–	–	–	7,II	мг/л	I4,6	I2,4	9,3	94,6	I6,3	7,4	I,00	0,004	I55,6	0,050	–	0,03	I,75	0,58	8°	2,5	6,2
									% экв	I7,2	24,I	8,7	36,5	8,I	4,9	0,5		–								
I3	0,9	26/IУ I5/У	0,56	–	–	–	–	7,77	мг/л	I9,0	38,8	I6,5	2I7,8	30,4	2I,3	0,30	0,003	344,I	0,008	–	0,03	4,I4	0,88	8°	I,4	I2,9
									% экв	9,9	33,2	6,9	37,2	6,6	6,2			–								
I4	в.I50	II/УIII 5/IX	0,24	–	–	–	–	7,96	мг/л	I9,0	42,8	I7,3	246,2	26,3	20,9	0,30	0,00I	37I,8	0,0I0	–	0,03	4,47	0,78	I6°	0,8	3,7
									% экв	9,2	34,I	6,7	39,0	5,3	5,7			–								
I5	0,5	I963г. I5/III II/X	0,085	–	–	–	–	7,72	мг/л	9,8	34,I	6,I	225,I	23,9	I8,I	I,20	0,002	3I8,3	0,003	–	0,05	4,I4	0,78	I2°	0,5	7,4
									% экв	9,8	34,I	6,I	39,I	5,3	5,4	0,2		–								
I6	0,5	5/IУ 7/X	I,I4	–	–	–	–	7,I4	мг/л	I4,4	28,3	I2,5	I57,4	22,6	I5,6	3,75	0,002	254,6	0,033	–	0,05	3,05	0,90	26°	2,3	I2,2
									% экв	I0,I	32,8	7,I	36,4	6,6	6,2	0,8		–								
I7	0,5	I3/IУ 5/IX	37,5	–	–	–	–	7,I7	мг/л	I5,6	7,I	I,2	6I,6	I0,I	4,6	4,00	0,007	I04,2	0,026	–	0,08	I,36	0,70	24°	2,4	7,8
									% экв	27,6	20,6	I,8	35,8	7,4	4,6	2,2		–								
I8	0,5	24/IУ II/X	2,00	–	–	–	–	7,58	мг/л	I6,8	20,7	II,8	I37,9	I9,7	II,0	2,00	0,003	2I9,9	0,005	–	0,04	2,54	0,63	I2°	I,3	7,4
									% экв	I4,0	28,2	7,8	37,5	6,8	5,2	0,5		–								
I9	0,5	28/IУ –	I,38	–	–	–	–	7,75	мг/л	I7,0	27,5	I3,5	I68,4	22,2	I4,9	0,75	–	264,2	0,002	–	0,04	3,II	0,74	I0°	0,9	5,9
									% экв	II,6	3I,0	7,4	37,8	6,3	5,8	0,I		–								
20	0,5	9/У I8/IX	0,78	–	–	–	–	8,25	мг/л	I5,4	36,4	II,5	I93,4	30,4	I4,2	I,00	0,00I	302,3	0,00I	–	0,04	3,76	0,88	I0°	I,3	7,7
									% экв	9,I	35,4	5,5	37,6	7,5	4,7	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^{+}	HCO^{-}_3	$SO^{''}_4$	$Cl^{'}$	$NO^{'}_3$	$NO^{'}_2$	Сумма ионов мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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	0,8	6/У I5/УП	0,I0	I0,2	–	9,03 82	II,0	7,53	мг/л мг-экв % экв	55,7 2,78 23,4	I0,I 0,83 7,0	57,2 2,33 I9,6	I95,8 3,2I 27,0	64,6 I,35 II,4	48,9 I,38 II,6	–	–	432,3 II,88	0,088	5,I	0,26	3,62	0,78	0^0	4,0	–
4	0,8	30/XI I0/I– –I966г.	0,055	I,8	– >25	–	6,6	7,60	мг/л мг-экв % экв	73,6 3,68 22,0	35,6 2,93 I7,6	43,2 I,73 I0,4	253,2 4,I5 24,9	I38,6 2,89 I7,3	46,I I,30 7,8	–	–	593,4 I6,68	0,040	7,2	0,46	6,63	2,63	0^0	9,6	–
										82. р.Актасты – пос. Белогорский																	
I	0,5	27/П 27/Ш	0,030	0,0	– >25	7,52 52	9,3	7,58	мг/л мг-экв % экв	58,7 2,93 23,0	I4,7 I,2I 9,5	55,5 2,22 I7,5	I89,I 3,I0 24,4	I39,9 2,9I 22,8	I2,4 0,35 2,8	–	0,020	470,3 I2,72	0,050	5,4	0,24	4,I5	I,27	$I0^0$	–	–
2	0,3	28/Ш 3/У	I,74	–	– 0	–	–	7,82	мг/л мг-экв % экв	I3,4 0,67 32,2	2,8 0,23 II,I	3,5 0,I4 6,7	34,8 0,57 27,4	20,4 0,42 20,2	I,8 0,05 2,4	0,I0	0,0I5	76,8 2,08	0,220	4,4	–	0,90	–	40^0	I0,0	–
3	0,3	3I/Ш 3/У	9,08	0,0	– 0	–	4,4	7,I7	мг/л мг-экв % экв	I6,0 0,80 32,5	I,5 0,I2 4,9	7,8 0,3I I2,6	47,6 0,78 3I,7	I8,8 0,39 I5,9	2,I 0,06 2,4	0,05	–	93,8 2,46	0,220	4,4	–	0,92	–	30^0	7,6	20,8
4	0,3	4/IУ 3/У	0,34	0,2	– 2	–	5,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	26,4 I,32 28,0	9,7 0,80 I6,9	6,0 0,24 5,I	69,6 I,I4 24,2	53,3 I,II 23,5	3,9 0,II 2,3	–		I68,9 4,72	0,I89	3,0	–	2,I2	I,3I	25^0	–	I3,9
5	0,4	30/УШ 9/IX	0,0I6	I2,9	– I0	20,36 I93	4,0	8,02	мг/л мг-экв % экв	85,0 4,24 26,7	2I,4 I,76 II,I	48,5 I,94 I2,2	264,2 4,33 27,3	I53,0 3,I9 20,I	I4,9 0,42 2,6	–	–	587,0 I5,88	–	7,2	0,20	6,0I	I,88	40^0	I0,0	28,8
6	0,5	28/X 2/XП	0,048	0,5	– >25	I3,30 94	I4,I	7,98	мг/л мг-экв % экв	72,7 3,63 24,7	24,8 2,04 I3,9	42,0 I,68 II,4	244,0 4,00 27,2	I44,0 3,00 20,4	I2,4 0,35 2,4	–	0,036	546,9 I4,86	0,082	9,9	0,20	5,68	I,88	–	6,0	–
										84. Бутак (Тересбутак) – с.Тересбутак																	
I	0,I	I959г. I7/XI 22/XП	–	–	–	–	–	7,43	мг/л % экв	82,8 27,0	20,3 I0,9	46,5 I2,I	286,I 30,6	I05,2 I4,3	25,5 4,7	3,90 0,4	0,003	570,3 –	0,030	–	0,02	5,80	I,38	7^0	2,0	–
2	0,5	I960г. I3/IУ 7/УI	–	–	–	–	–	7,59	мг/л % экв	3I,5 38,9	2,6 5,2	6,0 5,9	84,2 34,2	25,9 I3,4	I,8 I,2	2,80 I,2	0,005	I54,8 –	0,I06	–	0,24	I,78	0,73	$I5I^0$	4,5	6,7
3	0,5	I7/IУ 7/УI	–	–	–	–	–	7,64	мг/л % экв	30,3 37,0	3,2 6,4	6,8 6,6	90,9 36,5	2I,0 I0,8	I,4 I,0	4,50 I,7	0,000	I58,I –	0,I37	–	0,2I	I,77	0,63	$I74^0$	9,6	66,6
4	0,5	20/IУ 7/УI	–	–	–	–	–	7,66	мг/л % экв	39,9 36,I	4,4 6,5	I0,2 7,4	I04,3 3I,0	44,7 I6,9	3,5 I,8	I,20 0,3	0,000	208,2 –	0,I04	–	0,08	2,35	0,92	III^0	3,2	I5,0
5	0,5	2I/IУ 7/УI	–	–	–	–	–	7,47	мг/л % экв	5I,I 30,9	9,2 9,2	20,5 9,9	I40,3 27,9	75,4 I9,0	9,2 3,I	0,30	0,0I0	306,0 –	0,046	–	0,08	3,3I	I,29	27^0	3,4	II,6
6	0,5	25/IУ 7/УI	–	–	–	–	–	7,75	мг/л % экв	74,3 29,6	I,0 0,6	62,2 I9,8	2I5,3 28,I	I08,5 I8,0	I7,4 3,9	0,I0	0,0I6	478,8 –	0,0I6	–	0,04	3,79	0,67	$I5^0$	2,8	9,3

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
7	0,I	2I/УI / 27/УI	–	–	–	–	–	8,35	г/л	0,04	0,04	0,3I	0,2I	0,2I	0,36	$I0^{-3}$	$2.I0^{-6}$	I,I7	0,004	–	0,03	5,02	I,83	28^{0}	I0,9	6I,9
									% экв	5,8	8,I	36,I	9,6	II,9	28,5	–		–									
8	0,5	I96Iг. 25/Ш / 22/У	0,66	–	–	–	–	7,I3	мг/л	39,3	5,5	6,5	I20,8	27,6	3,9	0,75	0,002	204,4	0,003	–	0,03	2,4I	0,8I	$I0^{0}$	3,5	5,0
									% экв	36,7	8,4	4,9	37,I	I0,7	2,I	0,I		–									
9	0,5	I/IУ / 22/У	3,46	–	–	–	–	6,77	мг/л	I8,2	2,4	2,0	53,7	I3,2	0,7	I,00	0,006	9I,2	0,066	–	0,07	I,II	0,6I	40^{0}	4,9	38,8
									% экв	38,2	8,4	3,4	37,0	II,3	0,8	0,9		–									
I0	0,5	2/IУ / 23/У	2,45	–	–	–	–	7,08	мг/л	45,7	9,I	I9,2	II5,9	74,9	II,3	I,00	0,004	277,I	0,0I2	–	0,04	3,08	I,39	$I0^{0}$	2,7	I0,I
									% экв	30,0	9,9	I0,I	25,0	20,5	4,2	0,3		–									
II	0,5	I5/IУ / 23/У	0,36	–	–	–	–	7,3I	мг/л	73,I	2I,5	35,0	I44,6	I80,2	24,I	I,00	0,00I	479,6	0,0I6	–	0,02	5,42	–	$I4^{0}$	3,9	I5,2
									% экв	26,7	I3,0	I0,3	I7,4	27,5	5,0	0,I		–									
I2	0,5	I962г. I5/Ш / I0/У	нб	–	–	–	–	6,75	мг/л	4I,5	9,I	22,2	I20,8	62,6	I3,5	3,00	0,02I	272,7	0,085	–	0,0I	2,82	I,I2	42^{0}	–	–
									% экв	27,9	I0,I	I2,0	26,7	I7,5	5,I	0,7		–									
I3	в.200	I8/Ш / I0/У	0,86	–	–	–	–	7,I3	мг/л	28,9	6,4	I,6	70,2	60,I	6,0	I,02	0,007	I74,2	0,009	–	0,0I	I,97	I,09	25^{0}	6,2	I0,5
									% экв	27,8	I0,2	I2,0	22,2	24,I	3,3	0,4		–									
I4	в.200	20/Ш / I0/У	3,79	–	–	–	–	7,33	мг/л	33,7	7,4	I5,5	86,0	62,5	6,4	I,00	0,002	2I2,5	0,004	–	0,0I	2,29	I,I4	40^{0}	I,8	2,7
									% экв	28,8	I0,5	I0,7	24,2	22,3	3,I	0,4		–									
I5	в.200	22/Ш / I0/У	4,05	–	–	–	–	7,I3	мг/л	28,3	7,8	I4,8	72,0	6I,3	6,0	0,90	0,033	I9I,I	0,004	–	0,0I	2,05	I,I4	38^{0}	2,3	6,6
									% экв	26,7	I2,I	II,2	22,4	24,2	3,2	0,2		–									
I6	в.200	25/Ш / I0/У	4,66	–	–	–	–	7,08	мг/л	25,5	I2,0	II,5	63,4	72,4	6,0	0,30	0,002	I9I,I	0,009	–	0,00	2,26	I,46	$3I^{0}$	4,9	6,6
									% экв	23,3	I8,2	8,5	I9,I	27,8	3,I	–		–									
I7	0,5	I9/IУ / I4/УI	0,I4	–	–	–	–	7,26	мг/л	59,5	II,8	24,0	I83,0	73,6	I3,I	0,45	0,020	365,4	0,033	–	0,0I	3,94	I,20	II^{0}	6,7	I2,8
									% экв	30,3	9,9	9,8	30,6	I5,6	3,8	–		–									
									85а,б. р.Таныберген – с.Жана-Илек																		
I	0,5	I959г. I9/XI / 22/XII	–	–	–	–	–	7,90	мг/л	89,0	4I,5	I58,2	337,9	220,4	I43,5	0,00	0,002	990,5	0,004	–	0,02	7,85	2,5I	II^{0}	3,3	–
									% экв	I5,7	I2,0	22,3	I9,5	I6,2	I4,3	–		–									
2	0,5	I960г. I6/Ш / 7/УI	–	–	–	–	–	7,56	г/л	0,I5	0,03	0,08	0,45	0,26	0,I7	$72.I0^{-5}$	$0,I0^{-6}$	I,24	0,0I5	–	0,02	9,94	2,84	9^{0}	3,2	43,3
									% экв	2I,3	6,9	2I,8	20,8	I5,3	I3,9	–		–									
3	0,5	I96Iг. I6/Ш / I2/У	–	–	–	–	–	7,09	мг/л	23,0	5I,8	2I9,2	I50,7	289,6	2I0,2	2,04	0,00I	946,5	0,005	–	0,04	5,4I	3,I4	$I0^{0}$	3,5	I0,5
									% экв	4,I	I5,0	30,9	8,7	2I,3	I9,9	0,I		–									
4	0,5	29/Ш / I2/У	2,20	–	–	–	–	6,9I	мг/л	I9,2	5,4	I04,7	26,2	234,5	7,8	4,00	0,003	40I,8	0,072	–	0,06	I,40	I,29	25^{0}	5,6	77,3
									% экв	8,6	3,9	37,5	3,8	43,6	2,0	0,6		–									
5	0,5	8/IУ / 22/У	I,2I	–	–	–	–	6,6I	мг/л	I9,0	4,7	II,0	6I,0	23,4	9,6	I,02	0,002	I29,7	0,0II	–	0,07	I,34	0,69	34^{0}	5,7	–
									% экв	26,6	II,0	I2,4	28,0	I3,8	7,6	0,6		–									

№ 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 мг/л	Сумма ионов мг-экв	Фосфаты (мг P/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	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6	0,5	I3/IУ / 25/У	0,55	–	–	–	–	7,I5	мг/л	44,I	I0,3	4I,0	I45,8	64,2	34,0	0,40	0,002	339,8	0,706	–	0,46	3,07	0,99	I8°	5,2	I0,5
									% экв	23,4	9,I	I7,5	25,5	I4,3	I0,2	–		–									
7	0,5	I7/IУ / 22/У	0,24	–	–	–	–	7,36	мг/л	47,7	I3,6	49,7	I6I,0	79,0	42,9	0,40	0,00I	394,3	0,003	–	0,05	3,50	I,I6	I8°	5,2	25,0
									% экв	2I,7	I0,2	I8,I	24,0	I5,0	II,0	–		–									
8	0,5	I5/У / II/УI	0,II	–	–	–	–	7,38	мг/л	73,9	24,2	65,5	272,7	82,3	74,4	0,60	0,004	594,0	0,004	–	0,03	5,68	I,5I	I3°	5,3	32,2
									% экв	22,2	I2,0	I5,8	26,9	I0,4	I2,6	0,I		–									
9***	0,5	30/XI / I0/XII	нб	–	–	–	–	7,36	г/л	0,06	0,07	0,2I	0,39	0,26	0,20	5.10^{-4}	2.10^{-6}	I,I9	0,045	–	0,0I	8,86	2,59	II°	3,9	33,7
									% экв	8,9	I6,4	24,7	I8,5	I5,4	I6,I	–		–									
I0	0,5	I962г. 8/III / I2/УI	–	–	–	–	–	6,97	мг/л	28,7	II,8	43,0	III,6	98,3	7,8	I,I0	0,0II	302,3	0,053	–	0,02	2,40	0,89	4°	–	7,4
									% экв	I7,3	II,8	20,9	22,2	24,9	2,7	0,2		–									
II	0,5	I9/III / I2/УI	II,5	–	–	–	–	7,75	мг/л	37,7	9,5	73,5	I25,7	65,7	36,9	7,35	0,005	356,4	0,07I	–	0,02	2,66	0,92	20°	4,2	6,9
									% экв	I6,8	7,0	26,2	I8,4	I2,2	9,3	I0,I		–									
I2	0,5	2I/III / I3/УI	I8,5	–	–	–	–	7,I6	мг/л	9,4	II,9	4,0	52,5	22,I	7,4	5,00	0,004	II2,3	0,II9	–	0,I0	I,45	0,89	46°	2,6	I3,8
									% экв	I4,6	30,4	5,0	26,7	I4,2	6,5	2,5		–									
I3	0,4	23/III / I3/УI	7,0I	–	–	–	–	6,85	мг/л	I6,4	2,3	9,0	46,4	I5,9	6,4	6,00	0,00I	I02,4	0,I98	–	0,03	I,0I	0,62	20°	6,0	20,6
									% экв	29,9	6,9	I3,2	27,7	I2,0	6,6	3,7		–									
I4	0,5	25/III / I3/УI	4,24	–	–	–	–	7,09	мг/л	I9,6	4,9	I2,5	66,5	I9,7	I2,4	2,I0	0,003	I37,7	0,079	–	0,05	I,38	0,65	2I°	4,8	I7,4
									% экв	26,I	I0,6	I3,3	29,0	I0,9	9,3	0,8		–									
I5	0,5	I8/IУ / I3/УI	0,54	–	–	–	–	7,65	мг/л	49,9	I2,3	5I,5	I73,8	73,8	40,8	I,07	0,004	403,2	0,0I0	–	0,03	3,50	0,97	I2°	5,4	22,5
									% экв	22,4	9,I	I8,5	25,6	I3,9	I0,3	0,20		–									
I6	0,5	5/IX / I0/X	0,00I	–	–	–	–	7,68	мг/л	49,5	29,2	I03,8	270,2	87,6	97,8	0,65	0,002	638,8	0,005	–	0,03	4,87	0,80	I5°	3,0	I8,8
									% экв	I3,7	I3,3	23,0	24,6	I0,I	I5,3			–									
I7	0,5	I963г. 23/III / 2/X	нб	–	–	–	–	7,37	мг/л	74,7	28,6	I2I,2	3I7,8	I35,8	I0I,4	2,00	0,002	78I,6	0,006	–	0,02	6,08	I,2I	I4°	0,8	I6,3
									% экв	I7,I	I0,7	22,2	23,8	I3,0	I3,I	0,I		–									
I8	0,5	6/IУ / I8/IX	28,5	–	–	–	–	6,84	мг/л	2I,0	6,6	I3,2	60,2	38,3	II,3	0,50	0,002	I5I,3	0,002	–	0,04	I,59	0,89	24°	3,3	I4,7
									% экв	24,8	I2,7	I2,5	23,4	I8,9	7,5	0,2		–									
I9	0,5	8/IУ / I8/IX	3I,I	–	–	–	–	6,58	мг/л	I5,2	3,2	6,0	45,I	20,4	2,8	I,50	0,002	94,2	0,002	–	0,06	I,02	0,65	34°	3,3	I3,7
									% экв	30,2	I0,3	9,5	29,3	I6,7	3,2	0,8		–									
20	0,5	I3/IУ / 2/X	30,2	–	–	–	–	7,I5	мг/л	26,7	3,9	I8,7	86,6	29,6	II,3	2,50	0,002	I79,4	0,0I8	–	0,06	I,65	0,6I	24°	2,I	8,9
									% экв	27,7	6,7	I5,6	29,6	I2,9	6,7	0,8		–									
2I	0,5	I0/У / 2/X	0,30	–	–	–	–	7,66	мг/л	60,5	I6,I	62,0	226,9	79,8	50,7	0,60	0,002	496,6	0,I05	–	0,02	4,34	I,00	I6°	I,9	I5,I
									% экв	22,I	9,7	I8,2	27,3	I2,I	I0,5	0,I		–									

86. р.Бол.Хобда – с.Новоалексеевка

I***	0,3	I959г. 22/XI / II/XII	–	–	–	–	–	7,70	г/л	0,09	0,02	0,2I	0,32	0,I6	0,24	$I8.10^{-5}$	$II.10^{-6}$	I,04	0,0I4	–	0,02	6,67	I,66	I0°	2,6	–
									% экв	I4,8	6,6	28,6	I6,9	I0,8	22,2	0,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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв): общая	Жесткость (мг-экв): постоянная	Цветность по $PtCo$ 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**	0,3	1960г. I5/III / 7/VI	–	–	–	–	–	7,19	г/л	0,09	0,02	0,24	0,3I	0,I5	0,26	7.10^{-4}	6.10^{-6}	I,07	0,036	–	0,03	6,2I	I,44	7°	2,I	6,3
									% экв	I4,5	5,4	30,I	I6,2	9,8	24,0			–								
3	0,3	I2/IV / 7/VI	–	–	–	–	–	7,73	мг/л	59,5	I5,4	I42,5	I46,4	I38,2	I64,8	0,70	0,000	667,5	0,064	–	0,03	4,24	2,06	38°	4,5	9,0
									% экв	I4,9	6,4	28,7	I2,I	I4,5	23,4			–								
4	0,3	20/IV / 7/VI	68,7	–	–	–	–	7,43	мг/л	40,I	5,4	I9,0	I25,7	25,7	I9,8	2,40	0,000	238,I	0,087	–	0,I0	2,44	0,7I	8I°	5,7	I3,3
									% экв	3I,2	6,9	II,9	32,2	8,4	8,8	0,6		–								
5	0,3	4/V / 7/VI	I2,7	–	–	–	–	7,67	мг/л	72,3	I5,2	II5,2	24I,6	II6,8	I09,2	0,I5	0,06I	670,5	0,039	–	0,04	4,86	I,I9	I8°	4,7	26,0
									% экв	I9,0	6,6	24,4	2I,0	I2,8	I6,2			–								
6	0,5	1961г. 23/III / I2/V	–	–	–	–	–	7,I4	мг/л	45,5	9,6	II7,5	I49,4	7I,6	I35,0	0,75	0,004	529,4	0,028	–	0,02	3,06	0,94	II°	3,0	I0,0
									% экв	I4,6	5,I	30,3	I5,8	9,6	24,5	0,I		–								
7	0,5	27/III / I2/V	40,5	–	–	–	–	7,I3	мг/л	42,7	8,5	59,5	I40,9	69,5	52,I	I,00	0,002	374,2	0,070	–	0,04	2,83	0,86	I8°	5,2	II,3
									% экв	20,3	6,7	23,0	22,0	I3,8	I4,0	0,2		–								
8	0,5	30/III / I5/V	25,5	–	–	–	–	7,3I	мг/л	50,9	II,6	47,0	I67,8	62,5	46,4	0,75	0,007	387,0	0,0I7	–	0,02	3,49	I,06	I2°	4,3	I0,0
									% экв	23,7	8,8	I7,5	25,6	I2,I	I2,2	0,I		–								
9**	0,9	1962г. I3/III / I2/VI	I,43	–	–	–	–	7,7I	мг/л	8I,4	I8,4	2I3,5	283,6	I20,8	245,2	I,I0	0,000	964,0	0,034	–	0,04	5,57	I,24	7°	5,I	23,4
									% экв	I4,4	5,3	30,3	I6,5	8,9	24,5	0,I		–								
I0**	0,5	2I/III / I2/VI	39,2	–	–	–	–	7,36	г/л	0,08	0,0I	0,25	0,22	0,20	0,27	25.10^{-4}	10^{-6}	I,08	0,095	–	0,09	4,73	I,48	I7°	5,4	II,0
									% экв	I3,0	2,4	34,6	II,6	I3,6	24,7	0,I		–								
II	0,5	22/III / I2/VI	70,7	–	–	–	–	7,37	мг/л	60,3	I7,I	I67,2	I8I,2	I32,9	I89,6	I,45	0,0I5	749,8	0,0I5	–	0,04	4,42	I,72	20°	3,3	28,0
									% экв	I3,6	6,3	30,I	I3,4	I2,4	24,I	0,I		–								
I2	0,5	25/III / I3/VI	44,3	–	–	–	–	7,42	мг/л	42,7	7,I	40,0	I47,0	44,8	33,7	I,I0	0,00I	3I6,4	0,036	–	0,03	2,7I	0,67	24°	6,7	I2,5
									% экв	24,7	6,7	I8,6	27,9	I0,8	II,I	0,2		–								
I3	0,5	30/III / I3/VI	I8,I	–	–	–	–	7,40	мг/л	50,5	I0,3	64,8	I68,4	75,3	57,I	I,02	0,002	427,4	0,035	–	0,02	3,37	0,93	I7°	6,6	24,6
									% экв	2I,2	7,I	2I,7	23,I	I3,2	I3,5	0,2		–								
I4**	0,3	8/IX / 4/II–1963г.	0,69	–	–	–	–	7,75	г/л	0,08	0,02	0,33	0,27	0,I6	0,40	25.10^{-5}	$I.10^{-6}$	I,26	0,003	–	0,02	5,60	I,48	I8°	2,3	I0,7
									% экв	9,8	4,7	35,5	II,5	9,0	29,5			–								
I5**	0,5	1963г. I5/III / 30/IX	0,58	–	–	–	–	7,32	г/л	0,09	0,02	0,30	0,3I	0,I6	0,37	$I5.10^{-4}$	$I.10^{-6}$	I,25	0,072	–	0,04	6,32	I,60	I5°	I,6	–
									% экв	II,6	5,I	33,3	I3,3	8,9	27,8			–								
I6**	0,5	5/IV / 2I/IX	I4,I	–	–	–	–	7,50	г/л	0,08	0,03	0,26	0,I9	0,I9	0,33	2.10^{-3}	2.10^{-6}	I,09	0,028	–	0,05	6,36	–	26°	2,9	22,9
									% экв	I2,3	6,8	30,9	9,5	I2,2	28,2	0,I		–								
I7	0,5	7/IV / 9/IX	305	–	–	–	–	7,73	мг/л	50,7	8,0	I5,0	I6I,6	28,5	I7,7	3,00	0,009	284,5	0,048	–	0,08	3,I9	0,88	42°	3,9	I3,4
									% экв	33,4	8,7	7,9	35,0	7,8	6,6	0,6		–								
I8	0,5	24/IV / I0/X	I5,3	–	–	–	–	7,40	мг/л	54,I	I3,9	50,2	I8I,8	66,6	5I,7	0,95	0,002	4I9,2	0,005	–	0,05	3,84	I,I6	40°	3,3	II,9
									% экв	23,I	9,7	I7,2	25,5	II,8	I2,5	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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5)	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 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
I9	0,5	22/У / II/X	4,08	–	–	–		–	8,06	мг/л	86,2	I7,9	I89,5	308,7	I28,4	I98,8	0,80	0,002	930,3	0,009	–	0,04	5,77	I,07	20^0	3,0	2I,I
										% экв	I6,I	5,5	28,4	I9,0	I0,0	2I,0			–								
										88. р.Сарыхобда – пос. Бессарабский																		
I	0,5	4/III / 20/УП	0,I2	0,0	–	–		–	–	мг/л	78,7	33,7	86,5	262,3	I55,3	92,8	–	0,020	709,3	–	–	–	6,70	2,60	–	–	–
										мг-экв	3,93	2,77	3,46	4,30	3,24	2,62			20,32								
										% экв	I9,4	I3,6	I7,0	2I,2	I5,9	I2,9												
2	0,5	I9/III / I9/УI	0,26	0,0	– / 7	I3,90	96	–	–	мг/л	52,5	I5,4	47,5	I97,7	76,5	34,0	0,05	–	423,6	0,0I0	9,0	I,00	3,94	0,97	$I0^0$	4,0	6,I
										мг-экв	2,62	I,27	I,90	3,24	I,59	0,96			II,58								
										% экв	22,6	II,0	I6,4	28,0	I3,7	8,3											
3	0,5	20/III / 7/УI	I,26	0,0	– / 3	–		–	7,80	мг/л	60,9	I8,8	87,0	239,2	I30,0	5I,0	0,50	–	587,4	0,490	7,8	0,20	4,60	0,99	$I5^0$	5,6	–
										мг-экв	3,04	I,55	3,48	3,92	2,7I	I,44			I6,I4								
										% экв	I8,8	9,6	2I,6	24,3	I6,8	8,9											
4	0,5	25/III / I/УП	0,44	0,0	– / I4	–		0,3	–	мг/л	46,9	I2,0	73,2	I77,5	95,4	48,2	0,20	–	453,4	0,I42	7,6	0,34	3,35	0,74	$I0^0$	–	–
										мг-экв	2,34	0,99	2,93	2,9I	I,99	I,36			I2,52								
										% экв	I8,7	7,9	23,4	23,2	I5,9	I0,9											
										90. р.Саукаин – с.Хабаловка																		
I	0,5	I962г. I9/III / I3/УI	3,65	–	–	–		–	7,59	мг/л	40,7	I3,0	99,5	I28,7	I0I,3	I0I,4	0,60	0,002	485,2	0,034	–	0,02	3,I0	I,27	$I9^0$	4,9	2I,6
										% экв	I4,3	7,6	28,I	I4,9	I4,9	20,2			–								
2	0,5	20/III / I4/УI	II,0	–	–	–		–	7,24	мг/л	38,9	I4,8	I03,8	I29,9	98,7	II0,9	0,05	0,004	497,0	0,026	–	0,06	3,I6	I,3I	$2I^0$	4,7	I2,6
										% экв	I3,3	8,3	28,4	I4,6	I4,0	2I,4			–								
3	0,5	24/III / I3/УП	I,50	–	–	–		–	7,24	мг/л	4I,5	I3,6	II0,0	I32,4	I04,3	II5,2	0,I5	0,004	5I7,2	0,0I0	–	0,02	3,I9	I,30	$I7^0$	3,3	25,6
										% экв	I3,6	7,4	29,0	I4,3	I4,3	2I,4			–								
4***	0,5	I963г. I7/III / 2/X	0,056	–	–	–		–	7,22	г/л	0,22	0,I2	I,04	0,43	0,7I	I,53	2.10^{-5}	–	4,06	0,005	–	0,02	2I,88	–	$I4^0$	3,4	20,5
										% экв	8,6	8,2	33,2	5,4	II,4	33,2	–		–								
5	0,5	4/IУ / I8/IX	0,49	–	–	–		–	7,74	мг/л	33,I	3,0	8,0	99,4	I8,3	7,I	0,75	0,00I	I69,6	0,0II	–	0,05	I,90	0,63	20^0	3,6	8,3
										% экв	37,2	5,6	7,2	36,7	8,6	4,5	0,2		–								
6	0,5	7/IУ / 9/IX	87,I	–	–	–		–	7,07	мг/л	50,9	75,6	62,5	I00,0	II4,0	254,I	4,75	0,008	66I,9	0,083	–	0,04	8,76	–	35^0	4,2	32,2
										% экв	II,3	27,6	II,I	7,3	I0,5	3I,8	0,4		–								
7	0,5	I2/IУ / 2I/IX	5,86	–	–	–		–	7,48	мг/л	52,5	I5,3	I42,5	I48,2	II7,2	I66,2	I,20	0,002	643,I	0,0I7	–	0,04	3,88	I,7I	30^0	3,2	24,2
										% экв	I3,7	6,6	29,7	I2,7	I2,7	24,5	0,I		–								
										92. р.Куагаш – с.Хабаловка																		
I	0,5	I962г. I6/III / I3/УI	0,066	–	–	–		–	7,78	мг/л	26,7	8,3	35,8	I00,0	55,I	22,7	0,80	0,027	249,4	0,032	–	–	2,0I	0,73	$I5^0$	6,9	I6,6
										% экв	I9,3	9,9	20,3	23,9	I6,7	9,3	0,I		–								
2	0,5	I9/III / I3/УI	2,26	–	–	–		–	7,78	мг/л	36,7	2,3	4,0	II6,5	7,9	2,8	2,I0	0,004	I72,3	0,045	–	0,05	2,02	0,5I	20^0	4,7	I3,8
										% экв	42,0	4,3	3,7	43,8	3,7	I,8	0,7		–								
3	0,5	I963г. 4/IУ / I4/X	0,0I2	–	–	–		–	7,I8	мг/л	29,3	6,4	38,7	II5,9	40,3	2,8	0,35	0,002	233,8	0,064	–	0,04	I,99	0,57	32^0	5,3	I9,9
										% экв	20,6	7,5	2I,9	26,8	II,9	II,2	0,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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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	7/IУ 9/IX	I2,4	–	–	–		–	7,63	мг/л % экв	36,3 36,4	3,8 6,2	9,2 7,4	II5,3 38,0	4,5 I,8	I6,3 9,2	2,85 I,0	0,008	I88,3 –	0,0[illegible]	–	0,02	2,I2	0,63	22°	3,5	9,6
5	0,5	9/IУ II/X	3,82	–	–	–		–	7,73	мг/л % экв	36,3 35,I	3,9 6,2	II,2 8,7	I20,2 38,2	2I,4 8,7	5,3 2,9	0,80 0,2	0,002	I99,I –	0,005	–	0,04	2,I3	0,56	I8°	2,0	5,9
6	0,5	25/IУ 7/X	0,I9	–	–	–		–	7,66	мг/л % экв	4I,3 3I,5	5,5 6,9	I9,0 II,6	I28,7 32,3	39,5 I2,5	I0,6 4,6	2,50 0,6	0,002	247,I –	0,0I7	–	0,04	2,5I	0,74	I5°	I,9	8,9
											94. р.Кинделя – з/свх Магнитострой																	
I	0,5	I7/Ш 30/Ш	0,4I	0,0	– 2I	–		–	–	мг/л мг-экв % экв	78,2 3,90 I9,4	26,8 2,20 I0,9	99,2 3,97 I9,7	428,6 7,02 34,9	84,7 I,76 8,7	45,3 I,28 6,4	0,50 0,0I	–	763,3 20,I4	0,000	6,0	0,00	6,I0	–	25°	I0,5	30,4
2	0,5	3I/Ш 7/У	25,0	0,I	– >30	–		–	–	мг/л мг-экв % экв	57,I 2,85 20,I	I7,9 I,47 I0,4	69,2 2,77 I9,5	323,6 5,30 37,4	35,0 0,73 5,I	37,5 I,06 7,5	0,00	0,000	540,3 I4,I8	0,037	–	0,24	4,33	–	30°	I5,0	–
3	0,5	3/IУ I0/У	I48	0,5	– 0	–		–	–	мг/л мг-экв % экв	36,I I,80 33,2	3,6 0,30 5,5	I5,2 0,6I II,3	I3I,3 2,I5 39,7	I3,6 0,28 5,2	9,9 0,28 5,I	0,00	0,000	209,7 5,42	0,029	3,6	0,56	2,I3	0,43	50°	I4,6	49,2
4	0,5	I0/IУ I0/У	I6,0	0,7	– 0	–		–	–	мг/л мг-экв % экв	30,I I,50 24,6	I0,9 0,90 I4,7	I6,2 0,65 I0,7	I32,5 2,I7 35,6	2I,4 0,45 7,4	I5,2 0,43 7,0	0,00	0,000	226,3 6,I0	0,025	2,6	0,54	2,43	0,6I	40°	I4,9	–
5	0,5	II/УШ 26/УШ	0,09I	25,0	– 22	–		–	–	мг/л мг-экв % экв	60,3 3,0I I7,6	28,3 2,33 I3,7	79,8 3,I9 I8,7	3I0,I 5,08 29,8	97,9 2,04 II,9	49,9 I,4I 8,3	0,00	0,000	626,3 I7,06	0,050	I,6	0,00	5,34	0,67	20°	I0,4	32,0
6	0,5	I0/XI 22/XI	0,38	0,2	– >30	–		–	–	мг/л мг-экв % экв	77,8 3,88 20,6	2I,3 I,75 9,3	94,5 3,78 20,I	335,8 5,50 29,2	I06,6 2,22 II,8	59,9 I,69 9,0	0,I0	0,0II	696,0 I8,82	0,002	I,8	0,00	5,63	0,58	30°	I0,4	24,0
											96. р.Утва – с.Григорьевка																	
I	0,5	26/Ш 30/УI	I0,6	0,4	– I5	I2,35 85	4,4		7,20	мг/л мг-экв % экв	60,I 3,00 II,3	2I,8 I,79 6,7	2I2,8 8,5I 32,0	I53,I 2,5I 9,4	65,8 I,37 5,2	333,8 9,42 35,4	–	0,035	847,4 26,60	–	9,9	0,72	4,83	2,48	I5°	II,2	–
2	0,5	30/Ш 30/УI	6,22	I,0	– 7	I2,00 84	4,4		7,35	мг/л мг-экв % экв	82,9 4,I4 8,5	2I,4 I,76 3,6	44I,4 I8,39 37,9	I98,9 3,26 6,7	87,6 I,82 3,8	680,7 I9,2I 39,5	–	–	I,5I* 48,58	0,098	–	0,38	5,92	–	25°	9,6	–
3	0,5	2/IУ 30/УI	0,44	3,2	– 6	I2,86 95	4,8		7,65	мг/л мг-экв % экв	56,9 2,84 I7,0	I8,0 I,48 8,9	I00,2 4,0I 24,I	5I,8 0,85 5,I	70,3 I,46 8,8	2I3,3 6,02 36,I	–	–	5I0,5 I6,66	0,005	6,7	0,34	4,34	3,63	I0°	I0,0	–
4	0,2	4/X 3/XI	0,34	8,2	– I7	–		9,7	7,50	мг/л мг-экв % экв	94,0 4,69 9,I	48,4 3,98 7,7	4I2,I I7,I7 33,2	283,I 4,64 9,0	I8I,6 3,78 7,3	6I7,3 I7,42 33,7	–	–	I,64* 5I,68	0,07I	5,4	0,20	8,68	–	40°	–	–
5	0,2	I6/XII I2/I– –I966г.	I,I3	–	–	–		–	7,70	мг/л мг-экв % экв	82,3 4,II 9,3	40,5 3,33 7,5	352,3 I4,68 33,2	267,8 4,39 9,9	I65,8 3,45 7,8	506,0 I4,28 32,3	–	–	I,4I* 44,24	–	–	–	7,44	3,25	–	–	–

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / По стандартному шрифту (см)	O (мг л)	% насыщения	CO_2 (мг л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	$SO_4^{..}$	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов мг л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5 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
										98. р.Чаган – пос.Каменный																	
I	0,5	I6/Ш / 6/IУ	0,83	0,I	– / II	–	–	7,53	мг/л	22,2	50,6	III,8	376,5	7I,6	73,7	0,30	–	706,7	–	5,2	0,44	5,29	–	20^0	I6,0	–
									мг-экв	I,II	4,I6	4,47	6,I7	I,49	2,08			I9,48								
									% экв	5,7	2I,4	22,9	3I,7	7,6	I0,7												
2	0,5	30/Ш / 20/IУ	I8,0	0,5	– / I7	–	–	7,I3	мг/л	58,I	I9,3	I32,2	208,6	II3,I	I4I,7	0,I0	–	673,I	–	4,2	0,60	4,52	I,38	30^0	II,2	–
									мг-экв	2,90	I,59	5,29	3,42	2,36	4,00			I9,56								
									% экв	I4,8	8,I	27,I	I7,5	I2,I	20,4												
3	0,5	3/IУ / 3/У	I44	0,3	– / 4	I3,27 / 9I	–	7,I9	мг/л	I9,2	I3,4	36,0	94,0	57,6	26,2	0,75	0,020	247,2	–	6,2	–	2,06	0,88	25^0	8,0	–
									мг-экв	0,96	I,I0	I,44	I,54	I,20	0,74	0,02		7,00								
									% экв	I3,7	I5,7	20,6	22,0	I7,I	I0,6	0,3											
4	0,5	6/IУ / 28/У	57,30	0,2	–	I0,89 / 75	–	7,25	мг/л	27,6	I4,4	9,2	82,3	54,3	I5,9	0,I0	–	203,8	–	–	0,40	2,58	I,46	–	II,6	34,3
									мг-экв	I,38	I,I8	0,37	I,35	I,I3	0,45			5,86								
									% экв	23,6	20,I	6,3	23,0	I9,3	7,7												
5	0,5	20/IУ / 3/УI	74,8	–	– / 4	–	–	7,37	мг/л	32,9	I2,0	40,5	I24,4	73,2	24,5	–	–	307,5	–	4,0	0,32	2,65	0,92	25^0	7,2	–
									мг-экв	I,64	0,99	I,62	2,04	I,52	0,69			8,50								
									% экв	I9,3	II,6	I9,I	24,0	I7,9	8,I												
6	0,5	I7/У / I0/УI	I,2I	I6,I	– / I2	I4,70 / I45	–	–	мг/л	43,9	I5,7	56,2	I89,7	74,0	38,3	–		4I7,8	–	5,0	0,25	2,49	0,76	5^0	6,8	–
									мг-экв	2,I9	I,29	2,25	3,II	I,54	I,08			II,46								
									% экв	I9,I	II,3	I9,6	27,2	I3,4	9,4												
7	0,5	I5/УI / 30/УП	0,77	2I,8	– / I5	I0,I0 / III	–	7,80	мг/л	58,5	25,5	75,0	260,5	88,0	68,0	0,05	–	575,6	0,040	2,3	0,45	5,04	I,07	20^0	6,8	–
									мг-экв	2,92	2,I0	3,00	4,27	I,83	I,92			I6,04								
									% экв	I8,2	I3,I	I8,7	26,6	II,4	I2,0												
8	0,5	I8/УШ / 7/IX	0,52	I7,4	– / II	9,80 / I00	I3,2	7,80	мг/л	69,7	20,4	I72,0	309,4	II6,4	I6I,2	–		849,I	0,093	4,5	0,27	5,I7	0,60	40^0	I2,0	–
									мг-экв	3,48	I,68	6,88	5,07	2,42	4,55			24,08								
									% экв	I4,4	7,0	28,6	2I,I	I0,0	I8,9												
9	0,5	5/УП / 2/УШ	0,76	–	– / I3	–	–	–	мг/л	64,I	I9,5	II3,2	277,0	I0I,6	94,5	0,05	–	670,0	0,092	5,0	0,I0	4,8I	0,67	$I0^0$	II,2	–
									мг-экв	3,20	I,60	4,53	4,54	2,I2	2,67			I8,66								
									% экв	I7,I	8,6	24,3	24,3	II,4	I4,3												
I0	0,5	I7/IX / 3/XI	0,5I	–	– / I9	–	–	–	мг/л	7I,I	25,8	I62,0	327,6	II8,I	I52,7	0,75	–	858,0	0,093	4,0	0,I4	5,68	0,75	25^0	6,4	–
									мг-экв	3,55	2,I2	6,48	5,37	2,46	4,3I	0,0I		24,30								
									% экв	I4,6	8,7	26,7	22,I	I0,I	I7,7	0,I											
II	0,5	20/X / 2/XI	0,6I	5,6	– / 20	I9,59 / I58	–	–	мг/л	76,9	22,9	I95,0	346,0	I39,9	I75,I	–	0,0I5	955,8	–	–	0,27	5,73	0,58	50^0	–	–
									мг-экв	3,84	I,88	7,80	5,67	2,9I	4,94			27,04								
									% экв	I4,2	7,0	28,8	2I,0	I0,7	I8,3												
I2	0,5	30/XI / I2/I–I966г.	0,85	–	– / I0	–	–	–	мг/л	68,5	39,8	200,9	342,3	2I4,3	I76,8	–	–	I,04*	–	5,8	–	6,69	I,38	5^0	I4,0	–
									мг-экв	3,42	3,27	8,37	5,6I	4,46	4,99			30,I2								
									% экв	II,4	I0,8	27,8	I8,6	I4,8	I6,6												
I3	0,5	20/XII / I2/I–I966г.	I,08	–	– / 5	–	–	7,60	мг/л	69,3	36,2	I97,2	35I,4	I74,0	I87,I	–	–	I,02*	0,093	8,0	–	6,44	I,04	$I0^0$	I2,0	–
									мг-экв	3,46	2,98	8,22	5,76	3,62	5,28			29,32								
									% экв	II,8	I0,2	28,0	I9,6	I2,4	I8,0												

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / По стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca⁺⁺	Mg⁺⁺	Na⁺+K⁺	HCO₃⁻	SO₄⁻⁻	Cl⁻	NO₃⁻	NO₂⁻	Сумма ионов мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P₂O₅/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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
											IOI. р.Куперанкаты – с.Алгабас																	
I	0,6	25/III / I6/IУ	4,83	0,0	– / I2	–	–		7,72	мг/л	8I,3	28,2	I50,2	22I,5	72,4	256,9	0,05	–	8I0,6	0,250	6,6	0,48	6,4I	2,93	–	–	–
										мг-экв	4,06	2,32	6,0I	3,63	I,5I	7,25			24,78								
										% экв	I6,4	9,4	24,2	I4,6	6,I	29,3											
2	0,5	3/IУ / 7/УI	4,42	–	– / 0	–	–		7,25	мг/л	30,7	8,0	36,8	I07,4	53,5	26,2	3,00		265,6	0,I76	8,0	0,I6	2,20	0,75	0°	6,4	–
										мг-экв	I,53	0,66	I,47	I,76	I,II	0,74	0,05		7,32								
										% экв	20,9	9,0	20,I	24,0	I5,2	I0,I	0,7										
3	0,5	I7/IX / I0/XI	0,046	–	–	–	–		7,85	мг/л	57,9	II7,7	245,8	402,7	232,4	367,5	0,I0		I,40*	0,I42	4,I	–	II,57	–	–	I4,8	–
										мг-экв	I,89	9,68	I0,24	6,60	4,84	I0,37			43,62								
										% экв	4,3	22,2	23,5	I5,I	II,I	23,8											
4	0,8	8/XII / I2/I–I966г.	0,I9	0,3	– / I0	–	–		–	мг/л	II5,4	44,I	369,6	322,7	23I,6	520,2	0,05	0,036	I,60*	0,I42	6,7	0,65	9,42	–	I7°	II,6	–
										мг-экв	5,76	3,63	I5,40	5,29	4,82	I4,68			49,58								
										% экв	II,6	7,3	3I,I	I0,7	9,7	29,6											
											I05. р.Булдурты – свх Абая																	
I*	0,5	30/III / 9/УII	0,49	–	– / I3	I3,87 / –	–		7,95	г/л	0,I7	0,23	I,93	0,26	I,83	2,32	I.I0⁻³	–	6,74	0,II5	8,4	0,28	27,I7	–	I5°	I2,4	–
										мг-экв	8,56	I8,6	80,5	4,28	38,0	65,4	0,02		2I5								
										% экв	4,0	8,6	37,4	2,0	I7,6	30,4											
2*	0,7	5/IУ / 9/УII	2,29	4,8	– / 8	I6,I6 / I25			8,00	г/л	0,I0	0,II	I,I7	0,2I	0,89	I,44	–	–	3,92	–	9,0	0,I6	I3,70	–	I0°	I7,2	–
										мг-экв	5,05	8,64	48,8	3,4I	I8,5	40,5			I25								
										% экв	4,0	6,9	39,I	2,7	I4,8	32,5											
3	0,5	23/IУ / 9/УII	0,99	6,7	– / I7	I6,8I / I36			8,I0	мг/л	8I,7	42,I	385,9	277,6	333,6	429,I	0,75	–	I,55*	0,I00	9,0	0,20	7,55	–	I5°	I3,2	–
										мг-экв	4,08	3,46	I6,08	4,55	6,95	I2,II	0,0I		47,24								
										% экв	8,6	7,3	34,I	9,6	I4,7	25,7	0,0										
4*	0,9	I0/УIII / 8/IX	нб	I7,6	– / I0	9,79 / I00	–		8,20	г/л	0,09	0,06	3,70	0,26	I,47	4,60	–	–	I0,2	0,I00	0,22	–	9,74	–	–	–	–
										мг-экв	4,96	4,78	I55	4,20	30,7	I30			329								
										% экв	I,5	I,5	47,0	I,3	9,3	39,4											
5*	0,7	29/X / I7/XII	0,043	4,2	– / I0	I6,32 / I24	–		8,I0	г/л	0,I5	0,28	2,20	0,42	I,87	2,7I			7,63	0,030	9,9	0,20	30,77	–	–	–	–
										мг-экв	7,62	23,I	9I,7	6,88	39,0	76,6			245								
										% экв	3,I	9,5	37,4	2,8	I5,9	3I,3											
6*	0,7	I2/XII / I0/I–I966г.	0,040	0,8	– / II	I9,92 / I39	–		8,22	г/л	0,34	0,24	3,67	0,42	I,43	5,4I	5.I0⁻⁵	–	II,5	–	–	0,27	36,30	–	–	8,0	–
										мг-экв	I6,8	I9,5	I53	6,88	29,8	I53			379								
										% экв	4,4	5,2	40,4	I,8	7,9	40,3											
											I06. р.Шийли – аул Акший																	
I	0,5	29/III / 26/У	0,4I	0,2	– / 9	I8,28 / I25	I2,8		7,60	мг/л	55,I	I7,0	I07,5	I35,8	80,I	–	–	600,5	–	–	–	4,I5	I,I0	30°	–	–		
										мг-экв	2,75	I,40	4,30	3,36	2,83	2,26			I6,90								
										% экв	I6,3	8,3	25,4	I9,9	I6,7	I3,4											
2	0,5	4/IУ / 30/УI	0,66	0,3	– / I5	–	9,2		7,60	мг/л	58,5	I7,0	I24,5	I98,8	I36,6	II3,4	–	–	648,8	0,038	–	0,3I	4,34	I,37	I5°	8,0	–
										мг-экв	2,92	I,40	4,98	3,26	2,84	3,20			I8,60								
										% экв	I5,7	7,5	26,8	I7,5	I5,3	I7,2											
3	0,2	3/X / 3/XI	0,II	8,0	– / 8	I5,40 / I28	–		7,I0	мг/л	I23,4	33,4	378,2	286,I	I56,4	592,5	–	–	I,57*	0,093	9,9	0,33	8,93	–	50°	I0,0	–
										мг-экв	6,I6	2,75	I5,76	4,69	3,26	I6,72			49,34								
										% экв	I2,5	5,6	3I,9	9,5	6,6	33,9											

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
										I07. р.Калдыгайты – с.Кигерлен																
I	0,5	2/IУ / 3/УI	3,I6	3,0	– / 8	8,I7 / 60	I0,I	7,45	мг/л	58,7	22,5	266,9	I98,9	I68,7	323,5	–	–	I,04*	–	–	0,I6	4,79	I,80	30°	–	–
									мг-экв	2,93	I,85	II,I2	3,26	3,5I	9,I3			3I,80								
									% экв	9,2	5,8	35,0	I0,3	II,0	28,7											
2	0,5	5/IУ / 3/УI	4,29	0,6	– / 45	6,44 / 45	–	7,75	мг/л	5I,3	I8,0	254,5	I83,5	I37,4	295,9	–	0,020	940,6	0,050	7,8	0,24	4,05	I,37	25°	8,4	–
									мг-экв	2,56	I,48	I0,I8	3,0I	2,86	6,35			28,44								
									% экв	9,0	5,2	35,8	I0,6	I0,0	29,4											
3	0,5	I2/IУ / 3/УI	I,30	I,6	– / 4	I5,30 / I09	8,8	–	мг/л	55,I	26,9	25I,8	208,6	I89,6	27I,4	–	–	I,00*	0,005	7,8	–	4,96	I,82	40°	–	–
									мг-экв	2,75	2,2I	I0,07	3,42	3,95	7,66			30,06								
									% экв	9,I	7,4	33,5	II,4	I3,I	25,5											
4	0,7	I8/IX / I0/XI	нб	I6,9	– / >25	I4,00 / I4I	–	–	мг/л	7I,I	40,6	726,5	I67,2	784,6	640,7	–	–	2,43*	–	–	0,33	6,9I	–	60°	–	–
									мг-экв	3,55	3,34	30,27	2,74	I6,34	I8,08			74,32								
									% экв	4,8	4,5	40,7	3,7	22,0	24,3											
5	0,7	28/XII / I5/I–I966г.	0,30	0,7	– / I4	I8,08 / I25	–	7,90	мг/л	96,8	30,4	I97,5	299,6	2I9,7	2I5,I	–		I,06*	–	–	0,9I	7,38	2,63	–	–	–
									мг-экв	4,83	2,50	8,23	4,9I	4,58	6,07			3I,I2								
									% экв	I5,5	8,0	26,5	I5,8	I4,7	I9,5											
										I08. р.Уил – аул Алты-Карасу																
I	0,3	2/IУ / 5/У	I5,8	0,0	– / 6	–	–	6,I2	мг/л	75,5	23,6	I48,8	229,4	I05,7	202,0		–	785,I	0,0I27	6,2	0,88	5,76	2,I7	30°	–	–
									мг-экв	3,77	I,94	5,95	3,76	2,20	5,70			23,32								
									% экв	I6,2	8,3	25,5	I6,I	9,4	24,5											
2	0,4	3/IУ / 5/У	42,4	0,0	– / 3	–	–	6,II	мг/л	67,7	20,3	I89,2	222,7	I8I,0	I84,3		–	865,3	0,I9I	–	–	5,05	I,66	30°	I0,8	–
									мг-экв	3,38	I,67	7,57	3,65	3,77	5,20			25,24								
									% экв	I3,4	6,6	30,0	I4,5	I4,9	20,0											
3	0,4	26/IУ / I5/УII	3,32	7,0	– / I4	I2,97 / I06	–	6,II	мг/л	73,I	22,6	2I0,0	26I,7	I87,2	202,7		–	957,3	0,092	–	0,47	5,53	I,5I	25°	I3,2	–
									мг-экв	3,65	I,86	8,40	4,29	3,90	5,72			27,82								
									% экв	I3,I	6,7	30,2	I5,4	I4,0	20,6											
4***	0,2	8/УIII / I/IX	0,28	I7,0	–	I6,32 / I65	7,2	7,59	г/л	0,07	0,03	I,24	0,22	0,30	I,69		–	3,55	0,093	4,5	0,33	6,I2	–	–	–	–
									мг-экв	3,36	2,74	5I,5	3,64	6,27	47,7			II5								
									% экв	2,9	2,4	44,7	3,2	5,4	4I,4											
5***	0,2	28/IX / I3/X	0,47	8,8	– / >25	–	–	7,59	г/л	0,07	0,03	0,93	0,28	0,26	I,24		–	2,8I	0,030	I,4	0,7I	6,24	–	I5°	6,4	–
									мг-экв	3,64	2,56	38,6	4,58	5,32	34,9			89,6								
									% экв	4,I	2,8	43,I	5,I	5,9	39,0											
										I09. р.Уил – аул Талготы																
I	0,5	I2/IУ / I0/УI	I0,I	I,3	– / I5	I7,I3 / I22	9,7	–	мг/л	72,7	33,4	27I,7	25I,4	204,0	330,6	0,20		I,I6*	0,I34	5,0	0,I6	6,39	2,49	30°	9,2	–
									мг-экв	3,63	2,75	II,32	4,I2	4,25	9,33			35,40								
									% экв	I0,2	7,8	32,0	II,6	I2,0	26,4											
2	0,5	I3/IУ / 20/У	20,9	–	– / 3	I8,02 / –	–	7,40	мг/л	90,6	44,4	480,7	274,6	220,5	677,2	–	0,02I	I,79*	0,06I	5,0	0,08	8,I7	–	40°	II,2	–
									мг-экв	4,52	3,65	20,08	4,50	4,59	I9,II			56,40								
									% экв	8,0	6,5	35,5	8,0	8,I	33,9											
3	0,5	20/IУ / I0/УI	I4,5	6,4	– / I4	I5,52 / I25	8,4	–	мг/л	72,7	33,4	260,6	239,2	205,7	320,3			I,I3*	0,035	–	0,I4	6,39	2,67	20°	I4,4	–
									мг-экв	3,63	2,75	I0,86	3,92	4,28	9,04			34,48								
									% экв	I0,5	8,0	3I,5	II,4	I2,4	26,2											

№ 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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
4	0,5	I5/IX / 25/IX	0,59	I8,8	– / I0	I6,35 / I7I	3,9	–	мг/л	87,4	43,5	547,0	3I7,9	294,6	686,7	0,30	0,020	I,98* / 6I,46	–	4,5	0,20	7,95	–	50^0	I4,8	–
									мг-экв	4,36	3,58	22,79	5,2I	6,I4	I9,38											
									% экв	7,I	5,8	37,I	8,5	I0,0	3I,5											
II7. р.Сагиз – аул Сарытогай																										
I**	0,5	3/IV / 3/VI	3,6I	4,0	– / I6	–	–	–	г/л	0,I5	0,09	0,95	0,I7	0,47	I,50	–	–	3,33 / I09	–	–	0,I6	I5,03	–	25^0	–	–
									мг-экв	7,66	7,36	39,6	2,7I	9,72	42,2											
									% экв	7,0	6,7	36,3	2,5	8,9	38,6											
2**	0,5	4/IV / I2/V	4,66	5,I	– / 5	–	–	7,70	г/л	0,I3	0,06	0,66	0,09	0,34	I,09			2,37 / 78,4	0,050	2,0	0,08	II,57	–	20^0	I0,8	–
									мг-экв	6,40	5,I7	27,6	I,40	7,08	30,7											
									% экв	8,2	6,6	35,2	I,8	9,0	39,2											
3**	0,5	I0/IV / I2/V	2,2I	5,I	– / 5	–	–	8,I5	г/л	0,23	0,I0	I,40	0,20	0,97	I,93	–	–	4,83 / I56	0,050	4,0	0,08	I9,34	–	20^0	I0,4	–
									мг-экв	II,3	8,05	58,5	3,20	20,2	54,4											
									% экв	7,2	5,2	37,6	2,0	I3,0	35,0											
4	0,5	I0/IX / 2/XI	0,080	20,0	– / I0	–	–	8,30	мг/л	97,2	50,0	463,0	I64,7	296,2	686,7			I,76* / 56,50	–	9,0	0,27	8,97	–	–	9,6	–
									мг-экв	4,85	4,II	I9,29	2,70	6,I7	I9,38											
									% экв	8,6	7,3	34,I	4,8	I0,9	34,3											
I20. р.Ногайты – ст.Сагиз																										
I***	0,8	3/V / 3/VI	0,063	I6,0	– / II	–	–	–	г/л	0,30	0,I5	0,22	0,2I	I,00	0,44	–	0,020	2,32 / 73,2	–	–	0,64	27,63	–	30^0	–	–
									мг-экв	I5,0	I2,6	9,00	3,46	20,9	I2,28											
									% экв	20,5	I7,2	I2,3	4,7	28,5	I6,8											
2***	0,8	I5/V / I3/VII	0,25	I7,0	–	–	–	–	г/л	0,09	0,05	2,32	0,09	I,62	2,47	–	–	6,64 / 2I0	–	–	–	8,46	–	–	–	–
									мг-экв	4,64	3,82	96,5	I,40	33,8	69,8											
									% экв	2,2	I,8	46,0	0,7	I6,I	33,2											
3***	0,8	25/VII / I6/VIII	нб	28,4	– / 2	–	–	–	г/л	0,88	0,44	2,I8	0,07	0,75	5,46	–	–	9,78 / 342	0,I50	I0,0	0,65	79,93	–	50^0	20,8	–
									мг-экв	44,I	35,8	9I,0	I,08	I5,7	I54,0											
									% экв	I2,9	I0,5	26,6	0,3	4,6	45,I											
I2I. р.Эмба – свх Эмбинский /с.Родники/																										
I	0,5	26/III / 9/V	0,097	–	– / I3	–	–	6,40	мг/л	79,3	I9,0	98,0	2I5,4	I23,4	II8,4	0,05	–	653,6 / I8,88	0,I47	5,6	0,I6	5,53	I,6I	5^0	8,4	–
									мг-экв	3,96	I,56	3,92	3,53	2,57	3,34											
									% экв	2I,0	8,2	20,8	I8,7	I3,6	I7,7											
2	0,9	I/IV / I0/VI	4,090	0,4	– / 2	I8,37 / I29	3,I	7,80	мг/л	I8,2	5,7	24,8	67,I	40,3	I5,2	–	0,0I9	I7I,3 / 4,78	0,I78	3,0	–	I,38	0,63	25^0	6,4	II,2
									мг-экв	0,9I	0,47	0,99	I,I0	0,84	0,43											
									% экв	I9,2	9,9	20,9	23,0	I7,7	9,I											
3	0,5	2/IV / 9/VI	I0,60	–	– / 0	–	–	6,25	мг/л	I5,4	4,4	I7,5	58,0	27,2	II,0	–	–	I33,5 / 3,66	0,I96	4,0	0,28	I,I5	0,55	20^0	7,2	I5,I
									мг-экв	0,77	0,36	0,70	0,95	0,57	0,3I											
									% экв	2I,0	9,9	I9,I	26,0	I5,6	8,4											
4	0,9	7/IV / 9/VI	0,84	–	– / I	–	–	6,25	мг/л	23,8	5,3	3I,5	87,9	36,6	24,4	0,20	–	209,7 / 5,78	0,044	4,0	0,I6	I,64	0,56	–	9,6	–
									мг-экв	I,I9	0,44	I,26	I,44	0,76	0,69											
									% экв	20,6	7,6	2I,8	24,9	I3,2	II,9											
5	0,7	I0/V / 9/VI	0,I6	I0,2	– / 3	6,38 / 57	4,8	7,05	мг/л	I8,2	3,4	6,5	58,0	I8,5	4,2	–	–	I08,8 / 2,90	0,005	2,4	0,24	I,20	0,6I	0^0	4,0	I3,2
									мг-экв	0,9I	0,28	0,26	0,95	0,38	0,I2											
									% экв	3I,4	9,6	9,0	32,8	I3,I	4,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 мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5)	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	24/VI / 2/XII	0,018	–	– / > 25	–	–	–	7,80	мг/л	68,7	36,1	57,8	263,0	95,9	85,0	–	–	606,5	–	–	0,20	6,41	2,28	5°	4,8	–
										мг-экв	3,43	2,97	2,31	4,31	2,00	2,40			17,42								
										% экв	19,7	17,0	13,3	24,7	11,5	13,8											
										124. р.Эмба – с.Жанбике																	
1	0,8	25/III / 10/V	5,02	–	– / 1	–	–	–	–	мг/л	103,4	29,9	177,5	148,9	258,4	244,5		–	962,6	0,050	2,8	1,00	7,67	–	25°	16,0	–
										мг-экв	5,16	2,46	7,10	2,44	5,38	6,90			29,44								
										% экв	17,5	8,4	24,1	8,3	18,3	23,4											
2	0,8	5/IV / 5/V	91,3	–	– / 0	–	–	–	7,00	мг/л	81,5	16,2	39,8	81,8	133,7	101,7	0,50	–	455,2	–	–	–	5,40	4,22	–	20,8	–
										мг-экв	4,07	1,33	1,59	1,34	2,78	2,87			13,98								
										% экв	29,1	9,5	11,4	9,6	19,9	20,5											
3	0,8	15/IV / 12/V	50,9	–	– / 0	–	–	–	7,40	мг/л	47,5	13,7	55,8	100,7	112,7	61,3	–	0,020	391,7	–	7,0	–	3,50	2,05	15°	6,0	–
										мг-экв	2,37	1,13	2,23	1,65	2,35	1,73			11,46								
										% экв	20,7	9,9	19,4	14,4	20,5	15,1											
4	0,8	3/X / 19/XI	1,66	–	– / 9	–	–	–	7,70	мг/л	158,3	63,6	386,2	164,7	427,7	624,0	–	–	1,82*	0,020	7,2	0,65	13,16	–	–	–	–
										мг-экв	7,90	5,23	16,09	2,70	8,91	17,61			58,44								
										% экв	13,5	9,0	27,5	4,6	15,3	30,1											
5	0,8	15/XII / 17/I-1966 г.	0,074	0,4	– / 17	–	–	–	7,65	мг/л	195,9	67,5	650,6	306,3	631,9	859,7		–	2,71*	0,050	9,9	0,46	15,35	–	17°	–	–
										мг-экв	9,78	5,55	27,11	5,02	13,16	24,26			84,88								
										% экв	11,5	6,5	32,0	5,9	15,5	28,6											
										125. р.Кумжарган – с.Кумжарган																	
1**	0,3;н.400	1960г. 15/III / 7/VI	нб	–	–	–	–	–	7,11	г/л	0,36	0,12	0,65	0,44	0,85	1,05	10^{-5}	10^{-6}	3,47	0,068	–	0,12	27,61	–	18°	5,5	–
										% экв	16,4	8,9	24,7	6,7	16,3	27,0			–								
2	0,5;в.40	10/IV / 7/VI	–	–	–	–	–	–	7,47	мг/л	66,7	19,6	124,8	125,0	154,7	164,1	1,60	0,000	656,5	0,091	–	0,00	4,94	3,07	16°	2,6	21,1
										% экв	16,8	8,1	25,1	10,3	16,2	23,3	0,2		–								
3	0,5;в.40	12/IV / 7/VI	21,7	–	–	–	–	–	6,85	мг/л	15,8	2,9	10,0	43,9	24,3	6,4	1,20	0,000	104,5	0,063	–	0,34	1,08	0,66	136°	4,8	10,5
										% экв	27,6	8,4	14,0	17,8	25,2	6,3	0,7		–								
4	0,3;в.40	15/IV / 7/VI	17,5	–	–	–	–	–	6,67	мг/л	31,1	7,7	47,0	54,3	75,7	54,2	4,00	0,002	274,0	0,075	–	0,12	2,18	1,54	103°	5,3	15,7
										% экв	19,1	7,8	23,1	11,0	19,5	18,8	0,7		–								
5	0,2;в.40	23/IV / 7/VI	0,75	–	–	–	–	–	7,08	мг/л	66,3	19,3	123,5	92,7	185,1	158,4	0,25	0,005	645,6	0,079	–	0,06	4,90	3,55	42°	4,7	67,9
										% экв	16,8	8,1	25,1	7,7	19,6	22,7			–								
6**	0,5;в.40	21/V / 7/VI	0,060	–	–	–	–	–	7,77	г/л	0,17	0,05	0,31	0,26	0,42	0,45	10^{-5}	10^{-6}	1,66	0,081	–	0,02	12,69	–	12°	4,8	–
										% экв	16,2	8,5	25,3	8,3	17,1	24,6			–								
7	0,5	27/X / 1/III-61 г.	–	–	–	–	–	–	7,18	мг/л	26,9	8,1	45,7	48,2	72,4	54,6	–	–	255,9	–	–	–	2,01	1,47	6°	–	–
										% экв	17,5	8,7	23,8	10,3	19,7	20,0			–								
8	0,5	1961г. 7/IV / 23/V	–	–	–	–	–	–	6,95	мг/л	78,8	24,8	156,5	104,9	198,3	226,1	0,40	0,005	789,8	0,074	–	0,02	5,97	–	28°	4,3	33,8
										% экв	16,1	8,3	25,6	7,0	16,9	26,1			–								

№ 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 мг/л	мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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
9**	0,9	1962г. 5/II / 10/IX	нб	–	–	–	–		7,08	г/л	0,28	0,20	0,71	0,64	0,85	II,I	5.10^{-4}	3.10^{-5}	3,79		0,037	–	0,27	30,42	–	I6°	4,0	5,4
										% экв	II,5	I3,8	24,7	8,9	I4,8	26,3			–									
I0	0,5	20/III / I4/VI	I2,3	–	–	–	–		6,96	мг/л	4I,7	I0,5	55,3	68,3	96,9	70,5	I,05	0,002	344,2		0,0I0	–	0,03	2,94	2,03	I0°	5,0	27,2
										% экв	20,2	8,3	2I,5	I0,9	I9,6	I9,3	0,2		–									
II	0,5	2I/III / I4/VI	39,3	–	–	–	–		6,25	мг/л	I4,2	2,3	I5,5	58,6	4,0	I7,0	–	0,005	III,6		0,I56	–	I,45	0,90	–	22°	4,8	I6,2
										% экв	23,4	6,2	20,4	3I,6	2,6	I5,8			–									
I2	0,5	I/IV / I4/VI	2,29	–	–	–	–		7,06	мг/л	II4,8	28,0	I70,5	I40,3	284,7	233,9	I,I0	0,024	973,3		0,025	–	–	8,08	–	I4°	6,I	30,2
										% экв	I9,3	7,7	23,0	7,7	20,0	22,2	0,I		–									
I3**	0,9	1963г. I0/III / 30/IX	нб	–	–	–	–		6,93	г/л	0,72	0,43	2,I9	0,53	2,36	3,7I	$I5.10^{-4}$	$I.10^{-6}$	9,94		0,006	–	0,05	7I,7I	–	48°	–	II,8
										% экв	II,I	I0,8	28,I	2,7	I5,I	32,2			–									
I4	0.5	5/IV / 7/IX	II,5	–	–	–	–		7,I3	мг/л	3I,7	6,3	I4,5	38,8	27,2	I5,9	2,55	0,008	I97,0		0,035	–	0,04	2,I0	0,80	30°	3,6	9,7
										% экв	29,5	9,7	I0,8	30,7	I0,6	8,4	0,8		–									
I5	0.5	8/IV / 2/X	6,36	–	–	–	–		6,60	мг/л	20,8	7,3	3I,2	53,I	49,4	34,7	0,45	0,004	I97,0		0,009	–	2,00	I,75	I,08	57°	4,0	I5,I
										% экв	I8,0	I0,4	2I,6	I5,0	I7,8	I7,0	0,2		–									
I6**	0.5	28/IV / II/IX	(0,I5)	–	–	–	–		6,94	г/л	0,II	0,04	0,22	0,I6	0,29	0,3I	$2I.10^{-4}$	3.10^{-6}	I,I2		0,007	–	0,02	8,45	–	28°	3,9	35,I
										% экв	I5,7	8,6	25,7	7,5	I7,4	25,0	0,I		–									

I27. р.Кольденен-Темир – клх им.Ленина

I**	0,5	1959г. 25/XI / II/XII	–	–	–	–	–		7,I9	г/л	0,22	0,I6	0,02	0,22	0,63	0,30	0,00	0,00I	I,55		0,002	–	0,02	24,I2	–	5°	I,5	–
										% экв	22,I	I5,7	2,2	7,2	25,9	I6,9			–									
2**	0,5	1960г. I5/III / I3/VII	–	–	–	–	–		6,77	г/л	0,I7	0,07	0,24	0,20	0,58	0,33	$I6.10^{-4}$	$I,I0^{-6}$	I,59		0,000	–	0,02	I4,48	–	6°	I,6	–
										% экв	I7,I	I2,2	20,7	6,5	24,6	I8,8	0,I		–									
3	0.5	I3/IV / I7/VII	–	–	–	–	–		7,34	мг/л	43,9	I3,5	7,0	96,4	87,0	4,3	3,00	0,000	255,I		0,I26	–	0,08	3,28	I,9I	28°	3,I	II,7
										% экв	30,8	I5,3	3,9	22,2	25,4	I,7	0,7		–									
4	0,5	I4/IV / I5/VII	–	–	–	–	–		6,93	мг/л	4I,5	4,5	I5,2	68,9	87,2	2,5	2,00	0,002	22I,8		0,I44	–	0,07	2,44	I,56	70°	3,6	6,7
										% экв	33,9	6,I	I0,0	I8,5	29,8	I,2	0,5		–									
5	0,5	I5/IV / I3/VII	73,7	–	–	–	–		6,88	мг/л	33,I	4,3	I0,8	60,4	62,I	3,9	2,20	0,002	I76,8		0,I3I	–	0,I2	2,00	I,29	92°	3,9	–
										% экв	34,0	7,2	8,8	20,4	26,5	2,3	0,8		–									
6	0.5	2I/IV / I5/VII	4,20	–	–	–	–		6,80	мг/л	45,9	8,5	22,2	63,4	I08,5	I9,5	I,60	0,000	269,6		0,III	–	0,04	2,99	2,I4	34°	3,4	6,7
										% экв	29,5	9,0	II,5	I3,4	29,I	7,I	0,4		–									
7**	0.5	9/V / I5/VII	–	–	–	–	–		7,2I	г/л	0,I5	0,05	0,I3	0,I8	0,42	0,I6	3.10^{-4}	$I0^{-6}$	I,09		0,0I3	–	0,02	II,35	–	I3°	2,I	–
										% экв	23,I	II,5	I5,4	8,9	27,0	I4,I			–									
8	0.5	1961г. 29/III / 20/V	I0,7	–	–	–	–		6,47	мг/л	20,8	2,9	6,8	39,6	36,6	4,3	I,00	0,002	II2,0		0,072	–	0,05	I,28	–	II°	–	3,8
										% экв	33,6	7,7	8,7	2I,0	24,5	3,9	0,6		–									

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / По стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{.}+K^{.}$	$HCO_3^{.}$	$SO_4^{..}$	$Cl^{.}$	$NO_3^{.}$	$NO_2^{.}$	Сумма ионов мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв): общая	Жесткость (мг-экв): постоянная	Цветность по Р – СО шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
9	0,5	6/IУ 20/У	I,I4	–	–	–	–	6,63	мг/л % экв	49,9 25,7	I0,5 8,9	37,2 I5,4	73,2 I2,4	I2I,0 26,0	39,3 II,5	0,60 0,I	0,003	33I,7 –	0,036	–	0,02	3,35	–	I2°	3,7	5,0
I0**	0,5	I962г. I0/Ш I0/IУ	нб	–	–	–	–	6,80	г/л % экв	0,I5 I8,3	0,06 I2,5	0,I9 I9,2	0,I8 6,9	0,52 26,0	0,25 I7,I	$I.10^{-3}$	6.10^{-6}	I,35 –	0,037	–	0,06	I2,9I	–	5°	2,7	25,7
II	0,4	2I/Ш I4/УI	54,9	–	–	–	–	7,I2	мг/л % экв	3I,5 36,7	I,8 3,5	I0,5 9,8	67,7 26,0	42,9 20,8	3,5 2,3	2,50 0,3	0,004	I60,4 –	0,060	–	0,02	I,72	0,92	II°	I,4	3,0
I2	0,5	I963г. I5/Ш I/X	0,79	–	–	–	–	5,56	мг/л % экв	39,7 2I,4	I0,6 9,4	44,5 I9,2	25,0 4,0	I20,I 27,0	57,4 I7,5	6,00 I,I	0,002	303,3 –	0,060	–	0,02	2,85	2,6I	I6°	I,I	9,2
I3	0,5	6/IУ 29/УШ	28,8	–	–	–	–	6,85	мг/л % экв	27,4 36,I	2,9 6,3	7,2 7,6	50,6 2I,8	43,2 23,7	3,9 2,9	3,75 I,6	0,002	I39,0 –	0,005	–	0,06	I,6I	I,05	44°	3,3	II,2
I4	0,5	9/IУ I4/X	9,95	–	–	–	–	6,8I	мг/л % экв	26,7 35,0	4,I 8,9	5,8 6,I	49,4 2I,3	46,9 25,8	3,2 2,4	I,05 0,5	0,002	I37,2 –	0,065	–	0,04	I,67	I,I2	40°	2,6	I4,I
I5	0,5	27/IУ 2/X	0,62	–	–	–	–	7,46	мг/л % экв	I08,0 20,8	32,2 I0,2	I23,0 I9,0	I47,6 9,3	320,I 25,7	I37,2 I4,9	0,70 0,I	0,002	868,8 –	0,009	–	0,03	8,04	–	I6°	I,3	II,9

I32. оз.Желандыколь – пос.Горноводский

I	60; –	I959г. 20/XI 22/XII	–	–	–	–	–	7,58	мг/л % экв	5I,7 32,0	I0,5 I0,7	I4,8 7,3	2I2,9 43,3	I2,8 3,4	8,5 3,0	I,80 0,3	0,I72	3I3,0 –	0,000	–	0,02	3,44	0,44	4I°	II,9	–
2	–	I960г. I6/Ш 7/УI	–	–	–	–	–	6,64	мг/л % экв	98,0 35,3	20,2 I2,0	9,2 2,7	4I3,6 49,0	3,7 0,4	2,I 0,6	0,00	0,000	546,8 –	0,I7I	–	2,I3	6,55	0,44	I43°	22,2	87,2
3	–	25/IУ 7/УI	–	–	–	–	–	6,83	мг/л % экв	3I,3 35,7	4,6 8,8	6,0 5,5	II4,7 43,3	7,4 3,5	4,6 3,0	0,80 0,2	0,0I9	I69,4 –	0,095	–	0,08	I,93	0,47	47°	3,9	26,6
4	–	I96Iг. 2I/Ш I7/IУ	–	–	–	–	–	6,44	мг/л % экв	30,I 27,6	8,3 I2,5	I3,5 9,9	I48,2 44,7	2,I 0,7	8,9 4,6	0,02	0,006	2II,I –	0,I69	–	0,74	2,22	–	6I°	I4,6	–
5	–	9/IУ 23/ У	–	–	–	–	–	6,6I	мг/л % экв	34,3 34,4	6,0 9,8	7,2 5,8	I3I,2 43,2	6,8 2,8	6,4 3,6	I,0 0,4	0,004	I92,9 –	0,0I8	–	0,79	2,24	0,54	35°	7,4	8,3
6	–	I5/IУ 23/У	–	–	–	–	–	6,40	мг/л % экв	39,I 33,9	5,4 7,6	I2,2 8,5	I57,2 44,8	7,0 2,6	4,6 2,3	I,00 0,3	0,004	226,7 –	0,I68	–	0,04	2,39	–	50°	8,6	–
7	–	I6/У I4/УI	–	–	–	–	–	6,98	мг/л % экв	48,I 35,6	7,3 8,9	9,2 5,5	I79,3 43,7	I0,3 3,I	7,4 3,I	0,80 0,I	0,00I	262,4 –	0,0I6	–	0,04	3,00	0,52	40°	7,0	38.I
8	80; 0,3	I962г. 6/П I0/IУ	–	–	–	–	–	6,92	мг/л % экв	78,2 I9,5	58,7 24,I	32,0 6,4	530,I 43,4	28,8 3,0	2,5 3,5	I,00 0,I	0,027	73I,3 –	0,004	–	0,06	8,73	0,46	57°	22,7	55,0
9	–	8/IУ I4/УI	–	–	–	–	–	6,98	мг/л % экв	30,7 32,I	4,7 8,2	II,5 9,7	II7,7 40,6	8,8 3,8	7,8 4,6	3,00 I,0	0,004	I84,2 –	0,044	–	–	I,92	0,46	22°	3,7	I4,7

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/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 мг/л	мг-экв	Фосфаты (мг P_2O_5/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_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
I33. оз.Камыстыколь – с.Камыстыколь																												
I***	-±0,5	I959г. 22/XI / II/XII	–	–	–	–	–	8,09	г/л	0,09	0,I3	0,54	I,06	0,50	0,39	6.10^{-3}	10^{-6}	2,7I	0,034	–	0,03	I6,27	–	9I°	–	–
									% экв	5,7	I5,3	29,0	22,3	I3,4	I4,2	0,I		–								
2***	–	I960г. I6/III / 7/VI	–	–	–	–	–	7,43	г/л	0,I8	0,I8	0,69	I,42	0,70	0,52	$2I.10^{-4}$	29.10^{-6}	3,69	0,II9	–	0,07	23,93	–	I35°	29,6	–
									% экв	8,4	I4,2	27,4	22,I	I3,9	I4,0			–								
3***	–	3/V / 7/VI	–	–	–	–	–	7,59	г/л	0,05	0,07	0,22	0,49	0,22	0,I7	4,00	0,000	I,22	0,063	–	0,02	8,43	–	58°	I3,3	63,2
									% экв	7,2	I7,0	25,8	28,I	I3,I	I3,6	0,2		–								
4***	-±0,5	I962г. I3/II / I0/III	–	–	–	–	–	7,50	г/л	0,05	0,20	0,77	I,28	0,64	0,58	4.10^{-3}	2.10^{-6}	3,52	0,046	–	0,03	I8,85	–	88°	26,4	–
									% экв	2,3	I6,I	3I,6	20,6	I3,2	I6,2			–								
5	-±0,2	7/IV / I0/V	–	–	–	–	–	7,29	мг/л	24,4	44,3	68,0	220,8	78,2	8I,9	I,00	0,027	5I8,6	0,004	–	0,0I	4,86	I,49	44°	II,0	–
									% экв	8,I	24,0	I7,9	23,9	I0,8	I5,2	0,I		–								
6***	–	I7/IV / 4/VI	–	–	–	–	–	7,44	г/л	0,04	0,08	0,30	0,58	0,23	0,23	5.10^{-5}	$I.10^{-6}$	I,46	0,063	–	0,I4	8,52	–	85°	22,6	85,3
									% экв	4,6	I5,9	29,5	23,0	II,6	I5,4			–								
7***	20± 0,3	I7/VII / I5/VIII	–	–	–	–	–	8,72	г/л	0,03	0,II	0,42	0,68	0,32	0,32	8.10^{-4}	4.10^{-6}	I,90	0,007	–	0,03	I0,28	–	48°	2I,7	80,3
									% экв	2,4	I6,I	3I,5	20,I	I2,0	I6,4			–								
8***	–	28/VII / 4/X	–	–	–	–	–	8,83	г/л	0,02	0,03	I,39	0,88	0,04	I,50	5.10^{-4}	$6I.10^{-6}$	3,97	0,063	–	0,06	3,56	–	38°	22,5	–
									% экв	0,7	2,2	47,I	II,8	0,7	34,5			–								
9***	–	I963г. 25/II / I8/IX	–	–	–	–	–	8,33	г/л	0,003	0,52	2,I6	3,I2	I,6I	I,70	75.10^{-4}	$I,10^{-6}$	9,II	0,005	–	0,02	42,88	–	200°	–	–
									% экв	0,I	I6,0	33,9	I9,3	I2,6	I8,I			–								
I0***	–	2/IV / 2I/IX	–	–	–	–	–	7,52	г/л	0,03	0,08	0,3I	0,54	0,24	0,24	$I.10^{-3}$	2.10^{-6}	I,44	0,026	–	0,08	7,80	–	I00°	2I,2	49,4
									% экв	3,I	I5,7	3I,2	2I,6	I2,2	I6,2			–								
I34. оз.Сабандыколь – с.Сабандыколь																												
I***	-±0,I0	I960г. I/XI / I/III-I96Iг.	–	–	–	–	–	8,67	г/л	0,0I	0,0I	0,69	0,45	0,03	0,78	–	–	I,97	–	–	–	I,27	–	30°	–	–
									% экв	0,9	I,3	47,8	I2,3	I,0	36,7			–								
2***	–	I96Iг. 22/III / I4/VI	–	–	–	–	–	6,75	г/л	0,0I	0,02	0,58	0,53	0,0I	0,63	2.10^{-5}	4.10^{-6}	I,77	0,050	–	0,05	2,23	–	20°	20,0	74,3
									% экв	I,2	3,I	45,7	I6,3	0,2	33,5			–								
3***	–	I7/IV / 23/V	–	–	–	–	–	8,27	г/л	0,02	0,03	I,03	0,85	0,04	I,II	$I5.10^{-4}$	3.10^{-6}	3,08	0,02I	–	0,03	3,07	–	60°	I7,I	–
									% экв	I,0	2,4	46,6	I5,2	0,8	34,0	0,0		–								
4***	–	I/IX / 27/X	–	–	–	–	–	8,68	г/л	0,02	0,03	I,57	I,I3	0,05	I,67	2.10^{-3}	2.10^{-6}	4,6I	0,007	–	0,23	3,80	–	60°	I3,3	–
									% экв	0,7	2,I	47,2	I3,5	0,8	34,0	0,0		–								
5	–	I962г. 5/II / I0/IV	–	–	–	–	–	7,64	мг/л	27,7	II,4	I47,0	228,8	I6,9	I44,9	0,90	0,067	577,6	0,003	–	0,05	2,32	–	50°	I0,5	–
									% экв	8,4	5,7	35,9	22,9	2,I	24,9	0,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: Cl'	Mg''	$Na'+K'$	HCO_3'	SO_4''	Ca''	NO_3'	NO_2'	Сумма ионов мг/л / мг-экв	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв): общая	Жесткость (мг-экв): постоянная	Цветность по pZ— 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***	–	8/III / I0/У	–	–	–	–	–	8,53	г/л	0,04	0,04	2,I4	I,75	0,07	2,28	322.10^{-5}	$I285.10^{-6}$	6,32	0,00I	–	0,02	5,52	–	$I20^0$	–	–
									% экв	I,I	I,8	47,I	I5,2	0,7	34,0	0,I		–								
7***	I0; 0,2	I2/IУ / I4/УI	–	–	–	–	–	8,66	г/л	0,02	0,03	0,84	I,II	0,04	0,68	$I47.10^{-4}$	2.10^{-6}	2,72	0,098	–	0,03	3,52	–	26^0	23,9	–
									% экв	I,4	3,2	45,4	23,5	I,2	25,0	0,3		–								
8***	20; 0,5	I7/УII / I4/УIII	–	–	–	–	–	8,84	г/л	0,02	0,03	I,II	I,00	0,04	I,I4	$I05.10^{-5}$	$I5.10^{-6}$	3,34	0,005	–	0,03	3,I8	–	28^0	2I,4	–
									% экв	0,8	2,4	46,8	I6,5	0,8	32,7			–								
9***	–; 0,5	27/VIII / 4/X	–	–	–	–	–	8,34	г/л	0,03	0,I3	0,52	0,89	0,39	0,40	7.10^{-4}	$I.10^{-6}$	2,36	0,005	–	0,03	I2,42	–	64^0	22,4	–
									% экв	2,0	I6,2	3I,8	2I,4	II,9	I6,7			–								
I0***	–	I4/XI / I4/I–I963г.	–	–	–	–	–	8,78	г/л	0,02	0,04	I,56	I,24	0,2I	I,56	55.10^{-5}	$I.10^{-6}$	4,63	0,002	–	0,04	3,93	–	38^0	2I,4	–
									% экв	0,7	2,I	47,2	I4,8	3,2	32,0			–								
II***	–	25/II / I8/IX	–	–	–	–	–	8,58	г/л	0,02	0,04	2,2I	I,I3	0,08	2,44	25.10^{-4}	2.10^{-6}	6,I5	0,003	–	0,08	4,50	–	57^0	29,0	–
									% экв	0,4	I,9	47,7	9,6	0,9	35,6			–								
I2***	–	7/IУ / I4/X	–	–	–	–	–	7,82	г/л	0,0I	0,02	0,69	0,59	0,04	0,72	2.10^{-3}	2.10^{-5}	2,07	0,064	–	0,04	2,I5	–	48^0	I4,2	–
									% экв	0,8	2,6	46,6	I5,6	I,2	33,2			–								
													I36. оз. Челкар – Рыбзавод														
I***	–; 0,5	II/III / 7/IУ	–	–	– / I9	–	–	–	г/л	0,I0	0,I7	I,55	0,23	0,36	2,56	–	–	4,97	–	–	–	I8,98	–	5^0	–	–
									мг-экв	4,78	I4,2	64,6	3,85	7,44	72,3			I67								
									% экв	2,9	8,5	38,6	2,3	4,5	43,2											
2***	–; 0,5	29/IV / 3/VI	–	II,6	– / I5	I9,68 / I80	–	–	г/л	0,I8	0,II	I,45	0,22	0,28	2,44	–	–	4,68	0,006	2,4	0,I6	I7,98	–	20^0	II,2	–
									мг-экв	8,76	9,2I	60,3	3,64	5,90	68,8			I57								
									% экв	5,6	5,9	38,5	2,3	3,8	43,9											
3***	–; 0,5	3/XI / I7/XII	–	8,2	– / > 25	I6,32 / I39	–	–	г/л	0,09	0,I6	I,50	0,22	0,36	2,44	5.10^{-5}	–	4,77	0,06I	6,7	0,I7	I7,49	–	$I8^0$	I4,4	–
									мг-экв	4,42	I3,I	62,4	3,64	7,42	68,8			I60								
									% экв	2,8	8,2	39,0	2,3	4,6	43,I											

Примечание: * – при общей минерализации выше I000 мг/л сумма ионов выражена в г/л с тремя цифрами;
** – при содержании отдельных ионов выше I000 мг/л результаты анализа в графах II–I9 выражены в г/л и мг-экв с тремя цифрами.

Таблица 12

ХАРАКТЕРИСТИКА ШУГОХОДА

I. Приведены средние суточные значения температуры воды. Температуры, измеренные микротермометром, даны с точностью $0{,}0I^{o}$, а измеренные обычным термометром в оправе – с точностью $0{,}I^{o}$.

2. В графе "коэффициент шугохода" показан знак ледяных образований и степень покрытия водной поверхности реки шугой в десятых долях ширины реки. Расход шуги выражен в т/сек.

р. УРАЛ - с. КУШУМ

Число	Ноябрь		
	t воды	Коэффициент шугохода	Расход шуги (м/сек)
I	3,8		
2	3,8		
3	3,6		
4	4,I		
5	4,4		
6	4,6		
7	3,4		
8	3,I		
9	I,7		
I0	0,5		
II	0,5		
I2	0,2		
I3	0,I0	)* 0,4	37,6
I4	0,I4	)	
I5	0,09	)* 0,2	4,8
I6	0,03	)* 0,5	"
I7	0,00		
I8	0,00		
I9	0,0		
20	0,0		
2I	0,0		
22	0,0		
23	0,0		
24	0,0		
25	0,0		
26	0,0		
27	0,0		
28	0,0		
29	0,0		
30	0,0		
I	3,3		
II	0,2		
III	0,0		
Средн.	I,2		
Высш.	4,6		
Низш.	0,0		

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

в таблице приводится перечень исправлений к материалам, помещенным в „Гидрологическом ежегоднике"

№ п-п	Название	Страница	Река, пункт	Строка, графа и т. д.	Напечатано	Должно быть	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
I	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1964 г.	7	оз.Челкар – Рыбзавод	гр. 4	Отп 2	Отп I	ошибка
2	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1968 г.	163	р.Илек – пос.Чилик	Средний годовой расход	4,14	41,4	опечатка
3	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1964 г.	Титульный лист	фамилия редактора	14 сверху	Н.И.Сабаевой	Р.З.Бикбовой	ошибка

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	I3
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	I7
Таблица 3. Измеренные расходы воды	65
Таблица 4. Ежедневные расходы воды	I35
Пояснения к таблице 4	I70
Таблица 5. Измеренные расходы взвешенных и донных наносов	I87
Таблица 6. Средние расходы взвешенных наносов	I95
Пояснения к таблице 6	I99
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений	203
Таблица 8. Удельный и объёмный вес донных отложений	2II
Таблица 9. Температура воды	2I5
Таблица I0. Толщина льда	225
Таблица II. Химический состав воды	239
Таблица I2. Характеристика шугохода	275
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	277

Редактор Н.А.Полоцкая

Подписано к печати I9/XII-66г. УГ I0I27. Формат бумаги 70xI08 I/8. Уч.изд.63,0. Объем 34,6 п.л.
Заказ 5. Тираж 200. Цена 3 р. I5 к.

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