ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1959 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ

ЛЕНИНГРАД • 1962

Гидрологич.

4126

ежегод-

ник

Т. 5 в. 5-8

1959

30/X 74 Денисенко

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1959 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

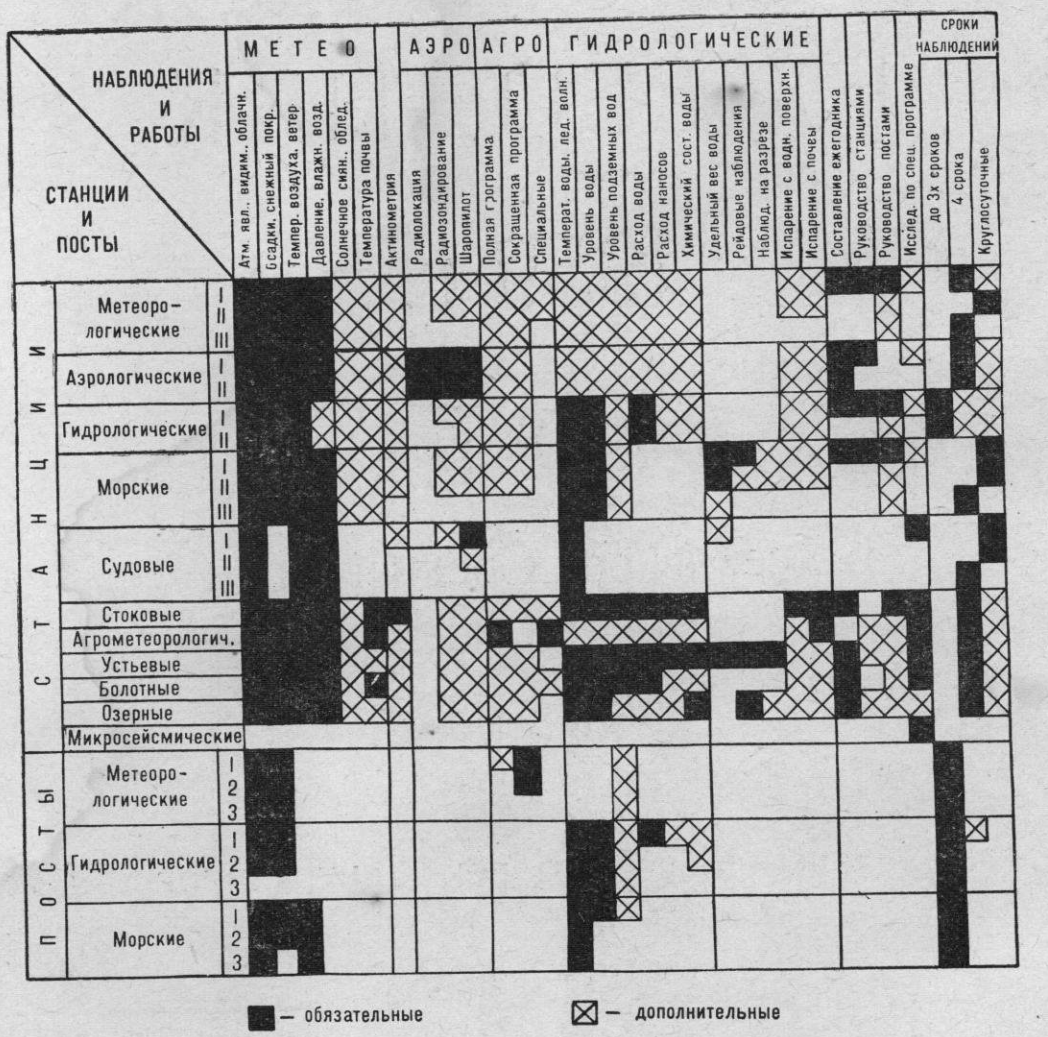
Под редакцией
О. Н. ЛИТОВЧЕНКО

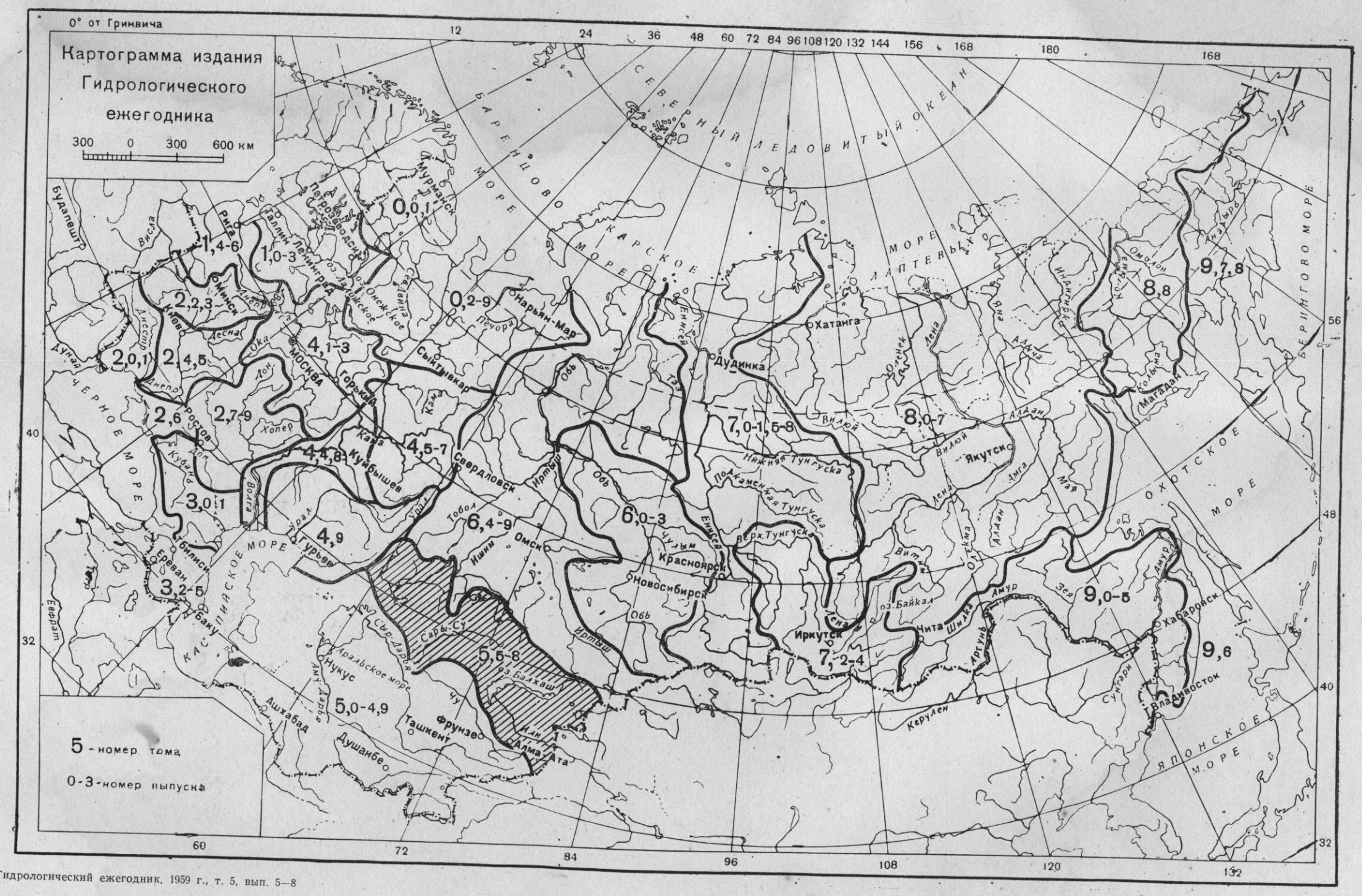
Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 4126

ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАД • 1962

НАБЛЮДЕНИЯ РАБОТЫ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ СЕТИ ГУГМС ПРИ СМ СССР





Гидрологический ежегодник, 1959 г., т. 5, вып. 5—8

ПРЕДИСЛОВИЕ

В данном Ежегоднике опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных станциями и постами УГМС КазССР, постами КазНИГМИ (12), экспедиции ГГИ (6), БРИС УГМС КазССР (3) и Минводхоза (8).

Ежегодник составили: 1) гидрологическая станция Алма-Ата — ст. инж. М. А. Бажина, 2) КазНИГМИ — ст. инж. Е. Г. Юрина, 3) экспедиция ГГИ — мл. научн. сотрудник В. И. Муранова, 4) БРИС УГМС КазССР ст. инж. П. А. Шумейко.

Подготовка к печати произведена бассейновой группой ГС Алма-Ата. В работах принимали участие: ст. инж. О. Н. Литовченко, инж. Л. Е. Авраменко, ст. инж. М. А. Бажина, ст. техник Ю. И. Слепенкова.

Обзор режима рек составлен ст. инж. Р. С. Тираспольской.

Таблицы механического состава взвешенных и донных наносов и донных отложений, а также химического состава воды подготовлены к печати начальником агрогидрохимлаборатории Ц. И. Слуцкой.

Отдел гидрометрии ГГИ произвел научную экспертизу опубликованного в Ежегоднике материала.

Условные обозначения

В Ежегоднике приняты следующие, общие для всех таблиц, условные обозначения: курсивом набраны в таблицах числа, обозначающие сведения недостаточной точности и грубо приближенные; нб — указывает на то, что данное явление не наблюдалось; прсх — отмечается пересыхание реки; прмз — отмечается перемерзание реки; знак — (тире) указывает на отсутствие сведений; абс. — абсолютный; Б. — большой; БС — Балтийская система высот; В — восток; водпост — водомерный пост; вып. — выпуск; высш. — высший; г — город, год; гг. — годы; гидроствор — гидрометрический створ, гп 1, гп 2, гп 3 — гидрологический пост 1-го, 2-го и 3-го разряда; гм. ст., ГМС — гидрометеорологическая станция; ГС — гидрологическая станция; ГЭС — гидроэлектрическая станция; дер. — деревянный; жел. — железный; жел.-бет. — железобетонный; ж.-д. — железнодорожная; З — запад; з. — зимовка; изд. — издания; им. — имени; кан. — канал; кл. — класс; клх. — колхоз; л. б. — левый берег; М. — малая; мет. — металлический; наиб. — наибольший; наим. — наименьший; низш. — низший; оз. — озеро; отм. — отметка; п. б. — правый берег; пос. — поселок; р. — река; рзд. — железнодорожный разъезд; р. п. — рабочий поселок; руч. — ручей; с. — селение, село; С — север; ст. — железнодорожная станция; с, сум. — суммарный; т. — том; уроч. — урочище; усл. — условный; уч. — участок; Ю — юг.

АКХ — Академия коммунального хозяйства
АУГМС — Алма-Атинское управление гидрометеорологической службы (ныне Управление гидрометслужбы КазССР)
БРИС — Бюро расчетов и справок
ВТОГиГР — Всесоюзный трест основных геодезических и гравиметрических работ
ГГИ — Государственный гидрологический институт
ГИДЭП — Государственный институт изысканий и проектирования гидроэлектростанций
ГРЭ — Геолого-разведочная экспедиция
ГУГСК — Главное управление государственной съемки и картографии
ГЧОЗУ — Гидрометрическая часть отдела земельных улучшений при управлении земледелия и государственных имуществ в Туркестанском крае
ДГРП — Джезказганская геолого-разведочная партия
ДКР — Джезказганское рудоуправление
ИИП — Илийская изыскательская партия управления земледелия
Казводпроиз — Казахский государственный трест по изысканиям и проектированию водохозяйственных сооружений
КазНКЗ — Народный комиссариат земледелия Казахской ССР
КазНИГМИ — Казахский научно-исследовательский гидрометеорологический институт
КазУВХ — Управление водного хозяйства Казахской ССР
ЛенГИДЭП — Ленинградское отделение Всесоюзного государственного проектного института Гидроэнергопроект
ЛенЖДИЗ — Ленинградская экспедиция технических изысканий при Главжелстрое НКПС
МАГП — Московское аэрогеодезическое предприятие
МВХ — Министерство водного хозяйства
НКЗ — Народный комиссариат земледелия УГМС КазССР
КазУГМС — Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР
УЕГМС — Управление единой гидрометеорологической службы
УОС — Управление оросительных систем
УЗНКЗ — Управление землеустройства народного комиссариата земледелия
ЦЕСП, Центроспецпроект — Государственная контора по проектированию гидротехнических сооружений водоснабжения и канализации.

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

Река, озеро	Куда впадает	№ постов по списку
Ак-Бастау (Акбастау)	р. Нура (л)	76
Аксай (Ак-Сай)	р. Каскелен (п)	21
Аксенгир (Ак-Сенгирь)	р. Курты (п)	33
Ак-Су	оз. Балхаш	45, 46
Актас	р. Байконур (п)	115
Акший, см. Жосса	—	—
Ала-Куль, озеро	бессточное	133
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	—	—
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	—	—
Алматинское Большое озеро, см. Большое Алматинское озеро	—	—
Ата-Су (Атасу)	р. Сары-Су (л)	90
Ащи-Тасты	р. Жалдама (л), р. Тургай (п)	125
Аягуз	оз. Балхаш	37
Баба, см. Маканчи	—	—
Байкожа	р. Аши-Тасты (п)	126
Байконур (Байконыр, в верхнем течении Буланты)	оз. Чубартенгиз	114
Баканас	теряется не достигая р. Аягуз (п)	38
Балхаш, озеро	бессточное	134—137
Бала-Талдык (Балаталдык)	р. Талдык (л), р. Иргиз (п)	132
Баскан	р. Лепса (л)	44
Батпак, ручей	р. Б. Теректы (п), р. Каратал (п)	56
Белеудты (Белеуты, Улькун-Эспе, Калмак-Кырган, Калмаккырган, в верхнем течении — Кумула)	теряется, не достигая оз. Чубартенгиз	108, 109
Береке (Карабулак-Сай)	вдхр. Карсакпай-Сай (п)	111
Биен (Биень)	теряется, не достигая оз. Балхаш	48
Биже (Кугалинка, Кугалы)	р. Каратал (л)	63
Большая Алматинка (Б. Алматинка)	р. Каскелен (п)	23, 24
Большое Алматинское, озеро (Б. Алматинское)	вытекает р. Б. Алматинка	138
Борохудзир	теряется, не достигая р. Или (п)	7
Буланты (см. Байконур)	—	—
Бурмаша	р. Дюсембай (л)	113
Дагандыл (Дагандалы, Даганделы, Деганделы)	р. Баканас (п)	39
Дамды, см. Улькен-Дамды	—	—
Джаксы-Сары-Су (Жаксы-Сары-Су)	р. Сары-Су (п)	86
Джаланаш (Жаланаш)	теряется, не достигая р. Чилик (п)	15
Джаман-Сары-Су (Жаман-Сары-Су)	р. Сары-Су (л)	87, 88
Джаманты (Жаманты)	оз. Ала-Куль	71
Джангыз (Жангыз)	р. Ащи-Булак (л), р. Кок-Су (п)	62
Джезды (Жезды, Джезде)	р. Кингир (п)	102, 103
Джиланды (Жиланды, Жыланды, Желанде, Кара Джеланон)	р. Кингир (п)	100, 101
Дюсембай	р. Белеудты (п)	112
Жаксы-Каинды, см. Каинды	—	—
Жангобул, см. Кызылтау	—	—
Жангызагаш	р. Батпак (л)	57
Жиланчик	р. Шатырлы-Жиланчик (п), р. Улькен-Жиланчик (п), р. Улу-Жиланчик (п), оз. Жаман-Ак-Коль (Жаман Акколь)	118
Жосса (Акший, Каргалы)	теряется в песках	116, 117
Или	оз. Балхаш	13
Иргиз	р. Тургай (п)	131
Иссык	р Или (л)	17
Каинды (Жаксы-Каинды)	р Кара-Тургай (п)	124
Каинды-Сай	р. Коктал (л), р. Каратал (п)	58
Кайракты	р. Джаман-Сары-Су (п)	89
Калмаккырган, см. Белеудты	—	—
Кара (Карой)	р. Каратал (п)	52
Карааарча	теряется, не достигая р. Курты (л)	32
Карабулак, ручей	р. Улькен-Джезды (л)	105
Карабулак-Сай, см. Береке	—	—
Караганда	р. Каракингир (п)	95, 96
Кара Джеланон, см. Джиланды	—	—
Каракингир, см. Кингир	—	—
Каракол	теряется в болоте, не достигая оз. Сасык-Куль	67
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р. Чурубай-Нура (л)	81
Каратал	оз. Балхаш	50, 51
Кара-Тургай	р. Тургай (л)	120, 121
Каргалы, см. Жосса, Узун-Каргалы	—	—
Каркара	р. Чарын (л)	10, 11
Карсакпай-Сай	р. Кумула (л)	110
Каскелен	р. Или (л)	20
Кегень, см. Чарын	—	—
Кельды-Мурат (Кельдымурат, Канды-Бурат), см. Маканчи	—	—
Кзыл-Агач (Кызыл-Агач, Кызылагаш)	теряется	49
Кзыл-Кунгей, источник	оз. Б. Алматинское	28
Кингир (в верхнем течении Каракингир)	р. Сары-Су (п)	92—94
Кожакуль, озеро	бессточное	139
Кок-Су	р. Каратал (л)	59, 60
Коктал (Сатылы)	р. Кок-Су (л)	61
Кок-Тас (Коктас)	теряется, не достигая р Сары-Су (л)	107
Кок-Терек (Коктерек, Сартобе)	кончается ирригационным веером	70
Кон	р. Кулан-Утпес (л)	84
Копа, см. Курты	оз. Тенгиз (Денгиз)	140
Кочкар-Куль, озеро	бессточное	—
Кугалинка, см, Биже	р Б. Алматинка (п)	25
Кумбель	бессточное	141
Кумды-Куль (Кумдыколь), озеро	—	—
Кумула, см. Белеудты	—	—
Кундузды, см. Улькун-Кундузды	р. Или (л)	31
Курты (Копа, Курту)	р. Талгар (л)	19
Кутентай	р. Кара-Жиланды (л), р. Сары-Тургай (п), р. Кара-Тургай (л)	122
Кызылтау (Жангобул)	оз. Балхаш	40—42
Лепса	оз. Ала-Куль	69
Маканчи (Баба, Кельды-Мурат, Хотын-Су)	р. Каскелен (п)	30
Малая Алматинка (М. Алматинка)	теряется, не достигая оз. Балхаш	35
Моинты	р. Улькен-Джезды (п)	106
Нар-Сай, лог	оз. Тенгиз (Денгиз)	73—75
Нура	кончается ирригационным веером	5
Орта-Какпак	р. Тентек (п)	66
Орта-Тентек	р. Б. Алматинка (л)	26
Проходная	р. Ак-Су (п)	47
Саркан	—	—
Сартобе, см. Кок-Терек	р. Каракингир (л)	97
Сарыбулак (Сары Булак)	—	—
Сарымсакты, см .Теректы	р. Кингир (л)	98
Сары-Кингир (Сарыкингир)	оз. Тили-Куль	85
Сары-Су (Сарысу)	р. Тургай (п)	127, 128
Сары-Тургай (Сары-Узень)	р. Чилик (п)	14
Саты	—	—
Сатылы, см. Коктал	оз. Б. Алматинское	29
Серке-Булак	р. Чурубай-Нура (п)	82
Сокур		

Река, озеро	Куда впадает	№ постов по списку
Сюрту-Су (Сыртсу)	р. Сары-Су (п) . . .	91
Талгар	р. Или (л)	18
Талды	оз. Кара-Сор	72
Тамды	р. Сары-Тургай (п), р. Кара-Тургай (л) . .	123
Теке	оз. Сарыкопа	130
Текели	р. Чажа (л)	55
Текес	р. Или (л)	4
Тентек	оз. Сасык-Куль . . .	64, 65
Теректы (Сарымсакты)	р. Лепса (л)	43
Тересбутак	р. Б. Алматинка (п) . .	27
Токрау	теряется, не достигая оз. Балхаш	36
Тургай	оз. Челкар-Тенгиз . .	119
Тургень	р. Или (л)	16
Узун-Каргалы (Каргалы)	р. Курты (п)	34
Улькен-Дамды (Дамды)	р. Сары-Тургай (п) . .	129
Улькен-Джезды (Улькен-Жезды, Улькенжезды)	р. Джезды (л) . . .	104
Улькун-Кундузды (Улькен-Кундузды, Улькенкундызды, Кундузды)	р. Нура (п)	83
Улькун-Эспе, см. Белеудты	—	—
Уронсай (Урон-Сай)	р. Кингир (л) . . .	99
Усек	р. Или (п)	6
Хатын-Су, см. Маканчи	—	—
Чажа (Чиже)	р. Каратал (л) . . .	53, 54
Чамалган	р. Каскелен (л) . . .	22
Чарын (в среднем течении Кегень)	р. Или (л)	8, 9
Чилик	р. Или (л)	13
Чирикзас, ключ	теряется	12
Чурубай-Нура (Шерубай-Нура)	р. Нура (л)	77—80
Чушкалы	р Урджар (л) . . .	68

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

том. 5, вып. 5–8, 1959 г.

50 0 50 100 150 км

Посты учитывавшие сток
Посты уровенные
Граница бассейна
Государственная граница

ТАБЛИЦА 1

СПИСОК ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

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. Посты на озерах помещены в списке после речных в алфавитном (по названиям озер) порядке, а в пределах озера — по часовой стрелке, начиная от северной точки его.

Знак звездочки (*) указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих изданиях Ежегодника.

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.

Посты, на которых в 1959 г. переносились водомерные устройства с нарушением непрерывности их ряда, показаны в Списке под номером с буквенным индексом. Для этих постов в графах 7—8, в скобках, указаны даты их открытия и закрытия.

Если пост, работающий в составе метеорологической станции, имеет самостоятельное название, отличное от станции, то последнее указано дополнительно в графе 3 Списка в скобках.

Данные граф 2, 3, 5, 6 приведены по местоположению поста.

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

В графе 6 для постов на озерах указана площадь зеркала озера в $км^2$; для поста № 139 приведены две площади: в числителе указана площадь зеркала озера, в знаменателе — площадь водосбора (без площади зеркала).

По постам № 4, 29, 45 б, 55, 92, 105, 106,117, 120 в графах 5 и 6 даны прочерки в связи с тем, что требуется уточнение этих данных.

	Находились в составе сети ГУГМС				
	на 1 января	открыто	закрыто	действовало	на 31 декабря
Всех гидрологических постов	102*	11	4	113	109
Число постов, учитывавших сток воды . . .	85	10	2	95	93
Число постов, учитывавших сток наносов . .	38	8	0	46	46
Число постов, бравших пробы химического состава воды	40	18	3	58	55

* В число 102 вошел пост на р. Урджар — с. Алексеевка, закрытый 16/VII 1959 г., материалы наблюдений по которому с 1/I по 16/VII не поступили.

В 1959 г. действовало 8 постов Министерства водного хозяйства, 3 поста БРИСа УГМС КазССР, 12 постов КазНИГМИ и 6 постов экспедиции ГГИ, материалы наблюдений которых (кроме МВХ) приведены в обработке перечисленных ведомств.

№ поста	Река, водохранилище, озеро	Местоположение поста	Индекс, разряд поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	№ таблиц подробных сведений
						открыт	закрыт	высота (м)	система высот		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Посты на реках, каналах и водохранилищах									
1	Или	уроч. Борохудзир	гп 2	682	70 600	27/VI 1948	действ.	490,00	усл.	УГМС КазССР	2, 9
2	„	уроч. Қапчагай	гп 1	375	113 000	16/VII 1910 (16/VI 1957)	„	427,76	БС	то же	2—11
3	„	уроч. Уш-Джарма	гп 1	207	129 000	8/X 1937	„	378,83	(БС)	„	2—11
4	Текес	с. Текес	гп 1	—	1 830	26/XI 1959	„	44,00	усл.	„	2
5	Орта-Қакпак	с. Қакпак	гп 2	0,3	187	22/X 1957	1/III 1959	46,00	„	„	2, 9
6	Усек	с. Талды	гп 1	54	1 300	1/I 1952	действ.	46,00	„	„	2а—11
7	Борохудзир	с. Кейтын	гп 1	37	464	25/VII 1948	„	997,00	„	„	2—4, 6, 9
8	Чарын (Кегень)	устье р. Талды-Булак	гп 1	160	5 200	1/VIII 1929 (4/IX 1937)	„	11,59	„	„	2—7, 9, 11
9	Чарын	уроч. Сары-Тогой	гп 1	70	7 510	14/III 1914 (22/V 1927)	„	762,41	БС	„	2—9, 11
10	Қаркара	лесной кордон	гп 2	51	950	25/X 1957	31/VIII 1959	45,00	усл.	„	2, 9, 10
11	„	у выхода из гор	гп 2	40	1 010	1/IX 1959	действ.	46,00	„	„	2, 9
12	ключ Чириксаз	с. Чунджа	гп 1	—	—	6/IX 1945	„	—	—	„	4, 9
13	Чилик	с. Малыбай	гп 1	56	4 500	22/III 1928	„	862,96	абс.	„	2—9
14	Саты	с. Саты	гп 1	2,5	104	5/VII 1953	„	46,00	усл.	„	2—4, 9, 11
15	Джаланаш	с. Джаланаш	гп 1	3,2	6,62	7/IX 1957	„	—	—	„	4, 9, 10
16	Тургень	с. Тургень	гп 1	65	598	18/IV 1912 (13/V 1925)	„	1141,79	(БС)	„	2—9
17	Иссык	с. Иссык	гп 1	71	264	18/IV 1912 (XII 1951)	„	1275,01	„	„	2а, 4, 9
18	Талгар	с. Талгар	гп 1	77	431	14/IV 1912 (17/V 1947)	„	1190,37	абс.	„	2, 4—9, 11
19	Кутентай	клх. «Октябрь»	гп 1	28,3	142	19/III 1930 (1958)	„	7,00	усл.	МВХ	2а—4, 9
20	Қаскелен	с. Қаскелен	гп 1	108	219	14/V 1909 (14/V 1953)	„	1129,67	(БС)	УГМС КазССР	2, 4—9, 11
21	Аксай	с. Аксай	гп 1	42	137	29/IV 1912 (10/III 1957)	„	7,00	усл.	МВХ	2—4
22	Чамалган	с. Чамалган	гп 1	42	134	7/V 1912 (1938)	„	7,00	„	„	2—4
23	Б. Алматинка	выше озера	гп 1	77	70,4	15/IX 1951	„	46,00	„	УГМС КазССР	2, 4—7, 9
24	„	устье р. Проходная	гп 1	65	152	1/IV 1952	„	1470,67	БС	то же	2, 4—9
25	Кумбель	устье	гп 1	1,4	23,0	7/IX 1951 (3/VIII 1953)	„	2150,44	„	„	2, 4, 9
26	Проходная	лесной кордон	гп 1	1,4	82,1	1/VI 1951	„	1422,17	„	„	2, 4, 9
27	Тересбутак	устье	гп 1	0,5	31,0	3/IX 1945	„	1362,26	„	„	2, 4, 9, 10
28	ист. Қзыл-Кунгей	выше озера	гп 1	1,5	—	1/IX 1957	„	—	—	„	4, 9, 10
29	Серке-Булак	оз. Б. Алматинское	гп 1	0,1	—	1/V 1957	„	2507,68	БС	„	2—4, 9
30	М. Алматинка	г. Алма-Ата	гп 1	79	120	6/V 1908 (12/VII 1931)	„	1172,00	абс.	„	2, 4—6, 9, 11
31	Курты	ст. Узун-Агач	гп 1	103	8 920	1/VI 1941	„	572,26	(БС)	„	2—10
32	Қарарча	аул Жингильды	гп 1	—	—	1936	„	8,00	усл.	МВХ	2—4
33	Аксенгир	с. Таран	гп 1	40	1 010	1941/18 (1 1956)	„	8,00	„	„	2а—4
34	Узун-Қаргалы	с. Қаргалы	гп 1	74	349	13/V 1909 (1/I 1956	„	7,00	„	„	2а—4
35	Моинты	ст. Қиик	гп 1	158	836	30/V 1941 (12/VI 1956)	„	44,00	„	УГМС КазССР	2—6, 9—11
36	Токрау	пос. Ак-Тогай	Мгп 1	230	2 740	13/V 1941	„	42,00	„	„	2—11
37	Аягуз	г. Аягуз	Мгп 1	332	6 720	6/IX 1942 (1/X 1952)	„	45,00	„	„	2—11
38	Баканас	с. Чубартау	Мгп 1	154	3 020	26/IV 1938	„	43,92	„	„	2—9, 11
39	Дагандыл	аул Огиз-Тау	Мгп 1	103	2 270	1/I 1958	„	48,00	„	„	2—4, 9
40	Лепса	с. Лепсинск	Мгп 1	308	1 170	4/VII 1931	„	937,70	БС	„	2—4, 9, 10
41	„	с. Ново-Антоновское	гп 1	282	2 120	26/IV 1915 (29/IV 1926)	„	6,08	усл.	„	2—7, 9, 11
42	„	свх. Лепса	гп 1	12	6 790	23/IV 1934	„	341,23	БС	„	2—11
43	Теректы	с. Веселое	гп 1	20	513	15/IX 1950	„	45,00	усл.	„	2—4, 9—11
44	Баскан	клх. «Энергия»	гп 1	153	903	11/V 1926 (1/I 1949)	„	858,73	БС	„	2—4, 9, 10

45а		с. Абакумовское	гп 1	244	1 440	4/IV 1909 (1/I 1959)	(7/IV 1959)	682,79	БС	УГМС КазССР	
45б	„	с. Абакумовское	гп 1	242	1 440	8/IV 1959	(30/IV 1959)	664,92	„	то же	2а—4, 9
45в	„	с. Абакумовское	гп 1	244	1 440	26/IV 1959	действ.	673,50	„	„	2а—4, 9, 11
46	„	ст. Матай	Мгп 3	93	3 960	1/VI 1929 (16/III 1942)	„	400,03	„	„	2, 9, 10
47	Саркан	с. Сарканд	Мгп 1	40	701	2/V 1925	„	837,21	„	„	2—4, 9
48	Биен	с. Арасан	гп 1	82	374	11/VII 1927 (1/I 1952)	„	7,50	усл.	МВХ	2—4, 9, 11
49	Кзыл-Агач	с. Кзыл-Агач	гп 1	60	1 060	23/V 1926 (29/VI 1948)	„	483,00	БС	УГМС КазССР	2—4, 6, 9—11
50	Каратал	ст. Уш-Тобе	гп 1	228	12 800	8/XI 1913 (25/I 1926)	„	419,16	усл.	то же	2—10
51	„	уроч. Найман-Суек	Мгп 1	62	13 800	7/XI 1939	„	44,00	„	„	2—11
52	Кара	г. Текели	гп 1	0,5	432	1/IV 1939	„	1025,00	„	„	2—4, 9, 11
53	Чажа	г. Текели	гп 1	0,8	684	1/V 1925 (1/XI 1951)	30/IV 1959	1030,55	„	„	2—4, 9, 11
54	„	г. Текели	гп 1	2,2	490	1/V 1959	действ.	1055,66	„	„	2—4, 9
55	Текели	г. Текели	гп 1	—	—	22/V 1959	„	1050,50	„	„	2, 4, 9
56	руч. Батпак	с. Малогоровка	гп 1	0,8	16,8	26/IV 1957	„	—	—	„	4, 9
57	Жангызагаш	с. Малогоровка	гп 1	1,5	31,6	26/IV 1957	„	—	—	„	3, 4, 9, 10
58а	Каинды-Сай	пос. Березовка	гп 1	5,2	30,0	28/X 1950 (10/IX 1958)	(7/IV 1959)	2,50	усл.	„	2а, 4, 6, 9—11
58б	„	пос. Березовка	гп 1	5,1	30,0	8/IV 1959	действ.	2,50	„	„	2а—4, 6, 9, 11
59	Кок-Су	с. Кок-Су	гп 1	94	1 390	1/X 1955	„	1255,00	(БС)	„	2—11
60	„	ущелье Кук-Креу	гп 1	48	3 820	15/III 1927 (1/I 1958)	„	793,67	БС	„	2—6, 7, 9
61	Коктал	с. Арал-Тюбе	гп 1	27	294	1/X 1951	„	14,50	усл.	„	2—6, 9, 11
62	Джангыз	с. Джангыз-Агач	гп 1	16	92,2	27/VI 1946	„	885,88	БС	„	2—4, 9, 11
63	Биже	с. Красногоровка	гп 1	117	836	19/III 1943 (1/VII 1948)	„	46,00	усл.	„	2—10
64	Тентек	с. Герасимовка	гп 1	98	1 400	30/VII 1955 (29/IV 1957)	„	6,00	„	„	2—11
65	„	клх. «Тункуруз»	гп 1	74	3 300	31/IX 1941	„	45,00	„	„	2—4, 9, 10
66а	Орта-Тентек	с. Успеновка	гп 1	11	1 180	25/VI 1953 (1/I 1959)	(28/IV 1959)	4,65	„	„	2—4, 9, 11
66б	„	с. Успеновка	гп 1	10,9	1 180	5/V 1959	действ.	5,65	„	„	2—4, 9, 11
67	Каракол	с. Таскескен	гп 1	80	1 030	18/V 1925 (1/I 1955)	„	45,00	„	„	2—11
68	Чушкалы	с. Урджар	гп 1	6,0	337	1/XI 1952	„	5,00	„	„	2—4, 9, 11
69	Маканчи	с. Кызыл-Жулдуз	гп 1	111	242	26/IV 1914 (1/VII 1955)	„	45,00	„	„	2—4, 10
70	Кок-Терек	с. Ново-Пятигорское	гп 1	7,7	208	29/VI 1955	„	68,00	„	„	2—4, 6, 9, 11
71	Джаманты	клх. «Красный Октябрь»	гп 1	16	644	11/VI 1956	„	8,00	„	МВХ	2—4, 9
72	Талды	ферма Кызылту	гп 1	32	3 190	1/IX 1941 (1/I 1949)	„	41,00	„	УГМС КазССР	2а—11
73	Нура	с. Пролетарское	гп 1	703	7 950	2/IV 1951	„	45,00	„	то же	2—11
74	„	с. Сергиопольское	гп 1	636	11 300	1/IX 1934 (1/I 1941)	„	488,00	абс.	Гидроэнергопроект	2—4, 9, 10
75	„	с. Романовское	гп 1	296	40 600	14/IV 1915 (5/VIII 1932)	„	349,65	БС	УГМС КазССР	2—11
76	Ак-Бастау	с. Жана-Аул	гп 1	46	452	1/XI 1949	„	45,00	усл.	„	2а, 4, 9—11
77	Чурубай-Нура	с. Аксу-Аюлы	гп 1	198	2 270	15/IV 1954	31/XII 1958	7,00	„	Брис УГМС КазССР	2—6, 9, 10
78	„	в 2 *км* ниже устья р. Талды	гп 1	146	6 240	1/IV 1956	31/XII 1958	40,00	„	то же	2—6, 9, 10
79	„	рзд. Кара-Мурун	гп 1	102	8 700	26/VIII 1942 (1/I 1951)	действ.	565,50	„	УГМС КазССР	2, 4—11
80	„	уч. Асыл	гп 1	5,0	11 200	3/X 1956	„	45,00	„	то же	2—4, 9, 10
81	Карамыс	с. Карамыс	гп 1	22	263	22/VIII 1948	„	46,00	„	„	2а—4, 9—11
82	Сокур	с. Акжар	гп 1	77	1 300	16/X 1946	„	6,00	„	„	2а—4, 9—11
83	Улькун-Кундузды	с. Скобелевка	гп 1	76	486	25/VI 1958	„	43,00	„	„	2—4, 6, 9, 10
84	Кон	з. Бирлик	Мгп 1	40	10 000	10/XI 1949	„	337,40	БС	„	2а—4, 9—11
85	Сары-Су	рзд. № 57	гп 1	698	25 000	1/VII 1940	„	583,44	абс.	„	2—6, 9—11
86	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су	гп 1	106	535	14/V 1930	„	781,00	усл.	„	2—11
87	Джаман-Сары-Су	рзд. Ай-Са	гп 1	99	5 910	16/XI 1949	„	45,00	„	„	2а—4, 9—11
88	„	с. Жана-Арка	гп 1	2,5	9 200	15/VI 1932 (1/X 1942)	„	46.00	„	„	2а—4, 9, 10
89а	Кайракты	р. п. Баритово	гп 1	11	485	28/X 1954	(31/XII 1957)	45,00	„	Брис УГМС КазССР	2—6, 9, 10
89б	„	р. п. Баритово	гп 1	11,3	485	1/I 1958	31/XII 1959	45,00	„	то же	2—6, 9, 10
90	Ата-Су	сопка Косогал	гп 1	96	2 690	10/IV 1936	действ.	45,00	„	УГМС КазССР	2а, 3, 9, 10
91	Сюрту-Су	рзд. № 58	гп 1	11	5 540	11/XII 1940 (1/I 1958)	„	44,20	„	то же	2а—4, 9, 10
92	Кингир	в 12 *км* выше устья р. Джиланды	гп 1	—	—	20/X 1958	„	0,00	„	„	2—7, 9—11
93	„	в 5 *км* выше устья р. Джиланды	Ггп 1	93	9 680	20/III 1932 (1/XI 1939)	„	378,00	„	„	2—11

№ поста	Река, водохранилище, озеро	Местоположение поста	Индекс, разряд поста	Расстояние от устья (*км*)	Площадь водосбора (*км*²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	№ таблиц подробных сведений
						открыт	закрыт	высота (*м*)	система высот		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Кингир (водохранилище)	с. Кингир	гп 3	60	12 800	19/XII 1931 (15/X 1959)	действ.	350,00	усл.	УГМС КазССР	2, 9—11
95	Караганда	с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища)	гп 1	53	1,50	1/XI 1957	„	6,00	„	КазНИГМИ	2а, 4, 9, 11
96	„	с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)	гп 1	50	9,00	1/XI 1956	„	6,50	„	УГМС КазССР	2а, 4, 9
97	Сарыбулак	з. Сарыкамыс	гп 1	1,0	136	1/X 1957	„	7,00	„	КазНИГМИ	2а—4, 6, 7
98	Сары-Кингир	клх. «Алгабас»	гп 1	82	1 630	1/XI 1956	„	392,00	„	УГМС КазССР	2а, 4, 9
99	Уронсай	ферма Тукускен	гп 1	1,5	216	1/X 1957	„	6,50	„	КазНИГМИ	2а—4
100	Джиланды	з. Улькенбулак	гп 1	85	166	1/X 1957	„	5,00	„	то же	2а, 4
101	„	в 1,9 *км* выше устья	гп 1	1,9	2 160	1/X 1936 (16/VI 1940)	„	377,00	„	УГМС КазССР	2а, 4—6, 9, 11
102	Джезды	рзд. Джезды	гп 1	78	2 410	31/III 1951	„	43,00	„	то же	2—10
103	„	в 1,2 *км* выше устья	гп 1	1,2	3 780	11/XI 1938 (1/XI 1940)	„	95,00	„	„	2а, 4, 9, 10
104	Улькен-Джезды	с. Карабулак	гп 1	35,6	1 140	14/I 1958	„	5,50	„	„	2а—4
105	руч. Карабулак	ферма Карабулак	гп 1	—	—	1/XI 1958	„	—	—	„	4
106	лог Нар-Сай	пос. Марганец	гп 1	—	—	4/XI 1958	„	5,00	усл.	„	2—4
107	Кок-Тас	гора Мунлу (гм. ст. Коктас)	Мгп 1	92	3 500	1/X 1955	„	44,00	„	„	2—4, 9, 10
108	Белеудты (Кумула)	уроч. Бестамак	гп 1	180	5 160	1/XI 1957	„	6,00	„	КазНИГМИ	2а—4, 6, 9, 10
109	„ „	пикет 11	гп 1	93	8 050	1/XI 1957	„	0,00	„	то же	2а—5, 7, 9
110	Карсакпай-Сай	р. п. Карсакпай	гп 1	6,4	54,0	1/XI 1957	„	6,00	„	„	2а—4
111	Береке	р. п. Карсакпай	гп 1	1,6*	23,8	1/XI 1957 (1/I 1959)	„	4,00	„	„	2а—4, 9
112	Дюсембай	с. Бурмаша	гп 1	62	679	1/XI 1957	„	0,50	„	„	2а, 4, 6, 9
113	Бурмаша	с. Бурмаша	гп 1	0,3	203	1/XI 1957	„	4,00	„	„	2а, 4, 6, 9
114а	Байконур	пос. Байконур	гп 1	154	760	21/IV 1934 (14/I 1958)	(24/III 1959)	3,00	„	УГМС КазССР	2а, 4, 6, 9
114б	„	пос. Байконур	гп 1	156	760	25/III 1959	действ.	5,00	„	то же	2а—6, 9, 11
115	Актас	р. п. Актас	гп 1	3,6	76,2	12/I 1958	„	5,50	„	„	2а—4, 9
116	Жосса	з. Калыбай	гп 1	96	352	1/X 1957	„	7,00	„	КазНИГМИ	2а, 4, 6, 9
117	„	клх. им. Амангельды	гп 1	—	—	12/I 1958	„	2,50	„	УГМС КазССР	2а, 4, 9
118	Жиланчик	с. Кургантас	гп 1	397	127	14/I 1958	„	5,00	„	то же	2а—4, 9—11
119	Тургай	пески Тусум	гп 1	326	50 900	1/VIII 1937 (27/IV 1939)	„	74,83	БС	„	2—4, 9—11
120	Кара-Тургай	с. Давий	гп 1	—	—	13/I 1958	„	3,00	усл.	„	2—6, 9—11
121	„	аул Ак-Откель	Мгп 1	32	14 400	18/VII 1941	„	40,00	„	„	2—11
122	Кызылтау	з. Кызылтау	гп 1	4,5	11,9	14/I 1958	„	7,00	„	„	2—4, 9
123	Тамды	з. Караадыр	гп 1	84	334	1/X 1957	„	0,00	„	Каз НИГМИ	2—4, 9
124	Каинды	в 5 км выше устья руч. Тиякоонсай	гп 1	73,4	615	9/IV 1953	„	92,00	„	Экспедиции ГГИ	2—4
125	Ащи-Тасты	в 5 *км* от истока	гп 1	125	1 040	12/IV 1952	„	264,34	абс.	то же	2—4
126	Байкожа	в 5 *км* от устья	гп 1	5,0	207	6/IV 1950	„	273,20	„	„	2—4
127	Сары-Тургай	пос. Кирпишкан	гп 1	101²	1 780	31/III 1955	23/V 1956	195,00	усл.	„	2—4, 6
128	„	с. Тактайкопер	гп 1	162	7 090	1/VII 1953	действ.	104,26	БС	УГМС КазССР	2—8, 10, 11
129	Улькен-Дамды	с. Жаланаш	гп 1	130	1 850	1/IV 1955	24/V 1956	6,00	усл.	Экспедиции ГГИ	2—4, 6
130	Теке	с. Тармак	гп 1	8,0	2 370	31/III 1955	действ.	6,00	„	то же	2—4, 6
131	Иргиз	с. Карабутак	гп 3	394	5 010	3/X 1956	„	46,00	„	УГМС КазССР	2, 9, 10
132	Бала-Талдык	з. Талдык	гп 3	42,5	768	25/X 1956	„	244,00	„	то же	2, 9, 10
		Посты на озерах									
133	Ала-Куль	с. Кок-Тума	гп 2	—	2 200	7/IX 1948	действ.	335,72	БС	УГМС КазССР	2, 9—11
134	Балхаш	пристань ПБС	Огп 2	—	17 500	1/III 1937	„	339,13	„	то же	2, 9, 9а, 10
135	„	с. Алгазы	Огп 2	—	17 500	11/VIII 1950	„	46,00	усл.	„	2, 9, 9а, 10
136	„	бухта Кара-Чаган	Огп 1	—	17 500	22/VI 1913 (13/X 1941)	„	339,34	БС	„	2, 9, 9а—11
137	„	ст. Чиганак	Огп 2	—	17 500	4/XI 1953	„	45,00	усл.	„	2, 9, 9а—11
138	Б. Алматинское	метстанция (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	Мгп 3	—	0,42	14/VII 1915 (15/II 1952)	„	2497,72	абс.	„	2, 9, 10
139	Кожакуль	аул Конур-Тубек	гп 2	—	60/1 320	1/VII 1955	„	46,00	усл.	„	2, 9, 10
140	Кочкар-Куль	с. Ала-Куль	гп 3	—	119	2/IX 1956	„	348,74	БС	„	2, 9, 10
141	Кумды-Куль	клх. им. Маншук Маметовой	гп 2	—	16	6/VII 1941	„	45,00	усл.	„	2, 9—11

Примечания: 1. За устье принято место разветвления реки на оросительные каналы, 2. За устье принято место впадения реки в оз. Сарыкопа,

ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания постов, содержащие сведения о местоположении поста, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах постовых устройств и местоположении гидростворов, даны в Гидрологических ежегодниках за предыдущие годы.

В настоящем Ежегоднике помещены сокращенные описания с указанием происшедших на посту изменений и полные описания для вновь открытых постов по состоянию на 31/XII 1959 г.

По постам № 92, 105, 106, 117 полные описания будут помещены в Ежегоднике за 1960 г.

В 1954—1957, 1959 гг. перечислены в Балтийскую систему высоты реперов постов № 2, 3, 9, 16, 17, 20, 24—27, 29, 31, 40, 42, 44—47, 49, 60, 62, 75, 84, 119, 128, 133, 134, 136, 140 с обозначением БС.

Подробные сведения о привязке реперов к государственной нивелирной сети приведены в описаниях отдельных постов в Ежегоднике за 1957—1958 гг. и в настоящем.

Окончательные высоты реперов водомерных устройств вышеуказанных постов получены путем введения поправок, представляющих разность высот в условной и Балтийской системах, согласно нижеследующей таблице.

№ поста	№ репера	Высота в условной системе (*м*)	Разность высот в условной и Балтийской системах (*м*)	Высота в Балтийской системе (*м*)
1	2	3	4	5
2	2 УГМС КазССР	50,952	387,760	438,712
3	23 Каз УВХ	395,777	3,033	398,81
9	3 АУГМС	10,984	756,411	767,395
16	443 с маркой 118	961,793	2,907	964,70
17	3а УЗНКЗ	1 055,240	2,920	1 058,16
20	13 УЗНКЗ	836,023	2,937	838,96
24	1 Каз УГМС	50,000	1 432,668	1 482,668
25	1 УГМС КазССР	50,000	2 105,437	2 155,437
26	1 УГМС КазССР	50,000	1 375,174	1 425,174
27	3 Каз УГМС	53,47	1 314,757	1 368,227
28	1 УГМС КазССР	50,000	2 501,324	2 551,324
29	1 УГМС КазССР	2 509,672	3,010	2 512,682
31	74 ВТОГ и ГР Турксиба	605,462	0,194	605,656
40	3 АУГМС	9,956	932,696	942,652
42	5 УГМС КазССР	50,505	298,427	348,932
44	3 УГМС КазССР	9,661	851,734	861,395
45	2 Каз УВХ	8,778	668,540	677,318
46	2 УГМС КазССР	49,191	355,033	404,224
47	2 Каз УВХ	10,830	829,206	840,036
49	3 УГМС КазССР	49,637	437,810	487,447
60	1 УГМС КазССР	10,000	788,278	798,278
62	1 УГМС КазССР	50,330	838,876	889,206
75	7 УГМС КазССР	359,168	0,148	359,02
84	1 УГМС КазССР	50,000	297,405	347,405
119	5 УГМС КазССР	56,592	34,831	91,423
128	2 УГМС КазССР	49,348	67,255	116,603
133	7 УГМС КазССР	87,753	265,719	353,472
134	2 АУГМС	349,055	5,114	343,941
136	3 УГМС КазССР	53,419	293,337	346,756
140	1 УГМС КазССР	50,000	301,740	351,740

Высоты реперов постов № 3, 16, 17, 20, 31, 59 приведены в Балтийской системе высот (справки Госгеонадзора МВД КазССР и Каталог высот марок и реперов нивелирования I и II классов, т. II, изд. 1950 г.). В связи с отсутствием сведений о длине связующего хода и полученной невязке высоты реперов вышеуказанных постов обозначены (БС).

Посты, высоты которых приведены в системе неуравненных абсолютных высот:

Посты № 13, 18 — по данным КазУВХ, производившего в 1929 и 1930 гг. гидротехнические изыскания в районе низовьев р. Или и в бассейне рр. Чилик и Талгар.

Пост № 30 — за исходный принят репер № 9480 с высотой 1170,653 *м* абс., связанный с государственной нивелировочной сетью и установленный в 1938 г. Горно-мелиоративной экспедицией АКХ.

Пост 74 — по данным ГГИ, производившего планово-высотную съемку в 1930—1932 гг. Исходным репером является марка КазНКЗ 1929 г., заложенная в стене здания бывшего политехникума в г. Целинограде с высотой 351,068 *м* абс. над уровнем Балтийского моря.

Пост № 85 — по данным Казгеологотреста, об исходном репере сведений нет.

Посты № 125, 126 — по данным экспедиции ГГИ, об исходном репере сведений нет.

Пост № 138 — по данным ГИДЭП, производившего в 1937 г. изыскательские работы в бассейне р. Б. Алматинка. Об исходном репере сведений нет.

Посты, высоты которых близки к абсолютным и получены по привязке к реперам, имеющим по указанию различных ведомств абсолютные высоты. УГМС КазССР эти высоты отнесены к условным, что вызвано отсутствием материалов привязки или ненадежностью результатов привязки, которая обычно производилась нивелировкой низких разрядов при относительной отдаленности исходных реперов.

Пост № 50 — в системе отметок изысканий Турксиба, которые, по косвенным данным, производились на основе абсолютных высот над уровнем Балтийского моря, однако прямых указаний на это нет.

Посты № 52—55 — в системе высот Казводпроиз, производившего в 1932 и 1934 гг. гидротехнические изыскания в верховье р. Каратал. Об исходном репере сведений нет.

Пост № 79 — в системе высот ж. д. Петропавловск — Балхаш. Система высот марки № 20, числящаяся по сведениям Карагандинской железной дороги абсолютной, из-за расхождений с данными официального католога высот, принята условной, хотя она и близка к абсолютной.

Пост № 86 — в системе высот Ленждиз, производившего в 1931 г. нивелировочные работы по ж.-д. трассе Караганда—Джезгазган. Об исходном репере сведений нет.

Посты № 93, 94 — в системе высот ДКР, о работах которого сведений нет. Систему высот ДКР, по-видимому, следует считать общей с системой Ленждиз.

Пост № 101 — в системе высот ЦССП. Об исходном репере сведений нет.

К числу постов, имеющих условные высоты, различные для каждого створа, относятся посты № 1, 4—8, 10—12, 14, 15, 19, 21—23, 32—39, 41, 43, 48, 51, 56—58, 61, 63—73, 76—78, 80—83, 87—92, 95—100, 102—118, 120—124, 127, 129—132, 135, 137, 139, 141.

1. р. Или — уроч. Борохудзир. 21/V 1959 г. установлен контрольный репер № 0 УГМС КазССР 1959 г. — труба, зацементированная в нижнюю часть фасада слесарной мастерской в створе водпоста, с высотой 498,52 *м* усл., переданной от основного репера № 1 КазУГМС 1948 г. — жел. штырь с высотой 500,00 *м* усл., утраченного 29/V 1959 г. вследствие размыва берега. 4/VII 1959 г. установлен (взамен утраченного) основной жел.-бет. репер № 3 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу, в 80 *м* выше водпоста, в 50 *м* от бровки берега, с высотой 501,09 *м* усл., переданной от контрольного репера № 0 УГМС КазССР 1959 г.

2. р. Или — уроч. Капчагай. Стоковые характеристики данного поста и старого, у с. Илийское (ниже селения), увязаны на основании анализа параллельных наблюдений 1958 г.

18/VII УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 2 УГМС КазССР 1957 г. к жел.-бет. реперу № 11 Ленгидэп 1951 г. с высотой 441,349 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1958 г.), расположенному в 40 *км* от с. Илийское, на правом берегу р. Или, против отвесной скалы на холме, в 15 *м* от бровки берега. Длина связующего хода 1,99 *км*, невязка 0,010 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1957 г. получил высоту 438,712 *м* БС вместо 50,952 *м* усл.

Высота нуля графика 427,76 *м* БС.

3. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Исходный жел.-бет. репер № 23 КазУВХ 1929 г. на правом берегу, в 2 *км* от с. Баканас, у сухого лога того же названия, по данным справки Госгеонадзора МВД КазССР 1958 г., получил высоту 398,81 *м* (БС) вместо 395,777 *м* абс.

Основной мет. репер № 1 1937 г., получил высоту 384,01 *м* (БС).

Высота нуля графика 378,83 *м* (БС).

4. р. Текес — с. Текес. Пост расположен на западной окраине селения, в 20 *м* ниже проезжего моста.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в створе водпоста, в 80 *м* от бровки берега, с высотой 50,00 *м* усл. Жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1959 г. расположен на левом берегу в створе водпоста, в 15 *м* от бровки берега, с высотой 46,63 *м* усл.

Высота нуля графика 44,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой.

В 15 *м* выше и 35 *м* ниже водпоста оборудованы свайные уклонные водпосты.

Пост открыт 26/XI 1959 г., наблюдения начаты 1/XII 1959 г. В 1959 г. расходы воды не измерялись.

На данном участке действовали посты с 22/V по 22/VIII 1914 г., с 16/V по 23/X 1915 г., с 11/III по 25/VIII 1916 г., с 14/V по 30/IX 1929 г., с октября 1956 г. по 31/XII 1958 г. Наблюдения над уровнем воды на прежних постах и существующем не увязаны. Материалы наблюдений опубликованы в «Сведениях об уровне воды», т. XX. Данные наблюдений за 1956—1958 гг. не опубликованы и хранятся в архиве института Казгипросельэлектро.

7. р. Борохудзир — с. Кейтын. 29/IV гидрометрический мостик смыт паводком, 20/V — восстановлен.

8. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 2 на 0,3 ширины реки.

9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. 17/XII 1956 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел. репера № 3 АУГМС 1937 г. к жел.-бет. реперу № 1103 Ср. Аз. АГП 1939 г. с высотой 870,75 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1958 г.), расположенному на левом берегу р. Чарын, у проселочной дороги Чилик — Чунджа. Длина связующего хода 4,51 *км*, невязка 0,022 *м*.

Основной жел. репер № 3 АУГМС 1937 г. получил высоту 767,40 *м* БС вместо 10,984 *м* усл.

Высота нуля графика 762,41 *м* БС.

11. р. Каркара — у выхода из гор. Пост расположен у выхода реки из гор и открыт взамен ранее действовавшего поста у лесного кордона.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Контрольный жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в 5 *м* ниже водпоста, в 41 *м* от бровки берега, с высотой 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в 2 *м* ниже водпоста у левого берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № 1 расположен в 5 *м* ниже водпоста и оборудован временной люлечной переправой.

В 1959 г. измерения расходов воды не производились.

12. ключ Чириксаз — с. Чунджа. 14/VII старый трапецеидальный водослив заменен новым тонкостенным незатопленным водосливом, с треугольным вырезом (угол 90°). Водослив вмонтирован в напорную бетонную стенку, толщиной 20 *см*. Регистрация напоров производится по свае — штырю в левой стенке подходного бассейна на одной высоте с вершиной угла выреза водослива, на расстоянии 1,2 *м*.

16. р. Тургень — с. Тургень. Исходный кам. репер № 443 с маркой 118, расположенный в северной части с. Тургень, возле спуска к мосту через р. Тургень, в 400 *м* от моста (по данным справки Госгеонадзора МВД КазССР 1958 г.), получил высоту 964,70 *м* (БС) вместо 961,793 *м* абс.

Основной жел. репер № 2 1942 г. получил высоту 1150,60 *м* (БС).

Высота нуля графика 1141,79 *м* (БС).

17. р. Иссык — с. Иссык. Исходный кам. репер № 115 УЗНКЗ 1934 г., расположенный у школы в с. Иссык (по данным справки Госгеонадзора МВД КазССР 1958 г.), получил высоту 1058,16 *м* (БС) вместо 1055,24 *м* абс.

Основной жел. репер № 2 1950 г. получил высоту 1278,31 *м* (БС).

Высота нуля графика 1275,01 *м* (БС).

18. р. Талгар — с. Талгар. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,1 ширины реки.

19. р. Кутентай — клх. «Октябрь». В 1958 г. в связи с размывом берегов во время паводка, пост перенесен на 200 *м* вверх по течению, но наблюдения не производились.

Берега высотой 1,5—2,0 *м*, суглинистые, устойчивые.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу. Основной жел. репер № 2 (потайной) МВХ 1958 г. расположен на левом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от бровки берега, с высотой 9,69 *м* усл. Жел. репер № 1 МВХ 1958 г. на левом берегу в створе водпоста, в 4 *м* от бровки берега, с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован перекидным металлическим мостиком.

20. р. Каскелен — с. Каскелен. Исходный кам. репер № 13 УЗНКЗ 1933 г., расположенный у въезда в с. Каскелен, в 7 *м* вправо от Ташкентского шоссе, в палисаднике дома МТС (по данным справки Госгеонадзора МВД КазССР 1958 г.), получил высоту 838,96 *м* (БС) вместо прежней 836,023 *м* абс.

Основной жел.-бет. репер № 4 1937 г. получил высоту 1134,54 *м* (БС).

Высота нуля графика 1129,67 *м* (БС).

Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,3 ширины реки.

21. р. Аксай — с. Аксай. В сентябре 1958 г. оборудованы реечные уклонные водпосты в 10 *м* выше и ниже водпоста.

22. р. Чамалган — с. Чамалган. В октябре установлен основной жел.-бет. репер № 2 МВХ 1958 г. на правом берегу в створе водпоста, в 16 *м* от бровки берега, с высотой 11,02 *м* усл., переданной от репера № 1 МВХ 1938 г.

24. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. 10/X 1956 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 1 КазУГМС 1952 г. к потайному жел.-бет. реперу № 202 Ср.-Аз. АГП 1948 г. с высотой 1491,072 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1955 г.), расположенному в 0,8 *км* на ЮВ от развилки дорог, идущих из г. Алма-Аты на курорт Алма-Арасан и поселок ГЭС № 1, в 55 *м* к Ю от дома наблюдателя. Длина связующего хода 111 *м*, невязка 0,004 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 1 Каз. УГМС 1952 г. получил высоту 1482,668 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 1470,67 *м* БС.

25. р. Кумбель — устье. 11/X 1956 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного репера № 1 УГМС КазССР 1951 г. — жел. штырь, зацементированный в валун, — к жел.-бет. реперу № 957 Ср.-Аз. АГП 1948 г. с высотой 2139,356 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1955 г.), расположенному в 2,6 *км* к ССВ от Б. Алматинского озера, на левом берегу р. Кумбель, в 180 *м* к З от моста через р. Кумбель. Длина связующего хода 318 *м*, невязка 0,002 *м*.

Основной репер № 1 УГМС КазССР 1951 г. получил высоту 2155,437 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 2150,44 *м* БС.

26. р. Проходная — лесной кордон. 29/XI 1956 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка репера УГМС КазССР 1951 г. — метка краской на валуне — к потайному жел.-бет. реперу № 202 Ср.-Аз. АГП 1948 г. с высотой 1491,072 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1955 г.), расположенному в 0,8 *км* на ЮВ от развилки дорог, идущих из г. Алма-Аты на курорт Алма-Арасан и поселок ГЭС № 1, в 55 *м* к Ю от дома наблюдателя. Длина связующего хода 985 *м*, невязка 0,012 *м*.

Репер № 1 УГМС КазССР 1951 г. получил высоту 1425,174 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 1422,17 *м* БС.

27. р. Тересбутак — устье. 30/IX УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного репера № 3 КазУГМС 1947 г. — рельс, забетонированный на правом берегу, к грунтовому реперу № 20/21 Ср.-Аз. АГП 1948 г. с высотой 1336,617 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1955 г.), расположенному в 20 *м* на З от дороги г. Алма-Ата — курорт Алма-Арасан, в 0,3 *км* от школы поселка ГЭС № 8. Длина связующего хода 940 *м*, невязка 0,002 *м*.

Основной репер № 3 КазУГМС 1947 г. получил высоту 1368,227 *м* БС вместо 53,47 *м* усл.

Высота нуля графика 1362,26 *м* БС.

28. ист. Кзыл-Кунгей — выше озера. 29/VIII УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного репера № 1 УГМС КазССР 1957 г. — метка красной краской на валуне — к скальному фундаментальному реперу № 2260

Ср.-Аз. АГП 1948 г. с высотой 2522,856 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1955 г.), расположенному в 50 *м* к СВ от Б. Алматинского озера, в 138 *м* на СВ от устья сбросного канала, на сопке. Длина связующего хода 2,94 *км*, невязка 0,002 *м*.

Основной репер № 1 УГМС КазССР 1957 г. получил высоту 2551,324 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

29. р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское. 31/VIII УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного репера № 1 УГМС КазССР 1957 г. — жел. штырь в валуне — к скальному фундаментальному реперу № 2260 Ср.-Аз. АГП 1948 г. с высотой 2522,856 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1955 г.), расположенному в 50 *м* к СВ от Б. Алматинского озера, в 138 *м* на СВ от устья сбросного канала, на сопке.

Длина связующего хода 1,01 *км*, невязка 0,000 *м*.

Основной репер № 1 УГМС КазССР 1957 г. получил высоту 2512,682 *м* БС вместо 2509,672 *м* усл.

Высота нуля графика 2507,68 *м* БС.

31. р. Курты — ст. Узун-Агач. Исходный репер № 74 ВТОГ и ГР Турксиба, расположенный в 65 *м* к С от ж.-д. полотна, против километражного столба № 1084/1085 по данным «Каталога высот марок и реперов нивелирования I и II классов», т. II, изд. 1950 г. получил высоту 605,656 *м* (БС) вместо 605,462 *м* абс.

Основной жел.-бет. репер № 1 1941 г. получил высоту 580,412 *м* (БС).

Высота нуля графика 572,26 *м* (БС).

32. р. Карарча — аул Жингильды. Пост расположен в 4 *км* выше аула.

Долина реки на участке поста мало выраженная, пойменная. Склоны долины высотой до 500 *м*, правый — крутой, левый — пологий, сложены хрящеватыми грунтами с выходами скальных пород, кое-где распаханы под огороды, заросшие редким кустарником и разнотравием.

Пойма на участке поста преимущественно левобережная 30 *м*, каменисто-гравелистая, заросшая кустарником (облепиха) и задернована, частично используется под огороды, затопляется при уровне 90 *см* над нулем графика.

Русло реки на участке поста прямолинейное, ниже и выше слабоизвилистое, неразветвленное, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Берега высотой до 1 *м*, устойчивые, суглинистые, незаросшие.

В 150 *м* ниже водпоста расположено головное сооружение магистральных каналов Акдала II и Покровский.

Благодаря выходу грунтовых вод ледовые явления на реке, как правило, отсутствуют.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу. Основной репер № 1 МВХ — метка краской на валуне на левом берегу в створе водпоста, в 4,5 *м* от бровки берега, с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

Температура воды не измерялась.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Материалы наблюдений с 1936 по 1957 гг. не опубликованы и хранятся в архиве МВХ.

33. р. Аксенгир — с. Таран. В мае установлен основной жел.-бет. репер № 2 МВХ 1959 г. на правом берегу в створе водпоста, в 45 *м* от бровки берега, с высотой 11,31 *м* усл., переданной от мет. репера № 1 МВХ 1956 г.

Мет. репер № 1 МВХ 1956 г., считавшийся до 1959 г. основным, в сентябре месяце поврежден. После восстановления репер № 1 МВХ 1956 г. получил высоту 9,95 *м* усл., переданную от репера № 2 МВХ 1959 г.

34. р. Узун-Каргалы — с. Каргалы. В мае оборудованы реечные уклонные водпосты в 10 *м* выше и ниже водпоста.

41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Единичные пробы воды для определения мутности с 1/I берутся в гидростворе № 2 на 0,8 ширины реки.

43. р. Теректы — с. Веселое. Основной жел. репер № 1 УГМС КазССР 1950 г. с высотой 50,00 *м* усл. вследствие размыва берега утрачен. С августа 1959 г. за основной принят жел.-бет. репер № 7 УГМС КазССР 1953 г. с высотой 50,158 *м* усл.

45. р. Ак-Су — с. Абакумовское. 1/I водпост и гидроствор перенесены в верхний бьеф аварийного канала. Водпост оборудован сваей, рейкой и временным репером № 3 УГМС КазССР с высотой 686,783 *м* БС. Высота реперу № 3 передана от репера № 2 КазУВХ 1926 г. с высотой 677,318 *м* БС.

Высота нуля графика 682,79 *м* БС.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Временный гидроствор расположен в створе водпоста и специального оборудования не имеет.

8/IV вследствие повреждения водпоста паводком последний перенесен, временно, на 1,5 *км* ниже, на проезжий мост через р. Ак-Су.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. За основной репер принята марка № 119 ГУГСК СССР 1938 г. в устое моста.

Высота нуля графика 664,92 *м* БС.

Уровни прежнего и данного водпостов не увязаны.

Расходы воды измеряются в створе водпоста с проезжего моста.

1/V, после окончания работ по ремонту канала, водпост перенесен на сбросной канал ГЭС, в 150 *м* ниже плотины.

Новый водпост реечного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1959 г. на левом берегу с высотой 676,958 *м* БС. Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. на левом берегу с высотой 677,138 *м* БС. Высоты реперам переданы от репера № 2 КазУВХ 1926 г. с высотой 677,318 *м* БС.

Высота нуля графика 673,50 *м* БС.

Уровни прежнего и нового водпостов не увязаны.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

Гидроствор № 2 расположен в створе водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

52. р. Кара — г. Текели. На водпосту установлены реперы № 7 и 8. Контрольный репер № 7 УГМС КазССР 1958 г. — засечка на валуне на левом берегу, в 7,5 *м* ниже водпоста, в 5 *м* от бровки берега, с высотой 1030,25 *м* усл., переданной от репера № 6 УГМС КазССР 1953 г. с высотой 1030,844 *м* усл. Жел.-бет. репер № 8 УГМС КазССР 1958 г. на левом берегу в створе водпоста, в 6 *м* от бровки берега, с высотой 1031,27 *м* усл., переданной от репера № 7 УГМС КазССР 1958 г.

53. р. Чажа — г. Текели. 8/IV, в момент прохождения пика паводка, было разрушено водомерное устройство и гидроствор, в русле образовалось несколько протоков.

9/IV водпост перенесен на левый берег и оборудован тремя сваями и временным репером с высотой 1033,75 *м* усл., переданной от репера № 7 УГМС КазССР 1958 г. в 7,5 *м* ниже водпоста р. Кара — г. Текели.

Уровни старого и нового водпостов ввиду отсутствия поперечного уклона водной поверхности в створе водпоста являются сравнимыми.

Расходы воды измерялись во временных створах, расположенных до 1,5 *км* выше водпоста.

1/V водпост перенесен на 1,4 *км* выше.

54. р. Чажа — г. Текели. Пост расположен в 2,2 *км* выше слияния р. Чажа с рекой Кара, в 1 *км* выше устья р. Текели.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в створе водпоста, в 25 *м* от бровки берега, с высотой 1068,11 *м* усл. Временный репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. — жел. штырь на правом берегу в 0,5 *м* выше водпоста, в 18 *м* от репера № 2, с высотой 1061,86 *м* усл.

Высоты реперов близки к абсолютным и получены от репера № 7 УГМС КазССР 1951 г. на левом берегу р. Кара с высотой 1030,25 *м* усл.

Высота нуля графика 1055,66 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 расположен в 2 *м* выше водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

55. р. Текели — г. Текели. Пост расположен в 400 *м* выше устья.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в 50 *м* ниже водпоста, в 8 *м* от бровки берега, с высотой 1056,25 *м* усл. Контрольный репер № 2 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в 5 *м* ниже водпоста, с высотой 1054,78 *м* усл.

Высоты реперов близки к абсолютным и получены от репера № 7 УГМС КазССР 1958 г. на левом берегу р. Кара с высотой 1030,25 *м* усл.

Высота нуля графика 1050,50 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Гидроствор № 1 расположен в 4 *м* выше водпоста и специального оборудования не имеет.

58. р. Каинды-Сай — пос. Березовка. В ночь с 7 на 8/IV водослив разрушен паводком, в связи с чем водпост перенесен на 70 *м* выше и совмещен с гидроствором № 2.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу. Основной репер № 2 УГМС КазССР 1958 г. — засечка на камне на левом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от бровки берега, с высотой 8,63 *м* усл., переданной от репера № 1 УГМС КазССР 1958 г. на старом водпосту. Контрольный репер № 3 УГМС КазССР 1959 г. — жел. штырь, заделанный в валун, на левом берегу в 0,5 *м* выше водпоста, в 8 *м* от бровки берега, с высотой 8,46 *м* усл., переданной от репера № 2.

Высота нуля графика 2,50 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Температура воды измеряется в створе водпоста на стрежне, толщина льда — в створе водпоста на середине реки.

59. р. Кок-Су — с. Кок-Су. 31/V установлен контрольный репер № 6 УГМС КазССР 1959 г. — штырь, зацементированный в скале правого берега, в 16 *м* выше водпоста, в 10 *м* от бровки берега, с высотой 1260,41 *м* (БС). Высота передана от репера № 401 Ленгидэп 1954 г. с высотой 1262,084 *м* (БС).

61. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. В мае оборудованы свайные уклонные водпосты в 25 *м* выше и ниже водпоста.

62. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. 8/IV в 6 час. 30 мин. при резком подъеме уровня воды снесены гидрометрический мостик и водомерная рейка № 1. 11/IV рейка, 23/IV гидрометрический мостик вновь восстановлены.

64. р. Тентек — с. Герасимовка. На посту установлен жел.-бет. репер № 3 УГМС КазССР 1958 г. на левом берегу в 6 *м* выше водпоста, в 15 *м* от бровки коренного берега, с высотой 10,79 *м* усл., переданной от репера № 2 УГМС КазССР 1955 г. с высотой 10,272 *м* усл.

66а, б. р. Орта-Тентек — с. Успеновка. Вследствие переменного подпора от лесосплавной запани, расположенной в 5—60 *м* ниже водпоста, последний 1/I перенесен на 1,2 *км* ниже и действовал до 28/IV.

Водпост расположен на правом берегу и оборудован двумя рейками и временным репером № 1 УГМС КазССР 1959 г. с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 4,65 *м* усл.

Гидроствор № 2 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой.

29/IV—4/V наблюдения не производились в связи с разрушением оборудования вследствие обвала берега.

5/V водпост перенесен еще ниже на 75 *м*.

Наблюдения над уровнем на старом и новом водпостах не увязаны.

Пост № 66б расположен на СВ от селения, в 200 *м* ниже жел.-бет. моста через реку Орта-Тентек.

Водпост реечного типа расположен на правом берегу. Контрольный жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в створе водпоста, в 39,5 *м* от бровки берега, с высотой 10,00 *м* усл. Жел.-бет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в створе водпоста, в 58,5 *м* от бровки берега, с высотой 9,57 *м* усл.

Высота нуля графика 5,65 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Гидроствор № 3 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой.

70. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. Единичные пробы воды для определения мутности с 10/II берутся в гидростворе № 1 на 0,6 ширины реки.

В апреле уклонные водпосты повреждены.

72. р. Талды — ферма Кызылту. Гидроствор № 1 расположен в 17 *м* выше водпоста. Местоположение гидроствора относительно водпоста уточнено.

74. р. Нура — с. Сергиопольское. В Ежегоднике опубликованы материалы наблюдений экспедиции Мосгидэп. Уровни приведены к нулю графика 488,00 *м* абс. поста, действовавшего в этом же створе с 1/IX 1934 г. до 30/VI 1941 г., и являются продолжением этого ряда.

Уровни поста УГМС КазССР, расположенного в 1300 *м* выше, и поста экспедиции Мосгидэп не увязаны ввиду различных условий протекания.

75. р. Нура — с. Романовское. 24/VII 1957 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 7 (потайной) УГМС КазССР 1952 г. к грунтовому реперу № 12 Ср.-Аз. АГП 1944 г. с высотой 370,99 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1958 г.), в 1,5 *км* к З от с. Романовское, между двух полевых дорог, ведущих в бригадный стан. Длина связующего хода 1,219 *км*, невязка 0,007 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 7 (потайной) УГМС КазССР 1952 г. получил высоту 359,02 *м* БС вместо 359,168 *м* абс.

Высота нуля графика 349,65 *м* БС.

77. р. Чурубай-Нура — с. Аксу-Аюлы. Пост расположен в 0,5 *км* на СЗ от селения.

Долина реки на участке поста ясно выраженная, широкая, с пологими склонами, незаметно сливающимися с окружающей местностью. Склоны долины имеют широкую, ровную террасу, сложенную супесчаными грунтами с пятнами солончаков, поросшую пестрым луговым разнотравием. Пойма двухсторонняя, шириной до 23 *м*, супесчаная, затопляется при уровне воды выше 225 *см* над нулем графика.

Русло реки на участке поста умеренно извилистое, песчано-галечное, незарастающее, слабо деформирующееся. Берега крутые, высотой до 2 *м*, суглинистые, размываемые.

Зимой река обычно перемерзает, летом, в отдельные годы — пересыхает на перекатах и превращается в ряд разъединенных плесов.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Жел. репер № 1 УГМС КазССР 1954 г. на левом берегу в створе водпоста с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

В паводок температура воды измерялась в створе водпоста у левого берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки. Единичные пробы воды для определения мутности брались в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки. В период летне-осенней межени работы по измерению температуры воды и взятию единичных проб переносились на водослив.

Гидроствор № 1 расположен в 5 *м* ниже водпоста и оборудован лодочной переправой. Для учета стока в межень в 50 *м* выше водпоста устанавливался водослив Томсона с шириной порога 75 *см*.

78. р. Чурубай-Нура — в 2 *км* ниже устья р. Талды. Пост расположен в 2 *км* ниже устья реки Талды.

Долина реки ясно выражена. Склоны долины: правый — крутой, левый — пологий, поросли ковыльно-типчаковыми травами и низкорослыми кустарниками таволги. Оба склона долины имеют террасы: правый — шириной до 2 *км*, левый — шириной до 4 *км*, используемые под посевы зерновых культур. Пойма двухсторонняя, шириной до 30 *м*, неровная, супесчаная, поросшая редким кустарником и луговым разнотравьем. Правобережная — затопляется при уровне воды выше 615 *см* над нулем графика, левобережная — только в период исторически высокого половодья.

Русло реки на участке поста слабоизвилистое, песчано-галечное, деформирующееся. Берега крутые, суглинистые, левый высотой 1 *м*, правый — 3 *м*.

Зимний период характеризуется значительными зажорными явлениями.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1955 г. на левом берегу в створе водпоста с высотой 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 40,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

81. р. Карамыс — с. Карамыс. 25/VI для учета стока в межень в 170 *м* ниже водпоста установлен треугольный тонкостенный водослив.

83. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка. Единичные пробы воды для определения мутности с 5/IV берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

89а, б. р. Кайракты — р. п. Баритово. Пост расположен в 1 *км* к ССВ от рабочего поселка.

Долина реки корытообразной формы с пологими склонами. Склоны долины сложены суглинистыми грунтами и поросли степным разнотравием. Пойма левобережная, шириной до 25 *м*, затопляется только в многоводные годы.

Русло реки умеренно извилистое, песчано-галечное, подвержено значительной деформации. Берега суглинистые, левый — пологий, правый — крутой.

В зимний период на перекатах река перемерзает, летом — пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной репер № 1 УГМС КазССР 1954 г. — жел. труба, на правом берегу в створе водпоста с высотой 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого

берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой. Для учета стока в межень в 0,5 *км* выше водпоста установлен треугольный тонкостенный водослив, с углом выреза 90°.

4/I 1957 г. в 10 *м* выше водпоста установлена водонасосная установка.

13/V 1957 г. в 225 *м* ниже водпоста сооружена плотина с целью накопления полых вод для нужд рабочего поселка. В связи с этим 31/XII 1957 г. водпост и гидроствор перенесены на 300 *м* вверх по течению.

Водпост № 89б свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1957 г. на правом берегу в створе водпоста с высотой 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки. В межень наблюдения за температурой воды и взятие единичных проб переносятся на водослив, в 200 *м* выше водпоста.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

94. р. Кингир (водохранилище) — с. Кингир. В связи с разрушением водпоста последний 15/X перенесен на 470 *м* выше и расположен в 500 *м* выше плотины.

Новый водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1957 г. — на метеорологической площадке с высотой 390,81 *м* усл. Высота реперу № 1 передана от репера № 4 УГМС КазССР 1956 г., уничтоженного в 1958 г. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1959 г. — на испарительной площадке в створе водпоста.

Сведений о высоте контрольного репера № 2 и нуля графика, а также об увязке уровенных наблюдений старого и нового водпостов нет.

Материалы наблюдений по новому посту отсутствуют. В Ежегоднике за 16/X—31/XII приведены уровни, полученные по графику связи старого поста и поста гидроузла.

96. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища). 22/V в связи с размывом берега водпост перенесен на правый берег и расположен в створе старого водпоста.

Репера остались прежние. Контрольный мет. репер № 2 ГРЭ 1957 г. на правом берегу в створе водпоста, в 14 *м* от бровки берега, с высотой 11,03 *м* усл.

1/I 1959 г. пост принят УГМС КазССР от экспедиции КазНИГМИ.

109. р. Белеудты (Кумула) — пикет 11. Пост расположен в 0,6 *км* к В от пикета 11.

Прилегающая местность — слабовсхолмленная, почти плоская равнина, сложенная супесями, суглинками, глинами, местами встречаются такыры. Задернованность равнины полупустынными травянистыми ассоциациями невелика (15—20%).

Долина реки трапецеидальная, супесчаная, шириной 6—8 *км*, с террасированными склонами. Пойма в пределах участка отсутствует. При уровне воды 440 *см* над нулем графика затопляются склоновые, более пониженные части террас.

Русло реки на участке поста прямолинейное, глубоко врезанное (4—4,5 *м*) в дно долины. Ширина по дну 20—25 *м*. Дно песчаное, почти плоское, чистое. Берега почти отвесные, не задернованы, сложены в верхних частях легкими суглинками, в нижних — средними супесями.

После прохождения половодья река полностью пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. на правом берегу, в 50 *м* ниже водпоста, в 0,6 *км* от бровки берега, с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 КазНИГМИ 1957 г. на правом берегу в створе водпоста, в 1 *м* от бровки берега, с высотой 4,58 *м* усл.

Высота нуля графика 0,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки. Пробы для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,3—0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой.

Материалы наблюдений за 1958 г. из-за отрывочности данных в Ежегодник не помещены.

111. р. Береке — р. п. Карсакпай. 1/I 1959 г. вследствие того, что пост находился на проезжей дороге, водомерное устройство было перенесено на 0,5 *км* выше по течению.

Новый водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной репер № 1 КазНИГМИ 1958 г. — высечка на скале левого берега, в 2 *м* ниже водпоста, с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 КазНИГМИ 1958 г. на левом берегу в створе водпоста с высотой 7,33 *м* усл.

Высота нуля графика 4,00 *м* усл.

Уровни нового и старого водпостов не увязаны.

Гидроствор № 2 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

114 а, б. р. Байконур — пос. Байконур. Ввиду того, что участок поста не удовлетворял техническим требованиям для производства гидрометрических работ в паводок, пост 25/III перенесен на 2 *км* выше.

Пост № 114б расположен у поселка.

Долина реки слабо выражена, склоны ее незаметно переходят в всхолмленную равнину.

Русло реки на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Берега суглинистые, правый — пологий, незаметно сливающийся со склоном долины, левый — крутой.

Зимой на участке поста река перемерзает и заносится снегом. Летом, в маловодные годы, перекаты обсыхают и река превращается в ряд разобщенных плесов.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Мет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. на левом берегу, в створе водпоста, с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 расположен в 17 *м* выше водпоста и оборудован лодочной переправой.

120. р. Кара-Тургай — с. Давий. Пост расположен на северо-западной окраине селения.

Река протекает по слегка всхолмленной равнине.

Долина реки на участке поста слабо выраженная. Пойма только правобережная, шириной 50—60 *м*, поросшая кустарником тала, затопляется при уровне 500 *см* над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, песчано-галечное, легко поддающееся деформации. Левый берег высотой 10—15 *м*, крутой, представлен выходами коренных пород, незатопляемый, правый — пологий, затопляется весенними водами.

В зимний период река перемерзает, летом сток в реке обычно не превышает 1—2 *л/сек*. В период весеннего ледохода ниже водпоста наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. на левом берегу, в створе водпоста, в 200 *м* от бровки берега, с высотой 30,00 *м* усл. Контрольный репер № 2 УГМС КазССР 1957 г. — мет. планка в правобережном устое, в 5 *м* ниже водпоста, с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 3,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава воды берутся в створе водпоста у правого берега.

Гидроствор № 1 расположен в 5 *м* ниже водпоста и оборудован лодочной переправой.

123. р. Тамды — з. Караадыр. Пост расположен в 2,5 *км* ниже зимовки, в 1,5 *км* ниже устья р. Сангал.

Прилегающая местность холмистая; по правому берегу холмы с крутыми скалистыми склонами прилегают непосредственно к реке. Почвы — каштановые, супесчаные, щебенистые. Растительность — степная, типчаково-полынная.

Долина реки на участке поста трапецеидальная, шириной 2—2,5 *км*, асимметричная, Правый склон ее высотой 40—50 *м*, очень крутой (60—70°), рассечен логами, сложен супесчаником и щебенкой, которые местами сменяются каменистыми осыпями и обнажениями скал. Левый склон в начале крутой, густо поросший злаковой и кустарниковой растительностью, затем он сполаживается и переходит в дно долины — высокую террасу, поросшую изреженной полынно-типчаковой растительностью.

Пойма на участке поста преимущественно левобережная, шириной 10—20 *м*, справа она значительно уже (0—10 *м*), прерывистая. Поверхность поймы неровная — изрезана выступами размытых скалистых пород относительной высоты 0,5—

1,0 *м*, растительность кустарниковая (таволга) и злаково-разнотравная. При уровне 150 *см* над нулем графика пойма затопляется.

Русло реки на участке поста прямолинейное, глубоко врезано в дно долины, шириной 25—35 *м*, валунно-галечное, заросшее таволгой и камышом. Правый берег высотой 1,2—1,8 *м*, обрывистый, левый — высотой 0,5—1,0 *м*, умеренно крутой.

Зимой река на перекатах перемерзает и заносится снегом. Весной, во время интенсивного ледохода, на излучине в 100—150 *м* ниже поста образуются заторы льда. Летом сток в реке обычно прекращается (за исключением многоводных лет) и река превращается в ряд разобщенных плесов, отделенных друг от друга сухими участками русла.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу на перекате. Мет. репер № 1 (потайной) КазНИГМИ 1957 г. на левом берегу в створе водпоста с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 0,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега, толщина льда — выше и ниже водпоста в плесах.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

Наблюдения за уровнем воды, как правило, производятся только в период весеннего половодья.

Материалы наблюдений за 1958 г. забракованы.

124. р. Каинды — в 5 *км* выше устья ручья Тиякоонсай. Пост расположен в 6 *км* выше фермы Биктал, в 5 *км* выше устья руч. Тиякоонсай.

Прилегающая к долине реки местность характеризуется среднехолмистым рельефом; холмы высотой 20—50 *м*, обычно с задернованными крутыми склонами, с наличием на них скальных образований, а на вершинах — каменистых россыпей. Растительность — степная; кое-где на склонах холмов и в балках встречаются кустарники.

Долина реки с пологими склонами, поросшими травянистой растительностью и сложенными глинистыми грунтами с выходами скальных коренных пород. Пойма ровная, луговая; ее ширина 30—70 *м*.

Русло реки на участке поста прямолинейное, шириной 20—40 *м*, с характерным для реки чередованием плесов и сухих перекатов, заросших кустарником. Берега крутые, высотой 2—4 *м*, сложенные глинистыми грунтами и частично поросшие кустарником. В плесах дно глинистое, заиленное, на перекатах — скальное или галечное.

Летом река пересыхает, вода остается только в разобщенных плесах.

Водпост расположен на правом берегу и оборудован дер. сваями и дер. репером № 1 с высотой 100,00 *м* усл.

Высота нуля графика 92,00 *м* усл.

Гидроствор совмещен со створом водпоста.

Наблюдения за уровнем и стоком воды производились только в период весеннего половодья.

Материалы наблюдений за 1957—1959 гг. не поступили.

125. р. Ащи-Тасты — в 5 *км* от истока. Пост расположен в 5 *км* от истока.

Прилегающая к долине реки местность характеризуется среднехолмистым рельефом. Холмы имеют относительную высоту 10—20 *м* и умеренно крутые склоны, сложенные в основном коренными (скальными) породами, которые местами выходят на дневную поверхность; на склонах холмов встречаются каменистые россыпи.

Долина реки ясно выражена, с крутыми, местами обрывистыми, склонами. Высота склонов 7—10 *м*, сложены они глинистыми грунтами, имеют скальные обнажения. Пойма ровная, луговая; ее ширина около 50 *м*.

Русло реки на участке поста прямолинейное, песчано-галечное. Берега умеренно крутые, покрыты кустарниками.

Водпост расположен на правом берегу и оборудован дер. сваями и дер. репером № 1 с высотой 268,13 *м* абс.

Высота нуля графика 264,34 *м* абс.

Сведения о месте расположения гидроствора отсутствуют.

Наблюдения за уровнем и стоком воды производились только в период весеннего половодья.

Материалы наблюдений за 1957—1959 гг. не поступили.

126. р. Байкожа — в 5 *км* от устья. Пост расположен в 5 *км* от устья.

Прилегающая к долине реки местность — слабоволнистая равнина, слаборассеченная неглубокими балками; изредка встречаются блюдцеобразные западины. Растительность — степная; грунты — глинистые.

Долина реки ясно выражена, шириной 50—60 *м*. Правый склон умеренно крутой, высотой около 8 *м*, левый — пологий, к пойме обрывается крутым уступом, высотой 2—3 *м*. Оба склона сложены глинистыми грунтами, с наличием скальных обнажений, поросли степной и кустарниковой растительностью. Пойма луговая, ровная, ее поверхностные грунты — глинистые.

Русло прямолинейное, шириной 20—25 *м*. Берега умеренно крутые, высотой 1,5—3,0 *м*, глинистые, поросшие кустарником. Дно на перекатах песчано-галечное, в плесах — глинистое. Летом река пересыхает.

Водпост расположен на левом берегу и оборудован дер. сваями и дер. репером № 2, с высотой 276,34 *м* абс.

Высота нуля графика 273,20 *м* абс.

Сведения о месте расположения гидроствора отсутствуют.

Наблюдения за уровнем и стоком воды производились только в период половодья.

Материалы наблюдений за 1957—1959 гг. не поступили.

127. р. Сары-Тургай — пос. Кирпишкан. Пост расположен у поселка.

Прилегающая к долине реки местность на верхнем участке течения реки характеризуется холмистым рельефом, ниже переходит в волнистую равнину. Местами на поверхности равнины встречаются неглубокие западины, часть которых занята пересыхающими озерами с пресной и соленой водой. Грунты преимущественно суглинистые, реже — песчаные и хрящеватые, а в верховьях реки — каменистые. Растительность степная, скудная и местами свойственная полупустыням. По берегам реки, на пойменных участках, а также кое-где по склонам холмов распространены заросли кустарника.

Долина реки ясно выражена лишь на участке верхнего течения реки, где она имеет относительно крутые склоны; на участке нижнего течения долина утрачивает четкость своих очертаний.

Русло на участке поста хорошо разработанное; ширина его 20—50 *м*. Берега крутые, высотой 4—6 *м*, суглинистые, заросшие кустарником.

Зимой река на участке поста перемерзает, летом пересыхает.

Водпост расположен на правом берегу и оборудован мет. сваями и мет. репером № 1 ГГИ 1955 г. с высотой 200,00 *м* усл.

Высота нуля графика 195,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 75 *м* выше водпоста, № 2 — в 560 *м* и № 3 — в 420 *м* ниже водпоста.

Наблюдения за уровнем и стоком воды производились, как правило, только в период весеннего половодья.

129. р. Улькен-Дамды — с. Жаланаш. Пост расположен у селения.

Прилегающая к долине реки местность характеризуется холмистым рельефом и лишь участок нижнего течения реки представляет собой равнину. Водораздельные гряды холмов имеют сильно расчлененные склоны. Грунты преимущественно суглинистые. Растительность степная. В районе верхнего течения реки имеются березовые колки, а по руслам рек, на дне балок, и кое-где на склонах возвышенностей — заросли кустарника.

Долина реки шириной от 3 до 7 *км* имеет пологие склоны, сильно расчлененные долинами притоков, балками и оврагами. Пойма двухсторонняя, шириной до 3 *км*.

Русло реки на участке водпоста умеренно извилистое, хорошо разработанное. Берега пологие, высотой 2,5—3,0 *м*.

Зимой река на перекатах перемерзает, летом пересыхает и представляет собой ряд разобщенных плесов.

Водпост расположен на правом берегу и оборудован мет. сваями и мет. репером № 1 ГГИ 1955 г. с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста, № 2 — в 100 *м*, № 3 — в 300 *м* выше водпоста.

Наблюдения за уровнем и стоком воды производились только в период весеннего половодья.

130. р. Теке — с. Тармак. Пост расположен в 8 *км* от устья у селения.

Прилегающая к долине реки местность — слабоволнистая равнина, окаймленная в верхней части бассейна реки склонами водораздельных столовых возвышенностей с относительными высотами 50—100 *м*. Грунты преимущественно глинистые, кое-где супесчаные; растительность степная.

Долина реки не имеет четких очертаний, широкая с пологими склонами. Склоны слабо рассечены небольшими задернованными балками. Пойма двухсторонняя, ровная, ширина ее достигает 3,0—3,5 *км*.

Русло на участке поста умеренно извилистое, слабо раз-

ветвленное, ширина его 35—40 *м*. Берега крутые, высотой от 3 до 8 *м*, сложенные глинистыми и суглинистыми грунтами. Ниже с. Тармак русло разделяется на 4 рукава, долины которых, постепенно выполаживаясь, приобретают неясные очертания, поэтому в половодье вода разливается и затопляет широкое дно долины.

Зимой река на перекатах перемерзает, летом пересыхает, вода остается только в разобщенных плесах.

Водпост расположен на правом берегу и оборудован мет. сваями и 2 реперами в створе водпоста: мет. репер № 1 ГГИ 1954 г. с высотой 10,00 *м* усл. и основной жел.-бет. репер № 2 ГГИ 1956 г. с высотой 9,67 *м* усл.

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста.

Наблюдения за уровнем и стоком воды производились только в период весеннего половодья.

Материалы наблюдений за 1957—1959 гг. не поступили.

131. р. Иргиз — с. Карабутак. Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки.

134. оз. Балхаш — пристань ПБС. 2/XII 1956 г. экспедицией Ленгидэп произведена привязка основного жел.-бет. репера № 2 АУГМС 1937 г. старого поста к реперу Госсети (сведений об этом репере в настоящее время нет), который получил высоту 343,941 *м* БС вместо 349,055 *м* усл.

Высота нуля графика 339,13 *м* БС.

1/VII 1957 г. водпост перенесен на северное побережье залива Бертыс, к пристани «Техснаб».

Оборудование нового поста привязано к реперу Госсети экспедицией Гипроцветмет. Нивелировка производилась от репера (его принадлежность неизвестна) с высотой 373,999 *м* БС и репера № 342 п. 3 (у базы экспедиции Гипроцветмет) с высотой 349,171 *м* БС, на основании чего репер № 1 УГМС КазССР 1957 г. получил высоту 347,254 *м* БС, а репер № 2 УГМС КазССР 1957 г. 344,758 *м* БС.

Высота нуля графика нового поста принята равной высоте нуля графика старого 339,13 *м* БС.

Уровни старого и нового водпостов увязаны.

Данные наблюдений за 1/I—31/III 1957 г. забракованы, в уровни воды за 1/IV—31/VI 1957 г. введена поправка (+10 *см*), полученная на основании параллельных наблюдений на старом и новом водпостах.

140. оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль. 24/VII УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 1 УГМС КазССР 1956 г. к грунтовому реперу Госсети № 572 Ср.-Аз. АГП 1938 г. с высотой 351,520 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР 1958 г.), расположенному в 42 *км* от с. Уч-Арал, в 0,2 *км* слева по ходу от дороги, в 2 *км* к СВ от с. Ала-Куль. Длина связующего хода 1050 *м*, невязка 0,002 *м*.

Основной жел-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1956 г. получил высоту 351,740 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 348,74 *м* БС.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
А. МО УГМС Казахской ССР
Инв. № 4126

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Территория Казахской ССР в границах выпуска данного Ежегодника весьма разнообразна по физико-географическим условиям, что создает большое многообразие типов водного режима рек.

Разделение территории на гидрологические районы произведено в первом приближении с учетом рельефа местности, преобладающего типа питания рек и характера внутригодового распределения стока (таблица 1), рассмотренного для 1959 г. и среднего по водности года.

I. РАВНИННЫЕ РЕКИ

Реки Казахского мелкосопочника и северного Прибалхашья, преимущественно снегового типа питания, с высокой кратковременной волной весеннего половодья и длительной низкой меженью.

В период весеннего половодья (апрель, май) проходит 85—95% годового стока с максимумом в апреле.

В межень (июнь—март) вследствие значительного испарения и недостаточного подпитывания грунтовыми водами сток уменьшается до исчезающе-малых значений или полностью прекращается в результате пересыхания или перемерзания рек.

В годы, богатые осадками, наблюдается небольшое увеличение водности в летне-осеннюю межень и кратковременное появление незначительного стока на пересыхающих реках.

II. ГОРНЫЕ РЕКИ

1. Реки с весенним половодьем и летними паводками, снегодождевого типа питания.

а) реки южного склона Тарбагатая.

Весеннее половодье проходит в апреле—мае с растянутым по июнь периодом спада в результате наслаивания дождевых паводков. Сток весеннего половодья составляет 70—80% годового. В летне-осеннюю межень наблюдаются отдельные дождевые паводки. В зимний период сток уменьшается, величина его составляет 3—9% годового стока.

б) Реки средних высот Джунгарского Ала-Тау, с весенним половодьем в марте, наличием дождевых паводков в весенне-летний период и относительно равномерным распределением стока в остальную часть года.

в) Реки северного склона Чу-Илийских гор.

Весеннее половодье проходит в феврале—марте с растянутым по апрель периодом спада вследствие накладывания дождевых паводков. Сток за этот период составляет около 50% годового. Остальная часть года обеспечена относительно высокой водностью.

2. Реки с весенне-летним половодьем

К этой группе отнесены реки бассейна р. Чарын с растянутым периодом половодья (апрель, июнь), в результате разновременного таяния снега на различных высотных зонах, и летними дождевыми паводками.

Максимум водности наблюдается в мае, реже в июне, а в отдельные годы с значительными осадками весной — в апреле.

3. Реки с летним половодьем

а) Реки Заилийского, Кунгей и Джунгарского Ала-Тау с преобладанием ледникового и высокогорного снегового питания (бассейны рек Каскелен, Чилик, Талгар, Ак-Су и др).

Половодье здесь проходит в течение июня—августа, с максимумом в июле. В остальную часть года наблюдается равномерное уменьшение стока до марта.

б) Наиболее крупные реки горных областей (Или, Каратал, Лепса), с длительным периодом повышенной водности (с конца марта до половины сентября).

В питании этих рек участвуют сезонные снега нижних и средних зон бассейна, ледники, высокогорные снега, жидкие осадки.

Максимум водности наблюдается в июне, июле, а при прохождении значительных осадков весной — в апреле, мае.

Ниже приводится таблица распределения стока воды и наносов по сезонам.

Таблица 1

Название поста	Год	Сезонный сток в % от годового								Площадь водосб. км²
		XI—III		IV—V		VI—IX		X		
		сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р. Нура — с. Сергиопольское*	1959	4	0,0	83	99	10	0,9	3	0,1	11 300
	Средний	2	0,6	85	97	11	1,8	2	0,6	
р. Сары-Су — рзд. № 57	1959	3	1	88	92	6	5	3	2	25 000
	Средний	0,4	0,3	95,6	98	3,7	1,7	0,3	0,0	
с. Курты — ст. Узун-Агач	1959	53	67	23	21	17	10	7	3	8 920
	Средний	51	58	21	22	20	17	8	2	
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1959	20	—	52	—	24	—	4	—	1 060
	Средний	31	—	42	—	23	—	4	—	
р. Аягуз — г. Аягуз	1959	9	1,3	73	95	15	3,3	3	0,4	6 720
	Средний									
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1959	21	1,8	29	68	44	30	6	0,2	7 510
	Средний	23	6	31	62	40	31	6	1	
р. Чилик — с. Малыбай	1959	27	0,1	11	17,9	65	81,7	7	0,3	4 500
	Средний	18	0,6	11	1,4	65	94	6	4	
р. Или — уроч. Капчагай**	1959	22	5	16	22,6	56	70	6	2,4	113000
	Средний	22	8,6	15	19,5	57	69	6	2,9	
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1959	20	10,7	31	62	44	27	5	0,3	12 800
	Средний	27	15	23	43	44	41	6	1	

Для выявления особенностей режима рек в 1959 г. использованы данные наблюдений на гидрологических постах, расположенных на реках — представителях различного типа питания, имеющих ряд наблюдений не менее 10 лет.

В связи с многообразием различного типа водного режима рек, усложняющим установление четких границ гидрологических сезонов, приняты условные сезоны, общие для всей территории бассейна: зима (ноябрь—март), весна (апрель, май), лето (июнь—сентябрь), осень (октябрь).

Холодный период (с ноября 1958 г. по март 1959 г.) характеризовался неустойчивой погодой, связанной с частым чередованием циклонов и антициклонов.

Вторжения холодных масс воздуха с северо-запада в начале зимы (ноябрь, декабрь) обусловили более холодный ноябрь в горных областях и декабрь — на равнинной части бассейна. Среднемесячная температура воздуха в эти месяцы была на 1—3° ниже нормы.

Появление ледовых явлений на горных реках отмечено преимущественно в первой половине ноября, на 1—4 дня раньше обычного.

---

* Распределение стока наносов приведено по данным наблюдений на посту Нура — с. Пролетарское.

** Распределение стока наносов для среднего по водности года приведено по данным наблюдений на посту Или — ниже селения.

Выносы теплых воздушных масс с юга в декабре на территорию юго-восточной части бассейна определили неустойчивость дальнейшего развития ледовых явлений.

На горных реках ледостав образовался в конце декабря — в начале января.

Ледостав на реках равнинного Казахстана образовался в первой половине ноября, на 1—3 дня позже обычного на северной части мелкосопочника (басс. р. Нуры и р. Сары-Су) и на 3—5 дней раньше нормы на западной его части (басс. р. Тургай и р. Кингир).

Более теплыми, со среднемесячной температурой на 1—3° выше нормы, оказались январь и февраль, благодаря необычным распространениям относительно прогретых масс воздуха с европейской территории Союза. Экстремально теплыми с положительными температурами (5—7°) были третья декада января и первая — февраля. Повышенный температурный фон сказался на характере и продолжительности ледовых явлений, обусловив малоинтенсивное развитие шуги в верховьях рек, образование непродолжительного (5—10 дней) ледостава на средних высотах и замедленное нарастание толщины льда на участках рек с устойчивым ледоставом.

Максимальная толщина льда на реках преимущественно была в пределах и меньше нормы.

Наименьшей за весь период наблюдений отмечается толщина льда на реках Аягуз, Тентек, Тургай.

Малая интенсивность развития ледовых явлений обусловила более спокойный характер колебания уровня воды в зимний период.

Зимний период в горных районах был влажнее обычного, количество выпавших осадков в среднем составило 130—190% нормы. В пределах и ниже нормы были осадки на равнинной территории.

Таблица 2

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за зимний период

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха			Осадки		
		1958—59 г. (градусы)	норма (градусы)	отклон. (градусы)	1958—59 г. (мм)	норма (мм)	в % от нормы
1	2	3	4	5	6	7	9
112	Тургай	—11,1	—11,9	0,8	50	63	79
651	Бес-Оба	—11,2	—12,2	1,0	39	45	87
656	Жарык	—9,6	—10,5	0,9	72	81	90
581	Моинты	—11,0	—12,2	1,2	64	51	126
428	Курты	—6,7	—7,3	0,6	143	71	200
1942	Усть-Горельник	—4,5	—4,6	0,1	238	182	131
605	Чилик	—2,6	—3,3	0,7	120	71	170
7944	Сары-Джаз	—8,4	—8,8	0,4	67	73	92
795	Сарканд	—4,6	—3,6	—1,0	217	173	132
568	Талды-Курган	—6,7	—6,1	—0,6	213	131	163
948	Сары-Озек	—5,9	—5,6	—0,3	171	90	190

Водность рек была в пределах нормы в горных областях и значительно (в 4—6 раз) превышала норму на более крупных реках равнинной части территории. Это объясняется высокими паводками на реках в 1958 г. и значительными осадками в теплое время года, что обеспечило увеличение и незначительное расходование запаса грунтовых вод в 1958 г.

Выше нормы на 10—50% был минимальный сток на горных реках.

В течение всего холодного периода был обеспечен сток на более крупных реках равнинной территории бассейна. На малых реках стока не было.

Сток наносов преимущественно был ниже нормы, на равнинных реках — близок к исчезающе-малым значениям. Исключением являются реки Курты и Каратал, где сток наносов значительно (на 80 и 170%) превысил норму. Это объясняется значительным увеличением мутности в марте в связи с прохождением волны половодья на р. Курты и началом половодья на р. Каратал.

На р. Курты сток наносов за март явился наибольшим за год и за весь период наблюдений, чему способствовала повышенная эрозионная деятельность реки и эффективный склоновый смыв частиц, обусловленных интенсивностью снеготаяния.

Ниже приводится таблица модульных коэффициентов стока воды и наносов за ноябрь—март.

Таблица 3

Название поста	Расход воды				Расходы взвешенных наносов			
	число лет	1959 г. ($м^3/сек$)	норма ($м^3/сек$)	K	число лет	1959 г. ($кг/сек$)	норма ($кг/сек$)	K
р. Нура — с. Сергиопольское	26	0,92	0,25	3,68	6	0,000	0,001	
р. Сары-Су — рзд. № 57	17	0,21	0,036	5,83	13	0,001	0,001	
р. Моинты — ст. Киик	18	0,000	0,007		9	—	0,72	—
с. Курты — ст. Узун-Агач	19	6,77	4,66	1,45	12	13	7,0	1,86
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	16	2,09	1,84	1,14	—	—	—	—
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	31	23,5	20,6	1,14	23	4,7	7,6	0,62
р. Чилик — с. Малыбай	32	13,5	14,1	0,96	22	0,036	0,49	0,07
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	41	55,6	43,7	1,27	25	14	5,3	2,64
р. Или — уроч. Капчагай	47	354	255	1,35	24	80	74	1,08

Весна (апрель, май), для горных районов юго-восточной части Казахстана (март—май) характеризуется частыми прохождениями циклонов из районов Средней Азии и вторжениями с запада и северо-запада более холодных масс воздуха, что обусловило неустойчивую погоду с значительными осадками, превысившими норму в 1,5—2 раза. Особенно большие осадки (250% нормы) прошли в бассейне р. Биже, минимальное их количество (65% нормы) отмечено в районе Тургайской долины.

Несколько затяжной характер весны наблюдался в горных районах юго-восточной части территории благодаря частым вторжениям холодных воздушных масс. Средняя температура воздуха за период была несколько ниже нормы. Устойчивый переход температуры воздуха через 0° наступил на 4—8 дней позже нормы на средних высотах и на 13—15 дней позже нормы в высокогорье.

Вскрытие горных рек в низовье наблюдалось преимущественно во второй и третьей декадах марта, на 3—10 дней позже обычного.

На равнинной части территории температурный фон был несколько выше нормы, благодаря частым прохождениям циклонов с юга.

Дата устойчивого перехода температуры воздуха через 0° колебалась в пределах и несколько (на 3—4 дня) ранее нормы.

В таблице 4 приведены величины отклонения от нормы температуры воздуха и осадков за весенний период 1959 г.

Таблица 4

Название метеостанции	Температура воздуха			Осадки			Дата устойчивого перехода т-ры воздуха через 0°		
	1959 г. (градусы)	норма (градусы)	откл. (градусы)	1959 г. (мм)	норма (мм)	в % от нормы	1959 г.	норма	отклон. в днях
Тургай	11,8	10,5	1,3	23	36	65	6/IV	10/IV	—4
Бес-Оба	7,1	6,5	0,6	94	55	170	13/IV	11/IV	2
Жарык	8,5	7,6	0,9	92	49	178	5/IV	8/IV	—3
Моинты	10,6	10,1	0,5	42	25	168	3/IV	3/IV	0
Курты	13,3	13,6	—0,3	68	54	126	26/III	18/III	8
Усть-Горельник	5,4	5,6	—0,2	320	303	106	13/IV	31/III	13
Чилик	14,1	14,6	—0,5	90	49	174	—	—	—
Сары-Джаз	5,8	6,0	—0,2	118	85	139	14/IV	1/IV	13
Сарканд	11,8	12,0	—0,2	137	104	132	28/III	14/III	14
Талды-Курган	12,7	12,9	—0,2	99	81	122	20/III	16/III	4
Сары-Озек	11,2	11,4	—0,2	98	39	250	28/III	17/III	11

Равнинные реки вскрылись в первой половине апреля, преимущественно в пределах нормы.

Вскрытие рек сопровождалось кратковременным ледоходом и небольшими заторами. На большей части рек лед постепенно таял на месте.

Сход снежного покрова наблюдался в третьей декаде марта и первой — апреля с небольшими отклонениями от нормы.

Близко к норме отмечалось появление стока на реках с сезонным стоком.

Максимальные запасы воды в снеге к началу снеготаяния были на 25—30% ниже нормы на большей части мелкосопочника. Наименьшее их количество (42% от нормы) отмечено в Джезказганском районе, в пределах нормы (93—102%) — на севере Прибалхашья.

Выше нормы на 20—50% отмечены запасы воды в снеге в горных районах. Особенно высокими были запасы в бассейнах рек Лепса, Каратал (200—370 *мм*), а в бассейне р. Биже в 4 раза превысили норму.

Таблица 5

Название метеостанции	Запасы воды в снеге к началу снеготаяния		
	1959 г. (*мм*)	норма (*мм*)	в % от нормы
Тургай	54	58	92
Джезказган	27	65	42
Жарык	56	76	74
Каркаралинск	29	43	68
Моинты	59	57	102
Усть-Горельник	267	183	146
Сары-Джаз	92	102	90
Сарканд	151	113	134
Талды-Курган	78	69	113
Сары-Озек	194	53	366

Небольшие запасы воды в снеге и недостаточное осеннее увлажнение почвы, особенно в районе северного Прибалхашья (осадки за сентябрь и октябрь составили всего 2 *мм*), обусловили низкую водность на равнинных реках в период весеннего половодья (в 2—3 раза меньше нормы). Исключением является бассейн р. Нуры, где водность на 70% превысила норму. Высокая водность была обеспечена малыми потерями стока благодаря достаточному осеннему увлажнению почвы (за сентябрь—октябрь выпало осадков около 60 *мм*) и значительным осадкам в период формирования весеннего половодья, превысившим норму на 70—80%.

Таблица 6

Название поста	Расходы воды		
	1959 г. ($м^3/сек$)	норма ($м^3/сек$)	*K*
р. Нура — с. Сергиопольское	42,2	24,3	1,73
р. Сары-Су — рзд. №57	14,3	20,9	0,68
р. Моинты — ст. Киик	0,86	1,98	0,43
р. Курты — ст. Узун-Агач	7,35	4,74	1,55
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	14,0	6,20	2,26
р. Чилик — с. Малыбай	22,9	21,2	1,08
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	81,7	67,4	1,22
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	222	92,8	2,39
р. Или — уроч. Капчагай	639	433	1,48

Водность рек горных районов была преимущественно выше нормы. Особенно высокая водность наблюдалась на реках Джунгарского Ала-Тау (Каратал, Чажа, Биже, Лепса и др.), где весенние паводки по максимальным расходам явились наибольшими как за год, так и за весь период наблюдений, благодаря высоким запасам воды в снеге и значительным осадкам, прошедшим в апреле.

Интенсивные осадки в период снеготаяния вызвали образование селевого паводка в бассейне р. Чажи, прошедшего двумя волнами 8 и 29/IV и нанесшего значительный ущерб прибрежным окраинам г. Текели.

На остальных реках горных районов максимальные расходы хотя и превышали средний многолетний максимум, но были в 2—3 раза меньше максимального расхода за весь период наблюдений.

Меньше средней многолетней величины наблюдались максимальные расходы половодья на равнинных реках.

Таблица 7

Название поста	Максимальные расходы		
	1959 г. ($м^3/сек$)	норма ($м^3/сек$)	*K*
р. Нура — с. Сергиопольское	210	263	0,80
р. Сары-Су — рзд. №57	66,0	106	0,62
р. Моинты — ст. Киик	22,6	26,7	0,85
р. Курты — ст. Узун-Агач	49,5	28,0	1,77
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	171	27,5	6,22
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	182	147	1,24
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	916	288	3,18

В соответствии с водностью, сток наносов на реках равнинной территории преимущественно был ниже нормы на 40—50%, в бассейне р. Нуры — выше нормы, на реках Заилийского и Кунгей Ала-Тау в пределах нормы, на остальных реках горных районов — в 1,5—2 раза выше нормы.

Наибольшим за весь период наблюдений оказался сток наносов на р. Каратал в связи с селями, прошедшими в верховье.

Ниже в таблице 8 приведены модульные коэффициенты стока наносов.

Таблица 8

Название поста	Расходы взвешенных наносов		
	1959 г. (*кг/сек*)	норма (*кг/сек*)	*K*
р. Нура — с. Пролетарское	5,2	3,8	1,37
р. Сары-Су — рзд. №57	0,22	0,46	0,47
р. Курты — ст. Узун-Агач	10	6,5	1,54
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	90	41	2,20
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	207	37	5,60
р. Или — уроч. Капчагай	915	424	2,21
р. Чилик — с. Малыбай	11	10	1,10

Лето (июнь—сентябрь) на территории мелкосопочника было влажнее и прохладнее обычного в связи с преобладанием в этот период циклонической деятельности, с частыми затоками в тыл циклонам более холодных воздушных масс с запада и северо-запада.

В горных районах температура воздуха была несколько выше нормы.

В пределах нормы наблюдались осадки на северных склонах Заилийского, Кунгей-Ала-Тау и Чу-Илийских гор, в северном Прибалхашье и на западной части мелкосопочника (бассейн р. Кингир); на остальной территории, освещаемой в данном Ежегоднике, осадки были в 1,5—2 раза больше нормы.

Ниже приведены данные о средней температуре воздуха и суммарных осадках за летний период.

Таблица 9

Название станции	Температура воздуха			Осадки		
	1959 г. (градусы)	норма (градусы)	отклонение (градусы)	1959 г. (*мм*)	норма (*мм*)	в % от нормы
Тургай	19,2	20,8	—1,6	135	69	195
Бес-Оба	15,0	15,6	—0,6	143	125	115
Жарык	16,7	17,2	—0,5	160	99	162
Моинты	19,2	18,8	0,4	54	52	104
Курты	22,2	21,6	0,6	78	65	120
Усть-Горельник	13,0	12,3	0,7	340	298	114
Чилик	22,2	21,1	0,9	68	61	112
Сары-Джаз	13,0	12,3	0,7	281	186	152
Сарканд	20,4	19,7	0,7	188	120	156
Талды-Курган	21,2	19,9	1,3	69	80	86
Сары-Озек	19,8	19,1	0,7	119	76	157

Выше нормы (на 20—60%) была водность рек северной половины мелкосопочника (правобережье р. Сыры-Су, бассейн р. Нуры), ниже нормы — на остальной части мелкосопочника. Одновременно наблюдалось прекращение стока на малых водотоках на 10—40 дней позже обычного.

Большие снегозапасы и значительные жидкие осадки обусловили водность рек Джунгарского Ала-Тау, рр. Или и Чарын на 40—90% выше нормы. Водность рек Заилийского, Кунгей Ала-Тау и Чу-Илийских гор была в пределах нормы.

В соответствии с ходом водности отмечается сток наносов значительно выше нормы на рр. Джунгарского Ала-Тау, Или и Чарын. Очень малым стоком наносов (на 60—70% меньше нормы) характеризуются реки Заилийского и Кунгей-Ала-Тау.

На равнинных реках сток наносов, как и обычно в этот период, наблюдался чрезвычайно малым (0,000—0,012 *кг/сек*).

Ниже приведены модульные коэффициенты расходов воды и наносов за летний период.

Таблица 10

Название поста	Расходы воды			Расходы наносов		
	1959 г. ($м^3/сек$)	норма ($м^3/сек$)	K	1959 г. (*кг/сек*)	норма (*кг/сек*)	K
1	2	3	4	5	6	7
р. Нура — с. Сергиопольское	2,57	1,60	1,61	0,012	0,058	0,21
р. Сары-Су — рзд. № 57	0,48	0,40	1,20	0,006	0,004	
р. Моинты — ст. Киик	0,024	0,037	0,65	0,000	0,004	
р. Курты — ст. Узун-Агач	2,70	2,42	1,12	2,6	2,6	1,00
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	3,25	1,70	1,91	—	—	—
р. Чилик — с. Малыбай	65,1	63,2	1,03	25	73	0,34
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	62,1	43,9	1,42	20	10	2,00
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	158	87,5	1,81	45	18	2,50
р. Или — уроч. Капчагай	1130	812	1,39	1400	735	1,91

Осень (октябрь) была несколько влажнее обычного, чему способствовало частое прохождение циклонов, в тылу которых распространялись массы холодного воздуха со Скандинавского полуострова и центральных районов Европы.

Количество осадков превысило норму в 1,5—2 раза.

Среднемесячная температура воздуха на территории мелкосопочника была ниже нормы на 1—1,7° и выше нормы на 1—2° — в горных областях.

Над территорией Прибалхашья преобладала область повышенного давления, сформированного в более теплых воздушных массах, что способствовало сохранению температуры воздуха выше нормы и малому количеству осадков (30—50% нормы).

Ниже приводится таблица нормы температуры воздуха и осадков по ряду постов.

Таблица 11

Название станции	Температура воздуха			Осадки		
	1959 г. (градусы)	норма (градусы)	отклон. (град.)	1959 г. (*мм*)	норма (*мм*)	в % от нормы
Тургай	2,8	5,7	—2,9	24	18	133
Бес-Оба	1,1	1,7	—0,6	24	19	126
Жарык	1,6	3,3	—1,7	48	24	200
Моинты	3,8	3,7	0,1	3	7	43
Курты	9,6	8,0	1,6	20	16	125
Усть-Горельник	5,2	3,8	1,4	71	47	151
Сары-Джаз	4,6	2,7	1,9	36	19	190
Чилик	11,1	9,4	1,7	24	17	140
Сарканд	9,2	8,4	0,8	49	40	122
Талды-Курган	9,5	7,5	2,0	40	31	130
Сары-Озек	8,4	6,8	1,6	31	17	182

Водность горных и равнинных рек была выше нормы.

На малых водотоках северного Прибалхашья и западной части мелкосопочника стока не было, на отдельных водотоках сток был исчезающе малым.

Сток наносов был выше нормы на р. Или, реках Джунгарского Ала-Тау и Чу-Илийских гор.

Значительно ниже нормы отмечается сток наносов на реках Заилийского и особенно Кунгей-Ала-Тау.

На равнинных реках сток наносов был близок к исчезающе малым значениям.

Таблица 12

Название поста	Расходы воды			Расходы наносов		
	1959 г. ($м^3/сек$)	норма ($м^3/сек$)	K	1959 г. (*кг/сек*)	норма (*кг/сек*)	K
р. Нура — с. Сергиопольское *	2,50	0,79	3,16	0,009	0,005	
р. Сары-Су — рзд. № 57	0,93	0,15	6,20	0,007	0,001	
р. Моинты — ст. Киик	0,001	0,002	0,50	0,000	0,000	
с. Курты — ст. Узун-Агач	4,38	3,44	1,27	2,1	1,7	1,24
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1,94	1,44	1,35	—	—	—
р. Чилик — с. Малыбай	30,5	25,5	1,19	0,31	3,1	0,10
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	35,7	28,8	1,24	1,5	1,6	0,94
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	68,9	46,5	1,48	4,6	1,7	2,70
р. Или — уроч. Капчагай	513	349	1,47	200	122	1,64

В целом 1959 г. (гидрологический год) в горных районах был влажнее обычного. На территории мелкосопочника более влажным был теплый период года, холодный период характеризуется осадками меньше нормы.

Температура воздуха в среднем за сезоны колебалась с небольшими отклонениями от нормы.

В горных районах зима и весна были несколько прохладнее, а лето и осень — теплее обычного.

На территории мелкосопочника зима и весна были несколько теплее, а лето и осень — прохладнее обычного.

В северном Прибалхашье температура воздуха в течение всего года была выше нормы.

Температура воды в горных реках в течение теплого периода года (апрель—октябрь) была выше нормы. Наиболее высокой была среднемесячная температура воды в апреле, июне, сентябре и октябре, равная по величине наибольшей в эти месяцы температуре воды за весь период наблюдений.

В равнинных реках температура воды весной и летом была выше нормы, осенью — ниже нормы.

Наибольшая среднемесячная температура воды, как и обычно, наблюдалась преимущественно в июле. Величина ее колебалась в высокогорье в пределах 4—11°, на средних высотах — 14—18°, увеличиваясь к устью до 21—22°.

В равнинных реках наибольшая среднемесячная температура воды была в пределах 14—23°.

Абсолютная максимальная температура воды наблюдалась в конце июня, частично в июле и августе, на реках высокогорья — в первой декаде сентября и колебалась в пределах 8—30° в горных реках, не достигая на 1—4° наблюдавшейся максимальной температуры за весь период наблюдений.

В равнинных реках максимальная температура воды была близка к многолетнему максимуму и колебалась в пределах 17—29°.

Ниже приведена среднемесячная температура воды (в градусах) по сезонам.

Таблица 13

Название поста	IV—V			VI—IX			X		
	1959 г.	норма	откл. в градусах	1959 г.	норма	откл. в градусах	1959 г.	норма	откл. в градусах
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
р. Нура—с. Сергиопольское	12,0	11,0	1,0	16,4	15,5	0,9	3,0	3,9	—0,9
р. Кингир—в 5 км выше устья р. Джиланды	10,6	10,5	0,1	18,8	17,9	0,9	6,5	7,6	—1,1
р. Аягуз—г. Аягуз	8,0	6,8	1,2	16,2	14,6	1,6	6,8	5,2	1,6
р. Курты—ст. Узун-Агач	14,6	12,8	1,8	20,0	16,9	3,1	10,0	7,3	2,7
р. Кзыл-Агач—с. Кзыл-Агач	10,0	9,1	0,9	17,2	16,2	1,0	8,5	6,6	1,9
р. Чилик—с. Малыбай	10,6	9,4	1,2	13,5	11,8	1,7	7,9	6,7	1,2
р. Чарын—уроч. Сары-Тогой	9,8	10,1	—0,3	16,1	15,2	0,9	8,3	7,3	1,0
р. Каратал—ст. Уш-Тобе	11,8	11,8	0,0	17,4	17,0	0,4	9,8	8,5	1,3

* Расходы наносов приведены по посту р. Нура — с. Пролетарское.

Водность рек горных районов и северной части мелкосопочника за 1959 г. была выше обычного, на остальной территории равнинного Казахстана водность была ниже нормы.

Особенно низким стоком характеризуются реки Северного Прибалхашья и Западной части мелкосопочника.

Годовые модульные коэффициенты для горных районов колебались в пределах 1,03—1,20 (для рек Заилийского и Кунгей Ала-Тау) и 1,30—1,78 для остальных рек горных районов.

На равнинной территории модульные коэффициенты стока воды увеличивались от 0,20—0,40 на юге и западе территории, до 1,80 — на севере.

Высокими модульными коэффициентами стока наносов (1,30—4,0) характеризовались рр. Или, Чарын, реки Джунгарского Ала-Тау и бассейна р. Нуры.

Малыми модульными коэффициентами (0,30—0,50) характеризовались реки Заилийского и Кунгей Ала-Тау и реки южной и западной части равнинного Казахстана.

Минерализация воды рек рассматриваемой территории изменялась в течение 1959 г. в пределах, существенно не отличающихся от прошлых лет.

В период весеннего половодья на равнинных реках минерализация достигала 200—300 *мг/л*, в межень наблюдалось резкое увеличение минерализации до 1300—2600 *мг/л*.

Минерализация горных рек колебалась в пределах 70—90 *мг/л* в высокогорье, в пределах 100—200 *мг/л* на средних высотах; в устьевых участках рек, прорезающих засоленные почвы Прибалхашья, наблюдалось увеличение минерализации до 400—500 *мг/л*.

ТАБЛИЦА 2

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

Таблица содержит сведения о средних суточных, средних, высших и низших месячных и годовых высотах уровня воды, выраженных в сантиметрах над нулем графика.

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

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

Если низший уровень или пересыхание, или промерзание наблюдались 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.

Пропуски наблюдений там, где это представилось возможным сообразно с ходом уровня воды, восполнены по интерполяции или по графику связи.

По постам № 12, 15, 28, 56, 57, 105, оборудованным водосливами, данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не приведены, как не имеющие практического значения. Пост № 125 — данные наблюдений за уровнем воды за 1952 г. утеряны.

Наблюдавшиеся основные явления ледового режима в таблицах отмечены следующими условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:

) — забереги; : — сало; x — шугоход редкий; * — шугоход густой; o — ледоход редкий; • — ледоход густой или средний; I — ледостав; ‖ — вода течет поверх льда; п — подвижка льда.

1. р. ИЛИ — уроч. БОРОХУДЗИР

Высота нуля графика 490,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	446)*	518)	496)	476	585	578	565	630	598	507	466	450)*
2	444)x	516)	496)	480	566	570	582	622	599	506	466	452)*
3	450)*	512)	498)	484	554	566	602	618	612	500	464	455)*
4	453)*	518)	501)	484	542	576	616	610	610	498	464	452)*
5	450)*	520)	506)	484	529	585	617	609	600	494	468	452)*
6	447)*	518)	507)	489	525	604	610	605	596	489	467	452)*
7	448)*	516)	504)	496	520	612	619	603	590	489	466	442)*
8	450)*	514)	505)	503	510	604	630	610	588	489	464	443)*
9	482)*	512)	503)	506	504	584	622	615	585	489	464	458)x
10	508)	504)	502)	522	494	578	606	612	582	488	462	462)x
11	500)	504)	502)	566	492	588	596	604	580	488	460)	462)x
12	499)	505)	512)	540	486	580	590	592	580	482	458)	460)x
13	492)	506)	475●	524	483	570	592	584	580	480	457)	460)x
14	490)	506)	454●	514	479	566	608	580	576	477	457	460)x
15	492)	506)	454	508	479	565	622	590	567	474	455	460)x
16	500)	501)	454	498	485	562	624	618	562	472	454)	459)x
17	511)	501)	453	494	490	558	624	622	553	469	457)	458)x
18	518)	496)	451	494	499	566	630	622	550	468	456)	452)x
19	524)	493)	456	506	512	574	632	606	542	466	453)	452)*
20	530)	492)	456	516	498	579	635	593	538	466	451)	452)*
21	530)	492)	455	520	493	571	637	592	536	468	449	436)*
22	530)	493)	450	528	490	571	628	595	532	472	449)	423)*
23	532)	494)	455	538	490	582	619	597	526	472	454)	417)x
24	531)	496)	460	568	505	589	619	590	519	470	457)	430)x
25	530)	498)	461	566	520	585	615	584	514	468	457)	458)x
26	530)	503)	474	562	528	574	622	588	512	466	456)	460)x
27	528)	503)	480	550	520	568	635	598	510	465	454)	470)
28	526)	502)	480	547	517	564	639	606	510	464	450)	484)x
29	524)		477	562	514	564	626	594	507	462	450)x	494)x
30	525)		474	588	546	564	626	599	507	466	452)*	531)x
31	522)		473		569		632	604		468		550)x
Средн.	498	505	478	520	514	577	617	603	559	478	458	460
Высш.	532	521	514	592	592	612	639	632	612	507	468	552
Низш.	443	492	450	475	479	557	561	580	507	462	449	417

Средний годовой 522. Высший 639 28/VII. Низший 417 22—24/XII.

5—7/VI, 2—4, 7, 8/VII, 28/VIII наблюдения многосрочные. 9/I—12/III ледостав ниже водпоста.

2. р. ИЛИ — уроч. КАПЧАГАЙ

Высота нуля графика 427,76 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	522|	548|	505|	475	564	514	547	611	610	502	470	463)*
2	534|	548|	507|	474	582	534	542	616	604	502	471	462)*
3	541|	550|	510|	474	578	550	545	613	598	500	471	460)*
4	542|	548|	508|	476	561	549	560	602	604	500	472	455)*
5	551|	544|	508|	484	550	548	580	597	611	496	470	456)*
6	540|	540|	508|	484	535	559	594	593	603	493	468	452)*
7	522|	539|	510|	484	524	576	593	590	590	492	469	447)x
8	519|	539|	510|	488	514	596	589	588	584	490	470	438)x
9	518|	538|	511|	500	508	608	602	585	578	485	470	440)x
10	519|	536|	514|	508	502	605	612	592	576	487	466	459)x
11	520|	534|	517|	511	496	582	608	596	572	486	465	554)o
12	519|	529|	525|	518	488	571	592	592	570	485	466	596)*
13	520|	523|	530|	541	486	574	586	582	568	484	466	702|
14	520|	520|	534|	529	478	566	579	578	567	480	466	745|
15	516|	516|	544|	516	475	555	579	570	570	478	464	732|
16	515|	516|	547|	508	474	549	594	565	566	477	466	728|
17	512|	514|	552|	504	475	546	604	578	558	474	466	714|
18	509|	512|	541|	500	480	545	611	605	546	472	462)x	684|
19	510|	508|	544|	495	484	544	612	612	540	472	466)*	652|
20	517|	508|	540|	498	484	544	617	612	535	471	457)x	647|
21	524|	505|	540|	506	491	554	621	597	531	471	456)x	640|
22	526|	502|	550●	516	486	558	627	588	528	471	452)x	633|
23	538|	500|	491o	527	478	550	630	589	528	470	450)x	626|
24	544|	498|	466o	532	479	552	623	593	526	470	454)o	614|
25	550|	500|	464o	542	480	561	610	593	518	472	456)x	619|
26	553|	498|	468	560	484	568	610	588	512	472	460)x	622|
27	554|	497|	472	559	492	562	612	584	508	471	456)x	626|
28	555|	504|	475	554	502	553	616	587	506	471	455)x	636|
29	555|		478	551	497	549	622	596	504	470	462)*	646|
30	555|		478	552	496	546	625	600	504	470	460)*	648|
31	551|		477		498		612	606		469		646|
Средн.	531	522	510	512	504	559	598	593	557	481	463	588
Высш.	555	550	555	566	585	610	630	617	612	503	472	750
Низш.	509	497	464	474	474	506	542	564	504	469	450	437

Средний годовой 535. Высший 750 14/XII. Низший 437 8/XII.

6, 7/I, 22—24/III, 12—15, 25—27/IV, 1—3/V, 2—4, 6—12/VI, 4—14, 17—25, 27/VII, 1—7, 17—26/VIII, 11—22/XII наблюдения многосрочные. 1—10/I полыньи выше и ниже, 11—14/I — выше водпоста. 11, 12/XII затор льда ниже водпоста.

3. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

Высота нуля графика 378,83 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	196|	258|	214|	198	244	224	244	263	270	218	194	277|
2	195|	258|	218|	189	252	229	243	253	275	218	194	276|
3	201|	255|	222|	187	268	254	243	258	276	216	192	274|
4	197|	253|	223|	188	258	271	243	261	269	216	188	265|
5	203|	253|	224|	188	242	270	255	258	272	216	186	272|
6	214|	252|	224|	194	232	261	280	256	281	214	184	257|
7	220|	250|	224|	203	223	268	294	252	282	212	180	254|
8	226|	247|	225|	204	216	286	290	248	276	210	176	253|
9	223|	245|	228|	206	208	302	279	249	272	209	176	258|
10	208|	246|	229|	210	200	299	287	246	271	207	175	262|
11	204|	246|	232|	220	200	286	295	249	271	206	172	264|
12	203|	244|	234|	222	202	268	290	254	267	205	170	266|
13	210|	242|	234|	224	200	258	272	253	262	206	167	270|
14	209|	238|	240|	242	200	261	258	246	255	206	164	281|
15	208|	233|	250||	229	196	256	248	239	255	202	162	287|
16	209|	230|	253|	215	192	244	246	235	259	200	160	291|
17	211|	228|	260|	207	190	239	252	231	260	198	164	293|
18	211|	228|	267|	205	191	240	271	246	254	197	166)x	294|
19	210|	226|	272|	202	197	240	281	268	250	198	164)*	294|
20	206|	224|	270|	203	202	240	281	276	245	197	166)*	283|
21	205|	223|	267|	206	207	241	281	275	244	196	170)*	274|
22	207|	222|	268|	212	212	249	282	264	241	196	168)*	258|
23	216|	219|	271|	220	214	256	279	256	238	196	169)*	252|
24	222|	217|	280||	231	206	252	277	258	237	195	168)*	247|
25	229|	216|	290||	239	202	246	272	262	236	194	168)*	243|
26	236|	214|	294||	248	205	250	259	261	230	192	168)*	240|
27	244|	214|	294||	262	208	262	253	256	225	194	168)*	238|
28	250|	214|	300||	260	218	264	252	257	223	194	170)*	236|
29	254|		304|	254	227	258	257	256	218	193	178)*	238|
30	256|		302o	248	232	251	264	259	217	192	280●	242|
31	258|		247o		224		270	266		193		248|
Средн.	217	236	254	217	215	258	268	255	254	203	177	265
Высш.	258	258	308	264	268	305	296	277	284	219	323	295
Низш.	194	214	200	187	190	223	242	229	217	192	160	236

Средний годовой 235. Высший 323 30/XI. Низший 160 16/XI.

25, 26, 31/III, 1/VI—31/VIII, 30/XI наблюдения многосрочные. 1—5/I полыньи выше, 1—31/XII в створе и выше водпоста. 16/III наслуд. 25/III лед подняло. 28, 29/III промоины. 29/III закраины. 30/XI затор льда ниже водпоста.

4. р. ТЕКЕС — с. ТЕКЕС

Высота нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135)*
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132)x
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136)x
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134)x
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138)x
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136)x
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136)
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133)x
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134)
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134)
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133)
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132)
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132)x
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133)x
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136)x
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132)x
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133)x
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131)x
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132)x
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166|
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165|
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167|
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162||
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164||
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163||
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162||
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158|
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	156|
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	158|
31	—		—		—		—	—		—		154|
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

21—31/XII полынья.

5. р. ОРТА-КАКПАК — с. КАКПАК

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	146)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	145)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	145)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	145)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	146)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	146)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	144)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	144)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	142)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	142)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	142)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	142)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	144)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	144)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	145)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	145)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	145)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	145)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	146)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	146)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	146)	145)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	146)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	146)	146)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	146)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	148)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	147)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	147)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	146)	144)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	146)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	146)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	146)		—		—		—	—		—		—
Средн.	145	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	149	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	141	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

25/I снежница.

7. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

Высота нуля графика 997,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	112)	111	112	112	198	124	121	120	121	118	117	116)
2	110)	112	112	112	176	123	121	120	120	118	118	116)
3	112)	111	112	112	124	126	120	120	120	118	117	116)
4	111)	110	111	112	113	129	120	120	120	118	117	116)
5	112)	110)*	110	112	111	128	122	120	120	118	117	116)
6	108)*	112)	111	112	112	126	120	120	121	119	117	116)
7	108)*	112)	110	114	114	123	120	122	120	118	117	116
8	107)	112)	110	132	112	126	122	120	120	118	117	116
9	103)	112)	111	138	112	124	119	120	120	118	116	114)
10	106)	112)	110	116	112	120	120	120	120	118	116	116
11	108)	112)	110	117	114	120	120	120	120	118	117	116
12	110)	111)	111	120	120	120	120	120	120	117	116	116
13	110)	112)	110	112	127	120	121	124	120	117	116	116
14	110]	110)	112	112	131	119	120	121	120	117	116	116
15	112]	110)	111	112	126	122	120	120	119	117	117	116
16	112]	110)	110	113	129	120	122	120	119	117	118)	116)
17	112]	112)*	111	118	125	118	121	120	119	118	118)	116)
18	111]	111)	111)*	122	119	118	120	120	119	118	117)	114)
19	112)	111)	112)*	125	118	118	120	120	119	118	117	114)
20	110)	111)	112	130	116	118	119	120	120	118	116	114)
21	112)	111)	111	144	117	118	120	120	119	116	116	114)
22	112)	111)•	112	197	120	120	120	122	119	117	116	115)
23	112	110)	112	162	120	126	122	121	118	118	116	116)
24	111	110)	112	144	118	120	122	120	119	117	116)	114)
25	112	110)•	111	136	118	120	120	122	119	117	116)	116)
26	110	111)o	112*	140	120	120	120	122	118	117	116	116)
27	112	112)	112*	160	129	118	120	122	118	118	116	116)
28	110)	111)	112	190	135	120	122	122	118	118	116	114)
29	111)		112	247	133	120	120	120	118	116	116)	115)
30	111)		112	232	129	120	120	120	118	117	116)	115)
31	111)		111		123		121	120		117		115)
Средн.	110	111	111	137	125	121	120	121	119	118	117	115
Высш.	114	116	114	265	200	143	123	126	121	119	119	117
Низш.	103	109	109	111	110	118	119	119	118	116	116	114

Средний годовой 119. Высший 265 29/IV. Низший 103 9/I.

8—11, 17—28/IV, 12—20, 27/V—11/VI наблюдения многосрочные, 7/VIII — односрочные. 8—13/I донный лед. 8—19/I, 17—21/II пятры. 14—18/I полыньи. В апреле — июне подъемы уровня от дождя.

8. р. ЧАРЫН (КЕГЕНЬ) — устье р. ТАЛДЫ-БУЛАК

Высота нуля графика 11,59 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	208)*	229)	190)o	213)x	280	247	234	231	245	216	216	202
2	212)*	217)	190)x	220)o	258	247	237	231	242	215	217	199
3	218)*	208)	190)	228	233	253	232	237	242	215	218	197
4	217)*	201)	190)*	232	240	264	240	239	236	215	214	195
5	218)x	202)x	190)*	230	239	264	256	236	233	215	214	195
6	217)*	203)*	190)*	230	239	254	242	235	229	215	216	194
7	216)x	200)o	189)*	233	239	246	240	233	228	216	216	194)
8	217)*	198)o	191)x	252	234	250	236	231	228	216	216	192)
9	216)*	203)o	192)x	262	232	258	242	230	226	217	216	192)
10	211)x	197)x	192)x	248	233	246	239	230	224	217	213	192)
11	204)*	198)x	196)x	245	235	238	239	230	229	216	214	192)x
12	206)*	197)x	196)x	242	238	236	240	230	226	216	213	191)x
13	211)x	199)*	197)	228	243	236	240	228	225	216	212	192)x
14	213)x	200)*	198)x	227	246	233	238	231	226	216	213	190)*
15	217)o	201)o	198)o	230	247	232	239	237	225	216	213	192)x
16	225)o	200)o	199)x	236	254	232	238	241	222	216	211)x	198)x
17	225)x	196)*	200)	248	251	230	235	232	222	215	210)x	203)x
18	230)	195)*	201)	254	239	233	234	238	222	213	209)o	202)x
19	235)x	192)x	198)x	262	240	232	236	242	221	215	209)o	202)x
20	234)	189)o	191)	270	234	232	232	237	220	216	207)	204)
21	234)	190)o	192)	290	240	235	231	242	219	213)	206	204)x
22	233)	188)o	192)	311	250	234	232	240	218	214)x	204	208)*
23	240)x	189)o	198)	289	251	236	233	238	217	218)	204	211)x
24	240)x	188)x	198)	299	249	228	237	240	218	218	204	219)x
25	232)	186)*	200)	281	248	228	237	245	218	220	204	232)o
26	230)	188)*	197)x	287	244	230	232	246	218	221	204	234)x
27	233)	189)*	197)x	304	243	228	230	250	218	220	204	231)
28	231)x	190)o	199)x	301	250	228	232	262	218	220	204)x	225)x
29	232)*		203)	293	255	232	240	254	218	218	204)x	238)x
30	233)*		206)	286	250	234	238	250	218	216	204)x	236)x
31	231)*		210)		244		235	250		216		238)x
Средн.	223	198	196	258	244	239	237	239	225	216	210	206
Высш.	246	230	212	335	283	270	266	263	246	221	218	240
Низш.	203	186	188	210	220	228	228	228	217	213	203	190

Средний годовой 224. Высший 335 22/IV. Низший 186 22, 25/II.

1—10, 19—29/IV, 15—17/V, 5—8/VI, 5, 6/VII наблюдения многосрочные. 3/II, 3, 17, 18/III, 21/X, 20, 27/XII снежница.

9. р. ЧАРЫН — уроч. САРЫ-ТОГОЙ

Высота нуля графика 762,41 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	117)x	114	114	128	208	182	160	154	169	132	132	122*
2	116)*	114	114	133	194	182	163	156	163	132	132	120)*
3	114)*	114	114	140	179	188	160	154	162	131	133	118)*
4	114)*	114	113	148	173	210	163	162	159	130	132	117)*
5	116)x	114	112	143	165	207	177	159	156	130	131	120)*
6	114)*	112x	113	145	162	197	170	154	154	130	130	120)*
7	112)*	114)x	112	150	162	184	168	152	151	130	130	120)x
8	113)*	113)x	112	172	161	180	162	154	150	133	130	122
9	112)*	113)	114	182	158	189	164	150	148	134	130	123
10	107)*	114)	115	167	156	185	167	149	148	136	130	123
11	108)*	114)	115	160	158	175	164	149	148	135	128	124
12	108)*	114)x	115	162	161	173	166	146	148	132	128	122
13	109)*	114)	116	150	166	168	162	147	148	132	128	120
14	111)*	113)x	116	145	174	166	164	146	144	132	128	118*
15	110)x	114)x	115	146	178	164	162	154	144	131	128	116)*
16	111)x	114)x	115	151	184	165	165	160	142	130	128	117)*
17	112)*	112)*	116	160	185	162	162	157	140	130	124)*	117)*
18	114)	111)*	114	171	169	164	161	154	138	130	124)*	116)*
19	114)o	109)x	113	182	168	164	158	163	138	130	122)*	114)*
20	116)	112)x	112	194	162	166	162	164	138	134	125)o	112)*
21	113)	114)x	115	207	170	168	156	164	138	136	128	110)*
22	115)	114)o	114	226	178	166	153	162	136	133	130	108)*
23	114)	114)	116	210	185	168	152	162	136	134	128	110)*
24	115)	114	118	218	184	162	157	160	135	134	125	112)*
25	116)	112x	119	206	183	159	160	165	134	136	123*	116)o
26	114	112x	116	208	180	158	158	169	134	138	124x	118)
27	114	113	116	222	180	159	152	169	134	138	124	119)
28	114	111	116	228	184	158	151	180	134	138	125	114)*
29	115x		120	224	189	158	158	180	133	134	124*	114)*
30	112x		124	214	188	164	164	172	132	132	124*	117)*
31	114)x		128		183		155	171		132		114)*
Средн.	113	113	116	176	175	173	161	159	144	133	128	117
Высш.	118	116	128	246	218	215	186	182	170	138	133	125
Низш.	106	108	110	128	155	156	150	145	132	130	121	106

Средний годовой 142. Высший 246 22/IV. Низший 106 10/I, 22/XII.

2—7, 10—22, 25, 28, 30/IV, 3, 4, 15—17, 22—24, 26, 28, 30/V, 2, 3, 5—12, 17, 26—30/VI наблюдения по самописцу уровня.

10. р. КАРКАРА — лесной кордон

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	192)	172|	165|	167)	186	204	191	204	—	—	—	—
2	194)	167|	164|	166)	177	208	192	207	—	—	—	—
3	196)	170|	170|	170)	171	210	198	210	—	—	—	—
4	196)	166|	175‖	168)	164	208	194	208	—	—	—	—
5	198)	168|	173|	167)	162	208	195	208	—	—	—	—
6	198)	167|	170|	167)	164	211	190	205	—	—	—	—
7	199)	166|	166|	166)	162	200	186	210	—	—	—	—
8	196)	164|	165|	164)	162	198	184	198	—	—	—	—
9	200)	164|	165|	164)	163	195	184	201	—	—	—	—
10	194)	164|	165|	161)	160	189	189	202	—	—	—	—
11	188|	162|	165|	161)	161	186	204	202	—	—	—	—
12	184|	162|	165|	160)	162	184	204	199	—	—	—	—
13	178|	162|	165|	160)	171	180	204	199	—	—	—	—
14	176|	162|	165|	158)x	177	178	202	198	—	—	—	—
15	176|	161|	167)●	159)x	179	178	204	208	—	—	—	—
16	176|	160|	167)●	170	185	179	207	210	—	—	—	—
17	176|	162|	167)●	178	176	180	210	206	—	—	—	—
18	176|	162|	167)●	180	171	180	205	210	—	—	—	—
19	174|	162|	167)o	187	175	180	200	210	—	—	—	—
20	175|	162|	167)o	192	177	180	198	200	—	—	—	—
21	175|	162|	167)	203	178	178	196	200	—	—	—	—
22	175|	162|	167)	207	184	182	193	201	—	—	—	—
23	175|	162|	167)	206	188	186	192	198	—	—	—	—
24	174|	162|	167)	200	189	186	192	204	—	—	—	—
25	176|	162|	167)	210	186	183	190	199	—	—	—	—
26	176|	166|	167)	216	181	184	188	201	—	—	—	—
27	175|	166|	167)	221	196	184	185	204	—	—	—	—
28	171|	165|	167)	205	194	186	187	213	—	—	—	—
29	169|		167)	205	190	191	213	206	—	—	—	—
30	167|		167)	196	185	194	200	209	—	—	—	—
31	174|		169)		188		202	212		—		—
Средн.	182	164	167	181	176	190	196	205	—	—	—	—
Высш.	201	172	175	247	197	234	216	214	—	—	—	—
Низш.	167	160	164	156	159	176	183	194	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

25—30/IV, 2—9/VI наблюдения многосрочные. 1—10/I донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

11. р. КАРКАРА — у выхода из гор

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	198	180	172	172)*
2	—	—	—	—	—	—	—	—	199	180	174	171)*
3	—	—	—	—	—	—	—	—	199	178	176)*	180)x
4	—	—	—	—	—	—	—	—	194	178	176)*	178)x
5	—	—	—	—	—	—	—	—	193	179	175)*	174)x
6	—	—	—	—	—	—	—	—	192	178	175)	171)x
7	—	—	—	—	—	—	—	—	190	178	176)*	172)x
8	—	—	—	—	—	—	—	—	190	178	176)*	168)x
9	—	—	—	—	—	—	—	—	190	178	173)x	168)*
10	—	—	—	—	—	—	—	—	189	176	174)	168)x
11	—	—	—	—	—	—	—	—	188	176	175)o	168)x
12	—	—	—	—	—	—	—	—	188	176	173)o	168)x
13	—	—	—	—	—	—	—	—	186	176	173)●	168)x
14	—	—	—	—	—	—	—	—	185	175	172)o	168)x
15	—	—	—	—	—	—	—	—	185	173	172)	168)x
16	—	—	—	—	—	—	—	—	184	173	172)●	178)x
17	—	—	—	—	—	—	—	—	185	173	172)x	189)x
18	—	—	—	—	—	—	—	—	183	173	173)x	195)x
19	—	—	—	—	—	—	—	—	187	172	172)*	199)x
20	—	—	—	—	—	—	—	—	184	175	172)*	199)*
21	—	—	—	—	—	—	—	—	183	176)x	172)*	199)*
22	—	—	—	—	—	—	—	—	184	177)x	172)*	204)*
23	—	—	—	—	—	—	—	—	185	177	172)x	213)
24	—	—	—	—	—	—	—	—	184	176)	172)x	215)
25	—	—	—	—	—	—	—	—	184	175)	174)x	213)x
26	—	—	—	—	—	—	—	—	183	173	175)x	212)x
27	—	—	—	—	—	—	—	—	184	172	175)*	214)x
28	—	—	—	—	—	—	—	—	184	172	175)*	230)x
29	—	—	—	—	—	—	—	—	180	172	172)*	232)
30	—	—	—	—	—	—	—	—	179	172	172)*	232)
31	—		—		—		—	—		172		242)*
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	187	175	173	191
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	199	180	177	244
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	179	172	172	168

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

20/X, 2, 15/XI, 29, 30/XII снежница. 4, 8, 9, 19/XI—31/XII донный лед.

13. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Высота нуля графика 862,96 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	72)*	73)	70)o	68	116	126	160	163	152	126	94	83)*
2	71)*	73	71)o	68	108	136	166	159	151	126	94	83)*
3	71)*	73	70	68	93	148	168	154	150	126	92	84)
4	70)*	73	70	68	92	160	172	156	150	126	92	84)*
5	71)*	72	70	68	91	162	171	150	150	125	92	78)*
6	72)*	72)*	70	68	91	157	162	150	156	121	92	78)*
7	70)*	72)*	70	70	79	150	149	152	154	120	90	82)
8	70)*	72)*	65	71	79	146	145	150	157	117	90	84)
9	70)*	71)x	66	76	78	140	143	150	157	114	90	83)
10	70)*	72)x	65	72	78	131	142	144	157	112	90	82)
11	72)*	71)*	66	71	78	126	144	144	152	110	89	83
12	71)*	71)*	66	72	78	125	145	152	144	110	88	82
13	72)x	71)*	67	70	78	124	148	160	140	108	88	82*
14	72)*	71)*	67	70	82	120	154	166	144	106	87	82)*
15	73)x	70)*	67	76	86	121	159	162	142	105	87	78)*
16	73)x	70)*	66	83	94	124	178	162	142	104	87	78)*
17	72)	70)*	66	85	88	120	174	160	138	104	87*	78)*
18	73)	70)*	67)x	90	88	120	172	160	143	103	87*	78)*
19	73)	70)*	67x	100	88	120	162	156	141	102	87)*	77)*
20	73)	70)*	67	102	86	128	152	154	140	102	85)	72)*
21	72)o	71)x	68	113	84	130	154	152	136	105	85	72)*
22	73)o	71)x	68	124	86	129	157	151	136	104	86	73)
23	72)o	70)x	67	100	88	128	160	150	138	102	86	73)*
24	73)	70)	66	104	89	126	162	146	138	102	85	75)*
25	72	70)	68	108	93	126	165	148	137	102	82)x	75)x
26	72	70)*	66	113	100	131	159	150	136	100	83)	75)
27	73	70)x	66	132	112	131	156	152	134	99	84	75)
28	73	70)o	66	137	120	137	166	154	133	98	84	75)x
29	72*		67	118	132	146	166	154	132	96	84*	74)*
30	73)*		68	115	127	153	160	152	126	96	84*	74)*
31	73)*		68		118		158	150		96		74)*
Средн.	72	71	67	89	93	134	159	154	144	109	88	78
Высш.	73	73	71	153	136	166	195	178	166	131	94	84
Низш.	70	70	64	67	78	120	142	140	125	95	82	71

Средний годовой 105. Высший 195 16/VII. Низший 64 8, 10/III.

26, 27, 29, 30/VI, 5, 6, 31/VII наблюдения многосрочные. 3, 22, 27/XII снежница.

14. р. САТЫ — с. САТЫ

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	214	213	211	212	222	228	224	222	222	220	218	216
2	214	214	212	212	221	228	223	222	222	220	218	216)
3	214	214	212	214	220	228	222	222	222	220	218	216
4	214	212	212	214	220	228	222	224	221	220	218	216
5	214	212	211	214	218	228	222	224	221	220	218	216
6	210)	212	212	214	218	228	224	224	222	220	218	216
7	210)	212	212	214	216	228	224	224	222	220	218	216
8	210)	212	212	214	216	228	224	224	222	220	218	216
9	208)	212	212	214	216	228	225	224	222	220	218	216
10	207)	212	212	214	216	228	226	224	222	220	218	216
11	207)	212	212	214	216	226	225	224	222	220	218	216
12	208)	212	212	214	216	226	224	224	222	220	218	214
13	209	212	214	212	218	226	225	224	222	220	218	214)
14	209	212	214	212	218	226	226	224	222	220	218	214)
15	211	212	214	214	219	225	226	224	220	220	218	216)
16	212	212	214	214	220	226	226	222	220	220	216	216)
17	213	212	212	214	222	226	226	222	220	220	216	214)
18	214	212	212	216	222	226	226	222	220	218	213	214)
19	214	210	212	218	222	226	226	222	220	218	210	214)
20	214	210	212	220	222	226	226	222	220	218	215	214)
21	214	210	212	218	222	226	226	222	220	218	216	214)
22	214	210	212	220	223	226	226	222	220	218	216	212)
23	214	210	212	220	223	226	224	222	220	218	216	214
24	214	210	212	220	224	226	224	222	220	220	218	214
25	214	210	212	220	224	226	224	222	220	220	218	214
26	214	210	210	220	224	226	222	222	220	218	218	214
27	214	210	210	221	224	226	223	222	220	218	218	214)
28	212)	211	211	222	227	226	224	222	220	218	218	214)
29	212		213	222	228	224	224	222	220	218	218	214)
30	212		212	222	228	224	222	222	220	218	218	214)
31	212		214		227		222	222		218		214
Средн.	212	212	212	216	221	226	224	223	221	219	217	215
Высш.	214	214	214	222	228	228	226	224	222	220	218	216
Низш.	207	210	210	212	216	224	222	222	220	218	210	210

Средний годовой 218. Высший 228 28/V—10/VI. Низший 207 9—12/I.

Забереги на реке нависшие.

16. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Высота нуля графика 1141,79 *м* (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70	69	67	68	98	112	124	112	105	92	85	73)
2	70	69	67	68	86	118	130	110	102	91	85	73)
3	70	69	67	69	85	131	124	109	102	91	85	73)
4	71)	69	67	68	79	125	123	108	102	91	86	72)
5	70)	69	67	68	79	118	118	106	103	91	86	72)
6	70)	69	66	68	79	111	109	106	103	90	86	72)
7	70)	69	66	69	80	105	106	108	104	90	86	72
8	69)	69	68	80	79	110	106	106	104	90	85	72
9	70)*	69	68	76	78	103	108	102	104	90	85	72
10	71)*	68)	68	72	78	95	113	100	104	88	85	72
11	72)*	68)	67	72	81	93	111	102	100	88	84	72
12	71)*	68)	67	73	102	96	112	109	98	88	84	72
13	72)	68)	67	71	112	95	111	115	100	87	82	72
14	70)	68)	67	72	114	94	115	114	98	88	82	72)
15	70)	68)	67	76	118	99	124	113	96	87	80	71)
16	70)	68)	67	84	101	101	139	108	96	87	78)	71)
17	70)	68)	67	89	98	98	125	109	95	86	76)	71)
18	70)	67)	67)	98	101	98	119	110	96	86	76)	71)
19	70)	67)	67	98	95	96	113	107	96	86	76)	70)
20	69	67)	68	107	90	106	106	106	94	86	76	74)
21	69	67	68	116	93	104	108	105	94	86	74	78)*
22	69	67	67	123	104	103	114	106	93	86	74	81)*
23	69	68	66	109	101	101	114	104	93	86	74	78)
24	69	67	67	120	104	99	118	105	94	86	74	76)
25	69	66	67	123	105	100	114	107	94	87	74	74)
26	69	66	67	138	111	105	110	107	94	86	74	72)
27	69	66	68	146	112	108	110	106	94	86	74	72)
28	69	67	68	135	115	108	118	106	94	86	73	72)
29	69		68	113	116	112	118	105	93	86	73	72)
30	69		68	110	105	119	112	105	93	86	73	72)
31	69		68		107		110	106		86		72)
Средн.	70	68	67	93	97	105	116	107	98	88	80	73
Высш.	78	69	69	214	132	148	160	124	107	92	87	81
Низш.	69	66	66	67	77	92	106	99	92	85	73	70

Средний годовой 88. Высший 214 27/IV. Низший 66 25—27/II, III (6), 26/III.

20—22, 25—28/IV, 22, 27, 28/V, 4, 29, 30/VI, 2—4/VII, 13—15/VIII наблюдения многосрочные. 6—9/I, 20—22/XII донный лед. Высшие уровни в июне—августе выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

18. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

Высота нуля графика 1190,37 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	166)o	180	178	178	206	229	259	232	220	216	214	208)
2	166)o	180	178	178	205	232	258	226	222	217	214	208)
3	166	180	178	180	204	235	257	226	222	217	213	208)
4	166	180	178	180	204	237	256	226	224	217	212	207)
5	171	180	178	179	204	239	254	224	224	216	212	207)
6	177)	180	178	181	204	241	249	224	224	215	211	207)o
7	178)x	180	178)o	181	204	243	246	224	224	221	211	207
8	178)x	180	178	204	202	242	243	222	223	228	210	207
9	179)x	180	178	202	200	234	244	224	223	227	210	206
10	178)	179)	178	200	202	236	242	223	222	228	210	206
11	178)	179)	178	199	204	240	244	224	222	227	210	206
12	177)	179)	178	200	205	241	244	226	221	226	210	206
13	177)	179)	178	200	206	239	242	227	222	224	210	206
14	177)	179)	178	200	208	238	237	228	220	224	210	206)
15	177)o	179)	178	200	209	236	236	230	221	224	210	206)
16	177)o	179)	178	201	210	235	236	228	221	223	210)	206)
17	177	179)	178	202	208	237	235	227	221	222	210)	205)
18	177	179)	178)	203	208	237	230	226	222	221	210)	205)x
19	177	179)	178)o	203	208	238	229	224	220	220	210)o	205)x
20	177	179)o	179	205	208	240	230	222	220	220	210	206)x
21	177	179)o	179	204	208	240	230	220	219	219	210	214)x
22	177	179)o	179	204	210	240	231	220	219	218	210	218)x
23	178	179	178	203	210	240	230	219	219	218	209	214)*
24	179	179)o	178	203	212	242	229	218	218	217	209	204)
25	178	178)o	178	204	211	242	225	218	216	217	209	204)
26	178	178	178)o	205	213	244	224	218	216	217	209	204)
27	178	178	178	210	216	244	225	220	217	216	209	204)
28	179	178	178	209	222	245	227	222	218	216	209)	204)
29	180		178	204	228	249	228	222	216	216	208)	204)
30	180		178	205	226	256	231	222	216	215	208)	203)
31	180		179		226		229	221		215		203)
Средн.	176	179	178	198	209	240	238	224	220	220	210	207
Высш.	180	180	179	212	230	258	262	235	226	229	214	224
Низш.	166	178	178	178	199	227	222	217	215	214	208	203

Средний годовой 208. Высший 262 1/VII. Низший 166 1—5/I.

29/V, 29, 30/VI, 31/VII, 1, 15/VIII наблюдения многосрочные. 7—10/I, 18/III, 18—23/XII донный лед. Естественный режим реки с 1/I до 8 час. 7/X нарушался земляными работами в русле выше водпоста.

20. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

Высота нуля графика 1129,67 *м* (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98)	94)	92)	92	127	151	159	158	154	139	126	124)
2	98)	95)	92)	94	126	155	162	157	155	138	126	123)
3	100)	92)	92)	95	122	165	158	168	155	137	125	122)
4	98)	97)	88)	96	119	161	161	161	156	138	126	120)
5	99)	90)	86)	94	120	150	154	157	156	136	124	123)
6	100)*	94)	90)	96	118	147	146	158	158	136	123	122)
7	97)	96)	90)	104	116	142	144	160	159	136	122	120)
8	126)x	94)	93)	115	116	141	146	157	158	134	124	118)
9	140)	92)	90)	102	117	141	144	156	156	134	126	120)
10	158)	91)	88)	100	119	141	144	154	151	134	125	120)
11	152)	96)	89)	101	117	140	154	156	146	132	127	118)
12	140)	95)	90)	104	122	142	152	162	144	132	120	120
13	146)	98)	88)	100	129	142	154	166	145	132	120	118
14	126)	98)	90)	99	128	142	162	162	146	132	122	116)
15	97)	97)	89)	102	136	135	172	162	150	132	122	120)
16	98)	97)	88)	104	130	134	171	160	148	132	124)*	118)
17	96)	100)	88)	107	128	135	166	155	148	130	121)*	120)
18	94)	101)	94)x	110	131	135	162	156	148	130	120)*	129)
19	94)	92)	90)x	118	130	136	154	154	147	129	124)	140)
20	93)	97)	92	124	126	140	150	152	144	130	120	143)
21	92)	92)	90	124	128	137	156	151	142	128	120	143)
22	92)	94)	88	124	135	139	158	150	143	128	120	144)
23	92)	92)	88	118	130	136	162	151	142	128	120	142)
24	92)	90)	90	124	130	137	164	150	142	128	118)*	128)
25	92)	92)	88	132	132	142	155	152	144	130	121)	120)
26	95)	96)	86)x	155	142	145	154	151	143	129	120	122)
27	94)	93)	88)	154	152	146	156	152	142	129	118	132)
28	94)	90)	89	162	150	153	163	152	142	128	120)*	141)
29	96)		94	144	146	157	158	152	139	126	121)*	118)
30	93)		94	144	137	157	156	150	138	126	118)	120)
31	96)		92		136		156	150		126		114)
Средн.	106	94	90	115	129	144	157	156	148	132	122	125
Высш.	165	108	97	171	156	180	178	177	163	139	128	144
Низш.	86	86	85	91	113	134	143	148	138	126	115	113

Средний годовой 126. Высший 180 3/VI. Низший 85 26, 27/III.

27, 28/IV, 28/V, 2—4, 29, 30/VI, 2—4, 16, 17, 30/VII—5/VIII наблюдения многосрочные. 1—5, 7, 15/I—19/III, 4, 7—11, 14—17, 25, 26, 29—31/XII забереги нависшие. 3, 6—14/I, 11—18, 20, 21, 25, 26/II, 6, 7/III, 16—19, 30/XI—3, 15, 18—24, 30/XII донный лед. 6/I, 18, 19/XI, 1—3, 18—24/XII пятры. 8—14/I, 18—24, 27, 28/XII зажор ниже водпоста. Естественный режим реки нарушен действием водозаборного канала, расположенного в 280 *м* выше водпоста.

21. р. АКСАЙ — с. АКСАЙ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22	22	20	24	34	38	51	46	45	36	30	26)
2	22	24	20	26	32	50	49	51	46	36	32	25)
3	22	22	19	24	32	60	52	52	46	35	30	24)
4	22	24)	22	26	26	57	55	49	45	34	30	24)
5	22	22	22	24	26	52	57	49	43	34	30	26
6	22	22	23	26	26	46	41	51	44	34	30	26
7	24)	24	22	26	27	42	40	48	44	33	30	28
8	28)	24)	22	30	26	41	42	55	42	34	30	26
9	26)	24)	22	30	26	36	43	50	45	34	30	27
10	30)x	26)	22	32	28	38	42	48	44	34	30	27
11	32)x	24)	22	31	28	39	42	50	42	34	30	28
12	32)x	22)	24	31	28	38	43	57	42	34	30	27
13	30)	22)	24	30	30	37	49	52	41	34	28	28)
14	26)x	22)	22	30	30	35	47	51	42	34	28	26)
15	26)x	22)	20	31	32	35	49	50	44	34	27)	27)
16	22)	22	20	32	32	36	47	57	44	33	26)	27)
17	22)	22	22	32	30	38	48	55	43	32	26)	27)
18	24)	22	22	32	30	38	53	54	44	32	26)	26)
19	22)	21	22	32	30	36	50	54	44	30	26	28)
20	22)	21	22	32	31	36	48	54	43	32	26	36)*
21	22)	20	20	34	30	37	47	48	44	32	26	76)x
22	22	20	22	34	31	38	49	46	43	32	26	80)*
23	22	22	22	31	30	40	47	48	44	32	26	52)x
24	22	20	22	30	32	38	56	46	42	32	26	28)
25	22	20	22	30	32	36	50	48	42	32	26	28)
26	22	20	20	30	38	40	52	45	42	32	26	27)
27	22	20	22	30	40	43	48	46	40	31	26	27)
28	22	22	23	32	40	43	54	48	39	32	28)	26)
29	22		24	30	41	56	48	46	38	32	28)	26)
30	22		24	30	30	56	47	45	36	30	26)	27)
31	22		26		33		49	47		31		27)
Средн.	24	22	22	30	31	42	48	50	43	33	28	31
Высш.	33	26	26	37	43	73	63	63	48	37	32	82
Низш.	20	19	18	24	25	33	37	43	36	30	25	23

Средний годовой 34. Высший 82 22/XII. Низший 18 3/III.

7—13/I, 2, 7—11/II, 20—23/XII донный лед. Сведения о ледовых явлениях неполные.

22. р. ЧАМАЛГАН — с. ЧАМАЛГАН

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	97)	83)	81)	84	105	107	110	113	102	86	88	105)
2	99)	83)	81)	84	103	111	108	113	102	86	88	110)
3	100)	83)	81)x	85	98	115	109	113	100	86	88	109)
4	97)	84)	81)	85	98	111	109	113	100	86	88	103)
5	99)	85)	81)x	85	98	108	107	114	100	86	86	103)
6	97)	87)	83)x	85	97	108	107	113	100	86	86	100)
7	99)	87)	83)	85	99	107	105	112	99	87	86	90)
8	100)	87)	83)	86	102	105	104	105	100	88	86	90)
9	100)	88)	84)	86	100	103	104	104	100	88	86	88)
10	98)	90)	84)	87	100	103	105	103	100	88	86	88
11	103)	91)	84)	88	101	102	106	103	101	87	86	88
12	113)	91)	84)	88	101	101	110	103	99	86	86	88
13	134)	91)	84)	88	102	101	114	103	99	86	86	88
14	123)	94)	84)	88	103	101	114	103	99	86	86	90)
15	83)	95)	83)	90	103	100	114	104	99	86	88)	101)
16	83)	95)	82)	94	103	100	116	105	99	86	88)x	100)
17	84)	92)	82)	98	100	100	118	104	99	86	90)*	105)
18	84)	87)	83)	102	100	100	118	104	99	86	90)	110)
19	84)	87)	82)	104	99	100	111	104	98	87	90)	113)
20	83)	85)	84)	108	100	100	109	104	98	88	88	118)
21	83)	83)	83)	113	100	101	108	104	98	86*	87	142)
22	83)	81)	83)	116	100	101	112	102	98	86*	86	130)
23	83)	81)	83)	105	106	101	107	103	98	87	86x	108)
24	83)	81)x	83)	117	108	102	106	103	98	88	86x	98)
25	83)	81)	83)	121	109	102	108	102	98	88	86)	*90)*
26	83)	82)	82)x	123	111	101	109	102	98	88	86)	*90)*
27	84)	84)	82)	124	112	104	108	102	98	88	86)	*90)*
28	85)	84)	83)	121	115	106	112	102	88	88	91)*	*90)*
29	84)		84)	113	112	108	114	102	88	88	98)	*90)*
30	83)		85	116	103	107	115	102	86	88	102)	*90)*
31	83)		85		103		113	102		88		*90)*
Средн.	93	87	83	99	103	104	110	105	98	87	88	100
Высш.	149	95	85	131	117	118	119	115	102	88	102	142
Низш.	83	79	81	83	95	99	103	101	86	86	86	88

Средний годовой 96. Высший 149 14/I. Низший 79 24/II.

6—14/I, 18, 19/III, 29/XI—6, 14—31/XII донный лед. 11—14/I, 4—20/II, 18/III, 17—19, 28/XI—6, 14—24/XII зажор в 15 *м* ниже водпоста.

23. р. Б. АЛМАТИНКА — выше озера

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	185)	182)	179)	175)	182	201	200	208	202	201	192)	189)
2	185)	182)	179)	175)	176	210	210	207	203	200	192)	189)
3	185)	182)	179)	175)	186	210	209	206	204	200	191)	189)
4	185)	182)	180)	175)	190	203	211	204	206	200	192)	188)
5	185)	182)	179)	175)	186	195	200	204	207	201	191)	189)
6	185)	182)	180)	175)	184	198	194	206	208	198	192)	189)
7	185)	182)	192)	175)	179	196	190	206	212	199	190)	188)
8	184)	181)	178)	175)	181	196	190	205	210	197	190)	188)
9	184)	180)	178)	174)	176	192	190	204	208	197	190)	188)
10	184)	180)	178)	176)	174	190	193	204	204	194	190)	188)
11	184)	180)	178)	175)	174	192	197	206	202	194	190)	188)
12	184)	180)	178)	178)	180	194	198	212	203	194	190)	188)
13	183)	180)	178)	174)	178	193	201	213	202	194	190)	188)
14	183)	180)	176)	174)	180	191	205	214	202	194	190)	187)
15	183)	180)	175)	174)	185	192	210	213	202	193	190)	188)
16	183)	180)	176)	175)	184	191	215	210	204	194	190)	187)
17	183)	180)	176)	175	180	192	216	208	204	194	190)	187)
18	183)	180)	182)	175)	185	194	212	205	204	194	190)	187)
19	183)	180)	176)	175	184	198	207	203	204	193	190)	187)
20	183)	180)	176)	180	182	196	204	202	203	192	190)	187)
21	183)	180)	176)	180	184	191	206	203	203	192)	190)	187)
22	183)	180)	176)	179	183	190	208	202	202	193	190)	187)
23	183)	179)	175)	180	181	190	209	201	202	193)	189)	186)
24	183)	179)	175)	180	183	191	212	202	202	192)	189)	186)
25	183)	179)	175)	180	186	196	208	203	202	194	189)	186)
26	183)	179)	176)	198	195	200	210	203	202	192	189)	186)
27	182)	179)	178)	200	204	200	208	203	202	192	189)	186)
28	182)	179)	175)	203	196	206	210	206	202	192	189)	186)
29	182)		175)	191	190	211	206	204	203	192	189)	186)
30	182)		175)	182)	183	211	207	202	201	192	189)	186)
31	182)		175)		188		208	202		192)		186)
Средн.	183	180	178	179	184	197	205	206	204	195	190	187
Высш.	185	182	202	210	214	227	228	222	218	203	192	189
Низш.	182	179	175	174	173	188	189	200	199	191	189	186

Средний годовой 191. Высший 228 16/VII. Низший 173 10/V.

2/VI—5, 13—24, 26, 31/VII—2, 12—17/VIII наблюдения многосрочные. 4, 6, 7, 13, 18, 26, 27/III, 10, 12/IV, 3, 4, 8/V донный лед. Забереги нависшие. Высшие уровни за июнь—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

24. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНАЯ

Высота нуля графика 1470,67 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	57)	55	56	53	54	64	62	58	56	50	58	53)
2	57)	59	54	52	55	65	62	51	55	50	48	53)
3	58)	58	55	54	53	65	61	54	55	50	47	50)
4	57	58	55	54	54	64	60	54	55	54	45	46)
5	58	59	56	52	56	62	56	57	57	52	46	42)
6	58)	59	60	54	59	61	60	57	59	54	46	42)
7	60)	59	56	54	60	62	60	58	55	54	44	43)
8	59)	52	54	55	60	64	62	57	54	53	45	44)
9	60)	55	54	53	59	66	62	50	58	50	45	42)
10	57)	57)	56	52	57	73	64	56	61	45	44	43)
11	56)	59)	58	52	58	72	65	57	58	59	52	43)
12	58)	57)	55	54	57	68	61	58	58	52	50	45)
13	58)	58)	55	53	56	54	61	57	60	54	50	42)
14	58)	56)	54	53	58	54	62	53	58	53	50	46)
15	59)	53)	55	52	58	56	63	52	58	44	58	45)
16	59)	57)	56	51	59	57	64	54	58	49	50)	44)
17	59)	57)	59	52	58	56	66	58	60	49	50)	47)
18	56)	58)	59	52	59	57	64	58	59	44	50)	55)
19	59)	59)	56	53	61	56	54	58	60	50	52)	56)
20	59)	60)	56	53	61	61	58	57	59	46	50	60)
21	58)	61)	56	55	62	60	57	56	59	47	50	77‖
22	59)	54)	52	54	62	61	58	56	52	43	44	76‖
23	59)	55)	53	54	62	62	60	54	60	41	50	52‖
24	61)	57)	55	54	58	64	62	56	59	42	50)	46‖
25	54)	57)	56	56	59	64	62	57	62	58	51	42‖
26	56)	58)	56	58	62	58	52	57	62	49	50	44‖
27	56)	59)	54	58	63	55	56	57	52	54	50)	44‖
28	57)	59)	53	58	67	56	59	56	58	50	50)	44‖
29	57)		52	56	66	56	56	52	56	46	44)	43‖
30	57)		52	55	63	60	56	50	55	47	47)	42‖
31	59)		54		61		56	54		45		42‖
Средн.	58	57	55	54	59	61	60	55	58	49	49	48
Высш.	62	62	62	60	71	79	68	61	63	62	60	84
Низш.	52	51	49	49	53	51	52	47	47	41	43	41

Средний годовой 55. Высший 84 22/XII. Низший 41 21/X (3), 30/XII.

8—22, 24—31/V, 2, 3, 5, 6, 9—12, 25, 27—29/VI, 1—5, 7—18, 21—23, 25, 28, 31/VII, 3, 5—8, 11, 16—19, 23—26/VIII, 1—10/IX наблюдения по самописцу уровня. 6, 7/I, 16, 17, 24/II, 17, 29, 30/XI, 14, 17—20/XII донный лед. 17—23/XII зажоры, 23—31/XII полыньи на участке поста. Лед на реке нависший. Естественный режим реки нарушен работой водохранилища (озера), расположенного в 9 *км* выше водпоста.

25. р. КУМБЕЛЬ — устье

Высота нуля графика 2150,44 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	126)	125)	125)	124	128	144	144	142	138	136	134	133)
2	126)	125)	125)	124	127	144	148	142	138	136	134	133)
3	126)	125)	125)	124	126)	149	145	140	138	136	134	133)
4	126)	125)	125)	124	126	149	146	140	138	136	134	133)
5	125)	125)	125)	124)	126	142	139	139	139	136	134)	133)
6	125)	125)	125)	124	126	134	137	138	138	136	134)	133)
7	125)	125)	125)	124	126	132	135	140	141	136	134)	133)
8	125)	125)	125)	124	126)	132	136	140	140	135	134)	133)
9	125)	125)	125)	124	127	131	136	139	140	135	134)	133)
10	125)	125)	124)	124)	127	132	136	138	139	135	134)	133)
11	125)	125)	124)	124)	128	132	135	142	136	135	134)	133)
12	125)	125)	124)	122)	130	132	136	148	136	135	134)	133)
13	125)	125)	124)	125	129	131	138	145	136	135	134)	132)
14	125)	125)	124)	124	130	132	139	144	136	135	134)	132)
15	125)	125)	124)	125	131	132	142	144	136	135	134)	132)
16	125)	125)	124)	126	130	132	146	144	136	135	134)	132)
17	125)	125)	124)	125	130	132	146	143	136	135	134)	132)
18	125)	125)	124)	129	130	132	143	144	136	135	134)	132)
19	125)	125)	124)	131	130	132	140	140	136	135	134)	132)
20	125)	125)	124)	132	131	132	140	138	137	135	134)	132)
21	125)	125)	124)	132	134	133	142	138	136	134)	134)	132)
22	125)	125)	124)	130	130	133	144	138	136	134	134)	132)
23	126)	125)	123)	126	130	132	145	138	136	134)	134)	132)
24	126)	125)	123)	130	129	133	145	139	136	134	134)	132)
25	126)	125)	123)	134	131	135	140	139	136	135	133)	132)
26	126)	125)	123)	135	139	136	142	139	136	134	133)	132)
27	126)	125)	123)	142	148	138	143	138	136	134	133)	132)
28	126)	125)	123)	148	140	142	146	140	136	134	133)	132)
29	126)		124)	136	138	145	140	140	136	134	133)	132)
30	126)		124	134	138	148	141	140	136	134	133)	132)
31	126)		124		142		142	138		134		132)
Средн.	125	125	124	128	131	136	141	141	137	135	134	132
Высш.	126	125	125	154	157	159	152	155	148	136	134	133
Низш.	125	125	123	122	125	131	135	137	136	134	133	132

Средний годовой 132. Высший 159 3/VI. Низший 122 12/IV.

23/VI—1, 13—20/VIII наблюдения многосрочные. 5/I—18/III, 5—31/XII ледяные мосты выше и ниже водпоста. 12/IV, 3/V донный лед. Забереги нависшие.

26. р. ПРОХОДНАЯ — лесной кордон

Высота нуля графика 1422,17 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	183)	183)	183)	182	189	199	195	195	193	186	184	188)
2	183)	183)	183)	182	187	200	196	194	193	186	185	184)
3	183)	183)	183)	182	186	203	196	195	194	186	185	184)
4	183)	183)	183)	182	188	197	196	195	193	186	184	183)
5	184)	184)	183)	182	187	196	194	194	193	186	184	183)
6	183)	184)	183)	182	187	192	190	194	194	186	184	183)
7	183)	184)	183)	182	186	190	190	195	194	186	184	183)
8	185)	183)	182)	184	186	191	190	194	194	186	184	183)
9	186)	183)	182)	184	186	189	190	194	194	186	184	183)
10	188)	184)	182)	183	186	188	190	193	194	186	184	182)
11	183)	183)	182)	183	186	189	192	194	192	186	184	182)
12	183)	183)	182	183	188	188	193	195	192	186	184	182)
13	183)	183)	182	183	188	188	193	197	192	185	184	182)
14	183)	183)	182	183	190	188	194	197	190	186	184	187)
15	183)	182)	182	184	192	188	196	196	188	186	184)	182)
16	183)	184)	182	184	190	188	197	196	188	186	185)	182)
17	183)	183)	182)	184	190	188	198	196	188	186	188)	184)
18	183)	183)	182)	184	191	188	197	194	188	186	190)	190)
19	183)	183)	182)	185	190	190	194	194	188	186	186)	192)
20	183)	183)	182	186	188	190	194	194	188	185	186)	196)
21	183)	183)	182	186	190	188	195	194	187	185	185	202)
22	183)	183)	182	186	191	188	194	193	188	184	185	196)
23	183)	183)	182	184	190	188	195	193	187	185	185	182)
24	183)	183)	182	184	190	188	196	193	187	185	185)	182)
25	183)	183)	182	184	192	190	194	193	187	185	185)	182)
26	183)	183)	182)	186	196	191	194	194	188	185	184)	182)
27	183)	183)	182)	188	199	192	194	194	188	185	184	182)
28	183)	183	182	186	197	196	196	194	187	185	186)	181)
29	183)		182	189	194	198	194	193	187	184	187)	181)
30	184)		182	192	191	195	194	193	186	184	188)	181)
31	183)		182		193		195	192		184		181)
Средн.	183	183	182	184	190	191	194	194	190	185	185	185
Высш.	188	184	183	192	206	212	199	198	195	186	190	206
Низш.	183	182	181	182	186	187	190	192	186	184	184	181

Средний годовой 187. Высший 212 3/VI. Низший 181 28/III, 28—31/XII.

27, 28/V, 2—5/VI наблюдения многосрочные. 8—10, 30/I, 5—7, 10, 16/II, 16—20, 28/XI—1, 14, 17—22/XII зажор в 20 *м* ниже водпоста. 11, 17/III, 15—18, 24, 29, 30/XI, 14, 17—22/XII донный лед. Забереги нависшие.

27. р. ТЕРЕСБУТАК — устье

Высота нуля графика 1362,26 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	180)	180]	180]	180	192	178	175	170	168	167	167	194)
2	180)	180]	180]	180	190	179	174	170	168	167	167	201)
3	180)	180]	180]	180	190	182	173	170	168	167	167	186)
4	180)	180]	180]	180	190	186	178	170	168	167	167	166)
5	180)	180]	180]	180	190	183	178	169	168	167	167	166)
6	185)	181]	180]	180	188	181	176	169	168	167	167	166)
7	194]	180]	180)	182	187	179	176	169	167	167	167	166)
8	202]	180]	180)	194	186	179	174	169	167	167	167	166)
9	200]	180]	180]	188	186	178	172	168	167	167	167	166)
10	185]	182]	180]	186	186	177	171	168	167	167	167	166)
11	182]	182]	180]	185	186	177	172	168	167	167	167	166)
12	182]	181]	180]	185	187	177	171	168	167	167	167	166)
13	181]	182]	179]	186	188	176	171	168	167	167	166	166]
14	180]	181]	179]	186	188	175	171	168	167	167	166	166]
15	181]	180]	179]	187	190	175	171	168	167	167	166	166]
16	180]	183]	179]	188	190	176	172	168	167	167	174)	166]
17	180]	181]	179]	190	190	175	171	168	167	167	188)	166]
18	180]	180]	182]	190	190	174	171	169	167	167	197)	167]
19	180]	180]	182)	192	190	176	172	169	167	167	184)	171]
20	180]	180]	180)	193	190	176	171	170	167	168	166)	174]
21	180]	180]	180)	196	190	176	170	169	167	167	166)	166]
22	180]	180]	180)	196	187	176	170	169	167	168	166)	166]
23	180]	180]	179)	196	177	174	170	169	167	167	166)	166]
24	180]	182]	179)	196	176	174	170	169	167	167	166)	166]
25	180]	181]	179)	196	176	176	170	169	168	168	167)	166]
26	180]	181]	182)	198	178	174	170	168	167	167	166)	166]
27	180]	180]	180)	200	182	174	170	168	167	167	166)	166]
28	182]	180]	179)	200	180	174	172	168	167	167	172)	166]
29	182]		179)	198	178	176	171	168	167	167	182)	165]
30	181]		180)	194	174	174	170	168	167	167	184)	165]
31	180]		180		176		170	168		167		165]
Средн.	182	181	180	189	185	177	172	169	167	167	170	169
Высш.	203	184	184	201	194	188	184	175	169	168	200	206
Низш.	180	180	179	179	172	172	169	167	166	167	166	165

Средний годовой 176. Высший 206 8/XII. Низший 165 29—31/XII.

5—12, 14, 15, 28/VI, 2, 3, 10—30/VII, 2—8, 11—18, 21/VIII—12, 15—19, 21—30/IX наблюдения по самописцу уровня. 1—5, 11/I—15, 17/II—30/III, 20—27/XI, 4—17, 21—31/XII лед на реке нависший. 6—9, 28—30/I, 6, 10, 11, 16, 24—26/II, 4, 6, 17, 18, 19, 26, 27/III, 16—19, 24, 25, 28—30/XI, 1—3/XII донный лед. 6—10, 28—30/I, 16/II, 16—19, 28/XI—3/XII зажор ниже водпоста. 7/I—6, 9—18/III, 13—31/XII полынья.

29. р. СЕРКЕ-БУЛАК — оз. Б. АЛМАТИНСКОЕ

Высота нуля графика 2507,68 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	248	248)	248)	247	248	254	264	252	250	274	246	243
2	248)	248)	248	247	247	261	265	252	249	270	245	243
3	248)	248)	247	247	246)	265	264	252	250	264	245	243
4	248)	248)	247)	247	246	266	262	251	249	266	245	243)
5	248)	248)	247	246	246	258	258	251	249	270	245	243)
6	248)	248)	247)	246	246)	253	254	252	249	262	245	243)
7	248)	248)	247	246	246	254	253	250	268	255	245	243)
8	248)	248)	247	246	245)	256	252	252	288	248	245	243]
9	248)	248)	247	246	245	252	252	250	290	246	245	243]
10	248)	248)	247	246	245	251	254	250	294	246	245	243]
11	248)	248)	247	246	245	250	256	250	292	246	245	243]
12	248)	248)	247	246	245	249	255	252	290	246	245	243]
13	248)	248)	247	246	245	248	254	251	292	246	245	243]
14	248)	248)	247	246	245	249	258	250	294	246	244	243]
15	248)	248)	247	246	246	249	260	250	290	246	244	243]
16	248)	248)	247	246	247	249	258	250	292	246	244)	243]
17	248)	248)	247	246	246	249	256	250	290	246	244)	243]
18	248)	248)	247)	246	246	249	256	250	294	246	244)	243]
19	248)	248)	247	246	248	250	254	252	294	246	243)	243]
20	248)	248)	247	246	245	252	253	250	294	246	243)	243]
21	248)	248)	247	246	245	250	255	250	294	246	243)	243]
22	248	248)	247)	247	246	249	255	250	289	246	243)	243]
23	248	248)	247	246	246	250	255	250	286	246	243)	243]
24	248)	248)	247	247	246	250	255	250	286	246	243)	243]
25	248	248)	247	246	247	252	254	251	284	246	243)	243]
26	248	248)	247)	247	254	252	254	250	279	246	243)	242]
27	248)	248)	247)	249	257	253	254	250	276	246	243	242]
28	248)	248)	247	255	256	256	256	250	284	246	243	242]
29	248)		247	251	252	261	254	250	283	246	243	242]
30	248)		247	249	248	264	254	250	277	246	243	242]
31	248)		247		250		254	250		246		242]
Средн.	248	248	247	247	247	253	256	251	280	251	244	243
Высш.	248	248	248	256	263	275	271	253	297	277	246	243
Низш.	248	248	247	246	245	248	252	250	249	246	243	242

Средний годовой 251. Высший 297 19—21/IX. Низший 242 26—31/XII.

9—14/I ледяные мосты выше и ниже водпоста. 7/IX—7/X уровни в реке подпорные в связи с закрытием шлюза на озере. 8—31/XII полыньи. Лед на реке нависший.

30. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Высота нуля графика 1172,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	144)	142)	140)	142	146	152	156	152	152	146	141	159)
2	144)	142)	140)	142	148	154	156	152	152	146	141	169)
3	144)	142)	139)	142	146	154	156	151	152	146	141	158)
4	144)	142)	140)	142	146	158	156	152	152	146	141	141)
5	144)	142)	139)	142	145	151	155	152	152	146	141	141)
6	150)	142)	140)	142	144	148	152	152	151	146	141	141)
7	163)	141)	142)	144	144	150	151	152	152	146	141	141)
8	170)	141)	139)	155	144	153	152	153	152	146	141	141)
9	182)	141)	140)	144	144	153	152	150	152	146	141	141)
10	194)	143)	140)	144	143	152	152	150	150	146	141	141)
11	204)	144)	140)	142	142	152	151	148	149	146	141	141)
12	201)	144)	140)	142	142	153	151	149	149	144	141	141)
13	180)	144)	140)	140	142	154	151	150	148	144	141	141)
14	177)	142)	139)	140	145	154	151	153	147	144	141	143)
15	154)	141)	139)	141	146	154	153	152	147	144	141	146)
16	143)	149)	139)	142	146	154	154	150	147	144	141)	141)
17	142)	166)	139)	142	144	154	154	152	147	144	146)	144)
18	142)	144)	140)	143	145	154	152	150	147	144	160)	162)
19	142)	141)	140)	143	146	154	150	150	147	144	155)	186)
20	142)	141)	140)	145	144	155	149	150	147	144	141)	214)
21	142)	141)	140)	146	144	154	150	152	147	144	141)	228)
22	142)	141)	140)	150	150	154	151	154	147	144	141)	244)
23	142)	141)	140)	150	149	154	150	152	147	144	141)	249)
24	142)	141)	140)	150	148	154	152	152	147	143	144)	204)
25	142)	144)	140)	150	148	154	152	153	146	144	141)	142)
26	142)	142)	141)	152	150	155	152	154	146	144	141)	141)
27	142)	140)	140)	154	152	154	152	154	146	144	141)	142)
28	142)	140)	140)	155	152	156	154	153	146	143	143)	142)
29	142)		140	151	152	157	151	154	146	143	142)	143)
30	142)		140	148	149	155	150	152	146	141	144)	141)
31	142)		141		150		152	152		141		141)
Средн.	154	143	140	146	146	154	152	152	149	144	143	160
Высш.	220	167	145	172	156	162	160	156	153	146	169	249
Низш.	142	140	139	140	140	146	149	147	146	141	141	141

Средний годовой 149. Высший 249 22—24/XII. Низший 139 2—9, 14—19/III.

8, 28/IV, 22/V, 3/VI—20/VIII наблюдения многосрочные. 1—5/I забереги нависшие. 6—15, 29/I, 5, 6, 10—13, 16—18, 25, 26/II, 4, 6, 7, 18, 19, 26/III, 17—19, 24, 28/XI—3, 14, 15, 17—24, 29, 30/XII донный лед. 6—15/I, 16—18/II, 17—19, 30/XI—3, 14, 15, 17—24/XII зажор в 15 *м* ниже водпоста. 10—15/I пятры. Высшие уровни за июнь и июль выбраны из наблюдений по самописцу.

31. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

Высота нуля графика 572.26 *м* (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	325	324	326	323	326	280	268	281	285	286	294	286)●
2	319	328	330	314	314	282	267	279	284	286	294	332
3	310	330	330	306	304	279	265	270	283	286	296	334
4	306	326	332	303	296	279	264	268	284	286	297	330
5	312	326	330	306	293	299	264	274	282	286	295	327
6	310	324	331	306	290	318	264	274	283	288	296	326‖
7	306	320	329	309	287	324	269	284	283	290	294	330‖
8	302	322	333	315	288	300	269	276	283	290	294)	332‖
9	298	324	330	322	288	299	269	271	282	290	295	328‖
10	302	325	331	330	288	294	268	266	283	288	295	330‖
11	302	319	330	321	288	292	269	268	284	286	294)	330‖
12	301	318	329)●	313	286	289	274	271	284	288	294)	330‖
13	304	316	317)○	310	284	288	279	272	284	289	294)x	329‖
14	304	316	318)	304	285	284	276	272	284	290	294	324‖
15	300	317	323)	300	284	282	272	269	284	290	295	328‖
16	306	313	322)	297	283	282	274	272	283	290	292)*	327
17	310‖	312	318)	296	284	284	281	275	283	290	290)*	326
18	322‖	310	312)*	292	284	272	281	274	284	290	290)●	320
19	327‖	314	304)*	294	284	267	275	276	284	290	288)*	316
20	322‖	316	317	302	283	266	274	280	284	294	292)	312
21	321‖	320	348	306	282	272	274	283	284	296	292)	310
22	323‖	320	381	312	284	280	269	280	283	296	295)*	306
23	326	324	384	312	270	279	267	278	284	294	294	306
24	326	324	370	306	266	278	268	284	284	296	296	310
25	330	319	351	306	278	278	268	281	284	294	295)x	312‖
26	330	320	330	308	267	274	269	280	285	294	296)*	320‖
27	332	318	321	310	268	270	268	280	286	294	295	327
28	332	325	317	315	266	270	268	274	286	294	294)*	326
29	332		318	323	286	270	268	296	286	294	290)*	322
30	330		317	330	295	270	268	285	286	295	289)*	318
31	327		319		280		282	284		294		314
Средн.	316	320	331	310	286	283	271	277	284	291	294	322
Высш.	332	330	392	334	328	333	284	305	287	297	297	336
Низш.	298	310	303	292	266	265	264	264	282	285	285	285

Средний годовой 299. Высший 392 22, 23/III. Низший 264 3—6/VII, 10, 11/VIII.

5—15, 20—27/III, 8—12/IV, 5—7/VI, 7—9/VII наблюдения многосрочные. 1—6/I, 2—5, 16—19, 30, 31/XII промоины. 28/I—11/III промоины выше водпоста. 17—24/I, 6—8/II, 5/III наслуд. 31/I—6/II, 2—11/III закраины. 13—19/III, забереги нависшие. 20, 21/XI снежница.

32. р. КАРААРЧА — аул ЖИНГИЛЬДЫ

1958 г.

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	37	38	38	41	43	64	61	50	52	53	41	39
2	37	38	38	39	39	89	54	50	52	53	41	40
3	37	37	38	38	43	86	62	50	50	53	41	40
4	37	37	39	38	66	80	64	50	49	53	39	39
5	37	37	39	38	64	78	58	50	49	52	39	39
6	37	37	38	38	43	76	54	49	49	52	39	39
7	37	38	38	38	44	72	64	52	49	52	39	39
8	37	38	40	38	44	82	62	51	50	50	44	39
9	36	38	38	39	46	76	54	47	49	50	41	40
10	37	38	38	39	47	64	52	49	50	50	41	39
11	37	38	38	39	49	64	48	49	50	52	40	39
12	37	38	39	39	45	62	52	51	50	52	40	40
13	37	38	39	42	45	61	50	47	49	49	41	39
14	37	39	38	45	45	60	48	47	49	49	41	39
15	37	39	38	44	45	59	53	51	49	49	43x	40
16	37	39	38	44	50	60	54	47	50	49	41	39
17	37	39	38	45	58	62	55	51	50	49	41	39
18	37	40	38	45	56	65	55	51	49	49	40	39
19	37	39	38	46	52	66	54	49	50	49	41	39
20	37	38	38	46	52	67	52	49	50	49	41	39
21	37	38	38	46	50	63	52	49	45	47	41	39
22	37	39	38	45	57	62	52	49	46	47	40	39
23	37	38	38	44	56	60	51	51	46	47	40	39
24	37	39	38	44	52	62	52	50	45	47	40	39
25	37	39	38	41	52	60	50	47	45	47	39	39
26	37	38	38	41	53	58	50	49	45	47	39	39
27	37	39	38	40	52	61	52	47	45	47	39	39
28	37	38	38	39	52	58	54	47	44	45	39	39
29	37		38	39	42	57	54	47	54	44	39	39
30	37		38	39	50	57	52	51	55	43	39	39
31	38		38		52		52	50		41		39
Средн.	37	38	38	41	50	66	54	49	49	49	40	39
Высш.	38	40	40	47	66	93	65	52	55	53	45	40
Низш.	36	37	37	38	39	56	45	47	44	41	39	39

Средний годовой 46. Высший 93 2/VI. Низший 36 9/I.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

32. р. КАРААРЧА — аул ЖИНГИЛЬДЫ

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	39	37	36	43	43	53	46	46	43	43	42	47
2	39	38	36	43	43	53	46	45	43	43	42	43
3	38	38	37	44	47	52	47	44	43	42	44	44
4	38	36	37	42	48	51	47	44	44	42	44	44
5	38	36	37	42	50	51	50	43	45	42	42	44
6	38	36	37	42	47	56	49	42	44	42	46	44
7	36	34	38	46	46	58	48	43	46	44	46	44
8	36	34	38	47	47	54	50	44	45	43	44	44
9	37	34	40	43	48	53	50	44	43	42	42	44
10	37	34	38	43	51	54	48	44	43	42	42	44
11	37	34	38	43	50	54	48	44	43	42	46	42
12	36	34	38	43	51	54	47	44	43	44	46	42
13	36	36	37	42	50	54	47	44	45	44	46	42
14	36	36	36	42	49	50	48	46	44	44	46	43
15	36	36	36	43	52	50	54	46	43	43	46	42
16	36	34	36	45	49	52	46	46	45	43	48	42
17	36	36	36	45	49	50	46	44	45	44	48	42
18	36	36	36	51	49	50	47	44	45	43	48	42
19	36	37	40	53	49	50	47	44	45	43	48	42
20	36	37	40	52	49	51	48	42	43	42	48	42
21	36	37	40	54	49	50	49	42	45	42	48	44
22	35	37	40	50	50	50	50	42	44	45	48	44
23	35	37	40	49	49	48	50	44	45	45	48	44
24	36	37	40	54	49	48	49	44	44	45	48	44
25	36	37	42	59	49	48	47	44	45	44	48	44
26	36	36	42	59	49	46	49	46	46	44	48	42
27	37	37	42	61	49	45	49	46	45	44	48	42
28	37	37	42	60	49	45	53	47	43	44	48	42
29	37		42	59	51	45	47	42	43	44	48	43
30	37		43	57	50	45	47	42	44	44	48	43
31	37		43		51		47	42		44		43
Средн.	37	36	39	49	49	51	48	44	44	43	46	43
Высш.	39	38	44	61	53	58	54	47	47	46	49	47
Низш.	34	34	36	41	43	45	45	41	43	41	39	41

Средний годовой 44. Высший 61 25—29/IV. Низший 34 22, 23/I, II (7) 16/II.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

35. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Высота нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	363	373	317	280	277	276	275	275)	275	275
2	„	„	363	370	311	280	287	276	275	275	275	275
3	„	„	363	369	306	280	287	276	275	275	275	275
4	„	„	363	364	304	280	287	276	275	275	275	275
5	„	„	363	360	304	279	287	276	275	275	275	275
6	„	„	363	368	302	279	287	276	275	275)	275	275
7	„	„	363	376	302	279	286	276	275	275	275	275
8	„	„	363	380	301	280	284	276	275	275)	275	275
9	„	„	365	392	298	279	284	276	275	275	275	275
10	„	„	366	380‖	297	279	284	276	275	275	275	275
11	„	„	366	370‖	296	279	283	275	275	275	275	275
12	„	„	366	364‖	294	278	283	275	275	275)	275	275
13	„	„	366	353‖	293	278	281	275	275	275)	275	275
14	„	„	367	309‖	291	278	282	275	275	275	275	275
15	„	„	367	316	291	278	282	275	275	275	275	275
16	„	„	367	358	289	286	282	275	275	275)	275	275
17	„	„	367	332	288	283	278	275	275	275)	275	275
18	„	„	367	323	288	283	276	275	275	275	275	275
19	„	„	368	320	288	280	276	275	275	275	275	275
20	„	„	370	316	287	279	276	275	275	275	275	275
21	„	„	371	318	286	278	276	276	275	275	275	275
22	„	„	371	328	286	280	276	277	275	275	275	275
23	„	„	372	324	284	280	276	275	275	275	275	275
24	„	„	372	317	285	280	276	275	275	275	275‖	275
25	„	„	373	313	285	278	276	275	275	275	275‖	прмз
26	„	„	374	314	285	277	276	275	275	275)	275	„
27	„	„	375	318	283	277	276	275	275	275	275	„
28	„	„	375	318	283	277	276	275	275	275	275	„
29	„		376	314	282	277	276	275	275	275	275	„
30	„		376	317	282	277	276	275	275	275	275	„
31	„		377		280		276	275		275		„
Средн.прмз	прмз		368	342	293	279	280	275	275	275	275	—
Высш. прмз	прмз		378	410	319	294	287	278	275	275	275	275
Низш. прмз	прмз		363	294	280	277	276	275	275	275	275	прмз

Средний годовой —. Высший 410 16/IV. Низший прмз 1/I—28/II, 25—31/XII.

14—21/IV наблюдения многосрочные. 1/III—10/IV (до 19 час.) перемерзание реки на перекатах. 1/III—10/IV (до 19 час.) вода на льду. 1/III—12/IV лед на дне, 13, 14/IV лед на дне местами. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Высший уровень 16/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод.

36. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

Высота нуля графика 42,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	159	161	153	158	249	*189*	*168*	147	147	139	141)	149
2	155	161	152	158	244	*189*	*168*	146	147	139	141)	150
3	155	162	152	157	240	*188*	*167*	146	147	139	141)	150
4	153	163	151	155	238	*187*	*166*	145	146	139	141)	150
5	154	163	151	151	231	*186*	*166*	144	144	139	141)	150
6	155	163	151	150	226	*186*	*165*	143	144	138	141)	151
7	155	161	152	150	224	*185*	*164*	143	144	138	139	149
8	155	161	152	158	220	*184*	*163*	141	142	138	142	147
9	152	161	152	154	218	*184*	*163*	142	142	138	143	147
10	151	161	153	154	216	*183*	*162*	140	141	138	140	147
11	154	158	154	154	216	*182*	*161*	139	141	138	140	147
12	157	157	154	155	214	*182*	*161*	142	141	138)	140	146
13	157	154	154	155	214	*181*	*160*	142	141	138	137	144
14	157	153	154	155	210	*180*	*159*	143	141	139	139	144
15	156	153	154	170•	206	*180*	*158*	142	141	139	139	142
16	158	152	154	190•	206	*179*	*158*	141	141	139	140	140
17	159	152	155	219	206	*178*	*157*	142	141	139	141	140
18	159	153	155	276	205	*177*	*156*	142	141	139	143	139
19	157	154	154	280	204	*177*	*156*	144	141	139	146	140
20	157	154	155	259	203	*176*	*155*	146	141	139	146	140
21	155	154	154	347	203	*175*	*154*	146	139	139	146	140
22	157	154	161	324	202	*175*	*154*	146	139	140)	146	140
23	159	154	187	280	202	*174*	*153*	145	139	140	148	140
24	159	153	185	258	198	*173*	*152*	149	139	140	148	136
25	159	153	179	245	196	*172*	*152*	153	139	140	148	136
26	160	153	180	243	196	*172*	*151*	153	139	140	149	138
27	162	155	180	254	194	*171*	*150*	153	139	140	149	140
28	161	154	170	261	194	*170*	*149*	150	139	140	154	141
29	161		166	254	193	*170*	*149*	147	139	140	155	141
30	161		163	260	192	*169*	148	147	139	141	150	141
31	161		168		190		147	147		141		141
Средн.	157	157	160	209	211	*179*	*158*	145	141	139	144	143
Высш.	162	163	189	376	251	*189*	*168*	153	147	141	155	151
Низш.	151	152	151	150	190	*169*	147	139	139	138	135	136

Средний годовой 162. Высший 376 21/IV. Низший 135 16/XI.

12—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—14/IV, 7/XI—31/XII полыньи выше и ниже водпоста.

37. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	157	150	162‖	141)o	190	160	148	142	139	130	137	138
2	164	154	152‖	150)o	184	158	146	140	138	131	137	137
3	164	158	150‖	152)o	184	158	144	140	138	131	137	137
4	164	160	156	161)o	183	158	142	139	136	131	137	137
5	165	168	152	182o	181	156	142	138	136	132	137)*	136
6	166	172	152	201•	178	156	140	138	136	132	137	136
7	168	164	147	217o	178	155	140	137	134	132	136	135
8	170	154	152	263•	176	154	140	136	133	132	136	136
9	170	154	154	270	175	154	142	136	132	132	137	140
10	170	154	156	232*	174	155	144	135	132	132	138	140
11	168	155	148	208	172	158	141	134	132	132	137	138
12	164	155	158	209	170	158	140	132	132	134	138	139
13	162	156	144	208	168	158	140	132	132	133	142	139
14	160	156	146	194	168	156	140	140	131	133	140	140
15	159	156	146	188	168	154	140	138	131	133	140	142
16	160	155	144	192	168	152	139	136	131	133	138	142
17	160	154	142	194	166	152	139	135	131	134	137	142
18	161	154	166	192	166	151	140	136	130	134	136	141
19	160	156	150	202	165	151	145	138	130	134	136	141
20	160	160	144	206	164	150	144	139	130	135	135	141
21	160	162	144	197	164	150	144	139	130	135)	135	141
22	158	162	144	194	162	150	144	140	130	135)	136	141
23	160	161	144	198	162	149	148	142	130	135	137	140
24	160	160	146	202	162	149	147	144	130	136)	137	141
25	160	156	144	197	162	150	146	146	130	136	138	142
26	160	153	144	192	161	150	148	146	130	136	138	142
27	160	156	138	190	161	150	146	145	130	137	142	144
28	155	162	142	191	161	150	146	144	130	137	142	147
29	154		144)	192	160	150	146	142	130	137	138	148
30	151		147)o	192	160	150	144	142	130	137	138	146
31	150		145)o		160		144	140		137)		142
Средн.	161	158	148	197	169	153	143	139	132	134	138	140
Высш.	171	173	170	292	190	160	150	146	139	137	144	148
Низш.	149	150	137	141	160	149	139	132	130	130	135	135

Средний годовой 151. Высший 292 8/IV. Низший 130 18/IX—1/X.

5—14/IV наблюдения многосрочные. 1/I, 2—28/III, 6/XI—31/XII полыньи. 5—7/I наледь. 8—10/I наслуд. 11/I—8/III река у левого берега перемерзла. 12/III вода на льду.

38. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Высота нуля графика 43,92 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	314	313	308	310	372	336	319	314	315	303	308)	313
2	315	313	308	308	373	336	318	314	315	303	308)	313
3	317	313	308	312	372	335	318	313	314	303	308)	315
4	318	313	308	322	371	334	318	312	313	303	308)	315
5	319	312	308	324	374	333	317	310	312	304	308)	314
6	321	312	308	321	378	332	316	308	312	304	308)	316
7	321	311	308	314	380	329	316	308	310	304	308	316
8	321	311	309	325	380	328	314	306	308	304	308	317
9	321	311	309	349	379	326	313	305	308	304	308	317
10	321	311	309	358	378	326	313	304	308	305	308	322
11	320	310	309	348	374	326	313	304	308	305	309	325
12	319	310	309	350	370	324	313	304	308	305	309	325
13	318	310	309	353	369	323	314	304	308	306	309	328
14	317	310	309	353o	368	323	314	306	308	306	309	328
15	316	310	309	356	367	323	314	308	308	306	309	327
16	316	310	309	375	367	323	314	314	308	306	309	326
17	316	310	309	381	367	323	314	317	308	306	309	327
18	316	310	310	386	367	323	314	317	308	306	309	327
19	316	310	310	391	364	322	314	317	308	306	309	324
20	316	310	310	384	359	322	314	317	306	306	309	327
21	316	310	310	371	356	321	314	317	304	307)	310	327
22	316	310	310	396	354	320	317	317	304	307)	310	330
23	316	310	310	398	352	320	317	318	303	307)	310	331
24	316	310	310	387	349	319	317	322	304	307)	311	329
25	315	309	310	382	348	319	317	322	304	308)	312	332
26	314	309	310	383	346	320	317	320	304	308)	312	333
27	314	309	310	386	344	320	317	319	304	308)	312	334
28	314	308	312	388	342	320	316	316	303	308	312	334
29	313		312	387	340	320	314	316	304	308)	312	336
30	313		313	373	338	319	314	316	304	308)	313	338
31	313		311		338		314	315		308)		340
Средн.	317	311	309	359	362	325	315	313	308	306	309	325
Высш.	321	313	314	403	380	337	319	322	315	308	313	340
Низш.	313	308	308	307	337	319	313	304	303	303	308	313

Средний годовой 322. Высший 403 23/IV. Низший 303 23, 28/IX, 1—4/X.

9—20/IV наблюдения многосрочные. 6/I—9/IV, 10—31/XII промерзание реки у левого берега. 10—12, 28/II—3/III, 7, 8/XI полынья. 31/III—9/IV промоина.

39. р. ДАГАНДЫЛ — с. ОГИЗ-ТАУ

Высота нуля графика 48,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
3	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
4	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
5	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
6	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
7	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
12	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
15	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
16	,,	,,	,,	,,	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
17	,,	,,	,,	122	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
18	,,	,,	,,	142	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
19	,,	,,	,,	137	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	128	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	128	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	,,	,,	133	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
23	,,	,,	,,	134	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
24	,,	,,	,,	128	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
25	,,	,,	,,	126	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
26	,,	,,	,,	124	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
27	,,	,,	,,	124	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
28	,,	,,	,,	144	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,		,,	156	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
30	,,		,,	148	—	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
31	,,		,,		—		,,	,,		,,		,,
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	158	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 158 29/IV. Низший —.

18—23/IV наблюдения многосрочные.

40. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

Высота нуля графика 937,70 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	274	256	255	256	322	344	342	322	306	282	266	266*
2	270	255	254	256	316	351	344	321	306	282	265	265x
3	267	255	254	256	317	360	340	323	305	282	268	276*
4	271	258x	252	257	314	363	336	322	306	281	266	266*
5	268	261	254x	256	314	365	331	320	306	280	265	272x
6	262	262*	256x	256	314	356	329	318	306	282	265	284x
7	268	274*	255x	286	315	342	324	320	306	280	265	265
8	264	274x	256*	360	310	342	322	319	306	278	263x	264
9	261	256	260	349	310	340	318	317	306	280	263x	261:
10	264	256	258	320	312	332	317	314	306	277	265	262x
11	270	256	258	309	312	334	322	312	306	278	263	262*
12	266	265	258	305	319	338	325	312	302	277	264	260x
13	272	278	252	298	327	342	323	317	300	274	263x	259x
14	274	271	254	295	320	342	324	320	294	274	263	258*
15	275	268	252	306	319	334	326	320	294	274	264	289*
16	282	255	254	307	324	332	334	316	293	274	263	261:
17	277	264	252	312	314	328	332	313	294	274	261x	259x
18	273	266	252	314	312	334	329	312	294	272	278*	266*
19	272	256	252*	318	318	338	329	314	294	276	279*	260*
20	268	256	253	323	322	342	335	310	292	274	280	261*
21	266	256	256	338	332	339	330	310	290	272	263	262*
22	260	255	252	352	345	340	331	310	289	272	265	262x
23	268	259	252	330	349	337	336	311	288	271	264	266
24	272x	254	252	322	343	336	334	308	288	269	262*	269
25	262	254x	252	322	358	332	330	308	286	268	263x	271
26	256	268x	254	342	353	332	330	309	286	268	264x	269
27	256	269	252	352	361	332	332	309	286	272	263*	271
28	256	255	253	362	363	340	330	306	285	276	262	286
29	260*		252	396	364	332	328	306	284	271	263	275
30	264		252	337	355	336	326	306	283	270	264x	274
31	257		254		338		324	306		268		266
Средн.	267	261	254	313	329	340	329	314	296	275	265	267
Высш.	285	291	263	443	382	376	345	326	309	283	280	289
Низш.	255	254	251	255	309	326	317	304	281	267	261	258

Средний годовой 292. Высший 443 29/IV. Низший 251 18/III.

7, 8, 13—15, 17, 18, 26, 27/II, 7—10, 20, 22, 26—30/IV, 21—31/V, 1—7, 18/VI наблюдения многосрочные, 1/XI—31/XII — односрочные. 1—22/I, 13—22/II, 23—31/XII полыньи на участке водпоста. 18, 19/I, 28, 29/XII наслуд. 15, 20, 28/XI снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—июнь, август, сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

41. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Высота нуля графика 6,08 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	232x	214x	216x	230	283	322	310	284	264	244	236	230x
2	252x	214	215x	229	260	325	308	281	264	243	236	229x
3	253x	216	208x	231	260	334	302	281	265	242	236	230x
4	250x	213x	208x	240	285	340	296	283	265	242	236	231x
5	258x	214x	214x	240	280	336	293	279	264	241	236	232x
6	257x	212x	214x	238	277	335	290	278	262	244	236	234x
7	252	214x	210x	264	283	320	286	280	262	243	235	238
8	244	215x	210x	326	274	319	289	278	263	242	234	238
9	244	214x	210x	340	276	317	283	274	263	243	233	234x
10	254	214x	210x	290	278	304	280	272	262	242	235	235
11	267	214x	212	273	279	301	282	269	264	241	233	234x
12	265	215x	212x	273	286	302	284	268	260	242	232	233
13	266	215x	212	262	298	310	290	274	257	241	232	232x
14	266	214x	213	260	294	306	288	278	256	240	232	230x
15	260	216x	214	262	286	305	289	277	254	240	236	230x
16	259	214x	214	269	299	304	299	275	254	239	233	236
17	256	208x	214	277	283	297	296	271	252	239	232x	239x
18	251	208x	212	283	280	306	295	270	250	239	230x	240x
19	254	217x	210x	290	288	307	292	271	250	242	229*	238*
20	261	219x	213	300	288	309	300	268	250	244	236x	240x
21	269	217x	220	313	302	312	294	266	251	240	238*	242x
22	265	218x	219x	330	319	311	298	264	249	238	234x	241x
23	261	214x	220	312	330	302	305	272	248	238	234x	266
24	254	210x	222	296	320	304	294	266	247	237	233x	274
25	257	212x	222	300	324	300	292	266	246	237	232x	274
26	257	214x	220x	316	328	300	291	268	246	237	233x	271
27	258	218x	218x	334	333	300	299	268	246	238	235x	267
28	222	219x	217x	342	344	302	294	265	246	246	234x	268
29	214		222	354	345	298	290	264	247	242	233x	267
30	214*		224	310	332	300	287	265	246	241	232x	268
31	216		229		310		285	265		238		269
Средн.	251	214	215	286	298	311	293	272	255	241	234	245
Высш.	270	222	232	433	362	348	316	286	266	247	239	278
Низш.	212	206	208	228	257	294	280	264	246	236	228	228

Средний годовой 260. Высший 433 29/IV. Низший 206 17, 18/II.

7—10, 26/IV—1/V, 21/XI, 23—25/XII наблюдения многосрочные. 1—6/I пятры. 7—27/I, 25—31/XII полыньи. 7—15, 17/I шуга в полынье. 27/I промоины. 15, 16/XI, 16/XII снежница. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень за апрель и год определен нивелировкой по меткам высоких вод, за май—июль — выбран из наблюдений по максимальной рейке.

42. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Высота нуля графика 341,23 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	386	394	398	451	510	526	484	489	448	428	424	442x
2	390	395	398	468п	513	527	482	487	447	428	428	446x
3	392	395	398	463	519	530	480	482	447	428	428	445x
4	390	395	397	434	524	538	480	478	447	428	426	444x
5	385	394	398	464	531	542	486	476	447	428	425	442x
6	384	394	398	450	540	545	490	473	447	430	422	440x
7	385	395	400	438	550	543	491	471	446	429	420	439x
8	387	400	400	438	544	543	489	470	446	428	422*	438x
9	390	400	402	440	530	547	486	470	445	429	420*	438
10	392	400	402	440	516	548	485	467	445	427	423*	442
11	392	398	401	459	502	552	480	467	446	426	424*	443
12	389	395	400	474	481	554	478	465	444	426	425*	444
13	386	398	400	485	478	554	474	462	444	426	429*	449
14	383	399	400	498	475	550	466	460	446	425	436*	449
15	382	398	400	500	474	538	463	454	448	423	444x	450
16	379	397	401	486	474	526	465	448	450	422	443*	451
17	378	396	401	474	478	518	463	449	447	422	442	451
18	380	396	402	464	476	516	462	452	444	422	441	451
19	381	396	403	456	475	506	462	454	444	422	437	450
20	380	395	406	454	472	503	467	458	441	421	438	451
21	380	396	408	455	463	495	470	458	438	421	438x	448
22	380	394	409	460	460	492	469	456	436	422	437	446
23	380	392	412	468	460	492	477	455	437	423	438	444
24	380	392	416	475	468	496	486	454	436	423	436	438
25	384	394	415	484	478	498	490	454	436	424	434	435
26	388	396	414	492	486	500	495	455	434	424	439x	433
27	391	398	418	501	496	499	496	457	432	423	440x	432
28	394	398	426	507	506	494	496	455	431	422	441x	430
29	395		432	507	512	489	494	451	428	422	442x	428
30	395		440	509	516	484	492	449	428	422	442x	427
31	394		448		522		492	449		422		424
Средн.	386	396	408	470	498	522	480	462	442	425	433	442
Высш.	395	401	451	511	551	555	497	490	450	430	444	451
Низш.	378	392	397	416	456	484	461	448	428	421	419	424

Средний годовой 447. Высший 555 11—13/VI. Низший 378 17/I.

2—4/IV наблюдения многосрочные. 1, 2/IV промоины. 3/IV затор льда выше и ниже водпоста. 14—17/XI зажор в 1,7 *км* ниже водпоста. 9—11/XII полыньи выше и ниже водпоста. 10, 11/XII шуга в полынье. 31/XII трещины во льду.

43. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЕЛОЕ

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	215	202	206	186	238	247	228	211	196	184	186x	202x
2	214	204	208	184x	222	250	222	210	196	184	185	204x
3	208	206	207	188	219	252	219	208	195	184	188	204
4	214	202	205	195	220	263	214	206	194	184	184x	203
5	212	202	204	191	216	257	214	205	194	184	184	205
6	208	200	204	196	216	250	212	204	194	187	183	205
7	206	204	205	204	217	241	216	204	192	184	182	204
8	212	202	205	256	210	241	220	204	191	184	183x	196
9	210	203	205	240	212	238	216	201	190	186	178x	201
10	206	204	204	219	210	232	216	200	190	185	182	199
11	206	203	202	208	216	227	220	198	195	184	182x	195
12	208	201	204	206	225	228	220	198	190	186	181x	196
13	208	203	200	199	236	234	218	202	190	184	178x	195
14	209	204	198	200	220	227	217	201	189	184	178x	198
15	209	203	195	204	225	231	216	202	188	185	183	198
16	210	204	195	212	229	228	222	198	187	185	185*	198
17	210	203	192	219	218	224	216	198	186	185	184x	199
18	210	203	190	225	218	234	218	196	186	185	182x	204
19	210	204	200	228	217	231	212	198	185	188	185x	206
20	212	204	203	238	222	232	215	198	185	188	185	207
21	214	204	198	247	244	226	215	196	185	182	189	207
22	212	204	198	256	251	228	216	196	185	182x	190x	207
23	205	206	197	245	270	223	221	202	185	184	189x	202
24	204	205	198	236	250	229	214	198	185	185	189x	202
25	204	202	191	236	255	226	212	199	185	186	190x	204
26	205	204	183	255	254	224	214	199	185	184	191x	204
27	204	206	180*	267	264	224	222	197	185	191	191x	204
28	204	206	180x	275	268	224	220	199	184	196	193x	205
29	202		182	294	266	223	216	198	185	190	196x	205
30	202		186	246	260	224	214	196	185	190	201x	205
31	204		187		248		212	196		188		205
Средн.	208	204	197	225	233	234	217	201	189	186	183	202
Высш.	215	211	211	318	284	268	231	213	198	197	201	207
Низш.	198	197	171	182	208	220	210	195	184	181	173	193

Средний годовой 207. Высший 318 29/IV. Низший 171 27/III.

8—10, 18—23, 26/IV—1, 12—16, 21—30/V, 1—6, 13, 20/VI наблюдения многосрочные. 21/I—3/II, 2—20/III закраины. 9/III, 8/XII трещины во льду. 15, 21/XI снежница. 3—12/XII полыньи в створе, выше и ниже, 17/XII — выше водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за июнь—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

44. р. БАСҚАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Высота нуля графика 858,73 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	65)●	94)	91|	61	89	103	112	113	89	78	62	61)x
2	64)x	99)	95|	60	87	103	114	113	90	78	64	66)x
3	63)x	96)	96|	60	83	104	116	113	88	78	66	60)x
4	62)x	90)	89|	64	80	108	120	108	89	76	65	66)
5	62)x	92)	91|	62	76	115	114	106	90	76	64	68)x
6	66)x	88)x	90|	62	76	112	118	104	89	78	64	67)
7	67)x	90)	83|	63	79	107	116	102	91	75	64	65)
8	69)x	88)	82|	90	77	105	115	101	92	74	64	66)
9	69)x	92)	83|	87	75	105	114	99	91	74	63)	64)
10	70)x	92)	81|	83	74	105	112	98	92	73	65	63)
11	76)x	93)	82|	70	75	103	111	97	90	72	64	66)
12	87)x	93)	82|	72	81	102	112	97	91	72	64)	65)
13	89)x	95)	88|	67	92	103	112	98	91	71	62)x	67)
14	94)x	96)	92)●	66	84	101	113	104	90	70	62)x	67)
15	97)x	98|	64)	66	84	103	113	103	90	70	64)x	72)
16	98)	98|	63)	66	91	101	119	102	88	69	62)x	75)
17	98)	98|	65)x	73	89	102	120	103	87	70	62)x	74)x
18	98)	98|	63)x	76	86	100	120	102	85	69	54)x	77)x
19	98)	99|	63)	77	84	103	120	104	84	70	54)x	78)x
20	98)	94|	65)	82	85	104	120	100	84	70	55)	82)x
21	98)	90|	68)	83	86	105	119	100	82	70	68)	82)x
22	94)	87|	64)	101	89	105	120	102	82	67	70)	83)x
23	91)	91|	62)	91	86	104	120	97	82	68	71)	88●
24	89)	87|	59)	84	88	104	118	97	80	67	71)x	88
25	87)	89|	58)	85	90	103	118	96	80	67	71)x	79
26	87)	90|	58)	93	88	104	118	97	80	66	68)x	72
27	87)	92|	58)	110	91	102	120	95	78	66	67)	66
28	85)x	94|	58)	112	95	103	117	92	78	68	67)	62)x
29	81)		59)	99	105	103	115	91	79	67	67)x	65)x
30	85)		60	88	103	104	115	90	78	67	68)	67)
31	87)		60		101		114	90		66		81)
Средн.	82	93	73	78	86	104	116	100	86	71	64	71
Высш.	99	101	99	143	106	117	121	117	92	78	72	96
Низш.	61	83	56	59	74	100	111	90	78	66	54	54

Средний годовой 85. Высший 143 8/IV. Низший 54 18, 19/XI, 1/XII.

8, 22/IV, 13, 28/V наблюдения многосрочные. 1—14/II ледостав выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень за 8/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод, за май—август выбран из наблюдений по максимальной рейке.

46. р. АҚ-СУ — ст. МАТАЙ

Высота нуля графика 400,03 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	260|	258|	254|	238o	245	234	226	211	207	206	204	228|
2	258|	258|	256|	238o	242	224	228	210	209	205	201	225|
3	256|	258|	258|	237o	229	226	232	211	210	203	206	224|
4	256|	261‖	258|	224	224	229	234	210	209	202	206	222|
5	259|	268‖	258|	224	221	234	234	212	209	202	206	222|
6	257|	269|	258|	225	218	236	230	212	209	202	206	226|
7	256|	268|	256|	224	216	238	228	211	208	201	210)*	226|
8	254|	264|	254|	224	214	240	225	210	208	203	209)*	232|
9	253|	262|	253|	226	214	236	218	212	210	203	206)*	234|
10	248|	256|	256|	235	217	230	214	210	214	200	206)*	238|
11	244|	254|	254|	242	216	224	214	210	214	202	208)*	236|
12	242|	254|	258|	243	216	218	212	208	214	202	206)*	235|
13	243|	249|	262|	230	214	215	213	208	214	202	224)*	234|
14	242|	247|	262|	228	214	217	216	206	210	203	247)x	236|
15	243|	248|	260|	226	218	216	219	212	206	201	248)	236|
16	243|	248|	259|	222	217	214	222	216	203	201	248)x	233|
17	244|	250|	260|	222	218	216	227	214	201	201	247)x	230|
18	245|	252|	260|	224	222	218	234	212	200	202	246)x	232|
19	249|	250|	262|	225	222	216	234	208	200	203	246)x	236|
20	252|	248|	256|	224	222	218	231	207	200	205	238|	232|
21	256|	251|	255|	225	224	219	224	210	200	207	232|	230|
22	256|	250|	260|	229	224	226	218	209	201	210	230|	226|
23	256|	253|	265|	232	228	226	214	208	200	206	237|	222|
24	257|	257|	272‖	236	231	224	218	207	201	204	246‖	220|
25	258|	256|	273|o	234	228	220	221	209	202	201	243|	222|
26	258|	256|	274|o	230	223	218	219	207	202	202	238|	226|
27	257|	255|	275o	226	223	214	216	208	202	201	241|	228|
28	257|	254|	272o	233	226	214	216	208	202	203	233|	234|
29	258|		260o	239	232	220	214	209	203	205	230|	239|
30	258|		250o	240	238	224	212	208	204	208	233|	244|
31	258|		244o		238		211	208		205		239|
Средн.	253	255	260	230	224	223	222	210	206	203	226	231
Высш.	260	269	283	250	248	245	236	218	215	210	249	244
Низш.	242	244	242	221	213	212	210	206	200	199	200	219

Средний годовой 228. Высший 283 27/III. Низший 199 10/X.

24/III, 4, 10/IV, 3/V, 14, 24/XI наблюдения многосрочные. 1—4/I, 20/XI—6/XII полыньи. 25, 26/III закраины. 15/XI снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за март—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

47. р. САРҚАН — с. САРҚАНД

Высота нуля графика 837,21 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	163)	133)	140)	128	148	167	187	166	159	145	137	132)x
2	162)	128)	127)	127	146	176	183	166	159	144	137	136)
3	165)	128)	126)	128	144	182	179	166	159	144	138	149)
4	174)	130)	126)	128	144	183	176	163	158	144	137	164)*
5	177)*	133)	126)	127	145	177	174	164	161	144	136	166)
6	174)	132)	130)	129	144	172	171	164	161	145	138	176)
7	176)	135)	128)	132	144	164	165	165	161	144	137	169)
8	177)	137)	130)	199	144	168	160	164	162	144	136)*	145)
9	191)	138)	128)	160	145	160	158	162	164	143	136)*	140)
10	200)●	138)	126)	141	146	155	158	160	162	142	136	142)
11	171)x	139)	126	145	147	155	162	160	160	142	136	146)
12	169)	152)	126	142	151	160	166	160	156	140	136	147)
13	176|	154)	126	138	156	160	172	168	154	140	135)*	146)
14	190|	164)	126	136	150	156	172	168	152	142	134)*	151)
15	198|	168)	126	141	151	162	178	164	150	142	135	174)
16	234|	172)*	126	145	154	166	190	160	150	141	135)*	181)
17	239|	173)	126	147	149	161	182	161	149	140	134)*	195)
18	214|	180)	126)	147	150	165	176	160	148	137	134)*	202|
19	206|	171)	125)	152	151	166	172	160	150	138	133)x	203|
20	199|	168)	126	161	154	172	167	158	149	140	133)x	204‖
21	180)●	160)	126	164	157	172	166	155	150	137	134)	204|
22	146)	154)	126	169	168	167	169	154	148	136	134)	171)●
23	130)	148)	127	162	162	166	172	156	150	138	134)	135)x
24	130	146)	126	162	155	163	172	154	149	138	134)	162)
25	128	143)*	126	159	158	160	169	156	150	138	134)*	166)
26	128	140)	126)x	168	165	164	168	156	149	138	134)	156)
27	128	140)	128)x	175	174	169	164	157	148	140	134)	142)
28	128	140)	128)	182	181	171	166	154	149	140	134)	135)*
29	132)		130	172	176	173	164	155	148	139	134)*	142)
30	136)		128	152	166	176	164	156	146	138	132)x	168)
31	138)		128		156		163	162		138		176)
Средн.	170	148	127	151	154	167	170	160	154	141	135	162
Высш.	245	185	140	212	189	192	194	170	165	146	138	205
Низш.	128	128	124	126	143	154	158	153	145	136	132	132

Средний годовой 153. Высший 245 16/I. Низший 124 19/III.

4, 9, 16, 18, 22, 23/I, 12, 14, 18/II, 2/III, 8, 9, 21, 27, 30/IV, 13, 23, 31/V, 9, 12, 20, 27, 30/VI, 1, 16, 17/VII, 3, 4, 6, 8, 15, 17, 24, 30/XII наблюдения многосрочные. 13—20/I, 18—21/XII полыньи выше и ниже водпоста. 2, 3/II, 2—10/III забереги нависшие. 19/III, 9/XII снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

48. р. БИЕН — с. АРАСАН

Высота нуля графика 7,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	46)	47)	42	46	48	69	94	65	57	48	40)	48)
2	52)	50)	42	48	44	88	97	67	56	48	39)	48)
3	53)	52)	47	48	44	108	92	66	58	49	38)	49)
4	46)	50)	44	50	42	110	74	66	59	48	38)	47)
5	42)	48)	42	41	40	87	72	65	57	46	38)	48)
6	42)	52)	40	44	44	92	69	68	62	46	40)	46)
7	51)	51)	44	43	44	86	61	68	61	46	40)	44)
8	52)	49)	41	98	43	87	65	65	60	47	40)	45)
9	56)	48)	41	54	44	73	64	62	59	45	38)	43)
10	56)	48)	44	44	44	70	63	64	62	44	41)	41)
11	54)	49)	43	40	44	72	66	62	59	44	38)	42)
12	56)	45)	41	40	46	81	68	64	60	44	38)	43)
13	54)	43)	40	42	48	85	73	74	57	44	38)	41)
14	53)	43)	41	42	46	75	73	67	55	45	39)	42)
15	50)	44)	39	43	48	80	77	65	52	46	39)	43)
16	47)	51)	38	44	48	81	150	63	51	44	40)	42)
17	52)	52)	37	42	44	80	95	62	50	45	41)	42)
18	50)	52)	38	45	44	84	84	60	50	46	44)	55)
19	49)	48)	38	45	46	79	82	61	52	46	49)	57)
20	49)	43)	40	65	48	76	81	58	52	44	50)	66)
21	50)	44)	40	60	48	72	68	56	50	44	48)	67)
22	49)	43)	40	50	52	72	75	60	51	42	47)	73)
23	48)	43)	41	48	50	75	78	56	51	42	46)	81)
24	45)	52)	42	46	52	71	78	56	49	43	45)	76)
25	41)	42)	40	48	54	74	71	56	50	41	44)	72)
26	40)	42)	42	65	65	72	70	54	52	42	46)	59)
27	40)	43)	45	74	72	74	62	56	50	42	42)	53)
28	39)	42)	41	83	78	73	58	58	51	42	40)	52)
29	40)		42	63	70	72	68	57	54	40	41)	50)
30	48)		46	50	60	76	63	57	51	40	40)	52)
31	50)		47		55		64	58		39		49)
Средн.	48	47	42	52	50	80	76	62	55	44	42	52
Высш.	57	55	50	111	95	121	165	78	63	50	51	83
Низш.	38	38	36	38	40	61	57	53	48	38	37	39

Средний годовой 54. Высший 165 16/VII. Низший 36 17, 19/III.

Колебания уровня в зимний период обусловлены образованием зажоров. 3, 4/III снежница.

49. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Высота нуля графика 483,00 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	146	150	154	140	166	153	137	128	124	125	128	137
2	145	154	158	138	162	152	137	126	124	124	127	136
3	148	157	152	137	157	152	136	127	124	124	128	144
4	154	148	146	141	156	152	136	128	123	124	128	162
5	162	149	142	140	155	154	134	126	123	124	128	178
6	162	136	144	142	154	154	134	126	123	125	128	178
7	156	145	145	159	153	152	134	126	123	127	128)*	174
8	152	148	144	225	153	150	135	126	122	126	127)*	170
9	149	150	152	194	152	150	136	126	122	127	128)	165
10	146	149	154	176	152	149	136	125	123	129	128)	164
11	150	146	136)●	168	152	148	136	126	124	127	128)	166
12	152	142	120)o	168	154	147	136	126	125	129	127)*	167
13	151	143	120)	160	155	146	134	126	124	128	126)*	166
14	162	143	120)	156	154	146	132	125	124	127	131)*	165
15	160	141	120)	156	153	146	131	124	123	127	128)	161
16	162	143	120)	160	154	146	134	126	123	126	127)x	164
17	162	124	118x	158	152	146	136	126	122	127	127)*	170
18	159	129	115	160	150	145	133	124	122	128	130)*	161
19	160	151	116x	160	150	144	132	126	124	129	134)*	160
20	158	152	122	163	150	142	135	126	124	130	136)	159
21	158	154	144	172	152	142	132	126	124	129	141)	162
22	154	150	140	174	154	145	132	126	124	128	148)	163
23	158	150	135	170	156	144	132	126	124	128	140)	159
24	155	150	157	165	154	145	133	126	124	128	137)	162
25	154	152	154	164	156	143	132	126	123	127	144)	167
26	156	151	137	165	155	142	131	126	122	128	146)	179
27	154	152	135	166	156	140	130	126	123	128	145)	174
28	153	156	136	174	155	139	130	126	124	129	144)	162
29	151		143	181	158	138	130	125	123	129	138)	160
30	152		143	167	158	137	129	125	125	128	144	159
31	154		144		152		129	125		128		175
Средн.	155	147	138	163	155	146	133	126	123	127	133	164
Высш.	163	158	187	342	168	155	138	129	125	130	149	181
Низш.	145	120	113	133	150	137	129	124	122	124	125	134

Средний годовой 142. Высший 342 8/IV. Низший 113 18/III.

26/II, 23—25/III, 8—10, 28/IV наблюдения многосрочные. 1—8/I, 30/XI полынья. 4/II—10/III закраины. Уровень 8/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

50. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Высота нуля графика 419,16 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	192	132	122	128	231	214	226	139	114	100	103	128)*
2	194	132)	110)	117	210	214	238	140	114	100	100	205
3	190	126)	88)	113	192	224	226	142	114	99	102	204
4	185	98)o	84)x	113	178	250	221	140	113	96	100	212
5	181	88)o	81)x	118	167	269	210	132	113	95	98	201
6	174	87)x	89)x	114	163	251	190	132	114	96	98	195
7	160	83)x	86)x	139	168	242	167	130	114	98	100	186
8	138	81)x	82)x	160	160	225	152	132	114	98	100	178
9	130	81)*	84)x	312	154	222	143	133	114	99	100	162
10	123	86)*	84)x	260	156	200	135	126	114	99	98	155
11	124	80)*	82	196	156	187	139	122	116	98	100	152
12	127	80)*	82	174	157	182	148	118	112	98	98	152
13	128	78)*	84	160	172	185	160	118	108	100	95	148
14	128	80)*	84	150	181	187	158	136	106	98	96	150
15	128	86)*	87	148	173	190	176	144	100	98	97	147
16	130	100)*	89	157	180	190	195	130	100	97	97	155
17	134	142)*	86	166	172	188	240	127	98	96	98)*	154
18	136	168	84	174	155	188	209	122	96	99	97)*	145
19	134	172	80)x	176	164	200	180	121	98	104	95)*	128
20	130	164	84	180	160	206	164	120	98	107	98)*	114
21	128	154	112o	193	166	216	154	115	96	107	109)*	108
22	132	138	148o	213	182	210	151	112	94	103	102)*	102
23	134	138	140	236	198	219	174	117	96	103	94)	109
24	132	130	158	208	190	198	178	116	96	104	94)*	120
25	129	125	182	208	184	190	172	116	97	103	95)	144
26	129	126	134	208	192	192	159	118	96	102	94)	156
27	130	129	114	227	199	196	154	122	98	102	94)	158
28	129	132	111	260	222	198	153	120	98	106	94)	154
29	126		114	321	240	212	146	114	98	106	96)*	146
30	124		120	296	249	215	142	111	99	103	102)*	138
31	128		124		223		139	112		103		140
Средн.	142	115	103	188	184	209	174	125	105	101	98	153
Высш.	196	184	195	347	256	278	248	155	117	110	116	218
Низш.	119	70	78	111	150	174	135	110	92	92	93	98

Средний годовой 141. Высший 347 29/IV. Низший 70 13/II.

17, 18/II, 21—25/III, 7—11, 21—23, 27, 29, 30/IV, 27/V—8/VI, 16—18/VII, 1—3/XII наблюдения многосрочные. 10, 20/I, 18/XII трещины во льду. 30/I—1/II, 26—31/XII промоины. 18/II—1/III, 2/XII полынья. 28/II, 1/III разводья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

51. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Высота нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	346	331	323	337	464	452	434	348	307	286	*300*	*340*)
2	338	332	328	339	474	451	437	344	309	288	*299*	340)
3	346	334	328	336	476	442	444	345	310	286	*300*	338)
4	362	340	328	321	456	443	452	348	310	286	*300*	339)
5	366	348	331	317	428	446	456	347	310	286	*303*	342)
6	360	344	331	321	411	454	454	341	306	284	*303*	350)
7	360	338	330	322	401	462	444	336	308	284	*303*	360)
8	363	334	322	326	392	466	422	334	308	284	*304*	358)
9	357	332	320	362	387	470	395	334	308	286	*304*)x	364)
10	344	330	324	419	378	466	374	338	308	286	*303*)x	367)
11	334	333	327	438	370	460	362	329	309	286	*304*)	368)
12	328	330	329	429	367	440	351	325	309	290	*306*)	364)
13	324	325	334	402	366	418	354	320	310	288	*306*)x	365)
14	325	322	336	392	373	414	368	316	306	288	*306*)*	368)
15	330	319	340	378	390	414	380	330	302	288	*309*)x	368)
16	334	319	347	370	390	412	388	359	298	287	*312*)x	368)
17	335	316	349	374	385	416	402	344	291	288	*314*)x	366)
18	338	317	355	380	389	412	428	335	290	286	*314*)*	368)
19	342	314	349	389	378	406	442	328	288	288	*300*)	370)
20	347	311	338	394	379	416	432	322	286	292	*304*)	362
21	346	314	343	399	373	424	411	322	286	298	*310*)	355
22	344	322	355	408	370	432	387	320	286	302	*341*)	350
23	342	324	385	422	389	438	375	311	284	302	*343*)	344
24	341	325	427	434	402	439	383	307	285	299	*346*)	336
25	343	326	436	442	414	440	404	316	284	298	*347*)	336
26	341	324	447	441	405	426	397	311	284	296	*346*)	342
27	337	321	456	437	401	418	385	314	284	296	*338*)	352
28	338	320	448	436	414	420	372	314	284	295	*332*)	364
29	338		418	443	424	425	364	323	286	295	*340*)	366
30	336		406●	452	436	431	361	316	286	300	*341*)	366
31	334		344		445		352	309		*300*		361
Средн.	343	327	359	389	404	435	400	329	297	291	*316*	356
Высш.	366	350	456	454	477	470	457	362	312	303	*347*	372
Низш.	324	309	320	317	366	405	349	306	284	283	*299*	334

Средний годовой 354. Высший 477 3/V. Низший 283 8/X.

16, 23, 31/III, 10/IV наблюдения многосрочные, 25/III — односрочные. 26—29/III промоины. 27—29/III закраины, разводья. 29/XI—19/XII ледостав выше и ниже водпоста. 20—28/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

52. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

Высота нуля графика 1025,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	327)	309)	308)	312	350	356	410	355	343	318	302	297)
2	328)	310)	308)	313	346	361	412	356	345	316	302	300)
3	326)	303)	308)	314	343	370	411	355	346	316	302	302)
4	330)	308)x	306)x	317	342	380	405	354	346	316	302x	302)
5	330)	310)x	308)x	315	342	376	385	354	345	316	302	304)
6	328)	306)x	306)*	326	340	373	370	354	345	315	302	310)
7	324)x	308)x	307)x	332	340	364	364	358	346	312	302	306)
8	331)x	311)x	308)x	402	337	366	358	356	347	312	302	302)x
9	337)●	310)x	308)x	359	336	360	355	355	350	312	301	298)
10	314)o	308)	309)	343	336	355	358	350	350	310	301	297)
11	319)x	306)x	309)	338	338	353	364	350	342	309	301	300)
12	322)x	312)x	308)	334	341	355	365	350	336	309	300	302)x
13	320)	314)x	308)	330	343	357	375	378	332	309	299x	302)
14	328)	313)	308)	330	340	355	379	370	326	309	299	301)x
15	332)	316)	308	334	341	358	389	360	326	309	299	315)
16	326)	320)	308	337	342	357	424	356	325	309	299*	320)
17	318)	322)	308	340	338	358	396	351	325	309	298)*	326)
18	312)o	327)	306*	340	342	361	380	352	325	309	299)*	327)x
19	310)	328)	305*	342	338	365	371	350	325	310	300)*	327)x
20	311)	330)	310	348	340	372	362	347	325	309	301)	332)*
21	310)	332)	308	352	342	369	364	344	324	304x	298)	358)●
22	310)	323)	308x	353	348	381	377	342	323	304	300	294)
23	308)	306)	308	350	348	366	378	342	323	304	301	298)
24	308)	307)*	311	346	346	361	364	340	323	305	296)*	306)
25	310)	306)x	308	346	346	363	360	344	325	306	294)	303)
26	310)	306)	308*	350	348	363	356	344	324	304	295)	298)
27	308)	308)	308x	356	352	368	354	342	325	303	300)	x 295)*
28	309)x	308)	308	372	357	374	354	339	326	305	298)	x 293)
29	306)x		310	370	359	383	351	340	324	303	296)	x 298)
30	310)x		312	354	357	400	354	344	320	303	299)	314)
31	308)		314		352		355	344		305		312)
Средн.	318	313	308	342	344	366	374	351	333	309	300	308
Высш.	382	335	314	425	359	418	432	380	351	319	303	420
Низш.	306	299	303	312	335	352	351	338	319	302	294	291

Средний годовой 330. Высший 432 16/VII. Низший 291 28, 29/XII.

9, 21, 22/IV, 6, 17/VII наблюдения многосрочные. 2, 3, 10, 15/II снежница. 8/IV (в 8 час.) уровень определен нивелировкой. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

53. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

Высота нуля графика 1030,55 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	242)	237	236	242	—	—	—	—	—	—	—	—
2	241)	238	236	243	—	—	—	—	—	—	—	—
3	240)	233	236	245	—	—	—	—	—	—	—	—
4	240)	239x	235x	246	—	—	—	—	—	—	—	—
5	241)	238	236x	244	—	—	—	—	—	—	—	—
6	240)	237x	235x	250	—	—	—	—	—	—	—	—
7	237)x	238x	235x	256	—	—	—	—	—	—	—	—
8	236)x	238	236x	380	—	—	—	—	—	—	—	—
9	236)x	237	238	302	—	—	—	—	—	—	—	—
10	237)x	236x	238	264	—	—	—	—	—	—	—	—
11	240)x	236x	238	252	—	—	—	—	—	—	—	—
12	242)	236x	238	250	—	—	—	—	—	—	—	—
13	242)	235x	238	246	—	—	—	—	—	—	—	—
14	242)	236x	237	246	—	—	—	—	—	—	—	—
15	241)	236	238	249	—	—	—	—	—	—	—	—
16	241)	236x	237	254	—	—	—	—	—	—	—	—
17	239)	235x	237	257	—	—	—	—	—	—	—	—
18	238)	236x	236x	260	—	—	—	—	—	—	—	—
19	238)	237	235x	264	—	—	—	—	—	—	—	—
20	239)	236	240	270	—	—	—	—	—	—	—	—
21	238	236	238	286	—	—	—	—	—	—	—	—
22	238	236	236	304	—	—	—	—	—	—	—	—
23	288	236	238	296	—	—	—	—	—	—	—	—
24	238	234x	242	293	—	—	—	—	—	—	—	—
25	238	234x	238	292	—	—	—	—	—	—	—	—
26	238	235x	237x	300	—	—	—	—	—	—	—	—
27	238	236	236x	320	—	—	—	—	—	—	—	—
28	237x	236	238	335	—	—	—	—	—	—	—	—
29	236x		240	293	—	—	—	—	—	—	—	—
30	237x		242	264	—	—	—	—	—	—	—	—
31	238		244		—		—	—		—		—
Средн.	239	236	238	273	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	242	240	245	380	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	234	229	229	242	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 380 8/IV. Низший —.

21, 22/IV наблюдения многосрочные. 8/IV уровень воды определен нивелировкой.

54. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

Высота нуля графика 1055,66 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	374	428	422	390	376	358	354	350)
2	—	—	—	—	368	440	418	388	375	357	356	350)
3	—	—	—	—	360	442	418	390	374	357	354	354)
4	—	—	—	—	358	434	410	386	372	357	352	355)
5	—	—	—	—	357	424	405	386	372	357	354	356)
6	—	—	—	—	355	427	399	386	371	360	354	355)
7	—	—	—	—	356	416	392	388	370	358	354	351)
8	—	—	—	—	352	424	391	386	370	358	353	348)
9	—	—	—	—	350	412	387	383	370	360	354	346)
10	—	—	—	—	352	407	390	380	372	358	353	352)
11	—	—	—	—	358	404	396	380	369	356	352	350)
12	—	—	—	—	368	405	396	381	366	357	352	349)
13	—	—	—	—	374	407	402	404	364	356	351)	348)
14	—	—	—	—	367	406	406	388	363	356	352	348)
15	—	—	—	—	375	409	412	383	362	356	353	352)
16	—	—	—	—	378	404	424	380	362	357	350)x	358)
17	—	—	—	—	370	406	407	378	362	358	348)	361)
18	—	—	—	—	374	411	400	378	361	356	347)x	356)
19	—	—	—	—	378	412	398	382	361	360	356)	361)*
20	—	—	—	—	378	415	392	374	360	357	355)	353)x
21	—	—	—	—	384	412	396	372	360	356	352	350)
22	—	—	—	—	404	422	400	374	359	355	352	352)
23	—	—	—	—	409	408	398	372	359	356	352	362)
24	—	—	—	—	409	408	393	374	359	356	350)	361)
25	—	—	—	—	418	408	390	378	360	356	352)	359)
26	—	—	—	—	439	412	392	378	360	356	352)	358)
27	—	—	—	—	442	414	392	378	358	361	350	359)
28	—	—	—	—	445	414	386	374	359	359	350	358)
29	—		—	—	426	418	380	374	358	357	350)	374)
30	—		—	—	422	421	384	376	358	356	350)	370)
31	—		—		422		388	376		356		365)
Средн.	—	—	—	—	385	416	399	381	365	357	352	356
Высш.	—	—	—	—	454	453	429	410	377	362	358	380
Низш.	—	—	—	—	350	403	376	370	358	354	345	342

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

23, 24/V наблюдения многосрочные. 1—3, 11, 14, 16—19, 27, 28/XII донный лед. 4, 5, 14—22, 27—29/XII пятры.

55. р. ТЕКЕЛИ — г. ТЕКЕЛИ

Высота нуля графика 1050,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	277	267	264	268	264	272	270
2	—	—	—	—	—	277	266	264	267	264	272	270
3	—	—	—	—	—	275	266	264	267	263	274	268
4	—	—	—	—	—	277	264	263	267	263	272	265
5	—	—	—	—	—	275	265	263	267	262	274	263
6	—	—	—	—	—	275	266	264	266	267	272	263
7	—	—	—	—	—	273	266	265	266	265	272	263
8	—	—	—	—	—	273	268	264	266	264	272	263
9	—	—	—	—	—	273	266	263	266	269	271	263
10	—	—	—	—	—	272	265	261	266	267	272	263
11	—	—	—	—	—	271	266	262	266	267	272	262
12	—	—	—	—	—	270	264	262	266	267	271	262
13	—	—	—	—	—	270	263	265	266	267	271	263
14	—	—	—	—	—	268	262	264	266	267	272	263
15	—	—	—	—	—	268	262	263	265	267	273	263)
16	—	—	—	—	—	268	266	265	265	267	272	263)
17	—	—	—	—	—	268	263	264	264	268	267	262)
18	—	—	—	—	—	267	262	266	264	269	269	262)x
19	—	—	—	—	—	266	262	270	264	277	269	263)x
20	—	—	—	—	—	267	262	266	264	274	273	265)
21	—	—	—	—	—	269	262	266	264	269	273	271)*
22	—	—	—	—	286	271	263	270	264	269	269	264
23	—	—	—	—	280	269	264	272	265	268	269	262
24	—	—	—	—	278	270	264	270	265	269	269	263
25	—	—	—	—	282	269	267	271	265	269	270	263
26	—	—	—	—	282	269	266	275	265	268	272	264
27	—	—	—	—	281	269	265	272	264	272	274	269)
28	—	—	—	—	281	269	267	270	265	275	273	271)x
29	—		—	—	280	268	268	270	264	275	272	269)
30	—		—	—	278	267	266	269	264	274	272	265)
31	—		—		278		264	268		272		263)
Средн.	—	—	—	—	—	271	265	266	265	268	271	265
Высш.	—	—	—	381	—	284	271	275	269	277	275	272
Низш.	—	—	—	—	—	265	261	261	264	262	267	262

Средний годовой —. Высший 381 8/IV. Низший —.

24/V—30/VI наблюдения многосрочные. Высший уровень 8/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод.

59. р. КОК-СУ — с. КОК-СУ

Высота нуля графика 1255,00 *м* (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	202|	194)	190)	192	247	322	358	292	276	241	229	222|
2	200|	195	190)	191	242	326	360	293	276	240	228	218|
3	200|	192	189)	192	230	351	351	292	275	238	229	218|
4	199|	192*	188)	193	232	372	336	293	274	238	226x	222|
5	199|	191	188)x	192	230	351	324	284	274	238	226x	220|
6	197|	192x	190)x	194	228	342	310	286	273	240	226	220|
7	196|	194	190)x	196	228	328	296	291	274	238	226	220|
8	194|	194)	190)*	254	226	340	287	288	276	238	224	223|
9	193|	194)*	188)	240	224	314	283	282	275	238	224	218|
10	192|	192)x	190	220	225	295	289	281	276	236	226	222|
11	194|	188|	189	215	231	294	298	276	269	236	224	222|
12	200|	190|	188	210	241	303	304	276	262	234	224	222)
13	198|	190|	190	206	255	308	314	306	257	234	223)*	220)
14	198●	190|	190	206	250	299	316	308	254	234	222)x	220)*
15	196*	192|	190	214	251	311	328	291	252	234	225)	220)
16	198)	192|	190	216	258	307	358	282	251	234	222)	220)
17	196)	192|	190	219	248	310	338	280	250	235	218|	219)*
18	196)	193|	188)x	223	252	324	318	279	251	235	218|	216|
19	196)	194|	186)	226	256	325	308	276	251	236	220|	218|
20	193)	194|	190	230	260	336	296	272	251	234	226|	226|
21	195)	194|	190	234	267	324	298	268	250	232	226|	224|
22	195	194|	189x	256	278	328	308	275	248	229	224)	226|
23	194x	192|	190	244	273	318	326	274	246	230	222)	226|
24	192)	192|	190	244	275	308	312	274	247	230	220|	230|
25	193	190|	188	249	280	308	305	281	248	229	218|	238|
26	194	190|	188)	255	295	323	297	284	248	230	222)o	236|
27	192	190|	188)*	280	309	328	294	286	247	230	222)*	232|
28	192x	190|	188)*	292	314	334	293	275	246	232	220)*	220|
29	190*		191	298	337	334	285	273	245	230	218|	220|
30	190)*		192	260	329	340	288	275	244	230	218|	223|
31	192)		192		308		292	276		229		228|
Средн.	195	192	189	228	261	323	312	283	259	234	223	223
Высш.	202	195	193	325	367	394	379	317	279	242	229	238
Низш.	190	187	185	191	224	291	282	266	243	229	216	216

Средний годовой 244. Высший 394 4/VI. Низший 185 19/III.

8, 28/IV, 28, 30/V—10/VI, 13/VIII наблюдения многосрочные. 1—13/I, 5—7, 11—28/II, 17—21, 24, 25, 29/XI—11, 18—31/XII забереги, 1—13/I, 16—25/II, 20—31/XII пятры, 6/I, 11, 25, 26/II, 17, 18, 24, 25/XI, 1—4, 18—22, 28, 29/XII шуга, 11—15/II шуговая дорожка выше и ниже водпоста. 1—6/I, 21—28/II, 5—11, 25—28/XII промоины. 17—21/I, 1/III ледостав выше водпоста. 27, 28/II закраины. 15/XI снежница. Высшие уровни за май—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

60. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

Высота нуля графика 793,67 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	228)	222)	220)	228	326	359	378	310	294	252	243	228)x
2	227)x	222)	220)	228	312	361	378	310	293	250	243	228)x
3	224)x	221	220)	229	300	380	367	310	293	250	242	228)x
4	225)x	222	219)	234	296	405	364	302	291	250	242	228)x
5	227)x	222x	218)x	232	292	391	350	302	292	248	242	228)x
6	226)	222)x	218)x	242	290	374	338	302	291	250	241	228)x
7	222)x	222)x	218)x	244	283	359	324	306	291	250	240	228)x
8	226)x	222)	219)	326	272	368	314	306	292	250	238	230)
9	223)x	222)	220)	336	270	347	309	299	292	251	238	230)o
10	224)x	222)x	221)	296	269	333	309	295	292	248	234	228
11	223)*	221)x	220	270	276	326	320	292	292	246	237	229
12	226)*	221)x	220	266	289	332	326	291	276	247	234	229
13	224)x	220)x	220	258	311	336	334	317	265	246	236	228
14	224)*	220)x	220	258	314	334	338	327	262	246	236	228x
15	224)*	221)x	222	260	314	341	350	310	262	246	236	228)x
16	226)	221)x	220	269	320	337	373	300	262	243	236	228)x
17	225)	218)*	220	275	304	334	366	296	262	246	234)x	228)x
18	225)	218)x	219	286	305	345	346	295	259	247	232)*	228)*
19	226)	218)x	220x	288	312	349	333	295	259	249	230)*	227)*
20	226)	219)x	222	297	306	361	321	294	258	248	234)o	224)*
21	224)	220)x	224	313	327	356	318	289	258	245	236	220)*
22	224)o	220)	222	338	334	356	326	294	256	242	234	218)*
23	224)	219)	225	325	338	347	342	297	256	243	234	218)*
24	223)	218)x	230	319	330	333	330	290	256	244	234x	223)x
25	222)	218)x	225	320	330	336	326	302	254	242	230)x	227)
26	222)	218)x	220	324	344	345	318	302	255	244	230)	228)
27	224	220)	220	347	360	354	313	306	255	244	233	228)*
28	224)	220)	224	382	373	358	314	296	254	244	230	222)*
29	222)x		226	393	382	358	306	292	256	244	230x	220)*
30	222)x		226	341	374	365	308	293	254	243	228)x	220)*
31	222)		230		346		309	294		243		220)*
Средн.	224	220	222	291	316	353	334	300	271	246	236	226
Высш.	230	223	230	414	395	*431*	400	336	294	254	243	230
Низш.	219	216	218	226	269	322	305	287	254	241	228	218

Средний годовой 270. Высший *431* 4/VI. Низший 216 18, 24/II.

8—10, 21—23, 27—30/IV, 13, 16, 21, 23, 26/V—6, 18—21, 28/VI—5, 16/VII, 14, 15/VIII наблюдения многосрочные.

61. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Высота нуля графика 14,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	274)	223)	220)	220)	255	290	302	268	260	241	233	236)
2	272)	224)	219)	220)	252	298	295	268	260	241	232	239)
3	271)	223)	220)	221)	247	305	292	266	258	241	232	242)
4	252)	230)	220)	222)	246	302	288	268	258	241	233)	237)
5	248)	226)	220)	222)	245	293	287	266	258	241	233	250)
6	248)	223)	222)	223)	244	289	275	266	258	242	234	246)*
7	247)	230)	220)	226)	243	286	270	268	258	240	233	229)
8	256)	224)	220)	243)	244	288	267	266	258	240	232)	228)
9	260)	223)	218)	254	242	277	266	264	258	240	233	236)
10	260)	223)	221)	240	243	272	271	262	257	238	232	232)
11	249]	224)	220)	233	250	273	275	261	255	238	232	232)
12	242]	226)	220)	232	262	276	279	262	256	238	232	226)
13	240]	224)	220)	225	266	276	281	276	252	237	232)	227)
14	236]	224)	220)	232	257	278	284	270	251	237	232)	227)
15	236]	224)	220)	234	263	282	290	268	250	237	232)	227)
16	234]	224)	220)	238	260	276	298	262	250	237	229)x	227)
17	229]	224)	220)	240	252	275	285	261	249	238	226)	230)
18	228)	224)	220)	242	256	281	281	260	248	236	227)	246)*
19	223)	224)	220)	243	259	285	276	260	249	237	238)	274)
20	222)	221)	218)	246	262	286	274	257	248	236	234)	275)•
21	222)	220)	220)	254	265	284	275	258	246	235	235)	228)*
22	223)	220)	220)	250	268	285	285	264	246	235	232)	246)
23	223)	220)	219)	252	268	281	286	265	245	234	231)	265)
24	223)	220)	220)	250	264	284	283	265	244	234	231)x	262)
25	223)	221)	220)	252	268	282	276	266	244	235	234)	255)*
26	223)	222)	220)	254	279	287	283	266	244	234	232)	244)
27	223)	220)	220)	268	289	285	274	267	244	236	228)	242)
28	223)	220)	222)	283	292	286	273	262	244	234	230)	262)
29	223)		220)	274	295	288	268	262	243	234	230)	281)
30	229)x		221)	262	286	297	269	262	242	232	232)	277)
31	223)		222)		284		268	261		234		282)
Средн.	238	223	220	242	261	285	280	264	251	237	232	245
Высш.	275	234	223	286	305	323	314	280	260	242	239	297
Низш.	221	218	218	220	242	271	265	256	242	232	225	226

Средний годовой 248. Высший 323 3/VI. Низший 218 23/II, 9, 20/III.

8/IV, 25—31/V, 2—6, 9, 11, 12, 14, 17—19, 22, 25, 26, 28/VI—3, 10—14/VII наблюдения по самописцу уровня, 20/XII — многосрочные по рейке. 11—17/I полыньи. 18/I—8/IV, 10—17/XII забереги нависшие, исключая дни зажоров. 19, 20, 24, 25/XI, 1—6, 18—20, 22—31/XII донный лед. 24—26/XII пятры. Резкие колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

62. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

Высота нуля графика 885,88 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	113)	111)	110)	116	146	136	126	120	117	116	106	108)
2	113)	112)	110)	116	142	136	125	120	118	116	105	119)
3	113)	111)	111	116	136	137	124	120	118	116	106	131)
4	113)	111)	110	118	136	137	124	119	116	116	105	115)
5	112)	111)	110	117	137	138	124	119	117	116	105	108)
6	112)	111)	110	124	138	139	124	118	118	116	105	108)
7	112)	111)	110	128	138	136	124	120	117	116	105	107)
8	111)	111)	110	187	136	136	124	118	116	116	105	106)
9	113)	111)	112	148	135	136	123	118	117	117	105	105)
10	114)	111)	110	137	135	134	122	118	118	116	106	106)
11	111)	111)	110	134	134	133	123	118	118	116	105	105)
12	113)	111)	110	133	138	132	123	118	118	116	104	105)
13	112]	111)	110	130	138	131	123	118	117	116	104	105)
14	112]	114)	110	130	138	130	122	118	117	116	104	105)
15	112]	111)	110	132	138	130	122	118	117	116	104	106)
16	112]	112)	110	131	137	131	126	118	117	116	105)	105)
17	111]	111)	110	136	137	130	122	118	117	112	106)	106)
18	112)	111)	110)	136	137	130	122	118	116	110	110)	106)
19	112)	111)	110)	136	136	130	122	118	116	112	124)•	133)
20	111)	111)	112	143	136	129	122	118	116	112	107	134)
21	111)	111)	111	149	136	129	122	119	116	110	105	130)
22	111)	110)	110	149	141	129	121	121	116	110	105	122)
23	111)	112)	112	147	140	129	120	118	116	109	105)	110]
24	111)	110)	114	148	140	128	122	118	116	108	106)	105]
25	111)	110)	113	143	140	127	122	119	116	110	106)	106)
26	111)	111)	112	148	138	127	120	119	116	106	106)	105)
27	111)	111)	112	156	140	126	120	118	116	107	106)	105)
28	110)	110)	111	170	141	126	121	118	116	107	105)	104)
29	111)		114	156	142	126	121	117	116	106	108)	105)
30	111)		114	138	140	126	120	116	116	106	107)	105)
31	111)		118		138		120	118		106		105)
Средн.	112	111	111	138	138	131	122	118	117	113	106	110
Высш.	121	117	118	244	147	140	127	121	118	117	134	134
Низш.	110	109	109	116	134	125	120	116	116	105	104	104

Средний годовой 119. Высший 244 8/IV. Низший 104 12—15/XI, 28/XII.

10/I, 9, 10, 21—29/IV наблюдения многосрочные. 10, 12/I, 14/II, 18, 19/XI, 1—4, 19—22/XII зажор в 3—10 *м* ниже водпоста. 10—12/I ледяной мост ниже водпоста. 13—17/I, 3/III забереги выше водпоста. 17, 18, 30/XI—4, 19—22/XII донный лед. 25—31/XII ледостав выше водпоста. Лед на реке нависший, исключая дни зажоров. Высший уровень 8/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод.

63. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70)	58)	60)o	78	117	89	62	60	58	56	60	58)x
2	73)	58)	62)o	77	113	89	60	59	57	56	60	60)
3	73)	57)	59)	82	108	87	60	60	58	56	60	62)
4	72)	55)x	58)x	89	103	89	60	60	58	55	59	64)
5	74]	56)x	57)x	86	102	91	60	59	56	56	60	65)
6	78]	56)	56)	98	92	90	62	56	56	58	60	68)
7	74]	57)	55)	131	93	88	62	58	56	58	60	68)
8	70]	58)	56)	195	90	87	67	58	56	58	60	62
9	69]	58)	58)x	184	90	89	66	57	56	58	59	61x
10	72]	58)	61)	137	88	91	64	56	56	58	59	58)
11	81]	57)	60)	113	88	87	62	56	58	59	58	58
12	84‖	57)	60)	113	88	87	65	56	58	58	58	60x
13	87]	58)	58)	106	90	85	63	56	58	58	59	60x
14	89‖	58)	59)	106	92	79	60	56	57	57	60	59)x
15	91‖	60)	58)	105	90	73	63	56	56	58	60	60)
16	93‖	59)	58)	108	90	74	66	57	56	58	54)*	62)
17	94‖	62)	58)	108	90	79	66	57	56	58	55)	64)
18	96]	62)	54)	108	89	76	64	57	56	58	57)	66)
19	94]	62)	56)	113	87	75	63	58	56	59	60)	68)
20	93]	64)	63)	114	88	74	62	60	56	60	60)	71)
21	93]	64)	64	114	88	75	62	58	56	60	60o	73]
22	96]	64)	60)	118	88	73	62	60	56	60	60	74]
23	94]	64)	64	116	92	71	62	58	55	60	59	76]
24	86]	66)	70	113	89	70	63	58	55	60	56)x	86‖
25	79п	62)	67	112	91	70	64	58	55	60	60)x	87‖
26	75п	62)	64	112	90	68	62	58	56	60	60)x	95‖
27	59)o	63)o	63*	117	94	67	63	60	56	60	60	98‖
28	59)o	62)o	66	129	92	62	62	58	56	60	60x	103‖
29	58)o		69	139	93	62	60	58	56	60	59)x	104‖
30	57)x		74	119	92	62	60	58	56	60	60)x	106‖
31	60)		78		90		59	58		59		108‖
Средн.	79	60	61	114	93	79	62	58	56	58	59	73
Высш.	98	67	80	252	119	92	67	61	59	61	61	108
Низш.	56	54	51	76	86	61	59	55	55	55	52	56

Средний годовой 71. Высший 252 8/IV. Низший 51 7, 18/III.

3—10, 28, 29/IV наблюдения многосрочные. 1—4, 27/I, 20—27/II ледяные мосты. 5—9/I, 21—31/XII полыньи. 22/I лед потемнел. 22—24/I трещины во льду. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень за май выбран из наблюдений по максимальной рейке.

64. р. ТЕНТЕК — с. ГЕРАСИМОВКА

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	305|	313|	294|	278)	338	332	335	316	304	285	276)	277)
2	306|	310|	288)	278)	330	332	329	314	304	284	276)	278)
3	307|	306|	274)	280)	324	342	324	316	302	284	275	280)
4	307|	304|	272)	284)	322	343	324	315	302	284	276)	278)
5	322|	304|	272)	282)	322	342	324	314	303	283	276	284)
6	323|	304|	274)	285)	320	338	321	314	302	284	275	286)
7	322|	303|	272)	323)	320	330	319	314	303	283	276)	288)
8	321|	310|	274)	375	314	330	318	311	303	282	274)x	288)
9	314|	316|	274)	345	315	324	316	309	303	281	274)	288)
10	312|	315|	274)	328	315	323	314	306	303	280	276)	288)
11	322|	308|	274)	310	321	322	314	305	302	278	276)	286)
12	322|	316|	276)	308	324	323	320	304	298	278	274)	282)
13	326|	310|	274)	304	330	326	323	312	298	278	274)x	283)
14	330|	310|	274)	302	324	324	320	315	296	278	274)x	289)
15	332|	309|	274)	306	322	322	320	316	293	278	276	294)
16	333|	320|	273)	317	322	322	322	309	292	277	275)	304)
17	328|	310|	273)	328	315	319	324	308	290	277	273)x	308)
18	322|	308|	272)	338	314	322	320	308	289	277	271)x	310)
19	320|	314|	272)	348	315	325	322	307	289	277	272)x	320|
20	308|	316|	274)	361	315	330	326	306	289	277	278)	324|
21	316|	316|	274)	376	324	330	324	304	288	276	278)	322|
22	314|	314|	273)	384	332	328	326	303	288	276)	279)	328|
23	312|	316|	273)	360	335	324	338	305	288	276)	278)	328|
24	312|	310|	274)	352	328	323	330	302	288	275)	277)x	335|
25	315|	305|	274)	352	338	322	324	304	288	276	276)x	344|
26	312|	302|	272)	366	338	322	326	305	288	276	277)	346|
27	305|	300|	272)	384	344	326	326	306	288	276	278)	344|
28	300|	294|	274)	401	346	322	324	304	286	282	280)	322|
29	299|		276)	409	344	328	321	304	286	278	277)	323|
30	298|		277)	365	340	334	319	304	285	276	275)	334|
31	312|		280)		330		314	304		276		334|
Средн.	315	309	275	334	326	328	323	309	295	279	276	306
Высш.	334	324	298	425	348	344	342	319	304	285	281	347
Низш.	298	294	271	277	312	319	311	302	285	275	271	276

Средний годовой 306. Высший 425 8/IV. Низший 271 26/III, 18/XI.

8, 20, 22, 26, 28, 29/IV наблюдения многосрочные. 1/I—1/III, 19—31/XII полыньи. 1/III лед потемнел, трещины во льду. 3/III—6/IV забереги нависшие. 15, 16, 20/XI снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

65. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	235)*	248|	248|	234	333	322	310	289	270	248	240	240)*
2	240)*	247|	246|	233	321	323	311	287	270	247	240	238)x
3	236)*	243|	247|	234	313	331	306	287	268	246	241	241)x
4	238)*	242|	245|	241	308	338	304	285	268	246	240	242)x
5	242)*	240|	243|	241	306	341	302	284	268	245	240	245)x
6	241)*	244|	238|	242	303	334	300	282	267	246	239	247)x
7	239)*	243|	234|	292	305	326	297	285	267	247	239	247)x
8	241)*	247|	236|	374	298	323	293	283	267	246	237	246)x
9	238|	251|	251|	379	296	320	292	279	267	246	236	241)x
10	242|	250|	258|	323	297	310	290	276	268	246	239	241)x
11	243|	245|	261|	310	301	307	291	274	267	246	237	242)x
12	251|	245|	263|	307	309	309	300	273	264	246	237	241)x
13	253|	243|	262|	298	321	316	297	278	262	244	236	240)x
14	255|	242|	253|	292	308	310	295	284	260	243	234	240)x
15	256|	242|	242)●	295	306	306	296	287	258	243	236	246)*
16	259|	242|	234)o	307	313	305	301	282	258	242	234)*	252)*
17	261|	244|	228)o	319	301	304	298	278	257	242	234)*	255)x
18	257|	347|	218)x	328	298	306	295	276	256	242	235)*	258)x
19	257|	247|	219)x	336	303	308	297	277	256	244	240)x	247)*
20	252|	245|	216)x	344	299	313	306	275	255	244	244)x	244)*
21	255|	247|	225)x	359	315	313	306	273	254	242	244)x	256)*
22	255|	248|	228)	373	328	311	306	272	253	240	245)x	262)*
23	250|	248|	232)	350	331	307	312	275	252	242	242)	265)*
24	248|	240|	234)	335	325	306	307	272	252	241	236)	264)x
25	249|	237|	224)	333	334	306	304	273	251	241	235)*	275)x
26	248|	240|	222)	346	337	307	301	275	251	241	241)x	281)x
27	246|	244|	221)	370	335	308	304	275	250	242	239)	276)x
28	241|	248|	224)	385	339	306	301	272	250	246	237)x	272)x
29	244|		227	430	341	305	296	271	249	245	236)*	267)x
30	247|		231	352	324	304	293	270	249	243	236)x	273)x
31	251|		235		318		290	269		242		281)x
Средн.	247	245	237	319	315	314	300	278	259	244	238	254
Высш.	263	251	264	481	352	346	315	291	271	249	246	283
Низш.	234	234	215	233	295	301	289	268	248	239	233	236

Средний годовой 271. Высший 481 29/IV. Низший 215 20/III.

8, 9, 22, 27, 29/IV, 23/V, 12, 20/VII наблюдения многосрочные. 9/I—14/III полынья, шуга в полынье. 7—14/III забереги ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель и год определены нивелировкой по меткам высоких вод, за май, июнь — из наблюдений по максимальной рейке.

66а. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

Высота нуля графика 4,65 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	333)	327)	328	330	—	—	—	—	—	—	—	—
2	331)	327)	328	330	—	—	—	—	—	—	—	—
3	330)	327)	328	332	—	—	—	—	—	—	—	—
4	330)	327)*	328	335	—	—	—	—	—	—	—	—
5	330)	327)*	328	335	—	—	—	—	—	—	—	—
6	330)	328)*	329)*	334	—	—	—	—	—	—	—	—
7	330)*	327)	328)	362	—	—	—	—	—	—	—	—
8	331)*	327)	328)	398	—	—	—	—	—	—	—	—
9	333)*	328)	327	435	—	—	—	—	—	—	—	—
10	335)*	328)	327	424	—	—	—	—	—	—	—	—
11	360)*	328)x	327	423	—	—	—	—	—	—	—	—
12	361)*	328)	327	416	—	—	—	—	—	—	—	—
13	348)	328)x	327	392	—	—	—	—	—	—	—	—
14	342)	329)x	328	376	—	—	—	—	—	—	—	—
15	338)	329)	328	382	—	—	—	—	—	—	—	—
16	332)	329)	328	385	—	—	—	—	—	—	—	—
17	331)	328)*	328	410	—	—	—	—	—	—	—	—
18	330)	327)x	328	420	—	—	—	—	—	—	—	—
19	330)	327)*	328	426	—	—	—	—	—	—	—	—
20	329)	327)	327	424	—	—	—	—	—	—	—	—
21	329)	327)	328	426	—	—	—	—	—	—	—	—
22	329)	327)	326	446	—	—	—	—	—	—	—	—
23	329)	328)	327	441	—	—	—	—	—	—	—	—
24	329)	328)	327	438	—	—	—	—	—	—	—	—
25	329)	328)	327	434	—	—	—	—	—	—	—	—
26	329)	327)x	327	434	—	—	—	—	—	—	—	—
27	329)	327)	327	463	—	—	—	—	—	—	—	—
28	328)	328)	327	480	—	—	—	—	—	—	—	—
29	327)		328	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	327)		331	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	327)		331		—		—	—		—		—
Средн.	333	328	328	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	361	329	331	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	327	327	326	330	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

7—9, 13, 17, 22, 27, 28/IV наблюдения многосрочные. 16/I—28/II забереги нависшие.

66б. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

Высота нуля графика 5,65 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	251	242	220	194	174	166	158)
2	—	—	—	—	—	253	242	216	194	174	166	158)
3	—	—	—	—	—	258	238	214	194	178	166	158)
4	—	—	—	—	—	283	234	212	192	173	166	157)
5	—	—	—	—	201	293	234	208	192	172	165	157)
6	—	—	—	—	200	294	232	207	191	172	165	158
7	—	—	—	—	198	278	232	207	190	172	165	160
8	—	—	—	—	200	268	231	208	189	170	165	160
9	—	—	—	—	202	264	231	207	189	170	164	160
10	—	—	—	—	202	249	228	204	188	170	164	160
11	—	—	—	—	204	246	223	200	188	170	164	159
12	—	—	—	—	211	248	224	197	189	170	164	159
13	—	—	—	—	219	249	229	197	189	169	164	159
14	—	—	—	—	216	247	227	198	188	168	164	158)
15	—	—	—	—	214	247	226	204	187	168	163	158)x
16	—	—	—	—	217	244	227	207	183	168	163	158)
17	—	—	—	—	217	240	228	205	182	167	162	158)
18	—	—	—	—	216	240	226	204	182	167	163)x	156)
19	—	—	—	—	215	240	225	204	181	166	161)	157)*
20	—	—	—	—	212	243	249	200	180	165	158)	150)x
21	—	—	—	—	206	242	239	198	180	165	161)	161)*
22	—	—	—	—	224	242	234	196	178	164	162	160)
23	—	—	—	—	238	239	237	196	178	166	162	160)
24	—	—	—	—	234	236	243	196	178	166	162	158)
25	—	—	—	—	240	234	242	195	175	167	160	159)
26	—	—	—	—	247	236	236	196	175	166	158	158)
27	—	—	—	—	254	242	234	198	174	166	158	158)
28	—	—	—	—	259	240	233	198	174	166	160	158)
29	—	—	—	—	260	241	230	198	174	166	160	158)
30	—	—	—	—	257	239	228	197	172	166	159	156)
31	—		—		253		226	196		165		156)
Средн.	—	—	—	—	—	251	233	203	184	169	163	158
Высш.	—	—	—	—	—	299	252	222	195	178	166	161
Низш.	—	—	—	—	—	233	221	194	172	164	158	156

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

12, 22/V, 4/VI, 20/VII — наблюдения многосрочные. Забереги нависшие.

67. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	249	255	242	229	275	252	236	226	224	223	222	225
2	249	255	242	229	275	251	236	226	224	222	220	225
3	249	257	242	230	274	250	236	226	223	222	219	225
4	249	257	243	234	270	250	235	226	223	222	220	225
5	249	257	244	234	268	251	235	226	223	222	224	225
6	250	255	244	238	267	248	234	225	223	222	217	225
7	250	255	244	244	266	247	234	225	222	222	216	225
8	250	255	245	259	264	246	234	225	222	222	217	225
9	250	252	246	277	264	252	233	225	222	221	220	225
10	250	250	246	264	263	255	235	225	222	221	218	227
11	250	250	247	260	263	250	234	225	222	221	220	229
12	250	250	246	256	263	248	232	224	222	223	220	229
13	250	250	247	252	265	246	232	225	222	223	220	230
14	251	249	247	250	264	245	231	226	222	223	220	230
15	251	249	247	255	263	244	230	227	222	223	221	232
16	251	249	245	262	262	243	229	226	222	222	221	232
17	251	249	245	271	261	243	229	225	222	222	221	232
18	251	249	245	276	260	243	230	225	222	222	222	234
19	251	249	244	281	258	242	232	226	222	223	222	234
20	251	249	241	285	258	241	234	230	222	223	222	234
21	251	250	239	287	258	241	232	233	222	223	223	234
22	251	250	238	288	258	243	232	231	222	224	223	234
23	251	250	235	295	259	244	232	230	222	223	225	236
24	251	250	234	284	258	243	232	227	222	224	225	236
25	251	247	233	280	259	244	231	227	222	224	225	236
26	251	245	231	280	259	242	231	226	222	224	225	237
27	251	243	229	282	258	240	231	226	221	224	225	237
28	253	242	227	288	258	240	230	226	221	224	225	239
29	253		227	285	255	238	230	225	221	224	225	239
30	255		227	275	254	238	228	224	222	224	225	239
31	255		228		253		228	224		224		239
Средн.	251	251	240	264	262	245	232	226	222	223	222	231
Высш.	255	257	247	298	275	256	236	233	224	224	225	239
Низш.	249	242	227	229	253	238	227	224	221	221	215	225

Средний годовой 239. Высший 298 23/IV. Низший 215 7/XI.

8/IV наблюдения многосрочные. 23/II—24/III закраины. 3—24/III промоины. 3, 8, 9, 15, 16/XI снежница. 17/XI—19/XII полыньи. Естественный режим реки нарушен действием водоотводящего канала, расположенного выше водпоста.

68. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	172	172	176	184	236	212	201	195	196	197	197	196
2	172	172	176	188	230	212	199	196	195	196	197	196
3	171	171	176	188	226	211	198	196	196	196	197	196
4	170	172	174	188	222	210	199	195	196	196	197	196
5	171	172	174	191	217	221	199	194	196	196	198	196
6	172	173	175	192	215	223	198	194	195	196	198	196
7	170	172	174	194	212	208	199	195	196	197	198	196
8	170	172	174	201	211	223	198	194	195	196	197	196
9	170	173	175	210	207	240	198	195	194	197	197	196
10	170	173	176	198	207	237	196	194	195	196	197	196
11	170	172	177	196	217	228	194	195	196	196	197	196
12	168	172	176	196	222	220	193	195	196	196	197	196
13	168	172	176	194	234	218	192	194	196	196	197	196
14	169	170	175	192	229	212	191	195	196	197	197	196
15	170	171	180	192	226	212	190	195	196	197	198	194
16	170	173	178	194	224	209	190	194	196	196	198	194
17	170	172	180	203	222	206	192	195	196	196	196	193
18	170	172	178	227	217	204	192	195	196	196	196	192
19	169	173	176	244	210	198	204	195	196	197	196	194
20	169	174	174	256	208	197	204	197	196	198	196	193
21	170	173	176	250	208	200	199	197	196	198	196	193
22	170	173	177	262	208	202	198	196	196	197	195	193
23	170	173	179	288	221	204	201	196	196	197	196	193
24	169	174	184	254	230	202	198	196	196	197	195	193
25	170	174	183	250	232	204	197	196	197	197	196	193
26	172	174	181	255	227	202	198	196	197	197	195	193
27	170	176	181	260	228	204	196	196	197	197	196	192
28	170	180	180	283	231	201	195	196	196	198	196	193
29	170		180	294	232	201	194	196	198	198	196	193
30	170		186	255	222	202	196	196	197	198	196	193
31	170		186		218		194	196		198		193
Средн.	170	173	178	223	221	211	197	195	196	197	197	194
Высш.	174	180	190	305	241	263	214	197	198	199	198	196
Низш.	167	170	173	182	203	196	190	194	194	195	195	191

Средний годовой 196. Высший 305 29/IV. Низший 167 13/I.

17/IV—31/V наблюдения многосрочные.

69. р. МАКАНЧИ — с. КЫЗЫЛ-ЖУЛДУЗ

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	246	234	231	235	317	318	302	291	285	277	277	275
2	246	232	230	236	314	313	302	290	284	277	278	276
3	246	233	230	236	310	312	299	290	284	277	280	276
4	246	231	232	240	298	330	298	289	284	277	280	276
5	244	230	230	242	296	329	295	287	284	278	280	276
6	244	230	230	244	297	323	296	288	283	278	280	278
7	244	230	230	244	297	320	294	288	282	278	280	278
8	244	230	230	292	294	323	296	286	282	277	279	278
9	243	231	231	306	292	326	296	286	281	277	278	282
10	242	230	230	302	292	324	294	286	282	278	281	282
11	242	230	232	302	295	318	294	285	281	277	282	282
12	242	230	234	300	298	315	290	286	280	277	282	282
13	240	230	233	296	300	316	290	286	280	278	282	280
14	238	229	234	288	300	315	290	286	280	278	282	277
15	236	230	234	288	297	315	290	285	280	278	282	277
16	236	236	234	286	296	314	289	286	280	278	284	278
17	234	232	233	286	296	314	288	286	280	278	283	278
18	234	232	233	292	294	312	292	286	280	278	284	278
19	234	231	234	309	294	311	301	286	280	278	282	280
20	234	231	234	320	292	310	303	288	279	280	280	282
21	334	231	232	328	294	308	300	286	279	280	279	282
22	335	230	232	332	294	308	298	286	279	279	279	284
23	234	230	232	331	296	310	296	285	278	278	277	284
24	233	232	230	323	304	306	293	288	279	278	277	285
25	234	232	231	320	312	304	294	288	279	278	276	286
26	236	230	230	321	318	304	294	288	278	278	276	284
27	236	230	231	328	321	303	294	287	278	278	276	285
28	234	230	233	342	324	302	294	286	278	282	275	284
29	236		234	335	324	303	293	286	277	278	276	285
30	236		234	327	324	302	294	285	277	277	276	281
31	234		234		322		294	285		277		280
Средн.	245	231	232	294	303	314	295	287	280	278	279	280
Высш.	247	236	235	351	326	332	306	292	285	283	284	286
Низш.	233	229	229	234	291	301	288	285	277	277	275	275

Средний годовой 276. Высший 351 28/IV. Низший 229 5/II (7), 5/III.

21—23, 27—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—20/V и 21/V—31/XII уровни несравнимы вследствие деформации русла. 19/I—9/III, 6, 7/XII промоины. 12—30/XI полыньи. 16/XI шуга в полынье.

70. р. КОК-ТЕРЕК — с. НОВО-ПЯТИГОРСКОЕ

Высота нуля графика 68,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	25	16	14	20	110	106	96	91	89	87	89	87
2	24	16	14	20	111	106	96	91	89	87	89	87
3	24	16	16	23	110	106	96	91	89	87	89	87
4	25	15	16	26	111	108	96	91	89	87	88	87
5	25	16	16	25	112	108	96	91	89	87	88	87
6	25	15	16	27	112	107	96	91	89	87	88	86
7	23	15	17	30	111	106	96	92	89	87	88	86
8	22	15	16	53	108	106	95	92	89	87	88	87
9	22	15	14	70	108	108	95	91	89	87	88	86
10	25	15	15	52	108	107	94	91	89	87	88	84
11	25	16	16	44	107	106	94	91	89	87	88	85
12	24	18	18	45	106	106	94	91	89	88	88	86
13	22	18	18	42	107	106	93	91	89	88	88	86
14	22	18	18	40	106	106	92	91	89	88	88	94
15	21	20	17	42	106	105	92	91	89	88	88	104
16	21	20	18	44	106	104	91	91	89	87	88	98
17	18	18	17	50	106	103	91	90	89	87	88	88
18	15	17	15	75	105	102	91	90	89	87	88	96
19	17	17	16	87	105	100	94	91	88	87	88	86
20	17	17	17	104	105	98	97	91	88	87	88	86
21	18	17	17	108	104	98	94	91	88	87	88	86
22	18	18	18	114	104	98	93	90	87	87	88	86
23	18	16	18	112	104	98	92	90	87	87	87	86
24	18	17	19	103	106	97	91	90	87	87	87	89
25	18	17	17	101	108	97	91	90	87	87	87	88
26	19	17	18	105	108	97	91	90	87	87	87	90
27	18	15	16	118	107	97	91	90	87	88	87	86
28	18	14	18	128	106	96	91	90	87	89	87	94
29	18		19	118	107	96	91	90	87	89	87	96
30	18		19	112	107	96	91	90	87	89	87	94
31	16		20		106		91	89		89		93
Средн.	21	17	17	68	107	102	93	91	88	87	88	89
Высш.	25	21	21	134	113	109	98	93	89	89	89	120
Низш.	15	13	13	19	104	96	91	89	87	87	87	83

Средний годовой 72. Высший 134 28/IV. Низший 13 28/II, III (3), 27/III.

1/IV—31/V наблюдения многосрочные. 1/I—25/IV и 26/IV—31/XII уровни несравнимы вследствие деформации русла. 14—18, 24—26, 28—31/XII донный лед, зажор в 2 *м* ниже водпоста в утренние часы.

71. р. ДЖАМАНТЫ — клх. «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	73	70	68	73	138	155	138	112	96	87	82	74
2	74	70	68	72	124	150	134	111	95	87	81	76
3	76	70	68	74	124	170	130	110	95	86	81	76
4	77	70	68	79	122	188	128	110	95	86	81	76
5	76	70	68	76	120	198	126	108	95	86	81	78
6	75	70	68	78	116	186	123	108	95	86	81	78
7	74	70	67	112	117	166	120	108	95	86	81	80
8	73)	70	68	142	114	168	118	106	95	86	81	80
9	73)	70	68	152	113	168	118	105	95	86	81	76
10	73)	70	68	148	113	158	116	104	95	85	81	78
11	73)	69	67	115	111	155	116	102	95	85	81	78
12	73)	69	67	110	112	152	116	102	95	84	81	78
13	73)	70	67	104	115	160	116	102	95	84	80	78
14	74)	70	67	102	119	156	116	102	94	84	80	76
15	74	69	67	102	118	150	114	108	94	84	80	74
16	74	69	67	104	120	152	112	106	94	84	78	78
17	74	69	66	108	118	146	111	102	92	84	78	77
18	74	69	65	110	114	147	112	100	90	84	75	74
19	73	70	66	112	118	150	112	100	90	83	75	74
20	73	70	68	114	113	150	116	100	90	83	75	74
21	74	70	70	128	119	154	119	100	90	83	75	75
22	74	70	70	143	133	156	118	99	90	82	75	75
23	74	70	70	139	136	142	120	100	89	82	76	76
24	73	69	70	126	135	143	118	100	88	82	76	77
25	73	68	70	122	142	146	116	98	88	82	78	77
26	73	67	70	123	148	148	118	98	88	82	76	77
27	73	67	70	155	162	144	118	98	88	82	76	76
28	72	67	70	162	164	139	116	97	88	82	76	75
29	72		70	157	177	138	114	96	87	82	76	76
30	70		72	159	160	138	114	96	87	82	76	76
31	70		72		152		112	95		82		76
Средн.	73	69	68	117	129	156	119	103	92	84	78	76
Высш.	77	70	72	165	190	207	138	112	96	87	82	80
Низш.	70	67	65	72	110	135	111	95	87	82	75	74

Средний годовой 97. Высший 207 5, 6/VI. Низший 65 18, 19/III.

Сведения о ледовых явлениях неполные. Высший уровень 5, 6/VI определен нивелировкой по меткам высоких вод.

73. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	197	192	прмз	198	250	186	172	174	170	164	169)	169
2	200	192	„	200 o	251	186	172	172	170	164	166)	168
3	201	192	„	198	255	185	172	172	168	164	166)	166
4	202	192	„	198	262	184	172	172	167	164	167)	166
5	202	187	„	214 x	258	184	172	172	167	164	168)	165
6	206	184	„	211 o	252	183	172	172	168	164	176)*	166
7	208	184	„	226 o	245	166	172	172	168	165	178	166
8	206	184	„	306 •	242	160	171	171	166	165)	166)	167
9	192	184	„	357 o	236	176	170	170	167	166	164)	167
10	180	184	„	301)*	231	177	170	170	168	166	164)*	167
11	174	прмз	„	290x	227	177	170	168	168	167	164)	167
12	167	„	„	293	223	178	169	168	167	164	162)	168
13	147	„	„	286	220	178	169	170	167	168)	161)	168
14	прмз	„	„	302x	217	178	169	174	167	172	162)	168
15	„	„	„	335	214	178	168	174	166	172	161)	172
16	„	„	„	328	212	178	168	172	166	172	163)	170
17	„	„	„	318	211	178	170	172	166	174	166	170
18	„	„	„	292	208	177	172	171	166	176	168)	170
19	„	„	„	274	207	176	172	171	166	174)*	167	170
20	„	„	„	262	206	176	173	171	166	172)*	167	170
21	„	„	„	255	205	174	173	170	166	164)	167	171
22	„	„	„	302	202	173	174	170	165	165)	168	178
23	„	„	„	275	200	176	174	170	165	172)	169	178
24	„	„	„	250	198	178	176	171	165	174	171	180
25	„	„	„	238	196	177	177	172	165	171)	170	180
26	„	„	„	229	194	176	177	174	165	171	168	168
27	„	„	„	222	192	176	176	174	164	171	186	165
28	196	„	„	224	192	176	176	174	164	171	175	164
29	197		142	234	190	174	176	173	164	170)	171	165
30	197		172	240	190	172	175	172	164	170)	172	174
31	195		200		188		174	171		169)		182
Средн.	—	—	—	262	219	177	172	172	166	169	168	170
Высш.	208	193	204	373	263	187	177	175	171	176	192	183
Низш.	прмз	прмз	прмз	196	187	148	168	168	164	162	161	164

Средний годовой —. Высший 373 9/IV. Низший прмз 14—27/I, 11/II—29/III.

6—30/IV наблюдения многосрочные. 1—13, 28/I—10/II перемерзание реки на нижележащем перекате. 29/III показан высший уровень, в 8 час.—прмз. 29/III вода на льду. 29/III—7/IV лед на дне, 8, 9/IV лед на дне местами. 1/IV тонкий лед в протоке воды поверх льда. 5/IV, 6, 7/XI зажор ниже водпоста. 12/IV снежница. 7, 8/VI понижение уровня обусловлено восстановлением плотины выше водпоста, 9/VI плотину размыло. 7, 17, 18, 26—29/XI, 2—8/XII полыньи.

74. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Высота нуля графика 488,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	341	368	363	442	409	343	322	321	322	313	323)	326
2	340	369	364	423	417	342	321	320	321	314	322):	326
3	339	373	371	433	419	341	320	319	321	314	323):	328
4	338	372	389	442	422	340	320	318	320	315	323):	330
5	337	373	381	431	429	340	321	317	320	317	321	329
6	334	374	379	466	425	339	321	317	319	317	328	328
7	331	374	375	458	415	337	322	317	319	318	331	329
8	330	374	371	504 o	411	333	322	316	318	318	327	330
9	330	373	366	573 o	403	327	321	317	317	319	327	330
10	330	372	363	605 o	397	325	319	318	319	319	325	329
11	332	372	360	569 •	392	325	319	317	319	319	326	327
12	335	370	355	524 o	387	323	319	318	319	319)	339	327
13	337	370	356	515	381	321	319	320	318	317)	335	325
14	338	369	355	510	379	321	318	320	317	322	329	324
15	338	369	353	533	375	321	317	319	317	325	325	323
16	339	368	350	561	372	323	317	319	317	325	324	323
17	340	367	347	549	371	323	318	321	317	325	323	322
18	340	367	343	527	367	326	319	321	316	324	323	321
19	338	365	337	494	365	325	325	324	316	325)	324	321
20	338	363	333	459	364	325	323	325	316	327)	325	319
21	338	364	331	444	363	325	321	323	315	327)	327	318
22	343	364	329	437	361	323	320	323	315	323)	329	323
23	348	364	327	473	359	324	320	322	315	324)	329	322
24	351	363	327	457	357	325	321	322	315	325)	329	321
25	353	363	325	428	355	324	323	323	315	325	332	321
26	353	362	321	412	353	322	323	323	313	328	336	321
27	358	362	325	400	349	322	323	325	313	326	335	322
28	357	363	327	391	347	323	323	324	313	325	333	322
29	359		334	391	345	324	322	323	314	324	329	322
30	363		487	400	344	323	323	323	313	323	326	320
31	363		509		344		323	323		323		318
Средн.	342	368	360	475	380	328	321	321	317	321	328	324
Высш.	363	374	538	621	430	344	327	325	322	329	340	330
Низш.	330	362	321	389	344	320	317	316	313	313	320	318

Средний годовой 349. Высший 621 10/IV. Низший 313 26—28, 30/IX, 1/X.

1/I—11/III наблюдения односрочные, 1—30/IV — многосрочные. 3/I—10/IV перемерзание значительной части русла в створе водпоста. 30/III—10/IV лед на дне. 30, 31/III поступление полых вод р. Кокпекты.

75. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

Высота нуля графика 349,65 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	338	352	369	381	572	361	320	314	311	296	308)	321
2	342	354	370	379	549	361	320	314	311	296	308)	321
3	344	355	370	378	528	360	320	314	311	296	310) o	321
4	344	355	369	377	514	358	319	314	311	298	310) o	321
5	345	356	369	378	502	356	319	314	310	299	310) o	321
6	346	356	369	376	500	353	319	314	310	299	310)	322
7	347	356	368	376	496	350	319	315	310	299	311)	323
8	348	356	368	380	490	350	318	316	310	299	312)	324
9	348	356	367	398	490	349	318	316	310	299	312)	325
10	348	356	366	457	490	349	318	313	310	299	314)	326
11	348	355	367	558 o	486	346	318	310	310	299	316)	327
12	348	355	370	651 o	480	344	318	309	310	299)	317)	327
13	348	355	372	722 •	471	342	316	310	308	300)	318)	328
14	348	355	372	724 o	464	340	316	310	306	300	318	328
15	348	356	372	736 o	458	338	316	310	306	300	319	328
16	348	357	374	746	450	337	316	310	306	300)	319	329
17	348	358	376	749	443	335	316	310	306	300	318	330
18	348	300	378	731	438	332	314	310	306	302)	318	330
19	349	362	378	678	433	330	312	309	306	305)	318	331
20	349	364	378	645	429	330	310	309	306	306)	318	332
21	349	364	380	633	424	330	309	309	304	306) o	318	333
22	349	364	372	626	419	330	309	309	303	306)	318	333
23	349	364	354	609	418	330	309	308	302	306)	318	334
24	350	364	354	600	412	329	308	308	302	306)	319	334
25	352	364	358	604	404	328	310	308	302	308)	320	334
26	353	364	358	598	396	328	311	308	301	308)	320	334
27	352	366	361	588	390	326	312	308	300	308)	320	334
28	352	369	369	585	382	324	312	310	298	308)	320	334
29	352		374	593	372	324	313	311	298	308)	320	334
30	352		377	591	368	322	313	311	296	308)	321	336
31	352		384		362		313	311		309)		337
Средн.	348	359	370	562	453	340	315	311	306	302	316	329
Высш.	353	369	384	752	579	361	321	316	311	309	321	337
Низш.	338	352	353	375	361	321	308	308	296	296	308	321

Средний годовой 359. Высший 752 16/IV. Низший 296 30/IX—3/X.

11—21/IV наблюдения многосрочные. 10/I—12/IV река у левого берега промерзла до дна. 18, 19/III наледь. 31/III, 1/IV вода на льду. 11/IV лед подняло. 12—14/IV затор льда в 300 *м* ниже водпоста. 13/XI ледостав выше и ниже водпоста. 14, 15/XI полынья.

1954 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	138	87	84	64	61	63	62)	72
2	—	—	—	—	138	84	87	64	61	63	63	74
3	—	—	—	—	139	85	79	64	61	63	64)	73
4	—	—	—	—	136	89	79	63	61	63	64)	74
5	—	—	—	—	130	94	77	63	61	63	64	75
6	—	—	—	—	126	90	76	63	61	63	64	72
7	—	—	—	—	120	94	75	62	61	63	64)	68
8	—	—	—	—	115	106	74	62	61	63)	64)	65
9	—	—	—	—	116	104	73	62	61	63	64)	67
10	—	—	—	—	116	95	73	61	61	63	64)	67
11	—	—	—	—	111	91	73	61	61	63	64)	68
12	—	—	—	—	110	85	72	61	61	63	64)	68
13	—	—	—	—	107	85	72	61	61	63)	64)	66
14	—	—	—	—	104	84	72	61	61	63)	64)	67
15	—	—	—	—	104	81	71	61	61	63	64	67
16	—	—	—	—	105	82	70	61	61	63	64	65
17	—	—	—	—	102	96	70	61	61	63	64	64
18	—	—	—	98	98	91	70	61	61	63	64)	67
19	—	—	—	100	94	95	70	61	61	63	64)	68
20	—	—	—	102	94	92	70	62	61	63	65	69
21	—	—	—	116‖o	92	103	70	62	61	62	67	70
22	—	—	—	128‖o	92	116	70	62	61	62	67	69
23	—	—	—	164‖o	92	116	70	62	61	63	67	68
24	—	—	—	197	90	106	69	62	61	63	67	66
25	—	—	—	214	89	101	69	61	61	63)	70	прмз
26	—	—	—	230	88	102	68	61	62	63	72	„
27	—	—	—	234	94	101	68	61	62	63	73	„
28	—	—	—	209	99	95	67	61	63	63)	77	„
29	—		—	200	110	86	67	61	63	63	76	„
30	—		—	158	98	84	66	61	63	63	74	„
31	—		—		91		66	61		62		„
Средн.	—	—	—	—	108	94	72	62	61	63	66	—
Высш.	—	—	—	242	142	129	90	64	63	63	77	75
Низш.	—	—	—	—	88	80	66	61	61	62	62	прмз

Средний годовой —. Высший 242 27/IV. Низший —.

18—20/IV вода на льду. 18—23/IV лед на дне. 26/XI (20 час.)—24/XII перемерзание реки на нижележащем перекате.

1955 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	83‖	84	65	58	57	56	57	57)	82
2	„	„	„	144‖*	84	65	58	57	56	56	57)	83
3	„	„	„	128‖*	84	64	58	57	56	56)	57)	83
4	„	„	„	121‖	*82*	64	58	57	56	56)	57)	84
5	„	„	„	108‖	*81*	64	57	57	56	56)	57)	85
6	„	„	„	106‖o	*82*	65	57	57	56	56)	57	85
7	„	„	„	105‖*	*80*	64	57	57	56	56)	57	85
8	„	„	„	136‖o	*79*	64	57	57	56	56	57	86
9	„	„	„	220o	*78*	64	57	57	56	56	62	86
10	„	„	„	156*	84	63	57	57	56	57	65	86
11	„	„	„	125	82	63	57	57	56	57	65	86
12	„	„	„	110	80	62	57	57	56	57	68	84
13	„	„	„	100	77	62	57	57	56	56	70	69
14	„	„	„	94	73	61	57	57	56	56	71	73
15	„	„	„	89	71	61	57	56	56	56	72	80
16	„	„	„	86	71	60	57	56	56	56	73	62
17	„	„	„	92	70	60	57	56	56	56	74	52
18	„	„	„	103	70	59	57	56	56	56	75	49
19	„	„	„	104	70	59	57	56	55	56	76	прмз
20	„	„	„	97	69	58	57	56	55	56)	76	„
21	„	„	„	94	69	58	57	56	55	57)	76	„
22	„	„	„	94	69	58	58	56	55	57)	78	„
23	„	„	55	92	68	58	58	56	56	58	78	„
24	„	„	66	92	68	58	58	56	56	57	78	„
25	„	„	70	98	68	58	57	56	56	57)	78	„
26	„	„	78	96	68	58	57	56	56	57)	80	„
27	„	„	81	92	66	58	57	56	56	57)	80	„
28	„	„	81	90	66	57	57	56	56	57)	81	„
29	„		83	88	66	58	57	56	56	57)	82	„
30	„		89	85	66	58	57	56	56	57)	82	„
31	„		85		65		57	56		57)		„
Средн.прмз	прмз		—	108	74	61	57	56	56	57	70	—
Высш. прмз	прмз		89	232	85	65	59	57	56	58	82	87
Низш.прмз	прмз	прмз		80	65	57	57	56	55	56	57	прмз

Средний годовой —. Высший 232 9/IV. Низший прмз 1/I—23/III, 18—31/XII.

23/III, 18/XII показан высший уровень, в 8 час. 23/III и 20 час. 18/XII — прмз. 23—31/III вода на льду. 23/III—8/IV лед на дне. 1—18/XII перемерзание реки на перекатах.

1956 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	87	70	60	56	54	55	57)	58	75
2	„	„	„	88	69	61	56	54	55	56	58	76
3	„	„	„	89	68	60	56	54	55	56	58)	77
4	„	„	„	90	68	60	56	55	55	56	58)	76
5	„	„	„	93‖	69	60	56	55	55	56	58)	78
6	„	„	„	90‖	69	59	56	54	55	56	58	76
7	„	„	„	84‖	70	59	56	54	55	56)	58	74
8	„	„	„	*88*‖	71	58	56	54	55	56)	58	71
9	„	„	„	*79*‖	71	58	55	54	55	57)	58	69
10	„	„	„	*77*‖	71	58	55	54	55	57)	58	68
11	„	„	50	78‖	70	60	55	54	55	57)	58	66
12	„	„	58	73‖	69	60	55	54	55	57)	58)	62
13	„	„	80	68‖	68	60	55	54	55	57)	58)*	60
14	„	„	86	69	67	59	55	54	55	57	58	57
15	„	„	88	68	66	59	55	54	55	57	59	54
16	„	„	88	68)*	66	59	55	54	55	57	59	54
17	„	„	89	68)*	66	59	55	54	55	57	59	54
18	„	„	90	67	66	59	55	54	56	58	59	52
19	„	„	91	67	65	59	55	54	55	58	59	52
20	„	„	90	67	64	58	55	54	55	58	59	50
21	„	„	92	67	64	58	55	54	56	58	59	прмз
22	„	„	90	67	64	59	55	54	56	58	60	„
23	„	„	90	67	63	59	55	55	56	58	59	„
24	„	„	90	67	63	59	55	55	56	58	58	„
25	„	„	89	67	63	58	55	54	56	58	58	„
26	„	„	89	67	62	58	56	54	56	58	58	„
27	„	„	90	68	62	58	56	54	57	58	58	„
28	„	„	88	67	61	58	55	54	57	58	60	„
29	„	„	88	70	61	57	55	54	57	58	66	„
30	„		87	70	60	57	55	55	56)	58	71	„
31	„		87		60		55	55		58)		„
Средн.прмз	прмз		—	74	66	59	55	54	55	57	59	—
Высш. прмз	прмз		91	93	71	61	57	55	57	58	73	78
Низш. прмз	прмз	прмз		67	60	57	55	54	55	56	58	прмз

Средний годовой —. Высший 93 5/IV. Низший прмз 1/I—10/III, 21—31/XII.

11/III—4/IV вода на льду. 11/III—13/IV лед на дне. 30/XI—20/XII перемерзание реки на перекатах. 1—5/XII наледь.

1957 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	74	58	53	51	51	50	50	51	59
2	„	„	„	75	58	52	51	51	50	50	51	59
3	„	„	„	72	58	53	51	51	50	50	51	58
4	„	„	„	72	57	53	51	51	50	50	51)	58
5	„	„	„	72	57	53	51	51	50	50	51)	58
6	„	„	„	74	56	53	51	51	50	50	51)	58
7	„	„	„	70	56	53	51	51	50	50	51)	58
8	„	„	„	72‖	56	52	51	51	50	50	51)	58
9	„	„	„	72‖	56	52	51	51	50	50	51)	56
10	„	„	„	70‖	56	52	51	51	50	50	51)	54
11	„	„	„	66‖	56)	52	51	51	50	50	51)	54
12	„	„	„	64‖	56)	52	51	51	50	50	51)	54
13	„	„	„	92o	57)	52	51	51	50	50	51)	52
14	„	„	„	96	56	52	51	51	50	50	51)	прмз
15	„	„	„	86	56	52	51	51	50	50	51)	„
16	„	„	„	81	55	52	51	51	50	51	51)	„
17	„	„	„	76	55	52	51	51	50	51	51	„
18	„	„	64	73	55	52	51	51	50	51	51	„
19	„	„	55	70	55	52	51	51	50	51	50	„
20	„	„	прмз	70	55	51	51	51	50	51	52	„
21	„	„	72	68	55	51	51	51	50	51	54	„
22	„	„	76	68	55	52	51	51	50	51	56	„
23	„	„	74	64	54	52	51	51	50	51	56	„
24	„	„	69	63	54	52	51	51	50	51	57	„
25	„	„	72	61	54	52	51	51	50	51	57	„
26	„	„	81	61	54	52	51	51	50	51	57	„
27	„	„	85	62	54	51	51	50	50	51	57	„
28	„	„	81	60	54	51	51	50	50	51	57	„
29	„		80	60	54	51	51	50	50	51	57	„
30	„		78	59	54	51	51	50	50	51	59	„
31	„		76		53		51	50		51		„
Средн.прмз	прмз		—	71	55	52	51	51	50	51	53	прмз
Высш. прмз	прмз		87	109	58	53	51	51	50	51	59	59
Низш. прмз	прмз	прмз		59	53	51	51	50	50	50	50	прмз

Средний годовой —. Высший 109 13/IV. Низший прмз 1/I—18, 20/III, 14—31/XII.

10—18/IV наблюдения многосрочные. 18/III показан высший уровень, в 8 час. — прмз. 18, 19, 21/III—7/IV вода на льду. 18, 19, 21/III—9/IV лед на дне, 10—12/IV лед на дне у левого берега. 27/VI—15/X пересыхание, 24/XI—13/XII перемерзание реки на перекатах. 17—21/XI полынья в створе водпоста.

1958 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	76	96	110	65	59	55	53	55)	56
2	„	„	„	78	96	103	64	58	54	53	55)	56
3	„	„	„	79	96	94	64	58	54	54	55)	55
4	„	„	54	80	96	89	64	58	54	54	55)	55
5	„	„	59	80	96	88	64	58	54	54	56)	54
6	„	„	64	80	112	86	64	58	54	55	56)	54
7	„	„	69	82	116	82	67	58	54	55	56)	прмз
8	„	„	69	80	106	80	70	57	54	54	58)	„
9	„	„	69	78	99	80	68	57	54	54	58)	„
10	„	„	69	80	106	80	70	57	54	54	58)	„
11	„	„	69	78	97	77	66	57	53	54	58)	„
12	„	„	70	84	94	74	65	57	53	54	58	„
13	„	„	70	80)	100	74	64	56	53	54	59	„
14	„	„	71	138о	109	74	63	56	53	54	59	„
15	„	„	71	196о	100	73	63	56	53	55	59	„
16	„	„	72	189	96	72	62	56	53	55	60	„
17	„	„	72	188	99	70	62	56	53	55	60	„
18	„	„	72	156	98	71	64	56	53	55	60	„
19	„	„	72	135	108	70	64	56	53	55	60	„
20	„	„	72	136	116	68	64	56	53	55	61	„
21	„	„	72	168	102	67	64	56	53	55	61	„
22	„	„	72	175	94	67	64	56	53	55	61	„
23	„	„	72	133	88	64	63	56	53	55	61	„
24	„	„	72	118	84	63	63	56	53	55	61	„
25	„	„	72	110	81	63	62	56	53	55	60	„
26	„	„	73	115	79	63	62	57	53	55	60	„
27	„	„	73	117	82	66	62	56	53	55	60	„
28	„	„	73	105	88	66	62	55	53	55	59	„
29	„		74	104	93	66	61	55	53	55)	58	„
30	„		75	96	100	65	61	55	53	55)	56	„
31	„		76		105		60	55		55)		„
Средн.	прмз	прмз	—	114	98	76	64	57	53	55	58	—
Высш.	прмз	прмз	77	210	120	110	70	59	56	55	61	56
Низш.	прмз	прмз	прмз	75	79	63	60	55	53	53	55	прмз

Средний годовой —. Высший 210 15/IV. Низший прмз 1/I—3/III, 7—31/XII.

12—27/IV наблюдения многосрочные. 4/III—11/IV (до 19 час.) вода на льду. 4/III—12/IV лед на дне. 30/XI—6/XII перемерзание реки на перекатах. Дата прекращения стока (30/XI) принята условно.

1956 г.

78. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — в 2 *км* ниже устья р. ТАЛДЫ

Высота нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	535	566	544	538	536	535	536	536)	536)
2	—	—	—	535	564	543	538	536	535	536	536	536)
3	—	—	—	535	562	542	537	536	535	536	536	536)
4	—	—	—	535	561	542	537	536	535	536	536	536)
5	—	—	—	535	560	542	537	535	535	536	536	543)
6	—	—	—	535	560	541	537	535	535	536	536)	542)
7	—	—	—	536	562	540	537	535	535	536	536)	545)
8	—	—	—	538	567	540	537	535	535	536	536	536)
9	—	—	—	539	566	540	537	535	535	536	536	542)
10	—	—	—	539	564	540	537	535	535	536	536	544)
11	—	—	—	540	562	540	537	535	535	536	536	536)
12	—	—	—	542	560	540	537	535	535	536	536	542)
13	—	—	—	552	558	539	537	535	535	536	536	543)
14	—	—	—	576	557	540	536	535	535	536	539)	543)
15	—	—	—	588	556	539	536	535	535	536	541)	542
16	—	—	—	588	555	538	536	535	535	536	536)	540
17	—	—	—	581	554	539	536	535	535	536	536)	540
18	—	—	—	574	553	539	536	535	536	536	536)	540
19	—	—	—	572	552	539	536	535	536	536	536)	542
20	—	—	—	578	552	539	536	535	535	536	536)	544
21	—	—	—	576	551	538	536	535	535	536	536)	544
22	—	—	—	571	550	538	536	535	536	536	536)	548
23	—	—	—	568	550	539	536	535	536	536	536)	549
24	—	—	—	566	548	538	536	535	536	537	536*	550
25	—	—	—	564	548	538	536	535	536	537	536	552
26	—	—	—	564	547	538	536	535	536	537	536)	555
27	—	—	—	564	546	538	536	535	536	537	536)	549
28	—	—	—	568	546	538	536	535	536	537	541	558
29	—	—	—	570	545	538	536	535	536	537	540	563
30	—		—	568	544	538	536	535	536	537)	536)	564
31	—		—		544		536	535		536)		564
Средн.	—	—	—	558	555	540	536	535	535	536	537	545
Высш.	—	—	—	590	567	544	538	536	536	537	546	566
Низш.	—	—	—	535	544	538	535	535	535	536	536	536

Средний годовой —. Высший 590 15/IV. Низший —.

Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1—12/IV закраины. 13, 14/IV ледостав выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1957 г.

78. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — в 2 *км* ниже устья р. ТАЛДЫ

Высота нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	565	650	673	548	556	536	534	532	532	532	533	542)
2	573	650	672	546	554	536	533	532	532	532	533	541)
3	580	650	672	544	552	536	533	532	532	532	533	538)
4	584	651	675	542	552	535	533	532	532	532	533	536)
5	592	652	674	542	551	535	532	532	532	532	533	538)
6	598	654	676	547	550	535	532	532	532	532	533	534)
7	606	655	679	544	550	535	532	532	532	532	533	534)
8	610	656	679	542	549	535	532	532	532	532	533	536)
9	615	658	678	541	548	536	531	532	532	532	533	534)
10	618	657	679	542	548	536	531	532	532	532	533	534)
11	620	660	680	542	548	536	532	532	532	532	533	536)
12	620	662	682	623о	547	536	532	532	531	532	533	534)
13	618	664	681	640●	547	535	532	532	532	532	533	534)
14	622	666	681	640о	546	535	532	532	532	532	534	534)
15	624	666	683	624	546	535	531	532	532	532	534)	538)
16	628	667	682	611	546	535	531	532	532	532	534)	542
17	630	667	679	600	545	535	532	532	532	532	534)	540
18	627	667	656	595	545	535	532	532	532	532	534)	550
19	628	667	612	589	544	535	532	532	532	532	534)	554
20	633	669	600	584	544	535	532	532	532	532	534)	556
21	636	669	584	578	544	534	533	532	532	532	534)	561
22	638	670	554	574	542	534	533	532	532	532	539	564
23	633	670	554	568	542	534	533	532	532	532	542	566
24	623	671	550	565	540	534	532	532	532	532	544	569
25	626	672	546	562	539	534	532	532	532	532	550	570
26	626	672	544	560	538	534	532	532	532	532	552	570
27	627	674	543	560	538	534	532	532	532	532	554	572
28	633	673	543	558	537	534	532	532	532	532	554	576
29	641		543	557	537	533	532	532	532	533	557	580
30	646		544	557	536	533	532	532	532	533	554	581
31	650		548		536		532	532		533		586
Средн.	618	663	627	571	545	535	532	532	532	532	538	551
Высш.	651	674	684	689	557	536	534	532	532	533	557	586
Низш.	564	649	543	540	536	533	531	532	531	532	533	534

Средний годовой 565. Высший 689 13/IV. Низший 531 9/VII (4), 12/IX.

4/I—14/IV река у левого берега перемерзала. 8/III—11/IV полыньи. 12, 13/IV затор льда в 0,5 *км* ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1958 г.

78. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — в 2 *км* ниже устья р. ТАЛДЫ

Высота нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	587	618	583)*	534	636	653	562	558	543	541	542	540)
2	589	622	582)*	534	632	643	568	557	542	541	542	540)
3	590	623	596	534	632	630	569	556	542	541	542	540)
4	596	622	602	534	631	628	572	555	542	542	542	540)
5	600	624	580)	536	644	628	576	554	542	544	542	539)
6	600	624	560)	534	682	622	573	554	542	544	542	539)
7	599	625	547)	534	692	618	574	554	541	544	542	538)
8	598	627	542)	534	662	602	578	553	541	544	542	538)
9	598	628	542)	534	650	596	579	554	541	545	541	538)
10	598	628	542	534	636	590	575	554	541	545	541	538)
11	599	630	543	535	633	588	570	554	541	545	541	538)
12	600	630	544	536	627	583	568	552	540	545	540	539)
13	600	636	544	537	683	580	564	552	540	544	540	538)
14	599	636	544	538	662	579	560	550	540	544	541	538)
15	600	637	545	679●	643	572	561	550	541	544	542)	538)
16	600	637	544	806●	640	570	560	548	541	544	543)	538)
17	602	639	544	816●	646	568	562	548	541	544	543)	538)
18	603	639	544	822●	638	566	564	546	540	544	543)	538)
19	604	639	543	773	654	564	569	546	540	545	544)	537)
20	604	640	542	763	669	562	577	544	540	545	544)	537)
21	605	639	541	781	648	560	578	544	540	544	544)	537)
22	606	630)	542	801	626	561	576	543	541	544	543)	536)
23	606	617)	541	768	614	560	574	542	541	542	542)	536)
24	610	611)	540	710	606	558	571	542	541	542	542)	535)
25	611	605)	539	676	600	556	569	541	541	542	541)	535)
26	608	601)	538	676	598	557	566	541	541	542	541)	535)
27	611	598)	538	680	598	560	564	542	541	542	541)	535)
28	612	592)	536	665	608	560	562	543	541	542	540)	534)
29	618		537	649	624	561	560	544	541	543	540)	534)
30	618		537	640	639	561	559	544	541	543	540)	534)
31	618		537		650		558	543		544		534)
Средн.	603	625	549	640	639	585	568	549	541	543	542	537
Высш.	618	640	602	863	700	654	580	558	543	545	544	540
Низш.	587	592	536	534	598	556	558	541	540	541	540	534

Средний годовой 577. Высший 863 18/IV. Низший 534 1—10/IV, 28—31/XII.

15—24/IV, 6/V наблюдения многосрочные. 10/III—14/IV полыньи. 1—14/IV промоина. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

79. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Высота нуля графика 565,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	129	120	121	132)	268	159	132	141	123	115	121	122)
2	128	120	120	126)	267	158	131	140	123	116	121	121)
3	127	120	120	122)	263	157	131	138	123	116	121	121)
4	128	121	121	134)o	252	156	131	136	123	115	121	121
5	128	121	121	132)	247	156	132	136	123	115	121	121
6	127	120	120	140	239	156	132	135	123	115	121)	121
7	127	120	121	146	231	155	131	134	123	115	121)	122
8	130	119	121	188	229	154	130	134	123	115	121)	122
9	131	119	122	204	222	154	131	133	123	115	121)	122
10	130	118	122	177)	216	153	131	132	122	115	121)	122
11	129	118	120	181	208	150	130	130	122	114	122)	122
12	128	117	118	186	203	148	130	128	122	114	122)	122
13	129	116	116	187	206	147	129	127	121	115	122)	122
14	129	116	114	200	203	146	129	126	121	116	122)	122
15	132	116	112	258	200	145	129	126	120	116	122)	123
16	132	117	111	313	196	144	128	125	120	116	123)	123
17	137	118	112	338	194	144	130	124	120	117	123)	123
18	135	119	112	342	193	143	134	124	119	117	123)	123
19	131	120	112	331	192	142	138	123	119	118	123)	124
20	128	120	114	322	191	142	140	123	118	118	123)	124
21	128	121	114	342	188	142	142	124	118	118	124)	124
22	126	121	115	370	184	142	144	124	118	119	124)	124
23	126	121	115	356	180	141	144	124	117	119	124)	124
24	126	122	116	307	178	140	145	124	117	119	123)	125
25	124	122	116	283	172	138	146	124	117	119	122)	125
26	122	122	114	268	168	137	146	124	117	119	122)	126
27	121	122	112	264	164	136	146	124	116	119	122)	126
28	120	121	111	263	163	136	145	124	116	120	122)	127
29	121		126)	269	162	135	144	124	115	120	122)	127
30	122		137)o	267	160	134	143	124	115	120	122)	128
31	121		134)o		160		142	124		120		128
Средн.	127	120	118	238	203	146	136	128	120	117	122	123
Высш.	140	122	144	388	268	159	146	141	123	120	124	128
Низш.	120	116	111	120	159	134	128	123	115	114	121	121

Средний годовой 142. Высший 388 22/IV. Низший 111 15, 16, 19, 28, 29/III.

1—29/IV наблюдения многосрочные. 1/II—2/III промоина выше, 3—28/III — выше и ниже водпоста. 29/III затор льда в 1 *км* ниже водпоста. 3, 9, 10/IV снежница. 24/XI—3/XII ледостав ниже водпоста. 4—12/XII полыньи в 10 *м* выше водпоста.

80. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — уч. АСЫЛ

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	147	114	116	326●	231	172	136	152	145	121	144)	131
2	146	114	116	276●	231	168	135	150	145	121	140)	131
3	144	114	116	265o	229	164	133	146	145	121	140)	131
4	142	114	116	258o	228	164	133	143	147	121	140)	134
5	142	114	116	251o	220	160	133	143	147	121	140)	135
6	140	-114	114	273o	215	148	133	142	144	121	141)	135
7	140	114	114	305o	206	142	134	142	139	122	145)	138
8	138	114	114	344o	196	154	134	140	135	126	145)	138
9	130	114	114	356o	189	155	134	140	135	130	150)	138
10	124	114	115	328o	184	155	133	140	131	130	150)	139
11	120	114	118	368o	180	155	130	139	130	130	150)	139
12	118	114	123	354o	188	154	128	140	129	130	148)	132
13	116	114	124	315o	193	154	128	146	129	134	140)	132
14	114	114	125	300	193	152	127	152	129	142	140)	131
15	113	114	126	294	196	151	128	155	129	150	140)	131
16	113	114	127	283	201	154	128	155	127	150	140)	131
17	114	114	122	287	200	154	128	156	127	150	140)	131
18	114	114	121	298	196	152	131	157	126	145	138)	130
19	114	114	121	288	196	148	139	154	126	144	132	129
20	114	114	124	273	197	145	142	154	126	143	130	129
21	114	114	136	269	195	144	146	154	125	143	130	128
22	114	114	139	267	191	142	146	153	124	140	130	126
23	114	116	138	294	188	142	145	152	123	139	130	126
24	114	116	150‖	284	185	142	146	152	123	138	130	126
25	114	115	159	262	183	142	150	150	122	138	130	127
26	114	115	125	250	182	142	152	150	122	138	129	127
27	114	115	129	242	178	142	155	148	121	140	129	127
28	114	116	150‖	234	179	139	155	148	121	140	137	127
29	114		154‖	231	178	137	155	148	121	143	137	126
30	114		162‖	231	177	137	154	146	121	146	137	126
31	114		298●		174		154	145		143		126
Средн.	122	114	133	287	196	150	139	148	130	135	138	131
Высш.	147	118	329	374	231	172	155	157	147	150	150	139
Низш.	113	114	113	226	173	137	127	138	121	121	129	126

Средний годовой 152. Высший 374 11/IV. Низший 113 14—16/I, 10/III.

31/III—27/IV наблюдения многосрочные. 29, 30/III промоины. 19—26/XI полынья.

83. р. УЛЬКУН-КУНДУЗДЫ — с. СКОБЕЛЕВКА

Высота нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	112	156	95	98	112	112	85	86	126	147
2	„	„	116	168	94	102	112	110	84	86	126	147
3	„	„	120	178	94	104	114	109	84	86	127	147
4	„	„	126	191‖	94	106	115	110	84	86	128	148
5	„	„	138	201‖	94	108	115	110	84	86	128	148
6	„	„	145	201‖	94	108	115	110	84	87	128	148
7	„	„	154	203‖	92	110	118	111	84	87	130	149
8	„	„	164	226‖	92	116	118	113	84	87	130	150
9	„	„	167	212‖	91	124	117	116	85	87	130	150
10	„	„	167	208‖	91	129	116	114	86	87	131	151
11	„	„	166	215‖	90	131	114	114	86	87	131	151
12	„	„	166	218‖	92	126	112	113	86	86	132	151
13	„	„	166	221‖	93	124	110	114	85	85	132	151
14	„	„	166	284‖●	92	120	110	114	85	86	132	151
15	„	„	165	355●	92	118	110	114	85	87	132	151
16	„	„	164	313●	91	114	112	112	85	87	133	151
17	„	„	163	248	90	112	116	112	85	87	133	151
18	„	„	162	180	89	110	118	112	85	87	134	148
19	„	„	161	140	89	111	135	116	86	92)	135	146
20	„	„	161	129	89	110	138	106	86	94	136	145
21	„	„	158	122	88	110	139	90	86	96	136	144
22	„	„	158	118	87	111	144	88	86	98	137	143
23	„	„	155	111	87	114	148	86	86	101	138	143
24	„	„	152	108	87	112	141	86	86	106	139	142
25	„	„	152	120	86	112	136	88	85	114	140	142
26	„	97	147	109	86	114	132	87	85	118	140	140
27	„	100	147	98	86	112	126	87	85	122	141	140
28	„	105	143	97	86	113	123	86	85	124	142	139
29	„		143	96	86	112	118	86	85	125	144	138
30	„		143	95	88	112	116	86	86	126	146	138
31	„		150		92		114	86		126		138
Средн.	прмз	—	152	177	90	113	121	103	85	97	134	146
Высш.	прмз	107	167	459	95	133	148	121	86	126	146	151
Низш.	прмз	прмз	109	95	86	97	109	86	84	85	126	138

Средний годовой —. Высший 459 15/IV. Низший прмз 1/I—26/II.

26/II показан высший уровень, в 8 час. — прмз. 13—17/IV наблюдения многосрочные. 26/II—3/IV вода на льду. 26/II—14/IV лед на дне. 30/V—20/VIII (8 час.) уровни в подпоре от глухой земляной плотины, расположенной в 2,5 *км* ниже водпоста, в 20 час. 20/VIII прорыв плотины. 15/XI—31/XII перемерзание реки на нижележащем перекате.

85. р. САРЫ-СУ — рзд. № 57

Высота нуля графика 583,44 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	174	170	168	166	298	211	184	170	172	183	194	172
2	174	170	168	171	294	210	184	170	171	183	193)	172
3	174	169	168	172	292	210	182	168	170	184	192)	173
4	173	169	168	176	290	208	182	168	170	184	191)	172
5	173	169	168	182	282	206	180	167	169	185	191)	172
6	173	169	168	189	286	206	182	166	168	186	191)	172
7	173	169	168	194	281	206	182	166	168	187)	190	171
8	173	169	168	195	277	208	182	166	168	188	189	170
9	173	169	168	196	272	209	180	165	169	189)	188	170
10	173	169	167	220)	266	210	179	164	169	190	186	168
11	173	169	167	240)	268	210	179	164	169	196	186	168
12	172	169	167	269	268	209	180	166	169	200	185	167
13	172	169	168	276	270	207	179	166	168	205	183	166
14	172	169	168	257	270	206	178	166	168	205	183	166
15	172	169	168	287	268	204	176	165	167	204	182	165
16	172	169	168	302	265	203	176	164	168	204	178	165
17	171	169	168	303	256	200	176	163	170	204	178	166
18	171	169	168	317	250	198	176	162	171	204	178	166
19	172	169	168	331	245	195	175	164	171	202)	177	166
20	171	169	168	344	240	193	175	164	172	202)	177	166
21	171	169	168	340	236	190	175	164	173	200)	176	164
22	171	169	168	327	234	190	175	163	173	199)	175	164
23	171	168	166	328	231	189	175	163	174	199)	174	164
24	171	168	166	350	228	187	176	162	174	198)	174	164
25	170	168	166	345	226	185	176	163	176	197	173	164
26	170	168	166	333	224	184	175	168	177	193	173	163
27	170	168	165	327	222	184	174	172	178	194	172	162
28	169	168	165	316	220	184	174	172	180	197)	172	162
29	169		165	308	216	186	172	172	180	197	171	162
30	170		165	302	214	186	172	172	182	196	170	161
31	170		166		212		171	172		194		161
Средн.	172	169	167	269	255	199	177	166	172	195	181	167
Высш.	174	170	168	357	299	211	185	173	182	206	194	173
Низш.	169	168	165	166	211	184	171	160	167	183	170	161

Средний годовой 191. Высший 357 24/IV. Низший 160 18/VIII.

6, 10/IV—7/V наблюдения многосрочные. 6/IV лед потемнел. 6—9/IV промоины. 10—12/IV, 1—6/XI ледостав ниже водпоста.

86. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Высота нуля графика 781,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	142	128	прмз	195	148	115	112	110	110	110	114	122
2	142	125	„	194	146	115	112	110	110	110	113)	125
3	142	118	„	194	146	115	112	110	110	110	117)	138
4	144	116	„	193	146	115	112	110	110	111	119	135
5	143	110	„	192	146	115	112	110	110	112	115)	129
6	142	109	„	197	146	115	113	110	110	112	115	128
7	138	109	„	211	144	115	112	110	110	112	117	128
8	139	105	„	230	140	115	112	110	110	111	121	121
9	139	прмз	„	205	134	115	112	110	110	112	117	118
10	139	„	„	192	128	115	112	110	110	112	119	118
11	139	„	„	184)	124	115	112	110	110	112)	120	114
12	139	„	„	177	122	115	112	110	110	113)	123	110
13	139	„	„	168	122	115	111	112	110	112)	123	110
14	139	„	„	181)	120	115	110	112	110	111	124	110
15	138	„	„	191	120	114	110	111	110	111	124	112
16	138	„	„	187	119	114	110	110	110	110	126	117
17	138	„	„	185	119	113	112	110	110	110	126	117
18	138	„	„	184	119	113	115	112	110	110	126	116
19	138	„	„	172	119	112	115	114	110	111	127	106
20	137	„	„	194	118	112	114	114	110	113	127	102
21	137	„	„	196	118	113	115	113	110	114	127	прмз
22	137	„	„	168	117	114	114	111	110	112	127	„
23	137	„	„	157	117	116	112	110	110	113)	127	„
24	137	„	„	152	116	116	112	110	110	112)	127	„
25	137	„	„	149	116	115	112	110	110	111)	128	„
26	137	„	„	149	116	114	112	110	109	111)	133	„
27	137	„	„	149	116	114	112	110	109	112	129	„
28	137	„	„	149	116	113	112	110	110	113)	126	„
29	136		„	149	116	113	111	110	110	114)	124	„
30	131		„		116	112	110	110	110	114	124	„
31	128		„		115		110	110		115)		„
Средн.	138	—	прмз	180	126	114	112	111	110	112	123	—
Высш.	144	128	прмз	236	149	116	116	116	110	116	133	138
Низш.	128	прмз	прмз	прмз	115	112	110	110	109	110	113	прмз

Средний годовой —. Высший 236 8/IV. Низший прмз 9/II—1/IV, 21—31/XII.

6—23/IV наблюдения многосрочные. 1/I—8//II перемерзание реки на перекатах и в значительной части — в створе водпоста. 1/IV показан высший уровень, в 8 час.— прмз. 1—10/IV лед на дне по всему руслу. 11—13/IV лед на дне местами. 2//XI снежница. 24, 25/XI, 2, 3/XII вода на льду. 25/XI, 3/XII наслуд.

1954 г.

89а. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	342
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	341
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	341
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	340
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	342
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	342
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	345
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	347
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	344
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	343
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	341
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	340
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	346	340
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	340
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342)	340
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	340
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343	340
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343	339
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343	338
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	344	339
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	344	337
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343	337
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343	337
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	334
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	344	337
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	338
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	339	338
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	340	337
29	—		—	—	—	—	—	—	—	341	342	339
30	—		—	—	—	—	—	—	—	341	341	340
31	—		—		—		—	—		341		343
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	340
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	348	347
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	339	332

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

28/X наблюдения односрочные.

1955 г.

89а. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	348	357	358	363	350	329	326	325	325	324)	325)	325
2	348	357	359	366	350	329	326	325	325	324)	325)	326
3	350	357	359	365	348	329	326	325	325	324)	325)	326
4	352	357	359	368	346	329	326	325	325	324)	325)	326
5	352	357	359	364	346	329	325	325	325	324)	325)	326
6	352	357	359	364	344	329	325	325	325	324	325)	325
7	353	357	359	385	342	329	325	325	325	324	325	325
8	354	357	359	398	342	329	325	325	325	324	325	326
9	355	357	359	423	340	328	325	324	325	324	325	326
10	355	358	359	410	339	328	325	324	325	324)	325	328
11	355	358	359	385	338	328	325	324	325	324)	325	327
12	355	358	360	372	338	327	325	324	325	325)	325	327
13	355	358	360	369	336	327	325	325	325	325	325	327
14	355	358	361	368	336	327	325	325	325	325	325	326
15	356	358	361	374	335	327	325	325	325	325)	326	326
16	356	359	361	370	334	326	325	325	325	325)	326	326
17	356	359	361	369	333	326	325	325	325	325)	325	328
18	356	359	359	372	332	326	328	325	325	325)	325	328
19	356	359	359	372	332	326	324	325	325	325)	325	331
20	356	359	359	366	332	326	326	325	325	325	325	333
21	356	359	359	365	332	326	326	325	325	325)	325	335
22	356	359	359	363	331	326	326	325	325	325)	325	335
23	356	359	359	360	331	326	326	325	325	325	325	334
24	357	360	359	360	331	326	326	325	325	325)	326	331
25	357	360	359	357	330	326	326	325	325	325)	326	334
26	357	359	350	356	330	326	325	325	325	325)	326	337
27	357	359	360	354	330	326	325	325	324	325)	326	338
28	357	359	361	354	330	326	325	325	324	325)	326	339
29	357		361	352	330	326	325	325	324	325)	325	341
30	357		361	350	330	326	325	325	324	325)	325	340
31	357		361		329		325	325		325)		342
Средн.	355	358	360	370	336	327	325	325	325	325	325	330
Высш.	357	360	361	441	350	329	328	325	325	325	327	345
Низш.	347	357	358	350	329	326	324	324	324	324	325	325

Средний годовой 338. Высший 441 9/IV. Низший 324 19/VII, VIII (4), IX (4), X (11), 11/X.

7—13/IV наблюдения многосрочные. 1/I—5/IV (до 11 час.), 28 (после 17 час.)—31/XII перемерзание реки на перекатах и, частично, в створе водпоста у берегов.

1956 г.

89а. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	343	341	341	340	341	326	322	320	320	321	321	321
2	343	341	341	340	341	326	322	320	320	321	321)	321
3	342	341	341	340	337	326	322	320	320	321	321	321
4	343	341	341	340	336	326	322	320	320	321	321)	321
5	344	341	341	340	338	325	322	320	320	321	321)	321
6	344	341	341	342	342	325	322	320	320	321)	321	321
7	343	341	341	348	345	325	321	320	320	321)	321	321
8	342	341	341	354	344	325	321	320	320	321	321	321
9	341	341	341	352	336	325	321	320	320	321	321	322
10	341	341	341	344	334	325	321	320	321	321	321	323
11	340	341	341	338	333	325	320	320	321	321)	321	324
12	340	341	341	338	332	325	320	320	321	321)	321	326
13	340	341	341	338	331	325	320	320	321	321)	321	327
14	340	341	341	343	330	325	320	320	321	321	321	328
15	340	341	341	370	330	324	320	320	321	321	321	328
16	340	341	341	368	328	324	320	320	321	321	321	328
17	340	341	341	356	328	324	320	320	321	321	321	328
18	340	341	342	347	328	324	320	320	321	321	321	329
19	340	341	342	360	328	324	320	320	321	321	321	330
20	340	341	342	352	328	324	320	320	321	321	321	330
21	340	341	342	346	327	324	320	320	321	321	321	330
22	340	341	342	344	327	324	320	320	321	321	321	331
23	340	341	342	346	328	324	320	320	321	321	321	331
24	340	341	342	344	328	324	320	320	321	321	321	332
25	340	341	342	344	328	323	320	320	321	322	321	332
26	340	341	342	348	328	323	320	320	321	322	321	332
27	341	341	342	353	328	323	320	320	321	322	321	332
28	341	341	342	348	328	323	320	320	321	322	321	332
29	341	341	342	344	326	323	320	320	321	322	321	332
30	341		342	343	326	322	320	320	321	322)	321	322
31	341		342		326		320	320		322)		332
Средн.	341	341	341	347	332	324	321	320	321	321	321	327
Высш.	344	341	342	375	347	326	322	320	321	322	321	332
Низш.	340	341	341	338	326	322	320	320	320	321	321	321

Средний годовой 330. Высший 375 15/IV. Низший 320 11/VII—9/IX.

1/I—8/IV (до 14 час.) перемерзание, 30/VI—31/XII пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1957 г.

89а. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	334	286	286	286	331	301	279	267	290	261	257	257
2	334	286	286	286	330	300	279	268	292	261	257	257
3	334	286	286	286	330	303	278	268	293	261	257	257
4	326	286	287	288	328	308	278	268	294	260	258	257
5	290	286	287	292	328	318	277	267	296	260	259	257
6	290	287	287	299	328	310	278	266	297	261	260	257
7	290	287	287	286	327	300	286	266	298	261	260	257
8	288	287	286	287	326	296	287	265	298	262	258	257
9	288	287	286	310	326	293	283	265	298	262	258	257
10	288	287	286	335	324	293	280	265	300	262	256	257
11	288	287	286	374	324	297	278	264	300	262	254	257
12	288	287	286	390	324	296	278	264	300	262	252	257
13	288	295	286	398	328	296	277	264	300	262	252	257
14	288	302	286	387	349	296	276	264	296	263	252	257
15	288	292	286	372	349	294	276	263	292	264	252	257
16	288	288	286	369	349	291	276	263	288	264	252	258
17	288	291	286	365	349	291	276	263	280	263	252	258
18	292	315	286	354	350	290	276	263	282	264	251	258
19	289	320	286	354	348	288	274	262	279	264	256	258
20	288	322	286	348	346	287	273	262	274	265	256	258
21	288	324	286	343	344	286	272	262	272	264	256	258
22	287	290	286	338	340	286	272	261	270	262	256	259
23	287	318	286	336	334	285	271	263	268	262	256	259
24	287	323	286	336	328	284	270	264	268	261	256	259
25	287	290	286	336	322	284	270	267	267	261	256	259
26	288	287	286	338	320	283	269	270	264	261	256	258
27	288	286	293	336	320	282	268	274	264	260	256	258
28	288	286	294	334	311	282	268	277	264	259	257	258
29	288		286	332	318	280	268	280	263	258	257	258
30	287		286	331	318	279	268	282	262	258	258	258
31	287		290		311		268	286		257		258
Средн.	294	295	287	334	331	293	275	267	284	262	256	258
Высш.	334	325	301	418	352	318	288	286	301	265	260	259
Низш.	287	286	285	285	307	279	267	261	262	257	251	257

Средний годовой 286. Высший 418 13/IV. Низший 251 18/XI.

10—25/IV наблюдения многосрочные. 1/I—8/IV (до 16 час.), 23/V—31/XII пересыхание реки на перекатах. С 4/I естественный режим реки нарушен работой водокачки, установленной в 10 *м* выше водпоста. 13/V сооружена плотина для накопления полых вод в 225 *м* ниже водпоста.

1958 г.

89б. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	338	336	336	338	409	392	372	369	366	369	370	368
2	338	336	336	340	408	388	372	369	366	370	370	368
3	338	336	337	339	408	386	372	369	365	371	370	368
4	338	336	337	340	410	387	371	368	364	372	369	368
5	338	336	337	340	442	387	370	368	364	373	369	368
6	338	335	337	341	430	385	370	367	363	373	369	369
7	338	335	337	341	419	382	371	368	364	373	369	370
8	338	334	337	341	412	382	371	368	365	372	368	369
9	338	334	337	342	416	380	370	368	366	372	368	367
10	338	332	337	348	410	378	370	368	366	372	368	366
11	338	332	337	372	407	377	373	367	366	372	368	366
12	338	333	337	378	405	376	371	367	366	372	368	369
13	338	333	337	384	412	375	370	367	366	372	368	373
14	338	333	337	378	408	374	370	367	367	372	368	372
15	338	334	337	389	412	374	370	367	367	372	368	365
16	338	334	337	410	404	372	370	367	367	372	368	364
17	338	334	337	438	402	372	370	366	368	372	368	364
18	338	335	337	458	398	372	371	366	368	371	368	364
19	337	336	337	447	403	372	372	365	368	370	368	364
20	337	336	337	454	403	372	384	365	368	370	368	364
21	337	336	336	450	396	372	384	365	368	370	368	364
22	337	336	336	438	394	371	380	365	369	370	368	364
23	337	336	336	422	392	371	378	365	368	370	368	364
24	337	336	336	416	390	370	376	365	367	370	367	364
25	337	336	336	421	390	370	374	370	366	370	368	364
26	337	336	336	427	390	371	372	378	366	370	368	364
27	337	336	336	411	392	372	371	370	366	370	368	366
28	337	336	336	411	394	372	370	368	367	370	369	370
29	336		336	410	393	372	370	368	366	370	369	376
30	336		336	410	397	372	370	367	368	370	369	386
31	336		336		394		370	366		370		388
Средн.	337	335	337	391	405	377	372	368	366	371	368	368
Высш.	338	336	337	478	449	393	388	381	370	373	370	388
Низш.	336	332	336	337	389	370	369	365	363	369	367	364

Средний годовой 366. Высший 478 18/IV. Низший 332 10, 11/II.

16—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—18/IV значительная часть реки перемерзла, 30, 31/XII перемерзание реки на перекатах.

89б. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	387	—	прмз	прмз	—	369	363	361	360	360	362	360
2	391	—	„	„	—	369	363	361	360	360	362	362
3	394	—	„	„	—	368	363	361	360	360	362	364
4	392	—	„	„	—	368	363	361	360	360	361	366
5	392	—	„	„	—	368	363	360	360	360	361	369
6	396	—	„	„	—	367	364	360	360	360	361	372
7	397	—	„	„	—	368	364	360	360	360	361	373
8	397	—	„	„	—	368	362	360	360	360	361	376
9	398	—	„	„	—	368	362	360	360	360	361	377
10	398	—	„	„	—	367	363	360	360	360	361	380
11	400	—	„	„	—	367	362	360	360	363	361	382
12	400	—	„	„	—	367	362	360	360	364	361	384
13	400	—	„	376	—	367	361	361	360	363	361	386
14	401	—	„	382	—	366	361	361	360	362	361	386
15	401	—	„	396	—	366	362	360	360	362	361	386
16	401	—	„	428	—	365	362	360	360	362	361	386
17	401	—	„	444	—	365	362	360	360	362	361	387
18	401	—	„	442	—	365	364	362	360	361	361	387
19	400	—	„	429	—	365	365	365	360	361	361	388
20	398	—	„	446	—	365	364	364	360	362	361	388
21	396	—	„	443	—	365	364	363	360	362	361	389
22	394	—	„	—	—	366	364	362	360	362	361	390
23	390	—	„	—	373	366	364	362	360	362	361	390
24	387	—	„	—	373	366	364	361	360	362	361	390
25	384	—	„	—	373	366	363	362	360	362	361	391
26	378	—	„	—	372	365	363	362	360	362	361	392
27	373	—	„	—	372	364	363	361	360	362	361	392
28	374	—	„	—	372	364	363	361	360	362	361	392
29	376		„	—	371	364	362	361	360	362	361	393
30	377		„	—	371	364	362	360	360	362	361	393
31	378		„		371		361	360		362		393
Средн.	392	—	прмз	—	—	366	363	361	360	361	361	383
Высш.	401	—	прмз	—	—	369	365	365	360	364	362	393
Низш.	373	—	прмз	прмз	—	364	361	360	360	360	361	360

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

15—21/IV наблюдения многосрочные. 1—31/I, 20—31/XII перемерзание реки на перекатах. 13—15/IV лед на дне.

92. р. КИНГИР — в 12 *км* выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Высота нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	456	458	460	464	480	455	444	424	412	406	431	436
2	454	458	460	462	478	454	442	423	411	406	431	437
3	453	458	460	465	475	454	442	422	411	406	431	438
4	453	458	460	464	474	453	440	422	410	407	431	438
5	452	458	460	468	472	453	440	421	410	407	431	438
6	450	458	460	472	470	453	440	420	410	408	431	438
7	450	459	460	485	470	452	440	418	409	408	430	438
8	449	459	460	516	468	452	440	417	408	408	430	438
9	448	460	460	550	467	452	439	417	408	409	430	439
10	448	460	460	563	467	452	438	417	408	410	430	440
11	448	459	460	556	466	452	437	417	408	411	430	440
12	450	459	460	538	465	451	436	417	408	412	430	441
13	451	459	460	532	464	451	434	417	408	415	430	442
14	452	459	460	513	464	451	434	417	408	418	430	442
15	453	459	460	505	464	451	434	416	408	420	430	442
16	454	459	460	518	462	451	433	416	408	422	430	442
17	454	460	460	630	462	451	434	416	407	424	429	442
18	453	460	460	683	462	451	433	415	407	424	428	442
19	454	460	458	676	460	450	432	415	407	425	427	442
20	454	460	458	657	460	448	431	416	407	426	427	442
21	455	460	458	616	460	448	431	416	407	427	426	442
22	455	460	458	582	459	447	430	417	406	428	426	442
23	455	460	458	552	459	446	430	417	406	428	426	443
24	455	460	458	537	458	446	429	417	406	429	427	444
25	456	460	458	521	458	446	430	416	406	430	428	445
26	456	460	458	506	457	445	429	415	406	430	429	446
27	457	460	458	497	457	444	429	414	406	431	430	447
28	457	460	457	490	457	444	428	413	406	431	431	448
29	458		457	486	456	445	427	413	406	431	434	449
30	458		458	482	456	444	426	412	406	431	435	449
31	458		460		455		425	412		431		450
Средн.	453	459	459	533	464	450	434	417	408	419	430	442
Высш.	458	460	460	697	481	455	444	424	412	431	435	450
Низш.	448	458	457	462	455	444	425	412	406	406	425	436

Средний годовой 447. Высший 697 18/IV. Низший 406 22/IX—3/X.

8—25/IV наблюдения многосрочные. 4—10/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

93. р. КИНГИР — в 5 *км* выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Высота нуля графика 378,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140	143	148	152	188	152	138	119	114	114	127)	127
2	140	143	148	156	184	150	138	119	114	114	127)	127
3	138	144	148	167	179	149	136	120	113	114	127)	127
4	138	145	148	164	176	148	135	119	113	114	126)	129
5	137	145	149	168	174	147	134	119	113	114	126)	129
6	137	145	149	*182*	173	147	136	118	113	114	126)	131
7	137	145	149	*182*	170	147	136	118	113	115	126)	130
8	137	145	149	*219*o	173	148	135	118	113	116	126)	129
9	137	146	149	276)o	172	147	132	117	113	116	126)	129
10	137	148	148	297o	170	146	132	117	113	116	126)	127
11	137	148	148	294	168	146	130	116	114	116	126)	126
12	137	148	148	274)	168	146	130	115	114	116	126)	126
13	137	148	148	265	167	145	128	116	114	116)	126)	125
14	137	147	148	245	166	146	129	116	114	116	126	125
15	137	147	148	232	165	146	129	116	114	116	126	123
16	137	147	149	241	164	145	128	116	114	116	126	123
17	137	147	149	370	164	145	128	116	114	116	126	123
18	140	147	150	458	162	144	126	115	114	118	125	123
19	141	147	150	438	161	144	126	116	114	120	125	122
20	142	149	151	415	160	142	126	115	114	121)	125	122
21	142	149	150	363	160	142	126	116	114	122)	125	122
22	142	149	149	323	159	141	126	116	114	123)	125	118
23	142	149	149	287	158	140	126	116	114	123)	124	118
24	142	149	149	269	158	140	125	117	114	123)	124	118
25	142	148	149	252	157	140	124	116	114	123	124	118
26	143	148	148	234	156	139	122	116	114	123	124	118
27	143	148	148	221	156	138	124	115	114	124	124	117
28	143	148	148	214	155	138	123	115	114	126)	126	117
29	143		149	202	154	140	123	115	114	126)	127	117
30	143		150	194	154	138	122	114	114	126)	127	117
31	143		150		153		120	114		126)		117
Средн.	140	147	149	258	165	144	129	116	114	119	126	123
Высш.	143	149	151	491	188	152	138	120	114	126	127	131
Низш.	137	143	148	152	153	138	119	114	113	114	124	117

Средний годовой 144. Высший 491 18/IV. Низший 113 2—11/IX.

8—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—10/II, 14/XI—31/XII полынья. 1/III—4/IV промоина. 5—7/IV ледостав выше и ниже водпоста.

94. р. КИНГИР (водохранилище) — с. КИНГИР

Высота нуля графика 350,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2219	2220	2210	2211	2302	2310	2284	2255	2226	2194	2182	2168
2	2219	2220	2210	2212	2298	2310	2284	2254	2225	2195	2181	2168
3	2219	2220	2210	2213	2298	2308	2283	2252	2222	2196	2180	2168
4	2218	2220	2210	2213	2299	2308	2282	2252	2223	2196	2179	2168
5	2218	2220	2210	2213	2300	2308	2282	2251	2222	2195	2179	2167
6	2220	2220	2210	2215	2302	2307	2280	2250	2216	2195	2178	2167
7	2220	2220	2209	2219	2307	2305	2278	2250	2219	2191	2178	2167
8	2220	2220	2209	2225	2308	2306	2278	2249	2218	2194	2177	2167
9	2221	2220	2209	2247	2310	2304	2277	2244	2217	2188	2177	2166
10	2221	2215	2208	2246	2310	2304	2277	2240	2216	2190	2177	2166
11	2221	2216	2208	2294	2312	2304	2274	2239	2215	2191	2176	2166
12	2221	2216	2211	2305	2312	2304	2273	2239	2215	2188	2176	2166
13	2221	2216	2212	2293	2314	2301	2273	2239	2214	2189	2176	2166
14	2221	2217	2211	2310	2314	2301	2273	2239	2213	2189	2175	2165
15	2221	2215	2211	2313	2314	2300	2273	2238	2212	2188	2175	2165
16	2221	2215	2211	2310	2315	2300	2273	2238	2211	2187	2174	2165
17	2221	2216	2211	2301	2315	2299	2268	2238	2209	2186	2174	2164
18	2221	2216	2211	2312	2315	2298	2268	2237	2204	2186	2173	2164
19	2221	2215	2211	2298	2315	2298	2267	2236	2207	2186	2173	2164
20	2220	2215	2213	2268	2314	2298	2267	2234	2206	2185	2172	2164
21	2220	2216	2211	2296	2314	2296	2266	2236	2206	2185	2172	2163
22	2220	2216	2211	2308	2314	2293	2265	2235	2205	2185	2171	2163
23	2219	2211	2212	2304	2314	2293	2264	2230	2204	2185	2171	2162
24	2219	2215	2211	2308	2314	2292	2263	2228	2200	2187	2171	2162
25	2219	2216	2212	2310	2314	2290	2262	2233	2202	2186	2170	2161
26	2219	2210	2211	2313	2314	2290	2262	2226	2202	2186	2170	2160
27	2220	2210	2210	2306	2314	2289	2261	2231	2201	2186	2170	2160
28	2220	2210	2212	2304	2314	2288	2260	2230	2199	2185	2169	2160
29	2220		2211	2301	2312	2292	2258	2229	2199	2184	2169	2159
30	2220		2210	2302	2312	2287	2256	2224	2198	2184	2169	2159
31	2220		2211		2311		2256	2227		2184		2158
Средн.	2220	2216	2211	2276	2310	2299	2271	2239	2211	2189	2174	2164
Высш.	2221	2220	2213	2316	2315	2310	2286	2255	2226	2196	2182	2168
Низш.	2218	2210	2208	2211	2298	2286	2256	2223	2195	2184	2169	2158

Средний годовой 2232. Высший 2316 26/IV. Низший 2158 31/XII.

1/I—17/IV, 1/XI—31/XII наблюдения односрочные. В апреле, ноябре, декабре сведений о ледовых явлениях нет.

102. р. ДЖЕЗДЫ — рзд. ДЖЕЗДЫ

Высота нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	304	278	253	252	252	252	251	251	250
2	„	„	„	310	274	253	251	252	252	251	251	прмз
3	„	„	„	326	272	252	251	252	252	251	251	„
4	„	„	„	328	270	252	251	252	252	251	251	„
5	„	„	„	326	269	252	251	252	252	251	251	„
6	„	„	„	323	268	251	251	252	252	251	251	„
7	„	„	„	322	267	251	251	252	252	251	250	„
8	„	„	„	321	267	251	251	252	252	251	250	„
9	„	„	„	331o	265	251	251	252	252	251	250	„
10	„	„	„	330	264	251	251	252	252	252	250	„
11	„	„	„	326	263	252	251	252	252	252	250	„
12	„	„	„	337●	262	252	251	252	252	252	250	„
13	„	„	„	351	262	252	252	252	252	252	250	„
14	„	„	„	437	262	252	252	252	252	252	250	„
15	„	„	„	519	262	252	252	252	252	252	250	„
16	„	„	„	448	262	252	252	252	252	252	250	„
17	„	„	„	392	261	252	252	252	252	252	250	„
18	„	„	„	364	260	252	252	252	252	252	250	„
19	„	„	„	354	259	252	252	252	252	252	250	„
20	„	„	„	330	258	252	252	252	252	252	250	„
21	„	„	„	329	257	252	252	252	252	252	250	„
22	„	„	„	322	256	252	252	252	252	252	250	„
23	„	„	„	310	256	252	252	252	252	252	250	„
24	„	„	„	300	255	252	251	252	252	251	250	„
25	„	„	„	292	255	252	251	252	252	251	250	„
26	„	„	„	288	254	252	251	252	252	251	250	„
27	„	„	„	284	254	252	251	252	252	251	250	„
28	„	„	„	282	254	252	251	252	252	251	250	„
29	„		„	280	254	252	251	252	252	251	250	„
30	„		„	278	254	252	251	252	252	251	250	„
31	„		„		253		251	252		251		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	335	262	252	251	252	252	251	250	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	583	278	253	252	252	252	252	251	250
Низш.	прмз	прмз	прмз	278	253	251	251	251	252	251	250	прмз

Средний годовой —. Высший 583 15/IV. Низший прмз 1/I—31/III, 2—31/XII.

7—25/IV наблюдения многосрочные. 1/IV (до 15 час.), 7/XI—1/XII перемерзание реки на перекатах. 1—12/IV лед на дне. Дата прекращения стока (7/XI) принята условно.

106. лог НАР-САЙ — пос. МАРГАНЕЦ

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	232	199	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	236	198	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	234	198	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	230	197	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	232	197	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	230o	197	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	230	197	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	234)	197	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	239)	197	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	239)	197	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	234)	197	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	226)●	197	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	236)o	196	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	235)●	196	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	*229*	196	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	216	196	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	212	195	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	210	195	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	208	195	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	208	194	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	206	194	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	204	194	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	202	193	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	202	192	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	202	192	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	204	191	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	202	190	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	200	прсх	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	200	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	199	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„	„	„	„	„	„	„	„
Средн.	прсх	прсх	прсх	219	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	*259*	199	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	199	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший *259* 13/IV. Низший прсх 1/I—31/III, 27/V—31/XII.

2, 4—14, 16—19/IV наблюдения многосрочные, 15/IV — односрочные. 1, 3, 4/IV вода на снегу, стока нет. 2, 5—9/IV сток осуществляется в заснеженном русле. 6, 12—14/IV плывут комья снега. 27/V показан высший уровень, в 20 час. — прсх.

107. р. КОК-ТАС — гора МУНЛУ

Высота нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	209	212	221	217	211	201	194	178	162	153	158	162
2	209	212	222	214	210	202	192	177	162	153	158	162
3	209	212	222	209	210	202	192	177	162	153	158	162
4	209	212	224	214	210	201	191	176	162	152	158	162
5	209	212	224	219	210	201	192	175	161	152	158	162
6	209	212	227	221	210	201	191	174	160	152	158	163
7	209	213	227	222	209	202	191	174	160	152	158	163
8	209	213	227	226	209	202	191	173	159	152	158	163
9	210	213	227	225	208	202	190	172	158	153	159	164
10	210	214	225	222	208	202	190	172	158	154	160	164
11	210	214	225	222	208	202	190	172	158	155	160	164
12	210	214	224	222	208	202	189	171	157	154	160	164
13	210	214	224	221	207	202	189	170	157	154	160	164
14	210	214	222	220	207	201	188	170	157	155	161	165
15	210	215	219	220	207	200	188	169	157	155	161	165
16	210	215	217	219	206	200	188	169	156	155	161	165
17	210	215	217	218	206	200	186	168	156	155	161	165
18	210	216	217	217	205	200	186	168	156	156	161	165
19	210	216	217	215	205	200	186	168	156	157	161	165
20	210	216	217	214	205	199	185	168	155	157	161	166
21	210	216	217	213	205	198	184	167	155	157	161	166
22	210	217	217	213	205	199	184	167	155	157	161	166
23	211	218	217	212	204	198	183	167	154	157	161	166
24	211	218	217	212	204	198	182	167	154	157	161	166
25	211	218	217	212	203	198	182	166	154	158	161	166
26	211	219	217	212	203	198	182	165	153	158	161	166
27	212	220	217	211	202	197	180	165	153	158	161	166
28	212	221	217	211	203	196	180	165	153	158	162	167
29	212		217	211	202	196	180	164	153	158	162	167
30	212		217	211	202	195	178	164	153	158	162	167
31	212		217		201		178	163		158		167
Средн.	210	215	220	216	206	200	186	170	157	155	160	165
Высш.	212	221	227	231	211	202	194	178	162	158	162	167
Низш.	209	212	217	208	201	195	178	163	153	152	158	162

Средний годовой 188. Высший 231 8/IV. Низший 152 4—8/X.

1—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—3/IV, 16/V—31/XII пересыхание реки на перекатах. 6—11/IV закраины. 6/IV лед подняло. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

119. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

Высота нуля графика 74,83 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	218	213	219	213	472	520	300	262	235	232	218	218
2	218	213	219	212	481	508	300	262	234	230	218	218
3	217	214	219	212	487	498	301	261	234	229	218	218
4	218	214	219	213	494	490	303	260	232	228	218	217
5	218	215	219	214	500	481	303	259	231	226	218	217
6	218	215	219	214	506	470	303	258	230	224	218	216
7	218	217	219	216	515	460	304	257	230	221	218	216
8	217	218	219	219	533	452	304	256	229	220	218	215
9	217	218	219	222	558	442	306	255	228	220	218	215
10	216	219	218	224	589	429	305	254	228	221	218	214
11	216	220	218	227	622	420	302	253	228	221	218	214
12	216	220	218	230	645	410	300	252	229	221	218	214
13	216	220	218	234	655	400	298	252	235	221	218	214
14	214	220	218	238	656	391	296	250	235	221	218	214
15	214	220	218	265о	652	380	293	249	235	220	218	214
16	213	220	218	280о	646	370	290	248	235	220	218	214
17	213	220	217	272	638	363	288	247	235	221	218	214
18	213	220	217	263	630	360	284	247	235	220	217	213
19	213	220	217	258	622	358	282	247	235	219	217	213
20	213	220	217	253	616	350	280	246	235	219	217	212
21	212	219	217	248	606	342	279	246	235	219	217	212
22	212	219	217	245	600	334	278	244	234	219	217	211
23	212	219	217	244	592	328	276	244	234	219	217	211
24	213	219	215	308	584	323	276	243	234	219	217	210
25	213	219	215	372	575	318	274	242	234	219	217	210
26	213	219	214	394	565	314	272	241	234	219	218	209
27	213	219	213	414	558	311	270	240	233	218	218	209
28	213	219	213	435	554	308	268	239	233	218	218	208
29	213		213	451	548	306	266	238	232	218	218	208
30	213		213	462	540	303	264	236	232	218	218	207
31	213		213		530		264	234		218		207
Средн.	215	218	217	275	573	391	288	249	233	221	218	213
Высш.	219	220	219	467	658	522	306	262	235	233	218	218
Низш.	212	213	213	212	468	302	263	234	228	218	217	207

Средний годовой 276. Высший 658 13/V. Низший 207 30, 31/XII.

24/IV—3, 8—13/V наблюдения многосрочные. 1—9/IV забереги в 80 *м* выше и ниже водпоста. 12/IX—6/X уровни в подпоре от временной плотины, расположенной в 80 *м* ниже водпоста.

1958 г.

120. р. КАРА-ТУРГАЙ — с. ДАВИЙ

Высота нуля графика 3,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	327	282	276	290	282	282	—	—
2	„	„	„	„	327	282	275	292	284	282	—	—
3	„	„	„	„	325	282	276	292	284	280	—	—
4	„	„	„	—	326	279	278	292	285	280	—	—
5	„	„	„	—	328	276	278	292	286	282	—	—
6	„	„	„	—	327	278	277	290	285	282	—	—
7	„	„	„	245	322	279	278	288	284	280	—	—
8	„	„	„	256	302	280	277	290	285	280	—	—
9	„	„	„	274	298	280	276	292	284	280	—	—
10	„	„	„	295	292	280	276	291	285	282	—	—
11	„	„	„	308	294	280	275	288	284	280	—	—
12	„	„	„	362	292	279	276	287	286	280	—	—
13	„	„	„	406о	296	280	278	284	286	280	—	—
14	„	„	„	436о	300	278	280	283	287	280	—	—
15	„	„	„	456о	300	279	280	282	286	281	—	—
16	„	„	„	415о	298	278	280	281	284	280	—	—
17	„	„	„	426	297	278	281	279	284	280	—	—
18	„	„	„	395	294	278	280	276	284	280	—	—
19	„	„	„	380	284	280	281	276	285	279	—	—
20	„	„	„	402	282	291	280	274	286	278	—	—
21	„	„	„	397	279	294	280	274	286	279	—	—
22	„	„	„	381	278	294	283	276	285	279	—	—
23	„	„	„	353	276	292	284	278	286	279	—	—
24	„	„	„	341	274	291	285	280	286	279	—	—
25	„	„	„	344	271	290	286	280	286	280	—	—
26	„	„	„	366	268	288	288	282	285	276	—	—
27	„	„	„	347	268	286	290	283	284	277	—	—
28	„	„	„	331	276	283	293	284	282	276	—	—
29	„		„	328	282	280	282	286	282	276	—	—
30	„		„	327	284	276	282	282	282	276	—	—
31	„		„		283		286	284		276		—
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	295	282	280	284	285	279	—	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	507	328	294	293	293	287	283	—	—
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	268	276	275	273	282	275	—	—

Средний годовой —. Высший 507 15/IV. Низший —.

7/IV наблюдения односрочные, 10—30/IV — многосрочные. 4—8/IV лед на дне. 9/IV лед подняло. 9—11/IV промоины. 12, 13/IV затор льда ниже водпоста. 17/IV снежница.

120. р. КАРА-ТУРГАЙ — с. ДАВИЙ

Высота нуля графика 3,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	295	297	297	302	316	264	252	—	269	247	258	261
2	295	297	297	303	314	266	252	—	268	248	258	261
3	295	297	297	304	312	265	252	—	268	248	259	261
4	295	297	299	302	310	264	252	—	264	248	259	261
5	295	297	299	304	308	264	250	—	264	250	259	261
6	295	297	299	304	306	262	247	—	264	252	260	261
7	295	297	304	306	303	264	245	—	261	255	260	261
8	295	297	304	307	299	262	244	—	258	258	260	261
9	295	297	304	310	296	262	242	—	258	264	260	261
10	295	297	304	314	292	260	242	—	256	264	260	261
11	295	297	304	324	288	260	239	—	254	263	260	261
12	295	297	303	342	284	258	236	—	253	262	261	261
13	295	297	302	396о	277	258	234	—	252	260	261	261
14	295	297	300	436	274	258	234	—	250	257	261	261
15	296	297	300	471	273	258	234	—	249	255	261	261
16	296	297	300	498	274	259	234	—	249	255	261	261
17	296	297	300	464	274	260	235	—	250	254	261	261
18	296	297	299	404	272	260	236	—	250	254	261	261
19	297	297	299	382	272	260	236	—	248	255	261	261
20	297	297	299	364	270	258	238	242	248	255	261	261
21	297	297	299	349	270	258	238	240	248	256	261	261
22	297	297	299	339	268	258	238	238	248	256	261	261
23	297	297	299	332	270	258	—	238	247	256	261	261
24	297	297	298	329	268	257	—	255	247	256	261	261
25	297	297	298	328	268	256	—	270	247	256	261	261
26	297	297	298	328	266	254	—	268	248	257	261	261
27	297	297	299	324	268	254	—	268	251	257	261	261
28	297	297	299	320	268	254	—	268	250	257	261	261
29	297		300	318	266	253	—	268	250	257	261	261
30	297		303	317	266	254	—	267	248	258	261	261
31	297		302		265		—	267		258		261
Средн.	296	297	300	347	282	259	—	—	254	256	260	261
Высш.	297	297	304	515	317	266	253	—	269	265	261	261
Низш.	295	297	297	301	265	253	—	—	247	247	258	261

Средний годовой —. Высший 515 16/IV. Низший —.

13—24/IV наблюдения многосрочные. 1—12/IV промоина выше, 5—12/IV — в створе водпоста. 9—12/IV закраины ниже водпоста. 13/IV затор льда в 200 *м* ниже водпоста.

121. р. КАРА-ТУРГАЙ — аул АК-ОТКЕЛЬ

Высота нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	337	323	321	358	482	379	356	353	344	339	341)	334
2	337	323	321	361	475	378	355	353	343	339	341)	334
3	337	325	322	361	466	375	355	352	343	339	341)	334
4	335	325	322	363	459	373	354	352	342	340	341)	337
5	334	325	323	365	449	372	353	351	341	340	341)	337
6	334	326	323	371	442	371	353	351	341	340	341)	337
7	334	326	325	379	432	371	353	350	340	341	337	337
8	333	326	325	386	424	370	353	349	340	341	337	329
9	333	327	325	400	418	369	353	348	340	341	336	329
10	333	326	325	428п	414	368	353	347	340	341	336	329
11	331	326	326	453	410	367	354	346	340	341	336	328
12	331	326	328	558о	408	366	354	346	340	341	336	328
13	328	324	328	713●	407	363	354	346	341	341)	336	328
14	327	322	330	895●	406	361	354	346	341	341)	335	328
15	327	322	331	838●	404	360	355	345	340	341)	335	327
16	327	322	333	866●	401	360	355	345	340	341)	334	327
17	327	323	333	905	399	358	355	345	339	341)	334	327
18	325	323	334	889	398	357	355	346	339	341)	333	326
19	325	323	335	842	396	355	354	346	339	341)	333	326
20	325	323	336	768	394	354	354	347	339	341)	333	326
21	324	323	336	699	391	353	355	347	339	341)	333	326
22	324	323	338	641	390	353	355	347	339	341)	333	326
23	324	321	339	600	388	354	355	347	339	341)	333	326
24	323	321	339	571	387	353	355	346	339	341)	333	326
25	323	321	343	539	386	353	355	346	339	341)	333	326
26	323	321	345	518	384	353	354	346	338	341	334	326
27	323	321	349	510	384	353	354	346	338	341)	335	326
28	321	321	351	498	384	353	354	347	338	342)	334	326
29	321		351	488	384	354	354	346	338	342)	334	326
30	321		356	486	382	356	353	345	338	342)	334	326
31	321		356		381		353	345		342)		326
Средн.	328	324	334	568	410	362	354	347	340	341	336	330
Высш.	337	327	356	914	484	379	356	353	344	342	342	337
Низш.	321	321	321	358	381	353	353	345	338	339	333	326

Средний годовой 364. Высший 914 14, 17/IV. Низший 321 28—31/I, 23/II—2/III.

11—28/IV наблюдения многосрочные. 1/I—9/IV полыньи выше водпоста. 14/IV затор льда в 1 *км* ниже водпоста.

122. р. КЫЗЫЛТАУ — з. КЫЗЫЛТАУ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	90	70	62	71	57	64	60	64	68	64	68	—
2	86	70	62	74	57	64	60	64	67	64	67	—
3	112	70	62	116	58	64	60	60	66	64	66	—
4	110	59	61	88	57	64	60	60	64	64	66	—
5	116	59	61	98	56	64	60	59	65	64	66	—
6	112	59	60	146	58	64	61	59	64	64	68	—
7	94	59	58	153	58	64	58	58	65	64	68	—
8	90	59	57	153	59	66	55	64	65	64	66	—
9	87	59	56	140	59	64	58	64	65	64	66	—
10	84	59	56	101	60	63	58	64	65	64	65	—
11	80	60	56	109)	61	63	56	64	64	64	65	—
12	78	62	56	90)	62	63	56	64	64	64	66	—
13	79	62	59	103	62	63	59	64	64	64	66	—
14	78	62	60	120	62	63	60	64	64	64	65	—
15	74	62	62	106	62	63	60	64	64	64	63	—
16	74	63	63	101	62	63	62	64	64	68	63	—
17	72	62	63	101	62	62	62	73	64	64	62	—
18	70	62	63	97	62	62	61	88	64	64	62	—
19	70	62	63	93	63	61	61	92	64	64	62	—
20	68	62	63	92	63	64	60	79	64	64	62	—
21	69	62	63	90	63	65	59	74	64	64	62	—
22	68	62	63	84	64	64	61	70	64	64	63	—
23	68	62	63	81	65	63	60	70	64	64	62	—
24	69	62	63	81	65	62	62	68	64	64	64	—
25	69	62	63	79	64	60	62	78	64	64	61	—
26	70	62	62	78	64	60	60	74	64	64	61	—
27	70	62	62	78	64	61	58	73	64	64	61	—
28	68	62	60	76	65	57	62	72	64	68	60	—
29	68		59	*69*	65	59	61	70	64	68	60	—
30	69		56	*62*	64	58	60	68	64	68	60	—
31	69		59		64		60	67		68		—
Средн.	80	62	61	98	62	63	60	68	64	65	64	—
Высш.	116	70	63	156	65	66	64	101	68	68	68	—
Низш.	68	59	53	*62*	56	56	54	58	64	64	60	—

Средний годовой —. Высший 156 8/IV. Низший —.

5—28/IV наблюдения многосрочные. 3/I—31/III значительная часть реки перемерзла. 1—9/IV лед на дне по значительной части русла, 10/IV — местами.

1953 г.

123. р. ТАМДЫ — з. КАРААДЫР

Высота нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	88	94	80	78	69	76	74	—	—
2	—	—	—	88	93	79	77	68	75	74	—	—
3	—	—	—	88	92	79	76	69	74	74	—	—
4	—	—	—	88	91	78	74	73	73	76	—	—
5	—	—	—	90	91	78	74	76	72	78	—	—
6	—	—	—	92	91	78	75	74	73	79	—	—
7	—	—	—	105	90	78	74	72	72	—	—	—
8	—	—	—	119	90	80	75	72	72	—	—	—
9	—	—	—	119	89	80	75	70	72	—	—	—
10	—	—	87	120	89	78	73	69	72	—	—	—
11	—	—	87	125)о	88	78	70	68	73	—	—	—
12	—	—	87	140)о	88	78	70	68	73	—	—	—
13	—	—	87	160)о	88	78	69	70	73	—	—	—
14	—	—	87	219●	87	79	70	71	73	—	—	—
15	—	—	87	244●	86	81	70	70	73	—	—	—
16	—	—	87	208о	86	80	72	70	72	—	—	—
17	—	—	86	180о	85	78	74	71	72	—	—	—
18	—	—	86	169	85	78	75	72	72	—	—	74
19	—	—	86	144	84	77	74	73	72	—	—	74
20	—	—	86	127	84	76	74	72	72	—	—	—
21	—	—	86	123	84	77	72	72	72	—	—	—
22	—	—	86	111	83	78	72	73	72	—	—	—
23	—	—	86	105	82	81	73	74	72	—	—	—
24	—	—	86	102	82	80	74	82	72	—	—	—
25	—	—	87	102	82	80	74	83	72	—	—	74
26	—	—	87	100	82	78	76	82	72	77	—	—
27	—	—	88	98	82	78	74	80	72	—	—	—
28	—	—	88	96	82	80	74	80	72	—	—	—
29	—		88	95	82	80	72	78	73	—	76	—
30	—		88	95	81	79	71	78	73	—	—	—
31	—		88		80		70	77		—		—
Средн.	—	—	—	125	86	79	73	73	73	—	—	—
Высш.	—	—	88	310	94	81	78	84	76	—	—	—
Низш.	—	—	—	88	80	76	69	68	72	—	—	—

Средний годовой —. Высший 310 14, 15/IV. Низший —.

7/IV—14/V наблюдения многосрочные, 6/X — односрочные. 10/III—7/IV (до 11 час.) вода под снегом, течения не было. 7—11/IV вода течет поверх снега. 7—14/IV (до 16 час.) уровни в подпоре от снега, скопившегося в плесе ниже водпоста. 11—13/IV забереги из уплотненного снега. 11—17/IV плывут комья снега. 24, 25/VIII подъем уровня от дождя. В октябре сведения о ледовых явлениях неполные.

124. р. КАИНДЫ — в 5 *км* выше устья руч. ТИЯКООНСАЙ

Высота нуля графика 92,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	236	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	239	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	238	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	209	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	268	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	298	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	281	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	202	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	186	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	168	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	69	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	68	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	298	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 298 16/IV. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

1954 г.

124. р. КАИНДЫ — в 5 *км* выше устья руч. ТИЯКООНСАЙ

Высота нуля графика 92,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	132	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	125	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	99	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	197	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	207	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	209	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	227	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	231	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	328	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	370	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	390	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	410	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	306	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	238	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	153	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	136	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	421	132	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 421 26/IV. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

1955 г.

124. р. КАИНДЫ — в 5 *км* выше устья руч. ТИЯКООНСАЙ

Высота нуля графика 92,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	165	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	117	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	122	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		218	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		209	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		198		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	166	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

1956 г.

124. р. КАИНДЫ — в 5 *км* выше устья руч. ТИЯКООНСАЙ

Высота нуля графика 92,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—‖	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—‖	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	79|	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	96п	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	172п	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	261п	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	238●	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	254●	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	265о	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	191о	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	166	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	141	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	127	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	122	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	299	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 299 13/IV. Низший —.

7/IV наблюдения односрочные, 11—13/IV — многосрочные. 7/IV закраины.

1953 г.

125. р. АЩИ-ТАСТЫ — в 5 *км* от истока

Высота нуля графика 264,34 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—14	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—16	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—20	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—28	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—31	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—33	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—34	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—34	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—35	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—36	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—37	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—2	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—5	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—1	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—6	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—14	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—16	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—12	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	38	—14	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 38 21/IV. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

1954 г.

125. р. АЩИ-ТАСТЫ — в 5 *км* от истока

Высота нуля графика 264,34 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—17	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—24	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—26	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—29	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—31	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—33	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—34	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—34	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—36	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—17	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—17	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—16	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—13	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—7	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	178	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	232	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	226	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	118	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—4	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—11	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	528	—17	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 528 24/IV. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

1955 г.

125. р. АЩИ-ТАСТЫ — в 5 *км* от истока

Высота нуля графика 264,34 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—10	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—14	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—13	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—12	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—6	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—48	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—12	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—16	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—22	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—24	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—27	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—30	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—31	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—30	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—30	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—31	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—32	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—32	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—34	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		88	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		16		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	111	78	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 111 29/III. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

1956 г.

125. р. АЩИ-ТАСТЫ — в 5 *км* от истока

Высота нуля графика 264,34 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—14‖	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	2‖	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	3‖	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—7‖	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	5‖	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—5o	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	2o	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—1o	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—8o	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—14	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—15	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—21	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—24	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—23	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—24	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—23	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—28	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—32	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—34	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 16 18/IV. Низший —.

1950 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

Высота нуля графика 273,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—1	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—1	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—1	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 82 8/IV. Низший —.

1951 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

Высота нуля графика 273,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—1	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—2	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—1	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—4	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—6	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—8	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 32 3/IV. Низший —.

1952 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

Высота нуля графика 273,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—1	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—2	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—5	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—9	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—8	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—9	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1953 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

Высота нуля графика 273,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—6	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—7	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	79	3	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 79 16/IV. Низший —.

1954 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

Высота нуля графика 273,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—4	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—6	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—7	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—8	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—6	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	207	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	227	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	319	0	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 319 24/IV. Низший —.

1955 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

Высота нуля графика 273,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		61	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		49		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	121	60	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 121 29/III. Низший —.

1956 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

Высота нуля графика 273,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения многосрочные.

1955 г.

127. р. САРЫ-ТУРГАЙ — пос. КИРПИШКАН

Высота нуля графика 195,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	142	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	138	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	136	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	132	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	455	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	404	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	282	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	237	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	222	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	206	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	194	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	191	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	214	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	226	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	214	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	199	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	182	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	172	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	167	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	162	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	159	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	152	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	146	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	455	142	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 455 8/IV. Низший —.

8/IV наблюдения односрочные, 10/IV — многосрочные.

1956 г.

127. р. САРЫ-ТУРГАЙ — пос. КИРПИШКАН

Высота нуля графика 195,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	160	—	—	—	—	—	—	—
2	„	„	„	9	155	—	—	—	—	—	—	—
3	„	„	„	9	155	—	—	—	—	—	—	—
4	„	„	„	10	160	—	—	—	—	—	—	—
5	„	„	„	13	163	—	—	—	—	—	—	—
6	„	„	„	15	159	—	—	—	—	—	—	—
7	„	„	„	16	156	—	—	—	—	—	—	—
8	„	„	„	18	154	—	—	—	—	—	—	—
9	„	„	„	20	152	—	—	—	—	—	—	—
10	„	„	„	22	151	—	—	—	—	—	—	—
11	„	„	„	214	149	—	—	—	—	—	—	—
12	„	„	„	191	148	—	—	—	—	—	—	—
13	„	„	„	169	146	—	—	—	—	—	—	—
14	„	„	„	173	145	—	—	—	—	—	—	—
15	„	„	„	202	144	—	—	—	—	—	—	—
16	„	„	„	240o	144	—	—	—	—	—	—	—
17	„	„	„	242	143	—	—	—	—	—	—	—
18	„	„	„	224	143	—	—	—	—	—	—	—
19	„	„	„	222	143	—	—	—	—	—	—	—
20	„	„	„	240	142	—	—	—	—	—	—	—
21	„	„	„	224	140	—	—	—	—	—	—	—
22	„	„	„	195	138	—	—	—	—	—	—	—
23	„	„	„	191	138	—	—	—	—	—	—	—
24	„	„	„	187	—	—	—	—	—	—	—	—
25	„	„	„	176	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„	„	„	170	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„	„	„	173	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„	„	„	177	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„	„	„	175	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„		„	164	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„		„		—		—	—		—		—
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	254	164	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 254 16/IV. Низший —.

11—18/IV наблюдения многосрочные. 2—9/IV вода на льду. 2—15/IV лед на дне. 11/IV затор льда ниже водпоста.

128. р. САРЫ-ТУРГАЙ — с. ТАКТАЙКОПЕР

Высота нуля графика 104,26 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	205	204	203	203	357	259	252	240	233	226	225)	224
2	205	204	203	205	347	258	251	240	233	226	225)	224
3	205	204	203	209	340	256	250	240	232	226	225	224
4	205	204	203	213	331	254	250	239	232	226	225	224
5	205	204	203	231	323	254	249	239	232	226	225	224
6	205	204	203	236	315	253	248	238	232	226	225	224
7	205	204	203	236	308	252	248	238	231	226	225	224
8	205	204	203	236	302	251	247	238	231	226	225	224
9	205	204	203	238	296	250	246	237	231	225	225	224
10	205	204	203	239	292	250	246	237	231	225	225	224
11	205	203	203	245	288	250	245	236	231	225	225	224
12	205	203	203	279	284	250	246	235	231	225	225	224
13	205	203	203	632	280	250	246	234	230	224	225	223
14	205	203	203	784	278	249	245	234	230	224	225	223
15	205	203	203	795	276	248	245	234	230	224	225	223
16	205	203	203	847	274	248	244	233	229	224	225	223
17	205	203	203	911	272	248	244	233	229	224	225	223
18	205	203	203	915	270	247	243	233	229	223	225	223
19	205	203	203	896	268	247	243	233	229	223)	225	223
20	205	203	203	860	266	246	242	233	228	223	224	223
21	204	203	202	786	264	247	242	234	228	223	224	223
22	204	203	202	663	264	247	243	234	228	223)	224	223
23	204	203	202	579	263	247	242	235	228	223)	224	223
24	204	203	202	511	262	246	243	235	228	224	224	223
25	204	203	202	485	261	246	244	235	228	225	224	223
26	204	203	202	465	260	245	243	234	227	225	224	223
27	204	203	202	438	262	244	242	234	227	225	224	223
28	204	203	202	410	262	243	242	234	227	225)	224	223
29	204		202	388	262	246	241	234	226	225)	224	223
30	204		202	370	261	252	240	234	226	225)	224	223
31	204		202		260		240	233		225)		223
Средн.	205	203	203	484	285	249	245	235	230	225	225	223
Высш.	205	204	203	922	363	259	252	240	233	226	225	224
Низш.	204	203	202	203	260	243	240	233	226	223	224	223

Средний годовой 251. Высший 922 17, 18/IV. Низший 202 21—31/III.

12/IV—15/V наблюдения многосрочные. 1/I—11/IV, 1/VI—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 15/I—14/IV перемерзание значительной части реки в створе водпоста. 4—11/IV вода на льду. 12—14/IV лед на дне.

1955 г.

129. р. УЛЬКЕН-ДАМДЫ — с. ЖАЛАНАШ

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	200	140	100	79	62	—	—	—
2	—	—	—	—	188	139	99	78	62	—	—	—
3	—	—	—	—	182	138	99	77	62	—	—	—
4	—	—	—	—	180	136	98	77	62	—	—	—
5	—	—	—	—	178	134	98	76	64	—	—	—
6	—	—	—	—	176	133	97	75	64	—	—	—
7	—	—	—	—	174	132	97	74	64	—	—	—
8	—	—	—	—	172	131	96	72	63	—	—	—
9	—	—	—	—	170	130	95	72	62	—	—	—
10	—	—	—	—	169	129	95	71	62	—	—	—
11	—	—	—	—	168	128	94	70	62	—	—	—
12	—	—	—	—	167	126	93	69	62	—	—	—
13	—	—	—	—	160	124	92	68	62	—	—	—
14	—	—	—	94	158	122	92	67	61	—	—	—
15	—	—	—	178	157	120	91	66	60	—	—	—
16	—	—	—	228	156	120	90	65	59	—	—	—
17	—	—	—	236	155	118	89	64	59	—	—	—
18	—	—	—	257	154	117	90	62	59	—	—	—
19	—	—	—	275	153	115	89	60	59	—	—	—
20	—	—	—	292	152	114	88	60	58	—	—	—
21	—	—	—	334	152	113	88	60	58	—	—	—
22	—	—	—	359	150	112	87	61	58	—	—	—
23	—	—	—	366	150	110	87	62	58	—	—	—
24	—	—	—	365	149	109	86	62	58	—	—	—
25	—	—	—	313	148	108	86	58	58	—	—	—
26	—	—	—	262	147	106	85	58	58	—	—	—
27	—	—	—	232	146	105	84	60	57	—	—	—
28	—	—	—	216	144	104	83	61	57	—	—	—
29	—		—	206	144	102	82	62	56	—	—	—
30	—		—	198	143	100	80	63	56	—	—	—
31	—		—		142		80	63		—		—
Средн.	—	—	—	—	161	120	91	67	60	—	—	—
Высш.	—	—	—	376	204	141	101	80	64	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	142	100	79	58	56	—	—	—

Средний годовой —. Высший 376 23/IV. Низший —.

14/IV наблюдения односрочные, 16—26/IV — многосрочные. 14/IV вода на льду. 14—17/IV лед на дне. 17/IV лед подняло.

1956 г.

129. р. УЛЬКЕН-ДАМДЫ — с. ЖАЛАНАШ

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	184	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	192	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	188	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	89	184	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	89	180	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	89	178	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	90	176	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	92	174	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	136	172	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	182	172	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	194	170	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	208	169	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	210	168	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	236	167	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	253	167	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	259	167	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	251	166	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	259	166	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	238	165	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	215	165	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	212	167	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	209	166	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	202	166	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	202	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	217	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	199	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	190	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	186	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	268	193	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 268 19/IV. Низший —.

5—9/IV наблюдения односрочные, 16—25/IV — многосрочные. 5—10/IV вода на льду. 5—14/IV лед на дне.

1955 г.

130. р. ТЕКЕ — с. ТАРМАК

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	264	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	126	260	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	128	255	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	166	252	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	196	250	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	214	248	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	251	245	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	308	248	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	336	241	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	342	240	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	340	240	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	317	238	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	304	238	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	313	236	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	330	236	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	334	234	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	341	234	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	350	232	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	347	232	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	331	231	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	324	230	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	318	230	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	324	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	322	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	305	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	294	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	286	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	279	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	274	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	269	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	355	265	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 355 18/IV. Низший —.

2/IV вода на льду, стока не было. 2—18/IV лед на дне. 21, 22/V пересыхание реки на перекатах.

1956 г.

130. р. ТЕКЕ — с. ТАРМАК

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	133	250	—	—	—	—	—	—	—
2	„	„	„	133	245	—	—	—	—	—	—	—
3	„	„	„	134	240	—	—	—	—	—	—	—
4	„	„	„	135	236	—	—	—	—	—	—	—
5	„	„	„	136	—	—	—	—	—	—	—	—
6	„	„	„	139	—	—	—	—	—	—	—	—
7	„	„	„	147	—	—	—	—	—	—	—	—
8	„	„	„	149	—	—	—	—	—	—	—	—
9	„	„	„	151	—	—	—	—	—	—	—	—
10	„	„	„	283	—	—	—	—	—	—	—	—
11	„	„	„	311	—	—	—	—	—	—	—	—
12	„	„	„	306	—	—	—	—	—	—	—	—
13	„	„	„	300	—	—	—	—	—	—	—	—
14	„	„	„	309	—	—	—	—	—	—	—	—
15	„	„	„	309	—	—	—	—	—	—	—	—
16	„	„	„	314	—	—	—	—	—	—	—	—
17	„	„	„	308	—	—	—	—	—	—	—	—
18	„	„	„	300	—	—	—	—	—	—	—	—
19	„	„	„	294•	—	—	—	—	—	—	—	—
20	„	„	„	298•	—	—	—	—	—	—	—	—
21	„	„	„	292	—	—	—	—	—	—	—	—
22	„	„	„	276	—	—	—	—	—	—	—	—
23	„	„	„	268	—	—	—	—	—	—	—	—
24	„	„	„	268	—	—	—	—	—	—	—	—
25	„	„	„	267	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„	„	„	258	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„	„	„	255	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„	„	„	258	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„	„	„	259	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„		„	258	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„		„		—		—	—		—		—
Средн.	прмз	прмз	прмз	241	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	323	254	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	прмз	прмз	прмз	133	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 323 16/IV. Низший —.

10—12/IV наблюдения многосрочные. 1—8/IV вода на льду, стока не было. 1—18/IV лед на дне.

131. р. ИРГИЗ — с. КАРАБУТАК

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	158	*138*	*143*	131	180	147	118	160	130	125	143	139
2	158	*138*	*143*	132	176	146	118	159	130	125	143	139
3	158	*139*	*143*	132	172	145	118	158	130	125	143	139
4	158	*139*	*143*	133	170	144	117	156	130	126	144	139
5	160	*139*	*144*	134	168	142	117	153	129	126	145)	139
6	160	*139*	*144*	135	168	140	116	150	128	126	145)	140
7	160	*139*	*144*	135	167	138	116	148	127	126	144)	140
8	161	*139*	*144*	136	166	136	116	145	126	126	143)	140
9	161	*139*	*145*	136	166	136	116	142	126	127	143)	140
10	161	*139*	140	136	165	134	115	140	126	127)	143)	140
11	161	*140*	135	138	163	133	115	138	126	127)	142)	141
12	161	*140*	135	194	163	132	115	136	126	127)	142)	141
13	161	*140*	134	314	162	132	115	134	126	128	142)	141
14	162	*141*	134	346•	160	131	113	132	126	129	141)	141
15	162	*141*	134	352	159	130	112	130	126	132	140)	142
16	162	*142*	134	334	158	130	112	128	125	134	140)	142
17	162	*142*	133	255	158	129	112	128	125	135	139	142
18	162	*142*	133	283	157	128	111	128	125	135)	139	142
19	162	*142*	133	291	156	128	110	128	125	136)	138	142
20	163	*142*	133	272	154	128	110	128	124	136)	138	142
21	163	*142*	133	260	154	127	159	128	124	136)	137	142
22	161	*142*	133	239	153	126	177	128	124	136)	137	142
23	154	*143*	133	222	152	122	180	128	125	137)	138	142
24	149	*143*	133	246	152	120	180	127	125	139)	138	142
25	146	*143*	133	271	150	118	177	128	125	140)	138	141
26	141	*143*	133	254	150	118	175	128	125	140)	138	141
27	*138*	*143*	132	226	149	118	172	128	125	141)	138	141
28	*138*	*143*	131	198	148	118	168	129	125	142)	138	140
29	*138*		130	186	148	118	166	130	125	142)	138	140
30	*138*		131	183	148	118	166	130	125	142)	139	139
31	*138*		131		147		162	130		142)		138
Средн.	155	*141*	136	213	159	130	125	137	126	133	141	141
Высш.	163	*143*	*145*	356	180	147	182	161	130	142	145	142
Низш.	*138*	*138*	130	131	147	118	109	127	124	125	137	138

Средний годовой 146. Высший 356 15/IV. Низший 109 19, 20/VII.

12—14/IV наблюдения многосрочные. 21, 22/VII подъем уровня от дождя. 17—25/XI полынья.

132. р. БАЛА-ТАЛДЫК — з. ТАЛДЫК

Высота нуля графика 244,00 *м* усл

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	77	75	64	53	48	57	59	63)	60
2	„	„	„	82	74	64	52	48	56	59	63)	60
3	„	„	„	87	74	64	51	47	56	60	63	60
4	„	„	„	89	74	63	50	46	57	60	63	60
5	„	„	„	88	74	62	46	46	57	62	63)	66
6	„	„	„	84	74	62	44	44	57	61	63)	70
7	„	„	„	84	74	61	44	43	57	62	63)	70
8	„	„	„	88	73	60	43	42	56	61	63)	70
9	„	„	„	88	73	60	45	42	59	61	62)	70
10	„	„	„	97о	72	60	57	42	60	61	61)	72
11	„	„	„	*122*о	72	60	62	42	60	61	61)	72
12	„	„	„	*151*о	72	59	56	44	60	61	61)	73
13	„	„	„	*156*о	71	59	54	44	60	61	61)	69
14	„	„	„	*134*о	70	58	56	43	60	61	60)	68
15	„	„	„	*107*о	70	57	56	42	60	61	60)	66
16	„	„	„	*97*	70	58	56	42	60	62	58)	64
17	„	„	„	*90*	70	58	54	48	59	63	58)	62
18	„	„	„	*85*	70	58	52	56	59	64	58)	прмз
19	„	„	„	85	69	58	52	55	59	64	58	„
20	„	„	„	84	69	57	52	54	59	64	58	„
21	„	„	„	83	68	57	50	53	59	64	58	„
22	„	„	„	80	68	57	50	57	59	64	59	„
23	„	„	„	80	67	57	49	64	59	63	61	„
24	„	„	„	78	67	56	51	64	59	63	61	„
25	„	„	„	78	66	56	51	63	59	64	60	„
26	„	„	„	76	66	56	52	63	59	64	60	„
27	„	„	„	76	65	55	52	64	59	63	60	„
28	„	„	„	76	66	55	51	64	58	63	59	„
29	„		„	76	66	55	50	61	58	63	60	„
30	„		53	76	65	54	50	58	58	63	60	„
31	„		65		65		49	58		63		„
Средн.	прмз	прмз	—	92	70	59	51	51	58	62	61	—
Высш.	прмз	прмз	68	*157*	76	64	67	65	61	64	63	73
Низш.	прмз	прмз	прмз	75	65	54	43	42	56	59	58	прмз

Средний годовой —. Высший *157* 13/IV. Низший 1/I—29/III, 18—31/XII.

30/III вода на льду. 30/III—9/IV лед на дне. 9/IV лед подняло. В июле, августе подъем уровня от дождя. 23—26/XI промоина.

133. оз. АЛА-КУЛЬ — с. КОК-ТУМА

Высота нуля графика 335,72 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	964•	958	960	964	997	1018	1038	1044	1043	1035	1028	1026
2	964•	958	959	964	997	1018	1038	1044	1044	1034	1027	1026
3	962•	958	959	964п	996	1020	1038	1044	1045	1034	1028	1026
4	962•	958	960	965•	997	1020	1039	1045	1044	1034	1027	1025
5	962•	958	961	966•	998	1020	1040	1046	1044	1033	1028	1026
6	960	959	960	966•	998	1022	1041	1046	1043	1032	1028	1026
7	960	959	960	968•	1000	1023	1040	1045	1044	1031	1028	1025
8	960	958	959	969о	1000	1024	1039	1044	1044	1030	1029	1026
9	960	958	959	970•	1004	1028	1040	1044	1043	1030	1030	1024
10	961•	958	959	970•	1004	1028	1038	1044	1042	1030	1028	1024
11	961•	958	959	971•	1004	1028	1038	1044	1042	1030	1027	1024
12	960•	958	958	972•	1006	1029	1040	1044	1042	1030	1026	1024
13	960	958	958	972•	1006	1028	1040	1044	1042	1031	1026	1024
14	960•	959	960	972•	1006	1030	1040	1044	1042	1030	1028	1024•
15	960•	959	960	973•	1006	1028	1041	1044	1042	1029	1029	1024•
16	960•	959	961	974•	1009	1030	1041	1044	1043	1028	1031	1024•
17	960	959	959	976•	1009	1030	1042	1044	1042	1028	1030	1024•
18	960	958	959	979о	1010	1030	1043	1044	1043	1028	1030	1024
19	959	960	959	981о	1014	1028	1043	1045	1042	1028	1033	1024
20	959	960	959	986о	1013	1029	1042	1045	1042	1027	1032	1024
21	960	961	960	991о	1010	1030	1042	1044	1043	1026	1030	1025
22	961	960	960	992•	1013	1029	1043	1044	1040	1026	1030	1025•
23	961	959	961	994•	1014	1031	1044	1044	1039	1027	1032	1024•
24	960	959	962	994•	1014	1030	1044	1044	1039	1026	1033	1024
25	960	960	964	995•	1016	1032	1044	1042	1038	1025	1032	1024
26	959	960	964	996•	1016	1032	1044	1042	1037	1025	1030	1025
27	958	960	964	996о	1016	1033	1044	1043	1036	1025	1029	1024
28	959	959	964	997о	1018	1032	1044	1043	1036	1024	1028	1025
29	959		964	996	1018	1034	1044	1044	1036	1024	1028	1024
30	958		964	996	1018	1036	1045	1044	1035	1024	1028	1024
31	958		963		1018		1046	1044		1027		1025
Средн.	960	959	960	979	1008	1028	1041	1044	1041	1029	1029	1025
Высш.	964	961	965	997	1020	1036	1046	1046	1045	1035	1034	1027
Низш.	958	958	958	963	996	1018	1037	1042	1035	1024	1026	1024

Средний годовой 1009. Высший 1046 31/VII, 5, 6/VIII. Низший 958 27/I (3), II (12), III (2), 13/III.

9, 17/I—3/IV, 18—21, 24—31/XII полынья. 12, 13/XII снежница.

1957 г.

134. оз. БАЛХАШ — пристань ПБС

Высота нуля графика 339,13 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	322	296	294	303	298	278	267	250	270
2	—	—	—	313	298	290	294	282	281	272	250	270
3	—	—	—	316	298	290	291	286	288	257	254	274
4	—	—	—	318	302	284	290	288	288	248	249	274
5	—	—	—	320	298	280	289	278	283	248	244	273
6	—	—	—	320	294	270	290	280	278	246	247	272
7	—	—	—	319	292	270	302	287	276	246	248	270
8	—	—	—	316	290	265	296	274	281	244	253	270
9	—	—	—	316	288	266	298	280	278	242	255	268
10	—	—	—	310●	296	274	293	294	280	243	248	270
11	—	—	—	300●	298	276	282	291	278	240	254	268
12	—	—	—	298●	297	282	284	294	274	240	254	272
13	—	—	—	296●	294	289	288	290	270	242	250	274
14	—	—	—	296o	300	294	284	294	274	238	246	272
15	—	—	—	296o	294	290	294	290	275	236	246	269
16	—	—	—	294	293	291	294	286	270	237	252	266
17	—	—	—	300	301	296	294	292	269	245	260	268
18	—	—	—	300	302	294	296	290	269	248	263)	268
19	—	—	—	304	297	296	276	292	268	239	251)	274
20	—	—	—	294	298	294	290	290	266	238	248)	274
21	—	—	—	296	277	282	290	284	263	242	252)	274
22	—	—	—	296	277	282	290	284	263	242	252)	274
23	—	—	—	298	281	282	287	276	266	243	255)	274
24	—	—	—	300	286	295	280	276	270	244	256	274
25	—	—	—	296	290	282	275	281	274	236	263	270
26	—	—	—	294	294	295	282	285	266	238	266	272
27	—	—	—	294	294	294	288	284	262	236	250	276
28	—	—	—	296	283	284	292	278	268	232	256	274
29	—		—	298	284	295	288	273	272	229	258	274
30	—		—	300	295	294	297	274	273	238	262	272
31	—		—		296		296	278		232		272
Средн.	—	—	—	304	293	286	290	285	273	243	253	272
Высш.	—	—	—	322	314	300	310	298	292	273	266	276
Низш.	—	—	—	290	274	264	272	272	261	228	242	265

Средний годовой —. Высший —. Низший 228 29/X.

1—9/IV закраины. Колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

1958 г.

134. оз. БАЛХАШ — пристань ПБС

Высота нуля графика 339,13 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	270	281	282	290	292	310	310	312	314	314	302	310
2	272	278	284	294	298	308	302	312	300	324	306	306
3	273	279	284	293	303	316	301	314	294	333	309	320
4	272	280	282	292	310	318	304	304	308	303	304	312
5	271	281	280	294	314	302	308	296	316	308	300	312
6	274	276	282	294	305	306	311	307	312	304	310	318
7	270	272	282	292	297	310	311	313	312	305	305	310
8	269	272	284	292	304	310	306	316	327	284	304	309
9	272	276	284	294	306	306	308	312	328	292	308	320
10	272	274	284	294	306	305	313	309	312	299	307	319
11	270	274	284	292	306	300	314	304	308	298	306	314
12	266	274	284	292	304	290	308	296	303	298	308	302
13	266	276	286	294	310	294	302	295	301	298	314	304
14	263	279	284	292	324	318	311	298	308	303	310)	314
15	272	278	284	292	317	310	316	300	330	306	302)	320
16	272	278	284	296●	312	306	304	299	324	301	306)	319
17	274	280	286	299o	302	298	307	302	301	300	309)	318
18	274	283	286	286	292	291	306	304	312	301	308)	316
19	274	282	286	287	274	290	307	313	320	296	308)	320
20	274	284	286	315	284	288	309	314	303	294	310)	320
21	274	284	290	316	302	285	310	310	308	297	316)	320
22	274	283	288	303	309	306	310	310	305	306	328)	321
23	272	274	286	288	314	310	312	314	308	301	320)o	322
24	274	282	286	295	314	312	304	322	304	310	316o	320
25	274	282	286	300	314	312	303	323	298	326	316o	320
26	274	280	286	309	315	310	299	314	292	320	318o	323
27	274	282	290	270	302	314	296	304	314	300	307o	318
28	274	280	290	288	288	300	306	294	313	301	312o	320
29	274		290	278	292	305	308	296	308	304	329o	319
30	274		290	288	312	310	313	301	311	306	326	320
31	275		290		315		309	305		304		321
Средн.	272	279	285	294	304	305	307	307	310	304	311	316
Высш.	276	285	291	332	332	327	322	332	342	338	333	328
Низш.	265	271	280	267	267	284	294	292	282	283	299	301

Средний годовой 300. Высший 342 15/IX. Низший 265 13/I.

31/III—15/IV закраины. Колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

134. оз. БАЛХАШ — пристань ПБС

Высота нуля графика 339,13 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	322	323	328	334	346	354	345	350	346	340	328	332
2	322	324	328	334	334	350	340	340	346	341	327	331
3	322	324	328	336	340	348	333	353	350	334	323	332
4	322	324	328	338	337	348	336	350	347	338	335	331
5	321	325	330	338	346	337	343	351	350	346	334	334
6	321	324	329	336	344	365	348	346	348	337	312	335
7	323	324	329	339	342	352	352	348	336	339	310)	335
8	320	326	328	342	351	382	353	350	360	333	325	335
9	322	326	328	339	351	333	349	350	342	345	332	330
10	320	326	330	335п	352	352	340	350	364	344	328	334
11	320	326	331	336п	346	340	332	349	336	358	325	335
12	322	326	330	340п	350	338	351	350	336	333	319	334
13	320	326	330	340п	320	344	345	358	337	331	316)	335
14	322	326	330	339п	348	348	346	347	334	340	325)	337
15	322	324	332	338●	346	352	350	347	334	339	342)	335
16	322	326	330	340●	312	355	349	352	338	344	322)	333
17	322	326	332	342	342	360	348	350	342	332	324	333
18	322	323	332	342	334	343	343	353	340	339	320	335
19	320	326	332	342	344	345	329	362	354	334	329	333
20	322	326	334	345	354	346	342	352	342	332	334	335
21	322	328	332	342	352	348	348	357	350	317	324	336
22	323	327	333	344	352	372	360	354	336	327	340	338
23	320	328	334	345	346	370	350	357	324	323	333	336
24	320	326	333	340	350	346	354	359	339	334	334	335
25	324	328	334	338	351	345	350	346	358	331	332	337
26	323	328	334	339	354	346	353	356	343	330	333	337
27	322	328	333	346	364	356	336	351	345	335	337	339
28	324	327	334	346	359	362	338	351	348	330	336	339
29	323		334	347	340	361	348	350	336	330	333	339
30	324		334	345	346	360	346	349	324	345	333	337
31	324		334		352		347	342		325		336
Средн.	322	326	331	340	345	352	345	351	343	336	328	335
Высш.	325	328	335	350	365	395	368	367	369	361	357	339
Низш.	318	322	327	333	293	333	323	334	318	317	305	329

Средний годовой 338. Высший 395 8/VI. Низший 293 16/V.

31/III—9/IV закраины. Колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

135. оз. БАЛХАШ — с. АЛГАЗЫ

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	422	426	430	438	452	454	449	449	445	442	446	452
2	421	426	428	437	453	456	456	451	450	447	450	451
3	422	426	430	438	454	458	464	450	452	449	452	451
4	423	427	430	438	458	457	458	452	447	450	446	451
5	424	426	429	438	458	450	460	455	449	452	444	450
6	425	426	430	439	455	450	462	452	448	456	437	451
7	424	426	430	440	452	454	458	448	446	456	428	450
8	424	426	428	440п	456	455	456	454	450	450	424	452
9	424	427	433	442	456	467	456	452	452	450	424	454
10	424	429	432	442	452	468	450	456	453	453	424	451
11	424	428	434	442	453	463	449	454	456	454	424	452
12	424	428	433	444	455	458	448	452	450	456	426	451
13	424	428	434	444п	448	451	448	456	444	452	427	452
14	423	428	434	442п	446	450	454	458	446	452	425	452
15	422	428	434	442	450	450	462	454	445	444	426	454
16	424	430	434	444	448	453	464	448	440	447	443)	454
17	424	429	434	444п	450	455	466	446	442	454	446)	454
18	424	428	434	446п	448	459	462	438	439	456	442	454
19	424	430	434	446п	443	459	466	447	440	454	443	454
20	425	430	434	440●	436	456	465	458	448	456	436	454
21	425	428	436	440●	441	458	460	456	453	457	437	452
22	426	429	436	445	454	460	461	449	448	452	440	452
23	424	430	436	450	456	468	460	451	442	446	442	453
24	426	430	436	447	458	467	456	452	440	444	446	454
25	426	430	436	446	458	462	456	452	444	442	450	455
26	426	430	436	447	456	457	451	455	452	440	449	456
27	426	430	437	446	450	454	450	454	448	440	448	455
28	426	430	437	449	452	454	442	456	450	447	450	456
29	426		436	456	455	454	442	453	451	452	454	455
30	426		437	454	456	454	442	452	447	449	452	454
31	426		438		452		445	448		445		454
Средн.	424	428	434	444	452	457	455	452	447	450	439	453
Высш.	427	431	438	456	459	470	467	460	457	458	454	458
Низш.	419	425	427	436	432	446	441	437	435	437	422	449

Средний годовой 445. Высший 470 23, 24/VI. Низший 419 2/I.

10—30/III, 28, 29/XI, 9, 19/XII трещины во льду. 26/III—7/IV, 9—12, 15, 16/IV закраины. 29/III—7/IV вода на льду. 12—19/IV разводья. 18—20/XI полынья. Колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

136. оз. БАЛХАШ — бухта КАРА-ЧАГАН

Высота нуля графика 339,34 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	305	317	319	329	342	331	342	328	328	326	326	325
2	304	317	319	328	344	332	354	329	328	326	326	325
3	304	317	319	326	344	333	348	334	334	328	327	324
4	304	317	319	322	343	332	344	338	325	326	326	324
5	305	317	320	322	341	334	347	341	326	328	326	327
6	306	317	320	321●	342	336	350	342	327	330	324	329
7	307	317	320	—●	342	338	348	342	324	336	324	328
8	307	317	320	—●	338	340	346	338	332	336	296	328
9	307	317	320	—●	334	346	347	336	334	338	293	326
10	307	317	320	325●	331	348	333	340	336	337	293	325
11	308	317	320	324●	326	350	328	339	343	342	294	324
12	310	318	322	328●	326	350	326	338	329	351	296	324
13	310	318	322	326●	325	345	327	343	326	336	300	323
14	310	318	323	323●	324	336	335	345	326	334	300	323
15	310	318	324	324●	325	332	338	338	327	328	306)	323
16	311	318	324	324●	330	336	344	334	324	331	308	324
17	312	319	324	326o	326	336	354	330	326	336	305	324
18	312	319	323	326o	324	337	359	330	330	342	302	323
19	314	319	322	324	322	340	362	334	326	345	300	323
20	314	319	324	323	322	344	348	342	328	350	296	323
21	315	319	324	324	324	348	346	340	328	350	296	323
22	316	319	324	326	326	350	348	340	325	340	297	323
23	316	319	324	328	328	351	356	340	322	329	310	323
24	316	319	326	326	330	352	354	339	323	322	324	323
25	316	319	326	327	338	346	346	338	329	324	324	330
26	317	319	326	327	340	344	340	346	334	323	324	337
27	317	319	326	326	340	341	335	344	328	324	324	338
28	317	319	324	330	340	335	326	340	331	328	326	338
29	317		326	338	340	335	323	337	336	333	326	337
30	317		327	336	340	334	316	336	332	332	325	336
31	317		328		340		324	330		324		336
Средн.	311	318	323	—	333	340	342	338	329	333	311	327
Высш.	317	319	328	—	344	352	362	361	346	355	327	338
Низш.	304	317	319	—	322	330	315	328	322	322	293	323

Средний годовой —. Высший —. Низший 293 9, 10/XI.

6/IV наблюдения односрочные. 24/III—2/IV наслуд. 3—5/IV закраины. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

137. оз. БАЛХАШ — ст. ЧИГАНАК

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	312	322	330	344	350	371	372	368	373	358	365	365
2	312	324	346	347	390	376	368	360	374	372	370	375
3	321	323	338	336	366	368	381	362	368	362	355	369
4	324	320	346	339	361	376	364	354	376	368	368	375
5	322	322	338	346	360	390	360	360	374	375	365	358
6	322	326	344	346	368	371	350	367	375	380	355	350
7	323	324	342	346	392	360	365	364	380	369	390	378
8	319	322	332	339●	364	339	362	371	365	374	390	368
9	320	324	332	346o	387	330	362	357	360	352	380	366
10	323	324	336	344o	370	358	376	364	376	328	380	352
11	324	324	347	347	364	369	378	358	358	360	362	365
12	319	322	348	345	368	368	372	362	358	356	395	375
13	324	325	343	346	394	388	369	346	369	366	395	355
14	318	326	342	355	380	384	362	352	372	379	365	369
15	320	322	336	366	353	369	356	370	365	361	365	365
16	316	326	334	362	395	366	339	372	368	366	370	360
17	314	326	344	350	377	364	346	364	358	365	380	375
18	318	322	346	352	378	367	339	355	358	352	370	362
19	318	324	350	356	374	370	345	350	362	352	365	362
20	322	324	348	372	370	359	357	343	368	372	375	355
21	324	329	344	374	365	374	362	354	368	358	385	364
22	318	226	342	366	364	353	344	360	370	348	365	348
23	320	326	344	362	364	326	350	370	380	355	375	376
24	320	323	340	358	356	363	370	356	370	350	372	372
25	320	322	342	352	361	378	361	366	365	370	375	360
26	322	324	342	347	366	378	378	352	365	370	382	360
27	320	328	340	362	373	376	376	356	365	352	352	366
28	324	324	340	364	360	383	381	369	355	358	355	370
29	316		341	382	378	376	381	368	312	372	354	352
30	320		340	371	372	372	390	366	365	368	378	355
31	322		344		376		378	364		366		369
Средн.	320	324	341	354	371	367	364	361	366	362	372	364
Высш.	326	330	351	383	439	397	401	399	385	395	405	385
Низш.	310	319	328	322	344	304	329	335	307	325	350	348

Средний годовой 356. Высший 439 16/V. Низший 304 23/VI.

13, 16/V наблюдения многосрочные. 22/III—7/IV разводья. 24/III—7/IV закраины. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

138. оз. Б. АЛМАТИНСКОЕ — метстанция

Высота нуля графика 2497,72 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	550	270	—12	—190	57	—131	16	720	921	972	895	818
2	548	265	—11	—192	63	—88	79	748	922	966	895	814
3	542	256	—18	—196	65	—16	141	770	929	960	895	805
4	538	244	—26	—200	62	54	195	779	928	964	892	799
5	532	231	—35	—200	53	93	240	782	920	966	891	798
6	522	220	—47	—201	40	114	258	778	936	959	888	799
7	513	208	—57	—203	22	118	246	783	962	952	892	800
8	502	208	—60	—202	0	119	233	790	987	946	894	794
9	488	202	—58	—206	—22	89	218	806	988	934	895	788
10	473	188	—64	—212	—33	—2	198	822	991	925	894	782
11	446	172	—76	—212	—46	—130	191	824	988	920	893	777
12	460	160	—85	—210	—58	—256	203	836	986	916	890	772
13	447	146	—93	—211	—60	—296	220	866	990	907	884	769
14	436	133	—100	—217	—69	—280	238	892	988	900	881	766
15	427	128	—98	—220	—76	—276	271	918	986	897	878)	758
16	417	122	—99	—222	—77	—284	328	926	987	894	886)	751
17	408	109	—106	—216	—85	—283	384	920	986	888	872)	742
18	405	94	—126	—213	—96	—280	432	914	992	890	866)	732
19	402	83	—138	—206	—112	—272	472	916	992	894	861	724
20	394	68	—144	—196	—140	—254	498	916	992	892	857	721
21	384	54	—152	—183	—166	—229	510	914	992	890	854	718
22	375	50	—154	—175	—192	—226	530	908	985	888	854	708
23	364	44	—154	—174	—224	—238	555	912	982	887	854	702
24	350	36	—164	—167	—232	—260	580	918	982	888	850	694
25	345	21	—172	—156	—238	—268	594	914	980	892	843	688
26	341	10	—180	—128	—239	—261	614	912	975	894	840	682
27	330	—3	—189	—74	—202	—250	642	912	972	895	832	678
28	314	—12	—194	—18	—160	—190	664	910	980	894	826	676
29	299		—190	12	—146	—97	680	914	979	894	824	668
30	284		—186	38	—156	—42	688	928	974	893	820	660
31	272		—189		—154		700	941		894		653
Средн.	423	132	—109	—172	—85	—144	381	864	972	915	870	743
Высш.	550	271	—8	44	66	127	702	944	995	974	896	819
Низш.	269	—14	—196	—224	—246	—303	9	717	916	887	819	650

Средний годовой 399. Высший 995 21/IX. Низший —303 13/VI.

27/IV—22/V полыньи. 11/V лед потемнел. 18—22/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Естественный режим озера искажен работой плотины, расположенной в северной части озера.

139. оз. КОЖАКУЛЬ — аул КОНУР-ТУБЕК

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*33*	*35*	прмз	прмз	65	55	49	41	40	36	31	31
2	*33*	*35*	„	„	65	55	49	41	40	36	31	31
3	*33*	*35*	„	„	65	55	48	41	40	36	31)	31
4	*33*	*35*	„	„	65	55	48	40	39	36	31)	31
5	*33*	*35*	„	„	65	55	48	40	39	36	31)	30
6	*33*	*35*	„	„	65	54	47	40	39	36	31	30
7	*34*	*34*	„	„	65	54	47	40	39	36	31	30
8	*34*	*34*	„	„	64	54	46	40	39	36)	31	30
9	*34*	*34*	„	„	64	53	46	40	38	36)	31	29
10	*34*	*34*	„	„	64	53	45	40	38	35)	31	29
11	*34*	*34*	„	„	63	53	45	39	38	35)	31	28
12	*35*	*34*	„	„	63	53	44	39	38	35)	31	28
13	*35*	*34*	„	„	63	53	44	39	38	35)	31	27
14	*35*	*34*	„	„	62	53	43	39	38	35)	31	27
15	*35*	*34*	„	„	62	52	43	39	38	35	31	26
16	*35*	*34*	„	61	62	52	43	39	38	34	31	26
17	*35*	*34*	„	62	61	51	44	39	37	34)	31	25
18	*35*	*34*	„	63	61	51	45	39	37	33)	31	25
19	*35*	*34*	„	64	60	51	45	39	37	33	31	прмз
20	*35*	*34*	„	65	60	51	45	39	37	32	31	„
21	*35*	*34*	„	66	59	51	45	39	37	32	31	„
22	*35*	*34*	„	66	58	51	45	39	37	31)	31	„
23	*35*	*34*	„	67	58	51	45	40	36	31)	31	„
24	*35*	*34*	„	67	57	50	45	40	36	31)	31	„
25	*35*	*34*	„	67	57	50	45	40	36	31)	31	„
26	*35*	*34*	„	66	57	50	45	40	36	31)	31	„
27	*35*	*34*	„	66	56	50	44	40	36	31)	31	„
28	*35*	прмз	„	66	56	50	44	40	36	31	31	„
29	*35*		„	66	56	50	43	40	36	31	31	„
30	*35*		„	66	55	49	42	40	36	31)	31	„
31	*35*		„		55		42	40		31		„
Средн.	*34*	—	прмз	—	61	52	45	40	38	34	31	—
Высш.	*35*	*35*	прмз	67	65	55	49	41	40	36	31	31
Низш.	*32*	прмз	прмз	прмз	55	49	42	39	36	31	31	прмз

Средний годовой —. Высший 67 22—26/IV. Низший прмз 27/II—15/IV, 19—31/XII.

27/II показан высший уровень, в 20 час. — прмз. 11—15/IV вода на льду на середине реки. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

140. оз. КОЧКАР-КУЛЬ — с. АЛА-КУЛЬ

Высота нуля графика 348,74 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	149	149	148	156	176	181	174	168	153	148	146	146
2	150	148	148	157	176	180	175	167	152	148	147	145
3	148	148	148	159	176	179	174	166	152	149	146	145
4	148	149	148	159	176	178	173	165	153	153	146	146
5	148	149	148	161	177	177	172	165	152	157	146	146
6	149	149	148	163	178	177	173	164	150	157	146	147
7	149	149	148	163	178	175	174	164	150	157	145)	147
8	149	149	148	165•	177	179	174	162	150	156	144	147
9	149	148	148	165•	178	177	172	161	150	156	144	147
10	148	148	148	165•	179	176	172	160	150	156	146	146
11	148	149	149	164o	179	175	172	157	155	154	147)	146
12	149	149	148	166o	179	177	173	158	155	156	146)	147
13	148	149	148	167	180	177	174	155	153	152	146)	148
14	148	148	146	169	183	176	172	156	151	151	146)	148
15	148	148	148	170	182	175	172	157	149	152	147)	149
16	149	149	148	171	184	174	173	155	149	150	147)	149
17	149	149	150	171	182	173	174	156	148	153	148	149
18	149	149	150	171	181	174	178	158	150	150	147	150
19	150	148	150	171	182	175	179	155	153	150	146	150
20	150	149	150	170	180	174	173	155	154	148	146	150
21	151	149	150	172	181	175	173	156	152	150	146	148
22	150	148	151	171	181	176	178	157	150	148	145	148
23	150	148	152	171	182	177	174	157	151	147	146	148
24	149	148	152	172	182	178	168	156	153	149	145	147
25	148	148	152	173	182	179	168	155	151	147	145	147
26	148	149	153	173	182	183	168	154	149	146	145	148
27	149	149	153	174	183	178	169	153	149	149	144	148
28	148	148	154	175	183	179	170	154	148	149	144	148
29	150		154	175	183	180	168	153	148	148	144	147
30	151		154	176	183	178	168	155	148	147	143	148
31	150		154		184		168	152		146		150
Средн.	149	149	150	168	180	177	172	158	151	151	146	148
Высш.	151	149	155	176	184	183	179	168	155	157	148	150
Низш.	148	147	146	155	176	173	168	152	148	146	143	145

Средний годовой 158. Высший 184 16, 31/V. Низший 143 30/XI.

27/III—7/IV закраины. 17, 18/XI полыньи.

141. оз. КУМДЫ-КУЛЬ — клх. им. МАНШУК МАМЕТОВОЙ

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	309	314	317	317	371	369	372	365	358	341	337)	341
2	310	314	317	318	371	368	371	364	357	340	338)	341
3	310	314	317	318	371	368	370	364	357	339	338)	341
4	310	314	318	318	371	368	369	364	357	338	338	341
5	311	314	318	320	371	367	370	364	357	338	338	341
6	312	314	318	320	370	367	370	363	357	337)	339	341
7	312	314	317	321	369	367	369	362	356	337)	339	341
8	312	314	317	322	369	368	368	362	356	337	339	341
9	312	313	317	322	369	369	368	362	356	336	339	341
10	313	313	317	326	369	371	367	361	356	336)	339	341
11	313	313	317	332	369	371	367	361	355	337)	339	341
12	313	313	317	336	369	371	366	361	355	337	339	341
13	313	313	317	337	369	370	366	360	354	337)	339	341
14	313	313	316	342	369	370	366	360	354	337	339	341
15	313	313	316	352п	369	369	366	360	354	337	339	341
16	313	313	316	356	368	369	366	360	353	337	340	341
17	314	314	316	362	368	371	368	360	353	337)	340	341
18	314	315	316	366	368	371	368	360	352	336)	340	341
19	313	315	316	368	368	371	368	360	352	336)	340	340
20	313	315	316	370	368	371	368	359	352	336)	340	339
21	313	315	316	370	367	372	368	358	352	336)	340	339
22	313	315	316	370	367	373	368	358	352	336	340	339
23	313	316	316	370	366	372	368	358	352	337	341	339
24	313	316	316	370	366	373	367	358	351	337	341	339
25	313	316	317	370	366	373	367	358	350	337	341	339
26	313	316	317	370	366	372	367	358	350	337	341	339
27	313	316	317	370	366	372	366	358	349	337	341	339
28	313	317	317	370	366	372	366	358	349	337	341	339
29	314		317	371	369	372	366	358	348	337	341	339
30	314		317	371	369	372	365	358	346	337	341	339
31	314		317		369		365	358		337)		339
Средн.	313	314	317	348	368	370	368	360	353	337	340	340
Высш.	314	317	318	371	371	373	372	365	358	341	341	341
Низш.	309	313	316	317	366	367	365	357	346	336	337	339

Средний годовой 344. Высший 373 21—26/VI. Низший 309 1/I.

5—30/IV вода на льду. 15—30/IV разводья. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

ТАБЛИЦА 2а

СВЕДЕНИЯ ОБ УРОВНЕ ВОДЫ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ ПОСТОВ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕ ПРИВЕДЕНА ТАБЛИЦА ЕУВ

Сведения приведены за календарный год, т. е. с 1 января по 31 декабря.

Уровень воды выражен в сантиметрах над нулем графика.

Значения уровня воды выбраны из срочных наблюдений.

Графы 6, 7, 10 и 11 прочеркнуты для тех постов, по которым сток воды наблюдался, но не мог быть вычислен.

Посты № 6, 17, 109 — графы 8—11 оставлены пустыми из-за отсутствия ледовых явлений.

В графах 7, 11 в случаях, когда стока не было (пересыхание и перемерзание перекатов — стоячая вода) указан высший за этот период уровень.

Графы 9, 11 — прсх приведено для тех постов, по которым русло в зимний период заносится снегом.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение поста	Период, свободный от ледяных образований				Период с ледяными образованиями			
			высший уровень и дата	низший уровень и дата	уровень и дата при наибольшем расходе воды	уровень и дата при наименьшем расходе воды	высший уровень и дата	низший уровень и дата	уровень и дата при наибольшем расходе воды	уровень и дата при наименьшем расходе воды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	р. Усек	с. Талды	304 24/VII	118 8/I	263 1/VII	118 8/I	—	—	—	—
17	р. Иссык	с. Иссык	197 29/VI	155 17—31/XII	186 20/VIII	165 16/II	—	—	—	—
19	р. Кутентай	клх. «Октябрь»	115 25/III, 10/IV	79 18—21/VII	115 25/III, 10/IV	79 18—21/VII	115 20/II	91 20—22/XII	104 3/II	91 20—22/XII
33	р. Аксенгир	с. Таран	180 5/VI	88 1, 2/VII	180 5/VI	88 1, 2/VII	—	97 14/II (4)	109 1/I	97 14/II (4)
34	р. Узун-Каргалы	с. Каргалы	140 26/IV	54 7/III	140 26/IV	54 7/III	180 21/XII	54 24/II	89 12/I	54 24/II
45а	р. Ак-Су	с. Абакумовское	—	—	—	—	147 9/1	58 19/III	140 5/I	79 19/III
45б	,,	с. Абакумовское	—	—	—	—	—	—	—	—
45в	,,	с. Абакумовское	202 29/V	85 23/XII	190 17/VII	85 23/VII	—	—	—	—
58а	р. Каинды-Сай	пос. Березовка	—	—	—	—	141 18/I	137 6/II (7)	141 18/I	137 8/II (5)
58б	,,	пос. Березовка	532 8/IV	353 12/VIII (9), IX (18), X (2)	532 8/IV	353 12/VIII (9), IX (18), X (2)	358 3/XII (5)	353 18/XI	356 13/XI	354 22—25/XII
72	р. Талды	ферма Кызылту	255 22/IV	188 19/IX—3, 5—9/X	255 22/IV	188 19/IX—3, 5—9/X	217 3/IV	прмз 6/I—31/III	214 14/IV	прмз 6/I—31/III
76	р.Ак-Бастау	с. Жана-Аул	348 21/IV	264 28/IX—8, 23—28/X	345 21/IV	264 28/IX—8, 23—28/X	401 14/IV	прмз 3/I—7/IV, 22—31/XII	385 15/IV	прмз 3/I—7/IV, 22—31/XII
81	р. Карамыс	с. Карамыс	297 21/IV	170 6/VIII (12), IX (26)	297 21/IV	170 6/VIII (9), IX (2)	261 14/IV	прмз 14/I—3/IV, 22—31/XII	246 14/IV	прмз 14/I—3/IV, 22—31/XII
82	р. Сокур	с. Акжар	312 21/IV	203 14/VI (6), VII (6), VIII (1)	312 21/IV	204 3—6/VIII, 5, 7/IX	327 8/IV	204 9/XI (5)	310 9/IV	248 15—17, 25/III
84	р. Кон	з. Бирлик	520 15/IV	404 7/VIII (9), IX (30), X (2)	513 15/IV	408 30, 31/X	593 12/IV	400 30/III	—	449 2, 3/III
87	р. Джаман-Сары-Су	рзд. Ай-Са	358 22/IV	244 11, 12/VIII	358 22/IV	245 10—12/VIII	324 9/IV	226 31/III—3/IV	315 14/IV	261 1, 2/I
88	,,	с. Жана-Арка	193 25/IV	116 31/VII, VIII (28), IX (30), X (8)	193 25/IV	116 31/VII, VIII (28), IX (30), X (8)	163 6/IV	прмз 1/I—28/III, 17—31/XII	156 6/IV	прмз 1/I—28/III, 17—31/XII
90	р. Ата-Су	сопка Косогал	110 16/IV	49 19, 20/VI	106 16/IV	54 7, 17/VIII	172 28, 29/III	—	118 14/IV	172 28, 29/III
91	р. Сюрту-Су	рзд. № 58	409 14/IV	277 16/VII—3/VIII	407 14/IV	277 16/VII—3/VIII	473 12/IV	280 15/XI—9/XII	473 12/IV	365 26/III
95	р. Караганда	с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища)	40 15/IV	прсх 29/V—18/VIII, 3/XI—9/X	40 15/IV	прсх 29/V—18/VIII, 3/IX—9/X	69 4, 5/IV	прмз 1/I—3/IV, 8/XI—1, 3—31/XII	42 14/IV	прмз 1/I—3/IV, 8/XI—1, 3—31/XII
96	,,	с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)	138 16/IV	94 10/VI (10), VII (11), VIII (2), IX (4), X (2)	127 6/IV	—	222 9/IV	прмз 6—31/XII	173 15/IV	прмз 6—31/XII
97	р. Сарыбулак	з. Сарыкамыс	162 11/IV	прсх 1/I—1, 18/IV—31/XII	162 11/IV	прсх 1/I—1, 18/IV—31/XII	182 9/IV	прсх 1/I—1, 18/IV—31/XII	182 9/IV	прсх 1/I—1, 18/IV—31/XII
98	р. Сары-Кингир	клх. «Алгабас»	377 15/IV	прсх 1/I—8/IV, 21/VII—31/XII	377 15/IV	прсх 1/I—8/IV, 21/VII—31/XII	333 14/IV	прсх 1/I—8/IV, 21/VII—31/XII	297 14/IV	прсх 1/I—8/IV, 21/VII—31/XII
99	р. Уронсай	ферма Тукускен	165 8/IV	прсх 1/I—30/III, 9/V—31/XII	165 8/IV	прсх 1/I—30/III, 9/V—31/XII	83 5/IV	прсх 1/I—30/III, 9/V—31/XII	83 5/IV	прсх 1/I—30/III, 9/V—31/XII
100	р. Джиланды	з. Улькенбулак	129 15/IV	прсх 1/I—30/III, 20/V—31/XII	129 15/IV	прсх 1/I—30/III, 20/V—31/XII	173 14/IV	прмз 31/III—2, 4—6, 11/IV	173 14/IV	прмз 31/III—2, 4—6, 11/IV
101	,,	в 1,9 *км* выше устья	355 15/IV	прсх 4/VII—31/XII	355 15/IV	прсх 4/VII—31/XII	306 9/IV	прмз 1/I—29/III	—	прмз 1/I—29/III
103	р. Джезды	в 1,2 *км* выше устья	498 18, 19/IV	205 17, 18/VIII	483 16/IV	233 25—31/XII	294 10/IV	229 20/X (5) XI (6)	290 10/IV	287 30, 31/III
104	р. Улькен-Джезды	с. Карабулак	261 16/IV	прмз 1/I—29/III	261 16/IV	прмз 1/I—29/III	342 15/IV	прсх 30/VI—31/XII	342 15/IV	прсх 30/VI—31/XII
108	р. Белеутды (Кумала)	уроч. Бестамак	193 14/IV	прсх 20/VI—31/XII	193 14/IV	прсх 20/VI—31/XII	129 11/IV	прмз 25/I—25/III	127 11/IV	прмз 25/I—25/III
109	,,	пикет 11	306 16/IV	прсх 1/I—15, 29/IV—31/XII	306 16/IV	прсх 1/I—15, 29/IV—31/XII	—	—	—	—
110	р. Карсакпай-Сай	р. п. Карсакпай	96 17/IV	—	96 17/IV	—	305 13/IV	—	286 13/IV	—
111	р. Береке	р. п. Карсакпай	—	—	—	—	164 10/IV	—	127 14/IV	—
112	р. Дюсембай	с. Бурмаша	256 15/IV	прсх 14/VII —31/X	223 15/IV	прсх 14/VII—31/X	284 14/IV	прмз 25/XI—31/XII	284 14/IV	прмз 25/XI—31/XII
113	р. Бурмаша	с. Бурмаша	170 15/IV	прсх 1/VII—31/XII	170 15/IV	прсх 1/VII—31/XII	*237* 14/IV	прмз 1/II—28/III	*204* 14/IV	прмз 1/II—28/III
114а	р. Байконур	пос. Байконур	—	—	—	—	—	прмз 1/I—24/III	—	прмз 1/I—24/III
114б	,,	пос. Байконур	264 16/IV	168 21—24/VIII	248 16/IV	170 31/VII—2, 27/VIII—11/IX	320 14/IV	прмз 25—31/III, 10—31/XII	320 14/IV	прмз 25—31/III, 10—31/XII
115	р. Актас	р. п. Актас	92 17/IV	прсх 1/I—4/IV, 28/V—31/XII	92 17/IV	прсх 1/I—4/IV, 28/V—31/XII	245 13/IV	прсх 1/I—4/IV, 28/V—31/XII	175 13/IV	прсх 1/I—4/IV, 28/V—31/VII
116	р. Жосса	з. Калыбай	97 15/IV	прсх 20/VI—31/X	97 15/IV	прсх 20/VI—31/X	176 11/IV	—	176 11/IV	—
117	,,	клх. им. Амангельды	204 13/IV	прсх 1/I—6/IV, 16/V—31/XII	204 13/IV	прсх 1/I—6/IV, 16/V—31/XII	257 10/IV	прсх 1/I—6/IV, 16/V—31/XII	232 10/IV	прсх 1/I—6/IV, 16/V—31/XII
118	р. Жиланчик	с. Кургантас	263 14/IV	прсх 14/VII—19/VIII	263 14/IV	прсх 14/VII—19/VIII	—	—	—	—

ТАБЛИЦА 3

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

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

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в коренном русле и протоке, придан один номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе «Примечание» или под таблицей. В этом случае после частичных расходов приводится суммарный.

Состояние реки (графа 4) указано для участка гидроствора; в тех случаях, когда одновременно на водпосту наблюдается другое состояние, в примечании указано состояние реки на участке водпоста.

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

Для расходов, определенных в русле под ледяным покровом, в графе 7, кроме площади водного сечения, дана (в виде числителя дроби) площадь сечения по уровню воды в лунках, т. е. с включением площади погруженного льда и шуги. При наличии на дне льда площадь последнего не учитывалась.

Уклоны водной поверхности определены нивелировкой IV класса на различных расстояниях. Случаи, когда они были определены по измерениям на уклонных водпостах, отмечены в примечаниях к соответствующим постам.

По посту № 74 приведены расходы по измерениям Мосгидэпа.

По посту № 4 измерение расходов не производилось.

По постам № 17, 18, 20, 23—27, 30, 55, 76, 79, 95, 96, 98, 100, 101, 103, 112, 113, 116, 117 измеренные расходы воды не публикуются по причине отсутствия устойчивой зависимости между уровнями и расходами в результате влияния ледяного покрова и деформаций русла.

Условные обозначения

Графа 3: буквы «в.» и «н.» указывают, что измерение расхода производилось выше или ниже водпоста. Цифра, стоящая после букв «в.» и «н.», указывает расстояние в метрах (километрах) от гидроствора до основного водпоста, вр. — временный гидроствор.

Графа 4: св — река свободна ото льда; тр — русло заросло водной растительностью; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой и средний ледоход; закр — закраины; ршгх — редкий шугоход; шгх — густой и средний шугоход; дон. лед — донный лед; заб — забереги; впл — вода течет поверх льда; впс — вода течет поверх снега; лдст — ледостав; н. с. — нет сведений.

Графа 14: Ж3, Ж4, ВЖМ3 — вертушки Жестовского, типы 3, 4; Л — вертушка Лагу; ИВХ — вертушка Прайса, изготовленная Среднеазиатским институтом водного хозяйства; БХ — вертушка Бахирева, OV, OX — вертушки Отта, типы V, X; верт. — при измерении скорости вертушкой, тип которой неизвестен; плп — поплавки (при определении поверхностной скорости по ширине реки); плпс — поплавки (при определении наибольшей поверхностной скорости); пллд — поплавки-льдины.

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 знака поплавков, указывает общее количество пущенных поплавков.

Графа 15: а — аналитический метод вычисления расхода. Цифра, стоящая после обозначения метода вычисления при поплавочных расходах, указывает величину переходного коэффициента K от поверхностной скорости к средней по сечению.

Графа 16: мертв. пр. — мертвое пространство.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2. р. Или — уроч. Капчагай															
1	14/I	1	лдст	520	240	570/506	0,47	0,95	276	2,07	3,35	—	Ж3 8/30	а	
2	31/I	1	„	552	336	629/544	0,62	1,11	279	2,25	3,90	—	Ж3 8/20	„	
3	14/II	1	„	521	327	614/526	0,62	0,98	278	2,21	3,75	—	Ж3 7/19	„	
4	25/II	1	„	501	281	552/463	0,61	0,98	278	1,99	3,50	—	Ж3 7/19	„	
5	11/III	1	„	515	358	614/498	0,72	0,96	265	2,32	3,30	—	Ж3 8/20	„	
6	31/III	1	св	478	447	477	0,94	1,35	258	1,85	3,30	0,33	Ж3 7/21	„	
7	9/IV	1	„	501	553	539	1,03	1,42	271	1,99	3,60	—	Ж3 7/31	„	
8	13/IV	1	„	543	887	700	1,27	1,67	278	2,52	4,05	0,27	Ж3 8/36	„	
9	19/IV	1	„	495	543	563	0,96	1,51	261	2,16	3,40	0,28	Ж3 7/35	„	
10	23/IV	1	„	528	752	664	1,13	1,54	276	2,41	3,70	0,29	Ж3 8/36	„	
11	27/IV	1	„	558	942	768	1,23	1,73	278	2,76	4,10	—	Ж3 8/37	„	
12	9/V	1	„	508	659	635	1,04	1,48	270	2,35	3,50	0,28	Ж3 8/36	„	
13	15/V	1	„	476	454	511	0,89	1,35	262	1,95	2,90	0,20	Ж3 8/34	„	
14	30/V	1	„	496	586	493	1,19	1,66	273	1,81	3,50	0,42	Ж3 8/34	„	
15	10/VI	1	„	604	1290	794	1,62	2,17	284	2,80	4,00	0,33	Ж3 8/40	„	
16	12/VI	1	„	570	1070	725	1,48	2,02	279	2,60	4,10	0,35	Ж3 8/40	„	
17	5/VII	1	„	580	1120	801	1,40	1,84	282	2,84	4,00	0,27	Ж3 8/40	„	
18	10/VII	1	„	612	1490	850	1,75	2,20	285	2,98	4,50	0,17	Ж3 8/40	„	
19	17/VII	1	„	605	1360	847	1,61	2,11	284	2,98	4,00	0,35	Ж3 8/40	„	
20	27/VII	1	„	612	1380	929	1,49	1,79	285	3,26	4,60	0,28	Ж3 8/16	„	
21	30/VII	1	„	626	1550	1020	1,52	2,22	286	3,57	4,60	—	Ж3 8/40	„	
22	1/VIII	1	„	610	1390	897	1,55	2,03	285	3,15	4,20	—	Ж3 8/16	„	
23	9/VIII	1	„	584	1250	832	1,50	2,02	281	2,96	4,60	0,35	Ж3 8/40	„	
24	20/VIII	1	„	613	1480	947	1,56	2,22	286	3,31	4,30	—	Ж3 8/16	„	
25	31/VIII	1	„	604	1350	909	1,49	1,91	284	3,20	4,30	0,24	Ж3 8/40	„	
26	9/IX	1	„	579	1050	846	1,24	1,78	280	3,02	4,45	0,25	Ж3 8/40	„	
27	24/IX	1	„	527	712	703	1,01	1,51	275	2,56	4,10	0,28	Ж3 8/38	„	
28	29/IX	1	„	505	620	643	0,96	1,45	272	2,36	3,50	—	Ж3 8/16	„	
29	14/X	1	„	480	537	573	0,94	1,40	270	2,12	3,55	0,18	Ж3 8/36	„	
30	29/X	1	„	470	445	513	0,87	1,19	264	1,94	2,70	0,26	Ж3 8/33	„	
31	14/XI	1	„	466	460	515	0,89	1,53	264	1,95	3,40	0,27	Ж3 8/32	„	
32	30/XII	1	лдст	647	226	999/517	0,44	0,78	286	3,49	4,70	—	Ж3 8/36	„	
3. р. Или — уроч. Уш-Джарма															
1	8/I	в. 0,5 *км*	лдст	226	152	495/432	0,35	0,69	191	2,59	3,60	—	Ж3 8/40	а	
2	18/I	в. 0,5 *км*	„	211	120	410/307	0,39	0,86	190	2,16	3,25	—	Ж3 8/38	„	
3	26/I	в. 0,5 *км*	„	236	185	443/343	0,54	1,10	192	2,31	3,75	—	Ж3 8/36	„	
4	2/II	в. 0,5 *км*	„	258	225	473/387	0,58	0,90	191	2,48	3,90	—	Ж3 8/45	„	
5	14/II	в. 0,5 *км*	„	238	180	434/353	0,51	0,72	190	2,28	3,75	—	Ж3 8/45	„	
6	24/II	в. 0,5 *км*	„	217	162	397/314	0,52	0,96	190	2,09	3,50	—	Ж3 8/42	„	
7	10/III	в. 0,5 *км*	„	229	177	476/375	0,47	0,84	191	2,49	3,60	—	Ж3 8/45	„	
8	15/III	в. 0,5 *км*	впл	250	250	504/399	0,63	0,91	191	2,64	3,65	—	Ж3 8/45	„	
9	19/III	в. 0,5 *км*	лдст	272	271	536/423	0,64	1,14	192	2,79	3,95	—	Ж3 8/48	„	
10	3/IV	1	св	187	383	523	0,73	1,36	683	0,77	2,70	0,30	Ж3 8/23	„	
11	10/IV	1	„	208	509	666	0,76	1,30	683	0,98	3,75	0,35	Ж3 8/25	„	
12	14/IV	1	„	242	751	852	0,88	1,43	684	1,25	4,40	0,36	Ж3 8/30	„	
13	16/IV	1	„	216	574	619	0,93	1,25	684	0,90	4,70	—	Ж3 8/24	„	
14	25/IV	1	„	238	719	837	0,86	1,25	685	1,22	5,9	0,40	Ж3 8/26	„	
15	28/IV	1	„	262	932	1080	0,86	1,24	685	1,58	6,4	0,33	Ж3 8/36	„	
16	7/V	1	„	223	610	667	0,91	1,36	684	0,98	4,15	0,39	Ж3 8/27	„	
17	17/V	1	„	190	409	491	0,83	1,36	685	0,72	5,0	—	Ж3 8/24	„	
18	30/V	1	„	232	680	779	0,87	1,36	685	1,14	4,30	0,37	Ж3 8/25	„	
19	4/VI	1	„	272	993	1020	0,97	1,27	686	1,49	5,1	0,41	Ж3 8/33	„	
20	9/VI	1	„	303	1360	1360	1,00	1,50	686	1,98	4,20	0,42	Ж3 8/38	„	
21	12/VI	1	„	267	958	995	0,96	1,38	686	1,45	5,1	0,40	Ж3 8/31	„	
22	17/VI	1	„	238	711	782	0,91	1,89	686	1,14	4,60	0,40	Ж3 8/28	„	
23	2/VII	1	„	244	762	723	1,05	1,82	691	1,05	5,8	0,49	Ж3 8/25	„	
24	6/VII	1	„	280	1110	1030	1,08	1,82	692	1,49	6,4	0,53	Ж3 8/33	„	
25	15/VII	1	„	247	797	729	1,09	1,83	691	1,05	6,0	0,51	Ж3 8/24	„	
26	20/VII	1	„	281	1130	944	1,20	1,75	692	1,36	6,8	0,55	Ж3 8/28	„	
27	27/VII	1	„	253	876	846	1,04	1,53	692	1,22	5,6	0,52	Ж3 9/31	„	
28	6/VIII	1	„	256	897	892	1,01	1,32	692	1,29	5,5	0,49	Ж3 9/32	„	
29	17/VIII	1	„	230	659	686	0,96	1,26	692	0,99	4,50	0,50	Ж3 9/28	„	
30	20/VIII	1	„	276	1090	948	1,15	1,75	694	1,37	4,90	0,56	Ж3 8/30	„	
31	30/VIII	1	„	258	900	772	1,17	1,59	693	1,11	3,00	0,52	Ж3 9/32	„	
32	7/IX	1	„	282	1100	899	1,22	1,60	694	1,30	3,40	0,65	Ж3 8/14	„	
33	20/IX	1	„	245	778	655	1,19	1,65	386	1,70	5,2	0,61	Ж3 8/16	„	
34	6/X	1	„	214	591	553	1,07	1,45	396	1,40	3,60	0,46	Ж3 8/15	„	
35	29/X	1	„	193	473	616	0,77	1,14	408	1,51	3,00	0,38	Ж3 8/15	„	
36	14/XI	1	„	164	323	358	0,90	1,45	421	0,85	2,20	0,34	Ж3 9/28	„	
37	12/XII	в. 200 *м*	лдст	266	226	1060/604	0,37	0,98	623	1,70	3,80	—	Ж3 9/35	„	
38	15/XII	в. 200 *м*	„	287	246	1030/695	0,35	0,87	624	1,65	4,00	—	Ж3 9/36	„	
39	25/XII	в. 200 *м*	„	243	248	863/564	0,44	0,91	621	1,39	3,70	—	Ж3 9/34	„	

Расходы № 33—39 — резкое уменьшение ширины обусловлено намывом косы у левого берега. Расходы № 37—39 — незначительные полыньи в створе и выше водпоста.

6. р. Усек — с. Талды

1	21/I	1	св	129	4,48	6,01	0,75	1,53	15,7	0,38	0,74	19	Ж3 7/23	а	
2	25/II	1	„	119	3,76	5,21	0,72	1,43	15,0	0,35	0,65	18	Ж3 7/21	„	
3	8/IV	1	„	144	7,83	8,96	0,87	2,44	16,5	0,54	0,90	18	Ж3 8/28	„	
4	10/IV	1	„	130	4,95	6,40	0,77	1,77	15,9	0,40	0,75	18	Ж3 8/24	„	
5	17/IV	1	„	140	7,90	8,46	0,93	2,16	16,3	0,52	0,90	18	Ж3 8/27	„	
6	24/IV	1	„	162	16,0	12,4	1,29	2,46	17,6	0,70	1,10	18	Ж3 10/35	„	
7	5/V	1	„	163	15,7	12,1	1,30	2,46	17,8	0,68	1,10	18	Ж3 10/35	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	27/V	1	св	210	45,4	24,1	1,88	3,22	31,4	0,77	1,45	19	Ж3 9/25	а	
9	31/V	1	„	195	34,7	20,2	1,72	3,12	31,0	0,65	1,26	18	Ж3 9/25	„	
10	2/VI	1	„	218	54,1	25,6	2,11	3,22	32,2	0,80	1,52	18	Ж3 9/25	„	
11а	23/VI	1	„	227	60,6	26,4	2,30	3,28	34,3	0,77	1,80	18	Ж3 10/21	„	
11б	23/VI	1	„	227	6,98	4,80	1,45	2,62	15,7	0,31	0,75	9,9	Ж3 5/13	„	
11	23/VI			227	67,6										
12	29/VI	1	св	250	92,9	40,1	2,32	3,70	60,7	0,66	2,10	15	Ж3 17/40	а	
13	18/VII	1	„	284	60,5	37,2	1,63	3,57	65,0	0,57	1,25	9,3	Ж3 18/50	„	
14	2/VIII	1	„	243	36,9	25,9	1,42	3,61	65,0	0,40	1,40	15	Ж3 18/43	„	
15	23/VIII	1	„	238	34,2	24,4	1,40	3,61	65,0	0,38	1,30	15	Ж3 18/43	„	
16а	16/IX	1	„	219	16,8	14,7	1,14	2,46	26,0	0,57	1,20	14	Ж3 8/27	„	
16б	16/IX	1	„	219	1,74	3,20	0,54	2,13	25,0	0,13	0,45	14	Ж3 7/13	„	
16	16/IX			219	18,5										
17а	26/IX	1	св	205	10,2	11,8	0,86	2,08	25,8	0,46	0,80	14	Ж3 3/8	а	
17б	26/IX	1	„	205	1,50	1,65	0,91	1,48	5,9	0,28	0,45	14	Ж3 7/23	„	
17	26/IX			205	11,7										
18а	15/X	1	св	202	8,93	11,1	0,80	2,17	25,7	0,43	0,76	14	Ж3 7/23	а	
18б	15/X	1	„	202	1,19	1,35	0,88	1,32	5,8	0,23	0,34	14	Ж3 3/6	„	
18	15/X			202	10,1										
19а	31/X	1	„	198	5,78	6,28	0,92	2,22	11,4	0,55	0,80	14	Ж3 4/14	„	
19б	31/X	1	„	198	0,44	1,01	0,44	0,66	4,7	0,21	0,26	—	Ж3 3/5	„	
19в	31/X	1	„	198	1,68	3,04	0,55	0,89	8,0	0,38	0,60	14	Ж3 2/8	„	
19	31/X			198	7,90										
20а	17/XI	1	св	187	4,12	5,22	0,79	2,08	10,3	0,51	0,71	14	Ж3 6/19	а	
20б	17/XI	1	„	187	1,08	2,07	0,52	1,24	7,8	0,27	0,58	13	Ж3 5/10	„	
20	17/XI			187	5,20										
21а	15/XII	1	св	188	4,30	5,22	0,82	2,08	10,3	0,51	0,73	14	Ж3 6/14	а	
21б	15/XII	1	„	188	1,09	2,12	0,51	1,12	7,8	0,27	0,56	14	Ж3 5/7	„	
21	15/XII			188	5,39										

«а» — основное русло, «б», «в» — протоки левого берега; литеры непостоянны.

7. р. Борохудзир — с. Кейтын

1	21/I	2	заб	113	2,07	2,02	1,02	1,67	7,2	0,28	0,34	12	Ж3 8/15	а	забереги околоты
2	8/III	2	св	112	2,02	2,02	1,00	1,72	7,2	0,28	0,35	11	Ж3 8/15	„	
3	5/IV	2	„	112	1,81	1,89	0,96	1,69	7,5	0,25	0,33	11	Ж3 8/15	„	
4	8/IV	2	„	151	7,36	4,56	1,61	2,45	7,6	0,60	0,76	12	Ж3 8/16	„	
5	9/IV	2	„	146	7,03	4,19	1,68	2,51	7,5	0,56	0,69	12	Ж3 8/15	„	
6	11/IV	2	„	119	2,92	2,74	1,07	2,03	7,5	0,37	0,52	11	Ж3 8/16	„	
7	20/IV	2	„	138	7,00	3,94	1,78	2,54	7,8	0,51	0,65	12	Ж3 9/17	„	
8	21/IV	2	„	160	11,0	5,83	1,89	2,92	8,4	0,69	0,80	11	Ж3 9/18	„	
9	20/V	2	„	117	3,60	2,92	1,23	2,00	9,0	0,32	0,45	14	Ж3 10/19	„	
10	27/V	2	„	131	6,52	4,36	1,50	2,47	9,0	0,48	0,63	12	Ж3 10/20	„	
11	29/V	2	„	127	5,96	3,88	1,54	2,35	8,8	0,44	0,58	13	Ж3 10/20	„	
12	8/VI	2	„	136	7,80	4,77	1,64	2,84	8,9	0,54	0,65	12	Ж3 10/20	„	
13	20/VI	2	„	118	4,21	3,27	1,29	2,10	8,4	0,39	0,48	13	Ж3 10/20	„	
14	30/VI	2	„	121	3,97	3,34	1,19	2,22	8,6	0,39	0,49	13	Ж3 10/20	„	
15	5/VII	2	„	121	3,79	3,27	1,16	1,93	8,4	0,39	0,48	11	Ж3 10/20	„	
16	18/VII	2	„	119	3,36	3,04	1,11	2,11	8,4	0,36	0,45	11	Ж3 10/20	„	
17	31/VII	2	„	121	3,68	3,05	1,21	2,09	8,4	0,36	0,48	12	Ж3 10/20	„	
18	26/IX	2	„	118	3,01	2,73	1,10	2,00	8,6	0,32	0,47	12	Ж3 10/19	„	
19	24/X	2	„	117	2,58	2,54	1,02	1,90	8,4	0,30	0,47	12	Ж3 10/19	„	
20	14/XI	2	„	116	2,30	2,38	0,97	2,04	8,4	0,28	0,43	11	Ж3 8/16	„	
21	24/XII	2	заб	115	2,30	2,14	1,07	1,67	8,4	0,25	0,40	14	Ж3 10/12	„	забереги околоты

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 *м*.

8. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак

1	4/I	2	заб, ршгх	216	25,6	25,8/23,0	1,11	1,67	24,6	1,05	2,35	—	Ж3 7/12	а	
2	16/I	2	заб	223	28,0	27,8/24,0	1,17	1,80	24,8	1,12	2,42	—	Ж3 7/12	„	
3	5/II	2	„	202	21,3	24,2/21,8	0,98	1,52	23,2	1,04	2,30	—	Ж3 7/13	„	
4	19/II	2	„	192	16,8	22,1/20,4	0,82	1,52	23,0	0,96	2,20	—	Ж3 7/16	„	
5	20/III	2	св	191	16,0	20,5	0,78	1,21	22,4	0,92	2,10	—	Ж3 7/16	„	у водпоста забереги
6	30/III	2	„	206	26,0	23,8	1,09	1,69	24,3	0,98	2,25	—	Ж3 7/18	„	то же
7	4/IV	2	„	228	42,8	34,7	1,23	2,02	25,1	1,38	2,48	1,4	Ж3 9/23	„	
8	8/IV	2	„	278	93,6	48,8	1,92	3,03	28,0	1,74	2,98	1,4	Ж3 10/26	„	
9	11/IV	2	„	238	50,9	37,3	1,36	2,12	25,7	1,45	2,58	1,4	Ж3 9/23	„	
10	19/IV	2	„	268	84,3	46,4	1,82	2,93	27,7	1,68	2,90	1,4	Ж3 10/26	„	
11	22/IV	2	„	335	177	66,8	2,65	3,39	30,2	2,21	3,57	1,3	Ж3 11/21	„	
12	24/IV	2	„	296	112	54,3	2,06	3,20	28,4	1,91	3,18	1,5	Ж3 10/24	„	
13	12/V	2	„	238	52,0	32,5	1,60	2,48	25,4	1,28	2,60	1,3	Ж3 9/21	„	
14	17/V	2	„	250	67,2	37,8	1,78	2,61	26,7	1,42	2,68	1,4	Ж3 9/19	„	
15	1/VI	2	„	245	58,4	36,4	1,60	2,40	26,4	1,38	2,60	1,2	Ж3 9/26	„	
16	5/VI	2	„	266	80,3	42,7	1,88	2,63	27,8	1,54	2,83	1,3	Ж3 10/22	„	
17	21/VI	2	„	235	48,4	33,5	1,44	2,24	25,9	1,29	2,50	1,4	Ж3 9/19	„	
18	17/VII	2	„	232	45,8	33,9	1,35	2,02	25,6	1,32	2,60	1,3	Ж3 9/20	„	
19	27/VII	2	„	229	42,9	33,1	1,30	2,02	25,3	1,31	2,57	1,5	Ж3 9/19	„	
20	17/VIII	2	„	237	48,3	33,6	1,44	2,08	25,9	1,30	2,60	1,7	Ж3 9/20	„	
21	28/VIII	2	„	260	73,4	42,1	1,74	2,72	27,4	1,54	2,90	—	Ж3 10/22	„	
22	24/IX	2	„	218	33,2	29,9	1,11	1,65	24,4	1,23	2,40	—	Ж3 8/18	„	
23	20/X	2	„	217	32,6	29,4	1,11	1,91	24,4	1,20	2,38	1,3	Ж3 8/17	„	
24	2/XI	2	„	217	33,7	29,4	1,15	2,02	24,4	1,20	2,38	1,3	Ж3 8/17	„	
25	3/XII	2	„	197	20,8	24,4	0,85	1,60	22,5	1,08	2,15	1,3	Ж3 8/17	„	

№ 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	12/XII	2	заб, ршгх	191	17,0	23,0	0,74	1,44	22,4	1,03	2,09	1,3	Ж3 7/14	а	забереги околоты
27	23/XII	2	„	211	23,8	27,9/25,4	0,94	1,73	24,0	1,16	2,30	1,3	Ж3 7/13	„	
28	25/XII	2	заб	232	31,7	33,9/29,1	1,09	1,91	25,0	1,36	2,55	1,4	Ж3 7/14	„	

Расходы № 3, 4 измерены после прекращения редкого шугохода, № 28 — после прекращения редкого ледохода.

9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	16/I	1	заб, ршгх	109	17,1	18,2/17,7	0,97	1,43	33,2	0,55	0,60	3,2	Ж3 8/30	а	
2	22/I	1	заб	115	22,9	19,8/19,7	1,16	1,69	33,3	0,59	0,66	3,4	Ж3 8/30	„	
3	9/II	1	св	111	20,4	18,6	1,10	1,55	33,3	0,56	0,62	3,4	Ж3 8/30	„	у водпоста забереги
4	24/II	1	„	113	20,7	19,2	1,08	1,63	33,3	0,58	0,65	3,5	Ж3 8/30	„	
5	11/III	1	„	116	23,3	20,0	1,16	1,69	33,3	0,60	0,68	3,4	Ж3 8/30	„	
6	28/III	1	„	117	23,6	21,0	1,12	1,70	33,4	0,63	0,68	3,4	Ж3 8/30	„	
7	3/IV	1	„	145	47,2	29,3	1,61	2,26	33,5	0,87	0,95	3,2	Ж3 8/24	„	
8	8/IV	1	„	170	73,1	38,4	1,90	2,62	34,0	1,13	1,22	3,2	Ж3 8/24	„	
9	9/IV	1	„	192	102	47,0	2,17	2,92	34,4	1,37	1,47	3,3	Ж3 8/24	„	
10	10/IV	1	„	162	63,3	35,8	1,77	2,52	33,8	1,06	1,15	3,2	Ж3 8/24	„	
11	15/IV	1	„	148	48,7	30,4	1,60	2,17	33,6	0,90	0,99	3,3	Ж3 8/24	„	
12	18/IV	1	„	178	84,7	41,5	2,04	2,68	34,1	1,22	1,32	3,2	Ж3 8/24	„	
13	20/IV	1	„	202	112	49,3	2,27	2,97	34,6	1,42	1,54	3,4	Ж3 8/24	„	
14	22/IV	1	„	231	157	58,9	2,67	3,59	35,3	1,67	1,87	3,8	Ж3 9/9	„	
15	23/IV	1	„	211	120	54,0	2,22	3,02	34,7	1,56	1,70	3,5	Ж3 8/24	„	
16	26/IV	1	„	218	139	57,0	2,44	3,10	35,0	1,63	1,78	3,6	Ж3 8/18	„	
17	28/IV	1	„	241	172	70,2	2,45	3,81	36,0	1,95	2,26	3,6	Ж3 9/11	„	
18	30/IV	1	„	218	133	57,6	2,31	3,19	34,7	1,66	1,90	3,6	Ж3 8/26	„	
19	3/V	1	„	178	85,6	45,0	1,90	2,50	34,1	1,32	1,44	3,5	Ж3 8/26	„	
20	13/V	1	„	166	71,5	38,6	1,85	2,43	33,6	1,15	1,29	3,0	Ж3 8/24	„	
21	17/V	1	„	182	89,2	44,6	2,00	2,62	34,1	1,31	1,50	3,0	Ж3 8/24	„	
22	24/V	1	„	185	93,5	45,1	2,07	2,60	34,3	1,31	1,47	2,8	Ж3 8/24	„	
23	8/VI	1	„	180	87,9	42,7	2,06	2,68	34,0	1,26	1,42	3,0	Ж3 7/14	„	
24	16/VI	1	„	166	69,9	35,8	1,95	2,54	33,7	1,06	1,21	2,6	Ж3 8/16	„	
25	20/VII	1	„	162	68,3	36,3	1,88	2,35	33,6	1,08	1,20	3,0	Ж3 7/14	„	
26	6/VIII	1	„	154	57,1	33,7	1,69	2,33	33,7	1,00	1,12	3,0	Ж3 8/24	„	
27	13/VIII	1	„	146	48,9	29,6	1,65	2,20	33,5	0,88	0,96	3,0	Ж3 8/24	„	
28	17/VIII	1	„	157	59,4	34,8	1,71	2,35	33,8	1,03	1,15	3,2	Ж3 8/24	„	
29	26/VIII	1	„	168	69,0	38,4	1,80	2,50	34,1	1,13	1,26	3,1	Ж3 8/24	„	
30	29/VIII	1	„	178	87,0	45,6	1,91	2,64	34,4	1,33	1,44	3,0	Ж3 8/24	„	
31	5/IX	1	„	156	58,1	34,3	1,69	2,29	33,6	1,02	1,14	3,0	Ж3 8/24	„	
32	15/IX	1	„	144	44,0	29,0	1,52	2,05	33,6	0,86	0,94	2,9	Ж3 8/24	„	
33	5/XI	1	„	132	36,0	28,3	1,27	1,89	33,4	0,85	0,96	3,3	Ж3 8/24	„	
34	24/XI	1	„	125	29,0	23,5	1,23	1,90	33,4	0,70	0,80	3,4	Ж3 8/24	„	
35	8/XII	1	„	123	28,1	22,6	1,24	1,82	33,4	0,68	0,76	3,4	Ж3 8/24	„	
36	26/XII	1	„	118	24,4	21,0	1,16	1,69	33,4	0,63	0,72	3,4	Ж3 8/24	„	у водпоста забереги

Расходы № 14, 17 вычислены по поверхностным скоростям, переходный коэффициент (K=0,86) к средней скорости получен по данным расходов № 12, 13, 15, 18, 19. Расходы № 26—36 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

13. р. Чилик — с. Малыбай

1	20/I	1	заб	73	13,8	14,8/14,7	0,94	2,01	29,4	0,50	0,65	9,3	Ж3 9/15	а	
2	25/II	1	„	70	11,3	12,4/12,0	0,94	2,04	29,6	0,42	0,66	9,3	Ж3 9/14	„	
3	28/III	1	св	67	12,0	11,3	1,06	1,85	29,4	0,38	0,62	10	Ж3 9/12	„	
4	13/IV	1	„	70	13,8	12,8	1,08	2,04	29,6	0,43	0,74	10	Ж3 9/14	„	
5	26/IV	1	„	126	39,0	25,7	1,52	2,54	32,2	0,80	1,25	9,3	Ж3 9/18	„	
6	26/V	1	„	100	26,6	21,3	1,25	2,02	31,6	0,67	1,00	9,4	Ж3 9/15	„	
7	29/V	1	„	136	53,6	32,1	1,67	2,77	32,6	0,98	1,38	9,3	Ж3 9/16	„	
8	5/VI	1	„	166	86,0	42,4	2,03	2,71	33,5	1,27	1,58	9,4	Ж3 9/14	„	
9	15/VI	1	„	121	36,2	25,5	1,42	2,43	32,2	0,79	1,02	9,5	Ж3 9/16	„	
10	29/VI	1	„	152	71,1	35,4	2,01	3,52	33,0	1,07	1,40	9,7	Ж3 9/22	„	
11	4/VII	1	„	167	94,2	41,8	2,25	3,20	33,6	1,24	1,60	9,4	Ж3 9/14	„	
12	8/VII	1	„	146	64,9	34,3	1,89	3,20	32,7	1,05	1,36	9,3	Ж3 9/17	„	
13	16/VII	1	„	195	162	52,4	3,09	4,06	33,7	1,55	1,90	13	Ж3 9/12	„	
14	26/VII	1	„	156	69,7	38,2	1,82	2,57	33,1	1,15	1,44	9,4	Ж3 9/13	„	
15	9/VIII	1	„	155	71,2	38,2	1,86	3,13	33,2	1,15	1,42	9,0	Ж3 9/14	„	
16	16/VIII	1	„	166	89,7	42,4	2,12	3,13	33,4	1,27	1,62	9,4	Ж3 9/13	„	
17	30/VIII	1	„	154	70,1	36,6	1,92	2,59	33,2	1,10	1,40	9,0	Ж3 9/13	„	
18	20/IX	1	„	142	53,6	32,8	1,63	2,73	32,6	1,01	1,24	9,0	Ж3 9/17	„	
19	13/X	1	„	106	29,0	21,8	1,33	2,73	31,8	0,69	0,96	9,4	Ж3 9/15	„	
20	28/XI	1	„	84	18,8	17,4	1,08	2,20	31,2	0,56	0,80	9,3	Ж3 9/15	„	
21	13/XII	1	„	83	18,4	17,1	1,08	2,16	31,1	0,55	0,80	9,3	Ж3 9/15	„	

14. р. Саты — с. Саты

1	31/I	1	св	212	0,55	1,07	0,51	0,82	6,7	0,16	0,32	13	Ж3 8/14	а	
2	20/II	1	„	210	0,48	1,18	0,41	0,63	6,7	0,18	0,30	13	Ж3 8/14	„	
3	31/III	1	„	214	0,71	1,23	0,58	0,75	6,7	0,18	0,34	12	Ж3 8/14	„	
4	30/IV	1	„	222	1,34	1,72	0,78	1,27	6,7	0,26	0,40	—	Ж3 8/16	„	
5	10/V	1	„	216	0,82	1,42	0,58	1,17	6,7	0,21	0,38	—	Ж3 8/15	„	
6	20/V	1	„	222	1,29	1,71	0,75	1,26	6,7	0,26	0,40	13	Ж3 8/15	„	
7	30/V	1	„	228	2,38	2,28	1,04	1,64	6,7	0,34	0,48	11	Ж3 8/16	„	
8	10/VI	1	„	228	2,60	2,22	1,17	1,96	6,7	0,33	0,48	—	Ж3 8/16	„	
9	20/VI	1	„	226	2,29	2,06	1,11	1,91	6,7	0,31	0,44	—	Ж3 8/16	„	

№ 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
10	30/VI	1	св	224	2,09	2,09	1,00	1,90	6,7	0,31	0,48	7,6	Ж3 8/16	а	
11	15/VII	1	„	226	2,39	2,06	1,16	2,32	6,7	0,31	0,46	9,0	Ж3 8/16	„	
12	30/VII	1	„	222	1,66	1,91	0,87	1,93	6,7	0,29	0,44	9,8	Ж3 8/16	„	
13	15/VIII	1	„	224	1,75	1,83	0,96	1,61	6,7	0,27	0,48	11	Ж3 8/16	„	
14	30/VIII	1	„	222	1,66	1,78	0,93	1,50	6,7	0,27	0,46	12	Ж3 8/16	„	
15	15/IX	1	„	220	1,27	1,73	0,73	1,17	6,7	0,26	0,46	13	Ж3 8/16	„	
16	30/IX	1	„	220	1,20	1,65	0,73	1,33	6,7	0,25	0,40	14	Ж3 8/16	„	
17	18/X	1	„	218	1,01	1,56	0,65	1,10	6,7	0,23	0,40	12	Ж3 8/16	„	
18	30/X	1	„	218	1,07	1,58	0,68	1,25	6,7	0,24	0,41	15	Ж3 8/16	„	
19	17/XI	1	„	216	0,84	1,32	0,64	0,92	6,7	0,20	0,36	12	Ж3 8/15	„	
20	30/XI	1	„	218	0,96	1,42	0,68	0,97	6,7	0,21	0,38	—	Ж3 8/15	„	
21	15/XII	1	„	216	0,78	1,37	0,57	0,82	6,7	0,20	0,37	—	Ж3 8/14	„	
						16. р. Тургень — с. Тургень									
1	2/I	1	св	70	3,27	5,34	0,61	1,22	13,4	0,40	0,68	17	Ж3 7/11	а	
2	13/I	1	заб	78	5,16	6,18	0,83	1,56	13,8	0,45	0,70	17	Ж3 7/14	„	забереги околоты
3	29/I	1	св	69	3,95	4,94	0,80	1,54	13,4	0,37	0,66	17	Ж3 7/12	„	
4	18/II	1	заб	67	3,81	4,89	0,78	1,27	13,4	0,36	0,60	18	Ж3 7/11	„	забереги околоты
5	25/II	1	св	66	3,26	4,77	0,68	1,19	13,4	0,36	0,62	18	Ж3 7/11	„	
6	23/III	1	„	66	3,40	4,76	0,71	1,43	13,4	0,36	0,60	19	Ж3 7/11	„	
7	9/IV	1	„	76	4,84	6,29	0,77	1,42	13,8	0,46	0,72	14	Ж3 7/16	„	
8	20/IV	1	„	123	22,8	13,6	1,68	3,20	13,8	0,99	1,30	16	Ж3 7/19	„	
9	21/IV	1	„	137	28,7	15,0	1,91	3,44	13,8	1,09	1,34	14	Ж3 7/20	„	
10	22/IV	1	„	117	19,1	12,7	1,50	3,23	13,8	0,92	1,19	13	Ж3 7/20	„	
11	23/IV	1	„	92	9,45	8,65	1,09	1,62	13,8	0,63	1,08	13	Ж3 7/18	„	
12	26/IV	1	„	179	55,8	22,2	2,51	4,13	14,1	1,57	1,92	21	Ж3 7/7	„	
13	27/IV	1	„	214	73,7	27,8	2,65	4,76	16,2	1,72	2,27	26	Ж3 8/8	„	
14	28/IV	1	„	124	25,5	14,5	1,76	3,10	14,2	1,02	1,50	16	Ж3 7/21	„	
15	29/IV	1	„	106	15,6	11,4	1,37	2,69	13,8	0,83	1,32	14	Ж3 7/19	„	
16	15/V	1	„	132	26,7	15,0	1,78	3,13	13,8	1,09	1,80	17	Ж3 7/21	„	
17	28/V	1	„	124	25,3	12,9	1,96	3,00	13,8	0,93	1,50	18	Ж3 7/21	„	
18	30/V	1	„	102	13,3	95,7	1,39	3,05	13,8	0,69	1,38	18	Ж3 7/17	„	
19	3/VI	1	„	118	19,1	11,2	1,71	3,18	13,8	0,81	1,46	18	Ж3 7/18	„	
20	5/VI	1	„	110	16,8	11,2	1,50	3,15	13,8	0,81	1,34	17	Ж3 7/19	„	
21	22/VI	1	„	103	14,0	10,6	1,32	2,64	13,8	0,77	1,30	17	Ж3 7/18	„	
22	29/VI	1	„	112	18,0	11,9	1,51	3,03	13,8	0,86	1,44	17	Ж3 7/19	„	
23	30/VI	1	„	130	27,4	14,0	1,96	3,41	13,8	1,01	1,66	18	Ж3 7/21	„	
24	4/VII	1	„	120	22,7	12,3	1,85	3,72	13,8	0,89	1,42	18	Ж3 7/19	„	
25	13/VII	1	„	108	14,9	9,80	1,52	2,45	13,8	0,71	1,50	20	Ж3 7/17	„	
26	16/VII	1	„	149	38,8	17,6	2,20	3,93	13,8	1,28	1,91	20	Ж3 7/7	„	
27	16/VII	1	„	128	26,2	13,9	1,88	3,56	13,8	1,01	1,60	19	Ж3 7/21	„	
28	21/VII	1	„	106	15,7	10,6	1,48	3,31	13,8	0,77	1,40	19	Ж3 7/18	„	
29	29/VII	1	„	121	22,8	12,6	1,81	3,47	13,8	0,91	1,44	19	Ж3 7/19	„	
30	10/VIII	1	„	102	12,7	9,74	1,30	2,29	13,8	0,71	1,22	20	Ж3 7/17	„	
31	13/VIII	1	„	118	20,8	12,5	1,66	3,28	13,8	0,91	1,42	18	Ж3 7/19	„	
32	18/VIII	1	„	109	16,3	10,7	1,52	2,86	13,8	0,78	1,36	19	Ж3 7/17	„	
33	6/IX	1	„	102	13,4	9,96	1,35	2,55	13,8	0,72	1,26	19	Ж3 7/17	„	
34	10/IX	1	„	104	15,7	10,1	1,55	2,61	13,8	0,73	1,26	21	Ж3 7/17	„	
35	15/IX	1	„	96	10,8	8,70	1,24	2,43	13,8	0,63	1,14	19	Ж3 7/16	„	
36	4/X	1	„	91	8,93	7,86	1,14	2,20	13,8	0,57	1,16	19	Ж3 7/15	„	
37	27/X	1	„	86	7,10	6,74	1,05	2,24	13,8	0,49	1,00	19	Ж3 7/13	„	
38	24/XI	1	„	73	4,91	5,87	0,84	1,74	13,8	0,43	0,93	21	Ж3 7/13	„	
39	22/XII	1	заб, шгх, дон. лед	81	3,80	5,77	0,66	1,60	13,8	0,42	0,92	—	Ж3 7/13	„	забереги околоты
40	24/XII	1	заб	76	3,80	5,04	0,75	1,62	13,8	0,37	0,87	21	Ж3 7/12	„	
41	26/XII	1	„	72	4,51	4,96	0,91	1,80	13,8	0,36	0,86	22	Ж3 7/12	„	„ „
														„	„ „

Расходы № 12, 13 вычислены по поверхностным скоростям, переходный коэффициент (K=0,73) к средней скорости получен по данным расходов № 8—11, 14.

						19. р. Кутентай — клх. «Октябрь»									
1	7/II	2	св	104	2,56	2,62	0,98	1,13	7,0	0,37	0,51	—	БХ 7/7	а	
2	14/III	2	„	102	2,43	2,61	0,93	1,18	7,0	0,37	0,48	—	БХ 7/7	„	
3	29/III	2	„	112	3,49	3,36	1,04	1,35	7,5	0,45	0,60	—	БХ 7/11	„	
4	17/IV	2	„	105	2,67	2,92	0,91	1,20	7,3	0,40	0,53	—	БХ 7/9	„	
5	23/IV	2	„	103	2,51	2,65	0,95	1,20	7,0	0,38	0,51	—	БХ 7/8	„	
6	27/IV	2	„	101	2,24	2,48	0,90	1,18	7,0	0,35	0,48	—	БХ 7/7	„	
7	9/V	2	„	99	2,12	2,38	0,89	1,14	7,0	0,34	0,46	—	БХ 7/7	„	
8	16/VI	2	„	88	1,25	1,81	0,69	0,83	6,8	0,27	0,39	—	БХ 7/7	„	
9	10/VII	2	„	82	0,92	1,41	0,65	0,80	6,8	0,21	0,34	—	БХ 6/6	„	
10	25/VII	2	„	84	1,03	1,54	0,67	0,80	6,8	0,23	0,35	—	БХ 6/6	„	
11	30/VII	2	„	87	1,20	1,74	0,69	0,81	6,8	0,26	0,38	—	БХ 6/6	„	
12	6/VIII	2	„	85	1,08	1,60	0,68	0,81	6,8	0,24	0,36	—	БХ 6/6	„	
13	19/VIII	2	„	90	1,38	1,94	0,71	0,81	6,9	0,28	0,42	—	БХ 6/6	„	
14	25/IX	2	„	94	1,65	2,20	0,75	0,87	7,0	0,31	0,48	—	БХ 6/6	„	
						21. р. Аксай — с. Аксай									
1	30/I	1	св	20	1,13	1,43	0,79	1,16	5,7	0,25	0,38	18	ИВХ 6/7	а	
2	8/II	1	заб	21	1,29	1,63	0,79	1,35	5,8	0,28	0,40	18	ИВХ 6/7	„	забереги околоты
3	22/II	1	св	19	1,10	1,41	0,78	1,13	6,4	0,22	0,37	18	ИВХ 7/8	„	
4	26/III	1	„	21	1,12	1,38	0,81	1,22	6,5	0,21	0,31	18	ИВХ 7/8	„	
5	6/IV	1	„	27	1,57	1,50	1,05	1,53	6,7	0,22	0,35	24	ИВХ 7/8	„	
6	23/IV	1	„	28	1,61	1,55	1,04	1,63	6,7	0,23	0,37	22	ИВХ 7/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		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	24/IV	1	св	29	1,62	1,64	0,99	1,48	6,7	0,24	0,42	20	ИВХ 7/8	а	
8	18/V	1	„	29	1,63	1,77	0,92	1,63	6,7	0,26	0,33	20	ИВХ 7/8	„	
9	27/V	1	„	39	3,13	2,52	1,24	2,23	6,7	0,38	0,55	30	ИВХ 7/8	„	
10	31/V	1	„	33	2,18	2,23	0,98	1,54	6,5	0,34	0,44	32	ИВХ 7/14	„	
11	3/VI	1	„	55	6,51	3,76	1,73	3,20	6,8	0,55	0,67	31	ИВХ 7/14	„	
12	22/VI	1	„	36	2,70	2,38	1,13	2,13	6,7	0,36	0,57	30	ИВХ 7/14	„	
13	27/VI	1	„	40	3,35	2,92	1,15	1,79	6,7	0,44	0,65	30	ИВХ 7/14	„	
14	29/VI	1	„	65	8,66	4,49	1,93	3,34	6,9	0,65	0,83	36	ИВХ 7/14	„	
15	3/VII	1	„	50	5,49	3,49	1,57	3,02	6,8	0,51	0,63	31	ИВХ 7/14	„	
16	5/VII	1	„	57	7,12	3,95	1,80	2,96	6,8	0,58	0,70	32	ИВХ 7/13	„	
17	14/VII	1	„	52	5,81	3,70	1,57	3,42	6,8	0,54	0,63	28	ИВХ 7/14	„	
18	30/VII	1	„	47	5,02	3,44	1,46	2,80	6,8	0,51	0,65	32	ИВХ 7/12	„	
19	4/VIII	1	„	48	5,16	3,47	1,49	3,34	6,8	0,51	0,66	34	ИВХ 7/12	„	
20	12/VIII	1	„	61	7,83	4,05	1,93	3,14	6,9	0,59	0,68	35	ИВХ 7/14	„	
21	16/VIII	1	„	59	7,36	3,84	1,92	3,81	6,8	0,56	0,63	36	ИВХ 7/8	„	
22	29/VIII	1	„	43	4,26	2,83	1,51	3,02	6,8	0,42	0,56	36	ИВХ 7/12	„	
23	7/IX	1	„	45	4,61	2,91	1,58	3,14	6,8	0,43	0,59	32	ИВХ 7/12	„	
24	14/IX	1	„	42	3,82	2,79	1,37	2,68	6,8	0,41	0,57	30	ИВХ 7/12	„	
25	23/X	1	„	31	1,64	1,96	0,84	1,52	6,7	0,29	0,48	32	Ж3 7/14	„	
26	21/XI	1	„	27	1,36	1,59	0,86	1,42	6,7	0,24	0,35	29	Ж3 7/8	„	
27	29/XI	1	заб	28	1,27	1,58	0,80	1,39	6,6	0,24	0,37	34	Ж3 7/8	„	забереги околоты
28	6/XII	1	св	26	1,29	1,58	0,82	1,40	6,7	0,24	0,36	28	Ж3 7/8	„	
29	27/XII	1	заб	27	1,27	1,70	0,75	1,50	6,6	0,26	0,46	27	Ж3 7/13	„	забереги околоты
Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.															
22. р. Чамалган — с. Чамалган															
1	10/I	1	заб	97	1,48	1,46	1,01	1,44	6,2	0,24	0,34	—	БХ 6/6	а	забереги околоты
2	21/II	1	„	83	0,95	1,03	0,92	1,79	6,2	0,17	0,26	—	БХ 6/6	„	„ „
3	24/II	1	„	79	0,70	0,97	0,72	1,25	6,3	0,15	0,34	—	БХ 6/6	„	„ „
4	5/III	1	„	81	0,77	1,00	0,77	1,23	6,3	0,16	0,35	18	БХ 6/6	„	„ „
5	12/IV	1	св	89	1,17	1,17	1,00	1,25	6,3	0,19	0,36	19	БХ 6/6	„	
6	16/IV	1	„	101	1,87	1,90	0,98	1,27	6,4	0,30	0,58	19	БХ 6/6	„	
7	28/V	1	„	113	2,45	2,30	1,07	1,37	6,4	0,36	0,62	19	БХ 6/6	„	
8	30/V	1	„	103	1,88	2,26	0,83	1,30	6,4	0,35	0,44	—	БХ 6/6	„	
9	3/VI	1	„	118	2,74	2,50	1,10	1,58	6,4	0,39	0,50	19	БХ 6/6	„	
10	24/VI	1	„	101	1,74	1,66	1,05	1,61	6,3	0,26	0,50	19	БХ 6/6	„	
11	3/VII	1	„	110	2,34	2,27	1,03	1,38	6,3	0,36	0,58	—	БХ 6/6	„	
12	17/VIII	1	„	105	1,94	2,10	0,92	1,33	6,5	0,32	0,48	—	Ж3 7/7	„	
13	25/VIII	1	„	101	1,84	1,86	0,99	1,33	6,5	0,29	0,45	—	Ж3 7/7	„	
14	7/IX	1	„	99	1,66	1,69	0,98	1,40	6,4	0,26	0,35	—	Ж3 7/7	„	
15	18/IX	1	„	100	1,68	1,78	0,94	1,28	6,3	0,28	0,35	—	Ж3 7/7	„	
16	25/IX	1	„	98	1,52	1,51	1,01	1,39	6,4	0,24	0,36	—	Ж3 7/7	„	
17	9/X	1	„	88	1,26	1,12	1,12	2,00	6,3	0,18	0,33	—	Ж3 6/10	„	
18	23/X	1	„	88	1,19	1,09	1,09	1,89	6,2	0,18	0,30	—	Ж3 6/11	„	
19	26/XI	1	„	86	1,18	0,94	1,26	1,80	6,2	0,15	0,27	—	Ж3 6/9	„	
20	7/XII	1	заб	90	1,24	1,19	1,04	2,08	6,2	0,19	0,31	—	Ж3 7/11	„	забереги околоты
29. р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское															
1	4/I	1	заб	248	0,031	0,15	0,21	0,24	2,0	0,08	0,10	216	ОХ 8/8	а	забереги нависшие
2	23/I	1	св	248	0,029	0,15	0,19	0,25	2,0	0,08	0,09	214	ОХ 8/8	„	
3	1/II	1	заб	248	0,028	0,14	0,20	0,29	2,0	0,07	0,09	214	ОХ 8/8	„	забереги нависшие
4	25/II	1	„	248	0,026	0,14	0,19	0,24	2,0	0,07	0,08	214	ОХ 8/8	„	„ „
5	8/III	1	св	247	0,017	0,10	0,17	0,28	2,0	0,05	0,08	214	ОХ 8/8	„	
6	15/III	1	„	247	0,018	0,10	0,18	0,31	2,0	0,05	0,07	214	ИВХ 8/8	„	
7	5/IV	1	„	246	0,015	0,08	0,19	0,21	2,0	0,04	0,06	212	ИВХ 7/7	„	
8	28/IV	1	„	253	0,22	0,30	0,73	0,97	2,0	0,15	0,16	—	ИВХ 7/7	„	
9	9/V	1	„	245	0,038	0,15	0,25	0,34	2,0	0,08	0,08	224	ИВХ 8/8	„	
10	13/V	1	„	245	0,035	0,13	0,27	0,36	2,0	0,06	0,07	220	ИВХ 8/8	„	
11	27/V	1	„	263	0,50	0,48	1,04	1,35	2,1	0,23	0,25	220	ИВХ 9/9	„	
12	28/V	1	„	255	0,26	0,36	0,72	0,94	2,0	0,18	0,20	224	ИВХ 9/9	„	
13	2/VI	1	„	255	0,28	0,37	0,76	1,14	2,1	0,18	0,22	222	ИВХ 8/8	„	
14	2/VI	1	„	267	0,70	0,60	1,17	1,33	2,1	0,29	0,36	219	ИВХ 8/8	„	
15	3/VI	1	„	275	1,03	0,70	1,47	1,82	2,1	0,33	0,41	217	ИВХ 8/8	„	
16	4/VI	1	„	263	0,54	0,52	1,04	1,28	2,1	0,25	0,30	220	ИВХ 8/8	„	
17	5/VI	1	„	257	0,33	0,45	0,73	1,03	2,1	0,21	0,30	222	ИВХ 8/8	„	
18	20/VI	1	„	253	0,22	0,30	0,73	1,11	2,0	0,15	0,20	219	ИВХ 8/8	„	
19	3/VII	1	„	268	0,81	0,59	1,37	2,49	2,0	0,30	0,33	218	ИВХ 8/8	„	
20	6/VII	1	„	256	0,28	0,37	0,76	1,14	2,0	0,18	0,21	224	ИВХ 8/8	„	
21	10/VII	1	„	252	0,21	0,33	0,64	0,90	2,0	0,16	0,20	220	ИВХ 8/8	„	
22	14/VII	1	„	261	0,76	0,61	1,25	1,97	2,0	0,30	0,35	229	ИВХ 8/8	„	
23	14/VII	1	„	255	0,41	0,44	0,93	1,58	2,0	0,22	0,28	227	ИВХ 8/8	„	
24	8/VIII	1	„	251	0,22	0,34	0,65	0,84	2,0	0,17	0,23	231	ИВХ 8/8	„	
25	14/VIII	1	„	250	0,20	0,36	0,56	0,78	2,0	0,18	0,20	228	ИВХ 7/7	„	
26	25/VIII	1	„	251	0,27	0,40	0,68	0,86	2,0	0,20	0,25	229	ИВХ 7/7	„	
27	5/IX	1	„	249	0,19	0,35	0,54	1,07	2,0	0,18	0,20	232	ИВХ 7/7	„	
28	25/IX	вр.	„	284	0,099	0,21	0,47	0,65	1,7	0,12	0,15	190	ИВХ 7/7	„	
29	9/X	„	„	246	0,071	0,21	0,34	0,46	1,8	0,12	0,15	229	ИВХ 7/7	„	
30	22/X	„	„	246	0,076	0,18	0,42	0,74	1,7	0,11	0,14	229	ИВХ 7/7	„	
31	9/XI	1	„	245	0,052	0,17	0,31	0,46	2,0	0,08	0,12	230	ИВХ 7/7	„	
32	24/XI	1	заб	243	0,057	0,18	0,32	0,57	2,0	0,09	0,12	229	ИВХ 7/7	„	забереги околоты
33	12/XII	1	лдст	243	0,048	0,16	0,30	0,55	2,0	0,08	0,12	228	ИВХ 7/7	„	полынья
34	30/XII	1	„	242	0,044	0,14	0,31	0,50	2,0	0,07	0,10	228	ИВХ 7/7	„	„

Расход № 28 измерен при подпоре, созданном закрытием шлюза на озере.

№ 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
31. р. Курты — ст. Узун-Агач															
1а	14/I	2	лдст	305	3,05	10,5/6,05	0,50	0,75	14,5	0,72	1,10	0,45	ИВХ 8/15	а	а — главное русло
1б	14/I	2	„	305	0,010	0,16/0,06	0,17	0,17	0,8	0,20	0,34	1,2	ИВХ 1/1	„	б — проток правого берега
1	14/I			305	3,06										
2	29/I	2	лдст	332	5,44	17,8/10,8	0,50	0,77	20,9	0,85	1,50	0,82	ИВХ 9/24	а	
3	15/II	2	„	316	4,73	16,3/10,3	0,46	0,65	20,2	0,81	1,30	0,72	ИВХ 11/17	„	
4	5/III	2	закр	332	6,88	19,2/12,6	0,55	0,74	21,0	0,91	1,42	0,82	ИВХ 11/20	„	
5	14/III	2	заб	320	10,5	13,2	0,80	1,18	21,5	0,61	1,38	1,0	ИВХ 10/21	„	забереги нависшие
6	15/III	2	„	326	11,3	14,2	0,80	1,11	22,1	0,64	1,48	1,3	ИВХ 12/14	„	„ „
7	18/III	2	заб, шгх	313	8,57	11,9	0,72	1,05	17,1	0,70	1,26	0,75	ИВХ 9/19	„	„ „
8	21/III	2	св	352	20,0	20,2	0,99	1,43	23,3	0,87	1,70	1,8	ИВХ 12/25	„	
9	22/III	2	„	384	41,2	36,7	1,12	1,67	25,5	1,44	2,60	—	ИВХ 13/21	„	
10	26/III	2	„	327	14,7	16,6	0,89	1,15	22,3	0,74	1,54	1,9	ИВХ 12/23	„	
11	5/IV	2	„	305	9,15	12,3	0,74	1,05	20,8	0,59	1,34	0,60	ИВХ 12/25	„	
12	10/IV	2	„	332	15,5	18,5	0,84	1,20	23,3	0,79	1,88	1,8	ИВХ 12/24	„	
13	13/IV	2	„	311	10,9	14,1	0,77	1,03	21,6	0,65	1,42	0,70	ИВХ 10/19	„	
14	23/IV	2	„	311	9,94	13,6	0,73	1,13	22,0	0,62	1,50	0,70	ИВХ 11/18	„	
15	30/IV	2	„	332	17,5	19,2	0,91	1,27	23,3	0,82	1,60	2,0	ИВХ 12/24	„	
16	4/V	2	„	296	7,15	12,1	0,59	0,96	17,8	0,68	1,22	0,58	ИВХ 9/15	„	
17	23/V	2	„	268	1,96	3,78	0,52	0,73	12,1	0,31	0,64	0,85	ИВХ 6/10	„	
18	29/V	2	„	286	4,74	7,41	0,64	0,87	20,0	0,37	0,80	0,82	ИВХ 10/14	„	
19	6/VI	2	„	327	13,6	15,8	0,86	1,20	22,9	0,69	1,24	—	ИВХ 11/22	„	
20	9/VI	2	„	300	6,96	9,71	0,72	0,99	21,0	0,46	1,10	0,92	ИВХ 8/17	„	
21	17/VI	2	„	284	4,07	6,80	0,60	0,84	13,0	0,52	0,88	0,72	ИВХ 8/16	„	
22	8/VII	2	„	268	1,36	2,68	0,51	0,64	12,0	0,22	0,50	1,4	Ж3 6/10	„	
23	19/VII	2	„	275	2,05	3,89	0,53	0,81	12,7	0,31	0,60	1,0	Ж3 7/11	„	
24	8/VIII	2	„	275	1,93	4,10	0,47	0,65	12,2	0,34	0,58	1,1	Ж3 7/11	„	
25	17/VIII	2	„	276	1,87	3,94	0,47	0,68	15,9	0,25	0,54	1,1	Ж3 8/11	„	
26	27/VIII	2	„	282	2,61	4,82	0,54	0,75	16,9	0,29	0,64	1,2	ИВХ 8/11	„	
27	29/VIII	2	„	301	6,06	9,62	0,63	0,87	21,0	0,46	0,90	1,0	ИВХ 11/17	„	
28	5/IX	2	„	282	2,81	4,76	0,59	0,88	15,4	0,31	0,75	1,2	Ж3 9/13	„	
29	20/X	2	„	294	4,78	7,61	0,63	0,90	20,3	0,37	1,08	1,0	Ж3 8/13	„	
30	2/XI	2	„	294	5,37	8,42	0,64	0,90	17,7	0,48	1,04	1,1	Ж3 8/14	„	
31	29/XI	2	заб	292	4,87	7,07	0,69	0,98	18,2	0,39	1,04	0,92	Ж3 7/12	„	забереги околоты
32	4/XII	2	лдст	326	4,41	13,8/12,1	0,36	0,62	22,8	0,61	1,11	0,85	Ж3 10/15	„	
33	18/XII	2	„	322	3,82	12,9/9,34	0,41	0,58	22,3	0,58	0,96	0,95	Ж3 8/15	„	
34	30/XII	2	„	316	3,04	12,9/7,48	0,41	0,55	21,8	0,59	0,92	1,1	Ж3 8/13	„	

Расход № 1 — проток образовался в результате намыва песчаной косы у правого берега. Расход № 31 измерен до начала шугохода.

32. р. Карарча — аул Жингильды

	1958 г.														
1	12/V	1	св	45	0,54	0,67	0,81	1,25	3,5	0,19	0,27	*45*	ИВХ 7/7	а	
2	9/VII	1	„	55	1,04	1,04	1,00	1,61	3,6	0,29	0,46	*45*	ИВХ 7/7	„	
3	18/VII	1	„	53	0,86	1,00	0,86	1,43	3,6	0,28	0,36	*45*	ИВХ 7/7	„	
4	6/VIII	1	„	49	0,68	0,95	0,72	1,33	3,5	0,27	0,36	*45*	ИВХ 7/7	„	
5	16/VIII	1	„	47	0,63	0,93	0,68	1,29	3,5	0,27	0,31	*45*	ИВХ 7/7	„	
6	22/VIII	1	„	49	0,70	0,96	0,73	1,31	3,5	0,27	0,37	*45*	ИВХ 7/7	„	
7	29/IX	1	„	55	1,00	1,03	0,97	1,67	3,6	0,29	0,41	*45*	ИВХ 7/7	„	
8	3/X	1	„	53	0,86	1,00	0,86	1,48	3,6	0,28	0,36	*45*	ИВХ 7/7	„	
9	13/X	1	„	49	0,69	0,96	0,72	1,28	3,5	0,27	0,36	*45*	ИВХ 7/7	„	
10	28/X	1	„	45	0,55	0,69	0,80	1,29	3,5	0,20	0,28	*45*	ИВХ 7/7	„	
	1959 г.														
1	9/IV	1	св	43	0,47	0,72	0,65	1,00	3,7	0,19	0,27	*45*	ИВХ 7/7	„	
2	17/IV	1	„	45	0,52	0,77	0,68	1,12	3,7	0,21	0,27	*45*	ИВХ 7/7	„	
3	18/IV	1	„	50	0,75	0,95	0,79	1,19	3,7	0,26	0,30	*45*	ИВХ 7/7	„	
4	1/V	1	„	43	0,48	0,73	0,66	0,95	3,7	0,20	0,27	*45*	ИВХ 7/7	„	
5	7/V	1	„	46	0,58	0,84	0,69	1,20	3,7	0,23	0,28	*45*	ИВХ 7/7	„	
6	28/V	1	„	49	0,69	0,95	0,73	1,15	3,7	0,26	0,30	*45*	ИВХ 7/7	„	
7	4/VI	1	„	51	0,79	0,98	0,81	1,21	3,7	0,26	0,30	*45*	ИВХ 7/7	„	
8	26/VI	1	„	45	0,53	0,79	0,67	1,12	3,7	0,21	0,27	*45*	ИВХ 7/7	„	
9	2/VII	1	„	47	0,65	0,87	0,75	1,20	3,7	0,24	0,29	*45*	ИВХ 7/7	„	
10	15/VII	1	„	54	0,94	1,02	0,92	1,45	3,7	0,28	0,31	*45*	ИВХ 7/7	„	
11	28/VII	1	„	53	0,90	1,01	0,89	1,36	3,7	0,27	0,31	*45*	ИВХ 7/7	„	
12	3/VIII	1	„	45	0,52	0,77	0,68	1,12	3,7	0,21	0,27	*45*	ИВХ 7/7	„	
13	5/VIII	1	„	43	0,48	0,74	0,65	0,96	3,7	0,20	0,27	*45*	ИВХ 7/7	„	
14	19/XI	1	„	49	0,70	0,93	0,75	1,15	3,7	0,25	0,30	*45*	ИВХ 7/7	„	

33. р. Аксенгир — с. Таран

1	24/I	1	н. с.	102	3,34	3,86	0,87	1,06	8,5	0,45	0,53	—	Ж3 8/8	а	
2	14/II	1	„	97	3,21	3,99	0,80	0,97	8,5	0,47	0,57	—	Ж3 8/8	„	
3	24/III	1	св	120	7,93	6,24	1,27	1,57	8,5	0,73	0,88	—	Ж3 8/8	„	
4	14/IV	1	„	110	6,03	6,09	0,99	1,24	8,5	0,72	0,78	1,6	Ж3 8/8	„	
5	21/IV	1	„	127	9,85	7,63	1,29	1,49	8,5	0,90	0,97	—	Ж3 8/15	„	
6	25/IV	1	„	121	9,08	6,71	1,35	1,58	8,5	0,79	0,95	—	Ж3 8/8	„	
7	5/V	1	„	105	4,88	4,82	1,01	1,20	8,5	0,57	0,71	—	Ж3 8/8	„	
8	11/V	1	„	103	4,38	5,00	0,88	1,06	8,5	0,59	0,69	—	Ж3 8/8	„	
9	12/V	1	„	103	4,37	4,94	0,88	1,06	8,5	0,58	0,71	—	Ж3 8/8	„	
10	30/V	1	„	100	3,56	4,56	0,78	1,13	8,5	0,54	0,64	0,90	Ж3 10/26	„	
11	7/VI	1	„	96	3,11	4,14	0,75	0,89	8,5	0,49	0,62	—	Ж3 8/8	„	
12	26/VI	1	„	96	3,29	4,12	0,80	1,01	8,5	0,48	0,62	—	Ж3 8/8	„	
13	1/VII	1	„	88	2,18	3,57	0,61	0,71	8,5	0,42	0,53	0,52	Ж3 8/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	8/VII	1	св	94	2,56	3,61	0,71	0,83	8,5	0,42	0,58	—	Ж3 8/8	а	
15	17/VII	1	„	109	6,09	5,46	1,12	1,28	8,5	0,64	0,77	—	Ж3 8/8	„	
16	11/IX	1	„	99	3,60	4,57	0,79	0,97	8,5	0,54	0,66	—	Ж3 8/8	„	
17	17/IX	1	„	100	3,62	4,57	0,79	0,97	8,5	0,54	0,65	—	Ж3 8/8	„	
18	26/IX	1	„	100	3,52	4,51	0,78	0,97	8,5	0,53	0,67	—	Ж3 8/8	„	
19	10/X	1	„	100	3,87	4,51	0,86	1,05	8,5	0,53	0,71	—	Ж3 8/8	„	
20	25/XI	1	н. с.	100	4,13	4,54	0,91	1,09	8,5	0,53	0,71	0,50	Ж3 8/8	„	
						34. р. Узун-Каргалы — с. Каргалы									
1	17/II	1	н. с.	76	1,17	1,46	0,80	0,97	5,9	0,25	0,34	—	ОШ 5/5	а	
2	18/II	1	„	60	0,33	0,80	0,41	0,54	5,3	0,15	0,22	—	ОШ 5/5	„	
3	10/III	1	„	63	0,49	1,14	0,43	0,55	5,3	0,22	0,30	14	ОШ 5/5	„	
4	16/IV	1	св	85	1,58	1,86	0,85	1,04	6,1	0,30	0,42	—	ОШ 6/6	„	
5	5/V	1	„	86	1,60	2,16	0,74	1,01	6,5	0,33	0,46	—	Ж3 6/6	„	
6	12/V	1	„	83	1,46	2,11	0,69	1,03	6,5	0,32	0,48	16	Ж3 6/6	„	
7	23/V	1	„	100	3,05	2,83	1,08	1,50	6,6	0,43	0,56	16	Ж3 6/6	„	
8	28/V	1	„	110	4,89	3,60	1,36	1,70	6,7	0,54	0,74	—	Ж3 6/6	„	
9	28/V	1	„	110	4,69	3,41	1,38	2,23	6,6	0,52	0,75	—	Ж3 7/11	„	
10	1/VII	1	„	118	7,00	4,46	1,57	2,86	6,6	0,68	0,90	16	Ж3 6/6	„	
11	11/VII	1	„	116	6,17	4,11	1,50	2,83	6,6	0,62	0,83	16	Ж3 6/12	„	
12	17/VII	1	„	122	7,82	4,48	1,75	3,13	6,6	0,68	0,83	16	Ж3 6/12	„	
13	29/VII	1	„	117	6,51	3,87	1,68	3,18	6,6	0,59	0,79	16	Ж3 6/12	„	
14	1/VIII	1	„	118	6,81	4,11	1,66	3,10	6,6	0,62	0,78	—	Ж3 6/12	„	
15	24/VIII	1	„	107	4,38	2,98	1,47	2,30	6,6	0,45	0,58	16	Ж3 6/11	„	
16	28/VIII	1	„	110	4,77	3,18	1,50	2,25	6,6	0,48	0,61	16	Ж3 6/7	„	
17	19/X	1	„	92	1,95	2,05	0,95	1,55	6,2	0,33	0,44	16	Ж3 6/12	„	
18	30/XI	1	„	83	1,50	1,75	0,86	1,45	6,5	0,27	0,38	19	Ж3 6/7	„	

Расходы № 6, 7, 10—13, 15—18 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

35. р. Моинты — ст. Киик

1	15/IV	2	св	314	1,63	4,10	0,40	0,46	8,5	0,48	0,72	—	Ж3 4/8	а	
2	16/IV	2	„	387	16,0	12,2	1,31	1,92	10,5	1,16	1,55	—	Ж3 4/12	„	
3	16/IV	2	„	364	9,98	9,08	1,10	1,82	10,5	0,86	1,24	—	Ж3 4/12	„	
4	17/IV	2	„	325	2,67	4,60	0,58	0,80	8,0	0,58	0,80	—	Ж3 4/10	„	
5	17/IV	2	„	330	3,20	5,11	0,63	0,86	8,0	0,64	0,80	—	Ж3 4/10	„	
6	18/IV	2	„	323	2,47	4,25	0,58	0,77	8,5	0,50	0,68	—	Ж3 4/8	„	
7	19/IV	2	„	321	2,18	4,02	0,54	0,80	8,0	0,50	0,68	—	Ж3 4/9	„	
8	20/IV	2	„	313	1,27	3,37	0,38	0,65	7,5	0,45	0,64	—	Ж3 4/5	„	
9	21/IV	2	„	314	1,39	3,37	0,41	0,60	7,5	0,45	0,57	—	Ж3 4/6	„	
10	22/IV	2	„	322	2,25	4,38	0,51	0,74	8,5	0,52	0,68	—	Ж3 4/7	„	
11	26/IV	2	„	311	1,05	2,91	0,36	0,44	7,0	0,42	0,49	—	Ж3 4/4	„	
12	27/IV	2	„	317	1,60	3,81	0,42	0,56	8,5	0,45	0,65	—	Ж3 4/4	„	
13	28/IV	2	„	319	1,80	3,81	0,47	0,59	8,0	0,48	0,63	—	Ж3 4/4	„	
14	2/V	2	„	310	1,00	2,98	0,34	0,43	7,5	0,40	0,51	—	Ж3 4/4	„	
15	4/V	н. 25 *м*	„	305	0,65	1,04	0,62	0,69	6,0	0,17	0,36	—	Ж3 4/4	„	
16	11/V	2	„	294	0,29	1,88	0,15	0,17	7,0	0,27	0,40	—	Ж3 4/4	„	
17	17/V	н. 25 *м*	„	288	0,18	0,30	0,60	0,85	2,5	0,12	0,85	—	Ж3 3/3	„	
18	24/V	н. 25 *м*	„	285	0,12	0,28	0,43	0,64	3,0	0,09	0,15	—	Ж3 3/3	„	
19	31/V	н. 25 *м*	„	280	0,039	0,14	0,28	0,44	1,5	0,09	0,14	—	Ж3 1/1	„	
20	31/VII	н. 25 *м*	„	276	0,003	0,03	0,10	0,14	0,4	0,08	0,10	—	Ж3 2/2	„	
21	17/VIII	н. 25 *м*	„	275	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
22	31/VIII	н. 25 *м*	„	275	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
23	15/IX	н. 25 *м*	„	275	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
24	30/IX	н. 25 *м*	„	275	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

36. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	16/I	вр.	лдст	159	0,16	0,37	0,43	0,58	2,9	0,13	0,17	—	Ж3 6/6	а	гидроствор расчищен ото льда
2	19/II	„	„	153	0,26	0,63	0,41	0,58	4,9	0,13	0,22	—	Ж3 7/7	„	то же
3	14/IV	„	„	157	0,88	1,51	0,58	0,79	7,4	0,20	0,30	—	Ж3 7/7	„	„
4	15/IV	2	лдх	182	5,02	5,96	0,84	1,15	21,0	0,28	0,70	—	Ж3 7/7	„	
5	16/IV	2	„	214	11,9	12,6	0,94	1,15	38,0	0,33	1,10	—	Ж3 7/8	„	
6	17/IV	2	св	230	38,5	42,8	0,90	1,28	61,0	0,70	1,40	—	Ж3 7/7	„	
7	19/IV	2	„	256	53,8	43,2	1,25	1,41	72,0	0,60	1,05	—	Ж3 7/10	„	
8	21/IV	2	„	370	207	129	1,60	1,94	73,0	1,77	2,30	—	Ж3 4/8	„	
9	23/IV	2	„	274	62,0	53,6	1,16	1,50	71,0	0,75	1,45	—	Ж3 7/11	„	
10	30/IV	2	„	263	59,6	51,9	1,15	1,62	70,0	0,74	1,20	—	Ж3 7/11	„	
11	5/V	2	„	231	34,4	32,4	1,06	1,35	51,0	0,64	1,05	—	Ж3 7/8	„	
12	11/V	2	„	216	14,9	15,8	0,94	1,25	34,2	0,46	0,95	—	Ж3 7/8	„	
13	19/V	2	„	203	10,5	12,3	0,85	1,35	32,5	0,38	0,80	—	Ж3 7/8	„	
14	31/V	2	„	190	4,95	6,63	0,75	0,96	25,3	0,26	0,60	—	Ж3 7/7	„	
15	26/VI	вр.	„	173	1,44	2,70	0,53	0,76	8,3	0,33	0,44	—	Ж3 7/7	„	
16	29/VII	вр.	„	149	0,82	2,40	0,34	0,61	9,4	0,26	0,40	—	Ж3 7/7	„	
17	19/VIII	„	„	144	0,76	2,48	0,31	0,59	8,7	0,28	0,37	—	Ж3 7/7	„	
18	24/X	„	„	140	0,60	1,84	0,33	0,49	9,0	0,20	0,31	—	Ж3 7/7	„	
19	29/XI	„	лдст	155	0,34	0,56	0,61	0,84	3,0	0,19	0,23	—	Ж3 7/7	„	гидроствор расчищен ото льда
20	24/XII	„	„	136	0,094	0,38	0,25	0,35	3,8	0,10	0,12	—	Ж3 7/7	„	то же

Расходы № 1—3, 15—20 измерены в разных створах, расположенных в 5—10 *м* ниже и 120 *м* выше водпоста.

№ 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
37. р. Аягуз — г. Аягуз															
1	12/I	1	лдст	164	0,98	18,9/6,41	0,15	0,32	43,0	0,44	0,73	—	Ж3 5/5	а	
2	28/I	1	„	153	1,02	12,6/5,33	0,19	0,46	39,5	0,32	0,60	—	Ж3 5/5	„	
3	13/II	1	„	156	0,93	15,0/5,26	0,18	0,40	39,7	0,38	0,58	—	Ж3 7/7	„	
4	24/II	1	„	159	0,99	16,0/5,76	0,17	0,38	39,8	0,40	0,62	—	Ж3 7/7	„	
5	4/III	1	„	154	0,83	15,3/3,87	0,21	0,37	39,6	0,39	0,65	—	Ж3 6/6	„	
6	10/III	1	„	150	0,95	15,3/4,79	0,20	0,26	41,9	0,37	0,62	—	Ж3 6/6	„	
7	16/III	1	„	143	1,22	9,50/5,53	0,22	0,40	34,6	0,27	0,52	—	Ж3 7/7	„	
8	25/III	1	„	144	0,93	9,92/5,50	0,17	0,29	34,5	0,29	0,54	—	Ж3 6/6	„	
9	5/IV	1	рлдх	180	27,1	34,0	0,80	1,05	59,4	0,57	1,14	—	Ж3 9/13	„	
10	6/IV	1	„	204	53,6	51,5	1,04	1,67	85,0	0,61	1,40	—	Ж3 8/11	„	
11	7/IV	1	„	224	87,7	70,2	1,25	2,29	120	0,58	1,60	—	Ж3 11/15	„	
12	8/IV	1	„	268	177	120	1,48	2,13	124	0,97	2,00	—	Ж3 8/15	„	
13	9/IV	1	св	260	163	116	1,41	2,40	123	0,94	1,70	—	Ж3 9/15	„	
14	10/IV	1	„	228	99,0	82,2	1,20	2,04	122	0,67	1,38	—	Ж3 9/15	„	
15	11/IV	1	„	204	55,1	53,0	1,04	1,68	90,0	0,59	1,30	—	Ж3 6/10	„	
16	12/IV	1	„	212	66,9	63,2	1,06	1,69	96,0	0,66	1,38	—	Ж3 7/11	„	
17	14/IV	1	„	196	44,4	47,1	0,94	1,59	81,4	0,58	1,24	—	Ж3 7/11	„	
18	24/IV	1	„	202	54,3	52,4	1,04	1,58	90,2	0,58	1,30	—	Ж3 9/14	„	
19	6/V	1	„	178	26,3	34,2	0,77	1,14	59,0	0,58	1,00	—	Ж3 7/11	„	
20	15/V	1	„	167	16,4	25,6	0,64	1,00	49,2	0,52	0,91	—	Ж3 6/10	„	
21	29/V	1	„	160	10,5	20,9	0,50	0,74	40,5	0,52	0,80	—	Ж3 5/5	„	
22	12/VI	1	„	158	9,51	19,5	0,49	0,61	40,0	0,49	0,80	—	Ж3 6/6	„	
23	28/VI	1	„	151	5,82	17,0	0,34	0,52	40,6	0,42	0,70	—	Ж3 5/7	„	
24	21/VII	1	„	144	3,70	13,8	0,27	0,36	38,4	0,36	0,64	—	Ж3 5/5	„	
25	15/VIII	1	„	138	2,31	9,29	0,25	0,40	34,0	0,27	0,48	—	Ж3 5/5	„	
26	15/IX	1	„	131	1,25	6,89	0,18	0,23	28,2	0,24	0,50	—	Ж3 5/5	„	
27	22/X	1	„	135	1,62	8,87	0,18	0,29	35,1	0,25	0,55	—	Ж3 6/6	„	
28	13/XI	1	лдст	142	1,91	11,8/7,91	0,24	0,32	35,4	0,33	0,66	—	Ж3 5/5	„	
29	29/XI	1	„	139	1,65	11,5/6,91	0,24	0,30	35,1	0,33	0,56	—	Ж3 5/5	„	
30	14/XII	1	„	141	1,09	9,96/6,23	0,17	0,22	35,1	0,28	0,63	—	Ж3 5/5	„	
31	31/XII	1	„	140	0,68	11,8/4,88	0,14	0,20	35,0	0,34	0,80	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—5 — площадь приведена без учета промерзшей части русла у левого берега.

38. р. Баканас — с. Чубартау

1	6/I	4	лдст	321	0,42	3,16	0,13	0,18	12,4	0,25	0,40	—	Ж3 4/4	а	
2	27/I	4	„	314	0,48	3,80	0,13	0,18	16,0	0,24	0,45	—	Ж3 4/4	„	
3	13/II	4	„	310	0,22	1,92/1,19	0,18	0,33	9,5	0,20	0,30	—	Ж3 5/5	„	
4	25/II	4	„	309	0,19	1,69/1,28	0,15	0,28	9,4	0,18	0,28	—	Ж3 5/5	„	
5	10/III	4	„	309	0,20	1,99/1,27	0,16	0,27	9,4	0,21	0,30	—	Ж3 5/5	„	
6	28/III	4	„	312	0,30	2,24/1,31	0,23	0,38	10,0	0,22	0,34	—	Ж3 5/5	„	
7	4/IV	4	„	318	0,44	2,40	0,18	0,22	10,1	0,24	0,40	—	Ж3 5/5	„	промоина
8	5/IV	4	„	325	0,48	3,15	0,15	0,20	10,9	0,29	0,45	—	Ж3 6/6	„	„
9	7/IV	4	„	314	0,69	2,64	0,26	0,32	10,3	0,26	0,38	—	Ж3 7/7	„	„
10	8/IV	4	„	329	1,56	4,15	0,38	0,51	12,0	0,35	0,51	—	Ж3 7/7	„	„
11	11/IV	4	св	338	7,89	11,8	0,67	1,06	33,0	0,36	0,72	—	Ж3 5/6	„	
12	16/IV	4	„	376	31,4	29,8	1,05	1,60	44,0	0,68	0,98	0,20	Ж3 7/13	„	
13	17/IV	4	„	382	38,0	31,3	1,21	1,70	44,7	0,70	1,05	—	Ж3 7/13	„	
14	18/IV	4	„	383	36,6	31,4	1,17	1,75	45,0	0,70	1,08	0,21	Ж3 7/13	„	
15	18/IV	4	„	396	50,2	37,5	1,34	2,02	51,5	0,73	1,34	—	Ж3 8/14	„	
16	21/IV	4	„	370	29,4	27,2	1,08	1,60	43,0	0,63	1,00	0,22	Ж3 7/13	„	
17	19/V	4	„	364	22,4	24,0	0,93	1,15	41,0	0,59	0,92	—	Ж3 6/6	„	
18	21/V	4	„	356	17,3	19,9	0,87	1,11	38,0	0,52	0,85	—	Ж3 6/6	„	
19	26/V	4	„	346	10,3	13,9	0,74	0,90	34,0	0,41	0,65	—	Ж3 5/5	„	
20	31/V	4	„	337	7,22	11,6	0,62	0,76	32,0	0,36	0,70	—	Ж3 5/5	„	
21	28/VI	4	„	320	2,88	5,86	0,49	0,70	28,8	0,20	0,43	—	Ж3 5/5	„	
22	14/VII	4	„	314	1,93	4,54	0,43	0,70	26,0	0,17	0,37	—	Ж3 5/5	„	
23	5/VIII	4	„	309	1,06	3,33	0,32	0,43	24,5	0,14	0,30	—	Ж3 5/5	„	
24	29/IX	4	„	304	0,72	2,68	0,27	0,39	24,0	0,11	0,29	—	Ж3 5/5	„	
25	30/XI	4	лдст	313	0,41	5,04/2,35	0,17	0,33	25,7	0,20	0,39	—	Ж3 5/5	„	
26	31/XII	4	„	340	0,17	4,67/1,86	0,091	0,14	10,6	0,44	0,71	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1, 2 — не учтена площадь погруженного льда. Расходы № 1—10, 26 — площадь и ширина приведена без учета промерзшей части реки у левого берега. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

39. р. Дагандыл — аул Огиз-Тау

1	19/IV	1	св	136	4,48	6,22	0,72	1,11	13,5	0,46	0,78	—	Ж3 7/7	а	
2	21/IV	1	„	127	2,30	5,01	0,46	0,56	12,7	0,39	0,69	—	Ж3 5/5	„	
3	28/IV	1	„	152	7,80	8,95	0,87	1,06	17,5	0,51	0,94	—	Ж3 8/8	„	
4	29/IV	1	„	158	8,96	9,94	0,90	1,11	18,3	0,54	1,10	—	Ж3 11/11	„	

40. р. Лепса — с. Лепсинск

1	5/I	1	лдст	268	7,09	34,5/26,1	0,27	0,39	39,1	0,88	1,65	—	Ж3 8/16	а	
2	10/I	1	„	261	5,87	31,8/24,2	0,24	0,34	38,7	0,82	1,50	—	Ж3 8/18	„	
3	19/I	1	лдст	272	6,52	35,4/25,5	0,26	0,35	40,6	0,87	1,54	—	Ж3 8/16	„	
4	4/II	1	заб, ршгх	255	6,21	29,6/28,2	0,22	0,32	38,4	0,77	1,38	0,16	Ж3 8/13	„	
5	17/II	1	лдст	256	5,28	29,6/25,3	0,21	0,31	38,8	0,76	1,44	—	Ж3 8/18	„	
6	6/III	1	заб, ршгх	252	5,54	28,5/27,7	0,20	0,31	38,6	0,74	1,35	0,19	Ж3 8/13	„	
7	22/III	1	заб	252	5,35	28,8/28,4	0,19	0,29	38,5	0,75	1,30	0,18	Ж3 8/13	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	31/III	1	заб	254	5,89	30,1/29,7	0,20	0,31	38,7	0,78	1,38	0,19	ЖЗ 8/14	а	
9	7/IV	1	„	300	22,5	46,6/45,0	0,50	0,74	42,6	1,09	1,78	0,43	ЖЗ 9/18	„	
10	8/IV	1	св	368	100	78,6	1,27	1,78	45,2	1,74	2,80	0,57	ЖЗ 12/23	„	
11	8/IV	1	„	386	132	87,6	1,51	2,06	46,3	1,89	3,00	0,58	ЖЗ 12/22	„	
12	9/IV	1	„	344	65,7	67,4	0,97	1,42	44,4	1,52	2,60	—	ЖЗ 11/21	„	
13	10/IV	1	„	315	35,5	53,8	0,66	0,91	43,2	1,25	2,18	0,48	ЖЗ 11/20	„	
14	22/IV	1	„	358	86,0	74,9	1,15	1,62	45,3	1,65	2,70	0,54	ЖЗ 12/22	„	
15	29/IV	1	„	428	225	110	2,05	2,71	49,6	2,22	3,58	0,60	ЖЗ 13/23	„	
16	29/IV	1	„	382	128	86,6	1,48	2,11	46,4	1,87	3,10	0,56	ЖЗ 13/23	„	
17	30/IV	1	„	332	52,9	61,0	0,87	1,27	43,8	1,39	2,42	0,50	ЖЗ 12/22	„	
18	5/V	1	„	314	35,7	54,5	0,66	0,96	43,4	1,26	2,40	—	ЖЗ 11/21	„	
19	16/V	1	„	324	45,5	58,1	0,78	1,19	43,5	1,34	2,45	0,50	ЖЗ 11/21	„	
20	23/V	1	„	348	73,7	69,8	1,06	1,45	45,0	1,55	2,68	0,55	ЖЗ 11/21	„	
21	29/V	1	„	376	114	83,0	1,37	1,86	46,0	1,80	2,97	—	ЖЗ 12/23	„	
22	31/V	1	„	336	58,4	63,1	0,93	1,32	44,0	1,43	2,58	0,52	ЖЗ 12/22	„	
23	5/VI	1	„	353	81,4	73,5	1,11	1,50	45,0	1,63	2,50	0,58	ЖЗ 12/23	„	
24	9/VI	1	„	338	61,0	66,6	0,92	1,26	44,0	1,51	2,47	—	ЖЗ 11/21	„	
25	18/VI	1	„	337	62,5	65,2	0,96	1,30	44,1	1,48	2,26	0,49	ЖЗ 11/21	„	
26	22/VI	1	„	338	63,5	66,6	0,95	1,28	44,1	1,51	2,30	0,52	ЖЗ 11/21	„	
27	6/VII	1	„	327	48,1	59,9	0,80	1,08	43,9	1,36	2,03	0,46	ЖЗ 11/21	„	
28	9/VII	1	„	318	39,3	55,4	0,71	1,04	43,7	1,27	1,95	0,45	ЖЗ 11/21	„	
29	16/VII	1	„	333	55,2	61,6	0,90	1,20	44,0	1,40	2,05	0,47	ЖЗ 11/21	„	
30	19/VII	1	„	328	48,9	59,4	0,82	1,13	43,9	1,35	2,00	0,46	ЖЗ 11/21	„	
31	5/VIII	1	„	320	41,0	56,9	0,72	1,03	43,6	1,30	0,96	0,46	ЖЗ 11/21	„	
32	28/VIII	1	„	307	30,7	49,8	0,62	0,87	43,6	1,14	1,83	0,44	ЖЗ 11/20	„	
33	13/IX	1	„	297	23,3	45,0	0,52	0,72	43,2	1,04	1,76	0,42	ЖЗ 10/19	„	
34	22/IX	1	„	289	17,8	41,4	0,43	0,63	43,1	0,96	1,62	0,40	ЖЗ 10/18	„	
35	2/X	1	„	282	14,8	39,5	0,37	0,56	43,1	0,92	1,56	0,34	ЖЗ 10/18	„	
36	14/X	1	„	274	11,3	35,4	0,32	0,55	42,5	0,83	1,50	0,32	ЖЗ 10/17	„	
37	24/X	1	„	269	9,83	33,9	0,29	0,50	42,0	0,81	1,45	0,32	ЖЗ 10/17	„	
38	9/XI	1	„	264	8,30	31,5	0,26	0,41	41,4	0,76	1,40	—	ЖЗ 10/17	„	
39	17/XI	1	заб, ршгх	261	7,71	31,1/31,0	0,25	0,35	40,8	0,76	1,38	0,30	ЖЗ 10/17	„	
40	3/XII	1	заб, шгх	270	6,78	35,0/31,2	0,22	0,37	42,3	0,83	1,42	—	ЖЗ 11/17	„	
41	14/XII	1	„	258	5,94	30,6/29,8	0,20	0,34	38,9	0,79	1,32	—	ЖЗ 9/15	„	
42	31/XII	1	лдст	266	5,81	32,4/24,8	0,23	0,34	41,9	0,77	1,38	—	ЖЗ 8/18	„	

Расход № 37 — забереги к моменту измерения растаяли.

41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское

1	4/I	2	заб, ршгх	250	14,2	24,6/19,8	0,72	1,41	39,0	0,63	1,08	—	ЖЗ 6/11	а	
2	16/I	2	лдст	260	13,9	28,4/20,9	0,67	1,20	41,2	0,69	1,18	—	ЖЗ 6/11	„	
3	29/I	2	заб	218	8,57	13,3/13,1	0,65	1,17	30,0	0,44	0,76	—	ЖЗ 6/10	„	
4	8/II	2	„	216	9,56	14,3/12,1	0,79	1,34	30,6	0,47	0,74	—	ЖЗ 6/11	„	
5	18/II	2	„	209	8,74	11,8/10,6	0,82	1,31	30,0	0,39	0,68	—	ЖЗ 6/10	„	
6	28/II	2	„	216	9,67	14,7/12,6	0,77	1,24	30,6	0,48	0,76	—	ЖЗ 5/8	„	
7	11/III	2	„	213	9,09	11,5	0,79	1,26	29,5	0,39	0,66	—	ЖЗ 6/9	„	забереги околоты
8	19/III	2	„	211	8,61	11,2	0,77	1,84	29,0	0,39	0,72	—	ЖЗ 6/9	„	„ „
9	29/III	2	„	224	12,8	14,5	0,88	1,51	31,6	0,46	0,76	—	ЖЗ 6/10	„	„ „
10	7/IV	2	св	266	34,6	29,6	1,17	1,82	42,6	0,69	1,21	—	ЖЗ 7/13	„	
11	8/IV	2	„	325	97,8	57,3	1,71	2,65	45,2	1,27	1,90	—	ЖЗ 9/17	„	
12	8/IV	2	„	370	173	87,4	1,98	3,15	47,5	1,84	2,40	—	ЖЗ 9/17	„	
13	12/IV	2	„	274	44,1	32,7	1,35	2,17	43,2	0,76	1,26	3,2	ЖЗ 9/27	„	
14	29/IV	2	„	387	211	96,4	2,19	3,01	49,7	1,94	2,44	6,9	ЖЗ 9/9	„	
15	29/IV	2	„	433	311	125	2,49	2,98	53,8	2,32	3,25	—	ЖЗ 10/10	„	
16	11/V	2	„	278	48,6	33,4	1,46	2,10	44,7	0,75	1,39	—	ЖЗ 8/14	„	
17	22/V	2	„	323	101	51,9	1,95	2,67	46,2	1,12	1,71	—	ЖЗ 9/17	„	
18	23/V	2	„	342	136	61,3	2,22	3,01	46,8	1,31	1,94	—	ЖЗ 9/17	„	
19	29/V	2	„	362	170	72,2	2,35	3,17	47,8	1,51	2,14	—	ЖЗ 9/18	„	
20	6/VI	2	„	330	105	56,5	1,86	2,32	45,1	1,25	1,80	—	ЖЗ 9/18	„	
21	15/VI	2	„	308	80,9	46,6	1,74	2,24	46,0	1,01	1,58	—	ЖЗ 9/17	„	
22	21/VI	2	„	318	88,4	51,3	1,72	2,17	46,0	1,12	1,68	4,8	ЖЗ 9/17	„	
23	25/VI	2	„	304	79,3	45,2	1,75	2,32	45,9	0,98	1,56	—	ЖЗ 9/17	„	
24	30/VI	2	„	295	69,5	41,1	1,69	2,17	45,6	0,90	1,45	—	ЖЗ 8/16	„	
25	7/VII	2	„	283	56,1	35,9	1,56	2,37	44,9	0,80	1,32	4,0	ЖЗ 9/16	„	
26	23/VII	2	„	310	79,3	47,5	1,67	2,17	45,9	1,03	1,60	5,0	ЖЗ 9/17	„	
27	7/VIII	2	„	280	47,6	34,9	1,36	1,94	45,0	0,78	1,44	3,0	ЖЗ 8/14	„	
28	6/IX	2	„	263	32,2	25,2	1,28	1,88	42,8	0,59	1,08	—	ЖЗ 8/13	„	
29	22/IX	2	„	249	24,6	20,9	1,18	1,81	37,5	0,56	0,98	—	ЖЗ 6/11	„	
30	7/X	2	„	243	20,9	17,8	1,17	1,67	36,0	0,49	0,90	—	ЖЗ 6/10	„	
31	14/XI	2	„	230	14,2	13,4	1,06	1,51	32,2	0,42	0,75	—	ЖЗ 6/9	„	
32	20/XI	2	заб	236	10,6	14,0/13,8	0,77	1,31	34,0	0,41	0,80	—	ЖЗ 5/8	„	
33	16/XII	2	„	238	9,25	14,7	0,63	1,14	34,0	0,43	0,82	—	ЖЗ 6/9	„	забереги околоты
34	25/XII	2	лдст	273	11,9	27,9/20,5	0,58	1,37	43,5	0,64	1,26	—	ЖЗ 5/9	„	
35	31/XII	2	„	266	11,1	25,6/18,4	0,60	1,26	42,6	0,60	1,23	—	ЖЗ 4/8	„	

Расходы № 2, 34, 35 — незначительная полынья в створе, выше и ниже водпоста. Расходы № 4—6, 32 измерены в промежутке между редким шугоходом.

42. р. Лепса — свх. Лепса

1	1/I	4	лдст	386	8,42	27,6/18,6	0,45	0,78	29,2	0,95	2,10	—	ЖЗ 7/23	а	
2	6/I	4	„	384	8,52	26,0/18,0	0,47	0,76	27,8	0,94	1,90	—	ЖЗ 7/23	„	
3	11/I	4	„	392	9,44	28,8/17,6	0,54	0,78	29,3	0,98	1,85	—	ЖЗ 7/23	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	30/I	4	лдст	395	8,90	31,3/18,2	0,49	0,70	29,4	1,06	1,90	—	Ж3 7/24	а	
5	17/II	4	„	396	8,45	33,2/18,0	0,47	0,62	29,5	1,13	1,60	—	Ж3 7/15	„	
6	28/II	4	„	398	9,03	34,3/18,4	0,49	0,59	29,7	1,15	1,70	—	Ж3 7/15	„	
7	19/III	4	„	403	9,03	35,3/19,3	0,47	0,60	29,7	1,19	1,75	—	Ж3 7/17	„	
8	24/III	4	впл	416	12,4	38,7/23,2	0,53	0,69	30,1	1,29	1,95	—	Ж3 7/29	„	
9	30/III	4	„	440	21,2	48,5/35,7	0,59	0,84	30,7	1,58	2,30	—	Ж3 7/36	„	
10	3/IV	4	лдх	488	51,1	63,5	0,80	1,14	31,7	2,00	2,55	0,27	Ж3 9/18	„	
11	3/IV	4	„	430	36,6	46,0	0,80	1,15	29,7	1,55	2,05	0,27	Ж3 8/16	„	
12	4/IV	4	рлдх	452	60,0	50,4	1,19	1,62	30,6	1,65	2,10	0,25	Ж3 8/15	„	
13	5/IV	4	„	467	70,3	53,9	1,30	1,75	31,2	1,73	2,20	0,25	Ж3 8/16	„	
14	7/IV	4	св	438	51,8	43,8	1,18	1,52	30,5	1,44	1,85	0,28	Ж3 8/15	„	
15	11/IV	4	„	460	66,3	51,8	1,28	1,69	31,2	1,66	1,85	0,26	Ж3 9/18	„	
16	12/IV	4	„	476	74,1	56,3	1,32	1,70	31,3	1,80	2,05	0,27	Ж3 9/18	„	
17	14/IV	4	„	500	85,9	67,5	1,27	1,67	32,0	2,11	2,40	0,27	Ж3 9/18	„	
18	16/IV	4	„	490	80,1	64,3	1,25	1,63	31,6	2,03	2,30	0,25	Ж3 8/16	„	
19	18/IV	4	„	463	63,6	54,2	1,17	1,52	31,1	1,74	2,00	0,24	Ж3 8/16	„	
20	24/IV	4	„	474	70,8	57,9	1,22	1,70	31,4	1,84	2,15	0,27	Ж3 8/16	„	
21	25/IV	4	„	485	79,5	63,0	1,26	1,69	31,6	1,99	2,35	0,25	Ж3 8/16	„	
22	27/IV	4	„	500	87,5	67,8	1,29	1,69	32,0	2,12	2,50	0,26	Ж3 8/16	„	
23	29/IV	4	„	507	90,0	69,6	1,29	1,81	32,6	2,13	2,50	0,24	Ж3 8/16	„	
24	23/V	4	„	460	61,7	53,0	1,16	1,50	31,3	1,69	2,25	0,25	Ж3 8/16	„	
25	27/V	4	„	495	86,0	67,9	1,27	1,69	32,0	2,12	2,65	0,23	Ж3 8/16	„	
26	30/V	4	„	515	91,0	73,1	1,24	1,69	33,0	2,22	2,70	0,23	Ж3 8/16	„	
27	2/VI	4	„	527	101	78,3	1,29	1,70	33,2	2,36	2,85	0,24	Ж3 8/16	„	
28	5/VI	4	„	544	114	89,0	1,28	1,78	42,0	2,12	3,30	0,26	Ж3 9/17	„	
29	12/VI	4	„	554	122	95,8	1,27	1,76	42,9	2,23	3,40	0,22	Ж3 9/17	„	
30	15/VI	4	„	535	104	87,2	1,19	1,62	34,0	2,56	3,20	0,23	Ж3 8/16	„	
31	14/VII	4	„	469	64,0	57,5	1,11	1,47	32,0	1,80	2,35	—	Ж3 8/16	„	
32	31/VII	4	„	492	75,9	66,4	1,14	1,57	32,4	2,05	2,50	—	Ж3 8/16	„	
33	31/VIII	4	„	448	46,6	54,9	0,85	1,14	31,0	1,77	2,35	—	Ж3 8/15	„	
34	30/IX	4	„	428	32,9	44,6	0,74	1,01	30,2	1,48	2,25	—	Ж3 8/15	„	
35	30/X	4	„	422	31,6	45,5	0,69	0,96	29,2	1,56	2,40	—	Ж3 8/15	„	
36	29/XI	4	заб, ршгх	442	22,4	47,1/41,7	0,54	0,77	31,4	1,50	2,65	—	Ж3 7/9	„	
37	9/XII	4	лдст	439	17,5	39,5/32,8	0,53	0,74	31,0	1,27	2,60	—	Ж3 7/19	„	
38	25/XII	4	„	435	15,1	40,9/30,3	0,50	0,67	30,8	1,33	2,30	—	Ж3 7/17	„	

Расход № 8 — не учтен расход воды, текущей поверх льда, составляющий примерно 4% общего расхода. Расход № 10 — затор льда ниже, расход № 11 — выше водпоста.

43. р. Теректы — с. Веселое

1	3/I	1	лдст	207	2,08	8,16/4,64	0,45	0,52	20,5	0,40	0,60	—	Ж8 5/5	а	
2	7/I	1	„	204	1,93	7,49/4,33	0,45	0,49	20,3	0,37	0,57	—	Ж3 5/5	„	
3	16/I	1	„	210	1,72	8,68/3,91	0,44	0,61	20,6	0,42	0,65	—	Ж3 8/8	„	
4	29/I	1	закр	201	1,61	7,57/3,86	0,42	0,77	19,8	0,38	0,60	—	Ж3 5/5	„	
5	3/II	1	лдст	206	1,25	9,16/3,91	0,32	0,71	20,5	0,45	0,67	—	Ж3 6/6	„	
6	25/II	1	„	198	0,94	7,59/3,19	0,29	0,58	19,6	0,39	0,59	—	Ж3 6/6	„	
7	27/II	1	„	211	1,06	9,91/3,59	0,30	0,44	20,9	0,47	0,70	—	Ж3 6/6	„	
8	6/III	1	закр	199	1,26	7,63/4,10	0,31	0,55	19,6	0,39	0,61	—	Ж3 6/6	„	
9	19/III	1	„	190	0,96	5,76/3,91	0,25	0,70	18,4	0,31	0,50	4,1	Ж3 8/8	„	
10	27/III	1	св	171	0,90	2,74	0,33	0,41	15,0	0,18	0,30	2,8	Ж3 6/6	„	
11	28/III	1	„	187	3,04	5,65	0,54	0,64	18,2	0,31	0,45	—	Ж3 4/4	„	
12	8/IV	1	„	271	47,8	23,8	2,01	2,94	25,4	0,94	1,26	5,4	Ж3 8/13	„	
13	8/IV	1	„	279	55,7	25,4	2,19	2,72	27,0	0,94	1,37	—	Ж3 8/8	„	
14	9/IV	1	„	234	21,0	15,0	1,40	2,23	22,1	0,68	0,93	—	Ж3 6/11	„	
15	17/IV	1	„	219	13,6	11,4	1,19	1,91	21,6	0,53	0,75	4,8	Ж3 10/15	„	
16	22/IV	1	„	258	38,3	20,9	1,83	2,25	24,2	0,86	1,21	5,3	Ж3 7/7	„	
17	27/IV	1	„	268	44,6	22,9	1,95	3,12	25,2	0,91	1,23	—	Ж3 7/7	„	
18	29/IV	1	„	316	90,6	38,1	2,38	3,28	47,0	0,81	1,70	6,0	Ж3 11/11	„	
19	29/IV	1	„	291	65,6	29,2	2,25	2,80	37,6	0,78	1,50	5,5	Ж3 9/9	„	
20	29/IV	1	„	278	53,5	25,3	2,11	3,28	27,4	0,92	1,37	—	Ж3 7/12	„	
21	8/V	1	„	209	9,00	8,94	1,01	1,64	20,0	0,45	0,70	4,4	Ж3 9/14	„	
22	20/V	1	„	228	18,8	13,6	1,38	2,63	22,3	0,61	0,88	—	Ж3 6/10	„	
23	22/V	1	„	242	26,5	16,5	1,61	2,71	22,6	0,73	1,02	5,1	Ж3 7/11	„	
24	23/V	1	„	276	52,0	24,2	2,15	3,03	25,6	0,95	1,34	5,6	Ж3 7/13	„	
25	23/V	1	„	254	34,6	19,4	1,78	2,96	24,0	0,81	1,17	5,4	Ж3 7/12	„	
26	28/V	1	„	264	42,1	21,6	1,95	3,05	25,0	0,86	1,22	—	Ж3 7/12	„	
27	6/VI	1	„	247	30,0	18,0	1,67	2,68	23,2	0,78	1,02	5,1	Ж3 7/11	„	
28	13/VI	1	„	231	19,6	14,0	1,40	2,39	22,0	0,64	0,88	5,2	Ж3 7/11	„	
29	18/VI	1	„	234	21,8	15,3	1,42	2,36	22,6	0,68	0,92	5,2	Ж3 7/11	„	
30	23/VI	1	„	222	14,6	11,8	1,24	2,23	21,8	0,54	0,80	5,0	Ж3 11/18	„	
31	5/VII	1	„	214	10,4	10,2	1,02	1,75	21,2	0,48	0,72	—	Ж3 6/10	„	
32	23/VII	1	„	225	16,7	12,7	1,31	2,14	21,9	0,58	0,82	4,9	Ж3 11/18	„	
33	4/VIII	1	„	208	9,05	9,00	1,01	1,67	20,3	0,44	0,64	4,7	Ж3 6/9	„	
34	19/VIII	1	„	199	5,65	7,35	0,77	1,26	19,0	0,39	0,55	4,3	Ж3 6/8	„	
35	17/IX	1	„	187	2,97	5,02	0,59	0,81	16,5	0,30	0,50	3,8	Ж3 8/9	„	
36	16/X	1	„	184	2,42	4,93	0,49	0,66	16,3	0,30	0,44	3,9	Ж3 8/8	„	
37	22/X	1	„	181	1,86	4,51	0,41	0,46	16,0	0,28	0,40	—	Ж3 5/5	„	
38	9/XI	1	„	174	1,24	3,56	0,35	0,48	15,5	0,23	0,34	—	Ж3 4/4	„	
39	14/XI	1	„	178	1,67	4,16	0,40	0,47	16,0	0,26	0,38	—	Ж3 4/4	„	
40	8/XII	1	лдст	195	1,69	6,70/5,44	0,31	0,66	18,5	0,36	0,56	—	Ж3 5/5	„	
41	15/XII	1	заб	196	1,54	7,25/5,98	0,26	0,52	18,2	0,40	0,58	—	Ж3 9/12	„	
42	25/XII	1	лдст	204	1,30	8,47/4,80	0,27	0,51	20,0	0,42	0,60	—	Ж3 8/9	„	

Расход № 40 — значительная полынья в створе водпоста.

№ 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
44. р. Баскан — клх. «Энергия»															
1	15/I	1	заб, ршгх	97	3,47	10,8/5,66	0,61	1,34	16,8	0,64	1,02	—	Ж3 7/14	а	шуга 2,43 $м^2$
2	28/I	1	„	81	3,92	8,62/6,73	0,58	1,43	15,6	0,55	0,95	—	Ж3 7/14	„	
3	21/II	1	лдст	91	4,20	9,26/6,64	0,63	1,35	16,0	0,58	0,96	—	Ж3 6/11	„	
4	25/II	1	„	85	4,25	9,20/6,05	0,70	1,35	16,0	0,58	0,96	—	Ж3 7/16	„	
5	8/III	1	„	80	3,10	8,55/5,48	0,57	1,17	15,4	0,56	0,86	—	Ж3 6/12	„	
6	21/III	1	заб	70	5,03	7,10	0,71	1,35	14,5	0,49	0,74	—	Ж3 12/23	„	забереги околоты
7	28/III	1	„	59	4,60	5,76	0,80	1,35	13,4	0,43	0,62	—	Ж3 7/12	„	„ „
8	5/IV	1	св	61	6,16	5,93	1,04	1,69	13,5	0,44	0,62	—	Ж3 7/13	„	
9	11/IV	1	„	70	9,27	7,25	1,28	2,09	15,5	0,47	0,75	—	Ж3 7/12	„	
10	22/IV	1	„	105	24,1	12,9	1,87	2,69	17,5	0,74	1,06	—	Ж3 8/16	„	
11	23/IV	1	„	90	16,4	10,5	1,56	2,02	17,5	0,60	0,88	—	Ж3 8/14	„	
12	27/IV	1	„	112	28,8	13,7	2,10	3,03	17,8	0,77	1,10	—	Ж3 8/16	„	
13	6/V	1	„	76	11,8	8,14	1,45	2,36	15,6	0,52	0,74	—	Ж3 7/13	„	
14	27/V	1	„	92	17,3	10,5	1,65	2,36	17,0	0,62	0,94	—	Ж3 8/14	„	
15	28/V	1	„	104	24,3	12,8	1,90	2,75	17,5	0,73	1,04	7,8	Ж3 8/14	„	
16	3/VI	1	„	108	26,9	13,2	2,04	2,77	17,4	0,76	1,08	7,8	Ж3 8/14	„	
17	5/VI	1	„	116	33,6	14,0	2,40	3,03	18,0	0,78	1,10	—	Ж3 8/16	„	
18	6/VI	1	„	117	32,3	14,2	2,27	2,86	17,7	0,80	1,10	8,0	Ж3 8/14	„	
19	16/VI	1	„	102	23,4	12,5	1,87	2,53	17,4	0,72	1,08	—	Ж3 8/14	„	
20	4/VII	1	„	120	33,4	14,4	2,32	3,03	17,9	0,80	1,08	7,6	Ж3 8/16	„	
21	16/VII	1	„	119	34,8	14,8	2,35	3,03	17,9	0,83	1,18	8,2	Ж3 8/16	„	
22	5/VIII	1	„	106	25,6	12,3	2,08	2,86	17,4	0,71	1,02	7,2	Ж3 8/14	„	
23	19/VIII	1	„	104	24,9	11,9	2,09	2,86	17,3	0,69	1,00	7,9	Ж3 9/14	„	
24	1/IX	1	„	90	17,0	10,2	1,67	2,36	16,8	0,61	0,92	7,9	Ж3 8/14	„	
25	26/IX	1	„	80	12,8	8,47	1,51	2,02	16,5	0,51	0,82	—	Ж3 8/14	„	
26	14/X	1	„	70	8,43	7,00	1,20	1,96	15,2	0,46	0,63	—	Ж3 8/13	„	
27	24/X	1	„	67	8,09	6,77	1,19	1,69	15,2	0,45	0,63	—	Ж3 6/10	„	
28	15/XI	1	заб	64	7,12	6,25	1,14	1,66	14,4	0,43	0,68	5,2	Ж3 6/10	„	забереги околоты
29	21/XI	1	„	68	6,91	6,54	1,06	1,84	15,0	0,44	0,68	5,2	Ж3 7/11	„	„ „
30	10/XII	1	„	63	3,83	5,97	0,64	0,97	14,5	0,41	0,60	—	Ж3 7/9	„	„ „
31	31/XII	1	„	82	3,56	8,57/6,24	0,57	0,99	16,5	0,52	0,82	—	Ж3 7/10	„	

Расход № 28 измерен в промежутке между редким шугоходом.

45а. р. Ак-Су — с. Абакумовское

1	5/I	вр.	заб	140	6,77	8,37	0,81	0,92	5,0	1,67	1,95	—	Ж3 5/15	а	забереги околоты
2	8/I	„	„	134	5,26	8,34	0,63	0,82	5,7	1,46	1,87	—	Ж3 5/15	„	„ „
3	31/I	„	„	93	4,96	7,17	0,69	0,92	5,9	1,22	1,78	—	Ж3 6/11	„	„ „
4	12/II	„	св	85	4,29	6,64	0,65	0,83	5,4	1,23	1,66	—	Ж3 5/15	„	
5	16/II	„	заб	90	5,08	7,23	0,70	0,82	5,5	1,31	1,78	—	Ж3 5/10	„	забереги околоты
6	21/II	„	св	97	5,83	7,71	0,76	0,98	5,8	1,33	1,85	—	Ж3 5/10	„	
7	27/II	„	заб	96	4,97	7,21	0,69	1,11	5,5	1,31	1,78	—	Ж3 5/10	„	забереги околоты
8	11/III	„	св	85	4,93	6,74	0,73	0,82	5,5	1,23	1,77	—	Ж3 5/10	„	
9	19/III	„	„	65	3,70	5,65	0,65	0,77	4,9	1,15	1,50	—	Ж3 5/10	„	
10	31/III	„	„	108	5,95	8,14	0,73	0,89	6,1	1,33	1,85	—	Ж3 6/12	„	

Расход № 5 измерен в промежутке между редким шугоходом. Местоположение временного створа неизвестно.

45б. р. Ак-Су — с. Абакумовское

1	8/IV	н. 1,5 *км*	св	156	44,1	22,0	2,00	3,64	27,0	0,81	1,70	34	ПЛПС 11	а 0,55	
2	9/IV	н. 1,5 *км*	„	138	24,4	16,6	1,47	2,86	27,0	0,61	1,50	28	ПЛПС 20	а 0,55	
3	26/IV	вр.	„	142	27,7	14,9	1,86	2,73	19,0	0,78	1,30	—	Ж3 9/18	а	

Расходы № 1, 2 — коэффициент *К* принят условно. Расход № 3 — местоположение временного створа неизвестно.

45в. р. Ак-Су — с. Абакумовское

1	13/V	2	св	137	27,7	14,4	1,92	3,01	19,8	0,73	1,03	—	Ж3 9/18	а	
2	21/V	2	„	142	28,2	13,7	2,06	3,10	20,0	0,68	0,98	—	Ж3 9/18	„	
3	28/V	2	„	165	45,9	20,7	2,22	2,82	20,5	1,01	1,45	—	Ж3 9/9	„	
4	6/VI	2	„	182	63,7	24,0	2,65	3,34	23,7	1,01	1,32	—	Ж3 12/12	„	
5	12/VI	2	„	129	26,2	12,9	2,03	3,47	21,5	0,60	0,90	—	Ж3 10/20	„	
6	18/VI	2	„	141	36,7	15,8	2,32	3,52	22,0	0,72	1,00	—	Ж3 10/20	„	
7	29/VI	2	„	152	48,6	19,3	2,52	3,63	22,9	0,84	1,16	—	Ж3 12/22	„	
8	30/VI	2	„	159	60,0	22,3	2,69	3,47	23,3	0,96	1,28	—	Ж3 12/23	„	
9	16/VII	2	„	182	88,3	29,4	3,00	3,95	24,0	1,22	1,57	—	Ж3 12/24	„	
10	26/VII	2	„	136	34,9	16,4	2,13	3,03	22,5	0,73	1,05	12	Ж3 7/13	„	
11	31/VII	2	„	135	30,9	16,3	1,90	3,04	21,9	0,74	1,65	—	Ж3 7/13	„	
12	10/VIII	2	„	123	21,0	10,6	1,98	3,03	21,1	0,50	0,72	13	Ж3 10/19	„	
13	27/VIII	2	„	126	21,8	11,4	1,91	2,94	21,4	0,53	0,78	13	Ж3 10/18	„	
14	8/IX	2	„	127	23,8	12,0	1,98	2,93	21,5	0,56	0,80	—	Ж3 6/12	„	
15	30/IX	2	„	112	13,3	8,64	1,54	2,76	20,4	0,42	0,58	12	Ж3 10/15	„	
16	17/X	2	„	108	11,4	7,38	1,54	2,34	19,8	0,37	0,56	—	Ж3 10/10	„	
17	15/XI	2	„	104	10,4	6,79	1,53	2,23	19,7	0,34	0,60	13	Ж3 10/12	„	
18	29/XI	2	„	98	6,88	5,60	1,23	2,07	19,5	0,29	0,57	13	Ж3 9/13	„	
19	30/XII	2	„	93	5,03	4,62	1,09	1,78	19,3	0,24	0,50	—	Ж3 8/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
47. р. Саркан — с. Сарканд															
1	5/I	1	заб, шгх	177	3,13	13,3/6,41	0,49	0,79	15,2	0,88	1,20	—	Ж3 4/8	а	шуга 4,33 $м^2$
2	10/I	1	лдст	196	2,33	16,8/7,21	0,32	0,51	16,3	1,03	1,45	—	Ж3 4/8	„	шуга 5,76 $м^2$
3	22/I	1	заб	140	3,18	8,52	0,37	0,72	14,5	0,59	0,98	—	Ж3 7/11	„	забереги околоты
4	23/I	1	св	128	3,07	7,03	0,44	0,63	13,6	0,52	0,80	3,3	Ж3 7/11	„	
5	16/II	1	заб, шгх	172	2,53	13,0/6,05	0,42	0,63	15,4	0,84	1,26	0,53	Ж3 5/8	„	шуга 4,83 $м^2$
6	25/II	1	то же	142	2,07	9,06/3,87	0,53	0,79	14,5	0,62	0,95	—	Ж3 3/8	„	шуга 3,75 $м^2$
7	2/III	1	заб	126	2,87	6,75	0,43	0,61	13,6	0,50	0,76	1,1	Ж3 7/11	„	забереги околоты
8	27/III	1	св	129	2,90	6,76	0,43	0,63	13,8	0,49	0,76	2,3	Ж3 7/11	„	
9	7/IV	1	„	132	3,73	7,08	0,53	0,76	13,8	0,51	0,80	2,1	Ж3 7/11	„	
10	8/IV	1	„	210	70,0	23,2	3,02	4,14	21,0	1,10	2,02	10	Ж3 8/8	„	
11	9/IV	1	„	155	12,6	11,5	1,10	1,67	15,6	0,74	1,10	5,9	Ж3 8/15	„	
12	13/IV	1	„	136	5,24	7,97	0,66	1,01	14,3	0,56	0,88	2,6	Ж3 7/13	„	
13	18/IV	1	„	146	8,97	9,90	0,91	1,45	15,0	0,66	1,00	2,8	Ж3 7/14	„	
14	22/IV	1	„	170	22,0	14,4	1,53	2,84	15,6	0,92	1,26	5,3	Ж3 8/15	„	
15	18/V	1	„	150	9,43	8,07	1,17	1,72	15,0	0,54	0,78	5,6	Ж3 7/14	„	
16	22/V	1	„	176	22,1	14,6	1,51	2,82	15,7	0,93	1,27	4,6	Ж3 8/15	„	
17	24/V	1	„	154	11,0	9,05	1,22	2,00	15,3	0,59	0,82	4,5	Ж3 7/14	„	
18	26/V	1	„	177	23,3	13,3	1,75	2,84	15,6	0,85	1,12	6,4	Ж3 8/15	„	
19	28/V	1	„	188	31,5	15,6	2,02	3,01	15,8	0,99	1,35	—	Ж3 8/8	„	
20	30/V	1	„	164	15,0	11,7	1,28	2,17	15,6	0,75	1,08	—	Ж3 8/15	„	
21	2/VI	1	„	182	26,7	15,4	1,73	2,84	15,9	0,97	1,40	8,4	Ж3 8/8	„	
22	4/VI	1	„	185	28,9	16,5	1,75	2,50	15,9	1,04	1,42	9,6	Ж3 8/8	„	
23	9/VI	1	„	159	14,0	12,0	1,17	1,94	15,7	0,76	1,13	6,1	Ж3 8/15	„	
24	13/VI	1	„	160	14,1	11,6	1,22	2,10	15,8	0,73	1,10	3,7	Ж3 8/14	„	
25	27/VI	1	„	168	16,9	12,6	1,34	2,34	15,8	0,80	1,20	7,1	Ж3 8/15	„	
26	30/VI	1	„	189	34,6	18,4	1,88	2,50	16,0	1,15	1,48	8,4	Ж3 8/8	„	
27	7/VII	1	„	164	15,2	12,3	1,24	2,26	15,7	0,78	1,15	6,1	Ж3 8/15	„	
28	15/VII	1	„	181	26,1	16,0	1,63	2,33	15,8	1,01	1,51	7,8	Ж3 8/8	„	
29	16/VII	1	„	194	37,0	17,7	2,09	2,84	15,9	1,11	1,55	10	Ж3 8/8	„	
30	27/VII	1	„	163	15,6	13,2	1,18	2,33	15,7	0,84	1,20	5,5	Ж3 8/15	„	
31	19/VIII	1	„	160	13,4	12,0	1,12	2,00	15,7	0,76	1,06	3,9	Ж3 8/15	„	
32	29/VIII	1	„	155	10,8	11,2	0,96	1,66	15,6	0,72	1,05	3,1	Ж3 8/15	„	
33	4/X	1	„	144	7,11	8,27	0,86	1,34	15,0	0,55	0,76	2,7	Ж3 7/14	„	
34	22/XI	1	заб	134	4,27	6,91/6,75	0,63	1,01	14,3	0,48	0,68	1,7	Ж3 7/10	„	
35	4/XII	1	заб, шгх	163	3,23	11,1/7,14	0,45	0,86	15,5	0,72	0,96	0,13	Ж3 5/10	„	

Расходы № 1, 2, 5, 35 измерены при подпоре от зажора. Расход № 2 измерен перед ледоходом, расход № 8 — после исчезновения ледовых явлений.

48. р. Биен — с. Арасан

1	25/I	1	заб	39	1,58	2,86	0,55	0,81	10,0	0,29	0,37	—	Ж3 6/6	а	
2	24/II	1	„	51	2,46	4,20	0,59	0,91	10,4	0,40	0,48	—	Ж3 6/6	„	
3	17/III	1	св	36	1,54	3,02	0,51	0,91	10,5	0,29	0,42	—	Ж3 6/6	„	
4	25/III	1	„	41	2,16	3,42	0,63	0,91	10,5	0,33	0,46	—	Ж3 6/6	„	
5	3/IV	1	„	43	2,64	3,59	0,74	1,04	10,5	0,34	0,48	—	Ж3 6/6	„	
6	8/IV	1	„	72	11,3	6,94	1,63	2,44	11,2	0,62	0,78	—	Ж3 6/12	„	
7	20/IV	1	„	64	8,11	5,83	1,39	2,32	11,0	0,53	0,65	12	Ж3 6/12	„	
8	27/IV	1	„	80	12,7	7,48	1,70	2,81	11,4	0,66	0,83	—	Ж3 6/12	„	
9	10/V	1	„	45	2,83	3,48	0,81	1,15	10,5	0,33	0,48	—	Ж3 6/6	„	
10	28/V	1	„	85	15,5	8,41	1,84	2,95	11,5	0,73	0,89	—	Ж3 6/12	„	
11	31/V	1	„	57	5,43	4,86	1,12	2,10	10,6	0,46	0,60	—	Ж3 6/12	„	
12	4/VI	1	„	114	25,8	11,4	2,26	3,80	11,8	0,97	1,20	—	Ж3 6/12	„	
13	13/VI	1	„	92	18,0	9,16	1,96	3,11	11,6	0,79	0,97	11	Ж3 6/12	„	
14	1/VII	1	„	118	27,5	11,6	2,37	3,83	11,9	0,97	1,26	—	Ж3 6/12	„	
15	3/VII	1	„	95	19,4	9,68	2,00	3,23	11,6	0,83	1,02	—	Ж3 6/12	„	
16	17/VII	1	„	93	18,1	9,25	1,96	3,16	11,6	0,80	1,00	11	Ж3 6/12	„	
17	6/VIII	1	„	63	7,55	5,92	1,28	1,94	11,0	0,54	0,76	—	Ж3 6/12	„	
18	18/VIII	1	„	60	6,51	5,29	1,23	2,16	10,8	0,49	0,70	10	Ж3 6/12	„	
19	27/VIII	1	„	57	5,75	4,99	1,15	2,00	10,7	0,47	0,64	11	Ж3 6/9	„	
20	8/IX	1	„	59	6,29	5,17	1,22	1,94	10,7	0,48	0,60	11	Ж3 6/12	„	
21	23/IX	1	„	48	3,33	3,88	0,86	1,17	10,5	0,37	0,52	12	Ж3 6/6	„	
22	9/X	1	„	44	2,68	3,41	0,79	1,27	10,5	0,32	0,47	12	Ж3 6/6	„	
23	10/XI	1	заб	42	2,38	3,06	0,78	1,13	10,5	0,29	0,44	12	Ж3 6/6	„	
24	15/XI	1	„	39	1,98	2,87	0,69	0,96	10,4	0,28	0,40	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1, 2, 23, 24 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 2 измерен при подпоре от зажора.

49. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач

1	8/I	2	лдст	152	0,70	8,61/2,35	0,30	0,54	13,5	0,64	0,86	—	Ж3 7/7	а	
2	19/I	2	„	159	2,14	8,44/4,13	0,52	0,90	13,5	0,63	0,78	—	Ж3 6/6	„	
3	31/I	2	„	152	2,16	7,89/3,80	0,57	0,94	13,5	0,58	0,74	—	Ж3 7/7	„	
4	8/II	2	закр	148	1,93	7,00/3,68	0,52	0,73	13,3	0,53	0,72	—	Ж3 6/6	„	
5	15/II	2	„	134	1,31	5,38/2,47	0,53	0,70	13,1	0,41	0,60	—	Ж3 7/7	„	
6	18/II	2	„	126	1,01	4,01/2,02	0,50	0,98	12,8	0,31	0,48	—	Ж3 7/7	„	
7	26/II	2	„	155	1,88	7,71/2,84	0,66	0,91	13,5	0,57	0,76	—	Ж3 7/7	„	
8	11/III	2	„	138	2,92	6,02/5,06	0,58	0,86	13,3	0,45	0,55	—	Ж3 7/7	„	
9	12/III	2	заб	120	2,72	3,65	0,74	1,00	12,5	0,29	0,46	3,8	Ж3 6/6	„	забереги околоты
10	13/III	2	„	120	2,58	3,43	0,75	0,98	12,5	0,27	0,46	—	Ж3 6/6	„	„ „
11	15/III	2	„	121	2,72	3,64	0,75	1,01	12,5	0,29	0,46	—	Ж3 6/6	„	„ „
12	18/III	2	св	114	1,83	2,73	0,67	0,79	12,1	0,23	0,34	3,8	Ж3 6/6	„	
13	21/III	2	„	140	6,66	6,31	1,06	1,43	13,0	0,49	0,63	—	Ж3 7/7	„	
14	22/III	2	„	138	6,18	6,09	1,01	1,45	13,0	0,47	0,62	5,1	Ж3 7/12	„	
15	23/III	2	„	130	4,17	5,02	0,83	1,31	13,0	0,39	0,50	5,0	Ж3 7/10	„	

№ 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
16	24/III	2	св	160	13,6	9,45	1,44	2,23	14,0	0,68	0,84	6,0	Ж3 7/13	а	
17	24/III	2	„	180	21,8	12,8	1,70	2,19	16,2	0,79	1,06	6,1	Ж3 7/7	„	
18	25/III	2	„	140	7,14	6,21	1,15	1,92	13,2	0,47	0,63	5,4	Ж3 7/11	„	
19	26/III	2	„	133	5,23	5,14	1,02	1,47	13,1	0,39	0,50	4,9	Ж3 7/7	„	
20	6/IV	2	„	143	8,57	6,92	1,24	1,85	13,2	0,52	0,68	—	Ж3 7/13	„	
21	7/IV	2	„	159	14,5	9,65	1,50	2,30	13,6	0,71	0,85	6,6	Ж3 8/13	„	
22	9/IV	2	„	183	25,3	16,5	1,53	3,57	25,9	0,64	1,13	9,6	ПЛПС 10	а 0,43	
23	9/IV	2	„	189	29,8	18,0	1,66	3,85	26,2	0,69	1,17	10	ПЛПС 10	а 0,43	
24	10/IV	2	„	171	17,1	13,5	1,27	2,94	25,7	0,53	1,00	9,0	ПЛПС 10	а 0,43	
25	20/IV	2	„	164	17,0	11,3	1,50	2,03	21,0	0,54	1,00	—	Ж3 9/9	а	
26	10/V	2	„	146	5,79	7,21	0,80	1,24	17,3	0,42	0,90	—	Ж3 8/11	„	
27	25/V	2	„	156	11,3	9,36	1,21	1,92	18,0	0,52	1,00	8,5	Ж3 8/13	„	
28	31/V	2	„	152	9,60	8,11	1,18	1,85	18,2	0,45	0,92	—	Ж3 8/13	„	
29	5/VI	2	„	154	10,2	9,10	1,12	1,88	18,0	0,51	0,88	7,9	Ж3 8/13	„	
30	16/VI	2	„	145	6,69	7,70	0,87	1,66	16,0	0,48	0,88	—	Ж3 6/11	„	
31	4/VII	2	„	136	3,38	5,63	0,60	0,96	14,5	0,39	0,68	13	Ж3 6/10	„	
32	26/VII	2	„	131	2,36	4,83	0,49	0,71	12,5	0,39	0,62	12	Ж3 6/8	„	
33	24/VIII	2	„	126	2,07	4,38	0,47	0,57	12,0	0,36	0,56	—	Ж3 5/7	„	
34	19/IX	2	„	123	1,26	3,59	0,35	0,44	11,5	0,31	0,48	12	Ж3 5/5	„	
35	22/X	2	„	128	2,32	4,45	0,52	0,66	12,4	0,36	0,58	5,3	Ж3 5/8	„	
36	16/XI	2	заб	127	2,22	4,42	0,50	0,93	12,0	0,37	0,54	—	Ж3 5/7	„	забереги околоты
37	26/XI	2	„	146	1,99	5,43/4,86	0,41	0,66	16,0	0,34	0,76	14	Ж3 5/8	„	
38	17/XII	2	лдст	172	1,64	11,0/5,46	0,30	0,42	25,4	0,43	0,86	—	Ж3 5/7	„	
39	29/XII	2	„	156	1,99	8,18/5,14	0,39	0,66	21,6	0,38	0,92	—	Ж3 6/7	„	

Расход № 8 — к концу измерения ледоход. Расходы № 22—24 — коэффициент *K* принят условно.

50. р. Каратал — ст. Уш-Тобе

1	8/I	1	лдст	139	30,9	115/85,3	0,36	0,79	105	1,10	1,48	0,88	Ж3 6/12	а	
2	22/I	1	впл	132	42,8	111/69,3	0,62	1,02	102	1,09	1,40	0,90	Ж3 6/12	„	
3	4/II	1	заб, рлдх	98	55,0	79,9/72,5	0,76	1,23	91,5	0,87	1,08	0,09	Ж3 5/10	„	
4	5/II	1	то же	84	51,3	67,0/60,3	0,85	1,27	90,7	0,74	0,94	—	Ж3 5/10	„	
5	4/III	1	заб, ршгх	84	47,7	65,6/64,7	0,74	1,06	91,3	0,72	0,92	—	Ж3 6/10	„	
6	16/III	1	св	88	54,6	68,8	0,79	1,16	93,2	0,74	0,93	0,86	Ж3 5/10	„	
7	21/III	1	рлдх	130	113	113	1,00	1,42	103	1,10	1,40	0,84	Ж3 5/10	„	
8	22/III	1	св	151	150	141	1,06	1,55	105	1,34	1,67	0,73	Ж3 5/10	„	
9	23/III	1	„	141	133	134	0,99	1,42	105	1,28	1,56	—	Ж3 5/10	„	
10	24/III	1	„	161	169	154	1,10	1,58	107	1,44	1,80	0,80	Ж3 5/10	„	
11	24/III	1	„	172	190	166	1,14	1,47	109	1,52	1,91	—	Ж3 5/10	„	
12	25/III	1	„	190	224	182	1,23	1,57	112	1,62	2,02	0,93	Ж3 5/5	„	
13	25/III	1	„	167	180	146	1,23	1,78	109	1,34	1,92	0,83	Ж3 5/10	„	
14	26/III	1	„	129	113	105	1,08	1,63	101	1,04	1,42	0,92	Ж3 5/9	„	
15	27/III	1	„	112	87,1	87,8	0,99	1,42	98,8	0,89	1,24	0,78	Ж3 5/10	„	
16	8/IV	1	„	178	201	166	1,21	1,71	110	1,51	1,84	—	Ж3 7/13	„	
17	8/IV	1	„	200	247	190	1,30	1,86	112	1,70	2,12	—	Ж3 1/1	а 0,70	
18	9/IV	1	„	344	753	390	1,93	*5,14*	174	2,24	3,54	—	ПЛП 18	а 0,64	
19	10/IV	1	„	248	351	243	1,44	1,86	119	2,04	2,82	—	Ж3 7/14	а	
20	10/IV	1	„	229	317	226	1,40	1,89	118	1,92	2,48	—	Ж3 7/14	„	
21	12/IV	1	„	176	190	170	1,12	1,68	112	1,52	1,98	—	Ж3 6/12	„	
22	13/IV	1	„	158	157	153	1,03	1,55	109	1,40	1,78	—	Ж3 6/12	„	
23	14/IV	1	„	153	159	135	1,18	1,69	109	1,24	1,72	0,78	Ж3 6/12	„	
24	21/IV	1	„	208	271	183	1,48	2,06	119	1,54	2,30	—	Ж3 7/13	„	
25	22/IV	1	„	236	325	218	1,49	2,19	120	1,82	2,56	—	Ж3 7/14	„	
26	8/V	1	„	162	167	128	1,30	1,98	115	1,11	1,62	—	Ж3 6/10	„	
27	21/V	1	„	152	149	124	1,20	1,76	114	1,09	1,56	0,88	Ж3 6/10	„	
28	23/V	1	„	188	219	172	1,27	1,95	118	1,46	1,95	—	Ж3 6/12	„	
29	31/V	1	„	216	264	204	1,29	1,93	123	1,66	2,18	—	Ж3 7/14	„	
30	1/VI	1	„	198	231	180	1,28	1,82	122	1,48	2,00	—	Ж3 7/14	„	
31	1/VI	1	„	230	312	221	1,41	2,02	123	1,80	2,34	—	Ж3 1/1	а 0,70	
32	2/VI	1	„	206	245	189	1,30	1,91	122	1,55	2,08	—	Ж3 7/14	а	
33	3/VI	1	„	249	348	235	1,48	2,17	125	1,88	2,52	—	Ж3 7/14	„	
34	4/VI	1	„	236	307	213	1,44	2,06	124	1,72	2,34	—	Ж3 1/1	а 0,70	
35	4/VI	1	„	272	419	265	1,58	2,25	126	2,10	2,76	—	Ж3 1/1	а 0,70	
36	5/VI	1	„	260	382	245	1,56	2,30	125	1,96	2,57	—	Ж3 7/14	а	
37	6/VI	1	„	242	331	227	1,46	2,04	124	1,83	2,42	—	Ж3 7/14	„	
38	10/VI	1	„	200	230	171	1,35	1,95	122	1,40	1,92	—	Ж3 7/13	„	
39	11/VI	1	„	186	193	152	1,27	1,96	117	1,30	1,80	—	Ж3 7/13	„	
40	23/VI	1	„	218	277	192	1,44	2,09	124	1,55	2,22	—	Ж3 7/14	„	
41	6/VII	1	„	191	207	160	1,29	1,96	122	1,31	1,92	—	Ж3 7/13	„	
42	13/VII	1	„	156	141	126	1,12	1,68	117	1,08	1,53	—	Ж3 7/13	„	
43	16/VII	1	„	211	255	198	1,29	1,99	124	1,60	2,08	—	Ж3 6/12	„	
44	15/VIII	1	„	144	131	133	0,98	1,44	115	1,16	1,51	—	Ж3 7/12	„	
45	24/VIII	1	„	113	85,5	94,4	0,91	1,25	111	0,85	1,16	—	Ж3 6/12	„	
46	16/IX	1	„	100	66,9	79,6	0,84	1,15	107	0,74	1,04	0,71	Ж3 7/12	„	
47	19/IX	1	„	98	65,1	81,3	0,80	1,16	107	0,76	1,06	—	Ж3 7/12	„	
48	9/X	1	„	99	67,4	76,0	0,89	1,20	107	0,71	1,00	0,65	Ж3 5/10	„	
49	27/X	1	„	103	70,7	83,1	0,85	1,27	106	0,78	1,11	—	Ж3 5/10	„	
50	12/XI	1	„	98	66,8	78,5	0,85	1,13	106	0,74	1,02	0,69	Ж3 6/16	„	
51	21/XII	1	лдст	107	19,7	75,6/32,7	0,60	0,91	108	0,70	1,10	—	Ж3 4/7	„	

Расходы № 17, 31, 34, 35 — вычислены по поверхностной скорости, коэффициент *K* принят условно. Расход № 18 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 6 и 8 за 1958 г., для вычисления площади водного сечения использован профиль гидроствора от 21 мая 1959 г.; сведения, приведенные в расходе, неполные, так как не учтен расход поймы.

№ 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
51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек															
1	6/I	1	лдст	360	49,3	163/120	0,41	0,62	104	1,57	2,63	0,38	Ж3 8/10	а	
2	11/I	1	„	333	38,7	132/95,5	0,41	0,59	101	1,31	2,50	0,32	Ж3 4/8	„	
3	31/I	1	„	335	49,8	136/89,4	0,56	0,82	104	1,31	2,50	0,31	Ж3 4/8	„	
4	6/II	1	„	345	55,8	150/97,9	0,57	0,82	102	1,47	2,70	0,33	Ж3 4/8	„	
5	14/II	1	„	322	42,3	123/75,4	0,56	0,73	103	1,19	2,32	0,30	Ж3 4/8	„	
6	18/III	1	„	356	65,6	153/99,4	0,66	0,90	104	1,47	2,51	0,32	Ж3 4/8	„	
7	31/III	1	св	340	111	136	0,82	1,14	104	1,31	2,45	0,30	Ж3 6/23	„	
8	8/IV	1	„	318	94,8	120	0,79	1,12	74,4	1,61	2,90	0,33	Ж3 5/15	„	
9	26/IV	1	„	442	251	252	1,00	1,24	110	2,29	3,80	—	Ж3 7/14	„	
10	4/V	1	„	466	302	292	1,03	1,28	114	2,56	4,80	—	Ж3 7/14	„	
11	14/V	1	„	372	147	182	0,81	1,13	105	1,73	2,70	0,29	Ж3 7/23	„	
12	26/V	1	„	406	200	217	0,92	1,28	107	2,03	3,18	0,36	Ж3 7/14	„	
13	1/VI	1	„	452	297	289	1,03	1,41	109	2,65	3,82	—	Ж3 7/14	„	
14	21/VI	1	„	422	227	240	0,95	1,27	108	2,22	4,08	—	Ж3 7/14	„	
15	6/VII	1	„	456	272	277	0,98	1,27	111	2,50	3,87	—	Ж3 7/14	„	
16	9/VII	1	„	394	167	206	0,81	1,18	107	1,93	3,00	—	Ж3 7/14	„	
17	15/VII	1	„	382	161	196	0,82	1,05	107	1,83	3,00	—	Ж3 7/14	„	
18	29/VII	1	„	362	134	174	0,77	1,05	107	1,63	2,78	0,32	Ж3 7/14	„	
19	5/VIII	1	„	348	130	163	0,80	1,06	106	1,54	2,51	0,30	Ж3 7/14	„	
20	11/VIII	1	„	330	108	143	0,76	0,93	105	1,36	2,12	0,34	Ж3 7/13	„	
21	24/VIII	1	„	306	83,5	126	0,66	0,99	104	1,21	2,16	0,30	Ж3 7/12	„	
22	28/IX	1	„	284	60,1	99,8	0,60	0,95	73,9	1,35	2,15	0,23	Ж3 5/10	„	
23	30/X	1	„	299	73,2	96,0	0,76	1,08	105	0,91	2,39	—	Ж3 5/9	„	
24	29/XI	1	лдст	339	52,0	133/123	0,42	0,74	106	1,25	2,53	—	Ж3 4/8	„	полынья у левого берега
25	26/XII	1	„	340	28,6	132/93,5	0,31	0,53	107	1,23	2,40	0,23	Ж3 5/8	„	

Расходы № 8 и 22 — уменьшение ширины реки обусловлено намывом косы у правого берега. Расход № 10 — не учтен расход протока правого берега. Расходы № 13, 15 — площадь водного сечения приведена без учета протока правого берега, в котором течения не было. Расход № 24 — у водпоста забереги, № 25 — у водпоста полынья.

52. р. Кара — г. Текели

1	3/I	3	заб	326	3,13	9,79/6,99	0,45	0,61	17,5	0,56	1,06	—	Ж3 5/5	а	
2	8/I	3	„	337	2,35	11,2/6,42	0,37	0,62	18,2	0,62	1,12	—	Ж3 5/5	„	
3	18/I	3	заб, рлдх	312	3,51	7,32/7,02	0,50	0,79	15,6	0,47	0,90	—	Ж3 7/7	„	
4	30/I	3	заб, ршгх	309	3,20	7,15/6,76	0,47	0,84	15,6	0,46	0,88	—	Ж3 7/7	„	
5	7/II	3	заб	308	2,71	6,89/6,57	0,41	0,74	15,4	0,45	0,87	—	Ж3 7/7	„	
6	27/II	3	„	308	3,05	6,98	0,44	0,81	15,4	0,45	0,87	—	Ж3 7/7	„	забереги околоты
7	17/III	3	св	308	3,58	6,94	0,52	0,85	15,4	0,45	0,86	—	Ж3 7/7	„	
8	19/III	3	„	306	2,82	6,72	0,42	0,61	15,2	0,44	0,86	—	Ж3 7/7	„	
9	31/III	3	„	313	3,82	7,00	0,55	1,18	16,2	0,43	0,90	—	Ж3 7/10	„	
10	7/IV	3	„	331	9,40	9,65	0,97	1,62	17,5	0,55	1,00	—	Ж3 7/13	„	
11	10/IV	3	„	342	16,4	13,5	1,21	2,27	18,7	0,72	1,34	9,8	Ж3 9/16	„	
12	18/IV	3	„	340	12,8	12,4	1,03	2,23	19,0	0,65	1,22	—	Ж3 7/13	„	
13	21/IV	3	„	348	22,5	14,8	1,52	2,53	19,4	0,76	1,40	9,8	Ж3 7/11	„	
14	23/IV	3	„	346	19,6	14,6	1,34	2,57	18,8	0,78	1,38	9,9	Ж3 7/10	„	
15	28/IV	3	„	382	56,9	21,8	2,61	4,50	21,5	1,01	1,77	—	Ж3 7/7	„	
16	9/V	3	„	336	13,3	12,1	1,10	2,19	18,1	0,67	1,20	8,9	Ж3 6/10	„	
17	22/V	3	„	348	21,1	15,2	1,39	2,09	19,5	0,78	1,50	10	Ж3 8/9	„	
18	31/V	3	„	351	22,1	14,1	1,57	5,43	19,2	0,73	1,48	—	Ж3 7/10	„	
19	3/VI	3	„	366	41,2	18,1	2,28	3,24	20,5	0,88	1,47	—	Ж3 7/10	„	
20	11/VI	3	„	352	23,9	15,6	1,53	2,15	19,5	0,80	1,50	—	Ж3 7/7	„	
21	23/VI	3	„	365	36,8	17,7	2,08	3,42	20,3	0,87	1,65	—	Ж3 9/16	„	
22	2/VII	3	„	417	88,5	32,0	2,77	3,79	21,6	1,48	2,50	—	Ж3 8/8	„	
23	15/VII	3	„	386	59,3	23,4	2,53	4,21	21,5	1,09	1,80	—	Ж3 7/13	„	
24	30/VII	3	„	353	28,4	18,4	1,54	2,44	19,7	0,93	1,70	—	Ж3 7/11	„	
25	14/VIII	3	„	366	36,5	17,7	2,06	2,91	20,5	0,86	1,50	—	Ж3 6/6	„	
26	20/VIII	3	„	347	24,2	16,8	1,44	2,27	19,0	0,88	1,60	—	Ж3 7/12	„	
27	10/IX	3	„	350	26,0	16,8	1,55	2,75	19,5	0,86	1,65	10	Ж3 7/11	„	
28	9/X	3	„	312	8,09	8,29	0,98	1,57	16,5	0,50	1,10	5,2	Ж3 5/7	„	
29	28/X	3	„	306	5,50	7,85	0,70	1,08	14,8	0,53	1,04	4,4	Ж3 5/6	„	
30	16/XI	3	„	299	3,90	6,91	0,56	0,96	15,4	0,45	1,02	4,1	Ж3 5/7	„	
31	27/XII	3	заб, шгх	295	3,61	7,93/7,68	0,47	0,75	15,3	0,52	1,10	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 1, 2 измерены при подпоре от зажора. Расходы № 2, 5 — при измерении шуги не было.

53. р. Чажа — г. Текели

1	3/I	1	заб	241	6,11	9,41/9,38	0,65	0,84	21,0	0,45	0,82	—	Ж3 5/5	а	
2	9/I	1	заб, ршгх	237	3,81	7,96/7,75	0,49	0,63	19,8	0,40	0,76	—	Ж3 5/5	„	
3	18/I	1	заб	239	5,40	8,90/8,87	0,61	0,74	19,9	0,45	0,80	—	Ж3 5/5	„	
4	2/II	1	св	239	5,41	8,70	0,62	0,84	20,7	0,42	0,74	—	Ж3 5/5	„	
5	28/II	1	„	236	3,92	8,43	0,46	0,62	19,5	0,43	0,76	—	Ж3 5/5	„	
6	16/III	1	„	237	4,76	8,53	0,56	0,69	20,5	0,42	0,78	—	Ж3 5/5	„	
7	20/III	1	„	240	5,28	9,21	0,57	0,80	20,6	0,45	0,84	—	Ж3 5/5	„	
8	7/IV	1	„	254	12,3	11,6	1,06	1,75	23,5	0,49	0,90	—	Ж3 5/8	„	
9а	20/IV	вр.	„	264	14,0	8,29	1,69	2,38	18,5	0,45	1,33	—	Ж3 5/5	„	а — основное русло
9б	20/IV	„	„	264	8,00	4,09	1,96	2,70	5,6	0,73	1,00	—	Ж3 3/3	„	б — проток л. б.
9	20/IV			264	22,0										

№ 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
10а	24/IV	вр.	св	293	40,2	17,6	2,28	2,94	19,0	0,93	1,28	—	Ж3 5/5	а	
10б	24/IV	„	„	293	15,1	6,44	2,34	2,96	6,8	0,95	1,28	—	Ж3 3/3	„	
10	24/IV			293	55,3										

Расходы № 9, 10 измерены во временных створах, расположенных до 1,5 *км* выше водпоста.

54. р. Чажа — г. Текели

1	28/IV	1	св	454	121	35,3	3,43	4,91	23,1	1,53	2,23	—	Ж3 5/5	а	
2	22/V	1	„	410	42,8	22,5	1,90	2,50	21,1	1,07	1,37	—	Ж3 5/5	„	
3	27/V	1	„	430	70,8	26,6	2,66	3,33	22,3	1,19	1,55	—	Ж3 5/5	„	
4	1/VI	1	„	427	65,6	26,4	2,48	3,61	22,0	1,20	1,54	—	Ж3 5/10	„	
5	11/VI	1	„	404	37,7	19,6	1,92	2,61	21,0	0,93	1,30	—	Ж3 5/5	„	
6	2/VII	1	„	409	41,7	20,5	2,03	2,52	21,6	0,95	1,28	—	Ж3 5/5	„	
7	14/VII	1	„	400	32,1	18,0	1,78	3,12	20,8	0,87	1,20	6,9	Ж3 5/9	„	
8	16/VII	1	„	420	55,6	23,1	2,41	3,00	21,8	1,06	1,42	6,0	Ж3 5/5	„	
9	17/VII	1	„	406	38,3	20,1	1,91	2,68	21,4	0,94	1,37	—	Ж3 5/5	„	
10	30/VII	1	„	384	19,0	14,1	1,35	2,63	19,7	0,72	0,98	8,8	Ж3 5/9	„	
11	14/VIII	1	„	386	20,2	14,3	1,41	2,52	20,0	0,72	0,98	—	Ж3 5/9	„	
12	9/IX	1	„	370	11,2	11,1	1,01	2,00	19,1	0,58	0,87	7,5	Ж3 5/8	„	
13	10/X	1	„	357	6,53	9,07	0,72	1,41	18,6	0,49	0,66	6,7	Ж3 5/7	„	
14	27/X	1	„	360	7,65	9,42	0,81	1,81	18,6	0,51	0,72	6,6	Ж3 4/7	„	
15	17/XI	1	заб	348	4,00	7,29	0,55	1,10	17,5	0,42	0,56	5,9	Ж3 4/5	„	забереги околоты
16	1/XII	1	„	350	4,70	7,66	0,61	1,06	17,2	0,45	0,66	—	Ж3 5/10	„	„ „
17	14/XII	1	„	349	4,76	6,96	0,68	1,27	17,0	0,41	0,66	6,3	Ж3 5/8	„	„ „
18	27/XII	1	„	357	4,57	8,44/8,17	0,56	1,11	17,3	0,49	0,72	—	Ж3 5/8	„	

57. р. Жангызагаш — с. Малогоровка

1	29/IV	вр.	св	171	1,11	1,26	0,88	1,23	2,2	0,57	0,76	—	Л 4/4	а	
2	30/IV	„	„	174	1,25	1,21	1,03	1,44	2,4	0,50	0,69	—	Л 4/4	„	

Местоположение временного створа неизвестно.

58б. р. Каинды-Сай — пос. Березовка

1	8/IV	2	св	470	11,4	6,48	1,76	2,80	7,4	0,88	1,69	—	Ж3 7/16	а	
2	16/IV	2	„	407	2,98	3,03	0,98	1,88	5,6	0,54	0,92	—	Ж3 5/6	„	
3	23/IV	2	„	395	2,38	2,17	1,10	2,29	4,8	0,45	0,82	—	Ж3 5/5	„	
4	28/IV	2	„	413	3,78	3,12	1,21	2,59	5,8	0,54	0,97	—	Ж3 5/8	„	
5	7/V	2	„	387	1,58	1,54	1,03	1,25	4,3	0,36	0,67	—	Ж3 4/5	„	
6	20/V	2	„	377	0,99	1,44	0,69	0,95	4,2	0,34	0,58	—	Ж3 3/3	„	
7	17/VI	2	„	366	0,58	0,97	0,60	0,90	3,5	0,28	0,49	—	Ж3 3/3	„	
8	26/VI	2	„	360	0,34	0,74	0,46	1,13	3,2	0,23	0,41	—	Ж3 5/5	„	
9	13/VII	2	„	360	0,36	0,89	0,40	0,61	3,3	0,27	0,45	—	Ж3 3/3	„	
10	30/VIII	2	„	355	0,29	0,72	0,40	0,59	3,1	0,23	0,42	—	Ж3 3/3	„	
11	16/VIII	2	„	353	0,26	0,69	0,38	0,50	3,0	0,23	0,40	—	Ж3 3/3	„	
12	21/X	2	„	358	0,32	0,84	0,38	0,63	3,3	0,25	0,46	—	Ж3 4/4	„	
13	25/XII	2	заб	355	0,22	0,70	0,31	0,58	3,0	0,23	0,38	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты

59. р. Кок-Су — с. Кок-Су

1	6/I	1	лдст	197	11,3	28,6/25,5	0,44	0,62	23,6	1,21	1,84	—	Ж3 5/9	а	
2	10/I	1	„	192	10,5	28,3/23,5	0,45	0,71	23,5	1,20	1,84	—	Ж3 5/9	„	
3	25/I	1	св	194	10,2	27,7	0,37	0,53	23,6	1,17	1,80	3,8	Ж3 6/11	„	
4	9/II	1	заб, шгх	194	8,27	27,6/27,4	0,30	0,47	23,6	1,17	1,79	3,8	Ж3 6/12	„	
5	27/II	1	закр	190	9,04	26,5/23,4	0,39	0,62	23,3	1,14	1,77	4,4	Ж3 4/4	„	
6	13/III	1	св	189	8,71	25,9	0,34	0,46	23,3	1,11	1,74	3,8	Ж3 5/10	„	
7	29/III	1	„	191	9,13	26,2	0,35	0,52	23,4	1,12	1,78	—	Ж3 8/30	„	
8	9/IV	1	„	264	78,2	45,2	1,73	—	25,9	1,75	2,49	—	Ж3 1/2	„	
9	21/IV	1	„	232	46,7	32,1	1,45	1,88	24,6	1,30	1,88	—	Ж3 5/5	„	
10	22/IV	1	„	253	63,8	36,7	1,74	2,73	25,4	1,44	2,20	—	Ж3 6/12	„	
11	29/IV	1	„	290	112	53,4	2,10	—	26,6	2,01	2,75	—	Ж3 1/2	„	
12	11/V	1	„	224	37,9	30,4	1,25	1,77	24,4	1,25	1,80	—	Ж3 5/10	„	
13	29/V	1	„	340	171	61,4	2,79	4,17	27,5	2,23	3,07	—	Ж3 6/6	„	
14	30/V	1	„	320	143	56,7	2,52	3,66	27,2	2,08	3,12	—	Ж3 6/6	„	
15	1/VI	1	„	313	127	54,8	2,32	3,52	27,1	2,03	2,85	—	Ж3 14/16	„	
16	2/VI	1	„	328	147	56,8	2,59	3,82	27,3	2,08	2,91	—	Ж3 6/9	„	
17	5/VI	1	„	348	162	65,7	2,47	3,42	28,0	2,35	3,21	9,3	Ж3 7/7	„	
18	10/VI	1	„	292	91,6	50,9	1,80	2,81	26,5	1,92	2,70	—	Ж3 6/12	„	
19	7/VII	1	„	295	92,7	50,2	1,85	2,58	26,4	1,90	2,68	—	Ж3 6/12	„	
20	11/VII	1	„	302	89,8	51,6	1,74	2,63	26,8	1,93	2,73	6,7	Ж3 6/12	„	
21	12/VII	1	„	306	104	53,2	1,95	2,74	26,8	1,99	2,78	7,5	Ж3 6/6	„	
22	18/VII	1	„	315	113	57,3	1,97	2,64	27,1	2,11	2,93	—	Ж3 6/6	„	
23	16/VIII	1	„	278	68,8	46,6	1,48	1,93	26,2	1,78	2,40	—	Ж3 6/12	„	
24	30/VIII	1	„	274	61,5	42,9	1,43	1,94	26,1	1,64	2,37	—	Ж3 6/12	„	
25	19/IX	1	„	252	36,4	37,2	0,98	1,28	25,4	1,46	2,19	—	Ж3 5/10	„	
26	15/X	1	„	234	22,6	35,2	0,64	0,90	24,6	1,43	1,93	—	Ж3 5/10	„	
27	10/XI	1	„	226	22,9	32,7	0,70	0,99	24,4	1,34	1,97	—	Ж3 5/10	„	
28	28/XI	1	заб, шгх	220	17,5	30,8/30,6	0,57	0,84	24,3	1,27	1,90	—	Ж3 5/10	„	
29	26/XII	1	лдст	236	12,6	34,7/22,1	0,57	0,83	24,6	1,41	1,90	—	Ж3 4/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост — гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
60. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу															
1	8/I	2	заб	230	35,4	27,9	1,27	1,78	40,0	0,70	0,98	—	Ж3 7/7	а	
2	11/I	2	заб, шгх	224	24,5	26,4/25,3	0,97	1,92	40,0	0,66	1,18	8,9	Ж3 6/11	„	
3	29/I	2	заб, ршгх	219	26,9	24,4	1,10	1,63	40,0	0,61	0,90	9,0	Ж3 6/12	„	
4	13/II	2	„	220	26,3	24,5/24,3	1,08	1,71	40,0	0,61	0,92	9,0	Ж3 6/12	„	
5	28/II	2	заб	219	27,0	24,2	1,12	1,87	40,0	0,60	0,88	—	Ж3 6/11	„	
6	3/III	2	„	220	26,5	23,2	1,14	1,73	40,0	0,58	0,86	—	Ж3 6/10	„	
7	15/III	2	св	222	26,8	24,9	1,08	1,79	40,5	0,61	0,86	—	Ж3 7/12	„	
8	31/III	2	„	229	32,5	28,0	1,16	2,13	41,2	0,68	0,95	9,6	Ж3 9/18	„	
9	1/IV	2	„	226	34,5	26,9	1,28	2,00	40,0	0,67	0,92	8,6	Ж3 7/14	„	
10	9/IV	2	„	326	146	66,0	2,21	3,44	51,8	1,27	1,82	7,7	Ж3 8/15	„	
11	10/IV	2	„	292	90,0	51,5	1,75	3,08	47,7	1,08	1,50	—	Ж3 8/14	„	
12	13/IV	2	„	258	54,7	39,5	1,38	1,73	44,2	0,89	1,18	—	Ж3 8/8	„	
13	25/IV	2	„	325	137	64,8	2,11	3,08	51,0	1,27	1,84	8,0	Ж3 8/8	„	
14	27/IV	2	„	364	218	85,4	2,55	3,25	54,4	1,57	2,16	—	Ж3 2/2	„	
15	28/IV	2	„	388	252	98,7	2,55	3,27	57,2	1,73	2,40	—	Ж3 2/2	„	
16	29/IV	2	„	412	320	112	2,86	3,67	58,5	1,91	2,64	—	Ж3 8/8	„	
17	29/IV	2	„	378	225	85,6	2,63	3,40	56,0	1,53	2,22	—	Ж3 8/8	„	
18	30/IV	2	„	341	162	72,0	2,25	3,08	52,8	1,36	1,98	7,7	Ж3 8/8	„	
19	4/V	2	„	295	92,5	51,4	1,80	2,86	47,5	1,08	1,45	7,8	Ж3 8/14	„	
20	28/V	2	„	386	263	99,5	2,64	3,37	57,9	1,72	2,40	—	Ж3 8/8	„	
21	30/V	2	„	364	227	85,3	2,66	4,19	55,1	1,55	2,22	8,1	Ж3 8/16	„	
22	1/VI	2	„	354	205	81,4	2,52	3,77	52,4	1,55	2,20	7,9	Ж3 8/16	„	
23	3/VI	2	„	400	288	102	2,82	3,67	57,7	1,77	2,52	8,2	Ж3 8/8	„	
24	4/VI	2	„	415	341	111	3,07	3,94	59,6	1,86	2,67	9,0	Ж3 1/1	„	
25	4/VI	2	„	400	296	102	2,90	3,72	57,6	1,77	2,52	—	Ж3 1/1	„	
26	4/VI	2	„	390	268	96,4	2,78	3,57	57,0	1,69	2,42	8,4	Ж3 1/1	„	
27	6/VI	2	„	368	238	88,7	2,68	3,89	55,6	1,60	2,30	8,2	Ж3 8/16	„	
28	9/VI	2	„	345	179	77,7	2,30	3,00	53,0	1,47	2,08	7,3	Ж3 8/8	„	
29	25/VI	2	„	332	161	71,1	2,26	3,52	52,0	1,37	1,95	—	Ж3 8/16	„	
30	26/VI	2	„	353	213	84,2	2,53	3,47	53,8	1,57	2,19	—	Ж3 8/16	„	
31	27/VI	2	„	364	242	88,8	2,73	4,12	54,1	1,64	2,25	8,2	Ж3 8/16	„	
32	29/VII	2	„	308	117	61,0	1,92	3,25	48,3	1,26	1,74	7,6	Ж3 8/15	„	
33	14/VIII	2	„	325	148	70,3	2,11	3,52	51,0	1,38	1,90	8,1	Ж3 8/16	„	
34	29/VIII	2	„	293	92,8	52,6	1,76	2,93	48,0	1,10	1,55	8,0	Ж3 8/14	„	
35	21/IX	2	„	258	60,5	41,0	1,48	2,68	44,0	0,93	1,26	7,4	Ж3 6/12	„	
36	23/IX	2	„	256	58,3	40,2	1,45	2,33	44,0	0,91	1,23	7,5	Ж3 6/12	„	
37	17/X	2	„	246	48,8	34,5	1,41	2,46	42,0	0,82	1,10	8,4	Ж3 6/12	„	
38	22/X	2	„	241	45,2	33,6	1,35	1,76	42,0	0,80	1,16	9,2	Ж3 7/7	„	
39	12/XI	2	„	234	33,8	31,3	1,08	1,49	41,0	0,76	1,05	—	Ж3 6/6	„	
40	26/XI	2	„	230	34,3	28,6	1,20	1,56	40,0	0,72	0,96	—	Ж3 6/6	„	
41	15/XII	2	заб, ршгх	228	32,2	29,0	1,11	2,03	41,0	0,71	1,00	9,3	Ж3 6/12	„	
42	29/XII	2	заб, шгх	220	25,7	25,2/23,4	1,10	2,08	40,0	0,63	0,92	9,3	Ж3 6/11	„	

Расход № 1 измерен в перерыве между редким шугоходом. Расходы № 1, 3, 5, 6, 41 — забереги околоты.

61. р. Коктал — с. Арал-Тюбе

1	5/I	1	заб	248	3,00	8,05/5,26	0,57	1,16	17,0	0,47	0,75	—	Ж3 5/9	а	
2	10/I	1	„	246	3,65	7,80/6,12	0,60	1,01	17,0	0,46	0,70	—	Ж3 7/10	„	
3	19/I	1	„	223	3,60	4,47	0,81	1,10	14,4	0,31	0,48	—	Ж3 6/6	„	забереги околоты
4	13/II	1	„	226	3,36	4,86	0,69	1,22	14,6	0,33	0,50	—	Ж3 6/9	„	„ „
5	27/II	1	„	220	2,59	3,89	0,67	0,86	14,0	0,28	0,45	—	Ж3 6/6	„	„ „
6	9/III	1	„	219	2,72	3,82	0,71	0,97	14,0	0,27	0,42	—	Ж3 8/16	„	забереги околоты
7	24/III	1	„	218	2,35	3,66	0,64	0,95	14,0	0,26	0,41	—	Ж3 6/6	„	„ „
8	31/III	1	„	221	2,70	4,10	0,66	0,85	14,2	0,29	0,44	—	Ж3 6/6	„	„ „
9	8/IV	1	„	244	9,38	7,66	1,22	2,10	16,7	0,46	0,68	—	Ж3 8/8	„	„ „
10	8/IV	1	св	254	12,2	9,16	1,33	2,17	17,4	0,53	0,77	—	Ж3 8/8	„	
11	23/IV	1	„	251	11,3	8,94	1,26	2,24	17,2	0,52	0,82	—	Ж3 8/14	„	
12	28/IV	1	„	284	30,3	14,4	2,10	3,57	18,0	0,80	1,07	—	Ж3 8/16	„	
13	7/V	1	„	243	7,53	6,76	1,11	1,89	16,6	0,41	0,60	13	Ж3 8/13	„	
14	25/V	1	„	265	17,0	11,4	1,49	2,74	17,5	0,65	0,91	13	Ж3 8/14	„	
15	26/V	1	„	287	31,9	15,4	2,07	3,00	17,7	0,87	1,14	13	Ж3 8/8	„	
16	28/V	1	„	298	43,5	17,2	2,53	4,04	17,6	0,98	1,24	12	Ж3 8/11	„	
17	31/V	1	„	274	21,9	12,8	1,71	2,73	17,6	0,73	1,02	12	Ж3 8/16	„	
18	2/VI	1	„	312	61,6	19,2	3,21	4,52	18,0	1,07	1,39	13	Ж3 8/9	„	
19	9/VI	1	„	277	26,0	13,2	1,98	3,22	17,6	0,75	1,04	13	Ж3 8/16	„	
20	19/VI	1	„	295	37,5	16,4	2,29	3,36	17,7	0,93	1,22	13	Ж3 8/8	„	
21	30/VI	1	„	314	59,4	19,7	3,02	4,07	18,0	1,09	1,40	13	Ж3 8/10	„	
22	8/VII	1	„	266	17,6	10,8	1,63	2,35	17,4	0,62	0,85	12	Ж3 8/8	„	
23	16/VII	1	„	300	48,5	16,9	2,87	3,73	18,0	0,94	1,19	14	Ж3 8/8	„	
24	2/VIII	1	„	268	19,6	11,6	1,69	3,20	17,3	0,67	0,85	12	Ж3 8/16	„	
25	13/VIII	1	„	280	28,6	15,1	1,89	3,00	17,4	0,87	1,16	12	Ж3 8/8	„	
26	31/VIII	1	„	260	15,6	11,2	1,39	2,15	17,2	0,65	0,96	11	Ж3 8/8	„	
27	15/IX	1	„	250	12,4	9,73	1,27	1,74	17,0	0,57	0,84	—	Ж3 8/8	„	
28	19/X	1	„	237	6,90	6,19	1,11	1,79	16,0	0,39	0,64	12	Ж3 7/12	„	
29	16/XI	1	заб	229	5,18	5,69/5,50	0,94	1,19	14,8	0,38	0,60	—	Ж3 6/6	„	
30	28/XI	1	„	230	4,52	5,59/5,30	0,85	1,34	14,7	0,38	0,54	—	Ж3 6/11	„	
31	6/XII	1	заб, шгх, дон. лед	242	3,88	6,63/5,10	0,76	1,48	16,6	0,40	0,78	—	Ж3 6/10	„	шуга 0,73 $м^2$

№ 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
32	18/XII	I	заб, шгх, дон. лед	243	2,73	6,79/5,31	0,51	1,17	16,6	0,41	0,70	—	Ж3 6/10	а	шуга 0,58 $м^2$
33	25/XII	I	то же	260	3,59	8,99/5,06	0,71	2,46	17,4	0,52	0,80	—	Ж3 5/9	„	„ 2,88 $м^2$

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

62. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач

1	4/I	2	заб	113	0,54	1,25	0,43	0,64	5,0	0,25	0,37	—	Ж3 6/6	а	забереги нависшие
2	7/I	2	„	111	0,48	1,13	0,42	0,62	5,0	0,23	0,35	—	Ж3 6/6	„	„ „
3	10/I	2	„	120	0,51	1,75/1,58	0,32	0,56	5,0	0,35	0,46	—	Ж3 6/8	„	
4	24/I	2	„	111	0,52	1,21	0,43	0,62	5,0	0,24	0,36	—	Ж3 6/6	„	забереги нависшие
5	12/II	2	„	111	0,47	1,17	0,40	0,70	5,0	0,23	0,34	—	Ж3 6/6	„	„ „
6	7/III	2	св	111	0,50	1,19	0,42	0,59	5,0	0,24	0,39	—	Ж3 6/6	„	
7	29/III	2	„	115	0,62	1,30	0,48	0,73	5,0	0,26	0,37	—	Ж3 6/6	„	
8	3/IV	2	„	116	0,74	1,49	0,50	0,68	5,0	0,30	0,41	—	Ж3 6/6	„	
9	6/IV	2	„	130	1,93	2,30	0,84	1,67	5,0	0,46	0,56	—	Ж3 6/8	„	
10	11/IV	2	„	134	2,47	2,47	1,00	2,00	5,8	0,43	0,60	—	ПЛПС 11	а 0,50	
11	23/IV	2	„	150	5,84	3,06	1,91	3,29	6,0	0,51	0,90	—	Ж3 6/10	а	
12	27/IV	2	„	148	5,41	3,02	1,79	3,00	6,0	0,50	0,90	—	Ж3 6/9	„	
13	28/IV	2	„	176	11,4	5,06	2,25	2,98	7,0	0,72	1,19	—	Ж3 7/7	„	
14	14/V	2	„	138	3,11	2,25	1,38	1,80	6,0	0,38	0,67	—	Ж3 6/6	„	
15	22/V	2	„	141	3,17	2,36	1,34	1,75	6,0	0,39	0,70	—	Ж3 6/6	„	
16	1/VI	2	„	137	2,84	2,30	1,23	2,21	6,1	0,38	0,62	—	Ж3 6/8	„	
17	13/VI	2	„	131	1,88	2,09	0,90	1,71	6,1	0,34	0,58	—	Ж3 6/6	„	
18	24/VI	2	„	129	1,46	1,91	0,76	1,41	6,1	0,31	0,59	—	Ж3 6/6	„	
19	18/VII	2	„	121	1,07	1,62	0,66	1,10	6,0	0,27	0,44	—	Ж3 6/6	„	
20	13/VIII	2	„	118	0,86	1,24	0,69	1,02	5,8	0,21	0,46	—	Ж3 5/5	„	
21	31/VIII	2	„	118	0,92	1,58	0,58	1,02	5,8	0,27	0,42	—	Ж3 5/5	„	
22	24/IX	2	„	116	0,69	1,31	0,53	0,96	5,8	0,23	0,42	—	Ж3 5/5	„	
23	21/X	2	„	112	0,65	1,36	0,48	0,86	5,9	0,23	0,38	—	Ж3 4/4	„	
24	24/XI	2	заб	105	0,46	0,97	0,47	0,72	4,8	0,20	0,29	—	Ж3 4/4	„	забереги нависшие
25	30/XII	2	„	107	0,58	1,18	0,49	0,89	4,8	0,25	0,32	—	Ж3 5/5	„	„ „

Расход № 10 — коэффициент *K* принят условно.

63. р. Биже — с. Красногоровка

1	6/I	2	лдст	80	1,52	6,33/3,91	0,39	0,66	9,4	0,67	0,87	—	Ж3 8/14	а	незначительные полыньи
2	22/I	2	„	98	2,12	7,51/3,53	0,60	0,84	9,8	0,77	1,00	—	Ж3 7/19	„	
3	27/I	2	заб	58	2,38	4,40	0,54	1,00	9,0	0,49	0,70	—	Ж3 8/14	„	забереги нависшие
4	14/II	2	„	61	2,30	4,23/3,89	0,59	0,93	9,3	0,45	0,75	—	Ж3 7/13	„	
5	28/II	2	„	64	2,49	4,30/4,15	0,60	0,92	9,4	0,46	0,76	—	Ж3 8/17	„	
6	6/III	2	„	59	2,43	4,36	0,56	0,98	9,2	0,47	0,71	—	Ж3 8/14	„	забереги нависшие
7	21/III	2	св	65	3,28	5,08	0,65	1,01	9,3	0,55	0,77	2,2	Ж3 8/15	„	
8	30/III	2	„	73	4,36	5,71	0,76	1,14	9,4	0,61	1,00	2,0	Ж3 8/15	„	
9	3/IV	2	„	88	7,21	7,42	0,97	1,46	9,6	0,77	1,29	—	Ж3 8/8	„	
10	6/IV	2	„	108	11,1	9,31	1,19	1,86	10,3	0,90	1,46	—	Ж3 8/8	„	
11	6/IV	2	„	120	12,6	9,27	1,36	2,14	10,6	0,87	1,60	—	Ж3 8/8	„	
12	6/IV	2	„	138	17,2	10,9	1,58	2,21	11,2	0,97	1,78	—	Ж3 8/8	„	
13	6/IV	2	„	146	19,8	11,8	1,68	2,33	11,4	1,04	1,88	—	Ж3 8/8	„	
14	7/IV	2	„	137	16,0	10,7	1,50	2,08	11,2	0,96	1,77	—	Ж3 8/8	„	
15	7/IV	2	„	126	13,8	9,45	1,46	2,26	10,2	0,93	1,66	—	Ж3 8/14	„	
16	8/IV	2	„	198	31,1	18,4	1,69	2,38	14,9	1,23	2,37	—	Ж3 8/8	„	
17	11/IV	2	„	112	13,0	13,1	0,99	1,92	10,5	1,25	2,30	—	Ж3 7/7	„	
18	22/IV	2	„	119	18,5	13,9	1,33	2,30	10,6	1,31	2,20	—	Ж3 6/6	„	
19	29/IV	2	„	142	26,2	16,7	1,57	2,55	11,6	1,44	2,44	—	Ж3 6/6	„	
20	27/V	2	„	95	9,62	10,6	0,91	1,67	10,0	1,06	2,20	2,5	Ж3 6/12	„	
21	14/VI	2	„	76	5,14	8,42	0,61	1,04	9,3	0,91	1,68	1,4	Ж3 6/12	„	
22	28/VI	2	„	64	3,36	7,26	0,46	0,80	9,2	0,79	1,50	1,7	Ж3 6/12	„	
23	25/VII	2	„	66	3,18	7,85	0,41	0,84	9,2	0,85	1,54	—	Ж3 6/12	„	
24	30/VIII	2	„	58	2,87	7,25	0,40	0,68	9,0	0,81	1,17	1,4	Ж3 8/12	„	
25	20/IX	2	„	56	2,58	6,97	0,37	0,78	9,1	0,77	1,42	1,6	Ж3 6/11	„	
26	22/X	2	„	60	2,93	7,47	0,39	0,66	9,1	0,82	1,50	2,0	Ж3 6/12	„	
27	24/XI	2	заб	58	3,08	7,38/7,29	0,42	0,81	8,9	0,83	1,41	—	Ж3 6/12	„	
28	13/XII	2	св	59	3,06	7,63	0,40	0,85	9,0	0,85	1,52	—	Ж3 6/12	„	
29	23/XII	2	лдст	76	2,46	8,32/5,87	0,42	0,73	9,0	0,92	1,42	—	Ж3 6/12	„	

Расходы № 3, 5 измерены между редким ледоходом, № 28 — между редким шугоходом.

64. р. Тентек — с. Герасимовка

1	5/I	2	лдст	324	7,49	29,7/20,4	0,37	1,41	43,5	0,68	0,95	—	Ж3 10/14	а	
2	10/I	2	„	315	6,71	26,0/17,2	0,39	1,36	43,5	0,60	0,81	—	Ж3 10/12	„	
3	26/I	2	„	312	5,41	25,7/12,4	0,44	1,10	43,6	0,59	0,85	—	Ж3 10/11	„	
4	12/II	2	„	318	6,80	30,1/13,1	0,52	1,20	44,1	0,68	0,99	—	Ж3 10/10	„	
5	22/II	2	„	315	5,54	27,8/10,1	0,55	1,10	44,3	0,63	0,92	—	Ж3 10/10	„	
6	25/II	2	„	308	4,35	23,6/10,2	0,43	1,15	43,6	0,54	0,80	—	Ж3 10/11	„	
7	7/III	2	заб	272	5,40	9,46	0,57	0,88	35,0	0,27	0,46	—	Ж3 8/8	„	забереги нависшие
8	26/III	2	„	271	5,87	8,81	0,67	1,09	36,2	0,24	0,46	—	Ж3 8/36	„	„ „
9	31/III	2	„	280	10,6	12,2	0,87	1,28	39,8	0,31	0,52	—	Ж3 9/41	„	„ „

№ 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
10	13/IV	2	св	303	30,8	22,5	1,37	2,05	43,6	0,52	0,66	—	Ж3 9/16	а	
11	18/IV	2	„	344	76,9	38,0	2,02	2,93	44,1	0,86	1,15	—	Ж3 11/22	„	
12	22/IV	2	„	391	159	69,1	2,30	3,64	62,6	1,10	1,59	—	Ж3 11/22	„	
13	26/IV	2	„	368	117	47,9	2,44	3,32	44,8	1,07	1,30	—	Ж3 11/22	„	
14	29/IV	2	„	405	219	84,4	2,59	3,83	64,2	1,31	1,88	—	Ж3 11/22	„	
15	30/IV	2	„	350	90,7	41,8	2,17	2,98	44,6	0,94	1,25	—	Ж3 11/22	„	
16	4/V	2	„	322	45,1	28,6	1,58	2,27	44,0	0,65	0,83	—	Ж3 11/20	„	
17	17/V	2	„	315	42,8	27,7	1,55	2,25	44,2	0,63	0,84	—	Ж3 11/20	„	
18	22/V	2	„	332	61,2	33,2	1,84	2,59	44,2	0,75	1,06	—	Ж3 11/22	„	
19	27/V	2	„	342	69,5	38,1	1,82	2,84	44,6	0,85	1,21	—	Ж3 11/22	„	
20	8/VI	2	„	332	64,4	35,4	1,82	2,68	44,6	0,79	1,11	—	Ж3 11/22	„	
21	11/VI	2	„	321	45,5	29,7	1,53	2,37	44,4	0,67	0,93	—	Ж3 11/22	„	
22	23/VI	2	„	323	48,4	29,8	1,62	2,45	45,0	0,66	0,84	7,1	Ж3 23/41	„	
23	8/VII	2	„	311	39,9	26,4	1,51	2,39	43,9	0,60	0,96	—	Ж3 11/18	„	
24	17/VII	2	„	326	52,1	31,6	1,65	2,53	44,7	0,71	1,02	—	Ж3 11/21	„	
25	23/VII	2	„	342	72,0	38,6	1,87	2,71	45,0	0,86	1,20	—	Ж3 11/22	„	
26	30/VII	2	„	319	43,9	27,6	1,59	2,37	44,7	0,62	0,90	7,0	Ж3 11/21	„	
27	12/VIII	2	„	304	32,5	23,5	1,38	2,04	43,5	0,54	0,77	—	Ж3 11/19	„	
28	14/VIII	2	„	316	40,1	26,5	1,51	2,32	44,5	0,60	0,86	7,0	Ж3 11/19	„	
29	9/IX	2	„	304	28,2	22,2	1,27	1,93	43,9	0,51	0,72	—	Ж3 11/18	„	
30	14/XI	2	„	274	6,85	11,0	0,62	1,12	38,6	0,28	0,45	—	Ж3 9/9	„	
31	30/XI	2	заб	274	6,70	11,2	0,60	0,79	38,8	0,29	0,46	7,8	Ж3 9/9	„	забереги околоты
32	12/XII	2	„	282	6,45	15,1/12,1	0,53	1,25	43,1	0,35	0,73	—	Ж3 9/13	„	
33	25/XII	2	лдст	342	4,28	37,0/10,2	0,42	0,98	44,4	0,83	1,12	8,1	Ж3 5/6	„	
34	30/XII	2	„	334	4,51	36,0/9,46	0,48	0,77	44,2	0,81	1,06	8,0	Ж3 6/7	„	шуга 7,98 $м^2$

Расходы № 1—6, 33, 34 измерены при подпоре от зажора.

65. р. Тентек — клх. «Тункуруз»

1	5/I	1	заб, шгх	242	15,3	35,7/29,6	0,52	1,02	51,6	0,69	0,92	—	Ж3 12/19	а	
2	10/I	1	лдст	243	10,4	36,8/27,2	0,38	0,82	51,7	0,71	0,94	—	Ж3 12/17	„	полынья в створе вод- • поста
3	20/I	1	„	253	15,4	41,3/27,2	0,57	1,18	52,3	0,79	1,07	—	Ж3 12/18	„	то же
4	30/I	1	„	252	14,9	40,5/26,0	0,57	1,04	52,3	0,77	1,05	—	Ж3 12/18	„	„
5	12/II	1	„	245	11,8	36,4/22,9	0,52	0,98	51,8	0,70	0,97	—	Ж3 12/16	„	„
6	28/II	1	„	246	13,7	39,9/22,6	0,61	1,02	51,8	0,77	1,02	—	Ж3 13/17	„	„
7	10/III	1	„	258	14,1	44,7/23,7	0,59	1,00	52,1	0,86	0,93	—	Ж3 12/40	„	
8	13/III	1	„	263	17,3	43,2/23,8	0,73	1,09	52,2	0,83	0,94	—	Ж3 12/40	„	
9	30/III	1	св	230	14,2	30,0	0,47	0,68	51,5	0,58	0,86	—	Ж3 13/22	„	
10	9/IV	1	„	370	244	114	2,14	3,08	55,6	2,05	2,53	—	Ж3 15/30	„	
11	17/IV	1	„	317	120	87,6	1,37	1,92	54,4	1,61	2,04	—	Ж3 15/30	„	
12	18/IV	1	„	329	153	95,1	1,61	2,21	54,8	1,74	2,17	—	Ж3 15/30	„	
13	21/IV	1	„	359	211	108	1,95	2,86	55,6	1,94	2,48	—	Ж3 15/30	„	
14	27/IV	1	„	375	265	114	2,32	3,20	56,0	2,04	2,48	—	Ж3 15/30	„	
15	29/IV	1	„	426	443	154	2,88	4,10	58,2	2,65	3,38	—	Ж3 15/30	„	
16	29/V	1	„	344	182	90,4	2,01	2,89	55,6	1,63	2,01	—	Ж3 15/30	„	
17	31/V	1	„	321	132	76,8	1,72	2,31	54,6	1,41	1,78	—	Ж3 15/30	„	
18	2/VI	1	„	331	165	82,2	2,01	2,68	55,0	1,49	1,88	—	Ж3 15/30	„	
19	11/VI	1	„	309	115	70,4	1,63	2,18	54,0	1,30	1,66	—	Ж3 15/29	„	
20	18/VI	1	„	305	120	67,8	1,77	2,34	53,8	1,26	1,55	—	Ж3 15/29	„	
21	22/VI	1	„	311	127	71,6	1,77	2,47	54,2	1,32	1,68	—	Ж3 27/54	„	
22	29/VI	1	„	307	125	67,8	1,84	2,59	54,3	1,25	1,66	—	Ж3 8/15	„	
23	10/VII	1	„	291	80,2	53,3	1,50	2,04	53,1	1,00	1,45	—	Ж3 8/15	„	
24	12/VII	1	„	303	106	64,5	1,64	2,34	53,9	1,20	1,61	—	Ж3 8/15	„	
25	20/VII	1	„	309	128	68,0	1,88	2,51	54,0	1,26	1,68	—	Ж3 15/29	„	
26	25/VII	1	„	301	106	63,6	1,67	2,31	53,5	1,19	1,48	—	Ж3 15/29	„	
27	31/VII	1	„	291	87,4	55,2	1,58	2,20	53,1	1,04	1,40	—	Ж3 15/29	„	
28	11/VIII	1	„	275	55,5	46,0	1,21	1,57	52,4	0,88	1,16	—	Ж3 14/28	„	
29	21/VIII	1	„	273	52,2	44,0	1,19	1,68	52,6	0,84	1,14	—	Ж3 14/28	„	
30	31/VIII	1	„	270	46,5	42,0	1,11	1,51	52,4	0,80	1,14	—	Ж3 11/28	„	
31	10/IX	1	„	269	46,4	42,7	1,09	1,46	52,4	0,81	1,14	—	Ж3 14/28	„	
32	21/IX	1	„	255	29,6	34,2	0,87	1,20	52,1	0,66	0,98	—	Ж3 14/24	„	
33	31/X	1	„	242	19,5	28,4	0,69	1,01	51,9	0,55	0,84	—	Ж3 14/22	„	
34	15/XI	1	„	236	15,1	25,0	0,60	1,00	51,7	0,48	0,78	—	Ж3 14/20	„	
35	30/XI	1	заб, ршгх	238	13,6	26,2/25,9	0,52	0,77	51,9	0,50	0,80	—	Ж3 13/19	„	
36	16/XII	1	заб, шгх	253	15,0	32,6/27,3	0,55	0,84	52,2	0,62	0,90	—	Ж3 13/20	„	
37	25/XII	1	заб, ршгх	277	13,5	44,3/31,5	0,43	0,85	52,1	0,85	1,20	—	Ж3 13/20	„	

66а. р. Орта-Тентек — с. Успеновка

1	5/I	2	заб	331	6,58	8,39	0,78	0,96	27,0	0,31	0,46	—	Ж3 5/10	а	
2	14/I	2	„	330	4,88	7,79	0,63	0,77	26,4	0,30	0,45	—	Ж3 5/10	„	забереги околоты
3	19/II	2	заб, шгх	327	5,04	8,94	0,56	0,73	27,0	0,33	0,52	—	Ж3 5/10	„	„ „
4	28/II	2	заб	328	4,80	8,03	0,60	0,79	26,5	0,30	0,46	—	Ж3 5/10	„	забереги нависшие
5	22/III	2	св	326	4,93	7,64	0,65	0,85	26,5	0,29	0,43	—	Ж3 5/10	„	„ „
6	26/III	2	„	327	5,02	7,82	0,64	0,98	26,5	0,30	0,46	—	Ж3 9/10	„	
7	30/III	2	„	331	7,10	9,21	0,77	1,13	27,2	0,34	0,51	—	Ж3 10/10	„	
8	5/IV	2	„	336	8,81	10,5	0,84	1,29	28,3	0,37	0,55	—	Ж3 10/10	„	
9	10/IV	2	„	424	45,7	29,1	1,57	2,56	40,0	0,73	1,30	—	Ж3 11/15	„	
10	13/IV	2	„	387	25,3	20,0	1,26	2,02	29,0	0,69	1,06	—	Ж3 11/14	„	
11	15/IV	2	„	381	24,5	19,9	1,23	1,88	29,0	0,69	1,02	—	Ж3 11/12	„	

№ 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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
66б. р. Орта-Тентек — с. Успеновка															
1	31/V	3	св	251	76,8	33,8	2,27	4,62	36,2	0,93	1,70	—	Ж3 7/13	а	
2	20/VI	3	„	244	68,7	33,3	2,06	3,31	36,2	0,92	1,80	8,5	Ж3 16/27	„	
3	15/VII	3	„	226	53,3	26,9	1,98	3,19	30,0	0,90	1,50	—	Ж3 7/11	„	
4	24/VII	3	„	244	72,1	31,2	2,31	3,53	36,0	0,87	1,68	—	Ж3 8/13	„	
5	3/VIII	3	„	214	42,9	22,8	1,88	2,88	27,0	0,84	1,50	—	Ж3 7/12	„	
6	16/VIII	3	„	207	37,1	21,8	1,70	2,91	26,0	0,84	1,40	—	Ж3 5/9	„	
7	1/IX	3	„	194	23,8	16,9	1,41	2,52	23,0	0,73	1,25	—	Ж3 5/9	„	
8	22/IX	3	„	178	12,9	13,0	0,99	1,85	20,8	0,62	1,02	—	Ж3 4/8	„	
9	9/XI	3	„	164	7,00	9,51	0,74	1,51	17,0	0,56	0,85	—	Ж3 4/7	„	
10	2/XII	3	заб	158	5,92	8,70	0,68	1,53	16,0	0,54	0,76	5,6	Ж3 4/6	„	забереги околоты
11	30/XII	3	„	156	5,48	8,34	0,66	1,14	16,1	0,52	0,75	6,0	Ж3 3/5	„	„ „
67. р. Каракол — с. Таскескен															
1	23/I	1	лдст	251	1,27	12,4/6,00	0,21	0,34	24,5	0,51	1,00	—	Ж3 9/9	а	
2	27/II	1	закр	243	1,08	10,7/7,57	0,14	0,30	20,5	0,52	1,00	—	Ж3 7/7	„	
3	9/III	1	„	247	1,12	11,6/7,42	0,15	0,33	22,5	0,52	1,00	—	Ж3 8/8	„	
4	18/III	1	„	245	1,12	11,0/6,86	0,16	0,40	22,0	0,50	0,95	—	Ж3 10/16	„	
5	30/III	1	заб	227	1,67	7,26/6,70	0,25	0,48	17,0	0,43	0,80	—	Ж3 8/8	„	
6	4/IV	1	„	234	3,64	7,97	0,46	0,91	19,0	0,42	0,80	—	Ж3 8/13	„	забереги околоты
7	7/IV	1	св	243	6,34	9,55	0,66	1,06	21,0	0,45	0,96	—	Ж3 9/14	„	
8	8/IV	1	„	263	16,4	15,6	1,05	1,49	27,0	0,58	1,16	—	Ж3 12/20	„	
9	8/IV	1	„	273	22,8	19,4	1,18	1,71	29,0	0,67	1,31	—	Ж3 14/25	„	
10	22/IV	1	„	288	43,3	28,3	1,53	2,40	35,0	0,81	1,44	—	Ж3 18/34	„	
11	23/IV	1	„	298	58,8	33,4	1,76	2,94	38,5	0,87	1,53	—	Ж3 19/37	„	
12	30/IV	1	„	275	25,4	20,4	1,25	1,88	30,0	0,68	1,33	—	Ж3 14/25	„	
13	14/V	1	„	266	18,7	17,0	1,10	1,67	27,5	0,62	1,20	2,3	Ж3 14/23	„	
14	19/V	1	„	258	12,7	14,2	0,89	1,35	26,0	0,55	1,11	2,3	Ж3 12/20	„	
15	30/V	1	„	254	10,9	13,1	0,83	1,22	25,0	0,52	1,08	2,4	Ж3 14/19	„	
16	25/VI	1	„	245	7,02	10,0	0,70	1,10	22,0	0,45	0,98	—	Ж3 10/16	„	
17	29/VI	1	„	238	4,78	8,78	0,54	0,91	20,0	0,44	0,92	—	Ж3 9/13	„	
18	29/VII	1	„	229	2,56	6,82	0,38	0,65	17,0	0,40	0,76	3,1	Ж3 8/12	„	
19	30/VIII	1	„	224	1,72	6,19	0,28	0,53	16,4	0,38	0,75	3,3	Ж3 7/10	„	
20	30/IX	1	„	222	1,42	5,99	0,24	0,53	15,0	0,40	0,73	3,3	Ж3 6/9	„	
21	26/X	1	„	224	1,72	6,14	0,28	0,57	16,4	0,37	0,76	3,3	Ж3 6/10	„	
22	9/XI	1	заб	221	1,29	5,9	0,22	0,47	16,0	0,37	0,74	—	Ж3 6/10	„	забереги околоты
23	13/XII	1	лдст	230	1,22	7,03/5,00	0,24	0,38	17,5	0,40	0,76	—	Ж3 7/7	„	
24	31/XII	1	„	239	1,07	7,86/4,22	0,25	0,43	20,1	0,39	0,90	—	Ж3 7/7	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

68. р. Чушкалы — с. Урджар

1	12/I	1	заб	168	2,79	2,67	1,04	1,36	4,5	0,59	0,97	1,5	Ж3 4/7	а	забереги околоты
2	26/I	1	„	174	3,14	3,09	1,02	1,44	5,0	0,62	0,94	1,3	Ж3 5/9	„	„ „
3	13/II	1	„	173	2,82	2,94	0,96	1,51	5,3	0,55	0,90	1,3	Ж3 5/9	„	„ „
4	25/II	1	„	176	3,05	3,02	1,01	1,51	5,6	0,54	0,91	1,2	Ж3 5/9	„	
5	9/III	1	св	178	3,47	3,42	1,01	1,38	6,0	0,57	0,98	1,3	Ж3 5/9	„	
6	30/III	1	„	190	4,08	3,83	1,07	1,59	6,6	0,58	1,05	1,4	Ж3 6/10	„	
7	7/IV	1	„	195	4,41	4,27	1,03	1,48	6,9	0,62	1,08	1,2	Ж3 6/11	„	
8	19/IV	1	„	252	11,8	9,35	1,26	1,89	9,4	0,99	1,64	1,8	Ж3 9/17	„	
9	23/IV	1	„	290	22,0	14,1	1,56	2,18	11,0	1,28	2,20	2,2	Ж3 11/19	„	
10	28/IV	1	„	260	13,5	10,3	1,31	2,02	9,8	1,05	1,74	1,5	Ж3 10/18	„	
11	29/IV	1	„	304	26,7	15,5	1,72	2,78	11,4	1,36	2,34	1,8	ПЛПС 5	а 0,65	
12	6/V	1	„	214	5,71	6,22	0,92	1,45	8,3	0,75	1,36	1,5	Ж3 8/14	а	
13	12/V	1	„	220	6,80	6,66	1,02	1,80	8,4	0,79	1,46	1,8	Ж3 8/14	„	
14	13/V	1	„	236	9,22	8,15	1,13	1,75	9,2	0,89	1,64	2,1	Ж3 9/15	„	
15	18/V	1	„	214	6,05	6,20	0,98	1,65	8,3	0,75	1,38	1,5	Ж3 8/12	„	
16	24/V	1	„	231	8,40	7,72	1,09	1,71	9,1	0,85	1,46	1,9	Ж3 9/14	„	
17	29/V	1	„	234	8,95	7,80	1,15	1,78	9,1	0,86	1,48	1,7	Ж3 9/16	„	
18	9/VI	1	„	263	14,2	10,8	1,31	1,83	9,9	1,09	1,68	2,3	Ж3 10/16	„	
19	20/VII	1	„	205	4,28	5,09	0,84	1,41	7,8	0,65	1,04	0,70	Ж3 8/12	„	
20	18/VIII	1	„	195	3,22	4,54	0,71	1,10	7,1	0,64	1,04	0,16	Ж3 7/11	„	
21	24/IX	1	„	197	3,26	4,38	0,74	1,08	7,0	0,62	0,95	0,70	Ж3 7/11	„	
22	23/XII	1	заб	194	2,95	4,02	0,73	1,16	7,2	0,56	0,87	0,50	Ж3 7/11	„	забереги околоты
23	31/XII	1	„	193	2,87	4,04	0,71	1,09	7,2	0,56	0,84	0,36	Ж3 7/11	„	

Расход № 11 — коэффициент *K* принят условно. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

69. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз

1а	21/I	1	лдст	233	0,77	1,27	0,61	1,35	3,8	0,33	0,56	—	Ж3 2/3	а	а — основное русло
1б	21/I	1	„	233	0,062	0,35	0,18	0,25	3,5	0,10	0,20	—	Ж3 1/1	„	б — проток л. б.
1	21/I			233	0,83										
2а	3/II	1	лдст	231	0,56	1,19	0,47	1,35	4,1	0,29	0,59	—	Ж3 2/3	а	
2б	3/II	1	„	231	0,064	0,38	0,17	0,24	3,8	0,10	0,21	—	Ж3 1/1	„	
2	3/II			231	0,62										
3а	14/II	1	лдст	229	0,65	1,14	0,57	1,14	4,1	0,28	0,46	—	Ж3 2/2	а	
3б	14/II	1	„	229	0,034	0,29	0,12	0,18	3,3	0,09	0,18	—	Ж3 1/1	„	
3	14/II			229	0,68										
4а	4/III	1	лдст	232	0,61	0,99	0,62	1,42	3,2	0,31	0,46	—	Ж3 2/3	а	
4б	4/III	1	„	232	0,024	0,21	0,11	0,16	3,0	0,07	0,15	—	Ж3 1/1	„	
4	4/III			232	0,63										
5а	11/III	1	заб	232	0,37	1,15	0,32	0,50	3,2	0,96	0,46	—	Ж3 3/5	а	забереги околоты
5б	11/III	1	„	232	0,060	0,42	0,14	0,24	3,0	0,14	0,17	—	Ж3 4/4	„	„ „
5	11/III			232	0,43										

№ 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
6а	11/III	1	заб	234	0,75	1,07	0,70	1,38	3,0	0,36	0,46	—	Ж3 4/7	а	забереги околоты
6б	11/III	1	„	234	0,11	0,49	0,22	0,31	3,0	0,16	0,20	—	Ж3 4/4	„	„ „
6	11/III			234	0,86										
7а	29/III	1	заб	235	1,06	1,00	1,06	1,98	3,0	0,33	0,45	—	Ж3 3/5	а	забереги околоты
7б	29/III	1	„	235	0,10	0,32	0,31	0,43	2,7	0,12	0,18	—	Ж3 2/2	„	„ „
7	29/III			235	1,16										
8а	7/IV	1	заб	243	1,44	1,25	1,15	1,99	3,5	0,36	0,54	—	Ж3 3/4	а	забереги околоты
8б	7/IV	1	„	243	0,36	0,73	0,49	0,80	3,6	0,20	0,30	—	Ж3 3/3	„	„ „
8	7/IV			243	1,80										
9а	17/IV	1	св	284	3,48	2,14	1,63	2,33	5,3	0,40	0,72	—	Ж3 3/4	а	
9б	17/IV	1	„	284	3,31	2,44	1,36	2,42	7,5	0,33	0,56	—	Ж3 3/4	„	
9	17/IV			284	6,79										
10	21/IV	1	св	330	34,8	20,4	1,71	3,41	34,0	0,60	1,14	—	ПЛПС 17	а 0,50	
11	25/IV	1	„	319	24,5	17,3	1,42	2,83	30,5	0,57	1,02	—	ПЛПС 10	а 0,50	
12	28/IV	1	„	345	49,9	27,2	1,83	3,66	37,3	0,73	1,26	—	ПЛПС 13	а 0,50	
13	28/IV	1	„	350	56,4	30,9	1,83	3,65	38,1	0,81	1,19	—	ПЛПС 12	а 0,50	
14	29/IV	1	„	325	29,2	20,2	1,45	2,91	33,8	0,60	1,10	—	ПЛПС 10	а 0,50	
15	9/V	1	„	294	9,57	9,12	1,05	1,56	16,0	0,57	1,08	—	Ж3 6/11	а	
16	16/V	1	„	297	10,5	9,42	1,11	1,63	16,0	0,59	1,09	—	Ж3 7/12	„	
17	6/VI	1	„	328	21,5	15,2	1,41	2,83	33,1	0,46	1,24	—	ПЛПС 17	а 0,50	
18	11/VI	1	„	316	15,6	11,1	1,41	2,04	20,4	0,54	1,08	—	Ж3 10/16	а	
19	24/VI	1	„	304	10,1	9,15	1,10	1,69	18,9	0,48	0,98	—	Ж3 7/13	„	
20	13/VII	1	„	290	4,16	5,91	0,71	0,86	14,0	0,42	0,82	—	Ж3 6/8	„	
21	30/VIII	1	„	285	2,55	4,92	0,52	0,90	13,7	0,36	0,70	—	Ж3 6/7	„	
22	15/IX	1	„	280	1,71	4,39	0,39	0,77	13,4	0,33	0,69	—	Ж3 6/7	„	
23	27/IX	1	„	278	1,50	3,80	0,39	0,74	13,0	0,29	0,60	—	Ж3 6/7	„	
24	31/X	1	„	277	1,24	3,69	0,34	0,67	12,8	0,29	0,58	—	Ж3 6/7	„	
25	28/XI	1	лдст	275	0,89	3,60/2,96	0,30	0,56	13,2	0,27	0,61	—	Ж3 6/7	„	
26	22/XII	1	„	284	0,96	4,93/3,18	0,30	0,51	13,4	0,37	0,67	—	Ж3 6/7	„	
27	31/XII	1	„	281	0,82	4,42/3,78	0,22	0,40	13,4	0,33	0,67	—	Ж3 6/7	„	

Расходы № 1—4 измерены в промоине. Расходы № 10—14, 17 — коэффициент *K* принят условно. Расход № 25 — незначительные полыньи.

70. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское

1	31/I	1	заб	16	0,64	1,41	0,45	0,92	4,4	0,32	0,48	1,6	Ж3 3/6	а	забереги околоты
2	15/III	1	св	14	0,44	1,32	0,33	0,67	4,0	0,33	0,52	1,8	Ж3 3/6	„	
3	31/III	1	„	19	0,94	1,57	0,60	1,18	4,6	0,34	0,60	2,4	Ж3 4/7	„	
4	7/IV	1	„	29	1,98	2,19	0,90	1,37	5,5	0,40	0,75	3,0	Ж3 4/8	„	
5	14/IV	1	„	39	3,80	3,50	1,09	1,54	7,6	0,46	0,88	3,7	Ж3 6/11	„	
6	20/IV	1	„	104	20,7	10,4	1,99	2,71	16,0	0,65	1,80	6,6	Ж3 9/25	„	
7	22/IV	1	„	116	26,3	15,3	1,72	2,81	17,0	0,90	2,18	6,8	Ж3 14/32	„	
8	29/IV	1	„	118	14,8	8,83	1,68	2,55	18,1	0,49	1,26	—	Ж3 16/34	„	
9	14/V	1	„	106	7,66	5,52	1,39	2,18	16,0	0,34	0,68	—	Ж3 16/24	„	
10	21/V	1	„	104	6,38	5,08	1,26	2,10	16,0	0,32	0,60	—	Ж3 15/19	„	
11	24/V	1	„	107	8,69	5,83	1,49	2,36	16,5	0,35	0,66	—	Ж3 16/22	„	
12	20/VI	1	„	99	5,02	4,56	1,10	1,60	16,0	0,28	0,50	—	Ж3 15/18	„	
13	30/VI	1	„	96	3,85	4,06	0,95	1,31	14,9	0,27	0,46	—	Ж3 15/16	„	
14	21/VIII	1	„	91	2,08	2,75	0,76	1,37	14,6	0,19	0,34	—	Ж3 10/10	„	
15	19/XI	1	„	88	1,38	2,10	0,66	0,93	14,8	0,14	0,25	—	Ж3 9/9	„	
16	24/XI	1	„	87	1,17	1,83	0,64	0,92	12,7	0,14	0,24	—	Ж3 9/16	„	
17	15/XII	1	заб	86	1,01	1,63	0,62	0,82	10,5	0,16	0,25	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты
18	31/XII	1	„	84	0,85	1,43	0,59	0,72	9,8	0,15	0,20	—	Ж3 8/8	„	„ „

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 60 *м*.

71. р. Джаманты — клх. «Красный Октябрь»

1	30/I	1	св	70	2,36	3,01	0,78	1,04	8,9	0,34	0,52	17	OV 7/7	а	
2	24/II	1	„	69	1,87	2,63	0,71	1,04	8,7	0,30	0,50	19	OV 7/7	„	
3	26/II	1	„	67	1,66	2,53	0,66	1,02	8,2	0,31	0,48	20	OV 6/6	„	
4	27/III	1	„	71	2,29	3,02	0,76	1,10	8,7	0,35	0,54	17	OV 8/17	„	
5	31/III	1	„	72	2,42	3,00	0,81	1,09	9,2	0,33	0,52	20	OV 8/17	„	
6	22/IV	1	„	146	28,3	11,0	2,57	4,41	12,9	0,85	1,33	—	ИВХ 13/27	„	
7	26/IV	1	„	116	14,3	8,24	1,74	2,52	12,2	0,68	1,00	23	ИВХ 11/25	„	
8	12/V	1	„	113	12,5	7,77	1,61	2,36	12,3	0,63	0,96	—	ИВХ 11/22	„	
9	21/V	1	„	120	15,2	8,74	1,74	2,60	12,5	0,70	1,04	—	ИВХ 11/23	„	
10	22/VII	1	„	115	13,6	8,32	1,63	2,18	12,3	0,68	0,95	21	ИВХ 13/23	„	
11	31/VII	1	„	112	12,5	8,26	1,51	2,35	12,2	0,68	1,00	21	ИВХ 13/23	„	
12	16/VIII	1	„	104	10,2	7,48	1,36	1,86	11,4	0,66	0,89	21	ИВХ 12/21	„	
13	18/IX	1	„	90	6,56	5,68	1,15	2,54	10,1	0,56	0,80	21	ИВХ 10/18	„	
14	30/IX	1	„	87	5,53	4,82	1,15	1,82	10,0	0,48	0,75	—	ИВХ 9/15	„	
15	14/X	1	„	84	4,63	5,10	0,91	1,91	10,4	0,49	0,70	—	БХ 10/18	„	
16	17/XI	1	„	78	3,82	4,17	0,92	1,28	9,4	0,44	0,62	—	БХ 8/8	„	
17	30/XI	1	„	76	3,41	4,02	0,85	1,24	9,4	0,43	0,60	21	БХ 8/8	„	
18	1/XII	1	„	74	2,74	3,72	0,74	1,17	8,8	0,42	0,55	17	БХ 8/8	„	
19	28/XII	1	„	75	3,13	3,69	0,85	1,05	9,1	0,41	0,56	—	БХ 8/8	„	

72. р. Талды — ферма Кызылту

1	5/IV	в. 33 *м*	впл	215	0,076	0,56	0,14	0,17	7,6	0,07	0,13	—	ВЖМ3 3/3	а	лед на дне
2	6/IV	в. 33 *м*	„	214	0,11	0,70	0,16	0,20	7,8	0,09	0,15	—	ВЖМ3 10/10	„	„ „
3	7/IV	в. 33 *м*	„	211	0,11	0,67	0,16	0,22	7,3	0,09	0,18	—	ВЖМ3 9/9	„	„ „
4	14/IV	1	св	213	3,75	5,69	0,66	1,00	30,1	0,19	0,66	—	ВЖМ3 12/15	„	
5	15/IV	1	„	218	5,07	7,04	0,72	1,01	31,0	0,23	0,68	—	ВЖМ3 10/12	„	
6	16/IV	1	„	233	9,62	11,6	0,83	1,08	31,1	0,37	0,92	—	ВЖМ3 15/20	„	

№ 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
7	17/IV	1	св	240	12,5	13,6	0,92	1,30	32,4	0,42	0,80	—	ВЖМ3 16/22	а	
8	18/IV	1	„	246	15,0	16,9	0,89	1,20	34,5	0,49	0,85	—	ВЖМ3 16/24	„	
9	21/IV	1	„	234	10,3	12,4	0,83	1,07	32,5	0,38	1,07	—	ВЖМ3 16/18	„	
10	22/IV	1	„	254	19,0	19,6	0,97	1,35	35,7	0,55	0,81	—	ВЖМ3 16/23	„	
11	23/IV	1	„	248	17,5	19,7	0,89	1,31	34,9	0,56	0,89	—	ВЖМ3 16/31	„	
12	24/IV	1	„	246	15,7	18,0	0,87	1,24	34,5	0,52	0,96	—	ВЖМ3 16/23	„	
13	25/IV	1	„	238	12,3	14,5	0,85	1,14	33,4	0,43	0,84	—	ВЖМ3 15/18	„	
14	27/IV	1	„	234	10,2	12,3	0,83	0,99	32,6	0,38	0,67	—	ВЖМ3 15/18	„	
15	1/V	1	„	243	14,1	16,9	0,83	1,08	34,4	0,49	0,92	—	ВЖМ3 15/20	„	
16	4/V	1	„	241	12,5	15,8	0,79	1,13	34,0	0,46	0,78	1,6	ВЖМ3 16/24	„	
17а	3/VI	1	„	205	2,27	4,26	0,53	0,67	18,0	0,24	0,39	1,1	ВЖМ3 7/7	„	
17б	3/VI	1	„	205	0,077	0,49	0,16	0,22	3,3	0,15	0,24	—	ВЖМ3 2/2	„	
17	3/VI			205	2,35										
18а	13/VII	в. 52 *м*	„	209	2,70	3,84	0,70	0,86	12,4	0,31	0,51	—	ВЖМ3 6/7	„	
18б	13/VII	в. 52 *м*	„	209	0,18	0,43	0,42	0,55	3,4	0,13	0,25	—	ВЖМ3 4/4	„	
18	13/VII			209	2,88										
19а	14/VII	в. 52 *м*	св	206	2,27	3,41	0,67	0,77	12,6	0,27	0,45	—	ВЖМ3 7/7	а	
19б	14/VII	в. 52 *м*	„	206	0,043	0,45	0,10	0,18	3,3	0,14	0,23	—	ВЖМ3 2/2	„	
19	14/VII			206	2,31										
20	12/VIII	н. 100 *м*	св	196	1,02	1,88	0,54	0,68	8,8	0,21	0,33	—	ВЖМ3 4/4	а	
21	2/XI	1	заб	191	0,52	1,41	0,37	0,42	9,7	0,15	0,19	—	ВЖМ3 4/4	„	забереги околоты

Расходы № 17—19 — «а» — основное русло, «б» — проток левого берега.

73. р. Нура — с. Пролетарское

1а	30/III	в. 12 *м*	впл	204	0,20	0,56	0,36	0,60	8,9	0,06	0,12	—	ВЖМ3 5/5	а	а — основное русло
1б	30/III	в. 8 *м*	„	204	0,036	0,40	0,090	0,15	7,5	0,05	0,07	—	ВЖМ3 3/3	„	б — проток п. б.
1в	30/III	в. 8 *м*	„	204	0,097	0,34	0,29	0,35	5,5	0,06	0,10	—	ВЖМ3 3/3	„	в — проток л. б.
1	30/III			204	0,33										
2	31/III	в. 470 *м*	впл	203	0,13	0,31	0,42	0,67	2,0	0,16	0,21	—	ВЖМ3 3/3	а	
3	1/IV	в. 470 *м*	„	200	0,083	0,80	0,10	0,29	3,5	0,23	0,30	—	ВЖМ3 5/5	„	
4а	2/IV	1	впл, рлдх	203	0,60	3,84	0,16	0,27	28,0	0,14	0,31	—	ВЖМ3 6/6	„	а — основное русло
4б	2/IV	1	„	203	0,036	0,08	0,45	0,68	1,5	0,05	0,09	—	ВЖМ3 1/1	„	б, в — протоки л. б.
4в	2/IV	1	„	203	0,17	0,92	0,18	0,35	8,0	0,12	0,15	—	ВЖМ3 2/2	„	
4	2/IV			203	0,81										
5	5/IV	1	впл, ршгх	214	1,96	10,4	0,19	0,47	49,0	0,21	0,46	—	ВЖМ3 9/9	а	мертв. пр. 1,61 $м^2$
6	6/IV	1	впл, рлдх	208	3,59	9,69	0,37	0,64	47,0	0,21	0,43	—	ВЖМ3 13/13	„	
7	7/IV	1	„	227	8,97	24,3	0,37	0,73	72,0	0,34	0,81	—	ВЖМ3 7/10	„	
8	8/IV	1	„	339	110	116	0,95	1,33	84,0	1,38	2,10	—	ВЖМ3 8/10	„	
9	9/IV	1	„	362	147	131	1,12	1,52	84,5	1,55	1,68	—	ВЖМ3 8/14	„	
10	14/IV	1	св	304	79,1	84,5	0,94	1,58	82,0	1,03	1,50	—	ВЖМ3 8/16	„	
11	17/IV	1	„	307	86,3	88,3	0,98	1,37	81,5	1,08	1,55	—	ВЖМ3 9/17	„	
12	18/IV	1	„	286	66,0	72,9	0,91	1,34	79,3	0,92	1,38	—	ВЖМ3 8/15	„	
13	19/IV	1	„	270	51,8	60,1	0,86	1,25	78,0	0,77	1,22	—	ВЖМ3 8/13	„	
14	20/IV	1	„	259	44,6	50,8	0,88	1,33	73,0	0,70	1,12	—	ВЖМ3 7/11	„	
15	21/IV	1	„	252	35,9	46,4	0,77	1,12	68,8	0,67	1,08	—	Ж3 7/11	„	
16	26/IV	1	„	230	22,2	34,6	0,64	1,00	63,0	0,55	0,96	—	Ж3 7/11	„	
17	28/IV	1	„	224	20,0	30,5	0,66	1,00	59,5	0,51	0,85	—	Ж3 7/10	„	
18	16/V	1	„	211	13,7	22,5	0,61	1,00	49,0	0,46	0,78	—	Ж3 5/8	„	
19	23/V	1	„	200	8,16	17,8	0,46	0,74	42,6	0,42	0,67	—	Ж3 5/6	„	
20	30/V	1	„	190	5,71	13,2	0,43	0,59	40,5	0,33	0,59	—	Ж3 5/6	„	
21	16/VII	1	„	168	1,42	5,69	0,25	0,33	27,5	0,21	0,40	—	Ж3 5/5	„	
22	30/IX	1	„	164	1,03	5,02	0,21	0,26	17,0	0,30	0,36	—	Ж3 5/5	„	
23	13/X	1	„	170	1,66	6,16	0,27	0,40	23,0	0,27	0,42	—	Ж3 5/5	„	
24	4/XI	1	заб	165	1,02	4,90	0,21	0,26	21,7	0,23	0,38	—	Ж3 4/4	„	
25	25/XII	н. 40 *м*	лдст	179	0,067	0,20	0,34	0,40	1,0	0,20	0,23	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—7 — лед на дне, № 8, 9 — лед на дне местами. Расход № 5 измерен при подпоре от зажора. Расходы № 24, 25 — гидроствор расчищен ото льда.

74. р. Нура — с. Сергиопольское

1	7/I	н. 310 *м*	лдст	332	0,083	0,83/0,39	0,25	0,36	3,0	0,28	0,32	0,68	Ж3 4/4	г	
2	14/I	н. 310 *м*	„	337	0,11	0,88/0,31	0,35	0,46	2,8	0,31	0,36	0,64	Ж3 4/4	„	
3	21/I	н. 310 *м*	„	339	0,12	0,73/0,46	0,26	0,38	1,9	0,38	0,41	0,55	Ж3 5/5	„	
4	28/I	н. 310 *м*	„	357	0,099	0,87/0,41	0,24	0,34	1,7	0,51	0,53	0,68	Ж3 4/8	„	
5	4/II	н. 310 *м*	„	369	0,21	1,26/0,71	0,30	0,45	2,0	0,63	0,66	0,68	Ж3 4/8	„	
6	11/II	н. 310 *м*	„	372	0,20	1,31/0,76	0,26	0,38	2,0	0,66	0,67	0,77	Ж3 4/10	„	
7	19/II	н. 310 *м*	„	365	0,18	1,10/0,82	0,22	0,35	2,0	0,55	0,57	0,84	Ж3 4/12	„	
8	25/II	н. 310 *м*	„	363	0,21	1,16/0,85	0,25	0,37	2,2	0,53	0,56	0,55	Ж3 4/18	„	
9	4/III	н. 310 *м*	впл	385	0,41	*13,4*/11,5	0,036	0,34	68,2	*0,20*	*0,78*	0,45	Ж3 9/9	а	мертв. пр. 2,24 $м^2$
10	9/III	н. 310 *м*	лдст	365	0,23	1,15/0,84	0,27	0,37	2,2	0,52	0,54	0,61	Ж3 3/7	„	
11	16/III	н. 310 *м*	„	350	0,29	0,93/0,83	0,33	0,40	2,6	0,36	0,40	0,87	Ж3 3/3	„	
12	24/III	н. 310 *м*	„	325	0,23	0,55	0,42	0,53	2,8	0,20	0,29	0,78	Ж3 3/3	„	лед нависший
13	1/IV	в. п.	впл	434	11,6	49,8	0,23	0,54	84,3	0,59	0,82	0,50	Ж3 10/25	„	
14	2/IV	в. п.	„	419	9,08	36,6	0,25	0,38	79,0	0,46	0,67	0,59	Ж3 11/17	„	
15	3/IV	в. п.	„	429	13,5	47,7	0,28	0,50	80,0	0,60	0,70	0,67	Ж3 11/26	„	
16	5/IV	в. п.	„	423	10,6	43,9	0,24	0,48	78,0	0,56	0,70	0,43	Ж3 11/26	„	
17	6/IV	в. п.	„	470	35,7	85,3	0,42	0,81	87,5	0,97	1,28	0,30	Ж3 12/33	„	
18	7/IV	в. п.	„	465	28,0	77,5	0,36	0,80	85,7	0,90	1,27	0,35	Ж3 11/31	„	
19	9/IV	в. п.	„	556	89,6	175	0,50	1,22	96,0	1,82	2,71	0,28	Ж3 10/25	„	
20	10/IV	в. п.	„	614	194	238	0,82	1,56	100	2,38	3,39	0,37	пллд 28	г 0,85	

№ 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
21	11/IV	в. п.	лдх	559	107	190	0,56	1,12	98,5	1,93	2,88	0,26	Ж3 10/30	г	
22	12/IV	в. п.	св	521	85,6	165	0,52	1,44	93,5	1,76	2,65	0,24	Ж3 9/39	„	
23	13/IV	в. п.	„	517	80,2	158	0,51	1,22	93,5	1,69	2,58	0,26	Ж3 9/39	„	
24	14/IV	в. п.	„	508	86,4	149	0,58	1,24	92,5	1,61	2,55	0,33	Ж3 9/41	„	
25	15/IV	в. п.	„	541	114	179	0,64	1,38	96,5	1,84	2,92	0,26	Ж3 11/47	„	
26	16/IV	в. п.	„	567	150	212	0,71	1,46	98,0	2,16	3,23	0,30	Ж3 10/48	„	
27	17/IV	в. п.	„	553	137	197	0,70	1,42	97,0	2,04	3,10	0,30	Ж3 9/43	„	
28	20/IV	в. п.	„	461	54,4	109	0,50	1,05	88,0	1,24	2,02	0,30	Ж3 9/37	„	
29	25/IV	в. п.	„	428	39,3	83,0	0,47	0,99	84,5	0,98	1,70	0,35	Ж3 8/30	„	
30	29/IV	в. п.	„	392	26,0	54,7	0,48	1,02	63,0	0,87	1,35	0,37	Ж3 7/23	„	
31	5/V	в. п.	„	430	48,9	72,4	0,68	1,16	83,6	0,87	1,58	0,37	Ж3 7/23	„	
32	12/V	в. п.	„	387	25,7	34,7	0,74	1,17	58,5	0,59	1,13	0,46	Ж3 7/19	а	
33	19/V	в. п.	„	366	15,9	22,8	0,70	1,18	53,4	0,43	0,91	0,52	Ж3 7/16	„	
34	26/V	н. 310 *м*	„	352	10,6	10,7	0,99	1,31	24,3	0,44	0,80	0,61	Ж3 7/14	„	
35	2/VI	н. 310 *м*	„	342	6,86	8,25	0,83	1,04	20,8	0,40	0,68	0,70	Ж3 6/10	„	
36	9/VI	н. 310 *м*	„	327	2,83	4,97	0,57	0,73	16,5	0,30	0,44	0,80	Ж3 7/11	„	
37	16/VI	н. 310 *м*	„	323	2,22	3,85	0,58	0,72	14,7	0,26	0,34	0,87	Ж3 7/7	„	
38	24/VI	н. 310 *м*	„	327	2,83	4,49	0,63	0,76	16,1	0,28	0,40	0,87	Ж3 7/11	„	
39	4/VII	н. 310 *м*	„	322	2,57	4,36	0,59	0,79	15,5	0,28	0,44	0,87	Ж3 7/10	„	
40	14/VII	н. 310 *м*	„	319	1,99	3,52	0,57	0,67	15,2	0,23	0,35	0,83	Ж3 7/7	„	
41	24/VII	н. 310 *м*	„	324	3,05	5,18	0,59	0,81	17,0	0,30	0,50	0,82	Ж3 7/11	„	
42	5/VIII	н. 310 *м*	„	320	2,42	3,92	0,62	0,81	15,4	0,25	0,37	0,83	Ж3 7/10	„	
43	18/VIII	н. 310 *м*	„	322	2,96	4,70	0,63	0,75	17,3	0,27	0,42	0,82	Ж3 7/10	„	
44	26/VIII	н. 310 *м*	„	322	2,86	5,07	0,56	0,76	16,7	0,30	0,44	0,78	Ж3 7/11	„	
45	5/IX	н. 310 *м*	„	320	2,39	4,28	0,56	0,68	15,3	0,28	0,40	0,80	Ж3 7/9	„	
46	17/IX	н. 310 *м*	„	317	1,94	3,61	0,54	0,69	15,6	0,23	0,33	0,79	Ж3 7/7	„	
47	28/IX	н. 310 *м*	„	314	1,60	3,33	0,48	0,59	15,1	0,22	0,34	0,71	Ж3 7/7	„	
48	6/X	н. 310 *м*	„	317	1,60	3,22	0,50	0,66	15,6	0,21	0,31	0,81	Ж3 7/7	„	
49	11/X	н. 322 *м*	„	329	3,50	4,58	0,76	1,00	14,7	0,31	0,44	—	Ж3 7/10	„	
50	3/XI	н. 322 *м*	„	323	2,67	3,45	0,77	1,12	13,7	0,25	0,38	—	Ж3 6/9	„	
51	13/XI	н. 322 *м*	„	334	1,90	5,70	0,33	0,74	14,2	0,40	0,66	—	Ж3 7/10	„	у водпоста забереги
52	25/XI	н. 322 *м*	впл	330	1,06	*6,66*/4,24	0,25	0,83	16,1	*0,41*	*0,78*	—	Ж3 6/6	„	у водпоста ледостав
53	2/XII	н. 322 *м*	лдст	326	0,92	4,59/3,03	0,30	0,47	13,6	0,34	0,58	—	Ж3 7/7	„	
54	11/XII	н. 322 *м*	„	326	1,03	4,81/2,95	0,35	0,84	13,6	0,35	0,57	—	Ж3 7/7	г	
55а	28/XII	н. 322 *м*	„	323	0,30	0,66/0,39	0,77	0,82	1,8	0,37	0,38	—	Ж3 2/2	„	
55б	28/XII	н. 322 *м*	„	323	0,078	0,62/0,21	0,37	0,48	3,0	0,21	0,30	—	Ж3 2/2	„	
55в	28/XII	н. 322 *м*	„	323	0,055	1,12/0,28	0,20	0,36	2,5	0,45	0,54	—	Ж3 2/2	„	
55	28/XII			323	0,43										

Расходы № 13—20 — лед на дне. Расход № 20 — коэффициент K принят по Наставлению. Расход № 55 — значительная часть русла перемерзла, разделив русло на три протока. Расходы измерены экспедицией Мосгидэпа.

75. р. Нура — с. Романовское

1	13/I	1	лдст	348	1,45	43,5/8,86	0,16	0,32	52,0	0,84	1,30	—	Ж3 4/4	а	мертв. пр. 180 $м^2$
2	27/I	в. 1,5 *км*	„	352	1,79	16,1/4,26	0,42	0,51	25,4	0,63	1,18	—	Ж3 7/9	„	
3	11/II	в. 1,5 *км*	„	355	2,35	14,5/6,14	0,38	0,49	23,0	0,63	1,15	—	Ж3 9/11	„	
4	20/II	в. 1,5 *км*	„	364	2,36	18,2/7,59	0,31	0,43	76,0	0,24	0,94	—	Ж3 9/19	„	
5	28/II	в. 1,5 *км*	„	369	2,43	38,2/6,84	0,36	0,44	75,9	0,50	0,94	—	Ж3 8/12	„	
6	13/III	в. 1,5 *км*	„	372	2,22	40,0/6,98	0,32	0,43	78,0	0,51	1,24	—	Ж3 9/13	„	
7	20/III	в. 1,5 *км*	„	378	3,16	42,8/9,19	0,34	0,47	78,6	0,54	1,37	—	Ж3 9/11	„	
8	28/III	в. 1,5 *км*	„	368	2,24	30,4/7,49	0,30	0,57	67,5	0,45	1,13	—	Ж3 9/13	„	
9	6/IV	в. 2,0 *км*	„	376	3,30	38,1/14,6	0,23	0,41	73,5	0,52	1,24	—	Ж3 8/13	„	
10	12/IV	1	впл	656	181	401	0,45	0,72	168	2,39	4,38	—	Ж3 10/20	„	
11	18/IV	1	св	720	538	636	0,85	1,34	225	2,83	4,83	—	Ж3 11/22	„	
12	19/IV	1	„	670	405	515	0,79	1,23	169	3,05	4,43	—	Ж3 10/19	„	
13	20/IV	1	„	645	355	466	0,76	1,17	166	2,81	4,18	—	Ж3 9/18	„	
14	21/IV	1	„	632	331	441	0,75	1,16	161	2,74	4,00	—	Ж3 9/18	„	
15	22/IV	1	„	629	297	439	0,68	1,14	159	2,76	4,09	—	Ж3 8/16	„	
16	23/IV	1	„	612	278	402	0,69	1,11	144	2,79	3,85	—	Ж3 9/18	„	
17	26/IV	1	„	598	251	384	0,65	1,11	143	2,69	3,65	—	Ж3 9/18	„	
18	27/IV	1	„	588	237	344	0,69	1,08	143	2,41	3,55	—	Ж3 9/18	„	
19	1/V	1	„	576	224	318	0,70	1,09	137	2,32	3,35	—	Ж3 9/18	„	
20	2/V	1	„	547	181	300	0,60	1,08	136	2,21	3,50	—	Ж3 9/18	„	
21	3/V	1	„	530	168	278	0,60	1,00	134	2,07	3,33	—	Ж3 9/18	„	
22	5/V	1	„	500	133	236	0,56	1,00	133	1,77	2,80	—	Ж3 8/16	„	
23	11/V	1	„	485	119	222	0,54	1,00	132	1,68	2,54	—	Ж3 8/16	„	
24	13/V	1	„	469	104	192	0,54	1,01	132	1,45	2,32	—	Ж3 7/14	„	
25а	19/V	1	„	434	75,8	100	0,76	1,19	89,5	1,12	2,05	—	Ж3 8/15	„	а — основное русло
25б	19/V	1	„	434	1,23	34,4	0,040	0,040	47,0	0,73	1,20	—	Ж3 3/3	„	б — проток л. б.
25	19/V			434	77,0										
26а	26/V	1	св	396	49,0	94,8	0,52	1,11	68,0	1,39	1,95	—	Ж3 6/12	а	
26б	26/V	1	„	396	4,47	8,87	0,50	0,67	7,0	1,27	1,50	—	Ж3 2/4	„	
26	26/V			396	53,5										
27а	2/VI	1	св	361	30,8	51,3	0,60	1,00	50,0	1,03	1,13	—	Ж3 5/10	а	
27б	2/VI	1	„	361	1,50	5,22	0,29	0,54	9,0	0,58	1,10	—	Ж3 2/3	„	
27	2/VI			361	32,3										
28а	9/VI	1	св	348	24,6	47,6	0,52	1,08	48,2	0,99	1,15	—	Ж3 6/11	а	
28б	9/VI	1	„	348	0,16	4,5	0,040	0,040	8,5	0,53	0,95	—	Ж3 2/2	„	
28	9/VI			348	24,8										
29а	19/VI	1	св	330	17,0	30,9	0,55	0,90	47,1	0,66	0,96	—	Ж3 6/11	а	
29б	19/VI	1	„	330	0,052	1,38	0,040	0,040	4,9	0,28	0,48	—	Ж3 2/2	„	
29	19/VI			330	17,1										
30а	25/VI	1	св	328	16,1	29,6	0,54	0,90	46,7	0,63	0,93	—	Ж3 6/11	а	
30б	25/VI	1	„	328	0,046	1,18	0,040	0,040	4,7	0,25	0,45	—	Ж3 2/2	„	
30	25/VI			328	16,1										

№ 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
31	10/VII	1	св	318	12,2	22,4	0,54	0,88	42,6	0,53	0,97	—	Ж3 6/10	а	
32	28/VII	1	„	312	10,3	20,1	0,51	0,70	42,9	0,47	0,80	—	Ж3 6/11	„	
33	13/VIII	1	„	311	10,1	20,6	0,49	0,75	40,7	0,51	0,89	—	Ж3 7/14	„	
34	29/VIII	1	„	311	10,5	21,5	0,49	0,80	40,6	0,53	0,80	—	Ж3 7/14	„	
35	15/IX	1	„	306	8,45	17,8	0,47	0,71	40,0	0,44	0,76	—	Ж3 7/11	„	
36	29/IX	1	„	298	6,82	15,1	0,45	0,64	39,9	0,38	0,67	—	Ж3 7/13	„	
37	27/X	1	„	308	9,68	18,7	0,52	0,70	40,0	0,47	0,78	—	Ж3 7/13	„	
38	4/XI	1	заб	310	10,0	19,7	0,51	0,74	38,2	0,52	0,81	—	Ж3 7/17	„	забереги околоты
39	20/XI	1	лдст	318	5,53	22,8/15,6	0,35	0,47	37,9	0,60	0,85	—	Ж3 7/7	„	
40	10/XII	1	„	326	4,60	24,7/12,3	0,37	0,50	37,1	0,67	0,95	—	Ж3 6/12	„	
41	30/XII	1	„	337	3,05	28,0/8,45	0,36	0,47	37,0	0,76	1,10	—	Ж3 7/13	„	

Расходы № 1—9 — не учтена площадь перемерзшей части русла у левого берега. Расход № 10 — не учтен расход воды подо льдом. Расходы № 11—24 гидравлические элементы приведены без учета проток правого берега, в которых течения не было. Расход № 38 измерен в перерыве между ледоходом.

77. р. Чурубай-Нура — с. Аксу-Аюлы

	1954 г.														
1	21/IV	н. 80 *м*	впл	97	0,20	0,22	0,91	1,18	1,4	0,16	0,20	—	OV 5/5	а	
2	22/IV	1	впл, рлдх	126	13,4	10,9	1,23	1,61	26,0	0,42	0,72	—	OV 6/6	„	мертв. пр. 1,58 $м^2$
3	23/IV	1	„	147	18,4	13,8	1,33	1,77	26,5	0,52	0,85	—	OV 7/8	„	мертв. пр. 1,32 $м^2$
4	24/IV	1	св	188	53,5	39,8	1,34	1,95	29,5	1,35	1,72	0,45	OV 9/27	„	
5	24/IV	1	„	199	64,6	43,7	1,48	1,96	30,0	1,46	1,80	0,80	OV 9/27	„	
6	25/IV	1	„	218	83,6	55,8	1,50	2,27	78,9	0,71	2,10	0,86	OV 14/32	„	
7а	26/IV	1	„	230	102	66,2	1,54	2,40	79,7	0,83	2,25	0,93	OV 14/32	„	а — основное русло
7б	26/IV	1	„	230	22,2	23,4	0,95	1,39	29,5	0,79	1,12	—	OV 5/13	„	б — проток пр. б.
7	26/IV			230	124										
8а	27/IV	1	„	242	117	74,1	1,58	2,61	81,0	0,91	2,35	0,90	OV 18/37	а	
8б	27/IV	1	„	242	43,9	26,3	1,67	2,34	30,5	0,86	1,25	0,90	OV 5/13	„	
8	27/IV			242	161										
9а	28/IV	1	„	221	87,8	54,2	1,62	1,93	31,3	1,73	2,40	—	OV 10/28	„	
9б	28/IV	1	„	221	10,8	19,2	0,56	1,08	28,8	0,67	1,02	—	OV 5/7	„	
9	28/IV	1		221	98,6										
10а	29/IV	1	св	209	70,4	49,0	1,44	1,89	30,5	1,61	2,40	0,80	OV 9/27	а	
10б	29/IV	1	„	209	6,17	15,0	0,41	0,54	26,5	0,57	0,85	—	OV 6/6	„	
10	29/IV			209	76,6										
11	30/IV	1	св	170	46,6	36,7	1,27	1,61	29,3	1,25	2,02	0,67	OV 9/24	а	
12	30/IV	1	„	152	33,9	30,8	1,10	1,33	29,0	1,06	1,85	0,62	OV 9/22	„	
13	1/V	1	„	138	26,1	25,3	1,03	1,32	28,2	0,90	1,66	0,51	OV 8/19	„	
14	6/V	1	„	127	15,7	16,4	0,96	1,25	27,7	0,59	1,16	—	OV 9/16	„	
15	13/V	1	„	108	6,53	8,65	0,75	1,09	26,5	0,33	0,80	—	OV 4/11	„	мертв. пр. 0,49 $м^2$
16	18/V	1	„	97	3,67	6,08	0,60	0,88	19,5	0,31	0,60	—	OV 5/12	„	
17	22/V	1	„	90	3,06	5,36	0,57	0,83	16,0	0,34	0,50	—	OV 5/12	„	
18	29/V	1	„	108	5,85	8,04	0,73	0,99	28,5	0,28	0,70	—	OV 5/4	„	
19	30/V	1	„	98	4,17	6,59	0,63	0,86	19,5	0,34	0,58	—	OV 4/4	„	
20	25/VI	1	„	101	5,61	8,04	0,70	0,92	17,7	0,45	0,64	—	OV 5/9	„	
21	9/VII	1	„	72	0,79	1,49	0,53	0,81	7,9	0,19	0,32	—	OV 7/7	„	
22	17/VII	1	„	69	0,46	0,99	0,46	0,58	7,5	0,13	0,27	—	OV 5/5	„	
23	19/VIII	в. 60 *м*	„	63	0,028	0,086	0,33	0,46	1,1	0,08	0,16	—	Ж3 5/5	„	
24	28/VIII	в. 60 *м*	„	61	0,018	0,045	0,40	0,45	0,5	0,09	0,14	—	Ж3 5/5	„	
25	28/IX	н. 112 *м*	„	63	*0,015*	*0,36*	*0,042*	*0,080*	*4,3*	*0,08*	*0,13*	—	Ж3 7/7	„	
26	6/X	н. 112 *м*	„	63	*0,055*	*0,34*	*0,16*	*0,24*	*4,2*	*0,08*	*0,13*	—	Ж3 6/6	„	
27	17/X	н. 112 *м*	„	63	*0,032*	*0,34*	*0,094*	*0,21*	*4,2*	*0,08*	*0,12*	—	Ж3 5/5	„	
28	16/XI	н. 112 *м*	„	64	0,044	0,33	0,13	0,30	4,3	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—3 — лед на дне.

	1955 г.														
29	2/IV	1	впл, шгх	143	18,8	15,6	1,21	1,65	28,3	0,55	0,70	—	Ж3 6/6	а	мертв. пр. 1,40 $м^2$
30	3/IV	1	впл, шгх	128	8,64	10,5	0,82	1,19	27,1	0,39	0,54	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,98 $м^2$
31	4/IV	1	впл	120	6,37	8,97	0,71	0,90	25,8	0,35	0,50	—	Ж3 9/9	„	мертв. пр. 0,54 $м^2$
32	5/IV	1	„	115	6,65	8,38	0,79	0,97	26,2	0,32	0,55	—	Ж3 9/9	„	мертв. пр. 0,48 $м^2$
33	6/IV	1	впл, рлдх	102	3,25	5,18	0,63	0,80	20,9	0,25	0,45	—	Ж3 9/9	„	
34	7/IV	1	впл	108	4,96	7,12	0,70	0,84	25,9	0,27	0,52	—	Ж3 9/9	„	мертв. пр. 0,25 $м^2$
35	8/IV	1	впл, рлдх	118	8,15	10,2	0,80	1,08	27,0	0,38	0,69	—	Ж3 10/10	„	мертв. пр. 0,46 $м^2$
36	8/IV	1	то же	144	20,2	18,8	1,07	1,33	28,5	0,66	1,00	—	Ж3 11/11	„	мертв. пр. 0,51 $м^2$
37	9/IV	1	св	232	101	59,8	1,69	2,22	80,0	0,75	2,40	—	ПЛП 12	а 0,85	мертв. пр. 3,38 $м^2$
38	10/IV	1	шгх	163	36,7	30,9	1,19	1,60	29,5	1,05	1,64	—	ПЛП 10	а 0,85	
39	10/IV	1	„	157	30,6	29,0	1,06	1,33	29,4	0,99	1,65	—	Ж3 6/6	а	
40	13/IV	1	св	100	5,37	8,62	0,62	0,81	22,6	0,38	0,80	—	Ж3 9/9	„	
41	14/IV	1	„	92	3,23	5,98	0,54	0,80	18,0	0,33	0,69	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,15 $м^2$
42	25/IV	1	„	99	4,76	7,27	0,65	0,77	22,7	0,32	0,59	—	Ж3 9/9	„	
43	28/IV	1	„	89	3,33	4,84	0,69	0,90	19,1	0,25	0,50	—	Ж3 8/8	„	
44	29/VI	в. 57 *м*	„	57	*0,020*	*0,23*	*0,087*	*0,16*	*2,1*	*0,11*	*0,16*	—	Ж3 4/4	„	
45	12/VII	в. 57 *м*	„	57	*0,010*	*0,20*	*0,050*	*0,092*	*2,2*	*0,09*	*0,12*	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 29—36 — лед на дне. Расходы № 37, 38 — коэффициент K принят условно.

№ 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
	1956 г.														
46	8/IV	1	впл	84	0,16	0,37	0,43	0,60	2,6	0,14	0,22	—	Ж3 11/11	а	лед на дне
47	9/IV	1	„	80	0,26	0,39	0,67	0,98	3,3	0,12	0,20	1,5	Ж3 6/6	„	то же
48	10/IV	1	„	77	0,28	0,50	0,56	0,73	3,9	0,13	0,24	1,3	Ж3 6/6	„	„
49	11/IV	1	„	76	0,33	0,58	0,57	0,65	4,3	0,13	0,22	1,2	Ж3 7/7	„	„
50	11/IV	1	„	81	0,73	1,22	0,60	0,80	6,1	0,20	0,35	1,6	Ж3 7/7	„	„
51	12/IV	1	„	71	0,29	1,17	0,25	0,36	6,6	0,18	0,27	1,5	Ж3 7/7	„	„
52	13/IV	1	„	68	0,19	1,37	0,14	0,23	8,0	0,17	0,25	1,7	Ж3 8/8	„	„
53	14/IV	1	св	69	0,18	1,75	0,10	0,18	10,8	0,16	0,34	1,5	Ж3 8/8	„	
54	15/IV	1	„	68	0,16	1,74	0,092	0,14	11,2	0,16	0,26	1,7	Ж3 8/8	„	
55	18/IV	1	„	67	0,16	1,80	0,089	0,15	11,3	0,16	0,28	1,7	Ж3 8/8	„	
56	28/IV	1	„	67	0,20	2,08	0,096	0,20	11,0	0,19	0,30	1,6	Ж3 8/8	„	
57	9/V	1	„	71	0,39	2,73	0,14	0,24	12,5	0,22	0,34	1,5	Ж3 11/11	„	
58	20/V	вр.	„	64	0,087	0,31	0,28	0,39	3,4	0,09	0,15	—	Ж3 4/4	„	

Расходы измерены с пониженной точностью. Местоположение временного створа неизвестно.

	1957 г.														
59	8/IV	вр.	впл	74	0,11	0,88	0,12	0,24	6,7	0,13	0,27	—	Ж3 6/6	а	
60	9/IV	„	„	72	0,38	1,70	0,22	0,32	11,3	0,15	0,33	—	Ж3 7/7	„	
61	10/IV	1	„	68	0,16	1,72	0,093	0,13	11,4	0,15	0,29	—	Ж3 8/8	„	
62	10/IV	1	„	72	0,80	2,33	0,34	0,36	11,9	0,20	0,34	1,4	Ж3 11/11	„	
63	11/IV	1	„	60	0,15	1,98	0,076	0,14	11,4	0,17	0,27	1,6	Ж3 9/9	„	
64	11/IV	1	„	64	0,14	1,90	0,074	0,15	11,1	0,17	0,24	1,8	Ж3 9/9	„	
65	12/IV	1	„	65	0,14	1,82	0,077	0,16	11,1	0,16	0,25	1,7	Ж3 9/9	„	
66	13/IV	1	св	100	5,46	8,58	0,64	0,98	22,9	0,37	0,60	1,4	Ж3 10/16	„	
67	13/IV	1	„	106	6,71	9,69	0,69	0,98	23,9	0,41	0,68	1,4	Ж3 10/15	„	
68	13/IV	1	„	109	7,79	10,4	0,75	1,02	24,6	0,42	0,68	1,6	Ж3 11/18	„	
69	14/IV	1	„	97	4,76	6,68	0,71	0,98	22,8	0,29	0,64	1,4	Ж3 8/11	„	
70	14/IV	1	„	94	4,36	6,15	0,71	0,98	22,2	0,28	0,56	1,5	Ж3 8/11	„	
71	15/IV	1	„	89	3,24	5,04	0,64	0,89	15,2	0,33	0,46	1,9	Ж3 7/8	„	
72	15/IV	1	„	84	2,80	4,59	0,61	0,72	14,1	0,33	0,44	1,7	Ж3 7/7	„	
73	17/IV	1	„	77	1,51	3,09	0,49	0,58	12,5	0,25	0,34	1,6	Ж3 7/7	„	
74	18/IV	1	„	74	1,23	2,94	0,42	0,52	12,5	0,24	0,31	1,9	Ж3 7/7	„	
75	20/IV	1	„	70	*0,64*	*2,24*	*0,29*	*0,37*	*12,3*	*0,18*	*0,25*	—	Ж3 7/7	„	
76	23/IV	1	„	64	0,32	1,38	0,23	0,35	11,5	0,12	0,19	1,0	Ж3 5/5	„	
77	29/IV	вр.	„	59	0,10	0,44	0,23	0,37	3,2	0,14	0,29	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 59, 60 — лед на дне по всему руслу, № 61—65 — лед на дне у левого берега. Расходы № 59, 60, 77 измерены в разных створах, местоположение которых неизвестно.

	1958 г.														
78	12/IV	вр.	впл	78	0,11	0,27	0,41	0,51	2,6	0,10	0,15	1,0	Ж3 7/7	а	
79	14/IV	1	рлдх	124	10,8	14,0	0,77	1,29	29,0	0,48	0,84	0,30	Ж3 9/18	„	мертв. пр. 1,94 $м^2$
80	14/IV	1	„	132	16,7	16,7	1,00	1,60	29,2	0,57	0,91	0,32	Ж3 10/20	„	мертв. пр. 1,48 $м^2$
81	14/IV	1	„	139	19,9	19,5	1,02	1,49	29,2	0,67	1,10	1,3	Ж3 11/22	„	
82	16/IV	1	св	195	*74,2*	*44,4*	*1,67*	*2,17*	*30,5*	*1,46*	*2,10*	1,9	ПЛП 20	а 0,77	
83	16/IV	1	„	185	54,3	39,4	1,38	1,79	28,2	1,40	1,90	—	ПЛП 21	а 0,77	
84	17/IV	1	„	198	57,4	43,4	1,32	1,72	29,0	1,50	1,95	1,1	ПЛП 21	а 0,77	
85	18/IV	1	„	169	37,7	34,1	1,11	1,43	28,0	1,22	1,75	1,6	ПЛП 19	а 0,77	
86	18/IV	1	„	137	*26,6*	*27,7*	*0,96*	*1,25*	*27,2*	*1,02*	*1,75*	1,3	ПЛП 16	а 0,77	
87	19/IV	1	„	139	22,6	21,7	1,04	1,35	27,6	0,79	1,50	1,3	ПЛП 18	а 0,77	
88	20/IV	1	„	137	20,6	19,3	1,07	1,39	27,2	0,71	1,50	1,2	ПЛП 21	а 0,77	
89	21/IV	1	„	155	30,7	25,6	1,20	1,56	28,7	0,89	1,35	1,7	ПЛП 18	а 0,77	
90	21/IV	1	„	181	43,9	32,6	1,35	1,75	30,0	1,09	1,60	2,0	ПЛП 19	а 0,77	
91	23/IV	1	„	140	19,6	19,5	1,00	1,30	25,0	0,78	1,50	1,2	ПЛП 15	а 0,77	
92	23/IV	1	„	131	16,7	17,2	0,97	1,26	25,0	0,69	1,45	1,4	ПЛП 15	а 0,77	
93	24/IV	1	„	118	*14,2*	*14,6*	*0,97*	*1,27*	*23,4*	*0,62*	*1,15*	1,6	ПЛП 17	а 0,77	
94	25/IV	1	„	108	8,47	10,6	0,80	1,04	23,0	0,46	0,80	1,1	ПЛП 16	а 0,77	
95	27/IV	1	„	117	*8,12*	*10,9*	*0,74*	*1,01*	*26,0*	*0,42*	*0,83*	0,6	Ж3 11/22	а	
96	28/IV	1	„	103	*7,29*	*9,36*	*0,78*	*1,02*	*24,5*	*0,38*	*0,86*	1,1	Ж3 11/22	„	
97	2/V	1	„	96	*5,24*	*7,96*	*0,66*	*1,02*	*23,7*	*0,34*	*0,68*	1,4	Ж3 11/22	„	
98	6/V	1	„	120	12,1	12,1	1,00	1,49	27,4	0,44	0,81	1,9	Ж3 12/14	„	
99	8/V	1	„	104	*8,50*	*9,45*	*0,90*	*1,02*	*26,9*	*0,35*	0,85	2,8	Ж3 11/11	„	
100	9/V	1	„	98	*6,04*	*8,11*	*0,74*	*1,06*	*26,4*	*0,31*	0,70	1,1	Ж3 11/11	„	
101	20/V	1	„	118	8,88	11,8	0,75	0,91	27,6	0,43	0,75	—	Ж3 12/12	„	
102	21/V	1	„	100	5,12	8,06	0,64	0,76	26,8	0,30	0,75	1,7	Ж3 10/10	„	
103	23/V	1	„	91	3,25	5,21	0,62	0,76	24,4	0,21	0,50	1,7	Ж3 8/8	„	
104	4/VI	1	„	91	3,29	5,43	0,61	0,93	24,5	0,22	0,56	1,3	Ж3 9/9	„	
105	18/VI	вр.	„	71	*0,45*	*1,05*	*0,43*	*0,56*	*6,3*	*0,17*	*0,26*	—	Ж3 6/6	„	
106	26/VI	„	„	63	0,17	0,62	0,27	0,40	4,8	0,13	0,18	—	Ж3 6/6	„	
107	7/VII	„	„	66	0,27	1,22	0,22	0,27	6,2	0,20	0,28	—	Ж3 5/5	„	
108	9/VIII	„	„	57	0,028	0,26	0,11	0,16	3,0	0,09	0,15	—	Ж3 2/2	„	
109	14/XI	„	заб	55	*0,035*	*0,32*	*0,11*	*0,15*	*3,1*	*0,10*	*0,16*	—	Ж3 2/2	„	забереги околоты

Расходы № 78, 105—109 измерены в разных створах, местоположение которых неизвестно. Расход № 78 — лед на дне. Расходы № 82—94 — коэффициент *K* принят условно. Расход № 109 — у водпоста ледостав.

78. р. Чурубай-Нура — в 2 *км* ниже устья р. Талды

	1956 г.														
1	7/IV	в. 1 *км*	закр	536	0,25	0,62	0,40	0,49	4,1	0,15	0,21	—	Ж3 4/4	а	
2	9/IV	в. 1 *км*	„	539	0,30	0,62	0,48	0,62	4,4	0,14	0,22	—	Ж3 4/4	„	
3	10/IV	в. 1 *км*	„	539	0,30	0,71	0,42	0,57	4,4	0,16	0,25	—	Ж3 4/4	„	
4	11/IV	в. 1 *км*	„	540	0,31	0,77	0,40	0,49	4,4	0,18	0,35	—	Ж3 4/4	„	
5	12/IV	в. 1 *км*	„	542	0,38	0,86	0,44	0,55	4,5	0,19	0,40	—	Ж3 4/4	„	
6	13/IV	в. 1 *км*	св	551	0,79	1,59	0,50	0,61	5,0	0,32	0,60	—	Ж3 5/5	„	
7	14/IV	1	„	586	4,80	7,07	0,68	0,95	12,3	0,57	0,71	—	Ж3 6/6	„	
8	16/IV	1	„	587	5,35	8,08	0,66	0,90	12,2	0,66	0,79	—	Ж3 6/6	„	
9	18/IV	1	„	574	3,98	6,40	0,62	0,92	11,9	0,54	0,61	—	Ж3 6/6	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	20/IV	1	св	581	4,66	6,88	0,68	0,90	12,3	0,56	0,70	—	Ж3 6/6	а	
11	23/IV	1	„	568	2,72	5,35	0,51	0,72	12,0	0,45	0,55	—	Ж3 6/6	„	
12	8/V	1	„	567	2,69	4,82	0,56	0,80	11,7	0,41	0,50	—	Ж3 6/6	„	
13	15/V	1	„	555	1,36	3,07	0,44	0,63	11,5	0,27	0,35	—	Ж3 6/6	„	
14	18/V	1	„	553	1,10	2,84	0,39	0,63	11,5	0,25	0,35	—	Ж3 6/6	„	
15	15/VI	1	„	539	*0,37*	*1,39*	*0,27*	*0,49*	*11,0*	*0,13*	*0,20*	—	Ж3 5/5	„	
16	27/VI	1	„	538	0,26	1,17	0,22	0,35	11,0	0,11	0,18	—	Ж3 5/5	„	
17	11/VII	1	„	537	0,18	1,04	0,17	0,28	10,9	0,10	0,17	—	Ж3 5/5	„	
18	28/VII	1	„	536	0,16	1,01	0,16	0,27	10,9	0,09	0,16	—	Ж3 5/5	„	
19	11/VIII	1	„	535	0,13	0,91	0,14	0,23	11,2	0,08	0,17	—	Ж3 5/5	„	
20	27/VIII	1	„	535	0,14	0,88	0,16	0,24	11,1	0,08	0,17	—	Ж3 5/5	„	
21	7/IX	1	„	535	0,13	0,88	0,15	0,25	11,1	0,08	0,17	—	Ж3 5/5	„	
22	25/IX	1	„	536	0,15	0,96	0,16	0,24	11,1	0,09	0,17	—	Ж3 5/5	„	
23	6/X	1	„	536	0,14	0,98	0,14	0,24	11,1	0,09	0,18	—	Ж3 5/5	„	
24	15/XI	1	заб	536	0,13	1,00	0,13	0,22	11,2	0,09	0,18	—	Ж3 5/5	„	
25	12/XII	1	„	537	0,18	1,25	0,14	0,27	10,8	0,12	0,20	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—5, 24, 25 — гидроствор расчищен ото льда.

	1957 г.														
26	14/I	1	лдст	622	0,17	8,66/3,60	0,047	0,058	11,9	0,73	0,91	—	Ж3 10/10	а	
27	18/II	в. 0,5 *км*	„	666	0,12	2,98/2,43	0,049	0,058	5,6	0,52	0,61	—	Ж3 6/6	„	
28	30/III	1	„	544	0,27	1,97	0,14	0,23	10,9	0,18	0,28	—	Ж3 6/6	„	полынья
29	12/IV	1	рлдх	627	3,94	12,4	0,32	1,04	13,0	0,95	1,13	—	Ж3 6/16	„	
30	12/IV	1	„	604	5,16	7,61	0,68	1,02	12,7	0,60	0,95	—	Ж3 7/19	„	
31	13/IV	1	лдх	682	15,6	19,0	0,82	1,25	13,5	1,41	1,82	—	Ж3 7/21	„	
32	13/IV	1	рлдх	665	14,2	18,2	0,78	1,17	13,0	1,40	1,75	—	Ж3 7/31	„	
33	14/IV	1	„	638	12,7	16,1	0,79	1,18	13,0	1,24	1,53	—	Ж3 7/21	„	
34	14/IV	1	„	646	13,6	17,5	0,78	1,30	13,1	1,34	1,56	—	Ж3 7/29	„	
35	15/IV	1	св	624	13,1	15,5	0,85	1,44	13,0	1,19	1,50	—	Ж3 7/31	„	
36	16/IV	1	„	609	11,2	12,9	0,87	1,36	12,8	1,00	1,44	—	Ж3 7/25	„	
37	18/IV	1	„	594	8,06	10,4	0,78	1,17	12,7	0,82	1,06	—	Ж3 6/20	„	
38	21/IV	1	„	577	4,72	7,73	0,61	0,97	12,6	0,61	0,75	1,3	Ж3 6/18	„	
39	23/IV	1	„	568	3,52	5,81	0,61	0,95	12,1	0,48	0,65	1,2	Ж3 6/17	„	
40	29/IV	1	„	557	1,79	3,44	0,52	0,77	11,0	0,31	0,42	—	Ж3 6/12	„	
41	18/V	1	„	545	0,84	1,97	0,43	0,61	11,3	0,17	0,27	—	Ж3 8/8	„	
42	11/VI	1	„	536	0,30	0,91	0,33	0,55	10,8	0,08	0,15	—	Ж3 5/5	„	
43	28/VI	1	„	534	*0,20*	*0,84*	*0,24*	*0,46*	*10,8*	*0,08*	*0,15*	—	Ж3 5/5	„	
44	17/VII	1	„	532	0,22	0,76	0,29	0,45	10,7	0,07	0,16	—	Ж3 5/5	„	
45	29/VII	1	„	532	0,24	0,72	0,33	0,47	10,6	0,07	0,18	—	Ж3 4/4	„	
46	7/VIII	1	„	532	0,22	0,73	0,30	0,43	10,6	0,07	0,15	—	Ж3 4/4	„	
47	25/VIII	1	„	532	0,21	0,74	0,28	0,37	10,6	0,07	0,17	—	Ж3 4/4	„	
48	9/IX	1	„	532	*0,18*	*0,84*	*0,21*	*0,35*	*10,6*	*0,08*	*0,14*	—	Ж3 5/5	„	
49	29/IX	1	„	532	0,22	0,93	0,24	0,35	10,6	0,09	0,15	—	Ж3 5/5	„	
50	9/X	1	„	532	0,22	0,92	0,24	0,35	10,6	0,09	0,15	—	Ж3 5/5	„	
51	29/X	1	„	533	0,25	1,03	0,24	0,34	10,6	0,10	0,16	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 26, 27 измерены при подпоре от зажора, № 29—31 — от затора льда в 0,5 *км* ниже водпоста. Расходы № 26—34 — не определена площадь промерзшей части русла у левого берега.

	1958 г.														
52	5/IV	1	лдст	534	0,17	0,94	0,18	0,32	9,9	0,09	0,17	—	Ж3 5/5	а	промоина
53	15/IV	в. 0,5 *км*	св	540	0,65	1,38	0,47	0,61	6,7	0,21	0,29	—	Ж3 6/6	„	
54	16/IV	1	лдх	822	136	98,0	1,39	1,69	68,2	1,44	3,36	—	Ж3 8/8	„	
55	17/IV	1	„	792	113	80,0	1,41	1,66	50,1	1,60	3,06	—	Ж3 6/6	„	
56	18/IV	1	„	843	206	103	2,00	2,61	70,6	1,46	3,39	—	ПЛПД 16	а 0,85	
57	18/IV	1	„	863	242	118	2,05	3,00	73,5	1,61	3,59	—	ПЛЛД 14	а 0,85	
58	18/IV	1	рлдх	832	183	96,6	1,89	2,56	69,0	1,40	3,26	—	ПЛЛД 14	а 0,85	
59	19/IV	1	св	774	96,2	79,9	1,20	2,06	40,7	1,96	3,16	—	Ж3 8/8	а	
60	22/IV	1	„	795	125	87,0	1,44	1,94	51,1	1,70	3,13	—	ПЛП 14	а 0,85	
61	23/IV	1	„	742	72,4	65,3	1,11	1,37	40,5	1,61	2,80	—	Ж3 7/7	а	
62	24/IV	1	„	708	47,9	51,2	0,94	1,26	39,0	1,31	2,46	—	Ж3 7/14	„	
63	24/IV	1	„	686	38,8	43,0	0,90	1,29	39,0	1,10	2,24	—	Ж3 9/18	„	
64	25/IV	1	„	671	31,2	36,7	0,85	1,30	38,0	0,97	2,09	—	Ж3 9/18	„	
65	28/IV	1	„	661	*32,9*	*34,5*	*0,95*	*1,16*	*37,8*	*0,91*	*2,21*	—	Ж3 9/17	„	
66	29/IV	1	„	647	21,8	26,6	0,82	1,37	37,7	0,71	1,90	—	Ж3 8/12	„	
67	30/IV	1	„	638	22,2	22,8	0,97	1,48	38,1	0,60	1,98	—	Ж3 7/13	„	
68	12/V	1	„	626	15,8	19,1	0,83	1,24	37,6	0,51	1,76	—	Ж3 7/14	„	
69	23/V	1	„	615	12,0	16,0	0,75	1,18	37,6	0,43	1,65	—	Ж3 7/14	„	
70	24/V	1	„	606	11,6	12,6	0,92	1,44	13,0	0,97	1,38	—	Ж3 7/13	„	
71	25/V	1	„	599	9,32	11,6	0,80	1,32	12,9	0,90	1,22	—	Ж3 7/14	„	
72	31/V	1	„	650	21,4	28,4	0,75	1,26	37,7	0,75	2,10	—	Ж3 9/13	„	
73	8/VI	1	„	603	9,48	11,8	0,80	1,19	13,1	0,90	1,17	—	Ж3 7/12	„	
74	9/VI	1	„	598	9,32	10,4	0,90	1,29	12,9	0,81	1,05	—	Ж3 7/12	„	
75	22/VI	1	„	561	*3,24*	*4,35*	*0,74*	*0,90*	*12,8*	*0,34*	*0,48*	—	Ж3 6/6	„	
76	26/VI	1	„	557	2,27	3,63	0,63	0,86	12,6	0,29	0,45	—	Ж3 6/6	„	
77	12/VII	1	„	568	3,52	4,79	0,73	0,92	12,5	0,38	0,55	—	Ж3 6/7	„	
78	30/VII	1	„	559	2,42	3,66	0,66	0,83	12,4	0,30	0,45	—	Ж3 7/7	„	
79	6/VIII	1	„	554	*1,19*	*2,56*	*0,46*	*0,60*	*11,3*	*0,23*	*0,31*	—	Ж3 5/5	„	
80	28/VIII	1	„	543	*0,78*	*1,65*	*0,47*	*0,72*	*11,5*	*0,14*	*0,24*	—	Ж3 6/6	„	
81	8/IX	1	„	540	*0,68*	*1,46*	*0,47*	*0,60*	*11,0*	*0,13*	*0,24*	—	Ж3 5/5	„	
82	9/XI	1	„	541	*0,49*	*1,74*	*0,28*	*0,39*	*12,5*	*0,14*	*0,22*	—	Ж3 4/6	„	

Расход № 53 измерен при кратковременном свободном состоянии между ледоходом, № 54 — при заторе льда ниже водпоста.

№ 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
80. р. Чурубай-Нура — уч. Асыл															
1	13/VII	1	св	127	1,24	2,71	0,46	0,57	9,0	0,30	0,41	—	Ж3 5/5	а	
2	20/VII	1	„	142	2,62	4,58	0,57	0,74	11,0	0,42	0,56	—	Ж3 5/5	„	
3	24/VII	1	„	146	3,40	5,12	0,66	0,85	11,0	0,47	0,65	—	Ж3 5/5	„	
4	26/VIII	н. 50 *м*	„	150	4,60	5,69	0,81	0,99	12,3	0,46	0,85	—	Ж3 5/5	„	
81. р. Карамыс — с. Карамыс															
1	9/IV	1	впл	225	0,016	0,14	0,11	0,16	2,0	0,07	0,11	—	Ж3 1/1	а	
2	10/IV	вр.	„	223	0,022	0,17	0,13	0,20	2,0	0,08	0,11	—	Ж3 1/1	„	
3	11/IV	1	„	227	0,041	0,33	0,12	0,16	2,2	0,15	0,18	—	Ж3 2/2	„	
4	12/IV	1	„	238	1,33	7,05	0,19	0,56	29,0	0,24	0,54	—	Ж3 8/14	„	мертв. пр. 2,10 $м^2$
5	13/IV	1	„	232	1,58	5,30	0,30	0,66	26,0	0,20	0,50	—	Ж3 11/11	„	
6	13/IV	1	„	238	4,49	8,01	0,56	1,11	29,1	0,28	0,55	—	Ж3 14/20	„	
7	14/IV	1	„	251	7,57	9,72	0,78	1,17	29,4	0,33	0,58	—	Ж3 14/28	„	
8	14/IV	1	„	260	13,0	14,3	0,91	1,25	32,5	0,44	0,78	—	Ж3 9/19	„	
9	15/IV	1	св	258	14,9	15,4	0,97	1,38	32,6	0,47	0,80	—	Ж3 9/26	„	
10а	16/IV	1	„	254	12,7	14,5	0,88	1,30	32,0	0,45	0,85	—	Ж3 9/19	„	а — основное русло
10б	16/IV	1	„	254	0,23	0,65	0,35	0,48	4,3	0,15	0,22	—	Ж3 2/2	„	б — проток пр. б.
10	16/IV			254	12,9										
11	17/IV	1	св	262	16,9	17,6	0,96	1,36	32,8	0,54	0,98	—	Ж3 9/23	а	
12	18/IV	1	„	260	16,1	17,5	0,92	1,31	32,5	0,54	0,98	—	Ж3 9/24	„	
13	18/IV	1	„	250	12,0	13,5	0,89	1,20	31,6	0,43	0,80	—	Ж3 9/15	„	
14	19/IV	1	„	243	9,89	11,0	0,90	1,26	29,2	0,38	0,75	—	Ж3 8/14	„	
15	21/IV	1	„	280	26,3	25,2	1,04	1,47	33,5	0,75	1,20	—	Ж3 9/29	„	
16	22/IV	1	„	244	10,2	11,8	0,86	1,24	29,2	0,40	0,80	—	Ж3 8/17	„	
17	23/IV	1	„	235	7,53	9,33	0,81	1,08	28,7	0,33	0,73	—	Ж3 8/13	„	
18	24/IV	1	„	223	5,21	6,87	0,76	1,10	27,9	0,25	0,62	—	Ж3 8/11	„	
19	25/IV	1	„	217	4,41	5,59	0,79	1,19	25,8	0,22	0,60	—	Ж3 8/11	„	
20	9/V	1	„	192	1,21	2,07	0,58	1,30	8,1	0,26	0,43	—	Ж3 6/8	„	
21	14/V	1	„	188	0,69	1,51	0,46	0,88	7,3	0,21	0,30	—	Ж3 5/5	„	
22	18/V	1	„	183	0,38	1,13	0,34	0,74	7,1	0,16	0,21	—	Ж3 5/5	„	
23	25/VI	в. 50 *м*	„	172	0,021	0,05	0,42	0,55	0,8	0,06	0,08	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1—8 — лед на дне. Расход № 2 — местоположение створа неизвестно. Расходы № 4—9, 11—17 — гидравлические элементы приведены без учета протока правого берега.

82. р. Сокур — с. Акжар

1	4/IV	1	впл	252	2,58	9,39	0,27	0,39	37,4	0,25	0,35	—	Ж3 6/6	а	лед в русле у берегов
2	6/IV	1	„	260	5,30	13,0	0,41	0,71	41,0	0,32	0,45	—	Ж3 7/8	„	то же
3	6/IV	1	„	256	5,23	13,6	0,38	0,72	42,0	0,32	0,55	—	Ж3 7/9	„	„
4	8/IV	1	рлдх	300	27,6	31,9	0,87	1,63	48,5	0,66	0,90	—	Ж3 9/18	„	„
5	9/IV	1	„	317	37,9	59,6	0,64	1,22	50,0	1,19	1,90	—	Ж3 10/46	„	„
6	10/IV	1	„	301	22,7	49,6	0,46	0,88	48,5	1,02	1,84	—	Ж3 11/37	„	„
7	13/IV	1	св	266	9,48	41,2	0,23	0,59	43,5	0,95	1,70	—	Ж3 7/23	„	мертв. пр. 7,50 $м^2$
8	13/IV	1	„	263	9,60	40,8	0,24	0,59	43,0	0,95	1,70	—	Ж3 7/23	„	мертв. пр. 7,22 $м^2$
9	15/IV	1	„	302	29,7	61,3	0,48	0,84	49,0	1,25	2,10	—	Ж3 10/44	„	
10	16/IV	1	„	292	22,2	54,4	0,41	0,78	47,7	1,14	1,95	—	Ж3 10/44	„	
11	16/IV	1	„	302	29,0	59,2	0,49	0,82	49,2	1,20	2,15	—	Ж3 10/44	„	
12	17/IV	1	„	280	16,8	47,9	0,35	0,71	44,5	1,08	1,85	—	Ж3 9/39	„	
13	19/IV	1	„	266	10,7	42,2	0,25	0,61	44,0	0,96	1,65	—	Ж3 8/28	„	мертв. пр. 7,40 $м^2$
14	21/IV	1	„	308	33,8	63,2	0,53	0,90	49,5	1,28	2,10	—	Ж3 10/44	„	
15	25/IV	1	„	248	4,78	32,3	0,15	0,40	41,5	0,78	1,55	—	Ж3 10/23	„	мертв. пр. 9,96 $м^2$
16	26/IV	1	„	245	4,58	30,9	0,15	0,38	41,0	0,75	1,50	—	Ж3 9/21	„	мертв. пр. 9,48 $м^2$
17	27/IV	1	„	240	3,24	29,2	0,11	0,36	40,8	0,72	1,45	—	Ж3 8/19	„	мертв. пр. 13,1 $м^2$
18	30/IV	1	„	235	3,31	29,2	0,11	0,45	40,8	0,72	1,45	—	Ж3 8/19	„	мертв. пр. 13,3 $м^2$
19	7/V	н. 20 *м*	„	231	2,72	13,4	0,20	0,34	12,0	1,12	1,50	—	Ж3 5/19	„	
20	20/VI	в. 0,8 *км*	„	204	0,036	0,24	0,15	0,18	2,1	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 4 — при измерении затор промыло.

83. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка

1	5/IV	1	впл	196	1,03	1,68	0,61	0,91	7,0	0,24	0,35	—	Ж3 6/6	а	лед на дне
2	6/IV	1	„	201	2,42	3,29	0,74	1,01	10,0	0,33	0,46	—	Ж3 9/13	„	то же
3	7/IV	1	„	204	4,57	5,93	0,77	1,18	16,0	0,37	0,50	—	Ж3 8/12	„	„
4	8/IV	1	„	230	15,0	12,7	1,18	1,68	19,0	0,67	0,91	—	Ж3 9/17	„	лед на дне
5	10/IV	1	„	215	11,5	10,3	1,12	1,70	17,7	0,58	0,81	—	Ж3 9/17	„	то же
6	11/IV	1	„	220	12,9	11,0	1,17	1,74	18,0	0,61	0,85	—	Ж3 9/19	„	„
7	12/IV	1	„	226	13,5	12,3	1,10	1,68	18,9	0,65	0,95	—	Ж3 9/21	„	„
8	13/IV	1	„	211	12,6	11,5	1,10	1,82	18,1	0,64	0,90	—	Ж3 9/22	„	„
9	13/IV	1	„	239	22,3	17,6	1,27	1,97	24,0	0,73	1,20	—	Ж3 6/18	„	„
10	14/IV	1	„	255	32,1	24,7	1,30	2,13	27,0	0,91	1,50	—	Ж3 6/20	„	„
11	15/IV	1	рлдх	276	46,7	41,2	1,13	1,76	34,9	1,18	1,60	—	Ж3 6/26	„	
12	16/IV	1	св	250	42,0	32,9	1,28	1,70	34,7	0,95	1,35	—	Ж3 6/19	„	
13	16/IV	1	„	302	79,9	53,2	1,50	2,13	37,5	1,42	1,90	—	Ж3 6/28	„	
14	17/IV	1	„	210	21,9	20,9	1,05	1,48	33,7	0,62	1,00	—	Ж3 6/13	„	
15	17/IV	1	„	237	34,6	30,4	1,14	1,51	34,0	0,89	1,40	—	Ж3 6/21	„	
16	18/IV	1	„	185	14,7	17,0	0,86	1,22	32,6	0,52	1,10	—	Ж3 8/17	„	
17	19/IV	1	„	142	6,13	8,13	0,75	1,12	17,0	0,48	0,85	—	Ж3 8/12	„	
18	20/IV	1	„	131	4,29	6,29	0,68	1,10	14,8	0,42	0,70	—	Ж3 7/11	„	
19	21/IV	1	„	118	3,08	4,11	0,75	0,91	11,6	0,35	0,55	—	Ж3 6/8	„	
20	24/IV	1	„	109	2,22	3,25	0,68	0,85	11,2	0,29	0,45	—	Ж3 6/7	„	

№ 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
21	11/V	в. 100 *м*	св	91	0,20	0,55	0,36	0,60	3,4	0,16	0,27	—	Ж3 6/6	а	
22	22/V	в. 100 *м*	„	88	0,11	0,43	0,26	0,52	3,1	0,14	0,21	—	Ж3 6/6	„	
23	7/VI	в. 0,8 *км*	„	110	0,087	0,32	0,27	0,34	3,2	0,10	0,14	—	Ж3 6/6	„	
24	5/VII	в. 0,8 *км*	„	115	0,097	0,34	0,29	0,36	3,4	0,10	0,13	—	Ж3 6/6	„	
25	27/VII	в. 0,8 *км*	„	125	0,20	0,64	0,31	0,41	3,7	0,17	0,22	—	Ж3 6/6	„	
26	8/VIII	в. 0,8 *км*	„	112	0,091	0,32	0,28	0,37	3,3	0,10	0,13	—	Ж3 6/6	„	
27	23/VIII	в. 100 *м*	„	86	0,054	0,33	0,16	0,25	2,8	0,12	0,20	—	Ж3 5/5	„	
28	9/IX	в. 100 *м*	„	85	0,049	0,32	0,15	0,25	2,8	0,11	0,18	—	Ж3 5/5	„	
29	23/X	в. 100 *м*	лдст	100	0,040	0,46	0,087	0,11	2,5	0,18	0,25	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 10 измерен до начала ледохода. Расходы № 21—29 русло искусственно сужено и углублено. Расходы № 23—26 измерены при подпоре от плотины в 2,5 *км* ниже водпоста. Расход № 29 — гидроствор расчищен ото льда.

84. р. Кон — з. Бирлик

1	14/IV	в. 1 *км*	св	524	*18,9*	*86,2*	*0,22*	*0,70*	*98,3*	*0,88*	*2,20*	—	Ж3 10/48	а	мертв. пр. 28,1 $м^2$
2	15/IV	в. 1 *км*	„	513	*14,5*	*63,6*	*0,23*	*0,74*	*73,2*	*0,87*	*2,06*	—	Ж3 10/46	„	мертв. пр. 9,12 $м^2$
3	16/IV	в. 1 *км*	„	492	*8,32*	*45,2*	*0,18*	*0,70*	*54,2*	*0,83*	*1,78*	—	Ж3 9/34	„	мертв. пр. 5,34 $м^2$
4	17/IV	в. 1 *км*	„	478	8,25	45,5	0,18	0,66	56,5	0,81	1,84	—	Ж3 9/33	„	мертв. пр. 7,01 $м^2$
5	18/IV	в. 1 *км*	„	472	5,45	42,9	0,13	0,65	53,0	0,81	1,70	—	Ж3 8/28	„	мертв. пр. 8,16 $м^2$
6	25/IV	в. 1 *км*	„	463	4,11	34,2	0,12	0,64	49,4	0,69	1,48	—	Ж3 4/18	„	мертв. пр. 11,9 $м^2$
7	28/IV	в. 1 *км*	„	454	2,28	29,4	0,078	0,46	49,1	0,60	1,34	—	Ж3 3/15	„	мертв. пр. 11,6 $м^2$
8	4/V	в. 1 *км*	„	439	1,20	15,2	0,079	0,29	25,1	0,61	1,12	—	Ж3 3/11	„	мертв. пр. 1,79 $м^2$
9	18/VI	н. 3,5 *км*	„	409	*0,075*	*0,34*	*0,22*	*0,24*	*1,0*	*0,34*	*0,35*	—	Ж3 5/5	„	
10	3/X	н. 3,5 *км*	„	405	*0,035*	*0,31*	*0,11*	*0,12*	*1,0*	*0,31*	*0,33*	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 1 — у водпоста ледостав, закраины. Расходы № 1—3, 9, 10 измерены с пониженной точностью. Расходы № 9, 10 — русло искусственно сужено.

85. р. Сары-Су — рзд. № 57

1	11/I	в. 75 *м*	впл	173	0,021	0,21	0,10	0,14	1,2	0,18	0,19	—	Ж3 4/4	а	
2	12/II	в. 105 *м*	„	169	0,010	0,26	0,038	0,054	1,8	0,14	0,17	—	Ж3 4/4	„	
3а	3/IV	вр.	„	172	0,090	0,90	0,10	0,13	3,6	0,25	0,31	—	Ж3 5/5	„	а — основное русло
3б	3/IV	„	„	172	0,048	0,53	0,091	0,12	4,0	0,13	0,17	—	Ж3 6/6	„	б — проток пр. б.
3	3/IV			172	0,14										
4	7/IV	в. 75 *м*	впл	193	0,78	14,6	0,053	0,14	31,5	0,46	0,90	—	Ж3 6/6	а	мертв. пр. 3,93 $м^2$
5	10/IV	в. 75 *м*	св	231	2,99	33,4	0,090	0,29	34,3	0,97	1,60	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 6,37 $м^2$
6	12/IV	в. 75 *м*	„	283	11,4	52,4	0,22	0,56	39,5	1,33	2,15	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 7,06 $м^2$
7	15/IV	в. 75 *м*	„	299	20,0	61,2	0,33	0,82	42,3	1,45	2,48	—	Ж3 8/32	„	
8	16/IV	в. 75 *м*	„	304	22,4	62,6	0,36	0,85	42,5	1,47	2,50	—	Ж3 8/28	„	
9	19/IV	в. 75 *м*	„	333	42,7	78,2	0,55	1,14	48,0	1,63	2,80	—	Ж3 8/28	„	
10	20/IV	в. 75 *м*	„	347	52,2	83,7	0,62	1,29	55,0	1,52	2,98	—	Ж3 8/28	„	
11	22/IV	в. 75 *м*	„	324	38,0	71,3	0,53	1,18	46,8	1,52	2,72	—	Ж3 8/28	„	
12	24/IV	в. 75 *м*	„	354	63,6	88,8	0,72	1,36	57,0	1,56	3,00	—	Ж3 8/28	„	
13	27/IV	в. 75 *м*	„	326	39,6	74,4	0,53	1,17	47,0	1,58	2,75	—	Ж3 8/28	„	
14	29/IV	в. 75 *м*	„	308	26,7	63,4	0,42	1,00	42,2	1,50	2,50	—	Ж3 8/28	„	
15	15/V	в. 75 *м*	„	268	8,70	46,5	0,19	0,68	36,9	1,26	2,10	—	Ж3 8/28	„	
16	11/VIII	в. 75 *м*	„	164	0,19	10,7	0,018	0,18	27,9	0,38	0,79	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 8,81 $м^2$
17	20/XI	в. 50 *м*	лдст	177	0,19	11,6/8,86	0,021	0,15	30,0	0,39	0,60	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 5,49 $м^2$

Расходы № 1—4 — у водпоста ледостав, расход № 5 — забереги. Расходы № 1—3 лед на дне, расход № 4 — лед на дне у берегов. Расход № 3 — местоположение временного створа неизвестно.

86. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	6/IV	1	впл	200	1,10	4,86	0,23	0,33	23,3	0,21	0,31	—	Ж3 5/5	а	
2	7/IV	1	впл, лдх	208	3,19	8,51	0,37	0,77	31,5	0,27	0,41	—	Ж3 10/10	„	
3	8/IV	1	впл, рлдх	234	25,1	19,2	1,31	2,00	48,1	0,40	0,75	—	Ж3 11/20	„	
4а	9/IV	1	„	198	6,63	6,67	0,99	1,31	32,0	0,21	0,43	—	Ж3 10/12	„	а — основное русло
4б	9/IV	1	„	198	0,002	0,07	0,029	0,036	3,0	0,02	0,04	—	Ж3 1/1	„	б — проток л. б.
4	9/IV			198	6,63										
5	10/IV	1	впл, рлдх	188	3,90	4,42	0,88	1,26	22,0	0,20	0,30	1,9	Ж3 9/9	а	
6	11/IV	1	„	186	7,01	6,04	1,16	1,76	20,0	0,30	0,47	—	Ж3 8/12	„	
7	12/IV	1	„	174	5,00	4,70	1,06	1,30	17,5	0,27	0,45	1,3	Ж3 7/7	„	
8	12/IV	1	„	174	4,82	5,15	0,94	1,32	17,5	0,29	0,50	—	Ж3 7/10	„	
9	13/IV	1	„	164	4,92	6,36	0,77	1,05	15,5	0,41	0,71	1,2	Ж3 6/10	„	
10	13/IV	1	„	166	5,95	7,10	0,84	1,18	17,0	0,42	0,80	—	Ж3 7/12	„	
11	15/IV	1	св	186	21,8	17,1	1,27	1,78	24,2	0,71	1,25	1,6	Ж3 8/29	„	
12а	16/IV	1	„	195	25,5	19,9	1,28	1,79	26,0	0,77	1,70	1,8	Ж3 8/30	„	
12б	16/IV	1	„	195	0,025	1,18	0,021	0,036	10,0	0,12	0,28	—	Ж3 1/1	„	
12	16/IV			195	25,5										
13	17/IV	1	„	176	17,8	14,2	1,25	1,58	18,5	0,77	1,26	—	Ж3 8/21	„	
14	18/IV	1	„	180	18,4	15,9	1,16	1,54	19,5	0,82	1,30	—	Ж3 8/22	„	
15	19/IV	1	„	168	14,3	13,1	1,09	1,47	19,0	0,69	1,10	—	Ж3 8/17	„	
16а	21/IV	1	„	198	27,3	20,9	1,31	1,76	25,8	0,81	1,80	2,0	Ж3 8/22	„	
16б	21/IV	1	„	198	1,72	3,90	0,44	0,82	12,0	0,32	0,53	—	Ж3 1/1	„	
16	21/IV			198	29,0										
17	22/IV	1	св	164	11,9	12,0	0,99	1,32	18,7	0,64	1,05	—	Ж3 8/17	а	

№ 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
18	23/IV	1	св	155	8,84	9,35	0,95	1,29	18,5	0,51	0,75	—	Ж3 8/15	а	
19	30/IV	1	„	149	7,94	0,90	0,89	1,01	18,5	0,48	0,62	—	Ж3 8/10	„	
20	17/V	1	„	119	0,31	0,82	0,38	0,46	6,8	0,12	0,19	—	Ж3 2/2	„	
21	30/V	1	„	116	0,22	0,62	0,35	0,45	5,8	0,11	0,17	—	Ж3 2/2	„	
22	3/VI	в. 100 *м*	„	115	0,17	2,24	0,076	0,20	7,2	0,31	0,42	—	Ж3 2/3	„	
23	13/VIII	н. 12 *м*	„	111	0,11	0,52	0,21	0,29	7,6	0,07	0,12	—	Ж3 2/2	„	
24	16/XI	н. 25 *м*	лдст	126	0,10	1,54/0,90	0,11	0,32	10,5	0,15	0,17	—	Ж3 4/4	„	
25	30/XI	в. 60 *м*	„	124	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
26	15/XII	в. 80 *м*	„	112	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расход № 1—5 лед на дне, № 6—10 — лед на дне местами.

87. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са

1	12/IV	1	впл	306	2,53	7,67	0,33	0,62	21,2	0,36	0,50	—	ВЖМ3 6/10	а	
2	13/IV	1	„	300	2,03	8,90	0,23	0,54	20,5	0,43	1,00	—	ВЖМ3 5/7	„	мертв. пр. 2,65 $м^2$
3	14/IV	1	„	319	8,47	18,3	0,46	0,86	24,5	0,75	1,40	—	ВЖМ3 6/11	„	
4	15/IV	1	„	313	7,37	18,0	0,41	0,82	24,2	0,74	1,38	—	ВЖМ3 7/14	„	
5	16/IV	1	св	310	7,45	18,2	0,41	0,82	24,0	0,76	1,35	—	ВЖМ3 7/14	„	
6	22/IV	1	„	353	32,1	32,8	0,98	2,44	28,0	1,17	2,00	—	ВЖМ3 7/13	„	
7	23/IV	1	„	335	19,6	26,7	0,73	1,12	26,8	1,00	1,60	—	ВЖМ3 6/12	„	
8	25/IV	1	„	324	14,8	23,1	0,64	0,89	25,5	0,91	1,45	—	ВЖМ3 6/12	„	
9	27/IV	1	„	320	12,0	22,9	0,52	0,88	25,9	0,88	1,40	—	ВЖМ3 6/12	„	
10	5/V	1	„	308	6,05	17,5	0,35	0,60	24,8	0,71	1,20	—	ВЖМ3 7/12	„	
11а	12/V	н. 2,5 *км*	„	298	2,23	2,34	0,95	1,30	6,5	0,36	0,50	—	ВЖМ3 4/6	„	а — основное русло
11б	12/V	н. 2,5 *км*	„	298	0,63	0,90	0,70	0,91	5,8	0,16	0,25	—	ВЖМ3 3/3	„	б — проток л. б.
11	12/V			298	2,86										
12	15/V	н. 2,5 *км*	св	295	2,07	2,10	0,99	1,18	8,1	0,26	0,45	—	ВЖМ3 4/6	а	
13	27/V	н. 2,5 *км*	„	282	0,84	1,08	0,78	0,95	6,4	0,17	0,35	—	ВЖМ3 5/5	„	
14	31/V	н. 2,5 *км*	„	279	0,58	0,74	0,78	1,01	5,3	0,14	0,32	—	ВЖМ3 4/4	„	
15	4/VI	н. 2,5 *км*	„	278	0,60	0,80	0,75	1,04	5,3	0,15	0,30	—	ВЖМ3 3/3	„	
16	10/IX	н. 2,5 *км*	„	251	0,030	0,087	0,34	0,40	1,3	0,07	0,10	—	ОХ 2/2	„	
17	30/X	н. 2,5 *км*	„	260	0,070	0,16	0,44	0,63	2,0	0,08	0,12	—	ОХ 2/2	„	

Расходы № 1, 2 — лед на дне, № 3, 4 — лед у левого берега. Расходы № 1—3 — у водпоста ледостав, № 4 — у водпоста чисто.

88. р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка

1	2/IV	вр.	впл	153	0,041	0,12	0,34	0,50	1,5	0,08	0,15	—	Ж3 2/2	а	
2	3/IV	„	„	153	0,093	0,21	0,44	0,65	1,7	0,12	0,17	—	Ж3 3/3	„	
3	5/IV	„	„	150	0,19	0,24	0,79	1,12	1,5	0,16	0,25	—	Ж3 4/4	„	
4а	6/IV	„	впл, рлдх	160	1,49	4,65	0,32	0,64	20,2	0,23	0,36	—	Ж3 4/4	„	
4б	6/IV	„	„	160	0,074	0,24	0,31	0,47	4,0	0,06	0,12	—	Ж3 1/1	„	
4в	6/IV	„	„	160	0,027	0,18	0,15	0,22	4,0	0,04	0,08	—	Ж3 1/1	„	
4	6/IV			160	1,59										
5	7/IV	вр.	впл	145	0,74	1,35	0,55	0,74	16,4	0,08	0,24	—	Ж3 4/4	а	
6	8/IV	„	„	140	0,86	1,85	0,46	0,54	8,2	0,23	0,33	—	Ж3 5/5	„	
7	9/IV	„	св	131	0,64	1,09	0,59	0,79	6,5	0,17	0,34	—	Ж3 4/4	„	
8	12/IV	вр.	„	131	0,64	1,49	0,43	0,63	8,8	0,17	0,26	—	Ж3 5/5	„	
9	16/IV	„	„	125	0,37	0,99	0,37	0,55	6,2	0,16	0,35	—	Ж3 6/6	„	
10	20/IV	„	„	141	1,71	2,92	0,59	0,71	16,1	0,18	0,34	—	Ж3 7/7	„	
11	21/IV	„	„	154	4,00	5,97	0,67	0,79	17,2	0,35	0,50	—	Ж3 7/7	„	
12	22/IV	„	„	176	10,4	12,1	0,86	0,98	23,5	0,52	0,70	—	Ж3 6/6	„	
13	25/IV	„	„	193	16,4	22,8	0,72	0,98	52,2	0,44	0,79	—	Ж3 9/14	„	
14	27/IV	„	„	182	12,6	18,0	0,70	0,95	46,4	0,39	0,70	—	Ж3 9/12	„	
15	29/IV	„	„	170	8,16	11,9	0,69	0,94	48,8	0,24	0,66	—	Ж3 8/10	„	
16а	4/V	„	„	165	5,64	9,75	0,58	0,82	35,7	0,27	0,52	—	Ж3 5/7	„	
16б	4/V	„	„	165	0,093	0,32	0,29	0,44	5,0	0,06	0,10	—	Ж3 1/1	„	
16	4/V			165	5,73										
17	9/V	вр.	св	158	4,20	7,04	0,60	0,73	23,3	0,30	0,48	—	Ж3 5/6	а	
18	14/V	„	„	148	2,45	4,80	0,51	0,66	22,6	0,21	0,33	—	Ж3 5/5	„	
19	22/V	„	„	140	1,36	2,73	0,50	0,64	13,0	0,21	0,45	—	Ж3 6/6	„	
20	1/VI	„	„	127	0,44	1,28	0,34	0,46	7,7	0,17	0,29	—	Ж3 7/7	„	
21	17/VI	„	„	120	0,16	0,36	0,44	0,60	2,8	0,13	0,17	—	Ж3 5/5	„	
22	10/VII	„	„	118	0,12	0,31	0,39	0,44	2,7	0,11	0,16	—	Ж3 5/5	„	
23	3/VIII	„	„	116	0,074	0,27	0,27	0,36	2,6	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	„	
24	5/XII	„	лдст	156	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	

Расходы измерены в разных створах, расположенных в 10—250 *м* выше и 50—200 *м* ниже водпоста. Расходы № 4, 16 — «а» — основное русло, «б», «в» — протоки левого берега. Расходы № 7, 8 — к моменту измерения забереги растаяли.

89а. р. Кайракты — р. п. Баритово

	1954 г.														
1	28/X	н. 370 *м*	св	341	0,022	0,25	0,088	0,13	2,3	0,11	0,19	—	Ж3 5/5	а	
2	12/XI	н. 370 *м*	„	341	0,028	0,23	0,12	0,17	2,3	0,10	0,19	—	Ж3 6/6	„	
3	22/XI	н. 370 *м*	заб	344	0,051	0,29	0,18	0,23	2,5	0,12	0,20	—	Ж3 6/6	„	у водпоста ледостав
4	1/XII	н. 370 *м*	лдст	341	0,010	0,24/0,11	0,091	0,17	1,4	0,17	0,22	—	Ж3 5/5	„	
5	14/XII	н. 350 *м*	„	340	0,004	0,20/0,092	0,043	0,053	2,2	0,09	0,29	—	Ж3 4/4	„	

Расход № 3 — гидроствор расчищен ото льда. Расходы измерены с пониженной точностью.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1955 г.														
6	8/IV	1	рлдх	400	*4,35*	*13,0*	*0,33*	*0,50*	*39,0*	*0,33*	*0,50*	—	Ж3 9/9	а	лед на дне у берегов
7	8/IV	1	лдх	422	*22,7*	*25,6*	*0,89*	*1,28*	*44,3*	*0,58*	*0,87*	—	ПЛП 25	а 0,85	
8	8/IV	1	„	402	*19,6*	*16,9*	*1,16*	*1,61*	*43,7*	*0,39*	*0,67*	—	ПЛП 25	а 0,85	
9	10/IV	1	„	401	*15,5*	*17,1*	*0,91*	*1,28*	*42,3*	*0,40*	*0,68*	*0,56*	Ж3 10/10	а	
10	10/IV	1	„	419	*10,4*	*11,5*	*0,90*	*1,23*	*14,3*	*0,80*	*0,98*	—	Ж3 4/7	„	
11	11/IV	1	св	386	*5,64*	*8,74*	*0,65*	*1,07*	*14,5*	*0,60*	*0,70*	—	Ж3 4/7	„	
12	12/IV	1	„	372	*9,37*	*12,8*	*0,73*	*1,08*	*22,2*	*0,58*	*0,70*	*0,85*	Ж3 6/11	„	
13	13/IV	1	„	369	*3,70*	*7,99*	*0,46*	*0,63*	*16,1*	*0,50*	*0,77*	*0,18*	Ж3 7/11	„	
14	14/IV	1	„	370	4,90	10,5	0,47	0,77	16,1	0,65	0,90	—	Ж3 7/14	„	
15	21/IV	1	„	365	3,54	10,5	0,34	0,59	16,1	0,65	0,87	0,11	Ж3 7/14	„	
16	24/IV	1	„	360	2,88	9,86	0,29	0,48	16,0	0,62	0,87	—	Ж3 7/14	„	
17	26/IV	1	„	355	1,52	9,14	0,17	0,33	16,0	0,57	0,79	—	Ж3 7/12	„	
18	28/IV	1	„	352	1,18	7,91	0,15	0,25	15,4	0,51	0,74	—	Ж3 6/7	„	
19	5/V	1	„	346	0,78	7,03	0,11	0,18	14,9	0,47	0,72	—	Ж3 7/12	„	
20	7/V	1	„	342	0,65	6,49	0,10	0,16	14,6	0,44	0,65	—	Ж3 11/11	„	
21	13/V	н. 285 *м*	„	336	0,32	0,63	0,51	0,61	2,25	0,28	0,38	—	Ж3 4/8	„	
22	18/V	н. 285 *м*	„	333	0,17	0,46	0,37	0,48	1,97	0,23	0,28	—	Ж3 4/4	„	
23	20/V	н. 285 *м*	„	332	0,15	0,44	0,34	0,41	2,01	0,22	0,25	—	Ж3 7/7	„	
24	28/V	н. 285 *м*	„	330	0,067	0,33	0,20	0,30	1,25	0,26	0,28	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 6—13 измерены с пониженной точностью. Расходы № 7, 8 — коэффициент *K* принят условно.

	1956 г.														
25	10/IV	н. 220 *м*	впл	341	0,044	0,31	0,14	0,17	4,3	0,07	0,15	—	Ж3 4/4	а	лед на дне
26	12/IV	н. 220 *м*	св	335	0,31	0,89	0,35	0,49	5,2	0,17	0,24	—	Ж3 5/5	„	
27	13/IV	н. 220 *м*	„	341	0,70	1,52	0,46	0,52	5,8	0,26	0,38	—	Ж3 6/6	„	
28	14/IV	н. 220 *м*	„	344	0,77	1,34	0,57	0,65	5,3	0,25	0,41	—	Ж3 5/5	„	
29	15/IV	1	„	371	5,14	10,1	0,51	0,74	16,0	0,63	0,86	—	Ж3 7/14	„	
30	16/IV	1	„	373	5,58	11,0	0,51	0,73	16,5	0,67	0,95	—	Ж3 7/13	„	
31	17/IV	1	„	358	*1,91*	*6,99*	*0,27*	*0,34*	*14,9*	*0,47*	*0,70*	—	Ж3 6/6	„	
32	18/IV	1	„	347	*1,55*	*7,06*	*0,22*	*0,33*	*15,6*	*0,45*	*0,68*	—	Ж3 6/6	„	
33	20/IV	1	„	352	1,46	6,63	0,22	0,31	13,6	0,49	0,55	—	Ж3 6/6	„	
34	21/IV	н. 220 *м*	„	345	0,90	1,46	0,62	0,81	5,7	0,26	0,45	—	Ж3 5/5	„	
35	23/IV	н. 220 *м*	„	346	0,89	1,45	0,61	0,68	5,6	0,26	0,46	—	Ж3 5/5	„	
36	28/IV	н. 220 *м*	„	347	0,90	1,37	0,66	0,80	5,0	0,27	0,49	—	Ж3 4/4	„	
37	3/V	н. 220 *м*	„	337	0,38	1,07	0,36	0,51	4,3	0,25	0,39	—	Ж3 4/4	„	
38	8/V	н. 220 *м*	„	338	0,39	1,26	0,31	0,36	4,9	0,26	0,35	—	Ж3 5/5	„	
39	14/V	н. 220 *м*	„	330	0,11	0,68	0,16	0,20	4,4	0,15	0,21	—	Ж3 4/4	„	

Расход № 26 — у водпоста вода течет поверх льда.

	1957 г.														
40	11/IV	1	лдх	398	15,1	20,0	0,76	1,13	42,0	0,48	1,10	0,35	Ж3 10/15	а	
41	12/IV	1	рлдх	380	7,95	12,5	0,64	0,98	21,3	0,59	0,92	0,73	Ж3 10/17	„	
42	13/IV	1	„	405	19,6	24,0	0,82	1,44	42,4	0,57	1,18	0,78	Ж3 14/21	„	
43	13/IV	1	„	416	28,0	30,0	0,93	1,36	47,5	0,63	1,43	0,94	Ж3 11/21	„	
44	14/IV	1	„	374	6,64	11,5	0,58	0,97	15,0	0,77	0,98	0,65	Ж3 7/13	„	
45	16/IV	1	св	364	4,09	9,64	0,42	0,69	15,0	0,64	0,82	0,11	Ж3 7/12	„	
46	18/IV	1	„	357	2,38	8,52	0,28	0,44	15,0	0,57	0,74	0,14	Ж3 7/12	„	
47	19/IV	1	„	351	1,76	7,67	0,23	0,40	15,0	0,51	0,69	0,050	Ж3 6/10	„	
48	21/IV	1	„	343	1,13	6,77	0,17	0,29	15,0	0,45	0,68	0,060	Ж3 5/9	„	у водпоста забереги
49	23/IV	н. 290 *м*	„	336	0,55	1,75	0,31	0,43	6,0	0,29	0,37	0,090	Ж3 5/5	„	
50	28/IV	н. 290 *м*	„	333	0,36	1,46	0,25	0,30	6,0	0,24	0,35	0,11	Ж3 5/5	„	

89б. р. Кайракты — р. п. Баритово

	1958 г.														
1	16/IV	вр	впл, лдх	404	2,07	3,24	0,64	0,93	16,0	0,20	0,32	0,11	Ж3 4/4	а	
2	16/IV	„	то же	425	3,24	5,24	0,62	0,84	19,0	0,28	0,61	0,14	Ж3 5/5	„	
3	17/IV	„	„	409	2,85	6,66	0,43	0,71	20,0	0,33	0,66	0,15	Ж3 5/5	„	
4	17/IV	„	„	434	11,3	14,2	0,80	1,21	24,0	0,59	0,94	0,21	Ж3 6/6	„	
5	17/IV	„	„	439	14,2	15,8	0,90	1,18	24,0	0,66	1,04	0,23	Ж3 6/6	„	
6	17/IV	„	„	437	2,36	5,46	0,43	0,93	19,0	0,29	0,54	0,10	Ж3 4/8	„	
7	17/IV	„	„	452	18,2	20,6	0,88	1,32	28,0	0,74	1,09	0,22	Ж3 7/7	„	
8	18/IV	„	„	448	16,5	20,6	0,80	1,17	27,0	0,76	1,02	0,32	Ж3 7/7	„	
9	18/IV	„	„	452	21,1	22,4	0,94	1,25	27,0	0,83	1,10	0,58	Ж3 7/13	„	
10	18/IV	„	„	466	32,0	29,7	1,08	1,36	32,0	0,93	1,21	0,65	Ж3 8/8	„	
11	18/IV	„	лдх	478	47,6	39,5	1,20	1,95	34,0	1,16	1,40	0,63	Ж3 8/8	„	
12	19/IV	„	„	442	18,0	27,3	0,66	1,06	33,0	0,83	1,10	0,49	Ж3 8/8	„	
13	19/IV	„	„	459	26,2	27,4	0,96	1,46	32,0	0,86	1,10	0,52	Ж3 8/8	„	
14	21/IV	2	св	452	24,0	32,7	0,73	1,38	38,0	0,86	1,24	0,58	Ж3 9/13	„	
15	21/IV	2	„	436	14,2	27,0	0,53	1,08	39,0	0,69	1,12	0,43	Ж3 9/13	„	
16	23/IV	2	„	422	8,65	20,1	0,43	0,86	34,0	0,59	0,90	0,25	Ж3 7/7	„	
17	24/IV	2	„	415	5,49	19,1	0,29	0,66	36,0	0,53	0,92	0,56	Ж3 6/9	„	мертв. пр. 5,26 $м^2$
18	27/IV	2	„	410	4,78	16,5	0,29	0,65	36,0	0,46	0,87	0,22	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 5,04 $м^2$
19	5/V	2	„	447	22,3	29,4	0,76	1,31	39,0	0,75	1,11	0,53	Ж3 10/10	„	
20	25/V	н. 100 *м*	„	389	1,05	1,25	0,84	1,13	4,70	0,27	0,36	—	Ж3 6/6	„	
21	12/VI	н. 100 *м*	„	376	0,31	0,49	0,63	0,84	4,20	0,12	0,20	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—13 — местоположение временного створа неизвестно.

№ 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
	1959 г.														
22	15/IV	2	впл	398	1,30	2,77	0,47	0,62	9,2	0,30	0,40	—	Ж3 2/2	а	лед на дне
23	15/IV	2	,,	402	5,17	5,86	0,88	1,29	14,0	0,42	0,51	—	Ж3 3/3	,,	то же
24	16/IV	2	лдх	423	12,4	15,8	0,78	1,32	38,0	0,42	0,68	—	Ж3 7/12	,,	
25	16/IV	2	,,	446	24,0	23,6	1,02	1,59	37,0	0,64	0,95	—	Ж3 8/16	,,	
26	16/IV	2	,,	454	24,8	25,0	0,99	1,43	39,0	0,64	0,95	—	Ж3 7/14	,,	
27	17/IV	2	рлдх	444	26,3	29,9	0,88	1,50	37,0	0,81	1,10	—	Ж3 9/18	,,	
28	19/IV	2	св	430	16,3	24,0	0,68	1,25	38,0	0,63	1,10	—	Ж3 9/16	,,	

Расходы измерены с пониженной точностью.

90. р. Ата-Су — сопка Косогал

1	13/IV	1	впл	156	1,86	12,3	0,15	0,31	29,5	0,42	0,98	—	Ж3 6/10	а	лед на дне у берегов
2	14/IV	1	впл, рлдх	122	3,88	13,7	0,28	0,42	22,1	0,62	0,89	—	Ж3 6/12	,,	то же
3	15/IV	1	впл	90	3,92	7,65	0,51	0,68	22,7	0,34	0,60	—	Ж3 7/11	,,	лед на дне у левого бер.
4	16/IV	1	св	108	10,5	13,6	0,77	1,08	22,7	0,60	0,79	—	Ж3 7/14	,,	
5	18/IV	1	,,	100	8,92	11,7	0,76	1,07	22,9	0,51	0,72	—	Ж3 7/14	,,	
6	24/IV	1	,,	100	5,95	9,61	0,62	0,91	22,7	0,42	0,68	—	Ж3 7/12	,,	
7	5/VI	в. 120 *м*	,,	55	0,029	0,14	0,21	0,26	1,8	0,08	0,08	—	Ж3 6/6	,,	
8	29/VI	в. 120 *м*	,,	52	0,004	0,03	0,13	0,16	0,5	0,06	0,08	—	Ж3 4/4	,,	
9	15/VII	в. 120 *м*	,,	52	0,004	0,04	0,10	0,17	0,5	0,08	0,10	—	Ж3 4/4	,,	
10	29/VII	в. 120 *м*	,,	52	0,004	0,03	0,13	0,19	0,5	0,06	0,10	—	Ж3 4/4	,,	
11	15/VIII	в. 120 *м*	,,	54	0,003	0,04	0,075	0,17	0,5	0,08	0,10	—	Ж3 4/4	,,	
12	30/VIII	в. 120 *м*	,,	55	0,006	0,04	0,15	0,18	0,5	0,08	0,11	—	Ж3 4/4	,,	
13	15/IX	в. 120 *м*	,,	54	0,008	0,04	0,20	0,21	0,5	0,08	0,10	—	Ж3 4/4	,,	

Расходы измерены с пониженной точностью. При измерении расхода № 3 у водпоста чисто.

91. р. Сюрту-Су — рзд. № 58

1	12/IV	2	рлдх	443	53,4	57,0	0,94	1,22	43,0	1,33	3,20	—	ПЛЛД 10	а 0,80	
2	13/IV	2	,,	430	39,8	50,7	0,79	1,06	40,0	1,27	2,98	—	ПЛЛД 10	а 0,80	
3	13/IV	2	,,	422	38,1	47,1	0,81	1,14	37,5	1,26	2,82	—	ПЛЛД 10	а 0,80	
4	14/IV	2	св	404	25,1	40,7	0,62	0,93	35,4	1,15	2,58	—	Ж3 9/14	а	
5	15/IV	2	,,	386	19,5	36,1	0,54	0,75	28,5	1,27	2,42	—	Ж3 7/12	,,	
6	15/IV	2	,,	398	24,8	40,4	0,61	0,90	34,6	1,17	2,54	—	Ж3 8/13	,,	
7	16/IV	2	,,	372	16,2	33,0	0,49	0,59	25,8	1,28	2,37	—	Ж3 6/10	,,	
8	17/IV	2	,,	359	11,1	29,4	0,38	0,51	23,0	1,28	2,25	—	Ж3 6/10	,,	
9	17/IV	2	,,	354	10,5	30,7	0,34	0,46	22,5	1,36	2,21	—	Ж3 6/15	,,	
10	18/IV	2	,,	347	8,54	28,0	0,30	0,41	21,2	1,32	2,09	—	Ж3 6/11	,,	
11	19/IV	2	,,	337	6,60	25,5	0,26	0,36	20,3	1,26	2,05	—	Ж3 10/18	,,	
12	19/IV	2	,,	334	5,23	25,0	0,21	0,31	20,2	1,24	2,00	—	Ж3 4/7	,,	
13	20/IV	2	,,	330	4,78	25,0	0,19	0,26	20,1	1,24	1,97	—	Ж3 6/11	,,	
14	21/IV	2	,,	324	4,02	23,0	0,17	0,23	17,2	1,34	1,89	—	Ж3 8/15	,,	
15	22/IV	2	,,	322	3,51	22,4	0,16	0,20	16,7	1,34	1,84	—	Ж3 8/15	,,	
16	7/V	в. 450 *м*	,,	299	0,47	1,77	0,27	0,36	7,2	0,25	0,44	—	Ж3 3/3	,,	
17	9/V	в. 450 *м*	,,	296	0,39	1,49	0,26	0,38	5,7	0,26	0,43	—	Ж3 4/4	,,	
18	13/V	в. 450 *м*	,,	291	0,24	1,13	0,21	0,29	5,0	0,23	0,39	—	Ж3 4/4	,,	
19	25/V	в. 450 *м*	,,	285	0,14	0,66	0,21	0,29	4,0	0,16	0,22	—	Ж3 3/3	,,	
20	17/XI	в. 0,8 *км*	лдст	280	0,006	0,19	0,032	0,036	2,2	0,09	0,15	—	Ж3 3/3	,,	

Расходы № 1—3 — коэффициент *K* принят условно. Расход № 20 — гидроствор расчищен ото льда.

92. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды

1а	2/IV	н. 0,5 *км*	св	462	0,89	2,10	0,42	0,73	7,3	0,29	0,54	—	Ж3 3/3	а	на участке водпоста ледостав
1б	2/IV	н. 0,5 *км*	,,	462	0,077	2,20	0,035	0,035	20,0	0,11	0,15	—	Ж3 1/1	,,	
1	2/IV			462	0,97										
2	9/IV	в. 0,8 *км*	впл	553	44,7	122	0,37	0,65	86,0	1,42	4,20	—	Ж3 4/4	,,	у водпоста ледостав с закраинами
3	10/IV	в. 0,8 *км*	,,	568	52,6	130	0,40	0,90	86,0	1,51	4,30	—	Ж3 4/4	,,	то же
4	13/IV	1	св	526	27,7	243	0,11	0,18	74,3	3,27	4,72	—	Ж3 5/10	,,	
5	14/IV	1	,,	514	20,1	234	0,086	0,18	72,9	3,21	4,62	—	Ж3 5/10	,,	
6	16/IV	1	,,	509	18,4	230	0,080	0,15	72,3	3,18	4,47	—	Ж3 5/10	,,	
7	16/IV	1	,,	528	27,9	244	0,11	0,24	74,4	3,28	4,64	—	Ж3 5/22	,,	
8	17/IV	1	,,	598	97,0	296	0,33	0,60	81,8	3,62	5,4	—	Ж3 5/10	,,	
9	17/IV	1	,,	634	148	328	0,45	0,85	86,1	3,81	5,8	—	Ж3 5/10	,,	
10	17/IV	1	,,	648	162	340	0,48	0,85	87,8	3,87	5,9	—	Ж3 5/10	,,	
11	17/IV	1	,,	669	199	358	0,56	0,95	90,5	3,96	6,1	—	Ж3 7/12	,,	
12	17/IV	1	,,	692	268	391	0,69	1,37	122	3,20	6,4	—	Ж3 7/12	,,	
13	18/IV	1	,,	697	269	397	0,68	1,36	122	3,25	6,5	—	Ж3 7/12	,,	
14	18/IV	1	,,	679	226	381	0,59	1,12	119	3,20	6,2	—	Ж3 7/12	,,	
15	19/IV	1	,,	688	271	387	0,70	1,28	121	3,20	6,3	—	Ж3 7/12	,,	
16	19/IV	1	,,	676	233	372	0,63	1,15	119	3,13	6,1	—	Ж3 7/12	,,	
17	20/IV	1	,,	656	186	352	0,53	1,01	89,5	3,93	6,0	—	Ж3 6/11	,,	
18	21/IV	1	,,	618	120	319	0,38	0,66	84,9	3,76	5,6	—	Ж3 5/10	,,	
19	21/IV	1	,,	605	106	309	0,34	0,58	83,3	3,71	5,5	—	Ж3 5/16	,,	
20	23/IV	1	,,	547	46,8	261	0,18	0,34	77,3	3,38	4,87	—	Ж3 5/10	,,	
21	24/IV	1	,,	531	34,8	249	0,14	0,27	75,5	3,30	4,77	—	Ж3 5/10	,,	
22	28/IV	1	,,	492	12,7	221	0,057	0,13	70,4	3,14	4,34	—	Ж3 5/10	,,	

№ 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
23а	7/V	в. 1,5 *км*	св	469	5,42	17,3	0,31	0,77	27,4	0,63	1,03	—	Ж3 4/8	а	
23в	7/V	в. 1,5 *км*	„	469	0,20	2,22	0,090	0,13	9,85	0,23	0,30	—	Ж3 4/4	„	
23	7/V			469	5,62										
24	15/V	в. 1,5 *км*	св	463	*3,13*	*13,1*	*0,24*	*0,69*	*24,9*	*0,53*	*0,86*	—	Ж3 4/6	а	мертв. пр. 1,12 $м^2$
25	13/VI	в. 1,5 *км*	„	452	*0,58*	*10,6*	*0,055*	*0,12*	*23,9*	*0,44*	*0,72*	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 2,67 $м^2$
26	21/X	в. 1,5 *км*	„	427	*0,13*	*0,83*	*0,16*	*0,22*	*6,5*	*0,13*	*0,16*	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 1 — «а» — основное русло, «б — проток левого берега. Расходы № 1—3 — не учтен расход воды протоков, составляющий примерно 15—40% общего стока в русле. Расходы № 2—3 — лед на дне местами. Расход № 23 — «в» — проток правого берега. Расходы № 24—26 измерены с пониженной точностью.

93. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды

1	12/IV	1	св	265	39,2	118	0,33	0,88	92,9	1,27	2,05	—	Ж3 21/37	а	
2	13/IV	1	„	265	41,5	119	0,35	0,85	92,8	1,28	2,08	—	Ж3 21/41	„	
3а	14/IV	1	„	239	24,7	64,2	0,38	0,80	50,2	1,28	1,90	—	Ж3 12/24	„	
3б	14/IV	1	„	239	0,74	31,4	0,024	0,12	36,3	0,87	1,45	—	Ж3 3/5	„	мертв. пр. 15,5 $м^2$
3	14/IV			239	25,4										
4а	15/IV	1	св	232	23,3	60,0	0,39	0,83	49,7	1,21	1,77	—	Ж3 12/24	а	
4б	15/IV	1	„	232	0,40	26,5	0,015	0,12	34,0	0,78	1,19	—	Ж3 3/4	„	мертв. пр. 16,6 $м^2$
4	15/IV			232	23,7										
5	17/IV	1	св	361	112	217	0,52	1,23	117	1,85	2,95	—	Ж3 26/49	а	
6	18/IV	1	„	448	203	306	0,66	1,33	118	2,59	4,05	—	Ж3 28/28	„	
7	20/IV	1	„	408	157	251	0,63	1,48	112	2,24	3,41	—	Ж3 26/48	„	
8	22/IV	1	„	324	83,2	159	0,52	1,13	97,6	1,63	2,70	—	Ж3 2/33	„	
9	23/IV	1	„	277	42,6	125	0,34	0,92	94,0	1,33	2,10	—	Ж3 9/15	„	мертв. пр. 20,7 $м^2$
10	24/IV	1	„	266	40,6	117	0,35	0,92	92,1	1,27	2,05	—	Ж3 11/20	„	
11а	26/IV	1	„	230	22,8	58,9	0,39	0,69	49,6	1,19	1,65	—	Ж3 6/12	„	
11б	26/IV	1	„	230	1,42	26,0	0,055	0,10	34,2	0,76	1,22	—	Ж3 3/6	„	
11	26/IV			230	24,2										
12	27/IV	1	св	217	19,5	54,2	0,36	0,83	50,0	1,08	1,51	—	Ж3 5/10	а	
13	28/IV	1	„	212	18,2	54,1	0,34	0,68	47,8	1,13	1,47	—	Ж3 5/10	„	
14	3/V	1	„	180	7,64	34,0	0,22	0,54	40,7	0,84	1,20	—	Ж3 5/9	„	
15	6/V	1	„	173	5,62	28,3	0,20	0,51	44,1	0,64	1,10	—	Ж3 4/8	„	
16	8/V	1	„	173	5,76	34,6	0,17	0,50	43,9	0,79	1,10	—	Ж3 4/8	„	
17	15/V	1	„	165	4,05	30,3	0,13	0,46	46,1	0,66	1,00	—	Ж3 4/6	„	
18	18/VI	вр.	„	143	0,56	5,09	0,11	0,31	18,0	0,28	0,58	—	Ж3 3/5	„	
19	9/VII	„	„	134	0,24	2,42	0,10	0,28	9,3	0,26	0,50	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,96 $м^2$
20	11/VIII	„	„	117	0,029	1,04	0,028	0,074	9,5	0,11	0,26	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,45 $м^2$
21	29/XI	„	лдст	127	*0,19*	*1,12*	*0,17*	*0,26*	*6,0*	*0,19*	*0,40*	—	Ж3 3/3	„	полынья

Расходы № 3, 4, 11 — «а» — основное русло, «б» — проток левого берега. Расходы № 1, 2, 5—10 приведены без учета расхода протока левого берега, действующего при уровне более 260 *см*. Расходы № 12—17 — гидравлические элементы приведены без учета протока левого берега, в котором течения не было. Расходы № 18—21 измерены во временных створах, расположенных в 15 *м* выше и 1 *км* ниже водпоста. Расход № 21 — не определена площадь промерзшей части реки у берегов, расход измерен с пониженной точностью.

97. р. Сарыбулак — з. Сарыкамыс

1	2/IV	н. 25 *м*	заб	127	0,002	0,03	0,067	0,12	0,2	0,15	0,15	—	Ж3 1/1	а	
2	3/IV	н. 25 *м*	заб, лдх	124	0,006	0,06	0,10	0,11	0,4	0,15	0,15	—	Ж3 1/1	„	
3	3/IV	1	заб, рлдх	154	0,29	3,30	0,088	0,48	10,2	0,32	0,43	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 2,15 $м^2$
4	3/IV	1	„	145	0,22	2,42	0,091	0,43	8,8	0,28	0,34	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 1,56 $м^2$
5	4/IV	1	„	168	0,24	4,68	0,051	0,28	11,2	0,42	0,55	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 3,18 $м^2$
6	4/IV	1	„	159	0,47	3,92	0,12	0,55	10,7	0,37	0,48	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 2,62 $м^2$
7	4/IV	1	заб	148	0,36	2,67	0,13	0,60	8,9	0,30	0,38	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 1,65 $м^2$
8	5/IV	1	заб, рлдх	146	0,24	2,54	0,094	0,18	9,1	0,28	0,36	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,09 $м^2$
9	5/IV	1	заб	146	0,62	2,47	0,25	0,50	8,8	0,28	0,35	—	Ж3 5/5	„	
10	6/IV	1	св	144	0,63	2,30	0,27	0,57	8,5	0,27	0,33	—	Ж3 5/5	„	
11	7/IV	1	„	138	0,37	1,88	0,20	0,39	8,4	0,22	0,31	—	Ж3 5/5	„	
12	7/IV	1	рлдх	156	1,26	3,62	0,35	0,75	10,6	0,34	0,46	—	Ж3 5/5	„	
13	7/IV	1	„	171	2,37	5,53	0,43	1,23	11,5	0,48	0,64	—	Ж3 5/6	„	
14	8/IV	1	„	162	1,71	4,40	0,39	1,05	10,6	0,42	0,54	—	Ж3 5/6	„	
15	8/IV	1	лдх	167	2,55	5,06	0,50	1,08	11,0	0,46	0,62	—	Ж3 5/6	„	
16	9/IV	1	рлдх	182	4,44	7,76	0,57	1,19	15,8	0,49	0,77	—	Ж3 6/7	„	
17	9/IV	1	св	160	2,20	4,33	0,51	1,01	10,7	0,40	0,54	—	Ж3 5/6	„	
18	10/IV	1	„	160	2,11	4,31	0,49	0,88	10,6	0,41	0,55	—	Ж3 5/6	„	
19	10/IV	1	„	155	1,59	3,75	0,42	0,94	10,5	0,36	0,47	—	Ж3 5/6	„	
20	11/IV	1	„	162	2,34	4,61	0,51	1,04	10,9	0,42	0,56	—	Ж3 5/6	„	
21	11/IV	1	„	154	1,42	3,66	0,39	0,94	10,6	0,35	0,48	—	Ж3 5/6	„	
22	12/IV	1	„	142	*0,49*	2,41	*0,20*	*0,34*	8,9	0,27	0,35	—	Ж3 5/5	„	
23	13/IV	1	„	139	0,45	2,07	0,22	0,34	8,6	0,24	0,31	—	Ж3 6/6	„	
24	15/IV	1	„	133	0,16	1,48	0,11	0,22	8,3	0,18	0,25	—	Ж3 6/6	„	
25	16/IV	н. 15 *м*	„	128	0,059	0,25	0,24	0,40	5,0	0,05	0,14	—	Ж3 2/2	„	
26	16/IV	н. 15 *м*	„	127	0,028	0,14	0,20	0,40	3,7	0,04	0,12	—	Ж3 2/2	„	
27	17/IV	н. с.	„	120	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
28	17/IV	н. с.	„	119	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
29	17/IV	н. с.	„	118	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—8 — гидроствор расчищен от снега, ниже створа русло забито снегом.

99. р. Уронсай — ферма Тукускен

1	2/IV	1	заб	54	0,051	0,20	0,26	0,32	2,0	0,10	0,17	—	Ж3 2/2	а	
2	2/IV	1	„	61	0,12	0,26	0,46	0,66	3,0	0,09	0,22	—	Ж3 3/3	„	
3	2/IV	1	„	69	0,38	0,69	0,55	0,86	5,5	0,13	0,34	—	Ж3 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/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	2/IV	1	заб	69	0,41	0,74	0,55	0,86	5,7	0,13	0,33	—	Ж3 3/3	а	
5	3/IV	1	„	56	0,061	0,21	0,29	0,36	2,1	0,10	0,18	—	Ж3 2/2	„	
6	3/IV	1	„	54	0,049	0,18	0,27	0,44	2,0	0,09	0,17	—	Ж3 2/2	„	
7	3/IV	1	„	58	*0,12*	0,28	*0,43*	*0,58*	2,4	0,12	0,19	—	Ж3 3/3	„	
8	3/IV	1	„	60	0,12	0,31	0,39	0,67	3,0	0,10	0,20	—	Ж3 3/3	„	
9	4/IV	1	„	50	0,020	0,13	0,15	0,23	1,9	0,07	0,11	—	Ж3 1/1	„	
10	4/IV	1	„	80	0,96	1,57	0,61	0,89	9,0	0,17	0,48	—	Ж3 4/4	„	
11	4/IV	1	„	83	1,20	1,87	0,64	0,89	9,7	0,19	0,48	—	Ж3 4/4	„	
12	4/IV	1	„	79	0,94	1,60	0,59	0,89	9,0	0,18	0,42	—	Ж3 3/3	„	
13	5/IV	1	„	69	0,35	0,77	0,45	0,79	6,6	0,12	0,31	—	Ж3 3/3	„	
14	5/IV	1	„	62	*0,21*	0,43	*0,49*	*0,71*	4,0	0,11	0,24	—	Ж3 3/3	„	
15	5/IV	1	св	68	0,42	0,67	0,63	0,88	4,5	0,15	0,30	—	Ж3 4/4	„	
16	5/IV	1	„	73	0,69	1,05	0,66	0,84	7,3	0,14	0,38	—	Ж3 4/4	„	
17	5/IV	1	„	79	1,06	1,67	0,63	0,75	9,0	0,19	0,48	—	Ж3 3/3	„	
18	5/IV	1	„	80	1,16	1,86	0,62	0,77	9,1	0,20	0,47	—	Ж3 3/3	„	
19	6/IV	1	„	94	2,54	3,27	0,78	1,10	13,2	0,25	0,58	—	Ж3 4/5	„	
20	6/IV	1	„	87	1,94	2,86	0,68	0,95	12,6	0,23	0,56	—	Ж3 4/4	„	
21	6/IV	1	„	98	3,48	4,71	0,74	1,22	13,4	0,35	0,68	—	Ж3 5/7	„	
22	6/IV	1	„	115	6,68	6,96	0,96	1,53	14,8	0,47	0,87	—	Ж3 6/10	„	
23	7/IV	1	„	*120*	7,68	7,62	1,01	1,59	15,1	0,50	0,90	—	Ж3 6/11	„	
24	7/IV	1	„	*116*	6,63	6,93	0,96	1,47	14,6	0,47	0,85	—	Ж3 5/9	„	
25	8/IV	1	„	*141*	13,9	10,8	1,29	1,97	16,2	0,67	1,10	—	Ж3 6/12	„	
26	8/IV	1	„	*130*	10,4	9,27	1,12	1,81	15,7	0,59	0,99	—	Ж3 6/12	„	
27	9/IV	1	„	*124*	9,05	8,27	1,09	1,75	15,3	0,54	0,94	—	Ж3 6/11	„	
28	9/IV	1	„	*116*	6,99	7,13	0,98	1,60	14,7	0,48	0,84	—	Ж3 6/11	„	
29	9/IV	1	„	*112*	6,20	6,31	0,98	1,49	14,3	0,44	0,80	—	Ж3 6/9	„	
30	9/IV	1	„	*108*	5,55	6,16	0,90	1,47	14,1	0,44	0,76	—	Ж3 4/6	„	
31	10/IV	1	„	96	3,15	3,96	0,80	1,22	13,3	0,30	0,65	—	Ж3 3/4	„	
32	10/IV	1	„	72	0,58	0,98	0,59	0,90	6,8	0,14	0,35	—	Ж3 3/3	„	
33	11/IV	1	„	92	2,69	3,59	0,75	1,18	13,1	0,27	0,60	—	Ж3 4/6	„	
34	12/IV	1	„	70	0,54	0,90	0,60	0,85	6,8	0,13	0,33	—	Ж3 3/3	„	
35	14/IV	1	„	63	*0,31*	0,55	*0,56*	*0,74*	4,5	0,12	0,27	—	Ж3 3/3	„	
36	17/IV	1	„	44	0,003	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
37	18/IV	1	„	43	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
38	18/IV	1	„	43	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
39	20/IV	1	„	44	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—14 — гидроствор расчищен от снежных заберегов. Расходы № 7, 14, 35 измерены с пониженной точностью. 21/IV, 3, 8/V расходы воды исчезающе малые (от 0,030 до 0,040 *л/сек*) и практически приняты равными 0,000 $м^3/сек$.

102. р. Джезды — рзд. Джезды

1	2/IV	2	впл	314	0,98	3,26	0,30	0,40	22,5	0,14	0,20	—	Ж3 6/6	а	
2	5/IV	2	„	326	1,38	3,84	0,36	0,44	21,5	0,18	0,30	—	Ж3 5/5	„	
3	7/IV	2	„	322	2,31	4,96	0,47	0,68	21,5	0,23	0,60	—	Ж3 6/6	„	
4	8/IV	2	„	320	3,83	5,39	0,71	1,00	19,0	0,28	0,71	—	Ж3 6/8	„	
5	9/IV	2	впл, рлдх	313	3,05	4,64	0,66	0,95	22,0	0,21	0,60	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,60 $м^2$
6	9/IV	2	впл	327	8,81	10,5	0,84	1,20	28,0	0,38	0,83	—	Ж3 7/10	„	
7	10/IV	2	„	326	9,56	10,6	0,90	1,33	27,0	0,39	0,80	—	Ж3 8/11	„	
8	12/IV	2	„	340	17,9	15,5	1,15	1,79	32,0	0,48	0,98	—	Ж3 6/12	„	
9	12/IV	2	впл, лдх	349	23,0	18,0	1,28	1,67	42,0	0,43	1,02	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 2,78 $м^2$
10	13/IV	2	св	360	34,2	32,3	1,06	1,84	46,0	0,70	1,32	—	Ж3 11/19	„	
11	13/IV	2	„	378	48,3	37,2	1,30	1,84	47,0	0,79	1,35	—	Ж3 12/12	„	
12	14/IV	2	„	470	146	117	1,25	1,84	143	0,82	2,25	—	Ж3 12/12	„	
13	14/IV	2	„	506	205	150	1,37	2,69	149	1,01	2,80	—	Ж3 10/17	„	
14	15/IV	2	„	579	354	227	1,56	2,28	162	1,40	3,50	—	Ж3 12/12	„	
15	15/IV	2	„	548	292	189	1,54	1,99	155	1,22	2,71	—	Ж3 16/16	„	
16	16/IV	2	„	496	192	130	1,48	1,94	143	0,91	2,60	—	Ж3 12/12	„	
17	16/IV	2	„	472	154	94,1	1,64	1,96	77,0	1,22	2,38	—	Ж3 8/8	„	
18	17/IV	2	„	371	45,8	37,4	1,22	1,99	44,0	0,85	1,42	—	Ж3 10/10	„	
19	17/IV	2	„	399	68,7	50,5	1,36	1,68	48,0	1,05	1,87	—	Ж3 11/11	„	
20	21/IV	2	„	325	16,5	15,0	1,10	1,72	24,5	0,61	1,18	—	Ж3 5/9	„	
21	22/IV	2	„	321	14,3	13,3	1,08	1,56	22,5	0,60	1,10	—	Ж3 5/9	„	
22	23/IV	2	„	308	9,83	10,5	0,94	1,36	18,0	0,58	1,05	—	Ж3 4/6	„	
23	24/IV	2	„	300	7,44	8,87	0,84	1,18	17,5	0,51	0,98	—	Ж3 4/7	„	
24	25/IV	2	„	291	4,14	6,91	0,60	0,90	15,0	0,46	0,92	—	Ж3 4/6	„	
25	29/IV	2	„	280	2,07	4,70	0,44	0,66	15,0	0,31	0,70	—	Ж3 4/6	„	
26	5/V	2	„	269	0,67	2,09	0,32	0,48	7,0	0,30	0,55	—	Ж3 4/4	„	
27	17/V	2	„	260	0,17	0,57	0,30	0,46	4,0	0,14	0,22	—	Ж3 5/5	„	
28	5/VII	2	„	251	0,011	0,06	0,18	0,24	1,0	0,06	0,09	—	Ж3 3/3	„	
29	25/VIII	2	„	251	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
30	27/VIII	2	„	251	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
31	30/IX	2	„	252	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
32	11/X	2	„	252	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—9 — лед на дне.

104. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак

1	30/III	1	впл	95	0,036	0,37	0,097	0,18	1,5	0,25	0,32	—	Ж3 2/2	а	лед на дне
2	3/IV	1	„	96	0,067	0,39	0,17	0,22	1,6	0,24	0,34	—	Ж3 2/2	„	то же
3	5/IV	1	„	98	0,080	0,42	0,19	0,28	1,6	0,26	0,34	—	Ж3 2/2	„	„
4	6/IV	1	св	111	0,22	0,66	0,33	0,64	2,5	0,26	0,48	—	Ж3 4/7	„	
5	7/IV	1	„	124	0,93	2,87	0,32	0,68	23,0	0,12	0,59	—	Ж3 4/4	„	
6а	8/IV	1	„	144	4,14	7,75	0,53	0,78	28,4	0,27	0,78	—	Ж3 8/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6б	8/IV	1	св	144	0,63	4,29	0,15	0,21	19,6	0,22	0,38	—	Ж3 2/2	а	забереги околоты
6	8/IV			144	4,77										„ „
7а	9/IV	1	заб	134	2,23	4,83	0,46	0,76	24,7	0,20	0,67	—	Ж3 7/7	а	
7б	9/IV	1	„	134	0,14	2,06	0,068	0,11	16,0	0,13	0,23	—	Ж3 2/2	„	
7	9/IV			134	2,37										
8	11/IV	1	св	176	16,6	36,4	0,46	0,97	76,4	0,48	1,17	—	Ж3 10/18	„	
9	12/IV	1	заб	162	11,4	24,9	0,46	1,01	75,2	0,33	0,99	—	Ж3 8/14	„	забереги околоты
10	13/IV	1	св	197	36,0	53,8	0,67	1,19	78,5	0,69	1,36	—	Ж3 11/21	„	
11	13/IV	1	рлдх	202	42,6	59,4	0,72	1,23	83,5	0,71	1,41	—	Ж3 11/20	„	
12	14/IV	1	лдх	241	89,4	95,5	0,94	1,33	90,4	1,06	1,80	—	Ж3 11/11	„	
13	14/IV	1	„	256	113	110	1,03	1,40	92,4	1,19	1,90	—	Ж3 12/12	„	
14	15/IV	1	рлдх	329	256	197	1,30	1,75	138	1,43	2,63	—	Ж3 11/11	„	
15	15/IV	1	„	278	150	130	1,15	1,53	97,4	1,33	2,12	—	Ж3 11/11	„	
16	15/IV	1	св	228	78,4	84,2	0,93	1,25	88,4	0,95	1,62	—	Ж3 11/11	„	
17	16/IV	1	„	258	118	111	1,06	1,46	92,6	1,20	1,92	—	Ж3 12/12	„	
18	16/IV	1	„	208	54,5	65,6	0,83	1,22	84,3	0,78	1,41	—	Ж3 11/11	„	
19	17/IV	1	„	213	61,9	69,0	0,90	1,30	86,8	0,79	1,52	—	Ж3 11/11	„	
20	17/IV	1	„	188	39,5	51,6	0,77	1,20	80,2	0,64	1,27	—	Ж3 10/10	„	
21	19/IV	1	„	161	15,0	25,5	0,59	1,05	75,0	0,34	0,99	—	Ж3 9/9	„	
22а	22/IV	1	„	143	6,22	9,09	0,63	0,86	27,2	0,33	0,79	—	Ж3 5/5	„	
22б	22/IV	1	„	143	0,95	4,18	0,23	0,32	20,0	0,21	0,48	—	Ж3 3/3	„	
22	22/IV			143	7,17										
23а	22/IV	1	св	139	4,89	7,70	0,64	0,79	25,4	0,30	0,80	—	Ж3 5/5	а	
23б	22/IV	1	„	139	0,49	3,38	0,14	0,17	17,0	0,20	0,44	—	Ж3 3/3	„	
23	22/IV			139	5,38										
24а	23/IV	1	св	134	4,14	6,36	0,65	0,93	24,8	0,26	0,76	—	Ж3 5/5	а	
24б	23/IV	1	„	134	0,22	2,60	0,085	0,096	14,8	0,18	0,36	—	Ж3 3/3	„	
24	23/IV			134	4,36										
25	25/IV	1	св	128	2,54	5,04	0,50	1,00	24,2	0,21	0,70	—	Ж3 5/5	а	
26	27/IV	1	„	123	1,81	4,01	0,45	0,70	23,5	0,17	0,65	—	Ж3 5/5	„	
27	28/IV	1	„	121	1,49	3,87	0,39	0,71	23,2	0,17	0,65	—	Ж3 5/5	„	
28	29/IV	1	„	118	0,98	3,28	0,30	0,61	22,8	0,14	0,30	—	Ж3 5/5	„	
29	30/IV	1	„	117	0,87	2,90	0,30	0,43	22,5	0,13	0,59	—	Ж3 5/5	„	
30а	4/V	1	„	109	0,46	1,24	0,37	0,78	5,8	0,21	0,52	—	Ж3 3/3	„	
30б	4/V	1	„	109	0,038	0,49	0,078	0,11	7,5	0,07	0,19	—	Ж3 1/1	„	
30	4/V			109	0,50										
31	6/V	1	св	104	0,32	0,83	0,39	0,57	5,4	0,15	0,42	—	Ж3 4/4	а	мертв. пр. 0,16 $м^2$
32	8/V	1	„	102	0,24	0,66	0,36	0,71	5,0	0,13	0,43	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,08 $м^2$
33	9/V	1	„	98	0,17	0,56	0,30	0,60	3,0	0,19	0,38	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,08 $м^2$
34	12/V	1	„	94	0,080	0,41	0,20	0,50	3,0	0,14	0,34	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,08 $м^2$

Расходы № 1—9 — ледостав на плесовых участках реки (выше и ниже водпоста). Расходы № 6, 7, 22—24, 30 — «а» — главное русло, «б» — проток правого берега. Расходы № 25—29, 31—34 — площадь водного сечения приведена без учета протока правого берега, в котором 6—12/V течения не было.

106. лог Нар-Сай — пос. Марганец

1	5/IV	вр.	впс	242	0,035	0,61	0,057	0,080	1,7	0,36	0,54	—	Ж3 1/1	а	
2	6/IV	„	впс, рлдх	235	0,096	0,60	0,10	0,26	1,9	0,32	0,44	—	Ж3 3/3	„	
3	6/IV	„	впс	232	0,12	0,52	0,23	0,40	1,9	0,27	0,40	—	Ж3 3/3	„	
4	6/IV	„	„	231	0,15	0,48	0,31	0,54	1,9	0,25	0,39	—	Ж3 3/3	„	
5	7/IV	„	„	227	0,074	0,24	0,31	0,45	1,9	0,13	0,17	—	Ж3 3/3	„	
6	7/IV	„	„	226	0,082	0,23	0,36	0,50	1,9	0,12	0,23	—	Ж3 3/3	„	
7	7/IV	„	„	235	0,30	0,56	0,54	0,66	1,9	0,29	0,42	—	Ж3 3/3	„	
8	8/IV	„	заб	228	0,10	0,38	0,26	0,40	1,9	0,20	0,35	—	Ж3 3/3	„	забереги околоты
9	9/IV	„	„	238	0,20	0,60	0,33	0,52	1,9	0,32	0,49	—	Ж3 3/4	„	„ „
10	9/IV	„	св	241	0,90	1,10	0,82	1,01	1,8	0,61	0,73	—	Ж3 3/6	„	
11	9/IV	„	„	248	1,22	1,30	0,94	1,25	2,0	0,65	0,84	—	Ж3 3/3	„	
12	10/IV	„	заб	232	0,23	0,61	0,38	0,53	1,8	0,34	0,41	—	Ж3 3/5	„	забереги околоты
13	10/IV	„	св	236	0,54	0,70	0,77	0,96	1,8	0,39	0,68	—	Ж3 3/6	„	
14	12/IV	вр.	заб, лдх	229	0,49	0,80	0,61	0,88	2,1	0,38	0,42	—	Ж3 3/3	„	забереги околоты
15	12/IV	„	„	227	0,42	0,75	0,56	0,76	2,1	0,36	0,41	—	Ж3 3/4	„	„ „
16	13/IV	„	заб	228	0,43	0,68	0,63	0,91	2,1	0,32	0,36	—	Ж3 3/5	„	„ „
17	13/IV	„	„	236	0,65	0,90	0,72	1,12	2,3	0,39	0,42	—	Ж3 3/2	„	„ „
18	13/IV	„	заб, рлдх	259	2,01	1,80	1,12	1,47	4,3	0,42	0,66	—	Ж3 4/4	„	„ „
19	15/IV	„	св	220	0,32	0,59	0,54	0,72	2,3	0,26	0,28	—	Ж3 3/3	„	
20	16/IV	„	„	217	0,24	0,51	0,47	0,68	2,3	0,22	0,26	—	Ж3 3/3	„	
21	16/IV	„	„	215	0,22	0,49	0,45	0,58	2,3	0,21	0,24	—	Ж3 3/3	„	
22	16/IV	„	„	214	0,19	0,44	0,43	0,64	2,3	0,19	0,21	—	Ж3 3/3	„	
23	16/IV	„	„	213	0,21	0,43	0,49	0,60	2,3	0,19	0,20	—	Ж3 3/3	„	
24	17/IV	„	„	213	0,20	0,41	0,49	0,61	2,3	0,18	0,20	—	Ж3 3/3	„	
25	17/IV	„	„	212	0,17	0,39	0,44	0,52	2,3	0,17	0,18	—	Ж3 3/3	„	
26	18/IV	„	„	209	0,12	0,33	0,36	0,48	2,3	0,14	0,16	—	Ж3 3/3	„	
27	21/IV	„	„	205	0,084	0,24	0,35	0,43	2,3	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
28	22/IV	„	„	203	0,076	0,30	0,25	0,32	2,3	0,13	0,16	—	Ж3 3/3	„	
29	23/IV	„	„	202	0,064	0,28	0,23	0,34	2,3	0,12	0,14	—	Ж3 3/3	„	
30	24/IV	„	„	201	0,074	0,28	0,26	0,34	2,3	0,12	0,15	—	Ж3 3/3	„	
31	25/IV	„	„	203	0,12	0,37	0,32	0,43	2,3	0,16	0,19	—	Ж3 3/3	„	
32	27/IV	„	„	201	0,079	0,31	0,25	0,30	2,3	0,13	0,15	—	Ж3 3/3	„	
33	28/IV	„	„	200	0,070	0,28	0,25	0,32	2,3	0,12	0,14	—	Ж3 3/3	„	
34	30/IV	„	„	199	0,053	0,22	0,24	0,34	2,3	0,10	0,12	—	Ж3 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/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
35	2/V	вр	св	198	0,042	0,24	0,18	0,26	2,3	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	а	
36	3/V	„	„	198	0,040	0,25	0,16	0,23	2,3	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	„	
37	14/V	„	„	196	0,022	0,24	0,092	0,13	2,3	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
38	16/V	„	„	195	0,015	0,23	0,065	0,10	2,3	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
39	24/V	„	„	192	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
40	27/V	„	„	190	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы измерялись во временных створах, расположенных в 50—80 *м* выше водпоста. 2/IV расход исчезающе мал и практически принят равным 0,000. Расходы № 1—9 — снег на дне. Расход № 12 измерен при подпоре от затора снега.

107. р. Кок-Тас — гора Мунлу

1	6/IV	в. 0,6 *км*	закр	221	0,60	30,4	0,020	0,33	25,7	1,18	2,00	—	Ж3 2/4	а	мертв. пр. 25,1 $м^2$
2	7/IV	в. 0,6 *км*	„	221	0,61	30,4	0,020	0,32	25,8	1,18	2,00	—	Ж3 3/6	„	мертв. пр. 25,2 $м^2$
3	8/IV	в. 0,6 *км*	„	231	2,92	32,6	0,090	1,01	28,5	1,14	2,10	—	Ж3 2/4	„	мертв. пр. 26,6 $м^2$
4	9/IV	в. 0,5 *км*	„	224	1,16	18,6	0,062	0,28	20,3	0,92	1,30	—	Ж3 4/8	„	мертв. пр. 10,4 $м^2$
5	11/IV	в. 0,5 *км*	„	225	1,30	19,2	0,068	0,30	20,8	0,92	1,31	—	Ж3 4/8	„	мертв. пр. 10,6 $м^2$
6	12/IV	в. 0,5 *км*	св	222	0,81	18,4	0,044	0,20	20,3	0,91	1,30	—	Ж3 3/6	„	мертв. пр. 12,7 $м^2$
7	15/IV	в. 0,5 *км*	„	220	0,55	17,9	0,031	0,13	19,8	0,90	1,25	—	Ж3 3/6	„	мертв. пр. 11,9 $м^2$
8	17/IV	в. 0,5 *км*	„	218	0,44	17,7	0,025	0,096	19,5	0,91	1,25	—	Ж3 3/6	„	мертв. пр. 7,8 $м^2$
9	18/IV	в. 0,5 *км*	„	217	0,32	17,3	0,018	0,079	19,2	0,90	1,22	—	Ж3 2/4	„	мертв. пр. 11,5 $м^2$
10	19/IV	в. 0,5 *км*	„	215	0,24	17,0	0,014	0,060	19,0	0,89	1,20	—	Ж3 2/4	„	мертв. пр. 11,3 $м^2$
11	20/IV	в. 0,5 *км*	„	214	0,18	16,7	0,011	0,056	19,0	0,88	1,20	—	Ж3 2/4	„	мертв. пр. 11,2 $м^2$
12	22/IV	в. 0,7 *км*	„	213	0,15	0,78	0,19	0,33	4,0	0,20	0,22	—	Ж3 7/7	„	
13	24/IV	в. 0,7 *км*	„	212	0,13	0,74	0,18	0,31	4,0	0,18	0,21	—	Ж3 7/7	„	
14	28/IV	в. 0,7 *км*	„	211	0,10	0,70	0,14	0,24	4,0	0,18	0,20	—	Ж3 10/10	„	
15	7/V	в. 0,7 *км*	„	209	0,060	0,58	0,10	0,17	4,0	0,14	0,18	—	Ж3 10/10	„	

Расходы № 1—5 — гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 12—15 — русло в гидростворе углублено и сужено.

108. р. Белеудты — уроч. Бестамак

1	5/I	н. 1,5 *км*	лдст	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
2	10/I	н. 1,5 *км*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
3	15/I	н. 1,5 *км*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
4	20/I	н. 1,5 *км*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
5	25/I	н. 1,5 *км*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
6	1/IV	н. 1,5 *км*	впл	—	0,007	—	—	—	—	—	—	—	„	„	лед на дне
7	2/IV	н. 1,5 *км*	„	—	0,013	—	—	—	—	—	—	—	„	„	„ „
8	2/IV	н. 1,5 *км*	„	—	0,020	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	лед на дне
9	3/IV	н. 1,5 *км*	„	—	0,032	—	—	—	—	—	—	—	„	„	„ „
10а	3/IV	н. 100 *м*	св	103	0,14	0,50	0,28	0,44	3,2	0,16	0,22	—	Ж3 6/6	„	а — главное русло
10б	3/IV	н. 100 *м*	„	103	0,19	0,10	0,19	0,28	1,4	0,07	0,10	—	Ж3 2/2	„	б — протока л. б.
10	3/IV			103	0,16										
11	4/IV	н. 105 *м*	св	102	*0,11*	2,04	*0,054*	*0,26*	9,2	0,22	0,40	—	Ж3 3/3	а	мертв. пр. 0,96 $м^2$
12а	4/IV	н. 100 *м*	„	102	0,14	0,41	0,34	0,50	3,2	0,13	0,18	—	Ж3 3/3	„	
12б	4/IV	н. 100 *м*	„	102	0,031	0,10	0,31	0,42	1,5	0,07	0,11	—	Ж3 2/2	„	
12	4/IV			102	0,17										
13а	5/IV	н. 100 *м*	св	100	0,11	0,31	0,36	0,51	3,2	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	а	
13б	5/IV	вр.	„	100	0,045	0,10	0,45	0,60	1,5	0,07	0,11	—	Ж3 3/3	„	
13	5/IV			100	0,16										
14а	6/IV	н. 100 *м*	св	97	0,073	0,23	0,32	0,44	3,2	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	а	
14б	6/IV	н. 100 *м*	„	97	0,098	0,23	0,43	0,65	4,1	0,06	0,11	—	Ж3 4/4	„	
14	6/IV			97	0,17										
15а	7/IV	вр.	св	96	0,070	0,19	0,37	0,53	3,2	0,06	0,08	—	Ж3 3/3	а	у водпоста ледостав
15б	7/IV	„	„	96	0,076	0,23	0,33	0,85	4,1	0,06	0,10	—	Ж3 5/5	„	„ „ „
15	7/IV			96	0,15										
16а	8/IV	н. 100 *м*	св	101	0,16	0,36	0,44	0,61	3,2	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	а	у водпоста ледостав
16б	8/IV	вр.	„	101	0,18	0,80	0,22	0,36	5,0	0,16	0,28	—	Ж3 4/4	„	„ „ „
16	8/IV			101	0,34										
17	8/IV	1	св	110	1,30	13,5	0,10	0,13	60,1	0,22	0,36	—	Ж3 5/5	а	
18	8/IV	1	„	114	1,88	15,4	0,12	0,16	61,5	0,25	0,36	—	Ж3 5/5	„	
19	9/IV	1	„	113	1,87	16,4	0,11	0,14	61,7	0,27	0,54	—	Ж3 5/5	„	
20	9/IV	1	„	114	2,13	16,8	0,13	0,18	61,7	0,27	0,62	—	Ж3 12/12	„	
21	10/IV	1	„	118	3,38	21,2	0,16	0,34	63,3	0,33	0,68	—	Ж3 9/9	„	
22	11/IV	1	„	126	5,82	26,2	0,22	0,37	65,6	0,40	0,63	—	Ж3 5/5	„	
23	11/IV	1	„	129	7,07	27,6	0,26	0,41	66,9	0,41	0,72	—	Ж3 9/9	„	
24	12/IV	1	„	127	6,14	25,0	0,25	0,38	64,9	0,39	0,68	2,6	Ж3 6/6	„	
25	13/IV	1	„	136	12,5	34,2	0,37	0,69	69,8	0,49	0,82	—	Ж3 7/7	„	
26	13/IV	1	„	138	*16,5*	35,2	*0,47*	*1,10*	69,8	0,50	0,82	2,6	Ж3 8/16	„	
27	13/IV	1	„	146	*25,0*	42,0	*0,60*	*1,25*	73,4	0,57	0,92	—	Ж3 7/13	„	
28а	14/IV	1	„	164	*39,1*	55,3	*0,71*	*1,25*	77,0	0,72	1,08	—	Ж3 9/9	„	
28б	14/IV	1	„	164	*0,15*	0,75	*0,20*	*0,29*	6,3	0,12	0,23	—	Ж3 1/1	„	
28	14/IV			164	*39,2*										
29а	14/IV	1	св	159	36,3	51,3	0,71	1,31	76,7	0,67	1,00	—	Ж3 8/14	а	
29б	14/IV	1	„	159	0,030	0,23	0,13	0,24	2,6	0,09	0,18	—	Ж3 1/1	„	
29	14/IV			159	36,3										
30	14/IV	1	св	193	77,2	85,0	0,91	1,45	91,5	0,93	1,44	1,7	Ж3 10/18	а	
31	14/IV	1	„	184	67,9	74,4	0,91	1,16	90,9	0,82	1,23	—	Ж3 9/9	„	
32а	15/IV	1	„	174	56,0	65,9	0,85	1,08	78,8	0,84	1,16	—	Ж3 8/8	„	
32б	15/IV	1	„	174	0,11	1,19	0,092	0,13	7,0	0,17	0,34	—	Ж3 1/1	„	
32	15/IV			174	56,1										
33а	15/IV	1	св	180	62,3	70,6	0,88	1,11	79,3	0,89	1,24	1,9	Ж3 8/8	а	
33б	15/IV	1	„	180	0,35	1,64	0,21	0,30	8,2	0,20	0,40	—	Ж3 1/1	„	
33	15/IV	1	„	180	62,6										
34	15/IV	1	св	186	69,9	80,7	0,87	1,15	90,7	0,89	1,32	—	Ж3 10/10	а	
35	15/IV	1	„	184	67,1	73,7	0,91	1,17	90,6	0,81	1,24	—	Ж3 9/9	„	
36а	16/IV	1	„	164	45,2	58,8	0,77	1,06	77,6	0,76	1,08	—	Ж3 8/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		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
36б	16/IV	1	св	164	0,084	0,50	0,17	0,24	4,2	0,12	0,25	—	Ж3 1/1	а	
36	16/IV			164	45,3										
37	17/IV	1	св	140	18,9	37,7	0,50	0,77	70,9	0,53	0,84	—	Ж3 7/7	а	
38	17/IV	1	„	137	18,5	35,8	0,52	0,75	70,7	0,51	0,82	—	Ж3 7/7	„	
39	18/IV	1	„	127	9,20	28,8	0,32	0,53	66,5	0,43	0,70	2,6	Ж3 6/6	„	
40	19/IV	1	„	122	6,32	25,7	0,25	0,44	65,0	0,40	0,64	—	Ж3 6/6	„	
41	20/IV	1	„	118	5,82	23,3	0,25	0,44	63,9	0,36	0,62	—	Ж3 7/7	„	
42	21/IV	1	„	117	5,13	22,7	0,23	0,41	64,0	0,35	0,62	—	Ж3 7/7	„	
43	22/IV	1	„	114	4,55	20,9	0,22	0,37	62,6	0,33	0,60	—	Ж3 7/7	„	
44	23/IV	1	„	112	3,81	19,4	0,20	0,36	62,1	0,31	0,56	—	Ж3 11/11	„	
45	24/IV	1	„	110	3,26	18,9	0,17	0,30	61,9	0,31	0,54	—	Ж3 7/7	„	
46	25/IV	1	„	109	2,98	17,7	0,17	0,33	61,5	0,29	0,53	2,2	Ж3 8/8	„	
47	26/IV	1	„	108	2,85	17,4	0,16	0,34	61,5	0,28	0,53	—	Ж3 7/7	„	
48	27/IV	1	„	107	2,42	17,1	0,14	0,29	61,4	0,28	0,52	—	Ж3 7/7	„	
49	28/IV	1	тр	106	1,95	17,0	0,11	0,20	61,3	0,28	0,52	—	Ж3 7/7	„	
50	29/IV	1	„	106	1,75	16,0	0,11	0,17	61,4	0,26	0,50	—	Ж3 7/7	„	
51	30/IV	1	„	105	1,52	15,5	0,10	0,18	61,2	0,25	0,50	—	Ж3 7/7	„	
52	1/V	1	„	104	1,32	15,2	0,097	0,14	60,3	0,25	0,49	—	Ж3 7/7	„	
53	2/V	1	„	103	1,16	14,8	0,078	0,14	60,3	0,25	0,48	—	Ж3 8/8	„	
54	3/V	1	„	103	1,12	14,7	0,076	0,14	60,0	0,24	0,48	—	Ж3 7/7	„	
55	4/V	1	„	103	1,04	14,8	0,070	0,12	60,0	0,25	0,49	—	Ж3 7/7	„	
56	5/V	1	„	103	0,99	14,7	0,067	0,12	60,0	0,24	0,48	—	Ж3 7/7	„	
57	6/V	1	„	103	1,38	14,9	0,093	0,14	60,0	0,25	0,49	—	Ж3 7/7	„	
58	7/V	1	„	102	1,23	14,7	0,084	0,13	60,0	0,24	0,48	—	Ж3 7/7	„	
59	8/V	1	„	102	1,12	14,6	0,077	0,12	60,0	0,24	0,48	—	Ж3 7/7	„	
60	9/V	1	„	102	1,08	14,5	0,074	0,15	60,0	0,24	0,48	—	Ж3 7/7	„	
61	10/V	1	„	101	0,84	14,3	0,059	0,090	60,0	0,24	0,48	—	Ж3 7/7	„	
62	11/V	1	„	101	0,88	14,4	0,061	0,090	60,0	0,24	0,48	—	Ж3 7/7	„	
63	12/V	1	„	101	0,72	14,3	0,050	0,070	60,0	0,24	0,48	—	Ж3 7/7	„	
64	13/V	1	„	100	0,92	14,1	0,065	0,11	60,0	0,24	0,48	—	Ж3 7/7	„	
65	14/V	1	„	99	0,84	13,5	0,062	0,12	60,0	0,22	0,46	—	Ж3 7/7	„	
66	15/V	1	„	99	0,82	13,4	0,061	0,13	60,0	0,22	0,47	—	Ж3 7/7	„	
67а	29/V	вр.	„	96	*0,047*	0,29	*0,16*	*0,36*	3,0	0,10	0,20	—	Ж3 4/4	„	
67б	29/V	„	„	96	*0,054*	0,61	*0,089*	*0,15*	3,6	0,17	0,31	—	Ж3 3/3	„	
67	29/V			96	*0,10*										мертв. пр. 0,11 $м^2$

Расходы № 1—9 — при определении расхода наблюдения за уровнем не производились. Расходы № 10—14 — у водпоста лед на дне, вода течет поверх льда. Расходы № 11—16 — не учтен расход от 2 до 5 *л/сек*. Расходы № 13б, 15, 16б, 67 измерены в разных створах на участке в 100 *м* ниже водпоста. Расходы № 17—21, 24 измерены при отсутствии на реке ледовых образований. Расходы 57, 58, 64, 65 — перед измерением гидроствор частично расчищен от растительности. Расход № 67 определен с пониженной точностью.

109. р. Белеудты — пикет 11

1	15/IV	1	св	285	36,2	57,0	0,64	0,93	28,3	2,01	2,61	—	Ж3 7/13	а	
2	15/IV	1	„	302	53,5	63,4	0,84	1,19	29,0	2,19	2,84	—	Ж3 7/13	„	
3	16/IV	1	„	302	55,9	63,5	0,88	1,17	28,5	2,23	2,80	—	Ж3 7/13	„	
4	16/IV	1	„	306	56,2	65,1	0,86	1,17	28,7	2,27	2,84	—	Ж3 7/14	„	
5	17/IV	1	„	289	39,6	59,8	0,66	0,89	28,0	2,14	2,69	—	Ж3 7/13	„	
6	17/IV	1	„	284	34,4	58,6	0,59	0,79	28,4	2,06	2,67	—	Ж3 7/13	„	
7	18/IV	1	„	268	21,6	55,1	0,39	0,53	27,4	2,01	2,48	—	Ж3 7/12	„	
8	18/IV	1	„	264	17,5	51,3	0,34	0,50	26,8	1,91	2,34	—	Ж3 6/11	„	
9	18/IV	1	„	260	15,0	50,6	0,30	0,38	26,7	1,90	2,40	—	Ж3 7/7	„	
10	19/IV	1	„	256	11,8	50,3	0,23	0,32	26,7	1,88	2,29	—	Ж3 6/6	„	
11	19/IV	1	„	252	10,9	49,1	0,22	0,29	26,5	1,85	2,22	—	Ж3 6/6	„	
12	20/IV	1	„	245	6,95	46,9	0,15	0,21	26,4	1,78	2,15	—	Ж3 5/5	„	
13	20/IV	1	„	243	6,87	46,2	0,15	0,18	26,3	1,76	2,14	—	Ж3 6/6	„	
14	20/IV	1	„	241	5,73	45,5	0,13	0,19	26,3	1,73	2,11	—	Ж3 6/6	„	
15	21/IV	2	„	235/178	4,60	8,34	0,55	0,64	27,1	0,31	0,56	—	Ж3 11/11	„	
16	21/IV	2	„	234/177	4,10	7,89	0,52	0,60	26,9	0,29	0,55	—	Ж3 11/11	„	
17	21/IV	2	„	232/175	4,04	7,56	0,53	0,61	26,5	0,29	0,54	—	Ж3 11/11	„	
18	22/IV	2	„	230/173	3,51	7,16	0,49	0,57	26,5	0,27	0,52	—	Ж3 11/11	„	
19	22/IV	2	„	229/172	3,05	6,85	0,45	0,56	26,0	0,26	0,50	—	Ж3 11/11	„	
20	22/IV	2	„	228/171	3,14	6,59	0,48	0,53	25,0	0,26	0,50	—	Ж3 11/11	„	
21	22/IV	2	„	228/171	2,90	6,35	0,46	0,54	24,8	0,26	0,50	—	Ж3 10/10	„	
22	23/IV	2	„	225/169	2,52	6,17	0,41	0,48	23,9	0,26	0,48	—	Ж3 10/10	„	
23	23/IV	2	„	224/168	2,40	5,97	0,40	0,47	23,8	0,25	0,48	—	Ж3 9/9	„	
24	23/IV	2	„	223/168	2,34	5,79	0,40	0,52	23,8	0,24	0,46	—	Ж3 10/10	„	
25	24/IV	2	„	221/167	2,01	5,52	0,36	0,43	23,3	0,24	0,46	—	Ж3 10/10	„	
26	24/IV	2	„	219/164	1,72	5,02	0,34	0,44	22,9	0,22	0,44	—	Ж3 10/10	„	
27	24/IV	2	„	218/164	1,62	4,91	0,33	0,43	22,5	0,22	0,44	—	Ж3 10/10	„	
28	25/IV	2	„	215/163	1,34	4,50	0,30	0,35	22,0	0,20	0,42	—	Ж3 9/9	„	
29	25/IV	2	„	214/162	1,22	4,27	0,29	0,35	22,0	0,19	0,40	—	Ж3 9/9	„	
30	25/IV	2	„	213/161	1,11	4,25	0,26	0,34	22,0	0,19	0,40	—	Ж3 9/9	„	
31	26/IV	2	„	210/160	0,93	3,91	0,24	0,31	20,6	0,19	0,38	—	Ж3 9/9	„	
32	26/IV	2	„	209/159	0,76	3,75	0,20	0,30	20,6	0,18	0,37	—	Ж3 9/9	„	
33	27/IV	2	„	205/157	0,44	3,13	0,14	0,24	19,2	0,16	0,35	—	Ж3 7/7	„	
34	27/IV	2	„	202/155	0,30	2,86	0,10	0,17	19,0	0,15	0,33	—	Ж3 6/6	„	
35	27/IV	2	„	201/154	0,27	2,79	0,10	0,16	18,7	0,15	0,32	—	Ж3 6/6	„	
36	29/IV	2	„	194/152	0,14	2,60	0,054	0,090	18,2	0,14	0,32	—	Ж3 6/6	„	

110. р. Карсакпай-Сай — р. п. Карсакпай

1	10/IV	вр.	заб	236	0,94	3,87	0,24	0,42	3,3	1,17	1,45	—	Ж3 5/10	а	
2	10/IV	„	„	281	2,14	3,31	0,65	1,29	3,5	0,95	1,34	—	Ж3 7/10	„	
3	11/IV	„	заб, лдх	270	2,99	4,63	0,65	1,10	4,8	0,96	1,75	—	Ж3 8/13	„	
4	11/IV	вр.	заб, лдх	278	4,04	4,98	0,81	1,26	5,0	1,00	1,80	—	Ж3 9/17	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5а	12/IV	вр.	заб, лдх	273	4,02	4,99	0,81	1,04	3,2	1,56	1,85	—	Ж3 6/12	а	
5б	12/IV	„	заб, лдх	273	0,048	0,21	0,23	0,41	1,2	0,18	0,20	—	Ж3 3/3	„	
5	12/IV			273	4,07										
6	13/IV	вр.	заб, лдх	254	2,27	5,08	0,45	0,64	5,3	0,96	1,64	—	Ж3 8/15	а	
7	13/IV	„	заб, лдх	269	3,55	5,30	0,67	1,20	5,0	1,06	1,79	—	Ж3 8/16	„	
8а	13/IV	„	заб, лдх	286	5,65	6,01	0,94	1,47	5,2	1,16	1,92	—	Ж3 8/14	„	
8б	13/IV	„	впс	286	0,31	0,30	1,03	1,12	1,2	0,25	0,45	—	Ж3 3/3	„	
8в	13/IV	„	„	286	0,36	0,43	0,84	0,95	1,6	0,27	0,40	—	Ж3 3/3	„	
8	13/IV			286	6,32										
9	15/IV	н. 1,5 *км*	заб	—/171	5,55	5,34	1,04	1,97	15,1	0,35	0,61	—	ПЛПС 10	а 0,70	у водпоста редкий ледоход
10	15/IV	н. 1,5 *км*	„	—/174	5,78	5,98	0,97	2,00	16,1	0,37	0,65	—	ПЛПС 10	а 0,70	то же
11	16/IV	н. 1,5 *км*	рлдх	—/143	0,61	1,67	0,37	0,49	9,2	0,18	0,30	—	Ж3 4/4	а	
12	16/IV	н. 1,5 *км*	„	—/142	0,61	1,67	0,37	0,59	8,8	0,19	0,30	—	ПЛПС 9	а 0,70	
13	16/IV	1	св	98	1,39	2,90	0,48	0,99	13,3	0,22	0,48	—	Ж3 6/6	а	
14	16/IV	1	„	104	2,50	3,54	0,71	1,30	15,5	0,23	0,49	—	Ж3 6/6	„	
15	17/IV	1	„	92	0,49	1,64	0,30	0,46	11,4	0,14	0,40	—	Ж3 5/5	„	
16	17/IV	1	„	102	1,54	3,13	0,49	0,64	14,3	0,22	0,50	—	Ж3 6/6	„	
17	18/IV	1	„	91	0,33	1,19	0,28	0,38	11,1	0,11	0,18	—	Ж3 5/5	„	
18	19/IV	1	„	95	0,84	1,92	0,44	0,60	14,0	0,14	0,22	—	Ж3 6/6	„	
19	22/IV	н. 1,5 *км*	„	86	0,090	0,75	0,12	0,21	3,8	0,20	0,28	—	Ж3 5/5	„	
20	24/IV	н. 30 *м*	„	85	0,042	0,43	0,10	0,16	2,0	0,22	0,33	—	Ж3 6/7	„	
21	29/IV	н. 35 *м*	„	—	0,004	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
22	30/IV	н. 35 *м*	„	—	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
23	1/V	н. 35 *м*	„	—	0,003	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
24	2/V	н. 35 *м*	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
25	3/V	н. 35 *м*	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
26	4/V	н. 35 *м*	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
27	4/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
28	5/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
29	5/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
30	6/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
31	6/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
32	7/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
33	7/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
34	8/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
35	8/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
36	9/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
37	9/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
38	10/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
39	10/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
40	11/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
41	11/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
42	12/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
43	12/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
44	13/V	н. 35 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
45	13/V	н. 35 *м*	„	—	0,0003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
46	14/V	н. 35 *м*	„	—	0,0004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
47	19/V	н. 35 *м*	„	—	0,0002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
48	24/V	н. 35 *м*	„	—	0,0001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
49	29/V	н. 35 *м*	„	—	0,0000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—8 измерены в разных створах на участке 4—7 *м* ниже водпоста; русло реки занесено снегом, забереги из уплотненного снега. Расходы № 9, 10, 12 — коэффициент *K* вычислен из одновременных измерений расхода воды вертушкой и поплавками 16/IV (расходы № 11, 12), площадь водного сечения определена по профилю гидроствора от 29/IV 1959 г. Расходы № 21—49 — при определении расхода наблюдения за уровнем не производились.

111. р. Береке — р. п. Карсакпай

1	1/IV	в. 150 *м*	впл	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	лед на дне
2	2/IV	в. 150 *м*	„	152	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	то же
3	3/IV	в. 75 *м*	„	147	0,001	0,01	0,10	0,11	0,2	0,05	0,05	—	Ж3 1/1	„	„
4	4/IV	в. 150 *м*	„	136	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	„
5	5/IV	в. 75 *м*	„	153	0,002	0,02	0,10	0,11	0,3	0,07	0,07	—	Ж3 1/1	„	„
6	6/IV	в. 75 *м*	„	142	0,013	0,03	0,43	0,51	0,5	0,06	0,08	—	Ж3 1/1	„	„
7	7/IV	н. 6 *м*	„	148	0,11	0,21	0,52	0,66	1,8	0,12	0,15	—	Ж3 3/3	„	„
8	7/IV	н. 6 *м*	„	146	0,16	0,24	0,67	0,79	1,8	0,13	0,16	—	Ж3 3/3	„	„
9	7/IV	н. 6 *м*	„	148	0,19	0,26	0,73	0,87	1,8	0,14	0,19	—	Ж3 3/3	„	„
10	8/IV	н. 6 *м*	„	153	0,32	0,34	0,94	1,10	1,8	0,19	0,21	—	Ж3 3/3	„	„
11	8/IV	2	„	158	0,76	1,16	0,66	1,02	5,6	0,21	0,36	—	Ж3 5/5	„	„
12	9/IV	2	„	152	0,44	0,72	0,61	0,91	5,2	0,14	0,28	—	Ж3 4/4	„	„
13	9/IV	2	„	155	0,84	1,04	0,81	1,08	5,3	0,20	0,32	—	Ж3 5/5	„	„
14	10/IV	2	„	147	0,43	0,86	0,50	0,69	5,2	0,17	0,33	—	Ж3 5/5	„	„
15	10/IV	2	„	157	1,41	1,38	1,02	1,42	5,7	0,24	0,34	—	Ж3 5/5	„	„
16	10/IV	2	„	163	2,00	1,77	1,13	1,63	6,1	0,29	0,42	—	Ж3 5/5	„	„
17	11/IV	2	„	151	1,13	1,12	1,01	1,26	5,8	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	„	„
18	12/IV	2	„	140	0,76	0,86	0,88	1,20	5,5	0,16	0,28	—	Ж3 4/4	„	„
19	12/IV	2	„	156	3,02	1,92	1,57	2,21	5,9	0,33	0,40	—	Ж3 5/5	„	лед на дне
20	13/IV	2	„	127	0,75	0,85	0,88	1,08	5,8	0,15	0,25	—	Ж3 4/4	„	то же
21	13/IV	2	„	160	5,84	2,82	2,07	2,90	6,1	0,46	0,59	—	Ж3 5/9	„	„
22	14/IV	2	„	115	1,33	1,93	0,69	1,38	10,9	0,18	0,63	—	Ж3 5/5	„	„
23	14/IV	2	„	150	12,0	6,90	1,74	2,94	11,4	0,61	1,05	—	Ж3 8/16	„	„
24а	15/IV	2	св	96	0,33	0,27	1,22	1,67	3,0	0,09	0,15	—	Ж3 2/2	„	
24б	15/IV	2	„	96	0,12	0,23	0,52	0,59	1,4	0,16	0,22	—	Ж3 2/2	„	
24	15/IV			96	0,45										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25а	15/IV	2	св	99	0,49	0,39	1,26	1,58	3,3	0,12	0,20	—	Ж3 3/3	а	
25б	15/IV	2	„	99	0,53	0,53	1,00	1,26	2,2	0,24	0,35	—	Ж3 2/2	„	
25	15/IV			99	1,02										
26а	15/IV	2	св	108	2,12	1,43	1,48	1,78	6,7	0,21	0,45	—	Ж3 5/5	а	
26б	15/IV	2	„	108	0,59	0,56	1,05	1,37	2,2	0,25	0,40	—	Ж3 2/2	„	
26	15/IV			108	2,71										
27	16/IV	н. 20 *м*	св	72	0,15	0,32	0,47	0,57	4,4	0,07	0,15	—	Ж3 3/3	а	
28а	16/IV	2	„	76	0,58	1,02	0,57	0,70	5,3	0,19	0,25	—	Ж3 5/5	„	
28б	16/IV	2	„	76	0,13	0,23	0,57	0,76	2,3	0,10	0,18	—	Ж3 2/2	„	
28	16/IV			76	0,71										
29	17/IV	н. 60 *м*	св	71	0,086	0,24	0,36	0,45	3,0	0,08	0,12	—	Ж3 4/4	а	
30	17/IV	н. 45 *м*	„	74	0,44	1,13	0,39	0,55	7,6	0,15	0,35	—	Ж3 6/6	„	
31	18/IX	н. 55 *м*	„	67	0,053	0,18	0,29	0,46	1,5	0,12	0,18	—	Ж3 3/3	„	
32	20/IV	н. 55 *м*	„	66	0,054	0,18	0,30	0,36	1,5	0,12	0,20	—	Ж3 3/3	„	
33	20/IV	н. 100 *м*	„	67	0,066	0,22	0,30	0,37	2,2	0,10	0,16	—	Ж3 4/4	„	
34	21/IV	н. 100 *м*	„	64	0,023	0,14	0,16	0,23	1,7	0,08	0,13	—	Ж3 3/3	„	
35	22/IV	н. 100 *м*	„	63	0,011	0,12	0,092	0,17	1,6	0,08	0,11	—	Ж3 1/1	„	
36	24/IV	н. 100 *м*	„	61	0,019	0,15	0,13	0,18	1,9	0,08	0,13	—	Ж3 1/1	„	
37	25/IV	н. 100 *м*	„	61	0,014	0,13	0,11	0,15	1,8	0,07	0,12	—	Ж3 3/3	„	
38	28/IV	н. 100 *м*	„	58	0,011	0,13	0,085	0,12	1,1	0,12	0,15	—	Ж3 3/3	„	
39	29/IV	н. 100 *м*	„	59	0,008	0,12	0,067	0,10	1,2	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
40	30/IV	в. 150 *м*	„	58	0,005	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
41	1/V	в. 150 *м*	„	58	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
42	2/V	в. 150 *м*	„	57	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
43	3/V	в. 150 *м*	„	57	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
44	4/V	в. 150 *м*	„	58	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
45	4/V	в. 150 *м*	„	58	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
46	5/V	в. 150 *м*	„	57	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
47	5/V	в. 150 *м*	„	59	0,007	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
48	6/V	в. 150 *м*	„	57	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
49	6/V	в. 150 *м*	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
50	7/V	в. 150 *м*	„	58	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
51	8/V	в. 150 *м*	„	57	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
52	8/V	в. 150 *м*	„	58	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
53	9/V	в. 150 *м*	„	57	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
54	9/V	в. 150 *м*	„	58	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
55	10/V	в. 150 *м*	„	57	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
56	10/V	в. 150 *м*	„	58	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
57	11/V	в. 150 *м*	„	58	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
58	11/V	в. 150 *м*	„	58	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
59	12/V	в. 150 *м*	„	58	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
60	12/V	в. 150 *м*	„	58	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
61	13/V	в. 150 *м*	„	57	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
62	13/V	в. 150 *м*	„	58	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
63	14/V	в. 150 *м*	„	58	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
64	19/V	в. 150 *м*	„	58	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
65	29/V	в. 150 *м*	„	58	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

27—31/III, в июне—сентябре расходы исчезающе малы и практически приняты равными 0,000 $м^3/сек$. Расходы № 24—26, 28 — ближе к правому берегу образовался ледяной остров, который разъединил русло на 2 протока. Расходы измерены с пониженной точностью.

114б. р. Байконур — пос. Байконур

1	2/IV	вр.	впл	227	0,098	0,19	0,52	0,57	2,6	0,07	0,11	—	Ж3 3/3	а	лед на дне
2	3/IV	„	„	223	0,063	0,13	0,48	0,55	2,4	0,05	0,09	—	Ж3 3/3	„	то же
3	5/IV	„	„	221	0,21	0,34	0,62	0,76	2,8	0,12	0,19	—	Ж3 3/3	„	„
4	6/IV	„	„	220	0,23	0,36	0,64	0,79	2,8	0,13	0,20	—	Ж3 3/3	„	„
5	8/IV	„	„	223	0,29	0,44	0,66	0,85	3,0	0,15	0,22	—	Ж3 3/3	„	„
6	9/IV	„	св	223	1,35	1,55	0,87	1,02	8,8	0,18	0,31	—	Ж3 4/4	„	
7	11/IV	1	заб	229	4,60	17,0	0,27	0,34	49,8	0,34	0,42	—	Ж3 5/5	„	
8	12/IV	1	заб, рлдх	237	12,8	23,5	0,54	0,56	52,5	0,45	0,59	—	Ж3 6/6	„	
9	13/IV	1	„	253	24,8	33,1	0,75	1,00	54,0	0,61	0,79	—	Ж3 6/11	„	
10	13/IV	1	лдх	270	41,9	43,6	0,96	1,27	59,7	0,73	1,06	—	Ж3 6/12	„	
11	13/IV	1	„	290	60,4	57,1	1,06	1,30	70,6	0,81	1,27	—	Ж3 7/13	„	
12	13/IV	1	„	308	79,2	70,4	1,12	1,47	75,4	0,93	1,41	—	Ж3 7/14	„	
13	13/IV	1	„	318	91,3	77,4	1,18	1,45	76,2	1,02	1,59	—	Ж3 7/14	„	
14	14/IV	1	„	298	70,7	62,4	1,13	1,85	69,3	0,90	1,39	—	ПЛП 10	а 0,75	
15	14/IV	1	„	274	46,7	47,1	0,99	1,50	68,3	0,69	1,15	—	ПЛП 10	а 0,75	
16	14/IV	1	рлдх	265	36,7	37,8	0,97	1,41	59,7	0,63	1,06	—	ПЛП 11	а 0,75	
17	16/IV	1	св	247	21,1	27,9	0,76	1,07	53,5	0,52	0,70	—	Ж3 6/6	а	
18	17/IV	1	„	224	6,78	18,0	0,38	0,44	48,6	0,37	0,51	—	Ж3 6/6	„	
19	18/IV	1	„	212	2,97	9,43	0,31	0,38	45,2	0,21	0,35	—	Ж3 5/5	„	
20	19/IV	1	„	204	1,96	5,20	0,38	0,62	40,9	0,13	0,25	—	Ж3 3/3	„	
21	21/IV	вр.	„	198	1,38	5,09	0,27	0,38	25,2	0,20	0,38	—	Ж3 6/6	„	
22	23/IV	„	„	193	1,07	3,12	0,34	0,68	21,9	0,14	0,29	—	Ж3 3/3	„	
23	24/IV	„	„	190	0,79	2,15	0,37	0,50	21,4	0,10	0,24	—	Ж3 3/3	„	
24	26/IV	„	„	188	0,68	1,88	0,36	0,64	14,7	0,13	0,42	—	Ж3 5/5	„	
25	10/X	„	„	171	0,012	0,07	0,17	0,21	1,0	0,07	0,09	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1—6, 21—25 измерены в разных створах, расположенных в 50—300 *м* ниже водпоста. Расходы № 7—9 — гидроствор расчищен от заберегов. Расходы № 6—7 — выше и ниже водпоста ледостав. Расходы № 14—16 — коэффициент *K* принят условно.

№ 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
115. р. Актас — р. п. Актас															
1	13/IV	1	впс	190	13,7	14,8	0,93	1,35	20,0	0,74	1,20	—	Ж3 4/8	а	
2	13/IV	1	„	220	23,8	21,5	1,11	1,56	21,5	1,00	1,60	—	Ж3 4/8	„	
3	14/IV	1	„	180	5,65	7,76	0,73	1,19	13,9	0,56	1,00	—	Ж3 3/6	„	
4	14/IV	1	„	211	18,6	18,6	1,00	1,50	21,0	0,89	1,30	—	Ж3 4/8	„	
5	15/IV	1	„	138	4,92	4,73	1,04	1,41	10,3	0,46	0,75	—	Ж3 3/4	„	
6	15/IV	1	„	159	8,45	6,92	1,22	1,83	12,8	0,54	0,85	—	Ж3 3/6	„	
7	15/IV	1	„	175	11,5	9,08	1,27	1,77	14,3	0,63	1,10	—	Ж3 3/6	„	
8	16/IV	1	„	92	3,50	5,51	0,64	1,34	14,5	0,38	0,50	—	Ж3 5/10	„	
9	17/IV	1	св	88	2,07	3,76	0,55	1,02	13,5	0,28	0,37	—	Ж3 3/6	„	
10	17/IV	1	„	90	2,58	4,10	0,63	1,16	13,8	0,30	0,40	—	Ж3 3/6	„	
11	17/IV	1	„	94	3,91	4,95	0,79	1,23	14,8	0,33	0,42	—	Ж3 3/6	„	
12	18/IV	1	„	86	1,67	3,49	0,48	1,08	13,3	0,26	0,33	—	Ж3 3/4	„	
13	18/IV	1	„	83	1,16	2,98	0,39	0,68	13,0	0,23	0,29	—	Ж3 3/3	„	
14	18/IV	1	„	82	1,06	2,86	0,37	0,61	13,0	0,22	0,28	—	Ж3 3/3	„	
15	20/IV	1	„	80	0,91	2,68	0,34	0,56	12,8	0,21	0,29	—	Ж3 3/3	„	
16	21/IV	1	„	78	0,59	2,31	0,26	0,32	12,7	0,18	0,26	—	Ж3 3/3	„	
17	22/IV	1	„	74	0,29	1,66	0,17	0,23	12,5	0,13	0,19	—	Ж3 3/3	„	
18	26/IV	1	„	72	0,22	1,57	0,14	0,19	12,0	0,13	0,18	—	Ж3 3/3	„	
19	14/V	1	„	66	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
Расходы № 1—8 — плывут комья снега.															
118. р. Жиланчик — с. Кургантас															
1	31/III	1	лдст	119	0,065	0,19	0,34	0,51	1,8	0,11	0,17	—	Ж3 3/3	а	
2	5/IV	1	„	140	0,069	0,36	0,19	0,28	1,1	0,33	0,39	—	Ж3 3/6	„	
3	6/IV	1	„	158	0,18	0,97	0,19	0,28	2,2	0,44	0,58	—	Ж3 3/5	„	
4	8/IV	в. 200 *м*	впл	178	0,97	0,85	1,14	1,61	3,7	0,23	0,45	—	Ж3 5/8	„	
5	9/IV	в. 250 *м*	„	163	0,87	0,74	1,18	1,65	3,2	0,23	0,37	—	Ж3 5/7	„	
6	12/IV	в. 9 *м*	св	156	0,52	1,08	0,48	0,61	2,8	0,39	0,58	—	Ж3 4/8	„	
7	13/IV	1	„	180	2,02	2,54	0,80	1,23	6,6	0,38	0,81	—	Ж3 5/8	„	
8а	13/IV	1	„	180	2,35	2,89	0,81	1,29	6,2	0,47	0,89	—	Ж3 5/8	„	
8б	13/IV	1	„	180	0,19	0,67	0,28	0,34	5,0	0,13	0,23	—	Ж3 2/2	„	
8	13/IV			180	2,54	3,56									
9	13/IV	1	св	193	4,69	5,82	0,81	1,40	14,7	0,40	0,98	—	Ж3 6/8	а	
10	14/IV	1	„	211	8,16	11,9	0,69	1,28	31,1	0,38	1,12	—	Ж3 11/15	„	
11	14/IV	1	„	237	17,7	23,6	0,75	1,35	50,0	0,47	1,36	—	Ж3 13/19	„	
12	14/IV	1	„	260	29,5	35,6	0,83	1,30	63,0	0,57	1,35	—	Ж3 7/7	„	
13	15/IV	1	„	244	21,3	27,6	0,77	1,20	54,6	0,51	1,43	—	Ж3 10/14	„	
14	16/IV	1	„	226	14,1	16,6	0,85	1,31	39,4	0,42	1,25	—	Ж3 11/18	„	
15	17/IV	1	„	222	11,6	14,6	0,79	1,22	38,2	0,38	1,20	—	Ж3 9/15	„	
16	18/IV	1	„	216	10,4	13,3	0,78	1,27	36,4	0,37	1,15	—	Ж3 10/15	„	
17	19/IV	1	„	213	9,15	11,8	0,78	1,24	34,8	0,34	1,07	—	Ж3 11/11	„	
18а	20/IV	1	„	208	6,89	8,25	0,84	1,35	18,0	0,46	1,00	—	Ж3 8/14	„	
18б	20/IV	1	„	208	0,66	1,93	0,34	0,46	9,6	0,20	0,30	—	Ж3 3/3	„	
18	20/IV			208	7,55										
19а	21/IV	1	св	202	5,91	7,43	0,80	1,34	18,1	0,41	0,91	—	Ж3 7/12	а	
19б	21/IV	1	„	202	0,23	1,24	0,19	0,26	7,7	0,16	0,23	—	Ж3 2/2	„	
19	21/IV	1		202	6,14										
20	22/IV	1	св	198	5,07	6,37	0,80	1,26	15,7	0,41	0,92	—	Ж3 6/11	а	
21	23/IV	1	„	188	3,63	5,11	0,71	1,18	13,6	0,38	0,85	—	Ж3 6/8	„	
22	25/IV	1	„	183	3,20	4,31	0,74	1,15	11,9	0,36	0,80	—	Ж3 5/7	„	
23	28/IV	1	„	170	1,67	2,34	0,71	0,95	4,9	0,48	0,68	—	Ж3 4/7	„	
24	25/V	в. 20 *м*	„	126	0,19	0,53	0,36	0,42	1,8	0,29	0,40	—	Ж3 3/3	„	
25	2/IX	н. 15 *м*	„	112	0,018	0,15	0,12	0,18	1,5	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1—8 — выше и ниже водпоста местами лед на дне. Расходы № 1—5 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 7 — гидравлические элементы приведены без учета протока левого берега. Расходы № 8, 18, 19 — «а» — основное русло, «б» — проток левого берега. Расход № 9 — донный лед выше и ниже водпоста растаял.

119. р. Тургай — пески Тусум

1	14/II	вр.	лдст	220	0,28	0,89	0,31	0,42	3,4	0,26	0,50	—	ВЖМ3 5/5	а	гидроствор расчищен ото льда
2	8/IV	в. 60 *м*	св	220	0,47	1,12	0,42	0,56	5,4	0,21	0,43	—	ВЖМ3 6/10	„	
3	11/IV	в. 60 *м*	„	226	0,73	1,63	0,45	0,64	6,0	0,27	0,50	—	ВЖМ3 9/14	„	
4	13/IV	в. 60 *м*	„	233	1,08	2,16	0,50	0,68	6,1	0,35	0,62	—	ВЖМ3 10/16	„	
5	15/IV	2	рлдх	264	2,68	4,29	0,62	0,92	9,5	0,45	0,87	—	ВЖМ3 8/13	„	
6	24/IV	2	св	312	6,62	9,83	0,67	1,07	13,8	0,71	1,38	—	ВЖМ3 6/16	„	
7	25/IV	2	„	372	12,7	19,8	0,64	1,00	16,0	1,24	1,90	—	ВЖМ3 8/33	„	
8	26/IV	2	„	401	16,6	25,7	0,65	0,86	20,1	1,28	2,35	—	ВЖМ3 8/33	„	
9	27/IV	2	„	422	19,3	30,7	0,63	0,91	20,6	1,49	2,60	—	ВЖМ3 8/37	„	
10	29/IV	2	„	451	22,4	36,6	0,61	0,86	22,0	1,66	2,75	—	ВЖМ3 7/29	„	
11	2/V	2	„	482	26,1	44,4	0,59	0,83	23,6	1,88	3,20	—	ВЖМ3 7/31	„	
12	6/V	2	„	504	29,9	50,2	0,60	0,78	25,5	1,97	3,40	—	ВЖМ3 8/37	„	
13	11/V	2	„	632	51,8	85,2	0,61	0,86	29,8	2,86	4,70	—	ВЖМ3 9/41	„	
14	13/V	2	„	658	55,4	93,2	0,59	0,82	30,6	3,05	4,96	—	ВЖМ3 9/41	„	
15	21/V	2	„	606	43,4	76,7	0,57	0,79	29,0	2,64	4,44	—	ВЖМ3 5/25	„	
16	25/V	2	„	575	37,5	62,7	0,60	0,78	27,4	2,29	3,90	—	ВЖМ3 6/26	„	
17	30/V	2	„	540	32,0	53,2	0,60	0,78	25,8	2,06	3,55	—	ВЖМ3 6/26	„	
18	6/VI	2	„	475	19,5	30,4	0,64	0,76	23,4	1,30	2,52	—	ВЖМ3 5/21	„	
19	9/VI	2	„	442	13,4	32,3	0,41	0,68	20,5	1,58	2,85	—	ВЖМ3 5/18	„	
20	12/VI	2	„	406	8,63	26,5	0,33	0,51	19,4	1,37	2,55	—	ВЖМ3 5/20	„	
21	16/VI	2	„	376	6,38	20,9	0,31	0,68	17,5	1,19	2,25	—	ВЖМ3 5/20	„	
22	21/VI	2	„	345	3,78	17,4	0,22	0,38	15,0	1,16	1,92	—	ВЖМ3 5/19	„	
23	26/VI	2	„	315	2,73	12,6	0,22	0,31	13,7	0,92	1,62	—	ВЖМ3 6/25	„	
24	4/XI	2	„	217	0,36	1,16	0,31	0,46	5,0	0,23	0,33	—	ВЖМ3 4/4	„	

Расход № 1 — местоположение временного створа неизвестно. Расход № 2 — забереги в 80 *м* выше и ниже водпоста.

№ 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
						120. р. Кара-Тургай — с. Давий									
	1958 г.														
1а	10/IV	в. 200 *м*	закр	293	0,11	0,68	0,16	0,72	6,0	0,11	0,17	—	Ж3 5/5	а	
1б	10/IV	в. 200 *м*	„	293	0,026	0,22	0,12	0,48	2,0	0,11	0,17	—	Ж3 3/3	„	
1	10/IV			293	0,14										
2	11/IV	н. 0,8 *км*	закр	309	0,10	0,24	0,42	0,52	3,0	0,08	0,10	—	Ж3 5/5	а	
3	12/IV	1	лдх	409	58,2	90,1	0,65	1,20	78,0	1,16	2,35	—	Ж3 8/16	„	
4	13/IV	1	рлдх	416	56,6	92,6	0,61	1,50	78,0	1,19	2,75	—	Ж3 8/16	„	
5	13/IV	1	лдх	398	59,6	80,2	0,74	1,28	78,0	1,03	2,80	—	Ж3 7/14	„	
6	14/IV	1	рлдх	476	156	140	1,11	2,00	81,0	1,73	3,62	—	Ж3 10/20	„	
7	15/IV	1	„	429	106	103	1,03	1,88	82,0	1,26	2,70	—	Ж3 10/20	„	
8	15/IV	1	„	432	111	100	1,11	1,86	81,0	1,23	2,60	—	Ж3 9/18	„	
9	16/IV	1	св	409	89,0	91,4	0,97	1,88	81,0	1,13	2,00	—	Ж3 9/18	„	
10	17/IV	1	„	439	111	98,2	1,13	1,71	82,0	1,20	2,20	—	Ж3 10/20	„	
11	17/IV	1	„	417	93,7	89,5	1,05	1,71	82,0	1,09	2,10	—	Ж3 9/18	„	
12	18/IV	1	„	398	77,4	82,8	0,93	1,54	82,0	1,01	2,00	—	Ж3 9/18	„	
13а	18/IV	1	„	387	31,2	37,6	0,83	1,71	33,0	1,14	1,90	—	Ж3 4/8	„	
13б	18/IV	1	„	387	30,7	21,9	1,40	1,71	42,0	0,52	0,90	—	Ж3 4/8	„	
13	18/IV			387	61,9										
14а	19/IV	1	св	379	30,2	34,5	0,88	1,54	33,0	1,05	1,80	—	Ж3 4/8	а	
14б	19/IV	1	„	379	21,2	17,2	1,23	1,60	42,0	0,41	0,83	—	Ж3 4/8	„	
14	19/IV			379	51,4										
15а	22/IV	1	св	369	25,1	39,5	0,64	1,36	36,0	1,10	1,70	—	Ж3 4/8	а	
15б	22/IV	1	„	369	15,8	15,3	1,03	1,36	30,0	0,51	0,80	—	Ж3 5/10	„	
15	22/IV			369	40,9										
16а	23/IV	1	св	355	22,8	34,6	0,66	1,54	36,0	0,96	1,56	—	Ж3 4/8	а	
16б	23/IV	1	„	355	12,0	10,8	1,11	1,54	26,0	0,42	0,66	—	Ж3 5/10	„	
16	23/IV			355	34,8										
17а	24/IV	1	св	340	17,0	28,7	0,59	1,16	36,0	0,80	1,40	—	Ж3 4/8	а	
17б	24/IV	1	„	340	7,51	7,70	0,98	1,31	26,0	0,30	0,50	—	Ж3 5/10	„	
17	24/IV			340	24,5										
18а	25/IV	1	св	341	16,5	27,7	0,60	1,11	34,0	0,81	1,45	—	Ж3 4/8	а	
18б	25/IV	1	„	341	2,11	2,78	0,76	1,12	10,0	0,28	0,45	—	Ж3 1/2	„	
18в	25/IV	1	„	341	3,88	5,14	0,75	1,03	16,0	0,32	0,45	—	Ж3 3/6	„	
18	25/IV			341	22,5										
19а	28/IV	1	св	332	12,0	24,2	0,50	1,20	32,0	0,76	1,45	—	Ж3 4/8	а	
19б	28/IV	1	„	332	1,21	1,80	0,67	1,20	9,0	0,20	0,35	—	Ж3 3/6	„	
19в	28/IV	1	„	332	2,31	4,0	0,58	0,94	14,0	0,29	0,40	—	Ж3 3/6	„	
19	28/IV			332	15,5										
20а	29/IV	1	св	327	10,3	21,0	0,49	1,02	32,0	0,66	1,40	—	Ж3 6/12	а	мертв. пр. 2,38 $м^2$
20б	29/IV	1	„	327	2,57	3,38	0,76	1,20	12,0	0,28	0,50	—	Ж3 3/6	„	
20	29/IV			327	12,9										
21а	3/V	1	св	325	6,73	16,6	0,41	1,10	32,0	0,52	1,40	—	Ж3 4/8	а	мертв. пр. 2,52 $м^2$
21б	3/V	1	„	325	1,97	2,02	0,98	1,18	10,0	0,20	0,32	—	Ж3 3/6	„	
21в	3/V	1	„	325	0,78	0,85	0,92	1,46	4,0	0,21	0,40	—	Ж3 2/4	„	
21	3/V			325	9,48										
22	7/V	н. 100 *м*	св	322	8,70	18,4	0,47	0,66	23,0	0,80	1,72	—	Ж3 5/10	а	

Расходы № 1, 13—21 — «а» — основное русло, «б», «в» — протоки правого берега. Расходы № 1, 2 — гидроствор расчищен ото льда, № 3—5 измерены при подпоре от затора льда ниже водпоста.

	1959 г.														
23	14/III	н. 1,0 *км*	лдст	300	0,051	0,18	0,28	0,41	1,8	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	а	гидроствор расчищен ото льда
24	18/III	н. 1,0 *км*	„	298	0,046	0,24	0,19	0,22	1,7	0,14	0,20	—	Ж3 3/3	„	то же
25	23/III	н. 1,0 *км*	„	299	0,048	0,24	0,20	0,23	1,6	0,15	0,21	—	Ж3 3/3	„	„
26	28/III	н. 1,0 *км*	„	302	0,046	0,24	0,19	0,31	2,0	0,12	0,17	—	Ж3 3/3	„	„
27	30/III	в. 1,5 *км*	„	303	0,072	0,30	0,24	0,31	2,6	0,12	0,17	—	Ж3 3/3	„	„
28	1/IV	в. 1,5 *км*	„	301	0,049	0,22	0,22	0,28	2,5	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	„
29	2/IV	в. 1,5 *км*	„	301	0,048	0,22	0,22	0,29	2,5	0,09	0,11	—	Ж3 3/3	„	„
30	5/IV	в. 1,5 *км*	„	303	0,062	0,24	0,26	0,37	2,5	0,10	0,12	—	Ж3 3/3	„	„
31	6/IV	в. 1,5 *км*	„	304	0,073	0,22	0,33	0,52	2,5	0,09	0,14	—	Ж3 3/3	„	„
32	7/IV	в. 1,5 *км*	„	305	0,097	0,27	0,36	0,52	2,7	0,10	0,16	—	Ж3 3/3	„	„
33	8/IV	в. 1,5 *км*	„	307	0,13	0,30	0,43	0,55	2,7	0,11	0,17	—	Ж3 3/3	„	„
34	10/IV	в. 1,5 *км*	„	311	0,62	0,73	0,85	1,03	3,3	0,22	0,33	—	Ж3 3/3	„	гидроствор расчищен ото льда
35	13/IV	1	рлдх	412	64,0	99,4	0,64	1,18	85,0	1,17	2,58	—	Ж3 8/8	„	
36	14/IV	1	св	449	127	135	0,94	1,72	86,0	1,57	2,95	—	Ж3 10/10	„	
37	14/IV	1	„	415	84,3	101	0,83	1,72	85,0	1,19	2.60	—	Ж3 10/10	„	
38	14/IV	1	„	413	90,0	99,4	0,91	1,72	85,0	1,17	2,58	—	Ж3 10/10	„	
39	15/IV	1	„	497	196	179	1,09	2,02	90,0	1,99	3,50	—	Ж3 10/10	„	
40	16/IV	1	„	494	188	166	1,13	2,01	85,6	1,94	3,35	—	Ж3 10/10	„	
41	17/IV	1	„	470	157	153	1,03	1,91	85,3	1,79	3,25	—	Ж3 10/10	„	
42	18/IV	1	„	403	75,3	85,6	0,88	1,80	84,0	1,02	2,46	—	Ж3 10/10	„	
43а	18/IV	1	„	394	48,7	37,6	1,30	1,59	38,9	0,97	2,00	—	Ж3 5/5	„	
43б	18/IV	1	„	394	16,7	18,1	0,92	1,23	33,0	0,55	0,80	—	Ж3 6/6	„	
43	18/IV			394	65,4										
44а	19/IV	1	св	374	38,0	33,8	1,12	1,38	38,3	0,88	1,90	—	Ж3 5/5	а	
44б	19/IV	1	„	374	7,99	14,7	0,54	1,09	32,4	0,45	0,76	—	Ж3 6/6	„	
44	19/IV			374	46,0										
45а	21/IV	1	св	350	18,3	28,1	0,65	0,96	38,8	0,72	1,75	—	Ж3 5/5	а	
45б	21/IV	1	„	350	6,59	10,0	0,66	0,90	31,2	0,32	0,54	—	Ж3 6/6	„	
45	21/IV			350	24,9										
46а	24/IV	1	св	327	7,49	19,8	0,38	0,80	36,5	0,54	1,57	—	Ж3 5/5	а	
46б	24/IV	1	„	327	0,80	1,50	0,53	0,69	9,0	0,17	0,35	—	Ж3 2/2	„	
46в	24/IV	1	„	327	1,62	3,46	0,47	0,58	15,0	0,23	0,36	—	Ж3 4/4	„	
46	24/IV			327	9,91										

№ 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
47а	27/IV	1	св	323	5,60	18,8	0,30	0,60	37,5	0,50	1,35	—	Ж3 5/5	а	
47б	27/IV	1	„	323	0,40	1,13	0,35	0,47	8,5	0,13	0,27	—	Ж3 2/2	„	
47в	27/IV	1	„	323	0,90	2,87	0,31	0,38	15,0	0,19	0,31	—	Ж3 4/4	„	
47	27/IV			323	6,90										
48а	10/V	вр.	„	291	0,82	2,90	0,28	0,36	7,0	0,41	0,65	—	Ж3 3/3	„	
48б	10/V	„	„	291	0,43	1,62	0,27	0,38	6,0	0,27	0,45	—	Ж3 2/2	„	
48в	10/V	„	„	291	0,040	0,31	0,13	0,17	3,0	0,10	0,15	—	Ж3 1/1	„	
48	10/V			291	1,29										
49	20/V	вр.	св	270	0,36	1,43	0,25	0,26	5,0	0,29	0,47	—	Ж3 2/2	а	
50	30/V	„	„	266	0,32	1,31	0,24	0,26	5,0	0,26	0,45	—	Ж3 2/2	„	
51	29/VIII	в. 1,4 *км*	„	268	0,32	0,46	0,70	0,82	3,0	0,15	0,22	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 36 измерен при заторе льда в 200 *м* ниже водпоста. Расходы № 43—47 — «а» — основное русло, «б», «в» — протоки правого берега. Расходы № 48—50 измерены во внутренних створах, местоположение которых неизвестно.

121. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	10/I	в. 200 *м*	лдст	333	0,30	1,07	0,28	0,39	5,2	0,21	0,28	—	Ж3 7/7	а	полынья
2	6/II	в. 200 *м*	„	326	0,22	0,89	0,25	0,35	6,3	0,14	0,25	—	Ж3 5/5	„	„
3	15/III	в. 200 *м*	„	331	0,36	2,75	0,13	0,17	8,4	0,33	0,38	—	Ж3 7/7	„	„
4	15/IV	1	лдх	797	293	288	1,02	1,52	69,0	4,18	7,6	—	Ж3 7/14	„	
5	18/IV	1	св	888	387	360	1,08	1,46	72,8	4,95	8,6	—	Ж3 7/14	„	
6	19/IV	1	„	836	343	307	1,12	1,52	70,4	4,36	7,4	—	Ж3 7/14	„	
7	20/IV	1	„	748	261	250	1,04	1,52	64,5	3,88	6,2	—	Ж3 13/25	„	
8	20/IV	1	„	735	240	243	0,99	1,46	64,6	3,76	6,2	—	Ж3 13/24	„	
9	21/IV	1	„	696	201	214	0,94	1,41	62,1	3,45	5,9	—	Ж3 12/23	„	
10	21/IV	1	„	680	195	204	0,96	1,45	61,4	3,32	5,9	—	Ж3 12/20	„	
11	22/IV	1	„	638	157	178	0,88	1,37	57,2	3,11	5,6	—	Ж3 11/21	„	
12	23/IV	1	„	598	122	156	0,78	1,16	52,5	2,97	5,3	—	Ж3 10/18	„	
13	24/IV	1	„	572	97,2	141	0,69	1,09	47,5	2,97	5,1	—	Ж3 9/17	„	
14	24/IV	1	„	552	89,6	137	0,65	1,05	46,6	2,94	5,0	—	Ж3 9/17	„	
15	25/IV	1	„	531	74,6	127	0,59	0,93	45,9	2,77	4,8	—	Ж3 7/14	„	
16	25/IV	1	„	528	71,4	124	0,58	0,88	45,5	2,73	4,80	—	Ж3 7/13	„	
17	26/IV	1	„	515	63,0	122	0,52	0,84	44,1	2,77	4,50	—	Ж3 7/13	„	
18	26/IV	1	„	510	61,2	121	0,51	0,80	43,6	2,78	4,45	—	Ж3 7/12	„	
19	5/V	1	„	447	30,1	92,2	0,33	0,47	36,5	2,53	3,50	—	Ж3 7/7	„	
20	10/VI	в. 200 *м*	„	368	3,32	25,1	0,13	0,22	30,4	0,83	1,60	—	Ж3 5/5	„	
21	25/VI	в. 200 *м*	„	363	2,88	22,9	0,13	0,20	28,0	0,82	1,50	—	Ж3 5/5	„	
22	10/VIII	в. 200 *м*	„	346	1,19	13,4	0,089	0,10	26,2	0,51	0,74	—	Ж3 7/7	„	
23	26/VIII	в. 200 *м*	„	346	1,18	13,4	0,088	0,10	25,3	0,53	0,80	—	Ж3 7/7	„	
24	23/IX	в. 200 *м*	„	339	0,79	9,36	0,084	0,11	26,5	0,35	0,54	—	Ж3 7/7	„	
25	1/XI	в. 300 *м*	„	342	0,97	3,14	0,31	0,41	8,8	0,36	0,53	—	Ж3 8/8	„	

122. р. Кызылтау — з. Кызылтау

1	3/IV	в. 30 *м*	впл	119	0,14	0,67	0,21	0,25	3,5	0,19	0,28	—	Ж3 3/3	а	лед на дне
2	5/IV	в. 30 *м*	„	76	0,048	0,36	0,13	0,17	1,8	0,20	0,31	—	Ж3 3/3	„	то же
3	5/IV	в. 30 *м*	„	89	0,073	0,40	0,18	0,22	1,8	0,22	0,33	—	Ж3 3/3	„	„
4	5/IV	в. 30 *м*	„	131	0,22	1,49	0,15	0,29	3,2	0,47	0,74	—	Ж3 3/3	„	„
5	6/IV	в. 30 *м*	„	134	0,21	1,78	0,12	0,22	3,4	0,52	0,79	—	Ж3 6/10	„	„
6	7/IV	в. 30 *м*	„	150	0,57	1,46	0,39	0,80	3,3	0,44	0,73	—	Ж3 6/6	„	„
7	7/IV	в. 30 *м*	„	152	0,61	1,48	0,41	0,96	3,4	0,44	0,74	—	Ж3 6/10	„	„
8	8/IV	в. 30 *м*	„	156	0,86	1,74	0,49	0,81	3,4	0,51	0,85	—	Ж3 6/6	„	„
9	9/IV	в. 30 *м*	„	151	0,60	1,34	0,45	0,75	2,9	0,46	0,76	—	Ж3 5/5	„	„
10	9/IV	1	„	140	0,56	0,80	0,70	0,81	5,5	0,15	0,21	—	Ж3 5/5	„	„
11	9/IV	1	„	134	0,58	0,98	0,59	0,86	4,5	0,22	0,30	—	Ж3 4/4	„	„
12	9/IV	1	„	122	0,92	1,27	0,72	1,02	3,8	0,33	0,58	—	Ж3 4/4	„	„
13	10/IV	1	„	101	0,51	0,86	0,59	0,82	2,8	0,31	0,43	—	Ж3 5/5	„	„
14	10/IV	1	„	92	0,43	0,74	0,58	0,68	3,2	0,23	0,33	—	Ж3 6/6	„	„
15	11/IV	1	заб	116	1,83	1,89	0,97	1,23	4,2	0,45	0,61	—	Ж3 8/8	„	
16	11/IV	1	„	114	1,65	1,89	0,87	1,14	4,8	0,39	0,65	—	Ж3 5/5	„	
17	12/IV	1	„	88	0,41	0,70	0,59	0,72	3,6	0,19	0,28	—	Ж3 6/6	„	
18	13/IV	1	св	97	0,72	1,03	0,70	0,86	3,8	0,27	0,38	—	Ж3 7/7	„	
19	13/IV	1	„	106	1,13	1,48	0,76	1,02	4,6	0,32	0,48	—	Ж3 8/8	„	
20	13/IV	1	„	115	1,80	1,94	0,93	1,12	4,8	0,40	0,60	—	Ж3 5/5	„	
21	13/IV	1	„	120	2,35	2,42	0,97	1,59	6,0	0,40	0,60	—	Ж3 6/6	„	
22	14/IV	1	„	117	1,99	2,34	0,85	1,16	5,5	0,43	0,60	—	Ж3 5/5	„	
23	14/IV	1	„	129	3,24	3,19	1,02	1,76	7,2	0,44	0,70	—	Ж3 6/6	„	
24	14/IV	1	„	122	2,44	2,65	0,92	1,43	6,1	0,43	0,70	—	Ж3 6/6	„	
25	15/IV	1	„	100	0,88	1,21	0,73	0,94	4,2	0,29	0,44	—	Ж3 6/6	„	
26	15/IV	1	„	107	1,19	1,48	0,80	1,02	4,5	0,33	0,48	—	Ж3 8/8	„	
27	16/IV	1	„	95	0,70	1,07	0,65	0,84	4,2	0,25	0,37	—	Ж3 8/8	„	
28	16/IV	1	„	106	1,12	1,38	0,81	0,99	4,2	0,33	0,46	—	Ж3 8/8	„	
29	16/IV	1	„	108	1,32	1,61	0,82	1,06	4,7	0,34	0,48	—	Ж3 8/8	„	
30	17/IV	1	„	108	1,24	1,52	0,82	1,09	4,6	0,33	0,46	—	Ж3 8/8	„	
31	17/IV	1	„	110	1,35	1,73	0,78	1,14	4,9	0,35	0,50	—	Ж3 8/8	„	
32	18/IV	1	„	91	0,55	1,00	0,55	0,70	4,2	0,24	0,34	—	Ж3 7/7	„	
33	18/IV	1	„	94	0,62	1,04	0,60	0,71	4,0	0,26	0,36	—	Ж3 7/7	„	
34	18/IV	1	„	98	0,83	1,19	0,70	0,86	4,6	0,26	0,40	—	Ж3 7/7	„	
35	19/IV	1	„	92	0,56	0,95	0,59	0,72	4,0	0,24	0,34	—	Ж3 7/7	„	
36	20/IV	1	„	90	0,45	0,86	0,52	0,62	4,0	0,22	0,32	—	Ж3 7/7	„	
37	20/IV	1	„	94	0,61	1,05	0,58	0,68	4,1	0,26	0,38	—	Ж3 7/7	„	
38	21/IV	1	„	88	0,41	0,83	0,49	0,61	3,8	0,22	0,30	—	Ж3 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
39	22/IV	1	св	85	0,30	0,73	0,41	0,52	3,8	0,19	0,27	—	Ж3 7/7	а	
40	23/IV	1	„	80	0,21	0,57	0,37	0,50	3,5	0,16	0,26	—	Ж3 6/6	„	
41	25/IV	1	„	79	0,18	0,57	0,32	0,40	3,2	0,18	0,24	—	Ж3 6/6	„	
42	25/IV	1	„	78	0,16	0,48	0,33	0,47	3,2	0,15	0,22	—	Ж3 6/6	„	
43	26/IV	1	„	78	0,16	0,48	0,33	0,47	3,0	0,16	0,22	—	Ж3 5/5	„	
44	27/IV	1	„	77	0,13	0,44	0,30	0,40	3,0	0,15	0,20	—	Ж3 5/5	„	
45	28/IV	1	„	76	0,12	0,44	0,27	0,36	3,0	0,15	0,20	—	Ж3 5/5	„	
46	10/VI	в. 160 *м*	„	63	0,009	0,07	0,13	0,15	0,8	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	
47	1/IX	в. 160 *м*	„	67	0,028	0,18	0,16	0,24	1,0	0,18	0,23	—	Ж3 4/4	„	
						123. р. Тамды — з. Караадыр									
1	7/IV	н. 300 *м*	впс	125	0,24	0,75	0,32	0,44	3,2	0,23	0,41	—	Ж3 3/3	а	
2	8/IV	н. 250 *м*	„	118	0,46	1,75	0,26	0,40	6,8	0,26	0,45	—	Ж3 4/4	„	
3	9/IV	1	„	118	0,60	9,81	0,061	0,19	32,2	0,30	0,58	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 3,34 $м^2$
4	10/IV	1	„	116	0,40	8,20	0,049	0,16	32,0	0,26	0,54	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 2,58 $м^2$
5	11/IV	1	заб, рлдх	126	1,10	13,0	0,085	0,45	33,2	0,39	0,68	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 4,87 $м^2$
6	11/IV	1	„	127	1,10	13,8	0,080	0,41	33,4	0,41	0,71	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 5,33 $м^2$
7	12/IV	1	„	138	*1,76*	16,1	*0,11*	*0,67*	34,2	0,47	0,80	—	Ж3 3/4	„	мертв. пр. 6,38 $м^2$
8	12/IV	1	св	143	3,40	18,4	0,18	0,87	34,5	0,53	0,87	—	Ж3 4/7	„	
9	12/IV	1	„	148	4,24	20,1	0,21	0,94	35,0	0,57	0,91	—	Ж3 5/8	„	
10	12/IV	1	„	154	5,91	22,7	0,26	1,04	35,4	0,64	1,00	—	Ж3 5/8	„	
11	13/IV	1	„	157	7,41	23,6	0,31	1,10	35,4	0,67	1,04	—	Ж3 7/10	„	
12	13/IV	1	„	164	8,58	26,0	0,33	1,03	35,8	0,73	1,10	—	Ж3 7/10	„	
13	13/IV	1	„	168	*13,5*	27,2	*0,50*	*1,10*	36,2	0,75	1,16	—	Ж3 6/12	„	
14	13/IV	1	рлдх	172	13,6	29,9	0,45	1,23	36,4	0,82	1,24	—	Ж3 7/14	„	
15	13/IV	1	„	177	16,7	31,9	0,52	1,26	36,6	0,87	1,28	—	Ж3 7/14	„	
16	13/IV	1	св	184	21,3	34,2	0,62	1,47	36,4	0,94	1,34	—	Ж3 7/14	„	
17	14/IV	1	рлдх	203	31,2	42,1	0,74	1,53	39,6	1,06	1,56	—	Ж3 7/14	„	
18	14/IV	1	лдх	198	24,4	39,8	0,61	1,47	37,1	1,07	1,48	—	Ж3 7/14	„	
19	14/IV	1	„	234	49,2	52,4	0,94	1,80	40,2	1,30	1,79	—	Ж3 8/14	„	
20	14/IV	1	„	250	68,3	62,7	1,09	2,21	43,0	1,46	2,00	—	Ж3 9/17	„	
21	14/IV	1	„	268	79,6	68,5	1,16	2,21	43,4	1,58	2,10	—	Ж3 9/15	„	
22	14/IV	1	„	305	128	87,5	1,46	2,79	47,4	1,85	2,50	—	Ж3 9/14	„	
23	15/IV	1	рлдх	211	45,8	46,6	0,98	1,97	40,2	1,16	1,65	—	Ж3 9/17	„	
24	15/IV	1	лдх	246	66,5	58,8	1,13	2,19	41,0	1,43	1,90	—	Ж3 9/17	„	
25	15/IV	1	рлдх	279	92,6	70,4	1,32	2,41	45,4	1,55	2,18	—	Ж3 9/16	„	
26	16/IV	1	св	170	21,7	31,8	0,68	1,55	36,2	0,88	1,27	—	Ж3 7/14	„	
27	16/IV	1	рлдх	194	33,3	39,0	0,85	1,76	39,2	0,99	1,46	—	Ж3 8/15	„	
28	16/IV	1	„	202	38,8	42,4	0,92	1,81	39,8	1,07	1,54	—	Ж3 8/16	„	
29	17/IV	1	св	162	16,7	26,2	0,64	1,37	35,3	0,74	1,11	—	Ж3 7/14	„	
30	17/IV	1	„	158	15,6	24,8	0,63	1,38	35,5	0,70	1,07	—	Ж3 7/14	„	
31	17/IV	1	рлдх	166	19,3	28,1	0,69	1,51	35,8	0,78	1,15	—	Ж3 7/14	„	
32	18/IV	1	св	154	14,2	23,4	0,61	1,37	35,3	0,66	1,03	—	Ж3 7/14	„	
33	18/IV	1	„	151	13,2	22,4	0,59	1,37	35,4	0,63	1,00	—	Ж3 7/14	„	
34	18/IV	1	„	147	11,8	21,2	0,56	1,37	35,4	0,60	0,97	—	Ж3 7/14	„	
35	19/IV	1	„	142	10,0	19,3	0,52	1,30	35,6	0,54	0,89	—	Ж3 7/13	„	
36	19/IV	1	„	137	8,81	17,4	0,51	1,30	34,2	0,51	0,85	—	Ж3 7/13	„	
37	19/IV	1	„	133	7,75	16,1	0,48	1,25	34,0	0,47	0,81	—	Ж3 7/11	„	
38	20/IV	1	„	126	5,56	13,5	0,41	1,20	33,6	0,40	0,74	—	Ж3 7/10	„	
39	21/IV	1	„	122	4,85	12,3	0,39	1,05	33,5	0,37	0,69	—	Ж3 7/9	„	
40	22/IV	1	тр	113	3,00	8,44	0,36	0,99	31,6	0,27	0,56	—	Ж3 6/6	„	
41	23/IV	1	„	105	*2,02*	6,39	*0,32*	*0,88*	30,9	0,21	0,48	—	Ж3 4/4	„	
42	23/IV	1	„	102	1,40	5,53	0,25	0,85	30,8	0,18	0,44	—	Ж3 3/3	„	
43	26/IV	1	„	99	1,14	4,75	0,24	0,82	30,5	0,16	0,41	—	Ж3 3/3	„	
44	3/V	1	„	91	0,56	2,86	0,20	0,74	28,1	0,10	0,35	—	Ж3 3/3	„	
45	15/V	1	„	86	0,18	1,72	0,10	0,23	13,5	0,13	0,30	—	Ж3 2/2	„	
46	18/V	1	„	85	0,17	1,48	0,11	0,23	13,5	0,11	0,28	—	Ж3 2/2	„	
47	21/V	1	„	83	0,15	1,27	0,12	0,25	13,4	0,09	0,26	—	Ж3 2/2	„	
48	24/V	1	„	82	*0,082*	1,03	*0,080*	*0,15*	12,2	0,08	0,24	—	Ж3 2/2	„	
49	27/V	1	„	82	0,11	1,04	0,11	0,23	12,2	0,09	0,24	—	Ж3 2/2	„	
50	30/V	1	„	81	0,10	0,94	0,11	0,23	12,2	0,08	0,23	—	Ж3 2/2	„	
51	2/VI	1	„	79	0,075	0,72	0,10	0,22	9,9	0,07	0,21	—	Ж3 2/2	„	
52	5/VI	в. 1,5 *м*	„	78	0,026	0,10	0,26	0,35	1,5	0,07	0,11	—	Ж3 4/4	„	
53	10/VI	в. 1,5 *м*	„	79	0,027	0,12	0,22	0,30	1,5	0,08	0,12	—	Ж3 4/4	„	
54	15/VI	в. 1,5 *м*	„	81	0,040	0,15	0,27	0,33	1,5	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
55	20/VI	в. 1,5 *м*	„	76	0,013	0,11	0,12	0,18	1,5	0,07	0,11	—	Ж3 3/3	„	
56	25/VI	в. 1,5 *м*	„	79	0,019	0,14	0,14	0,18	1,5	0,09	0,13	—	Ж3 4/4	„	
57	30/VI	в. 1,5 *м*	„	78	0,019	0,14	0,14	0,20	1,5	0,09	0,13	—	Ж3 4/4	„	
58	10/VII	в. 6 *м*	„	71	0,006	0,02	0,30	0,47	0,3	0,07	0,08	—	Ж3 1/1	„	
59	15/VII	н. с.	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
60	20/VII	в. 1,5 *м*	„	74	0,012	0,14	0,086	0,10	1,5	0,09	0,12	—	Ж3 4/4	„	
61	25/VII	в. 1,5 *м*	„	74	0,012	0,14	0,086	0,11	1,5	0,09	0,12	—	Ж3 4/4	„	
62	31/VII	н. с	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
63	5/VIII	в. 1,5 *м*	„	77	0,023	0,16	0,14	0,18	1,5	0,11	0,14	—	Ж3 4/4	„	
64	10/VIII	в. 1,5 *м*	„	69	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
65	15/VIII	в. 1,5 *м*	„	71	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
66	20/VIII	в. 1,5 *м*	„	73	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
67	25/VIII	в. 1,5 *м*	„	84	0,096	0,25	0,38	0,52	2,0	0,12	0,20	—	Ж3 4/4	„	
68	30/VIII	в. 1,5 *м*	„	78	0,026	0,17	0,15	0,22	1,5	0,11	0,16	—	Ж3 4/4	„	
69	5/IX	н. с.	„	72	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
70	10/IX	„	„	72	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
71	15/IX	н. с.	„	73	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
72	20/IX	„	„	72	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
73	25/IX	„	„	72	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
74	30/IX	„	„	73	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—19 измерены при подпоре от снега, скопившегося в плесе ниже водпоста. Расходы № 5—7 — забееги частично расчищены. Расходы № 8—13, 16, 26, 29, 30 измерены при кратковременном свободном состоянии русла между ледоходом. Расходы № 40—74 — в гидростворе камыш выкошен. Расходы № 52—57, 60, 61, 63—68 — русло искусственно сужено. Расходы № 59, 62 — при определении расхода наблюдения за уровнем 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
						124. р. Каинды — в 5 *км* выше устья руч. Тиякоонсай										
	1953 г.															
1	11/IV	—	—	192	17,9	—	—	—	—	—	—	—	плп		а	
2	11/IV	—	—	183	15,1	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
3	12/IV	—	—	218	18,4	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
4	13/IV	—	—	232	23,6	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
5	13/IV	—	—	222	19,4	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
6	14/IV	—	—	215	18,4	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
7	14/IV	—	—	205	17,8	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
8	15/IV	—	—	241	31,4	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
9	15/IV	—	—	284	43,2	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
10	16/IV	—	—	294	44,8	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
11	16/IV	—	—	275	32,6	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
12	17/IV	—	—	283	37,8	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
13	18/IV	—	—	201	19,6	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
14	18/IV	—	—	194	17,1	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
15	19/IV	—	—	186	13,4	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
16	19/IV	—	—	184	13,0	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
17	20/IV	—	—	170	12,1	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
18	21/IV	—	—	125	6,11	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
19	22/IV	—	—	109	4,48	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
20	23/IV	—	—	97	2,57	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
21	24/IV	—	—	96	2,44	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
22	25/IV	—	—	95	2,48	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
23	26/IV			83	1,61	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
	1954 г.															
24	22/IV	—	—	303	132	—	—	—	—	—	—	—	плп		а	
25	25/IV	—	—	397	303	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
26	26/IV	—	—	421	246	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
27	27/IV	—	—	289	80,7	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
28	29/IV	—	—	146	10,0	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
29	30/IV	—	—	136	6,84	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
30	1/V	—	—	132	6,18	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
31	2/V	—	—	124	3,52	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
	1955 г.															
32	31/III	—	—	205	25,0	—	—	—	—	—	—	—	плп		а	
33	1/IV	—	—	166	15,4	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
34	2/IV	—	—	108	5,41	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
35	3/IV	—	—	108	4,93	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
36	4/IV	—	—	82	2,80	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
	1956 г.															
37	12/IV	1	лдх	260	22,2	62,1	0,36	0,51	36,0	1,72	2,40	—	плп	16	а 0,85	
38	13/IV	1	рлдх	296	32,4	75,3	0,43	0,64	44,0	1,71	2,76	—	плп	16	,, 0,85	
39	13/IV	1	,,	250	25,2	59,6	0,42	0,61	34,5	1,73	2,30	—	плп	16	,, 0,85	
40	14/IV	1	,,	200	13,0	41,5	0,31	0,47	27,0	1,54	1,80	—	плп	16	,, 0,85	
41	14/IV	1	,,	175	10,0	35,0	0,29	0,37	26,4	1,33	1,55	—	плп	21	,, 0,85	
42	14/IV	1	,,	174	10,0	34,7	0,29	0,44	26,4	1,31	1,54	—	плп	18	,, 0,85	
43	16/IV	1	св	152	5,50	29,0	0,19	0,27	25,5	1,14	1,32	—	плп	15	,, 0,85	
44	16/IV	1	,,	133	3,82	24,4	0,16	0,28	25,2	0,97	1,13	—	плп	16	,, 0,85	
45	16/IV	1	,,	130	3,70	23,5	0,16	0,21	25,2	0,93	1,10	—	плп	16	,, 0,85	
46	16/IV	1	,,	130	4,34	23,5	0,18	0,24	25,2	0,93	1,10	—	плп	17	,, 0,85	
47	17/IV	1	,,	115	2,87	19,8	0,14	0,18	25,0	0,79	0,95	—	плп	15	,, 0,85	
48	19/IV	1	,,	124	4,78	21,7	0,22	0,29	25,2	0,86	1,04	—	плп	15	,, 0,85	
49	19/IV	1	,,	116	3,24	20,1	0,16	0,20	25,0	0,80	0,96	—	плп	16	,, 0,85	
50	19/IV	1	,,	116	2,92	20,1	0,15	0,19	25,0	0,80	0,96	—	плп	16	,, 0,85	
51	20/IV	1	,,	98	1,72	15,8	0,11	0,15	23,3	0,68	0,78	—	плп	15	,, 0,85	
52	21/IV	1	,,	98	1,77	15,8	0,11	0,15	23,3	0,68	0,78	—	плп	17	,, 0,85	
53	22/IV	1	,,	90	0,80	14,0	0,057	0,070	22,6	0,62	0,70	—	плп	16	,, 0,85	
54	23/IV	1	,,	86	0,89	13,2	0,067	0,090	22,1	0,60	0,66	—	плп	16	,, 0,85	
55	23/IV	1	,,	87	0,91	13,4	0,068	0,090	22,1	0,61	0,67	—	плп	16	,, 0,85	
56	24/IV	1	,,	84	0,82	12,7	0,065	0,090	22,0	0,58	0,64	—	плп	17	,, 0,85	

Коэффициент *K* принят условно. Расходы 1953—1956 гг. измерены с пониженной точностью.

125. р. Ащи-Тасты — в 5 *км* от истока

	1952 г.															
1	14/IV	—	—	—20	2,19	—	—	—	—	—	—	—	плп		а	
2	14/IV	—	—	—22	1,61	—	—	—	—	—	—	—	верт		,,	
3	15/IV	—	—	—21	1,93	—	—	—	—	—	—	—	плп		,,	
4	15/IV	—	—	—16	2,60	—	—	—	—	—	—	—	верт		,,	
5	16/IV	—	—	—6	7,21	—	—	—	—	—	—	—	плп		,,	
6	16/IV	—	—	—8	5,61	—	—	—	—	—	—	—	верт		,,	
7	17/IV	—	—	4	11,6	—	—	—	—	—	—	—	плп		,,	
8	18/IV	—	—	3	11,1	—	—	—	—	—	—	—	верт		,,	
9	19/IV	—	—	2	10,6	—	—	—	—	—	—	—	плп		,,	
10	19/IV	—	—	1	10,3	—	—	—	—	—	—	—	верт		,,	
11	20/IV	—	—	13	18,2	—	—	—	—	—	—	—	плп		,,	
12	21/IV	—	—	—3	8,64	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
13	22/IV	—	—	29	26,1	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
14	23/IV	—	—	36	33,5	—	—	—	—	—	—	—	верт		,,	
15	24/IV	—	—	0	12,2	—	—	—	—	—	—	—	плп		,,	
16	26/IV	—	—	—2	10,5	—	—	—	—	—	—	—	верт		,,	
17	27/IV	—	—	10	15,1	—	—	—	—	—	—	—	плп		,,	
18	28/IV	—	—	—12	6,36	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
19	29/IV	—	—	—24	2,20	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
20	4/V	—	—	—32	0,38	—	—	—	—	—	—	—	,,		,,	
21	7/V	—	—	—34	0,39	—	—	—	—	—	—	—	верт		,,	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1953 г.														
22	17/IV	—	—	14	11,0	—	—	—	—	—	—	—	верт	а	
23	17/IV	—	—	20	19,8	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
24	18/IV	—	—	10	18,8	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
25	18/IV	—	—	13	16,9	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
26	19/IV	—	—	31	28,3	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
27	20/IV	—	—	30	31,0	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
28	20/IV	—	—	24	26,7	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
29	21/IV	—	—	36	32,7	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
30	21/IV	—	—	23	24,5	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
31	22/IV	—	—	25	25,0	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
32	22/IV	—	—	12	12,0	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
33	23/IV	—	—	11	17,9	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
34	24/IV	—	—	20	22,8	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
35	24/IV	—	—	22	11,6	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
36	25/IV	—	—	4	13,0	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
37	25/IV	—	—	—1	11,2	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
38	26/IV	—	—	—1	9,46	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
39	26/IV	—	—	—4	8,73	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
40	27/IV	—	—	—3	9,85	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
41	27/IV	—	—	—9	7,82	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
42	28/IV	—	—	—13	5,00	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
43	29/IV	—	—	—18	3,62	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
44	29/IV	—	—	—16	3,12	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
45	30/IV	—	—	—13	5,24	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
46	30/IV	—	—	—11	6,04	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
47	1/V	—	—	—12	5,10	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
48	1/V	—	—	—13	6,29	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
49	3/V	—	—	—20	2,88	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
50	5/V	—	—	—29	0,80	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
51	6/V	—	—	—31	0,70	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
52	7/V	—	—	—33	0,70	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
53	8/V	—	—	—33	0,67	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
54	9/V	—	—	—34	0,44	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
55	10/V	—	—	—35	0,40	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
56	11/V	—	—	—35	0,37	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
57	12/V	—	—	—36	0,37	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
	1954 г.														
58	20/IV	—	—	—9	6,92	—	—	—	—	—	—	—	верт	а	
59	21/IV	—	—	4	5,83	—	—	—	—	—	—	—	верт	,,	
60	21/IV	—	—	31	16,4	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
61	22/IV	—	—	116	73,5	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
62	23/IV	—	—	161	151	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
63	23/IV	—	—	267	296	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
64	24/IV	—	—	131	123	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
65	24/IV	—	—	275	288	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
66	24/IV	—	—	402	429	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
67	26/IV	—	—	104	83,1	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
68	27/IV	—	—	143	127	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
69	28/IV	—	—	18	20,0	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
70	1/V	—	—	—17	5,29	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
71	2/V	—	—	—25	3,87	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
72	3/V	—	—	—33	0,80	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
	1955 г.														
73	28/III	—	—	44	32,7	—	—	—	—	—	—	—	верт	а	
74	28/III	—	—	50	33,8	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
75	29/III	—	—	70	45,0	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
76	29/III	—	—	96	73,5	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
77	29/III	—	—	111	83,1	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
78	30/III	—	—	34	26,7	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
79	31/III	—	—	26	26,7	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
80	1/IV	—	—	16	20,1	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
81	8/IV	—	—	78	55,9	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
82	9/IV	—	—	1	9,46	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
83	10/IV	—	—	—14	3,90	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
84	11/IV	—	—	—24	2,88	—	—	—	—	—	—	—	,,	,,	
	1956 г.														
85	11/IV	—	—	—8	7,14	11,0	0,65	2,00	30,0	0,37	0,65	—	плп	а 0,70	
86	11/IV	—	—	2	10,8	14,3	0,76	2,16	34,0	0,42	0,75	—	,,	а 0,70	
87	13/IV	—	—	12	16,9	17,1	0,99	2,46	34,0	0,50	0,90	—	,,	а 0,70	
88	15/IV	—	—	5	14,2	13,5	1,05	2,15	33,0	0,41	0,78	—	,,	а 0,70	
89	15/IV	—	—	2	12,3	12,2	1,01	2,16	32,0	0,38	0,70	—	,,	а 0,70	
90	16/IV	—	—	6	15,4	14,2	1,08	2,35	33,0	0,43	0,78	—	,,	а 0,70	
91	16/IV	—	—	—6	5,91	7,43	0,80	1,33	28,0	0,27	0,57	—	,,	а 0,70	
92	18/IV	—	—	16	18,5	18,2	1,02	2,66	44,0	0,41	0,90	—	,,	а 0,70	
93	20/IV	—	—	—14	3,79	6,12	0,62	1,14	26,0	0,24	0,50	—	,,	а 0,70	
94	26/IV	—	—	—25	1,31	3,60	0,36	0,62	20,0	0,18	0,45	—	,,	а 0,70	
95	27/IV	—	—	—27	1,11	2,94	0,38	0,68	20,0	0,15	0,42	—	,,	а 0,70	
96	27/IV	—	—	—29	1,25	3,04	0,41	0,66	20,0	0,15	0,40	—	,,	а 0,70	

Расходы воды 1952—1956 гг. измерены с пониженной точностью.

№ 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 одной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						126. р. Байкожа — в 5 *км* от устья									
	1950 г.														
1	8/IV	н. с.	н. с.	82	23,0	—	—	—	—	—	—	—	плп	а	
2	9/IV	„	„	74	21,1	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
3	11/IV	„	„	15	4,00	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
4	12/IV	„	„	10	3,00	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
	1951 г.														
5	7/IV	н. с.	н. с.	7	0,40	—	—	—	—	—	—	—	плп	а	
6	7/IV	„	„	7	0,39	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
7	8/IV	„	„	4	0,34	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
8	8/IV	„	„	4	0,34	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
	1952 г.														
9	19/IV	—	—	23	3,22	—	—	—	—	—	—	—	плп	а	
10	19/IV	—	—	26	4,58	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
11	19/IV	—	—	24	2,93	—	—	—	—	—	—	—	верт	„	
12	19/IV	—	—	31	4,96	—	—	—	—	—	—	—	плп	„	
13	20/IV	—	—	17	2,22	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
14	20/IV	—	—	14	1,77	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
15	20/IV	—	—	16	2,47	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
16	20/IV	—	—	12	1,75	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
17	22/IV	—	—	38	6,64	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
18	25/IV	—	—	7	1,30	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
19	29/IV	—	—	4	0,93	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
20	4/V	—	—	0	0,70	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
21	11/V	—	—	—5	0,18	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
22	14/V	—	—	—8	0,12	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
	1953 г.														
23	17/IV	—	—	45	7,57	—	—	—	—	—	—	—	плп	а	
24	17/IV	—	—	74	15,3	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
25	18/IV	—	—	66	13,9	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
26	19/IV	—	—	36	6,42	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
27	19/IV	—	—	45	9,26	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
28	20/IV	—	—	43	6,72	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
29	20/IV	—	—	43	8,46	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
30	21/IV	—	—	44	7,51	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
31	21/IV	—	—	33	5,38	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
32	22/IV	—	—	40	5,79	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
33	22/IV	—	—	34	6,40	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
34	23/IV	—	—	33	6,14	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
35	24/IV	—	—	26	4,11	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
36	24/IV	—	—	22	3,44	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
37	25/IV	—	—	16	2,54	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
38	25/IV	—	—	15	2,31	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
39	26/IV	—	—	10	1,58	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
40	27/IV	—	—	7	1,11	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
41	27/IV	—	—	9	1,43	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
42	28/IV	—	—	3	0,88	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
43	28/IV	—	—	3	0,88	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
44	29/IV	—	—	4	0,97	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
45	30/IV	—	—	6	0,96	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
46	30/IV	—	—	7	0,86	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
	1954 г.														
47	22/IV	—	—	76	16,3	—	—	—	—	—	—	—	плп	а	
48	23/IV	—	—	46	9,17	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
49	23/IV	—	—	141	37,4	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
50	24/IV	—	—	84	21,8	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
51	24/IV	—	—	182	64,7	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
52	24/IV	—	—	247	115	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
53	28/IV	—	—	27	4,71	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
54	30/IV	—	—	9	0,77	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
55	2/V	—	—	0	0,46	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
	1955 г.														
56	27/III	—	—	11	1,27	—	—	—	—	—	—	—	плп	а	
57	28/III	—	—	42	6,31	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
58	28/III	—	—	65	9,87	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
59	29/III	—	—	54	10,1	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
60	29/III	—	—	119	34,4	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
61	30/III	—	—	81	17,0	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
62	31/III	—	—	42	5,35	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
63	6/IV	—	—	10	1,50	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
	1956 г.														
64	10/IV	—	—	85	20,0	17,4	1,15	2,00	18,9	0,92	1,08	—	плп	а 0,70	
65	11/IV	—	—	50	5,96	10,0	0,60	1,00	16,8	0,60	0,76	—	„	а 0,70	
66	11/IV	—	—	44	5,20	8,94	0,58	1,00	16,4	0,55	0,69	—	„	а 0,70	
67	12/IV	—	—	34	3,64	7,24	0,50	0,95	15,8	0,46	0,60	—	„	а 0,70	
68	12/IV	—	—	30	2,50	6,77	0,37	0,62	15,7	0,43	0,56	—	„	а 0,70	
69	13/IV	—	—	60	6,41	11,6	0,55	1,10	17,8	0,65	0,85	—	„	а 0,70	
70	13/IV	—	—	35	3,29	7,50	0,44	0,69	15,8	0,47	0,61	—	„	а 0,70	
71	14/IV	—	—	37	2,48	7,84	0,32	0,60	15,1	0,52	0,63	—	„	а 0,70	
72	15/IV	—	—	43	5,80	8,69	0,67	1,10	16,4	0,53	0,69	—	„	а 0,70	
73	15/IV	—	—	35	3,78	7,50	0,50	0,79	15,8	0,47	0,61	—	„	а 0,70	

Расходы воды 1950—1956 гг. измерены с пониженной точностью.

№ 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
127. р. Сары-Тургай — пос. Кирпишкан															
	1955 г.														
1	10/IV	1	св	306	25,0	94,5	0,26	0,59	28,3	3,34	6,8	—	Ж3 6/12	а	
2	11/IV	1	„	289	19,2	89,4	0,21	0,50	28,0	3,19	6,3	—	Ж3 5/8	„	
3	11/IV	1	„	272	15,8	91,0	0,17	0,29	26,9	3,38	6,3	—	Ж3 5/10	„	
4	12/IV	1	„	237	9,97	79,8	0,12	0,30	24,8	3,22	5,9	—	Ж3 6/12	„	
5	14/IV	2	„	208	4,87	10,6	0,46	0,63	19,9	0,53	0,78	—	Ж3 6/6	„	
6	15/IV	2	„	193	2,99	8,03	0,37	0,57	18,8	0,43	0,62	—	Ж3 7/7	„	
7	16/IV	2	„	188	3,05	7,54	0,40	0,54	18,4	0,41	0,58	—	Ж3 6/6	„	
8	17/IV	2	„	201	3,96	9,62	0,41	0,59	19,5	0,49	0,70	—	Ж3 7/7	„	
9	18/IV	2	„	214	5,45	11,6	0,47	0,96	20,5	0,57	0,82	—	Ж3 7/19	„	
10	19/IV	2	„	226	7,82	14,0	0,56	1,02	20,8	0,67	0,92	—	Ж3 7/17	„	
11	20/IV	2	„	210	5,19	11,0	0,47	0,93	20,3	0,54	0,80	—	Ж3 7/12	„	
12	21/IV	2	„	199	3,68	9,32	0,39	0,91	19,5	0,48	0,70	—	Ж3 7/12	„	
13	22/IV	2	„	184	2,32	7,03	0,33	0,81	18,0	0,39	0,58	—	Ж3 7/9	„	
14	22/IV	2	„	180	2,06	6,45	0,32	0,86	17,7	0,36	0,58	—	Ж3 7/9	„	
15	23/IV	2	„	175	1,69	5,67	0,30	0,80	17,4	0,33	0,50	—	Ж3 7/9	„	
16	24/IV	2	„	167	1,22	4,44	0,27	0,53	16,6	0,27	0,40	—	Ж3 6/6	„	
17	25/IV	2	„	160	0,82	3,85	0,21	0,34	15,9	0,24	0,37	—	Ж3 6/6	„	
18	26/IV	2	„	159	0,84	3,66	0,23	0,41	15,9	0,23	0,38	—	Ж3 7/7	„	
19	2/V	2	„	141	0,23	1,40	0,16	0,34	11,3	0,12	0,25	—	Ж3 6/6	„	
20	4/V	2	„	137	0,20	0,84	0,24	0,42	6,2	0,14	0,24	—	Ж3 6/6	„	
21	6/V	2	„	132	0,073	0,50	0,15	0,23	5,3	0,09	0,18	—	Ж3 5/5	„	
	1956 г.														
22	11/IV	3	св	241	7,21	38,9	0,19	0,40	43,8	0,89	1,55	—	Ж3 4/8	а	
23	11/IV	3	„	243	7,04	38,1	0,18	0,47	43,7	0,87	1,50	—	Ж3 4/7	„	
24	11/IV	3	„	240	6,62	37,6	0,18	0,47	43,5	0,86	1,47	—	Ж3 4/8	„	
25	11/IV	3	„	226	5,72	36,8	0,16	0,46	42,2	0,87	1,35	—	Ж3 5/8	„	
26	12/IV	2	„	191	2,58	7,93	0,33	0,62	18,7	0,42	0,68	—	Ж3 6/10	„	
27	12/IV	2	„	179	2,46	6,76	0,36	0,65	17,9	0,38	0,59	—	Ж3 6/8	„	
28	13/IV	2	„	171	1,72	5,62	0,31	0,63	16,7	0,34	0,53	—	Ж3 6/7	„	
29	13/IV	2	„	164	1,40	4,59	0,30	0,46	16,2	0,28	0,47	—	Ж3 6/6	„	
30	14/IV	2	„	185	2,90	7,80	0,37	0,76	18,4	0,42	0,65	—	Ж3 6/9	„	
31	15/IV	2	„	193	3,54	8,81	0,40	0,80	18,9	0,47	0,70	—	Ж3 6/10	„	
32	15/IV	2	„	211	6,00	12,5	0,48	0,91	20,3	0,62	0,90	—	Ж3 6/11	„	
33	16/IV	3	„	237	7,59	36,6	0,21	0,49	42,8	0,86	1,41	—	Ж3 6/11	„	
34	16/IV	3	„	229	6,83	34,0	0,20	0,46	42,3	0,80	1,34	—	Ж3 6/11	„	
35	16/IV	3	„	250	11,0	42,6	0,26	0,52	44,2	0,96	1,57	—	Ж3 7/12	„	
36	17/IV	3	„	252	10,8	42,5	0,25	0,55	44,2	0,96	1,56	—	Ж3 7/11	„	
37	17/IV	3	„	236	8,01	37,3	0,21	0,46	42,6	0,88	1,44	—	Ж3 5/9	„	
38	19/IV	3	„	218	5,26	30,1	0,17	0,45	41,4	0,73	1,28	—	Ж3 5/9	„	
39	21/IV	3	„	222	5,98	30,7	0,19	0,48	41,6	0,74	1,30	—	Ж3 4/8	„	
40	21/IV	2	„	210	5,85	11,7	0,50	0,99	20,0	0,58	0,88	—	Ж3 8/15	„	
41	22/IV	2	„	197	4,35	9,62	0,45	0,92	19,1	0,50	0,75	—	Ж3 8/13	„	
42	24/IV	2	„	182	2,56	7,20	0,36	0,66	18,0	0,40	0,63	—	Ж3 7/9	„	
43	25/IV	2	„	176	2,14	6,52	0,33	0,79	17,5	0,37	0,58	—	Ж3 8/11	„	
44	26/IV	2	„	170	1,70	5,34	0,32	0,70	16,3	0,33	0,51	—	Ж3 7/8	„	
45	30/IV	2	„	165	1,24	4,41	0,28	0,52	16,0	0,28	0,49	—	Ж3 6/6	„	
46	30/IV	2	„	162	0,91	3,84	0,24	0,38	15,8	0,24	0,45	—	Ж3 6/6	„	
47	1/V	2	„	158	0,60	2,89	0,21	0,38	15,1	0,19	0,36	—	Ж3 6/6	„	
48	2/V	2	„	155	0,49	2,26	0,22	0,35	14,9	0,15	0,35	—	Ж3 6/6	„	
49	23/V	2	„	136	0,070	0,51	0,14	0,16	4,2	0,12	0,23	—	Ж3 2/2	„	

Расходы № 22—32 — у водпоста вода течет поверх льда, № 33—35 — у водпоста редкий ледоход. Расходы № 22—25 измерены при подпоре от затора льда ниже створа.

128. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	13/IV	1	впл	664	62,7	107	0,59	0,99	35,7	3,00	4,60	—	Ж3 7/14	а	
2	13/IV	1	„	726	81,0	132	0,61	0,99	39,8	3,32	5,2	—	Ж3 7/14	„	
3	14/IV	1	„	776	94,0	154	0,61	1,00	45,0	3,42	5,8	—	Ж3 8/15	„	
4	14/IV	1	„	797	112	166	0,67	1,00	47,0	3,53	6,0	—	Ж3 8/33	„	
5	16/IV	1	рлдх	854	160	205	0,78	1,19	54,0	3,80	7,1	—	Ж3 9/42	„	
6	16/IV	1	„	886	187	221	0,85	1,17	58,8	3,76	7,6	—	Ж3 10/17	„	
7	19/IV	1	св	902	201	230	0,87	1,25	60,8	3,78	7,6	—	Ж3 7/12	„	
8	19/IV	1	„	880	179	220	0,81	1,19	58,0	3,79	7,5	—	Ж3 7/23	„	
9	20/IV	1	„	858	164	201	0,82	1,31	54,2	3,71	7,1	—	Ж3 7/27	„	
10	20/IV	1	„	843	159	196	0,81	1,17	52,9	3,71	7,0	—	Ж3 7/12	„	
11	21/IV	1	„	789	115	168	0,68	1,09	46,0	3,65	6,4	—	Ж3 8/36	„	
12	21/IV	1	„	738	90,9	146	0,62	0,98	41,2	3,54	5,8	—	Ж3 7/13	„	
13	22/IV	1	„	662	62,6	117	0,54	0,87	35,8	3,27	5,0	—	Ж3 7/27	„	
14	22/IV	1	„	619	50,5	104	0,49	0,80	34,0	3,06	4,60	—	Ж3 7/27	„	
15	23/IV	1	„	582	37,4	89,8	0,42	0,67	31,1	2,89	4,20	—	Ж3 6/26	„	
16	23/IV	1	„	550	30,2	84,1	0,36	0,62	29,5	2,85	4,00	—	Ж3 6/11	„	
17	24/IV	1	„	514	21,5	69,5	0,31	0,62	27,6	2,52	3,60	—	Ж3 5/17	„	
18	24/IV	1	„	488	17,8	64,7	0,28	0,50	27,3	2,37	3,30	—	Ж3 5/8	„	
19	26/IV	1	„	458	13,0	55,6	0,23	0,43	26,2	2,12	3,00	—	Ж3 7/27	„	
20	27/IV	1	„	439	11,0	50,2	0,22	0,38	25,8	1,95	2,70	—	Ж3 7/11	„	
21	28/IV	1	„	407	7,71	41,9	0,18	0,31	24,7	1,70	2,40	—	Ж3 7/12	„	
22	29/IV	1	„	382	5,33	36,6	0,15	0,25	22,4	1,63	2,20	—	Ж3 6/11	„	
23	1/V	1	„	354	3,19	29,0	0,11	0,17	20,5	1,41	2,00	—	Ж3 6/10	„	
24	4/V	1	„	333	2,25	23,5	0,10	0,15	18,0	1,31	1,60	—	Ж3 5/9	„	
25	7/V	в. 0,6 *км*	„	308	1,32	2,28	0,58	0,88	6,4	0,36	0,60	—	Ж3 7/7	„	
26	12/V	в. 0,6 *км*	„	284	0,56	1,15	0,49	0,63	3,8	0,30	0,45	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 1—4 — лед на дне местами.

№ рас.	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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						129. р. Улькен-Дамды — с. Жаланаш									
	1955 г.														
1	15/IV	1	впл	233	4,42	47,2	0,094	0,16	53,0	0,89	1,50	—	Ж3 3/4	а	лед на дне
2	16/IV	1	,,	236	5,97	57,0	0,10	0,46	51,0	1,12	1,25	—	Ж3 8/13	,,	то же
3	17/IV	1	впл, рлдх	223	4,04	38,9	0,10	0,27	50,0	0,78	2,85	—	Ж3 8/8	,,	лед на дне
4	17/IV	1	,,	250	9,60	41,8	0,23	0,36	53,0	0,79	1,36	0,48	Ж3 8/15	,,	то же
5	19/IV	1	рлдх	282	29,0	121	0,24	0,55	61,0	1,98	5,3	0,20	Ж3 9/18	,,	
6	19/IV	1	св	294	36,2	127	0,28	0,64	62,0	2,05	5,4	0,20	Ж3 9/18	,,	
7	20/IV	1	,,	292	37,4	130	0,29	0,64	62,0	2,10	5,5	0,22	Ж3 9/18	,,	
8	20/IV	1	рлдх	311	48,6	141	0,34	0,75	62,0	2,27	5,6	0,24	Ж3 9/18	,,	
9	21/IV	1	,,	334	69,6	154	0,45	0,83	63,5	2,43	5,8	0,24	Ж3 9/18	,,	
10	21/IV	1	,,	352	85,0	165	0,52	0,92	64,5	2,56	6,0	—	Ж3 9/18	,,	
11	22/IV	1	св	361	97,2	171	0,57	0,94	66,0	2,59	5,9	0,48	Ж3 9/18	,,	
12	23/IV	1	,,	376	119	176	0,68	1,02	66,6	2,64	6,1	0,38	Ж3 10/20	,,	
13	24/IV	1	,,	361	97,0	167	0,58	0,89	64,5	2,59	6,0	0,44	Ж3 9/18	,,	
14	25/IV	1	,,	307	47,7	135	0,35	0,76	61,0	2,21	5,5	0,24	Ж3 10/20	,,	
15	25/IV	1	,,	283	34,4	120	0,29	0,69	60,0	2,00	5,4	0,26	Ж3 10/19	,,	
16	26/IV	1	,,	259	22,1	108	0,20	0,54	58,0	1,86	5,2	0,20	Ж3 9/18	,,	
17	26/IV	1	,,	250	13,9	101	0,14	0,49	57,2	1,77	5,1	—	Ж3 9/17	,,	
18	27/IV	1	,,	230	6,98	90,6	0,077	0,37	53,0	1,71	4,80	—	Ж3 9/17	,,	
19	28/IV	1	,,	213	4,24	81,8	0,052	0,097	50,0	1,64	4,60	—	Ж3 9/13	,,	
20	1/V	1	,,	195	2,87	72,9	0,039	0,094	43,5	1,67	4,40	—	Ж3 8/8	,,	
	1956 г.														
21	15/IV	1	лдх	240	18,1	108	0,17	0,45	60,0	1,80	5,1	—	Ж3 11/20	а	
22	16/IV	1	рлдх	252	24,6	113	0,22	0,56	62,0	1,82	5,3	—	Ж3 11/20	,,	
23	16/IV	1	,,	254	23,1	115	0,20	0,62	61,0	1,89	5,1	—	Ж3 11/20	,,	
24	17/IV	1	лдх	259	29,4	120	0,24	0,65	61,0	1,97	5,4	—	Ж3 12/21	,,	
25	17/IV	1	,,	255	25,9	117	0,22	0,49	60,0	1,95	5,4	—	Ж3 12/21	,,	
26	19/IV	1	рлдх	267	32,2	124	0,26	0,62	62,5	1,98	5,3	—	Ж3 8/16	,,	
27	19/IV	1	,,	262	29,2	121	0,24	0,57	61,0	1,98	5,2	—	Ж3 8/15	,,	
28	20/IV	1	св	242	19,1	109	0,18	0,41	60,0	1,82	5,0	—	Ж3 8/14	,,	
29	20/IV	1	,,	231	13,1	102	0,13	0,39	58,0	1,76	4,94	—	Ж3 8/14	,,	
30	21/IV	1	,,	213	6,46	94,4	0,068	0,19	53,0	1,78	4,95	—	Ж3 8/12	,,	
31	22/IV	2	,,	211	6,60	33,0	0,20	0,31	57,0	0,58	1,90	—	Ж3 8/13	,,	
32	23/IV	2	,,	205	4,43	27,7	0,16	0,29	54,5	0,51	1,80	—	Ж3 8/13	,,	
33	24/IV	2	,,	201	3,90	25,7	0,15	0,21	54,0	0,48	1,80	—	Ж3 8/12	,,	
34	26/IV	2	,,	216	7,16	37,6	0,19	0,33	68,0	0,55	1,95	—	Ж3 7/11	,,	
35	28/IV	2	,,	196	*2,00*	*24,8*	*0,081*	*0,20*	*49,5*	*0,50*	*1,70*	—	Ж3 5/8	,,	
36	29/IV	2	,,	189	1,86	21,4	0,087	0,16	48,0	0,45	1,63	—	Ж3 5/8	,,	
37	30/IV	2	,,	185	*2,64*	*20,7*	*0,13*	*0,23*	*39,5*	*0,52*	*1,50*	—	Ж3 5/7	,,	
38	3/V	2	,,	193	*3,35*	*25,4*	*0,13*	*0,26*	*49,0*	*0,52*	*1,74*	—	Ж3 5/8	,,	
39	4/V	2	,,	186	*2,77*	*21,5*	*0,13*	*0,22*	*48,5*	*0,44*	*1,67*	—	Ж3 5/8	,,	
40	5/V	2	,,	183	1,77	20,3	0,087	0,19	44,0	0,46	1,74	—	Ж3 5/8	,,	
41	6/V	2	,,	179	*1,27*	*17,8*	*0,071*	*0,17*	*37,0*	*0,48*	*1,45*	—	Ж3 5/9	,,	
42	7/V	2	,,	177	0,94	17,2	0,055	0,18	37,0	0,46	1,46	—	Ж3 5/9	,,	
43	8/V	2	,,	175	0,64	17,9	0,036	0,14	37,0	0,48	1,48	—	Ж3 3/6	,,	
44	9/V	2	,,	173	0,49	16,2	0,030	0,10	36,0	0,44	1,47	—	Ж3 3/6	,,	
45	11/V	2	,,	171	0,40	15,7	0,025	0,090	36,8	0,43	1,46	—	Ж3 3/6	,,	
46	13/V	2	,,	169	*0,54*	*13,8*	*0,039*	*0,070*	*27,0*	*0,51*	*1,40*	—	Ж3 3/6	,,	
47	16/V	3	,,	167	0,22	0,97	0,23	0,30	3,3	0,29	0,40	—	Ж3 3/3	,,	
48	18/V	3	,,	166	0,19	0,94	0,20	0,28	3,3	0,28	0,38	—	Ж3 3/3	,,	
49	20/V	3	,,	165	0,15	0,87	0,17	0,25	3,3	0,26	0,37	—	Ж3 3/3	,,	
50	23/V	3	,,	166	0,17	0,91	0,19	0,25	3,3	0,28	0,38	—	Ж3 3/3	,,	
						130. р. Теке — с. Тармак									
	1955 г.														
1а	10/IV	1	впл	342	2,47	13,6	0,18	—	—	—	—	—	Ж3 2/3	а	лед на дне
1б	10/IV	1	,,	342	23,3	77,7	0,30	—	—	—	—	—	Ж3 4/6	,,	то же
1	10/IV			342	25,8										
2а	11/IV	1	впл	329	1,98	11,8	0,17	—	—	—	—	—	Ж3 2/3	а	лед на дне
2б	11/IV	1	,,	329	18,8	77,1	0,24	—	—	—	—	—	Ж3 4/6	,,	то же
2	11/IV			329	20,8										
3а	12/IV	1	впл	316	0,89	10,1	0,088	—	—	—	—	—	Ж3 2/3	а	лед на дне
3б	12/IV	1	,,	316	5,46	75,3	0,073	—	—	—	—	—	Ж3 4/6	,,	то же
3	12/IV			316	6,35										
4а	13/IV	1	впл	306	0,50	8,78	0,057	—	—	—	—	—	Ж3 2/3	а	лед на дне
4б	13/IV	1	,,	306	7,22	76,8	0,094	—	—	—	—	—	Ж3 4/6	,,	то же
4	13/IV			306	7,72										
5а	14/IV	1	впл	318	0,87	10,1	0,086	—	—	—	—	—	Ж3 2/3	а	лед на дне
5б	14/IV	1	,,	318	15,8	78,8	0,20	—	—	—	—	—	Ж3 4/6	,,	то же
5	14/IV			318	16,7										
6а	15/IV	1	впл	332	1,50	12,2	0,12	—	—	—	—	—	Ж3 2/3	а	лед на дне
6б	15/IV	1	,,	332	21,0	79,6	0,26	—	—	—	—	—	Ж3 4/6	,,	то же
6	15/IV			332	22,5										
7а	16/IV	1	впл	332	1,68	11,3	0,15	—	—	—	—	—	Ж3 2/4	а	лед на дне
7б	16/IV	1	,,	332	25,2	80,5	0,31	—	—	—	—	—	Ж3 4/6	,,	то же
7	16/IV			332	26,9										
8а	17/IV	1	впл	342	1,82	11,4	0,16	—	—	—	—	—	Ж3 2/4	а	лед на дне
8б	17/IV	1	,,	342	31,6	83,3	0,38	—	—	—	—	—	Ж3 4/6	,,	то же
8	17/IV			342	33,4										
9а	18/IV	1	впл	352	3,09	11,8	0,26	—	—	—	—	—	Ж3 2/4	а	лед на дне
9б	18/IV	1	,,	352	36,5	83,4	0,44	—	—	—	—	—	Ж3 4/6	,,	то же
9	18/IV			352	39,6										
10	20/IV	1	рлдх	333	35,5	115	0,31	0,40	30,5	3,77	5,6	—	Ж3 7/14	,,	лед на дне
11	21/IV	1	св	322	24,6	112	0,22	0,30	30,0	3,73	5,4	—	Ж3 7/14	,,	лед на дне

№ 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
12	22/IV	1	св	316	19,4	111	0,17	0,23	29,6	3,75	5,4	—	Ж3 7/14	а	
13	23/IV	1	„	326	29,5	115	0,26	0,37	30,2	3,81	5,6	—	Ж3 7/14	„	
14	24/IV	1	„	317	22,7	110	0,21	0,29	30,0	3,67	5,4	—	Ж3 7/14	„	
15	25/IV	1	„	304	13,0	108	0,12	0,17	30,0	3,60	5,3	—	Ж3 7/14	„	
16	26/IV	1	„	296	7,28	105	0,069	0,12	28,9	3,63	5,3	—	Ж3 7/14	„	
17	27/IV	н. 2,5 км	„	286	5,15	67,8	0,076	0,13	25,8	2,63	3,68	—	Ж3 5/10	„	
18	28/IV	н. 2,5 км	„	281	2,60	66,4	0,039	0,060	26,3	2,52	3,68	—	Ж3 5/10	„	
19а	29/IV	н. 3,5 км	„	272	1,53	5,05	0,30	0,99	24,0	0,21	0,85	—	Ж3 5/8	„	а — первый рукав
19б	30/IV	н. 3,5 км	„	272	0,21	0,67	0,31	0,42	4,4	0,15	0,24	—	Ж3 5/5	„	б — второй рукав
19в	30/IV	н. 3,5 км	„	272	0,23	0,32	0,72	0,99	2,2	0,15	0,25	—	Ж3 1/1	„	в — третий рукав
19г	30/IV	н. 3,5 км	„	272	0,69	0,95	0,73	0,83	3,1	0,31	0,42	—	Ж3 3/3	„	г — четвертый рукав
19	30/IV			272	2,66										
20а	1/V	н. 3,5 км	св	264	0,83	3,2	0,26	0,85	10,9	0,29	0,60	—	Ж3 4/6	а	
20б	1/V	н. 3,5 км	„	264	0,10	0,45	0,22	0,35	3,2	0,14	0,18	—	Ж3 3/3	„	
20в	1/V	н. 3,5 км	„	264	0,15	0,23	0,65	0,87	2,0	0,12	0,24	—	Ж3 1/1	„	
20г	1/V	н. 3,5 км	„	264	0,33	0,86	0,38	0,45	3,0	0,29	0,42	—	Ж3 3/3	„	
20	1/V			264	1,41										
21а	3/V	н. 3,5 км	св	256	0,55	1,13	0,49	0,74	7,4	0,15	0,28	—	Ж3 3/3	а	
21в	3/V	н. 3,5 км	„	256	0,070	0,11	0,64	0,87	1,5	0,07	0,15	—	Ж3 1/1	„	
21г	3/V	н. 3,5 км	„	256	0,21	0,66	0,32	0,46	3,0	0,22	0,33	—	Ж3 3/3	„	
21	3/V			256	0,83										
22а	5/V	н. 3,5 км	св	250	0,24	0,60	0,40	0,62	5,0	0,12	0,16	—	Ж3 2/2	а	
22г	5/V	н. 3,5 км	„	250	0,11	0,35	0,31	0,39	1,5	0,23	0,36	—	Ж3 1/1	„	
22	5/V			250	0,35										
23а	7/V	н. 3,5 км	св	246	0,20	0,32	0,62	0,68	2,6	0,12	0,25	—	Ж3 2/3	а	
23г	7/V	н. 3,5 км	„	246	0,060	0,30	0,20	0,27	1,2	0,25	0,32	—	Ж3 1/1	„	
23	7/V			246	0,26										
24а	9/V	н. 3,5 км	св	242	0,11	0,28	0,39	0,50	2,0	0,14	0,29	—	Ж3 2/2	а	
24г	9/V	н. 3,5 км	„	242	0,030	0,26	0,12	0,16	1,2	0,22	0,30	—	Ж3 1/1	„	
24	9/V			242	0,14										
25а	11/V	н. 3,5 км	св	240	0,070	0,39	0,18	0,24	2,0	0,20	0,25	—	Ж3 2/2	а	
25г	11/V	н. 3,5 км	„	240	0,020	0,22	0,091	0,14	1,2	0,18	0,25	—	Ж3 1/1	„	
25	11/V			240	0,090										
26а	13/V	н. 3,5 км	св	238	0,040	0,25	0,16	0,28	2,0	0,12	0,23	—	Ж3 2/2	а	
26г	13/V	н. 3,5 км	„	238	0,020	0,16	0,12	0,14	1,2	0,13	0,23	—	Ж3 1/1	„	
26	13/V			238	0,060										

Расходы № 1—9 — «а», «б» — протоки в толще льда и снега, заполнившей русло реки.

	1956 г.														
27	10/IV	1	впл	298	0,64	8,24	0,078	0,10	12,0	0,69	1,48	—	Ж3 3/5	а	лед на дне
28а	10/IV	1	„	310	0,97	8,58	0,11	0,13	11,2	0,77	1,53	—	Ж3 3/7	„	то же
28б	10/IV	1	„	310	11,9	72,1	0,17	0,30	20,4	3,53	4,20	—	Ж3 3/6	„	„
28	10/IV			310	12,9										
29а	11/IV	1	впл	310	0,72	7,73	0,093	0,15	10,2	0,76	1,59	—	Ж3 3/6	а	лед на дне
29б	11/IV	1	„	310	14,0	73,2	0,19	0,25	20,4	3,59	4,33	—	Ж3 3/6	„	то же
29	11/IV			310	14,7										
30а	11/IV	1	впл	315	0,84	8,32	0,10	0,16	10,4	0,80	1,52	—	Ж3 3/4	а	лед на дне
30б	11/IV	1	„	315	15,7	70,8	0,22	0,31	20,4	3,47	4,40	—	Ж3 3/5	„	то же
30	11/IV			315	16,5										
31а	12/IV	1	впл	306	0,47	6,75	0,070	0,12	9,0	0,75	1,34	—	Ж3 3/4	а	лед на дне
31б	12/IV	1	„	306	11,4	72,4	0,16	0,23	20,4	3,55	4,31	—	Ж3 3/5	„	то же
31	12/IV			306	11,9										
32а	13/IV	1	впл	295	0,39	6,14	0,064	0,10	8,7	0,71	1,45	—	Ж3 1/2	а	лед на дне
32б	13/IV	1	„	295	8,58	70,6	0,12	0,16	20,4	3,46	4,20	—	Ж3 3/5	„	то же
32	13/IV			295	8,97										
33а	13/IV	1	впл	304	0,45	6,47	0,070	0,12	8,3	0,78	1,40	—	Ж3 2/3	а	лед на дне
33б	13/IV	1	„	304	11,6	72,1	0,16	0,22	20,4	3,53	4,30	—	Ж3 3/5	„	то же
33	13/IV	1		304	12,0										
34а	14/IV	1	впл	310	0,51	6,66	0,077	0,15	8,7	0,77	1,51	—	Ж3 3/4	а	лед на дне
34б	14/IV	1	„	310	13,3	73,1	0,18	0,24	20,4	3,58	4,33	—	Ж3 3/5	„	то же
34	14/IV			310	13,8										
35а	15/IV	1	впл	311	0,59	7,19	0,082	0,15	9,0	0,80	1,55	—	Ж3 3/4	а	лед на дне
35б	15/IV	1	„	311	13,9	74,8	0,19	0,26	22,0	3,40	4,36	—	Ж3 3/5	„	то же
35	15/IV			311	14,5										
36а	16/IV	1	впл	323	0,90	7,21	0,12	0,21	7,9	0,91	1,55	—	Ж3 3/4	а	лед на дне
36б	16/IV	1	„	323	16,4	78,9	0,21	0,26	23,0	3,43	4,52	—	Ж3 3/6	„	то же
36	16/IV			323	17,3										
37а	17/IV	1	впл	309	0,55	6,92	0,079	0,14	7,6	0,91	1,46	—	Ж3 3/5	а	лед на дне
37б	17/IV	1	„	309	11,6	73,5	0,16	0,25	22,0	3,34	4,34	—	Ж3 3/5	„	то же
37	17/IV			309	12,2										
38а	17/IV	1	впл	309	0,41	6,12	0,067	0,13	7,0	0,87	1,46	—	Ж3 3/4	а	лед на дне
38б	17/IV	1	„	309	13,7	84,6	0,16	0,22	22,0	3,85	5,2	—	Ж3 5/10	„	то же
38	17/IV			309	14,1										
39а	18/IV	1	впл	298	0,37	5,79	0,064	0,11	7,0	0,83	1,44	—	Ж3 3/4	а	лед на дне
39б	18/IV	1	„	298	8,42	82,5	0,10	0,15	22,0	3,75	5,1	—	Ж3 5/9	„	то же
39	18/IV			298	8,79										
40	19/IV	1	лдх	294	6,80	78,9	0,086	0,12	22,0	3,59	5,1	—	Ж3 5/10	а	
41	20/IV	1	„	299	8,80	99,8	0,088	0,14	29,0	3,44	5,1	—	Ж3 5/10	„	
42	21/IV	1	св	290	7,13	101	0,070	0,12	29,0	3,48	5,0	—	Ж3 4/8	„	
43а	23/IV	вр	„	269	2,88	10,7	0,27	0,47	11,0	0,97	1,61	—	Ж3 3/5	„	а — первый рукав
43б	23/IV	„	„	269	0,051	0,13	0,39	0,52	2,0	0,06	0,10	—	Ж3 1/1	„	б — второй рукав
43в	23/IV	„	„	269	0,18	0,85	0,21	0,36	4,0	0,21	0,38	—	Ж3 2/2	„	в — третий рукав
43г	23/IV	„	„	269	0,30	0,56	0,54	0,72	3,5	0,16	0,25	—	Ж3 2/2	„	г — четвертый рукав
43д	23/IV	„	„	269	0,41	1,02	0,40	0,49	3,0	0,34	0,40	—	Ж3 2/2	„	д — пятый рукав
43	23/IV			269	3,81										
44а	25/IV	вр	„	267	2,78	10,5	0,26	0,37	11,0	0,95	1,58	—	Ж3 3/5	„	

№ 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/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
44б	25/IV	„	св	267	0,14	0,76	0,18	0,27	4,0	0,19	0,35	—	Ж3 2/2	а	
44в	25/IV	„	„	267	0,047	0,15	0,31	0,42	2,0	0,08	0,10	—	Ж3 1/1	„	
44г	25/IV	„	„	267	0,27	0,53	0,51	0,52	3,5	0,15	0,29	—	Ж3 2/2	„	
44д	25/IV	„	„	267	0,36	0,96	0,38	0,42	3,0	0,32	0,40	—	Ж3 2/2	„	
44	25/IV			267	3,60										
45а	27/IV	вр	св	256	2,38	9,31	0,26	0,38	10,0	0,93	1,49	—	Ж3 3/6	а	
45в	27/IV	„	„	256	0,048	0,33	0,15	0,26	3,5	0,09	0,19	—	Ж3 2/2	„	
45г	27/IV	„	„	256	0,039	0,23	0,17	0,29	1,5	0,15	0,18	—	Ж3 1/1	„	
45д	27/IV	„	„	256	0,13	0,60	0,22	0,26	3,0	0,20	0,30	—	Ж3 2/2	„	
45	27/IV			256	2,60										
46	2/V	вр	св	245	0,92	7,97	0,12	0,18	9,0	0,88	1,33	—	Ж3 2/4	а	

Расход № 27 — не измерен расход в первом рукаве. Расходы № 28—39 — «а» — первый рукав, «б» — второй рукав. Расходы № 43—46 местоположение гидроствора неизвестно.

ТАБЛИЦА 4

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Расходы воды выражены в *м³/сек,* за исключением таблиц, в которых особо указано, что они выражены в *л/сек.*

Указания на методы подсчета расходов даны в пояснениях к таблице.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньшие 0,001 *м³/сек,* показаны 0,000, а расхода, выраженного в *л/сек* — 0,0. Исключение составляют таблицы по постам № 110, 113, 116, в которых расходы, меньшие 0,001 *м³/сек,* приведены с точностью до 0,0001 *м³/сек.*

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

В последней нижней строке приведены значения расхода воды, обеспеченные в данном году в течение 30, 90, 180, 270 и 355 суток.

Знаки, стоящие справа от чисел, обозначают:) — забереги; : — сало; x — шугоход редкий; * — шугоход густой; ₀ — ледоход редкий; • — ледоход густой или средний; I — ледостав; ‖ — вода течет поверх льда; п — подвижка.

Условный знак «нб.» обозначает отсутствие стока (река пересохла, промерзла, стоячая вода).

Для поста № 90 публикуются среднемесячные расходы воды в пояснении к стоку.

Для поста № 4 таблица «Ежедневные расходы воды» не составлена из-за отсутствия измерений.

2. р. ИЛИ — уроч. КАПЧАГАЙ

$F = 113\,000$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	288	336	294	452	1010	660	883	1410	1400	606	472	*360*)*
2	284	336	303	448	1160	790	847	1460	1350	606	475	*353*)*
3	281	348	309	448	1120	905	868	1430	1290	595	475	*346*)*
4	277	351	306	456	988	898	980	1330	1350	595	479	*339*)*
5	273	342	311	492	905	890	1140	1280	1410	575	472	*332*)*
6	270	340	317	492	797	972	1260	1250	1340	560	466	*326*)*
7	266	338	321	492	723	1110	1250	1220	1220	555	469	*319*)x
8	262	345	327	511	660	1280	1210	1210	1170	545	472	*312*)x
9	258	342	335	575	623	1380	1330	1180	1120	525	472	*305*)x
10	255	345	347	623	587	1360	1420	1240	1110	533	460	*298*)x
11	251	347	360	641	553	1160	1380	1280	1070	529	457	*292*)o
12	247	336	391	685	511	1070	1240	1240	1060	525	460	*285*)*
13	244	324	410	839	502	1090	1190	1160	1040	521	460	*278*
14	240	324	428	756	465	1030	1130	1120	1030	505	460	*271*
15	232	316	470	672	452	942	1130	1060	1060	498	454	*264*
16	231	316	494	623	448	898	1260	1020	1030	495	460	*258*
17	232	312	525	599	452	876	1350	1120	965	485	460	*251*
18	228	308	503	575	474	868	1410	1360	876	479	448)x	*244*
19	229	294	534	548	492	861	1420	1420	832	479	*441*)*	237
20	240	294	541	564	492	861	1470	1420	797	475	*434*)x	229
21	257	288	569	611	526	935	1500	1280	769	475	*428*)x	221
22	260	282	518•	672	502	965	1560	1210	751	475	*421*)x	211
23	281	279	468o	742	465	905	1600	1210	751	472	*414*)x	203
24	299	275	417o	776	470	920	1520	1250	739	472	*407*)o	187
25	311	279	410o	847	474	988	1400	1250	694	479	*400*)x	194
26	317	275	423	980	492	1040	1400	1210	660	479	*394*)x	198
27	327	274	439	972	531	995	1420	1170	638	475	*387*)x	203
28	337	292	452	935	587	928	1460	1200	627	475	*380*)x	216
29	337		465	912	558	898	1520	1280	617	472	*373*)*	229
30	337		465	920	553	876	1540	1310	617	472	*366*)*	231
31	335		461		564		1420	1360		469		229
I	271	342	317	499	857	1020	1120	1300	1280	570	471	*329*
II	237	317	466	650	484	966	1300	1220	976	499	453	*261*
III	309	280	462	837	520	945	1490	1250	686	474	*397*	211
Средн.	274	316	417	662	617	978	1310	1260	979	513	441	*265*
Наиб.	337	351	580	1030	1180	1400	1600	1470	1420	611	479	*360*
Наим.	228	274	294	448	448	611	847	1010	617	469	*366*	187

Средний годовой 669. Наибольший 1600 23/VII. Наименьший 187 24/XII.

Обеспеченные расходы: 1350; 980; 511; 347; 229.

3. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

$F = 129\,000$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	125	233	165	498	771	613	771	*941*	*1010*	593	464	259
2	119	224	172	410	840	649	762	*849*	*1060*	593	464	257
3	123	208	174	400	989	858	762	*895*	*1070*	581	455	252
4	118	204	176	405	895	1020	762	*922*	*998*	581	436	250
5	121	204	178	405	754	1010	867	*895*	*1030*	581	427	237
6	132	202	172	436	672	922	1110	*876*	*1120*	569	419	204
7	141	197	172	485	607	989	1260	*840*	*1130*	558	402	197
8	150	191	174	490	561	1170	1210	*805*	*1070*	547	386	195
9	146	187	180	502	513	1350	*1100*	*813*	*1030*	542	386	206
10	123	189	175	525	468	1310	*1180*	*788*	*1020*	531	382	214
11	118	189	188	587	468	1170	*1270*	*813*	*1020*	525	371	219
12	112	185	193	600	479	989	*1210*	*858*	*979*	520	363	223
13	121	181	200	613	468	895	*1030*	*849*	*932*	525	352	222
14	119	180	221	754	468	922	*895*	*788*	*867*	525	342	246
15	118	177	247‖	649	446	876	*805*	*729*	*867*	504	336	248
16	119	171	246	555	425	771	*788*	*696*	*904*	494	330	256
17	122	167	256	508	415	729	*840*	*664*	*913*	484	342	262
18	122	173	264	496	420	737	*1020*	*788*	858	479	*336*)x	265
19	121	176	268	479	452	737	*1120*	*989*	822	484	*330*)*	265
20	120	172	263	485	479	737	*1120*	*1070*	779	479	*325*)*	251
21	119	170	255	502	508	745	*1120*	*1060*	771	474	*319*)*	242
22	122	168	257	537	537	813	*1130*	*951*	749	474	*313*)*	224
23	140	168	265	587	549	876	*1100*	*876*	727	474	*307*)*	244
24	150	165	311‖	664	502	840	*1080*	*895*	719	469	*301*)*	255
25	169	163	363‖	729	479	788	*1030*	*932*	712	464	*296*)*	244
26	183	165	403‖	805	496	822	*904*	*922*	670	455	*290*)x	237
27	200	165	428‖	932	513	932	*849*	*876*	637	464	*284*)*	211
28	214	165	502‖	913	574	951	*840*	*885*	624	464	*278*)*	178
29	223		603‖	858	634	895	*885*	*876*	593	459	*272*)*	160
30	228		675o	805	672	831	*951*	*904*	587	455	266•	151
31	233		587o		613		*1010*	*970*		459		161
I	130	204	174	456	707	989	978	*862*	*1050*	568	422	227
II	119	177	235	573	452	856	*1010*	*824*	*894*	502	343	246
III	180	166	423	733	552	849	*991*	*922*	679	465	*293*	210
Средн.	144	184	282	587	570	898	*993*	*871*	*876*	510	352	227
Наиб.	233	233	705	951	989	1380	*1280*	*1080*	*1150*	599	464	267
Наим.	110	161	165	400	415	607	754	*649*	587	455	*266*	150

Средний годовой 541. Наибольший *1380* 9/VI. Наименьший 110 12/I.

Обеспеченные расходы: 1020; 831; 496; 248; 121.

6. р. УСЕК — с. ТАЛДЫ

$F = 1300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,92	4,20	3,73	3,73	19,2	45,4	97,7	34,4	28,9	15,4	8,26	6,00
2	4,20	4,20	3,60	3,73	16,4	49,2	63,0	35,1	29,6	16,5	7,88	6,00)x
3	4,54	4,20	3,73	3,80	16,4	52,3	28,3	35,8	28,3	13,3	8,26	6,00
4	4,20	3,92	3,73	3,92	16,4	53,3	39,9	32,3	28,9	13,3	7,88	6,00
5	4,36	3,92	3,92	3,73	16,4	52,3	41,3	35,1	28,3	12,7	7,88	5,81
6	3,92)	3,92	3,73	3,92	10,4	50,2	35,8	33,7	27,6	13,3	7,50	6,30
7	3,73)	3,92	3,80	4,54	9,00	42,6	31,6	36,4	28,9	13,3	7,20	6,60
8	3,50)	3,80	3,92	7,75	8,09	39,0	31,6	36,4	29,6	12,7	7,88	6,30
9	3,73)*	3,92	4,03	6,61	8,09	34,7	33,0	32,3	28,9	12,7	7,88	5,81
10	3,92)*	3,92	3,92	4,90	8,70	28,7	31,6	28,9	28,9	11,7	7,88	6,00
11	4,03)	3,92	3,92	4,90	8,70	28,7	31,0	27,0	27,6	11,7	7,88	6,00
12	4,20)	3,92x	3,92	4,90	9,00	35,6	31,0	27,6	27,6	11,2	7,50	6,00
13	3,92)	4,03	4,20	4,72	18,3	42,6	34,4	31,0	24,4	11,2	7,20	5,81
14	3,92)	4,03	3,80	4,54	16,4	43,5	37,1	33,0	20,0	10,8	7,88	5,63
15	4,20)	3,73	3,73	5,32	17,3	49,2	40,6	33,0	19,4	10,3	7,88	5,63
16	4,20)	4,20	3,73	6,35	18,3	44,4	49,0	32,3	20,0	10,3	7,88	5,63x
17	4,54)	4,03	3,73	7,49	11,5	48,2	49,0	31,6	18,3	10,8	6,00*	5,63x
18	4,54)	3,92	3,73	7,49	13,0	50,2	61,8	31,6	18,8	10,8	6,30x	5,63
19	4,54)	4,03	3,67	10,1	15,5	54,4	66,8	31,0	18,3	10,3	5,81)*	4,92)*
20	4,36)	3,92	3,92	9,36	13,0	56,5	63,9	29,6	18,8	9,86	7,20	4,92)*
21	4,72	4,03	3,73	10,1	15,5	56,5	62,5	30,3	17,7	9,40	6,90	4,92)*
22	4,54	3,80	3,73	10,1	16,8	58,6	63,9	28,9	17,7	9,40	6,60	4,92)*
23	4,54	3,73	3,73	10,8	18,3	56,5	72,5	31,6	17,7	9,40	6,30	5,08
24	4,54	3,73	3,73	14,7	16,4	45,4	73,9	29,6	16,5	9,02	6,00)*	5,26
25	4,20	3,73	3,73	13,8	16,0	46,3	68,2	29,6	15,4	9,40	6,60	5,08
26	4,36	3,92	3,60	14,3	22,0	52,3	60,4	29,6	12,2	9,40	6,60	5,26
27	4,20	3,92	3,73	30,1	39,9	52,3	46,9	28,9	12,2	9,40	6,30	4,92
28	4,36	3,73	3,73	34,0	60,9	82,7	38,5	28,3	13,3	9,40	6,30	4,92
29	3,92		3,80	31,4	68,8	93,1	34,4	27,6	15,4	9,02	6,00	5,26
30	3,73		3,73	23,2	62,0	96,6	34,4	28,9	15,4	8,64	6,00	5,26
31	4,03		3,92		45,4		34,4	28,9		8,64		5,08
I	4,00	3,99	3,81	4,66	12,9	44,8	43,4	34,0	28,8	13,5	7,85	6,08
II	4,24	3,97	3,84	6,52	14,1	45,3	46,5	30,8	21,3	10,7	7,15	5,58
III	4,29	3,82	3,74	19,2	34,7	64,0	53,6	29,3	15,4	9,19	6,36	5,09
Средн.	4,18	3,94	3,79	10,1	21,0	51,4	48,0	31,3	21,8	11,1	7,12	5,57
Наиб.	4,72	4,54	4,20	34,7	73,4	98,9	108	39,2	31,0	16,5	8,26	6,60
Наим.	3,50	3,55	3,60	3,73	7,79	27,5	27,0	25,7	11,7	8,64	5,44	4,75

Средний годовой 18,3. Наибольший 108 1/VII. Наименьший 3,50 8/I.

Обеспеченные расходы: 49,2; 28,9; 9,40; 4,54; 3,73.

7. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

$F = 464$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,89)	1,72	1,89	1,89	*30,2*	5,17	3,74	3,47	3,74	2,94	2,69	2,43)
2	1,55)	1,89	1,89	1,89	*23,4*	4,98	3,74	3,47	3,47	2,94	2,94	2,43)
3	1,89)	1,72	1,89	1,89	*16,5*	5,58	3,47	3,47	3,47	2,94	2,69	2,43)
4	1,72)	1,55	1,72	1,89	*9,62*	6,22	3,47	3,47	3,47	2,94	2,69	2,43)
5	1,89)	1,55)*	1,55	1,89	*2,75*	6,00	4,02	3,47	3,47	2,94	2,69	2,43)
6	1,28)*	1,89)	1,72	1,89	*2,91*	5,58	3,47	3,47	3,74	3,20	2,69	2,43)
7	1,28)*	1,89)	1,55	2,44	*3,27*	4,98	3,47	4,02	3,47	2,94	2,69	2,43
8	1,15)	1,89)	1,55	7,36	*2,91*	5,58	4,02	3,47	3,47	2,94	2,69	2,43
9	0,80)	1,89)	1,72	7,03	*2,91*	5,17	3,20	3,47	3,47	2,94	2,43	2,05)
10	1,05)	1,89)	1,55	2,46	*2,91*	4,39	3,47	3,47	3,47	2,94	2,43	2,43
11	1,28)	1,89)	1,55)	2,63	*3,27*	4,39	3,47	3,47	3,47	2,94	2,69	2,43
12	1,55)	1,72)	1,72	3,16	*4,39*	4,39	3,47	3,47	3,47	2,69	2,43	2,43
13	1,55)	1,89)	1,55	1,80	*5,79*	4,39	3,74	4,59	3,47	2,69	2,43	2,43
14	1,55	1,55)	1,89	1,80	*6,64*	4,20	3,47	3,74	3,47	2,69	2,43	2,43
15	1,89	1,55)	1,72	1,80	*5,58*	4,78	3,47	3,47	3,20	2,69	2,69	2,43
16	1,89	1,55)	1,55	1,96	*6,22*	4,39	4,02	3,47	3,20	2,69	2,94)	2,43)
17	1,89	1,89)*	1,72	2,81	*5,37*	4,01	3,74	3,47	3,20	2,94	2,94)	2,43)
18	1,72	1,72)	1,72)*	3,52	*4,20*	4,01	3,47	3,47	3,20	2,94	2,69)	2,05)
19	1,89)	1,72)	1,89)*	4,06	*4,01*	4,01	3,47	3,47	3,20	2,94	2,69	2,05)
20	1,55)	1,72)	1,89	5,02	3,64	4,01	3,20	3,47	3,47	2,94	2,43	2,05)
21	1,89)	1,72)	1,72	7,94	3,82	4,01	3,47	3,47	3,20	2,43	2,43	2,05)
22	1,89)	1,72)•	1,89	*22,5*	4,39	4,39	3,47	4,02	3,20	2,69	2,43	2,24)
23	1,89	1,55)	1,89	*12,1*	4,39	5,58	4,02	3,74	2,94	2,94	2,43	2,43)
24	1,72	1,55)	1,89	*7,94*	4,01	3,47	4,02	3,47	3,20	2,69	2,43)	2,05)
25	1,89	1,55)•	1,72	*6,25*	4,01	3,47	3,47	4,02	3,20	2,69	2,43)	2,43)
26	1,55	1,72)o	1,89*	*7,08*	4,39	3,47	3,47	4,02	2,94	2,69	2,43	2,43)
27	1,89	1,89)	1,89*	*11,6*	6,22	2,94	3,47	4,02	2,94	2,94	2,43	2,43)
28	1,55)	1,72)	1,89	*20,2*	7,53	3,47	4,02	4,02	2,94	2,94	2,43	2,05)
29	1,72)		1,89	*44,0*	7,08	3,47	3,47	3,47	2,94	2,43	2,43)	2,24)
30	1,72)		1,89	*37,1*	6,22	3,47	3,47	3,47	2,94	2,69	2,43)	2,24)
31	1,72)		1,72		4,98		3,74	3,47		2,69		2,24)
I	1,45	1,79	1,70	3,06	*9,74*	5,36	3,61	3,52	3,52	2,97	2,66	2,39
II	1,68	1,72	1,72	2,86	*4,91*	4,26	3,55	3,61	3,34	2,82	2,64	2,32
III	1,77	1,68	1,84	*17,7*	5,19	3,77	3,64	3,74	3,04	2,71	2,43	2,26
Средн.	1,64	1,73	1,76	7,86	*6,57*	4,47	3,60	3,63	3,30	2,83	2,58	2,32
Наиб.	2,25	2,62	2,25	*54,8*	*30,2*	9,42	4,31	5,19	3,74	3,20	3,20	2,69
Наим.	0,80	1,42	1,42	1,72	2,59	2,94	3,20	3,20	2,94	2,43	2,43	2,05

Средний годовой 3,52. Наибольший *54,8*. 29/IV. Наименьший 0,80 9/I.

Обеспеченные расходы: *5,58;* 3,47; 2,94; 1,89; 1,55.

8. р. ЧАРЫН (КЕГЕНЬ) — устье р. ТАЛДЫ-БУЛАК

$F = 5200$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	21,0)*31,2)	16,2)o29,3)x99,1				61,2	47,6	44,7	59,0	31,6	31,6	22,0
2	23,2)*27,9)	16,2)x34,8)o73,3				61,2	50,6	44,7	55,8	30,8	32,3	20,2
3	26,5)*24,7)	16,2)	41,9	46,6		67,7	45,7	50,6	55,8	30,8	33,1	19,1
4	25,8)*21,4)	16,2)*45,7		53,7		80,1	53,7	52,7	49,6	30,8	30,1	18,2
5	26,5)x22,0)x16,2)*43,7			52,7		80,1	71,0	49,6	46,6	30,8	30,1	18,2
6	25,5)*22,6)*16,2)*43,7			52,7		68,8	55,8	48,6	42,8	30,8	31,6	17,8
7	24,6)x20,8)o15,9)*46,6			52,7		60,1	53,7	46,6	41,9	31,6	31,6	17,8)
8	25,2)*19,7)o16,6)x66,6			47,6		64,4	49,6	44,7	41,9	31,6	31,6	16,9)
9	24,6)*22,6)o16,9)x77,8			45,7		73,3	55,8	43,7	40,0	32,3	31,6	16,9)
10	21,5)x19,1)x16,9)x62,2			46,6		60,1	52,7	43,7	38,2	32,3	29,3	16,9)
11	17,7)*19,7)x18,6)x59,0			48,6		51,7	52,7	43,7	42,8	31,6	30,1	16,9)x
12	18,7)*19,1)x18,6)x55,8			51,7		49,6	53,7	43,7	40,0	31,6	29,3	16,6)x
13	20,9)x20,2)*19,1)	41,9		56,9		49,6	53,7	41,9	39,1	31,6	28,6	16,9)x
14	21,7)x20,8)*19,7)x40,9			60,1		46,6	51,7	44,7	40,0	31,6	29,3	16,2)*
15	23,9)o21,4)o19,7)o43,7			61,2		45,7	52,7	50,6	39,1	31,6	29,3	16,6)x
16	28,5)o20,8)o20,2)x49,6			68,8		45,7	51,7	54,8	36,5	31,6	27,9)x19,1)x	
17	28,5)x18,6)*20,8)	62,2		65,5		43,7	48,6	45,7	36,5	30,8	27,2)x21,7)x	
18	31,9)	18,2)*21,4)	68,8	52,7		46,6	47,6	51,7	36,5	29,3	26,5)o20,7)x	
19	35,5)x16,9)x19,7)x77,8			53,7		45,7	49,6	55,8	35,7	30,8	26,5)o20,2)x	
20	34,7)	15,9)o16,6)	87,0	47,6		45,7	45,7	50,6	34,8	31,6	25,2)	21,2)
21	34,7)	16,2)o16,9)	111	53,7		48,6	44,7	55,8	34,0	29,3)	24,6	21,0)x
22	34,0)	15,6)o16,9)	137	64,4		47,6	45,7	53,7	33,1	30,1)x23,3		22,8)*
23	39,2)x15,9)o19,7)		110	65,5		49,6	46,6	51,7	32,3	33,1)	23,3	23,7)x
24	39,2)x15,6)x19,7)		122	63,3		41,9	50,6	53,7	33,1	33,1	23,3	25,8)x
25	33,4)	15,1)*20,8)	100	62,2		41,9	50,6	59,0	33,1	34,8	23,3	31,5)o
26	31,9)	15,6)*19,1)x	108	57,9		43,7	45,7	60,1	33,1	35,7	23,3	32,8)x
27	34,0)	15,9)*19,1)x	129	56,9		41,9	43,7	64,4	33,1	34,8	23,3	30,8)
28	32,6)x16,2)o20,2)x		125	64,4		41,9	45,7	77,8	33,1	34,8	23,3)x27,0)x	
29	33,4)*	22,6)	115	69,9		45,7	53,7	68,8	33,1	33,1	23,3)x35,7)x	
30	34,0)*	24,6)	106	64,4		47,6	51,7	64,4	33,1	31,6	23,3)x34,2)x	
31	32,6)*	27,2)		57,9			48,6	64,4		31,6		35,7)x
I	24,4	23,2	16,4	49,2		57,1	67,7	53,6	47,0	47,2	31,3	31,3	18,4
II	26,2	19,2	19,4	58,7		56,7	47,1	50,8	48,3	38,1	31,2	28,0	18,6
III	34,5	15,8	20,6	116		61,9	45,0	47,9	61,3	33,1	32,9	23,4	29,2
Средн.	28,6	19,6	18,9	74,7		58,6	53,3	50,7	52,5	39,5	31,9	27,6	22,3
Наиб.	43,9	43,7	28,6	167		103	87,0	82,4	78,9	60,1	35,7	33,1	37,1
Наим.	17,2	15,1	15,6	27,2		34,8	41,9	41,9	41,9	32,3	29,3	22,6	16,2

Средний годовой 39,8. Наибольший 167 22/IV. Наименьший 15,1 22, 25/II.

Обеспеченные расходы: 64,4; 50,6; 34,8; 24,6; 16,2.

9. р. ЧАРЫН — уроч. САРЫ-ТОГОЙ

$F = 7510$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23,8)x21,7		21,7	31,7	121	86,9	62,0	55,8	71,8	34,9	34,9	27,2*
2	23,1)*21,7		21,7	35,8	102	86,9	65,2	57,8	65,2	34,9	34,9	25,8)*
3	21,7)*21,7		21,7	42,0	83,3	94,1	62,0	55,8	64,1	34,1	35,8	24,4)*
4	21,7)*21,7		21,1	49,8	76,4	124	65,2	64,1	61,0	33,3	34,9	23,8)*
5	23,1)x21,7		20,4	44,9	67,4	120	81,0	61,0	57,8	33,3	34,1	25,8)*
6	21,7)*20,4x		21,1	46,8	64,1	105	72,9	55,8	55,8	33,3	33,3	25,8)*
7	20,4)*21,7)x20,4			51,8	64,1	89,3	70,7	53,8	52,8	33,3	33,3	25,8)x
8	21,1)*21,1)x20,4			75,2	63,1	84,5	64,1	55,8	51,8	35,8	33,3	27,2
9	20,4)*21,1)	21,7		86,9	59,9	95,3	66,3	51,8	49,8	36,6	33,3	27,9
10	17,4)*21,7)	22,4		69,6	57,8	90,5	69,6	50,8	49,8	38,3	33,3	27,9
11	17,4)*21,7)	22,4		62,0	59,9	78,7	66,3	50,8	49,8	37,4	31,7	28,6
12	17,3)*21,7)x22,4			64,1	63,1	76,4	68,5	47,8	49,8	34,9	31,7	27,2
13	17,2)*21,7)	23,1		51,8	68,5	70,7	64,1	48,8	49,8	34,9	31,7	25,8
14	17,2)*21,1)x23,1			46,8	77,5	68,5	66,3	47,8	45,8	34,9	31,7	24,4*
15	17,2)x21,7)x22,4			47,8	82,2	66,3	64,1	55,8	45,8	34,1	31,7	23,1)*
16	17,1)x21,7)x22,4			52,8	89,3	67,4	67,4	62,0	43,9	33,3	31,7	23,8)*
17	17,9)*20,4)*23,1			62,0	90,5	64,1	64,1	58,9	42,0	33,3	28,6)*23,8)*	
18	18,7)	19,8)*21,7		74,1	71,8	66,3	63,1	55,8	40,2	33,3	28,6)*23,1)*	
19	19,5)o18,5)x21,1			86,9	70,7	66,3	59,9	65,2	40,2	33,3	27,2)*21,7)*	
20	20,3)	20,4)x20,4		102	64,1	68,5	64,1	66,3	40,2	36,6	29,3)o20,4)*	
21	21,1)	21,7)x22,4		120	72,9	70,7	57,8	66,3	40,2	38,3	31,7	19,1)*
22	22,4)	21,7)o21,7		150	82,2	68,5	54,8	64,1	38,3	35,8	33,3	17,9)*
23	21,7)	21,7)	23,1	124	90,5	70,7	53,8	64,1	38,3	36,6	31,7	19,1)*
24	22,4)	21,7	24,4	137	89,3	64,1	58,9	62,0	37,4	36,6	29,3	20,4)*
25	23,1)	20,4x	25,1	118	88,1	61,0	62,0	67,4	36,6	38,3	27,9*	23,1)o
26	21,7	20,4x	23,1	121	84,5	59,9	59,9	71,8	36,6	40,2	28,6x	24,4)
27	21,7	21,1	23,1	143	84,5	61,0	53,8	71,8	36,6	40,2	28,6	25,1)
28	21,7	19,8	23,1	153	89,3	59,9	52,8	84,5	36,6	40,2	29,3	21,7)*
29	22,4x		25,8	146	95,3	59,9	59,9	84,5	35,8	36,6	28,6*	21,7)*
30	20,4x		28,6	130	94,1	66,3	66,3	75,2	34,9	34,9	28,6*	23,8)*
31	21,7)x		31,7		88,1		56,8	74,1		34,9		21,7)*
I	21,4	21,4	21,3	53,4	75,9	97,6	67,9	56,2	58,0	34,8	34,1	26,2
II	18,0	20,9	22,2	65,0	73,8	69,3	64,8	55,9	44,8	34,6	30,4	24,2
III	21,8	21,1	24,7	134	87,2	64,2	57,9	71,4	37,1	37,5	29,8	21,6
Средн.	20.5	21,1	22,8	84,2	79,2	77,1	63,3	61,5	46,6	35,7	31,4	23,9
Наиб.	24,4	23,1	31,7	182	137	132	91,7	86,9	72,9	40,2	35,8	29,3
Наим.	16,8	17,9	19,1	31,7	56,8	57,8	51,8	46,8	34,9	33,3	26,5	16,8

Средний годовой 47,3. Наибольший 182 22/IV. Наименьший 16,8 10/I, 22/XII.

Обеспеченные расходы: 86,9; 64,1; 38,3 23,1; 18,7.

12. ключ ЧИРИКСАЗ — с. ЧУНДЖА

$F = —$.

(*л/сек*)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18	22	20	*20*	*18*	*20*	*13*	18	16	16	19	21
2	17	22	20	*20*	*18*	*18*	*14*	19	16	17	19	21
3	17	22	20	*20*	*18*	*18*	*14*	19	16	18	18	20
4	18	22	20	*20*	*18*	*18*	*13*	19	16	18	18	19
5	18	21	20	*20*	*18*	*16*	*14*	18	16	18	18	19
6	17	21	20	*20*	*18*	*16*	*14*	18	16	18	18	18
7	17	21	20	*21*	*18*	*16*	*14*	17	16	18	18	18
8	17	21	20	*22*	*17*	*16*	*14*	18	16	18	18	18
9	17	21	20	*23*	*17*	*17*	*14*	18	16	18	18	18
10	17	20	21	*22*	*17*	*16*	*14*	18	16	18	18	18
11	16	20	21	*24*	*17*	*17*	*14*	18	16	18	18	19
12	16	20	20	*24*	*17*	*17*	*14*	18	16	18	18	19
13	16	20	20	*22*	*17*	*16*	*14*	18	16	18	18	19
14	16	20	21	*21*	*16*	*16*	18	18	16	18	18	20
15	16	20	21	*21*	*16*	*16*	18	18	16	18	18	20
16	16	20	21	*21*	*16*	*16*	18	18	16	18	18	20
17	16	20	21	*20*	*17*	*17*	18	18	16	18	18	20
18	16	20	20	*20*	*18*	*16*	18	17	16	18	18	20
19	16	20	20	*22*	*18*	*16*	18	17	16	18	18	20
20	17	20	21	*22*	*19*	*16*	17	17	16	24	18	20
21	17	20	22	*21*	*20*	*16*	18	17	16	19	19	19
22	18	20	21	*21*	*19*	*15*	18	17	16	19	19	19
23	20	20	22	*21*	*20*	*15*	18	17	16	18	20	19
24	20	20	24	*21*	*20*	*15*	18	17	16	18	20	19
25	20	21	24	*20*	*20*	*14*	18	17	16	18	20	19
26	21	21	23	*20*	*20*	*14*	19	18	16	18	20	20
27	21	20	24	*20*	*20*	*14*	19	18	16	19	21	20
28	21	19	24	*18*	*20*	*14*	19	17	16	19	21	20
29	21		24	*18*	*18*	*13*	19	17	16	19	21	20
30	20		24	*18*	*19*	*13*	19	16	16	19	21	20
31	21		24		*19*		18	16		19		20
I	17	21	20	*21*	*18*	*17*	*14*	18	16	18	18	19
II	16	20	21	*22*	*17*	*16*	17	18	16	19	18	20
III	20	20	23	*20*	*20*	*14*	18	17	16	19	20	20
Средн.	18	20	21	*21*	*18*	*16*	*16*	18	16	18	19	19
Наиб.	22	22	25	*24*	*20*	*20*	19	19	16	25	22	21
Наим.	16	18	19	*18*	*16*	*13*	*13*	16	16	16	18	18

Средний годовой *18*. Наибольший 25 30/III, 20/X. Наименьший *13* 28/VI—1, 3—5/VII.

Обеспеченные расходы: 21; 20; 18; 17; 14.

13. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

$F = 4500$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,4)*12,8)		11,7)o12,6		34,2	41,0	80,6	85,3	68,9	41,0	23,2	18,4)*
2	12,1)*12,8		12,1)o12,6		29,6	49,7	90,3	79,1	67,5	41,0	23,2	18,4)*
3	12,1)*12,8		11,7	12,6	22,7	63,6	93,9	71,8	66,1	41,0	22,3	18,8)
4	11,7)*12,8		11,7	12,6	22,3	80,6	102	74,7	66,1	41,0	22,3	18,8)*
5	12,1)*12,4		11,7	12,6	21,8	83,8	100	66,1	66,1	40,2	22,3	16,4)*
6	12,4)*12,4)*11,7			12,6	21,8	76,2	83,8	66,1	74,7	37,5	22,3	16,4)*
7	11,7)*12,4)*11,7			13,3	16,8	66,1	64,9	68,9	71,8	36,8	21,4	18,0)
8	11,7)*12,4)*11,6			13,7	16,8	61,1	59,9	66,1	76,2	34,9	21,4	18,8)
9	11,7)*12,1)x11,9			15,6	16,4	53,9	57,5	66,1	76,2	33,0	21,4	18,4)
10	11,7)*12,4)x11,6			14,1	16,4	45,1	56,3	58,7	76,2	31,8	21,4	18,0)
11	12,4)*12,1)*11,9			13,7	16,4	41,0	58,7	58,7	68,9	30,6	21,0	18,4
12	12,1)*12,1)*11,9			14,1	16,4	40,2	59,9	68,9	58,7	30,6	20,5	18,0
13	12,4)x12,1)*12,2			13,3	16,4	39,6	63,6	80,6	53,9	29,6	20,5	18,0*
14	12,4)*12,1)*12,2			13,3	18,0	36,8	71,8	90,3	58,7	28,6	20,1	18,0)*
15	12,8)x11,7)*12,2			15,6	19,7	37,5	79,1	83,8	56,3	28,2	20,1	16,4)*
16	12,8)x11,7)*11,9			18,4	23,2	39,6	118	83,8	56,3	27,7	20,1	16,4)*
17	12,4)	11,7)*11,9		19,2	20,5	36,8	108	80,6	51,8	27,7	20,1*	16,4)*
18	12,8)	11,7)*12,2)x21,4			20,5	36,8	102	80,6	57,5	27,2	20,1*	16,4)*
19	12,8)	11,7)*12,2x		25,8	20,5	36,8	83,8	74,7	55,1	26,8	20,1)*	16,0)*
20	12,8)	11,7)*12,2		26,8	19,7	42,6	68,9	71,8	53,9	26,8	19,2)	14,1)*
21	12,4)o12,1)x12,6			32,4	18,8	44,2	71,8	68,9	49,7	28,2	19,2	14,1)
22	12,8)o12,1)x12,6			39,6	19,7	43,4	76,2	67,5	49,7	27,7	19,7	14,4)
23	12,4)o11,7)x12,2			25,8	20,5	42,6	80,6	66,1	51,8	26,8	19,7	14,4)*
24	12,8)	11,7)	11,9	27,7	21,0	41,0	83,8	61,1	51,8	26,8	19,2	15,2)*
25	12,4	11,7)	12,6	29,6	22,7	41,0	88,5	63,6	50,8	26,8	18,0)x	15,2)x
26	12,4	11,7)*11,9		32,4	25,8	45,1	79,1	66,1	49,7	25,8	18,4)	15,2)
27	12,8	11,7)x11,9		46,0	31,8	45,1	74,7	68,9	47,8	25,4	18,8	15,2)
28	12,8	11,7)o11,9		50,8	36,8	50,8	90,3	71,8	46,9	25,0	18,8	15,2)x
29	12,4*		12,2	35,5	46,0	61,1	90,3	71,8	46,0	24,0	18,8*	14,8)*
30	12,8)*		12,6	33,6	41,8	70,4	80,6	68,9	41,0	24,0	18,8*	14,8)*
31	12,8)*		12,6		35,5		77,6	66,1		24,0		14,8)*
I	12,0	12,5	11,7	13,2	21,9	62,1	78,9	70,3	71,0	37,8	22,1	18,0
II	12,6	11,9	12,1	18,2	19,1	38,8	81,4	77,4	57,1	28,4	20,2	16,8
III	12,6	11,8	12,3	35,3	29,1	48,5	81,2	67,3	48,5	25,9	18,9	14,8
Средн.	12,4	12,1	12,0	22,2	23,6	49,8	80,5	71,5	58,9	30,5	20,4	16,5
Наиб.	12,8	12,8	12,6	70,4	48,7	90,3	153	114	90,3	45,1	23,2	18,8
Наим.	11,7	11,7	11,3	12,2	16,4	36,8	56,3	53,9	40,2	23,6	18,0	13,7

Средний годовой 34,2. Наибольший 153 16/VII. Наименьший 11,3 8, 10/III.

Обеспеченные расходы: 76,2; 53,9; 22,3; 12,8; 11,7.

14. р. САТЫ — с. САТЫ

$F = 104$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,68	0,62	0,50	0,55	1,38	2,71	1,92	1,56	1,56	1,26	1,00	0,83
2	0,68	0,68	0,55	0,55	1,28	2,71	1,74	1,56	1,56	1,26	1,00	0,83)
3	0,68	0,68	0,55	0,68	1,18	2,71	1,56	1,56	1,56	1,26	1,00	0,83
4	0,68	0,55	0,55	0,68	1,18	2,71	1,56	1,92	1,41	1,26	1,00	0,83
5	0,68	0,55	0,50	0,68	1,00	2,71	1,56	1,92	1,41	1,26	1,00	0,83
6	0,46)	0,55	0,55	0,68	1,00	2,71	1,92	1,92	1,56	1,26	1,00	0,83
7	0,46)	0,55	0,55	0,68	0,83	2,71	1,92	1,92	1,56	1,26	1,00	0,83
8	0,46)	0,55	0,55	0,68	0,83	2,71	1,92	1,92	1,56	1,26	1,00	0,83
9	0,40)	0,55	0,55	0,68	0,83	2,71	2,11	1,92	1,56	1,26	1,00	0,83
10	0,39)	0,55	0,55	0,68	0,83	2,71	2,30	1,92	1,56	1,26	1,00	0,83
11	0,39)	0,55	0,55	0,68	0,83	2,30	2,11	1,92	1,56	1,26	1,00	0,83
12	0,40)	0,55	0,55	0,68	0,83	2,30	1,92	1,92	1,56	1,26	1,00	0,68
13	0,43	0,55	0,68	0,55	1,00	2,30	2,11	1,92	1,56	1,26	1,00	0,68)
14	0,43	0,55	0,68	0,55	1,00	2,30	2,30	1,92	1,56	1,26	1,00	0,68)
15	0,50	0,55	0,68	0,68	1,09	2,11	2,30	1,92	1,26	1,26	1,00	0,83)
16	0,55	0,55	0,68	0,68	1,18	2,30	2,30	1,56	1,26	1,26	0,83	0,83)
17	0,62	0,55	0,55	0,68	1,38	2,30	2,30	1,56	1,26	1,26	0,83	0,68)
18	0,68	0,55	0,55	0,83	1,38	2,30	2,30	1,56	1,26	1,00	0,62	0,68)
19	0,68	0,46	0,55	1,00	1,38	2,30	2,30	1,56	1,26	1,00	0,46	0,68)
20	0,68	0,46	0,55	1,18	1,38	2,30	2,30	1,56	1,26	1,00	0,76	0,68)
21	0,68	0,46	0,55	1,00	1,38	2,30	2,30	1,56	1,26	1,00	0,83	0,68)
22	0,68	0,46	0,55	1,18	1,50	2,30	2,30	1,56	1,26	1,00	0,83	0,55)
23	0,68	0,46	0,55	1,18	1,50	2,30	1,92	1,56	1,26	1,00	0,83	0,68
24	0,68	0,46	0,55	1,18	1,62	2,30	1,92	1,56	1,26	1,26	1,00	0,68
25	0,68	0,46	0,55	1,18	1,62	2,30	1,92	1,56	1,26	1,26	1,00	0,68
26	0,68	0,46	0,46	1,18	1,62	2,30	1,56	1,56	1,26	1,00	1,00	0,68
27	0,68	0,46	0,46	1,28	1,62	2,30	1,74	1,56	1,26	1,00	1,00	0,68)
28	0,55)	0,50	0,50	1,38	2,09	2,30	1,92	1,56	1,26	1,00	1,00	0,68)
29	0,55		0,62	1,38	2,25	1,92	1,92	1,56	1,26	1,00	1,00	0,68)
30	0,55		0,55	1,38	2,25	1,92	1,56	1,56	1,26	1,00	1,00	0,68)
31	0,55		0,68		2,09		1,56	1,56		1,00		0,68
I	0,56	0,58	0,54	0,65	1,03	2,71	1,85	1,81	1,53	1,26	1,00	0,83
II	0,54	0,53	0,60	0,75	1,14	2,28	2,22	1,74	1,38	1,18	0,85	0,72
III	0,63	0,46	0,55	1,23	1,78	2,22	1,87	1,56	1,26	1,05	0,95	0,67
Средн.	0,58	0,53	0,56	0,88	1,33	2,40	1,98	1,70	1,39	1,16	0,93	0,74
Наиб.	0,68	0,68	0,68	1,38	2,25	2,71	2,30	1,92	1,56	1,26	1,00	0,83
Наим.	0,39	0,46	0,46	0,55	0,83	1,92	1,56	1,56	1,26	1,00	0,46	0,46

Средний годовой 1,18. Наибольший 2,71 10/VI. Наименьший 0,39 9—12/I.

Обеспеченные расходы: 2,30; 1,56; 1,00; 0,68; 0,46.

15. р. ДЖАЛАНАШ — с. ДЖАЛАНАШ

$F = 6,62$ км²

л/сек

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	28)	25|	25|	26|	36	47	60	55	54	49	41	35)
2	28)	25|	25|	26|	33	47	66	55	54	49	42	35)
3	28)	28|	25|	28|	28	47	69	55	54	49	42	35)
4	28)	28|	25|	32|	32	56	72	55	54	49	42	35)
5	30)	25|	25|	28|	32	57	79	55	54	48	41	35)
6	25)	25|	25|	30|	32	57	76	55	54	47	41	35)
7	28)	25|	25|	32|	34	52	76	55	53	46	40	35)
8	28)	25|	25|	34|	32	53	75	54	53	46	40	35)
9	26)	25|	25|	34|	33	54	75	54	53	46	40	35)
10	25)	25|	25|	32|	35	50	62	54	55	46	40	36|
11	25|	25|	25|	28|	36	49	56	54	56	44	40	36|
12	25|	25|	25|	34	36	50	56	54	54	44	40	36|
13	25|	25|	25|	26	36	52	56	54	53	44	40	35|
14	25|	25|	25|	28	36	50	56	54	53	44	40	34|
15	25|	25|	26|	28	38	42	56	54	53	44	40)	34|
16	25|	25|	28|	28	46	41	56	54	51	44	40)	34|
17	25|	25|	28|	30	40	41	56	55	51	44	40)	34|
18	25|	25|	25|	32	40	41	56	56	51	44	39)	34|
19	28|	25|	25|	32	40	41	57	55	50	45	37)	34|
20	28|	25|	28|	32	40	41	56	56	50	46	37)	34|
21	28|	25|	32|	32	42	41	56	55	50	46	37)	34|
22	25|	25|	26|	32	45	45	55	56	50	46	37)	34|
23	25|	25|	26|	32	46	50	55	54	50	46	36)	33|
24	25|	24|	28|	32	46	41	55	55	50	45	36)	33|
25	25|	24|	28|	32	45	48	57	56	49	46	36)	33|
26	28|	24|	25|	32	53	54	56	55	49	46	36)	33|
27	25|	24|	26|	32	53	58	56	56	49	46	36)	33|
28	25|	25|	26|	32	51	58	56	55	49	46	36)	33|
29	25|		25|	34	52	60	56	55	49	43	35)	33|
30	25|		26|	32	48	61	55	54	49	42	35)	33|
31	25|		26|		48		55	55		42		33|
I	27	26	25	30	33	52	71	55	54	48	41	35
II	26	25	26	30	39	45	56	55	52	44	39	34
III	26	24	27	32	48	52	56	55	49	45	36	33
Средн.	26	25	26	31	40	49	61	55	52	46	39	34
Наиб.	32	28	32	36	54	61	82	57	57	49	43	36
Наим.	22	24	24	25	25	40	54	54	49	42	35	33

Средний годовой 40. Наибольший 82 5/VII. Наименьший 22 22/I.

Обеспеченные расходы: 56; 52; 40; 28; 25.

16. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

$F = 598$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,32	3,78	3,55	3,65	12,0	17,8	23,2	17,8	14,8	9,70	7,50	4,38)
2	3,32	3,78	3,55	3,65	7,80	20,4	26,4	16,9	13,6	9,35	7,50	4,38)
3	3,32	3,78	3,55	3,78	7,50	27,0	23,2	16,5	13,6	9,35	7,50	4,38)
4	3,52)	3,78	3,55	3,65	5,78	23,7	22,8	16,1	13,6	9,35	7,80	4,20)
5	3,32)	3,78	3,55	3,65	5,78	20,4	20,4	15,2	14,0	9,35	7,80	4,20)
6	3,32)	3,78	3,45	3,65	5,78	17,3	16,5	15,2	14,0	9,00	7,80	4,20)
7	3,32)	3,78	3,45	3,78	6,05	14,8	15,2	16,1	14,4	9,00	7,80	4,20
8	3,20)	3,78	3,65	6,05	5,78	16,9	15,2	15,2	14,4	9,00	7,50	4,20
9	3,32)	*3,78	3,65	5,00	5,52	14,0	16,1	13,6	14,4	9,00	7,50	4,20
10	3,51)	*3,65)	3,65	4,20	5,52	10,8	18,2	12,8	14,4	8,40	7,50	4,20
11	3,73)	*3,65)	3,55	4,20	6,34	10,0	17,3	13,6	12,8	8,40	7,21	4,20
12	3,52)	*3,65)	3,55	4,38	13,6	11,2	17,8	16,5	12,0	8,40	7,21	4,20
13	3,73)	3,65)	3,55	4,05	17,8	10,8	17,3	19,0	12,8	8,10	6,63	4,20
14	3,90)	3,65)	3,55	4,20	18,6	10,4	19,0	18,6	12,0	8,40	6,63	4,20)
15	3,90)	3,65)	3,55	5,00	20,4	12,4	23,2	18,2	11,2	8,10	6,05	4,05)
16	3,90)	3,65)	3,55	7,21	13,2	13,2	31,5	16,1	11,2	8,10	5,52)	4,05)
17	3,90)	3,65)	3,55	8,70	12,0	12,0	23,7	16,5	10,8	7,80	5,00)	4,05)
18	3,90)	3,55)	3,55)	12,0	13,2	12,0	20,9	16,9	11,2	7,80	5,00)	4,05)
19	3,90)	3,55)	3,55	12,0	10,8	11,2	18,2	15,6	11,2	7,80	5,00)	3,90)
20	3,78	3,55)	3,65	15,6	9,00	15,2	15,2	15,2	10,4	7,80	5,00	3,87)
21	3,78	3,55	3,65	19,5	10,0	14,4	16,1	14,8	10,4	7,80	4,57	3,83)*
22	3,78	3,55	3,55	22,8	14,4	14,0	18,6	15,2	10,0	7,80	4,57	3,80)*
23	3,78	3,65	3,45	16,5	13,2	13,2	18,6	14,4	10,0	7,80	4,57	3,80)
24	3,78	3,55	3,55	21,4	14,4	12,4	20,4	14,8	10,4	7,80	4,57	3,80)
25	3,78	3,45	3,55	22,8	14,8	12,8	18,6	15,6	10,4	8,10	4,57	4,00)
26	3,78	3,45	3,55	30,9	17,3	14,8	16,9	15,6	10,4	7,80	4,57	4,20)
27	3,78	3,45	3,65	35,5	17,8	16,1	16,9	15,2	10,4	7,80	4,57	4,20)
28	3,78	3,55	3,65	29,2	19,0	16,1	20,4	15,2	10,4	7,80	4,38	4,20)
29	3,78		3,65	18,2	19,5	17,8	20,4	14,8	10,0	7,80	4,38	4,20)
30	3,78		3,65	16,9	14,8	20,9	17,8	14,8	10,0	7,80	4,38	4,20)
31	3,78		3,65		15,6		16,9	15,2		7,80		4,20)
I	3,35	3,77	3,56	4,11	6,75	18,3	19,7	15,5	14,1	9,15	7,62	4,25
II	3,82	3,62	3,56	7,73	13,5	11,8	20,4	16,6	11,6	8,07	5,92	4,08
III	3,78	3,52	3,60	23,4	15,5	15,2	18,3	15,1	10,2	7,83	4,51	4,04
Средн.	3,65	3,65	3,57	11,7	12,0	15,1	19,4	15,7	12,0	8,33	6,02	4,12
Наиб.	5,00	3,78	3,78	76,3	27,5	36,7	43,9	23,2	15,6	9,70	8,10	4,38
Наим.	3,20	3,45	3,45	3,55	5,25	9,70	15,2	12,4	9,70	7,50	4,38	3,80

Средний годовой 9,60. Наибольший 76,3 27/IV. Наименьший 3,20 7, 8/I.

Обеспеченные расходы: 18,6; 14,8; 7,80; 3,87; 3,45.

17. р. ИССЫК — с. ИССЫК

$F = 264$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,25	3,06	2,66	2,85	4,13	6,96	11,9	15,0	11,8	7,75	4,71	3,59
2	3,20	3,00	2,71	2,96	4,01	7,31	13,1	15,2	11,8	7,88	4,63	3,59
3	3,16	2,95	2,77	3,08	3,89	7,67	14,4	15,3	11,7	8,01	4,56	3,60
4	3,12	2,89	2,82	3,19	3,76	8,02	14,0	15,5	11,7	8,15	4,48	3,60
5	3,07	2,83	2,88	3,30	3,64	8,37	13,5	15,6	11,6	8,28	4,41	3,60
6	3,03	2,77	2,89	3,41	3,52	8,14	13,1	15,0	11,7	8,41	4,36	3,59
7	3,13)	2,78	2,89	3,53	3,56	7,90	12,9	14,4	11,8	7,88	4,32	3,58
8	3,23)	2,79	2,90	3,64	3,59	7,67	12,7	13,9	11,9	7,36	4,28	3,57
9	3,33)	2,81	2,90	3,32	3,63	7,43	12,5	13,3	12,0	6,84	4,23	3,50
10	3,44)	2,82	2,91	3,01	3,67	7,20	12,3	12,7	12,1	6,31	4,18	3,55
11	3,41)	2,78	2,87	3,06	3,79	7,33	12,2	13,0	11,8	6,18	4,14	3,54
12	3,39)	2,74	2,82	3,10	3,90	7,47	12,1	13,2	11,5	6,05	4,07	3,52
13	3,36)	2,70	2,78	3,15	4,02	7,60	12,1	13,4	11,2	5,92	4,00	3,49
14	3,34)	2,66	2,74	3,19	4,13	7,74	12,0	13,7	10,9	5,79	3,93	3,46
15	3,31	2,62	2,69	3,24	4,25	7,87	11,9	14,0	10,6	5,66	3,86	3,44
16	3,25	2,58	2,65	3,28	4,23	7,86	12,3	14,2	10,3	5,53	3,79	3,47
17	3,19	2,61	2,67	3,32	4,21	7,86	12,7	15,1	9,97	5,55	3,87	3,50
18	3,13	2,64	2,68	3,35	4,20	7,85	13,0	16,0	9,79	5,57	3,95	3,53
19	3,07	2,67	2,70	3,39	4,18	7,85	13,4	16,8	9,61	5,59	4,03	3,57
20	3,01	2,70	2,71	3,43	4,16	7,84	13,8	17,7	9,43	5,61	4,11	3,60
21	3,01	2,73	2,73	3,46	4,37	7,94	14,0	17,0	9,25	5,63	4,19	3,63
22	3,01	2,71	2,74	3,50	4,58	8,04	14,2	16,2	9,03	5,55	4,19	3,66
23	3,01	2,69	2,75	3,53	4,80	8,13	14,5	15,5	8,81	5,47	4,19	3,69
24	3,02	2,66	2,76	3,57	5,01	8,23	14,7	14,8	8,58	5,38	4,18	3,73
25	3,02	2,64	2,77	3,60	5,22	8,33	14,9	14,0	8,36	5,30	4,18	3,76
26	3,02	2,63	2,78	3,73	5,45	8,78	14,9	13,3	8,14	5,22	4,18	3,79
27	3,04	2,61	2,77	3,86	5,68	9,24	14,9	13,0	8,01	5,13	4,03	3,74
28	3,06	2,60	2,76	3,99	5,91	9,69	14,9	12,7	7,88	5,04	3,89	3,70
29	3,08		2,76	4,12	6,15	10,1	14,9	12,5	7,75	4,96	3,74	3,65
30	3,10		2,75	4,25	6,38	10,6	14,9	12,2	7,62	4,87	3,59	3,61
31	3,12		2,74		6,61		14,9	11,9		4,78		3,56
I	3,20	2,87	2,83	3,23	3,74	7,67	13,0	14,6	11,8	7,69	4,42	3,58
II	3,25	2,67	2,73	3,25	4,11	7,73	12,6	14,7	10,5	5,74	3,98	3,51
III	3,04	2,66	2,76	3,76	5,47	8,91	14,7	13,9	8,34	5,21	4,04	3,68
Средн.	3,16	2,74	2,77	3,41	4,47	8,10	13,5	14,4	10,2	6,18	4,14	3,60
Наиб.	3,44	3,06	2,91	4,25	6,61	10,6	14,9	17,7	12,1	8,41	4,71	3,79
Наим.	3,01	2,58	2,65	2,85	3,52	6,96	11,9	11,9	7,62	4,78	3,59	3,44

Средний годовой 6,39. Наибольший 17,7 20/VIII. Наименьший 2,58 16/II.

Обеспеченные расходы: 14,0; 8,78; 4,19; 3,31; 2,66.

18. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

$F = 431$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,41)o	4,70	4,20	4,20	16,5	15,4	24,8	25,6	17,2	14,1	7,92	6,82)
2	6,22)o	4,70	4,20	4,20	15,8	16,7	24,3	24,8	19,6	14,8	8,04	6,82)
3	6,03	4,70	4,20	4,70	15,1	18,1	23,9	23,9	19,6	14,8	8,17	6,82)
4	5,85	4,70	4,20	4,70	15,1	19,1	23,5	23,0	22,2	14,8	8,30	6,50)
5	5,66	4,70	4,20	4,45	15,1	20,0	22,6	22,2	22,2	14,1	8,30	6,50)
6	5,47)	4,70	4,20	4,98	15,1	21,0	20,5	22,2	22,2	13,4	7,90	6,50)o
7	5,44)x	4,70	4,20)o	4,98	15,1	22,0	19,2	22,2	22,2	12,4	7,90	6,50
8	5,40)x	4,70	4,20	15,1	13,8	18,2	18,0	19,6	20,9	12,2	7,52	6,50
9	5,37)x	4,70	4,20	13,8	12,6	14,5	18,4	22,2	20,9	11,9	7,52	6,20
10	5,34)	4,45)	4,20	12,6	11,9	15,2	17,6	20,9	19,6	12,2	7,52	6,20
11	5,30)	4,45)	4,20	12,1	11,2	16,8	19,0	22,2	19,6	11,9	7,52	6,20
12	5,27)	4,45)	4,20	12,6	10,6	17,2	20,4	24,9	18,4	11,5	7,52	6,20
13	5,24)	4,45)	4,20	12,6	9,90	16,4	21,7	26,3	19,6	10,8	7,52	6,20
14	5,21)	4,45)	4,20	12,6	9,20	16,0	23,1	27,8	17,2	10,8	7,52	6,20)
15	5,17)o	4,45)	4,20	12,6	8,50	15,2	24,5	30,8	18,4	10,8	7,52	6,20)
16	5,14)o	4,45)	4,20	13,2	8,70	14,8	23,4	27,8	18,4	10,4	7,52)	6,20)
17	5,11	4,45)	4,20	13,8	8,30	15,6	22,3	26,3	18,4	10,1	7,52)	5,92)
18	5,07	4,45)	4,20)	14,5	8,30	15,6	21,1	24,9	19,6	9,76	7,52)	5,92)x
19	5,04	4,45)	4,20)o	14,5	8,30	16,0	20,0	22,2	17,2	9,41	7,52)o	5,92)x
20	5,01	4,45)o	4,45	15,8	8,30	16,8	20,6	19,6	17,2	9,41	7,52	5,92)x
21	4,97	4,45)o	4,45	15,1	8,30	16,8	21,1	17,2	16,4	9,08	7,52	5,92)x
22	4,94	4,45)o	4,45	15,1	8,70	16,8	21,7	17,2	16,4	8,74	7,52	5,65)x
23	4,90	4,45	4,20	14,5	8,70	16,8	22,3	16,4	16,4	8,74	7,16	5,65)x
24	4,87	4,45)o	4,20	14,5	9,25	17,6	22,8	15,6	15,6	8,41	7,16	5,65)*
25	4,84	4,20)o	4,20	15,1	8,98	17,6	23,4	15,6	14,1	8,41	7,16	5,65)
26	4,80	4,20	4,20)o	15,8	9,53	18,4	24,2	15,6	14,1	8,41	7,16	5,65)
27	4,77	4,20	4,20	19,4	10,4	18,4	25,0	17,2	14,8	8,10	7,16	5,65)
28	4,73	4,20	4,20	18,7	12,4	18,8	25,7	19,6	15,6	8,10	7,16)	5,65)
29	4,70		4,20	15,1	14,9	20,5	26,5	19,6	14,1	8,10	6,82)	5,65)
30	4,70		4,20	15,8	14,0	23,5	27,3	19,6	14,1	7,79	6,82)	5,42)
31	4,70		4,45		14,0		26,4	18,4		7,79		5,42)
I	5,72	4,68	4,20	7,37	14,6	18,0	21,3	22,7	20,7	13,5	7,91	6,54
II	5,16	4,45	4,22	13,4	9,13	16,0	21,6	25,3	18,4	10,5	7,52	6,09
III	4,81	4,32	4,27	15,9	10,8	18,5	24,2	17,5	15,2	8,33	7,16	5,63
Средн.	5,22	4,49	4,23	12,2	11,5	17,5	22,4	21,7	18,1	10,7	7,53	6,07
Наиб.	6,41	4,70	4,45	21,0	16,5	24,3	27,3	34,0	24,9	15,6	8,30	6,82
Наим.	4,70	4,20	4,20	4,20	8,10	13,7	17,2	14,8	13,4	7,79	6,82	5,42

Средний годовой 11,8. Наибольший 34,0 15/VIII. Наименьший 4,20 25—28/II, III (27), IV (2) 2/IV.

Обеспеченные расходы: 22,3; 17,2; 9,90; 5,65; 4,20.

19. р. КУТЕНТАЙ — клх. «ОКТЯБРЬ»

$F = 142$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,21)	2,41	2,31)	3,24	3,02	2,21	0,92	1,12	1,87	1,78	2,12	1,62)
2	2,21)	2,41	2,41)	3,24	3,35	2,21	0,96	1,06	1,87	1,87	2,04	1,87)
3	2,21)	2,60	2,41	2,92	3,46	1,78	1,01	1,25	1,87	1,78	2,41	2,04)
4	2,21)	2,50	2,41	3,02	3,02	1,62	1,01	1,25	1,87	1,87	2,41	2,04)
5	2,21)	2,41	2,41	2,92	2,60	1,70	1,12	1,12	1,62	1,70	2,21	2,04)
6	2,21)	2,41	2,41	3,02	2,50	1,87	1,25	1,06	1,54	1,78	2,04	2,21)
7	2,04)	2,41	2,41	3,02	2,41	1,70	1,39	1,12	1,25	1,70	2,04	2,21)
8	2,04)	2,41	2,41	3,24	2,21	1,78	1,39	1,01	1,25	1,70	2,04	2,04)
9	1,87)	2,41)	2,41	3,46	2,21	1,78	1,16	1,06	1,12	1,78	2,04	2,04)
10	1,87)	2,31)	2,31	3,68	2,21	1,70	0,92	1,01	1,25	1,87	2,04	2,04)
11	1,87)	2,21)	2,41	3,46	2,21	1,70	0,88	1,01	1,25	1,87	2,04	2,04)
12	1,87)	2,21)	2,50	3,24	2,12	1,54	0,84	1,01	1,39	1,87	1,95	2,04)
13	1,87)	2,21)	2,50	3,02	2,04	1,46	0,84	1,01	1,70	1,87	2,04	2,04)
14	1,87)	2,21)	2,41	2,70	1,87	1,39	0,84	1,01	1,70	1,87	2,04	2,04)
15	1,87)	2,21)	2,41	2,60	1,87	1,39	0,84	1,06	1,70	1,87	1,87	2,04)
16	1,87)	2,12)	2,41	2,60	2,04	1,39	0,84	1,18	1,87	1,87	2,04	2,04)
17	1,87)	2,12)	2,21	2,60	2,04	1,39	0,84	1,39	1,70	1,87	2,04)	1,87)
18	1,87)	2,12)	2,21	2,60	1,95	1,32	0,84	1,39	1,70	1,87	2,04)	1,62)
19	2,32)	2,12)	2,12	2,50	1,70	1,32	0,84	1,39	1,54	1,95	1,95)	1,95)
20	2,31)	2,12)	2,31	2,50	1,78	1,25	0,84	1,54	1,39	1,95	2,21)	1,54)
21	2,41)	2,12)	2,81	2,60	1,87	1,25	0,84	1,62	1,39	1,87	2,21)	1,54)
22	2,41)	2,12)	3,02	2,60	1,87	1,25	0,84	1,70	1,54	1,95	2,21)	1,54)
23	2,41)	2,12)	3,02	2,60	1,87	1,18	0,84	1,70	1,39	1,87	2,21)	1,54)
24	2,41	2,31)	3,02	2,41	1,87	1,12	0,84	1,78	1,54	1,87	2,21)	1,54)
25	2,41	2,31)	3,68	2,41	1,70	1,06	0,92	1,87	1,54	1,87	2,21)	1,54)
26	2,41	2,41)	3,46	2,04	1,70	0,92	1,12	1,87	1,54	1,87	2,21)	1,62)
27	2,41	2,41)	3,46	2,31	1,70	0,92	1,12	1,87	1,54	1,87	2,31)	1,54)
28	2,41	2,41)	3,24	2,41	2,04	0,92	1,12	1,87	1,70	2,04	2,21)	1,54)
29	2,41		3,24	2,60	2,12	0,88	1,12	1,87	1,70	2,21	2,21)	1,70)
30	2,41		3,24	2,81	2,31	0,92	1,18	1,87	1,70	2,21	2,04)	1,78)
31	2,41		3,24		2,21		1,12	1,87		2,21		1,70)
I	2,11	2,43	2,39	3,18	2,70	1,84	1,12	1,11	1,55	1,78	2,14	2,02
II	1,96	2,16	2,35	2,78	1,96	1,42	0,84	1,20	1,59	1,89	2,02	1,92
III	2,41	2,28	3,22	2,48	1,93	1,04	1,01	1,81	1,56	1,99	2,20	1,60
Средн.	2,17	2,29	2,67	2,81	2,19	1,43	0,99	1,39	1,57	1,89	2,12	1,84
Наиб.	2,50	2,60	3,79	3,79	3,57	2,31	1,46	1,95	1,95	2,21	2,50	2,31
Наим.	1,87	2,04	2,12	2,04	1,62	0,88	0,81	0,96	1,12	1,70	1,87	1,46

Средний годовой 1,95. Наибольший 3,79 25/III, 10/IV. Наименьший 0,81 18—21/VII.

Обеспеченные расходы: 2,70; 2,31; 1,95; 1,62; 0,84.

20. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

$F = 219$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,54)	0,54)	0,41)	0,41	2,60	7,50	10,3	9,94	8,12	3,68	1,58	0,95)
2	0,54)	0,60)	0,41)	0,54	2,50	8,80	11,5	9,56	8,47	3,47	1,58	1,03)
3	0,65)	0,41)	0,41)	0,60	2,09	12,7	9,94	14,0	8,47	3,25	1,47	1,03)
4	0,54)	0,73)	0,20)	0,66	1,81	11,1	11,1	11,1	8,82	3,47	1,58	1,03)
5	0,60)	0,29)	0,13)	0,54	1,90	7,20	8,47	9,56	8,82	3,04	1,38	1,29)
6	0,54)*	0,54)	0,29)	0,66	1,72	6,32	6,06	9,94	9,52	3,04	1,29	1,20)
7	0,49)	0,66)	0,29)	1,22	1,56	5,03	5,54	10,7	9,87	3,04	1,20	1,03)
8	0,88)x	0,54)	0,47)	2,32	1,56	4,82	6,06	9,56	9,52	2,68	1,38	0,86)
9	1,28)	0,41)	0,29)	1,07	1,63	4,82	5,54	9,18	8,82	2,68	1,58	1,03)
10	1,67)	0,35)	0,20)	0,93	1,81	4,82	5,54	8,47	7,08	2,68	1,47	1,03)
11	1,48)	0,35)	0,24)	1,00	1,63	4,60	8,47	9,18	5,46	2,37	1,70	0,86)
12	1,29)	0,35)	0,29)	1,22	2,09	5,03	7,80	11,5	4,90	2,37	1,03	1,03
13	1,11)	0,41)	0,20)	0,93	2,85	5,03	8,47	13,1	5,17	2,37	1,03	0,86
14	0,92)	0,41)	0,29)	0,86	2,72	5,03	11,5	11,5	5,46	2,37	1,20	0,70)
15	0,73)	0,41)	0,24)	1,07	3,88	3,71	15,7	11,5	6,73	2,37	1,20	0,86)
16	0,80)	0,41)	0,20)	1,22	2,97	3,56	15,2	10,7	6,08	2,37	1,20)*	0,86)
17	0,66)	0,41)	0,20)	1,46	2,72	3,71	13,1	8,80	6,08	2,07	1,12)*	0,96)
18	0,54)	0,41)	0,54)x	1,75	3,12	3,71	11,5	9,18	6,08	2,07	1,03)*	1,06)
19	0,54)	0,41)	0,29)x	2,72	2,97	3,88	8,47	8,47	5,75	1,95	1,03)	1,17)
20	0,47)	0,41)	0,41	3,60	2,50	4,60	7,20	7,80	4,90	2,07	1,03	1,27)
21	0,41)	0,41)	0,29	3,60	2,72	4,05	9,18	7,50	4,35	1,82	1,03	1,37)
22	0,41)	0,54)	0,20	3,60	3,71	4,42	9,94	7,20	4,62	1,82	1,03	1,47)
23	0,41)	0,41)	0,20	2,72	2,97	3,88	11,5	7,50	4,35	1,82	1,03	1,58)
24	0,41)	0,29)	0,29	4,75	2,97	4,05	12,3	7,20	4,35	1,82	0,86)*	1,68)
25	0,41)	0,41)	0,20	6,77	3,26	5,03	8,80	7,80	4,90	2,07	1,12)	1,52)
26	0,60)	0,41)	0,13)x	8,80	5,03	5,80	8,47	7,50	4,62	1,95	1,03	1,36)
27	0,54)	0,47)	0,20)	8,47	7,80	6,06	9,18	7,80	4,35	1,95	0,86	1,19)
28	0,54)	0,29)	0,24	11,5	7,20	8,13	11,9	7,80	4,35	1,82	1,03)*	1,03)
29	0,66)		0,54	5,54	6,06	9,56	9,94	7,80	3,68	1,58	1,12)*	0,78)
30	0,47)		0,54	5,54	4,05	9,56	9,18	7,20	3,47	1,58	0,86)	0,70)
31	0,66)		0,41		3,88		9,18	7,20		1,58		0,54)
I	0,77	0,51	0,31	0,90	1,92	7,31	8,00	10,2	8,75	3,10	1,45	1,05
II	0,85	0,40	0,29	1,58	2,74	4,29	10,7	10,2	5,66	2,24	1,16	0,96
III	0,50	0,40	0,29	6,13	4,51	6,05	9,96	7,50	4,30	1,80	1,00	1,21
Средн.	0,70	0,44	0,30	2,87	3,11	5,88	9,58	9,23	6,24	2,36	1,20	1,08
Наиб.	1,67	0,93	0,73	15,2	9,18	19,2	18,3	17,9	11,3	3,68	1,82	1,68
Наим.	0,13	0,13	0,11	0,35	1,39	3,56	5,29	6,61	3,47	1,58	0,62	0,46

Средний годовой 3,58. Наибольший 19,2 3/VI. Наименьший 0,11 26, 27/III.

Обеспеченные расходы: 9,56; 6,06; 1,95; 0,86; 0,20.

20. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН (суммарная)

$F = 219$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,03)	2,03)	1,54)	1,71	4,28	8,99	11,4	10,8	8,12	5,36	3,26	2,35)
2	2,03)	2,09)	1,37)	1,84	3,99	10,1	12,6	10,8	8,47	5,15	3,44	2,71)
3	2,23)	1,90)	1,45)	2,09	3,58	14,0	11,2	15,0	8,47	4,93	3,43	2,71)
4	2,03)	2,03)	1,42)	2,15	3,21	12,5	12,3	12,1	8,82	5,15	3,44	2,89)
5	2,09)	1,78)	1,26)	1,84	3,39	8,88	9,60	10,7	8,82	4,72	3,24	2,51)
6	1,84)*	2,03)	1,42)	2,15	3,21	8,00	7,36	11,2	9,52	4,72	3,15	2,97)
7	1,98)	1,79)	1,51)	2,52	3,24	6,25	6,94	11,8	9,87	4,72	3,06	2,89)
8	0,88)x	2,12)	1,69)	3,54	3,24	6,31	7,19	11,0	9,52	4,36	3,24	2,72)
9	1,28)	1,90)	1,51)	2,37	3,21	5,66	6,67	10,3	10,3	4,36	3,26	2,89)
10	1,67)	1,93)	1,50)	2,15	3,11	4,82	6,67	9,60	8,57	4,36	3,33	2,71)
11	2,32)	1,65)	1,20)	2,30	3,12	4,60	9,77	10,7	6,95	4,05	2,92	2,72)
12	2,97)	1,65)	1,42)	2,18	3,58	5,03	9,02	12,8	6,39	4,05	2,89	2,71
13	2,79)	1,71)	1,16)	2,42	4,25	5,03	9,60	14,6	6,47	4,14	3,09	2,63
14	2,50)	1,81)	1,25)	1,99	4,30	5,03	12,6	12,9	6,95	4,05	3,06	2,56)
15	2,22)	1,71)	1,37)	2,56	5,37	4,84	17,0	12,3	7,57	4,05	3,06	2,72)
16	2,29)	1,71)	1,33)	2,71	4,65	4,86	16,5	11,3	7,57	4,05	2,97)*	2,72)
17	2,15)	1,71)	1,24)	2,95	4,21	5,29	14,3	10,3	7,38	3,75	2,80)*	2,82)
18	2,22)	1,71)	1,67)x	3,05	4,80	5,20	12,6	10,7	7,57	3,84	3,09)*	2,28)
19	2,22)	1,81)	1,42)x	4,02	4,65	5,18	9,60	10,0	7,43	3,81	2,80)	2,13)
20	2,05)	1,54)	1,90	4,73	4,18	5,73	8,50	9,29	5,94	3,93	2,52	2,08)
21	1,90)	1,71)	1,42	5,28	4,02	5,35	10,2	9,18	5,84	3,68	2,99	2,18)
22	2,09)	1,84)	1,33	5,28	4,45	5,55	11,2	8,69	6,11	3,68	2,89	2,28)
23	1,90)	1,63)	1,50	4,40	4,46	5,01	12,8	8,63	5,75	3,59	3,09	2,88)
24	1,99)	1,42)	1,42	6,43	4,55	5,18	13,8	8,88	5,84	3,68	2,63)*	3,74)
25	1,90)	1,45)	1,24	8,26	4,75	6,07	9,93	9,29	6,58	3,75	2,98)	3,01)
26	2,09)	1,54)	1,17)x	10,3	6,16	6,93	9,51	8,99	6,20	3,81	3,09	2,76)
27	2,03)	1,77)	1,24)	9,96	9,29	7,19	10,5	9,29	5,65	3,72	2,54	2,03)
28	2,03)	1,42)	1,54	13,0	8,88	9,26	12,7	9,29	6,03	3,59	2,71)*	1,03)
29	2,24)		1,84	7,03	7,74	10,8	11,4	9,38	5,36	3,26	2,98)*	2,17)
30	1,69)		1,84	7,22	5,35	10,8	10,1	8,60	5,15	3,44	2,72)	2,19)
31	1,96)		1,90		5,46		10,3	8,78		3,35		2,40)
I	1,81	1,96	1,47	2,24	3,45	8,55	9,19	11,3	9,05	4,78	3,28	2,74
II	2,37	1,70	1,40	2,89	4,31	5,08	11,9	11,5	7,02	3,97	2,92	2,54
III	1,98	1,60	1,49	7,72	5,92	7,21	11,1	9,00	5,85	3,60	2,86	2,42
Средн.	2,05	1,76	1,45	4,28	4,60	6,95	10,8	10,6	7,31	4,10	3,02	2,56
Наиб.	3,16	2,15	2,41	16,8	10,8	20,7	19,9	18,9	12,8	5,45	3,78	3,74
Наим.	0,88	1,17	0,77	1,39	2,94	4,60	6,67	8,19	5,05	3,16	2,20	1,03

Средний годовой 4,96. Наибольший 20,7 3/VI. Наименьший 0,77 26, 27/III.

Обеспеченные расходы: 10,8; 7,22; 3,68; 2,19; 1,28.

21. р. АКСАЙ — с. АКСАЙ

$F = 137$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,71	1,22	1,13	1,31	2,34	3,07	5,71	4,68	4,47	2,60	1,55	1,19)
2	1,71	1,31	1,13	1,44	2,07	5,50	5,29	5,71	4,68	2,60	1,83	1,10)
3	1,71	1,22	1,12	1,31	2,07	7,59	5,92	5,92	4,68	2,40	1,55	1,02)
4	1,71	1,31)	1,22	1,44	1,44	6,92	6,54	5,29	4,47	2,21	1,55	1,02)
5	1,71	1,22	1,22	1,31	1,44	5,92	6,96	5,29	4,07	2,21	1,55	1,19
6	1,71	1,22	1,26	1,44	1,44	4,68	3,67	5,71	4,27	2,21	1,55	1,19
7	1,66)	1,31	1,22	1,44	1,53	3,87	3,47	5,09	4,27	2,02	1,55	1,37
8	1,61)	1,31)	1,22	1,80	1,44	3,67	3,87	6,54	3,87	2,21	1,55	1,19
9	1,56)	1,31)	1,22	1,80	1,44	2,68	4,07	5,50	4,47	2,21	1,55	1,28
10	1,51)x	1,31)	1,22	2,07	1,62	3,07	3,87	5,09	4,27	2,21	1,55	1,28
11	1,46)x	1,31)	1,22	1,94	1,62	3,27	3,87	5,50	3,87	2,21	1,55	1,37
12	1,42)x	1,22)	1,31	1,94	1,62	3,07	4,07	6,96	3,87	2,21	1,55	1,28
13	1,37)	1,22)	1,31	1,80	1,80	2,88	5,29	5,92	3,67	2,21	1,37	1,19)
14	1,32)x	1,22)	1,22	1,80	1,80	2,48	4,88	5,71	3,87	2,21	1,37	1,19)
15	1,27)x	1,22)	1,13	1,94	2,07	2,48	5,29	5,50	4,27	2,21	1,28)	1,19)
16	1,22)	1,22	1,13	2,07	2,07	2,68	4,88	6,96	4,27	2,02	1,19)	1,19)
17	1,22)	1,22	1,22	2,07	1,80	3,07	5,09	6,54	4,07	1,83	1,19)	1,19)
18	1,22)	1,22	1,22	2,07	1,80	3,07	6,12	6,33	4,27	1,83	1,19)	1,19)
19	1,22)	1,17	1,22	2,07	1,80	2,68	5,50	6,33	4,27	1,55	1,19	1,19)
20	1,22)	1,17	1,22	2,07	1,94	2,68	5,09	6,33	4,07	1,83	1,19	1,19)*
21	1,22)	1,13	1,13	2,34	1,80	2,88	4,88	5,09	4,27	1,83	1,19	1,19)x
22	1,22	1,13	1,22	2,34	1,94	3,07	5,29	4,68	4,07	1,83	1,19	1,19)*
23	1,22	1,22	1,22	1,94	1,80	3,47	4,88	5,09	4,27	1,83	1,19	1,19)x
24	1,22	1,13	1,22	1,80	2,07	3,07	6,75	4,68	3,87	1,83	1,19	1,19)
25	1,22	1,13	1,22	1,80	2,07	2,68	5,50	5,09	3,87	1,83	1,19	1,19)
26	1,22	1,13	1,13	1,80	3,07	3,47	5,92	4,47	3,87	1,83	1,19	1,28)
27	1,22	1,13	1,22	1,80	3,47	4,07	5,09	4,68	3,40	1,64	1,19	1,28)
28	1,22	1,22	1,26	2,07	3,47	4,07	6,33	5,09	3,20	1,83	1,37)	1,19)
29	1,22		1,31	1,80	3,67	6,75	5,09	4,68	3,00	1,83	1,37)	1,19)
30	1,22		1,31	1,80	1,80	6,75	4,88	4,47	2,60	1,55	1,19)	1,28)
31	1,22		1,44		2,21		5,29	4,88		1,64		1,28)
I	1,66	1,27	1,20	1,54	1,68	4,70	4,94	5,48	4,35	2,29	1,58	1,18
II	1,29	1,22	1,22	1,98	1,83	2,84	5,01	6,21	4,05	2,01	1,31	1,22
III	1,22	1,15	1,24	1,95	2,49	4,03	5,45	4,81	3,64	1,77	1,23	1,22
Средн.	1,39	1,22	1,22	1,82	2,02	3,85	5,14	5,48	4,01	2,01	1,37	1,21
Наиб.	1,82	1,31	1,44	2,88	4,07	10,6	8,23	8,23	5,09	2,80	1,83	1,46
Наим.	1,13	1,12	1,10	1,31	1,35	2,21	2,88	4,07	2,60	1,55	1,10	0,95

Средний годовой 2,56. Наибольший 10,6 3/VI. Наименьший 0,95 4/XII.

Обеспеченные расходы: 5,50; 3,87; 1,80; 1,28; 1,13.

22. р. ЧАМАЛГАН — с. ЧАМАЛГАН

$F = 134$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,46)	0,95)	0,86)	0,99	2,00	2,10	2,27	2,45	1,83	1,08	1,16	1,16)
2	1,46)	0,95)	0,86)	0,99	1,88	2,33	2,16	2,45	1,83	1,08	1,16	1,16)
3	1,47)	0,95)	0,86)x	1,04	1,63	2,56	2,22	2,45	1,72	1,08	1,16	1,16)
4	1,48)	0,95)	0,86)	1,04	1,63	2,33	2,22	2,45	1,72	1,08	1,16	1,21)
5	1,48)	0,95)	0,86)x	1,04	1,63	2,16	2,10	2,51	1,72	1,08	1,08	1,21)
6	1,49)	0,95)	0,95)x	1,04	1,58	2,16	2,10	2,45	1,72	1,08	1,08	1,25)
7	1,50)	0,95)	0,95)	1,04	1,67	2,10	2,00	2,39	1,67	1,12	1,08	1,25)
8	1,51)	0,95)	0,95)	1,08	1,83	2,00	1,94	2,00	1,72	1,16	1,08	1,25)
9	1,51)	0,95)	0,99)	1,08	1,72	1,88	1,94	1,94	1,72	1,16	1,08	1,16)
10	1,52)	0,95)	0,99)	1,12	1,72	1,88	2,00	1,88	1,72	1,16	1,08	1,16
11	1,41)	0,95)	0,99)	1,16	1,78	1,83	2,05	1,88	1,78	1,12	1,08	1,16
12	1,29)	0,95)	0,99)	1,16	1,78	1,78	2,27	1,88	1,67	1,08	1,08	1,16
13	1,18)	0,95)	0,99)	1,16	1,83	1,78	2,51	1,88	1,67	1,08	1,08	1,16
14	1,06)	0,95)	0,99)	1,16	1,88	1,78	2,51	1,88	1,67	1,08	1,08	1,16
15	0,95)	0,95)	0,95)	1,25	1,88	1,72	2,51	1,94	1,67	1,08	1,16)	1,15)
16	0,95)	0,95)	0,91)	1,44	1,88	1,72	2,62	2,00	1,67	1,08	1,16)x	1,15)
17	0,99)	0,95)	0,91)	1,63	1,72	1,72	2,74	1,94	1,67	1,08	1,16)*	1,15)
18	0,99)	0,95)	0,91)	1,83	1,72	1,72	2,74	1,94	1,67	1,08	1,16)	1,14)
19	0,99)	0,95)	0,91)	1,94	1,67	1,72	2,33	1,94	1,63	1,12	1,16)	1,14)
20	0,95)	0,95)	0,99)	2,16	1,72	1,72	2,22	1,94	1,63	1,16	1,16	1,14)
21	0,95)	0,95)	0,95)	2,45	1,72	1,78	2,16	1,94	1,63	1,08*	1,12	1,14)
22	0,95)	0,86)	0,95)	2,62	1,72	1,78	2,39	1,83	1,63	1,08*	1,08	1,13)
23	0,95)	0,86)	0,95)	2,00	2,05	1,78	2,10	1,88	1,63	1,12	1,08x	1,13)
24	0,95)	0,86)x	0,95)	2,68	2,16	1,83	2,05	1,88	1,63	1,16	1,08x	1,12)
25	0,95)	0,86)	0,95)	2,92	2,22	1,83	2,16	1,83	1,63	1,16	1,08)	1,12)
26	0,95)	0,91)	0,91)x	3,04	2,33	1,78	2,22	1,83	1,63	1,16	1,08)	1,12)
27	0,99)	0,99)	0,91)	3,10	2,39	1,94	2,16	1,83	1,63	1,16	1,08)	1,11)
28	1,04)	0,99)	0,95)	2,92	2,56	2,05	2,39	1,83	1,16	1,16	1,08)*	1,11)
29	0,99)		0,99)	2,45	2,39	2,16	2,51	1,83	1,16	1,16	1,12)	1,10)
30	0,95)		1,04	2,62	1,88	2,10	2,56	1,83	1,08	1,16	1,12)	1,10)
31	0,95)		1,04		1,88		2,45	1,83		1,16		1,10)
I	1,49	0,95	0,91	1,05	1,73	2,15	2,10	2,30	1,74	1,11	1,11	1,20
II	1,08	0,95	0,95	1,49	1,79	1,75	2,45	1,92	1,67	1,10	1,13	1,15
III	0,97	0,91	0,96	2,68	2,12	1,90	2,29	1,85	1,48	1,14	1,09	1,12
Средн.	1,17	0,94	0,94	1,74	1,89	1,93	2,28	2,02	1,63	1,12	1,11	1,15
Наиб.	1,52	0,99	1,04	3,52	2,68	2,74	2,80	2,56	1,83	1,16	1,16	1,25
Наим.	0,95	0,78	0,86	0,95	1,48	1,67	1,88	1,78	1,08	1,08	1,08	1,10

Средний годовой 1,49. Наибольший 3,52 27/IV. Наименьший 0,78 24/II.

Обеспеченные расходы: 2,39; 1,88; 1,25; 1,08; 0,91.

23. р. Б. АЛМАТИНКА — выше озера

$F = 70{,}4$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,95)	0,78)	0,65)	0,52)	0,96	2,99	3,29	4,10	3,14	2,58	1,36)	1,10)
2	0,95)	0,78)	0,65)	0,52)	0,66	4,10	5,55	3,92	3,28	2,42	1,36)	1,10)
3	0,95)	0,78)	0,65)	0,52)	1,25	3,92	5,30	3,75	3,43	2,42	1,27)	1,10)
4	0,95)	0,78)	0,65)	0,52)	1,60	2,58	5,83	3,43	3,75	2,42	1,36)	1,03)
5	0,95)	0,78)	0,65)	0,52)	1,25	1,51	3,29	3,43	3,92	2,58	1,27)	1,10)
6	0,95)	0,78)	0,65)	0,52)	1,10	1,80	2,29	3,75	4,10	2,11	1,36)	1,10)
7	0,95)	0,78)	0,61)	0,52)	0,79	1,51	1,78	3,75	4,87	2,26	1,18)	1,03)
8	0,89)	0,74)	0,61)	0,52)	0,90	1,51	1,78	3,57	4,45	1,96	1,18)	1,03)
9	0,89)	0,69)	0,61)	0,50)	0,66	1,17	1,78	3,43	3,90	1,96	1,18)	1,03)
10	0,89)	0,69)	0,61)	0,52)	0,58	1,03	2,15	3,43	3,10	1,57	1,18)	1,03)
11	0,89)	0,69)	0,61)	0,52)	0,58	1,17	2,75	3,75	2,75	1,57	1,18)	1,03)
12	0,89)	0,69)	0,61)	0,50)	0,84	1,34	2,93	4,87	2,92	1,57	1,18)	1,03)
13	0,84)	0,69)	0,61)	0,50)	0,74	1,25	3,50	5,08	2,75	1,57	1,18)	1,03)
14	0,84)	0,69)	0,55)	0,50)	0,84	1,10	4,32	5,29	2,75	1,57	1,18)	0,96)
15	0,84)	0,69)	0,52)	0,50)	1,17	1,17	5,55	5,08	2,75	1,46	1,18)	1,03)
16	0,84)	0,69)	0,55)	0,52)	1,10	1,10	6,93	4,45	3,10	1,57	1,18)	0,96)
17	0,84)	0,69)	0,55)	0,52	0,84	1,25	5,71	4,10	3,10	1,57	1,18)	0,96)
18	0,84)	0,69)	0,55)	0,52)	1,17	1,42	4,87	3,57	3,10	1,57	1,18)	0,96)
19	0,84)	0,69)	0,55)	0,52	1,10	2,05	3,92	3,28	3,10	1,46	1,18)	0,96)
20	0,84)	0,69)	0,55)	0,69	0,96	2,31	3,43	3,14	2,92	1,36	1,18)	0,96)
21	0,84)	0,69)	0,55)	0,69	1,10	1,70	3,75	3,28	2,92	1,36)	1,18)	0,96)
22	0,84)	0,69)	0,55)	0,65	1,03	1,60	4,10	3,14	2,75	1,46	1,18)	0,96)
23	0,84)	0,65)	0,52)	0,69	0,90	1,60	4,27	2,99	2,75	1,46)	1,10)	0,90)
24	0,84)	0,65)	0,52)	0,69	1,03	1,70	4,87	3,14	2,75	1,36)	1,10)	0,90)
25	0,84)	0,65)	0,52)	0,69	1,25	2,31	4,10	3,28	2,75	1,57	1,10)	0,90)
26	0,84)	0,65)	0,52)	1,55	2,17	2,85	4,45	3,28	2,75	1,36	1,10)	0,90)
27	0,78)	0,65)	0,52)	2,42	3,43	2,85	4,10	3,28	2,75	1,36	1,10)	0,90)
28	0,78)	0,65)	0,52)	3,28	2,31	3,75	4,45	3,75	2,75	1,36	1,10)	0,90)
29	0,78)		0,52)	1,70	1,60	5,83	3,75	3,43	2,92	1,36	1,10)	0,90)
30	0,78)		0,52)	0,96)	1,03	5,83	3,92	3,14	2,58	1,36	1,10)	0,90)
31	0,78)		0,52)		1,42		4,10	3,14		1,36)		0,90)
I	0,93	0,76	0,63	0,52	0,98	2,21	3,30	3,66	3,79	2,23	1,27	1,06
II	0,85	0,69	0,56	0,53	0,93	1,42	4,39	4,26	2,92	1,53	1,18	0,99
III	0,81	0,66	0,53	1,33	1,57	3,00	4,17	3,26	2,77	1,40	1,12	0,91
Средн.	0,86	0,71	0,57	0,79	1,17	2,21	3,96	3,71	3,16	1,71	1,19	0,99
Наиб.	0,95	0,78	0,65	3,43	5,29	10,4	10,7	7,00	6,14	2,92	1,36	1,10
Наим.	0,78	0,65	0,52	0,50	0,55	1,03	1,66	2,85	2,26	1,27	1,10	0,90

Средний годовой 1,75. Наибольший 10,7 16/VII. Наименьший 0,50 9/IV (7).

Обеспеченные расходы: 3,92; 2,75; 1,18; 0,84; 0,52.

24. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНАЯ

$F = 152$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,46)	2,37	2,58	1,99	2,18	4,49	5,18	4,67	4,32	1,50	3,03	1,99)
2	2,46)	3,26	2,18	1,80	2,37	4,74	5,18	2,42	4,32	1,50	1,22	1,99)
3	2,67)	3,03	2,37	2,18	1,99	4,74	4,90	3,33	4,32	1,50	1,11	1,50)
4	2,46	3,03	2,37	2,18	2,18	4,49	4,62	3,33	4,67	2,18	0,90	1,00)
5	2,67	3,26	2,58	1,80	2,58	3,99	3,50	4,32	5,37	1,80	1,00	0,60)
6	2,67)	3,26	3,50	2,18	3,26	3,74	4,62	4,32	6,48	2,18	1,00	0,60)
7	3,10)	3,26	2,58	2,18	3,50	3,99	4,62	4,67	5,02	2,18	0,79	0,69)
8	2,88)	1,80	2,18	2,37	3,50	4,49	5,18	4,32	5,02	1,99	0,90	0,79)
9	3,10)	2,37	2,18	1,99	3,26	5,02	6,16	2,13	6,48	1,50	0,90	0,60)
10	2,46)	2,79)	2,58	1,80	2,79	8,32	6,85	3,98	7,61	0,90	0,79	0,69)
11	2,25)	3,26)	3,03	1,80	3,03	8,04	7,23	4,32	6,48	3,26	1,80	0,69)
12	3,03)	2,79)	2,37	2,18	2,79	6,90	5,74	4,67	6,48	1,80	1,50	0,90)
13	3,03)	3,03)	2,37	1,99	2,58	2,94	5,74	4,32	7,23	2,18	1,50	0,60)
14	3,03)	2,58)	2,18	1,99	3,03	2,94	6,10	3,02	6,48	1,99	1,50	1,00)
15	3,26)	1,99)	2,37	1,80	3,03	3,50	6,48	2,70	6,48	0,79	3,03	0,90)
16	3,26)	2,79)	2,58	1,65	3,26	3,78	6,85	3,33	6,48	1,36	1,50)	0,79)
17	3,26)	2,79)	3,26	1,80	3,03	3,50	7,61	4,67	7,23	1,36	1,50)	0,79)
18	2,58)	3,03)	3,26	1,80	3,26	3,78	6,85	4,67	6,85	0,79	1,50)	0,90)
19	3,29)	3,26)	2,58	1,99	3,74	3,50	3,33	4,67	7,23	1,50	1,80)	0,90)
20	3,26)	3,50)	2,58	1,99	3,74	4,90	4,67	4,32	6,85	1,00	1,50	0,90)
21	3,03)	3,74)	2,58	2,37	3,99	4,62	4,32	3,98	6,85	1,11	1,50	0,90‖
22	3,26)	2,18)	1,80	2,18	3,99	4,90	4,67	3,98	1,80	0,69	0,79	1,00‖
23	3,26)	2,37)	1,99	2,18	3,99	5,18	5,37	3,33	3,50	0,51	1,50	1,00‖
24	3,74)	2,79)	2,37	2,18	3,03	5,76	6,10	3,98	3,26	0,60	1,50)	1,00‖
25	2,18)	2,79)	2,58	2,58	3,26	5,76	6,10	4,32	3,99	3,03	1,65	0,60‖
26	2,58)	3,03)	2,58	3,03	3,99	4,06	2,70	4,32	3,99	1,36	1,50	0,79‖
27	2,58)	3,26)	2,18	3,03	4,24	3,22	3,98	4,32	1,80	2,18	1,50)	0,79‖
28	2,79)	3,26)	1,99	3,03	5,29	3,50	5,02	3,98	3,03	1,50	1,50)	0,79‖
29	2,79)		1,80	2,58	5,02	3,50	3,98	2,70	2,58	1,00	0,79)	0,69‖
30	2,79)		1,80	2,37	4,24	4,62	3,98	2,13	2,37	1,11	1,11)	0,60‖
31	3,26)		2,18		3,74		3,98	3,65		0,90		0,60‖
I	2,69	2,84	2,51	2,05	2,76	4,80	5,08	3,75	5,36	1,72	1,16	1,04
II	3,02	2,90	2,66	1,90	3,15	4,38	6,06	4,07	6,78	1,60	1,71	0,84
III	2,93	2,93	2,17	2,55	4,07	4,51	4,56	3,70	3,32	1,27	1,33	0,80
Средн.	2,88	2,89	2,44	2,17	3,35	4,56	5,21	3,83	5,15	1,52	1,40	0,89
Наиб.	3,99	3,99	3,99	3,50	6,40	10,0	8,36	5,74	8,36	3,99	3,50	3,50
Наим.	1,62	1,65	1,36	1,36	1,99	2,10	2,70	1,39	1,11	0,51	0,69	0,51

Средний годовой 3,02. Наибольший 10,0 12/VI. Наименьший 0,51 21/X (3), XII (1).

Обеспеченные расходы: 5,74; 3,98; 2,79; 1,99; 0,69.

25. р. КУМБЕЛЬ — УСТЬЕ

F=23,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,64)	0,59)	0,54)	0,54	0,56	1,80	1,54	1,34	0,97	0,82	0,55	0,55)
2	0,65)	0,59)	0,53)	0,53	0,52	1,80	1,96	1,34	0,97	0,82	0,55	0,55)
3	0,65)	0,59)	0,52)	0,51	0,48)	2,42	1,64	1,15	0,97	0,82	0,54	0,54)
4	0,64)	0,59)	0,51)	0,50	0,48	2,42	1,74	1,15	0,97	0,82	0,54	0,54)
5	0,64)	0,59)	0,50)	0,48)	0,48	1,58	1,06	1,06	1,06	0,82	0,54)	0,53)
6	0,64)	0,59)	0,50)	0,47	0,48	0,87	0,90	0,97	0,97	0,82	0,54)	0,53)
7	0,64)	0,59)	0,49)	0,46	0,48	0,74	0,77	1,15	1,24	0,82	0,53)	0,53)
8	0,63)	0,59)	0,48)	0,44	0,48)	0,74	0,82	1,15	1,15	0,77	0,53)	0,53)
9	0,63)	0,59)	0,47)	0,42	0,52	0,69	0,82	1,06	1,15	0,77	0,53)	0,53)
10	0,63)	0,59)	0,46)	0,41)	0,52	0,74	0,82	0,97	1,06	0,77	0,53)	0,53)
11	0,62)	0,59)	0,45)	0,41)	0,56	0,74	0,77	1,34	0,82	0,77	0,53)	0,54)
12	0,62)	0,59)	0,45)	0,36)	0,65	0,74	0,82	1,96	0,82	0,77	0,53)	0,54)
13	0,62)	0,59)	0,46)	0,44	0,60	0,69	0,97	1,64	0,82	0,77	0,54)	0,54)
14	0,61)	0,59)	0,46)	0,41	0,65	0,74	1,06	1,54	0,82	0,77	0,54)	0,54)
15	0,61)	0,59)	0,46)	0,44	0,69	0,74	1,34	1,54	0,82	0,77	0,54)	0,54)
16	0,61)	0,59)	0,47)	0,48	0,65	0,74	1,74	1,54	0,82	0,77	0,54)	0,54)
17	0,60)	0,59)	0,47)	0,44	0,65	0,74	1,74	1,44	0,82	0,77	0,54)	0,55)
18	0,60)	0,59)	0,48)	0,60	0,65	0,74	1,44	1,54	0,82	0,77	0,54)	0,55)
19	0,59)	0,58)	0,48)	0,69	0,65	0,74	1,15	1,15	0,82	0,77	0,54)	0,55)
20	0,59)	0,58)	0,49)	0,74	0,69	0,74	1,15	0,97	0,90	0,77	0,54)	0,54)
21	0,59)	0,58)	0,50)	0,74	0,87	0,80	1,34	0,97	0,82	0,74)	0,55)	0,53)
22	0,59)	0,58)	0,50)	0,65	0,65	0,80	1,54	0,97	0,82	0,72	0,55)	0,52)
23	0,59)	0,57)	0,51)	0,48	0,65	0,74	1,64	0,97	0,82	0,69)	0,55)	0,51)
24	0,59)	0,57)	0,52)	0,65	0,60	0,80	1,64	1,06	0,82	0,66	0,55)	0,50)
25	0,59)	0,57)	0,53)	0,87	0,69	0,93	1,15	1,06	0,82	0,64	0,55)	0,49)
26	0,59)	0,56)	0,54)	0,93	1,26	1,00	1,34	1,06	0,82	0,62	0,56)	0,48)
27	0,59)	0,56)	0,54)	1,58	2,30	1,17	1,44	0,97	0,82	0,59	0,56)	0,47)
28	0,59)	0,55)	0,55)	2,30	1,37	1,34	1,74	1,15	0,82	0,56	0,56)	0,46)
29	0,59)		0,56)	1,00	1,17	1,64	1,15	1,15	0,82	0,56	0,56)	0,45)
30	0,59)		0,57	0,87	1,17	1,96	1,24	1,15	0,82	0,56	0,55)	0,44)
31	0,59)		0,56		1,58		1,34	0,97		0,55		0,45)
I	0,64	0,59	0,50	0,48	0,50	1,38	1,21	1,13	1,05	0,80	0,54	0,54
II	0,61	0,59	0,47	0,50	0,64	0,74	1,22	1,47	0,83	0,77	0,54	0,54
III	0,59	0,57	0,53	1,01	1,12	1,12	1,41	1,04	0,82	0,63	0,55	0,48
Средн.	0,61	0,58	0,50	0,66	0,77	1,08	1,28	1,21	0,90	0,73	0,54	0,52
Наиб.	0,65	0,59	0,57	3,07	3,51	3,80	2,41	2,76	1,96	0,82	0,56	0,55
Наим.	0,59	0,55	0,45	0,36	0,44	0,69	0,77	0,90	0,82	0,55	0,53	0,44

Средний годовой 0,78. Наибольший 3,80 3/VI. Наименьший 0,36 12/IV.

Обеспеченные расходы: 1,44; 0,87; 0,64; 0,54; 0,45.

26. р. ПРОХОДНАЯ — ЛЕСНОЙ КОРДОН

F=82,1 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,81)	1,00)	1,00)	0,90	2,12	4,90	3,60	3,60	3,03	1,47	1,14	1,17)
2	0,81)	1,00)	1,00)	0,90	1,48	5,23	3,92	3,32	3,03	1,47	1,28	1,14)
3	0,81)	1,00)	1,00)	0,90	0,85	5,70	3,92	3,60	3,32	1,47	1,28	1,14)
4	0,81)	1,00)	1,00)	0,90	1,20	4,24	3,92	3,60	3,03	1,47	1,14	1,00)
5	0,84)	1,00)	1,00)	0,90	1,01	3,92	3,32	3,32	3,03	1,47	1,14	1,00)
6	0,86)	1,00)	1,00)	0,90	1,01	2,75	2,23	3,32	3,32	1,47	1,14	1,00)
7	0,89)	1,00)	1,00)	0,90	0,85	2,23	2,23	3,60	3,32	1,47	1,14	1,00)
8	0,92)	1,00)	0,90)	1,14	0,85	2,49	2,23	3,32	3,32	1,47	1,14	1,00)
9	0,94)	1,00)	0,90)	1,14	0,85	2,04	2,23	3,32	3,32	1,47	1,14	1,00)
10	0,97)	1,00)	0,90)	1,00	0,85	1,84	2,23	3,03	3,32	1,47	1,14	0,90)
11	1,00)	1,00)	0,90)	1,00	0,85	2,04	2,75	3,32	2,75	1,47	1,14	0,90)
12	1,00)	1,00)	0,90	1,00	1,20	1,84	3,03	3,60	2,75	1,47	1,14	0,90)
13	1,00)	1,00)	0,90	1,00	1,20	1,84	3,03	4,24	2,75	1,28	1,14	0,90)
14	1,00)	1,00)	0,90	1,00	1,61	1,84	3,32	4,24	2,23	1,47	1,14	0,90)
15	1,00)	0,90)	0,90	1,14	2,05	1,84	3,92	3,92	1,84	1,47	1,14)	0,90)
16	1,00)	1,00)	0,90	1,14	1,61	1,84	4,24	3,92	1,84	1,47	1,14)	0,90)
17	1,00)	1,00)	0,90)	1,14	1,61	1,84	4,56	3,92	1,84	1,47	1,14)	0,89)
18	1,00)	1,00)	0,90)	1,14	1,83	1,84	4,24	3,32	1,84	1,47	1,14)	0,88)
19	1,00)	1,00)	0,90)	1,28	1,61	2,23	3,32	3,32	1,84	1,47	1,28)	0,87)
20	1,00)	1,00)	0,90	1,47	1,20	2,23	3,32	3,32	1,84	1,28	1,28)	0,86)
21	1,00)	1,00)	0,90	1,47	1,61	1,84	3,60	3,32	1,65	1,28	1,28	0,85)
22	1,00)	1,00)	0,90	1,47	1,83	1,84	3,32	3,03	1,84	1,14	1,28	0,88)
23	1,00)	1,00)	0,90	1,14	1,61	1,84	3,60	3,03	1,65	1,28	1,28	0,90)
24	1,00)	1,00)	0,90	1,14	1,61	1,84	3,92	3,03	1,65	1,28	1,28)	0,90)
25	1,00)	1,00)	0,90)	1,14	2,05	2,23	3,32	3,03	1,65	1,28	1,28)	0,90)
26	1,00)	1,00)	0,90)	1,47	3,00	2,49	3,32	3,32	1,84	1,28	1,14)	0,90)
27	1,00)	1,00)	0,90)	1,84	3,76	2,75	3,32	3,32	1,84	1,28	1,14	0,90)
28	1,00)	1,00	0,90	1,47	4,24	3,92	3,92	3,32	1,65	1,28	1,18)	0,84)
29	1,00)		0,90	2,04	3,32	4,56	3,32	3,03	1,65	1,14	1,22)	0,84)
30	1,00)		0,90	2,75	2,49	3,60	3,32	3,03	1,47	1,14	1,19)	0,84)
31	1,00)		0,90		3,03		3,60	2,75		1,14		0,84)
I	0,87	1,00	0,97	0,96	1,11	3,53	2,98	3,40	3,20	1,47	1,17	1,04
II	1,00	0,99	0,90	1,13	1,48	1,94	3,57	3,71	2,15	1,43	1,17	0,89
III	1,00	1,00	0,90	1,59	2,60	2,69	3,51	3,11	1,69	1,23	1,23	0,87
Средн.	0,96	1,00	0,92	1,18	1,75	2,72	3,35	3,40	2,35	1,37	1,19	0,93
Наиб.	1,00	1,00	1,00	2,75	5,70	8,30	4,90	4,56	3,60	1,47	1,28	1,17
Наим.	0,81	0,90	0,90	0,90	0,85	1,65	2,23	2,75	1,47	1,14	1,14	0,84

Средний годовой 1,76. Наибольший 8,30 3/VI. Наименьший 0,81 1—4/I.

Обеспеченные расходы: 3,60; 2,23; 1,28; 1,00; 0,85.

27. р. ТЕРЕСБУТАК — УСТЬЕ

F=31,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,26)	0,27|	0,23|	0,23	1,26	1,23	0,95	0,55	0,47	0,37	0,37	0,28)
2	0,27)	0,27|	0,23|	0,23	1,05	1,32	0,86	0,55	0,43	0,37	0,37	0,28)
3	0,28)	0,26|	0,23|	0,23	1,05	1,62	0,78	0,55	0,43	0,37	0,37	0,28)
4	0,28)	0,26|	0,23|	0,23	1,05	2,03	1,23	0,55	0,43	0,37	0,37	0,28)
5	0,28)	0,26|	0,23|	0,23	1,05	1,72	1,23	0,49	0,43	0,37	0,37	0,28)
6	0,27)	0,26|	0,23|	0,23	0,84	1,52	1,04	0,49	0,43	0,37	0,37	0,29)
7	0,27|	0,26|	0,23)	0,34	0,74	1,32	1,04	0,49	0,37	0,37	0,37	0,29)
8	0,27|	0,26|	0,23)	1,49	0,65	1,32	0,86	0,49	0,37	0,37	0,37	0,29)
9	0,27|	0,26|	0,23|	0,84	0,65	1,23	0,70	0,43	0,37	0,37	0,37	0,28)
10	0,27|	0,25|	0,23|	0,65	0,65	1,13	0,62	0,43	0,37	0,37	0,37	0,28)
11	0,26|	0,25|	0,23|	0,57	0,65	1,13	0,70	0,43	0,37	0,37	0,37	0,28)
12	0,26|	0,25|	0,23|	0,57	0,74	1,13	0,62	0,43	0,37	0,37	0,37	0,27)
13	0,26|	0,25|	0,19|	0,65	0,84	1,04	0,62	0,43	0,37	0,37	0,37	0,26|
14	0,26|	0,25|	0,19|	0,65	0,84	0,95	0,62	0,43	0,37	0,37	0,37	0,26|
15	0,26|	0,25|	0,19|	0,74	1,05	0,95	0,62	0,43	0,37	0,37	0,37	0,26|
16	0,26|	0,25|	0,19|	0,84	1,05	1,04	0,70	0,43	0,37	0,37	0,36)	0,25|
17	0,26|	0,24|	0,19|	1,05	1,05	0,95	0,62	0,43	0,37	0,37	0,35)	0,25|
18	0,26|	0,24|	0,19|	1,05	1,05	0,86	0,62	0,49	0,37	0,37	0,34)	0,24|
19	0,26|	0,24|	0,23)	1,26	1,05	1,04	0,70	0,49	0,37	0,37	0,33)	0,24|
20	0,26|	0,24|	0,23)	1,37	1,05	1,04	0,62	0,55	0,37	0,43	0,32)	0,23|
21	0,26|	0,24|	0,23)	1,72	1,05	1,04	0,55	0,49	0,37	0,37	0,31)	0,23|
22	0,26|	0,24|	0,23)	1,72	1,28	1,04	0,55	0,49	0,37	0,43	0,30)	0,23|
23	0,27|	0,23|	0,19)	1,72	1,50	0,86	0,55	0,49	0,37	0,37	0,29)	0,24|
24	0,27|	0,23|	0,19)	1,72	1,36	0,86	0,55	0,49	0,37	0,37	0,28)	0,24|
25	0,27|	0,23|	0,19)	1,72	1,36	1,04	0,55	0,49	0,43	0,43	0,27)	0,24|
26	0,27|	0,23|	0,19)	1,96	1,65	0,86	0,55	0,43	0,37	0,37	0,27)	0,24|
27	0,27|	0,23|	0,19)	2,21	2,25	0,86	0,55	0,43	0,37	0,37	0,27)	0,25|
28	0,27|	0,23|	0,19)	2,21	1,95	0,86	0,70	0,43	0,37	0,37	0,27)	0,25|
29	0,27|		0,19)	1,96	1,23	1,04	0,62	0,43	0,37	0,37	0,27)	0,26|
30	0,27|		0,23)	1,49	0,86	0,86	0,55	0,43	0,37	0,37	0,28)	0,26|
31	0,27|		0,23		1,04		0,55	0,43		0,37		0,26|
I	0,27	0,26	0,23	0,47	0,90	1,44	0,93	0,50	0,41	0,37	0,37	0,28
II	0,26	0,25	0,21	0,88	0,94	1,01	0,64	0,45	0,37	0,38	0,36	0,25
III	0,27	0,23	0,20	1,84	1,41	0,93	0,57	0,46	0,38	0,38	0,28	0,25
Средн.	0,27	0,25	0,21	1,06	1,09	1,13	0,71	0,47	0,38	0,38	0,34	0,26
Наиб.	0,28	0,27	0,23	2,33	2,20	2,24	1,82	0,95	0,49	0,43	0,37	0,29
Наим.	0,26	0,23	0,19	0,19	0,57	0,70	0,49	0,37	0,32	0,37	0,27	0,23

Средний годовой 0,55. Наибольший 2,33 27/IV. Наименьший 0,19 12/III (14), 1, 3/IV.

Обеспеченные расходы: 1,23; 0,65; 0,37; 0,27; 0,19.

28. ист. КЗЫЛ-КУНГЕЙ — выше озера

(л/сек)

F= —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	17|	10|	5,4|	6,3|	15	51	28	54	48	45	30)	22|
2	17|	10|	5,7|	7,2|	13	40	26	48	48	45	29)	22|
3	17|	10|	5,7|	7,0|	9,9	46	26	48	53	44	28)	22|
4	16|	9,9|	5,6|	6,8|	7,4	17	24	48	60	44	28)	22|
5	17|	9,4|	5,1|	7,0|	12	24	18	48	64	40	28)	22|
6	17|	9,4|	5,6|	7,0|	11	17	20	48	66	42	28)	22|
7	15|	8,6|	5,6|	7,3|	9,9	19	20	48	69	41	28)	22|
8	13|	8,5|	5,0|	9,5|	8,6	17	20	48	60	40	28)	21|
9	13|	8,5|	4,9|	7,9|	11	19	22	48	60	40	27)	21|
10	13|	7,9|	5,1|	8,2|	10	18	22	48	56	40	26)	21|
11	13|	8,4|	4,9|	7,3|	10	24	22	56	58	40	27)	20|
12	13|	7,0|	6,2|	7,8|	18	19	22	67	58	38	26)	20|
13	13|	7,8|	8,2|	8,8|	13	19	32	59	58	36	26)	20|
14	14|	7,0|	7,9|	11|	13	19	35	59	58	36	26)	20|
15	13|	6,8|	8,8|	12|	15	19	32	51	54	36	26)	20|
16	14|	7,3|	8,4|	15|	17	19	49	57	55	36	25)	20|
17	14|	7,0|	7,9|	17|	13	21	41	50	54	36	25)	20|
18	14|	7,2|	8,2|	19|	18	24	33	49	54	34	25)	20|
19	13|	7,0|	8,5|	12|	15	39	32	49	53	34	25)	19|
20	13|	6,7|	8,0|	24|	11	24	43	48	53	34	25)	18|
21	14|	7,0|	8,5|	17	12	24	39	49	51	32)	25)	18|
22	13|	6,7|	8,5|	12	12	20	38	48	51	32	24)	20|
23	13|	6,0|	8,0|	11	12	21	50	48	51	32)	24|	19|
24	13|	5,7|	7,6|	11	12	23	44	49	49	32)	24|	18|
25	13|	5,8|	7,0|	32	17	40	46	48	49	32	23|	18|
26	13|	6,1|	7,6|	44	28	38	52	48	47	32	23|	18|
27	12|	5,6|	7,3|	30	36	48	46	48	47	30	23|	18|
28	11|	5,3|	7,3|	36	22	54	55	48	46	30	23|	18|
29	10|		7,0|	44	17	46	48	48	46	30	23|	17|
30	11|		7,0|	57	18	18	47	48	46	30	22|	18|
31	11|		6,7|		38		54	48		29		17|
I	16	9,2	5,4	7,4	11	27	23	49	58	42	28	22
II	13	7,2	7,7	13	14	23	34	54	56	36	26	20
III	12	6,0	7,5	29	20	33	47	48	48	31	23	18
Средн.	14	7,6	6,9	17	15	28	35	50	54	36	26	20
Наиб.	17	10	9,0	82	69	101	69	88	88	46	30	23
Наим.	10	5,3	4,5	5,3	7,0	14	17	48	44	29	22	17

Средний годовой 26. Наибольший 101 1,28/VI. Наименьший 4,5 9, 12/III.

Обеспеченные расходы: 51; 40; 22; 12; 5,6.

29. р. СЕРКЕ-БУЛАК — оз. Б. АЛМАТИНСКОЕ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,032	0,028)	0,023)	0,015	0,090	0,24	0,58	0,28	0,21	0,087	0,063	0,054
2	0,032)	0,028)	0,022	0,015	0,072	0,47	0,62	0,28	0,18	0,085	0,062	0,053
3	0,031)	0,028)	0,021	0,015	0,054)	0,62	0,58	0,28	0,21	0,083	0,060	0,050
4	0,031)	0,028)	0,020)	0,015	0,054	0,66	0,51	0,24	0,18	0,081	0,059	0,052)
5	0,031)	0,028)	0,019	0,015	0,054	0,37	0,37	0,24	0,18	0,079	0,058	0,052)
6	0,031)	0,027)	0,019)	0,015	0,054)	0,21	0,24	0,28	0,18	0,077	0,056	0,051)
7	0,031)	0,027)	0,018	0,015	0,054	0,24	0,21	0,21	0,18	0,075	0,055	0,050)
8	0,030)	0,027)	0,017	0,015	0,037)	0,30	0,19	0,28	0,17	0,073	0,053	0,050
9	0,030)	0,027)	0,017	0,015	0,037	0,19	0,19	0,21	0,16	0,071	0,052	0,050
10	0,030)	0,027)	0,017	0,015	0,037	0,16	0,24	0,21	0,16	0,071	0,052	0,049
11	0,030)	0,027)	0,017	0,015	0,037	0,14	0,30	0,21	0,16	0,072	0,053	0,048
12	0,030)	0,027)	0,017	0,015	0,037	0,11	0,39	0,28	0,15	0,072	0,053	0,048
13	0,030)	0,027)	0,018	0,015	0,037	0,090	0,49	0,24	0,15	0,072	0,053	0,048
14	0,030)	0,027)	0,018	0,015	0,037	0,11	0,58	0,21	0,14	0,073	0,054	0,047
15	0,030)	0,027)	0,018	0,015	0,054	0,11	0,69	0,21	0,14	0,073	0,054	0,047
16	0,030)	0,027)	0,018	0,015	0,072	0,11	0,58	0,21	0,14	0,074	0,054)	0,047
17	0,030)	0,027)	0,018	0,015	0,054	0,11	0,47	0,21	0,13	0,074	0,054)	0,047
18	0,030)	0,027)	0,017)	0,015	0,054	0,11	0,47	0,21	0,13	0,074	0,055)	0,046
19	0,029)	0,026)	0,017	0,015	0,090	0,14	0,37	0,28	0,12	0,075	0,055)	0,046
20	0,029)	0,026)	0,017	0,015	0,037	0,19	0,33	0,21	0,12	0,075	0,055)	0,046
21	0,029)	0,026)	0,017	0,015	0,037	0,14	0,42	0,21	0,12	0,076	0,056)	0,046
22	0,029	0,026)	0,017)	0,015	0,054	0,11	0,42	0,21	0,11	0,076	0,056)	0,046
23	0,029	0,026)	0,016	0,015	0,054	0,14	0,42	0,21	0,11	0,076	0,057)	0,045
24	0,029)	0,026)	0,016	0,015	0,054	0,14	0,42	0,21	0,10	0,073	0,057)	0,045
25	0,029	0,026)	0,016	0,015	0,072	0,19	0,37	0,24	0,099	0,072	0,056)	0,045
26	0,029	0,025)	0,016)	0,10	0,24	0,19	0,37	0,21	0,097	0,071	0,056)	0,045
27	0,028)	0,024)	0,016)	0,18	0,33	0,21	0,37	0,21	0,095	0,070	0,056	0,045
28	0,028)	0,023)	0,016	0,27	0,30	0,30	0,47	0,21	0,093	0,068	0,055	0,044
29	0,028)		0,016	0,16	0,19	0,47	0,37	0,21	0,091	0,067	0,054	0,044
30	0,028)		0,016	0,11	0,090	0,58	0,37	0,21	0,089	0,066	0,054	0,044
31	0,028)		0,016		0,14		0,37	0,21		0,064		0,043
I	0,031	0,028	0,019	0,015	0,054	0,35	0,37	0,25	0,18	0,078	0,057	0,051
II	0,030	0,027	0,018	0,015	0,051	0,12	0,47	0,23	0,14	0,073	0,054	0,047
III	0,029	0,025	0,016	0,090	0,14	0,25	0,40	0,21	0,10	0,071	0,056	0,045
Средн.	0,030	0,027	0,017	0,040	0,084	0,24	0,41	0,23	0,14	0,074	0,056	0,048
Наиб.	0,032	0,028	0,023	0,27	0,54	1,07	0,89	0,43	0,21	0,087	0,063	0,054
Наим.	0,028	0,023	0,016	0,015	0,037	0,090	0,19	0,21	0,089	0,064	0,052	0,043

Средний годовой 0,12. Наибольший 1,07 3/VI. Наименьший 0,015 1—25/IV.

Обеспеченные расходы: 0,37; 0,18; 0,056; 0,029; 0,015.

30. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

$F = 120$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,31)	1,16)	1,03)	1,38	3,90	5,29	5,72	5,29	3,95	2,23	1,97	2,09)
2	1,29)	1,16)	1,03)	1,38	4,34	5,93	5,72	5,29	3,95	2,21	1,98	2,08)
3	1,28)	1,17)	0,86)	1,38	3,90	5,93	5,72	5,04	3,95	2,20	1,99	2,07)
4	1,27)	1,18)	0,86)	1,38	3,90	8,08	5,72	5,29	3,95	2,18	2,00	2,06)
5	1,26)	1,18)	0,86)	1,38	3,70	5,73	5,37	5,29	3,95	2,16	2,02	2,05)
6	1,25)	1,19)	0,86)	1,38	3,51	3,38	4,45	5,29	3,64	2,14	2,03	2,04)
7	1,23)	1,19)	0,86)	1,75	3,51	3,90	4,16	5,29	3,95	2,13	2,04	2,03)
8	1,22)	1,20)	0,86)	6,54	3,51	4,74	4,45	5,61	3,95	2,11	2,06	2,02)
9	1,21)	1,21)	1,03)	2,67	3,51	4,74	4,45	4,79	3,95	2,09	2,07	2,01)
10	1,20)	1,21)	1,03)	2,67	3,32	4,45	4,45	4,79	3,33	2,08	2,08	2,00)
11	1,18)	1,22)	1,03)	2,11	3,13	4,45	4,16	4,34	3,02	2,06	2,10	1,99)
12	1,17)	1,22)	1,03)	2,11	3,13	4,74	4,16	4,56	3,02	2,04	2,11	1,98)
13	1,16)	1,23)	1,03)	1,57	3,13	5,06	4,16	4,79	2,71	2,03	2,12	1,97)
14	1,14)	1,23)	0,86)	1,57	3,70	5,06	4,16	5,61	2,40	2,01	2,14	1,96)
15	1,13)	1,23)	0,86)	1,83	3,90	5,06	4,74	5,29	2,40	1,99	2,15	1,95)
16	1,12)	1,35)	0,86)	2,11	3,90	5,06	5,06	4,79	2,40	1,98	2,16)	1,94)
17	1,11)	1,47)	0,86)	2,11	3,51	5,06	5,06	5,29	2,40	1,96	2,17)	1,92)
18	1,09)	1,34)	1,03)	2,39	3,70	5,06	4,45	4,79	2,40	1,94	2,19)	1,91)
19	1,08)	1,20)	1,03)	2,39	3,90	5,06	3,90	4,79	2,40	1,92	2,20)	1,90)
20	1,09)	1,20)	1,03)	2,95	3,51	5,37	3,63	4,79	2,40	1,90	2,19)	1,88)
21	1,09)	1,20)	1,03)	3,23	3,51	5,06	3,90	4,51	2,40	1,89	2,18)	1,86)
22	1,10)	1,20)	1,03)	4,37	4,79	5,06	4,16	4,23	2,38	1,87	2,17)	1,85)
23	1,10)	1,20)	1,03)	3,43	4,56	5,06	3,90	3,95	2,37	1,85	2,16)	1,84)
24	1,11)	1,20)	1,03)	2,98	4,34	5,06	4,45	3,95	2,35	1,86	2,16)	1,82)
25	1,12)	1,20)	1,03)	4,48	4,34	5,06	4,45	4,26	2,33	1,88	2,15)	1,80)
26	1,12)	1,03)	1,03)	5,97	4,79	5,37	4,45	4,57	2,32	1,89	2,14)	1,79)
27	1,13)	1,03)	1,03)	5,13	5,29	5,06	4,45	4,57	2,30	1,90	2,13)	1,78)
28	1,13)	1,03)	1,03)	7,61	5,29	5,72	5,06	4,26	2,28	1,91	2,12)	1,76)
29	1,14)		1,03	5,04	5,29	6,07	5,04	4,57	2,26	1,93	2,11)	1,69)
30	1,15)		1,03	4,34	4,56	5,37	4,79	3,95	2,25	1,94	2,10)	1,61)
31	1,15)		1,20		4,79		5,29	3,95		1,95		1,54)
I	1,25	1,18	0,93	2,19	3,71	5,22	5,02	5,20	3,86	2,15	2,02	2,04
II	1,13	1,27	0,96	2,11	3,55	5,00	4,35	4,90	2,56	1,98	2,15	1,94
III	1,12	1,14	1,05	4,66	4,69	5,29	4,54	4,25	2,32	1,90	2,14	1,76
Средн.	1,17	1,20	0,98	2,99	4,01	5,17	4,63	4,77	2,91	2,01	2,11	1,91
Наиб.	1,31	1,47	1,20	9,33	6,90	10,8	7,66	5,93	4,26	2,23	2,20	2,09
Наим.	1,08	1,03	0,86	1,20	2,76	2,91	3,63	3,95	2,25	1,85	1,97	1,54

Средний годовой 2,82. Наибольший 10,8 3/VI. Наименьший 0,86 2—9, 14—19, 27/III.

Обеспеченные расходы: 5,29; 4,45; 2,16; 1,47; 0,86.

1958 г.

31. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

$F = 8920$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,71	4,80	6,15	13,4	14,3	3,51	1,35	2,66	3,33	3,51	4,97	3,51)•
2	3,57	5,22	6,66	10,8	10,8	3,85	1,29	2,38	3,16	3,51	4,97	4,96
3	3,42	5,58	6,66	8,84	8,38	3,35	1,21	1,47	2,98	3,51	5,36	5,18
4	3,28	5,15	6,92	8,15	6,63	3,35	1,17	1,35	3,16	3,51	5,56	4,74
5	3,13	5,15	6,66	8,84	6,00	7,27	1,17	1,83	2,81	3,51	5,16	4,48
6	2,98	4,93	6,79	8,84	5,38	11,9	1,17	1,83	2,98	3,87	5,36	4,25
7	2,83	4,62	6,69	9,56	4,78	13,7	1,41	3,16	2,98	4,23	4,97	4,61
8	2,69	4,98	7,38	11,1	4,98	7,48	1,41	2,02	2,98	4,23	4,97)	4,82
9	2,54	5,21	7,44	13,1	4,98	7,27	1,41	1,56	2,81	4,23	5,16	4,43
10	2,85	5,32	8,22	15,5	4,98	6,21	1,35	1,25	2,98	3,87	5,16	4,61
11	2,85	4,76	9,30	12,8	4,98	5,80	1,41	1,35	3,16	3,51	4,97)	4,61
12	2,77	4,76	10,6)	•10,6	4,59	5,18	1,83	1,56	3,16	3,87	4,97)	4,61
13	3,02	4,56	9,71)	o9,80	4,22	4,98	2,38	1,64	3,16	4,05	4,97)	x4,54
14	3,02	4,56	9,92)	8,38	4,40	4,22	2,02	1,64	3,16	4,23	4,97	4,07
15	2,69	4,80	11,1)	7,48	4,22	3,85	1,64	1,41	3,16	4,23	5,16	4,30
16	3,18	4,35	10,8)	6,84	4,03	3,85	1,83	1,64	2,98	4,23	4,60)	*4,24
17	3,53	4,22	9,92)	6,63	4,22	4,22	2,66	1,92	2,98	4,23	4,23)	*4,13
18	4,72	4,02	8,65)	*5,80	4,22	2,31	2,66	1,83	3,16	4,23	4,23)	•3,64
19	5,26	4,54	6,98)	*6,21	4,22	1,74	1,92	2,02	3,16	4,23	3,87)	*3,23
20	4,58	4,79	9,71	7,93	4,03	1,64	1,83	2,51	3,16	4,97	4,60)	2,94
21	4,35	5,25	18,1	8,84	3,85	2,31	1,83	2,98	3,16	5,36	4,60)	2,80
22	4,57	5,25	40,1	10,3	4,22	3,51	1,41	2,51	2,98	5,36	5,16)	*2,52
23	4,86	5,75	42,6	10,3	2,07	2,38	1,29	2,25	3,16	4,97	4,97	2,52
24	4,86	5,75	32,8	8,84	1,64	2,25	1,35	3,16	3,16	5,36	5,36	2,80
25	5,27	5,12	23,0	8,84	3,19	2,25	1,35	2,66	3,16	4,97	5,16)	x2,85
26	5,27	5,25	15,5	9,32	1,74	1,83	1,41	2,51	3,33	4,97	5,36)	x3,43
27	5,47	5,00	12,8	9,80	1,85	1,47	1,35	2,51	3,51	4,97	5,16	3,99
28	5,47	6,02	11,7	11,1	1,64	1,47	1,35	1,83	3,51	4,97	4,97)	3,78
29	5,47		11,9	13,4	4,59	1,47	1,35	5,36	3,51	4,97	4,23)	*3,46
30	5,27		11,7	15,5	6,42	1,47	1,35	3,33	3,51	5,16	4,05)	*3,17
31	4,96		12,2		3,51		2,81	3,16		4,97		2,90
I	3,10	5,10	6,96	10,8	7,12	6,79	1,29	1,95	3,02	3,80	5,16	4,56
II	3,56	4,54	9,67	8,25	4,31	3,78	2,02	1,75	3,12	4,18	4,66	4,03
III	5,07	5,42	21,1	10,6	3,16	2,04	1,53	2,93	3,30	5,09	4,90	3,11
Средн.	3,95	4,99	12,9	9,89	4,81	4,20	1,61	2,24	3,15	4,38	4,91	3,87
Наиб.	5,80	6,02	49,5	16,8	14,9	16,4	3,16	7,19	3,69	5,56	5,56	5,36
Наим.	2,54	4,02	6,15	5,80	1,64	1,41	1,17	1,17	2,81	3,33	3,33	2,44

Средний годовой 5,08. Наибольший 49,5 22, 23/III. Наименьший 1, 17 3—6/VII, 10, 11/VIII.

Обеспеченные расходы:10,3; 5,36; 4,23; 2,98; 1,35.

1958 г.

32. р. КАРААРЧА — аул ЖИНГИЛЬДЫ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	*1,52*	*1,34*	0,73	0,83	0,89	0,43	0,38
2	—	—	—	—	—	*3,02*	*0,99*	0,73	0,83	0,89	0,43	0,40
3	—	—	—	—	—	*2,78*	*1,46*	0,73	0,73	0,89	0,43	0,40
4	—	—	—	—	—	*2,42*	*1,46*	0,73	0,69	0,89	0,38	0,38
5	—	—	—	—	—	*2,36*	*1,22*	0,73	0,69	0,83	0,38	0,38
6	—	—	—	—	—	*2,18*	*0,99*	0,69	0,69	0,83	0,38	0,38
7	—	—	—	—	—	*2,00*	*1,46*	0,78	0,69	0,83	0,38	0,38
8	—	—	—	—	—	*2,60*	*1,40*	0,78	0,73	0,73	0,52	0,38
9	—	—	—	—	—	*2,30*	*0,94*	0,62	0,69	0,73	0,43	0,40
10	—	—	—	—	—	*1,52*	*0,83*	0,69	0,73	0,73	0,43	0,38
11	—	—	—	—	—	*1,52*	0,62	0,69	0,73	0,83	0,40	0,38
12	—	—	—	—	0,55	*1,40*	0,83	0,78	0,73	0,83	0,40	0,40
13	—	—	—	—	0,55	*1,34*	0,73	0,62	0,69	0,69	0,43	0,38
14	—	—	—	—	0,55	*1,28*	0,66	0,62	0,69	0,69	0,43	0,38
15	—	—	—	—	0,55	*1,22*	0,89	0,78	0,69	0,69	0,49x	0,40
16	—	—	—	—	0,73	*1,28*	0,94	0,62	0,73	0,69	0,43	0,38
17	—	—	—	—	*1,16*	*1,34*	0,99	0,78	0,73	0,69	0,43	0,38
18	—	—	—	—	*1,05*	*1,58*	0,99	0,78	0,69	0,69	0,40	0,38
19	—	—	—	—	0,83	*1,64*	0,94	0,69	0,73	0,69	0,43	0,38
20	—	—	—	—	0,83	*1,70*	0,83	0,69	0,73	0,69	0,43	0,38
21	—	—	—	—	0,73	*1,46*	0,83	0,69	0,55	0,62	0,43	0,38
22	—	—	—	—	*1,11*	*1,40*	0,83	0,69	0,59	0,62	0,40	0,38
23	—	—	—	—	1,05	*1,34*	0,78	0,78	0,59	0,62	0,40	0,38
24	—	—	—	—	0,83	*1,34*	0,83	0,73	0,55	0,62	0,40	0,38
25	—	—	—	—	0,83	*1,28*	0,73	0,62	0,55	0,62	0,38	0,38
26	—	—	—	—	0,89	*1,16*	0,73	0,69	0,55	0,62	0,38	0,38
27	—	—	—	—	0,83	*1,34*	0,83	0,62	0,55	0,62	0,38	0,38
28	—	—	—	—	0,83	*1,22*	0,94	0,62	0,52	0,55	0,38	0,38
29	—		—	—	0,46	*1,11*	0,94	0,62	0,94	0,52	0,38	0,38
30	—		—	—	0,73	*1,11*	0,83	0,78	0,99	0,49	0,38	0,38
31	—		—		0,83		0,83	0,73		0,43		0,38
I	—	—	—	—	—	*2,27*	*1,21*	0,72	0,73	0,82	0,42	0,39
II	—	—	—	—	—	*1,43*	0,84	0,70	0,71	0,72	0,43	0,38
III	—	—	—	—	0,83	*1,28*	0,83	0,69	0,64	0,58	0,39	0,38
Средн.	—	—	—	—	—	*1,66*	*0,96*	0,70	0,69	0,70	0,41	0,38
Наиб.	—	—	—	—	—	*3,26*	*1,52*	0,83	0,99	0,89	0,55	0,40
Наим.	—	—	—	—	—	*1,05*	0,55	0,62	0,52	0,43	0,38	0,38

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

32. р. КАРААРЧА — аул ЖИНГИЛЬДЫ

F = —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,38	0,34	0,32	0,49	0,49	0,89	0,59	0,59	0,49	0,49	0,46	0,62
2	0,38	0,36	0,32	0,49	0,49	0,89	0,59	0,55	0,49	0,49	0,46	0,49
3	0,36	0,36	0,34	0,52	0,62	0,83	0,62	0,52	0,49	0,46	0,52	0,52
4	0,36	0,32	0,34	0,46	0,66	0,78	0,62	0,52	0,52	0,46	0,52	0,52
5	0,36	0,32	0,34	0,46	0,73	0,78	0,73	0,49	0,55	0,46	0,46	0,52
6	0,36	0,32	0,34	0,46	0,62	*1,05*	0,69	0,46	0,52	0,46	0,59	0,52
7	0,32	0,29	0,36	0,59	0,59	*1,16*	0,66	0,49	0,59	0,52	0,59	0,52
8	0,32	0,29	0,36	0,62	0,62	0,94	0,73	0,52	0,55	0,49	0,52	0,52
9	0,34	0,29	0,40	0,49	0,66	0,89	0,73	0,52	0,49	0,46	0,46	0,52
10	0,34	0,29	0,36	0,49	0,78	0,94	0,66	0,52	0,49	0,46	0,46	0,52
11	0,34	0,29	0,36	0,49	0,73	0,94	0,66	0,52	0,49	0,46	0,59	0,46
12	0,32	0,29	0,36	0,49	0,78	0,94	0,62	0,52	0,49	0,52	0,59	0,46
13	0,32	0,32	0,34	0,46	0,73	0,94	0,62	0,52	0,55	0,52	0,59	0,46
14	0,32	0,32	0,32	0,46	0,69	0,73	0,66	0,59	0,52	0,52	0,59	0,49
15	0,32	0,32	0,32	0,49	0,83	0,73	0,94	0,59	0,49	0,49	0,59	0,46
16	0,32	0,29	0,32	0,55	0,69	0,83	0,59	0,59	0,55	0,49	0,66	0,46
17	0,32	0,32	0,32	0,55	0,69	0,73	0,59	0,52	0,55	0,52	0,66	0,46
18	0,32	0,32	0,32	0,78	0,69	0,73	0,62	0,52	0,55	0,49	0,66	0,46
19	0,32	0,34	0,40	0,89	0,69	0,73	0,62	0,52	0,55	0,49	0,66	0,46
20	0,32	0,34	0,40	0,83	0,69	0,78	0,66	0,46	0,49	0,46	0,66	0,46
21	0,32	0,34	0,40	0,94	0,69	0,73	0,69	0,46	0,55	0,46	0,66	0,52
22	0,30	0,34	0,40	0,73	0,73	0,73	0,73	0,46	0,52	0,55	0,66	0,52
23	0,30	0,34	0,40	0,69	0,69	0,66	0,73	0,52	0,55	0,55	0,66	0,52
24	0,32	0,34	0,40	0,94	0,69	0,66	0,69	0,52	0,52	0,55	0,66	0,52
25	0,32	0,34	0,46	*1,22*	0,69	0,66	0,62	0,52	0,55	0,52	0,66	0,52
26	0,32	0,32	0,46	*1,22*	0,69	0,59	0,69	0,59	0,59	0,52	0,66	0,46
27	0,34	0,34	0,46	*1,34*	0,69	0,55	0,69	0,59	0,55	0,52	0,66	0,46
28	0,34	0,34	0,46	*1,28*	0,69	0,55	0,89	0,62	0,49	0,52	0,66	0,46
29	0,34		0,46	*1,22*	0,78	0,55	0,62	0,46	0,49	0,52	0,66	0,49
30	0,34		0,49	*1,11*	0,73	0,55	0,62	0,46	0,52	0,52	0,66	0,49
31	0,34		0,49		0,78		0,62	0,46		0,52		0,49
I	0,35	0,32	0,35	0,51	0,63	0,92	0,66	0,52	0,52	0,48	0,50	0,53
II	0,32	0,32	0,35	0,60	0,72	0,81	0,66	0,54	0,52	0,50	0,62	0,46
III	0,33	0,34	0,44	*1,07*	0,71	0,62	0,69	0,51	0,53	0,52	0,66	0,50
Средн.	0,33	0,32	0,38	0,72	0,69	0,78	0,67	0,52	0,52	0,50	0,60	0,50
Наиб.	0,38	0,36	0,52	*1,34*	0,89	*1,16*	0,94	0,62	0,62	0,59	0,69	0,62
Наим.	0,29	0,29	0,32	0,43	0,49	0,55	0,55	0,43	0,49	0,43	0,38	0,43

Средний годовой 0,54. Наибольший *1,34* 25—29/IV. Наименьший 0,29 22, 23/I, 7/II (7).

Обеспеченные расходы: 0,78; 0,66; 0,52; 0,46; 0,32.

33. р. АКСЕНГИР — с. ТАРАН

F = 1010 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*4,40*	*3,75*	*3,54*	7,42	6,70	5,05	2,05	3,12	4,62	4,02	5,29	4,02
2	*4,18*	*3,75*	*3,54*	6,47	5,99	5,05	2,05	2,94	4,82	4,22	4,62	3,64
3	*4,18*	*3,75*	*3,64*	5,99	5,29	5,76	2,28	3,12	5,29	4,02	5,05	3,82
4	*3,96*	*3,75*	*3,54*	6,23	5,05	10,1	2,54	2,94	4,62	4,42	5,29	4,02
5	*3,96*	*3,75*	*3,54*	6,23	4,82	*18,2*	2,81	2,81	4,82	4,22	5,29	4,02
6	*3,96*	*3,54*	*3,54*	6,47	4,82	11,4	2,81	3,12	4,62	4,22	5,76	3,82
7	*3,75*	*3,54*	*3,54*	6,94	4,42	7,18	3,12	2,94	4,22	3,82	5,52	3,82
8	*3,75*	*3,54*	*3,54*	6,23	4,42	5,52	3,12	3,12	4,22	4,22	4,82	3,82
9	*3,75*	*3,54*	*3,75*	7,42	4,42	5,29	3,12	3,12	4,02	4,22	5,29	3,82
10	*3,75*	*3,75*	*3,75*	7,90	4,02	5,05	2,94	2,94	3,64	4,02	5,05	3,82
11	*3,85*	*3,75*	*3,75*	6,94	4,22	5,05	2,81	3,12	3,82	3,82	4,82	3,82
12	*3,85*	*3,64*	*3,96*	6,47	4,42	5,29	3,29	2,94	4,22	4,02	5,29	4,02
13	*3,85*	*3,54*	*3,85*	6,94	4,22	5,05	3,12	2,81	4,02	4,02	5,52	4,02
14	*3,85*	*3,16*	*4,63*	6,70	4,02	4,82	3,12	3,12	4,22	4,02	5,52	4,02
15	*3,85*	*3,16*	*4,29*	6,70	4,02	4,62	4,22	2,94	4,22	4,22	6,47	3,82
16	*3,96*	*3,34*	*3,75*	6,23	4,02	5,05	7,66	3,12	4,62	3,82	5,99	4,02
17	*3,96*	*3,34*	*3,96*	6,23	4,02	5,05	6,70	2,94	3,82	4,02	4,82	3,82
18	*3,96*	*3,34*	*3,54*	9,12	4,22	6,94	6,70	3,12	4,02	4,22	4,02	3,82
19	*3,96*	*3,54*	*3,54*	8,38	4,82	8,14	5,76	3,12	3,82	4,22	4,02	3,82
20	*3,96*	*3,54*	*3,85*	8,38	4,22	6,23	3,64	3,47	4,42	4,42	4,02	3,82
21	*3,85*	*3,34*	*6,83*	10,1	4,02	5,05	3,47	3,47	4,02	4,62	4,22	4,02
22	*3,75*	*3,34*	*9,82*	8,63	3,64	3,12	2,81	3,64	4,22	4,42	4,22	4,02
23	*3,75*	*3,34*	*12,8*	6,70	3,64	3,47	2,81	3,82	3,82	4,62	4,22	3,95
24	*3,64*	*3,54*	9,12	7,42	3,64	3,12	3,12	3,64	3,82	4,82	3,82	3,89
25	*3,75*	*3,16*	7,18	8,63	4,02	3,47	3,12	3,64	3,64	4,62	3,82	3,82
26	*3,75*	*3,16*	5,76	8,14	3,64	3,29	2,81	3,64	3,82	4,22	4,02	4,02
27	*3,54*	*3,34*	5,99	8,88	5,05	3,12	2,81	3,47	3,64	3,82	4,02	3,82
28	*3,54*	*3,34*	7,18	8,88	5,76	2,94	2,81	3,82	3,82	4,42	4,22	3,82
29	*3,54*		7,42	*16,0*	6,70	2,81	3,12	3,82	4,02	4,62	4,42	4,02
30	*3,54*		7,90	10,6	5,76	3,12	3,12	4,22	4,22	4,62	3,82	4,02
31	*3,75*		8,14		5,52		3,12	4,02		5,05		3,82
I	*3,96*	*3,67*	*3,59*	6,73	5,00	7,86	2,68	3,02	4,49	4,14	5,20	3,86
II	*3,90*	*3,42*	*3,91*	7,21	4,22	5,62	4,70	3,07	4,12	4,08	5,05	3,90
III	*3,67*	*3,52*	8,01	9,40	4,67	3,35	3,01	3,75	3,90	4,53	4,08	3,93
Средн.	*3,84*	*3,48*	*5,26*	7,78	4,63	5,62	3,45	3,29	4,17	4,26	4,78	3,90
Наиб.	*4,40*	*3,75*	*12,8*	*19,6*	8,14	*27,7*	7,90	4,22	5,52	5,52	6,94	4,22
Наим.	*3,54*	*3,16*	*3,54*	5,52	3,64	2,81	2,05	2,81	3,47	3,82	3,82	3,47

Средний годовой 4,54. Наибольший *27,7* 5/VI. Наименьший 2,05 1, 2/VII.

Обеспеченные расходы: 6,94; 4,82; 4,02; 3,64; 2,81.

34. р. УЗУН-КАРГАЛЫ — с. КАРГАЛЫ

F = 349 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,10	1,81	1,71	0,70	4,45	3,58	7,62	6,45	4,64	2,58	2,84	1,25
2	1,11	1,27	0,50	0,70	3,42	5,29	6,68	5,76	4,08	1,95	2,05	1,25
3	1,19	1,36	0,42	0,54	2,58	7,85	6,22	6,68	3,90	1,88	1,65	1,51
4	1,27	0,50	0,50	0,59	2,25	7,38	6,68	5,52	4,64	2,15	1,51	1,65
5	1,27	0,64	0,70	1,62	2,58	6,22	5,75	5,29	4,45	1,95	1,58	1,80
6	1,27	0,50	0,70	0,70	1,25	5,29	5,29	5,29	4,82	2,15	1,88	1,65
7	1,05	0,86	0,42	0,64	1,51	5,29	5,29	5,05	6,22	2,15	2,35	1,51
8	0,80	1,81	0,80	3,23	1,45	4,82	4,82	5,29	4,45	2,05	2,84	1,25
9	0,80	0,80	0,59	1,71	1,38	3,74	5,05	5,29	5,05	2,15	1,95	1,25
10	0,92	0,59	0,38	1,05	2,15	2,58	5,75	4,45	4,08	2,25	1,73	1,20
11	1,19	0,54	0,34	0,86	1,65	2,58	7,15	5,75	3,74	2,84	1,58	1,15
12	2,42	0,38	0,50	0,99	1,51	2,84	7,85	6,22	3,58	1,88	1,65	1,25
13	1,52	0,38	0,42	0,86	2,35	3,10	7,38	6,45	4,27	2,15	1,65	1,95
14	1,52	0,46	0,50	0,80	2,97	2,58	7,38	5,75	3,74	2,05	1,65	1,25
15	1,19	1,19	1,36	1,05	3,90	3,10	9,34	5,29	3,74	1,95	2,15	1,15
16	0,92	0,50	0,34	1,32	4,08	2,84	9,09	5,52	3,74	1,95	1,51	1,25
17	1,44	0,59	0,34	2,15	3,26	2,97	8,09	5,52	3,74	1,95	1,38	0,95
18	2,10	0,50	0,59	1,95	3,10	3,10	7,62	5,05	3,74	2,45	1,51	0,58
19	1,05	0,59	0,50	3,42	2,15	2,58	6,68	4,82	3,42	2,05	1,73	0,42)
20	0,99	0,64	0,80	6,22	1,51	3,42	5,75	4,82	3,58	1,80	1,65	0,76)
21	0,99	0,42	0,54	4,27	1,65	3,90	5,75	4,45	3,26	1,88	1,65	*0,69*)*
22	0,80	1,90	0,92	4,08	2,84	3,74	6,22	4,82	3,10	1,80	1,51	*0,62*)
23	0,92	0,70	1,05	3,74	3,10	3,58	5,98	4,45	3,10	1,88	1,45	*0,90*)
24	0,86	0,46	0,42	5,29	3,74	3,42	6,22	4,45	3,10	2,05	1,38	*0,86*)
25	1,90	0,46	0,42	6,22	2,84	4,08	5,52	4,27	3,10	3,10	1,65	*0,86*)
26	1,05	0,64	0,29	8,58	5,52	4,45	6,22	4,64	3,10	1,95	1,51	*0,77*)
27	0,70	0,59	0,54	8,58	6,68	4,08	5,29	4,45	3,10	1,88	1,45	*0,86*)
28	0,59	0,70	0,64	8,09	5,75	4,82	6,92	4,82	3,10	2,15	1,51)	*0,41*)
29	0,86		1,71	5,75	4,45	5,75	6,68	4,82	3,10	1,95	1,80	*0,55*)
30	0,64		0,70	4,64	3,42	8,09	6,22	5,05	2,84	1,95	1,05	*0,55*)
31	0,59		0,80		2,58		6,45	4,27		1,80		*0,69*)
I	1,18	1,01	0,67	1,15	2,30	5,20	5,92	5,51	4,63	2,13	2,04	1,43
II	1,43	0,58	0,57	1,96	2,65	2,91	7,63	5,52	3,73	2,11	1,65	1,07
III	0,90	0,73	0,73	5,92	3,87	4,59	6,13	4,59	3,09	2,04	1,50	0,71
Средн.	1,16	0,78	0,66	3,01	2,97	4,24	6,55	5,18	3,82	2,09	1,73	1,06
Наиб.	2,42	2,00	1,81	12,4	8,32	10,7	9,60	7,15	6,45	3,10	2,84	2,05
Наим.	0,26	0,18	0,18	0,46	1,25	2,45	4,64	4,27	2,84	1,65	1,05	0,38

Средний годовой 2,77. Наибольший 12,4 26/IV. Наименьший 0,18 24/II, 7/III.

Обеспеченные расходы: 6,22; 4,45; 2,05; 1,19; 0,42.

34. р. УЗУН-КАРГАЛЫ — с. КАРГАЛЫ (суммарная)

F = 349 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,10	1,81	1,71	2,41	4,45	5,11	7,62	7,93	6,04	4,15	2,84	2,91
2	2,71	2,87	1,99	2,30	3,42	6,77	6,68	5,75	5,56	3,52	3,66	2,82
3	2,79	2,96	2,02	2,25	2,58	9,68	6,22	8,08	5,21	3,45	3,31	3,17
4	1,27	2,10	1,88	1,97	3,78	9,12	6,68	6,92	6,04	2,15	3,17	3,31
5	2,87	2,02	2,19	1,62	4,19	7,79	5,75	6,65	5,89	3,56	3,24	1,80
6	2,76	2,10	2,30	2,30	2,82	6,73	5,29	6,69	4,82	3,81	2,93	1,65
7	2,65	2,35	1,80	2,24	2,99	5,29	5,29	6,41	7,66	3,76	2,35	3,12
8	2,40	1,81	0,80	4,94	2,93	6,30	6,13	6,69	5,85	3,66	2,84	2,82
9	2,46	2,40	2,08	3,37	2,86	5,40	6,62	5,29	6,41	3,81	3,43	2,91
10	2,63	2,19	1,98	2,54	2,49	4,32	7,15	5,15	5,56	3,91	3,30	2,86
11	1,19	2,14	1,83	2,57	3,13	4,15	8,63	6,98	5,27	2,84	3,24	2,76
12	4,13	1,98	2,10	0,99	3,08	4,32	7,85	7,53	5,02	3,45	3,26	2,91
13	3,06	1,92	2,02	2,52	3,79	4,84	7,38	7,89	4,27	3,72	3,31	1,95
14	1,52	2,06	1,99	2,56	4,33	2,58	8,91	7,32	5,22	3,66	3,31	2,86
15	2,57	2,57	1,36	2,54	5,26	4,80	10,8	6,73	5,22	3,56	2,15	2,72
16	2,41	1,88	2,05	2,92	5,35	4,50	10,6	5,52	—	3,61	3,17	2,91
17	2,93	2,19	2,00	3,53	3,26	4,63	9,75	7,00	—	3,61	2,95	2,61
18	2,10	2,10	1,87	3,33	4,67	4,76	9,28	6,45	—	2,45	3,08	2,15
19	2,65	2,13	2,04	3,42	3,63	4,19	6,68	6,30	—	3,66	3,34	1,99)
20	2,59	2,24	2,34	7,93	3,08	5,08	7,15	6,30	—	3,41	3,22	0,76)
21	2,59	1,80	2,14	5,76	3,18	3,90	7,23	5,89	—	3,54	3,31	*0,69*)*
22	2,46	1,90	0,92	5,68	4,50	3,74	7,79	6,26	—	3,46	1,51	*2,32*)
23	2,58	2,30	2,59	5,45	4,67	5,15	7,38	4,45	—	3,49	3,06	*2,32*)
24	2,52	1,84	2,13	6,95	3,74	4,65	7,62	5,76	—	3,66	2,95	*2,19*)
25	1,90	1,95	2,02	7,82	4,41	4,08	6,66	5,75	—	3,10	3,31	*2,19*)
26	2,76	2,13	1,73	8,58	7,00	4,45	6,22	6,00	—	3,61	3,17	*2,10*)
27	2,30	2,13	2,03	10,2	8,25	4,08	6,52	5,93	—	3,45	3,11	*0,86*)
28	2,19	2,30	2,18	9,58	7,49	4,82	8,32	6,22	—	3,72	3,17)	*1,74*)
29	2,46		1,71	7,35	6,23	5,75	7,95	6,26	—	3,61	1,80	*1,88*)
30	1,44		2,19	6,24	5,16	8,09	7,79	5,05	—	3,61	2,71	*1,92*)
31	1,36		2,40		2,58		7,93	4,91		3,41		*1,98*)
I	2,46	2,26	1,88	2,59	3,25	6,65	6,34	6,56	5,90	3,58	3,11	2,74
II	2,52	2,12	1,96	3,23	3,96	4,38	8,70	6,80	—	3,40	3,10	2,36
III	2,23	2,04	2,00	7,36	5,20	4,87	7,40	5,68	—	3,51	2,81	*1,84*
Средн.	2,40	2,15	1,95	4,40	4,17	5,30	7,48	6,32	—	3,50	3,01	2,30
Наиб.	4,13	3,37	3,16	13,2	9,93	12,5	11,1	8,63	7,93	4,37	3,81	3,46
Наим.	0,26	1,51	0,46	0,70	2,05	2,58	4,82	4,27	—	1,95	1,45	0,69

Средний годовой *3,91*. Наибольший 13,2 27/IV. Наименьший 0,26 31/I.

Обеспеченные расходы: 7,38; 5,29; 3,31; 2,49; 1,44.

35. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

$F = 836$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,70	0,039	0,012	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
2	„	„	„	„	1,09	0,039	0,16	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
3	„	„	„	„	0,68	0,039	0,16	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
4	„	„	„	„	0,56	0,039	0,16	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
5	„	„	„	„	0,56	0,030	0,16	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
6	„	„	„	„	0,49	0,030	0,16	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
7	„	„	„	„	0,49	0,030	0,14	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
8	„	„	„	„	0,46	0,039	0,10	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
9	„	„	„	„	0,38	0,030	0,10	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
10	„	„	„	0,000	0,35	0,030	0,10	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
11	„	„	„	0,33	0,33	0,030	0,088	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
12	„	„	„	0,65	0,29	0,021	0,088	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
13	„	„	„	0,98	0,27	0,021	0,055	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
14	„	„	„	1,30	0,23	0,021	0,071	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
15	„	„	„	1,63	0,23	0,021	0,071	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
16	„	„	„	8,58	0,19	0,14	0,071	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
17	„	„	„	3,62	0,17	0,088	0,021	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
18	„	„	„	2,39	0,17	0,088	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
19	„	„	„	2,02	0,17	0,039	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
20	„	„	„	1,60	0,16	0,030	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
21	„	„	„	1,81	0,14	0,021	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
22	„	„	„	3,04	0,14	0,039	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
23	„	„	„	2,52	0,10	0,039	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
24	„	„	„	1,70	0,12	0,039	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
25	„	„	„	1,29	0,12	0,021	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	нб
26	„	„	„	1,39	0,12	0,012	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	„
27	„	„	„	1,81	0,088	0,012	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	„
28	„	„	„	1,81	0,088	0,012	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	„
29	„		„	1,39	0,071	0,012	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	„
30	„		„	1,70	0,071	0,012	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	„
31	„		„		0,039		0,003	0,001		0,001		„
I	нб	нб	нб	0,000	0,68	0,034	0,13	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
II	нб	нб	нб	2,31	0,22	0,050	0,047	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
III	нб	нб	нб	1,85	0,010	0,022	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
Средн.	нб	нб	нб	1,39	0,32	0,035	0,057	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001
Наиб.	нб	нб	нб	22,6	1,92	0,29	0,16	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,039	0,012	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	нб

Средний годовой 0,15. Наибольший 22,6 16/IV. Стока не было 1/I—10/IV до 19 час. 25—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,33; 0,021; 0,001; нб; нб.

36. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

$F = 2740$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,25	0,21	0,37	0,72	47,7	*4,66*	*1,30*	0,78	0,78	0,66	0,69	0,32
2	0,25	0,21	0,38	0,74	43,6	*4,66*	*1,30*	0,77	0,78	0,66	0,69	0,31
3	0,24	0,21	0,39	0,75	41,4	*4,37*	*1,24*	0,77	0,78	0,66	0,69	0,30
4	0,23	0,22	0,40	0,76	40,5	*4,09*	*1,19*	0,75	0,77	0,66	0,69	0,29
5	0,23	0,22	0,41	0,77	34,3	*3,80*	*1,19*	0,73	0,73	0,66	0,69	0,28
6	0,22	0,22	0,42	0,78	29,4	*3,80*	*1,13*	0,72	0,73	0,65	0,69	0,27
7	0,22	0,22	0,44	0,80	26,1	*3,51*	*1,10*	0,72	0,73	0,65	0,66	0,26
8	0,21	0,23	0,45	0,81	21,0	*3,32*	*1,07*	0,69	0,70	0,65	0,65	0,25
9	0,20	0,23	0,46	0,82	19,1	*3,32*	*1,07*	0,70	0,70	0,65	0,63	0,24
10	0,20	0,23	0,47	0,83	16,6	*3,12*	*1,05*	0,67	0,69	0,65	0,62	0,23
11	0,19	0,24	0,48	0,84	15,1	*2,93*	*1,02*	0,66	0,69	0,65	0,60	0,22
12	0,19	0,24	0,49	0,86	14,2	*2,93*	*1,02*	0,70	0,69	0,65	0,59	0,21
13	0,18	0,24	0,50	0,87	14,2	*2,73*	*0,99*	0,70	0,69	0,65	0,58	0,20
14	0,17	0,24	0,51	0,88	12,2	*2,54*	*0,97*	0,72	0,69	0,66	0,56	0,19
15	0,17	0,25	0,52	5,02	10,7	*2,54*	*0,96*	0,70	0,69	0,66	0,55	0,18
16	0,16	0,25	0,54	11,9	10,7	*2,40*	*0,96*	0,69	0,69	0,66	0,53	0,17
17	0,16	0,25	0,55	29,4	10,7	*2,25*	*0,94*	0,70	0,69	0,66	0,52	0,16
18	0,16	0,26	0,56	84,0	10,4	*2,11*	*0,93*	0,70	0,69	0,66	0,50	0,15
19	0,17	0,26	0,57	82,8	10,0	*2,11*	*0,93*	0,73	0,69	0,66	0,49	0,14
20	0,17	0,27	0,58	51,8	9,66	*1,97*	*0,91*	0,77	0,69	0,66	0,48	0,13
21	0,17	0,28	0,59	171	9,66	*1,86*	*0,89*	0,77	0,66	0,66	0,46	0,12
22	0,18	0,29	0,60	135	9,30	*1,86*	*0,89*	0,77	0,66	0,67	0,44	0,11
23	0,18	0,30	0,62	71,5	9,30	*1,75*	*0,88*	0,75	0,66	0,67	0,43	0,10
24	0,18	0,32	0,63	47,7	7,85	*1,65*	*0,86*	0,81	0,66	0,67	0,42	0,094
25	0,18	0,33	0,64	35,9	7,12	*1,57*	*0,86*	0,88	0,66	0,67	0,40	0,094
26	0,19	0,34	0,65	35,1	7,12	*1,57*	*0,85*	0,88	0,66	0,67	0,38	0,094
27	0,19	0,35	0,66	46,6	6,40	*1,49*	*0,83*	0,88	0,66	0,67	0,37	0,093
28	0,19	0,36	0,68	55,9	6,40	*1,41*	*0,81*	0,83	0,66	0,67	0,36	0,093
29	0,20		0,69	49,7	6,04	*1,41*	*0,81*	0,78	0,66	0,67	0,34	0,093
30	0,20		0,70	56,9	5,67	*1,35*	0,80	0,78	0,66	0,69	0,33	0,093
31	0,20		0,71		4,95		0,78	0,78		0,69		0,093
I	0,22	0,22	0,42	0,78	32,0	*3,86*	*1,16*	0,73	0,74	0,66	0,67	0,28
II	0,17	0,25	0,53	26,8	11,8	*2,45*	*0,96*	0,71	0,69	0,66	0,54	0,18
III	0,19	0,32	0,65	70,5	7,26	*1,59*	*0,84*	0,81	0,66	0,67	0,39	0,098
Средн.	0,19	0,26	0,54	32,7	16,7	*2,63*	*0,98*	0,75	0,70	0,66	0,53	0,18
Наиб.	0,25	0,36	0,71	216	49,7	*4,66*	*1,30*	0,88	0,78	0,69	0,69	0,32
Наим.	0,16	0,21	0,37	0,72	4,95	*1,35*	0,78	0,66	0,66	0,65	0,33	0,093

Средний годовой 4,74. Наибольший 216 21/IV. Наименьший 0,093 27—31/XII.

Обеспеченные расходы: 10,7; 0,99; 0,69; 0,37; 0,12.

37. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

$F = 6720$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,25	1,00	0,89	*2,84*	37,7	10,5	4,89	3,09	2,42	1,14	2,06	1,58
2	1,22	1,00	0,87	*5,60*	31,3	9,44	4,18	2,60	2,24	1,26	2,06	1,54
3	1,20	0,99	0,85	*6,50*	31,3	9,44	3,58	2,60	2,24	1,25	2,06	1,50
4	1,17	0,98	0,83	*11,2*	30,3	9,44	3,09	2,42	1,88	1,25	2,06	1,46
5	1,15	0,98	0,85	29,2	28,2	8,38	3,09	2,24	1,88	1,36	2,06	*1,43
6	1,13	0,97	0,87	51,4	25,3	8,38	2,60	2,24	1,88	1,36	2,04	1,39
7	1,10	0,97	0,89	75,1	25,3	7,85	2,60	2,06	1,59	1,36	2,02	1,35
8	1,08	0,96	0,91	169	23,5	7,40	2,60	1,88	1,48	1,36	2,00	1,32
9	1,05	0,95	0,93	184	22,6	7,40	3,09	1,88	1,36	1,36	1,99	1,28
10	1,03	0,95	0,95	104*	21,6	7,85	3,58	1,70	1,36	1,36	1,97	1,24
11	1,00	0,94	1,00	61,0	19,8	9,44	2,84	1,59	1,36	1,36	1,95	1,20
12	0,98	0,94	1,04	62,3	18,0	9,44	2,60	1,36	1,36	1,59	1,93	1,17
13	0,98	0,93	1,08	61,0	16,4	9,44	2,60	1,36	1,36	1,48	1,91	1,13
14	0,98	0,94	1,13	42,6	16,4	8,38	2,60	2,60	1,25	1,48	1,89	1,09
15	0,99	0,94	1,18	35,6	16,4	7,40	2,60	2,24	1,26	1,48	1,88	1,07
16	0,99	0,94	1,22	40,2	16,4	6,50	2,42	1,88	1,25	1,48	1,86	1,04
17	0,99	0,95	1,19	42,6	14,8	6,50	2,42	1,70	1,25	1,59	1,85	1,02
18	0,99	0,96	1,16	40,2	14,8	6,05	2,60	1,88	1,14	1,59	1,83	0,99
19	0,99	0,96	1,12	52,7	14,0	6,05	3,82	2,24	1,14	1,59	1,81	0,97
20	1,00	0,97	1,09	58,2	13,3	5,60	3,58	2,48	1,14	1,70	1,80	0,95
21	1,00	0,97	1,06	46,3	13,3	5,60	3,58	2,42	1,14	1,70	1,78	0,92
22	1,00	0,98	1,03	42,6	11,9	5,60	3,58	2,60	1,14	1,70	1,77	0,90
23	1,00	0,98	1,00	47,5	11,9	5,24	4,89	3,09	1,14	1,70	1,75	0,87
24	1,01	0,99	0,96	52,7	11,9	5,24	4,53	3,58	1,14	1,88	1,73	0,85
25	1,01	0,97	0,93	46,3	11,9	5,60	4,18	4,18	1,14	1,88	1,72	0,83
26	1,01	0,95	*0,93*	40,2	11,2	5,60	4,89	4,18	1,14	1,88	1,70	0,80
27	1,02	0,93	*1,81*	37,7	11,2	5,60	4,18	3,82	1,14	2,06	1,68	0,78
28	1,02	0,91	*2,70*	38,9	11,2	5,60	4,18	3,58	1,14	2,06	1,67	0,76
29	1,02		*3,58*	40,2	10,5	5,60	4,18	3,09	1,14	2,06	1,65	0,73
30	1,01		*4,53*	40,2	10,5	5,60	3,58	3,09	1,14	2,06	1,61	0,70
31	1,00		*3,82*		10,5		3,58	2,60		2,06		0,68
I	1,14	0,98	0,88	63,9	27,7	8,61	3,33	2,27	1,83	1,30	2,03	1,41
II	0,99	0,95	1,12	49,6	16,0	7,48	2,81	1,93	1,25	1,53	1,87	1,06
III	1,01	0,96	*2,03*	43,3	11,5	5,53	4,12	3,29	1,14	1,91	1,71	0,80
Средн.	1,04	0,96	1,37	52,3	18,2	7,21	3,44	2,52	1,41	1,59	1,87	1,08
Наиб.	1,25	1,00	*7,40*	230	37,7	10,5	5,60	4,18	2,42	2,06	2,06	1,58
Наим.	0,98	0,91	0,83	*2,84*	10,5	5,24	2,42	1,36	1,14	1,14	1,61	0,68

Средний годовой 7,75. Наибольший 257 8/IV. Наименьший 0,68 31/XII.

Обеспеченные расходы: 29,2; 5,24; 1,88; 1,14; 0,85.

38. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

$F = 3020$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,46	0,40	0,19	0,38	28,7	7,24	2,68	1,75	1,89	0,70	0,98	0,40
2	0,45	0,39	0,19	0,40	29,5	7,24	2,48	1,75	1,89	0,70	0,98	0,40
3	0,44	0,38	0,19	0,42	28,7	6,90	2,48	1,61	1,75	0,70	0,98	0,39
4	0,43	0,36	0,20	0,44	27,8	6,60	2,48	1,47	1,61	0,70	0,98	0,38
5	0,43	0,34	0,20	0,48	30,4	6,30	2,29	1,20	1,47	0,72	0,98	0,38
6	0,42	0,33	0,20	0,58	33,7	6,00	2,09	0,98	1,47	0,72	0,98	0,37
7	0,42	0,32	0,20	0,69	35,4	5,13	2,09	0,98	1,20	0,72	0,96	0,36
8	0,42	0,30	0,20	1,56	35,4	4,85	1,75	0,83	0,98	0,72	0,93	0,35
9	0,43	0,28	0,20	9,88	34,6	4,30	1,61	0,75	0,98	0,72	0,91	0,35
10	0,43	0,27	0,20	18,2	33,7	4,30	1,61	0,72	0,98	0,75	0,89	0,34
11	0,43	0,25	0,20	12,2	30,4	4,30	1,61	0,72	0,98	0,75	0,86	0,33
12	0,44	0,24	0,21	13,3	27,0	3,80	1,61	0,72	0,98	0,75	0,84	0,32
13	0,44	0,22	0,22	15,0	26,3	3,57	1,75	0,72	0,98	0,83	0,82	0,31
14	0,44	0,22	0,22	15,0	25,5	3,57	1,75	0,83	0,98	0,83	0,79	0,31
15	0,44	0,22	0,22	16,9	24,8	3,57	1,75	0,98	0,98	0,83	0,77	0,30
16	0,45	0,21	0,23	31,2	24,8	3,57	1,75	1,75	0,98	0,83	0,75	0,29
17	0,45	0,21	0,24	36,3	24,8	3,57	1,75	2,29	0,98	0,83	0,72	0,28
18	0,45	0,21	0,24	41,0	24,8	3,57	1,75	2,29	0,98	0,83	0,70	0,27
19	0,46	0,21	0,25	45,6	22,6	3,34	1,75	2,29	0,98	0,83	0,67	0,27
20	0,46	0,20	0,25	39,1	18,9	3,34	1,75	2,29	0,83	0,83	0,65	0,26
21	0,46	0,20	0,26	27,8	16,9	3,11	1,75	2,29	0,72	0,90	0,63	0,25
22	0,46	0,20	0,26	50,4	15,6	2,88	2,29	2,29	0,72	0,90	0,60	0,24
23	0,47	0,20	0,27	52,2	14,5	2,88	2,29	2,48	0,70	0,90	0,58	0,23
24	0,47	0,19	0,28	41,9	12,7	2,68	2,29	3,34	0,72	0,90	0,55	0,23
25	0,47	0,19	0,28	37,3	12,2	2,68	2,29	3,34	0,72	0,98	0,53	0,22
26	0,48	0,19	0,29	38,2	11,1	2,88	2,29	2,88	0,72	0,98	0,51	0,21
27	0,48	0,19	0,29	41,0	10,1	2,88	2,29	2,68	0,72	0,98	0,48	0,20
28	0,46	0,19	0,30	42,8	9,35	2,88	2,09	2,09	0,70	0,98	0,46	0,19
29	0,45		0,32	41,9	8,58	2,88	1,75	2,09	0,72	0,98	0,43	0,19
30	0,44		0,34	29,5	7,91	2,68	1,75	2,09	0,72	0,98	0,41	0,18
31	0,42		0,36		7,91		1,75	1,89		0,98		0,17
I	0,43	0,34	0,20	3,30	31,8	5,89	2,16	1,20	1,42	0,72	0,96	0,37
II	0,45	0,22	0,23	26,6	25,0	3,62	1,72	1,49	0,96	0,81	0,76	0,29
III	0,46	0,19	0,30	40,3	11,5	2,84	2,08	2,50	0,72	0,95	0,52	0,21
Средн.	0,45	0,25	0,24	23,4	22,4	4,12	1,99	1,75	1,03	0,83	0,74	0,29
Наиб.	0,48	0,40	0,36	57,0	35,4	7,57	2,68	3,34	1,89	0,98	0,98	0,40
Наим.	0,42	0,19	0,19	0,38	7,57	2,68	1,61	0,72	0,70	0,70	0,41	0,17

Средний годовой 4,79. Наибольший 57,0 23/IV. Наименьший 0,17 31/XII.

Обеспеченные расходы: 24,8; 2,48; 0,86; 0,42; 0,19.

39. р. ДАГАНДЫЛ — аул ОГИЗ-ТАУ

F=2270 км²

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
2	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	1,65	—	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	5,56	—	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	4,48	—	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	2,62	—	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	2,63	—	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	3,64	—	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	3,84	—	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	2,63	—	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	2,26	—	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	1,94	—	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	1,94	—	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	6,00	—	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	8,64	—	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	6,88	—	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		—		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	нб	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	1,43	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	4,04	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	1,80	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	9,08	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший 9,08 29/IV. Стока не было 1/I—16/IV, 1/VI—31/XII.

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

40. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

F=1170 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,06	6,27	5,46	6,93	43,0	67,8	65,3	43,0	28,9	14,5	8,90	6,88)*
2	7,07	6,25	5,48)o	6,93)o	37,2	76,6	67,8	42,0	28,9	14,5	8,60	6,83)x
3	7,07	6,23	5,49	6,93	38,2	89,6	62,9	44,1	28,1	14,5	9,50	6,78)*
4	7,08	6,21)x	5,51	7,45	35,4	94,2	58,3	43,0	28,9	14,0	8,90	6,70)*
5	7,09	6,14	5,52)x	6,93	35,4	97,3	52,6	41,0	28,9	13,6	8,60	6,63)x
6	6,85	6,07)*	5,54)x	6,93	35,4	83,5	50,4	39,1	28,9	14,5	8,60	6,55)x
7	6,60	6,00)*	5,53)x	22,5)o	36,3	65,3	45,1	41,0	28,9	13,6	8,60	6,48
8	6,36	5,93)x	5,52)*	89,6)	32,0	65,3	43,0	40,1	28,9	12,8	8,08)x	6,40)o
9	6,11	5,86	5,51	74,0	32,0	62,9	39,1	38,2	28,9	13,6	8,08)x	6,32):
10	5,87	5,78	5,49	41,0	33,7	53,7	38,2	35,4	28,9	12,5	8,60	6,25)x
11	5,94	5,71	5,48)o	31,2	33,7	56,0	43,0	33,7	28,9	12,8	8,08	6,17)*
12	6,01	5,64	5,47)o	28,1	40,1	60,6	46,1	33,7	26,0	12,5	8,34	6,09)x
13	6,09	5,57	5,46	23,3	48,3	65,3	44,1	38,2	24,6	11,4)	8,08)x	6,02)x
14	6,16	5,50	5,45)•	21,4	41,0	65,3	45,1	41,0	20,8	11,4	8,08	5,94)*
15	6,23	5,42	5,43	28,9	40,1	56,0	47,2	41,0	20,8	11,4	8,34	5,93)*
16	6,30	5,35	5,42	29,7	45,1	53,7	56,0	37,2	20,2	11,4	8,08	5,93):
17	6,37	5,28	5,41	33,7	35,4	49,3	53,7	34,6	20,8	11,4	7,56)x	5,92)x
18	6,45	5,30	5,40	35,4	33,7	56,0	50,4	33,7	20,8	10,7	7,51)*	5,91)*
19	6,52	5,31	5,39)*	39,1	39,1	60,6	50,4	35,4	20,8	12,1	7,46)*	5,90)*
20	6,50	5,32	5,37)o	44,1	43,0	65,3	57,1	32,0	19,6	11,4	7,42)	5,90)*
21	6,48	5,34	5,36)•	60,6	53,7	61,7	51,5	32,0	18,4	10,7)	7,37)	5,88)*
22	6,46	5,36	5,35)o	78,0	69,0	62,9	52,6	32,0	17,9	10,7)	7,32)	5,88)x
23	6,44)	5,37)•	5,41)	51,5	74,0	59,4	58,3	32,9	17,4	10,4)	7,27)	5,87
24	6,42)x	5,38)	5,47)	43,0	66,6	58,3	56,0	30,4	17,4	9,80)	7,22)*	5,87
25	6,41)o	5,40)x	5,53)	43,0	86,6	53,7	51,5	30,4	16,3	9,50)	7,17)x	5,86
26	6,39)o	5,42)x	5,59)o	65,3	79,3	53,7	51,5	31,2	16,3	9,50)	7,12)x	5,85
27	6,37)o	5,43)o	5,65)•	78,0	91,1	53,7	53,7	31,2	16,3	10,7	7,07)*	5,84
28	6,35)	5,44)	5,71)•	92,7	94,2	62,9	51,5	28,9	15,8	12,1	7,02)	5,83
29	6,33)*		5,77)o	154	95,8	53,7	49,3	28,9	15,4	10,4	6,98)	5,83
30	6,31)		5,83)	59,4	82,0	58,3	47,2	28,9	14,9	10,1	6,93)x	5,82
31	6,29)		5,89)o		60,6		45,1	28,9		9,50)		5,81
I	6,72	6,07	5,50	26,9	35,9	75,6	52,3	40,7	28,8	13,8	8,65	6,58
II	6,26	5,44	5,43	31,5	40,0	58,8	49,3	36,0	22,3	11,6	7,90	5,97
III	6,39	5,39	5,60	72,6	77,5	57,8	51,7	30,5	16,6	10,3	7,15	5,85
Средн.	6,45	5,65	5,51	43,7	51,9	64,1	51,1	35,6	22,6	11,9	7,90	6,12
Наиб.	7,09	6,27	5,89	267	127	116	69,0	47,2	31,2	14,9	9,50	6,88
Наим.	5,87	5,28	5,35	6,93	31,2	47,2	38,2	27,4	14,0	9,20	6,93	5,81

Средний годовой 26,0. Наибольший 267 29/IV. Наименьший 5,28 17/II.

Обеспеченные расходы: 62,9; 43,0; 14,5; 6,37; 5,37.

41. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

F=2120 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,6)x	8,85)x	9,76)x	15,0	51,6	99,0	82,2	52,7	34,5	22,0	17,9	10,0)x
2	13,2)x	8,94)	9,50)x	14,6	31,4	104	79,8	49,5	34,5	21,5	17,9	9,98)x
3	13,7)x	9,04)	8,25)x	15,5	31,4	117	72,4	49,5	35,2	20,9	17,9	9,93)x
4	14,2)x	9,13)x	8,25)x	19,9	53,7	127	65,6	51,6	35,2	20,9	17,9	9,87)x
5	14,2)x	9,22)x	9,30)x	19,9	48,5	120	62,2	47,6	34,5	20,4	17,9	9,82)x
6	14,2)x	9,31)x	9,30)x	18,9	45,7	119	58,9	46,6	32,9	22,0	17,9	9,77)x
7	14,1	9,41)x	8,50)x	34,5	51,6	96,0	54,7	48,5	32,9	21,5	17,4	9,72)
8	14,1	9,50)x	8,50)x	105	42,9	94,6	57,9	46,6	33,7	20,9	16,9	9,67)
9	14,1	9,30)x	8,50)x	127	44,7	91,9	51,6	42,9	33,7	21,5	16,4	9,61)x
10	14,0	9,30)x	8,50)x	58,9	46,6	74,9	48,5	41,0	32,9	20,9	17,4	9,56)
11	14,0	9,30)x	8,90)	41,9	47,6	71,2	50,6	38,3	34,5	20,4	16,4	9,51)x
12	14,0	9,50)x	8,90)x	41,9	54,7	72,4	52,7	37,6	31,4	20,9	16,0	9,46)
13	14,0	9,50)x	8,90)	32,9	67,8	82,2	58,9	42,9	29,5	20,4	16,0)	9,41)x
14	14,0	9,30)x	9,10)	31,4	63,3	77,3	56,8	46,6	28,9	19,9	16,0	9,35)x
15	13,9	9,76)x	9,30)	32,9	54,7	76,1	57,9	45,7	27,7	19,9	17,9	9,30)x
16	13,9	9,30)x	9,30)	38,3	68,9	74,9	68,9	43,8	27,7	19,4	16,4	9,25)
17	13,5	8,25)x	9,30)	45,7	51,6	66,7	65,6	40,0	26,4	19,4	16,0x	9,54)x
18	13,1	8,25)x	8,90)	51,6	48,5	77,3	64,4	39,1	25,2	19,4	15,0)x	9,83)x
19	12,7	10,0)x	8,50)x	58,9	56,8	78,5	61,1	40,0	25,2	20,9	14,6)*	10,1)*
20	12,3	10,5)x	9,10)	70,0	56,8	81,0	70,0	37,6	25,2	22,0	10,6)x	10,4)x
21	11,8	10,0)x	10,8)	86,3	72,4	85,0	63,3	36,0	25,8	19,9	10,5)*	10,7)x
22	11,4	10,3)x	10,5)x	111	94,6	83,6	67,8	34,5	24,7	18,9	10,5)x	11,0)x
23	11,0	9,30)x	10,8)	85,0	111	72,4	76,1	41,0	24,1	18,9	10,4)x	11,3)
24	10,6	8,50)x	11,6)	65,6	96,0	74,9	63,3	36,0	23,6	18,4	10,4)x	11,6)
25	10,2	8,90)x	11,6)	70,0	102	70,0	61,1	36,0	23,0	18,4	10,3)x	11,9
26	9,80	9,30)x	10,8)x	90,5	108	70,0	60,0	37,0	23,0	18,4	10,3)x	11,8
27	9,39	10,3)x	10,3)x	117	116	70,0	68,9	37,6	23,0	18,9	10,2)x	11,6
28	8,98)o	10,5)x	10,0)x	130	133	72,4	63,3	35,2	23,0	23,0	10,2)x	11,5
29	8,57)o		11,6)	150	135	67,8	58,9	34,5	23,6	20,9	10,1)x	11,4
30	8,66)*		12,4)	82,2	114	70,0	55,8	35,2	23,0	20,4	10,1)x	11,2
31	8,75)		14,6)		82,2		53,7	35,2		18,9		11,1
I	13,8	9,20	8,84	42,9	44,8	104	63,4	47,6	34,0	21,2	17,6	9,79
II	13,5	9,37	9,02	44,6	57,1	75,8	60,7	41,2	28,2	20,3	15,5	9,62
III	9,92	9,64	11,3	98,8	106	73,6	62,9	36,3	23,7	19,5	10,3	11,4
Средн.	12,4	9,38	9,79	62,1	70,4	84,6	62,3	41,5	28,7	20,3	14,4	10,3
Наиб.	14,2	11,6	16,0	311	165	140	90,5	54,7	36,0	23,6	18,4	11,9
Наим.	8,57	8,00	8,25	14,1	29,5	63,3	48,5	34,5	23,0	17,9	10,1	9,25

Средний годовой 35,5. Наибольший 311 29/IV. Наименьший 8,00 17/II.

Обеспеченные расходы: 82,2; 53,7; 22,0; 11,0; 8,57.

42. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

F=6790 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,42	8,40	8,93	26,9	91,4	101	69,9	73,3	46,3	33,8	31,4	21,4)x
2	9,02	8,54	8,93	33,6п	93,1	101	68,6	72,0	45,7	33,8	33,8	20,9)x
3	9,60	8,54	8,93	46,4•	96,5	103	67,2	68,6	45,7	33,8	33,8	20,4)x
4	9,31	8,54	8,79	50,3•	99,5	109	67,2	65,9	45,7	33,8	32,6	20,0)x
5	8,58	8,40	8,61	66,5•	104	112	71,3	64,5	45,7	33,8	32,0	19,5)x
6	8,45	8,40	8,61	58,9	110	114	74,0	62,5	45,7	35,0	30,3	19,0)x
7	8,58	8,54	8,53	52,4	118	113	74,7	61,2	45,1	34,4	29,1)	18,5)x
8	8,61	9,18	8,53	52,4	113	113	73,3	60,5	45,1	33,3	28,8)*	18,0)x
9	9,02	9,18	8,79	53,5	103	116	71,3	60,5	44,4	34,4	28,5)*	17,5
10	9,31	8,86	8,79	53,5	94,8	117	70,6	58,6	44,4	33,2	28,2)*	17,4
11	9,31	8,61	8,66	63,8	87,0	120	67,2	58,6	45,1	32,6	27,9)*	17,2
12	8,90	8,24	8,53	71,9	75,6	122	65,9	57,2	43,8	32,6	27,6)*	17,0
13	8,45	8,61	8,53	77,8	74,0	122	63,2	55,3	43,8	32,6	27,3)*	16,9
14	8,06	8,72	8,53	84,8	72,4	118	57,9	54,0	45,1	32,0	27,0)*	16,8
15	7,94	8,61	8,53	85,9	71,9	108	56,0	50,2	46,3	30,8	26,7)x	16,6
16	7,32	8,48	8,66	78,3	71,9	99,2	57,2	46,3	47,6	30,3	26,4)*	16,4
17	7,22	8,37	8,66	71,9	74,0	93,5	56,0	47,0	45,7	30,3	26,1)	16,3
18	7,44	8,37	8,79	66,5	72,9	92,1	55,3	48,9	43,8	30,3	25,8)	16,2
19	7,32	8,37	8,89	62,1	72,4	85,1	55,3	50,2	43,8	30,3	25,5)	16,0
20	7,20	8,24	9,64	61,1	70,8	83,0	58,6	52,7	41,9	29,7	25,2)	15,8
21	7,20	8,68	10,2	61,6	65,9	77,4	60,5	52,7	40,0	29,7	24,9)x	15,7
22	7,20	8,40	10,8	64,3	64,3	75,4	59,8	51,4	38,7	30,3	24,6)	15,6
23	7,20	8,15	11,6	68,6	64,3	75,4	65,2	50,8	39,4	30,8	24,3)	15,4
24	7,20	8,15	12,6	72,4	68,6	78,1	71,3	50,2	38,7	30,8	24,0)	15,2
25	7,68	8,40	12,8	77,3	74,0	79,5	74,0	50,2	38,7	31,4	23,6)	15,1
26	8,19	8,68	13,5	81,6	78,3	80,9	77,4	50,8	37,5	31,4	23,3)x	14,9
27	8,61	8,93	14,6	86,4	83,7	80,2	78,1	52,1	36,2	30,8	23,0)x	14,8
28	8,70	8,30	16,5	89,8	89,2	76,8	78,1	50,8	35,6	30,3	22,7)x	14,6
29	8,84		19,0	89,8	92,5	73,3	76,8	48,2	33,8	30,3	22,4)x	14,4
30	8,84		21,6	90,8	94,8	69,9	75,4	47,0	33,8	30,3	21,9)x	14,2
31	8,40		24,5		98,3		75,4	47,0		30,3		14,1
I	8,89	8,66	8,74	49,4	102	110	70,8	64,8	45,4	34,0	30,8	19,3
II	7,92	8,46	8,74	72,4	74,3	104	59,3	52,0	44,7	31,2	26,6	16,5
III	8,01	8,46	15,2	78,3	79,4	76,7	72,0	50,1	37,2	30,6	23,5	14,9
Средн.	8,26	8,53	11,0	66,7	85,2	97,0	67,5	55,4	42,4	31,9	27,0	16,8
Наиб.	9,60	9,32	25,1	92,0	119	123	78,8	74,0	47,6	35,0	33,8	21,4
Наим.	7,20	8,15	8,40	25,9	51,4	69,9	54,6	46,3	33,8	29,7	21,9	14,1

Средний годовой 43,1. Наибольший 123 11—13/VI. Наименьший 7,20 20—24/I.

Обеспеченные расходы: 92,1; 68,6; 35,0; 15,6; 7,94.

43. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЕЛОЕ

$F = 513$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,93	1,39	1,12	2,82	23,7	29,5	18,0	9,96	5,02	2,47	2,82x	1,66)x
2	2,00	1,32	1,14	2,47x	14,9	31,5	14,9	9,55	5,02	2,47	2,63	1,67)x
3	2,08	1,25	1,17	3,21	13,4	33,0	13,4	8,83	4,74	2,47	3,21	1,67
4	2,04	1,24	1,20	4,74	13,9	41,5	11,2	8,10	4,51	2,47	2,47x	1,67
5	2,01	1,22	1,23	3,83	12,1	36,8	11,2	7,74	4,51	2,47	2,47	1,68
6	1,97	1,21	1,26	5,02	12,1	31,5	10,4	7,42	4,51	3,02	2,31	1,68
7	1,93	1,19	1,24	7,42	12,5	25,5	12,1	7,42	4,06	2,47	2,14	1,69
8	1,91	1,18	1,21	36,0	9,55	25,5	13,9	7,42	3,83	2,47	2,31x	1,69
9	1,88	1,17	1,19	24,9	10,4	23,7	12,1	6,45	3,60	2,82	1,60)x	1,67
10	1,86	1,15	1,17	13,4	9,55	20,2	12,1	6,13	3,60	2,63	2,14	1,65
11	1,84	1,14	1,14	8,83	12,1	17,5	13,9	5,57	4,74	2,47	2,14x	1,63
12	1,82	1,22	1,12	8,10	16,4	18,0	13,9	5,57	3,60	2,82	1,98)x	1,61
13	1,79	1,11	1,10	5,85	22,5	21,3	13,0	6,77	3,60	2,47	1,60)x	1,58)
14	1,77	1,10	1,08	6,13	13,9	17,5	12,5	6,45	2,41	2,47	1,60)x	1,56)
15	1,74	1,08	1,05	7,42	16,4	19,7	12,1	6,77	3,21	2,63	1,60	1,54)
16	1,72	1,07	1,03	10,4	18,6	18,0	14,9	5,57	3,02	2,63	1,61*	1,52)
17	1,71	1,05	1,01	13,4	13,0	15,9	12,1	5,57	2,82	2,63	1,61x	1,49
18	1,70	1,04	0,98	16,4	13,0	21,3	13,0	5,02	2,82	2,63	1,61)x	1,47
19	1,70	1,03	0,96	18,0	12,5	19,7	10,4	5,57	2,63	3,21	1,62)x	1,44
20	1,69	1,01	*1,07*	23,7	14,9	20,2	11,6	5,57	2,63	3,21	1,62)	1,42
21	1,68	1,00	*1,17*)	29,5	27,5	16,9	11,6	5,02	2,63	2,14	1,62)	1,40
22	1,67	0,98	*1,28*)	36,0	32,2	18,0	12,1	5,02	2,63	2,14x	1,63)x	1,37
23	1,66	0,97	*1,39*)	28,1	47,2	15,4	14,4	6,77	2,63	2,47	1,63)x	1,35
24	1,66	0,96	*1,50*)	22,5	31,5	18,6	11,2	5,57	2,63	2,63	1,63)x	1,32
25	1,65	0,94	*1,60*)o	22,5	35,2	16,9	10,4	5,85	2,63	2,82	1,64)x	1,30
26	1,64	1,00	*1,71*)	35,2	34,5	15,9	11,2	5,85	2,63	2,47	1,64)x	1,32
27	1,63	1,06	1,82*	44,7	42,3	15,9	14,9	5,30	2,63	3,83	1,65)x	1,34
28	1,62	1,09	1,82x	51,4	45,6	15,9	13,9	5,85	2,47	5,02	1,65)x	1,36
29	1,61		2,14	68,3	43,9	15,4	12,1	5,57	2,63	3,60	1,65)x	1,39
30	1,54		2,82	28,8	39,1	15,9	11,2	5,02	2,63	3,60	1,66)x	1,41
31	1,47		3,02		30,1		10,4	5,02		3,21		1,43
I	1,96	1,23	1,19	10,4	13,2	29,9	12,9	7,90	4,34	2,58	2,41	1,67
II	1,75	1,08	1,05	11,8	15,3	18,9	12,7	5,84	3,15	2,72	1,70	1,53
III	1,62	1,00	*1,84*	36,7	37,2	16,5	12,1	5,53	2,61	3,08	1,64	1,36
Средн.	1,77	1,11	1,38	19,6	22,4	21,8	12,6	6,36	3,36	2,80	1,92	1,52
Наиб.	2,08	1,39	3,41	91,7	59,2	45,6	19,7	10,8	5,57	5,30	3,41	1,69
Наим.	1,47	0,94	0,96	2,14	8,83	13,9	9,55	4,74	2,47	1,98	1,11	1,30

Средний годовой 8,05. Наибольший 91,7 29/IV. Наименьший 0,94 25/II.

Обеспеченные расходы: 2,37; 12,1; 2,82; 1,65; 1,03.

44. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

$F = 903$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,77)	•3,96)	3,83	6,17	16,5	24,0	29,2	29,9	16,5	11,8	6,40	5,29)x
2	2,82)x	3,98)	3,73	5,94	15,6	24,0	30,5	29,9	17,0	11,8	6,96	5,13)x
3	2,87)x	3,99)	3,62	5,94	13,8	24,5	31,8	29,9	16,1	11,8	7,56	4,97)x
4	2,92)x	4,00)	3,52	6,96	12,6	26,8	34,5	26,8	16,5	11,0	7,24	4,80)
5	2,97)x	4,01)	3,42	6,40	11,0	31,1	30,5	25,7	17,0	11,0	6,96	4,64)x
6	3,02)x	4,02)x	3,31	6,40	11,0	29,2	33,1	24,5	16,5	11,8	6,96	4,48)
7	3,07)x	4,03)	3,20	6,68	12,2	26,3	31,8	23,4	17,5	10,6	6,96	4,32)
8	3,12)x	4,05)	3,10	17,0	11,4	25,1	31,1	22,9	18,0	10,3	6,96	4,16)
9	3,17)x	4,06)	3,25	15,6	10,6	25,1	30,5	21,8	17,5	10,3	6,68)	3,99)
10	3,22)x	4,07)	3,40	13,8	10,3	25,1	29,2	21,2	18,0	9,92	7,24	3,83)
11	3,27)x	4,08)	3,54	8,88	10,6	24,0	28,6	20,7	17,0	9,56	6,96	3,82)
12	3,32)x	4,09)	3,69	9,56	13,0	23,4	29,2	20,7	17,5	9,56	6,96)	3,81)
13	3,37)x	4,10)	3,84	7,88	18,0	24,0	29,2	21,2	17,5	9,22	6,40)x	3,79)
14	3,42)x	4,12)	3,99)	•7,56	14,3	22,9	29,9	24,5	17,0	8,88	6,40)x	3,78)
15	3,47)x	4,13	4,14)	7,56	14,3	24,0	29,9	24,0	17,0	8,88	6,96)x	3,77)
16	3,50)	4,14	4,28)	7,56	17,5	22,9	33,8	23,4	16,1	8,55	6,40)x	3,76)
17	3,54)	4,15	4,43)x	9,92	16,5	23,4	34,5	24,0	15,6	8,88	6,40)x	3,74)x
18	3,57)	4,16	4,58)x	11,0	15,2	22,3	34,5	23,4	14,5	8,55	4,70)x	3,73)x
19	3,61)	4,18	4,73)	11,4	14,3	24,0	34,5	24,5	14,3	8,88	4,70)x	3,72)x
20	3,64)	4,19	4,88)	13,4	14,7	24,5	34,5	22,3	14,3	8,88	5,80)	3,70)x
21	3,68)	4,20	5,03)	13,8	15,2	25,1	33,8	22,3	13,4	8,88	6,91)	3,69)x
22	3,71)	4,21	4,97)	22,9	16,5	25,1	34,5	23,4	13,4	7,88	6,75)	3,68)x
23	3,74)	4,22	4,91)	17,5	15,2	24,5	34,5	20,7	13,4	8,21	6,59)	3,66•
24	3,78)	4,24	4,85)	14,3	16,1	24,5	33,1	20,7	12,6	7,88	6,42)x	3,65
25	3,82)	4,25	4,79)	14,7	17,0	24,0	33,1	20,1	12,6	7,88	6,26)x	3,64
26	3,85)	4,15	4,72)	18,6	16,1	24,5	33,1	20,7	12,6	7,56	6,10)x	3,62
27	3,88)	4,04	4,76)	28,0	17,5	23,4	34,5	19,6	11,8	7,56	5,94)	3,61
28	3,92)x	3,94	4,60)	29,2	19,6	24,0	32,5	18,0	11,8	8,21	5,78)	3,60)x
29	3,93)		5,72)	21,8	25,1	24,0	31,1	17,5	12,2	7,88	5,61)x	3,59)x
30	3,94)		5,94	16,1	24,0	24,5	31,1	17,0	11,8	7,88	5,45)	3,57)
31	3,95)		5,94		22,9		30,5	17,0		7,56		3,56)
I	3,00	4,02	3,44	9,09	12,5	26,1	31,2	25,6	17,1	11,0	6,99	4,56
II	3,47	4,13	4,21	9,47	14,8	23,5	31,9	22,9	16,1	8,98	6,17	3,76
III	3,84	4,16	5,11	19,7	18,7	24,4	32,9	19,7	12,6	7,94	6,18	3,62
Средн.	3,45	4,10	4,28	12,8	15,4	24,7	32,0	22,6	15,4	9,28	6,44	3,97
Наиб.	3,95	4,25	6,17	52,1	25,7	32,5	35,2	32,5	18,0	11,8	7,56	5,29
Наим.	2,77	3,94	3,10	5,72	10,3	22,3	28,6	17,0	11,8	7,56	4,70	3,56

Средний годовой 12,9. Наибольший 52,1 8/IV. Наименьший 2,77 1/I.

Обеспеченные расходы: 29,9; 20,7; 9,56; 4,22; 3,32.

45а, б, в. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

$F = 1440$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,80)	4,91	4,96)	10,0	20,9	38,4	64,9	26,4	24,8	14,9	9,86	7,30
2	6,04)	4,86	4,96)	14,1	20,5	53,8	48,8	28,2	23,1	13,8	10,3	6,10
3	6,28)	4,81	4,96)	18,2	21,8	54,8	42,1	31,9	23,1	13,3	10,8	6,10
4	6,52)	4,76	4,96)	22,3	21,8	59,0	38,9	26,4	23,1	13,3	10,8	6,10
5	6,77)	4,71	4,95)	26,4	20,9	42,4	35,8	26,4	24,8	12,7	10,3	6,10
6	6,27)	4,65)	4,95)	30,5	20,5	43,3	31,9	28,2	23,9	13,3	9,86	6,50
7	5,77)	4,59	4,95)	34,6	20,9	38,7	26,4	30,0	24,8	12,7	9,86	6,50
8	5,26)	4,53)	4,94	38,7	20,5	34,0	23,1	30,0	26,4	12,7	9,86	6,50
9	5,25)	4,47	4,94	22,7	20,1	29,4	21,6	25,6	26,4	12,7	9,86	6,50
10	5,23)	4,41	4,93	18,8	20,9	24,8	21,6	20,1	26,4	11,7	9,86	6,50
11	5,22)	4,35	4,93	17,8	22,7	24,8	24,8	16,1	24,8	12,2	9,86	6,50
12	5,21)	4,29	4,78	16,5	23,7	26,4	24,8	16,8	20,1	11,7	9,86	6,50
13	5,20)	4,48	4,63	15,8	26,3	30,0	33,8	35,8	18,1	11,7	8,98	6,50
14	5,18)	4,68x	4,48	18,3	23,7	26,4	37,9	34,8	17,4	12,7	8,98	6,50
15	5,17)	4,88)x	4,33	15,5	24,7	30,0	42,1	32,9	16,8	11,7	9,86	6,50
16	5,16)	5,08)x	4,18	16,5	26,8	31,9	84,4	25,6	16,1	11,7	9,42	6,50
17	5,14)x	5,23)x	4,02	20,0	22,7	32,9	56,0	23,1	16,1	11,7	8,92	6,50
18	5,13)x	5,38)x	3,86x	18,8	23,2	40,0	41,0	24,8	16,1	11,7	7,30	5,05
19	5,12)	5,53)	3,70	19,4	24,7	38,9	35,8	24,8	16,1	12,2	8,10	5,05
20	5,10)	5,68)	3,88	22,7	26,8	46,5	30,0	22,3	16,1	11,7	10,8	4,35
21	5,09)	5,83)	4,06	25,9	29,7	44,3	30,0	21,6	16,1	10,3	9,86	3,15
22	5,08)	5,69	4,24	24,3	36,9	44,3	37,9	21,6	16,1	10,8	9,86	5,05
23	5,06)	5,54	4,43	25,1	38,4	40,0	48,8	20,1	15,5	10,8	9,42	3,15
24	5,05)	5,40)	4,62	24,3	29,1	30,9	38,9	19,4	15,5	10,8	9,42	6,90
25	5,04)	5,26)	4,81o	24,3	29,7	28,2	32,9	19,4	16,1	10,8	8,98	7,30
26	5,03)	5,11)	5,00	31,6	31,5	32,9	31,9	21,6	16,1	10,8	7,30	7,30
27	5,01)	4,97)	5,19	38,7	46,9	37,9	28,2	21,6	16,1	10,8	8,10	7,30
28	5,00)x	4,97)	5,38	38,7	55,8	40,0	28,2	20,1	16,1	11,7	8,10	7,30
29	4,99)x		5,57	27,7	56,9	42,1	25,6	18,7	16,1	10,8	7,30	5,40
30	4,97)		5,76	24,3	35,5	46,5	27,3	19,4	14,9	10,8	7,30	5,05
31	4,96)		5,95		29,1		26,4	23,9		10,8		5,75
I	5,92	4,67	4,95	23,6	20,9	41,9	35,5	27,3	24,7	13,1	10,1	6,42
II	5,16	4,96	4,28	18,1	24,5	32,8	41,1	25,7	17,8	11,9	9,21	6,00
III	5,03	5,34	5,00	28,5	38,1	38,7	32,4	20,7	15,9	10,8	8,56	5,79
Средн.	5,36	4,97	4,75	23,4	28,2	37,8	36,2	24,4	19,4	11,9	9,30	6,06
Наиб.	6,77	5,83	5,95	46,8	86,3	81,6	99,8	47,7	30,0	15,5	11,3	10,3
Наим.	4,96	4,29	3,70	10,0	20,1	23,9	20,1	15,5	14,4	9,86	6,90	2,85

Средний годовой 17,7. Наибольший 99,8 17/VII. Наименьший 2,85 23/XII.

Обеспеченные расходы: 38,7; 25,6; 15,5; 5,76; 4,29.

47. р. САРКАН — с. САРКАНД

$F = 701$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,48)	2,96)	2,75)	2,96	17,7	17,0	30,8	16,5	13,3	7,60	5,00	3,80)x
2	2,64)	2,96)	2,88)	2,88	12,5	22,3	27,4	16,5	13,3	7,26	5,00	3,61)
3	2,81)	2,96)	2,80)	2,96	7,26	26,7	24,4	16,5	13,3	7,26	5,30	3,42)
4	2,97)	2,93)	2,80)	2,96	7,26	27,4	22,3	15,1	12,8	7,26	5,00	3,23)*
5	3,13)*	2,90)	2,80)	2,88	7,60	23,0	21,0	15,5	14,2	7,26	4,70	3,22)
6	2,97)	2,87)	3,26)	3,11	7,26	19,8	19,2	15,5	14,2	7,60	5,30	3,22)
7	2,81)	2,84)	2,96)	3,80	7,26	15,5	16,0	16,0	14,2	7,26	5,00	3,21)
8	2,65)	2,81)	3,26)	54,5	7,26	17,6	13,7	15,5	14,6	7,26	4,70)*	3,21)
9	2,49)	2,78)	2,90)	15,3	7,60	13,7	12,8	14,6	15,5	6,92	4,70)*	3,20)
10	2,33)	•2,75)	2,80)	6,90	7,97	11,5	12,8	13,7	14,6	6,58	4,70	3,19)
11	2,40)x	2,72)	2,80	8,50	8,34	11,5	14,6	13,7	13,7	6,58	4,70	3,19)
12	2,47)	2,69)	2,80	7,30	9,86	13,7	16,5	13,7	11,9	5,90	4,70	3,18)
13	2,54	2,65)	2,80	5,75	11,9	13,7	19,8	17,6	11,1	5,90	4,40)*	3,18)
14	2,61	2,61)	2,80	5,05	9,45	11,9	19,8	17,6	10,3	6,58	4,20)*	3,17)
15	2,68	2,57)	2,80	6,90	9,86	14,6	23,7	15,5	9,45	6,58	4,40	3,16)
16	2,75	2,53)*	2,80	8,50	11,1	16,5	33,4	13,7	9,45	6,24	4,40)*	3,16)
17	2,82	2,48)	2,80	9,34	9,08	14,2	26,7	14,2	9,08	5,90	4,20)*	3,15)
18	2,90	2,43)	2,80)	9,34	9,45	16,0	22,3	13,7	8,71	5,00	4,20)*	3,15
19	2,97	2,38)	2,76)	11,5	9,86	16,5	19,8	13,7	9,45	5,30	4,00)x	3,14
20	3,04	2,33)	2,80	15,9	11,1	19,8	17,0	12,8	9,08	5,90	4,00)x	3,13
21	3,11)	•2,28)	2,80	17,6	12,4	19,8	16,5	11,5	9,45	5,00	4,20)	3,13
22	3,18)	2,23)	2,80	21,2	17,6	17,0	18,1	11,1	8,71	4,70	4,20)	3,12)•
23	3,26)	2,18)	2,88	16,5	14,6	16,5	19,8	11,9	9,45	5,30	4,20)	3,12)x
24	3,26	2,13)	2,80	16,5	11,5	15,1	19,8	11,1	9,08	5,30	4,20)	3,11)
25	2,96	2,07)*	2,80	14,8	12,8	13,7	18,1	11,9	9,45	5,30	4,20)*	3,10)
26	2,96	2,24)	2,80)x	20,5	16,0	15,5	17,6	11,9	9,08	5,30	4,20)	3,10)
27	2,96	2,41)	2,96)x	26,2	21,0	18,1	15,5	12,4	8,71	5,90	4,20)	3,09)
28	2,96	2,58)	2,96)	33,4	25,9	19,2	16,5	11,1	9,08	5,90	4,20)	3,08)*
29	2,96)		3,26	28,2	22,3	20,4	15,5	11,5	8,71	5,60	4,20)*	3,07)
30	2,96)		2,96	23,0	16,5	22,3	15,5	11,9	7,97	5,30	3,80)x	3,07)
31	2,96)		2,96		11,9		15,1	14,6		5,30		3,06)
I	2,73	2,88	2,92	9,82	8,97	19,4	20,0	15,5	14,0	7,23	4,94	3,33
II	2,72	2,54	2,80	8,81	10,0	14,8	21,4	14,6	10,2	5,99	4,32	3,16
III	3,05	2,26	2,91	21,8	16,6	17,8	17,1	11,9	8,97	5,35	4,16	3,10
Средн.	2,84	2,58	2,88	13,5	12,0	17,4	19,4	14,0	11,1	6,16	4,47	3,19
Наиб.	3,26	2,96	3,53	73,0	32,5	35,6	37,0	13,6	16,0	7,97	5,30	4,00
Наим.	2,33	2,07	2,72	2,85	6,92	11,1	12,8	10,7	7,60	4,70	3,80	3,06

Средний годовой 9,13. Наибольший 73,0 8/IV. Наименьший 2,07 25/II.

Обеспеченные расходы: 19,8; 14,2; 7,26; 3,10; 2,41.

48. р. БИЕН — с. АРАСАН

$F = 374$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,35)	1,78)	2,26	3,03	3,43	9,74	18,7	8,30	5,62	3,43	2,05)	1,92)
2	2,32)	1,81)	2,21	3,43	2,67	16,6	19,8	9,02	5,31	3,43	1,92)	1,92)
3	2,29)	1,84)	2,17	3,43	2,67	23,8	18,0	8,66	5,93	3,63	1,80)	1,92)
4	2,26)	1,87)	2,13	3,82	2,36	24,5	11,5	8,66	6,24	3,43	1,80)	1,92)
5	2,23)	1,90)	2,09	2,21	2,05	16,2	10,8	8,30	5,62	3,03	1,80)	1,92)
6	2,19)	1,93)	2,05	2,67	2,67	18,0	9,74	9,38	7,25	3,03	2,05)	1,92)
7	2,16)	1,96)	2,67	2,52	2,67	15,9	6,80	9,38	6,90	3,03	2,05)	1,92)
8	2,13)	1,99)	2,21	20,2	2,52	16,2	8,30	8,30	6,55	3,23	2,05)	1,92)
9	2,10)	2,02)	2,21	4,77	2,67	11,2	7,95	7,25	6,24	2,83	1,80)	1,92)
10	2,07)	2,04)	2,67	2,67	2,67	10,1	7,60	7,95	7,25	2,67	2,21)	1,92)
11	2,03)	2,07)	2,52	2,05	2,67	10,8	8,66	7,25	6,24	2,67	1,80)	1,92)
12	2,00)	2,10)	2,21	2,05	3,03	14,1	9,38	7,95	6,55	2,67	1,80)	1,92)
13	1,97)	2,13)	2,05	2,36	3,43	15,5	11,2	11,5	5,62	2,67	1,80)	1,92)
14	1,94)	2,16)	2,21	2,36	3,03	11,9	11,2	9,02	5,00	2,83	1,92)	1,92)
15	1,91)	2,19)	1,92	2,52	3,43	13,7	12,6	8,30	4,29	3,03	1,92)	1,91)
16	1,87)	2,22)	1,80	2,67	3,43	14,1	*38,9*	7,60	4,06	2,67	1,92)	1,91)
17	1,84)	2,25)	1,67	2,36	2,67	13,7	19,1	7,25	3,82	2,83	1,92)	1,91)
18	1,81)	2,28)	1,80	2,83	2,67	15,1	15,1	6,55	3,82	3,03	1,92)	1,91)
19	1,78)	2,31)	1,80	2,83	3,03	13,3	14,4	6,90	4,29	3,03	1,92)	1,91)
20	1,74)	2,34)	2,05	8,30	3,43	12,3	14,1	5,93	4,29	2,67	1,92)	1,91)
21	1,71)	2,37)	2,05	6,55	3,43	10,8	9,38	5,31	3,82	2,67	1,92)	1,91)
22	1,68)	2,40)	2,05	3,82	4,29	10,8	11,9	6,55	4,06	2,36	1,92)	1,91)
23	1,65)	2,43)	2,21	3,43	3,82	11,9	13,0	5,31	4,06	2,36	1,92)	1,91)
24	1,61)	2,46)	2,36	3,03	4,29	10,5	13,0	5,31	3,63	2,52	1,92)	1,90)
25	1,58)	2,42)	2,05	3,43	4,77	11,5	10,5	5,31	3,82	2,21	1,92)	1,90)
26	1,61)	2,38)	2,36	8,30	8,30	10,8	10,1	4,77	4,29	2,36	1,92)	1,90)
27	1,64)	2,34)	2,83	11,5	10,8	11,5	7,25	5,31	3,82	2,36	1,92)	1,90)
28	1,67)	2,30)	2,21	14,8	13,0	11,2	5,93	5,93	4,06	2,36	1,92)	1,90)
29	1,70)		2,36	7,60	10,1	10,8	9,38	5,62	4,77	2,05	1,92)	1,90)
30	1,72)		3,03	3,82	6,55	12,3	7,60	5,62	4,06	2,05	1,92)	1,90)
31	1,75)		3,23		5,00		7,95	5,93		1,92		1,90)
I	2,21	1,91	2,27	4,88	2,64	16,2	11,9	8,52	6,29	3,17	1,95	1,92
II	1,89	2,20	2,00	3,03	3,08	13,4	15,5	7,82	4,80	2,81	1,88	1,91
III	1,67	2,39	2,43	6,63	6,76	11,2	9,64	5,54	4,04	2,29	1,92	1,90
Средн.	1,91	2,15	2,24	4,85	4,24	13,6	12,3	7,24	5,04	2,74	1,92	1,91
Наиб.	2,35	2,46	3,82	24,9	19,1	28,5	*44,3*	13,0	7,60	3,82	2,36	1,92
Наим.	1,58	1,78	1,55	1,80	2,05	6,90	5,62	4,53	3,43	1,80	1,67	1,90

Средний годовой 5,01. Наибольший *44,3* 16/VII. Наименьший 1,55 17, 19/III.

Обеспеченные расходы: 12,3; 6,90; 2,67; 2,05; 1,74.

49. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

$F = 1060$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,15	2,13	2,12	7,00	20,9	9,70	3,68	2,04	1,55	1,65	2,04	*1,91*
2	1,08	2,10	2,20	6,48	19,4	9,20	3,68	1,78	1,55	1,55	1,91	*1,89*
3	1,02	2,08	2,28	6,22	18,0	9,20	3,44	1,91	1,55	1,55	2,04	*1,88*
4	0,96	2,05	2,36	7,28	16,5	9,20	3,44	2,04	1,45	1,55	2,04	*1,86*
5	0,89	2,02	2,44	7,00	15,0	10,2	3,02	1,78	1,45	1,55	2,04	*1,84*
6	0,83	1,99	2,52	7,56	13,6	10,2	3,02	1,78	1,45	1,65	2,04	*1,83*
7	0,76	1,96	2,60	13,4	12,1	9,20	3,02	1,78	1,45	1,91	2,04)	*1,81*
8	0,70	1,93	2,68	*54,7*	10,7	8,20	3,20	1,78	1,35	1,78	1,91)	*1,79*
9	0,83	1,84	2,76	31,2	9,20	8,20	3,44	1,78	1,35	1,91	2,04)	*1,78*
10	0,96	1,75	2,84	21,3	9,20	7,78	3,44	1,65	1,45	2,17	2,04)	*1,76*
11	1,09	1,67	2,92)	17,3	9,20	7,36	3,44	1,78	1,55	1,91	2,04)	1,74
12	1,22	1,58	2,60)	17,3	10,2	6,94	3,44	1,78	1,65	2,17	1,91)	*1,72*
13	1,35	1,49	2,60)	13,8	10,7	6,52	3,02	1,78	1,55	2,04	1,78)	*1,71*
14	1,48	1,40	2,60)	12,3	10,2	6,52	2,66	1,65	1,55	1,91	1,92)	*1,69*
15	1,62	1,31	2,60)	12,3	9,70	6,52	2,48	1,55	1,45	1,91	2,07)	*1,67*
16	1,75	1,21	2,60)	13,8	10,2	6,52	3,02	1,78	1,45	1,78	2,22)	x*1,66*
17	1,88	1,11	2,32x	13,0	9,20	6,52	3,44	1,78	1,35	1,91	2,20)	*1,64*
18	2,01	1,01	1,90	13,8	8,20	6,10	2,84	1,55	1,35	2,04	2,17)	*1,67*
19	2,14	1,12	2,04x	13,8	8,20	5,76	2,66	1,78	1,55	2,17	2,15)	*1,70*
20	2,14	1,23	2,94	15,1	8,20	5,08	3,20	1,78	1,55	2,30	2,13)	*1,73*
21	2,14	1,34	8,12	19,2	9,20	5,08	2,66	1,78	1,55	2,17	2,10)	*1,76*
22	2,14	1,44	7,00	20,2	10,2	6,10	2,66	1,78	1,55	2,04	2,08)	*1,78*
23	2,14	1,55	5,70	18,2	11,2	5,76	2,66	1,78	1,55	2,04	2,06)	*1,81*
24	2,15	1,66	12,7	16,0	10,2	6,10	2,84	1,78	1,55	2,04	2,04)	*1,84*
25	2,15	1,77	11,5	15,6	11,2	5,42	2,66	1,78	1,45	1,91	2,01)	*1,87*
26	2,15	1,88	6,22	16,0	10,7	5,08	2,48	1,78	1,35	2,04	*1,99*)	*1,90*
27	2,15	1,96	5,70	16,4	11,2	4,40	2,30	1,78	1,45	2,04	*1,97*)	*1,93*
28	2,15	2,04	5,96	20,2	10,7	4,16	2,30	1,78	1,55	2,17	*1,96*)	*1,96*
29	2,16		7,84	23,8	12,2	3,92	2,30	1,65	1,45	2,17	*1,94*)	*1,99*
30	2,16		7,84	22,3	12,2	3,68	2,17	1,65	1,65	2,04	*1,93*	*2,00*
31	2,16		8,12		9,20		2,17	1,65		2,04		*2,00*
I	0,92	1,98	2,48	16,2	14,5	9,11	3,34	1,83	1,46	1,73	2,01	*1,84*
II	1,67	1,31	2,51	14,2	9,40	6,38	3,02	1,72	1,50	2,01	2,06	*1,69*
III	2,15	1,70	7,91	18,8	10,7	4,97	2,47	1,74	1,51	2,06	2,01	*1,89*
Средн.	1,60	1,66	4,41	16,4	11,5	6,82	2,93	1,77	1,49	1,94	2,03	*1,81*
Наиб.	2,16	2,13	27,0	*171*	20,9	10,7	3,92	2,17	1,65	2,30	2,48	*2,00*
Наим.	0,70	1,01	1,72	5,70	8,20	3,68	2,17	1,55	1,35	1,55	1,78	*1,64*

Средний годовой 4,53. Наибольший *171* 8/IV. Наименьший 0,70 8/I.

Обеспеченные расходы: 12,3; 5,96; 2,08; 1,78; 1,09.

50. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

$F = 12\,800$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	33,3	52,2	48,1	107	310	272	299	125	86,2	68,0	71,8	45,5)*
2	32,9	53,1)	48,0)	90,4	263	272	326	126	86,2	68,0	68,0	44,2
3	32,6	54,1)	47,8)	84,8	225	294	299	130	86,2	66,9	70,5	42,9
4	32,3	55,0)o	47,7)x	84,8	197	355	287	126	84,8	63,7	68,0	41,6
5	31,9	51,3)o	48,0)x	91,9	175	406	263	113	84,8	62,6	65,8	40,3
6	31,6	51,2)x	48,3)x	86,2	168	358	221	113	86,2	63,7	65,8	39,0
7	31,2	51,0)x	48,6)x	125	177	336	175	110	86,2	65,8	68,0	37,8
8	30,9	50,9)x	48,9)x	162	162	296	147	113	86,2	65,8	68,0	36,5
9	31,8	50,8)*	49,2)x	548	151	290	131	115	86,2	66,9	68,0	35,2
10	32,6	50,6)*	49,5)x	380	155	242	118	104	86,2	66,9	65,8	33,9
11	33,4	50,5)*	49,8	233	155	215	125	97,8	89,0	65,8	68,0	32,6
12	34,3	50,4)*	49,8	189	156	205	140	91,9	83,3	65,8	65,8	31,3
13	35,2	50,3)*	51,7	162	185	211	162	91,9	78,0	68,0	62,6	30,0
14	36,0	50,1)*	51,7	144	203	215	158	120	75,5	65,8	63,7	28,7
15	36,8	50,0)*	54,4	140	187	221	193	133	68,0	65,8	64,8	27,4
16	37,7	49,9)*	56,3	156	201	221	231	110	68,0	64,8	64,8	26,2
17	38,6	49,7)*	53,5	173	185	217	331	105	65,8	63,7	63,5)*	24,9
18	39,4	49,6	51,7	189	153	217	261	97,8	63,7	66,9	62,2)*	23,6
19	40,2	49,5	48,0)x	193	170	242	201	96,2	65,8	73,0	61,0)*	22,3
20	41,1	49,4	51,7	201	162	254	170	94,7	65,8	76,8	59,7)*	21,0
21	42,0	49,2	83,3o	227	173	276	151	87,6	63,7	76,8	58,4)*	19,7
22	42,8	49,1	140o	270	205	263	145	83,3	61,5	71,8	57,1)*	20,9
23	43,7	49,0	126	322	237	283	189	90,4	63,7	71,8	55,8)	22,2
24	44,7	48,8	158	259	221	237	197	89,0	63,7	73,0	54,5)*	23,4
25	45,6	48,7	205	259	209	221	185	89,0	64,8	71,8	53,2)	24,6
26	46,5	48,5	117	259	225	225	160	91,9	63,7	70,5	52,0)	25,8
27	47,5	48,4	86,2	301	240	233	151	97,8	65,8	70,5	50,7)	27,1
28	48,4	48,3	81,9	380	290	237	149	94,7	65,8	75,5	49,4)	28,3
29	49,4		86,2	*665*	331	267	137	86,2	65,8	75,5	48,1)*	29,5
30	50,3		94,7	*514*	353	274	130	81,9	66,9	71,8	46,8)*	30,8
31	51,2		101		292		125	83,3		71,8		32,0
I	32,1	52,0	48,4	176	198	312	227	118	85,9	65,8	68,0	39,7
II	37,3	50,0	51,9	178	176	222	197	104	72,3	67,6	63,6	26,8
III	46,6	48,8	116	346	252	252	156	88,6	64,5	72,8	52,6	25,8
Средн.	38,9	50,3	73,6	233	210	262	192	103	74,2	68,9	61,4	30,6
Наиб.	51,2	55,0	231	*916*	370	438	350	153	90,4	80,5	73,0	45,5
Наим.	30,9	48,3	46,5	81,9	144	189	118	80,5	59,4	59,4	46,8	19,7

Средний годовой 116. Наибольший *916* 29/IV. Наименьший 19,7 21/XII.

Обеспеченные расходы: 270; 162; 75,5; 50,6; 26,2.

51. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

$F = 13\,800$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	44,8	48,3	44,5	113	*317*	286	245	124	83,1	62,1	*76,1*	50,3)
2	45,7	49,1	47,0	115	*345*	284	252	120	85,1	64,1	*75,1*	49,4)
3	46,6	50,0	47,0	112	*351*	263	267	121	86,1	62,1	*76,1*	48,6)
4	47,5	52,9	47,0	97,1	296	265	286	124	86,1	62,1	*76,1*	47,7)
5	48,4	56,7	48,3	93,1	233	272	296	123	86,1	62,1	*79,1*	46,8)
6	49,3	55,0	48,3	97,1	201	291	291	117	82,1	60,1	*79,1*	46,0)
7	49,5	52,1	49,0	98,1	185	*311*	267	112	84,1	60,1	*79,1*	45,1)
8	50,8	50,0	45,2	102	172	*322*	221	110	84,1	60,1	*80,1*	44,3)
9	48,2	48,0	44,3	138	165	*333*	176	110	84,1	62,1	*80,1*)x	43,4)
10	43,2	46,7	47,5	215	155	*322*	150	114	84,1	62,1	*79,1*)x	42,5)
11	39,3	48,4	48,8	254	146	*306*	138	105	85,1	62,1	*80,1*)	41,6)
12	37,0	45,6	49,7	235	143	258	127	101	85,1	66,1	78,5)	40,8)
13	35,6	43,6	52,4	186	142	213	130	96,1	86,1	64,1	77,0)x	39,9)
14	36,0	42,0	53,2	172	149	206	144	92,1	82,1	64,1	75,4)*	39,0)
15	38,8	40,8	56,7	155	169	206	157	106	78,1	64,1	73,9)x	38,2)
16	40,5	40,8	60,3	146	169	203	167	135	74,1	63,1	72,3)x	37,3)
17	40,8	39,5	61,6	150	163	210	186	120	67,1	64,1	70,7)x	36,4)
18	42,2	39,9	64,8	157	168	203	233	111	66,1	62,1	69,2)*	35,6)
19	43,5	38,6	63,0	168	155	193	263	104	64,1	64,1	67,6)	34,7)
20	45,6	37,2	57,0	175	148	210	241	98,1	62,1	68,1	66,1)	33,8
21	46,6	38,6	59,3	182	149	225	201	98,1	62,1	74,1	64,5)	33,0
22	47,2	43,0	66,2	196	146	241	165	96,1	62,1	78,1	62,9)	32,1
23	46,1	44,3	86,0	221	168	254	152	87,1	60,1	78,1	61,4)	31,2
24	45,7	44,7	117	245	186	256	161	83,1	61,1	75,1	59,8)	30,3
25	47,7	45,1	127	263	206	258	189	92,1	60,1	74,1	58,3)	29,5
26	48,3	45,4	145	260	191	229	179	87,1	60,1	72,1	56,7)	28,6
27	47,6	43,7	164	252	185	213	163	90,1	60,1	72,1	55,1)	30,6
28	49,6	43,3	158	250	206	217	148	90,1	60,1	71,1	53,6)	32,5
29	50,8		135	265	225	227	140	99,1	62,1	71,1	52,0)	34,4
30	50,8		128	286	250	239	137	92,1	62,1	76,1	51,1)	36,4
31	50,0		120		270		128	85,1		*76,1*		38,4
I	47,4	50,9	46,8	118	242	295	245	118	84,5	61,7	*78,0*	46,4
II	39,9	41,6	56,8	180	155	221	179	107	75,0	64,2	73,1	37,7
III	48,2	43,5	119	242	198	236	160	90,9	61,0	74,4	57,5	32,5
Средн.	45,3	45,4	75,5	180	199	250	194	105	70,4	67,0	69,5	38,7
Наиб.	51,2	58,0	164	291	*356*	*333*	298	138	88,1	79,1	*81,1*	50,3
Наим.	35,6	36,4	44,3	93,1	142	191	125	82,1	60,1	59,1	51,1	28,6

Средний годовой 112. Наибольший *356* 3/V. Наименьший 28,6 26/XII.

Обеспеченные расходы: 254; 158; 79,1; 50,8; 34,4.

52. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

F=432 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,32)	3,08)	3,23)	3,94	22,6	28,2	83,9	29,8	21,7	9,66	4,74	3,79)
2	3,22)	3,02)	3,23)	4,16	19,5	32,9	86,0	30,6	23,0	8,92	4,74	3,78)
3	3,13)	2,96)	3,23)	4,38	17,1	42,3	84,9	29,8	23,6	8,92	4,74	3,78)
4	2,97)	2,90)x	2,96)x	5,14	16,4	52,7	78,7	29,1	23,6	8,92	4,74x	3,77)
5	2,82)	2,83)x	3,23)x	4,60	16,4	48,5	57,9	29,1	23,0	8,92	4,74	3,76)
6	2,66)	2,77)x	2,96)*	7,86	14,8	45,4	42,3	29,1	23,0	8,55	4,74	3,76)
7	2,51)x	2,71)x	3,09)x	10,4	14,8	36,1	36,1	32,2	23,6	7,56	4,74	3,75)
8	2,35)x	2,72)x	3,23)x	75,6	13,2	38,1	30,0	30,6	24,2	7,56	4,74	3,74)x
9	2,47)•	2,74)x	3,23)x	31,0	12,6	31,9	27,2	29,8	26,0	7,56	4,50	3,74)
10	2,58)o	2,76)	3,36)	17,1	12,6	27,2	30,0	26,0	26,0	6,90	4,50	3,73)
11	2,70)x	2,77)x	3,36)	13,7	13,7	25,4	36,1	26,0	21,1	6,62	4,50	3,72)
12	2,81)x	2,78)x	3,23)x	11,5	15,6	27,2	37,1	26,0	17,9	6,62	4,25	3,72)x
13	2,93)	2,80)	3,23)	9,30	17,1	29,1	47,5	50,7	15,8	6,62	4,07x	3,71)
14	3,05)	2,82)	3,23)	9,30	14,8	27,2	51,7	42,5	13,0	6,62	4,07	3,70)x
15	3,16)	2,83)	3,23	11,5	15,6	30,0	62,1	33,7	13,0	6,62	4,07	3,69)
16	3,28)	2,85)	3,23	13,2	16,4	29,1	98,5	30,6	12,6	6,62	4,07*	3,69)
17	3,39)	2,86)	3,23	14,8	13,7	30,0	69,3	26,8	12,6	6,62	3,88)*	3,68)
18	3,51)o	2,88)	2,96*	14,8	16,4	32,9	52,7	27,5	12,6	6,62	3,87)*	3,67)x
19	3,48)	2,90)	2,82*	16,4	13,7	37,1	43,5	26,0	12,6	6,90	3,87)*	3,67)x
20	3,46)	2,91)	3,50	21,0	14,8	44,4	35,5	24,2	12,6	6,62	3,86)	3,66)*
21	3,43)	2,93)	3,23	24,5	16,4	41,3	37,2	22,3	12,2	5,23x	3,86)	3,65)•
22	3,41)	2,94)	3,23x	25,4	21,0	53,7	49,6	21,1	11,7	5,23	3,85	3,64)
23	3,38)	2,96)	3,23	22,6	21,0	38,1	50,7	21,1	11,7	5,23	3,84	3,64)
24	3,36)	3,09)*	3,72	19,5	19,5	32,9	37,2	19,9	11,7	5,48	3,84)*	3,63)
25	3,33)	2,96)x	3,23	19,5	19,5	35,0	33,7	22,3	12,6	5,76	3,83)	3,62)
26	3,30)	2,96)	3,25*	22,6	21,0	35,0	30,6	22,3	12,2	5,23	3,83)	3,62)
27	3,28)	3,23)	3,23x	28,2	24,5	40,2	29,1	21,1	12,6	4,99	3,82)x	3,61)*
28	3,25)x	3,23)	3,23	44,4	29,1	46,5	29,1	19,4	13,0	5,48	3,81)x	3,61)
29	3,23)x		3,50	42,3	31,0	55,8	26,8	19,9	12,2	4,99	3,81)x	3,61)
30	3,20)x		3,94	26,3	29,1	73,5	29,1	22,3	10,4	4,99	3,80)	3,61)
31	3,14)		4,38		24,5		29,8	22,3		5,48		3,61)
I	2,80	2,85	3,18	16,4	16,0	38,3	55,7	29,6	23,8	8,35	4,69	3,76
II	3,18	2,84	3,20	13,6	15,2	31,2	53,4	31,4	14,4	6,65	4,05	3,69
III	3,30	3,04	3,47	27,5	23,3	45,2	34,8	21,3	12,0	5,28	3,83	3,62
Средн.	3,10	2,90	3,29	19,2	18,3	38,3	47,5	27,2	16,7	6,71	4,19	3,69
Наиб.	3,51	3,50	4,38	99,5	31,0	92,2	107	52,7	26,8	10,0	4,99	3,79
Наим.	2,35	2,71	2,60	3,94	12,0	24,5	26,8	18,9	10,0	4,74	3,80	3,61

Средний годовой 15,9. Наибольший 107 16/VII. Наименьший 2,35 8/I.

Обеспеченные расходы: 41,3; 26,0; 8,92; 3,64; 2,77.

53. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

F=684 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,18)	4,50	4,23	6,39	—	—	—	—	—	—	—	—
2	6,15)	4,85	4,23	6,81	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6,11)	3,52	4,23	7,65	—	—	—	—	—	—	—	—
4	5,73)	5,20x	3,96x	8,16	—	—	—	—	—	—	—	—
5	5,34)	4,85	4,23x	7,23	—	—	—	—	—	—	—	—
6	4,96)	4,50x	3,96x	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—
7	4,58)x	4,85x	3,96x	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—
8	4,19)x	4,85	4,23x	*18,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
9	3,81)x	4,50	4,85	*68,2*	—	—	—	—	—	—	—	—
10	3,92)x	4,23x	4,85	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—
11	4,04)x	4,23x	4,85	11,4	—	—	—	—	—	—	—	—
12	4,16)	4,23x	4,85	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—
13	4,27)	3,96x	4,85	8,16	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4,39)	4,23x	4,50	8,16	—	—	—	—	—	—	—	—
15	4,50)	4,23	4,85	9,69	—	—	—	—	—	—	—	—
16	4,62)	4,23x	4,50	12,7	—	—	—	—	—	—	—	—
17	4,73)	3,96x	4,50	14,8	—	—	—	—	—	—	—	—
18	4,85)	4,23x	4,23x	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—
19	4,85)	4,50	3,96x	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—
20	5,20)	4,23	5,55	26,8	—	—	—	—	—	—	—	—
21	4,85	4,23	4,85	46,1	—	—	—	—	—	—	—	—
22	4,85	4,23	4,23	*71,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	4,85	4,23	4,85	*59,7*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	4,85	3,74x	6,39	55,5	—	—	—	—	—	—	—	—
25	4,85	3,74x	4,85	54,1	—	—	—	—	—	—	—	—
26	4,85	3,96x	4,50x	*65,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	4,85	4,23	4,23x	*94,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	4,50x	4,23	4,85	*116*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	4,23x		5,55	55,5	—	—	—	—	—	—	—	—
30	4,50x		6,39	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—
31	4,85		7,23		—		—	—		—		—
I	5,10	4,58	4,27	33,1	—	—	—	—	—	—	—	—
II	4,56	4,20	4,66	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—
III	4,73	4,07	5,27	63,8	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	4,79	4,30	4,75	37,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	6,18	5,55	7,65	*181*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	3,81	2,85	2,85	6,39	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *181* 8/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

54. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

F=490 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	13,0	67,8	58,6	23,3	14,1	6,95	5,79	4,73)
2	—	—	—	—	10,4	88,8	53,1	21,8	13,5	6,65	6,35	4,73)
3	—	—	—	—	7,55	93,0	53,1	23,3	13,0	6,65	5,79	5,79)
4	—	—	—	—	6,95	78,0	43,0	20,3	12,2	6,65	5,26	6,05)
5	—	—	—	—	6,65	61,7	37,4	20,3	12,2	6,65	5,79	6,35)
6	—	—	—	—	6,05	66,2	31,3	20,3	11,7	7,55	5,79	6,05)
7	—	—	—	—	6,35	50,6	25,0	21,8	11,2	6,95	5,79	4,99)
8	—	—	—	—	5,26	61,7	24,1	20,9	11,2	6,95	5,52	4,31)
9	—	—	—	—	4,73	45,5	21,0	18,2	11,2	7,55	5,79	3,89)
10	—	—	—	—	5,26	39,6	23,3	16,3	12,2	6,95	5,52	5,26)
11	—	—	—	—	6,95	36,4	28,5	16,3	10,8	6,35	5,26	4,73)
12	—	—	—	—	10,4	37,4	28,5	16,9	9,65	6,65	5,26	4,52)
13	—	—	—	—	13,0	39,6	34,3	36,4	8,91	6,35	4,99)	4,31)
14	—	—	—	—	10,0	38,5	38,5	21,8	8,57	6,35	5,26	4,31)
15	—	—	—	—	13,5	41,9	45,5	18,2	8,23	6,35	5,52	4,33)
16	—	—	—	—	15,2	36,4	61,7	16,3	8,23	6,65	4,73)x	4,35)
17	—	—	—	—	11,2	38,5	39,6	15,2	8,23	6,95	4,31)	4,37)
18	—	—	—	—	13,0	44,3	32,3	15,2	7,89	6,35	4,10)x	4,39)
19	—	—	—	—	15,2	45,5	30,4	17,6	7,89	7,55	4,31)	4,41)*
20	—	—	—	—	15,2	49,3	25,0	13,0	7,55	6,65	4,73)	4,43)x
21	—	—	—	—	18,9	45,5	28,5	12,2	7,55	6,35	5,26	4,45)
22	—	—	—	—	36,4	58,6	32,3	13,0	7,25	6,05	5,26	4,47)
23	—	—	—	—	41,9	40,8	30,4	12,2	7,25	6,35	5,26	4,49)
24	—	—	—	—	41,9	40,8	25,8	13,0	7,25	6,35	4,73)	4,51)
25	—	—	—	—	53,1	40,8	23,3	15,2	7,55	6,35	5,26)	4,53)
26	—	—	—	—	69,3	45,5	25,0	15,2	7,55	6,35	5,26)	4,55)
27	—	—	—	—	93,0	48,0	25,0	15,2	6,95	7,89	4,73	4,57)
28	—	—	—	—	99,4	48,0	20,3	13,0	7,25	7,25	4,73	4,47)
29	—		—	—	81,6	53,1	16,3	13,0	6,95	6,65	4,73)	4,37)
30	—		—	—	58,6	57,1	18,9	14,1	6,95	6,35	4,73)	4,27)
31	—		—		58,6		21,8	14,1		6,35		4,17)
I	—	—	—	—	7,22	65,3	37,0	20,6	12,2	6,95	5,74	5,22
II	—	—	—	—	12,4	40,8	36,4	18,7	8,60	6,62	4,85	4,42
III	—	—	—	—	59,3	47,8	24,3	13,7	7,25	6,57	5,00	4,44
Средн.	—	—	—	—	27,4	51,3	32,3	17,5	9,36	6,71	5,19	4,68
Наиб.	—	—	—	—	120	118	69,3	43,0	14,6	8,23	6,65	6,65
Наим.	—	—	—	—	4,73	35,4	14,1	11,2	6,95	5,79	3,68	3,17

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

55. р. ТЕКЕЛИ — г. ТЕКЕЛИ

F=—.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	11,8	5,38	2,03	1,67	1,38	1,39	1,32
2	—	—	—	—	—	11,8	4,85	2,02	1,67	1,37	1,37	1,29
3	—	—	—	—	—	10,4	4,85	2,00	1,68	1,35	1,34	1,27
4	—	—	—	—	—	11,8	3,95	1,99	1,68	1,34	1,32	1,24
5	—	—	—	—	—	10,4	4,40	1,97	1,69	1,32	1,29	1,21
6	—	—	—	—	—	10,4	4,85	1,95	1,70	1,30	1,27	1,18
7	—	—	—	—	—	8,97	4,85	1,94	1,70	1,29	1,24	1,16
8	—	—	—	—	—	8,97	5,90	1,92	1,71	1,27	1,22	1,13
9	—	—	—	—	—	8,97	4,85	1,90	1,71	1,26	1,20	1,10
10	—	—	—	—	—	8,30	4,40	1,88	1,72	1,24	1,17	1,08
11	—	—	—	—	—	7,66	4,85	1,87	1,70	1,25	1,15	1,05
12	—	—	—	—	—	7,03	3,95	1,85	1,69	1,27	1,12	1,02
13	—	—	—	—	—	7,03	3,56	1,83	1,67	1,28	1,10	1,00
14	—	—	—	—	—	5,90	3,17	1,82	1,66	1,29	1,07	0,97
15	—	—	—	—	—	5,90	3,17	1,80	1,64	1,31	1,05	0,94)
16	—	—	—	—	—	5,90	3,10	1,76	1,62	1,32	1,02	0,95)
17	—	—	—	—	—	5,90	3,03	1,72	1,61	1,34	1,00	0,95)
18	—	—	—	—	—	5,38	2,96	1,68	1,59	1,35	1,02	0,96)x
19	—	—	—	—	—	4,85	2,89	1,64	1,58	1,36	1,04	0,97)x
20	—	—	—	—	—	5,38	2,82	1,60	1,56	1,38	1,07	0,98)
21	—	—	—	—	—	6,46	2,75	1,60	1,54	1,39	1,09	0,98)*
22	—	—	—	—	*18,8*	7,66	2,68	1,61	1,53	1,41	1,11	0,99
23	—	—	—	—	*14,2*	6,46	2,61	1,62	1,51	1,42	1,14	1,00
24	—	—	—	—	12,6	7,03	2,54	1,62	1,50	1,43	1,16	1,01
25	—	—	—	—	*15,7*	6,46	2,47	1,62	1,48	1,45	1,18	1,02
26	—	—	—	—	*15,7*	6,46	2,40	1,63	1,46	1,46	1,20	1,02
27	—	—	—	—	*14,9*	6,46	2,33	1,64	1,45	1,48	1,23	1,03)
28	—	—	—	—	*14,9*	6,46	2,26	1,64	1,43	1,49	1,25	1,04)x
29	—		—	—	*14,2*	5,90	2,19	1,65	1,42	1,47	1,27	1,02)
30	—		—	—	12,6	5,38	2,12	1,65	1,40	1,44	1,30	1,01)
31	—		—		12,6		2,05	1,66		1,42		0,99)
I	—	—	—	—	—	10,2	4,83	1,96	1,69	1,31	1,28	1,20
II	—	—	—	—	—	6,09	3,35	1,76	1,63	1,32	1,06	0,98
III	—	—	—	—	—	6,47	2,40	1,63	1,47	1,44	1,19	1,01
Средн.	—	—	—	—	—	7,58	3,49	1,78	1,60	1,36	1,18	1,06
Наиб.	—	—	—	*121*	—	*17,2*	7,66	2,03	1,72	1,49	1,39	1,32
Наим.	—	—	—	—	—	4,40	2,05	1,60	1,40	1,24	1,00	0,94

Средний годовой —. Наибольший *121* 8/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

56. руч. БАТПАК — с. МАЛОГОРОВКА

($л/сек$) $F=16{,}8$ $км^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	20	20	20	91	64	20	32	20	20	20	20	20
2	20)	22	20	97	64	20	32	20	20	20	15	20)
3	20)	20	20	104	41	20	32	19	20	20	15	20
4	20)	20	20	226	52	20	26	16	20	20	20	20)
5	20)	20	20	184	52	26	26	17	20	18	16	20
6	20)	20	20	401	41	113	26	14	20	20	18	18
7	20|	20	20	594	41	90	26	14	15	26	20	20
8	20|	20	20	*719*	41	64	45	15	20	20	20	29
9	20|	20	20	*719*	41	90	32	20	15	29	20	20
10	20|	20	22	325	41	46	26	15	16	26	15	18
11	20|	20	22	166	36	32	58	16	20	20	17	20
12	20|	20	20	182	32	32	34	18	20	20	20	20
13	20|	20)	20	77	32	32	26	20	18	20	20)	16
14	20|	20)	20	77	32	32	26	20	20	20	22)	20
15	20)	20)	20	90	32	32	29	20	20	16	20)	20
16	20	20)	20	90	32	26	26	20	15	20	20)	18
17	20	20	20	77	32	26	26	20	15	20	18)	20
18	20	20	20	70	32	29	26	20	20	20	20)	20
19	20	20	20	64	26	32	26	20	15	26	16)	20
20	20	20	30	64	26	42	26	20	20	26	15)	18
21	20	20	34	64	26	52	26	20	20	20	18)	13
22	20	20	30	77	26	58	26	18	20	20	13	15
23	20	20	45	52	26	64	26	20	18	20	15	13
24	20	20	45	52	26	66	26	20	18	15	13)	13
25	20	20	76	52	26	32	26	19	15	13	15)	20
26	20	20	45	52	26	32	26	20	15	16	13)	14
27	20	20	64	71	26	32	26	15	15	20	18	20
28	20	20	64	*864*	20	32	22	18	20	20	16	15
29	20		70	90	23	32	22	20	20	18	20	13
30	20		70	64	23	32	20	20	20	20	16	18
31	20		64		20		20	20		18		20
I	20	20	20	346	48	51	30	17	19	22	18	20
II	20	20	21	96	31	32	30	19	18	21	19	19
III	20	20	55	144	24	43	24	19	18	18	16	16
Средн.	20	20	33	195	34	42	28	18	18	20	17	18
Наиб.	20	23	76	*1010*	64	150	90	21	20	32	23	32
Наим.	20	20	20	52	20	20	20	13	13	13	13	13

Средний годовой 39. Наибольший *1010* 28/IV. Наименьший 13 6, 7/VIII, IX (1), X (2), XI (3), XII (6), 30/XII.

Обеспеченные расходы: 64; 29; 20; 20; 14.

57. р. ЖАНГЫЗАГАШ — с. МАЛОГОРОВКА

($л/сек$) $F=31{,}6$ $км^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	41|	64|	118|	294	*1240*	468	134	76	104	118	128	170|
2	46|	83|	133|	305	*1240*	422	118	70	111	133	116	186|
3	64|	76|	133|	335	*1160*	399	118	88	107	126	118	166|
4	76|	64|	133|	475	*1130*	399	118	76	118	133	126	172|
5	66|	64|	133|	471	746	399	104	76	118	118	116	158|
6	64|	64|	111|	883	719	667	104	76	97	142	111	150|
7	64|	70|	90|	*1800*	719	468	111	67	64	150	120	160|
8	64|	67|	104|	—	719	399	173	64	52	142	130)	182|
9	66|	72|	104|	*1090*	719	468	174	76	41	219	118)	158|
10	64|	76|	134|	*1020*	719	377	182	76	64	219	118)	134|
11	70|	78|	142|	*880*	654	355	678	76	91	150	134)	127|
12	64|	76|	142|	*880*	694	355	556	76	90	150	153)	120|
13	52|	76|	133|	*880*	667	399	150	83	97	150	170|	114|
14	52|	64|	142|	*1130*	642	399	158	76	104	134	172|	150|
15	70|	64|	150|	*1350*	749	355	219	79	118	134	150|	158|
16	83|	64|	133|	*1240*	722	355	165	76	104	166	150|	128|
17	90|	71|	133|	*1280*	564	355	174	76	104	182	142|	118|
18	83|	83|	142|	*1350*	445	377	150	76	90	199	153|	111|
19	76|	104|	150|	*1390*	412	434	182	96	104	256	142|	90|
20	76|	118|	184o	*1420*	468	468	165	97	118	219	166|	104|
21	76|	126|	236o	*1460*	468	589	165	76	118	118	158|	118|
22	66|	133|	191	*1460*	468	589	174	104	118	120	150|	126|
23	64|	133|	208	*1420*	468	615	174	76	118	126	137|	90|
24	64|	133|	217	*1390*	468	565	150	76	104	126	158|	90|
25	60|	133|	199	*1390*	468	352	150	74	118	118	166|	97|
26	64|	133|	191	*1540*	468	217	150	83	104	134	182|	76|
27	64|	133|	182	*1500*	468	217	104	72	104	120	166|	92|
28	54|	133|	200	—	468	217	104	84	118	118	166|	86|
29	52|		217	*1160*	605	150	118	104	118	130	166|	76|
30	58|		237	*1240*	491	150	104	104	133	118	170|	80|
31	64|		256		491		104	97		142		89|
I	62	70	119	*910*	911	447	134	74	88	150	120	164
II	72	80	145	*1180*	602	385	260	81	102	174	153	122
III	62	132	212	*1640*	485	366	136	86	115	124	162	93
Средн.	65	91	161	*1240*	660	399	175	81	102	149	145	125
Наиб.	90	133	256	—	1240	667	1190	133	133	256	193	217
Наим.	41	64	90	274	355	150	90	64	41	90	104	69

Средний годовой 283. Наибольший —. Наименьший 41 1, 2/I, 9/IX.

Обеспеченные расходы: 749; 256; 133; 97; 64.

58а, б. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЕЗОВКА

$F=30{,}0$ $км^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,16|	0,13)	0,14)	0,39	1,68	0,99	0,36	0,30	0,27	0,29	0,33	0,26)
2	0,15|	0,13)	0,14)	0,40	1,80	0,94	0,36	0,30	0,27	0,27	0,33	0,26)
3	0,16|	0,14)	0,15)	0,44	1,68	0,94	0,36	0,33	0,27	0,27	0,33	0,26)
4	0,14|	0,14)	0,15)	0,76	1,55	0,99	0,32	0,30	0,27	0,27	0,33	0,26)
5	0,14|	0,13)	0,15)	0,65	1,68	0,80	0,36	0,30	0,27	0,27	0,32	0,25)
6	0,15|	0,13)	0,15)	2,45	1,68	0,99	0,39	0,30	0,27	0,32	0,30	0,25)
7	0,16|	0,14)	0,14)	2,42	1,68	0,75	0,36	0,30	0,27	0,33	0,33	0,25
8	0,16|	0,13)	0,15)	11,2	1,80	0,75	0,36	0,29	0,27	0,32	0,32	0,25)
9	0,15|	0,13)	0,14	3,85	1,94	0,89	0,36	0,30	0,27	0,39	0,33	0,25)
10	0,14|	0,13)	0,13	2,85	1,94	0,70	0,36	0,30	0,30	0,33	0,32	0,25)
11	0,14|	0,13)	0,13	2,93	1,94	0,70	1,43	0,30	0,29	0,33	0,30	0,24)
12	0,15|	0,12)	0,14	3,01	1,68	0,80	0,43	0,27	0,27	0,36	0,32	0,24)
13	0,14|	0,12)	0,15	2,23	1,43	0,70	0,36	0,30	0,27	0,33	0,30)	0,24)
14	0,14|	0,13)	0,14	2,52	1,30	0,75	0,36	0,27	0,27	0,30	0,29)	0,24)
15	0,15|	0,12)	0,14	2,68	1,43	0,70	0,36	0,27	0,27	0,33	0,29)	0,24)
16	0,16)	0,14)	0,14	2,68	1,43	0,63	0,36	0,27	0,27	0,32	0,29)	0,23)
17	0,16)	0,13)	0,15)	2,85	1,43	0,56	0,36	0,30	0,29	0,30	0,28)	0,23)
18	0,17	0,13)	0,14)	2,85	1,18	0,56	0,34	0,29	0,27	0,32	0,28)	0,23)
19	0,17	0,12)	0,15	2,68	1,18	0,60	0,32	0,30	0,27	0,36	0,28)	0,23|
20	0,16	0,13)	0,24	2,77	1,08	0,63	0,30	0,30	0,30	0,33	0,28)	0,23|
21	0,16	0,14)	0,30	2,68	1,13	0,56	0,30	0,29	0,27	0,30	0,28)	0,23|
22	0,16)	0,13)	0,26	3,34	1,24	0,63	0,30	0,30	0,27	0,32	0,28)	0,22|
23	0,17)	0,14)	0,30	2,60	1,30	0,56	0,30	0,29	0,27	0,30	0,27)	0,22|
24	0,16)	0,14)	0,33	2,60	1,37	0,50	0,30	0,27	0,27	0,30	0,27)	0,22)
25	0,16)	0,13)	0,27	2,68	1,30	0,50	0,33	0,27	0,30	0,30	0,27)	0,22)
26	0,15)	0,16)	0,28	2,09	1,18	0,43	0,30	0,27	0,27	0,33	0,27)	0,22)
27	0,14)	0,15)	0,30	2,16	1,13	0,36	0,30	0,27	0,29	0,33	0,27)	0,22)
28	0,14)	0,14)	0,31	3,85	1,04	0,39	0,30	0,27	0,27	0,36	0,27)	0,22)
29	0,13|		0,30	3,44	1,18	0,36	0,32	0,27	0,30	0,34	0,26)	0,22)
30	0,13)		0,29	2,38	1,08	0,36	0,30	0,27	0,29	0,33	0,26)	0,22)
31	0,13)		0,30		0,99		0,32	0,27		0,32		0,22)
I	0,15	0,13	0,14	2,54	1,74	0,87	0,36	0,30	0,27	0,31	0,32	0,25
II	0,15	0,13	0,15	2,72	1,41	0,66	0,46	0,29	0,28	0,33	0,29	0,24
III	0,15	0,14	0,29	2,78	1,18	0,46	0,31	0,28	0,28	0,32	0,27	0,22
Средн.	0,15	0,13	0,20	2,68	1,43	0,67	0,37	0,29	0,28	0,32	0,30	0,24
Наиб.	0,18	0,16	0,35	*28,9*	2,02	1,08	3,34	0,34	0,33	0,50	0,36	0,28
Наим.	0,13	0,12	0,13	0,35	0,89	0,34	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26	0,22

Средний годовой 0,59. Наибольший *28,9* 8/IV. Наименьший 0,12 8/II (5).

Обеспеченные расходы: 1,80; 0,39; 0,30; 0,24; 0,13.

59. р. КОК-СУ — с. КОК-СУ

$F=1390$ $км^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	11,4|	9,30)	8,82)	10,5	59,2	127	*177*	84,4	63,7	27,9	22,3	17,0|
2	11,4|	9,17	8,72)	9,74	54,4	147	*180*	85,8	63,7	27,2	22,0	16,8|
3	11,4|	9,04	8,61)	10,5	43,3	172	*167*	84,4	62,4	26,2	22,3	16,6|
4	11,4|	8,92*	8,50)	11,2	45,1	*198*	145	85,8	61,2	26,2	21,3x	16,5|
5	11,3|	8,79	8,39)x	10,5	43,3	*167*	128	73,9	61,2	26,2	21,3x	16,3|
6	11,3|	8,66x	8,28)x	12,0	41,5	154	108	76,6	60,0	27,2	21,3	16,1|
7	11,1|	8,53	8,18)x	13,5	41,5	134	89,7	83,1	61,2	26,2	21,3	16,0|
8	10,9|	8,40)	8,07)*	66,0	39,7	151	77,9	79,2	63,7	26,2	20,8	15,8|
9	10,7|	8,27)*	7,96)	52,5	37,8	114	72,6	71,3	62,4	26,2	20,8	15,6|
10	10,5|	8,31)x	9,00	34,2	38,8	88,4	80,5	70,0	63,7	25,2	21,3	15,5|
11	10,5|	8,35|	8,48	29,7	44,2	87,1	92,4	63,7	55,0	25,2	20,8	15,3|
12	10,5|	8,40|	7,96	25,2	53,4	99,0	100	63,7	46,8	24,3	20,8	15,1)
13	10,4|	8,44|	9,00	21,7	67,0	106	114	103	41,3	24,3	20,3)*	14,9)
14	10,4•	8,48|	9,00	21,7	62,0	93,7	117	106	38,3	24,3	20,0)x	14,8)*
15	10,4*	8,52|	9,00	28,8	63,0	110	134	83,1	36,4	24,3	19,8)	14,6)
16	10,4)	8,57|	9,00	30,6	70,0	104	177	71,3	35,4	24,3	19,7)	14,4)
17	10,4)	8,61|	9,00	33,3	60,1	108	148	68,7	34,5	24,7	19,5|	14,2)*
18	10,3)	8,65|	7,96)x	36,9	64,0	128	119	67,4	35,4	24,7	19,3|	14,0|
19	10,3)	8,70|	6,92)	39,7	68,0	129	106	63,7	35,4	25,2	19,1|	13,9|
20	10,3)	8,74|	9,00	43,3	72,0	145	89,7	58,7	35,4	24,3	18,9|	13,7|
21	10,3)	8,78|	9,00	47,0	79,7	128	92,4	53,8	34,5	23,5	18,8|	13,5|
22	10,3	8,82|	8,48x	68,0	92,2	134	106	62,4	32,9	22,3	18,6)	13,3|
23	10,2x	8,87|	9,00	56,3	86,4	119	131	61,2	31,3	22,7	18,4)	13,1|
24	10,2)	8,91|	9,00	56,3	88,8	106	111	61,2	32,1	22,7	18,2|	13,0|
25	10,2	8,95|	7,96	61,0	94,5	106	102	70,0	32,9	22,3	18,0|	12,8|
26	10,1	9,00|	7,96)	67,0	113	126	91,0	73,9	32,9	22,7	17,9)o	12,6|
27	9,94	9,04|	7,96)*	94,5	131	134	87,1	76,6	32,1	22,7	17,7)*	12,8|
28	9,82x	8,93|	7,96)*	109	137	142	85,8	62,4	31,3	23,5	17,5)*	12,9|
29	9,69*		9,74	116	167	142	75,2	60,0	30,5	22,7	17,3|	13,1|
30	9,56)*		10,5	72,0	157	151	79,2	62,4	29,8	22,7	17,2|	13,2|
31	9,43)		10,5		129		84,4	63,7		22,3		13,4|
I	11,1	8,74	8,45	23,1	44,5	145	123	79,4	62,3	26,5	21,5	16,2
II	10,4	8,55	8,53	31,1	62,4	111	120	74,9	39,4	24,6	19,8	14,5
III	9,98	8,91	8,91	74,7	116	129	95,0	64,3	32,0	22,7	18,0	13,1
Средн.	10,5	8,72	8,64	43,0	75,6	128	112	72,6	44,6	24,5	19,8	14,5
Наиб.	11,4	9,30	11,2	152	206	*231*	*208*	118	67,4	28,5	22,3	17,0
Наим.	9,43	8,27	6,40	9,74	37,8	83,1	71,3	51,5	29,2	22,3	17,2	12,6

Средний годовой 46,9. Наибольший *231* 4/VI. Наименьший 6,40 19/III.

Обеспеченные расходы: 128; 72,0; 26,2; 12,0; 8,27.

60. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

$F = 3820$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	32,6)	28,6)	27,4)	32,3	138	214	253	125	102	54,6	45,4	32,3)x
2	31,8)x	28,6)	27,4)	32,3	119	218	253	125	101	52,5	45,4	32,3)x
3	29,5)x	28,0	27,4)	33,0	103	257	230	125	101	52,5	44,4	32,3)x
4	30,2)x	28,6	26,9)	36,4	98,4	315	224	113	98,8	52,5	44,4	32,3)x
5	31,8)x	28,6x	26,4)x	35,0	93,8	282	196	113	100	50,5	44,4	32,3)x
6	31,0)	28,6)x	26,4)x	42,0	91,4	245	173	113	98,8	52,5	43,4	32,3)x
7	28,1)x	28,6)x	26,4)x	43,4	83,4	214	147	119	98,8	52,5	42,4	32,3)x
8	31,0)x	28,6)	26,9)	138	71,2	232	131	119	100	52,5	40,6	33,6)
9	28,8)x	28,6)	27,4)	152	69,0	191	124	109	100	53,6	40,6	33,6)o
10	26,7)x	28,6)x	28,0)	98,4	68,0	164	124	104	100	50,5	37,1	32,3
11	24,5)*	28,0)x	27,4	69,0	80,6	151	140	100	100	48,5	39,8	33,0
12	24,8)*	28,0)x	27,4	64,7	96,2	162	151	98,8	80,6	49,5	37,1	33,0
13	25,1)x	27,4)x	27,4	56,1	126	170	166	136	68,7	48,5	38,9	32,3
14	25,4)*	27,4)x	27,4	56,1	131	166	173	153	65,4	48,5	38,9	32,3x
15	25,7)	*28,0)x	28,6	58,2	131	179	196	125	65,4	48 5	38,9	32,3)x
16	26,0)	28,0)x	27,4	68,0	140	171	243	110	65,4	45,4	38,9	32,3)x
17	26,2)	26,4)*	27,4	74,5	116	166	228	105	65,4	48,5	37,1)x	32,3)x
18	26,5)	26,4)x	26,9	86,8	118	187	189	104	62,1	49,5	35,4)*	32,3)*
19	26,8)	26,4)x	27,4x	89,1	128	195	164	104	62,1	51,5	33,6)*	31,7)*
20	27,1)	26,9)x	28,6	99,5	119	218	142	102	61,1	50,5	37,1)o	29,8)*
21	27,4)	27,4)x	29,8	120	153	208	137	96,2	61,1	47,4	38,9	27,4)*
22	27,7)o	27,4)	28,6	155	166	208	151	102	58,9	44,4	37,1	26,4)*
23	28,0)	26,9)	30,4	136	173	191	181	106	58,9	45,4	37,1	26,4)*
24	28,3)	26,4)x	33,6	128	158	164	158	97,5	58,9	46,4	37,1x	26,3)x
25	28,6)	26,4)x	30,4	129	158	170	151	113	56,8	44,4	33,6)x	26,2)
26	28,6)	26,4)x	27,4	135	185	187	137	113	57,8	46,4	33,6)	26,1)
27	29,8	27,4)	27,4	170	216	204	130	119	57,8	46,4	36,2	25,9)*
28	29,8)	27,4)	29,8	238	243	212	131	105	56,8	46,4	33,6	25,8)*
29	28,6)x		31,4	266	262	212	119	100	58,9	46,4	33,6x	25,7)*
30	28,6)x		31,4	160	245	226	122	101	56,8	45,4	32,3)x	25,8)*
31	28,6)		33,6		189		124	102		45,4		26,0)*
I	30,2	28,6	27,1	64,3	93,5	233	186	116	100	52,4	42,8	32,6
II	25,8	27,3	27,6	72,2	119	176	179	114	69,6	48,9	37,6	32,1
III	28,5	27,0	30,3	164	195	198	140	105	58,3	45,8	35,3	26,2
Средн.	28,2	27,7	28,4	100	138	203	171	112	76,0	49,0	38,6	30,2
Наиб.	34,2	29,2	33,6	322	292	*377*	303	170	102	56,8	45,4	33,6
Наим.	24,5	25,4	26,4	31,4	68,0	144	118	93,8	56,8	43,4	32,3	25,7

Средний годовой 83,5. Наибольший *377* 4/VI. Наименьший 24,5 11/I.

Обеспеченные расходы: 195; 119; 52,5; 31,7; 26,0.

61. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

$F = 294$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,16)	3,48)	2,80)	2,80)	13,3	35,1	46,8	19,4	15,5	7,85	5,55	4,28)
2	3,87)	3,47)	2,65)	2,80)	12,0	42,8	39,9	19,4	15,5	7,85	5,30	4,20)
3	3,58)	3,46)	2,80)	2,98)	10,0	50,0	37,0	18,3	14,6	7,85	5,30	4,12)
4	3,29)	3,45)	2,80)	3,16)	9,64	46,8	33,5	19,4	14,6	7,85	5,65)	4,04)
5	3,00)	3,44)	2,80)	3,16)	9,25	38,0	32,7	18,3	14,6	7,85	5,55	3,96)
6	3,13)	3,43)	3,16)	3,34)	8,90	34,3	23,8	18,3	14,6	8,20	5,80	3,88)*
7	3,26)	3,42)	2,80)	3,92)	8,55	31,9	20,4	19,4	14,6	7,50	5,55	3,78)
8	3,39)	3,41)	2,80)	8,55)	8,90	33,5	18,8	18,3	14,6	7,50	5,30)	3,69)
9	3,52)	3,40)	2,50)	12,9	8,20	25,1	18,3	17,3	14,6	7,50	5,55	3,59)
10	3,65)	3,39)	2,98)	7,50	8,55	21,7	21,1	16,4	14,2	6,92	5,30	3,50)
11	3,64]	3,38)	2,80)	5,55	11,2	22,4	23,8	16,0	13,3	6,92	5,30	3,40)
12	3,64]	3,37)	2,80)	5,30	16,4	24,4	26,4	16,4	13,7	6,92	5,30	3,31)
13	3,64]	3,36)	2,80)	3,70	18,3	24,4	27,9	24,4	12,0	6,63	5,30)	3,21)
14	3,63]	3,31)	2,80)	5,30	14,2	25,8	30,3	20,4	11,6	6,63	5,30)	3,11)
15	3,62]	3,25)	2,80)	5,80	16,9	28,7	35,1	19,4	11,2	6,63	5,30)	3,02)
16	3,62]	3,20)	2,80)	6,92	15,5	24,4	42,8	16,4	11,2	6,63	5,18)x	2,92)
17	3,61]	3,14)	2,80)	7,50	12,0	23,8	31,1	16,0	10,8	6,92	5,12)	2,83)
18	3,61)	3,09)	2,80)	8,20	13,7	27,9	27,9	15,5	10,4	6,34	5,07)	2,73)*
19	3,60)	3,04)	2,80)	8,55	15,1	31,1	24,4	15,5	10,8	6,63	5,02)	2,85)
20	3,59)	2,98)	2,50)	9,64	16,4	31,9	23,1	14,2	10,4	6,34	4,96)	2,98)•
21	3,58)	2,80)	2,80)	12,9	17,8	30,3	23,8	14,6	9,64	6,05	4,90)	3,10)*
22	3,57)	2,80)	2,80)	11,2	19,4	31,1	31,1	17,3	9,64	6,05	4,85)	3·22)
23	3,56)	2,80)	2,65)	12,0	19,4	27,9	31,9	17,8	9,25	5,80	4,80)	3,34)
24	3,56)	2,80)	2,80)	11,2	17,3	30,3	29,5	17,8	8,90	5,80	4,74)x	3,47)
25	3,55)	2,98)	2,80)	12,0	19,4	28,7	24,4	18,3	8,90	6,05	4,68)	3,59)*
26	3,54)	3,16)	2,80)	12,9	26,4	32,7	29,5	18,3	8,90	5,80	4,63)	3,47)
27	3,53)	2,80)	2,80)	19,4	34,3	31,1	23,1	18,8	8,90	6,34	4,58)	3,36)
28	3,52)	2,80)	3,16)	29,5	37,0	31,9	22,4	16,4	8,90	5,80	4,52)	3,24)
29	3,51)		2,80)	23,1	39,9	33,5	19,4	16,4	8,55	5,80	4,44)	3,12)
30	3,50)x		2,98)	16,4	31,9	41,8	19,9	16,4	8,20	5,30	4,36)	3,00)
31	3,49)		3,16)		30,3		19,4	16,0		5,80		2,89)
I	3,48	3,44	2,81	5,11	9,73	35,9	29,2	18,4	14,7	7,69	5,48	3,90
II	3,62	3,21	2,77	6,65	15,0	26,5	29,3	17,4	11,5	6,66	5,18	3,04
III	3,54	2,87	2,87	16,1	26,6	31,9	24,9	17,1	8,98	5,87	4,65	3,25
Средн.	3,55	3,19	2,82	9,27	17,4	31,4	27,7	17,6	11,8	6,71	5,10	3,39
Наиб.	4,16	3,48	3,34	31,9	50,0	70,6	59,8	27,1	15,5	8,20	6,05	4,28
Наим.	3,00	2,50	2,50	2,80	8,20	21,1	17,8	13,7	8,20	5,30	4,36	2,73

Средний годовой 11,7. Наибольший 70,6 3/VI. Наименьший 2,50 23/II, 9. 20/III.

Обеспеченные расходы: 31,1; 17,8; 6,92; 3,52; 2,80.

62. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

$F = 92{,}2$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,57)	0,50)	0,51)	0,75	4,62	2,68	1,40	0,95	0,79	0,75	0,40	0,48)
2	0,56)	0,50)	0,51)	0,75	3,80	2,68	1,30	0,95	0,84	0,75	0,38	0,48)
3	0,55)	0,50)	0,54	0,75	2,68	2,86	1,23	0,95	0,84	0,75	0,40	0,49)
4	0,54)	0,49)	0,51	0,84	2,68	2,86	1,23	0,90	0,75	0,75	0,38	0,49)
5	0,52)	0,49)	0,51	0,79	2,86	3,04	1,23	0,90	0,79	0,75	0,38	0,49)
6	0,50)	0,49)	0,51	1,23	3,04	3,22	1,23	0,84	0,84	0,75	0,38	0,50)
7	0,48)	0,48)	0,51	1,60	3,04	2,68	1,23	0,95	0,79	0,75	0,38	0,50)
8	0,49)	0,48)	0,51	*13,2*	2,68	2,68	1,23	0,84	0,75	0,75	0,38	0,50)
9	0,50)	0,48)	0,58	5,04	2,50	2,68	1,16	0,84	0,79	0,79	0,38	0,50)
10	0,51)	0,48)	0,51	2,68	2,50	2,36	1,09	0,84	0,84	0,75	0,40	0,51)
11	0,51)	0,47)	0,51	2,36	2,36	2,22	1,16	0,84	0,84	0,75	0,38	0,51)
12	0,51)	0,47)	0,51	2,22	3,04	2,08	1,16	0,84	0,84	0,75	0,35	0,51)
13	0,51]	0,47)	0,51	1,80	3,04	1,94	1,16	0,84	0,79	0,75	0,35	0,52)
14	0,51]	0,47)	0,51	1,80	3,04	1,80	1,09	0,84	0,79	0,75	0,35	0,52)
15	0,51]	0,48)	0,51	2,08	3,04	1,80	1,09	0,84	0,79	0,75	0,35	0,52)
16	0,51]	0,48)	0,51	1,94	2,86	1,94	1,40	0,84	0,79	0,75	0,36)	0,53)
17	0,51]	0,48)	0,51	2,68	2,86	1,80	1,09	0,84	0,79	0,58	0,37)	0,53)
18	0,51)	0,48)	0,51)	2,68	2,86	1,80	1,09	0,84	0,75	0,51	0,39)	0,53)
19	0,52)	0,48)	0,51)	2,68	2,68	1,80	1,09	0,84	0,75	0,58	0,40)•	0,54)
20	0,52)	0,49)	0,58	4,01	2,68	1,70	1,09	0,84	0,75	0,58	0,41	0,54)
21	0,52)	0,49)	0,54	5,25	2,68	1,70	1,09	0,90	0,75	0,51	0,42	0,54)
22	0,52)	0,49)	0,51	5,25	3,60	1,70	1,02	1,02	0,75	0,51	0,43	0,55)
23	0,52)	0,49)	0,58	4,83	3,40	1,70	0,95	0,84	0,75	0,48	0,45)	0,55]
24	0,52)	0,50)	0,66	5,04	3,40	1,60	1,09	0,84	0,75	0,45	0,46)	0,56]
25	0,52)	0,50)	0,62	4,01	3,40	1,50	1,09	0,90	0,75	0,51	0,46)	0,56)
26	0,52)	0,50)	0,58	5,04	3,04	1,50	0,95	0,90	0,75	0,40	0,47)	0,56)
27	0,51)	0,50)	0,58	6,72	3,40	1,40	0,95	0,84	0,75	0,42	0,47)	0,57)
28	0,51)	0,51)	0,54	9,66	3,60	1,40	1,02	0,84	0,75	0,42	0,47)	0,57)
29	0,51)		0,66	6,72	3,80	1,40	1,02	0,79	0,75	0,40	0,48)	0,58)
30	0,51)		0,66	3,04	3,40	1,40	0,95	0,75	0,75	0,40	0,48)	0,58)
31	0,51)		0,84		3,04		0,95	0,84		0,40		0,56)
I	0,52	0,49	0,52	2,78	3,04	2,77	1,23	0,90	0,80	0,75	0,39	0,49
II	0,51	0,48	0,52	2,42	2,85	1,89	1,14	0,84	0,79	0,68	0,37	0,52
III	0,52	0,50	0,62	5,56	3,34	1,53	1,01	0,86	0,75	0,45	0,46	0,56
Средн.	0,52	0,49	0,55	3,58	3,08	2,06	1,12	0,87	0,78	0,62	0,41	0,53
Наиб.	0,57	0,51	0,84	*25,2*	4,83	3,40	1,50	1,02	0,84	0,79	0,48	0,58
Наим.	0,48	0,47	0,48	0,75	2,36	1,30	0,95	0,75	0,75	0,38	0,35	0,48

Средний годовой 1,22. Наибольший *25,2* 8/IV. Наименьший 0,35 12—15/XI.

Обеспеченные расходы: 3,04; 1,23; 0,75; 0,51; 0,38.

63. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

$F = 836$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,58)	2,36)	2,48)o	5,05	16,6	7,89	3,14	2,98	2,83	2,68	2,98	2,83)x
2	1,57)	2,36)	2,47)o	4,90	15,2	7,89	2,98	2,90	2,75	2,68	2,98	2,85)
3	1,56)	2,35)	2,46)	5,70	13,6	7,37	2,98	2,98	2,83	2,68	2,98	2,87)
4	1,54)	2,35)x	2,45)x	6,92	12,0	7,89	2,98	2,98	2,83	2,60	2,90	2,89)
5	1,53]	2,34)x	2,44)x	6,40	11,7	8,44	2,98	2,90	2,68	2,68	2,98	2,91)
6	1,52]	2,34)	2,43)	8,54	8,73	8,15	3,14	2,68	2,68	2,83	2,98	2,92)
7	1,56]	2,34)	2,49)	15,1	9,02	7,63	3,14	2,83	2,68	2,83	2,98	2,94)
8	1,59]	2,33)	2,55)	30,6	8,15	7,37	3,57	2,83	2,68	2,83	2,98	2,96
9	1,63]	2,32)	2,60)x	25,5	8,15	7,89	3,47	2,75	2,68	2,83	2,90	2,98x
10	1,67]	2,32)	2,66)	20,3	7,63	8,44	3,30	2,68	2,68	2,83	2,90	3,00)
11	1,70]	2,32)	2,72)	15,2	7,63	7,37	3,14	2,68	2,83	2,90	2,83	3,02
12	1,74‖	2,31)	2,78)	15,2	7,63	7,37	3,38	2,68	2,83	2,83	2,83	3,04x
13	1,78]	2,30)	2,84)	13,0	8,15	6,85	3,22	2,68	2,83	2,83	2,90	3,06x
14	1,82‖	2,30)	2,89)	13,0	8,73	5,51	2,98	2,68	2,75	2,75	2,98	3,00)x
15	1,85‖	2,31)	2,95)	12,6	8,15	4,39	3,22	2,68	2,68	2,83	2,98	2,94)
16	1,89‖	2,33)	3,01)	13,6	8,15	4,57	3,47	2,75	2,68	2,83	2,53)*	2,88)
17	1,93‖	2,34)	3,07)	13,6	8,15	5,51	3,47	2,75	2,68	2,83	2,60)	2,82)
18	1,97]	2,35)	3,13)	13,6	7,89	4,94	3,30	2,75	2,68	2,83	2,75)	2,76)
19	2,01]	2,36)	3,18)	15,2	7,37	4,75	3,22	2,83	2,68	2,90	2,98)	2,70)
20	2,04]	2,38)	3,24)	15,6	7,63	4,57	3,14	2,98	2,68	2,98	2,98)	2,64)
21	2,08]	2,39)	3,30	15,6	7,63	4,75	3,14	2,83	2,68	2,98	2,98o	2,58]
22	2,12]	2,41)	2,98)	16,9	7,63	4,39	3,14	2,98	2,68	2,98	2,98	2,52]
23	2,17]	2,42)	3,30	16,2	8,73	4,03	3,14	2,83	2,60	2,98	2,90	2,46]
24	2,22]	2,43)	3,85	15,2	7,89	3 85	3,22	2,83	2,60	2,98	2,68)	x2,39‖
25	2,28п	2,45)	3,57	14,9	8,44	3,85	3,30	2,83	2,60	2,98	2,98)	x2·32‖
26	2,33п	2,46)	3,30	14,9	8,15	3,66	3,14	2,83	2,68	2,98	2,98)	x2,25‖
27	2,38)o	2,48)o	3,22*	16,6	9,31	3,57	3,22	2,98	2,68	2,98	2,98	2,18‖
28	2,38)o	2,49)o	3,47	21,0	8,73	3·14	3,14	2,83	2,68	2,98	2,98x	2,11‖
29	2,37)o		3,76	25,1	9,02	3,14	2,98	2,83	2,68	2,98	2,90)	x2,04‖
30	2·37)x		4,45	17,3	8,73	3,14	2,98	2,83	2,68	2,98	2,98)	x1,97‖
31	2,36)		5,05		8,15		2,90	2,83		2,90		1,90‖
I	1,58	2,34	2,50	12,9	11,1	7,90	3,17	2,85	2,73	2,75	2,96	2,92
II	1,87	2,33	2,98	14,1	7,95	5,58	3,25	2,75	2,73	2,85	2,84	2,89
III	2,28	2,44	3,66	17,4	8,40	3,75	3,12	2,86	2,66	2·97	2,93	2,25
Средн.	1,94	2,37	3,07	14,8	9,12	5,74	3,18	2·82	2,71	2,86	2,91	2,67
Наиб.	2,38	2,49	5,35	*55,4*	17,3	8,73	3,57	3,06	2,90	3,06	3,06	3,06
Наим.	1,52	2,30	2,43	4,75	7,11	3,06	2,90	2,60	2,60	2·60	2,40	1,90

Средний годовой 4,52. Наибольший *55,4* 8/IV. Наименьший 1,52 6/I.

Обеспеченные расходы: 9,31; 3,76; 2,95; 2,68; 1,70.

64. р. ТЕНТЕК — с. ГЕРАСИМОВКА

$F = 1400$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,29	5,90	4,99	9,58	67,8	59,6	63,7	41,3	30,2	14,5	8,26	6,69
2	7,34	5,98	5,15	9,58	56,9	59,6	55,7	39,3	30,2	13,8	8,26	6,67
3	7,39	6,06	5,31	10,9	49,8	73,7	49,8	41,3	28,5	13,8	7,60	6,65
4	7,44	6,14	5,47	13,8	47,5	75,3	49,8	40,3	28,5	13,8	8,26	6,63
5	7,49	6,23	5,63	12,3	47,5	73,7	49,8	39,3	29,3	13,1	8,26	6,60
6	7,33	6,31	7,79	14,5	45,1	67,8	46,3	39,3	28,5	13,8	7,60	6,58
7	7,18	6,39	5,95	48,6	45,1	56,9	44,1	39,3	29,3	13,1	8,26	6,56
8	7,02	6,47	7,05	131	39,3	56,9	43,2	36,5	29,3	12,3	7,05	x6,54
9	6,87	6,55	7,05	78,5	40,3	49,8	41,3	34,6	29,3	11,6	7,05	6,52
10	6,71	6,64	7,05	54,5	40,3	48,6	39,3	32,0	29,3	10,9	8,26	6,49
11	6,63	6,72	7,05	35,5	46,3	47,5	39,3	31,1	28,5	9,58	8,26	6,47
12	6,55	6,80	8,26	33,7	49,8	48,6	45,1	30,2	25,0	9,58	7,05	6,45
13	6,47	6,67	7,05	30,2	56,9	52,2	48,6	37,4	25,0	9,58	7,05	x6,28
14	6,39	6,55	7,05	28,5	49,8	49,8	45,1	40,3	23,3	9,58	7,05	x6,12
15	6,30	6,42	7,05	32,0	47,5	47,5	45,1	41.3	20,8	9,58	7,03	5,95
16	6,22	6,30	6,50	42,2	47,5	47,5	47,5	34,6	20,0	8,92	7,01	5,78
17	6,14	6,17	6,50	54,5	40,3	44,1	49,8	33,7	18,3	8,92	6,99	x5,62
18	6,06	6,04	5,95	67,8	39,3	47,5	45,1	33,7	17,5	8,92	6,95	x5,45
19	5,98	5,92	5,95	83,3	40,3	51,0	47,5	32,9	17,5	8,92	6,94	x5,28
20	5,90	5,79	7,05	106	40,3	56,9	52,2	32,0	17,5	8,92	6,92	5,12
21	5,82	5,67	7,05	136	49,8	56,9	49,8	30,2	16,8	8,26	6,90	4,95
22	5,74	5,54	6,50	154	59,6	54,5	52,2	29,3	16,8	8,26	6,88	4,78
23	5,66	5,14	6,50	104	63,7	49,8	67,8	31,1	16,8	8,26	6,86	4,61
24	5,57	4,75	7,05	90,0	54,5	48,6	56,9	28,5	16,8	7,60	6,84	x4,45
25	5,49	4,35	7,05	90,0	67,8	47,5	49,8	30,2	16,8	8,26	6,82	4,28
26	5,41	4,51	5,95	115	67,8	47,5	52,2	31,1	16,8	8,26	6,80	4,33
27	5,49	4,67	5,95	154	76,9	52,2	52,2	32,0	16,8	8,26	6,78	4,37
28	5,57	4,83	7,05	197	80,1	47,5	49,8	30,2	15,3	12,3	6,76	4,42
29	5,65		8,26	218	76,9	54,5	46,3	30,2	15,3	9,58	6,73	4,46
30	5,73		8,92	114	70,5	62,3	44,1	30,2	14,5	8,26	6,71	4,51
31	5,82		10,9		56,9		39,3	30,2		8,26		5,01
I	7,21	6,27	6,14	38,3	48,0	62,2	48,3	38,3	29,2	13,1	7,89	6,59
II	6,26	6,34	6,84	51,4	45,8	49,3	46,5	34,7	21,3	9,25	7,13	5,85
III	5,63	4,93	7,38	137	65,9	52,1	50,9	30,3	16,3	8,69	6,81	4,56
Средн.	6,38	5,91	6,81	75,6	53,6	54,5	48,7	34,3	22,3	10,3	7,27	5,63
Наиб.	7,49	6,80	10,9	264	83,3	76,9	73,7	44,1	30,2	14,5	8,92	6,69
Наим.	5,41	4,35	4,99	8,92	37,4	44,1	38,4	28,5	14,5	7,60	6,71	4,28

Средний годовой 27,6. Наибольший 264 8/IV. Наименьший 4,28 25/XII.

Обеспеченные расходы: 62,3; 45,1; 13,8; 6,72; 4,67.

65. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

$F = 3300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13,5	*14,4	13,7	15,3	*170*	147	122	80,2	47,3	23,8	18,5	13,7
2	14,0	*14,2	13,8	14,9	*145*	149	125	76,5	47,3	23,1	18,5	13,8
3	14,4	*14,0	13,8	15,3	*129*	166	114	76,5	44,7	22,3	19,7	13,8
4	14,8	*13,7	13,9	19,1	*118*	180	110	72,8	44,7	22,3	18,5	13,9
5	15,3	*13,5	13,9	19,1	*114*	186	106	71,0	44,7	21,6	18,5	14,0
6	14,3	*13,2	13,9	19,7	*108*	172	102	67,4	43,5	22,3	18,0	14,1
7	13,3	*13,0	14,0	75,7	*112*	155	96,0	72,8	43,5	23,1	18,0	14,2
8	12,4	*12,8	14,0	269	*98,0*	149	88,0	69,2	43,5	22,3	16,9	14,3
9	11,4	12,5	14,1	278	*94,0*	143	86,0	62,1	43,5	22,3	16,3	14,4
10	10,4	12,3	14,1	131	*96,0*	122	82,0	57,1	44,7	22,3	18,0	14,5
11	10,9	12,0	15,2	106	*104*	116	84,0	53,9	43,5	22,3	16,9	14,6
12	11,4	11,8	16,2	101	*120*	120	102	52,2	39,6	22,3	16,9	14,6
13	11,9	11,9	17,3	85,3	*145*	135	96,0	60,4	37,1	21,0	16,3	14,7
14	12,4	12,0	16,2	75,7	*118*	122	92,0	71,0	34,5	20,4	15,4	14,8
15	12,9	12.1	15,1	o80,5	*114*	114	94,0	76,5	32,5	20,4	16,3	14,9
16	13,4	12,3	14,0	o 101	*129*	112	104	67,4	32,5	19,7	16,1	*15,0
17	13,9	12,4	13,0	o 123	*104*	110	98,0	60,4	31,6	19,7	15,9	*14,8
18	14,4	12,5	11,9	x 142	*98,0*	114	92,0	57,1	30,6	19,7	15,8	*14,7
19	14,9	12,6	10,8	x 160	*108*	118	96,0	58,8	30,6	21,0	15,6	x14,5
20	15,4	12,7	9,68	x 179	*100*	129	114	55,5	29,6	21,0	15,4	x14,4
21	15,4	12,9	11,7	x 218	*133*	129	114	52,2	28,7	19,7	15,2	x14,2
22	15,3	13,0	12,8	259	*159*	125	114	50,6	27,9	18,5	15,0	x14,0
23	15,2	13,1	14,4	194	*166*	116	127	55,5	27,0	19,7	14,9	13,8
24	15,2	13,2	15,3	158	*153*	114	116	50,6	27,0	19,1	14,7	13,7
25	15,2	13,3	11,4	153	*172*	114	110	52,2	26,2	19,1	14,5	*13,5
26	15,1	13,5	10,9	184	*178*	116	104	55,5	26,2	19,1	14,3	x13,5
27	15,0	13,6	10,7	250	*174*	118	110	55,5	25,3	19,7	14,1	13,5
28	15,0	13,7	11,4	298	*182*	114	104	50,6	25,3	22,3	14,0	x13,5
29	15,0		12,4	457	186	112	94,0	48,9	24,6	21,6	13,8	*13,5
30	14,9		14,0	*209*	151	110	88,0	47,3	24,6	20,4	13,6	x13,5
31	14,7		15,8		139		82,0	46,0		19,7		13,6
I	13,4	13,4	13,9	85,7	*118*	157	103	70,6	44,7	22,5	18,1	14,1
II	13,2	12,2	13,9	115	*114*	119	97,2	61,3	34,2	20,8	16,1	14,7
III	15,1	13,3	12,8	238	*163*	117	106	51,4	26,3	19,9	14,4	13,7
Средн.	13,9	12,9	13,5	146	*133*	131	102	60,8	35,1	21,0	16,2	14,1
Наиб.	15,4	14,4	17,3	659	209	197	133	84,0	48,9	24,6	19,7	15,0
Наим.	10,4	11,8	9,50	14,9	*92,0*	104	80,2	44,7	23,8	18,0	13,6	13,5

Средний годовой 58,3. Наибольший 659 29/IV. Наименьший 9,50 20/III.

Обеспеченные расходы: 149; 102; 23,1; 14,5; 11,7.

66а, б. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

$F = 1180$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,78	4,95	4,88	6,35	*82,2*	76,5	68,2	48,0	24,3	11,0	7,73	5,86
2	6,73	4,96	4,95	6,35	*69,3*	78,4	68,2	44,3	24,3	11,0	7,73	5,86
3	6,68	4,96	5,02	6,97	*56,4*	83,0	64,6	42,5	24,3	12,9	7,73	5,86
4	6,63	4,96	*5,10	7,90	*43,4*	*106*	60,9	40,6	22,6	10,5	7,73	5,70
5	6,58	4,97	*5,18	7,90	30,5	*115*	60,9	37,0	22,6	10,0	7,37	5,70
6	6,40	4,98	*5,25	*7,59	29,6	*116*	59,0	36,0	21,7	10,0	7,37	5,86
7	6,21	*4,98	5,33	16,6	27,8	*101*	59,0	36,0	20,8	10,0	7,37	6,17
8	6,02	*4,98	5,40	31,1	29,6	*92,2*	58,1	37,0	20,0	9,15	7,37	6,17
9	5,83	*4,99	5,48	55,4	31,4	*88,5*	58,1	36,0	20,0	9,15	7,13	6,17
10	5,64	*5,00	5,48	45,7	31,4	74,7	55,4	33,3	19,3	9,15	7,13	6,17
11	5,45	*5,00	x5,48	45,0	33,3	71,9	50,8	29,6	19,3	9,15	7,13	6,02
12	5,26	*5,00	5,48	40,4	39,7	73,8	51,7	27,0	20,0	9,15	7,13	6,02
13	5,07	5,01	x5,48	28,3	47,1	74,7	56,3	27,0	20,0	8,79	7,13	6,02
14	4,88	5,02	x5,77	21,7	44,3	72,8	54,4	27,8	19,3	8,44	7,13	5,86
15	4,88	5,02	5,77	24,1	33,3	72,8	53,5	33,3	18,5	8,44	6,89	5,86 x
16	4,89	5,02	5,77	25,4	45,2	70,1	54,4	36,0	15,8	8,44	6,89	5,86
17	4,89	5,03	*5,77	37,0	45,2	66,4	55,4	34,2	15,1	8,08	6,65	5,86
18	4,90	5,04	x5,77	42,7	44,3	66,4	53,5	33,3	15,1	8,08	6,89	x5,55
19	4,90	5,04	*5,77	47,2	43,4	66,4	52,6	33,3	14,5	7,73	6,41	5,70 *
20	4,90	5,01	5,48	45,7	40,6	69,2	74,7	29,6	13,9	7,37	5,86	5,70 x
21	4,91	4,99	5,77	47,2	35,1	68,2	65,5	27,8	13,9	7,37	6,41	5,70 *
22	4,91	4,96	5,19	71,4	51,7	68,2	60,9	26,1	12,9	7,13	6,65	5,86
23	4,92	4,94	5,48	61,7	64,6	65,5	63,6	26,1	12,9	7,73	6,65	5,86
24	4,92	4,91	5,48	58,4	60,9	62,7	69,2	26,1	12,9	7,73	6,65	5,86
25	4,92	4,88	5,48	54,3	66,4	60,9	68,2	25,2	11,4	8,08	6,17	6,02
26	4,93	4,85	x5,48	54,3	72,8	62,7	62,7	26,1	11,4	7,73	5,86	5,86
27	4,93	4,83	5,48	92,2	79,3	68,2	60,9	27,8	11,0	7,73	5,86	5,86
28	4,94	4,80	5,48	121	83,9	66,4	60,0	27,8	11,0	7,73	6,17	5,86
29	4,94		5,77	*108*	84,8	67,3	57,2	27,8	11,0	7,73	6,17	5,86
30	4,94		6,66	*95,2*	82,0	65,5	55,4	27,0	10,0	7,73	6,02	5,55
31	4,95		6,66		78,4		53,5	26,1		7,37		5,55
I	6,35	4,97	5,21	19,2	43,2	*93,1*	61,2	39,1	22,0	10,3	7,47	5,95
II	5,00	5,02	5,65	35,8	41,6	70,4	55,7	31,1	17,2	8,37	6,81	5,84
III	4,93	4,90	5,72	76,4	69,1	65,6	61,6	26,7	11,8	7,64	6,26	5,80
Средн.	5,41	4,97	5,53	43,8	51,9	76,4	59,6	32,1	17,0	8,73	6,84	5,86
Наиб.	6,78	5,04	6,66	*139*	85,7	*121*	77,4	49,8	25,2	12,9	7,73	6,41
Наим.	4,88	4,80	4,88	6,35	27,8	60,0	48,9	24,3	10,0	7,13	5,86	5,55

Средний годовой 26,5. Наибольший *139* 28/IV. Наименьший 4,80 28/II.

Обеспеченные расходы: 69,2; 45,7; 10,5; 5,86; 4,90.

67. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

$F = 1030$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,51	1,22	1,09	2,56	26,0	9,97	4,19	2,06	1,72	1,58	1,43	1,26
2	1,50	1,22	1,09	2,56	26,0	9,51	4,19	2,06	1,72	1,43	1,15	1,25
3	1,49	1,22	1,10	2,78	25,0	9,05	4,19	2,06	1,58	1,43	1,05	1,25
4	1,48	1,21	1,10	3,64	21,0	9,05	3,92	2,06	1,58	1,43	1,15	1,25
5	1,47	1,20	1,10	3,64	19,3	9,51	3,92	2,06	1,58	1,43	1,72	1,24
6	1,46	1,20	1,11	4,75	18,5	8,24	3,64	1,89	1,58	1,43	0,85	1,24
7	1,45	1,20	1,11	6,68	17,6	7,83	3,64	1,89	1,43	1,43	0,75	1,24
8	1,44	1,19	1,12	16,2	16,2	7,43	3,64	1,89	1,43	1,43	0,85	1,24
9	1,42	1,19	1,12	28,5	16,2	9,92	3,42	1,89	1,43	1,29	1,15	1,23
10	1,41	1,18	1,12	16,2	15,6	11,4	3,92	1,89	1,43	1,29	0,95	1,23
11	1,40	1,18	1,12	13,8	15,6	9.05	3,64	1,89	1,43	1,29	1,15	1,23
12	1,39	1,17	1,12	11,9	15,6	8,24	3,21	1,72	1,43	1,58	1,15	1,22
13	1,38	1,16	1,12	9,97	16,8	7,43	3,21	1,89	1,43	1,58	1,15	1,22
14	1,37	1,16	1,12	9,05	16,2	7,02	2,99	2,06	1,43	1,58	1,15	1,21
15	1,36	1,15	1,12	11,4	15,6	6,68	2,78	2,22	1,43	1,58	1,29	1,20
16	1,35	1,15	1,12	15,0	15,0	6,33	2,56	2,06	1,43	1,43	1,29	1,20
17	1,34	1,14	1,12	22,0	14,4	6,33	2,56	1,89	1,43	1,43	1,29	1,19
18	1,32	1,13	1,12	27,2	13,8	6,33	2,78	1,89	1,43	1,43	1,29	1,18
19	1,31	1,13	1,16	33,6	12,8	5,99	3,21	2,06	1,43	1,58	1,28	1,17
20	1,30	1,12	1,21	39,1	12,8	5,64	3,64	2,78	1,43	1,58	1,28	1,16
21	1,29	1,12	1,26	41,9	12,8	5,64	3,21	3,42	1,43	1,58	1,28	1,16
22	1,28	1,11	1,30	43,3	12,8	6,33	3,21	2,99	1,43	1,72	1,28	1,15
23	1,27	1,10	1,35	54,2	13,3	6,68	3,21	2,78	1,43	1,58	1,28	1,14
24	1,26	1,10	1,39	37,7	12,8	6,33	3,21	2,22	1,43	1,72	1,27	1,13
25	1,26	1,09	1,44	o32,2	13,3	6,68	2,99	2,22	1,43	1,72	1,27	1,12
26	1,26	1,09	1,49	32,2	13,3	5,99	2,99	2,06	1,43	1,72	1,27	1,12
27	1,25	1,08	1,53	35,0	12,8	5,30	2,99	2,06	1,29	1,72	1,27	1,11
28	1,24	1,08	1,58	o43,3	12,8	5,30	2,78	2,06	1,29	1,72	1,26	1,10
29	1,24		1,62	39,1	11,4	4,75	2,78	1,89	1,29	1,72	1,26	1,09
30	1,24		1,67	26,0	10,9	4,75	2,39	1,72	1,43	1,72	1,26	1,08
31	1,23		2,39		10,4		2,39	1,72		1,72		1,07
I	1,46	1,20	1,11	8,75	20,1	9,20	3,87	1,98	1,55	1,42	1,10	1,24
II	1,35	1,15	1,13	19,3	14,9	6,90	3,06	2,05	1,43	1,51	1,23	1,20
III	1,26	1,10	1,55	38,5	12,4	5,78	2,92	2,29	1,39	1,69	1,27	1,12
Средн.	1,35	1,15	1,27	22,2	15,7	7,29	3,27	2,11	1,46	1,54	1,20	1,18
Наиб.	1,51	1,22	2,39	58,8	26,0	11,9	4,19	3,42	1,72	1,72	1,72	1,26
Наим.	1,23	1,08	1,09	2,56	10,4	4,75	2,22	1,72	1,29	1,29	0,65	1,07

Средний годовой 4,98. Наибольший 58,8 23/IV. Наименьший 0,65 7/XI.

Обеспеченные расходы: 15,6; 3,92; 1,58; 1,29; 1,09.

68. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

$F=337$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,02)	2,98)	3,13)	3,65	9,09	5,81	3,70	3,09	3,18	3,26	3,26	3,18
2	3,02)	2,97)	3,13)	3,92	8,17	5,81	3,47	3,18	3,09	3,18	3,26	3,18
3	2,95)	2,96)	3,13)	3,92	7,61	5,70	3,36	3,18	3,18	3,18	3,26	3,18
4	2,88)	2,96)	3,01)	3,92	7,05	5,60	3,47	3,09	3,18	3,18	3,26	3,18
5	2,95)	2,95)	3,01)	4,13	6,38	6,91	3,47	3,02	3,18	3,18	3,36	3,18
6	3,02)	2,94)	3,07)	4,20	6,12	7,19	3,36	3,02	3,09	3,18	3,36	3,18
7	2,88)	2,94)	3,01	4,35	5,81	5,43	3,47	3,09	3,18	3,26	3,36	3,18
8	2,88)	2,93)	3,01	4,87	5,70	7,19	3,36	3,02	3,09	3,18	3,26	3,18
9	2,88)	2,92)	3,07	5,60	5,35	9,70	3,36	3,09	3,02	3,26	3,26	3,19
10	2,88)	2,91)	3,13	4,64	5,35	9,24	3,18	3,02	3,09	3,18	3,26	3,18
11	2,88)	2,91)	3,20	4,49	6,38	7,73	3,02	3,09	3,18	3,18	3,26	3,18
12	2,75)	2,90)	3,13	4,49	7,05	6,42	2,94	3,09	3,18	3,18	3,26	3,18
13	2,75)	2,89)	3,13	4,35	8,78	6,12	2,87	3,02	3,18	3,18	3,26	3,18)
14	2,81)	2,77)	3,07	4,20	8,03	5,20	2,71	3,09	3,18	3,26	3,26	3,18)
15	2,88)	2,83)	3,39	4,20	7,61	5,20	2,75	3,09	3,18	3,26	3,36	3,02)
16	2,88)	2,95)	3,26	4,35	7,33	4,76	2,75	3,02	3,18	3,18	3,36	3,02)
17	2,88)	2,89)	3,39	5,02	7,05	4,34	2,87	3,09	3,18	3,18	3,18	2,94)
18	2,88)	2,89)	3,26	7,05	6,38	4,07	2,87	3,09	3,18	3,18	3,18)	2,87)
19	2,81)	2,95)	3,13	10,4	5,60	3,36	4,07	3,09	3,18	3,26	3,18	3,02)
20	2,81)	3,01)	3,01	12,7	5,43	3,26	4,07	3,26	3,18	3,36	3,18	2,94)
21	2,88)	2,95)	3,13	11,5	5,43	3,57	3,47	3,26	3,18	3,36	3,18	2,94)
22	2,88)	2,95)	3,20	14,0	5,43	3,82	3,36	3,18	3,18	3,26	3,09)	2,94)
23	2,88)	2,95)	3,33	21,4	6,91	4,07	3,70	3,18	3,18	3,26	3,18	2,94)
24	2,81)	3,01)	3,65	12,3	8,17	3,82	3,36	3,18	3,18	3,26	3,09	2,94)
25	2,88)	3,01)	3,59	11,5	8,48	4,07	3,26	3,18	3,26	3,26	3,18	2,94)
26	3,02)	3,01)	3,46	12,5	7,75	3,82	3,36	3,18	3,26	3,26	3,09	2,94)
27	3,01)	3,13)	3,46	13,5	7,89	4,07	3,18	3,18	3,26	3,26	3,18	2,87)
28	3,01)	3,39)	3,39	19,8	8,32	3,70	3,09	3,18	3,18	3,36	3,18	2,94)
29	3,00)		3,39	23,4	8,48	3,70	3,02	3,18	3,36	3,36	3,18	2,94)
30	2,99)		3,79	12,5	7,05	3,82	3,18	3,18	3,26	3,36	3,18	2,94)
31	2,98)		3,79		6,51		3,02	3,18		3,36		2,94)
I	2,94	2,95	3,07	4,32	6,66	6,86	3,42	3,08	3,13	3,20	3,29	3,18
II	2,83	2,90	3,20	6,12	6,96	5,05	3,09	3,09	3,18	3,22	3,25	3,05
III	2,94	3,05	3,47	15,2	7,31	3,85	3,27	3,19	3,23	3,31	3,15	2,93
Средн.	2,90	2,96	3,25	8,56	6,99	5,25	3,26	3,12	3,18	3,25	3,23	3,05
Наиб.	3,21	3,39	4,06	27,1	9,88	14,2	5,51	3,26	3,36	3,47	3,36	3,19
Наим.	2,68	2,77	2,95	3,52	5,02	3,18	2,71	3,02	3,02	3,09	3,09	2,71

Средний годовой 4,08. Наибольший 27,1 29/IV. Наименьший 2,68 13/I.

Обеспеченные расходы: 7,19; 3,70; 3,18; 3,02; 2,81.

69. р. МАКАНЧИ — с. КЫЗЫЛ-ЖУЛДУЗ

$F=242$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,65|	0,64|	0,64|	1,16)x	22,8	16,5	8,65	4,24	2,65	1,34	1,34)	0,90|
2	0,66|	0,62|	0,64|	1,23)	20,5	13,9	8,65	3,90	2,46	1,34	1,32)	0,90|
3	0,67|	0,62|	0,63|	1,23)	17,5	13,3	7,32	3,90	2,46	1,34	1,31)	0,90|
4	0,68|	0,63|	0,63|	1,50)	11,0	23,3	6,90	3,65	2,46	1,34	1,29)	0,90|
5	0,68|	0,64|	0,63|	1,68)	10,2	22,7	5,62	3,15	2,46	1,46	1,28)	0,91|
6	0,69|	0,64|	0,63|	1,86)	10,6	19,2	6,05	3,40	2,27	1,46	1,26)	0,91|
7	0,70|	0,64|	0,63|	1,86)	10,6	17,5	5,28	3,40	2,09	1,46	1,24)	0,92|
8	0,71|	0,65|	0,63|	8,90)*	9,50	19,2	6,05	2,90	2,09	1,34	1,23)	0,92||
9	0,72|	0,66|	0,64|	15,2)*	8,90	21,0	6,05	2,90	1,90	1,34	1,21)	0,92|
10	0,73|	0,66|	0,64)	12,9	8,90	19,8	5,28	2,90	2,09	1,46	1,20)*	0,92|
11	0,74|	0,66|	0,64)	12,9	9,80	16,5	5,28	2,65	1,90	1,34	1,18)*	0,93|
12	0,75|	0,67|	0,66)	11,8	11,0	14,9	3,90	2,90	1,71	1,34	1,16|	0,93|
13	0,76|	0,68|	0,67)	10,2	11,8	15,4	3,90	2,90	1,71	1,46	1,14|	0,93|
14	0,77|	0,68|	0,69)	7,82	11,8	14,9	3,90	2,90	1,71	1,46	1,13|	0,94|
15	0,78|	0,68|	0,71)	7,82	10,6	14,9	3,90	2,65	1,71	1,46	1,11||	0,94|
16	0,78|	0,68|	0,72)	7,34	10,2	14,4	3,65	2,90	1,71	1,46	1,09||	0,94|
17	0,79|	0,67|	0,74)	7,34	10,2	14,4	3,40	2,90	1,71	1,46	1,08|	0,94|
18	0,80|	0,67|	0,76)x	8,90	9,50	13,3	4,59	2,90	1,71	1,46	1,06|	0,95|
19	0,81|	0,67|	0,78)x	16,9	9,50	12,8	8,20	2,90	1,71	1,46	1,04|	0,95|
20	0,82|	0,67|	0,79)x	25,0	8,90	12,3	9,10	3,40	1,59	1,71	1,03|	0,95|
21	0,83|	0,66|	0,81)x	32,6	10,3	11,4	7,75	2,90	1,59	1,71	1,01|	0,96|
22	0,81|	0,66|	0,83)	36,7	11,6	11,4	6,90	2,90	1,59	1,59	0,99|	0,96|
23	0,80|	0,66|	0,84)	35,6	13,0	12,3	6,06	2,65	1,46	1,46	0,98|	0,94|
24	0,78|	0,65|	0,86)	27,8	14,3	10,5	4,93	3,40	1,59	1,46	0,96|	0,93|
25	0,76|	0,65|	0,92)	25,0	15,7	9,55	5,28	3,40	1,59	1,46	0,94|	0,92|
26	0,74|	0,65|	0,86)	26,0	17,1	9,55	5,28	3,40	1,46	1,46	0,92|	0,90|
27	0,73|	0,64|	0,92)	32,6	18,4	9,10	5,28	3,15	1,46	1,46	0,91|	0,88|
28	0,71|	0,64|	1,04)	47,7	19,8	8,65	5,28	2,90	1,46	2,09	0,89|	0,87|
29	0,69|		1,10)	40,0	19,8	9,10	4,93	2,90	1,34	1,46	0,89|	0,85|
30	0,67|		1,10)	31,6	19,8	8,65	5,28	2,65	1,34	1,34	0,89|	0,84|
31	0,66|		1,10)		18,7		5,28	2,65		1,34		0,82|
I	0,69	0,64	0,63	4,75	13,0	18,6	6,58	3,43	2,29	1,39	1,27	0,91
II	0,78	0,67	0,72	11,6	10,3	14,4	4,98	2,90	1,72	1,46	1,10	0,94
III	0,74	0,65	0,94	33,6	16,2	10,0	5,66	2,99	1,49	1,53	0,94	0,90
Средн.	0,74	0,66	0,77	16,6	13,3	14,3	5,74	3,10	1,83	1,46	1,10	0,92
Наиб.	0,83	0,68	1,10	57,7	22,8	24,5	10,5	4,59	2,65	2,27	1,34	0,96
Наим.	0,65	0,62	0,43	1,10	8,60	8,20	3,40	2,65	1,34	1,34	0,89	0,82

Средний годовой 5,04. Наибольший 57,7 28/IV. Наименьший 0,43 11/III.

Обеспеченные расходы: 16,5; 7,32; 1,46; 0,90; 0,64.

70. р. КОК-ТЕРЕК — с. НОВО-ПЯТИГОРСКОЕ

$F=208$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,22)	0,64)	0,46)	1,00	9,85	7,73	3,76	2,08	1,62	1,17	1,62	1,17
2	0,24)	0,64)	0,46)	1,00	10,5	7,73	3,76	2,08	1,62	1,17	1,62	1,17
3	0,25)	0,64)	0,64)	1,30	9,85	7,73	3,76	2,08	1,62	1,17	1,62	1,17
4	0,27)	0,55)	0,64)	1,62	10,5	8,79	3,76	2,08	1,62	1,17	1,40	1,17
5	0,29)	0,64)	0,64)	1,50	11,1	8,79	3,76	2,08	1,62	1,17	1,40	1,17
6	0,31)	0,55)	0,64)	1,74	11,1	8,26	3,76	2,08	1,62	1,17	1,40	1,04
7	0,33)	0,55)	0,73)	2,10	10,5	7,73	3,76	2,41	1,62	1,17	1,40	1,04
8	0,35)	0,55)	0,64)	6,84	8,79	7,73	3,40	2,41	1,62	1,17	1,40	1,17
9	0,37)	0,55)	0,46)	10,8	8,79	8,79	3,40	2,08	1,62	1,17	1,40	1,04)
10	0,39)	0,55)	0,55)	6,61	8,79	8,26	3,07	2,08	1,62	1,17	1,40	0,85)
11	0,41)	0,64)	0,64)	4,83	8,26	7,73	3,07	2,08	1,62	1,17	1,40	0,90
12	0,43)	0,82)	0,82)	5,05	7,73	7,73	3,07	2,08	1,62	1,40	1,40	1,04
13	0,45)	0,82)	0,82)	4,39	8,26	7,73	2,74	2,08	1,62	1,40	1,40	1,04
14	0,47)	0,82)	0,82	3,95	7,73	7,73	2,41	2,08	1,62	1,40	1,40	1,04)
15	0,49)	1,00)	0,73	4,39	7,73	7,20	2,41	2,08	1,62	1,40	1,40	1,04)
16	0,51)	1,00)	0,82	4,83	7,73	6,80	2,08	2,08	1,62	1,17	1,40	1,04)
17	0,53)	0,82)	0,73	6,15	7,73	6,40	2,08	1,85	1,62	1,17	1,40	1,04)
18	0,55)	0,73)	0,55	12,1	7,20	6,00	2,08	1,85	1,62	1,17	1,40	1,04)
19	0,73)	0,73)	0,64	15,4	7,20	5,20	3,07	2,08	1,40	1,17	1,40	1,04)
20	0,73)	0,73)	0,73	21,0	7,20	4,48	4,12	2,08	1,40	1,17	1,40	1,04)
21	0,82)	0,73)	0,73	22,5	6,80	4,48	3,07	2,08	1,40	1,17	1,40	1,04)
22	0,82)	0,82)	0,82	24,6	6,80	4,48	2,74	1,85	1,17	1,17	1,40	1,04)
23	0,82)	0,64)	0,82	23,9	6,80	4,48	2,41	1,85	1,17	1,17	1,17	1,04)
24	0,82)	0,73)	0,91	20,7	7,73	4,12	2,08	1,85	1,17	1,17	1,17	1,04)
25	0,82)	0,73)	0,73	20,0	8,79	4,12	2,08	1,85	1,17	1,17	1,17	1,04)
26	0,91)	0,73)	0,82	20,6	8,79	4,12	2,08	1,85	1,17	1,17	1,17	1,04)
27	0,82)	0,55)	0,64	21,1	8,26	4,12	2,08	1,85	1,17	1,40	1,17	1,04)
28	0,82)	0,46)	0,82	21,7	7,73	3,76	2,08	1,85	1,17	1,62	1,17	1,04)
29	0,82)		0,91	14,8	8,26	3,76	2,08	1,85	1,17	1,62	1,17	1,04)
30	0,82)		0,91	11,1	8,26	3,76	2,08	1,85	1,17	1,62	1,17	1,04)
31	0,64)		1,00		7,73		2,08	1,62		1,62		1,04)
I	0,30	0,59	0,59	3,45	9,98	8,15	3,62	2,15	1,62	1,17	1,47	1,10
II	0,53	0,81	0,73	8,21	7,68	6,70	2,71	2,03	1,58	1,26	1,40	1,03
III	0,81	0,67	0,83	20,1	7,81	4,12	2,26	1,85	1,19	1,35	1,22	1,04
Средн.	0,56	0,69	0,72	10,6	8,47	6,32	2,84	2,00	1,46	1,27	1,36	1,05
Наиб.	0,91	1,10	1,10	27,6	11,7	9,32	4,48	2,74	1,62	1,62	1,62	1,17
Наим.	0,22	0,38	0,38	0,91	6,80	3,76	2,08	1,62	1,17	1,17	1,17	0,80

Средний годовой 3,11. Наибольший 27,6 23/IV. Наименьший 0,22 1/I.

Обеспеченные расходы: 8,26; 3,76; 1,40; 1,04; 0,33.

71. р. ДЖАМАНТЫ — клх. «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»

$F=644$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,75	2,27	1,80	2,67	23,6	*35,4*	23,6	12,6	7,82	5,54	4,47	2,86
2	2,90	2,26	1,80	2,48	17,0	*31,2*	21,5	12,2	7,55	5,54	4,26	3,25
3	3,22	2,24	1,80	2,86	17,0	*48,4*	19,5	11,9	7,55	5,32	4,26	3,25
4	3,39	2,23	1,80	3,85	16,2	*67,6*	18,7	11,9	7,55	5,32	4,26	3,25
5	3,22	2,22	1,80	3,25	15,4	*78,7*	17,9	11,3	7,55	5,32	4,26	3,65
6	3,05	2,20	1,80	3,65	14,0	*65,4*	16,6	11,3	7,55	5,32	4,26	3,65
7	2,90	2,19	1,66	12,6	14,4	*44,9*	15,4	11,3	7,55	5,32	4,26	4,05
8	2,75)	2,17	1,80	25,9	13,3	*46,7*	14,7	10,7	7,55	5,32	4,26	4,05
9	2,75)	2,16	1,80	*32,9*	13,0	*46,7*	14,7	10,4	7,55	5,32	4,26	3,25
10	2,75)	2,15	1,80	29,9	13,0	*38,0*	14,0	10,1	7,55	5,10	4,26	3,65
11	2,75)	2,13	1,66	13,6	12,2	*35,4*	14,0	9,50	7,55	5,10	4,26	3,65
12	2,75)	2,12	1,66	11,9	12,6	*32,9*	14,0	9,50	7,55	4,89	4,26	3,65
13	2,75)	2,10	1,66	10,1	13,6	*39,7*	14,0	9,50	7,55	4,89	4,05	3,65
14	2,90)	2,09	1,66	9,50	15,0	*36,3*	14,0	9,50	7,28	4,89	4,05	3,25
15	2,90	2,08	1,66	9,50	14,7	*31,2*	13,3	11,3	7,28	4,89	4,05	2,86
16	2,90	2,06	1,66	10,1	15,4	*32,9*	12,6	10,7	7,28	4,89	3,65	3,65
17	2,90	2,05	1,51	11,3	14,7	*28,6*	12,2	9,50	6,74	4,89	3,65	3,45
18	2,90	2,03	1,36	11,9	13,3	*29,2*	12,6	8,90	6,20	4,89	3,05	2,86
19	2,75	2,02	1,51	12,6	14,7	*31,2*	12,6	8,90	6,20	4,68	3,05	2,86
20	2,75	2,01	1,80	13,3	13,0	*31,2*	14,0	8,90	6,20	4,68	3,05	2,86
21	2,90	1,99	2,10	18,7	15,0	*34,6*	15,0	8,90	6,20	4,68	3,05	3,05
22	2,90	1,98	2,10	26,6	21,0	*36,3*	14,7	8,63	6,20	4,47	3,05	3,05
23	2,90	1,96	2,10	24,1	22,6	25,9	15,4	8,90	5,98	4,47	3,25	3,25
24	2,75	1,95	2,10	17,9	22,0	25,6	14,7	8,90	5,76	4,47	3,25	3,45
25	2,75	1,80	2,10	16,2	25,9	28,6	14,0	8,36	5,76	4,47	3,65	3,45
26	2,75	1,66	2,10	16,6	26,9	29,9	14,7	8,36	5,76	4,47	3,25	3,45
27	2,75	1,66	2,10	*35,4*	*41,4*	27,2	14,7	8,36	5,76	4,47	3,25	3,25
28	2,60	1,66	2,10	*41,4*	*43,2*	24,1	14,0	8,09	5,76	4,47	3,25	3,05
29	2,60		2,10	*37,2*	*55,6*	23,6	13,3	7,82	5,54	4,47	3,25	3,25
30	2,30		2,48	*38,8*	*39,7*	22,6	13,3	7,82	5,54	4,47	3,25	3,25
31	2,29		2,48		*32,9*		12,6	7,55		4,47		3,25
I	2,97	2,21	1,79	12,0	15,7	*50,3*	17,7	11,4	7,58	5,34	4,28	3,49
II	2,82	2,07	1,61	11,4	13,9	*32,9*	13,3	9,62	6,98	4,87	3,71	3,27
III	2,68	1,83	2,17	*27,3*	*31,5*	28,0	14,2	8,34	5,82	4,49	3,25	3,25
Средн.	2,82	2,05	1,87	16,9	20,7	*37,1*	15,0	9,73	6,79	4,89	3,75	3,34
Наиб.	3,39	2,27	2,48	*44,0*	*69,8*	*88,7*	23,6	12,6	7,82	5,54	4,47	4,05
Наим.	2,29	1,66	1,36	2,48	11,9	22,0	12,2	7,55	5,54	4,47	3,05	2,86

Средний годовой 10,4. Наибольший *88,7* 5, 6/VI. Наименьший 1,36 18, 19/III.

Обеспеченные расходы: 31,2; 13,6; 5,32; 3,05; 1,66.

72. р. ТАЛДЫ — ферма КЫЗЫЛТУ

$F = 3190$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,050	нб	нб	нб	13,4	2,78	1,29	1,85	1,56	0,22	0,51)	*0,28*
2	0,040	„	„	„	13,4	2,46	1,29	1,70	1,29	0,22	0,51)	*0,28*
3	0,030	„	„	0,001	12,5	2,31	1,16	1,85	1,16	0,22	*0,50*)	*0,27*
4	0,020	„	„	0,029	o12,5	2,15	1,02	1,85	1,02	0,32	*0,49*)	*0,26*
5	0,010	„	„	0,076	11,7	1,99	1,29	1,85	0,92	0,22	*0,49*)	*0,25*
6	нб	„	„	0,11	o10,8	1,85	1,42	1,56	0,82	0,22	*0,48*	*0,24*
7	„	„	„	0,11	10,1	1,85	1,56	1,56	0,61	0,22	*0,47*	*0,24*
8	„	„	„	0,66	9,33	1,85	1,85	1,56	0,61	0,22	*0,46*	*0,23*
9	„	„	„	1,22	8,61	1,99	2,46	1,56	0,61	0,22	*0,46*	*0,22*
10	„	„	„	1,77	7,95	2,15	2,78	1,29	0,61	0,32	*0,45*	*0,21*
11	„	„	„	2,32	7,28	2,46	3,98	1,02	0,61	0,41	*0,44*	*0,21*
12	„	„	„	2,87	6,65	2,62	4,70	1,02	0,41	0,41)	*0,43*	*0,20*
13	„	„	„	3,43)	o6,35	2,46	3,10	1,02	0,41	0,41)	*0,42*	*0,19*
14	„	„	„	3,98o	6,35	2,15	2,46	1,02	0,41	0,41	*0,42*	*0,18*
15	„	„	„	5,46	5,46	1,85	2,15	1,02	0,41	0,41	*0,41*	*0,17*
16	„	„	„	9.70	5,46	1,56	1,85	1,29	0,32	0,41	*0,40*	*0,17*
17	„	„	„	12,5	5,46	1,56	1,70	1,29	0,32	0,41)	*0,39*	*0,16*
18	„	„	„	15,3	5,21	1,29	2,15	1,70	0,32	0,32	*0,39*	*0,15*
19	„	„	„	13,4	5,21	1,29	2,46	2,15	0,22	0,41	*0,38*	*0,14*
20	„	„	„	10,1	5,21	1,02	2,78	2,15	0,22	0,41	*0,37*	*0,13*
21	„	„	„	10,8	4,96	1,02	4,45	2,46	0,22	0,41	*0,36*	*0,13*
22	„	„	„	18,1	4,45	1,02	4,96	2,62	0,22	0,41	*0,35*	*0,12*
23	„	„	„	16,4	3,98	1,29	4,96	2,78	0,22	0,41)	*0,35*	*0,11*
24	„	„	„	14,8	3,75	1,42	4,45	2,62	0,22	0,41	*0,34*	*0,10*
25	„	„	„	11,7	3,53	1,42	3,98	2,46	0,22	0,41)	*0,33*	*0,095*
26	„	„	„	10,1	3,53	1,56	3,98	2,15	0,22	0,41	*0,32*	*0,087*
27	„	„	„	10,1	3,53	1,56	3,10	2,15	0,22	0,41	*0,32*	*0,079*
28	„	„	„	13,4	3,10	1,56	3,10	2,15	0,22	0,41	*0,31*	*0,071*
29	„		„	16,4	3,10	1,29	2,78	1,85	0,22	0,41)	*0,30*	*0,063*
30	„		„	15,3	3,10	1,29	2,46	1,85	0,22	0,41)	*0,29*	*0,055*
31	„		„		2,94		2,46	1,56		0,41)		*0,047*
I	0,015	нб	нб	0,40	11,0	2,14	1,61	1,66	0,92	0,24	*0,48*	*0,25*
II	нб	нб	нб	7,91	5,86	1,83	2,73	1,37	0,36	0,40	*0,40*	*0,17*
III	нб	нб	нб	13,7	3,63	1,34	3,70	2,24	0,22	0,41	*0,33*	*0,087*
Средн.	0,005	нб	нб	7,34	6,74	1,77	2,71	1,77	0,50	0,35	*0,40*	*0,17*
Наиб.	0,050	нб	нб	20,8	14,3	2,94	5,46	2,94	1,56	0,51	*0,51*	*0,28*
Наим.	нб	нб	нб	нб	2,78	1,02	1,02	0,92	0,22	0,22	0,29	*0,047*

Средний годовой 1,81. Наибольший 20,8 22/IV. Стока не было 6/I—3/IV (до 17 час.).

Обеспеченные расходы: 5,46; 2,15; 0,41; 0,055; нб.

73. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

$F = 7950$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,083	36,3	4,66	2,08	2,41	1,76	1,03	1,64)	0,52
2	„	„	„	0,81	o37,0	4,66	2,08	2,08	1,76	1,03	1,27)	0,50
3	„	„	„	1,19	40,0	4,46	2,08	2,08	1,52	1,03	1,27)	0,48
4	„	„	„	1,58	45,2	4,27	2,08	2,08	1,39	1,03	1,02)	0,46
5	„	„	„	1,96	x42,1	4,27	2,08	2,08	1,39	1,03	1,00)	0,44
6	„	„	„	3,59	o37,8	4,07	2,08	2,08	1,52	1,03	0,98)	*0,42
7	„	„	„	8,97	o32,6	1,27	2,08	2,08	1,52	1,15	0,96	0,40
8	„	„	„	85,3	•30,5	0,72	1,92	1,92	1,27	1,15)	0,95)	0,38
9	„	„	„	142	o26,6	2,75	1,76	1,76	1,39	1,27	0,93)	0,37
10	„	„	„	80,5)	*23,6	2,94	1,76	1,76	1,52	1,27	0,91)	*0,35
11	„	„	„	69,8x	21,2	2,94	1,76	1,52	1,52	1,39	0,89)	0,33
12	„	„	„	72,7	18,9	3,12	1,64	1,52	1,39	1,03	0,87)	0,31
13	„	„	„	66,0	17,1	3,12	1,64	1,76	1,39	1,52)	0,85)	0,29
14	„	„	„	81,4x	15,6	3,12	1,64	2,41	1,39	2,08	0,83)	0,27
15	„	„	„	116	14,2	3,12	1,52	2,41	1,27	2,08	0,82)	0,25
16	„	„	„	109	13,2	3,12	1,52	2,08	1,27	2,08	0,80)	0,24
17	„	„	„	97,9	12,7	3,12	1,76	2,08	1,27	2,41	0,78	0,22
18	„	„	„	71,8	11,4	2,94	2,08	1,92	1,27	2,75	0,76	0,20
19	„	„	„	55,3	11,1	2,75	2,08	1,92	1,27	2,41)	*0,74	0,18
20	„	„	„	45,2	10,7	2,75	2,25	1,92	1,27	2,08)	*0,72	0,16
21	„	„	„	40,0	10,3	2,41	2,25	1,76	1,27	1,03)	0,70	0,14
22	„	„	„	81,4	9,16	2,25	2,41	1,76	1,15	1,15)	0,68	0,12
23	„	„	„	57,0	8,40	2,75	2,41	1,76	1,15	2,08)	0,67	0,10
24	„	„	„	36,3	7,81	3,12	2,75	1,92	1,15	2,41	0,65	0,086
25	„	„	„	27,8	7,22	2,94	2,94	2,08	1,15	1,92)	0,63	0,067
26	„	„	„	22,4	6,63	2,75	2,94	2,41	1,15	1,92	0,61	0,065
27	„	„	„	18,3	6,04	2,75	2,75	2,41	1,03	1,92	0,59	0,064
28	„	„	„	19,5	6,04	2,75	2,75	2,41	1,03	1,92	0,57	0,062
29	„		„	25,4	5,45	2,41	2,75	2,25	1,03	1,76)	0,55	0,060
30	„		0,33	29,0	5,45	2,08	2,57	2,08	1,03	1,76)	0,53	0,058
31	„		0,13		5,05		2,41	1,92		1,64)		0,057
I	нб	нб	нб	35,1	35,2	3,41	2,0	2,03	1,50	1,10	1,09	0,43
II	нб	нб	нб	78,5	14,6	3,01	1,79	1,95	1,33	1,98	0,81	0,24
III	нб	нб	0,04	35,7	7,05	2,62	2,63	2,07	1,11	1,77	0,62	0,080
Средн.	нб	нб	0,015	48,6	18,6	3,01	2,16	2,02	1,32	1,62	0,84	0,25
Наиб.	нб	нб	0,33	160	46,1	4,86	2,94	2,57	1,92	2,75	1,76	0,52
Наим.	нб	нб	нб	0,083	4,86	0,20	1,52	1,52	1,03	0,87	0,53	0,057

Средний годовой 6,54. Наибольший 160 9/IV. Стока не было 1/I—29/III.

Обеспеченные расходы: 23,6; 2,41; 1,39; 0,083; нб.

74. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

$F = 11\,300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,20	0,17	0,20	13,2	31,8	7,21	2,50	2,36	2,50	1,54	2,66)	0,88
2	0,14	0,19	0,21	10,6	36,0	6,92	2,36	2,23	2,36	1,60	2,50):	0,92
3	0,11	0,23	0,26	14,8	40,1	6,62	2,23	2,11	2,36	1,60	2,66):	1,06
4	0,10	0,23	0,46	19,0	44,2	6,33	2,23	1,99	2,23	1,66	2,66):	1,22
5	0,096	0,24	0,36	14,0	48,4	6,33	2,36	1,87	2,23	1,87	2,58	1,15
6	0,088	0,24	0,35	31,0	46,2	6,08	2,36	1,87	2,11	1,87	2,51	1,13
7	0,081	0,24	0,31	26,8	40,7	5,57	2,50	1,87	2,11	1,99	2,43	1,19
8	0,079	0,23	0,28	53,3	o38,5	4,60	2,50	1,76	1,99	1,99	2,35	1,25
9	0,083	0,22	0,24	112	o34,1	3,33	2,36	1,87	1,87	2,11	2,28	1,29
10	0,087	0,21	0,23	170	o31,0	2,98	2,11	1,99	2,11	2,11	2,20	1,23
11	0,094	0,20	0,23	118•	28,4	2,98	2,11	1,87	2,11	2,11	2,12	1,10
12	0,10	0,19	0,22	84,6o	25,9	2,66	2,11	1,99	2,11	2,11)	2,05	1,07
13	0,11	0,19	0,25	81,4	22,8	2,36	2,11	2,23	1,99	1,87)	1,97	0,95
14	0,11	0,19	0,27	93,0	21,8	2,36	1,99	2,23	1,87	2,50	1,38	0,87
15	0,11	0,19	0,28	112	20,0	2,36	1,87	2,11	1,87	2,98	1,07	0,82
16	0,12	0,18	0,29	139	18,5	2,66	1,87	2,11	1,87	2,98	0,96	0,80
17	0,12	0,18	0,28	127	18,1	2,66	1,99	2,36	1,87	2,98	0,88	0,72
18	0,12	0,18	0,27	107	16,3	3,16	2,11	2,36	1,76	2,82	0,85	0,68
19	0,12	0,18	0,24	80,2	15,4	2,98	2,98	2,82	1,76	2,98)	0,87	0,66
20	0,12	0,17	0,24	55,9	15,0	2,98	2,66	2,98	1,76	3,33)	0,89	0,55
21	0,12	0,18	0,23	47,3	14,6	2,98	2,36	2,66	1,66	3,33)	0,97	0,50
22	0,13	0,19	0,22	43,8	13,7	2,66	2,23	2,66	1,66	2,66)	1,08	0,64
23	0,14	0,20	0,23	65,1	12,9	2,82	2,23	2,50	1,66	2,82)	1,04	0,55
24	0,14	0,20	0,23	54,7	12,2	2,98	2,36	2,50	1,66	2,98)	1,04	0,47
25	0,13	0,21	0,22	39,6	11,4	2,82	2,66	2,66	1,66	2,98	1,23	0,45
26	0,11	0,20	0,22	32,3	10,6	2,50	2,66	2,66	1,54	3,53	1,49	0,42
27	0,11	0,20	0,24	27,1	9,16	2,50	2,66	2,98	1,54	3,16	1,42	0,42
28	0,098	0,21	0,27	23,5	8,48	2,66	2,66	2,82	1,54	2,98	1,29	0,40
29	0,10		0,34	23,5	7,80	2,82	2,50	2,66	1,60	2,82	1,04	0,40
30	0,13		*25,6*	27,6	7,51	2,66	2,66	2,66	1,54	2,66	0,88	0,36
31	0,14		*33,7*		7,51		2,66	2,66		2,66		0,32
I	0,11	0,22	0,29	46,5	39,1	5,60	2,35	1,99	2,19	1,83	2,48	1,13
II	0,11	0,18	0,26	99,8	20,2	2,72	2,18	2,31	1,90	2,67	1,30	0,82
III	0,12	0,20	5,59	38,4	10,5	2,74	2,51	2,67	1,61	2,96	1,15	0,45
Средн.	0,11	0,20	2,16	61,6	22,9	3,68	2,35	2,34	1,90	2,50	1,64	0,79
Наиб.	0,20	0,24	*45,2*	210	48,9	7,51	3,33	2,98	2,50	3,53	2,66	1,29
Наим.	0,079	0,17	0,20	9,15	7,51	2,23	1,87	1,76	1,54	1,54	0,85	0,32

Средний годовой 8,51. Наибольший 210 10/IV. Наименьший 0,079 8/I.

Обеспеченные расходы: 31,0; 2,98; 2,11; 0,47; 0,10.

75. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

$F = 40\,600$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,61	1,91	2,39	3,08	215	32,4	13,2	11,1	10,1	6,60	9,28)	4,90
2	2,51	2,02	2,41	3,06	187	32,4	13,2	11,1	10,1	6,60	9,28)	4,76
3	2,42	2,08	2,38	3,12	162	31,9	13,2	11,1	10,1	6,60	9,83)	o4,62
4	2,32	2,13	2,33	3,18	147	30,9	12,8	11,1	10,1	6,82	9,83)	o4,62
5	2,23	2,19	2,30	3,30	135	29,9	12,8	11,1	9,83	6,96	9,83)	o4,49
6	2,13	2,24	2,30	3,30	133	28,3	12,8	11,1	9,83	6,96	9,83)	4,45
7	2,03	2,28	2,23	4,16	129	26,8	12,8	11,5	9,83	6,96	9,49)	4,58
8	1,94	2,31	2,20	6,66	124	26,8	12,5	11,8	9,83	6,96	8,94)	4,56
9	1,84	2,36	2,13	11,7	124	26,3	12,5	11,8	9,83	6,96	8,32)	4,53
10	1,74	2,38	2,07	29,5	124	26,3	12,5	10,8	9,83	6,96	8,21)	4,62
11	1,64	2,34	2,07	79,9	o 120	24,8	12,5	9,83	9,83	6,96	8,14)	4,58
12	1,55	2,34	2,19	176	o 114	23,9	12,5	9,55	9,83	6,96)	7,81)	4,42
13	1,45	2,32	2,24	304•	107	22,9	11,8	9,83	9,28	7,10)	7,62)	4,37
14	1,48	2,27	2,30	372o	101	21,9	11,8	9,83	8,74	7,10	7,25	4,21
15	1,50	2,26	2,37	476o	95,4	20,9	11,8	9,83	8,74	7,10	7,04	4,21
16	1,52	2,26	2,55	607	88,6	20,5	11,8	9,83	8,74	7,10)	6,78	4,18
17	1,55	2,26	2,78	615	83,4	19,5	11,8	9,83	8,74	7,10	6,25	4,10
18	1,58	2,29	2,98	566	79,8	18,1	11,1	9,83	8,74	7,64)	6,01	4,10
19	1,60	2,33	3,09	428	76,3	17,1	10,4	9,55	8,74	8,46)	5,75	4,05
20	1,62	2,37	3,16	347	73,6	17,1	9,83	9,55	8,74	8,74)	5,50	3,98
21	1,65	2,37	3,22	321	70,3	17,1	9,55	9,55	8,19	8,74)	o5,38	4,09
22	1,68	2,34	2,79	306	67,0	17,1	9,55	9,55	7,92	8,74)	5,25	3,91
23	1,70	2,32	1,92	272	66,3	17,1	9,55	9,28	7,64	8,74)	5,25	3,80
24	1,72	2,29	1,88	256	62,4	16,7	9,28	9,28	7,64	8,74)	5,25	3,80
25	1,75	2,26	1,96	263	57,4	16,2	9,83	9,28	7,64	9,28)	5,28	3,61
26	1,78	2,23	1,91	253	52,4	16,2	10,1	9,28	7,37	9,28)	5,15	3,42
27	1,80	2,33	1,97	237	48,7	15,4	10,4	9,28	7,10	9,28)	5,15	3,23
28	1,82	2,43	2,27	233	43,9	14,7	10,4	9,28	6,82	9,28)	5,02	3,23
29	1,84		2,52	245	38,2	14,7	10,8	10,1	6,82	9,28)	4,88	3,04
30	1,86		2,72	242	36,1	13,9	10,8	10,1	6,60	9,28)	5,03	3,00
31	1,86		3,17		32,9		10,8	10,1		9,55)		2,87
I	2,18	2,19	2,27	7,11	148	29,2	12,8	11,2	9,94	6,84	9,28	4,61
II	1,55	2,30	2,57	397	93,9	20,7	11,5	9,75	9,01	7,43	6,82	4,22
III	1,77	2,32	2,39	263	52,3	15,9	10,1	9,55	7,37	9,11	5,16	3,45
Средн.	1,83	2,27	2,41	222	96,6	21,9	11,4	10,2	8,77	7,83	7,09	4,08
Наиб.	2,61	2,43	3,33	623	224	32,4	13,6	11,8	10,1	9,55	9,83	4,90
Наим.	1,45	1,91	1,84	3,03	32,4	13,6	9,28	9,28	6,60	6,60	4,88	2,78

Средний годовой 33,0. Наибольший 623 16/IV. Наименьший 1,45 13/I.

Обеспеченные расходы: 120; 12,5; 8,74; 3,17; 1,65.

76. р. АК-БАСТАУ — с. ЖАНА-АУЛ

$F=452$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,40	*0,17*	*0,067*	0,30	*0,051*	*0,048*	*0,051*)	нб
2	„	„	„	„	1,47	*0,17*	*0,067*	0,26	*0,051*	*0,048*	*0,051*)	„
3	„	„	„	„	1,40	*0,13*	*0,067*	0,26	*0,051*	*0,048*	*0,051*)	„
4	„	„	„	„	1,12	*0,13*	*0,067*	0,26	*0,051*	*0,048*	*0,051*)	„
5	„	„	„	„	0,79	*0,13*	*0,096*	*0,21*	*0,051*	*0,048*	*0,051*)	„
6	„	„	„	„	0,73	*0,13*	*0,13*	*0,21*	*0,051*	*0,048*	*0,051*)	„
7	„	„	„	„	0,61	*0,13*	*0,13*	*0,21*	*0,051*	*0,048*	*0,051*)	„
8	„	„	„	1,59	0,50	*0,13*	*0,13*	*0,13*	*0,051*	*0,048*	*0,051*)	„
9	„	„	„	1,66	0,50	*0,13*	*0,17*	*0,13*	*0,051*	*0,051*	*0,047*	„
10	„	„	„	1,73	0,39	*0,13*	*0,21*	*0,096*	*0,051*	*0,051*	*0,043*	„
11	„	„	„	1,81	0,39	*0,13*	*0,21*	*0,096*	*0,051*	*0,067*	*0,038*	„
12	„	„	„	1,88	0,39	*0,13*	*0,21*	*0,096*	*0,051*	*0,067*	*0,034*	„
13	„	„	„	2,29	0,39	*0,13*	*0,17*	*0,096*	*0,051*	*0,067*	*0,030*	„
14	„	„	„	15,7	0,39	*0,13*	*0,17*	*0,067*	*0,051*	*0,067*	*0,026*	„
15	„	„	„	15,1	0,35	*0,13*	*0,17*	*0,067*	*0,051*	*0,067*	*0,022*	„
16	„	„	„	10,6	0,35	*0,13*	*0,17*	*0,067*	*0,051*	*0,067*	*0,017*	„
17	„	„	„	6,50	0,35	*0,13*	*0,21*	*0,067*	*0,051*	*0,067*	*0,013*	„
18	„	„	„	1,68	0,35	*0,13*	0,56	*0,067*	*0,051*	*0,067*	*0,009*	„
19	„	„	„	4,64	0,35	*0,13*	0,61	*0,067*	*0,051*	*0,051*	*0,004*	„
20	„	„	„	6,33	0,30	*0,096*	0,61	*0,096*	*0,051*	*0,051*	нб	„
21	„	„	„	9,30	0,30	*0,096*	0,61	*0,096*	*0,051*	*0,051*	„	„
22	„	„	„	3,32	0,30	*0,096*	0,39	*0,096*	*0,051*	*0,051*	„	„
23	„	„	„	1,68	0,40	*0,096*	0,30	*0,096*	*0,051*	*0,048*	„	„
24	„	„	„	1,40	0,30	*0,096*	*0,30*	*0,096*	*0,051*	*0,048*	„	„
25	„	„	„	0,61	0,30	*0,096*	0,35	*0,096*	*0,051*	*0,048*	„	„
26	„	„	„	0,44	0,26	*0,096*	0,30	*0,096*	*0,051*	*0,048*	„	„
27	„	„	„	1,19	0,26	*0,067*	0,30	*0,096*	*0,051*	*0,048*	„	„
28	„	„	„	1,40	0,26	*0,067*	0,30	*0,067*	*0,048*	*0,048*	„	„
29	„		„	1,40	*0,21*	*0,067*	0,30	*0,067*	*0,048*	*0,051*	„	„
30	„		„	1,54	*0,21*	*0,067*	0,30	*0,067*	*0,048*	*0,051*)	„	„
31	„		„		*0,21*		0,30	*0,051*		*0,051*)		„
I	нб	нб	нб	0,50	0,89	*0,14*	*0,11*	*0,21*	*0,051*	*0,049*	*0,050*	нб
II	нб	нб	нб	6,65	0,36	*0,13*	0,31	*0,079*	*0,051*	*0,064*	*0,019*	нб
III	нб	нб	нб	2,23	0,26	*0,084*	0,34	*0,084*	*0,050*	*0,049*	*нб*	нб
Средн.	нб	нб	нб	3,13	0,50	*0,12*	0,26	*0,12*	*0,051*	*0,054*	*0,023*	нб
Наиб.	нб	нб	нб	17,4	1,54	*0,17*	0,67	0,30	*0,051*	*0,067*	*0,051*	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,21	*0,067*	*0,067*	*0,051*	*0,048*	*0,048*	нб	нб

Средний годовой 0,35. Наибольший 17,4 15/IV. Стока не было 1/I—7/IV, 20/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,61; *0,13; 0,051;* нб; нб.

1954 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

$F=2270$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	26,1	2,62	2,22	0,050	0,018	0,028	0,020)	нб
2	—	—	—	—	24,0	2,22	2,62	0,050	0,018	0,028	0,028	„
3	—	—	—	—	21,9	2,35	1,60	0,050	0,018	0,028	0,050)	„
4	—	—	—	—	19,9	2,89	1,60	0,028	0,018	0,028	0,050)	„
5	—	—	—	—	17,8	3,60	1,36	0,028	0,018	0,028	0,050	„
6	—	—	—	—	15,7	3,02	1,24	0,028	0,018	0,028	0,050	„
7	—	—	—	—	10,0	3,60	1,12	0,020	0,018	0,028	0,050)	„
8	—	—	—	—	8,40	5,78	1,01	0,020	0,018	0,028)	0,050)	„
9	—	—	—	—	8,72	5,36	0,90	0,020	0,018	0,028	0,050)	„
10	—	—	—	—	8,72	3,74	0,90	0,018	0,018	0,028	0,050)	„
11	—	—	—	—	7,12	3,16	0,90	0,018	0,018	0,028	0,050)	„
12	—	—	—	—	6,80	2,35	0,79	0,018	0,018	0,028	0,050)	„
13	—	—	—	—	5,99	2,35	0,79	0,018	0,018	0,028)	0,050)	„
14	—	—	—	—	5,36	2,22	0,79	0,018	0,018	0,028)	0,050)	„
15	—	—	—	—	5,36	1,85	0,68	0,018	0,018	0,028	0,050	„
16	—	—	—	—	5,57	1,97	0,57	0,018	0,018	0,028	0,050	„
17	—	—	—	—	4,94	3,88	0,57	0,018	0,018	0,028	0,050	„
18	—	—	—	нб	4,17	3,16	0,57	0,018	0,018	0,028	0,050)	„
19	—	—	—	„	3,60	3,74	0,57	0,018	0,018	0,028	0,050)	„
20	—	—	—	„	3,60	3,31	0,57	0,020	0,018	0,028	0,043	„
21	—	—	—	0,20	3,31	5,15	0,57	0,020	0,018	0,020	0,036	„
22	—	—	—	13,4	3,31	8,72	0,57	0,020	0,018	0,020	0,029	„
23	—	—	—	18,4	3,31	8,72	0,57	0,020	0,018	0,028	0,022	„
24	—	—	—	62,6	3,02	5,78	0,46	0,020	0,018	0,028	0,014	„
25	—	—	—	86,3	2,89	4,73	0,46	0,018	0,018	0,028)	0,007	„
26	—	—	—	120	2,75	4,94	0,36	0,018	0,020	0,028	нб	„
27	—	—	—	134	3,60	4,73	0,36	0,018	0,020	0,028	„	„
28	—	—	—	78,0	4,34	3,74	0,26	0,018	0,028	0,028)	„	„
29	—		—	65,9	6,80	2,48	0,26	0,018	0,028	0,028	„	„
30	—		—	40,2	4,17	2,22	0,18	0,018	0,028	0,028	„	„
31	—		—		3,16		0,18	0,018		0,020		„
I	—	—	—	—	16,1	3,52	1,46	0,031	0,018	0,028	0,045	нб
II	—	—	—	нб	5,25	2,80	0,68	0,018	0,018	0,028	0,049	нб
III	—	—	—	61,9	3,70	5,12	0,38	0,019	0,021	0,026	0,011	нб
Средн.	—	—	—	—	8,21	3,81	0,83	0,023	0,019	0,027	0,035	нб
Наиб.	—	—	—	161	26,1	13,3	3,02	0,050	0,028	0,028	0,050	нб
Наим.	—	—	—	нб	2,75	1,72	0,18	0,018	0,018	0,020	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший 161 27/IV. Стока не было 18—20/IV, 26/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 5,36; 0,57; 0,018; —; нб.

1955 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

$F=2270$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	6,64	*2,26*	*0,30*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	нб
2	„	„	„	18,8	*2,26	*0,30*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	„
3	„	„	„	8,64	*2,26	*0,26*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	„
4	„	„	„	6,37	*1,99*	*0,26*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001)	0,022)	„
5	„	„	„	6,65	*1,86*	*0,26*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001)	0,002)	„
6	„	„	„	3,25	*1,99*	*0,30*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001)	0,002	„
7	„	„	„	4,96	*1,72	*0,26*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001)	0,002	„
8	„	„	„	14,2	*1,60	*0,26*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001)	0,002	„
9	„	„	„	86,3	*1,49*	*0,26*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001	0,002	„
10	„	„	„	29,9	*2,26*	*0,22*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001	0,002	„
11	„	„	„	12,4	*1,99*	*0,22*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,002	0,002	„
12	„	„	„	7,62	*1,72*	*0,17*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001	0,001	„
13	„	„	„	5,20	*1,37*	*0,17*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001	0,001	„
14	„	„	„	3,96	*0,94*	*0,13*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001	0,001	„
15	„	„	„	3,05	*0,74*	*0,13*	*0,015*	*0,013*	0,001	0,001	0,001	„
16	„	„	„	2,56	*0,74*	*0,090*	*0,015*	*0,010*	0,001	0,001	0,001	„
17	„	„	„	3,59	*0,64*	*0,090*	*0,015*	*0,008*	0,001	0,001	0,001	„
18	„	„	„	5,92	*0,64*	*0,065*	*0,015*	*0,006*	0,001	0,001	0,001	„
19	„	„	„	6,16	*0,64*	*0,065*	*0,015*	*0,004*	0,001	0,001	0,001	„
20	„	„	„	4,57	*0,57*	*0,040*	*0,015*	*0,001*	0,001	0,001)	0,001	„
21	„	„	„	3,96	*0,57*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	0,001	„
22	„	„	„	3,96	*0,57*	*0,040*	*0,040*	0,001	0,001	0,002)	0,001	„
23	„	„	„	3,59	*0,50*	*0,040*	*0,040*	0,001	0,001	0,002	0,001	„
24	„	„	„	3,59	*0,50*	*0,040*	*0,040*	0,001	0,001	0,002	0,000	„
25	„	„	„	4,78	*0,50*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	0,000	„
26	„	„	„	4,36	*0,50*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	0,000	„
27	„	„	„	3,59	*0,37*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	0,000	„
28	„	„	„	3,21	*0,37*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	0,000	„
29	„		„	*2,89*	*0,37*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	0,000	„
30	„		„	*2,40*	*0,37*	*0,040*	*0,015*	0,001	0,001	0,002)	0,000	„
31	„		„		*0,30*		*0,015*	0,001		0,002)		„
I	нб	нб	нб	18,6	*1,97*	*0,27*	*0,025*	*0,015*	0,001	0,001	0,002	нб
II	нб	нб	нб	5,50	*1,00*	*0,12*	*0,015*	*0,010*	0,001	0,001	0,001	нб
III	нб	нб	нб	3,63	*0,45*	*0,038*	*0,022*	0,001	0,001	0,002	0,000	нб
Средн.	нб	нб	нб	9,24	*1,12*	*0,14*	*0,021*	*0,008*	0,001	0,001	0,001	нб
Наиб.	нб	нб	нб	101	*2,40*	*0,30*	*0,065*	*0,015*	0,001	0,002	0,002	нб
Наим.	нб	нб	нб	1,72	*0,30*	*0,015*	*0,015*	0,001	0,001	0,001	0,000	нб

Средний годовой 0,88. Наибольший 101 9/IV. Стока не было 1/I—31/III, 1—31/XII.

Обеспеченные расходы: *2,40; 0,040;* 0,001; нб; нб.

1956 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

$F=2270$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	*0,25*	0,016	0,001	0,000	0,000	0,001)	0,001	нб
2	„	„	„	„	*0,27*	0,019	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	„
3	„	„	„	„	*0,28*	0,016	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001)	„
4	„	„	„	„	*0,30*	0,015	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001)	„
5	„	„	„	*0,012*	*0,32*	0,010	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001)	„
6	„	„	„	*0,058*	*0,34*	0,010	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	„
7	„	„	„	*0,10*	*0,35*	0,008	0,001	0,000	0,000	0,001)	0,002	„
8	„	„	„	*0,15*	*0,37*	0,005	0,001	0,000	0,000	0,001)	0,001	„
9	„	„	„	*0,24*	*0,39*	0,006	0,001	0,000	0,001	0,001)	0,002	„
10	„	„	„	*0,27*	*0,36*	0,006	0,001	0,000	0,001	0,001)	0,001	„
11	„	„	„	*0,73*	*0,34*	0,010	0,001	0,000	0,001	0,001)	0,001	„
12	„	„	„	*0,29*	*0,31*	0,008	0,001	0,000	0,001	0,001)	0,002)	„
13	„	„	„	*0,19*	*0,28*	0,008	0,001	0,000	0,001	0,001)	0,002)*	„
14	„	„	„	*0,18*	*0,25*	0,005	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	„
15	„	„	„	*0,15*	*0,23*	0,004	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	„
16	„	„	„	*0,16*)	*0,20*	0,004	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	„
17	„	„	„	*0,16*)	*0,17*	0,003	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	„
18	„	„	„	*0,16*	*0,14*	0,005	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	„
19	„	„	„	*0,16*	*0,12*	0,005	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
20	„	„	„	*0,17*	*0,087*	0,004	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
21	„	„	„	*0,17*	*0,087*	0,004	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
22	„	„	„	*0,18*	*0,075*	0,006	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
23	„	„	„	*0,18*	*0,069*	0,006	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
24	„	„	„	*0,18*	*0,063*	0,005	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
25	„	„	„	*0,19*	*0,058*	0,004	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
26	„	„	„	*0,19*	*0,052*	0,003	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
27	„	„	„	*0,20*	*0,046*	0,003	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
28	„	„	„	*0,20*	*0,040*	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
29	„		„	*0,22*	*0,034*	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	„
30	„		„	*0,23*	*0,028*	0,001	0,000	0,000	0,001)	0,001	нб	„
31	„		„		*0,022*		0,000	0,000		0,001)		„
I	нб	нб	нб	*0,083*	*0,32*	0,011	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	нб
II	нб	нб	нб	*0,24*	*0,21*	0,006	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	нб
III	нб	нб	нб	*0,19*	*0,052*	0,004	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	нб
Средн.	нб	нб	нб	*0,17*	*0,19*	0,007	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	нб
Наиб.	нб	нб	нб	*0,73*	*0,39*	0,020	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	*0,022*	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	нб	нб

Средний годовой 0,031. Наибольший *0,73* 11/IV. Стока не было 1/I—4/IV, 30/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,18; 0,002; 0,001; нб; нб.

1957 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

$F=2270$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,081	0,004	нб	нб	нб	нб	0,000	нб
2	„	„	„	„	0,081	0,003	„	„	„	„	0,000	„
3	„	„	„	„	0,081	0,003	„	„	„	„	0,000	„
4	„	„	„	„	0,052	0,003	„	„	„	„	0,000)	„
5	„	„	„	„	0,052	0,003	„	„	„	„	0,000)	„
6	„	„	„	„	0,038	0,002	„	„	„	„	0,000)	„
7	„	„	„	„	0,038	0,002	„	„	„	„	0,000)	„
8	„	„	„	0,061	0,038	0,001	„	„	„	„	0,000)	„
9	„	„	„	0,25	0,038	0,001	„	„	„	„	0,000)	„
10	„	„	„	0,37	0,038	0,001	„	„	„	„	0,000)	„
11	„	„	„	0,30	0,038)	0,001	„	„	„	„	0,000)	„
12	„	„	„	0,18	0,038)	0,001	„	„	„	„	0,000)	„
13	„	„	„	3,90о	0,052)	0,000	„	„	„	„	0,000)	„
14	„	„	„	4,67	0,038	0,000	„	„	„	„	0,000)	„
15	„	„	„	2,85	0,038	0,000	„	„	„	„	0,000)	„
16	„	„	„	2,06	0,025	0,000	„	„	„	0,000	0,000)	„
17	„	„	„	1,42	0,025	0,000	„	„	„	0,000	0,000	„
18	„	„	„	1,09	0,025	0,000	„	„	„	0,000	0,000	„
19	„	„	„	0,79	0,025	0,000	„	„	„	0,000	0,000	„
20	„	„	„	0,79	0,025	0,000	„	„	„	0,000	0,000	„
21	„	„	„	0,62	0,025	0,000	„	„	„	0,000	0,000	„
22	„	„	„	0,62	0,025	0,001	„	„	„	0,000	0,000	„
23	„	„	„	0,34	0,018	0,000	„	„	„	0,000	0,000	„
24	„	„	„	0,28	0,018	0,000	„	„	„	0,000	нб	„
25	„	„	„	0,18	0,018	0,000	„	„	„	0,000	„	„
26	„	„	„	0,18	0,018	0,000	„	„	„	0,000	„	„
27	„	„	„	0,23	0,018	нб	„	„	„	0,000	„	„
28	„	„	„	0,14	0,018	„	„	„	„	0,000	„	„
29	„		„	0,14	0,018	„	„	„	„	0,000	„	„
30	„		„	0,11	0,018	„	„	„	„	0,000	„	„
31	„		„		0,004		„	„		0,000		„
I	нб	нб	нб	0,068	0,054	0,002	нб	нб	нб	нб	0,000	нб
II	нб	нб	нб	1,80	0,033	0,000	нб	нб	нб	0,000	0,000	нб
III	нб	нб	нб	0,28	0,018	0,000	нб	нб	нб	0,000	0,000	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,72	0,034	0,001	нб	нб	нб	0,000	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	нб	7,72	0,081	0,004	нб	нб	нб	0,000	0,000	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,061	0,004	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,063. Наибольший 7,72 13/IV. Стока не было 1/I—7/IV, 27/VI—15/X, 24/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,038; 0,000; нб; нб; нб.

1958 г.

77. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — с. АКСУ-АЮЛЫ

$F=2270$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	4,43	7,97	0,21	0,062	0,014	0,001	0,014)	нб
2	„	„	„	„	4,43	6,05	0,18	0,045	0,007	0,000	0,013)	„
3	„	„	„	„	4,43	4,02	0,18	0,045	0,007	0,002	0,014)	„
4	„	„	„	„	4,43	3,08	0,18	0,045	0,007	0,002	0,014)	„
5	„	„	„	„	4,43	2,92	0,18	0,045	0,007	0,005	0,012)	„
6	„	„	„	„	8,59	2,59	0,18	0,045	0,007	0,007	—)	„
7	„	„	„	„	9,84	2,00	0,34	0,045	0,007	0,004	—)	„
8	„	„	„	„	6,83	1,72	0,53	0,028	0,007	0,005	—)	„
9	„	„	„	„	5,08	1,72	0,40	0,028	0,007	0,002	—)	„
10	„	„	„	„	4,86	1,46	0,27	0,028	0,007	0,006	—)	„
11	„	„	„	0,001	4,65	1,33	0,27	0,028	0,000	0,004	—)	„
12	„	„	„	0,049	4,02	0,95	0,21	0,028	0,000	0,009	—	„
13	„	„	„	4,96)	5,30	0,95	0,18	0,021	0,000	0,010	—	„
14	„	„	„	19,6о	7,69	0,95	0,15	0,021	0,000	0,012	—	„
15	„	„	„	63,7о	5,30	0,83	0,15	0,021	0,000	0,014	—	„
16	„	„	„	57,4	4,43	0,73	0,13	0,021	0,000	0,014	—	„
17	„	„	„	56,6	5,08	0,53	0,13	0,021	0,000	0,015	—	„
18	„	„	„	31,3	4,86	0,63	0,18	0,021	0,000	0,015	—	„
19	„	„	„	17,9	7,40	0,53	0,18	0,021	0,001	0,016	—	„
20	„	„	„	18,5	9,84	0,40	0,18	0,021	0,000	0,015	—	„
21	„	„	„	40,4	5,80	0,34	0,18	0,021	0,000	0,015	—	„
22	„	„	„	46,0	4,02	0,34	0,18	0,021	0,000	0,016	—	„
23	„	„	„	16,9	2,92	0,18	0,15	0,021	0,000	0,016	—	„
24	„	„	„	10,5	2,28	0,15	0,15	0,021	0,000	0,016	—	„
25	„	„	„	7,97	1,86	0,15	0,13	0,021	0,000	0,016	—	„
26	„	„	„	9,53	1,59	0,15	0,13	0,028	0,000	0,016	—	„
27	„	„	„	10,2	2,00	0,27	0,13	0,021	0,000	0,017	—	„
28	„	„	„	6,55	2,92	0,27	0,13	0,014	0,001	0,018	—	„
29	„		„	6,30	3,83	0,27	0,10	0,014	0,000	0,020)	—	„
30	„		„	4,43	5,30	0,21	0,10	0,014	0,000	0,020)	нб	„
31	„		„		6,55		0,080	0,014		0,020)		„
I	нб	нб	нб	нб	5,74	3,35	0,26	0,042	0,008	0,003	—	нб
II	нб	нб	нб	27,0	5,86	0,78	0,18	0,022	0,000	0,012		нб
III	нб	нб	нб	15,9	3,55	0,23	0,13	0,019	0,000	0,017	—	нб
Средн.	нб	нб	нб	14,3	5,00	1,46	0,19	0,027	0,003	0,011	—	нб
Наиб.	нб	нб	нб	79,5	11,1	7,97	0,53	0,062	0,021	0,021	—	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	1,59	0,15	0,080	0,014	0,000	0,000	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший 79,5 15/IV. Стока не было 1/I—11/IV (до 19 час.), 30/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 5,08; 0,18; —; нб; нб.

1956 г.

78. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — в 2 км ниже устья р. ТАЛДЫ

$F=6240$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	2,50	0,54	0,23	0,15	0,13	0,15	0,15)	0,16)
2	—	—	—	—	2,26	0,49	0,23	0,15	0,13	0,15	0,15	0,16)
3	—	—	—	—	2,04	0,43	0,19	0,15	0,13	0,15	0,15	0,16)
4	—	—	—	—	1,93	0,43	0,19	0,15	0,13	0,15	0,15	0,16)
5	—	—	—	—	1,83	0,43	0,19	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17)
6	—	—	—	—	1,83	0,38	0,19	0,13	0,13	0,15	0,15)	0,17)
7	—	—	—	0,25	2,04	0,33	0,19	0,13	0,13	0,15	0,15)	0,17)
8	—	—	—	0,28	2,62	0,33	0,19	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17)
9	—	—	—	0,30	2,50	0,33	0,19	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17)
10	—	—	—	0,30	2,26	0,33	0,19	0,13	0,13	0,15	0,15	0,18)
11	—	—	—	0,31	2,04	0,33	0,19	0,13	0,13	0,15	0,15*	0,18)
12	—	—	—	0,38	1,83	0,33	0,19	0,13	0,13	0,15	0,15	0,18)
13	—	—	—	0,79	1,62	0,28	0,19	0,13	0,13	0,15	0,15	0,18)
14	—	—	—	4,80	1,53	0,33	0,15	0,13	0,13	0,15	0,14)	0,18)
15	—	—	—	5,57	1,43	0,28	0,15	0,13	0,13	0,15	0,13)	0,18)
16	—	—	—	5,57	1,34	0,23	0,15	0,13	0,13	0,15	0,13)	0,18)
17	—	—	—	4,57	1,26	0,28	0,15	0,13	0,13	0,15	0,13)	0,18)
18	—	—	—	3,58	1,17	0,28	0,15	0,13	0,15	0,15	0,13)	0,18)
19	—	—	—	3,29	1,09	0,28	0,15	0,13	0,15	0,15	0,13)	0,18)
20	—	—	—	4,15	1,09	0,28	0,15	0,13	0,13	0,15	0,14)	0,18)
21	—	—	—	3,86	1,01	0,23	0,15	0,13	0,13	0,15	0,14)	0,18)
22	—	—	—	3,15	0,93	0,23	0,15	0,13	0,15	0,15	0,14)	0,18)
23	—	—	—	2,75	0,93	0,29	0,15	0,13	0,15	0,15	0,14)	0,18)
24	—	—	—	2,50	0,78	0,23	0,15	0,13	0,15	0,19	0,14*	0,18)
25	—	—	—	2,26	0,78	0,23	0,15	0,13	0,15	0,19	0,15	0,18)
26	—	—	—	2,26	0,72	0,23	0,15	0,13	0,15	0,19	0,15)	0,18)
27	—	—	—	2,26	0,66	0,23	0,15	0,13	0,15	0,19	0,15)	0,18)
28	—	—	—	2,75	0,66	0,23	0,15	0,13	0,15	0,19	0,15	0,18)
29	—	—	—	3,01	0,60	0,23	0,15	0,13	0,15	0,19	0,15	0,17)
30	—		—	2,75	0,54	0,23	0,15	0,13	0,15	0,19)	0,16)	0,17)
31	—		—		0,54		0,15	0,13		0,15)		0,17)
I	—	—	—	—	2,18	0,40	0,20	0,14	0,13	0,15	0,15	0,17
II	—	—	—	3,30	1,44	0,29	0,16	0,13	0,13	0,15	0,14	0,18
III	—	—	—	2,76	0,74	0,24	0,15	0,13	0,15	0,18	0,15	0,18
Средн.	—	—	—	—	1,43	0,31	0,17	0,13	0,14	0,16	0,14	0,18
Наиб.	—	—	—	5,85	2,62	0,54	0,23	0,15	0,15	0,19	0,16	0,18
Наим.	—	—	—	—	0,54	0,23	0,13	0,13	0,13	0,15	0,13	0,16

Средний годовой —. Наибольший 5,85 15/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: 1,62; —; —; —; —.

1957 г.

78. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — в 2 км ниже устья р. ТАЛДЫ

$F=6240$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,17	0,15	0,15	0,27	1,76	0,30	0,24	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
2	0,17	0,15	0,16	0,27	1,54	0,30	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
3	0,17	0,15	0,16	0,27	1,34	0,30	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
4	0,17	0,15	0,17	0,27	1,34	0,26	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
5	0,17	0,15	0,17	0,27	1,25	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
6	0,17	0,14	0,17	0,27	1,16	0,25	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
7	0,17	0,14	0,18	0,27	1,16	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
8	0,17	0,14	0,18	0,27	1,08	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
9	0,17	0,14	0,19	0,27	1,00	0,30	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
10	0,17	0,14	0,19	0,27	1,00	0,30	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
11	0,17	0,13	0,19	0,27	1,00	0,30	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
12	0,17	0,13	0,20	4,55о	0,92	0,30	0,22	0,22	0,21	0,22	0,23	—)
13	0,17	0,13	0,20	14,9●	0,92	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	—)
14	0,17	0,13	0,21	13,2о	0,85	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	—	—)
15	0,17	0,13	0,21	13,1	0,85	0,26	0,21	0,22	0,22	0,22	—)	—)
16	0,17	0,12	0,21	10,9	0,85	0,26	0,21	0,22	0,22	0,22	—)	—)
17	0,17	0,12	0,22	8,98	0,78	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	—)	—)
18	0,17	0,12	0,22	8,13	0,78	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	—)	—)
19	0,16	0,12	0,23	7,11	0,72	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	—)	—)
20	0,16	0,13	0,23	6,26	0,72	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	—)	—)
21	0,16	0,13	0,24	5,24	0,72	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	—)	—)
22	0,16	0,13	0,24	4,56	0,60	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	—	—)
23	0,16	0,14	0,24	3,54	0,60	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	—	—)
24	0,16	0,14	0,25	3,06	0,48	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	—	—)
25	0,16	0,14	0,25	2,59	0,44	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	—	—)
26	0,16	0,14	0,25	2,29	0,39	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	—	—)
27	0,16	0,15	0,26	2,29	0,39	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	—)	—)
28	0,16	0,15	0,26	2,00	0,34	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	—)	—)
29	0,16		0,27	1,88	0,34	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	—)	—)
30	0,15		0,27	1,88	0,30	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	—)	—)
31	0,15		0,27		0,30		0,22	0,22		0,23		—)
I	0,17	0,14	0,17	0,27	1,26	0,28	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	—
II	0,17	0,13	0,21	8,74	0,84	0,27	0,22	0,22	0,22	0,22	—	—
III	0,16	0,14	0,25	2,93	0,45	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	—	—
Средн.	0,17	0,14	0,21	3,98	0,84	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	—	—
Наиб.	0,17	0,15	0,60	15,6	1,88	0,30	0,24	0,22	0,22	0,23	—	—
Наим.	0,15	0,12	0,15	0,93	0,30	0,23	0,21	0,22	0,21	0,22	—	—

Средний годовой —. Наибольший 15,6 13/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: 1,54; 0,24; —; —; —.

1958 г.

78. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — в 2 км ниже устья р. ТАЛДЫ

$F=6240$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	*0,17	19,2	24,6	2,80	2,29	*0,74*	*0,61*	*0,52*	—
2	—	—	—	*0,17	17,9	21,4	3,60	*2,07*	*0,73*	*0,61*	*0,52*	—
3	—	—	—	0,17	17,9	17,3	3,74	*1,85*	*0,72*	*0,60*	*0,51*	—
4	—	—	—	0,17	17,6	16,7	4,17	*1,63*	*0,72*	*0,60*	*0,51*	—
5	—	—	—	0,17	21,7	16,7	4,78	*1,41*	*0,71*	*0,60*	*0,51*	—
6	—	—	—	0,17	35,2	15,0	4,31	*1,19*	*0,70*	*0,60*	*0,50*	—
7	—	—	—	0,17	39,5	13,9	4,46	*1,17*	*0,69*	*0,59*	*0,50*	—
8	—	—	—	0,17	27,7	9,93	5,11	*1,15*	*0,68*	*0,59*	*0,49*	—
9	—	—	—	0,17	23,6	8,59	5,28	*1,14*	*0,68*	*0,59*	*0,49*	—
10	—	—	—	0,17	19,2	7,30	4,61	*1,12*	*0,67*	*0,58*	*0,49*	—
11	—	—	—	0,17	18,2	6,93	3,87	*1,10*	*0,67*	*0,58*	*0,49*	—
12	—	—	—	0,17	16,4	6,00	3,60	*1,08*	*0,67*	*0,58*	*0,49*	—
13	—	—	—	0,17	35,6	5,45	3,07	*1,06*	*0,66*	*0,58*	*0,49*	—
14	—	—	—	0,17	27,7	5,28	2,54	*1,05*	*0,66*	*0,57*	*0,49*	—
15	—	—	—	0,65●	21,4	4,17	2,67	*1,03*	*0,66*	*0,57*	—	—
16	—	—	—	136●	20,4	3,87	2,54	*1,01*	*0,66*	*0,57*	—	—
17	—	—	—	*157*●	22,3	3,60	2,80	*0,99*	*0,65*	*0,56*	—	—
18	—	—	—	*166*●	19,8	3,33	3,07	*0,97*	*0,65*	*0,56*	—	—
19	—	—	—	99,2	25,0	3,07	3,74	*0,95*	*0,65*	*0,56*	—	—
20	—	—	—	90,0	30,1	2,80	4,95	*0,93*	*0,64*	*0,55*	—	—
21	—	—	—	108	23,0	2,54	5,11	*0,91*	*0,64*	*0,55*	—	—
22	—	—	—	134	16,1	2,67	4,78	*0,89*	*0,64*	*0,55*	—	—
23	—	—	—	94,6	12,9	2,54	4,46	*0,88*	*0,64*	*0,54*	—	—
24	—	—	—	49,4	10,9	2,29	4,02	*0,86*	*0,63*	*0,54*	—	—
25	—	—	—	32,5	9,45	2,04	3,74	*0,84*	*0,63*	*0,54*	—	—
26	—	—	—	32,5	9,02	2,16	3,33	*0,82*	*0,63*	*0,54*	—	—
27	—	—	—	34,3	9,02	2,54	3,07	*0,80*	*0,62*	*0,53*	—	—
28	—	—	—	28,7	11,4	2,54	2,80	*0,78*	*0,62*	*0,53*	—	—
29	—		—	23,3	15,6	2,67	2,54	*0,77*	*0,62*	*0,53*	—	—
30	—		—	20,4	20,1	2,67	2,42	*0,76*	*0,61*	*0,52*	—	—
31	—		—		23,6		2,29	*0,75*		*0,52*		—
I	—	—	—	0,17	24,0	15,1	4,29	*1,50*	*0,70*	*0,60*	*0,50*	—
II	—	—	—	65,0	23,7	4,45	3,28	*1,02*	*0,66*	*0,57*	—	—
III	—	—	—	55,8	14,6	2,47	3,51	*0,82*	*0,63*	*0,54*	—	—
Средн.	—	—	—	40,3	20,6	7,35	3,69	*1,10*	*0,66*	*0,57*	—	—
Наиб.	—	—	—	*242*	43,0	25,0	5,45	2,29	*0,74*	*0,61*	—	—
Наим.	—	—	—	0,17	9,02	2,04	2,29	*0,75*	*0,61*	*0,52*	—	—

Средний годовой —. Наибольший *242* 18/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: 20,4; 2,80; 0,58; —; —.

79. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

$F=8700$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,89	0,67	0,90	3,06	68,8	8,09	*3,86*	*4,08*	*2,46*	*1,77*	*1,69*	0,98
2	0,87	0,68	0,92	2,42	67,6	7,88	*3,82*	*3,93*	*2,42*	*1,78*	*1,67*	0,97
3	0,85	0,69	0,95	2,07	63,8	7,67	*3,78*	*3,79*	*2,38*	*1,79*	*1,64*	0,95
4	0,83	0,70	0,97	3,55	55,0	7,46	*3,74*	*3,64*	*2,35*	*1,80*	*1,61*	0,93
5	0,82	0,72	1,00	3,28	51,2	7,46	*3,70*	*3,50*	*2,32*	*1,81*	*1,58*	0,91
6	0,80	0,73	1,02	4,38	45,3	7,46	*3,66*	*3,35*	*2,28*	*1,82*	*1,56*	0,89
7	0,78	0,74	1,05	5,47	39,9	7,25	*3,62*	*3,20*	*2,24*	*1,83*	*1,53*	0,88
8	0,76	0,76	1,07	16,5	38,6	7,04	*3,58*	*3,06*	*2,21*	*1,84*	*1,50*	0,86
9	0,74	0,77	1,10	23,9	33,8	7,04	*3,54*	*2,91*	*2,18*	*1,86*	*1,48*	0,84
10	0,73	0,78	1,12	12,6	30,3	6,83	*3,50*	*2,76*	*2,14*	*1,87*	*1,45*	0,82
11	0,71	0,80	1,15	13,9	26,0	6,20	*3,46*	*2,61*	*2,10*	*1,88*	*1,42*	0,80
12	0,69	0,81	1,17	15,8	23,4	5,84	*3,42*	*2,47*	*2,07*	*1,89*	*1,40*	0,79
13	0,67	0,81	1,20	16,2	24,9	5,65	*3,38*	*2,32*	*2,04*	*1,90*	*1,37*	0,77
14	0,65	0,81	1,22	21,8	23,4	5,47	*3,34*	*2,34*	*2,00*	*1,91*	*1,34*	0,75
15	0,64	0,80	1,25	59,5	21,8	5,29	*3,45*	*2,35*	*1,96*	*1,92*	*1,31*	0,73
16	0,62	0,80	1,27	122	20,0	5,11	*3,57*	*2,36*	*1,93*	*1,93*	*1,28*	0,71
17	0,60	0,80	1,27	159	19,1	5,11	*3,68*	*2,38*	*1,90*	*1,94*	*1,26*	0,70
18	0,60	0,80	1,28	165	18,6	4,93	*3,79*	*2,40*	*1,86*	*1,96*	*1,23*	0,68
19	0,61	0,80	1,28	148	18,2	4,74	*3,90*	*2,41*	*1,82*	*1,97*	1,20	0,66
20	0,61	0,79	1,28	134	17,8	4,74	*4,02*	*2,42*	*1,79*	*1,98*	1,18	0,64
21	0,61	0,79	1,28	165	16,5	4,74	*4,13*	*2,44*	*1,75*	*1,99*	1,16	0,64
22	0,62	0,79	1,29	212	15,0	4,74	*4,24*	*2,46*	*1,72*	*1,96*	1,15	0,64
23	0,62	0,78	1,29	188	13,5	4,56	*4,36*	*2,47*	*1,68*	*1,94*	1,13	0,63
24	0,62	0,78	1,29	114	12,9	4,38	*4,47*	*2,48*	*1,69*	*1,91*	1,11	0,63
25	0,62	0,80	1,30	83,8	11,2	4,10	*4,58*	*2,50*	*1,70*	*1,88*	1,09	0,63
26	0,63	0,83	1,30	68,6	10,1	*4,06*	*4,70*	*2,52*	*1,71*	*1,86*	1,07	0,62
27	0,63	0,85	1,31	64,8	9,22	*4,02*	*4,81*	*2,53*	*1,72*	*1,83*	1,06	0,62
28	0,63	0,88	1,31	63,8	9,99	*3,98*	*4,66*	*2,54*	*1,74*	*1,80*	1,04	0,62
29	0,64		2,71	69,6	8,76	*3,94*	*4,52*	*2,56*	*1,75*	*1,77*	1,02	0,61
30	0,64		4,12	67,6	8,30	*3,90*	*4,37*	*2,52*	*1,76*	*1,75*	1,00	0,61
31	0,65		5,52		8,30		*4,23*	*2,49*		*1,72*		0,61
I	0,81	0,72	1,01	7,72	49,4	7,42	*3,68*	*3,42*	*2,30*	*1,82*	*1,57*	0,90
II	0,64	0,80	1,24	85,5	21,3	5,31	*3,60*	*2,41*	*1,95*	*1,93*	*1,30*	0,72
III	0,63	0,81	2,07	110	11,2	4,24	*4,46*	*2,50*	*1,72*	*1,86*	1,08	0,62
Средн.	0,69	0,78	1,46	67,7	26,8	5,66	*3,93*	*2,77*	*1,99*	*1,87*	*1,32*	0,75
Наиб.	0,89	0,88	5,52	242	68,6	8,09	*4,81*	*4,08*	*2,46*	*1,99*	*1,69*	0,98
Наим.	0,60	0,67	0,90	1,84	8,09	*3,90*	*3,34*	*2,32*	*1,68*	*1,72*	1,00	0,61

Средний годовой 9,64. Наибольший 242 22/IV. Наименьший 0,60 17, 18/I.

Обеспеченные расходы: 23,4; *4,24;* 1,93; 1,00; 0,62.

80. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — уч. АСЫЛ

$F=11\,200$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—●	—	—	—	5,24	3,20	1,00	—	—
2	—	—	—	—●	—	—	—	4,60	3,20	1,00	—	—
3	—	—	—	—o	—	—	—	3,42	3,20	1,00	—	—
4	—	—	—	—o	—	—	—	2,81	3,65	1,00	—	—
5	—	—	—	—o	—	—	—	2,81	3,65	1,00	—	—
6	—	—	—	—o	—	—	—	2,62	3,01	1,00	—	—
7	—	—	—	—o	—	—	—	2,62	2,23	1,04	—	—
8	—	—	—	—o	—	—	—	2,35	1,79	1,20	—	—
9	—	—	—	—o	—	—	—	2,35	1,79	1,40	—	—
10	—	—	—	—o	—	—	—	2,35	1,46	1,40	—	—
11	—	—	—	—o	—	—	—	2,23	1,40	1,40	—	—
12	—	—	—	—o	—	—	—	2,35	1,35	1,40	—	—
13	—	—	—	—o	—	—	1,29	3,42	1,35	1,70	—	—
14	—	—	—	—	—	—	1,24	5,24	1,35	2,62	—	—
15	—	—	—	—	—	—	1,29	6,20	1,35	4,60	—	—
16	—	—	—	—	—	—	1,29	6,20	1,24	4,60	—	—
17	—	—	—	—	—	—	1,29	6,52	1,24	4,60	—	—
18	—	—	—	—	—	—	1,46	6,84	1,20	3,20	—	—
19	—	—	—	—	—	—	2,23	5,88	1,20	3,01	—	—
20	—	—	—	—	—	—	2,62	5,88	1,20	2,81	—	—
21	—	—	—	—	—	—	3,42	5,88	1,15	2,81	—	—
22	—	—	—	—	—	—	3,42	5,56	1,11	2,35	—	—
23	—	—	—	—	—	—	3,20	5,24	1,07	2,23	—	—
24	—	—	—	—	—	—	3,42	5,24	1,07	2,11	—	—
25	—	—	—	—	—	—	4,60	4,60	1,04	2,11	—	—
26	—	—	—	—	—	—	5,24	4,60	1,04	2,11	—	—
27	—	—	—	—	—	—	6,20	3,97	1,00	2,35	—	—
28	—	—	—	—	—	—	6,20	3,97	1,00	2,35	—	—
29	—		—	—	—	—	6,20	3,97	1,00	2,81	—	—
30	—		—	—	—	—	5,88	3,42	1,00	3,42	—	—
31	—		—●		—		5,88	3,20		2,81		—
I	—	—	—	—	—	—	—	3,12	2,72	1,10	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	5,08	1,29	2,99	—	—
III	—	—	—	—	—	—	4,88	4,51	1,05	2,50	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	4,24	1,68	2,21	—	—
Наиб.	—	—	—	—	—	—	6,20	6,84	3,65	4,60	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	1,24	2,11	1,00	1,00	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

81. р. КАРАМЫС — с. КАРАМЫС

$F=263$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	нб	нб	нб	3,94	0,065	0,016	0,010	0,010	0,008	0,008	0,002
2	0,000	„	„	„	3,62	0,066	0,014	0,010	0,010	0,008	0,007	0,002
3	0,000	„	„	0,000	3,46	0,066	0,013	0,010	0,010	0,008	0,007	0,002
4	0,000	„	„	0,002	3,30	0,066	0,013	0,010	0,010	0,009	0,007	0,002
5	0,000	„	„	0,004	3,04	0,043	0,013	0,010	0,010	0,009	0,007	0,002
6	нб	„	„	0,007	3,04	0,043	0,013	0,008	0,010	0,009	0,005	0,002
7	„	„	„	0,010	3,04	0,043	0,013	0,008	0,010	0,010	0,002	0,002
8	„	„	„	0,013	3,04	0,16	0,013	0,008	0,010	0,010	0,002	0,001
9	„	„	„	0,016	1,55	0,13	0,013	0,008	0,010	0,010	0,002	0,001
10	„	„	„	0,022	1,01	0,38	0,013	0,008	0,009	0,011	0,002	0,001
11	„	„	„	0,041	1,01	0,44	0,013	0,008	0,010	0,012	0,002	0,001
12	„	„	„	*1,33*	0,90	0,20	0,012	0,008	0,009	0,013	0,002	0,001
13	„	„	„	*3,04*	0,69	0,16	0,012	0,009	0,009	0,013	0,002	0,001
14	„	„	„	*10,3*	0,69	0,11	0,012	0,010	0,009	0,013	0,002	0,001
15	„	„	„	*17,6*	0,63	0,088	0,014	0,009	0,009	0,013	0,002	0,001
16	„	„	„	*17,1*	0,50	0,066	0,016	0,008	0,009	0,013	0,002	0,001
17	„	„	„	*14,9*	0,44	0,066	0,020	0,008	0,009	0,013	0,002	0,000
18	„	„	„	*13,8*	0,38	0,043	0,024	0,009	0,009	0,013	0,002	0,000
19	„	„	„	*9,74*	0,32	0,021	0,025	0,010	0,009	0,012	0,002	0,000
20	„	„	„	*19,1*	0,26	0,021	0,012	0,011	0,009	0,012	0,002	0,000
21	„	„	„	*25,7*	0,20	0,021	0,012	0,010	0,009	0,011	0,002	0,000
22	„	„	„	*10,3*	0,20	0,043	0,013	0,009	0,009	0,011	0,002	нб
23	„	„	„	*7,78*	0,18	0,021	0,014	0,010	0,009	0,010	0,002	„
24	„	„	„	5,28	0,16	0,021	0,015	0,011	0,009	0,010	0,002	„
25	„	„	„	4,25	0,16	0,021	0,014	0,010	0,008	0,010	0,002	„
26	„	„	„	4,25	0,13	0,017	0,013	0,010	0,008	0,010	0,002	„
27	„	„	„	5,08	0,13	0,017	0,012	0,011	0,008	0,009	0,002	„
28	„	„	„	5,67	0,13	0,017	0,011	0,009	0,008	0,008	0,002	„
29	„		„	5,08	0,11	0,017	0,011	0,010	0,008	0,008	0,002	„
30	„		„	4,41	0,11	0,015	0,011	0,010	0,008	0,008	0,002	„
31	„		„		0,088		0,010	0,009		0,008		„
I	0,000	нб	нб	0,007	2,90	0,11	0,013	0,009	0,010	0,009	0,005	0,002
II	нб	нб	нб	*10,7*	0,58	0,12	0,016	0,009	0,009	0,013	0,002	0,001
III	нб	нб	нб	*7,78*	0,15	0,021	0,012	0,010	0,008	0,009	0,002	0,000
Средн.	0,000	нб	нб	*6,16*	1,18	0,083	0,014	0,009	0,009	0,010	0,003	0,001
Наиб.	0,000	нб	нб	*36,0*	3,94	0,57	0,025	0,011	0,010	0,013	0,008	0,002
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,088	0,014	0,010	0,008	0,008	0,007	0,002	нб

Средний годовой 0,62. Наибольший *36,0* 21/IV. Стока не было 6/I—3/IV (до 17 час.), 22—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,01; 0,015; 0,009; нб; нб.

82. р. СОКУР — с. АКЖАР

F=1300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	1,21	3,60	0,28	0,018	0,011	0,017	0,041	0,040	нб
2	„	„	„	1,66	3,36	0,22	0,018	0,008	0,011	0,040	0,019	„
3	„	„	„	2,11	3,60	0,28	0,018	0,006	0,011	0,040)	0,019	„
4	„	„	„	2,58	3,12	0,22	0,019	0,006	0,008	0,037	0,019	„
5	„	„	„	3,92	3,48	0,16	0,018	0,006	0,006	0,041	0,016	„
6	„	„	„	5,26	3,12	0,16	0,028	0,006	0,007	0,043)	0,015	„
7	„	„	„	16,4	2,64	0,16	0,036	0,007	0,006	0,060)	0,014	„
8	„	„	„	27,6о	2,52	0,16	0,026	0,007	0,036	0,065)	0,009	„
9	„	„	„	37,9о	2,40	0,16	0,019	0,008	0,036	0,062	0,004	„
10	„	„	„	22,7)о	2,16	0,28	0,016	0,008	0,060	0,066	0,005	„
11	„	„	„	14,5	2,04	0,16	0,013	0,008	0,058	0,070	0,004	„
12	„	„	„	12,2	1,92	0,16	0,011	0,012	0,054	0,072)	0,004	„
13	„	„	„	10,6	1,58	0,097	0,009	0,012	0,053	0,064)	0,004	„
14	„	„	„	10,2	1,47	0,036	0,008	0,010	0,050	0,070)	0,003	„
15	„	„	„	21,5	1,69	0,036	0,008	0,010	0,053	0,057)	0,003	„
16	„	„	„	24,5	1,27	0,036	0,016	0,010	0,038	0,072	0,002	„
17	„	„	„	18,8	1,09	0,036	0,030	0,017	0 053	0,070)	0,002	„
18	„	„	„	13,5	1,00	0,025	0,044	0,019	0,048	0,073)	0,002	„
19	„	„	„	8,73	0,82	0,036	0,057	0065	0,050	0,068	0,002	„
20	„	„	„	10,9	0,74	0,025	0,070	0,053	0.045	0,059	0,002	„
21	„	„	„	28,2	0,74	0,030	0,062	0,040	0,037	0,059)	0,001	„
22	„	„	„	13,1	0,74	0,032	0,048	0,030	0,037	0,072	0,001	„
23	„	„	„	7,72	0,65	0,052	0,035	0,020	0,036	0,058	0,000	„
24	„	„	„	5,00	0,57	0,071	0,032	0,020	0,036	0,057	нб	„
25	„	„	„	4,25	0,57	0,065	0,024	0,028	0,037	0,049)	„	„
26	„	„	„	3,76	0,48	0,059	0,040	0,054	0,037	0,053	„	„
27	„	„	„	3,12	0,40	0,042	0,068	0,035	0,038	0,059	„	„
28	„	„	„	3,12	0,40	0,034	0,070	0,036	0.040	0,048)	„	„
29	„	0,008		3,60	0,40	0,027	0,031	0,030	0.051	0,050)	„	„
30	„	0,31		3,36	0,28	0,027	0,017	0,025	0,039	0,056	„	„
31	„	0,76			0,28		0,015	0,026		0,040		„
I	нб	нб	нб	12,1	3,00	0,21	0,022	0,007	0,020	0,050	0,016	нб
II	нб	нб	нб	14,5	1,36	0,065	0,027	0,022	0,050	0,068	0,003	нб
III	нб	нб	0,098	7,52	0,50	0,044	0,040	0,031	0,039	0,055	0,000	нб
Средн.	нб	нб	0,035	11,4	1,58	0,11	0,030	0,020	0,036	0,057	0,006	нб
Наиб.	нб	нб	0,76	37,9	3,76	0,28	0,071	0,069	0,072	0,075	0,040	нб
Наим.	нб	нб	нб	1,21	0,28	0,025	0,007	0,006	0,006	0,036	нб	нб

Средний годовой 1,11. Наибольший 37,9 9/IV. Стока не было 1/I—29/III (до 18 час.), 24/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 3,12; 0,065; 0,018; нб; нб.

83. р. УЛЬКУН-КУНДУЗДЫ — с. СКОБЕЛЕВКА

F=486 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,60	*0,068*	0,091	0,091	0,048	0,055	0,025	нб
2	„	„	„	„	0,51	*0,072*	0,091	0,087	0,041	0,055	0,023	„
3	„	„	„	„	0,51	*0,076*	0,096	0,086	0,041	0,055	0,021	„
4	„	„	„	0,52	0,51	*0,081*	0,098	0,087	0,041	0,055	0,020	„
5	„	„	„	1,03	0,51	0,085	0,098	0,087	0,041	0,055	0,018	„
6	„	„	„	2,42	0,51	0,085	0,098	0,087	0,041	0,073	0,016	„
7	„	„	„	4,57	0,31	0,087	0,12	0,089	0,041	0,073	0,014	„
8	„	„	„	15,0	0,31	0,10	0,12	0,094	0,041	0,073	0,013	„
9	„	„	„	13,2	0,21	0,19	0,11	0,10	0,048	0073	0,011	„
10	„	„	„	11,5	0,21	*0,26*	0,10	0,096	0,055	0,073	0,009	„
11	„	„	„	12,9	0,17	*0,30*	0,096	0,096	0,055	0,073	0,007	„
12	„	„	„	13,5	0,31	*0,22*	0,091	0,094	0,055	0,055	0,005	„
13	„	„	„	17,4	0,41	0,19	0,087	0,096	0,048	0,048	0,004	„
14	„	„	„	*32,1*	0,31	0,13	0,087	0,096	0,048	0,055	0,002	„
15	„	„	„	*46,7*	0,31	0,12	0,087	0,096	0,048	0,073	нб	„
16	„	„	„	55,4	0,21	0,096	0,091	0,091	0,048	0,073	„	„
17	„	„	„	40,8	0,17	0,091	0,10	0,091	0,048	0,073	„	„
18	„	„	„	13,4	0,13	0,087	0,12	0,091	0,048	0,073	„	„
19	„	„	„	5,87	0,13	0,089	*0,36*	0,10	0,055	0,067)	„	„
20	„	„	„	4,46	0,13	0,087	*0,42*	0,18	0,055	0,061	„	„
21	„	„	„	3,62	0,10	0,087	*0,43*	0,17	0,055	0,054	„	„
22	„	„	„	3,15	0,073	0,089	*0,52*	0,10	0,055	0,047	„	„
23	„	„	„	2,35	0,073	0,096	*0,60*	0,055	0,055	0,040	„	„
24	„	„	„	2,01	0,073	0,091	*0,47*	0,055	0,055	0,038	„	„
25	„	„	„	3,38	0,055	0,091	*0,38*	0,10	0,048	0,037	„	„
26	„	„	„	2,13	0,055	0,096	*0,31*	0,073	0,048	0,035	„	„
27	„	„	„	0,90	0,055	0,091	*0,22*	0,073	0,048	0,033	„	„
28	„	„	„	0,80	0,055	0,094	0,17	0,055	0,048	0,032	„	„
29	„		„	0,70	0,055	0,091	0,12	0,055	0,048	0,030	„	„
30	„		„	0,60	*0,059*	0,091	0,10	0,055	0,055	0,028	„	„
31	„		„		*0,064*		0,096	0,055		0,026		„
I	нб	нб	нб	4,82	0,42	*0,11*	0,10	0,090	0,044	0,064	0,017	нб
II	нб	нб	нб	24,3	0,23	0,14	0,15	0,10	0,051	0,065	0,002	нб
III	нб	нб	нб	1,96	0,065	0,092	*0,31*	0,077	0,052	0,040	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	10,3	0,23	0,11	*0,19*	0,090	0,049	0,055	0,006	нб
Наиб.	нб	нб	нб	112	0,60	*0,33*	*0,60*	0,21	0,055	0,073	0,025	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,055	0,068	0,086	0,055	0,041	0,026	нб	нб

Средний годовой 0,92. Наибольший 112 17/IV. Стока не было 1/I—3/IV, 15/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: *0,52*; 0,096; 0,054; нб; нб.

84. р. КОН — з. БИРЛИК

F=10 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,53	0,17	*0,050*	*0,042*	*0,030*	*0,030*	*0,022*)	*0,006*
2	„	„	„	„	1,53	0,15	*0,063*	*0,042*	*0,030*	*0,030*	*0,021*)	*0,006*
3	„	„	„	„	1,33	0,12	*0,063*	*0,042*	*0,030*	*0,035*	*0,020*	*0,006*
4	„	„	„	„	1,20	0,12	*0,088*	*0,035*	*0,030*	*0,035*	*0,020*	*0,005*
5	„	„	„	—	1,15	0,088	*0,12*	*0,035*	*0,030*	*0,035*	*0,020*	*0,004*
6	„	„	„	—	1,15	0,088	*0,12*	*0,035*	*0,030*	*0,034*	*0,019*	*0,004*
7	„	„	„	—	1,15	0,15	*0,12*	*0,030*	*0,030*	*0,034*	*0,018*	*0,004*
8	„	„	„	—	1,15	0,088	*0,11*	*0,030*	*0,030*	*0,033*	*0,018*	*0,003*
9	„	„	„	—	1,09	0,075	*0,063*	*0,030*	*0,030*	*0,033*	*0,018*	*0,002*
10	„	„	„	—	1,09	0,063	*0,12*	*0,030*	*0,030*	*0,032*	*0,017*	*0,002*
11	„	„	„	—	1,04	0,063	*0,11*	*0,030*	*0,030*	*0,032*	*0,016*	*0,002*
12	„	„	„	—	0,98	0,063	*0,12*	*0,035*	*0,030*	*0,032*	*0,016*	*0,001*
13	„	„	„	—	0,98	0,063	*0,17*	*0,035*	*0,030*	*0,031*	*0,016*	*0,000*
14	„	„	„	*18,6*	0,98	0,050	*0,17*	*0,030*	*0,030*	*0,030*	*0,015*	нб
15	„	„	„	*15,2*	0,93	0,050	*0,20*	*0,030*	*0,030*	*0,030*	*0,014*	„
16	„	„	„	*10,4*	0,93	0,050	*0,20*	*0,030*	*0,030*	*0,030*	*0,014*	„
17	„	„	„	6,09	0,93	0,063	*0,20*	*0,030*	*0,030*	*0,029*	*0,014*	„
18	„	„	„	5,45	0,88	*0,075*	*0,20*	*0,063*	*0,030*	*0,028*	*0,013*	„
19	„	„	„	4,19	0,88	*0,063*	*0,17*	*0,15*	*0,030*	*0,028*)	*0,012*	„
20	„	„	„	3,83	0,79	*0,063*	*0,17*	*0,088*	*0,030*	*0,028*)	*0,012*	„
21	„	„	„	3,83	0,74	*0,075*	*0,17*	*0,063*	*0,030*	*0,027*	*0,012*	„
22	„	„	„	3,83	0,74	*0,088*	*0,20*	*0,042*	*0,030*	*0,026*	*0,011*	„
23	„	„	„	3,83	0,65	*0,088*	*0,20*	*0,042*	*0,030*	*0,026*)	*0,010*	„
24	„	„	„	3,83	0,56	*0,088*	*0,20*	*0,042*	*0,030*	*0,026*	*0,010*	„
25	„	„	„	3,83	0,48	*0,063*	*0,17*	*0,042*	*0,030*	*0,025*	*0,010*	„
26	„	„	„	3,66	0,34	*0,063*	*0,15*	*0,050*	*0,030*	*0,024*	*0,009*	„
27	„	„	„	3,16	0,28	*0,063*	*0,12*	*0,042*	*0,030*	*0,024*	*0,008*	„
28	„	„	„	2,28	0,26	*0,063*	*0,088*	*0,042*	*0,030*	*0,024*)	*0,008*	„
29	„		„	1,78	0,23	*0,050*	*0,088*	*0,042*	*0,030*	*0,023*)	*0,008*	„
30	„		„	1,53	0,20	*0,050*	*0,063*	*0,035*	*0,030*	*0,022*)	*0,007*	„
31	„		„		0,17		*0,042*	*0,035*		*0,022*		„
I	нб	нб	нб	—	1,24	0,11	*0,092*	*0,035*	*0,030*	*0,033*	*0,019*	*0,004*
II	нб	нб	нб	—	0,93	0,060	*0,17*	*0,052*	*0,030*	*0,030*	*0,014*	*0,000*
III	нб	нб	нб	3,16	0,42	*0,069*	*0,14*	*0,043*	*0,030*	*0,024*	*0,009*	нб
Средн.	нб	нб	нб	—	0,85	*0,080*	*0,13*	*0,044*	*0,030*	*0,029*	*0,014*	*0,001*
Наиб.	нб	нб	нб	—	1,53	0,17	*0,20*	*0,15*	*0,030*	*0,035*	*0,022*	*0,006*
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,17	*0,050*	*0,042*	*0,030*	*0,030*	*0,022*	*0,007*	нб

Средний годовой —. Наибольший —. Стока не было 1/I—4/IV, 14—31/XII.

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

85. р. САРЫ-СУ — рзд. № 57

F=25 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,10	0,014	0,054	0,13	20,0	1,77	0,45	0,23	0,25	0,43	0,83	0,17
2	0,094	0,014	0,057	0,14	18,0	1,71	0,45	0,23	0,24	0,43	0,80)	0,17
3	0,086	0,014	0,059	0,14	17,0	1,71	0,40	0,22	0,23	0,45	0,76)	0,16
4	0,078	0,013	0,062	0,31	16,0	1,60	0,40	0,22	0,23	0,45	0,73)	0,16
5	0,070	0,013	0,065	0,48	12,4	1,49	0,36	0,21	0,22	0,47	0,70)	0,16
6	0,062	0,012	0,067	0,66	14,1	1,49	0,40	0,20	0,22	0,51	0,66)	0,16
7	0,053	0,012	0,070	0,83	12,2	1,49	0,40	0,20	0,22	0,55)	0,63	0,16
8	0,045	0,012	0,072	0,88	11,1	1,60	0,40	0,20	0,22	0,58	0,60	0,15
9	0,037	0,011	0,075	0,94	9,77	1,65	0,36	0,20	0,22	0,62)	0,56	0,15
10	0,029	0,011	0,078	2,32)	8,28	1,71	0,34	0,19	0,22	0,66	0,53	0,15
11	0,021	0,010	0,080	4,00)	8,71	1,71	0,34	0,19	0,22	0,94	0,50	0,15
12	0,021	0,010	0,083	8,98	8,71	1,65	0,36	0,20	0,22	1,15	0,46	0,15
13	0,020	0,013	0,085	10,8	9,24	1,54	0,34	0,20	0,22	1,43	0,43	0,14
14	0,020	0,015	0,088	6,49	9,24	1,49	0,33	0,20	0,22	1,43	0,39	0,14
15	0,020	0,018	0,091	14,6	8,71	1,37	0,30	0,20	0,21	1,37	0,36	0,14
16	0,020	0,020	0,093	22,1	8,07	1,32	0,30	0,19	0,22	1,37	0,33	0,14
17	0,019	0,023	0,096	22,6	6,32	1,15	0,30	0,18	0,23	1,37	0,29	0,13
18	0,019	0,026	0,098	31,4	5,30	1,04	0,30	0,18	0,24	1,37	0,26	0,13
19	0,019	0,028	0,10	42,0	4,65	0,88	0,28	0,19	0,24	1,26)	0,22	0,13
20	0,018	0,031	0,10	53,0	4,00	0,78	0,28	0,19	0,25	1,26)	0,19	0,13
21	0,018	0,033	0,11	49,0	3,58	0,66	0,28	0,19	0,26	1,15)	0,19	0,13
22	0,018	0,036	0,11	38,9	3,36	0,66	0,28	0,18	0,26	1,10)	0,19	0,12
23	0,017	0,039	0,11	39,7	3,05	0,62	0,28	0,18	0,27	1,10)	0,18	0,12
24	0,017	0,041	0,11	59,0	2,82	0,55	0,30	0,18	0,27	1,04)	0,18	0,12
25	0,017	0,044	0,12	54,0	2,69	0,47	0,30	0,18	0,30	0,99	0,18	0,12
26	0,016	0,046	0,12	43,5	2,57	0,45	0,28	0,22	0,31	0,78	0,18	0,12
27	0,016	0,046	0,12	38,9	2,44	0,45	0,27	0,25	0,33	0,83	0,18	0,11
28	0,016	0,052	0,12	30,7	2,32	0,45	0,27	0,25	0,36	0,99)	0,17	0,11
29	0,016		0,13	25,4	2,08	0,51	0,25	0,25	0,36	0,99	0,17	0,11
30	0,015		0,13	22,1	1,95	0,51	0,25	0,25	0,40	0,94	0,17	0,11
31	0,015		0,13		1,83		0,24	0,25		0,83		0,11
I	0,065	0,013	0,066	0,68	13,9	1,62	0,40	0,21	0,23	0,52	0,68	0,16
II	0,020	0,019	0,091	21,6	7,29	1,29	0,31	0,19	0,23	1,30	0,34	0,14
III	0,016	0,042	0,12	40,1	2,61	0,53	0,27	0,22	0,31	0,98	0,18	0,12
Средн.	0,033	0,024	0,093	20,8	7,76	1,15	0,33	0,21	0,25	0,93	0,40	0,14
Наиб.	0,10	0,052	0,13	66,0	20,5	1,77	0,47	0,26	0,40	1,49	0,83	0,17
Наим.	0,015	0,010	0,054	0,13	1,77	0,45	0,24	0,17	0,21	0,43	0,17	0,11

Средний годовой 2,68. Наибольший 66,0 24/IV. Наименьший 0,010 11, 12/II.

Обеспеченные расходы: 8,71; 0,88; 0,25; 0,12; 0,014.

86. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

F=535 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,030	6,97	0,18	0,12	0,10	0,10	0,10	0,11	0,002
2	„	„	„	0,22	6,39	0,18	0,12	0,10	0,10	0,10	0,11)	0,002
3	„	„	„	0,42	6,39	0,18	0,12	0,10	0,10	0,10	0,11)	0,002
4	„	„	„	0,63	6,39	0,18	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,002
5	„	„	„	0,84	6,39	0,18	0,12	0,10	0,10	0,12	0,11)	0,002
6	„	„	„	1,13	6,39	0,18	0,13	0,10	0,10	0,12	0,11	0,002
7	„	„	„	3,19	5,84	0,18	0,12	0,10	0,10	0,12	0,11	0,002
8	„	„	„	25,1	4,80	0,18	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,002
9	„	„	„	6,63	3,33	0,18	0,12	0,10	0,10	0,12	0,11	0,002
10	„	„	„	3,90	2,03	0,18	0,12	0,10	0,10	0,12	0,11	0,002
11	„	„	„	7,01)	1,18	0,18	0,12	0,10	0,10	0,12)	0,10	0,001
12	„	„	„	4,91	0,78	0,18	0,12	0,10	0,10	0,13)	0,10	0,001
13	„	„	„	5,44	0,78	0,18	0,11	0,12	0,10	0,12)	0,10	0,001
14	„	„	„	19,6)	0,36	0,18	0,10	0,12	0,10	0,11	0,10	0,001
15	„	„	„	24,4	0,36	0,16	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,001
16	„	„	„	22,4	0,32	0,16	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,001
17	„	„	„	21,4	0,32	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	0,093	0,001
18	„	„	„	21,0	0,32	0,13	0,18	0,12	0,10	0,10	0,086	0,001
19	„	„	„	15,5	0,32	0,12	0,18	0,16	0,10	0,11	0,079	0,000
20	„	„	„	25,9	0,28	0,12	0,16	0,16	0,10	0,11	0,072	0,000
21	„	„	„	26,9	0,28	0,13	0,18	0,13	0,10	0,11	0,065	нб
22	„	„	„	13,8	0,24	0,16	0,16	0,11	0,10	0,11	0,058	„
23	„	„	„	9,78	0,24	0,21	0,12	0,10	0,10	0,11)	0,051	„
24	„	„	„	8,17	0,21	0,21	0,12	0,10	0,10	0,11)	0,044	„
25	„	„	„	7,26	0,21	0,18	0,12	0,10	0,10	0,11)	0,037	„
26	„	„	„	7,26	0,21	0,16	0,12	0,10	0,095	0,11)	0,030	„
27	„	„	„	7,26	0,21	0,16	0,12	0,10	0,095	0,11	0,023	„
28	„	„	„	7,26	0,21	0,13	0,12	0,10	0,10	0,11)	0,016	„
29	„		„	7,26	0,21	0,13	0,11	0,10	0,10	0,11)	0,009	„
30	„		„	7,26	0,21	0,12	0,10	0,10	0,10	0,11)	0,002	„
31	„		„		0,18		0,10	0,10		0,11)		„
I	нб	нб	нб	4,21	5,49	0,18	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,002
II	нб	нб	нб	16,8	0,50	0,15	0,13	0,12	0,10	0,11	0,093	0,001
III	нб	нб	нб	10,2	0,22	0,16	0,12	0,10	0,099	0,11	0,034	нб
Средн.	нб	нб	нб	10,4	2,01	0,16	0,12	0,11	0,10	0,11	0,079	0,001
Наиб.	нб	нб	нб	36,2	7,26	0,21	0,21	0,21	0,10	0,13	0,11	0,002
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,18	0,12	0,10	0,10	0,095	0,10	0,002	нб

Средний годовой 1,09. Наибольший 36,2 21/IV. Стока не было 1/I—1/IV (до 10 час.), 21—31/XII.

Обеспеченные расходы: 4,80; 0,13; 0,10; нб; нб.

87. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — рзд. АЙ-СА

F=5910 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	14,3	0,57	0,098	0,038	0,038	0,030	0,070	нб
2	„	„	„	„	12,0	0,51	0,084	0,035	0,035	0,032	0,070	„
3	„	„	„	„	9,04	0,68	0,070	0,032	0,035	0,032	0,066	„
4	„	„	„	„	7,08	0,57	0,064	0032	0,035	0,032	0,061	„
5	„	„	„	„	6,10	0,46	0,064	0,029	0032	0,032	0,057	„
6	„	„	„	„	5,45	0,46	0,064	0,029	0,032	0,035	0,053	„
7	„	„	„	„	5,45	0,46	0,064	0028	0,032	0,038	0,048	„
8	„	„	„	„	4,80	0,57	0,058	0,028	0,032	0,046	0,044	„
9	„	„	„	0,24п	4,16	0,57	0,058	0,027	0,030	0,046	0,040	„
10	„	„	„	0,92	4,16	0,46	0,058	0,026	0,030	0,052	0,035	„
11	„	„	„	1,61	3,51	0,37	0,046	0,026	0,029	0,052	0,031	„
12	„	„	„	2,53	2,86	0,37	0,046	0,026	0,029	0,064	0,026	„
13	„	„	„	2,03	2,86	0,30	0,046	0,027	0,029	0,070	0,022	„
14	„	„	„	8,47	2,35	0,27	0,040	0,027	0,029	0,070	0,018	„
15	„	„	„	7,37	2,10	0,24	0,052	0,028	0,029	0,078	0,013	„
16	„	„	„	7,57	1,98	0,20	0,058	0,028	0,029	0,078	0,009	„
17	„	„	„	16,6	1,98	0,18	0,070	0,028	0,028	0,098	0,004	„
18	„	„	„	15,5	1,74	0,16	0,13	0,032	0,028	0,098	нб	„
19	„	„	„	16,6	1,74	0,13	0,13	0,058	0,028	0,11	„	„
20	„	„	„	21,9	1,62	0,13	0,16	0,16	0,028	0,098)	„	„
21	„	„	„	31,4	1,50	0,13	0,20	0,16	0,028	0,098)	„	„
22	„	„	„	33,7	1,34	0,16	0,20	0,13	0,029	0,070	„	„
23	„	„	„	23,1	1,17	0,18	0,20	0,070	0,029	0,064	„	„
24	„	„	„	17,2	1,09	0,16	0,16	0,052	0,029	0,058	„	„
25	„	„	„	13,7	1,17	0,16	0,16	0,058	0,029	0,058	„	„
26	„	„	„	13,2	1,01	0,14	0,13	0,064	0,029	0,064	„	„
27	„	„	„	13,2	0,84	0,13	0,070	0,064	0,029	0,070	„	„
28	„	„	„	12,6	0,84	0,13	0,070	0,058	0,029	0,070	„	„
29	„		„	12,6	0,76	0,11	0,058	0,058	0,030	0,070	„	„
30	„		„	13,7	0,68	0,098	0,046	0,046	0,030	0,070	„	„
31	„		„		0,57		0,040	0,040		0,070		„
I	нб	нб	нб	0,12	7,25	0,53	0,068	0,030	0,033	0,038	0,054	нб
II	нб	нб	нб	10,0	2,27	0,24	0,078	0,044	0,029	0,082	0,012	нб
III	нб	нб	нб	18,4	1,00	0,14	0,12	0,080	0,029	0,069	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	9,52	3,43	0,30	0,090	0,050	0,030	0,063	0,022	нб
Наиб.	нб	нб	нб	36,0	15,5	0,68	0,20	0,16	0,038	0,11	0,070	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,57	0,098	0,040	0,026	0,028	0,030	нб	нб

Средний годовой 1,12. Наибольший 36,0 22/IV. Стока не было 1/I—9/IV (до 3 час.), 18/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 2,86; 0,13; 0,032; нб; нб.

88. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — с. ЖАНА-АРКА

F=9200 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,033	7,41	0,40	0,12	0,074	0,074	0,074	0,060)	0,012
2	„	„	„	0,041	6,72	0,40	0,12	0,074	0,074	0,074	0,074	0,010
3	„	„	„	0,093	6,09	0,44	0,096	0,044	0,074	0,074	0,074)	0,007
4	„	„	„	0,14	6,38	0,49	0,096	0,074	0,074	0,074	0,074)	0,004
5	„	„	„	0,19	7,07	0,40	0,096	0,074	0,074	0,096	0,074)	0,002
6	„	„	„	1,59	6,72	0,40	0,12	0,074	0,074	0,074	0,074)	0,002
7	„	„	„	0,74	5,80	0,36	0,096	0,074	0,074	0,096	0,072	0,002
8	„	„	„	0,86	5,21	0,40	0,096	0,074	0,074	0,096)	0,069	0,002
9	„	„	„	0,64)	4,69	0,36	0,16	0,074	0,074	0,096	0,067	0,002
10	„	„	„	0,81	3,98	0,32	0,12	0,074	0,074	0,12	0,064	0,002
11	„	„	„	1,17	3,56	0,32	0,096	0,074	0,074	0,12	0,062	0,001
12	„	„	„	0,72)	3,18	0,28	0,096	0,096	0,074	0,12)	0,060	0,001
13	„	„	„	0,49)	2,80	0,24	0,096	0,12	0,074	0,12)	0,057	0,001
14	„	„	„	0,49)	2,50	0,24	0,096	0,074	0,074	0,096)	0,054	0,001
15	„	„	„	0,36	2,50	0,24	0,096	0,074	0,074	0,096	0,052	0,000
16	„	„	„	0,32	2,20	0,16	0,12	0,074	0,074	0,074	0,050	0,000
17	„	„	„	0,28	1,93	0,16	0,12	0,074	0,074	0,074	0,047	0,000
18	„	„	„	0,24	1,93	0,16	0,12	0,12	0,074	0,074	0,044	нб
19	„	„	„	0,81	1,69	0,16	0,096	0,096	0,074	0,074)	0,042	„
20	„	„	„	1,45	1,69	0,16	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,040	„
21	„	„	„	2,20	1,45	0,16	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,037	„
22	„	„	„	7,76	1,36	0,20	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,034	„
23	„	„	„	10,4	1,17	0,28	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,032	„
24	„	„	„	14,0	1,07	0,24	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,030	„
25	„	„	„	16,4	1,07	0,24	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,027	„
26	„	„	„	16,0	0,90	0,16	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,024	„
27	„	„	„	13,2	0,72	0,16	0,096	0,074	0,074	0,074	0,022	„
28	„	„	„	10,4	0,64	0,16	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,020	„
29	„		0,008	9,24	0,64	0,14	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,017	„
30	„		0,016	7,76	0,59	0,12	0,096	0,074	0,074	0,074)	0,014	„
31	„		0,025		0,49		0,074	0,074		0,074)		„
I	нб	нб	нб	0,51	6,01	0,40	0,11	0,074	0,074	0,087	0,070	0,004
II	нб	нб	нб	0,63	2,40	0,21	0,10	0,088	0,074	0,092	0,051	0,000
III	нб	нб	0,004	10,7	0,92	0,19	0,094	0,074	0,074	0,074	0,026	нб
Средн.	нб	нб	0,002	3,96	3,04	0,26	0,10	0,078	0,074	0,084	0,049	0,001
Наиб.	нб	нб	0,025	17,3	7,41	0,49	0,24	0,12	0,074	0,12	0,074	0,012
Наим.	нб	нб	нб	0,033	0,49	0,12	0,074	0,074	0,074	0,060	0,014	нб

Средний годовой 0,64. Наибольший 17,3 25/IV. Стока не было 1/I—28/III, 17(с 20 час.)—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,69; 0,12; 0,074; нб; нб.

1954 г.

89а. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

F=485 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,024*	*0,010*
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,024*	*0,010*
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,024*	*0,009*
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,025*	*0,008*
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,025*	*0,008*
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,026*	*0,008*
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,026*	*0,007*
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,026*	*0,006*
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,027*	*0,006*
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,027*	*0,006*
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,028*	*0,005*
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,028*	*0,004*
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,030*	*0,004*
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,033*	*0,004*
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,035)*	*0,004*
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,037*	*0,004*
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,040*	*0,003*
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,042*	*0,003*
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,044*	*0,003*
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,046*	*0,003*
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,049*	*0,003*
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,051*	*0,002*
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,046*	*0,002*
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,042*	*0,002*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,037*	*0,002*
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,033*	*0,002*
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,028*	*0,001*
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,022*	*0,024*	*0,001*
29	—		—	—	—	—	—	—	—	*0,022*	*0,019*	*0,001*
30	—		—	—	—	—	—	—	—	*0,023*	*0,015*	*0,001*
31	—		—		—		—	—		*0,023*		*0,001*
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,025*	*0,008*
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,036*	*0,004*
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,034*	*0,002*
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,032*	*0,004*
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,051*	*0,010*
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,015*	*0,001*

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1955 г.

89а. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

F=485 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,01	0,045	0,006	0,003	0,003	0,003)	0,002)	0,001
2	„	„	„	„	0,95	0,044	0,007	0,003	0,003	0,003)	0,002)	0,001
3	„	„	„	„	0,89	0,044	0,007	0,003	0,003	0,003)	0,002)	0,001
4	„	„	„	„	0,84	0,044	0,006	0,003	0,003	0,003)	0,002)	0,001
5	„	„	„	*0,19*	0,78	0,044	0,006	0,003	0,003	0,003)	0,002)	0,001
6	„	„	„	*1,52*	0,72	0,042	0,005	0,003	0,003	0,003	0,002)	0,001
7	„	„	„	*3,04*	0,65	0,044	0,005	0,003	0,003	0,003	0,002	0,001
8	„	„	„	*15,6*●	0,60	0,040	0,005	0,002	0,003	0,003	0,002	0,001
9	„	„	„	*14,3*○	0,54	0,039	0,005	0,002	0,003	0,003	0,002	0,001
10	„	„	„	*13,0*●	0,48	0,038	0,006	0,003	0,003	0,003)	0,002	0,001
11	„	„	„	*5,64*	0,43	0,031	0,005	0,003	0,002	0,003)	0,002	0,001
12	„	„	„	*9,37*	0,38	0,028	0,005	0,003	0,003	0,003)	0,002	0,001
13	„	„	„	*3,70*	0,32	0,026	0,005	0,002	0,003	0,003	0,002	0,0005
14	„	„	„	4,90	0,29	0,023	0,006	0,002	0,004	0,003	0,001	0,0005
15	„	„	„	4,71	0,26	0,021	0,004	0,002	0,003	0,003)	0,001	0,0005
16	„	„	„	4,51	0,23	0,019	0,005	0,002	0,003	0,003)	0,001	0,0004
17	„	„	„	4,32	0,20	0,016	0,004	0,002	0,003	0,002)	0,001	0,0004
18	„	„	„	4,12	0,17	0,013	0,027	0,002	0,004	0,002)	0,001	0,0004
19	„	„	„	3,93	0,16	0,014	0,022	0,002	0,003	0,002)	0,001	0,0003
20	„	„	„	3,73	0,15	0,013	0,016	0,003	0,003	0,002	0,001	0,0003
21	„	„	„	3,54	0,14	0,013	0,011	0,002	0,003	0,002)	0,001	0,0003
22	„	„	„	3,32	0,13	0,013	0,010	0,002	0,003	0,002)	0,001	0,0002
23	„	„	„	3,10	0,12	0,012	0,008	0,002	0,003	0,002	0,001	0,0002
24	„	„	„	2,88	0,11	0,011	0,008	0,002	0,003	0,002)	0,001	0,0001
25	„	„	„	2,20	0,098	0,011	0,005	0,002	0,003	0,002)	0,001	0,0001
26	„	„	„	1,52	0,088	0,009	0,007	0,002	0,002	0,002)	0,001	0,000
27	„	„	„	1,35	0,077	0,009	0,005	0,002	0,003	0,002)	0,001	0,000
28	„	„	„	1,18	0,067	0,008	0,005	0,002	0,002	0,002)	0,001	0,000
29	„		„	1,12	0,062	0,008	0,005	0,003	0,003	0,002)	0,001	нб
30	„		„	1,07	0,056	0,008	0,005	0,003	0,003	0,002)	0,001	„
31	„		„		0,050		0,004	0,003		0,002)		„
I	нб	нб	нб	4,76	0,75	0,042	0,006	0,003	0,003	0,003	0,002	0,001
II	нб	нб	нб	4,89	0,26	0,020	0,010	0,002	0,003	0,003	0,001	0,001
III	нб	нб	нб	2,13	0,091	0,010	0,007	0,002	0,003	0,002	0,001	0,000
Средн.	нб	нб	нб	3,93	0,36	0,024	0,007	0,002	0,003	0,003	0,001	0,001
Наиб.	нб	нб	нб	22,7	1,01	0,045	0,030	0,004	0,004	0,003	0,002	0,001
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,050	0,008	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	нб

Средний годовой 0,36. Наибольший 22,7 8/IV. Стока не было 1/I—5/IV (до 11 час.), 28 (после 17 час.) —31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,78; 0,008; 0,002; нб; нб.

1956 г.

89а. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

F=485 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,58	*0,010*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	0,58	*0,011*	„	„	„	„	„)	„
3	„	„	„	„	0,36	*0,010*	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	0,32	*0,009*	„	„	„	„	„)	„
5	„	„	„	„	0,41	*0,008*	„	„	„	„	„)	„
6	„	„	„	„	0,64	*0,007*	„	„	„	„)	„	„
7	„	„	„	„	0,85	*0,006*	„	„	„	„)	„	„
8	„	„	„	0,002	0,77	*0,005*	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,022	0,33	*0,006*	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,044	0,24	*0,007*	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,18	0,20	*0,009*	„	„	„	„)	„	„
12	„	„	„	0,31	0,17	*0,007*	„	„	„	„)	„	„
13	„	„	„	0,70	0,14	*0,005*	„	„	„	„)	„	„
14	„	„	„	0,70	0,11	*0,004*	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	4,83	0,11	*0,003*	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	4,36	0,069	*0,003*	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	2,01	0,069	*0,003*	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	1,00	0,069	*0,003*	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	2,65	0,069	*0,003*	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	1,46	0,069	*0,002*	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,92	0,052	*0,001*	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,77	0,052	*0,002*	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,92	0,069	*0,002*	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,77	0,069	*0,001*	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,77	0,069	*0,001*	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	1,08	0,069	*0,000*	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	1,59	0,069	*0,000*	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	1,08	0,069	*0,000*	„	„	„	„	„	„
29	„	„	„	0,77	*0,011*	*0,000*	„	„	„	„	„	„
30	„		„	0,70	*0,011*	нб	„	„	„	„)	„	„
31	„		„		*0,012*		„	„		„)		„
I	нб	нб	нб	0,007	0,51	*0,008*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	1,82	0,11	*0,004*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,94	0,050	*0,001*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,92	0,22	*0,004*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	6,08	1,00	*0,012*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,011	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,095. Наибольший 6,08 15/IV. Стока не было 1/I—8/IV (до 14 час.), 30/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,20; нб; нб; нб; нб.

1957 г.

89а. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

F=485 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	0,23	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	0,23	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	0,16	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	0,16	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	0,16	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	0,13	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,10	0,10	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	1,92	0,10	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	4,40	0,041	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	6,18●	0,041	„	„	„	„	„)	„	„
12	„	„	„	11,5○	0,041	„	„	„	„	„)	„	„
13	„	„	„	15,3○	0,026	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	10,3○	0,012	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	5,65	0,007	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	4,97	0,007	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	4,12	0,007	„	„	„	„	„)	„	„
18	„	„	„	2,28	0,011	„	„	„	„	„)	„	„
19	„	„	„	2,28	0,003	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	1,53	0,002	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	1,04)	0,001	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,66)	0,000	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,63	нб	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,53	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,53	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,66	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,53	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,40	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	0,31	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	0,27	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,64	0,16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	6,41	0,016	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,55	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	2,53	0,056	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	29,3	0,27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,22. Наибольший 29,3 13/IV. Стока не было 1/I—8/IV (до 16 час.), 23/V—31/XII.

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

1958 г.

89б. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

F=485 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	4,30	1,57	0,11	0,018	0,005	0,026	0,026)	0,006
2	„	„	„	„	4,10	1,16	0,10	0,018	0,004	0,027)	0,023)	0,004
3	„	„	„	„	4,10	1,00	0,090	0,018	0,004	0,043)	0,022)	0,004
4	„	„	„	„	4,50	1,08	0,077	0,012	0,004	0,054)	0,022)	0,010
5	„	„	„	„	17,7	1,08	0,064	0,011	0,003	0,053)	0,022)	0,002
6	„	„	„	„	11,2	0,91	0,068	0,009	0,002	0,048)	0,023)	0,002
7	„	„	„	„	6,86	0,69	0,088	0,010	0,002	0,046)	0,022	0,001
8	„	„	„	„	4,99	0,69	0,092	0,011	0,003	0,044)	0,016	0,002
9	„	„	„	„	6,00	0,55	0,082	0,012	0,004	0,044)	0,019	0,002
10	„	„	„	0,025	4,50	0,42	0,072	0,009	0,004	0,044)	0,017	0,002
11	„	„	„	0,46	3,90	0,37	0,10	0,008	0,003	0,045)	0,016	0,002
12	„	„	„	0,90	3,50	0,31	0,090	0,006	0,003	0,044	0,017	0,004
13	„	„	„	1,34	4,99	0,26	0,072	0,006	0,003	0,043	0,017	0,002
14	„	„	„	1,78	4,10	0,20	0,064	0,004	0,003	0,045)	0,016	0,001
15	„	„	„	2,22	4,99	0,13	0,065	0,004	0,004	0,044)	0,016	0,000
16	„	„	„	2,66	●3,32	0,12	0,064	0,004	0,004	0,042)	0,015	0,000
17	„	„	„	9,78	●2,96	0,11	0,070	0,003	0,005	0,040)	0,015	0,000
18	„	„	„	29,3	●2,32	0,098	0,10	0,002	0,005	0,037)	0,014	0,000
19	„	„	„	22,1●	3,14	0,083	0,11	0,002	0,006	0,036)	0,013	0,000
20	„	„	„	26,0○	3,14	0,073	0,30	0,002	0,004)	0,034)	0,013	0,000
21	„	„	„	23,0	2,05	0,069	0,34	0,002	0,005)	0,030)	0,012	0,000
22	„	„	„	15,3	1,80	0,053	0,27	0,002	0,006)	0,032)	0,012	0,000
23	„	„	„	7,80	1,57	0,059	0,20	0,001	0,006)	0,034)	0,011	0,000
24	„	„	„	6,00	1,34	0,055	0,13	0,001	0,006)	0,031)	0,010	0,000
25	„	„	„	7,47	1,34	0,057	0,090	0,008	0,006)	0,032	0,010	0,000
26	„	„	„	9,88	1,34	0,072	0,066	0,037	0,006	0,032	0,009	0,000
27	„	„	„	4,74	1,57	0,10	0,047	0,020	0,005)	0,030	0,009	0,000
28	„	„	„	4,74	1,80	0,10	0,033	0,012	0,006	0,029	0,008	0,000
29	„		„	4,50	1,68	0,099	0,028	0,009	0,006	0,030	0,007	0,000
30	„		„	4,50	2,19	0,089	0,023	0,006	0,015	0,027)	0,007	нб
31	„		„		1,80		0,020	0,004		0,027		„
I	нб	нб	нб	0,002	6,82	0,92	0,084	0,013	0,004	0,043	0,021	0,004
II	нб	нб	нб	9,65	3,64	0,18	0,10	0,004	0,004	0,041	0,015	0,001
III	нб	нб	нб	8,79	1,68	0,075	0,11	0,009	0,007	0,030	0,010	0,000
Средн.	нб	нб	нб	6,15	3,97	0,39	0,010	0,009	0,005	0,038	0,015	0,001
Наиб.	нб	нб	нб	47,6	22,3	1,68	0,35	0,042	0,024	0,059	0,026	0,010
Наим.	нб	нб	нб	нб	1,25	0,047	0,020	0,001	0,002	0,024	0,007	нб

Средний годовой 0,88. Наибольший 47,6 18/IV. Стока не было 1/I—10/IV (до 15 час.), 30, 31/XII.

Обеспеченные расходы: 3,32; 0,082; 0,010; нб; нб.

1959 г.

89б. р. КАЙРАКТЫ — р. п. БАРИТОВО

F=485 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	—	—	—	0,021	0,014	0,006	0,022	0,006
2	„	„	„	„	—	—	—	0,019	0,012	0,006	0,022	0,005
3	„	„	„	„	—	—	—	0,018	0,010	0,006	0,021	0,005
4	„	„	„	„	—	—	—	0,018	0,010	0,008	0,020	0,005
5	„	„	„	„	—	—	—	0,015	0,009	0,008	0,019	0,005
6	„	„	„	„	—	—	—	0,017	0,008	0,010	0,020	0,005
7	„	„	„	„	—	—	—	0,014	0,008	0,010)	0,018	0,004
8	„	„	„	„	—	—	—	0,014	0,008	0,012)	0,018	0,004
9	„	„	„	„	—	—	—	0,012	0,008	0,016	0,020	0,004
10	„	„	„	„	—	—	0,032	0,010	0,007	0,018	0,020	0,004
11	„	„	„	„	—	—	0,032	0,009	0,007	0,020	0,019	0,004
12	„	„	„	„	—	—	0,027	0,009	0,006	0,022	0,018	0,004
13	„	„	„	*0,43*	—	—	0,021	0,018	0,006	0,024)	0,018	0,004
14	„	„	„	*0,87*	—	—	0,020	0,017	0,006	0,024	0,018	0,004
15	„	„	„	*3,24*	—	—	0,022	0,014	0,006	0,021	0,020	0,004
16	„	„	„	*20,4*●	—	—	0,020	0,010	0,006	0,020	0,020	0,003
17	„	„	„	*26,3*o	—	—	0,023	0,010	0,006	0,018)	0,018	0,002
18	„	„	„	*21,3*	—	—	0,054	0,024	0,006	0,020	0,017	0,002
19	„	„	„	*16,3*	—	—	0,062	0,038	0,005	0,024	0,016	0,002
20	„	„	„	—	—	—	0,056	0,036	0,006	0,026	0,015	нб
21	„	„	„	—	—	—	0,057	0,037	0,005	0,026	0,014	„
22	„	„	„	—	—	—	0,062	0,030	0,005	0,025	0,012	„
23	„	„	„	—	—	—	0,060	0,024	0,005	0,024	0,012	„
24	„	„	„	—	—	—	0,056	0,025	0,005	0,024	0,011	„
25	„	„	„	—	—	—	0,050	0,025	0,005	0,024	0,010	„
26	„	„	„	—	—	—	0,048	0,024	0,005	0,023)	0,010	„
27	„	„	„	—	—	—	0,047	0,022	0,005	0,023	0,008	„
28	„	„	„	—	—	—	0,039	0,019	0,006	0,023	0,008	„
29	„	„	„	—	—	—	0,034	0,018	0,006	0,023	0,007	„
30	„		„	—	—	—	0,028	0,016	0,006	0,023	0,006	„
31	„		„		—		0,024	0,014		0,023		„
I	нб	нб	нб	нб	—	—	—	0,016	0,009	0,010	0,020	0,005
II	нб	нб	нб	—	—	—	0,034	0,018	0,006	0,022	0,018	0,003
III	нб	нб	нб	—	—	—	0,046	0,023	0,005	0,024	0,010	нб
Средн.	нб	нб	нб	—	—	—	—	0,019	0,007	0,019	0,016	0,002
Наиб.	нб	нб	нб	*26,3*	—	—	—	0,039	0,014	0,026	0,022	0,006
Наим.	нб	нб	нб	нб	—	—	—	0,008	0,005	0,006	0,006	нб

Средний годовой —. Наибольший *26,3* 17/IV. Стока не было 1/I—12/IV, 20—31/XII.

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

91. р. СЮРТУ-СУ — рзд. № 58

F=5540 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,39	0,10	0,078	0,063	0,095	0,078	0,054)	0,001
2	„	„	„	„	1,26	0,10	0,070	0,063	0095	0,078	0,051)	0,001
3	„	„	„	„	1,13	0,10	0,070	0,063	0,078	0,078	0,048)	0,000
4	„	„	„	„	0,70	0,10	0,070	0,070	0,078	0,078	0,045)	нб
5	„	„	„	„	0,50	0,095	0,070	0,070	0,078	0,078	0,042)	„
6	„	„	„	„	0,44	0,095	0,070	0,070	0,078	0,078	0,039)	„
7	„	„	„	„	0,41	0,095	0,070	0,070	0,078	0,086	0,036)	„
8	„	„	„	0,25	0,38	0,095	0,070	0,070	0,078	0,086	0,033)	„
9	„	„	„	10,5	0,35	0,095	0,070	0,070	0,078	0,086	0,030)	„
10	„	„	„	27,8	0,35	0,095	0,070	0,070	0,078	0,086	0,027)	„
11	„	„	„	45,2●	0,33	0,086	0,070	0,070	0,086	0,095	0,024)	„
12	„	„	„	70,0o	0,27	0,086	0,070	0,070	0,086	0,095	0,021)	„
13	„	„	„	43,8o	0,25	0,086	0,070	0,070	0,086	0,10	0,018)	„
14	„	„	„	28,1	0,22	0,086	0,070	0,070	0,086	0,10	0,015)	„
15	„	„	„	22,0	0,20	0,086	0,070	0,070	0,086	0,10	0,012	„
16	„	„	„	18,0	0,20	0,086	0,070	0,070	0,086	0,10	0,009	„
17	„	„	„	11,5	0,20	0,086	0,063	0,070	0,086	0,097)	0,006	„
18	„	„	„	8,54	0,19	0,086	0,063	0,070	0,086	0,094)	0,006	„
19	„	„	„	6,24	0,19	0,078	0,063	0,070	0,086	0,091)	0,005	„
20	„	„	„	5,47	0,17	0,078	0,063	0,078	0,086	0,088)	0,005	„
21	„	„	„	4,39	0,17	0,078	0,063	0,078	0,086	0,086)	0,005	„
22	„	„	„	3,69	0,16	0,078	0,063	0,086	0,086	0,083)	0,004	„
23	„	„	„	3,00	0,16	0,078	0,063	0,095	0,086	0,080)	0,004	„
24	„	„	„	2,49	0,14	0,078	0,063	0,095	0,086	0,077)	0,004	„
25	„	„	„	2,49	0,14	0,078	0,063	0,095	0,086	0,074)	0,004	„
26	„	„	„	2,83	0,13	0,078	0,063	0,095	0,078	0,071)	0,003	„
27	„	„	„	2,66	0,13	0,078	0,063	0,095	0,078	0,068)	0,003	„
28	„	„	„	2,32	0,13	0,078	0,063	0,095	0,078	0,065)	0,002	„
29	„		„	1,99	0,12	0,078	0,063	0,095	0,078	0,062)	0,002	„
30	„		„	1,82	0,12	0,078	0,063	0,095	0,078	0,059)	0,002	„
31	„		„		0,12		0,063	0,095		0,056)		„
I	нб	нб	нб	3,86	0,69	0,097	0,071	0,068	0,081	0,081	0,040	0,000
II	нб	нб	нб	25,9	0,22	0,084	0,067	0,071	0,086	0,096	0,012	нб
III	нб	нб	нб	2,77	0,14	0,078	0,063	0,093	0,082	0,071	0,003	нб
Средн.	нб	нб	нб	10,8	0,34	0,086	0,067	0,078	0,083	0,082	0,019	0,000
Наиб.	нб	нб	нб	84,0	1,39	0,10	0,078	0,095	0,095	0,10	0,054	0,001
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,12	0,078	0,063	0,063	0,078	0,056	0,002	нб

Средний годовой 0,96. Наибольший 84,0 12/IV. Стока не было 1/I—8/IV (до 19 час.), 4—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,41; 0,086; 0,070; нб; нб.

92. р. КИНГИР — в 12 км выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

F=—.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	8,25	*1,64*	*0,53*	*0,43*	*0,33*	*0,21*	—	—
2	—	—	—	*0,97*	7,74	*1,55*	*0,52*	*0,43*	*0,33*	*0,21*	—	—
3	—	—	—	*7,22*	6,98	*1,46*	*0,52*	*0,43*	*0,32*	*0,20*	—	—
4	—	—	—	*13,5*	6,72	*1,37*	*0,52*	*0,42*	*0,32*	*0,20*	—	—
5	—	—	—	*19,7*	6,21	*1,28*	*0,51*	*0,42*	*0,31*	*0,19*	—	—
6	—	—	—	*26,0*	5,70	*1,20*	*0,51*	*0,42*	*0,31*	*0,19*	—	—
7	—	—	—	*32,2*	5,70	*1,11*	*0,51*	*0,42*	*0,31*	*0,19*	—	—
8	—	—	—	*38,5*	*5,38*	*1,02*	*0,50*	*0,41*	*0,30*	*0,18*	—	—
9	—	—	—	*44,7*	*5,06*	*0,93*	*0,50*	*0,41*	*0,30*	*0,18*	—	—
10	—	—	—	*52,6*	*4,74*	*0,84*	*0,50*	*0,41*	*0,29*	*0,17*	—	—
11	—	—	—	54,2	*4,42*	*0,76*	*0,50*	*0,40*	*0,29*	*0,17*	—	—
12	—	—	—	38,3	*4,10*	*0,67*	*0,49*	*0,40*	*0,29*	*0,17*	—	—
13	—	—	—	33,2	*3,77*	*0,58*	*0,49*	*0,40*	*0,28*	*0,16*	—	—
14	—	—	—	20,6	*3,45*	*0,58*	*0,49*	*0,39*	*0,28*	*0,16*	—	—
15	—	—	—	16,8	*3,13*	*0,57*	*0,48*	*0,39*	*0,27*	*0,15*	—	—
16	—	—	—	23,2	*3,04*	*0,57*	*0,48*	*0,39*	*0,27*	*0,15*	—	—
17	—	—	—	140	*2,96*	*0,57*	*0,48*	*0,38*	*0,27*	*0,15*	—	—
18	—	—	—	244	*2,87*	*0,56*	*0,48*	*0,38*	*0,26*	*0,14*	—	—
19	—	—	—	227	*2,78*	*0,56*	*0,47*	*0,38*	*0,26*	*0,14*	—	—
20	—	—	—	185	*2,69*	*0,56*	*0,47*	*0,38*	*0,25*	*0,13*	—	—
21	—	—	—	120	*2,60*	*0,56*	*0,47*	*0,37*	*0,25*	*0,13*	—	—
22	—	—	—	80,2	*2,52*	*0,55*	*0,46*	*0,37*	*0,25*	—	—	—
23	—	—	—	50,4	*2,43*	*0,55*	*0,46*	*0,37*	*0,24*	—	—	—
24	—	—	—	37,4	*2,34*	*0,55*	*0,46*	*0,36*	*0,24*	—	—	—
25	—	—	—	24,9	*2,25*	*0,54*	*0,45*	*0,36*	*0,23*	—	—	—
26	—	—	—	17,2	*2,16*	*0,54*	*0,45*	*0,35*	*0,23*	—	—	—
27	—	—	—	13,4	*2,08*	*0,54*	*0,45*	*0,35*	*0,23*	—	—	—
28	—	—	—	11,0	*1,99*	*0,54*	*0,44*	*0,35*	*0,22*	—	—	—
29	—		—	9,90	*1,90*	*0,53*	*0,44*	*0,34*	*0,22*	—	—	—
30	—		—	8,80	*1,81*	*0,53*	*0,44*	*0,34*	*0,21*	—	—	—
31	—		—		*1,72*		*0,44*	*0,33*		—		—
I	—	—	—	—	6,25	*1,24*	*0,51*	*0,42*	*0,31*	*0,19*	—	—
II	—	—	—	98,2	*3,32*	*0,60*	*0,48*	*0,39*	*0,27*	*0,15*	—	—
III	—	—	—	37,3	*2,16*	*0,54*	*0,45*	*0,35*	*0,23*	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	*3,85*	*0,79*	*0,48*	*0,39*	*0,27*	—	—	—
Наиб.	—	—	—	281	8,52	*1,64*	*0,53*	*0,43*	*0,33*	*0,21*	—	—
Наим.	—	—	—	—	*1,72*	*0,53*	*0,44*	*0,33*	*0,21*	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 281 18/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: *7,22*; —; —; —; —.

93. р. КИНГИР — в 5 км выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

F=9680 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	10,0	1,37	0,35	0,043	*0,028*	*0,082*	*0,14*)	*0,19*
2	—	—	—	—	8,82	1,13	0,35	0,043	*0,030*	*0,084*	*0,14*)	*0,19*
3	—	—	—	—	7,36	1,03	0,29	0,050	*0,032*	*0,086*	*0,14*)	*0,19*
4	—	—	—	—	6,53	0,92	0,26	0,043	*0,034*	*0,088*	*0,14*)	—
5	—	—	—	—	6,00	0,82	0,24	0,043	*0,036*	*0,090*	*0,15*)	—
6	—	—	—	—	5,74	0,82	0,29	0,036	*0,037*	*0,091*	*0,15*)	—
7	—	—	—	—	4,98	0,82	0,29	0,036	*0,039*	*0,093*	*0,15*)	—
8	—	—	—	—o	5,74	0,92	0,26	0,036	*0,041*	*0,095*	*0,15*)	—
9	—	—	—	—)o	5,49	0,82	0,20	0,029	*0,043*	*0,097*	*0,15*)	—
10	—	—	—	—o	4,98	0,74	0,20	0,029	*0,045*	*0,099*	*0,15*)	—
11	—	—	—	—	4,51	0,74	0,17	0,026	*0,046*	*0,10*	*0,16*)	—
12	—	—	—	*45,0*)	4,51	0,74	0,17	0,023	*0,048*	*0,10*	*0,16*)	—
13	—	—	—	*40,2*	4,27	0,67	0,14	0,026	*0,050*	*0,10*)	*0,16*)	—
14	—	—	—	*30,5*	4,04	0,74	0,15	0,026	*0,052*	*0,11*	*0,16*	—
15	—	—	—	25,0	3,80	0,74	0,15	0,026	*0,054*	*0,11*	*0,16*	—
16	—	—	—	28,7	3,58	0,67	0,14	0,026	*0,055*	*0,11*	*0,17*	—
17	—	—	—	*120*	3,58	0,67	0,14	0,026	*0,057*	*0,11*	*0,17*	—
18	—	—	—	*216*	3,15	0,62	0,11	0,023	*0,059*	*0,11*	*0,17*	—
19	—	—	—	*191*	2,94	0,62	0,11	0,026	*0,061*	*0,11*	*0,17*	—
20	—	—	—	*165*	2,72	0,51	0,11	0,023	*0,063*	*0,12*)	*0,17*	—
21	—	—	—	*114*	2,72	0,51	0,11	0,026	*0,064*	*0,12*)	*0,17*	—
22	—	—	—	*78,9*	2,55	0,46	0,11	0,026	*0,066*	*0,12*)	*0,18*	—
23	—	—	—	*52,9*	2,37	0,42	0,11	0,026	*0,068*	*0,12*)	*0,18*	—
24	—	—	—	*42,3*	2,37	0,42	0,10	0,029	*0,070*	*0,12*)	*0,18*	—
25	—	—	—	33,8	2,20	0,42	0,088	0,026	*0,072*	*0,13*	*0,18*	—
26	—	—	—	25,8	2,02	0,39	0,065	0,026	*0,073*	*0,13*	*0,18*	—
27	—	—	—	20,9	2,02	0,35	0,088	0,023	*0,075*	*0,13*	*0,19*	—
28	—	—	—	18,4	1,85	0,35	0,077	0,023	*0,077*	*0,13*)	*0,19*	—
29	—	—	—	14,4	1,69	0,42	0,077	0,023	*0,079*	*0,13*)	*0,19*	—
30	—		—	11,8	1,69	0,35	0,065	*0,025*	*0,081*	*0,13*)	*0,19*	—
31	—		—		1,53		0,050	*0,027*		*0,14*)		—
I	—	—	—	—	6,56	0,94	0,27	0,039	*0,036*	*0,090*	*0,15*	—
II	—	—	—	—	3,71	0,67	0,14	0,025	*0,054*	*0,11*	*0,16*	—
III	—	—	—	*41,3*	2,09	0,41	0,085	0,025	*0,072*	*0,13*	*0,18*	—
Средн.	—	—	—	—	4,06	0,67	0,16	0,030	*0,054*	*0,11*	*0,16*	—
Наиб.	—	—	—	*259*	10,0	1,37	0,35	0,050	*0,081*	*0,14*	*0,19*	—
Наим.	—	—	—	—	1,53	0,35	0,043	0,023	*0,028*	*0,082*	*0,14*	—

Средний годовой —. Наибольший *259* 18/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

95. р. КАРАГАНДА — с. УЛУТАУ (в 3,5 км выше водохранилища)

$F = 1{,}50$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,028	нб	нб	нб	0,0005	нб	0,001	нб
2	„	„	„	„	0,026	„	„	„	0,0002	„	0,001	„
3	„	„	„	0,002	0,025	„	„	„	нб	„	0,001	„
4	„	„	„	0,012	0,023	„	„	„	„	„	0,000	„
5	„	„	„	0,020	0,021	„	„	„	„	„	0,000	„
6	„	„	„	0,030	0,019	„	„	„	„	„	0,000	„
7	„	„	„	0,062	0,018	„	„	„	„	„	0,000	„
8	„	„	„	0,068	0,016	„	„	„	„	„	0,000	„
9	„	„	„	0,042	0,014	„	„	„	„	„	нб	„
10	„	„	„	0,063	0,012	„	„	„	„	0,001	„	„
11	„	„	„	0,13	0,010	„	„	„	„	0,001	„	„
12	„	„	„	0,053	0,009	„	„	„	„	0,001	„	„
13	„	„	„	0,20	0,007	„	„	„	„	0,002	„	„
14	„	„	„	0,50	0,005	„	„	„	„	0,002	„	„
15	„	„	„	0,53	0,005	„	„	„	„	0,002	„	„
16	„	„	„	0,40	0,003	„	„	„	„	0,002	„	„
17	„	„	„	0,39	0,003	„	„	„	„	0,002	„	„
18	„	„	„	0,37	0,004	„	„	„	„	0,002	„	„
19	„	„	„	0,29	0,002	„	„	0,035	„	0,002	„	„
20	„	„	„	0,26	0,002	„	„	0,027	„	0,002	„	„
21	„	„	„	0,23	0,001	„	„	0,019	„	0,002	„	„
22	„	„	„	0,18	0,001	„	„	0,010	„	0,002	„	„
23	„	„	„	0,13	0,001	„	„	0,002	„	0,001	„	„
24	„	„	„	0,14	0,001	„	„	0,002	„	0,001	„	„
25	„	„	„	0,110	0,002	„	„	0,002	„	0,001	„	„
26	„	„	„	0,061	0,0002	„	„	0,008	„	0,001	„	„
27	„	„	„	0,058	0,000	„	„	0,004	„	0,001	„	„
28	„	„	„	0,038	0,000	„	„	0,004	„	0,001	„	„
29	„		„	0,031	нб	„	„	0,003	„	0,001	„	„
30	„		„	0,026	нб	„	„	0,001	„	0,001	„	„
31	„		„		„		„	0,001		0,001		„
I	нб	нб	нб	0,030	0,020	нб	нб	нб	0,0001	0,000	0,000	нб
II	нб	нб	нб	0,31	0,005	нб	нб	0,006	нб	0,002	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,100	0,0004	нб	нб	0,005	нб	0,001	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,15	0,008	нб	нб	0,004	0,000	0,001	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0,83	0,028	нб	нб	0,0700	0,0005	0,002	0,001	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,014. Наибольший 0,83 14/IV. Стока не было 1/I—3/IV (до 11 час.), 29/V—18/VIII, 3/IX—9/X, 8/XI (с 20 час.) —31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,026; 0,001; нб: нб; нб.

96. р. КАРАГАНДА — с. УЛУТАУ (в 0,5 км выше водохранилища)

$F = 9{,}00$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	0,21	0,15	0,005	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	0,21	0,13	0,005	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	0,21	0,046	0,005	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	0,21	0,046	0,005	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	0,21	0,046	0,005	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	0,21	0,046	0,005	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	0,21	0,046	0,005	—	—	—	—	нб
8	—	—	—	—	0,21	0,087	0,005	—	—	—	—	„
9	—	—	—	0,16	0,21	0,087	0,026	—	—	—	—	„
10	—	—	—	0,17	0,21	0,005	0,046	—	—	—	—	„
11	—	—	—	0,17	0,21	0,005	0,026	—	—	—	—	„
12	—	—	—	0,26	0,21	0,005	0,005	—	—	—	—	„
13	—	—	—	0,77	0,21	0,005	0,005	—	—	—	—	„
14	—	—	—	1,20	0,21	0,005	0,026	—	—	—	—	„
15	—	—	—	2,20	0,21	0,005	0,046	—	—	—	—	„
16	—	—	—	1,86	0,21	0,005	0,19	—	—	—	—	„
17	—	—	—	1,77	0,21	0,005	0,17	—	—	—	—	„
18	—	—	—	1,61	0,21	0,005	0,16	—	—	—	—	„
19	—	—	—	1,20	0,13	0,046	0,11	—	—	—	—	„
20	—	—	—	1,20	0,13	0,087	0,076	—	—	—	—	„
21	—	—	—	1,12	0,087	0,087	0,041	—	—	—	—	„
22	—	—	—	0,74	0,066	0,11	0,041	—	—	—	—	„
23	—	—	—	0,81	0,087	0,13	0,041	—	—	—	—	„
24	—	—	—	0,88	0,087	0,11	0,041	—	—	—	—	„
25	—	—	—	0,53	0,087	0,087	0,041	—	—	—	—	„
26	—	—	—	0,47	0,087	0,087	0,041	—	—	—	—	„
27	—	—	—	0,41	0,087	0,087	0,041	—	—	—	—	„
28	—	—	—	0,30	0,11	0,087	0,041	—	—	—	—	„
29	—		—	0,24	0,11	0,046	0,041	—	—	—	—	„
30	—		—	0,21	0,13	0,005	0,041	—	—	—	—	„
31	—		—		0,13		—	—		—		„
I	—	—	—	—	0,21	0,069	0,011	—	—	—	—	—
II	—	—	—	1,22	0,19	0,017	0,081	—	—	—	—	нб
III	—	—	—	0,57	0,097	0,084	—	—	—	—	—	нб
Средн.	—	—	—	—	0,16	0,057	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	2,95	0,21	0,15	0,19	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	0,046	0,005	0,005	—	—	—	—	нб

Средний годовой —. Наибольший 2,95 15/IV. Стока не было 7—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,21; —; —; —; нб.

97. р. САРЫБУЛАК — з. САРЫКАМЫС

$F = 136$ км²

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	„	„	„	0,000)	„	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	0,069)•	„	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	0,29)o	„	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,32)o	„	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,76	„	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,82o	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	2,51•	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	3,05o	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	2,18	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	2,30	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,80	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,45	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,40	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,20	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,058	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,004	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	нб	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	1,00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	4,44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,039. Наибольший 4,44 9/IV. Стока не было 1/I—2/IV (до 16 час. и с 21 ч.), 3/IV (до 12 час.), 17/IV (с 17 час.)—31/XII.

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

98. р. САРЫ-КИНГИР — клх. «АЛГАБАС»

$F = 1630$ км²

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	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	2,42	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	2,94	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	3,47	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	6,35	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	10,2	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	65,0	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	56,4	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	49,4	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	21,1	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	11,7	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	6,66	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	4,19	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	3,29	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,58	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,36	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,29	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,22	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,14	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,072	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	нб	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	23.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,91	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	8,16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	104	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,68. Наибольший 104 15/IV. Стока не было 1/I—9, 29/IV—31/XII.

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

99. р. УРОНСАЙ — ферма ТУКУСКЕН

$F = 216$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,000	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	0,076	0,000	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	0,10)	0,000	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	0,31)	0,000	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,67)	0,000	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	2,96	0,000	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	*8,24*	0,000	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	*14,0*	0,000	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	*9,42*)	нб	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	2,41		„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	1,65		„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,52		„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,23		„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,16		„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,12		„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,033		„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,005		„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,002		„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,001		„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,001		„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,000		„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,000		„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,000		„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,000		„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,000		„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,000		„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,000		„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,000		„	„	„	„	„	„	„
29	„	„	„	0,000		„	„	„	„	„	„	„
30	„		0,000	0,000		„	„	„	„	„	„	„
31	„		0,000			„	„		„		„	„
I	нб	нб	нб	3,82	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,000	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,000	1,36	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,000	23,2	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,11. Наибольший 23,2 8/IV. Стока не было 1/I—30/III (до 9 час.), 9/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,000; нб; нб; нб; нб.

100. р. ДЖИЛАНДЫ — з. УЛЬКЕНБУЛАК

$F = 166$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	0,20	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	0,17	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	0,14	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	0,12	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,000	0,087	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,000	0,065	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	нб	0,056	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	„	0,048	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	„	0,038	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	*0,14*	0,037	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	*1,77*)	0,030	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	*7,36*	0,013	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	*17,5*	0,011	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	*11,9*	0,009	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	*8,81*	0,008	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	5,76	0,006	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	4,54	0,004	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	2,69	0,002	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	2,17	нб	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	1,46		„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,85		„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,60		„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,60		„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,60		„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,60		„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,48		„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,36		„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	0,28		„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	0,26		„	„	„	„	„	„	„
31	„		„			„		„		„		„
I	нб	нб	нб	нб	0,12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	*6,26*	0,012	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	*2,29*	0,041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	*34,0*	0,23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой *0,19*. Наибольший *34,0* 14/IV. Стока не было 1/I—5, 8—11/IV (до 15 час.) 20/V—31/XII

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

101. р. ДЖИЛАНДЫ — в 1,9 км выше устья

$F = 2160$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	—	0,88	0,022	0,011	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	—	0,79	0,020	0,011	„	„	„	„	„
3	„	„	„	—	0,70	0,018	0,009	„	„	„	„	„
4	„	„	„	—	0,65	0,018	0,004	„	„	„	„	„
5	„	„	„	—)	0,61	0,016	нб	„	„	„	„	„
6	„	„	„	—	0,56	0,016	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	—o	0,52	0,016	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	—)o	0,52	0,018	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	—)o	0,44	0,016	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	—)	0,44	0,016	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	19,7	0,40	0,018	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	13,9	0,40	0,018	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	14,2	0,36	0,022	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	*25,9*	0,36	0,047	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	*49,1*	0,29	0,058	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	*20,6*	0,29	0,047	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	19,3	0,26	0,036	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	6,73	0,24	0,022	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	6,34	0,24	0,020	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	6,34	0,21	0,020	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	3,58	0,18	0,018	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	3,04	0,14	0,016	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	2,44	0,11	0,014	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	2,06	0,092	0,011	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	1,77	0,092	0,011	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	1,57	0,070	0,011	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	1,45	0,058	0,009	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	1,27	0,047	0,011	„	„	„	„	„	„
29	„		„	1,10	0,036	0,018	„	„	„	„	„	„
30	„		—	0,98	0,024	0,014	„	„	„	„	„	„
31	„		—		0,024		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	—	0,61	0,018	0,004	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	18,2	0,30	0,031	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	—	1,93	0,079	0,013	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	—	—	0,32	0,021	0,001	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	—	*73,5*	0,93	0,070	0,011	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	—	0,024	0,009	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший *73,5* 15/IV. Стока не было 1/I—29/III, 4/VII (с 20 час.)—31/XII.

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

102. р. ДЖЕЗДЫ — рзд. ДЖЕЗДЫ

$F = 2410$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,050	1,82	0,046	0,029	0,006	0,001	0,001	0,001	нб
2	„	„	„	0,98	1,27	0,046	0,011	0,006	0,001	0,001	0,000	„
3	„	„	„	1,11	1,00	0,029	0,011	0,005	0,001	0,001	0,000	„
4	„	„	„	1,25	0,74	0,029	0,011	0,005	0,001	0,001	0,000	„
5	„	„	„	1,38	0,67	0,029	0,011	0,005	0,001	0,001	0,000	„
6	„	„	„	1,84	0,60	0,029	0,011	0,005	0,001	0,002	0,000	„
7	„	„	„	2,31	0,54	0,011	0,011	0,005	0,001	0,002	нб	„
8	„	„	„	3,83	0,54	0,011	0,011	0,004	0,001	0,002	„	„
9	„	„	„	5,93	o0,40	0,011	0,010	0,004	0,001	0,002	„	„
10	„	„	„	9,56	0,35	0,011	0,010	0,004	0,001	0,002	„	„
11	„	„	„	15,0	0,31	0,029	0,010	0,004	0,001	0,002	„	„
12	„	„	„	20,4	0,26	0,029	0,010	0,004	0,001	0,002	„	„
13	„	„	„	30,1	0,26	0,029	0,010	0,003	0,001	0,002	„	„
14	„	„	„	108	0,26	0,029	0,009	0,003	0,001	0,002	„	„
15	„	„	„	228	0,26	0,029	0,009	0,003	0,001	0,002	„	„
16	„	„	„	121	0,26	0,029	0,009	0,003	0,001	0,002	„	„
17	„	„	„	60,8	0,22	0,029	0,009	0,003	0,001	0,002	„	„
18	„	„	„	38,1	0,17	0,029	0,009	0,002	0,001	0,002	„	„
19	„	„	„	31,9	0,15	0,029	0,008	0,002	0,001	0,002	„	„
20	„	„	„	18,8	0,13	0,029	0,008	0,002	0,001	0,002	„	„
21	„	„	„	18,4	0,12	0,029	0,008	0,002	0,001	0,002	„	„
22	„	„	„	15,2	0,099	0,029	0,008	0,002	0,001	0,002	„	„
23	„	„	„	10,5	0,099	0,029	0,008	0,001	0,001	0,002	„	„
24	„	„	„	7,10	0,082	0,029	0,007	0,001	0,001	0,001	„	„
25	„	„	„	4,66	0,082	0,029	0,007	0,001	0,001	0,001	„	„
26	„	„	„	3,63	0,064	0,029	0,007	0,001	0,001	0,001	„	„
27	„	„	„	2,82	0,064	0,029	0,007	0,001	0,001	0,001	„	„
28	„	„	„	2,46	0,064	0,029	0,007	0,001	0,001	0,001	„	„
29	„		„	2,10	0,064	0,029	0,006	0,001	0,001	0,001	„	„
30	„		„	1,82	0,064	0,029	0,006	0,001	0,001	0,001	„	„
31	„		„		0,046		0,006	0,001		0,001		„
I	нб	нб	нб	2,82	0,79	0,025	0,013	0,005	0,001	0,002	0,000	нб
II	нб	нб	нб	67,2	0,23	0,029	0,009	0,003	0,001	0,002	нб	нб
III	нб	нб	нб	6,87	0,077	0,029	0,007	0,001	0,001	0,001	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	25,6	0,36	0,028	0,010	0,003	0,001	0,002	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	нб	363	1,82	0,046	0,029	0,006	0,001	0,002	0,001	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,046	0,011	0,006	0,001	0,001	0,001	нб	нб

Средний годовой 2,17. Наибольший 363 15/IV. Стока не было 1/I—1/IV (до 15 час.), 7/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,11; 0,011; 0,001; нб; нб.

103 р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 км выше устья

F=3780 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	3,76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	3,42	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	3,08	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	2,74	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	1,21	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	0,78	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,71	0,61	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	1,21	0,58	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	2,74	0,56	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	3,45	0,53	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	4,53	0,51	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	8,50	0,48	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	10,8	0,46	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	21,5	0,43	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	72,1	0,41	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	74,0	0,38	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	56,8	0,36	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	34,8	0,33	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	24,5	0,31	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	14,2	0,28	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	14,8	0,25	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	10,8	0,23	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	9,46	0,20	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	8,13	0,18	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	6,80	0,15	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	5,46	0,13	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	5,12	0,10	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	4,78	0,076	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	4,44	0,051	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	4,10	0,026	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		нб		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,81	1,73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	32,2	0,40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	7,39	0,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	13,5	0,73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	86,6	3,76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 1,18. Наибольший 86,6 16/IV. Стока не было 1/I—6/IV, 31/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,71; нб; нб; нб; нб.

103. р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 км выше устья (суммарная)

F=3780 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	3,76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	3,42	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	3,08	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	2,74	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	1,21	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	0,78	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,71	0,61	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	1,21	0,58	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	2,74	0,56	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	3,45	0,53	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	4,53	0,51	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	8,98	0,48	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	12,5	0,46	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	24,7	0,43	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	108	0,41	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	*163*	0,38	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	105	0,36	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	52,1	0,33	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	35,9	0,31	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	21,2	0,28	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	18,8	0,25	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	13,3	0,23	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	11,2	0,20	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	9,52	0,18	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	7,74	0,15	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	6,16	0,13	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	5,56	0,10	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	5,10	0,076	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	4,70	0,051	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	4,35	0,026	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		нб	„	„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,81	1,73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	53,6	0,40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	8,64	0,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	21,0	0,73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	*205*	3,76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 1,81. Наибольший *205* 16/IV. Стока не было 1/I—6/IV, 31/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,71; нб; нб; нб; нб.

104. р. УЛЬКЕН-ДЖЕЗДЫ — с. КАРАБУЛАК

F=1140 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,051	0,86	*0,010*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	0,059	0,74	*0,010*	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	0,067	0,63	*0,006*	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	0,074	0,54	*0,006*	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,080	0,46	*0,004*	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0.36	0,36	*0,003*	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,93	0,32	*0,004*	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	1,68	0,26	*0,006*	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	3,23	0,16	*0,010*	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	3,23	0,16	*0,016*	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	13,4	0,12	*0,044*	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	12,5	0,080	*0,036*	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	31,3	0,080	*0,036*	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	116	*0,066*	*0,051*	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	164	*0,066*	*0,080*	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	82,1	*0,051*	*0,095*	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	49,7	*0,051*	*0,16*	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	38,0	*0,051*	*0,16*	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	18,7	*0,044*	*0,12*	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	13,2	*0,044*	*0,080*	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	10,3	*0,036*	*0,051*	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	7,34	*0,036*	*0,036*	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	4,70	*0,030*	*0,036*	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	3,05	*0,025*	*0,030*	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	*2,62*	*0,025*	*0,025*	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	*2,21*	*0,025*	*0,012*	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	*1,70*	*0,016*	*0,006*	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	*1,40*	*0,012*	*0,002*	„	„	„	„	„	„
29	„		„	*1,14*	*0,012*	*0,000*	„	„	„	„	„	„
30	„		0,036	*0,93*	*0,012*	нб	„	„	„	„	„	„
31	„		0,044		*0,012*		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,98	0,45	*0,008*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	53,9	*0,065*	*0,086*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,007	3,54	*0,022*	*0,020*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,003	19,5	0,17	*0,038*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,044	287	0,86	*0,16*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,051	*0,012*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 1,64. Наибольший 287 15/IV. Стока не было 1/I—29/III, 30/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,36; 0,003; нб; нб; нб.

105. руч. КАРАБУЛАК — ферма КАРАБУЛАК

(л/сек) F=—.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	346	328	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	344	*286*	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	341	*285*	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	318	340	*280*	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	321	339	*274*	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	321	339	*266*	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	320	339	*258*	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	324	339	*255*	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	328	339	*255*	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	340	339	*252*	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	345	339	*252*	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	345	339	*250*	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	345	339	*250*	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	345	339	*250*	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	346	339	*250*	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	348	339	*250*	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	349	339	*250*	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	351	339	*250*	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	351	339	*250*	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	348	339	*250*	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	348	339	*250*	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	351	339	*250*	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	348	336	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	348	332	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	348	328	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	351	328	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	351	327	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	348	327	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	348	327	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	346	327	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		327		—	—		—		—
I	—	—	—	—	340	*274*	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	347	339	*250*	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	349	331	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	337	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	351	346	328	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	327	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

106. лог НАР-САЙ — пос. МАРГАНЕЦ

F = —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,053	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	0,000	0,041	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	нб	0,041	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	0,032	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,035	0,032	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,12	0,032	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,15	0,032	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,10	0,032	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,54	0,032	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,38	0,032	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,61	0,032	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,41	0,032	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,68	0,022	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,64	0,022	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	*0,47*	0,022	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,24	0,022	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,17	0,015	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,14	0,015	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,12	0,015	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,12	0,008	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,096	0,008	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,078	0,008	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,064	0,005	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,096	0,001	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,096	0,001	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,14	0,001	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,096	0,000	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,065	нб	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	0,065	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	0,053	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,13	0,036	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,36	0,020	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,085	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,19	0,019	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	*2,00*	0,053	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,017. Наибольший 2,00 13/IV. Стока не было 1/I—1, 3, 4/IV, 27/V (с 20 час.)—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,032; нб; нб; нб; нб.

107. р. КОК-ТАС — гора МУНЛУ

F=3500 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	0,079	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	0,079	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	0,094	0,079	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,32	0,079	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,60	0,079	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,61	0,060	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	1,56	0,060	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	1,32	0,041	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,79	0,041	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,79	0,041	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,79	0,041	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,66	0,030	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,55	0,030	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,55	0,030	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,47	нб	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,40	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,34	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,24	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,19	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,15	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,15	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,12	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,12	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,12	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,12	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,10	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,10	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	0,10	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	0,10	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,53	0,070	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,50	0,017	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,38	0,028	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	2,92	0,10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,034. Наибольший 2,92 8/IV. Стока не было 1/I—3/IV, 16/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,079; нб; нб; нб; нб.

108. р. БЕЛЕУДТЫ — уроч. БЕСТАМАК

F=5160 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,001	нб	нб	0,007	1,32	0,086	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0,001	„	„	0,016	1,16	0,082	„	„	„	„	„	„
3	0,001	„	„	0,067	1,12	0,078	„	„	„	„	„	„
4	0,001	„	„	0,17	1,04	0,073	„	„	„	„	„	„
5	0,001	„	„	0,16	0,99	0,068	„	„	„	„	„	„
6	0,001	„	„	0,17	1,38	0,064	„	„	„	„	„	„
7	0,001	„	„	0,17	1,23	0,060	„	„	„	„	„	„
8	0,001	„	„	0,59	1,12	0,055	„	„	„	„	„	„
9	0,001	„	„	2,08	1,08	0,050	„	„	„	„	„	„
10	0,001	„	„	2,52	0,84	0,046	„	„	„	„	„	„
11	0,001	„	„	6,11	0,88	0,041	„	„	„	„	„	„
12	0,001	„	„	5,81	0,72	0,037	„	„	„	„	„	„
13	0,001	„	„	12,8	0,92	0,032	„	„	„	„	„	„
14	0,001	„	„	49,0	0,84	0,028	„	„	„	„	„	„
15	0,001	„	„	56,8	0,82	0,023	„	„	„	„	„	„
16	0,001	„	„	48,4	0,77	0,018	„	„	„	„	„	„
17	0,001	„	„	24,0	0,72	0,014	„	„	„	„	„	„
18	0,001	„	„	12,8	0,67	0,009	„	„	„	„	„	„
19	0,001	„	„	7,43	0,62	0,005	„	„	„	„	„	„
20	0,001	„	„	6,30	0,56	нб	„	„	„	„	„	„
21	0,001	„	„	5,54	0,51	„	„	„	„	„	„	„
22	0,001	„	„	4,77	0,46	„	„	„	„	„	„	„
23	0,001	„	„	4,08	0,41	„	„	„	„	„	„	„
24	0,001	„	„	3,56	0,36	„	„	„	„	„	„	„
25	0,001	„	„	3,26	0,31	„	„	„	„	„	„	„
26	нб	„	0,001	2,74	0,26	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	0,002	2,74	0,20	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	0,003	1,95	0,15	„	„	„	„	„	„	„
29	„		0,004	1,75	0,10	„	„	„	„	„	„	„
30	„		0,005	1,52	0,096	„	„	„	„	„	„	„
31	„		0,006		0,091		„	„		„		„
I	0,001	нб	нб	0,60	1,13	0,066	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	0,001	нб	нб	22,9	0,75	0,021	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	0,000	нб	0,002	3,19	0,27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0,001	нб	0,001	8,91	0,70	0,029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0,001	нб	0,006	77,2	1,38	0,086	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,007	0,091	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,80. Наибольший 77,2 14/IV. Стока не было 25/I—25/III, с 20 час. 20/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,04; 0,001; нб; нб; нб.

109. р. БЕЛЕУДТЫ — пикет 11

F=8050 км²

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	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	32,1	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	48,0	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	40,0	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	21,2	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	12,1	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	7,18	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	4,55	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	3,25	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	2,42	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	1,84	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	1,22	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,80	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,37	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,18	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	0,070	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	нб	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	16,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	1,47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	5,84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	58,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,49. Наибольший 58,0 16/IV. Стока не было 1/I—15/IV (до 4 час.), 29/IV (с 14 час.)—31/XII.

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

110. р. КАРСАКПАЙ-САЙ — р. п. КАРСАКПАЙ

F=54,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	0,002	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	0,002	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	0,002	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,001)	0,001	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,22)	0,001	—	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,51)	0,001	—	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,80)	0,001	нб	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	1,54)	0,001	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	3,31)•	0,001	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	3,97)•	0,001	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	4,05)•	0,001	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	4,88)•	0,004	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	5,66)o	0,0004	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	1,97o	0,0003	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	1,24	0,0003	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,54	0,0002	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,71	0,0002	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,50	0,0002	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,30	0,0002	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,090	0,0001	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,066	0,0001	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,042	0,0001	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,034	0,000	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,027	0,000	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,019	0,000	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,012	0,000	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	0,004	0,000	„	„	„	„	„	„	„
30	,		„	0,003	нб	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,31	0,002	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	2,68	0,0005	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,060	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	1,02	0,001	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	5,78	0,003	*16,1*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший —. Стока не было 1/I—6/IV до 16 час., 30/V—6, 9/VI—31/XII.

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

111. р. БЕРЕКЕ — р. п. КАРСАКПАЙ

F=23,8 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	*0,001*	*0,005*	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	нб
2	„	„	„	*0,001*	*0,004*	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
3	„	„	„	*0,001*	*0,003*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
4	„	„	„	*0,001*	*0,006*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
5	„	„	„	*0,002*	*0,005*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
6	„	„	„	*0,013*	*0,004*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
7	„	„	„	*0,13*	*0,002*	—	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
8	„	„	„	*0,55*	*0,002*	—	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
9	„	„	„	*0,62*	*0,003*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
10	„	„	„	*1,01*	*0,002*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
11	„	„	„	*1,18*	*0,002*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
12	„	„	„	*1,66*	*0,002*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
13	„	„	„	*2,75*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
14	„	„	„	*5,72*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
15	„	„	„	*2,51*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
16	„	„	„	*0,67*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
17	„	„	„	*0,29*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
18	„	„	„	*0,10*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
19	„	„	„	*0,054*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
20	„	„	„	*0,056*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
21	„	„	„	*0,026*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
22	„	„	„	*0,012*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
23	„	„	„	*0,015*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
24	„	„	„	*0,018*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	„	„
25	„	„	„	*0,015*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„	„
26	„	„	„	*0,013*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„	„
27	„	„	0,000	*0,012*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„	„
28	„	„	0,000	*0,011*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„	„
29	„		0,000	*0,009*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„	„
30	„		0,000	*0,005*	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„	„
31	„		0,000		0,001					„		„
I	нб	нб	нб	*0,23*	*0,004*	—	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	нб
II	нб	нб	нб	*1,50*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	нб
III	нб	нб	0,000	*0,014*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,000	*0,58*	*0,002*	—	0,000	0,000	0,000	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,000	*12,0*	*0,008*	*26,0*	0,000	0,000	0,000	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	*0,001*	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший *26,0* 7/VI. Стока не было 1/I—26/III, 24/X—31/XII.

Обеспеченные расходы: *0,005;* 0,000; 0,000; нб; нб.

112. р. ДЮСЕМБАЙ — с. БУРМАША

F=679 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,012	0,016	0,008	0,018	0,43	0,020	нб	нб	нб	нб	0,001	нб
2	0,011	0,013	0,007	0,10	0,42	0,015	„	„	„	„	0,001	„
3	0,010	0,011	0,007	0,15	0,40	0,015	„	„	„	„	0,001	„
4	0,009	0,008	0,006	0,12	0,40	0,014	„	„	„	„	0,001	„
5	0,008	0,005	0,006	0,21	0,34	0,014	„	„	„	„	0,001	„
6	0,007	0,005	0,006	0,32	0,30	0,013	„	„	„	„	0,001	„
7	0,007	0,005	0,005	0,52	0,29	0,013	„	„	„	„	0,001	„
8	0,007	0,005	0,005	0,62	0,26	0,012	„	„	„	„	0,001	„
9	0,007	0,005	0,004	0,68	0,24	0,012	„	„	„	„	0,001	„
10	0,007	0,005	0,004	0,68	0,22	0,012	„	„	„	„	0,001	„
11	0,007	0,005	0,004	1,38	0,19	0,011	„	„	„	„	0,001	„
12	0,007	0,005	0,003	6,13o	0,16	0,010	„	„	„	„	0,001	„
13	0,007	0,005	0,003	17,1o	0,14	0,009	„	„	„	„	0,001	„
14	0,008	0,005	0,003	34,1o	0,14	0,007	„	„	„	„	0,001	„
15	0,008	0,005	0,002	24,7	0,13	0,006	„	„	„	„	0,001	„
16	0,008	0,005	0,002	6,95	0,13	0,005	„	„	„	„	0,001	„
17	0,008	0,005	0,001	4,15	0,12	0,004	„	„	„	„	0,001	„
18	0,008	0,006	0,001	3,11	0,12	0,004	„	„	„	„	0,001	„
19	0,009	0,006	0,002	2,52	0,12	0,004	„	„	„	„	0,000	„
20	0,009	0,006	0,002	2,28	0,11	0,004	„	„	„	„	0,000	„
21	0,009	0,006	0,003	2,15	0,099	0,004	„	„	„	„	0,000	„
22	0,010	0,006	0,003	1,64	0,088	0,003	„	„	„	„	0,000	„
23	0,010	0,007	0,004	1,24	0,077	0,003	„	„	„	„	0,000	„
24	0,011	0,007	0,005	1,00	0,066	0,002	„	„	„	„	0,000	„
25	0,011	0,077	0,005	0,91	0,055	0,001	„	„	„	„	нб	„
26	0,012	0,007	0,006	0,88	0,050	0,001	„	„	„	„	„	„
27	0,013	0,008	0,006	0,86	0,045	0,000	„	„	„	„	„	„
28	0,015	0,008	0,007	0,69	0,040	0,000	„	„	„	„	„	„
29	0,016		0,006	0,61	0,035	0,000	„	„	„	„	„	„
30	0,018		0,006	0,53	0,030	нб	„	„	„	„	„	„
31	0,019		0,005		0,025		„	„		„		„
I	0,008	0,008	0,006	0,34	0,33	0,014	нб	нб	нб	нб	0,001	нб
II	0,008	0,005	0,002	10,2	0,14	0,006	нб	нб	нб	нб	0,001	нб
III	0,013	0,007	0,005	1,05	0,055	0,001	нб	нб	нб	нб	0,000	нб
Средн.	0,010	0,007	0,004	3,88	0,17	0,007	нб	нб	нб	нб	0,001	нб
Наиб.	0,019	0,016	0,008	34,1	0,43	0,020	нб	нб	нб	нб	0,001	нб
Наим.	0,007	0,005	0,001	0,018	0,025	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,34. Наибольший 34,1 14/IV. Стока не было. 30/VI—31/X, 25/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,32; 0,009; 0,001; нб; нб.

113. р. БУРМАША — с. БУРМАША

F=203 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,0001	*0,082*	0,007	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	0,001	*0,080*	0,005	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	0,004	*0,079*	0,006	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	*0,013*	*0,077*	0,006	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	*0,040*	*0,075*	0,006	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	*0,084*	*0,071*	0,005	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	*0,12*	*0,067*	0,005	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	*0,16*	*0,063*	0,005	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	*0,16*	*0,059*	0,005	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	*0,40*	*0,054*	0,005	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	*0,92*	*0,050*	0,005	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	*0,76*	*0,046*	0,005	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	*1,77*	*0,042*	0,005	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	*2,86*•	*0,038*	0,004	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	*1,71*	0,036	0,004	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	*0,61*	0,034	0,003	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	*0,48*	0,032	0,003	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	*0,36*	0,029	0,002	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	*0,32*	0,027	0,002	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	*0,27*	0,025	0,002	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	*0,24*	0,023	0,001	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	*0,21*	0,022	0,001	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	*0,18*	0,020	0,001	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	*0,16*	0,019	0,001	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	*0,15*	0,0170,0005		„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	*0,14*	0,0160,0003		„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	*0,13*	0,014	нб	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	*0,12*	0,013	„	„	„	„	„	„	„
29	„		0,0003	*0,11*	0,012	„	„	„	„	„	„	„
30	„		0,0003	*0,094*	0,010	„	„	„	„	„	„	„
31	„		0,0002		0,009		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	*0,098*	*0,071*	0,006	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	*1,01*	0,036	0,004	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,0001	*0,15*	0,0160,0005		нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,0000	*0,42*	0,040	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,0004	*4,04*	0,082	0,007	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,0001	0,009	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,039. Наибольший *4,04* 14/IV. Стока не было 1/I—28/III, 27/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: *0,075*; 0,0001; нб; нб; нб.

114а, б. р. БАЙКОНУР — пос. БАЙКОНУР

$F = 760$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,049	*0,55*	*0,44*	*0,24*	нб	нб	0,022	0,012)	—
2	„	„	„	0,098	*0,55*	*0,44*	*0,24*	„	„	0,022	—)	—
3	„	„	„	0,063	*0,55*	*0,44*	*0,20*	„	„	0,022	—	—
4	„	„	„	0,14	*0,49*	*0,44*	*0,20*	„	„	0,022	—)	—
5	„	„	„	0,21	*0,49*	*0,44*	*0,17*	„	„	0,022	—)	—
6	„	„	„	0,23	*0,49*	*0,44*	*0,17*	„	„	0,022)	—)	—
7	„	„	„	0,26	*0,49*	*0,44*	*0,17*	„	„	0,022	—)	—
8	„	„	„	0,29	*0,49*	*0,44*	*0,17*	„	„	0,012	—)	—
9	„	„	„	1,35	*0,49*	*0,44*	*0,17*	„	„	0,012	—)	—
10	„	„	„	2,98	*0,49*	*0,44*	*0,17*	„	„	0,012	—)	нб
11	„	„	„	4,60)	*0,55*	*0,55*	*0,17*	„	„	0,012)	—)	„
12	„	„	„	10,3)о	*0,55*	*0,55*	*0,13*	„	0,012	0,012	—)	„
13	„	„	„	30,2)●	*0,49*	*0,55*	*0,13*	„	0,012	0,012	—	„
14	„	„	„	63,5●	*0,49*	*0,49*	*0,091*	„	0,012	0,012	—	„
15	„	„	„	59,5о	*0,55*	*0,55*	*0,091*	„	0,012	0,012	—	„
16	„	„	„	21,2	*0,49*	*0,55*	*0,091*	„	0,012	0,012	—	„
17	„	„	„	6,74	*0,49*	*0,55*	*0,091*	„	0,012	0,012	—	„
18	„	„	„	3,70	*0,55*	*0,55*	*0,091*	„	0,012	0,012	—	„
19	„	„	„	2,33	*0,49*	*0,55*	*0,054*	„	0,012	0,012	—	„
20	„	„	„	1,54	*0,49*	*0,49*	*0,044*	„	0,012	0,012)	—	„
21	„	„	„	1,46	*0,49*	*0,49*	*0,044*	„	0,012	0,012)	—	„
22	„	„	„	1,14	*0,49*	*0,44*	*0,044*	„	0,012	0,012	—	„
23	„	„	„	1,00	*0,49*	*0,44*	*0,044*	„	0,012	0,012)	—	„
24	„	„	„	0,79	*0,44*	*0,44*	*0,044*	„	0,022	0,012)	—	„
25	„	„	„	0,73	*0,44*	*0,44*	*0,033*	„	0,022	0,012	—	„
26	„	„	„	0,67	*0,44*	*0,39*	*0,033*	„	0,022	0,012	—	„
27	„	„	„	0,67	*0,44*	*0,34*	*0,022*	„	0,022	0,012)	—	„
28	„	„	„	0,61	*0,44*	*0,34*	*0,022*	„	0,022	0,012	—	„
29	„		„	*0,55*	*0,44*	*0,24*	*0,022*	„	0,022	0,012)	—	„
30	„		„	*0,55*	*0,44*	*0,24*	*0,012*	„	0,022	0,012)	—	„
31	„		„		*0,44*		нб	„		0,012)		„
I	нб	нб	нб	0,57	*0,51*	*0,44*	*0,19*	нб	нб	0,019	—	—
II	нб	нб	нб	20,4	*0,51*	*0,54*	*0,098*	нб	0,011	0,012	—	нб
III	нб	нб	нб	0,82	*0,45*	*0,38*	*0,029*	нб	0,019	0,012	—	нб
Средн.	нб	нб	нб	7,25	*0,49*	*0,45*	*0,10*	нб	0,010	0,014	—	—
Наиб.	нб	нб	нб	93,5	*0,55*	*0,61*	*0,24*	нб	0,022	0,022	—	—
Наим.	нб	нб	нб	0,049	*0,44*	*0,24*	нб	нб	нб	0,012	—	нб

Средний годовой —. Наибольший 93,5 14/IV. Стока не было 1/I—31/III, 31/VII—11/IX, 10—31/XII.

Обеспеченные расходы: *0,55*; *0,20*; —; нб; нб.

115. р. АКТАС — р. п. АКТАС

$F = 76{,}2$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	0,14	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	0,13	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	0,12	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	0,11	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	0,094	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	0,082	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	„	0,071	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	„	0,059	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	„	0,048	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	4,57	0,036	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	9,13о	0,024	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	18,8о	0,013	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	12,1о	0,001	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	8,29о	0,001	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	5,96о	0,001	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	3,29	0,001	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	1,34	0,001	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	1,06	0,001	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,83	0,001	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,46	0,001	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,32	0,001	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,18	0,001	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,15	0,001	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,18	0,001	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,21	0,001	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,20	нб	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,19	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	0,18	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	0,16	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	нб	0,10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	6,54	0,008	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,22	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	2,25	0,035	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	*23,8*	0,15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,19. Наибольший *23,8* 13/IV. Стока не было 1/I—10/IV, 27/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,048; нб; нб; нб; нб.

116. р. ЖОССА — з. КАЛЫБАЙ

$F = 352$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,0003	0,001	0,002	0,006	0,054	0,004	нб	нб	нб	нб	0,000	0,002
2	0,0003	0,001	0,002	0,008	0,054	0,004	„	„	„	„	0,000	0,002
3	0,0003	0,001	0,003	0,025	0,042	0,003	„	„	„	„	0,000	0,002
4	0,0003	0,001	0,004	0,058	0,040	0,003	„	„	„	„	0,000	0,002
5	0,0003	0,0005	0,004	0,073)	0,042	0,003	„	„	„	„	0,000)	0,002
6	0,0003	0,0005	0,005	0,13)	0,042	0,003	„	„	„	„	0,001)	0,002
7	0,0003	0,0005	0,006	0,89)	0,028	0,003	„	„	„	„	0,001)	0,002
8	0,0003	0,0005	0,006	2,33)	0,030	0,002	„	„	„	„	0,001)	0,001
9	0,0003	0,0005	0,007	6,94)о	0,030	0,002	„	„	„	„	0,002)	0,001
10	0,0003	0,0005	0,004	6,15)	0,025	0,002	„	„	„	„	0,002)	0,001
11	0,0003	0,001	0,003	16,2)о	0,027	0,002	„	„	„	„	0,002)	0,0005
12	0,0003	0,001	0,003	6,52)	0,026	0,002	„	„	„	„	0,002)	0,0002
13	0,0003	0,001	0,003	3,34)	0,022	0,001	„	„	„	„	0,002)	0,0002
14	0,0003	0,001	0,002	5,06)о	0,021	0,001	„	„	„	„	0,002)	0,0003
15	0,0003	0,001	0,002	3,41	0,021	0,001	„	„	„	„	0,002)	0,0004
16	0,001	0,001	0,002	1,51	0,016	0,001	„	„	„	„	0,002)	0,0004
17	0,002	0,001	0,002	0,86	0,019	0,001	„	„	„	„	0,001)	0,0004
18	0,003	0,001	0,002	*0,66*	0,010	0,000	„	„	„	„	0,001)	0,0003
19	0,006	0,001	0,001	*0,54*	0,008	0,000	„	„	„	„	0,001)	0,0003
20	0,009	0,001	0,001	*0,48*	0,008	нб	„	„	„	„	0,0004	0,0003
21	0,007	0,001	0,001	*0,41*	0,007	„	„	„	„	„	0,001	0,0003
22	0,006	0,001	0,001	*0,34*	0,007	„	„	„	„	„	0,001	0,0003
23	0,004	0,001	0,001	*0,27*	0,005	„	„	„	„	„	0,002	0,0004
24	0,003	0,001	0,001	*0,20*	0,005	„	„	„	„	„	0,002	0,0004
25	0,001	0,001	0,0005	*0,17*	0,005	„	„	„	„	„	0,003	0,0004
26	0,001	0,001	0,001	*0,15*	0,004	„	„	„	„	„	0,003	0,0004
27	0,001	0,001	0,001	*0,12*	0,004	„	„	„	„	„	0,003	0,0004
28	0,001	0,001	0,004	*0,092*	0,004	„	„	„	„	„	0,002	0,0004
29	0,001		0,004	*0,065*	0,004	„	„	„	„	„	0,002	0,0004
30	0,001		0,002	0,054	0,004	„	„	„	„	„	0,002	0,0004
31	0,001		0,005		0,004		„	„		„		0,0004
I	0,0003	0,0007	0,004	1,66	0,039	0,003	нб	нб	нб	нб	0,001	0,002
II	0,002	0,001	0,002	3,86	0,018	0,001	нб	нб	нб	нб	0,002	0,0003
III	0,002	0,001	0,002	*0,19*	0,005	нб	нб	нб	нб	нб	0,002	0,0004
Средн.	0,002	0,001	0,003	1,90	0,020	0,001	нб	нб	нб	нб	0,001	0,001
Наиб.	0,009	0,001	0,007	19,8	0,054	0,004	нб	нб	нб	нб	0,003	0,002
Наим.	0,0003	0,0005	0,0005	0,005	0,004	нб	нб	нб	нб	нб	0,000	0,0002

Средний годовой 0,16. Наибольший 19.8 11/IV. Стока не было 20/VI—31/X.

Обеспеченные расходы: 0,042; 0,003; 0,0005; нб; нб.

117. р. ЖОССА — клх. им. АМАНГЕЛЬДЫ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	0,000	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	нб	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	3,70	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	7,40о	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	11,1●	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	31,5●	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	24,6●	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	26,3о	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	14,6	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	9,92	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	8,52	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	8,52	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	6,78	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	4,86	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	2,62	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	1,99	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	1,46	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	1,04	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,83	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,63	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,63	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,44	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	0,44	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	0,25	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	0,19	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	0,12	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	5,37	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	10,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	5,61	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	31,5	0,062	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,47. Наибольший 31,5 10/IV. Стока не было 1/I—6/IV, 3/V—31/XII.

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

118. р. ЖИЛАНЧИК — с. КУРГАНТАС

$F = 127$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,066	1,38	0,15	0,17	нб	0,025	0,025	0,078	—
2	—	—	—	0,067	1,18	0,13	0,15	„	0,022	0,022	0,038	—
3	—	—	—	0,067	1,10	0,11	0,13	„	0,018	0,028	0,015	—
4	—	—	—	0,068	1,06	0,11	0,11	„	0,018	0,018	0,022	—
5	—	—	—	0,069	1,02	0,11	0,13	„	0,025	0,025	0,018	—
6	—	—	—	0,18	0,90	0,11	0,11	„	0,025	0,018	0,012	—
7	—	—	—	*0,58*	0,86	0,15	0,078	„	0,025	0,025	—	—
8	—	—	—	*0,97*	0,82	0,15	0,096	„	0,025	0,025	—	—
9	—	—	—	*0,87*	0,78	0,11	0,11	„	0,022	0,025	—	—
10	—	—	—	*0,75*	0,72	0,11	0,078	„	0,022	0,018	—	—
11	—	—	—	*0,64*	0,67	0,11	0,068	„	0,025	0,012	—	—
12	—	—	—	0,52	0,64	0,11	0,058	„	0,018	0,008	—	—
13	—	—	—	2,36	0,56	0,11	0,038	„	0,018	0,022	—	—
14	—	—	—	11,0	0,50	0,11	нб	„	0,018	0,025	—	—
15	—	—	—	20,4	0,45	0,078	„	„	0,015	0,038	—	—
16	—	—	—	16,9	0,45	0,078	„	„	0,015	0,058	—	—
17	—	—	—	14,0	0,36	0,078	„	„	0,015	0,058	—	—
18	—	—	—	13,2	0,32	0,078	„	„	0,012	0,058	—	—
19	—	—	—	10,7	0,34	0,078	„	„	0,012	0,068	—	—
20	—	—	—	8,74	0,29	0,068	„	0,025	0,012	0,058	—	—
21	—	—	—	6,03	0,27	0,078	„	0,025	0,018	0,028	—	—
22	—	—	—	4,36	0,25	0,17	„	0,022	0,025	0,018	—	—
23	—	—	—	4,00	0,23	0,19	„	0,018	0,028	0,018	—	—
24	—	—	—	3,58	0,21	0,15	„	0,018	0,025	0,025	—	—
25	—	—	—	2,41	0,19	0,11	„	0,015	0,018	0,028	—	—
26	—	—	0,065	2,14	0,15	0,058	„	0,012	0,025	0,018	—	—
27	—	—	0,065	1,67	0,15	0,058	„	0,025	0,022	0,025	—	—
28	—	—	0,065	1,38	0,17	0,13	„	0,025	0,025	0,078	—	—
29	—		0,065	1,28	0,15	0,078	„	0,018	0,025	0,078	—	—
30	—		0,065	1,47	0,19	0,078	„	0,018	0,022	0,068	—	—
31	—		0,065		0,17		„	0,018		0,078		—
I	—	—	—	*0,37*	0,98	0,12	0,12	нб	0,023	0,023	—	—
II	—	—	—	9,85	0,46	0,090	0,016	0,002	0,016	0,040	—	—
III	—	—	—	2,83	0,19	0,11	нб	0,019	0,023	0,042	—	—
Средн.	—	—	—	4,35	0,53	0,11	0,043	0,008	0,021	0,035	—	—
Наиб.	—	—	—	31,1	1,42	0,21	0,17	0,028	0,038	0,078	0,078	—
Наим.	—	—	—	0,066	0,15	0,058	нб	нб	0,012	0,008	—	—

Средний годовой —. Наибольший 31,1 14/IV. Стока не было 14/VII—19/VIII.

Обеспеченные расходы: 0,76; 0,078; —; —; нб.

119. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

$F = 50\,900$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,32*	*0,29*	0,32	0,44	25,3	27,1	2,00	1,04	0,54	0,41	0,37	*0,28*
2	*0,32*	*0,29*	0,33	0,45	26,5	24,9	2,00	1,04	0,53	0,40	0,37	*0,28*
3	*0,32*	*0,29*	0,33	0,45	27,4	23,0	2,04	1,01	0,53	0,40	0,37	*0,27*
4	*0,32*	*0,29*	0,33	0,45	28,4	21,6	2,11	0,99	0,50	0,40	0,37	*0,27*
5	*0,32*	*0,29*	0,34	0,46	29,3	20,1	2,11	0,97	0,49	0,40	0,37	*0,27*
6	*0,32*	*0,29*	0,34	0,46	30,3	18,2	2,11	0,95	0,48	0,39	0,37	*0,26*
7	*0,32*	*0,29*	0,34	0,47	31,8	16,6	2,15	0,92	0,48	0,39	*0,37*	*0,26*
8	*0,32*	*0,29*	0,35	0,47	34,7	15,4	2,15	0,90	0,47	0,38	*0,36*	*0,25*
9	*0,32*	*0,28*	0,35	0,58	38,8	13,9	2,22	0,88	0,46	0,38	*0,36*	*0,25*
10	*0,32*	*0,28*	0,35	0,69	43,9	12,1	2,18	0,86	0,46	0,39	*0,36*	*0,25*
11	*0,31*	*0,28*	0,36	0,80	49,4	10,8	2,07	0,84	0,46	0,39	*0,35*	*0,24*
12	*0,31*	*0,28*	0,36	0,89	53,2	9,64	2,00	0,82	0,46	0,39	*0,35*	*0,24*
13	*0,31*	*0,28*	0,37	1,03	54,9	8,48	1,94	0,82	0,46	0,39	*0,34*	*0,24*
14	*0,31*	0,28	0,37	1,21	55,1	7,58	1,88	0,78	0,45	0,39	*0,34*	*0,23*
15	*0,31*	0,28	0,37	2,86о	54,1	6,48	1,80	0,76	0,45	0,38	*0,34*	*0,23*
16	*0,31*	0,29	0,38	3,97о	52,8	5,68	1,71	0,74	0,45	0,38	*0,33*	*0,23*
17	*0,31*	0,29	0,38	2,37	51,0	5,12	1,66	0,73	0,45	0,39	*0,33*	*0,22*
18	*0,31*	0,29	0,39	2,72	49,3	4,88	1,56	0,73	0,45	0,38	*0,33*	*0,22*
19	*0,31*	0,30	0,39	2,38	47,6	4,75	1,51	0,73	0,44	0,38	*0,32*	*0,22*
20	*0,30*	0,30	0,39	2,07	46,3	4,28	1,46	0,71	0,44	0,38	*0,32*	*0,21*
21	*0,30*	0,30	0,40	1,76	44,1	3,81	1,44	0,71	0,44	0,38	*0,32*	*0,21*
22	*0,30*	0,30	0,40	1,58	42,8	3,41	1,41	0,67	0,44	0,38	*0,31*	*0,20*
23	*0,30*	0,31	0,41	1,53	41,2	3,13	1,36	0,67	0,43	0,38	*0,31*	*0,20*
24	*0,30*	0,31	0,41	6,32	39,6	2,89	1,36	0,66	0,43	0,38	*0,31*	*0,20*
25	*0,30*	0,31	0,41	12,9	37,8	2,67	1,32	0,64	0,43	0,38	*0,30*	*0,19*
26	*0,30*	0,32	0,42	15,5	35,7	2,52	1,27	0,63	0,42	0,38	*0,30*	*0,19*
27	*0,30*	0,32	0,42	17,9	34,4	2,41	1,22	0,61	0,42	0,37	*0,29*	*0,19*
28	*0,30*	0,32	0,43	20,4	33,5	2,30	1,17	0,60	0,42	0,37	*0,29*	*0,18*
29	*0,30*		0,43	22,5	32,3	2,22	1,13	0,58	0,41	0,37	*0,29*	*0,18*
30	*0,30*		0,43	23,9	30,8	2,11	1,08	0,55	0,41	0,37	*0,28*	*0,18*
31	*0,29*		0,44		29,0		1,08	0,53		0,37		*0,17*
I	*0,32*	*0,29*	0,34	0,49	31,6	19,3	2,11	0,96	0,49	0,39	0,37	*0,26*
II	*0,31*	0,29	0,38	2,13	51,4	6,77	1,76	0,77	0,45	0,38	*0,34*	*0,23*
III	*0,30*	0,31	0,42	12,4	36,5	2,75	1,26	0,62	0,42	0,38	*0,30*	*0,19*
Средн.	*0,31*	0,29	0,38	5,02	39,7	9,60	1,69	0,78	0,46	0,38	*0,33*	*0,23*
Наиб.	*0,32*	0,32	0,44	24,6	55,4	27,5	2,22	1,04	0,54	0,41	*0,37*	*0,28*
Наим.	*0,29*	0,28	0,32	0,44	24,7	2,07	1,06	0,53	0,41	0,37	*0,28*	*0,17*

Средний годовой 4,93. Наибольший 55,4 13/V. Наименьший *0,17* 31/XII.

Обеспеченные расходы: 27,1; 1,76; 0,43; *0,32*; *0,21*.

1958 г.

120. р. КАРА-ТУРГАЙ — с. ДАВИЙ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	13,1	—	—	—	—	—	—	—
2	„	„	„	„	13,1	—	—	—	—	—	—	—
3	„	„	„	„	12,1	—	—	—	—	—	—	—
4	„	„	„	0,020	12,6	—	—	—	—	—	—	—
5	„	„	„	0,040	13,5	—	—	—	—	—	—	—
6	„	„	„	0,060	13,1	—	—	—	—	—	—	—
7	„	„	„	0,080	10,7	—	—	—	—	—	—	—
8	„	„	„	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—
9	„	„	„	0,12	—	—	—	—	—	—	—	—
10	„	„	„	0,14	—	—	—	—	—	—	—	—
11	„	„	„	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—
12	„	„	„	58,2	—	—	—	—	—	—	—	—
13	„	„	„	58,1о	—	—	—	—	—	—	—	—
14	„	„	„	156о	—	—	—	—	—	—	—	—
15	„	„	„	138о	—	—	—	—	—	—	—	—
16	„	„	„	90,8о	—	—	—	—	—	—	—	—
17	„	„	„	103	—	—	—	—	—	—	—	—
18	„	„	„	70,0	—	—	—	—	—	—	—	—
19	„	„	„	55,0	—	—	—	—	—	—	—	—
20	„	„	„	77,1	—	—	—	—	—	—	—	—
21	„	„	„	72,0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	„	„	„	56,0	—	—	—	—	—	—	—	—
23	„	„	„	30,3	—	—	—	—	—	—	—	—
24	„	„	„	20,8	—	—	—	—	—	—	—	—
25	„	„	„	23,1	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„	„	„	41,9	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„	„	„	25,4	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„	„	„	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„		„	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„		„	13,1	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„		„		—		—	—		—		—
I	нб	нб	нб	0,056	—	—	—	—	—	—	—	—
II	нб	нб	нб	80,6	—	—	—	—	—	—	—	—
III	нб	нб	нб	31,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	нб	нб	нб	35,8	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	нб	нб	нб	211	13,5	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	нб	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 211 15/IV. Стока не было 1/I—3/IV.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1959 г.

120. р. КАРА-ТУРГАЙ — с. ДАВИЙ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,049	4,73	0,28	0,14	—	0,35	0,10	—	—
2	—	—	—	0,048	4,26	0,31	0,14	—	0,34	0,11	—	—
3	—	—	—	0,053	3,88	0,29	0,14	—	0,34	0,11	—	—
4	—	—	—	0,057	3,50	0,28	0,14	—	0,28	0,11	—	—
5	—	—	—	0,062	3,18	0,28	0,12	—	0,28	0,12	—	—
6	—	—	—	0,073	2,87	0,25	0,10	—	0,28	0,14	—	—
7	—	—	—	0,097	2,47	0,28	0,095	—	0,23	0,17	—	—
8	—	—	—	0,13	2,02	0,25	0,090	—	0,20	0,20	—	—
9	—	—	—	0,38	1,73	0,25	0,080	—	0,20	0,28	—	—
10	—	—	—	0,62	1,38	0,22	0,080	—	0,18	0,28	—	—
11	—	—	—	21,7	1,08	0,22	0,067	—	0,16	0,26	—	—
12	—	—	—	42,9	0,84	0,20	0,057	—	0,15	0,25	—	—
13	—	—	—	64,0о	0,55	0,20	0,050	—	0,14	0,22	—	—
14	—	—	0,051	112	0,46	0,20	0,050	—	0,12	0,19	—	—
15	—	—	0,050	158	0,44	0,20	0,050	—	0,12	0,17	—	—
16	—	—	0,049	197	0,46	0,21	0,050	—	0,12	0,17	—	—
17	—	—	0,047	149	0,46	0,22	0,053	—	0,12	0,16	—	—
18	—	—	0,046	75,4	0,41	0,22	0,057	—	0,12	0,16	—	—
19	—	—	0,046	52,9	0,41	0,22	0,057	—	0,11	0,17	—	—
20	—	—	0,047	36,9	0,37	0,20	0,063	0,080	0,11	0,17	—	—
21	—		0,047	24,8	0,37	0,20	0,063	0,070	0,11	0,18	—	—
22	—	—	0,048	17,3	0,34	0,20	0,063	0,063	0,11	0,18	—	—
23	—	—	0,048	12,7	0,37	0,20	—	0,063	0,10	0,18	—	—
24	—	—	0,048	10,8	0,34	0,19	—	0,17	0,10	0,18	—	—
25	—	—	0,047	10,1	0,34	0,18	—	0,37	0,10	0,18	—	—
26	—	—	0,047	10,1	0,31	0,16	—	0,34	0,11	0,19	—	—
27	—	—	0,046	7,52	0,34	0,16	—	0,34	0,13	0,19	—	—
28	—	—	0,046	5,85	0,34	0,16	—	0,34	0,12	0,19	—	—
29	—		0,059	5,29	0,31	0,15	—	0,34	0,12	0,19	—	—
30	—		0,072	5,01	0,31	0,16	—	0,32	0,11	0,20	—	—
31	—		0,060		0,29		—	0,32		0,20		—
I	—	—	—	0,16	3,00	0,27	0,11	—	0,27	0,16	—	—
II	—	—	—	91,0	0,55	0,21	0,055	—	0,13	0,19	—	—
III	—	—	0,052	10,9	0,33	0,18	—	0,25	0,11	0,19	—	—
Средн.	—	—	—	34,0	1,26	0,22	—	—	0,17	0,18	—	—
Наиб.	—	—	—	224	5,01	0,31	0,15	—	0,35	0,29	—	—
Наим.	—	—	—	0,048	0,29	0,15	—	—	0,10	0,10	—	—

Средний годовой —. Наибольший 224 16/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: 1,38; 0,20; —; —; —.

121. р. КАРА-ТУРГАЙ — аул АК-ОТКЕЛЬ

$F = 14\,400$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,46	0,21	0,23	*1,24*	45,6	5,78	2,02	1,74	1,06	0,78	0,89)	0,72
2	0,44	0,21	0,23	*1,43*	42,0	5,55	1,92	1,74	1,00	0,78	0,89)	0,71
3	0,43	0,22	0,24	*1,47*	37,5	4,88	1,92	1,66	1,00	0,78	0,89)	0,70
4	0,41	0,22	0,24	*1,65*	34,1	4,43	1,83	1,66	0,95	0,83	0,89)	0,69
5	0,39	0,22	0,25	*1,82*	29,7	4,21	1,74	1,57	0,89	0,83	0,89)	0,69
6	0,37	0,22	0,26	*2,46*	26,7	3,98	1,74	1,57	0,89	0,83	0,89)	0,68
7	0,35	0,22	0,27	*3,49*	22,7	3,98	1,74	1,48	0,83	0,89	0,88	0,67
8	0,34	0,22	0,27	*4,60*	19,6	3,76	1,74	1,41	0,83	0,89	0,88	0,67
9	0,32	0,22	0,28	*7,28*	17,3	3,62	1,74	1,34	0,83	0,89	0,87	0,66
10	0,30	0,22	0,29	*14,7*п	16,0	3,49	1,74	1,26	0,83	0,89	0,86	0,65
11	0,29	0,22	0,30	*22,6*‖	14,7	3,35	1,83	1,19	0,83	0,89	0,86	0,64
12	0,28	0,22	0,32	*69,4*о	14,0	3,22	1,83	1,19	0,83	0,89	0,85	0,64
13	0,26	0,21	0,32	*181*●	13,7	2,81	1,83	1,19	0,89	0,89)	0,84	0,63
14	0,26	0,20	0,34	*269*●	13,4	2,54	1,83	1,19	0,89	0,89)	0,83	0,62
15	0,26	0,20	0,36	343●	12,7	2,40	1,92	1,12	0,83	0,89)	0,83	0,62
16	0,25	0,20	*0,39*	371●	11,7	2,40	1,92	1,12	0,83	0,89)	0,82	0,61
17	0,25	0,21	*0,40*	412	11,1	2,21	1,92	1,12	0,78	0,89)	0,81	0,60
18	0,24	0,21	*0,42*	395	10,8	2,11	1,92	1,19	0,78	0,89)	0,81	0,60
19	0,24	0,21	*0,44*	247	10,2	1,92	1,83	1,19	0,78	0,89)	0,80	0,59
20	0,23	0,21	*0,46*	273	9,66	1,83	1,83	1,26	0,78	0,89)	0,79	0,58
21	0,23	0,22	*0,46*	207	8,79	1,74	1,92	1,26	0,78	0,89)	0,78	0,58
22	0,23	0,22	*0,50*	157	8,50	1,74	1,92	1,26	0,78	0,89)	0,78	0,57
23	0,23	0,21	*0,52*	124	8,00	1,83	1,92	1,26	0,78	0,89)	0,77	0,56
24	0,22	0,21	*0,53*	102	7,75	1,74	1,92	1,19	0,78	0,89)	0,76	0,55
25	0,22	0,21	*0,60*	79,6	7,50	1,74	1,92	1,19	0,78	0,89)	0,76	0,55
26	0,21	0,22	*0,65*	65,8	7,00	1,74	1,83	1,19	0,73	0,89	0,75	0,54
27	0,21	0,22	*0,77*	61,0	7,00	1,74	1,83	1,19	0,73	0,89)	0,74	0,53
28	0,21	0,23	*0,85*	54,0	7,00	1,74	1,83	1,26	0,73	0,95)	0,74	0,53
29	0,21		*0,87*	48,7	7,00	1,83	1,83	1,19	0,73	0,95)	0,73	0,52
30	0,21		*1,09*	47,6	6,50	2,02	1,74	1,12	0,73	0,95)	0,72	0,51
31	0,20		*1,13*		6,25		1,74	1,12		0,95)		0,50
I	0,38	0,22	*0,26*	*4,01*	29,1	4,37	1,81	1,54	0,91	0,84	0,88	0,68
II	0,26	0,21	*0,38*	268	12,2	2,48	1,87	1,18	0,82	0,89	0,82	0,61
III	0,22	0,22	*0,72*	94,7	7,39	1,79	1,85	1,20	0,76	0,91	0,75	0,54
Средн.	0,28	0,21	*0,46*	122	16,0	2,88	1,84	1,30	0,83	0,88	0,82	0,61
Наиб.	0,46	0,23	*1,13*	421	46,6	5,78	2,02	1,74	1,06	0,95	0,89	0,72
Наим.	0,20	0,20	*0,23*	*1,24*	6,25	1,74	1,74	1,12	0,73	0,78	0,72	0,50

Средний годовой 12,3. Наибольший 421 17/IV. Наименьший 0,20 31/I, 14—16/II.

Обеспеченные расходы: 16,0; 1,83; 0,89; 0,59; 0,21.

122. р. КЫЗЫЛТАУ — з. КЫЗЫЛТАУ

$F = 11{,}9$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	0,002	0,014	0,004	0,014	0,035	0,014	0,035	—
2	—	—	—	—	0,002	0,014	0,004	0,014	0,028	0,014	0,028	—
3	—	—	—	0,14	0,003	0,014	0,004	0,004	0,022	0,014	0,022	—
4	—	—	—	0,12	0,002	0,014	0,004	0,004	0,014	0,014	0,022	—
5	—	—	—	0,11	0,001	0,014	0,004	0,003	0,017	0,014	0,022	—
6	—	—	—	0,21	0,003	0,014	0,006	0,003	0,014	0,014	0,035	—
7	—	—	—	0,59	0,003	0,014	0,003	0,003	0,017	0,014	—	—
8	—	—	—	0,86	0,003	0,022	0,001	0,014	0,017	0,014	—	—
9	—	—	—	0,66	0,003	0,014	0,003	0,014	0,017	0,014	—	—
10	—	—	—	0,47	0,004	0,010	0,003	0,014	0,017	0,014	—	—
11	—	—	—	1,32)	0,006	0,010	0,001	0,014	0,014	0,014	—	—
12	—	—	—	0,49)	0,007	0,010	0,001	0,014	0,014	0,014	—	—
13	—			1,00	0,007	0,010	0,003	0,014	0,014	0,014	—	—
14	—	—	—	2,27	0,007	0,010	0,004	0,014	0,014	0,014	—	—
15	—	—	—	1,15	0,007	0,010	0,004	0,014	0,014	0,014	—	—
16	—	—	—	0,91	0,007	0,010	0,007	0,014	0,014	0,035	—	—
17	—	—	—	0,91	0,007	0,007	0,007	0,080	0,014	0,014	—	—
18	—	—	—	0,75	0,007	0,007	0,006	0,43	0,014	0,014	—	—
19	—	—	—	0,60	0,010	0,006	0,006	0,56	0,014	0,014	—	—
20	—	—	—	0,56	0,010	0,014	0,004	0,17	0,014	0,014	—	—
21	—	—	—	0,49	0,010	0,017	0,003	0,090	0,014	0,014	—	—
22	—	—	—	0,30	0,014	0,014	0,006	0,049	0,014	0,014	—	—
23	—	—	—	0,22	0,017	0,010	0,004	0,049	0,014	0,014	—	—
24	—	—	—	0,22	0,017	0,007	0,007	0,035	0,014	0,014	—	—
25	—	—	—	0,17	0,014	0,004	0,007	0,15	0,014	0,014	—	—
26	—	—	—	0,15	0,014	0,004	0,004	0,090	0,014	0,014	—	—
27	—	—	—	0,15	0,014	0,006	0,003	0,080	0,014	0,014	—	—
28	—	—	—	0,12	0,017	0,002	0,007	0,069	0,014	0,035	—	
29	—		—	*0,042*	0,017	0,003	0,006	0,049	0,014	0,035	—	—
30	—		—	*0,007*	0,014	0,003	0,004	0,035	0,014	0,035	—	—
31	—		—		0,014		0,004	0,028		0,035		—
I	—	—	—	—	0,003	0,014	0,004	0,009	0,020	0,014	—	—
II	—	—	—	1,00	0,008	0,009	0,004	0,13	0,014	0,016	—	—
III	—	—	—	0,19	0,015	0,007	0,005	0,066	0,014	0,022	—	—
Средн.	—	—	—	—	0,008	0,010	0,004	0,069	0,016	0,017	—	—
Наиб.	—	—	—	3,25	0,017	0,022	0,014	0,91	0,035	0,035	0,035	—
Наим.	—	—	—	—	0,001	0,001	0,000	0,003	0,014	0,014	—	—

Средний годовой —. Наибольший 3,25 14/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1953 г.

123. р. ТАМДЫ — з. КАРААДЫР

$F = 334$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,74	0,084	0,018	0,006	0,018	0,000	0,000	0,000
2	„	„	„	„	0,68	0,075	0,016	0,010	0,014	0,000	0,000	0,000
3	„	„	„	„	0,62	0,059	0,015	0,015	0,010	0,000	0,000	0,000
4	„	„	„	„	0,56	0,042	0,014	0,019	0,006	0,000	0,000	0,000
5	„	„	„	„	0,56	0,026	0,012	0,023	0,002	0,000	0,000	0,000
6	„	„	„	„	0,56	0,026	0,011	0,019	0,002	0,000	0,000	0,000
7	„	„	„	0,097	0,50	0,026	0,010	0,014	0,002	0,000	0,000	0,000
8	„	„	„	0,45	0,50	0,027	0,009	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000
9	„	„	„	0,54	0,46	0,027	0,007	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000
10	„	„	„	0,62	0,41	0,027	0,006	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000
11	„	„	„	1,01)о	0,36	0,030	0,005	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000
12	„	„	„	3,29)о	0,32	0,032	0,004	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000
13	„	„	„	9,22)о	0,27	0,035	0,004	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000
14	„	„	„	47,2●	0,23	0,037	0,003	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000
15	„	„	„	69,4●	0,18	0,040	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000
16	„	„	„	43,8о	0,18	0,035	0,004	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000
17	„	„	„	26,9о	0,17	0,029	0,006	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000
18	„	„	„	21,8	0,17	0,024	0,008	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000
19	„	„	„	11,0	0,16	0,018	0,010	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000
20	„	„	„	6,13	0,16	0,013	0,012	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000
21	„	„	„	5,09	0,15	0,014	0,012	0,023	0,001	0,000	0,000	0,000
22	„	„	„	2,71	0,14	0,015	0,012	0,041	0,001	0,000	0,000	0,000
23	„	„	„	1,76	0,14	0,017	0,012	0,060	0,002	0,000	0,000	0,000
24	„	„	„	1,40	0,13	0,018	0,012	0,078	0,002	0,000	0,000	0,000
25	„	„	„	1,40	0,12	0,019	0,012	0,096	0,002	0000	0,000	0,000
26	„	„	„	1,24	0,12	0,019	0,010	0,082	0,002	0,000	0,000	0,000
27	„	„	„	1,05	0,11	0,019	0,009	0,068	0,003	0,000	0,000	0,000
28	„	„	„	0,91	0,11	0,019	0,007	0,054	0,003	0,000	0,000	0,000
29	„		„	0,80	0,10	0,019	0,005	0,040	0,004	0,000	0,000	0,000
30	„		„	0,78	0,10	0,019	0,004	0,026	0,004	0,000	0,000	0,000
31	„		„		0,092		0,002	0,022		0,000		0,000
I	нб	нб	нб	0,17	0,56	0,042	0,012	0,012	0,006	0,000	0,000	0,000
II	нб	нб	нб	24,0	0,22	0,029	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000
III	нб	нб	нб	1,71	0,12	0,018	0,009	0,054	0,002	0,000	0,000	0,000
Средн.	нб	нб	нб	8,62	0,29	0,030	0,009	0,024	0,003	0,000	0,000	0,000
Наиб.	нб	нб	нб	137	0,74	0,084	0,018	0,096	0,018	0,000	0,000	0,000
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,092	0,013	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000

Средний годовой 0,75. Наибольший 137 14, 15/IV. Стока не было 1/I—7/IV (до 11 час.).

Обеспеченные расходы: 0,50; 0,019; 0,000; нб; нб.

124. р. КАИНДЫ — в 5 км выше устья руч. ТИЯКООНСАЙ

$F = 615$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*0,88*	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	*0,93*	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	*0,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	*2,77*	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	*26,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*26,7*	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*26,5*	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*19,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*35,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*45,5*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*40,2*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*18,2*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*15,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*12,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*5,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*3,92*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*2,77*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*2,69*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*2,54*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*1,54*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*1,41*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*1,20*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	*0,88*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	*0,82*	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	*26,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	*2,31*	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*45,5*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *45,5* 16/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1954 г.

124. р. КАИНДЫ — в 5 *км* выше устья руч. ТИЯКООНСАЙ

$F = 615$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*6,86*	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	*5,95*	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	*3,92*	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	*2,92*	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	*1,77*	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	*1,25*	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	*1,09*	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	*0,82*	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*17,2*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*19,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*20,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*26,5*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*28,5*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*165*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*249*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*288*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*328*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*122*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*32,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	*9,78*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	*7,38*	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	*126*	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*350*	*6,86*	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *350* 26/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1955 г.

124. р. КАИНДЫ — в 5 *км* выше устья руч. ТИЯКООНСАЙ

$F = 615$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	*15,2*	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	*5,14*	—	—	—	+	—	—	—	—
3	—	—	—	*5,03*	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	*2,48*	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	*0,61*	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	*0,53*	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	*0,53*	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	*6,23*	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	*6,99*	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	*1,89*	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*0,18*	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*0,050*	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*0,050*	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*0,050*	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*0,21*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*0,53*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*0,69*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*0,74*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*0,74*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*0,74*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	*28,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		*27,8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		*25,5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		*22,8*		—		—	—		—		—
I	—	—	—	*4,46*	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	*0,36*	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*15,4*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1956 г.

124. р. КАИНДЫ — в 5 *км* выше устья ручья ТИЯКООНСАЙ

$F = 615$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—‖	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—‖	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	*0,58*▌	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	*1,62*п	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	*9,72*п	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	*25,1*п	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	*20,7*●	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*23,7*●	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*26,1*о	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*12,0*о	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*8,43*	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*5,45*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*3,08*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*4,04*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*3,62*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*1,82*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*1,59*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*1,24*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*0,95*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*0,85*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*0,72*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*0,88*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*0,56*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	*10,9*	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*33,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *33,3* 13/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1952 г.

125. р. АЩИ-ТАСТЫ — в 5 *км* от истока

$F = 1040$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*1,85*	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	*2,05*	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	*0,75*	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	*0,35*	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	*0,22*	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	*0,22*	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	*0,22*	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	*0,35*	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	*0,35*	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	*0,20*	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*0,49*	*0,18*	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*5,10*	*0,15*	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*2,90*	*0,15*	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*3,50*	*0,15*	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*7,83*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*12,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*14,7*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*17,7*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*19,5*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*7,83*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*37,8*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*45,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*12,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*8,25*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*7,83*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*11,2*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*5,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	*1,85*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	*1,02*	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	*0,68*	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	*13,9*	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*45,0*	*2,05*	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *45,0* 23/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1953 г.

125. р. АЩИ-ТАСТЫ — в 5 *км* от истока

$F = 1040$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*4,20*	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	*3,60*	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	*2,55*	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	*1,00*	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	*0,60*	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	*0,38*	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	*0,35*	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	*0,32*	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*8,90*	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*7,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*10,4*	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*19,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*23,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*23,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*29,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*26,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*26,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*18,5*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*19,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*13,8*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*10,9*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*9,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*7,20*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*4,20*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	*3,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	*4,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	*1,39*	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	*11,8*	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*32,4*	*4,20*	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *32,4* 21/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1954 г.

125. р. АЩИ-ТАСТЫ — в 5 *км* от истока

$F = 1040$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*3,30*	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	*1,70*	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	*1,30*	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	*0,85*	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	*0,60*	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	*0,35*	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*3,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*3,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*3,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*4,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*6,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*20,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*38,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*169*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*232*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*225*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*99,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*83,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*21,8*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	*8,00*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	*5,20*	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	*90,2*	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*580*	*3,30*	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *580* 24/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1955 г.

125. р. АЩИ-ТАСТЫ — в 5 *км* от истока

$F = 1040$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	*15,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	*14,4*	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	*5,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	*4,20*	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	*4,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	*4,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	*7,20*	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	*38,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	*4,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	*3,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	*2,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*1,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*1,15*	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*0,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*0,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*0,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*0,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	*43,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	*49,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		*63,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		*45,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		*19,3*		—		—	—		—		—
I	—	—	—	*10,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	*0,92*	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	*91,6*	*59,4*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *91,6* 29/III. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1956 г.

125. р. АЩИ-ТАСТЫ — в 5 *км* от истока

$F = 1040$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	*4,20*‖	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	*10,9*‖	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	*11,4*‖	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*6,80*‖	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*12,6*‖	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*7,60*o	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*10,9*o	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*9,40*o	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*6,40*o	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*14,4*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*9,90*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*4,20*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*3,90*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*2,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*1,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*1,90*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*1,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*1,90*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*1,00*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*0,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	*9,36*	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*19,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *19,1* 18/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1950 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

$F = 207$ *км*^{2}

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	*0,90*	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	*1,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	*11,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	*13,7*	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	*6,26*	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	*1,85*	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*1,20*	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*0,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*1,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*0,90*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*0,62*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*0,62*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*0,55*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	*0,85*	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*19,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *19,0* 8/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1951 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

$F = 207$ *км*^{2}

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	*1,72*	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	*3,48*	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	*2,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	*2,95*	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	*1,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	*0,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	*0,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	*1,20*	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	*0,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*0,62*	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*0,35*	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*0,25*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*0,15*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*0,090*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*4,89*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *4,89* 3/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1952 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

$F = 207$ *км*^{2}

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	*0,50*	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	*0,50*	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	*0,55*	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	*0,55*	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	*0,55*	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	*0,40*	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	*0,35*	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	*0,20*	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	*0,080*	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	*0,090*	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	*0,080*	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*11,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*4,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*4,05*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*3,85*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*2,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*1,72*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*5,55*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*3,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*1,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*1,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*1,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*1,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*0,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	*0,62*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	*0,80*	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	*0,50*	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	*1,77*	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1953 г.

126. р. БАЙКОЖА — в 5 *км* от устья

$F = 207$ *км*^{2}

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*0,62*	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	*0,62*	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	*0,30*	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	*0,25*	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	*0,15*	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	*0,10*	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	*0,10*	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*2,45*	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*16,2*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*11,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*9,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*5,78*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*7,75*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*6,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*6,02*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*5,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*3,66*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*1,85*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*1,40*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*1,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	*0,55*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	*0,90*	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	*2,78*	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*17,9*	*0,62*	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *17,9* 16/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1954 г.

126. р. БАЙҚОЖА — в 5 *км* от устья

$F = 207$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	*0,25*	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	*0,15*	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	*0,10*	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	*0,090*	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	*0,15*	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	*0,090*	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*1,72*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*12,7*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*33,8*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*79,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	*95,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	*44,5*	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	*17,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*4,05*	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	*1,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	*1,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	*29,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*175*	*0,45*	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *175* 24/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1955 г.

126. р. БАЙҚОЖА — в 5 *км* от устья

$F = 207$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	*6,02*	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	*3,85*	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	*2,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	*1,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	*1,00*	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	*1,00*	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	*2,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	*12,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	*2,15*	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	*0,55*	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	*0,70*	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*0,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	*3,12*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	*9,15*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		*16,4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		*12,5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		*9,15*		—		—	—		—		—
I	—	—	—	*3,32*	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	*34,4*	*12,1*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *34,4* 29/III. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1956 г.

126. р. БАЙҚОЖА — в 5 *км* от устья

$F = 207$ *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	—	—	—	*29,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	*11,3*	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	*6,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*8,00*	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	*5,32*	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	*7,00*	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	*3,66*	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	*2,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	*4,05*	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	*2,60*	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	*2,00*	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	*1,85*	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	*1,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	*1,50*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	*1,10*	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	*5,30*	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1955 г.

127. р. САРЫ-ТУРГАЙ — пос. КИРПИШҚАН

$F = 1780$ *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	*0,000*	0,27	—	—	—	—	—	—	—
2	„	„	„	*0,20*	0,22	—	—	—	—	—	—	—
3	„	„	„	*0,70*	0,19	—	—	—	—	—	—	—
4	„	„	„	*1,50*	0,15	—	—	—	—	—	—	—
5	„	„	„	*4,00*	0,11	—	—	—	—	—	—	—
6	„	„	„	*10,6*	0,073	—	—	—	—	—	—	—
7	„	„	„	*27,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
8	„	„	„	*76,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
9	„	„	„	*57,0*	—	—	—	—	—	—	—	—
10	„	„	„	*36,5*	—	—	—	—	—	—	—	—
11	„	„	„	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—
12	„	„	„	9,49	—	—	—	—	—	—	—	—
13	„	„	„	6,94	—	—	—	—	—	—	—	—
14	„	„	„	4,64	—	—	—	—	—	—	—	—
15	„	„	„	3,20	—	—	—	—	—	—	—	—
16	„	„	„	2,90	—	—	—	—	—	—	—	—
17	„	„	„	3,80	—	—	—	—	—	—	—	—
18	„	„	„	5,76	—	—	—	—	—	—	—	—
19	„	„	„	7,62	—	—	—	—	—	—	—	—
20	„	„	„	5,76	—	—	—	—	—	—	—	—
21	„	„	„	3,70	—	—	—	—	—	—	—	—
22	„	„	„	2,24	—	—	—	—	—	—	—	—
23	„	„	„	1,46	—	—	—	—	—	—	—	—
24	„	„	„	1,17	—	—	—	—	—	—	—	—
25	„	„	„	0,96	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„	„	„	0,83	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„	„	„	0,79	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„	„	„	0,70	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„		„	0,53	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„		„	0,35	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„		„		—		—	—		—		—
I	нб	нб	нб	*21,4*	—	—	—	—	—	—	—	—
II	нб	нб	нб	6,85	—	—	—	—	—	—	—	—
III	нб	нб	нб	1,27	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	нб	нб	нб	*9,82*	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	нб	нб	нб	*80,4*	0,27	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	нб	нб	нб	*0,000*	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *80,4* 8/IV. Стока не было 1/I—31/III.

Обеспеченные расходы: 0,22; —; —; —; нб.

1956 г.

127. р. САРЫ-ТУРГАЙ — пос. КИРПИШКАН

$F = 1780$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,96	—	—	—	—	—	—	—
2	„	„	„	„	0,50	—	—	—	—	—	—	—
3	„	„	„	„	0,49	—	—	—	—	—	—	—
4	„	„	„	„	0,78	—	—	—	—	—	—	—
5	„	„	„	„	1,05	—	—	—	—	—	—	—
6	„	„	„	„	1,00	—	—	—	—	—	—	—
7	„	„	„	„	0,94	—	—	—	—	—	—	—
8	„	„	„	„	0,89	—	—	—	—	—	—	—
9	„	„	„	„	0,83	—	—	—	—	—	—	—
10	„	„	„	0,000‖	0,78	—	—	—	—	—	—	—
11	„	„	„	5,60‖	0,72	—	—	—	—	—	—	—
12	„	„	„	3,35‖	0,67	—	—	—	—	—	—	—
13	„	„	„	1,57‖	0,61	—	—	—	—	—	—	—
14	„	„	„	1,90‖	0,56	—	—	—	—	—	—	—
15	„	„	„	3,98‖	0,51	—	—	—	—	—	—	—
16	„	„	„	8,34o	0,45	—	—	—	—	—	—	—
17	„	„	„	9,38	0,40	—	—	—	—	—	—	—
18	„	„	„	6,54	0,34	—	—	—	—	—	—	—
19	„	„	„	6,08	0,29	—	—	—	—	—	—	—
20	„	„	„	8,60	0,23	—	—	—	—	—	—	—
21	„	„	„	6,47	0,18	—	—	—	—	—	—	—
22	„	„	„	3,64	0,12	—	—	—	—	—	—	—
23	„	„	„	3,33	0,070	—	—	—	—	—	—	—
24	„	„	„	2,95	—	—	—	—	—	—	—	—
25	„	„	„	2,04	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„	„	„	1,60	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„	„	„	1,84	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„	„	„	2,38	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„	„	„	1,98	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„		„	1,22	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„		„		—		—	—		—		—
I	нб	нб	нб	0,000	0,82	—	—	—	—	—	—	—
II	нб	нб	нб	5,53	0,48	—	—	—	—	—	—	—
III	нб	нб	нб	2,74	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	нб	нб	нб	2,76	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	нб	нб	нб	11,0	1,15	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	нб	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 11,0 16/IV. Стока не было 1/I—9/IV.

Обеспеченные расходы: 0,78; —; —; нб; нб.

128. р. САРЫ-ТУРГАЙ — с. ТАҚТАЙҚОПЕР

$F = 7090$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	3,56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	3,02	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	2,67	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	2,25	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	1,90	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	1,58	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	1,32	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	„	1,13	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	„	0,93	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	„	0,80	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	„	0,68	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	5,00‖	0,56	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	71,8‖	0,45	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	103‖o	0,40	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	129●	0,35	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	155o	0,30	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	209	0,25	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	213	0,21	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	196	0,18	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	166	0,13	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	144	0,092	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	62,9	0,092	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	37,8	0,074	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	21,8	0,056	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	17,1	0,038	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	14,0	0,020	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	10,6	0,056	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	7,66	0,056	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	5,71	0,056	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	4,37	0,038	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		0,020		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	нб	1,92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	125	0,35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	29,6	0,054	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	51,5	0,75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	220	3,92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,020	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 4,36. Наибольший 220 17, 18/IV. Стока не было 1/I—11/IV, 1/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,68; нб; нб; нб; нб.

1955 г.

129. р. УЛЬКЕН-ДАМДЫ — с. ЖАЛАНАШ

$F = 1850$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	2,70	—	—	—	—	—	—	—
2	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
3	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
4	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
5	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
6	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
7	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
8	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
9	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
10	„		„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
11	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
12	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
13	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
14	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
15	„	„	„	2,02‖	—	—	—	—	—	—	—	—
16	„	„	„	4,68‖	—	—	—	—	—	—	—	—
17	„	„	„	6,92‖o	—	—	—	—	—	—	—	—
18	„	„	„	15,9o	—	—	—	—	—	—	—	—
19	„	„	„	25,0o	—	—	—	—	—	—	—	—
20	„	„	„	35,7o	—	—	—	—	—	—	—	—
21	„	„	„	70,1o	—	—	—	—	—	—	—	—
22	„	„	„	94,5	—	—	—	—	—	—	—	—
23	„	„	„	104	—	—	—	—	—	—	—	—
24	„	„	„	103	—	—	—	—	—	—	—	—
25	„	„	„	53,6	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„	„	„	20,8	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„	„	„	8,02	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„	„	„	4,90	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„		„	3,55	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„		„	2,85	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„		„		—		—	—		—		—
I	нб	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—	—
II	нб	нб	нб	9,02	—	—	—	—	—	—	—	—
III	нб	нб	нб	46,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	нб	нб	нб	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	нб	нб	нб	119	3,66	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	нб	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 119 23/IV. Стока не было 1/I—14/IV.

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

1956 г.

129. р. УЛЬКЕН-ДАМДЫ — с. ЖАЛАНАШ

$F = 1850$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,74	—	—	—	—	—	—	—
2	„	„	„	„	2,69	—	—	—	—	—	—	—
3	„	„	„	„	2,87	—	—	—	—	—	—	—
4	„	„	„	„	2,19	—	—	—	—	—	—	—
5	„	„	„	„	1,68	—	—	—	—	—	—	—
6	„	„	„	„	1,11	—	—	—	—	—	—	—
7	„	„	„	„	0,93	—	—	—	—	—	—	—
8	„	„	„	„	0,74	—	—	—	—	—	—	—
9	„	„	„	„	0,58	—	—	—	—	—	—	—
10	„	„	„	„	0,56	—	—	—	—	—	—	—
11	„	„	„	0,000‖	0,44	—	—	—	—	—	—	—
12	„	„	„	0,000‖	0,36	—	—	—	—	—	—	—
13	„	„	„	5,42‖	0,29	—	—	—	—	—	—	—
14	„	„	„	5,70‖	0,26	—	—	—	—	—	—	—
15	„	„	„	16,3●	0,22	—	—	—	—	—	—	—
16	„	„	„	24,5o	0,22	—	—	—	—	—	—	—
17	„	„	„	28,0●	0,22	—	—	—	—	—	—	—
18	„	„	„	23,5	0,18	—	—	—	—	—	—	—
19	„	„	„	28,0o	0,18	—	—	—	—	—	—	—
20	„	„	„	17,1	0,15	—	—	—	—	—	—	—
21	„	„	„	7,32	0,15	—	—	—	—	—	—	—
22	„	„	„	6,42	0,22	—	—	—	—	—	—	—
23	„	„	„	5,68	0,20	—	—	—	—	—	—	—
24	„	„	„	4,20	0,18	—	—	—	—	—	—	—
25	„	„	„	4,14	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„	„	„	7,97	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„	„	„	5,97	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„	„	„	3,80	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„	„	„	2,46	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„		„	1,86	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„		„		—		—	—		—		—
I	нб	нб	нб	нб	1,51	—	—	—	—	—	—	—
II	нб	нб	нб	14,9	0,25	—	—	—	—	—	—	—
III	нб	нб	нб	4,98	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	нб	нб	нб	6,61	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	нб	нб	нб	32,8	2,87	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	нб	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 32,8 19/IV. Стока не было 1/I—10/IV.

Обеспеченные расходы: 0,36; —; —; нб; нб.

1955 г.

130. р. ТЕКЕ — с. ТАРМАК

$F = 2370$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,44	—	—	—	—	—	—	—
2	„	„	„	„	1,04	—	—	—	—	—	—	—
3	„	„	„	0,049	0,70	—	—	—	—	—	—	—
4	„	„	„	0,88	0,49	—	—	—	—	—	—	—
5	„	„	„	0,69	0,36	—	—	—	—	—	—	—
6	„	„	„	0,42	0,30	—	—	—	—	—	—	—
7	„	„	„	0,86	0,22	—	—	—	—	—	—	—
8	„	„	„	8,56	0,17	—	—	—	—	—	—	—
9	„	„	„	26,4	0,12	—	—	—	—	—	—	—
10	„	„	„	31,8	0,089	—	—	—	—	—	—	—
11	„	„	„	29,8	0,089	—	—	—	—	—	—	—
12	„	„	„	13,5	0,071	—	—	—	—	—	—	—
13	„	„	„	6,48	0,071	—	—	—	—	—	—	—
14	„	„	„	11,3	0,053	—	—	—	—	—	—	—
15	„	„	„	21,4	0,053	—	—	—	—	—	—	—
16	„	„	„	24,4	0,036	—	—	—	—	—	—	—
17	„	„	„	30,7	0,036	—	—	—	—	—	—	—
18	„	„	„	39,6	0,018	—	—	—	—	—	—	—
19	„	„	„	*45,9*	0,018	—	—	—	—	—	—	—
20	„	„	„	33,6о	0,009	—	—	—	—	—	—	—
21	„	„	„	27,3	нб	—	—	—	—	—	—	—
22	„	„	„	22,4	„	—	—	—	—	—	—	—
23	„	„	„	27,3	„	—	—	—	—	—	—	—
24	„	„	„	25,6	„	—	—	—	—	—	—	—
25	„	„	„	13,5	„	—	—	—	—	—	—	—
26	„	„	„	7,76	„	—	—	—	—	—	—	—
27	„	„	„	5,04	„	—	—	—	—	—	—	—
28	„	„	„	3,44	„	—	—	—	—	—	—	—
29	„		„	2,66	„	—	—	—	—	—	—	—
30	„		„	1,94	„	—	—	—	—	—	—	—
31	„		„		„		—	—		—		—
I	нб	нб	нб	6,97	0,49	—	—	—	—	—	—	—
II	нб	нб	нб	25,7	0,045	—	—	—	—	—	—	—
III	нб	нб	нб	13,7	нб	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	нб	нб	нб	15,4	0,17	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	нб	нб	нб	*45,9*	1,54	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *45,9* 19/IV. Стока не было 1/I—2/IV.

Обеспеченные расходы: 0,49; —; —; нб; нб.

1956 г.

130. р. ТЕКЕ — с. ТАРМАК

$F = 2370$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,77	—	—	—	—	—	—	—
2	„	„	„	„	1,15	—	—	—	—	—	—	—
3	„	„	„	„	0,62	—	—	—	—	—	—	—
4	„	„	„	„	0,29	—	—	—	—	—	—	—
5	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
6	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
7	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
8	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—
9	„	„	„	0,000	—	—	—	—	—	—	—	—
10	„	„	„	5,57	—	—	—	—	—	—	—	—
11	„	„	„	15,2	—	—	—	—	—	—	—	—
12	„	„	„	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—
13	„	„	„	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—
14	„	„	„	13,7	—	—	—	—	—	—	—	—
15	„	„	„	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—
16	„	„	„	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—
17	„	„	„	13,3	—	—	—	—	—	—	—	—
18	„	„	„	9,21	—	—	—	—	—	—	—	—
19	„	„	„	7,36•	—	—	—	—	—	—	—	—
20	„	„	„	8,61•	—	—	—	—	—	—	—	—
21	„	„	„	7,55	—	—	—	—	—	—	—	—
22	„	„	„	4,78	—	—	—	—	—	—	—	—
23	„	„	„	3,79	—	—	—	—	—	—	—	—
24	„	„	„	3,72	—	—	—	—	—	—	—	—
25	„	„	„	3,58	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„	„	„	2,58	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„	„	„	2,20	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„	„	„	2,48	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„	„	„	2,64	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„		„	2,53	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„		„		—		—	—		—		—
I	нб	нб	нб	0,56	—	—	—	—	—	—	—	—
II	нб	нб	нб	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—
III	нб	нб	нб	3,58	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	нб	нб	нб	5,37	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	нб	нб	нб	17,3	2,09	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	нб	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 17,3 16/IV. Стока не было 1/I—8/IV.

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

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 4

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек.

В результате сопоставления выявились следующие случаи неувязок величин стока.

Среднемесячные расходы р. Или — уроч. Уш-Джарма меньше расходов, чем у поста уроч. Капчагай соответственно в январе—марте (47, 42, 32%), в ноябре (20%), в декабре (14%) вследствие значительных зажоров и потерь на ледообразование на участке между постами; в апреле—июне (11,8%) в результате потерь на заполнение пойменных понижений. Уменьшение водности в июле—сентябре (24, 31, 10%) у поста Уш-Джарма по сравнению с постом Капчагай не подтверждается измерениями, производившимися на посту Мосгидэпа в 40 *км* ниже уроч. Уш-Джарма, и, по-видимому, является следствием недоучета стока.

В результате значительной зашугованности русла среднемесячные расходы р. Чарын у поста уроч. Сары-Тогой в январе на 28% меньше, чем у поста устье р. Талды-Булак.

Уменьшение водности р. Лепса у свх. Лепса по сравнению с постом с. Ново-Антоновское соответственно в январе—марте (48, 37, 22%) обусловлено заторно-зажорными явлениями и потерями на ледообразование на участке между постами; в апреле, июне—августе (11, 11, 22, 14%) — потерями в прорезаемых рекой песчаных грунтах и забором воды на орошение.

Среднемесячные расходы р. Каратал у ст. Уш-Тобе меньше суммарных расходов притоков (Кара, Текели, Чажа, Кок-Су, Биже) в июне—сентябре — вследствие забора воды на орошение, в декабре — вследствие зажоров.

Сток воды у поста уроч. Найман-Суек меньше, чем у поста ст. Уш-Тобе в феврале (10%) вследствие зажоров, в апреле (23%) вследствие недоучета стока и потерь на заполнение пойменных понижений.

Расходы р. Тентек у клх. «Тункуруз» меньше суммы расходов поста Тентек — с. Герасимовка и притока Орта-Тентек — с. Успеновка в июле на 6%, в августе на 9% и в сентябре на 12%. Причину невязки установить не удалось; качество исходных материалов сомнения не вызывает.

Причиной несоответствия расходов в апреле—июне р. Джаман-Сары-Су у с. Жана-Арка с расходами у рзд. Ай-Са является наличие двух плотин на участке между постами.

На р. Джезды в 1,2 *км* выше устья вследствие недоучета стока в период половодья среднемесячный расход за апрель (с учетом расходов рукава Сары-Сай) меньше, чем у поста рзд. Джезды. Несоответствие расходов в июне—октябре обусловлено забором воды на орошение и заполнением обмелевших плесовых чаш на участке между постами.

Причину уменьшения водности р. Белеудты (Кумула) у пикета 11 по сравнению с уроч. Бестамак установить не удалось; качество исходных для подсчета стока материалов сомнения не вызывает.

Несоответствие в величинах расходов р. Тургай с компонентами Кара-Тургай и Сары-Тургай объясняется наличием между названными створами ряда озер и стариц, поглощающих значительную часть стока и замедляющих продвижение паводочной волны вниз по течению.

Уменьшение водности р. Кингир у поста в 5 *км* выше устья р. Джиланды объясняется, очевидно, причиной использования для подсчета стока расходов, измеренных с пониженной точностью и забором воды на орошение на участке между постами в 5 и 12 *км* выше устья р. Джиланды.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным постам. В них приняты следующие сокращенные обозначения методов, примененных для вычисления ежедневных расходов воды.

КР — ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов свободного русла.

КР$K_{зим}$ — ежедневные расходы воды вычислены по одно-

значной кривой свободного русла с применением коэффициента $K_{зим}=\frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

2. р. Или — уроч. Капчагай. Расходы вычислены: 1—14/I—по интерполяции, 15/I—21/III — $КР_{II\ 1958}$ $K_{зим}$, 22, 23/III — по интерполяции, 24/III — 23/VII $КР_I$, 24/VII — 18/XI — $КР_{II}$, 19/XI—18/XII — по интерполяции, 19—31/XII — $КР_{II\ 1959}$ $K_{зим}$.

Для построения $КР_I$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 4 *см* (3%) для $Q=1600$ *м³/сек* и вниз на 12 *см* (7%) для $Q<456$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 26 *см* (14%) для подсчета стока по $КРK_{зим}$ (для $Q>1560$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (2%) для $Q=448$ *м³*/сек).

Выше уровня 529 *см* $КР_I$ и $КР_{II}$ совмещены.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 15/I—21/III—4, 19—31/XII—2, (из них 1 за 1960 г.). Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава равномерно увеличиваются от 0,39 до 0,68, для переходного периода (17—21/III) $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,70—0,82; 19—31/XII $K_{зим}$ равен 0,13.

Для интерполяции использованы: 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1958 г.) и расходы, вычисленные по КР и $КРK_{зим}$, за смежные даты.

Ежедневные расходы воды за 19/XI—18/XII следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

3. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Расходы вычислены: 1/I—30/III — $КР_{II\ 1958}$ $K_{зим}$, 31/III, 1/IV — по интерполяции, 2/IV—6/IX — $КР_{II\ 1958}$, 7/IX—17/XI — КР, 18—29/XI — по интерполяции, 30/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

$КР_{II\ 1958}$ подтверждена 22 измерениями расхода воды вертушкой 1959 г. Амплитуда колебаний уровня воды освещена измерениями на 98%. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) для $Q>1360$ *м³/сек*.

Для построения КР использовано 5 измерений расходов воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (3%) для $Q<342$ *м³/сек*.

Выше уровня 243 *см* $КР_{II\ 1958}$ и КР совмещены.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—30/III—10 (из них 1 за 1958 г.), 30/XI—31/XII—4 (из них 1 за 1960 г.). Принятые значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,23—0,32, для периода вскрытия 0,34—0,50.

Для интерполяции использованы расходы, вычисленные по $КРK_{зим}$ за смежные даты.

Ежедневные расходы воды за 9/VII—17/IX и наибольший за год преуменьшены примерно на 22% вследствие недоучета стока в период паводка. Расходы воды за 18—29/XI следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

6. р. Усек — с. Талды. Расходы вычислены: 1/I—14/IV—$КР_{II\ 1958}$, 15/IV—1/VII—$КР_I$, 2/VII — по интерполяции, 3/VII—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 13 *см* (10%) для $Q>93{,}1$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 1959 г. — 9 и 1960 г. — 7, освещающие 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 14 *см* (12%) для $Q>63{,}9$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено резкой деформацией русла.

Для интерполяции использованы расходы, вычисленные по КР, за 1 и 3/VII.

Расходы, измеренные 21/I,. 25/II, 8 и 10/IV, приняты при построении $КР_{II\ 1958}$.

7. р. Борохудзир — с. Кейтын. Расходы вычислены: 1/I—6/IV — $КР_{1957-1958}$, 7—9/IV — по интерполяции 10—29/IV — КР, 30/IV — 4/V — по интерполяции, 5/V — 23/VI — $КР_{II}$, 24/VI—31/XII — $КР_{III}$.

Для построения $КР_I$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 27% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 105 *см* (68%) для $Q>11{,}6$ *м³/сек* и вниз на 8 *см* (5%) для $Q<2{,}98$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 21/IV 1959 г.; скоростной коэффициент ($C=23{,}0$) вычислен по данным 2 измерений расхода воды вертушкой; уклон водной поверхности ($I=0{,}012$) получен по кривой связи $I=f(H)$ за 1959 г.

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 58% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 7 *см* (21%) для $Q>7{,}76$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (21%) для $Q<3{,}82$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 8—1959 г. (из них 1 при заберегах) и 6 1960 г. (из них 2 при заберегах), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды вертушкой и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

Расходы, измеренные 21/I, 8/III, 5/IV, приняты при построении $КР_{1957-1958}$.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Расходы воды за 22/IV—19/V, наибольшие за апрель, май и год следует считать приближенными из-за отсутствия измерений и значительной экстраполяции кривых.

8. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Расходы вычислены: 1/I—1/II—$КР_{1958}$ $K_{зим}$, 2, 3/II — по интерполяции, 4/II—14/XII — $КР_{1956-1957}$, 15—31/XII — $КР_{1956-1957}$ — $K_{зим}$.

$КР_{1956-1957}$ подтверждена 24 измерениями расхода воды вертушкой (из них 3 при ледовых явлениях). Амплитуда колебаний уровня воды 1959 г. освещена измерениями расходов на 97%. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{1956-1957}$ экстраполирована вниз на 5 *см* (3%) для $Q<16{,}6$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—1/II—3 (из них 1 за 1958 г.), 15—31/XII—3 (из них 1 за 1960 г.). Значения $K_{зим}$ равномерно уменьшаются от 0,81 до 0,73 (январь) и от 0,98 до 0,69 (декабрь).

Для интерполяции использованы среднесуточные расходы за смежные даты.

9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы вычислены: 1—10, 21/I—31/XII — $КР_{II\ 1957-1958}$, 11—20/I — по интерполяции.

$КР_{II\ 1957-1958}$ подтверждена 35 измерениями расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах). Амплитуда колебаний уровня воды 1959 г. освещена измерениями расхода воды на 96%. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II\ 1957-1958}$ экстраполирована вверх на 5 *см* для $Q>174$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы: одно измерение расхода воды вертушкой и расходы, вычисленные по КР за 10 и 21/I.

12. ключ Чириксаз — с. Чунджа. Расходы за весь год вычислены по формулам для водослива: 1/I—13/VII для трапецеидального $Q=1{,}86\ BH^{3}/_{2}$, $B=0{,}5$ *м*; 14/VII—31/XII для треугольного $Q=1{,}4\ H^{5}/_{2}$.

Подсчет произведен по среднесуточным напорам.

За период 1/IV—13/VII сток учтен не полностью в связи с фильтрацией через щит водослива. Величина неучтенного стока составляет 20% общего стока.

13. р. Чилик — с. Малыбай. Расходы вычислены: 1/I—7/III — $КР_{1958}$, 8/III—31/XII — КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 19 — 1959 г. и 1 — 1960 г. при заберегах, освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 3 *см* (2%).

Расходы, измеренные 20/I, 25/II, приняты при построении $КР_{1958}$.

Вычисление расходов в зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния незначительных заберегов на уровенный режим реки.

14. р. Саты — с. Саты. Расходы вычислены: 1/I—31/V — $КР_{II\ 1957-1958}$, 1—9/VI — по интерполяции, 10/VI—31/XII — КР.

$КР_{II\ 1957-1958}$ подтверждена 7 измерениями расхода воды вертушкой 1959 г., освещающими 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II\ 1957-1958}$ экстраполирована вниз на 3 *см* (14%) для $Q<0{,}46$ *м³/сек*.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 14 — 1959 г. и 3 — 1960 г., освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды.

При интерполяции, произведенной с учетом хода уровня, использованы расходы, вычисленные по $КР_{II\ 1957-1958}$ и КР, за смежные даты.

15. р. Джаланаш — с. Джаланаш. Расходы за весь год вычислены по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4\ H^{5}/_{2}$

Вычисление произведено по среднесуточным напорам.

16. р. Тургень — с. Тургень. Расходы вычислены: 1—13/I—$КР_{II\ 1958}$, 14/I—19, 26—31/XII — КР, 20—25/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 37 измерений расхода воды вертушкой 1959 г., из них 2 при заберегах и 3 расхода 1960 г., освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды вертушкой и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

Расходы, измеренные 2 и 13/I, приняты при построении $КР_{II\ 1958}$.

Вычисление расходов в зимний период, исключая 20—25/XII, по летним кривым обусловлено отсутствием влияния незначительных заберегов на уровенный режим реки.

17. р. Иссык — с. Иссык. Расходы за весь год вычислены по интерполяции между 73 измерениями расхода воды вертушкой (из них 1 за 1958 г.).

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием постоянной связи между расходами и уровнями вследствие наличия переменного подпора от плотины, расположенной в 200 *м* ниже водпоста, и деформации русла.

18. р. Талгар — с. Талгар. Расходы вычислены: 1—28/I, 10—14/V, 8/VI, 11/VII—4/VIII, 1—3/XI — по интерполяции, 29/I—9/V — $КР_I$, 15/V—7/VI — $КР_{II}$, 9/VI—10/VII, 20 ч. 7—31/X — $КР_{III}$, 5/VIII—8 ч. 7/X — $КР_{IV}$, 4/XI—31/XII — $КР_V$.

Для построения $КР_{I-V}$ использованы соответственно 6 (из них 1 при заберегах и редком ледоходе), 5, 11, 12, 12 (из них 6 при ледовых явлениях) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94, 94, 100, 89 и 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) $КР_{I-V}$ лежат согласно. Кривые экстраполированы: $КР_I$ — вверх на 2 *см* (6%) для $Q>19{,}4$ *м³/сек*, $КР_{II}$ — вверх и вниз по 1 *см* (6%), $КР_{IV}$ — вверх на 2 *см* (11%) для $Q>31{,}0$ *м³/сек*.

Наличие пяти кривых обусловлено деформациями русла, вызванными земляными работами, производившимися в русле выше водпоста.

Среднесуточный расход 7/X вычислен, как среднеарифметическое значение по срочным наблюдениям уровня с учетом действия $КР_{III}$ и $КР_{IV}$.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—28/I—2 (из них 1 за 1958 г.), 10—14/V—1, 11/VII—4/VIII—4 и расходы, вычисленные по КР за 29/I, 9, 15/V, 7, 9/VI, 10/VII, 5/VIII, 31/X и 4/XI.

При вычислении расходов за 20—23/XII произведена срезка уровня по прямой.

19. р. Кутентай — клх. «Октябрь». Расходы вычислены: 1/I—31/XII — КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 14 — 1959 г. и 1 — 1960 г., освещающие 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лажет согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (9%) для $Q>3{,}57$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (8%) для $Q<0{,}92$ *м³/сек*.

При вычислении расходов за 17—21/II произведена срезка уровня по прямой.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым (исключая дни, за которые произведена срезка уровня) обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

20. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы вычислены: 1—7/I — $КР_{II\ 1958}$, 8—14/I, 24, 25/IV, 17—30/XII — по интерполяции, 15/I—23/IV — $КР_I$, 26/IV—31/VIII — $КР_{II}$, 1/IX—16, 31/XII — $КР_{III}$.

Для построения $КР_I$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 3 *см* (4%) для $Q>17{,}9$ *м³/сек* и вниз на 6 *см* (9%) для $Q<1{,}81$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 4 — 1959 г. (из них 1 при заберегах) и 4 — 1960 г. (из них 2 при заберегах), освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{III}$ ±5%, наибольшее ±10%. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 7 *см* (14%) для $Q>8{,}82$ *м³/сек*.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды вертушкой и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

При вычислении расходов по КР за 6/I, 11—18, 20, 25, 26/II, 16, 17, 19/XI, 1—3, 15/XII произведена срезка уровня по прямой.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым (исключая дни, за которые произведена срезка уровня) обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

В Ежегоднике приведены две таблицы расходов, одна из которых с учетом стока воды в канале, выведенном из реки выше поста.

21. р. Аксай — с. Аксай. Расходы вычислены: 1—6/I—$КР_{1958}$, 7—15/I — по интерполяции, 16/I—26/IX — $КР_I$, 27/IX—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 24 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающие 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 8 *см* (14%) для $Q>8{,}66$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (2%) до $Q=1{,}10$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 5 — 1959 г. (из них 2 при заберегах) и 4 — 1960 г. Амплитуда колебаний уровня воды освещена измерениями на 100%. Точки (Q, H) лежат согласно.

При уровне 42 *см* $КР_I$ и $КР_{II}$ сливаются.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы вычисленные по КР расходы воды за смежные даты.

При вычислении расхода по КР за 18/I, 10/II, 13, 15—17, 19—25/XII произведена срезка подпорных уровней по прямой.

22. р. Чамалган — с. Чамалган. Расходы вычислены: 1—14/I, 14—31/XII — по интерполяции, 15/I—13/XII — КР.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах), освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР±5%, наибольшее +9 и — 10%. КР экстраполирована вверх на 13 *см* (25%) для $Q>2{,}74$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы расходы: измеренные 10/I 1959 г., 9/I 1960 г. и вычисленные по кривым 14/XII 1958 г., 15/I и 13/XII.

При вычислении расходов за 4—20/II, 18/III, 17—19, 28/XI—6/XII произведена срезка подпорных уровней по прямой.

23. р. Б. Алматинка — выше озера. Расходы вычислены: 1/I—25/IV — $КР_{II\ 1958}$, 26, 27/IV — по интерполяции, 28/IV—28/VI, 17/VII—8/IX — $КР_I$, 29/VI—16/VII — $КР_{II}$, 9/IX—31/XII — $КР_{III}$.

Для построения $КР_I$ использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 6 *см* (12%) для $Q>5{,}71$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (2%) для $Q<0{,}62$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 3 *см* (8%) для $Q>9{,}80$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (13%) для $Q<2{,}29$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 7 — 1959 г. (из них 5 при заберегах) и 1 при заберегах 1960 г., освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за период 2—19/VI в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использованы 3 измерения расхода воды. Наибольшее значение поправки (—7) отмечено 7—16/VI.

Для интерполяции использованы расходы, вычисленные по КР, за 25, 28/IV.

Расходы, измеренные 3/I, 14, 28/II, 16, 22/III, 9/IV, приняты при построении $КР_{II\ 1958}$.

При вычислении расходов за 4, 6, 7, 18, 26, 27/III, 10, 12/IV произведена срезка уровня по прямой.

Вычисление расходов за зимний период (исключая дни, за которые произведена срезка уровня) по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

24. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. Расходы вычислены: 1—11/I — $КР_{II\ 1958}$, 12/I—9/VI, 22/IX—31/XII — $КР_I$, 10/VI—8 час. 9/VII — $КР_{II}$, 20 час. 9/VII—21/IX — $КР_{III}$.

Для построения $КР_I$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 18 — 1959 г. (из них 6 при ледовых явлениях) и 1 при ледоставе 1960 г., освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 4 *см* (13%) для $Q>5{,}29$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 5 *см* (18%) для $Q>8{,}60$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 3 *см* (14%) для $Q>7{,}23$ *м³/сек*.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Среднесуточный расход 9/VII вычислен как среднеарифметическое значение по срочным наблюдениям уровня с учетом действия $КР_{II}$ и $КР_{III}$.

При вычислении расходов за период 1—21/IX в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использованы 3 измерения расхода воды. Наибольшее значение поправки (+5 *см*) отмечено 8—21/IX.

Расход, измеренный 3/I, принят при построении $КР_{II\ 1958}$.

Вычисление расходов в зимний период по летним кривым (исключая период 17—23/XII, за который произведена срезка уровня) обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

25. р. Кумбель — устье. Расходы вычислены: 1/I—9/IV, 21/X—31/XII — по интерполяции, 10/IV—27/VI — $КР_{I}$, 28/VI—20/X — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 7 *см* (19%) для $Q>2{,}81$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (3%) для $Q<0{,}38$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы по периодам: 1/I—9/IV—8 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1958 г.) и расход, вычисленный по КР, за 10/IV, 21/X—31/XII — 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1960 г.) и расход за 20/X, вычисленный по КР.

26. р. Проходная — лесной кордон. Расходы вычислены: 1—4/I — $КР_{II\ 1958}$, 5—10/I, 1, 2/V, 28/XI—1, 17—22/XII — по интерполяции, 11/I—30/IV, 28/V—2, 4/VI—27/XI, 2—16, 23—31/XII—$КР_{I}$, 3—27/V—$КР_{II}$, 3/VI принят расход, средний из двух измеренных.

Для построения $КР_{I}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 24—1959 г. (из них 6 при заберегах) и 1—1960 г. при заберегах, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (5%) для $Q>5{,}42$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы расходы, измеренные 29/XI, 21/XII и вычисленные по КР за смежные даты.

При вычислении расходов за 30/I, 5—7, 10, 16/II, 16—20/XI, 14/XII произведена срезка уровня по прямой.

Вычисление расходов в зимний период по летней кривой (исключая 5—10/I, 28/XI—1, 17—22/XII и дни, за которые произведена срезка уровня) обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

27. р. Теребутак — устье. Расходы вычислены: 1/I— 26/II, 22/V, 16/XI—31/XII — по интерполяции, 27/II—21/V, 23—28/V — $КР_{II}$, 29/V—15/XI — $КР_{III}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледовых явлениях), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (5%) для $Q<0{,}23$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 2 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (14%) для $Q>2{,}10$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

При вычислении расходов за 18, 19, 26, 27 марта произведена срезка подпорных уровней по прямой.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—26/II—5 (из них 1 за 1958 г.), 16/XI—31/XII—5 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по КР за 27/II, 21, 23/V и 15/XI.

28. ист. Кзыл-Кунгей — выше озера. Расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4\ H^{5/2}$.

Вычисление произведено по среднесуточным напорам.

29. р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское. Расходы вычислены: 1/I—27/IV, 12, 13/VII, 7/IX—31/XII — по интерполяции, 28/IV—11/VII — $КР_{I}$, 14/VII—6/IX — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—27/IV—8 (из них 1 за 1958 г.), 7/IX—31/XII—8 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

На период 6—25/IV распространена величина расхода, измеренного 5/IV.

30. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы вычислены: 1/I—18/II, 25/IV, 5/VI, 21/VIII—31/XII — по интерполяции, 19/II—7/IV—$КР_{I}$, 8, 28/IV — принята средняя величина из 5 и 3 измерений расхода в эти дни, 9—22/IV — $КР_{II}$, 23, 24, 26, 27/IV — приняты измеренные расходы воды, 29/IV—4/VI, 29/VII—20/VIII — $КР_{III}$, 6/VI—28/VII — $КР_{IV}$.

Для построения $КР_{I-IV}$ использовано соответственно 3 (из них 1 при заберегах), 4, 11, 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100, 90, 68 и 64% амплитуды колебаний уровня воды. $КР_{I, III, IV}$ — точки (Q, H) лежат согласно, $КР_{II}$— точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от КР до —8 и +12%. Кривые экстраполированы: $КР_{II}$ — вниз на 1 *см* (10%) для $Q<1{,}83$ *м³/сек*, $КР_{III}$ — вверх на 3 *см* (14%) для $Q>8{,}74$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (18%) для $Q<3{,}51$ *м³/сек*, $КР_{IV}$ — вверх на 1 *см* (7%) для $Q>7{,}11$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (29%) для $Q<3{,}90$ *м³/сек*. При вычислении расходов за 25, 26/II, 4, 6, 7 и 26/III произведена срезка зажорных уровней по прямой.

Наличие четырех кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1958 г. и 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 19/II, 4, 6/VI и 20/VIII.

На 14, 15/II распространена величина расхода, измеренного 13/II.

За период 24/VIII—21/IX интерполяция произведена с учетом хода уровня.

Вычисление ежедневных расходов за летний период по интерполяции обусловлено непрерывной деформацией русла.

31. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы вычислены: 1—8/I — по интерполяции, 9/I—12/III — $КР_{1958}\ K_{зим}$, 13—21/III, 23/VI—1/XII — КР, 22/III—22/VI—$КР_{1958}$, 2—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (5%) для $Q<1{,}35$ *м³/сек*.

$КР_{1958}$ в нижней части (до уровня 334 *см*) подтверждена 12 измерениями расхода воды вертушкой. В верхней части (выше уровня 334 *см*) КР отклоняется от $КР_{1958}$ до 40% и подтверждена расходом № 9 1959 г. и расходом, вычисленным по Шези.

Амплитуда колебаний уровня воды 1959 г. освещена измерениями расходов на 92%. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{1958}$ экстраполирована вниз на 2 *см* (2%), вверх на 8 *см* (6%) на расход, вычисленный по формуле Шези. Площадь поперечного сечения определена по профилю гидроствора от 15/III 1959 г. Скоростной коэффициент ($C=31{,}2$) вычислен по данным трех измерений расхода воды вертушкой. Уклон водной поверхности ($I=0{,}002$) получен по графику связи $I=f(H)$ за 1959 г.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 9/I—12/III—4, 2—31/XII—4 (из них 1 за 1960 г.). Значения $K_{зим}$ колеблются от 0,34 до 0,70 (январь—март) и от 0,32 до 0,37 в декабре.

Для интерполяции использованы: расход воды, вычисленный по КР за 26/XII 1958 г., и расход, вычисленный по $КРK_{зим}$, за 9/I.

Отклонение $КР_{1959}$ от кривых прошлых лет (в верхней части) на 8—50% обусловлено тем, что в 1959 г., в отличие от предыдущих лет, пик половодья наблюдался при открытом русле.

32. р. Карарча — аул Жингильды. Расходы вычислены: 12/V 1958 г. — 31/XII 1959 г. — КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 1958 г. — 10, 1959 г. — 14 и 1960 г. — 1, освещающие 20% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 9 *см* (15%) для $Q<0{,}49$ *м³/сек*, вверх на 38 *см* (65%) на расход, вычисленный по формуле Шези. Площадь поперечного сечения определена по профилю гидроствора от 25/V 1958 г. Скоростной коэффициент ($C=8{,}64$) вычислен по данным двух измерений расхода воды вертушкой 1958 г. Уклон водной поверхности ($I=0{,}045$) взят по данным измерений 1958—59 гг.

Расходы воды за 17, 18, 22, 23/V, 1/VI—1, 3—5, 7, 8/VII 1958 г., 25—30/IV, 6, 7/VI 1959 г. следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции КР вверх.

1/I—11/V—1958 г. расходы не приведены из-за отсутствия измерений.

33. р. Аксенгир — с. Таран. Расходы вычислены: 1/I—20/III — $КР_{1958}$, 21, 22/III, 23, 24/XII — по интерполяции, 23/III—22, 25—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды 1959 г. и 1960 г., освещающих 42% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 53 *см* (58%) для $Q>10{,}1$ *м³/сек* на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 11/IX; скоростной коэффициент ($C=49{,}3$) вычислен по данным 3 измерений расхода воды вертушкой; уклон водной поверхности ($I=0{,}090$) принят по данным расхода от 30/V.

Расходы воды по периодам являются приближенными: 1/I—20/III — ввиду использования для построения $КР_{1958}$ расходов, измеренных с пониженной точностью, 21—23/III, наибольшие расходы за март, апрель, июнь и год — вследствие значительной экстраполяции КР вверх.

При вычислении расходов по кривой за 8—18/I и 22/XII произведена срезка уровня по прямой.

Для интерполяции использованы расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

Расходы, измеренные 24/I и 14/II, приняты при построении $КР_{1958}$.

34. р. Узун-Каргалы — с. Каргалы. Расходы вычислены: 1/I—14/IV — $КР_{1958}$, 15/IV—20/XII — КР, 21/XII — по интерполяции, 22—31/XII — $КР_{1960}$.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой 1959 г. и 1—1958 г. поплавками (для уточнения верхней части КР), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Расходы, измеренные 17, 18/II и 10/III, приняты при построении $КР_{1958}$. Амплитуда колебаний уровня воды 1959 г. освещена измерениями расходов на 83%. $КР_{1958}$ экстраполирована вниз на 6 *см* (17%) для $Q<0{,}34$ *м³/сек*.

КР и $КР_{1958}$ ниже уровня 66 *см* и выше уровня 119 *см*, имеют общие координаты.

Интерполяция произведена между вычисленными по КР расходами за смежные даты.

При вычислении расходов воды за 22—31/XII по $КР_{1960}$ условно принято, что деформация в русле (которая подтверждается расходами 1960 г.) произошла после 20/XII 1959 г.

В Ежегоднике приведены две таблицы расходов, одна из которых с учетом стока воды в канале, выведенном из реки выше поста. 16—30/IX расходы воды не приведены из-за недоучета стока воды в канале, составляющего примерно 40% стока в реке. 21—31/XII расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды.

35. р. Моинты — ст. Киик. Расходы вычислены: 10—15/IV— по интерполяции, 16/IV—10/VIII — КР, 11—16/VIII — принята величина расхода, измеренного 17/VIII, 17/VIII—24/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 23 *см* (17%) для $Q>16{,}1$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вверх произведена по элементам расхода. Значение площади водного сечения в пределах экстраполированной части кривой расходов вычислено по поперечному профилю гидроствора от 4/V, а значение скорости получено путем продолжения обоснованной измерениями части кривой средних скоростей.

Для интерполяции использовано 5 измерений расхода воды и расходы, равные нулю, за 19 час. 10/IV и 25/XII.

1/I—10/IV (до 19 час.), 25—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки в створе поста и на перекатах.

36. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Расходы вычислены: 1/I—14/IV — по интерполяции, 15, 16/IV — приняты измеренные расходы воды, 17/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 5—1958 г. (для уточнения верхней части КР, не освещенной измерениями), 9—1959 г., освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР±5%, наибольшее +8 и —13%. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (2%) для $Q>207$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) для $Q<0{,}67$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—14/IV—4 (из них 1 за 1958 г.), 7/XI—31/XII—3 (из них 1 за 1960 г.) и расход, вычисленный по КР, за 7/XI.

При вычислении расходов за период 18/IV—10/V в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использованы 4 измерения расхода воды. Наибольшее значение поправки (+14 *см*) отмечено 4, 5/V.

Сток за 1/VI—29/VII следует считать приближенным из-за сомнительности уровней воды.

37. р. Аягуз — г. Аягуз. Расходы вычислены: 1/I—25/III — по интерполяции, 26/III — принята величина расхода, измеренного 25/III, 27, 28/III — по интерполяции, между среднесуточными расходами за смежные даты, 29/III—5/XI — КР, 6/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при редком ледоходе), освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 24 *см* (15%) для $Q>179$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%).

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—25/III—9 (из них 1 за 1958 г.), 6/XI—31/XII—4 и расход, вычисленный по КР, за 5/XI.

Расходы воды 26/III—4/IV следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода.

38. р. Баканас — с. Чубартау. Расходы вычислены: 1/I—9/IV — по интерполяции, 10/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (7%) для $Q>50{,}4$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) для $Q<0{,}72$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—9/IV—11 (из них 1 за 1958 г.), 7/XI—31/XII—2 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по КР, за 10/IV и 6/XI.

39. р. Дагандыл — аул Огиз-Тау. Расходы вычислены: 17—30/IV — КР.

Для построения КР использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 5 *см* (14%) для $Q<2{,}43$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вниз произведена на уровень нулевого расхода.

1/I—16/IV, 1/VI—31/XII стока не было.

За период 1—31/V сток не подсчитан из-за отсутствия материалов наблюдений.

40. р. Лепса — с. Лепсинск. Расходы вычислены: 1/I—7/IV, 18/XI—31/XII — по интерполяции, 8/IV—17/XI — КР.

Для построения КР использовано 30 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 15 *см* (8%) до $Q>225$ *м³/сек*.

Интерполяция с 31/III по 7/IV произведена с учетом хода уровня.

Для интерполяции использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1958 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Расходы вычислены: 1/I—7/II по интерполяции, 8/II—19/XI — КР, 20/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 28 измерений расхода воды вертушкой (из них 6 при заберегах), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 3 *см* (1%) для $Q<8{,}38$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—7/II—4 (из них 1 за 1958 г.), 20/XI—31/XII—4 и расходы, вычисленные по КР за 8/II и 19/XI.

Ниже приведены среднемесячные расходы оросительного ла за 1959 г., выведенного из реки выше поста.

V	VI	VII	VIII	IX
1,85	3,71	5,86	3,93	0,83

42. р. Лепса — свх. Лепса. Расходы вычислены: 1/I принят измеренный расход, 2/I—3/IV — $КР_{II\ 1958}$ $K_{зим}$, 4/IV—13/VI — $КР_I$, 14/VI—7/XI — $КР_{II}$, 8/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) для $Q>122$ *м³/сек*, вниз на 4 *см* (3%) для $Q<52{,}4$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 2 *см* (2%) для $Q<30{,}2$ *м³/сек*.

Выше уровня 539 *см* $КР_I$ и $КР_{II}$ совмещены.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой. Значения $K_{зим}$ в период устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,26—0,40. Наибольшее значение $K_{зим}$ 0,77 приходится на период ледохода.

Для интерполяции использовано 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1960 г.) и среднесуточный расход за 7/XI.

43. р. Теректы — с. Веселое. Расходы вычислены: 1/I—26/III — по интерполяции, 27/III — 14/XI — $КР_I$, 15/XI — 31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 30 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) для $Q>89{,}6$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—26/III—10 (из них 1 за 1958 г.), 15/XI—31/XII—4 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по КР за 27/III и 14/XI.

Расходы воды за 20—26/III следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды в период вскрытия реки.

44. р. Баскан — клх. «Энергия». Расходы вычислены: 1—29/III — по интерполяции, 30/III—19/XI — КР, 20/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 3 за 1958 г. (для уточнения верхней части КР) и 21—1959 г. (из них 1 при заберегах), освещающие 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 7 *см* (8%) для $Q<6{,}17$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—29/III—8 (из них 1 за 1958 г.), 20/XI—31/XII—3 и расходы, вычисленные по КР за 30/III и 19/XI.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1959 г., выведенного из реки выше поста.

V	VI	VII	VIII
0,053	0,46	0,75	0,19

45а, б, в. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Расходы вычислены: 1/I—7/IV, 7—9/VI — по интерполяции, 8—30/IV — $КР_I$, 1/V—6/VI — $КР_{II}$, 10/VI—31/XII — $КР_{III}$.

Для построения $КР_I$ использовано 2 измерения расхода воды поплавками и 1 — вертушкой, освещающие 50% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (6%) для $Q>44{,}1$ *м³/сек* и вниз на 16 *см* (44%) для $Q<24{,}3$ *м³/сек*. В нижней части $КР_I$ ориентирована на уровень нулевого расхода.

Для построения $КР_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 58% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 20 *см* (25%) на расход ($Q=86{,}3$ *м³/сек*), вычисленный по формуле $Q=WA\sqrt{i}$. Площадь водного сечения для высшего уровня вычислена по данным профиля гидроствора от 17/VI 1959 г. Скоростной коэффициент ($A=25{,}3$) определен по таблице Браславского. Уклон водной поверхности ($i=0{,}011$) определен нивелировкой по меткам высоких вод. Вниз $КР_{II}$ экстраполирована на 13 *см* (17%) на уровень нулевого расхода, для $Q<26{,}3$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 за 1960 г.), освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 8 *см* (7,5%) для $Q<88{,}6$ *м³/сек* и вниз на 8 *см* (7,5%) для $Q<5{,}40$ *м³/сек*.

Для интерполяции использовано 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1958 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 8/IV, 6, 10/VI.

Наличие трех кривых обусловлено переносами поста по причине строительства ГЭС.

47. р. Саркан — с. Сарканд. Расходы вычислены: 1—22/I, 4/II—1/III, 29/IV—2/V, 2—31/XII по интерполяции, 23/I—3/II, 2/III—28/IV — $КР_I$, 3/V—1/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (2,5%) для $Q>70{,}0$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (2,5%) для $Q<2{,}80$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 20 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 2 *см* (3%) для $Q<4{,}20$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1—22/I, 4/II—1/III—6 (из них 1 за 1958 г.), 2—31/XII—2 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 3/II, 2/III, 28/IV, 3/V, 1/XII.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за 29/I—1/II произведена срезка зажорных уровней по прямой.

48. р. Биен — с. Арасан. Расходы вычислены: 1/I—5/III, 16/XI—31/XII — по интерполяции, 6/III—15/XI — КР.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающие 64% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция КР вверх на 47 *см* (36%) произведена на расход ($Q=44{,}3$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения определена по профилю гидроствора от 10/IX. Скоростной коэффициент ($C=26{,}0$) определен по данным 3 измерений расхода за 4/VI, 1 и 3/VII. Уклон водной поверхности ($i=0{,}010$) получен по графику связи $i=f(H)$ за 1959 г.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—5/III—3 (из них 1 за 1958 г.), 16/XI—31/XII—1 за 1960 г. и расходы, вычисленные по КР за 6/III и 15/XI.

Среднесуточные расходы за 16/VII и наибольший за июль и год являются приближенными из-за значительной экстраполяции КР вверх, 16/XI—31/XII — из-за отсутствия измерений.

49. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Расходы вычислены: 1/I—11/III, 30/IV—8/V, 14/XI—31/XII — по интерполяции, 12/III—29/IV — $КР_I$, 9/V—13/XI — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 1—1958 г. (для уточнения верхней части $КР_I$), 17—1959 г. (из них 3 поплавочных), освещающих 38% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция $КР_I$ вверх на 142 *см* (62%) произведена на расход ($Q=171$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения определена по профилю гидроствора от 16/VI. Скоростной коэффициент ($C=26{,}0$) определен по данным двух расходов, измеренных 5/VI 1958 г. и 24/III; уклон водной поверхности ($i=0{,}0061$) принят по данным расхода, измеренного 24/III.

Для построения $КР_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}+10\%$, наибольшее — 13 и +16%; значительный разброс точек обусловлен изменением уклона водной поверхности. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (5%) для $Q>11{,}2$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (3%) для $Q<1{,}45$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды по периодам: 1/I—11/III—9 (из них 1 за 1958 г.), 14/XI—31/XII—5 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 29/IV, 9/V и 13/XI.

Расходы за 8/IV, наибольший за апрель и год являются приближенными.

50. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Расходы вычислены: 1/I—10/III, 17/XI—31/XII — по интерполяции, 11/III—16/XI — КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 1—1958 г. (для уточнения верхней части КР), 44—1959 г. (из них 1 при редком ледоходе), освещающие 76% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция КР вверх на 55 *см* (20%) произведена на расход, с учетом поймы ($Q=916$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения определена по профилю гидроствора от 9/IV. Скоростной коэффициент ($C=32{,}9$) и уклон водной поверхности ($i=0{,}0011$) определены по данным расхода, измеренного 7/VII 1958 г. Экстраполяция КР вниз на 10 *см* (4%) произведена для $Q=46{,}5$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды вертушкой по периодам: 1/I—10/III—6 (из них 1 за 1958 г.), 17/XI—31/XII—2 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по КР за 11/III и 16/XI.

Расход, измеренный 9/IV, при построении КР не принят, так как не учтен расход поймы.

Расходы, большие 500 *м³/сек*, следует считать приближенными ввиду значительной экстраполяции КР вверх.

51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Расходы вычислены: 1 — 6/I, 12/XI — 31/XII — по интерполяции, 7/I — 30/III — $КР_{1958}$ $K_{зим}$, 31/III—11/XI — КР.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 11 *см* (6%) для $Q>323$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 5 измерений расхода воды. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются от 0,33 до 0,50, для переходного периода — от 0,51 до 0,60.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды: 1—6/I—2 (из них 1 за 1958 г.), 12/XI—31/XII—3 (из них 1 за 1960 г.) и расход, вычисленный по КР за 11/XI.

Расходы, больше 300 *м³/сек*, являются приближенными по причине неполного учета стока, 31/X—11/XI — из-за сомнительности уровней.

52. р. Кара — г. Текели. Расходы вычислены: 1/I—22/II, 18/XI—31/XII—по интерполяции, 23/II—16/VII—$КР_I$, 17/VII—17/XI—$КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 2—1958 г. (для уточнения верхней части $КР_I$), 18—1959 г. (из них 1 при заберегах), освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_I \pm 6\%$, наибольшее +11, —14%. $КР_I$ экстраполирована вверх на 15 *см* (12%) для $Q>91{,}2$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (2%) для $Q<2{,}96$ *м³/сек*. Экстраполяция $КР_I$ вверх произведена на расход, вычисленный по формуле $Q=WA\sqrt{i}$. Площадь водного сечения для высшего уровня вычислена по данным профиля гидроствора от 10/VI. Скоростной коэффициент ($A=25{,}4$) определен по таблице Браславского. Уклон водной поверхности ($i=0{,}018$) определен нивелировкой по меткам высоких вод от 10/VI.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (1%).

$КР_I$ и $КР_{II}$ при уровне 379 *см* сопрягаются.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды по периодам: 1/I—22/II—6 (из них 1 за 1958 г.), 18/XI—31/XII—2 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 23/II и 17/XI.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1959 г., выведенного из реки выше поста.

V	VI	VII	VIII	IX
0,27	0,89	1,75	2,29	1,56

53. р. Чажа — г. Текели. Расходы вычислены: 1—17/I — по интерполяции, 18/I—30/IV — КР.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 38% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция КР вверх на 87 *см* (57%) произведена на расход ($Q=181$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения определена по профилю гидроствора от 23/XII 1958 г. Скоростной коэффициент ($C=$ вычислен по формуле Базена; коэффициент шероховат ($\gamma=2{,}75$) принят по Срибному; уклон водной поверхно ($i=0{,}0097$) принят по графику связи, построенному по данн 10 измерений 1958 г. КР экстраполирована вниз на 7 *см* (5%) для $Q<4{,}23$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы расходы воды, измеренные 3, 9/I, и расходы, вычисленные по кривым за 31/XII 1958 г, и 18/I.

Ввиду значительной экстраполяции КР вверх расходы, полученные по экстраполированной части КР, являются приближенными.

54. р. Чажа — г. Текели. Расходы вычислены: 1/V—14/XII — КР, 15—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 6 *см* (5%) для $Q<4{,}31$ *м³/сек*.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1960 г.) и расход, вычисленный по КР за 14/XII.

При вычислении расходов за 19, 20/XI произведена срезка зажорных уровней по прямой.

55. р. Текели — г. Текели. Расходы вычислены: 22/V—15/VII — КР, 16/VII—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 67% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 8 *см* (33%) для $Q>12{,}6$ *м³/сек*. Экстраполяция КР произведена графически из-за отсутствия данных об уклонах водной поверхности.

Для интерполяции использовано 11 измерений расхода (из них 1 за 1960 г.) и расход, вычисленный по КР за 15/VII.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием постоянной связи между расходами и уровнями вследствие деформации русла.

8/IV на реке прошел сель, величина расхода в момент селя (ниже существующего створа) равна 121 *м³/сек*. Наибольший расход определен экспедицией КазНИГМИ.

Наибольший за год и расходы, полученные по экстраполированной части КР, являются приближенными.

56. руч. Батпак — с. Малогоровка. Расходы за весь год вычислены по формуле для трапецеидального водослива $Q=1{,}86\,BH^{3/2}$.

Расходы воды за 8, 9, 28/IV ввиду того, что часть воды шла в обход водослива, следует считать приближенными. Процент неучтенного стока не оценен из-за отсутствия данных.

57. р. Жангызагаш — с. Малогоровка. Расходы вычислены: 1/I—6/IV, 5/V—31/XII — по формуле для трапецеидального водослива $Q=1{,}86\,BH^{3/2}$ по срочным значениям напоров, 7, 9—27, 30/IV—4/V — КР.

Для построения КР использовано 2 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 12% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, КР экстраполирована графически вверх на 15 *см* (60%) для $Q>1240$ *л/сек* и вниз на 7 *см* (28%) для $Q<1130$ *л/сек*.

В связи со значительной экстраполяцией КР расходы за 7, 9—27, 30/IV—4/V следует считать приближенными.

Ежедневные расходы воды за 8 и 28/IV не приведены по причине необходимости большой экстраполяции КР (до 91%), средние за первую и третью декады, среднемесячный расход за апрель даны ориентировочно.

Наибольший за апрель и год расход вычислен грубо ориентировочно и равен 8160 *л/сек*.

58а, б. р. Каинды-Сай — пос. Березовка. Расходы вычислены: 1/I—7/IV — по формуле трапецеидального водослива $Q=1{,}86\,BH^{3/2}$, 8/IV—14/XI — КР, 15/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 65% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 62 *см* (35%) до $Q>11{,}0$ *м³/сек*, вычисленного по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 17/IV 1959 г.; скоростной коэффициент ($C=10{,}6$) вычислен по одному измерению расхода, уклон водной поверхности ($i=0{,}029$) принят по нивелировке меток высоких вод от 5/VI 1959 г.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды вертушкой (1 из них за 1960 г.) и среднесуточный расход за 14/XI.

Наибольший в году расход является приближенным из-за значительной экстраполяции КР вверх.

59. р. Кок-Су — с. Кок-Су. Расходы вычислены: 1/I—8/III, 1—3/VI, 15/XI—31/XII — по интерполяции, 9/III—31/V — $КР_I$, 4/VI—14/XI — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 27 *см* (15%) для $Q>187$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (2%) для $Q<8{,}48$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 71% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 46 *см* (27%) для $Q>162$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (2%) для $Q<21{,}3$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено, вероятно, изменением уклона водной поверхности на участке ниже поста.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды по периодам: 1/I—8/III—6 (из них 1 за 1958 г.), 1—3/VI—2, 15/XI—31/XII—3 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 9/III, 4/VI и 14/XI.

Расходы воды за 4, 5/VI, 1—3/VII, наибольшие за июнь, июль и год следует считать приближенными, как вычисленные по значительно экстраполированной части кривой.

60. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Расходы вычислены: 1—8/I — $КР_{1958}$, 9—24/I, 24—31/XII — по интерполяции, 25/I—10/V — КР, 11/V—23/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при ледовых явлениях), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) для $Q>320$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (2%) для $Q<26{,}9$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при ледовых явлениях), освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 16 *см* (7%) для $Q>338$ *м³/сек* и вниз на 10 *см* (6%) для $Q<32{,}3$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 8, 25/I и 23/XII.

Расход, измеренный 8/I, принят при построении $КР_{1958}$.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым (исключая 9—24/I и 24—31/XII) обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Наибольший расход за июнь и год является приближенным из-за сомнительности уровня воды.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1959 г., выведенного из реки выше поста.

V	VI	VII	VIII	IX
6,68	10,5	14,0	13,6	7,11

61. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Расходы вычислены: 1/I—19/II — по интерполяции, 20/II—15/XI — КР, 16/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой (из них 5 при заберегах), освещающие 91% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее +11, —12%. КР экстраполирована вверх на 9 *см* (9%) для $Q>59{,}8$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды по периодам: 1/I—19/II—5 (из них 1 за 1958 г.), 16/XI—31/XII—6 (из них 1 за 1960 г.) и расход, вычисленный по КР за 20/II.

62. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. Расходы вычислены: 1/I—28/II, 16/XI—31/XII—по интерполяции, 1/III—15/XI—КР.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой и 1 — поплавками, освещающих 46% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±8%, наибольшее +12, —14%. Экстраполяция КР вверх произведена на расход ($Q=25{,}2$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения определена по профилю гидроствора от 11/VI. Скоростной коэффициент ($C=15{,}0$) определен по данным расхода, измеренного 28/IV; уклон водной поверхности ($i=0{,}0314$) определен нивелировкой по меткам высоких вод от 11/VI. Экстраполяция КР вниз на 7 *см* (5%) произведена для $Q<0{,}54$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды по периодам: 1/I—28/II—6 (из них 1 за 1958 г.), 16/XI—31/XII—3 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по КР за 1/III и 15/XI.

Ввиду значительной экстраполяции КР вверх расход за 8/IV и наибольший за апрель и год являются приближенными.

63. р. Биже — с. Красногоровка. Расходы вычислены: 1/I—20/III, 9, 10/IV, 2—31/XII — по интерполяции, 21/III—8/IV — $КР_I$, 11/IV—1/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 69% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±7%. КР экстраполирована вверх на 54 *см* (28%) для $Q>31{,}4$ и вниз на 5 *см* (3%) до $Q<3{,}38$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 9/V 1958 г. Скоростной коэффициент ($C=23{,}3$) вычислен по двум измерениям расхода воды вертушкой, уклон водной поверхности ($i=0{,}0046$) принят по нивелировке по меткам высоких вод от 6/VIII 1959 г.

Для построения $КР_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее — 13% и +9%. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 4 *см* (5%) до $Q=2{,}40$ *м³/сек*.

Для интерполяции использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1958 г. и 1 за 1960 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

Наибольший за апрель и год расход является приближенным из-за значительной экстраполяции $КР_I$.

64. р. Тентек — с. Герасимовка. Расходы вычислены: 1/I—6/III — по интерполяции, 7/III—14/XI — КР, 15/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее ±9%. КР экстраполирована вверх на 20 *см* (13%) для $Q>208$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—6/III—7, 15/XI—31/XII—5 (из них 1 за 1958 г. и 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по КР за 7/III и 14/XI.

65. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Расходы вычислены: 1/I—19/III — по интерполяции, 20/III—28/V — $КР_I$, 29/V—15/XI — $КР_{II}$, 16/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция КР вверх на 55 *см* (20%) произведена на расход ($Q=659$ *м³/сек*), вычисленный по формуле $Q=WA\sqrt{i}$. Площадь водного сечения для высшего уровня вычислена по данным профиля гидроствора от 22/VI. Скоростной коэффициент ($A=44{,}3$) определен по таблице Браславского. Уклон водной поверхности ($i=0{,}0077$) определен нивелировкой по меткам высоких вод от 22/VI. Вниз $КР_I$ экстраполирована на 15 *см* (6%) для $Q<13{,}5$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 8 *см* (7%) для $Q=209$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (2%) для $Q<16{,}3$ *м³/сек*.

Ниже уровня 261 *см* $КР_I$ и $КР_{II}$ имеют общие координаты.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—19/III—9 (из них 1 за 1958 г.), 16/XI—31/XII—4 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 20/III и 15/XI.

Расходы воды за 30/IV—28/V следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды.

Наличие двух кривых объясняется деформацией русла.

66а, б. р. Орта-Тентек — с. Успеновка. Расходы вычислены: 1/I—8/III, 29/IV—4/V — по интерполяции, 9/III—28/IV — $КР_I$, 5/V—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 60% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее +7, —8%. Экстраполяция $КР_I$ вверх на 65 *см* (40%) произведена на расход ($Q=139$ *м³/сек*), вычисленный по формуле $Q=WA\sqrt{i}$. Площадь водного сечения для высшего уровня вычислена по данным профиля гидроствора от 19/VI. Скоростной коэффициент ($A=18{,}1$) определен по формуле Браславского. Уклон водной поверхности ($i=0{,}0052$)

определен нивелировкой по меткам высоких вод от 19/VI.

Для построения $КР_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 66% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 48 *см* (34%) для $Q>76{,}5$ *м³/сек*. Экстраполяция $КР_{II}$ вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 19/VI. Скоростной коэффициент ($C=23{,}4$) вычислен по одному измерению расхода воды вертушкой, уклон водной поверхности ($i=0{,}0085$) принят по расходу, измеренному 20/VI. При вычислении расходов за 20—23/XII произведена срезка подпорных уровней.

Наличие двух кривых обусловлено переносом поста и несравнимостью уровней.

Для интерполяции использовано 5 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1958 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 9/III, 28/IV, 5/V.

Расходы воды 29/IV—4/V, 4—9/VI и наибольшие за апрель и год являются приближенными из-за отсутствия наблюдений за уровнем, измерений расхода воды и значительной экстраполяции кривых вверх.

67. р. Каракол — с. Таскескен. Расходы вычислены: 1/I—30/III — по интерполяции, 31/III—16/XI — КР, 17/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 6 *см* (7%) для $Q<1{,}29$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—30/III—6 (из них 1 за 1958 г.) и расход, вычисленный по кривой за 31/III; 17/XI—31/XII—2 и расход, вычисленный по КР за 16/XI.

Отклонение $КР_{1959}$ от кривых прошлых лет (10—40%) обусловлено деформацией русла.

Ниже приведены средние месячные расходы воды оросительного канала, выведенного из реки выше поста.

VI	VII	VIII	IX
0,14	*0,25*	*0,13*	*0,000*

68. р. Чушкалы — с. Урджар. Расходы вычислены: 1—26/I — $КР_{III\ 1958}$, 27/I—12/II — по интерполяции между расходами, вычисленными по кривым за 26/I и 13/II, 13/II—9/VI — $КР_{I}$, 10/VI—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 16 измерений расхода воды (из них 2 при заберегах), вертушкой (15) и поплавками (1), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) для $Q>26{,}8$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (2%) для $Q<2{,}95$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 3 *см* (6%) для $Q<2{,}94$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

При уровне 237 *см* кривые имеют общие координаты.

Расходы, измеренные 12 и 26/I, приняты при построении $КР_{III\ 1958}$.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

69. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз. Расходы вычислены: 1/I—23/III — по интерполяции, 24/III—20/V — $КР_{I}$, 21—27/V — по интерполяции, 28/V—1/XI — $КР_{II}$, 2/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использованы измерения расхода воды: 5 — вертушкой (из них 2 при заберегах) и 5 — поплавками, освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) для $Q>56{,}6$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (4%) для $Q<1{,}16$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой и 1 поплавками, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (7%) для $Q>22{,}1$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы измерения расхода во, вертушкой по периодам: 1/I—23/III—7 (из них 1 за 1958 г. причем 11/III принят расход, средний из 2 измеренных, 2/XI—31/XII—3 и расходы, вычисленные по кривым за 24/III, 20, 28/V и 1/XI.

70. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. Расходы вычислены: 1—17/I — по интерполяции между среднесуточными расходами за 28/XII 1958 г. и 18/I, 18/I—25/IV — $КР_{I}$, 26, 27/IV — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 28/IV—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 3—1958 г. (для уточнения средней части кривой) и 7—1959 г. (из них 1 при заберегах), освещающие 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 6 *см* (6%) для $Q>25{,}4$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%).

Для построения $КР_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах и 3—1960 г.), освещающих 76% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 10 *см* (22%) для $Q>14{,}8$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (2%).

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов воды за 14—18, 24—26, 28—31/XII произведена срезка зажорных уровней.

Расходы воды за зимний период (исключая 1—17/I, 14—18, 24—26, 28—31/XII) вычислены по летним кривым ввиду отсутствия влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

71. р. Джаманты — клх. «Красный Октябрь». Расходы вычислены: 1—30/I — $КР_{II\ 1958}$, 31/I—23/II — по интерполяции между расходами, вычисленными по КР за 30/I и 24/II, 24/II—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 56% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 61 *см* (43%) для $Q>28{,}6$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) для $Q<1{,}66$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вверх произведена на расход ($Q=88{,}7$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения вычислена по профилю гидроствора от 6/VI—1959 г. Скоростной коэффициент ($C=20{,}8$) вычислен по данным одного измерения расхода воды вертушкой. Уклон водной поверхности ($i=0{,}029$) принят по нивелировке от 28/V.

Расход № 1, измеренный 30/I, принят при построении $КР_{II\ 1958}$.

Расходы больше 30 *м³/сек* следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции КР вверх.

72. р. Талды — ферма Кызылту. Расходы вычислены: 1—5/I, 3 с 18 ч. — 13/IV, 3/XI—31/XII — по интерполяции, 14/IV—2/XI — КР.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) для $Q>20{,}1$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (4%) для $Q<0{,}51$ *м³/сек*. При вычислении расхода за 21, 22/X и 1/XI произведена срезка подпорных уровней по прямой.

Интерполяция произведена за период 1—5/I между среднесуточным расходом за 30/X 1958 г. и расходом, равным нулю, за 6/I; за период 3—13/IV — между нулевым расходом в 17 час. 3/IV, тремя измерениями и среднесуточным расходом 14/IV; за период 3/XI—31/XII — между среднесуточным расходом 2/XI и нулевым 6/I 1960 г.

За 3, 4/IV интерполяция произведена графически между расходом, равным нулю, за 17 час. 3/IV и измеренным 5/IV.

В период 6/I—3/IV (до 17 час.) стока не было.

Ежедневные расходы за 3/XI—31/XII следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды.

73. р. Нура — с. Пролетарское. Расходы вычислены: 30/III—2, 5—7/IV — приняты измеренные расходы воды, 3, 4/IV, 4/XI—31/XII — по интерполяции, 8/IV—3/XI — КР.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при ледовых явлениях), освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 11 *см* (5%) для $Q>147$ *м³/сек* и вниз на 16 *см* (7%) для $Q<1{,}03$ *м³/сек*.

Для интерполяции 4/XI—31/XII использовано 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1960 г.).

1/I—29/III стока не было.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1959 г., выведенного из реки выше водпоста.

VIII	IX
0,11	*0,059*

74. р. Нура — с. Сергиопольское. Расходы вычислены: 1/I—1/IV — $КР_{1958}$ $K_{зим}$, 2—10/IV — $КР_{I}$, 11—13/IV — $КР_{II}$, 14—29/IV — $КР_{III}$, 5/V—4/XI — $КР_{IV}$, 30/IV—4/V, 5—12/XI — по интерполяции, 13/XI—31/XII — $КР_{IV}$ $K_{зим}$.

Для построения $КР_{I-IV}$ использовано соответственно 7 (в потоке воды поверх льда, из них 1 поплавками), 3, 7, 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96, 78, 99 и 99% амплитуды колебаний уровня воды. $КР_{I-III}$ точки (Q, H) лежат согласно $КР_{IV}$ — для $Q > 5{,}00$ *м³/сек*, точки (Q, H) лежат согласно, для (Q,<5,00 *м³/сек* — разбросанно отклоняясь до—17 и +18%. Кривые экстраполированы: $КР_{I}$ — вверх на 7 *см* (4%) для $Q>192$ *м³/сек*, $КР_{II}$ — вверх на 10 *см* (18%) для $Q>107$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (4%), $КР_{III, IV}$ — вниз по 1 *см* (1%).

Наличие четырех кривых обусловлено наличием льда на дне, деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—1/IV—14 (из них 1 за 1958 г.), 13/XI—31/XII—5. Принятые значения $K_{зим}$ колеблются от 0,025 до 0,40 (1/I—1/IV) и от 0,16 до 0,39 (13/XI—31/XII).

Для интерполяции использованы среднесуточные расходы за смежные даты.

Расходы за 30, 31/III и наибольший за март следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды.

75. р. Нура — с. Романовское. Расходы вычислены: 1—26/I — по интерполяции, 27/I — 12/IV — $КР_{1958}$ $K_{зим}$, 13 — 15/IV — КР$K_{зим}$, 16/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 28 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 32 *см* (7%) для $Q>536$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 27/I—15/IV—9, 7/XI—31/XII—4 (из них 1 за 1960 г.). Принятые значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,069—0,82 (27/I—15/IV) и 0,14—0,94 (7/XI—31/XII).

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды 27/XII 1958 г. и 13/I 1959 г. и среднесуточный расход 27/I. Расходы, больше 150 *м³ сек*, (12/IV—3/V) являются приближенными вследствие недоучета стока в пойме.

76. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул. Расходы вычислены: 8, 12—14/IV — приняты измеренные расходы воды, 9—11/IV, 9—19/XI — по интерполяции, 15/IV—8/XI — КР.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой (из них 3 при ледовых явлениях), освещающее 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) для $Q>0{,}26$ *м³/сек* лежат согласно, для $Q<0{,}26$ *м³/сек* — разбросанно, отклоняясь от КР до —14 и +15%. КР экстраполирована вверх на 17 *см* (14%) для $Q>13{,}8$ *м³/сек*.

Интерполяция за период 9—11/IV произведена между расходами, измеренными 8 и 12/IV, за период 9—19/XI — между расходом 8/XI, вычисленным по КР, и расходом 20/XI, равным нулю.

1/I—7/IV, 20/XI—31/XII стока не было. Дата прекращения стока (20/XI) принята условно.

Расходы, меньше 0,26 *м³/сек*, являются приближенными, как вычисленные по расходам, измеренным с пониженной точностью.

77. р. Чурубай-Нура — с. Аксу-Аюлы. За 1954—1958 гг. расходы вычислены за период свободного русла по самостоятельным для каждого года кривым, за период межени — по формуле для трапецеидального водослива, за периоды с ледовыми явлениями — по прямолинейной и графической интерполяции между измеренными и вычисленными по КР расходами воды.

Вычисление стока по интерполяции за 30/IV—6/V 1954 г. обусловлено деформацией русла.

Расходы воды за 28/IX, 6, 17/X, 16/XI 1954 г., 20/IV 1957 г., 16, 18, 24, 27, 28/IV, 2, 8, 9/V, 18/VI и 14/XI 1958 г., измеренные с пониженной точностью, к подсчету стока не приняты.

1/I—17/IV 1954 г. наблюдения на посту не производились.

18—20/IV, 26/XI (после 20 час.) 1954 г., 1/I—31/III, 1—31/XII 1955 г., 1/I—4/IV, 3/XI—31/XII 1956 г., 1/I—7/IV, 27/VI—15/X., 24/XI—31/XII 1957 г., 1/I—11/IV (до 19 час.), 30/XI—31/XII 1958 г. стока не было вследствие перемерзания реки в створе водпоста и на перекатах.

За 6—29/XI 1958 г. сток не подсчитан из-за отсутствия наблюдений по водосливу.

За 29/IV—20/VIII 1955 г., 5/IV—31/V 1956 г. ежедневные расходы воды следует считать приближенными ввиду использования расходов, измеренных с пониженной точностью.

78. р. Чурубай-Нура — в 2 *км* ниже устья р. Талды. За 1956—1958 гг. расходы вычислены по интерполяции за периоды наличия ледовых образований и по кривой за летние периоды.

За 2/VIII—14/X 1958 г. подсчет стока по интерполяции обусловлен использованием расходов, измеренных с пониженной точностью.

Расходы, измеренные с пониженной точностью 15/VI 1956 г., 28/VI и 9/IX 1957 г., 28/IV и 22/VI 1958 г., к подсчету стока не приняты.

Расходы за 17, 18/IV и наибольший за 1958 г. следует считать приближенными из-за использования (в верхней части КР) поплавочных расходов, измеренных с пониженной точностью.

1/I—6/IV 1956 г., 14/XI—31/XII 1957 г. и 1/I—4/IV, 15/XI—31/XII 1958 г. расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расхода воды.

79. р. Чурубай-Нура — рзд. Қара-Мурун. Расходы вычислены: 1/I—1/IV — по интерполяции, 2/IV—25/VI — КР, 26/VI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (5%) для $Q>230$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (2%) для $Q<2{,}07$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—1/IV—9 (из них 1 за 1958 г.), 26/VI—31/XII—9 (из них 1 за 1960 г.) и расход, вычисленный по КР за 25/VI.

Вычисление стока по интерполяции за летний период обусловлено отсутствием постоянной связи между расходами и уровнями вследствие пониженного качества измерений расхода воды.

Сток за период 26/VI—18/XI следует считать грубо приближенным из-за использования расходов воды, измеренных с пониженной точностью.

80. р.Чурубай-Нура — уч. Асыл. Расходы вычислены: 13/VII—31/X — КР.

Для построения КР использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 64% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (19%) для $Q>4{,}60$ *м³/сек* и вниз на 6 *см* (7%) для $Q<1{,}24$ *м³/сек*.

Расходы воды за период 1/I—12/VII, 1/XI—31/XII не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды.

81. р. Қарамыс — с. Қарамыс. Расходы вычислены: 1—5/I, 3—8/IV, 10/XI—21/XII — по интерполяции, 9—14/IV — приняты измеренные расходы воды, 15/IV—25/VI — КР, 26/VI—9/XI — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q=1{,}4\,H^{5/2}$.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 17 *см* (14%) для $Q>26{,}3$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы среднесуточные расходы 9/XI 1958 г. и 9/XI 1959 г., нулевые значения расхода 6/I, 3/IV, (в 17 час.) 22/XII и расход воды, измеренный 9/IV.

6/I—3/IV (до 17 час.), 22—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах и в створе водпоста.

Расходы при уровне 230 *см* и выше следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды в протоке правого берега. Примерную величину неучтенного стока установить не удалось.

82. р. Сокур — с. Акжар. Расходы вычислены: 29/III—7/IV, 8/XI — по интерполяции, 8—10/IV — приняты измеренные расходы воды, 11/IV—20/VI — КР, 21/VI—7, 9—23/XI — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q=1{,}4\,H^{5/2}$.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее ±10%. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (1%).

Интерполяция за период 29/III—7/IV произведена между нулевым расходом в 18 час. 29/III и 4 измеренными расходами, за 8/XI — между среднесуточными расходами за 7 и

9/XI. За 29/III—3/IV интерполяция произведена графически.

1/I—29/III (до 18 час.) и 24/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах.

83. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка. Расходы вычислены: 4—16/IV (до 4 час.), 30/V—4/VI, 19/X—14/XI — по интерполяции, с 6 час. 16/IV—29/V, с 20 час. 20/VIII—18/X — $КР_I$, 5/VI—20/VIII (до 8 час.) — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 37 *см* (15%) для $Q>79{,}9$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использованы 4 измерения расхода воды вертушкой при подпоре уровня от плотины, освещающие 38% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 23 *см* (57%) для $Q>0{,}20$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (5%) для $Q<0{,}087$ *м³/сек*.

Среднесуточный расход воды за 20/VIII вычислен по срочным значениям расхода воды с учетом веса времени действия $КР_I$ и $КР_{II}$.

Наличие двух кривых обусловлено влиянием подпора от земляной плотины, расположенной в 2,5 *км* ниже водпоста.

Для интерполяции за 4—15/IV использован нулевой расход 3/IV и 11 измерений расхода воды вертушкой, за 30/V—4/VI — расходы, вычисленные по кривым, за 29/V и 5/VI, за 19/X—14/XI — расход, вычисленный по $КР_I$, 18/X, измеренный 23/X, и нулевое значение расхода 15/XI. Среднесуточный расход 16/IV вычислен путем графической интерполяции из срочных значений расхода воды.

1/I—3/IV, 15/XI—31/XII стока не было.

Расходы воды следует считать приближенными: за 14, 15/IV — из-за недостаточной освещенности измерениями расхода воды периода вскрытия, за 30/V—4/VI — из-за отсутствия измерений, за 10—12/VI, 19—27/VII и наибольшие за июнь, июль — из-за значительной экстраполяции КР вверх.

84. р. Кон — з. Бирлик. Расходы вычислены: 14/IV—4/X — КР, 5/X—13/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) для $Q>18{,}1$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%).

Для интерполяции использован среднесуточный расход 4/X и расход, равный нулю 14/XII.

1/I—4/IV, 14—31/XII стока не было. Дата появления стока (5/IV) принята условно.

Расходы за 5—13/IV не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода.

Сток за 14—16/IV и 18/VI—13/XII следует считать приближенным из-за использования расходов, измеренных с пониженной точностью, и недостаточного количества измерений расхода воды.

85. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы вычислены: 1/I—6/IV — по интерполяции, 7/IV—1/XI — КР, 2/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 в потоке воды поверх льда), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) для $Q>63{,}0$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (2%) для $Q<0{,}19$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—6/IV—4 (из них 1 за 1958 г.), 2/XI—31/XII—2 (из них 1 за 1960 г.) и расходы, вычисленные по КР за 7/IV и 1/XI.

Вычисление стока за 7—11/IV по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

86. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы вычислены: 1—6/IV — по интерполяции, 7—13/IV — приняты измеренные в эти дни расходы воды, 14/IV—19/X — КР, 20/X—20/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 15 *см* (14%) для $Q>28{,}0$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (2%) для $Q<0{,}11$ *м³/сек*.

За период 1—6/IV интерполяция произведена между нулевым расходом в 10 час. 1/IV и 1 измеренным, за период 20/X—20/XII — между расходом, вычисленным по КР, 19/X, 3 измеренными и расходом, равным нулю, 21/XII.

1/I—1/IV (до 10 час.) и 21—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах и в створе водпоста.

87. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са. Расходы вычислены: 9—11/IV—по интерполяции, 12—15/IV—приняты измеренные расходы воды, 16/IV—2/XI—КР, 3—17/XI—по интерполяции.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (5%) для $Q>32{,}1$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (6%) для $Q<0{,}030$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы расходы воды, равные нулю, за 3 час. 9/IV и 18/XI, измеренный 12/IV и расход, вычисленный по КР, за 2/XI.

Интерполяция за 9—11/IV произведена графически.

1/I—9/IV (до 3 час.) и 18/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах.

88. р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка. Расходы вычислены: 29/III—4/IV — по интерполяции, 5—8/IV — приняты измеренные расходы воды, 9/IV—6/XI — КР, 7/XI—17/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее —10 и +12%. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (1%)

Для интерполяции использованы по периодам: 29/III—4/IV — нулевой расход 28/III и 3 измеренных расхода воды; 7/XI—17/XII — расход, вычисленный по КР за 6/XI, измеренный 5/XII и равный нулю в 20 час. 17/XII. Среднесуточные расходы за 6—17/XII подсчитаны по срочным значениям расхода воды.

1/I—28/III и 17 (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

89. р. Қайракты — р. п. Баритово. Расходы за 1954 г. вычислены 28/X—31/XII — по интерполяции между 5 измерениями расхода воды вертушкой и расходом, равным нулю, 1/I 1955 г.

1/I—27/X расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений.

Сток приближенный из-за использования расходов, измеренных с пониженной точностью.

Расходы за 1955 г. вычислены: 5/IV—31/V, 8/X—28/XII — по интерполяции, 1/VI—7/X — по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4\,H^{5/2}$ (по среднесуточным напорам).

Для интерполяции использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, расходы, равные нулю, в 11 час. 5/IV и после 17 час. 28/XII и вычисленный по водосливу 1/VI.

Расходы за 5—7/IV вычислены методом графической интерполяции.

1/I—5/IV (до 11 час.), 28 (после 17 час.) — 31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах и частично в створе водпоста.

За 5—13/IV сток принят приближенным из-за отсутствия измерений расхода в период появления стока (5—7/IV) и вычисления стока по расходам, измеренным с пониженной точностью.

Расходы за 1956 г. вычислены: 8, 9/IV — методом графической интерполяции между расходом, равным нулю, в 14 ч. 8/IV и измеренным 10/IV, 10—13/IV — по интерполяции между 3 измерениями расхода воды, 14/IV—28/V — КР, 29/V—29/VI — по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4\,H^{5/2}$ (по срочным напорам).

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (4%) до $Q>5{,}58$ *м³/сек*, вниз на 3 *см* (6%) до $Q<0{,}11$ *м³/сек*.

Расходы воды за 17, 18/IV, измеренные с пониженной точностью, к подсчету стока не приняты.

1/I—8/IV, (до 14 час.), 30/VI—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки на перекатах.

Ежедневные расходы за 29/V—29/VI следует считать приближенными в связи с использованием низкого качества данных наблюдений по водосливу.

Расходы за 1957 г. вычислены: 3—10/IV — методом графической интерполяции между расходом, равным нулю, в 16 час. 8/IV и вычисленным по КР 11/IV, 11/IV—12/V — КР, 13—22/V — по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4\,H^{5/2}$ (по срочным напорам).

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от КР в среднем до ±5%, наибольшее отклонение +9, —12%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) до $Q>27{,}8$ и вниз на 9 *см* (10%) до $Q<0{,}40$ *м³/сек*.

1/I—8/IV (до 16 час.), 23/V—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

Расходы за 1958 г. вычислены: 10/IV — методом графической интерполяции, 11—19/IV — по интерполяции, 20/IV—14/VI — КР, 15/VI—29/XII — по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4\,H^{5/2}$.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от КР в среднем до ±7%, наибольшее отклонение составляет +11, —16%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (2,5%) до $Q>24{,}5$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (2,5%) до $Q<0{,}31$ *м³/сек*.

Для интерполяции за 10/IV использован расход, равный нулю, в 15 час. 10/IV и измеренный за 16/IV, за 11—19/IV—13 измерений расхода воды вертушкой.

1/I—10/IV (до 15 час.), 30, 31/XII стока не было вследствие перемерзания значительной части русла в створе водпоста и перемерзания перекатов.

Расходы за 1959 г. вычислены: 13—19/IV — по интерполяции, 10/VII—19/XII — по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4\,H^{5/2}$.

Для интерполяции использован расход, равный нулю, 12/IV и 7 измерений расхода воды вертушкой.

1/I—12/IV, 20—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах и в створе водпоста.

20/IV—9/VII расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений.

Расходы за 13—19/IV следует считать приближенными из-за использования для подсчета стока расходов, измеренных с пониженной точностью.

90. р. Ата-Су — сопка Косогал. В связи с низким качеством измерений расхода воды в Ежегоднике приведены приближенные среднемесячные значения, вычисленные по интерполяции между 13 измеренными расходами воды и расходом, равным нулю, 3/XII. Интерполяция 25/IV—4/VI произведена с учетом хода уровня воды.

1/I—12/IV, 3—31/XII стока не было.

I	II	III	IV	V	VI	VII
нб	нб	нб	*3,69*	*2,15*	*0,063*	*0,004*

VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
0,004	*0,007*	*0,005*	*0,002*	*0,000*	*0,49*

Обеспеченные расходы: *2,40; 0,007; 004;* нб; нб.

91. р. Сюрту-Су — рзд. № 58. Расходы вычислены: 8—11/IV — по интерполяции, 12/IV—16/X — КР, 17/X—3/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой и 3 поплавками-льдинами, освещающие 81% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 30 *см* (15%) для $Q>53{,}7$ *м³/сек* и вниз на 8 *см* (4%) для $Q<0{,}14$ *м³/сек*.

За период 8—11/IV интерполяция произведена графически между расходом, равным нулю, в 19 час. 8/IV и вычисленным по КР 12/IV; за период 17/X—31/XII — между расходом, вычисленным по КР 16/X, измеренным 17/XI и равным нулю 4/XII.

1/I—8/IV (до 19 час.), 4—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах.

92. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы вычислены: 2—10/IV — по интерполяции, 11/IV—7/V — КР, 8/V—21/X — по интерполяции.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для интерполяции использовано 6 измерений расхода воды и расход, вычисленный по КР за 7/V.

Подсчет стока по интерполяции в летний период обусловлен отсутствием связи между уровнем и расходом вследствие пониженной точности измеренных расходов.

1/I—1/IV, 22/X—31/XII сведения о стоке отсутствуют.

Расходы за 2—10/IV занижены примерно на 15—40% в связи с недоучетом расходов протоков.

Сток за 8/V—21/X следует считать приближенным из-за низкого качества измерений расхода воды.

93. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы вычислены: 12/IV—29/VIII — КР, 30/VIII—29/XI — по интерполяции между расходом, вычисленным по КР 29/VIII и измеренным 29/XI, 30/XI—3/XII — принята величина расхода, измеренного 29/XI.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 43 *см* (11%) для $Q>203$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) для $Q<0{,}029$ *м³/сек*.

Подсчет стока по интерполяции за летний период обусловлен отсутствием измерений расхода воды.

1/I—11/IV, 4—31/XII сведения о стоке отсутствуют.

За период 30/VIII—3/XII результаты подсчета стока приняты приближенными из-за использования расхода, измеренного с пониженной точностью.

Расходы больше 40 *м³/сек* занижены в связи с недоучетом расходов протоков, действующих при уровне выше 260 *см*.

95. р. Караганда — с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища). Расходы вычислены: 3—27/IV — по хронологическому графику измеренных расходов, 28/IV—1, 14—28/V, 23/VIII—2/IX, 10, 12—16/X приведены величины измеренных расходов (28—30/IV, 14, 15/V, 24, 26, 28/VIII—2/IX — средние из 2 измерений и 10/X — из 9), 2—13/V, 19—22/VIII, 11, 17/X—8/XI — по интерполяции между измеренными расходами. Интерполяция за 19/VIII произведена с учетом часов измерения, расходы вычислены на каждые 2 часа, среднесуточные получены как среднее арифметическое из 12 значений расхода.

Хронологический график построен по 65 измерениям расхода воды вертушкой и 1 — объемным способом (33 расхода измерены при наличии ледовых образований в русле). 14, 17—20, 26, 27/IV (в отдельные часы) график уточнен расходами, снятыми с временных кривых. Среднесуточные расходы получены, как средние арифметические значения из расходов, снятых с графика: 3—5, 8, 9, 27/IV за 4 срока (через 6 часов), 6, 7, 10—18, 20—24, 26/IV за 12 сроков (через 2 часа) и 19, 25/IV за 6 сроков (через 4 часа).

1/I—3/IV (до 11 час.), 29/V—18/VIII, 3/IX—9/X, 8/XI (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

Расходы, измеренные 6/IV (№ 3), 13/IV (№26), 14/IV (№ 31, 36), при подсчете стока не приняты, как сомнительные.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расхода воды.

96. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища). Расходы вычислены: 9—15/IV — приняты измеренные расходы воды, 16—30/IV — КР, 1/V—24/VII — по интерполяции с учетом хода уровня между расходом воды, снятым с КР, 30/IV и 5 измерениями расхода воды, 25—30/VII — принята величина расхода, измеренного 24/VII.

Для построения КР использовано 34 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

7—31/XII стока не было.

1/I—8/IV, 31/VII—6/XII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

Результаты подсчета стока за 1/V—30/VII следует считать приближенными из-за использования расходов воды, измеренных с пониженной точностью.

97. р. Сарыбулак — з. Сарыкамыс. Расходы вычислены: 2/IV в 20 час. — по интерполяции между измеренным расходом в 18 час. и расходом, равным нулю, в 22 ч., 3/IV (с 13 час.) — 6/IV (0 час.) 16/IV (с 12 час.) — 17/IV (16 час.) — по хронологическому графику измеренных расходов, 6/IV (с 2 час.) — 8/IV (по 12 час.) — $КР_I$, 8/IV с 14 по 22 ч. — по интерполяции между измеренным расходом в 14 час. и расходом, снятым с $КР_I$, в 0 час. 9/IV, 9/IV (с 0 час.) — 16/IV (по 8 час.) — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$, $КР_{II}$ использовано соответственно 5 (из них 3 при редком ледоходе) и 9 (из них 1 при редком ледоходе) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97 и 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) $КР_{I,\,II}$ лежат согласно, наибольшее отклонение ±6%. $КР_I$ экстраполирована вниз на 1 *см* (3%) для значений $Q<0{,}37$ *м³/сек*.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено деформацией русла в период паводка. Расход № 22 12/IV при построении $КР_{II}$ не принят, как сомнительный по скоростям.

Для построения расчетных графиков использованы 8 и 5 расходов (из них 1 принят при построении $КР_{II}$), измеренных в основном вертушкой (3 расхода измерены объемным способом). 4/IV в 0 час., 5/IV в 0,12 и 18 час. график уточнен расходами, вычисленными по $КР_I$ с введением $K_{зим}$. Для 4/IV

в 0 час. принят $K_{зим}$ по расходу № 4, для 5/IV в 0 час. — осредненный по расходам № 7, 8, для 5/IV в 12 час. — по расходу № 8 и для 5/IV в 18 час. — осредненный по расходам № 8, 9. Среднесуточные значения вычислены, как среднеарифметическое из расходов, снятых с графика за 24 (3, 4/IV), 12 (5/IV) и 4 (16, 17/IV) срока (через 1, 2 и 6 час). Расходы воды за период 6/IV (с 2 час.) — 8/IV (по 12 час.) и 9/IV (с 0 час.) — 16/IV (по 8 час.) вычислены по срочным значениям уровня.

1/I до 16 час. 2/IV, с 21 ч. 2/IV до 12 час. 3/IV, 17/IV (с 17 час.) — 31/XII стока не было.

98. р. Сары-Кингир — клх. «Алгабас». Расходы вычислены: 10, 12—14/IV — приняты измеренные в эти дни расходы воды, 11, 25—28/IV — по интерполяции, 15—24/IV — КР.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) для $Q>102$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы среднесуточные расходы воды за смежные даты и расход, равный нулю, 29/IV.

1/I—9, 29/IV—31/XII стока не было.

99. р. Уронсай — ферма Тукускен. Расходы вычислены: 30/III (с 10 час.) — 2/IV (до 14 час.) приняты исчезающе малые значения расхода воды, 2/IV (с 16 час.) — 17/IV — КР, 18—20/IV — по интерполяции, 21/IV—8/V приведены исчезающе малые значения расхода воды.

Для построения КР использовано 32 измерения расхода воды вертушкой (из них 12 при незначительных заберегах) и 1 — объемным способом, освещающие 80% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее ±17% за счет неточности измерений. КР экстраполирована вверх графически на 24 *см* (20%) для $Q>14{,}0$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы: 3 измерения расхода воды объемным способом и расход, снятый с КР 17/IV за 22 ч. За 18/IV интерполяция произведена с учетом часов измерений, средний суточный вычислен как средний арифметический из 12 значений расхода.

2—17/IV расходы вычислены по срочным значениям уровня.

Расходы, измеренные 3/IV (расход № 7), 5/IV (расход № 14) и 14/IV, при построении кривой не приняты, как сомнительные по скоростям.

1/I—30/III (до 9 час.), 9/V—31/XII стока не было.

Расходы за 7—9/IV следует считать приближенными из-за сомнительных величин уровня.

100. р. Джиланды — з. Улькенбулак. Расходы вычислены: 6, 7/IV приняты исчезающе малые значения расхода воды.

11 (с 16 час.) — 13/IV (8 час.) — по интерполяции между нулевым расходом в 14 час. (11/IV) и расходом, вычисленным по КР$K_{зим}$, (13/IV в 10 час.), 13 (с 10 час.) — 14/IV (6 час.) — по КР$K_{зим}$, 14 (с 8 час.) — 26/IV — КР, 27/IV, 1—5, 14—19/V — по интерполяции между среднесуточным расходом 26/IV и 5 измеренными расходами; 28—30/IV, 6—13/V приведены величины измеренных расходов (9, 10/V — средние из 2 измерений).

Для построения КР использованы измерения: 19 вертушкой (1 из них при ледоходе) и 1 поплавками при ледоходе, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±7%, наибольшее ±15%.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 2 измерения расхода воды вертушкой. Значения $K_{зим}$ колеблются от 0,65 до 0,99.

Интерполяция за период 11/IV (с 16 час.) — 13/IV (8 час.) произведена на каждые 2 часа, среднесуточные получены, как средние арифметические из 12 значений расхода.

Расходы воды за 13/IV (с 10 час.) — 19/IV вычислены по срочным значениям уровня.

Расход № 22 от 25/IV при построении КР не принят, как сомнительный.

В периоды 1/I—5, 8/IV—11/IV (до 15 час.), 20/V—31/XII — стока не было.

Расходы воды за 11—16/IV и наибольший за год следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений и неравномерного распределения их по амплитуде уровней.

101. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Расходы вычислены: 11/IV—4/VII — КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 1—1958 г., для уточнения верхней части КР, 13—1959 г., освещающие 92% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее —9 и +11%. КР экстраполирована вверх на 8 *см* (4%) для $Q>66{,}7$ *м³/сек* и вниз на 9 *см* (4%) для $Q<0{,}024$ *м³/сек*.

1/I—29/III, 4/VII (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

Расходы за 30/III—10/IV не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода воды.

Расходы больше 20,0 *м³/сек* следует считать приближенными из-за недоучета расхода протока правого берега, действующего при уровне выше 270 *см*, величина неучтенного стока не установлена.

102. р. Джезды — рзд. Джезды. Расходы вычислены: 1—12/IV — по интерполяции, 13/IV—5/VII — КР, 6/VII—6/XI — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (1%) для $Q>354$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—12/IV—9, 6/VII—6/XI—4, нулевые расходы в 15 час. 1/IV, 7/XI и расход, вычисленный по КР, 5/VII.

1/I—1/IV (до 15 час.), 7/XI—31/XII стока не было. Дата прекращения стока (7/XI) принята условно.

103. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья. Расходы вычислены: 7/IV — принята величина измеренного расхода, 8—12/IV (до 8 час.), 4—7/V — КР, 12/IV (с 9 час.) — 3, 8—30/V — по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 7 *см* (16%) для $Q<0{,}95$ *м³/сек*.

Для интерполяции использовано 25 измерений расхода воды, расходы, вычисленные по КР, 4, 7/V и нулевой расход 31/V. Интерполяция за 12/IV—3/V обусловлена переменным подпором от р. Кингир, за 8—30/V — отсутствием измерений расхода. Среднесуточный расход за 12/IV вычислен графически.

1/I—6/IV, 31/V—31/XII стока не было.

В Ежегоднике приведены две таблицы ежедневных расходов воды, одна из них с учетом стока рукава Сары-Сай.

Среднесуточный расход за 16/IV и наибольший годовой являются приближенными вследствие недоучета стока в рукаве Сары-Сай.

104. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак. Расходы вычислены: 30/III—5/IV — по интерполяции между 3 измерениями расхода воды, 6—15/IV (до 12 час.) КР$_I$, 15/IV (с 16 час.) — 29/VI — КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой (при ледовых явлениях), освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх на 13 *см* (6%) для $Q>257$ *м³/сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вниз графически, с ориентировкой на нулевой расход, на 20 *см* (12%) для $Q<0{,}080$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено влиянием ледовых явлений.

Среднесуточный расход за 15/IV вычислен из срочных значений расхода воды с учетом веса времени действия КР$_I$ и КР$_{II}$.

1/I—29/III, 30/VI—31/XII стока не было.

Сток за 25—30/IV следует считать приближенным из-за недоучета стока в протоке, 14/V—29/VI — из-за отсутствия измерений расхода воды.

105. руч. Карабулак — ферма Карабулак. Расходы за 4/IV—22/VI вычислены по формуле для трапецеидального водослива $Q=1{,}86\,BH^{3/2}$, $B=1{,}5$ *м*.

Подсчет произведен по срочным значениям напоров.

Расходы за 1/I—3/IV, 23/VI—31/XII не подсчитаны из-за отсутствия сведений о напорах.

Расходы за 2—22/VI являются приближенными из-за низкого качества наблюдений по водосливу.

106. лог Нар-Сай — пос. Марганец. Расходы вычислены: 2/IV — принят исчезающе малый расход воды, 5—9 (до 12 час.), 10/IV — приняты измеренные расходы воды, 9, (с 16 час.) 11—23/IV — КР$_I$, 24/IV—27/V — КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при ледовых явлениях), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения КР$_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (7%) для $Q>0{,}12$ *м*^{3}/*сек*.

Наличие двух кривых обусловлено расчисткой русла.

Среднесуточный расход за 9/IV вычислен из срочных значений расхода воды.

1/I—1, 3, 4/IV, 27/V (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

Среднесуточный расход 15/IV и наибольший годовой следует считать приближенными из-за отсутствия наблюдений за уровнем воды в момент прохождения пика паводка на р. Улькен-Джезды.

107. р. Кок-Тас — гора Мунлу. Расходы вычислены: 4, 5/IV — по интерполяции, 6, 7/IV — приняты измеренные расходы воды, 8/IV—15/V — КР.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при ледоставе), освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (8%) для $Q<0{,}060$ *м*^{3}/*сек*.

Интерполяция произведена графически между нулевым расходом 3/IV и измеренным 6/IV (в 15 час.).

Вычисление расходов 8—11/IV по летней КР обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

1/I—3/IV, 16/V—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

108. р. Белеудты — уроч. Бестамак. Расходы вычислены: 1—25/I, 26/III—1/IV, 3—8/IV (по 18 час.), 14/IV (16 час.), 16/V—19/VI — по интерполяции, 2/IV дана средняя величина из 2 измерений, 8/IV (с 20 час.) — 14/IV (по 14 час.) — КР$_I$, 14/IV (с 18 час.) — 27/IV — КР$_{II}$, 28/IV—15/V приведены измеренные расходы.

Для построения КР$_I$ и КР$_{II}$ использовано соответственно 10 и 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89 и 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх на 6 *см* (11%) для значений $Q>43{,}5$ *м*^{3}/*сек*.

Наличие двух кривых обусловлено, очевидно, деформацией русла и подпором от водной растительности и льда, скопившегося в плесах.

При интерполяции по периодам использованы: 1—25/I — измеренные расходы 31/XII 1958 г., 5, 10, 15, 20, 25/I; 26/III—1/IV — нулевой расход (25/III) и измеренный (1/IV); 3—8/IV (по 18 час.) — 8 измерений расхода воды (№ 8—10, 12—16) и расход, снятый с КР$_I$ (8/IV в 20 час.); 14/IV (16час.) — расходы за смежные часы; 16/V—19/VI — измеренные расходы (15, 29/V) и нулевой расход 20/VI. Интерполяция за 3—8/IV (по 18 час.) произведена на каждые 2 часа. Среднесуточные расходы вычислены как среднеарифметические из 12 сроков.

Расходы воды за период 8/IV (с 20 час.) — 14/IV (по 14 час.) 14/IV (с 18 час.) — 24/IV вычислены по срочным значениям уровня.

Расходы, измеренные 4/IV (№ 11), 13, 14/IV (№ 26—28), при подсчете стока не приняты, как сомнительные.

25/I (с 20 час.) — 25/III, 20/VI—31/XII стока не было.

109. р. Белеудты — пикет 11. Расходы вычислены: 15/IV (с 8 час.) — 29/IV (8 час.) — КР, 15/IV за 6 час. — по интерполяции между нулевым расходом 15/IV за 4 час. и расходом, снятым с КР, за 8 час.

Для построения КР использовано 36 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, наибольшее отклонение +11 и —6%.

Среднесуточные расходы за весь период наблюдений вычислены по срочным значениям уровня.

1/I—15/IV (до 4 час.), 29/IV (с 14 час.) — 31/XII стока не было.

110. р. Карсакпай-Сай — р. п. Карсакпай. Расходы вычислены: 6—10, 13—15/IV — по интерполяции, 11, 12, 16—19/IV — по хронологическому графику измеренных расходов; 20—28/IV, 15—29/V — по интерполяции; 29/IV—14/V приведены величины измеренных расходов (4—13/V — средние из 2 измерений).

В основу построения хронологического графика положено 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при наличии ледовых образований в русле, сопровождаемых заторными явлениями). Среднесуточные расходы получены как средние арифметические значения из расходов, снятых с графика за 12 сроков (через 2 часа).

Для интерполяции использованы: расход, равный нулю в 16 час. 6/IV, среднесуточный расход 19/IV и 12 измерений расхода воды (из них 7 вертушкой, 3 объемным способом и 2 поплавками).

В периоды 1/I—6/IV (до 16 час.), 30/V—6, 9/VI—31/XII стока не было.

Ежедневные расходы воды за 7, 8/VI и наибольший за год не вычислены из-за отсутствия измерений.

7, 8/VI прошел дождевой паводок, который не был зафиксирован. Наибольший расход за июнь вычислен приближенно по меткам уровня высоких вод по формуле $Q=WA\sqrt{i}$.

111. р. Береке — р. п. Карсакпай. Расходы вычислены: 1—30/IV — по интерполяции между 40 расходами, измеренными вертушкой (за исключением 4 расходов, измеренных объемным способом), 1—14/V приведены измеренные расходы, причем за 4—6, 8—13/V расходы даны средние из 2 измерений в день, 15/V—5/VI — по интерполяции между измеренными расходами 14, 19, 29/V, 5/VI; 27—31/III, 6/VI—23/X — расходы исчезающе малые.

Интерполяция за апрель произведена на каждые 2 часа. Среднесуточные вычислены как средние арифметические из 12 сроков.

7, 8/VI прошел дождевой паводок, который не был зафиксирован, наибольший расход за июнь вычислен приближенно по меткам уровня высоких вод по формуле $Q=WA\sqrt{i}$.

В периоды 1/I—26/III, 24/X—31/XII — стока не было.

Вычисление расходов за летний период методом интерполяции обусловлено отсутствием связи между расходом воды и уровнем вследствие измерения расходов с пониженной точностью.

112. р. Дюсембай — с. Бурмаша. Расходы воды вычислены: 1/I—31/III — по интерполяции, 1—13/IV (до 17 час.) — по хронологическому графику измеренных расходов, 13—14/IV (2 час.) — КР$_I$, 14/IV (3 час.) — 6/V — КР$_{II}$, 7/V—29/VI, 1—24/XI — по интерполяции.

Для построения вспомогательной КР$_I$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 94% амплитуды колебаний уровня воды. КР$_I$ экстраполирована вниз на 4 *см* (6%).

Для построения КР$_{II}$ использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды, КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) и вниз на 4 *см* (2%). Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от осредненной кривой в верхней части до ±5%, в нижней — до ±10%. Отдельные отклонения (две точки) в средней части КР составляют 13 и 16%.

Хронологический график построен по 42 измерениям расхода воды вертушкой (из них 40 при наличии ледовых образований в русле). Среднесуточные расходы получены как средние арифметические значения из расходов, снятых с графика: 1—7/IV — через 4 часа, 8—13/IV (до 17 час.) — через 2 часа.

Для интерполяции по периодам использованы расходы воды, измеренные вертушкой: 1/I—31/III—16, 7/V—29/VI—10, 1—24/XI—3 и расход, равный нулю, 25/XI.

30/VI—31/X, 25/XI—31/XII стока не было.

113. р. Бурмаша — с. Бурмаша. Расходы вычислены: 29, 30/III, 1/IV приведены величины измеренных расходов (30/III) — средняя из 4 измерений; 31/III, 2/IV—26/VI — по интерполяции между 83 измерениями расхода воды и расходом, снятым с временной кривой (15/IV за 2 ч.), построенной по 3 расходам (№ 63, 64, 66).

Вычисленная величина 15/IV (за 2 ч.) прокорректирована наибольшими расходами за 14, 15/IV по р. Дюсембай — с. Бурмаша и р. Белеудты — уроч. Бестамак.

За период 2—16/IV интерполяция произведена на каждый час, среднесуточные расходы вычислены как средние арифметические из 24 значений расхода.

В периоды 1/I—28/III, 27/VI—31/XII стока не было.

Расходы, измеренные 8/IV (№ 35), 16, 17/IV (№ 69, 72), при вычислении расходов не приняты, как сомнительные.

4/IV—14/V расходы приняты приближенными из-за использования расходов, измеренных с пониженной точностью.

114 а, б, р. Байконур — п ос. Байконур. Расходы вычислены: 1—11/IV — по интерполяции, 12/IV—30/VII, 12/IX—1/XI—КР.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 9 при наличии ледовых образований) и 3 — поплавками, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) для $Q>91{,}2$ *м*^{3}/*сек*.

Для интерполяции использовано 7 измерений расхода воды и расход, равный нулю, за 31/III.

1/I—31/III, 31/VII—11/IX, 10—31/XII стока не было.

Расходы воды за период 2/XI—9/XII не вычислены из-за отсутствия измерений расхода.

Расходы воды 29/IV—30/VII являются приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды.

115. р. Актас — р. п. Актас. Расходы вычислены: 11, 12, 16 (до 4 час.), 27/IV—13/V — по интерполяции, 13—15/IV — приняты измеренные расходы воды в эти дни, 16 (с 8 час.) — 26/IV—КР, 14—26/V — принята величина расхода, измеренного 14/V.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 в потоке воды поверх снега), освещающих 65% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее —9 и +10%. КР экстраполирована вверх на 10 *см* (29%) для $Q>3{,}91$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (6%) для $Q<0{,}21$ *м³/сек*.

Для интерполяции использован нулевой расход 10/IV, измеренные 13/IV (в 12 час.), 15/IV (в 16 час.), 14/V и расход, вычисленный по КР, за 26/IV.

Среднесуточный расход 16/IV вычислен по срочным значениям расхода воды.

1/I—10/IV, 27/V—31/XII стока не было.

Наибольший расход за апрель является приближенным из-за отсутствия измерений расхода при высшем уровне.

116. р. Жосса — з. Калыбай. Расходы вычислены: 1/I—8/III, 21—23/III, 6/IV (0—6 час.), 11/IV (8 час.) — 12/IV (8 час.), 14/IV (2—16 час.), 17/IV (с 20 час.) — 28/IV, 26, 29/V—19/VI, 1/XI—31/XII — по интерполяции между измеренными расходами воды и расходами, снятыми с соответствующих кривых. 9—20, 24/III—5/IV, 29/IV—25, 27, 28/V приведены величины измеренных расходов (13—20, 24/III—2, 5/IV — среднее из двух измерений, 3/IV—3). 6/IV (с 8 час.) — 11/IV (6 час.) — $КР_I$, 12/IV (10 час.) — 14/IV (0 час.) — $КР_{II}$, 14/IV (с 18 час.) — 17/IV (18 час.) — $КР_{III}$.

Для построения $КР_I$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой при наличии ледовых образований, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_I$ ±6%, наибольшее в нижней части КР ±13%. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) для значений $Q>18{,}6$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой при наличии ледовых образований, освещающие 90% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх и вниз на 1 *см* (5%), для значений $Q>5{,}76$ и $Q<2{,}84$ *м³/сек*.

$КР_{III}$ построена по 6 расходам воды, измеренным вертушкой, освещающим 85% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{III}$ ±6%, наибольшее в нижней части ±11%. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 3 *см* (9%), для значений $Q>6{,}44$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (6%) для значений $Q<0{,}75$ *м³/сек*.

Наличие трех кривых объясняется постепенным размывом снега и льда в русле.

Расход № 89 от 22/IV при подсчете стока не принят, как сомнительный по скоростям.

Расходы воды за 6—17/IV вычислены по срочным значениям уровня.

В период 20/VI—31/X стока не было.

Результаты подсчета стока за 18—28/IV следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расхода воды.

117. р. Жосса — клх. им. Амангельды. Расходы вычислены: 7, 8/IV — по интерполяции между нулевым расходом 6/IV и среднесуточным 9/IV, 9—11/IV — приняты измеренные расходы в эти дни, 12/IV—2/V — КР.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее +10 и —11%. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (3%) для $Q<0{,}25$ *м³/сек*.

1/I—6/IV, 3/V—31/XII стока не было.

118. р. Жиланчик — с. Кургантас. Расходы вычислены: 26—31/III — принята величина расхода, измеренного 31/III—13/IV (до 12 час.) — по интерполяции, 13/IV (с 16 час.) — 13/VII, 20/VIII—6/XI — КР.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) для $Q>29{,}5$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (3%) для $Q<0{,}018$ *м³/сек*.

Для интерполяции использовано 7 измерений расхода воды. Среднесуточный расход 13/IV получен путем графической интерполяции.

14/VII—19/VIII стока не было.

1/I—25/III и 7/XI—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

Расходы за 7—11/IV следует считать приближенными из-за использования при подсчете стока расходов, измеренных с пониженной точностью.

119. р. Тургай — пески Тусум. Расходы вычислены: 1/I—10/IV — по интерполяции, 11/IV — 14/V — КР (подъема), 15/V—6/XI — $КР_{II}$ (спада), 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I, II}$ использовано соответственно 12 (из них 1 при редком ледоходе) и 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Расход, измеренный 13/V, является общим для $КР_I$ и $КР_{II}$. При высшем уровне кривые имеют общие координаты.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и перераспределением скоростей.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды 14/II, 8/IV, 25/I 1960 г. и расходы, вычисленные по кривым, 22/XI 1958 г., 11/IV и 6/XI.

За 12/IX—6/X произведена срезка подпорных уровней от временной плотины, расположенной в 80 *м* ниже водпоста.

Сток за 1/I—13/II, 7/XI—31/XII является приближенным из-за отсутствия измерений расхода воды.

120. р. Кара-Тургай — с. Давий. Расходы вычислены за 1958 г. 4—14/IV — по интерполяции между нулевым значением расхода 3/IV и 6 измерениями расхода воды, 15/IV—7/V — КР.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой 1958 г. и 3 1959 г. (для уточнения верхней части КР), освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки для $Q>25{,}0$ *м³/сек* лежат согласно; для $Q<25{,}0$ *м³/сек* — разбросанно, отклоняясь от КР до ±22%. КР экстраполирована вверх на 10 *см* (5%) для $Q>196$ *м³/сек*.

1/I—3/IV стока не было.

Сток за 8/V—31/XII не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

Расходы за 1959 г. вычислены: 14/III—13/IV — по интерполяции между 13 измерениями расхода воды, 14/IV—22/VII, 20/VIII—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 18 *см* (6%) для $Q>196$ *м³/сек* и вниз на 32 *см* (12%) для $Q<0{,}31$ *м³/сек*. Нижняя часть КР ориентирована на уровень нулевого расхода.

1/I—13/III, 23/VII—19/VIII, 1/XI—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

121. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Расходы вычислены: 1—10/I — по интерполяции, 11/I—14/IV — $КР_{1958} K_{зим}$, 15/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при ледоходе), освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 26 *см* (5%) для $Q>394$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 2 измерения расхода воды. Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются в пределах 0,30—0,75, для переходного периода — увеличиваются от 0,78 до 0,92.

Для интерполяции использовано 3 измерения расхода воды (из них 1 за 1958 г. и 1 за 1960 г.) и расход 6/XI, вычисленный по КР.

При вычислении расхода 14/IV произведена срезка заторного уровня по прямой.

Расходы за 16/III—14/IV следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды.

122. р. Кызылтау — з. Кызылтау. Расходы вычислены: 3, 5—10/IV — приняты измеренные расходы воды в эти дни, 4/IV — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 11/IV—6/XI — КР.

Для построения КР использовано 33 измерения расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающие 88% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее —10 и +11%. КР экстраполирована вниз на 9 *см* (12%) для $Q<0{,}010$ *м³/сек*.

За 1/I—2/IV, 7/XI—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

Расходы за 29, 30/IV являются приближенными из-за сомнительности уровней воды.

123. р. Тамды — з. Караадыр. Расходы вычислены: 7/IV (с 12 час.) — 8/IV (по 14 час.), 9/V—30/IX — по интерполяции,

8/IV (с 16 час.) — 14/IV (по 16 час.) — КР$_I$, 14/IV (с 18 час.) — 8/V — КР$_{II}$, 1/X—31/XII условно приняты исчезающе малые расходы.

Для построения КР$_I$ и КР$_{II}$ использовано 16 (из них 9 при наличии ледовых образований) и 24 (из них 9 при наличии ледовых образований) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96 и 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Кривые экстраполированы: КР$_I$ — вниз на 5 *см* (4%) для $Q<0{,}40$ *м³/сек*, КР$_{II}$ — вверх на 5 *см* (2%) для $Q>128$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) для $Q<0{,}56$ *м³/сек*.

Наличие КР$_I$ обусловлено подпором от снега, скопившегося в русле ниже водпоста.

При интерполяции по периодам использованы: 7/IV (с 12 час.); 8/IV (по 14 час.) — нулевой расход 7/IV (за 11 час.), измеренный расход 7/IV (№ 1) и расход, снятый с КР$_I$ 8/IV за 16 час.; 9/V—30/IX — среднесуточный расход 8/V, 29 измерений расхода воды (18 вертушкой и 11 — объемным способом). Интерполяция за 7/IV произведена на каждый час, 8/IV (с 0 по 14 час.) — на каждые 2 часа, среднесуточные расходы вычислены как средние арифметические за 7/IV из 24 сроков, за 8/IV—12 сроков.

Подсчет стока по интерполяции в летний период обусловлен деформацией русла.

За период 8/IV (с 16 час. — 30/IV расходы вычислены по срочным значениям уровня, причем за 18 и 22 час. 8/IV расходы вычислены по интерполяции между расходами за смежные часы.

Расходы, измеренные 12/IV (расход № 7), 13/IV (№ 13), 23/IV (№ 41), 24/V (№ 48), при подсчете стока не приняты, как сомнительные.

В период 1/I—7/IV (до 11 час.) стока не было.

124. р. Каинды — в 5 *км* выше устья руч. Тиякоонсай. Расходы вычислены: 9/IV—2/V 1953 г. — КР$_{1953}$, 18/IV—8/V 1954 г. — КР$_{1954}$, 28/III—21/IV 1955 г. — КР$_{1955}$, 7—29/IV 1956 г. — КР$_{1956}$.

Для построения кривых 1953, 1954, 1955 и 1956 гг. использовано соответственно 23, 7, 5 и 20 (из них 6 при ледоходе) измерений расхода воды поплавками, освещающих 86, 89, 68 и 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно. Кривые экстраполированы: КР$_{1953}$ — вверх на 4 *см* (2%) до $Q=45{,}5$ *м³/сек* и вниз на 29 *см* (12%) для $Q<1{,}69$ *м³/сек*, КР$_{1954}$ — вверх 24 *см* (7%) до $Q=350$ *м³/сек* и вниз на 15 *см* (4%) для $Q<1{,}69$ *м³/сек*, КР$_{1955}$ — вверх на 14 *см* (8%) до $Q=28{,}0$ *м³/сек* и вниз на 43 *см* (24%) для $Q<2{,}29$ *м³/сек*, КР$_{1956}$ — вверх на 3 *см* (1%) и вниз на 17 *см* (8%) для $Q<0{,}84$ *м³/сек*.

КР$_{1953}$ и КР$_{1954}$ ниже уровня 200 *см* сливаются.

Расход, измеренный 26/IV 1954 г., при построении КР$_{1954}$ не принят, как сомнительный.

Среднесуточные расходы за 7—29/IV 1956 г. подсчитаны по срочным значениям расхода воды.

Результаты подсчета стока за 1953—55 гг. вследствие недостаточного количества измерений расхода воды, большого разброса точек, а также отсутствия измерений расхода воды вертушкой следует считать грубо ориентировочными; за 1956 г. — приближенными.

За 1/I—8/IV, 3/V—31/XII 1953 г., 1/I—17/IV, 9/V—31/XII 1954 г., 1/I—27/III, 22/IV—31/XII 1955 г., 1/I—6, 30/IV—31/XII 1956 г. сток не подсчитан из-за отсутствия наблюдений.

125. р. Ащи-Тасты — в 5 *км* от истока. Расходы воды за 12/IV—15/V 1952 г., 13/IV—11/V 1953 г., 16/IV—9/V 1954 г., 27/III—21/IV 1955 г., 9—29/IV 1956 г. вычислены по КР, построенной по 71 измерению расхода воды вертушкой и 25 измерениям поплавками (21—1952 г., 36—1953 г., 15—1954 г., 12—1955 г., 12—1956 г.).

Амплитуда колебаний уровня воды измерениями расхода, принятыми для построения КР, освещена: в 1952, 1953 гг. на 99%, в 1954 г. на 77%, в 1955, 1956 гг. на 100%. Точки (Q, H) лежат разбросанно.

КР экстраполирована вверх до высшего уровня за период 1952—1956 гг. 528 *см* (1954 г.) на 126 *см* (23%) для $Q>431$ *м³/сек*.

Среднесуточные расходы вычислены по срочным значениям уровня воды.

Результаты подсчета стока являются приближенными вследствие низкого качества измерений расхода воды.

За 1/I—11/IV, 16/V—31/XII 1952 г., 1/I—12/IV, 12/V—31/XII 1953 г., 1/I—15/IV, 10/V—31/XII 1954 г., 1/I—26/III, 22/IV—31/XII 1955 г., 1/I—8, 30/IV—31/XII 1956 г. сток не подсчитан из-за отсутствия наблюдений.

126. р. Байкожа — в 5 *км* от устья. Расходы за 6—25/IV 1950 г., 2—20/IV 1951 г., 16/IV—14/V 1952 г., 15/IV—7/V 1953 г., 21/IV—8/V 1954 г., 27/III—12/IV 1955 г., 10—24/IV 1956 г. вычислены по КР, построенной по 72 измерениям расхода воды поплавками и 1 измерению вертушкой (4—1950 г., 4—1951 г., 14—1952 г., 24—1953 г., 9—1954 г., 8—1955 г., 10—1956 г.).

Амплитуда колебаний уровня воды измерениями расхода, принятыми для построения КР, освещена: в 1950, 1951, 1953, 1956 г. на 100%, в 1952 г. на 99%, в 1954 г. на 78%. Точки (Q, H) лежат разбросанно.

КР экстраполирована вверх до высшего уровня за период 1950—1956 гг. 319 *см* (1954 г.) на 72 *см* (22%) до $Q=175$ *м³/сек*.

Результаты подсчета стока являются приближенными вследствие низкого качества измерений расхода воды.

1/I—5, 26/IV—31/XII 1950 г., 1/I—1, 21/IV—31/XII 1951 г., 1/I—15/IV, 15/V—31/XII 1952 г., 1/I—14/IV, 8/V—31/XII 1953 г., 1/I—20/IV, 9/V—31/XII 1954 г., 1/I—26/III, 13/IV—31/XII 1955 г., 1/I—9, 25/IV—31/XII 1956 г. сток не подсчитан из-за отсутствия наблюдений.

127. р. Сары-Тургай — пос. Кирпишкан. Расходы за 1955 г. вычислены: 1/IV — принят исчезающе малый расход воды, 2—8/IV (до 16 час.) — по графической интерполяции, 8/IV (с 20 час.) — 6/V — КР.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 54% амплитуды колебаний уровня воды. КР экстраполирована вверх на 149 *см* (46%) для $Q>24{,}2$ *м³/сек* по элементам расхода. Значения площади водного сечения в пределах экстраполированной части кривой расходов вычислены по поперечному профилю гидроствора от 29/XI, значения средней скорости получены путем продолжения обоснованной измерениями части кривой средних скоростей.

Для интерполяции построен гидрограф стока, ветвь подъема которого проведена условно, с использованием исчезающе малого расхода воды 1/IV и расхода, вычисленного по КР, в 20 час. 8/IV. Среднесуточные расходы воды за период интерполяции вычислены по срочным значениям расхода.

1/I—31/III стока не было.

7/V—31/XII наблюдения не производились.

Результаты подсчета стока за 1—10/IV следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды в период подъема паводка и значительной экстраполяции КР вверх.

Расходы за 1956 г. вычислены: 10/IV — принят исчезающе малый расход воды, 11/IV—5/V — по хронологическому графику измеренных расходов воды, построенному по 27 измерениям расхода воды вертушкой и дополненному расходами, вычисленными по временной кривой зависимости расходов от уровня воды, для характерных уровней, не освещенных измерениями расхода воды, 6—23/V — по интерполяции между среднесуточным расходом 5/V и измеренным 23/V.

Среднесуточные расходы воды за 11/IV—5/V вычислены по срочным значениям уровня воды.

1/I—9/IV стока не было.

24/V—31/XII наблюдения не производились.

128. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер. Расходы вычислены: 12/IV — по интерполяции с учетом изменения уровня воды между нулевым расходом 11/IV и измеренным 13/IV; 13, 14/IV — приняты измеренные расходы воды; 15/IV — по интерполяции между среднесуточными расходами 14 и 16/IV; 16/IV—31/V — КР.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при редком ледоходе), освещающие 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 20 *см* (3%) для $Q>201$ *м³/сек* и вниз на 24 *см* (4%) для $Q<0{,}56$ *м³/сек*.

1/I—11/IV, 1/VI—31/XII стока не было.

129. р. Улькен-Дамды — с. Жаланаш. Расходы за 1955 г. вычислены: 15—21/IV — КР$_I$, 22/IV—1/V — КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$, КР$_{II}$ использовано соответственно 10 (из них 8 при ледовых явлениях) и 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 50 и 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вниз на 128 *см* (50%) для $Q<4{,}04$ *м³/сек*.

Выше уровня 320 *см* кривые сливаются.

Наличие двух кривых обусловлено влиянием ледовых явлений.

Среднесуточные расходы вычислены из срочных значений расхода воды.

1/I—14/IV стока не было.

2/V—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия наблюдений.

Расход за 15/IV является приближенным из-за значительной экстраполяции $КР_I$ вниз.

Расходы за 1956 г. вычислены: 11, 12/IV — приняты исчезающе малые расходы воды, 13/IV—24/V — КР.

Для построения КР использовано 30 измерений расхода воды вертушкой (из них 7 при ледоходе), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно.

Среднесуточные расходы вычислены из срочных значений уровня воды.

1/I—10/IV стока не было.

25/V—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия наблюдений.

130. р. Теке — с. Тармак. Расходы за 1955 г. вычислены: 3—7/IV объемным способом, 8—18/IV — $КР_I$, 19/IV—20/V — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I, II}$ использовано соответственно 9 (в потоке воды поверх льда), 17 (из них 1 при редком ледоходе) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96 и 82% амплитуды колебаний уровня воды. Кривые экстраполированы: $КР_I$ — вниз на 2 *см* (4%) до $Q=6{,}48$ *м³/сек*, $КР_{II}$ — вверх на 14 *см* (12%) до $Q=51{,}0$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (6%) для $Q<0{,}071$ *м³/сек*.

Среднесуточные расходы воды 3—7/IV получены путем деления объема стока за сутки на число секунд в сутках. Объем стока воды за сутки определялся по наполнению плеса, расположенного в 2 *км* ниже водпоста, площадь поверхности которого равна 0,2 *км²*.

Среднесуточный расход за 19/IV (период ледохода) получен по $КР_{II}$ с введением коэффициента, принятого условно равным 0,90.

1/I—2/IV, 21—31/V стока не было.

1/VI—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия наблюдений.

Расходы за 19/IV, наибольший за апрель и год следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды.

Расходы за 9/IV—4/V 1956 г. вычислены по срочным значениям расхода, снятым с хронологического графика измеренных расходов воды через каждые 2 часа.

Хронологический график измеренных расходов воды построен по 20 измерениям расхода воды вертушкой. Для характерных уровней, не освещенных измерениями расхода воды, при построении хронологического графика использовались расходы, полученные по временной связи расходов от уровня воды.

1/I—8/IV стока не было.

5/V—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия наблюдений.

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ДОННЫХ НАНОСОВ

Измеренные расходы взвешенных и донных наносов приведены в *кг/сек*.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в коренном русле, пойме и протоке, придан номер с буквенным индексом, который расшифрован в графе «Примечание» или под таблицей. В этом случае после значений частичных расходов приведено их суммарное значение.

Значение средней мутности вычислено по неокругленной величине расхода и записано трехзначащими цифрами, если величина мутности более 10, двухзначащими, если она менее 10, но не точнее 0,01 *г/м*^{3}.

В графе 1, в том случае, когда имеются измеренные расходы донных наносов, номер расхода взвешенных наносов записывается над чертой, а номер соответствующего расхода донных наносов — под чертой.

В графе 4 буква «в.» обозначает, что измерение производилось выше поста, буква «н.» — ниже, цифры после букв «в.» и «н.» указывают расстояние от водпоста; вр — временный гидроствор.

В графе 5: св — река свободна ото льда; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой и средний ледоход; ршгх — редкий шугоход; шхг — густой и средний шугоход; заб — забереги; закр — закраины; впл — вода течет поверх льда; лдст — ледостав.

В графе 10: $б_{0,5}$; $_{0,75}$; $_{1}$ — бутылка емкостью 0,5 *л*; 0,75 *л*; 1 *л*, опускаемая под углом 25°; ббш — батометр-бутылка на штанге.

В тех случаях, когда применяется прибор емкостью меньше требуемого объема пробы, цифра, стоящая слева от условного обозначения прибора, показывает суммарный объем каждой взятой пробы в целых литрах, цифра справа указывает емкость 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.

Обозначение «интегр» указывает, что пробы воды на мутность брались интеграционно (осредненно по глубине). Буква «с» обозначает, что пробы слиты вместе по всему живому сечению.

В графе 13: П — батометр Полякова. Число над чертой указывает количество вертикалей, а число под чертой — общее количество проб донных наносов.

В графах 11 и 14: а — аналитический метод вычисления расхода.

№ 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. р. Или — уроч. Капчагай														
1	1	14/I	1	лдст	520	11	240	46,3	$б_{0,75}$; 8/16	а	—	—	—	
2	3	14/II	1	„	521	38	327	115	$б_{0,75}$; 7/14	„	—	—	—	
3	5	11/III	1	„	515	150	358	419	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
4	6	31/III	1	св	478	380	447	850	$б_{0,75}$; 7/14	„	—	—	—	
5	7	9/IV	1	„	501	570	553	1030	$б_{0,75}$; 7/14	„	—	—	—	
6	9	19/IV	1	„	495	440	543	820	$б_{0,75}$; 7/14	„	—	—	—	
7	11	27/IV	1	„	558	2500	942	2610	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
8	12	9/V	1	„	508	610	659	927	$б_{0,75}$; 8/15	„	—	—	—	
9	13	15/V	1	„	476	340	454	742	$б_{0,75}$; 8/15	„	—	—	—	
10	14	30/V	1	„	496	630	586	1080	$б_{0,75}$; 8/15	„	—	—	—	
11	15	10/VI	1	„	604	2800	1290	2140	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
12	17	5/VII	1	„	580	1700	1120	1510	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
13	18	10/VII	1	„	612	3500	1490	2340	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
14	21	30/VII	1	„	626	2400	1550	1550	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
15	23	9/VIII	1	„	584	1200	1250	992	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
16	25	31/VIII	1	„	604	1400	1350	1020	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
17	26	9/IX	1	„	579	920	1050	878	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
18	27	24/IX	1	„	527	510	712	711	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
19	29	14/X	1	„	480	320	537	598	$б_{0,75}$; 8/15	„	—	—	—	
20	30	29/X	1	„	470	280	445	627	$б_{0,75}$; 8/15	„	—	—	—	
21	31	14/XI	1	„	466	190	460	413	$б_{0,75}$; 8/14	„	—	—	—	
22	32	30/XII	1	лдст	647	83	226	368	$б_{0,75}$; 8/15	„	—	—	—	
3. р. Или — уроч. Уш-Джарма														
1	2	18/I	в. 0,5 *км*	лдст	211	13	120	108	$2б_{0,5}$; 8/16	а	—	—	—	
2	5	14/II	в. 0,5 *км*	„	238	16	180	90,0	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
3	7	10/III	в. 0,5 *км*	„	229	22	177	121	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
4	9	19/III	в. 0,5 *км*	„	272	59	271	217	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
5	11	10/IV	1	св	208	790	509	1560	$2б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	
6	14	25/IV	1	„	238	1100	719	1500	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
7	16	7/V	1	„	223	1100	610	1870	$2б_{0,5}$; 8/14	„	—	—	—	
8	17	17/V	1	„	190	380	409	924	$2б_{0,5}$; 8/14	„	—	—	—	
9	18	30/V	1	„	232	530	680	775	$2б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	
10	19	4/VI	1	„	272	1800	993	1850	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
11	20	9/VI	1	„	303	3300	1360	2440	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
12	22	17/VI	1	„	238	710	711	1000	$2б_{0,5}$; 8/14	„	—	—	—	
13	23	2/VII	1	„	244	570	762	743	$2б_{0,5}$; 8/14	„	—	—	—	
14	25	15/VII	1	„	247	1100	797	1390	$2б_{0,5}$; 8/14	„	—	—	—	
15	27	27/VII	1	„	253	1400	876	1630	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
16	29	17/VIII	1	„	230	570	659	868	$2б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	
17	30	20/VIII	1	„	276	1700	1090	1530	$2б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	
18	31	30/VIII	1	„	258	1300	900	1390	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
19	32	7/IX	1	„	282	1200	1100	1100	$2б_{0,5}$; 8/14	„	—	—	—	
20	33	20/IX	1	„	245	540	778	695	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
21	35	29/X	1	„	193	230	473	490	$2б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	
22	37	12/XII	в. 200 *м*	лдст	266	41	226	180	$2б_{0,5}$; 8/17	„	—	—	—	
23	39	25/XII	в. 200 *м*	„	243	13	248	53,6	$2б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	

Расходы № 20—23 — измерены во время намыва косы у левого берега. Расходы № 22, 23 — незначительные полыньи в створе и выше водпоста.

6. р. Усек — с. Талды

1	1	21/I	1	св	129	0,022	4,48	4,9	$2б_{0,5}$; 7/7	а	—	—	—	
2	2	25/II	1	„	119	0,099	3,76	26,3	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
3	3	8/IV	1	„	144	1,6	7,83	199	$4б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
4	7	5/V	1	„	163	*0,27*	15,7	*17,2*	$4б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
5	8	27/V	1	„	210	*0,69*	45,4	*15,2*	$4б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
6	10	2/VI	1	„	218	*0,50*	54,1	*9,2*	$4б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
7а	11а	23/VI	1	„	227	*0,52*	60,6	*8,6*	$4б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
7б	11б	23/VI	1	„	227	*0,018*	6,98	*2,6*	$4б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
7	11	23/VI			227	*0,54*	67,6							
8	12	29/VI	1	св	250	*1,9*	92,9	*20,8*	$4б_{0,5}$; 17/17	а	—	—	—	
9	13	18/VII	1	„	284	*0,45*	60,5	*7,4*	$2б_{0,5}$; 18/18	„	—	—	—	
10	14	2/VIII	1	„	243	*0,32*	36,9	*8,7*	$2б_{0,5}$; 18/18	„	—	—	—	
11	15	23/VIII	1	„	238	*0,28*	34,2	*8,2*	$2б_{0,5}$; 18/18	„	—	—	—	
12а	16а	16/IX	1	„	219	*0,14*	16,8	*8,3*	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
12б	16б	16/IX	1	„	219	*0,018*	1,74	*10,3*	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
12	16	16/IX			219	*0,16*	18,5							
13а	20а	17/XI	1	св	187	0,002	4,12	0,49	$2б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
13	20	17/XI			187	0,002	5,20							
14а	21а	15/XII	1	св	188	0,004	4,30	0,93	$2б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
14б	21б	15/XII	1	„	188	0,001	1,09	0,92	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
14	21	15/XII			188	0,005	5,39							

„а“ — основное русло, „б“ — проток левого берега; литеры непостоянны. Расход № 13б исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

8. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак

1	1	4/I	2	заб ршгх	216	0,21	25,6	8,2	$б_{0,5}$; 7/9	а	—	—	—	
2	3	5/II	2	заб,	202	1,6	21,3	75,6	$б_{0,5}$; 7/11	„	—	—	—	
3	5	20/III	2	св	191	1,8	16,0	116	$б_{0,5}$; 7/10	„	—	—	—	у водпоста забереги

№ 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	7	4/IV	2	св	228	25	42,8	575	$б_{0,5}$; 9/15	а	—	—	—	
5	8	8/IV	2	„	278	59	93,6	535	$б_{0,5}$; 10/16	„	—	—	—	
6	9	11/IV	2	„	238	27	50,9	527	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
7	11	22/IV	2	„	335	420	177	2370	$б_{0,5}$; 10/13	„	—	—	—	
8	13	12/V	2	„	238	7,4	52,0	142	$б_{0,5}$; 8/13	„	—	—	—	
9	14	17/V	2	„	250	17	67,2	259	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
10	15	1/VI	2	„	245	17	58,4	289	$б_{0,5}$; 8/13	„	—	—	—	
11	16	5/VI	2	„	266	91	80,3	1130	$б_{0,5}$; 10/15	„	—	—	—	
12	17	21/VI	2	„	235	2,7	48,4	55,6	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
13	18	17/VII	2	„	232	5,5	45,8	119	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
14	19	27/VII	2	„	229	2,2	42,9	50,1	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
15	20	17/VIII	2	„	237	8,5	48,3	177	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
16	22	24/IX	2	„	218	2,3	33,2	68,1	$б_{0,5}$; 8/13	„	—	—	—	
17	23	20/X	2	„	217	1,3	32,6	41,1	$б_{0,5}$; 8/13	„	—	—	—	
18	24	2/XI	2	„	217	2,1	33,7	61,7	$б_{0,5}$; 8/13	„	—	—	—	
19	25	3/XII	2	„	197	0,74	20,8	35,6	$б_{0,5}$; 8/13	„	—	—	—	

Расход № 2 измерен после прекращения редкого шугохода.

9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	1	16/I	1	заб, ршгх	109	2,0	17,1	118	$б_{0,5}$; 8/16	а	—	—	—	
2	3	9/II	1	св	111	1,4	20,4	69,1	$б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	у водпоста забереги
3	5	11/III	1	„	116	2,3	23,3	99,1	$б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	
4	7	3/IV	1	„	145	55	47,2	1160	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
5	8	8/IV	1	„	170	150	73,1	2190	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
6	10	10/IV	1	„	162	54	63,3	855	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
7	12	18/IV	1	„	178	140	84,7	1610	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
8	15	23/IV	1	„	211	200	120	1680	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
9	16	26/IV	1	„	218	190	139	1360	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
10	18	30/IV	1	„	218	220	133	1680	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
11	19	3/V	1	„	178	62	85,6	725	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
12	20	13/V	1	„	166	31	71,5	439	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
13	21	17/V	1	„	182	58	89,2	646	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
14	22	24/V	1	„	185	58	93,5	624	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
15	23	8/VI	1	„	180	46	87,9	529	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
16	24	16/VI	1	„	166	16	69,9	236	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
17	25	20/VII	1	„	162	19	68,3	278	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
18	26	6/VIII	1	„	154	12	57,1	212	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
19	27	13/VIII	1	„	146	6,7	48,9	138	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
20	28	17/VIII	1	„	157	16	59,4	273	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
21	30	29/VIII	1	„	178	78	87,0	892	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
22	31	5/IX	1	„	156	13	58,1	219	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
23	32	15/IX	1	„	144	5,9	44,0	134	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
24	33	5/XI	1	„	132	1,6	36,0	43,6	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
25	34	24/XI	1	„	125	2,7	29,0	93,8	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
26	35	8/XII	1	„	123	3,1	28,1	111	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
27	36	26/XII	1	„	118	1,6	24,4	66,0	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	у водпоста забереги

13. р. Чилик — с. Малыбай

1	1	20/I	1	заб	73	0,33	13,8	23,9	$б_{0,5}$; 9/15	а	—	—	—	
2	2	25/II	1	„	70	0,19	11,3	16,8	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
3	3	28/III	1	св	67	0,67	12,0	55,8	$б_{0,5}$; 9/12	„	—	—	—	
4	4	13/IV	1	„	70	0,62	13,8	44,9	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
5	6	26/V	1	„	100	3,5	26,6	132	$б_{0,5}$; 9/15	„	—	—	—	
6	7	29/V	1	„	136	26	53,6	478	$б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
7	8	5/VI	1	„	166	100	86,0	1160	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
8	9	15/VI	1	„	121	3,8	36,2	105	$б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
9	10	29/VI	1	„	152	34	71,1	481	$б_{0,5}$; 9/13	„	—	—	—	
10	11	4/VII	1	„	167	180	94,2	1870	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
11	12	8/VII	1	„	146	37	64,9	567	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
12	14	26/VII	1	„	156	51	69,7	727	$б_{0,5}$; 9/13	„	—	—	—	
13	15	9/VIII	1	„	155	30	71,2	426	$б_{0,5}$; 9/13	„	—	—	—	
14	16	16/VIII	1	„	166	38	89,7	418	$б_{0,5}$; 9/13	„	—	—	—	
15	17	30/VIII	1	„	154	46	70,1	652	$б_{0,5}$; 9/13	„	—	—	—	
16	18	20/IX	1	„	142	5,0	53,6	92,9	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
17	19	13/X	1	„	106	0,71	29,0	24,5	$б_{0,5}$; 9/15	„	—	—	—	
18	20	28/XI	1	„	84	0,26	18,8	13,8	$б_{0,5}$; 9/15	„	—	—	—	

16. р. Тургень — с. Тургень

1	1	2/I	1	св	70	0,015	3,27	4,6	$б_{0,5}$; 6/10	а	—	—	—	
2	2	13/I	1	заб	78	0,056	5,16	10,9	$б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	забереги околоты
3	3	29/I	1	св	69	0,048	3,95	12,2	$б_{0,5}$; 6/10	„	—	—	—	
4	4	18/II	1	заб	67	0,050	3,81	13,1	$б_{0,5}$; 6/9	„	—	—	—	забереги околоты
5	5	25/II	1	св	66	0,067	3,26	20,6	$б_{0,5}$; 7/11	„	—	—	—	
6	6	23/III	1	„	66	0,011	3,40	3,2	$б_{0,5}$; 7/11	„	—	—	—	

№ 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	7	9/IV	1	св	76	0,095	4,84	19,6	$б_{0,5}$; 6/10	а	—	—	—	
8	14	28/IV	1	„	124	27	25,5	1040	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
9	16	15/V	1	„	132	18	26,7	663	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
10	17	28/V	1	„	124	2,6	25,3	102	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
11	19	3/VI	1	„	118	2,2	19,1	113	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
12	20	5/VI	1	„	110	1,3	16,8	77,4	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
13	22	29/VI	1	„	112	1,6	18,0	89,4	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
14	24	4/VII	1	„	120	4,3	22,7	189	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
15	30	10/VIII	1	„	102	0,12	12,7	9,4	$б_{0,5}$; 7/13	„	—	—	—	
16	31	13/VIII	1	„	118	3,6	20,8	175	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
17	33	6/IX	1	„	102	0,088	13,4	6,6	$б_{0,5}$; 7/13	„	—	—	—	
18	34	10/IX	1	„	104	0,25	15,7	15,9	$б_{0,5}$; 7/13	„	—	—	—	
19	36	4/X	1	„	91	0,11	8,93	12,3	$б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
20	38	24/XI	1	„	73	0,075	4,91	15,3	$б_{0,5}$; 7/11	„	—	—	—	
21	41	26/XII	1	заб	72	0,062	4,51	13,7	$б_{0,5}$; 7/10	„	—	—	—	забереги околоты
18. р. Талгар — с. Талгар														
1	1	6/I	1	заб	177	0,16	5,47	29,3	$б_{0,5}$; 11/16	а	—	—	—	забереги околоты
2	3	25/II	1	заб, рлдх	178	0,11	3,95	27,8	$б_{0,5}$; 11/14	„	—	—	—	то же
3	4	28/III	1	св	178	0,091	4,00	22,8	$б_{0,5}$; 11/14	„	—	—	—	
4	5	8/IV	1	„	202	5,0	13,4	370	$б_{0,5}$; 10/15	„	—	—	—	
5	6	28/IV	1	„	210	11	19,4	588	$б_{0,5}$; 11/17	„	—	—	—	
6	10	19/V	1	„	208	0,88	8,13	108	$б_{0,5}$; 11/16	„	—	—	—	
7	11	25/V	1	„	211	2,2	9,15	235	$б_{0,5}$; 11/16	„	—	—	—	
8	12	29/V	1	„	228	5,8	14,6	399	$б_{0,5}$; 11/19	„	—	—	—	
9	14	9/VI	1	„	234	1,1	14,2	80	$б_{0,5}$; 11/19	„	—	—	—	
10	16	19/VI	1	„	240	3,1	16,7	187	$б_{0,5}$; 11/17	„	—	—	—	
11	17	29/VI	1	„	253	16	21,4	752	$б_{0,5}$; 10/17	„	—	—	—	
12	19	9/VII	1	„	244	3,9	18,6	211	$б_{0,5}$; 11/19	„	—	—	—	
13	21	19/VII	1	„	229	5,7	20,0	284	$б_{0,5}$; 11/20	„	—	—	—	
14	23	30/VII	1	„	231	31	27,3	1150	$б_{0,5}$; 11/19	„	—	—	—	
15	25	9/VIII	1	„	225	11	23,9	464	$б_{0,5}$; 11/20	„	—	—	—	
16	26	15/VIII	1	„	230	42	31,4	1340	$б_{0,5}$; 11/19	„	—	—	—	
17	29	5/IX	1	„	225	16	22,2	734	$б_{0,5}$; 11/22	„	—	—	—	
18	31	14/IX	1	„	220	1,8	16,7	107	$б_{0,5}$; 11/18	„	—	—	—	
19	38	19/X	1	„	220	0,14	9,61	14,6	$б_{0,5}$; 11/18	„	—	—	—	
20	44	19/XI	1	„	210	0,18	7,46	24,1	$б_{0,5}$; 11/16	„	—	—	—	
21	50	19/XII	1	заб, ршгх, дон. лед	205	0,13	5,90	22,0	$б_{0,5}$; 11/16	„	—	—	—	забереги околоты
20. р. Каскелен — с. Каскелен														
1	1	1/I	1	заб	104	0,020	0,88	22,7	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	забереги нависшие
2	3	23/II	1	„	94	0,013	0,50	26,0	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	то же
3	4	18/III	1	„	86	0,002	0,13	15,4	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
4	5	31/III	1	св	91	0,018	0,37	48,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	„
5	6	8/IV	1	„	118	1,9	2,77	690	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
6	7	20/IV	1	„	124	3,2	3,59	891	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
7	9	5/V	1	„	119	0,13	1,77	73,4	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	10	18/V	1	„	130	0,22	2,99	73,6	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
9	11	27/V	1	„	147	0,91	6,37	143	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
10	13	2/VI	1	„	152	0,99	7,72	128	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
11	15	10/VI	1	„	141	0,32	4,64	69,0	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
12	16	29/VI	1	„	154	1,6	8,68	180	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
13	18	2/VII	1	„	158	4,9	10,2	478	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
14	19	10/VII	1	„	144	0,22	5,44	40,4	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
15	21	30/VII	1	„	156	0,76	8,87	85,7	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
16	22	3/VIII	1	„	168	4,5	13,4	337	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
17	23	22/VIII	1	„	151	1,6	7,62	205	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
18	24	30/VIII	1	„	149	0,21	6,84	30,7	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
19	25	2/IX	1	„	156	0,68	8,80	77,3	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
20	26	28/IX	1	„	140	0,085	3,90	21,8	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
21	27	28/X	1	„	130	0,038	2,21	17,2	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
22	28	25/XI	1	заб	125	0,034	1,35	25,2	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	забереги околоты
23	29	24/XII	1	„	138	0,048	1,68	28,6	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	то же

Расход № 3 измерен после прекращения редкого шугохода, № 23 — при подпоре от зажора.

23. р. Б. Алматинка — выше озера

1	2	14/II	2	заб	180	0,014	0,66	21,2	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	забереги нависшие
2	5	22/III	2	„	175	0,018	0,49	36,7	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	то же
3	6	9/IV	2	„	175	0,005	0,55	9,1	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
4	8	10/V	2	св	174	0,029	0,63	46,0	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	„
5	10	18/V	2	„	182	0,12	0,97	124	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	16	16/VI	2	„	190	0,031	1,01	30,7	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	20	26/VI	2	„	196	0,86	2,26	381	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	23	29/VI	2	„	222	19	8,75	2210	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
9	24	10/VII	2	„	194	0,072	2,21	32,6	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
10	27	16/VII	2	„	225	7,7	9,98	773	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
11	34	23/VIII	2	„	200	0,030	2,74	10,9	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	

№ 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	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	35	8/IX	2	св	215	12	5,70	2090	$б_{0,5}$; 9/9	а	—	—	—	забереги нависшие
13	37	19/X	2	„	193	0,039	1,56	25,0	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
14	39	27/XI	2	заб	189	0,008	1,13	7,1	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
24. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная														
1	2	12/I	1	заб	62	0,020	4,19	4,8	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	забереги нависшие
2	5	16/III	1	св	54	0,049	2,25	21,8	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
3	7	12/IV	1	„	49	0,22	1,36	162	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
4	9	9/V	1	„	60	0,050	3,63	13,8	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	10	20/V	1	„	62	0,18	3,97	45,3	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	11	29/V	1	„	67	0,12	5,01	24,0	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
7	12	9/VI	1	„	64	0,52	4,59	113	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	14	12/VI	1	„	74	1,2	8,44	145	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
9	16	9/VII	1	„	60	1,5	4,55	330	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
10	18	20/VII	1	„	59	0,24	5,04	47,6	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
11	19	27/VII	1	„	58	0,40	4,65	86,0	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
12	20	2/VIII	1	„	48	0,048	1,72	27,9	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
13	21	13/VIII	1	„	57	0,15	4,47	33,6	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
14	22	30/VIII	1	„	47	0,037	1,28	28,9	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
15	23	9/IX	1	„	56	0,25	5,13	48,7	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
16а	29а	24/X	1	„	42	0,010	0,36	27,8	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
16б	29б	24/X	1	„	42	0,013	0,28	46,4	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
16	29	24/X			42	0,023	0,64							
17	30	29/XI	1	заб	54	0,006	2,04	2,9	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	забереги нависшие
18а	31а	8/XII	1	„	42	0,015	0,39	38,5	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	то же
18б	31б	8/XII	1	„	42	0,003	0,22	13,6	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	„
18	31	8/XII	1		42	0,018	0,61							

Расходы № 16, 18—„а" — основное русло, „б" — проток левого берега.

30. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата

1	2	13/II	2	заб, дон. лед	148	0,054	1,23	43,9	$б_1$; 8/8	а	—	—	—	
2	4	2/III	2	заб	139	0,027	0,86	31,4	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
3	5	29/III	2	св	141	0,052	1,27	40,9	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
4	6	6/IV	2	„	144	0,33	1,75	189	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
5	7	8/IV	2	„	172	28.	9,33	3000	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
6	12	10/IV	2	„	143	0,10	2,20	45,5	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
7	18	26/IV	2	„	154	5,1	5,97	856	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
8	26	22/V	2	„	148	0,61	4,31	142	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
9	28	31/V	2	„	148	0,22	4,62	47,6	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
10	29	2/VI	2	„	157	*0,74*	7,93	*93,3*	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
11	35	28/VI	2	„	159	*0,80*	7,11	*112*	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
12	37	21/VII	2	„	153	0,51	4,60	111	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
13	38	28/VII	2	„	157	1,3	6,17	206	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
14	41	13/VIII	2	„	152	2,0	5,40	365	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
15	42	23/VIII	2	„	150	0,83	3,95	210	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
16	43	21/IX	2	„	147	0,081	2,40	33,8	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
17	44	23/X	2	„	143	0,20	1,85	108	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
18	45	19/XI	2	заб	142	1,5	2,20	677	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	

Расходы № 1, 2, 18 — гидроствор расчищен от льда.

31. р. Курты — ст. Узун-Агач

1а/1	1а	14/I	2	лдст	305	0,19	3,05	62,3	$б_{0,5}$; 8/15	а	0,070	П; 8/8	а	а — главное русло
2/2	4	5/III	2	закр	332	7,7	6,88	1120	$б_{0,5}$; 11/20	„	0,20	П; 8/8	„	
3/3	5	14/III	2	заб	320	29	10,5	2740	$б_{0,5}$; 9/16	„	0,38	П; 11/11	„	забереги нависшие
4/4	8	21/III	2	св	352	200	20,0	9750	$б_{0,5}$; 12/20	„	0,90	П; 11/11	„	
5	10	26/III	2	„	327	48	14,7	3270	$б_{0,5}$; 12/20	„	—	—	—	
6/5	11	5/IV	2	„	305	10	9,15	1150	$б_{0,5}$; 12/20	„	0,36	П; 8/8	а	
7/6	12	10/IV	2	„	332	22	15,5	1430	$б_{0,5}$; 12/20	„	0,61	П; 10/10	„	
8/7	16	4/V	2	„	296	6,3	7,15	883	$б_{0,5}$; 8/14	„	0,12	П; 8/8	„	
9/8	17	23/V	2	„	268	0,36	1,96	184	$б_{0,5}$; 6/10	„	0,070	П; 5/5	„	
10	18	29/V	2	„	286	3,7	4,74	774	$б_{0,5}$; 10/14	„	—	—	—	
11/9	19	6/VI	2	„	327	48	13,6	3510	$б_{0,5}$; 11/19	„	0,48	П; 11/11	а	
12/10	22	8/VII	2	„	268	0,19	1,36	140	$б_{0,5}$; 6/9	„	0,050	П; 6/6	„	
13/11	24	8/VIII	2	„	275	0,87	1,93	450	$б_{0,5}$; 6/10	„	0,040	П; 6/6	„	
14/12	25	17/VIII	2	„	276	1,2	1,87	626	$б_{0,5}$; 8/11	„	0,040	П; 8/8	„	
15/13	28	5/IX	2	„	282	1,7	2,81	612	$б_{0,5}$; 9/13	„	0,070	П; 9/9	„	
16/14	29	20/X	2	„	294	2,6	4,78	533	$б_{0,5}$; 7/11	„	0,16	П; 8/8	„	
17/15	34	30/XII	2	лдст	316	0,50	3,04	164	$б_{0,5}$; 8/13	„	0,070	П; 8/8	„	

Расход № 1 — не учтен расход протока, образовавшегося в результате намыва песчаной косы у правого берега.

35. р. Моинты — ст. Киик

1	1	15/IV	2	св	314	0,41	1,63	252	$б_{0,5}$; 4/8	а	—	—	—	
2	2	16/IV	2	„	387	9,3	16,0	580	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
3	4	17/IV	2	„	325	0,58	2,67	218	$б_{0,5}$; 4/7	„	—	—	—	

№ 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	7	19/IV	2	св	321	0,18	2,18	84,4	$б_{0,5}$; 4/7	а	—	—	—	
5	8	20/IV	2	„	313	0,096	1,27	75,6	$б_{0,5}$; 3/5	„	—	—	—	
6	9	21/IV	2	„	314	0,094	1,39	67,6	$б_{0,5}$; 4/6	„	—	—	—	
7	11	26/IV	2	„	311	0,073	1,05	69,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
8	13	28/IV	2	„	319	0,12	1,80	66,7	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
9	14	2/V	2	„	310	0,047	1,00	47,0	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
10	16	11/V	2	„	294	0,012	0,29	41,4	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
11	17	17/V	н. 25 *м*	„	288	0,009	0,18	52,0	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
12	18	24/V	н. 25 *м*	„	285	0,010	0,12	89,3	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
36. р. Токрау — пос. Ак-Тогай														
1	4	15/IV	2	лдх	182	2,4	5,02	470	$2б_{0,5}$; 7/7	а	—	—	—	
2	5	16/IV	2	„	214	3,6	11,9	306	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
3	6	17/IV	2	св	230	32	38,5	836	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
4	7	19/IV	2	„	256	11	53,8	208	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
5	9	23/IV	2	„	274	16	62,0	250	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
6	10	30/IV	2	„	263	15	59,6	252	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
7	11	5/V	2	„	231	5,8	34,4	167	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
8	12	11/V	2	„	216	1,0	14,9	67,2	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
9	16	29/VII	вр	„	149	0,019	0,82	23,2	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
10	17	19/VIII	„	„	144	0,010	0,76	13,1	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
11	18	24/X	„	„	140	0,001	0,60	1,7	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	

Расходы № 9—11 измерены в разных створах, расположенных в 5—10 *м* ниже водпоста. Расход наносов, измеренный 24/XII, исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

37. р. Аягуз — г. Аягуз

1	2	28/I	1	лдст	153	0,015	1,02	14,7	$2б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
2	4	24/II	1	„	159	0,017	0,99	17,2	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
3	5	4/III	1	„	154	0,017	0,83	20,5	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
4	6	10/III	1	„	150	0,016	0,95	16,8	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
5	8	25/III	1	„	144	0,026	0,93	28,0	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
6	9	5/IV	1	рлдх	180	2,7	27,1	101	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
7	14	10/IV	1	св	228	12	99,0	125	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
8	17	14/IV	1	„	196	5,5	44,4	123	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
9	19	6/V	1	„	178	1,6	26,3	62,0	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
10	20	15/V	1	„	167	0,61	16,4	37,2	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
11	22	12/VI	1	„	158	0,30	9,51	31,5	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
12	23	28/VI	1	„	151	0,26	5,82	44,7	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
13	24	21/VII	1	„	144	0,24	3,70	64,9	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
14	25	15/VIII	1	„	138	0,15	2,31	64,9	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
15	26	15/IX	1	„	131	0,064	1,25	51,2	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
16	27	22/X	1	„	135	0,046	1,62	28,4	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
17	28	13/XI	1	лдст	142	0,080	1,91	41,9	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
18	31	31/XII	1	„	140	0,015	0,68	22,1	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
38. р. Баканас — с. Чубартау														
1	3	13/II	4	лдст	310	0,005	0,22	22,7	ббш; 5/5	а	—	—	—	
2	4	25/II	4	„	309	0,002	0,19	10,5	ббш; 5/5	„	—	—	—	
3	5	10/III	4	„	309	0,004	0,20	20,0	ббш; 5/5	„	—	—	—	
4	6	28/III	4	„	312	0,008	0,30	26,7	ббш; 5/5	„	—	—	—	
5	12	16/IV	4	св	376	1,5	31,4	48	ббш; 7/7	„	—	—	—	
6	14	18/IV	4	„	383	0,80	36,6	21,9	ббш; 6/6	„	—	—	—	
7	17	19/V	4	„	364	0,71	22,4	31,7	ббш; 6/6	„	—	—	—	
8	20	31/V	4	„	337	0,22	7,22	30,5	ббш; 5/5	„	—	—	—	
9	21	28/VI	4	„	320	0,12	2,88	41,7	ббш; 5/5	„	—	—	—	
10	22	14/VII	4	„	314	0,069	1,93	35,8	ббш; 5/5	„	—	—	—	
11	23	5/VIII	4	„	309	0,11	1,06	104	ббш; 5/5	„	—	—	—	
12	25	30/XI	4	лдст	313	0,004	0,41	9,8	ббш; 5/5	„	—	—	—	
41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское														
1	8	19/III	2	заб	211	0,077	8,61	8,9	$б_1$; 5/8; с	а	—	—	—	забереги околоты
2	12	8/IV	2	св	370	34	173	194	$б_1$; 9/17; с	„	—	—	—	
3	16	11/V	2	„	278	4,0	48,6	81,9	$б_1$; 8/14	„	—	—	—	
4	18	23/V	2	„	342	46	136	339	$б_1$; 9/17	„	—	—	—	
5	20	6/VI	2	„	330	7,5	105	71,4	$б_1$; 9/18	„	—	—	—	
6	23	25/VI	2	„	304	5,8	79,3	73,4	$б_1$; 9/17	„	—	—	—	
7	24	30/VI	2	„	295	5,6	69,5	80,1	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
8	25	7/VII	2	„	283	4,2	56,1	75,2	$б_1$; 9/16	„	—	—	—	
42. р. Лепса — свх. Лепса														
1	7	19/III	4	лдст	403	0,60	9,03	66,4	$б_1$; 4/6	а	—	—	—	
2	11	3/IV	4	лдх	430	190	36,6	5190	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
3	14	7/IV	4	св	438	260	51,8	5020	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
4	15	11/IV	4	„	460	190	66,3	2870	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
5	17	14/IV	4	„	500	360	85,9	4240	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
6	20	24/IV	4	„	474	170	70,8	2440	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
7	22	27/IV	4	„	500	140	87,5	1600	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
8	23	29/IV	4	„	507	190	90,0	2110	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	

№ 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	26	30/V	4	св	515	250	91,0	2720	$б_{0,5}$; 4/8	а	—	—	—	
10	27	2/VI	4	„	527	120	101	1160	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
11	29	12/VI	4	„	554	150	122	1200	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
12	32	31/VII	4	„	492	80	75,9	1060	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
13	33	31/VIII	4	„	448	27	46,6	575	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
14	34	30/IX	4	„	428	12	32,9	374	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	

Расход № 2 — затор льда выше водпоста.

50. р. Каратал — ст. Уш-Тобе

1	3	4/II	1	заб, рлдх	98	8,6	55,0	156	$б_1$; 5/9	а	—	—	—	
2	6	16/III	1	св	88	4,6	54,6	83,7	$б_1$; 4/8	„	—	—	—	
3	7	21/III	1	рлдх	130	170	113	1470	$б_{0,5}$; 5/10	„	—	—	—	
4	10	24/III	1	св	161	840	169	5000	$б_{0,5}$; 5/10	„	—	—	—	
5	15	27/III	1	„	112	69	87,1	790	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
6	19	10/IV	1	„	248	1100	351	3020	$б_1$; 6/14	„	—	—	—	
7	26	8/V	1	„	162	110	167	653	$б_1$; 6/10	„	—	—	—	
8	27	21/V	1	„	152	61	149	411	$б_1$; 6/10	„	—	—	—	
9	33	3/VI	1	„	249	310	348	880	$б_1$; 6/12	„	—	—	—	
10	38	10/VI	1	„	200	170	230	757	$б_1$; 6/11	„	—	—	—	
11	44	15/VIII	1	„	144	40	131	305	$б_1$; 6/13	„	—	—	—	
12	46	16/IX	1	„	100	12	66,9	178	$б_1$; 6/12	„	—	—	—	
13	47	19/IX	1	„	98	7,8	65,1	119	$б_1$; 7/12	„	—	—	—	

51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек

1	7	31/III	1	св	340	170	111	1510	$2б_{0,5}$; 6/11	а	—	—	—	
2	9	26/IV	1	„	442	330	251	1320	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
3	11	14/V	1	„	372	99	147	673	$2б_{0,5}$; 7/13	„	—	—	—	
4	12	26/V	1	„	406	180	200	905	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
5	13	1/VI	1	„	452	270	297	896	$б_1$; 7/14	„	—	—	—	
6	14	21/VI	1	„	422	130	227	586	$б_1$; 7/14	„	—	—	—	
7	16	9/VII	1	„	394	94	167	563	$б_1$; 7/14	„	—	—	—	
8	19	5/VIII	1	„	348	61	130	469	$б_1$; 7/14	„	—	—	—	
9	23	30/X	1	„	299	23	73,2	310	$2б_{0,5}$; 5/9	„	—	—	—	

59. р. Кок-Су — с. Кок-Су

1	1	6/I	1	лдст	197	0,009	11,3	0,80	$б_1$; 5/9; с	а	—	—	—	
2	3	25/I	1	св	194	0,024	10,2	2,4	$б_1$; 6/11; с	„	—	—	—	
3	4	9/II	1	заб, шгх	194	0,012	8,27	1,5	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	
4	6	13/III	1	св	189	0,044	8,71	5,3	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
5	10	22/IV	1	„	253	3,5	63,8	54,3	$б_1$; 5/9	„	—	—	—	
6	12	11/V	1	„	224	0,19	37,9	5,0	$б_1$; 6/10; с	„	—	—	—	
7	13	29/V	1	„	340	110	171	635	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
8	17	5/VI	1	„	348	53	162	325	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
9	19	7/VII	1	„	295	1,6	92,7	17,0	$б_1$; 6/12	„	—	—	—	
10	20	11/VII	1	„	302	3,3	89,8	37,0	$б_1$; 6/12	„	—	—	—	
11	23	16/VIII	1	„	278	0,56	68,8	8,2	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	
12	24	30/VIII	1	„	274	0,27	61,5	4,4	$б_1$; 6/11	„	—	—	—	
13	25	19/IX	1	„	252	0,079	36,4	2,2	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
14	26	15/X	1	„	234	0,024	22,6	1,1	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
15	28	28/XI	1	заб, шгх	220	0,010	17,5	0,57	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
16	29	26/XII	1	лдст	236	0,045	12,6	3,6	$б_1$; 4/8; с	„	—	—	—	

60. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу

1	7	15/III	2	св	222	0,24	26,8	9,0	$б_1$; 6/11; с	а	—	—	—	
2	9	1/IV	2	„	226	0,59	34,5	17,1	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
3	11	10/IV	2	„	292	18	90,0	203	$б_1$; 7/13	„	—	—	—	
4	18	30/IV	2	„	341	59	162	368	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	19	4/V	2	„	295	5,3	92,5	57,4	$б_1$; 8/14	„	—	—	—	
6	20	28/V	2	„	386	140	263	536	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
7	27	6/VI	2	„	368	78	238	327	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
8	29	25/VI	2	„	332	5,2	161	32,2	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
9	32	29/VII	2	„	308	2,1	117	18,0	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
10	33	14/VIII	2	„	325	20	148	139	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
11	34	29/VIII	2	„	293	1,3	92,8	14,3	$б_1$; 8/15	„	—	—	—	
12	35	21/IX	2	„	258	0,62	60,5	10,2	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	

61. р. Коктал — с. Арал-Тюбе

1	10	8/IV	1	св	254	2,9	12,2	241	$б_1$; 5/5	а	—	—	—	
2	14	25/V	1	„	265	0,093	17,0	5,5	$б_1$; 8/14; с	„	—	—	—	
3	16	28/V	1	„	298	10	43,5	234	$б_1$; 5/6	„	—	—	—	
4	20	19/VI	1	„	295	3,0	37,5	79,7	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
5	22	8/VII	1	„	266	0,061	17,6	3,5	$б_1$; 8/8; с	„	—	—	—	
6	23	16/VII	1	„	300	4,0	48,5	81,9	$б_1$; 8/8; с	„	—	—	—	
7	25	13/VIII	1	„	280	0,49	28,6	17,1	$б_1$; 8/8; с	„	—	—	—	
8	27	15/IX	1	„	250	0,032	12,4	2,6	$б_1$; 8/8; с	„	—	—	—	

№ 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63. р. Биже — с. Красногоровка														
1	6	6/III	2	заб	59	0,18	2,43	74,1	$б_1$; 5/5; с	а	—	—	—	забереги нависшие
2	7	21/III	2	св	65	0,61	3,28	186	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
3	15	7/IV	2	„	126	9,0	13,8	638	$б_1$; 5/9	„	—	—	—	
4	17	11/IV	2	„	112	8,8	13,0	676	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
5	18	22/IV	2	„	119	7,3	18,5	392	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
6	20	27/V	2	„	95	4,1	9,62	429	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
7	21	14/VI	2	„	76	1,0	5,14	200	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
8	22	28/VI	2	„	64	0,57	3,36	170	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
9	23	25/VII	2	„	66	0,59	3,18	186	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
10	26	22/X	2	„	60	0,61	2,93	208	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
64. р. Тентек — с. Герасимовка														
1	5	22/II	2	лдст	315	0,021	5,54	3,8	$б_1$; 10/10	а	—	—	—	зажор
2	10	13/IV	2	св	303	1,2	30,8	39,6	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
3	13	26/IV	2	„	368	40	117	339	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
4	17	17/V	2	„	315	1,2	42,8	28,7	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
5	19	27/V	2	„	342	8,4	69,5	121	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
6	21	11/VI	2	„	321	1,4	45,5	30,8	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
7	22	23/VI	2	„	323	0,90	48,4	18,6	$б_1$; 4/8	„	—	—	—	
8	24	17/VII	2	„	326	2,8	52,1	53,0	$б_1$; 5/9	„	—	—	—	
9	25	23/VII	2	„	342	15	72,0	206	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
10	27	12/VIII	2	„	304	0,36	32,5	11,1	$б_1$; 5/9	„	—	—	—	
67. р. Каракол — с. Таскескен														
1	1	23/I	1	лдст	251	0,013	1,27	10,2	ббш; 5/5	а	—	—	—	
2	2	27/II	1	закр	243	0,038	1,08	35,2	ббш; 5/5	„	—	—	—	
3	3	9/III	1	„	247	0,028	1,12	25,0	ббш; 5/5	„	—	—	—	
4	10	22/IV	1	св	288	6,5	43,3	150	ббш; 5/5	„	—	—	—	
5	11	23/IV	1	„	298	30	58,8	517	ббш; 5/5	„	—	—	—	
6	12	30/IV	1	„	275	1,2	25,4	47,2	ббш; 5/5	„	—	—	—	
7	13	14/V	1	„	266	0,52	18,7	27,8	ббш; 5/5	„	—	—	—	
8	14	19/V	1	„	258	0,48	12,7	37,8	ббш; 5/5	„	—	—	—	
9	15	30/V	1	„	254	0,48	10,9	44,0	ббш; 5/5	„	—	—	—	
10	16	25/VI	1	„	245	0,51	7,02	72,6	ббш; 5/5	„	—	—	—	
11	17	29/VI	1	„	238	0,18	4,78	37,7	ббш; 5/5	„	—	—	—	
12	18	29/VII	1	„	229	0,056	2,56	21,9	ббш; 5/5	„	—	—	—	
13	19	30/VIII	1	„	224	0,063	1,72	36,6	ббш ; 5/5	„	—	—	—	
14	20	30/IX	1	„	222	0,038	1,42	26,8	ббш; 5/5	„	—	—	—	
15	21	26/X	1	„	224	0,029	1,72	16,9	ббш; 5/5	„	—	—	—	
16	22	9/XI	1	заб	221	0,047	1,29	36,4	ббш; 5/5	„	—	—	—	забереги околоты
72. р. Талды — ферма Кызылту														
1	4	14/IV	1	св	213	0,94	3,75	251	$б_{0,5}$; 9/11	а	—	—	—	
2	5	15/IV	1	„	218	1,0	5,07	201	$б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
3	6	16/IV	1	„	233	4,8	9,62	501	$б_{0,5}$; 12/15	„	—	—	—	
4	7	17/IV	1	„	240	5,3	12,5	421	$б_{0,5}$; 12/15	„	—	—	—	
5	9	21/IV	1	„	234	2,3	10,3	223	$б_{0,5}$; 12/13	„	—	—	—	
6	10	22/IV	1	„	254	9,2	19,0	484	$б_{0,5}$; 15/15	„	—	—	—	
7	12	24/IV	1	„	246	2,0	15,7	125	$б_{0,5}$; 15/15	„	—	—	—	
8	14	27/IV	1	„	234	1,3	10,2	125	$б_{0,5}$; 14/14	„	—	—	—	
9	15	1/V	1	„	243	1,2	14,1	83,0	$б_{0,5}$; 14/14	„	—	—	—	
10а	17а	3/VI	1	„	205	0,037	2,27	16,3	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
10б	17б	3/VI	1	„	205	0,001	0,077	13	$б_{0,5}$; 1/1	„	—	—	—	
10	17	3/VI			205	0,038	2,35							
11а	18а	13/VII	в. 52 *м*	св	209	0,064	2,70	23,7	$б_{0,5}$; 6/7	а	—	—	—	
11б	18б	13/VII	в. 52 *м*	„	209	0,003	0,18	16,7	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
11	18	13/VII			209	0,067	2,88							
12а	19а	14/VII	в. 52 *м*	св	206	0,060	2,27	26,4	$б_{0,5}$; 7/7	а	—	—	—	
12б	19б	14/VII	в. 52 *м*	„	206	0,002	0,043	46,5	$б_{0,5}$; 1/1	„	—	—	—	
12	19	14/VII			206	0,062	2,31							
13	20	12/VIII	н. 100 *м*	св	196	0,035	1,02	34,3	$б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
14	21	2/XI	1	заб	191	0,008	0,52	15,4	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	

Расходы № 10—12 — „а" — основное русло, „б" — проток левого берега.

73. р. Нура — с. Пролетарское														
1	6	6/IV	1	впл, рлдх	208	0,15	3,59	41,8	$2б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
2	7	7/IV	1	то же	227	0,71	8,97	79,2	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	9	9/IV	1	„	362	31	147	209	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
4	10	14/IV	1	св	304	14	79,1	183	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	12	18/IV	1	„	286	11	66,0	165	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	15	21/IV	1	„	252	3,6	35,9	100	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	16	26/IV	1	„	230	1,4	22,2	63,6	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
8	17	28/IV	1	„	224	1,1	20,0	56,0	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
9	18	16/V	1	„	211	0,56	13,7	40,9	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	19	23/V	1	св	200	0,39	8,16	47,8	$2б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
11	20	30/V	1	„	190	0,23	5,71	40,3	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
12	21	16/VII	1	„	168	0,020	1,42	14,1	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
13	22	30/IX	1	„	164	0,005	1,03	4,9	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
14	23	13/X	1	„	170	0,029	1,66	17,5	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
15	24	4/XI	1	заб	165	0,009	1,02	8,8	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

Расходы № 1, 2 — лед на дне, № 3 — лед на дне местами. Расход наносов, измеренный 25/XII, исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

75. р. Нура — с. Романовское

1	6	13/III	в. 1,5 *км*	лдст	372	0,011	2,22	5,0	ббш; 4/8; с	а	—	—	—	
2	10	12/IV	1	впл	656	22	181	122	ббш; 5/10	„	—	—	—	
3	12	19/IV	1	св	670	56	405	138	ббш; 5/10	„	—	—	—	
4	14	21/IV	1	„	632	30	331	90,6	ббш; 5/10	„	—	—	—	
5	16	23/IV	1	„	612	27	278	97,1	ббш; 5/10	„	—	—	—	
6	17	26/IV	1	„	598	16	251	63,7	ббш; 5/10	„	—	—	—	
7	19	1/V	1	„	576	14	224	62,5	ббш; 5/10	„	—	—	—	
8	22	5/V	1	„	500	9,6	133	72,2	ббш; 5/10	„	—	—	—	
9	23	11/V	1	„	485	7,7	119	64,7	ббш; 5/10	„	—	—	—	
10	25а	19/V	1	„	434	5,0	75,8	66,0	ббш; 8/15	„	—	—	—	
11	26а	26/V	1	„	396	2,2	49,0	44,9	ббш; 4/8	„	—	—	—	а — основное русло
11а	26б	26/V	1	„	396	0,16	4,47	35,8	ббш; 1/2	„	—	—	—	б — проток л. б.
11б	26	26/V				2,4	53,5	44,9						
12	27а	2/VI	1	св	361	1,1	30,8	35,7	ббш; 5/10	а	—	—	—	
13	29а	19/VI	1	„	330	0,48	17,0	28,2	ббш; 5/10	„	—	—	—	
14	31	10/VII	1	„	318	0,26	12,2	21,3	ббш; 5/9	„	—	—	—	
15	33	13/VIII	1	„	311	0,21	10,1	20,8	ббш; 5/10	„	—	—	—	
16	35	15/IX	1	„	306	0,15	8,45	17,8	ббш; 5/9	„	—	—	—	
17	37	27/X	1	„	308	0,16	9,68	16,5	ббш; 4/7	„	—	—	—	
18	39	20/XI	1	лдст	318	0,14	5,53	25,3	ббш; 5/5	„	—	—	—	
19	41	30/XII	1	„	337	0,081	3,05	26,6	ббш; 5/8	„	—	—	—	

Расход № 2 — не учтен расход наносов подо льдом, расходы № 10, 12, 13 — расход наносов протока левого берега.

77. р. Чурубай-Нура — с. Аксу-Аюлы

		1954 г.												
1	4	24/IV	1	св	188	47	53,5	875	$б_{0,5}$; 9/9	а	—	—	—	
2	6	25/IV	1	„	218	86	83,6	1030	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
3	7а	26/IV	1	„	230	59	102	581	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	а — основное русло
4	8а	27/IV	1	„	242	66	117	562	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
5	10а	29/IV	1	„	209	51	70,4	727	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
6	12	30/IV	1	„	152	2,7	33,9	80,5	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	14	6/V	1	„	127	2,8	15,7	176	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
8	15	13/V	1	„	108	0,31	6,53	47,5	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
9	16	18/V	1	„	97	0,13	3,67	35,4	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
10	17	22/V	1	„	90	0,14	3,06	45,8	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

Расходы № 3—5 — не учтен расход наносов протока правого берега; расходы наносов, измеренные 6/X и 16/XI, исчезающе малы и практически приняты равными 0,000.

		1955 г.												
11	30	3/IV	1	впл, шгх	128	0,60	8,64	69,4	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
12	31	4/IV	1	впл	120	0,84	6,37	132	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
13	33	6/IV	1	впл, рлдх	102	0,20	3,25	61,5	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
14	34	7/IV	1	впл	108	0,51	4,96	103	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
15	35	8/IV	1	впл, рлдх	118	2,6	8,15	320	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
16	39	10/IV	1	шгх	157	8,1	30,6	264	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
17	40	13/IV	1	св	100	0,44	5,37	81,9	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
18	41	14/IV	1	„	92	0,19	3,23	58,8	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
19	42	25/IV	1	„	99	0,24	4,76	50,4	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	

Расходы № 11—15 — лед на дне.

		1956 г.												
20	48	10/IV	1	впл	77	0,081	0,28	289	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
21	50	11/IV	1	„	81	0,27	0,73	370	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
22	51	12/IV	1	„	71	0,026	0,29	89,7	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
23	53	14/IV	1	св	69	0,006	0,18	33,4	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
24	54	15/IV	1	„	68	0,002	0,16	12,5	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
25	55	18/IV	1	„	67	0,003	0,16	18,8	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
26	56	28/IV	1	„	67	0,004	0,20	20,0	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
27	57	9/V	1	„	71	0,007	0,39	17,9	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
28	58	20/V	вр	„	64	0,002	0,087	23,0	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	

Расходы воды измерены с пониженной точностью. Местоположение временного створа неизвестно.

№ 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1957 г.												
29	60	9/IV	вр	впл	72	0,16	0,38	421	$б_{0,5}$; 7/7	а	—	—	—	
30	61	10/IV	1	„	68	0,10	0,16	625	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
31	63	11/IV	1	„	64	0,013	0,14	92,9	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
32	65	12/IV	1	„	65	0,018	0,14	129	$б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
33	66	13/IV	1	св	100	2,4	5,46	432	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
34	68	13/IV	1	„	109	3,1	7,79	393	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
35	69	14/IV	1	„	97	0,58	4,76	122	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
36	71	15/IV	1	„	89	0,099	3,24	30,6	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
37	72	15/IV	1	„	84	0,098	2,80	35,0	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
38	73	17/IV	1	„	77	0,060	1,51	39,8	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
39	74	18/IV	1	„	74	0,022	1,23	17,9	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
40	75	20/IV	1	„	70	*0,016*	*0,64*	25,0	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	

Расход № 29 — лед на дне по всему руслу, № 30—32 — лед на дне у левого берега. Местоположение временного створа неизвестно. Расход наносов, измеренный 29/IV, исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

		1958 г.												
41	80	14/IV	1	рлдх	132	9,0	16,7	539	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
42	82	16/IV	1	св	195	*33*	*74,2*	447	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
43	84	17/IV	1	„	198	38	57,4	662	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
44	86	18/IV	1	„	137	*17*	*26,6*	647	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
45	87	19/IV	1	„	139	10	22,6	442	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
46	88	20/IV	1	„	137	4,5	20,6	220	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
47	89	21/IV	1	„	155	16	30,7	505	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
48	91	23/IV	1	„	140	9,0	19,6	461	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
49	93	24/IV	1	„	118	*2,4*	*14,2*	170	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
50	94	25/IV	1	„	108	1,3	8,47	154	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
51	95	27/IV	1	„	117	*1,4*	*8,12*	170	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
52	96	28/IV	1	„	103	*0,78*	*7,29*	107	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
53	98	6/V	1	„	120	1,6	12,1	129	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
54	101	20/V	1	„	118	0,62	8,88	69,8	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
55	103	23/V	1	„	91	0,073	3,25	22,5	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	

Расход наносов, измеренный 7/VII, исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

78. р. Чурубай-Нура — в 2 *км* ниже устья р. Талды

		1956 г.												
1	1	7/IV	в. 1 *км*	закр	536	0,005	0,25	20,0	$б_{0,5}$; 4/5	а	—	—	—	
2	2	9/IV	в. 1 *км*	„	539	0,005	0,30	16,7	$б_{0,5}$; 4/5	„	—	—	—	
3	3	10/IV	в. 1 *км*	„	539	0,004	0,30	13,3	$б_{0,5}$; 4/5	„	—	—	—	
4	5	12/IV	в. 1 *км*	„	542	0,008	0,38	21,1	$б_{0,5}$; 4/5	„	—	—	—	
5	6	13/IV	в. 1 *км*	св	551	0,047	0,79	59,5	$б_{0,5}$; 4/5	„	—	—	—	
6	7	14/IV	1	„	586	0,84	4,80	175	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
7	8	16/IV	1	„	587	0,38	5,35	71,1	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
8	9	18/IV	1	„	574	0,24	3,98	60,2	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
9	10	20/IV	1	„	581	0,14	4,66	30,1	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
10	11	23/IV	1	„	568	0,26	2,72	95,7	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
11	12	8/V	1	„	567	0,017	2,69	6,3	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
12	13	15/V	1	„	555	0,006	1,36	4,4	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
13	14	18/V	1	„	553	0,008	1,10	7,3	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
14	15	15/VI	1	„	539	*0,010*	*0,37*	27,0	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
15	16	27/VI	1	„	538	0,004	0,26	15,4	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
16	17	11/VII	1	„	537	0,002	0,18	11,1	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
17	18	28/VII	1	„	536	0,002	0,16	12,5	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
18	21	7/IX	1	„	535	0,006	0,13	46,1	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
19	23	6/X	1	„	536	0,001	0,14	7,1	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

Расходы № 1—4 — гидроствор расчищен ото льда. Расходы наносов, измеренные 11/VIII и 15/XI, исчезающе малы и практически приняты равными 0,000.

		1957 г.												
20	26	14/I	1	лдст	622	0,001	0,17	5,9	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
21	27	18/II	в. 0,5 *км*	„	666	0,001	0,10	8,3	$б_{0,5}$; 5/6	„	—	—	—	
22	28	30/III	1	„	544	0,011	0,27	40,7	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	полынья
23	30	12/IV	1	рлдх	604	0,33	5,16	64,0	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
24	31	13/IV	1	лдх	682	20	15,6	1260	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
25	33	14/IV	1	рлдх	638	1,5	12,7	116	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
26	34	14/IV	1	„	646	1,2	13,6	85,4	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
27	35	15/IV	1	св	624	1,0	13,1	76,3	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
28	36	16/IV	1	„	609	0,88	11,2	78,6	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
29	38	21/IV	1	„	577	0,37	4,72	78,4	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
30	39	23/IV	1	„	568	0,64	3,52	182	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
31	41	18/V	1	„	545	0,012	0,84	14,3	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
32	42	11/VI	1	„	536	0,045	0,30	150	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
33	43	28/VI	1	„	534	*0,002*	*0,20*	10,0	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
34	44	17/VII	1	„	532	0,001	0,22	4,5	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
35	45	29/VII	1	„	532	0,001	0,24	4,2	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
36	46	7/VIII	1	„	532	0,003	0,22	13,6	$б_{0,5}$; 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	47	25/VIII	1	св	532	0,001	0,21	4,8	$б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
38	48	9/IX	1	„	532	*0,001*	*0,18*	5,6	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
39	49	29/IX	1	„	532	0,002	0,22	9,1	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

Расходы № 20, 21 измерены при подпоре от зажора, № 23, 24 — от затора льда в 0,5 *км* ниже водпоста.

1958 г.

40	53	15/IV	в. 0,5 *км*	св	540	0,023	0,65	35,4	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
41	54	16/IV	1	лдх	822	20	136	150	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
42	55	17/IV	1	лдх	792	29	113	260	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
43	59	19/IV	1	св	774	10	96,2	109	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
44	61	23/IV	1	„	742	6,2	72,4	85,5	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
45	62	24/IV	1	„	708	3,8	47,9	78,7	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
46	63	24/IV	1	„	686	3,6	38,8	92,2	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
47	64	25/IV	1	„	671	2,5	31,2	80,1	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
48	67	30/IV	1	„	638	0,64	22,2	28,8	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
49	68	12/V	1	„	626	0,66	15,8	41,8	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
50	70	24/V	1	„	606	0,47	11,6	40,5	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
51	77	12/VII	1	„	568	0,039	3,52	11,1	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
52	78	30/VII	1	„	559	0,016	2,42	6,6	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
53	80	28/VIII	1	„	543	*0,013*	*0,78*	16,7	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
54	81	8/IX	1	„	540	*0,017*	*0,68*	25,0	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
55	82	9/XI	1	„	541	*0,014*	*0,49*	28,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	

Расход № 40 измерен при кратковременном свободном состоянии между ледоходом, № 41 — при заторе льда ниже водпоста.

79. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун

1	4	24/II	вр	лдст	122	0,021	0,78	26,9	$2б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
2	23	26/IV	I	св	268	4,3	70,2	61,5	$б_{0,5}$; 21/21	„	—	—	—	
3	25	30/V	вр	„	161	0,093	8,88	10,5	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
4	26	25/VI	„	„	139	0,081	4,24	19,1	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
5	30	29/VIII	„	„	124	*0,092*	*2,56*	35,9	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
6	31	23/IX	„	„	117	*0,063*	*1,68*	37,5	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
7	32	21/X	„	„	118	*0,056*	*1,99*	28,1	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
8	33	19/XI	„	заб	123	0,011	1,20	9,2	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
9	34	20/XII	„	лдст	125	0,014	0,64	21,9	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	

Расходы № 1, 3—9 измерены в разных створах, расположенных в 10 *м* выше и в 10—20 *м* ниже водпоста. Расходы № 1, 8 — гидроствор расчищен ото льда. Расходы воды № 5—7 измерены с пониженной точностью.

85. р. Сары-Су — рзд. № 57

1	1	11/I	в. 75 *м*	впл	173	0,001	0,021	47,6	$2б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
2	4	7/IV	в. 75 *м*	„	193	0,042	0,78	53,8	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	5	10/IV	в. 75 *м*	св	231	0,092	2,99	30,8	$2б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
4	7	15/IV	в. 75 *м*	„	299	0,37	20,0	18,5	$2б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
5	9	19/IV	в. 75 *м*	„	333	1,1	42,7	25,8	$2б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
6	11	22/IV	в. 75 *м*	„	324	0,59	38,0	15,5	$2б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	
7	12	24/IV	в. 75 *м*	„	354	0,98	63,6	15,5	$2б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	
8	13	27/IV	в. 75 *м*	„	326	0,84	39,6	21,2	$2б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	
9	14	29/IV	в. 75 *м*	„	308	0,18	26,7	6,7	$2б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	
10	16	11/VIII	в. 75 *м*	„	164	0,006	0,19	31,6	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
11	17	20/XI	в. 50 *м*	лдст	177	0,002	0,19	10,5	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

Расходы наносов измерены с пониженной точностью. Расход № 1 — лед на дне, расход № 2 — лед на дне у берегов. Расходы № 1, 2 — у водпоста ледостав, расход № 3 — забереги.

86. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	3	8/IV	1	впл, рлдх	234	2,7	25,1	109	$б_{0,5}$; 6/11	а	—	—	—	
2	4а	9/IV	1	то же	198	0,67	6,63	101	$б_1$; 7/10	„	—	—	—	а — основное русло
3	5	10/IV	1	„	188	0,28	3,90	71,8	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
4	6	11/IV	1	„	186	0,34	7,01	48,5	$б_1$; 7/11	„	—	—	—	
5	7	12/IV	1	„	174	0,23	5,00	46,0	$б_1$; 7/7	„	—	—	—	
6	11	15/IV	1	св	186	5,4	21,8	250	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
7	14	18/IV	1	„	180	3,2	18,4	175	$б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	
8	15	19/IV	1	„	168	2,8	14,3	194	$б_1$; 8/13	„	—	—	—	
9	16а	21/IV	1	„	198	13	27,3	441	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
10	18	23/IV	1	„	155	0,48	8,84	54,3	$б_1$; 8/14	„	—	—	—	
11	20	17/V	1	„	119	0,009	0,31	29,0	$б_1$; 2/2	„	—	—	—	
12	21	30/V	1	„	116	0,007	0,22	31,8	$б_1$; 2/2	„	—	—	—	
13	22	3/VI	в. 100 *м*	„	115	0,009	0,17	52,9	$б_1$; 3/3	„	—	—	—	

Расходы № 1—3 — лед на дне, № 4, 5 — лед на дне местами. Расходы № 2, 9 — не учтен расход наносов протока левого берега.

№ 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89а. р. Кайракты — р. п. Баритово														
		1954 г.												
1	3	22/XI	н. 370 *м*	заб	344	0,001	0,051	19,6	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
Расход № 1 — гидроствор расчищен ото льда, измерен с пониженной точностью. Расходы наносов, измеренные 12/XI, 1 и 14/XII, исчезающе малы и практически приняты равными 0,000.														
		1955 г.												
2	9	10/IV	1	лдх	401	*0,90*	*15,5*	*58,1*	$б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
3	12	12/IV	1	св	372	*0,36*	*9,37*	*38,4*	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
4	13	13/IV	1	„	369	*0,039*	*3,70*	*10,5*	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
5	14	14/IV	1	„	370	0,11	4,90	22,5	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
6	15	21/IV	1	„	365	0,11	3,54	31,1	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
Расходы № 2—4 измерены с пониженной точностью.														
		1956 г.												
7	29	15/IV	1	св	371	0,31	5,14	60,3	$б_1$; 7/10	а	—	—	—	
8	30	16/IV	1	„	373	0,20	5,58	35,8	$б_1$; 7/10	„	—	—	—	
9	32	18/IV	1	„	347	*0,020*	*1,55*	*12,9*	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
10	33	20/IV	1	„	352	0,044	1,46	30,1	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
		1957 г.												
11	40	11/IV	1	лдх	398	0,70	15,1	46,3	$б_{0,5}$; 10/10	а	—	—	—	
12	41	12/IV	1	рлдх	380	0,71	7,95	89,4	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
13	42	13/IV	1	„	405	1,9	19,6	98,6	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
14	43	13/IV	1	„	416	11	28,0	394	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
15	44	14/IV	1	„	374	0,42	6,64	63,3	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
16	45	16/IV	1	св	364	0,20	4,09	48,8	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
17	47	19/IV	1	„	351	0,038	1,76	21,6	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
18	48	21/IV	1	„	343	0,068	1,13	60,2	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	у водпоста забереги
19	49	23/IV	н. 290 *м*	„	336	0,004	0,55	7,3	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
89б. р. Кайракты — р. п. Баритово														
		1958 г.												
1	4	17/IV	вр	впл, лдх	434	0,17	11,3	15,0	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
2	10	18/IV	„	то же	466	5,3	32,0	167	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
3	12	19/IV	„	лдх	442	3,2	18,0	177	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
4	14	21/IV	2	св	452	3,3	24,0	136	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
5	15	23/IV	2	„	422	0,19	8,65	21,9	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
Расходы № 1—3 — местоположение временного створа неизвестно.														
92. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды														
1	2	9/IV	в. 0,8 *км*	впл	553	3,0	44,7	66,9	$б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	у водпоста ледостав с закраинами
2	3	10/IV	в. 0,8 *км*	„	568	1,7	52,6	31,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	то же
3	4	13/IV	1	св	526	1,1	27,7	40,8	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
4	5	14/IV	1	„	514	0,90	20,1	44,8	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
5	6	16/IV	1	„	509	0,72	18,4	39,1	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
6	8	17/IV	1	„	598	3,2	97,0	33,3	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
7	11	17/IV	1	„	669	11	199	53,3	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
8	13	18/IV	1	„	697	17	269	61,7	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
9	15	19/IV	1	„	688	13	271	48,7	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
10	17	20/IV	1	„	656	9,5	186	50,9	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
11	18	21/IV	1	„	618	4,4	120	36,8	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
12	20	23/IV	1	„	547	1,2	46,9	25,0	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
13	21	24/IV	1	„	531	1,6	34,8	46,8	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
14	22	28/IV	1	„	492	0,40	12,7	31,5	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
15	23а	7/V	в. 1,5 *км*	„	469	0,33	5,42	60,9	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	а — основное русло
Расходы № 1, 2, 15 — не учтен расход наносов протоков. Расходы № 1, 2 — лед на дне местами.														
93. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды														
1	1	12/IV	1	св	265	0,70	39,2	17,9	ббш; 11/11	а	—	—	—	
2	2	13/IV	1	„	265	1,6	41,5	38,6	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	3	14/IV	1	„	239	0,95	24,7	38,5	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
4	6	18/IV	1	„	448	41	203	202	$б_{0,5}$; 13/13	„	—	—	—	
5	7	20/IV	1	„	408	7,4	157	47,1	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
6	9	23/IV	1	„	277	0,61	42,6	14,3	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
7	10	24/IV	1	„	266	1,3	40,6	32,0	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
8	11	26/IV	1	„	230	0,88	22,8	38,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
9	13	28/IV	1	„	212	1,1	18,2	60,4	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
10	14	3/V	1	„	180	0,16	7,64	20,9	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
11	15	6/V	1	„	173	0,097	5,62	17,3	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
12	16	8/V	1	„	173	0,084	5,76	14,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
Расходы № 1—8 приведены без учета расхода протоков левого берега. Расходы наносов измерены с пониженной точностью.														

№ 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 ($м^3$/*сек*)	Средняя мутность (*г*/$м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
101. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья														
1	1	12/IV	1	св	247	2,3	10,7	217	ббш; 10/10	а	—	—	—	
2	2	13/IV	1	„	268	8,1	17,4	464	ббш; 6/6	„	—	—	—	
3	4	15/IV	1	„	329	28	49,2	573	ббш; 5/5	„	—	—	—	
4	5	16/IV	1	„	260	3,6	14,5	250	ббш; 5/5	„	—	—	—	
5	7	22/IV	1	„	208	0,13	3,04	42,8	ббш; 8/8	„	—	—	—	
6	8	24/IV	1	„	198	0,074	2,06	35,9	ббш; 5/5	„	—	—	—	
7	9	27/IV	1	„	187	0,041	1,30	31,5	ббш; 8/8	„	—	—	—	
8	10	28/IV	1	„	185	0,067	1,16	57,8	ббш; 7/7	„	—	—	—	
9	12	6/V	н. 1 *км*	„	171	0,021	0,62	33,9	ббш; 6/6	„	—	—	—	
Расход № 3 — не учтен расход наносов протока правого берега.														
102. р. Джезды — рзд. Джезды														
1	2	5/IV	2	впл	326	0,072	1,38	52,2	ббш; 5/5	а	—	—	—	
2	4	8/IV	2	„	320	0,17	3,83	44,4	ббш; 6/6	„	—	—	—	
3	6	9/IV	2	„	327	0,27	8,81	30,6	ббш; 7/7	„	—	—	—	
4	8	12/IV	2	„	340	1,6	17,9	89,4	ббш; 6/6	„	—	—	—	
5	10	13/IV	2	св	360	6,5	34,2	190	ббш; 8/8	„	—	—	—	
6	13	14/IV	2	„	506	270	205	1320	ббш; 10/10	„	—	—	—	
7	14	15/IV	2	„	579	530	354	1490	ббш; 11/11	„	—	—	—	
8	17	16/IV	2	„	472	55	154	357	ббш; 8/8	„	—	—	—	
9	19	17/IV	2	„	399	25	68,7	364	ббш; 11/11	„	—	—	—	
10	21	22/IV	2	„	321	1,6	14,3	112	ббш; 5/5	„	—	—	—	
11	22	23/IV	2	„	308	0,38	9,83	38,7	ббш; 4/4	„	—	—	—	
12	23	24/IV	2	„	300	0,23	7,44	30,9	ббш; 4/4	„	—	—	—	
13	24	25/IV	2	„	291	0,16	4,14	38,6	ббш; 4/4	„	—	—	—	
14	25	29/IV	2	„	280	0,077	2,07	37,2	ббш; 4/4	„	—	—	—	
Расходы № 1—4 — лед на дне. Расходы измерены с пониженной точностью.														
109. р. Белеудты (Кумула) — пикет 11														
1	1	15/IV	1	св	285	57	36,2	1570	ббш; 7/интегр	а	—	—	—	
2	2	15/IV	1	„	302	39	53,5	729	ббш; 7/интегр	„	—	—	—	
3	3	16/IV	1	„	302	32	55,9	572	ббш; 7/интегр	„	—	—	—	
4	4	16/IV	1	„	306	34	56,2	605	ббш; 7/интегр	„	—	—	—	
5	5	17/IV	1	„	289	14	39,6	354	ббш; 7/интегр	„	—	—	—	
114б. р. Байконур — пос. Байконур														
1	6	9/IV	вр	св	223	0,35	1,35	259	$б_{0,5}$; 3/интегр	а	—	—	—	
2	7	11/IV	1	ззб	229	0,53	4,60	115	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
3	8	12/IV	1	ззб, рлдх	237	3,4	12,8	267	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
4	9	13/IV	1	то же	253	4,7	24,8	188	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
5	10	13/IV	1	лдх	270	12	41,9	284	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
6	11	13/IV	1	„	290	32	60,4	538	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
7	12	13/IV	1	„	308	65	79,2	817	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
8	13	13/IV	1	„	318	67	91,3	733	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
9	17	16/IV	1	св	247	11	21,1	502	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
10	18	17/IV	1	„	224	1,8	6,78	261	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
11	19	18/IV	1	„	212	0,89	2,97	300	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
12	20	19/IV	1	„	204	0,19	1,96	96,9	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
13	21	21/IV	вр	„	198	0,049	1,38	35,5	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
Расходы № 1, 13 измерены в разных створах, расположенных в 50—300 *м* ниже водпоста. Расходы № 1, 2 — выше и ниже водпоста ледостав, № 2—4 — гидроствор расчищен от заберегов.														
120. р. Кара-Тургай — с. Давий														
		1958 г.												
1	2	11/IV	н. 0,8 *км*	закр	309	0,005	0,10	50,0	$б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	гидроствор расчищен ото льда
2	3	12/IV	1	лдх	409	5,8	58,2	99,8	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	затор льда ниже водпоста
		1959 г.												
3	28	1/IV	в. 1,5 *км*	лдст	301	0,001	0,049	20,4	ббш; 3/3	„	—	—	—	гидроствор расчищен ото льда
4	31	6/IV	в. 1,5 *км*	„	304	0,001	0,073	13,7	ббш; 3/3	„	—	—	—	то же
5	33	8/IV	в. 1,5 *км*	„	307	0,001	0,13	7,7	ббш; 3/3	„	—	—	—	„
6	34	10/IV	в. 1,5 *км*	„	311	0,010	0,62	16,2	ббш; 3/3	„	—	—	—	„
7	35	13/IV	1	рлдх	412	2,3	64,0	35,8	ббш; 4/4	„	—	—	—	
8	36	14/IV	1	св	449	11	127	87,4	ббш; 5/5	„	—	—	—	
9	37	14/IV	1	„	415	5,5	84,3	64,9	ббш; 5/5	„	—	—	—	
10	39	15/IV	1	„	497	21	196	105	ббш; 5/5	„	—	—	—	
11	40	16/IV	1	„	494	19	188	103	ббш; 5/5	„	—	—	—	
12	41	27/IV	1	„	470	10	157	65,0	ббш; 5/5	„	—	—	—	
13	42	18/IV	1	„	403	3,4	75,3	45,8	ббш; 5/5	„	—	—	—	
14а	43а	18/IV	1	„	394	1,9	48,7	38,4	ббш; 3/3	„	—	—	—	
14б	43б	18/IV	1	„	394	0,43	16,7	25,7	ббш; 3/3	„	—	—	—	

№ 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	43	18/IV			394	2,3	65,4							
15а	44а	19/IV	1	св	374	2,1	38,0	55,4	ббш; 2/2	а	—	—	—	
15б	44б	19/IV	1	„	374	0,26	7,99	32,5	ббш; 3/3	„	—	—	—	
15	44	19/IV			374	2,4	46,0							
16а	45а	21/IV	1	св	350	0,19	18,3	10,4	ббш; 3/3	а	—	—	—	
16б	45б	21/IV	1	„	350	0,087	6,59	13,2	ббш; 3/3	„	—	—	—	
16	45	21/IV			350	0,28	24,9							
17а	46а	24/IV	1	св	327	0,13	7,49	17,4	ббш; 2/2	а	—	—	—	
17б	46б	24/IV	1	„	327	0,012	0,80	15,0	ббш; 2/2	„	—	—	—	
17в	46в	24/IV	1	„	327	0,048	1,62	29,6	ббш; 2/2	„	—	—	—	
17	46	24/IV			327	0,19	9,91							
18а	47а	27/IV	1	св	323	0,092	5,60	16,4	ббш; 2/2	а	—	—	—	
18б	47б	27/IV	1	„	323	0,009	0,40	22,5	ббш; 2/2	„	—	—	—	
18в	47в	27/IV	1	„	323	0,012	0,90	13,3	ббш; 2/2	„	—	—	—	
18	47	27/IV			323	0,11	6,90							

Расход № 7 измерен при заторе льда в 200 *м* ниже водпоста. Расходы № 14—18 — „а“ — основное русло, „б“, „в“ — протоки правого берега.

121. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	2	6/II	в. 200 *м*	лдст	326	0,002	0,22	9,1	$2б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	полынья
2	3	15/III	в. 200 *м*	„	331	0,037	0,36	103	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	„
3	6	19/IV	1	св	836	140	343	423	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
4	11	22/IV	1	„	638	30	157	189	$2б_{0,5}$; 10/20	„	—	—	—	
5	13	24/IV	1	„	572	23	97,2	234	$2б_{0,5}$; 9/18	„	—	—	—	
6	19	5/V	1	„	447	1,3	30,1	43,9	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
7	20	10/VI	в. 200 *м*	„	368	0,037	3,32	11,1	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
8	21	25/VI	в. 200 *м*	„	363	0,11	2,88	38,2	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
9	23	26/VIII	в. 200 *м*	„	346	0,039	1,18	33,0	$2б_{0,5}$; 8/7	„	—	—	—	
10	25	1/XI	в. 300 *м*	„	342	0,004	0,97	4,1	$2б_{0,5}$; 4/4; с	„	—	—	—	

128. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	1	13/IV	1	впл	664	9,9	62,7	157	$б_{0,5}$; 7/14	а	—	—	—	
2	3	14/IV	1	„	776	15	94,0	155	$б_{0,5}$; 7/13	„	—	—	—	
3	5	16/IV	1	рлдх	854	25	160	156	$б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
4	7	19/IV	1	св	902	26	201	132	$б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
5	9	20/IV	1	„	858	20	164	122	$б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
6	11	21/IV	1	„	789	7,6	115	66,0	$б_{0,5}$; 6/11	„	—	—	—	
7	13	22/IV	1	„	662	5,9	62,6	93,8	$б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
8	15	23/IV	1	„	582	3,6	37,4	95,2	$б_{0,5}$; 6/11	„	—	—	—	
9	17	24/IV	1	„	514	2,0	21,5	93,0	$б_{0,5}$; 5/8	„	—	—	—	
10	19	26/IV	1	„	458	0,74	13,0	56,9	$б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
11	20	27/IV	1	„	439	0,52	11,0	47,3	$б_{0,5}$; 6/10	„	—	—	—	
12	21	28/IV	1	„	407	0,49	7,71	63,6	$б_{0,5}$; 6/10	„	—	—	—	
13	22	29/IV	1	„	382	0,16	5,33	30,0	$б_{0,5}$; 5/9	„	—	—	—	
14	23	1/V	1	„	354	0,14	3,19	43,9	$б_{0,5}$; 5/8	„	—	—	—	
15	24	4/V	1	„	333	0,063	2,25	28,0	$б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	
16	25	7/V	в. 0,6 *км*	„	308	0,037	1,32	28,0	$б_{0,5}$; 6/11	„	—	—	—	

Расходы № 1, 2 — местами лед на дне.

ТАБЛИЦА 6

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ДОННЫХ НАНОСОВ

Расходы наносов выражены в *кг/сек*.

Исчезающе малые значения расхода наносов, меньшие 0,0005 *кг/сек,* показаны в виде числа 0,000.

Строки, обозначенные 1, 2, 3, содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная «средн.», содержит средние месячные расходы наносов.

В случаях отсутствия стока (река промерзла, пересохла, стоячая вода) в графах проставлено «нб».

Расходы взвешенных наносов за период межени приведены только средние за месяц по постам № 41, 42, 50, 51, 60, 61 вследствие того, что они вычислены по средней многолетней доле (от 2 до 4%), найденной по наблюдениям в период весеннего половодья; по посту № 121 — по причине отсутствия данных мутности, условно восполненных мутностями соседних декад.

По постам № 96 и 109 расходы наносов не приведены из-за отрывочных данных о мутности.

Постам № 7, 49, 58, 70, 83, 89б, 1959 г. 97, 108, 112, 113, 116, 127, 129, 130 измерения расхода наносов не производились.

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Взвешенные наносы									
2	р. Или — уроч. Капчагай, F=113 000 км²	1	*6,5*	39	52	570	1700	1900	1700	1700	1300	230	160	*42*	
		2	26	33	130	870	350	1000	2000	1300	710	200	140	*22*	
		3	23	32	190	1700	430	860	2200	1400	410	160	*57*	30	
		Средн.	18	35	120	1000	830	1200	2000	1500	810	200	120	*31*	660
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма, F = 129 000 км²	1	8,8	11	14	270	1500	1600	1500	*1100*	*1300*	580	170	16	
		2	13	8,1	48	730	430	1400	*1600*	*930*	*1000*	310	150	28	
		3	11	12	210	1300	440	880	*1300*	*1200*	720	220	*72*	14	
		Средн.	11	10	91	770	790	1300	*1500*	*1100*	*1000*	370	130	19	*590*
6	р. Усек — с. Талды, F=1300 км²	1	0,008	0,002	0,023	0,012	—	—	—	—	—	0,009	0,009	0,008	
		2	0,002	0,009	0,040	0,027	—	—	—	—	—	0,019	0,005	0,005	
		3	0,001	0,009	0,013	0,012	—	—	—	—	—	0,011	0,014	0,007	
		Средн.	0,004	0,007	0,025	0,017	—	—	—	—	—	0,013	0,009	0,007	—
7	р. Борохудзир — с. Кейтын, F=464 км²	1	0,006	0,040	0,022	0,11	*0,35*	1,2	0,16	0,19	0,070	0,053	0,040	0,020	
		2	0,024	0,006	0,018	0,16	*0,84*	0,12	0,098	0,29	0,038	0,096	0,033	0,026	
		3	0,012	0,055	0,032	*6,3*	0,90	0,36	0,25	0,55	0,20	0,13	0,042	0,097	
		Средн.	0,014	0,034	0,024	*2,2*	*0,70*	0,56	0,17	0,34	0,10	0,093	0,038	0,048	*0,36*
8	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак, F=5200 км²	1	0,44	2,3	0,79	15	21	26	8,5	3,6	4,4	1,3	1,3	*2,4*	
		2	0,56	1,5	1,4	40	12	4,2	5,6	5,2	1,6	1,5	1,6	0,77	
		3	1,2	0,98	3,2	200	15	7,6	4,1	12	2,4	1,4	*4,6*	0,37	
		Средн.	0,73	1,6	1,8	85	16	13	6,1	6,9	2,8	1,4	*2,5*	*1,2*	12
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой, F=7510 км²	1	0,29	0,79	0,60	77	52	90	24	10	10	1,2	1,2	0,92	
		2	0,37	1,4	1,0	70	44	22	14	11	3,1	1,3	0,96	0,35	
		3	1,1	0,74	3,1	230	58	8,9	12	30	1,4	1,9	1,4	0,54	
		Средн.	0,59	0,98	1,6	130	51	40	17	17	4,8	1,5	1,2	0,60	22
13	р. Чилик — с. Малыбай, F=4500 км²	1	0,064	0,020	0,064	1,9	0,68	42	44	20	24	0,42	0,045	0,025	
		2	0,059	0,025	0,035	15	0,63	3,6	54	33	18	0,41	0,033	0,023	
		3	0,031	0,040	0,053	43	4,3	8,6	35	14	4,6	0,090	0,031	0,013	
		Средн.	0,051	0,028	0,051	20	1,9	18	44	22	16	0,31	0,036	0,020	10
16	р. Тургень — с. Тургень, F=598 км²	1	0,006	0,005	0,006	0,80	0,23	5,4	3,2	0,50	0,28	0,054	0,031	0,018	
		2	0,013	0,006	0,005	0,24	0,42	0,13	8,6	0,92	0,17	0,042	0,024	0,015	
		3	0,006	0,006	0,014	1,1	1,8	1,2	1,6	0,23	0,072	0,030	0,016	0,030	
		Средн.	0,008	0,006	0,008	0,71	0,82	2,2	4,5	0,55	0,17	0,042	0,024	0,021	0,75
18	р. Талгар — с. Талгар, F=431 км²	1	0,052	0,015	0,014	1,7	1,3	*9,4*	6,1	6,9	2,0	0,21	0,013	0,012	
		2	0,046	0,032	0,014	0,51	0,77	0,75	11	13	0,92	0,19	0,024	0,008	
		3	0,009	0,008	0,014	1,5	*7,0*	3,4	19	3,5	0,26	0,027	0,013	0,020	
		Средн.	0,036	0,018	0,014	1,2	*3,0*	*4,5*	12	7,8	1,1	0,14	0,017	0,013	2,5
20	р. Каскелен — с. Каскелен, F=219 км²	1	0,004	0,002	0,002	0,55	0,61	1,8	1,3	0,96	0,28	0,030	0,008	0,010	
		2	0,010	0,002	0,002	0,30	0,26	0,12	3,4	1,5	0,14	0,012	0,006	0,004	
		3	0,002	0,003	0,004	2,4	0,85	0,72	1,0	0,38	0,048	0,016	0,006	0,008	
		Средн.	0,005	0,002	0,003	1,1	0,57	0,88	1,9	0,95	0,16	0,019	0,007	0,007	0,47
23	р. Б. Алматинка — выше озера, F=70,4 км²	1	0,000	0,002	0,002	0,001	0,039	0,58	0,20	0,10	0,094	0,034	0,002	0,002	
		2	0,002	0,002	0,002	0,002	0,023	0,028	0,73	0,38	0,031	0,005	0,003	0,002	
		3	0,000	0,004	0,002	0,014	0,061	0,55	0,41	0,082	0,014	0,003	0,002	0,002	
		Средн.	0,001	0,003	0,002	0,006	0,041	0,39	0,45	0,19	0,046	0,014	0,002	0,002	0,096
24	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная, F=152 км²	1	0,018	0,028	0,063	0,28	*0,31*	*0,88*	0,32	0,13	0,38	0,006	0,002	0,008	
		2	0,022	0,026	0,070	0,033	*0,42*	0,12	0,13	0,13	0,23	0,012	0,004	0,002	
		3	0,030	0,039	0,21	0,048	0,38	0,16	0,089	0,085	0,062	0,003	0,000	0,001	
		Средн.	0,023	0,031	0,11	0,12	*0,37*	*0,39*	0,18	0,12	0,22	0,007	0,003	0,004	0,13
30	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата, F=120 км²	1	0,000	0,015	0,017	*2,7*	0,33	0,91	0,44	0,93	0,16	0,077	0,10	0,028	
		2	0,004	0,015	0,020	0,16	0,29	0,63	0,52	0,72	0,14	0,041	0,45	0,008	
		3	0,000	0,017	0,019	1,2	*1,2*	0,25	0,65	0,28	0,29	0,070	0,074	0,027	
		Средн.	0,001	0,016	0,019	*1,4*	*0,61*	0,60	0,54	0,64	0,20	0,063	0,21	0,021	0,36
31	р. Курты — ст. Узун-Агач, F=8920 км²	1	0,37	2,4	8,7	17	8,4	17	0,28	0,89	0,94	1,6	2,8	0,76	
		2	0,38	1,1	25	8,7	2,4	2,9	0,94	0,94	1,5	2,1	2,8	0,52	
		3	1,0	2,5	140	23	2,0	0,77	0,34	3,0	1,2	2,7	2,3	0,46	
		Средн.	0,58	2,0	58	16	4,3	6,9	0,52	1,6	1,2	2,1	2,6	0,57	8,0
35	р. Моинты — ст. Киик, F=836 км²	1	нб	нб	нб	—	0,048	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	—	—	
		2	„	„	„	—	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	—	—	
		3	„	„	„	0,078	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	—	—	—	
		Средн.	„	„	„	—	0,018	0,001	0,001	0,000	0,000	—	—	—	—
36	р. Токрау — пос. Ак-Тогай, F=2740 км²	1	—	—	—	—	1,7	*0,024*	*0,004*	0,015	0,002	0,003	—	0,001	
		2	—	—	—	—	0,29	*0,012*	*0,006*	0,004	0,002	0,002	—	0,000	
		3	—	—	—	—	0,24	*0,007*	*0,010*	0,008	0,005	0,002	—	0,000	
		Средн.	—	—	—	—	0,74	*0,014*	*0,007*	0,009	0,003	0,002	—	0,000	—
37	р. Аягуз — г. Аягуз, F=6720 км²	1	0,014	0,009	0,024	*13*	1,2	0,26	0,035	0,027	0,046	0,011	0,026	0,021	
		2	0,006	0,018	0,012	*8,8*	0,49	0,21	0,039	0,055	0,044	0,024	0,012	0,016	
		3	0,014	0,028	0,049	*5,4*	0,12	0,11	0,099	0,082	0,024	0,024	0,020	0,006	
		Средн.	0,011	0,018	0,028	*9,1*	0,60	0,19	0,058	0,055	0,038	0,020	0,019	0,014	*0,85*

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
38	р. Баканас — с. Чубартау, $F=3020$ км²	1	0,001	0,001	0,002	0,23	1,7	0,049	0,024	0,006	0,013	0,005	06001	0,001	
		2	0,001	0,001	0,002	1,4	0,88	0,032	0,009	0,014	0,007	0,008	0,001	0,000	
		3	0,002	0,001	0,003	1,4	0,24	0,017	0,008	0,010	0,007	0,003	0,000	0,000	
		Средн.	0,001	0,001	0,002	1,0	0,94	0,033	0,014	0,010	0,009	0,005	0,001	0,000	0,17
41	р. Лепса — с. Ново-Антоновское, $F=2120$ км²	1	—	—	0,049	8,3	3,6	11	3,5	0,80	1,0	—	—	—	
		2	—	—	0,051	9,4	7,1	5,0	3,5	0,84	1,1	—	—	—	
		3	—	—	0,17	14	16	5,9	3,0	0,82	0,92	—	—	—	
		Средн.	0,21	0,21	0,090	11	8,9	7,3	3,3	0,82	1,0	0,21	0,21	0,21	2,8
42	р. Лепса — свх. Лепса, $F=6790$ км²	1	—	—	0,60	220	210	160	110	46	24	—	—	—	
		2	—	—	1,1	250	130	140	74	34	20	—	—	—	
		3	—	—	4,4	240	170	98	90	38	15	—	—	—	
		Средн.	2,8	2,8	2,0	240	170	130	91	39	19	2,8	2,8	2,8	59
49	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач, $F=1060$ км²	1	—	*0,026*	*0,13*	*37*	*4,0*	—	*0,12*	—	—	—	—	—	
		2	—	*0,023*	*0,13*	*19*	*5,6*	—	*0,16*	—	—	—	—	—	
		3	—	*0,045*	*4,8*	*49*	*4,0*	—	*0,097*	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	*0,031*	*1,7*	*35*	*4,5*	*1,1*	*0,13*	*0,067*	*0,046*	*0,014*	*0,013*	*0,033*	—
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе, $F=12\,800$ км²	1	—	2,3	1,1	340	60	210	43	4,7	5,8	—	—	—	
		2	—	0,85	1,5	220	21	98	61	5,8	4,6	—	—	—	
		3	—	0,65	200	530	110	70	24	5,2	3,8	—	—	—	
		Средн.	1,5	1,3	68	360	64	130	43	5,2	4,7	4,6	4,6	4,6	58
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек, $F=13\,800$ км²	1	—	—	*1,4*	*180*	*290*	*290*	*250*	*86*	*43*	*13*	*32*	—	
		2	—	—	*2,9*	*310*	*160*	*170*	*180*	*86*	*32*	*24*	*8,8*	—	
		3	—	—	*64*	*370*	*260*	*180*	*95*	*56*	*20*	*31*	*0,25*	—	
		Средн.	*1,4*	*5,2*	*23*	*290*	*240*	*210*	*180*	*76*	*32*	*23*	*14*	*4,3*	*92*
58а,б	р. Каинды-Сай — пос. Березовка, $F=30,0$ км²	1	*0,005*	*0,004*	0,005	3,9	0,086	0,029	0,011	0,002	0,006	0,002	0,007	0,003	
		2	*0,005*	*0,004*	0,005	0,21	0,052	0,009	0,009	0,005	0,004	0,002	0,005	*0,002*	
		3	*0,005*	0,005	0,010	0,27	0,082	0,006	0,003	0,009	0,002	0,008	0,004	*0,002*	
		Средн.	*0,005*	*0,004*	0,007	1,5	0,07	0,015	0,008	0,005	0,004	0,004	0,005	*0,002*	0,13
59	р. Кок-Су — с. Кок-Су, $F=1390$ км²	1	0,011	0,020	0,017	0,27	0,098	30	14	0,94	0,15	0,019	0,041	0,022	
		2	0,025	0,009	0,014	0,82	0,78	5,7	7,9	1,7	0,098	0,032	0,012	0,033	
		3	0,008	0,010	0,008	2,3	14	20	1,0	0,44	0,044	0,054	0,010	0,050	
		Средн.	0,015	0,013	0,013	1,1	5,0	19	7,6	1,0	0,097	0,035	0,021	0,035	2,8
60	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	—	—	0,22	16	13	*250*	*140*	2,4	1,6	—	—	—	
		2	—	—	0,23	11	20	68	*100*	3,1	0,83	—	—	—	
		3	—	—	2,5	*170*	*180*	90	15	3,5	0,50	—	—	—	
		Средн.	*0,88*	*0,76*	0,98	*66*	*71*	*140*	*85*	3,0	0,98	*0,97*	*0,82*	*0,88*	*31*
61	р. Коктал — с. Арал-Тюбе, $F=294$ км²	1	—	—	—	0,14	0,090	4,0	1,0	0,20	0,037	—	—	—	
		2	—	—	—	0,023	0,016	0,39	1,3	0,21	0,028	—	—	—	
		3	—	—	—	0,10	0,13	1,2	0,38	0,070	0,017	—	—	—	
		Средн.	0,16	0,16	0,16	0,088	0,079	1,9	0,89	0,16	0,027	0,16	0,16	0,16	0,34
63	р. Биже — с. Красногоровка, $F=836$ км²	1	—	—	0,32	*12*	2,9	3,7	0,56	0,30	0,53	—	0,59	0,29	
		2	—	—	0,43	*7,4*	1,1	2,2	0,95	0,31	0,44	—	0,20	0,17	
		3	—	—	*1,8*	*11*	3,2	0,77	0,47	0,78	0,48	—	0,45	0,24	
		Средн.	—	—	*0,85*	*10*	2,4	2,2	0,66	0,46	0,48	0,55	0,41	0,23	—
64	р. Тентек — с. Герасимовка, $F=1400$ км²	1	0,025	0,009	0,091	4,8	3,2	5,0	2,2	0,64	0,25	0,17	0,019	0,055	
		2	0,013	0,020	0,058	12	2,0	1,9	1,9	0,72	0,16	0,033	0,022	0,039	
		3	0,028	0,017	0,11	17	4,8	2,2	3,4	0,34	0,11	0,047	0,056	0,005	
		Средн.	0,022	0,015	0,086	11	3,3	3,0	2,5	0,57	0,17	0,083	0,031	0,033	1,7
67	р. Каракол — с. Таскескен, $F=1030$ км²	1	0,012	0,015	0,008	2,5	0,95	0,17	0,045	0,056	0,017	0,006	0,020	0,007	
		2	0,008	0,007	0,010	2,8	0,60	0,17	0,14	0,030	0,025	0,004	0,020	0,010	
		3	0,008	0,010	0,020	12	0,68	0,11	0,079	0,043	0,011	0,006	0,025	0,006	
		Средн.	0,009	0,011	0,013	5,8	0,74	0,15	0,088	0,043	0,018	0,005	0,022	0,008	0,58
70	р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское, $F=208$ км²	1	—	*0,017*	*0,003*	—	—	*0,13*	*0,039*	*0,005*	*0,009*	*0,013*	*0,009*	*0,002*	
		2	—	*0,001*	*0,005*	—	—	*0,017*	*0,052*	*0,026*	*0,011*	*0,011*	*0,005*	*0,002*	
		3	—	*0,008*	—	*7,8*	*0,11*	*0,072*	*0,033*	*0,015*	*0,003*	*0,020*	*0,013*	*0,001*	
		Средн.	—	*0,009*	—	—	—	*0,073*	*0,041*	*0,015*	*0,007*	*0,015*	*0,009*	*0,002*	—
72	р. Талды — ферма Кызылту, $F=3190$ км²	1	—	нб	нб	0,006	0,56	0,035	0,009	0,023	0,005	0,002	0,001	—	
		2	нб	„	„	2,5	0,090	0,010	0,036	0,022	0,003	0,003	0,001	—	
		3	„	„	„	2,2	0,047	0,008	0,058	0,033	0,000	0,002	0,001	—	
		Средн.	—	„	„	1,6	0,23	0,018	0,034	0,026	0,003	0,002	0,001	—	—
73	р. Нура — с. Пролетарское, $F=7950$ км²	1	нб	нб	нб	5,4	1,6	0,058	0,010	0,002	0,006	0,007	0,004	0,001	
		2	„	„	„	*17*	0,45	0,030	0,008	0,001	0,002	0,012	0,001	0,001	
		3	„	„	0,001	7,0	0,080	0,013	0,011	0,003	0,004	0,009	0,001	0,000	
		Средн.	„	„	0,000	*9,8*	0,71	0,034	0,010	0,002	0,004	0,009	0,002	0,001	0,88
75	р. Нура — с. Романовское, $F=40\,600$ км²	1	0,002	0,001	0,001	0,091	9,1	0,29	0,12	0,043	0,077	0,030	0,052	0,026	
		2	0,001	0,016	0,004	*86*	5,3	0,18	0,068	0,078	0,085	0,011	0,010	0,040	
		3	0,007	0,026	0,005	23	5,2	0,14	0,10	0,076	0,066	0,017	0,007	0,026	
		Средн.	0,003	0,014	0,003	*36*	6,5	0,20	0,096	0,066	0,076	0,019	0,023	0,030	*3,6*

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
77	р. Чурубай-Нура — с. Аксу-Аюлы, $F=2270$ км²	**1954 г.**													
		1	—	—	—	—	2,1	0,044	—	—	—	—	—	нб	
		2	—	—	—	—	0,26	0,010	—	—	—	—	0,000	„	
		3	—	—	—	73	—	0,016	—	—	—	0,000	—	„	
		Средн.	—	—	—	—	—	0,023	—	—	—	—	—	„	—
		1955 г.													
		1	нб	нб	нб	3,9	*0,045*	*0,004*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	0,000	нб	
		2	„	„	„	0,30	*0,011*	*0,002*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	0,000	„	
		3	„	„	„	0,13	*0,005*	*0,001*	*0,000*	0,000	0,000	0,000	0,000	„	
		Средн.	„	„	„	1,4	*0,020*	*0,002*	*0,000*	0,000	0,000	0,000	0,000	„	0,12
		1956 г.													
		1	нб	нб	нб	*0,009*	*0,020*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
		2	„	„	„	*0,004*	*0,006*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	
		3	„	„	„	*0,002*	*0,000*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	
		Средн.	„	„	„	*0,005*	*0,009*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„	*0,000*
		1957 г.													
		1	нб	нб	нб	0,026	0,001	0,000	нб	нб	нб	нб	—	нб	
		2	„	„	„	0,35	0,000	0,000	„	„	„	—	—	„	
		3	„	„	„	0,002	0,000	0,000	„	„	„	—	нб	„	
		Средн.	„	„	„	0,13	0,000	0,000	„	„	„	—	—	„	—
		1958 г.													
		1	нб	нб	нб	нб	0,14	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	—	нб	
		2	„	„	„	13	0,098	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	—	„	
		3	„	„	„	4,4	0,044	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	—	„	
		Средн.	„	„	„	5,8	0,094	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	—	„	—
78	р. Чурубай-Нура — в 2 км ниже устья р. Талды, $F=6240$ км²	**1956 г.**													
		1	—	—	—	—	*0,050*	*0,008*	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,000*	*0,001*	*0,000*	
		2	—	—	—	*0,41*	*0,012*	*0,002*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	
		3	—	—	—	*0,23*	*0,010*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	
		Средн.	—	—	—	—	*0,024*	*0,004*	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	—
		1957 г.													
		1	*0,002*	*0,000*	*0,000*	*0,006*	*0,005*	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	*0,000*	—	
		2	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*2,5*	*0,002*	*0,001*	*0,000*	*0,001*	*0,002*	*0,001*	—	—	
		3	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,079*	*0,002*	*0,001*	*0,000*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	—	—	
		Средн.	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,86*	*0,003*	*0,001*	*0,000*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	—	—	—
		1958 г.													
		1	—	—	—	—	0,82	0,18	0,032	0,004	0,000	0,001	0,004	—	
		2	—	—	—	13	0,42	0,025	0,014	0,004	0,003	0,004	—	—	
		3	—	—	—	7,1	0,20	0,012	0,021	0,002	0,003	0,006	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	0,48	0,072	0,022	0,003	0,002	0,004	—	—	—
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун, $F=8700$ км²	1	0,007	0,008	0,016	0,41	0,96	0,034	*0,020*	*0,012*	*0,012*	*0,011*	*0,011*	0,004	
		2	0,007	0,006	0,016	7,7	0,20	0,040	*0,018*	*0,006*	*0,014*	*0,008*	*0,010*	0,002	
		3	0,003	0,009	0,015	7,1	0,066	0,052	*0,015*	*0,005*	*0,011*	*0,010*	0,002	0,001	
		Средн.	0,006	0,003	0,016	5,0	0,41	0,042	*0,018*	*0,008*	*0,012*	*0,010*	*0,008*	0,002	0,46
83	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка, $F=486$ км²	1	нб	нб	нб	0,91	0,007	0,002	0,002	0,002	0,001	—	0,000	нб	
		2	„	„	„	25	0,004	0,002	0,003	0,001	0,001	—	0,000	„	
		3	„	„	„	0,36	0,001	0,001	0,006	0,000	0,000	—	нб	„	
		Средн.	„	„	„	8,8	0,004	0,002	0,004	0,001	0,001	—	0,000	„	—
85	р. Сары-Су — рзд. 57, $F=25\,000$ км²	1	*0,002*	*0,000*	*0,001*	*0,024*	*0,10*	*0,017*	*0,006*	*0,004*	*0,003*	*0,003*	*0,003*	*0,002*	
		2	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,51*	*0,042*	*0,017*	*0,008*	*0,003*	*0,002*	*0,017*	*0,001*	*0,001*	
		3	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,64*	*0,039*	*0,006*	*0,005*	*0,003*	*0,003*	*0,002*	*0,000*	*0,001*	
		Средн.	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,40*	*0,060*	*0,013*	*0,006*	*0,003*	*0,003*	*0,007*	*0,001*	*0,001*	*0,041*
86	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су, $F=535$ км²	1	нб	нб	нб	0,15	0,048	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	
		2	„	„	„	5,2	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	„	„	„	2,1	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	нб	
		Средн.	„	„	„	2,5	0,017	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
89а	р. Кайракты — р. п. Баритово, $F=485$ км²	**1954 г.**													
		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,000*	
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,000*	*0,000*	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,000*	*0,000*	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,000*	—
		1955 г.													
		1	нб	нб	нб	—	*0,012*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	„	„	„	*0,30*	*0,005*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	„	„	„	*0,046*	*0,001*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	„	„	„	—	*0,006*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—
		1956 г.													
		1	нб	нб	нб	—	0,008	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	—	0,002	*0,000*	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	„	0,010	0,000	*0,000*	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	0,003	*0,000*	„	„	„	„	„	„	—

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
89а	р. Кайракты — р. п. Баритово, $F=485$ км²	**1957 г.**													
		1	нб	нб	нб	*0,066*	*0,001*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	*1,1*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	„	*0,004*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	*0,39*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	*0,032*
89б	р. Кайракты — р. п. Баритово, $F=485$ км²	**1958 г.**													
		1	нб	нб	нб	0,000	0,54	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—	
		2	„	„	„	1,0	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—	
		3	„	„	„	1,3	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—	
		Средн.	„	„	„	0,77	0,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—	—
		1959 г.													
		1	нб	нб	нб	нб	—	—	—	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	„	„	„	—	—	—	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	„	„	„	—	—	—	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
		Средн.	„	„	„	—	—	—	—	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—
92	р. Кингир — в 12 км выше устья р. Джиланды, $F=$ —	1	—	—	—	—	*0,12*	*0,010*	—	*0,004*	*0,004*	—	—	—	
		2	—	—	—	*6,3*	*0,031*	*0,005*	—	*0,002*	*0,002*	—	—	—	
		3	—	—	—	*1,8*	*0,026*	*0,006*	—	*0,003*	*0,002*	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	*0,059*	*0,007*	—	*0,003*	*0,003*	—	—	—	—
93	р. Кингир — в 5 км выше устья р. Джиланды, $F=9680$ км²	1	—	—	—	—	0,10	—	0,000	0,000	*0,000*	—	—	—	
		2	—	—	—	—	0,066	—	0,000	0,000	*0,000*	—	—	—	
		3	—	—	—	*0,51*	0,039	—	0,000	0,000	*0,000*	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	0,068	—	0,000	0,000	*0,000*	—	—	—	—
97	р. Сарыбулак — з. Сарыкамыс, $F=136$ км²	1	нб	нб	нб	*0,068*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	*0,020*	„	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	„	нб	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	*0,029*	„	„	„	„	„	„	„	„	*0,002*
101	р. Джиланды — в 1,9 км выше устья, $F=2160$ км²	1	нб	нб	нб	—	0,016	—	—	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	*1,4*	0,005	—	нб	„	„	„	„	„	
		3	„	„	—	0,060	0,002	—	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	—	—	0,008	—	—	„	„	„	„	„	—
102	р. Джезды — рзд. Джезды, $F=2410$ км²	1	нб	нб	нб	0,080	0,013	0,000	—	—	—	—	—	нб	
		2	„	„	„	58	0,002	0,001	—	—	—	—	нб	„	
		3	„	„	„	0,18	0,001	0,000	—	—	—	—	„	„	
		Средн.	„	„	„	19	0,005	0,000	—	—	—	—	—	„	—
108	р. Белеудты (Кумула) — уроч. Бестамак, $F=5160$ км²	1	—	нб	нб	—	—	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	—	„	„	*4,1*	—	—	„	„	„	„	„	„	
		3	—	„	—	—	—	нб	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	„	—	—	—	—	„	„	„	„	„	„	—
112	р. Дюсембай — с. Бурмаша, $F=679$ км²	1	—	—	—	*0,007*	*0,002*	*0,001*	нб	нб	нб	нб	—	нб	
		2	—	—	—	*1,2*	*0,001*	*0,000*	„	„	„	„	—	„	
		3	—	—	—	*0,009*	*0,001*	*0,000*	„	„	„	„	—	„	
		Средн.	—	—	—	*0,41*	*0,001*	*0,000*	„	„	„	„	—	„	—
113	р. Бурмаша — с. Бурмаша, $F=203$ км²	1	нб	нб	нб	*0,002*	—	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	*0,069*	—	—	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	*0,000*	—	—	—	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	нб	—	—	—	„	„	„	„	„	„	—
114а, б	р. Байконур — пос. Байконур, $F=760$ км²	1	нб	нб	нб	*0,022*	—	—	—	нб	нб	—	—	—	
		2	„	„	„	*8,6*	—	—	—	„	—	—	—	нб	
		3	„	„	„	*0,009*	—	—	—	„	—	—	—	„	
		Средн.	„	„	„	*0,29*	—	—	—	„	—	—	—	—	—
116	р. Жосса — з. Калыбай, $F=352$ км²	1	—	—	—	—	—	—	нб	нб	нб	нб	—	—	
		2	—	—	—	*0,27*	—	—	„	„	„	„	—	—	
		3	—	—	—	—	—	нб	„	„	„	„	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	„	„	„	„	—	—	—
120	р. Кара-Тургай — с. Давий, $F=$ —	**1958 г.**													
		1	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2	„	„	„	*7,7*	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	„	„	„	*2,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1959 г.													
		1	—	—	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	*11*	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,35	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	*3,8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель, $F=14\,400$ км²	1	—	*0,002*	—	*0,22*	*0,85*	*0,030*	*0,006*	*0,002*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	—	
		2	—	*0,002*	—	*110*	*0,55*	*0,026*	*0,011*	*0,002*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	—	
		3	—	*0,003*	—	*12*	*0,28*	*0,013*	*0,012*	*0,002*	*0,001*	*0,002*	*0,001*	—	
		Средн.	*0,003*	*0,002*	*0,006*	*41*	*0,56*	*0,023*	*0,010*	*0,002*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	*3,5*

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
127	р. Сары-Тургай — пос. Кирпишкан, $F=1780$ км²	**1955 г.**													
		1	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2	„	„	„	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	„	„	„	0,28	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128	р. Сары-Тургай — с. Тактай-копер, $F=7090$ км²	1	нб	нб	нб	нб	0,063	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	24	0,006	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	„	4,0	0,004	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	8,3	0,024	„	„	„	„	„	„	„	0,69
129	р. Улькен-Дамды — с. Жаланаш, $F=1850$ км²	**1956 г.**													
		1	нб	нб	нб	нб	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2	„	„	„	2,51	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	„	„	„	0,15	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	„	„	„	0,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	р. Теке — с. Тармак, $F=2370$ км²	**1956 г.**													
		1	нб	нб	нб	0,065	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2	„	„	„	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	„	„	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Донные наносы													
31	р. Курты — ст. Узун-Агач, $F=8920$ км²	Средн.	0,12	0,16	0,49	0,35	0,15	0,14	0,041	0,060	0,092	0,14	0,16	0,12	0,17

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Пояснения содержат сведения о способах подсчета расходов взвешенных наносов, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они определены с пониженной точностью.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по данным единичных проб, взятых в постоянной точке, с введением коэффициентов перехода от единичной мутности к средней или без введения таковых (в случае отсутствия связи между контрольными и средними мутностями или измерений расхода наносов).

Переходный коэффициент K определяется по графику связи $\rho_{ср}=K\rho_{ед}$, где $\rho_{ср}$ — средняя мутность по данным измеренных расходов взвешенных наносов, $\rho_{ед}$ — единичная мутность в точке взятия ежедневных проб, по контрольной пробе, взятой при измерении расхода наносов.

В межень единичные пробы сливаются попентадно или подекадно.

По некоторым створам к подсчету стока наносов в отдельные дни принята средняя мутность, о чем сделана оговорка в пояснениях к стоку.

Ниже приводятся пояснения, касающиеся обоснования названных зависимостей фактическими измерениями и полученных из графиков численных значений коэффициента K. Во всех случаях, когда рассеяние точек, обосновывающих эти зависимости, не выходило за пределы нормы, никаких пояснений, касающихся этого, не дается.

2. р. Или — уроч. Капчагай. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 37 измерений R 1958—1959 гг.

Расходы наносов являются приближенными: 1—10/I — из-за отбора проб у берега, 19/XI—18/XII — из-за сомнительных ежедневных расходов воды.

3. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 52 измерений R 1957—1959 гг.

Расходы наносов 9/VII—17/IX, 18—29/XI являются приближенными из-за сомнительных величин ежедневных расходов воды.

6. р. Усек — с. Талды. 1/I—30/IV, 1/X—31XII коэффициент $K=0,9$ принят по данным 70 измерений R 1954—1959 гг.

1/V—30/IX сток не подсчитан ввиду некачественного отбора проб на мутность.

7. р. Борохудзир — с. Кейтын. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

Расходы наносов за 22/IV—19/V следует считать приближенными вследствие сомнительных величин ежедневных расходов воды и отсутствия измерений расхода наносов.

8. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 54 измерений R 1957—1959 гг.

21/XI—5/XII из-за сомнительных величин мутности расходы наносов приняты приближенными.

9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Коэффициент $K=1,2$ принят по данным 111 измерений R 1954—1959 гг.

13. р. Чилик — с. Малыбай. Коэффициент $K=1,1$ принят по данным 72 измерений R за 1954—1959 гг.

16. р. Тургень — с. Тургень. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 17 измерений R 1959 г.

18. р. Талгар — с. Талгар. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 82 измерений R 1954—1959 гг.

20. р. Каскелен — с. Каскелен. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 99 измерений R 1954—1959 гг.

Расходы взвешенных наносов подсчитаны без учета стока воды и наносов в канале, выведенном из реки выше поста.

23. р. Б. Алматинка — выше озера. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 42 измерений R 1957—1959 гг.

24. р. Б. Алматинка —устье р. Проходная. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 41 измерения R 1957—1959 гг.

30. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 48 измерений R 1957—1959 гг.

Увеличение стока наносов 23/X и 19/XI обусловлено взрывными работами в русле в верховье реки.

31. р. Курты — ст. Узун-Агач. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 114 измерений R 1954—1959 гг.

35. р. Моинты — ст. Киик. Коэффициент $K=1,1$ принят по данным 11 измерений R 1959 г.

1/I—9/IV, 25—31/XII стока не было.

10—14/IV, 21/X—24/XII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений R и наблюдений над мутностью.

36. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 9 измерений R 1959 г.

Вследствие сомнительных величин ежедневных расходов воды сток наносов в июне и июле является приближенным.

1/I—30/IV, 1—30/XI сток наносов не подсчитан из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

37. р. Аягуз — г. Аягуз. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 73 измерений R 1953—1959 гг.

38. р. Баканас — с. Чубартау. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 12 измерений R 1959 г.

41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 184 измерений R 1950—1959 гг.

В период межени (I, II, X—XII) взятие единичных проб воды на мутность и измерение расходов взвешенных наносов не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (3%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

42. р. Лепса — свх. Лепса. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 88 измерений R 1956—1959 гг.

В период межени (I, II, X—XII) взятие единичных проб воды на мутность и измерение расходов взвешенных наносов не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (2%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

49. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в мае—июле 3—6 раз в месяц в августе—декабре — 1 раз в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

В январе наблюдения над мутностью не производились.

50. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 178 измерений R 1951—1959 гг.

За январь сток наносов подсчитан по интерполяции между средними декадными значениями R последней декады декабря и первой декады февраля.

В период межени (X—XII) взятие единичных проб воды на мутность и измерение расходов взвешенных наносов не производились и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (2,7%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 166 измерений R 1950—1959 гг.

В январе, феврале и декабре приняты расходы средние из многолетнего ряда наблюдений.

Расходы наносов в марте—ноябре приняты приближенными вследствие отбора проб воды на мутность у берега.

58а, б. р. Каинды-Сай — пос. Березовка. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

На период отсутствия наблюдений (1/I—14/II, 16—31/XII) условно приняты величины смежных средних декадных мутностей.

59. р. Кок-Су — с. Кок-Су. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 56 измерений R 1957—1959 гг.

60. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 159 измерений R 1951—1959 гг.

На период неучтенного стока (январь, февраль, октябрь—декабрь) условно приняты расходы средние из многолетнего ряда наблюдений.

61. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Коэффициент $K=1,0$ принят по 40 измерениям R 1957—1959 гг.

В период межени (I—III, X—XII) взятие единичных проб воды на мутность и измерение расходов наносов не производились и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (3,0%) и установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

63. р. Биже — с. Красногоровка. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 8 измерений $R=1959$ г., график экстраполирован в пределах мутностей 370—1330 $г/м^3$, в связи с чем сток наносов за 21/III—30/IV следует считать приближенным.

Сток наносов за октябрь подсчитан по интерполяции между расходами наносов 3 декады сентября и 1 декады ноября.

В январе и феврале данные не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

64. р. Тентек — с. Герасимовка. Коэффициент $K=1,0$ принят по 25 измерениям R 1958—1959 гг.

67. р. Каракол — с. Таскескен. Коэффициент $K=1,0$ получен по данным 68 измерений R за 1955—1959 гг.

Расходы за июль—август подсчитаны без учета стока воды и наносов в канале, расположенном выше поста.

70. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. Мутность единичных проб не приведена к средней мутности потока.

1—31/I, 21/III—20/IV, 1—20/V расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия наблюдений над мутностью воды.

Результаты подсчета стока наносов являются приближенными из-за несоблюдения методики взятия единичных проб воды на мутность.

72. р. Талды — ферма Кызылту. Коэффициент $K=0,9$ получен по данным 11 измерений R за 1959 г. Изменение коэффициента (по данным 1958 г. $K=1,3$) обусловлено тем, что в 1958 г. пробы на мутность отбирались у берега.

1—5/I, 1—31/XII расходы не подсчитаны из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

6/I—31/III стока не было.

73. р. Нура — с. Пролетарское. Коэффициент $K=1,0$ получен по данным 24 измерений R 1958—1959 г., график экстраполирован в пределах мутностей 270—567 $г/м^3$ (53% годовой амплитуды), в связи с чем расходы наносов за вторую декаду апреля и средний за апрель являются приближенными.

1/I—29/III стока не было.

75. р. Нура — с. Романовское. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 35 измерений R 1957—1959 гг.

77. р. Чурубай-Нура — с. Аксу-Аюлы. В 1954—1958 гг. мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока. В 1954 г. 1—22/V расходы наносов вычислены по интерполяции с использованием средней мутности по данным 4 измерений R.

1/I—20/IV, 23—31/V, 1/VII—20/X, 1—10, 21—25/XI расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

26/XI—31/XII стока не было.

В 1955 г. 1/I—31/III, 1—31/XII стока не было.

1/V—20/VIII расходы наносов приняты приближенными из-за использования сомнительных расходов воды.

В 1956 г. в отдельные дни к подсчету принята средняя мутность.

1/I—4/IV, 30/XI—31/XII стока не было.

Расходы наносов в апреле—мае являются приближенными в связи с использованием сомнительного стока воды.

В 1957 г. в отдельные дни к подсчету принята средняя мутность.

1/I—7/IV, 27/VI—15/X, 24/XI—31/XII стока не было.

16/X—23/XI расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

В 1958 г. 12/IV расход наносов вычислен по интерполяции между расходом, равным нулю 11/IV и вычисленным 13/IV.

1/I — до 19 час. 11/IV, 30/XI—31/XII стока не было.

6—29/XI сток наносов не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

78. р. Чурубай-Нура — в 2 *км* ниже устья р. Талды. В 1956 г. мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

Вместо несоответствующих водности величин единичной мутности в мае использована в отдельные дни средняя мутность по 3 измерениям R.

1/I—6/IV расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода воды.

Сток наносов следует считать приближенным из-за несоблюдения методики отбора проб на мутность.

В 1957 г. мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

Вместо несоответствующих водности величин единичной мутности в апреле в отдельные дни использована средняя мутность по 4 измерениям R.

11/XI—31/XII сток наносов не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

Сток наносов вследствие применения интеграционного способа при малых глубинах следует считать приближенным.

В 1958 г. коэффициент $K=1,0$ принят по данным 12 измерений R 1958 г.

1/I—4/IV, 11/XI—31/XII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода воды.

79. р. Чурубаи-Нура — рзд. Кара-Мурун. Мутность единичных проб не приведена к средней мутности потока.

1/VII—20/XI сток наносов является приближенным из-за сомнительного стока воды.

83. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка. Мутность единичных проб не приведена к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

1/I—3/IV, 15/XI—31/XII стока не было.

В октябре наблюдения над мутностью и измерения расхода наносов не производились.

85. р. Сары-Су — рзд. 57. Мутность единичных проб не приведена к средней мутности потока.

4—29/IV расходы наносов подсчитаны по интерполяции между средними мутностями потока (по данным 8 измерений R) и мутностью за третью декаду марта.

Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными вследствие недостаточного объема проб.

86. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I — до 10 час. 1/IV, 21—31/XII стока не было.

89а, б. р. Кайракты — р. п. Бариотово. В 1954—1959 гг. мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

В 1954 г. 1/I—10/XI наблюдения на посту не производились.

Расходы наносов за 11/XI—31/XII следует считать приближенными из-за сомнительных величин расхода воды.

В 1955 г. 1/I — до 11 час. 5/IV, 28—31/XII стока не было.

5—10/IV расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Расходы наносов за апрель—май приняты приближенными, как вычисленные по сомнительным данным единичной мутности, не соответствующей ходу водности.

В 1956 г. 1/I — до 14 час. 8/IV, 30/VI—31/XII стока не было.

8—14/IV расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Расходы наносов в июне приняты приближенными из-за сомнительных величин расходов воды.

В 1957 г. 8—10/IV расходы вычислены по интерполяции между нулевым значением R в 16 час. 8/IV и вычисленным 11/IV.

1/I — до 16 час. 8/IV, 23/V—31/XII стока не было.

Расходы наносов следует считать приближенными из-за недостаточного объема проб на мутность. В 1958 г. 11—15/IV расходы вычислены по интерполяции между нулевым значением R 10/IV и вычисленным 16/IV.

1/I — до 15 час. 10/IV, 30, 31/XII стока не было.

1/XI—29/XII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия наблюдений над мутностью. В 1959 г. 1/I—12/IV, 20—31/XII стока не было.

13/IV—9/VII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода воды и наблюдений над мутностью.

92. р. Кингир — в 12 *км* выше устья. р. Джиланды. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

Расходы наносов не приведены: 1/I—1/IV, 22/X—31/XII из-за отсутствия сведений о стоке воды, 2—10/IV, 1—31/VII, 1—21/X — наблюдений над мутностью.

Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными вследствие недостаточного объема проб и пониженного качества ежедневных расходов воды.

93. р. Кингир — в 5 *км* выше устья. р. Джиланды. Коэффициент $K=0{,}8$ принят по данным 8 измерений R 1959 г.

Расходы наносов не подсчитаны: 1/I—11/IV, 4—31/XII — из-за отсутствия сведений о стоке воды, 1—30/VI, 1/X—3/XII — из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

За третью декаду апреля и за сентябрь сток наносов принят приближенным вследствие сомнительного стока воды.

97. р. Сарыбулак — з. Сарыкамыс. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока. Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода наносов.

101. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Коэффициент $K=0{,}8$ получен по данным 13 измерений R за 1958—1959 гг.

1/I—29/III, с 20 час. 4/VII—31/XII стока не было.

30/III—10/IV расходы наносов не приведены из-за отсутствия измерений расхода воды и наблюдений над мутностью, 1/VI—4/VII — из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Расходы наносов за 14—16/IV и средний за вторую декаду апреля следует считать приближенными из-за сомнительных величин расхода воды.

102. р. Джезды — рзд. Джезды. Коэффициент $K=1{,}1$ получен по данным 9 измерений R 1959 г.

1/I — до 15 час. 1/IV, 7/XI—31/XII стока не было.

1/VII—6/XI расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

108. р. Белеудты (Кумула)—уроч. Бестамак. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

25/I—25/III, 20/VI—31/XII стока не было.

26/III—10, 24/IV—19/VI расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода наносов.

112. р. Дюсембай — с. Бурмаша. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1, 2, 28—30/IV приняты вычисленные расходы от 3 и 27/IV; 4/IV, 1—10/V расходы вычислены по интерполяции между смежными величинами R.

30/VI—31/X, 25/XI—31/XII стока не было.

1/I—31/III, 1—24/XI расходы не подсчитаны из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода наносов.

113. р. Бурмаша — с. Бурмаша. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

29/III—3/IV расходы подсчитаны по интерполяции между расходами смежных дат.

1/I—28/III, 27/VI—31/XII стока не было.

26/IV—26/VI расходы не вычислены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода наносов.

114а, б. р. Байконур — пос. Байконур. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока. На 1 и 2 апреля распространена мутность за 3/IV.

1/I—31/III, 31/VII—11/IX, 10—31/XII стока не было.

1/V—30/VII, 12/IX—9/XII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия наблюдений над мутностью и, частично, измерений расхода воды.

Расходы наносов следует считать приближенными из-за низкого качества отбора проб на мутность.

116. р. Жосса — з. Калыбай. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

Средние расходы вычислены с учетом суточного хода мутности.

20/VI—31/X стока не было.

1/I—7, 21/IV—19/VI, 1/XI—31/XII расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода наносов.

120. Кара-Тургай — с. Давий. В 1958 г. мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I—3/IV стока не было.

4—10/IV, 8/V—31/XII расходы наносов не приведены из-за отсутствия измерений расхода воды и наблюдений над мутностью.

Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными из-за недостаточного объема проб.

В 1959 г. коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 9 измерений R 1959 г., график экстраполирован на 34% в пределах больших мутностей — 115— 174 $г/м^3$, в связи с чем расходы наносов за 14—17/IV и средний за апрель следует считать приближенными.

Расходы наносов не приведены: 1/I—13/III, 23/VII—19/VIII, 1/XI—31/XII — из-за отсутствия измерений расхода воды, 14—31/III, 1/V—22/VII, 20/VIII—31/X — из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

121. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

В январе, марте и декабре вместо отсутствующих данных о мутности условно приняты величины средних декадных мутностей смежных декад.

Результаты подсчета стока наносов являются приближенными из-за отбора проб на мутность у берега и сомнительных величин расходов воды (16/III—14/IV).

127. р. Сары-Тургай — пос. Кирпишкан. В 1955 г. мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока. Ежедневные расходы взвешенных наносов вычислены по срочным значениям мутности.

1/I—31/III стока не было.

1—10/IV, 7/V—31/XII данные стока наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью и измерений расхода воды.

128. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер. 12/IV—31/V расходы наносов подсчитаны по хронологическому графику изменения мутности, построенному по 11 единичным и 6 средним мутностям.

Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I—11/IV, 1/VI—31/XII стока не было.

129. р. Улькен-Дамды— с. Жаланаш. В 1956 г. мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

Ежедневные расходы взвешенных наносов вычислены по срочным значениям мутности.

1/I—10/IV стока не было.

1/I—31/XII сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений над мутностью и измерений расхода воды.

130. р. Теке — с. Тармак. В 1956 г. мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока. Ежедневные расходы взвешенных наносов вычислены по срочным значениям мутности.

1/I—8/IV стока не было.

21/IV—31/XII сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений над мутностью и измерений расхода воды.

Донные наносы

31. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы донных наносов за весь год вычислены по графику связи $G=f(Q)$.

График связи $G=f(Q)$ построен по 16 измерениям расхода донных наносов (из них 1 за 1960 г.) в виде однозначной кривой, отвечающей как периодам паводков, так и периоду межени. Среднее отклонение точек (G, Q) от КР $\pm 17\%$, наибольшее $\pm 50\%$ (2 точки из 16). КР экстраполирована вверх на 50% для $G>0{,}90$ *кг/сек* (22—24/III).

В январе, феврале, июле—декабре значения расходов донных наносов получены по значениям средних декадных, в марте—июне — ежедневных расходов воды.

ТАБЛИЦА 7

КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ И ДОННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Крупность взвешенных и донных 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).

Для каждой категории наносов (взвешенные наносы, донные наносы, донные отложения) в графе 6 приводятся подграфы — отдельные части шкалы по фракциям. Размеры частиц, входящих во фракции, соответствуют диаметрам частиц крупнее 1 *мм*, а также частиц от 1 до 0,5 *мм* в случае ситового метода анализа.

Фракции <1 *мм* соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям.

Гидравлический диаметр (*мм*)	1	0,5	0,2	0,1	0,05	0,01	0,005	0,001
Гидравлическая крупность (*мм/сек*) при 15° С	100	60	21	8	2	0,08	0,03	0,0008

В *графе* 5: $б_{0,5}$; $_1$ — бутылка емкостью 0,5 *л* и 1 *л*, опускаемая под углом 25°; ббш — батометр-бутылка на штанге; П — батометр Полякова; б — банка.

Цифра, стоящая после условного обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов, указывает его емкость в литрах, а цифра, стоящая перед обозначением прибора, указывает повторяемость 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 со взвешенными наносами на определение их крупности. Буква «с», стоящая после обозначения числа вертикалей и точек, свидетельствует о том, что пробы слиты вместе по всему сечению. Знак «сум», стоящий после обозначения прибора для взятия проб донных наносов и отложений, означает, что проба взята суммарно по всему сечению. Цифры, стоящие после обозначения прибора для взятия проб донных отложений, означают расстояние вертикалей от постоянного начала в метрах. Цифра, стоящая в конце записи в графе 5, обозначает номер гидроствора, буква «в» обозначает, что измерение производилось выше водпоста, цифра после этой буквы указывает расстояние от водпоста.

В графе 7 знаком «×» (умножения) показаны в последовательном порядке уменьшения 3 диаметра частицы (наибольший, средний и наименьший), если наибольший диаметр самой крупной частицы превышает 3 *мм*.

В графе 8: с — ситовой, ф — фракциометр, сф, а также пф — соответственно комбинированные методы анализа (сита-фракциометр, пипетка-фракциометр).

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)						Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
					1—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 и <0,01		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Взвешенные наносы								
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	4	19/III	$2б_{0,5}$; 8/16 с; в. 0,5 *км*	—	8,7	30,4	34,8	26,1	—	0,3	ф
		16	17/VIII	$2б_{0,5}$; 8/15 с; 1	—	—	9,8	54,9	35,3	—	0,2	„
8	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	5	8/IV	$б_{0,5}$; 10/16 с; 2	2,6	57,0	23,9	11,8	4,7	—	0,7	„
		9	17/V	$б_{0,5}$; 9/14 с; 2	—	19,6	33,1	35,5	11,8	—	0,3	„
		13	17/VII	$б_{0,5}$; 9/14 с; 2	0,2	5,3	7,8	28,1	38,5	20,1	0,8	пф
		15	17/VIII	$б_{0,5}$; 9/14 с; 2	0,3	29,6	32,7	8,5	10,8	18,1	0,6	„
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	5	8/IV	$б_{0,5}$; 8/16 с; 1	1,2	11,4	19,4	13,9	34,1	20,0	0,9	„
		13	17/V	$б_{0,5}$; 8/16 с; 1	2,2	14,9	17,6	20,5	26,4	18,4	1,4	„
		14	24/V	$б_{0,5}$; 8/16 с; 1	—	26,4	34,2	19,5	19,9	—	0,4	ф
		15	8/VI	$б_{0,5}$; 7/14 с; 1	—	5,6	8,9	22,8	36,9	25,8	0,3	пф
		16	6/VII	$б_{0,5}$; 8/16 с; 1	—	0,7	4,6	16,0	38,8	39,9	0,4	„
		18	6/VIII	$б_{0,5}$; 8/16 с; 1	2,5	8,9	24,1	19,0	45,5	—	—	ф
		23	15/IX	$б_{0,5}$; 8/16 с; 1	—	4,4	7,8	17,8	70,0	—	0,3	„
13	р. Чилик-с. Малыбай	9	29/VI	$б_{0,5}$; 9/13 с; 1	—	1,6	11,8	19,0	26,6	41,0	0,4	пф
		12	26/VII	$б_{0,5}$; 9/13 с; 1	—	0,5	9,3	14,8	52,3	23,1	0,4	„
		13	9/VIII	$б_{0,5}$; 9/13 с; 1	0,5	9,5	29,2	10,9	15,1	34,8	0,7	„
16	р. Тургень — с. Тургень	10	28/V	$б_{0,5}$; 7/14 с; 1	35,3	32,4	7,8	9,8	14,7	—	2,1	ф
20	р. Каскелен — с. Каскелен	6	20/IV	$б_{0,5}$; 9/9 с; 1	1,1	4,9	1,9	11,5	47,6	33,0	0,7	пф
		9	27/V	$б_{0,5}$; 12/12 с; 1	0,3	3,6	4,3	13,2	52,4	26,2	0,9	„
		19	2/IX	$б_{0,5}$; 12/12 с; 1	3,4	17,2	10,5	23,3	31,5	14,1	1,0	„
23	р. Б. Алматинка — выше озера	4	10/V	$б_{0,5}$; 8/8 с; 2	39,1	39,8	8,8	4,8	7,5	—	2,1	ф
		12	8/IX	$б_{0,5}$; 9/9 с; 2	42,5	34,9	12,0	7,3	3,3	—	2,1	„
24	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	3	12/IV	$б_{0,5}$; 7/7 с; 1	—	1,3	3,8	25,6	35,6	33,7	0,2	пф
		4	9/V	$б_{0,5}$; 8/8 с; 1	—	13,8	6,9	34,5	44,8	—	0,4	ф
		7	9/VI	$б_{0,5}$; 9/9 с; 1	—	0,8	4,1	17,8	49,4	27,9	0,3	пф
		8	12/VI	$б_{0,5}$; 8/8 с; 1	8,9	1,0	0,6	21,7	38,1	29,7	0,9	„
		9	9/VII	$б_{0,5}$; 7/7 с; 1	—	3,1	12,5	40.6	43,8	—	0,2	ф
		—	16/VII	—	23,2	14,8	6,4	10.6	24,7	20,3	2,1	пф
		13	13/VIII	$б_{0,5}$; 8/8 с; 1	—	5,5	12,5	20.8	61,2	—	0,4	ф
31	р. Курты — ст. Узун-Агач	4	21/III	$б_{0,5}$; 12/20 с; 2	1,2	5,3	25,0	18,3	5,0	45,2	—	пф
		6	5/IV	$б_{0,5}$; 12/20 с; 2	0,8	10,8	2,9	26,0	47,1	12,4	0,7	„
		11	6/VI	$б_{0,5}$; 11/19 с; 2	0,8	4,5	3,6	16,0	31,7	43,4	1,2	„
		12	8/VII	$б_{0,6}$; 6/9 с; 2	9,3	11,2	12,1	41,1	26,3	—	1,0	ф
		13	8/VIII	$б_{0,5}$; 8/11 с; 2	—	19,2	8,2	28,8	43,8	—	0,3	„
36	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	3	17/IV	$2б_{0,5}$; 7/7 с; 2	1,2	4,0	5,3	14,9	47,2	27,4	2,1	пф
		4	19/IV	$2б_{0,5}$; 7/7 с; 2	1,8	10,7	4,4	13,1	18,6	51,4	2,1	„
		—	23/IV	$2б_{0,5}$; 7/7 с; 2	3,1	10,9	7,6	10,3	32,6	35,5	2,1	„
41	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	2	8/IV	$б_1$; 3/17 с; 2	1,0	7,4	15,9	11,7	30,6	33,4	2,1	„
		4	23/V	$б_1$; 9/17 с; 2	0,9	4,9	3,6	19,2	36,2	35,2	1,0	„
		5	6/VI	$б_1$; 9/18 с; 2	1,7	3,6	10,5	36,8	47,4	—	0,5	ф
		8	7/VII	$б_1$; 9/16 с; 2	—	0,8	7,5	9,3	82,4	—	0,4	„
42	р. Лепса — свх. Лепса	1	19/III	$б_1$; 4/6 с; 4	2,3	0,7	58,8	29,4	8,8	—	2,1	„
		2	3/IV	$б_{0,5}$; 4/8 с; 4	—	0,1	10,2	70,8	18,9	—	0,4	„
		5	14/IV	$б_{0,5}$; 4/8 с; 4	—	3,9	17,4	45,0	33,7	—	0,6	„
		8	29/IV	$б_{0,5}$; 4/8 с; 4	—	1,1	21,6	56,9	20,4	—	0,5	„
		9	30/V	$б_{0,5}$; 4/8 с; 4	—	3,9	4,4	70,8	20,9	—	0,5	„
		14	30/IX	$б_{0,5}$; 4/8 с; 4	0,6	1,1	18,7	51,6	28,0	—	0,6	„
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	3	21/III	$б_{0,5}$; 5/10 с; 1	2,1	9,5	13,6	30,0	35,5	9,3	1,0	пф
		8	21/V	$б_1$; 6/10 с; 1	0,1	8,6	25,2	24,1	28,0	14,0	—	„
		11	15/VIII	$б_{0,5}$; 6/13 с; 1	0,6	14,8	18,3	19,8	25,6	20,9	—	„
51	р. Каратал — уроч. Наймансуек	2	26/IV	$2б_{0,5}$; 7/14 с; 1	2,3	13,6	9,2	25,2	18,4	31,3	1,3	пф
		3	14/V	$2б_{0,5}$; 7/13 с; 1	0,2	9,0	15,2	26,8	31,9	16,9	0,5	„
		6	21/VI	$б_1$; 7/14 с; 1	—	1,5	12,9	12,9	33,8	38,9	0,3	„
		8	5/VIII	$б_1$; 7/14 с; 1	—	11,6	13,7	38,7	21,8	14,2	0,4	„
		9	30/X	$2б_{0,5}$; 5/9 с; 1	1,3	34,2	25,2	33,5	5,8	—	1,2	„
59	р. Кок-Су — с. Кок-Су	5	22/IV	$б_1$; 5/10 с; 1	13,8	20,3	13,8	26,9	25,2	—	2,1	ф
		7	29/V	$б_1$; 5/5 с; 1	27,0	15,1	6,0	12,3	38,2	1,4	2,1	пф
60	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	3	10/IV	$б_1$; 7/13 с; 2	1,8	14,3	12,5	32,1	39,3	—	0,9	ф
		6	28/V	$б_1$; 8/8 с; 2	44,8	15,4	8,9	12,5	18,4	—	2,1	„
		8	25/VI	$б_1$; 8/16 с; 2	2,8	21,4	18,6	18,6	38,6	—	0,9	„
		9	29/VII	$б_1$; 5/9 с; 2	—	11,8	20,6	23,5	44,1	—	0,5	„
		10	14/VIII	$б_1$; 8/16 с; 2	1,1	16,4	50,7	27,5	4,3	—	2,1	„
63	р. Биже — с. Красногоровка	1	6/III	$б_1$; 5/5 с; 2	—	5,1	10,3	15,4	69,2	—	0,3	„
		5	22/IV	$б_1$; 6/6 с; 2	—	1,0	3,5	4,3	42,1	49,1	0,3	пф
		9	25/VII	$б_1$; 5/10 с; 2	1,2	13,2	10,9	11,7	20,0	43,0	0,9	„
64	р. Тентек — с. Герасимовка	2	13/IV	$б_1$; 5/10 с; 2	2,8	19,4	8,3	8,3	61,2	—	0,5	ф
73	р. Нура — с. Пролетарское	3	9/IV	$2б_{0,5}$; 8/8 с; 1	—	15,9	10,2	40,6	33,3	—	0,5	„
86	р. Джаксы — Сары-Су — с. Сары-Су	1	8/IV	$б_{0,5}$; 6/11 с; 1	0,6	5,2	14,6	35,8	39,9	3,9	0,7	пф
		3	10/IV	$б_1$ 8/8 с; 1	1,5	22,4	12,7	32,8	30,6	—	0,6	„
		8	19/IV	$б_1$ 8/13 с; 1	1,8	15,2	10,8	15,7	27,5	29,0	0,7	„
92	р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды	8	18/IV	$б_{0,5}$; 5/5 с; 1	0,7	5,0	4,9	13,8	54,9	20,7	0,5	„
		12	23/IV	$б_{0,5}$; 5/5 с; 1	0,5	9,2	10,7	27,4	34,4	17,8	0,8	„
		14	28/IV	$б_{0,5}$; 5/5 с; 1	0,5	1,7	17,0	18,2	5,3	56,7	0,7	„
		15	7/V	$б_{0,5}$; 5/5 с; в. 1,5 *км*	5,0	14,7	19,7	21,3	39,3	—	0,6	ф
102	р. Джезды—рзд. Джезды	6	14/IV	ббш; 10/10 с; 2	—	16,5	20,2	22,0	41,3	—	0,6	„
		7	15/IV	ббщ; 11/11 с; 2	1,2	6,0	22,8	31,3	38,7	—	1,0	„
121	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	3	19/IV	$2б_{0,5}$; 7/14 с; 1	0,4	1,2	1,2	8,0	42,4	46,8	0,5	пф
		4	22/IV	$2б_{0,5}$; 10/20 с; 1	—	1,4	1,1	9,2	28,9	59,4	0,4	„
		5	24/IV	$2б_{0,5}$; 9/18 с; 1	0,1	0,4	1,0	6,8	48,1	43,6	0,9	„
128	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	5	20/IV	$б_{0,5}$; 7/12 с; 1	0,1	1,6	9,4	22,8	33,0	33,1	0,4	„
		6	21/IV	$б_{0,5}$; 6/11 с; 1	1,0	2,0	13,1	39,5	44,4	—	0,4	ф
		9	24/IV	$б_{0,5}$; 5/8 с; 1	2,6	10,5	10,5	42,2	34,2	—	—	„

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)								Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Донные наносы														
					>5	**5—2**	**2—1**	**1—0,5**	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01 и <0,05**		
31	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	14/I	П; сум; 2	1,6	12,6	11,5	67,9	3,9	1,4	1,1	—	12×9×3	сф
		2	5/III	П; 7; 2	—	—	—	5,3	83,4	8,6	2,7	—	2	ф
				П; 8; 2	—	2,2	4,2	56,3	32,3	1,8	1,8	1,4	7×3×2	сф
				П; 10; 2	3,0	28,4	27,3	37,1	1,3	1,6	1,3	—	11×9×6	„
				П; 12; 2	—	—	—	31,7	53,2	9,7	3,2	2,2	1	ф
				П; 14; 2	—	13,6	10,8	43,0	28,7	0,7	1,6	1,6	8×3×2	сф
				П; 16; 2	—	10,3	13,8	68,7	4,2	0,5	2,5	—	5×3×2	„
				П; 18; 2	—	—	1,4	42,0	48,1	1,4	2,3	4,8	4×2×1	„
				П; 20; 2	—	—	—	7,8	61,2	13,8	6,9	10,3	2	ф
		3	14/III	П; сум; 2	2,0	5,4	10,4	41,3	34,3	3,3	3,3	—	33×24×7	сф
		4	21/III	П; 6; 2	—	—	—	1,5	14,4	15,9	59,3	8,9	2	ф
				П; 8; 2	5,0	29,4	27,3	32,2	3,3	0,6	0,7	1,5	10×9×5	сф
				П; 10; 2	0,5	4,9	12,2	78,5	3,2	0,2	0,5	—	8×8×4	„
				П; 12; 2	6,3	17,1	15,1	60,1	0,2	0,5	0,7	—	10×10×4	„
				П; 14; 2	1,3	13,3	23,4	50,9	10,7	0,1	0,3	—	14×10×7	„
				П; 16; 2	—	7,7	13,7	68,0	8,6	0,6	0,7	0,7	7×5×3	„
				П; 18; 2	—	8,2	14,2	57,2	14,6	1,9	2,2	1,7	6×5×3	„
				П; 20; 2	—	4,2	9,8	65,4	16,4	1,2	1,8	1,2	—	„
				П; 22; 2	—	—	—	29,8	47,9	9,3	9,6	3,4	—	ф
				П; 24; 2	—	—	—	25,9	50,8	16,5	4,7	2,1	2	„
				П; 26; 2	—	—	—	1,3	22,5	35,3	40,9	—	1	„
		5	5/IV	П; 6; 2	—	—	—	0,9	25,3	30,1	33,2	10,5	1	„
				П; 8; 2	13,9	23,9	14,9	40,5	5,3	0,9	0,6	—	11×11×5	сф
				П; 10; 2	4,7	15,1	12,8	54,4	11,6	0,4	0,6	0,4	12×12×5	„
				П; 12; 2	0,3	2,7	6,3	73,1	16,0	0,8	0,2	0,6	13×10×5	„
				П; 14; 2	—	7,0	12,9	64,2	13,5	0,8	0,3	1,3	7×5×2	„
				П; 16; 2	—	—	2,1	65,4	30,0	1,4	0,7	0,4	—	„
				П; 18; 2	—	0,4	1,2	42,6	54,0	0,3	0,9	0,6	7×3×2	„
				П; 20; 2	—	—	—	5,4	72,5	13,2	4,3	4,6	2	ф
				П; 22; 2	—	—	—	40,7	56,3	2,0	0,7	0,3	2	„
				П; 24; 2	—	—	—	19,2	63,4	6,5	6,8	4,1	1	„
		10	8/VII	П; 7; 2	—	—	—	56,6	33,2	4,7	2,4	3,1	2	„
				П; 8; 2	—	—	—	47,0	47,7	3,5	1,3	0,5	2	„
				П; 10; 2	—	—	—	48,2	41,5	5,5	2,0	2,8	2	„
				П; 14; 2	—	—	—	22,6	67,4	4,8	3,9	1,3	2	„
				П; 17; 2	—	—	—	42,8	47,7	4,5	2,0	3,0	2	„
		13	5/IX	П; 14; 2	—	13,9	22,5	55,9	4,4	0,5	0,9	1,9	2	сф
		14	20/X	П; 6; 2	—	—	—	0,6	72,9	13,0	9,6	3,9	1	ф
				П; 8; 2	5,1	15,3	10,9	39,6	25,9	1,1	1,3	0,8	14×9×5	сф
				П; 10; 2	—	2,0	3,7	65,9	26,4	1,6	0,4	—	8×4×2	„
				П; 12; 2	0,9	2,4	4,8	51,7	38,3	0,3	0,3	1,3	15×9×6	„
				П; 14; 2	—	0,8	1,8	37,6	56,4	1,0	1,4	1,0	16×5×3	„
				П; 16; 2	—	—	2,5	32,7	61,7	2,2	0,9	—	5×3×1	„
				П; 18; 2	—	—	—	40,4	54,7	1,8	1,8	1,3	2	ф
				П; 20; 2	—	—	—	32,4	58,1	5,9	2,9	0,7	2	„
		—	16/XI	П; 4; 2	—	13,0	16,0	50,2	17,2	1,8	1,8	—	7×7×2	сф
				П; 6; 2	—	—	—	1,6	54,4	23,0	19,4	1,6	1	ф
				П; 10; 2	2,0	17,3	15,3	60,8	3,3	0,4	0,9	—	13×8×4	сф
				П; 12; 2	—	9,0	11,8	34,5	31,9	2,2	10,6	—	9×7×3	„
				П; 14; 2	—	—	—	75,4	20,5	2,6	1,5	—	2	ф
				П; 16; 2	—	—	—	82,0	13,5	1,6	2,9	—	2	„
		15	30/XII	П; 6; 2	—	—	4,2	53,3	36,9	2,0	1,6	2,0	4×2×1	сф
				П; 8; 2	—	—	2,4	46,1	44,3	3,8	2,4	1,0	3×2×1	„
				П; 10; 2	—	—	1,3	29,9	45,8	5,1	3,2	14,7	3×1×1	„
				П; 12; 2	—	—	—	19,8	50,5	12,1	11,0	6,6	1	ф
				П; 14; 2	—	—	2,1	77,7	17,1	0,9	1,3	0,9	3×2×1	сф
				П; 16; 2	—	0,7	7,3	58,9	26,7	2,9	2,0	1,5	3×3×2	„
				П; 18; 2	2,5	12,0	12,4	47,6	23,4	0,4	0,4	1,3	10×5×4	„
Донные отложения														
					>5	**5—2**	**2—1**	**1—0,5**	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01 и <0,05**	**0,01—0,005 и <0,01**	
2	р. Или — уроч. Капчагай	5	9/IV	б; 36; 1	—	—	—	4,8	15,4	7,5	17,3	41,7	13,3	2,1	пф
				б; 136; 1	—	—	—	44,1	51,4	4,5	—	—	—	1,2	ф
				б; 308; 1	—	—	—	2,3	2,9	15,3	64,0	15,5	—	2,1	„
		7	27/IV	б; 34; 1	—	—	—	12,3	17,5	14,5	18,7	27,4	9,6	2,1	пф
				б; 138; 1	—	—	—	29,8	63,1	3,9	3,2	—	—	2,1	ф
				б; 311; 1	—	—	—	3,2	0,8	7,6	38,9	43,7	5,8	2,1	пф
		8	9/V	б; 40; 1	—	—	—	1,7	2,8	18,1	60,7	16,7	—	0,7	ф
				б; 134; 1	—	—	—	15,0	71,0	5,6	4,6	3,8	—	0,7	„
				б; 308; 1	—	—	—	0,2	1,5	3,2	24,3	58,3	12,5	0,7	пф
		11	15/V	б; 33; 1	—	—	—	0,8	2,3	21,6	59,0	16,3	—	1,0	ф
				б; 134; 1	—	—	—	17,1	77,2	3,3	2,4	—	—	0,9	„
				б; 312; 1	—	—	—	3,1	0,2	3,6	37,0	43,9	12,2	0,6	пф
		—	2/VI	б; 37; 1	—	—	—	0,7	0,5	0,7	11,9	71,0	15,2	0,7	„
				б; 136; 1	—	—	—	4,8	85,7	7,3	2,2	—	—	2,1	ф
				б; 310; 1	—	—	—	4,1	3,1	6,8	24,2	50,2	11,6	2,1	пф
		—	29/VI	б; 37; 1	—	—	—	0,3	0,1	8,8	9,2	59,4	22,2	2,1	„
				б; 136; 1	—	—	—	2,5	85,1	9,9	2,5	—	—	2,1	ф
				б; 310; 1	—	—	—	4,6	2,7	9,7	21,7	47,6	13,7	0,6	пф

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,10—0,05	0,05—0,01 и <0,05	0,01—0,005 и <0,01		
		12	5/VII	б; 32; 1	—	—	—	0,3	0,4	0,8	14,6	62,0	21,9	2,1	пф
				б; 146; 1	—	—	—	65,4	30,0	2,7	1,9	—	—	2,1	ф
				б; 314; 1	—	—	—	0,1	7,3	6,8	41,1	34,6	10,1	0,5	пф
		14	30/VII	б; 29; 1	—	—	—	—	29,6	1,6	15,8	24,8	28,2	0,6	„
				б; 143; 1	—	—	—	61,6	36,0	1,4	1,0	—	—	2,1	ф
				б; 315; 1	—	—	—	0,2	0,6	3,9	28,2	63,0	4,1	0,5	пф
		15	9/VIII	б; 32; 1	—	—	—	0,2	0,2	0,6	7,9	77,6	13,5	1,0	„
				б; 140; 1	—	—	—	—	89,4	3,1	3,1	4,4	—	0,4	ф
				б; 312; 1	—	—	—	0,8	1,9	47,2	46,7	3,4	—	0,8	„
		16	31/VIII	б; 30; 1	—	—	—	—	0,2	1,0	24,1	63,3	11,4	0,4	пф
				б; 135; 1	—	—	—	—	93,9	5,3	0,8	—	—	0,6	ф
				б; 300; 1	—	—	—	0,2	13,0	5,1	33,4	31,0	17,3	0,5	пф
		17	9/IX	б; 32; 1	—	—	—	4,0	2,5	11,3	64,4	17,8	—	1,4	ф
				б; 140; 1	—	—	—	4,6	81,0	10,9	3,1	0,4	—	2,1	„
				б; 312; 1	—	—	—	2,3	0,9	12,2	53,4	31,2	—	0,6	„
		18	24/IX	б; 35; 1	—	—	—	4,4	2,2	12,6	61,0	19,8	—	1,4	„
				б; 137; 1	9,6	3,6	0,4	2,9	75,2	3,4	3,4	1,5	—	12 × 11 × 6	сф
				б; 309; 1	—	—	—	17,6	5,3	15,7	33,9	27,5	—	1,2	ф
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	5	10/IV	б; 33; 1	—	—	—	1,4	2,5	4,9	17,5	46,9	26,8	2,1	пф
				б; 342; 1	—	—	—	0,8	81,7	12,2	1,6	3,7	—	—	ф
				б; 716; 1	—	—	—	2,2	20,9	23,3	53,6	—	—	0,6	„
		6	25/IV	б; 33; 1	—	—	—	0,7	2,3	10,6	86,4	—	—	0,5	„
				б; 344; 1	—	—	—	1,2	92,8	3,9	2,1	—	—	1,0	„
				б; 718; 1	—	—	—	0,8	22,1	44,2	23,2	9,7	—	2,1	„
		8	17/V	б; 32; 1	—	—	—	0,6	1,8	7,9	10,5	45,7	33,5	2,1	пф
				б; 342; 1	—	—	—	—	20,9	66,3	12,8	—	—	0,5	ф
				б; 717; 1	—	—	—	0,5	5,2	9,2	24,9	60,2	—	0,7	„
		9	29/V	б; 32; 1	—	—	—	1,0	0,7	19,3	60,5	18,5	—	—	„
				б; 342; 1	—	—	—	—	67,1	28,4	4,5	—	—	2,1	„
				б; 717; 1	—	—	—	0,2	0,5	5,1	49,8	44,4	—	0,9	„
		11	9/VI	б; 32; 1	—	—	—	—	0,2	0,3	8,0	66,5	25,0	0,6	пф
				б; 342; 1	—	—	—	2,3	44,9	46,6	4,6	1,6	—	2,1	ф
				б; 717; 1	—	—	—	1,4	2,7	2,5	4,1	45,7	43,6	2,1	пф
		12	17/VI	б; 32; 1	—	—	—	0,7	5,7	12,5	17,4	35,8	27,9	1,4	„
				б; 343; 1	—	—	—	—	86,9	10,4	2,7	—	—	0,7	ф
				б; 718; 1	—	—	—	—	2,2	24,3	56,8	16,7	—	0,6	„
		14	15/VII	б; 28; 1	—	—	—	—	0,1	18,5	44,5	21,9	15,0	0,6	пф
				б; 345; 1	—	—	—	—	27,0	53,2	15,6	4,2	—	0,5	ф
				б; 718; 1	—	—	—	—	2,9	24,2	64,0	8,9	—	0,3	„
		15	27/VII	б; 26; 1	—	—	—	0,1	3,3	7,7	12,7	35,3	40,9	0,6	пф
				б; 328; 1	—	—	—	—	39,3	51,6	8,2	0,9	—	0,5	ф
				б; 683; 1	—	—	—	0,3	0,1	1,9	41,1	42,0	14,6	0,7	пф
		16	17/VIII	б; 718; 1	—	—	—	0,7	75,8	19,0	2,9	1,6	—	0,7	ф
		18	30/VIII	б; 24; 1	—	—	—	—	0,5	3,5	16,4	58,2	21,4	0,7	пф
				б; 347; 1	—	—	—	2,4	62,3	26,7	8,6	—	—	1,0	ф
				б; 718; 1	—	—	—	—	1,5	26,5	60,1	11,9	—	0,3	„
		19	7/IX	б; 24; 1	—	—	—	—	1,1	29,2	52,3	17,4	—	0,3	„
				б; 333; 1	—	—	—	—	80,6	17,6	1,8	—	—	0,3	„
				б; 718; 1	—	—	—	—	20,1	12,7	53,4	13,8	—	0,3	„
		20	20/IX	б; 4; 1	—	—	—	0,4	11,1	45,6	38,9	4,0	—	0,5	„
				б; 24; 1	—	—	—	—	58,0	22,4	18,4	1,2	—	0,3	„
				б; 333; 1	—	—	—	—	57,0	5,4	37,6	—	—	0,4	„
6	р. Усек — с. Талды	3	8/IV	б; 44; 1	24,3	25,9	14,0	24,6	8,5	1,3	0,7	0,7	—	11 × 8 × 4	сф
				б; 60; 1	34,6	21,5	9,6	19,8	12,5	1,3	0,7	—	—	16 × 9 × 6	„
		—	24/IV	б; 42; 1	27,1	24,8	12,4	23,0	10,1	1,8	0,8	—	—	9 × 8 × 5	„
				б; 60; 1	14,9	20,2	9,2	22,4	23,1	4,2	4,2	1,8	—	12 × 6 × 4	„
		4	5/V	б; 42; 1	23,8	20,3	7,1	33,6	12,9	1,2	1,1	—	—	11 × 10 × 4	„
				б; 73; 1	33,4	17,0	6,8	25,4	14,2	2,2	1,0	—	—	15 × 8 × 6	„
		5	27/V	б; 42; 1	28,5	20,2	7,7	28,0	8,9	2,8	1,4	2,5	—	10 × 9 × 7	„
		6	2/VI	б; 42; 1	22,7	20,2	6,8	21,0	21,6	5,2	2,0	0,5	—	16 × 7 × 6	„
				б; 73; 1	53,6	13,9	4,3	13,6	11,2	2,5	0,6	0,3	—	13 × 10 × 7	„
		7а	23/VI	б; 42; 1	22,6	20,3	5,7	16,5	25,2	5,1	3,3	1,3	—	12 × 7 × 6	„
				б; 76; 1	48,4	9,1	4,2	16,7	16,4	2,2	2,4	0,6	—	22 × 13 × 9	„
		9	18/VII	б; 37; 1	35,2	38,9	2,5	16,2	5,4	1,0	0,8	—	—	16 × 10 × 9	„
				б; 102; 1	26,9	36,9	9,7	17,0	7,8	1,2	0,5	—	—	12 × 8 × 6	„
		10	2/VIII	б; 37; 1	25,5	24,6	13,6	22,6	11,1	2,0	0,6	—	—	10 × 9 × 7	„
				б; 102; 1	25,1	22,4	10,2	29,0	9,8	2,2	1,3	—	—	12 × 10 × 7	„
		—	10/VIII	б; 37; 1	34,0	25,3	9,5	21,7	7,2	1,8	0,5	—	—	23 × 8 × 7	„
				б; 102; 1	30,7	30,6	9,0	18,4	8,7	2,0	0,6	—	—	13 × 7 × 5	„
		12а	16/IX	б; 37; 1	48,1	21,2	6,4	16,4	5,0	1,6	0,7	0,6	—	21 × 9 × 7	„
				б; 62; 1	59,2	13,8	5,6	14,9	3,5	2,0	1,0	—	—	24 × 13 × 12	„
		—	26/IX	б; 37; 1	27,2	30,9	10,1	24,1	5,1	1,2	0,9	0,5	—	11 × 8 × 8	„
				б; 62; 1	60,3	16,5	5,6	13,3	2,6	0,8	0,9	—	—	22 × 15 × 9	„
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	11	3/V	б; 21; 1	—	—	—	0,7	24,9	29,8	27,6	17,0	—	0,9	„
				б; 55; 1	46,7	0,3	—	0,3	10,9	19,0	17,6	5,2	—	37 × 24 × 10	сф
		14	24/V	б; 21; 1	—	—	—	—	26,4	34,2	19,5	19,9	—	0,4	ф
				б; 55; 1	—	—	—	1,4	45,6	28,0	15,2	9,8	—	0,5	„
		16	15/VI	б; 20; 1	44,6	—	—	1,6	37,3	13,3	2,1	1,1	—	35 × 22 × 6	сф
				б; 54; 1	—	—	—	1,7	62,8	21,7	6,6	7,2	—	0,9	ф
		—	27/VI	б; 20; 1	33,4	0,8	0,1	0,4	36,3	19,6	4,1	5,3	—	20 × 20 × 10	сф
				б; 54; 1	46,5	—	—	3,3	37,0	10,0	1,8	1,4	—	46 × 20 × 10	„
		—	10/VII	б; 20; 1	30,6	2,8	0,2	1,0	40,9	14,5	2,8	7,2	—	28 × 16 × 5	„
				б; 54; 1	39,6	3,8	0,4	2,5	24,6	17,3	4,7	7,1	—	23 × 17 × 7	„
		17	20/VII	б; 20; 1	32,7	—	—	0,6	36,4	18,5	7,6	4,2	—	27 × 19 × 5	„
				б; 54; 1	58,3	4,3	0,3	1,1	23,6	9,4	2,0	1,0	—	27 × 18 × 4	„
		18	6/VIII	б; 21; 1	50,6	—	—	1,2	31,7	13,2	2,4	0,9	—	28 × 20 × 14	„
				б; 54; 1	86,4	—	—	0,1	3,7	4,3	5,1	0,4	—	38 × 34 × 10	„

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходных наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,10—0,05	0,05—0,01 и <0,05	0,01—0,005 и <0,01		
		20	17/VIII	б; 20; 1	68,0	0,5	0,1	0,3	14,2	9,8	4,3	2,8	—	34 × 22 × 10	сф
				б; 54; 1	84,7	—	0,1	0,1	6,9	5,1	2,0	1,1	—	58 × 30 × 7	„
		22	5/IX	б; 20; 1	97,0	1,1	0,1	—	0,9	0,4	0,3	0,2	—	42 × 35 × 8	„
				б; 54; 1	63,5	—	—	0,1	15,6	12,1	6,0	2,7	—	30 × 25 × 10	„
		23	15/IX	б; 20; 1	93,7	1,6	0,1	0,1	2,1	1,4	0,7	0,3	—	40 × 30 × 28	„
				б; 54; 1	67,5	—	—	0,1	14,2	11,6	4,3	2,3	—	38 × 29 × 16	„
13	р. Чилик — с. Малыбай	4	15/IV	б; 19; 1	80,5	5,5	0,5	2,6	5,9	2,1	0,6	2,3	—	35 × 25 × 20	„
				б; 50; 1	94,3	2,4	0,2	0,1	1,9	0,9	0,2	—	—	45 × 28 × 13	„
		—	30/IV	б; 19; 1	90,9	4,5	0,5	0,3	2,5	1,0	0,1	0,2	—	27 × 23 × 15	„
				б; 50; 1	80,4	9,7	1,0	0,9	4,5	2,0	1,0	0,5	—	42 × 25 × 15	„
		—	15/V	б; 19; 1	84,5	1,8	0,2	2,9	9,8	0,4	0,4	—	—	30 × 28 × 20	„
				б; 50; 1	81,2	0,5	0,1	2,6	12,3	2,2	1,0	0,1	—	55 × 33 × 20	„
		6	29/V	б; 19; 1	67,9	2,4	0,3	—	23,2	2,7	2,0	1,5	—	33 × 24 × 8	„
				б; 50; 1	65,8	1,4	0,4	0,7	24,2	4,1	3,4	—	—	50 × 23 × 12	„
		8	15/VI	б; 19; 1	93,5	2,8	0,3	0,8	2,2	0,2	0,2	—	—	25 × 19 × 14	„
				б; 50; 1	99,1	0,7	0,2	—	—	—	—	—	—	38 × 23 × 15	с
		9	28/VI	б; 19; 1	92,3	1,6	1,1	1,0	3,6	0,3	0,1	—	—	38 × 22 × 18	сф
				б; 50; 1	91,5	4,0	0,2	0,7	3,3	0,1	0,2	—	—	40 × 35 × 13	„
		—	15/VII	б; 19; 1	93,5	—	—	—	5,1	1,1	0,2	0,1	—	30 × 25 × 10	„
				б; 50; 1	90,9	1,2	—	0,3	6,0	1,3	0,3	—	—	36 × 28 × 12	„
		12	25/VII	б; 19; 1	85,0	—	—	1,4	12,1	0,8	0,6	0,1	—	25 × 20 × 10	„
				б; 50; 1	99,0	—	—	—	0,8	0,2	—	—	—	30 × 25 × 8	„
		14	15/VIII	б; 19; 1	95,0	—	—	0,9	3,6	0,2	0,2	0,1	—	—	„
				б; 50; 1	90,6	1,8	0,2	0,2	3,9	2,2	0,9	0,2	—	39 × 22 × 13	„
		—	25/VIII	б; 19; 1	85,7	1,0	—	0,5	11,9	0,6	0,3	—	—	58 × 37 × 12	„
				б; 50; 1	91,0	5,2	0,6	1,1	1,9	0,2	—	—	—	51 × 28 × 6	„
18	р. Талгар — с. Талгар	4	8/IV	б; 15; 1	67,5	19,8	5,0	6,1	1,3	0,2	0,1	—	—	23 × 22 × 7	„
				б; 34; 1	80,6	12,0	2,6	3,5	1,0	0,2	0,1	—	—	31 × 28 × 8	„
		5	28/IV	б; 15; 1	84,7	8,9	3,1	2,7	0,3	0,1	—	0,2	—	27 × 25 × 15	„
				б; 34; 1	94,2	1,4	3,3	0,7	0,3	—	—	0,1	—	28 × 28 × 12	„
		6	19/V	б; 15; 1	46,7	29,5	9,0	12,2	2,1	0,2	0,2	0,1	—	30 × 13 × 8	„
				б; 34; 1	51,1	20,9	5,8	9,3	9,3	1,8	1,5	0,3	—	25 × 13 × 5	„
		7	25/V	б; 15; 1	81,2	10,9	3,0	4,1	0,6	0,1	0,1	—	—	33 × 20 × 13	„
				б; 34; 1	85,1	7,1	1,4	4,0	1,6	0,4	0,3	0,1	—	53 × 32 × 15	„
		9	9/VI	б; 15; 1	87,2	9,7	1,8	1,2	0,1	—	—	—	—	37 × 25 × 10	„
				б; 34; 1	77,7	9,3	3,1	8,1	1,4	0,2	0,2	—	—	32 × 27 × 8	„
		10	19/VI	б; 15; 1	82,5	12,4	2,5	2,5	0,1	—	—	—	—	30 × 20 × 8	„
				б; 34; 1	79,8	9,6	2,8	6,2	1,4	0,2	—	—	—	53 × 35 × 10	„
		12	9/VII	б; 15; 1	99,2	0,5	—	0,2	0,1	—	—	—	—	30 × 24 × 15	„
				б; 34; 1	61,5	11,6	4,4	10,7	6,4	1,8	0,7	2,9	—	25 × 17 × 10	„
		13	19/VII	б; 15; 1	99,3	0,7	—	—	—	—	—	—	—	33 × 20 × 20	с
				б; 34; 1	69,9	9,1	3,5	10,0	5,4	1,5	0,5	0,1	—	30 × 24 × 18	сф
		16	15/VIII	б; 15; 1	95,6	1,9	0,4	1,3	0,7	0,1	—	—	—	33 × 18 × 10	„
				б; 34; 1	76,7	11,8	3,4	6,4	1,3	0,3	0,1	—	—	27 × 15 × 8	„
		—	25/VIII	б; 15; 1	93,6	3,5	0,8	1,4	0,6	0,1	—	—	—	33 × 20 × 10	„
				б; 34; 1	72,7	10,2	4,6	9,7	2,1	0,4	0,2	0,1	—	23 × 20 × 10	„
		17	5/IX	б; 15; 1	89,8	5,6	2,0	2,4	0,1	0,1	—	—	—	40 × 30 × 18	„
				б; 34; 1	74,1	11,3	4,0	6,9	2,8	0,3	0,1	0,5	—	40 × 22 × 17	„
		18	14/IX	б; 15; 1	79,6	10,9	3,7	4,8	0,9	0,1	—	—	—	47 × 20 × 10	„
20	р. Каскелен — с. Каскелен	5	8/IV	б; 8; 1	91,7	6,9	1,4	—	—	—	—	—	—	23 × 18 × 10	с
				б; 16; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	30 × 23 × 7	„
		6	20/IV	б; 7; 1	5,6	16,8	10,0	13,0	30,7	10,0	6,3	7,6	—	9 × 6 × 6	сф
				б; 16; 1	—	—	—	39,1	51,0	5,3	2,3	2,3	—	1,4	ф
		—	31/V	б; 8; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	28 × 14 × 7	с
				б; 18; 1	—	2,2	3,8	30,9	50,7	6,4	2,7	3,3	—	5 × 4 × 3	сф
		11	10/VI	б; 8; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	32 × 19 × 7	с
				б; 17; 1	—	—	—	33,6	56,6	5,9	3,3	0,6	—	2,1	ф
		13	2/VII	б; 7; 1	—	—	—	89,9	7,3	0,3	2,2	0,3	—	2,1	„
				б; 18; 1	—	—	—	61,9	35,3	0,6	1,6	0,6	—	2,1	„
		18	30/VIII	б; 7; 1	93,4	3,2	3,4	—	—	—	—	—	—	22 × 13 × 10	с
		20	28/IX	б; 13; 1	—	—	—	78,4	19,2	0,8	1,6	—	—	2,1	ф
				б; 18; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	32 × 27 × 17	с
31	р. Курты — ст. Узун-Агач	3	15/III	б; 7; 2	0,3	1,7	3,0	10,1	29,2	28,7	14,3	12,7	—	11 × 6 × 6	„
				б; 26; 2	—	—	—	2,0	11,4	17,2	50,7	18,7	—	0,6	ф
		4	21/III	б; 7; 2	—	—	—	1,5	0,5	5,9	72,0	20,1	—	—	„
				б; 26; 2	—	—	1,6	23,2	38,5	2,6	20,3	13,8	—	2,1	сф
		5	5/IV	б; 7; 2	—	—	—	—	29,1	27,8	22,4	20,7	—	0,4	ф
				б; 25; 2	—	—	—	29,8	27,6	7,2	19,4	16,0	—	2,1	„
		6	10/IV	б; 6; 2	—	—	—	—	15,6	33,0	37,2	14,2	—	0,4	„
				б; 26; 2	—	—	—	36,7	35,9	5,4	13,0	9,0	—	2,1	„
		7	4/V	б; 6; 2	—	—	—	0,5	8,5	31,3	40,8	18,9	—	0,4	„
				б; 22; 2	—	—	—	38,6	56,7	2,6	2,1	—	—	2,1	„
		9	6/VI	б; 26; 2	—	—	—	8,3	10,9	7,0	56,3	17,5	—	2,1	„
		10	8/VII	б; 6; 2	—	—	—	49,5	29,8	3,4	12,2	5,1	—	1,6	„
				б; 17; 2	1,4	11,8	14,0	44,4	25,3	0,3	2,1	0,7	—	12 × 11 × 6	сф
		12	17/VIII	б; 6; 2	—	—	—	—	3,7	18,2	60,3	17,8	—	0,4	ф
				б; 21; 2	—	—	—	33,7	62,4	1,2	1,5	1,2	—	2,1	„
36	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	6	30/V	б; 53; 2	19,4	29,6	11,5	13,8	10,4	7,7	3,8	3,8	—	13 × 12 × 5	сф
				б; 65; 2	29,6	37,2	12,0	13,6	3,0	1,0	1,2	2,4	—	20 × 9 × 4	„
				б; 78; 2	12,9	29,4	11,1	38,6	5,9	0,7	1,4	—	—	13 × 8 × 6	„
37	р. Аягуз — г. Аягуз	—	18/III	б; сум; 1	45,4	24,0	8,1	18,7	2,7	0,6	0,5	—	—	47 × 27 × 3	„
		7	11/IV	б; сум; 1	17,4	23,8	17,1	15,3	12,1	4,2	8,2	1,9	—	52 × 28 × 21	„
			18/IV	б; сум; 1	38,3	15,8	9,8	28,8	3,6	0,7	3,0	—	—	63 × 54 × 12	„
38	р. Баканас — с. Чубартау	1	13/II	б; 98; 4	69,0	25,5	3,7	1,4	0,1	—	0,1	0,2	—	24 × 15 × 7	„
				б; 114; 4	67,7	24,1	5,7	2,0	0,1	—	0,1	0,3	—	16 × 15 × 10	„
				б; 131; 4	76,6	17,3	3,1	2,4	0,4	0,1	0,1	—	—	23 × 15 × 5	„

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,10—0,05	0,05—0,01 и <0,05	0,01—0,005 и <0,01		
		—	9/IV	б; 100; 4	32,0	24,3	16,5	23,8	1,7	0,3	0,6	0,8	—	16 × 12 × 5	сф
				б; 116; 4	34,8	27,0	15,6	19,8	1,4	0,1	0,3	1,0	—	22 × 14 × 5	„
				б; 132; 4	60,4	21,4	5,8	3,9	1,8	1,3	1,5	3,9	—	26 × 19 × 6	„
		—	21/IV	б; 97; 4	42,6	31,4	8,5	9,0	4,9	1,1	1,1	1,4	—	20 × 17 × 10	„
				б; 122; 4	34,3	28,9	12,4	14,5	5,5	1,2	1,1	2,1	—	13 × 13 × 10	„
				б; 140; 4	36,5	28,6	10,3	10,1	3,0	1,6	2,5	7,4	—	22 × 15 × 8	„
41	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	2	8/IV	б; 12; 2	28,7	30,8	3,3	11,5	20,5	3,8	0,9	0,5	—	9 × 7 × 6	„
				б; 48; 2	—	—	—	1,0	7,4	15,9	11,7	30,6	33,4	2,1	пф
			22/VIII	б; 4; 2	95,0	—	—	0,5	2,1	1,2	0,8	0,4	—	—	сф
				б; 23; 2	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	с
				б; 49; 2	90	—	—	2,0	4,6	1,4	1,4	0,6	—	—	сф
42	р. Лепса — свх. Лепса	1	19/III	б; 40; 4	—	—	—	—	21,5	42,6	28,6	7,3	—	0,5	ф
				б; 52; 4	—	—	—	0,1	0,5	26,6	53,7	19,1	—	0,5	пф
				б; 64; 4	—	—	—	—	—	59,8	33,9	6,3	—	0,4	ф
		9	30/V	б; 40; 4	—	—	—	—	0,3	36,9	57,2	5,6	—	0,4	„
				б; 64; 4	—	—	—	—	0,3	33,6	61,2	4,9	—	0,4	„
		12	31/VII	б; 40; 4	—	—	—	—	5,2	20,8	60,6	13,4	—	0,4	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	0,3	25,8	64,3	9,6	—	0,4	„
				б; 64; 4	—	—	—	—	0,3	27,0	64,4	8,3	—	0,4	„
		14	30/IX	б; 38; 4	—	—	—	1,6	10,0	59,8	23,8	4,8	—	0,7	„
				б; 53; 4	—	—	—	1,1	1,1	47,0	45,5	5,3	—	0,7	„
				б; 68; 4	—	—	—	3,5	68,0	27,0	1,5	—	—	0,5	„
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	2	16/III	б; 13; 1	71,0	3,3	1,0	3,4	5,2	4,3	9,1	2,7	—	44 × 28 × 12	сф
				б; 46; 1	—	—	—	34,1	37,6	20,9	4,7	2,7	—	2,1	ф
				б; 106; 1	—	—	—	1,8	81,8	15,3	1,1	—	—	1,0	„
		8	21/V	б; 25; 1	33,7	22,9	4,9	7,8	24,1	0,4	2,6	3,6	—	17 × 13 × 11	сф
				б; 139; 1	—	—	—	0,1	1,5	9,3	35,9	31,9	21,3	0,9	пф
		10	11/VI	б; 23; 1	—	—	—	2,0	8,0	16,8	55,6	17,6	—	0,7	ф
				б; 75; 1	18,6	8,6	2,3	33,9	34,2	1,4	1,0	—	—	22 × 22 × 2	сф
				б; 140; 1	—	—	—	—	0,4	1,6	32,8	45,2	20,0	0,3	пф
		—	12/VII	б; 23; 1	83,9	9,0	2,0	1,8	1,6	1,2	0,2	0,3	—	23 × 19 × 7	сф
				б; 58; 1	—	—	—	10,0	84,3	2,1	1,5	2,1	—	0,8	ф
				б; 139; 1	—	—	—	0,7	51,4	26,3	6,7	14,9	—	2,1	„
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	2	26/IV	б; 11; 1	—	—	—	—	1,5	26,7	48,7	23,1	—	0,4	пф
				б; 55; 1	—	—	—	1,6	89,4	7,4	1,6	—	—	1,4	ф
				б; 111; 1	—	—	—	—	0,3	15,5	53,8	30,4	—	0,3	пф
		3	14/V	б; 4; 1	—	—	—	1,8	41,6	34,5	18,6	3,5	—	0,5	ф
				б; 52; 1	—	—	—	4,7	79,9	10,2	3,3	1,9	—	0,7	„
		6	21/VI	б; 2; 1	—	—	—	0,6	9,1	14,2	49,1	27,0	—	0,5	ф
				б; 54; 1	—	—	—	37,5	59,6	1,0	0,3	1,6	—	2,1	„
				б; 110; 1	—	—	—	1,0	2,3	36,2	43,4	17,1	—	0,5	„
		8	5/III	б; 4; 1	—	—	—	2,2	2,2	47,8	40,7	7,1	—	0,5	„
				б; 54; 1	—	—	—	7,7	89,2	2,2	0,9	—	—	0,8	„
				б; 111; 1	—	—	—	—	9,7	49,8	33,2	7,3	—	0,5	„
59	р. Кок-Су — с. Кок-Су	7	31/V	б; 41; 1	—	3,9	2,5	61,8	24,1	4,2	3,5	—	—	8 × 4 × 2	сф
				б; 47; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	47 × 33 × 16	с
63	р. Биже — с. Красногоровка	2	25/III	б; 4; 2	100	—	—	—	—	—	—	—	—	18 × 17 × 13	„
				б; 5; 2	44,8	44,8	8,3	1,9	—	0,1	0,1	—	—	16 × 8 × 3	сф
				б; 13; 2	—	3,7	5,5	41,8	12,0	4,6	20,1	12,3	—	6 × 3 × 2	„
		5	23/V	б; 4; 2	46,7	7,2	3,8	12,1	16,2	3,9	6,9	3,2	—	23 × 13 × 13	„
				б; 5; 2	50,8	17,4	13,2	14,8	1,8	0,7	0,8	0,5	—	20 × 16 × 10	„
				б; 13; 2	0,4	4,5	11,9	71,7	7,8	0,5	1,6	1,6	—	7 × 6 × 3	„
		—	6/VIII	б; 4; 2	98,7	0,7	0,1	0,3	0,1	—	0,1	—	—	40 × 30 × 20	„
				б; 5; 2	0,3	0,8	3,4	50,5	26,6	3,6	7,6	7,2	—	10 × 8 × 3	„
				б; 13; 2	92,1	6,1	1,1	0,6	—	0,1	—	—	—	23 × 13 × 8	„
64	р. Тентек — с. Герасимовка	10	14/VIII	б; 2; 2	1,8	2,4	—	—	31,8	28,5	26,7	8,8	—	23 × 9 × 9	„
				б; 46; 2	—	2,2	3,5	0,8	34,2	29,2	23,5	6,6	—	5 × 3 × 3	„
67	р. Каракол—с. Таскескен	5	23/IV	б; сум; 1	66,8	17,3	3,7	6,4	1,8	0,6	1,7	1,7	—	36 × 21 × 6	„
72	р. Талды — ферма Кызылту	4	17/IV	б; 30; 1	3,4	25,9	30,6	39,9	0,2	—	—	—	—	15 × 12 × 7	„
				б; 43; 1	17,4	29,8	21,8	28,4	1,4	0,3	0,9	—	—	15 × 11 × 8	„
				б; 59; 1	59,1	17,2	11,8	9,4	1,9	0,2	0,2	0,2	—	50 × 21 × 18	„
		6	22/IV	б; 30; 1	3,7	31,7	25,3	37,2	0,1	0,3	0,5	1,2	—	12 × 8 × 5	„
				б; 43; 1	24,4	54,2	12,0	8,9	0,2	0,1	0,1	0,1	—	23 × 15 × 9	„
				б; 59; 1	63,9	17,8	6,5	8,7	2,3	0,4	0,2	0,2	—	40 × 23 × 15	„
		10а	4/VI	б; 42; 1	39,8	30,8	6,9	20,7	1,1	0,3	0,2	0,2	—	38 × 13 × 13	„
				б; 50; 1	24,7	49,8	12,5	12,3	0,4	0,1	0,2	—	—	23 × 12 × 12	„
				б; 60; 1	27,4	25,4	18,5	24,1	2,5	1,0	1,0	0,1	—	38 × 15 × 10	„
73	р. Нура — с. Пролетарское	1	2/IV	б; 12; 1	20,6	22,1	15,7	36,3	2,9	0,3	0,4	1,7	—	28 × 12 × 9	„
				б; 52; 1	7,8	49,4	18,2	17,2	5,1	0,8	0,7	0,8	—	27 × 11 × 9	„
				б; 106; 1	33,2	9,9	3,8	12,7	11,8	6,2	6,5	5,1	10,8	34 × 27 × 13	спф
		3	9/IV	б; 43; 1	2,9	18,5	15,6	30,2	17,5	5,4	3,8	6,1	—	14 × 10 × 6	сф
				б; 52; 1	21,7	38,4	9,5	22,1	6,7	0,4	0,3	0,9	—	20 × 13 × 6	„
				б; 128; 1	21,7	11,2	5,4	12,2	10,9	4,5	12,8	15,4	5,9	37 × 31 × 8	спф
		7	27/IV	б; 31; 1	6,3	31,5	21,0	34,0	7,2	—	—	—	—	13 × 10 × 8	сф
				б; 61; 1	17,8	50,6	7,6	21,0	1,9	0,9	0,2	—	—	31 × 12 × 11	„
				б; 120; 1	36,1	2,0	4,1	0,5	10,4	9,7	15,7	11,6	9,9	44 × 31 × 18	спф
75	р. Нура — с. Романовское	6	26/IV	б; 250; 1	4,1	17,2	18,4	50,4	6,3	1,3	1,2	1,1	—	9 × 7 × 6	сф
				б; 265; 1	—	28,0	8,2	47,4	12,8	1,8	1,8	—	—	6 × 5 × 2	„
				б; 280; 1	—	23,4	4,4	51,1	16,4	3,8	0,9	—	—	7 × 5 × 2	„
				б; 310; 1	10,3	51,7	9,5	25,0	1,8	0,7	0,6	0,4	—	20 × 10 × 5	„
				б; 325; 1	8,3	30,0	9,5	40,7	9,3	1,9	0,3	—	—	23 × 16 × 7	„
		7	1/V	б; 250; 1	—	27,7	9,2	32,6	26,1	2,2	2,2	—	—	7 × 6 × 3	„
				б; 265; 1	7,5	26,1	10,1	36,3	15,0	1,5	1,3	2,2	—	10 × 6 × 3	„
				б; 280; 1	1,3	6,1	2,9	52,1	28,9	3,7	1,7	3,3	—	7 × 6 × 4	„
				б; 310; 1	60,6	20,1	3,8	8,6	3,4	0,8	1,3	1,4	—	27 × 23 × 5	„

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,10—0,05	0,05—0,01 и <0,05	0,01—0,005 и <0,01		
		16	15/IX	б. 320; 1	40,4	26,6	10,3	16,8	3,9	0,9	1,1	—	—	37 × 26 × 11	сф
				б. 325; 1	26,8	33,3	11,3	24,5	3,3	0,2	0,6	—	—	24 × 15 × 5	„
				б. 330; 1	34,8	25,8	7,5	22,6	8,3	0,4	0,6	—	—	16 × 14 × 12	„
				б. 335; 1	10,7	42,9	14,9	21,7	8,6	0,5	0,7	—	—	—	„
				б. 345; 1	5,5	46,6	11,2	19,2	14,2	0,9	1,7	0,7	—	—	„
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	—	7/IV	б. 76; 1	34,5	30,5	9,9	18,0	5,7	0,8	0,6	—	—	35 × 12 × 9	„
				б. 82; 1	36,3	29,9	12,6	17,8	2,9	0,1	0,3	0,1	—	40 × 17 × 6	„
				б. 87; 1	—	1,4	11,3	83,8	1,9	0,8	0,8	—	—	6 × 3 × 2	„
		—	18/IV	б. 11; 1	47,1	33,6	9,2	8,8	0,7	0,2	0,3	0,1	—	20 × 17 × 7	„
				б. 70; 1	10,4	47,2	21,0	20,9	0,1	0,1	0,2	0,1	—	12 × 8 × 7	„
				б. 150; 1	21,1	28,4	14,9	29,5	3,4	0,9	0,6	1,2	—	17 × 17 × 10	„
86	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	8	19/IV	б. 30; 1	10,4	33,3	16,2	37,0	1,4	0,5	0,3	0,9	—	16 × 11 × 10	„
				б. 38; 1	28,6	49,1	12,9	9,0	0,1	—	0,1	0,2	—	18 × 15 × 8	„
				б. 49; 1	7,9	47,9	17,7	24,9	0,6	0,2	0,5	0,3	—	11 × 8 × 7	„
		9	22/IV	б. 30; 1	5,4	29,8	20,1	40,3	2,5	0,3	0,4	1,2	—	13 × 6 × 5	„
				б. 38; 1	33,7	40,5	2,8	21,6	0,4	0,3	0,4	0,3	—	16 × 12 × 5	„
				б. 49; 1	8,1	45,6	20,9	24,2	0,4	0,1	0,3	0,4	—	15 × 8 × 4	„
		10	24/IV	б. 30; 1	7,3	40,3	14,9	36,3	0,4	0,2	0,4	0,2	—	12 × 9 × 3	„
				б. 38; 1	36,6	38,9	12,4	11,5	0,2	0,1	0,1	0,2	—	45 × 20 × 7	„
				б. 49; 1	4,8	36,3	24,2	32,7	0,6	0,2	0,6	0,6	—	9 × 8 × 3	„
		—	15/X	б. 31; 1	4,0	22,3	16,1	54,2	2,8	0,2	0,4	—	—	13 × 8 × 6	„
				б. 35; 1	1,1	32,5	30,2	34,7	0,3	0,3	0,7	0,2	—	7 × 6 × 4	„
				б. 39; 1	1,3	30,8	35,6	31,0	0,7	0,1	0,2	0,3	—	8 × 4 × 3	„
		—	5/XII	б. 4; 1	6,6	21,0	12,2	16,2	32,5	6,3	3,2	2,0	—	10 × 9 × 4	„
				б. 5; 1	4,4	19,0	15,8	43,8	14,2	0,6	1,2	1,0	—	9 × 9 × 4	„
				б. 14; 1	14,9	55,4	13,9	10,0	4,5	0,6	0,4	0,3	—	11 × 8 × 3	„
93	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	—	10/VII	б. 0; 1	—	—	—	—	19,8	14,8	22,3	2,9	40,2	0,6	пф
				б. 2; 1	—	—	—	0,1	5,6	9,9	23,2	15,0	46,2	0,5	„
				б. 4; 1	17,0	27,4	15,8	6,5	4,8	3,1	6,0	12,0	7,4	14 × 7 × 3	спф
			11/VII	б. 0; 1	—	—	—	1,7	27,4	2,8	22,6	31,4	14,1	1,0	пф
				б. 4; 1	—	—	—	—	7,0	16,0	28,8	23,4	24,8	0,7	„
97	р. Сарыбулак — з. Сарыкамыс	—	22/IV	б. сум; 1	56,3	33,3	5,2	3,7	0,7	0,2	0,3	0,3	—	39 × 26 × 17	сф
			1/X	б. 10; 1	—	—	—	—	1,4	7,3	38,8	30,6	21,9	0,3	пф
				б. 20; 1	—	—	—	0,4	7,9	13,0	26,0	29,6	23,1	1,4	„
				б. 30; 1	—	—	—	0,7	9,4	3,7	15,0	31,3	39,9	1,4	„
				б. 40; 1	—	—	—	0,1	0,5	10,7	15,9	38,2	34,6	—	„
				б. 50; 1	—	—	—	0,3	10,8	16,9	30,0	19,0	23,0	0,7	„
				б. 60; 1	—	—	—	0,9	3,3	15,5	32,8	31,5	16,0	0,9	„
				б. 70; 1	—	—	—	1,5	7,3	29,1	13,6	31,8	16,7	0,9	„
				б. 80; 1	—	—	—	—	1,4	7,3	38,8	30,6	21,9	0,3	„
				б. 90; 1	—	—	—	0,3	3,1	14,2	35,4	12,7	34,3	0,5	„
				б. 100; 1	—	—	—	0,2	3,4	12,5	29,5	35,8	18,6	0,6	„
		—	2/X	б. 20; 1	16,4	15,1	21,0	4,8	11,5	7,8	12,4	2,8	8,2	37 × 24 × 14	спф
				б. 30; 1	9,9	9,3	8,9	8,4	14,0	8,2	14,7	15,9	10,7	46 × 23 × 13	„
				б. 40; 1	—	—	—	—	7,3	21,9	35,5	20,6	14,7	0,5	пф
				б. 50; 1	7,8	21,3	13,4	0,1	4,2	21,9	12,6	6,0	12,7	21 × 16 × 13	спф
				б. 60; 1	13,1	23,3	14,6	11,4	8,2	6,1	7,0	1,4	14,9	36 × 9 × 9	„
				б. 70; 1	0,6	3,7	11,6	0,6	1,3	9,4	13,1	15,5	44,2	8 × 6 × 3	„
				б. 80; 1	—	—	—	0,3	0,8	13,5	18,5	19,4	47,5	0,5	пф
				б. 90; 1	—	—	—	0,7	19,7	15,5	13,3	12,7	38,1	0,3	„
				б. 100; 1	—	—	—	0,2	4,3	5,8	30,5	31,1	28,1	0,4	„
				б. 110; 1	—	—	—	9,2	20,2	7,5	5,7	9,1	48,3	1,6	„
				б. 120; 1	—	—	—	0,1	11,0	19,3	7,9	17,2	44,5	0,5	„
				б. 130; 1	—	—	—	0,3	7,4	3,9	23,3	40,8	24,3	0,3	„
				б. 140; 1	—	—	—	4,4	7,0	29,1	4,9	7,8	46,8	2,1	„
				б. 140; 1	—	—	—	0,4	4,4	8,4	9,2	41,6	36,0	0,3	„
				б. 150; 1	—	—	—	0,4	3,5	18,9	9,2	20,1	47,9	0,8	„
				б. 160; 1	8,9	8,4	6,0	11,9	10,5	11,5	17,3	4,5	21,0	43 × 26 × 8	спф
				б. 170; 1	—	—	—	12,2	20,2	7,1	6,5	20,3	33,7	2,1	пф
				б. 180; 1	—	—	—	0,2	11,3	14,0	24,1	12,7	37,7	0,5	„
				б. 190; 1	—	—	—	0,3	6,6	16,7	21,5	10,6	44,3	0,4	„
102	р. Джезды — рзд. Джезды	5	13/IV	б. 54; 2	66,9	7,6	4,5	15,7	1,7	3,0	0,6	—	—	26 × 16 × 15	сф
				б. 77; 2	69,2	9,7	4,6	10,7	2,5	1,2	0,9	1,2	—	40 × 31 × 12	„
				б. 100; 2	42,6	13,4	7,5	27,2	5,4	0,8	1,0	2,1	—	29 × 23 × 11	„
		6	14/IV	б. 54; 2	67,9	6,6	3,0	15,3	5,6	0,6	0,8	0,2	—	25 × 23 × 12	„
				б. 77; 2	14,8	14,6	14,8	25,3	9,5	7,7	3,3	10,0	—	25 × 17 × 12	„
				б. 100; 2	23,4	13,2	7,2	23,4	22,2	2,2	2,7	5,7	—	25 × 19 × 8	„
		7	15/IV	б. 54; 2	23,2	11,1	7,5	4,9	15,9	4,6	13,0	11,1	8,7	29 × 17 × 7	спф
				б. 77; 2	87,9	6,8	2,1	2,9	0,2	0,1	—	—	—	39 × 24 × 9	сф
				б. 100; 2	—	—	—	—	2,3	18,5	38,5	24,8	15,9	0,7	пф
		—	1/VIII	б. 54; 2	27,9	33,4	27,4	7,7	1,1	0,4	0,7	1,4	—	17 × 16 × 7	сф
				б. 77; 2	36,1	30,4	9,7	17,1	3,4	1,2	1,7	0,4	—	15 × 12 × 6	„
				б. 100; 2	5,2	—	2,1	1,3	1,7	15,5	18,9	23,4	31,9	12 × 8 × 8	спф
109	р. Белеудты — пикет 11	—	27/X	б. 10; 1	2,5	1,5	1,3	0,9	4,0	31,1	33,3	14,2	11,2	17 × 12 × 12	„
				б. 20; 1	4,5	10,2	5,7	8,2	21,4	12,1	10,1	12,4	15,4	23 × 12 × 11	„
				б. 30; 1	2,5	4,8	2,3	0,2	4,0	24,5	33,1	20,1	8,5	18 × 18 × 12	„
				б. 40; 1	1,5	7,5	10,7	0,1	6,3	15,6	26,6	18,9	12,8	15 × 7 × 7	„
				б. 50; 1	4,1	8,0	6,9	7,1	19,0	8,6	19,8	9,7	16,8	12 × 9 × 4	„
				б. 60; 1	0,5	4,1	4,1	10,2	29,5	1,4	19,7	9,7	20,8	9 × 7 × 6	„
				б. 70; 1	—	6,3	3,0	0,1	13,7	15,2	36,4	11,3	14,0	6 × 3 × 2	„
				б. 80; 1	24,2	21,4	6,0	0,1	7,9	7,2	15,8	3,7	13,7	15 × 11 × 7	„
				б. 90; 1	19,5	13,3	7,1	9,7	19,5	6,4	9,9	8,7	5,9	22 × 14 × 14	„
				б. 100; 1	19,4	15,5	9,6	0,2	6,0	11,1	24,0	5,1	9,1	21 × 17 × 9	„

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходных наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,10—0,05	0,05—0,01 и <0,05	0,01—0,005 и <0,01		
121	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	—	14/IV	б; 24; 1	—	—	—	0,7	2,1	24,7	57,0	15,5	—	0,4	ф
				б; 34; 1	—	—	—	0,6	1,9	28,5	51,9	17,1	—	0,4	„
				б; 92; 1	—	—	—	1,6	0,8	13,9	65,9	17,8	—	0,5	„
		—	16/IV	б; 22; 1	—	—	—	—	14,2	16,5	30,2	28,8	10,3	0,4	пф
				б; 46; 1	—	—	—	—	2,4	14,4	39,9	25,7	17,6	0,5	„
				б; 95; 1	—	—	—	—	18,0	32,9	22,1	27,0	—	0,4	„
		—	20/IV	б; 25; 1	—	—	—	—	1,7	9,4	23,2	50,3	15,4	0,5	„
				б; 45; 1	—	—	—	—	1,5	0,8	32,3	59,6	5,8	0,4	„
				б; 90; 1	—	—	—	—	3,3	11,3	45,6	39,8	—	0,4	„
		—	27/IV	б; 41; 1	—	—	—	0,5	61,7	11,2	14,9	11,7	—	0,6	ф
				б; 43; 1	—	—	—	1,6	41,9	22,6	24,2	9,7	—	0,5	„
				б; 85; 1	—	—	—	1,0	46,6	31,8	10,8	9,8	—	0,6	„
128	р. Сары-Тургай — Тактайкопер	—	8/IV	б; 46; 1	—	—	—	0,1	5,7	9,6	33,7	28,4	22,5	0,4	пф
				б; 54; 1	—	—	—	1,9	9,8	6,3	26,2	55,8	—	0,6	„
				б; 82; 1	—	—	—	0,2	2,9	10,5	33,4	32,3	20,7	1,0	„
		5	20/IV	б; 39; 1	—	—	—	0,4	1,0	6,3	36,9	36,7	18,7	0,5	„
				б; 45; 1	—	—	—	—	4,3	9,4	30,9	42,9	12,5	0,5	„
				б; 94; 1	—	—	—	—	2,5	7,6	32,2	38,5	19,2	0,6	„
		9	24/IV	б; 51; 1	—	—	—	1,1	13,3	7,9	30,7	24,0	23,0	0,7	„
				б; 62; 1	—	—	—	0,3	2,6	16,5	30,5	50,1	—	0,6	„
		13	30/IV	б; 52; 1	—	—	—	0,3	3,2	9,0	32,1	55,4	—	0,6	„
				б; 75; 1	—	—	—	0,6	13,2	13,5	29,4	30,8	12,5	0,8	„

ТАБЛИЦА 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблицу помещены сведения, дополняющие характеристику донного отложения по его крупности, приведенную в таблице 7.

Объем пор в донном отложении вычислен по формуле $p = 100\ (1 - \frac{D_1}{D})$, где D_1 — значение объемного веса, а D — значение удельного веса.

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	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	р. Или — уроч. Капчагай	5	9/IV	б; 36; 1	2,69	—	—
				б; 136; 1	2,58	—	—
				б; 308; 1	2,16	—	—
		7	27/IV	б; 34; 1	2,66	—	—
				б; 138; 1	2,73	—	—
				б; 311; 1	2,64	—	—
		8	9/V	б; 40; 1	2,69	—	—
				б; 308; 1	2,59	—	—
		11	15/V	б; 33; 1	2,66	—	—
				б; 134; 1	2,62	—	—
				б; 312; 1	2,74	—	—
		—	2/VI	б; 37; 1	2,63	—	—
				б; 136; 1	2,83	—	—
				б; 310; 1	2,73	—	—
		—	29/VI	б; 37; 1	2,43	—	—
				б; 136; 1	2,66	—	—
				б; 310; 1	2,65	—	—
		12	5/VII	б; 32; 1	2,56	—	—
				б; 146; 1	2,66	—	—
				б; 314; 1	2,58	—	—
		14	30/VII	б; 29; 1	2,61	—	—
				б; 143; 1	2,53	—	—
				б; 315; 1	2,58	—	—
		15	9/VIII	б; 32; 1	2,65	—	—
				б; 140; 1	2,53	—	—
				б; 312; 1	2,67	—	—
		16	31/VIII	б; 32; 1	2,65	—	—
				б; 140; 1	2,56	—	—
				б; 312; 1	2,75	—	—
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	9	29/V	б; 342; 1	2,64	—	—
				б; 717; 1	2,82	—	—
		11	9/VI	б; 717; 1	2,81	—	—
		12	17/VI	б; 343; 1	2,73	—	—
				б; 718; 1	2,73	—	—
		14	15/VII	б; 28; 1	2,90	—	—
				б; 345; 1	2,80	—	—
				б; 718; 1	2,55	—	—
		15	27/VII	б; 328; 1	2,67	—	—
				б; 683; 1	2,81	—	—
		16	17/VIII	б; 718; 1	2,68	—	—
		18	30/VIII	б; 718; 1	2,76	—	—
				б; 24; 1	2,56	—	—
		19	7/IX	б; 333; 1	2,76	—	—
				б; 718; 1	2,70	—	—
				б; 4; 1	2,91	—	—
		20	20/IX	б; 24; 1	2,82	—	—
				б; 333; 1	2,63	—	—
6	р. Усек — с. Талды	—	24/IV	б; 60; 1	2,65	—	—
			23/VI	б; 76; 1	2,46	—	—
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	11	3/V	б; 21; 1	2,71	—	—
				б; 55; 1	2,69	1,69	37,2
		14	24/V	б; 21; 1	2,56	—	—
				б; 55; 1	2,62	—	—
		16	15/VI	б; 20; 1	2,64	1,99	24,6
				б; 54; 1	2,84	1,54	45,8
		—	27/VI	б; 20; 1	2,23	1,86	16,6
				б; 54; 1	2,44	1,63	33,2
		—	10/VII	б; 20; 1	2,68	2,01	25,0
				б; 54; 1	2,65	2,06	22,3
		17	20/VII	б; 20; 1	2,60	1,91	26,5
				б; 54; 1	2,75	2,13	22,5
		18	6/VIII	б; 21; 1	2,56	1,69	34,0
		20	17/VIII	б; 20; 1	2,69	1,53	43,1
				б; 54; 1	—	1,28	—
		23	15/IX	б; 54; 1	2,51	—	—
13	р. Чилик — с. Малыбай	4	15/IV	б; 19; 1	2,69	1,60	40,5
				б; 50; 1	—	1,50	—
		—	30/IV	б; 19; 1	—	1,64	—
				б; 50; 1	2,69	1,66	38,3
		—	15/V	б; 19; 1	2,69	—	—
				б; 50; 1	2,60	—	—
		6	29/V	б; 19; 1	2,61	1,27	51,3
				б; 50; 1	2,73	1,56	42,9
		8	15/VI	б; 19; 1	—	1,59	—
				б; 50; 1	—	1,39	—
		9	28/VI	б; 19; 1	2,53	1,30	48,6
		—	15/VII	б; 19; 1	2,70	1,22	54,8
				б; 50; 1	2,58	1,56	39,5
		12	25/VII	б; 19; 1	2,68	1,55	42,2
		14	15/VIII	б; 19; 1	—	2,01	—
				б; 50; 1	—	1,48	—
		—	25/VIII	б; 19; 1	—	1,01	—
				б; 50; 1	—	1,97	—
16	р. Тургень — с. Тургень	10	28/V	б; 11; 1	2,41	1,60	33,
				б; 24; 1	2,62	1,59	39,
		13	29/VI	б; 11; 1	2,67	1,55	41,9
				б; 24; 1	2,68	1,54	42,5
		14	4/VII	б; 11; 1	2,63	1,56	40,7
				б; 24; 1	2,66	1,56	41,4
18	р. Талгар — с. Талгар	4	8/IV	б; 15; 1	—	1,76	—
				б; 34; 1	—	1,83	—
		6	19/V	б; 15; 1	2,77	1,66	40,1
				б; 34; 1	2,60	1,68	35,4
		7	25/V	б; 15; 1	—	1,62	—
				б; 34; 1	2,62	1,55	40,8
		9	9/VI	б; 15; 1	—	1,69	—
				б; 35; 1	2,65	1,65	37,7
		10	19/VI	б; 15; 1	—	1,63	—
				б; 34; 1	2,69	1,62	39,8
		12	9/VII	б; 15; 1	—	1,42	—
				б; 34; 1	2,59	1,72	33,6
		13	19/VII	б; 15; 1	—	1,62	—
				б; 34; 1	2,82	1,59	43,6
		16	15/VIII	б; 15; 1	—	1,60	—
				б; 34; 1	2,93	1,57	46,4
		—	25/VIII	б; 15; 1	—	1,58	—
				б; 34; 1	2,72	1,54	43,4
		17	5/IX	б; 15; 1	—	1,49	—
				б; 34; 1	2,75	1,64	40,4
20	р. Каскелен — с. Каскелен	6	20/IV	б; 7; 1	2,93	1,85	36,9
				б; 16; 1	2,79	—	—
		—	31/V	б; 18; 1	2,76	—	—
		11	10/VI	б; 17; 1	2,72	—	—
		13	2/VII	б; 7; 1	2,67	—	—
				б; 18; 1	2,67	—	—
		18	30/VIII	б; 7; 1	2,55	—	—
24	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	12	2/VIII	б; 14; 1	2,70	—	—
		15	9/IX	б; 5; 1	3,00	—	—
31	р. Курты — ст. Узун-Агач	3	15/III	б; 7; 2	—	1,49	—
		4	21/III	б; 7; 2	—	1,51	—
				б; 26; 2	—	1,80	—
		5	5/IV	б; 7; 2	—	1,15	—
				б; 25; 2	2,93	1,93	34,1
		6	10/IV	б; 6; 2	—	1,62	—
				б; 26; 2	2,64	1,63	38,3
		7	4/V	б; 6; 2	—	1,44	—
				б; 22; 2	—	1,66	—
		9	6/VI	б; 26; 2	—	1,52	—
		10	8/VII	б; 6; 2	—	1,64	—
				б; 17; 2	—	1,64	—
		12	17/VIII	б; 6; 2	—	1,36	—
				б; 21; 2	—	1,54	—
36	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	6	30/V	б; 53; 2	2,62	1,69	35,5
				б; 65; 2	2,77	1,41	49,1
				б; 78; 2	2,44	1,80	26,2
37	р. Аягуз — г. Аягуз	—	18/III	б; сум; 1	2,54	1,19	53,1
		7	11/IV	б; сум; 1	2,59	1,59	38,6
		—	18/IV	б; сум; 1	2,51	1,17	53,4
38	р. Баканас — с. Чубартау	1	13/II	б; 98; 4	—	1,60	—
				б; 114; 4	—	1,55	—
				б; 131; 4	—	1,52	—
		—	9/IV	б; 100; 4	2,68	1,78	33,6
				б; 116; 4	2,72	1,84	32,4
				б; 132; 4	2,59	1,68	35,1
		—	21/IV	б; 97; 4	2,66	1,81	32,0
				б; 122; 4	2,67	1,86	30,3
				б; 140; 4	2,63	1,80	31,6
42	р. Лепса — свх. Лепса	1	19/III	б; 40; 4	2,49	1,67	32,9
				б; 52; 4	2,51	1,49	40,6
				б; 64; 4	2,52	0,92	63,5
		9	30/V	б; 40; 4	2,40	1,64	31,7
				б; 64; 4	2,24	1,58	29,5
		12	31/VII	б; 40; 4	2,51	1,52	39,4
				б; 52; 4	2,49	1,96	21,3
				б; 64; 4	2,59	1,54	40,5
		—	30/IX	б; 38; 4	2,62	—	—
				б; 53; 4	2,59	—	—
				б; 68; 4	2,70	—	—
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	2	16/III	б; 13; 1	2,49	1,50	39,7
				б; 46; 1	2,56	1,57	38,7
				б; 106; 1	2,59	1,46	43,6
		8	21/V	б; 25; 1	2,25	1,65	26,7
				б; 139; 1	2,36	1,11	53,0

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	10	11/VI	б; 23; 1	2,40	0,90	62,5
				б; 75; 1	2,52	1,72	31,7
				б; 140; 1	2,69	1,25	53,5
		—	12/VII	б; 23; 1	2,52	1,98	21,4
				б; 58; 1	2,62	1,49	43,1
				б; 139; 1	2,51	1,52	39,4
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	2	26/IV	б; 11; 1	2,43	—	—
				б; 55; 1	2,57	—	—
				б; 111; 1	2,58	—	—
		3	14/V	б; 4; 1	2,45	—	—
				б; 52; 1	2,52	—	—
		6	21/VI	б; 2; 1	2,61	—	—
				б; 54; 1	2,82	—	—
				б; 111; 1	2,77	—	—
		8	5/VIII	б; 4; 1	2,43	—	—
				б; 111; 1	2,45	—	—
59	р. Кок-Су — с. Кок-Су	7	31/V	б; 41; 1	2,82	—	—
63	р. Биже — с. Красногоровка	5	23/V	б; 4; 2	2,33	—	—
				б; 13; 2	2,39	—	—
		—	16/VIII	б; 4; 2	—	1,32	—
				б; 5; 2	2,39	1,63	31,8
				б; 13; 2	—	1,36	—
64	р. Тентек — с. Герасимовка	10	14/VIII	б; 2; 2	2,68	1,35	49,6
				б; 46; 2	2,81	1,25	55,5
67	р. Каракол — с. Таскескен	5	23/IV	б; сум; 1	2,57	1,13	56,0
72	р. Талды — ферма Кызылту	4	17/IV	б; 30; 1	2,61	1,66	36,4
				б; 43; 1	2,61	1,66	36,4
				б; 59; 1	2,64	1,75	33,7
		6	22/IV	б; 30; 1	2,61	1,74	33,3
				б; 43; 1	2,61	1,70	34,9
				б; 59; 1	2,64	1,83	30,7
		10а	4/VI	б; 42; 1	2,59	1,54	40,5
				б; 50; 1	2,64	1,66	37,1
				б; 60; 1	2,68	1,65	38,4
73	р. Нура — с. Пролетарское	1	2/IV	б; 12; 1	2,50	1,65	34,0
				б; 52; 1	1,93	1,58	18,1
				б; 106; 1	2,13	1,39	34,7
		3	9/IV	б; 42; 1	2,55	1,64	35,7
				б; 43; 1	1,78	1,53	14,0
				б; 128; 1	2,64	1,50	43,2
		7	27/IV	б; 31; 1	2,43	1,42	41,6
				б; 61; 1	2,52	1,45	42,5
				б; 120; 1	2,43	1,33	45,3
75	р. Нура — с. Романовское	6	26/IV	б; 250; 1	2,64	—	—
				б; 265; 1	2,30	—	—
				б; 280; 1	2,76	—	—
				б; 310; 1	2,63	—	—
		7	1/V	б; 250; 1	2,65	1,64	38,1
				б; 265; 1	2,65	—	—
				б; 280; 1	2,68	1,59	40,6
				б; 310; 1	—	1,53	—
75	р. Нура — с. Романовское	16	15/IX	б; 320; 1	2,78	—	—
				б; 325; 1	2,66	—	—
				б; 330; 1	2,64	—	—
				б; 335; 1	—	1,89	—
				б; 345; 1	—	1,82	—
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	—	7/IV	б; 76; 1	2,37	1,66	29,9
				б; 82; 1	2,68	1,77	34,0
				б; 87; 1	2,53	1,73	31,6
		—	18/IV	б; 11; 1	2,68	1,65	38,4
				б; 70; 1	2,59	1,78	31,3
				б; 150; 1	2,59	1,73	33,2
86	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	8	19/IV	б; 30; 1	2,62	1,68	35,9
				б; 38; 1	2,57	1,51	41,2
				б; 49; 1	2,54	1,58	37,8
		9	22/IV	б; 30; 1	2,63	1,66	36,9
				б; 38; 1	2,58	1,58	38,4
				б; 49; 1	2,79	1,73	38,0
		10	24/IV	б; 30; 1	2,77	1,65	40,4
				б; 38; 1	2,67	1,50	43,8
				б; 49; 1	2,60	1,68	35,4
		—	15/X	б; 31; 1	2,58	—	—
				б; 35; 1	2,43	—	—
				б; 39; 1	2,64	—	—
			5/XII	б; 4; 1	2,59	—	—
				б; 5; 1	2,66	—	—
				б; 14; 1	—	1,72	—
93	р. Кингир — в 5 км выше устья р. Джиланды	—	10/VII	б; 0; 1	2,19	—	—
				б; 2; 1	2,17	—	—
				б; 4; 1	2,19	—	—
			11/VII	б; 0; 1	2,30	—	—
				б; 4; 1	2,12	—	—
102	р. Джезды — рзд. Джезды	5	13/IV	б; 54; 2	2,63	1,31	50,2
				б; 77; 2	2,61	1,51	42,1
				б; 100; 2	2,64	1,50	43,2
		6	14/IV	б; 54; 2	2,45	1,21	50,6
				б; 77; 2	2,78	1,68	39,6
				б; 100; 2	2,59	1,50	41,7
		7	15/IV	б; 54; 2	—	1,53	—
				б; 77; 2	—	1,26	—
				б; 100; 2	2,56	—	—
121	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	—	16/IV	б; 22; 1	2,57	—	—
				б; 95; 1	2,52	—	—
		—	20/IV	б; 25; 1	2,61	—	—
				б; 45; 1	2,49	—	—
				б; 90; 1	2,48	—	—
128	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	—	8/IV	б; 54; 1	2,40	—	—
		5	20/IV	б; 45; 1	2,47	—	—
				б; 94; 1	2,57	—	—
		9	24/IV	б; 62; 1	2,40	—	—
		13	30/IV	б; 52; 1	2,44	—	—

ТАБЛИЦЫ 9 и 9а

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью 0,1°. Средние месячные значения вычислены из средних декадных. Наибольшие значения выбраны из всех срочных наблюдений.

Ежесуточные значения температуры воды приведены для переходных периодов по срокам измерений в 8 и 20 час. Средние декадные значения вычислены как средние арифметические за декаду по срокам измерений в 8 и 20 час.

Средние месячные значения вычислены из среднедекадных значений отдельно по срокам наблюдений (в 8 и 20 час.).

Измерения производились, как правило, в створе поста у берега или на середине реки.

По постам № 9, 15 температура воды измерялась выше водпоста..

По постам № 77 (27/VI—15/X 1957 г.), 89 (23/V—31/X 1957 г.), 98 (29/IV—20/VII), 103 (1/VI—31/X), 107 (16/V—6/XI), 114б (31/VII—11/IX), 117 (3—15/V) температура измерялась в плесе при отсутствии стока.

По постам № 21, 22, 32—34, 69, 89 (1954, 1956 гг.), 97, 99, 100, 104—106, 110, 124—130 наблюдения не производились.

По посту № 4 сведения не приведены из-за кратковременности наблюдений.

По постам № 40 (с 1/XI), 77, 78, 89, 101, 112 (IV, 1—10/XI), 122 (28—31/VII) наблюдения односрочные за 8 час., по посту № 70 1/I—10/III, 15—31/XII данные наблюдений забракованы.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, название 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
1	р. Или — уроч. Борохудзир	1	0,0	0,0	0,0	10,0	12,2	19,7	20,6	21,2	20,4	14,9	6,7	0,0	25,0
		2	0,0	0,0	1,8	12,4	15,5	20,2	21,2	20,3	17,9	11,6	3,3	0,0	1/VII
		3	0,0	0,0	5,4	15,5	19,1	22,1	20,6	19,6	16,8	8,7	0,7	0,0	
		Средн.	0,0	0,0	2,4	12,6	15,6	20,7	20,8	20,4	18,4	11,7	3,6	0,0	
2	р. Или — уроч. Капчагай	1	—	—	—	10,2	13,0	21,4	22,1	22,4	21,3	14,7	5,7	0,0	25,8
		2	—	—	—	13,2	16,1	21,1	22,6	21,4	18,8	10,9	2,1	—	29/VI,
		3	—	—	5,1	17,1	19,8	23,4	21,8	20,8	17,1	8,2	0,0	—	1/VII
		Средн.	—	—	—	13,5	16,3	22,0	22,2	21,5	19,1	11,3	2,6	—	
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	—	—	—	9,6	13,4	21,7	22,8	22,7	21,5	14,8	5,3	—	26,6
		2	—	—	—	12,8	15,1	21,7	23,3	22,0	18,5	11,0	1,6	—	30/VI
		3	—	—	0,7	17,2	19,9	23,5	22,1	21,2	17,1	8,2	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	13,2	16,1	22,3	22,7	22,0	19,0	11,3	2,3	—	
5	р. Орта-Какпак — с. Какпак	1	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	р. Усек — с. Талды	1	3,4	3,3	4,0	4,5	6,5	9,8	11,1	11,7	11,0	8,6	6,8	3,4	15,1
		2	3,9	3,9	4,0	6,8	7,8	9,9	12,2	11,2	10,3	7,8	4,4	2,7	30/VI
		3	3,8	3,8	4,4	8,6	9,8	11,7	11,8	10,2	9,7	6,8	4,3	2,9	
		Средн.	3,7	3,7	4,1	6,6	8,0	10,5	11,7	11,0	10,3	7,7	5,2	3,0	
7	р. Борохудзир — с. Кейтын	1	0,3	0,5	0,9	4,1	6,4	11,8	12,3	13,5	13,8	10,2	3,4	0,6	18,2
		2	0,3	0,2	1,5	5,1	8,0	12,5	14,1	13,0	11,2	6,9	1,2	0,4	30/VI
		3	1,0	0,6	2,9	7,3	10,1	12,8	13,9	13,0	10,8	4,8	0,9	0,2	
		Средн.	0,5	0,4	1,8	5,5	8,2	12,4	13,4	13,2	11,9	7,3	1,8	0,4	
8	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1	0,0	0,0	0,3	1,6	5,9	12,9	13,6	15,3	15,3	9,2	2,4	0,3	23,2
		2	0,0	0,0	0,5	5,3	9,6	13,5	16,2	15,1	12,8	6,6	1,1	0,2	1/VII
		3	0,0	0,0	0,8	7,7	12,2	15,4	15,2	14,3	11,2	4,0	0,3	0,2	
		Средн.	0,0	0,0	0,5	4,9	9,2	13,9	15,0	14,9	13,1	6,6	1,3	0,2	
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1	0,0	1,0	2,3	5,4	8,5	14,7	15,8	16,9	17,0	11,5	3,9	0,1	20,0
		2	0,0	0,0	2,1	8,4	11,6	15,0	17,7	17,2	14,8	7,8	1,5	0,1	30/VI
		3	0,8	0,8	4,2	10,7	13,7	17,0	17,1	16,4	13,1	5,7	0,7	0,0	
		Средн.	0,3	0,6	2,9	8,2	11,3	15,6	16,9	16,8	15,0	8,3	2,0	0,1	
10	р. Каркара — лесной кордон	1	0,0	—	—	0,0	2,3	4,7	5,0	6,8	—	—	—	—	—
		2	—	—	0,0	0,4	4,1	5,9	7,0	6,3	—	—	—	—	
		3	—	—	0,0	2,0	3,9	6,1	6,2	9,2	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	0,8	3,4	5,6	6,1	7,4	—	—	—	—	
11	р. Каркара — у выхода из гор	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	5,5	3,4	0,0	13,4
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	4,2	2,0	0,0	6/IX
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	3,9	1,2	0,0	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	4,5	2,2	0,0	
12	ключ Чириксаз — с. Чунджа	1	5,7	6,2	5,5	8,8	14,4	15,2	15,6	15,9	15,0	12,0	8,6	5,6	16,8
		2	5,1	5,8	5,9	9,2	15,6	16,0	15,7	15,0	14,4	10,3	6,6	5,9	23, 24/VI,
		3	5,7	6,3	7,2	12,4	14,1	16,2	15,3	14,6	13,4	8,8	6,2	5,1	1, 19/VII
		Средн.	5,5	6,1	6,2	10,1	14,7	15,8	15,5	15,2	14,3	10,4	7,1	5,5	
13	р. Чилик — с. Малыбай	1	—	0,5	1,6	7,7	8,7	13,1	13,2	13,8	13,8	9,9	4,5	0,1	19,0
		2	—	—	2,5	9,8	12,0	13,8	14,5	13,9	12,2	7,8	1,8	0,1	28/VI
		3	0,4	0,0	5,1	11,4	13,8	14,7	14,2	13,3	11,3	6,1	1,0	0,0	
		Средн.	—	—	3,1	9,6	11,5	13,9	14,0	13,7	12,4	7,9	2,4	0,1	
14	р. Саты — с. Саты	1	0,5	0,6	1,1	2,5	3,3	7,6	9,0	9,4	10,6	6,1	3,1	0,6	12,6
		2	0,8	0,8	1,3	4,6	4,5	8,8	9,8	9,1	7,9	4,5	2,1	0,5	7/IX
		3	1,0	0,9	1,3	7,0	6,7	9,8	10,2	8,8	7,1	3,5	1,0	1,0	
		Средн.	0,8	0,8	1,2	4,7	4,8	8,7	9,7	9,1	8,5	4,7	2,1	0,7	
15	р. Джаланаш — с. Джаланаш	1	0,8	—	—	—	1,5	7,0	7,8	8,1	8,5	5,1	3,2	0,8	9,4
		2	—	—	—	2,3	4,5	7,3	8,1	8,1	7,3	3,8	1,8	—	30/VI,
		3	—	—	—	3,3	7,0	7,8	7,9	7,6	6,2	3,8	1,0	—	7, 8/IX
		Средн.	—	—	—	—	4,3	7,4	7,9	7,9	7,3	4,2	2,0	—	
16	р. Тургень — с. Тургень	1	0,2	0,8	1,6	5,1	5,2	9,7	10,4	11,0	11,2	7,8	2,6	0,9	15,1
		2	0,6	0,1	2,0	5,8	7,4	10,3	11,4	11,0	9,7	5,9	1,5	0,5	30/VI
		3	1,4	1,2	3,6	6,1	9,2	11,4	11,0	11,1	8,6	4,4	1,2	0,6	
		Средн.	0,7	0,7	2,4	5,7	7,3	10,5	10,9	11,0	9,8	6,0	1,8	0,7	
17	р. Иссык — с. Иссык	1	4,3	4,6	4,4	5,5	5,4	7,0	9,9	10,0	10,1	8,6	6,7	5,3	11,0
		2	4,8	4,0	4,7	5,5	6,4	8,0	10,1	10,0	9,6	7,9	6,0	4,6	30/VI, 1, 3, 14
		3	4,9	4,3	5,0	6,1	6,9	9,4	9,9	9,8	9,0	7,4	5,6	4,8	15/VII,
		Средн.	4,7	4,3	4,7	5,7	6,2	8,1	10,0	9,9	9,6	8,0	6,1	4,9	12, 17/VIII
18	р. Талгар — с. Талгар	1	0,7	1,3	1,6	4,4	4,7	7,9	8,4	8,4	8,4	6,3	3,0	1,2	11,8
		2	1,5	0,5	2,0	5,7	6,9	8,4	9,1	8,6	7,5	5,0	1,6	0,5	29/VI
		3	1,7	1,3	3,3	6,5	7,8	9,2	8,5	8,3	6,9	4,5	1,5	1,1	
		Средн.	1,3	1,0	2,3	5,5	6,5	8,5	8,7	8,4	7,6	5,3	2,0	0,9	
19	р. Кутентай — клх. «Октябрь»	1	0,4	1,5	2,2	9,7	12,6	10,2	19,6	18,6	18,0	11,8	6,1	0,6	21,0
		2	0,7	0,4	3,8	12,0	13,2	19,4	19,1	18,8	14,9	10,1	2,2	0,5	1/VII
		3	1,7	1,0	5,1	15,6	16,9	19,4	18,5	18,0	13,6	8,0	0,9	0,5	
		Средн.	0,9	1,0	3,7	12,4	14,2	19,3	19,1	18,5	15,5	10,0	3,1	0,5	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, название поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,2	0,7	1,2	4,9	5,6	10,2	10,4	11,1	11,4	7,8	2,8	0,4	16,2
		2	0,6	0,2	1,5	7,1	8,5	11,0	11,4	11,1	10,1	5,7	1,0	0,2	19/VI
		3	1,1	0,7	3,1	7,4	10,3	12,1	11,1	11,1	9,0	4,5	0,6	0,1	
		Средн.	0,6	0,5	1,9	6,5	8,1	11,1	11,0	11,1	10,2	6,0	1,5	0,2	
23	р. Б. Алматинка — выше озера	1	1,0	1,0	0,8	1,2	0,8	3,5	4,0	4,4	4,3	2,4	1,3	1,2	8,0
		2	1,3	0,7	1,0	1,2	2,0	4,2	5,0	4,5	3,6	1,9	1,1	1,1	13, 14/VII
		3	1,2	0,8	1,3	1,4	3,3	4,7	4,5	4,3	2,9	1,5	0,9	1,1	
		Средн.	1,2	0,8	1,0	1,3	2,0	4,1	4,5	4,4	3,6	1,9	1,1	1,1	
24	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	1	0,4	1,0	1,6	3,2	4,0	8,0	9,3	9,9	9,6	7,2	3,2	0,9	12,2
		2	1,4	0,4	1,5	4,5	6,0	8,9	10,0	9,7	8,4	5,7	1,8	0,5	29/VI
		3	1,3	1,1	2,3	5,5	7,0	9,8	9,7	9,3	7,7	4,7	1,0	0,7	
		Средн.	1,0	0,8	1,8	4,4	5,7	8,9	9,7	9,6	8,6	5,9	2,0	0,7	
25	р. Кумбель — устье	1	0,9	0,8	0,8	1,4	1,5	4,3	5,3	6,2	6,0	3,7	0,6	1,1	11,8
		2	1,2	1,0	0,9	1,5	2,8	4,9	6,6	6,4	5,0	2,4	0,6	1,0	31/VII
		3	1,0	1,0	1,0	2,4	3,5	6,0	6,4	6,1	4,3	1,6	0,7	1,1	
		Средн.	1,0	0,9	0,9	1,8	2,6	5,1	6,1	6,2	5,1	2,6	0,6	1,1	
26	р. Проходная — лесной кордон	1	0,5	0,7	0,7	3,6	3,6	7,3	8,3	8,7	8,8	5,6	1,8	0,8	12,8
		2	1,4	0,4	1,3	4,7	5,6	8,0	9,3	9,0	7,3	3,9	1,0	0,3	29/VI
		3	1,1	0,6	2,3	5,5	7,1	9,0	8,9	8,7	6,4	3,2	0,6	1,0	
		Средн.	1,0	0,6	1,4	4,6	5,4	8,1	8,8	8,8	7,5	4,2	1,1	0,7	
27	р. Тересбутак — устье	1	0,2	—	—	3,1	4,0	7,9	9,7	11,6	11,7	7,2	2,2	0,4	15,2
		2	—	—	—	4,3	6,5	8,8	11,1	11,5	9,7	5,1	1,0	—	31/VII
		3	—	—	2,1	5,2	7,1	10,1	11,0	11,1	8,7	4,2	0,5	—	
		Средн.	—	—	—	4,2	5,9	8,9	10,6	11,4	10,0	5,5	1,2	—	
28	ист. Кзыл-Кунгей — выше озера	1	—	—	—	—	1,1	4,4	4,6	4,2	4,7	2,8	1,0	—	8,0
		2	—	—	—	—	2,5	4,3	5,2	4,7	3,8	2,1	0,7	—	14/VII
		3	—	—	—	1,5	3,8	5,1	4,5	4,3	3,0	1,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	2,5	4,6	4,8	4,4	3,8	2,2	—	—	
29	р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское	1	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	3,0	3,7	3,7	3,5	2,8	2,0	1,6	7,2
		2	1,6	1,2	1,2	1,7	2,3	3,0	4,5	3,8	3,2	2,6	1,7	—	16/VI
		3	1,6	1,3	1,5	1,6	2,3	3,8	4,0	3,5	2,8	2,2	1,7	—	
		Средн.	1,6	1,3	1,3	1,6	2,0	3,3	4,1	3,7	3,2	2,5	1,8	—	
30	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	0,3	0,8	0,9	3,4	4,5	8,4	9,6	10,2	10,1	7,0	2,2	0,5	14,0
		2	0,9	0,3	1,2	5,1	6,9	9,4	10,6	9,9	8,9	5,4	0,9	0,2	12/VIII
		3	1,3	0,8	2,5	6,2	8,2	10,4	10,0	9,8	8,1	3,9	0,5	0,4	
		Средн.	0,8	0,6	1,5	4,9	6,5	9,4	10,1	10,0	9,0	5,4	1,2	0,4	
31	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	—	—	9,4	12,8	20,4	20,1	21,1	19,9	12,6	4,8	—	29,6
		2	—	—	2,0	14,1	15,5	21,5	22,9	20,1	16,3	9,6	1,1	—	14/VII
		3	—	—	5,4	16,5	19,5	22,1	21,1	19,8	14,9	7,8	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	13,3	15,9	21,3	21,4	20,3	17,0	10,0	2,1	—	
35	р. Моинты — ст. Киик	1	—	—	—	—	9,1	—	—	16,6	15,0	4,6	—	—	—
		2	—	—	—	6,4	—	—	17,4	16,2	10,9	2,0	—	—	
		3	—	—	—	10,6	—	—	16,4	15,1	8,9	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	16,0	11,6	—	—	—	
36	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	1	—	—	—	—	7,6	14,6	13,6	16,3	13,8	7,2	1,9	—	25,7
		2	—	—	—	3,6	10,4	16,7	16,1	15,5	11,7	5,2	—	—	29/VI
		3	—	—	—	8,1	14,8	18,1	16,0	14,4	10,1	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,9	16,5	15,2	15,4	11,9	5,5	—	—	
37	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	—	—	0,3	7,6	16,6	17,4	17,0	16,1	9,7	*0,8*	—	23,5
		2	—	—	—	5,4	10,2	16,7	17,5	16,4	13,4	6,2	—	—	30/VI
		3	—	—	—	9,6	15,2	18,3	17,1	16,2	12,4	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,1	11,0	17,2	17,3	16,5	14,0	6,8	—	—	
38	р. Баканас — с. Чубартау	1	—	—	—	—	9,5	15,4	19,5	19,2	17,4	12,4	0,6	—	22,6
		2	—	—	—	3,9	9,4	16,5	19,0	18,1	13,7	7,9	—	—	30/VI
		3	—	—	—	9,2	11,1	18,2	18,8	17,4	13,2	2,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,0	16,7	19,1	18,2	14,8	7,7	—	—	
39	р. Дагандыл — с. Огиз-Тау	1	прсх	прсх	прсх	прсх	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	„	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	„	9,5	—	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	—	„	„	„	„	„	„	„	
40	р. Лепса — с. Лепсинск	1	—	—	0,1	2,6	6,3	8,9	11,1	12,4	12,6	9,0	1,8	0,3	15,2
		2	—	—	0,8	4,9	7,5	10,7	12,7	11,4	11,5	6,7	1,2	0,3	13, 14/VII
		3	0,3	0,1	2,1	6,4	8,1	11,9	11,3	11,1	10,1	5,0	0,6	—	
		Средн.	—	—	1,0	4,6	7,3	10,5	11,7	11,6	11,4	6,9	1,2	—	
41	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	—	0,0	*0,8*	3,3	7,7	11,7	14,2	15,1	15,2	10,5	2,8	0,0	21,0
		2	—	*0,3*	*1,9*	7,3	9,7	13,8	15,7	14,8	12,2	7,7	1,3	*0,3*	14/VII
		3	—	*0,4*	*2,9*	8,7	11,1	14,8	14,0	14,4	11,5	5,1	0,2	—	
		Средн.	—	*0,2*	*1,9*	6,4	9,5	13,4	14,6	14,8	13,0	7,8	1,4	—	
42	р. Лепса — свх. Лепса	1	—	—	—	4,0	12,8	21,1	23,0	23,0	21,4	13,7	1,8	0,0	26,0
		2	—	—	—	9,8	14,6	21,8	23,3	22,2	17,6	9,8	0,2	—	30/VI
		3	—	—	—	15,9	19,3	23,5	21,6	20,3	16,3	5,7	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	9,9	15,6	22,1	22,6	21,8	18,4	9,7	0,7	—	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, название 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
43	р. Теректы — с. Веселое	1	—	—	—	3,3	5,0	9,2	12,6	14,6	15,5	9,4	1,5	—	19,6
		2	—	—	—	6,0	7,2	11,5	14,2	14,6	12,1	6,3	0,1	—	7/IX
		3	—	—	1,0	6,1	7,8	12,6	13,2	14,5	11,1	3,4	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	5,1	6,7	11,1	13,3	14,6	12,9	6,3	0,5	—	
44	р. Баскан — клх. «Энергия»	1	0,0	0,0	—	4,0	5,4	10,3	10,8	13,3	12,2	8,8	1,8	0,0	18,2
		2	0,0	—	0,5	7,7	7,2	10,9	12,9	12,4	9,0	6,6	0,2	0,0	16/VII
		3	0,0	—	2,8	8,7	10,6	12,4	11,4	11,4	9,0	3,7	0,0	0,0	
		Средн.	0,0	—	—	6,8	7,7	11,2	11,7	12,4	10,1	6,4	0,7	0,0	
45а,б,в	р. Ак-Су — с. Абакумовское	1	0,0	0,3	0,3	4,2	6,6	9,9	12,1	13,1	13,3	9,8	2,0	0,4	15,2
		2	0,0	0,0	1,6	6,6	7,9	11,6	13,2	12,5	10,5	8,0	0,6	0,3	30/VI
		3	0,3	0,0	3,3	7,6	9,3	12,5	12,2	12,4	10,8	7,0	0,5	0,2	
		Средн.	0,1	0,1	1,7	6,1	7,9	11,3	12,5	12,7	11,5	8,3	1,0	0.3	
46	р. Ак-Су — ст. Матай	1	—	—	—	4,9	11,9	19,4	21,1	21,6	20,1	12,6	1,3	—	25,6
		2	—	—	—	11,4	14,0	20,9	22,4	20,2	16,1	8,9	0,0	—	19, 30/VI
		3	—	—	0,5	15,5	19,1	22,0	20,3	19,1	15,1	5,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	10,6	15,0	20,8	21,3	20,3	17,1	9,0	—	—	
47	р. Саркан — с. Сарканд	1	0,0	0,3	0,5	3,9	4,8	9,8	11,4	11,9	11,9	7,3	1,1	0,0	14,8
		2	0,0	0,0	1,2	6,2	7,5	10,4	12,2	11,0	9,9	5,4	0,3	0,0	5/VII
		3	0,5	0,0	2,5	7,3	8,9	10,9	11,5	10,6	8,8	3,1	0,1	0,0	
		Средн.	0,2	0,1	1,4	5,8	7,1	10,4	11,7	11,2	10,2	5,3	0,5	0,0	
48	р. Биен — с. Арасан	1	0,4	—	—	0,8	2,7	8,5	9,0	10,9	9,4	4,7	0,4	0,2	13,5
		2	0,6	—	—	2,5	5,2	8,4	10,0	9,9	7,6	3,9	0,2	0,4	3/VIII
		3	0,5	—	—	4,8	7,3	10,2	10,5	10,5	7,2	3,0	0,3	0,2	
		Средн.	0,5	—	—	2,7	5,1	9,0	9,8	10,4	8,1	3,9	0,3	0,3	
49	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1	—	—	—	6,2	9,1	16,0	18,4	18,4	17,7	11,5	2,2	—	25,0
		2	—	—	1,2	8,8	10,8	17,1	19,4	18,1	13,9	8,0	0,4	—	21, 23/VI
		3	—	—	3,5	10,3	14,7	18,8	17,8	17,0	13,3	6,0	0,3	—	
		Средн.	—	—	—	8,4	11,5	17,3	18,5	17,8	15,0	8,5	1,0	—	
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	—	—	0,0	8,2	10,6	16,1	17,4	18,7	18,8	12,4	3,8	—	25,3
		2	—	—	2,7	11,1	12,9	17,2	19,2	18,4	15,4	9,6	1,2	—	28/VI
		3	—	—	4,5	13,2	15,3	18,4	17,4	17,8	14,8	7,4	0,2	—	
		Средн.	—	—	2,4	10,8	12,9	17,2	18,0	18,3	16,3	9,8	1,7	—	
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	—	—	—	8,6	12,0	19,3	20,4	21,7	21,0	13,3	3,1	—	25,1
		2	—	—	—	11,2	13,7	19,7	23,0	21,0	17,0	9,9	0,2	—	16/VII
		3	—	—	1,0	15,4	17,9	20,6	19,9	19,6	16,0	7,1	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	11,7	14,5	19,9	21,1	20,8	18,0	10,1	1,1	—	
52	р. Кара — г. Текели	1	0,0	0,2	1,0	4,2	6,0	8,1	8,6	9,6	10,0	7,3	1,2	0,2	12,8
		2	0,2	0,1	1,6	6,1	8,0	8,9	9,6	9,2	7,9	5,1	0,2	0,0	14, 15/VII,
		3	0,5	0,5	3,0	6,8	8,5	8,8	9,3	9,8	—	3,2	0,2	0,0	30/VIII
		Средн.	0,2	0,3	1,9	5,7	7,5	8,6	9,2	9,5	—	5,2	0,5	0,0	
53	р. Чажа — г. Текели	1	0,1	0,5	1,4	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	0,4	0,1	2,2	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	1,1	0,8	3,6	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,5	0,5	2,4	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	
54	р. Чажа — г. Текели	1	—	—	—	—	5,1	7,4	9,0	10,6	11,9	7,7	1,5	0,1	14,5
		2	—	—	—	—	6,8	8,8	10,0	10,6	9,6	4,9	0,3	0,0	6, 7/IX
		3	—	—	—	—	7,2	9,2	9,8	11,0	9,0	2,9	0,1	0,0	
		Средн.	—	—	—	—	6,4	8,5	9,6	10,7	10,2	5,2	0,6	0,0	
55	р. Текели — г. Текели	1	—	—	—	—	—	10,1	12,4	11,9	15,6	11,4	4,7	2,9	19,5
		2	—	—	—	—	—	11,6	13,3	12,9	12,8	8,4	3,0	0,9	4/IX
		3	—	—	—	—	—	12,9	12,1	13,7	12,5	6,0	2,5	0,5	
		Средн.	—	—	—	—	—	11,5	12,6	12,8	13,6	8,6	3,4	1,4	
56	руч. Батпак — с. Малогоровка	1	1,0	2,4	1,9	6,2	6,7	14,3	16,6	16,1	15,0	10,6	3,4	1,0	24,0
		2	1,1	1,4	2,2	7,6	5,6	16,4	17,6	15,3	14,4	9,1	0,9	1,1	27/VII
		3	1,8	1,7	4,2	10,9	7,7	17,0	17,7	13,1	14,0	4,7	0,8	1,2	
		Средн.	1,3	1,8	2,8	8,2	6,7	15,9	17,3	14,8	14,5	8,1	1,7	1,1	
57	р. Жангызагаш — с. Малогоровка	1	—	—	—	4,9	5,5	12,4	16,7	17,2	14,8	9,7	2,7	—	23,0
		2	—	—	—	7,2	5,2	16,6	17,4	15,8	13,1	8,8	—	—	22, 28/VII,
		3	—	—	2,5	9,3	8,4	17,2	17,9	14,7	12,5	4,3	—	—	4/VIII,
		Средн.	—	—	—	7,1	6,4	15,4	17,3	14,9	13,5	7,6	—	—	7, 8/IX
58а, б	р. Каинды-Сай — пос. Березовка	1	—	0,3	0,6	3,5	6,3	11,9	14,0	14,5	11,7	7,2	3,3	0,6	18,4
		2	0,5	0,1	1,0	4,7	8,1	12,7	14,3	13,3	9,7	4,4	2,2	0,1	1/VII
		3	0,3	0,3	2,5	6,6	11,6	14,6	14,7	12,3	8,9	5,2	1,2	0,4	
		Средн.	—	0,2	1,4	4,9	8,7	13,1	14,3	13,4	10,1	5,6	2,2	0,4	
59	р. Кок-Су — с. Кок-Су	1	—	0,0	0,2	2,4	5,0	6,9	8,7	9,8	—	7,3	0,9	—	—
		2	0,0	—	1,0	4,2	6,2	8,2	9,8	9,9	9,0	5,2	0,1	—	
		3	0,1	—	1,7	5,1	6,5	8,5	9,2	10,1	8,7	2,5	0,1	—	
		Средн.	—	—	1,0	3,9	5,9	7,9	9,2	9,9	—	5,0	0,4	—	
60	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	0,0	0,3	1,4	5,1	7,4	10,0	11,8	13,3	14,1	10,8	4,5	0,1	15,6
		2	0,0	0,0	2,4	6,6	9,3	11,5	12,9	12,9	11,8	7,5	1,5	0,1	6—8/IX
		3	0,0	0,2	4,4	8,1	10,0	11,8	12,4	13,1	11,0	5,0	0,8	0,0	
		Средн.	0,0	0,2	2,7	6,6	8,9	11,1	12,4	13,1	12,3	7,8	2,3	0,1	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, название 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
61	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	0,0	0,0	0,1	1,2	3,4	4,6	5,3	6,8	8,3	5,6	0,5	0,0	11,0
		2	0,1	0,0	0,6	2,5	4,3	5,4	6,6	7,3	6,5	3,5	0,1	0,0	7/IX
		3	0,4	0,2	0,9	3,4	4,4	5,1	6,9	7,0	6,6	1,7	0,0	0,0	
		Средн.	0,2	0,1	0,5	2,4	4,0	5,0	6,3	7,0	7,1	3,6	0,2	0,0	
62	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач	1	0,0	0,1	0,3	4,8	6,7	11,1	14,1	16,4	15,5	8,9	1,0	0,0	20,6
		2	0,1	0,0	1,1	7,0	8,5	13,1	16,3	15,1	10,6	5,8	0,4	0,0	3/VII, 5/IX
		3	0,8	0,0	2,6	7,7	10,1	14,7	14,7	13,3	10,4	3,1	0,0	0,0	
		Средн.	0,3	0,0	1,3	6,5	8,4	13,0	15,0	14,9	12,2	5,9	0,5	0,0	
63	р. Биже — с. Красногоровка	1	—	0,2	0,9	4,6	8,7	16,8	17,6	17,1	17,3	9,7	3,0	0,1	24,2
		2	—	0,0	1,9	7,6	12,0	16,7	19,4	16,7	13,9	6,8	0,9	0,1	30/VI, 3/VII
		3	0,4	0,1	3,3	10,7	14,8	18,4	17,5	16,5	12,6	5,4	0,4	—	
		Средн.	—	0,1	2,0	7,6	11,8	17,3	18,2	16,8	14,6	7,3	1,4	—	
64	р. Тентек — с. Герасимовка	1	—	—	0,0	3,0	4,9	9,5	10,5	10,8	11,4	7,8	1,6	—	13,7
		2	—	—	0,2	5,2	7,1	10,2	11,4	11,0	9,2	4,9	0,6	—	15/VII, 13/VIII
		3	—	—	0,8	6,6	9,4	10,8	10,5	11,0	8,3	3,5	0,4	—	
		Средн.	—	—	0,3	4,9	7,1	10,2	10,8	10,9	9,6	5,4	0,9	—	
65	р. Тентек — клх. «Тункуруз»	1	0,0	—	—	4,1	6,5	9,3	11,8	12,7	13,4	9,3	2,5	0,0	15,4
		2	—	—	0,3	6,2	8,0	10,8	12,9	12,9	11,0	7,0	0,6	0,0	13/VIII
		3	—	—	2,4	6,8	9,5	11,5	11,7	12,4	10,3	4,8	0,1	0,0	
		Средн.	—	—	—	5,7	8,0	10,5	12,1	12,7	11,6	7,0	1,1	0,0	
66а, б	р. Орта-Тентек — с. Успеновка	1	0,7	1,0	1,4	3,6	5,0	7,5	9,9	9,9	10,3	7,4	5,3	0,9	13,2
		2	0,7	0,6	1,6	5,1	6,6	9,0	10,1	9,1	7,7	6,4	2,8	0,6	9/IX
		3	1,5	1,3	2,9	6,4	7,9	9,9	9,7	9,3	7,1	5,1	0,9	0,5	
		Средн.	1,0	1,0	2,0	5,0	6,5	8,8	9,9	9,4	8,4	6,3	3,0	0,7	
67	р. Каракол — с. Таскескен	1	—	—	—	1,7	6,6	15,3	18,1	18,4	16,9	9,4	0,6	—	23,0
		2	—	—	—	5,0	9,5	16,2	18,5	17,4	12,9	6,4	0,0	—	29/VI
		3	—	—	1,3	8,3	14,9	18,1	17,6	16,8	12,8	2,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,0	10,3	16,5	18,1	17,5	14,2	6,2	—	—	
68	р. Чушкалы — с. Урджар	1	2,7	3,4	3,8	6,7	8,8	14,4	15,7	15,2	14,6	10,7	5,2	3,6	21,6
		2	2,5	2,9	4,7	8,6	11,2	15,5	16,2	14,3	11,9	8,4	4,0	2,0	15/VII
		3	4,0	3,6	5,7	9,7	14,1	16,2	15,6	14,1	11,7	6,5	3,3	2,6	
		Средн.	3,1	3,3	4,7	8,3	11,4	15,4	15,8	14,5	12,7	8,5	4,2	2,7	
70	р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское	1	—	—	—	1,1	5,3	9,9	14,2	15,0	14,6	9,6	2,3	0,3	19,4
		2	—	—	0,3	4,8	7,2	11,7	15,7	14,6	13,1	6,4	1,5	—	15/VII
		3	—	—	0,4	5,5	9,4	13,0	14,6	14,1	12,0	2,9	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	3,8	7,3	11,5	14,8	14,6	13,2	6,3	1,4	—	
71	р. Джаманты — клх. «Красный Октябрь»	1	1,0	1,4	1,7	4,4	6,4	9,0	10,8	11,5	—	10,2	4,6	2,4	13,6
		2	1,4	0,7	2,4	6,6	7,6	9,4	11,8	11,8	11,0	8,3	3,5	2,4	13/VIII
		3	1,9	1,3	3,4	8,1	9,6	10,2	11,4	12,1	10,4	6,2	2,8	2,5	
		Средн.	1,4	1,1	2,5	6,4	7,9	9,5	11,3	11,8	—	8,2	3,6	2,4	
72	р. Талды — ферма Кызылту	1	—	—	—	—	6,6	14,2	16,3	16,6	14,8	8,6	—	—	23,6
		2	—	—	—	2,9	8,7	16,6	18,4	16,7	12,8	4,9	—	—	12/VII
		3	—	—	—	7,2	13,4	17,9	18,5	16,0	11,0	2,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,6	16,2	17,7	16,4	12,9	5,4	—	—	
73	р. Нура — с. Пролетарское	1	—	—	—	—	9,0	15,7	17,4	18,1	16,6	6,2	0,1	—	24,0
		2	—	—	—	4,5	11,4	19,4	19,5	18,1	12,7	1,4	0,1	—	18/VI
		3	—	—	—	8,4	15,6	20,0	19,1	17,9	11,2	1,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,0	18,4	18,7	18,0	13,5	3,0	—	—	
74	р. Нура — с. Сергиопольское	1	—	—	—	—	9,1	16,0	17,1	18,7	15,9	7,3	—	—	22,4
		2	—	—	—	3,4	11,2	18,7	18,6	18,5	13,9	0,9	—	—	18/VI
		3	—	—	—	8,1	15,6	19,2	19,0	15,8	11,0	0,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,0	18,0	18,2	17,7	13,6	3,0	—	—	
75	р. Нура — с. Романовское	1	—	—	—	—	11,3	19,4	17,0	20,9	17,1	8,4	0,1	—	28,0
		2	—	—	—	1,3	15,2	20,6	24,8	19,8	15,2	2,0	—	—	25, 26/VI
		3	—	—	—	10,0	18,1	22,5	23,0	18,1	13,4	0,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,9	20,8	21,6	19,6	15,2	3,5	—	—	
76	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	1	—	—	—	—	8,4	14,1	13,0	11,3	11,0	6,0	0,7	—	24,0
		2	—	—	—	4,3	9,4	15,5	13,2	12,0	10,0	4,1	—	—	5/VI
		3	—	—	—	8,8	15,7	12,7	12,5	11,7	10,1	4,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,2	14,1	12,9	11,7	10,4	4,9	—	—	
		1954 г.													
77	р. Чурубай-Нура — с. Аксу-Аюлы	1	—	—	—	—	3,8	12,0	15,6	15,9	10,4	2,8	2,1	—	—
		2	—	—	—	—	7,7	13,9	18,0	13,5	7,9	3,4	1,4	—	
		3	—	—	—	3,0	9,4	12,7	—	13,6	6,6	1,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	7,0	12,9	—	14,3	8,3	2,6	—	—	
		1955 г.													
		1	—	—	—	—	8,2	14,7	12,8	15,3	7,5	2,0	0,9	—	25,8
		2	—	—	—	0,6	10,4	13,0	13,2	12,6	7,6	1,6	—	—	4/VIII
		3	—	—	—	5,4	11,6	13,1	14,2	11,0	5,9	1,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,1	13,6	13,4	13,0	7,0	1,7	—	—	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, название 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
77	р. Чурубай-Нура — с. Аксу-Аюлы	**1956 г.**													
		1	—	—	—	—	6,9	9,7	15,8	14,6	8,9	2,7	0,3	—	24,2
		2	—	—	—	1,6	9,2	11,8	17,1	14,2	6,2	2,9	—	—	12/VII
		3	—	—	—	4,4	10,4	14,1	16,1	12,0	2,5	1,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,8	11,9	16,3	13,6	5,9	2,3	—	—	
		1957 г.													
		1	—	—	—	—	6,1	11,0	15,0	14,7	7,5	5,6	1,4	—	24,4
		2	—	—	—	3,0	3,8	12,2	14,0	12,9	8,2	3,1	—	—	17/VII
		3	—	—	—	1,7	8,8	14,1	13,6	10,0	6,9	1,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	6,2	12,4	14,2	12,5	7,5	3,5	—	—	
		1958 г.													
		1	—	—	—	—	8,0	10,3	15,3	14,3	11,9	4,0	—	—	23,8
		2	—	—	—	0,8	8,4	12,7	15,8	13,9	9,5	1,8	—	—	11, 13/VII
		3	—	—	—	3,7	9,5	14,4	18,2	11,7	4,8	0,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,6	12,5	16,4	13,3	8,7	2,2	—	—	
78	р. Чурубай-Нура — в 2 *км* ниже устья р. Талды	**1956 г.**													
		1	—	—	—	—	6,7	8,7	12,0	11,8	8,6	4,3	2,7	0,5	18,3
		2	—	—	—	2,4	9,1	9,9	12,4	11,7	7,6	5,2	1,0	—	28/VII
		3	—	—	—	5,5	9,1	11,0	12,9	10,4	5,0	3,9	0,7	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,3	9,9	12,4	11,3	7,1	4,5	1,5	—	
		1957 г.													
		1	—	—	—	—	6,7	9,6	12,2	12,3	7,7	5,9	—	—	19,6
		2	—	—	—	3,2	5,1	10,1	11,8	11,3	7,4	4,2	—	—	11/VIII
		3	—	—	—	2,5	8,4	11,1	11,8	10,1	6,9	3,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	6,7	10,3	11,9	11,2	7,3	4,5	—	—	
		1958 г.													
		1	—	—	—	—	9,8	12,5	14,1	14,0	9,7	5,6	2,1	—	22,4
		2	—	—	—	2,6	10,1	12,9	15,0	12,7	7,5	4,8	—	—	10/VII
		3	—	—	—	4,2	9,4	13,1	14,4	10,8	4,9	5,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,8	12,8	14,5	12,5	7,4	5,4	—	—	
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	1	—	—	—	1,6	8,8	15,6	16,4	16,9	15,1	6,6	0,4	—	20,8
		2	—	—	—	5,8	11,0	16,8	18,6	15,4	12,5	4,0	—	—	13, 22, 29,
		3	—	—	—	9,2	14,9	17,1	18,5	14,8	10,4	2,1	—	—	31/VII
		Средн.	—	—	—	5,5	11,6	16,5	17,8	15,7	12,7	4,2	—	—	
80	р. Чурубай-Нура — уч. Асыл	1	—	—	—	—	10,3	18,2	17,4	18,9	16,9	7,3	—	—	24,0
		2	—	—	—	—	13,5	20,5	19,4	19,6	13,3	1,9	—	—	31/VII,
		3	—	—	—	9,7	17,9	20,3	20,1	17,2	11,9	1,1	—	—	1, 2/VIII
		Средн.	—	—	—	—	13,9	19,7	19,0	18,6	14,0	3,4	—	—	
81	р. Карамыс — с. Карамыс	1	—	—	—	—	12,0	15,6	16,7	15,6	14,7	4,4	—	—	23,6
		2	—	—	—	6,2	11,6	16,4	16,3	16,0	10,2	3,0	—	—	27/VI
		3	—	—	—	9,9	16,5	18,5	15,5	15,3	8,6	2,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,4	16,8	16,2	15,6	11,2	3,4	—	—	
82	р. Сокур — с. Акжар	1	—	—	—	—	10,7	17,5	17,4	19,2	17,2	6,6	—	—	26,0
		2	—	—	—	—	12,8	19,9	19,6	18,8	13,2	0,7	—	—	13/VII
		3	—	—	—	—	17,6	19,9	20,3	17,1	12,2	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,7	19,1	19,1	18,4	14,2	—	—	—	
83	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка	1	—	—	—	—	—	16,5	18,6	17,9	15,3	5,3	—	—	27,0
		2	—	—	—	1,8	—	20,4	19,9	18,0	13,9	1,8	—	—	12/VII
		3	—	—	—	7,2	16,6	20,6	21,6	14,3	11,6	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	19,2	20,0	16,7	13,6	—	—	—	
84	р. Кон — з. Бирлик	1	—	—	—	—	9,9	17,3	19,7	19,9	17,3	9,4	—	—	25,3
		2	—	—	—	7,1	9,5	20,8	19,9	19,9	15,0	4,9	—	—	28/VI
		3	—	—	—	10,2	12,1	21,3	19,7	17,9	13,4	2,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,5	19,8	19,8	19,2	15,2	5,5	—	—	
85	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	—	—	—	—	12,2	17,6	19,7	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	—	7,6	15,1	21,1	21,2	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	12,1	18,1	19,7	21,7	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,1	19,5	20,9	—	—	—	—	—	
86	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1	—	—	—	—	7,6	12,3	16,1	16,2	14,2	4,8	—	—	27,0
		2	—	—	—	4,0	9,6	16,3	16,8	15,8	12,2	1,0	—	—	8/VII
		3	—	—	—	7,7	13,1	15,9	16,5	14,0	10,7	0,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,1	14,8	16,5	15,3	12,4	2,1	—	—	
87	р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са	1	—	—	—	—	9,3	17,8	17,4	18,7	18,6	9,1	—	—	22,6
		2	—	—	—	2,8	12,0	19,4	17,8	16,9	17,1	2,7	—	—	28/VI
		3	—	—	—	8,9	17,0	18,4	19,2	17,4	14,7	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,8	18,5	18,1	17,7	16,8	—	—	—	
88	р. Джаман-Сыры-Су — с. Жана-Арка	1	—	—	—	—	12,0	16,6	16,9	16,8	14,7	6,6	—	—	25,8
		2	—	—	—	5,9	13,5	18,0	18,4	17,7	13,1	2,6	—	—	26/VI
		3	—	—	—	10,8	17,3	18,3	17,4	15,6	11,0	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,3	17,6	17,6	16,7	12,9	4,0	—	—	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, название 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
		1955 г.													
89а, б	р. Кайракты — р. п. Баритово	1	—	—	—	—	9,8	15,6	15,6	16,9	10,7	—	—	—	—
		2	—	—	—	—	11,5	13,9	15,8	15,0	9,7	—	—	—	
		3	—	—	—	—	12,9	15,3	16,6	12,4	8,3	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,4	14,9	16,0	14,8	9,6	—	—	—	
		1957 г.													
		1	—	—	—	—	9,1	13,5	17,6	14,9	8,8	6,3	—	—	28,3
		2	—	—	—	2,6	7,4	14,3	14,8	12,4	10,0	2,4	—	—	5/VII
		3	—	—	—	4,2	12,4	14,8	14,3	10,8	6,1	1,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,6	14,2	15,6	12,7	8,3	3,5	—	—	
		1958 г.													
		1	—	—	—	—	8,7	14,1	18,8	16,7	19,1	—	—	—	28,9
		2	—	—	—	—	9,8	15,3	17,9	18,0	18,9	—	—	—	21/VIII
		3	—	—	—	2,3	10,7	16,3	19,7	18,1	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,7	15,2	18,8	17,6	—	—	—	—	
		1959 г.													
		1	—	—	—	—	6,5	14,9	16,8	17,8	—	4,8	0,7	—	—
		2	—	—	—	—	9,8	18,9	18,2	—	—	1,8	—	—	
		3	—	—	—	7,8	15,6	18,6	17,3	—	—	1,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,6	17,5	17,4	—	—	2,7	—	—	
90	р. Ата-Су — сопка Косогал	1	—	—	—	—	12,6	19,3	18,4	19,2	18,3	6,7	—	—	28,1
		2	—	—	—	8,4	13,4	20,2	20,3	19,3	14,6	2,4	—	—	11/VII
		3	—	—	—	11,3	17,3	19,3	19,2	18,1	12,4	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,4	19,6	19,3	18,9	15,1	—	—	—	
91	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	1	—	—	—	—	13,0	16,3	20,1	20,7	—	—	—	—	25,2
		2	—	—	—	9,1	12,7	18,8	20,4	21,3	—	—	—	—	25/VI,
		3	—	—	—	12,6	16,5	21,5	20,0	19,7	—	—	—	—	12/VII
		Средн.	—	—	—	—	14,1	18,9	20,2	20,6	—	—	—	—	
92	р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды	1	—	—	—	—	12,3	18,0	20,2	19,7	18,6	11,2	—	—	24,8
		2	—	—	—	7,7	14,4	20,0	20,8	19,8	15,9	6,0	—	—	12/VII
		3	—	—	—	11,6	17,2	21,1	19,6	19,0	14,5	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,6	19,7	20,2	19,5	16,3	6,9	—	—	
93	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	1	—	—	—	0,6	12,8	17,9	19,6	20,4	18,0	10,3	2,4	—	24,6
		2	—	—	—	7,0	14,4	20,2	20,9	19,8	15,5	5,6	—	—	27/VI
		3	—	—	—	11,4	17,6	21,6	19,4	18,9	13,8	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,3	14,9	19,9	20,0	19,7	15,8	6,5	—	—	
94	р. Кингир (водохранилище) — с. Кингир	1	—	—	—	—	14,1	18,0	21,4	21,6	—	14,0	6,1	—	25,4
		2	—	—	—	6,7	17,7	20,5	21,1	21,3	18,3	10,4	—	—	19/VII
		3	—	—	—	8,2	16,7	20,2	20,6	20,4	16,4	7,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,2	19,6	21,0	21,1	—	10,7	—	—	
95	р. Караганда — с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища)	1	—	—	—	0,0	6,7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—	—	17,0
		2	—	—	—	0,8	9,3	„	„	„	„	—	—	—	21—24/V
		3	—	—	—	3,2	12,6	„	„	—	„	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	1,3	9,5	„	„	—	„	—	—	—	
96	р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)	1	—	—	—	—	6,1	14,1	18,0	16,4	13,7	4,8	—	—	28,7
		2	—	—	—	0,6	10,0	15,1	19,8	16,0	11,9	0,9	—	—	7/VII
		3	—	—	—	4,7	12,4	16,4	17,5	13,9	9,7	1,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,5	15,2	18,4	15,4	11,8	2,3	—	—	
98	р. Сары-Кингир — клх. «Алгабас»	1	прсх	прсх	прсх	прсх	11,0	16,5	19,7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	29,3
		2	„	„	„	4,4	14,3	18,6	19,4	„	„	„	„	„	14/VII
		3	„	„	„	9,2	15,7	17,5	прсх	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	13,7	17,5	—	„	„	„	„	„	
101	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	1	—	—	—	1,1	12,6	16,5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	23,0
		2	—	—	—	6,9	14,1	20,6	„	„	„	„	„	„	17, 27/VI
		3	—	—	—	11,3	17,2	21,0	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	6,4	14,6	19,4	„	„	„	„	„	„	
102	р. Джезды — рзд. Джезды	1	—	—	—	—	12,2	16,0	19,0	18,8	16,9	8,3	—	—	25,4
		2	—	—	—	5,0	13,9	21,1	20,5	19,9	14,6	3,8	—	—	30/VII
		3	—	—	—	11,0	15,4	20,2	19,6	17,5	12,0	2,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,8	19,1	19,7	18,7	14,5	4,9	—	—	
103	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	1	—	—	—	—	13,7	19,0	19,4	18,9	18,1	9,4	—	—	25,0
		2	—	—	—	8,2	16,5	21,2	20,0	19,5	16,0	5,9	—	—	9/VII
		3	—	—	—	12,8	18,8	22,7	17,9	17,7	14,9	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,3	21,0	19,1	18,7	16,3	6,5	—	—	
107	р. Кок-Тас — гора Мунлу	1	—	—	—	—	13,0	20,3	21,6	22,5	20,0	10,4	—	—	25,9
		2	—	—	—	11,1	15,8	22,8	22,4	21,9	17,2	5,6	—	—	3/VIII
		3	—	—	—	14,0	19,6	23,2	22,0	20,0	15,2	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,1	22,1	22,0	21,5	17,5	6,8	—	—	
108	р. Белеудты (Кумула) — уроч. Бестамак	1	—	—	—	—	14,2	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	—	—	—	8,1	16,2	—	„	„	„	„	„	„	
		3	—	—	—	14,2	—	прсх	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	„	„	„	„	„	„	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, название 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
109	р. Белеудты Кумула — пикет II	1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	18,8
		2	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„	„	26/IV
		3	„	„	„	15,3	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„	„	
111	р. Береке — р. п. Карсакпай	1	—	—	—	0,0	9,2	17,4	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	—	3,0	12,2	20,8	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	7,6	16,1	20,9	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,5	12,5	19,7	—	—	—	—	—	—	
112	р. Дюсембай — с. Бурмаша	1	—	—	—	0,1	13,6	18,2	—	прсх	прсх	прсх	1,2	—	25,2
		2	—	—	—	5,0	15,6	19,4	прсх	„	„	„	—	—	28/VI
		3	—	—	—	12,8	18,5	18,9	„	„	„	„	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,0	15,9	18,8	—	„	„	„	—	—	
113	р. Бурмаша — с. Бурмаша	1	—	—	—	—	13,0	18,0	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	26,2
		2	—	—	—	—	15,3	20,3	„	„	„	„	„	„	19/VI
		3	—	—	—	11,5	18,3	19,4	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	—	15,5	19,2	„	„	„	„	„	„	
114а,б	р. Байконур — пос. Байконур	1	—	—	—	—	16,1	19,1	19,0	19,8	13,5	—	1,6	—	22,5
		2	—	—	—	3,7	16,8	18,0	17,8	20,2	10,6	4,0	—	—	17/VIII
		3	—	—	—	11,1	18,6	19,8	19,5	20,0	8,3	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,2	19,0	18,8	20,0	10,8	—	—	—	
115	р. Актас — р. п. Актас	1	прсх	прсх	прсх	—	15,1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	„	„	„	5,8	20,4	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	„	12,2	—	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	—	„	„	„	„	„	„	„	
116	р. Жосса — з. Калыбаи	1	—	—	—	—	12,4	—	прсх	прсх	прсх	прсх	—	—	—
		2	—	—	—	3,8	15,2	—	„	„	„	„	1,2	—	
		3	—	—	—	9,9	—	прсх	„	„	„	„	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	„	„	„	„	—	—	
117	р. Жосса — клх. им. Амангельды	1	прсх	прсх	прсх	прсх	*8,3*	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	„	„	„	10,3	прсх	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„	„	
118	р. Жиланчик — с. Кургантас	1	—	—	—	—	10,0	13,8	22,7	прсх	16,4	6,1	0,1	—	—
		2	—	—	—	3,0	11,2	14,6	прсх	„	12,4	1,2	—	—	
		3	—	—	—	6,8	12,3	23,8	„	—	8,8	0,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,2	17,4	„	—	12,5	2,5	—	—	
119	р. Тургай — пески Тусум	1	—	—	—	—	15,2	19,1	20,1	20,0	17,2	13,2	2,2	—	28,5
		2	—	—	—	2,1	18,3	21,4	20,4	19,3	14,6	10,6	—	—	17/VI
		3	—	—	—	9,7	21,2	20,7	20,6	20,0	14,5	7,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,2	20,4	20,4	19,8	15,4	10,5	—	—	
		1958 г.													
120	р. Кара-Тургай — с. Давий	1	—	—	—	—	8,8	15,4	20,5	20,7	18,1	11,1	—	—	25,6
		2	—	—	—	0,9	13,5	20,5	20,3	21,5	15,6	8,8	—	—	25/VI, 8/VII
		3	—	—	—	3,0	11,7	20,7	21,5	20,0	14,3	8,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,3	18,9	20,8	20,7	16,0	9,5	—	—	
		1959 г.													
		1	—	—	—	—	12,2	19,4	20,5	21,9	16,0	7,9	—	—	26,6
		2	—	—	—	2,2	14,1	20,9	18,6	18,6	15,7	3,9	—	—	25/VI
		3	—	—	—	10,2	16,0	21,4	19,4	17,4	11,7	4,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,1	20,6	19,5	19,3	14,5	5,5	—	—	
121	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	—	—	—	—	13,6	17,0	21,6	21,5	18,0	8,1	—	—	26,0
		2	—	—	—	4,9	15,6	22,2	20,4	20,3	15,6	3,3	—	—	20/VI
		3	—	—	—	9,9	17,2	23,0	21,2	18,3	13,3	2,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,5	20,7	21,1	20,0	15,6	4,5	—	—	
122	р. Кызылтау — з. Кызылтау	1	—	—	—	—	7,9	12,5	17,1	—	13,3	7,0	—	—	—
		2	—	—	—	2,7	9,2	14,4	15,7	—	11,9	3,7	—	—	
		3	—	—	—	—	11,7	16,0	*18,4*	15,8	10,0	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,6	14,3	17,1	—	11,7	4,8	—	—	
123	р. Тамды — з. Караадыр	1	—	—	—	0,2	12,4	18,1	19,9	19,4	16,7	—	—	—	25,2
		2	—	—	—	1,9	14,9	21,0	20,0	19,2	13,5	—	—	—	28/VI, 11/VII
		3	—	—	—	10,3	17,3	21,3	21,3	16,6	11,7	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,1	14,9	20,1	20,4	18,4	14,0	—	—	—	
131	р. Иргиз — с. Карабутак	1	—	—	—	—	13,5	17,4	22,3	20,9	16,6	7,2	1,2	—	29,9
		2	—	—	—	7,3	14,9	19,8	20,1	20,1	14,8	2,3	0,6	—	8/VII
		3	—	—	—	9,1	14,3	20,3	20,9	17,5	12,0	2,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,2	19,2	21,1	19,5	14,5	4,0	—	—	
132	р. Бала-Талдык — з. Талдык	1	—	—	—	—	13,5	17,4	21,2	18,7	15,9	6,6	1,3	—	26,9
		2	—	—	—	7,0	16,3	20,7	20,0	18,2	13,6	2,8	—	—	8/VII
		3	—	—	—	9,4	17,2	19,8	19,2	17,1	10,6	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,7	19,3	20,1	18,0	13,4	4,1	—	—	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, название 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
133	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	1	—	—	—	5,1	5,7	15,6	21,8	21,2	22,9	14,1	8,8	3,0	23,8
		2	—	—	—	4,8	8,1	19,2	21,1	20,8	20,5	13,6	6,8	0,6	1/VII
		3	—	—	—	4,9	8,9	20,7	20,5	20,8	17,8	11,5	4,2	—	
		Средн.	—	—	—	4,9	7,6	18,5	21,1	20,9	20,4	13,1	6,6	—	
134	оз. Балхаш — пристань ПБС	**1958 г.**													
		1	—	—	—	—	11,2	17,9	22,0	23,5	19,8	12,2	6,1	—	24,8
		2	—	—	—	3,9	15,0	18,7	22,8	22,4	18,3	9,7	3,8	—	28/VII, 23/VIII
		3	—	—	—	8,0	15,6	21,2	23,6	21,8	14,7	7,5	2,2	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,9	19,3	22,8	22,6	17,6	9,8	4,0	—	
		1959 г.													
		1	—	—	—	—	11,6	19,4	22,4	22,4	20,6	13,7	3,5	—	25,0
		2	—	—	—	5,9	13,8	21,4	22,2	23,0	18,1	10,0	—	—	20/VIII
		3	—	—	—	11,1	17,4	22,7	22,5	21,8	15,7	6,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,3	21,2	22,4	22,4	18,1	10,2	—	—	
135	оз. Балхаш — с. Алгазы	1	—	—	—	1,4	10,5	19,1	22,1	22,2	21,2	14,2	4,0	—	26,5
		2	—	—	0,0	4,6	12,8	20,6	22,6	22,2	18,6	10,8	0,9	—	12/VII
		3	—	—	0,3	8,4	17,0	22,9	21,7	20,8	17,0	7,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,8	13,4	20,9	22,1	21,7	18,9	10,8	—	—	
136	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	1	—	—	—	—	10,6	19,0	23,2	22,5	20,5	13,4	3,1	—	25,0
		2	—	—	—	3,8	11,4	20,2	22,7	22,2	17,2	9,7	—	—	1/VII
		3	—	—	—	9,7	16,0	22,3	21,2	20,5	15,9	6,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,7	20,5	22,4	21,7	17,9	9,8	—	—	
137	оз. Балхаш — ст. Чиганак	1	—	—	—	—	14,2	21,7	23,5	22,1	—	—	1,7	—	26,5
		2	—	—	—	7,9	13,9	22,2	23,4	23,0	17,1	—	—	—	29/VI
		3	—	—	—	11,2	18,1	23,9	22,0	21,5	16,5	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,4	22,6	23,0	22,2	—	—	—	—	
138	оз. Б. Алматинское — метстанция	1	—	—	—	—	—	6,4	8,3	10,1	9,9	7,3	2,2	—	11,0
		2	—	—	—	—	—	7,2	9,7	9,9	9,4	5,7	0,7	—	16/VII, 5/VIII
		3	—	—	—	—	4,3	8,8	9,2	9,0	8,7	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	7,5	9,1	9,7	9,3	5,8	—	—	
139	оз. Кожакуль — аул Конур-Тубек	1	—	—	—	—	12,8	20,2	20,4	18,4	14,1	3,8	0,8	—	29,0
		2	—	—	—	—	16,4	25,4	22,8	20,3	13,0	—	—	—	12/VII
		3	—	—	—	4,2	23,1	23,6	21,6	16,9	8,8	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,4	23,1	21,6	18,5	12,0	—	—	—	
140	оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	1	—	—	—	2,0	11,8	19,1	21,0	21,8	25,9	16,9	2,6	—	28,1
		2	—	—	—	11,4	18,0	21,7	21,8	23,4	21,3	9,9	—	—	6/IX
		3	—	—	—	10,1	21,0	22,8	22,4	24,0	18,0	5,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,8	16,9	21,2	21,7	23,1	21,7	10,8	—	—	
141	оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой	1	—	—	—	—	9,5	17,7	19,1	21,3	17,2	6,7	—	—	25,1
		2	—	—	—	—	12,5	21,6	20,8	21,1	14,0	2,7	—	—	13/VII
		3	—	—	—	—	17,1	20,9	20,5	18,6	10,5	*8,0*	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,0	20,1	20,1	20,3	13,9	5,8	—	—	

134. оз. БАЛХАШ — пристань ПБС

Число	IV		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
1	—	—	14,3	16,0	5,6	6,6
2	—	—	15,0	15,6	5,6	5,6
3	—	—	14,6	14,6	5,0	4,8
4	—	—	14,0	15,6	4,6	5,6
5	—	—	13,2	10,6	4,4	4,8
6	—	—	13,8	14,2	4,4	4,6
7	—	2,5	13,4	13,8	1,0	1,5
8	2,6	2,6	11,8	12,0	1,0	1,5
9	2,6	3,0	12,4	12,2	0,4	1,8
10	3,1	3,0	12,0	14,0	1,0	1,0
11	3,2	3,3	12,6	11,4	1,0	1,4
12	3,1	3,4	10,0	11,0	1,0	0,6
13	3,3	3,6	9,8	10,4	0,0	0,0
14	3,5	4,0	10,4	11,2	0,0	0,0
15	4,5	5,5	10,2	11,0	0,0	0,0
16	5,5	7,0	10,4	10,0	0,0	0,0
17	7,1	8,0	9,2	10,1	0,0	0,0
18	8,3	8,5	8,4	9,4	0,0	0,0
19	8,1	9,0	9,4	9,2	0,0	0,0
20	9,0	9,5	8,4	8,2	0,0	0,0
21	9,1	9,6	6,4	8,2	0,0	0,0
22	9,0	9,8	6,6	7,4	0,0	0,0
23	10,2	10,0	6,2	8,0	0,0	0,0
24	10,2	10,5	6,0	7,8	0,0	0,0
25	10,7	11,0	7,0	8,0	0,0	0,0
26	10,8	11,2	6,4	7,8	0,0	0,0
27	12,0	12,2	7,2	8,0	0,0	0,0
28	12,3	12,5	7,0	7,2	0,0	0,0
29	12,5	13,1	5,8	6,2	0,0	0,0
30	13,0	12,5	5,2	6,4	0,0	0,0
31			5,4	6,2		
I	—	—	13,4	13,9	3,3	3,8
II	5,6	6,2	9,9	10,2	0,2	0,2
III	11,0	11,2	6,3	7,4	0,0	0,0
Средн.	—	—	9,9	10,5	1,2	1,3
Высш.	13,0	13,1	15,0	16,0	5,6	6,6
Низш.	—	—	5,2	6,2	0,0	0,0

135. оз. БАЛХАШ — с. АЛГАЗЫ

Число	III		IV		V		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
1			0,4	0,6	8,2	9,4	14,9	15,9	5 2	7,6
2			0,4	0,7	8,6	9,7	15,3	17,0	4,0	5,5
3			0,4	1,2	9,0	9,9	15,2	17,4	5,0	5,8
4			0,7	1,8	9,2	11,4	15,0	16,4	3,8	5,4
5			0,9	2,0	10,0	12,2	15,2	14,6	4,6	5,3
6			1,0	1,8	11,2	11,4	13,3	14,0	3,8	4,3
7			0,9	2,2	10,0	10,2	12,0	12,4	1,5	2,7
8			1,8	2,5	10,0	11,0	12,0	13,8	2,0	3,3
9			2,2	2,3	9,4	12,3	11,2	13,0	2,5	3,1
10			1,3	2,8	11,6	15,3	12,0	13,8	2,0	3,1
11	0,0	0,0	1,5	3,5			10,8	11,8	1,8	2,9
12	0,0	0,1	1,9	4,2			9,7	11,0	1,6	2,8
13	0,0	0,3	3,2	4,8			10,0	11,7	1,0	0,9
14	0,0	0,4	3,0	5,7			10,7	12,6	0,6	1,5
15	0,1	0,2	4,3	6,0			11,0	13,8	0,6	0,5
16	0,0	0,1	5,4	6,7			10,2	13,6	0,8	1,0
17	0,0	0,0	5,9	7,3			10,6	11,9	0,1	0,1
18	0,0	0,0	6,3	9,2			9,4	10,5	0,0	0,0
19	0,0	0,0	4,2	4,4			9,2	9,0	0,0	0,0
20	0,1	0,2	3,0	2,4			8,9	9,0	0,0	0,0
21	0,1	0,1	5,3	5,2			6,9	8,6	0,0	0,0
22	0,1	0,1	5,0	6,4			7,4	8,3	0,0	0,0
23	0,1	0,3	6,2	10,4			6,3	9,4	0,0	0,0
24	0,3	0,3	8,4	9,8			7,2	9,4	0,0	0,0
25	0,1	0,2	9,0	10,4			6,8	9,5	0,0	0,0
26	0,2	0,4	9,5	10,4			7,2	9,2	0,0	0,0
27	0,4	0,6	9,9	10,9			7,2	9,6	0,0	0,0
28	0,3	0,6	9,4	9,2			6,5	8,9	0,0	0,0
29	0,4	0,7	7,6	9,2			6,0	6,6	0,0	0,0
30	0,3	0,7	7,9	9,4			5,8	7,7	0,0	0,0
31	0,4	0,8					5,2	6,6		
I			1,0	1,8	9,7	11,3	13,6	14,8	3,4	4,6
II	0,0	0,1	3,9	5,4			10,0	11,5	0,6	1,0
III	0,2	0,4	7,7	9,1			6,6	8,5	0,0	0,0
Средн.			4,2	5,4			10,1	11,6	1,3	1,9
Высш.	0,4	0,8	9,9	10,9			15,3	17,4	5,2	7,6
Низш.			0,4	0,6			5,2	6,6	0,0	0,0

136. оз. БАЛХАШ — бухта КАРА-ЧАГАН

Число	IV		V		X		XII	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
1	0,0	0,0	9,4	10,1	13,4	15,0	5,0	5,1
2	0,0	0,0	9,6	10,6	14,5	17,0	4,7	4,9
3	0,0	0,0	9,7	10,7	14,6	16,0	4,6	5,0
4	0,0	0,0	10,1	12,4	14,6	17,0	4,2	4,7
5	0,0	0,0	11,4	9,4	15,0	14,4	3,8	5,2
6	0,0	0,0	11,4	10,2	12,2	12,0	3,8	3,8
7	0,0	0,0	11,5	10,1	11,4	11,0	0,6	0,4
8	0,0	0,0	11,5	10,3	10,8	12,0	0,4	0,8
9	0,0	0,0	11,0	10,4	12,2	14,0	1,0	1,0
10	0,0	0,0	11,3	10,6	11,0	10,0	0,4	2,0
11	0,8	1,2	10,1	12,1	11,0	8,0	0,5	1,5
12	1,2	1,3	11,1	15,1	7,6	10,2	0,4	1,5
13	1,5	1,6	9,1	10,1	7,8	10,8	0,0	0,0
14	2,0	2,1	11,2	14,1	10,2	10,8	0,0	0,0
15	2,5	3,1	12,0	14,1	9,6	14,0	0,0	0,0
16	3,6	4,0	12,8	11,1	11,1	12,0	0,0	0,0
17	4,6	6,8	9,9	10,6	10,0	10,6	0,0	0,0
18	6,5	7,1	9,8	11,1	8,8	10,6	0,0	0,0
19	6,5	6,8	11,1	10,2	8,1	7,5	0,0	0,0
20	6,3	7,0	11,0	12,0	9,6	6,0	0,0	0,0
21	7,1	6,8			5,8	6,5	0,0	0,0
22	8,8	8,7			4,4	5,6	0,0	0,0
23	9,8	8,9			5,4	6,0	0,0	0,0
24	8,3	9,0			5,1	8,4	0,0	0,0
25	11,1	11,0			5,4	7,5	0,0	0,0
26	11,4	11,1			7,2	8,1	0,0	0,0
27	10,1	11,6			7,1	8,2	0,0	0,0
28	9,1	10,3			7,1	8,1	0,0	0,0
29	12,1	9,1			5,6	6,5	0,0	0,0
30	9,2	10,1			5,6	6,1	0,0	0,0
31					4,4	5,1		0,0
I	0,0	0,0	10,7	10,5	13,0	13,8	2,8	3,3
II	3,6	4,1	10,8	12,0	9,4	10,0	0,1	0,3
III	9,7	9,7			5,7	6,9	0,0	0,0
Средн.	4,4	4,6	—	—	9,4	10,2	1,0	1,2
Высш.	12,1	11,6	—	—	15,0	17,0	5,0	5,2
Низш.	0,0	0,0	9,1	9,4	4,4	5,1	0,0	0,0

137. оз. БАЛХАШ — ст. ЧИГАНАК

Число	IV		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
1	0,5	0,6	1,4	1,4
2	0,5	0,7	1,5	1,4
3	0,8	1,4	1,4	1,4
4	1,5	2,0	1,5	1,5
5	2,2	2,7	1,5	1,5
6	3,0	3,5	1,3	1,4
7	4,0	4,5	2,2	2,2
8	5,0	5,7	2,2	2,2
9	6,7	6,9	2,1	2,1
10	7,2	7,0	2,1	2,1
11	6,0	6,6		
12	6,5	6,9		
13	7,0	7,3		
14	7,3	7,5		
15	7,3	7,7		
16	7,9	8,0		
17	8,0	8,4		
18	8,5	8,9		
19	9,0	9,3		
20	9,0	9,7		
21	9,3	9,7		
22	9,5	9,9		
23	10,0	10,4		
24	10,8	10,9		
25	10,7	11,0		
26	11,4	11,6		
27	11,8	12,0		
28	12,4	12,8		
29	12,0	12,5		
30	12,9	13,0		
31				
I	3,1	3,5	1,7	1,7
II	7,6	8,0		
III	11,1	11,4		
Средн.	7,3	7,6		
Высш.	12,9	13,0	2,2	2,2
Низш.	0,5	0,6	—	—

ТАБЛИЦА 10

ТОЛЩИНА ЛЬДА

В таблице приведены результаты измерений толщины льда и снега на льду на середине реки или вдали от берега (на озерах). Толщина льда и снега дана в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми. Толщина льда и снега, равная 0,5 *см* и меньше, показана 0. Курсивом обозначены сомнительные величины.

По постам № 95, 101, 104, 111 — 114а, б, 120 (1958 г.) наблюдалось перемерзание, а, соответственно, в периоды: 1—14/IV, 30/III—2/IV, 30/III—5/IV, 26/III—14/IV, 1/I—11/IV, 29/III—13/IV, 1—10/IV и 13/XI—9/XII, 4—11/IV 1958 г. измерения не производились. По постам № 41, 47 данные не помещены из-за кратковременного ледостава. По постам № 38, 57 (1—19/III), 89а (1/I—7/IV 1955 г.), 1/I—12/IV 1956 г., 122, 131 (1/I—5/III) измерения забракованы, по постам № 29, 96, 105, 116, 123, 130 — не производились.

Знак сноски (*), поставленный у номера поста, показывает, что к данному посту имеется примечание.

№ поста	Река, озеро, местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20	25	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	р. Или — уроч. Капчагай	снег	5	9	8	8	4	10	1	4	4	4	5		2	2	1			
		лед	14	21	25	30	39	39	41	43	49	52	52	52	50	49	47	46		
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	снег	9	9	11	10	3	5	3	6	4	3	3	2	4	3	2	0		
		лед	14	18	23	46	51	50	49	46	48	49	48	48	55	57	59	60	—	
10	р. Каркара — лесной кордон	снег																		
		лед			20	30	30	32	34	36	38	40	40	42	38	34				
15*	р. Джаланаш — с. Джаланаш	снег			2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1
		лед			3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1
27*	р. Тересбутак — устье	снег		12	10	7	1	4	40	36	38	40	46	45	40	36	38			
		лед		20	22	20	12	18	30	30	36	38	36	34	32	30	28			
28*	ист. Кзыл — Кунгей выше озера	снег	14	18	15	17	27	20	34	33	38	33	39	34	51	48	51	50	60	54
		лед	14	16	14	10	12	17	11	17	7	14	11	13	15	22	25	14	11	13
31	р. Курты — ст. Узун-Агач	снег	7	5	5			1		2		0								
		лед	22	24	38	37	38	40	40	42	42	40	40	40	38	—				
35	р. Моинты — ст. Киик	снег													—	80	60	75	80	60
		лед					промерзла								—	*80*	*80*	*82*	*84*	*80*
36*	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	снег	4	4			7	12	6	7	12	16	8	10	—	—	—	15	16	9
		лед	43	49	55	59	56	60	60	67	66	67	65	66	—	—	—	68	68	67
37	р. Аягуз — г. Аягуз	снег	3	5	2		0				1	1	0							
		лед	18	27	25	25	23	21	22	18	21	25	23	20	26	*33*	15	15	10	
40	р. Лепса — с. Лепсинск	снег	2	2	3															
		лед	8	20	28	30					8	—								
42	р. Лепса — свх. Лепса	снег	2	3	5	4	3	4	3	7	5	5	6	3	4	3				
		лед	44	46	49	51	56	54	50	50	54	60	63	65	64	66	62	61	58	48
43	р. Теректы — с. Веселое	снег	26	20	8	8			4	13	13	13	15	14				10		
		лед	28	33	32	34	32	33	34	37	36	37	44	45	45	45	43	41		
44	р. Баскан — клх. «Энергия»	снег										2	2	2						
		лед									5	54	*38*	*38*	65	63				
46	р. Ак-Су — ст. Матай	снег	—	7	—	8	—	4	—	2	—	6	—	1	—	1	—			
		лед	—	33	—	40	—	43	—	51	—	50	—	62	—	62	—	55	—	
49	р. Кзыл--Агач — с. Кзыл-Агач	снег		2									9	3	1					
		лед	—	*65*	*50*	39	33	39	29	33	35	46	43	43	41	14				
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	снег	4	6	8	8	4	6												
		лед	22	30	37	40	49	52				—	—	—						
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	снег	4	6	4	5	6	6		4	4	4	4	3	5	5				
		лед	29	36	44	46	45	46	44	48	48	51	53	52	51	54	50	48	—	
57	р. Жангызагаш — с. Малогоровка	снег	—	—	—	—	—	—	10	11	16	14	20	16	—	—	—			
		лед	—	—	—	—	—	—	15	17	15	18	15	20	—	—	—			
58а*	р. Каинды-Сай — пос. Березовка	снег	19																	
		лед	11	17	12															
59	р. Кок-Су — с. Кок-Су	снег	7	2																
		лед	8	25							15	27	23	8						
63	р. Биже — с. Красногоровка	снег																		
		лед	8	18	32	38	12													
64	р. Тентек — с. Герасимовка	снег	—	4		1	4		3	11	10	10								
		лед	—	15	16	36	40	40	36	35	36	44	60	60						
65*	р. Тентек — клх. «Тункуруз»	снег					2	1		3	2	4	5	4	6	2				
		лед		—	10	18	16	20	24	26	28	30	36	36	34	31				
67*	р. Каракол — с. Таскескен	снег	15	9	10	4	0	0	4	8	4	2								
		лед	28	34	38	42	50	56	50	54	48	43	42	40	32	28	26	—		
69*	р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз	снег							—	—	—	—	—	—	—					
		лед	8	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
72	р. Талды — ферма Кызылту	снег	—																	
		лед	—				промерзла													
73	р. Нура — с. Пролетарское	снег	1	3																
		лед	58	60			промерзла													
74*	р. Нура — с. Сергиопольское	снег	1	5	5	5	5	5	6	7	12	12	5	—	2	—	—	6	2	
		лед	50	57	62	72	66	70	66	70	71	78	69	68	75	70	66	72	68	—
75	р. Нура — с. Романовское	снег							0	1	1	1	1	1	2	3	2	2	3	
		лед	45	60	59	62	60	65	60	75	74	70	71	72	75	74	78	75	80	80

IV						V						X						XI						XII					
5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
																												1	3
																										—	20	40	49
																								—	4	5	4	8	11
																								—	18	24	32	34	38
2	0																								2	1	2	1	2
1	0																								4	3	1	2	1
																										20	23	24	32
																										60	62	55	58
40	41	43	23																						4	5	4	10	12
4	4	8	2																			—	2	2	2	3	2	2	3
																									3		4		
																								11	32	31	35	33	40
60	—																				82			80	70	60	60		
84	—														—	—	—	—	4	12	24	24	37	37	37	38	38	промерзла	
6	—																							2					
64	—																		5	8	15	17	16	23	24	24	26	23	29
																							1			1	2		
																			2	3	10	8	6	2	5	8	14	18	28
																													1
																												9	14
																									2	3	4	6	10
																									30	30	41	40	46
																								—	—		14	18	21
																					—	—	4	—		—	9	—	4
																					—	—	18	—	25	—	28	—	36
																									3	2			
																							7	19	21	22	28	46	52
																									3	7	5	7	
																								10	12	18	20	24	—
																											—	6	6
																											—	23	29
																							2	2	3			5	5
															2	3	2	3	—	3	—	15	—	16						
																					7								
																3	2	9	17	6		15	41	43					
																												—	—
																													8
																						14	38	41					
																					—	—	—	—	4	11	5	14	11
																					—	—	—	—	12	18	22	32	41
																					9	9	3	5		1	5	14	23
															—						7	15	15	9	10	11	18	20	22
—	—															5	7	8	8	10	10	10	15	9	10	10			
—	—															8	8	8	9	9	7	8	10	10	12	12			
																		1	0	0	0	0	1	0	1	0			
—																		4	6	14	*6*	*6*	20	40	37	41			
												—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	9	12	15	19				
—	—											—	14	17	21	25	28	27	30	39	44	45	40						
														—	1	1	1	0	1	1	1	1	1						
60	—													—	15	17	18	20	34	32	39	37	48						

№ поста	Река, озеро, местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20	25	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
76*	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	снег	промерзла																	
		лед																		
		1954 г.																		
77	р. Чурубай-Нура — с. Аксу-Аюлы	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1955 г.																		
		снег	промерзла																20	—
		лед																	19	21
		1956 г.																		
		снег	промерзла														31	31	30	25
		лед															*45*	*45*	*45*	*45*
		1957 г.																		
		снег	промерзла																0	0
		лед																	27	20
		1958 г.																		
		снег	промерзла												68	68	67	70	70	69
		лед													*37*	*37*	*37*	*37*	*37*	36
		1956 г.																		
78	р. Чурубай-Нура — в 2 *км* ниже устья р. Талды	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1957 г.																		
		снег			8	6	20	60	12	13	13	16	18	20	22	18	8	40	50	26
		лед	26	32	40	55	60	72	68	64	67	78	84	88	96	95	93	65	70	93
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	снег	2	2	—	—	—	2	2	3									2	
		лед	38	46	44	48	45	43	39	41	40	38	35	33	37	35	31	29	26	
80	р. Чурубай-Нура — уч. Асыл	снег	2	5	5	6	6	7	7	7	9	9	9	9	8	8	8	8		
		лед	43	42	44	41	41	40	40	40	40	39	40	39	39	38	38	38	41	
81	р. Карамыс — с. Карамыс	снег	13	13	промерзла															
		лед	40	40																
82	р. Сокур — с. Акжар	снег	2	3	4	2	3	3	3	0	6	4	5	7	6	4	7	5	0	
		лед	56	60	63	63	66	67	77	86	93	90	96	94	95	95	96	96	96	—
83	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка	снег	промерзла												—	—	—	—	—	—
		лед																		
84	р. Кон — з. Бирлик	снег					2	2	4	2	3	4	5	0	2	2	1	3	4	6
		лед	66	75	80	79	82	84	84	86	92	97	100	103	102	102	107	110	111	110
85	р. Сары-Су — рзд. № 57	снег	8	8	8	9	6	10	9	12	15		9	5	7	3	8	10	10	—
		лед	38	54	56	60	61	66	70	72	76	*70*	80	80	80	84	86	89	92	—
86*	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	снег	5	6	7	4	4	7	5	промерзла										
		лед	65	57	58	63	63	61	62											
87	р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са	снег	12	10	9	12	13	15	14	15	17	20	18	21	17	16	17	15	13	—
		лед	40	43	45	48	53	60	62	63	65	66	67	69	69	68	70	71	71	—
88	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	снег	промерзла																	—
		лед																		
		1954 г.																		
89а, б	р. Кайракты — р. п. Баритово	снег																		
		лед																		
		1955 г.																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1956 г.																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1957 г.																		
		снег	8	5	5	26	37	16	17	33	34	37	37	38	18	17	30	22	21	13
		лед	38	38	34	30	30	27	38	27	35	34	34	33	25	21	21	26	25	32
		1958 г.																		
		снег	10	10	34	39	39	45	120	125	125	137	137	140	150	150	152	153	158	157
		лед	55	53	55	58	60	63	74	85	78	77	77	76	79	79	79	79	79	79
		1959 г.																		
		снег	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					промерзла	
		лед	61	65	68	71	76	76	—	—	—	—	—	—						
90*	р. Ата-Су — сопка Косогал	снег						2			4	6			2	4		6		
		лед	59	62	66	68	69	72	73	75	78	79	81	80	83	87	86	89	87	80
91	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	снег	1	2	2	2	2	3	2	1	3	4	3	3	3	2	1	3	2	0
		лед	38	41	45	44	46	48	49	50	50	51	50	53	49	52	51	52	53	53

IV						V						X						XI						XII					
5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
																			1	1	4	—	—			2	1		
	—																		2	3	4	15	18	19	24	29	29	промерзла	
—	—	—	—																		—	—	—	1	—	1	—		
—	—	—	—																		—	—	—	19	—	19	—	промерзла	
—																			12	17	27	31	32	38	41	42	промерзла		
0	0																									7	10		
41	28																		—	3	7	8	11	17	23	26	28	промерзла	
—	—																				9	19	20	17	23	промерзла			
62	40																					4	6	6					
35	35																			7	9	19	20	31		промерзла			
—	—																											2	2
—	—																									4	7	13	25
22	19																										2	2	4
50	29																						—				10	12	12
																								1	1			4	3
																								8	27	32	34	37	38
																					—	—	2		7	8	10	12	11
																					—	—	12	12	22	22	21	20	20
																		2	3								3		
—	—													—				3	5	17	25	27	30	28	36	40	42	промерзла	
															—		—	3	0	5	1	0	0	0	0	3	0	5	5
—															—		—	4	12	17	30	30	33	32	43	45	57	63	*46*
																			2	5	5	6	10	—	—	—	—	—	—
—	—											—		—	—	—	—	10	12	15	20	24	26	—	—	—	—	—	—
2	—																	—	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
108	—																	—	11	14	19	24	30	36	41	40	46	47	49
																			—	—	5	6	9	5	6	10	3	10	7
—																			—	—	19	24	27	26	23	31	33	35	40
																			5	17	3		5	6	7	2	1		
70	—														—				13	16	21	40	41	40	40	46	46	промерзла	
—	—															—	—	—	2	8	0	5	6	4	4	3	2	2	5
—	—															—	—	—	10	15	20	22	26	35	38	42	46	49	53
																			1	1	3		2	3	3	3			
—	—																		7	12	12	16	20	36	41	50	промерзла		
																			—		—	—	1	1	2	—	4	2	4
																			—		—	—	26	33	42	41	44	43	49
																			0	1	3			1	4	1	1	10	5
—																			11	18	20	20	21	19	12	23	22	27	27
—	—																		—	—	—	—	—	3	3	11	8	11	8
—	—																		—	—	—	—	—	19	19	23	25	29	30
—																			1	1	1	1	1	3	5	7	13	13	13
44	—														—		—	6	6	7	12	20	24	28	35	35	34	40	47
140	145																					2	1	2	2	1	5	3	5
92	92	—																	—	—	12	19	23	22	32	33	38	43	47
																—	—	—	—	6	4	4	5	3	1	1	10	14	15
		—														—	—	—	—	14	23	29	31	33	33	32	40	47	56
68	51																—	—	—	—	—	—	—	28	30	41	49	56	61
0																								1	1				
50	—																			—	—	5	—	18	30	31	39	34	40

№ поста	Река, озеро, местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20	25	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
92	р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды	снег	2	2	2	2	2	3	5	8	8	8	8	9	6	4	6	5	3	—
		лед	58	65	70	77	80	82	86	87	88	89	91	93	93	94	95	99	94	94
93*	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	снег	7	6	9	7	6	7	10	16	14	15	7	11	7	3	11	10	9	10
		лед	45	44	50	53	52	50	58	59	58	55	53	51	48	45	54	58	58	52
94	р. Кингир (водохранилище) — с. Кингир	снег	—	14	—	13	—	14	—	—	—	—	—	—	—	0				
		лед	—	53	—	40	—	40	—	—	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—
102*	р. Джезды — рзд. Джезды	снег	промерзла																	
		лед																		
103	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	снег	2	2	2	2	3	3	4	6	6	6	6	6	6	8	8	6	—	—
		лед	47	49	53	55	60	65	70	72	77	76	76	74	78	78	90	95	—	—
107	р. Кок-Тас — гора Мунлу	снег	14	14	14	14	14	16	17	25	22	22	22	19	15	14	15	13	12	3
		лед	33	38	38	38	45	47	41	45	46	48	48	48	50	50	45	45	45	45
118	р. Белеудты (Кумула) — уроч. Бестамак	снег	—	—	—	—			промерзла											—
		лед	42	46	48	48	—													
118	р. Жиланчик — с. Кургантас	снег	—	—	—	0	—	0	—	2	—	5	—	3	—	2	—	0	—	0
		лед	—	—	—	64	—	64	—	65	—	55	—	60	—	47	—	60	—	45
119	р. Тургай — пески Тусум	снег	4	4	4	6	5	4	8	8	16	16	16	16	15	13	11	11	10	5
		лед	14	15	16	17	12	19	23	24	23	23	12	11	11	11	10	10	7	4
120	р. Кара-Тургай — с. Давий	снег	—	3	—		—		—		—		—		—	1	—	0	—	0
		лед	—	67	—	68	—	68	—	68	—	68	—	68	—	93	—	96	—	94
121*	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	снег	11	10	10	10	9	9	10	10	7	8	10	12	19	—	—	—	—	—
		лед	49	50	56	56	59	63	64	65	67	68	70	71	72	—	—	—	—	—
128	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	снег	10	10	10	10	15	15	15	15	17	17	20	20	20	20	19	19	10	0
		лед	45	45	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49	48	48
131*	р. Иргиз — с. Карабутак	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6	7	12	9
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	4	2
132	р. Бала-Талдык — з. Талдык	снег	промерзла																	—
		лед																		
133	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	снег					2	5	39	39	35	38	36	15	—	—	—	—	—	—
		лед				15	27	28	28	30	31	36	38	40	—	—	—	—	—	—
134	оз. Балхаш — пристань ПБС	**1958 г.** снег	—	—	—	—	—	—	10	5	8	10	3							
		лед	—	—	—	—	—	—	66	65	68	65	61	60	57	55	50	47	40	37
		1959 г. снег	5	6	4					2	3	5								
		лед	45	51	60	63	64	67	67	70	74	79	78	75	72	71	66	60	56	50
135	оз. Балхаш — с. Алгазы	снег	7	7	6	5	5	4	4	8	8	10	9	9	7	7	6	7	7	0
		лед	43	51	51	56	58	64	63	61	65	70	74	80	80	80	80	81	81	59
136	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	снег	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	0	3			
		лед	42	44	48	51	54	59	63	66	72	76	80	84	85	85	86	86	83	—
137	оз. Балхаш — ст. Чиганак	снег	9	9	9	9	7	7	8	7	7	9	9	9	7	7	8	4	3	
		лед	45	50	53	57	60	63	63	64	64	64	64	63	50	45	40	34	28	20
138	оз. Б. Алматинское — метстанция	снег	24	38	21	20	13	18	43			20	28	23	—	—	—	—	—	—
		лед	43	43	45	46	46	45	52	—	—	51	53	51	—	—	—	—	—	—
139	оз. Кожакуль — аул Конур-Тубек	снег	2	2	2	3	2	3	6	6	7	8	8							
		лед	50	60	64	64	64	64	53	53	57	59	64	промерзло						
140	оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	снег																		
		лед	18	20	24	26	34	36	50	52	52	56	54	54	52	54	52	50	46	44
141	оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой	снег											0	0	0	10	12	8	0	0
		лед	52	71	80	80	81	81	81	85	85	86	88	89	89	89	90	92	96	96

Посты № 15, 27 (11/I—15, 17/II—18/III, 4—17, 21—31/XII), 28 — лед нависший. Пост № 86 — уменьшение толщины льда 10, 15/I обусловлено
ственно в 20, 5—10, 50, 70, 10—15, 200, 80 *м* выше; посты № 74, 76, 90; 93—в 10, 10, 300, 50 *м* ниже водпоста. Посты № 36 (1—15/III, 10/IV), 67
участке поста.

IV						V						X						XI						XII					
5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
																				6	5	5	4	4	5	5	5	5	6
—	—																		6	8	16	21	25	27	31	35	36	38	40
																				—	—	9	5	7	7	7	8	8	8
																				—	—	20	21	24	33	40	41	45	48
																				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—																		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					3	3	3						
—	—																	—	—	10	12	15	18	промерзла					
—																					2	2	4	4	5	2	2	2	2
—	—																		—	—	10	15	20	22	25	32	38	40	43
—	—																						3	—	3	—	4	—	5
—	—																		—	2	—	—	10	—	16	—	30	—	45
—																													
																			—	—	—	—	16	—	10	—	0	—	0
—	—																		—	—	—	—	20	—	30	—	43	—	42
																			3	—	15	—	16	—	3	—	5	—	4
																			8	—	17	—	20	—	21	—	22	—	27
—	—																	—	—	—	18	22	27	—	42	—	47	—	49
—	—																							—	2	—	2	—	3
—	—																		2	2	4	11	15	—	33	—	42	—	50
—	—																						4	—	6	—	9	—	14
—	—																	—	9	—	21	—	24	—	30	—	40	—	53
8	5																				—	—	—	0	5	2	2	2	2
1	0																				—	—	—	22	23	25	27	27	22
																					—	—	1	—	2	—			
—																					—	—	22	—	41	—	промерзла		
																											0	3	3
																											4	5	11
—	—	—																					—	—	—	15	25	3 31	4 40
																					—	—	—	6	4	4	4	4	8
40	—																				—	—	—	22	28	31	36	49	54
0	0																				1	1	2	1	3	3	2	2	13
33	25	—																			10	19	26	34	43	49	57	61	63
—																					—	1	1	2	7	5	5	6	8
																					—	20	25	22	25	29	34	46	50
8																				—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
20																				—	—	—	—	12	15	17	25	30	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												—	—	—	—	—	7	10	9	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												—	—	—	—	—	27	28	30	28
																				1	1	1	1	2	2	2			
														—					1	11	13	17	20	25	30	35	промерзло		
—																					—	—	14	13	20	22	24	26	28
6	—	—	—	—	—															0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
96	—	—	—	—	—													—	—	10	14	20	27	38	40	43	46	48	51

потеплением, увеличение 25/XI — образованием наслуда. Посты № 15, 27, 36, 58а, 65, 102, 131 — толщина льда и снега на льду измерялась соответ-
(20/III, 20/XI—5/XII), 69 (20/I—5/III, 15/XI), 121 (10/III—11/IV) толщина льда не измерялась из-за наличия полыньи, промоины или закраин на

ТАБЛИЦА 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

1. В таблице приведены результаты анализов воды, выполненных по методике, принятой в Гидрометслужбе и изложенной в книге О. А. Алекина «Химический анализ вод суши» (Гидрометеоиздат, 1954).

2. Анализы воды по постам № 92, 93, 94, 95, 101, 114, 118 выполнены в лаборатории г. Джезказган, по методике, принятой в Гидрометслужбе. Анализы по постам № 119, 120, 121, 128 выполнены в экспедиции ГГИ.

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 число после этих букв — расстояние в метрах от водпоста до места взятия проб. Для озерного поста первое число указывает расстояние от берега в метрах или километрах, а второе — глубину взятия пробы в метрах.

В графе 4 указан средний суточный расход воды на дату взятия пробы из таблицы ЕРВ.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / по стандартному шрифту ($см$)	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 ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/$л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-$экв$: 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
2. р. Или — уроч. Капчагай																									
1	0,5	9/V 1/VI	623	14,2	0	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	53,3 2,66 25,8	12,4 1,02 9,9	37,0 1,48 14,3	176,3 2,89 28,0	63,3 1,32 12,8	33,7 0,95 9,2			376,0	—	6,6	1,68	10,6 3,77	3,22 1,15	40°	3,8	—
2	0,3	19/VI 8/VII	861	22,7	0	—	7,30	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	44,3 2,21 29,1	8,5 0,70 9,2	22,2 0,89 11,7	143,4 2,35 30,9	48,9 1,02 13,4	15,2 0,43 5,7	—	—	282,5	—	—	—	8,15 2,91	2,38 0,85	25°	—	—
3	0,7	20/VII 1/X	1470	22,5	2	—	7,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	36,3 1,81 35,9	6,3 0,52 10,3	4,8 0,19 3,8	91,5 1,50 29,8	35,8 0,75 14,9	9,6 0,27 5,3	—	—	184,3	—	—	—	6,52 2,33	3,02 1,08	—	0	—
4	0,8	9/VIII 1/X	1180	22,5	0	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	43,3 2,16 30,5	8,1 0,67 9,5	17,8 0,71 10,0	155,6 2,55 36,0	32,5 0,68 9,6	10,3 0,29 4,1	1,00 0,02 0,3		268,6	0,044	4,2	—	7,92 2,83	1,76 0,63	5°	3,2	—
3. р. Или — уроч. Уш-Джарма																									
1	0,9	30/IV 14/VII	805	15,8	2	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	158,3 7,90 35,6	19,9 1,64 7,4	39,0 1,56 7,0	143,4 2,35 10,6	387,1 8,06 36,3	24,5 0,69 3,1	—	—	772,2	—	—	—	26,7 9,54	—	40°	—	—
2	0,9	31/V 14/VII	613	21,2	3	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	46,7 2,33 25,5	9,9 0,81 8,9	35,8 1,43 15,6	171,4 2,81 30,7	59,6 1,24 13,6	18,4 0,52 5,7	—	—	341,8	—	—	—	8,79 3,14	2,02 0,72	0°	—	—
3	0,9	21/VI 14/VII	745	28,0	—	—	7,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	44,1 2,20 28,1	10,1 0,82 10,4	22,5 0,90 11,5	147,6 2,42 30,9	48,1 1,00 12,7	17,7 0,50 6,4	—	—	290,0	—	—	—	8,46 3,02	2,46 0,88	—	—	—
4	0,9	30/VIII 29/X	951	22,4	0	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	38,1 1,90 28,7	9,0 0,74 11,2	16,8 0,67 10,1	131,8 2,16 32,6	37,0 0,77 11,6	10,6 0,30 4,6	5,00 0,08 1,2	—	248,3	—	4,6	—	7,39 2,64	2,18 0,78	20°	3,0	—
5	0,8	30/IX 13/XI	587	15,2	2	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	46,7 2,33 32,0	11,5 0,95 13,1	9,0 0,36 4,9	144,6 2,37 32,6	43,6 0,91 12,5	12,8 0,36 4,9	—	—	268,2	—	—	—	9,18 3,28	3,22 1,15	0°	—	—
6	0,9	18/X 13/XI	479	10,6	2	—	8,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	48,7 2,43 31,2	12,9 1,06 13,6	10,2 0,41 5,2	157,4 2,58 33,1	45,3 0,94 12,0	13,5 0,38 4,9	0,40	0,015	288,4	0,100	5,0	0,68	9,88 3,53	3,30 1,18	0°	1,7	—
6. р. Усек — с. Талды																									
1	0,5	8/IV 24/VI	7,75	4,2	20	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	32,8 1,64 40,0	1,2 0,10 2,4	7,8 0,31 7,6	89,7 1,47 35,9	20,2 0,42 10,2	3,2 0,09 2,2	4,50 0,07 1,7	0,026	159,4	0,016	2,0	0,16	4,90 1,75	1,74 0,62	30°	2,6	—
2	0,6	18/V 24/VI	13,0	9,8	20	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	28,6 1,43 40,9	1,2 0,10 2,8	5,5 0,22 6,3	79,3 1,30 37,2	15,6 0,32 9,1	1,7 0,05 1,4	5,00 0,08 2,3		136,9	0,063	2,0	0,52	4,37 1,56	1,71 0,61	30°	3,4	—
3	0,3	21/VI 14/VII	56,5	12,8	4	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	23,2 1,16 40,3	1,5 0,12 4,2	4,0 0,16 5,5	64,7 1,06 36,8	14,0 0,29 10,1	2,5 0,07 2,4	1,00 0,02 0,7	0,026	110,9	0,237	3,0	1,20	3,75 1,34	1,76 0,63	15°	3,9	—

8. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак

1	0,4	17/VII 22/VIII	48,6	20,0	3	—	—	мг/л мг-экв % экв	67,5 3,37 28,8	8,5 0,70 6,0	44,2 1,77 15,2	186,1 3,05 26,1	60,9 1,27 10,9	52,8 1,49 12,8	2,00 0,03 0,2	0,042	422,0	0,950	4,0	0,28	11,4 4,09	3,67 1,31	10°	2,7	—
2	0,2	17/VIII 29/X	45,7	13,0	11	—	—	мг/л мг-экв % экв	71,9 3,59 26,1	16,8 1,38 10,0	48,0 1,92 13,9	120,8 1,98 14,4	141,9 2,96 21,5	68,4 1,93 14,0	1,25 0,02 0,1		469,0	0,083	5,2		13,9 4,97	8,88 3,17	25°	3,1	—
3	0,1	24/IX 13/XI	33,1	9,0	12	—	—	мг/л мг-экв % экв	65,7 3,28 26,4	14,1 1,16 9,4	44,0 1,76 14,2	189,7 3,11 25,1	72,4 1,51 12,2	55,6 1,57 12,6	0,75 0,01 0,1	0,021	442,3	0,026	3,6	0,20	12,5 4,45	4,42 1,58	5°	1,2	—
4	0,1	1/X 16/XI	31,6	10,6	17	—	—	мг/л мг-экв % экв	63,5 3,17 25,5	10,3 0,85 6,8	55,0 2,20 17,7	193,4 3,17 25,5	65,8 1,37 11,0	59,2 1,67 13,4	0,50 0,01 0,1	0,015	447,7	0,032	5,0	0,48	11,3 4,05	3,28 1,17	15°	2,0	—
5	0,1	20/X 30/XI	31,6	4,8	5	—	—	мг/л мг-экв % экв	68,5 3,42 22,9	11,7 0,96 6,4	77,0 3,08 20,7	194,0 3,18 21,3	72,4 1,51 10,1	97,4 2,75 18,5	1,00 0,02 0,1		522,0	0,638	0,6	0,24	12,3 4,39	4,09 1,46	20°	9,9	—

9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	0,3	28/III 11/IV	23,1	4,3	5	—	—	мг/л мг-экв % экв	56,3 2,81 22,5	17,1 1,41 11,3	50,8 2,03 16,2	177,5 2,91 23,3	65,0 1,35 10,8	70,5 1,99 15,9	—	—	437,2	—	—	—	11,8 4,22	4,34 1,55	15°	—	—
2	0,3	27/IV 24/VI	143	12,0	0	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	47,0 2,35 28,7	6,2 0,51 6,2	30,8 1,23 15,1	144,0 2,36 28,9	45,7 0,95 11,6	27,6 0,78 9,5	—	—	301,3	—	—	—	8,01 2,86	2,24 0,80	40°	—	—
3	0,3	5/V 22/VI	67,4	8,7	2	—	—	мг/л мг-экв % экв	69,7 3,48 27,0	13,6 1,12 8,7	46,0 1,84 14,3	223,9 3,67 28,5	62,5 1,30 10,1	52,1 1,47 11,4	—	—	467,8	—	—	—	12,9 4,60	3,39 1,21	30°	—	—
4	0,5	30/VI 14/VII	66,3	19,6	0	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	48,9 2,44 26,3	8,5 0,70 7,5	37,5 1,50 16,2	158,0 2,59 27,9	53,9 1,12 12,1	32,6 0,92 9,9	0,75 0,01 0,1	0,100	340,2	0,021	4,0	1,20	8,96 3,20	2,63 0,94	0°	3,4	—
5	0,3	20/VII 8/VIII	64,1	15,7	20	—	—	мг/л мг-экв % экв	51,3 2,56 24,9	11,3 0,93 9,0	41,5 1,66 16,1	165,3 2,71 26,3	59,7 1,24 12,0	40,4 1,14 11,1	4,00 0,06 0,6	0,016	373,5	0,146	5,2	1,08	9,94 3,55	3,14 1,12	10°	3,5	—
6	0,3	16/X 1/XII	33,3	8,5	16	—	—	мг/л мг-экв % экв	68,5 3,42 26,8	10,5 0,86 6,7	52,5 2,10 16,5	201,0 3,29 25,8	69,9 1,46 11,4	57,4 1,62 12,7	0,75 0,01 0,1	0,002	460,6	0,425	4,8	0,68	12,1 4,32	3,61 1,29	20°	12,1	—

14. р. Саты — с. Саты

1	0,1	30/VI 15/VII	1,92	10,2	10	—	—	мг/л мг-экв % экв	39,7 1,98 36,5	7,0 0,58 10,7	3,8 0,15 2,8	128,7 2,11 38,9	23,0 0,48 8,9	4,2 0,12 2,2	0,40	0,475	207,3	0,380	4,0	0,20	7,20 2,57	2,13 0,76	5°	3,0	—
2	0,2	30/VII 28/VIII	1,56	9,8		—	—	мг/л мг-экв % экв	46,7 2,33 36,7	5,6 0,46 7,2	9,8 0,39 6,1	146,5 2,40 37,7	30,4 0,63 9,9	5,3 0,15 2,4	—	—	244,3	—	—	—	7,81 2,79	1,99 0,71	—	—	—
3	0,2	30/VIII 25/IX	1,56	9,4	5	3,61	—	мг/л мг-экв % экв	46,7 2,33 41,4	5,1 0,42 7,5	1,5 0,06 1,1	131,2 2,15 38,3	28,0 0,58 10,3	2,5 0,07 1,2	0,50 0,01 0,2		215,5		4,0	0,12	7,73 2,76	2,52 0,90	20°	5,1	—
4	0,5	30/IX 30/XI	1,26	6,6	4	—	—	мг/л мг-экв % экв	53,5 2,67 43,9	3,9 0,32 5,3	1,2 0,05 0,8	131,2 2,15 35,4	37,0 0,77 12,7	3,5 0,10 1,6	1,00 0,02 0,3		231,3	0,034	5,0	0,40	8,43 3,01	3,11 1,11	10°	9,9	—
6	0,5	28/X 30/XI	1,00	4,0	7	—	—	мг/л мг-экв % экв	51,5 2,57 37,5	7,8 0,64 9,3	5,5 0,22 3,2	143,4 2,35 34,2	45,3 0,94 13,7	4,2 0,12 1,8	1,00 0,02 0,3		258,7	0,034	5,6	0,20	9,02 3,22	3,14 1,12	20°	4,5	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / по стандартному шрифту ($см$)	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 ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/$л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-$экв$: 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
18. р. Талгар — с. Талгар																									
1	0,3	3/V / 25/VI	15,1	5,4		—	—	*мг/л*	20,4	1,2	3,0	57,9	10,7	1,8	1,00	0,146	96,2		2,6	0,20	3,16 / 1,13	1,56 / 0,56	—	5,7	—
								мг-экв	1,02	0,10	0,12	0,95	0,22	0,05	0,02										
								% экв	41,1	4,0	4,9	38,3	8,9	2,0	0,8										
2	0,5	19/VI / 16/VII	16,0	11,2		—	—	*мг/л*	18,6	2,8	5,5	52,5	21,8	2,4	—	—	103,6	—	—	—	3,25 / 1,16	1,82 / 0,65	—	—	—
								мг-экв	0,93	0,23	0,22	0,86	0,45	0,07	—										
								% экв	33,7	8,3	8,0	31,2	16,3	2,5											
3	0,3	19/VII / 24/VII	20,0	8,8	6	—	—	*мг/л*	18,6	0,8	4,8	51,2	11,9	2,5	2,00	0,105	91,9	0,140	2,0	0,80	2,91 / 1,04	1,62 / 0,58	5°	1,4	—
								мг-экв	0,93	0,07	0,19	0,84	0,25	0,07	0,03										
								% экв	39,1	2,9	8,0	35,3	10,5	2,9	1,3										
4	0,5	25/VIII / 3/IX	15,6	8,9	6	—	—	*мг/л*	18,6	2,8	5,5	70,1	7,4	2,5	0,50		107,4	0,031	4,0	0,52	3,33 / 1,19	1,29 / 0,46	10°	3,6	—
								мг-экв	0,93	0,23	0,22	1,15	0,15	0,07	0,01										
								% экв	33,7	8,3	8,0	41,7	5,4	2,5	0,4										
5	0,5	14/IX / 25/IX	17,2	8,8	3	—	—	*мг/л*	18,6	2,8	2,8	53,7	12,3	1,8	5,00	0,021	97,0	0,058	2,4	0,56	3,33 / 1,19	1,82 / 0,65	15°	2,6	—
								мг-экв	0,93	0,23	0,11	0,88	0,26	0,05	0,08										
								% экв	36,6	9,1	4,3	34,6	10,2	2,0	3,2										
6	0,3	19/X / 13/XI	9,41	5,8	25	—	—	*мг/л*	17,0	5,1	1,0	66,5	8,2	1,8	0,05		99,6		3,0	0,28	3,61 / 1,29	1,62 / 0,58	15°	1,2	—
								мг-экв	0,85	0,42	0,04	1,09	0,17	0,05											
								% экв	32,5	16,0	1,5	41,6	6,5	1,9											
20. р. Каскелен — с. Каскелен																									
1	0,3	28/V / 16/VII	8,88	12,6		—	6,80	*мг/л*	21,0	2,8	11,0	70,1	21,4	4,2	—	—	130,5	—	—	—	3,58 / 1,28	1,46 / 0,52	—	—	—
								мг-экв	1,05	0,23	0,44	1,15	0,45	0,12											
								% экв	30,5	6,7	12,8	33,4	13,1	3,5											
2	0,3	2/VI / 16/VII	10,1	12,1		—	8,00	*мг/л*	14,4	2,2	18,0	49,4	33,3	4,2	—	—	121,5	—	—	—	2,52 / 0,90		—	—	—
								мг-экв	0,72	0,18	0,72	0,81	0,69	0,12											
								% экв	22,2	5,6	22,2	25,0	21,3	3,7											
3	0,3	2/VII / 24/VII	12,6	12,2	7	—	—	*мг/л*	14,0	1,3	4,2	40,9	9,9	2,5	2,00	0,026	74,8	0,111	3,0	0,80	2,38 / 0,85		10°	1,7	—
								мг-экв	0,70	0,11	0,17	0,67	0,21	0,07	0,03										
								% *экв*	35,7	5,6	8,7	34,2	10,7	3,6	1,5										
4	0,3	3/VIII / 3/IX	15,0	9,0	4	—	—	*мг/л*	16,2	2,9	3,5	52,5	10,7	3,5	0,50	0,016	89,8	0,146	4,4	0,10	2,97 / 1,06	1,60 / 0,57	20°	4,0	—
								мг-экв	0,81	0,24	0,14	0,86	0,22	0,10	0,01										
								% *экв*	34,0	10,1	5,9	36,1	9,2	4,2	0,5										
5	0,3	2/IX / 1/X	8,47	13,7	15	—	—	*мг/л*	16,0	2,1	8,8	57,3	9,9	3,2	5,00		102,3	0,078	4,2		2,72 / 0,97		15°	0,6	—
								мг-экв	0,80	0,17	0,35	0,94	0,21	0,09	0,08										
								% *экв*	30,3	6,4	13,3	35,6	8,0	3,4	3,0										
6	0,3	28/X / 26/XI	3,59	4,9	8	—	—	*мг/л*	25,4	2,8	3,0	78,1	11,5	2,5	2,00		125,3	0,007	5,4	0,12	4,23 / 1,51	1,65 / 0,59	20°	2,6	—
								мг-экв	1,27	0,23	0,12	1,28	0,24	0,07	0,03										
								% экв	39,2	7,1	3,7	39,5	7,4	2,2	0,9										
30. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата																									
1	0,4	12/II / 20/II	1,22	0,0	25	0,5	7,60	*мг/л*	35,7	5,7	3,5	111,7	23,9	2,1	—	—	182,6	—	—	—	6,30 / 2,25	2,04 / 0,73	20°	—	—
								мг-экв	1,78	0,47	0,14	1,83	0,50	0,06											
								% *экв*	37,3	9,8	2,9	38,3	10,5	1,2											

2	0,4	19/III 20/III	1,03	—	20	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	26,3 1,31 31,4	6,9 0,57 13,6	5,2 0,21 5,0	109,2 1,79 42,8	7,0 0,15 3,6	2,5 0,07 1,7	5,00 0,08 1,9	—	162,1	0,011	—	—	5,26 1,88	1,40 0,50	5°	—	—
3	0,4	21/IV 29/IV	3,23	8,8	25	0,8	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	28,7 1,43 35,9	4,5 0,37 9,3	4,8 0,19 4,8	102,5 1,68 42,2	9,1 0,19 4,8	1,4 0,04 1,0	5,00 0,08 2,0	0,158	156,2	0,135	4,4		5,04 1,80	1,43 0,51	10°	0,3	—
4	0,4	25/V 2/VI	4,34	8,7	12	0,5	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	27,9 1,39 29,3	3,5 0,29 6,1	17,2 0,69 14,6	131,2 2,15 45,4	5,8 0,12 2,5	1,8 0,05 1,1	3,00 0,05 1,0		190,4	0,068	3,6	0,80	4,82 1,72	— —	20°	—	—
5	0,4	26/VI 14/VII	5,37	8,2	5	0,6	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	30,3 1,51 39,5	2,3 0,19 5,0	5,2 0,21 5,5	90,9 1,49 39,0	15,6 0,32 8,4	2,5 0,07 1,8	2,00 0,03 0,8	0,380	149,2	0,010	4,0	0,56	4,84 1,73	1,74 0,62	0°	2,2	—
6	0,4	22/VII 24/VII	4,16	10,8	5	0,8	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	28,1 1,40 41,7	1,3 0,11 3,3	4,2 0,17 5,0	84,8 1,39 41,4	10,7 0,22 6,5	2,1 0,06 1,8	0,75 0,01 0,3	0,042	132,0		3,0	0,24	4,26 1,52	1,48 0,53	0°	33,7	—
7	0,4	24/VIII 3/IX	3,95	6,8	6	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	23,2 1,16 39,7	1,5 0,12 4,1	4,5 0,18 6,2	78,1 1,28 43,8	5,8 0,12 4,1	1,8 0,05 1,7	0,75 0,01 0,4	0,633	116,3	0,100	5,0	2,20	3,92 1,40	1,48 0,53	20°	4,9	—
8	0,4	3/XII 14/XII	2,07	—	15	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	32,1 1,60 40,8	3,9 0,32 8,2	1,0 0,04 1,0	108,0 1,77 45,1	7,8 0,16 4,1	1,1 0,03 0,8			153,9				5,38 1,92	1,57 0,56	25°		

35. р. Моинты — ст. Киик

1	0,5	14/IV 10/VI	1,30	4,5	9	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	85,9 4,29 11,3	47,5 3,91 10,2	260,4 10,85 28,5	273,4 4,48 11,8	356,4 7,42 19,5	253,4 7,15 18,7	—	—	1277,0	—	—	—	23,0 8,20	10,9 3,91	30°	—	—
2	0,5	16/IV 10/VI	8,58	7,8	15	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	59,3 2,96 14,7	23,7 1,95 9,6	129,5 5,18 25,7	247,7 4,06 20,1	142,5 2,97 14,7	108,6 3,06 15,2			711,3	—	7,0	0,20	13,8 4,92	2,33 1,19	50°	13,7	—
3	0,5	27/IV 10/VI	1,81	—	13	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	61,5 3,07 13,8	27,4 2,25 10,1	144,5 5,78 26,1	263,6 4,32 19,4	158,5 3,30 14,9	123,5 3,48 15,7	—	—	779,0	—	—	—	14,9 5,32	3,70 1,32	60°	—	—
4	0,5	17/VI 15/VII	0,088	—	6	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	65,3 3,26 13,4	32,5 2,67 10,9	156,8 6,27 25,7	279,4 4,58 18,8	199,9 4,16 17,0	122,6 3,46 14,2	—	—	856,5	—	—	—	16,6 5,93	4,54 1,62	30°	—	—
5	0,5	17/VII 8/VIII	0,021	17,2	10	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	62,9 3,14 12,9	31,1 2,56 10,5	161,8 6,47 26,6	278,2 4,56 18,7	187,2 3,90 16,0	131,5 3,71 15,3	—	—	852,7	—	—	—	16,0 5,70	4,01 1,43	15°	—	—

36. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	0,1	16/IV 2/VI	11,9	0,3	10	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	53,3 2,66 22,0	10,9 0,90 7,5	61,8 2,47 20,5	210,5 3,45 28,6	61,7 1,28 10,6	46,1 1,30 10,8			444,3				9,97 3,56	1,57 0,56	30°	—	—
2	0,5	16/IV 2/VI	11,9	0,3	2	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	54,9 2,74 22,5	10,7 0,88 7,3	61,5 2,46 20,2	211,7 3,47 28,5	62,9 1,31 10,8	46,1 1,30 10,7			447,8	0,068	6,0	2,88	10,6 3,77	1,93 0,69	10°	—	—
3	0,9	16/IV 2/VI	11,9	0,3	8	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	52,5 2,62 21,6	12,2 1,00 8,3	60,8 2,43 20,1	201,0 3,29 27,2	69,5 1,45 12,0	46,1 1,30 10,7	0,50 0,01 0,1		442,6	0,172	5,4	0,48	10,2 3,65	2,10 0,75	20°	—	—
4	0,9	18/IV 1/VI	84,0	5,4	0	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	49,3 2,46 25,6	7,7 0,63 6,6	42,8 1,71 17,8	186,1 3,05 31,8	47,7 0,99 10,3	26,9 0,76 7,9	—	—	360,5	—	—	—	8,6 3,09	1,43 0,61	70°	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (*м³/сек*)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*) / по стандартному шрифту (*см*)	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*)	Фосфаты (*мг P/л*)	Кремний (*мг Si/л*)	Железо общее (*мг Fe/л*)	Жесткость, немецкие градусы / *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
5	0,1	24/IV 3/VII	47,7	—	1	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	45,1 2,25 27,1	7,4 0,61 7,3	32,5 1,30 15,6	161,1 2,64 31,7	38,7 0,81 9,8	25,2 0,71 8,5	—	—	310,0	—	—	—	8,01 2,86	1,76 0,63	50°	—	—
6	0,5	29/VII 22/VIII	0,81	19,8	9	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	67,5 3,37 23,3	15,6 1,28 8,8	64,8 2,59 17,9	234,9 3,85 26,6	69,9 1,46 10,1	68,4 1,93 13,3	—	—	521,1	—	—	—	13,0 4,65	3,05 1,09	15°	15	—
								37. р. Аягу з — г. Аягуз																
1	0,4	20/I 20/II	1,00	—	20	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	75,2 3,75 20,2	29,7 2,44 13,1	77,5 3,10 16,7	237,4 3,89 20,9	175,3 3,65 19,7	62,0 1,75 9,4	—	—	657,1	—	—	—	17,3 6,19	7,00 2,50	20°	—	—
2	0,5; в. 300	18/III 11/IV	1,16	0,0	8	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	75,2 3,75 18,6	36,5 3,00 14,9	83,0 3,32 16,5	233,0 3,82 19,0	185,1 3,86 19,1	84,7 2,39 11,9	—	—	697,5	—	—	—	18,9 6,75	8,43 3,01	30°	—	—
3	0,5	6/IV 29/IV	51,4	0,1	4	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	44,3 2,21 16,8	16,4 1,35 10,3	75,5 3,02 22,9	176,9 2,90 22,0	128,8 2,68 20,4	34,7 0,98 7,4	1,00 0,02 0,2	0,031	477,6	0,173	2,8	—	9,97 3,56	2,74 0,98	60°	8,1	—
4	0,5	10/IV 24/IV	104	0,2	20	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	37,5 1,87 16,2	11,4 0,94 8,1	74,0 2,96 25,7	146,5 2,40 20,8	116,4 2,42 21,0	33,7 0,95 8,2	—	—	419,5	—	—	—	7,87 2,81	2,14 0,78	10°	—	—
5	0,5	14/IV 24/V	426	7,0	4	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	57,1 2,85 16,1	20,5 1,69 9,5	108,0 4,32 24,4	202,0 3,31 18,7	179,1 3,73 21,0	64,5 1,82 10,3			631,2	0,068	6,4	1,04	12,9 4,60	4,40 1,57	10°	15,7	—
6	0,5	13/V 25/VI	16,4	12,6	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	81,9 4,09 18,1	29,8 2,45 10,8	119,0 4,76 21,1	278,8 4,57 20,2	208,2 4,34 19,2	84,7 2,39 10,6			802,4		4,0	0,60	18,4 6,57	6,22 2,22	15°	5,7	
7	0,5	27/V 1/VII	11,2	15,1	13	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	81,9 4,09 18,5	27,4 2,25 10,2	117,8 4,71 21,3	277,6 4,55 20,6	198,3 4,13 18,7	84,0 2,37 10,7	—	—	787,0	—	—	—	17,8 6,34	5,68 2,03	30°	—	—
8	0,5	18/VI 29/VI	6,05	22,0	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	72,1 3,60 18,2	24,1 1,98 10,1	107,0 4,28 21,7	248,9 4,08 20,7	176,1 3,67 18,6	73,7 2,08 10,5	2,00 0,03 0,2		703,9	0,089	5,0	0,40	15,7 5,60	4,96 1,77	70°	5,4	—
9	0,5	26/VIII 22/IX	4,18	5	5	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	69,9 3,49 16,4	24,4 2,01 9,4	128,5 5,14 24,2	257,5 4,22 19,8	191,7 3,99 18,8	84,3 2,38 11,2	3,00 0,05 0,2	—	759,3	—	—	0,12	15,4 5,51	4,37 1,56	25°	8,8	—
10	0,5	18/XI 14/XII	1,83	0,0	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	83,6 4,17 18,6	29,9 2,46 11,0	114,2 4,57 20,4	269,7 4,42 19,7	199,1 4,15 18,5	91,1 2,57 11,5	4,00 0,06 0,3	0,025	791,6	0,036	3,9	0,24	18,6 6,64	6,78 2,42	20°	3,5	—
								38. р. Баканас — с. Чубартау																
1	0,5	13/II 11/III	0,22	—	25	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	50,1 2,50 15,7	28,9 2,38 15,0	76,8 3,07 19,3	164,8 2,70 17,0	189,2 3,94 24,8	46,5 1,31 8,2	—	—	556,3	—	—	—	13,7 4,88	6,69 2,39	20°	—	—

2	0,5	16/IV 24/V	31,2	2,7	14	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	46,9 2,34 19,2	14,1 1,16 9,5	64,8 2,59 21,3	184,2 3,02 24,8	110,0 2,29 18,8	27,6 0,78 6,4	0,20		447,8	0,084	6,4	2,00	10,1 3,61	2,44 0,87	30°	13,3	—
3	0,5	19/IV 18/V	45,6	0,4	3	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	39,1 1,95 20,7	14,2 1,17 12,4	39,8 1,59 16,9	169,6 2,78 29,5	78,2 1,63 17,3	10,6 0,30 3,2	0,10	0,005	351,6	0,060	4,0		8,74 3,12	2,13 0,76	50°	—	—
4	0,5	21/IV 24/VI	27,8	7,4	3	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	47,1 2,35 18,6	18,6 1,53 12,1	60,8 2,43 19,3	207,4 3,40 27,0	105,7 2,20 17,4	25,2 0,71 5,6	0,10	0,100	465,0		4,0	0,40	10,9 3,90	2,38 0,85	40°	12,6	—
5	0,5	30/VII 17/VIII	1,75	19,2	10	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	67,5 3,37 22,4	21,3 1,75 11,7	59,8 2,39 15,9	260,5 4,27 28,4	112,7 2,35 15,7	31,5 0,89 5,9			553,3		1,0	0,20	14,4 5,13	3,22 1,15	20°	14,0	—
6	0,5	30/XI 1/II–60 г.	0,41	—	15	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	82,9 4,14 23,4	29,9 2,46 13,9	56,5 2,26 12,7	223,9 3,67 20,7	181,0 3,77 21,3	50,3 1,42 8,0	—	—	624,5	—	—	—	18,5 6,60	8,71 3,11	30°	—	—
7	0,5	31/XII 1/II–60 г.	0,17	—	9	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	82,1 4,10 20,5	31,4 2,58 12,9	82,8 3,31 16,6	266,0 4,36 21,8	195,0 4,06 20,3	55,6 1,57 7,9	—	—	712,9	—	—	—	18,7 6,68	7,06 2,62	15°	—	—

41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское

1	0,5	13/II 2/III	9,50	0,0	24	1,2	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	37,7 1,88 30,9	10,2 0,84 13,8	8,0 0,32 5,3	149,5 2,45 40,3	22,2 0,46 7,6	4,3 0,12 2,0	0,50 0,01 0,1		232,4	0,044	6,2		7,62 2,72	1,74 0,62	15°	1,9	—
2	0,5	12/IV 5/V	41,9	4,4	1	3,0	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	37,7 1,88 34,8	7,9 0,65 12,0	4,2 0,17 3,2	142,8 2,34 43,3	13,2 0,28 5,2	2,8 0,08 1,5	—	—	208,6	—	—	—	7,08 2,53	1,54 0,53	30°	2,8	—
3	0,6	29/V 3/VII	135	8,3	4	1,2	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	18,4 0,92 31,7	3,8 0,31 10,7	5,5 0,22 7,6	61,6 1,01 34,8	18,9 0,39 13,5	1,8 0,05 1,7	—	—	110,0	—	—	—	3,44 1,23	1,62 0,58	50°	—	—
4	0,3	18/VI 11/VII	77,3	12,0	12	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	21,0 1,05 34,3	1,3 0,11 3,6	9,2 0,37 12,1	73,2 1,20 39,2	12,3 0,26 8,5	1,8 0,05 1,6	1,00 0,02 0,7		119,8	0,073	3,0	0,60	3,33 1,19	1,23 0,44	5°	5,4	—
5	0,3	8/VII 3/VIII	57,9		6	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	25,6 1,28 37,8	4,3 0,35 10,4	1,5 0,06 1,8	79,3 1,30 38,4	15,6 0,32 9,5	2,5 0,07 2,1			128,8	0,100	6,0	2,80	4,98 1,78	2,18 0,78	5°	7,1	—
6	0,3	19/VII 8/VIII	61,1	13,0	25	0,6	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	23,2 1,16 36,2	0,8 0,07 2,2	9,2 0,37 11,6	73,2 1,20 37,5	12,3 0,26 8,1	2,1 0,06 1,9	5,00 0,08 2,5	0,018	125,8	0,068	4,2	1,20	3,61 1,29	1,17 0,49	10°	2,6	—
7	0,3	7/X 20/XI	21,5	—	7	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	31,9 1,59 33,0	6,3 0,52 10,8	7,5 0,30 6,2	113,5 1,86 38,6	13,2 0,28 5,8	8,5 0,24 5,0	2,00 0,03 0,6		182,9		5,0	0,40	5,96 2,13	1,74 0,62	0°	3,6	—
8	0,5	6/IX 7/X	32,9	14,6	17	1,2	7,35	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	33,9 1,69 43,5	2,1 0,17 4,4	2,0 0,08 2,1	99,4 1,63 42,0	10,3 0,22 5,7	2,5 0,07 1,8	1,00 0,02 0,5		151,2	0,083	3,6		5,21 1,86	1,65 0,59	25°	4,8	—

42. р. Лепса — свх. Лепса

1	0,3	25/III 13/IV	12,8	—	—	10,5	8,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	43,3 2,16 25,2	13,6 1,12 13,1	25,0 1,00 11,7	173,3 2,84 33,2	47,7 0,99 11,6	15,6 0,44 5,1	0,75 0,01 0,1	0,021	319,3	0,120	5,8		9,18 3,28	2,10 0,75	—	2,0	—
2	0,3	12/IV 7/V	71,9	—	—	1,5	8,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	52,7 2,63 24,0	10,6 0,87 7,9	49,5 1,98 18,1	173,2 2,84 25,9	92,1 1,92 17,5	25,5 0,72 6,6	—	—	403,6	—	—	—	9,80 3,50	2,74 0,98	—	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / по стандартному шрифту ($см$)	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 ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P$/л$)	Кремний ($мг$ Si$/л$)	Железо общее ($мг$ Fe$/л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-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
3	0,5	27/V 1/VII	83,7	22,0	0	12,8	8,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	40,9 2,04 28,8	7,5 0,62 8,8	22,0 0,88 12,4	161,7 2,65 37,4	28,8 0,60 8,5	9,9 0,28 4,0	0,75 0,01 0,1	0,021	271,6	0,172	7,0	3,40	7,95 2,84	1,54 0,55	25°	3,5	—
4	0,3	14/VII 3/VIII	57,9	—	5	—	8,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	34,9 1,74 28,4	7,2 0,59 9,7	18,2 0,73 11,9	140,3 2,30 37,6	27,6 0,58 9,5	6,0 0,17 2,8	0,75 0,01 0,1		235,0	0,190	4,0	1,20	6,69 2,39	1,37 0,49	5°	5,5	—
5	0,3	16/VII 25/VIII	57,2	25,2	0	9,7	7,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	39,7 1,98 25,1	8,4 0,69 8,8	31,8 1,27 16,1	198,9 3,26 41,4	23,9 0,50 6,3	6,0 0,17 2,2	0,75 0,01 0,1		309,4	0,084	5,2	1,04	7,64 2,73	—	30°	6,2	—
6	0,5	30/X 26/XI	30,3	5,2	4	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	42,3 2,11 27,5	10,3 0,85 11,1	22,0 0,88 11,4	165,3 2,71 35,3	38,7 0,81 10,6	11,0 0,31 4,0	0,75 0,01 0,1		290,4	0,057	5,0	0,80	8,40 3,00	1,79 0,64	10°	3,3	—
43. р. Теректы — с. Веселое																									
1	0,4	25/II 20/III	0,94	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	30,0 1,50 22,9	18,2 1,50 22,9	7,0 0,28 4,2	131,8 2,16 32,9	38,3 0,80 12,2	11,2 0,32 4,9	—	—	236,5	—	—	—	8,40 3,00	3,05 1,09	—	—	—
2	0,4	25/V 6/VI	35,2	—	8	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	20,4 1,02 24,6	5,0 0,41 9,9	16,0 0,64 15,5	73,8 1,21 29,2	31,3 0,65 15,7	7,4 0,21 5,1	—	—	153,9	—	—	—	4,00 1,43	1,65 0,59	30°	—	—
3	0,4	27/VI 16/IX	15,9	11,2	13	1,4	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	18,6 0,93 32,7	2,8 0,23 8,1	6,5 0,26 9,2	67,7 1,11 39,1	9,9 0,21 7,4	3,5 0,10 3,5	—	—	109,0	—	—	—	3,25 1,16	1,34 0,48	5°	—	—
4	0,4	28/VIII 18/IX	5,85	10,9	6	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	28,1 1,40 27,5	6,1 0,50 9,8	16,2 0,65 12,7	91,5 1,50 29,4	37,8 0,79 15,5	8,9 0,25 4,9	0,50 0,01 0,2		189,1	0,063	2,4	0,24	5,35 1,91	2,04 0,73	15°	6,3	—
5	0,4	21/X 26/XI	2,14	2,4	11	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	38,1 1,90 23,1	12,9 1,06 12,9	28,8 1,15 14,0	159,2 2,61 31,8	55,1 1,15 14,0	11,7 0,33 4,0	1,50 0,02 0,2		307,3	0,048	0,6	0,56	8,37 2,99	1,96 0,70	20°	5,8	—
45а, в. р. Ак-Су — с. Абакумовское																									
1	0,5	16/II 11/III	5,08	0,0	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	28,2 1,41 26,4	10,2 0,84 15,7	10,5 0,42 7,9	120,8 1,98 37,1	26,3 0,55 10,3	5,0 0,14 2,6	—	—	201,0	—	—	—	6,30 2,25	1,74 0,62	15°	—	—
2	0,9	9/IV 5/V	22,7	5,6	0	1,4	7,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	28,2 1,41 23,3	7,9 0,65 10,7	24,2 0,97 16,0	165,4 2,71 44,7	13,2 0,28 4,6	1,4 0,04 0,7	—	—	240,3	—	—	—	5,77 2,06	—	10°	—	—
3	0,5	20/V 11/VII	26,8	8,0	14	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	23,2 1,16 32,2	2,9 0,24 6,7	10,0 0,40 11,1	87,8 1,44 40,0	14,0 0,29 8,0	1,8 0,05 1,4	1,50 0,02 0,6	—	141,2	0,211	4,0	0,80	4,03 1,44	—	0°	6,4	—

4	0,5	31/V 11/VII	29,1	8,2	10	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	21,0 1,05 35,2	4,3 0,35 11,8	2,2 0,09 3,0	73,2 1,20 40,3	9,9 0,21 7,0	1,8 0,05 1,7	2,00 0,03 1,0		114,4	0,084	3,0	0,60	4,00 1,43	1,68 0,60	10°	3,4	—
5	0,5	17/VI 11/VII	32,9	10,8	9	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	25,6 1,28 33,7	2,8 0,23 6,0	9,8 0,39 10,3	90,9 1,49 39,2	16,4 0,34 9,0	1,8 0,05 1,3	1,00 0,02 0,5	0,021	148,3	0,110	4,0	0,80	4,34 1,55	1,23 0,44	25°	3,4	—
6	0,5	18/VII 8/VIII	41,0	12,1	25	0,4	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	18,6 0,93 31,9	1,5 0,12 4,1	10,2 0,41 14,0	61,6 1,01 34,6	15,6 0,32 11,0	1,8 0,05 1,7	5,00 0,08 2,7		114,3	0,042	2,0	0,52	3,02 1,08	1,32 0,47	5°	2,1	—
7	0,4	29/IX 22/X	16,1	10,6	19	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	30,9 1,54 24,4	10,8 0,89 14,1	18,2 0,73 11,5	129,9 2,13 33,7	37,8 0,79 12,5	8,5 0,24 3,8	—	—	236,0		4,6		6,80 2,43	1,79 0,64	15°	6,4	—
8	0,5	30/IX 22/X	14,9	9,2	22	0,2	7,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	21,2 1,06 23,1	8,4 0,69 15,1	13,5 0,54 11,8	117,1 1,92 41,9	15,6 0,32 7,0	1,8 0,05 1,1	—	—	177,6	—	—	—	4,90 1,75	1,23 0,44	30°	—	—
9	0,4	3/X 22/X	13,3	8,6	18	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	35,1 1,75 24,5	10,8 0,89 12,5	23,2 0,93 13,0	144,6 2,37 33,2	46,1 0,96 13,4	8,5 0,24 3,4	—	—	268,3	—	—	—	7,39 2,64	1,74 0,62	20°	—	—

48. р. Биен — с. Арасан

1	0,5	24/II 20/III	2,46	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	26,2 1,31 41,7	2,3 0,19 6,1	1,8 0,07 2,2	80,3 1,32 42,0	8,2 0,17 5,4	2,1 0,06 1,9	1,50 0,02 0,7	—	122,4	0,040	—	—	4,20 1,50	1,57 0,56	—	—	—
2	0,5	17/VII 8/VIII	19,1	12,0	20	1,0	7,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	7,4 0,37 17,8	0,8 0,07 3,4	15,0 0,60 28,8	36,6 0,60 28,8	14,8 0,31 14,9	2,5 0,07 3,4	4,00 0,06 2,9	0,032	81,1	0,074	4,0	2,32	1,57 0,56		20°	10,7	—

49. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач

1	0,5	15/II 2/III	1,31	—	24	1,1	7,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	77,0 3,84 22,5	22,9 1,88 11,0	70,8 2,83 16,5	259,3 4,25 24,9	176,5 3,68 21,5	2,2 0,62 3,6	—	—	608,7	0,053	—	—	16,0 5,72	4,76 1,70	10°	0,6	—
2	0,5	18/III 24/IV	1,90	—	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	69,5 3,47 20,4	14,8 1,22 7,2	95,0 3,80 22,4	262,9 4,31 25,4	167,0 3,48 20,5	23,4 0,66 3,9	4,00 0,04 0,2		636,6		0,6		13,1 4,69	2,13 0,76	5°	2,4	—
3	0,5	24/III 13/IV	12,7	0,8	0	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	54,5 2,72 25,1	14,8 1,22 11,3	36,8 1,47 13,6	196,5 3,22 29,8	99,1 2,06 19,0	4,3 0,12 1,1	0,75 0,01 0,1	0,016	406,8	0,050	8,2		11,0 3,94	2,88 1,03	0°	5,5	—
4	0,5	28/III 13/IV	5,96	3,0	0	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	69,5 3,47 21,5	26,3 2,16 13,4	60,8 2,43 15,1	255,1 4,18 25,9	159,2 3,32 20,6	19,9 0,56 3,5	0,15	0,016	591,0	0,154	5,8		15,8 5,63	4,70 1,68	0°	4,5	—
5	0,5	7/IV 29/IV	13,4	7,6	0	2,6	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	64,7 3,23 21,6	20,1 1,65 11,0	65,2 2,61 17,4	249,5 4,09 27,3	134,1 2,79 18,6	19,8 0,56 3,8	3,00 0,05 0,3		556,4	0,317	5,6		13,7 4,88	3,05 1,09	10°	2,4	—
6	0,5	25/V 29/VI	11,2	17,4	3	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	47,1 2,35 23,8	11,2 0,92 9,3	41,8 1,67 16,9	200,1 3,28 33,2	66,2 1,38 14,0	9,9 0,28 2,8	—	—	376,3	—	—	—	9,16 3,27	1,23 0,44	40°	—	—
7	0,5	1/VI 3/VII	9,70	—	1	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	45,1 2,25 23,4	15,0 1,23 12,8	33,0 1,32 13,8	190,3 3,12 32,5	68,3 1,42 14,8	8,5 0,24 2,5	1,00 0,02 0,2	0,058	361,3	0,633	7,6	2,40	10,1 3,61	2,07 0,74	30°	6,7	—
8	0,5	25/VII 22/VIII	2,66	19,0	4	—	8,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	62,9 3,14 22,8	17,0 1,40 10,2	58,5 2,34 17,0	238,5 3,91 28,4	107,8 2,24 16,3	23,7 0,67 4,9	4,00 0,06 0,4	0,031	512,4	0,084	8,4	0,72	12,8 4,58	2,77 0,99	15°	5,8	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / по стандартному шрифту ($см$)	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 ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/$л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-$экв$: 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
9	0,5	19/IX / 1/X	1,55	17,4	22	—	—	$мг/л$	57,1	18,6	63,0	219,6	133,3	18,4	—	—	510,0	—	—	—	12,3	3,02	10°	—	—
								$мг$-$экв$	2,85	1,53	2,52	3,60	2,78	0,52							4,38	1,08			
								% $экв$	20,6	11,1	18,3	26,1	20,1	3,8											
51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек																									
1	0,5	25/II / 11/III	45,1	0,0	24	7,2	7,60	$мг/л$	52,7	11,3	107,8	166,0	50,2	145,3	—	—	533,3	—	—	—	9,97	3,19	20°	—	—
								$мг$-$экв$	2,63	0,93	4,31	2,72	1,05	4,10							3,56	1,14			
								% $экв$	16,7	5,9	27,4	17,3	6,7	26,0											
2	0,3	1/VI / 3/VII	286	18,2	1	1,5	7,40	$мг/л$	36,9	3,8	22,5	122,6	36,2	9,9	0,50		232,4	0,475	6,0	2,40	6,38	1,74	60°	3,0	—
								$мг$-$экв$	1,84	0,31	0,90	2,01	0,75	0,28	0,01						2,28	0,62			
								% $экв$	30,2	5,1	14,7	32,9	12,3	4,6	0,2										
3	0,4	8/VIII / 22/VIII	110	21,0	1	11,4	7,50	$мг/л$	34,9	2,9	14,5	108,6	24,7	7,1	4,00	0,042	196,7	0,211	6,6	1,44	5,77	1,76	10°	2,7	—
								$мг$-$экв$	1,74	0,24	0,58	1,78	0,52	0,20	0,06						2,06	0,63			
								% $экв$	34,0	4,7	11,3	34,8	10,1	3,9	1,2										
4	0,4	19/IX / 22/X	64,1	16,2	5	2,8	7,60	$мг/л$	38,1	11,6	20,5	163,5	35,0	9,2			277,9		5,6		7,98	1,51	30°	2,4	—
								$мг$-$экв$	1,90	0,95	0,82	2,68	0,73	0,26							2,85	0,54			
								% $экв$	25,9	12,9	11,2	36,5	10,0	3,5											
5	0,5	2/XI / 26/XI	75,1	4,1	2	—	7,60	$мг/л$	48,7	9,0	18,5	159,2	47,7	11,0	—	—	294,1	—	—	—	8,88	2,35	20°	—	—
								$мг$-$экв$	2,43	0,74	0,74	2,61	0,99	0,31							3,17	0,84			
								% $экв$	31,1	9,5	9,4	33,4	12,6	4,0											
52. р. Кара — г. Текели																									
1	0,5	27/II / 20/III	3,23	0,0	22	—	—	$мг/л$	31,8	3,5	9,0	96,4	28,8	1,4	1,50	—	172,4	—	—	—	5,26	1,76	5°	—	—
								$мг$-$экв$	1,59	0,29	0,36	1,58	0,60	0,04	0,02						1,88	0,63			
								% $экв$	35,5	6,5	8,0	35,3	13,4	0,9	0,4										
2	0,3	22/IV / 30/VII	24,5	7,8		—	—	$мг/л$	22,4	1,2	6,0	73,8	9,5	1,8	—	—	114,7	—	—	—	3,42	1,23	—	—	—
								$мг$-$экв$	1,12	0,10	0,24	1,21	0,20	0,05							1,22	0,44			
								% $экв$	38,4	3,4	8,2	41,4	6,9	1,7											
3	0,5	30/IV / 25/VI	26,3	—	12	—	—	$мг/л$	22,4	2,2	6,8	85,4	2,5	1,8	4,5		125,6		4,8	0,60	3,72	1,23	40°	2,7	—
								$мг$-$экв$	1,12	0,18	0,27	1,40	0,05	0,05	0,07						1,33	0,44			
								% $экв$	35,7	5,7	8,6	44,6	1,6	1,6	2,2										
4	0,3	3/VI / 6/VII	42,3	—	6	—	—	$мг/л$	16,2	4,3	1,2	49,4	16,9	1,8	0,40	0,053	90,2	0,190	4,2	2,64	3,64	2,21	15°	4,8	—
								$мг$-$экв$	0,81	0,35	0,05	0,81	0,35	0,05							1,30	0,79			
								% $экв$	33,5	14,4	2,1	33,5	14,4	2,1											
5	0,5	15/VII / 13/VIII	62,1	12,7	22	—	—	$мг/л$	10,2	0,8	8,2	37,8	9,9	2,5	0,75		70,2	0,271	6,8	5,20	2,41	—	5°	1,1	—
								$мг$-$экв$	0,51	0,07	0,33	0,62	0,21	0,07	0,01						0,86				
								% $экв$	28,0	3,9	18,1	34,1	11,5	3,8	0,6										
6	0,6	20/VIII / 1/X	24,2	9,0	5	—	—	$мг/л$	9,4	1,0	17,2	58,6	9,9	1,8	1,00		98,9	0,180	5,0		1,54	—	15°	3,9	—
								$мг$-$экв$	0,47	0,08	0,69	0,96	0,21	0,05	0,02						0,55				
								% $экв$	19,0	3,2	27,8	38,7	8,5	2,0	0,8										

7	0,4	9/XI 26/XI	4,50	7,2	3	8,3	6,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	19,0 0,95 38,6	2,6 0,21 8,5	1,8 0,07 2,9	62,8 1,03 41,9	4,9 0,10 4,1	1,8 0,05 2,0	3,00 0,05 2,0		95,9	0,068	5,4	0,12	3,28 1,17	1,43 0,51	40°	6,4	—

53. р. Чажа — г. Текели

1	0,5	30/IV 25/VI	20,9	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	34,9 1,74 39,7	2,4 0,20 4,6	6,2 0,25 5,7	103,1 1,69 38,6	21,8 0,45 10,3	1,8 0,05 1,1			170,2	0,146	9,2	3,20	5,91 2,11	2,04 0,73	—	3,2	—
2	0,5	22/V 3/VII	36,4	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	16,4 0,82 33,6	0,73 0,06 2,5	8,5 0,34 13,9	56,1 0,92 37,7	11,9 0,25 10,2	1,8 0,05 2,1	—	—	95,4	—	—	—	2,46 0,88	—	—	—	—
3	0,7	2/VI 6/VII	88,8	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	14,0 0,70 30,4	1,3 0,11 4,8	8,5 0,34 14,8	43,9 0,72 31,3	18,9 0,39 17,0	1,0 0,03 1,3	1,00 0,01 0,4	0,026	88,6	0,238	5,2	3,56	2,80 1,00	1,76 0,63	—	41,5	—
4	0,5	14/VII 13/VIII	38,5	12,8	18	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	18,6 0,93 34,5	1,5 0,12 4,4	7,5 0,30 11,1	61,6 1,01 37,4	10,7 0,22 8,1	2,5 0,07 2,6	3,00 0,05 1,9		105,4	0,042	4,0	0,52	3,02 1,08	1,34 0,48	5°	2,3	—
5	0,5	20/VIII 1/X	13,0	11,2	19	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	13,6 0,68 27,9	1,2 0,10 4,1	11,0 0,44 18,0	54,3 0,89 36,5	11,5 0,24 9,8	3,2 0,09 3,7			94,8		7,8		2,18 0,78		15°	4,1	—
6	0,4	10/X 26/XI	6,95	6,0	6	7,3	7,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	27,4 1,37 40,5	2,7 0,22 6,5	2,5 0,10 3,0	89,1 1,46 43,2	7,4 0,15 4,4	1,8 0,05 1,5	2,00 0,03 0,9		132,9	0,034	7,0	0,16	4,48 1,60	1,46 0,52	25°	4,5	—

58. а, б. р. Каинды-Сай — пос. Березовка

1	0,5	13/II 2/III	0,12	0,2	25	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	45,1 2,25 23,6	25,0 2,06 21,7	11,2 0,45 4,7	267,3 4,38 46,0	11,5 0,24 2,5	2,1 0,06 0,6	5,00 0,08 0,9	0,026	367,2		8,0		12,1 4,31	1,23 0,44	40°	6,6	—
2	0,5	15/IV 17/VI	2,68	3,6	11	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	55,3 2,76 38,9	7,4 0,61 8,6	4,5 0,18 2,5	195,2 3,20 45,0	9,0 0,19 2,7	5,0 0,14 2,0	1,50 0,02 0,3		277,9	0,190	4,0	1,60	12,5 4,46	4,14 1,48	10°	5,8	—
3	0,5	20/V 1/VII	1,08	7,4	16	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	43,0 2,15 29,5	16,2 1,33 18,2	4,2 0,17 2,3	208,6 3,42 46,8	7,8 0,16 2,2	1,7 0,05 0,7	1,00 0,02 0,3		282,5	0,119	7,2	0,76	9,86 3,52	1,23 0,44	30°	0,4	—
4	0,5	5/VI 9/VII	0,80	11,4	9	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	58,3 2,91 34,0	11,3 0,93 10,9	11,0 0,44 5,1	228,2 3,74 43,7	16,4 0,34 4,0	4,3 0,12 1,4	5,00 0,08 0,9		334,5	0,100	6,0	1,00	10,9 3,89	1,51 0,54	50°	0,3	—
5	0,5	26/VI 15/VII	0,43	17,8	6	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	58,3 2,91 34,2	9,8 0,81 9,5	13,5 0,54 6,3	241,0 3,95 46,3	9,9 0,21 2,5	1,8 0,05 0,6	3,00 0,05 0,6	0,380	337,7	0,211	6,0	1,60	13,5 4,81	3,11 1,11	20°	9,1	—
6	0,5	27/X 1/XII	0,33	12,0	8	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	64,3 3,21 34,2	15,6 1,28 13,6	5,2 0,21 2,2	263,6 4,32 46,0	13,6 0,28 3,0	1,8 0,05 0,5	3,00 0,05 0,5		367,1	0,120	5,20	0,92	12,7 4,54	1,62 0,58	25°	5,0	—

59. р. Кок-Су — с. Кок-Су

1	0,5	10/II 2/III	8,31	0,0	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	22,6 1,13 33,0	4,5 0,37 10,8	5,2 0,21 6,2	79,3 1,30 38,0	11,9 0,25 7,3	5,7 0,16 4,7	—	—	129,2	—	—	—	4,20 1,50	1,57 0,56	15°	—	—
2	0,3	29/III 29/IV	9,74	1,8	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	21,0 1,05 33,9	4,5 0,37 11,9	3,2 0,13 4,2	73,8 1,21 39,0	11,5 0,24 7,8	3,5 0,10 3,2	—	—	117,5	—	—	—	3,98 1,42	1,60 0,57	15°	—	—
3	0,5	22/IV 18/V	68,0	4,8	8	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	19,8 0,99 38,7	1,8 0,15 5,8	3,5 0,14 5,5	67,1 1,10 43,0	6,6 0,14 5,5	1,4 0,04 1,5	0,40 —		100,6	0,118	4,0	0,88	3,33 1,19	1,37 0,49	15°	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / по стандартному шрифту ($см$)	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 ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/$л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-экв: общая	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-экв: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость ($мг$ O/$м$): перманганатная	Окисляемость ($мг$ O/$м$): 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
4	0,3	29/V / 7/VII	167	4,8	13	—	—	*мг/л*	14,0	1,3	4,8	43,9	9,9	1,8	1,00		76,7	0,237	5,0	3,60	2,80 / 1,00	1,76 / 0,63	30°	2,9	—
								мг-экв	0,70	0,11	0,19	0,72	0,21	0,05	0,02										
								% *экв*	35,0	5,5	9,5	36,0	10,5	2,5	1,0										
5	0,6	23/VI / 3/VIII	119	6,4	11	—	—	*мг/л*	17,2	2,8	1,5	50,1	12,3	2,5			86,4	0,068	3,0	0,80	3,16 / 1,13	1,85 / 0,66	0°	3,9	—
								мг-экв	0,86	0,23	0,06	0,82	0,26	0,07											
								% *экв*	37,4	10,0	2,6	35,7	11,3	3,0											
6	0,3	11/VII / 13/VIII	100	9,0	25	—	—	*мг/л*	10,6	0,8	14,5	47,0	12,8	4,6	0,50	0,021	90,8	0,047	3,4	0,48	1,76 / 0,63		10°	3,0	—
								мг-экв	0,53	0,07	0,58	0,77	0,27	0,13	0,01										
								% *экв*	22,4	3,0	24,6	32,6	11,5	5,5	0,4										
7	0,3	16/X / 13/XI	24,3	6,0	15	—	7,20	*мг/л*	21,2	1,2	0,8	61,0	6,6	1,8			92,6	0,021	3,6	0,20	3,28 / 1,17	1,51 / 0,54	20°	1,2	—
								мг-экв	1,06	0,10	0,03	1,00	0,14	0,05											
								% *экв*	44,5	4,2	1,3	42,0	5,9	2,1											
61. р. Коктал — с. Арал-Тюбе																									
1	0,5	13/V / 8/VII	18,3	9,0	—	—	—	*мг/л*	18,6	2,8	4,2	52,5	19,7	1,7	0,75		100,2	0,068	3,0	0,60	3,33 / 1,19	1,88 / 0,67	—	12,0	—
								мг-экв	0,93	0,23	0,17	0,86	0,41	0,05	0,01										
								% *экв*	35,0	8,6	6,4	32,3	15,4	1,9	0,4										
2	0,5	18/V / 8/VII	13,7	9,0	—	—	—	*мг/л*	16,2	2,9	2,8	49,4	13,2	1,7	1,00		87,2	0,126	3,0	0,20	2,97 / 1,06	1,68 / 0,60	—	3,9	—
								мг-экв	0,81	0,24	0,11	0,81	0,28	0,05	0,02										
								% *экв*	34,9	10,4	4,7	34,9	12,1	2,1	0,9										
3	0,4	25/VI / 19/VIII	28,7	18,0	12	—	—	*мг/л*	16,2	1,5	1,0	43,3	9,9	1,8	—	—	73,7	—	—	—	2,60 / 0,93		20°	—	—
								мг-экв	0,81	0,12	0,04	0,71	0,21	0,05											
								% *экв*	41,7	6,2	2,1	36,6	10,8	2,6											
4	0,4	16/VII / 19/VIII	42,8	13,5	6	—	—	*мг/л*	16,2	1,5	0,8	43,9	8,2	2,5	0,30	0,021	73,4	0,063	1,6	0,48	2,69 / 0,96		20°	2,6	—
								мг-экв	0,81	0,12	0,03	0,72	0,17	0,07											
								% *экв*	42,2	6,2	1,6	37,5	8,9	3,6											
5	0,4	15/IX / 14/X	11,2	12,0	23	—	—	*мг/л*	25,4	2,5	6,8	76,9	15,6	6,0	—	—	133,2	—	3,0	—	4,14 / 1,48	1,62 / 0,58	0°	4,1	—
								мг-экв	1,27	0,21	0,27	1,26	0,32	0,17											
								% *экв*	36,3	6,0	7,7	36,0	9,1	4,9											
6	0,4	16/X / 13/XI	6,63	3,8	17	—	7,00	*мг/л*	27,4	1,3	1,5	76,2	11,5	1,8	—	—	119,7	—	—	—	4,14 / 1,48	1,65 / 0,59	5°	—	—
								мг-экв	1,37	0,11	0,06	1,25	0,24	0,05											
								% *экв*	44,5	3,6	1,9	40,6	7,8	1,6											
62. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач																									
1	0,5	28/III / 13/IV	0,54	—	24	—	—	*мг/л*	48,9	12,5	8,0	197,7	22,2	1,4	3,00	0,015	293,7	0,063	5,8		9,72 / 3,47	1,65 / 0,59	0°	0,3	—
								мг-экв	2,44	1,03	0,32	3,24	0,46	0,04	0,05										
								% *экв*	32,2	13,6	4,2	42,7	6,1	0,5	0,7										
2	0,5	21/IV / 18/V	5,25	—	7	—	—	*мг/л*	34,9	4,7	6,2	126,9	10,7	2,1	1,50		187,0	0,172	8,0	1,00	6,10 / 2,18	1,40 / 0,50	10°	—	—
								мг-экв	1,74	0,39	0,25	2,08	0,22	0,06	0,02										
								% *экв*	36,6	8,2	5,2	43,7	4,6	1,3	0,4										

3	0,5	31/V 3/VII	3,04	7,4	7	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	38,9 1,94 34,0	5,0 0,41 7,2	12,5 0,50 8,8	146,4 2,40 42,1	18,1 0,38 6,7	1,8 0,05 0,9	1,00 0,02 0,3	0,010	223,7	0,190	6,0	0,40	6,64 2,37	1,23 0,44	60°	7,1	—
4	0,3	24/VI 13/VIII	1,60	17,2	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	46,7 2,33 36,6	7,1 0,58 9,1	6,8 0,27 4,3	169,6 2,78 43,7	16,5 0,34 5,3	1,8 0,05 0,8	0,75 0,01 0,2	0,010	249,3	0,172	6,8	1,08	8,32 2,97	1,51 0,54	15°	3,4	—
5	0,3	18/VII 13/VIII	1,09	—	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	48,9 2,44 36,8	7,1 0,58 8,7	7,5 0,30 4,5	181,2 2,97 44,7	14,0 0,29 4,4	1,8 0,05 0,8	0,75 0,01 0,1	0,733	262,0	0,037	4,0	0,52	8,54 3,05	1,34 0,48	15°	1,2	—
6	0,5	23/X 26/XI	0,48	—	3	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	50,9 2,54 35,8	9,0 0,74 10,4	6,8 0,27 3,8	189,7 3,11 43,8	16,5 0,34 4,8	2,5 0,07 1,0	2,00 0,03 0,4		277,4	0,005	5,6	0,20	9,21 3,29	1,54 0,55	20°	2,2	—
64. р. Тентек — с. Герасимовка																									
1	0,5	14/IV 29/IV	28,5	9,8	25	0,6	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	31,7 1,58 32,8	6,8 0,56 11,6	6,8 0,27 5,6	126,3 2,07 43,0	13,2 0,28 5,8	1,4 0,04 0,8	1,50 0,02 0,4		187,7		4,2		5,99 2,14	1,32 0,47	10°	10,2	—
2	0,3	23/VI 11/VII	49,8	11,2	12	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	23,2 1,16 38,4	2,9 0,24 8,0	2,8 0,11 3,6	73,2 1,20 39,7	9,9 0,21 6,9	1,8 0,05 1,7	3,00 0,05 1,7	0,010	116,8	0,068	2,0	0,60	4,00 1,43	1,68 0,60	15°	2,6	—
3	0,5	19/VII 8/VIII	47,5	11,8	20	1,0	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	16,2 0,81 26,3	2,6 0,21 6,8	13,0 0,52 16,9	70,1 1,15 37,3	12,3 0,26 8,5	1,8 0,05 1,6	5,00 0,08 2,6	0,026	121,0	0,126	6,2	0,92	3,00 1,07	1,23 0,44	25°	9,8	—
4	0,2	14/X 29/X	9,58	5,3	6	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	59,3 2,96 33,3	14,1 1,16 13,0	8,2 0,33 3,7	236,1 3,87 43,5	20,6 0,43 4,8	2,5 0,07 0,8	5,0 0,08 0,9		345,8	0,150	7,6		11,5 4,12	1,68 0,60	0°	3,6	—
66а, б. р. Орта-Тентек — с. Успеновка																									
1	0,5	16/IV 24/V	25,4	8,0	15	0,6	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	28,1 1,40 40,7	2,0 0,16 4,7	4,0 0,16 4,6	86,7 1,42 41,3	9,6 0,20 5,8	1,9 0,05 1,5	3,00 0,05 1,4		135,3	0,084	4,0	0,48	4,45 1,59	1,51 0,54	15°	3,4	—
2	0,4	19/VI 11/VII	66,4	7,0	7	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	18,6 0,93 41,5	1,5 0,12 5,4	1,8 0,07 3,1	58,6 0,96 42,9	4,9 0,10 4,5	1,8 0,05 2,2	0,50 0,01 0,4	0,053	87,8		2,0	0,60	3,02 1,08	1,46 0,52	0°	18,8	—
3	0,5	20/VII 8/VIII	74,7	10,0	25	0,9	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	25,6 1,28 41,0	1,5 0,12 3,9	4,0 0,16 5,1	76,2 1,25 40,1	11,1 0,23 7,4	1,8 0,05 1,6	2,00 0,03 0,9		122,2	0,026	3,6	0,48	4,00 1,43	1,54 0,55	5°	3,8	—
4	0,1	15/X 16/XI	8,44	6,4	11	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	27,4 1,37 33,4	1,3 0,11 2,7	14,2 0,57 13,9	112,9 1,85 45,1	7,4 0,15 3,7	1,8 0,05 1,2			165,0		3,6	0,12	4,17 1,49	—	5°	19,2	—
67. р. Каракол — с. Таскескен																									
1	0,1	22/IV 22/VI	43,3	8,0	4	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	47,1 2,35 35,7	7,5 0,62 9,4	8,0 0,32 4,9	161,7 2,65 40,3	24,7 0,52 7,9	4,3 0,12 1,8	—	—	253,3	—	—	—	8,32 2,97	1,82 0,65	40°	—	—
2	0,1	23/IV 2/VI	54,2	6,2	3	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	33,7 1,68 27,1	7,4 0,61 9,8	20,2 0,81 13,1	145,2 2,38 38,4	28,8 0,60 9,7	4,3 0,12 1,9	—	—	239,6	—	—	—	6,41 2,29	1,23 0,44	20°	—	—
3	0,1	13/V 22/VI	16,8	10,7	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	53,3 2,66 33,9	10,0 0,82 10,5	11,0 0,44 5,6	97,0 1,59 20,3	106,1 2,21 28,2	4,3 0,12 1,5	—	—	281,7	—	—	—	9,74 3,48	5,74 2,05	25°	—	—
4	0,1	25/VI 8/VII	6,68	20,5	24	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	58,3 2,91 31,0	11,3 0,93 9,9	21,5 0,86 9,1	228,2 3,74 39,8	37,8 0,79 8,4	6,0 0,17 1,8	—	—	363,1	—	—	—	10,8 3,84	1,43 0,51	15°	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($см$) / по стандартному шрифту ($см$)	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 ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/$л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-$экв$: 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
68. р. Чушкалы — с. Урджар																									
1	0,5	28/IV / 25/VI	19,8	—	0	—	—	$мг/л$	61,5	8,6	8,0	239,2	2,9	4,3	—	—	324,5	—	—	—	10,6 / 3,78	1,23 / 0,44	0°	—	—
								$мг$-$экв$	3,07	0,71	0,32	3,92	0,06	0,12											
								% $экв$	37,4	8,7	3,9	47,8	0,7	1,5											
2	0,5	11/V / 25/VI	6,38	—	0	—	—	$мг/л$	63,5	7,7	4,0	231,8	2,9	3,5	—	—	313,4	—	—	—	10,6 / 3,80	1,23 / 0,44	15°	—	—
								$мг$-$экв$	3,17	0,63	0,16	3,80	0,06	0,10											
								% $экв$	40,0	8,0	2,0	48,0	0,7	1,3											
3	0,5	29/V / 3/VII	8,48	—	0	—	—	$мг/л$	41,9	7,0	16,2	161,1	28,4	3,2	—	—	257,8	—	—	—	7,48 / 2,67	1,29 / 0,46	10°	—	—
								$мг$-$экв$	2,09	0,58	0,65	2,64	0,59	0,09											
								% $экв$	31,5	8,7	9,8	39,8	8,9	1,3											
4	0,5	24/IX / 22/X	3,18	9,6	9	—	—	$мг/л$	55,1	14,1	158,2	241,0	36,2	195,6	1,50		701,7		7,0		10,9 / 3,91	1,23 / 0,44	15°	—	—
								$мг$-$экв$	2,75	1,16	6,33	3,95	0,75	5,52	0,02										
								% $экв$	13,4	5,7	30,9	19,3	3,7	26,9	0,1										
5	0,5	23/XII / 22/I-60 г.	2,94	3,9	7	—	—	$мг/л$	57,3	13,0	16,8	221,5	39,1	3,5	4,00		355,2	0,100	7,4	0,64	11,1 / 3,96	1,85 / 0,66	15°	5,7	—
								$мг$-$экв$	2,86	1,07	0,67	3,63	0,81	0,10	0,06										
								% $экв$	31,1	11,6	7,3	39,5	8,8	1,1	0,6										
70. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское																									
1	0,5	2/II / 20/III	0,64	0,2	20	—	—	$мг/л$	43,3	19,3	6,5	196,4	18,9	14,2	—	—	298,6	—	—	—	10,5 / 3,74	2,32 / 0,83	10°	—	—
								$мг$-$экв$	2,16	1,59	0,26	3,22	0,39	0,40											
								% $экв$	27,0	19,8	3,2	40,1	4,9	5,0											
2	0,5	8/IV / 18/V	6,84	1,6	6	—	—	$мг/л$	47,9	2,6	4,0	139,7	13,2	5,0	3,00	0,200	215,6	0,950	6,8	2,84	7,70 / 2,75	2,13 / 0,76	15°	9,7	—
								$мг$-$экв$	2,39	0,21	0,16	2,29	0,28	0,14	0,05										
								% $экв$	43,3	3,8	2,9	41,5	5,1	2,5	0,9										
3	0,5	26/IV / 1/VI	20,6	5,8	4	—	—	$мг/л$	31,3	4,7	1,0	103,7	10,7	1,8	1,00	0,271	154,5	0,950	8,6	2,68	5,85 / 2,09	1,68 / 0,60	15°	5,0	—
								$мг$-$экв$	1,56	0,39	0,04	1,70	0,22	0,05	0,02										
								% $экв$	39,2	9,8	1,0	42,7	5,5	1,3	0,5										
4	0,5	10/V / 1/VI	8,79	6,2	4	—	—	$мг/л$	49,1	6,2	6,8	189,1	4,1	1,8	0,30	0,475	257,9	0,089	7,2	0,20	8,32 / 2,97	—	25°	8,6	—
								$мг$-$экв$	2,45	0,51	0,27	3,10	0,08	0,05											
								% $экв$	37,9	7,9	4,2	48,0	1,2	0,8											
5	0,5	28/V / 1/VII	7,73	9,4	6	—	—	$мг/л$	36.9	5,5	2,8	126,3	13,2	1,8	0,40	0,238	187,1	0,475	7,2	0,44	6,47 / 2,31	1,68 / 0,60	20°	7,0	—
								$мг$-$экв$	1.84	0,45	0,11	2,07	0,28	0,05											
								% $экв$	38.3	9,4	2,3	43,1	5,8	1,1											
6	0,5	19/VII / 8/VIII	3,07	15,8	25	—	—	$мг/л$	37,3	5,7	8,8	134,8	18,9	2,5	0,75		208,8	0,027	4,4	0,52	6,61 / 2,36	1,54 / 0,55	10°	7,8	—
								$мг$-$экв$	1,86	0,47	0,35	2,21	0,39	0,07	0,01										
								% $экв$	34,7	8,8	6,5	41,2	7,3	1,3	0,2										
7	0,5	15/IX / 16/XI	1,40	7,8	16	—	—	$мг/л$	46,7	10,2	4,8	187,9	9,9	2,5			262,0	0,240	6,0	0,20	8,90 / 3,18	1,43 / 0,51	0°	5,7	—
								$мг$-$экв$	2,33	0,84	0,19	3,08	0,21	0,07											
								% $экв$	34,7	12,5	2,8	45,8	3,1	1,1											
8	0,5	16/X / 7/XI	1,62	14,2	14	—	—	$мг/л$	43,7	12,0	6,0	184,2	16,5	1,8	0,30		264,5	0,180	8,8		8,88 / 3,17	1,54 / 0,55	30°	11,5	—
								$мг$-$экв$	2,18	0,99	0,24	3,02	0,34	0,05											
								% $экв$	32,0	14,5	3,5	44,3	5,0	0,7											

9	0,5	24/XII 27/I-60 г.	1,04	0,2	18	—	—	мг/л мг-экв % экв	52,7 2,63 35,7	1,8 0,15 2,0	22,8 0,91 12,3	186,7 3,06 41,5	26,7 0,56 7,6	2,5 0,07 0,9	—	—	293,2	—	—	—	7,78 2,78	—	25°	—	—

72. р. Талды — ферма Кызылту

1	0,5	14/IV 17/VI	3,98	0,4	5	—	—	мг/л мг-экв % экв	51,3 2,56 13,9	19,8 1,63 8,8	126,2 5,05 27,3	191,0 3,13 16,9	166,2 3,46 18,7	93,9 2,65 14,4			648,4	0,135	6,0	1,44	12,0 4,27	4,03 1,44	30°	13,7	—
2	0,5	22/IV 17/VI	18,1	5,0	1	—	—	мг/л мг-экв % экв	53,3 2,66 14,2	21,1 1,74 9,3	124,5 4,98 26,5	183,6 3,01 16,0	167,0 3,48 18,6	102,4 2,89 15,4	—	—	651,9	—	—	—	12,3 4,40	4,62 1,65	60°	—	—
3	0,5	2/V 17/VI	13,4	6,0	3	—	—	мг/л мг-экв % экв	49,1 2,45 11,8	22,4 1,84 8,9	151,5 6,06 29,3	238,0 3,90 18,8	127,5 2,66 12,9	134,3 3,79 18,3			722,8	0,111	6,0	1,00	12,2 4,34	2,38 0,85	50°	10,1	—
4	0,5	3/VI 13/VIII	2,31	15,9	25	—	—	мг/л мг-экв % экв	62,9 3,14 15,7	28,3 2,33 11,7	112,8 4,51 22,6	242,9 3,98 20,0	148,9 3,10 15,5	102,8 2,90 14,5			698,6	—	6,8	0,28	15,4 5,49	4,93 1,76	5°	8,8	—
5	0,5	12/VIII 22/IX	1,02	15,0	3	—	—	мг/л мг-экв % экв	74,5 3,72 10,0	53,7 4,42 11,8	252,2 10,51 28,2	242,2 3,97 10,6	339,0 7,06 18,9	270,0 7,62 20,5			1231,6	0,037	4,0	0,32	22,8 8,16	—	80°	15,1	—
6	0,5	2/XI 1/XII	0,51	0,0	7	—	—	мг/л мг-экв % экв	70,5 3,52 16,0	14,4 1,18 5,4	157,2 6,29 28,6	235,5 3,86 17,6	177,3 3,69 16,8	121,9 3,44 15,6	0,20	0,002	777,0	0,024	8,0	0,20	13,2 4,71	3,33 1,19	0°	8,0	—

73. р. Нура — с. Пролетарское

1	0,5	7/IV 24/V	8,97	0,0	4	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	49,5 2,47 9,7	41,0 3,37 13,3	171,0 6,84 27,0	144,6 2,37 9,4	202,6 4,22 16,6	215,8 6,09 24,0			824,5	0,058	7,0	0,60	16,4 5,87	10,3 3,68	40°	13,7	—
2	0,5	9/IV 26/VI	142	0,0	21	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	28,6 1,43 17,6	8,1 0,67 8,3	48,8 1,95 24,1	82,3 1,35 16,7	69,3 1,42 17,5	45,3 1,28 15,8	—	—	281,4	—	—	—	5,88 2,10	2,94 1,05	25°	—	—
3	0,1	28/IV 26/VI	19,5	—	20	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	63,5 3,17 11,3	34,8 2,86 10,2	200,0 8,00 28,5	243,5 3,99 14,2	243,5 5,07 18,1	176,1 4,97 17,7	—	—	961,4	—	—	—	16,9 6,03	6,33 2,26	25°	—	—
4	0,5	15/VIII 22/IX	2,41	19,0	7	—	—	мг/л мг-экв % экв	74,5 3,72 9,1	57,6 4,74 11,5	290,4 12,10 29,4	248,3 4,07 9,9	376,0 7,83 19,0	306,9 8,66 21,1	0,20		1353,9		2,0		23,7 8,46	—	20°	8,4	—
5	0,5	4/XI 1/XII	1,02	0,4	10	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	102,8 5,13 9,3	80,6 6,63 12,0	381,8 15,91 28,7	274,5 4,50 8,1	425,8 8,87 16,0	506,7 14,30 25,9	0,15	0,068	1772,4	0,064	10,4	0,30	33,0 11,78	—	70°	7,5	—

75. р. Нура — с. Романовское

1	0,5	28/III 24/IV	2,27	0,0	24	8,5	6,20	мг/л мг-экв % экв	86,4 4,31 13,0	49,1 4,04 12,2	198,0 8,25 24,8	327,6 5,37 16,2	248,9 5,18 15,6	214,4 6,05 18,2			1124,4	—	0,5		23,4 8,35	8,88 3,17	0	—	—
2	0,5	22/IV 24/V	306	11,0	2	—	—	мг/л мг-экв % экв	44,3 2,21 17,1	12,7 1,04 8,1	80,2 3,21 24,8	148,3 2,43 18,8	95,6 1,99 15,4	72,3 2,04 15,8			453,3	0,037	4,6	1,84	9,38 3,35	3,36 1,20	15°	10,5	—
3	0,2	24/IV 1/VI	256	11,0	8	—	—	мг/л мг-экв % экв	53,3 2,66 18,8	19,8 1,63 11,6	69,2 2,77 19,6	119,6 1,96 13,9	115,2 2,40 17,0	95,7 2,70 19,1			472,8		3,6	0,96	12,2 4,34	7,17 2,56	50°	5,8	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / по стандартному шрифту (см)	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)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы / 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
4	0,5	29/VIII / 22/IX	10,1	18,0	6	—	—	мг/л	114,2	11,7	183,8	272,6	208,2	184,3	0,20		975,0		1,6	0,20	18,7 / 6,67	6,78 / 2,42	20°	7,0	—
								мг-экв	5,70	0,96	7,35	4,47	4,34	5,20											
								% экв	20,4	3,4	26,2	15,9	15,5	18,6											
5	0,5	20/X / 23/XII	8,74	0,0	5	—	6,00	мг/л	102,8	54,6	232,8	341,7	297,9	266,5	—	—	1296,3	—	—	—	26,9 / 9,62	11,7 / 4,19	20°	—	—
								мг-экв	5,13	4,49	9,70	5,60	6,20	7,52											
								% экв	13,3	11,6	25,1	14,5	16,0	19,5											
76. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул																									
1	0,5	14/IV / 17/VI	15,7	2,0	3	—	—	мг/л	24,6	5,0	32,5	91,5	31,6	27,6	—	—	212,8	—	—	—	4,59 / 1,64	1,46 / 0,52	15°	—	—
								мг-экв	1,23	0,41	1,30	1,50	0,66	0,78											
								% экв	20,9	7,0	22,1	25,5	11,2	13,3											
2	0,5	15/IV / 17/VI	15,1	2,0	2	—	—	мг/л	24,6	3,6	8,8	43,9	21,4	25,2			127,5	0,271	4,0	2,0	4,31 / 1,54	2,97 / 1,06	40°	14,5	—
								мг-экв	1,23	0,30	0,35	0,72	0,45	0,71											
								% экв	32,7	8,0	9,3	19,1	12,0	18,9											
3	0,5	12/VI / 15/VII	0,13	20,2	6	—	—	мг/л	86,2	35,4	194,4	288,0	182,7	240,3	—	—	1027,0	—	—	—	20,2 / 7,21	7,56 / 2,70	0°	—	—
								мг-экв	4,30	2,91	8,10	4,72	3,81	6,78											
								% экв	14,0	9,5	26,5	15,4	12,5	22,1											
79. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун																									
1	0,5	7/IV / 24/VI	5,47	0,4	11	—	—	мг/л	38,1	14,2	73,2	170,2	95,9	42,9			434,5		30	0,40	8,65 / 3,09	1,79 / 0,64	80°	7,8	—
								мг-экв	1,90	1,17	2,93	2,79	2,00	1,21											
								% экв	15,8	9,8	24,4	23,2	16,7	10,1											
2	0,6	17/IV / 17/VI	15,9	9,4	4	—	—	мг/л	34,8	6,2	32,8	135,4	36,9	20,2	—	—	266,3	—	—	—	6,30 / 2,25	1,26 / 0,45	50°	—	—
								мг-экв	1,74	0,51	1,31	2,22	0,77	0,57											
								% экв	24,4	7,2	18,4	31,2	10,8	8,0											
3	0,5	26/VI / 16/VII	4,06	—	—	—	—	мг/л	62,9	24,1	109,5	248,8	146,4	84,0	—	—	675,7	—	—	—	14,3 / 5,12	3,67 / 1,31	—	—	—
								мг-экв	3,14	1,98	4,38	4,08	3,05	2,37											
								% экв	16,5	10,4	23,1	21,5	16,0	12,5											
4	0,5	2/X / 16/XI	1,78	10,7	14	—	7,20	мг/л	63,5	25,7	98,2	241,0	133,3	87,9	0,30	0,010	649,9	0,240	8,0	0,20	14,8 / 5,29	4,43 / 1,58	30°	9,0	—
								мг-экв	3,17	2,11	3,93	3,95	2,78	2,48											
								% экв	17,2	11,5	21,3	21,4	15,1	13,5											
81. р. Карамыс — с. Карамыс																									
1	0,5	13/IV / 17/VI	3,04	0,0	8	—	—	мг/л	22,4	6,3	29,8	79,3	37,0	26,9			201,7	0,100	4,0	0,40	4,65 / 1,66	1,93 / 0,69	70°	18,5	—
								мг-экв	1,12	0,52	1,19	1,30	0,77	0,76											
								% экв	19,8	9,2	21,0	23,0	13,6	13,4											
2	0,5	15/IV / 17/VI	176	12,0	2	—	—	мг/л	40,9	5,0	30,8	151,3	30,4	20,2			278,6	0,079	6,0	3,00	7,31 / 2,61	1,48 / 0,53	60°	9,7	—
								мг-экв	2,04	0,41	1,23	2,48	0,63	0,57											
								% экв	27,7	5,6	16,7	33,7	8,6	7,7											
3	0,5	7/V / 3/VII	3,04	5,7	19	—	—	мг/л	61,5	21,0	119,8	55,5	257,1	117,7			632,6		6,0	0,20	13,5 / 4,81	11,3 / 4,05	50°	11,9	—
								мг-экв	3,07	1,73	4,79	0,91	5,36	3,32											
								% экв	16,0	9,0	25,0	4,7	28,0	17,3											

82. р. Сокур — с. Акжар

1	0,5	9/IV 2/VI	37,9	—	4	—	—	мг/л мг-экв % экв	19,6 0,98 15,0	5,5 0,45 6,9	45,8 1,83 28,1	81,2 1,33 20,4	57,6 1,20 18,4	25,9 0,73 11,2	—	—	235,6	—	—	—	4,00 1,43	1,57 0,56	70°	—	—

84. р. Кон — з. Бирлик

1	0,5; н. 3,5	18/VI 15/VII	0,075	19,0	12	—	—	мг/л мг-экв % экв	102,6 5,12 10,9	48,0 3,95 8,4	348,0 14,50 30,7	254,4 4,17 8,8	237,0 4,94 10,5	512,4 14,46 30,7			1502,4	0,100	2,2	0,20	25,5 9,10	—	25°	9,8	—

85. р. Сары-Су — рзд. № 57

1	0,5	10/IV 24/VI	2,32	10,0	14	—	—	мг/л мг-экв % экв	176,1 8,79 14,8	143,0 11,76 19,9	217,7 9,07 15,3	237,9 3,90 6,6	984,5 20,51 34,6	184,5 5,21 8,8			1943,7	0,042	3,0	0,60	57,6 20,58	—	50°	13,7	—
2	0,2	9/V 26/VI	9,77	15	19	—	—	мг/л мг-экв % экв	83,9 4,19 9,7	50,9 4,19 9,7	317,3 13,22 30,6	278,8 4,57 10,6	385,5 8,03 18,6	319,0 9,00 20,8			1435,4		5,0	0,12	23,5 8,39	—	70°	13,0	—
3	0,5	11/VIII 22/X	0,19	—	5	—	—	мг/л мг-экв % экв	186,3 9,30 6,3	221,1 18,18 12,3	1117,2 46,55 31,4	413,6 6,78 4,6	1137,1 23,69 16,0	1543,6 43,56 29,4	0,10		4619,0	0,120	1,0	1,60	77,2 27,57	—	25°	10,0	—

86. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	0,5	6/IV 18/V	1,13	2,0	24	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	31,3 1,56 19,8	16,1 1,32 16,7	26,8 1,07 13,5	92,1 1,51 19,1	81,5 1,70 21,5	26,2 0,74 9,4	—	—	274,0	—	—	—	8,06 2,88	4,48 1,60	10°	—	—
2	0,5	8/IV 18/V	25,1	0,0	20	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	20,2 1,01 18,8	3,5 0,29 5,4	34,8 1,39 25,8	86,6 1,42 26,4	42,8 0,89 16,5	13,5 0,38 7,1	—	—	201,4	—	—	—	3,64 1,30	1,23 0,44	10°	—	—
3	0,5	24/IV 24/VI	8,17	14,2	11	—	7,40	мг/л мг-экв % экв	32,5 1,62 19,2	8,9 0,73 8,6	47,0 1,88 22,2	144,0 2,36 27,9	53,5 1,11 13,1	26,9 0,76 9,0	0,10		312,9		5,4	0,80	6,69 2,39	1,26 0,45	50°	10,3	—

87. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са

1	0,2	13/IV 26/VI	2,03	0,6	2	—	—	мг/л мг-экв % экв	57,3 2,86 12,2	23,6 1,94 8,2	174,2 6,97 29,6	156,8 2,57 10,9	237,0 4,94 21,0	151,0 4,26 18,1	—	—	799,9	—	—	—	13,4 4,80	6,86 2,45	70°	—	—
2	0,2	21/IV 24/VI	31,4	9,8	8	—	—	мг/л мг-экв % экв	47,0 2,35 14,3	18,6 1,53 9,3	108,2 4,33 26,4	159,8 2,62 16,0	153,4 3,20 19,5	84,7 2,39 14,5	—	—	571,7	—	—	—	10,9 3,88	4,31 1,54	50°	—	—
3	0,2	7/V 25/VI	5,45	7,8	20	—	—	мг/л мг-экв % экв	79,9 3,99 10,8	43,5 3,58 9,7	262,6 10,94 29,5	258,1 4,23 11,4	344,3 7,17 19,4	252,0 7,11 19,2			1240,4	0,063	5,2	0,20	21,2 7,58	9,94 3,55	50°	9,8	—
4	0,5; н. 2,5 км	4/VI 13/VIII	0,57	19,2	12	—	—	мг/л мг-экв % экв	139,8 6,98 9,4	93,3 7,67 10,4	536,2 22,34 30,2	352,6 5,78 7,8	763,6 15,91 21,5	542,2 15,30 20,7	—	—	2427,7	—	—	—	41,0 14,65	—	20°	—	—
5	0,5	13/VIII 22/IX	0,027	22,4	5	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	51,3 2,56 14,1	20,3 1,67 9,2	121,0 4,84 26,7	184,2 3,02 16,6	148,1 3,08 17,0	105,2 2,97 16,4			630,1		4,4	0,32	11,9 4,25	4,23 1,51	40°	7,2	—
6	0,5	15/IX 11/XI	0,029	—	20	—	—	мг/л мг-экв % экв	103,8 5,18 9,4	79,6 6,55 11,8	383,3 15,97 28,8	302,0 4,95 8,9	566,5 11,80 21,3	388,0 10,95 19,8	—	—	1823,2	—	—	—	32,8 11,73	—	40°	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / по стандартному шрифту ($см$)	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 ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/$л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-$экв$: 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
92. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды																									
1	0,3	7/IV / 10/VII	32,2	10,2	—	—	6,50	*мг/л*	86,0	26,1	148,5	274,0	184,0	144,0	0,30		862,9		58,0	0,20	18,1 / 6,45	6,05 / 2,16	—	18,8	—
								мг-экв	4,29	2,15	5,94	4,49	3,83	4,06											
								% *экв*	17,3	8,7	24,0	18,1	15,5	16,4											
2	0,7	10/IV / 10/VII	52,6	—	—	—	6,90	*мг/л*	58,0	17,0	90,8	183,0	74,0	120,0	0,40		543,2		23,0		12,0 / 4,30	4,34 / 1,55	—	19,7	—
								мг-экв	2,90	1,40	3,63	3,00	1,54	3,39											
								% *экв*	18,3	8,8	22,9	18,9	9,7	21,4											
3	0,7	16/IV / 10/VII	23,2	8,0	—	—	6,70	*мг/л*	44,0	15,2	90,2	165,0	101,0	80,0	0,30		495,7		38,0	0,30	9,72 / 3,47	3,02 / 1,08	—	15,6	—
								мг-экв	2,20	1,25	3,61	2,70	2,10	2,26											
								% *экв*	15,6	8,8	25,6	19,1	14,9	16,0											
4	0,7	18/IV / 10/VII	24,4	8,4	—	—	6,70	*мг/л*	44,0	7,9	76,2	165,0	56,0	72,0	0,40		421,5		52,0	0,30	8,04 / 2,87	1,65 / 0,59	—	5,1	—
								мг-экв	2,20	0,65	3,05	2,70	1,17	2,03											
								% *экв*	18,6	5,5	25,9	22,9	9,9	17,2											
5	0,4	23/IV / 10/VII	50,4	11,4	—	—	6,60	*мг/л*	48,0	11,0	59,5	165,0	67,0	56,0	0,40		406,9		29,0	0,30	9,30 / 3,32	2,66 / 0,95	—	15,5	—
								мг-экв	2,40	0,90	2,38	2,70	1,40	1,58											
								% *экв*	21,1	7,9	21,0	23,8	12,3	13,9											
6	0,3	15/V / 10/VII	3,13	14,8	—	—	7,10	*мг/л*	102,0	33,0	165,5	311,0	225,0	164,0	—	—	1000,5	—	—	—	21,8 / 7,80	8,15 / 2,91	—	—	—
								мг-экв	5,09	2,71	6,62	5,10	4,69	4,63											
								% *экв*	17,6	9,4	23,0	17,7	16,3	16,0											
7	0,3	11/VII / 1/IX	0,50	20,4	—	—	8,00	*мг/л*	88,0	43,0	237,1	250,0	333,0	240,0	—	—	1191,1	—	—	—	22,2 / 7,93	11,2 / 4,01	—	—	—
								мг-экв	4,39	3,54	9,88	4,10	6,94	6,77											
								% *экв*	12,3	10,0	27,7	11,5	19,5	19,0											
93. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды																									
1	0,5	13/IV / 10/VII	—	3,6	—	—	7,50	*мг/л*	48,0	15,8	103,5	158,0	122,0	96,0	0,40	0,300	544,0		19,0		10,4 / 3,70	3,86 / 1,38	—	9,8	—
								мг-экв	2,40	1,30	4,14	2,59	2,54	2,71											
								% *экв*	15,3	8,3	26,4	16,5	16,2	17,3											
2	0,5	17/IV / 10/VII	120	10,4	—	—	7,20	*мг/л*	58,0	17,6	127,8	183,0	136,0	128,0	1,30		651,7		37,0		12,2 / 4,35	4,54 / 1,62	—	9,5	—
								мг-экв	2,90	1,45	5,11	3,00	2,83	3,61	0,02										
								% *экв*	15,3	7,7	27,0	15,8	15,0	19,1	0,1										
3	0,5	24/IV / 10/VII	42,3	11,9	—	—	6,80	*мг/л*	46,0	9,1	63,2	171,0	57,0	56,0	0,60	—	402,9		14,0		8,54 / 3,05	1,85 / 0,66	—	7,0	—
								мг-экв	2,30	0,75	2,53	2,80	1,19	1,58	0,01										
								% *экв*	20,6	6,7	22,7	25,1	10,7	14,1	0,1										
4	0,5	29/IV / 10/VII	14,4	—	—	—	7,40	*мг/л*	48,0	20,1	112,8	140,0	148,0	112,0	1,30	—	582,2		28,0		11,3 / 4,05	—	—	11,0	—
								мг-экв	2,40	1,65	4,51	2,30	3,08	3,16	0,02										
								% *экв*	14,0	9,6	26,4	13,4	18,0	18,5	0,1										
5	0,5	10/VII / 10/IX	0,20	—	—	—	8,00	*мг/л*	72,0	46,0	237,8	171,0	370,0	240,0	—	—	1136,8	—	—	—	20,6 / 7,37	—	—	—	—
								мг-экв	3,59	3,78	9,91	2,80	7,71	6,77											
								% *экв*	10,4	10,9	28,7	8,1	22,3	19,6											
6	0,5	4/IX / 1/X	0,034	15,0	—	—	7,00	*мг/л*	196,0	89,0	289,0	317,0	769,0	280,0	1,00	0,600	1941,6		30,0		47,9 / 17,10	—	—	3,1	—
								мг-экв	9,78	7,32	12,04	5,20	16,02	7,90	0,02										
								% *экв*	16,8	12,6	20,6	8,9	27,5	13,6	0,0										

94. р. Кингир (водохранилище) — с. Кингир

1	0,9	17/I 1/VI	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	80,0 3,99 15,4	28,3 2,33 9,1	165,0 6,60 25,5	232,0 3,80 14,7	248,0 5,17 20,0	140,0 3,95 15,3		893,3	11,0	17,7 6,32	7,64 2,73	—	—	—
2	—	17/I 1/VI	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	84,0 4,19 15,6	29,3 2,41 9,0	170,8 6,83 25,4	220,0 3,61 13,4	271,0 5,64 21,0	148,0 4,18 15,6		923,1	5,0	18,5 6,60	8,90 3,18	—	—	—
3	0,5	17/I 1/VI	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	80,0 3,99 15,9	26,3 2,16 8,6	159,8 6,39 25,5	220,0 3,61 14,4	239,0 4,98 19,9	140,0 3,95 15,7		865,1	15,0	17,2 6,15	7,67 2,74	—	—	—
4	0,9	6/III 10/VII	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	81,0 4,04 15,7	26,7 2,20 8,5	166,0 6,64 25,8	226,0 3,70 14,4	246,0 5,12 19,9	144,0 4,06 15,7		889,7	20,0	17,5 6,24	7,70 2,75	—	—	—
5	0,5	6/III 10/VII	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	82,0 4,09 15,6	29,1 2,39 9,1	165,2 6,61 25,3	232,0 3,80 14,5	251,0 5,23 20,0	144,0 4,06 15,5		903,3	14,0	18,1 6,48	8,09 2,89	—	—	—
6	—	6/III 10/VII	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	75,0 3,74 15,4	22,5 1,85 7,6	164,0 6,56 27,0	195,0 3,20 13,2	229,0 4,77 19,6	148,0 4,18 17,2		833,5	22,0	15,7 5,59	7,25 2,59	—	—	—
7	—	8/V 10/VII	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	53,0 2,64 16,5	17,6 1,45 9,1	97,5 3,90 24,4	171,0 2,80 17,5	130,0 2,71 17,0	88,0 2,48 15,5		557,1	11,0	11,5 4,09	4,31 1,54	—	—	—
8	—	8/V 10/VII	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	54,0 2,70 16,5	15,8 1,30 8,0	104,0 4,16 25,5	171,0 2,80 17,2	127,1 2,65 16,2	96,0 2,71 16,6		567,9	11,0	11,2 4,00	4,09 1,46	—	—	—
9	0,5	8/V 10/VII	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	58,0 2,90 16,8	18,2 1,50 8,7	105,2 4,21 24,5	171,0 2,80 16,2	143,6 2,99 17,4	100,0 2,82 16,4		596,0	12,0	12,3 4,40	5,18 1,85	—	—	—
10	—	8/V 10/VII	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	96,0 4,79 15,1	38,3 3,15 10,0	189,1 7,88 24,9	244,0 4,00 12,7	307,0 6,40 20,2	192,0 5,42 17,1		1066,4	10,0	22,2 7,94	11,5 4,11	—	—	—
11	—	8/V 10/VII	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	54,0 2,70 17,2	15,8 1,30 8,3	96,2 3,85 24,5	165,0 2,70 17,2	122,6 2,55 16,2	92,0 2,60 16,6		545,6	17,0	11,2 4,00	4,34 1,55	—	—	—

95. р. Караганда — с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища)

1	0,9	16/IV 1/VI	0,40	—	—	—	5,80	мг/л мг-экв % экв	3,0 0,15 5,1	0,6 0,05 1,7	32,0 1,28 43,2	13,0 0,21 7,1	43,0 0,90 30,4	12,0 0,34 11,5	2,00 0,03 1,0		105,6	5,36	0,40	0,62 0,22		—	—	—
2	0,9	27/IV 1/VI	0,058	—	—	—	5,40	мг/л мг-экв % экв	2,4 0,12 4,5	0,6 0,05 1,9	29,2 1,17 43,6	11,0 0,18 6,7	36,6 0,76 28,4	13,0 0,37 13,8	2,00 0,03 1,1	1,200	96,0	4,08		0,48 0,17		—	—	—
3	0,5	14/V 1/VI	0,005	—	—	—	5,60	мг/л мг-экв % экв	3,0 0,15 2,4	0,6 0,05 0,8	72,2 2,89 46,8	16,0 0,26 4,2	37,0 0,77 12,5	70,0 1,98 32,0	5,00 0,08 1,3	1,500	205,3	6,08		0,56 0,20		—	—	—

101. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья

1	0,5	5/IV 1/VI	—	0,2	—	—	6,90	мг/л мг-экв % экв	54,0 2,70 40,5	38,3 3,15 5,3	573,1 23,88 4,2	262,0 4,29 7,2	765,0 15,94 26,8	336,0 9,48 16,0	1,20 0,02 0,0		2029,6	15,0		16,4 5,85	—	—	11,6	—
2	0,5	14/IV 1/VI	25,9	5,2	—	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	46,0 2,30 12,0	18,8 1,55 8,1	143,0 5,72 29,9	183,0 3,00 15,7	151,0 3,14 16,4	120,0 3,39 17,7	2,40 0,04 0,2	—	664,2	19,0		10,8 3,85	3,30 1,18	—	5,6	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / по стандартному шрифту ($см$)	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 ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/$л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-$экв$: 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
3	0,5	20/IV / 1/VI	6,34	11,6	—	—	7,70	*мг/л*	82,0	48,0	346,3	384,0	364,0	304,0	1,20		1529,5	—	19,0		22,5 / 8,04	5,68 / 2,03	—	7,04	—
								мг-экв	4,09	3,95	14,43	6,29	7,58	8,58	0,02										
								% *экв*	9,1	8,8	32,1	14,0	16,9	19,1	0,0										
1146. р. Байконур — пос. Байконур																									
1	0,5	4/IV / 1/VI	0,14	0,7	—	—	7,40	*мг/л*	136,0	49,2	278,4	152,0	663,0	216,0	2,40	0,300	1497,3	—	—	0,20	30,4 / 10,85	—	—	14,1	—
								мг-экв	6,79	4,05	11,60	2,49	13,81	6,10	0,04										
								% *экв*	15,1	9,0	25,9	5,5	30,8	13,6	0,1										
2	0,5	10/IV / 1/VI	2,98	0,3	—	—	6,90	*мг/л*	90,0	29,2	150,0	189,0	264,0	152,0	0,30	—	874,5	—	—	0,30	19,3 / 6,91	11,1 / 3,98	~	4,9	—
								мг-экв	4,49	2,40	6,00	3,10	5,50	4,29											
								% *экв*	17,4	9,3	23,3	12,0	21,3	16,7											
3	0,5	13/IV / 1/VI	30,2	0,2	—	—	7,30	*мг/л*	40,0	14,0	94,2	116,0	143,0	72,0	0,60	—	479,8	—	—	0,30	8,88 / 3,17	4,26 / 1,52	—	10,7	—
								мг-экв	2,00	1,15	3,77	1,90	2,98	2,03	0,01										
								% *экв*	14,5	8,3	27,2	13,7	21,5	14,7	0,1										
4	0,5	17/IV / 1/VI	6,74	2,5	—	—	7,60	*мг/л*	40,0	10,3	98,0	152,0	129,0	56,0	0,60	—	485,9	—	—	0,30	8,04 / 2,87	2,02 / 0,72	—	8,3	—
								мг-экв	2,00	0,85	3,92	2,49	2,69	1,58	0,01										
								% *экв*	14,8	6,3	28,9	18,4	19,8	11,7	0,1										
118. р. Жиланчик — с. Кургантас																									
1	0,3	14/IV / 1/VI	11,0	8,8	—	—	7,10	*мг/л*	20,0	4,3	31,2	79,0	41,0	16,0	0,30	—	191,8		14,0		3,78 / 1,35	1,29 / 0,46	—	12,4	—
								мг-экв	1,00	0,35	1,25	1,30	0,85	0,45											
								% *экв*	19,2	6,7	24,1	25,0	16,3	8,7											
2	0,3	16/IV / 1/VI	16,9	1,4	—	—	7,05	*мг/л*	16,0	3,6	23,8	67,0	24,0	16,0	0,40		150,8		14,0	0,30	3,14 / 1,12	1,26 / 0,45	—	8,0	—
								мг-экв	0,80	0,30	0,95	1,10	0,50	0,45											
								% *экв*	19,5	7,3	23,2	26,8	12,2	11,0											
3	0,3	22/IV / 1/VI	4,36	5,7	—	—	6,90	*мг/л*	18,0	3,6	17,5	79,0	27,0	1,6	0,20		146,9		24,0		3,36 / 1,20	1,23 / 0,44	—	7,6	—
								мг-экв	0,90	0,30	0,70	1,30	0,56	0,04											
								% *экв*	23,7	7,9	18,4	34,2	14,7	1,1											
4	0,3	29/IV / 1/VI	1,28	11,8	—	—	6,70	*мг/л*	28,0	5,5	25,0	116,0	24,0	16,0	0,20		214,7		42,0		5,18 / 1,85	1,23 / 0,44	—	6,0	—
								мг-экв	1,40	0,45	1,00	1,90	0,50	0,45											
								% *экв*	24,6	7,9	17,5	33,3	8,8	7,9											
5	0,5	10/VII / 1/IX	0,078	—	—	—	5,80	*мг/л*	60,0	9,0	25,2	98,0	60,0	64,0	5,00		321,2		1,2		10,5 / 3,74	6,50 / 2,32	—	9,4	—
								мг-экв	3,00	0,74	1,01	1,61	1,25	1,81	0,08										
								% *экв*	31,6	7,8	10,6	16,9	13,2	19,1	0,8										
119. р. Тургай — пески Тусум																									
1	0,6	15/II / 11/III	0,28	0,0	20	—	—	*мг/л*	135,5	110,2	289,4	282,5	303,6	600,0	—	—	1721,2	—	—	—	44,3 / 15,82	—	15°	—	—
								мг-экв	6,76	9,06	12,06	4,63	6,32	16,93											
								% *экв*	12,1	16,3	21,6	8,3	11,3	30,4											
2	0,6	23/IV / 12/VII	1,53	—	—	—	7,10	*мг/л*	64,5	42,1	219,0	155,6	180,6	321,4	3,80		987,0	0,028	—	0,02	18,7 / 6,68	12,0 / 4,29	16°	3,9	23,4
								мг-экв	3,22	3,46	8,76	2,55	3,76	9,07	0,06										
								% *экв*	10,4	11,2	28,4	8,2	12,2	29,4	0,2										

3	0,6	3/V 12/VII	27,4	—	—	—	7,25	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	46,9 2,34 17,5	14,8 1,22 9,1	78,2 3,13 23,4	154,3 2,53 18,9	87,0 1,81 13,5	82,6 2,33 17,4	1,40 0,02 0,2		465,2	0,038	—	0,02	9,97 3,56	3,61 1,29	42°	6,9	26,9
4	0,6	13/V 12/VII	54,9	—	—	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	44,5 2,22 18,9	13,1 1,08 9,2	64,5 2,58 21,9	167,1 2,74 23,3	67,1 1,40 11,9	61,0 1,72 14,6	1,52 0,02 0,2		418,8	0,025	—	0,04	9,24 3,30	2,49 0,89	69°	9,1	28,5
5	0,6	30/V 12/VII	30,8	—	—	—	7,35	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	63,7 3,18 12,3	32,7 2,69 10,4	176,2 7,05 27,3	223,9 3,67 14,2	128,4 2,68 10,4	229,6 6,48 25,1	5,60 0,09 0,3		860,1	0,038	—	0,03	16,4 5,87	6,75 2,41	38°	9,3	32,8
6	0,5	4/XI 20/XI	0,37	2,4	—	—	7,90	*мг/л* *% экв* *мг-экв*	78,0 3,89 7,0	73,0 6,00 10,8	427,4 17,81 32,2	211,1 3,46 6,3	291,2 6,06 10,9	644,3 18,18 32,8	0,00	0,000	1725,0	0,003	—	0,00	27,7 9,89	—	26°	—	—
120. р. Кара-Тургай — с. Давий																									
1	0,5	19/I 20/II	—	—	20	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	48,9 2,44 15,8	9,1 0,75 4,8	113,5 4,54 29,4	237,4 3,89 25,2	82,3 1,71 11,0	75,6 2,13 13,8	0,30		567,1	0,150	2,0		8,93 3,19	—	20	1,7	—
2	0,9	12/III 1/VI	—	0,3	—	—	6,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	10,0 0,50 20,0	1,0 0,08 3,2	16,8 0,67 26,8	36,0 0,59 23,6	7,0 0,15 6,0	16,0 0,45 18,0	3,40 0,06 2,4	0,200	90,4		40,0		1,62 0,58	—	—	3,0	—
3	0,9	19/III 1/VI	0,046	—	—	—	7,20	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	66,0 3,29 17,0	17,0 1,40 7,3	124,0 4,96 25,7	256,0 4,20 21,8	118,0 2,46 12,7	104,0 2,94 15,2	5,00 0,05 0,3		688,0		27,0		13,1 4,69	2,35 0,84	—	6,3	—
4	0,9	13/IV 1/VI	64,0	0,1	—	—	6,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	18,0 0,90 14,9	4,0 0,33 5,4	45,0 1,80 29,7	73,0 1,20 19,8	42,0 0,88 14,5	32,0 0,90 14,9	3,00 0,05 0,8	0,200	217,2		24,0		3,44 1,23	1,23 0,45	—	9,8	—
5	0,9	14/IV 1/VI	112	0,6	—	—	6,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	22,0 1,10 16,0	4,0 0,33 4,8	50,2 2,01 29,2	98,0 1,61 23,4	21,0 0,44 6,4	40,0 1,13 16,4	16,00 0,26 3,8	0,100	251,3		20,0		4,00 1,43	1,23 0,44	—	6,8	—
6	0,9	17/IV 1/VI	149	2,4	—	—	5,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	16,0 0,80 21,5	1,2 0,10 2,7	24,0 0,96 25,8	49,0 0,80 21,5	28,0 0,58 15,6	16,0 0,45 12,1	2,00 0,03 0,8	0,100	136,3		30,0		2,52 0,90	—	—	3,8	—
7	0,9	30/VIII 10/IX	0,32	17,2	—	—	6,80	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	38,0 1,90 12,9	13,0 1,07 7,2	110,5 4,42 29,9	220,0 3,61 24,4	70,0 1,46 9,9	80,0 2,26 15,3	4,00 0,06 0,4	0,010	535,5		10,0		8,32 2,97	—	—	4,2	—
121. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель																									
1	0,5; в. 150	6/II 11/III	0,22	0,0	25	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	99,6 4,97 10,5	55,9 4,60 9,7	339,6 14,15 29,8	208,7 3,42 7,2	495,3 10,32 21,8	353,6 9,98 21,0	—	—	1552,7	—	—	—	26,8 9,57	—	20°	—	—
2	0,5	10/IV 13/VII	14,7	—	—	—	6,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	28,3 1,41 19,1	4,3 0,35 4,7	48,5 1,94 26,2	89,1 1,46 19,7	53,5 1,11 15,0	40,0 1,13 15,3	0,01	0,003	263,7	0,124	—	0,75	5,04 1,80	2,04 0,73	20°	1,80	8,4
3	0,5	14/IV 13/VII	269	—	—	—	6,70	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	27,6 1,38 20,9	3,4 0,28 4,2	41,2 1,65 24,9	96,4 1,58 23,9	41,1 0,86 13,0	30,8 0,87 13,1	0,03	0,009	240,5	0,131	—	0,13	4,68 1,67	1,43 0,51	72°	7,2	22,9
4	0,5	17/IV 13/VII	412	—	—	—	6,80	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	25,8 1,29 22,6	5,2 0,43 7,5	28,5 1,14 19,9	95,2 1,56 27,3	37,4 0,78 13,6	18,4 0,52 9,1	0,05	0,008	210,6	0,055	—	0,14	4,84 1,73	1,57 0,56	98°	7,9	19,0
5	0,5	27/IV 13/VII	61,0	—	—	—	6,90	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	34,3 1,71 21,2	1,1 0,09 1,1	56,0 2,24 27,7	126,9 2,08 25,7	48,1 1,00 12,4	34,0 0,96 11,9	0,04		300,4	0,161	—	0,22	5,07 1,81	—	49°	7,5	23,8
6	0,5	2/XI 20/XI	0,89	—	—	—	7,65	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	60,5 3,02 14,5	20,6 1,69 8,1	142,8 5,71 27,4	174,5 2,86 13,7	199,2 4,15 19,9	120,8 3,41 16,4	—		718,4	0,002	—	0,02	13,2 4,71	15,8 2,07	5°	5,4	14,9

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	по стандартному шрифту ($см$)	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 ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/$л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-$экв$: 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
128. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер																										
1	0,6	8/IV / 11/VII	—	—	—		—	7,10	*мг/л*	69,7	72,0	168,2	209,8	108,5	369,3	0,60	0,003	998,1	0,134	—	0,89	26,5 / 9,45	—	32°	5,8	22,8
									мг-экв	3,48	5,92	6,73	3,44	2,26	10,42	0,01										
									% *экв*	10,8	18,3	20,9	10,7	7,0	32,3	—										
2	0,6	13/IV / 11/VII	71,8	—	—		—	6,75	*мг/л*	9,8	4,0	10,0	42,7	11,1	9,6	0,50	0,500	88,2	0,170	—	10,20	3,84 / 1,37	2,63 / 0,94	156°	5,9	21,0
									мг-экв	0,49	0,33	0,40	0,70	0,23	0,27	0,01	0,01									
									% *экв*	20,1	13,5	16,4	28,7	9,4	11,1	0,4	0,4									
3	0,6	17/IV / 11/VII	290	—	—		—	6,90	*мг/л*	22,8	5,0	0,5	39,6	25,1	13,8	0,55		107,4	0,056	—	0,66	4,45 / 1,59	3,28 / 1,17	49°	4,3	10,0
									мг-экв	1,14	0,41	0,02	0,65	0,52	0,39	0,01										
									% *экв*	36,3	13,1	0,6	20,7	16,6	12,4	0,3										
4	0,6	24/IV / 11/VII	21,8	—	—		—	6,95	*мг/л*	30,1	7,7	21,0	98,8	33,1	22,0	2,50	0,012	215,2	0,062	—	0,43	6,02 / 2,15	2,32 / 0,83	49°	4,5	14,4
									мг-экв	1,50	0,63	0,84	1,62	0,69	0,62	0,04										
									% *экв*	25,3	10,6	14,1	27,3	11,6	10,4	0,7										
5	0,6	30/IV / 11/VII	4,37	—	—		—	7,00	*мг/л*	37,3	9,2	22,0	116,5	34,1	30,8	0,65	0,001	250,6	0,074	—	0,02	7,34 / 2,62	2,74 / 0,98	47°	8,2	19,7
									мг-экв	1,86	0,76	0,88	1,91	0,71	0,87	0,01										
									% *экв*	26,6	10,8	12,6	27,3	10,2	12,4	0,1										
6	0,5	30/IX / 12/XI	—	—	—		—	7,55	*мг/л*	58,5	24,0	81,8	152,5	74,0	146,0			536,8	0,003	—	0,01	13,7 / 4,89	7,25 / 2,59	8°	5,7	15,3
									мг-экв	2,92	1,97	3,27	2,50	1,54	4,12											
									% *экв*	17,9	12,1	20,0	15,3	9,4	25,3											
133. оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума																										
1	0,1; 0,5	21/VII / 19/VIII	—	21,8	5		—	—	*мг/л*	23,2	308,1	1264,1	1128,1	988,2	1420,9	—	—	5132,6	—	—	—	74,2 / 26,50	—	25°	—	—
									мг-экв	1,16	25,34	52,67	18,49	20,58	40,10											
									% *экв*	0,7	16,0	33,3	11,7	13,0	25,3											
2	10; 0,2	29/VIII / 16/IX	—	22,0	10		—	9,20	*мг/л*	18,6	330,9	2285,3	1178,7	3093,7	1403,2	—	—	8310,4	—	—	—	78,8 / 28,14	—	20°	—	—
									мг-экв	0,93	27,21	95,22	19,32	64,44	39,60											
									% *экв*	0,4	11,0	38,6	7,8	26,1	16,1											
3	10; 0,2	20/XI / 27/I—60 г	—	-	24		—	—	*мг/л*	40,7	3,9	11,5	139,1	18,1	5,3	—	—	218,6	—	—	—	6,58 / 2,35	1,32 / 0,47	25°	—	—
									мг-экв	2,03	0,32	0,46	2,28	0,38	0,15											
									% *экв*	36,1	5,7	8,2	40,6	6,7	2,7											
136. оз. Балхаш — бухта Ка́ра-Чаган																										
1	10; 0,2	11/VI / 8/VII	—	—	—		—	—	*мг/л*	23,2	93,4	1313,3	81,7	1894,9	806,3	—	—	4212,8	—	—	—	24,8 / 8,84	—	—	—	—
									мг-экв	1,16	7,68	54,72	1,34	39,47	22,75											
									% *экв*	0,9	6,0	43,1	1,1	31,0	17,9											

137. оз. Балхаш—ст. Чиганак

1	100; 0,2	30/IV 14/VII	—	—	7	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	40,5 2,02 10,3	33,4 2,75 14,1	125,0 5,00 25,6	208,1 3,41 17,4	181,8 3,79 19,4	91,1 2,57 13,2	0,20		680,1	0,118	3,0	1,32	13,6 4,84	4,73 1,69	10	5,4	—
2	100; 0,2	30/V 14/VII	—	19,2	5	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	40,5 2,02 10,4	33,4 2,75 14,1	124,0 4,96 25,5	208,1 3,41 17,5	180,2 3,75 19,3	91,1 2,57 13,2			677,3	0,078	4,0	0,80	13,5 4,81	4,65 1,66	0	3,9	—

141. оз. Кумды-Куль—клх. им. Маншук-Маметовой

1	0,2; 0,5	8/III 20/III	—	—	—	—	7,30	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	70,1 3,50 11,5	73,8 6,07 20,0	135,1 5,63 18,5	517,4 8,48 27,9	45,2 0,94 3,1	204,8 5,78 19,0	0,10	—	1046,5	—	—	—	26,8 9,57	3,89 1,39	—	—	—
2	0,2	7/IV 1/VII	—	10,5	13	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	36,9 1,84 14,5	24,9 2,05 16,2	61,2 2,45 19,3	205,6 3,37 26,6	42,8 0,89 7,0	73,7 2,08 16,4	—	—	445,1	—	—	—	10,9 3,89	2,44 0,87	50°	—	—
3	0,2; 0,5	20/IV 1/VII	—	—	8	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	16,4 0,82 23,4	2,7 0,22 6,3	17,8 0,71 20,3	16,5 0,27 7,7	49,3 1,03 29,4	15,9 0,45 12,9	—	—	118,6	—	—	—	2,91 1,04	3,16 1,13	40°	—	—
4	0,2; 0,5	30/IV 1/VII	—	6,0	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	49,0 2,45 13,4	37,3 3,07 16,7	91,7 3,67 19,9	288,0 4,72 25,7	55,1 1,15 6,2	117,7 3,32 18,1	—	—	638,8	—	—	—	15,5 5,52	3,08 1,10	—		
5	0,1	4/X 16/XI	—	7,5	3	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	50,9 2,54 15,8	33,3 2,74 17,1	68,8 2,75 17,1	273,3 4,48 27,9	45,3 0,94 5,9	92,5 2,61 16,2	—	—	564,1	—	—	—	14,8 5,28	3,08 1,10	30°	—	—
6	0,2; 0,5	28/X 30/XI	—	0,0	15	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	51,5 2,57 15,0	33,7 2,77 16,2	80,8 3,23 18,8	272,7 4,47 26,1	55,1 1,15 6,7	104,5 2,95 17,2	—	—	598,3	—	—	—	15,0 5,34	3,25 1,16	50°	—	—

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

№ п/п	Наименование издания	Страница	Номер поста, река, пост	Таблица	Напечатано	Должны быть
1	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1957 г. . .	45	110. оз. Балхаш — пристань ПБС	Таблица 2 1/I—31/III 1957 г.	Уровни забракованы	
2	То же	11	30. ист. Қзыл-Кунгей — выше озера	Описание поста	Температура воды и толщина льда измеряются на середине реки в 0,3 *м* выше водослива.	Температура воды и толщина льда измеряются на середине реки в 3,0 *м* выше водослива.
3	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1958 г. . .	—	119. Қызылтау — з. Қызылтау	Во всех таблицах пост № 119 должен быть помещен перед постом № 118		

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма издания Гидрологического ежегодника	вкл.
Алфавитный список	4
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	вкл.
Таблица 1. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	7
Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	11
Обзор режима рек	18
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	23
Таблица 2а. Сведения об уровне воды по наблюдениям постов, для которых не приведена таблица ЕУВ	57
Таблица 3. Измеренные расходы воды	59
Таблица 4. Ежедневные расходы воды	109
Пояснения к таблице 4	148
Таблица 5. Измеренные расходы взвешенных и донных наносов	165
Таблица 6. Средние расходы взвешенных и донных наносов	179
Пояснения к таблице 6	184
Таблица 7. Крупность взвешенных и донных наносов и донных отложений	189
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений	197
Таблица 9 и 9а. Температура воды	201
Таблица 10. Толщина льда	211
Таблица 11. Химический состав воды	219
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	242

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
Управления гидрометеорологической службы
Казахской ССР
Инв. № 4126

Редактор *И. Н. Моисеев* Техн. редактор *А. Г. Алексеев*
Корректоры: *П. В. Стебливец, В. В. Федоскина* и *А. В. Хюркес*

Сдано в набор 6/I 1962 г. Подписано к печати 16/V 1962 г. Бумага 70×108¹/₈. Бум. л. 15,25+2 вкл. Печ. л. 42,29. Уч.-изд. л. 63,82 Тираж 450 экз. М-06272. Индекс ГЛ-255
Гидрометеорологическое издательство. Ленинград. В-53, 2-я линия, д. № 23.
Заказ № 53 Цена 3 руб. 34 коп.

Типография № 8 Управления полиграфической промышленности Ленсовнархоза
Ленинград, Прачечный пер., д. № 6.