Гидрологический
ежегодник
т. 5, в. 5-8

1961 г.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1961 г.

Том 5

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

ВЫПУСК 5—8

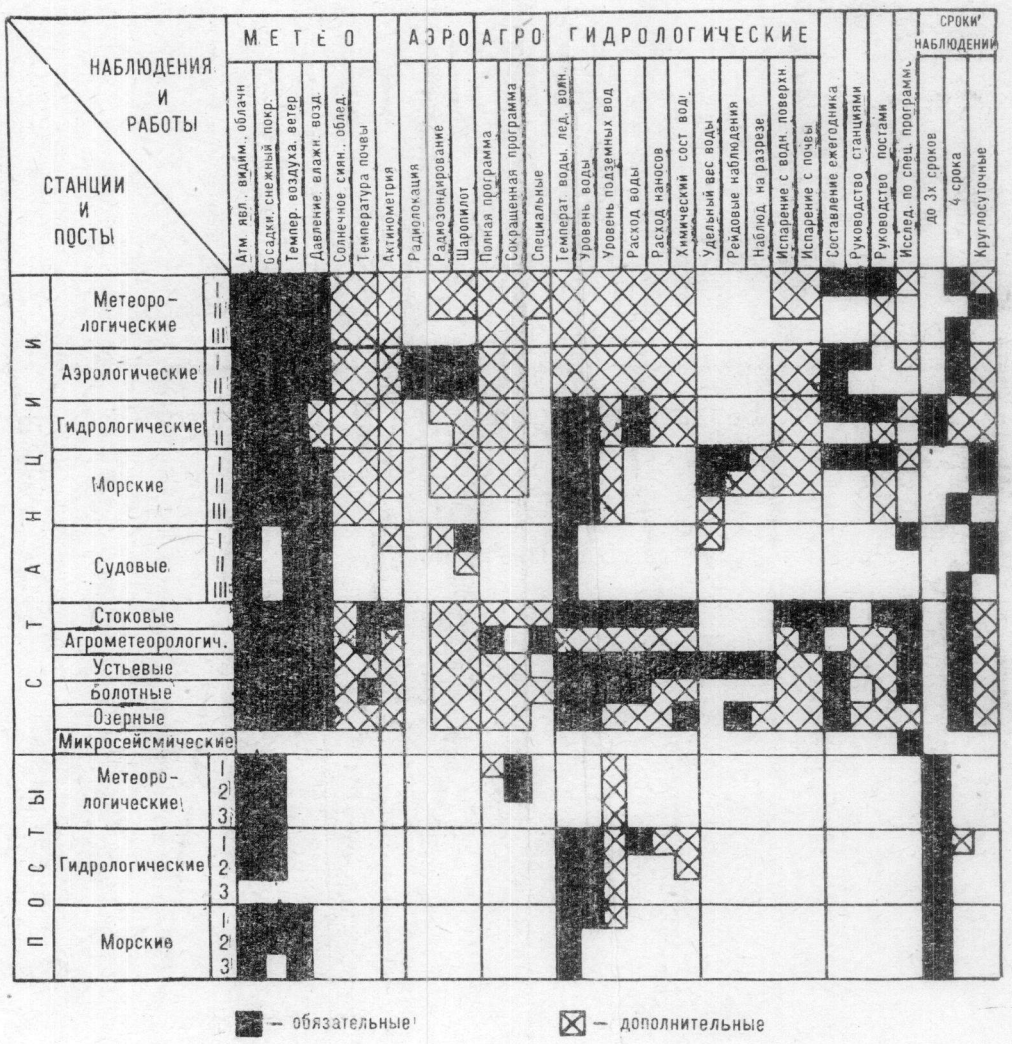
Под редакцией
О. Н. ЛИТОВЧЕНКО

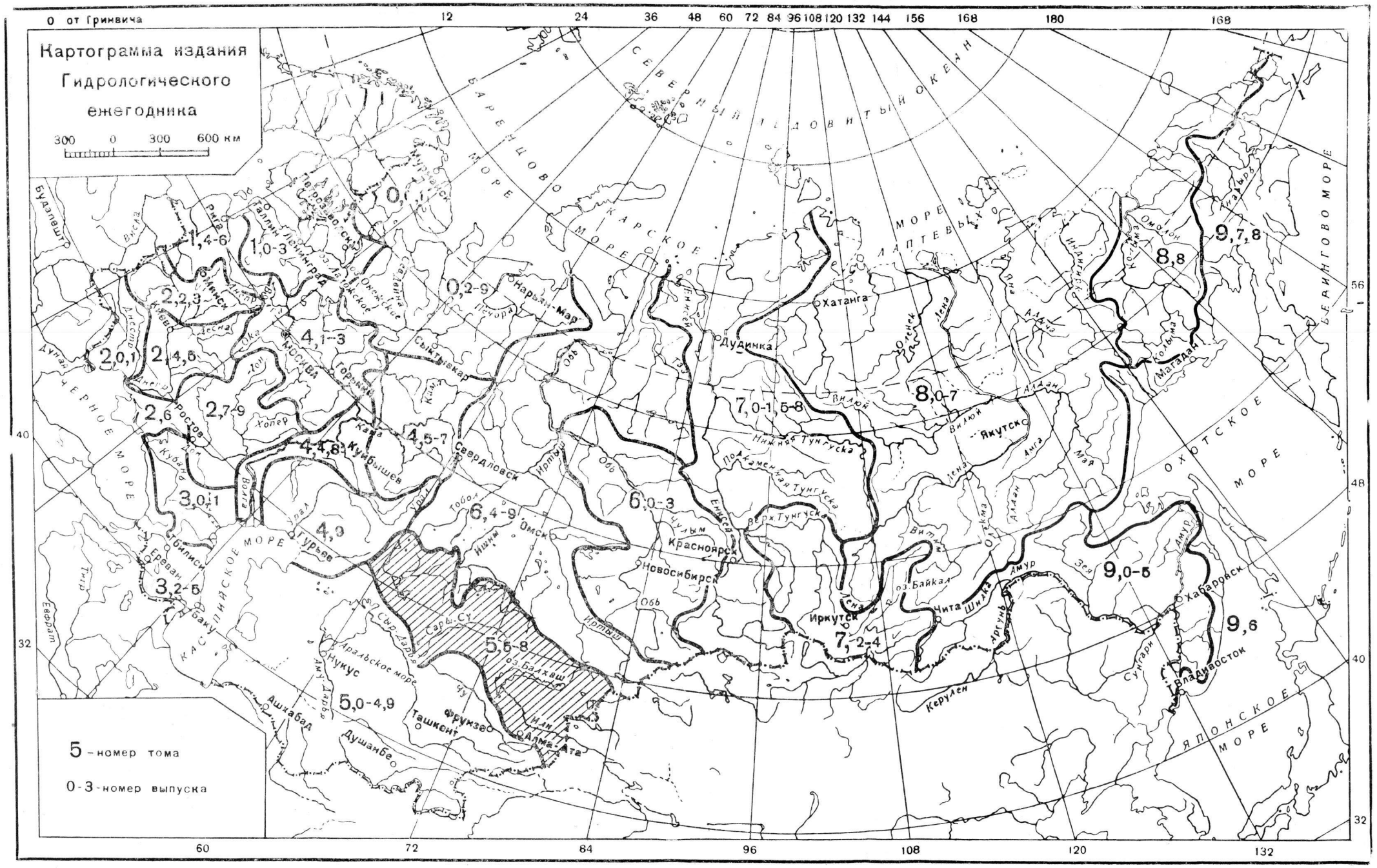
БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила Э-2294
№ 6886

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКВА • 1964

УДК 551.482.2(06)

НАБЛЮДЕНИЯ И РАБОТЫ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ СЕТИ ГУГМС ПРИ СМ СССР




Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
0 от Гринвича
12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156 168 180 168
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦОВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
Архангельск
Мурманск
Санкт-Петербург
Таллин
Ленинград
Минск
Киев
Ростов
Хопер
Волгоград
Куйбышев
Свердловск
Пермь
Нарьян-Мар
Обь
Сыктывкар
Горький
Кама
Тобол
Омск
Ишим
Обь
Тазовская
Дудинка
Хатанга
Енисей
Подкаменная Тунгуска
Нижняя Тунгуска
Верхняя Тунгуска
Чулым
Красноярск
Новосибирск
Иртыш
Обь
Якутск
Вилюй
Алдан
Лена
Оленек
Индигирка
Яна
Колыма
Омолон
Магадан
Анадырь
Амур
Зея
Шилка
Чита
Иркутск
оз. Байкал
Хабаровск
Сунгари
Владивосток
Керулен
Аргунь
Тобольск
Тюмень
Уренгой
Тура
Ишим
Сев. Сосьва
Ляпин
Печора
Вятка
Кама
Сура
Ока
Десна
Припять
Висла
Неман
Западная Двина
Днепр
Дунай
Днестр
Прут
Евфрат
Тигр
Тбилиси
Ереван
Баку
Нукус
Ашхабад
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Душанбе
Сыр-Дарья
Амударья
Чу
Сарыкамышская впадина
оз. Балхаш
Аральское море
0,1
1,4-6
1,0-3
2,2,3
2,0,1
2,4,6
4,1-3
2,6
2,7-9
4,4,8
4,5-7
3,0,1
4,9
3,2-5
0,2-9
6,0-3
6,4-9
7,0-1,5-8
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-6
9,6
5,6-8
5,0-4,9
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска
40
32
48
56
60 72 84 96 108 120 132

ПРЕДИСЛОВИЕ

В данном Ежегоднике опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных станциями и постами УГМС КазССР, экспедиции Мосгидэпа (1) и Минводхоза (9).

Ежегодник составили: 1) по постам гидрологической станции Алма-Ата — ст. инж. М. А. Бажина, 2) по всем прочим постам — ст. инж. О. Н. Литовченко и инж. Л. Е. Авраменко.

Подготовка к печати произведена бассейновой группой ГС Алма-Ата. В работах принимали участие: ст. инж. О. Н. Литовченко, инженеры Л. Е. Авраменко и Л. И. Семенова, ст. тех. В. Я. Цапаева, тех. Н. Н. Широких.

Таблицы механического состава наносов и 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, 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; ГЭС — гидроэлектрическая станция; дер. деревянный; жел. — железный; жел.-бет. — железобетонный; ж.-д. — железнодорожный; З — запад; з. — зимовка; изд. — издание; им. — имени; ист. — источник; кам. — каменный; кан. — канал; кл. — ключ, класс (нивелировки); клх — колхоз; л. б. — левый берег; М. — малая; мет. — металлический; наиб. — наибольший; наим. — наименьший; низш. — низший; оз. — озеро; отд. — отделение; п. б. — правый берег; подхоз — подсобное хозяйство; пос. — поселок; пр. — проток; р. — река; рзд — железнодорожный разъезд; р. п. — рабочий поселок; руд. — рудник; руч. — ручей; с. — селение, село; С — север; свх — совхоз; ст. — железнодорожная станция; т. — том; уроч. — урочище; усл. — условный; уч. — участок; Ю — юг.

АГО	— Алма-Атинская гидрологическая обсерватория
АГП	— Аэрогеодезическое предприятие
АУГМС	— Алма-Атинское управление гидрометеорологической службы, ныне УГМС КазССР
БРИС	— Бюро расчетов и справок
ВТОГ и ГР	— Всесоюзный трест основных геодезических и гравиметрических работ
ГГИ	— Государственный гидрологический институт
ГРЭ	— Геологоразведочная экспедиция
ГУГК	— Главное управление геодезии и картографии
ГУГСК	— Главное управление государственной съемки и картографии
ДГРП	— Джезказганская геологоразведочная партия
ДКР	— Джезказганское рудоуправление
ИВХ	— Институт водного хозяйства
КазНИГМИ	— Казахский научно-исследовательский гидрометеорологический институт
КазНКЗ	— Народный комиссариат земледелия Казахской ССР
КазУВХ	— Управление водного хозяйства Казахской ССР
КазУЕГМС	— Казахское управление единой гидрометеорологической службы
КарГРЭС	— Карагандинская государственная районная электрическая станция
ЛГДП, МГДП (Ленгидэп, Мосгидэп)	Ленинградское и Московское отделения Государственного проектного института Гидроэнергопроект
Ленждиз	— Ленинградская экспедиция технических изысканий при Главжелстрое НКПС
МВХ	— Министерство водного хозяйства
Мосгидэп	— Московское отделение Государственного проектного института Гидроэнергопроект
МТС	— Машинно-тракторная станция
НКТП	— Народный комиссариат тяжелой промышленности
РТС	— Ремонтно-техническая станция
Сев. Кавк. АГП	— Северокавказское аэрогеодезическое предприятие
Ср. Аз. АГП	— Среднеазиатское аэрогеодезическое предприятие
Турксиб	— Управление Туркестано-Сибирской железной дороги
УВХ	— Управление водного хозяйства
УГМС КазССР, КазУГМС	— Управление гидрометеослужбы Казахской ССР
УЗНКЗ	— Управление землеустройства народного комиссариата земледелия
УОС	— Управление оросительных систем

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

Река, канал, водохранилище, озеро	Куда впадает	№№ постов по списку
Адай, лог	р. Кингир (л)	134
Ай	теряется в болоте, не достигая оз. Сасык-Куль	94
Ак-Бастау (Акбастау)	р. Нура (л)	114
Аксай (Ак-Сай)	р. Каскелен (п)	22
Аксенгир (Ак-Сенгирь)	р. Курты (п)	36
Ак-Су	оз. Балхаш	67—69
Актас	р. Токрау (л)	49
»	р. Байконур (п)	144
Акший, см. Жосса	—	—
Ала-Куль, озеро	бессточное	152
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	—	—
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	—	—
Алматинское Большое озеро, см. Большое Алматинское озеро	—	—
Андагазган, лог	не достигает оз. Балхаш	51
Арсалан (в нижнем течении Коксала)	р. Баканас (л)	61
Архай, лог	р. Кингир (л)	135
Ата-Су (Атасу)	р. Сары-Су (л)	128
Аягуз	оз. Балхаш	54—56
Баба, см. Маканчи	—	—
Байкожа (Пайгожа)	р. Нура (л)	113
Байконур (Байконыр, в верхнем течении Буланты)	оз. Чубартенгиз	143
Баканас	теряется, не достигая р. Аягуз (п)	58
	р. Лепса (л)	66
Баскан	р. Батпак (п)	79
	р. Б. Текты (п)	
	р. Каратал (п)	
Батпак, ручей	р. Эмель (п)	104
Бахты (Кок-Тума, Коктума)	р. Актас (п)	50
Без названия, лог	не достигает оз. Балхаш	53
То же	теряется, не достигая оз. Балхаш	71
Биен (Биень)	р. Каратал (л)	88
Биже (Кугалинка, Кугалы)	р. Каскелен (п)	24, 25
Большая Алматинка (Б. Алматинка)	вытекает р. Б. Алматинка	153
Большое Алматинское, озеро (Б. Алматинское)		
Большой Усек (Б. Усек)	р. Усек (л),	6
	р. Или (п)	
Борохудзир	теряется, не достигая р. Или (п)	7
Ботаборум (Бота-Борум)	теряется	42
Буланты, см. Байконур	—	—
Дагандыл (Дагандалы, Даганделы, Дегандалы)	р. Баканас (п)	60
Джаксы-Сары-Су (Жаксы-Сары-Су)	р. Сары-Су (п)	125
Джаланаш (Жаланаш)	теряется, не достигая р. Чилик (п)	15
Джаланашкуль, озеро	вытекает пр. Джаманаткуль	154
Джаманаткуль, проток	оз. Ала-Куль	105
Джаман-Сары-Су (Жаман-Сары-Су)	р. Сары-Су (л)	126, 127
Джангыз (Жангыз)	р. Ащи-Булак (л),	85
	р. Кок-Су (п)	
Джезды (Жезды, Джезде)	р. Кингир (п)	137, 138
Джиланды (Жиланды, Жыланды, Желанде, Кара Джеланон)	р. Кингир (п)	136
Еспе	теряется в песках	52
Жангобул, см. Кызылтау	—	—
Жангызагаш	р. Батпак (л),	80
	р. Б. Текты (п).	
	р. Каратал (п)	
Жаныбек	р. Баканас (п)	59
Жарлы	теряется	109
Жартас	теряется, не достигая р. Курты (л)	35
Жиланчик	р. Шагырлы-Жиланчик (п), р. Улькен-Жиланчик (п), р. Улу-Жиланчик (п), оз. Жаман-Аккуль (Жаман-Ак-Куль)	146
Жингылды (Жингилды, Джингилды)	теряется	41
Жосса (Акший, Каргалы)	теряется в песках	145
Или	оз. Балхаш	1—3
Иргиз	р. Тургай (п)	151
Иссык	р. Или (л)	18
Каинды-Сай	р. Коктал (л),	81
	р. Каратал (л)	
Кара (Карой)	р. Каратал (п)	76
Карааарча	теряется, не достигая р. Курты (л)	33
Карабулак, ручей	р. Улькен-Джезды (л)	140 а, б, в
Караганда	р. Кара-Кингир (п)	132
Кара-Джеланон, см. Джиланды	—	—
Кара-Кингир (Каракингир), см. Кингир	—	—
Каракол	теряется в болоте, не достигая оз. Сасык-Куль	95
Карамыс (Кара-Ойкыс, Кара-Су	р. Чурубай-Нура (л)	117
Каратал	р. Аягуз (п)	57
Кара-Тургай	оз. Балхаш	73—75
Каргалы, см. Жосса, Узун-Каргалы	р. Тургай (л)	148
Каркара	—	—
Каскелен	р. Чарын (л)	10
Кебенекеспе (Кевенек-Эспе, Эспе-Кивенек)	р. Или (л)	21
Кегень, см. Чарын	теряется в песках	47
Кельды-Мурат (Кельдымурат, Канды-Бурат), см. Маканчи	—	—
Кзыл-Агач (Кызыл-Агач, Кызылагаш)	—	—
Кзыл-Кунгей —источник	теряется	72
Кингир (в верхнем течении Кара-Кингир, Каракингир)	оз. Б. Алматинское	29
Кожакуль, озеро	р. Сары-Су (п)	130, 131
Коксала, см. Арсалан	бессточное	155
Кок-Су	—	—
Коктал (Сатылы)	р. Каратал (л)	82, 83
Кок-Тас (Коктас)	р. Терсаккан (п), р. Кок-Су (л)	84
Кок-Терек (Коктерек, Сартобе)	теряется, не достигая р. Сары-Су (л)	142
Кок-Тума (Коктума), см. Бахты	кончается ирригационным веером	101
Кон	—	—
Копа, см. Курты	р. Кулан-Утпес (л)	121
Копалы-Сай (Копалысай)	—	—
Кочкар-Куль, озеро	теряется	40
Кугалинка, см. Биже	бессточное	156
Кугурюм	—	—
Кулан-Утпес (Кулан-Утмес)	р. Шинжалы (п), Тентек (л)	93
Кумбель	оз. Тенгиз (Денгиз)	120
Кумды-Куль (Кумды-Коль), озеро	р. Б. Алматинка (п)	26
Кундузды, см. Улькун-Кундузды	бессточное	157
Курты (Копа, Курту)	—	—
Кутентай	р. Или (л)	32
Кукушк-Кальпинский, канал	р. Талгар (л)	20
Кызылтау (Жангобул)	из р. Каратал (л)	87
Лепса	р. Кара-Жиланды (л), р. Сары-Тургай (п), р. Кара-Тургай (л)	149
Маканчи (Баба, Кельды-Мурат, Хатын-Су)	оз. Балхаш	62—64
Малая Алматинка (М. Алматинка)	оз. Ала-Куль	99, 100
Малый Усек (М. Усек)	р. Каскелен (п)	31
Моинты	р. Усек (п), р. Или (п)	5
Нар-Сай, лог	теряется, не достигая оз. Балхаш	44, 45
Нура	р. Улькен-Джезды (п)	141
Орта-Тентек	оз. Тенгиз (Денгиз)	110—112
Проходная	р. Тентек (п)	92
Ргайты	р. Б. Алматинка (л)	27
Саркан	пр. Джаманаткуль (л)	106
Сартобе, см. Кок-Терек	р. Ак-Су (п)	70
Сарыбулак (Сары-Булак)	—	—
То же	теряется, не достигая р. Или (л)	39
Сарымсакты, см. Текты	теряется в песках	43
Сары-Кингир (Сарыкингир)	—	—
Сары-Су (Сарысу)	р. Кингир (л)	133
Сары-Тургай (Сары-Узень)	оз. Тили-Куль	122—124
Сасык-Куль, озеро	р. Тургай (п)	150
Саты	бессточное	158
Сатылы, см. Коктал	р. Чилик (п)	14
Серке-Булак	—	—
Сокур	оз. Б. Алматинское	30
Сюрту-Су (Сыртсу)	р. Чурубай-Нура (п)	118
Талгар	р. Сары-Су (п)	129
Талды	р. Или (л)	19
Тамбола	оз. Кара-Сор	108
Таргап	р. Кок-Терек (п)	102
Текели	теряется, не достигая р. Муса (л), р. Курты (п)	34
Текес	р. Чажа (л)	78
Тентек	р. Или (л)	4
	оз. Сасык-Куль	89—91

Река, канал, водохранилище, озеро	Куда впадает	№№ постов по списку
Теректы (Сарымсакты)	р. Лепса (л)	65
Тересбутак	р. Б. Алматинка (п)	28
Токрау	теряется, не достигая оз. Балхаш	48
Токты (Тахты)	теряется	107
Тургай	оз. Челкар-Тенгиз	147
Тургень	р. Или (л)	16
Тюлькили (Тюлькули, Тюль-Кули)	теряется	12
Узун-Каргалы (Каргалы)	р. Курты (п)	37
Улькен-Джезды (Улькен-Жезды, Улькенжезды)	р. Джезды (л)	139
Улькун-Кундузды (Улькен-Кундузды, Улькенкундузды, Кундузды)	р. Нура (п)	119
Урджар	оз. Ала-Куль	96
Усек Большой, см. Большой Усек	—	—
Усек Малый, см. Малый Усек	—	—
Утеген	теряется	38
Уш-Тобинский, канал	из р. Каратал (п)	86
Уялы	р. Урджар (п)	98
Хатын-Су, см. Маканчи	—	—
Чажа (Чиже)	р. Каратал (л)	77
Чамалган	р. Каскелен (л)	23
Чарын (в среднем течении Кегень)	р. Или (л)	8, 9
Чилик	р. Или (л)	13
Чириксаз, ключ	теряется	11
Чурубай-Нура (Шерубай-Нура)	р. Нура (л)	115, 116
Чушкалы	р. Урджар (л)	97
Шалтас	р. Шумек (л), теряется в песках	46
Шенгельды (Шингильды)	теряется, не достигая р. Или (п)	17
Эмель (Емель)	оз. Ала-Куль	103

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

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 «М» перед условным обозначением поста (гп 1, гп 3) обозначает, что данный пост не является самостоятельным, а работает в составе метеорологической станции.

В графе 6 для постов на озерах указана площадь зеркала озера в $км^2$, для поста № 155 приведены две площади: в числителе указана площадь зеркала озера, в знаменателе — площадь водосбора (без площади зеркала).

По постам № 4, 29, 33, 45, 54, 56, 57, 59, 61, 69, 78, 94, 98, 103—105, 109, 113, 120, 123, 124, 130, 134, 135, 140, 141, 145, 154, 158 в гр. 5, 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
1	2	3	4	5	6
Всех гидрологических постов	114	41	7	155	148
Число постов, учитывавших сток воды . .	98	37	3	135	132
Число постов, учитывавших сток наносов . .	52	21	12	73	61
Число постов, бравших пробы на определение химического состава воды	52	35	19	87	68

В 1961 г. действовало 9 постов Министерства водного хозяйства и 1 пост экспедиции Мосгидэпа, материалы наблюдений которых приведены в обработке перечисленных ведомств.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение поста	Индекс, разряд поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		Число измеренных расходов воды	В чьем ведении находится пост	№№ таблиц подробных сведений
						открыт	закрыт	высоты (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Посты на реках, каналах, водохранилищах							
1	Или	уроч. Борохудзир	гп 2	682	70 600	27/VI 1948	действ.	490,00	усл.		УГМС КазССР	2, 9, 10
2	»	уроч. Капчагай	гп 1	375	113 000	16/VII 1910 (16/VI 1957)	»	427,76	БС	32	То же	2—11
3	»	уроч. Уш-Джарма	гп 1	207	129 000	8/X 1937	»	378,83	(БС)	37	»	2—6, 9—11
4	Текес	с. Текес	гп 1	—	1 830	22/V 1914 (26/XI 1959)	»	44,00	усл.	41	»	2—4, 6, 9—11
5	М. Усек	уроч. Сары-Бастау	гп 1	0,2	439	26/III 1913 (25/X 1960)	»	1232,59	»	29	»	2—4, 9
6	Б. Усек	уроч. Сары-Бастау	гп 1	1,7	762	1/III 1930 (4/X 1960)	»	1262,00	»	37	»	2—9, 11
7	Борохудзир	с. Кейтын	гп 1	37	464	25/VII 1948	»	997,00	»	29	»	2—9
8	Чарын (Кегень)	устье р. Талды-Булак	гп 1	160	5 200	1/VIII 1929 (4/IX 1937)	»	1750,38	БС	30	»	2—7, 9—11
9	Чарын	уроч. Сары-Тогой	гп 1	70	7 510	14/VIII 1914 (22/V 1927)	»	762,41	»	28	»	2—7, 9
10	Каркара	у выхода из гор	гп 1	40	1 010	1/IX 1959	»	46,00	усл.	28	»	2—4, 9, 10
11	кл. Чириксаз	с. Чунджа	гп 1	—	—	6/IX 1945	»	—	—	—	»	4, 9
12	Тюлькили	з. Тюлькили	гп 1	16	49,0	8/III 1961	»	4,00	усл.	49	»	2—4, 9
13	Чилик	с. Малыбай	гп 1	56	4 500	22/III 1928	»	862,96	абс.	27	»	2—9
14	Саты	с. Саты	гп 1	2,5	104	5/VII 1953	»	46,00	усл.	26	»	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)	42	»	2—6, 8, 9
17	Шенгельды	пос. Шенгельды	гп 1	15	1 190	21/VI 1960	»	7,00	усл.	19	»	2—6, 9
18	Иссык	с. Иссык	гп 1	71	264	18/IV 1912 (XII 1951)	»	1275,01	(БС)	54	»	2а, 4, 9
19	Талгар	г. Талгар	гп 1	77	431	14/IV 1912 (9/X 1958)	»	1190,37	абс.	49	»	2, 4—9, 11
20	Кутентай	клх «Октябрь»	гп 1	28	142	19/III 1930 (1958)	»	7,00	усл.	22	МВХ	2а—4
21	Каскелен	с. Каскелен	гп 1	108	219	14/V 1909	»	1129,67	(БС)	29	УГМС КазССР	2а, 4—7, 9—11
22	Аксай	с. Аксай	гп 1	42	137	29/IV 1912 (10/III 1957)	»	7,00	усл.	33	МВХ	2а—4
23	Чамалган	с. Чамалган	гп 1	42	134	7/V 1912 (1938)	»	7,00	»	27	»	2а—4
24	Б. Алматинка	выше озера	гп 1	77	70,4	15/IX 1951	»	2654,19	БС	45	УГМС КазССР	2, 4—9
25	Б. Алматинка	устье р. Проходной	гп 1	65	152	1/IV 1952	»	1470,67	»	32	То же	2а, 4—9
26	Кумбель	устье	гп 1	1,4	23,0	7/IX 1951 (3/VIII 1953)	»	2150,44	»	32	»	2, 4, 6, 9
27	Проходная	лесной кордон	гп 1	1,4	82,1	1/VI 1951	»	1422,17	»	39	»	2, 4, 6, 9
28	Тересбутак	устье	гп 1	0,5	31,0	3/IX 1945	»	1362,26	»	32	»	2, 4, 6, 9, 10
29	ист. Кзыл-Кунгей	выше озера	гп 1	1,5	—	1/IX 1957	»	—	—	—	»	4, 9, 10
30	Серке-Булак	оз. Б. Алматинское	гп 1	0,1	—	1/V 1957	»	2507,68	БС	38	»	2—4, 9
31	М. Алматинка	г. Алма-Ата	гп 1	79	120	6/V 1908 (12/VII 1931)	»	1175,14	»	38	»	2а, 4—7, 9, 11
32	Курты	ст. Узун-Агач	гп 1	103	8 920	1/VI 1941	»	572,26	(БС)	40	»	2—10
33	Карааруча	аул Жингильды	гп 1	—	—	1936	»	8,00	усл.	14	МВХ	2а—4
34	Таргап	в 0,2 км ниже устья р. Булак	гп 1	34	201	1/VII 1960	»	2,50	»	39	УГМС КазССР	2—4, 9
35	Жартас	з. Жартас	гп 1	3,2	198	20/VII 1960	»	7,00	»	152	То же	2, 4, 6, 9, 11
36	Аксенгир	с. Таран	гп 1	40	1 010	1941 (18/I 1956)	»	8,00	»	21	МВХ	2а—4
37	Узун-Каргалы	пос. Каргалы	гп 1	74	349	13/V 1909 (1/I 1956)	»	7,00	»	20	»	2а—4
38	Утеген	з. Утеген	гп 1	31	519	1/VI 1960	»	6,67	»	9	УГМС КазССР	3, 4, 9
39	Сарыбулак	з. Сарыбулак	гп 1	40	269	15/I 1961	»	6,00	»	39	То же	2а—4, 9, 11
40	Копалы-Сай	уроч. Тымкудук	гп 1	10	1 210	10/VI 1960	»	6,00	»	31	»	2—6, 9
41	Жингылды	пос. Жингылды	гп 1	38	936	XII 1959	»	6,87	»	9	»	2а—5, 9
42	Ботаборум	в 2 км ниже устья р. Куеликара	гп 1	22	795	I 1960	»	7,50	»	24	»	2а—6, 9
43	Сарыбулак	пикет 1	гп 1	74	61,6	1/XI 1960	»	7,00	»	53	»	2а—6, 9, 11
44	Моинты	ст. Киик	гп 1	158	836	30/V 1941 (12/VI 1956)	»	681,42	БС	21	»	2—11
45	»	ст. Моинты	гп 1	—	2 300	2/IX 1960	»	6,50	усл.	60	»	2а—9, 11
46	Шалтас	ферма № 1	гп 1	6,2	20,8	30/VIII 1960	»	8,50	»	27	»	2а—4, 11
47	Кебенекеспе	з. Кебенек	гп 1	15	232	27/VIII 1960	»	7,50	»	52	»	2а—7, 9, 11
48	Токрау	пос. Ак-Тогай	Мгп 1	230	2 740	13/V 1941	»	772,47	БС	19	»	2—10
49	Актас	з. Джонагура	гп 1	49	241	1/XII 1960	»	7,00	усл.	217	»	2—4, 9, 11
50	лог без названия	з. Джонагура	гп 1	0,02	7,79	1/XII 1960	»	9,00	»	70	»	3, 4, 11
51	лог Андагазган	с. Тасарал	гп 1	4,1	40,7	16/XII 1960	»	8,00	»	—	»	—
52	Еспе	з. Кутумбет	гп 1	52	624	16/X 1960	»	8,00	»	12	»	2а—4, 9—11
53	лог без названия	с. Майкомыс	гп 1	9,4	286	23/IX 1960	»	8,00	»	—	»	—
54	Аягуз	клх «40 лет Октября»	гп 1	—	—	3/IX 1960	»	4,00	»	55	»	2—4, 9—11
55	»	г. Аягуз	Мгп 1	332	6 720	6/IX 1942 (1/X 1952)	»	630,68	БС	35	»	2—4, 9, 10
56	»	пос. Каратас	гп 1	7,2	—	29/IX 1960	»	11,00	усл.	27	»	2—11

57	Кара-Су	2 отд. свх № 2	гп 1	—	—	1/XI 1960	действ.	5,00	усл.	42	УГМС КазССР	2—4, 9—11
58	Баканас	с. Чубартау	Мгп 1	154	3 020	26/IV 1938	„	637,05	БС	26	То же	2—7, 9—10
59	Жаныбек	клх им. Абая	гп 1	—	—	1/XI 1960	„	7,00	усл.	17	„	2—4, 11
60	Дагандыл	аул Огиз-Тау	Мгп 1	103	2 270	1/I 1958	„	48,00	„	9	„	2а—4, 9
61	Арсалан	аул Арсалан	гп 1	—	—	11/VIII 1961	„	47,00	„	3	„	2, 3, 9, 10
62	Лепса	с. Лепсинск	Мгп 1	308	1 170	4/VII 1931	„	937,70	БС	41	„	2—4, 9, 10
63	»	с. Ново-Антоновское	гп 1	282	2 120	26/IV 1915 (29/IV 1926)	„	6,08	усл.	34	„	2—4, 9—11
64	»	свх Лепса	гп 1	12	6 790	23/IV 1934	„	341,23	БС	33	„	2—11
65	Теректы	с. Веселое	гп 1	20	513	15/IX 1950	„	45,00	усл.	44	„	2—4, 9, 10
66	Баскан	клх. «Энергия»	гп 1	153	903	11/V 1926 (1/I 1949)	„	858,73	БС	31	„	2—4, 9—11
67	Ак-Су	с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС)	гп 1 гп 1	244	—	4/IV 1909 (1/V 1959)	„	673,50	„	33	„	2а—4, 9
68	»	ст. Матай	Мгп 3	93	3 960	1/VI 1929 (16/III 1942)	„	400,03	„	—	„	2, 9, 10
69	»	МТФ подхоза Лепса	гп 1	8	—	4/VIII 1960	„	5,00	усл.	29	„	2—4, 9—11
70	Саркан	с. Сарканд	Мгп 1	40	701	2/V 1925	„	837,21	БС	33	„	2—4, 9—11
71	Биен	с. Арасан	гп 1	82	374	11/VII 1927 (1/I 1952)	„	7,50	усл.	26	МВХ	2—4, 9, 11
72	Кзыл-Агач	с. Кзыл-Агач	гп 1	60	1 060	23/V 1926 (29/VI 1948)	„	483,00	БС	35	УГМС КазССР	2—4, 9—11
73	Каратал	ст. Уш-Тобе	гп 1	228	12 800	8/XI 1913 (25/I 1926)	„	422,77	„	37	То же	2—10
74	Каратал	уроч. Найман-Суек	Мгп 1	62	13 800	7/XI 1939	„	44,00	усл.	28	„	2—11
75	»	с. Раздольное	гп 1	23	—	8/VIII 1961	„	6,00	„	6	„	2—4, 9—11
76	Кара	г. Текели	гп 1	0,5	432	1/IV 1939	„	1027,56	БС	29	„	2 -4, 9, 11
77	Чажа	г. Текели	гп 1	2,2	490	1/V 1959	„	1058,08	„	31	„	2—4, 9, 11
78	Текели	г. Текели	гп 1	—	—	22/V 1959 (1/I 1961)	„	1054,13*	„	21	„	2, 4, 9
79	руч. Батпак	с. Малогоровка	гп 1	0,8	16,8	26/IV 1957	„	—	—	—	„	4, 9
80	Жангызагаш	с. Малогоровка	гп 1	1,2	31,6	26/IV 1957	„	—	—	—	„	4, 9, 10
81	Каинды-Сай	пос. Березовка	гп 1	5,1	30,0	28/X 1950 (3/IV 1959)	„	2,50	усл.	28	„	2а—4, 9, 10
82	Кок-Су	с. Кок-Су	гп 1	94	1 390	1/X 1955	„	1255,00	(БС)	29	„	2—7, 9, 11
83	»	ущелье Кук-Креу	гп 1	48	3 820	15/III 1927 (1/I 1958)	„	793,67	БС	32	„	2—9
84	Коктал	с. Арал-Тюбе	гп 1	27	294	1/X 1951	„	14,50	усл.	28	„	2—9
85	Джангыз	с. Джангыз-Агач	гп 1	16	92,2	27/VI 1946	„	885,88	БС	25	„	2—4, 9, 11
86	кан. Уш-Тобинский	в 250 *м* ниже головного сооружения	гп 1	—	—	21/IV 1941	„	—	—	27	МВХ	3, 4
87	кан. Кушук-Кальпинский	в 150 *м* ниже головного сооружения	гп 1	—	—	1956	„	—	—	20	„	3, 4
88	Биже	с. Красногоровка	гп 1	117	836	19/III 1943 (1/VI 1948)	„	46,00	усл.	26	УГМС КазССР	2—7, 9, 10
89	Тентек	с. Герасимовка	гп 1	98	1 400	30/VII 1955 (29/IV 1957)	„	808,59	БС	33	То же	2—7, 9—11
90	»	клх «Тункуруз»	гп 1	74	3 300	3/IX 1941	„	584,81	„	30	„	2—4, 9, 10
91	»	в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы	гп 1	36	5 240	23/II 1961	„	5,00	усл.	79	„	2—4, 9, 10
92	Орта-Тентек	с. Успеновка	гп 1	10,9	1 180	25/VI 1953 (5/V 1959)	„	5,65	„	35	„	2—4, 9, 11
93	Кугурюм	з. Кугурюм	гп 1	15	35,3	1/XI 1960	„	—	—	—	„	4, 6, 7, 9, 11
94	Ай	с. Ай	гп 1	—	380	1/X 1960	„	6,00	усл.	32	„	2—4, 9, 11
95	Каракол	с. Таскескен	гп 1	80	1 030	18/V 1925 (1/I 1955)	„	45,00	„	22	„	2—7, 9—11
96	Урджар	в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак	гп 1	51	4 120	3/X 1960	„	6,00	„	77	„	2—6, 9—11
97	Чушкалы	с. Урджар	гп 1	6,0	337	1/XI 1952	„	441,87	БС	25	„	2—4, 9, 11
98	Уялы	с. Уялы	гп 1	17	—	27/X 1960	„	7,00	усл.	16	„	2—4, 10
99	Маканчи	с. Кызыл-Жулдуз	гп 1	111	242	26/IV 1914 (1/VII 1955)	„	901,14	БС	18	„	2—4, 9, 10
100	Маканчи	с. Коктал	гп 1	11	2 410	1/X 1960	„	5,50	усл.	77	„	2—6, 9, 10
101	Кок-Терек	с. Ново-Пятигорское	гп 1	7,7[1]	208	29/VI 1955	„	759,22	БС	24	„	2—4, 9, 11
102	Тамбола	с. Петровское	гп 1	9,8	39,0	27/X 1960	„	7,00	усл.	44	„	2—4, 9, 11
103	Эмель	в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай	гп 1	22	—	2/X 1960	„	2,75	„	82	„	2—7, 9, 10
104	Бахты	с. Бахты	гп 1	—	—	1960	„	7,50	„	10	„	2—4, 9
105	пр. Джаманаткуль	ст. Джаланашкуль	гп 1	8,9	—	25/V 1961	„	6,00	„	34	„	2—4, 9, 11
106	Ргайты	з. Ргайты	гп 1	20	1 260	10/XI 1960	„	26,00	„	55	„	2—4, 9, 11
107	Гокты	с. Токты	гп 1	10	408	1/X 1960	„	16,10	„	35	„	2—6, 9
108	Талды	ферма Кызылту	гп 1	32	3 190	1/IX 1941 (1/I 1949)	„	657,20	БС	15	„	2а—11
109	Жарлы	с. Карбушевка	гп 1	—	—	14/VIII 1961	„	45,00	усл.	—	„	2, 4, 10
110	Нура	с. Пролетарское	гп 1	703	7 950	2/IV 1951	„	540,36	БС	26	„	2—7, 9—11
111	»	с. Сергиопольское	гп 1	636	11 300	1/IX 1934 (13/III 1958)	„	488,00*	абс.	53	Экспедиции Мосгидэпа	2—6, 11
112	»	с. Романовское	гп 1	296	40 600	14/IV 1915 (5/III 1932)	„	349,65	БС	38	УГМС КазССР	2—7, 9—11
113	Байкожа	с. Бес-Оба	гп 1	—	—	18/VI 1959	„	45,00	усл.	19	То же	2—4, 9—11
114	Ак-Бастау	с. Жана-Аул	гп 1	46	452	1/XI 1949	„	45,00	„	13	„	2а, 4, 9—11
115	Чурубай-Нура	рзд Кара-Мурун	гп 1	102	8 700	26/VIII 1942 (1/I 1951)	„	566,52	БС	22	„	2, 4—11
116	»	уч. Асыл	гп 1	5,0	11 200	3/X 1956	1/XI 1961	45,00	усл.	16	„	2—4, 6, 9, 10
117	Карамыс	с. Карамыс	гп 1	22	263	22/VIII 1948	действ.	46,00	„	16	„	2а—4, 9—11
118	Сокур	с. Акжар	гп 1	77	1 300	16/X 1946	„	525,49	БС	12	„	2а—4, 9—11
119	Улькун-Кундузды	с. Скобелевка	гп 1	76	486	25/VI 1958	„	452,34	„	19	„	2а—4, 9—11

[1] За устье принято место разветвления реки на оросительные каналы.

38472.53

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение поста	Индекс, разряд поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия: открыт	Период действия: закрыт	Высота нуля графика: высоты (м)	Высота нуля графика: система высот	Число измеренных расходов воды	В чьем ведении находится пост	№ таблиц подробных сведений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120	Кулан-Утпес	свх. Щербаковский	гп 1	—	—	29/XI 1959	действ.	42,00	усл.	—	УГМС КазССР	2, 9—11
121	Кон	з. Бирлик	Мгп 1	40	10 000	10/XI 1949	„	337,40	БС	19	То же	2а—4, 7, 9—11
122	Сары-Су	рзд. № 57	Мгп 1	698	25 000	1/VII 1940	10/V 1961	421,30	„	11	„	2а—4, 11
123	»	рзд. № 189	гп 1	—	—	15/XI 1961	действ.	45,00	усл.	—	„	2, 10
124	»	ст. Кзыл-Джар	гп 1	—	—	1/X 1959	„	356,81	БС	20	„	2—6, 9—11
125	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су	гп 1	106	535	14/V 1930	„	625,74	„	14	„	2—7, 9—11
126	Джаман-Сары-Су	рзд. Ай-Са	гп 1	99	5 910	16/XI 1949	„	607,13	„	20	„	2а—4, 9—11
127	Джаман-Сары-Су	ст. Жана-Арка	гп 1	2,5	9 200	15/VI 1932 (1/X 1942)	„	46,00	усл.	20	„	2а—4, 9, 10
128	Ата-Су	сопка Косогал	гп 1	96	2 690	10/IV 1936	„	552,06	БС	20	„	2а—4, 9, 10
129	Сюрту-Су	рзд. № 58	гп 1	11	5 540	11/XII 1940 (1/I 1958)	„	367,25	„	15	„	2а—4, 9—11
130	Кингир	в 12 км выше устья р. Джиланды	гп 1	100	—	20/X 1958	„	353,92	„	25	„	2—7, 9, 10
131	Кингир (водохранилище)	г. Джезказган (с. Кингир)	гп 3	60	12 800	19/XII 1931 (15/X 1959)	„	322,29	„	—	„	2, 9, 11
132	Караганда	с. Улутау (в 0,5 км выше водохранилища)	гп 1	50	9,00	1/XI 1956	„	623,26	„	8	„	2а—4, 6, 9—11
133	Сары-Кингир	клх «Алгабас»	гп 1	82	1 630	1/XI 1956	„	478,66	„	10	„	2а, 4, 9
134	лог Адай	уроч. Красная сопочка	гп 1	—	—	20/X 1958	„	—	—	—	„	4
135	лог Архай	уроч. Уйтас	гп 1	—	—	1/X 1958	„	—	—	62	„	3, 4
136	Джиланды	в 1,9 км выше устья	гп 1	1,9	2 160	1/X 1936 (16/VI 1940)	„	351,65	БС	12	„	2а, 4—7, 9
137	Джезды	рзд Джезды	гп 1	78	2 410	31/III 1951	„	377,73	„	32	„	2—7, 9, 10
138	»	в 1,2 км выше устья	гп 1	1,2	3 780	11/XI 1938 (1/XI 1940)	„	297,05	„	22	„	2а—4
139	Улькен-Джезды	с. Карабулак	гп 1	36	1 140	14/I 1958	„	451,16*	„	20	„	2а—4, 6, 9
140а	руч. Карабулак	ферма Карабулак	гп 1	—	—	4/II 1961 (30/III 1961)	„	449,99	„	11	„	3, 4
140б	то же	ферма Карабулак	гп 1	—	—	30/III 1961 (7/IV 1961)	„	449,99	„	2	„	3, 4
140в	»	ферма Карабулак	гп 1	—	—	1/XI 1958 (10/IV 1961)	„	449,99	„	35	„	2а—4
141	лог Нар-Сай	пос. Марганец	гп 1	—	—	4/XI 1958	„	433,23	„	14	„	2а—4
142	Кок-Тас	гора Мунлу (гм. ст. Коктас)	Мгп 1	92	3 500	1/X 1955	„	44,00	усл.	17	„	2—4, 9, 10
143	Байконур	пос. Байконур	гп 1	156	760	21/IV 1934 (25/III 1959)	„	343,79*	БС	15	„	2—6, 9
144	Актас	р. п. Актас	гп 1	3,6	76,2	12/I 1958	„	481,23	„	5	„	2а—4, 6, 9
145	Жосса	клх им. Амангельды	гп 1	—	—	12/I 1958	„	179,28	„	—	„	2а, 9
146	Жиланчик	с. Кургантас	гп 1	397	127	14/I 1958	„	373,29	„	7	„	2а—4, 9
147	Тургай	пески Тусум	гп 1	326	50 900	1/VIII 1937 (27/IV 1939)	„	74,83	„	32	„	2—6, 9—11
148	Кара-Тургай	аул Ак-Откель (гм. ст. Амангельды)	Мгп 1	32	14 400	18/VII 1941	„	133,76	„	18	„	2—6, 9—11
149	Кызылтау	з. Кызылтау	гп 1	4,5	11,9	14/I 1958	„	492,61	„	6	„	3, 4, 9
150	Сары Тургай	с. Тактайкопер	гп 1	162	7 090	1/VII 1953	„	104,26	„	27	„	2—6, 9—11
151	Иргиз	с. Карабутак	гп 3	394	5 010	3/X 1956	„	220,92	„	—	„	2, 9, 10
		Посты на озерах										
152	Ала-Куль	с. Кок-Тума	гп 2	—	2 200	7/IX 1948	действ.	335,72	БС	—	УГМС КазССР	2, 9—11
153	Б. Алматинское	метстанция (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	Мгп 3	—	0,42	14/VII 1915 (15/II 1952)	„	2500,67	„	—	То же	2, 9, 10
154	Джаланашкуль	ст. Джаланашкуль	гп 2	—	—	1/X 1960	„	24,00	усл.	—	„	2, 9, 11
155	Кожакуль	аул Конур-Тубек	гп 2	—	60 / 1 320	1/VII 1955	„	46,00	„	—	„	2, 9, 11
156	Кочкар-Куль	с. Ала-Куль	гп 3	—	119	2/IX 1956	„	348,74	БС	—	„	2, 9, 10
157	Кумды-Куль	клх. им. Маншук Маметовой	гп 2	—	16	6/VII 1941	„	45,00	усл.	—	„	2, 9—11
158	Сасык-Куль	с. Жарсуат	гп 1	—	—	14/VIII 1960	„	3,00	„	—	„	2, 9—11

СХЕМА

РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ,

СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ

ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

т. 5, вып. 5-8 за 1961 г.

Гидрометеорологическая станция

Граница бассейна

Государственная граница

ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания гидрометеорологических постов, содержащие сведения о местоположении поста, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах постовых устройств и местоположении гидрорворов, 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 1961 г.

По постам № 57, 109, 123 полные описания будут помещены в Ежегоднике за 1962 г. по поступлении сведений со станций.

В 1954—1961 гг. перечислены в Балтийскую систему высоты реперов постов № 2, 3, 8, 9, 11, 15, 16, 18, 21, 24—32, 44, 48, 55, 58, 62, 64, 66—68, 70, 72, 73, 76—78, 82, 83, 85, 89, 90, 97, 99, 101, 108, 110, 112, 115, 118, 119, 121, 122, 124—126, 128—141, 143—153, 156.

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*)
2	2 УГМС КазССР	59,952	387,760	438,712
3	23 КазУВХ	395,777	3,033	398,81
8	1 УГМС КазССР	15,223	1738,791	1754,014
9	3 АУГМС	10,984	756,411	767,395
11	4 УГМС КазССР	772,459	0,163	772,622
15	1 УГМС КазССР	50,00	1837,395	1887,395
16	443 с маркой 118	961,793	2,907	964,70
18	3а УЗНКЗ	1055,240	2,920	1058,16
21	13 УЗНКЗ	836,023	2,937	838,96
24	2 УГМС КазССР	49,75	2608,186	2657,936
25	1 УГМС КазССР	50,00	1432,668	1482,668
26	1 УГМС КазССР	50,00	2105,437	2155,437
27	1 УГМС КазССР	50,00	1375,174	1425,174
28	3 КазУГМС	53,47	1314,757	1368,227
29	1 УГМС КазССР	50,00	2501,324	2551,324
30	1 УГМС КазССР	2509,672	3,010	2512,682
31	6 АГО	1179,299	3,138	1182,437
32	74 ВТОГ и ГР Турксиба	605,462	0,194	605,656
44	1 УГМС КазССР	49,15	637,419	686,569
48	1 УГМС КазССР	50,00	730,474	780,474
55	1 УГМС КазССР	50,085	585,682	635,767
58	4 УГМС КазССР	50,241	593,129	643,370
62	3 АУГМС	9,956	932,696	942,652
64	5 УГМС КазССР	50,505	298,427	348,932
66	3 УГМС КазССР	9,661	851,734	861,395
67	2 КазУВХ	8,778	668,540	677,318
68	2 УГМС КазССР	49,191	355,033	404,224
70	2 КазУВХ	10,830	829,206	840,036
72	3 УГМС КазССР	49,637	437,810	487,447
73	8 УГМС КазССР	422,410	3,606	426,016
76	8 УГМС КазССР	1031,268	2,559	1033,827
77	2 УГМС КазССР	1068,106	2,425	1070,531
78	1 УГМС КазССР	1056,254	2,444	1058,698
82	401 Ленгидэп	1262,083	0,001	1262,084
83	1 УГМС КазССР	10,00	788,278	798,278
85	1 УГМС КазССР	50,330	838,876	889,206
89	3 УГМС КазССР	10,786	802,588	813,374
90	2 УГМС КазССР	52,996	539,807	592,803
97	1 УГМС КазССР	10,00	436,873	446,873
99	1 УГМС КазССР	50,00	856,140	906,140
101	2 УГМС КазССР	70,774	691,224	761,998
108	2 УГМС КазССР	46,166	616,197	662,363
110	3 УГМС КазССР	49,548	495,364	544,912
112	7 УГМС КазССР	359,168	0,148	359,02
115	3 УГМС КазССР	572,258	1,049	573,307
118	3 УГМС КазССР	11,944	519,493	531,437
119	1 УГМС КазССР	49,48	409,342	458,822
121	1 УГМС КазССР	50,00	297,405	347,405
122	6 УГМС КазССР	591,965	162,138	429,827
124	2 УГМС КазССР	10,00	351,306	361,306
125	1 ГГИ	786,060	155,258	630,802
126	2 УГМС КазССР	50,108	562,126	612,234
128	9 УГМС КазССР	48,912	507,058	555,970
129	2 УГМС КазССР	50,00	323,049	373,049
130	2 УГМС КазССР	10,00	353,92	363,92
131	2 УГМС КазССР	382,621	27,710	354,911
132	2 ГРЭ	11,03	616,760	627,790
133	1 УГМС КазССР	397,00	86,664	483,664
134	2 УГМС КазССР	10,00	363,896	373,896
135	1 УГМС КазССР	10,00	430,188	440,188
136	3 УГМС КазССР	380,924	25,354	355,570
137	6 ДГРП	50,102	334,727	384,829
138	4 УГМС КазССР	101,50	202,047	303,547
139	1 УГМС КазССР	10,00	445,660	455,660
140	1 УГМС КазССР	—	—	453,68
141	2 УГМС КазССР	10,256	428,228	438,484
143	3 УГМС КазССР	—	—	348,286
144	2 КазНИГМИ	10,158	475,731	485,889
145	2 КазНИГМИ	9,103	176,782	185,885
146	2 УГМС КазССР	10,00	366,517	376,517
147	5 УГМС КазССР	56,592	34,831	91,423
148	5 УГМС КазССР	50,24	93,76	144,00
149	1 КазНИГМИ	10,00	485,614	495,614
150	2 УГМС КазССР	49,348	67,255	116,603
151	1 УГМС КазССР	50,00	174,915	224,915
152	7 УГМС КазССР	87,753	265,719	353,472
153	3 АУГМС	2513,030	2,948	2515,978
156	1 УГМС КазССР	50,00	301,740	351,740

Высоты реперов постов № 3, 16, 18, 21, 32, 82 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).

Высоты реперов поста № 111 приведены в Балтийской системе высот по данным экспедиции Мосгидэпа. Об исходном репере сведений нет.

Высоты реперов постов № 13, 19 приведены в системе неуравненных абсолютных высот по данным КазУВХ, производившего в 1929—1930 гг. гидротехнические изыскания в районе низовьев р. Или и в бассейне рек Чилик и Талгар.

К числу постов, имеющих условные высоты, различные для каждого створа, относятся посты: № 1, 4—7, 10, 12, 14, 17, 20, 22, 23, 33—43, 45—47, 49—54, 56, 57, 59—61, 63, 65, 69, 71, 74, 75, 79—81, 84, 88, 91—96, 98, 100, 102—107, 109, 113, 114, 116, 117, 120, 123, 127, 142, 154, 155, 157, 158.

Высоты реперов на постах № 86, 87 вызывают сомнение и потому данные о высотах по этим постам не публикуются.

2. р. Или — уроч. Капчагай. В апреле оборудованы свайные уклонные водпосты в 300 *м* выше и ниже водпоста.

3. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Основной мет. репер. № 1 АУГМС 1937 г. с высотой 384,013 *м* (БС) и контрольный жел.-бет. репер № 6 УГМС КазССР 1947 г. с высотой 383,803 *м* (БС) утрачены, соответственно, в марте и августе в связи с размывом правого берега.

Основной жел.-бет. репер № 2 АУГМС 1937 г. (потайной,

вновь найденный) на правом берегу в 7 *м* ниже водпоста, в 32 *м* от бровки берега с высотой 383,828 *м* (БС).

Гидроствор № 2 расположен в 128 *м* ниже водпоста и оборудован веерным створом.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 в 23 и 103 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой, опускаемой под углом 25° и закрытой выдергивающейся пробкой, двумя повторностями.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 2 на стрежне реки.

6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. В ноябре свайные уклонные водпосты перенесены и оборудованы в 10 *м* выше и ниже водпоста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 20 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой, опускаемой под углом 25°, двумя повторностями.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

8. р. Чарын — устье р. Талды-Булак. 2/IX 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 1 УГМС КазССР 1950 г. к гр. реперу № 16138 1960 г. с высотой 1800,480 *м* БС (по данным Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 26,5 *км* на В от с. Джаланаш, в 75 *м* на Ю от реки Чарын, в 40 *м* на С от дороги с. Джаланаш — с. Кегень. Длина связующего хода 0,7 *км*, невязка 0,002 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1950 г. получил высоту 1754,014 *м* БС вместо 15,22 *м* усл.

Высота нуля графика 1750,38 *м* БС.

3/IX в 35 *м* выше и 45 *м* ниже водпоста оборудованы свайные уклонные водпосты.

12. р. Тюлькили — з. Тюлькили. Пост расположен в 13 *км* севернее автотрассы г. Алма-Ата — г. Панфилов, в 1 *км* к З от з. Тюлькили Басчийского овцесовхоза.

Долина реки ясно выраженная, с крутыми, высокими склонами, незаметно сливающимися с прилегающей местностью. Долина реки на участке поста сужена, ширина ее составляет 80 *м*, ниже поста, после выхода реки из гор, — расширяется.

Русло реки на участке поста прямолинейное, валунно-галечное, слабодеформирующееся. Берега пологие, высотой 0,5 *м*, задернованные, устойчивые.

Зимой на реке образуются забереги, ледостав с полыньями; имеют место заторно-зажорные явления.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу. Жел.-бет. репер № 1 МВХ 1959 г. на правом берегу в 46,5 *м* выше водпоста, в 6 *м* от бровки берега, с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 4,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 3 *м* выше водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком. В 1961 г. расходы воды измерялись во временных створах.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

14. р. Саты — с. Саты. 6/IX в 6 *м* выше и 4 *м* ниже водпоста оборудованы свайные уклонные водпосты.

15. р. Джаланаш — с. Джаланаш. 11/IX 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 1 УГМС КазССР 1957 г. к гр. реперу № 16126 Казгеологоуправления 1956 г. с высотой 1597,801 *м* БС (по данным Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 3,2 *км* на С от с. Джаланаш, в 1,0 *км* на Ю от полевого стана, в 40 *м* на З от дороги с. Джаланаш — перевал Турайгур, в 10 *м* на З от линии связи. Длина связующего хода 6,3 *км*, невязка 0,037 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1957 г. получил высоту 1887,395 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Контрольный жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1957 г. в августе поврежден. После восстановления репер № 2 получил высоту 1886, 920 *м* БС, переданную от репера № 1 УГМС КазССР 1957 г.

16. р. Тургень — с. Тургень. С 1/III единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 17 и 19 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой, опускаемой под углом 25° и закрытой выдергивающейся пробкой.

17. Шенгельды — пос. Шенгельды. Пост расположен в 3 *км* севернее поселка.

Долина реки ясно выраженная, шириной по дну 250—300 *м*. Правый склон долины крутой, высотой 6—7 *м*; левый — пологий, высотой 4—5 *м*. Склоны долины террасированы, местами рассечены оврагами, с поверхности задернованы. Пойма только левобережная, шириной 9—9,5 *м*, ровная, поросшая луговой растительностью, затопляется при уровне 80 *см* над нулем графика.

Русло реки умеренно извилистое, песчано-галечное, деформирующееся. Берега высотой 0,3—0,4 *м*, крутые, суглинистые, подвержены деформации.

Сток на участке поста наблюдается круглый год и обусловлен выходом грунтовых и подрусловых вод в районе поста. В 3—4 *км* выше по течению русло реки на значительном протяжении сухое большую часть года.

В зимнее время образуются неустойчивые ледовые явления, преимущественно забереги.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 4 *м* от бровки берега, с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой; в межень расходы воды измеряются во временных створах вброд.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 15 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пост открыт 21/VI 1960 г., наблюдения начаты 1/VII 1960 г.

20. р. Кутентай — клх «Октябрь». Пост расположен в 400 *м* ниже колхозной ГЭС. Местоположение уточнено.

21. Каскелен — с. Каскелен. Единичные пробы воды на мутность с 1/IV берутся в гидростворе № 1 в 13 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой, опускаемой под углом 25° и закрытой выдергивающейся пробкой.

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходной. В декабре 1959 г. в 5,5 *км* выше водпоста из реки, в районе отводящего канала ГЭС 1, организован забор воды головным сооружением вновь построенной ГЭС 2.

Сооружения головного узла делятся на две группы:

I. Сооружения, обеспечивающие забор отработанной воды ГЭС 1: 1) переключатель, который направляет отработанную воду ГЭС 1 в деривацию ГЭС 2 или сбрасывает ее в р. Б. Алматинку, 2) дюкер длиной 51,7 *м* для подачи воды, отработанной ГЭС 1 и боковой приточности в напорную камеру туннеля ГЭС 2, 3) напорная камера головы туннеля.

II. Сооружения по забору боковой приточности (р. Кумбель, фильтрация из озера Б. Алматинского): 1) плотина — водоприемник длиной по гребню 32,5 *м*, 2) двухкамерный отстойник длиной 76 *м*, 3) соединительная труба диаметром 2 *м*. ГЭС 2 имеет 3 агрегата с ковшевыми односопельными турбинами. Мощность каждой турбины 5000 квт при $Q=1{,}25$ $м^3/сек$ и $H=499$ *м*.

В Ежегоднике приведены две таблицы ежедневных расходов воды, одна из которых с учетом стока на ГЭС 2.

29. ист. Кзыл-Кунгей выше озера. Температура воды измеряется у щита водослива, толщина льда — на середине источника в 10 *м* выше водослива.

34. Таргап — в 0,2 *км* ниже устья р. Булак. Пост расположен в 200 *м* ниже устья р. Булак, в 1 *км* севернее свх Дегерес.

Долина реки ясно выраженная, с шириной по дну 150—200 *м*, с крутыми (35—45°), сложенными коренными породами, склонами. Пойма двухсторонняя: левобережная шириной 12 *м*, правобережная — 11 *м*, затопляется при уровне 150 *см* над нулем графика.

Русло реки на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, деформирующееся. Берега высотой 0,8—1,0 *м*, обрывистые, подвержены размыву.

Зимой на реке образуются забереги, имеют место зажорные явления. В летний период (июнь—август) значительная часть воды из реки разбирается на орошение.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 17,5 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 2,50 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 10 *м* ниже водпоста и оборудован люлечной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 15 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой двумя повторностями.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в гидростворе № 1 на стрежне реки.

35. Жартас — з. Жартас. Пост расположен в 0,5 *км* к С от зимовья.

Долина реки ясно выраженная, шириной 100—200 *м*. Склоны долины крутые, сложены скальными породами, местами задернованные.

Русло реки слабоизвилистое, песчано-галечное, деформирующееся. Правый берег высотой 1,2—1,3 *м*, крутой, затопляется при уровне 275 *см* над нулем графика на ширину 9—10 *м*; левый — обрывистый, высотой 4—4,5 *м*, незатопляемый.

В зимний период наблюдаются забереги, ледостав с полыньями; имеют место зажорные явления.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу. Репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. — мет. штырь, зацементированный в скале левого берега в 3 *м* ниже водпоста с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 3 *м* ниже водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком. В меженный период расходы воды измеряются во временных створах, расположенных в 50—500 *м* ниже водпоста, объемным способом.

Единичные пробы воды на мутность берутся в 500 *м* ниже водпоста одноточечным способом поллитровой бутылкой. Там же берутся пробы на определение химического состава воды.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пост открыт 20/VII 1960 г., наблюдения начаты 17/VII 1960 г.

38. р. Утеген — з. Утеген. Пост расположен в 300 *м* южнее зимовья Утеген клх «Дружба», в 5 *км* ниже выхода реки из гор.

Долина реки на участке поста широкая (0,8—1,0 *км*), неясно выраженная, с пологими склонами, незаметно сливающимися с среднехолмистым рельефом прилегающей местности. Склоны долины, сложенные суглинистыми и супесчаными породами, поросли степной растительностью. Пойма только левобережная, шириной около 50 *м*, поросшая редким кустарником и полынью, начинает затопляться при уровне 170 *см* над нулем графика.

Русло реки на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, деформирующееся. Берега высотой 1,2—1,5 *м*, правый — крутой, левый — пологий. Правый берег подвержен размыву.

Сток в реке наблюдается только в многоводные годы и непродолжительный период. В 8—9 *км* выше поста наблюдается почти постоянный незначительный сток, который ниже фильтруется в аллювиальные отложения и переходит в подрусловой сток.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 6,67 *м* усл.

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

Температура воды измеряется в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Пост открыт 1/VI 1960 г., наблюдения начаты 26/V 1960 г. В 1961 г. стока не было.

39. р. Сарыбулак — з. Сарыбулак. Пост расположен в предгорьях Чу-Илийских гор, в 6 *км* к В от метеостанции Анархай, в 300 *м* к С от зимовья.

Долина реки на участке поста ясно выраженная, с шириной по дну 100—120 *м*. Склоны ее сложены коренными породами, крутые, местами обрывистые, кое-где задернованные, постепенно переходят в склоны отрогов гор, высотой до 15 *м*. Пойма правобережная, шириной 10 *м*, суглинистая, поросшая мелким кустарником.

Русло реки на участке поста слабоизвилистое, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Берега невысокие (0,3—0,5 *м*), левый — скальный, крутой; правый — суглинистый, пологий, слабодеформирующийся.

Летом река пересыхает, осенью (в годы, обильные осадками) сток возобновляется. Зимой наблюдаются забереги, кратковременный ледостав.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу на перекате. Репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. — мет. штырь, зацементированный в скале левого берега в 4 *м* выше водпоста, в 7 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 4 *м* выше водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком. В межень расходы воды измеряются во временных створах.

Температура воды измеряется в 4 *м* выше водпоста на стрежне реки.

Пост открыт 15/I 1961 г., наблюдения начаты 21/I 1961 г.

40. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук. Пост расположен в 18 *км* ниже выхода реки из гор, в 20 *км* на ССЗ от метеостанции Анархай.

Долина реки ясно выраженная, с шириной по дну 300—350 *м*, с террасированными суглинистыми и супесчаными склонами, поросшими степной и кустарниковой растительностью; правый склон крутой, левый — пологий. Пойма двухсторонняя: правобережная — шириной около 10 *м*, левобережная — около 6 *м*, глинисто-песчаная, поросшая луговым разнотравьем, начинает затопляться при уровне 95 *см* над нулем графика.

Русло реки на участке поста прямолинейное, ниже изогнутое, песчано-галечное, деформирующееся, выше и ниже поста зарастает камышом. Берега высотой 0,3—0,5 *м*, суглинистые, подвержены размыву.

Сток на участке поста наблюдается круглый год и обусловлен выходом грунтовых вод выше поста. В 6 *км* выше поста река пересыхает, превращаясь в ряд разобщенных плесов. Зимой обычно наблюдаются забереги, а в особенно суровые зимы — ледостав.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу. Мет. репер № 1 Киргизгипроводхоза 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 3 *м* выше водпоста и оборудован люлечной переправой. Для учета стока в меженный период в 122 *м* ниже водпоста устанавливается треугольный тонкостенный водослив (угол 90°).

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 19 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой.

Температура воды измеряется в створе водпоста на стрежне реки.

41. р. Жингылды — пос. Жингылды. Пост расположен в 2,5 *км* на ЮЮЗ от поселка.

Долина реки ясно выраженная, прямолинейная, правый склон крутой, левый — пологий. Склоны долины незаметно сливаются с прилегающей местностью, сложены коренными скальными породами, местами задернованы.

Русло реки прямолинейное, илистое, выше и ниже водпоста обильно зарастает тростником. Берега, высотой 2,5—3,0 *м*, крутые.

Зимой в плесах наблюдается ледостав, на перекатах — забереги. Летом река пересыхает, осенью сток возобновляется. В отдельные годы сток наблюдается круглый год.

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

Высота нуля графика 6,87 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой, гидроствор № 2 — в 400 *м* ниже водпоста, специального оборудования не имеет.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 в 10 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой.

Температура воды измеряется в 400 *м* ниже водпоста у берега.

6/II 1961 г. пост принят УГМС КазССР от института Киргизгипроводхоз, наблюдения начаты 16/III 1961 г.

Материалы наблюдений за 1960 г. не опубликованы и хранятся в проектном институте Киргизгипроводхоз (г. Фрунзе).

42. р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара. Пост расположен в 2 *км* ниже устья р. Куеликара.

Долина реки на участке поста ясно выраженная, шириной по дну 75—80 *м*, по верху — 250—300 *м*. Склоны долины невысокие, пологие, поросшие степной и кустарниковой растительностью, сложены коренными породами с выходами скальных обнажений.

Русло реки на участке поста прямолинейное, илисто-песчаное, незначительно деформирующееся. Берега высотой около 1,0 *м*, суглинистые, пологие, устойчивые.

После прохождения весеннего половодья поверхностный

сток в реке обычно прекращается, перекаты обсыхают, и река превращается в ряд разъединенных плесов, которые зимой промерзают. В особенно засушливые годы река пересыхает полностью.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу в плесе. Основной жел.-бет. репер № 1 МВХ 1959 г. на правом берегу в 5 *м* ниже водпоста, в 7 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. В 50 *м* выше и ниже водпоста оборудованы свайные водпосты для наблюдений над подрусловым стоком.

Высота нуля графика 7,50 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 0,5 *м* выше водпоста и оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются во временных створах ниже водпоста.

Единичные пробы воды на мутность брались одноточечным способом: 17—31/III — в гидростворе № 1 в 19 *м* от постоянного начала батометром-бутылкой емкостью 1 *л*, 1—31/V — в 165 *м* ниже водпоста, в 2 *м* от постоянного начала поллитровой бутылкой.

17/III 1961 г. пост принят УГМС КазССР от МВХ Киргизской ССР. За 1960 г. материалы наблюдений не опубликованы и хранятся в архиве МВХ Киргизской ССР.

43. р. Сарыбулак — пикет 1. Пост расположен в 400 *м* к С от пикета.

Долина реки ясно выраженная, асимметричная, шириной 3—4 *км*. Левый склон долины пологий (15—20°), правый — крутой (50—60°). Склоны долины каменистые, покрытые тонким слоем делювия, поросшие травянистой растительностью. Дно долины представляет собой обширную равнину, слегка наклоненную к реке. Грунты долины глинистые, суглинистые, почвы светло-каштановые, солонцеватые. Растительность представлена в основном полынью, боярышником, карагайником, чием.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, деформирующееся; летом выше и ниже поста обильно зарастает травой. Берега высотой 1,5—2,0 *м*, левый — крутой; правый — пологий, суглинистые, задернованные.

Зимой река перемерзает и заносится снегом, летом — пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 20 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 9 *м* от бровки берега с высотой 10,26 *м* усл.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются во временных створах.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 33 и 39 *м* от постоянного начала интеграционным способом однолитровой бутылкой.

Пробы для определения химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

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

Пост открыт 1/XI 1960 г., наблюдения начаты 5/XI 1960 г.

45. р. Моинты — ст. Моинты. Пост расположен в 2,5 *км* южнее ст. Моинты.

Прилегающая местность слабовсхолмленная.

Долина реки ясно выраженная, асимметричная, шириной 7—8 *км*. Грунты долины глинистые, суглинистые, почвы солонцеватые, растительность представлена комплексом сухих типчаков ковыльных и полынных степей и полупустынь.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста слабоизогнутое, корытообразное, песчано-галечное, лишенное растительности. Берега глинистые, поросшие травянистой и кустарниковой растительностью. Высота берегов 1,5—2,0 *м*, крутизна 75—80°.

Летом сток обычно прекращается и река превращается в ряд разобщенных плесов. Зимой русло реки заносится снегом.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 37,7 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 11,2 *м* от бровки берега с высотой 10,63 *м* усл.

Высота нуля графика 6,50 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 11,4 *м* ниже водпоста и оборудован люлечной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 24 и 27 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой емкостью 1 *л*.

Пробы на определение химического состава воды берутся в створе водпоста у правого берега.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

2/IX—31/XII 1960 г. стока в реке не было.

С 7/IV 1936 г. по 31/V 1941 г. действовал пост в 3 *км* выше существующего. Наблюдения над уровнем воды на прежнем посту и существующем не увязаны. Материалы наблюдений опубликованы в гидрологических ежегодниках, т. 5, вып. 5—8 за 1936—1941 гг.

46. р. Шалтас — ферма 1. Пост расположен в 300 *м* на ЮЗ от фермы.

Прилегающая местность носит характер мелкосопочника, на фоне которого резко выделяются отдельные высокие сопки. Сопки образованы коренными породами: песчаниками, глинистыми сланцами и покрыты скудной травянистой растительностью. В понижениях между отдельными сопками встречаются небольшие рощицы (береза, ольха, шиповник).

Долина реки ясно выраженная, асимметричная, шириной 1,0—1,2 *км*. Правый ее склон крутой (40—45°), вплотную подходит к реке; левый — пологий (10°), незаметно сливается с окружающей местностью. Склоны и дно долины сложены глинистыми, хрящевидными и песчаными грунтами, с выходами коренных пород. Растительность степная — редкий кустарник, полынь, пырей, чий, таволожник.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста слабоизогнутое, покрытое небольшим слоем чернозема, задернованное, деформирующееся. Берега глинистые, задернованные, неустойчивые: левый — крутой (45—50°), высотой 2,5—3,0 *м*; правый — пологий (15—20°), высотой 1,0—1,5 *м*.

Зимой река перемерзает, летом сток в реке обычно прекращается и возобновляется только осенью, когда потери на испарение становятся относительно малы.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 10,5 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 3,6 *м* от бровки берега с высотой 10,39 *м* усл.

Высота нуля графика 8,50 *м* усл.

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

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на середине реки.

47. р. Кебенекеспе — з. Кебенек. Пост расположен в 250 *м* южнее зимовья.

Долина реки ясно выраженная, асимметричная, шириной 9—10 *км*. Дно долины представляет собой слегка всхолмленную равнину, наклоненную к реке, сложенную глинистыми и суглинистыми грунтами, поросшую степным разнотравьем.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-галечное. Берега крутые, высотой 1,5—2,0 *м*, суглинистые, поросшие травянистой растительностью.

Сток в реке наблюдается только в период весеннего снеготаяния.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 21,8 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 12 *м* от бровки берега с высотой 10,20 *м* усл.

Высота нуля графика 7,50 *м* усл.

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

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 17 *м* от постоянного начала интеграционным способом батометром-бутылкой емкостью 1 *л*.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста на стрежне реки.

27/VIII—31/XII 1960 г. стока в реке не было.

49. р. Актас — з. Джонагура. Пост расположен в 300 *м* к ЗСЗ от зимовья.

Долина реки ясно выраженная, асимметричная, шириной 3—4 *км*. Левый крутой склон долины подходит вплотную к руслу реки; правый — представляет собой равнину, слегка наклоненную к реке. Грунты долины представлены, главным образом, глинами и суглинками, растительность полынно-зла-

ковая. В местах выхода грунтовых вод произрастает обильная луговая растительность.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Берега высотой 0,8—1,0 *м*, правый — пологий, левый — крутой, суглинистые, поросшие травой, устойчивые.

В зимний период в отдельные годы перекаты перемерзают, летом — пересыхают и река превращается в ряд разъединенных плесов со стоячей водой.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 19,5 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 11,4 *м* от бровки берега с высотой 9,94 *м* усл.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются во временных створах.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда — в 30 *м* ниже водпоста в плесе на середине реки.

До 30/IV действовал водпост на левом берегу в створе существующего; репера остались прежние. Перенос водпоста обусловлен неудобством производства наблюдений вследствие крутизны левого берега.

Пост открыт 1/XII 1960 г., наблюдения начаты 27/XI 1960 г.

50. лог без названия — з. Джонагура. Пост расположен в 0,5 *км* к ЗСЗ от зимовья.

Лог представляет собой ясно выраженную долину. Склоны долины пологие, глинистые и суглинистые, незаметно сливающиеся с мелкосопочным рельефом окружающей местности и поросшие кустарником и полынно-злаковой растительностью.

Русло лога извилистое, на участке поста слабоизогнутое, суглинистое, лишенное растительности. Берега обрывистые, высотой 0,8—1,0 *м*, суглинистые.

Сток в логу наблюдается только в период весеннего снеготаяния.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. в 200 *м* от бровки правого берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. в 210 *м* от бровки правого берега с высотой 9,94 *м* усл.

Высота нуля графика 9,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком. В межень расходы воды измеряются во временных створах объемным способом.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне потока.

Пост открыт 1/XII 1960 г., наблюдения начаты 28/XI 1960 г. 28/XI—31/XII 1960 г. стока в логу не было.

51. лог Андагазган — с. Тасарал. Пост расположен в 12 *км* к С от селения.

Лог представляет собой ясно выраженную долину, шириной 300—400 *м*. Склоны долины крутые (40—45°), сложены песчаниками, кварцитами, глинистыми сланцами, поросшие скудной травянистой растительностью. Дно долины ровное, слегка наклоненное к логу, глинистое, покрытое полынно-злаковой растительностью.

Русло лога извилистое, на участке поста слабоизогнутое, прижатое к правому склону долины, глинистое. Берега крутые (70—80°), высотой 1,5—2,0 *м*, задернованные.

Сток в логу наблюдается только в период весеннего снеготаяния, в отдельные годы стока в логу не бывает вообще. Летом русло лога зарастает травой.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу, в створе водпоста, в 25 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 1,8 *м* от бровки берега с высотой 10,11 *м* усл.

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

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

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Пост открыт 16/XII 1960 г. С 16/XII 1960 г. по 31/XII 1961 г. стока в логу не было.

52. р. Еспе — з. Кутумбет. Пост расположен в 3 *км* к Ю от зимовья.

Долина реки ясно выраженная, шириной 3,5—4,0 *км*, сложена глинистыми и супесчаными грунтами, покрыта кустарниковой и полынно-злаковой растительностью.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-галечное. Берега крутые, высотой 1,5—2,0 *м*, суглинистые, задернованные.

Летом река пересыхает и зарастает растительностью.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 17,8 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 13,2 *м* от бровки берега с высотой 10,65 *м* усл.

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

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

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Пост открыт 16/X 1960 г., 16/X—31/XII стока в реке не было.

53. лог без названия — с. Майкомыс. Пост расположен в 25 *км* к СВ от селения.

Лог представляет собой ясно выраженную долину, с шириной по дну 0,5—0,6 *км*, с пологими склонами, незаметно сливающимися с прилегающей местностью. Дно долины представляет собой плоскую равнину, сложенную глинистыми, суглинистыми грунтами, прикрытую светло-каштановыми и солонцеватыми почвами, поросшую густой растительностью. Преобладающие виды растительности — полынь, карагайник, чий, изредка встречаются деревья, растущие небольшими группами, а в местах выхода грунтовых вод встречаются заросли тростника.

Русло лога извилистое, на участке поста прямолинейное, суглинистое, задернованное. Берега крутые суглинистые, поросшие травой и редким кустарником.

Сток в логу наблюдается только в период весеннего снеготаяния.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 23,6 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 13,6 *м* от бровки берега с высотой 9,89 *м* усл.

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

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

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Пост открыт 23/IX 1960 г., с 23/IX 1960 г. по 31/XII 1961 г. стока в логу не было.

54. р. Аягуз — клх «40 лет Октября». Пост расположен у колхоза.

Долина реки ясно выраженная. Правый склон долины крутой, левый — пологий. Пойма только правобережная, шириной около 100 *м*, суглинистая, поросшая луговой растительностью, начинает затопляться при уровне 250 *см* над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, галечное, деформирующееся. Левый берег крутой, высотой 3,0—3,5 *м*, скальный; правый — пологий, высотой 1,5—2,0 *м*, суглинистый.

Зимой наблюдается ледостав, наледи, в период, предшествующий ледоставу, — забереги, шуга. Характерны заторно-зажорные явления.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу в створе водпоста, в 9,4 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 4,00 *м* усл.

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

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

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

Пост открыт 3/IX 1960 г., наблюдения начаты 4/X 1960 г.

55. р. Аягуз — г. Аягуз. Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

56. р. Аягуз — пос. Каратас. Пост расположен у поселка, в 5 *км* к СЗ от ст. Каратас, в 7 *км* от устья.

Долина реки неясно выраженная. Правый склон долины незаметно сливается со склонами холмов (высота отдельных холмов достигает 200 *м*); левый — пологий, незаметно переходит в равнину. Склоны долины сложены суглинками, поросли степным разнотравием. Пойма на участке поста только левобережная, выше и ниже поста двухсторонняя, суглинистая и солончаковая, местами заболоченная, поросшая луговым разнотравием, ежегодно затопляется при уровне 630 *см* над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке поста слабоизогнутое, песчано-илистое, деформирующееся. Берега крутые, высотой 1,5—2,0 *м*, суглинистые, поросли камышом.

Зимой наблюдается ледостав, весеннего ледохода, как правило, не бывает, лед тает на месте. В летнюю межень естественный режим реки нарушен действием сгонно-нагонных явлений на оз. Балхаш.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в 4 *м* ниже водпоста, в 80,5 *м* от бровки берега с высотой 20,00 *м* усл. Контрольный жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 36 *м* от бровки берега с высотой 18,36 *м* усл.

Высота нуля графика 11,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 4 *м* ниже водпоста и оборудован лодочной переправой, гидроствор № 2 — в 2 *км* выше водпоста, специального оборудования не имеет.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 23 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой емкостью 1 *л*.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

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

59. р. Жаныбек — клх им. Абая. Пост расположен в 3 *км* к Ю от с. Рамазан.

Долина реки пойменная, склоны ее, поросшие степной и кустарниковой растительностью, незаметно сливаются с окружающей местностью. Пойма двухсторонняя, шириной 3—5 *м*, супесчаная, поросшая луговой растительностью, начинает затопляться при уровне 125 *см* над нулем графика.

Русло реки на участке поста прямолинейное, супесчаное, слабодеформирующееся. Берега пологие, высотой 0,7—1,0 *м*, супесчаные, задернованные.

Зимой река перемерзает, русло заносится снегом.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

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

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

61. р. Арсалан — аул Арсалан. Пост расположен в ауле.

Долина реки ясно выраженная, с шириной по дну 150—200 *м*, по верху — 300—400 *м*. Склоны долины пологие, высотой 15—20 *м*. Дно долины суглинистое, местами с выходами горных пород. Пойма двухсторонняя, шириной 10—50 *м*, суглинистая, местами каменистая, поросшая луговой растительностью, затопляется при уровне 200 *см* над нулем графика.

Русло реки умеренно извилистое, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Берега: правый — суглинистый, высотой 0,8—1,0 *м*, неустойчивый; левый — каменисто-галечный, высотой 2,0—2,5 *м*.

Зимой наблюдается ледостав, забереги.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1961 г. на правом берегу в створе водпоста, в 69 *м* от бровки берега с высотой 50,09 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1961 г. на правом берегу в створе водпоста, в 19 *м* от бровки берега с высотой 49,86 *м* усл.

Высота нуля графика 47,00 *м* усл.

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

Температура воды и толщина льда измеряются в створе водпоста на середине реки.

67. р. Ак-Су — с. Абакумовское (сбросной канал). Основной мет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1959 г. в результате оседания грунта изменил высоту. С 1/I 1961 г. высота репера № 2 676,905 *м* БС.

р. Ак-Су — с. Абакумовское (деривационный канал ГЭС). 5/IV 1961 г. гидроствор перенесен на 88 *м* ниже. Гидроствор № 2 расположен в 87 *м* ниже водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

22/XII установлен репер № 2 УГМС КазССР 1961 г. — штырь, забетонированный в основание шлюза, с высотой 693,665 *м* БС, переданной от контрольного репера № 1 УГМС КазССР 1959 г. с высотой 693,640 *м* БС. Позже контрольный репер № 1 утрачен.

69. р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса. Пост расположен в 0,5 *км* на ЮЗ от МТФ подхоза Лепса, в 18 *км* от подхоза Лепса, в 8 *км* выше устья.

Долина реки неясно выраженная, пологие склоны ее незаметно переходят в волнистую равнину с песчаными барханами, высотой до 20 *м*, и небольшими озерами. Почва песчаная, местами заболоченная. Растительность — редкий кустарник, одиночные деревья, в понижениях встречаются заросли камыша и тальника.

Русло реки извилистое, слаборазветвленное, на участке поста прямолинейное, песчано-илистое, деформирующееся. Берега крутые, местами обрывистые, высотой 1,0—1,5 *м*, песчано-илистые, поросшие камышом и кустарником, слабодеформирующиеся.

Выше водпоста из реки выведено более 20 оросительных каналов, средне-сезонный забор воды которыми (по данным 1957—1959 гг.) составляет примерно 15% средне-сезонного стока в реке.

В мае в 3 *км* ниже водпоста построена временная хворостяно-земляная плотина, которая то размывается, то вновь восстанавливается, создавая переменный подпор.

Зимой наблюдаются забереги, шуга, ледостав; имеют место заторно-зажорные явления.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в 27 *м* выше водпоста, в 25 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста с высотой 9,83 *м* усл.

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 4 *м* ниже водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

74. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. 5/III водпост перенесен на правый берег и расположен в створе прежнего водпоста.

Пост смешанного типа. Реперы остались прежние.

75. р. Каратал — с. Раздольное. Пост расположен в селении, в 23 *км* выше устья.

Долина реки пойменная. Прилегающая местность представляет собой плоскую равнину, пересеченную старыми руслами и небольшими озерами. Склоны долины невысокие, пологие, солончаковые, местами заболоченные, поросшие степным и луговым разнотравием.

Пойма на участке поста только левобережная, шириной 50—70 *м*, неровная, умеренно пересечена старицами, песчано-илистая, наносная, поросшая кустарниковой и лесной растительностью, начинает затопляться при уровне 450 *см* над нулем графика. Затопление правобережной поймы происходит в 3—4 *км* выше поста.

Русло реки извилистое, на участке поста слабоизогнутое, песчано-илистое, деформирующееся. Берега песчано-илистые, задернованные, поросли кустарником и лиственным лесом.

Зимой наблюдаются забереги, шуга, ледостав. Имеют место заторно-зажорные явления.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1961 г. на правом берегу в створе водпоста, в 33 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1961 г. на правом берегу в створе водпоста, в 24 *м* от репера № 1 с высотой 10,63 *м* усл.

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 4 *м* ниже водпоста и оборудован паромной переправой.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в 4 *м* ниже водпоста у берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки.

78. р. Текели — г. Текели. 1/I водпост перенесен на 60 *м* выше и расположен в 460 *м* выше устья. Перенос поста обусловлен образованием постоянного подпора в створе в результате производства в 1960 г. расчистки русла и выкладки берегов выше и ниже водпоста.

Физико-географические характеристики и реперы остались прежние.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в 110 *м* ниже водпоста, в 8 *м* от бровки берега с высотой 1058,698 *м* БС. Контрольный репер № 2 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в 65 *м* ниже водпоста с высотой 1057,224 *м* БС.

Высота нуля графика 1054,13 *м* БС.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны, но согласованы.

Гидроствор № 1 расположен в 56 *м* ниже водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

В 40 *м* ниже водпоста на правом берегу оборудован свайный уклонный водпост, за верхний уклонный водпост принят створ водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

83. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. 11/VII в связи с загромождением участка поста крупными валунами водпост перенесен на 7 *м* ниже.

Водпост смешанного типа оборудован на правом берегу. Реперы и нуль графика остались прежние. Уровни старого и нового водпостов увязаны.

Гидроствор № 2 расположен в 5 *м* выше водпоста и оборудован люлечной переправой.

90. р. Тентек — клх «Тункуруз». Основной кам. репер № 4 (потайной) УГМС КазССР 1945 г. утрачен в 1957 г. (в описании 1960 г. он указан ошибочно). Взамен его установлен основной жел.-бет. репер № 6 (потайной) УГМС КазССР 1957 г. на левом берегу в 1,5 *м* ниже водпоста, в 16,9 *м* от бровки берега с высотой 51,79 *м* усл. Жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1942 г. на левом берегу в 1,5 *м* ниже водпоста, в 23 *м* от бровки берега с высотой 53,00 *м* усл.

12/VIII УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка жел.-бет. репера № 2 УГМС КазССР 1942 г. к грунтовому реперу № 519 1954 г. с высотой 594,929 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 20 *м* на ЮЗ от дома наблюдателя, в 70 *м* на СЗ от р. Тентек. Длина связующего хода 0,05 *км*, невязка 0,001 *м*.

Жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1942 г. получил высоту 592,803 *м* БС вместо 53,00 *м* усл.

Высота нуля графика 584,81 *м* БС.

В июле оборудованы свайные уклонные водпосты в 8,5 *м* выше и 71,5 *м* ниже водпоста.

91. р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы. Пост расположен в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы.

Долина реки пойменная, склоны ее незаметно сливаются с прилегающей местностью. Пойма двухсторонняя, левобережная — шириной 50 *м*, правобережная — 200 *м*, песчано-глинистая, поросшая луговой и местами кустарниковой растительностью, затопляется при уровне 450 *см* над нулем графика.

Русло реки на участке поста прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега крутые, высотой 2,0—3,0 *м*, деформирующиеся.

В 5 *км* выше поста из реки выведено 4 оросительных канала, забор воды которыми составляет примерно 15—20% стока реки.

Зимой наблюдаются забереги, шуга, устойчивый ледостав; характерны заторно-зажорные явления.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 10 *м* выше водпоста и оборудован лодочной переправой.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

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

93. р. Кугурюм — з. Кугурюм. Пост расположен у р. Кугурюм свх. «Энбекши».

Долина реки пойменная, склоны ее незаметно сливаются с прилегающей местностью. Пойма двухсторонняя (в створе водослива отсутствует), шириной 2—3 *м*, поросшая луговой растительностью, начинает затопляться при уровне 150 *см* над нулем графика.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста прямолинейное, илистое, слабодеформирующееся. Берега умеренно крутые, высотой 1,0—1,5 *м*.

Зимой наблюдаются неустойчивые забереги.

Для учета стока пост оборудован тонкостенным незатопленным водосливом, с треугольным вырезом (угол 90°). Регистрация напоров производится по мет. свае, установленной на одной высоте с вершиной угла выреза водослива, в 0,30—0,40 *м* выше щита водослива. Мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе щита водослива, в 5 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Единичные пробы воды на мутность берутся в 30 *м* от щита водослива, в 7 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой емкостью 1 *л*. Пробы на определение химического состава воды берутся там же.

Температура воды измеряется у щита водослива на середине реки.

94. р. Ай — с. Ай. Пост расположен в 300 *м* к СВ от селения при выходе реки из гор.

Долина реки ясно выраженная. Склоны ее суглинистые, левый — крутой (25—30°), правый — пологий (10—15°), незаметно сливаются с прилегающей местностью, оба поросли полынью. Пойма только правобережная, шириной 150—200 *м*, сухая, суглинистая, поросшая мелкой типчаковой растительностью, затопляется при уровне 400 *см* над нулем графика.

Русло реки на участке поста прямолинейное, песчаное, слабодеформирующееся. Берега крутые, высотой 2,5—3,0 *м*, не задернованы.

В зимний период наблюдается устойчивый ледостав; характерны заторно-зажорные явления.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 10 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 4 *м* ниже водпоста и оборудован люлечной переправой.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

96. р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак. Пост расположен в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак.

Массовый перегон скота через реку оказывает существенное влияние на деформацию русла и формирование твердого стока, особенно в осенний период.

Выше поста из реки выведено более 15 оросительных каналов. Величина водозабора всеми каналами не установлена.

В зимний период наблюдается устойчивый ледостав; характерны заторно-зажорные явления.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Мет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 36 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в 10 *м* от репера № 1 с высотой 10,42 *м* усл.

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

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

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1, в 85 и 98 *м* от постоянного начала в период зимней и летней межени, в 58 *м* — в период паводка, одноточечным способом батометром-бутылкой емкостью 1 *л*.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

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

В 1960 г. расходы воды не измерялись.

98. р. Уялы — с. Уялы. Пост расположен у селения, в 16 *км* от устья.

Река протекает в пониженной части рельефа между Ала-Кульской и Сасык-Кульской котловинами.

Естественный режим реки в летний период нарушен сгонно-нагонными явлениями на оз. Ала-Куль.

В зимний период наблюдается ледостав, которому предшествует непродолжительный период заберегов.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу в плесе. Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой. Измерение расходов воды в гидростворе затруднено малыми скоростями течения, поэтому расходы воды измерялись во временных створах, расположенных выше и ниже водпоста.

Толщина льда измерялась в створе водпоста на середине реки. Температура воды не измерялась.

Пост открыт 27/X 1960 г., наблюдения начаты 1/XI 1960 г. С 27/X 1960 г. по 26/I 1961 г. расходы воды не измерялись.

99. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз. 25/VI УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного мет. репера № 1 (потайного) УГМС КазССР 1955 г. к грунтовому реперу № 15274 КазАГП 1955—1956 гг. с высотой 854,470 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 300 *м* на В от с. Благодарное, в 150 *м* на ЮЗ от кладбища, в 80 *м* на Ю от дороги с. Благодарное — с. Петровское. Длина связующего хода 8,0 *км*, невязка 0,009 *м*.

Основной мет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1955 г. получил высоту 906,140 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 901,14 *м* БС.

В июне в 25 *м* выше и ниже водпоста оборудованы свайные уклонные водпосты.

100. Маканчи — с. Коктал. Пост расположен у селения, в 11 *км* от устья.

Выше поста из реки осуществляется водозабор для целей орошения, величина которого не установлена.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 8 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 5,50 *м* усл.

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

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 15 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой емкостью 1 *л*.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

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

101. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. 26/IV УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного (потайного) репера № 2 УГМС КазССР 1959 г. к грунтовому реперу № 15622 КазАГП 1955—1956 гг. с высотой 706,298 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР,) расположенному в 3 *км* на С от колхоза, в 2,5 *км* на Ю от южной окраины с. Ново-Пятигорское, в 220 *м* на З от р. Кок-Терек, в 50 *м* на З от дороги колхоз — с. Ново-Пятигорское. Длина связующего хода 5,2 *км*, невязка 0,038 *м*.

Основной (потайной) репер № 2 УГМС КазССР 1959 г. получил высоту 761,998 *м* БС вместо 70,77 *м* усл.

Высота нуля графика 759,22 *м* БС.

В июле в 20 *м* выше водпоста на левом берегу оборудован свайный уклонный водпост, за нижний уклонный водпост принят створ водпоста.

102. р. Тамбола — с. Петровское. Пост расположен в селении.

Выше водпоста из реки производится забор воды на орошение, величина водозабора не установлена.

В зимний период наблюдаются забереги, ледостав с промоинами; имеют место заторно-зажорные явления.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу. Мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 2 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

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

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Толщина льда не измерялась.

103. р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай. Пост расположен в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай.

Выше поста из реки производится забор воды на орошение, величина водозабора не установлена.

Зимой наблюдается ледостав с промоинами, которому предшествует период заберегов и шуги, весной наблюдается ледоход; характерны заторно-зажорные явления.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 160 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 2,75 *м* усл.

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

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1, в 169 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой двумя повторностями.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

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

104. р. Бахты — с. Бахты. Забор воды из реки осуществляется в 3 *км* выше водпоста, сброс неиспользованной воды в реку — в 300—350 *м* выше водпоста. Водозабор составляет примерно 5% стока реки.

В 1961 г. на посту установлено два репера. Основной мет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1961 г. в створе водпоста, в 37,7 *м* от бровки берега с высотой 10,81 *м* усл. Контрольный мет. репер № 3 УГМС КазССР 1961 г. в створе водпоста в 28,7 *м* от бровки берега с высотой 11,07 *м* усл. Высоты реперов переданы от дер. репера № 1 УОС 1957 г. с высотой 10,00 *м* усл.

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

В 25 *м* выше и ниже водпоста оборудованы свайные уклонные водпосты.

105. пр. Джаманаткуль — ст. Джаланашкуль. Пост расположен в 15 *км* к СВ от ст. Джаланашкуль, в 9 *км* от устья.

Проток протекает в пониженной части рельефа между котловинами озер Джаланашкуль и Ала-Куль. Грунты прилегающей местности суглинистые, растительность — кустарник и камыш.

Русло протока на участке поста прямолинейное, илистое, деформирующееся, у берегов зарастает травой, что обусловливает наличие мертвых пространств в створе поста. Берега крутые, высотой 4,0—4,5 *м*, суглинистые, поросшие кустарником.

Проток вытекает из оз. Джаланашкуль, впадает в оз. Ала-Куль.

В зимний период наблюдаются забереги, шуга, ледостав; имеют место зажорные явления.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу. Жел. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от бровки берега с высотой 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Пост открыт 25/V, наблюдения начаты 21/V.

106. р. Ргайты — з. Ргайты. Пост расположен при выходе реки из гор.

В зимний период наблюдаются забереги; характерны образования донного льда и зажоров.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу. Основной репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. — высечка на скале правого берега в створе водпоста, в 30 *м* от бровки берега с высотой 35,00 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. на правом берегу в створе водпоста, в 20 *м* от бровки берега с высотой 34,98 *м* усл.

Высота нуля графика 26,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 16 *м* ниже водпоста и оборудован люлечной переправой.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в 16 *м* ниже водпоста у берега.

Пост открыт 10/XI 1960 г., наблюдения начаты 18/III 1961 г.

107. р. Токты — с. Токты. Пост расположен при выходе реки из гор, в 200 *м* к ЮЗ от селения.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. на левом берегу в 9 *м* ниже водпоста, в 45 *м* от бровки берега с высотой 24,37 *м* усл.

Высота нуля графика 16,10 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 9 *м* ниже водпоста и оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 6,5 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой емкостью 1 *л*.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в 9 *м* ниже водпоста у берега.

До 14/V действовал пост в 9 *м* ниже водпоста в створе гидроствора № 1. Перенос поста обусловлен размывом левого берега. Уровни старого и нового постов увязаны на основании параллельных наблюдений на обоих постах.

108. р. Талды — ферма Кызылту. Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 48 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой.

110. Нура — с. Пролетарское. 13/VIII водпост перенесен на

правый берег к дому наблюдателя и оборудован в створе прежнего.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основным репером служит основной мет. репер старого поста № 3 (потайной) УГМС КазССР 1961 г. на левом берегу в 2,5 *км* выше водпоста, в 48 *м* от бровки берега с высотой 544,912 *м* БС. Контрольный мет. репер № 4 УГМС КазССР 1961 г. в створе водпоста в 10 *м* от бровки правого берега с высотой 546,715 *м* БС, переданной от основного репера № 3 УГМС КазССР 1951 г.

При производстве параллельных наблюдений над уровнем на старом и новом постах обнаружен поперечный уклон водной поверхности, наличие которого будет проверено.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 92 и 108 *м* от постоянного начала двухточечным способом поллитровой бутылкой двумя повторностями.

111. Нура — с. Сергиопольское. Данные наблюдений над уровнем приведены нами к нулю графика 488,00 *м* абс. поста, действовавшего здесь с 1/IX 1934 г. до 30/VI 1941 г. с целью увязки уровенных наблюдений.

119. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка. 17/V в 300 *м* ниже водпоста сооружена глухая земляная плотина временного типа, нарушающая естественный режим реки.

130. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды. 14/VI УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка контрольного жел.-бет. репера № 2 УГМС КазССР 1958 г. к грунтовому реперу № 125 Гидропроект 1956 г., с высотой 364,87 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 40 *км* к С от г. Джезказгана, в 100 *м* к З от дороги в г. Жигирли, в 2 *км* к Ю от могилы Алтыбай, на возвышенности. Длина связующего хода 0,82 *км*, невязка 0,006 *м*.

Контрольный жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1958 г. получил высоту 363,92 *м* БС вместо 10,00 *м* усл.

30/IX вновь установлен основной жел.-бет. репер № 3 (потайной) УГМС КазССР 1961 г. в расщелине скалы на левом берегу в 10 *м* ниже водпоста с высотой 363,21 *м* БС, переданной от контрольного репера № 2 УГМС КазССР 1958 г.

Высота нуля графика 353,92 *м* БС.

131. р. Кингир (водохранилище) — г. Джезказган. 26/VI УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка репера № 2 УГМС КазССР 1959 г. к грунтовому реперу № 6 Гипроспецнефтестрой 1956 г., с высотой 367,069 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 600—700 *м* северо-восточнее плотины водохранилища Кингир. Длина связующего хода 0,6 *км*, невязка 0,013 *м*.

Репер № 2 УГМС КазССР 1959 г. получил высоту 354,911 *м* БС вместо 382,62 *м* усл.

Высота нуля графика 322,29 *м* БС.

132. р. Караганда — с Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища). 5/VIII УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка контрольного мет. репера № 2 ГРЭ 1957 г. к грунтовому реперу № 610 Казгеологотрест 1936 г. с высотой 640,29 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 200 *м* к СВ от с. Улутау, вблизи казахской могилы между дорогами г. Атбасар — с. Кызылкоммуна. Длина связующего хода 0,83 *км*, невязка 0,007 *м*.

Контрольный мет. репер № 2 ГРЭ 1957 г. получил высоту 627,790 *м* БС вместо 11,03 *м* усл.

Высота нуля графика 623,26 *м* БС.

134. лог Адай — уроч. Красная сопочка. 14/VI УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка контрольного мет. репера № 2 УГМС КазССР 1958 г. к грунтовому реперу № 125 Гидропроект 1956 г. с высотой 364,87 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 40 *км* к С от г. Джезказган, в 100 *м* к З от дороги в г. Жигирли, в 2 *км* к Ю от могилы Алтыбай, на возвышенности. Длина связующего хода 3,14 *км*, невязка 0,001 *м*.

Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1958 г. получил высоту 373,90 *м* БС вместо 10,00 *м* усл.

135. лог Архай — уроч. Уйтас. 18/VI УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного мет. репера № 1 (потайного) УГМС КазССР 1958 г. к грунтовому реперу № 125 Гидропроект 1956 г. с высотой 364,87 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 40 *км* к С от г. Джезказгана, в 100 *м* к З от дороги в г. Жигирли, в 2 *км* к Ю от могилы Алтыбай, на возвышенности. Длина связующего хода 13,3 *км*, невязка 0,024 *м*.

Основной мет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1958 г. получил высоту 440,19 *м* БС вместо 10,00 *м* усл.

136. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. 27/VI УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка мет. репера № 3 УГМС КазССР 1940 г. (в Ежегоднике 1950 г. ошибочно указано, что репер № 3 уничтожен) к грунтовому реперу № 163 Гидропроект 1956 г. с высотой 389,640 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 24 *км* севернее г. Джезказгана, в 3,7 *км* к З от устья р. Джиланды, в 2 *км* севернее перекрестка дорог. Длина связующего хода 2,3 *км*, невязка 0,007 *м*.

Мет. репер № 3 УГМС КазССР 1940 г. на левом берегу в 40 *м* ниже водпоста получил высоту 355,570 *м* БС вместо 380,92 *м* усл.

Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР 1940 г. изменил высоту на 3 *см* (причина изменения не установлена) и вместо высоты 381,84 *м* усл. имеет — 381,81 *м* усл. (356,459 *м* БС).

Высота нуля графика 351,65 *м* БС.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 25 *м* от постоянного начала интеграционным способом поллитровой бутылкой двумя повторностями.

139. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак. Нивелировка по привязке к госсети от 28/VII 1959 г. ненадежная вследствие неустойчивости высотного положения контрольного репера № 2 УГМС КазССР 1957 г., привязанного к реперу Госсети № 592.

12/V УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена повторная привязка основного мет. репера № 1 (потайного) УГМС КазССР 1957 г. к грунтовому реперу № 592 Казгеологотрест 1937 г. с высотой 467,73 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 0,8 *км* к Ю от с. Карабулак, в 5 *м* к В от пересечения дорог пос. Марганец — подхоз Марганец и пос. Марганец — с. Карабулак. Длина связующего хода 0,89 *км*, невязка 0,003 *м*.

Основной мет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1957 г. получил высоту 455,660 *м* БС вместо 10,00 *м* усл. Контрольный репер № 2 УГМС КазССР 1957 г. получил высоту 455,202 *м* БС вместо 9,54 *м* усл.

Высота нуля графика 451,16 *м* БС.

140. в. руч. Карабулак — ферма Карабулак. Пост расположен в 1,5 *км* на ЮВ от с. Карабулак.

Долина ручья неясно выраженная, с пологими, поросшими злаковой и полынной растительностью склонами, незаметно переходящими в равнину.

Русло ручья слабоизвилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-илистое. Берега высотой до 0,5 *м*, крутые, поросшие талом.

Ручей имеет устойчивое грунтовое питание. Ледовых явлений не бывает.

В створе водпоста русло ручья перекрыто земляной плотиной, с целью накопления вод и использования их на орошение. Плотина периодически размывается и сток через водосливную установку не осуществляется.

Для учета стока пост оборудован комбинированным тонкостенным водосливом. Ширина порога трапецеидального водослива 1,5 *м*. Угол выреза тонкостенного треугольника водослива 90°. Регистрация напоров производится по свае, забитой в грунт у правого берега, в 0,5 *м* выше порога водослива. Головка сваи установлена на 21 *см* ниже порога водослива. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. на правом берегу в 100 *м* ниже водпоста, в 40 *м* от бровки берега с высотой 453,68 *м* БС. Высота репера передана 12/V УГМС КазССР нивелировкой IV кл. от грунтового репера № 592 Казгеологотрест 1937 г. с высотой 467,73 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 0,8 *км* к Ю от с. Карабулак, в 5 *м* к В от пересечения дорог пос. Марганец — подхоз Марганец и пос. Марганец — с. Карабулак. Длина связующего хода 2,68 *км*, невязка 0,000 *м*.

Высота нуля графика 449,99 *м* БС.

Вследствие фильтрации воды в обход водослива наблюдения над уровнем воды с 4/II по 29/III производились в 250 *м* ниже водослива (пост 140а), с 30/III по 6/IV — в створе водослива в 15 *м* западнее его (пост 140б). Уровни временных водпостов и основного (пост 140в) не увязаны.

В 1961 г. расходы воды измерялись вертушкой во временных створах, расположенных ниже водослива.

Данные наблюдений по водосливу за 1960, 1961 гг. забракованы вследствие недоучета стока воды, идущей в обход водослива.

141. лог Нар-Сай — пос. Марганец. 15/V УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного мет. репера № 2 (потайного) УГМС КазССР 1958 г., расположенного в 40 *м* от бровки правого берега, к грунтовому реперу № 100 карагандинского геологоуправления 1952—1953 гг. с высотой 449,620 *м* БС (по данным технического отчета Уралгипроруда 1954 г.), расположенному у пос. Марганец между

узкоколейной дорогой и вентиляционной шахтой и конторой Свердловской Черметразведки. Длина связующего хода 1,45 *км*, невязка 0,003 *м*.

Основной мет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1958 г. получил высоту 438,484 *м* БС вместо 10,256 *м* усл.

Высота нуля графика 433,23 *м* БС.

143. р. Байконур — пос. Байконур. Зимой 1960—1961 гг. был уничтожен мет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. на левом берегу в створе водпоста с высотой 348,270 *м* БС.

16/VI на левом берегу установлены реперы: основной (потайной) № 2 и контрольный № 3.

Мет. репер № 2 УГМС КазССР 1961 г. в 17 *м* выше водпоста, в 14 *м* от бровки берега с высотой 348,286 *м* БС. Мет. репер № 3 УГМС КазССР 1961 г. в створе водпоста в 10 *м* от бровки берега с высотой 348,418 *м* БС.

Высоты реперов переданы вторично 19/VI УГМС КазССР нивелировкой IV кл. от грунтового репера № 32 АГП 1942 г. с высотой 369,840 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенного в 25 *м* к СВ от водосливного здания пос. Байконур, в 30 *м* к В от ж.-д. полотна. Длина связующего хода 1,5 *км*, невязка 0,007 *м*.

Высота нуля графика 343,79 *м* БС.

Опубликованные абсолютные высоты поста по привязке от 16/IV 1959 г. являются ошибочными, потому что, как выяснилось позже, к госсети был привязан репер № 1 старого поста, а не репер № 1 нового поста с той же высотой 10,00 *м* усл. Репера эти между собой не были увязаны.

Единичные пробы воды на мутность брались в створе водпоста в 28 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой емкостью 1 *л*.

148. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. В 1958 г. экспедицией Гидропроекта произведена привязка контрольного жел. репера № 5 УГМС КазССР 1950 г. к грунтовому реперу № 2119 АГП 1944 г. с высотой 142,82 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 1—2 *км* к СЗ от клх. им. Жданова, в 30 *м* к С от дороги в клх им. Чкалова, в 300 *м* к С от р. Кара-Тургай. Длина связующего хода 2,0 *км*.

Контрольный жел. репер № 5 УГМС КазССР 1950 г. получил высоту 144,00 *м* БС вместо прежней 50,24 *м* усл.

Высота нуля графика 133,76 *м* БС.

152. оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума. В 1959 г. установлен основной (потайной) репер № 10, в 1961 г. — контрольный репер № 11.

Основной жел.-бет. репер № 10 (потайной) УГМС КазССР 1959 г. в 40 *м* к З от водпоста с высотой 350,573 *м* БС, переданной от контрольного репера № 9 УГМС КазССР 1958 г. с высотой 349,31 *м* БС. Контрольный жел.-бет. репер № 11 УГМС КазССР 1961 г. в створе водпоста, в 9—10 *м* от меженного уреза воды с высотой 351,34 *м* БС, переданной от основного жел.-бет. репера № 10 (потайного) УГМС КазССР 1959 г.

154. оз. Джаланашкуль — ст. Джаланашкуль. Пост расположен в северо-восточной части озера, в 300 *м* к ЮЗ от станции.

Водпост свайного типа. Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. в створе водпоста, в 145 *м* от меженного уреза воды с высотой 28,44 *м* усл.

Высота нуля графика 24,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда — в 50 и 250 *м* от берега.

Пробы на определение химического состава воды берутся в створе водпоста в 3—4 *м* от берега.

158. оз. Сасык-Куль — с. Жарсуат. Пост расположен в южной части озера, на восточной окраине села.

Прилегающая местность представлена холмистой равниной, слегка наклоненной к озеру. Грунты суглинистые, местами скальные, растительность полупустынная, с преобладанием полыни. Берега озера крутые, местами обрывистые, высотой 7—8 *м*, суглинистые, подвержены деформации. Дно озера у берега песчаное, местами галечное, вдали от берега — глинистое и илистое. Глубины от берега в глубь водоема плавно увеличиваются.

Вода в озере пресная, пригодная для питья.

Резкие колебания уровня обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

Водпост свайного типа. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. в 100 *м* восточнее водпоста на бровке обрывистого берега с высотой 16,86 *м* усл. Жел-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. в створе водпоста на середине склона обрывистого берега с высотой 11,13 *м* усл.

Высота нуля графика 3,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда — в 50 и 700 *м* от берега.

Пробы на определение химического состава воды берутся в 3 *км* севернее водпоста.

Пост открыт 14/VIII 1960 г., стационарные наблюдения начаты 1/I 1961 г.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

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

Разделение территории на гидрологические районы, показанное в Ежегоднике за 1959 г., произведено в первом приближении с учетом рельефа местности, преобладающего типа питания рек и характера внутригодового распределения стока. При анализе распределения стока в 1961 г. мы сохранили схему гидрологических районов, аналогичную принятой в Ежегоднике за 1959 г.

1. 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 в таблице 1 приводится распределение стока воды и наносов по сезонам в процентах от годового для некоторых рек названных типов гидрологических районов.

Таблица 1

Наименование поста	Год	Сезонный сток в % годового								Площадь водосбора ($км^2$)
		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. Моинты — ст. Киик	1961	0,1	—	99,5	—	0,2	—	0,2	—	836
	средний	0,3	—	91,8	—	1,5	—	6,4	—	
р. Нура—с. Сергиопольское .	1961	3,7	2,8	86,0	96,1	5,3	0,5	5,0	0,6	11 300
	средний	1,1	0,4	90,0	98,2	5,9	1,2	3,0	0,2	
р. Кзыл-Агач—с. Кзыл-Агач . .	1961	24,8	—	49,8	—	10,1	—	15,3	—	1 060
	средний	16,5	—	55,2	—	15,5	—	12,8	—	
р. Каратал — ст. Уш-Тобе . . .	1961	18,3	15,4	39,3	69,3	20,6	13,5	21,8	1,8	12 800
	средний	16,1	8,2	34,6	60,1	31,9	29,1	17,4	2,6	
р. Курты — ст. Узун-Агач . .	1961	30,1	53,3	32,2	29,9	9,2	2,0	28,5	14,8	8 920
	средний	30,0	36,0	32,2	38,2	15,5	14,8	22,3	11,0	
р. Или — уроч. Капчагай . . .	1961	19,3	7,8	21,6	22,7	37,1	58,4	22,0	11,1	113 000
	средний	13,9	5,5	23,4	31,2	43,8	54,4	18,9	8,9	
р. Чарын—уроч. Сары-Тогой . .	1961	15,0	4,8	40,3	69,6	23,7	23,6	21,0	2,0	7 510
	средний	13,5	3,0	43,2	74,0	24,6	20,0	18,7	3,0	
р. Чилик—с. Малыбай	1961	11,2	1,5	18,1	8,2	50,3	89,0	20,4	1,3	4 500
	средний	11,4	0,6	17,0	11,0	51,0	85,0	20,6	3,4	

В связи с многообразием типов 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).

Начало зимы (ноябрь—декабрь) характеризовалось частым прохождением циклонов с юго-запада, в тыл которым, с северо-запада, распространялись массы холодного воздуха, обусловливая неустойчивую, холодную погоду.

Температура воздуха по большей части бассейна, за исключением его западных районов, в этот период была на 3—4° ниже нормы.

Однако в целом за зимний период температурный режим на всем бассейне мало отличался от среднего за многолетний период. Исключение составляют лишь юго-восточные районы (бассейны рек Или и Аягуза), где температура воздуха в среднем была лишь на 0,7—0,9° ниже нормы.

Первые ледовые явления на реках бассейна появились в основном на полторы—две недели раньше обычного (с конца октября до середины ноября).

Ледостав на реках равнинного Казахстана, в северной его части (бассейн р. Нуры), образовался в середине октября на 15—20 дней раньше средних дат. На крайнем же северо-за-

паде бассейна (р. Тургай) ледостав установился на 2—3 дня позже обычного.

Таблица 2

Даты наступления основных явлений ледового режима

Наименование поста	Весенний ледоход		Появление первых ледяных образований		Начало ледостава	
	средняя дата	1961 г.	средняя дата	1961 г.	средняя дата	1961 г.
1	2	3	4	5	6	7
р. Токрау — пос. Ак-Тогай	15/IV	4/IV	30/X	8/X	20/XI	15/XI
р. Нура — с. Пролетарское	20/IV	1/IV	8/X	2/X	11/XI	16/X
р. Кон — з. Бирлик	21/IV	5/IV	1/XI	25/X	8/XI	14/XI
р. Тургай — пески Тусум	12/IV	21/III	7/XI	22/X	9/XI	12/XI
р. Сары-Су — рзд № 57	12/IV	5/IV	30/X	—	5/XI	—
р. Аягуз — г. Аягуз	13/IV	1/IV	5/XI	16/X	22/XI	18/XII
р. Баканас — с. Чубартау	15/IV	1/IV	27/X	16/X	9/XI	16/XI
р. Лепса — свх Лепса	3/IV	25/III	11/XI	16/XI	30/XI	30/XI
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	14/III	12/III	16/XI	16/XI	11/XII	14/XII
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	18/III	27/II	17/XI	17/XI	11/XII	18/XII
р. Или — уроч. Уш-Джарма	26/III	21/III	20/XI	17/XI	17/XII	14/XII
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	2/III	13/III	14/XI	17/XI	—	—
р. Чилик — с. Малыбай	11/III	16/III	12/XI	17/XI	—	—
р. Курты — ст. Узун-Агач	16/III	13/III	16/XI	16/XI	10/XII	15/XII

Осадков в первую половину зимы, а также в сентябре и октябре выпало несколько меньше нормы, относительно мало их было и в январе, и только третья декада февраля и март отличались обильным выпадением осадков (значительно больше нормы) по всем районам бассейна вследствие прохождения здесь южных циклонов.

Устойчивый снежный покров в зиму 1960—1961 гг. почти на всей территории бассейна образовался на 1—3 недели раньше обычной даты.

Таблица 3

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за зимний период ноябрь 1960—март 1961 г.

Высота над уровнем моря	Метеостанция	Температура воздуха, (С°)			Осадки (*мм*)		
		1960—1961 г.	норма	отклонение (С°)	1960—1961 г.	норма	процент от нормы
1	2	3	4	5	6	7	8
581	Моинты	—11,2	—12,2	1,0	60	51	118
656	Жарык	—9,9	—10,5	0,6	100	81	125
651	Бес-Оба	—11,2	—12,2	1,0	48	75	64
	Аягуз	—13,0	—12,1	—0,9	111	56	199
568	Талды-Курган	—5,7	—6,0	0,3	137	131	105
795	Сарканд	—4,8	—4,1	—0,7	152	173	88
794	Сары-Джас	—8,8	—8,8	0,0	69	73	95
428	Курты	—6,8	—7,3	0,5	59	71	83
948	Сары-Озек	—5,5	—5,6	0,1	96	89	108
	Или	—5,4	—4,7	—0,7	64	76	84
605	Чилик	—3,5	—3,3	—0,2	92	71	130

Водность рек в этот период была в пределах нормы по всем рекам бассейна, за исключением бассейна р. Нуры, где она сохранила тенденцию высокой водности половодья 1960 г. и оказалась в 4 раза больше нормы.

Сток наносов на реках большей части территории был около нормы. Как исключение, можно огметить повышенный сток на реках Чарын и Каратал в связи с ранним началом половодья, совпавшим с концом зимнего периода.

Таблица 4

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за ноябрь—март.

Наименование поста	Расходы воды (*м³/сек*)				Расходы взвешенных наносов (*кг/сек*)			
	число лет	1961 г.	норма	*K*	число лет	1961 г.	норма	*K*
р. Моинты — ст. Киик	20	0,001	0,007	0,14	11	—	0,002	—
р. Нура — с. Сергиопольское	28	1,38	0,31	4,45	11	0,13	0,012	11,0
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	18	2,26	1,89	1,20	—	—	—	—
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	43	50,2	44,0	1,14	27	13,3	5,5	2,42
р. Курты — ст. Узун-Агач	21	4,69	4,68	1,00	14	7,92	6,8	1,16
р. Или — уроч. Капчагай	49	317	258	1,23	26	85,0	76	1,20
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	33	23,4	20,9	1,12	25	2,88	1,6	1,80
р. Чилик — с. Малыбай	34	12,6	14,1	0,89	24	0,46	0,48	0,96

Весной 1961 г. (в апреле—мае; для горных районов юго-восточной части Казахстана — в марте—мае) на восточные районы бассейна оказывали влияние юго-западные циклоны, способствовавшие выносу теплых и относительно сухих масс воздуха. Над западными районами преобладали области повышенного давления с малооблачной, также сухой погодой.

Средняя температура воздуха на сезон была на 2—4° выше нормы. Этим объясняется более ранний переход температур от отрицательных к положительным: на полторы—две недели в Центральном Казахстане и на 5—10 дней в Южном Прибалхашье.

Таблица 5

Сравнительная характеристика погодных условий весной 1960—1961 гг.

Метеостанция	Весна 1960 г.			Весна 1961 г.	
	дата схода снежного покрова	дата перехода среднесуточной температуры через 0		дата схода снежного покрова	дата перехода среднесуточной температуры через 0
		средняя многолетняя	1960 г.		
Джезказган	3/IV	3/IV	12/IV	24/III	21/III
Караганда	13/IV	10/IV	15/IV	28/III	24/III
Бес-Оба	15/IV	12/IV	15/IV	31/III	25/III
Аягуз	14/IV	6/IV	16/IV	8/IV	29/III
Талды-Курган	11/IV	16/III	3/IV	14/III	13/III
Сары-Озек	1/IV	15/III	2/IV	14/III	14/III

Раннее наступление положительных температур воздуха и оттепелей в Центральном Казахстане и Северном Прибалхашье (середина марта) сопровождалось большими потерями запасов снега до наступления половодья, так как осенняя влагонасыщенность почвогрунтов вследствие недобора осадков в сентябре и октябре, как указывалось выше, была недостаточной. В результате этого максимальный запас воды в снеге к началу половодья на реках Северного Прибалхашья, а также в бассейнах Сары-Су и Тургая оказался ниже нормы. Только в бассейне р. Нуры, где основной водосбор находится на относительно высоких отметках и склонах северных экспозиций Казахского мелкосопочника, максимальные запасы воды в снежном покрове сохранились до начала половодья и превысили норму на 30—40%.

Таблица 6

Запасы воды в снеге (*мм*) к началу снеготаяния

Метеостанция	1960—1961 гг.	Норма	Процент от нормы
Сары-Джас	101	89	113
Баканас	22	39	56
Талды-Курган	68	72	94
Сары-Озек	34	54	63
Курты	27	51	53
Или	16	39	41
Мын-Джилки	205	250	82

Весенний период отличался большой сухостью. Почти на всей территории бассейна количество осадков составляло 25—75% нормы. Только в бассейнах рек Заилийского Ала-Тау количество выпавших осадков в этот период было близким к норме или несколько превышало её.

Таблица 7

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за весенний период апрель—май

Метеостанция	Температура воздуха (С°)			Осадки (*мм*)		
	1961 г.	норма	отклонение (С°)	1961 г.	норма	процент от нормы
1	2	3	4	5	6	7
Моинты	13,7	10,1	3,6	10	25	40
Жарык	11,7	7,6	4,1	22	49	45
ес-Оба	10,3	6,6	3,7	15	55	27
гуз	10,7	8,6	2,1	23	47	49
лды-Курган	15,6	12,9	2,7	62	81	77
рканд	15,0	12,5	2,5	76	104	73
ары-Джас	8,9	6,5	2,4	43	85	51
Курты	16,8	13,6	3,2	18	54	33
Сары-Озек	14,3	11,4	2,9	39	57	69
Или	17,8	14,9	2,9	31	72	43
Чилик	17,4	14,7	2,7	42	49	86

Благодаря теплой и дружной весне реки вскрылись рано — на 10—15 дней раньше средних многолетних сроков. Исключением могут служить небольшие горные реки, где вскрытие произошло в средние сроки.

Небольшие запасы воды в снеге и недостаточное осеннее увлажнение почвы, а также сухая и жаркая весна на большей части бассейна обусловили пониженную (несколько ниже нормы) водность, почти по всем районам бассейна и особенно в Северном Прибалхашье. Значительно выше нормы была водность на р. Нуре, где, как указывалось выше, потери воды до начала снеготаяния были небольшими, а ранняя и дружная весна способствовала небольшим потерям также и во время половодья.

Таблица 8

Модульные коэффициенты стока воды за апрель—май.

Наименование поста	Расходы воды (*м³/сек*)		
	1961 г.	норма	*K*
р. Моинты — ст. Киик	135	1,86	0,73
р. Нура — с. Сергиопольское	32,2	26,4	1,22
р. Сары-Су — ст.Кзыл-Джар	18,6	21,4	0,87
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	4,52	6,32	0,72
р. Каратал — с. Уш-Тобе	108	94,4	1,14
р. Курты — ст. Узун-Агач	5,02	5,02	1,00
р. Или — уроч. Капчагай	356	435	0,82
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	62,9	67,1	0,94
р. Чилик — с. Малыбай	20,4	21,0	0,97

Водность рек горных районов была преимущественно близкой к норме с небольшим отклонением в сторону повышения на реках Джунгарского Ала-Тау (Каратал, Лепса и др.).

Максимальные расходы за половодье на всех реках бассейна как горных, так и равнинных были меньше средних многолетних величин. Особенно низкие максимальные расходы наблюдались на реках Северного Прибалхашья.

Таблица 9

Модульные коэффициенты максимальных расходов воды

Наименование поста	Максимальные расходы (*м³/сек*)		
	1961 г.	норма	*K*
р. Моинты — ст. Киик	14,2	24,7	0,58
р. Нура — с. Сергиопольское	179	250	0,72
р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар	67,4	112	0,60
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	9,40	18,9	0,50
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	198	269	0,74
р. Курты — ст. Узун-Агач	20,9	25,5	0,82
р. Или — уроч. Капчагай	1240	1350	0,92
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	108	141	0,77
р. Чилик — с. Малыбай	115	144	0,80

Гидрограф стока наносов в общем следовал за изменением гидрографа жидкого стока. Он также был повышенным на р. Нуре и реках Джунгарского Ала-Тау.

Таблица 10

Модульные коэффициенты стока наносов за апрель—май.

Наименование поста	Расходы взвешенных наносов (*кг/сек*)		
	1961 г.	норма	*K*
р. Моинты — ст. Киик	0,90	—	—
р. Нура — с. Сергиопольское	4,4	2,95	1,49
р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар	0,47	0,48	0,98
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	—	—	—
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	60	40	1,50
р. Курты — ст. Узун-Агач	4,45	7,25	0,61
р. Или — уроч. Капчагай	245	431	0,57
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	41,5	40,8	1,02

Лето (июнь—сентябрь). В июне и августе с запада на восток в тыл циклонам, смещавшимся с юго-запада на северо-восток, перемещались антициклоны. Погода стояла жаркая, сухая. Средняя температура воздуха за период была около нормы, количество осадков — меньше нормы, за исключением горных районов юго-востока, где они составляли примерно полторы нормы.

В июле и сентябре погода была неустойчивая, с частым выпадением осадков и относительно пониженной температурой воздуха, чему способствовало обострение развития синоптических процессов за счет поступления холодного воздуха с запада и выноса теплого — с юга.

Осадков в этот период выпало примерно около нормы, местами больше нормы. Температура воздуха была на 1—2° ниже средней многолетней.

Таблица 11

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за летний период (июнь—сентябрь).

Метеостанция	Температура воздуха (С°)			Осадки (*мм*)		
	1961 г.	норма	отклонение, С°	1961 г.	норма	процент от нормы
1	2	3	4	5	6	7
Моинты	19,0	18,8	0,2	47	52	91
Жарык	16,5	17,2	—0,7	119	99	120
Бес-Оба	15,0	15,6	—0,6	75	125	60
Аягуз	16,4	17,6	—1,2	195	90	216
Талды-Курган	20,7	19,9	0,8	99	80	124
Сарканд	19,9	19,7	0,2	159	120	133
Сары-Джас	12,8	12,3	0,5	256	186	148
Курты	22,2	21,7	0,5	47	65	73
Сары-Озек	19,5	19,1	0,4	81	76	107
Или	22,9	22,2	0,7	83	78	106
Чилик	21,7	21,1	0,6	90	61	148

Выше нормы была водность на севере равнинного Казахстана (в бассейне р. Нуры), сохранившая тенденцию повышенного стока в период половодья.

Сток небольших рек Центрального Казахстана был очень низким и на некоторых из них прекратился еще до начала летнего сезона и не появлялся до конца года.

Низкая водность в течение лета наблюдалась на реках Джунгарского Ала-Тау (Каратал, Лепса и др.).

Значительные жидкие осадки, и относительно низкие температуры воздуха в июле и сентябре обусловили близкую к норме водность рек Заилийского Ала-Тау.

В соответствии с изменением водности изменяется и сток наносов. Близким к средним многолетним значениям он был на реках Заилийского Ала-Тау, пониженным — на реках Джунгарского Ала-Тау, ничтожно малым к началу сезона на реках равнинного Казахстана.

Таблица 12

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за июнь—сентябрь.

Наименование поста	Расходы воды ($м^3/сек$)				Расходы наносов ($кг/сек$)			
	число лет	1961 г.	норма	K	число лет	1961 г.	норма	K
р. Моинты — ст. Киик	20	0,002	0,003	0,07	11	0,003	0,003	1,00
р. Нура — с. Сергиопольское	28	1,98	1,74	1,14	11	0,024	0,036	0,67
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	18	0,92	1,78	0,52	—	—	—	—
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	43	56,5	87,0	0,65	27	11,7	19,4	0,60
р. Курты — ст. Узун-Агач	21	1,44	2,42	0,60	14	0,30	2,8	0,11
р. Или — уроч. Капчагай	49	608	812	0,75	26	630	750	0,84
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	33	37,0	38,1	0,97	25	14,1	11	1,28
р. Чилик — с. Малыбай	34	56,5	62,9	0,90	—	—	—	—

Осень (октябрь) на большей части бассейна была очень влажной. Количество осадков в горных районах и в бассейне р. Нуры наблюдалось в пределах полутора—двух норм и только в Центральном Казахстане количество их было близким к норме. Средняя температура воздуха повсеместно была ниже средней многолетней на 1—4°. Этому способствовало перемещение юго-западных и западных циклонов, в тыл которым распространялись массы холодного воздуха, обусловливая неустойчивую, холодную погоду с осадками в виде дождя и снега.

Таблица 13

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за осенний период

Метеостанция	Температура воздуха (С°)			Осадки ($мм$)		
	1961 г. х	норма	отклонение (С°)	1961 г. х	норма	процент от нормы
1	2	3	4	5	6	7
Моинты	1,4	3,7	—2,3	11	7	157
Жарык	0,2	3,3	—3,1	55	24	229
Бес-Оба	—1,0	1,7	—2,7	18	19	95
Аягуз	—0,6	3,8	—4,4	37	23	161
Талды-Курган	5,0	7,5	—2,5	91	31	294
Сарканд	3,9	8,4	—4,5	93	39	238
Сары-Джас	0,0	2,7	—2,7	62	19	326
Курты	5,8	8,0	—2,2	52	16	326
Сары-Озек	4,1	6,8	—3,7	48	17	272
Или	7,4	8,6	—1,2	48	21	229
Чилик	7,6	9,4	—1,8	34	17	200

Водность рек в октябре в горных районах Заилийского Ала-Тау и Джунгарского Ала-Тау была близкой к норме. В бассейне р. Нуры сток в октябре почти в два раза превышал среднюю многолетнюю величину. На других источниках Казахского мелкосопочника сток практически отсутствовал.

Сток наносов почти на всех реках бассейна был близким к норме и только на р. Нуре он был значительно выше нормы в соответствии с повышенными осадками и интенсивным склоновым смывом.

Таблица 14

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за октябрь

Наименование поста	Расходы воды ($м^3/сек$)				Расходы наносов ($кг/сек$)			
	число лет	1961 г.	норма	K	число лет	1961 г.	норма	K
р. Моинты — ст. Киик	20	0,002	0,13	—	11	0,003	0,000	—
р. Нура — с. Сергиопольское	28	1,89	0,88	2,14	11	0,022	0,007	3,1
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	18	1,39	1,46	0,95	—	—	—	—
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	43	59,9	47,4	1,26	27	1,6	1,7	0,94
р. Курты — ст. Узун-Агач	21	4,44	3,48	1,28	14	2,2	2,1	1,05
р. Или — уроч. Капчагай	49	361	350	1,03	26	120	123	0,98
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	33	32,7	29,0	1,13	25	1,2	1,61	0,75
р. Чилик — с. Малыбай	34	22,9	25,4	0,90	—	—	—	—

В целом для 1961 г. характерными были частые выходы циклонических масс воздуха с юго-запада и затоки масс холодного воздуха с запада и северо-запада. Это обусловило частые оттепели в конце зимы и раннее начало весенних процессов на большей части Центрального Казахстана и Северного Прибалхашья и засушливую погоду весной и в летние месяцы (июнь, август).

Такие погодные условия весной вызвали на реках равнинной части территории большие потери накопленных запасов снега и обусловили сток рек этой территории близкий к маловодному году.

Исключение составил бассейн р. Нуры, где начало снеготаяния происходило в сроки, близкие к средним, и потери запасов воды в снежном покрове были очень небольшими. Сток, в результате, оказался значительно выше среднего, около 150% нормы.

Еще более неблагоприятно погодная обстановка отразилась на накоплении осадков на горных склонах Заилийского Ала-Тау и Джунгарского Ала-Тау в связи с тем, что эти районы в течение большей части года находились в теплом секторе, и количество осадков оказалось несколько ниже нормы. В результате, годовой сток этих рек был также ниже (р. Каратал, р. Лепса) или значительно ниже нормы (р. Или).

Минерализация рек рассматриваемой территории изменялась в течение 1961 г. в пределах, существенно не отличающихся от прошлых лет.

В период весеннего половодья на равнинных реках минерализация достигала 200—400 *мг/л*, в межень наблюдалось резкое увеличение минерализации до 1500—1800 *мг/л*.

Минерализация горных рек колебалась в пределах 70—90 *мг/л* в высокогорье, в пределах 100—200 *мг/л* на средних высотах и 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 высший или низший уровень, или пересыхание, или перемерзание 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.

Данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не публикуются: по постам № 11, 15, 29, 79, 80, 93, 134, 135, оборудованным водосливами, как не имеющие практического значения, по постам № 51, 53 — из-за отсутствия стока в течение всего года, по посту № 50 — из-за низкого качества материалов наблюдений за уровнем воды, № 86, 87 — из-за сомнительных данных о высотах реперов.

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

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

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	535	524	522	476	458	517	516	582	522	487	459	457)x
2	518	522	523	480	459	523	516	568	530	484	460	454)*
3	525	522	524	484	444	518	517	576	532	480	462	452)
4	528	522	524	486	445	514	522	589	529	480	462	456)x
5	524	521	524	488	450	516	526	608	531	475	460	457)x
6	526	516	520	484	472	526	529	614	537	475	460	458)*
7	528	516	524	480	477	526	530	596	547	475	459	458)*
8	530	514	524	478	473	525	541	585	533	475	458	454)*
9	532	514	526	475	472	521	562	578	522	470	457	455)*
10	532	513	529	470	474	531	572	570	517	469	457	455)*
11	531	508	534	464	470	556	554	567	520	469	456	455)*
12	532	508	539	462	462	566	536	572	529	468	456	458)*
13	531	508	536o	460	453	554	524	594	520	467	456	456)*
14	527	508	480o	462	451	534	522	605	513	467	458	458)*
15	527	508	462	464	454	519	526	598	510	465	458	462)*
16	522	506	467	468	455	502	523	592	508	465	457	460)*
17	520	508	470	468	449	492	528	578	506	465	456	459)*
18	521	508	475	468	449	490	527	570	503	463	458	460)*
19	520	507	480	470	446	494	526	565	499	461	458	464)*
20	528	506	486	480	443	487	538	562	498	461	454	467)*
21	528	507	486	482	444	484	552	557	498	459	454	455)*
22	529	511	486	478	458	485	572	552	495	459	458	440)*
23	530	512	482	471	478	482	585	548	492	459	459	438)*
24	528	512	480	462	498	478	574	540	487	458	458	440)*
25	526	514	476	457	518	479	576	532	487	457	456	448)*
26	526	516	474	450	527	480	577	534	487	461	453	447)x
27	526	516	471	447	514	480	575	538	489	463	453	456)x
28	526	517	470	446	500	484	571	536	496	462	453	462)x
29	528		470	448	490	490	571	536	498	461	454	461)*
30	527		469	457	496	500	578	526	493	461	458)x	456)*
31	528		470		508		595	521		461		454)*
Средн.	527	513	497	469	471	508	547	567	511	467	457	455
Высш.	540	524	548	489	530	568	595	616	549	487	462	467
Низш.	514	506	460	446	443	478	514	521	487	457	453	433

Средний годовой 499. Высший 616 6/VIII. Низший 433 22, 23/XII.

13/VIII наблюдения многосрочные. 1/I—9/II полыньи. 9—12/III промоина на участке поста.

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	525	534	550	466	438	462	457	533	506	484	452	452)*
2	528	534	552	468	439	471	463	547	501	481	450	443)*
3	529	535	551	470	444	479	475	541	501	477	450	443)*
4	529	532	552	472	444	488	484	533	504	474	450	442)*
5	530	532	553	477	442	489	481	537	510	471	452	442)*
6	531	530	553	480	440	484	484	548	511	468	450	444)*
7	518	530	552	480	438	484	488	572	510	467	450	445)*
8	525	528	552	478	446	489	492	582	513	465	451	442)*
9	520	526	550	471	454	495	494	564	522	464	450	442)*
10	520	522	553	470	459	492	495	552	514	462	450	443)*
11	522	522	567	468	450	492	520	545	506	458	450	444)*
12	523	520	558	466	449	492	534	540	504	454	450	444)*
13	523	517	548	463	452	515	518	540	504	454	450	444)*
14	523	515	554	460	450	529	503	546	510	454	449	442)*
15	524	514	574	458	447	516	492	565	506	456	450	446)*
16	523	516	588	459	443	500	488	578	500	456	448	452)*
17	522	517	602	460	440	488	492	570	497	454	448):	452)*
18	521	518	598•	462	444	476	494	562	492	454	442x	457)*
19	522	517	496•	468	440	466	494	550	492	454	445x	482)*
20	520	520	487o	468	437	462	500	542	492	454	444)	658
21	522	520	486o	464	435	463	496	538	486	454	444	681
22	525	520	482	463	435	462	504	535	484	453	443	652
23	526	522	484	466	435	455	516	532	483	454	445	654
24	528	532	478	467	439	454	535	527	482	456	442	652
25	530	537	473	458	450	454	549	522	480	454	441	649
26	532	544	471	452	464	450	540	515	478	454	444	649
27	532	548	469	448	477	447	536	510	478	454	444)x	649
28	532	550	466	445	492	450	538	508	473	452	444)x	657
29	532		464	442	482	449	536	508	476	452	442)x	660
30	532		463	438	472	450	528	513	480	452	454)*	659
31	533		464		464		526	514		452		658
Средн.	526	527	525	464	450	477	505	541	496	460	447	528
Высш.	533	550	629	480	492	531	550	586	523	484	454	688
Низш.	516	513	463	438	434	447	455	507	473	452	441	437

Средний годовой 496. Высший 688 21/XII. Низший 434 21, 23/V.

14—18/III, 13—19/VI, 22—24/XII наблюдения многосрочные. 14/III лед потемнел и его подняло. 14—17/III закраины. 17/III промоины. 18/III — затор льда ниже водпоста. 20—31/XII зажор в 4 *км* ниже водпоста. 20—28/XII полыньи выше и ниже водпоста.

3. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

Высота нуля графика 378,83 *м* (ВС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	225	256	262	204	196	216	194	266	241	190	181	156)*
2	223	256	264	204	190	210	196	268	238	194	182	159)*
3	224	257	266	205	189	208	202	278	233	194	184	158)*
4	229	259	267	208	191	218	208	283	230	184	183	158)*
5	232	259	268	209	196	226	221	272	230	178	182	158)*
6	230	259	268	211	195	230	225	269	232	178	178	156)*
7	226	258	270	215	193	226	224	276	237	180	181	152)*
8	222	258	270	216	190	224	228	296	236	182	182	155)*
9	224	258	272	215	190	222	230	316	236	177	181	157)*
10	230	258	270	215	198	232	234	305	240	175	180	157)*
11	232	256	270	215	210	234	236	292	242	170	178	162)*
12	233	256	270	216	213	232	245	285	231	167	174	164)*
13	235	254	273	216	205	229	268	280	224	165	172	220)*
14	236	252	275	216	206	238	264	276	222	166	171	302
15	240	251	278	214	206	258	246	278	224	168	171	286
16	240	248	282	213	202	258	236	292	226	170	170	308
17	240	246	295	213	198	241	229	310	222	172	168)	282
18	244	247	304	212	192	229	228	306	215	170	172)	274
19	242	248	310	212	190	221	230	297	212	172	174	266
20	242	248	306	216	192	210	234	284	208	172	168	257
21	242	249	371•	219	188	204	236	276	208	174	168	258
22	242	254	250o	218	184	202	240	270	208	174	165	263
23	244	255	198	213	185	204	236	266	204	175	166	272
24	246	254	193	212	183	206	246	262	204	177	166	277
25	247	255	191	214	182	196	259	258	206	176	168	270
26	250	256	188	212	187	196	279	254	202	176	167	260
27	250	256	190	204	200	196	284	248	198	178	162	260
28	251	260	196	201	216	193	276	242	198	178	162	258
29	253		200	198	231	192	274	238	196	180	162):	256
30	254		201	196	236	194	274	238	190	180	160)*	257
31	254		202		224		270	239		180		262
Средн.	238	254	255	211	199	218	240	275	220	177	173	225
Высш.	255	260	476	219	237	264	286	317	245	195	185	315
Низш.	220	246	188	196	182	192	193	237	189	164	159	152

Средний годовой 224. Высший 476 21/III. Низший 152 7/XII.

21, 22/III наблюдения многосрочные. 1/I — 20/III полынья в 100 *м* выше, 14—23/XII — в 300 *м* ниже водпоста. 24/II лед потемнел. 25—28/II наледь. 9/III лед подняло. 18, 19/III ледоход в полынье. 19, 20/III закраины. 21/III затор льда в 2 *км* 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	148	159	130)*	134	136	132	125	144	146	138	135)	130)*
2	148	160	156)*	134	133	132	124	146	144	138	136)*	128)*
3	152	166	155)	133	148	132	124	164	144	138	136)*	128)*
4	152	166	132)x	132	136	132	124	168	146	137	132	128)*
5	151	166	131)	133	136	131	123	157	146	137	132	128)*
6	151	162	130)	132	138	130	125	150	145	136	132	128)*
7	155	163	128)x	132	137	128	126	149	144	136	132	130)*
8	157	162	128)x	130	135	128	130	145	144	136	132	132)*
9	155	166	128)	130	134	130	132	145	144	136	131	132)*
10	151	160	127)	130	130	127	133	152	144	136)	131	132)*
11	154	162	127)	129	128	125	131	179	144	136	131	132)*
12	157	160	127)	129	127	124	132	167	144	137	131	132)*
13	158	160	127)	128	129	124	130	165	142	136	131	132)*
14	158	160	127)	128	126	123	130	169	142	136	131	132)*
15	158	160	127)	130	126	122	130	162	142	136	131	132)*
16	160	160	127)	130	124	122	130	163	141	136	131	132)*
17	160	161	132)	132	124	122	130	164	142	135	128)*	135)•
18	160	164	134)	138	124	122	131	166	141	134	128)*	134)*
19	162	167	134)	134	124	122	137	160	140	138	127)x	147)•
20	162	166	134)	132	128	122	148	158	140	140	132)x	150)*
21	160	166	130)	130	132	122	154	155	140	138	132)*	152)o
22	160	167	128)	128	138	122	146	151	140	138	128)*	148)o
23	160	168	128)	128	137	122	140	150	140	137	128)*	148)*
24	164	165	128	126	132	122	139	146	139	138	126)*	146)
25	166	168	131	126	128	122	140	146	141	138	126)*	144)
26	165	169	130	126	132	123	139	146	145	138	126)*	146)
27	162	156)o	132	132	131	123	138	148	140	136)	128)	144
28	160	129)	130	132	132	123	139	144	140	135	127)*	143
29	162		134	127	130	124	139	142	140	136	128)*	145
30	164		134	127	126	125	140	142	140	136	128)*	146
31	166		136		131		138	143		136		147
Средн.	158	162	132	130	131	125	134	154	142	137	130	138
Высш.	167	171	180	140	152	138	154	180	147	141	138	154
Низш.	148	129	127	125	123	122	123	141	138	134	125	127

Средний годовой 139. Высший 180 2/III, 11/VIII. Низший 122 15—25/VI

2—5/VI, 20/VII, 11/VIII наблюдения многосрочные. 25, 26/II промоины. 10—23/III забереги нависшие. 27—31/XII полыньи в створе и выше водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

5. р. М. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Высота нуля графика 1232,59 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	115)	113)	110)	*114*	124	153	162	160	152	128	124)	118)
2	114)	112)	110)	*114*	126	155	157	161	152	128	124)	119)
3	114)	114)	110)	*114*	132	162	158	160	151	128	124	118)
4	114)	112)	111)	*114*	131	159	159	159	147	127	123	118)
5	115)	112)	112)	*114*	132	158	164	157	146	128	122	118)
6	114)	112)	110)	*114*	132	154	171	156	144	128	122	117)
7	114)	112)	111)	*114*	140	159	169	156	142	128	122	117)
8	116)	112)	112)	*114*	138	160	167	157	142	126	122	117)
9	114)	114)	112)	112	126	157	161	156	138	125)	122	116)
10	114)	113)	110)	112	124	156	159	156	138	126)	122	116)
11	115)	113)	110)	114	127	154	159	156	136	126	122	116)
12	115)	112)	110)	114	132	153	158	157	137	126	121	116)
13	114)	112)	111)	113	125	148	156	161	138	126	121	116)
14	115)	112)	110)	113	126	146	156	158	137	126	121	116)
15	115)	112)	112	114	122	145	156	158	137	126	120	116)
16	114)	112)	111	116	121	146	156	155	138	126	120)	116)
17	114)	112)	112	121	120	144	156	154	136	124	116)x	116)
18	114)	112)	111	116	128	146	159	152	136	124	120)	115)
19	114)	112)	111	114	136	149	169	153	134	124	120)	117)
20	114)	112)	110	112	146	148	161	150	134	124	120)	128)*
21	114)	112)	110	112	152	147	157	153	132	124	120)	138)*
22	114)	111)	110)	112	155	146	158	147	132	124	119)	128)*
23	115)	110)	110)	112	155	149	159	145	132	124	120)	117)
24	114)	112)	111	114	148	150	162	150	132	124	119)	115)
25	114)	110)	110	116	148	151	161	150	132	124	120)	115)
26	114)	111)	110	120	148	150	160	150	132	123)	119)	116)
27	112)	112)	112	127	155	154	169	149	131	123)	119)	116)
28	116)	111)	112	121	156	156	170	150	130	124)	119)	116)
29	113)		*112*	118	156	162	170	150	130	124	119)	116)
30	114)		*112*	117	154	163	168	152	128	124	118)	116)
31	114)		*112*		156		157	152		124		116)
Средн.	114	112	111	115	138	153	161	154	138	125	121	118
Высш.	117	115	114	129	165	174	185	165	153	129	124	140
Низш.	109	109	105	111	119	141	151	144	128	122	116	115

Средний годовой 130. Высший 185 19/VII. Низший 105 2/III.

2/V — 31/VIII наблюдения многосрочные. 20—22/XII зажор ниже водпоста.

6. р. Б. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Высота нуля графика 1262,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	163)*	150)	146)x	164	184	218	240	227	209	172	155	148)
2	166)*	149)	146)*	163	182	216	236	224	209	170	154	148)
3	168)x	150)	146)x	161	215	230	240	228	210	170	154	147)
4	164)*	150)	146)	164	199	226	242	224	207	170	154	146)
5	166)*	150)	147)	166	196	222	242	222	204	168	154	146)
6	164)	151)x	146)	160	209	216	251	220	200	168	154	146)
7	164)*	150)x	146)	154	209	220	248	216	194	168	153	146)
8	163)*	149)	147)	154	204	229	242	218	191	166	152	146)
9	158)	149)	147)	154	193	231	225	222	190	161	152	144)
10	160)	149)	146	153	208	228	220	227	188	166	152	145)
11	158)	151)	147	156	200	216	220	236	186	166	152	145)
12	159)	151)	147	158	207	214	218	231	186	164	152	145)
13	157)	149)	147	156	190	200	218	232	186	164	151	145)
14	155)o	149)	147	160	188	201	220	224	186	166	152	144)
15	156)•	150)	148	167	172	203	218	219	188	162	152	142)
16	152)•	150)	147	168	173	202	220	212	188	161	150	142)
17	153)•	148)	147	173	170	200	224	210	188	162	146)x	142)
18	153)	149)	148	172	189	203	224	209	186	161	148)	142)
19	153)	150)	147	162	214	212	252	210	184	160	148)	141)
20	153)	150)	147	160	229	214	240	209	180	160	150	142)
21	157)	148)	147	155	232	212	232	205	180	160	150	142)
22	152)	148)x	146	153	234	206	231	202	180	159	148	143)
23	153)	147)	147	152	235	209	228	201	178	163	148	144)
24	153)	147)	147	154	226	210	232	203	178	160	149	143)
25	152)	147)x	147	160	225	215	238	204	178	160	148	143)
26	153)	148)	148	176	225	221	240	204	178	158	148	145)
27	152)	148)	148	177	229	223	240	204	176	155	148)	143)
28	153)	148)	148	170	228	228	238	204	175	156	148	145)
29	153)		156	164	225	231	230	206	174	156	148	142)
30	151)		160	174	219	241	230	208	172	156	146)*	142)
31	151)		163		224		229	210		156		142)
Средн.	157	149	148	162	207	217	233	215	188	163	151	144
Высш.	169	154	165	181	252	248	264	240	212	172	155	148
Низш.	150	146	145	151	169	198	217	200	172	155	145	140

Средний годовой 178. Высший 264 19/VII. Низший 140 17, 19—21/XII.

3/V — 31/VIII наблюдения многосрочные. 11, 13/I, 6, 7/II, 18, 19, 29/XII донный лед. 3—6, 19—22, 24/V редкий лесосплав молем.

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	120)	120)	120)	121	123	120	120	120	118	118	118	118
2	120)	120)	120)	122	123	120	120	119	118	118	118)	118
3	120)	119	120)	121	124	120	119	120	118	118	118	118
4	120)	120)	120)	122	124	120	119	120	118	118	118	118
5	120)	120)	120	122	122	120	119	119	119	118	118	118
6	120)	120)	120	122	124	120	120	119	118	119	118	118
7	121)	120)	120)	122	122	120	120	119	118	119	118	118
8	121)	120)	120	122	124	120	120	119	119	118	118	118
9	120)	120)	120	122	121	122	121	119	119	118)	118	118
10	120)	120)	120	124	122	122	120	119	119	118)	118	118
11	120)	120)	120	124	121	121	120	120	118	118	118	118
12	120)	120)	120	124	120	122	120	119	118	118	118	118
13	120)	120)	120	124	120	122	119	120	118	118	118	118
14	120)	120)	120	125	122	120	119	120	118	118	118	118
15	121)	120)	120	126	121	120	119	119	118	118	118	118
16	122)	121)	120	127	120	120	119	119	118	118	118)	118
17	121)	120)	120	130	120	120	120	119	119	118	118)	118
18	121)	120)	120	126	120	120	120	119	118	118	118	117
19	120)	120)	120	122	120	120	120	119	118	118	118	117
20	122	120	120	122	122	120	120	119	118	118	118	116
21	122	120)	120	121	121	120	120	119	118	118	118	116
22	121)	120)	120)	121	122	120	120	119	118	118	118	117
23	122)	120)	120)	122	122	120	120	119	118	120	118	116
24	122	120)	120	122	122	119	119	119	118	119	118	116
25	121	120	120	124	121	119	119	119	119	118	118	116
26	121	120	120	125	122	119	120	119	118	118	118	116
27	120)	120	120	126	122	119	120	119	118	118)	118	116
28	120)	120	120	121	120	120	120	118	118	118	118	116
29	120)		121	121	120	120	119	118	118	118	118	116
30	121		122	122	120	120	119	119	118	118	118)	116
31	121		123		120		119	118		118		116
Средн.	121	120	120	123	122	120	120	119	118	118	118	117
Высш.	123	122	124	131	125	122	122	120	119	120	119	119
Низш.	119	119	119	120	120	119	119	118	118	118	118	115

Средний годовой 120. Высший 131 17/IV. Низший 115 20/XII (4), 31/XII.

15, 17, 18/IV наблюдения многосрочные.

8. р. ЧАРЫН — устье р. ТАЛДЫ-БУЛАК

Высота нуля графика 1750,38 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	257	262	267	240)	244	223	211	215	212	209	204x	201)*
2	258	265	264	246)	252	220	210	216	211	208	201*	200)*
3	262	266	268	246)	254	222	207	234	210	208	203*	201)*
4	262	268	268	248)	240	222	206	224	214	207	203*	199)*
5	260	266	271	247	245	222	205	220	212	206	203*	200)*
6	264	266	268	244	245	223	210	216	212	205	204*	202)*
7	265	267	264	240	240	222	216	212	211	206	203*	207)*
8	264	264	266	244	242	222	221	210	210	207	203*	214)*
9	262	264	264	244	242	218	230	208	210	206	201*	218)*
10	268	262	267	250	242	217	221	219	210	206	202*	224)*
11	266	264	254	253	236	214	218	234	209	208	202*	229)*
12	264	263	246)•	252	240	218	219	226	208	207	201*	236)*
13	262	264	236)o	253	234	212	212	238	208	208	201x	236)•
14	262	264	221)o	254	238	213	213	234	207	208	203	239)•
15	265	264	208)o	264	232	213	210	228	207	206	203	239)•
16	264	266	200)o	279	230	216	209	226	206	206	202x	240)o
17	270	264	200)o	276	226	214	210	222	206	207	196*	226)•
18	268	265	202)o	264	226	210	211	224	206	206	193*	230)*
19	269	266	208)o	248	231	208	218	220	206	208	198)x	232)*
20	268	264	205)o	240	238	208	222	221	206	210	200)*	232)*
21	266	266	204)o	238	239	206	222	220	206	210	201)*	236)*
22	267	265	206)x	234	237	207	219	218	206	210	200)*	245)*
23	266	266	208)x	232	236	207	216	216	204	212	198)*	253)*
24	263	266	212)x	232	229	206	216	214	205	211	198)*	260)*
25	268	268	210)x	238	226	206	218	214	212	211	196)x	260)*
26	268	266	212)x	245	230	206	216	214	216	210	198)x	258)*
27	266	266	216)o	242	228	205	210	214	213	208*	200)*	260)*
28	266	270	224)o	244	228	212	210	212	214	206*	199)*	260)*
29	268		230)o	238	226	213	208	211	210	206*	198)*	262)*
30	254		241)o	234	226	211	208	210	210	207	200)*	264)*
31	256		241)		225		209	212		208		256)*
Средн.	264	265	234	247	236	214	214	219	209	208	200	233
Высш.	271	271	273	299	262	227	230	242	218	213	206	264
Низш.	251	258	200	231	221	205	204	208	204	204	189	198

Средний годовой 229. Высший 299 17/IV. Низший 189 18/XI.

1—18/IV, 3, 20/V, 3, 6/VI наблюдения многосрочные. 1 — 10/I полыньи ниже водпоста. 10, 11/III промоины. Колебания уровня в декабре месяце обусловлены зажорами.

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	118)*	113)	113)	154	160	144	129	130	129	125	120	114)*
2	122)*	112)*	112)	155	170	144	127	132	128	124	119	113)*
3	124)*	114)	112)	159	178	145	125	140	127	123	119	116)o
4	129)*	115)x	112)	160	162	146	124	146	130	122	120	114)*
5	130)*	114)*	114)	162	168	146	122	139	132	122	119	110)*
6	130)*	114)x	113)	156	172	143	125	134	128	122	118	108)*
7	130)*	115)*	114)	158	164	141	132	131	128	121	118	108)*
8	130)*	115)*	113)	158	167	140	134	128	127	122	118	109)*
9	128)*	114)*	114)	164	166	140	144	127	126	124	118	110)*
10	128)*	114)*	114)	166	160	139	142	128	126	122	118	108)*
11	132)*	114)*	114)	169	159	136	134	148	125	122	118	108)*
12	134)*	114)*	114)	170	163	136	140	143	124	124	118	108)*
13	133)*	114)*	114	167	160	136	132	148	124	124	118	110)*
14	136)*	114)*	115	170	152	130	130	155	123	124	119	110)*
15	138)*	114)*	116	181	156	128	129	145	122	123	119	111)*
16	140)*	114)o	118	193	151	128	128	143	122	122	118	112)o
17	136)x	113)o	118	195	146	134	129	140	122	122	116)*	110)
18	136)	112)	118	177	146	129	128	140	123	122	110)*	111)*
19	136)	112)	121	162	154	127	131	138	122	122	110)	112)*
20	134)o	112)	120	156	158	126	138	137	122	125	114	112)*
21	128)o	113)	118	151	160	127	140	138	120	124	115	108)*
22	128)o	112)	117	146	164	128	136	135	120	125	114	108)*
23	129)o	112)	119	143	161	126	135	134	119	125	112)*	109)*
24	123)o	113)	122	145	157	124	133	132	120	128	112)*	109)x
25	119)o	112)	122	150	152	124	129	130	122	127	113)x	110)*
26	117)o	113)	124	162	156	125	130	130	133	124	114	107)o
27	114)o	114)	126	172	152	124	128	131	129	123	114*	108)o
28	116)*	111)	132	166	154	127	127	130	128	122	114)*	108)o
29	116)x		141	155	150	135	126	128	128	124	114)*	107)*
30	114)o		158	150	150	130	126	127	127	124	116)*	107)*
31	112)o		153		152		126	127		122		108)*
Средн.	127	113	120	162	159	134	131	136	125	123	116	110
Высш.	144	116	159	199	182	147	150	158	134	128	122	116
Низш.	112	108	111	142	145	124	122	126	119	120	106	106

Средний годовой 130. Высший 199 17/IV. Низший 106 18/XI, 6/XII (6), 31/XII.

1—26/I зажор в 50 *м* ниже водпоста. 18/II — 12/III забереги нависшие 17/XII снежница.

10. 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	165)*	175	165	158)o164		172	158	162	168	158	158	158)*
2	164)*	175	166	158)o162		172	158	159	168	158	158)	158)*
3	165)*	175	162	159)o162		172	158	159	166	158	159)	157)
4	164)*	175	161	159)o162		172	158	164	166	158	159)	160)
5	163)*	175	164	158)o171		171	158	162	162	158	159)	158)
6	162)	175	160	158)o178		170	159	162	162	158	159)	158)
7	165	175	162	162)o182		170	162	170	162	160	162)*	159)*
8	166	170	162	162)o181		168	163	170	161	162	162)*	160)*
9	168	160	160	165)o165		170	171	168	162	161	162)*	159)*
10	164	160	162	165	168	170	167	184	162	161)	159)x	158)•
11	226	161	165	164	166	170	160	180	162	159)	159)x	157)*
12	226	162	159	161	172	167	162	174	162	158	158)x	158)*
13	226	161	158	164	175	161	160	181	163	159	158)x	158)*
14	226	162	160	166	161	159	159	174	162	160	157)x	158)*
15	228	162	160	174	158	158	158	168	163	158	160)x	157)o
16	228	160	160	178	163	160	158	166	163	158	160)	159)*
17	226	160	160	178	162	160	159	164	162	158	159)	162)
18	225	162	162	182	160	158	160	165	160	158	158)	159)*
19	230	162	162	166	166	160	161	165	160	158	158)	158)*
20	229	162	160	160	181	161	177	164	161	158	157)	159)*
21	228	162	162	158	179	160	165	162	163	158	157)*	158)*
22	226	161	165	156	186	162	160	162	163	158	157)x	157)*
23	219	162	164	158	174	160	160	162	162	159	157)x	158)*
24	214	162	164	158	172	160	163	164	163	160	157)x	160)*
25	181	162	164	163	172	160	165	165	160	164	158)x	158)*
26	177	161	162	165	172	160	161	162	162	165	160)	159)
27	176	160	160	169	172	158	160	164	162	165*	160)	156)*
28	176	161	160	161	170	161	159	162	161	164*	158)	161)*
29	176		160	162	170	159	159	169	160	162)*	158)x	160)*
30	176		159)•	159	171	159	158	168	160	160)*	157)*	160)*
31	179		158)o		173		160	169		160		165)*
Средн.	195	165	162	164	170	164	161	167	162	160	159	159
Высш.	231	175	166	185	200	175	178	185	168	165	165	165
Низш.	162	158	157	156	156	157	157	158	160	158	157	157

Средний годовой 166. Высший 231 19/I. Низший 156 22/IV, 15/V

7, 8, 20—22, 31/V, 13, 15, 17, 20/VI, 9, 10, 28/VII наблюдения многосрочные. 1—6/I ледяные мосты выше и ниже водпоста. 1/I — 29/III промерзание реки у левого берега. 7/I — 29/III полыньи. 25, 26, 31/X, 26/XII снежница. 2—6, 15—20/XI, 3—6/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

12. р. ТЮЛЬКИЛИ — з. ТЮЛЬКИЛИ

Высота нуля графика 4,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	100	102	96	94	91	90	90	91	94)
2	—	—	—	102	100	96	93	92	90	90	91	94)
3	—	—	—	102	100	96	93	93	90	91	91	90)
4	—	—	—	102	100	96	92	92	92	90	92	90)
5	—	—	—	101	100	96	93	92	91	90	92	90)
6	—	—	—	100	100	96	93	92	90	92	92	90)
7	—	—	—	98	102	95	94	92	90	93	92	90)
8	—	—	90	100	102	95	94	92	90	90	92	90)
9	—	—	90	101	100	96	92	91	90	90	91	90)
10	—	—	90	102	100	95	92	92	90	90	91	92)
11	—	—	90	102	98	96	94	92	90	90	91	91)
12	—	—	91	103	98	100	94	92	90	90	91	90)
13	—	—	91	102	99	98	93	93	90	90	91	90)
14	—	—	90	104	100	98	92	92	90	90	91	90)
15	—	—	91	104	100	97	93	91	90	90	91)	90)
16	—	—	90	105	101	96	93	91	90	90	89)	90)
17	—	—	90	105	102	95	92	92	90	90	89)	90)
18	—	—	91	103	102	95	93	92	90	90	91)	90)
19	—	—	92	101	102	95	93	92	90	90	91)	93)
20	—	—	92	100	102	94	94	92	90	90	91)	93)
21	—	—	90	99	102	94	93	92	90	90	91)	93)
22	—	—	91	98	101	94	92	92	90	91	91)	93)
23	—	—	91	98	100	94	92	92	90	90	91)	90)
24	—	—	92	100	100	94	92	91	90	91	91)	90)
25	—	—	93	101	99	94	92	90	94	92	91)	90)
26	—	—	95	103	98	94	92	90	92	92	91)	90)
27	—	—	96	103	98	94	92	90	92	91	90)	90)
28	—	—	98	101	98	94	92	90	91	91	90)	90)
29	—		98	101	98	94	92	90	90	91	90)	90)
30	—		99	102	98	94	92	90	90	91	90)	90)
31	—		100		97		92	90		91		90)
Средн.	—	—	—	101	100	95	93	91	90	91	91	91
Высш.	—	—	100	106	103	101	98	94	94	93	92	94
Низш.	—	—	—	98	97	94	92	90	89	90	88	90

Средний годовой —. Высший 106 16, 17/IV. Низший —.

В марте сведения о ледовых явлениях отсутствуют, в декабре — неполные. 1, 2, 10, 11, 19—22/XII зажор в 100 *м* ниже водпоста.

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	68)*	74)x	66)x	73	82	131	130	157	146	104	86	76)*
2	70)*	70)	66)*	72	97	136	136	160	147	103	85	76)o
3	73)*	69)	66)x	74	84	137	141	161	150	102	86	76)x
4	74)*	70)	66)	72	92	142	145	158	152	102	84	75)*
5	73)*	70)x	65)	75	102	136	149	156	140	101	84	76)*
6	72)*	70)*	65)	72	114	136	151	150	136	100	84	76)*
7	72)x	69)x	66)	70	104	140	153	146	136	100	83	76)x
8	73)x	69)x	66)	69	105	145	147	147	137	100	82	75)x
9	74)*	69)*	65)	71	100	148	144	150	135	98	83	75)x
10	73)*	68)*	65)	72	92	129	140	158	135	98	83	74)*
11	73)*	70)*	64)	74	103	128	137	158	135	98	83	73)x
12	73)*	69)*	64)	75	106	126	134	156	128	97	82	74)x
13	73)*	70)*	65)	72	92	117	132	156	126	97	82	73)*
14	74)*	70)x	66)	71	91	114	138	146	128	97	82	74)*
15	72)*	70)x	66)	71	86	114	141	147	124	95	81	74)*
16	72)*	70)x	67	73	82	111	146	148	124	95	81•	74)*
17	72)*	70)x	68	74	83	104	148	152	123	95	80)*	76)*
18	74)x	70)	68	75	92	102	156	144	120	94	80)o	75)*
19	74)	70)	67	72	106	101	156	150	118	93	80)o	72)*
20	75)	70)o	66	71	109	105	146	144	115	92	79	72)
21	74)	70)o	66	70	118	111	145	136	114	92	78	72)x
22	74)	69)o	65	70	123	110	146	138	115	92	76	73)*
23	75)x	70)o	66	70	116	111	151	142	116	92	76x	72)*
24	74)x	69)o	64	70	110	130	152	142	119	94	76x	74)x
25	74)x	70)o	65	72	112	130	158	148	119	94	74	73)*
26	74)	67)	66	78	120	128	156	146	116	92	77	74)x
27	72)x	66)	67	79	122	129	162	146	112	92	77x	73)x
28	72)x	66)	68	74	127	134	160	147	110	92	77)*	72)
29	74)x		68	73	132	126	160	150	108	90	76)*	72)*
30	72)x		68	72	118	128	161	152	105	92	77)*	72)*
31	74)		72		124		160	150		89		72)*
Средн.	73	69	66	73	105	125	148	150	126	96	80	74
Высш.	76	74	73	79	138	155	173	169	159	107	87	77
Низш.	68	66	64	69	78	100	122	132	102	89	74	72

Средний годовой 99. Высший 173 27/VII. Низший 64 11, 12, 24/III.

9/VII наблюдения многосрочные.

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	210)	210)	208	212	218	218	216	220	220	220	217	210
2	210)	210)	208	212	218	218	215	220	220	220	217	212
3	210)	210)	208	213	220	217	216	220	220	220	217	213
4	210)	210)	208	214	220	217	216	220	222	220	217	214
5	210)	210)	208	214	220	220	215	220	222	220	217	215
6	210)	210)	208	214	221	220	215	220	222	220	217	215
7	210)	210)	208	214	222	220	216	220	222	220	217	216
8	210	210)	208	214	222	218	216	220	222	220	217	216
9	210)	210)	208	214	221	218	216	220	222	220	217	216
10	210)	210)	208	214	222	218	216	220	221	220	217	215
11	210)	210)	208	214	222	218	216	222	221	220	217	215
12	210)	210)	208	214	222	218	216	222	220	220	217	215
13	210)	210)	208	215	220	217	216	222	222	220	217	215
14	210)	210)	208	215	220	217	216	222	222	220	217	215
15	210)	210)	208	216	220	217	216	222	222	220	216	214
16	210	210	210	218	218	217	216	222	221	220	215	214
17	210	210	210	218	218	216	216	222	220	219	214	214
18	210	210	210	216	218	216	218	222	222	219	214	213
19	210	210	211	216	218	216	218	222	222	218	214	214)
20	210	210	211	214	219	216	218	222	220	218	214	214)
21	210	210	211	214	222	216	218	222	222	218	213	215)
22	210	210	211	214	222	216	218	222	222	218	212	215)
23	210	210	211	214	222	216	218	222	221	218	212	214)
24	210	210	211	214	210	216	218	222	220	218	210	214
25	210	208	211	214	219	216	218	221	220	218	210	214
26	210	208	212	216	220	215	218	220	222	218	210	214
27	210	208	212	216	220	214	218	220	220	218	208	214
28	210	208	212	216	219	214	218	220	220	218	208	214)
29	210		212	216	218	216	218	220	220	218	208	214)
30	210		212	216	218	216	220	220	220	218	208	213)
31	210		212		218		220	220		217		213
Средн.	210	210	210	215	220	217	217	221	221	219	214	214
Высш.	210	210	212	218	222	220	220	223	222	220	217	216
Низш.	210	208	208	212	217	214	215	220	220	217	208	210

Средний годовой 216. Высший 223 19/VIII. Низший 208 25/II — 15/III, 27—30/XI.

1/II — 31/III, 1/XI — 31/XII наблюдения односрочные. 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	66)*	64)	61)	70	108	104	98	108	102	80	74	70
2	66)	64)	61)	72	101	109	106	108	104	78	74	70
3	66)	64)	62)	73	100	109	109	105	102	78	74	70
4	65)	64)	61	76	107	107	108	102	100	78	74	70
5	65)	63)	60	74	111	103	110	100	96	78	73	70
6	65)*	62)	61	74	98	110	116	97	92	78	72	70
7	66)	61)	61	71	101	110	120	96	91	77	72	69
8	66)	62)	62	69	95	110	109	99	93	77	73	69
9	65)	62)	62	69	87	111	109	103	92	76	72	69
10	66)*	62)	62	74	94	100	104	116	91	78	72	68
11	63)	62)	62	82	106	106	106	116	90	77	72	68)
12	64)	61)	62	79	96	102	104	108	88	77	72	68)
13	65)	62)	62	73	87	99	104	113	88	76	72	68)
14	65)	62)	62	77	88	97	106	106	90	76	72	68
15	65)	60)	63	104	82	93	106	103	87	76	72	68
16	66)	63	64	104	82	90	108	102	86	76	71	69
17	64)	63	64	103	88	89	110	99	87	76	70)	68
18	65)	62	64	78	103	90	111	98	86	76	73	67)
19	64)	63	64	73	108	91	107	98	83	76	72	67)
20	65)	62	63	71	110	90	103	96	83	75	71	68)
21	64)	62	63	70	119	90	103	94	83	75	70	68)
22	65)	62	62	72	110	90	107	94	83	75	71	68)
23	65)	62	63	72	101	88	110	98	84	76	70	68)
24	66)	62	64	81	98	92	114	98	84	75	70	68)
25	65)	62	65	100	104	94	111	100	84	75	71	67
26	65)	62	65	104	107	100	118	97	83	74	70	68
27	64)	62	66	97	105	100	115	98	82	74	70)	67)
28	65)	62	66	78	109	103	112	99	80	74	70	67)
29	65)		70	72	102	97	114	102	80	74	70	66)
30	65)		72	93	97	100	113	102	80	74	69)	66)
31	64)		71		105		112	100		74		66)
Средн.	65	62	64	80	100	99	109	102	88	76	72	68
Высш.	67	65	72	137	135	124	126	124	110	80	75	70
Низш.	62	60	60	69	82	87	98	94	80	71	67	65

Средний годовой 82. Высший 137 17/IV. Низший 60 12, 15/II, III (7), 7/III.

18—20/V, 7—9/VI, 4—7/VII, 9—11/VIII наблюдения многосрочные. Высший уровень за апрель—август выбран из наблюдений по максимальной рейке.

1960 г.

17. р. ШЕНГЕЛЬДЫ — пос. ШЕНГЕЛЬДЫ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
2	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
3	—	—	—	—	—	—	56	54	55	56	56	57
4	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
5	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
6	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
7	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
8	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
9	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
10	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
11	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57
12	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	67	57
13	—	—	—	—	—	—	54	54	56	56	57	57
14	—	—	—	—	—	—	54	54	56	56	57	57
15	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	57
16	—	—	—	—	—	—	55	55	56	56	57	57
17	—	—	—	—	—	—	62	55	56	56	57	57
18	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	57
19	—	—	—	—	—	—	57	55	57	56	57	57
20	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	57
21	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	57
22	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	58
23	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	58
24	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	58
25	—	—	—	—	—	—	58	55	56	56	57	58
26	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	58
27	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	58
28	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	58
29	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	58
30	—		—	—	—	—	54	55	56	56	57	58
31	—		—		—		54	55		56		58
Средн.	—	—	—	—	—	—	54	55	56	56	57	57
Высш.	—	—	—	—	—	—	64	55	57	56	57	58
Низш.	—	—	—	—	—	—	54	54	55	56	56	57

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

17, 19, 25/VII подъем уровня от дождя. Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

1961 г.

17. р. ШЕНГЕЛЬДЫ — пос. ШЕНГЕЛЬДЫ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	58	58	58	59	59	61	59	59	59	59	59	59
2	58	58	58	59	59	61	59	59	59	59	59	59
3	58	58	58	59	59	61	59	59	59	59	59	59
4	58	58	58	59	59	61	59	59	59	59	59	59
5	58	58	58	59	59	61	59	59	59	59	59	59
6	58	58	58	59	59	61	59	59	59	59	59	59
7	58	58	58	59	59	61	59	59	59	59	59	59
8	58	58	58	59	59	61	59	59	59	59	59	59
9	58	58	58	59	59	61	59	59	59	59	59	59
10	58	58	59	59	59	61	59	59	59	59	59	59
11	58	58	59	59	59	62	59	59	59	59	59	59
12	58	58	59	59	59	61	58	59	59	59	59	59
13	58	58	59	59	61	60	58	59	59	59	59	59
14	58	58	63	59	61	58	58	59	59	59	59	59
15	58	58	65	59	61	58	58	59	59	59	59	59
16	58	58	59	59	61	59	58	59	59	59	59	59
17	58	58	62	59	61	58	58	59	59	59	59	59
18	58	58	63	59	61	58	58	59	59	59	59	59
19	58	58	60	59	61	58	58	59	59	59	59	59
20	58	58	58	61	61	59	58	59	59	59	59	59
21	58	58	59	61	61	59	58	59	59	59	59	59
22	58	58	59	61	61	59	58	59	59	59	59	59
23	58	58	59	61	61	59	58	59	59	60	59	59
24	58	58	59	61	61	59	58	59	59	59	59	59
25	58	58	60	61	59	59	60	59	60	59	59	59
26	58	59	61	59	59	59	59	59	59	59	59	59
27	58	59	64	62	59	59	59	59	59	59	59	59
28	58	59	63	61	59	59	59	59	59	59	59	59
29	58		63	59	59	59	59	59	59	59	59	59
30	58		60	59	59	59	59	59	59	59	59	59
31	58		59		59		59	59		60		59
Средн.	58	58	60	59	60	60	59	59	59	59	59	59
Высш.	58	59	99	62	61	64	60	59	60	62	59	59
Низш.	58	58	58	59	59	58	58	59	59	59	59	59

Средний годовой 59. Высший 99 27/III. Низший 58 1/I (31), II(25), III (9), VI (8), VII (13), 24/VII.

16/III наблюдения многосрочные. Высший уровень 27/III определен нивелировкой по меткам высоких вод. Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

19. р. ТАЛГАР — г. ТАЛГАР

Высота нуля графика 1190,37 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	169)	164	163)	162	163	204	208	216	200	170	144	138
2	169)	164)*	163)	162	167	207	211	212	200	169	144	138
3	169)	164)	163)•	162	173	207	212	212	200	169	144	138
4	169)	164)	163	162	175	208	212	208	198	168	143	138
5	169)	164)	163	162	175	208	216	206	196	168	140	138
6	169)	164)*	163	162	174	210	217	204	194	168	142	138
7	169)	164)*	163	162	176	210	217	204	192	167	144	138
8	169)	164)	163	162	175	210	214	208	189	167	143	138
9	168)*	164)•	160	162	172	208	214	207	188	165	142	138
10	168)*	164)•	158	162	171	204	210	200	189	165	142	138
11	168)	164)•	158	162	174	207	210	203	189	165	142	138
12	168)	164)•	158	162	176	204	212	206	189	163	142	138
13	167)	163)•	158	162	174	201	212	201	190	162	142	138
14	167)	163)•	158	162	176	202	213	198	190	161	142	138
15	167)	163	158	162	172	201	214	202	188	160	142	138
16	167)o	163	160	164	174	198	214	202	188	159	142)	138
17	167)•	163	162	164	176	198	214	201	186	158	142)•	138
18	166)•	163	162	163	180	199	218	202	183	158	140	138)
19	166)•	163	162	163	180	197	220	204	183	155	140	138)*
20	166	163	162	163	187	196	220	198	181	151	139	138)
21	165	163	162	160	189	197	220	198	182	150	139	138)
22	165	163	162	158	190	197	222	199	183	150	139	138)
23	165	163	162	158	189	198	224	200	182	149	139	138)•
24	164	163	162	158	193	200	223	203	181	147	139	138)•
25	164	163	162	158	193	200	218	205	178	146	139	138
26	164	163	162	158	194	202	220	204	175	146	138)	138
27	164)	163	162	172	196	204	222	204	175	146	138)•	138
28	164)•	163	162	167	200	202	225	202	173	147	138	137)*
29	164		162	164	200	203	221	202	171	145	138	137)
30	164		162	161	200	205	216	201	171	144	138)•	137)•
31	164		162		202		218	201		144		137)•
Средн.	167	163	161	162	182	203	216	204	186	157	141	138
Высш.	169	164	163	175	203	214	238	228	208	170	144	138
Низш.	164	163	158	158	161	195	203	193	171	144	138	137

Средний годовой 173. Высший 238 27, 28/VII. Низший 137 28—31/XII.

28—30/VI, 27, 31/VII, 24—26/VIII наблюдения многосрочные. Высшие уровни в июне—августе выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

24. р. Б. АЛМАТИНКА — выше озера

Высота нуля графика 2654,19 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	174)	171)	169)	168)	172	206	197	204	203	187	183)	181)
2	174)	171)	169)	169	176	208	200	203	205	187	183)	181)
3	174)	171)	169)	169	176	210	201	201	203	187	183)	181)
4	174)	171)	169)	169	173	202	204	199	200	186	182)	181)
5	174)	171)	169)	170	175	200	204	199	197	186	182)	180)
6	174)	171)	169)	168	178	204	205	196	197	186	182)	180)
7	173)	171)	169)	168	175	206	202	200	196	186	182)	180)
8	173)	172)	169)	168	173	205	199	202	195	186	182)	180)
9	173)	171)	168)	168	170)	198	198	200	196	186)	182)	180)
10	173)	171)	168)	168	170	192	194	201	197	186	182)	180)
11	173)	171)	168)	168	176	194	192	200	195	186	182)	180)
12	173)	171)	168)	168	174	192	196	201	194	186	182)	180)
13	173)	171)	168)	168	172	190	197	198	196	186	182)	180)
14	173)	170)	168)	168	171	188	199	198	194	185	182)	180)
15	173)	170)	168)	171	170	189	201	200	194	185	182)	180)
16	173)	170)	168)	174	170	187	199	200	194	184	182)	180)
17	172)	170)	168)	172	173	185	201	200	193	184	182)	180)
18	172)	170)	168)	168	180	188	201	202	192	184	182)	180)
19	172)	169)	168)	168	188	188	200	200	193	184	181)	180)
20	172)	169)	167)	167	194	186	198	198	193	184	181)	179)
21	172)	169)	167)	168	202	188	199	198	194	184	181)	179)
23	172)	169)	167)	168	201	191	201	197	194	184	181)	179)
22	172)	169)	167)	170	196	194	204	202	194	184	181)	179)
24	172)	169)	167)	172	194	194	206	204	194	184	181)	179)
25	172)	169)	167)	176	205	190	208	204	192	184	181)	179)
26	172)	169)	167)	180	205	194	208	204	190	183)	181)	179)
27	172)	169)	168)	173	209	202	206	202	190	183)	181)	179)
28	172)	169)	168)	170)	207	193	206	203	190	183)	181)	178)
29	172)		167)	168	200	192	208	205	188	183)	181)	178)
30	172)		167)	169	201	192	208	204	188	183)	181)	178)
31	172)		167)		206		204	204		183)		178)
Средн.	173	170	168	170	185	195	201	201	195	185	182	180
Высш.	174	172	169	186	220	218	215	209	208	188	183	181
Низш.	171	169	167	167	168	184	190	194	187	183	181	178

Средний годовой 184. Высший 220 27/V. Низший 167 20/III (10), IV (10), 30/IV.

1/I — 31/III, 1/XI — 31/XII наблюдения односрочные, 1—9, 20/V, 3, 10, 16, 18, 22, 24/VII, 5, 11, 16, 22, 27/VIII — многосрочные. Забереги нависшие. Высшие уровни за июнь—сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

26. р. КУМБЕЛЬ — устье

Высота нуля графика 2150,44 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	129)	130)	128)	128	132	147	134	142	140	132	130)	130)
2	129)	129)	127)	128	132	148	136	136	138	132	131)	130)
3	129)	129)	127)	128	132	149	138	134	138	132	130)	129)
4	129	129)	127)	128	132	140	138	133	133	132	130)	129)
5	129	129)	127)	127	132	138	136	134	133	132	130)	129)
6	129	128)	127)	127	132	143	139	134	132	132	130)	129)
7	129	128)	127)	127	132	144	135	134	134	132	130)	129)
8	129	128)	127)	127	129	140	133	136	134	132	130)	129)
9	129	127)	127)	128	130	137	133	136	134	131)	130)	129)
10	129	127)	127)	128	134	130	133	137	134	132)	130)	129)
11	129	127)	129)	128	133	131	133	136	134	132)	130)	129)
12	129	127)	127)	128	131	131	132	136	133	132)	130)	129)
13	129	127)	127)	128	129	130	132	132	133	131)	130)	129)
14	129	127)	139).	128	128	130	136	131	132	132)	130)	129)
15	129	127)	127	128	129	130	136	134	134	132	130)	128)
16	129	127)	127	128	130	130	134	135	134	132	129)	128)
17	129	127)	127	129	132	128	138	136	134	132	129)	128)
18	129	127)	127	127	134	130	136	136	133	132	129)	128)
19	129	127)	127	127	140	130	134	136	134	132	130)	128)
20	129	128)	127	127	144	130	134	133	134	132	130)	128)
21	129	128)	127	127	144	130	136	134	133	132	130)	127)
22	129	128)	127	127	140	130	138	135	132	132	130)	127)
23	129	128)	127	128	140	132	140	137	132	131	130)	127)
24	129)	128)	127	128	138	132	140	141	133	131	130)	127)
25	129)	128)	127	129	144	132	141	140	133	131)	130)	127)
26	129)	128)	127	128	143	134	144	140	133	131)	130)	127)
27	129)	128)	127	128	146	135	142	139	133	131)	130)	127)
28	128)	128)	127	128	146	133	142	141	133	131)	130)	127)
29	129)		127	128	138	131	142	141	132	131)	130)	127)
30	129)		127	130	143	132	142	141	132	130)	130)	126)
31	130)		127		145		137	137		130)		126)
Средн.	129	128	127	128	136	135	137	136	134	132	130	128
Высш.	130	130	139	133	154	158	154	149	143	133	131	130
Низш.	128	127	прсх	127	128	128	131	131	131	130	129	126

Средний годовой 132. Высший 158 4/VI. Низший прсх 14/III.

1/I — 31/III, 1/XI — 31/XII наблюдения односрочные, 14/III — многосрочные. 1—3, 24/I — 25/III, 1—31/XII ледяные мосты выше и ниже водпоста. 4—23/I полыньи. Лед на реке нависший. 14/III показан высший уровень, с 8 до 11 час — прсх. Пересыхание в 8 час. и резкое увеличение уровня с 17 до 20 час. 14/III вызвано снежным обвалом в 1 *км* выше водпоста и последующим его размывом. Высшие уровни в мае—августе выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

27. 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	171)	170)	175)	169	172	184	178	182	178	174	172	171)
2	171)	173)	177)	169	174	186	180	183	178	174	172	171)
3	171)	170)	173)	169	176	185	182	182	178	174	172	171)
4	171)	170)	170)	169	175	182	182	181	178	173	172	171)
5	171)	170)	170)	169	176	182	182	180	177	173	172	171)
6	171)	171)	170)	169	176	182	184	180	177	173	172	171)
7	171)	173)	170)	169	176	184	182	180	177	173	172	171)
8	171)	170)	170)	169	174	183	182	180	177	173)	172	171)
9	171)	170)	170)	169	172	181	182	182	177	174)	172	171)
10	171)	170)	170)	169	173	178	181	182	177	173	172	171)
11	171)	170)	170)	169	176	178	180	181	177	173	171	171)
12	171)	170)	170)	169	174	177	179	180	176	173	171	171)
13	171)	170)	170)	169	172	175	179	180	176	173	171	171)
14	171)	170)	169)	170	174	175	180	180	175	173	171	171)
15	171)	170)	169	170	172	175	180	180	175	173	171	170)
16	171)	170)	169	171	172	175	180	180	175	172	171)	170)
17	171)	170)	169	172	174	175	182	180	175	172	177)	170)
18	171)	170)	169	170	180	175	182	180	175	173	171)	174)
19	171)	170)	169	169	181	175	180	180	175	173	171	177)
20	170)	170)	169	169	184	174	179	178	175	172	171	184)
21	170)	170)	169	170	186	174	180	178	175	172	171	173)
22	170)	170)	169)	169	183	174	182	178	175	172	171)	170)
23	170)	170)	169)	169	180	174	182	178	175	173	171)	170)
24	170)	170)	169	170	182	176	182	179	175	172	171)	170)
25	170)	170)	169	172	182	176	182	180	175	172	171	170)
26	170)	170)	169	174	184	175	184	179	175	172)	171	170)
27	173)	170)	169	173	185	178	184	178	174	172)	175)	171)
28	171)	170)	169	171	182	178	184	178	174	172	171)	173)
29	170)		169	170	179	177	184	178	174	172	171)	173)
30	170)		169	170	182	177	183	178	174	172	174)	170)
31	170)		169		182		183	178		172		170)
Средн.	171	170	170	170	178	178	181	180	176	173	172	172
Высш.	173	173	177	177	195	190	186	184	178	174	177	184
Низш.	170	170	169	169	170	174	178	178	173	171	171	170

Средний годовой 174. Высший 195 21/V. Низший 169 14/III (18), IV (21), 24/IV.

1/I — 31/III, 1/XI — 31/XII наблюдения односрочные. 27, 28/I, 2, 6, 7/II, 1—3/III, 9/X, 16, 17, 27, 30/XI, 18—21, 27—29/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Забереги нависшие, исключая дни подпора от донного льда.

28. р. ТЕРЕСБУТАК — устье

Высота нуля графика 1362,26 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	172	171	171	176)	176	186	179	176	175	174	173	183)
2	172	171	171	176)	176	186	178	177	175	174	173	174)
3	172	171	171	176	182	186	178	177	175	174	173	173)
4	172	171	171	176	180	184	178	177	176	174	173	173)
5	172	171	171	174	180	184	178	176	175	174	173	173)
6	172	171	171	174	180	183	178	176	175	174	173	176)
7	172	171	171	175	179	182	178	176	175	174	173	173)
8	172	171	171	174	180	183	178	176	175	174	173	173)
9	172	171	171	175	180	184	178	176	175	176	173	173)
10	172	171	171	174	180	182	178	177	175	174	173	173)
11	172	171	171	176	179	182	178	176	175	174	173	173)
12	172	171	171	177	179	182	178	176	175	174	173	173)
13	172	171	171	176	178	181	178	176	175	174	173	173)
14	172	171	171	176	181	180	177	176	174	174	173	173)
15	172	171	171	176	180	180	177	176	175	174	173	173)
16	172	171	171	177	179	180	177	176	175	174	175)	173)
17	172	171	172	182	178	180	177	176	175	174	183)	173)
18	172	171	172	176	178	180	177	176	175	174	174)	173
19	172	171	172	176	180	180	177	176	175	174	173)	173
20	172	171	172	175	182	180	177	176	174	174	173)	173
21	172	171	171)	176	185	180	177	176	174	174	173)	173
22	172	171	171)	175	190	179	177	175	174	174	174)	173
23	172	171	172)	176	183	179	177	176	174	174	174)	172
24	172	171	171)	176	183	178	177	176	174	174	174)	172
25	172	171	171)	176	184	178	177	175	175	174	173)	172
26	172	171	172)	177	186	178	177	175	176	174	174)	172
27	172	171	172)	180	186	178	177	176	174	174	177)	172
28	172	171	173)	176	186	178	177	175	174	173	185)	172
29	172		173)	176	184	178	177	175	174	174	174)	172
30	172		173)	176	185	178	177	175	174	173	176)	172
31	172		173)		185		176	175		173		172
Средн.	172	171	171	176	181	181	177	176	175	174	174	173
Высш.	172	172	173	186	190	189	180	178	176	177	185	183
Низш.	172	171	171	174	176	178	176	175	174	173	173	172

Средний годовой 175. Высший 190 21, 22, 26/V. Низший 171 1/II (28), III (20), 25/III.

1/I — 31/III, 1/XI — 31/XII наблюдения односрочные. 1/I — 20/III, 18—31/XII полыньи. 23/III, 9/X, 16, 17, 27, 28, 30/XI, 1, 6/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высший уровень в июле выбран из наблюдений по максимальной рейке.

30. 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	239)	238)	238)	238	238	256	252	245	250	242	240	239
2	239)	238)	238)	238	239	257	251	248	253	242	240	239
3	239)	238)	238)	238	240	258	250	245	268	242	240	239
4	239)	238)	238)	238	240	253	250	245	276	242	240	238
5	238	238)	238)	238	242	252	250	245	268	242	239	238
6	238	238)	238)	238	244	254	250	245	264	242	239	238
7	238	238)	238)	238	243	252	252	245	260	242	239	238
8	238	238)	238)	238	240	252	250	245	254	242	239	238
9	238	238)	238)	238	239	250	251	245	248	241)	239	238
10	238	238)	238	238	239	250	250	245	248	241	239	238
11	238	238)	238	238	240	248	250	246	252	241	239	238
12	238	238)	238	238	240	248	249	245	250	241	239	238
13	238	238)	238	238	240	248	250	244	252	241	239	238
14	238	238)	238	238	240	247	249	244	256	241	239	238
15	238	238)	238	238	239	247	249	245	254	241	239	238
16	238	238)	238	239	239	246	248	245	254	241	239	238
17	238	238)	238	240	239	246	248	245	254	241	239	238
18	238	238)	238	238	242	247	248	245	256	241	239	238
19	238)	238)	238	238	244	246	248	245	254	241	239	238)
20	238)	238)	238	238	252	245	248	245	252	241	239	238)
21	238)	238)	238	238	254	245	248	246	252	240	239	238)
22	238)	238)	238	238	250	245	248	246	256	240	239	238
23	238)	238)	238	238	248	245	248	249	261	240	239	238
24	238)	238)	238	238	246	245	248	257	262	240	239	238
25	233)	238)	238	238	252	245	248	263	260	240	239	238)
26	238)	238)	238	238	254	246	248	265	259	240	239	238)
27	238)	238)	238	239	258	247	248	264	254	240	239	238
28	238)	238)	238	238	256	248	247	264	249	240	239	238)
29	238)		238	238	252	246	247	260	246	240	239	238)
30	238)		238	238	258	249	246	254	244	240	239	238)
31	238)		238		260		246	255		240		238)
Средн.	238	238	238	238	245	249	249	249	256	241	239	238
Высш.	239	238	238	240	266	265	252	266	277	242	240	239
Низш.	238	238	238	238	238	245	245	244	243	240	239	238

Средний годовой 243. Высший 277 4/IX. Низший 238 5/I (27), II (28), III (31), IV (28), V (1), XII (28), 31/XII.

2/I — 31/III, 1/XI — 31/XII наблюдения односрочные, 1—3, 7/VI — многосрочные. 5—18/I полыньи. 23/VIII — 30/IX уровни в реке подпорные в связи с закрытием шлюза на озере. Лед в створе водпоста нависший.

32. 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	292	322	324	304	292	280	269	270	276	291	300	294)*
2	291	320	325	304	294	282	268	272	275	291	299	298)
3	292	320	320	304	294	282	268	272	276	292	298	300)o
4	290	318	320	304	296	278	268	273	276	291	298	298)x
5	286	316	323	302	293	278	268	274	274	292	298	295)*
6	304	316	326	300	292	278	268	274	284	292	298	294)*
7	306	314	326	298	292	268	269	274	278	293	298	294)*
8	299	312	330	298	292	268	269	273	277	293	298	298)*
9	301	310	330	298	292	269	270	272	280	294	298	297)*
10	308	309	329	298	292	269	269	273	280	294	298	297)*
11	304	306	331	297	290	269	270	273	279	296	298	297)*
12	304	302	331	294	291	272	270	273	282	296	298	296)*
13	301	297	333)•	302	292	279	269	274	284	296	298	289)*
14	308	300	327)o	299	290	283	269	274	282	296	299	293)*
15	310	302	332)o	298	292	281	268	274	282	296	299	348
16	313	302	340)o	298	292	276	269	274	281	296	304)x	347
17	313	302	348)o	300	290	272	269	277	282	296	294)*	345
18	313	302	350	302	288	274	269	288	283	296	296)x	338
19	316	302	350	304	288	273	270	292	285	296	298)	326
20	319	303	343	302	287	272	270	288	287	297	298	318
21	321	304	333	300	291	274	269	276	286	296	300	315
22	322	304	328	296	299	273	269	274	286	296	299	320
23	322	312	322	294	296	272	270	277	285	298	299)x	324
24	323	323	317	294	294	272	269	274	285	299	300)x	326
25	327	326	315	292	290	272	269	273	287	302	300	324
26	325	328	314	292	288	270	270	273	289	301	298	324
27	324	330	309	292	292	270	269	274	290	301	297)*	324
28	323	327	308	293	290	270	268	274	288	301	296)*	322
29	323		307	294	288	269	269	275	288	300	298)x	321
30	323		304	292	288	270	270	277	290	300	292)*	320
31	323		304		280		269	276		300		318
Средн.	311	312	326	298	291	274	269	275	283	296	298	313
Высш.	330	331	355	306	302	291	270	293	291	302	304	350
Низш.	286	295	303	292	279	267	268	270	274	291	291	289

Средний годовой 296. Высший 355 18/III. Низший 267 7/VI.

10—13, 16—21/III, 13—16/IV, 14—16/V, 13—15/VI, 17—19/VII, 17—19/VIII наблюдения многосрочные. 19/II — 12/III закраины. 3—8/III промоины выше и ниже, 9—12/III промоины выше, ниже и в створе водпоста. 11/III редкий ледоход в промоинах. 15—31/XII полынья выше водпоста. В декабре колебания уровня обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1960 г.

34. р. ТАРГАП — в 0,2 *км* ниже устья р. БУЛАК

Высота нуля графика 2,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	134	104	110	110	112	112)
2	—	—	—	—	—	—	110	104	110	110	112	112)
3	—	—	—	—	—	—	105	104	110	110	112	112
4	—	—	—	—	—	—	104	106	110	110	112	112
5	—	—	—	—	—	—	102	106	110	110	112	112
6	—	—	—	—	—	—	102	106	110	110	112	112
7	—	—	—	—	—	—	104	106	110	112	112	112)
8	—	—	—	—	—	—	102	106	110	111	112	112)
9	—	—	—	—	—	—	102	106	110	111	112	112)
10	—	—	—	—	—	—	103	105	110	111	112)	112
11	—	—	—	—	—	—	104	106	110	111	112)	114
12	—	—	—	—	—	—	116	105	110	111	112	112
13	—	—	—	—	—	—	107	105	110	111	112	113
14	—	—	—	—	—	—	106	104	109	111	112	113
15	—	—	—	—	—	—	106	104	108	111	112	112
16	—	—	—	—	—	—	106	104	110	112	112	112
17	—	—	—	—	—	—	108	105	110	112	112	112
18	—	—	—	—	—	—	106	105	110	111	112	112
19	—	—	—	—	—	—	106	105	110	111	108)	111
20	—	—	—	—	—	—	106	106	110	110	107)	112
21	—	—	—	—	—	—	105	106	110	110	112)	111
22	—	—	—	—	—	—	105	106	110	110	108)	112)
23	—	—	—	—	—	—	104	108	110	110	108)	114)
24	—	—	—	—	—	—	104	108	110	110	108)	112)
25	—	—	—	—	—	—	104	108	110	110	114)	111
26	—	—	—	—	—	—	104	109	110	112	112)	111
27	—	—	—	—	—	—	104	108	110	112	112)	122)
28	—	—	—	—	—	—	104	108	110	112	112)	133)
29	—	—	—	—	—	—	106	108	110	112	111)	114)
30	—		—	—	—	—	106	110	110	112	112)	116)
31	—		—		—		106	110		114		114)
Средн.	—	—	—	—	—	—	106	106	110	111	111	113
Высш.	—	—	—	—	—	—	135	110	111	116	114	133
Низш.	—	—	—	—	—	—	101	103	108	109	103	110

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1/VII показан высший уровень, наблюдения начаты в 17 час. 22/XII снежница. 23, 24, 27—29/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1961 г.

34. р. ТАРГАП — в 0,2 *км* ниже устья р. БУЛАК

Высота нуля графика 2,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108)	111)	112)	111	110	102	104	100	106	112	112	112)
2	111)	111)	111)	110	110	104	104	104	106	110	111	112)
3	111)	111)	111)	110	110	103	102	104	108	110	111	112)
4	108)	111)	111)	110	110	103	102	104	108	112	112	112)
5	110)	112)	111)	110	110	100	102	105	107	110	112	112)
6	115)	112)	111)	111	110	100	104	105	107	110	112	112)
7	110)	114)	111)	110	109	102	104	104	107	109	111	112)
8	112)	112)	112)	111	109	104	104	102	107	108	112	112)
9	110)	112)	110)	110	109	107	105	104	108	108	112	111)
10	115)	111)	112)	110	108	106	105	105	108	110	112	111)
11	118)	112)	112)	112	108	108	104	106	107	112	112	112)
12	115)	124)	112)	110	108	108	105	105	107	112	112	112)
13	116)	114)	112	110	108	106	104	106	107	111	112	111)
14	114)	111)	113	110	122	106	104	105	108	111	113	111)
15	110)	112)	113	106	110	106	104	104	107	110	112	111)
16	110)	111)	118	109	117	105	105	104	108	110	111	111)
17	110)	112)	114	110	110	104	104	105	109	110	111	111)
18	111)	112)	112	111	110	106	104	107	109	110	112	112)
19	110)	112)	113	110	110	106	104	106	108	110	112	112)
20	110)	111)	112	108	109	106	104	107	109	110	112	111)
21	110)	112)	112	110	107	104	104	107	108	110	112	112)
22	110)	111)	112	110	106	104	104	107	108	110	112	112)
23	112)	112)	111	110	106	104	102	106	109	111	112	112)
24	113)	112)	112	110	106	104	101	108	108	111	112	112)
25	111)	111)	112	110	107	104	102	106	112	111	112	112)
26	111)	111)	112	109	107	104	101	107	110	111	112	112)
27	110)	112)	111	111	106	104	101	106	110	111	112)	111)
28	112)	111)	111	110	106	104	102	104	110	112	112)	112)
29	110)		111	110	106	104	102	103	110	112	112)	112)
30	111)		111	110	106	104	100	104	110	112	112)	111)
31	111)		111		102		102	105		112		111)
Средн.	111	112	112	110	109	104	103	105	108	111	112	112
Высш.	123	124	140	113	123	110	106	108	114	113	114	112
Низш.	107	109	110	105	100	99	99	100	104	108	111	111

Средний годовой 109. Высший 140 16/III. Низший 99 5/VI, 24, 26, 27, 30/VII.

1—3/III, 16, 17/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1960 г.

35. р. ЖАРТАС — з. ЖАРТАС

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	86	77	79	82	82
2	—	—	—	—	—	—	—	86	77	79	82	82
3	—	—	—	—	—	—	—	86	77	79	82	82
4	—	—	—	—	—	—	—	86	78	79	82	82
5	—	—	—	—	—	—	—	86	78	79	82	82
6		—	—	—	—	—	—	84	78	79	82	82)
7	—	—	—	—	—	—	—	84	78	80	82	81)
8	—	—	—	—	—	—	—	82	78	79	82	81)
9	—	—	—	—	—	—	—	78	78	78	82	81)
10	—	—	—	—	—	—	—	78	78	79	82)	81)
11	—	—	—	—	—	—	—	77	78	79	81)	81)
12	—	—	—	—	—	—	—	77	78	79	81)	81)
13	—	—	—	—	—	—	—	77	78	79	81	81)
14	—	—	—	—	—	—	—	77	78	79	81	82)
15	—	—	—	—	—	—	—	78	78	80	81	82)
16	—	—	—	—	—	—	—	78	78	80	81	82)
17	—	—	—	—	—	—	88	79	78	80	81	82)
18	—	—	—	—	—	—	88	79	78	80	82	82)
19	—	—	—	—	—	—	88	79	78	80	82)	84)
20	—	—	—	—	—	—	88	79	78	80	82)	84)
21	—	—	—	—	—	—	89	79	79	80	81)	84)
22	—	—	—	—	—	—	89	79	79	81	81)	83)
23	—	—	—	—	—	—	88	79	79	81	81)	83)
24	—	—	—	—	—	—	88	79	79	81	81)	83)
25	—	—	—	—	—	—	87	80	79	81	80)	84)
26	—	—	—	—	—	—	87	80	79	81	80)	83)
27	—	—	—	—	—	—	86	80	79	82	81	83)
28	—	—	—	—	—	—	86	80	79	82	82	83
29	—	—	—	—	—	—	87	78	79	82	82	84
30	—		—	—	—	—	86	77	79	82	81)	83
31	—		—		—		86	77		83		82
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	80	78	80	81	82
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	86	79	83	83	84
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	76	77	78	80	81

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

18/XI снежница. 27—29/XI забереги, 6—27/XII ледостав ниже водпоста. 28—31/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1961 г.

35. р. ЖАРТАС — з. ЖАРТАС

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	82	84	86)	87	85	82	88	86	83	84	87	87)
2	82	84	85)	87	85	82	88	87	82	84	87	87)
3	82	84	90)	87	85	82	88	87	82	84	87	86)
4	82	84	85)	86	85	82	88	87	83	84	88	86)
5	82	84	85)	86	84	84	88	88	83	84	87	86)
6	82	84	86)	86	84	82	88	88	83	83	87	84)
7	82	84	86)	86	84	82	88	88	83	83	88	84)
8	82	84	88)	86	84	82	88	88	83	85	87	84)
9	82	84	88)	86	84	83	88	88	83	85	88	84)
10	82	84	88)	86	84	84	89	88	84	85	87	84)
11	82	84	89)	86	84	96	88	88	84	85	87	84
12	83	86	90)	86	84	94	89	87	84	85	88	84
13	82	84	90)	86	84	92	89	87	84	85	88	84
14	81	84	92	86	84	90	89	87	84	86	88	84
15	81	85	92	86	86	90	89	88	84	85	88	84
16	82	84	94	86	85	90	90	86	84	86	88	84
17	82	84	94	86	85	90	90	84	84	86	88	83
18	82	84	92	86	84	90	88	84	84	86	88	82
19	82	84	90	86	84	89	85	84	84	86	88	82
20	83	84	90	86	84	89	86	84	84	87	88	82
21	84	84	90	86	84	88	85	84	84	87	88	82
22	84	84	90	86	84	88	85	84	84	87	88	83
23	84	84	89	86	84	88	85	84	84	88	88	82
24	86	84	89	86	84	88	85	84	84	88	88	84
25	86	84)	88	86	84	88	85	84	84	88	88	82
26	86	86)	88	86	83	88	85	84	84	88	88	82
27	84	86)	88	86	83	88	85	84	84	88	88	82
28	90	86)	88	86	82	88	85	84	84	87	88	82
29	84		88	86	82	88	86	83	84	88	88)	82
30	84		88	86	82	88	86	83	84	88	88)	82
31	84		87		82		86	83		87		82
Средн.	83	84	89	86	84	87	87	86	84	86	88	84
Высш.	95	87	95	87	86	114	90	88	84	89	88	87
Низш.	81	83	85	85	82	82	85	83	81	83	87	82

Средний годовой 86. Высший 114 11/VI. Низший 81 14, 15/I, 2/IX.

1/I — 24/II, 11—31/XII полыньи. 7 — 20/XI забереги выше и ниже водпоста. 5—10/XII ледостав выше водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1960 г.

40. р. КОПАЛЫ-САЙ — уроч. ТЫМКУДУК

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	94	92	88	89	89	88
2	—	—	—	—	—	—	94	92	88	89	89	88
3	—	—	—	—	—	—	94	92	88	89	89	88
4	—	—	—	—	—	—	94	94	88	89	89	88
5	—	—	—	—	—	—	94	92	88	89	89	88
6	—	—	—	—	—	—	94	92	88	89	89	88)
7	—	—	—	—	—	—	92	92	88	89	89	88)
8	—	—	—	—	—	—	92	92	88	89	89	88)
9	—	—	—	—	—	—	92	92	88	89	89	88)
10	—	—	—	—	—	103	92	91	88	89	89	88)
11	—	—	—	—	—	103	94	90	88	89	89	88)
12	—	—	—	—	—	108	94	90	88	89	89	88)
13	—	—	—	—	—	103	94	90	88	90	89	88)
14	—	—	—	—	—	102	94	90	88	90	89	88)
15	—	—	—	—	—	100	94	90	88	90	89	88)
16	—	—	—	—	—	99	94	90	88	90	89	88)
17	—	—	—	—	—	98	94	89	88	90	89	88)
18	—	—	—	—	—	98	94	88	88	89	89	87)
19	—	—	—	—	—	97	94	88	88	89	89	87
20	—	—	—	—	—	96	94	88	88	89	89	87
21	—	—	—	—	—	96	94	88	88	89	88	87
22	—	—	—	—	—	96	94	88	88	90	88	87)
23	—	—	—	—	—	96	92	88	88	90	88	87)
24	—	—	—	—	—	96	92	88	88	90	88	87)
25	—	—	—	—	—	94	92	88	88	90	88	87)
26	—	—	—	—	—	94	92	88	89	89	88	87)
27	—	—	—	—	—	94	92	88	89	89	88	87)
28	—	—	—	—	—	94	92	88	89	89	88	87)
29	—	—	—	—	—	102	93	88	89	89	88	87)
30	—		—	—	—	94	92	88	89	89	88	87)
31	—		—		—		92	88		89		87)
Средн.	—	—	—	—	—	—	93	90	88	89	89	88
Высш.	—	—	—	—	—	—	95	94	89	90	89	88
Низш.	—	—	—	—	—	—	91	87	87	89	88	87

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

10/VI наблюдения односрочные. 29/VI подъем уровня от дождя.

1961 г.

40. р. КОПАЛЫ-САЙ — уроч. ТЫМКУДУК

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	87)	88)	87)	92	88	86	84	85	84	86	86	86)
2	87)	88)	87)	91	88	86	84	85	85	86	86	86)
3	87)	88)	87)	90	88	86	84	85	86	87	86	86
4	87)	88)	87)	90	88	86	84	85	86	87	86	86
5	88	88)	87)	90	88	85	84	85	86	87	86	86
6	87)	88)	87)	90	88	85	84	85	86	87	86	86
7	86)	88)	87)	90	88	85	84	85	86	87	86	86
8	86)	88)	86)	89	88	86	84	85	86	87	86	86
9	86)	88)	86)	88	88	86	84	84	86	87	86	86
10	86	88)	86)	88	87	86	84	85	86	87	86	86
11	87	88	87)	88	87	86	84	85	86	87	86	86
12	87	88	86)	88	87	85	85	85	86	87	86	86
13	87	88	86)	88	87	85	84	86	86	86	86	86
14	88	87)	86)	88	88	85	84	86	86	87	87	86
15	86)	86)	86)	87	88	85	84	85	86	86	87	86
16	86)	86)	86)	87	88	85	85	85	86	87	86	86
17	86)	86)	87	88	88	85	84	85	86	86	87	86)
18	86)	86)	87	88	88	85	84	86	86	86	86	86)
19	86)	86)	92	88	88	84	84	86	86	86	86	86
20	86)	86)	96	88	88	85	84	86	86	86	86	86)
21	87)	87)	95	88	88	85	85	86	86	86	86	85)
22	87)	87)	94	88	88	84	84	86	86	86	86	85)
23	87)	87)	94	88	88	84	84	86	86	87	86	85)
24	87)	87)	94	88	88	84	84	86	86	87	86	85)
25	87)	87)	94	88	88	84	84	86	86	86	86	85)
26	88)	87)	94	88	88	84	84	85	86	86	86)	85)
27	88)	87)	93	88	87	84	85	85	86	86	86)	85)
28	88)	87)	92	88	86	84	85	85	86	86	86)	85)
29	88)		92	88	86	84	85	84	86	86	86)	85)
30	88)		92	88	85	84	85	85	86	86	86)	85)
31	88)		92		85		85	86		86		85)
Средн.	87	87	89	89	88	85	84	85	86	86	86	86
Высш.	88	88	96	92	89	86	85	86	87	87	88	86
Низш.	86	86	86	87	85	84	84	84	84	86	86	85

Средний годовой 86. Высший 96 20/III. Низший 84 19/VI (10), VII (23), VIII (2), 1/IX.

19—21/III наблюдения многосрочные. 5, 10—14/I, 11—13/II, 19/XII полыньи, забереги в вечерний срок наблюдений.

44. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Высота нуля графика 681,42 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	370	283	267	266	266	266	266	266	прмз
2	„	„	„	362	280	267	266	266	266	266	266	„
3	„	„	„	368	•280	267	266	266	266	266	266	„
4	„	„	„	355	o280	267	266	266	266	266)	266	„
5	„	„	„	346	278	267	266	266	266	266)	266	„
6	„	„	„	351o	277	267	266	266	266	266	266	„
7	„	„	„	319	276	267	266	266	266	266	266	„
8	„	„	„	313	275	267	266	266	266	266	266	„
9	„	„	„	308	275	267	266	266	266	266	266	„
10	„	„	„	304	275	267	266	266	266	266	266	„
11	„	„	„	303	275	267	266	266	266	266	266	„
12	„	„	„	302	274	267	266	266	266	266)	266	„
13	„	„	„	300	273	267	266	266	266	266	266)	„
14	„	„	„	302	273	267	266	266	266	266	266	„
15	„	„	„	296	273	267	266	266	266	266	266	„
16	„	„	„	306	272	266	266	266	266	266)	266	„
17	„	„	„	304	272	266	266	266	266	266	266	„
18	„	„	„	300	272	266	266	266	266	266)	266	„
19	„	„	„	294	271	266	266	266	266	266	266	„
20	„	„	„	291	271	266	266	266	266	266	266	„
21	„	„	„	290	271	266	266	266	266	266	266	„
22	„	„	279	289	271	266	266	266	266	266	266	„
23	„	„	276	289	271	266	266	266	266	266	прмз	„
24	„	„	274	287	271	266	266	266	266	266	„	„
25	„	„	278	286	271	266	266	266	266	266	„	„
26	„	„	284	285	270	266	266	266	266	266	„	„
27	„	„	310	285	270	266	266	266	266	266	„	„
28	„	„	333	285	268	266	266	266	266	266	„	„
29	„		366	284	268	266	266	266	266	266	„	„
30	„		395	284	267	266	266	266	266	266	„	„
31	„		386		267		266	266		266		„
Средн.	прмз	прмз	—	309	273	266	266	266	266	266	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	400	387	284	267	266	266	266	266	266	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	284	267	266	266	266	266	266	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 400 29/III. Низший прмз 1/I — 22/III (до 8 час.), 23/XI — 31/XII.

22/III показан высший уровень, в 8 час. — прмз. 3—11/IV наблюдения многосрочные. 22—30/III (до 19 час.) вода на льду, 22/III — 3/IV лед на дне по всему руслу, 4/IV лед на дне местами. 3/IV затор льда в 30—110 *м* выше водпоста. 7—12/XI ледостав в утренний срок наблюдений.

1960 г.

48. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

Высота нуля графика 772,47 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	144	145	144	154	188	153	142	141	140	140	141	141
2	146	145	142	153	186	153	142	141	140	140	141	141
3	147	145	141	165	184	153	142	141	140	140	141	145
4	146	145	142	196	o183	152	142	141	140	140	141	144
5	146	145	143	218o	182	152	142	141	140	140	141	144
6	146	144	142	237	180	150	142	141	140	140	141	141
7	147	144	141	256	180	150	141	141	140	140	140)	140
8	149	144	141	248	178	149	141	141	140	140)	140)	139
9	149	143	141	249	176	148	141	141	140	140)	141	139
10	149	143	141	244	173	148	141	142	140	141)	141	139
11	149	143	152	233	172	148	141	142	140	141	141	139
12	149	143	157	224	170	148	142	142	140	141	141	139
13	149	142	160	221	170	149	142	142	140	141	141	139
14	149	141	156	220	170	148	143	141	140	141	140)	139
15	150	141	151	215	170	147	143	141	140	141	140	140
16	152	140	150	215	170	147	143	141	140	141	140	140
17	152	139	143	221	170	147	142	141	140	141	140	140
18	154	140	142	223	170	147	142	141	140	141	142	140
19	153	143	142	213	168	146	142	141	140	141	141	140
20	152	150	142	208	167	146	142	141	140	141	141	140
21	154	160	144	206	166	146	142	141	140	141	140	138
22	157	162	146	207	164	145	142	141	140	141	140	137
23	158	156	146	202	164	145	142	141	140	141	140	140
24	161	144	145	196	162	145	142	141	140	141	140	140
25	163	143	146	194	162	144	142	140	140	141)	140	139
26	163	143	144	192	160	144	142	140	140	141)	140	140
27	164	144	150	192	159	143	142	140	140	141)	140	140
28	163	145	145	192	156	143	141	140	140	141)	146	139
29	159		146	190	156	143	141	140	140	141	150	139
30	156		148	189	154	143	141	140	140	141	145	137
31	153		152		153		141	140		141		137
Средн.	153	145	146	209	170	147	142	141	140	141	141	140
Высш.	165	163	161	262	188	153	143	142	140	141	151	146
Низш.	143	139	141	144	153	143	141	140	140	140	139	137

Средний годовой 151. Высший 262 7/IV. Низший 137 21/XII (4).

1—23/IV наблюдения многосрочные. 1/I — 4/IV, 15/XI — 31/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1960 г.

49. р. АКТАС — з. ДЖОНАГУРА

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	94
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	92
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	94
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	74	94
31	—		—		—		—	—		—		92
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Колебания уровня в декабре обусловлены зажорами.

1961 г.

49. р. АКТАС — з. ДЖОНАГУРА

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	83	83	104	88	68	62	60	59	59	62)	60
2	84	82	84	132	88	66	62	60	59	58	62)	60
3	83	81	84	170	88	65	62	60	60	59	60)	60
4	82	82	84	175 o	87	65	62	60	60	58)	62)	59
5	82	80	84	172 •	86	64	62	60	59	58	62)	60
6	82	80	84	153 o	85	65	61	60	59	59	62)	59
7	83	79	84	129	84	65	61	60	59	60	62)	59
8	83	80	84	134	83	65	62	60	59	59)	61)	59
9	83	80	84	123	83	64	62	60	59	59)	60)	59
10	83	80	84	115	82	64	62	61	59	60	61)	59
11	83	80	84	109	82	65	62	60	59	60	61)	59
12	83	80	85	110	80	65	62	60	59	60	61)	59
13	81	80	86	109	80	65	62	60	59	60	61)	59
14	82	80	86	107	79	64	64	60	58	62	62)	59
15	83	80	87	106	86	64	62	60	58	62	60)	59
16	83	80	87	108	83	64	64	60	58	61	60)	59
17	83	80	88	110	82	64	64	61	58	61)	60)	59
18	83	80	88	104	79	63	62	62	59	60)	60)	59
19	84	80	88	108	78	63	62	62	—	60)	60)	59
20	84	80	89	103	78	63	62	62	—	60)	60)	59
21	82	80	89	106	76	62	62	61	—	62)	60)	59
22	82	80	88	100	75	62	62	61	—	62)	60)	59
23	83	83	89	97	75	62	60	62	—	62)	60)	59
24	83	82	89	94	74	62	61	60	—	60)	60)	59
25	86	83	90	95	73	61	61	60	—	62)	60)	59
26	83	82	90	95	72	61	60	60	—	62)	60)	59
27	83	83	91	94	70	61	60	60	—	62)	60	59
28	85	83	91	93	68	62	60	60	—	62)	60	59
29	85		96	91	68	62	60	59	—	60)	60	59
30	84		99	89	68	61	60	59	—	61)	60	59
31	82		99		68		60	59		60)		59
Средн.	83	81	88	114	79	64	62	60	—	60	61	59
Высш.	88	83	100	185	88	68	64	62	—	63	63	60
Низш.	81	79	83	88	68	61	60	59	—	58	59	59

Средний годовой —. Высший 185 3, 5/IV. Низший 58 2, 4, 5/X.

2—13/IV наблюдения многосрочные. 1/I—4/IV значительное перемерзание реки в створе водпоста. 3, 4/IV лед на дне. 5, 6/IV лед в русле у правого берега.

1960 г.

54. р. АЯГУЗ — клх «40 ЛЕТ ОКТЯБРЯ»

Высота нуля графика 4,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	150
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	142
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122x	140
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122x	138
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122)x	137
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	124)*	136
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	124)*	135
8	—	—	—	—	—	—	—	—	116	118	126)*	135
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	124	135
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122	135
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	122	135
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)x	122)	134
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	122)	134
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	121)	134
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	120)	134
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	118)	136
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	118	139
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	118	135
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	124	137
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	126	138
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	133	142
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	130	146
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	136	146
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117)	140	146
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117)	140	147
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117)	140	147
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121)	148	149
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122)	154	148
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122)	160	149
30	—		—	—	—	—	—	—	—	124)	142	147
31	—		—		—		—	—		123)		150
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	140
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	160	151
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	118	133

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

8/IX наблюдения односрочные. 1/XI снежница. 9—11/XI полыньи. 20, 21, 23—29/XI, 17, 19—28, 31/XII наледь. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1961 г.

54. р. АЯГУЗ — клх «40 ЛЕТ ОКТЯБРЯ»

Высота нуля графика 4,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	155	160	154	258 o	158	152	141	—	—	—	122	140
2	156	160	154	242 o	160	150	144	—	—	—	120	138
3	157	160	154	251o	164	147	142	—	122	—	120	137
4	162	161	156	270o	167	148	138	—	121	—	119)*	139
5	164	158	159	254	164	150	136	—	121	—	120	140
6	173	161	162	223	162	152	135	—	122	—	118	141
7	174	157	163	214	160	150	134	—	122	—	119	140
8	181	159	165	183	162	152	134	—	122	124	122)	138
9	183	164	165	182	163	152	133	—	121	124)	122	135
10	188	159	165	182	158	148	134	124	122	121)	123	132
11	189	159	164	173	156	150	132	—	122	120)	124	131
12	189	159	165	174	156	150	132	—	121	122)	124	140
13	187	161	165	172	156	151	132	—	121	123	124	138
14	172	160	166	170	158	150	132	—	121	124	125	137
15	170	160	165	172	169	148	133	—	121	124)	124)*	138
16	169	158	164	174	174	148	132	—	122	123)	122	139
17	169	160	166	174	169	147	131	—	122	121)	124	141
18	168	161	166	174	167	144	130	—	122	122)	—	144
19	168	159	166	172	163	143	129	—	121	126)	—	140
20	168	158	161	164	160	140	129	—	121	124	—	141
21	169	159	164	162	159	140	129	—	—	123	130	144
22	160	156	166	162	160	140	129	—	—	123	132	144
23	159	154	170	160	159	140	129	—	—	124	129	144
24	156	154	171	158	160	139	128	—	—	124	130	142
25	157	154	172	159	158	138	129	124	—	122	130	140
26	156	154	168	160	156	136	129	—	—	122)	132	146
27	164	—	170	164	154	136	129	—	—	124)	134	152
28	163	—	168	164	153	135	129	—	—	124)	140	150
29	154		162	160	152	135	132	—	—	124	145	146
30	154		238	158	152	138	131	—	—	122*	144	142
31	154		281 •		152		129	—		121		142
Средн.	167	—	170	186	160	145	132	—	—	—	—	141
Высш.	189	164	304	282	174	154	145	—	—	—	148	152
Низш.	154	—	154	158	151	134	128	—	—	120	117	131

Средний годовой —. Высший 304 31/III. Низший 117 6/XI.

31/III — 11/IV наблюдения многосрочные, 10, 25/VIII, 3/XII — односрочные. 8—13/I наледь. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

55. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Высота нуля графика 630,68 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	156	154	178	235 o	171	147	143	133	126	124	129	130)
2	156	154	182	256 o	170	147	143	133	126	124	129	130)
3	155	152	186	278 o	171	146	145	132	126	124	129	130)
4	153	152	183	314o	172	149	144	131	126	124	128	130)
5	151	153	175	326o	173	146	142	130	125	134	128	131)
6	151	152	172	301o	172	148	141	130	125	124	127	130)
7	152	152	169	272	170	149	140	130	126	124	127	130)
8	152	152	169	245	169	148	139	130	126	125	127	130)x
9	152	152	167	232	168	147	139	129	126	126	127	129)
10	152	153	162	228	168	148	138	127	126	126	127	129)
11	153	156	158	220	166	148	136	127	126	126	128	129)x
12	154	154	152	216	164	148	136	127	126	126	128	131)*
13	156	153	147	211	162	149	135	129	126	126	129	131)*
14	159	154	150	208	162	151	134	130	125	126	131	131)*
15	160	156	172	206	162	153	134	130	124	126	131)	131)*
16	162	157	162	204	168	152	134	130	124	125)x	129)	132)*
17	162	159	143	202	174	151	134	131	124	126)x	130)	134)*
18	168	154	138	200	173	150	134	131	124	126)x	131)	137
19	153	151	145	196	169	148	134	131	124	126	130)	136
20	154	142	152	192	166	146	134	131	124	127	130)	136
21	156	140	149	188	165	146	134	131	124	127	128)*	136
22	158	139	146	186	161	144	134	131	124	127	125)*	134
23	154	140	149	185	158	142	133	131	124	127	124)*	134
24	154	140	150	181	156	141	133	131	124	127	123)*	134
25	156	144	146	178	155	140	133	130	124	128)	124)	134
26	160	152	146	174	154	140	133	130	124	128)	124)	135
27	153	156	146	174	153	138	133	130	124	126)	125)	136
28	152	166	144	174	152	138	133	129	124	126	126)	136
29	155		142	174	150	136	133	128	124	128	128)	136
30	159		148	172	150	140	133	128	124	128	130)*	136
31	156		154		149		133	128		129		136
Средн.	156	151	157	218	164	146	136	130	125	126	128	133
Высш.	168	166	186	338	174	154	146	133	126	129	133	137
Низш.	151	139	138	172	149	136	132	126	123	124	123	129

Средний годовой 148. Высший 338 5/IV. Низший 123 17/XI, 24/XI.

1/I — 31/III, 1/XI — 31/XII наблюдения односрочные, 1—8/IV — многосрочные. 1/I — 3/II, 18—31/XII промерзание реки у берегов, 4/II — 29/III лед на дне по всему руслу, 30/III — 3/IV — местами. 4/II — 31/III ледостав в потоке воды поверх льда. 28/II, 15/III наледь. 1—4/III наслуд. 18—31/III промоина, 18—31/XII полынья в створе водпоста. 26—29/III шугоход в промоине.

1960 г.

56. р. АЯГУЗ — пос. КАРАТАС

Высота нуля графика 11,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	490	508	507
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	496	500	507
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	498	496	507
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	506	499	507
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	506	497	507
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	495	522	507
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	495	500	507
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	498	496)	507
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	494	499)	507
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	492	497)	507
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	490	497)	507
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480	494	507
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	478	500	507
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	474	497	507
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472	510	507
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472	532	507
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	536	524)	507
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	541	519	507
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	534	502	507
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	505	490	507
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	514	482	507
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	486	482	507
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	484	482	507
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	474	486	507
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472	497	507
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	489	497	507
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	494	500	507
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	497	507	507
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	498	507	507
30	—		—	—	—	—	—	—	484	494	507	507
31	—		—		—		—	—		504		507
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	495	501	507
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	542	532	507
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	470	482	507

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Естественный режим реки в летний период нарушен сгонно-нагонными явлениями на оз. Балхаш. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1961 г.

56. р. АЯГУЗ — пос. КАРАТАС

Высота нуля графика 11,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	507	512	518	526	640	590	542	494	500	479	504	507
2	507	512	518	526	640	590	542	491	514	490	490	500
3	507	512	518	526	640	587	541	496	522	490	486	492
4	507	512	518	527	640	583	536	510	526	486	486	493
5	507	512	520	528	640	578	534	512	498	490	488	495
6	507	512	520	528	639	574	535	514	497	489	482	496
7	511	512	520	530	639	574	540	508	500	534	477	496
8	511	512	520	537	639	574	549	506	515	562	478	496
9	511	515	507	570	637	572	545	510	511	550	488	496
10	511	515	507	620	637	574	532	521	494	512	492	496
11	511	515	510	643	637	569	532	514	494	512	499	496
12	511	515	512	646	637	564	538	511	488	500	497	496
13	512	515	512	646	635	563	532	530	494	497	488	496
14	512	515	512	646	635	561	534	526	494	532	517)	496
15	512	515	508	646	635	552	540	518	492	500	514)	496
16	512	515	508	646	635	550	524	501	493	490	504	496
17	512	515	508	646	635	544	522	494	494	484	500	496
18	512	515	508	646	635	540	520	498	514	484	492	496
19	512	515	522	644	635	539	524	501	510	476	495	496
20	512	515	523	644	635	542	520	502	495	474	494	496
21	512	515	524	643	635	542	525	497	489	477	484	496
22	512	515	526	643	635	541	530	489	494	479	482	492
23	512	515	526	642	635	540	526	492	491	494	479	492
24	512	515	526	642	635	540	517	496	492	508	477	492
25	512	515	526	642	635	540	520	500	489	504	477	496
26	512	516	525	641	635	540	530	503	492	504	496	496
27	512	517	525	641	622	540	564	496	489	496	509	496
28	512	519	526	641	622	540	552	494	479	495	509	496
29	512		525	640	612	540	516	499	488	517	517	496
30	512		526	640	601	542	504	502	485	530	507	497
31	514		526		600		498	497		516		498
Средн.	511	514	518	610	633	558	531	504	498	502	494	496
Высш.	514	519	527	646	640	590	573	536	526	562	522	507
Низш.	507	512	507	526	600	539	498	489	479	474	475	491

Средний годовой 531. Высший 646 12—18/IV. Низший 474 20/X.

9—14/IV наблюдения многосрочные. 19—21, 23, 24/III вода на льду. 26/III — 2/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Естественный режим реки в летний период нарушен сгонно-нагонными явлениями на оз. Балхаш. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

57. р. КАРА-СУ — 2 отд. свх № 2

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	138	115	104	228•	92	78	90	80	76	76	76	77
2	137	114	105	222•	92	78	90	80	76	76	76	77
3	136	112	104	237o	98	77	90	80	77	76	76	77
4	137	108	104	256•	98	78	85	79	78	76	76	77
5	134	106	104	240o	93	78	84	79	77	76	75	77
6	134	107	105	197	93	78	82	78	76	76	76	77
7	134	106	104	161	90	78	81	78	76	76	76	78
8	133	105	104	148	89	80	81	78	76	76	76	78
9	133	104	104	145	88	80	82	78	76	76	76	78
10	134	103	106	138	88	80	81	77	76	76	79)	78
11	132	102	105	131	86	80	80	77	76	76	79)	78
12	130	102	104	125	86	80	80	77	76	76	79)	78
13	128	102	105	122	86	81	79	77	76	76	80)	77
14	126	102	106	120	86	82	79	77	76	76	82)	77
15	123	102	108	120	90	87	79	78	76	76	86)	77
16	118	101	108	119	94	84	80	78	76	75	84)	76
17	120	101	109	120	98	82	82	77	76	75	85)	76
18	122	103	128	121	96	80	80	77	76	75	85	76
19	120	103	146	114	92	78	86	77	76	76	82	74
20	119	102	142	110	88	78	90	79	76	76	82	74
21	118	103	141	112	86	78	86	78	76	76	83	74
22	118	103	142	111	84	78	84	78	76	76	82	74
23	122	104	142	107	82	77	82	78	76	76	82	75
24	126	104	144	102	82	77	83	78	76	76	80	75
25	124	104	146	100	81	76	82	77	76	77	79	75
26	120	105	148	97	80	76	82	77	76	77	78	76
27	122	105	154	96	80	76	82	77	76	77	77	77
28	120	104	154	95	78	76	86	76	76	76	77	77
29	120		151	94	78	78	83	76	76	77	77	77
30	118		168	94	78	82	82	76	76	77		76
31	117		242•		78		82	76		77		76
Средн.	126	105	127	139	87	79	83	78	76	76	79	76
Высш.	138	115	272	313	99	90	96	80	78	77	86	78
Низш.	117	101	103	93	77	76	79	76	76	75	75	74

Средний годовой 94. Высший 313 4/IV. Низший 74 19—22/XII.

31/III — 9, 11/IV, 30/VI наблюдения многосрочные. 1/I — 29/III, 27/XI — 31/XII промерзание реки на перекатах. 18—29/III вода на льду. 31/III затор льда в 20 *м* ниже водпоста. В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

58. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Высота нуля графика 637,05 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	323	338	364	420•	330	311	304	301	296	295	299	302
2	324	331	362	421•	329	310	304	301	295	295	299	302
3	325	327	360	429	328	310	303	301	294	296	299	302
4	325	324	360	444	327	310	303	302	293	296	299	302
5	326	318	359	435	328	309	303	302	293	296	299	302
6	323	318	362	412	329	309	302	302	293	297	299	302
7	325	318	364	398	333	309	302	301	293	297	298	302
8	327	316	368	392	335	309	302	301	293	298	298	302
9	327	313	368	403	334	308	302	301	293	297	298	303
10	325	311	373	403	331	308	302	301	293	297	298	303
11	325	312	387	394	327	308	302	301	293	298	298)	303
12	328	312	398	384	325	308	301	301	292	298	298)	304
13	328	310	401	380	324	306	301	301	292	298	298)	304
14	328	310	398	375	323	306	301	301	293	298	298)	304
15	356	343	394	380	322	306	301	300	293	298	298)	304
16	362	354	377	368	322	306	301	298	294	298)	298	305
17	363	355	377	367	321	306	300	298	294	298)	298	308
18	363	362	374	367	320	306	300	298	294	298)	298	312
19	369	363	373	364	322	307	300	298	294	299)	298	312
20	369	362	371	350	324	307	300	298	294	299)	298	311
21	368	363	368	349	325	307	300	298	294	299	298	308
22	366	364	364	347	325	305	300	298	294	299)	298	308
23	366	365	360	344	324	304	300	298	294	299)	298	307
24	366	368	355	342	322	304	299	297	295	299)	298	307
25	365	372	353	340	320	304	300	297	295	299)	298	307
26	362	372	354	335	318	304	301	298	295	299)	299	307
27	358	371	357	332	317	303	301	296	295	299)	300	307
28	356	368	369	333	317	303	301	296	295	299)	300	307
29	350		367	332	316	303	301	296	295	299)	300	307
30	346		361	328	315	303	301	296	295	299	302	307
31	340		383		312		301	296		299		307
Средн.	345	341	370	376	324	307	301	299	294	298	299	305
Высш.	369	372	402	459	335	311	304	302	296	299	302	313
Низш.	323	310	352	327	312	303	299	296	292	295	298	302

Средний годовой 322. Высший 459 4/IV. Низший 292 12, 13/IX.

4—11/IV наблюдения многосрочные. 1/I — 31/III, 16—31/XII промерзание реки у берегов. 14—15, 19/I, 15, 18, 19/II, 10—13, 28/III вода на льду. 29—31/III промоины. 16—20/XI полыньи. 23—31/XII промерзание реки на вышележащем перекате.

59. р. ЖАНЫБЕК — клх им. АБАЯ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	207	114	103	102	—	—	98	101	прмз
2	„	„	„	168 o	114	102	104	—	—	98	101	„
3	„	„	„	154	114	102	104	—	—	98	102	„
4	„	„	„	140	114	103	103	—	—	100	102	„
5	„	„	„	139	114	103	100	—	—	100	101	„
6	„	„	„	136	112	104	100	—	—	100	100	„
7	„	„	„	130	111	104	100	—	—	98	102	„
8	„	„	„	136	110	102	100	—	—	97	102	„
9	„	„	„	136	110	102	99	—	—	97	102	„
10	„	„	„	132	110	102	99	—	—	100	102	„
11	„	„	„	130	111	102	100	—	—	98	104	„
12	„	„	„	130	110	103	100	—	—	98	104	„
13	„	„	„	128	109	104	100	—	—	100	104	„
14	„	„	„	128	109	105	102	—	—	100	102	„
15	„	„	„	124	109	105	100	—	—	98	102	„
16	„	„	„	124	111	106	100	—	—	97	101	„
17	„	„	„	126	110	104	100	—	—	96	101	„
18	„	„	„	124	110	103	100	—	—	98	98	„
19	„	„	„	122	110	102	100	—	—	99	прмз	„
20	„	„	„	121	109	102	99	—	—	100	„	„
21	„	„	„	121	108	101	100	—	—	101	„	„
22	„	„	„	120	107	101	99	—	—	101	„	„
23	„	„	„	118	108	100	98	—	—	100	„	„
24	„	„	„	117	106	99	99	—	—	100	„	„
25	„	„	„	117	106	97	102	—	—	100	„	„
26	„	„	„	116	106	96	102	—	—	100	„	„
27	„	„	„	114	105	100	104	—	—	100	„	„
28	„	„	„	113	105	98	106	—	—	100	„	„
29	„		202	114	104	100	104	—	—	99	„	„
30	„		193	114	103	102	102	—	—	100	„	„
31	„		201		103		101	—		100		„
Средн.	прмз	прмз	—	130	109	102	101	—	—	99	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	204	212	114	106	107	—	—	101	104	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	113	103	95	98	—	—	96	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 212 1/IV. Низший прмз 1/I — 29/III (до 8 час.), 19/XI — 31/XII.

3, 4/IV наблюдения многосрочные. 29/III показан высший уровень, в 8 час. — прмз. 29/III — 3/IV лед на дне. 2/IV плывут комья снега. В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

61. р. АРСАЛАН — аул АРСАЛАН

Высота нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	54	55	58)	63
2	—	—	—	—	—	—	—	—	54	55	58)	63
3	—	—	—	—	—	—	—	—	54	55	59)	63
4	—	—	—	—	—	—	—	—	54	55	59)	63
5	—	—	—	—	—	—	—	—	54	55	59)	64
6	—	—	—	—	—	—	—	—	54	55	59)	64
7	—	—	—	—	—	—	—	—	53	56	59)	64
8	—	—	—	—	—	—	—	—	53	56	59)	64
9	—	—	—	—	—	—	—	—	53	57	59)	64
10	—	—	—	—	—	—	—	—	53	57	59)	64
11	—	—	—	—	—	—	—	57	53	57	60	64
12	—	—	—	—	—	—	—	57	54	57	60	64
13	—	—	—	—	—	—	—	56	54	57)	60	64
14	—	—	—	—	—	—	—	57	54	57)	60	64
15	—	—	—	—	—	—	—	58	54	57)	61	64
16	—	—	—	—	—	—	—	58	54	57)	61	66
17	—	—	—	—	—	—	—	58	54	57)	61	66
18	—	—	—	—	—	—	—	56	54	57)	61	67
19	—	—	—	—	—	—	—	57	55	57)	61	67
20	—	—	—	—	—	—	—	56	55	57)	61	67
21	—	—	—	—	—	—	—	56	55	57)	61	67
22	—	—	—	—	—	—	—	56	55	57)	62	67
23	—	—	—	—	—	—	—	56	55	57)	62	67
24	—	—	—	—	—	—	—	56	55	57)	62	67
25	—	—	—	—	—	—	—	55	55	58)	62	67
26	—	—	—	—	—	—	—	55	55	58)	62	67
27	—	—	—	—	—	—	—	54	55	58)	62	67
28	—	—	—	—	—	—	—	54	55	58)	63	67
29	—		—	—	—	—	—	54	55	58)	63	67
30	—		—	—	—	—	—	54	55	58)	63	67
31	—		—		—		—	54		58)		67
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	54	57	61	65
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	55	58	63	67
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	53	55	58	63

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

62. 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	266	259	263)*	272)	304	312	308	314	304	276	266	267)x
2	267	257	267)*	271)	314	312	306	312	303	276	266)*	263)
3	266	271	265)*	272)	318	314	305	320	304	272	270)x	260)
4	266	269	263)	274)	314	317	302	322	306	274	270)x	259)x
5	267	266	261)*	276)	312	322	302	318	302	274	268)x	266)x
6	266	263	268)*	276)	314	316	310	318	298	274	266)x	268)x
7	268	265	259)*	276)	318	316	313	317	297	277	268)x	270)x
8	269	295	253)	278)	320	318	312	316	296	277	270)x	266)x
9	266	261	255)*	281)	304	320	310	316	294	271)	264	270)x
10	266	262	256)*	282)	300	316	308	318	292	270)	265	268)x
11	267	263	259)	283)	298	314	309	318	291	271	264	271)x
12	269	262	255)	288)	308	319	310	316	290	270	264	272
13	271	261	257)*	286)	304	310	309	314	289	270	263)	278
14	270	260	254)	294	304	306	314	314	288	272	264	282
15	271	261	253)	308	304	304	316	318	288	271	263	267
16	273	261	256)	310	301	303	316	314	286	269	262	267
17	272	260	255)	316	335	300	319	312	286	268	262)*	266
18	267	259	255)	306	336	300	316	311	289	268	264)x	275
19	265	258	253)	294	334	302	318	310	286	273	264)	272
20	267	255)	256)	288	339	301	320	318	284	276	260)x	274
21	259	257)	255)	284	340	300	320	318	282	274	266)x	266
22	278	262)*	254)	283	340	299	320	314	282	272	264)*	268
23	316	261)*	256)*	285	334	302	320	312	280	272	274)x	267
24	258	254)	258)*	290	333	301	324	311	280	272	273)x	266
25	257)	256)*	258)*	297	324	302	322	310	284	271	272)x	266
26	256)	257)*	256)*	310	323	302	320	309	284	270	274)	266
27	259)*	256)	255)*	320	316	302	321	308	280	268)x	260)x	262
28	278)*	255)	258)	296	316	304	320	306	278	268)x	262)x	258
29	261		261)	288	318	315	320	304	277	268	261)	280
30	260		267)	289	316	312	318	304	277	269	263)x	280
31	296		271)		316		316	304		268		297
Средн.	269	262	258	289	318	309	314	313	289	272	266	270
Высш.	316	295	271	327	350	325	327	329	308	281	276	300
Низш.	256	254	253	269	298	298	301	303	277	265	258	258

Средний годовой 286. Высший 350 17/V. Низший 253 8/III (3).

1/I — 31/III наблюдения односрочные, 25—28/IV, 6—9, 17—22/V, 29, 30/VI, 14—16/VII, 19/X многосрочные. 1—24, 29/I — 17/II, 25—31/XII полынья выше и ниже, 18, 19/II по всему участку водпоста. 22, 23, 31/I вода на льду. 16, 26/XI снежница. 12—24/XII забереги выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за апрель — сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

63. 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	264	278	222)	249	273	276	270	274	264	244	241	240)
2	264	278	220)	248	284	274	266	273	264	244	238	240)
3	265	278	226)*	246	286	277	266	274	266	242	237	238)
4	262	278	224)x	248	288	279	265	289	268	240	238	238)
5	260	280	224)x	248	290	278	264	282	263	242	238	247)x
6	256	279	226)x	248	294	279	262	280	261	242	237	249)x
7	260	280	224)x	248	298	279	268	278	258	246	236	250)x
8	260	280	223)	246	292	282	264	278	256	247	236	250)*
9	260	280	224)	248	276	282	266	282	256	244	237	252)*
10	260	280	226)	250	269	280	267	281	253	241	238	252)*
11	260	280	226)	255	263	273	266	280	252	240	238	252)
12	260	280	226)	260	276	286	273	280	252	240	238	254)*
13	262	280	225)	258	277	279	272	276	251	240	238	256)*
14	264	280	226)	264	282	273	272	275	250	244	238	257)*
15	264	279	228)	273	276	268	280	272	249	242	238	262)x
16	264	279	230)	276	272	267	278	272	249	240	239	276)x
17	264	278	237)	291	289	265	277	272	251	240	240)x	291)*
18	266	278	236)	282	304	264	276	272	252	240	245)	291
19	266	276	238)	266	306	264	278	270	252	249	246	294
20	269	274	238)	260	310	264	280	280	248	252	240	302
21	274	274	237)	256	307	262	279	283	247	245	240):	308
22	277	272	234)	255	314	262	280	278	246	244	240)x	310
23	277	244)•	232)	255	308	260	278	273	246	247	238)x	312
24	277	236)o	234)	258	312	261	281	272	244	250	238)x	312
25	276	226)	236)	264	301	261	283	272	247	247	238	307
26	277	226)	238)	274	296	261	280	270	252	242	238	306
27	277	224)	240)	290	300	262	282	268	250	240)	238)x	304
28	277	220)	242)	268	296	265	280	266	247	239	236	305
29	278		245	262	294	272	278	266	247	240	236	306
30	278		247	262	290	270	278	266	246	242	240)x	308
31	278		248		285		276	265		242		306
Средн.	268	268	232	260	291	271	274	275	253	243	239	277
Высш.	278	280	249	297	324	289	286	298	269	254	249	313
Низш.	256	219	218	245	261	259	260	264	244	239	235	237

Средний годовой 263. Высший 324 22/V. Низший 218 2/III.

11, 14—20, 25—28/IV, 3, 7, 12, 17—22, 31/V, 2—4, 6, 13, 14, 29/VI, 1, 6, 12, 14, 21, 25/VII, 4, 5, 20, 21/VIII наблюдения многосрочные. 1—3/I, 18—31/XII полынья. 22/II промоина. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке. Естественный режим реки нарушен действием плотины ГЭС, расположенной в 500 *м* выше водпоста.

64. 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	418	431	444	462	468	488	407	427	428	403	422	452
2	419	431	445	462	460	484	408	430	424	406	422	443
3	419	431	445	464	447	478	408	429	422	406	424	438
4	419	431	445	462	442	472	409	427	422	405	425	436
5	417	432	445	460	446	468	410	424	423	405	426	418
6	417	433	446	459	456	458	407	422	422	404	424	424
7	417	433	450	456	469	456	406	420	422	404	420	439
8	417	434	450	453	470	456	404	430	423	404	419	440
9	417	434	450	452	472	456	402	438	424	404	420	436
10	417	434	451	450	472	457	400	432	421	405	419	434
11	416	434	452	448	476	454	404	428	418	406	418	426
12	416	434	452	446	474	455	408	428	416	410	418	421
13	416	434	454	444	468	457	409	430	415	412	418	420
14	416	434	456	443	459	458	411	430	414	412	418	419
15	417	434	458	445	456	460	408	432	414	412	420	418
16	416	434	463	446	456	462	408	434	414	412	421)	414
17	418	434	470	448	462	459	410	431	412	410	422)x	409
18	418	434	482	450	459	448	408	430	410	410	456*	404
19	418	434	494	454	455	439	410	430	407	412	461*	400
20	420	436	508	463	454	434	416	434	406	411	419	399
21	422	436	517	477	467	428	416	433	406	411	414	404
22	424	436	522	478	485	422	416	430	408	410	406)x	406
23	425	437	534	467	490	419	414	431	407	412	406)*	406
24	426	438	548	458	497	418	416	435	407	414	415)*	407
25	428	438	570●	452	501	417	420	448	404	418	420)x	409
26	429	440	588●	447	502	410	418	444	403	418	415	408
27	430	444	518o	444	502	410	418	440	402	422	418)*	410
28	430	444	511	444	500	409	418	436	402	424	421)x	410
29	430		484	442	494	409	426	434	401	425	428)x	412
30	430		471	450	488	408	426	432	401	424	450	415
31	431		464		490		426	430		423		416
Средн.	421	435	480	454	472	445	412	432	413	411	423	419
Высш.	431	444	605	481	503	489	427	448	429	425	473	456
Низш.	416	431	444	442	441	408	398	420	401	402	402	398

Средний годовой 435. Высший 605 26/III. Низший 398 10/VII, 20/XII.

26—28/III, 18, 19, 30/XI наблюдения многосрочные. 15, 16/III вода на льду. 17—19/III наслуд. 22/III лед потемнел. 23, 24/III промоина в 100 *м* выше водпоста. 25, 26/III затор льда в 1 *км* ниже водпоста. Колебания уровня в ноябре, декабре вызваны зажорами. 30/XI—17/XII забереги, 18, 19/XII полынья в 100 *м* выше водпоста. Высший уровень за март выбран из наблюдений по максимальной рейке.

65. 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	204	197	202	196	219	208	201	194	193	192	190	190)x
2	202	197	204	196	230	211	198	200	193	188	186*	190)
3	203	197	204	197	232	210	196	196	195	188	188x	185)
4	199	199	202	196	230	211	195	212	197	188	189x	185)x
5	199	201	201	197	228	213	194	206	193	188	186x	186)x
6	199	204	194	196	231	209	194	204	192	189	188x	192)x
7	201	204	193	195	231	208	196	202	191	192	189x	194)x
8	203	204	198	194	231	210	195	202	191	191	188x	192)
9	198	206	201	194	223	208	194	202	190	188)x	192	205)
10	199	208	198	198	217	210	195	201	189	187*	192	212)
11	199	206	198	203	215	207	194	204	189	188*	189	214
12	200	206	195	209	222	217	198	198	188	189*	187	219
13	200	206	193	204	218	211	202	197	188	189	187	220
14	202	206	194	209	222	208	206	199	188	189	187	218
15	202	206	190)●	215	217	206	206	200	188	189	187	215
16	201	206	192)	217	218	206	205	198	187	188	186)*	215
17	200	204	191)●	226	233	205	204	197	188	188	177)*	216
18	202	204	190)	223	241	204	203	198	190	190	187)*	216
19	198	202	190)	211	240	204	202	198	190	193	191)*	216
20	197	202	188)	210	244	201	204	207	188	194	189)x	214
21	195	198	185	204	242	200	200	206	188	193	189)x	212
22	196	196	180	202	240	200	202	202	188	194	190)x	212
23	195	194	180*	201	234	200	200	201	188	197	190)x	210
24	197	194	182*	202	239	200	208	201	187	194	189)*	206
25	197	192	186*	208	230	200	204	200	187	192	190)x	205
26	197	191	196*	216	226	198	206	200	197	190*	187)x	202
27	196	192	198	226	230	198	204	198	192	188*	188)x	203
28	196	202	200	214	226	198	202	197	190	191	188)x	200
29	197		204	208	220	208	203	198	190	190	186)*	205
30	196		198	212	216	204	199	195	192	190	186)*	220
31	195		199		214		196	194		190		218
Средн.	199	201	194	206	228	206	200	200	190	190	188	206
Высш.	204	208	216	234	254	224	212	215	198	198	197	221
Низш.	195	191	176	193	210	196	193	193	187	181	171	185

Средний годовой 201. Высший 254 20, 21, 24/V. Низший 171 17/XI.

12, 14—19, 25—28/IV, 1—4, 6—10, 12, 17—24, 27, 28, 30, 31/V, 2—4, 8, 10, 12/VI наблюдения многосрочные. 18/I—7, 12/II — 14/III промоины. 11—16/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

66. р. БАСКАН — клх «ЭНЕРГИЯ»

Высота нуля графика 858,73 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108	131	81	67	68	83	89	98	86	70	65	64)
2	108	120	91	62	74	84	87	98	85	70	64	64)
3	108	116	98	58	73	87	86	101	89	70	64	63)
4	100	98	121	57	70	88	86	100	87	71	64	62)
5	100	98	113	57	70	89	85	98	86	71	63	62)
6	100	102	110	57	72	88	92	96	85	70	62	63)
7	102	114	110	56	74	89	97	96	85	70	62	62)
8	102	131	114	58	75	92	96	97	84	69	64	64)
9	102	132	110	58	69	91	96	96	83	68)	64	64)
10	108	133	106	58	67	89	95	97	83	68)	64	64)
11	106	144	82	58	69	92	97	98	80	68	63	65)
12	106	144	65)	56	72	90	96	95	80	67	62	66)
13	106	138	60)	56	68	86	93	96	79	67	63	66)
14	105	131	56)	65	70	83	98	95	77	66	62	66)
15	154	133	58)	65	68	82	95	95	77	66	63	66)x
16	136	128	59)	62	67	80	95	95	77	66	61	66)x
17	126	131	57)	76	74	77	97	94	76	66	58)x	68)x
18	130	125	57)	67	77	74	96	94	74	65	63	68)x
19	130	122	56)	62	83	77	100	93	73	64	65	70)*
20	141	118	56)	62	88	78	98	95	73	64	63	70)*
21	132	96	61)	60	88	79	101	92	73	64	60)x	90)
22	124	83	58)	59	92	78	99	92	73	66	58)	96)
23	136	110	56)	60	88	80	97	89	72	66	58)	101)
24	136	110	58)	61	86	82	101	88	71	67	58	112
25	128	86	58)	63	84	81	101	87	71	67	58	122
26	116	84	60)	64	86	83	100	86	74	65	61)	119
27	110	84	59)	68	88	83	100	85	72	65)x	62)x	124
28	106	111	65)	64	89	84	102	84	72	66	62)	128
29	131		72)	62	88	88	101	84	71	66	63)	135
30	151		73	61	86	89	100	84	70	66	64)	144
31	124		71		87		99	86		65		146
Средн.	118	116	76	61	78	84	96	93	78	67	62	85
Высш.	156	152	152	80	104	95	104	102	92	73	66	146
Низш.	88	76	56	56	66	74	84	83	70	63	58	61

Средний годовой 84. Высший 156 30/I. Низший 56 14/III (15), IV (7), 14/IV.

18, 19/V наблюдения многосрочные. 12—29/III забереги нависшие. 21—31/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за май, июль сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

68. р. АК-СУ — ст. МАТАЙ

Высота нуля графика 400,03 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	234	256	258	206	198	198	189	202	197	202	214	242)
2	233	260	260	208	199	194	192	202	199	210	214	238)
3	234	262	260	207	198	193	195	202	198	208)	213)	235)
4	236	261	259	206	200	190	197	201	200	206	211	240)
5	238	255	258	206	199	190	195	202	204	207	208	243)
6	241	250	261	204	200	192	192	202	204	206	208	238)
7	244	246	260	203	198	190	192	200	201	208	210	236)
8	243	258	260	203	199	194	192	198	200	212	209	232)
9	242	254	258	202	198	191	202	198	200	212)	206	225)
10	246	254	259	202	199	194	200	196	200	214)	208	232)
11	248	258	260	202	198	198	198	201	197	213)	204	231)
12	252	258	259	202	197	196	190	202	198	211)	210	232)
13	250	258	260	202	198	196	192	204	196	210	210	229)
14	252	260	260	204	199	197	192	206	196	210	208	230)
15	252	262	260	204	198	195	192	204	198	208	213	224)
16	254	263	261	203	196	196	194	204	196	212	212x	224)
17	253	262	260o	206	194	195	194	198	195	212)	210*	224)
18	253	259	260o	206	196	194	194	199	195	210)	207)x	228)
19	254	260	254o	207	193	194	194	198	196	208	204)x	224
20	256	262	244o	207	192	194	196	199	197	208	210x	220
21	250	262	238o	205	193	194	196	200	198	208	216x	224
22	256	252	236o	205	199	192	200	203	200	211	219)x	228
23	258	263	232o	202	204	196	200	202	200	210	220)x	227
24	254	262	227o	200	208	188	200	200	201	212	219)*	230
25	248	262	218o	203	202	188	198	196	202	215	218*	238
26	252	262	209o	202	199	185	197	196	206	215	217x	242
27	256	258	206o	208	194	186	199	196	204	213)	225x	242
28	258	259	208	202	194	186	202	200	204	211	258*	242
29	260		206	199	196	186	204	200	204	212	250x	246
30	254		206	198	200	190	204	198	205	212	250	242
31	254		206		199		202	196		214		246
Средн.	249	258	244	204	198	192	196	200	200	210	216	233
Высш.	261	277	262	210	210	200	205	206	209	216	262	247
Низш.	233	243	204	195	190	185	186	193	195	201	202	219

Средний годовой 217. Высший 277 23/II. Низший 185 26—28/VI.

23/II наблюдения многосрочные. 26—28/II наслуд. 13—16/III закраины. 19—31/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1960 г.

69. р. АК-СУ — МТФ подхоза ЛЕПСА

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	196	138	128	118)
2	—	—	—	—	—	—	—	—	194	140	130	116)
3	—	—	—	—	—	—	—	244	192	140	132	111)
4	—	—	—	—	—	—	—	243	190	140	134	110)
5	—	—	—	—	—	—	—	242	188	140	138	108)
6	—	—	—	—	—	—	—	239	186	140	138	108)
7	—	—	—	—	—	—	—	234	184	140	137	107
8	—	—	—	—	—	—	—	228	184	138	136	108
9	—	—	—	—	—	—	—	224	180	138	136	108
10	—	—	—	—	—	—	—	220	178	138	135	108
11	—	—	—	—	—	—	—	218	176	138	136	108
12	—	—	—	—	—	—	—	214	174	138	134	108
13	—	—	—	—	—	—	—	210	172	138	132	111
14	—	—	—	—	—	—	—	208	170	137	130	112
15	—	—	—	—	—	—	—	206	168	136	128	116
16	—	—	—	—	—	—	—	204	164	135	128	122
17	—	—	—	—	—	—	—	202	160	136	126)	124
18	—	—	—	—	—	—	—	201	158	136	124)	126
19	—	—	—	—	—	—	—	201	156	136	123)	128
20	—	—	—	—	—	—	—	202	154	135	124)	128
21	—	—	—	—	—	—	—	204	150	134	126)	127
22	—	—	—	—	—	—	—	208	149	132	125)	129
23	—	—	—	—	—	—	—	208	146	130	124)	127
24	—	—	—	—	—	—	—	208	145	130	124)	128
25	—	—	—	—	—	—	—	209	144	129	123)	125
26	—	—	—	—	—	—	—	208	143	128	122)	130
27	—	—	—	—	—	—	—	206	140	128	121)	138
28	—	—	—	—	—	—	—	205	140	127	121)	142
29	—	—	—	—	—	—	—	205	138	126	121)	144
30	—		—	—	—	—	—	204	136	124	119)	147
31	—		—		—		—	201		124		146
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	165	134	128	122
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	198	141	139	147
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	200	136	123	119	107

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1961 г.

69. р. АК-СУ — МТФ подхоза ЛЕПСА

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	144	154	170	188	116	168	127	164	166	147	147	144
2	142	156	175	188	116	164	114	172	166	143	148	144
3	142	159	175	189	114	164	112	177	166	142	148	146
4	144	157	176	188	113	163	110	182	166	140	149	146
5	145	159	178	183	112	163	108	189	165	140	148	148
6	145	159	175	180	110	162	108	194	165	141	148	150
7	145	158	172	176	106	162	106	198	165	140	147	151
8	147	160	168	174	104	160	104	202	165	142	147	150
9	147	161	165	171	100	160	100	204	165	138	148	151
10	147	163	165	170	98	160	98	206	165	137	147	152
11	146	163	164	161	98	158	96	208	166	136	146	153
12	143	163	166	158	98	158	95	212	168	136	144	154
13	144	168	170	156	98	157	94	218	168	137	144	156
14	149	168	168	154	96	156	92	222	169	140	144	158
15	149	168	169	147	96	155	90	224	169	140	144	158
16	150	168	170	145	95	154	88	198	170	138	144	162
17	150	170	169	141	94	152	84	148	171	139	142	176*
18	145	169	160	141	93	150	82	150	171	140	140	184)*
19	145	167	152	136	100	148	77	153	170	141	138	185)*
20	145	158	158	132	104	146	73	154	170	140	135	180)x
21	142	158	168o	128	110	146	70	158	169	140	134	166)
22	142	164	161	127	114	144	68	160	166	143	132	152)
23	144	164	163	130	118	142	64	161	165	146	130	154)
24	153	162	162	124	120	140	62	163	163	146	129	154)x
25	153	162	158	122	122	136	60	164	160	147	129	145)
26	153	160	160	118	122	134	58	164	158	147	132	140)
27	153	160	164	119	124	132	57	165	156	147	134	139)
28	158	162	173	118	127	132	61	166	154	147	138	146)
29	158		181	116	128	129	99	168	152	147	146	166)
30	155		182	118	130	129	129	168	149	148	148	180)
31	154		186		130		145	167		146		176)
Средн.	148	162	168	150	110	151	91	180	165	142	142	157
Высш.	158	170	186	190	130	168	148	226	171	148	149	185
Низш.	142	154	150	116	93	129	55	145	148	136	128	139

Средний годовой 147. Высший 226 16/VIII. Низший 55 27/VII.

19/V — 16/VIII уровни в подпоре от хворостяно-земляной плотины, построенной в 3 *км* ниже водпоста для орошения. 27/VII плотина прорвана, 28/VII восстановлена, 17/VIII плотина вновь прорвана и не восстанавливалась. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

70. р. САРКАН — с. САРКАНД

Высота нуля графика 837,21 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	206)	140	124)	129	138	153	160	162	154	136	133)	134)
2	206	141	125)	128	138	152	157	162	154	136	132)	132)
3	207	140	127)	129	139	154	157	163	154	135	132)	130)
4	205	140	130)	129	141	155	158	162	154	135	132	131)*
5	206	138	127)	128	140	154	158	162	149	136	132	132)
6	208	138	126)	129	142	152	170	160	147	136	132	134)
7	202	140	125)	128	145	156	168	158	146	136	132	136)
8	196	138	125)	128	146	160	164	160	146	136	133	142)*
9	190	144	125)	128	133	160	158	168	146	133)	132	141)
10	180	146	124)	130	132	154	156	168	145	133)*	132	145)
11	176	146	124)	131	138	153	154	166	144	133)*	131	151)
12	174	146	124)	135	141	150	154	168	143	133	131	158)
13	154	146	124)	133	134	147	156	170	144	133	131	166)*
14	147	144	124)	137	134	144	158	156	144	134	131	169)*
15	146	142	124)	137	134	144	158	158	144	133	131	176)
16	145	143	125)	143	134	146	158	156	143	134	130)	182)
17	146	142	125)	146	139	144	160	154	144	133	130)*	191)
18	145	140	124	134	144	148	160	156	143	134	131)	197
19	144	138	125	130	150	153	160	156	143	134	131)	196
20	144	134)•	124	130	160	157	160	157	141	134	131)*	197
21	144	126)	124	129	160	154	162	154	139	134	131)*	198)•
22	143	125)	124	128	162	149	162	150	139	133	132)*	130)
23	143	125)	124	130	158	150	160	148	140	133	132)	139)*
24	143	125)	124	132	152	151	166	148	139	133	132)	153)
25	140	125)	124	135	150	152	168	149	137	133	130)	162)
26	138	125)	124	139	155	151	167	150	139	132	131)	166)
27	137	125)	124	140	160	152	168	149	139	130)*	132)	162)
28	136	125)	126	136	160	156	163	150	136	132)	132)	167)
29	138		126	132	159	160	160	151	136	133	130)	178)
30	140		127	133	154	162	163	152	136	134	132)	188)
31	138		128		156		164	153		132		208)
Средн.	163	137	125	132	146	152	161	157	144	134	131	161
Высш.	209	147	131	152	165	163	176	173	156	137	133	209
Низш.	136	125	123	127	131	143	153	147	136	130	129	129

Средний годовой 145. Высший 209 6/I, 31/XII. Низший 123 13/III (5), 24/III.

12, 14, 16, 18/IV, 9, 19/V, 6, 24/VII наблюдения многосрочные. 2/I — 19/II полынья выше водпоста. 9/I — 19/II трещины во льду. 21/II — 17/III забереги нависшие. 16, 27, 30/XI снежница. 18—20/XII забереги выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

71. 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	58)	39)	42)	43	45	48	60	58	54	44	39)x	43)
2	56)	40)	43)	40	49	48	54	59	52	46	38)x	42)
3	52)	45)	40)	41	46	50	50	64	56	44	40)x	42)
4	43)	46)	43)	42	45	50	52	61	58	46	40)x	42)
5	44)	50)	42)	44	46	50	58	60	54	46	41)x	43)
6	46)	50)	41)	42	46	48	61	60	50	46	40)x	42)
7	45)	51)	41)	43	44	68	72	62	49	46	41)x	42)
8	44)	52)	41)	42	42	67	67	61	52	44	42)x	42)
9	44)	53)	42)	41	42	62	56	63	49	40	41)x	40)
10	48)	50)	42)	40	42	63	52	59	48	38	39)x	40)
11	49)	48)	41)	38	39	52	50	73	50	44	40)	41)
12	44)	45)	40)	40	45	46	58	76	50	43	40)	42)
13	42)	42)	42)	41	38	44	58	66	50	42	41)	43)
14	42)	41)	44)	44	48	46	63	64	54	42	40)	42)
15	45)	42)	44)	42	41	49	56	62	54	42	38)x	41)
16	46)	41)	47)	45	38	47	54	57	52	43	39)	48)
17	40)	40)	46)	50	38	46	58	57	51	43	50)x	57)
18	38)	41)	42)	52	46	48	60	56	46	43	56)x	58)
19	38)	42)	40)	47	54	48	60	56	48	44	40)	58)
20	39)	42)	40)	42	54	52	62	54	48	42	42)	56)
21	39)	44)	40)	42	54	55	64	52	48	42	40)	56)
22	40)	43)	40)	42	55	55	59	52	47	43	41)	58)
23	38)	42)	40)	42	50	52	63	54	46	44	40)	58)
24	38)	41)	40)	45	45	53	65	52	47	42	41)	54)
25	39)	42)	39)	44	45	46	66	52	52	43	42)	55)
26	40)	42)	40)	46	46	48	72	53	51	40	42)	51)
27	39)	42)	40)	45	47	51	64	53	46	39)x	42)	53)
28	40)	42)	40	47	50	54	69	52	46	38	42)	56)
29	42)		40	48	72	58	61	51	46	40	40)	58)
30	40)		44	47	55	56	56	51	46	39	42)	57)
31	42)		43		51		64	53		38		63)
Средн.	43	44	42	44	47	52	60	58	50	42	41	49
Высш.	59	55	49	57	73	69	76	85	60	47	60	82
Низш.	37	38	38	37	37	43	47	49	43	35	35	38

Средний годовой 48. Высший 85 12/VIII. Низший 35 28/X, 2/XI.

Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

72. 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	166	187	158	153	151	145	138	135	132	137	143	146)x
2	165	171	148	152	152	145	137	135	132	137	142	146)x
3	167	166	158	150	153	143	136	136	134	137	142	148)
4	178	154	169	151	156	144	136	134	136	137	142	142)
5	189	172	152	150	152	143	135	134	135	137	142	142)x
6	189	175	167	150	152	143	136	133	134	137	142	147)x
7	190	175	158	150	152	142	136	133	134	140	141	150)x
8	189	167	160	151	154	144	135	132	134	142	141	150)
9	184	169	158	150	152	146	137	132	135	137	142	150)x
10	177	171	164	152	150	145	136	134	135	137	141	150)x
11	177	175	185	153	149	142	135	135	135	137	142	149)
12	184	180	170)o	153	151	147	138	133	134	139	142	149)
13	189	196	152)	153	152	146	137	133	134	139	141	155)
14	187	204	150)	154	154	143	138	133	133	139	141	156
15	184	195	151)o	157	159	141	138	133	133	139	141	154
16	184	201	160)	154	152	141	137	134	134	139	142)	152
17	182	204	158)	158	151	140	137	133	134	139	140)x	152
18	181	202	156)	161	151	140	136	133	136	139	149)	150
19	178	196	155	154	156	139	137	132	136	140	143)	148
20	185	190	154	152	152	139	137	133	135	142	141	156
21	197	185	151	150	153	138	136	133	135	140	141x	161
22	174	175	148	149	156	139	136	133	135	142	141)x	164
23	176	176	146	149	151	138	135	133	135	144	141)x	160
24	199	172	149	148	151	137	135	133	135	144	140)*	162
25	198	167	150	150	150	137	134	132	136	144	141	166
26	185	164	150	154	150	137	135	132	144	142	141	166
27	172	165	152	158	149	137	136	132	140	142	144)	160
28	167	160	152	157	148	136	135	132	138	141	141)	158
29	177		152	151	148	137	135	132	136	141	141)	159
30	195		154	151	146	138	134	132	137	143	140)x	164
31	190		153		147		134	132		144		174
Средн.	182	179	156	152	152	141	136	133	135	140	142	154
Высш.	201	207	217	165	163	150	139	136	145	145	149	177
Низш.	165	154	145	147	145	135	134	132	132	137	138	141

Средний годовой 150. Высший 217 11/III. Низший 132 8/VIII (10, 1—3/IX.

11/III—19/IV наблюдения многосрочные. 22, 23, 26, 27/I, 1, 2, 14/II наслуд. 14, 15/XII полыньи. 31/XII вода на льду. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

73. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Высота нуля графика 422,77 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	155	163	104)o	125	120	137	115	103	74	87	109	95)x
2	150	159	99)o	124	134	128	108	98	78	87	106	91)
3	143	152	97)x	123	143	133	102	100	83	87	103	92)
4	138	152	98)x	124	147	141	92	102	90	87	102	92
5	153	152	100)o	124	142	138	90	96	85	87	100	88
6	158	151	95)o	124	136	128	94	92	78	87	100	88x
7	154	148	96)x	122	143	123	122	96	74	96	100	89)x
8	167	148	96)	121	149	131	119	90	72	106	100	88)
9	162	151	100)	122	145	139	113	91	72	104	100	88x
10	149	146	102)o	124	122	132	106	97	72	98	100	86
11	149	143	101)o	127	106	116	98	99	72	94	102	86)
12	152	145	114)o	128	106	117	102	100	71	96	101	86)x
13	154	150	106)	132	111	115	94	104	72	96	100	87)x
14	152	156	113)	134	113	100	90	106	72	97	100	93)*
15	154	156	116)	140	131	90	94	92	73	98	102	98)*
16	160	158	127)o	142	112	84	92	85	75	96	100	99)*
17	166	164	135	152	100	78	99	82	75	96	97)x	176)*
18	173	168	142	162	96	81	94	80	79	96	96)x	200
19	171	170	136	147	111	87	104	78	78	100	98)	194
20	170	170	126	135	127	90	100	80	78	102	97	196
21	176	170	118	127	142	86	100	82	78	102	94	200
22	172	166	113	122	158	83	102	75	77	102	94	202
23	166	168	108	118	158	80	102	70	76	105	93	193
24	170	168	108	116	152	80	109	68	76	110	94	184
25	174	160	108	117	149	84	108	67	80	112	96	180
26	170	146	104	121	146	88	116	67	87	108	98	174
27	166	126)o	112	133	147	86	112	70	90	103	94)x	165
28	158	111)o	115	140	159	86	120	70	89	102	94	152
29	162		118	123	157	104	114	70	88	102	96	152
30	164		120	113	145	112	110	71	88	104	92)*	150
31	165		122		136		110	72		107		153
Средн.	160	154	111	129	134	106	104	86	78	99	99	133
Высш.	176	172	145	166	176	151	127	109	91	112	109	204
Низш.	134	106	88	110	93	77	90	67	71	87	91	85

Средний годовой 116. Высший 204 22/XII. Низший 67 24—26/VIII.

5, 21—23, 26—29/III, 19—21, 28—30/IV, 3—11, 15—17, 20—23, 29/V—1/VI наблюдения многосрочные. 1—4/I, 18—28/XII полыньи. 26/II промоины. 6—16/III забереги нависшие. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

74. 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	295	315	342	304	306	342	285	296	260	280	294	284)x
2	298	316	344	308	301	343	296	294	260	280	296	282)x
3	302	315	337	311	311	336	300	289	266	280	297	282)x
4	298	313	330	309	334	322	290	285	270	279	295	282)x
5	294	308	329	310	342	332	284	286	274	280	292	281)*
6	292	307	330	310	344	342	274	288	280	283	291	278)*
7	300	307	330	311	333	332	274	280	274	282	290	274)*
8	305	306	330	310	333	321	279	278	270	282	288	274)*
9	304	302	330	306	345	316	301	284	264	292	287	274)*
10	312	302	332	306	355	338	302	276	260	294	287	366)*
11	311	303	338	306	333	336	298	276	260	296	288	380
12	301	299	348	310	310	322	286	280	262	286	290	370
13	298	296	356	314	294	307	279	285	260	286	291	324
14	300	296	365	317	298	310	284	286	260	287	291	315
15	302	299	362	322	301	300	277	290	260	286	290	315
16	302	306	368	328	311	286	274	292	260	286	290	314
17	302	310	376	336	316	272	277	278	261	286	289)x	315
18	307	311	392	340	296	266	277	274	264	286	290)x	316
19	312	316	405	367	288	262	280	270	264	286	285	314
20	317	320	414	358	286	264	278	269	266	286	285	314
21	318	324	415	337	298	264	280	267	270	290	285	315
22	317	327	406•	326	324	273	288	268	270	292	286	318
23	321	328	304	316	348	262	278	268	268	291	284	328
24	319	329	296	310	369	264	280	264	267	291	283)x	332
25	314	329	292	304	360	261	288	257	267	294	282	329
26	316	332	290	302	351	264	291	256	269	298	282	326
27	318	333	290	302	347	266	291	256	272	300	282)	326
28	317	336	294	307	342	270	302	256	278	296	283	321
29	314		296	332	354	266	296	258	282	293	282	314
30	311		298	324	368	266	311	257	283	292	283)x	308
31	312		301		362		298	259		291		308
Средн.	307	314	340	318	328	297	287	275	267	288	288	312
Высш.	322	338	423	372	372	348	314	298	283	301	297	389
Низш.	290	296	289	301	283	259	272	256	259	279	282	274

Средний годовой 302. Высший 423 21/III. Низший 256 26—28/VIII.

12—21/III закраины. 19—21/III промоины. 11—14/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

75. р. КАРАТАЛ — с. РАЗДОЛЬНОЕ

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	204	232	256	251)*
2	—	—	—	—	—	—	—	—	204	233	256	254)
3	—	—	—	—	—	—	—	—	204	231	258	253)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	205	230	263	252)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	211	230	263	253)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	214	230	260	253)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	223	231	259	253)
8	—	—	—	—	—	—	—	252	231	231	257	252)x
9	—	—	—	—	—	—	—	244	224	231	255	252)x
10	—	—	—	—	—	—	—	244	221	235	255	253)x
11	—	—	—	—	—	—	—	242	212	244	255	254)
12	—	—	—	—	—	—	—	240	211	250	254	255)x
13	—	—	—	—	—	—	—	239	208	250	253	255)x
14	—	—	—	—	—	—	—	244	207	246	255)	256)x
15	—	—	—	—	—	—	—	247	205	247	256)	256)x
16	—	—	—	—	—	—	—	250	205	247	257)	255)*
17	—	—	—	—	—	—	—	256	205	246	256)*	255)*
18	—	—	—	—	—	—	—	252	205	247	257)x	254)*
19	—	—	—	—	—	—	—	240	206	247	260)x	251)x
20	—	—	—	—	—	—	—	234	210	246	259)	252
21	—	—	—	—	—	—	—	228	214	248	258x	258
22	—	—	—	—	—	—	—	226	214	249	258)x	260
23	—	—	—	—	—	—	—	220	215	252	260)*	262
24	—	—	—	—	—	—	—	218	215	255	260)*	262
25	—	—	—	—	—	—	—	219	214	255	259)	262
26	—	—	—	—	—	—	—	214	213	255	258)	262
27	—	—	—	—	—	—	—	208	214	260	256)x	262
28	—	—	—	—	—	—	—	204	214	263	258	262
29	—		—	—	—	—	—	204	218	265	260	263
30	—		—	—	—	—	—	204	224	261	258)*	262
31	—		—		—		—	204		261		263
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	212	245	258	256
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	232	265	263	263
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	204	229	253	251

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

20—31/XII полынья. 20, 21, 23—25, 30/XII шуга редкая в полынье.

76. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

Высота нуля графика 1027,56 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	344)•	300)x	300)x	314	319	350	364	356	353	314	307x	306)
2	303)x	300)x	296)x	313	328	345	358	354	354	313	307x	308
3	314)x	301)x	299)x	313	327	356	356	352	351	312	307	308
4	318)x	306)	303)	313	329	359	356	350	342	312	307	302x
5	314)•	314)	300)x	314	326	356	360	350	336	313	307	305)x
6	310)	308)x	300)	314	329	355	370	350	332	312	307	305x
7	312)	320)	300)x	312	333	358	368	352	330	312	306	306x
8	312)x	324)	300)	311	333	359	364	356	329	312	307	306
9	324)x	326)	299)	312	327	354	354	358	326	310	308	304x
10	339)*	329)x	300)x	315	324	350	351	355	324	311x	310	304x
11	351)	327)	300)	316	324	346	352	358	326	310	309	304
12	362)	319)	299)x	318	327	346	352	358	327	310	310	304
13	365)	314)	300)x	321	327	340	352	354	328	310	310	304)
14	362)	313)	300	321	329	337	356	346	330	310	310	306)x
15	364)	312)	300	325	326	337	360	344	331	310	308	305)x
16	353)	308)	300	325	325	342	355	342	329	310	307	304)
17	343)	308)	301	328	324	342	357	344	330	310	303)	302)x
18	332)	299)	301	322	332	344	362	348	328	310	308)	298)x
19	326)	300)	301	316	340	346	358	350	323	310	306	307)x
20	320)	296)	301	314	345	346	363	347	319	310	303)	310)
21	306)	296)	302	312	350	350	356	345	321	310	302x	320)
22	306)x	300)x	300x	313	356	347	358	337	322	310	299x	319)
23	304)	300)	300	313	353	350	364	340	323	314	310	316)•
24	302)	300)	301	316	350	350	371	343	325	310	310	316)
25	302)	298)	304	317	348	352	377	344	324	309	306	310)
26	302)	300)	305	324	350	354	372	345	322	306)*	302x	310)x
27	297)*	298)	305	327	357	355	372	344	316	307)x	302)*	310)
28	298)	298)	307	320	363	360	371	346	316	306x	308	304)x
29	306)		310	316	359	360	368	350	316	311	306	304)x
30	302)		312	315	352	365	367	352	315	309	304)	302)
31	300)		314		362		364	352		309		319)x
Средн.	322	308	302	317	338	350	362	349	328	310	306	307
Высш.	515	332	314	329	380	380	413	365	359	315	317	410
Низш.	297	294	296	311	315	337	350	334	314	306	299	297

Средний годовой 325. Высший 515 1/I. Низший 294 20/II.

3, 21—23, 27—31/V, 30/VI — 2, 7, 8, 15, 18, 20, 24—29, 31/VII наблюдения многосрочные. 1/I ледостав в 25 *м* ниже водпоста. 23, 24/I донный лед. 17/II — 13/III забереги нависшие. 11/III, 9/X, 16, 17, 30/XI снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень 1/I определен нивелировкой по меткам высоких вод, в июне, августе, сентябре—выбран из наблюдений по максимальной рейке.

77. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

Высота нуля графика 1058,08 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	358)	396	337)	358	381	388	370	360	350	341	341	342)
2	340)•	404	339)	358	386	392	368	358	351	341	342)	340)
3	341)	399	342)	362	391	398	367	362	357	340	341	340
4	340)	399	336)x	363	393	393	368	360	352	339	341	339)
5	341)	406	334)	363	391	394	368	358	348	339	340	342)
6	348)	422	334)	360	396	392	376	358	346	344	340	341)
7	342)	408	334)	360	401	392	370	356	346	344	342	340)
8	340)	418	333)	357	395	388	374	357	346	342)	341	339)
9	351)	428	334)	358	380	382	366	358	345	342	342	338)
10	358)	424	334)	365	379	374	362	358	343	341	342	339)
11	357)	436	334)	369	384	374	368	362	346	340	340	342)
12	360)	422	334)	370	388	376	364	359	345	340	340	338)
13	370)	411	334)	376	384	370	362	358	342	340	340	338)
14	364)	404	335)	380	388	366	366	354	342	341	340	342)
15	355)	407	334)	383	378	367	363	355	343	340	339	344)
16	352)	404	336)	386	378	370	363	354	344	340	336)	338)
17	340)	398	336)	388	380	372	363	353	346	340	337)	354)
18	340)	388	336)	376	390	375	364	355	345	340	352)	360)
19	347)	391	337)	370	396	374	362	354	342	343	340)	362)
20	346)	390	336)	367	396	370	361	356	342	342	340)	352)•
21	346)	362	336)	364	403	372	357	353	342	343	338)	343)
22	370)	348	335)	366	401	372	360	352	341	342	338)	346)
23	360)	346)o	335)	366	399	372	360	354	340	348	338)	345)
24	352)	332)o	335)	371	398	374	362	352	342	343	338)	343)
25	352)	332)	337)	377	396	371	369	352	349	342	338	340)
26	356)	334)	338)	387	399	370	365	352	347	342)	337	337)
27	368)x	331)	342)	390	400	369	368	350	344	344)	338)	342)
28	388)	334)	347)	375	398	376	362	352	342	344	336)	354)
29	388)		350)	369	394	379	361	350	342	342	336)	366)
30	384)		354)	372	392	378	362	352	341	342	340)	378)
31	384		359)		390		360	353		342		363)•
Средн.	356	388	338	370	391	378	365	355	345	342	340	346
Высш.	439	450	380	410	417	411	391	398	393	349	357	499
Низш.	337	331	333	347	359	360	356	342	330	337	335	336

Средний годовой 360. Высший 499 20/XII. Низший 330 12/IX.

1, 3—6, 9—14, 22/I, 28/II — 3/III, 8, 26, 27/X, 2, 22, 30/XI, 17, 18, 22—29/XII донный лед. 1, 3—6, 10—14/I, 1—3/III, 30/XI, 1, 6—10, 26—29/XII пятры. 8/I снежница. 31/I полыньи. 19—22/II промоины. 24/II—31/III забереги нависшие. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший и низший уровни за апрель—сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

78. р. ТЕКЕЛИ — с. ТЕКЕЛИ

Высота нуля графика 1054,13 *м* БС

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

Средний годовой 175. Высший 216 26/IV. Низший 164 17, 30/XI, 28/XII.

24—27/IV наблюдения многосрочные. 30/XI, 21—23, 25—28/XII донный лед.

82. 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	208)*	203)x	199)	214	250	287	276	266	251	220	210	205)
2	210)•	203)*	200)	214	266	289	262	264	249	218	210	206)
3	213)*	202)*	200)	215	279	300	266	268	252	218	210	206)o
4	210)*	200)*	201)	216	275	299	271	262	248	218	210	204)
5	210)*	199)*	200)	218	271	292	271	262	240	218	210	204)
6	210)*	199)*	200)	217	277	288	293	262	237	218	210	204)
7	210)*	199)*	200)	216	286	288	286	258	234	220	210	206)
8	208)*	200)*	200)	216	281	296	282	263	234	216	211	204)
9	208)*	200)*	200)	217	259	287	272	268	232	213)	212	203)
10	213)*	198)*	200)	222	248	278	264	268	230	216)	210	202)
11	215)*	198)x	200)	227	251	271	266	268	229	217	209	202)*
12	213)*	200)x	200)	232	272	268	264	269	232	216	208	203)
13	213)*	204)x	200)	235	263	258	262	272	230	216	209	202)
14	212)	201)*	200)	240	256	253	269	258	232	216	208	202)
15	214)	202)	200)	243	248	256	264	255	232	216	208	204)
16	218)	202)o	202)	250	245	260	266	249	232	215	208)	204)
17	211)	202)	200)	258	246	260	266	250	232	214	208)	203)*
18	208)	202)o	200)	240	248	264	268	251	228	214	208)	194)*
19	205)	202)	200)	232	276	268	267	252	226	215	210)	197)
20	208)	202)	200)	227	286	268	270	254	224	215	211)	201)
21	206)	201)	199)	226	295	268	270	246	224	214	210)	204)
22	212)	200)	199)	226	310	262	264	242	224	215	206)	208)
23	213)	200)	198)	228	299	266	268	242	224	215	210)	208)
24	208)	200)	200)	233	292	266	276	244	224	216	210)	206)
25	206)	200)	200)	242)	291	268	284	249	226	215	212)	208)
26	205)	201)	201)	252	293	266	279	255	227	210)	212)	207)
27	203)x	198)	202)	270	309	268	284	248	224	212)	209)	206)
28	198)	198)	203	240	316	274	280	247	222	212)	208)o	203)
29	201)		204	234	309	285	270	248	222	213	208)o	200)
30	206)		208	238	289	287	271	251	220	214	206)	202)
31	203)		213		297		270	252		212		202)
Средн.	209	201	201	231	277	275	272	256	231	215	209	204
Высш.	218	205	213	273	349	305	295	283	255	220	212	208
Низш.	198	198	198	213	244	252	259	240	220	209	206	194

Средний годовой 232. Высший 349 28/V. Низший 194 18/XII.

1—13, 19—24, 27, 28/V наблюдения многосрочные. 1, 7/I — 17/II, 17—27, 30/XI, 1, 2, 18—31/XII ледяной мост в створе водпоста. 2/I навалы льда. Высший уровень за август выбран из наблюдений по максимальной рейке.

83. 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	224)*	222)x	217)x	246	268	306	286	270	254	230	226	216)x
2	224)*	220)*	217)*	246	282	305	276	268	253	229	225	219
3	224)●	220)*	217)*	246	284	316	274	273	254	228	223	219
4	225)●	220)*	218)*	246	293	320	277	269	254	228	223	218)x
5	225)●	220)*	218)	246	286	308	278	265	248	227	223	216)x
6	224)*	220)*	218)	246	292	304	294	264	244	231	223	217)x
7	224)*	220)*	216	244	298	300	294	264	242	234	223	217)x
8	225)*	219)*	216	244	310	312	287	264	241	234	223	216)x
9	222)*	220)*	216	246	284	302	279	266	240	229	223	216)x
10	220)*	218)*	216	249	269	294	270	267	239	228	225	214)x
11	218)*	218)*	216	254	268	292	270	267	240	229	224	214)x
12	216)*	218)*	216	252	283	288	272	264	240	229	223	213)x
13	218)*	218)*	216	254	276	268	270	271	240	229	223	213)x
14	221)*	218)*	216	262	278	264	272	260	241	229	224	216)x
15	228)x	220)*	218	265	270	265	270	253	242	228	224	218)x
16	228)	220)x	222	268	264	266	268	256	242	228	223	218)x
17	228)	219)x	226	278	262	268	272	254	242	228	222)x	217)x
18	227)	218)	224	272	272	269	272	254	242	228	218)x	214)x
19	222)	218)●	224	260	288	274	274	254	240	228	221	214)*
20	226)	218)●	223	253	305	273	274	250	237	228	220	214)*
21	225)	218	224	251	316	271	274	253	236	228	219)x	215)x
22	222)x	218	222	250	*331*	268	272	250	234	230	219)x	215)x
23	222)	218	223	250	319	270	271	248	234	233	219)*	216)x
24	224)	218	223	254	318	270	276	249	234	230	218	216)x
25	222)o	218	224	262	315	272	282	251	238	230	218	216)x
26	223)o	218	225	268	316	272	283	251	238	226	221	217)
27	222)x	218	226	284	325	276	284	250	234	225	219)x	217)x
28	222)x	218	230	266	328	279	286	250	233	225	219	216)*
29	222)x		233	259	321	288	278	252	232	226	220	212)*
30	222)		240	260	310	289	278	252	231	226	218)x	212)*
31	222)		246		316		276	254		226		215)x
Средн.	223	219	222	256	295	285	277	258	241	229	222	216
Высш.	229	222	247	290	*345*	325	302	275	256	235	226	219
Низш.	216	217	216	243	260	264	267	247	231	225	218	212

Средний годовой 245. Высший *345* 22/V. Низший 212 29, 30/XII.

1—4, 7, 8/V наблюдения многосрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высший за год уровень воды 28/V наблюдателем не зафиксирован.

84. 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	238)	219	228)	229)	246	267	259	250	241	229	225	219)
2	236	222	236)	229)	249	271	256	252	241	228	224	222)
3	232	223	228)	230	251	275	258	254	242	228	226	222)
4	230	230	218)	231	252	270	256	250	241	229	226	220)
5	232	226	216)	232	252	267	258	248	238	228	226	224)x
6	234	228	216)	231	258	265	265	248	237	229	226	222)
7	232	230	216)	230	263	270	264	247	236	229	226	224)
8	230	230	216)	229	256	266	262	247	236	228	226	224)
9	226	239	216)	230	246	262	255	248	234	226*	226	228)
10	226	246	217)	231	244	256	253	248	234	228	226	234)
11	226	230	216)	234	249	255	254	248	234	228	225	238)
12	224	222	216)	238	250	255	252	248	233	228	224	240)
13	222	221	216)	240	246	250	250	252	233	227	224	240)
14	220	220	216)	240	246	250	250	247	233	226	225	255)
15	220	218	217)	242	242	251	250	246	234	228	224	248)
16	223	218)	216)	246	242	252	251	244	233	227	222)x	242)
17	221	217)	216)	245	244	252	252	244	234	226	220)*	254)
18	220	217)	216)	238	249	254	254	243	233	226	225)	254)
19	219	217)	217)	234	258	252	253	243	232	227	224)x	264)
20	218	217)	216)	232	264	253	252	243	230	226	224)	272
21	219	217)	216)	232	271	251	252	242	230	226	224)	268
22	230	217)	216)	231	271	252	251	240	230	227	224)	250
23	230	217)	217)	232	268	254	251	240	230	227	225)	245
24	227	217)	216)	236	269	256	253	240	230	226	225)	238
25	218	216)	217)	240	268	254	256	241	233	224	225)	228
26	218	216)	218)	244	271	254	254	241	231	224)*	223)	226
27	217	210)	218)	246	274	254	260	241	230	226)*	225)	224
28	221	218)	222)	238	272	258	256	241	230	224)x	224)	221
29	222		222)	237	270	265	254	241	230	226	222)	218
30	219		228)	240	270	263	252	241	229	226	220)*	222
31	219		229)		271		251	241		226		236
Средн.	225	222	219	236	257	258	255	245	234	227	224	236
Высш.	239	247	253	253	286	285	269	254	242	231	227	273
Низш.	216	203	216	228	240	248	249	239	228	219	214	217

Средний годовой 236. Высший 286 21/V. Низший 203 27/II.

26/IV, 1, 2, 5, 6, 18—31/V, 1, 2, 5, 6, 28, 29/VI, 1, 2, 5, 6/VII наблюдения по самописцу уровня. 2—13/I, 20—31/XII полынья. 16/I — 15/II промоины. 4/III — 2/IV забереги нависшие. 29/XI снежница. Высшие уровни за апрель—июнь и низшие за май, июнь выбраны из наблюдений по самописцу уровня. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

85. 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	107)	124)	112	126	116	110	108	106	104	103	118)
2	112	107)	116)	112	126	116	110	108	106	104	104	102)
3	112	107)	113)	112	128	116	110	108	106	104	104	102)
4	112	107)	105)	112	128	117	110	108	107	104	104	102)
5	112	107)	106)	112	128	116	110	108	106	104	104	104)
6	112	108)	106)	112	127	116	112	108	104	106	104	104)
7	111	109)	106)	112	128	116	111	108	104	106	104	104)
8	111	108)	106)	112	126	117	111	108	104	106	104	100)
9	110	110)	106)	113	124	116	112	108	104	106	104	103)
10	110	109)	106)	113	124	116	110	108	104	104	104	102)
11	110	108)	106)	114	124	114	113	107	104	104	105	106)
12	108	108)	106)	116	124	118	110	106	104	105	105	107)
13	108	106)	106)	117	124	114	110	106	104	104	106	106)
14	108	106)	106)	120	127	114	110	106	104	105	105	106)
15	108	105)	107)	120	124	114	110	106	104	104	106	104)
16	108	105)	107)	126	123	114	110	106	104	104	103)	106)
17	108	105)	107)	128	124	114	109	106	104	104	108)	116)
18	108	105)	108)	124	124	114	110	106	104	104	108)	112)
19	108	105)	108)	120	124	112	108	106	104	106	105	107)
20	108	105)	108	118	124	112	108	106	104	105	105	110)
21	108)	105)	107	118	124	112	109	106	104	106	105	128)
22	108)	105)	106	117	124	112	108	106	104	106	105	106)
23	108)	105)	106	118	124	112	108	106	104	110	105	102)
24	107)	105)	107	119	123	112	108	106	104	106	104	102)
25	107)	105)	108	122	122	112	108	106	107	106	104	102)
26	107)	106)	108	127	120	112	108	106	106	104	104	100)
27	107)	105)	110	125	120	112	108	106	104	106	105	100)
28	107)	105)	111	122	119	112	108	106	104	104	105	102)
29	107)		112	122	118	113	108	106	104	105	104	103)
30	107)		112	124	118	112	108	106	104	105	111)	102)
31	107)		114		118		108	106		105		100)
Средн.	109	106	109	118	124	114	109	107	104	105	105	105
Высш.	113	111	141	132	130	128	126	110	113	112	117	140
Низш.	107	105	105	111	117	111	107	105	103	102	102	99

Средний годовой 110. Высший 141 1/III. Низший 99 10/XII.

1—3/III, 17, 18, 30/XI, 1, 17, 18, 20, 21/XII донный лед. Лед на участке поста нависший, исключая дни зажора. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высший и низший уровни за апрель—сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

88. 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	104	61)	58)x	78	62	55	50	50	50	53	58	66)x
2	104	60)	60)x	77	64	54	50	51	49	52	56)	70)o
3	106	66)	61)x	76	64	51	48	52	50	53	58	66
4	109	72)	62)	74	64	51	48	52	50	54	58	65
5	112	79)	62)	73	64	49	48	50	50	53	58	64)x
6	116	84)x	62)	72	64	48	52	50	51	54	60	61)x
7	115	89)	62)	71	63	49	55	50	50	55	58	63)
8	111	92)	63)	71	64	50	52	49	48	56	58	64)x
9	110	92)	62)	70	65	53	50	48	48	54)	59	64)x
10	107	92)	60)	70	64	54	50	50	48	54	58	63)x
11	102	96)	60)	68	62	54	52	50	48	57	58	63)x
12	91	96	59)	68	62	56	51	52	48	54	60	64)x
13	90	86	59)	70	60	56	50	52	50	54	60	66)x
14	89	88	61)	68	64	56	48	52	50	55	64	64)
15	86	88	63)	67	70	54	49	51	50	54	90	66)x
16	85	79	65)	68	62	52	50	50	48	54	59)	67)
17	89	78	68)	70	61	52	50	50	48	55	58)x	69)x
18	88	72)o	72)	72	62	52	51	51	50	55	60)o	74)x
19	90	69)o	71)	68	64	51	50	50	50	54	66	88)x
20	88	69)	68)	66	64	50	51	50	52	56	62)	93)
21	87	66)	67)	66	64	50	52	50	52	56	61)x	91)x
22	79	64)	66)	65	64	50	52	51	52	56	62)x	92)
23	95	62)x	65)	64	62	50	52	51	52	64	60)x	95)
24	101	62)	66)	64	62	49	50	50	52	60	62)x	94)
25	96	60)	69	64	60	50	49	50	52	59	64	91)
26	88	61)	74	64	60	50	50	50	53	58	62	91)
27	85	62)	78	66	58	50	50	50	52	59)	60)x	89)
28	81	61)	80	66	57	50	50	50	52	59)	64)	86
29	79		82	64	56	50	49	49	52	59	65	88
30	76)o		85	63	55	50	48	48	54	58	63)x	90
31	69)		81		54		50	50		58		93
Средн.	94	75	67	69	62	52	50	50	50	56	60	76
Высш.	117	98	90	79	74	57	56	52	54	70	66	95
Низш.	68	60	55	62	54	48	48	48	48	52	55	60

Средний годовой 63. Высший 117 6/I. Низший 48 6/VI, VII (5), VIII (2), IX (7), 17/IX.

29—31/III, 14, 15/V наблюдения многосрочные. 1/I, 12—17/II, 28—31/XII полыньи. 21—22/I, 16, 17/II трещины во льду. 31/I — 3, 19/II — 24/III забереги нависшие. 10, 11/II, 20—27/XII ледяные мосты. 29/XI снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май—июнь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

89. р. ТЕНТЕК — с. ГЕРАСИМОВКА

Высота нуля графика 808,59 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	328)	301	300	290	303	306	305	303	298	280	276	276)x
2	328)	293	296	288	306	306	298	302	296	279	276)x	277)
3	323)	293	299	288	305	310	298	302	296	278	276)x	276)
4	320)	290	304	290	298	312	298	312	297	278	277)x	275)x
5	314)	301	296	290	297	315	302	305	294	278	276)	273)x
6	314)	300	299	287	296	311	310	305	292	278	276)	271)x
7	315	300	300	288	300	310	310	305	290	279	276)	272)x
8	308	304	299	286	302	318	308	305	288	279	277)	275)x
9	306	292	288	292	294	316	306	304	286	277)	277	279)x
10	306	301	279	294	288	312	304	310	286	277)x	278	286)x
11	306	302	282)o	298	291	314	300	317	286	278)	278	296)x
12	306	304	288)o	302	297	313	306	310	286	278	277	298)x
13	306	304	288)	304	294	306	303	307	285	278	277	300)x
14	303	302	290)	310	295	302	306	302	284	278	278	308)x
15	303	302	289)	314	296	301	310	304	284	277	278	318)x
16	301	299	291)	315	296	299	308	304	284	277	277	270)o
17	299	300	293)	326	364	297	312	304	284	277	274)x	270)x
18	294	300	294)	318	348	297	310	304	284	276	277)x	270)x
19	292	299	294)	300	328	298	318	302	284	281	278)	270)x
20	289	299	294)	296	331	298	318	306	284	280	278)x	276)x
21	296	298	293)	294	327	298	316	308	282	279	276)x	278)x
22	284	292	291)	293	326	297	314	306	282	279	276)x	296)
23	294	292	291)	294	322	296	314	305	282	279	276)x	308)
24	303	290	292)	297	320	302	318	304	281	279	276)x	320)x
25	302	289	293)	298	314	304	316	302	281	278	278)x	330)x
26	294	284	295)	312	310	302	314	302	282	278	778)x	333)x
27	286	290	298)	312	315	302	314	301	281	276)	278)x	341)x
28	288	300	300)	296	317	301	312	300	281	278)	278)	358)x
29	305		304)	291	314	310	310	299	280	277	277)	359)x
30	308		310)	292	310	310	306	300	280	278	276)x	360)x
31	302		310)		312		308	298		276		363)
Средн.	304	297	295	298	310	305	309	304	286	278	277	299
Высш.	329	305	311	335	368	320	323	320	298	282	279	371
Низш.	281	283	277	286	286	295	296	298	280	276	274	269

Средний годовой 297. Высший 371 31/XII. Низший 269 16, 18/XII.

16, 18/IV, 18, 20/V наблюдения многосрочные. 7/I — 10/III полынья. 11—31/III забереги нависшие. 9—11, 27, 28/X, 2—8, 17—26/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

90. р. ТЕНТЕК — клх «ТУНКУРУЗ»

Высота нуля графика 584,81 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	267)x	273	274	256	269	274	265	261	254	235	231	231)x
2	273)x	273	270	256	273	275	262	261	253	235	230	229)x
3	282)x	271	276	256	276	280	260	264	255	234	229	228)
4	286)x	266	281	257	276	285	260	267	256	234	228	226
5	287)x	269	282	257	275	285	261	267	253	233	228	229)x
6	287)x	269	279	255	276	285	265	265	250	233	228	228)x
7	289)x	268	281	255	279	283	267	264	248	234	229	228)x
8	290)x	267	279	254	282	285	264	263	247	236	229	227)x
9	292)x	270	279	257	269	280	263	262	246	233	230	230)x
10	284)x	276	279	261	267	278	260	265	244	232	230	231)x
11	286)x	274	279	265	262	275	259	270	244	233	231	231)x
12	287)x	275	275	269	265	278	263	267	243	233	230	228)x
13	288)x	278	273	269	271	272	263	265	242	232	230	232)x
14	286)x	277	253)o	275	273	268	267	262	241	233	230	236)x
15	285)x	276	231)o	281	269	267	269	264	240	231	229	245)x
16	281	281	224)o	286	270	267	270	266	240	231	228)	253)*
17	280	282	226)o	292	335	264	271	269	241	231	229)x	261)*
18	280	279	229)o	291	328	263	270	266	242	232	231)x	267)*
19	277	280	230)o	274	309	264	273	263	241	234	234)x	274)*
20	277	280	231)	265	310	264	274	265	239	235	229	291
21	275	281	228	263	312	262	273	269	238	234	228)x	286
22	273	277	227	362	308	262	271	268	238	234	228)x	255
23	274	278	225	263	304	263	268	265	236	236	232)x	254
24	276	279	225	265	299	264	273	264	236	235	231)x	253
25	279	276	227	271	293	266	274	363	237	236	231)	255
26	273	276	231	279	289	264	272	261	240	233	230	258
27	266	275	235	290	292	263	270	260	238	232	228	259
28	263	275	239	271	293	264	270	257	237	232	227	253
29	268		243	270	292	268	268	257	236	233	229	257
30	278		249	264	285	269	265	256	236	233	228)x	253
31	272		254		284		263	255		233		256
Средн.	279	275	252	268	287	271	267	264	243	233	230	247
Высш.	293	283	286	294	368	288	276	270	256	237	234	293
Низш.	260	265	223	254	262	260	258	254	236	231	226	225

Средний годовой 260. Высший 368 17, 18/V. Низший 223 16/III.

16, 26, 27/IV, 13, 17/V, 29/VI наблюдения многосрочные. 1—15/I ледостав выше водпоста. 16—26/I полынья в створе, 16/I — 13/III, 20—31/XII — ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень за май выбран из наблюдений по максимальной рейке.

91. р. ТЕНТЕК — в 3 *км* ниже устья р. ШИНЖАЛЫ

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	204)*	273	288	304	258	260	250	228	232	230)
2	—	—	228)	275	302	294	249	261	248	228	231	264)x
3	—	—	210)*	275	311	298	242	258	248	228	230	309x
4	—	—	192)x	277	305	313	239	270	252	226	230	298
5	—	—	192)*	278	300	317	238	274	250	226	230	277)*
6	—	—	193)*	275	299	321	242	269	248	226	230	282
7	—	—	190)*	274	302	311	258	265	248	226	228	279
8	—	—	190)*	273	304	312	258	258	248	226	228	284
9	—	—	192)*	275	293	312	253	257	244	226	228	270
10	—	—	192)	282	277	300	247	263	238	227	230	270
11	—	—	201)	289	266	291	244	275	234	228	231	266
12	—	—	205)	296	269	295	246	279	234	227	230	266
13	—	—	205)	298	284	291	249	276	237	227	230	254
14	—	—	205)o	304	285	280	247	272	236	228	231	250
15	—	—	207)o	317	284	272	269	268	233	228	231	252
16	—	—	213)	327	278	268	272	288	232	227	230	248
17	—	—	216)	335	325	264	272	283	231	227	230	244
18	—	—	219)o	340	407	258	275	278	231	226	230)*	252
19	—	—	223)o	311	364	256	278	274	234	227	230x	250
20	—	—	236)	293	356	256	286	276	233	230	229	247
21	—	—	231	282	353	253	286	280	230	231	227	248
22	—	—	227	279	353	249	284	282	228	232	228*	247
23	—	239	222	278	347	245	281	276	228	232	228*	254
24	—	228	224	280	344	251	286	273	227	223	228*	254
25	—	207)	226	283	331	254	288	267	228	236	226)	256
26	—	197)	232	293	321	252	286	266	229	236	225)	258
27	—	196)	236	316	324	249	282	262	231	230	224	257
28	—	198)*	244	300	329	246	283	259	231	230	223x	253
29	—		250	284	328	254	276	256	230	232	223	247
30	—		261	278	320	262	272	254	230	231	226)*	244
31	—		269		317		267	252		232		240
Средн.	—	—	217	291	315	278	265	269	237	229	229	260
Высш.	—	—	271	349	422	326	291	291	252	237	233	314
Низш.	—	—	189	271	263	245	237	252	226	225	222	228

Средний годовой —. Высший 422 18/V. Низший —.

14/III — 21/VI наблюдения многосрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

92. 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	102)x	101	99	134	178	202	179	174	169	145	139	134
2	102)x	100	99	135	182	201	175	172	166	144	138	134
3	102)	100	99	137	177	200	174	170	164	144	138	134
4	101)x	100)*	99	138	172	203	172	172	164	144	138	132
5	101)	100)*	99	137	168	208	173	177	164	144	138	134
6	101)	99)x	99	136	174	208	174	178	164	143	138	133
7	101)	99)x	99	136	180	205	175	175	163	143	138	133
8	101)	99)x	99	138	185	202	172	174	160	142	138	133
9	102)x	100)x	99	136	170	200	172	172	157	142	139	132
10	101)x	100)x	99	137	162	197	171	174	155	142	138	132
11	101)x	100)	99	140	164	190	170	178	153	142	139	131
12	101)	100)	99	153	168	188	170	178	152	142	139	132
13	101)x	100)	98	160	172	188	172	178	154	142	138	132
14	100)	99)	99	167	176	187	172	176	156	141	138	132
15	100)	99)	100	170	170	186	178	178	154	141	138	132
16	102	100	102	178	183	186	186	182	150	140	137	131
17	102	100	101	188	238	186	187	183	150	140	133	131x
18	102	100	102	178	223	186	188	179	149	140	132	132*
19	102	100	104	167	225	186	188	177	148	140	136	132)*
20	104	100	106	160	226	180	191	176	146	140	136	131)
21	102	100	106	152	223	176	190	180	146	140	136	131)
22	102	99	106	147	226	175	188	184	148	140	135	132)
23	101	99	107	142	220	175	186	184	148	140	135	132)
24	100	100	106	142	217	176	183	182	148	139	135	132)
25	100	100	107	157	212	176	183	176	148	139	136	131)
26	100	99	108	170	208	177	187	178	148	140	136	130)
27	100	99	111	172	210	177	187	178	148	140	135	130)
28	100	99	120	165	212	176	186	177	146	140	135	130)
29	100		122	169	208	180	186	175	146	140	134	130)
30	100		126	178	208	180	182	173	146	140	132	130)
31	100		128		203		178	170		139		130)
Средн.	101	100	105	154	195	189	180	177	154	141	137	132
Высш.	104	101	130	191	255	209	191	184	170	145	139	135
Низш.	99	99	98	132	162	174	169	170	145	139	131	130

Средний годовой 147. Высший 255 17/V. Низший 98 13/III.

1, 12, 25/IV, 17/V, 16/VI наблюдения многосрочные.

1960 г.
94. р. АЙ — с. АЙ
Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	124)
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	124)
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	126	124)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	126	124
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	124	125
6	—	—	—	—	—	—	—	—	118	118	124	126
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	124	126
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	124	126
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	124	128
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	124	128
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122	128
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122	128
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122	128
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122	126
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122	127
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	122	128
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	124	128
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	124	128
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	125	128
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	130	128
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	130	129
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	131	130
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	131	130
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	131	130
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	130	130
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	130	130
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	130	130
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	128	130
29	—		—	—	—	—	—	—	—	128	128	130
30	—		—	—	—	—	—	—	—	131	128	130
31	—		—		—		—	—		131		130
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	128
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	131	130
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122	124

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

3/X наблюдения односрочные. В ноябре сведения о ледовых явлениях отсутствуют. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1961 г.
94. р. АЙ — с. АЙ
Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130	132	208	177)	143	126	128	115	110	110	113	115
2	130	132	199	170)	142	126	126	114	110	110	113	115
3	130	132	179	175)	141	126	123	113	110	110	113	115
4	130	134	168	182)	140	125	121	113	113	110	113	115
5	130	146	154	181)	139	125	120	113	112	110	113	116
6	130	150	146	176)	140	125	119	114	111	110	113	117
7	130	159	132	174	138	125	119	114	111	110	113	118
8	130	178	131	167	138	125	119	114	111	112	113	118
9	131	194	130	169	138	125	119	114	111	112	113	117
10	131	196	130	167	136	126	119	114	111	112	113	117
11	130	205	130	164	136	126	119	113	110	113	113	117
12	131	204	131	164	135	126	118	113	110	115	114	117
13	132	206	130	162	134	126	119	113	110	115	118	117
14	131	203	129	162	134	126	119	114	110	115	118	117
15	131	203	132	160	139	125	119	116	109	115	118	117
16	130	200	135	160	138	125	119	116	109	115	118	117
17	131	202	130	158	138	124	118	116	109	114	118	117
18	130	200	140	158	135	124	116	114	110	113	118	117
19	130	201	132	154	132	124	116	114	110	113	118	117
20	130	202	138	152	132	122	116	113	110	113	118	117
21	130	196	136	152	130	121	116	113	110	114	118	116
22	132	202	134	150	130	121	116	113	110	114	117	116
23	132	204	130	148	130	120	116	113	110	114	116	116
24	131	204	129	148	130	120	117	113	110	114	115	116
25	130	206	129	147	130	119	117	113	110	114	115	116
26	130	206	130	146	129	119	117	113	110	114	116	116
27	130	208	144)o	145	129	119	117	111	110	114	116	116
28	130	210	154)o	143	128	119	118	110	110	114	115	116
29	130		152)o	143	128	119	120	110	110	114	115	116
30	132		184)o	142	128	120	119	110	110	114	115	116
31	132		181)o		128		118	110		115		116
Средн.	131	186	145	160	134	123	119	113	110	113	115	116
Высш.	132	210	210	187	143	127	128	116	113	115	118	118
Низш.	130	132	121	142	127	119	116	110	109	110	113	115

Средний годовой 130. Высший 210 28/II, 1/III. Низший 109 14—18/IX.

3—14/IV наблюдения многосрочные. В ноябре сведения с ледовых явлениях неполные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

95. 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	245	241	251	277	275	254	243	228	221	222	224	240)
2	245	241	251	272	274	254	240	228	221	222	225	241)
3	245	242	251	276	273	254	237	228	224	222	224	241)
4	245	244	251	277	273	254	237	227	224	222	224	241)
5	245	244	251	279	272	252	236	227	224	222	224	240)
6	245	244	252	278	271	252	235	227	223	222	224	238)
7	245	245	252	280	271	253	235	226	223	222	224	238)
8	245	245	252	283	270	253	235	226	223	223	224	236)
9	245	246	252	285	270	254	234	225	223	223	224	236)
10	245	246	250	287	268	253	234	225	222	223	230	236
11	245	246	247	287	267	251	232	226	222	223	234	236
12	245	249	246	288	267	250	232	226	222	223	234	236
13	245	251	245	287	268	250	233	226	222	223	235	236
14	245	251	243	287	269	249	234	226	222	224	235	234
15	245	251	244)o	293	277	249	236	226	221	224	232	230
16	245	251	247)o	294	274	248	234	226	221	224	229	228
17	244	251	247)o	294	272	246	232	226	221	224	225)	228
18	243	251	247)o	294	272	245	230	225	221	224	223)	228
19	242	250	247)o	289	271	244	230	225	221	224	228)	228
20	242	250	246)o	288	269	243	230	224	221	224	232)	227
21	242	250	242)o	290	267	242	232	224	222	224	232)	227
22	242	250	238)o	288	264	240	232	224	222	226	230)	225
23	242	250	234)o	284	263	239	230	224	222	230	233)	222
24	241	251	234)o	282	262	237	230	224	222	230	232)	221
25	241	251	234	280	261	237	230	223	222	226	231)	220
26	241	251	236	279	259	237	230	223	222	224	231)	217
27	241	251	251	277	257	237	229	223	222	224	231)	217
28	240	251	262	277	257	236	229	222	222	224	236)	217
29	240		276	276	256	234	229	222	222	224	238)	215
30	240		277	275	256	237	228	222	222	224	239)	215
31	240		277		256		228	221		224		215
Средн.	243	248	249	283	267	246	233	225	222	224	230	229
Высш.	245	251	289	295	277	254	243	228	224	230	239	241
Низш.	240	241	233	268	255	234	228	221	221	222	223	215

Средний годовой 242. Высший 295 17, 18/IV. Низший 215 29—31/XII.

19—26/II, 6—14/III промоины, 10—17/XII полыньи выше водпоста. 22/II — 14/III закраины. 12/III лед потемнел. 28, 29/XI снежница.

1960 г.
96. р. УРДЖАР — в 0,7 *км* ниже устья р. САРЫБУЛАК
Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	125
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	126
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	98	127
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	99	128
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	99	128
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	102	129
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	98	130
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	97	130
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	99	116
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	98	128
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	98	134
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96)	96	132
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	98	132
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	100	133
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	99	115
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	97	116
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	96)	120
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	98)	130
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—	134
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	136
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	136
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—	135
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—	131
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	131	133
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	129	135
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	126	137
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	124	139
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	125	137
29	—		—	—	—	—	—	—	—	97	124	135
30	—		—	—	—	—	—	—	—	99	125	137
31	—		—		—		—	—		98		138
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1961 г.

96. р. УРДЖАР — в 0,7 км ниже устья р. САРЫБУЛАК

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	137	148	148	137	187	152	104	93	90	90	103	128)
2	138	146	148	138	196	146	106	93	90	90	103	146)
3	139	148	152	139	206	140	103	92	90	90	102	150)
4	137	148	155	140	209	138	102	93	92	90	102	150
5	135	148	156	146	203	142	100	93	92	90	101	147
6	133	148	157	152	201	142	98	93	91	90	99	137●
7	134	148	157	156	197	140	98	94	91	90	97	96)●
8	133	147	157	162	206	144	98	93	91	90	95	90)
9	133	146	157	158	201	148	97	92	90	90	95	119)*
10	133	144	159	162	181	140	98	93	90	90	96	121)
11	137	142	159	172	175	134	100	92	90	90	100	150*
12	138	147	159	183	179	130	98	92	90	92	100	166)
13	138	147	160	194	188	130	100	93	90	93	100	157)
14	138	147	164	194	188	132	100	94	90	94	102	152
15	138	147	168	216	197	130	99	94	90	95	104	150
16	137	147	143)	240	191	124	103	96	92	94	102	148
17	137	147	102)	253	185	120	100	96	92	94	101*	147
18	138	148	104)o	266	192	119	98	94	92	94	102*	144
19	138	149	106)	258	192	118	98	94	91	94	103)	141
20	138	149	112)	222	187	118	98	95	90	93	96)	136
21	138	150	114)	204	186	116	97	93	90	93	94)	135
22	138	151	112)	192	189	112	96	94	91	94	94)	134
23	138	151	118o	186	189	110	96	94	91	96	95)*	134
24	138	152	120o	184	187	108	95	94	90	98	95)	134
25	142	154	129	189	176	108	95	92	90	99	95)	133
26	144	154	148	201	168	106	94	92	90	99	96	132
27	144	154	174	220	152	101	94	92	90	99	96	132
28	144	152	164	215	152	104	93	91	90	99	98	131
29	144		144	198	150	104	94	91	90	100	98	130
30	142		140	184	151	102	94	91	90	102	100*	130
31	137		138		154		93	90		103		130
Средн.	138	149	143	189	184	125	98	93	91	04	99	136
Высш.	144	154	188	269	210	155	107	96	92	103	104	173
Низш.	133	141	102	137	150	98	93	90	90	90	94	89

Средний годовой 128. Высший 269 18/IV. Низший 89 8/XII.

1/IV — 22/V наблюдения многосрочные. 10, 11/III наледь. 17—22/III забереги нависшие. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

97. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

Высота нуля графика 441,87 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	190)	191)	192)	214	230	214	199	199	200	200	207	199)
2	190)	191)	191)	215	235	210	203	199	200	200	204	200
3	190)	191)	191	216	234	210	203	199	200	200	204	200
4	190)	192)	192	218	234	210	203	199	203	201	202	200
5	190)	191)	192	223	230	211	201	200	202	199	202	200
6	190)	191)	192)	225	226	210	199	198	201	201	200	200
7	191)	191)	192	228	231	210	202	199	202	202	201	201
8	191)	190)	192)	226	230	213	202	199	202	204	201	200
9	190)	191)	192	226	226	214	204	199	200	200	202	200
10	191)	191)	193	232	222	212	202	198	200	200	203	201
11	191)	191)	193	238	224	211	200	199	200	201	207	200
12	190)	191)	193	241	226	209	201	198	200	202	206	200
13	190)	190)	194	238	226	210	200	199	200	202	206	199)
14	191)	191)	194	246	227	210	201	199	200	207	209	199)
15	191)	191)	195	254	232	208	203	201	200	204	210	199)
16	191)	191)	197	256	230	204	201	199	200	204	204	198
17	191)	192)	200	255	230	206	201	199	200	202	201)	199)
18	191)	191)	200	247	227	206	201	198	199	202	200	198)
19	191)	191)	198	236	224	204	201	198	200	202	200	198)
20	191)	191	198	228	229	202	200	199	200	203	201	198)
21	191)	191	198	227	230	203	200	199	200	203	201)	198)
22	191)	191	196	226	232	202	200	200	200	206	201)	197)
23	191)	191	196	242	229	202	200	199	200	208	201)	198)
24	190)	192	196	233	230	202	202	200	200	206	199)	199)
25	190)	191	196	237	224	200	200	200	200	208	199)	199)
26	190)	192)	198	241	221	200	201	200	200	204	201	199
27	190)	191	202	240	218	200	199	200	200	204	201	199)
28	191)	192	202	230	219	200	199	201	200	204	201	198)
29	191)		204	234	220	200	200	200	200	205	202	199)
30	191)		209	240	222	202	199	201	200	205	199)	199)
31	191)		211		216		199	201		205		198)
Средн.	191	191	196	234	227	206	201	199	200	203	202	199
Высш.	191	192	212	260	236	215	204	201	203	208	210	201
Низш.	190	190	191	212	216	198	199	198	199	199	199	197

Средний годовой 204. Высший 260 16, 17/IV. Низший 190 1/I (13), II (2), 13/II.

1/I — 28/II, 1/VII — 31/XII наблюдения односрочные, 15—19/IV — многосрочные.

1960 г.

98. р. УЯЛЫ — с. УЯЛЫ

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	125
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	125
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	125
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	124
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	124
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	124
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	124
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	123
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	123
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	123
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	122
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	122
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	121
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	121
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	120
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	120
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	120
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	136
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130)	136
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129)	136
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129)	136
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	136
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	135
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	135
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	135
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	135
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	134
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	134
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	134
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	125	134
31	—		—		—		—	—		—		134
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	128
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	136
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	120

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1961 г.

98. р. УЯЛЫ — с. УЯЛЫ

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	134	137	127	164	152	165	176	159	142	126	119	117
2	134	137	127	164	150	164	175	158	142	126	119	116
3	133	137	126	164	150	165	174	158	141	126	120	114
4	133	137	126	163	152	166	173	158	140	125	120	112
5	133	137	125	162	153	168	172	157	140	125	121	112
6	133	138	125	162	154	170	172	157	139	125	121	110
7	134	138	124	161	152	171	173	156	139	125	121	108
8	134	138	124	161	151	172	173	156	139	119	121	106
9	135	138	123	160	152	173	172	156	138	119	122	105
10	135	138	123	159	154	173	171	155	138	118	122	105
11	136	138	124	159	154	174	171	155	138	118	120	105
12	136	137	124	158	153	173	170	154	137	118	118	106
13	136	137	125	157	155	174	169	154	137	117	118	106
14	136	136	125	156	157	175	168	153	136	117	117	108
15	136	136	126	155	158	176	169	153	136	117	117	108
16	136	135	127	152	160	177	170	152	135	117	116	106
17	137	135	127	152	162	176	171	152	135	116	116	106
18	137	135	128	151	164	175	171	151	134	116	115	104
19	137	135	128	151	165	176	172	151	134	116	115	103
20	137	135	129●	151	166	177	171	150	133	116	115	104
21	139	134	129	151	165	178	170	150	133	115	116)	105
22	139	134	130	150	164	177	169	149	132	115	116)	105
23	141	133	130	151	164	177	168	149	131	115	117)	104
24	141	132	131	152	163	176	167	148	131	115	117)	103
25	143	131	131	152	164	175	166	148	130	116	116)	103
26	143	130	132	151	165	174	165	147	129	116	116)	103
27	143	129	136	151	166	175	164	146	128	117	117)	102
28	143	128	142	151	165	176	163	146	128	117	116)	101
29	143		152	152	164	177	162	145	127	118	115)	100
30	143		160	154	163	177	161	145	127	119	116)	100
31	143		164		164		160	144		120		100
Средн.	138	135	131	156	159	173	169	152	135	119	118	106
Высш.	143	138	164	164	166	178	176	159	142	126	122	117
Низш.	133	128	123	150	150	164	160	144	127	115	115	100

Средний годовой 141. Высший 178 21/VI. Низший 100 29—31 XII.

99. р. МАКАНЧИ — с. КЫЗЫЛ-ЖУЛДУЗ

Высота нуля графика 901,14 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	283	285	300	302)	310	314	304	295	290	280	288)	285)
2	285	285	287	303	311	312	302	293	289	280	288)	286)
3	284	288	287	304	312	312	301	294	291	280	288)	284)
4	286	288	282	304	312	308	300	292	292	280	288)	285)
5	285	287	282	305	310	308	301	292	290	280	287)	285)
6	285	288	282	306	312	310	308	292	289	281	288)	286)
7	287	287	282	306	313	310	310	290	288	284	285	284)
8	288	288	281	306	310	315	306	290	288	285	284	285)
9	287	287	280	307	308	314	306	290	288	282	283	284)
10	287	287	277	308	307	309	304	293	289	284	286	286)
11	286	288	277	314	308	306	304	294	289	282	288	288)
12	289	287	277	314	307	305	303	293	288	284	286	287)
13	289	286	278	314	308	304	303	294	285	283	286	288)
14	291	285	278	315	310	303	305	296	285	282	286)	289)
15	290	283	280	316	309	304	306	302	285	282	288)	289)
16	289	281	281	311	308	302	304	298	286	282	288)	272)
17	289	280	281	312	309	302	302	296	287	285	287)	295)
18	287	280	284	310	310	301	304	296	286	286	288)	289)
19	285	279	284	310	310	301	303	295	286	286	287)	286)
20	286	279	285	312	310	301	303	297	286	284	286)	289
21	285	279	285)	312	314	301	304	295	284	283	286)	292
22	289	289	283)	312	314	301	303	294	284	284	286)	293
23	287	285	285)	313	312	301	302	293	284	285	287)	292
24	289	276	288)	314	316	301	302	292	283	284	288)	294
25	288	276	288)	314	318	301	301	292	282	282)	286)	292
26	285	271	287)	314	318	302	301	290	282	283)	286)	289
27	286	275	286)	312	318	301	300	291	282	282)	285)	291
28	284	277	292)	312	318	302	300	291	281	286)	286)	291
29	288		298)	310	318	302	300	290	281	286	286)	292
30	287		300)	310	318	304	298	290	281	286	285)	290
31	286		300)		318		298	289		287		290
Средн.	287	283	285	310	312	305	303	293	286	283	287	289
Высш.	291	289	300	316	319	316	314	305	292	288	290	298
Низш.	283	271	277	302	306	301	298	289	281	279	282	284

Средний годовой 294. Высший 319 25, 26/V. Низший 271 26/II.

1/I — 31/III, 1—31/XII наблюдения односрочные. 1—3/I полыньи. 20/II — 20/III, 28—31/XII промоина.

1960 г.

100. р. МАКАНЧИ — с. КОКТАЛ

Высота нуля графика 5,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	149	—	156	175
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	156	175
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	156	176
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	156	176
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	156	176
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	157	177
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	158	179
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	159	182
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	159	180
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	158	182
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	156	183
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	155	182
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	154	184
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	159	184
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	156	180
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	155	180
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	155	179
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	158)	182
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	164	182
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	164	184
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	167	184
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	168	184
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	169	182
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	169	182
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	169	184
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	169	186
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	169	188
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	170	186
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	172	186
30	—		—	—	—	—	—	—	—	156	174	186
31	—		—		—	—		—		156		187
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	182
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	175	189
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	175

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1961 г.

100. р. МАКАНЧИ — с. КОКТАЛ

Высота нуля графика 5,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	188	193	214	188	186	179	157	152	149	152	159	171
2	189	203	214	185	188	176	158	151	149	152	159	174
3	189	205	213	185	188	174	156	151	149	153	158	174
4	191	205	214	184	189	172	156	151	149	153	157	174
5	190	203	217	184	190	174	156	151	149	154	156	174
6	192	205	216	185	188	172	156	150	150	155	156	175
7	192	203	216	186	186	174	156	150	149	155	156	175
8	193	205	217	186	189	174	157	150	149	155	156	175
9	193	203	217	186	192	180	157	150	149	156	156	175
10	191	206	217	184	184	176	156	150	149	156	156	175
11	191	206	218	186	180	174	155	150	149	156	157	175
12	194	209	220	190	179	172	154	152	149	156	157	174
13	193	209	222	195	179	170	154	150	149	156	157	172
14	193	209	223	196	182	170	154	149	149	156	158	174
15	193	211	225	200	185	168	154	149	149	156	157x	174
16	182	211	226	207	188	166	155	150	149	157	158	176
17	180	213	227	217	184	163	155	150	149	157	164*	178
18	190	214	233	221	186	161	154	150	149	157	180*	177
19	194	215	253	224	184	160	154	151	149	157	165*	178
20	195	215	263	215	182	159	153	151	149	156	160*	180
21	195	215	262	204	182	157	153	152	150	157	160*	182
22	195	214	268	о199	183	156	154	152	151	157	160*	185
23	197	213	227	195	185	156	153	152	152	157	160*	185
24	197	213	196	192	184	156	153	152	152	157	159*	185
25	197	214	196	194	186	156	153	152	152	158	159*	186
26	198	214	200	195	180	157	153	150	152	158	158	186
27	199	213	199	198	176	157	153	149	152	158	158*	186
28	200	214	198	202	178	158	152	149	152	158	160*	187
29	199		193	194	180	157	152	149	152	158	169*	188
30	201		190	184	180	157	152	149	152	158	180	188
31	190		190		179		152	149		158		188
Средн.	193	209	219	195	184	166	154	150	150	156	160	179
Высш.	201	215	275	227	194	181	158	152	152	159	183	188
Низш.	179	193	188	183	175	156	152	149	149	152	156	170

Средний годовой 176. Высший 275 22/III. Низший 149 13/VIII (10), IX (19), 20/IX.

20/III — 7, 14—21/IV наблюдения многосрочные. 13—20/III вода на льду. 21, 22/III лед на дне у берегов. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

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

Высота нуля графика 759,22 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83)	80)	81)	108	113	107	98	87	87	84	87	84
2	83)	80)	80)	108	113	107	97	86	87	84	86	84
3	83)	80)	80)	108	114	106	96	88	88	84	87	86
4	83)	80)	80)	108	114	105	96	88	88	84	87	90
5	83)	80)	81)	108	112	105	94	88	88	84	86	90
6	83)	80)	80)	109	112	106	94	87	88	84	86	89
7	83)	80)	80)	108	113	107	96	87	88	88	86	88
8	83)	80)	80)	108	112	106	96	87	88	86	87	88
9	83)	80)	79)	108	111	105	96	88	87	86	88	86
10	83)	80)	79)	112	110	103	94	88	87	86	89	86
11	83)	80)	79)	115	110	103	92	88	87	86	91	88
12	83)	80)	80)	115	111	104	92	88	87	85	90	88
13	83)	80)	80)	112	111	106	92	87	87	86	90	84
14	83)	80)	80)	114	112	104	95	87	86	87	91	84)
15	83)	80)	81)	122	112	102	96	90	84	86	90	84)
16	80)x	80)	82)	126	111	102	94	88	84	84	88	82)
17	80)x	80)	84)	122	112	102	92	88	85	82	85	84)
18	81)	80)	85)	120	112	102	92	88	85	81	85	83)
19	81)	80)	84)	116	111	100	92	88	84	84	89	84)
20	80)	80)	86)	114	111	100	92	89	83	84	90	84)
21	80)	80)	86)	114	111	100	92	88	83	85	88	84)
22	79)x	79)	85)	114	111	100	92	88	83	86	89	84)
23	80)	80)	86	114	111	99	91	88	82	88	90	84)
24	80)	80)	86	115	110	98	91	88	84	88	90	84)
25	80)	80)	87	116	110	98	91	88	84	86	89	84)
26	80)x	80)	87	118	110	97	90	88	83	84	88	84)
27	80)	80)	92	118	109	97	90	87	84	86	88	84)
28	80)	81)	92	114	108	97	90	87	85	86	88	84)
29	79)		100	112	108	97	90	87	85	89	87	84)
30	79)		104	112	108	97	89	88	85	89	85	83)
31	79)		106		108		89	87		88		83)
Средн.	81	80	85	114	111	102	93	87	86	85	88	85
Высш.	83	82	107	130	115	108	98	90	89	90	91	90
Низш.	78	79	79	107	107	97	89	86	82	81	84	82

Средний годовой 91. Высший 130 16/IV. Низший 78 22/I.

14—18/IV наблюдения многосрочные.

1960 г.

102. р. ТАМБОЛА — с. ПЕТРОВСКОЕ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	82
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	82
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	84
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	83
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	82
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	82
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	82
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	82
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	82
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	82
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	82
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	82
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	82
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	82
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	81
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	81
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	81
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82)	81
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	82
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	81
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	81
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	81
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	81
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	81
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	81
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	81
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	81
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	88	81
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	80
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	82	80
31	—		—		—		—	—		—		80
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	81
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	84
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	80

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

28/XI — 31/XII промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1961 г.

102. р. ТАМБОЛА — с. ПЕТРОВСКОЕ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	80	80)	85)	101	104	91	82	79	74	74	80	82
2	80	80)	86)	102	106	90	80	79	73	75	80	82
3	80	80)	85)	102	106	89	79	80	72	74	80	83
4	80	80)	85)	103	106	90	80	79	74	74	80	82
5	80	80)	85)	104	102	89	79	79	76	75	80	82
6	80	80)	85)	104	102	89	82	78	75	76	80	82
7	80	80)	85)	105	104	90	80	79	76	78	80	81
8	80	80)	85)	105	102	91	80	78	76	79	80	78
9	80	80)	85)	106	100	91	80	79	78	80	80	82
10	80	83)	82	109	100	90	80	76	77	80	83	84
11	83	83)	82	110	99	88	79	78	77	78	82	82
12	83	83)	82	112	98	94	80	78	77	78	84	82
13	79	83)	82	116	100	90	80	78	75	78	84	84
14	79	83)	82	123	104	88	80	78	75	78	84	82
15	79	83)	84	130	103	88	80	80	74	79	84	83
16	79	83)	86	131	104	88	80	79	73	78	84	82
17	79	83)	86	137	102	86	80	78	74	79	84	80
18	79	83)	86	128	100	86	80	77	74	79	82	80
19	79)	83)	86	116	100	84	80	77	74	79	82	80
20	79)	83)	87	114	99	84	80	79	75	78	86	81
21	82)	84)	88	114	98	84	80	78	74	78	84	82
22	82)	85)	88	113	98	82	79	78	74	78	83	82
23	81)	85)	88	112	98	81	78	76	74	80	82	82
24	80)	86)	89	111	98	81	79	77	74	80	83	82
25	80)	85)	90	111	96	81	80	76	74	80	84	82
26	80)	85)	91	110	94	78	79	76	74	78	83	82
27	80)	85)	94	108	93	76	79	76	72	78	82	81
28	80)	85)	96	108	94	79	79	76	73	79	81	80
29	80)		98	108	96	80	79	74	72	80	82	80
30	80)		99	105	90	82	78	74	74	79	82	81
31	80)		100		90		78	74		79		82)
Средн.	80	83	87	112	100	86	80	78	74	78	82	82
Высш.	83	86	101	150	107	94	83	84	78	81	87	84
Низш.	79	80	81	101	90	76	78	73	71	74	79	76

Средний годовой 85. Высший 150 17/IV. Низший 71 3/IX.

3—20/IV наблюдения многосрочные. 1—18/I промоины. Сведения о ледовых явлениях в ноябре — декабре неполные.

1960 г.

103. р. ЭМЕЛЬ — в 1 *км* ниже устья р. ЧОГАНТОГАЙ

Высота нуля графика 2,75 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	278	303
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	284	306
3	—	—	—	—	—	—	—	—	222	225	288	310
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225	288	316
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	290	320
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225	292	327
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227	290)*	330
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227	291)*	328
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	291)*	326
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	294)*	324
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233	293)*	828
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234	294	326
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235	297	326
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234	298	326
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235	298	320
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	238	298	306
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	238	301	306
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	304	310
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242	322)*	308
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243	320	315
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	316	318
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	247	320	319
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	323	314
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	322	308
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	256	316	310
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259	304	316
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	304	320
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	266	306	320
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	268	302	319
30	—		—	—	—	—	—	—	—	272	303	320
31	—		—		—		—	—		275		320
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	318
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	275	347	330
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	278	303

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

17, 18/XI снежница. 6—14, 26, 27/XII промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1961 г.

103. р. ЭМЕЛЬ — в 1 *км* ниже устья р. ЧОГАНТОГАЙ

Высота нуля графика 2,75 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	312	314	321)	456	307	258	222	220	224	221	299	402
2	313	315	318)	452	302	255	222	220	224	221	298	392
3	313	316	316)	439	298	252	222	221	222	221	298	405
4	313	315	316)	427	295	248	221	221	223	222	297	398
5	314	315	316)	423	290	246	221	222	222	224	296	390
6	313	315	313)	420	288	242	220	221	221	230	296	380
7	312	315	310)	413	284	242	220	221	221	236	298	372
8	314	315	310)	406	282	240	219	220	221	240	298	372
9	315	315	312)	398	280	239	219	220	221	242	298	371
10	316	314	308)	393	274	238	219	220	221	244	299	366
11	316	314	306)	388	271	236	218	220	222	245	302	356
12	312	314	306)	383	268	236	217	220	222	246	306	341
13	312	314	307o	379	268	235	218	220	222	248	306	326
14	311	314	314•	375	266	234	219	220	221	250	305	314
15	311	314	322•	370	264	233	221	220	221	250	306	304
16	311	314	338o	366	262	232	221	220	221	252	307	298
17	310	314	348o	363	261	230	222	219	220	256	299x	294
18	310	316	352o	364	265	230	219	220	220	260	313*	286
19	314	318	368o	367	266	228	219	220	219	262	303x	281
20	316	318	401•	364	261	228	219	220	219	266	299o	278
21	320	318	416o	353	258	227	218	221	218	268	296x	280
22	316	320	412	343	262	226	218	221	218	272	296x	290
23	314	322	417	336	279	224	217	223	218	278	298x	301
24	314	324	412	330	286	224	218	223	218	279	340x	304
25	316	325)	410	323	282	222	218	224	219	282	372*	308
26	318	331)	413	319	281	222	220	224	219	286	396x	308
27	318	330)	420	317	278	222	219	224	219	287	316x	307
28	316	327)	432	317	276	222	218	224	219	288	328o	308
29	315		443	318	271	222	220	224	220	294	312	310
30	315		453	314	268	222	221	223	221	296	360x	304
31	312		456		264		220	224		299		301
Средн.	314	318	361	374	276	234	220	221	221	257	311	331
Высш.	320	332	457	457	309	260	222	225	224	299	424	408
Низш.	310	313	306	311	257	222	217	219	218	221	296	277

Средний годовой 286. Высший 457 31/III, 1/IV. Низший 217 12, 22, 23/VII.

14/III — 29/IV, 18/XI наблюдения многосрочные. 19—24/II закраины и промоины. 1—4/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

104. р. БАХТЫ — с. БАХТЫ

Высота нуля графика 7,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	57	62	58	66	65	57	45	46	45	54	75	63
2	57	59	58	66	65	57	45	45	46	54	72	62
3	57	58	58	66	66	57	44	45	46	57	69	58
4	57	57	58	66	68	57	44	45	46	57	68	56
5	57	58	58	66	67	56	44	45	46	59	68	56
6	57	58	58	66	67	56	44	45	46	59	68	56
7	57	58	58	66	67	56	44	45	45	62	66	56
8	57	58	58	66	67	56	44	45	46	66	67	56
9	57	58	58	66	67	56	44	45	45	66	68	56
10	57	58	58	66	64	56	44	45	45	66	71	56
11	57	58	59	66	64	56	44	46	45	66	74	53
12	57	58	59	66	64	56	44	45	45	64	74	54
13	57	58	59	66	64	56	44	45	45	64	72	54
14	66	58	60	66	66	57	46	45	45	66	70	54
15	86	58	62	66	67	56	46	46	45	69	72	54
16	57	58	62	66	68	56	46	45	45	67	70	54
17	57	58	87	66	68	56	46	45	46	64	65	54
18	57	58	95	65	66	56	44	45	46	64	62	54
19	57	58	100	65	66	56	45	45	46	64	64	54
20	58	58	95	65	62	55	46	46	46	64	64	54
21	57	58	82	65	58	55	46	46	46	66	65	54
22	57	58	80	65	58	55	47	46	46	66	63	53
23	57	58	87	65	59	55	47	45	46	67	64	53
24	57	58	88	65	58	55	46	45	46	68	65	53
25	57	58	82	65	58	55	46	45	46	69	64	53
26	57	58	78	65	56	54	46	45	46	70	69	53
27	57	58	75	65	56	49	46	45	46	67	67	53
28	68	58	71	65	56	45	47	46	46	67	68	53
29	85		66	65	57	45	47	45	46	69	70	53
30	129		66	65	56	45	46	45	54	76	67	52
31	85		66		56		46	46		78		53
Средн.	63	58	70	66	63	55	45	45	46	65	68	55
Высш.	136	64	117	66	68	58	47	47	54	78	76	64
Низш.	57	58	58	65	56	44	44	45	45	53	61	52

Средний годовой 58. Высший 136 30/I. Низший 44 27/VI, VII (13), 19/VII.

14, 15, 28, 29/I, 1/II, 17—31/III наблюдения многосрочные. 14, 15, 28/I—1/II уровни в подпоре от снега, скопившегося в 100—200 *м* ниже водпоста. 30/IX водозаборный канал, выведенный из реки в 3,0 *км* выше водпоста, перекрыт земляной плотиной, 3/XII плотина размыта.

105. пр. ДЖАМАНАТКУЛЬ — ст. ДЖАЛАНАШКУЛЬ

Высота нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	194	183	182	185	190	196	202)
2	—	—	—	—	—	190	182	182	185	190	197	202)
3	—	—	—	—	—	190	181	184	185	191	196	202)
4	—	—	—	—	—	196	181	185	185	191	196	202)
5	—	—	—	—	—	195	181	186	185	191	196	202)
6	—	—	—	—	—	198	180	186	185	191	196	201)
7	—	—	—	—	—	197	182	186	185	192	196	201)
8	—	—	—	—	—	204	182	186	185	192	196	200)
9	—	—	—	—	—	200	182	184	186	192	196	200)
10	—	—	—	—	—	203	182	186	186	193	196	199)
11	—	—	—	—	—	201	181	194	186	193	196	199)
12	—	—	—	—	—	200	183	198	186	193	196	199)
13	—	—	—	—	—	193	183	188	187	193	196	199)
14	—	—	—	—	—	190	182	187	187	193	196	198)
15	—	—	—	—	—	188	184	187	187	193	196	206)
16	—	—	—	—	—	188	185	198	187	193	197	203)
17	—	—	—	—	—	186	185	198	188	193	197)x	200)
18	—	—	—	—	—	184	184	195	189	193	197	200)
19	—	—	—	—	—	183	186	191	189	193	197	200)
20	—	—	—	—	—	183	188	190	189	193	196	200
21	—	—	—	—	201	183	189	190	189	193	197	200
22	—	—	—	—	209	183	188	187	189	193	198	207
23	—	—	—	—	223	182	185	186	189	193	198	212
24	—	—	—	—	227	182	187	186	189	194	198	218
25	—	—	—	—	214	182	188	186	190	194	198	218
26	—	—	—	—	204	182	182	186	190	195	198	218
27	—	—	—	—	204	182	182	186	190	196	198	212
28	—	—	—	—	213	183	185	186	190	196	198	206)
29	—		—	—	211	186	185	186	190	196	198	202)
30	—		—	—	210	184	184	186	190	196	198	202)
31	—		—	—	200		182	185		196		204)
Средн.	—	—	—	—	—	190	184	188	187	193	197	204
Высш.	—	—	—	—	—	205	189	200	190	196	199	218
Низш.	—	—	—	—	—	182	180	182	185	190	196	198

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

21/V наблюдения односрочные, 22—25/V — многосрочные. 15, 16, 22—28/XII зажор ниже водпоста.

106. р. РГАЙТЫ — з. РГАЙТЫ

Высота нуля графика 26,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	210	226	267	264	261	252	232	219	208
2	—	—	—	210	237	263	262	260	252	232	219	211
3	—	—	—	210	248	269	260	270	252	230	218	212
4	—	—	—	210	242	272	257	271	250	230	217	210
5	—	—	—	210	238	274	255	270	251	229	217	210
6	—	—	—	210	238	275	260	270	248	229	217	210
7	—	—	—	210	244	274	262	269	246	228	217	210
8	—	—	—	210	247	280	262	268	243	228	217	210
9	—	—	—	210	238	274	261	266	242	224	217	210
10	—	—	—	210	230	272	258	272	241	223	217	210
11	—	—	—	210	228	269	255	280	240	224	216	210
12	—	—	—	212	234	264	266	278	239	224	216	210
13	—	—	—	214	233	259	262	275	238	224	216	210
14	—	—	—	214	232	257	262	273	238	224	216	210
15	—	—	—	216	231	259	266	271	236	224	216	210
16	—	—	—	218	232	259	271	276	236	223	216	210
17	—	—	—	222	256	256	270	278	236	223	214	210)
18	—	—	209	223	265	252	268	275	237	223	214	210)
19	—	—	209	222	263	252	272	272	236	223	214	210)
20	—	—	210	218	272	252	276	271	236	223	212	210)
21	—	—	210	218	280	252	274	266	235	222	212	210)
22	—	—	209	217	287	252	270	264	234	222	210	210)
23	—	—	208	217	285	256	268	264	234	221	208	211)
24	—	—	208	218	278	256	272	262	234	221	208	210)
25	—	—	209	218	270	256	274	262	234	221	207	210)
26	—	—	209	221	268	257	272	262	235	219	216	210)
27	—	—	209	230	274	256	272	261	234	218	212	210)
28	—	—	209	227	277	260	270	258	234	216	210	209)
29	—		209	224	274	262	268	256	233	216	210	209)
30	—		210	222	271	262	266	253	233	216	210	214)
31	—		210		273		264	252		216		208)
Средн.	—	—	—	216	254	262	266	267	240	223	214	210
Высш.	—	—	—	232	292	283	276	286	252	233	219	217
Низш.	—	—	—	210	224	250	252	252	233	216	207	206

Средний годовой —. Высший 292 22/V. Низший —.

21/V — 22/VI наблюдения многосрочные. 30/XII — донный лед.

1960 г.

107. р. ТОКТЫ — с. ТОКТЫ

Высота нуля графика 16,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	215	212
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	215	213
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	215	212
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	214	212
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	214	212
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	214	212
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	214	212
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	214	211
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	213	211
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	213	211
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	213	210
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	213	209
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	214	211
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	214	211
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	214	211
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	214	208
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	214	205
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	214	204
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	197	208
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	194	208
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	192	208
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216	189	210
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216	204	206
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216	203	204
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216	202	203
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	214	214
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	214	208
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	216	208
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	214	205
30	—		—	—	—	—	—	—	—	215	213	202
31	—		—		—		—	—		215		206
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	210	209
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	216	217
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	189	201

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют. 19—25/XI промерзание реки на вышележащем перекате.

1961 г.

107. р. ТОКТЫ — с. ТОКТЫ

Высота нуля графика 16,00 *м* усл., с 14/V 16,10 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	207	204	196	210	212	210	212	216	214	214	210	196
2	209	205	202	209	214	210	218	216	214	214	209	192
3	208	201	202	208	216	210	214	216	215	213	208	196
4	208	202	204	208	214	210	216	220	216	215	210	194
5	207	203	205	208	212	210	213	222	216	214	208	194
6	206	205	203	208	212	210	215	223	214	214	208	194
7	207	202	205	208	214	210	216	223	214	214	208	197
8	208	202	202	208	214	211	220	219	214	213	208	200
9	207	204	202	208	209	211	221	219	213	213	208	198
10	208	202	203	208	208	214	222	222	210	213	206	195
11	207	205	203	210	212	213	224	235	212	212	206	198
12	202	202	202	211	214	217	226	232	211	212	206	198
13	205	204	204	212	209	214	224	240	211	212	206	194
14	205	206	204	211	212	216	225	241	212	211	207	193
15	206	202	205	212	210	218	223	241	211	211	206	192
16	206	202	208	214	216	218	220	238	212	211	204	192
17	208	203	206	214	216	214	220	234	210	211	191	194
18	206	203	206	213	218	212	219	232	214	210	194	190
19	203	203	204	210	208	210	222	232	213	210	204	190
20	204	204	203	209	222	208	227	226	214	210	203	190
21	205	201	202	208	220	210	227	223	214	210	196	189
22	207	201	202	208	218	208	227	222	215	208	198	192
23	206	201	204	210	220	210	226	220	215	208	195	192
24	206	201	204	211	218	210	221	219	216	208	190	196
25	206	201	206	213	215	212	218	219	217	208	196	196
26	204	201	205	214	214	210	216	218	216	206	201	198
27	204	201	205	214	214	212	216	218	216	206	201	198
28	203	202	207	210	214	212	217	217	214	206	194	194
29	204		208	208	215	214	214	217	214	206	198	192
30	206		209	208	213	215	214	216	214	208	200	190
31	206		210		212		214	216		208		196
Средн.	206	202	204	210	214	212	220	224	214	211	203	194
Высш.	209	206	210	216	224	220	229	243	217	216	210	202
Низш.	201	200	195	207	206	207	209	215	210	205	190	189

Средний годовой 210. Высший 243 14/VIII. Низший 189 18—21/XII.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

109. р. ЖАРЛЫ — с. КАРБУШЕВКА

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	375	372	392	392
2	—	—	—	—	—	—	—	—	374	373)	389)	387
3	—	—	—	—	—	—	—	—	374	370)	385)	377
4	—	—	—	—	—	—	—	—	374	375)	385)	368
5	—	—	—	—	—	—	—	—	375	373	384)	407
6	—	—	—	—	—	—	—	—	374	373	383)	411
7	—	—	—	—	—	—	—	—	373	374	383)	409
8	—	—	—	—	—	—	—	—	373	372)	383)	411
9	—	—	—	—	—	—	—	—	373	373)	384)	413
10	—	—	—	—	—	—	—	—	373	373)	383	413
11	—	—	—	—	—	—	—	—	373	374)	383	412
12	—	—	—	—	—	—	—	—	373	375	384	407
13	—	—	—	—	—	—	—	—	373	376	386	408
14	—	—	—	—	—	—	—	—	373	377	389	404
15	—	—	—	—	—	—	—	376	372	376	391	401
16	—	—	—	—	—	—	—	378	372	373)	392	398
17	—	—	—	—	—	—	—	378	372	377)	394	393
18	—	—	—	—	—	—	—	376	372	386)	396	388
19	—	—	—	—	—	—	—	376	372	399)	395	384
20	—	—	—	—	—	—	—	377	372	379)	399	379
21	—	—	—	—	—	—	—	376	372	383	396	378
22	—	—	—	—	—	—	—	376	372	381	397	375
23	—	—	—	—	—	—	—	376	372	381	395	369
24	—	—	—	—	—	—	—	376	372	385)	390	367
25	—	—	—	—	—	—	—	376	372	389)	387	прмз
26	—	—	—	—	—	—	—	376	372	386)	386	„
27	—	—	—	—	—	—	—	376	372	383	387	„
28	—	—	—	—	—	—	—	375	372	385	387	„
29	—		—	—	—	—	—	375	371	391)	392	„
30	—		—	—	—	—	—	374	371	392)	396	„
31	—		—		—		—	374		393)		„
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	373	380	389	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	375	399	399	413
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	371	370	383	прмз

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1/XI — 31/XII наблюдения односрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. 23, 24/XII промерзание реки на перекатах.

110. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

Высота нуля графика 540,36 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	205	218	202	311	•207	182	178	176	*175*	*175*	*180*	*194*
2	204	226	205	350	•206	182	178	176	*175*	*175*)	*178*)	*193*
3	204	217	206	357	•204	182	178	176	*175*	*175*)	*180*)	*192*
4	208	219	212	366)	o 202	182	178	176	*175*	*175*)	*178*	*193*
5	214	221	215	343	202	183	177	176	*175*	*175*	*178*	*196*
6	218	224	219	308	201	183	177	176	*175*	*175*	*179*	*196*
7	220	224	222	287	200	182	177	176	*175*	*175*)	*180*)	*194*
8	218	223	224	272	199	182	177	175	*175*	*176*)	*179*)	*197*
9	219	212	226	259	198	180	178	175	*175*	*179*)	*176*	*200*
10	218	218	226	250	197	182	178	175	*175*	*178*)	*176*	*202*
11	214	212	226	246	196	181	178	175	*175*	*177*)	*176*	*202*
12	205	196	228	243	196	181	178	175	*175*	*177*)	*180*)	*201*
13	197	191	230	239	196	181	178	*178*	*175*	*177*	*188*)	*200*
14	192	190	233	237	195	180	180	*177*	*175*	*176*	*181*	*198*
15	190	185	235	235	195	180	180	*178*	*175*	*176*	*180*	*197*
16	190	184	235	234	195	180	179	*178*	*175*	*180*	*182*	*196*
17	193	184	224	234	195	180	179	*178*	*175*	*181*	*182*	*196*
18	210	185	230	234	195	179	179	*178*	*175*	*180*	*184*	*196*
19	224	184	232	234	194	179	179	*178*	*175*	*180*	*185*	*195*
20	222	185	230	229	194	179	179	*177*	*175*	*180*	*186*	*196*
21	222	186	230	226	193	179	179	*177*	*175*	*178*)	*186*	*195*
22	222	186	232	226	192	179	180	*176*	*175*	*178*)	*186*	*197*
23	226	185	229	222	191	179	180	*176*	*175*	*178*)	*188*	*198*
24	226	191	232	220	190	178	178	*177*	*175*	*177*)	*190*	*196*
25	222	192	232	218	190	178	178	*177*	*175*	*180*	*188*	*198*
26	221	194	234	214	188	176	178	*176*	*175*	*182*	*187*	*198*
27	223	197	239	213	188	177	178	*176*	*175*	*179*	*188*	*198*
28	226	198	244	212	187	178	179	*176*	*175*	*180*	*188*	*194*
29	226		238	210	187	178	178	*176*	*175*	*180*	*188*	*194*
30	222		265	208	185	178	177	*176*	*175*	*179*	*188*	*195*
31	216		314		184		177	*176*		*181*		*194*
Средн.	213	201	231	255	195	180	178	*176*	*175*	*178*	*183*	*197*
Высш.	228	227	331	374	207	184	180	*178*	*175*	*183*	*192*	*203*
Низш.	189	183	201	208	184	176	177	*175*	*175*	*174*	*171*	*192*

Средний годовой 197. Высший 374 4/IV. Низший *174* 24/X.

30/III — 10/IV наблюдения многосрочные. 19/I — 26/III промерзание значительной части реки в створе водпоста. 27/III — 3/IV лед на дне местами. 16, 17/X полыньи выше и ниже, 18—20, 25/X — 1, 14—17/XI — на участке водпоста. С 13/VIII уровни завышены на 3 *см* в связи с наличием поперечного уклона в створе водпоста.

111. 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	322	318	318	528	o 344	315	305	307	295	298	303)	302
2	320	320	318	522	o 342	314	306	306	297	298	305	302
3	320	320	319	531o	340	313	306	305	300	298	305	302
4	320	320	318	550	339	313	305	305	301	298	305	303
5	320	322	317	551	337	314	305	305	299	298	304	304
6	320	324	316	523	335	314	305	304	299	298	303	305
7	320	325	316	477	334	313	305	303	301	298	303	305
8	320	325	317	443	333	311	307	303	299	298	303	303
9	319	325	317	424	332	311	307	303	297	298	303	302
10	319	324	317	405	331	311	309	303	297	303	303	309
11	319	324	316	399	331	311	313	303	297	309	303	311
12	319	326	316	397	330	312	313	302	297	307	303	309
13	319	328	315	390	329	312	311	303	297	305	305)	303
14	350	328	315	385	329	312	310	303	297	305	292)	301
15	320	326	317	382	329	311	311	303	298	305	294)	300
16	320	327	315	378	328	311	310	303	297	304	301	300
17	320	327	314	377	328	311	310	303	297	299	301	303
18	320	327	314	375	327	311	311	303	297	301	301	304
19	320	327	315	375	327	311	310	303	297	301	301	307
20	320	326	314	375	326	310	309	303	297	303	301	310
21	318	325	315	371	325	309	311	302	300	303	301	311
22	316	325	317	368	323	308	309	301	299	303	301	312
23	314	323	327	364	322	307	309	301	299	303	301	311
24	325	321	417	361	322	307	309	301	299	303	303	307
25	317	321	412	360	320	307	309	301	299	301	301	309
26	309	320	413	357	320	305	309	301	299	302)	301	307
27	309	319	409	353	319	305	309	301	299	302)	301	307
28	312	319	389	350	317	306	309	301	299	302)	300	305
29	315		373	o 347	316	305	309	300	299	302)	301	307
30	318		381	o 344	315	305	309	299	299	303)	302	309
31	318		424	o	315		307	296		303)		310
Средн.	318	324	339	412	328	310	309	302	298	302	302	306
Высш.	325	328	499	555	344	315	315	308	302	310	306	312
Низш.	309	318	314	343	315	304	304	294	295	297	290	299

Средний годовой 321. Высший 555 4, 5/IV. Низший 290 14/XI.

1/I — 23/III наблюдения односрочные, 24/III — 20/IV — многосрочные. 5/II — 2/IV промерзание значительной части реки в створе водпоста. 24/III — 2/IV лед на дне. 24—26/III поступление полых вод р. Кокпекты.

112. 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	348	362	546о	419	325	301	300	291	293	297	322
2	340	350	363	617●	416	324	301	299	291	294	297	324
3	340	353	362	602о	414	322	300	298	291	293)	297	324
4	341	353	360	645о	411	320	299	298	291	293	297	324
5	341	356	358	690о	406	318	299	297	290	294	298)	324
6	342	357	354	659	400	318	299	296	290	294	298)	326
7	342	357	353	620	396	316	299	296	290	294	298)	326
8	342	357	353	602	395	315	299	296	291	298)●	298)	326
9	343	355	355	578	394	315	299	296	291	295)	297	327
10	345	355	359	556	394	314	298	296	291	295	297	328
11	345	355	356	546	394	314	298	296	291	295	297	328
12	346	356	356	545	394	313	298	296	291	295	296)	329
13	346	356	354	534	392	313	298	295	291	295	318	329
14	346	358	353	517	390	312	300	295	290	295	324	330
15	346	358	352	506	384	310	300	295	290	295	328	330
16	348	359	350	492	376	309	300	295	290	295)	323	329
17	348	360	349	476	370	309	301	294	290	295)	322	329
18	347	362	349	458	365	308	302	294	290	295)	322	328
19	347	363	348	450	362	308	305	294	290	295	321	329
20	347	362	349	457	358	307	302	294	290	296)	320	329
21	347	359	350	479	356	306	300	294	290	296	320	328
22	347	352	350	472	352	306	300	294	290	296	320	328
23	348	350	350	464	348	305	300	294	291	297)	320	329
24	348	354	351	456	345	304	301	293	291	302)*	320	329
25	347	356	350	454	342	303	300	293	292	327)●	320	329
26	336	358	349	449	340	302	302	292	292	304	320	329
27	330	360	352	440	338	302	302	293	292	300	320	330
28	332	360	367	432	336	303	302	292	292	302	321	331
29	335		420	426	332	304	300	292	292	300)	322	332
30	340		535о	422	328	302	300	292	293	299)	322	332
31	344		540о		322		300	292		297)		332
Средн.	343	356	368	520	373	311	300	295	291	297	312	328
Высш.	348	363	549	696	420	325	305	300	293	332	328	332
Низш.	329	348	348	421	322	302	298	292	290	293	296	322

Средний годовой 341. Высший 696 5/IV. Низший 290 5—7, 14—22/IX.

30/III — 7/IV наблюдения многосрочные. 24—29/III закраины. 28/III лед подняло. 31/III — 2/IV, 25/X затор льда в 0,6 *км* ниже водпоста. 23/X, 12/XI снежница. 26—28/X полыньи выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

113. р. БАЙКОЖА — с. БЕС-ОБА

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	324	о 285	270	264	263	261	263	267)	266
2	„	„	„	325	284	269	264	262	262	263	267)	264
3	„	„	„	328о	282	268	264	262	262	263	268)	264
4	„	„	„	326	282	268	263	262	262	263	269)	264
5	„	„	„	323	281	268	263	262	262	263	269)	264
6	„	„	„	321	281	267	263	262	262	264	269)	264
7	„	„	„	316	280	266	263	262	262	264	268)	264
8	„	„	„	315	280	266	264	261	262	264	266)	265
9	„	„	„	316	279	266	264	261	262	264	264)	265
10	„	„	„	313	279	266	264	262	262	264	263)	265
11	„	„	„	307	279	266	264	262	262	264	264)	265
12	„	„	„	304	278	266	264	262	262	264	264)	265
13	„	„	„	304	279	266	263	262	261	264	264)	264
14	„	„	„	304	279	266	264	262	261	264	264	263
15	„	„	„	302	280	266	264	263	261	264	264	263
16	„	„	„	308	281	266	264	263	261	264	264	263
17	„	„	„	312	281	266	264	263	261	264)	264	263
18	„	„	„	308	280	265	264	262	262	264)	265	262
19	„	„	„	301	280	265	264	262	262	264)	266	262
20	„	„	„	279	278	265	264	262	262	264	266	261
21	„	„	„	296	274	264	264	262	262	264	266	261
22	„	„	„	296	274	264	264	262	262	264	268	260
23	„	„	„	293	273	264	264	261	262	264	268	260
24	„	„	„	290	273	262	264	261	263	264)	268	260
25	„	„	„	290	272	260	264	261	263	263)	268	260
26	„	„	302	290	272	260	264	261	263	263)	267	260
27	„	„	304	289	272	261	264	261	263	263)	266	260
28	„	„	310	289	271	260	264	261	263	263)	266	260
29	„		324	287	271	262	264	261	263	264)	266	260
30	„		334	● 286	270	263	264	261	263	266)	266	260
31	„		326	о	270		264	261		267)		258
Средн.	прмз	прмз	—	305	277	265	264	262	262	264	266	262
Высш.	прмз	прмз	334	334	286	270	264	263	263	267	269	266
Низш.	прмз	прмз	прмз	285	270	260	263	261	261	263	263	257

Средний годовой —. Высший 334 30/III, 4/IV. Низший прмз 1/I — 26/III (до 8 час.).

31/III — 22/IV наблюдения многосрочные. 26/III показан высший уровень, в 8 час. — прмз. 26/III вода на льду. 26—30/III лед на дне, 31/III—2/IV лед на дне местами.

115. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Высота нуля графика 566,52 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	121	117	115	217)о	194	131	123	*III*	110	112	116	114
2	121	118	116	248)	192	130	122	*III*	110	112	116	114
3	120	118	116	272	188	130	122	*III*	110	112	116	114
4	120	118	116	275	186	129	121	113	110	112	116	113
5	119	118	116	312	184	129	120	113	110	112	115	113)
6	119	119	117	331	180	129	118	113	110	113	115	112)
7	118	120	117	328	178	128	117	113	110	113	115	112)
8	118	121	116	310	176	128	117	113	110	114)	115	112)
9	117	120	116	284	172	128	116	113	110	114)	115	112)
10	117	120	118	272	170	127	116	113	110	114	115	112)
11	117	120	120	266	168	127	116	113	110	114	115	112)
12	118	122	120	257	165	127	116	113	110	114	115	113)
13	119	122	120	249	164	126	116	113	109	114	115)	113)
14	121	123	120	245	159	126	116	113	109	114	115)	113)
15	121	124	120	241	157	126	116	113	109	114	115)	114)
16	120	125	121	242	156	126	115	113	109	114	116)	114)
17	118	125	121	242	156	126	*112*	113	109	114	116)	114
18	118	126	121	244	154	126	*112*	113	110	114)	115)	115
19	117	125	121)	240	158	125	*111*	112	110	114	115)	116
20	117	124	120)	230	157	125	*111*	112	110	115	115)	118
21	118	123	120)	221	156	125	*111*	112	110	119	115)	119
22	118	122	119)	216	155	125	*111*	112	110	117	114)	119
23	118	120	118)	212	154	124	*111*	112	110	118	114)	119
24	117	116	117)	208	152	124	*111*	111	112	118	114)	118
25	117	114	115)	206	149	124	*111*	111	112	118	114)	118
26	116	113	114)	205	145	124	*111*	111	112	118	114)	118
27	116	114	112)	204	142	124	*111*	110	112	118	114)	118
28	116	114	118)	200	139	124	*111*	110	112	118	115	119
29	117		121)	198	136	124	*111*	110	112	117	115	119
30	117		129)	196	133	123	*111*	110	112	116	116	120
31	117		185)о		132		*111*	110		116		120
Средн.	118	120	120	246	162	126	115	112	110	115	115	115
Высш.	121	126	204	335	194	131	123	113	112	119	116	120
Низш.	116	113	112	196	131	123	*111*	110	109	112	114	112

Средний годовой 131. Высший 335 6/IV. Низший 109 12—17/IX.

31/III — 27/IV наблюдения многосрочные. 18/I — 5/II, 13—18/III, 3, 4/XII промоины, 28, 29/XI, 17, 18/XII полыньи выше и ниже водпоста, 17, 18/III промоины на участке водпоста. 20—31/I, 15/III лед на реке нависший. 19—21/III, 12—16/XII ледостав ниже водпоста. 31/III размыло вышерасположенную плотину.

116. 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	109	127	105	275	191	195	284	306	283	311	—	—
2	109	121	106	288	190	279	286	305	281	311	—	—
3	111	121	106	294	188	287	294	303	288	309	—	—
4	111	121	106	269	181	294	295	300	289	310	—	—
5	112	118	106	247	170	305	296	300	288	311	—	—
6	112	115	106	235	156	310	297	301	288	314	—	—
7	112	115	106	220	149	314	299	300	288	314	—	—
8	112	110	106	210	145	316	302	297	288	314	—	—
9	112	108	106	206	142	316	306	299	288	313	—	—
10	112	107	106	198	140	316	310	302	290	313	—	—
11	112	107	106	184	138	313	317	305	290	313	—	—
12	114	107	106	176	134	313	320	305	290	313	—	—
13	114	107	107	170	134	312	321	304	285	314	—	—
14	113	107	107	166	135	312	321	303	283	316	—	—
15	113	107	107	165	134	309	320	303	283	316	—	—
16	112	107	107	164	133	306	318	303	284	317	—	—
17	112	107	108	168	132	303	318	300	285	132	—	—
18	110	107	112	224	130	309	316	299	288	130	—	—
19	109	107	118	254	130	308	316	299	288	121	—	—
20	108	106	119	234	128	307	311	299	292	121	—	—
21	108	106	124	222	128	304	311	300	292	118	—	—
22	108	106	125	217	128	302	312	298	293	118	—	—
23	108	106	126	216	128	303	312	296	296	118	—	—
24	108	106	136	220	127	303	312	294	300	119	—	—
25	110	106	152	226	126	303	309	291	304	119)	—	—
26	110	106	165	229	124	303	308	290	306	119)	—	—
27	120	105	337●	230	124	303	309	289	308	118	—	—
28	127	105	369●	224	125	298	308	289	309	118	—	—
29	128		350о	211	125	287	307	289	310	118	—	—
30	130		307о	195	122	284	307	287	310	118	—	—
31	130		276		140		307	285		118	—	—
Средн.	113	110	149	218	141	300	308	298	292	220	—	—
Высш.	130	127	382	297	192	316	321	306	311	317	—	—
Низш.	108	105	105	163	121	133	283	285	281	117	—	—

Средний годовой —. Высший 382 28/III. Низший —.

27/III — 9/IV наблюдения многосрочные. 26—28/III, 18—27/IV сброс вод из вышележащего водохранилища. 31/V (с 20 час.) — 16/X естественный режим реки нарушен работой земляной плотины, расположенной в 350 *м* ниже водпоста; 17/X плотину размыло.

120. р. КУЛАН-УТПЕС — свх ЩЕРБАКОВСКИЙ

Высота нуля графика 42,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	363	377	396	536о	397	363	356	364	355	354	354	366
2	363	377	396	566о	396	360	357	363	355	354	354)	366
3	363	377	397	557о	395	358	356	363	355	354	354	367
4	363	377	398	548	394	358	356	362	355	354	354	367
5	363	377	398	498о	393	357	356	362	355	354	354	369
6	363	377	399	492о	389	362	356	361	355	355	354	369
7	363	377	399	481	387	363	357	361	355	355	354	369
8	363	377	400	470	386	362	356	360	355	355	354	369
9	363	377	400	460	386	362	356	360	355	354	354	370
10	363	377	402	451	385	362	361	359	355	354	354	371
11	363	377	402	445	384	362	368	359	355	354	354	372
12	363	377	403	438	381	362	368	359	355	354	354	373
13	363	377	403	433	382	362	366	359	355	354	354	374
14	363	377	404	429	381	362	366	358	355	354	354)	374
15	363	378	404	426	380	361	365	358	355	354	355	375
16	363	378	405	422	380	361	364	358	355	354	358	376
17	363	378	406	418	380	359	364	356	355	354	358	376
18	363	378	406	418	380	358	365	356	355	354	360	376
19	364	378	407	416	378	358	364	356	355	354	360	376
20	364	378	407	414	377	357	364	356	354	354	361	376
21	364	382	408	410	376	356	364	356	354	354	361	376
22	364	383	408	408	375	357	364	356	354	354	362	376
23	364	386	410	408	372	356	364	356	354	354)	361	377
24	367	388	413	405	372	356	364	355	354	354	359	378
25	373	390	419	404	370	356	364	355	354	354)	359	378
26	375	390	430	404	370	356	367	355	354	354	362	379
27	375	392	443	403	368	356	376	355	354	354	363	379
28	376	394	445	402	368	356	372	355	354	354	364	379
29	377		455	399	367	355	369	355	354	354	366	380
30	377		451о	398	366	356	367	355	354	354	367	380
31	377		525о		364		366	355		354		380
Средн.	366	380	410	445	380	359	363	358	355	354	358	374
Высш.	377	394	554	586	397	364	377	365	355	355	367	380
Низш.	363	377	395	398	364	355	356	355	354	354	354	366

Средний годовой 376. Высший 586 2/IV. Низший 354 20/IX—5, 9/X—15/XI.

31/III, 2—10/IV наблюдения многосрочные. 1/I — 27/III, 29/XI — 31/XII промерзание реки на перекатах. 24—28/I, 21/II—4, 11—27/III, 30/X—1/XI вода на льду.

123. р. САРЫ-СУ — рзд № 189

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	135
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	136
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	136
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	136
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	136
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	137
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	139
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	142
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	140
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	142
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	138
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	129
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	136
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	136
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	129	137
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—		137
31	—		—		—		—	—		—		136
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Колебания уровня обусловлены зажорами выше и ниже водпоста.

124. р. САРЫ-СУ — ст. КЗЫЛ-ДЖАР

Высота нуля графика 356,81 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	97	98	98	100	110	77	72	72	67	69	71	88
2	97	98	98	104	108	77	74	72	67	69	71	87
3	97	98	98	100	105	77	72	71	66	69	71	86
4	97	98	98	99	103	76	73	71	67	69	74	86
5	97	98	98	99	102	76	73	71	67	69	74	86
6	97	98	98	123	102	76	74	71	67	69	74	87
7	97	98	98	144	101	76	73	70	67	69	74	87
8	97	98	98	135	99	76	73	70	66	69	76	87
9	97	98	98	143	98	76	73	70	66	70	76	87
10	97	98	98	146	95	76	75	70	67	70	76	87
11	97	98	98	148	94	76	76	70	67	70	76	87
12	97	98	98	146	94	76	74	70	66	71	76	87
13	97	98	98	138	93	76	74	70	67	71	77	87
14	97	98	98	133	93	75	74	69	67	71	77	87
15	97	98	98	130	92	75	74	69	67	72	78	86
16	97	98	98	129	92	75	73	69	67	72	78	86
17	97	98	98	128	91	75	73	69	67	72	79	86
18	97	98	98	127	90	75	73	69	68	72	79	86
19	97	98	98	126	90	74	74	69	68	72	80	83
20	97	98	98	122	88	74	73	69	67	72	80	83
21	97	98	98	120	88	74	73	69	67	72	81	81
22	97	98	98	119	86	73	73	69	67	72	81	81
23	97	98	98	118	86	73	73	69	67	72	82	81
24	97	98	98	117	84	73	73	69	67	72	82	81
25	97	98	98	116	84	72	73	68	69	71	83	81
26	97	98	98	114	84	72	73	68	69	71	84	прмз
27	97	98	98	114	83	72	73	68	69	71	84	„
28	97	98	92	112	81	72	73	68	69	71	85	„
29	97		100	112	80	72	73	68	69	71	86	„
30	97		103	110	78	72	73	67	69	72	88	„
31	97		100		78		73	67		72		„
Средн.	97	98	98	122	92	75	73	69	67	71	78	—
Высш.	97	98	104	150	110	77	77	72	69	72	88	88
Низш.	97	97	86	99	78	72	72	67	66	79	71	прмз

Средний годовой —. Высший 150 6/IV. Низший прмз 26—31/XII.

6—9/IV наблюдения многосрочные. 10/I — 5/IV промерзание реки у берегов. 17/III — 5/IV лед на дне. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 25/X — 25/XII пересыхание реки на нижележащем перекате. В октябре, ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

125. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Высота нуля графика 625,74 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	259	о 138	118	118	115	115	115	115)	прмз
2	„	„	„	236	• 136	118	118	115	115	115	116)	„
3	„	„	„	227	о 134	118	118	115	115	115	118)	„
4	„	„	„	197	129	118	118	115	115	115)	120)	„
5	„	„	„	189	126	118	117	115	115	115	120)	—
6	„	„	„	186	126	118	116	115	115	116	120)	—
7	„	„	„	167	126	118	116	115	115	116)	122)	—
8	„	„	„	164	123	118	118	115	115	116)	124)	—
9	„	„	„	160	121	118	120	115	115	116	125)	—
10	„	„	„	158	119	118	122	115	115	115)	120)	—
11	„	„	„	157	119	118	120	115	115	115)	115)	—
12	„	„	„	156	120	118	117	115	115	115)	115)	прмз
13	„	„	„	155	120	118	117	115	115	116)	116)	„
14	„	„	„	153	119	118	117	115	115	116	118	„
15	„	„	„	156	119	118	116	115	115	116	118	„
16	„	„	„	154	119	118	116	115	115	116	119	„
17	„	„	„	152	118	118	116	115	116	115)	120	„
18	„	„	„	150	118	118	116	115	116	115)	121	„
19	„	„	„	148	118	118	116	115	115	115)	120	„
20	„	„	„	148	121	118	116	115	115	116)	124	„
21	„	„	„	148	120	118	116	115	115	116)	122	„
22	„	„	„	146	120	118	116	115	115	116	122	„
23	„	„	„	146	120	118	115	115	115	115)	122	„
24	„	„	„	145	120	118	115	115	116	115)	122	„
25	„	„	„	144	119	118	115	115	116	115)	122	„
26	„	„	„	143	119	118	115	115	116	115)	123	„
27	„	„	„	143	119	118	115	115	116	115)	124	„
28	„	„	118	142	119	118	115	115	115	115)	124	„
29	„		124	140	118	118	115	115	115	115)	124	„
30	„		128	138	118	118	115	115	115	115)	прмз	„
31			236	о	118		115	115		115)		„
Средн.	прмз	прмз	—	164	122	118	117	115	115	115	—	—
Высш.	прмз	прмз	263	271	138	119	122	115	116	117	125	—
Низш.	прмз	прмз	прмз	138	118	118	115	115	115	115	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 271 1/IV. Низший прмз 1/I — 27/III, 30/XI—4, 12—31/XII.

31/III — 10/IV наблюдения многосрочные. 28, 29/III, 5—11/XII вода на льду. 28/III — 3/IV, 5—11/XII лед на дне, 4, 5/IV лед на дне местами. 31/III затор льда в створе водпоста.

130. р. КИНГИР — в 12 км выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Высота нуля графика 353,92 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	433	432	433	476	464	445	428	408	379	387	402	411
2	433	432	433	474	463	444	428	407	379	388	402	411
3	434	432	434	471	463	444	427	406	378	388	402	411
4	434	432	436	476	462	444	427	406	378	388	402	411
5	434	432	438	474	462	443	427	405	377	389	402	412
6	434	432	439	470	462	442	426	404	377	390	402	414
7	433	432	440	547	461	441	426	402	377	391	402	417
8	433	432	442	568	460	441	426	400	377	392	403	420
9	433	433	445	557	459	441	426	399	377	393	403	422
10	432	433	447	542	459	442	426	398	377	393	404)	424
11	432	433	449	525	458	443	427	398	377	394	404)	426
12	432	433	448	510	458	443	426	397	377	394	404)	428
13	432	433	446	498	457	442	425	397	377	395	404)	432
14	432	433	445	491	457	441	424	397	377	396	405	433
15	432	433	444	486	457	441	423	396	378	396	405	434
16	432	433	442	484	456	444	422	394	378	397	404	433
17	431	433	441	482	456	446	421	392	379	397	404	433
18	431	433	443	479	455	445	421	392	379	397	404	433
19	431	433	447	477	454	442	420	391	379	398	405	433
20	431	433	448	476	453	442	419	390	380	398	405	432
21	431	433	449	474	453	441	418	389	380	398	406	432
22	431	433	450	472	453	440	417	389	382	399	406	431
23	432	433	451	470	452	438	416	388	384	399	406	431
24	432	433	452	469	451	436	416	387	385	399	406	431
25	432	433	452	469	451	434	416	386	386	400	406	432
26	432	433	454	468	450	434	414	385	387	400	407	432
27	432	433	456	467	450	432	412	384	387	401	408	432
28	432	433	466	467	449	431	410	383	387	401	408	432
29	432		472	466	449	430	408	382	388	401	409	432
30	432		479	465	448	429	409	380	388	401	410	432
31	432		478		447		410	379		402		432
Средн.	432	433	448	488	456	440	421	394	380	396	405	426
Высш.	434	433	481	571	464	446	428	409	389	402	410	434
Низш.	431	432	433	465	447	429	408	379	377	387	402	411

Средний годовой 427. Высший 571 8/IV. Низший 377 5—14/IX.

28/III — 20/IV наблюдения многосрочные. 25/III — 5/IV промоина в створе водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 13—31/XII промерзание реки на перекатах. Дата прекращения стока (13/XII) принята условно.

131. р. КИНГИР (водохранилище) — г. ДЖЕЗКАЗГАН

Высота нуля графика 322,29 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2134	2118	2103	2136	2297	2274	2238	2194	2150	2113	2088	2062
2	2134	2117	2102	2139	2297	2273	2236	2196	2148	2112	2086	2061
3	2133	2117	2102	2145	2298	2272	2235	2194	2146	2111	2084	2060
4	2133	2117	2102	2149	2298	2272	2234	2192	2144	2110	2084	2059
5	2133	2116	2101	2155	2298	2270	2231	2192	2142	2109	2083	2058
6	2132	2116	2101	2159	2297	2269	2228	2188	2141	2108	2082	2058
7	2132	2115	2100	2162	2297	2267	2229	2184	2140	2108	2082	2058
8	2131	2115	2100	2176	2297	2265	2228	2183	2139	2108	2080	2057
9	2131	2114	2100	2204	2297	2264	2227	2182	2138	2106	2079	2056
10	2130	2114	2100	2228	2297	2263	2226	2182	2137	2104	2079	2055
11	2130	2113	2099	2238	2297	2264	2226	2180	2135	2104	2078	2053
12	2129	2113	2099	2250	2296	2262	2226	2180	2134	2104	2079	2053
13	2128	2112	2098	2263	2296	2260	2224	2179	2133	2103	2076	2052
14	2128	2112	2098	2267	2296	2259	2222	2176	2132	2102	2075)	2052
15	2127	2111	2097	2272	2296	2258	2222	2173	2130	2100	2074)	2051
16	2127	2111	2097	2276	2296	2258	2220	2172	2128	2100	2073)	2050
17	2126	2110	2096	2276	2296	2258	2219	2170	2127	2098	2072)	2050
18	2126	2110	2096	2280	2294	2256	2218	2170	2126	2098	2072)	2048
19	2124	2109	2096	2282	2293	2254	2218	2170	2125	2097	2071)	2047
20	2124	2109	2095	2286	2293	2252	2216	2168	2124	2096	2070)	2046
21	2123	2108	2095	2289	2292	2252	2214	2165	2124	2095	2070)	2046
22	2123	2108	2094	2290	2290	2250	2214	2164	2122	2094	2068)	2045
23	2123	2107	2094	2292	2290	2248	2212	2162	2122	2093	2068)	2044
24	2122	2106	2093	2295	2288	2246	2210	2161	2120	2092	2067)	2044
25	2122	2105	2092	2295	2286	2246	2209	2160	2120	2092	2067)	2044
26	2122	2104	2096	2294	2285	2244	2207	2158	2118	2091	2066)	2044
27	2121	2104	2110	2296	2284	2243	2205	2156	2117	2090	2066)	2042
28	2121	2104	2114	2296	2283	2243	2202	2156	2116	2091	2065)	2042
29	2121		2120	2296	2282	2242	2200	2154	2115	2091	2064	2040
30	2120		2122	2297	2281	2240	2200	2152	2114	2089	2063	2040
31	2119		2129		2278		2198	2150		2089		2039
Средн.	2127	2111	2101	2243	2292	2257	2219	2173	2130	2100	2074	2050
Высш.	2134	2118	2132	2297	2398	2275	2239	2196	2150	2113	2088	2062
Низш.	2119	2103	2092	2134	2276	2240	2197	2150	2114	2089	2063	2039

Средний годовой 2156. Высший 2298 3—5/V. Низший 2039 31/XII.

11, 12, 15, 17/IV — 3/V наблюдения многосрочные. Сведения о ледовых явлениях в марте неполные.

137. р. ДЖЕЗДЫ — рзд ДЖЕЗДЫ

Высота нуля графика 377,73 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	373	260	253	254	253	252	253	253	прмз
2	„	„	„	400	260	253	254	253	252	253	253	„
3	„	„	„	395	259	253	254	253	252	253	253	„
4	„	„	„	366	259	253	254	253	252	253	254	„
5	„	„	„	351	259	253	254	253	252	253	254	„
6	„	„	„	339	259	253	254	253	252	253	254	„
7	„	„	„	323	258	253	254	253	252	253	255	„
8	„	„	„	312	258	253	254	253	252	253	256	„
9	„	„	„	303	258	253	254	253	252	253	256	„
10	„	„	„	296	257	253	254	253	252	253	356	„
11	„	„	„	290	257	253	254	253	252	253	257	„
12	„	„	„	288	257	253	254	253	252	253	257	„
13	„	„	„	286	257	253	254	253	252	253	257	„
14	„	„	„	282	256	253	254	253	252	253	258	„
15	„	„	„	280	256	253	254	252	252	253	258	„
16	„	„	„	276	256	253	254	252	252	253	258	„
17	„	„	„	276	256	253	254	252	252	253	259	„
18	„	„	„	274	256	253	254	252	252	253	259	„
19	„	„	„	272	256	253	254	252	252	253	259	„
20	„	„	„	271	255	253	254	252	252	253	258	„
21	„	„	„	270	255	253	254	252	256	253	258	„
22	„	„	„	268	255	253	254	252	256	253	257	„
23	„	„	„	268	254	253	254	252	254	253	254	„
24	„	„	316	266	254	253	253	252	254	253	254	„
25	„	„	304	266	254	253	253	252	254	253	254	„
26	„	„	294	264	254	253	253	252	254	253	254	„
27	„	„	295	264	254	254	253	252	254	253	254	„
28	„	„	292	262	254	254	253	252	253	253	254	„
29	„		293	262	254	254	253	252	253	253	прмз	„
30	„		320о	261	254	254	253	252	253	253	„	„
31	„		364●		254		253	252		253		„
Средн.	прмз	прмз	—	297	256	253	254	252	253	253	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	384	424	261	254	254	253	259	253	259	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	261	254	253	253	252	252	253	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 424 2/IV. Низший прмз 1/I — 24/III (до 10 час), 29/XI — 31/XII.

30/III — 9/IV наблюдения многосрочные. 24/III показан высший уровень, до 10 час. — прмз. 24—29/III лед на дне. 22—28/XI промерзание реки на перекатах. В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

142. 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	172	178	182	232о	208	196	180	164	*190*	*179*	*188*	—
2	172	178	182	232о	208	195	179	164	*190*	*178*	*188*	—
3	172	178	183	230о	208	194	179	163	*188*	*178*	*188*	—
4	172	178	183	228о	207	194	178	162	*187*	*178*	*188*	—
5	172	178	183	226о	207	194	177	162	*186*	*178*	*189*	—
6	172	178	183	224о	207	194	176	162	*186*	*178*	*189*	—
7	172	178	183	222о	206	192	176	162	*186*	*178*	*189*	—
8	172	178	183	220	205	192	176	161	*185*	*178*	*190*	—
9	173	179	183	218	205	192	175	161	*184*	*178*	*190*	—
10	173	179	183	218	205	192	175	161	*184*	*178*	*190*	—
11	173	179	184	217	205	192	176	*209*	*183*	*178*	*190*	—
12	173	179	185	217	204	191	175	*218*	*182*	*178*	*190*	—
13	174	179	186	215	204	191	175	*214*	*181*	*178*	*191*)	—
14	174	179	186	215	204	190	174	*211*	*181*	*180*	*191*)	—
15	174	179	187	214	204	190	174	*208*	*181*	*180*	*191*	—
16	174	179	187	214	203	191	174	*206*	*180*	*181*	*191*	—
17	175	180	188	213	203	190	172	*204*	*180*	*181*	*192*	—
18	175	180	189	212	202	190	172	*202*	*180*	*182*	*192*	—
19	175	180	190	212	202	189	172	*200*	*180*	*182*	*192*	—
20	175	180	190	212	201	188	171	*199*	*180*	*182*	*193*	—
21	175	180	191	211	201	188	171	*198*	*179*	*183*	*193*	—
22	175	181	192	211	200	188	170	*196*	*179*	*183*	*193*	—
23	176	181	194	210	200	186	170	*196*	*179*	*183*	*193*	—
24	176	181	196	210	200	186	170	*195*	*179*	*185*	*194*	—
25	176	181	200	210	200	185	168	*194*	*179*	*185*	*194*	—
26	177	181	204	209	199	184	168	*194*	*179*	*185*	*194*	—
27	177	182	209	209	199	183	167	*192*	*179*	*185*	*195*	—
28	177	182	233	209	199	183	165	*192*	*179*	*186*	*195*	—
29	178		232	208	199	182	165	*191*	*179*	*186*	*196*	—
30	178		232	208	198	180	164	*190*	*178*	*187*	*196*	—
31	178		232	●	196		164	*190*		*188*		—
Средн.	174	179	194	216	203	189	173	*188*	*182*	*181*	*192*	—
Высш.	178	182	243	232	208	196	180	*223*	*190*	*188*	*196*	—
Низш.	172	178	182	208	196	180	164	161	*178*	*178*	*188*	—

Средний годовой —. Высший 243 28/III. Низший 161 8—10/VIII.

25—31/III, 11/VIII наблюдения многосрочные. 1/I — 24/III (до 13 час.), 7/VI — 10/VIII, 15/XI — 31/XII пересыхание и промерзание реки на перекатах. 12—20, 23, 24/III вода на льду. 13, 18, 21—23/III наслуд. Даты прекращения стока (7/VI и 15/XI) приняты условно.

143. р. БАЙКОНУР — пос. БАЙКОНУР

Высота нуля графика 343,79 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	217о	180	177	176	174	174	174	174	прмз
2	—	—	—	224	180	177	176	174	174	174	174	„
3	—	—	—	215	180	177	176	174	174	174	174	„
4	—	—	—	206	180	177	176	174	174	174	174	„
5	—	—	—	203	180	177	176	174	174	174	174	„
6	—	—	—	198	180	177	176	174	174	176	174	„
7	—	—	—	194	180	177	176	174	174	176	174	„
8	—	—	—	192	180	177	176	174	174	175	174	„
9	—	—	—	191	180	177	176	174	174	175	174	„
10	—	—	—	190	179	176	176	174	174	175	174	„
11	—	—	—	189	179	176	176	174	174	175	174	„
12	—	—	—	188	178	176	175	174	174	175	174	„
13	—	—	—	187	178	176	175	174	174	175	174	„
14	—	—	—	187	178	176	175	174	174	175	174	„
15	—	—	—	186	178	176	175	174	174	175	174	„
16	—	—	—	186	178	176	175	174	178	174	174	„
17	—	—	—	184	178	176	175	174	178	174	прмз	„
18	—	—	—	184	178	176	175	174	177	174	„	„
19	—	—	—	184	178	176	175	174	177	174	„	„
20	—	—	—	184	178	176	175	174	177	174	„	„
21	—	—	—	183	178	176	175	174	180	174	„	„
22	—	—	—	183	178	176	175	174	180	174	„	„
23	—	—	—	182	178	176	175	174	179	174	„	„
24	—	—	—	182	178	176	174	174	176	174	„	„
25	—	—	—	182	178	176	174	174	175	174	„	„
26	—	—	—	182	178	176	174	174	175	174	„	„
27	—	—	—	182	178	176	174	174	174	174	„	„
28	—	—	233	о 181	178	176	174	174	174	174	„	„
29	—		219	• 181	178	176	174	174	174	174	„	„
30	—		216	• 181	178	176	174	174	174	174	„	„
31	—		216о		177		174	174		174	„	„
Средн.	—	—	—	190	179	176	175	174	175	174	—	прмз
Высш.	—	—	—	225	180	177	176	174	180	176	174	прмз
Низш.	—	—	—	181	177	176	174	174	174	174	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший —. Низший.

28/III наблюдения односрочные, 30/III — 4/IV многосрочные. 28—30/III лед на дне у берегов. В марте сведения о ледовых явлениях неполные. 21/VI — 15, 24/IX — 16/XI пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (21/VI) принята условно. 16—23/IX подъем уровня от дождя.

147. 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	212	203	208	306о	453	296	236	221	194	191	192	193
2	212	203	209	309	454	291	236	221	194	191	192	193
3	212	203	209	294	452	287	235	218	194	191	192	193
4	214	203	209	290	450	282	235	218	194	191	192	194
5	215	203	209	285	450	278	236	215	194	191	192	194
6	215	204	209	284	450	274	236	214	194	192	192	193
7	215	204	209	282	448	272	236	212	194	192	192)	193
8	215	204	209	270	445	272	235	210	193	192	192	193
9	215	204	209	270	442	271	235	210	193	192	192)	194
10	213	204	209	268	436	268	236	208	192	192	192	194
11	211	204	209	265	432	266	235	207	192	192	192	193
12	211	204	210	286	***424***	264	235	206	192	192	193	193
13	211	205	210	311	***418***	263	236	204	192	192	193	193
14	209	206	210	311	***415***	262	236	203	192	192	194	192
15	209	206	210	322	***412***	260	236	203	192	192	194	192
16	208	206	210	330	***407***	258	236	202	192	192	194	192
17	208	208	210	337	***400***	256	236	202	192	192	194	192
18	208	208	211	345	***394***	253	236	201	192	192	195	192
19	206	208	211	353	***387***	252	236	200	192	192	195	192
20	206	208	211	***366***	***378***	250	235	200	192	193	194	192
21	205	208	211•	***382***	***370***	248	234	200	193	194	194	192
22	204	208	212•	***397***	361	247	233	198	193	194)	193	193
23	204	208	222•	***411***	354	246	232	197	193	194)	193	193
24	203	208	234•	***426***	347	242	231	196	193	194)	193	193
25	203	209	251•	435	340	241	230	196	193	194)	193	193
26	203	209	256•	441	332	241	228	196	192	194)	194	193
27	203	209	267•	444	326	241	227	195	192	194)	194	193
28	204	209	274•	447	320	240	225	195	192	194)	194	193
29	204		284•	450	314	237	224	195	192	194)	193	193
30	203		294о	451	308	237	223	194	192	193	193	193
31	203		300о		301		222	194		193)		193
Средн.	209	206	226	346	394	260	233	204	193	193	193	193
Высш.	215	209	302	453	454	296	236	221	194	194	195	194
Низш.	203	203	208	265	300	237	222	194	192	191	192	192

Средний годовой 238. Высший 454 2/V. Низший 191 1—5/X.

1—30/IV, 1—10/VI наблюдения многосрочные. 12/XI — 31/XII полыньи выше водпоста.

148. р. КАРА-ТУРГАЙ — аул АК-ОТКЕЛЬ

Высота нуля графика 133,76 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	333	326	325	621•	428	375	351	346	342	338	339)	338
2	333	326	325	635•	427	374	350	346	342	338	339	338
3	332	326	325	616•	426	374	350	346	342	338	340	338
4	332	326	325	614о	423	373	349	346	342	337	340)	338
5	332	326	325	614	422	373	349	346	342	337	340)	338
6	332	326	325	611	421	373	349	346	342	337	341	338
7	331	325	326	605	420	372	349	346	342	337	341	339
8	331	325	326	585	418	371	349	346	342	337)	341	339
9	331	325	326	564	416	371	348	346	341	337)	341	339
10	331	325	326	542	414	370	350	346	341	337	340)	339
11	330	325	325	509	412	369	350	345	340	337	340)	338
12	329	325	325	480	411	369	351	345	340	337	339	338
13	329	325	325	476	410	368	351	345	340	337	337	338
14	329	325	325	474	409	367	351	345	340	336	337	338
15	329	325	324	472	407	366	351	345	339	336	337	338
16	328	325	324	470	406	366	351	345	339	338	337	338
17	328	325	324	468	404	364	350	345	339	338	337	338
18	328	325	324	463	401	362	350	345	339	338	337	338
19	328	325	324	461	400	361	348	344	338	338	337	338
20	328	325	324	458	398	360	348	344	338	339	337	338
21	327	326	325	456	396	359	347	344	338	339	337	337
22	327	326	327	453	394	358	346	344	338	339)	337	337
23	327	326	329	450	392	357	346	344	338	339)	337	337
24	327	326	337	448	390	356	346	344	338	339)	338	337
25	327	326	354	445	386	355	346	344	338	339)	338	337
26	326	325	362	442	384	354	346	343	338	338)	338	337
27	326	325	370	439	382	353	346	343	338	338)	338	337
28	326	325	400	437	380	352	346	343	338	339)	338	337
29	326		565	434	380	352	346	343	338	339	338	337
30	326		628•	431	378	351	346	343	338	339	338	337
31	326		632•		377		346	343		339		337
Средн.	329	325	359	506	404	364	348	345	340	338	338	338
Высш.	333	326	637	639	429	375	351	346	342	339	341	339
Низш.	326	325	324	431	376	351	346	343	338	336	337	337

Средний годовой 361. Высший 639 2/IV. Низший 324 15—20/III.

28/III—10/IV наблюдения многосрочные. 1/I — 28/III полынья выше водпоста. 24—27/III вода на льду. 30, 31/III затор льда в створе водпоста.

150. 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	211	прмз	прмз	636•	316	263	248	232	211	200	195	192
2	211	„	„	598•	311	262	246	231	210	200	195	192
3	прмз	„	„	590о	306	262	246	230	210	200	195	194
4	„	„	„	687о	300	263	245	229	209	200	195	196
5	„	„	„	769	297	263	244	228	208	200	195	200
6	„	„	„	737	294	262	244	227	208	199	195	202
7	„	„	„	659	292	262	243	226	207	199	195)	204
8	„	„	„	596	290	262	243	225	207	199	195)	206
9	„	„	„	551	288	261	242	224	206	198	195)	208
10	„	„	„	525	287	261	242	224	206	198	194	210
11	„	„	„	493	286	261	241	223	205	198	194	210
12	„	„	„	460	284	261	241	222	204	198	194	210
13	„	„	„	437	282	260	240	222	204	198	194)	210
14	„	„	„	432	282	260	240	222	204	198	194)	210
15	„	„	„	431	280	260	239	222	203	197	193	210
16	„	„	„	417	279	258	238	221	203	197	193	210
17	„	„	„	400	278	257	238	221	203	197	193	209
18	„	„	„	386	276	256	237	220	203	197	193	209
19	„	„	„	375	273	255	237	220	202	196	193	209
20	„	„	—	363	272	254	236	219	202	196	193	209
21	„	„	—	358	272	254	236	218	202	196	193	209
22	„	„	—	352	270	252	236	217	202	196	193	209
23	„	„	—	348	268	252	235	216	201	196	193	209
24	„	„	—	344	267	251	235	215	201	196)	193	209
25	„	„	—	338	267	251	235	214	201	195)	192	209
26	„	„	—	333	266	251	234	213	201	195	192	209
27	„	„	—	332	265	251	234	213	201	195	192	209
28	„	„	396	326	265	250	234	212	200	195	192	209
29	„		553	324	264	250	233	212	200	195	192	209
30	„		653	322	264	249	233	211	200	195	192	209
31	„		671		264		232	211		195		208
Средн.	—	прмз	—	464	281	257	239	221	204	197	194	206
Высш.	211	прмз	680	778	318	263	248	232	211	200	195	210
Низш.	прмз	прмз	прмз	321	263	249	232	211	200	195	192	192

Средний годовой —. Высший 778 5/IV. Низший прмз 3/I — 19/III.

28/III — 20/IV наблюдения многосрочные. 28/III показан высший уровень, до 7 час. — наблюдения не производились 1, 2/I, 20—28/III (до 10 час.), 20/VI — 31/XII промерзание и пересыхание реки на перекатах. 20—28/III (до 10 час.) вода на льду, течения не было. 20—31/III лед на дне.

151. р. ИРГИЗ — с. КАРАБУТАК

Высота нуля графика 220,92 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136	—	151	159	200	163	131	116	102	101	133	140
2	138	—	151	162	196	161	131	115	102	101	133	140
3	140	—	151	166	190	160	130	114	101	101	134	140
4	141	—	151	195)	186	158	130	112	101	101	134	140
5	142	145	151	326)	185	156	131	110	101	101	134	140
6	143	145	151	398•	183	155	132	108	100	102)	134	140
7	144	145	151	414•	182	154	133	108	100	102)	134	141
8	145	145	151	402•	180	152	133	108	100	102)	134	142
9	146	145	151	387	178	150	133	106	99	102	134	143
10	147	145	152	355	177	148	133	106	99	102)	135)	144
11	147	145	152	323	176	148	132	105	99	103)	135	145
12	148	145	153	296	174	148	132	105	99	103)	135	146
13	146	145	154	289	174	146	132	104	99	103)	135	147
14	144	145	154	279	173	145	131	104	99	104)	135	148
15	142	145	154	269	173	144	130	103	100	106)	135	149
16	142	145	154	262	173	142	130	103	100	108)	135	149
17	140	145	155	245	173	140	131	102	100	110)	134	149
18	137	146	156	238	172	139	130	102	100	112)	134	149
19	136	146	157	232	172	138	130	101	100	114)	133	149
20	134	147	156	225	171	137	129	101	100	116)	134	149
21	132	148	153	222	172	136	129	101	100	118)	135	150
22	130	150	153	224	171	136	128	101	100	120)	136	151
23	126	150	153	223	171	136	127	100	100	122)	137	152
24	122	150	153	222	170	135	126	100	100	125)	138	153
25	118	150	153	220	169	135	125	100	100	129)	139	154
26	114	151	152	220	168	134	124	99	100	132)	139	155
27	112	151	159	216	167	134	123	99	100	135	139	154
28	—	151	169	208	166	133	122	100	101	139	140	153
29	—		162	203	165	133	120	100	101	143	140	151
30	—		158	203	164	132	118	99	101	147	140	149
31	—		158		163		116	99		151		148
Средн.	—	—	154	259	175	144	128	104	100	115	136	147
Высш.	—	—	169	416	201	163	133	116	102	152	140	155
Низш.	—	—	151	159	163	132	116	99	99	101	133	140

Средний годовой —. Высший 416 7/IV. Низший 99 26/VIII (5), IX (6), 14/IX.

4—11/IV наблюдения многосрочные. 14/III — 3/IV, 19—24/XI, 3—16/XII промоины. 11/XI полынья.

152. 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	1123	1138	1142	1154o	1166	1178	1181	1182	1173	1161	1151	1152
2	1125	1138	1142	1154o	1166	1180	1181	1181	1173	1161	1152	1151
3	1126	1139	1142	1155o	1166	1176	1182	1180	1174	1159	1151	1151
4	1126	1140	1143	1156o	1167	1178	1182	1180	1174	1160	1152	1151
5	1126	1140	1143	1154o	1167	1179	1182	1180	1174	1156	1151	1152
6	1125	1140	1142	1154o	1167	1178	1182	1180	1174	1156	1152	1153
7	1126	1140	1142	1155o	1168	1180	1182	1180	1170	1155	1151	1153
8	1127	1140	1142	1155o	1168	1180	1182	1180	1169	1154	1151	1153
9	1127	1140	1142	1156o	1168	1180	1182	1180	1167	1154	1151	1153
10	1128	1140	1142	1156o	1169	1180	1182	1180	1168	1150	1150	1153
11	1128	1140	1142	1158o	1168	1179	1182	1180	1169	1151	1150	1153
12	1127	1141	1143	1159o	1171	1180	1182	1179	1167	1151	1152	1153
13	1128	1141	1143	1158o	1170	1181	1182	1180	1168	1151	1153	1153
14	1128	1140	1143	1159o	1170	1181	1182	1180	1168	1150	1153	1153
15	1129	1140	1143	1158o	1170	1181	1182	1179	1167	1151	1154	1153
16	1129	1140	1144	1160o	1170	1182	1182	1180	1167	1151	1154	1153
17	1130	1140	1145	1160o	1170	1181	1182	1180	1167	1150	1154	1153
18	1131	1141	1146	1161o	1170	1180	1182	1178	1167	1150	1154	1153
19	1130	1141	1146	1161o	1172	1181	1182	1177	1166	1150	1153	1153
20	1130	1141	1146	1162o	1174	1180	1182	1177	1168	1149	1154	1153
21	1130	1142	1146	1162	1173	1180	1182	1177	1167	1148	1155	1153
22	1131	1142	1146	1161	1174	1181	1182	1178	1165	1149	1155	1152
23	1131	1142	1146	1162	1175	1182	1183	1176	1165	1150	1155	1152
24	1132	1142	1147	1162	1174	1181	1182	1177	1164	1152	1157	1152
25	1133	1142	1148	1164	1174	1181	1183	1176	1163	1152	1155	1152
26	1133	1142	1149	1164	1176	1181	1182	1176	1162	1151	1151	1151
27	1134	1142	1150	1165	1174	1181	1182	1174	1162	1152	1152	1151
28	1135	1142	1150	1166	1173	1180	1183	1174	1163	1150	1152	1151
29	1136		1152o	1166	1172	1181	1182	1174	1161	1149	1152	1151
30	1136		1153o	1165	1174	1181	1182	1173	1161	1149	1151	1150
31	1137		1154o		1176		1182	1174		1150		1150
Средн.	1130	1141	1145	1159	1171	1180	1182	1178	1167	1152	1153	1152
Высш.	1137	1142	1154	1166	1177	1183	1183	1182	1176	1161	1157	1153
Низш.	1123	1138	1141	1154	1166	1176	1181	1173	1161	1148	1149	1150

Средний годовой 1159. Высший 1183 16/VI, 14, 21—25, 28/VII. Низший 1123 1/I.

1—14/I полыньи. 18/I — 28/III закраины.

1960 г.

153. оз. Б. АЛМАТИНСКОЕ — метстанция

Высота нуля графика 2500,67 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	385	—18	—192	—231	—140	—153	181	903	944	939	878	591
2	386	—34	—194	—222	—120	—106	214	912	949	934	872	582
3	376	—46	—197	—213	—97	—14	250	919	962	932	866	570
4	360	—53	—199	—206	—82	74	290	920	972	929	858	568
5	339	—59	—198	—202	—78	126	328	920	965	928	854	569
6	322	—60	—196	—200	—74	159	377	925	960	925	856	570
7	310	—72	—199	—198	—86	184	412	932	956	922	854	558
8	300	—86	—201	—198	—104	210	437	934	950	924	857	548
9	294	—98	—202	—194	—133	214	466	929	942	924	858	536
10	283	—111	—203	—189	—166	204	484	932	943	922	850	528
11	266	—122	—204	—188	—184	204	488	928	946	920	837	520
12	245	—124	—204	—188	—194	192	488	925	946	920	828	509
13	224	—125	—203	—186	—219	168	494	935	950	919	824	496
14	199	—133	—204	—184	—245	156	505	926	954	920	806	484
15	191	—137	—205	—182	—256	142	530	926	950	922	788	470
16	184	—146	—207	—173	—266	140	564	936	950	924	770	458
17	170	—150	—210	—158	—270	133	592	932	950	920	751	447
18	152	—158	—212	—158	—260	134	604	930	952	918	736	439
19	135	—162	—212	—168	—228	125	621	933	950	915	727	423
20	119	—162	—223	—167	—180	116	622	936	953	912	722	409
21	104	—166	—239	—172	—127	116	621	940	954	912	710	396
22	102	—170	—245	—179	—78	110	633	941	956	913	699	380
23	100	—176	—248	—185	—66	112	656	944	963	914	690	366
24	92	—178	—249	—182	—62	116	688	956	964	910	679	358
25	82	—185	—250	—176	—42	127	716	960	964	906	666	349
26	66	—190	—246	—162	—12	134	736	961	962	901	653	336
27	56	—188	—242	—148	10	140	765	962	955	896	640	324
28	44	—190	—242	—148	—6	148	792	962	950	892	630	306
29	36		—240	—148	—65	158	820	958	946	892	620	290
30	28		—239	—144	—126	171	852	952	942	888	603	279
31	4		—236		—148		885	953		886		272
Средн.	192	—125	—217	—182	—133	125	552	936	953	915	766	449
Высш.	389	—16	—191	—143	16	219	891	964	974	939	880	594
Низш.	—4	—191	—251	—232	—271	—156	181	902	939	884	599	272

Средний годовой 353. Высший 974 4/IX. Низший — 271 17/V.

31/I в результате попусков воды из озера лед поломался. 26/III — 7/V полынья. 30/III — 7/V закраины. 29/IV лед потемнел. 5—7/V, 12—15/XI неполный ледостав. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

154. оз. ДЖАЛАНАШКУЛЬ — ст. ДЖАЛАНАШКУЛЬ

Высота нуля графика 24,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	164	158
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	164	158
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	166	158
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	164	158
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	165	158
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	164	158
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	164	157
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	164	158
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	166	158
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	166	156
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	164	154
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	158	156
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	158	153
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	158	151
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	158	148
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	158	146
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	158	148
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	158	146
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	158	*138*
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	158	*138*
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	158	*138*
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	158	*138*
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	158	*138*
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	158	*138*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	158	*138*
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	158	*138*
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	158	*138*
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	158	*138*
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	158	*138*
30	—		—	—	—	—	—	—	—	164	158	*138*
31	—		—		—		—	—		164		*138*
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	160	148
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	166	158
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	158	*138*

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

В ноябре сведения о ледовых явлениях отсутствуют. Колебания уровня обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

1961 г.

154. оз. ДЖАЛАНАШКУЛЬ — ст. ДЖАЛАНАШКУЛЬ

Высота нуля графика 24,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*138*	*143*	*138*	*137*	*137*	132	128	117	116	110	124	142
2	*138*	*143*	*138*	*136*	*136*	132	126	117	114	110	129	141
3	*138*	*143*	*138*	*135*	*135*	134	128	116	114	119	124	142
4	*138*	*143*	*140*	*136*	*138*	134	126	117	114	120	124	142
5	*138*	*143*	*140*	*138*	*138*	132	130	118	114	115	126	143
6	*138*	*143*	*140*	*139*	*138*	132	130	114	119	110	128	144
7	*138*	*143*	*140*	*139*	*138*	130	128	115	112	110	141	142
8	*138*	*143*	*140*	*138*	*138*	130	124	116	112	108	129	144
9	*138*	*143*	*140*	*139*	*138*	132	124	114	112	110	127	145
10	*140*	*143*	*141*	*138*	*138*	134	124	116	110	114	124	145
11	*143*	*143*	*140*	*138*	*138*	130	124	114	116	111	129	145
12	*143*	*143*	*142*	*137*	*139*	132	124	114	112	114	130	145
13	*143*	*143*	*142*	*138*	138	134	124	114	112	110	129	145
14	*143*	*143*	*142*	*137*	138	130	124	115	112	111	130	145
15	*143*	*143*	*144*	*136*	139	132	124	115	112	110	131	145
16	*143*	*143*	*144*	*137*	140	134	126	116	115	112	130	145
17	*143*	*143*	*146*	*136*	140	130	124	118	110	115	133	146
18	*143*	*143*	*146*	*138*	140	130	126	114	111	113	132	146
19	*143*	*143*	*141*	*138*	140	132	124	113	111	114	130	147
20	*143*	*143*	*142*	*138*	140	130	124	114	123	114	130	147
21	*143*	*142*	*143*	*137*	140	130	124	115	110	112	133	148
22	*143*	*140*	*142*	*137*	138	131	122	114	112	114	138	147
23	*143*	*138*	*137*o	*139*	138	130	120	115	111	115	139	148
24	*143*	*140*	*138*o	*138*	140	129	115	118	111	118	140	148
25	*143*	*139*	*136*o	*137*	140	128	115	114	110	116	140	148
26	*143*	*140*	*134*o	*138*	137	128	119	114	111	119	139	148
27	*143*	*139*	*134*o	*137*	140	127	118	115	122	121	140	149
28	*143*	*138*	*136*	*138*	140	126	117	114	114	122	140	149
29	*143*		*134*	*139*	138	126	116	114	110	122	140	149
30	*143*		*138*	*138*	136	128	116	114	110	123	140	149
31	*143*		*138*		138		116	115		124		149
Средн.	*141*	*142*	*140*	*138*	*138*	131	123	115	113	115	132	146
Высш.	*143*	*143*	*147*	*140*	140	136	134	121	124	126	145	149
Низш.	*138*	*138*	*134*	*135*	*135*	126	111	113	110	107	123	141

Средний годовой 131. Высший 149 27—31/XII. Низший 107 10/X.

18—22/III закраины. Колебания уровня обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

155. 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	прмз	прмз	прмз	36	50	32	27	18	7	прсх	прсх	прсх
2	"	"	"	36	49	31	27	18	7	"	"	"
3	"	"	"	37	48	31	28	18	6	"	"	"
4	"	"	"	37	47	31	28	17	6	"	"	"
5	"	"	"	38	45	31	27	17	6	"	"	"
6	"	"	"	38	44	31	26	16	6	"	"	"
7	"	"	"	39	44	31	26	16	6	"	"	"
8	"	"	"	39	44	31	25	16	6	"	"	"
9	"	"	"	39	44	31	24	16	6	"	"	"
10	"	"	"	40	44	31	22	15	6	"	"	"
11	"	"	"	40	44	31	21	15	6	"	"	"
12	"	"	"	41	44	31	20	15	6	"	"	"
13	"	"	"	42	44	31	20	14	6	"	"	"
14	"	"	"	42	44	31	20	14	5	"	"	"
15	"	"	"	43	42	31	20	14	4	"	"	"
16	"	"	"	44	42	30	20	14	3	"	"	"
17	"	"	"	44	42	29	20	14	3	"	"	"
18	"	"	"	45	41	29	24	14	3	"	"	"
19	"	"	"	47	41	28	24	13	3	"	"	"
20	"	"	"	49	41	27	24	13	3	"	"	"
21	"	"	"	49	41	26	22	12	2	"	"	"
22	"	"	"	49	40	25	22	12	1	"	"	"
23	"	"	"	49	40	24	21	12	прсх	"	"	"
24	"	"	"	49	38	24	20	12	"	"	"	"
25	"	"	35	52	38	24	20	11	"	"	"	"
26	"	"	35	52	37	24	21	10	"	"	"	"
27	"	"	36	52	36	24	20	10	"	"	"	"
28	"	"	36	52	36	24	20	9	"	"	"	"
29	"		36	52	36	27	20	9	"	"	"	"
30	"		36	51	34	27	19	9	"	"	"	"
31	"		36		33		19	9	"	"	"	"
Средн.	прмз	прмз	—	44	42	29	22	14	—	прсх	прсх	прсх
Высш.	прмз	прмз	36	52	50	32	28	18	7	прсх	прсх	прсх
Низш.	прмз	прмз	прмз	36	33	23	19	9	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 52 25—29/IV. Низший прмз 1/I — 25/III, прсх 23/IX — 31/XII.

21—24/III вода на льду на середине озера. 25/III показан высший уровень, в 8 час. — прмз. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

156. 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	160	157	157	—	161	153	139	—	—	97	92	108
2	160	157	157	—	169	153	139	—	—	92	91	108
3	160	157	157	—	164	154	139	—	—	96	91	109
4	160	156	157	—•	161	152	—	—	—	96	90	109
5	160	156	157	—•	159	151	—	—	—	96	96	109
6	160	156	157	—•	159	151	—	—	—	96	96	109
7	160	157	157	—	161	151	—	—	—	96	96	108
8	160	157	157	—	162	152	—	—	—	92	96	108
9	158	157	157	—	159	152	—	—	—	90	95	109
10	157	157	157	—	159	151	—	—	—	90	101	109
11	158	156	157	—	159	151	—	—	—	90	102	108
12	157	156	157	—	164	151	—	—	—	89	105	109
13	156	157	157	—	159	150	—	—	—	97	105	108
14	157	157	157	—	166	149	—	—	—	97	102	107
15	157	157	157	—	160	148	—	—	—	97	105	108
16	157	157	157	—	156	148	—	—	—	99	106	108
17	157	157	157	—	152	147	—	—	—	99	105)	108
18	157	157	157	—	151	146	—	—	—	99	104)	107
19	157	157	157	—	151	146	—	—	—	99	104	107
20	157	157	157	167	151	146	—	—	—	98	106	107
21	157	157	157	170	151	146	—	—	—	93	106	107
22	157	157	157	164	150	145	—	—	—	96	100	107
23	157	157	157	164	151	144	—	—	—	96	92	107
24	157	157	157	164	153	144	—	—	—	98	90	110
25	157	157	156	165	152	143	—	—	102	92	103	110
26	157	157	157	166	152	142	—	—	102	94	109)	110
27	156	157	156	174	152	142	—	—	98	92	108)	110
28	156	157	156	165	152	142	—	—	98	92	107)	109
29	157		157	161	153	141	—	—	98	94	108)	109
30	157		157	161	152	140	—	—	96	91	107)	108
31	157		159		155		—	—		91	108	107
Средн.	158	157	157	—	157	148	—	—	—	92		108
Высш.	160	157	159	—	171	154	—	—	—	95	101	108
Низш.	156	156	156	—	150	140	—	—	—	102	112	110
										89	86	107

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

27/III — 3/IV закраины. 25/XI снежница.

157. 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	343	345	347	384	393	384	380	368	359	342	344)	344
2	343	345	347	386	393	384	379	367	358	342	344)	344
3	343	345	347	387	393	384	378	367	358	342	344)	344
4	343	345	347	387	392	384	378	366	358	342	344)	345
5	343	345	346	387	392	384	378	366	357	342	344)	345
6	343	345	346	388	392	383	377	366	357	342	344)	345
7	343	345	346	389	392	383	376	365	356	343	344)	345
8	343	345	346	390	391	383	376	365	356	343	343)	345
9	343	345	347	392	390	384	375	364	356	343	343)	345
10	343	345	347	393	390	384	375	364	355	343	343	345
11	344	345	347	394	389	384	375	364	355	343	343	346
12	344	345	348	394	388	383	375	363	354	344	343	346
13	344	345	348	394	388	383	374	363	354	344	344	346
14	344	345	348	395•	388	383	374	362	353	344	344	346
15	344	345	349	395•	387	382	374	362	352	344	344	346
16	344	345	349	394•	387	382	374	361	352	344)	344	347
17	345	345	349	394•	386	382	374	361	350	344)	344	347
18	345	345	350	394	386	382	373	361	349	344	344	347
19	345	345	350	394	386	382	372	361	348	344	344	348
20	345	345	350	394	385	382	372	361	348	344	344	348
21	345	345	353	394	385	381	372	361	346	344	344	348
22	345	345	356	392	385	381	371	360	346	344	344	348
23	345	345	357	392	384	381	371	360	346	344	344	348
24	345	345	358	392	384	381	370	360	345	344	344	349
25	345	345	359	394	384	381	370	360	345	343	344	349
26	345	345	360	394	384	380	370	360	344	343	344	349
27	345	345	362	394	384	380	370	360	343	343	344	349
28	345	346	366	394	384	380	369	359	343	343)	344	349
29	345		370	393	383	380	369	359	342	343)	344	349
30	345		376	393	383	380	369	359	342	343)	344	349
31	345		381		383		368	359		343)		349
Средн.	344	345	353	392	387	382	373	362	351	343	344	347
Высш.	345	346	382	395	393	384	380	368	359	344	344	349
Низш.	343	345	346	383	383	380	368	359	342	342	343	344

Средний годовой 360. Высший 395 13—15/IV. Низший 342 29/IX — 6/X.

25—31/III вода на льду. 1/IV лед подняло.

158. оз. САСЫК-КУЛЬ — с. ЖАРСУАТ

Высота нуля графика 3,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	484	485	481	483о	494	490	485	481	472	462	468	476
2	484	484	480	483о	490	488	484	477	470	469	469	476
3	484	485	480	483о	486	486	484	476	472	468	471	476
4	486	486	481	484о	485	487	500	476	466	468	468	477
5	486	486	480	484о	486	488	497	477	473	462	469	477
6	487	486	481	484о	486	488	486	479	468	462	470	477
7	487	486	480	485о	494	488	486	476	468	463	469	477
8	488	486	480	486о	498	488	479	475	474	464	470	477
9	487	485	480	487	488	490	479	474	468	461	471	477
10	487	484	481	487	490	491	479	472	468	469	471	477
11	487	484	481	488	488	491	484	477	477	464	472	477
12	486	483	481	488	494	491	488	486	469	464	472	477
13	486	482	481	488	485	494	488	470	468	458	474	477
14	486	483	481	488	484	491	488	470	468	458	472	477
15	485	482	480	488	491	491	488	473	469	464	475	477
16	485	482	480	488	490	498	488	472	467	460	472	477
17	485	480	480	488	492	491	486	472	466	461	483)	477
18	486	480	480	488	492	489	486	472	474	462	474)	477
19	487	480	480	488	498	489	486	476	468	463	470)	477
20	487	481	480	488	484	488	484	472	474	464	474)	477
21	486	481	481	489	487	488	486	472	467	461	482)	478
22	486	480	481	490	487	488	484	472	466	461	485)	477
23	486	481	480	491	490	488	484	473	467	461	484)	478
24	484	481	481	492	488	488	484	470	466	463	484)	477
25	484	481	481	491	488	488	496	468	459	464	473)	477
26	484	481	482	494	498	488	483	472	464	461	472	477
27	484	481	483	496	499	488	493	471	466	464	477	478
28	484	481	483	493	500	485	484	470	462	463	476)	478
29	486		484	496	497	485	494	474	465	464	478)	478
30	486		483о	493	500	485	482	472	462	465	476	479
31	486		483о		510		483	474		466		478
Средн.	486	483	481	488	492	489	486	474	468	463	474	477
Высш.	488	486	484	497	511	499	503	490	483	473	488	479
Низш.	483	480	480	483	484	485	479	467	458	456	466	475

Средний годовой 480. Высший 511 31/V. Низший 456 14/X.

19—29/III закраины. Резкие колебания уровня обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

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.

По постам № 18, 67, 140в в графах 8—11 поставлены прочерки, так как ледовые явления не наблюдались.

В графах 7, 11, если стока не было только вследствие отсутствия течения (пересыхание или перемерзание перекатов, в створе стоячая вода), указаны наименьший и наибольший уровни за период отсутствия стока и период отсутствия стока. Такие данные в таблице даны со звездочкой * (посты № 118, 121, 126, 128, 129, 143).

В графах 7, 11 при отсутствии стока как вследствие пересыхания (перемерзания) реки у водпоста, так и вследствие пересыхания (перемерзания) ее на перекатах выше и ниже водпоста, приведен высший уровень за период отсутствия стока, тире и соответственно знак «прсх» или «прмз» и общий период отсутствия стока (посты № 43, 117, 119, 127, 133, 139).

По постам № 38, 43 за 1960 г. и 140а, б, 149 за 1961 г. данные не помещены из-за отрывочности наблюдений, по посту № 38 за 1961 г. — из-за отсутствия стока.

№ поста	Река	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
18	р. Иссык	с. Иссык	164 21/V	126 25/X (7), 1/XI	152 6/VIII	137 20/III	—	—	—	—
20	р. Кутентай	клх «Октябрь» . . .	108 19/III	72 23/VI	108 19/III	72 23/VI	106 19/XII	92 6/I (4), 11 (3), XII (2), 31/XII	106 19/XII	92 10/II, 30, 31/XII
21	р. Каскелен	с. Каскелен	184 22/V	116 6, 9, 10, 20/IV	184 22/V	116 6, 9, 10, 20/IV	203 3/I	115 14/I, 23/III	130 3/XII	120 17/XII
22	р. Аксай	с. Аксай	135 28/VII	101 6/III (14), IV (10), XII (3), 15/XII	135 28/VII	101 6/III (14), IV (10), XII (3), 15/XII	119 7/II	101 9/I (5), II (8), III (1), XII (7), 31/XII	104 24, 29/I	101 9/I (5), II (8), III (1), XII (7), 31/XII
23	р. Чамалган	с. Чамалган . . .	117 19/V	92 20/III	117 19/V	92 20/III	116 2/I	92 29/I	97 11, 20/I 9, 10/II	94 29/XII
25	р. Б. Алматинка	устье р. Проходной . .	93 28/V	44 31/X	93 28/V	44 31/X	65 28/I	42 18, 27—29, 31/XII	65 28/I	42 18, 27—29, 31/XII
31	р. М. Алматинка	г. Алма-Ата . . .	162 11/VI	132 23, 27/IV	162 11/VI	135 5/IV	242 2, 3/I	136 12/III (19), XI (5), XII (26), 31/XII	140 28/III	136 14/II
33	р. Карааруча	аул Жингильды . .	*57* 1, 3—6, 14—16/V	33 22—24/VIII, 29, 30/IX	*57* 1, 3—6, 14—16/V	33 22—24/VIII, 29, 30/IX	*41* 15/I (11), II (3), XI (4), 27/XI	*35* 19/XI (7), XII (31), 31/XII	*39* 1/I	*38* 3—5, 11—13/III
36	р. Аксенгир	с. Таран	122 18, 19/III	80 20, 21/VI	122 18, 19/III	80 20, 21/VI	—	96 7—31/XII	105 26—28/II	96 7—31/XII
37	р. Узун-Каргалы	пос. Каргалы . . .	126 20, 26/V, 24/VII, 2/VIII	70 22, 23/III	126 20, 26/V, 24/VII, 2/VIII	70 22, 23/III	*98* 15/I	*68* 6/III	*98* 15/I	*68* 6/III
39	р. Сарыбулак	з. Сарыбулак . . .	76 18/III	прсх 27/VII—31/XII	76 18/III	49 25 (с 20 час.), 26/VII	62 26/II—5/III	—	62 26/II—5/III	—
41	р. Жингылды	пос. Жингылды . . .	—	прсх 17, 18, 23/VII—1/IX	—	—	—	—	—	—
42	р. Ботаборум	в 2 *км* ниже устья р. Куеликара	141 15/III	прсх 25/VI (с 20 час.)—9/XI	141 15/III	—	—	—	—	—
43	р. Сарыбулак	пикет 1	122 7/IV	прсх 25/VI—19/X (до 8 час.)	122 7/IV	86—прсх 25/V—18/X	173 3/IV	прмз 1/I—31/III (до 19 час.), 15/XI (с 20 час.)—31/XII	158 4/IV	прмз 1/I—31/III (до 19 час.), 15/XI (с 20 час.)—31/XII
45	р. Моинты	ст. Моинты	152 7/IV	прсх 1/I—25/III (до 16 час.), 24/V—14/XI	152 7/IV	прсх 1/I—25/III (до 16 час.), 24/V—14/XI	143 4/IV	прмз 19/XI—31/XII	143 4/IV	прмз 19/XI—31/XII
46	р. Шалтас	ферма № 1	96 5, 8/IV	прсх 21/V—10/IX	96 5, 8/IV	прсх 21/V—10/IX	—	прмз 1/I—26/III, 5/XI—31/XII	—	прмз 1/I—26/III, 5/XI—31/XII
47	р. Кебенекеспе	з. Кебенек	111 6/IV	прсх 1/I—4 (до 14 час.), 22/IV (с 20 час.)—31/XII	111 6/IV	прсх 1/I—4 (до 14 час.), 22/IV (с 20 час.)—31/XII	127 4/IV	102 5/IV	127 4/IV	102 5/IV
52	р. Еспе	з. Кутумбет	78 10/IV	прсх 1/I—4 (до 14 час.), 20/IV—31/XII	78 10/IV	прсх 1/I—4 (до 14 час.), 20/IV—31/XII	64 5, 6/IV	54 4/IV	64 5, 6/IV	54 4/IV
60	р. Дагандыл	аул Огиз-Тау . . .	232 5/IV	прсх 1/I—4/IV (до 15 час.), 1/VII—31/XII	232 5/IV	91 2/VI	218 5/IV	192 4/IV	218 5/IV	192 4/IV

67	р. Ак-Су	с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС) . .	142 27/VII	65 19/XI	142 27/VII	65 19/XI	—	—	—	—
81	р. Каинды-Сай	пос. Березовка . . .	415 17/IV	348 10/VII	415 17/IV	348 10/VII	364 9/I (11), II (4), III (2), 14/III	354 27—31/XII	364 13, 14/III	354 27—31/XII
108	р. Талды	ферма Кызылту . . .	254 5/IV	187 13/IX	254 5/IV	187 13/IX	260 3/IV	прмз 14/I—30/III (до 8 час.), 29 (с 20 час.)—31(XII	260 3/IV	прмз 14/I—30/III (до 8 час.), 29 (с 20 час.)—31/XII
114	р. Ак-Бастау	с. Жана-Аул . . .	354 4/IV	264 27/VI, 23/VIII—6/IX	354 4/IV	264 27/VI, 23/VIII—6/IX	382 2/IV	—	382 2/IV	290 1—3/I
117	р. Карамыс	с. Карамыс	251 6/IV	172 19/VII - 58/IX	251 6/IV	172 19/VII—28/IX	263 3/IV	прмз 1/I—26/III (до 8 час.), 13—31/XII	263 3/IV	233 - прмз 1/I - 28/III, 1/—31/XII
118	р. Сокур	с. Акжар	290 1/IV	203 22/VI (7), VII (5), VIII (16), IX (6), 1/X	290 1/IV	203 23, 24, 26/VI	340 30/III	203 2, 3/X	—	213—257 1/I—25/III,* 16—31/XII
119	р. Улькун-Кундузды	с. Скобелевка . . .	264 3/IV	87 17/V	264 3/IV	87 17/V	354 27/III	прмз 1/I—21/III	354 27/III	241—прмз 1/I—25/III, 14/XI—31/XII
121	р. Кон	з. Бирлик	591 5/IV	399 24—29/VIII, 1—8/IX	591 5/IV	399—409 5/VIII—24/X*	591 3, 4/IV	407 4—6/XI	591 3, 4/IV	407—439 1/I—26/III* 25/X - 31/XII
122	р. Сары-Су	рзд № 57	343 9/IV	—	343 9/IV	—	—	—	—	—
126	р. Джаман-Сары-Су	рзд Ай-Са	346 10/IV	240 9, 31/VIII—3/IX	346 10/IV	240—250 3/VIII—24/IX*	355 7/IV	228 7—17/II	355 7/IV	228—248 1/I—29/III* 1—31/XII
127	р. Джаман-Сары-Су	ст. Жана-Арка . . .	169 12, 13/IV	114 21/VI (9), VII (23), VIII (31), IX (28), X (2), 2/X	169 12, 13/IV	114 21/VI (9), VII (23), VIII (31), IX (28), X (2), 2/X	151 25/III	прмз 5/II (с 20 час.)—20/III	129 3/IV	149 - прмз 1/I—24/III
128	р. Ата-Су	сопка Косогал . . .	207 4/IV	55 21—25/VII, 22/VIII - 1/IX	207 4/IV	55 21—25/VII, 22/VIII—1/IX	214 2/IV	59 9/X (10), XI (8), 8/XI	214 2/IV	79—191 1/I—26/III,* 17—31/XII
129	р. Сюрту-Су	рзд № 58	422 7/IV	275 22—26/VI	422 7/IV	275 22--26/VI	446 6/IV	277 7, 8/X	446 6/IV	278 - 315 1/I—29/III, 19/XI—31/XII*
132	р. Караганда	с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)	145 1/IV	прсх 2/VI (10), VII (14), VIII (25), IX (8), 12/IX	145 1/IV	прсх 2/VI (10), VII (14), VIII (25), IX (8), 12/IX	167 25/III	прмз 1/I—23/III (до 8 час.)	—	прмз 1/I - 23/III (до 8 час.)
133	р. Сары-Кингир	клх «Алгабас» . . .	317 5/IV	прсх 1/I—2/IV, 28/V—31/XII	317 5/IV	223—прсх 1/I—24/III 10/V - 31/XII	—	—	—	—
136	р. Джиланды	в 1,9 *км* выше устья .	268 3/IV	прсх 25/V (с 20 час.)—31/XII	268 3/IV	прсх 25/V (с 20 час.)—31/XII	242 26/III	прмз 1/I—24/III	217 29/III	прмз 1/I—24/III
138	р. Джезды	в 1,2 *км* выше устья .	416 3/IV	—	416 3/IV	—	—	—	—	—
139	р. Улькен-Джезды	с. Карабулак . . .	186 3/IV	прсх 31/V—31/XII	186 3/IV	прсх 31/V - 31/XII	207 2/IV	прмз 1/I—19/III (до 8 час.)	207 2/IV	118—прмз 1/I—9/III (до 8 час.)
140в	руч. Карабулак	ферма Карабулак . .	—	483 29/VIII—4/X, 10/XI—31/XII	—	485 10/VII	—	—	—	—
141	лог Нар-Сай	пос. Марганец . . .	217 29, 31/III, 1/IV	прсх 1/I—22/III, 10/V—31/XII	217 29, 31/III, 1/IV	прсх 1/I—22/III, 10/V—31/XII	—	—	—	—
143	р. Байконур	пос. Байконур . . .	225 2/IV	174 24/VII (8), VIII (31), IX (19), X (21), XI (12), 12/XI	225 2/IV	174—180 21/VI—12/XI*	—	—	—	—
144	р. Актас	р. п. Актас	87 4/IV	прсх 19/VII—31/XII	86 4/IV	62—прсх 25/V—31/XII	113 31/III	прмз 1/I—24/III	113 31/III	прмз 1/I—24/III
145	р. Жосса	клх. им. Амангельды .	*199* —	прсх 1/I—20/III, 2/V—31/XII	—	—	—	—	—	—
146	р. Жиланчик	с. Кургантас . . .	219 2/IV	прсх 8/VI—31/XII	219 2/IV	прсх 8/VI—31/XII	234 1/IV	прмз 1/I—25/III	234 1/IV	прмз 1/I - 25/III

ТАБЛИЦА 3

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Измеренные расходы приведены в *м³/сек* и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньше 0,001 *м³/сек,* показаны 0,000, исключение составляют таблицы по постам 141—143, в которых расходы меньше 0,001 *м³/сек* приведены с излишней точностью.

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 наблюдалось другое состояние, в примечании указано состояние реки на участке водпоста.

В графе 5 по постам № 86 и 87 приведены отсчеты по водомерной рейке.

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. Для расхода, измеренного между опорами моста (пост № 124), указана суммарная площадь водных сечений между опорами, а в примечании — суммарная площадь опор; средняя скорость не приведена.

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

По посту № 111 приведены расходы по измерениям экспедиции Мосгидэпа.

По посту № 43 значение средней скорости приведено с излишней точностью.

По постам № 35 и 49, соответственно 128 и 146 расходы воды 1961 г., измеренные объемным способом, не приводятся.

По постам № 109, 120, 123, 145 измерение расхода воды не производилось.

По постам № 18, 19, 21, 24—28, 31, 78, 114, 115, 133, 136 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; в.п.— водпост.

Графа 4: св — река свободна ото льда; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой или средний ледоход; закр — закраины; ршгх — редкий шугоход; шгх — густой или 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: ЖЗ, ВЖМЗ — вертушки Жестовского, тип 3; Л — вертушка Лагу; ИВХ — вертушка Прайса, изготовленная Среднеазиатским институтом водного хозяйства; БХ — вертушка Бахирева; ОХ — вертушка Отта, тип Х; плп — поплавки поверхностные; пллд — поплавки — льдины; плпс — поплавки поверхностные, пущенные по стрежню.

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

Графа 15: а — аналитический, г-а — графо-аналитический методы вычисления расхода.

Для расходов, измеренных по поверхностным скоростям поплавками, число, стоящее после обозначения метода вычисления расхода, есть коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному.

Графа 16: мертв. пр.— мертвое пространство.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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	7/I	1	лдст	518	204	647/401	0,51	0,85	272	2,38	3,45	—	Ж3 8/20	а	шуга 107 $м^2$
2	26/I	1	„	532	287	679/388	0,74	1,13	276	2,46	3,95	—	Ж3 8/20	„	„ 60,0 $м^2$
3	14/II	1	„	515	267	634/422	0,63	0,96	272	2,33	3,45	—	Ж3 8/22	„	
4	25/II	1	„	536	286	633/419	0,68	0,97	275	2,30	3,05	—	Ж3 8/22	„	
5	12/III	1	„	558	348	687/475	0,73	1,00	275	2,50	3,30	—	Ж3 8/22	„	
6	24/III	1	св	478	441	527	0,84	1,76	281	1,88	3,90	—	Ж3 8/22	„	
7	30/III	1	„	463	382	489	0,78	1,21	280	1,75	3,00	—	Ж3 8/22	„	
8	16/IV	1	„	458	349	477	0,73	1,20	278	1,72	3,00	0,26	Ж3 8/20	„	
9	25/IV	1	„	460	362	429	0,84	1,21	278	1,54	3,00	0,23	Ж3 8/20	„	
10	27/IV	1	„	448	297	391	0,76	1,16	246	1,59	2,90	0,16	Ж3 7/19	„	
11	5/V	1	„	442	304	419	0,73	1,13	250	1,68	2,90	0,17	Ж3 8/22	„	
12	13/V	1	„	452	344	408	0,84	1,56	272	1,50	3,00	—	Ж3 8/19	„	
13	23/V	1	„	434	295	402	0,73	0,96	249	1,61	2,70	—	Ж3 8/18	„	
14	27/V	1	„	476	431	487	0,89	1,54	278	1,75	3,70	—	Ж3 8/20	„	
15	7/VI	1	„	484	484	510	0,95	1,33	279	1,83	3,20	0,31	Ж3 8/22	„	
16	13/VI	1	„	512	636	627	1,01	1,55	282	2,22	3,60	0,31	Ж3 8/24	„	
17	18/VI	1	„	479	432	530	0,82	1,26	279	1,90	3,10	—	Ж3 8/20	„	
18	25/VI	1	„	454	341	479	0,71	1,04	274	1,75	3,00	0,24	Ж3 8/20	„	
19	28/VI	1	„	450	329	462	0,71	1,04	273	1,69	3,00	0,22	Ж3 8/20	„	
20	4/VII	1	„	484	476	543	0,88	1,32	280	1,94	3,10	—	Ж3 8/22	„	
21	11/VII	1	„	518	717	662	1,08	1,56	284	2,33	3,60	—	Ж3 8/21	„	
22	21/VII	1	„	494	513	571	0,90	1,07	281	2,03	3,50	0,32	Ж3 8/24	„	
23	6/VIII	1	„	548	875	676	1,29	1,56	282	2,40	4,20	0,31	Ж3 8/24	„	
24	7/VIII	1	„	578	1190	826	1,44	1,92	291	2,84	4,40	0,34	Ж3 8/24	„	
25	8/VIII	1	„	585	1200	840	1,43	1,84	292	2,88	4,80	0,33	Ж3 8/24	„	
26	14/VIII	1	„	543	896	779	1,15	1,46	287	2,71	4,50	0,29	Ж3 8/24	„	
27	17/VIII	1	„	570	1050	768	1,37	1,67	291	2,64	4,25	0,31	Ж3 8/22	„	
28	30/VIII	1	„	514	595	626	0,95	1,40	283	2,21	3,95	0,31	Ж3 8/24	„	
29	23/IX	1	„	483	441	468	0,94	1,25	278	1,68	2,95	0,24	Ж3 8/18	„	
30	16/X	1	„	456	335	400	0,84	1,20	275	1,45	2,88	0,28	Ж3 8/20	„	
31	30/X	1	„	452	331	410	0,81	1,19	274	1,50	2,66	0,26	Ж3 8/20	„	
32	15/XI	1	„	450	321	382	0,84	1,16	273	1,40	2,87	0,27	Ж3 8/20	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 600 *м*.

3. р. Или — уроч. Уш-Джарма

1	3/I	2	лдст	224	146	577/322	0,45	0,91	364	1,59	3,90	—	Ж3 9/17	а	шуга 106 $м^2$
2	16/I	2	„	240	158	600/299	0,53	1,08	359	1,67	4,10	—	Ж3 9/17	„	» 92,0 $м^2$
3	30/I	2	„	254	182	617/335	0,54	0,88	362	1,70	4,20	—	Ж3 9/19	„	» 54,0 $м^2$
4	17/II	2	„	246	203	656/385	0,53	1,09	360	1,82	5,0	—	Ж3 9/19	„	» 32,0 $м^2$
5	28/II	2	„	260	244	682/418	0,58	1,17	362	1,88	5,2	—	Ж3 9/19	„	» 16,0 $м^2$
6	7/III	2	„	270	270	727/433	0,62	1,20	367	1,98	5,0	—	Ж3 9/21	„	» 40,0 $м^2$
7	23/III	2	св	197	498	655	0,76	1,22	367	1,78	4,00	0,42	Ж3 9/16	„	
8	31/III	2	„	202	538	590	0,91	1,43	368	1,60	3,30	0,44	Ж3 9/16	„	
9	10/IV	2	„	215	500	494	1,01	1,47	368	1,34	4,70	0,40	Ж3 9/16	„	
10	22/IV	2	„	218	490	439	1,12	1,53	361	1,22	5,2	0,47	Ж3 9/14	„	
11	29/IV	2	„	198	397	374	1,06	1,54	181	2,07	5,0	0,34	Ж3 7/14	„	
12	8/V	2	„	190	378	400	0,94	1,37	179	2,23	4,90	0,35	Ж3 7/14	„	
13	22/V	2	„	184	335	365	0,92	1,22	177	2,06	3,70	0,25	Ж3 7/12	„	
14	30/V	2	„	236	625	559	1,12	1,60	372	1,50	4,80	0,33	Ж3 9/27	„	
15	3/VI	2	„	208	448	458	0,98	1,31	258	1,77	4,60	0,28	Ж3 7/15	„	
16	13/VI	2	„	229	594	523	1,13	1,71	374	1,40	5,8	0,37	Ж3 9/21	а	
17	15/VI	2	„	264	853	686	1,24	1,91	376	1,82	6,2	0,37	Ж3 9/27	„	
18	20/VI	2	„	210	504	478	1,05	1,45	183	2,61	5,7	0,31	Ж3 7/19	„	
19а	29/VI	2	„	192	389	371	1,05	1,51	143	2,59	4,50	0,34	Ж3 7/18	„	
19б	29/VI	2	„	192	3,12	8,87	0,35	0,49	28,0	0,32	0,46	—	Ж3 3/3	„	
19в	29/VI	2	„	192	0,67	3,42	0,20	0,28	14,0	0,24	0,33	—	Ж3 2/2	„	
19	29/VI			192	393										
20а	6/VII	2	св	224	515	448	1,15	1,53	176	2,54	5,0	0,39	Ж3 7/17	а	
20б	6/VII	2	„	224	6,48	14,8	0,44	0,58	40,0	0,37	0,70	—	Ж3 3/5	„	
20в	6/VII	2	„	224	3,78	7,94	0,48	0,57	22,0	0,36	0,60	—	Ж3 3/5	„	
20	6/VII			224	525										
21а	13/VII	2	св	270	864	687	1,26	1,66	380	1,81	5,7	0,53	Ж3 10/22	а	
21б	13/VII	2	„	270	16,0	30,0	0,53	0,81	64,0	0,47	1,00	—	Ж3 4/9	„	
21	13/VII			270	880										
22а	16/VII	2	св	236	606	500	1,21	1,66	147	3,40	5,9	0,36	Ж3 7/19	а	
22б	16/VII	2	„	236	10,0	19,0	0,53	0,71	37,0	0,51	0,85	—	Ж3 3/5	„	
22в	16/VII	2	„	236	3,00	11,0	0,27	0,53	57,0	0,19	0,70	—	Ж3 3/5	„	
22	16/VII			236	619										
23а	25/VII	2	св	258	782	643	1,22	1,91	381	1,69	5,7	0,51	Ж3 10/21	а	
23б	25/VII	2	„	258	11,2	15,7	0,71	0,78	61,0	0,26	0,80	—	Ж3 4/2	„	
23	25/VII			258	793										
24а	27/VII	2	св	285	1050	801	1,31	1,82	396	2,02	6,6	0,47	Ж8 10/26	а	
24б	27/VII	2	„	285	22,7	34,8	0,65	0,84	70,0	0,50	1,30	—	Ж3 4/8	„	
24	27/VII			285	1070										
25	9/VIII	2	св	316	1470	1200	1,22	2,02	760	1,58	6,7	0,38	Ж3 11/28	а	
26	18/VIII	2	„	306	1230	1070	1,15	1,64	765	1,40	6,9	0,43	Ж3 11/27	„	
27а	21/VIII	2	„	276	950	723	1,31	1,69	409	1,77	7,0	0,41	Ж3 7/14	„	
27б	21/VIII	2	св	276	23,5	33,9	0,69	0,74	46,0	0,74	1,20	—	Ж3 4/10	а	
27	21/VIII			276	974										
28а	28/VIII	2	св	242	711	718	0,99	1,41	380	1,89	7,2	0,36	Ж3 7/17	а	
28б	28/VIII	2	„	242	23,2	32,9	0,71	1,17	38,0	0,87	1,80	—	Ж3 4/11	„	
28	28/VIII			242	734										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29а	15/IX	2	св	224	605	560	1,08	1,48	194	2,88	6,3	0,42	Ж3 7/20	а	
29б	15/IX	2	„	224	15,4	15,8	0,97	1,10	25,0	0,63	1,40	—	Ж3 3/6	„	
29в	15/IX	2	„	224	10,5	8,70	1,21	1,45	18,0	0,48	0,75	—	Ж3 3/7	„	
29	15/IX			224	631										
30а	27/IX	2	св	198	452	504	0,90	1,21	320	1,58	4,80	0,43	Ж3 8/21	а	
30б	27/IX	2	„	198	15,0	16,9	0,89	1,19	28,0	0,60	1,00	—	Ж3 3/6	„	
30	27/IX			198	467										
31а	12/X	2	св	168	348	396	0,88	1,41	338	1,17	3,80	0,30	Ж3 8/19	а	
31б	12/X	2	„	168	1,94	4,95	0,39	0,58	12,0	0,41	0,70	—	Ж3 3/5	„	
31	12/X			168	350										
32а	27/X	2	св	178	378	395	0,96	1,49	396	1,00	2,80	0,40	Ж3 10/25	а	
32б	27/X	2	„	178	1,04	2,34	0,44	0,59	9,0	0,26	0,46	—	Ж3 2/3	„	
32	27/X			178	379										
33а	13/XI	2	св	172	376	359	1,05	1,42	398	0,90	2,80	0,29	Ж3 10/23	а	
33б	13/XI	2	„	172	1,81	2,96	0,61	0,76	5,0	0,59	0,80	—	Ж3 2/4	„	
33	13/XI			172	378										
34	28/XI	2	св	162	340	477	0,71	1,16	402	1,19	3,30	0,29	Ж3 10/26	а	
35а	19/XII	2	лдст	266	155	785/579	0,27	0,75	422	1,86	4,00	–	Ж3 11/43	„	шуга 130 *м²*
35б	19/XII	2	„	266	5,92	39,4/35,5	0,17	0,31	50,0	0,79	1,70	—	Ж3 4/10	„	
35	19/XII			266	161										
36а	24/XII	2	лдст	277	163	806/586	0,28	0,81	423	1,91	4,10	–	Ж3 11/36	а	шуга 138 *м²*
36б	24/XII	2	„	277	9,83	44,8/39,6	0,25	0,50	52,0	0,86	1,80	—	Ж3 4/10	„	
36	24/XII			277	173										
37а	29/XII	2	лдст	256	131	723/484	0,27	0,71	422	1,71	3,95	—	Ж3 11/41	а	шуга 128 *м²*
37б	29/XII	2	„	256	3,41	39,5/25,6	0,13	0,27	50,0	0,79	1,65	—	Ж3 4/8	„	» 7,60 *м²*
37	29/XII			256	134										

Расходы № 19—24, 27—33, 35—37 — «а» главное русло, «б», «в» — протоки левого берега; литеры непостоянны.

4. р. Текес — с. Текес

1	2/I	1	лдст	148	7,07	18,0/11,2	0,63	0,83	32,6	0,55	0,76	0,80	Ж3 9/15	а	
2	15/I	1	„	157	6,27	19,2/9,22	0,68	0,99	32,6	0,59	0,84	0,60	Ж3 9/14	„	
3	16/I	1	„	160	7,58	20,4/10,3	0,74	0,99	32,6	0,63	0,89	0,40	Ж3 9/13	„	
4	28/I	1	„	160	5,92	19,4/9,37	0,63	0,84	32,5	0,60	0,83	0,80	Ж3 9/12	„	
5	13/II	1	„	158	5,69	18,9/9,86	0,58	0,67	32,2	0,59	0,80	—	Ж3 9/12	„	
6	26/II	1	„	168	6,45	21,8/11,6	0,56	0,73	32,2	0,68	0,93	–	Ж3 9/12	„	незначительная промоина
7	10/III	1	заб	127	6,80	9,50	0,72	0,98	32,2	0,30	0,53	—	Ж3 9/15	„	забереги нависшие
8	18/III	1	„	133	7,58	11,4	0,66	0,94	32,7	0,35	0,59	1,0	Ж3 9/17	„	» »
9	26/III	1	св	130	7,55	11,2	0,67	0,90	32,0	0,34	0,58	1,2	Ж3 9/16	„	
10	15/IV	1	„	131	7,09	10,8	0,66	0,85	33,0	0,33	0,55	1,2	Ж3 9/17	„	
11	19/IV	1	„	134	8,07	11,9	0,68	0,84	33,6	0,35	0,60	1,2	Ж3 9/17	„	
12	29/IV	1	„	126	5,95	9,48	0,63	0,75	33,2	0,29	0,52	—	Ж3 9/17	„	
13	3/V	1	„	152	12,8	17,7	0,72	0,90	35,0	0,51	0,78	1,0	Ж3 9/18	„	
14	14/V	1	„	125	5,79	9,52	0,61	0,80	32,1	0,30	0,54	—	Ж3 9/17	„	
15	17/V	1	„	123	5,16	8,65	0,60	0,80	32,1	0,27	0,50	—	Ж3 9/16	„	
16	22/V	1	„	145	12,9	16,4	0,79	1,02	35,0	0,47	0,71	0,80	Ж3 9/18	„	
17	23/V	1	„	134	8,35	11,7	0,71	0,85	33,0	0,35	0,55	—	Ж3 9/17	„	
18	1/VI	1	„	137	9,77	12,8	0,76	0,97	33,6	0,38	0,65	—	Ж3 9/17	„	
19	4/VI	1	„	136	9,29	12,7	0,73	1,02	34,0	0,37	0,66	0,80	Ж3 9/17	„	
20	19/VII	1	„	138	9,34	13,1	0,71	0,91	34,0	0,39	0,68	0,80	Ж3 9/18	„	
21	20/VII	1	„	150	12,2	16,9	0,72	0,96	35,6	0,47	0,77	0,60	Ж3 9/18	„	
22	21/VII	1	„	154	14,7	18,7	0,79	1,05	36,0	0,52	0,83	0,60	Ж3 9/18	„	
23	23/VII	1	„	142	10,9	14,8	0,74	0,99	35,0	0,42	0,70	0,80	Ж3 9/18	„	
24	25/VII	1	„	140	10,4	14,0	0,74	0,96	34,5	0,41	0,68	0,80	Ж3 9/18	„	
25	30/VII	1	„	139	9,75	13,5	0,72	1,01	34,0	0,40	0,64	0,80	Ж3 9/18	„	
26	4/VIII	1	„	168	19,5	23,6	0,83	1,12	37,0	0,64	0,93	0,60	Ж3 9/18	„	
27	5/VIII	1	„	157	15,9	20,3	0,78	1,05	36,5	0,56	0,86	0,60	Ж3 9/18	„	
28	11/VIII	1	„	180	23,2	27,6	0,84	1,05	37,0	0,75	1,06	0,60	Ж3 9/18	„	
29	12/VIII	1	„	166	19,4	23,1	0,84	1,15	36,7	0,63	0,91	0,60	Ж3 9/18	„	
30	13/VIII	1	„	164	18,4	23,1	0,80	1,04	36,5	0,63	0,92	0,60	Ж3 9/18	„	
31	14/VIII	1	„	174	21,1	25,3	0,83	1,10	36,8	0,69	1,01	0,60	Ж3 9/18	„	
32	15/VIII	1	„	161	15,9	19,7	0,81	1,05	36,0	0,55	0,84	0,60	Ж3 9/18	„	
33	31/VIII	1	„	144	11,5	15,3	0,75	1,03	35,5	0,43	0,72	0,80	Ж3 9/18	„	
34	1/IX	1	„	146	11,8	15,5	0,76	1,01	35,0	0,44	0,70	0,80	Ж3 9/18	„	
35	15/IX	1	„	142	11,3	14,6	0,77	1,05	35,0	0,42	0,68	0,80	Ж3 9/18	„	
36	26/IX	1	„	143	11,0	14,4	0,76	1,04	35,0	0,41	0,66	1,80	Ж3 9/18	„	
37	17/X	1	„	135	8,26	11,2	0,74	0,98	34,0	0,33	0,52	1,2	Ж3 9/18	„	
38	8/XI	1	„	132	7,55	10,4	0,73	0,99	33,8	0,31	0,52	—	Ж3 9/17	„	
39	18/XI	1	заб	128	7,17	9,86	0,73	0,94	33,5	0,29	0,52	—	Ж3 9/17	„	забереги околоты
40	29/XI	1	заб, шгх	129	7,28	10,0	0,73	0,94	33,0	0,30	0,56	—	Ж3 9/17	„	» »
41	31/XII	1	лдст	147	6,46	16,0/9,30	0,69	0,92	35,0	0,46	0,64	—	Ж3 7/9	„	незначительная полынья

Расход № 39 измерен в перерыве между шугоходом. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

5. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау

1	31/I	1	заб	114	1,90	2,80	0,68	1,40	11,5	0,24	0,43	31	Ж3 11/25	а	забереги околоты
2	10/II	1	„	113	2,06	3,01	0,68	1,51	10,5	0,29	0,41	32	Ж3 10/24	„	то же
3	16/II	1	„	112	2,06	2,72	0,76	1,42	10,5	0,26	0,40	30	Ж3 10/22	„	»
4	14/III	1	св	110	1,86	2,62	0,71	1,42	11,0	0,24	0,37	30	Ж3 10/22	„	
5	20/III	1	„	110	1,82	2,59	0,70	1,29	10,5	0,25	0,40	—	Ж3 10/22	„	
6	4/IV	1	„	114	2,09	3,07	0,68	1,72	10,6	0,29	0,49	31	Ж3 11/21	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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	7/V	1	св	138	6,30	5,90	1,07	2,40	10,6	0,56	0,78	30	Ж3 11/33	а	
8	9/V	1	„	124	3,19	4,20	0,76	1,57	10,6	0,40	0,61	30	Ж3 11/30	„	
9	19/V	1	„	138	5,90	5,61	1,05	1,95	10,6	0,53	0,72	—	Ж3 11/33	„	
10	28/V	1	„	153	10,8	7,40	1,46	2,62	10,6	0,70	0,95	30	Ж3 11/33	„	
11	28/VI	1	„	154	10,7	7,52	1,42	2,85	11,0	0,68	1,10	31	Ж3 11/22	„	
12	1/VII	1	„	166	15,8	9,73	1,62	3,33	11,0	0,88	1,13	31	Ж3 11/22	„	
13	4/VII	1	„	157	11,6	8,10	1,43	2,79	11,0	0,74	1,05	30	Ж3 11/22	„	
14	5/VII	1	„	161	12,6	8,29	1,52	2,73	11,0	0,75	0,96	30	Ж3 11/22	„	
15	6/VII	1	„	169	17,1	10,3	1,66	3,51	11,5	0,90	1,15	31	Ж3 11/22	„	
16	19/VII	1	„	166	16,3	9,72	1,68	3,65	11,5	0,85	1,20	30	Ж3 11/22	„	
17	5/VIII	1	„	156	10,9	7,69	1,42	2,48	10,5	0,73	1,10	31	Ж3 11/22	„	
18	29/VIII	1	„	148	8,99	6,80	1,32	2,40	11,0	0,62	0,86	30	Ж3 11/33	„	
19	8/IX	1	„	142	7,27	6,15	1,18	2,14	11,0	0,56	0,81	30	Ж3 11/32	„	
20	21/IX	1	„	132	4,96	5,23	0,95	1,65	10,6	0,49	0,72	32	Ж3 11/30	„	
21	28/IX	1	„	130	4,23	4,92	0,86	1,55	10,6	0,46	0,72	30	Ж3 11/30	„	
22	9/X	1	„	124	3,65	4,13	0,88	1,76	10,6	0,39	0,65	32	Ж3 11/26	„	
23	28/X	1	„	123	3,14	4,03	0,78	1,45	10,6	0,38	0,56	30	Ж3 11/30	„	
24	18/XI	1	заб	119	2,77	4,05	0,68	1,59	10,8	0,38	0,65	30	Ж3 11/27	„	забереги околоты
25	29/XI	1	„	118	2,60	3,54	0,73	1,41	10,8	0,33	0,52	30	Ж3 11/27	„	то же
26	8/XII	1	„	117	2,17	3,65	0,59	1,39	10,8	0,34	0,58	30	Ж3 11/28	„	»
27	15/XII	1	„	116	1,92	3,56	0,54	1,33	10,7	0,33	0,59	30	Ж3 11/27	„	»
28	20/XII	1	заб, шгх	128	2,27	4,52	0,50	1,08	10,8	0,42	0,70	—	Ж3 11/29	„	»
29	25/XII	1	заб	115	1,90	3,61	0,53	1,09	10,7	0,34	0,58	—	Ж3 11/28	„	»

Расходы № 5, 22, 23 измерены после исчезновения заберегов. Расход № 28 измерен при подпоре от зажора.

6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау

1	15/I	1	заб, лдх	154	3,56	5,15	0,69	1,48	11,2	0,46	0,79	25	Ж3 5/13	а	забереги околоты
2	30/I	1	заб	151	3,52	5,01	0,70	1,58	10,2	0,49	0,77	25	Ж3 5/13	„	то же
3	11/II	1	„	152	3,23	4,88	0,66	1,47	10,2	0,48	0,75	—	Ж3 4/12	„	забереги околоты
4	20/II	1	„	149	3,22	4,45	0,72	1,17	11,5	0,39	0,71	25	Ж3 4/11	„	» »
5	20/III	1	св	146	3,11	4,52	0,69	1,16	11,5	0,39	0,70	25	Ж3 4/11	„	
6	30/III	1	„	161	3,94	5,80	0,68	1,44	12,2	0,48	0,76	27	Ж3 5/12	„	
7	16/IV	1	„	169	4,67	6,21	0,75	1,95	12,5	0,50	0,99	24	Ж3 9/18	„	
8	17/V	1	„	171	4,90	6,92	0,71	2,01	12,5	0,55	0,97	22	Ж3 8/18	„	
9	22/V	1	„	225	27,6	18,8	1,47	2,73	19,9	0,94	1,58	—	Ж3 9/26	„	
10	28/V	1	„	226	27,3	19,4	1,41	2,87	19,9	0,97	1,51	18	Ж3 9/27	„	
11	7/VI	1	„	217	21,7	16,6	1,31	2,73	19,2	0,86	1,33	19	Ж3 9/27	„	
12	14/VI	1	„	199	11,8	11,9	0,99	2,01	16,7	0,71	1,23	19	Ж3 8/21	„	
13	19/VI	1	„	213	19,9	13,7	1,45	2,92	18,7	0,73	1,19	19	Ж3 9/25	„	
14	28/VI	1	„	228	27,3	18,7	1,46	2,70	19,8	0,94	1,50	—	Ж3 9/27	„	
15	30/VI	1	„	240	35,3	21,2	1,66	3,31	21,0	1,01	1,60	19	Ж3 10/29	„	
16	6/VII	1	„	250	43,7	24,2	1,81	3,26	22,0	1,10	1,82	13	Ж3 10/10	„	
17	9/VII	1	„	224	28,7	19,8	1,45	2,73	20,4	0,97	1,52	19	Ж3 10/28	„	
18	19/VII	1	„	257	57,8	26,7	2,16	3,89	22,0	1,21	1,85	19	Ж3 10/10	„	
19	20/VII	1	„	236	39,1	22,3	1,75	3,08	20,9	1,07	1,66	19	Ж3 10/20	„	
20	26/VII	1	„	241	40,4	22,8	1,77	3,07	21,0	1,09	1,73	18	Ж3 10/10	„	
21	31/VII	1	„	226	31,6	19,0	1,66	2,84	20,2	0,94	1,48	19	Ж3 10/19	„	
22	11/VIII	1	„	238	37,4	21,9	1,71	3,11	21,0	1,04	1,63	21	Ж3 10/20	„	
23	21/VIII	1	„	204	16,7	13,1	1,27	2,53	17,6	0,74	1,21	19	Ж3 9/24	„	
24	31/VIII	1	„	210	19,7	14,3	1,38	2,70	18,0	0,79	1,18	—	Ж3 9/25	„	
25	7/IX	1	„	194	11,8	11,0	1,07	2,36	16,5	0,67	1,08	23	Ж3 7/20	„	
26	10/IX	1	„	188	9,73	9,90	0,98	2,36	16,4	0,60	0,96	23	Ж3 6/19	„	
27	20/IX	1	„	180	7,77	8,32	0,93	1,95	14,0	0,59	0,86	24	Ж3 6/18	„	
28	29/IX	1	„	174	6,24	7,77	0,80	1,83	14,0	0,56	0,86	23	Ж3 6/17	„	
29	7/X	1	„	168	5,55	7,26	0,76	1,88	13,5	0,54	0,84	24	Ж3 6/14	„	
30	19/X	1	„	160	4,35	6,34	0,69	1,75	12,9	0,49	0,84	24	Ж3 12/26	„	
31	30/X	1	„	156	3,76	5,78	0,65	1,74	12,5	0,46	0,79	24	Ж3 12/26	„	
32	9/XI	1	„	152	3,60	5,88	0,61	1,95	12,5	0,47	0,76	24	Ж3 12/24	„	
33	30/XI	1	заб	146	2,77	5,29	0,52	1,53	12,0	0,44	0,71	9,0	Ж3 11/23	„	забереги околоты
34	2/XII	1	„	148	3,00	5,70	0,53	1,54	12,0	0,48	0,78	12	Ж3 11/25	„	то же
35	9/XII	1	„	144	2,74	5,26	0,52	1,48	12,0	0,44	0,72	12	Ж3 11/23	„	»
36	15/XII	1	„	141	2,40	5,05	0,48	1,32	12,0	0,42	0,66	12	Ж3 11/23	„	»
37	26/XII	1	„	145	2,85	5,34	0,53	1,50	12,0	0,44	0,72	12	Ж3 11/23	„	»

Расходы № 1—32 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 64 *м*, расходы № 33—37 — на участке 20 *м*. Расходы № 16, 18, 20 вычислены по поверхностным скоростям, переходный коэффициент ($K=0{,}82$) к средней скорости получен по данным расходов № 17, 19. Расход № 33 измерен после прекращения шугохода.

7. р. Борохудзир — с. Кейтын

1	17/I	2	заб	121	3,03	2,83	1,07	1,65	9,2	0,31	0,74	11	Ж3 10/23	а	забереги околоты
2	29/I	2	св	120	2,87	2,71	1,06	1,62	9,2	0,29	0,74	11	Ж3 10/22	„	
3	12/II	2	„	120	2,72	2,73	1,00	1,49	9,2	0,30	0,72	11	Ж3 10/22	„	
4	17/II	2	„	120	2,70	2,55	1,06	1,50	9,0	0,28	0,69	11	Ж3 10/19	„	
5	12/III	2	„	120	2,82	2,61	1,08	1,54	9,0	0,29	0,70	11	Ж3 10/21	„	
6	2/IV	2	„	121	2,90	2,73	1,06	1,55	9,2	0,30	0,75	11	Ж3 9/19	„	
7	10/IV	2	„	123	3,69	3,08	1,20	1,66	9,2	0,33	0,76	12	Ж3 10/24	„	
8	17/IV	2	„	130	5,40	4,01	1,35	2,17	9,2	0,44	0,86	10	Ж3 10/29	„	
9	25/IV	2	„	124	3,75	3,16	1,19	1,88	9,2	0,34	0,78	10	Ж3 10/22	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
10	6/V	2	св	124	3,68	3,17	1,16	1,76	9,2	0,34	0,78	12	Ж3	10/22	а	
11	13/V	2	„	120	3,07	2,83	1,08	1,68	9,0	0,31	0,72	12	Ж3	10/21	„	
12	15/V	2	„	121	3,12	2,82	1,11	1,71	9,0	0,31	0,74	12	Ж3	10/21	„	
13	29/V	2	„	121	3,11	2,78	1,12	1,66	9,2	0,30	0,72	12	Ж3	10/21	„	
14	31/V	2	„	120	3,01	2,92	1,03	1,60	9,2	0,32	0,74	11	Ж3	10/21	„	
15	7/VI	2	„	120	2,47	2,62	0,94	1,54	9,2	0,28	0,74	11	Ж3	10/21	„	
16	16/VI	2	„	120	2,40	2,57	0,93	1,52	9,2	0,28	0,72	11	Ж3	10/21	„	
17	24/VI	2	„	119	2,37	2,61	0,91	1,45	9,0	0,29	0,72	11	Ж3	10/21	„	
18	29/VI	2	„	120	2,52	2,55	0,99	1,60	9,2	0,28	0,74	11	Ж3	10/21	„	
19	19/VII	2	„	120	2,51	2,40	1,05	1,53	8,8	0,27	0,70	11	Ж3	10/21	„	
20	28/VII	2	„	119	2,40	2,43	0,99	1,50	9,0	0,27	0,69	11	Ж3	10/21	„	
21	9/VIII	2	„	119	2,24	2,35	0,95	1,38	8,8	0,27	0,68	11	Ж3	9/20	„	
22	19/VIII	2	„	119	2,40	2,32	1,03	1,64	8,8	0,26	0,70	11	Ж3	9/20	„	
23	28/VIII	2	„	118	2,12	2,19	0,97	1,40	8,8	0,25	0,68	11	Ж3	9/20	„	
24	11/IX	2	„	118	2,22	2,23	1,00	1,42	8,8	0,25	0,69	12	Ж3	9/20	„	
25	10/X	2	„	118	2,26	2,36	0,96	1,39	8,8	0,27	0,70	12	Ж3	9/20	„	
26	23/X	2	„	120	2,59	2,52	1,03	1,53	8,8	0,29	0,72	11	Ж3	9/20	„	
27	27/XI	2	„	118	2,32	2,39	0,97	1,40	8,8	0,27	0,68	11	Ж3	9/20	„	
28	6/XII	2	„	119	2,51	2,51	1,00	1,40	8,8	0,28	0,70	12	Ж3	9/20	„	
29	23/XII	2	„	117	2,21	2,40	0,92	1,33	8,8	0,27	0,68	11	Ж3	9/20	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 *м*. Расходы № 2—4, 25 измерены после исчезновения заберегов.

8. р. Чарын — устье р. Талды-Булак

1	13/I	2	лдст	263	38,0	44,6/30,7	1,24	1,63	27,2	1,64	2,61	—	Ж3	8/13	а	
2	17/I	2	„	271	47,4	47,2/33,7	1,41	2,00	27,8	1,70	2,70	—	Ж3	9/14	„	
3	4/II	2	„	266	42,0	46,0/33,8	1,24	1,96	27,6	1,67	2,64	—	Ж3	9/14	„	
4	27/II	2	„	269	42,0	44,0/31,2	1,35	1,93	27,6	1,59	2,68	—	Ж3	9/14	„	
5	12/III	2	„	237	23,5	35,0/30,5	0,77	1,35	27,0	1,30	2,36	—	Ж3	7/11	„	
6	22/III	2	заб, ршгх	207	25,2	26,0	0,97	1,90	24,4	1,07	2,29	—	Ж3	8/22	„	забереги околоты
7	31/III	2	заб	236	50,8	34,7	1,46	2,05	26,8	1,29	2,35	—	Ж3	8/20	„	» »
8	5/IV	2	св	246	60,3	40,5	1,49	2,45	27,5	1,47	2,45	1,4	Ж3	9/26	„	
9	16/IV	2	„	278	91,7	48,3	1,90	2,86	29,0	1,67	2,77	1,4	Ж3	10/22	„	
10	17/IV	2	„	296	120	53,1	2,26	3,18	29,6	1,79	2,90	1,5	Ж3	10/23	„	
11	18/IV	2	„	254	70,7	40,6	1,74	2,61	28,0	1,45	2,52	1,3	Ж3	10/22	„	
12	9/V	2	„	243	58,7	36,6	1,60	2,36	26,2	1,40	2,70	1,3	Ж3	9/22	„	
13	22/V	2	„	240	54,2	35,1	1,54	2,19	25,6	1,37	2,95	1,4	Ж3	9/22	„	
14	2/VI	2	„	220	34,1	29,5	1,16	1,88	24,6	1,20	2,32	1,5	Ж3	8/20	„	
15	10/VI	2	„	215	32,7	28,3	1,16	1,80	24,2	1,17	2,30	—	Ж3	8/20	„	
16	27/VI	2	„	205	24,0	26,0	0,92	1,63	23,8	1,09	2,20	—	Ж3	8/20	„	
17	2/VII	2	„	210	28,8	27,1	1,06	1,69	24,0	1,13	2,25	—	Ж3	8/19	„	
18	9/VII	2	„	230	44,0	33,6	1,31	1,58	25,4	1,32	2,60	—	Ж3	8/21	„	
19	2/VIII	2	„	214	29,2	27,8	1,05	1,58	24,8	1,12	2,40	—	Ж3	8/16	„	
20	3/VIII	2	„	235	46,4	33,7	1,38	2,19	26,2	1,29	2,55	0,96	Ж3	9/23	„	
21	10/VIII	2	„	220	36,1	29,9	1,21	1,78	25,4	1,18	2,50	—	Ж3	8/20	„	
22	1/IX	2	„	213	29,9	27,3	1,10	1,66	24,4	1,12	2,31	1,1	Ж3	7/20	„	
23	24/IX	2	„	206	20,8	25,0	0,83	1,55	24,0	1,04	2,28	0,95	ВЖМ3	8/22	„	
24	26/IX	2	„	216	28,4	27,1	1,05	1,59	24,8	1,09	2,37	1,1	ВЖМ3	8/24	„	
25	14/X	2	„	208	21,5	24,0	0,90	1,51	24,0	1,00	2,36	—	ВЖМ3	8/22	„	
26	15/XI	2	„	203	20,2	24,3	0,83	1,37	23,2	1,05	2,28	—	ВЖМ3	7/19	„	
27	30/XI	2	Заб, шгх	202	19,7	24,1	0,82	1,32	22,8	1,06	2,27	1,7	ВЖМ3	7/19	„	забереги околоты
28	10/XII	2	то же	233	22,7	33,5/33,0	0,69	1,15	25,2	1,33	2,50	1,1	ВЖМ3	7/19	„	
29	16/XII	2	заб, рлдх	235	20,7	35,9/34,4	0,60	1,41	25,6	1,40	2,58	1,2	ВЖМ3	6/16	„	
30	24/XII	2	заб, шгх	258	15,9	40,2/35,0	0,45	0,94	27,3	1,47	2,80	1,2	ВЖМ3	6/16	„	

Расход № 5 измерен до начала ледохода. Расходы № 23—30 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 80 *м*.

9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	17/I	1	заб, ршгх	136	19,0	26,6	0,71	1,29	33,3	0,80	0,88	3,2	Ж3	7/21	а	забереги околоты
2	26/I	1	заб, рлдх	116	21,4	20,7	1,03	1,68	33,4	0,62	0,70	3,3	Ж3	8/24	„	то же
3	30/I	1	то же	113	19,8	19,8	1,00	1,75	33,3	0,59	0,67	3,3	Ж3	8/24	„	»
4	16/II	1	„	111	20,4	18,8	1,09	1,67	33,4	0,56	0,64	3,3	Ж3	8/24	„	»
5	22/II	1	заб	112	19,4	18,8	1,03	1,68	33,4	0,56	0,63	3,3	Ж3	8/24	„	забереги нависшие
6	22/III	1	св	119	25,2	21,2	1,19	1,79	33,3	0,64	0,71	3,3	Ж3	8/24	„	
7	28/III	1	„	132	33,5	25,4	1,32	1,97	33,3	0,76	0,84	3,3	Ж3	8/24	„	
8	30/III	1	„	158	59,2	35,0	1,69	2,40	33,7	1,04	1,15	3,3	Ж3	8/24	„	
9	5/IV	1	„	166	67,5	36,9	1,83	2,42	34,0	1,09	1,20	3,3	Ж3	8/24	„	
10	16/IV	1	„	195	111	52,3	2,12	3,01	33,9	1,54	1,80	3,3	Ж3	8/24	„	
11	21/IV	1	„	152	51,7	34,8	1,49	2,30	33,4	1,04	1,15	3,3	Ж3	8/24	„	
12	28/IV	1	„	170	73,7	40,9	1,80	2,57	34,0	1,20	1,35	3,3	Ж3	8/24	„	
13	3/V	1	„	178	81,6	42,3	1,93	2,54	34,2	1,24	1,35	3,3	Ж3	8/24	„	
14	11/V	1	„	156	58,6	35,6	1,65	2,25	33,7	1,06	1,18	3,3	Ж3	8/24	„	
15	23/V	1	„	160	63,1	35,8	1,76	2,42	33,7	1,06	1,15	3,3	Ж3	8/24	„	
16	31/V	1	„	149	49,5	32,6	1,52	2,20	33,2	0,98	1,05	3,3	Ж3	8/24	„	
17	10/VI	1	„	140	43,4	27,7	1,57	2,36	33,1	0,84	0,90	3,3	Ж3	8/24	„	
18	19/VI	1	„	127	32,3	24,5	1,32	1,95	33,0	0,74	0,85	3,3	Ж3	8/24	„	
19	29/VI	1	„	135	36,2	26,0	1,39	2,14	33,2	0,78	0,85	3,3	Ж3	8/24	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	15/VII	1	св	130	34,3	24,6	1,40	2,11	33,2	0,74	0,85	3,3	Ж3 8/24	а	
21	30/VII	1	„	124	30,5	23,6	1,29	1,88	33,1	0,71	0,80	3,3	Ж3 8/24	„	
22	18/VIII	1	„	140	50,3	31,3	1,61	2,31	33,2	0,94	1,05	3,8	Ж3 8/24	„	
23	25/VIII	1	„	130	37,3	27,9	1,34	2,29	33,4	0,84	0,96	3,8	Ж3 8/24	„	
24	3/IX	1	„	127	35,1	26,6	1,32	1,92	33,3	0,80	0,88	3,7	Ж3 8/24	„	
25	31/X	1	„	122	31,6	24,0	1,32	1,80	33,2	0,72	0,82	3,6	Ж3 8/24	„	
26	11/XI	1	„	116	27,1	22,1	1,23	1,73	33,2	0,67	0,75	3,6	Ж3 8/23	„	
27	25/XI	1	заб, ршгх	113	24,4	20,7	1,18	1,63	33,3	0,62	0,72	3,5	Ж3 8/15	„	забереги околоты
28	31/XII	1	заб, шгх	106	18,9	18,6	1,02	1,24	33,3	0,56	0,65	3,5	Ж3 8/8	„	» »

Расход № 1 измерен при подпоре от зажора. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

10. р. Каркара — у выхода из гор

1	10/I	1	впл	165	3,34	9,19/7,80	0,43	0,88	13,0	0,71	1,10	18	Ж3 4/8	а	
2	11/I	1	„	226	4,03	11,3 /7,30	0,55	0,79	25,0	0,45	1,25	16	Ж3 4/8	„	
3	25/I	1	лдст	182	7,06	7,26	0,97	1,56	13,0	0,56	0,96	16	Ж3 4/8	„	полынья
4	31/I	1	„	179	7,11	7,52	0,95	1,54	13,0	0,58	0,90	18	Ж3 4/8	„	»
5	9/II	1	„	161	4,41	5,15	0,86	1,42	13,0	0,40	0,70	16	Ж3 4/8	„	»
6	20/II	1	„	158	4,32	7,76/4,62	0,94	1,51	13,0	0,60	1,12	16	Ж3 4/8	„	
7	15/III	1	„	162	8,19	6,98	1,17	2,00	15,0	0,47	0,80	18	Ж3 4/8	„	полынья
8	10/IV	1	св	165	12,5	8,76	1,42	2,64	23,0	0,38	0,89	16	Ж3 4/8	„	
9	8/V	1	„	187	34,4	15,8	2,18	4,13	25,0	0,63	1,10	17	Ж3 7/14	„	
10а	21/V	1	„	195	45,9	18,4	2,49	5,02	29,0	0,63	1,21	17	Ж3 8/16	„	а — главное русло
10б	21/V	1	„	195	0,86	2,64	0,33	1,37	20,0	0,13	0,30	—	Ж3 2/4	„	б — проток л. б.
10	21/V			195	46,8										
11а	22/V	1	св	200	56,8	20,0	2,84	5,39	29,0	0,69	1,28	17	Ж3 8/16	а	
11б	22/V	1	„	200	1,87	3,58	0,52	1,53	22,0	0,16	0,36	—	Ж3 4/8	„	
11	22/V			200	58,7										
12	31/V	1	св	175	20,4	11,9	1,71	3,32	25,0	0,48	0,99	16	Ж3 7/14	а	
13	10/VI	1	„	170	16,4	11,1	1,48	3,19	25,0	0,44	0,85	16	Ж3 7/14	„	
14	15/VI	1	„	158	7,36	7,08	1,04	2,55	17,0	0,42	0,70	16	Ж3 5/9	„	
15	27/VI	1	„	158	7,76	6,91	1,12	2,94	17,0	0,41	0,70	16	Ж3 5/9	„	
16	30/VI	1	„	159	8,66	7,13	1,21	3,16	17,0	0,42	0,79	16	Ж3 5/10	„	
17	10/VII	1	„	171	17,9	10,2	1,75	2,49	25,0	0,41	0,90	16	Ж3 7/12	„	
18	31/VII	1	„	160	8,92	8,40	1,06	2,42	21,0	0,40	0,72	16	Ж3 5/10	„	
19а	10/VIII	1	„	185	29,5	14,9	1,98	3,71	25,0	0,60	1,12	16	Ж3 7/14	„	
19б	10/VIII	1	„	185	0,020	0,52	0,04	1,34	14,0	0,04	0,17	—	Ж3 1/12	„	
19	10/VIII			185	29,5										
20	31/VIII	1	св	169	15,8	10,1	1,56	2,64	25,0	0,40	0,76	16	Ж3 6/12	а	
21	10/IX	1	„	162	11,0	9,20	1,20	2,43	25,0	0,37	0,70	16	Ж3 7/14	„	
22	20/IX	1	„	161	9,62	8,95	1,07	2,33	25,0	0,36	0,70	16	Ж3 7/14	„	
23	10/X	1	„	161	9,72	7,83	1,24	2,73	19,0	0,41	0,69	16	Ж3 5/10	„	
24	31/X	1	„	160	8,56	7,29	1,17	2,54	19,0	0,38	0,70	16	Ж3 5/10	„	
25	13/XI	1	заб, ршгх	158	7,68	7,03	1,09	2,29	19,0	0,37	0,66	16	Ж3 5/10	„	забереги околоты
26	30/XI	1	заб, шгх	158	7,72	6,69	1,15	2,20	19,0	0,35	0,63	16	Ж3 5/10	„	то же
27	10/XII	1	заб	158	7,31	7,56	0,97	1,96	17,0	0,44	0,70	16	Ж3 5/10	„	»
28	30/XII	1	заб, шгх	161	8,08	7,88	1,03	2,20	17,0	0,46	0,78	16	Ж3 5/10	„	»

Расходы № 1, 2 — полыньи выше и ниже, расход № 6 — незначительная полынья в створе водпоста. Расходы № 1—7, 27, 28 — площадь и ширина приведены без учета промерзшей части реки у левого берега. Расходы № 9, 12 — не учтен расход протока левого берега, составляющий, примерно, 2% общего стока в реке. Расходы № 21—26 — изменения ширины реки обусловлены деформацией левого берега. Расход № 23 измерен посл исчезновения заберегов, расход № 27 — после прекращения ледохода. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

12. р. Тюлькили — з. Тюлькили

1	18/III	вр	св	91	0,24	0,71	0,34	0,50	4,8	0,15	0,24	—	Ж3 4/4	а	
2	19/III	„	„	91	0,26	0,77	0,34	0,60	4,8	0,16	0,27	—	Ж3 4/4	„	
3	20/III	„	„	92	0,32	0,86	0,37	0,59	4,8	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	
4	20/III	„	„	92	0,28	0,81	0,34	0,58	4,8	0,17	0,25	—	Ж3 5/5	„	
5	22/III	„	„	93	0,37	0,92	0,40	0,64	4,8	0,19	0,28	—	Ж3 5/5	„	
6	23/III	„	„	92	0,32	0,87	0,37	0,52	4,8	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	
7	25/III	„	„	94	0,43	0,96	0,45	0,67	4,8	0,20	0,30	—	Ж3 5/5	„	
8	27/III	„	„	97	0,60	1,18	0,51	0,70	4,8	0,25	0,34	—	Ж3 5/5	„	
9	28/III	„	„	100	0,91	1,25	0,73	1,00	5,3	0,24	0,38	—	Ж3 5/5	„	
10	29/III	„	„	98	0,65	1,06	0,61	0,80	4,8	0,22	0,34	—	Ж3 5/5	„	
11	29/III	„	„	99	0,74	1,06	0,70	0,84	5,8	0,18	0,36	—	Ж3 5/5	„	
12	1/IV	„	„	101	0,95	1,45	0,66	0,89	5,8	0,25	0,37	—	Ж3 5/5	„	
13	2/IV	„	„	102	1,02	1,40	0,73	1,06	5,8	0,24	0,36	—	Ж3 5/5	„	
14	3/IV	„	„	101	0,88	1,45	0,61	0,82	5,8	0,25	0,38	—	Ж3 5/5	„	
15	5/IV	„	„	101	0,97	1,54	0,63	0,87	5,8	0,27	0,40	—	Ж3 5/5	„	
16	6/IV	„	„	101	0,92	1,42	0,65	0,90	5,8	0,24	0,39	—	Ж3 5/5	„	
17	7/IV	„	„	99	0,74	1,17	0,63	0,84	5,8	0,20	0,35	—	Ж3 5/5	„	
18	9/IV	„	„	101	0,88	1,47	0,60	0,85	5,8	0,25	0,38	—	Ж3 5/5	„	
19	11/IV	„	„	102	1,01	1,52	0,66	0,86	5,8	0,26	0,39	—	Ж3 5/5	„	
20	12/IV	„	„	103	1,10	1,71	0,64	0,87	6,5	0,26	0,42	—	Ж3 5/5	„	
21	13/IV	„	„	103	1,14	1,67	0,68	0,93	6,5	0,26	0,42	—	Ж3 5/5	„	
22	14/IV	„	„	103	1,14	1,80	0,63	0,87	6,5	0,28	0,44	—	Ж3 5/5	„	
23	15/IV	„	„	104	1,20	1,74	0,69	0,98	6,5	0,27	0,44	—	Ж3 5/5	„	
24	16/IV	„	„	106	1,58	1,90	0,83	0,93	7,4	0,26	0,46	—	Ж3 5/5	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
25	17/IV	вр	св	106	1,56	1,90	0,82	0,96	7,4	0,26	0,46	—	Ж3 5/5	а	
26	19/IV	„	„	100	0,82	1,27	0,65	1,00	5,4	0,24	0,36	—	Ж3 5/5	„	
27	21/IV	„	„	99	0,79	1,17	0,68	0,88	5,4	0,22	0,36	—	Ж3 5/5	„	
28	24/IV	„	„	100	0,77	1,21	0,64	0,99	5,4	0,22	0,37	—	Ж3 5/5	„	
29	27/IV	„	„	104	1,20	1,85	0,65	0,97	6,5	0,28	0,45	—	Ж3 5/5	„	
30	15/V	„	„	101	0,72	1,29	0,56	0,78	6,0	0,22	0,35	—	Ж3 5/5	„	
31	24/V	„	„	100	0,62	1,25	0,50	0,77	6,0	0,21	0,32	—	Ж3 5/5	„	
32	1/VII	„	„	92	0,24	0,81	0,30	0,41	4,9	0,17	0,22	—	Ж3 4/4	„	
33	20/VII	„	„	98	0,45	1,17	0,38	0,55	5,8	0,20	0,31	—	Ж3 5/5	„	
34	28/VII	„	„	92	0,24	0,77	0,31	0,38	4,8	0,16	0,22	—	Ж3 4/4	„	
35	3/VIII	„	„	92	0,28	0,87	0,32	0,42	5,0	0,17	0,24	—	Ж3 4/4	„	
36	6/VIII	„	„	92	0,30	0,82	0,37	0,46	5,0	0,16	0,23	—	Ж3 4/4	„	
37	10/VIII	„	„	92	0,28	0,79	0,35	0,47	5,0	0,16	0,23	—	Ж3 4/4	„	
38	15/VIII	„	„	91	0,24	0,75	0,32	0,41	5,0	0,15	0,22	—	Ж3 4/4	„	
39	25/VIII	„	„	90	0,20	0,70	0,29	0,38	4,8	0,15	0,20	—	Ж3 4/4	„	
40	4/IX	„	„	91	0,27	0,79	0,34	0,40	4,5	0,18	0,23	—	Ж3 4/4	„	
41	9/IX	„	„	91	0,27	0,78	0,35	0,38	4,5	0,17	0,23	—	Ж3 4/4	„	
42	14/IX	„	„	90	0,21	0,72	0,29	0,42	4,8	0,15	0,23	—	Ж3 4/4	„	
43	25/IX	„	„	93	0,33	0,91	0,36	0,48	5,0	0,18	0,25	—	Ж3 4/4	„	
44	9/X	„	„	90	0,22	0,76	0,29	0,40	4,8	0,16	0,21	—	Ж3 4/4	„	
45	19/X	„	„	91	0,23	0,76	0,30	0,40	4,8	0,16	0,21	—	Ж3 4/4	„	
46	28/X	„	„	91	0,23	0,76	0,30	0,39	4,8	0,16	0,21	—	Ж3 4/4	„	
47	2/XI	„	„	91	0,27	0,81	0,33	0,41	4,9	0,17	0,22	—	Ж3 4/4	„	
48	6/XII	„	заб	90	0,19	0,69	0,28	0,35	4,4	0,16	0,20	—	Ж3 4/4	„	забереги околоты
49	19/XII	„	„	93	0,17	0,70	0,24	0,30	3,7	0,19	0,25	—	Ж3 4/4	„	» »

Расходы измерялись в разных створах, расположенных в 1,0—3,0 *м* выше водпоста. Расход № 49 измерен при зажоре.

13. р. Чилик — с. Малыбай

1	28/I	1	заб, ршгх	69	11,5	15,4/13,5	0,85	1,61	30,7	0,50	0,72	9,8	Л 8/12	а	
2	2/II	1	заб	69	11,3	14,8/12,9	0,88	1,93	30,4	0,49	0,80	9,8	Л 8/12	„	
3	26/II	1	„	66	10,1	12,8/11,8	0,86	1,77	30,4	0,42	0,64	9,8	Л 9/12	„	
4	19/III	1	св	67	10,6	12,0	0,88	1,45	29,2	0,41	0,61	9,6	Л 8/11	„	
5	19/IV	1	„	73	12,9	14,3	0,90	2,43	29,5	0,48	0,72	9,8	Л 9/14	„	
6	6/V	1	„	123	41,4	27,7	1,49	2,63	32,3	0,86	1,16	9,3	Л 9/17	„	
7	15/V	1	„	82	16,7	16,1	1,04	2,35	31,1	0,52	0,80	9,8	Л 9/15	„	
8	31/V	1	„	130	43,9	32,7	1,34	2,57	32,5	1,01	1,42	9,8	Л 9/14	„	
9	7/VI	1	„	150	64,0	37,2	1,72	3,20	33,1	1,12	1,50	9,0	Л 9/17	„	
10	13/VI	1	„	117	36,1	28,1	1,28	2,57	32,2	0,87	1,24	9,2	Л 9/14	„	
11	29/VI	1	„	132	50,4	31,5	1,60	2,98	32,4	0,97	1,34	9,0	Л 9/16	„	
12	2/VII	1	„	146	70,0	35,9	1,95	3,52	32,8	1,09	1,48	9,2	Л 9/17	„	
13	8/VII	1	„	151	71,6	38,0	1,89	3,33	33,1	1,15	1,60	8,9	Л 9/17	„	
14	18/VII	1	„	167	98,5	43,1	2,28	3,55	33,3	1,29	1,72	9,8	Л 9/14	„	
15	25/VII	1	„	172	107	43,1	2,48	3,45	33,8	1,28	1,90	9,5	Л 9/14	„	
16	9/VIII	1	„	152	71,9	38,0	1,89	3,72	33,2	1,14	1,49	9,2	Л 9/17	„	
17	25/VIII	1	„	142	54,6	33,6	1,62	2,79	33,0	1,02	1,31	9,2	Л 9/17	„	
18	10/IX	1	„	131	44,9	30,4	1,48	2,50	32,7	0,93	1,32	9,4	Л 9/17	„	
19	17/IX	1	„	127	40,9	28,2	1,45	2,75	32,2	0,88	1,15	9,3	Ж3 9/17	„	
20	24/IX	1	„	124	41,2	28,1	1,47	2,56	32,4	0,87	1,18	9,3	Ж3 9/17	„	
21	30/IX	1	„	108	27,1	22,4	1,21	1,91	32,8	0,68	1,00	9,4	Ж3 9/14	„	
22	5/X	1	„	102	26,6	20,5	1,30	1,92	31,6	0,65	0,97	9,4	Ж3 9/12	„	
23	14/X	1	„	96	22,2	19,7	1,13	2,40	31,4	0,63	0,98	9,4	Ж3 9/15	„	
24	10/XI	1	„	83	17,1	17,8	0,96	1,98	31,2	0,57	0,90	8,5	Ж3 9/15	„	
25	29/XI	1	заб, шгх	76	14,3	14,6	0,98	1,64	30,1	0,48	0,77	8,5	Ж3 9/11	„	забереги околоты
26	8/XII	1	заб	75	14,0	15,1	0,93	1,83	29,8	0,51	0,77	9,1	Ж3 9/14	„	
27	28/XII	1	„	72	11,9	13,5	0,88	1,60	29,8	0,45	0,84	9,1	Ж3 9/12	„	то же

Расход № 26 измерен после прекращения редкого шугохода.

14. р. Саты — с. Саты

1	15/I	1	св	210	0,46	1,03	0,45	0,61	6,7	0,15	0,26	11	Ж3 8/16	а	
2	30/I	1	„	210	0,45	0,98	0,46	0,60	6,7	0,15	0,24	13	Ж3 8/16	„	
3	15/II	1	„	210	0,46	0,97	0,47	0,58	6,7	0,14	0,26	12	Ж3 8/16	„	
4	25/II	1	„	208	0,43	0,94	0,46	0,58	6,7	0,14	0,23	11	Ж3 8/14	„	
5	17/III	1	„	210	0,45	1,02	0,44	0,57	6,7	0,15	0,26	—	Ж3 8/16	„	
6	30/III	1	„	212	0,54	1,08	0,50	0,64	6,7	0,16	0,30	16	Ж3 8/13	„	
7	13/IV	1	„	215	0,73	1,27	0,57	0,77	6,7	0,19	0,34	16	Ж3 8/15	„	
8	17/IV	1	„	218	0,97	1,40	0,69	0,98	6,7	0,21	0,38	—	Ж3 8/15	„	
9	30/IV	1	„	216	0,77	1,24	0,62	1,00	6,7	0,19	0,36	16	Ж3 8/15	„	
10	10/V	1	„	222	1,48	1,72	0,86	1,31	6,7	0,26	0,43	—	Ж3 8/15	„	
11	21/V	1	„	221	1,36	1,65	0,82	1,08	6,7	0,25	0,41	—	Ж3 8/15	„	
12	28/V	1	„	220	1,21	1,61	0,75	1,08	6,7	0,24	0,40	—	Ж3 8/15	„	
13	10/VI	1	„	219	1,07	1,48	0,72	1,13	6,7	0,22	0,40	10	Ж3 8/15	„	
14	20/VI	1	„	216	0,82	1,25	0,66	0,92	6,7	0,19	0,36	—	Ж3 8/16	„	
15	28/VI	1	„	214	0,65	1,12	0,58	0,90	6,7	0,17	0,34	10	Ж3 8/15	„	
16	10/VII	1	„	216	0,82	1,26	0,65	0,92	6,7	0,19	0,36	8,0	Ж3 8/15	„	
17	21/VII	1	„	218	0,97	1,34	0,72	0,97	6,7	0,20	0,38	12	Ж3 8/15	„	
18	11/VIII	1	„	222	1,41	1,62	0,87	1,33	6,7	0,24	0,42	—	Ж3 8/16	„	
19	22/VIII	1	„	222	1,42	1,54	0,92	1,99	6,7	0,23	0,42	—	Ж3 8/16	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
														а	
20	31/VIII	1	св	221	1,36	1,50	0,91	1,66	6,7	0,22	0,41	14	Ж3 8/16	„	
21	17/IX	1	„	221	1,26	1,49	0,85	1,45	6,7	0,22	0,40	15	Ж3 8/16	„	
22	16/X	1	„	220	1,19	1,42	0,84	1,25	6,7	0,21	0,40	15	Ж3 8/14	„	
23	24/X	1	„	218	0,93	1,28	0,73	1,23	6,7	0,19	0,38	15	Ж3 8/16	„	
24	15/XI	1	„	216	0,72	1,07	0,67	1,23	6,7	0,16	0,36	16	Ж3 8/13	„	
25	12/XII	1	„	215	0,71	1,06	0,67	1,11	6,7	0,16	0,34	15	Ж3 8/14	„	
26	26/XII	1	„	214	0,61	0,94	0,65	1,20	6,7	0,14	0,33	15	Ж3 8/15	„	

Расходы № 1, 3 измерены после исчезновения заберегов. Расходы № 1—20 — уклоны определены нивелировкой IV кл. на участке 10 *м*, № 21—26 — по уклонным водпостам на том же участке.

16. р. Тургень — с. Тургень

1	11/I	1	заб	62	3,07	3,90	0,79	1,42	12,7	0,31	0,55	15	Ж3 6/8	а	забереги околоты
2	25/I	1	„	65	3,31	4,21	0,79	1,68	12,8	0,33	0,60	15	Ж3 7/10	„	» »
3	12/II	1	„	60	3,00	3,77	0,80	1,86	12,6	0,30	0,54	15	Ж3 7/10	„	» »
4	25/II	1	св	62	3,03	3,93	0,77	1,41	12,8	0,31	0,56	15	Ж3 7/10	„	
5	29/III	1	„	68	3,56	4,72	0,75	0,90	13,1	0,36	0,66	16	Ж3 6/9	„	
6	15/IV	1	„	84	6,90	7,23	0,95	2,19	13,7	0,53	0,78	14	Ж3 7/16	„	
7	16/IV	1	„	118	18,0	11,4	1,58	2,92	13,7	0,83	1,04	13	Ж3 7/20	„	
8	17/IV	1	„	92	8,33	7,93	1,05	1,93	13,7	0,58	0,74	14	Ж3 7/16	„	
9	23/IV	1	„	73	4,51	4,90	0,92	1,88	13,4	0,37	0,60	15	Ж3 7/11	„	
10	25/IV	1	„	112	16,4	10,6	1,55	2,51	13,7	0,77	1,00	15	Ж3 7/19	„	
11	26/IV	1	„	127	23,3	12,8	1,82	3,35	13,7	0,93	1,28	14	Ж3 7/21	„	
12	29/IV	1	„	72	4,37	5,16	0,85	1,95	13,4	0,39	0,60	15	Ж3 7/11	„	
13	1/V	1	„	125	23,4	12,6	1,86	3,37	13,5	0,93	1,24	14	Ж3 7/21	„	
14	10/V	1	„	90	7,78	7,48	1,04	2,63	13,5	0,55	0,78	14	Ж3 7/16	„	
15	11/V	1	„	118	19,1	11,5	1,66	2,99	13,5	0,85	1,03	15	Ж3 7/20	„	
16	18/V	1	„	92	8,13	7,84	1,04	2,19	13,5	0,58	0,76	15	Ж3 7/17	„	
17	20/V	1	„	118	19,4	11,8	1,64	3,06	13,5	0,87	1,14	15	Ж3 7/20	„	
18	21/V	1	„	130	26,4	12,9	2,05	3,68	13,5	0,96	1,15	15	Ж3 7/21	„	
19	25/V	1	„	96	9,22	8,25	1,12	2,74	13,5	0,61	0,78	15	Ж3 7/18	„	
20	31/V	1	„	108	14,3	9,86	1,45	3,02	13,5	0,73	0,94	15	Ж3 7/19	„	
21	6/VI	1	„	102	11,3	8,88	1,27	2,61	13,5	0,66	0,86	15	Ж3 7/18	„	
22	7/VI	1	„	122	20,4	11,6	1,76	3,09	13,5	0,86	1,17	15	Ж3 7/21	„	
23	26/VI	1	„	97	10,2	8,70	1,17	2,42	13,5	0,64	0,90	14	Ж3 7/18	„	
24	30/VI	1	„	102	11,7	9,40	1,24	3,02	13,5	0,70	0,88	15	Ж3 7/18	„	
25	4/VII	1	„	120	20,7	12,0	1,72	3,02	13,5	0,89	1,16	15	Ж3 7/14	„	
26	5/VII	1	„	117	17,8	11,0	1,62	2,83	13,5	0,81	1,00	15	Ж3 7/21	„	
27	8/VII	1	„	112	16,2	10,5	1,54	3,21	13,5	0,78	0,94	14	Ж3 7/20	„	
28	23/VII	1	„	115	16,6	11,0	1,51	2,90	13,5	0,81	1,02	15	Ж3 7/20	„	
29	26/VII	1	„	126	22,6	12,5	1,81	3,68	13,5	0,93	1,10	14	Ж3 7/21	„	
30	30/VII	1	„	106	13,3	9,70	1,37	2,74	13,5	0,72	0,92	15	Ж3 7/18	„	
31	13/VIII	1	„	111	15,4	10,7	1,44	2,98	13,5	0,79	1,00	14	Ж3 7/20	„	
32	19/VIII	1	„	96	9,45	8,46	1,12	2,20	13,5	0,63	0,82	14	Ж3 7/18	„	
33	29/VIII	1	„	108	13,7	9,89	1,39	2,57	13,5	0,73	0,92	14	Ж3 7/19	„	
34	30/VIII	1	„	95	9,44	8,44	1,12	2,10	13,5	0,62	0,84	13	Ж3 7/15	„	
35	2/IX	1	„	110	14,7	10,7	1,37	2,43	13,5	0,79	0,98	14	Ж3 6/17	„	
36	19/IX	1	„	83	6,50	6,57	0,99	2,01	13,5	0,49	0,64	14	Ж3 7/14	„	
37	7/X	1	„	77	5,10	5,61	0,91	1,84	13,5	0,42	0,60	14	Ж3 7/12	„	
38	30/X	1	„	73	4,34	4,85	0,89	1,72	13,5	0,36	0,54	15	Ж3 7/12	„	
39	14/XI	1	„	72	4,16	4,82	0,86	1,50	13,4	0,36	0,53	15	Ж3 7/11	„	
40	27/XI	1	„	68	3,52	4,40	0,80	1,47	13,3	0,33	0,52	14	Ж3 7/11	„	
41	11/XII	1	„	70	3,75	4,52	0,83	1,62	13,4	0,34	0,52	14	Ж3 7/10	„	
42	25/XII	1	„	67	3,21	4,15	0,77	1,63	13,1	0,32	0,52	14	Ж3 7/10	„	

Расходы № 40, 41 измерены после исчезновения заберегов.

17. р. Шенгельды — пос. Шенгельды

	1960 г.														
1	21/VII	1	св	54	0,088	0,18	0,49	0,62	2,0	0,09	0,14	—	Ж3 3/3	а	
2	13/VIII	1	„	54	0,088	0,18	0,49	0,58	2,0	0,09	0,14	—	Ж3 2/2	„	
3	25/XII	1	„	58	0,14	0,27	0,52	0,73	2,6	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
	1961 г.														
4	13/I	1	св	58	0,14	0,25	0,56	0,66	2,6	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
5	15/II	1	„	58	0,13	0,21	0,62	0,73	2,6	0,08	0,14	—	Ж3 4/4	„	
6	16/III	1	„	66	0,40	0,60	0,67	0,80	4,2	0,14	0,24	—	Ж3 4/4	„	
7	19/IV	1	„	59	0,16	0,27	0,59	0,72	3,0	0,09	0,17	—	Ж3 2/2	„	
8	25/V	н. 6 *м*	„	59	0,16	0,24	0,67	0,77	2,2	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	„	
9	11/VI	в. 15 *м*	„	58	0,14	0,26	0,54	0,69	3,5	0,07	0,14	—	Ж3 2/2	„	
10	9/VIII	1	„	59	0,14	0,30	0,47	0,69	2,9	0,10	0,15	—	Ж3 2/2	„	
11	23/VIII	1	„	59	0,15	0,27	0,56	0,69	3,0	0,09	0,15	—	Ж3 3/3	„	
12	1/IX	1	„	59	0,15	0,28	0,54	0,65	2,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
13	24/IX	в. 15 *м*	„	59	0,15	0,32	0,47	0,58	3,7	0,09	0,14	—	Ж3 3/3	„	
14	30/IX	в. 10 *м*	св	59	0,15	0,31	0,48	0,68	4,0	0,08	0,13	—	Ж3 2/2	„	
15	31/X	в. 10 *м*	„	60	0,17	0,35	0,49	0,63	4,6	0,08	0,14	—	Ж3 3/3	„	
16	22/XI	1	„	59	0,16	0,31	0,52	0,67	2,9	0,11	0,14	—	Ж3 3/3	„	
17	2/XII	1	„	59	0,15	0,34	0,44	0,48	3,0	0,11	0,17	—	Ж3 3/3	„	
18	15/XII	1	„	59	0,15	0,33	0,45	0,64	3,0	0,11	0,16	—	Ж3 2/2	„	
19	30/XII	1	„	59	0,14	0,31	0,45	0,60	3,0	0,10	0,16	—	Ж3 2/2	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
20. р. Кутентай — клх «Октябрь»																
1	21/I	1	св	95	2,33	2,50	0,93	1,14	7,1	0,35	0,42	—	БХ	7/7	а	
2	31/I	1	„	96	2,39	2,56	0,93	1,29	7,1	0,36	0,42	—	БХ	7/7	„	
3	10/II	1	„	97	2,57	2,68	0,96	1,18	7,1	0,38	0,45	—	БХ	7/7	„	
4	15/III	1	„	102	3,01	3,00	1,00	1,30	7,1	0,42	0,50	—	БХ	7/7	„	
5	30/III	1	„	95	2,33	2,57	0,91	1,13	7,1	0,36	0,45	—	Ж3	7/7	„	
6	9/IV	1	„	89	1,67	2,26	0,74	0,99	7,1	0,32	0,40	—	Ж3	7/7	„	
7	25/IV	1	„	88	1,68	2,46	0,68	1,00	7,1	0,35	0,48	—	Ж3	7/7	„	
8	11/V	1	„	87	1,43	2,30	0,62	1,00	7,1	0,32	0,40	—	Ж3	7/7	„	
9	23/V	1	„	92	1,90	2,58	0,74	1,00	7,1	0,36	0,50	2,8	Ж3	7/7	„	
10	3/VI	1	„	79	0,84	1,66	0,51	0,76	7,1	0,23	0,38	—	Ж3	7/7	„	
11	15/VI	1	„	82	1,07	1,63	0,66	0,96	7,1	0,23	0,33	—	Ж3	7/7	„	
12	3/VII	1	„	81	0,97	1,53	0,63	1,00	7,1	0,22	0,28	—	Ж3	7/7	„	
13	10/VII	1	„	73	0,50	1,14	0,44	0,63	7,0	0,16	0,24	—	Ж3	6/6	„	
14	8/VIII	1	„	87	1,60	2,03	0,79	0,94	7,1	0,29	0,38	—	Ж3	7/7	„	
15	24/VIII	1	„	90	1,62	2,10	0,77	0,98	7,1	0,30	0,40	—	Ж3	7/7	„	
16	8/IX	1	„	91	1,72	2,20	0,78	1,00	7,1	0,31	0,42	—	Ж3	7/7	„	
17	21/IX	1	„	94	2,17	2,50	0,87	1,16	7,1	0,35	0,42	—	Ж3	7/7	„	
18	30/IX	1	„	94	2,17	2,51	0,86	1,16	7,1	0,35	0,42	—	Ж3	7/7	„	
19	1/X	1	„	104	3,54	3,03	1,17	1,40	7,1	0,43	0,52	—	Ж3	7/7	„	
20	13/X	1	„	97	2,47	2,39	1,03	1,37	7,1	0,34	0,50	—	Ж3	7/7	„	
21	25/XI	1	св	100	2,93	2,73	1,07	1,20	7,1	0,38	0,51	3,0	Ж3	7/7	„	
22	19/XII	1	заб	104	3,49	3,09	1,13	1,40	7,1	0,44	0,52	—	Ж3	7/7	„	забереги околоты

Расход № 22 измерен в перерыве между шугоходом.

22. р. Аксай — с. Аксай

1	15/I	1	заб	103	1,36	1,74	0,78	1,18	8,2	0,21	0,41	26	ВЖМ3	7/13	а	забереги околоты
2	27/I	1	„	103	1,33	1,70	0,78	1,13	8,2	0,21	0,35	25	ВЖМ3	7/13	„	то же
3	12/II	1	„	102	1,28	1,62	0,79	1,22	8,2	0,20	0,38	25	ВЖМ3	7/12	„	»
4	27/II	1	„	101	1,11	1,55	0,72	1,14	8,2	0,19	0,40	24	ВЖМ3	6/10	„	»
5	11/III	1	св	102	1,13	1,51	0,75	1,22	8,2	0,18	0,36	23	ВЖМ3	6/11	„	
6	26/III	1	„	101	1,08	1,45	0,74	1,18	8,2	0,18	0,38	24	ВЖМ3	6/11	„	
7	4/IV	1	„	101	1,04	1,50	0,69	1,29	8,2	0,18	0,34	28	ВЖМ3	6/10	„	
8	12/IV	1	„	102	1,14	1,45	0,79	1,20	8,2	0,18	0,36	26	ВЖМ3	5/10	„	
9	15/IV	1	„	103	1,25	1,64	0,76	1,04	8,2	0,20	0,37	24	ВЖМ3	6/6	„	
10	22/IV	1	„	101	1,02	1,38	0,74	1,04	8,2	0,17	0,35	24	ВЖМ3	5/10	„	
11	8/V	1	„	107	1,69	1,88	0,90	1,39	8,2	0,23	0,43	30	ВЖМ3	7/12	„	
12	13/V	1	„	103	1,36	1,61	0,84	1,20	8,2	0,20	0,39	30	ВЖМ3	6/11	„	
13	20/V	1	„	114	3,31	2,61	1,27	2,26	8,4	0,31	0,49	28	ВЖМ3	8/16	„	
14	25/V	1	„	122	4,90	3,55	1,38	2,50	8,5	0,42	0,58	24	ВЖЖ3	8/16	„	
15	29/V	1	„	116	3,71	2,86	1,30	2,50	8,4	0,34	0,50	25	ВЖМ3	8/16	„	
16	3/VI	1	„	130	7,73	4,78	1,62	2,96	8,5	0,56	0,84	26	ВЖМ3	8/16	„	
17	16/VI	1	„	108	2,16	2,27	0,95	1,71	8,2	0,28	0,50	26	ВЖМ3	8/15	„	
18	25/VI	1	„	111	2,58	2,40	1,08	2,01	8,2	0,29	0,50	24	ВЖМ3	8/16	„	
19	3/VII	1	„	117	4,02	3,20	1,26	2,32	8,2	0,39	0,65	22	ВЖМ3	8/16	„	
20	10/VII	1	„	125	5,71	3,48	1,64	2,78	8,4	0,41	0,63	28	ВЖМ3	8/16	„	
21	28/VII	1	„	128	7,44	4,00	1,86	3,06	8,5	0,47	0,70	26	ВЖМ3	8/16	„	
22	8/VIII	1	„	120	4,38	3,06	1,43	2,61	8,4	0,36	0,56	23	ВЖМ3	8/16	„	
23	18/VIII	1	„	115	3,29	2,51	1,31	2,44	8,2	0,31	0,52	22	ВЖМ3	8/16	„	
24	28/VIII	1	„	115	3,38	2,43	1,39	2,09	8,2	0,30	0,45	30	ВЖМ3	8/16	„	
25	10/IX	1	„	112	2,71	2,36	1,15	2,09	8,2	0,29	0,45	30	ВЖМ3	7/14	„	
26	18/IX	1	„	110	2,35	2,23	1,05	2,07	8,2	0,27	0,45	30	ВЖМ3	8/16	„	
27	26/IX	1	„	108	2,04	2,14	0,95	2,26	8,2	0,26	0,44	31	ВЖМ3	8/16	„	
28	14/X	1	„	104	1,46	1,80	0,81	2,09	8,2	0,22	0,39	33	ВЖМ3	8/16	„	
29	29/X	1	„	103	1,27	1,73	0,73	1,34	8,2	0,21	0,38	29	ВЖМ3	5/10	„	
30	12/XI	1	„	103	1,22	1,63	0,75	1,28	8,2	0,20	0,35	30	ВЖМ3	7/14	„	
31	28/XI	1	„	103	1,35	1,60	0,84	1,60	8,2	0,20	0,35	34	ВЖМ3	6/9	„	
32	15/XII	1	„	101	1,06	1,46	0,73	1,39	8,2	0,18	0,30	34	ВЖМ3	6/8	„	
33	27/XII	1	заб, дон. лед	101	1,07	1,50	0,71	1,57	8,2	0,18	0,32	36	ВЖМ3	6/8	„	забереги околоты

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*. Раєход № 33 измерен после зажора.

23. р. Чамалган — с. Чамалган

1	3/I	1	заб	96	0,94	1,45	0,65	1,41	6,4	0,23	0,39	27	Ж3	9/13	а	забереги околоты
2	10/I	1	„	93	0,75	1,33	0,56	1,11	6,4	0,21	0,36	32	Ж3	9/13	„	то же
3	29/I	1	„	92	0,69	1,24	0,56	1,16	6,4	0,19	0,34	32	Ж3	9/13	„	»
4	18/II	1	„	93	0,79	1,45	0,54	1,13	6,4	0,23	0,35	29	Ж3	9/13	„	»
5	28/II	1	св	93	0,79	1,32	0,60	1,28	6,4	0,21	0,33	31	Ж3	9/13	„	
6	10/III	1	„	93	0,80	1,29	0,62	1,14	6,4	0,20	0,33	32	Ж3	9/13	„	
7	20/III	1	„	92	0,73	1,29	0,57	1,14	6,4	0,20	0,34	36	Ж3	9/13	„	
8	29/III	1	„	97	1,03	1,46	0,71	1,21	6,4	0,23	0,38	32	Ж3	9/13	„	
9	14/IV	1	„	97	1,04	1,47	0,71	1,43	6,4	0,23	0,40	31	Ж3	9/13	„	
10	25/IV	1	„	101	1,38	1,63	0,85	1,82	6,4	0,26	0,39	33	Ж3	10/15	„	
11	4/V	1	„	107	2,15	2,17	0,99	1,86	6,4	0,34	0,56	34	Ж3	12/18	„	
12	17/V	1	„	100	1,31	1,56	0,84	1,59	6,4	0,24	0,43	35	Ж3	8/12	„	
13	23/V	1	„	104	1,76	1,96	0,90	1,82	6,4	0,31	0,43	35	Ж3	14/20	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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	28/VII	1	св	107	2,00	1,94	1,03	1,70	6,4	0,30	0,44	—	Ж3 12/17	а	
15	10/VIII	1	„	106	1,91	2,06	0,93	1,86	6,4	0,32	0,46	36	Ж3 14/19	„	
16	25/VIII	1	„	101	1,40	1,75	0,80	1,43	6,4	0,27	0,42	36	ВЖМ3 10/15	„	
17	30/VIII	1	„	102	1,49	1,67	0,89	1,69	6,4	0,26	0,41	36	ВЖМ3 10/14	„	
18	12/IX	1	„	99	1,12	1,48	0,76	1,42	6,4	0,23	0,38	37	ВЖМ3 9/13	„	
19	22/IX	1	„	99	1,18	1,48	0,80	1,43	6,4	0,23	0,39	36	ВЖМ3 9/13	„	
20	30/IX	1	„	97	1,02	1,40	0,73	1,33	6,4	0,22	0,37	37	ВЖМ3 9/13	„	
21	11/X	1	„	97	1,02	1,50	0,68	1,46	6,4	0,23	0,40	36	ВЖМ3 9/13	„	
22	10/XI	1	„	96	0,99	1,38	0,72	1,22	6,4	0,22	0,37	33	ВЖМ3 9/13	„	
23	22/XI	1	„	94	0,78	1,20	0,65	1,42	6,4	0,19	0,32	34	ВЖМ3 8/12	„	
24	30/XI	1	заб, дон. лед	100	0,96	1,42	0,68	1,85	6,4	0,22	0,33	32	ВЖМ3 9/13	„	забереги околоты
25	15/XII	1	заб	96	0,97	1,26	0,77	1,22	6,4	0,20	0,36	33	ВЖМ3 9/13	„	то же
26	21/XII	1	„	95	0,90	1,19	0,76	1,33	6,4	0,19	0,34	31	ВЖМ3 9/13	„	»
27	29/XII	1	заб, дон. лед	96	0,70	1,20	0,58	1,12	6,4	0,19	0,32	29	ВЖМ3 9/13	„	»

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

30. р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское

1	5/I	1	заб	238	0,027	0,15	0,18	0,22	2,0	0,08	0,10	—	ИВХ 7/7	а	забереги нависшие
2	28/I	1	„	238	0,023	0,13	0,18	0,26	2,0	0,06	0,10	220	ИВХ 7/7	„	то же
3	13/II	1	„	238	0,022	0,14	0,16	0,22	2,0	0,07	0,10	218	ИВХ 7/7	„	»
4	1/III	1	„	238	0,021	0,15	0,14	0,24	2,0	0,08	0,09	217	ИВХ 7/7	„	»
5	21/III	1	св	238	0,021	0,13	0,16	0,26	2,0	0,06	0,09	216	ИВХ 7/7	„	
6	26/III	1	„	238	0,018	0,13	0,14	0,22	2,0	0,06	0,09	216	ИВХ 7/7	„	
7	8/IV	1	„	238	0,016	0,13	0,12	0,18	2,0	0,06	0,09	216	ИВХ 7/7	„	
8	15/IV	1	„	238	0,019	0,11	0,17	0,24	2,0	0,06	0,10	216	ИВХ 7/7	„	
9	29/IV	1	„	238	0,020	0,12	0,17	0,23	2,0	0,06	0,10	217	ИВХ 7/7	„	
10	4/V	1	„	240	0,041	0,18	0,23	0,31	2,0	0,09	0,13	219	ИВХ 7/7	„	
11	5/V	1	„	244	0,098	0,31	0,32	0,39	2,0	0,16	0,19	224	ИВХ 7/7	„	
12	10/V	1	„	239	0,032	0,15	0,21	0,30	2,0	0,08	0,10	222	ИВХ 7/7	„	
13	20/V	1	„	248	0,18	0,38	0,47	0,78	2,0	0,19	0,25	224	ИВХ 7/7	„	
14	21/V	1	„	251	0,27	0,46	0,59	0,90	2,0	0,23	0,30	221	ИВХ 7/7	„	
15	27/V	1	„	264	0,73	0,92	0,79	1,44	2,0	0,46	0,56	227	ИВХ 7/7	„	
16	28/V	1	„	253	0,32	0,51	0,63	1,14	2,0	0,26	0,30	219	ИВХ 7/7	„	
17	30/V	1	„	266	0,82	0,99	0,83	1,66	2,0	0,50	0,58	220	ИВХ 7/7	„	
18	2/VI	1	„	252	0,29	0,51	0,57	1,04	2,0	0,26	0,33	223	ИВХ 7/7	„	
19	4/VI	1	„	254	0,37	0,59	0,63	1,32	2,0	0,30	0,38	227	ИВХ 7/7	„	
20	6/VI	1	„	258	0,49	0,69	0,71	1,25	2,0	0,34	0,45	229	ИВХ 7/7	„	
21	12/VI	1	„	248	0,19	0,39	0,49	0,78	2,0	0,20	0,26	221	ИВХ 7/7	„	
22	22/VI	1	„	245	0,11	0,38	0,29	0,44	2,0	0,19	0,25	223	ИВХ 7/7	„	
23	29/VI	1	„	246	0,095	0,37	0,26	0,40	2,0	0,18	0,23	223	ИВХ 7/7	„	
24	2/VII	1	„	252	0,20	0,52	0,38	0,78	2,0	0,26	0,30	221	ИВХ 7/7	„	
25	10/VII	1	„	250	0,17	0,45	0,38	0,54	2,0	0,22	0,26	221	ИВХ 7/7	„	
26	30/VII	1	„	246	0,10	0,39	0,26	0,40	2,0	0,20	0,24	221	ИВХ 7/7	„	
27	1/VIII	1	„	245	0,090	0,37	0,24	0,34	2,0	0,18	0,23	223	ИВХ 7/7	„	
28	11/VIII	1	„	246	0,10	0,38	0,26	0,40	2,0	0,19	0,24	221	ИВХ 7/7	„	
29	26/VIII	в. 30 *м*	„	266	0,11	0,29	0,38	0,57	2,0	0,14	0,22	—	ИВХ 7/7	„	
30	5/IX	в. 30 *м*	„	271	0,10	0,29	0,34	0,50	2,0	0,14	0,22	—	ИВХ 7/7	„	
31	16/IX	в. 30 *м*	„	254	0,080	0,31	0,26	0,32	2,0	0,16	0,20	—	ИВХ 7/7	„	
32	26/IX	в. 30 *м*	„	258	0,062	0,33	0,19	0,30	2,0	0,16	0,24	—	ИВХ 7/7	„	
33	30/IX	1	„	243	0,070	0,33	0,21	0,30	2,0	0,16	0,22	221	ИВХ 7/7	„	
34	12/X	1	„	241	0,054	0,31	0,17	0,28	2,0	0,16	0,20	221	ИВХ 7/7	„	
35	27/X	1	„	240	0,038	0,24	0,16	0,26	2,0	0,12	0,15	222	ИВХ 7/7	„	
36	9/XI	1	„	239	0,034	0,20	0,17	0,24	2,0	0,10	0,14	222	ИВХ 7/7	„	
37	13/XII	1	„	238	0,035	0,23	0,15	0,24	2,0	0,12	0,16	221	ИВХ 7/7	„	
38	28/XII	1	заб	238	0,039	0,26	0,15	0,22	2,0	0,13	0,20	221	ИВХ 7/7	„	забереги нависшие

Расходы № 29—32 измерены при подпоре, созданном закрытием шлюза на озере. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 9,3 *м*.

32. р. Курты — ст. Узун-Агач

1	19/I	2	лдст	316	2,94	11,8/6,55	0,45	0,63	19,8	0,60	0,88	1,3	Ж3 9/13	а	
2	24/II	2	впл	318	4,25	13,7/8,76	0,48	0,66	18,1	0,76	1,12	0,48	Ж3 9/16	„	
3	4/III	2	лдст	324	5,63	15,5/11,0	0,51	0,68	18,9	0,82	1,20	0,40	Ж3 10/18	„	
4	12/III	2	„	332	10,2	15,5/14,3	0,71	1,18	22,2	0,70	1,14	1,4	Ж3 9/17	„	
5	13/III	2	заб, лдх	335	12,4	18,4/17,6	0,70	1,18	22,5	0,82	1,44	0,65	Ж3 9/18	„	
6	14/III	2	заб, рлдх	324	9,59	13,1/12,4	0,77	1,26	21,0	0,62	1,18	0,65	Ж3 9/22	„	
7	15/III	2	то же	338	14,3	17,0/16,8	0,85	1,27	22,8	0,75	1,30	—	Ж3 10/24	„	
8	16/III	2	„	342	13,4	17,7/17,3	0,77	1,17	23,1	0,77	1,34	1,4	Ж3 11/26	„	
9	17/III	2	„	354	21,2	23,0/22,5	0,94	1,35	23,8	0,97	1,72	1,8	Ж3 11/27	„	
10	18/III	2	св	354	21,4	23,5	0,91	1,18	24,0	0,98	2,06	1,6	Ж3 12/27	„	
11	20/III	2	„	343	16,6	20,4	0,81	1,18	22,9	0,89	1,90	1,2	Ж3 11/24	„	
12	21/III	2	„	332	14,4	18,0	0,80	1,14	19,5	0,92	1,90	0,85	Ж3 10/21	„	
13	22/III	2	„	326	12,3	16,7	0,74	1,01	19,2	0,87	1,90	0,80	Ж3 9/20	„	
14	26/III	2	„	313	9,16	13,4	0,68	0,94	19,0	0,71	1,42	0,78	Ж3 10/21	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	5/IV	2	св	300	6,05	9,38	0,64	0,90	18,5	0,51	1,20	0,78	Ж3 10/19	а	
16	13/IV	2	„	303	7,21	10,4	0,69	0,95	18,8	0,55	1,26	0,78	Ж3 10/16	„	
17	19/IV	2	„	306	7,98	11,6	0,69	0,95	19,1	0,61	1,28	0,75	Ж3 10/17	„	
18	27/IV	2	„	292	4,43	7,28	0,61	0,85	18,1	0,40	1,10	1,2	Ж3 10/18	„	
19	10/V	2	„	290	4,04	6,31	0,64	0,85	18,1	0,35	0,90	0,95	Ж3 10/17	„	
20	15/V	2	„	294	4,86	7,86	0,62	0,87	18,7	0,42	1,00	0,95	Ж3 11/17	„	
21	22/V	2	„	302	6,12	9,16	0,67	0,92	19,0	0,48	1,10	0,95	Ж3 10/16	„	
22	27/V	2	„	290	3,28	6,12	0,54	0,81	18,2	0,34	0,92	0,95	Ж3 10/15	„	
23	10/VI	2	„	269	0,89	2,01	0,44	0,54	11,6	0,17	0,38	1,1	Ж3 6/7	„	
24	17/VI	2	„	271	1,03	2,09	0,49	0,73	12,2	0,17	0,62	—	Ж3 6/8	„	
25	24/VI	2	„	273	1,08	2,29	0,47	0,59	13,2	0,17	0,40	1,4	Ж3 6/7	„	
26	11/VII	2	„	269	0,79	1,64	0,48	0,68	12,0	0,14	0,28	1,2	Ж3 6/6	„	
27	7/VIII	2	„	275	1,39	2,77	0,50	0,62	10,6	0,26	0,40	1,0	Ж3 6/8	„	
28	18/VIII	2	„	292	3,37	7,20	0,47	0,66	20,0	0,36	0,70	1,0	Ж3 10/14	„	
29	21/VIII	2	„	280	1,84	4,13	0,45	0,64	13,0	0,32	0,58	1,0	Ж3 7/11	„	
30	30/VIII	2	„	277	1,51	2,99	0,51	0,60	11,2	0,27	0,42	1,1	Ж3 6/8	„	
31	6/IX	2	„	279	1,79	3,29	0,54	0,68	12,5	0,26	0,62	1,3	Ж3 8/11	„	
32	9/IX	2	„	284	2,33	4,31	0,54	0,71	17,8	0,24	0,72	1,1	Ж3 7/9	„	
33	7/X	2	„	293	3,68	6,98	0,53	0,81	18,5	0,38	0,92	—	ВЖМ3 9/13	„	
34	27/X	2	„	301	5,41	8,61	0,63	0,97	19,0	0,45	1,00	0,92	ВЖМ3 10/16	„	
35	6/XI	2	„	298	4,74	8,08	0,59	0,87	18,1	0,45	1,08	0,75	ВЖМ3 9/13	„	
36	18/XI	2	заб, ршгх	295	4,52	7,16	0,63	0,94	18,2	0,39	0,92	1,1	ВЖМ3 8/12	„	забереги околоты
37	26/XI	2	св	298	4,93	7,76	0,64	0,85	18,7	0,42	1,08	1,0	ВЖМ3 9/13	„	
38	6/XII	2	заб, шгх	294	3,78	6,82	0,55	0,80	17,8	0,38	1,00	1,2	ВЖМ3 8/12	„	забереги околоты
39	12/XII	2	то же	299	5,36	8,68	0,62	0,96	19,0	0,46	1,10	1,3	ВЖМ3 9/15	„	» »
40	30/XII	2	лдст	320	4,00	11,1/7,55	0,53	0,80	20,5	0,54	1,02	0,65	ВЖМ3 9/15	„	

Расход № 4 — значительная промоина в створе водпоста. Расходы № 27, 29—31 — уменьшение ширины обусловлено намывом правого берега.

33. р. Карааруа — аул Жингильды

1	27/I	1	н. с.	41	0,16	0,38	0,42	0,61	3,3	0,12	0,17	—	ИВХ 6/6	а	
2	5/II	1	„	41	0,16	0,38	0,42	0,60	3,3	0,12	0,18	—	ИВХ 6/6	„	
3	8/III	1	св	39	0,13	0,34	0,38	0,55	3,3	0,10	0,15	—	ИВХ 6/6	„	
4	4/IV	1	„	43	0,22	0,46	0,48	0,60	3,3	0,14	0,19	—	ИВХ 6/6	„	
5	5/V	1	„	57	0,52	0,76	0,68	0,85	3,3	0,23	0,33	—	ИВХ 6/6	„	
6	25/V	1	„	50	0,36	0,69	0,52	0,70	3,3	0,21	0,26	—	ИВХ 6/6	„	
7	25/VII	1	„	37	0,17	0,34	0,50	0,72	3,3	0,10	0,16	21	БХ 6/6	„	
8	15/VIII	1	„	40	0,23	0,48	0,48	0,76	3,3	0,15	0,19	—	БХ 6/6	„	
9	25/VIII	1	„	44	0,29	0,60	0,48	0,79	3,3	0,18	0,23	—	БХ 6/6	„	
10	20/IX	1	„	39	0,19	0,41	0,46	0,73	3,3	0,12	0,17	—	БХ 6/6	„	
11	29/IX	1	„	33	0,11	0,25	0,44	0,68	3,3	0,08	0,12	—	БХ 6/6	„	
12	5/X	1	„	36	0,15	0,34	0,44	0,70	3,3	0,10	0,15	—	БХ 6/6	„	
13	20/XI	1	„	36	0,15	0,34	0,44	0,70	3,3	0,10	0,15	—	БХ 6/6	„	
14	27/XII	1	н. с.	35	0,14	0,33	0,42	0,70	3,3	0,10	0,14	—	БХ 6/6	„	

Расход № 7 — уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 20 *м*.

34. р. Таргап — в 0,2 *км* ниже устья р. Булак

	1960 г.														
1	1/VII	1	св	128	1,14	1,24	0,92	1,37	3,0	0,41	0,55	—	Ж3 5/13	а	
2	12/VII	1	„	130	1,30	1,22	1,06	1,29	3,0	0,41	0,44	—	Ж3 5/5	„	
3	15/VII	1	„	108	0,24	0,51	0,47	0,67	2,7	0,19	0,21	—	Ж3 5/5	„	
4	12/VIII	1	„	104	0,14	0,41	0,34	0,48	2,6	0,16	0,16	—	Ж3 5/5	„	
5	21/VIII	1	„	106	0,16	0,43	0,37	0,58	2,7	0,16	0,20	—	Ж3 5/5	„	
6	25/VIII	1	„	109	0,25	0,56	0,45	0,60	2,7	0,21	0,23	—	Ж3 5/5	„	
7	17/IX	1	„	111	0,30	0,57	0,53	0,62	3,0	0,19	0,22	—	Ж3 6/6	„	
8	20/X	1	„	110	0,27	0,54	0,50	0,72	2,7	0,20	0,22	—	Ж3 5/5	„	
9	31/X	1	„	116	0,48	0,71	0,68	0,88	3,0	0,24	0,31	—	Ж3 6/6	„	
10	22/XII	н. 8,0*м*	заб	112	0,21	0,47	0,45	0,67	1,9	0,25	0,38	—	Ж3 4/4	„	
11	30/XII	1	„	119	0,34	0,84	0,40	0,56	3,0	0,28	0,31	—	Ж3 6/6	„	
	1961 г.														
12	22/I	1	заб	112	0,41	0,66	0,62	0,78	3,0	0,22	0,23	—	Ж3 6/6	а	
13	24/II	1	„	116	0,50	0,62	0,81	0,88	3,0	0,21	0,30	—	Ж3 6/6	„	
14	26/II	1	„	111	0,35	0,61	0,57	0,86	3,0	0,20	0,27	—	Ж3 6/6	„	
15	16/III	1	св	117	0,57	0,70	0,81	1,05	3,0	0,23	0,28	—	Ж3 6/6	„	
16	16/III	1	„	135	1,93	1,38	1,40	1,65	3,0	0,46	0,49	—	Ж3 6/6	„	
17	18/IV	1	„	111	0,38	0,59	0,64	0,86	3,0	0,20	0,26	—	Ж3 6/6	„	
18	23/IV	1	„	110	0,33	0,61	0,54	0,69	3,0	0,20	0,25	—	Ж3 6/6	„	
19	23/IV	1	„	109	0,32	0,61	0,52	0,69	3,0	0,20	0,25	—	Ж3 6/6	„	
20	30/IV	1	„	110	0,32	0,62	0,52	0,71	3,0	0,21	0,25	—	Ж3 6/6	„	
21	14/V	1	„	112	0,37	0,65	0,57	0,75	3,0	0,22	0,26	—	Ж3 6/6	„	
22	21/V	1	„	108	0,27	0,50	0,54	0,69	3,0	0,17	0,20	—	Ж3 6/6	„	
23	28/V	1	„	105	0,18	0,40	0,45	0,64	3,0	0,13	0,17	—	Ж3 6/6	„	
24	30/V	1	„	104	0,14	0,36	0,39	0,61	3,0	0,12	0,16	—	Ж3 6/6	„	
25	20/VI	1	„	104	0,15	0,39	0,38	0,54	3,0	0,13	0,15	—	Ж3 6/6	„	
26	24/VI	1	„	104	0,14	0,39	0,36	0,50	3,0	0,13	0,15	—	Ж3 6/6	„	
27	9/VII	1	„	104	0,15	0,38	0,39	0,54	3,0	0,13	0,15	—	Ж3 6/6	„	
28	14/VII	1	„	104	0,14	0,37	0,38	0,52	3,0	0,12	0,16	—	Ж3 6/6	„	
29	26/VII	1	„	100	0,052	0,21	0,25	0,50	2,8	0,07	0,10	—	плп 6	а 0,80	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
30	26/VII	1	св	99	0,054	0,22	0,25	0,34	2,8	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	а	
31	29/VII	1	„	100	0,056	0,22	0,25	0,42	2,8	0,08	0,13	—	Ж3 6/6	„	
32	8/VIII	1	„	104	0,12	0,37	0,32	0,52	3,0	0,12	0,14	—	Ж3 6/6	„	
33	16/VIII	1	„	102	0,077	0,22	0,35	0,52	3,0	0,07	0,13	—	Ж3 5/5	„	
34	22/VIII	1	„	106	0,18	0,41	0,44	0,60	3,0	0,14	0,16	—	Ж3 6/6	„	
35	25/VIII	1	„	106	0,21	0,42	0,50	0,63	3,0	0,14	0,16	—	Ж3 6/6	„	
36	31/VIII	1	„	106	0,20	0,41	0,49	0,68	3,0	0,14	0,16	—	Ж3 6/6	„	
37	10/IX	1	„	106	0,21	0,40	0,52	0,67	3,0	0,13	0,16	—	Ж3 6/6	„	
38	1/XII	1	заб	112	0,36	0,63	0,57	0,80	3,0	0,21	0,24	—	Ж3 6/6	„	
39	13/XII	1	„	111	0,34	0,54	0,63	0,83	3,0	0,18	0,22	15	Ж3 6/6	„	

Расходы № 10—14, 38, 39 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 29 — коэффициент *K* принят условно.

35. р. Жартас — з. Жартас

	1960 г.														
1	31/VII	н. 500*м*	св	86	0,016	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
2	1/VIII	н. 500*м*	„	86	0,011	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
3	8/VIII	н. 500*м*	„	82	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
4	9/VIII	н. 500*м*	„	78	0,009	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
5	9/VIII	н. 500*м*	„	77	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
6	10/VIII	н. 500*м*	„	78	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
7	11/VIII	н. 500*м*	„	77	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
8	12/VIII	н. 500*м*	„	77	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
9	17/VIII	н. 500*м*	„	79	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
10	2/IX	н. 500*м*	„	77	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
11	15/IX	н. 500*м*	„	78	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
12	2/X	н. 500*м*	„	79	0,011	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
13	17/X	н. 500*м*	„	80	0,015	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
14	10/XI	1	заб	82	0,017	0,09	0,19	0,32	1,20	0,08	0,15	—	Ж3 3/3	„	
	1961 г.														
15	18/III	1	св	92	0,29	0,57	0,51	0,79	5,5	0,10	0,17	—	Ж3 7/7	а	
16	24/III	1	„	89	0,19	0,44	0,43	0,69	5,2	0,08	0,12	5,8	Ж3 6/6	„	
17	27/III	н. 50*м*	„	88	0,13	0,55	0,24	0,36	3,4	0,16	0,26	5,4	Ж3 7/7	„	
18	2/IV	н. 50*м*	„	87	0,090	0,44	0,20	0,32	3,2	0,14	0,23	5,4	Ж3 6/6	„	
19	12/IV	н. 50*м*	„	86	0,068	0,43	0,16	0,26	3,2	0,13	0,23	5,6	Ж3 5/5	„	
20	25/IV	н. 50*м*	„	85	0,038	0,43	0,09	0,14	3,2	0,13	0,22	—	Ж3 5/5	„	
21	15/V	н. 50*м*	„	85	0,042	0,45	0,09	0,18	3,3	0,14	0,23	—	Ж3 5/5	„	
22	11/VI	н. 50*м*	„	114	1,90	2,19	0,87	1,10	11,8	0,19	0,37	—	Ж3 7/7	„	
23	12/VI	н. 50*м*	„	96	0,18	0,42	0,43	0,53	3,3	0,13	0,20	—	Ж3 6/6	„	
24	13/VI	н. 50*м*	„	91	0,056	0,26	0,22	0,28	2,9	0,09	0,15	—	Ж3 8/6	„	

Расходы воды № 23, 24 — русло искусственно сужено.

36. р. Аксенгир — с. Таран

1	16/II	1	заб	99	3,37	4,74	0,71	0,87	8,5	0,56	0,72	—	Ж3 8/8	а	забереги околоты
2	20/III	1	св	117	6,50	6,10	1,07	1,28	8,5	0,72	0,97	—	Ж3 8/8	„	
3	6/IV	1	„	100	3,53	4,77	0,74	0,91	8,5	0,56	0,69	1,5	Ж3 7/7	„	
4	21/IV	1	„	99	3,37	4,28	0,79	0,96	8,5	0,50	0,69	—	Ж3 7/7	„	
5	28/IV	1	„	100	3,75	4,75	0,79	0,96	8,5	0,56	0,72	—	Ж3 7/7	„	
6	23/V	1	„	106	4,29	5,05	0,85	1,08	8,6	0,59	0,76	—	Ж3 8/8	„	
7	26/V	1	„	108	4,69	5,26	0,89	1,21	8,6	0,61	0,80	—	Ж3 9/9	„	
8	31/V	1	„	92	2,50	3,86	0,65	0,77	8,4	0,46	0,68	—	Ж3 7/7	„	
9	23/VI	1	„	88	1,64	3,40	0,48	0,57	8,5	0,40	0,56	—	Ж3 7/7	„	
10	26/VI	1	„	86	1,52	3,33	0,46	0,61	8,4	0,40	0,57	—	Ж3 8/8	„	
11	21/VII	1	„	87	1,77	3,71	0,48	0,60	8,5	0,44	0,57	—	Ж3 8/8	„	
12	23/VII	1	„	86	1,61	3,50	0,46	0,56	8,5	0,41	0,56	—	Ж3 7/7	„	
13	27/VII	1	„	86	1,66	3,60	0,46	0,55	8,5	0,42	0,57	—	ВЖМ3 7/7	„	
14	17/VIII	1	„	89	1,90	3,88	0,49	0,64	8,5	0,46	0,63	—	ВЖМ3 8/8	„	
15	17/VIII	1	„	89	1,90	3,92	0,48	0,64	8,5	0,46	0,63	—	ВЖМ3 8/8	„	
16	24/VIII	1	„	90	1,97	3,88	0,51	0,65	8,4	0,46	0,60	—	ВЖМ3 8/8	„	
17	27/VIII	1	„	94	2,62	4,10	0,64	0,83	8,5	0,48	0,65	—	ВЖМ3 8/8	„	
18	17/IX	1	„	94	2,50	4,19	0,60	0,80	8,5	0,49	0,65	—	ВЖМ3 8/8	„	
19	28/IX	1	„	94	2,61	4,26	0,61	0,84	8,5	0,50	0,62	—	ВЖМ3 8/8	„	
20	30/X	1	„	100	3,38	4,68	0,72	0,91	8,5	0,55	0,70	—	ВЖМ3 8/8	„	
21	21/XI	1	„	98	3,42	4,77	0,72	0,91	8,5	0,56	0,69	—	ВЖМ3 6/6	„	

Расход № 3 — уклон определен по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

37. р. Узун-Каргалы — пос. Каргалы

1	19/I	1	н. с.	76	0,68	1,21	0,56	0,60	6,4	0,19	0,28	—	Ж3 6/6	а	
2	30/I	1	„	76	0,47	1,19	0,39	0,60	6,2	0,19	0,28	19	Ж3 6/6	„	
3	4/IV	1	св	82	0,66	1,42	0,46	0,65	6,2	0,23	0,35	18	Ж3 6/6	„	
4	19/IV	1	„	83	0,67	1,49	0,45	0,60	6,3	0,24	0,35	18	Ж3 6/6	„	
5	25/IV	1	„	87	0,88	1,84	0,48	0,67	6,3	0,29	0,40	18	Ж3 6/6	„	
6	15/V	1	„	95	1,25	2,18	0,57	0,87	6,3	0,35	0,48	—	Ж3 6/6	„	
7	20/V	1	„	120	7,33	4,26	1,72	2,22	6,7	0,64	0,75	—	Ж3 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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	20/V	1	св	114	5,08	3,63	1,40	1,69	6,4	0,57	0,73	—	Ж3 6/6	а	
9	17/VI	1	„	108	3,20	3,00	1,07	1,52	6,3	0,48	0,62	—	Ж3 6/6	„	
10	18/VI	1	„	102	2,17	2,27	0,96	1,58	6,4	0,36	0,53	—	Ж3 6/6	„	
11	19/VI	1	„	99	1,72	2,41	0,71	1,18	6,5	0,37	0,50	—	Ж3 6/6	„	
12	24/VII	1	„	107	3,14	2,99	1,05	1,64	6,4	0,47	0,64	—	Ж3 6/6	„	
13	31/VII	1	„	108	3,16	3,32	0,95	1,42	6,4	0,52	0,62	—	ВЖМ3 6/6	„	
14	9/VIII	1	„	105	2,54	2,93	0,87	1,31	6,3	0,47	0,64	—	ВЖМ3 6/6	„	
15	21/VIII	1	„	103	2,16	2,25	0,96	1,58	6,3	0,36	0,53	—	ВЖМ3 6/6	„	
16	15/IX	1	„	99	1,79	2,13	0,84	1,20	6,3	0,34	0,50	—	ВЖМ3 6/6	„	
17	21/IX	1	„	101	1,98	2,40	0,82	1,39	6,3	0,38	0,50	—	ВЖМ3 6/6	„	
18	29/IX	1	„	92	1,16	1,78	0,65	0,92	6,3	0,28	0,43	16	ВЖМ3 6/6	„	
19	26/X	1	„	80	0,54	1,18	0,46	0,60	6,2	0,19	0,30	—	ВЖМ3 6/6	„	
20	16/XI	1	„	85	0,74	1,47	0,50	0,60	6,3	0,23	0,37	—	ВЖМ3 6/6	„	

Расходы № 2—5, 18 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

38. р. Утеген — з. Утеген

	1960 г.														
1	26/V	1	св	117	1,62	1,77	0,92	1,20	6,0	0,30	0,50	—	Ж3 7/7	а	
2	27/V	1	„	107	0,96	1,11	0,86	1,10	5,8	0,19	0,36	—	Ж3 5/5	„	
3	29/V	1	„	101	0,60	0,88	0,68	0,92	5,4	0,16	0,34	—	Ж3 6/6	„	
4	31/V	1	„	97	0,45	0,76	0,59	0,81	5,5	0,14	0,30	—	Ж3 6/6	„	
5	2/VI	1	„	97	0,40	0,45	0,89	1,22	3,5	0,13	0,28	—	Ж3 3/3	„	
6	5/VI	1	„	107	0,97	1,10	0,88	1,11	6,2	0,18	0,37	—	Ж3 8/8	„	
7	6/VI	1	„	101	0,62	0,66	0,94	1,18	5,7	0,12	0,28	—	Ж3 4/4	„	
8	17/VI	1	„	88	0,12	0,18	0,67	0,80	2,0	0,09	0,20	—	Ж3 4/4	„	
9	23/VI	1	„	88	0,13	0,22	0,59	0,71	2,0	0,11	0,20	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 5—9 — произведена расчистка русла.

39. р. Сарыбулак — з. Сарыбулак

1	10/II	1	заб	60	0,076	0,41	0,19	0,33	4,2	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	а	забереги околоты
2	16/II	1	св	60	0,081	0,33	0,25	0,38	4,2	0,08	0,12	—	Ж3 4/4	„	
3	27/II	1	„	62	0,12	0,41	0,29	0,45	4,4	0,09	0,14	—	Ж3 5/5	„	
4	15/III	н. 10*м*	„	70	0,43	0,75	0,57	0,91	4,2	0,18	0,30	—	Ж3 6/6	„	
5	16/III	н. 10*м*	„	72	0,58	0,94	0,62	0,94	4,4	0,21	0,37	5,1	Ж3 7/8	„	
6	17/III	н. 10*м*	„	75	0,89	1,13	0,79	1,11	4,7	0,24	0,38	—	Ж3 7/7	„	
7	18/III	н. 10*м*	„	71	0,56	0,87	0,64	1,08	4,4	0,20	0,32	—	Ж3 6/6	„	
8	18/III	н. 10*м*	„	76	0,86	1,14	0,75	1,19	4,7	0,24	0,39	7,9	Ж3 7/8	„	
9	20/III	н. 10*м*	„	71	0,52	0,86	0,60	0,96	4,5	0,19	0,32	—	Ж3 6/6	„	
10	22/III	н. 10*м*	„	70	0,45	0,77	0,58	0,91	4,4	0,18	0,31	—	Ж3 6/6	„	
11	24/III	н. 10*м*	„	68	0,32	0,65	0,49	0,81	4,1	0,16	0,27	6,8	Ж3 6/6	„	
12	27/III	н. 10*м*	„	67	0,32	0,62	0,52	0,79	4,1	0,15	0,25	—	Ж3 6/6	„	
13	29/III	н. 10*м*	„	66	0,25	0,56	0,45	0,71	4,0	0,14	0,23	—	Ж3 6/6	„	
14	3/IV	н. 10*м*	„	64	0,18	0,54	0,33	0,48	3,8	0,14	0,22	—	Ж3 6/6	„	
15	6/IV	н. 10*м*	„	63	0,16	0,52	0,31	0,47	3,9	0,13	0,21	—	Ж3 6/6	„	
16	26/IV	н. 10*м*	„	61	0,11	0,49	0,22	0,38	3,6	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	„	
17	3/V	н. 10*м*	„	60	0,097	0,45	0,22	0,34	3,6	0,12	0,19	—	Ж3 5/5	„	
18	7/V	н. 10*м*	„	59	0,068	0,40	0,17	0,25	3,5	0,11	0,17	—	Ж3 5/5	„	
19	13/V	н. 10*м*	„	58	0,059	0,37	0,16	0,24	3,4	0,11	0,15	—	Ж3 5/5	„	
20	21/V	н. 10*м*	„	57	0,051	0,35	0,15	0,19	3,4	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	„	
21	27/V	н. 10*м*	„	56	0,034	0,30	0,11	0,16	3,2	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	
22	5/VI	н. 10*м*	„	55	0,026	0,27	0,10	0,12	2,9	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	
23	15/VI	н. 10*м*	„	54	0,019	0,21	0,09	0,12	2,1	0,10	0,12	—	Ж3 2/2	„	

Расход № 2 измерен после исчезновения заберегов. Изменения ширины реки обусловлены периодической расчисткой русла.

40. р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук

	1960 г.														
1	10/VI	1	св	104	2,28	2,70	0,84	0,94	13,3	0,20	0,34	—	Ж3 7/7	а	
2	12/VI	1	„	106	2,51	2,95	0,85	1,02	13,4	0,22	0,35	—	Ж3 7/7	„	
3	15/VI	1	„	99	1,24	2,03	0,61	0,78	13,2	0,15	0,30	—	Ж3 7/7	„	
4	19/VI	1	„	97	0,95	1,67	0,57	0,69	13,0	0,13	0,27	—	Ж3 5/5	„	
5	25/VI	1	„	94	0,53	1,31	0,40	0,57	13,0	0,10	0,22	—	Ж3 3/3	„	
6	10/VII	1	„	92	0,32	0,83	0,39	0,50	7,2	0,12	0,19	—	Ж3 3/3	„	
7	20/IX	1	„	88	0,066	0,40	0,16	0,22	3,9	0,10	0,18	—	Ж3 3/3	„	
8	3/X	1	„	89	0,081	0,44	0,18	0,22	4,2	0,10	0,19	—	Ж3 3/3	„	
9	24/XII	1	заб	87	0,045	0,26	0,17	0,22	3,8	0,07	0,13	—	Ж3 3/3	„	забереги околоты
	1961 г.														
10	20/I	1	заб	86	0,022	0,20	0,11	0,16	3.5	0,06	0,11	—	Ж3 2/2	а	забереги околоты
11	31/I	1	„	88	0,055	0,30	0,18	0,26	6,0	0,05	0,13	—	Ж3 3/3	„	то же
12	11/II	1	„	88	0,055	0,30	0,18	0,27	6,0	0,05	0,12	—	Ж3 3/3	„	»
13	18/III	1	св	87	0,050	0,28	0,18	0,26	4,0	0,07	0,13	—	Ж3 1/1	„	
14	19/III	1	„	90	0,17	0,52	0,33	0,45	6,5	0,08	0,16	2,4	Ж3 1/1	„	
15	19/III	1	„	94	0,38	0,87	0,44	0,61	13,0	0,07	0,20	—	Ж3 3/3	„	
16	20/III	1	„	96	0,50	1,02	0,49	0,69	14,0	0,07	0,22	—	Ж3 3/3	„	
17	22/III	1	„	94	0,38	0,87	0,44	0,60	13,0	0,07	0,20	—	Ж3 3/3	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	24/III	1	св	94	0,38	0,87	0,44	0,62	13,0	0,07	0,20	2,6	Ж3 3/3	а	
19	25/III	1	„	94	0,39	0,87	0,45	0,60	13,0	0,07	0,20	—	Ж3 3/3	„	
20	27/III	1	„	93	0,32	0,80	0,40	0,59	12,5	0,06	0,18	2,5	Ж3 2/2	„	
21	29/III	1	„	92	0,25	0,69	0,36	0,48	6,5	0,11	0,16	2,5	Ж3 3/3	„	
22	2/IV	1	„	91	0,21	0,64	0,33	0,48	6,5	0,10	0,16	2,4	Ж3 2/2	„	
23	9/IV	1	„	89	0,12	0,42	0,29	0,45	6,0	0,07	0,15	2,4	Ж3 2/2	„	
24	11/IV	1	„	88	0,090	0,39	0,23	0,28	6,0	0,06	0,14	2,4	Ж3 2/2	„	
25	13/IV	1	„	88	0,090	0,38	0,24	0,30	6,0	0,06	0,14	—	Ж3 2/2	„	
26	18/IV	1	„	89	0,12	0,45	0,27	0,39	6,0	0,08	0,15	—	Ж3 1/1	„	
27	11/V	1	„	87	0,048	0,32	0,15	0,21	4,0	0,08	0,14	—	Ж3 3/3	„	
28	30/V	1	„	85	0,022	0,18	0,12	0,17	3,5	0,05	0,11	—	Ж3 4/4	„	
29	3/VI	1	„	86	0,025	0,21	0,12	0,19	3,5	0,06	0,11	—	Ж3 2/2	„	
30	13/VI	1	„	85	0,020	0,18	0,11	0,16	3,5	0,05	0,11	—	Ж3 2/2	„	
31	18/VI	1	„	85	0,018	0,17	0,11	0,14	3,5	0,05	0,11	—	Ж3 2/2	„	

Расходы № 6—9 — уменьшение ширины реки обусловлено искусственным сужением русла. Расходы № 14, 18, 20—24 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

41. р. Жингылды — пос. Жингылды

1	16/III	1	св	117	2,76	7,44	0,37	0,58	17,5	0,42	0,65	—	Ж3 8/8	а	
2	24/III	2	„	86	1,06	1,71	0,62	1,11	9,0	0,19	0,37	—	Ж3 5/5	„	
3	26/III	2	„	84	0,89	1,54	0,58	1,09	8,7	0,18	0,34	—	Ж3 6/6	„	
4	28/III	2	„	82	0,77	1,39	0,55	0,99	8,6	0,16	0,32	—	Ж3 6/6	„	
5	30/III	2	„	81	0,69	1,28	0,54	0,99	8,5	0,15	0,30	—	Ж3 6/6	„	
6	5/IV	2	„	77	0,72	1,29	0,56	0,99	8,3	0,16	0,30	—	Ж3 6/6	„	
7	8/IV	2	„	76	0,65	1,25	0,52	0,77	8,0	0,16	0,28	4,8	Ж3 6/6	„	
8	13/IV	2	„	75	0,54	1,20	0,45	0,72	7,9	0,15	0,29	—	Ж3 6/6	„	
9	18/IV	2	„	76	0,61	1,36	0,45	0,78	8,6	0,16	0,28	—	Ж3 6/6	„	

42. р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара

1	17/III	1	св	109	4,85	12,6	0,38	0,61	20,0	0,63	0,90	—	Ж3 7/14	а	
2	17/III	1	„	105	4,18	11,9	0,35	0,64	19,7	0,60	0,85	—	Ж3 7/14	„	
3	18/III	1	„	95	2,83	9,76	0,29	0,48	19,5	0,50	0,75	—	Ж3 7/14	„	
4	18/III	1	„	93	2,48	9,48	0,26	0,43	19,4	0,49	0,72	—	Ж3 7/14	„	
5	19/III	1	„	85	1,56	7,95	0,20	0,34	18,0	0,44	0,65	—	Ж3 6/10	„	
6	20/III	1	„	82	1,14	7,40	0,15	0,30	17,8	0,42	0,62	—	Ж3 6/10	„	
7	21/III	1	„	80	1,00	6,87	0,15	0,22	17,5	0,39	0,60	—	Ж3 6/6	„	
8	22/III	1	„	78	0,83	6,64	0,12	0,19	17,3	0,38	0,58	—	Ж3 6/6	„	
9	23/III	1	„	77	0,74	6,45	0,11	0,17	17,0	0,38	0,55	—	Ж3 6/6	„	
10	24/III	н. 60*м*	„	76	0,74	1,16	0,64	0,75	6,8	0,17	0,25	—	Ж3 5/5	„	
11	25/III	н. 60*м*	„	75	0,62	1,04	0,60	0,74	6,7	0,16	0,24	—	Ж3 5/5	„	
12	26/III	н. 60*м*	„	73	0,56	1,00	0,56	0,70	6,7	0,15	0,24	—	Ж3 6/6	„	
13	30/III	н. 60*м*	„	71	0,47	0,91	0,52	0,64	6,7	0,14	0,23	—	Ж3 6/6	„	
14	3/IV	н. 60*м*	„	69	0,37	0,81	0,46	0,55	6,6	0,12	0,22	—	Ж3 6/6	„	
15	9/IV	н. 60*м*	„	68	0,31	0,66	0,47	0,56	6,6	0,10	0,17	—	Ж3 5/5	„	
16	19/IV	н. 165*м*	„	67	0,23	0,49	0,47	0,65	3,0	0,16	0,26	—	Ж3 5/5	„	
17	21/IV	н. 165*м*	„	66	0,20	0,46	0,43	0,59	3,0	0,15	0,25	—	Ж3 6/6	„	
18	27/IV	н. 165*м*	„	64	0,15	0,64	0,23	0,30	3,2	0,20	0,30	—	Ж3 6/6	„	
19	30/IV	н. 165*м*	„	63	0,13	0,61	0,21	0,26	3,2	0,19	0,27	—	Ж3 6/6	„	
20	6/V	н. 165*м*	„	61	0,073	0,40	0,18	0,22	2,8	0,14	0,21	—	Ж3 5/5	„	
21	9/V	н. 165*м*	„	60	0,069	0,39	0,18	0,21	2,8	0,14	0,21	—	Ж3 5/5	„	
22	11/V	н. 165*м*	„	59	0,045	0,33	0,14	0,20	2,8	0,12	0,20	—	Ж3 5/5	„	
23	13/V	н. 165*м*	„	59	0,043	0,31	0,14	0,16	2,6	0,12	0,18	—	Ж3 4/4	„	
24	14/V	н. 165*м*	„	62	0,11	0,51	0,22	0,29	3,0	0,17	0,25	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 18—24 измерены после расчистки русла.

43. р. Сарыбулак — пикет 1

	1960 г.														
1	5/XI	н. 200*м*	св	86	0,048	0,19	0,25	0,41	2,0	0,10	0,16	—	Ж3 3/8	а	
2	10/XI	н. 200*м*	заб	85	0,035	0,18	0,19	0,28	2,0	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты
3	14/XI	н. 200*м*	„	85	0,026	0,18	0,14	0,29	2,0	0,09	0,14	—	Ж3 5/5	„	» »
	1961 г.														
4	31/III	в. 400*м*	впл	143	0,41	0,59	0,69	0,88	3,5	0,17	0,23	—	ВЖМ3 4/4	а	
5	1/IV	1	„	152	1,10	6,98	0,16	0,26	25,0	0,28	0,61	—	ВЖМ3 8/9	„	
6	1/IV	1	„	145	1,90	7,39	0,26	0,55	23,0	0,32	0,55	1,4	ВЖМ3 6/10	„	
7	1/IV	1	„	142	2,27	6,66	0,34	0,67	18,0	0,37	0,56	—	ВЖМ3 5/9	„	
8	2/IV	1	„	152	3,96	9,35	0,42	0,89	27,0	0,35	0,68	—	ВЖМ3 6/10	„	
9	2/IV	1	„	151	6,99	11,0	0,64	1,20	29,0	0,38	0,68	—	ВЖМ3 8/13	„	
10	2/IV	1	„	154	7,92	12,8	0,62	1,21	33,5	0,38	0,70	1,4	ВЖМ3 5/7	„	
11	3/IV	1	„	162	10,8	16,3	0,66	1,38	35,0	0,47	0,80	—	ВЖМ3 5/7	„	мертв. пр. 0,73 *м²*
12	3/IV	1	„	156	12,0	15,5	0,77	1,25	35,0	0,44	0,77	—	ВЖМ3 5/8	„	» » 0,73 *м²*
13	3/IV	1	„	156	12,1	15,5	0,78	1,39	35,0	0,44	0,80	—	ВЖМ3 5/8	„	» » 0,59 *м²*
14	3/IV	1	„	157	13,4	15,8	0,85	1,45	36,0	0,44	0,78	—	ВЖМ3 5/8	„	» » 0,56 *м²*
15а	4/IV	1	„	145	9,42	10,9	0,86	1,49	23,5	0,46	0,68	—	ВЖМ3 6/12	„	
15б	4/IV	1	„	145	0,007	0,57	0,01	0,03	7,0	0,08	0,14	—	ВЖМ3 1/1	„	мертв. пр. 0,21 *м²*
15	4/IV			145	9,43										
16а	4/IV	1	впл	138	8,01	10,0	0,80	1,35	23,0	0,43	0,68	1,9	ВЖМ3 7/13	а	
16б	4/IV	1	„	138	0,001	0,20	0,005	0,03	4,0	0,05	0,09	—	ВЖМ3 1/1	„	мертв. пр. 0,11 *м²*
16	4/IV			138	8,01										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
17а	5/IV	1	впл	139	8,53	10,6	0,80	1,35	23,0	0,46	0,73	—	ВЖМ3 7/13	а	
17б	5/IV	1	„	139	0,022	0,59	0,04	0,10	6,5	0,09	0,14	—	ВЖМ3 2/2	„	мертв. пр. 0,14 $м^2$
17	5/IV			139	8,55										
18а	5/IV	1	впл	134	7,26	9,39	0,77	1,16	22,0	0,43	0,67	1,8	ВЖМ3 7/42	а	
18б	5/IV	1	„	134	0,006	0,32	0,02	0,03	5,0	0,06	0,09	—	ВЖМ3 1/1	„	мертв. пр. 0,04 $м^2$
18	5/IV			134	7,27										
19а	5/IV	1	впл	132	6,97	9,69	0,72	1,06	24,0	0,40	0,65	—	ВЖМ3 7/12	а	
19б	5/IV	1	„	132	0,006	0,35	0,02	0,03	5,0	0,07	0,10	—	ВЖМ3 1/1	„	мертв. пр. 0,05 $м^2$
19	5/IV			132	6,98										
20а	5/IV	1	впл	138	10,3	11,3	0,91	1,35	24,0	0,47	0,71	—	ВЖМ3 8/14	а	
20б	5/IV	1	„	138	0,22	0,89	0,25	0,36	7,0	0,13	0,14	—	ВЖМ3 4/4	„	
20	5/IV			138	10,5										
21	6/IV	1	впл	142	10,6	12,7	0,83	1,46	35,0	0,36	0,74	2,0	ВЖМ3 9/15	а	
22а	6/IV	1	св	128	6,42	8,63	0,74	1,14	23,0	0,38	0,61	1,1	ВЖМ3 7/9	„	
22б	6/IV	1	„	128	0,050	0,49	0,10	0,15	6,0	0,08	0,11	—	ВЖМ3 2/2	„	
22	6/IV			128	6,47										
23а	6/IV	1	св	124	5,64	8,13	0,69	1,14	23,0	0,35	0,60	—	ВЖМ3 7/9	а	
23б	6/IV	1	„	124	0,005	0,26	0,02	0,03	5,0	0,05	0,10	—	ВЖМ3 1/1	„	
23	6/IV			124	5,64										
24	7/IV	1	св	118	3,41	6,26	0,54	0,88	22,0	0,28	0,53	—	ВЖМ3 7/9	а	
25	7/IV	1	„	114	2,82	5,61	0,50	0,75	21,5	0,26	0,49	—	ВЖМ3 7/8	„	
26	8/IV	1	„	110	2,30	4,57	0,50	0,88	21,0	0,22	0,44	0,69	ВЖМ3 7/8	„	
27	8/IV	1	„	116	3,24	6,08	0,53	0,80	22,5	0,27	0,52	—	ВЖМ3 7/9	„	
28	10/IV	1	„	107	1,83	4,11	0,45	0,81	21,0	0,20	0,41	—	ВЖМ3 7/8	„	
29	11/IV	1	„	105	1,52	3,80	0,40	0,57	21,0	0,18	0,40	—	ВЖМ3 7/7	„	
30	12/IV	1	„	106	1,53	3,57	0,43	0,58	20,5	0,17	0,39	—	ВЖМ3 7/7	„	
31	13/IV	1	„	106	1,77	3,77	0,47	0,68	20,8	0,18	0,39	—	ВЖМ3 7/7	„	
32	13/IV	1	„	104	1,33	3,33	0,40	0,57	20,8	0,16	0,37	—	ВЖМ3 7/7	„	
33	14/IV	1	„	104	1,47	3,58	0,41	0,61	20,5	0,17	0,39	—	ВЖМ3 6/6	„	
34	14/IV	1	„	102	1,16	3,21	0,36	0,54	20,6	0,16	0,36	—	ВЖМ3 6/6	„	мертв. пр. 0,14 $м^2$
35	17/IV	1	„	105	1,51	3,68	0,41	0,58	20,8	0,18	0,39	—	ВЖМ3 6/6	„	» » 0,11 $м^2$
36	18/IV	1	„	102	1,08	2,72	0,40	0,57	18,0	0,15	0,34	—	ВЖМ3 6/6	„	
37	19/IV	в. 500*м*	„	97	0,72	1,58	0,46	0,68	10,1	0,16	0,22	—	ВЖМ3 5/5	„	
38	20/IV	в. 500*м*	„	95	0,55	1,52	0,36	0,52	10,1	0,15	0,23	—	ВЖМ3 5/5	„	
39	25/IV	н. 200*м*	„	92	0,30	0,41	0,73	0,97	2,4	0,17	0,23	—	ВЖМ3 5/5	„	
40	26/IV	н. 200*м*	„	91	0,24	0,38	0,63	0,86	2,4	0,16	0,22	—	ВЖМ3 5/5	„	
41	29/IV	н. 200*м*	„	90	0,21	0,31	0,68	0,78	2,5	0,12	0,19	—	ВЖМ3 5/5	„	
42	30/IV	н. 200*м*	„	90	0,18	0,30	0,60	0,74	2,4	0,12	0,20	—	ВЖМ3 5/5	„	
43	1/V	н. 200*м*	„	90	0,20	0,34	0,59	0,71	2,8	0,12	0,20	—	ВЖМ3 5/5	„	
44	15/V	н. 200*м*	„	89	0,095	0,29	0,33	0,57	2,4	0,12	0,15	—	ВЖМ3 5/5	„	
45	20/V	и. 200*м*	„	88	0,037	0,19	0,19	0,34	2,1	0,09	0,12	—	ВЖМ3 5/5	а	
46	23/X	н. 100*м*	„	88	0,025	0,18	0,14	0,17	1,8	0,10	0,11	—	ВЖМ3 4/4	„	
47	26/X	н. 100*м*	лдст	90	0,040	0,19	0,21	0,27	1,8	0,11	0,12	—	ВЖМ3 4/4	„	гидроствор расчищен ото льда
48	29/X	н. 100*м*	„	87	0,034	0,17	0,20	0,24	1,8	0,09	0,12	—	ВЖМ3 4/4	„	то же
49	3/XI	н. 100*м*	„	89	0,044	0,21	0,21	0,28	2,0	0,10	0,13	—	ВЖМ3 4/4	„	»
50	6/XI	н. 100*м*	„	87	0,033	0,18	0,18	0,23	2,0	0,09	0,11	—	ВЖМ3 4/4	„	»
51	9/XI	н. 100*м*	„	87	0,037	0,19	0,19	0,26	2,0	0,10	0,12	—	ВЖМ3 4/4	„	»
52	11/XI	н. 100*м*	„	87	0,028	0,18	0,16	0,25	2,0	0,09	0,11	—	ВЖМ3 4/4	„	»
53	15/XI	н. 100*м*	„	87	0,027	0,18	0,15	0,19	2,0	0,09	0,11	—	ВЖМ3 4/4	„	»

Расход № 2 — у водпоста чисто, расход № 3 — ледостав. 20/XI 1960 г. расход исчезающе малый и практически принят равным 0,000 $м^3/сек$. Расходы № 4—16 — лед на дне по всему руслу, № 17—21 — лед на дне у берегов, № 22 — лед на дне растаял. Расходы № 15—20, 22, 23 — «а» — главное русло, «б» — проток левого берега.

44. р. Моинты — ст. Киик

1	1/IV	2	впл	365	0,35	0,60	0,58	0,81	5,0	0,12	0,22	—	плпс 5	а 0,78	лед на дне
2	2/IV	2	„	357	0,93	1,32	0,70	0,79	7,5	0,18	0,30	—	Ж3 5/5	а	то же
3	3/IV	2	впл, лдх	380	10,7	7,06	1,52	2,04	11,6	0,61	0,75	—	Ж3 5/10	„	»
4	4/IV	2	впл, рлдх	358	10,4	8,20	1,27	1,68	10,5	0,78	1,00	—	Ж3 5/10	„	лед на дне местами
5	5/IV	2	св	347	8,90	8,04	1,11	1,56	10,5	0,77	1,00	—	Ж3 5/10	„	
6	5/IV	2	„	335	7,30	7,02	1,04	1,46	10,5	0,67	0,90	—	Ж3 5/9	„	
7	6/IV	2	рлдх	366	12,0	9,99	1,20	1,90	11,5	0,87	1,05	—	Ж3 5/10	„	
8	7/IV	2	св	318	4,29	5,04	0,85	1,21	10,0	0,50	0,75	—	Ж3 5/8	„	
9	8/IV	2	„	303	2,21	3,12	0,71	0,94	9,0	0,35	0,50	—	Ж3 5/5	„	
10	11/IV	2	„	301	2,03	3,00	0,68	0,87	9,0	0,33	0,50	—	Ж3 5/5	„	
11	19/IV	2	„	294	1,17	2,20	0,53	0,65	8,0	0,28	0,41	—	Ж3 5/5	„	
12	21/IV	2	„	290	0,86	1,83	0,47	0,56	7,5	0,24	0,37	—	Ж3 5/5	„	
13	27/IV	2	„	285	0,49	1,44	0,34	0,42	7,0	0,21	0,30	—	Ж3 5/5	„	
14	8/V	н. 42*м*	„	275	0,10	0,42	0,24	0,36	4,1	0,10	0,18	—	Ж3 5/5	„	
15	31/V	н. 42*м*	„	267	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
16	30/VI	в. 25*м*	„	266	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
17	31/VII	в. 25*м*	„	266	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
18	30/VIII	в. 25*м*	„	266	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
19	30/IX	в. 25*м*	„	267	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
20	31/X	в. 25*м*	лдст	266	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
21	11/XI	в. 25*м*	„	267	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расход № 1 — коэффициент *K* определен условно. Расходы № 1, 2 — русло у правого берега забито снегом. Расход № 3 — при измерении затор льда выше водпоста.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
45. р. Моинты — ст. Моинты															
1	26/III	н. 50*м*	впс	117	0,094	0,24	0,39	0,69	2,4	0,10	0,17	—	ВЖМ3 4/4	а	
2	26/III	н. 50*м*	„	114	0,23	0,40	0,58	0,73	3,8	0,11	0,13	—	ВЖМ3 4/4	„	
3	26/III	н. 50*м*	„	109	0,23	0,39	0,59	0,70	3,8	0,10	0,15	—	ВЖМ3 4/4	„	
4	27/III	в. п.	„	107	0,18	0,37	0,49	0,59	4,0	0,09	0,14	—	ВЖМ3 4/4	„	
5	27/III	„	„	104	0,20	0,44	0,45	0,70	4,5	0,10	0,15	—	ВЖМ3 4/4	„	
6	28/III	1	„	85	0,14	0,41	0,34	0,48	2,2	0,19	0,27	—	ВЖМ3 4/4	„	
7	28/III	1	„	85	0,17	0,46	0,37	0,53	2,5	0,18	0,28	—	ВЖМ3 5/5	„	
8	29/III	1	„	75	0,026	0,23	0,11	0,14	2,0	0,12	0,18	—	ВЖМ3 4/4	„	
9	29/III	1	„	78	0,062	0,32	0,19	0,30	2,5	0,13	0,20	—	ВЖМ3 5/5	„	
10	29/III	1	„	79	0,12	0,39	0,31	0,37	2,6	0,15	0,22	—	ВЖМ3 5/5	„	
11	30/III	1	„	75	0,067	0,36	0,19	0,31	2,8	0,13	0,18	—	ВЖМ3 5/5	„	
12	30/III	1	„	76	0,088	0,45	0,20	0,27	3,0	0,15	0,20	—	ВЖМ3 6/6	„	
13	30/III	1	„	73	0,085	0,44	0,19	0,27	2,8	0,16	0,19	—	ВЖМ3 6/6	„	
14	31/III	в. 200*м*	„	73	0,067	0,17	0,39	0,49	1,9	0,09	0,14	—	ВЖМ3 4/4	„	
15	31/III	в. 100*м*	„	75	0,091	0,25	0,36	0,43	2,7	0,09	0,15	—	ВЖМ3 4/4	„	
16	31/III	в. 100*м*	„	72	0,060	0,20	0,30	0,40	2,5	0,08	0,14	—	ВЖМ3 4/4	„	
17	1/IV	в. 100*м*	„	71	0,052	0,29	0,18	0,26	2,5	0,12	0,21	—	ВЖМ3 4/4	„	
18	2/IV	в. 100*м*	„	70	0,040	0,28	0,14	0,20	2,6	0,11	0,19	—	ВЖМ3 4/4	„	
19	2/IV	в. 100*м*	„	70	0,045	0,31	0,15	0,21	2,6	0,12	0,21	—	ВЖМ3 4/4	„	
20	3/IV	в. 100*м*	„	71	0,031	0,27	0,11	0,16	2,5	0,11	0,20	—	ВЖМ3 4/4	„	
21	4/IV	1	„	142	12,3	9,74	1,26	1,78	14,0	0,70	1,02	—	ВЖМ3 4/10	„	
22	4/IV	1	„	139	11,2	9,64	1,16	1,83	16,0	0,60	0,95	—	ВЖМ3 4/10	„	
23	5/IV	1	св	140	12,3	13,5	0,91	1,41	21,5	0,63	0,90	—	ВЖМ3 7/17	„	
24	5/IV	1	„	133	10,4	10,8	0,96	1,31	20,1	0,54	0,84	—	ВЖМ3 7/13	„	
25	5/IV	1	„	132	9,81	10,7	0,92	1,43	20,5	0,52	0,80	—	ВЖМ3 7/15	„	
26	6/IV	1	„	132	9,22	10,0	0,92	1,15	20,1	0,50	0,80	—	ВЖМ3 7/13	„	
27	6/IV	1	„	128	8,32	9,58	0,87	1,17	20,0	0,48	0,80	—	ВЖМ3 7/11	„	
28	6/IV	1	„	127	8,28	9,08	0,91	1,40	20,0	0,45	0,75	—	ВЖМ3 6/10	„	
29	7/IV	1	„	141	11,8	11,8	1,00	1,12	20,8	0,57	0,90	—	ВЖМ3 7/15	„	
30	7/IV	1	„	130	8,53	9,76	0,87	1,24	20,0	0,49	0,70	—	ВЖМ3 7/11	„	
31	7/IV	1	„	126	7,80	9,98	0,78	1,24	20,0	0,50	0,70	—	ВЖМ3 7/11	„	
32	8/IV	1	„	113	4,51	6,55	0,69	1,04	19,7	0,33	0,60	—	ВЖМ3 6/10	„	
33	8/IV	1	„	113	4,96	6,94	0,71	1,09	19,7	0,35	0,60	—	ВЖМ3 6/10	„	
34	8/IV	1	„	112	4,48	6,56	0,68	0,96	19,7	0,33	0,60	—	ВЖМ3 7/9	„	
35	9/IV	1	„	101	2,60	4,57	0,57	0,77	15,3	0,30	0,45	—	ВЖМ3 5/4	„	
36	9/IV	1	„	102	2,75	4,55	0,60	0,80	15,3	0,30	0,48	—	ВЖМ3 5/5	„	
37	9/IV	1	„	108	4,06	5,69	0,71	0,96	16,0	0,36	0,54	—	ВЖМ3 5/5	„	
38	9/IV	1	„	109	4,09	5,72	0,71	0,96	16,5	0,35	0,52	—	ВЖМ3 5/5	„	
39	10/IV	1	„	101	2,27	4,10	0,55	0,74	15,5	0,26	0,40	—	ВЖМ3 5/5	„	
40	10/IV	1	„	100	2,32	4,21	0,55	0,76	15,3	0,28	0,40	—	ВЖМ3 5/5	„	
41	10/IV	1	„	101	2,53	4,18	0,61	0,79	15,3	0,27	0,44	—	ВЖМ3 4/4	„	
42	10/IV	1	„	106	3,54	5,29	0,67	0,88	16,3	0,32	0,55	—	ВЖМ3 4/4	„	
43	11/IV	1	„	101	2,64	4,58	0,58	0,76	15,3	0,30	0,48	—	ВЖМ3 5/5	„	
44	11/IV	1	„	100	2,23	4,09	0,55	0,75	15,0	0,27	0,40	—	ВЖМ3 5/5	„	
45	11/IV	1	„	99	1,96	3,88	0,51	0,70	14,5	0,27	0,38	—	ВЖМ3 5/5	„	
46	12/IV	1	„	99	1,98	3,94	0,50	0,70	14,5	0,27	0,40	—	ВЖМ3 5/5	„	
47	12/IV	1	„	97	1,82	3,69	0,49	0,70	13,7	0,27	0,40	—	ВЖМ3 5/5	„	
48	13/IV	1	„	96	1,54	3,27	0,47	0,65	13,0	0,25	0,32	—	ВЖМ3 5/5	„	
49	14/IV	1	„	93	1,42	3,29	0,43	0,55	12,7	0,26	0,30	—	ВЖМ3 4/4	„	
50	14/IV	1	„	94	1,48	3,31	0,45	0,55	12,7	0,26	0,32	—	ВЖМ3 6/6	„	
51	21/IV	1	„	88	0,84	2,54	0,33	0,40	12,0	0,21	0,28	—	ВЖМ3 6/6	„	
52	23/IV	1	„	85	0,60	2,23	0,27	0,34	11,7	0,19	0,25	—	ВЖМ3 5/5	„	
53	27/IV	1	„	80	0,27	1,63	0,17	0,22	11,6	0,14	0,20	—	ВЖМ3 5/5	„	
54	28/IV	1	„	79	0,26	1,59	0,16	0,22	12,3	0,13	0,18	—	ВЖМ3 5/5	„	
55	29/IV	1	„	78	0,23	1,55	0,15	0,18	11,1	0,14	0,18	—	ВЖМ3 5/5	„	
56	4/V	1	„	75	0,083	1,13	0,07	0,10	10,1	0,11	0,16	—	ВЖМ3 4/4	„	
57	5/V	1	„	74	0,076	1,13	0,07	0,08	10,6	0,11	0,16	—	ВЖМ3 4/4	„	
58	8/V	1	„	72	0,039	0,91	0,04	0,05	8,6	0,11	0,14	—	ВЖМ3 3/3	„	
59	9/V	1	„	70	0,026	0,76	0,03	0,04	8,2	0,09	0,13	—	ВЖМ3 3/3	„	
60	19/V	в. 1,0 *км*	„	62	0,002	0,02	0,10	0,26	0,4	0,05	0,07	—	ВЖМ3 2/2	„	

Расходы № 1—20 — снег по всему руслу, № 21, 22 — снег в русле у правого берега. Расход № 62 — местоположение временного створа неизвестно. 17/XI расход исчезающе малый и практически принят равным 0,000 $м^3/сек$.

46. р. Шалтас — ферма № 1

1	2/IV	1	св	92	0,24	0,84	0,29	0,42	5,6	0,15	0,21	—	ВЖМ3 5/5	а	
2	3/IV	1	„	88	0,15	0,52	0,29	0,38	4,4	0,12	0,18	—	ВЖМ3 7/7	„	
3	4/IV	1	„	89	0,15	0,51	0,29	0,41	4,4	0,12	0,18	—	ВЖМ3 7/7	„	
4	4/IV	1	„	91	0,22	0,68	0,32	0,46	5,3	0,13	0,20	—	ВЖМ3 8/8	„	
5	4/IV	1	„	93	0,32	0,87	0,37	0,46	5,9	0,15	0,24	—	ВЖМ3 5/5	„	
6	5/IV	1	„	93	0,34	0,93	0,37	0,45	6,5	0,14	0,24	—	ВЖМ3 5/5	„	
7	5/IV	1	„	95	0,54	1,67	0,32	0,47	13,0	0,13	0,26	—	ВЖМ3 4/4	„	
8	5/IV	1	„	96	0,66	1,74	0,38	0,60	13,0	0,13	0,28	—	ВЖМ3 6/6	„	
9	6/IV	1	„	93	0,38	0,91	0,42	0,59	6,6	0,14	0,24	—	ВЖМ3 5/5	„	
10	8/IV	1	„	96	0,66	1,72	0,38	0,68	13,2	0,13	0,28	—	ВЖМ3 5/5	„	
11	9/IV	1	„	94	0,50	1,04	0,48	0,63	6,0	0,17	0,28	—	ВЖМ3 5/5	„	
12	12/IV	1	„	92	0,33	0,83	0,40	0,54	5,9	0,14	0,24	—	ВЖМ3 5/5	„	
13	19/IV	1	„	87	0,16	0,58	0,28	0,43	5,2	0,11	0,20	—	ВЖМ3 7/7	„	
14	26/IV	в. 500*м*	„	85	0,060	0,31	0,19	0,24	1,7	0,18	0,22	—	ВЖМ3 4/4	„	
15	27/IV	в. 500*м*	„	85	0,055	0,29	0,19	0,25	1,7	0,17	0,22	—	ВЖМ3 4/4	„	
16	28/IV	в. 500*м*	„	85	0,049	0,28	0,18	0,25	1,7	0,16	0,20	—	ВЖМ3 4/4	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	29/IV	в. 500*м*	св	85	0,054	0,28	0,19	0,27	1,7	0,16	0,20	—	ВЖМ3 4/4	а	
18	30/IV	в. 500*м*	„	85	0,049	0,28	0,18	0,24	1,7	0,16	0,20	—	ВЖМ3 4/4	„	
19	3/V	в. 500*м*	„	84	0,034	0,25	0,14	0,17	1,7	0,15	0,19	—	ВЖМ3 4/4	„	
20	4/V	в. 500*м*	„	84	0,034	0,25	0,14	0,16	1,7	0,15	0,19	—	ВЖМ3 4/4	„	
21	5/V	в. 500*м*	„	84	0,031	0,25	0,12	0,14	1,7	0,15	0,19	—	ВЖМ3 4/4	„	
22	6/V	в. 500*м*	„	83	0,025	0,25	0,10	0,13	1,7	0,15	0,19	—	ВЖМ3 4/4	„	
23	7/V	в. 500*м*	„	83	0,023	0,22	0,10	0,13	1,7	0,13	0,17	—	ВЖМ3 4/4	„	
24	8/V	в. 500*м*	„	82	0,018	0,23	0,08	0,10	1,7	0,14	0,17	—	ВЖМ3 4/4	„	
25	9/V	н. 100*м*	„	81	0,017	0,08	0,21	0,29	0,8	0,10	0,12	—	ВЖМ3 3/3	„	
26	17/IX	вр	„	77	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
27	6/X	„	„	78	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

13/XI 1960 г. расход исчезающе малый и практически принят равным 0,000 *м³/сек*. Расходы № 1—6, 9, 11—13 — гидравлические элементы приведены без учета протока правого берега, в котором течения не было. Расходы № 6, 9, 13 — увеличение ширины реки обусловлено деформацией берегов. Расходы № 26, 27 — местоположение временного створа неизвестно.

47. р. Кебенекеспе — з. Кебенек

1	4/IV	1	св	125	0,80	3,88	0,21	0,40	7,2	0,54	0,73	—	ВЖМ3 5/10	а	мертв. пр. 0,41 *м²*
2	4/IV	1	„	120	0,66	3,55	0,19	0,39	6,9	0,51	0,68	—	Ж3 5/10	„	» » 0,31 *м²*
3	4/IV	1	„	116	0,59	3,37	0,18	0,39	6,7	0,50	0,65	—	Ж3 6/12	„	» » 0,61 *м²*
4	4/IV	1	„	114	0,61	3,19	0,19	0,37	6,7	0,48	0,62	—	Ж3 6/12	„	» » 0,58 *м²*
5	5/IV	1	заб	105	0,14	2,59	0,05	0,18	6,3	0,41	0,51	—	Ж3 5/10	„	» » 0,55 *м²*
6	5/IV	1	св	102	0,26	2,24	0,12	0,32	6,2	0,36	0,50	—	Ж3 6/11	„	
7	5/IV	1	„	104	0,54	2,35	0,23	0,39	6,1	0,39	0,48	—	Ж3 5/10	„	
8	5/IV	1	„	108	0,72	2,60	0,28	0,48	6,1	0,43	0,54	—	Ж3 5/10	„	
9	6/IV	1	„	108	0,70	2,66	0,26	0,44	6,3	0,42	0,58	—	ВЖМ3 5/10	„	
10	6/IV	1	„	106	0,63	2,53	0,25	0,38	6,3	0,40	0,52	—	ВЖМ3 5/5	„	
11	6/IV	1	„	103	0,52	2,32	0,22	0,37	6,1	0,38	0,50	—	ВЖМ3 5/5	„	
12	6/IV	1	„	103	0,51	2,32	0,22	0,39	6,1	0,38	0,50	—	ВЖМ3 5/5	„	
13	6/IV	1	„	103	0,52	2,37	0,22	0,34	6,2	0,38	0,49	—	ВЖМ3 5/5	„	
14	7/IV	1	„	97	0,27	1,97	0,14	0,21	6,1	0,32	0,42	—	ВЖМ3 5/5	„	
15	7/IV	1	„	96	0,26	1,92	0,14	0,22	6,0	0,32	0,42	—	ВЖМ3 5/5	„	
16	7/IV	1	„	96	0,26	1,91	0,14	0,22	6,0	0,32	0,42	—	ВЖМ3 5/5	„	
17	7/IV	1	„	94	0,23	1,86	0,12	0,21	5,9	0,32	0,41	—	ВЖМ3 5/5	„	
18	7/IV	1	„	94	0,19	1,85	0,10	0,21	5,9	0,31	0,40	—	ВЖМ3 5/5	„	
19	8/IV	1	„	100	0,42	2,24	0,19	0,30	6,1	0,37	0,46	—	ВЖМ3 5/5	„	
20	8/IV	1	„	98	0,34	2,04	0,17	0,25	6,1	0,33	0,43	—	ВЖМ3 5/5	„	
21	8/IV	1	„	96	0,27	1,85	0,15	0,22	5,9	0,31	0,41	—	ВЖМ3 5/5	„	
22	8/IV	1	„	95	0,22	1,92	0,11	0,18	6,0	0,32	0,42	—	ВЖМ3 5/5	„	мертв. пр. 0,08 *м²*
23	8/IV	1	„	94	0,19	1,75	0,11	0,18	5,8	0,30	0,40	—	ВЖМ3 5/5	„	
24	9/IV	1	„	102	0,47	2,31	0,20	0,31	6,2	0,37	0,48	—	ВЖМ3 5/5	„	
25	9/IV	1	„	98	0,30	2,05	0,15	0,26	6,0	0,34	0,44	—	ВЖМ3 5/5	„	
26	9/IV	1	„	96	0,27	1,94	0,14	0,24	6,0	0,32	0,43	—	ВЖМ3 5/5	„	
27	9/IV	1	„	95	0,24	1,94	0,12	0,22	6,0	0,32	0,41	—	ВЖМ3 5/5	„	
28	10/IV	1	„	97	0,31	2,01	0,15	0,25	6,0	0,34	0,43	—	ВЖМ3 5/5	„	
29	10/IV	1	„	93	0,18	1,70	0,11	0,17	5,7	0,30	0,38	—	ВЖМ3 5/5	„	
30	10/IV	1	„	92	0,17	1,67	0,10	0,16	5,7	0,29	0,38	—	ВЖМ3 5/5	„	
31	10/IV	1	„	91	0,15	1,64	0,09	0,15	5,7	0,29	0,38	—	ВЖМ3 5/5	„	
32	11/IV	1	„	93	0,18	1,75	0,10	0,17	5,8	0,30	0,40	—	ВЖМ3 5/5	„	
33	11/IV	1	„	91	0,16	1,63	0,10	0,14	5,7	0,29	0,38	—	ВЖМ3 5/5	„	
34	11/IV	1	„	90	0,13	1,62	0,08	0,14	5,7	0,28	0,36	—	ВЖМ3 5/5	„	
35	11/IV	1	„	89	0,11	1,55	0,07	0,13	5,7	0,27	0,36	—	ВЖМ3 5/5	„	
36	12/IV	в. 100*м*	„	90	0,13	0,45	0,29	0,34	2,8	0,16	0,20	—	ВЖМ3 6/6	„	
37	12/IV	в. 100*м*	„	88	0,10	0,40	0,25	0,32	2,8	0,14	0,19	—	ВЖМ3 6/6	„	
38	13/IV	в. 100*м*	„	88	0,093	0,41	0,23	0,30	2,8	0,15	0,19	—	ВЖМ3 6/6	„	
39	13/IV	в. 100*м*	„	87	0,083	0,38	0,22	0,28	2,8	0,14	0,18	—	ВЖМ3 6/6	„	
40	14/IV	в. 100*м*	„	82	0,033	0,30	0,11	0,14	2,6	0,12	0,15	—	ВЖМ3 5/5	„	
41	14/IV	в. 80*м*	„	84	0,044	0,09	0,49	0,56	0,9	0,10	0,14	—	ВЖМ3 4/4	„	
42	14/IV	в. 80*м*	„	84	0,043	0,09	0,48	0,57	0,9	0,10	0,13	—	ВЖМ3 4/4	„	
43	14/IV	в. 80*м*	„	83	0,040	0,09	0,44	0,55	0,9	0,10	0,13	—	ВЖМ3 4/4	„	
44	16/IV	в. 80*м*	„	82	0,031	0,09	0,34	0,47	0,9	0,10	0,13	—	ВЖМ3 4/4	„	
45	18/IV	в. 80*м*	„	80	0,015	0,09	0,17	0,28	0,9	0,10	0,11	—	ВЖМ3 3/3	„	
46	18/IV	в. 80*м*	„	79	0,010	0,06	0,17	0,28	0,6	0,10	0,12	—	ВЖМ3 3/3	„	
47	18/IV	в. 80*м*	„	78	0,006	0,06	0,10	0,12	0,6	0,10	0,12	—	ВЖМ3 3/3	„	
48	20/IV	в. 50*м*	„	76	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
49	20/IV	в. 50*м*	„	76	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
50	21/IV	в. 50*м*	„	76	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
51	21/IV	в. 50*м*	„	76	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
52	22/IV	в. 50*м*	„	75	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—6 измерены при подпоре от снега, скопившегося в русле ниже гидроствора. Расход № 5 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 6 измерен после исчезновения заберегов.

48. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	24/I	в. 20*м*	лдст	161	0,18	1,92	0,09	0,15	8,0	0,24	0,39	—	Ж3 5/5	а	
2	17/II	в. 10*м*	„	139	0,47	0,80	0,59	1,00	8,0	0,10	0,13	—	Ж3 5/5	„	
3	21/III	в. 10*м*	„	145	0,48	1,14	0,42	0,87	8,2	0,14	0,18	—	Ж3 7/7	„	
4	3/IV	2	впл	185	5,08	10,1	0,50	0,85	37,0	0,27	0,68	—	Ж3 10/10	„	мертв. пр. 1,89 *м²*
5	4/IV	2	впл, рлдх	198	8,20	13,6	0,60	1,07	39,0	0,35	0,80	—	Ж3 7/9	„	» » 3,16 *м²*
6	5/IV	2	св	222	19,5	22,5	0,87	1,27	44,0	0,51	0,91	—	Ж3 8/10	„	
7	6/IV	2	„	238	29,0	29,8	0,97	1,35	49,0	0,61	1,02	—	Ж3 7/9	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика, Основной водпост	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	6/IV	2	св	250	42,2	40,0	1,06	1,43	63,0	0,63	1,26	—	Ж3 8/13	а	
9	10/IV	2	„	240	31,3	28,6	1,09	1,48	51,0	0,56	1,00	—	Ж3 8/11	„	
10	11/IV	2	„	229	23,9	22,9	1,04	1,30	46,0	0,50	1,10	—	Ж3 7/8	„	
11	12/IV	2	„	223	20,4	21,0	0,97	1,27	45,2	0,46	0,95	—	Ж3 7/10	„	
12	20/IV	2	„	207	13,2	17,0	0,78	1,14	41,0	0,41	0,70	—	Ж3 7/8	„	
13а	29/IV	2	„	190	8,07	9,09	0,89	1,02	19,0	0,48	0,58	—	Ж3 1/1	„	
13б	29/IV	2	„	190	0,51	1,58	0,32	0,46	16,0	0,10	0,16	—	Ж3 6/6	„	
13	29/IV			190	8,58										а — основное русло, б — проток п. б.
14а	4/V	2	св	183	6,63	8,91	0,74	0,94	21,0	0,42	0,60	—	Ж3 7/7	а	
14б	4/V	2	„	183	0,074	0,57	0,13	0,18	10,0	0,06	0,10	—	Ж3 1/1	„	
14	4/V			183	6,70										
15	23/V	2	св	163	2,81	4,38	0,64	0,76	17,0	0,26	0,40	—	Ж3 7/7	а	
16	17/VI	в. 20*м*	„	147	0,90	1,39	0,65	0,79	7,7	0,18	0,26	—	Ж3 7/7	„	
17	18/VII	в. 20*м*	„	142	0,37	0,78	0,47	0,62	6,0	0,13	0,18	—	Ж3 5/5	„	
18	24/IX	в. 20*м*	„	140	0,18	0,43	0,42	0,57	4,5	0,10	0,16	—	Ж3 6/6	„	
19	28/XII	в. 20*м*	лдст	139	0,11	0,59	0,19	0,24	6,0	0,10	0,13	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—5, 19 измерены в полынье, № 6 — между редким ледоходом.

49. р. Актас — з. Джонагура

	1960 г.														
1	28/XI	в. 50*м*	впл	80	0,011	0,08	0,14	0,17	0,6	0,13	0,16	—	Ж3 3/3	а	
2	5/XII	1	лдст	70	0,005	0,07	0,07	0,11	0,7	0,10	0,12	—	Ж3 3/3	„	
3	10/XII	1	„	70	0,015	0,11	0,14	0,31	1,2	0,09	0,10	—	Ж3 5/5	„	
4	15/XII	1	„	81	0,006	0,06	0,10	0,12	0,9	0,07	0,09	—	Ж3 3/3	„	
5	20/XII	1	„	91	0,007	0,09	0,08	0,09	0,9	0,10	0,11	—	Ж3 3/3	„	
6	25/XII	1	„	95	0,010	0,13	0,08	0,13	1,0	0,13	0,16	—	Ж3 3/3	„	
7	31/XII	1	„	89	0,005	0,05	0,10	0,10	0,7	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	„	
	1961 г.														
8	5/I	вр	лдст	82	0,006	0,04	0,15	0,21	0,7	0,06	0,08	—	Ж3 3/3	а	
9	10/I	„	„	83	0,004	0,04	0,10	0,15	0,8	0,05	0,10	—	Ж3 4/4	„	
10	15/I	„	„	83	0,007	0,03	0,23	0,26	0,6	0,05	0,08	—	Ж3 3/3	„	
11	20/I	„	„	84	0,008	0,05	0,16	0,24	0,6	0,08	0,10	—	Ж3 4/4	„	
12	25/I	„	„	86	0,009	0,05	0,18	0,26	0,7	0,07	0,11	—	Ж3 4/4	„	
13	5/II	„	„	80	0,011	0,04	0,28	0,34	0,6	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	„	
14	10/II	„	„	80	0,005	0,02	0,25	0,28	0,4	0,05	0,08	—	Ж3 3/3	„	
15	15/II	„	„	79	0,002	0,01	0,20	0,22	0,2	0,05	0,09	—	Ж3 2/2	„	
16	20/II	„	„	80	0,008	0,04	0,20	0,23	0,6	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	„	
17	25/II	„	„	83	0,006	0,05	0,12	0,15	0,6	0,08	0,10	—	Ж3 2/2	„	
18	28/II	„	„	83	0,010	0,05	0,20	0,27	0,6	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	„	
19	5/III	„	„	84	0,007	0,04	0,18	0,19	0,5	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	„	
20	10/III	„	„	85	0,005	0,03	0,17	0,20	0,4	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	„	
21	25/III	I	„	90	0,036	0,50	0,07	0,09	0,5	0,10	0,13	—	Ж3 2/2	„	
22	2/IV	в. 100*м*	впл	161	0,065	0,15	0,43	0,68	1,9	0,08	0,12	—	ВЖМ3 4/4	„	
23	3/IV	в. 100*м*	„	166	0,020	0,09	0,22	0,42	3,0	0,03	0,05	—	ВЖМ3 3/3	„	
24	3/IV	в. 200*м*	„	170	0,76	1,05	0,72	0,89	5,8	0,18	0,30	—	ВЖМ3 5/5	„	
25	3/IV	1	„	185	6,49	10,7	0,61	0,88	21,0	0,51	0,98	—	ВЖМ3 6/11	„	
26	3/IV	1	„	185	4,88	10,7	0,46	0,77	20,0	0,54	1,01	—	ВЖМ3 6/10	„	
27	3/IV	1	„	183	6,46	10,6	0,61	0,87	21,0	0,50	0,97	—	ВЖМ3 6/11	„	
28	3/IV	1	„	174	5,34	9,34	0,57	0,72	20,0	0,47	0,89	—	ВЖМ3 6/6	„	
29	4/IV	1	впл, рлдх	171	2,63	8,52	0,31	0,51	20,0	0,43	0,88	—	ВЖМ3 6/9	„	
30	4/IV	1	то же	176	6,69	10,1	0,66	0,88	20,0	0,50	0,91	—	ВЖМ3 6/11	„	
31	4/IV	1	впл	180	8,53	12,1	0,70	0,94	20,0	0,60	1,28	—	ВЖМ3 6/11	„	
32	4/IV	1	„	174	7,94	10,6	0,75	1,01	20,0	0,53	0,92	—	ВЖМ3 6/10	„	
33	4/IV	1	„	179	11,3	12,6	0,90	1,27	22,0	0,57	1,11	—	ВЖМ3 6/10	„	
34	4/IV	1	„	184	12,9	13,7	0,94	1,22	22,0	0,62	1,18	—	ВЖМ3 7/13	„	
35	5/IV	1	„	159	5,70	8,64	0,66	0,89	20,0	0,43	1,06	—	ВЖМ3 6/9	„	
36	5/IV	1	впл, лдх	163	6,89	10,2	0,68	1,19	21,0	0,49	0,98	—	ВЖМ3 6/10	„	
37	5/IV	1	впл, лдх	171	8,71	11,7	0,74	1,26	21,0	0,56	1,09	—	ВЖМ3 6/10	„	
38	5/IV	1	впл	177	16,2	15,6	1,04	1,47	22,0	0,71	1,20	—	ВЖМ3 6/12	„	
39	5/IV	1	впл, рлдх	184	21,5	18,9	1,14	1,76	24,0	0,79	1,28	—	ВЖМ3 7/13	„	
40	5/IV	1	впл	185	24,2	19,1	1,27	1,58	24,0	0,80	1,28	—	ВЖМ3 7/14	„	
41	6/IV	1	„	142	6,62	9,95	0,67	0,88	19,0	0,52	0,89	—	ВЖМ3 5/10	„	
42	6/IV	1	„	154	8,30	11,0	0,75	1,08	20,0	0,55	0,91	—	ВЖМ3 5/10	„	
43	6/IV	1	впл, рлдх	153	9,11	12,8	0,71	1,07	22,0	0,58	0,99	—	ВЖМ3 6/11	„	
44	6/IV	1	св	153	10,6	12,5	0,85	1,30	22,0	0,57	0,98	—	ВЖМ3 7/13	„	
45	7/IV	1	„	116	3,41	6,14	0,56	1,04	18,4	0,33	0,72	—	ВЖМ3 5/7	„	
46	7/IV	1	„	120	4,13	6,76	0,61	0,86	17,5	0,39	0,68	—	ВЖМ3 6/6	„	
47	7/IV	1	„	135	6,92	9,21	0,75	0,94	19,0	0,48	0,81	—	ВЖМ3 6/11	„	
48	8/IV	1	„	123	4,69	7,02	0,67	1,07	18,0	0,39	0,73	—	ВЖМ3 6/8	„	
49	8/IV	1	„	117	3,43	5,62	0,61	1,09	18,0	0,31	0,64	—	ВЖМ3 6/8	„	
50	8/IV	1	„	116	3,27	5,69	0,57	1,03	17,0	0,33	0,63	—	ВЖМ3 5/7	„	
51	8/IV	1	„	130	5,74	7,84	0,73	1,10	20,0	0,39	0,72	—	ВЖМ3 6/10	„	
52	8/IV	1	„	135	7,21	9,65	0,75	1,17	20,0	0,48	0,84	—	ВЖМ3 6/11	„	
53	9/IV	1	„	118	3,35	5,89	0,57	0,77	17,0	0,35	0,65	—	ВЖМ3 5/7	„	
54	9/IV	1	„	109	2,18	4,30	0,51	1,02	17,0	0,25	0,53	—	Ж3 5/7	„	
55	9/IV	1	„	125	4,68	6,92	0,68	1,12	19,0	0,36	0,69	—	Ж3 6/9	„	
56	10/IV	1	„	119	3,68	5,79	0,64	1,10	18,0	0,32	0,63	—	Ж3 6/8	„	
57	10/IV	1	„	108	2,23	4,03	0,55	0,97	17,0	0,24	0,52	—	Ж3 5/5	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
58	11/IV	1	св	113	3,24	5,35	0,61	1,03	16,5	0,32	0,60	—	Ж3 5/7	а	
59	11/IV	1	„	108	2,54	4,74	0,54	0,98	16,6	0,29	0,56	—	Ж3 5/7	„	
60	11/IV	1	„	107	2,57	4,40	0,58	1,02	16,5	0,27	0,54	—	Ж3 5/7	„	
61	12/IV	1	„	113	3,31	5,43	0,61	1,03	16,5	0,33	0,60	—	Ж3 5/7	„	
62	12/IV	1	„	110	2,81	4,90	0,57	1,02	16,0	0,31	0,58	—	Ж3 5/7	„	
63	22/IV	в. 600*м*	„	99	1,70	2,14	0,79	1,02	7,0	0,31	0,45	—	Ж3 6/8	„	
64	30/IV	в. 200*м*	„	90	0,84	1,51	0,56	0,80	7,5	0,20	0,28	—	Ж3 7/7	„	
65	10/V	в. 300*м*	„	82	0,39	0,90	0,43	0,59	6,0	0,15	0,20	—	ВЖМ3 5/5	„	
66	15/V	в. 300*м*	„	86	0,62	1,21	0,51	0,61	6,5	0,19	0,24	—	ВЖМ3 6/6	„	
67	18/V	в. 200*м*	„	79	0,32	0,84	0,38	0,48	6,0	0,14	0,18	—	ВЖМ3 6/6	„	
68	22/V	в. 200*м*	„	75	0,18	0,64	0,28	0,44	5,7	0,11	0,16	—	ВЖМ3 16/16	„	
69	25/V	в. 200*м*	„	73	0,14	0,60	0,23	0,33	6,0	0,10	0,16	—	ВЖМ3 8/8	„	
70	29/V	в. 200*м*	„	68	0,070	0,42	0,17	0,26	5,2	0,08	0,11	—	ВЖМ3 6/6	„	

Расход № 1 — у водпоста ледостав. Расходы № 1—37 — русло реки забито льдом и снегом, который постепенно размывался; расходы измерены в искусственной полынье, № 38—43 — лед в русле только у правого берега. Расходы № 8—20 — местоположение временного створа неизвестно. Расход № 22 — у водпоста ледостав. Расходы № 31—34 — к моменту измерения ледоход прекратился. Расход № 35 измерен до начала ледохода. Расходы № 38, 40—42, 44 измерены в перерыве между ледоходом.

50. лог без названия — з. Джонагура

1	3/IV	вр	впс	—	0,013	0,03	0,43	0,58	0,8	0,04	0,05	—	Ж3 3/3	а	
2	3/IV	„	„	—	0,029	0,04	0,72	0,88	0,8	0,05	0,06	—	Ж3 4/4	„	
3	3/IV	„	„	—	0,031	0,04	0,78	0,97	0,8	0,05	0,07	—	Ж3 3/3	„	
4	3/IV	„	„	—	0,022	0,04	0,55	0,63	0,9	0,04	0,10	—	Ж3 4/4	„	
5	3/IV	„	„	—	0,13	0,21	0,62	0,79	2,3	0,09	0,14	—	Ж3 4/4	„	
6	3/IV	„	„	—	0,046	0,09	0,51	0,70	1,0	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	
7	3/IV	„	„	—	0,24	0,18	1,33	1,90	0,8	0,22	0,30	—	Ж3 5/5	„	
8	3/IV	„	„	—	0,31	0,22	1,41	1,88	2,2	0,10	0,20	—	Ж3 6/6	„	
9	4/IV	„	„	—	0,17	0,16	1,06	1,60	1,0	0,16	0,20	—	Ж3 5/5	„	
10	4/IV	„	„	—	0,10	0,09	1,11	1,27	1,1	0,08	0,15	—	Ж3 6/6	„	
11	4/IV	„	„	—	0,58	0,28	2,07	2,43	1,1	0,25	0,38	—	Ж3 4/4	„	
12	4/IV	„	„	—	0,58	0,27	2,15	2,52	1,1	0,25	0,33	—	Ж3 5/5	„	
13	4/IV	„	„	—	0,48	0,27	1,78	2,40	1,2	0,22	0,37	—	Ж3 6/6	„	
14	4/IV	„	„	—	0,58	0,28	2,07	2,30	1,1	0,25	0,36	—	Ж3 6/6	„	
15	4/IV	„	„	—	0,70	0,30	2,33	2,60	1,1	0,27	0,37	—	Ж3 4/4	„	
16	5/IV	„	„	—	0,32	0,22	1,45	1,88	1,1	0,20	0,26	—	Ж3 4/4	„	
17	5/IV	„	„	—	0,62	0,27	2,30	2,63	1,2	0,22	0,35	—	Ж3 6/6	„	
18	6/IV	„	„	—	0,21	0,27	0,78	1,16	2,0	0,14	0,17	—	Ж3 6/6	„	
19	6/IV	„	„	—	0,41	0,35	1,17	1,71	2,0	0,18	0,27	—	Ж3 4/4	„	
20	6/IV	„	„	—	0,29	0,28	1,04	1,44	1,8	0,16	0,24	—	Ж3 4/4	„	
21	6/IV	„	„	—	0,35	0,30	1,17	1,39	2,0	0,15	0,22	—	Ж3 4/4	„	
22	6/IV	„	„	—	0,39	0,33	1,18	1,45	2,0	0,16	0,25	—	Ж3 4/4	„	
23	6/IV	„	„	—	0,16	0,27	0,59	0,88	2,8	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	„	
24	7/IV	„	„	—	0,037	0,07	0,53	0,60	1,0	0,07	0,11	—	Ж3 4/4	„	
25	7/IV	„	„	—	0,035	0,08	0,44	0,50	1,2	0,07	0,15	—	Ж3 4/4	„	
26	7/IV	„	„	—	0,11	0,16	0,69	0,91	1,3	0,12	0,22	—	Ж3 3/3	„	
27	7/IV	„	„	—	0,18	0,23	0,78	0,98	1,9	0,12	0,22	—	Ж3 4/4	„	
28	7/IV	„	„	—	0,27	0,33	0,82	1,10	2,2	0,15	0,22	—	Ж3 5/5	„	
29	8/IV	„	св	—	0,052	0,10	0,52	0,69	1,4	0,07	0,13	—	Ж3 4/4	„	
30	8/IV	„	„	—	0,044	0,10	0,44	0,54	1,3	0,08	0,13	—	Ж3 5/5	„	
31	8/IV	„	„	—	0,057	0,12	0,48	0,60	1,6	0,08	0,13	—	Ж3 4/4	„	
32	8/IV	„	„	—	0,14	0,20	0,70	0,79	1,6	0,12	0,18	—	Ж3 4/4	„	
33	8/IV	„	„	—	0,13	0,23	0,57	0,80	1,8	0,13	0,21	—	Ж3 5/5	„	
34	9/IV	„	„	—	0,052	0,10	0,52	0,67	1,4	0,07	0,14	—	Ж3 4/4	„	
35	9/IV	„	„	—	0,027	0,07	0,39	0,50	1,0	0,07	0,15	—	Ж3 4/4	„	
36	9/IV	„	„	—	0,040	0,08	0,50	0,69	1,2	0,07	0,14	—	Ж3 4/4	„	
37	9/IV	„	„	—	0,072	0,11	0,65	0,74	1,3	0,08	0,16	—	Ж3 3/3	„	
38	10/IV	„	„	—	0,007	0,04	0,18	0,27	0,6	0,07	0,12	—	Ж3 2/2	„	
39	10/IV	„	„	—	0,020	0,04	0,50	0,56	0,6	0,07	0,09	—	Ж3 2/2	„	
40	10/IV	„	„	—	0,033	0,05	0,66	0,81	0,1	0,05	0,12	—	Ж3 3/3	„	
41	11/IV	1	„	—	0,012	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
42	11/IV	1	„	—	0,014	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
43	12/IV	1	„	—	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
44	12/IV	1	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
45	13/IV	1	„	—	0,014	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
46	13/IV	1	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
47	14/IV	1	„	—	0,009	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
48	14/IV	1	„	—	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
49	15/IV	1	„	—	0,014	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
50	15/IV	1	„	—	0,009	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
51	16/IV	1	„	—	0,014	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
52	16/IV	1	„	—	0,012	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
53	17/IV	1	„	—	0,014	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
54	17/IV	1	„	—	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
55	18/IV	1	„	—	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
56	18/IV	1	„	—	0,009	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
57	19/IV	1	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
58	19/IV	1	„	—	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
59	20/IV	1	„	—	0,014	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
60	20/IV	1	„	—	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
61	21/IV	1	„	—	0,007	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
62	21/IV	1	„	—	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
63	22/IV	1	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
64	22/IV	1	„	—	0,012	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
65	23/IV	1	св	—	0,006	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
66	23/IV	1	„	—	0,000	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
67	24/IV	1	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
68	24/IV	1	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
69	25/IV	1	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
70	25/IV	1	„	—	0,000	—	—	—	—	—	—	—	—	„	

Расходы № 1—40 измерены во временных створах в 1—70 *м* выше и в 70—300 *м* ниже водпоста. Расходы № 1 — 28 измерены в заснеженном русле.

52. р. Еспе — з. Кутумбет

1	6/IV	вр	св	63	0,005	0,08	0,06	0,10	1,3	0,06	0,09	—	плп 7	а 0,75	
2	8/IV	„	„	63	0,006	0,09	0,07	0,11	1,4	0,06	0,11	—	плп 12	а 0,75	
3	10/IV	„	„	71	0,064	0,50	0,13	0,22	5,2	0,10	0,17	—	Ж3 4/4	а	
4	10/IV	„	„	74	0,11	0,71	0,15	0,19	6,5	0,11	0,20	—	Ж3 5/5	„	
5	10/IV	1	„	77	0,17	1,25	0,14	0,22	7,8	0,16	0,28	—	Ж3 4/4	„	
6а	10/IV	1	„	78	0,19	1,33	0,14	0,20	7,9	0,17	0,29	—	Ж3 4/4	„	а — основное русло
6б	10/IV	1	„	78	0,013	0,34	0,04	0,05	4,4	0,08	0,14	—	Ж3 1/1	„	б — проток п. б.
6	10/IV			78	0,20										
7	11/IV	1	св	73	0,10	0,99	0,10	0,16	7,0	0,14	0,24	—	Ж3 6/6	а	
8	11/IV	1	„	72	0,090	0,91	0,10	0,16	6,9	0,13	0,23	—	Ж3 6/6	„	
9	12/IV	1	„	70	0,054	0,78	0,07	0,11	6,2	0,13	0,21	—	Ж3 5/5	„	
10	12/IV	1	„	69	0,052	0,72	0,07	0,11	6,0	0,12	0,20	—	Ж3 5/5	„	
11	13/IV	1	„	67	0,039	0,58	0,07	0,10	6,0	0,10	0,17	—	Ж3 2/2	„	
12	13/IV	1	„	66	0,024	0,51	0,05	0,07	5,4	0,09	0,16	—	Ж3 2/2	„	

Расходы № 1—4 измерены во временных створах в 6—10 *м* выше водпоста. Расходы № 1, 2 — коэффициент *K* принят условно. Расходы № 4, 5, 7, 8 — не учтен незначительный расход (1—5 *л/сек*) протока правого берега.

54. р. Аягуз — клх «40 лет Октября»

	1960 г.														
1	8/IX	1	св	116	0,74	1,49	0,50	0,63	9,0	0,17	0,30	—	Ж3 7/7	а	
2	4/X	1	„	118	0,79	1,94	0,41	0,52	7,8	0,25	0,37	—	Ж3 3/3	„	
3	10/XI	1	лдст	122	0,93	4,17/3,71	0,25	0,42	7,0	0,60	0,82	—	Ж3 6/10	„	
4	20/XI	вр	„	124	0,93	6,52/5,12	0,18	0,22	7,5	0,87	1,08	—	Ж3 7/10	„	
5	30/XI	1	„	142	1,07	5,45/3,63	0,30	0,40	6,5	0,84	1,01	—	Ж3 6/10	„	
6	10/XII	1	„	135	0,80	4,96/3,10	0,26	0,40	7,0	0,71	0,99	—	Ж3 6/10	„	
7	18/XII	1	„	135	0,83	5,08/3,30	0,25	0,40	6,0	0,85	0,99	—	Ж3 5/9	„	
	1961 г.														
8	23/III	1	лдст	163	0,50	6,55/2,24	0,22	0,30	6,5	1,01	1,27	—	Ж3 2/2	а	
9	25/III	1	„	169	0,69	7,26/2,39	0,29	0,35	6,0	1,21	1,28	—	Ж3 4/4	„	
10	26/III	1	„	177	0,87	7,42/2,47	0,35	0,42	7,0	1,06	1,40	—	Ж3 4/4	„	
11	28/III	1	„	173	1,00	7,13/2,90	0,34	0,50	7,0	1,02	1,37	—	Ж3 4/4	„	
12	29/III	1	„	166	0,90	6,57/2,71	0,33	0,42	7,0	0,94	1,27	—	Ж3 4/8	„	
13	3/IV	1	рлдх	276	54,3	38,9	1,40	1,80	36,5	1,07	2,50	—	Ж3 10/30	„	
14	4/IV	1	„	265	44,5	35,8	1,24	1,97	36,5	0,98	2,47	—	Ж3 10/25	„	
15	4/IV	1	„	273	49,9	36,0	1,39	2,10	36,5	0,99	2,55	—	Ж3 10/46	„	
16а	5/IV	1	св	240	27,2	17,9	1,52	2,00	16,0	1,12	2,45	—	Ж3 7/26	„	а — основное русло
16б	5/IV	1	„	240	4,54	5,40	0,84	1,40	20,5	0,26	0,65	—	Ж3 2/6	„	б — проток п. б.
16	5/IV			240	31,7										
17	6/IV	1	св	232	30,8	24,3	1,27	2,00	36,5	0,67	2,04	—	Ж3 10/24	а	
18а	6/IV	1	„	195	17,5	12,3	1,42	2,04	15,5	0,79	1,88	—	Ж3 5/9	„	
18б	6/IV	1	„	195	0,48	3,84	0,12	0,18	14,0	0,27	0,38	—	Ж3 1/2	„	
18	6/IV			195	18,0										
19а	6/IV	1	св	196	17,8	12,5	1,42	2,10	12,7	0,98	1,70	—	Ж3 5/9	а	
19б	6/IV	1	„	196	1,12	3,42	0,33	0,54	11,5	0,30	0,42	—	Ж3 3/3	„	
19	6/IV			196	18,9										
20а	7/IV	1	св	228	22,1	15,9	1,39	2,15	16,0	0,99	2,05	—	Ж3 7/25	а	
20б	7/IV	1	„	228	4,99	6,32	0,79	1,23	20,3	0,31	0,46	—	Ж3 1/2	„	
20	7/IV			228	27,1										
21	7/IV	1	св	207	20,7	18,8	1,10	2,11	36,3	0,52	1,88	—	Ж3 7/25	а	
22а	7/IV	1	„	188	14,8	11,7	1,26	1,99	11,8	0,99	1,70	—	Ж3 5/21	„	
22б	7/IV	1	„	188	0,57	2,65	0,22	0,35	9,9	0,27	0,38	—	Ж3 3/3	„	
22	7/IV			188	15,4										
23а	8/IV	1	св	184	13,7	10,7	1,28	2,11	11,0	0,97	1,55	—	Ж3 4/20	а	
23б	8/IV	1	„	184	0,49	3,00	0,16	0,24	9,9	0,30	0,42	—	Ж3 3/3	„	
23	8/IV			184	14,2										
24а	8/IV	1	св	176	11,6	9,41	1,23	1,84	10,0	0,94	1,45	—	Ж3 4/17	а	
24б	8/IV	1	„	176	0,13	1,43	0,09	0,12	9,6	0,15	0,25	—	Ж3 2/2	„	
24	8/IV			176	11,7										
25а	9/IV	1	св	196	15,8	10,5	1,50	2,15	12,2	0,86	1,61	—	Ж3 5/4	а	
25б	9/IV	1	„	196	0,89	3,09	0,29	0,45	11,1	0,28	0,41	—	Ж3 3/3	„	
25	9/IV			196	16,7										
26а	9/IV	1	св	174	10,9	8,56	1,27	1,87	10,0	0,86	1,45	—	Ж3 4/20	а	
26б	9/IV	1	„	174	0,042	0,99	0,04	0,06	9,0	0,11	0,21	—	Ж3 3/3	„	
26	9/IV			174	10,9										
27а	15/IV	1	св	171	10,1	7,90	1,28	1,95	9,4	0,84	1,36	—	Ж3 4/20	а	
27б	15/IV	1	„	171	0,011	0,42	0,03	0,03	5,2	0,08	0,14	—	Ж3 2/2	„	
27	15/IV			171	10,1										
28а	18/IV	1	св	175	12,1	8,67	1,40	2,25	9,8	0,88	1,40	—	Ж3 4/20	а	
28б	18/IV	1	„	175	0,056	0,64	0,09	0,18	7,8	0,08	0,15	—	Ж3 2/2	„	
28	18/IV			175	12,2										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29	22/IV	1	св	162	7,98	7,12	1,12	1,62	9,1	0,78	1,25	—	Ж3 4/20	а	
30	30/IV	1	„	158	7,59	6,84	1,11	1,64	8,2	0,83	1,24	—	Ж3 8/38	„	
31	3/V	1	„	164	9,14	7,43	1,23	1,89	8,7	0,85	1,30	—	Ж3 7/35	„	
32	6/V	1	„	163	8,99	7,46	1,20	1,79	8,8	0,85	1,30	—	Ж3 8/36	„	
33	9/V	1	„	164	9,02	7,44	1,21	1,84	8,7	0,86	1,27	—	Ж3 8/36	„	
34	15/V	1	„	168	10,4	7,89	1,32	2,10	9,1	0,87	1,33	—	Ж3 8/36	„	
35а	16/V	1	„	170	10,9	8,63	1,26	2,15	9,7	0,89	1,40	—	Ж3 9/42	„	
35б	16/V	1	„	170	0.037	0,94	0,04	0,06	7,9	0,12	0,39	—	Ж3 3/3	„	
35	16/V			170	10,9										
36	20/V	1	„	159	8,24	7,26	1,13	1,94	8,4	0,86	1,29	—	Ж3 8/32	„	
37	22/V	1	„	160	8,30	7,32	1,13	1,58	8,7	0,84	1,33	—	Ж3 8/32	„	
38	31/V	1	„	151	5,96	6,47	0,92	1,52	7,8	0,83	1,22	—	Ж3 8/23	„	
39	5/VI	1	„	149	5,44	6,01	0,91	1,48	7,6	0,79	1,20	—	Ж3 8/23	„	
40	10/VI	1	„	148	5,44	6,37	0,85	1,43	7,7	0,83	1,20	—	Ж3 8/26	„	
41	15/VI	1	„	146	5,10	5,91	0,86	1,43	7,7	0,77	1,18	—	Ж3 8/23	„	
42	20/VI	1	„	141	3,93	5,66	0,69	1,13	7,5	0,75	1,10	—	Ж3 8/26	„	
43	25/VI	1	„	138	3,20	5,43	0,59	0,99	7,5	0,72	1,05	—	Ж3 8/24	„	
44	30/VI	1	„	138	3,45	5,62	0,61	1,21	7,5	0,75	1,06	—	Ж3 8/20	„	
45	6/VII	1	„	136	3,02	5,16	0,59	0,96	7,5	0,69	1,02	—	Ж3 8/14	„	
46	15/VII	1	„	133	2,69	5,04	0,53	0,87	7,4	0,68	1,03	—	Ж3 8/17	„	
47	21/VII	1	„	129	1,91	4,41	0,43	0,72	7,2	0,61	0,90	—	Ж3 7/13	„	
48	26/VII	1	„	130	2,15	4,59	0,47	0,75	7,2	0,64	0,93	—	Ж3 7/13	„	
49	30/VII	1	„	130	2,10	4,56	0,46	0,77	7,2	0,63	0,96	—	Ж3 7/13	„	
50	10/VIII	1	„	124	1,14	4,02	0,28	0,51	7,1	0,57	0,84	—	Ж3 6/12	„	
51	25/VIII	1	„	124	1,28	4,12	0,31	0,52	7,1	0,58	0,85	—	Ж3 6/11	„	
52	11/X	в. 300*м*	заб	120	0,99	1,35	0,73	1,10	6,3	0,21	0,33	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты
53	21/XI	1	лдст	130	0,68	5,01/3,73	0,18	0,31	8,0	0,63	0,88	—	Ж3 4/6	„	
54	30/XI	1	„	148	0,40	2,86/1,89	0,21	0,35	5,0	0,57	1,30	—	Ж3 3/4	„	
55	13/XII	1	„	139	0,48	3,35/2,26	0,21	0,39	5,0	0,67	0,91	—	Ж3 5/8	„	

Расходы № 8—12, 54, 55 — площадь и ширина приведены без учета погруженного льда у берегов. Расходы 29—34, 36, 37 — гидравлические элементы приведены без учета протока правого берега, в котором течения не было.

55. р. Аягуз — г. Аягуз

1	13/I	1	лдст	154	0,96	9,22/4,00	0,24	0,34	17,5	0,53	0,60	—	Ж3 3/5	а	
2	27/I	1	„	154	0,89	8,49/3,45	0,26	0,44	15,8	0,54	0,59	—	Ж3 5/5	„	
3а	13/II	1	„	152	0,30	2,09/1,00	0,30	0,41	4,3	0,49	0,52	—	Ж3 2/2	„	
3б	13/II	1	„	152	0,25	3,32/1,16	0,22	0,35	6,2	0,54	0,56	—	Ж3 3/3	„	
3	13/II			152	0,55										
4а	28/II	1	лдст	166	0,32	2,64/1,17	0,27	0,38	4,3	0,61	0,62	—	Ж3 2/2	а	
4б	28/II	1	„	166	0,051	3,92/1,21	0,04	0,05	5,7	0,69	0,72	—	Ж3 3/3	„	
4	28/II			166	0,37										
5а	9/III	1	лдст	162	0,39	2,54/1,50	0,26	0,37	4,3	0,59	0,61	—	Ж3 2/2	а	
5б	9/III	1	„	162	0,29	3,62/1,45	0,20	0,26	5,8	0,62	0,65	—	Ж3 3/3	„	
5	9/III			162	0,68										
6а	18/III	1	лдст	142	0,48	1,79/1,39	0,35	0,49	4,6	0,39	0,40	—	Ж3 2/2	а	
6б	18/III	1	„	142	0,28	2,31/1,58	0,18	0,27	5,8	0,40	0,42	—	Ж3 3/3	„	
6	18/III			142	0,76										
7а	28/III	1	лдст	146	1,41	2,89/2,62	0,54	0,67	6,1	0,47	0,50	—	Ж3 3/3	а	
7б	28/III	1	„	146	1,28	3,14/2,15	0,60	0,74	7,2	0,44	0,50	—	Ж3 2/2	„	
7	28/III			146	2,69										
8	2/IV	1	впл, рлдх	258	194	124	1,56	2,33	121	1,02	2,00	—	Ж3 12/24	а	
9	5/IV	1	рлдх	328	454	231	1,96	3,00	122	1,89	3,20	—	Ж3 12/24	„	
10	6/IV	1	„	293	304	183	1,66	2,40	122	1,50	3,15	—	Ж3 11/22	„	
11	7/IV	1	св	266	216	142	1,52	2,20	121	1,17	2,88	—	Ж3 12/24	„	
12	8/IV	1	„	246	155	114	1,36	2,06	121	0,94	2,25	—	Ж3 12/21	„	
13	9/IV	1	„	233	121	93,4	1,30	2,05	121	0,77	1,90	—	Ж3 12/19	„	
14	12/IV	1	„	217	85,2	73,0	1,17	1,98	120	0,61	1,75	—	Ж3 10/16	„	
15а	16/IV	1	„	206	54,1	44,6	1,21	1,70	52,2	0,85	1,70	—	Ж3 5/9	„	
15б	16/IV	1	„	206	6,80	17,8	0,38	0,64	40,5	0,44	1,00	—	Ж3 3/4	„	
15	16/IV			206	60,9										
16а	20/IV	1	св	192	44,0	39,4	1,12	1,57	49,8	0,79	1,70	—	Ж3 5/9	а	
16б	20/IV	1	„	192	2,39	12,9	0,19	0,37	35,4	0,36	0,90	—	Ж3 2/3	„	
16	20/IV			192	46,4										
17	25/IV	1	св	178	32,1	34,0	0,94	1,30	47,6	0,71	1,60	—	Ж3 5/8	а	
18	6/V	1	„	172	26,0	30,3	0,86	1,03	46,8	0,65	1,54	—	Ж3 5/7	„	
19	12/V	1	„	164	21,2	25,5	0,83	1,28	42,4	0,60	1,42	—	Ж3 6/9	„	
20	20/V	1	„	164	22,3	26,0	0,86	1,52	44,9	0,58	1,45	—	Ж3 6/9	„	
21	22/V	1	„	160	19,6	23,8	0,82	1,44	41,1	0,58	1,34	—	Ж3 6/9	„	
22	25/V	1	„	155	16,9	21,8	0,78	1,35	39,3	0,55	1,22	—	Ж3 5/8	„	
23	29/V	1	„	150	11,9	18,9	0,63	1,07	34,3	0,55	1,18	—	Ж3 4/7	„	
24	8/VI	1	„	148	11,2	17,5	0,64	1,35	29,7	0,59	1,08	—	Ж3 5/8	„	
25	19/VI	1	„	149	12,8	17,5	0,73	1,24	29,3	0,60	1,12	—	Ж3 5/8	„	
26	29/VI	1	„	137	4,82	12,9	0,37	0,60	24,5	0,53	0,94	—	Ж3 4/7	„	
27	27/VII	1	„	132	2,96	9,18	0,32	0,42	24,6	0,37	0,90	—	Ж3 5/7	„	
28	13/VIII	1	„	129	2,22	8,20	0,27	0,34	19,7	0,42	0,87	—	Ж3 5/7	„	
29	26/VIII	1	„	130	2,83	7,53	0,38	0,84	17,9	0,42	0,86	—	Ж3 5/8	„	
30	29/IX	1	„	124	1,49	5,00	0,30	0,58	16,0	0,31	0,54	—	Ж3 5/5	„	
31	14/X	1	„	126	1,91	5,65	0,34	0,64	16,8	0,34	0,58	—	Ж3 5/5	„	
32	18/XI	1	заб	133	3,35	5,67	0,59	1,13	24,0	0,24	0,58	—	Ж3 5/7	„	забереги околоты

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
33	28/XI	1	заб	127	2,03	5,13	0,40	0,65	16,3	0,31	0,52	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты
34	18/XII	1	лдст	137	1,65	7,01/4,14	0,40	0,79	15,1	0,46	0,60	—	Ж3 3/3	„	
35	31/XII	1	„	136	0,72	3,82/2,47	0,29	0,48	7,2	0,53	0,64	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—7, 34, 35 — гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки. Расходы № 3—7 — река разделена ледяной грядой на две части. Расходы № 3—7 — лед на дне по всему руслу, расход № 8 — лед на дне местами. Расходы № 6, 7 — незначительная промоина, расходы № 34, 35 — незначительная полынья в створе водпоста. Расходы № 15, 16 — «а» — главное русло, «б» — проток правого берега.

56. р. Аягуз — пос. Каратас

	1960 г.														
1	30/IX	2	св	482	0,50	2,95	0,17	0,41	11,0	0,27	0,38	—	Ж3 10/10	а	
2	15/XII	2	лдст	507	0,28	3,64/2,03	0,14	0,30	11,9	0,31	0,53	—	Ж3 6/6	„	
	1961 г.														
3	30/I	2	лдст	512	0,16	3,61/1,83	0,09	0,13	13,1	0,28	0,65	—	Ж3 7/7	а	
4	21/III	2	заб	523	0,46	5,99/4,47	0,10	0,29	13,5	0,44	0,70	—	Ж3 5/15	„	мертв. пр. 0,88 *м²*
5	29/III	2	св	524	1,04	4,84	0,21	0,78	13,5	0,36	0,62	—	Ж3 5/10	„	» » 1,60 *м²*
6	5/IV	2	„	527	1,69	3,77	0,45	1,11	12,5	0,30	0,60	—	Ж3 7/13	„	» » 0,84 *м²*
7	8/IV	1	„	540	6,82	55,3	0,12	0,19	21,6	2,56	4,12	—	Ж3 5/25	„	
8	9/IV	1	„	576	12,9	61,9	0,21	0,35	22,5	2,75	4,20	—	Ж3 6/31	„	
9	9/IV	1	„	593	17,8	67,0	0,27	0,38	23,4	2,86	4,53	—	Ж3 7/7	„	
10	10/IV	1	„	624	25,4	75,0	0,34	0,50	30,9	2,43	4,85	—	Ж3 7/35	„	
11	10/IV	1	„	632	29,8	77,3	0,39	0,58	32,3	2,39	4,90	—	Ж3 9/37	„	
12	11/IV	1	„	644	50,0	82,8	0,60	0,79	34,5	2,40	5,1	—	Ж3 9/37	„	
13	13/IV	1	„	646	54,5	84,2	0,65	0,83	35,0	2,40	5,1	0,50	Ж3 9/37	„	
14	24/IV	1	„	642	43,0	83,9	0,51	0,68	33,8	2,48	5,0	0,50	Ж3 10/42	„	
15	28/IV	1	„	641	38,6	83,6	0,46	0,68	33,2	2,52	4,99	0,45	Ж3 10/40	„	
16	20/V	1	„	635	31,7	79,7	0,40	0,62	32,8	2,43	4,95	0,18	Ж3 7/31	„	
17	23/V	1	„	635	34,9	81,1	0,43	0,64	32,6	2,49	4,75	—	Ж3 6/30	„	
18	3/VI	1	„	587	15,7	62,8	0,25	0,41	23,0	2,73	4,30	—	Ж3 7/35	„	
19	11/VI	1	„	569	10,6	62,5	0,17	0,28	22,8	2,74	4,20	—	Ж3 7/36	„	
20	19/VI	1	„	539	6,39	56,3	0,11	0,20	22,0	2,56	3,90	—	Ж3 7/27	„	
21	2/VII	2	„	542	6,89	7,32	0,94	1,56	14,0	0,52	0,90	—	Ж3 13/26	„	
22	31/VII	2	„	498	1,25	1,98	0,63	1,38	11,2	0,18	0,35	—	Ж3 11/11	„	
23а	31/VIII	2	„	497	0,25	0,90	0,28	0,35	3,9	0,23	0,34	—	Ж3 5/5	„	а — главное русло
23б	31/VIII	2	„	497	0,13	0,65	0,20	0,41	3,2	0,20	0,43	—	Ж3 3/3	„	б — проток л. б.
23	31/VIII			497	0,38										
24а	31/X	2	св	512	0,37	1,11	0,33	0,43	3,4	0,33	0,50	—	Ж3 3/3	а	
24б	31/X	2	„	512	0,29	0,95	0,30	0,39	3,5	0,27	0,48	—	Ж3 3/3	„	
24	31/X			512	0,66										
25а	2/XI	2	св	495	0,23	0,34	0,68	1,02	2,0	0,17	0,28	—	Ж3 3/3	а	
25б	2/XI	2	„	495	0,20	0,30	0,67	1,02	1,6	0,19	0,32	—	Ж3 3/3	„	
25	2/XI			495	0,43										
26а	16/XI	2	св	504	0,33	0,55	0,60	1,04	3,3	0,17	0,28	—	Ж3 4/4	а	
26б	16/XI	2	„	504	0,23	0,39	0,59	0,80	2,2	0,18	0,30	—	Ж3 3/3	„	
26	16/XI			504	0,56										
27а	21/XII	2	лдст	496	0,074	0,43/0,37	0,20	0,30	2,8	0,15	0,27	—	Ж3 4/4	а	
27б	21/XII	2	„	496	0,055	0,27/0,22	0,25	0,30	1,9	0,14	0,28	—	Ж3 2/2	„	
27	21/XII			496	0,13										

Расходы № 4, 26 — у водпоста ледостав, № 5 — у водпоста вода течет поверх льда. Расходы № 11—17 — не учтен расход левобережной поймы; величина неучтенного стока не установлена.

57. р. Кара-Су — 2 отд. свх № 2

1	31/III	1	впл, лдх	241	15,6	19,5	0,80	1,19	17,7	1,10	1,84	—	Ж3 9/21	а	
2	31/III	1	то же	270	36,2	27,8	1,30	1,84	18,9	1,47	2,67	—	Ж3 9/24	„	
3	1/IV	1	„	208	17,4	15,5	1,12	1,81	16,4	0,95	1,99	—	Ж3 6/17	„	
4	1/IV	1	„	243	27,2	21,1	1,29	1,95	17,7	1,19	2,17	—	Ж3 9/31	„	
5	2/IV	1	впл, рлдх	186	10,3	9,75	1,06	1,69	15,7	0,62	1,28	—	Ж3 6/11	„	
6	2/IV	1	то же	207	15,8	14,2	1,11	1,69	16,4	0,87	1,64	—	Ж3 8/25	„	
7	2/IV	1	„	254	29,5	22,5	1,31	1,93	17,5	1,29	2,06	—	Ж3 9/17	„	
8	3/IV	1	„	228	22,3	19,2	1,16	1,61	16,7	1,15	1,66	—	Ж3 9/22	„	
9	3/IV	1	рлдх	293	53,4	33,7	1,58	2,23	20,1	1,68	2,35	—	Ж3 9/26	„	
10	4/IV	1	„	268	39,1	27,9	1,40	2,08	18,5	1,51	2,01	—	Ж3 9/26	„	
11	4/IV	1	лдх	303	51,0	34,8	1,47	2,30	20,0	1,74	2,35	—	Ж3 9/18	„	
12	5/IV	1	рлдх	226	25,7	21,4	1,20	1,66	17,4	1,23	1,67	—	Ж3 9/24	„	
13	5/IV	1	„	240	30,2	24,7	1,22	1,77	18,2	1,36	1,75	—	Ж3 9/25	„	
14	5/IV	1	„	248	33,3	27,1	1,23	1,88	18,2	1,49	1,82	—	Ж3 9/26	„	
15	6/IV	1	св	186	14,4	14,0	1,03	1,47	17,0	0,82	1,22	—	Ж3 9/24	„	
16	6/IV	1	„	186	17,3	15,4	1,12	1,81	17,2	0,90	1,27	—	Ж3 8/18	„	
17	6/IV	1	„	188	18,1	16,5	1,10	1,49	17,5	0,94	1,28	—	Ж3 9/24	„	
18	7/IV	1	„	160	10,6	10,6	1,00	1,38	15,2	0,70	1,26	—	Ж3 7/13	„	
19	7/IV	1	„	153	8,00	9,54	0,84	1,21	15,2	0,63	1,02	—	Ж3 7/12	„	
20	8/IV	1	„	149	7,58	8,67	0,87	1,15	15,0	0,58	0,94	—	Ж3 7/12	„	
21	8/IV	1	„	144	7,13	8,35	0,85	1,21	15,0	0,56	0,86	—	Ж3 7/11	„	
22	10/IV	1	„	138	6,32	7,92	0,80	1,01	14,9	0,53	0,90	—	Ж3 7/10	„	
23	10/IV	1	„	136	5,58	7,11	0,78	1,18	14,9	0,48	0,80	—	Ж3 7/11	„	
24	11/IV	1	„	129	4,52	6,31	0,72	1,00	14,6	0,43	0,78	—	Ж3 7/11	„	
25	12/IV	1	„	126	4,36	5,92	0,74	1,12	14,3	0,41	0,85	—	Ж3 6/9	„	
26	13/IV	1	„	122	3,84	5,48	0,70	1,02	14,1	0,39	0,70	—	Ж3 5/7	„	
27	14/IV	1	„	120	3,28	5,16	0,64	0,97	14,2	0,36	0,76	—	Ж3 5/7	„	
28	15/IV	1	„	119	3,09	5,05	0,61	0,91	14,2	0,36	0,80	—	Ж3 5/6	„	
29	19/IV	1	„	116	2,95	4,47	0,66	1,06	14,0	0,32	0,75	—	Ж3 5/6	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
30	20/IV	в. 70*м*	св	109	2,16	3,63	0,60	1,32	12,4	0,29	0,50	—	Ж3 6/7	а	
31	26/IV	в. 70*м*	„	97	1,27	2,45	0,52	0,77	11,1	0,22	0,40	—	Ж3 5/5	„	
32	30/IV	в. 60*м*	„	94	1,17	1,66	0,70	0,90	6,2	0,27	0,46	—	Ж3 5/5	„	
33	4/V	в. 60*м*	„	98	1,48	2,10	0,70	1,00	7,4	0,28	0,54	—	Ж3 5/6	„	
34	19/V	в. 60*м*	„	92	1,02	1,57	0,65	1,08	5,9	0,27	0,46	—	Ж3 6/6	„	
35	20/V	в. 60*м*	„	88	0,74	1,28	0,58	0,77	5,6	0,23	0,42	—	Ж3 3/3	„	
36	25/V	в. 60*м*	„	81	0,31	0,85	0,36	0,51	5,1	0,17	0,30	—	Ж3 7/7	„	
37	2/VI	в. 60*м*	„	78	0,14	0,70	0,20	0,34	4,4	0,16	0,28	—	Ж3 5/5	„	
38	8/VI	в. 60*м*	„	80	0,24	0,81	0,30	0,46	5,1	0,16	0,30	—	Ж3 7/7	„	
39	11/VI	в. 60*м*	„	80	0,25	0,82	0,30	0,47	5,1	0,16	0,29	—	Ж3 8/8	„	
40	15/VI	в. 60*м*	„	88	0,71	1,31	0,54	0,87	5,7	0,23	0,42	—	Ж3 8/8	„	
41	2/VII	вр	„	90	0,76	1,32	0,58	1,04	5,2	0,25	0,42	—	Ж3 8/16	„	
42	25/VIII	„	„	76	0,11	0,47	0,23	0,31	4,0	0,12	0,22	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 1 измерен при заторе льда в 20 *м* ниже водпоста. Расходы № 1—8 измерены в потоке воды поверх льда, сведения о стоке воды подо льдом отсутствуют. Расходы № 1—15 — снег в русле у берегов, который постепенно размывается. Расходы № 5—7 измерены после ослабления интенсивности ледохода. Расходы № 41, 42 — местоположение временного створа неизвестно.

58. р. Баканас — с. Чубартау

1	17/I	4	лдст	363	0,19	5,06/1,49	0,13	0,20	6,5	0,78	0,90	—	Ж3 4/4	а	
2	31/I	4	„	340	0,30	3,99/2,58	0,12	0,18	7,0	0,57	0,65	—	Ж3 4/4	„	
3	3/II	4	„	326	0,36	3,43/2,75	0,13	0,22	8,0	0,43	0,56	—	Ж3 4/7	„	
4	26/II	4	„	372	0,41	6,48/3,24	0,13	0,19	8,3	0,78	0,96	—	Ж3 4/7	„	
5	12/III	4	„	400	0,30	8,10/2,29	0,13	0,19	8,1	1,00	1,26	—	Ж3 4/6	„	
6	19/III	4	„	373	0,35	6,35/2,62	0,13	0,21	8,1	0,78	0,98	—	Ж3 4/6	„	
7	26/III	4	„	354	0,44	5,20/3,10	0,14	0,24	8,2	0,63	0,78	—	Ж3 4/8	„	
8	2/IV	4	лдх	418	99,1	58,3	1,70	2,55	88,0	0,66	1,57	—	Ж3 14/23	„	
9	4/IV	4	св	454	239	114	2,10	3,00	104	1,10	2,48	—	Ж3 20/39	„	
10	7/IV	4	„	398	58,8	46,2	1,27	2,10	55,6	0,83	1,25	—	Ж3 11/22	„	
11	8/IV	4	„	390	51,5	37,8	1,36	1,99	52,0	0,73	1,14	—	Ж3 8/16	„	
12	14/IV	4	„	376	37,6	29,1	1,29	1,75	42,5	0,68	1,10	—	Ж3 7/13	„	
13	21/IV	4	„	349	19,1	20,5	0,93	1,37	36,9	0,56	0,82	—	Ж3 6/12	„	
14	29/IV	4	„	330	7,80	13,1	0,60	0,91	33,5	0,39	0,60	—	Ж3 5/10	„	
15	4/V	4	„	327	6,12	10,9	0,56	0,82	32,9	0,33	0,51	—	Ж3 5/7	„	
16	13/V	4	„	324	4,84	9,26	0,52	0,77	32,3	0,29	0,47	—	Ж3 5/7	„	
17	26/V	4	„	318	2,93	6,31	0,46	0,92	28,9	0,22	0,34	—	Ж3 5/7	„	
18	31/V	4	„	312	1,77	5,16	0,34	0,64	26,0	0,20	0,35	—	Ж3 6/8	„	
19	29/VI	4	„	303	0,86	3,03	0,28	0,39	18,0	0,17	0,24	2,7	Ж3 5/5	„	
20	9/VII	4	„	302	0,71	2,88	0,25	0,32	18,0	0,16	0,24	2,7	Ж3 5/5	„	
21	16/VIII	4	„	298	0,40	1,96	0,20	0,31	15,0	0,13	0,19	2,7	Ж3 4/4	„	
22	23/IX	4	„	294	0,29	1,65	0,18	0,21	12,0	0,14	0,18	2,7	Ж3 5/5	„	
23	15/X	4	„	298	0,42	1,69	0,25	0,30	12,0	0,14	0,19	—	Ж3 5/5	„	
24	15/XI	4	заб	298	0,27	1,86	0,15	0,25	14,0	0,13	0,19	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты
25	30/XI	4	лдст	302	0,30	2,97/2,20	0,14	0,21	14,5	0,24	0,26	—	Ж3 5/5	„	
26	17/XII	4	„	306	0,12	3,99/1,76	0,07	0,11	12,7	0,31	0,39	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—7, 26 — площади и ширины приведены без учета промерзшей части реки у берегов. Расходы № 19—22 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

59. р. Жаныбек — клх им. Абая

1	2/IV	1	впл	165	0,74	1,15	0,64	1,17	5,6	0,21	0,25	—	ВЖМ3 5/5	а	лед на дне
2	4/IV	1	св	135	2,04	3,31	0,62	1,38	7,0	0,47	1,00	—	ВЖМ3 2/4	„	мертв. пр. 0,31 $м^2$
3	4/IV	1	„	139	2,46	3,77	0,65	1,55	6,9	0,55	1,10	—	ВЖМ3 2/4	„	» » 1,01 $м^2$
4	7/IV	1	„	131	1,71	2,85	0,60	1,41	6,0	0,48	0,96	13	ВЖМ3 2/4	„	» » 0,60 $м^2$
5	8/IV	1	„	133	1,94	3,00	0,65	1,57	6,5	0,46	0,94	12	ВЖМ3 2/4	„	» » 0,68 $м^2$
6	9/IV	1	„	135	2,12	3,24	0,65	1,56	6,6	0,49	0,98	13	ВЖМ3 2/4	„	» » 0,80 $м^2$
7	10/IV	1	„	134	1,97	3,16	0,62	1,21	6,2	0,51	0,97	13	ВЖМ3 2/4	„	» » 0,77 $м^2$
8	12/IV	1	„	131	1,77	2,91	0,61	1,42	5,6	0,52	0,94	13	ВЖМ3 2/4	„	» » 0,62 $м^2$
9	13/IV	1	„	127	1,51	2,30	0,66	1,58	5,0	0,46	0,82	11	ВЖМ3 2/4	„	» » 0,36 $м^2$
10	16/IV	1	„	124	1,36	2,34	0,58	1,03	4,0	0,58	0,86	13	ВЖМ3 2/4	„	
11	18/IV	1	„	123	1,32	2,30	0,57	1,03	3,9	0,59	0,86	—	ВЖМ3 2/4	„	
12	19/IV	1	„	121	1,18	2,07	0,57	0,80	3,6	0,58	0,85	13	ВЖМ3 2/4	„	
13	21/IV	1	„	121	1,15	2,08	0,55	0,71	3,6	0,58	0,84	—	ВЖМ3 2/4	„	
14	22/IV	1	„	121	1,19	2,12	0,56	0,71	3,6	0,59	0,85	12	ВЖМ3 2/4	„	
15	23/IV	1	„	118	0,91	1,91	0,48	0,71	3,4	0,56	0,76	—	ВЖМ3 2/4	„	
16	26/IV	1	„	115	0,79	1,77	0,45	0,56	3,1	0,57	0,79	—	ВЖМ3 2/4	„	
17	29/IV	1	„	113	0,58	1,61	0,36	0,51	2,9	0,56	0,77	14	ВЖМ3 2/4	„	

Расход № 1 — плывут комья снега.

60. р. Дагандыл — аул Огиз-Тау

1	5/IV	1	св	228	38,0	38,3	0,99	1,52	32,0	1,20	1,84	—	Ж3 14/28	а	
2	6/IV	1	„	202	27,1	28,4	0,95	1,37	28,3	1,00	1,53	—	Ж3 14/28	„	
3	7/IV	1	„	176	18,3	18,2	1,01	1,23	27,3	0,67	1,14	—	Ж3 14/24	„	
4	8/IV	1	„	156	9,66	11,8	0,82	1,04	26,5	0,45	1,05	—	Ж3 10/14	„	
5	10/IV	1	„	148	6,28	8,70	0,72	0,85	16,9	0,51	0,95	—	Ж3 8/11	„	
6	13/IV	1	„	132	2,46	5,54	0,44	0,56	16,6	0,33	0,78	3,8	Ж3 6/9	„	
7	22/IV	1	„	120	1,06	4,09	0,26	0,35	10,9	0,38	0,67	—	Ж3 4/6	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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	28/IV	1	св	112	0,57	3,73	0,15	0,20	9,9	0,38	0,62	—	Ж3 4/6	а	
9	24/V	1	„	101	0,14	2,78	0,05	0,06	10,0	0,28	0,51	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 1 — к моменту измерения русло очистилось от снега. Расходы № 1, 2 — не учтен незначительный расход в пойме.

61. р. Арсалан — аул Арсалан

1	11/VIII	1	св	57	0,020	0,11	0,18	0,33	1,5	0,07	0,12	—	Ж3 5/5	а	
2	19/VIII	1	„	57	0,029	0,15	0,19	0,29	1,5	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	„	
3	30/VIII	1	„	57	0,014	0,13	0,11	0,22	1,5	0,09	0,13	—	Ж3 4/4	„	

62. р. Лепса — с. Лепсинск

1	7/I	1	лдст	269	5,40	33,8/23,1	0,23	0,34	41,8	0,81	1,38	—	Ж3 9/19	а	
2	18/I	1	„	268	5,59	32,1/24,8	0,23	0,31	41,7	0,77	1,36	—	Ж3 9/19	„	
3	31/I	1	„	294	5,46	42,4/35,3	0,15	0,22	43,2	0,98	1,58	—	Ж3 9/9	„	
4	8/II	1	„	284	5,30	39,1/28,1	0,19	0,24	43,0	0,91	1,47	—	Ж3 9/17	„	
5	17/II	1	„	259	5,09	29,5/20,9	0,24	0,33	41,7	0,71	1,26	—	Ж3 9/19	„	
6	7/III	1	заб	257	5,19	29,8/28,3	0,18	0,29	41,4	0,72	1,22	—	Ж3 9/15	„	
7	17/III	1	„	253	4,99	27,0/25,5	0,20	0,30	41,1	0,66	1,20	—	Ж3 8/14	„	
8	29/III	1	„	263	8,13	29,3/28,6	0,28	0,42	41,7	0,70	1,26	—	Ж3 9/16	„	
9	5/IV	1	„	276	12,1	35,1	0,34	0,51	42,7	0,82	1,40	0,24	Ж3 10/18	„	забереги околоты
10	12/IV	1	св	287	17,4	40,9	0,43	0,63	43,0	0,95	1,54	0,26	Ж3 10/19	„	
11	17/IV	1	„	316	37,3	54,0	0,69	0,94	43,6	1,24	1,88	—	Ж3 11/21	„	
12	22/IV	1	„	283	15,7	37,8	0,42	0,57	42,8	0,88	1,49	0,24	Ж3 10/18	„	
13	26/IV	1	„	306	29,1	48,9	0,60	0,77	43,4	1,13	1,78	—	Ж3 11/20	„	
14	3/V	1	„	321	42,4	56,1	0,76	1,07	43,7	1,28	1,90	0,34	Ж3 12/22	„	
15	11/V	1	„	299	24,5	46,4	0,53	0,73	43,4	1,07	1,66	0,27	Ж3 12/22	„	
16	17/V	1	„	348	75,0	69,7	1,08	1,36	45,1	1,55	2,24	0,49	Ж3 12/22	„	
17	18/V	1	„	332	54,8	62,5	0,88	1,24	43,9	1,42	2,05	0,43	Ж3 12/22	„	
18	20/V	1	„	341	65,1	65,4	1,00	1,27	44,6	1,47	2,13	0,46	Ж3 12/21	„	
19	25/V	1	„	323	44,4	58,9	0,75	1,00	43,8	1,34	2,02	—	Ж3 11/21	„	
20	7/VI	1	„	314	35,8	54,2	0,66	0,88	43,7	1,24	1,94	0,30	Ж3 12/21	„	
21	13/VI	1	„	309	31,7	51,5	0,62	0,85	43,7	1,18	1,82	0,30	Ж3 12/21	„	
22	15/VI	1	„	302	25,8	47,5	0,54	0,78	43,6	1,09	1,72	0,29	Ж3 12/21	„	
23	30/VI	1	„	311	33,2	53,1	0,63	0,88	43,9	1,21	1,87	—	Ж3 12/21	„	
24	7/VII	1	„	313	34,8	53,2	0,65	0,90	44,2	1,20	1,86	0,31	Ж3 12/21	„	
25	17/VII	1	„	319	40,1	56,7	0,71	0,96	44,3	1,28	1,93	0,32	Ж3 12/21	„	
26	31/VII	1	„	317	38,3	54,6	0,70	1,01	44,1	1,24	1,82	—	Ж3 12/22	„	
27	4/VIII	1	„	326	47,8	59,1	0,81	1,09	44,3	1,33	1,90	0,34	Ж3 12/22	„	
28	27/VIII	1	„	307	28,9	49,9	0,58	0,78	43,9	1,14	1,78	0,32	Ж3 11/20	„	
29	29/VIII	1	„	304	26,8	48,6	0,55	0,75	43,8	1,11	1,73	—	Ж3 11/20	„	
30	8/IX	1	„	296	22,8	45,7	0,50	0,72	43,6	1,05	1,70	—	Ж3 11/20	„	
31	11/IX	1	„	292	19,7	43,8	0,45	0,62	43,4	1,01	1,66	0,26	Ж3 11/20	„	
32	19/IX	1	„	285	16,7	39,8	0,42	0,62	42,9	0,93	1,48	0,24	Ж3 11/19	„	
33	23/IX	1	„	280	14,4	37,6	0,38	0,59	42,6	0,88	1,42	0,23	Ж3 11/19	„	
34	4/X	1	„	273	11,4	35,6	0,32	0,47	42,4	0,84	1,37	0,24	Ж3 10/18	„	
35	17/X	1	„	268	10,2	33,7	0,30	0,46	41,7	0,81	1,35	0,22	Ж3 10/18	„	
36	4/XI	1	заб	269	9,93	33,5/33,4	0,30	0,43	41,6	0,81	1,32	—	Ж3 10/17	„	
37	13/XI	1	„	265	8,73	30,8	0,28	0,41	41,3	0,75	1,30	0,24	Ж3 10/17	„	забереги околоты
38	28/XI	1	„	264	8,14	31,8/30,2	0,27	0,45	41,3	0,77	1,20	—	Ж3 10/10	„	
39	4/XII	1	„	258	6,38	28,4/27,5	0,23	0,42	40,9	0,69	1,15	—	Ж3 10/17	„	
40	11/XII	1	„	265	6,70	31,4/26,5	0,25	0,46	41,8	0,75	1,20	—	Ж3 10/17	„	
41	31/XII	1	лдст	297	6,36	45,9/31,9	0,20	0,33	43,8	1,05	1,60	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 1—7, 40, 41 измерены при подпоре от зажора. Расходы № 6, 36, 38—40 измерены в перерыве между шугоходом, № 10 — после исчезновения заберегов.

63. р. Лепса — с. Ново-Антоновское

1	20/I	2	лдст	269	11,1	30,0/17,4	0,64	1,18	43,0	0,70	1,39	—	Ж3 5/5	а	
2	9/II	2	„	280	7,47	35,4/12,2	0,61	1,18	44,8	0,79	1,32	—	Ж3 5/9	„	
3	26/II	2	заб	225	7,82	10,9	0,72	1,26	32,0	0,34	0,68	—	Ж3 5/7	„	забереги околоты
4	10/III	2	„	226	9,09	12,2	0,75	1,40	32,5	0,38	0,74	—	Ж3 6/9	„	то же
5	20/III	2	„	238	16,0	16,0	1,00	1,56	35,4	0,45	0,84	—	Ж3 6/11	„	»
6	30/III	2	св	247	21,5	19,3	1,11	1,87	36,2	0,53	0,94	—	Ж3 6/11	„	
7	11/IV	2	„	256	27,6	22,1	1,25	1,95	38,5	0,57	1,02	—	Ж3 6/15	„	
8	15/IV	2	„	271	40,0	27,2	1,47	2,32	43,5	0,63	1,10	—	Ж3 8/22	„	
9	26/IV	2	„	276	44,7	30,7	1,46	2,18	43,7	0,70	1,20	—	Ж3 8/22	„	
10	27/IV	2	„	297	77,0	43,1	1,79	2,57	45,0	0,96	1,50	—	Ж3 8/31	„	
11	3/V	2	„	290	66,4	39,4	1,69	2,44	44,6	0,88	1,42	—	Ж3 8/28	„	
12	7/V	2	„	304	84,0	46,7	1,80	2,57	45,6	1,02	1,58	—	Ж3 8/31	„	
13	8/V	2	„	294	69,7	40,5	1,72	2,59	44,9	0,90	1,40	—	Ж3 8/28	„	
14	17/V	2	„	312	100	50,5	1,98	2,88	46,1	1,10	1,66	—	Ж3 9/35	„	
15	22/V	2	„	323	114	56,0	2,04	2,89	46,3	1,21	1,80	—	Ж3 9/38	„	
16	11/VI	2	„	270	40,9	29,4	1,39	2,08	42,8	0,69	1,16	—	Ж3 8/16	„	
17	20/VI	2	„	264	32,4	25,2	1,29	2,06	40,3	0,63	1,14	—	Ж3 8/30	„	
18	25/VI	2	„	260	31,1	24,9	1,25	2,06	39,9	0,62	1,14	—	Ж3 8/21	„	
19	29/VI	2	„	274	44,4	30,3	1,47	2,32	43,6	0,69	1,16	—	Ж3 8/22	„	
20	30/VI	2	„	272	42,9	30,3	1,42	2,28	42,9	0,71	1,22	—	Ж3 8/21	„	
21	10/VII	2	„	265	33,7	25,8	1,31	2,06	40,8	0,63	1,16	—	Ж3 8/21	„	
22	21/VII	2	„	282	51,2	33,4	1,53	2,32	44,0	0,76	1,26	—	Ж3 8/22	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
23	4/VIII	2	св	285	54,7	35,5	1,54	2,39	43,8	0,81	1,32	—	Ж3 8/25	а	
24	4/VIII	2	„	295	75,1	42,3	1,78	2,49	45,0	0,94	1,46	—	Ж3 8/31	„	
25	22/VIII	2	„	278	50,6	33,1	1,53	2,44	43,6	0,76	1,24	—	Ж3 8/25	„	
26	30/VIII	2	„	265	33,6	26,0	1,29	2,06	41,3	0,63	1,16	—	Ж3 8/21	„	
27	19/IX	2	„	251	24,2	20,4	1,19	1,95	37,0	0,55	1,00	—	Ж3 6/15	„	
28	20/X	2	„	252	24,7	21,5	1,15	1,83	37,6	0,57	1,02	—	Ж3 8/11	„	
29	28/X	2	„	239	16,3	16,1	1,01	1,77	35,0	0,46	0,86	—	Ж3 6/11	„	
30	11/XI	2	„	239	15,1	15,1	1,00	1,66	34,1	0,44	0,84	—	Ж3 6/11	„	
31	19/XI	2	„	248	20,4	19,7	1,04	1,62	37,0	0,53	1,00	—	Ж3 6/11	„	
32	29/XI	2	„	235	13,6	14,4	0,94	1,55	33,5	0,43	0,82	—	Ж3 6/11	„	
33	4/XII	2	заб	237	13,5	15,3/15,1	0,89	1,53	34,6	0,44	0,86	—	Ж3 6/11	„	
34	26/XII	2	лдст	306	10,4	45,7/21,5	0,48	0,89	44,8	1,02	1,64	—	Ж3 7/15	„	незначительная полынья

Расходы № 1, 2, 34 измерены при подпоре от зажора.

64. р. Лепса — свх Лепса

1	4/I	4	лдст	419	13,9	39,8/29,8	0,47	0,62	30,8	1,29	2,10	—	Ж3 8/20	а	
2	1/II	4	„	431	13,3	44,7/27,9	0,48	0,64	31,3	1,43	2,10	—	Ж3 7/17	„	
3	10/II	4	„	434	13,1	45,4/26,5	0,49	0,64	31,7	1,43	2,05	—	Ж3 7/17	„	
4	20/II	4	„	436	12,8	45,2/25,8	0,50	0,64	31,7	1,43	2,00	—	Ж3 7/17	„	
5	28/II	4	„	444	14,4	47,5/26,9	0,54	0,66	32,3	1,47	2,00	—	Ж3 7/19	„	
6	10/III	4	„	450	15,5	49,2/28,5	0,54	0,73	32,3	1,52	2,00	—	Ж3 7/19	„	
7	16/III	4	„	464	18,9	55,2/33,1	0,57	0,76	32,7	1,69	2,10	—	Ж3 7/19	„	
8	24/III	4	впл	548	51,2	86,7/71,4	0,72	0,93	34,5	2,51	3,30	—	Ж3 7/21	„	
9	27/III	4	рлдх	518	83,0	73,3	1,13	1,49	34,0	2,16	2,70	—	Ж3 8/16	„	
10	29/III	4	св	486	59,9	54,9	1,09	1,37	32,3	1,70	1,95	—	Ж3 8/16	„	
11	12/IV	4	„	446	38,4	46,2	0,83	1,10	31,0	1,49	1,86	0,25	Ж3 8/16	„	
12	21/IV	4	„	480	56,1	53,9	1,04	1,33	32,9	1,64	2,10	0,29	Ж3 9/18	„	
13	29/IV	4	„	442	35,4	46,3	0,76	1,01	31,0	1,49	1,95	0,24	Ж3 8/16	„	
14	6/V	4	„	460	46,3	46,2	1,00	1,35	32,3	1,43	1,70	0,27	Ж3 8/15	„	
15	13/V	4	„	472	47,8	48,9	0,98	1,22	32,8	1,49	1,80	0,28	Ж3 9/18	„	
16	22/V	4	„	487	60,8	53,6	1,13	1,47	33,3	1,61	1,95	0,28	Ж3 9/18	„	
17	25/V	4	„	501	60,2	58,6	1,13	1,48	33,5	1,75	2,00	0,30	Ж3 9/18	„	
18	3/VI	4	„	479	52,8	53,2	0,99	1,42	32,7	1,63	2,00	0,28	Ж3 9/18	„	
19	19/VI	4	„	440	29,7	45,0	0,66	0,88	30,8	1,46	1,80	0,24	Ж3 8/16	„	
20	22/VI	4	„	423	22,6	39,4	0,57	0,77	30,2	1,30	1,65	0,24	Ж3 8/16	„	
21	11/VII	4	„	400	17,2	32,6	0,53	0,70	29,2	1,12	1,40	0,23	Ж3 7/14	„	
22	9/VIII	4	„	438	29,8	44,2	0,67	0,88	31,8	1,39	1,78	0,26	Ж3 8/15	„	
23	25/VIII	4	„	448	34,9	47,5	0,73	1,00	32,2	1,48	1,88	0,27	Ж3 8/15	„	
24	13/IX	4	„	415	23,1	39,6	0,58	0,81	30,4	1,30	1,80	0,24	Ж3 8/16	„	
25	28/IX	4	„	402	17,9	34,8	0,51	0,72	29,4	1,18	1,55	—	Ж3 7/14	„	
26	13/X	4	„	412	22,2	37,6	0,59	0,77	30,6	1,23	1,60	0,25	Ж3 7/14	„	
27	28/X	4	„	424	25,1	40,8	0,62	0,86	30,7	1,33	1,75	—	Ж3 8/15	„	
28	11/XI	4	„	418	22,3	37,8	0,59	0,77	30,2	1,25	1,85	—	Ж3 7/14	„	
29	25/XI	4	заб, ршгх	420	18,8	36,4/36,3	0,52	0,68	30,5	1,19	1,80	—	Ж3 7/14	„	
30	7/XII	4	лдст	430	12,3	41,4/30,8	0,40	0,52	31,8	1,30	2,05	—	Ж3 8/20	„	
31	15/XII	4	„	418	12,3	33,6/28,2	0,44	0,59	30,9	1,09	1,85	—	Ж3 8/20	„	
32	20/XII	4	„	398	8,11	28,9/22,9	0,35	0,54	28,7	1,01	1,55	—	Ж3 7/17	„	
33	30/XII	4	„	415	9,66	33,1/22,9	0,42	0,60	30,3	1,09	1,70	—	Ж3 7/17	„	

65. р. Теректы — с. Веселое

1	1/I	1	лдст	204	1,69	8,17/5,08	0,33	0,61	19,6	0,42	0,60	—	Ж3 6/6	а	
2	17/I	1	„	200	1,61	7,98/4,12	0,39	0,72	19,1	0,42	0,62	—	Ж3 8/8	„	
3	21/I	1	„	195	1,60	6,88/3,97	0,40	0,72	19,0	0,36	0,54	—	Ж3 8/8	„	
4	10/II	1	„	207	1,64	8,83/4,22	0,39	0,78	20,2	0,44	0,66	—	Ж3 8/8	„	
5	20/II	1	„	202	1,57	7,70/4,62	0,34	0,60	19,2	0,40	0,61	—	Ж3 8/8	„	
6	10/III	1	„	199	1,92	7,58/5,32	0,36	0,56	18,7	0,41	0,59	—	Ж3 8/8	„	
7	18/III	1	заб	188	2,94	5,39/5,29	0,56	0,79	17,6	0,31	0,46	4,1	Ж3 8/8	„	
8	21/III	1	св	183	2,23	4,42	0,50	0,77	16,6	0,27	0,40	4,2	Ж3 9/9	„	
9	23/III	1	шгх	176	1,42	3,43	0,41	0,59	15,5	0,22	0,38	4,0	Ж3 7/7	„	
10	25/III	1	„	180	1,78	3,89	0,46	0,67	15,7	0,25	0,42	4,0	Ж3 8/8	„	
11	28/III	1	св	211	10,2	9,98	1,02	1,64	21,0	0,48	0,66	4,4	Ж3 6/8	„	
12	11/IV	1	„	203	6,82	8,12	0,84	1,38	20,0	0,41	0,64	4,4	Ж3 6/8	„	
13	14/IV	1	„	207	8,52	8,61	0,99	1,71	20,0	0,43	0,70	4,5	Ж3 10/14	„	
14	15/IV	1	„	212	10,2	9,84	1,04	1,73	21,1	0,47	0,70	—	Ж3 6/8	„	
15	16/IV	1	„	221	14,5	11,5	1,26	2,16	21,6	0,53	0,78	4,6	Ж3 6/10	„	
16	27/IV	1	„	231	19,8	13,7	1,45	2,52	22,5	0,61	0,89	4,6	Ж3 6/10	„	
17	3/V	1	„	234	21,9	14,6	1,50	2,44	22,8	0,64	0,94	—	Ж3 6/10	„	
18	17/V	1	„	237	22,5	15,2	1,48	2,44	22,8	0,67	0,98	5,2	Ж3 7/11	„	
19	19/V	1	„	242	25,3	16,4	1,54	1,99	23,5	0,70	1,03	5,2	Ж3 7/7	„	
20	20/V	1	„	250	31,2	18,1	1,72	2,14	24,0	0,75	1,10	5,3	Ж3 7/7	„	
21	22/V	1	„	232	20,3	13,7	1,48	2,55	22,3	0,61	0,90	4,9	Ж3 11/18	„	
22	29/V	1	„	225	15,9	12,5	1,27	2,16	22,0	0,57	0,85	—	Ж3 6/10	„	
23	31/V	1	„	216	11,6	10,9	1,06	1,78	21,4	0,51	0,78	4,7	Ж3 6/10	„	
24	12/VI	1	„	219	13,4	10,9	1,23	2,02	21,5	0,51	0,76	4,4	Ж3 6/9	„	
25	14/VI	1	„	208	8,68	9,06	0,96	1,58	20,5	0,44	0,66	—	Ж3 6/8	„	
26	22/VI	1	„	199	5,88	7,28	0,81	1,47	19,2	0,38	0,59	4,2	Ж3 6/8	„	
27	29/VI	1	„	210	9,04	9,07	1,00	1,85	20,8	0,44	0,70	4,4	Ж3 6/8	„	
28	5/VII	1	„	195	4,81	6,51	0,74	1,32	17,8	0,37	0,56	4,0	Ж3 6/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29	14/VII	1	св	209	8,54	9,25	0,92	1,64	20,7	0,45	0,71	—	Ж3 6/8	а	
30	20/VII	1	„	205	7,68	8,41	0,91	1,52	20,1	0,42	0,67	4,3	Ж3 10/15	„	
31	4/VIII	1	„	214	10,4	10,3	1,01	1,73	21,3	0,48	0,78	—	Ж3 6/ 8	„	
32	10/VIII	1	„	200	6,14	7,58	0,81	1,35	19,4	0,39	0,59	4,2	Ж3 9/14	„	
33	17/IX	1	„	187	3,12	5,48	0,57	0,77	17,0	0,32	0,48	4,0	Ж3 8/8	„	
34	26/IX	1	„	198	5,02	6,99	0,72	1,30	18,5	0,38	0,58	4,1	Ж3 6/8	„	
35	27/IX	1	„	192	3,88	6,41	0,61	0,82	17,4	0,37	0,51	—	Ж3 5/5	„	
36	3/X	1	„	190	3,48	5,80	0,60	0,83	17,4	0,33	0,51	4,0	Ж3 6/6	„	
37	15/X	1	„	189	3,31	5,68	0,58	0,80	17,3	0,33	0,50	—	Ж3 9/9	„	
38	4/XI	1	„	195	4,30	6,66	0,65	1,15	18,5	0,36	0,53	—	Ж3 6/8	„	
39	8/XI	1	„	185	2,32	4,62	0,50	0,66	16,6	0,28	0,40	—	Ж3 5/5	„	
40	17/XI	1	заб, шгх	171	0,90	2,36/2,29	0,39	0,57	14,2	0,17	0,26	—	Ж3 5/5	„	
41	19/XI	1	заб	191	2,43	6,05/5,83	0,42	0,60	17,6	0,34	0,52	—	Ж3 8/8	„	
42	8/XII	1	„	194	2,47	6,77/6,11	0,40	0,79	18,2	0,37	0,58	—	Ж3 8/11	„	
43	25/XII	1	лдст	205	1,79	8,74/4,82	0,37	0,60	19,6	0,45	0,70	—	Ж3 4/4	„	
44	31/XII	1	„	219	1,78	10,7 /5,28	0,34	0,52	21,6	0,50	0,78	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 3, 5, 6 — промоина у правого берега. Расходы № 38, 39, 41 измерены в перерыве между шугоходом.

66. р. Баскан — клх «Энергия»

1	10/I	1	лдст	112	3,88	13,0/8,90	0,44	0,85	18,1	0,72	1,16	—	Ж3 6/11	а	
2	20/I	1	„	150	3,98	20,8/7,85	0,51	1,41	19,5	1,07	1,40	—	Ж3 6/10	„	
3	31/I	1	„	124	3,85	15,3/9,12	0,42	0,83	19,2	0,80	1,28	—	Ж3 6/11	„	
4	10/II	1	„	140	4,29	18,5/7,66	0,56	1,51	18,9	0,98	1,35	—	Ж3 6/9	„	
5	21/II	1	„	114	4,05	13,5/8,87	0,46	0,83	18,2	0,74	1,16	—	Ж3 6/11	„	
6	28/II	1	„	110	3,77	12,8/9,11	0,41	0,72	18,0	0,71	1,16	—	Ж3 6/11	„	
7	15/III	1	заб	56	5,43	5,52	0,98	1,35	14,2	0,39	0,58	—	Ж3 7/10	„	забереги нависшие
8	29/III	1	св	64	7,61	6,52	1,17	1,63	15,3	0,43	0,66	—	Ж3 7/11	„	
9	11/IV	1	„	59	5,84	5,72	1,02	1,31	14,5	0,39	0,54	8,9	Ж3 7/9	„	
10	18/IV	1	„	66	8,41	6,89	1,22	1,86	15,3	0,45	0,60	—	Ж3 7/12	„	
11	25/IV	1	„	63	7,10	6,23	1,14	1,80	14,9	0,42	0,60	7,4	Ж3 7/9	„	
12	16/V	1	„	67	8,76	6,91	1,27	1,77	15,3	0,45	0,62	9,1	Ж3 7/11	„	
13	21/V	1	„	84	15,8	9,81	1,61	2,53	16,5	0,60	0,80	8,4	Ж3 8/15	„	
14	22/V	1	„	96	21,7	11,7	1,85	2,84	17,2	0,68	0,90	—	Ж3 9/16	„	
15	11/VI	1	„	95	21,3	11,4	1,87	2,82	17,1	0,67	0,86	—	Ж3 7/13	„	
16	16/VI	1	„	80	13,5	8,92	1,51	2,36	16,2	0,55	0,74	10	Ж3 8/15	„	
17	26/VI	1	„	82	14,8	9,22	1,61	2,44	16,4	0,56	0,76	10	Ж3 8/15	„	
18	7/VII	1	„	95	21,8	11,5	1,90	2,84	17,4	0,66	0,86	—	Ж3 8/15	„	
19	24/VII	1	„	100	25,5	12,0	2,12	3,03	17,8	0,67	0,90	—	Ж3 8/15	„	
20	28/VII	1	„	104	27,6	12,7	2,17	3,14	17,9	0,71	0,92	—	Ж3 8/15	„	
21	4/VIII	1	„	102	26,0	12,3	2,11	3,01	17,9	0,69	0,92	—	Ж3 8/15	„	
22	30/VIII	1	„	83	14,7	9,35	1,57	2,53	16,1	0,58	0,74	—	Ж3 8/15	„	
23	13/IX	1	„	79	12,9	8,69	1,49	2,44	15,8	0,55	0,70	—	Ж3 8/15	„	
24	24/IX	1	„	70	9,71	7,07	1,37	1,94	15,5	0,46	0,63	—	Ж3 8/12	„	
25	4/X	1	„	73	10,8	7,48	1,44	2,02	15,5	0,48	0,65	11	Ж3 8/12	„	
26	27/X	1	„	66	8,22	6,60	1,25	1,86	15,2	0,43	0,58	11	Ж3 7/11	„	
27	8/XI	1	„	64	7,54	6,28	1,20	1,77	15,1	0,42	0,56	12	Ж3 7/11	„	
28	25/XI	1	„	58	5,25	5,23	1,00	1,39	14,3	0,37	0,50	—	Ж3 7/8	„	
29	3/XII	1	заб	61	5,90	5,70	1,04	1,52	14,6	0,39	0,52	—	Ж3 7/10	„	забереги околоты
30	23/XII	1	„	97	4,07	11,8/9,86	0,41	0,64	17,5	0,67	0,91	—	Ж3 6/12	„	
31	31/XII	1	лдст	146	4,07	19,6/11,5	0,35	0,51	18,8	0,04	0,38	—	Ж3 5/9	„	

Расход № 8 измерен после исчезновения заберегов, расход № 26 — после исчезновения заберегов и прекращения шугохода. Расход № 31 — незначительная полынья в створе водпоста.

67. р. Ак-Су — с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС)

1	12/I	2	св	80	1,76	3,71	0,47	0,68	17,7	0,21	0,36	—	Ж3 9/9	а	
2	18/I	2	„	86	2,53	3,79	0,67	0,89	19,0	0,20	0,47	—	Ж3 7/7	„	
3	24/I	2	„	87	2,92	4,57	0,64	0,92	18,5	0,25	0,48	—	Ж3 7/7	„	
4	10/II	2	„	75	1,29	2,22	0,58	0,74	17,0	0,13	0,28	—	Ж3 6/6	„	
5	20/II	2	„	76	1,22	2,86	0,43	0,54	18,0	0,16	0,40	—	Ж3 6/6	„	
6	28/II	2	„	73	0,86	2,46	0,35	0,55	17,0	0,14	0,30	—	Ж3 5/5	„	
7	1/III	2	„	72	0,98	2,40	0,41	0,52	17,3	0,14	0,30	—	Ж3 6/6	„	
8	10/III	2	„	70	0,95	2,56	0,37	0,50	17,0	0,15	0,32	—	Ж3 5/5	„	
9	15/III	2	„	70	0,99	2,42	0,41	0,55	16,7	0,14	0,36	10	Ж3 4/4	„	
10	21/III	2	„	79	1,60	3,16	0,51	0,71	18,0	0,18	0,36	9,4	Ж3 6/6	„	
11	26/III	2	„	78	1,53	3,42	0,45	0,65	18,2	0,19	0,36	11	Ж3 7/7	„	
12	31/III	2	„	96	4,50	6,24	0,72	1,00	19,6	0,32	0,50	—	Ж3 11/11	„	
13	13/IV	2	„	99	5,74	6,87	0,84	1,19	19,5	0,35	0,56	—	Ж3 10/10	„	
14	20/IV	2	„	91	3,52	5,52	0,64	1,17	19,7	0,28	0,47	8,4	Ж3 9/9	„	
15	14/V	2	„	106	7,55	6,87	1,10	1,63	20,1	0,34	0,55	—	Ж3 10/10	„	
16	23/V	2	„	122	15,5	11,5	1,35	2,33	22,0	0,52	0,78	—	Ж3 10/17	„	
17	24/V	2	„	119	13,8	10,6	1,30	2,33	21,7	0,49	0,73	—	Ж3 10/17	„	
18	7/VI	2	„	119	13,5	10,4	1,30	2,32	22,0	0,47	0,70	—	Ж3 10/16	„	
19	8/VI	2	„	133	22,6	13,9	1,63	2,83	22,9	0,61	0,83	8,9	Ж3 11/20	„	
20	9/VI	2	„	132	22,2	12,9	1,72	2,86	21,7	0,59	0,77	9,1	Ж3 10/20	„	
21	28/VI	2	„	123	17,1	11,2	1,53	2,37	22,3	0,50	0,74	—	Ж3 10/15	„	
22	7/VII	2	„	129	19,4	13,0	1,49	2,76	22,8	0,57	0,75	—	Ж3 11/20	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулём графика. Основной водпост	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
23	20/VII	2	св	132	21,0	13,5	1,56	2,76	22,9	0,59	0,80	—	Ж3 11/20	а	
24	30/VII	2	„	137	25,3	14,7	1,72	2,88	23,0	0,64	0,85	—	Ж3 11/20	„	
25	2/IX	2	„	120	14,5	10,8	1,34	2,46	22,2	0,49	0,75	9,7	Ж3 10/16	„	
26	8/IX	2	„	109	9,07	8,25	1,10	1,48	20,4	0,40	0,55	—	Ж3 10/10	„	
27	28/IX	2	„	107	7,61	7,11	1,07	1,90	20,5	0,35	0,55	—	Ж3 10/10	„	
28	16/XI	2	„	81	1,97	3,43	0,57	0,81	18,2	0,19	0,36	10	Ж3 6/6	„	
29	18/XI	2	„	66	0,70	1,58	0,44	0,66	15,0	0,11	0,23	—	Ж3 4/4	„	
30	29/XI	2	„	76	1,36	2,60	0,52	0,70	17,5	0,15	0,29	—	Ж3 6/6	„	
31	15/XII	2	„	68	0,80	1,86	0,43	0,58	16,0	0,12	0,27	—	Ж3 5/5	„	
32	23/XII	2	„	72	1,06	2,69	0,39	0,52	16,5	0,16	0,30	—	Ж3 6/6	„	
33	31/XII	2	„	69	0,87	2,23	0,39	0,55	15,9	0,14	0,25	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—7 — забереги ниже водпоста.

69. р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса

	1960 г.													а	
1	5/VIII	1	св	241	8,20	14,0	0,59	0,77	12,1	1,16	1,66	—	Ж3 12/49	„	
2	23/VIII	1	„	208	6,23	11,0	0,57	0,69	10,7	1,03	1,45	—	Ж3 10/44	„	
3	22/IX	1	„	146	2,34	5,03	0,47	0,60	8,7	0,58	0,85	—	Ж3 8/18	„	
4	29/X	1	„	125	1,33	3,65	0,36	0,51	8,4	0,43	0,62	—	Ж3 8/12	„	
5	10/XI	1	„	135	1,70	4,28	0,40	0,54	8,9	0,48	0,70	—	Ж3 9/16	„	
6	30/XI	1	заб	119	1,16	3,72/3,42	0,34	0,40	8,8	0,42	0,67	—	Ж3 9/9	„	
7	6/XII	1	„	108	0,92	2,56/2,52	0,37	0,46	7,3	0,35	0,55	—	Ж3 8/8	„	
8	20/XII	1	лдст	127	1,34	4,18/3,58	0,37	0,45	8,5	0,49	0,70	—	Ж3 8/8	„	
9	31/XII	1	„	147	0,94	5,77/3,64	0,26	0,40	9,0	0,64	0,84	—	Ж3 8/8	„	
	1961 г.														
10	2/I	1	„	142	1,02	5,32/3,69	0,28	0,40	9,0	0,59	0,80	—	Ж3 8/8	„	
11	16/I	1	„	150	0,61	6,18/2,13	0,29	0,41	9,0	0,69	0,95	—	Ж3 7/7	„	
12	3/II	1	„	159	0,52	7,44/2,08	0,25	0,39	9,4	0,79	1,10	—	Ж3 6/6	„	
13	25/II	1	„	162	0,47	7,72/1,79	0,26	0,37	9,5	0,81	1,15	—	Ж3 7/7	„	
14	17/III	1	„	169	0,74	8,19/4,46	0,17	0,24	9,8	0,84	1,25	—	Ж3 7/15	„	
15	31/III	1	св	186	5,28	9,65	0,55	0,69	10,3	0,94	1,25	—	Ж3 10/34	„	
16	16/IV	1	„	145	2,51	5,70	0,44	0,85	9,3	0,61	0,95	—	Ж3 9/16	„	
17	23/IV	1	„	129	1,67	4,27	0,39	0,54	8,8	0,49	0,68	—	Ж3 8/14	„	
18	3/V	1	„	114	1,26	3,12	0,40	0,51	7,3	0,43	0,55	—	Ж3 8/14	„	
19	18/V	1	„	93	0,50	1,97	0,25	0,34	6,9	0,29	0,38	—	Ж3 7/7	„	
20	4/VIII	1	„	182	1,24	9,75	0,13	0,17	10,5	0,93	1,20	—	Ж3 10/28	„	
21	22/VIII	1	„	161	3,66	7,56	0,48	0,68	10,1	0,75	0,95	—	Ж3 9/17	„	
22	8/IX	1	„	165	3,87	7,81	0,50	0,67	10,3	0,76	1,05	—	Ж3 10/28	„	
23	26/IX	1	„	159	3,46	7,37	0,47	0,63	10,1	0,73	1,00	0,30	Ж3 9/18	„	
24	6/X	1	„	141	2,46	5,58	0,44	0,57	9,4	0,59	0,80	0,29	Ж3 9/16	„	
25	25/X	1	„	147	2,69	6,12	0,44	0,61	9,8	0,62	0,95	0,30	Ж3 9/26	„	
26	3/XI	1	„	148	2,75	6,52	0,42	0,56	9,4	0,69	1,10	0,31	Ж3 9/22	„	
27	21/XI	1	„	134	2,14	5,19	0,41	0,52	9,0	0,58	0,90	0,29	Ж3 9/15	„	
28	8/XII	1	„	150	2,92	6,72	0,43	0,56	9,3	0,72	1,14	0,32	Ж3 9/22	„	
29	24/XII	1	заб, ршгх	164	2,64	7,53/7,47	0,35	0,51	9,7	0,78	1,20	—	Ж3 9/31	„	

Расход № 20 измерен при подпоре от плотины.

70. р. Саркан — с. Сарканд

1	14/I	1	лдст	147	3,61	10,9/7,38	0,49	0,85	14,8	0,74	1,10	—	Ж3 6/12	а	шуга 1,13 $м^2$
2	25/I	1	„	136	3,15	9,51/7,94	0,40	0,68	14,2	0,67	1,05	—	Ж3 7/14	„	
3	10/II	1	„	146	2,93	10,8/7,92	0,37	0,61	15,0	0,72	1,11	—	Ж3 6/11	„	
4	21/II	1	заб	125	3,14	7,60	0,41	0,60	13,9	0,55	0,84	1,8	Ж3 7/12	„	забереги нависшие
5	10/III	1	„	124	2,92	7,32	0,40	0,61	13,8	0,53	0,86	2,0	Ж3 7/12	„	» »
6	27/III	1	св	125	3,12	7,38	0,42	0,63	13,8	0,53	0,80	2,0	Ж3 7/12	„	
7	31/III	1	„	127	3,40	7,69	0,44	0,65	13,9	0,55	0,88	2,0	Ж3 7/12	„	
8	12/IV	1	„	137	5,20	9,23	0,56	0,98	14,4	0,64	0,95	3,0	Ж3 7/13	„	
9	16/IV	1	„	145	8,04	10,4	0,77	1,25	15,0	0,69	1,05	3,2	Ж3 7/13	„	
10	18/IV	1	„	134	4,56	8,80	0,52	0,92	14,3	0,62	0,94	2,2	Ж3 7/13	„	
11	19/IV	1	„	128	3,37	7,65	0,44	0,70	13,9	0,55	0,84	2,2	Ж3 7/12	„	
12	8/V	1	„	145	7,62	10,4	0,73	1,25	15,0	0,69	1,04	3,8	Ж3 7/13	„	
13	9/V	1	„	133	4,48	8,39	0,53	0,89	14,2	0,59	0,90	—	Ж3 7/12	„	
14	20/V	1	„	160	14,4	13,1	1,10	2,02	15,5	0,85	1,20	3,6	Ж3 8/15	„	
15	30/V	1	„	153	11,6	11,9	0,97	1,71	15,8	0,75	1,15	4,0	Ж3 7/13	„	
16	8/VI	1	„	163	15,8	13,3	1,19	2,11	16,0	0,83	1,21	3,8	Ж3 7/14	„	
17	12/VI	1	„	149	7,81	10,6	0,74	1,21	15,0	0,71	1,06	2,4	Ж3 7/13	„	
18	28/VI	1	„	159	11,8	12,3	0,96	1,58	15,6	0,79	1,20	2,0	Ж3 7/13	„	
19	6/VII	1	„	172	17,0	14,4	1,18	1,83	15,9	0,91	1,35	—	Ж3 7/7	„	
20	9/VII	1	„	155	9,67	11,6	0,83	1,53	15,7	0,74	1,12	2,0	Ж3 7/13	„	
21	24/VII	1	„	167	14,7	13,4	1,10	1,93	16,0	0,84	1,20	3,2	Ж3 8/16	„	
22	24/VII	1	„	176	18,3	15,0	1,22	1,87	16,0	0,94	1,30	4,0	Ж3 7/7	„	
23	28/VII	1	„	162	13,3	12,7	1,05	1,66	15,9	0,80	1,16	2,7	Ж3 7/12	„	
24	9/VIII	1	„	173	16,8	14,5	1,16	1,78	16,1	0,90	1,37	3,3	Ж3 7/7	„	
25	19/VIII	1	„	155	9,86	11,2	0,88	1,56	15,7	0,71	1,05	1,9	Ж3 7/13	„	
26	8/IX	1	„	146	6,97	9,97	0,70	1,23	15,0	0,66	0,97	2,2	Ж3 7/13	„	
27	28/IX	1	„	136	4,42	8,53	0,52	0,94	14,5	0,59	0,87	1,7	Ж3 7/12	„	
28	15/X	1	„	133	3,83	8,06	0,48	0,77	14,2	0,57	0,84	1,6	Ж3 7/12	„	
29	20/XI	1	заб	131	3,21	7,74	0,41	0,73	14,0	0,55	0,80	1,6	Ж3 7/12	„	забереги околоты
30	29/XI	1	св	130	3,30	7,62	0,43	0,73	14,0	0,54	0,80	1,6	Ж3 7/12	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31	8/XII	1	заб, шгх	142	3,18	9,35/7,85	0,41	0,68	14,8	0,63	0,96	1,9	Ж3 7/13	а	шуга 1,38 *м²* » 3,75 *м²*
32	13/XII	1	то же	168	2,00	13,6/8,94	0,22	0,38	15,8	0,86	1,20	—	Ж3 5/9	„	
33	23/XII	1	„	141	2,52	9,58/9,14	0,28	0,47	14,8	0,65	1,00	1,9	Ж3 6/12		

Расход № 29 измерен после прекращения шугохода, № 30 — после исчезновения заберегов, № 31—33 — при подпоре от зажора.

71. р. Биен — с. Арасан

1	18/I	1	заб	37	1,42	2,61	0,54	0,82	10,5	0,25	0,36	—	Ж3 6/6	а	забереги околоты
2	5/II	1	„	47	1,98	3,70	0,54	0,84	10,9	0,34	0,45	—	Ж3 6/6	„	то же
3	24/II	1	„	39	1,53	2,72	0,56	0,83	10,5	0,26	0,36	—	Ж3 6/6	„	»
4	5/III	1	„	40	1,64	2,93	0,56	1,01	10,8	0,27	0,39	—	Ж3 6/6	„	»
5	10/III	1	„	39	1,48	2,81	0,53	0,99	10,7	0,26	0,39	—	Ж3 6/6	„	»
6	4/IV	1	св	40	1,74	2,78	0,63	0,98	10,6	0,26	0,38	—	Ж3 6/6	„	
7	12/IV	1	„	38	1,44	2,80	0,51	0,76	10,5	0,27	0,36	—	Ж3 6/6	„	
8	10/V	1	„	37	1,52	2,76	0,55	0,78	10,5	0,26	0,38	9,1	Ж3 6/6	„	
9	31/V	1	„	58	5,88	4,90	1,20	1,62	11,2	0,44	0,60	—	Ж3 6/6	„	
10	3/VI	1	„	53	4,40	4,41	1,00	1,31	11,2	0,39	0,58	—	Ж3 6/6	„	
11	10/VI	1	„	62	6,54	5,40	1,21	1,60	11,3	0,48	0,65	—	Ж3 6/6	„	
12	21/VI	1	„	54	4,83	4,55	1,06	1,35	11,2	0,41	0,53	—	Ж3 6/6	„	
13	5/VII	1	„	53	4,64	4,62	1,00	1,31	11,1	0,42	0,58	—	Ж3 6/6	„	
14	11/VII	1	„	58	5,94	5,10	1,16	1,52	11,2	0,46	0,60	—	Ж3 6/6	„	
15	26/VII	1	„	64	7,89	5,86	1,35	1,85	11,3	0,52	0,65	12	Ж3 6/6	„	
16	8/VIII	1	„	60	6,63	5,23	1,27	1,77	11,3	0,46	0,60	—	Ж3 6/6	„	
17	16/VIII	1	„	55	5,01	4,86	1,03	1,26	11,1	0,44	0,55	—	Ж3 6/6	„	
18	24/VIII	1	„	54	5,10	4,73	1,08	1,44	11,0	0,43	0,55	—	Ж3 6/6	„	
19	8/IX	1	„	51	4,06	4,21	0,96	1,27	11,1	0,38	0,50	—	Ж3 6/6	„	
20	29/IX	1	„	45	2,97	3,63	0,82	1,09	10,8	0,34	0,45	—	Ж3 6/6	„	
21	4/X	1	„	43	2,35	3,24	0,73	1,11	10,8	0,30	0,41	—	Ж3 6/6	„	
22	24/X	1	„	45	2,80	3,62	0,77	1,10	10,9	0,33	0,42	12	Ж3 6/6	„	
23	4/XI	1	заб	45	2,84	3,76	0,76	1,08	10,9	0,34	0,49	—	Ж3 6/6	„	забереги околоты
24	24/XI	1	„	42	1,99	3,23	0,62	0,81	10,6	0,30	0,39	—	Ж3 6/6	„	то же
25	2/XII	1	„	40	1,81	2,90	0,62	0,83	10,5	0,28	0,38	12	Ж3 6/6	„	»
26	31/XII	1	„	82	1,46	7,61	0,19	0,39	12,0	0,63	0,83	—	Ж3 6/9	„	»

Расходы № 2, 26 измерены при подпоре от зажора, № 23 — в перерыве между шугоходом.

72. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач

1	12/I	2	лдст	189	2,89	13,6/7,16	0,40	0,68	25,2	0,54	0,90	—	Ж3 6/6	а	
2	20/I	2	впл	187	1,84	13,7/5,02	0,37	0,68	24,4	0,56	1,10	—	Ж3 10/10	„	
3	25/I	2	„	198	3,18	16,2/5,64	0,56	0,93	26,0	0,62	1,14	—	Ж3 8/8	„	
4	7/II	2	лдст	177	1,95	11,1/5,91	0,33	0,73	23,0	0,48	1,00	—	Ж3 6/6	„	
5	11/II	2	„	177	1,73	10,9/4,44	0,39	0,69	24,0	0,45	0,94	—	Ж3 6/8	„	
6	27/II	2	„	166	1,95	9,27/4,80	0,41	0,68	19,4	0,48	0,90	—	Ж3 7/10	„	
7	2/III	2	„	146	1,26	5,29/3,27	0,39	0,76	14,7	0,36	0,65	—	Ж3 5/5	„	
8	14/III	2	заб	148	2,72	5,14/5,06	0,54	0,93	15,0	0,34	0,70	—	Ж3 6/8	„	
9	16/III	2	„	160	6,90	7,49/7,19	0,96	1,45	18,2	0,41	0,86	—	Ж3 6/11	„	
10	20/III	2	св	152	4,41	6,21	0,71	1,22	15,6	0,40	0,76	1,8	Ж3 6/10	„	
11	22/III	2	„	147	3,28	5,45	0,60	0,98	14,7	0,37	0,72	2,2	Ж3 6/8	„	
12	27/III	2	„	154	5,24	6,27	0,84	1,32	15,8	0,40	0,75	3,4	Ж3 7/11	„	
13	30/III	2	„	155	5,15	6,26	0,82	1,24	15,4	0,41	0,79	—	Ж3 7/11	„	
14	11/IV	2	„	153	4,75	6,17	0,77	1,22	15,7	0,39	0,74	—	Ж3 7/10	„	
15	14/IV	2	„	158	6,00	7,08	0,85	1,45	16,8	0,42	0,77	—	Ж3 7/11	„	
16	15/IV	2	„	161	7,55	7,99	0,94	1,55	17,5	0,46	0,93	—	Ж3 8/13	„	
17	19/IV	2	„	156	5,41	6,44	0,84	1,39	16,2	0,40	0,80	1,6	Ж3 6/10	„	
18	30/IV	2	„	151	4,50	6,26	0,72	1,14	15,2	0,41	0,76	—	Ж3 7/11	„	
19	4/V	2	„	158	6,52	7,02	0,93	1,55	16,1	0,44	0,80	—	Ж3 8/11	„	
20	15/V	2	„	163	8,73	8,59	1,02	1,79	18,0	0,48	0,88	—	Ж3 8/12	„	
21	19/V	2	„	157	6,01	6,72	0,89	1,36	16,6	0,41	0,78	—	Ж3 7/9	„	
22	26/V	2	„	151	4,39	5,73	0,77	1,21	15,4	0,37	0,72	2,9	Ж3 7/10	„	
23	10/VI	2	„	145	2,53	5,22	0,48	0,71	13,7	0,38	0,68	—	Ж3 6/8	„	
24	12/VI	2	„	149	3,85	5,71	0,67	1,00	14,2	0,40	0,77	—	Ж3 6/9	„	
25	19/VII	2	„	138	0,97	3,73	0,26	0,38	12,0	0,31	0,59	—	Ж3 6/7	„	
26	20/VIII	2	„	133	0,46	3,22	0,14	0,26	10,8	0,30	0,53	—	Ж3 5/5	„	
27	3/IX	2	„	135	0,66	3,20	0,21	0,28	11,0	0,29	0,53	3,1	Ж3 5/6	„	
28	22/IX	2	„	135	0,64	3,76	0,17	0,34	11,5	0,33	0,57	—	Ж3 6/7	„	
29	26/IX	2	„	145	2,32	5,00	0,46	0,70	13,4	0,37	0,67	—	Ж3 6/8	„	
30	26/X	2	„	141	1,69	4,61	0,37	0,56	12,6	0,37	0,61	—	Ж3 6/8	„	
31	17/XI	2	заб	142	1,76	4,67	0,38	0,56	13,0	0,36	0,57	—	Ж3 4/6	„	забереги околоты
32	30/XI	2	заб, ршгх	139	0,93	4,20	0,22	0,37	12,0	0,35	0,58	—	Ж3 4/6	„	то же
33	9/XII	2	заб	152	1,95	6,26	0,31	0,55	15,4	0,41	0,80	—	Ж3 5/8	„	»
34	21/XII	2	лдст	163	1,36	8,29/4,35	0,31	0,50	18,8	0,44	0,90	3,0	Ж3 5/7	„	
35	31/XII	2	„	174	1,33	10,4/4,89	0,27	0,48	22,4	0,46	1,00	—	Ж3 6/12	„	

Расходы № 31, 33 измерены в перерыве между редким шугоходом.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода		Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16
73. р. Каратал — ст. Уш-Тобе																
1	10/I	1	лдст	146	22,6	122/40,0	0,56	1,01	100	1,22	1,79	0,76	Ж3	5/8	а	шуга 25,7 *м²*
2	20/I	1	„	168	39,0	146/56,0	0,70	1,15	100	1,46	1,91	0,63	Ж3	6/12	„	» 21,4 *м²*
3	2/II	1	„	161	34,6	139/57,3	0,60	0,82	100	1,39	1,88	0,71	Ж3	6/12	„	» 13,9 *м²*
4	3/II	1	„	150	32,2	130/53,1	0,61	0,84	101	1,29	1,76	—	Ж3	6/12	„	» 13,6 *м²*
5	19/II	1	„	169	56,3	148/74,6	0,75	1,16	101	1,47	1,98	0,71	Ж3	6/12	„	
6	9/III	1	заб	99	56,8	77,3	0,73	1,01	94,7	0,82	1,38	0,65	Ж3	5/10	„	забереги нависшие
7	16/III	1	св	129	102	110	0,93	1,27	101	1,09	1,66	—	Ж3	6/12	„	
8	17/III	1	„	135	108	113	0,96	1,35	101	1,12	1,66	—	Ж3	6/12	„	
9	19/IV	1	„	147	133	120	1,11	1,58	101	1,19	1,90	—	Ж3	5/10	„	
10	5/V	1	„	137	120	120	1,00	1,48	102	1,18	1,76	0,58	Ж3	5/10	„	
11	8/V	1	„	141	124	120	1,03	1,55	102	1,18	1,84	—	Ж3	5/10	„	
12	12/V	1	„	102	62,5	83,3	0,75	1,08	99,5	0,84	1,34	—	Ж3	5/ 9	„	
13	18/V	1	„	93	52,2	73,3	0,71	1,02	98,0	0,75	1,30	—	Ж3	5/10	„	
14	22/V	1	„	145	136	134	1,01	1,50	102	1,31	1,86	—	Ж3	6/12	„	
15	22/V	1	„	174	194	163	1,19	1,72	103	1,58	2,12	0,37	Ж3	6/12	„	
16	23/V	1	„	156	160	144	1,11	1,62	103	1,40	1,94	0,46	Ж3	6/12	„	
17	28/V	1	„	172	191	162	1,18	1,79	105	1,54	2,18	—	Ж3	6/12	„	
18	29/V	1	„	149	146	140	1,04	1,62	104	1,34	1,92	—	Ж3	6/12	„	
19	1/VI	1	„	132	111	119	0,93	1,35	104	1,14	1,76	—	Ж3	5/10	„	
20	4/VI	1	„	151	146	138	1,06	1,58	106	1,30	1,92	—	Ж3	6/10	„	
21	6/VI	1	„	122	91,0	105	0,87	1,33	104	1,01	1,61	—	Ж3	6/12	„	
22	11/VI	1	„	115	79,1	96,6	0,82	1,19	104	0,93	1,58	—	Ж3	6/12	„	
23	15/VI	1	„	91	50,5	73,5	0,69	1,00	103	0,71	1,29	—	Ж3	6/10	„	
24	29/VI	1	„	104	67,2	88,3	0,76	1,10	104	0,85	1,40	—	Ж3	5/9	„	
25	11/VII	1	„	96	56,6	76,1	0,74	1,08	104	0,73	1,32	—	Ж3	5/9	„	
26	26/VII	1	„	121	88,1	103	0,85	1,08	105	0,98	1,66	—	Ж3	6/10	„	
27	1/VIII	1	„	101	62,1	78,9	0,79	1,15	104	0,76	1,40	—	Ж3	5/9	„	
28	12/VIII	1	„	95	55,1	76,2	0,72	1,05	103	0,74	1,37	—	Ж3	5/9	„	
29	14/VIII	1	„	108	70,1	86,8	0,81	1,18	104	0,83	1,42	—	Ж3	5/9	„	
30	23/VIII	1	„	68	30,9	50,1	0,62	0,83	76,5	0,65	1,04	—	Ж3	5/7	„	
31	12/IX	1	„	71	32,6	52,0	0,63	0,86	75,9	0,69	1,06	—	Ж3	5/8	„	
32	23/IX	1	„	76	36,9	56,1	0,66	0,91	77,2	0,73	1,06	—	Ж3	5/10	„	
33	26/IX	1	„	88	48,9	67,4	0,73	1,00	98,5	0,68	1,24	—	Ж3	5/10	„	
34	8/X	1	„	107	68,5	86,1	0,80	1,18	104	0,83	1,43	—	Ж3	5/9	„	
35	11/XI	1	„	102	62,1	81,2	0,76	1,15	104	0,78	1,45	0,46	Ж3	5/10	„	
36	15/XII	1	аб, шгх	97	53,2	75,5/73,1	0,73	1,17	104	0,73	1,36	—	Ж3	4/8	„	
37	31/XII	1	лдст	153	29,7	126/64,8	0,46	0,90	105	1,20	1,86	—	Ж3	6/14	„	шуга 28,1 *м²*

Расход № 7 измерен после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 10—37 — увеличение ширины реки обусловлено размывом левого берега.

74. р. Каратал — уроч. Найман-Суек

1	5/I	1	лдст	292	33,5	99,2/62,0	0,54	0,78	91,0	1,09	1,74	0,24	Ж3	4/8	а	
2	26/I	1	„	316	46,8	119/87,5	0,54	0,88	104	1,14	2,10	—	Ж3	4/8	„	
3	7/II	1	„	307	39,6	114/67,5	0,59	0,80	100	1,14	2,08	—	Ж3	4/12	„	
4	6/III	1	„	330	47,5	132/85,2	0,56	0,81	105	1,26	2,42	—	Ж3	7/21	„	
5	14/III	1	„	365	78,0	177/131	0,60	0,84	107	1,65	2,85	—	Ж3	7/21	„	
6	28/III	1	св	292	75,8	112	0,68	0,94	89,3	1,25	2,18	0,16	Ж3	7/21	„	
7	14/IV	1	„	315	102	140	0,73	1,11	101	1,39	2,60	0,26	Ж3	7/21	„	
8	24/IV	1	„	305	84,2	124	0,68	1,02	101	1,23	2,25	—	Ж3	7/13	„	
9	30/IV	1	„	329	111	146	0,76	1,04	103	1,42	2,42	—	Ж3	7/23	„	
10	5/V	1	„	342	121	164	0,74	0,99	106	1,55	2,80	—	Ж3	7/14	„	
11	13/V	1	„	294	69,2	101	0,69	0,98	91,4	1,11	2,30	—	Ж3	4/8	„	
12	19/V	1	„	287	62,5	97,2	0,64	0,78	81,8	1,19	2,10	—	Ж3	4/8	„	
13	31/V	1	„	364	141	174	0,81	1,06	106	1,64	2,68	—	Ж3	7/14	„	
14	12/VI	1	„	318	88,3	123	0,72	1,04	104	1,18	1,88	0,09	Ж3	7/14	„	
15	18/VI	1	„	264	47,2	82,6	0,57	0,85	67,4	1,23	1,68	—	Ж3	5/9	„	
16	26/VI	1	„	263	47,7	81,6	0,58	0,82	68,0	1,20	1,60	—	Ж3	5/9	„	
17	30/VI	1	„	266	48,2	82,3	0,59	0,85	68,5	1,20	1,68	0,14	Ж3	5/9	„	
18	15/VII	1	„	275	53,0	87,0	0,61	0,85	69,5	1,25	1,70	0,10	Ж3	5/10	„	
19	28/VII	1	„	306	74,9	114	0,66	0,88	103	1,11	1,80	—	Ж3	7/12	„	
20	31/VII	1	„	298	69,9	106	0,66	0,88	102	1,04	1,73	—	Ж3	7/12	„	
21	23/VIII	1	„	267	39,1	65,1	0,60	0,81	70,9	0,92	1,24	—	Ж3	5/10	„	
22	31/VIII	1	„	259	34,7	58,4	0,59	0,71	71,5	0,82	1,14	0,08	Ж3	5/10	„	
23	30/IX	1	„	283	46,8	77,5	0,60	0,80	97,8	0,79	1,30	—	Ж3	5/10	„	
24	31/X	1	„	291	55,0	85,0	0,65	0,94	99,9	0,85	1,32	—	Ж3	6/12	„	
25	4/XI	1	„	296	61,0	89,0	0,69	0,99	102	0,87	1,60	—	Ж3	7/12	„	
26	25/XI	1	„	282	46,6	74,5	0,63	0,83	98,0	0,76	1,50	—	Ж3	5/10	„	
27	22/XII	1	лдст	318	36,2	118/106	0,34	0,53	103	1,15	2,15	—	Ж3	4/12	„	
28	31/XII	1	„	308	37,0	105/76,8	0,48	0,71	103	1,02	2,04	—	Ж3	5/15	„	

75. р. Каратал — с. Раздольное

1	15/VIII	1	св	247	56,1	94,2	0,60	0,80	102	0,92	1,75	—	Ж3	10/25	а	
2	18/VIII	1	„	254	61,4	101	0,61	0,91	104	0,97	1,90	—	Ж3	10/34	„	
3	4/X	1	„	230	50,4	78,5	0,64	0,90	90,5	0,87	1,56	0,21	Ж3	8/33	„	
4	2/XI	1	„	257	64,9	97,4	0,67	0,97	105	0,93	1,78	—	Ж3	9/33	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
5	22/XI	1	заб, ршгх	258	59,2	95,0	0,62	0,87	106	0,90	1,60	—	Ж3 8/34	„	забереги околоты
6а	31/XII	1	лдст	263	34,9	117/98,6	0,35	0,55	80,0	1,46	1,90	—	Ж3 7/35	„	незначительная полынья
6б	31/XII	1	„	263	0,39	10,7/4,33	0,09	0,13	24,0	0,45	0,53	—	Ж3 1/1	„	
6	31/XII			263	35,3										

Расход № 6 — «а» — основное русло, «б» — проток левого берега.

76. р. Кара — г. Текели

1	3/I	3	заб, ршгх	316	3,96	10,5/8,29	0,48	0,70	16,5	0,64	0,96	—	Ж3 6/6	а	шуга 1,08 $м^2$
															» 4,92 $м^2$
2	10/I	3	заб, шгх	342	2,59	14,5/9,62	0,27	0,39	18,9	0,77	1,20	—	Ж3 6/6	„	забереги нависшие
															шуга 1,96 $м^2$
3	1/II	3	заб	300	2,94	7,66	0,38	0,65	15,5	0,49	0,86	—	Ж3 6/6	„	забереги нависшие
4	10/II	3	заб, ршгх	328	3,16	12,7/8,46	0,37	0,56	18,0	0,71	1,10	—	Ж3 5/5	„	» »
5	19/II	3	заб	300	3,14	7,68	0,41	0,65	15,5	0,50	0,88	—	Ж3 7/7	„	
6	28/II	3	„	302	3,38	8,13	0,42	0,89	15,7	0,52	0,90	—	Ж3 7/8	„	
7	14/III	3	св	298	2,73	7,65	0,36	0,61	15,6	0,49	0,80	—	Ж3 7/7	„	
8	21/III	3	„	302	3,26	7,75	0,42	0,69	15,7	0,49	0,80	—	Ж3 7/7	„	
9	29/III	3	„	310	5,26	9,18	0,57	1,12	16,4	0,56	0,90	3,7	Ж3 7/10	„	
10	1/IV	3	„	313	6,23	9,64	0,65	1,07	16,7	0,58	0,94	3,8	Ж5 7/7	„	
11	15/IV	3	„	322	8,11	11,3	0,72	1,45	17,5	0,65	1,05	—	Ж3 8/14	„	
12	2/V	3	„	326	11,6	11,2	1,04	1,71	17,9	0,63	1,06	—	Ж3 8/14	„	
13	18/V	3	„	331	12,7	13,8	0,92	1,92	18,6	0,74	1,15	6,8	Ж3 8/15	„	
14	19/V	3	„	338	15,7	14,9	1,05	2,26	18,8	0,79	1,23	6,4	Ж3 8/15	„	
15	9/VI	3	„	355	28,4	18,2	1,56	2,90	21,0	0,87	1,52	8,7	Ж3 10/18	„	
16	7/VII	3	„	362	32,5	18,9	1,72	2,92	21,0	0,90	1,48	—	Ж3 10/10	„	
17	9/VII	3	„	355	27,0	17,5	1,54	2,88	20,4	0,86	1,41	—	Ж3 8/15	„	
18	31/VII	3	„	356	24,0	18,8	1,28	2,19	20,9	0,90	1,52	—	Ж3 10/10	„	
19	4/VIII	3	„	348	20,5	16,4	1,25	2,50	20,1	0,82	1,29	—	Ж3 8/15	„	
20	18/VIII	3	„	341	16,0	14,8	1,08	1,81	18,9	0,78	1,20	—	Ж3 8/8	„	
21	17/IX	3	„	331	9,56	12,0	0,80	1,48	18,3	0,66	1,00	6,3	Ж3 8/14	„	
22	29/IX	3	„	316	5,79	9,51	0,61	1,21	17,0	0,56	0,90	—	Ж3 8/13	„	
23	20/X	3	„	310	4,46	8,55	0,52	1,07	16,5	0,52	0,86	—	Ж3 8/11	„	
24	1/XI	3	„	307	3,74	7,85	0,48	1,02	16,0	0,49	0,80	—	Ж3 7/10	„	
25	21/XI	3	„	302	2,97	7,39	0,40	0,67	16,0	0,46	0,80	2,7	Ж3 6/6	„	
26	8/XII	3	„	305	3,08	7,52	0,41	0,87	16,0	0,47	0,80	—	Ж3 7/7	„	
27	15/XII	3	заб, ршгх	304	2,99	7,65/7,60	0,39	0,69	16,1	0,48	0,78	—	Ж3 6/6	„	
28	26/XII	3	то же	310	3,94	7,78	0,51	0,79	16,0	0,49	0,82	—	Ж3 7/7	„	
29	31/XII	3	„	320	4,00	9,68/6,52	0,61	0,89	17,0	0,57	0,96	—	Ж3 5/5	„	шуга 1,36 $м^2$

Расходы № 1, 2, 4, 29 измерены при подпоре от зажора, № 3, 24, 25 — в перерыве между шугоходом. Расход № 28 — забереги околоты.

77. р. Чажа — г. Текели

1	11/I	1	заб	358	2,47	8,64	0,29	0,48	19,1	0,45	0,78	—	Ж3 5/5	а	забереги околоты
2	21/I	1	„	341	2,98	6,13	0,49	0,60	17,6	0,35	0,63	—	Ж3 5/5	„	» »
3	28/I	1	„	389	3,07	15,8/13,6	0,23	0,32	21,0	0,75	1,12	—	Ж3 5/5	„	
4	23/II	1	„	343	2,56	6,25	0,41	0,81	17,7	0,35	0,74	—	Ж3 5/8	„	забереги околоты
5	26/II	1	„	334	2,76	4,68	0,59	0,84	17,2	0,27	0,50	14	Ж3 5/5	„	забереги нависшие
6	10/III	1	„	333	2,50	4,61	0,54	0,80	17,0	0,27	0,51	14	Ж3 5/5	„	то же
7	30/III	1	„	356	9,94	8,79	1,13	1,42	18,5	0,48	0,72	11	Ж3 5/5	„	»
8	1/IV	1	св	360	11,2	9,48	1,18	1,43	19,2	0,49	0,73	11	Ж3 5/5	„	
9	10/IV	1	„	364	12,1	9,19	1,32	1,83	19,4	0,47	0,79	11	Ж3 5/5	„	
10	14/IV	1	„	378	19,4	12,4	1,56	2,75	20,0	0,62	0,94	11	Ж3 5/10	„	
11	15/IV	1	„	384	22,6	13,6	1,66	2,78	20,5	0,66	0,90	11	Ж3 5/9	„	
12	26/IV	1	„	378	19,3	12,1	1,60	2,61	20,3	0,60	0,88	11	Ж3 5/9	„	
13	2/V	1	„	383	21,7	13,4	1,62	2,98	20,5	0,65	0,92	11	Ж3 5/9	„	
14	4/V	1	„	395	28,6	15,7	1,82	3,11	21,1	0,74	1,05	13	Ж3 4/8	„	
15	15/V	1	„	377	18,7	12,7	1,47	2,50	20,2	0,63	0,84	14	Ж3 5/9	„	
16	19/V	1	„	390	26,7	14,7	1,82	2,75	20,8	0,71	0,90	13	Ж3 5/10	„	
17	27/V	1	„	400	33,3	17,7	1,88	3,01	21,2	0,83	1,14	13	Ж3 5/10	„	
18	3/VI	1	„	403	35,5	18,1	1,96	3,08	21,4	0,85	1,12	11	Ж3 5/10	„	
19	9/VI	1	„	380	21,0	13,4	1,57	2,76	20,1	0,67	0,90	11	Ж3 5/9	„	
20	28/VI	1	„	376	18,2	12,6	1,44	2,48	19,7	0,64	0,86	14	Ж3 5/9	„	
21	4/VII	1	„	368	13,8	11,1	1,24	2,30	19,4	0,57	0,78	13	Ж3 5/8	„	
22	8/VII	1	„	372	16,6	12,3	1,35	2,40	19,8	0,62	0,82	11	Ж3 5/9	„	
23	30/VII	1	„	361	11,8	10,1	1,17	2,16	19,0	0,53	0,73	14	Ж3 5/7	„	
24	3/VIII	1	„	363	11,6	10,6	1,09	2,15	19,1	0,56	0,77	11	Ж3 5/9	„	
25	28/VIII	1	„	351	6,99	8,32	0,84	1,27	18,4	0,45	0,64	13	Ж3 5/5	„	
26	15/IX	1	„	343	5,10	7,33	0,70	1,07	17,8	0,41	0,60	11	Ж3 5/7	„	
27	16/X	1	„	337	3,20	5,20	0,62	0,84	17,2	0,30	0,54	11	Ж3 5/5	„	
28	13/XI	1	„	340	4,35	6,04	0,73	1,02	17,5	0,35	0,56	14	Ж3 5/5	„	
29	20/XI	1	заб	339	4,00	6,32	0,63	0,91	17,1	0,37	0,60	11	Ж3 5/5	„	забереги околоты
30	21/XII	1	„	342	3,37	6,07	0,56	0,86	17,0	0,36	0,58	16	Ж3 5/5	„	то же
31	27/XII	1	„	349	2,20	7,52	0,29	0,42	18,3	0,41	0,65	11	Ж3 5/5	„	»

Расходы № 1, 3, 31 измерены при подпоре от зажора, № 4 — в перерыве между редким ледоходом. Расход № 30 — уменьшение ширины реки обусловлено намывом правого берега. Уклоны определены по уклонным водпостам на расстоянии 40 *м*.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
						81. р. Каинды-Сай — с. Березовка									
1	11/I	2	заб	362	0,20	0,40	0,50	0,85	3,4	0,12	0,19	—	Ж3 6/6	а	забереги околоты
2	21/I	2	„	364	0,19	0,47	0,40	0,85	3,5	0,13	0,20	—	Ж3 6/6	„	то же
3	4/II	2	„	362	0,16	0,38	0,42	1,00	3,4	0,11	0,16	—	Ж3 6/6	„	забереги околоты
4	17/II	2	„	361	0,17	0,36	0,47	0,79	3,4	0,11	0,18	—	Ж3 6/6	„	то же
5	26/II	2	„	363	0,21	0,41	0,51	1,02	3,5	0,12	0,17	—	Ж3 6/6	„	»
6	10/III	2	„	362	0,17	0,40	0,42	0,87	3,4	0,12	0,17	—	Ж3 6/6	„	»
7	17/III	2	св	372	0,53	0,78	0,68	1,12	3,9	0,20	0,28	—	Ж3 6/6	„	
8	18/III	2	„	368	0,36	0,66	0,55	1,02	3,8	0,17	0,25	—	Ж3 6/6	„	
9	27/III	2	„	376	0,62	0,94	0,66	1,31	4,4	0,21	0,34	—	Ж3 6/6	„	
10	31/III	2	„	384	1,00	1,21	0,83	1,32	4,6	0,26	0,41	—	Ж3 7/7	„	
11	12/IV	2	„	387	1,34	1,52	0,88	1,81	4,8	0,32	0,59	—	Ж3 6/8	„	
12	14/IV	2	„	394	1,73	1,90	0,91	2,46	5,0	0,38	0,71	—	Ж3 6/10	„	
13	17/IV	2	„	415	3,52	3,33	1,06	2,28	5,9	0,56	0,89	—	Ж3 3/9	„	
14	20/IV	2	„	377	0,91	1,44	0,63	1,02	4,5	0,32	0,56	—	Ж3 5/5	„	
15	26/IV	2	„	380	1,03	1,54	0,67	1,33	4,5	0,34	0,60	—	Ж3 5/8	„	
16	8/V	2	„	373	0,69	1,21	0,57	1,06	4,1	0,30	0,51	—	Ж3 5/5	„	
17	22/V	2	„	369	0,53	0,99	0,54	0,75	3,9	0,25	0,39	—	Ж3 5/5	„	
18	31/V	2	„	364	0,37	0,80	0,46	0,74	3,6	0,22	0,35	—	Ж3 5/5	„	
19	9/VI	2	„	358	0,22	0,52	0,42	0,69	3,4	0,15	0,25	—	Ж3 5/5	„	
20	11/VII	2	„	356	0,12	0,26	0,46	0,69	3,1	0,08	0,14	31	Ж3 4/4	„	
21	31/VII	2	„	354	0,10	0,25	0,40	0,67	3,0	0,08	0,13	30	Ж3 4/4	„	
22	13/VIII	2	„	354	0,095	0,21	0,45	0,54	2,8	0,08	0,12	31	Ж3 3/3	„	
23	29/VIII	2	„	353	0,055	0,16	0,34	0,43	2,8	0,06	0,09	—	Ж3 5/5	„	
24	27/IX	2	„	355	0,083	0,20	0,42	0,59	3,0	0,07	0,10	32	Ж3 6/6	„	
25	22/X	2	„	358	0,18	0,34	0,53	0,84	3,4	0,10	0,21	—	Ж3 6/6	„	
26	11/XI	2	„	359	0,21	0,37	0,57	0,75	3,4	0,11	0,18	30	Ж3 6/6	„	
27	20/XII	2	лдст	356	0,14	0,28	0,50	0,66	3,0	0,09	0,17	30	Ж3 4/4	„	
28	31/XII	2	„	354	0,12	0,24	0,50	0,80	3,0	0,08	0,13	28	Ж3 4/4	„	

Расходы № 27, 28 — гидроствор расчищен ото льда.

82. р. Кок-Су — с. Кок-Су

1	13/I	1	заб, шгх	212	*10,8*	32,3/15,5	*0,70*	*0,90*	23,1	1,40	2,02	—	Ж3 5/5	а	
2	31/I	1	заб	203	9,67	30,1/28,8	0,34	0,41	23,4	1,29	2,05	—	Ж3 5/5	„	
3	14/II	1	„	201	8,63	30,9/28,1	0,31	0,43	23,0	1,34	2,00	2,3	Ж3 5/5	„	
4	22/II	1	„	200	7,82	30,0	0,26	0,51	23,1	1,30	2,01	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты
5	13/III	1	„	200	8,23	29,7	0,28	0,45	23,3	1,27	1,90	1,9	Ж3 5/25	„	» »
6	28/III	1	св	203	10,5	31,0	0,34	0,50	23,2	1,34	2,06	—	Ж3 5/10	„	
7	11/IV	1	„	226	21,9	34,2	0,64	0,89	23,8	1,44	2,18	—	Ж3 5/10	„	
8	15/IV	1	„	243	32,9	40,7	0,81	1,07	26,2	1,55	2,40	—	Ж3 5/10	„	
9	29/IV	1	„	233	27,4	38,4	0,71	1,11	24,4	1,57	2,25	3,5	Ж3 5/25	„	
10	1/V	1	„	252	44,0	44,9	0,98	1,64	26,8	1,68	2,50	3,5	Ж3 6/26	„	
11	3/V	1	„	275	60,3	49,2	1,23	2,15	28,1	1,75	2,76	3,7	Ж3 7/27	„	
12	4/V	1	„	290	77,8	55,1	1,41	2,33	29,2	1,89	3,10	—	Ж3 7/12	„	
13	21/V	1	„	306	97,3	59,4	1,64	2,46	29,4	2,02	3,26	—	Ж3 7/12	„	
14	22/V	1	„	320	116	65,0	1,78	2,66	30,0	2,17	3,40	—	Ж3 7/12	„	
15	24/V	1	„	293	80,3	54,9	1,46	2,86	29,0	1,89	3,00	—	Ж3 7/31	„	
16	27/V	1	„	332	129	67,9	1,90	2,76	30,6	2,22	3,43	—	Ж3 7/14	„	
17	31/V	1	„	300	88,9	57,2	1,55	2,40	29,1	1,97	3,18	—	Ж3 7/12	„	
18	18/VI	1	„	264	54,6	45,9	1,19	1,84	27,3	1,68	2,57	—	Ж3 5/10	„	
19	28/VI	1	„	274	66,4	50,5	1,31	1,88	28,2	1,79	2,74	—	Ж3 5/10	„	
20	29/VI	1	„	292	82,0	54,7	1,50	2,05	29,0	1,89	2,93	—	Ж3 6/11	„	
21	14/VII	1	„	271	61,6	48,5	1,27	2,23	28,0	1,73	2,80	—	Ж3 6/27	„	
22	26/VII	1	„	292	87,9	52,4	1,68	2,56	29,0	1,81	2,92	—	Ж3 7/13	„	
23	15/VIII	1	„	254	46,5	43,3	1,07	1,64	26,9	1,61	2,50	—	Ж3 5/10	„	
24	24/VIII	1	„	247	40,2	40,5	0,99	1,38	26,3	1,54	2,40	—	Ж3 5/10	„	
25	12/IX	1	„	231	25,5	36,9	0,69	1,10	24,5	1,51	2,21	3,4	Ж3 5/25	„	
26	28/IX	1	„	222	19,0	35,1	0,54	0,82	23,8	1,47	2,14	—	Ж3 5/9	„	
27	26/X	1	заб	209	12,9	32,1	0,40	0,63	23,0	1,40	2,00	—	Ж3 5/10	„	забереги околоты
28	23/XI	1	„	209	*8,06*	32,5/11,0	*0,73*	*1,36*	23,0	1,41	2,03	—	Ж3 5/15	„	
29	26/XII	1	„	207	9,62	30,4/27,0	0,36	0,57	23,3	1,30	1,90	—	Ж3 5/13	„	

Расходы № 1, 28 измерены с пониженной точностью. Расход № 3 — при измерении шуги не было.

83. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу

1	15/I	2	заб, ршгх	227	24,8	28,6/24,7	1,00	1,96	40,8	0,70	1,20	—	Ж3 6/11	а	
2	31/I	2	заб	225	27,7	26,5	1,04	1,70	40,6	0,65	0,94	—	Ж3 6/12	„	забереги околоты
3	10/II	2	„	217	25,8	24,2	1,07	1,73	39,0	0,62	0,90	—	Ж3 6/11	„	то же
4	16/II	2	„	218	26,4	25,4	1,04	1,73	39,4	0,64	0,92	12	Ж3 6/10	„	»
5	28/II	2	св	218	26,5	24,4	1,09	1,73	40,0	0,61	0,86	—	Ж3 6/12	„	
6	10/III	2	„	216	27,2	24,6	1,10	1,58	40,0	0,62	0,85	—	Ж3 6/12	„	
7	17/III	2	„	225	32,0	26,3	1,22	2,08	40,5	0,65	0,95	12	Ж3 6/12	„	
8	31/III	2	„	243	50,1	34,1	1,47	2,22	43,0	0,79	1,15	—	Ж3 7/13	„	
9	14/IV	2	„	267	71,8	42,2	1,70	2,75	46,0	0,92	1,32	—	Ж3 7/13	„	
10	20/IV	2	„	255	56,9	38,3	1,49	2,02	44,5	0,86	1,20	11	Ж3 7/13	„	
11	29/IV	2	„	261	62,9	41,4	1,52	2,57	46,0	0,90	1,28	11	Ж3 7/13	„	
12	1/V	2	„	272	82,8	47,0	1,76	2,85	47,0	1,00	1,50		Ж3 8/14	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
13	4/V	2	св	300	117	54,7	2.14	3,36	49,8	1,10	1,55	10	Ж3 8/15	а	
14	21/V	2	„	326	147	66,1	2,22	3,29	52,6	1,26	1,85	—	Ж3 8/8	„	
15	24/V	2	„	330	166	69,4	2,39	3,70	52,5	1,32	2,00	9,9	Ж3 8/16	„	
16	26/V	2	„	305	120	57,5	2,09	3,42	50,0	1,15	1,60	9,8	Ж3 8/14	„	
17	30/V	2	„	315	132	61,4	2,15	3,56	51,0	1,20	1,62	9,3	Ж3 8/15	„	
18	20/VI	2	„	277	88,0	47,5	1,85	2,88	48,0	0,99	1,35	—	Ж3 7/13	„	
19	28/VI	2	„	278	87,1	47,8	1,82	2,92	48,3	0,99	1,45	9,4	Ж3 8/14	„	
20	29/VI	2	„	290	113	53,9	2,10	3,35	48,8	1,10	1,57	10	Ж3 8/14	„	
21	11/VII	2	„	270	77,1	45,0	1,71	2,85	46,8	0,96	1,35	10	Ж3 8/15	„	
22	31/VII	2	„	278	92,6	49,9	1,86	3,08	48,0	1,04	1,50	—	Ж3 8/14	„	
23	20/VIII	2	„	255	64,4	41,0	1,57	2,65	45,5	0,90	1,30	—	Ж3 7/13	„	
24	31/VIII	2	„	259	72,3	42,9	1,68	2,71	46,2	0,93	1,34	—	Ж3 7/13	„	
25	10/IX	2	„	239	45,8	34,8	1,32	2,23	43,0	0,81	1,15	11	Ж3 8/15	„	
26	22/IX	2	„	235	42,2	32,2	1,31	2,12	41,8	0,77	1,15	—	Ж3 7/13	„	
27	25/X	2	„	230	37,9	30,8	1,23	2,08	41,8	0,74	1,03	—	Ж3 7/13	„	
28	10/XI	2	„	225	35,5	28,6	1,24	2,08	41,6	0,69	1,02	—	Ж3 7/13	„	
29	19/XI	2	„	221	32,3	27,6	1,17	1,90	40,6	0,68	1,00	—	Ж3 7/13	„	
30	25/XI	2	„	218	30,5	27,8	1,10	1,97	39,8	0,70	1,02	13	Ж3 7/13	„	
31	19/XII	2	заб, шгх	213	21,6	23,1/22,5	0,96	1,97	38,0	0,61	0,92	12	Ж3 7/14	„	
32	30/XII	2	то же	212	23,8	23,5/22,6	1,05	1,97	38,0	0,62	0,94	—	Ж3 6/12	„	

Расходы № 3, 4 измерены в перерыве между шугоходом.

84. р. Коктал — с. Арал-Тюбе

1	12/I	1	лдст	224	2,32	5,26/4,75	0,49	0,79	15,0	0,35	0,52	—	Ж3 7/7	а	
2	28/I	1	„	223	3,25	4,95	0,66	1,19	15,0	0,33	0,52	—	Ж3 7/7	„	
3	13/II	1	„	218	2,58	4,85	0,53	0,79	14,5	0,33	0,50	—	Ж3 7/7	„	
4	27/II	1	заб	203	0,95	3,16	0,30	0,39	13,0	0,24	0,35	—	Ж3 7/7	„	
5	9/III	1	„	216	2,95	4,23	0,70	1,14	14,5	0,29	0,43	—	Ж3 7/7	„	
6	12/III	1	„	216	2,76	4,10	0,67	1,05	14,5	0,28	0,45	12	Ж3 7/7	„	забереги нависшие
7	31/III	1	„	228	4,54	6,11	0,74	1,54	15,8	0,39	0,63	—	Ж3 8/12	„	то же
8	14/IV	1	св	240	8,21	8,00	1,03	2,29	16,2	0,49	0,72	—	Ж3 8/8	„	»
9	21/IV	1	„	231	5,56	6,58	0,84	1,59	15,8	0,42	0,63	—	Ж3 8/8	„	
10	30/IV	1	„	236	7,40	7,34	1,01	1,78	16,0	0,46	0,68	—	Ж3 8/8	„	
11	4/V	1	„	248	11,1	9,63	1,15	2,29	16,8	0,57	0,83	13	Ж3 8/14	„	
12	13/V	1	„	246	10,4	9,20	1,13	2,16	16,8	0,55	0,76	13	Ж3 8/8	„	
13	21/V	1	„	278	29,6	14,0	2,11	3,38	17,8	0,79	1,11	14	Ж3 8/16	„	
14	30/V	1	„	262	20,8	12,1	1,72	3,38	17,4	0,70	0,95	13	Ж3 8/12	„	
15	13/VI	1	„	249	12,3	9,18	1,34	2,55	16,8	0,55	0,70	12	Ж3 8/13	„	
16	20/VI	1	„	250	12,2	8,90	1,37	2,55	17,1	0,52	0,73	12	Ж3 8/13	„	
17	30/VI	1	„	265	21,1	11,5	1,83	3,37	17,8	0,65	0,88	14	Ж3 8/15	„	
18	11/VII	1	„	251	12,9	9,37	1,38	2,55	17,0	0,55	0,80	12	Ж3 8/13	„	
19	25/VII	1	„	258	17,8	11,0	1,62	3,70	17,4	0,63	0,88	13	Ж3 9/15	„	
20	27/VII	1	„	262	21,0	11,6	1,81	3,33	17,4	0,67	0,91	13	Ж3 8/15	„	
21	16/VIII	1	„	243	8,99	8,22	1,09	2,07	16,3	0,50	0,76	13	Ж3 8/13	„	
22	29/VIII	1	„	240	7,91	7,69	1,03	2,09	16.2	0,47	0,73	13	Ж3 8/13	„	
23	21/IX	1	„	230	5,32	6,68	0,80	1,59	16,0	0,42	0,58	11	Ж3 8/8	„	
24	26/IX	1	„	231	5,93	6,58	0,90	1,52	15,8	0,42	0,51	—	Ж3 7/7	„	
25	17/XI	1	заб, шгх	214	2,21	3,76	0,59	0,90	14,2	0,26	0,40	—	Ж3 6/6	„	забереги околоты
26	5/XII	1	заб, ршгх	226	3,73	5,70/5,18	0,72	1,26	15,6	0,37	0,54	—	Ж3 6/6	„	
27	20/XII	1	лдст	271	2,20	11,9/7,48	0,29	0,84	17,3	0,69	0,92	—	Ж3 6/7	„	шуга 1,95 $м^2$
28	31/XII	1	„	238	3,57	7,58/6,43	0,56	1,18	16,3	0,47	0,80	—	Ж3 6/6	„	» 0,73 $м^2$

Расходы № 2—4 — гидроствор расчищен ото льда. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*. Расходы № 27, 28 измерены при подпоре от зажора.

85. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач

1	5/I	2	лдст	113	0,78	1,20	0,65	1,07	5,3	0,23	0,31	—	Ж3 4/4	а	гидроствор расчищен
2	16/I	2	„	108	0,40	0,89	0,45	0,84	4,5	0,20	0,27	8,5	Ж3 5/5	„	ото льда
3	9/II	2	заб	109	0,44	1,17	0,38	0,78	4,7	0,25	0,30	—	Ж3 4/4	„	то же
4	20/II	2	„	105	0,33	0,85	0,39	0,75	4,6	0,18	0,28	—	Ж3 4/4	„	забереги околоты
5	28/II	2	„	105	0,38	0,96	0,40	0,76	4,6	0,21	0,27	—	Ж3 5/5	„	то же
6	10/III	2	„	106	0,43	0,89	0,48	0,83	4,6	0,19	0,28	13	Ж3 5/5	„	»
7	15/III	2	„	107	0,52	1,06	0,49	0,85	4,6	0,23	0,30	—	Ж3 6/6	„	»
8	31/III	2	св	112	0,64	1,27	0,50	1,07	5,4	0,24	0,32	—	Ж3 6/6	„	»
9	13/IV	2	„	115	0,93	1,45	0,64	1,45	5,6	0,26	0,40	—	Ж3 6/6	„	
10	16/IV	2	„	129	1,90	2,22	0,86	1,72	6,0	0,37	0,53	—	Ж3 5/5	„	
11	19/IV	2	„	120	1,19	1,72	0,69	1,07	5,9	0,29	0,45	—	Ж3 5/5	„	
12	29/IV	2	„	122	1,62	1,85	0,88	1,40	5,9	0,31	0,44	—	Ж3 5/5	„	
13	7/V	2	„	126	2,00	1,95	1,03	1,67	5,9	0,33	0,48	—	Ж3 5/5	„	
14	17/V	2	„	122	1,65	1,76	0,94	1,59	5,8	0,30	0,43	—	Ж3 5/5	„	
15	5/VI	2	„	116	1,05	1,44	0,73	1,35	5,7	0,25	0,38	14	Ж3 5/5	„	
16	25/VI	2	„	112	0,72	1,18	0,61	1,07	5,3	0,22	0,35	—	Ж3 5/5	„	
17	13/VII	2	„	110	0,63	1,05	0,60	0,87	5,2	0,20	0,27	12	Ж3 5/5	„	
18	31/VII	2	„	108	0,59	0,94	0,63	0,85	4,7	0,20	0,25	—	Ж3 5/5	„	
19	14/VIII	2	„	106	0,47	0,90	0,52	0,88	4,5	0,20	0,28	—	Ж3 5/5	„	
20	31/VIII	2	„	105	0,47	0,85	0,55	0,87	4,5	0,19	0,26	—	Ж3 5/5	„	
21	11/IX	2	„	104	0,41	0,86	0,48	1,13	4,5	0,19	0,27	15	Ж3 5/5	„	

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	14/X	2	„	104	0,44	0,90	0,49	1,05	4,5	0,20	0,28	—	ЖЗ 5/5	„	
23	16/XI	2	„	102	0,33	0,80	0,41	0,81	4,4	0,18	0,22	—	ЖЗ 5/5	„	
24	4/XII	2	заб	101	0,30	0,75	0,40	0,82	4,4	0,17	0,23	—	ЖЗ 5/5	„	гидроствор расчищен ото льда
25	22/XII	2	„	106	0,41	1,01	0,41	0,85	4,6	0,22	0,28	—	ЖЗ 5/5	„	то же

Расход № 23 измерен до образования заберегов.

86. кан. Уш — Тобинский — в 250 *м* ниже головного сооружения

	1959 г.														
1	22/V	2	св	43	9,02	12,4	0,73	0,86	22,9	0,54	0,95	—	БХ 12/12	а	
2	14/VI	2	„	53	11,2	15,5	0,72	0,88	23,7	0,65	1,05	—	БХ 12/12	„	
3	29/VI	2	„	56	11,9	16,0	0,74	0,94	93,9	0,67	1,05	—	БХ 12/12	„	
4	8/VII	2	„	62	13,1	17,3	0,76	0,93	24,4	0,71	1,05	—	БХ 12/12	„	
5	13/VII	2	„	67	14,3	18,9	0,76	1,02	25,0	0,76	1,16	—	БХ 12/21	„	
6	9/VIII	2	„	56	11,8	15,9	0,74	0,89	23,9	0,67	0,96	—	БХ 12/12	„	
7	15/VIII	2	„	54	11,4	15,4	0,74	0,83	23,7	0,65	1,00	—	БХ 12/12	„	
8	30/IX	2	„	13	3,43	6,16	0,56	0,75	21,0	0,29	0,55	—	БХ 6/8	„	
	1960 г.														
9	21/V	2	св	30	4,78	8,15	0,59	0,78	21,3	0,38	0,70	—	БХ 10/13	а	
10	7/VI	2	„	39	6,14	9,46	0,65	0,78	22,6	0,42	0,73	—	БХ 10/14	„	
11	13/VI	2	„	54	9,11	12,8	0,71	0,92	23,6	0,54	0,93	—	БХ 12/18	„	
12	21/VI	2	„	86	16,9	21,5	0,79	1,13	26,9	0,80	1,20	—	БХ 12/22	„	
13	22/VI	2	„	70	12,6	16,7	0,75	0,90	25,1	0,67	1,05	—	БХ 12/12	„	
14	23/VII	2	„	67	11,9	15,9	0,75	0,83	24,7	0,64	1,00	—	БХ 10/10	„	
15	24/IX	2	„	22	3,99	7,24	0,55	0,68	20,7	0,35	0,66	—	БХ 10/10	„	
	1961 г.														
16	11/V	2	св	16	3,33	5,38	0,62	0,70	14,4	0,37	0,64	—	БХ 6/6	а	
17	28/V	2	„	50	9,08	12,5	0,73	0,88	22,9	0,55	0,92	—	БХ 11/11	„	
18	2/VI	2	„	80	14,4	19,0	0,76	0,90	23,8	0,80	1,17	—	БХ 12/23	„	
19	3/VI	2	„	79	14,3	18,9	0,76	0,92	23,8	0,79	1,15	—	БХ 12/12	„	
20	4/VI	2	„	81	14,6	19,6	0,74	0,88	23,8	0,82	1,21	—	БХ 12/21	„	
21	8/VI	2	„	77	14,2	18,8	0,76	0,89	23,7	0,79	1,20	—	БХ 11/11	„	
22	13/VI	2	„	70	13,4	17,6	0,76	0,89	23,6	0,75	1,15	—	БХ 12/22	„	
23	24/VI	2	„	69	11,7	15,7	0,75	0,85	23,2	0,68	1,02	—	БХ 12/12	„	
24	8/VIII	2	„	62	10,7	15,3	0,70	0,83	23,3	0,66	1,01	—	БХ 12/12	„	
25	9/VIII	2	„	60	10,4	14,5	0,72	0,83	22,9	0,63	1,00	—	БХ 11/11	„	
26	3/IX	2	„	40	6,98	10,0	0,70	0,82	22,2	0,45	0,82	—	БХ 10/10	„	
27	5/IX	2	„	41	7,10	10,4	0,68	0,89	22,9	0,45	0,82	—	БХ 11/11	„	

87. кан. Кушук-Кальпинский — в 150 *м* ниже головного сооружения

	1959 г.														
1	25/V	1	св	113	9,04	13,8	0,66	0,85	14,2	0,97	1,18	—	БХ 9/18	а	
2	19/VI	1	„	106	6,44	10,2	0,63	0,85	13,6	0,75	0,90	—	БХ 9/17	„	
3	13/VIII	1	„	95	4,31	8,25	0,52	0,68	13,5	0,61	0,70	—	БХ 9/18	„	
4	3/IX	1	„	78	2,26	5,75	0,39	0,45	13,2	0,44	0,50	—	БХ 9/9	„	
5	4/IX	1	„	78	2,27	6,08	0,37	0,45	13,2	0,46	0,50	—	БХ 9/9	„	
	1960 г.														
6	27/VI	1	св	110	4,63	8,20	0,56	0,70	14,3	0,57	0,76	—	БХ 9/14	а	
7	27/VII	1	„	129	6,88	10,8	0,64	0,95	14,8	0,73	0,88	—	БХ 9/18	„	
8	24/VIII	1	„	110	4,64	8,20	0,57	0,70	14,3	0,57	0,77	—	БХ 9/15	„	
9	30/VIII	1	„	113	4,79	8,47	0,57	0,71	14,3	0,59	0,80	—	БХ 9/15	„	
10	22/IX	1	„	100	3,82	6,85	0,56	0,63	14,1	0,49	0,67	—	БХ 9/9	„	
11	24/IX	1	„	74	1,55	4,47	0,35	0,45	13,7	0,33	0,42	—	БХ 9/9	„	
	1961 г.														
12	20/V	1	св	107	9,09	16,0	0,57	0,70	14,6	1,10	1,40	—	БХ 9/18	а	
13	25/V	1	„	101	8,34	14,7	0,57	0,64	14,4	1,02	1,34	—	БХ 9/16	„	
14	10/VI	1	„	125	13,0	18,7	0,70	0,80	15,0	1,25	1,57	—	БХ 9/9	„	
15	4/VII	1	„	101	8,42	15,5	0,54	0,63	14,4	1,08	1,38	—	БХ 9/17	„	
16	17/VII	1	„	97	6,82	13,7	0,50	0,61	14,4	0,95	1,22	—	БХ 9/9	„	
17	20/VII	1	„	90	6,21	13,6	0,46	0,53	14,5	0,94	1,20	—	БХ 9/9	„	
18	16/VIII	1	„	80	5,00	10,4	0,48	0,58	13,6	0,76	1,00	—	БХ 8/15	„	
19	2/IX	1	„	77	5,04	9,87	0,51	0,58	13,5	0,73	0,92	—	БХ 9/9	„	
20	7/IX	1	„	58	3,79	8,04	0,47	0,53	13,3	0,60	0,72	—	БХ 9/9	„	

88. р. Биже — с. Красногоровка

1	11/I	2	лдст	109	1,65	9,91/3,43	0,48	0,67	10,8	0,92	1,36	—	ЖЗ 6/6	а	
2	31/I	2	заб	68	2,49	5,39	0,46	0,75	9,3	0,58	1,17	2,0	ЖЗ 6/12	„	забереги нависшие
3	12/II	2	лдст	98	2,27	9,13/5,75	0,39	0,80	10,5	0,87	1,28	—	ЖЗ 6/16	„	у водпоста полынья
4	9/III	2	заб	58	2,50	4,66	0,54	0,92	9,2	0,51	1,16	2,0	ЖЗ 8/14	„	забереги нависшие
5	19/III	2	„	72	4,69	6,23	0,75	1,17	9,4	0,66	1,40	2,7	ЖЗ 8/14	„	» »
6	29/III	2	св	84	8,05	7,57	1,06	1,79	9,8	0,77	1,54	3,0	ЖЗ 8/15	„	
7	4/IV	2	„	75	5,39	6,50	0,83	1,31	9,6	0,68	1,45	2,9	ЖЗ 8/14	„	
8	16/IV	2	„	67	3,96	5,52	0,72	1,13	9,6	0,58	1,30	2,0	ЖЗ 8/13	„	
9	30/IV	2	„	62	2,89	4,92	0,59	1,01	9,3	0,53	1,20	1,8	ЖЗ 8/14	„	
10	11/V	2	„	63	3,21	4,92	0,65	0,92	9,3	0,53	1,14	2,2	ЖЗ 8/14	„	
11	14/V	2	„	74	5,30	6,29	0,84	1,29	9,7	0,65	1,32	3,0	ЖЗ 8/15	„	
12	15/V	2	„	68	4,28	5,74	0,75	1,22	9,4	0,61	1,24	2,3	ЖЗ 8/15	„	
13	29/V	2	„	56	2,55	4,61	0,55	0,96	9,0	0,51	0,90	—	ЖЗ 7/14	„	
14	10/VI	2	„	54	2,10	4,46	0,47	1,01	9,1	0,49	0,80	1,8	ЖЗ 8/15	„	
15	18/VI	2	„	52	1,90	4,58	0,41	0,88	9,1	0,50	0,95	1,3	ЖЗ 8/15	„	

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
16	30/VI	2	св	50	1,97	4,35	0,45	0,75	9,0	0,48	0,92	1,0	Ж3 8/8	а	
17	7/VII	2	„	56	2,28	4,69	0,49	0,92	9,3	0,50	0,85	—	Ж3 8/15	„	
18	16/VII	2	„	51	2,00	4,58	0,44	0,95	9,0	0,51	0,80	—	Ж3 7/14	„	
19	31/VII	2	„	50	1,76	4,25	0,41	0,88	9,0	0,47	0,70	—	Ж3 8/13	„	
20	21/VIII	2	„	51	1,82	4,03	0,45	0,89	9,0	0,45	0,70	—	Ж3 8/14	„	
21	31/VIII	2	„	50	1,81	3,97	0,46	0,87	9,0	0,44	0,66	—	Ж3 8/15	„	
22	20/IX	2	„	52	2,06	4,30	0,48	0,99	9,0	0,48	0,74	1,4	Ж3 8/14	„	
23	18/X	2	„	55	2,29	4,58	0,50	1,04	9,2	0,50	0,77	—	Ж3 8/15	„	
24	27/X	2	„	60	2,94	5,16	0,57	1,15	9,3	0,55	0,80	—	Ж3 8/15	„	
25	30/XI	2	заб	64	2,45	5,60/5,50	0,45	0,69	9,2	0,61	1,20	—	Ж3 7/14	„	
26	19/XII	2	„	86	1,46	7,60/6,68	0,22	0,39	9,7	0,78	1,10	—	Ж3 7/14	„	

Расходы № 1—3, 25, 26 измерены при подпоре от зажора. Расход № 24 — к моменту измерения забереги растаяли. Расходы № 25, 26 измерены в перерыве между шугоходом.

89. р. Тентек — с. Герасимовка

1	10/I	2	лдст	305	6,17	25,6/14,1	0,44	1,11	43,5	0,59	0,86	—	Ж3 9/11	а	полынья у левого берега
2	23/I	2	„	294	4,09	21,5/10,9	0,38	0,59	42,9	0,50	0,73	—	Ж3 9/11	„	то же
3	30/I	2	„	309	4,84	27,7/10,7	0,45	0,96	43,8	0,63	0,86	—	Ж3 9/9	„	»
4	10/II	2	„	303	4,14	22,4/8,20	0,50	1,33	43,4	0,52	0,78	—	Ж3 6/9	„	»
5	20/II	2	„	299	5,09	21,8/8,49	0,60	1,31	43,9	0,50	0,71	—	Ж3 9/9	„	»
6	27/II	2	„	291	3,82	21,7/8,75	0,44	0,81	41,9	0,52	0,78	—	Ж3 9/9	„	»
7	10/III	2	„	281	4,10	16,3/8,95	0,46	0,79	40,1	0,41	0,60	—	Ж3 9/9	„	»
8	16/III	2	заб	288	18,5	18,8	0,98	1,52	42,0	0,45	0,68	—	Ж3 10/15	„	забереги нависшие
9	11/IV	2	св	296	23,9	21,0	1,14	1,86	43,2	0,49	0,72	—	Ж3 11/17	„	
10	15/IV	2	„	312	38,0	27,2	1,40	2,28	44,7	0,61	0,90	—	Ж3 11/19	„	
11	17/IV	2	„	327	51,9	33,3	1,56	2,41	44,9	0,74	1,05	—	Ж3 10/20	„	
12	28/IV	2	„	298	24,9	19,8	1,26	1,95	43,2	0,46	0,62	—	Ж3 11/18	„	
13	17/V	2	„	366	133	49,6	2,68	3,49	46,7	1,06	1,36	—	Ж3 11/22	„	
14	18/V	2	заб	346	81,8	40,2	2,03	2,95	45,4	0,89	1,21	—	Ж3 11/22	„	
15	24/V	2	„	320	46,2	30,0	1,54	2,51	44,7	0,67	0,96	—	Ж3 11/20	„	
16	31/V	2	„	309	35,7	25,6	1,39	2,95	44,2	0,58	0,78	—	Ж3 11/19	„	
17	9/VI	2	св	317	40,1	27,7	1,45	2,46	44,6	0,62	0,86	—	Ж3 11/20	„	
18	13/VI	2	„	303	30,1	23,2	1,30	1,95	43,9	0,53	0,80	—	Ж3 11/19	„	
19	17/VI	2	„	296	25,6	20,7	1,24	2,01	43,7	0,47	0,80	—	Ж3 11/16	„	
20	24/VI	2	„	303	30,6	22,8	1,34	2,43	43,6	0,52	0,77	—	Ж3 11/18	„	
21	6/VII	2	„	308	34,4	25,1	1,37	2,25	44,2	0,57	0,84	—	Ж3 11/18	„	
22	20/VII	2	„	320	46,7	31,2	1,50	2,46	44,8	0,70	0,95	—	Ж3 11/21	„	
23	30/VII	2	„	308	35,3	25,6	1,38	2,23	44,3	0,58	0,81	—	Ж3 11/19	„	
24	11/VIII	2	„	317	42,4	28,9	1,47	2,28	44,6	0,65	0,91	—	Ж3 11/19	„	
25	21/VIII	2	„	311	38,2	26,9	1,42	2,26	44,6	0,60	0,89	—	Ж3 11/19	„	
26	30/IX	2	„	280	13,9	14,2	0,98	1,32	40,2	0,35	0,55	—	Ж3 10/11	„	
27	19/X	2	„	282	14,4	15,2	0,95	1,24	40,4	0,38	0,58	—	Ж3 10/11	„	
28	31/X	2	„	276	10,2	12,1	0,84	1,30	39,2	0,31	0,46	—	Ж3 9/9	„	
29	20/XI	2	шгх	277	8,77	11,8	0,74	1,05	39,1	0,30	0,46	—	Ж3 10/10	„	
30	30/XI	2	заб	275	7,11	11,0	0,65	1,12	38,8	0,28	0,45	—	Ж3 10/10	„	забереги околоты
31	5/XII	2	„	273	7,60	10,2	0,75	1,13	37,2	0,27	0,42	—	Ж3 9/9	„	» »
32	20/XII	2	заб, ршгх	274	6,27	11,8/11,4	0,55	0,81	37,7	0,31	0,44	—	Ж3 8/8	„	
33	31/XII	2	заб	355	5,66	42,2/27,3	0,21	0,51	45,0	0,94	1,32	—	Ж3 5/9	„	мертв. пр. 6,38 $м^2$

Расход № 29 — к моменту измерения забереги растаяли. Расходы № 30, 31 измерены в перерывах между редким шугоходом.

90. р. Тентек — клх «Гункуруз»

1	4/I	1	заб	288	13,6	58,3/45,7	0,30	0,66	53,1	1,10	1,50	—	Ж3 13/23	а	
2	23/I	1	лдст	275	11,6	50,9/29,7	0,39	0,66	52,8	0,96	1,30	—	Ж3 13/19	„	
3	14/II	1	„	277	11,1	52,6/27,2	0,41	0,66	52,8	1,00	1,34	—	Ж3 13/19	„	
4	28/II	1	„	275	12,2	51,6/26,5	0,46	0,80	52,9	0,98	1,30	—	Ж3 13/19	„	
5	11/III	1	„	280	13,8	51,8/26,0	0,53	0,80	53,0	0,98	1,32	—	Ж3 13/19	„	
6	21/III	1	св	228	19,3	26,9	0,72	1,10	51,2	0,53	0,82	—	Ж3 13/20	„	
7	31/III	1	„	254	53,5	41,8	1,28	1,75	52,3	0,80	1,10	—	Ж3 14/27	„	
8	11/IV	1	„	266	73,1	48,3	1,51	1,98	52,5	0,92	1,26	—	Ж3 15/28	„	
9	26/IV	1	„	283	112	59,3	1,89	2,48	53,0	1,12	1,40	—	Ж3 15/29	„	
10	27/IV	1	„	292	134	66,3	2,02	2,67	53,2	1,25	1,58	—	Ж3 15/30	„	
11	7/V	1	„	282	107	61,0	1,75	2,48	53,0	1,15	1,44	—	Ж3 15/29	„	
12	13/V	1	„	274	87,8	54,0	1,63	2,23	52,6	1,03	1,32	—	Ж3 15/29	„	
13	17/V	1	„	332	225	97,1	2,32	3,11	54,5	1,78	2,20	—	Ж3 15/30	„	
14	24/V	1	„	304	149	79,5	1,87	2,63	53,8	1,48	1,82	—	Ж3 15/30	„	
15	30/V	1	„	290	125	68,3	1,83	2,52	53,2	1,28	1,70	—	Ж3 15/29	„	
16	31/V	1	„	282	110	62,3	1,77	2,40	53,0	1,18	1,50	2,7	Ж3 15/29	„	
17	2/VI	1	„	278	96,9	57,6	1,68	2,32	52,9	1,09	1,44	2,6	Ж3 15/28	„	
18	4/VI	1	„	288	120	64,0	1,88	2,56	53,2	1,20	1,54	2,8	Ж3 15/28	„	
19	10/VI	1	„	280	106	58,1	1,82	2,48	53,0	1,10	1,36	2,8	Ж3 15/29	„	
20	29/VI	1	„	270	82,2	51,4	1,60	2,19	52,7	0,97	1,22	—	Ж3 15/28	„	
21	11/VII	1	„	258	59,5	44,3	1,34	1,78	52,4	0,85	1,10	—	Ж3 15/28	„	
22	25/VII	1	„	276	92,0	54,1	1,70	2,23	52,7	1,03	1,30	—	Ж3 15/28	„	
23	17/VIII	1	„	269	82,6	50,2	1,65	2,23	52,5	0,96	1,24	—	Ж3 15/28	„	
24	30/VIII	1	„	255	53,2	41,1	1,29	1,78	52,3	0,79	1,02	2,0	Ж3 14/27	„	
25	7/IX	1	„	248	42,2	36,5	1,16	1,63	52,1	0,70	0,94	1,9	Ж3 13/26	„	
26	30/X	1	„	233	23,7	27,8	0,85	1,32	51,5	0,54	0,78	1,5	Ж3 13/22	„	

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
27	19/XI	1	заб	234	23,9	28,2	0,85	1,19	51,6	0,55	0,80	1,5	Ж3 13/21	а	забереги околоты
28	28/XI	1	св	227	18,2	24,3	0,75	1,17	51,5	0,47	0,72	—	Ж3 13/18	„	
29	10/XII	1	заб	229	16,2	25,8/25,7	0,63	0,97	51,5	0,50	0,72	1,5	Ж3 13/19	„	
30	31/XII	1	лдст	256	12,6	38,1/17,6	0,72	1,61	52,4	0,73	1,00	1,5	Ж3 13/16	„	шуга 11,1 $м^2$

Расходы № 1, 27, 29 измерены в перерыве между шугоходом. Расход № 2 — незначительная полынья в створе водпоста.

91. р. Тентек — в 3 *км* выше устья р. Шинжалы

1	23/II	1	лдст	239	5,43	38,2/21,0	0,26	0,35	43,0	0,89	1,05	—	Ж3 5/9	а	
2	7/III	1	заб	192	6,77	20,8	0,33	0,48	30,0	0,69	0,92	—	Ж3 7/13	„	
3	14/III	1	заб, рлдх	204	14,8	26,2	0,56	0,83	34,8	0,75	1,10	—	Ж3 7/19	„	
4	16/III	1	заб	213	21,0	31,7	0,66	0,96	36,5	0,87	1,26	—	Ж3 8/30	„	
5	17/III	1	„	215	22,7	32,2	0,70	1,00	37,0	0,87	1,37	—	Ж3 8/30	„	
6	19/III	1	„	221	27,3	38,5	0,71	1,01	39,5	0,97	1,44	—	Ж3 9/32	„	
7	20/III	1	св	236	35,2	44,6	0,79	1,11	47,0	0,95	1,98	—	Ж3 10/33	„	
8	21/III	1	„	230	31,7	40,9	0,78	1,00	44,9	0,91	1,64	—	Ж3 10/33	„	
9	23/III	1	„	225	27,4	39,7	0,69	0,98	43,7	0,91	1,62	—	Ж3 9/31	„	
10	24/III	1	„	220	22,7	37,1	0,61	1,02	42,6	0,87	1,34	—	Ж3 9/31	„	
11	25/III	1	„	223	25,8	36,7	0,70	1,03	42,6	0,86	1,52	—	Ж3 9/31	„	
12	26/III	1	„	240	35,7	45,3	0,79	1,06	46,8	0,97	1,60	—	Ж3 10/36	„	
13	28/III	1	„	242	37,8	48,1	0,79	1,09	46,9	1,02	2,05	—	Ж3 10/34	„	
14	29/III	1	„	249	42,0	50,7	0,83	1,22	48,6	1,04	1,95	—	Ж3 10/37	„	
15	30/III	1	„	266	58,2	65,9	0,88	1,22	64,0	1,03	2,20	—	Ж3 13/39	„	
16	30/III	1	„	268	59,6	65,6	0,91	1,29	64,1	1,02	2,35	—	Ж3 13/39	„	
17	31/III	1	„	271	55,7	65,1	0,86	1,20	64,1	1,02	2,18	—	Ж3 13/37	„	
18	2/IV	1	„	274	65,9	74,2	0,89	1,48	64,3	1,15	2,48	—	Ж3 13/41	„	
19	3/IV	1	„	275	62,1	66,5	0,93	1,45	64,3	1,03	2,25	—	Ж3 13/41	„	
20	4/IV	1	„	278	62,1	71,5	0,87	1,50	64,3	1,11	2,35	—	Ж3 13/42	„	
21	5/IV	1	„	277	66,4	68,6	0,97	1,71	64,4	1,07	2,30	—	Ж3 13/42	„	
22	5/IV	1	„	278	63,8	70,0	0,91	1,49	64,4	1,09	2,20	—	Ж3 13/42	„	
23	7/IV	1	„	274	63,9	69,1	0,92	1,61	64,4	1,07	2,70	—	Ж3 13/38	„	
24	8/IV	1	„	274	61,8	68,7	0,90	1,50	64,4	1,07	2,23	—	Ж3 13/38	„	
25	9/IV	1	„	273	55,5	65,4	0,85	1,52	64,2	1,02	2,19	—	Ж3 13/38	„	
26	10/IV	1	„	282	66,7	70,6	0,94	1,58	64,6	1,09	2,60	—	Ж3 13/38	„	
27	10/IV	1	„	287	70,0	76,5	0,92	1,46	64,7	1,18	2,68	—	Ж3 13/41	„	
28	11/IV	1	„	292	74,1	81,3	0,91	1,45	64,7	1,26	2,38	—	Ж3 13/43	„	
29	12/IV	1	„	296	83,6	87,1	0,96	1,57	64,9	1,34	2,75	—	Ж3 13/47	„	
30	13/IV	1	„	300	92,7	88,3	1,05	1,57	65,0	1,36	2,50	—	Ж3 13/47	„	
31	14/IV	1	„	310	95,4	91,6	1,04	1,57	65,2	1,40	2,75	—	Ж3 13/44	„	
32	15/IV	1	„	315	108	94,2	1,15	1,99	65,2	1,44	2,75	—	Ж3 13/41	„	
33	16/IV	1	„	332	121	109	1,11	1,70	65,5	1,66	2,90	—	Ж3 13/47	„	
34	16/IV	1	„	326	111	97,5	1,14	1,71	65,5	1,49	2,80	—	Ж3 13/44	„	
35	17/IV	1	„	340	125	112	1,12	1,76	65,5	1,71	3,00	—	Ж3 13/47	„	
36	18/IV	1	„	342	138	116	1,19	1,85	65,5	1,77	3,50	0,54	Ж3 13/47	„	
37	18/IV	1	„	326	117	99,3	1,18	1,79	65,4	1,52	3,00	—	Ж3 13/41	„	
38	19/IV	1	„	303	92,8	81,6	1,14	1,68	64,8	1,26	2,94	0,60	Ж3 13/35	„	
39	20/IV	1	„	291	80,9	74,8	1,08	1,53	64,7	1,16	2,79	0,89	Ж3 13/35	„	
40	20/IV	1	„	286	74,1	72,7	1,02	1,53	64,6	1,13	2,68	0,72	Ж3 13/34	„	
41	21/IV	1	„	280	62,5	67,4	0,93	1,43	64,5	1,04	2,65	0,63	Ж3 13/34	„	
42	22/IV	1	„	279	*71,2*	*66,2*	*1,08*	*1,68*	*64,5*	*1,03*	*2,65*	*0,63*	Ж3 13/30	„	
43	24/IV	1	„	280	67,0	65,4	1,02	1,51	64,5	1,01	2,70	0,54	Ж3 13/37	„	
44	25/IV	1	„	286	73,3	68,8	1,07	1,53	64,6	1,06	2,70	0,62	Ж3 12/34	„	
45	26/IV	1	„	292	81,8	71,3	1,15	1,71	64,7	1,10	2,70	0,67	Ж3 13/37	„	
46	27/IV	1	„	322	119	92,4	1,29	1,76	65,2	1,42	3,05	0,82	Ж3 13/38	„	
47	27/IV	1	„	329	127	94,6	1,34	1,92	65,5	1,44	3,10	0,80	Ж3 13/38	„	
48	27/IV	1	„	317	112	88,4	1,27	1,82	65,3	1,35	3,06	—	Ж3 13/38	„	
49	28/IV	1	„	305	99,7	80,1	1,24	1,71	65,2	1,23	2,95	—	Ж3 13/38	„	
50	28/IV	1	„	292	77,8	71,8	1,08	1,46	65,0	1,10	2,80	0,63	Ж3 11/34	„	
51	2/V	1	„	311	104	97,4	1,07	1,59	65,3	1,49	2,90	0,56	Ж3 13/41	„	
52	3/V	1	„	316	103	86,8	1,19	1,72	65,4	1,33	2,97	0,64	Ж3 13/44	„	
53	4/V	1	„	303	91,1	76,9	1,18	1,82	65,3	1,18	2,90	0,77	Ж3 13/38	„	
54	5/V	1	„	298	94,8	82,0	1,16	1,66	65,4	1,25	2,88	0,63	Ж3 13/38	„	
55	8/V	1	„	306	88,5	79,2	1,12	1,71	65,5	1,21	2,80	0,85	Ж3 13/44	„	
56	10/V	1	„	276	52,5	63,0	0,83	1,17	65,2	0,97	2,90	—	Ж3 13/40	„	
57	11/V	1	„	265	34,0	58,1	0,58	0,99	64,7	0,90	2,40	0,55	Ж3 13/37	„	
58	13/V	1	„	288	63,0	72,7	0,87	1,21	65,2	1,12	2,60	—	Ж3 13/37	„	
59	14/V	1	„	285	67,3	72,8	0,92	1,39	64,7	1,12	2,50	—	Ж3 13/43	„	
60	15/V	1	„	286	66,2	74,6	0,89	1,35	64,7	1,15	2,55	0,36	Ж3 13/13	„	
61	17/V	1	„	322	121	107	1,13	1,47	65,5	1,63	2,90	—	Ж3 13/46	„	
62	17/V	1	„	402	227	144	1,58	2,46	66,2	2,18	3,90	—	Ж3 13/65	„	
63	18/V	1	„	422	255	151	1,69	2,14	66,5	2,27	3,91	—	Ж3 13/26	„	
64	18/V	1	„	394	185	134	1,38	2,10	66,0	2,03	4,10	—	Ж3 12/65	„	
65	19/V	1	„	366	150	103	1,46	1,90	66,5	1,55	3,10	0,73	Ж3 12/56	„	
66	20/V	1	„	355	136	101	1,35	1,73	67,2	1,50	3,10	0,71	Ж3 13/50	„	
67	23/V	1	„	344	118	100	1,18	1,57	67,5	1,48	3,34	0,80	Ж3 13/47	„	
68	28/V	1	„	333	108	93,4	1,16	1,51	68,2	1,37	2,84	—	Ж3 12/42	„	
69	9/VI	1	„	306	79,0	84,4	0,94	1,35	65,8	1,28	2,90	—	Ж3 13/40	„	
70	17/VI	1	„	264	39,4	59,0	0,67	1,11	66,0	0,89	2,40	—	Ж3 8/24	„	
71	27/VI	1	„	250	34,8	52,3	0,67	1,02	43,7	1,20	2,80	—	Ж3 8/26	„	
72	21/VII	1	„	288	62,6	74,4	0,84	1,21	65,2	1,14	2,57	—	Ж3 13/47	„	
73	23/VIII	1	„	276	51,5	67,3	0,76	1,11	65,2	1,03	2,50	—	Ж3 8/24	„	
74	25/IX	1	„	227	23,3	35,4	0,66	0,92	38,8	0,91	1,75	—	Ж3 8/24	„	
75	17/X	1	„	226	22,3	36,1	0,62	0,95	38,4	0,94	1,90	—	Ж3 7/23	„	

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
76	11/XI	1	„	232	25,6	38,2	0,67	1,02	39,1	0,98	1,70	—	Ж3 7/26	а	
77	1/XII	1	лдст	232	11,6	39,5/29,9	0,39	0,55	36,5	1,08	1,70	—	Ж3 6/11	„	
78	15/XII	1	„	253	9,41	53,4/31,6	0,30	0,71	51,0	1,05	1,20	—	Ж3 7/13	„	
79	20/XII	1	„	247	11,1	50,0/27,0	0,41	0,78	44,5	1,12	1,45	—	Ж3 7/8	„	

Расходы № 1, 77—79 измерены при подпоре от зажора. Расход № 2 измерен в перерыве между шугоходом, № 6 — между редким ледоходом. Расходы 2—6 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 42 измерен с пониженной точностью. Расход № 77 — у водпоста забереги.

92. р. Орта-Тентек — с. Успеновка

1	14/I	3	заб	101	6,27	7,91	0,79	1,75	19,0	0,42	0,72	—	Ж3 5/7	а	забереги околоты
2	26/I	3	св	100	6,85	7,68	0,89	1,96	19,0	0,40	0,68	—	Ж3 5/7	„	
3	13/II	3	заб	99	6,24	6,69	0,93	1,78	19,0	0,35	0,55	—	Ж3 5/7	„	забереги околоты
4	23/II	3	св	100	6,54	7,46	0,88	1,71	19,0	0,39	0,70	—	Ж3 5/7	„	
5	9/III	3	„	99	6,51	7,21	0,90	1,84	19,0	0,38	0,69	6,3	Ж3 5/7	„	
6	18/III	3	„	102	7,08	7,89	0,90	1,86	19,0	0,42	0,60	—	Ж3 5/7	„	
7	20/III	3	„	107	7,58	8,42	0,90	1,72	19,6	0,43	0,65	—	Ж3 5/7	„	
8	27/III	3	„	112	8,54	9,74	0,88	1,84	19,9	0,49	0,76	—	Ж3 5/7	„	
9	29/III	3	„	121	12,9	11,5	1,12	1,90	20,4	0,56	0,82	7,4	Ж3 5/9	„	
10	31/III	3	„	130	17,0	13,8	1,23	2,05	20,5	0,67	0,92	—	Ж3 5/10	„	
11	4/IV	3	„	138	22,0	15,7	1,40	2,04	21,0	0,75	1,00	—	Ж3 5/10	„	
12	12/IV	3	„	158	33,8	19,5	1,73	2,33	22,2	0,88	1,20	—	Ж3 5/10	„	
13	16/IV	3	„	178	55,9	27,3	2,05	2,58	24,6	1,11	1,50	—	Ж3 6/11	„	
14	17/IV	3	„	191	62,6	28,8	2,18	2,66	24,2	1,19	1,65	—	Ж3 6/11	„	
15	6/V	3	„	176	47,7	24,4	1,95	2,61	26,8	0,91	1,40	8,2	Ж3 5/10	„	
16	12/V	3	„	169	44,4	24,4	1,82	2,46	27,4	0,89	1,35	8,4	Ж3 5/10	„	
17	17/V	3	„	255	134	48,2	2,78	3,52	36,0	1,34	2,10	10	Ж3 7/7	„	
18	19/V	3	„	224	98,9	37,3	2,65	3,32	30,0	1,24	1,60	9,6	Ж3 7/14	„	
19	27/V	3	„	209	77,6	35,0	2,22	2,82	29,3	1,19	1,60	—	Ж3 7/14	„	
20	7/VI	3	„	204	68,2	33,7	2,02	2,64	29,2	1,15	1,50	9,3	Ж3 7/14	„	
21	14/VI	3	„	186	41,5	26,3	1,58	2,37	28,5	0,92	1,20	—	Ж3 7/14	„	
22	27/VI	3	„	177	37,0	23,1	1,60	2,27	28,1	0,82	1,15	—	Ж3 7/14	„	
23	10/VII	3	„	170	32,4	21,4	1,51	2,11	27,2	0,79	1,12	—	Ж3 7/13	„	
24	16/VII	3	„	188	47,4	29,3	1,62	2,27	29,0	1,01	1,32	—	Ж3 7/14	„	
25	31/VII	3	„	177	37,4	23,6	1,58	2,27	27,0	0,87	1,20	—	Ж3 7/13	„	
26	11/VIII	3	„	178	38,8	24,3	1,60	2,20	27,0	0,90	1,25	8,1	Ж3 7/13	„	
27	26/VIII	3	„	176	34,9	22,7	1,54	2,29	27,0	0,84	1,10	—	Ж3 7/13	„	
28	10/IX	3	„	156	23,3	18,2	1,28	1,94	25,5	0,71	1,00	—	Ж3 6/12	„	
29	19/IX	3	„	148	18,2	16,0	1,14	1,76	25,5	0,63	0,90	—	Ж3 6/11	„	
30	30/IX	3	„	145	16,5	15,2	1,09	1,59	25,5	0,60	0,82	—	Ж3 6/11	„	
31	17/X	3	„	140	13,6	15,0	0,91	1,40	25,3	0,59	0,91	7,0	Ж3 5/10	„	
32	10/XI	3	„	139	13,4	14,0	0,96	1,46	25,0	0,56	0,75	—	Ж3 6/11	„	
33	22/XI	3	„	135	10,3	11,4	0,90	1,42	25,0	0,46	0,70	—	Ж3 5/ 7	„	
34	9/XII	3	„	133	9,36	11,8	0,79	1,37	25,0	0,47	0,70	—	Ж3 6/10	„	
35	31/XII	3	заб	130	6,87	10,8	0,64	1,06	24,5	0,44	0,70	—	Ж3 6/10	„	забереги околоты

94. р. Ай — с. Ай

	1960 г.														
1	6/IX	н. 0,7*км*	св	118	0,64	2,44	0,26	0,46	6,1	0,40	0,57	—	Ж3 4/6	а	
2	4/X	н. 100*м*	„	118	0,49	1,02	0,48	0,74	7,5	0,14	0,28	—	Ж3 7/7	„	
3	21/X	н. 200*м*	„	120	0,45	0,66	0,68	0,85	4,0	0,16	0,34	—	Ж3 3/3	„	
	1961 г.														
4	10/II	н. 200*м*	впл	194	0,27	0,81	0,33	0,80	3,3	0,25	0,37	—	Ж3 5/5	а	у водпоста ледостав
5	20/II	н. 200*м*	„	201	0,28	0,81	0,35	0,80	3,3	0,25	0,37	—	Ж3 5/5	„	то же
6	15/III	н. 200*м*	„	134	0,46	0,98	0,47	1,24	4,8	0,20	0,38	—	Ж3 7/9	„	»
7	19/III	н. 200*м*	„	126	0,38	0,81	0,47	0,97	4,7	0,17	0,35	—	Ж3 6/6	„	»
8	31/III	1	заб	172	10,9	13,0	0,84	1,18	14,7	0,88	1,42	—	Ж3 6/22	„	забереги околоты
9	1/IV	1	„	165	9,22	12,5	0,74	1,05	14,8	0,84	1,22	—	Ж3 8/24	„	то же
10	1/IV	1	„	184	20,1	15,6	1,29	1,55	15,3	1,02	1,46	—	Ж3 8/8	„	»
11	6/IV	1	св	173	12,9	13,8	0,94	1,31	15,6	0,88	1,45	—	Ж3 8/28	„	
12	7/IV	1	„	172	12,3	14,5	0,85	1,31	15,6	0,93	1,39	0,54	Ж3 8/29	„	
13	7/IV	1	„	167	10,4	13,4	0,78	1,11	15,2	0,88	1,37	—	Ж3 8/22	„	
14	8/IV	1	„	164	9,15	12,7	0,72	1,05	15,3	0,83	1,36	0,52	Ж3 8/22	„	
15	9/IV	1	„	169	11,3	13,4	0,84	1,18	15,1	0,89	1,36	0,56	Ж3 8/22	„	
16	12/IV	1	„	161	8,13	12,6	0,65	0,97	15,4	0,82	1,30	0,30	Ж3 8/22	„	
17	14/IV	1	„	160	7,85	12,2	0,64	0,96	15,0	0,81	1,27	—	Ж3 8/22	„	
18	18/IV	1	„	158	7,32	11,9	0,62	0,95	14,8	0,80	1,27	0,29	Ж3 8/22	„	
19	19/IV	1	„	154	6,17	11,3	0,55	0,83	14,7	0,77	1,25	—	Ж3 8/18	„	
20	20/IV	1	„	152	5,36	10,4	0,52	0,78	14,7	0,71	1,20	—	Ж3 8/18	„	
21	23/IV	1	„	149	5,31	9,63	0,55	0,71	14,7	0,66	1,13	—	Ж3 8/18	„	
22	27/IV	1	„	144	3,82	9,33	0,41	0,56	14,3	0,65	1,08	—	Ж3 8/20	„	
23	3/V	1	„	139	3,05	8,74	0,35	0,48	14,2	0,62	1,04	—	Ж3 8/16	„	
24	13/V	1	„	134	2,08	7,86	0,26	0,41	14,2	0,55	1,00	—	Ж3 8/13	„	
25	15/V	1	„	139	3,03	8,83	0,34	0,51	14,2	0,62	1,10	—	Ж3 7/16	„	
26	21/V	1	„	130	1,59	7,09	0,22	0,32	14,0	0,51	0,80	—	Ж3 7/14	„	
27	18/VII	1	„	116	0,39	4,71	0,08	0,12	12,6	0,37	0,80	—	Ж3 7/8	„	
28	4/VIII	1	„	113	0,34	4,59	0,07	0,11	12,1	0,38	0,90	—	Ж3 6/7	„	
29	14/IX	1		109	0,22	4,05	0,05	0,12	12,1	0,34	0,80	—	Ж3 6/7	„	

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
30	13/X	1	св	115	0,42	4,75	0,09	0,14	12,1	0,39	0,85	—	Ж3 7/9	а	
31	23/XI	1	лдст	115	0,24	4,95/3,83	0,06	0,15	12,1	0,41	0,85	—	Ж3 6/7	„	
32	15/XII	1	„	117	0,29	4,61/3,64	0,08	0,15	12,1	0,38	0,80	—	Ж3 6/7	„	

Расходы № 4—7 — лед на дне, № 8, 9 — лед на дне у берегов. Расход № 8 измерен после прекращения ледохода, № 11 — после исчезновения заберегов.

95. р. Каракол — с. Таскескен

1	18/I	1	лдст	243	1,32	8,16/4,72	0,28	0,42	15,0	0,54	0,87	—	Ж3 5/5	а	
2	31/I	1	„	240	1,12	7,95/4,46	0,25	0,40	15,0	0,53	0,84	—	Ж3 5/5	„	
3	9/II	1	„	246	1,43	8,78/5,32	0,27	0,51	15,0	0,59	0,92	—	Ж3 7/7	„	
4	28/II	1	закр	251	1,91	9,31/5,49	0,35	0,54	15,4	0,60	0,95	—	Ж3 7/7	„	
5	28/III	1	св	263	12,7	11,1	1,14	1,73	15,2	0,73	1,07	—	Ж3 6/11	„	
6	6/IV	1	„	280	22,9	14,4	1,59	2,07	18,5	0,78	1,27	—	Ж3 9/15	„	
7	10/IV	1	„	287	28,4	17,3	1,64	2,24	23,0	0,75	1,24	—	Ж3 11/18	„	
8	15/IV	1	„	294	36,2	19,5	1,86	2,50	29,5	0,66	1,42	—	Ж3 14/22	„	
9	21/IV	1	„	290	31,3	18,0	1,74	2,33	23,0	0,78	1,28	—	Ж3 11/19	„	
10	30/IV	1	„	275	19,3	13,8	1,40	1,87	18,0	0,77	1,22	—	Ж3 9/15	„	
11	18/V	1	„	272	17,1	12,5	1,37	1,82	16,5	0,76	1,12	—	Ж3 8/14	„	
12	21/V	1	„	267	14,8	11,7	1,26	1,64	15,5	0,75	1,13	—	Ж3 8/14	„	
13	23/V	1	„	263	13,2	11,2	1,18	1,59	15,5	0,72	1,15	—	Ж3 8/14	„	
14	26/V	1	„	259	11,1	10,4	1,07	1,47	15,0	0,69	1,08	—	Ж3 7/13	„	
15	29/V	1	„	256	9,85	9,92	0,99	1,39	14,5	0,68	1,02	—	Ж3 7/13	„	
16	17/VI	1	„	247	7,03	8,46	0,83	1,17	14,0	0,60	0,89	—	Ж3 6/11	„	
17	30/VI	1	„	237	5,31	7,20	0,74	1,14	14,0	0,51	0,87	—	Ж3 6/10	„	
18	31/VII	1	„	228	2,93	6,60	0,44	0,84	14,0	0,47	0,80	—	Ж3 6/10	„	
19	31/VIII	1	„	221	1,16	5,36	0,22	0,48	12,0	0,45	0,66	—	Ж3 6/9	„	
20	30/IX	1	„	222	1,38	5,43	0,25	0,57	12,0	0,45	0,67	—	Ж3 6/9	„	
21	24/X	1	„	230	3,27	6,74	0,49	0,80	16,0	0,42	0,74	—	Ж3 7/11	„	
22	21/XI	1	заб	232	3,92	7,20	0,54	0,86	16,0	0,45	0,77	—	Ж3 7/11	„	

Расход № 22 — гидроствор расчищен ото льда.

96. р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак

1	4/I	н. 100*м*	лдст	137	11,2	53,1/29,5	0,38	0,47	66,0	0,80	1,10	—	Ж3 6/6	а	
2	14/I	н. 100*м*	„	138	10,7	53,8/29,0	0,37	0,46	60,0	0,90	1,13	—	Ж3 6/6	„	
3	24/I	н. 100*м*	„	138	11,6	54,3/28,2	0,41	0,48	66,5	0,82	1,14	—	Ж3 6/6	„	
4	4/II	н. 100*м*	„	148	10,4	59,0/25,6	0,41	0,52	66,5	0,89	1,20	—	Ж3 6/6	„	
5	14/II	н. 100*м*	„	147	9,66	59,0/23,6	0,41	0,55	68,0	0,87	1,19	—	Ж3 6/6	„	
6	25/II	н. 100*м*	„	154	10,5	62,6/26,3	0,40	0,54	69,0	0,91	1,25	—	Ж3 6/6	„	
7	6/III	н. 100*м*	„	157	11,0	66,9/28,3	0,39	0,52	69,0	0,97	1,30	—	Ж3 5/5	„	
8	18/III	1	заб	106	18,6	32,1	0,58	0,82	60,0	0,54	0,75	—	Ж3 7/13	„	забереги нависшие
9	20/III	1	„	112	19,4	35,2	0,55	0,77	65,0	0,54	0,70	—	Ж3 7/12	„	» »
10	23/III	1	рлдх	126	25,5	45,3	0,56	0,77	68,0	0,67	0,95	—	Ж3 7/14	„	
11	24/III	1	„	134	28,4	50,4	0,56	0,77	68,5	0,74	1,05	—	ВЖМ3 7/13	„	
12	25/III	1	св	140	31,7	52,7	0,60	0,74	68,5	0,77	1,04	—	ВЖМ3 7/19	„	
13	26/III	1	„	150	36,5	66,7	0,55	0,76	80,7	0,83	1,18	—	ВЖМ3 8/13	„	
14	27/III	1	„	184	48,3	91,1	0,53	0,75	83,8	1,09	1,47	—	ВЖМ3 9/13	„	
15	3/IV	1	„	138	31,1	49,6	0,63	0,81	81,2	0,61	0,78	—	ВЖМ3 9/23	„	
16	6/IV	1	„	152	38,6	57,1	0,68	0,84	82,2	0,69	0,87	—	Ж3 7/14	„	
17	7/IV	1	„	155	39,4	58,5	0,67	0,81	82,6	0,71	0,90	0,40	Ж3 9/13	„	
18	8/IV	1	„	162	41,5	62,7	0,66	0,81	82,6	0,76	0,96	0,34	Ж3 9/13	„	
19	9/IV	1	„	158	38,0	56,0	0,68	0,85	82,6	0,68	0,88	0,43	Ж3 9/13	„	
20	10/IV	1	„	162	39,8	59,7	0,67	0,84	82,6	0,72	0,88	—	Ж3 9/13	„	
21	11/IV	1	„	172	44,4	67,1	0,66	0,89	82,8	0,81	0,98	—	Ж3 9/13	„	
22	12/IV	1	„	183	50,7	74,6	0,68	0,96	83,5	0,89	1,08	—	Ж3 9/13	„	
23	13/IV	1	„	194	54,3	81,9	0,66	0,87	83,9	0,98	1,16	—	Ж3 9/13	„	
24	14/IV	1	„	194	55,0	79,9	0,69	0,89	83,9	0,95	1,10	—	Ж3 10/13	„	
25	15/IV	1	„	214	64,5	94,0	0,69	0,91	84,2	1,12	1,31	—	Ж3 9/13	„	
26	15/IV	1	„	224	71,4	103	0,69	0,92	84,2	1,22	1,40	—	Ж3 9/13	„	
27	16/IV	1	„	237	72,5	108	0,67	0,94	84,7	1,28	1,53	—	Ж3 9/13	„	
28	16/IV	1	„	248	78,4	110	0,71	0,93	84,9	1,30	1,56	—	Ж3 9/13	„	
29	17/IV	1	„	252	84,0	116	0,72	0,93	85,3	1,36	1,64	—	Ж3 9/13	„	
30	17/IV	1	„	258	84,2	118	0,71	0,93	85,6	1,38	1,69	—	Ж3 9/13	„	
31	18/IV	1	„	264	87,0	119	0,73	0,99	85,9	1,39	1,73	—	Ж3 9/13	„	
32	20/IV	1	„	220	64,1	83,4	0,77	1,02	84,3	0,99	1,24	—	Ж3 8/33	„	
33	20/IV	1	„	213	66,5	84,8	0,78	1,01	84,2	1,01	1,32	—	Ж3 9/23	„	
34	21/IV	1	„	202	59,0	78,8	0,75	1,02	84,2	0,94	1,21	—	Ж3 8/26	„	
35	21/IV	1	„	198	53,9	73,8	0,73	0,98	84,0	0,88	1,10	—	Ж3 9/18	„	
36	22/IV	1	„	191	51,4	71,0	0,72	0,93	84,0	0,85	1,25	—	Ж3 9/18	„	
37	22/IV	1	„	189	50,7	69,5	0,73	1,00	83,8	0,83	1,10	—	Ж3 9/18	„	
38	23/IV	1	„	183	47,3	68,4	0,69	0,93	83,7	0,82	1,20	—	Ж3 9/18	„	
39	25/IV	1	„	188	51,3	70,6	0,73	0,95	84,1	0,84	1,25	—	Ж3 9/42	„	
40	27/IV	1	„	222	67,4	95,0	0,71	0,95	84,4	1,13	1,38	—	Ж3 9/30	„	
41	28/IV	1	„	210	58,4	81,5	0,72	0,94	84,4	0,97	1,27	—	Ж3 8/16	„	
42	30/IV	1	„	181	42,2	61,8	0,68	0,97	84,0	0,74	0,94	—	Ж3 8/27	„	
43	2/V	1	„	196	53,7	76,8	0,70	0,97	84,4	0,91	1,25	—	Ж3 8/30	„	
44	3/V	1	„	206	58,7	82,8	0,71	0,92	84,3	0,98	1,30	—	Ж3 9/23	„	
45	5/V	1	„	202	53,9	72,3	0,74	0,91	84,3	0,86	1,40	—	Ж3 9/16	„	
46	10/V	1	„	179	45,1	62,4	0,72	0,97	83,8	0,74	1,08	—			

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
47	12/V	1	св	178	44,5	61,6	0,72	0,89	84,0	0,73	1,18	—	Ж3 8/17	а	
48	14/V	1	„	187	47,0	69,4	0,68	0,90	84,2	0,82	1,20	—	Ж3 9/26	„	
49	16/V	1	„	190	49,4	70,2	0,70	0,89	84,0	0,84	1,20	—	Ж3 9/26	„	
50	18/V	1	„	192	48,2	64,5	0,75	0,86	84,4	0,76	1,17	—	Ж3 9/24	„	
51	21/V	1	„	184	43,9	64,9	0,68	0,81	84,3	0,77	1,00	—	Ж3 9/18	„	
52	31/V	1	„	153	30,3	47,4	0,64	0,85	83,5	0,57	0,88	—	Ж3 9/15	„	
53	2/VI	1	„	142	26,0	47,1	0,63	0,84	83,0	0,50	0,79	0,35	Ж3 9/15	„	
54	9/VI	1	„	148	31,0	50,1	0,62	0,80	83,5	0,60	0,97	—	Ж3 9/17	„	
55	11/VI	1	„	133	23,2	37,1	0,63	0,82	82,0	0,45	0,72	0,56	Ж3 9/14	„	
56	16/VI	1	„	125	20,0	34,6	0,58	0,86	81,6	0,42	0,79	0,60	Ж3 9/14	„	
57	19/VI	1	„	118	17,4	29,6	0,59	0,84	81,6	0,36	0,70	0,62	Ж3 9/12	„	
58	10/VII	1	„	100	10,8	22,3	0,48	0,72	63,5	0,35	0,58	—	Ж3 5/8	„	
59	1/VIII	1	„	94	9,31	19,1	0,49	0,78	52,7	0,36	0,58	—	Ж3 6/8	„	
60	6/VIII	1	„	93	8,95	19,6	0,46	0,79	52,7	0,37	0,58	—	Ж3 6/10	„	
61	11/VIII	1	„	92	8,85	19,2	0,46	0,66	53,3	0,36	0,59	—	Ж3 6/8	„	
62	17/VIII	1	„	96	10,8	21,9	0,49	0,70	59,5	0,37	0,66	—	Ж3 6/10	„	
63	25/VIII	1	„	92	9,52	19,4	0,49	0,79	54,7	0,35	0,60	—	Ж3 6/8	„	
64	31/VIII	1	„	90	8,90	19,4	0,46	0,72	56,3	0,34	0,58	—	Ж3 7/9	„	
65	6/IX	1	„	91	9,62	20,0	0,48	0,77	57,2	0,35	0,58	—	Ж3 7/10	„	
66	12/IX	1	„	90	9,71	19,6	0,50	0,78	57,3	0,34	0,61	—	Ж3 7/10	„	
67	26/IX	1	„	90	10,2	19,4	0,53	0,85	58,7	0,33	0,61	—	ВЖМ3 7/10	„	
68	30/IX	1	„	90	10,5	20,2	0,52	0,79	59,3	0,34	0,61	—	ВЖМ3 7/10	„	
69	6/X	1	„	90	10,5	20,6	0,51	0,85	59,5	0,35	0,61	—	ВЖМ3 7/10	„	
70	22/X	1	„	95	11,2	22,4	0,50	0,74	60,0	0,37	0,70	—	ВЖМ3 7/10	„	
71	26/X	1	„	99	12,6	24,1	0,52	0,85	60,8	0,40	0,72	—	ВЖМ3 7/11	„	
72	31/X	1	„	102	14,1	26,7	0,53	0,83	61,0	0,44	0,78	—	ВЖМ3 7/11	„	
73	11/XI	1	„	100	13,2	26,1	0,51	0,81	60,8	0,43	0,77	—	ВЖМ3 7/11	„	
74	25/XI	1	„	95	11,8	24,8	0,48	0,79	61,0	0,41	0,70	—	ВЖМ3 6/9	„	
75	9/XII	1	„	127	14,2	43,5	0,33	0,44	61,1	0,71	1,00	—	ВЖМ3 8/14	„	
76	21/XII	1	заб	135	14,9	46,8/23,2	0,64	0,92	60,1	0,78	1,11	—	ВЖМ3 5/9	„	забереги околоты
77	31/XII	1	лдст	130	13,3	40,4/26,4	0,50	0,85	60,1	0,67	0,90	—	ВЖМ3 7/10	„	шуга 5,49 $м^2$

Расход № 8 измерен после прекращения ледохода, № 74 — после исчезновения заберегов, расход № 75 — в промежутке между шугоходом.

97. р. Чушкалы — с. Урджар

1	12/I	1	заб	190	2,33	3,57	0,65	0,88	7,4	0,48	0,80	—	ВЖМ3 8/9	а	забереги околоты
2	13/II	1	„	190	2,43	3,56	0,68	0,89	7,5	0,47	0,82	—	ВЖМ3 8/8	„	» »
3	28/II	1	св	192	2,63	3,55	0,74	0,93	7,3	0,49	0,83	—	ВЖМ3 8/9	„	
4	23/III	1	„	197	3,01	3,76	0,80	1,21	7,8	0,48	0,88	0,12	ВЖМ3 8/11	„	
5	31/III	1	„	210	5,03	4,48	1,12	1,59	8,3	0,54	1,06	1,3	ВЖМ3 8/11	„	
6	7/IV	1	„	226	6,99	6,55	1,07	1,59	8,9	0,74	1,31	0,98	ВЖМ3 8/16	„	
7	11/IV	1	„	240	9,18	7,81	1,18	1,77	9,1	0,86	1,41	0,98	ВЖМ3 9/20	„	
8	15/IV	1	„	254	12,1	9,47	1,28	1,85	9,9	0,96	1,47	0,98	ВЖМ3 10/23	„	
9	20/IV	1	„	230	7,61	7,59	1,00	1,68	9,2	0,82	1,28	0,58	ВЖМ3 9/17	„	
10	25/IV	1	„	239	9,11	8,04	1,13	1,77	9,0	0,89	1,38	0,78	ВЖМ3 9/20	„	
11	9/V	1	„	226	6,69	6,83	0,98	1,54	8,7	0,78	1,20	0,58	ВЖМ3 8/14	„	
12	14/V	1	„	233	7,88	7,53	1,05	1,65	9,2	0,82	1,28	0,58	ВЖМ3 9/15	„	
13	17/V	1	„	230	7,63	7,38	1,03	1,59	9,1	0,81	1,24	0,38	ВЖМ3 9/16	„	
14	22/V	1	„	232	7,71	7,46	1,03	1,59	9,2	0,81	1,26	0,38	ВЖМ3 9/16	„	
15	26/V	1	„	220	5,95	6,49	0,92	1,49	8,8	0,74	1,18	0,58	ВЖМ3 8/15	„	
16	8/VI	1	„	214	4,92	5,71	0,86	1,35	8,7	0,66	1,09	0,18	ВЖМ3 8/13	„	
17	18/VI	1	„	206	3,56	5,30	0,67	1,14	8,4	0,63	1,00	—	ВЖМ3 8/13	„	
18	29/VI	1	„	198	2,79	4,38	0,64	1,00	7,6	0,58	0,86	0,40	ВЖМ3 8/11	„	
19	19/VII	1	„	203	3,33	4,80	0,69	1,18	8,1	0,59	0,94	0,74	ВЖМ3 8/12	„	
20	24/VII	1	„	202	3,05	4,56	0,67	1,09	8,0	0,57	0,90	0,74	ВЖМ3 8/12	„	
21	20/VIII	1	„	199	2,62	4,04	0,65	1,02	7,5	0,54	0,91	0,42	ВЖМ3 7/11	„	
22	18/X	1	„	203	3,34	4,35	0,77	1,24	8,4	0,52	0,88	0,35	ВЖМ3 8/12	„	
23	22/XI	1	заб	202	3,15	4,37	0,72	1,07	8,0	0,55	0,90	0,28	ВЖМ3 8/13	„	
24	22/XII	1	„	197	2,29	4,10	0,56	0,85	7,4	0,55	0,84	1,1	ВЖМ3 7/11	„	забереги околоты
25	31/XII	1	„	198	2,44	4,23	0,58	0,88	7,5	0,56	0,82	1,2	ВЖМ3 7/11	„	то же
															»

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

98. р. Уялы — с. Уялы

	1960 г.														
1	1/IX	вр	св	—	36,9	79,9	0,46	0,59	30,0	2,66	5,5	—	Ж3 4/7	а	
	1961 г.														
2	27/I	вр	лдст	143	10,4	62,6/54,8	0,19	0,29	21,9	2,86	4,60	—	Ж3 5/12	а	
3	15/II	„	„	135	4,70	69,7/62,5	0,08	0,16	21,4	3,26	4,50	—	Ж3 4/6	„	мертв. пр. 20,0 $м^2$
4	1/IV	„	св	164	31,8	74,8	0,43	0,60	24,5	3,05	5,8	0,12	Ж3 11/51	„	
5	11/IV	„	„	159	29,4	69,3	0,42	0,54	25,0	2,78	5,1	0,10	Ж3 11/51	„	
6	16/IV	„	„	152	27,9	65,8	0,42	0,59	23,5	2,80	5,2	0,080	Ж3 10/46	„	
7	21/IV	„	„	151	26,1	68,9	0,38	0,50	24,0	2,87	5,2	0,070	Ж3 11/51	„	
8	22/IV	„	„	150	26,6	69,9	0,38	0,50	23,8	2,94	5,3	0,070	Ж3 11/51	„	
9	24/IV	„	„	152	26,2	72,2	0,36	0,52	23,7	3,05	5,4	0,080	Ж3 11/51	„	
10	13/V	„	„	155	26,8	72,7	0,37	0,53	25,0	2,91	5,4	0,080	Ж3 11/49	„	
11	15/V	„	„	157	27,3	73,5	0,37	0,54	25,0	2,94	5,4	—	Ж3 11/48	„	
12	18/V	„	„	163	26,6	77,1	0,34	0,53	25,0	3,08	5,3	—	Ж3 11/47	„	
13	22/V	„	„	163	21,8	72,6	0,30	0,45	25,0	2,90	5,4	—	Ж3 10/44	„	
14	6/VI	„	„	172	21,9	78,7	0,28	0,40	26,3	2,99	5,5	—	Ж3 8/26	„	
15	22/IX	„	„	130	14,8	67,8	0,22	0,31	23,0	2,95	5,3	—	Ж3 10/28	„	
16	11/XI	„	„	117	8,76	63,4	0,14	0,19	22,7	2,79	4,97	—	Ж3 7/13	„	

Расходы измерялись в разных створах, местоположение которых неизвестно.

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	19	14	15	16
99. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз															
1	11/I	1	лдст	287	1,12	5,55/4,87	0,23	0,53	16,6	0,33	0,43	—	Ж3 7/7	а	
2	26/I	1	„	285	0,80	4,91/4,03	0,20	0,42	16,2	0,30	0,41	—	Ж3 7/7	„	
3	9/II	1	„	287	0,92	5,27/3,59	0,26	0,54	16,6	0,32	0,43	—	Ж3 7/7	„	забереги околоты
4	25/III	1	заб	288	3,20	5,41	0,59	0,73	16,7	0,32	0,44	—	Ж3 10/17	„	
5	12/IV	1	св	314	13,6	10,2	1,33	2,05	23,0	0,44	0,85	—	Ж3 8/17	„	
6	23/IV	1	„	312	13,1	9,80	1,34	1,98	21,2	0,46	0,70	—	Ж3 9/16	„	
7	6/VI	1	„	310	11,1	8,88	1,25	1,88	21,0	0,42	0,64	—	Ж3 9/12	„	
8	18/VI	1	„	301	7,30	7,59	0,96	1,42	19,5	0,39	0,59	—	Ж3 8/13	„	
9	29/VI	1	„	303	8,05	8,38	0,96	1,53	19,6	0,43	0,62	4,3	Ж3 8/11	„	
10	4/VII	1	„	301	6,38	7,41	0,86	1,30	19,6	0,38	0,55	2,0	Ж3 8/14	„	
11	11/VII	1	„	303	7,90	8,45	0,93	1,29	20,1	0,42	0,65	—	Ж3 8/10	„	
12	15/VIII	1	„	299	5,77	7,20	0,80	1,26	19,6	0,37	0,59	—	Ж3 7/7	„	
13	27/IX	1	„	281	2,00	4,41	0,45	0,64	15,6	0,28	0,37	3,2	Ж3 7/7	„	
14	22/X	1	„	285	2,49	4,96	0,50	0,76	16,1	0,31	0,36	4,2	Ж3 8/8	„	забереги околоты
15	16/XI	1	заб	289	1,67	5,61	0,30	0,56	15,8	0,36	0,50	—	Ж3 8/8	„	то же
16	24/XI	1	„	288	1,87	5,25	0,36	0,65	16,0	0,33	0,46	—	Ж3 7/7	„	»
17	17/XII	1	„	298	1,67	7,12	0,23	0,67	19,4	0,37	0,56	—	Ж3 7/7	„	
18	31/XII	1	лдст	290	1,57	5,63/4,26	0,37	0,86	17,5	0,32	0,46	—	Ж3 7/7	„	

Расход № 18 — незначительная промоина. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

100. Маканчи — с. Коктал

	1960 г.														
1	1/IX	в. 300*м*	св	149	2,76	6,03	0,46	0,60	21,4	0,28	0,68	—	Ж3 7/7	а	
2	4/X	1	„	153	3,72	7,90	0,47	0,62	33,3	0,24	0,60	—	Ж3 15/18	„	
3	14/XI	1	„	156	3,48	10,3	0,34	0,66	34,5	0,30	0,63	0,93	Ж3 5/7	„	
4	4/XII	1	лдст	176	2,44	16,6/7,71	0,32	0,73	33,5	0,50	0,95	—	Ж3 7/7	„	
5	14/XII	1	„	184	3,35	20,1/9,27	0,36	0,72	33,5	0,60	1,05	—	Ж3 6/6	„	
6	24/XII	в. 100*м*	„	187	2,94	15,9/7,81	0,38	0,73	26,0	0,61	1,10	—	Ж3 5/6	„	
	1961 г.														
7	6/I	в. 500*м*	лдст	192	2,84	18,4/8,69	0,33	0,60	25,5	0,72	1,11	—	Ж3 5/5	а	
8	15/I	в. 500*м*	„	191	2,83	17,7/7,88	0,36	0,68	24,7	0,72	1,07	—	Ж3 5/7	„	
9	16/I	в. 300*м*	„	182	1,56	14,2/7,28	0,21	0,41	20,0	0,71	0,92	—	Ж3 5/7	„	
10	26/I	в. 300*м*	„	197	3,02	18,4/8,99	0,34	0,60	21,0	0,88	1,05	—	Ж3 5/7	„	
11	7/II	в. 300*м*	„	203	2,88	19,3/7,92	0,36	0,66	21,2	0,91	1,10	—	Ж3 5/7	„	
12	12/II	в. 300*м*	„	209	3,06	17,9/9,23	0,33	0,56	21,5	0,83	1,40	—	Ж3 5/7	„	
13	28/II	в. 300*м*	„	213	2,87	19,3/8,30	0,35	0,59	21,5	0,90	1,25	—	Ж3 5/9	„	
14	12/III	в. 300*м*	„	220	3,96	21,5/10,1	0,39	0,60	20,0	1,07	1,35	—	Ж3 5/9	„	
15	16/III	в. 100*м*	впл	226	4,12	20,6/9,12	0,45	0,73	18,0	1,14	1,48	—	Ж3 9/21	„	
16	18/III	в. 100*м*	„	233	5,58	23,4/11,9	0,47	0,88	20,0	1,17	1,74	—	Ж3 8/20	„	
17	21/III	1	„	258	8,85	21,2	0,42	0,59	36,5	0,58	1,25	—	Ж3 7/13	„	
18	22/III	1	впл, рлдх	270	8,85	25,1	0,35	0,65	37,0	0,68	1,34	—	Ж3 6/12	„	лед на дне у берегов
19	25/III	1	св	194	17,2	23,4	0,73	1,19	35,7	0,66	0,90	—	Ж3 7/16	„	то же
20	26/III	1	„	198	18,6	24,2	0,77	1,01	36,0	0,67	1,10	0,47	Ж3 7/20	„	
21	26/III	1	„	198	18,7	24,8	0,75	0,99	36,0	0,69	0,90	—	Ж3 7/18	„	
22	30/III	1	„	189	14,7	20,8	0,71	0,99	35,9	0,58	0,83	1,1	Ж3 7/16	„	
23	2/IV	1	„	186	13,5	18,9	0,71	0,93	36,0	0,53	0,71	—	Ж3 7/15	„	
24	4/IV	1	„	185	12,0	17,6	0,68	0,91	35,9	0,49	1,00	—	Ж3 7/14	„	
25	9/IV	1	„	186	12,2	18,7	0,65	0,97	35,9	0,52	0,87	—	Ж3 7/17	„	
26	9/IV	1	„	185	12,0	17,8	0,67	0,94	35,9	0,50	0,69	—	Ж3 7/18	„	
27	11/IV	1	„	187	12,2	17,6	0,69	0,91	36,2	0,49	0,71	0,95	Ж3 7/16	„	
28	11/IV	1	„	187	12,0	18,0	0,67	0,89	36,2	0,50	0,80	—	Ж3 7/18	„	
29	12/IV	1	„	189	13,3	20,7	0,64	0,98	36,4	0,57	0,98	—	Ж3 7/19	„	
30	12/IV	1	„	190	12,8	19,2	0,67	0,85	36,4	0,53	0,77	—	Ж3 7/18	„	
31	13/IV	1	„	195	15,2	21,7	0,70	1,04	36,4	0,60	0,98	0,78	Ж3 7/14	„	
32	13/IV	1	„	195	14,9	20,8	0,72	1,01	36,4	0,57	0,84	—	Ж3 7/18	„	
33	14/IV	1	„	195	16,1	22,0	0,73	0,99	36,2	0,61	1,02	0,86	Ж3 7/19	„	
34	15/IV	1	„	201	17,7	24,0	0,74	1,07	36,5	0,66	1,01	0,76	Ж3 7/14	„	
35	16/IV	1	„	209	21,5	27,3	0,79	1,10	36,7	0,74	1,25	0,86	Ж3 7/22	„	
36	17/IV	1	„	218	26,1	29,2	0,89	1,25	37,0	0,79	1,25	0,90	Ж3 7/17	„	
37	17/IV	1	„	221	27,5	31,8	0,86	1,03	37,0	0,86	1,30	0,95	Ж3 7/18	„	
38	18/IV	1	„	221	28,0	28,3	0,99	1,28	37,0	0,76	1,10	0,89	Ж3 7/22	„	
39	18/IV	1	„	223	28,9	32,6	0,89	1,23	37,0	0,88	1,48	0,86	Ж3 7/24	„	
40	19/IV	1	„	227	30,4	33,9	0,90	1,28	37,2	0,91	1,13	0,86	Ж3 7/9	„	
41	20/IV	1	„	210	21,9	28,5	0,77	1,05	36,6	0,78	0,97	0,95	Ж3 7/20	„	
42	21/IV	1	„	204	20,1	27,2	0,74	1,11	36,8	0,74	0,99	0,95	Ж3 7/14	„	
43	21/IV	1	„	201	17,9	24,8	0,72	0,97	36,6	0,68	0,96	0,86	Ж3 7/21	„	
44	24/IV	1	„	194	14,7	22,8	0,64	1,01	36,7	0,62	0,91	0,86	Ж3 7/14	„	
45	25/IV	1	„	194	14,3	22,5	0,64	0,86	36,6	0,62	0,92	—	Ж3 7/17	„	
46	28/IV	1	„	203	18,8	24,4	0,77	1,10	36,9	0,66	0,96	0,86	Ж3 7/14	„	
47	29/IV	1	„	196	15,9	22,0	0,72	1,06	36,8	0,60	0,94	0,96	Ж3 7/17	„	
48	29/IV	1	„	191	13,3	19,9	0,67	1,01	36,4	0,55	0,84	—	Ж3 7/16	„	
49	30/IV	1	„	185	11,1	16,9	0,66	0,92	36,2	0,47	0,68	—	Ж3 7/15	„	
50	5/V	1	„	192	13,8	22,1	0,62	0,89	37,1	0,60	1,00	—	Ж3 7/20	„	
51	6/V	1	„	189	12,5	19,5	0,64	0,93	36,5	0,53	0,92	—	Ж3 7/15	„	
52	9/V	1	„	194	15,2	21,8	0,70	1,24	36,9	0,59	0,96	—	Ж3 7/14	„	
53	10/V	1	„	187	11,4	18,6	0,61	0,83	36,5	0,51	0,88	—	Ж3 7/14	„	
54	11/V	1	„	178	8,48	15,2	0,56	0,77	36,3	0,42	0,56	—	Ж3 7/14	„	
55	15/V	1	„	184	11,1	16,5	0,67	0,96	36,5	0,45	0,82	—	Ж3 7/5	„	
56	17/V	1	„	184	10,7	17,2	0,62	0,89	36,2	0,48	0,78	—	Ж3 7/16	„	
57	22/V	1	„	184	10,6	17,1	0,62	0,89	36,2	0,47	0,76	—	Ж3 7/13	„	
58	26/V	1	„	182	10,0	16,7	0,60	0,91	36,1	0,46	0,72	—	Ж3 7/14	„	

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
59	26/V	1	св	177	8,86	15,7	0,56	0,76	35,9	0,44	0,68	—	ВЖМ3 7/15	а	
60	27/V	1	„	175	8,00	15,8	0,51	0,75	35,8	0,44	0,66	—	ВЖМ3 7/16	„	
61	28/V	1	„	179	8,85	16,2	0,55	0,75	35,9	0,45	0,68	—	ВЖМ3 7/16	„	
62	30/V	1	„	182	10,5	18,7	0,56	0,88	36,5	0,51	0,67	—	ВЖМ3 7/16	„	
63	4/VI	1	„	171	6,00	10,8	0,56	0,83	36,0	0,30	0,60	—	ВЖМ3 7/9	„	
64	20/VI	1	„	160	3,90	11,2	0,35	0,69	36,4	0,31	0,50	—	ВЖМ3 6/7	„	
65	15/VII	1	„	156	2,60	5,40	0,48	0,78	35,5	0,15	0,48	—	ВЖМ3 7/8	„	
66	5/VIII	1	„	150	2,03	5,93	0,34	0,56	35,4	0,17	0,41	—	ВЖМ3 4/4	„	
67	15/VIII	1	„	149	2,17	5,59	0,39	0,68	35,4	0,16	0,44	—	ВЖМ3 4/4	„	
68	27/VIII	1	„	149	2,18	4,41	0,50	0,70	35,7	0,12	0,44	—	ВЖМ3 5/5	„	
69	31/VIII	н. 300*м*	„	149	2,14	5,60	0,38	0,48	25,8	0,22	0,39	—	ВЖМ3 5/5	„	
70	30/IX	1	„	152	3,39	8,42	0,40	0,59	36,1	0,23	0,43	—	ВЖМ3 7/7	„	
71	5/X	1	„	154	3,65	7,61	0,48	0,68	36,2	0,21	0,56	—	ВЖМ3 7/7	„	
72	5/XI	1	„	156	3,83	7,73	0,50	0,57	36,1	0,21	0,47	—	ВЖМ3 7/7	„	
73	15/XI	1	шгх	157	3,97	7,73	0,51	0,75	36,2	0,21	0,47	—	ВЖМ3 7/7	„	
74	10/XII	1	лдст	175	3,62	15,7/10,4	0,35	0,62	36,2	0,43	0,78	—	ВЖМ3 7/7	„	
75	15/XII	1	„	174	3,26	15,3/8,16	0,40	0,63	36,4	0,42	0,81	—	ВЖМ3 4/6	„	
76	21/XII	1	„	182	2,25	14,5/6,04	0,37	0,62	36,4	0,40	0,89	—	ВЖМ3 4/4	„	
77	31/XII	1	„	188	2,30	17,3/6,90	0,33	0,50	36,4	0,48	0,92	—	ВЖМ3 4/4	„	

При измерении расхода № 9 осуществлялся сток подо льдом (около 7 $м^3/сек$). Отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено деформацией русла.

101. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское

1	20/I	1	заб	80	0,89	1,23	0,72	0,91	10,0	0,12	0,18	—	Ж3 5/5	а	забереги околоты
2	31/I	1	„	79	0,82	1,15	0,71	0,94	9,6	0,12	0,18	—	Ж3 4/4	„	то же
3	10/II	1	„	81	1,14	1,43	0,80	0,91	9,8	0,15	0,19	—	Ж3 5/5	„	»
4	20/II	1	„	80	1,05	1,38	0,76	0,93	10,4	0,13	0,18	—	Ж3 5/5	„	»
5	27/III	1	св	90	3,05	2,87	1,06	1,59	15,0	0,19	0,30	—	Ж3 7/7	„	
6	29/III	1	„	98	3,04	3,27	0,93	1,44	15,6	0,21	0,32	—	Ж3 7/7	„	
7	30/III	1	„	105	4,30	3,94	1,09	1,79	16,8	0,23	0,34	—	Ж3 8/8	„	
8	2/IV	1	„	107	5,43	4,54	1,20	1,59	17,4	0,26	0,37	—	Ж3 8/8	„	
9	8/IV	1	„	108	5,76	5,05	1,14	1,64	17,9	0,28	0,41	—	Ж3 8/8	„	
10	10/IV	1	„	111	7,10	5,99	1,19	1,54	18,3	0,33	0,50	—	Ж3 8/8	„	
11	12/IV	1	„	114	9,06	6,58	1,38	1,76	19,0	0,35	0,50	—	Ж3 8/8	„	
12	15/IV	1	„	128	19,2	10,6	1,81	2,75	19,5	0,54	0,85	—	ВЖМ3 9/15	„	
13	16/IV	1	„	124	17,0	9,13	1,86	3,74	19,2	0,48	0,79	—	ВЖМ3 9/13	„	
14	24/IV	1	„	114	9,39	6,93	1,36	1,79	19,0	0,36	0,56	13	Ж3 9/9	„	
15	29/IV	1	„	112	7,42	5,40	1,37	1,70	18,8	0,29	0,52	12	Ж3 8/8	„	
16	3/V	1	„	113	8,12	6,00	1,35	2,18	18,6	0,32	0,57	13	Ж3 9/9	„	
17	4/V	1	„	112	7,27	5,12	1,42	1,90	18,8	0,27	0,50	13	Ж3 8/8	„	
18	21/V	1	„	111	6,47	5,39	1,20	1,79	18,6	0,29	0,42	12	Ж3 8/8	„	
19	9/VII	1	„	97	2,48	2,37	1,05	1,58	11,9	0,20	0,32	11	Ж3 4/4	„	
20	31/VII	1	„	89	1,57	1,35	1,16	1,58	8,1	0,17	0,26	—	Ж3 4/4	„	
21	20/VIII	1	„	88	1,31	1,41	0,93	1,32	8,0	0,18	0,27	11	Ж3 4/4	„	
22	31/VIII	1	„	87	1,22	1,38	0,88	1,30	8,0	0,17	0,26	11	Ж3 4/4	„	
23	27/X	1	„	86	1,14	1,06	1,08	1,35	8,0	0,13	0,20	11	Ж3 4/4	„	
24	31/XII	1	заб	83	0,92	1,02	0,90	1,15	7,0	0,15	0,18	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты

Расходы № 14—18 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*, расходы № 19, 21—23 — на участке 20 *м*.

102. р. Тамбола — с. Петровское

	1960 г.														
1	28/X	в. 10*м*	св	82	0,10	0,16	0,63	0,90	1,2	0,13	0,17	—	Ж3 4/4	а	
2	17/XI	в. 10*м*	заб	81	0,093	0,15	0,62	0,71	1,0	0,15	0,17	—	Ж3 3/3	„	забереги околоты
3	22/XI	в. 10*м*	лдст	93	0,056	0,22/0,10	0,56	0,67	1,4	0,16	0,21	—	Ж3 3/3	„	
	1961 г.														
4	10/I	в. 10*м*	лдст	80	0,049	0,18/0,11	0,45	0,55	1,4	0,13	0,18	—	Ж3 3/3	„	
5	30/III	1	св	99	0,80	0,95	0,84	1,42	3,4	0,28	0,32	—	Ж3 4/4	„	
6	4/IV	1	„	103	1,02	1,03	0,99	1,40	3,4	0,30	0,35	—	Ж3 4/4	„	
7	10/IV	1	„	110	1,33	1,06	1,25	1,58	3,4	0,31	0,42	—	Ж3 4/4	„	
8	12/IV	1	„	114	1,54	1,26	1,22	1,52	3,4	0,37	0,46	18	Ж3 4/4	„	
9	13/IV	1	„	119	1,80	1,36	1,32	1,72	3,4	0,40	0,50	17	Ж3 4/4	„	
10	14/IV	1	„	126	2,17	1,81	1,20	1,59	3,5	0,52	0,61	—	Ж3 4/4	„	
11	14/IV	1	„	131	2,48	2,00	1,24	2,23	3,5	0,57	0,64	—	Ж3 4/4	„	
12	15/IV	1	„	122	1,87	1,78	1,05	1,40	3,4	0,52	0,70	—	Ж3 4/4	„	
13	15/IV	1	„	137	2,77	2,23	1,24	1,77	3,6	0,62	0,79	—	Ж3 4/6	„	
14	16/IV	1	„	142	3,19	2,35	1,36	2,66	3,6	0,65	0,88	18	Ж3 4/8	„	
15	17/IV	1	„	125	2,11	2,01	1,05	1,59	3,5	0,58	0,74	—	Ж3 4/8	„	
16	17/IV	1	„	149	4,15	2,70	1,54	2,52	3,8	0,71	1,10	18	Ж3 4/8	„	
17	18/IV	1	„	124	2,56	2,14	1,20	2,23	4,2	0,51	0,63	18	Ж3 5/9	„	
18	19/IV	1	„	115	2,10	1,82	1,15	1,90	4,1	0,44	0,55	—	Ж3 5/8	„	
19	20/IV	1	„	116	2,10	1,83	1,15	1,90	4,2	0,44	0,53	—	Ж3 5/8	„	
20	22/IV	1	„	112	1,88	1,76	1,07	1,68	4,2	0,42	0,50	—	Ж3 5/8	„	
21	23/IV	1	„	110	1,65	1,59	1,04	1,78	4,1	0,39	0,47	—	Ж3 5/5	„	
22	29/IV	1	„	105	1,33	1,36	0,98	1,71	4,0	0,34	0,41	18	Ж3 5/5	„	
23	5/V	1	„	102	1,13	1,36	0,83	1,16	4,1	0,33	0,40	—	Ж3 4/4	„	
24	10/V	1	„	99	0,96	1,20	0,80	1,20	4,0	0,30	0,35	—	Ж3 4/4	„	
25	15/V	1	„	101	1,04	1,26	0,83	1,11	4,1	0,31	0,37	—	Ж3 4/4	„	

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
26	27/V	1	св	93	0,53	1,00	0,53	0,88	4,1	0,24	0,34	—	Ж3 4/4	а	
27	5/VI	1	„	89	0,32	0,75	0,43	0,54	4,0	0,19	0,25	—	Ж3 4/4	„	
28	15/VI	1	„	84	0,19	0,53	0,36	0,49	3,6	0,15	0,20	—	Ж3 3/3	„	
29	25/VI	вр	„	80	0,084	0,60	0,14	0,22	2,4	0,25	0,35	—	Ж3 5/5	„	
30	30/VI	„	„	81	0,094	0,50	0,19	0,27	2,1	0,24	0,30	—	Ж3 5/5	„	
31	5/VII	„	„	79	0,070	0,48	0,15	0,17	2,3	0,21	0,30	—	Ж3 5/5	„	
32	15/VII	„	„	81	0,095	0,46	0,21	0,27	2,3	0,20	0,26	—	Ж3 5/5	„	
33	10/VIII	„	„	77	0,058	0,36	0,16	0,22	2,2	0,16	0,21	—	Ж3 5/5	„	
34	15/VIII	„	„	84	0,16	0,52	0,31	0,36	2,2	0,24	0,23	—	Ж3 5/5	„	
35	20/VIII	„	„	78	0,067	0,38	0,18	0,21	2,2	0,17	0,23	—	Ж3 5/5	„	
36	31/VIII	„	„	73	0,029	0,30	0,10	0,13	2,2	0,14	0,19	—	Ж3 5/5	„	
37	15/IX	„	„	74	0,039	0,11	0,35	0,47	0,8	0,14	0,19	—	Ж3 5/5	„	
38	20/IX	„	„	75	0,045	0,14	0,32	0,44	0,8	0,18	0,17	—	Ж3 4/4	„	
39	25/IX	„	„	73	0,027	0,11	0,25	0,43	0,8	0,14	0,19	—	Ж3 4/4	„	
40	10/X	„	„	78	0,073	0,14	0,52	0,67	0,9	0,16	0,22	—	Ж3 3/4	„	
41	15/X	„	„	79	0,087	0,15	0,58	0,67	0,8	0,19	0,23	—	Ж3 4/4	„	
42	20/X	„	„	78	0,060	0,14	0,43	0,62	0,8	0,18	0,19	—	Ж3 4/4	„	
43	25/X	„	„	81	0,092	0,15	0,61	0,72	0,7	0,21	0,22	—	Ж3 4/4	„	
44	31/XII	„	заб	82	0,13	0,20	0,65	0,76	0,7	0,29	0,25	—	Ж3 4/4	„	забереги околоты

Расходы воды № 17—28 — изменение ширины реки обусловлено размывом правого берега. Расходы № 29—44 измерены во временных створах, расположенных в 5—10 *м* выше водпоста

103. р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай

	1960 г.														
1	3/IX	1	св	222	5,22	8,80	0,59	0,73	21,2	0,42	0,84	—	Ж3 6/7	а	
2	2/X	1	„	225	5,72	10,1	0,57	0,65	20,4	0,50	1,20	—	Ж3 6/6	„	
3	10/X	1	„	230	5,99	11,4	0,53	0,56	20,7	0,55	1,05	—	Ж3 5/5	„	
4	15/X	1	„	235	6,72	11,4	0,59	0,68	20,7	0,55	1,06	—	Ж3 5/5	„	
5	20/X	1	„	243	8,43	14,2	0,59	0,67	20,7	0,69	1,22	—	Ж3 5/5	„	
6	25/X	1	св	255	10,5	18,8	0,56	0,64	20,8	0,90	1,23	—	Ж3 5/5	„	
7	15/XI	вр	„	298	22,2	28,5	0,78	1,02	21,0	1,36	1,86	—	Ж3 5/10	„	
8	25/XI	„	лдст	318	10,9	30,8/23,9	0,46	0,65	20,0	1,54	1,92	—	Ж3 5/15	„	
9	5/XII	„	„	322	11,4	30,4/26,0	0,44	0,74	20,0	1,52	1,90	—	Ж3 5/15	„	
10	15/XII	„	„	320	17,2	36,1/32,6	0,53	0,82	22,0	1,64	1,98	—	Ж3 6/18	„	
11	24/XII	„	„	308	16,3	33,6/29,5	0,55	0,80	22,1	1,52	1,70	—	Ж3 6/18	„	
	1961 г.														
12	10/I	вр	лдст	317	8,83	29,0	0,30	0,60	19,5	1,49	2,00	—	Ж3 9/9	а	
13	11/II	„	„	314	14,2	26,1/24,0	0,59	0,71	18,7	1,40	1,76	—	Ж3 7/13	„	
14	24/II	„	„	324	17,7	34,0/30,3	0,58	0,67	22,0	1,55	1,82	—	Ж3 8/15	„	
15	15/III	1	рлдх	319	30,9	34,8	0,89	1,09	22,0	1,58	2,10	—	Ж3 6/12	„	
16	16/III	1	„	336	36,1	41,2	0,88	1,12	23,4	1,76	2,40	—	Ж3 6/12	„	
17	17/III	1	„	346	38,8	44,0	0,88	1,24	23,4	1,88	2,40	—	Ж3 6/12	„	
18	18/III	1	„	364	49,7	48,1	1,03	1,41	23,6	2,04	2,60	—	Ж3 6/12	„	
19	20/III	1	„	402	67,9	59,6	1,14	1,44	24,1	2,47	3,00	—	Ж3 6/12	„	
20	21/III	1	„	412	75,6	60,7	1,25	1,54	24,1	2,52	3,00	—	Ж3 6/12	„	
21	23/III	1	св	418	79,9	63,4	1,26	1,60	24,2	2,62	3,40	0,65	Ж3 6/30	„	
22	27/III	1	„	424	85,9	63,5	1,35	1,73	24,4	2,60	3,30	—	Ж3 6/30	„	
23	28/III	1	„	435	92,9	70,0	1,33	1,75	24,6	2,85	3,60	—	Ж3 6/30	„	
24а	29/III	1	„	446	96,2	71,8	1,34	1,87	24,8	2,90	3,60	—	Ж3 7/31	„	
24б	29/III	1	„	446	0,52	9,65	0,05	0,24	24,0	0,40	0,85	—	Ж3 1/1	„	
24	29/III			446	96,7										
25а	30/III	1	св	456	99,5	75,0	1,33	1,70	25,0	3,00	3,80	—	Ж3 6/30	а	
25б	30/III	1	„	456	3,04	62,5	0,05	0,16	131	0,48	1,40	—	Ж3 6/30	„	
25в	30/III	1	„	456	1,37	11,5	0,12	0,30	24,2	0,48	0,95	—	Ж3 3/4	„	
25	30/III	1		456	104										
26	2/IV		св	450	99,2	76,3	1,30	1,70	25,3	3,02	3,70	—	Ж3 6/30	а	
27	3/IV	1	„	438	93,6	74,6	1,26	1,65	24,9	3,00	3,70	1,1	Ж3 6/30	„	
28	4/IV	1	„	427	85,5	68,2	1,25	1,70	24,3	2,81	3,60	0,99	Ж3 6/30	„	
29	6/IV	1	„	420	80,6	66,5	1,21	1,61	24,5	2,71	3,50	0,95	Ж3 6/30	„	
30	7/IV	1	„	411	79,3	63,8	1,24	1,65	24,3	2,63	3,50	0,86	Ж3 6/30	„	
31	8/IV	1	„	404	79,1	61,6	1,28	1,65	24,1	2,56	3,40	0,82	Ж3 6/30	„	
32	9/IV	1	„	397	75,5	60,5	1,25	1,65	23,7	2,55	3,30	0,84	Ж3 6/30	„	
33	11/IV	1	„	389	71,8	58,4	1,23	1,61	23,8	2,46	3,30	0,86	Ж3 6/30	„	
34	12/IV	1	„	382	68,1	57,1	1,19	1,56	23,5	2,43	3,20	0,88	Ж3 6/30	„	
35	13/IV	I	„	377	63,7	52,0	1,22	1,56	23,5	2,21	3,00	0,90	Ж3 6/30	„	
36	15/IV	1	„	369	61,6	51,6	1,19	1,56	23,3	2,21	2,90	0,90	Ж3 6/30	„	
37	18/IV	1	„	363	53,9	48,5	1,11	1,44	23,2	2,09	2,85	—	Ж3 6/30	„	
38	19/IV	1	„	366	57,7	50,4	1,14	1,48	23,2	2,17	2,95	—	Ж3 6/30	„	
39	20/IV	1	„	361	55,4	49,0	1,13	1,46	23,2	2,11	2,80	—	Ж3 6/30	„	
40	21/IV	1	„	354	50,6	47,1	1,07	1,37	22,8	2,07	2,80	—	Ж3 6/30	„	
41	21/IV	1	„	348	48,5	45,3	1,07	1,34	22,8	1,99	2,75	—	Ж3 6/27	„	
42	22/IV	1	„	340	44,0	41,1	1,07	1,37	22,8	1,80	2,65	—	Ж3 6/30	„	
43	24/IV	1	„	328	41,2	38,5	1,07	1,33	22,1	1,74	2,46	—	Ж3 6/30	„	
44	25/IV	1	„	320	35,6	40,0	0,89	1,25	21,9	1,83	2,50	—	Ж3 6/30	„	
45	28/IV	1	„	317	34,6	35,6	0,97	1,34	21,8	1,63	2,30	—	Ж3 6/30	„	
46	1/V	1	„	308	30,8	33,1	0,93	1,18	21,5	1,54	2,30	—	Ж3 6/30	„	
47	3/V	1	„	298	28,8	32,2	0,89	1,24	21,3	1,51	2,10	—	Ж3 6/30	„	
48	6/V	1	„	289	24,5	28,0	0,88	1,20	21,1	1,33	2,00	—	Ж3 6/30	„	
49	8/V	1	„	282	24,2	26,1	0,93	1,17	21,1	1,24	1,90	—	Ж3 6/27	„	
50	11/V	1	„	272	19,9	23,4	0,85	1,11	20,8	1,12	1,70	—	Ж3 6/27	„	
51	15/V	1	„	265	17,3	21,1	0,82	1,09	20,8	1,01	1,65	—	Ж3 6/24	„	

144. 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	1,62	*0,10*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	1,43	*0,098*	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	0,93	*0,094*	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	0,79	*0,084*	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,58	*0,085*	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,45	*0,081*	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,36	*0,076*	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,28	*0,072*	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,22	*0,068*	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,22	*0,064*	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,17	*0,059*	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,17	*0,055*	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,15	*0,051*	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,15	*0,047*	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,17	*0,042*	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	*0,17*	*0,038*	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	*0,16*	*0,034*	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	*0,16*	*0,030*	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	*0,15*	*0,026*	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	*0,15*	*0,021*	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	*0,14*	*0,017*	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	*0,14*	*0,013*	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	*0,14*	*0,008*	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	*0,13*	*0,004*	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	*0,46*	*0,13*	нб	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	*0,92*	*0,12*	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	*1,37*	*0,12*	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	*1,83*	*0,12*	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		*1,83*	*0,11*	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		1,83	*0,11*	„		„	„	„	„	„	„
31	„		1,83				„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,69	*0,083*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,16	*0,040*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	*0,092*	*0,13*	*0,004*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	*0,032*	0,33	*0,041*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	3,36	1.83	*0,10*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	*0,11*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,034. Наибольший 3,36 31/III. Стока не было: 1/I—24/III, 25/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: *0,14*; нб; нб; нб; нб.

146. р. ЖИЛАНЧИК — с. КУРГАНТАС

$F = 127$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	*14,7*○	0,38	0,028	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	*10.3*	0,33	0,025	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	*9,94*	0,28	0,020	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	*8,48*	0,23	0,016	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	*3,82*	0,23	0,012	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	*3.58*	0,20	0,008	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	*2,91*	0,18	0,004	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	2,84	0,17	нб	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	2,50	0,17	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	2,50	0,17	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	2,31	0,16	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	2,02	0,16	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	1,90	0,14	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	1,68	0,14	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	1,68	0,12	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	1,68	0,11	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	1,57	0,11	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	1,31	0,10	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	1,17	0,095	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,98	0,095	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,80	0,085	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,73	0,075	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	1,08	0,064	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,80	0,064	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,69	0,052	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	—○	0,62	0,052	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	—○	0,50	0,047	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	—○	0,47	0,043	„	„	„	„	„	„	„
29	„		—⊙	0,38	0,039	„	„	„	„	„	„	„
30	„		—○	0,33	0,035	„	„	„	„	„	„	„
31	„		—○		0,031	„	„	„	„	„	„	„
I	нб	нб	нб	*6,16*	0,23	0,011	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	1,63	0,12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	—	0,64	0,053	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	—	2,81	0,13	0,004	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	—	*15,8*	0,38	0,028	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,28	0,031	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший *15,8* 1/IV. Стока не было: 1/I—25/III, 8/VI—31/XII.

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

147. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

$F = 50\,900$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,10	0,074	*0,042*	*5,54*	20,4	3,20	0,50	0.21	0,013	0,003	0,006	0,015
2	0,10	0,072	*0,042*	*5 91*	20,5	2,87	0,50	0.21	0,013	0,003	0,006	0,016
3	0,10	0,070	*0,042*	*4.08*	20,2	2,63	0,48	0,18	0,013	0,003	0,006	0,016
4	0,10	0,069	*0,042*	*3 60*	19,9	2,34	0,48	0,18	0,013	0,003	0,006	0,016
5	0,10	0,068	*0,042*	*3,08*	19,9	2,11	0,50	0,14	0,013	0,003	0,006	0,017
6	0,099	0,066	*0,042*	*2,97*	19,9	1,90	0,50	0,13	0,013	0,006	0,006	0,018
7	0,098	0,064	*0,042*	*2,76*	19,6	1,80	0,50	0,11	0,013	0,006	0,006)	0,018
8	0,098	0,063	*0,042*	*1.75*	19,2	1.80	0,48	0.092	0,009	0.006	0,006	0,018
9	0,097	0,061	*0,042*	*1.75*	18,7	1,75	0,48	0,092	0,009	0,006	0,006)	0,019
10	0,096	0,060	*0,042*	*1,64*	17,9	1,60	0,50	0,078	0,006	0,006	0,006	0,020
11	0,095	0,058	*0,042*	*1,47*	17.3	1,51	0,48	0.070	0,006	0,006	0,006	0,020
12	0,094	0,056	*0,042*	3,18	*16,2*	1,42	0,48	0,063	0,006	0,006	0,006	0,020
13	0,094	0,055	*0,042*	6,16	*15 3*	1,37	0,50	0,052	0,006	0,006	0,007	0,021
14	0,093	0,053	*0,042*	6,16	*15,0*	1,33	0.50	0,047	0,006	0,006	0,007	0,022
15	0,092	0,052	*0,042*	7,56	*14,6*	1,24	0,50	0,047	0.006	0,006	0,008	0.022
16	0,091	0,050	*0,042*	8,58	*14,0*	1,16	0,50	0,043	0,006	0,006	0,008	0,022
17	0,090	0,048	*0,042*	9,46	*13,1*	1,08	0,50	0,043	0,006	0,006	0.008	0,021
18	0,090	0,047	*0,042*	10,5	*12,4*	0,97	0,50	0,038	0,006	0,006	0,009	0,024
19	0,089	0,045	*0,042*	11,4	*11,6*	0,94	0,50	0,034	0,006	0,006	0,009	0,020
20	0,088	0,044	*0,042*	*13,0*	*10,6*	0,87	0,48	0,034	0,006	0,009	0,010	0,020
21	0,087	0,042	*0,042*●	*14 8*	*9,68*	0,81	0,45	0,034	0,009	0,013	0,010	0,020
22	0,086	*0,042*	*0,042*●	*16,2*	8,71	0,78	0,43	0,027	0,009	0,013)	0,010	0,019
23	0,086	*0,042*	*0.59*●	*17.5*	8,00	0,75	0,41	0,023	0.009	0,013)	0.011	0,018
24	0,085	*0,041*	*1.14*●	*18,7*	7,32	0,64	0,39	0,020	0,009	0,013)	0,012	0,018
25	0,084	*0,042*	*1,69*●	19,4	6,65	0,62	0.36	0,020	0,009	0,013)	0,012	0,018
26	0,082	*0,042*	*2.24*●	19,8	5,96	0,62	0,33	0,020	0,006	0,013)	0,012	0,017
27	0,081	*0,042*	*2.79*●	19,9	5,46	0,62	0,31	0.016	0,006	0,013)	0 013	0.016
28	0,080	*0,042*	*3,34*●	20,1	4,97	0,59	0,27	0,016	0.006	0,013)	0,014	0,016
29	0,078		*3,89*●	20,3	4,50	0,52	0,26	0,016	0,006	0,013)	0,014	0,016
30	0,076		*4,44*○	20,3	4,06	0,52	0,24	0,013	0,006	0,009	0,014	0,015
31	0,075		*4,99*○		3,53		0,23	0,013		0,009)		0,015
I	0,099	0,067	*0,042*	*3,31*	19,6	2,20	0,49	0,14	0,012	0,004	0,006	0,017
II	0,092	0,051	*0,042*	7,75	*14,0*	1,19	0,49	0,047	0,006	0,006	0,008	0,021
III	0,082	*0,042*	*2,29*	18,7	6,26	0,65	0,33	0,020	0,008	0,012	0,012	0,017
Средн.	0,090	0,054	*0,84*	9,92	13,1	1,35	0,44	0,068	0,008	0,008	0 009	0,018
Наиб.	0,10	0,074	*4.99*	20,4	20,5	3,20	0.50	0,21	0,013	0,013	0,014	0,022
Наим.	0,075	*0,042*	*0,042*	*1,47*	3,46	0,52	0,23	0,013	0,006	0,003	0,006	0,015

Средний годовой 2,16. Наибольший 20,5 2/V. Наименьший 0,003 1—5/X.

Обеспеченные расходы: *11,6*; 0,81; 0,064; 0,015; 0,006.

148. р. КАРАТУРГАЙ — аул АК-ОТКЕЛЬ

$F = 14\,400$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,34	0,18	0,22	*97,5*●	9,48	2,72	1,03	0,84	0,75	0,68	0,70)	0,41
2	0,34	0,19	0,22	*113*●	9,32	2,62	0,98	0,84	0,75	0,68	0,70	0,40
3	0,33	0,20	0,22	*110*●	9,16	2,62	0,98	0,84	0,75	0,68	0,71	0,40
4	0,32	0,20	0,22	98,6○	8,68	2,53	0,95	0,84	0,75	0,67	0,71)	0,40
5	0,32	0,21	0,22	98,6	8,52	2,53	0,95	0,84	0,75	0,67	0.71)	0,40
6	0,32	0,22	0,22	95,9	8,36	2,53	0,95	0,84	0,75	0,67	0,73	0,39
7	0,31	0,21	0,24	90.6	8,20	2,43	0,95	0,84	0,75	0,67	0,73	0,39
8	0,30	0,21	0.24	74.4	7,92	2,34	0,95	0,84	0,75	0,67)	0.73	0.39
9	0,30	0,22	0,24	60,2	7,64	2,34	0,91	0,84	0,73	0,67)	0,73	0,38
10	0,30	0,22	0,24	47.5	7,36	2,24	0,98	0,84	0,73	0,67	0,71)	0,38
11	0,29	0,22	0,22	31,8	7,08	2,16	0,98	0,81	0,71	0,67	0,71)	0,38
12	0,28	0,22	0.22	20,9	6,94	2,16	1,03	0,81	0,71	0,67	0,70	0,37
13	0,28	0,22	0,22	19,7	6,80	2,09	1,03	0,81	0,71	0,67	0,68	0,37
14	0,27	0,22	0,22	19,1	6,67	2,01	1,03	0,81	0,71	0,66	0,66	0,37
15	0,27	0 22	0,22	18,5	6,41	1,94	1,03	0,81	0,70	0,66	0,65	0,36
16	0,26	0,22	0,22	17,9	6,28	1,94	1,03	0,81	0,70	0,68	0,63	0,36
17	0,25	0 22	0,22	17,4	6,02	1,79	0,98	0,81	0,70	0,68	0,62	0,36
18	0,25	0,22	0,22	16,2	5,63	1,66	0,98	0,81	0,70	0,68	0,60	0,35
19	0,24	0,22	0 22	15,7	5,50	1,59	0,91	0,79	0,68	0,68	0,59	0,35
20	0,24	0,22	0,22	15,1	5,26	1,52	0,91	0,79	0,68	0,70	0,57	0,34
21	0,23	0,24	0,22	14,7	5,02	1,46	0,88	0,79	0,68	0.70	0,55	0,34
22	0,22	0,24	*0.25*	14,1	4,78	1,40	0,84	0,79	0,68	0,70)	0,54	0,34
23	0,22	0 24	*0,27*	13,5	4,54	1,34	0,84	0,79	0,68	0,70)	0,52	0,34
24	0,21	0,24	*0,45*	13,1	4,30	1,28	0,84	0,79	0,68	0,70)	0,51	0,34
25	0,21	0,24	*1.3)*	12.6	3,86	1,22	0,84	0,79	0,68	0,70)	0,49	0,34
26	0,20	0,22	*1,84*	12,0	3,64	1,17	0,84	0,77	0,68	0,68)	0,47	0,34
27	0,19	0,22	*2,43*	11,4	3,42	1,12	0,84	0,77	0,68	0,68)	0,46	0,34
28	0,19	0,22	*7,04*	11,1	3,20	1,08	0,84	0,77	0,68	0,70)	0,44	0,34
29	0,18		*57,5*П	10,5	3,20	1,08	0,84	0,77	0,68	0,70	0,43	0,34
30	0,18		*64,7*●	9,98	3,01	1,03	0,84	0,77	0,68	0,70	0,41	0,34
31	0,17		*71,7*●		2,91		0,84	0,77		0,70		0,34
I	0,32	0,21	0,23	88,6	8,46	2,49	0,96	0,84	0,75	0,67	0,72	0,39
II	0,26	0,22	0,22	19,2	6,26	1,89	0,99	0,81	0,70	0,68	0,64	0,36
III	0,20	0,23	*18,9*	12,3	3,81	1,22	0,84	0,78	0,68	0,70	0,48	0,34
Средн.	0,26	0,22	*6.85*	40,1	6,10	1,86	0,93	0,81	0,71	0,68	0,61	0,36
Наиб.	0,34	0,24	*71,7*	*113*	9,64	2,72	1,03	0,84	0,75	0,70	0,73	0,41
Наим.	0,17	0,18	0,22	9,98	2,82	1,03	0,84	0,77	0,68	0,66	0,41	0,34

Средний годовой 4,96. Наибольший *113* 2/IV. Наименьший 0,17 31/I.

Обеспеченные расходы: 11,4; 1,34; 0,71; 0,35; 0,21.

149. р. КЫЗЫЛТАУ — з. КЫЗЫЛТАУ

$F = 11{,}9$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,88	0,065	0,002	нб	—	нб	нб	—	—
2	—	—	—	0,32	0 065	0,002	„	—	„	„	—	—
3	—	—	—	0,38	0,055	0,007	„	—	„	„	—	—
4	—	—	—	0,38	0,055	0,009	„	—	„	„	—	—
5	—	—	—	0,35	0,055	0,009	„	—	„	„	—	—
6	—	—	—	0,32	0,037	0,012	„	—	„	„	—	—
7	—	—	—	0,24	0,037	0,012	„	—	„	„	—	—
8	—	—	—	0,19	0,037	0,016	„	—	„	„	—	—
9	—	—	—	0,17	0,028	0,022	„	—	„	„	—	—
10	—	—	—	0,17	0,028	0,028	0,023	—	„	„	—	—
11	—	—	—	0,14	0,028	0,022	0,012	—	„	—	—	—
12	—	—	—	0,13	0,028	0,022	0,000	—	„	—	—	—
13	—	—	—	0,12	0,022	0,012	нб	—	„	—	—	—
14	—	—	—	0,10	0,022	0,009	„	—	„	—	—	—
15	—	—	—	0,14	0,022	0,012	„	—	„	—	—	—
16	—	—	—	0,12	0,016	0,022	„	—	„	—	—	—
17	—	—	—	0,095	0,012	0,012	„	—	„	—	—	—
18	—	—	—	0,095	0,012	0,004	„	—	„	—	—	—
19	—	—	—	0,12	0,012	нб	„	—	„	—	—	—
20	—	—	—	0,19	0,012	„	„	—	„	—	—	—
21	—	—	—	0,13	0,012	„	„	—	„	—	—	—
22	—	—	—	0,10	0,009	„	„	—	„	—	—	—
23	—	—	—	0,095	0,009	„	„	—	„	—	—	—
24	—	—	—	0,095	0,009	„	„	—	„	—	—	—
25	—	—	—	0,095	0,009	„	„	—	„	—	—	—
26	—	—	—	0.085	0,007	„	„	—	„	—	—	—
27	—	—	—	0,075	0,007	„	„	—	„	—	—	—
28	—	—	—	0,075	0.004	„	„	—	„	—	—	—
29	—		—	0,075	0,004	„	„	—	„	—	—	—
30	—		—	0,065	0,004	„	„	—	„	—	—	—
31	—		—		0,004	„	„	—	„	—		—
I	—	—	—	0,34	0,046	0,012	0,002	—	нб	нб	—	—
II	—	—	—	0,12	0,019	0,011	0,001	—	нб	—	—	—
III	—	—	—	0,089	0,007	нб	нб	—	нб	—	—	—
Средн.	—	—	—	0,18	0,023	0,008	0,001	—	нб	—	—	—
Наиб.	—	—	—	1,05	0,065	0,037	0,046	—	нб	—	—	—
Наим.	—	—	—	0,065	0,004	нб	нб	—	нб	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; нб.

150. р. САРЫ-ТУРГАЙ — с. ТАКТАЙКОПЕР

$F = 7090$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	46,0●	1,04	0,032	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	33,9●	0,90	0,024	„	„	„	„	“	„
3	„	„	„	31,7○	0,76	0,024	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	64,5○	0,60	0,032	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	99,6	0,54	0,032	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	85,1	0,47	0,024	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	54,2	0,43	0,024	„	„	„	„	„)	„
8	„	„	„	33,4	0,39	0,024	„	„	„	„	„)	„
9	„	„	„	22,2	0,35	0,021	„	„	„	„	„)	„
10	„	„	„	17,6	0,34	0,021	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	12,9	0,32	0,021	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	9,10	0,28	0,021	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	6,99	0,25	0,018	„	„	„	„	„)	„
14	„	„	„	6,61	0,25	0,018	„	„	„	„	„)	„
15	„	„	„	6,54	0,21	0,018	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	5,50	0,20	0,012	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	4,46	0,19	0,009	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	3,72	0,16	0,006	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	3,18	0,13	0,003	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	2,66	0,11	нб	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	2,45	0,11	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	2,21	0,090	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	2,06	0,073	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	1,93	0,065	„	„	„	„	„)	„	„
25	„	„	„	1,73	0,065	„	„	„	„	„)	„	„
26	„	„	„	1,57	0,057	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	1,53	0,049	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	2,90	1,35	0,049	„	„	„	„	„	„	„
29	„		22,6	1,28	0,040	„	„	„	„	„	„	„
30	„		49.2	1,22	0,040	„	„	„	„	„	„	„
31	„		52,9		0,040		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	48,8	0,58	0,026	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	6,17	0,21	0,013	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	11,6	1,73	0,062	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	4,12	18,9	0,28	0,013	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	53,8	104	1,10	0,032	нб	нб	нб	нб	нб	иб
Наим.	нб	нб	нб	1,19	0,032	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 1,94. Наибольший 104 5/IV. Стока не было: 1/I—28/III (до 10 час.), 20/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,57 нб; нб; нб; нб.

140. а, б, в. руч. КАРАБУЛАК — ферма КАРАБУЛАК

F=—

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	0,023	0,041	—	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,006	0,007
2	—	—	0,023	0,036	—	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,006	0,007
3	—	—	0,024	0,032	—	0,008	0,008	0,007	0,008	0,007	0,006	0,007
4	—	0,023	0,024	0,027	—	0,008	0,008	0,007	0,008	0,007	0,006	0,007
5	—	0,023	0,024	0,022	—	0,008	0,008	0,007	0,008	0,007	0,006	0,007
6	—	0,023	0,024	—	—	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
7	—	0,023	0,023	—	—	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
8	—	0,024	0,023	—	—	0,008	0,006	0,007	0,007	0,008	0,007	0,008
9	—	0,024	0,022	—	—	0,008	0,006	0,007	0,007	0,008	0,007	0,008
10	—	0,024	0,022	—	—	0,008	0,005	0,007	0,007	0,008	0,007	0,008
11	—	0,024	0,023	—	—	0,008	0,006	0,007	0,007	0,008	0,007	0,008
12	—	0,024	0,023	—	—	0,008	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008
13	—	0,024	0,024	—	—	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,008
14	—	0,023	0,024	—	—	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,008
15	—	0,023	0,024	—	—	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006	0,008
16	—	0,023	0,023	—	—	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006	0,008
17	—	0,023	0,023	—	—	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006	0,008
18	—	0,022	0,022	—	—	0,008	0,008	0,007	0,008	0,006	0,006	0,008
19	—	0,022	0,021	—	—	0,009	0,008	0,007	0,008	0,006	0,006	0,008
20	—	0,022	0,021	—	—	0,009	0,008	0,007	0,008	0,006	0,006	0,008
21	—	0,022	0,020	—	—	0,009	0,008	0,007	0,008	0,006	0,006	0,008
22	—	0,023	0,024	—	—	0,009	0,008	0,007	0,008	0,006	0,006	0,008
23	—	0,023	0,028	—	—	0,009	0,008	0,006	0,008	0,006	0,006	0,008
24	—	0,024	0,032	—	—	0,009	0,007	0,006	0,008	0,007	0,006	0,008
25	—	0,024	0,036	—	0,008	0,009	0,007	0,006	0,008	0,007	0,006	0,008
26	—	0,024	—	—	0,008	0,009	0,007	0,006	0,008	0,007	0,007	0,008
27	—	0,023	—	—	0,008	0,009	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007	0,008
28	—	0,023	—	—	0,008	0,008	0,007	0,007	0,008	0,006	0,007	0,008
29	—		—	—	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,006	0,007	0,008
30	—		0,051	—	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,006	0,007	0,008
31	—		0,046	—	0,008		0,007	0,008		0,006		0,008
I	—	—	0,023	—	—	0,008	0,007	0,007	0,008	0,008	0,006	0,007
II	—	0,023	0,023	—	—	0,008	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,008
III	—	0,023	—	—	—	0,009	0,007	0,007	0,008	0,006	0,006	0,008
Средн.	—	—	—	—	—	0,008	0,007	0,007	0,008	0,007	0,006	0,008
Наиб.	—	—	—	—	—	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,008
Наим.	—	—	0,020	—	—	0,008	0,005	0,006	0,007	0,006	0,006	0,007

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

141. лог НАР-САЙ — пос. МАРГАНЕЦ

F=—

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,29	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	0,33	0,001	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	0,22	0,001	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	0,15	0,001	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,095	0,001	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,075	0,001	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,044	0,001	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,037	0,001	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,030	0,0004	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,022	нб	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,015	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,008	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	0,022	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	0,031	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	*0,031*	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	*0,031*	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		0,57	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		0,37	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		0,57		„	„	„	„	„	„	„	„
I	нб	нб	нб	0,13	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,15	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,052	0,044	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,57	0,57	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,008. Наибольший 0,57 29, 31/III, 1/IV. Стока не было: 1/I—25/III (до 8 час.), 10/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,001; нб; нб; нб, нб.

142. 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	3,50о	0,044	0,0004	нб	нб	*0,003*	*0,002*	0,0004	нб
2	„	„	„	3,50о	0,044	0,0003	„	„	*0,003*	*0,002*	0,0004	„
3	„	„	„	3,03о	0,044	0,0002	„	„	*0,003*	*0,002*	0,0004	„
4	„	„	„	2,56о	0,034	0,0001	„	„	*0,003*	*0,002*	0,0003	„
5	„	„	„	2,10о	0,034	0,0001	„	„	*0,003*	*0,002*	0,0003	„
6	„	„	„	1,65о	0,034	0,0001	„	„	*0,003*	*0,002*	0,0003	„
7	„	„	„	1,20о	0,025	нб	„	„	*0,003*	*0,002*	0,0002	„
8	„	„	„	0,82	0.019	„	„	„	*0,003*	*0,002*	0,0002	„
9	„	„	„	0,53	0,019	„	„	„	*0,003*	*0,002*	0,0002	„
10	„	„	„	0,53	0,019	„	„	„	*0,003*	*0,001*	0,0002	„
11	„	„	„	0,44	0,019	„	„	*0,064*	*0,003*	*0,001*	0,0001	„
12	„	„	„	0,44	0,013	„	„	*0,53*	*0,003*	*0,001*	0,0001	„
13	„	„	„	0,30	0,013	„	„	*0,24*	*0,003*	*0,001*	0,0000)	„
14	„	„	„	0,40	0,013	„	„	*0,12*	*0,003*	*0,001*	0,0000)	„
15	„	„	„	0,24	0,013	„	„	*0,044*	*0,003*	*0,001*	нб	„
16	„	„	„	0,24	0.008	„	„	*0·025*	*0,003*	*0,001*	„	„
17	„	„	„	0,20	0,008	„	„	*0,013*	*0,003*	*0,001*	„	„
18	„	„	„	0,15	0,004	„	„	*0,004*	*0,003*	*0,001*	„	„
19	„	„	„	0,15	0,004	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,001*	„	„
20	„	„	„	0,15	0,002	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,001*	„	„
21	„	„	„	0,12	0,002	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,001*	„	„
22	„	„	„	0,12	0,002	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,001*	„	„
23	„	„	„	0,084	0,001	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,001*	„	„
24	„	„	0,016	0,084	0,001	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,001*	„	„
25	„	„	0.047	0,084	0,001	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,001*	„	„
26	„	„	0,067	0,064	0,001	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,001*	„	„
27	„	„	0,062	0,064	0,001	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,001*	„	„
28	„	„	3,00	0,064	0,001	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,0005*	„	„
29	„		2,26	0,044	0,001	„	„	*0,004*	*0,002*	*0,0005*	„	„
30	„		2,26	0,044	0,001	„	„	*0,003*	*0,002*	*0,0005*	„	„
31	„		2,26		0,0004		„	*0,003*	*0,002*	*0,0004*	„	„
I	нб	нб	нб	1,94	0,032	0,0001	нб	нб	*0,003*	*0,002*	0,0003	нб
II	нб	нб	нб	0,26	0,010	нб	нб	*0,10*	*0,003*	*0,001*	0,0000	нб
III	нб	нб	0,91	0,077	0,001	нб	нб	*0,004*	*0,002*	*0,001*	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,32	0,76	0,014	0,0000	нб	*0,035*	*0,003*	*0,001*	0,0001	нб
Наиб.	нб	нб	3,14	3,50	0,044	0,0004	нб	*1,42*	*0,003*	*0,002*	0,0004	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,044	0,000	нб	нб	нб	*0,002*	0,004	нб	нб

Средний годовой 0,094. Наибольший 3,50 1, 2/IV. Стока не было: 1/I—24/III (до 13 час.), 7/VI—10/VIII, 15/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,084; *0,003*; нб; нб; нб.

143. р. Байконур — пос. БАЙКОНУР

F=760 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—○	0,098	0,019	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	—	—	—	0,34	0,098	0 019	„	„	„	„	„	„
3	—	—	—	7,05	0,098	0,019	„	„	„	„	„	„
4	—	—	—	4,87	0,098	0,019	„	„	„	„	„	„
5	—	—	—	4,16	0,098	0,019	„	„	„	„	„	„
6	—	—	—	3,00	0,098	0,019	„	„	„	„	„	„
7	—	—	—	2,11	0,098	0,019	„	„	„	„	„	„
8	—	—	—	1,69	0,098	0,019	„	„	„	„	„	„
9	—	—	—	1,50	0,098	0,019	„	„	„	„	„	„
10	—	—	—	1,30	0,068	0,0003	„	„	„	„	„	„
11	—	—	—	1,12	0,068	0,0003	„	„	„	„	„	„
12	—	—	—	0,94	0,038	0,0003	„	„	„	„	„	„
13	—	—	—	0,79	0,038	0,0003	„	„	„	„	„	„
14	—	—	—	0,79	0,038	0,0003	„	„	„	„	„	„
15	—	—	—	0,64	0,038	0,0003	„	„	„	„	„	„
16	—	—	—	0,64	0,038	0,0003	„	„	—	„	„	„
17	—	—	—	0,42	0,038	0,0003	„	„	—	„	„	„
18	—	—	—	0,42	0,038	0,0003	„	„	—	„	„	„
19	—	—	—	0,42	0,038	0,0003	„	„	—	„	„	„
20	—	—	—	0,42	0,038	0,0003	„	„	—	„	„	„
21	—	—	—	0,32	0,038	нб	„	„	—	„	„	„
22	—	—	—	0,32	0,038	„	„	„	—	„	„	„
23	—	—	—	0,23	0,038	„	„	„	—	„	„	„
24	—	—	—	0,23	0,038	„	„	„	нб	„	„	„
25	—	—	—	0,23	0,038	„	„	„	„	„	„	„
26	—	—	—	0,23	0,038	„	„	„	„	„	„	„
27	—	—	—	0,23	0,038	„	„	„	„	„	„	„
28	—	—	—○	0,16	0,038	„	„	„	„	„	„	„
29	—		—●	0,16	0,038	„	„	„	„	„	„	„
30	—		—●	0,16	0,038	„	„	„	„	„	„	„
31	—		—○		0,019		„	„		„		„
I	—	—	—	—	0,095	0,017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	—	—	—	0,66	0,041	0,0003	нб	нб	—	нб	нб	нб
III	—	—	—	0,23	0,036	нб	нб	нб	—	нб	нб	нб
Средн.	—	—	—	—	0,057	0,006	нб	нб	—	нб	нб	нб
Наиб.	—	—	—	9,60	0,098	0,019	нб	нб	—	нб	нб	нб
Наим.	—	—	—	0,16	0,019	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

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

136. 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	6,12	0,036	нб	нб	иб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	8,08	0,036	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	10,8	0,036	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	6,76	0,036	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	5,02	0,036	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	4,01	0,036	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	2,78	0,036	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	2,10	0,031	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	1,58	0,031	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	1,12	0,031	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,81	0,031	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,62	0,026	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,53	0,026	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,39	0,021	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,46	0,021	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,36	0,021	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,26	0,021	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0 20	0,016	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,17	0,012	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,11	0,012	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,11	0,005	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,090	0,005	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,074	0,002	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,058	0,002	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	0,55	0,058	0,000	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	1,10	0,050	нб	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	1,64	0,050	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	2,19	0,043	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		2,74	0,043	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		3.84	1,036	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		5,53		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	4,84	0,034	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,39	0,021	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	1,60	0,061	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,57	1,76	0,018	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	6,12	15,5	0,036	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,036	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,20. Наибольший 15,5 3/IV. Стока не было: 1/I—24/III, 25/V (с 20 час.)—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,074; нб; нб; нб: нб.

137. р. ДЖЕЗДЫ — рзд ДЖЕЗДЫ

$F=2410$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	51,1	0,42	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	нб
2	„	„	„	73,7	0,42	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	„
3	„	„	„	69,3	0,35	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	„
4	„	„	„	45,8	0,35	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	„
5	„	„	„	34,9	0,35	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	„
6	„	„	„	26,9	0,35	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	„
7	„	„	„	18,2	0,28	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	„
8	„	„	„	13,4	0,28	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	„
9	„	„	„	9,99	0,28	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	„
10	„	„	„	7,58	0,21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	„
11	„	„	„	5,71	0,21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
12	„	„	„	5,19	0,21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
13	„	„	„	4,67	0,21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
14	„	„	„	3,76	0,14	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
15	„	„	„	3,32	0,14	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
16	„	„	„	2,59	0,14	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
17	„	„	„	2,59	0,14	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
18	„	„	„	2,25	0,14	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
19	„	„	„	1,94	0,14	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
20	„	„	„	1,73	0,13	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
21	„	„	„	1,62	0,12	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	„
22	„	„	„	1,36	0,11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб	„
23	„	„	„	1,36	0,094	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	„	„
24	„	„	0,35	1,09	0,082	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	„	„
25	„	„	0,46	1,09	0,071	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	„	„
26	„	„	1,02	0,85	0,060	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	„	„
27	„	„	1,58	0,85	0,048	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	„	„
28	„	„	2,14	0,64	0,036	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	„	„
29	„		2,14	0.64	0,025	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	„	„
30	„		16,8	0,53	0,014	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	„	„
31	„		44,3o		0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	„	„
I	нб	нб	нб	35,1	0.33	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	нб
II	нб	нб	нб	3,38	0,16	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	нб
III	нб	нб	6,25	1,00	0,060	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	нб
Средн.	нб	нб	2,22	13,2	0,18	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,000*	нб
Наиб.	нб	нб	60,0	98,6	0,53	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	*0,001*	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,53	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб	нб

Средний годовой 1,30. Наибольший 98,6 2/IV. Стока не было: 1/I—24/III (до 10 час.). 22/XI — 31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,09; 0,001; 0,001; нб: нб.

138. 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	*30,8*	*0,54*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	34,7	*0,52*	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	40,5	*0,50*	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	32,1	*0,47*	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	23,2	*0,45*	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	19,4	*0,43*	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	15,9	*0,40*	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	11,5	*0,38*	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	8,76	*0,46*	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	6,65	*0,34*	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	5,38	*0,32*	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	4,27	*0,29*	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	3,63	*0,27*	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	3,11	*0,25*	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	2,70	*0,22*	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	2,50	*0,20*	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	2,19	*0,18*	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	1,81	*0,16*	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	1,63	*0,14*	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	1,39	*0,11*	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	1,23	*0,090*	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	1,09	*0,067*	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,95	*0,045*	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,82	*0,022*	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	*3,86*	0,71	нб	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	*7,70*	0,65	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	*11,6*	*0,63*	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	*15,4*	*0,61*	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		*19,3*	*0,58*	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		*23,1*	*0,56*	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		*27,0*		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	22,4	*0,44*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	2,86	*0,21*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	*9,81*	0,78	*0,020*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	*3,48*	8,66	*0,22*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	*27,0*	47,4	*0,54*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	*0,56*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 1,03. Наибольший 47,4 3/IV. Стока не было: 1/I—24/III, 25/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,95; нб; нб; нб; нб.

139. 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	22,6	0,074	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	32,8	0,074	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	22,1	0.074	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	15,7	0,054	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	11,8	0,054	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	8,10	0,040	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	5,49	0,040	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	3,93	0,040	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	3.55	0,026	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	2,70	0,026	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	1,96	0,026	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	1,72	0,026	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	1,48	0,013	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	1,29	0,013	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	1,01	0,013	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,79	0,013	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,65	0,013	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,60	0,012	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,54	0,011	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,43	0,010	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,43	0,009	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,32	0,008	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,24	0,007	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,17	0,006	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,17	0,005	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	0,17	0,004	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	0,67	0,14	0,003	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	1,60	0,12	0,002	„	„	„	„	„	„	„
29	„		3,06	0,12	0,001	„	„	„	„	„	„	„
30	„		15,3o	0,094	0,000	„	„	„	„	„	„	„
31	„		20,9o		нб		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	12,9	0,050	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	1,05	0,015	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	3,78	0,20	0,004	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1,34	4,71	0,022	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	24,3	39,0	0,074	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,51. Наибольший 39,0 2/IV. Стока не было; 1/I—26/III, 30/V (с 20 час.)—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,17; нб; нб; нб; нб.

129. 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	*0,000*	0,59	0,074	0,013	0,022	0,022	0,022	0,010)	нб
2	„	„	„	*0,000*	0,54	0,074	0,013	0,022	0,022	0,022	0,009)	„
3	„	„	„	*0,000*	0,50	0,074	0,013	0,022	0,022	0,022	0,008)	„
4	„	„	„	*0,000*	0,50	0,074	0,013	0,022	0,022	0,022	0,008)	„
5	„	„	„	11,3о	0,41	0,074	0,013	0,022	0,013	0,022	0,008)	„
6	„	„	„	55,9о	0,38	0,048	0,022	0,022	0,013	0,022	0,007)	„
7	„	„	„	39,5	0,35	0,22	0,022	0,022	0,013	0,022)	0,006)	„
8	„	„	„	21,6	0,35	0,22	0,022	0,022	0,013	0,022)	0,006)	„
9	„	„	„	13,0	0,28	0,16	0,022	0,022	0,013	0,021)	0,006)	„
10	„	„	„	8,85	0,25	0,16	0,013	0,022	0,013	0,020)	0,005)	„
11	„	„	„	6,64	0,25	0,10	0,013	0,022	0,013	0,020)	0,004)	„
12	„	„	„	4,99	0,25	0,10	0,013	0,022	0,013	0,020	0,004)	„
13	„	„	„	4,06	0,22	0,048	0,013	0,022	0,013	0,019	0,004)	„
14	„	„	„	3,21	0,22	0,048	0,013	0,022	0,013	0,018	0,003)	„
15	„	„	„	2,82	0,19	0,022	0,013	0,022	0,013	0,018)	0,002)	„
16	„	„	„	2,16	0,19	0,022	0,013	0,022	0,013	0,018)	0,002)	„
17	„	„	„	2,03	0,19	0,022	0,022	0,022	0,013	0,017	0,001)	„
18	„	„	„	1,90	0,19	0,022	0,022	0,022	0,013	0,016	0,001)	„
19	„	„	„	1.81	0,19	0,022	0,022	0,022	0,013	0,016	нб)	„
20	„	„	„	1,81	0,16	0,013	0,022	0,022	0,013	0,016	„)	„
21	„	„	„	1,71	0,16	0,013	0,022	0,022	0,013	0,015)	„	„
22	„	„	„	1,52	0,16	0,013	0,022	0,022	0,013	0,014)	„	„
23	„	„	„	1,34	0,13	0,005	0,022	0,022	0,013	0,014)	„	„
24	„	„	„	1,15	0,13	0,005	0,022	0,022	0,022	0,014)	„	„
25	„	„	„	1,05	0,10	0,005	0,022	0,022	0,022	0,013)	„	„
26	„	„	„	0,89	0,10	0,005	0,022	0,022	0,022	0,012	„	„
27	„	„	„	0,83	0,10	0,013	0,022	0,022	0,022	0,012	„	„
28	„	„	„	0,76	0,10	0,013	0,022	0,022	0,022	0,012)	„	„
29	„		„	0.70	0,074	0,013	0,022	0,022	0,022	0,011	„	„
30	„		*0,000*	0,59	0,074	0,013	0,022	0,022	0,022	0,010)	„	„
31	„		*0,000*		0,074		0.022	0,022		0,010)	„	„
I	нб	нб	нб	15.0	0,42	0,12	0,017	0,022	0·017	0,022	0,007	нб
II	нб	нб	нб	3,14	0,20	0,042	0,017	0,022	0,013	0,018	0,002	нб
III	нб	нб	*00,00*	1,05	0,11	0,010	0,022	0,022	0,019	0,012	нб	нб
Средн.	нб	нб	*0,000*	6,40	0,24	0,056	0.019	0,022	0,016	0,017	0,003	нб
Наиб.	нб	нб	0,000	58,9	0.59	0,25	0,022	0,022	0,022	0,022	0,010	нб
Наим.	нб	нб	нб	*0,000*	0,074	0,005	0,013	0,022	0,013	0,010	нб	нб

Средний годовой 0,50. Наибольший 58,9 6/IV. Стока не было: 1/I — 29/III, 19/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,50; 0,22; 0,013; нб; нб.

130. р. КИНГИР — В 12 км ВЫШЕ УСТЬЯ р. ДЖИЛАНДЫ

F=—

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,098	0,025	0,029	*2,07*	2,40	0,29	0,058	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010
2	0,095	0,025	0,029	*1,91*	2,20	0,27	0,058	0,001	0,001	0,001	0,002	0,009
3	0,097	0,025	0,031	*1,54*	2,20	0,27	0,051	0,001	0,001	0,001	0,002	0,008
4	0,090	0,025	0,036	*2,76*	2,00	0,27	0,051	0,001	0,001	0,001	0,003	0,008
5	0,088	0,025	0,043	*2,73*	2,00	0,25	0,051	0,001	0,001	0,001	0,003	0,007
6	0,085	0,025	0,051	4,00	2,00	0,23	0,044	0,001	0,001	0,001	0,004	0,006
7	0,082	0,025	0,054	49,6	1,80	0,21	0,044	0,001	0,001	0,001	0,004	0,005
8	0,080	0,025	0,067	67,4	1,60	0,21	0,044	0,001	0,001	0,001	0,005	0,004
9	0,078	0,027	0,085	57,7	1,46	0,21	0,044	0,001	0,001	0,001	0,005	0,003
10	0,075	0,027	0,010	45,8	1,46	0,23	0,044	0·001	0,001	0,000	0,005)	0,003
11	0,072	0,027	0,13	33,6	1,32	0.25	0,051	0,001	0,001	0,001	0,006)	0.002
12	0,070	0,027	0,13	23,7	1,32	0,25	0,044	0,001	0,001	0,001	0,006)	0,001
13	0,068	0,027	0,12	16,3	1,18	0,23	0,037	0,001	0,001	0,001	0,007)	нб
14	0,065	0,027	0,12	12,6	1,18	0,21	0,032	0,001	0,001	0,001	0,007	„
15	0,062	0,027	0,11	10,3	1,18	0,21	0,027	0,001	0,001	0,001	0,008	„
16	0,060	0,027	0,10	9,40	1,04	0,27	0,023	0,001	0,001	0,001	0,008	„
17	0,058	0.027	*0,086*	8,50	1,04	0,33	0,018	0,001	0,001	0,001	0,008	„
18	0,055	0,027	*0,11*	7,22	0,90	0,29	0,018	0,001	0,001	0,001	0,008	„
19	0,052	0,027	*0,14*	6,46	0,82	0,23	0,013	0,001	0,001	0,001	0,009	„
20	0,050	0,027	*0,15*	6,08	0,74	0,23	0,011	0,001	0,001	0,001	0,009	„
21	0,048	0,027	*0,17*	5,36	0,74	0,21	0,007	0,001	0,001	0,001	0,009	„
22	0,045	0,027	*0,19*	4,68	0,74	0,19	0,004	0,001	0,001	0,001	0,009	„
23	0,042	0,027	*0,21*	4,00	0,66	0,16	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009	„
24	0,040	0,027	*0,22*	3,72	0,58	0,13	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	„
25	0,038	0,027	*0,24*	3,72	0,58	0,11	0,001	0,000	0,001	0,001	0,010	„
26	0,035	0,029	*0,28*	3,44	0,50	0,11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	„
27	0,032	0,029	*0,34*	3,16	0,50	0,091	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	„
28	0,030	0,029	*0,69*	3,16	0,46	0,082	0,001	0,001	0,001	0,001	0,011	„
29	0,028		*1,15*	2,88	0,46	0,072	0,001	0,001	0,001	0,001	0,011	„
30	0,025		*2,20*	2,60	0,42	0,065	0,001	0,001	0,001	0,001	0,011	„
31	0,025		*2,23*		0,37		0,001	0,001		0,001		
I	0,087	0,025	0,052	23,6	1,91	0,24	0,049	0,001	0,001	0,001	0,003	0,006
II	0,061	0,027	*0,12*	13,4	1,07	0,25	0,027	0,001	0,001	0,001	0,008	0,000
III	0,035	0,028	*0,72*	3,67	0,55	0,12	0,002	0,001	0,001	0,001	0,010	нб
Средн.	0,060	0,027	*0,31*	13,5	1,16	0,21	0,025	0,001	0,001	0,001	0,007	0,002
Наиб.	0,098	0,029	*2,23*	70,1	2,40	0,33	0,058	0,001	0,001	0.001	0,011	0,010
Наим.	0,025	0,025	0,029	*1,54*	0,37	0,065	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб

Средний годовой 1,28. Наибольший 70,1 8/IV. Стока не было 13—31/XII.

Обеспеченные расходы: 2,20; 0,21; 0,027; 0,001; нб.

132. 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	нб	нб	нб	1,31	0,060	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,026*	*0,047*
2	„	„	„	1,01	0,045	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,026*	*0,047*
3	„	„	„	0,96	0,033	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,027*	*0,048*
4	„	„	„	0,96	0,033	*0,000*	нб	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,028*	*0,047*
5	„	„	„	0,91	0,033	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,029*	*0,046*
6	„	„	„	0,80	0,033	*0,000*	нб	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,029*	*0,045*
7	„	„	„	0,75	0,033	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,002*	*0,030*	*0,044*
8	„	„	„	0,66	0,033	*0,000*	*0,000*	нб	*0*	*0,000*	*0,003*	*0,031*	*0,043*
9	„	„	„	0,62	0,021	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,004*	*0,031*	*0,042*
10	„	„	„	0,62	0,011	*0,011*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,005*	*0,032*	*0,041*
11	„	„	„	0,53	0,011	*0,001*	*0,011*	*0,000*	*0,000*	*0,006*	*0,033*	*0,040*
12	„	„	„	0,47	0,011	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,007*	*0,033*	*0,039*
13	„	„	„	0.37	0,033	*0,000*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,008*	*0,034*	*0,038*
14	„	„	„	0,37	0,021	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,009*	*0,035*	*0,037*
15	„	„	„	0,37	0,021	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,010*	*0,035*	*0,036*
16	„	„	„	0,29	0,011	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,012*	*0,036*	*0,035*
17	„	„	„	0,19	0,011	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,013*	*0,037*	*0,034*
18	„	„	„	0,22	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,014*	*0,038*	*0,033*
19	„	„	„	0,17	0,000	*0,000*	*0,021*	*0,000*	*0,000*	*0,015*	*0,038*	*0,032*
20	„	„	„	0,15	0,011	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,016*	*0,009*	*0,031*
21	„	„	„	0,13	0,011	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,017*	*0,040*	*0,030*
22	„	„	„	0,13	0,001	*0,000*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,018*	*0,040*	*0,029*
23	„	„	—	0,13	0,001	*0,000*	*0,000*	нб	*0,000*	*0,019*	*0,041*	*0,028*
24	„	„	—	0,13	0,001	*0,000*	нб	„	*0,000*	*0,020*	*0,042*	*0,027*
25	„	„	—	0,092	0,001	*0,000*	*0,060*	„	*0,000*	*0,021*	*0,042*	*0,026*
26	„	„	—	0,074	0,001	*0,000*	*0,000*	„	*0,000*	*0,022*	*0,043*	*0,025*
27	„	„	—	0,074	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,022*	*0,044*	*0,024*
28	„	„	—	0,074	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,023*	*0,044*	*0,023*
29	„		—	0,074	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,024*	*0,045*	*0,022*
30	„		—	0,074	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,024*	*0,046*	*0,021*
31	„		—	0,074	*0,000*		*0,000*	*0,000*		*0,025*		*0,020*
I	нб	нб	нб	0,86	0,034	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,002*	*0,029*	*0,045*
II	нб	нб	нб	0,31	0,013	*0,000*	*0,003*	*0,000*	*0,000*	*0,011*	*0,036*	*0,036*
III	нб	нб	—	0,098	0,004	*0,000*	*0,006*	*0,000*	*0,000*	*0,021*	*0,043*	*0,025*
Средн.	нб	нб	—	0,42	0,016	*0,000*	*0,003*	*0,000*	*0,000*	*0,012*	*0,036*	*0,035*
Наиб.	нб	нб	—	1,65	0,074	*0,021*	*0,060*	*0,000*	*0,000*	*0,025*	*0,046*	*0,048*
Наим.	нб	нб	нб	0,074	0,000	нб	нб	нб	нб	*0,000*	*0,026*	*0,020*

Средний годовой —. Наибольший —. Стока не было: 1/I—23/III (до 8 час.), VI (10), VII (14), VIII (25), IX (8), 12/IX.

Обеспеченные расходы —; —; *0,000*; *0,000*; нб.

133. 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	*12,3*	0,043	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	*13,9*	0,043	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	15,4	0,043	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	21,7	0,032	„	„	„	„	*047*	„	„
5	„	„	„	20,7	0,032	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	15,4	0,032	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	10,4	0,032	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	7,36	0,021	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	3,80	0,005	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	2,88	нб	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	2,88	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	2,02	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	1,07	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	1,07	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,69	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,52	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,52	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,46	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,46	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,41	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,30	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,20	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,20	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0.17	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	*1,54*	0,10	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	*3,08*	0,065	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	*4,62*	0,054	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	*6,16*	0,043	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„		*7,70*	0,043	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		*9,24*	0,032	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		*10,8*		„	„	„	„	„	„	„	„
I	нб	нб	нб	12,4	0,028	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	1,01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	3,92	0,12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1,39	4,50	0,009	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	10,8	24,3	0,054	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,032	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,49. Наибольший 24,3 5/IV. Стока не было: 1/I—24/III, 9/V (с 20 час.)—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,20; нб; нб; нб; нб.

125. 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	7,63	○ 3,10	0,47	0.47	0,33	0,33	0.33	0,33)	нб
2	"	"	"	8,55	● 2,70	0,47	0,47	0,33	0,33	0,33	0,32)	"
3	"	"	"	11,0	○ 2,31	0,47	0,47	0,33	0,33	0,33	0,31)	"
4	"	"	"	13,4	1,45	0,47	0,47	0,33	0,33	0,33)	0,30)	"
5	"	"	"	15,8	1,10	0,47	0,42	0,33	0,33	0,33	0,29)	"
6	"	"	"	20,2	1,10	0,47	0,38	0,33	0.33	0,38	0,28)	"
7	"	"	"	11.5	1,10	0,47	0.38	0,33	0,33	0.38)	0.27)	"
8	"	"	"	10,4	0,82	0,47	0,47	0,33	0,33	0,38)	0,26)	"
9	"	"	"	9,02	0,66	0,47	0,58	0,33	0,33	0,38	0 25)	"
10	"	"	"	8,43	0,53	0,47	0,74	0,33	0,33	0,33)	0,24)	"
11	"	"	"	8,14	0,53	0,47	0,58	0,33	0,33	0,33)	0,22)	"
12	"	"	"	7,84	0,58	0,47	0,42	0,33	0,33	0,33)	0,21)	"
13	"	"	"	7,55	0,58	0,47	0,42	0,33	0,33	0,38)	0,20)	"
14	"	"	"	6,99	0,53	0,47	0,42	0,33	0,33	0,38	0,19	"
15	"	"	"	7,84	0,53	0,47	0,38	0,33	0,33	0,38	0,18	"
16	"	"	"	7,27	0,53	0,47	0,38	0,33	0,33	0,38	0,17	"
17	"	"	"	6,71	0,47	0,47	0,38	0,33	0,38	0,33)	0,16	"
18	"	"	"	6,15	0,47	0,47	0,38	0,33	0,38	0,33)	0,14	"
19	"	"	"	5,61	0,47	0,47	0,38	0,33	0,33	0,33)	0 13	"
20	"	"	"	5.61	0.66	0,47	0,38	0,33	0,33	0,38)	0,12	"
21	"	"	"	5,61	0,58	0,47	0.38	0,33	0,33	0,38)	0,11	"
22	"	"	"	5,07	0,58	0,47	0,38	0,33	0,33	0,38	0,096	"
23	"	"	"	5,07	0,58	0,47	0,33	0,33	0,33	0,33)	0,084	"
24	"	"	"	4,80	0,58	0,47	0,33	0,33	0,33	0,33)	0,072	"
25	"	"	"	4,54	0,53	0,47	0,33	0,33	0,38	0,33)	0,060	"
26	"	"	"	4,28	0,53	0,47	0,33	0,33	0,38	0,33)	0,048	"
27	"	"	"	4,28	0,53	0,47	0,33	0,33	0,38	0,33)	0,036	"
28	"	"	"	4,02	0,53	0,47	0,33	0,33	0,38	0,33)	0,024	"
29	"		"	3,50	0,47	0,47	0,33	0,33	0,33	0,33)	0,012	"
30	"		0,23	3,10	0,47	0,47	0,33	0,33	0,33	0,33)	нб	"
31	"		2,07	○	0,47		0,33	0,33	0,33	0,33)		"
I	нб	нб	нб	11,6	1,49	0,47	0,48	0,33	0,33	0,35	0,28	нб
II	нб	нб	нб	6,97	0,54	0,47	0,41	0,33	0,34	0,36	0,17	нб
III	нб	нб	0,21	4,43	0,53	0,47	0,34	0,33	0,35	0,34	0,054	нб
Средн.	нб	нб	0,074	7,66	0,84	0,47	0,41	0,33	0,34	0,35	0,17	нб
Наиб.	нб	нб	2,07	23,8	3,10	0,53	0,74	0,33	0,38	0,42	0,33	нб
Наим.	нб	нб	нб	3,10	0,47	0,47	0,33	0,33	0,33	0,33	нб	нб

Средний годовой 0,89. Наибольший 23,8 6/IV. Стока не было: 1/I—30/III (до 11 час.), 30/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 3,10; 0,47; 0,33; нб; нб.

126. 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	*2,60*	2,30	0,18	0,040	0,006	нб	0,11	*0,099*	нб
2	"	"	"	4,44	2,00	0,15	0,032	0,000	"	0,11	*0,098*	"
3	"	"	"	9,72	2,00	0,14	0,025	нб	"	0,12	*0,096*	"
4	"	"	"	9,36	1,86	0,13	0,040	"	"	0,11	*0.094*	"
5	"	"	"	10,9	1,71	0,14	0,040	"	"	0,10	*0,093*	"
6	"	"	"	11,8	1,71	0,15	0,025	"	"	0,11	*0.091*	"
7	"	"	"	21,5	1,45	0,14	0,025	"	"	0,11	*0,090*	"
8	"	"	"	15,1	1,22	0,13	0,032	"	"	0,11)	*0,088*	"
9	"	"	"	16,6	1 11	0,13	0,040	"	"	0,11	*0,086*	"
10	"	"	"	24,0	1,00	0,13	0,064	"	"	0,10	*0,085*	"
11	"	"	"	21,0	1,00	0,14	0,090	"	"	0,11)	*0,083*	"
12	"	"	"	17,1	0,86	0,13	0,090	"	"	0,11	*0,082*	"
13	"	"	"	12,8	0,86	0,13	0,072	"	"	0,13	*0,080*	"
14	"	"	"	12,8	0.78	0,13	0,072	"	"	0,15	*0,078*	"
15	"	"	"	11,9	0,78	0,12	0,056	"	"	0,15	*0,077*	"
16	"	"	"	11,9	0,71	0,11	0,040	"	"	0.14	*0,075*	"
17	"	"	"	15,0	0,71	0,11	0,040	"	"	0,13	*0,074*	"
18	"	"	"	12,4	0.64	0,11	0,032	"	"	0.13	*0.072*	"
19	"	"	"	8,75	0,60	0,090	0,025	"	"	0,12	*0,070*	"
20	"	"	"	6,48	0,60	0,072	0,025	"	"	*0,12*	*0,069*	"
21	"	"	"	6,84	0.53	0,064	0,025	"	"	*0,12*	*0.067*	"
22	"	"	"	6,84	0,53	0,056	0,025	"	"	*0,12*	*0.066*	"
23	"	"	"	6,11	0,46	0,048	0,018	"	"	*0.11*	*0,064*	"
24	"	"	"	4,65	0,42	0,040	0,018	"	"	*0,11*)	*0,062*	"
25	"	"	"	4.13	0,37	0,040	0,018	"	0,056	*0,11*	*0,052*	"
26	"	"	"	3,87	0,35	0,032	0,018	"	0,072	*0,11*	*0,041*	"
27	"	"	"	3,61	0,33	0,025	0,012	"	0,072	*0,11*	*0,031*	"
28	"	"	"	3,61	0,30	0,040	0,012	"	0,080	*0,11*	*0,021*	"
29	"		"	3,14	0,26	0,056	0,012	"	0,090	*0,10*	*0,010*	"
30	"		*0,025*	2,72	0,23	0,040	0,012	"	0,10	*0,10*	нб	"
31	"		*0,98*		0,20		0,006	"		*0,10*		"
I	нб	нб	нб	12,6	1,64	0,14	0,036	0,001	нб	0,11	*0,092*	нб
II	нб	нб	нб	13,0	0,75	0,11	0,054	нб	нб	0,13	*0,076*	нб
III	нб	нб	*0,091*	4,55	0,36	0,044	0,016	нб	0,047	*0,11*	*0,041*	нб
Средн.	нб	нб	*0,032*	10,1	0,90	0,10	0,035	0,000	0,016	0,12	*0,070*	нб
Наиб.	нб	нб	*0,98*	26.3	2,30	0,19	0,10	0,006	0,10	0,15	*0,099*	нб
Наим.	нб	нб	нб	*2,60*	0,20	0,012	0,006	нб	нб	*0,10*	нб	нб

Средний годовой 0,95. Наибольший 26,3 10/IV. Стока не было: 1/I—30/III (до 19 час.), 3/VIII—24/IX, 30/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: *2,60*; 0,11; 0,021; нб; нб.

127. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — ст. ЖАНА-АРКА

$F = 9200$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,32	1.05	0,085	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0.066*	0,023
2	"	"	"	0.48	1,05	0,085	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*)	0,023	
3	"	"	"	0,39)	0,97	0,085	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*)	*0,066*)	0,023
4	"	"	"	0.43	0,97	0,011	*0,085*	*0.066*	*0,066*	*0,066*)	*0,066*)	0,029
5	"	"	"	0,43	0.88	0,011	*0,066*	*0.066*	*0.066*	*0,066*	*0,066*)	0,024
6	"	"	"	0,39	0,82	*0,085*	*0,066*	*0.066*	*0,066*	*0,11*	*0,047*)	0,024
7	"	"	"	0,58)	0.82	*0,11*	*0,11*	*0,066*	*0,066*	*0,11*	*0·066*)	0,024
8	"	"	"	1,58	0,68	*0,11*	*0.11*	*0.066*	*0,066*	*0 066*)	*0,066*)	0,023
9	"	"	"	2,54	0,58	*0,11*	*0,11*	*0,066*	*0,066*	*0,066*)	*0,066*)	0,022
10	"	"	"	3,46	0,58	*0,11*	*0.11*	*0,066*	*0,066*	*0,085*)	*0,066*)	0,022
11	"	"	"	5,37	0,58	*0,11*	*0,11*	*0.066*	*0,066*	*0,066*)	*0,066*)	0,022
12	"	"	"	7.24	0,48	*0,11*	*0,11*	*0.066*	*0,066*	*0,085*	*0.066*	0,021
13	"	"	"	7,97	0,48	*0,11*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,085*	*0,066*	0,020
14	"	"	"	7,52	0,39	*0,11*	*0,066*	*0,066*	*0.066*	*0.085*	*0,060*	0,020
15	"	"	"	6,15	0,39	*0.11*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,085*	*0,054*	0.020
16	"	"	"	5,43	0,39	*0,085*	*0,066*	*0.066*	*0,066*	*0,085*	*0.047*	0,019
17	"	"	"	4,95	0.35	*0.085*	*0.066*	*0,066*	*0.066*	*0,085*)	*0,041*	0,018
18	"	"	"	4,74	0,31	*0.085*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,047*)	*0,035*	0,018
19	"	"	"	4,53	0,31	*0,085*	*0,085*	*0,066*	*0,066*	*0,085*	*0,028*	0,018
20	"	"	"	4,53	0,23	*0,085*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,11*	0,022	0,017
21	"	"	"	4,53	0,23	*0,066*	*0,066*	*0.066*	*0,066*	*0,11*	0,022	0,016
22	"	"	"	4.32	0,17	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,11*	0,022	0,016
23	"	"	"	3,52	0,17	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,085*	0,022	0,015
24	"	"	"	2,80	0,14	*0,066*	*0.066*	*0,066*	*0,085*	*0,066*)	0,022	0,015
25	"	"	0,066	2,49	0,11	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,11*	*0,066*)	0,022	0,014
26	"	"	0.034	2,04	0,11	*0,066*	*0,066*	*0.066*	*0,066*	*0,066*)	0,023	0,014
27	"	"	0,069	1,77	0,11	*0,066*	*0,066*	*0,065*	*0,066*	*0,066*)	0,023	0 013
28	"	"	0,046	1,41	0,11	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*)	0,023	0,012
29	"		0,054	1,32	0,11	*0,11*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,085*)	0,023	0,012
30	"		0,050	1,14	0,11	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*)	0,023	0.011
31	"		0,15		0,11		*0,066*	*0,066*		*0,085*)		0,011
I	нб	нб	нб	1.06	0,84	*0,10*	*0,086*	*0,066*	*0,066*	*0,077*	*0,064*	0,023
II	нб	нб	нб	5,84	0,39	*0,098*	*0,077*	*0,066*	*0,066*	*0,082*	*0.048*	0,19
III	нб	нб	0,037	2,53	0,13	*0,070*	*0,066*	*0,066*	*0,072*	*0,079*	0,022	0,014
Средн.	нб	нб	0,013	3,14	0,44	*0.089*	*0,077*	*0.066*	*0,068*	*0,079*	*0,045*	0,019
Наиб.	нб	нб	0,15	7,97	1,14	*0,11*	*0,111*	*0,085*	*0.11*	*0,14*	*0.085*	0,024
Наим.	нб	нб	нб	0,17	0,085	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,066*	*0,010*	0,022	0,011

Средний годовой 0,34. Наибольший 7,97 12, 13/IV. Стока не было: 1/I—25/III (до 8 час.).

Обеспеченные расходы: 0,82; *0,085*; *0,066*; 0,018; нб.

128. р. АТА-СУ — сопка КОСОГАЛ

$F = 2690$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	*0,079*	0,79	0,006	0,003	0,003	0,003	0,006	0,007	0,004
2	"	"	"	20,0	● 0,79	0,006	0,003	0,003	0,004	0,006	0,007	0,004
3	"	"	"	34,5	○ 0,70	0,006	0,003	0,003	0,006	0,006	0,007	0,004
4	"	"	"	32,4	0,60	0,006	0,003	0,003	0,006	0,006	0,007	0,004
5	"	"	"	25,1	0,52	0,004	0,003	0,003	0,006	0,004	0,007	0,003
6	"	"	"	21,3	0,44	0,004	0,003	0,003	0,004	0,006	0,007)	0,003
7	"	"	"	23,4	0,38	0,004	0,003	0,003	0,004	0,006	0,007)	0,003
8	"	"	"	16,6	0,38	0,004	0,003	0,003	0,004	0,006	0,007)	0,002
9	"	"	"	13,0	0,32	0,004	0,003	0,003	0,004	0,006	0,007)	0,002
10	"	"	"	11,8	0,32	0,004	0,003	0,003	0,004	0,006	0,007)	0,002
11	"	"	"	10,7	0,32	0,004	0,003	0.003	0,006	0,007	0,007	0,002
12	"	"	"	9,01	0,32	0,004	0,003	0,003	0,006	0,007	0,007	0,001
13	"	"	"	7,88	0,26	0,004	0,003	0,003	0,006	0,007	0,007)	0,001
14	"	"	"	7,31	0,26	0,004	0,003	0,003	0,006	0,007	0,007	0,001
15	"	"	"	6,75	0,26	0,004	0,003	0,003	0,006	0,007	0,007	0,000
16	"	"	"	5,35	0,26	0.004	0,003	0,003	0,006	0,007	0,007	0,000
17	"	"	"	6,75	0,26	0,004	0,003	0,003	0,006	0.007	0,007	нб
18	"	"	"	7,03	0,20	0,004	0,003	0,003	0,007	0,007)	0,007	"
19	"	"	"	5,07	0,20	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,007	"
20	"	"	"	3,95	0,20	0,003	0,003	0,003	0.007	0,007	0,007	"
21	"	"	"	2,55	0,15	0,003	0,003	0,003	0 ,007	0,007	0,006	"
22	"	"	"	2,18	0,15	0,003	0,003	0,003	0,006	0,007	0,006	"
23	"	"	"	1,83	0,10	0,003	0,003	0,003	0,006	0,007	0,006	"
24	"	"	"	1.83	0,10	0,003	0,003	0,003	0,006	0,007	0,006	"
25	"	"	"	1,52	0,055	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,006	"
26	"	"	"	1,25	0,055	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,005	"
27	"	"	0,003	0,89	0,055	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,005	"
28	"	"	0,079	0,89	0,007	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,005	"
29	"		*0,079*	0,89	0,007	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,005	"
30	"		*0,079*	0,79	0,007	0,003	0,003	0,003	0,006	0,007	0,005	"
31	"		*0,079*		0,007		0,003	0,003		0,007		"
I	нб	нб	нб	19,8	0,52	0,005	0,003	0,003	0,004	0,006	0,007	0,003
II	нб	нб	нб	6,98	0,25	0,004	0,003	0,003	0,006	0,007	0,007	0,000
III	нб	нб	*0,029*	1,46	0,063	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,006	нб
Средн.	нб	нб	*0,010*	9,42	0,27	0.004	0,003	0,003	0,006	0.007	0,006	0,001
Наиб.	нб	нб	*0,079*	40,0	0,79	0,006	0,003	0,003	0,007	0,007	0,007	0,004
Наим.	нб	нб	нб	0,079	0,006	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005	нб

Средний годовой 0,81. Наибольший 40,0 2/IV. Стока не было: 1/I—27/III (до 16 час.), 17—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,79; 0,007; 0,003; нб; нб.

118. р. СОКУР — с. АКЖАР

$F = 1300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	12,9	0,82	0,006	0,007	0,007	0,003	0,003	0,017	0,004
2	„	„	„	8,45	0,82	0,030	0.006	0,007	0,006	0,003)	0,014	0,004
3	„	„	„	9,00	0,90	0,006	0,004	0,003	0,008	0,003)	0,014	0,004
4	„	„	„	8,45	0,82	0,068	0,003	0,003	0,006	0,006	0,009	0,004
5	„	„	„	7,90	0,66	0,11	0,003	0,003	0,006	0,006	0.013	0,003
6	„	„	„	6.34	0,66	0,36	0,004	0,004	0,005	0,008	0,008	0,003
7	„	„	„	6,84	0,74	0,22	0,006	0,004	0,005	0,009)	0,008	0,003
8	„	„	„	5,83	0,66	0,22	0,011	0,003	0,008	0,009)	0,009	0,002
9	„	„	„	3,64	0,66	0,18	0,007	0,005	0,008	0,009)	0,009	0,002
10	„	„	„	3,29	0,58	0,068	0,010	0,006	0,006	0,009)	0,009	0,002
11	„	„	„	2,95	0,58	0,14	0,019	0,005	0,005	0,009)	0,009	0,002
12	„	„	„	3,29	0,51	0,14	0,014	0,006	0,005	0,011	0,009	0.001
13	„	„	„	2,72	0,58	0,18	0,007	0,007	0,003	0,013	0,008	0,001
14	„	„	„	2,61	0,58	0,068	0,010	0,009	0,006	0,010	0,008	0,001
15	„	„	„	2,72	0,58	0,030	0,017	0,009	0,005	0,019	0,008	0,000
16	„	„	„	2,38	0,66	0,030	0,014	0,007	0,006	0,012)	0,008	нб
17	„	„	„	2,72	0,51	0,030	0,014	0,006	0,006	0,012)	0,008	„
18	„	„	„	2,84	0,66	0,030	0,019	0,004	0,005	0,010	0,007	„
19	„	„	„	2,49	0,51	0,030	0.042	0,006	0,005	0,007	0,007	„
20	„	„	„	2,09	0,44	0,030	0,020	0,005	0,006	0,007	0,007	„
21	„	„	„	1,90	0,44	0,010	0,027	0,004	0,006	0,008	0,007	„
22	„	„	„	1,71	0,44	0,010	0,017	0,003	0,007	0,009	0,007	„
23	„	„	„	1,52	0,44	0,002	0,014	0,003	0,007	0,009)	0,006	„
24	„	„	„	1,43	0,36	0,002	0,014	0,003	0,008	0,009	0,006	„
25	„	„	—	1,34	0,36	0,003	0,017	0,003	0,006	0,009	0,006	„
26	„	„	—	1,34	0,22	0,002	0,007	0,003	0,005	0,009	0,006	„
27	„	„	—	1,34	0,22	0,006	0,012	0,003	0,005	0,009	0,006	„
28	„	„	—	1,25	0,14	0,004	0,012	0,003	0,003	0,009	0,005	„
29	„		—	1,07	0,068	0,003	0,012	0,005	0,003	0,009	0,005	„
30	„		—	1,98	0,030	0,008	0,006	0,003	0,003	0,009	0,005	„
31	„		19,40		0,030		0,006	0,003		0,017		„
I	нб	нб	нб	7,26	0,73	0,13	0,006	0,004	0,006	0,006	0,011	0,003
II	нб	нб	нб	2,68	0,56	0,071	0,018	0,006	0,005	0,011	0,008	0,000
III	нб	нб	—	1,39	0,25	0,005	0,013	0,005	0,005	0,010	0,006	нб
Средн.	нб	нб	—	3,78	0,51	0,068	0,012	0,005	0,005	0,009	0,008	0,001
Наиб.	нб	нб	—	17,9	0,90	0 36	0.042	0,009	0,008	0.019	0,017	0,031
Наим.	нб	нб	нб	0,98	0,030	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0 005	нб

Средний годовой —. Наибольший —. Стока не было: 1/I—25/III (до 16 час.), 16—31/XII.

Обеспеченные расходы: —; —; 0,006; нб; нб.

119. 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	32,0	o0,41	0.044	0.048	0,046	0,043	0,045	0,028	нб
2	„	„	„	30,7	o 0,37	0,044	0,048	0,046	0,043	0,045	0,026	„
3	„	„	„	24,0	0 37	0,043	0,046	0,045	0,043	0,045	0,024	„
4	„	„	„	14,5	0,28	0,046	0,050	0,045	0,043	0,045	0,022	„
5	„	„	„	6,17	0,28	0,069	0,050	0,044	0,043	0,045	0,020	„
6	„	„	„	3,79	0,28	0,075	0,049	0,044	0,043	0,046)	0,018	„
7	„	„	„	3,25	0,28	0,075	0,046	0,043	0,044	0.046)	0,015	„
8	„	„	„	2,44	0,28	0,091	0,044	0,043	0,045	0,047)	0.013	„
9	„	„	„	2,36	0,28	0,085	0,044	0,043	0.045	0,047)	0,011	„
10	„	„	„	3,02	0,24	0,085	0,046	0,044	0,044	0,048)	0,009	„
11	„	„	„	2,44	0,20	0,072	0,048	0,043	0,044	0,049)	0,007	„
12	„	„	„	2.18	0,20	0,069	0,052	0,050	0,044	0,049	0,004	„
13	„	„	„	2,36	0,18	0,063	0,052	0,050	0,044	0,050	0,002	„
14	„	„	„	1,70	0,16	0,063	0,058	0.050	0,044	0,050	нб	„
15	„	„	„	1,34	0,16	0,058	0,060	0,050	0,044	0.051	„	„
16	„	„	„	0,91	0,18	0,055	0,060	0,052	0,044	0,051	„	„
17	„	„	„	0,62	0,091	0,055	0,063	0,052	0,044	0,050	„	„
18	„	„	„	0,74	0,044	0,054	0,058	0,050	0,044	0,050	„	„
19	„	„	„	0,58	0,045	0,052	0,050	0,050	0,043	0,050	„	„
20	„	„	„	0,54	0,046	0,051	0,046	0,048	0,043	0,050	„	„
21	„	„	„	0,45	0,046	0,050	0,048	0,048	0,044	0,049	„	„
22	„	„	„	0,49	0,046	0,050	0,048	0,046	0,044	0,049	„	„
23	„	„	„	0,54	0,046	0,048	0,045	0,046	0,044	0,047	„	„
24	„	„	„	0,49	0,046	0,046	0,045	0,046	0,044	0,045	„	„
25	„	„	„	0.45	0,047	0,045	0,045	0,045	0,044	0,013	„	„
26	„	„	0,000	0,45	0,047	0,043	0,045	0,045	0,044	0,041	„	„
27	„	„	56,2	0,37	0,046	0,043	0,050	0,044	0,044	0,038	„	„
28	„	„	41,4	0,33	0,046	0,043	0,048	0,044	0,044	0,036	„	„
29	„		38,4	0,33	0,045	0,045	0,048	0,043	0,044	0,034	„	„
30	„		35,3	0,33	0,045	0,047	0,047	0,052	0,045	0,032	„	„
31	„		32,9		0,045		0,046	0,043		0,030		„
I	нб	нб	нб	12,2	0,31	0,066	0,047	0,044	0,044	0,046	0,019	нб
II	нб	нб	нб	1,34	0,13	0,059	0,055	0,050	0,044	0,050	0,001	нб
III	нб	нб	18,6	0.42	0,046	0,046	0,047	0,046	0,044	0,040	нб	нб
Средн.	нб	нб	6,59	4,66	0,16	0,057	0,049	0,047	0,044	0,045	0,007	нб
Наиб.	нб	нб	56,2	47,0	0,41	0,096	0,069	0,052	0,045	0,051	0,028	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,33	0,042	0,043	0,044	0,043	0,043	0,030	нб	нб

Средний годовой 0,97. Наибольший 56,2 27/III. Стока не было: 1/I—25/III, 14/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,45; 0,050; 0,044; нб; нб.

121. 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	1,32	1.10	0,070	0,008	0,008	нб	—	—	нб
2	„	„	„	30,4	0,89	0.070	0,008	0,008	„	—	—)	„
3	„	„	„	59,4	п 0,89	0,070	0,008	0,008	„	—	—)	„
4	„	„	„	70,5	п 0,89	0,070	0.008	0,005	„	—	—	„
5	„	„	„	68,4	0,80	0.070	0,008	нб	„	—	—	„
6	„	„	„	63,0	0,71	0,10	0,008	„	„	—	—)	„
7	„	„	„	59,4	0,71	0,070	0,015	„	„	—	—	„
8	„	„	„	50,7	0,63	0,045	0,015	„	„	—	—	„
9	„	„	„	42,6	0,56	0.070	0,015	„	„	—	—	„
10	„	„	„	31,4	0,56	0,070	0,015	„	„	—	—	„
11	„	„	„	22,1	0,49	0,057	0,015	„	„	—	—	„
12	„	„	„	15,2	0.42	0,057	0,015	„	„	—	—)	„
13	„	„	„	10,6	0,42	0,057	0.008	„	„	—	—)	„
14	„	„	„	8,27	0,36	0,045	0,008	„	„	—	нб	„
15	„	„	„	6,58	0,33	0.045	0.008	„	„	—	„	„
16	„	„	„	5.74	0,30	0,045	0.008	„	„	—	„	„
17	„	„	„	4,90	0,30	0,045	0.005	„	„	—		„
18	„	„	„	3.98	0,30	0.033	0,022	„	„	—	„	„
19	„	„	„	3,14	0,27	0,022	0,945	„	„	—	„	„
20	„	„	„	2,80	0,24	0,022	0,045	„	„	—	„	„
21	„	„	„	2,37	0,24	0,022	0,045	„	„	—	„	„
22	„	„	„	2,03	0,21	0,022	0,022	„	—	—)	„	„
23	„	„	„	1,81	0,19	0,022	0,022	„	—	—)	„	„
24	„	„	„	1,59	0,14	0,015	0,015	„	—	—	„	„
25	„	„	„	1,59	0,14	0,015	0,022	„	—	—	„	„
26	„	„	„	1,46	0,14	0.015	0,022	„	—	—	„	„
27	„	„	0,003	1,33	0.14	0,015	0,022	„	—	—	„	„
28	„	„	0,018	1,20	0,12	0.015	0,022	„	—	—	„	„
29	„		0,11	1,15	0,10	0,015	0,015	„	—	—	„	„
30	„		0,20	1,10	0,10	0.015	0.008	„	—	—	„	„
31	„		0,40		0,10		0,008	„	—	—	„	„
I	нб	нб	нб	47,7	0,77	0,070	0,011	0,003	нб	—	—	нб
II	нб	нб	нб	8,33	0,34	0,043	0,018	нб	нб	—	—	нб
III	нб	нб	0,066	1,56	0,15	0,017	0,020	нб	—	—	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,024	19,2	0,41	0,043	0,016	0,001	—	—	—	нб
Наиб.	нб	нб	0,40	73,4	1,10	0,10	0,045	0,008	—	—	—	нб
Наим.	нб	нб	нб	1,04	0,085	0,015	0,005	нб	нб	—	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший 73,4 3—5/IV. Стока не было: 1/I—26/III, 5/VIII—21/IX, 14/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,10; —; —; нб; нб.

124. р. САРЫ-СУ — ст. КЗЫЛ-ДЖАР

$F =$ —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	4,64	16,9	1,14	0,45	—	—	—	нб	нб
2	—	—	—	5,15	15,4	1,14	—	—	—	—	„	„
3	—	—	—	5,65	13,2	1,14	—	—	—	—	„	„
4	—	—	—	6,15	11,9	0,97	—	—	—	—	„	„
5	—	—	—	6,15	11,3	0,97	—	—	—	—	„	„
6	—	—	—	34,4	11,3	0,97	—	—	—	—	„	„
7	—	—	—	57,6	10,6	0,97	—	—	—	—	„	„
8	—	—	—	44,5	9,44	0,97	—	—	—	—	„	„
9	—	—	—	56,1	8,89	0,97	—	—	—	—	„	„
10	—	—	—	60,8	7.24	0,97	—	—	—	—	„	„
11	—	—	—	64,1	6,77	0 97	—	—	—	—	„	„
12	—	—	—	60,8	6,77	0,97	—	—	—	—	„	„
13	—	—	—	48,7	6,30	0,97	—	—	—	—	„	„
14	—	—	—	41,9	6,30	0,81	—	—	—	—	„	„
15	—	—	—	38.0	5,82	0.81	—	—	—	—	„	„
16	—	—	—	36,8	5,82	0,81	—	—	—	—	„	„
17	—	—	—	35.6	5,35	0,81	—	—	—	—	„	„
18	—	—	—	34,4	4,88	0,81	—	—	—	—	„	„
19	—	—	—	33.2	4,88	0.69	—	—	—	—	„	„
20	—	—	—	28,6	4,12	0,69	—	—	—	—	„	„
21	—	—	—	26,4	4,12	0.69	—	—	—	—	„	„
22	—	—	—	25,4	3,36	0.57	—	—	—	—	„	„
23	—	—	—	24,4	3.36	0 57	—	—	—	—	„	„
24	—	—	—	23,3	2.70	0,57	—	—	—	—	„	„
25	—	—	—	22,3	2,70	0.45	—	—	—	нб	„	„
26	—	—	—	20,4	2.70	0,45	—	—	—	„	„	„
27	—	—	—	20.4	2.43	0,45	—	—	—	„	„	„
28	—	—	—	18,7	1,92	0,45	—	—	—	„	„	„
29	—		—	18,7	1,69	0,45	—	—	—	„	„	„
30	—		3,64	16,9	1,30	0,45	—	—	—	„	„	„
31	—		4,14		1,30		—	—	—	„		„
I	—	—	—	28,1	11,6	1,02	—	—	—	—	нб	нб
II	—	—	—	42,2	5,70	0,83	—	—	—	—	нб	нб
III	—	—	—	21,7	2,51	0,51	—	—	—	—	нб	нб
Средн.	—	—	—	30,7	6,48	0,79	—	—	—	—	нб	нб
Наиб.	—	—	—	67,4	16,9	1,14	—	—	—	—	нб	нб
Наим.	—	—	—	4,64	1,30	0,45	—	—	—	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший 67,4 6/IV. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: 11,3; —; —; —; нб.

114. 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	6,67 о	0,47	0,19	0,089	0,058	0,035	0,12	0,19	нб
2	"	"	"	8,94 о	0,43	0,15	0,089	0,058	0,035	0,12	0,19	"
3	"	"	"	7,49	0,43	0,15	0,089	0,058	0,035	0,12	0,19	"
4	"	"	"	5,11	0,39	0,15	0,089	0,058	0,035	0,12	0,19	"
5	"	"	"	4,55	0,39	0,12	0,089	0,058	0,035	0,12	0,19	"
6	"	"	"	3,56	0,35	0,12	0,12	0,058	0,035	0,15	0,19	"
7	"	"	"	2,47	0,35	0,089	0,12	0,058	0,058	0,15	0,19	"
8	"	"	"	1,91	0,30	0,089	0,15	0,058	0,058	0,15	0,19	"
9	"	"	"	1,79	0,30	0,089	0,15	0,058	0,058	0,15	0,19	"
10	"	"	"	1,19	0,26	0,19	0,15	0,089	0,058	0,15	0,18	"
11	"	"	"	0,83	0,26	0,19	0,12	0,089	0,058	0,15	0,17	"
12	"	"	"	0,83	0,22	0,22	0,12	0,089	0,058	0,15	0,16	"
13	"	"	"	0,74	0,26	0,22	0,089	0,058	0,058	0,15	0,15	"
14	"	"	"	0,79	0,26	0,22	0,089	0,058	0,058	0,15	0,14	"
15	"	"	"	0,79	0,26	0,22	0,12	0,058	0,089	0,19	0,13	"
16	"	"	"	0,79	0,22	0,19	0,12	0,058	0,089	0,19	0,12	"
17	"	"	"	0,88	0,22	0,19	0,12	0,058	0,089	0,19	0,11	"
18	"	"	"	0,74	0,22	0,15	0,089	0,058	0,089	0,19	0,099	"
19	"	"	"	0,74	0,22	0,15	0,089	0,058	0,12	0,19	0,088	"
20	"	"	"	0,65	0,22	0,12	0,22	0,058	0,12	0,19	0,077	"
21	"	"	"	0,65	0,22	0,12	0,19	0,058	0,12	0,19	0,066	"
22	"	"	"	0,65	0,22	0,089	0,15	0,058	0,12	0,19	0,055	"
23	"	"	"	0,65	0,22	0,089	0,12	0,035	0,12	0,19	0,044	"
24	"	"	"	0,65	0,22	0,058	0,089	0,035	0,12	0,19)	0,033	"
25	"	"	"	0,61	0,22	0,058	0,089	0,035	0,12	0,19)	0,022	"
26	"	"	"	0,61	0,22	0,058	0,089	0,035	0,12	0,19)	0,011	"
27	"	"	"	0,56	0,22	0,035	0,089	0,035	0,12	0,19)	нб	"
28	"	"	"	0,52	0,22	0,058	0,058	0,035	0,12	0,19)	"	"
29	"		"	0,52	0,22	0,058	0,058	0,035	0,12	0,19)	"	"
30	"		"	0,47	0,19	0,058	0,058	0,035	0,12	0,19)	"	"
31	"		3,41 о		0,19		0,058	0,035		0,19)		"
I	нб	нб	нб	4,37	0,37	0,13	0,11	0,061	0,044	0,14	0,19	нб
II	нб	нб	нб	0,78	0,24	0,19	0,12	0,064	0,083	0,17	0,12	нб
III	нб	нб	0,31	0,59	0,21	0,068	0,095	0,039	0,12	0,19	0,023	нб
Средн.	нб	нб	0,11	1,91	0,27	0,13	0,11	0,054	0,082	0,17	0,11	нб
Наиб.	нб	нб	3,41	8,94	0,47	0,22	0,43	0,12	0,12	0,19	0,19	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,47	0,19	0,035	0,058	0,035	0,035	0,12	нб	нб

Средний годовой 0,25. Наибольший 8,94 2/IV. Стока не было: 1/I—30/III, 27/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,52; 0,19; 0,089; нб; нб.

115. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд КАРА-МУРУН

$F = 8700$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*1,24*	*1,12*	*0,31*	29,1) о	20,3	2,84	1,86	*0,96*	0,93	1,00	1,23	0,84
2	*1,25*	*1,09*	*0,31*	61,2)	19,1	2,70	1,76	*0,96*	0,93	1,00	1,23	0,83
3	*1,26*	*1,06*	*0,31*	86,9	16,9	2,70	1,76	*0,96*	0,93	1,00	1,23	0,82
4	*1,28*	*1,02*	*0,31*	90,1	15,9	2,58	1,65	1,05	0,93	1,00	1,23	0,80
5	*1,29*	*0,98*	*0,31*	130	15,0	2,58	1,54	1,05	0,93	1,00	1,15	0,79)
6	*1,30*	*0,95*	*0,31*	151	13,0	2,58	1,38	1,05	0,93	1,05	1,15	0,77)
7	*1,32*	*0,92*	*0,31*	146	12,2	2,45	1,31	1,05	0,93	1,05	1,15	0,76)
8	*1,33*	*0,88*	*0,31*	120	11,4	2,45	1,31	1,05	0,93	1,10)	1,15	0,75)
9	*1,34*	*0,84*	*0,31*	91,9	9,76	2,45	1,23	1,05	0,93	1,10)	1,15	0,73)
10	*1,36*	*0,81*	*0,31*	80,3	8,95	2,33	1,23	1,05	0,93	1,10	1,15	0,72)
11	*1,37*	*0,78*	*0,31*	81,2	8,56	2,33	1,23	1,05	0,93	1,10	1,15	0,70)
12	*1,38*	*0,74*	*0,31*	82,0	7,98	2,33	1,23	1,05	0,93	1,10	1,15	0,69)
13	*1,40*	*0,70*	*0,31*	72,1	7,78	2,20	1,23	1,05	0,89	1,10	1,13)	0,68)
14	*1,41*	*0,67*	*0,31*	67,2	6,82	2,20	1,23	1,05	0,89	1,10	1,11)	0,66)
15	*1,43*	*0,63*	*0,31*	62,2	6,44	2,20	1,23	1,05	0,89	1,10	1,10)	0,65)
16	*1,44*	*0,60*	*0,31*	63,5	6,26	2,20	1,15	1,05	0,89	1,10	1,08)	0,63)
17	*1,45*	*0,56*	*0,31*	63,5	6,26	2,20	*1,00*	1,05	0,89	1,10	1,06)	0,62
18	*1,47*	*0,53*	*0,31*	65,9	5,89	2,20	*1,00*	1,05	0,93	1,10)	1,04)	0,60
19	*1,48*	*0,49*	*0,31*)	61,0	6,63	2,08	*0,96*	1,00	0,93	1,10	1,02)	0,59
20	*1,50*	*0,45*	*0,31*)	49,7	6,44	2,08	*0,96*	1,00	0,93	1,15	1,01)	0,58
21	*1,51*	*0,42*	*0,31*)	40,4	6,26	2,08	*0,96*	1,00	0,93	1,46	0,99)	0,56
22	*1,48*	*0,38*	*0,31*)	36,0	6,08	2,08	*0,96*	1,00	0,93	1,31	0,97)	0,57
23	*1,44*	*0,35*	*0,31*)	32,5	5,89	1,97	*0,96*	1,00	0,93	1,38	0,96)	0,58
24	*1,40*	*0,31*	*0,31*)	29,4	5,52	1,97	*0,96*	0,96	1,00	1,38	0,94)	0,60
25	*1,37*	*0,31*	*0,31*)	28,0	5,02	1,97	*0,96*	0,96	1,00	1,38	0,93)	0,61
26	*1,34*	*0,31*	*0,31*)	27,3	4,48	1,97	*0,96*	0,96	1,00	1,38	0,91)	0,62
27	*1,30*	*0,31*	*0,31*)	26,6	4,07	1,97	*0,96*	0,93	1,00	1,38	0,90)	0,63
28	*1,26*	*0,31*	*0,31*)	23,8	3,95	1,97	*0,96*	0,93	1,00	1,38	0,89	0,64
29	*1,23*		*0,31*)	22,6	3,53	1,97	*0,96*	0,93	1,00	1,31	0,87	0,66
30	*1,20*		*0,49*)	21,4	3,12	1,86	*0,96*	0,93	1,00	1,23	0,86	0,67
31	*1,16*		*14,3*) о		2,98		*0,96*	0,93		1,23		0,68
I	*1,30*	*0,97*	*0,31*	98,6	14,3	2,57	1,50	1,02	0,93	1,04	1,18	0,78
II	*1,43*	*0,62*	*0,31*	66,8	6,91	2,20	1,12	1,04	0,91	1,10	1,08	0,64
III	*1,34*	*0,34*	*1,60*	28,8	4,63	1,98	*0,96*	0,96	0,98	1,35	0,92	0,62
Средн.	*1,35*	*0,66*	*0,77*	64,8	8,47	2,25	1,19	1,01	0,94	1,19	1,06	0,68
Наиб.	*1,51*	*1,12*	*14,3*	157	20,3	2,84	1,86	1,05	1,00	1,46	1,23	0,84
Наим.	*1,16*	*0,31*	*0,31*	21,4	2,84	1,86	*0,96*	0,93	0,89	1,00	0,86	0,56

Средний годовой 7,03. Наибольший 157 6/IV. Наименьший *0,31* 24/II—29/III.

Обеспеченные расходы: 21,4; 1,97; 1,09; 0,93; 0,31.

116. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — уч. АСЫЛ

$F = 11\,200$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,19	0,088	0,051	31,9	12,0	нб	нб	нб	нб	нб	—	—
2	0,18	0,087	0,051	35,4	11,8	"	"	"	"	"	—	—
3	0,18	0,085	0,051	37,1	11,4	"	"	"	"	"	—	—
4	0,17	0,083	0,051	30,3	9,95	"	"	"	"	"	—	—
5	0,17	0,081	0,051	24,8	7,77	"	"	"	"	"	—	—
6	0,17	0,079	0,051	21,8	5,24	"	"	"	"	"	—	—
7	0,16	0,078	0,051	18,2	4,20	"	"	"	"	"	—	—
8	0,16	0,076	0,051	16,0	3,70	"	"	"	"	"	—	—
9	0,15	0,074	0,051	15,1	3,39	"	"	"	"	"	—	—
10	0,15	0,072	0,051	13,4	3,19	"	"	"	"	"	—	—
11	0,15	0,070	0,051	10,6	3,01	"	"	"	"	"	—	—
12	0,14	0,068	0,051	8,96	2,67	"	"	"	"	"	—	—
13	0,14	0,066	0,051	7,77	2,67	"	"	"	"	"	—	—
14	0,13	0,064	0,051	6,99	2,74	"	"	"	"	"	—	—
15	0,13	0,062	0,051	6,80	2,67	"	"	"	"	"	—	—
16	0,13	0,060	0,051	6,62	2,60	"	"	"	"	"	—	—
17	0,12	0,059	0,051	7,38	2,54	"	"	"	"	2,54	—	—
18	0,12	0,057	0,051	19,2	2,40	"	"	"	"	2,40	—	—
19	0,11	0,055	0,051	26,2	2,40	"	"	"	"	1,94	—	—
20	0,11	0,053	0,051	21,6	2,27	"	"	"	"	1,94	—	—
21	0,11	0,051	2,06	18,7	2,27	"	"	"	"	1,84	—	—
22	0,11	0,051	2,11	17,5	2,27	"	"	"	"	1,84	—	—
23	0,10	0,051	2,17	17,3	2,27	"	"	"	"	1,84	—	—
24	0,10	0,051	2,83	18,2	2,22	"	"	"	"	1,87	—	—
25	0,10	0,051	4,62	19,6	2,16	"	"	"	"	1,87)	—	—
26	0,099	0,051	6,80	20,4	2,06	"	"	"	"	1,87)	—	—
27	0,097	0,051	17,0 •	20,6	2,06	"	"	"	"	1,84	—	—
28	0,096	0,051	27,2 •	19,2	2,11	"	"	"	"	1,84	—	—
29	0,094		37,5 о	16,2	2,11	"	"	"	"	1,84	—	—
30	0,092		34,8 о	12,8	1,97	"	"	"	"	1,84	—	—
31	0,000		32,2		0,97		"	"		1,84	—	—
I	0,17	0,080	0,051	24,4	7,26	нб	нб	нб	нб	нб	—	—
II	0,13	0,061	0,051	12,2	2,60	нб	нб	нб	нб	0,88	—	—
III	0,099	0,051	15,4	18,0	2,04	нб	нб	нб	нб	1,85	—	—
Средн.	0,13	0,065	5,49	18,2	3,91	нб	нб	нб	нб	0,94	—	—
Наиб.	0,19	0,088	37,5	38,0	12,2	нб	нб	нб	нб	2,54	—	—
Наим.	0,090	0,051	0,051	6,44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	—	—

Средний годовой —. Наибольший 38,0 3/IV. Стока не было: 31/V (с 20 час.)—16/X.

Обеспеченные расходы: 11,8; —; —; нб; нб.

117. р. КАРАМЫС — с. КАРАМЫС

$F = 263$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,23 о	0,51	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*	нб
2	"	"	"	3,94 о	0,40	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*	"
3	"	"	"	7,73 о	0,32	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*	"
4	"	"	"	9,20 о	0,28	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	"
5	"	"	"	10,2	0,25	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*	"
6	"	"	"	11,5	0,32	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*	"
7	"	"	"	6,01	0,28	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*	"
8	"	"	"	5,58	0,25	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	"
9	"	"	"	3,69	0,18	*0,030*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*)	"
10	"	"	"	3,38	0,18	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*)	"
11	"	"	"	2,96	0,18	*0,040*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*)	"
12	"	"	"	2,71	0,13	*0,030*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*)	"
13	"	"	"	2,84	0,18	*0,030*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,019*	"
14	"	"	"	2,46	0,18	*0,030*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,018*	"
15	"	"	"	2,34	0,18	*0,030*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,017*	"
16	"	"	"	3,22	0,15	*0,030*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,016*	"
17	"	"	"	2,58	0,13	*0,030*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,015*	"
18	"	"	"	1,88	0,10	*0,030*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,014*	"
19	"	"	"	1,67	0,10	*0,040*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,013*	"
20	"	"	"	1,37	0,076	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,012*	"
21	"	"	"	1,27	0,076	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,011*	"
22	"	"	"	1,46	0,076	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,010*	"
23	"	"	"	1,08	0,050	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,009*	"
24	"	"	"	0,92	0,050	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,008*	"
25	"	"	"	0,84	0,050	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,007*	"
26	"	"	"	0,92	0,050	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,006*	"
27	"	"	"	0,77	0,050	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,004*	"
28	"	"	"	0,77	0,050	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,003*	"
29	"	"	0,007	0,62	0,050	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*	*0,002*	"
30	"	"	0,082	0,84	0,050	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*)	*0,020*	*0,001*	"
31	"	"	0,17		0,040		*0,020*	*0,020*		*0,020*		"
I	нб	нб	нб	6,15	0,30	*0,039*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	нб
II	нб	нб	нб	2,40	0,14	*0,032*	*0,028*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,016*	нб
III	нб	нб	0,024	0,95	0,054	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,006*	нб
Средн.	нб	нб	0,008	3,17	0,16	*0,034*	*0,026*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,014*	нб
Наиб.	нб	нб	0,17	14,5	0,51	*0,076*	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,57	0,040	*0,030*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,020*	*0,001*	нб

Средний годовой 0,29. Наибольший 14,5 6/IV. Стока не было: 1/I—29/III (до 14 час.), 1—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,51; *0,030*; *0,020*; нб; нб.

110. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

$F = 7950$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,42	0,24	0,19	54,9	10,4	1,98	1,42	1,20	0,92	0,92	0,68	0,38
2	0,42	0,24	0,20	94,8	9,96	1,98	1,42	1,20	0,92	0,92)	0,67)	0,36
3	0,41	0,23	0,21	144	9,07	1,98	1,42	1,20	0,92	0,92)	0,66)	0,35
4	0,40	0,22	0,21	157)o	8,21	1,98	1,42	1,20	0,92	0,92)	0,65	0,34
5	0,40	0,21	0,22	124	8,21	2,15	1,30	1,20	0,92	0,92	0,64	0,33
6	0,40	0,20	0,23	84,0	7,78	2,15	1,30	1,20	0,92	0,92	0,63	0,32
7	0,39	0,19	0,24	63,9	7,32	1,98	1,30	1,20	0,92	0,92)	0,62)	0,32
8	0,38	0,18	0,24	51,4	6,94	1,98	1,30	1,11	0,92	0,91)	0,61)	0,31
9	0,38	0,17	0,25	41,3	6,53	1,67	1,42	1,11	0,92	0,91)	0,60	0,30
10	0,38	0,16	0,26	34,9	6,12	1,98	1,42	1,11	0,92	0,90)	0,59	0,30
11	0,37	0,16	0,26	32,3	5,71	1,82	1,42	1,11	0,92	0,89)	0,58	0,30
12	0,36	0,15	0,27	30,9	5,71	1,82	1,42	1,11	0,92	0,88)	0,57)	0,29
13	0,36	0,14	*0,27*	27,7	5,71	1,82	1,42	1,11	0,92	0,87	0,56)	0,28
14	0,36	0,13	*0,27*	26,4	5,30	1,67	1,67	1,05	0,92	0,86	0,55	0,28
15	0,35	0,12	*0,27*	25,2	5,30	1,67	1,67	1,11	0,92	0,85	0,54	0,28
16	0,34	0,11	*0,27*	24,5	5,30	1,67	1,55	1,11	0,92	0,84	0,53	0,27
17	0,34	0,12	*0,27*	24,5	5,30	1,67	1,55	1,11	0,92	0,83	0,52	0,26
18	0,34	0,12	*0,27*	24,5	5,30	1,55	1,55	1,11	0,92	0,82	0,51	0,26
19	0,33	0,13	*0,27*	24,5	4,93	1,55	1,55	1,11	0,92	0,81	0,50	0,26
20	0,32	0,13	*0,27*	21,4	4,93	1,55	1,55	1,05	0,92	0,80	0,49	0,25
21	0,32	0,14	*0,27*	19,8	4,57	1,55	1,55	1,05	0,92	0,79)	0,48	0,24
22	0,32	0,15	*0,27*	19,8	4,20	1,55	1,67	0,98	0,92	0,78)	0,47	0,24
23	0,31	0,15	*0,27*	17,6	3,92	1,55	1,67	0,98	0,92	0,77)	0,46	0,24
24	0,30	0,16	*0,27*	16,5	3,65	1,42	1,42	1,05	0,92	0,76)	0,45	0,23
25	0,30	0,16	*0,27*	15,6	3,65	1,42	1,42	1,05	0,92	0,75	0,44	0,22
26	0,29	0,17	*0,27*	13,7	3,15	1,20	1,42	0,98	0,92	0,74	0,43	0,22
27	0,29	0,18	*3,22*	13,2	3,15	1,30	1,42	0,98	0,92	0,73	0,42	0,22
28	0,28	0,19	*6,16*	12,7	2,90	1,42	1,55	0,98	0,92	0,72	0,41	0,21
29	0,27		*2,63*	11,8	2,90	1,42	1,42	0,98	0,92	0,71	0,40	0,20
30	0,26		*18,5*	10,9	2,49	1,42	1,30	0,98	0,92	0,70	0,39	0,20
31	0,25		*47,4*		2,32		1,30	0,98		0,69		0,20
I	0,40	0,20	0,22	85,0	8,05	1,98	1,37	1,17	0,92	0,92	0,64	0,33
II	0,35	0,13	*0,27*	26,2	5,35	1,68	1,54	1,10	0,92	0,84	0,54	0,27
III	0,29	0,16	*7,23*	15,2	3,35	1,42	1,47	1,00	0,92	0,74	0,44	0,22
Средн.	0,34	0,17	*2,72*	42,1	5,51	1,70	1,46	1,09	0,92	0,83	0,54	0,27
Наиб.	0,42	0,24	49,5	170	10,4	2,34	1,67	1,30	0,92	0,92	0,68	0,38
Наим.	0,25	0,11	0,19	10,9	2,32	1,20	1,30	0,92	0,92	0,69	0,39	0,20

Средний годовой 4,80. Наибольший 170 4/IV. Наименьший 0,11 16/II.

Обеспеченные расходы: 12,7; 1,55; 0,92; 0,34; 0,15.

111. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

$F = 11\,300$ км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,72	0,44	0,15	141)o	13,3	3,51	1,86	2,16	0,57	1,31	2,09)	0,88
2	0,72	0,41	0,15	133)o	12,5	3,33	2,01	2,01	0,97	1,31	2,42	0,88
3	0,71	0,41	0,15	145o	11,8	3,15	2,01	1,86	1,36	1,31	2,42	0,88
4	0,71	0,41	0,14	174	11,5	3,15	1,86	1,86	1,76	1,31	2,42	0,88
5	0,71	0,41	0,14	175	10,8	3,33	1,86	1,86	1,46	1,31	2,26	0,87
6	0,70	0,41	0,14	147	10,2	3,33	1,86	1,72	1,46	1,31	2,09	0,87
7	0,68	0,42	0,14	100	9,88	3,15	1,86	1,58	1,76	1,31	2,09	0,85
8	0,67	0,42	0,14	72,3	9,56	2,80	2,16	1,58	1,46	1,31	2,09	0,83
9	0,66	0,42	0,14	58,2	9,24	2,80	2,16	1,58	1,17	1,31	2,00	0,81
10	0,64	0,42	0,14	45,3	8,92	2,80	2,47	1,58	1,17	2,09	2,09	0,79
11	0,63	0,42	0,14	41,4	8,92	2,80	3,15	1,58	1,17	3,22	2,09	0,77
12	0,62	0,43	0,13	40,2	8,60	2,98	3,15	1,45	1,17	2,82	2,09	0,75
13	0,60	0,43	0,13	35,9	8,32	2,98	2,80	1,58	1,17	2,42	1,86)	0,73
14	0,59	0,43	0,13	32,8	8,32	2,98	2,62	1,58	1,17	2,42	1,63)	0,71
15	0,57	0,41	0,13	31,0	8,32	2,80	2,80	1,58	1,31	2,42	1,40)	0,69
16	0,56	0,39	0,13	28,7	8,04	2,80	2,62	1,58	1,17	2,26	1,16	0,67
17	0,58	0,37	0,13	28,2	8,04	2,80	2,62	1,58	1,17	1,46	0,93	0,65
18	0,59	0,35	0,13	27,1	7,77	2,80	2,80	1,58	1,17	1,76	0,70	0,63
19	0,61	0,33	0,13	27,1	7,77	2,80	2,63	1,58	1,17	1,76	0,72	0,60
20	0,62	0,31	0,13	27,1	7,21	2,62	2,47	1,58	1,17	2,09	0,73	0,57
21	0,64	0,29	0,13	24,9	6,65	2,47	2,80	1,45	1,60	2,09	0,75	0,53
22	0,66	0,27	0,13	23,4	6,09	2,32	2,47	1,31	1,46	2,09	0,77	0,50
23	0,67	0,25	1,33	21,5	5,52	2,16	2,47	1,31	1,46	2,09	0,78	0,47
24	0,69	0,23	13,4	20,1	4,96	2,16	2,47	1,31	1,46	2,09	0,80	0,44
25	0,66	0,21	9,71	19,6	4,40	2,16	2,47	1,31	1,46	1,76	0,82	0,40
26	0,63	0,19	21,1	18,4	4,40	1,86	2,47	1,31	1,46	1,93)	0,84	0,37
27	0,60	0,17	13,8	16,7	4,22	1,86	2,47	1,31	1,46	1,93)	0,85	0,34
28	0,57	0,15	6,40	15,5	3,87	2,01	2,47	1,31	1,46	1,93)	0,87	0,30
29	0,54		4,66	o 14,4	3,69	1,86	2,47	1,17	1,46	1,93)	0,89	0,27
30	0,50		8,20	o 13,3	3,51	1,86	2,47	1,04	1,46	2,09)	0,89	0,27
31	0,47		35,4	o	3,51		2,16	0,67		2,09)		0,27
I	0,69	0,42	0,14	119	10,8	3,14	2,01	1,78	1,31	1,39	2,21	0,85
II	0,60	0,39	0,13	32,0	8,13	2,84	2,76	1,57	1,18	2,26	1,33	0,68
III	0,60	0,22	10,4	18,8	4,62	2,07	2,47	1,23	1,47	2,00	0,83	0,38
Средн.	0,63	0,35	3,77	56,6	7,74	2,68	2,42	1,51	1,32	1,89	1,45	0,63
Наиб.	0,72	0,44	105	179	13,3	3,51	3,51	2,32	1,93	3,42	2,62	0,88
Наим.	0,47	0,15	0,13	12,9	3,51	1,72	1,72	0,46	0,57	1,17	0,70	0,27

Средний годовой 6,75. Наибольший 179 4, 5/IV. Наименьший 0,13 12—22/III.

Обеспеченные расходы: 15,5; 2,80; 1,58; 0,70; 0,13.

112. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

$F = 40\,600$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,56	2,67	2,16	146o	63,0	14,4	6,13	5,87	4,08	4,36	5,16	4,07
2	3,55	2,75	2,18	221	61,0	14,1	6,13	5,63	4,08	4,54	5,16	4,05
3	3,54	2,83	2,20	260o	59,8	13,3	5,87	5,39	4,08	4,36)	5,16	4,02
4	3,54	2,91	2,16	337o	57,8	12,5	5,63	5,39	4,08	4,36	5,16	3,99
5	3,54	2,99	2,12	440o	54,8	11,8	5,63	5,16	3,96	4,54	5,16)	3,97
6	3,53	3,07	2,08	368	51,2	11,8	5,63	4,94	3,96	4,54	5,16)	3,94
7	3,52	3,01	2,04	300	49,0	11,0	5,63	4,94	3,96	4,54	5,16)	3,92
8	3,52	2,95	2,00	260	48,4	10,6	5,63	4,94	4,08	4,64)	5,16)	3,89
9	3,52	2,89	1,96	225	47,8	10,6	5,63	4,94	4,08	4,74)	5,16	3,84
10	3,51	2,83	1,92	197	47,8	10,3	5,39	4,94	4,08	4,74	5,16	3,79
11	3,53	2,76	1,88	184	47,8	10,3	5,39	4,94	4,08	4,74	5,16	3,74
12	3,56	2,70	1,84	183	47,8	9,90	5,39	4,94	4,08	4,74	5,13)	3,69
13	3,58	2,64	1,80	170	46,7	9,90	5,39	4,74	4,08	4,74	5,10	3,64
14	3,60	2,58	1,75	151	45,6	9,52	5,87	4,74	3,96	4,74	5,08	3,58
15	3,62	2,52	1,71	139	42,4	8,78	5,87	4,74	3,96	4,74	5,05	3,53
16	3,65	2,46	1,67	125	38,1	8,44	5,87	4,74	3,96	4,74)	5,02	3,48
17	3,67	2,40	1,63	109	35,0	8,44	6,13	4,54	3,96	4,74)	4,92	3,43
18	3,69	2,34	1,59	92,5	32,4	8,11	6,39	4,54	3,96	4,74)	4,83	3,38
19	3,72	2,28	1,80	85,8	30,9	8,11	7,22	4,54	3,96	4,74	4,73	3,33
20	3,74	2,22	2,00	91,7	28,9	7,81	6,39	4,54	3,96	4,94)	4,64	3,28
21	3,64	2,15	2,21	104	28,0	7,51	587	4,54	3,96	4,94	4,54	3,23
22	3,53	2,09	2,42	105	26,1	7,51	5,87	4,54	3,96	4,94	4,44	3,17
23	3,43	2,03	2,62	98,0	24,2	7,22	5,87	4,54	4,08	4,96)	4,35	3,12
24	3,32	2,05	2,83	90,8	22,8	6,94	6,13	4,36	4,08	4,99)*	4,25	3,07
25	3,22	2,07	3,04	89,2	21,5	6,66	5,87	4,36	4,19	5,01)	4,22	3,04
26	3,12	2,09	3,24	85,0	20,6	6,39	6,39	4,19	4,19	5,04	4,20	3,01
27	3,01	2,11	3,45	77,5	19,8	6,39	6,39	4,36	4,19	5,06	4,18	2,98
28	2,90	2,14	20,3	71,8	18,9	6,66	6,39	4,19	4,19	5,08	4,15	2,95
29	2,80		37,1	67,7	17,2	6,94	5,87	4,19	4,19	5,11)	4,12	2,92
30	2,70		54,0o	65,0	15,6	6,39	5,87	4,19	4,36	5,14)	4,10	2,88
31	2,59		70,8o		13,3		5,87	4,19		5,16)		2,85
I	3,53	2,89	2,08	275	54,1	12,0	5,73	5,21	4,04	4,54	5,16	3,95
II	3,64	2,49	1,77	133	39,6	8,93	5,99	4,70	4,00	4,76	4,97	3,51
III	3,11	2,09	18,4	85,4	20,7	6,86	6,04	4,33	4,14	5,04	4,26	3,02
Средн.	3,42	2,52	7,76	165	37,6	9,28	5,92	4,73	4,06	4,79	4,79	3,48
Наиб.	3,74	3,07	70,8	455	63,6	14,4	7,22	5,87	4,36	5,16	5,16	4,07
Наим.	2,59	2,03	1,59	64,3	13,3	6,39	5,39	4,19	3,96	4,36	4,10	2,85

Средний годовой 21,1. Наибольший 455 5/IV. Наименьший 1,59 18/III.

Обеспеченные расходы: 67,7; 6,94; 4,74; 3,58; 1,96.

113. р. БАЙКОЖА — с. БЕС-ОБА

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	9,56	1,80	0,34	0,16	0,14	*0,11*	*0,14*	*0,13*)	*0,072*
2	„	„	„	9,65	1,65	0,31	0,16	0,12	*0,12*	*0,14*	*0,13*)	*0,070*
3	„	„	„	20,0o	1,36	0,27	0,16	0,12	*0,12*	*0,14*	*0,13*)	*0,068*
4	„	„	„	17,7	1,36	0,27	0,14	0,12	*0,12*	*0,14*	*0,13*)	*0,066*
5	„	„	„	14,6	1,21	0,27	0,14	0,12	*0,12*	*0,14*	*0,12*)	*0,064*
6	„	„	„	12,8	1,21	0,24	0,14	0,12	*0,12*	*0,16*	*0,12*)	*0,062*
7	„	„	„	9,66	1,06	0,21	0,14	0,12	*0,12*	*0,16*	*0,13*)	*0,060*
8	„	„	„	9,10	1,06	0,21	0,16	0,11	*0,12*	*0,16*	*0,12*)	*0,058*
9	„	„	„	9,66	0,97	0,21	0,16	0,11	*0,12*	*0,16*	*0,12*)	*0,056*
10	„	„	„	8,36	0,97	0,21	0,16	0,12	*0,12*	*0,16*	*0,11*)	*0,054*
11	„	„	„	6,37	0,97	0,21	0,16	0,12	*0,12*	*0,16*	*0,11*)	*0,052*
12	„	„	„	5,56	0,88	0,21	0,16	0,12	*0,12*	*0,16*	*0,11*)	*0,050*
13	„	„	„	5,56	0,97	0,21	0,14	0,12	*0,11*	*0,16*	*0,11*)	*0,048*
14	„	„	„	5,56	0,97	0,21	0,16	0,12	*0,11*	*0,16*	*0,11*	*0,046*
15	„	„	„	5,09	1,06	0,21	0,16	*0,14*	*0,11*	*0,16*	*0,10*	*0,044*
16	„	„	„	6,66	1,21	0,21	0,16	*0,14*	*0,11*	*0,16*	*0,10*	*0,042*
17	„	„	„	7,98	1,21	0,21	0,16	*0,14*	*0,11*	*0,16*)	*0,10*	*0,040*
18	„	„	„	6,66	1,06	0,18	0,16	*0,12*	*0,12*	*0,16*)	*0,10*	*0,038*
19	„	„	„	4,85	1,06	0,18	0,16	*0,12*	*0,12*	*0,16*)	*0,10*	*0,036*
20	„	„	„	4,02	0,88	0,18	0,16	*0,12*	*0,12*	*0,16*	*0,094*	*0,034*
21	„	„	„	3,82	0,54	0,16	0,16	*0,12*	*0,12*	*0,16*	*0,092*	*0,032*
22	„	„	„	3,82	0,54	0,16	0,16	*0,12*	*0,12*	*0,16*	*0,090*	*0,030*
23	„	„	„	3,25	0,48	0,16	0,16	*0,11*	*0,12*	*0,16*.	*0,088*	*0,027*
24	„	„	„	2,70	0,48	0,12	0,16	*0,11*	*0,14*	*0,16*)	*0,086*	*0,024*
25	„	„	„	2,70	0,43	0,090	0,16	*0,11*	*0,14*	0,14)	*0,084*	*0,021*
26	„	„	„	2,70	0,43	0,090	0,16	*0,11*	*0,14*	*0,14*)	*0,082*	*0,018*
27	„	„	0,000	2,52	0,43	0,11	0,16	*0,11*	*0,14*	*0,14*)	*0,080*	*0,015*
28	„	„	0,006	2,52	0,39	0,090	0,16	*0,11*	*0,14*	*0,14*)	*0,078*	*0,012*
29	„		0,018	2,16	0,39	0,12	0,16	*0,11*	*0,14*	*0,14*)	*0,076*	*0,009*
30	„		0,029	1,98	0,34	0,14	0,16	*0,11*	*0,14*	*0,14*)	*0,074*	*0,006*
31	„		12,1	o	0,34		0,16	*0,11*		*0,13*)		*0,003*
I	нб	нб	нб	12,1	1,26	0,25	0,15	*0,12*	*0,12*	*0,15*	*0,12*	*0,063*
II	нб	нб	нб	5,83	1,03	0,20	0,16	*0,13*	*0,12*	*0,16*	*0,10*	*0,043*
III	нб	нб	1,10	2,82	0,44	0,12	0,16	*0,11*	*0,13*	*0,15*	*0,083*	*0,018*
Средн.	нб	нб	0,39	6,92	0,89	0,19	0,16	*0,12*	*0,12*	*0,15*	*0,10*	*0,041*
Наиб.	нб	нб	12,1	28,2	1,98	0,34	0,16	0,14	*0,14*	*0,16*	*0,13*	*0,072*
Наим.	нб	нб	нб	1,80	0,34	0,090	0,14	0,11	*0,11*	*0,13*	*0,074*	*0,003*

Средний годовой 0,76. Наибольший 28,2 4/IV. Стока не было: 1/I—27/III (до 12 час.).

Обеспеченные расходы: 2,16; 0,16; *0,12*; *0,024*; нб.

105. пр. ДЖАМАНАТКУЛЬ — ст. ДЖАЛАНАШКУЛЬ

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	2,88	1,40	1,27	1,67	2,12	2,29	2,54)
2	—	—	—	—	—	2,34	1,27	1,27	1,67	2,11	2,39	2,59)
3	—	—	—	—	—	2,34	1,13	1,54	1,67	2,09	2,29	2,58)
4	—	—	—	—	—	3,14	1,13	1,67	1,67	2,08	2,29	2,58)
5	—	—	—	—	—	3,01	1,13	1,80	1,67	2,07	2,29	2,57)
6	—	—	—	—	—	3,41	1,00	1,80	1,67	2,05	2,29	2,56)
7	—	—	—	—	—	3,28	1,27	1,80	1,67	2,04	2,29	2,55)
8	—	—	—	—	—	4,22	1,27	1,80	1,67	2,03	2,29	2,54)
9	—	—	—	—	—	3,68	1,27	1,54	1,80	2,01	2,29	2,54)
10	—	—	—	—	—	4,08	1,27	1,80	1,80	2,00	2,29	2,53)
11	—	—	—	—	—	3,81	1,13	2,88	1,80	2,00	2,29	2,52)
12	—	—	—	—	—	3,68	1,40	3,41	1,80	2,00	2,29	2,52)
13	—	—	—	—	—	2,74	1,40	2,07	1,94	2,00	2,29	2,51)
14	—	—	—	—	—	2,34	1,27	1,94	1,94	2,00	2,29	2,50)
15	—	—	—	—	—	2,07	1,54	1,94	1,94	2,00	2,29	2,49)
16	—	—	—	—	—	2,07	1,67	3,41	1,94	2,00	2,39	2,49)
17	—	—	—	—	—	1,80	1,67	3,41	2,07	2,00	2,39)x	2,48)
18	—	—	—	—	—	1,54	1,54	3,01	2,21	2,00	2,39	2,51)
19	—	—	—	—	—	1,40	1,80	2,47	2,21	2,00	2,39	2,54)
20	—	—	—	—	—	1,40	2,07	2,34	2,21	2,00	2,29	2,57
21	—	—	—	—	3,81	1,40	2,21	2,34	2,21	2,00	2,39	2,59
22	—	—	—	—	4,89	1,40	2,07	1,94	2,21	2,00	2,50	2,62
23	—	—	—	—	6,76	1,27	1,67	1,80	2,21	2,00	2,50	2,65
24	—	—	—	—	7,31	1,27	1,94	1,80	2,21	2,10	2,50	2,68
25	—	—	—	—	5,56	1,27	2,07	1,80	2,20	2,10	2,50	2,71
26	—	—	—	—	4,22	1,27	1,27	1,80	2,18	2,19	2,50	2,74
27	—	—	—	—	4,22	1,27	1,27	1,80	2,17	2,29	2,50	2,77
28	—	—	—	—	5,42	1,40	1,67	1,80	2,16	2,29	2,50	2,79)
29	—		—	—	5,15	1,80	1,67	1,80	2,14	2,29	2,50	2,82)
30	—		—	—	5,02	1,54	1,54	1,80	2,13	2,29	2,50	2,85)
31	—		—		3,68		1,27	1,67		2,29		2,88)
I				—	—	3,24	1,21	1,63	1,70	2,06	2,30	2,56
II				—	—	2,28	1,55	2,69	2,01	2,00	2,33	2,51
III				—	5,09	1,39	1,70	1,85	2,18	2,17	2,49	2,74
Средн.				—	—	2,30	1,49	2,05	1,96	2,08	2,37	2,61
Наиб.				—	—	4,35	2,21	3,68	2,21	2,29	2,50	2,88
Наим.				—	—	1,27	1,00	1,27	1,67	2,00	2,29	2,48

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

106. р. РГАЙТЫ — з. РГАЙТЫ

F = 1260 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	2,66	5,22	20,5	17,0	15,8	12,5	7,04	4,62	3,30
2	—	—	—	2,66	7,68	18,8	16,2	15,4	12,5	7,04	4,62	3,52
3	—	—	—	2,66	10,7	21,4	15,4	19,7	12,1	6,60	4,47	3,64
4	—	—	—	2,66	9,02	22,7	14,3	20,2	11,8	6,60	4,31	3,40
5	—	—	—	2,66	7,92	23,6	13,5	19,7	12,1	6,41	4,31	3,40
6	—	—	—	2,66	7,92	24,0	15,4	19,7	11,2	6,41	4,31	3,40
7	—	—	—	2,66	9,54	23,6	16,2	19,2	10,6	6,22	4,31	3,40
8	—	—	—	2,66	10.4	26,4	16,2	18,8	9,74	6,22	4,31	3,40
9	—	—	—	2,66	7,92	23,6	15,8	17,9	9,46	5,48	4,31	3,40
10	—	—	—	2,66	6,10	22,7	14,6	20,7	9,18	5,31	4,31	3,40
11	—	—	—	2,66	5,66	21,4	13,5	24,6	8,90	5,48	4,16	3,40
12	—	—	—	2,92	6,98	19,2	17,9	23,6	8,66	5,48	4,16	3,40
13	—	—	—	3,17	6,76	17,2	16,2	22,1	8,42	5,48	4,16	3,40
14	—	—	—	3,17	6,54	16,6	16,2	21,1	8,42	5,48	4,16	3,40
15	—	—	—	3,46	6,32	17,2	17,9	20,2	7,94	5,48	4,16	3,40
16	—	—	—	3,78	6,54	17,2	20,2	22,6	7,94	5,31	4,16	3,40
17	—	—	—	4,46	13,1	13,9	19,7	23,6	7,94	5,31	3,88	3,40)
18	—	—	2,53	4,64	19,6	12,5	18,8	22,1	8,18	5,31	3,88	3,40)
19	—	—	2,53	4,46	18,8	12,5	20,7	20,7	7,94	5,31	3,88	3,40)
20	—	—	2,66	3,78	22,7	12,5	22,6	20,2	7,94	5,31	3,64	3,40)
21	—	—	2,66	3,78	26,4	12,5	21,6	17,9	7,70	5,13	3,64	3,40)
22	—	—	2,53	3,62	29,8	12,5	19,7	17,0	7,48	5,13	3,40	3,40)
23	—	—	2,40	3,62	28,8	13,9	18,8	17,0	7,48	4,96	3,30	3,52)
24	—	—	2,40	3,78	25,4	13,9	20,7	16,2	7,48	4,96	3,30	3,40)
25	—	—	2,53	3,78	21,8	13,9	21,6	16,2	7,48	4,96	3,25	3,40)
26	—	—	2,53	4,28	20,9	14,3	20,7	16,2	7,70	4,62	4,16	3,40)
27	—	—	2,53	6,10	23,6	13,9	20,7	15,8	7,48	4,47	3,64	3,40)
28	—	—	2,53	5,44	25,0	15,4	19,7	14,6	7,48	4,16	3,40	3,35)
29	—		2,53	4,82	23,6	16,2	18,8	13,9	7,26	4,16	3,40	3,35)
30	—		2,66	4,46	22,2	16,2	17,9	12,8	7,26	4,16	3,40	3,35)
31	—		2,66		23,1		17,0	12,5		4,16		3,30)
I	—	—	—	2,66	8,24	22,7	15,5	18,7	11,1	6,33	4,39	3,43
II	—	—	—	3,65	11,3	16,0	18,4	22,1	8,23	5,40	4,02	3,40
III	—	—	2,54	4,37	24,6	14,3	19,7	15,5	7,48	4,62	3,49	3,39
Средн.	—	—	—	3,56	15,0	17,7	17,9	18,6	8,94	5,42	3,97	3,40
Наиб.	—	—	—	6,54	32,5	27,8	22,6	27,6	12,5	7,26	4,62	4,31
Наим.	—	—	—	2,66	4,82	11,8	12,5	12,5	7,26	4,16	3,25	3,20

Средний годовой —. Наибольший 32,5 22/V. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: 21,1; 14,3; 4,96; —; —.

1961 г.

107. р. ТОКТЫ — с. ТОКТЫ

F = 408 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,84	0,68	0,35	1,01	1,15	1,01	1,15	1,31	1,18	1,29	1,01	0,35
2	0,95	0,72	0,53	0,95	1,29	1,01	1,59	1,31	1,18	1,29	0,95	0,27
3	0,89	0,54	0,53	0,89	1,44	1,01	1,29	1,31	1,24	1,22	0,89	0,35
4	0,89	0,59	0,62	0,89	1,29	1,01	1,44	1,60	1,31	1,36	1,01	0,30
5	0,84	0,63	0,66	0,89	1,15	1,01	1,22	1,76	1,31	1,29	0,89	0,30
6	0,78	0,72	0,58	0,89	1,15	1,01	1,36	1,83	1,18	1,29	0,89	0,30
7	0,84	0,59	0,66	0,89	1,29	1,01	1,44	1,83	1,18	1,29	0,89	0,37
8	0,89	0,59	0,53	0,89	1,29	1,08	1,75	1,53	1,18	1,22	0,89	0,45
9	0,84	0,68	0,53	0,89	0,95	1,08	1,83	1,53	1,12	1,22	0,89	0,40
10	0,89	0,59	0,58	0,89	0,89	1,29	1,91	1,76	0,94	1,22	0,78	0,32
11	0,84	0,72	0,58	1,01	1,15	1,22	2,07	*2,93*	1,12	1,15	0,78	0,40
12	0,59	0,59	0,53	1,08	1,29	1,52	2,24	*2,63*	1,03	1,15	0,78	0,40
13	0,72	0,68	0,62	1,15	0,95	1,29	2,04	*3,51*	1,03	1,15	0,78	0,30
14	0,72	0,78	0,62	1,08	1,15	1,44	2,14	*3,63*	1,12	1,08	0,84	0,28
15	0,78	0,59	0,66	1,15	1,01	1,59	1,94	*3,63*	1,03	1,08	0,78	0,27
16	0,78	0,59	0,83	1,29	1,44	1,59	1,63	*3,28*	1,12	1,08	0,68	0,27
17	0,89	0,63	0,72	1,29	1,44	1,29	1,63	*2,83*	0,94	1,08	0,28	0,30
18	0,78	0,63	0,72	1,22	1,59	1,15	1,53	*2,63*	1,29	1,01	0,34	0,23
19	0,63	0,63	0,62	1,01	1,59	1,01	1,76	*2,63*	1,20	1,01	0,68	0,23
20	0,68	0,68	0,58	0,95	1,91	0,89	2,17	*2,08*	1,29	1,01	0,63	0,23
21	0,72	0,49	0,53	0,89	1,75	1,01	2,17	1,91	1,29	1,01	0,39	0,22
22	0,84	0,49	0,53	0,89	1,59	0,89	2,17	1,76	1,36	0,89	0,44	0,27
23	0,78	0,49	0,65	1,01	1,75	1,01	2,08	1,60	1,36	0,89	0,36	0,27
24	0,78	0,49	0,65	1,08	1,59	1,01	1,68	1,53	1,44	0,89	0,26	0,35
25	0,78	0,49	0,77	1,22	1,36	1,15	1,46	1,53	1,52	0,89	0,37	0,35
26	0,72	0,49	0,65	1,15	1,29	1,01	1,31	1,46	1,52	0,72	0,41	0,40
27	0,68	0,49	0,71	1,29	1,29	1,15	1,31	1,46	1,44	0,78	0,47	0,40
28	0,63	0,53	0,83	1,01	1,29	1,15	1,38	1,38	1,29	0,78	0,34	0,30
29	0,68		0,89	0,89	1,36	1,29	1,18	1,38	1,29	0,78	0,41	0,27
30	0,78		0,95	0,89	1,22	1,36	1,18	1,31	1,29	0,89	0,45	0,23
31	0,78		1,01		1,15		1,18	1,31		0,89		0,35
I	0,86	0,63	0,56	0,91	1,19	1,05	1,50	1,58	1,18	1,27	0,91	0,34
II	0,74	0,65	0,65	1,12	1,35	1,30	1,92	2,98	1,12	1,08	0,66	0,29
III	0,74	0,50	0,74	1,03	1,42	1,10	1,55	1,51	1,38	0,86	0,39	0,31
Средн.	0,78	0,60	0,65	1,02	1,32	1,15	1,65	2,01	1,22	1,06	0,65	0,31
Наиб.	0,95	0,78	1,01	1,44	2,07	1,75	2,34	*3,88*	1,52	1,44	1,01	0,53
Наим.	0,54	0,49	0,32	0,84	0,78	0,84	0,95	1,24	0,94	0,72	0,26	0,22

Средний годовой 1,04. Наибольший 3,88 14/VIII. Наименьший 0,22 18—21/XII.

Обеспеченные расходы: 1,75; 1,29; 1,01; 0,68; 0,27.

108. р. ТАЛДЫ — ферма КЫЗЫЛТУ

F = 3190 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,087	нб	нб	13,3	о 2,20	0,57	0,24	0,24	0,20	0,16	0,11)	0,058
2	0,081	„	„	12,1	о 1,89	0,57	0,24	0,24	0,20	0,16	0,11)	0,056
3	0,074	„	„	17,9	о 1,58	0,57	0,24	0,24	0,20	0,16	0,11)	0,054
4	0,067	„	„	16,7	1,89	0,57	0,24	0,24	0,16	0,16	0,11)	0,052
5	0,061	„	„	14,1	1,89	0,72	0,24	0,24	0,16	0,16	0,11)	0,050
6	0,054	„	„	11,6	1,89	0,57	0,20	0,24	0,16	0,16	0,10)	0,048
7	0,047	„	„	9,25	1,89	0,57	0,20	0,24	0,20	0,16)	0,10)	0,046
8	0,041	„	„	9,25	1,58	0,51	0,20	0,24	0,16	0,16	0,10)	0,044
9	0,034	„	„	7,76	1,58	0,44	0,24	0,24	0,16	0,15	0,099)	0,042
10	0,027	„	„	7,40	1,58	0,44	0,16	0,33	0,16	0,15)	0,097)	0,040
11	0,020	„	„	6,42	1,33	0,44	0,16	0,33	0,16	0,15)	0,095)	0,038
12	0,014	„	„	5,81	1,33	0,44	0,16	0,33	0,16	0,15)	0,093	0,036
13	0,007	„	„	5,26	1,33	0,44	0,16	0,44	0,13	0,15	0,092	0,034
14	нб	„	„	4,77	1,58	0,44	0,16	0,57	0,16	0,15	0,090	0,032
15	„	„	„	4,77	1,58	0,57	0,20	0,51	0,16	0,14	0,088	0,030
16	„	„	„	4,52	2,04	0,57	0,16	0,44	0,16	0,14	0,086	0,028
17	„	„	„	4,77	2,04	0,44	0,16	0,44	0,16	0,14	0,084	0,026
18	„	„	„	5,01	1,89	0,44	0,24	0,44	0,16	0,14	0,082	0,024
19	„	„	„	5,26	1,74	0,33	0,28	0,44	0,16	0,14	0,081	0,022
20	„	„	„	4,77	1,58	0,33	0,24	0,44	0,16	0,13)	0,079	0,020
21	„	„	„	4,06	1,45	0,33	0,24	0,44	0,16	0,13	0,077	0,018
22	„	„	„	3,85	1,33	0,33	0,24	0,39	0,16	0,13	0,075	0,016
23	„	„	„	3,42	1,33	0,28	0,20	0,33	0,16	0,13	0,073	0,014
24	„	„	„	3,42	1,33	0,24	0,16	0,33	0,16	0,13)	0,071	0,012
25	„	„	„	3,00	1,20	0,24	0,16	0,33	0,16	0,13	0,069	0,010
26	„	„	„	2,80	1,10	0,24	0,24	0,33	0,16	0,12	0,067	0,008
27	„	„	„	2,60	0,99	0,24	0,24	0,24	0,16	0,12	0,065	0,006
28	„	„	„	2,60	0,89	0,28	0,24	0,24	0,16	0,12	0,063	0,004
29	„		„	2,60	0,81	0,24	0,24	0,24	0,16	0,12)	0,062	0,001
30	„		0,12	2,40	0,72	0,24	0,24	0,20	0,16	0,12)	0,060	нб
31	„		4,20		0,72		0,24	0,20		0,12)		„
I	0,057	нб	нб	11,9	1,80	0,55	0,22	0,25	0,18	0,16	0,10	0,049
II	0,004	нб	нб	5,14	1,64	0,44	0,19	0,44	0,16	0,14	0,087	0,029
III	нб	нб	0,39	3,08	1,08	0,27	0,22	0,30	0,16	0,12	0,068	0,009
Средн.	0,020	нб	0,14	6,72	1,49	0,42	0,21	0,33	0,16	0,14	0,087	0,028
Наиб.	0,087	нб	4,20	17,9	2,20	0,72	0,28	0,57	0,20	0,16	0,11	0,058
Наим.	нб	нб	нб	2,40	0,72	0,24	0,16	0,20	0,13	0,12	0,060	нб

Средний годовой 0,81. Наибольший 17,9 3/IV. Стока не было: 14/I—30/III (до 19 час.), 29 (с 20 час.)—31/XII.

Обеспеченные расходы: 2,60; 0,39; 0,16; 0,028; нб.

1961 г.

102. р. ТАМБОЛА — с. ПЕТРОВСКОЕ

$F=39{,}0$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,050	0,075)	0,11)	0,86	1,24	0,43	0,12	0,077	0,036	0,036	0,088	0,12
2	0,050	0,077)	0,11)	0,91	1,38	0,37	0,088	0,077	0,028	0,043	0,088	0,12
3	0,050	0,078)	0,11)	0,91	1,38	0,33	0,077	0,088	0,025	0,036	0,088	0,12
4	0,050	0,079)	0,11)	0,96	1,38	0,37	0,088	0,077	0,036	0,036	0,088	0,12
5	0,050	0,080)	0,11)	1,01	1,11	0,33	0,077	0,077	0,051	0,043	0,088	0,12
6	0,050	0,081)	0,12)	1,01	1,11	0,33	0,12	0,068	0,043	0,051	0,088	0,12
7	0,049	0,083)	0,12)	1,06	1,24	0,37	0,088	0,077	0,051	0,068	0,088	0,12
8	0,049	0,084)	0,12)	1,06	1,11	0,43	0,088	0,068	0,051	0,077	0,088	0,12
9	0,049	0,085)	0,12)	1,11	0,97	0,43	0,088	0,077	0,068	0,088	0,088	0,12
10	0,049	0,086)	0,12	1,27	0,97	0,37	0,088	0,051	0,059	0,088	0,15	0,12
11	0,050	0,087)	0,12	1,32	0,91	0,30	0,077	0,068	0,059	0,068	0,12	0,13
12	0,051	0,089)	0,12	1,43	0,84	0,59	0,088	0,068	0,059	0,068	0,18	0,13
13	0,053	0,090)	0,12	1,64	0,97	0,37	0,088	0,068	0,043	0,068	0,18	0,13
15	0,054	0,091)	0,12	2,02	1,24	0,30	0,088	0,068	0,043	0,068	0,18	0,13
14	0,055	0,092)	0,18	2,42	1,17	0,30	0,088	0,088	0,036	0,077	0,18	0,13
16	0,056	0,093)	0,23	2,48	1,24	0,30	0,088	0,077	0,028	0,068	0,18	0,13
17	0,057	0,095)	0,23	3,06	1,11	0,23	0,088	0,068	0,036	0,077	0,18	0,13
18	0,059	0,096)	0,23	2,96	0,97	0,23	0,088	0,059	0,036	0,077	0,12	0,13
19	0,060)	0,097)	0,23	2,09	0,97	0,18	0,088	0,059	0,036	0,077	0,12	0,13
20	0,061)	0,098)	0,26	1,95	0,91	0,18	0,088	0,077	0,043	0,068	0,12	0,13
21	0,062)	0,10)	0,30	1,95	0,84	0,18	0,088	0,068	0,036	0,068	0,12	0,13
22	0,063)	0,10)	0,30	1,88	0,84	0,12	0,077	0,068	0,036	0,068	0,12	0,13
23	0,065)	0,10)	0,30	1,80	0,84	0,10	0,068	0,051	0,036	0,088	0,12	0,13
24	0,066)	0,10)	0,33	1,73	0,84	0,10	0,077	0,059	0,036	0,088	0,12	0,13
25	0,067)	0,11)	0,36	1,73	0,71	0,10	0,088	0,051	0,036	0,088	0,12	0,13
26	0,068)	0,11)	0,40	1,66	0,59	0,068	0,077	0,051	0,036	0,068	0,12	0,13
27	0,069)	0,11)	0,54	1,52	0,54	0,051	0,077	0,051	0,025	0,068	0,12	0,13
28	0,071)	0,11)	0,63	1,52	0,59	0,077	0,077	0,051	0,028	0,077	0,12	0,13
29	0,072)		0,72	1,52	0,71	0,088	0,077	0,036	0,025	0,088	0,12	0,13
30	0,073)		0,76	1,31	0,37	0,12	0,068	0,036	0,036	0,077	0,12	0,13
31	0,074)		0,81		0,37		0,068	0,036		0,077		0,13)
I	0,050	0,081	0,12	1,02	1,19	0,38	0,092	0,074	0,045	0,057	0,094	0,12
II	0,056	0,093	0,18	2,14	1,03	0,30	0,087	0,070	0,042	0,072	0,16	0,13
III	0,068	0,10	0,50	1,66	0,66	0,10	0,077	0,051	0,033	0,078	0,12	0,13
Средн.	0,058	0,092	0,27	1,60	0,95	0,26	0,085	0,064	0,040	0,069	0,12	0,13
Наиб.	0,074	0,11	0,86	4,54	1,45	0,59	0,15	0,18	0,068	0,10	0,18	0,13
Наим.	0,050	0,075	0,11	0,86	0,37	0,051	0,068	0,028	0,022	0,036	0,077	0,12

Средний годовой 0,31. Наибольший 4,54 17/IV. Наименьший 0,022 3/IX.

Обеспеченные расходы: 1,11; 0,23; 0,10; 0,068; 0,036.

1960 г.

103. р. ЭМЕЛЬ — в 1 км НИЖЕ УСТЬЯ р. ЧОГАНТОГАЙ

$F=$ —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,57	16,7	11,2
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,57	18,4	11,2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	5,37	5,58	19,7	11,3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	5,38	5,58	19,7	11,4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	5,38	5,67	20,3	11,4
6	—	—	—	—	—	—	—	—	5,39	5,58	21,0	12,0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	5,40	5,76	20,3)*	12,6
8	—	—	—	—	—	—	—	—	5,40	5,76	20,6)*	13,1
9	—	—	—	—	—	—	—	—	5,41	6,02	20,6)*	13,7
10	—	—	—	—	—	—	—	—	5,42	6,02	20,6)*	14,3
11	—	—	—	—	—	—	—	—	5,43	6,40	21,3)*	14,9
12	—	—	—	—	—	—	—	—	5,43	6,52	21,6	15,5
13	—	—	—	—	—	—	—	—	5,44	6,65	22,7	16,0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	5,45	6,52	23,0	16,6
15	—	—	—	—	—	—	—	—	5,45	6,65	23,0	17,2
16	—	—	—	—	—	—	—	—	5,46	7,10	23,0	17,1
17	—	—	—	—	—	—	—	—	5,47	7,10	21,7	17,0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	5,48	7,40	20,3	16,9
19	—	—	—	—	—	—	—	—	5,48	7,76	19,0)*	16,8
20	—	—	—	—	—	—	—	—	5,49	7,94	17,6	16,7
21	—	—	—	—	—	—	—	—	5,50	8,50	16,3	16,6
22	—	—	—	—	—	—	—	—	5,50	8,70	15,0	16,5
23	—	—	—	—	—	—	—	—	5,51	9,30	13,6	16,4
24	—	—	—	—	—	—	—	—	5,52	9,30	12,2	16,3
25	—	—	—	—	—	—	—	—	5,52	10,8	10,9	15,9
26	—	—	—	—	—	—	—	—	5,53	11,5	11,0	15,4
27	—	—	—	—	—	—	—	—	5,54	11,8	11,0	15,0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	5,54	13,3	11,0	14,5
29	—	—	—	—	—	—	—	—	5,55	13,9	11,1	14,1
30	—		—	—	—	—	—	—	5,56	15,0	11,2	13,7
31	—		—		—		—	—		15,8		13,2
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,71	19,8	12,2
II	—	—	—	—	—	—	—	—	5,46	7,00	21,3	16,5
III	—	—	—	—	—	—	—	—	5,53	11,6	12,3	15,2
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,23	17,8	14,7
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	5,56	15,8	23,0	17,2
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,57	10,9	11,2

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1961 г.

103. р. ЭМЕЛЬ — В 1 км НИЖЕ УСТЬЯ р. ЧОГАНТОГАЙ

$F=$ —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,8	12,5	19,8)	104	31,0	14,4	4,78	4,43	5,18	4,60	23,4	21,6
2	12,4	12,7	20,3)	102	29,2	13,4	4,78	4,43	5,18	4,60	23,0	21,4
3	11,9	12,9	20,7)	94,8	27,8	12,5	4,78	4,60	4,78	4,60	23,0	21,2
4	11,5	13,0	21,2)	88,4	26,8	11,3	4,60	4,60	4,98	5,06	22,7	21,0
5	11,0	13,2	21,6)	86,3	25,0	10,7	4,60	4,78	4,78	5,52	22,3	20,8
6	10,6	13,4	22,0)	84,7	24,4	9,64	4,43	4,60	4,60	5,99	22,3	20,7
7	10,2	13,5	22,4)	81,0	23,0	9,64	4,43	4,60	4,60	6,45	23,0	20,5
8	9,71	13,7	22,9)	77,4	22,3	9,10	4,27	4,43	4,60	6,91	23,0	20,3
9	9,27	13,9	23,3)	73,2	21,6	8,84	4,27	4,43	4,60	7,37	23,0	20,1
10	8,83	14,0	23,8)	70,6	19,6	8,58	4,27	4,43	4,60	7,84	23,4	19,9
11	9,00	14,2	24,2)	68,0	18,6	8,06	4,11	4,43	4,78	8,30	24,5	18,8
12	9,16	14,5	24,2)	65,4	17,6	8,06	4,00	4,43	4,78	8,50	25,9	17,8
13	9,33	14,7	24,6o	63,3	17,6	7,79	4,11	4,43	4,78	8,90	25,9	16,7
14	9,50	15,0	27,2•	61,3	17,0	7,54	4,27	4,43	4,60	9,30	25,6	15,6
15	9,66	15,3	30,3•	58,8	16,3	7,28	4,60	4,43	4,60	9,30	25,9	14,5
16	9,83	15,5	36,9o	56,8	15,7	7,03	4,60	4,43	4,60	9,78	26,3	13,5
17	10,0	15,8	41,6o	55,3	15,3	6,52	4,78	4,27	4,43	10,8	25,2x	12,4
18	10,2	16,1	43,6o	55,8	16,6	6,52	4,27	4,43	4,43	11,8	24,1*	11,3
19	10,3	16,4	51,6o	57,3	17,0	6,04	4,27	4,43	4,27	12,3	22,9x	10,2
20	10,5	16,6	68,7•	55,8	15,3	6,04	4,27	4,43	4,27	13,3	21,8o	9,17
21	10,7	16,9	76,5o	50,5	14,4	5,82	4,11	4,60	4,11	13,9	22,1x	9,67
22	10,8	17,2	80,5	45,8	15,7	5,60	4,11	4,60	4,11	15,0	22,3x	10,2
23	11,0	17,4	83,1	42,6	21,3	5,18	4,00	4,98	4,11	16,7	22,6x	10,7
24	11,2	17,7	80,5	40,0	23,7	5,18	4,11	4,98	4,11	17,0	22,9x	11,2
25	11,3	18,1)	79,4	37,0	22,3	4,78	4,11	5,18	4,27	17,8	22,7*	11,7
26	11,5	18,6)	81,0	35,3	22,0	4,78	4,43	5,18	4,27	19,1	22,5x	12,2
27	11,7	19,0)	84,7	34,6	21,0	4,78	4,27	5,18	4,27	19,4	22,4x	12,7
28	11,8	19,4)	91,1	34,6	20,3	4,78	4,11	5,18	4,27	19,7	22,2o	13,2
29	12,0		96,9	35,0	18,6	4,78	4,43	5,18	4,43	21,6	22,0	13,7
30	12,2		102	33,5	17,6	4,78	4,60	4,98	4,60	22,3	21,8o	14,2
31	12,4		104		16,3		4,43	5,18		23,4		14,3
I	10,8	13,3	21,8	86,2	25,1	10,8	4,52	4,53	4,79	5,89	22,9	20,8
II	9,75	15,4	37,3	59,8	16,7	7,09	4,33	4,41	4,55	10,2	24,8	14,0
III	11,5	18,0	87,2	38,9	19,4	5,05	4,25	5,02	4,26	18,7	22,4	12,2
Средн.	10,7	15,4	50,0	61,6	20,4	7,65	4,36	4,67	4,53	11,8	23,4	15,5
Наиб.	12,8	19,4	104	104	31,6	15,0	4,78	5,39	5,18	23,4	26,3	21,6
Наим.	8,83	12,5	19,8	32,4	14,0	4,78	4,00	4,27	4,11	4,60	21,8	9,17

Средний годовой 19,2. Наибольший 104 31/III, 1/IV. Наименьший 4,00 12, 22, 23/VII.

Обеспеченные расходы: 55,8; 22,3; 13,2; 5,18; 4,11.

104. р. БАХТЫ — с. БАХТЫ

$F=$ —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	0,32	0,33	0,32	0,47	1,44	0,88
2	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,33	0,47	1,30	0,84
3	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,33	0,61	1,16	0,65
4	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,33	0,61	1,11	0,56
5	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,33	0,70	1,11	0,56
6	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,33	0,70	1,11	0,56
7	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,32	0,84	1,02	0,56
8	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,33	1,02	1,07	0,56
9	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,32	1,02	1,11	0,56
10	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,32	1,02	1,25	0,56
11	—	—	—	—	—	—	0,32	0,33	0,32	1,02	1,39	0,52
12	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,32	0,93	1,39	0,47
13	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,32	0,93	1,30	0,47
14	—	—	—	—	—	—	0,33	0,32	0,32	1,02	1,20	0,47
15	—	—	—	—	—	—	0,33	0,33	0,32	1,16	1,30	0,47
16	—	—	—	—	—	—	0,33	0,32	0,32	1,07	1,20	0,47
17	—	—	—	—	—	—	0,33	0,32	0,32	0,93	0,97	0,47
18	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,33	0,93	0,84	0,47
19	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,33	0,93	0,93	0,47
20	—	—	—	—	—	—	0,33	0,33	0,33	0,93	0,93	0,47
21	—	—	—	—	—	—	0,33	0,33	0,33	1,02	0,97	0,47
22	—	—	—	—	—	—	0,34	0,33	0,33	1,02	0,88	0,44
23	—	—	—	—	—	—	0,34	0,32	0,33	1,07	0,93	0,44
24	—	—	—	—	—	—	0,33	0,32	0,33	1,11	0,97	0,44
25	—	—	—	—	—	—	0,33	0,32	0,33	1,16	0,93	0,44
26	—	—	—	—	—	—	0,33	0,32	0,33	1,20	1,16	0,44
27	—	—	—	—	—	—	0,33	0,32	0,33	1,07	1,07	0,44
28	—	—	—	—	—	0,32	0,34	0,33	0,33	1,07	1,11	0,44
29	—	—	—	—	—	0,32	0,34	0,32	0,33	1,16	1,20	0,44
30	—	—	—	—	—	0,32	0,33	0,32	0,47	1,49	1,07	0,42
31	—		—		—		0,33	0,33		1,58		0,44
I	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,33	0,75	1,17	0,63
II	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,32	0,98	1,14	0,48
III	—	—	—	—	—	—	0,33	0,32	0,34	1,18	1,03	0,44
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,33	0,32	0,33	0,98	1,11	0,51
Наиб.	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	0,47	1,58	1,49	0,93
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,32	0,44	0,79	0,42

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1960 г.
100. р. МАКАНЧИ — с. КОКТАЛ

F=2410 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,00	3,90	2,67
2	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	3,90	2,59
3	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	3,90	2,52
4	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	3,90	2,44
5	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	3.90	2,53
6	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,57	4,10	2,62
7	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	4,30	2,71
8	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	4,50	2,80
9	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	4,50	2,90
10	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	4,30	2,99
11	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	3,90	3,08
12	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	3,74	3,17
13	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,41	3,57	3,26
14	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,57	4,50	3,35
15	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,57	3,90	3 31
16	—	—	—	—	—	—	—	-	3,00	3,57	3,74	3,27
17	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,57	3,74	3,23
18	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,57	3,66)	3,19
19	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,57	3,59	3,14
20	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,57	3,51	3,10
21	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,74	3,44	3,06
22	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,74	3,36	3,02
23	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,74	3,28	2,98
24	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,74	3,21	2,94
25	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,74	3,13	2,93
26	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,74	3,06	2,93
27	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,90	2,98	2,92
28	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,90	2,90	2,91
29	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,90	2,82	2,90
30	—		—	—	—	—	—	—	3,00	3,90	2,75	2,90
31	—		—		—	—		—		3,90		2,89
I	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,38	4,12	2,68
II	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,52	3,78	3,21
III	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,81	3,09	2,94
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	3.00	3,58	3,67	2,94
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,90	4,50	3,35
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,00	2,75	2,44

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1961 г.
100. р. МАКАНЧИ — с. КОКТАЛ

F=2410 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,88	2,95	2,96	14,3	11,4	8,88	3,01	2,36	2,14	3,25	4,50	3,88
2	2,87	2,94	3,05	13,2	12,2	7,90	3,21	2,28	2,14	3,25	4,50	3,85
3	2,86	2,93	3,14	13,2	12,2	7,27	2,82	2,28	2,14	3,41	4,30	3,82
4	2,86	2,92	3,23	11,3	12,6	6,64	2,82	2,28	2,14	3,41	4,10	3,79
5	2,85	2,90	3,32	11,3	13,0	7,27	2,82	2,28	2,14	3,57	3,90	3,76
6	2,84	2,89	3,41	11,6	12,2	6,64	2,82	2,19	2,19	3,74	3,90	3,74
7	2,84	2,88	3,50	12,0	11,4	7,27	2,82	2,19	2,14	3,74	3,90	3,71
8	2,84	2,92	3,60	12,0	12,6	7,27	3,01	2,19	2,14	3,74	3,90	3,68
9	2,84	2,95	3,69	12,0	13,9	9,20	3,01	2,19	2,14	3,90	3,90	3,65
10	2,84	2.99	3,78	11,3	10,6	7,90	2,82	2,19	2,14	3,90	3,90	3,62
11	2,84	3,02	3,87	12,0	9,20	7,27	2,62	2.19	2,14	3,90	4,10	3,55
12	2,83	3,06	3,96	13,1	8,88	6,64	2,53	2,36	2,14	3,90	4,10	3,48
13	2,83	3,05	4,00	15,3	8,88	6,01	2,53	2,19	2,14	3,90	4.10	3,40
14	2,83	3,04	4,04	15,8	9,92	6,01	2,53	2.14	2,14	3,90	4,30	3,33
15	2,83	3,03	4,08	17,6	11,0	5,52	2,53	2,14	2,14	3,90	4,10x	3,26
16	1,56	3,01	4,12	20,9	12,2	5,03	2,62	2,19	2,14	4,10	4,30	3,09
17	1,71	3,00	4,85	25,6	10,6	4,31	2,62	2,19	2,14	4,10	4,27*	2,92
18	1,85	2,99	5,58	27,6	11,4	3,84	2,53	2,19	2,14	4.10	4,24*	2,76
19	2,00	2,98	6,67	29,1	10,6	3,60	2,53	2,28	2,14	4,10	4,22*	2,59
20	2,14	2,97	7,76	24,7	9,92	3.40	2,45	2,28	2,14	3,90	4,19*	2,42
21	2,29	2,95	8,85	19,5	9,92	3,01	2,45	2,36	2,51	4,10	4,16*	2,25
22	2,44	2,94	8,85	o17,1	10,3	2,82	2,53	2,36	2,88	4,10	4,13*	2,26
23	2,58	2,93	13,2	15,3	11,0	2,82	2,45	2,36	3,25	4,10	4,10*	2,26
24	2,73	2,92	17,6	13,9	10,6	2,82	2,45	2,36	3,25	4,10	4,08*	2,26
25	2,87	2,91	17,6	14,8	11,4	2,82	2,45	2,36	3,25	4,30	4,05*	2,27
26	3,02	2,89	19,4	15,3	9,20	3,01	2,45	2,19	3.25	4,30	4,02	2,28
27	3,01	2,88	19,0	16,7	7,90	3,01	2,45	2,14	3.25	4,30	3,99*	2,28
28	3,00	2,87	18,5	18,5	8,55	3,21	2,36	2.14	3.25	4,30	3,96*	2.28
29	2,99		16,3	14,8	9,20	3,01	2,36	2,14	3,25	4,30	3,94*	2,29
30	2,98		15.0	10,6	9,20	3,01	2.36	2,14	3,25	4,30	3,91	2,30
31	2,96		15,0		8,88		2,36	2,14		4,30		2,30
I	2.85	2,93	3,37	12.2	12,2	7,62	2,92	2,24	2,14	3,59	4,08	3,75
II	2,34	3,02	4,89	20,2	10,3	5,16	2,55	2.22	2.14	3,98	4,19	3,08
III	2,81	2,91	15,4	15,6	9,65	2,95	2,42	2,24	3,14	4,23	4,03	2,28
Средн.	2,67	2,95	8,12	16,0	10,7	5,25	2,62	2,23	2,47	3,94	4,10	3,01
Наиб.	3,02	3,06	20,3	30,6	14,8	9,56	3,21	2,36	3,25	4,50	4,50	3,88
Наим.	1,56	2,87	2,96	10,6	7,58	2,82	2,36	2,14	2,14	3,25	3,90	2,25

Средний годовой 5,34. Наибольший 30,6 19/IV. Наименьший 1,56 16/I.

Обеспеченные расходы: 13,2; 5,52; 3,33; 2,76; 2,14.

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

F=208 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,92)	0,84)	1,21)	5,62	8,47	5,20	2,82	1,22	1,22	1,00	1,22	1,00
2	0,92)	0,87)	1,06)	5,62	8,47	5,20	2,64	1,14	1,22	1,00	1,14	1,00
3	0,92)	0,89)	1,06)	5,62	9,16	4,85	2,46	1,32	1,32	1,00	1,22	1,14
4	0,92)	0,92)	1,06)	5,62	9,16	4,50	2,46	1,32	1,32	1,00	1,22	1.56
5	0,92)	0,94)	1.21)	5,62	7,79	4,50	2,14	1,32	1,32	1,00	1,14	1,56
6	0,92)	0,96)	1,06)	6,05	7,79	4.85	2,14	1,22	1,32	1,00	1,14	1,43
7	0,92)	0,99)	1,06)	5,62	8,47	5,20	2,46	1,22	1,32	1,32	1,14	1,32
8	0,92)	1,01)	1,06)	5,62	7,79	4,85	2,46	1,22	1,32	1,14	1,22	1,32
9	0,92)	1,04)	0,91)	5,62	7,10	4,50	2,46	1,32	1,22	1,14	1,32	1,14
10	0,92)	1,06)	0,89)	7,79	6.58	3,92	2,14	1,32	1,22	1,14	1,43	1,14
11	0,92)	1,06)	0,89)	9,85	6,58	3,92	1,83	1,32	1,22	1,14	1,68	1,32
12	0,92)	1,06)	1,02)	9,85	7,10	4,21	1,83	1,32	1,22	1,07	1,56	1,32
13	0,92)	1,06)	1,02)	7,79	7,10	4,85	1.83	1,22	1,22	1,14	1,56	1,00
14	0,92)	1,06)	1,02)	9,16	7,79	4,21	2,29	1,22	1,14	1,22	1,68	1,00)
15	0,92)	1,06)	1,16)	15,0	7,79	3,67	2,46	1,56	1,00	1,14	1,56	1,00)
16	0,84)x	1,06)	1,32)	18,0	7,10	3,67	2,14	1,32	1,00	1,00	1,32	0,90)
17	0,84)x	1,06)	1,68)	15,0	7,79	3,67	1,83	1,32	1,07	0,90	1,07	1,00)
18	0.86)	1,06)	1,86)	13,5	7,79	3,67	1,83	1,32	1,07	0,85	1,07	0,94)
19	0.86)	1,06)	1,68)	10,6	7,10	3,21	1,83	1,32	1,00	1,00	1,43	1,00)
20	0,84)	1,06)	2,08)	9,16	7,10	3,21	1,83	1,43	0,94	1,00	1,56	1,00)
21	0,84)	1,06)	2,08)	9,16	7,10	3,21	1,83	1,32	0,94	1,07	1,32	1,00)
22	0.82)x	0,91)	1,86)	9,16	7,10	3,21	1,83	1,32	0,94	1,14	1,43	1,00)
23	0,84)	1,06)	2,08	9,16	7,10	3,00	1,68	1,32	0,90	1,32	1,56	1,00)
24	0,84)	1,06)	2,08	9,85	6,58	2,82	1,68	1,32	1,00	1,32	1.56	1,00)
25	0,84)	1,06)	2,30	10,6	6,58	2,82	1,68	1,32	1,00	1,14	1.43	1,00)
26	0,84)x	1,06)	2,30	12,1	6,58	2,64	1,56	1,32	0,94	1,00	1,32	1,00)
27	0,84)	1,06)	3,30	12,1	6,05	2,64	1,56	1,22	1,00	1,14	1,32	1,00)
28	0.84)	1,21)	3,24	9,16	5,62	2,64	1,56	1,22	1,07	1,14	1,32	1,00)
29	0,82)		3,21	7,79	5,62	2,64	1,56	1,22	1,07	1,43	1,22	1,00)
30	0,82)		4,21	7,79	5,62	2,64	1,43	1,32	1,07	1,43	1,07	0,94)
31	0,82)		4,85		5,62		1,43	1,22		1,32		0,94)
I	0,92	0,95	1,06	5,88	8,08	4,76	2,42	1,26	1,28	1,07	1,22	1,26
II	0,88	1,06	1,37	11,8	7,32	3,83	1,97	1,34	1,09	1,05	1,45	1,05
III	0,83	1,06	2,86	9,69	6,32	2,83	1,62	1,28	0,99	1,22	1,36	0,99
Средн.	0.88	1,02	1,80	9,12	7,21	3,80	1,99	1,29	1,12	1,12	1,34	1,10
Наиб.	0,92	1,38	5,20	20,9	9,85	5,62	2,82	1,56	1,43	1,56	1,68	1,56
Наим.	0,81	0,84	0,89	5,20	5,20	2,64	1,43	1,14	0,90	0,85	1,00	0,90

Средний годовой 2,65. Наибольший 20,9 16/IV. Наименьший 0,81 22/I.

Обеспеченные расходы: 7,79; 2,82; 1,32; 1,06; 0,84.

1960 г.
102. р. ТАМБОЛА — с. ПЕТРОВСКОЕ

F=39,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,099	0,055
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,098	0,055
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,098	0,055
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,098	0,054
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,097	0,054
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,097	0, 054
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,096)	0,054
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,096)	0,054
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,096)	0,054
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,095)	0,054
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,095)	0,053
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,095)	0,053
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,094)	0,053
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,094)	0,053
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,094)	0,053
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,093)	0,053
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,093)	0,053
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,086)	0,052
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,078	0,052
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,071	0,052
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,063	0,052
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,056	0,052
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,056	0,052
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,056	0,052
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,056	0,051
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,056	0,051
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,055	0,051
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,10	0,055	0,051
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,10	0,055	0,051
30	—		—	—	—	—	—	—	—	0,099	0,055	0,051
31	—		—		—		—	—		0,099		0,051
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,097	0,054
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,089	0,053
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,056	0,051
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,081	0,053
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,099	0,055
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,055	0,051

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1961 г.

96. р. УРДЖАР — В 0,7 км НИЖЕ УСТЬЯ р. САРЫБУЛАК

$F = 4120$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	11,2	10,7	10,7	30,0	47,3	31,6	12,5	9,41	8,90	10,5	14,3	12,6)
2	11,2	10,6	10,8	30,4	51,5	29,0	13,1	9,41	8,90	10,5	14,3	12,8)
3	11,2	10,5	10,8	30,8	56,1	26,5	12,2	9,22	8,90	10,5	13,9	13,0)
4	11,2	10,4	10,9	31,2	57,4	25,7	11,8	9,41	9,22	10,5	13,9	13,2
5	11,2	10,3	10,9	33,7	54,7	27,3	11,2	9,41	9,22	10,5	13,5	13,4
6	11,1	10,3	11,0	36,1	53,8	27,3	10,6	9,41	9,06	10,5	12,8	13,6•
7	11,0	10,2	11,0	37,8	51,9	26,5	10,6	9,60	9,06	10,5	12,1	13,8)•
8	11,0	10,1	11,0	40,2	56,1	28,2	10,6	9,41	9,06	10,5	11,5	14,0)
9	11,0	10,0	11,0	38,6	53,8	29,9	10,3	9,22	8,90	10,5	11,5	14,2)*
10	10,9	9,96	11,7	40,2	44,6	26,5	10,6	9,41	8,90	10,5	11,8	14,3)
11	10,8	9,88	12,3	44,4	41,8	24,0	11,2	9,22	8,90	10,5	13,1	14,3*
12	10,8	9,81	13,0	49,2	43,6	22,3	10,6	9,22	8,90	10,8	13,1	14,4)
13	10,8	9,73	13,7	54,1	47,8	22,3	11,2	9,41	8,90	11,0	13,1	14,4)
14	10,7	9,66	14,4	54,1	47,8	23,1	11,2	9,60	8,90	11,2	13,9	14,5
15	10,8	9,74	15,0	64,3	51,9	22,3	10,9	9,60	8,90	11,5	14,7	14,5
16	10,9	9,81	15,7)	75,7	49,2	19,8	12,2	10,0	9,04	11,2	13,9	14,6
17	11,0	9,89	16,4)	82,1	46,4	18,1	11,2	10,0	9,18	11,2	13,5*	14,7
18	11,1	9,96	17,1)o	88,5	49,6	17,7	10,6	9,60	9,32	11,2	13,9*	14,7
19	11,2	10,0	17,8)	84,5	49,6	17,4	10,6	9,60	9,46	11,2	14,3)	14,8
20	11,2	10,1	20,0)	67,1	47,3	17,4	10,6	9,82	9,60	11,0	11,8)	14,8
21	11,3	10,2	20,8)	58,7	46,9	16,6	10,3	9,41	9,75	11,0	11,2)	14,9
22	11,4	10,3	20,0)	53,2	48,2	15,1	10,0	9,60	9,90	11,2	11,2)	14,7
23	11,5	10,3	22,4o	50,5	48,2	14,4	10,0	9,60	10,0	11,8	11,5)*	14,6
24	11,6	10,4	23,2o	49,7	47,3	13,8	9,80	9,60	10,2	12,4	11,5)	14,4
25	11,5	10,5	26,8	51,9	43,6	13,8	9,80	9,22	10,4	12,8	11,5)	14,3
26	11,4	10,6	34,5	57,3	38,7	13,1	9,60	9,22	10,5	12,8	11,8	14,1
27	11,3	10,6	45,3	66,2	31,6	11,5	9,60	9,22	10,5	12,8	11,8	13,9
28	11,2	10,7	41,0	60,2	31,6	12,5	9,41	9,06	10,5	12,8	12,0	13,8
29	11,1		32,8	52,4	30,7	12,5	9,60	9,06	10,5	13,1	12,2	13,6
30	11,0		31,2	45,9	31,1	11,8	9,60	9,06	10,5	13,9	12,4*	13,5
31	10,8		30,4		32,5		9,41	8,90		14,3		13,3
I	11,1	10,3	11,0	34,9	52,7	27,8	11,4	9,39	9,01	10,5	13,0	13,5
II	10,9	9,86	15,5	66,4	47,5	20,4	11,0	9,61	9,11	11,1	13,5	14,6
III	11,3	10,4	29,9	54,6	39,1	13,5	9,74	9,27	10,3	12,6	11,7	14,1
Средн.	11,1	10,2	19,1	52,0	46,2	20,6	10,7	9,42	9,47	11,4	12,7	14,1
Наиб.	11,6	10,7	51,4	90,0	57,9	32,9	13,4	10,0	10,5	14,3	14,7	14,9
Наим.	10,7	9,66	10,7	30,0	30,7	10,6	9,41	8,90	8,90	10,5	11,2	12,6

Средний годовой 18,9. Наибольший 90,0 18/IV. Наименьший 8,90 31/VIII, IX (10), 15/IX.

Обеспеченные расходы: 49,2; 18,1; 11,7; 10,5; 8,90.

97. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

$F = 337$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,01)	2,45)	2,54)	5,29	7,50	4,84	2,80	2,80	2,90	2,90	3,80	2,80)
2	2,04)	2,45)	2,45)	5,43	8,39	4,22	3,27	2,80	2,90	2,90	3,40	2,90
3	2,07)	2,45)	2,45	5,58	8,21	4,22	3,27	2,80	2,90	2,90	3,40	2,90
4	2,10)	2,54)	2,54	5,88	8,21	4,22	3,27	2,80	3,27	3,02	3,15	2,90
5	2,13)	2,45)	2,54	6,64	7,50	4,38	3,02	2,90	3,15	2,80	3,15	2,90
6	2,16)	2,45)	2,54)	6,95	6,80	4,22	2,80	2,69	3,02	3,02	2,90	2,90
7	2,20)	2,45)	2,54	7,41	7,68	4,22	3,15	2,80	3,15	3,15	3,02	3,02
8	2,23)	2,35)	2,54)	7,10	7,50	4,69	3,15	2,80	3,15	3,40	3,02	2,9)
9	2,26)	2,45)	2,54	7,10	6,80	4,84	3,40	2,80	2,90	2,90	3,15	2,90
10	2,29)	2,45)	2,64	8,05	6,13	4,53	3,15	2,69	2,90	2,90	3,27	3,02
11	2,32)	2,45)	2,64	9,02	6,46	4,38	2,90	2,80	2,90	3,02	3,80	2,90
12	2,35)	2,45)	2,64	9,52	6,80	4,08	3,02	2,69	2,90	3,15	3,66	2,90
13	2,35)	2,35)	2,73	9,02	6,80	4,22	2,90	2,80	2,90	3,15	3,66	2,80)
14	2,45)	2,45)	2,73	10,4	6,97	4,22	3,02	2,80	2,90	3,80	4,08	2,80)
15	2,45)	2,45)	2,83	11,8	7,86	3,94	3,27	3,02	2,90	3,40	4,22	2,80)
16	2,45)	2,45)	3,06	12,2	7,50	3,40	3,02	2,80	2,90	3,40	3,40	2,69
17	2,45)	2,54)	3,40	12,0	7,50	3,66	3,02	2,80	2,90	3,15	3,02)	2,62)
18	2,45)	2,45)	3,40	10,5	6,97	3,66	3,02	2,69	2,80	3,15	2,90	2,56)
19	2,45)	2,45)	3,17	8,57	6,46	3,40	3,02	2,69	2,90	3,15	2,90	2,49)
20	2,45)	2,45	3,17	7,15	7,32	3,15	2,90	2,80	2,90	3,27	3,02	2,42)
21	2,45)	2,45	3,17	6,97	7,50	3,27	2,90	2,80	2,90	3,27	3,02)	2,36)
22	2,45)	2,45	2,94	6,80	7,86	3,15	2,90	2,90	2,90	3,66	3,02)	2,29)
23	2,45)	2,45	2,94	9,64	7,32	3,15	2,90	2,80	2,90	3,94	3,02)	2,31)
24	2,35)	2,54	2,94	8,03	7,50	3,15	3,15	2,90	2,90	3,66	2,80)	2,32)
25	2,35)	2,45	2,94	8,75	6,46	2,90	2,90	2,90	2,90	3,94	2,80)	2,34)
26	2,35)	2,54)	3,17	9,46	5,96	2,90	3,02	2,90	2,90	3,40	3,02	2,36
27	2,35)	2,45	3,66	9,28	5,48	2,90	2,80	2,90	2,90	3,40	3,02	2,37)
28	2,45)	2,54	3,66	7,50	5,64	2,90	2,80	3,02	2,90	3,40	3,02	2,39)
29	2,45)		3,91	8,21	5,80	2,90	2,90	2,90	2,90	3,52	3,15	2,41)
30	2,45)		4,58	9,28	6,13	3,15	2,80	3,02	2,90	3,52	2,80)	2,42)
31	2,45)		4,85		5,16		2,80	3,02		3,52		2,44)
I	2,15	2,45	2,53	6,54	7,47	4,44	3,13	2,79	3,02	2,99	3,23	2,91
II	2,42	2,45	2,98	10,0	7,06	3,81	3,01	2,79	2,89	3,26	3,47	2,70
III	2,41	2,48	3,52	8,39	6,44	3,04	2,90	2,91	2,90	3,57	2,97	2,36
Средн.	2,33	2,46	3,03	8,32	6,97	3,76	3,01	2,83	2,94	3,28	3,22	2,65
Наиб.	2,45	2,54	5,00	12,9	8,57	5,00	3,40	3,02	3,27	3,94	4,22	3,02
Наим.	2,01	2,35	2,45	5,00	5,16	2,69	2,80	2,69	2,80	2,80	2,80	2,29

Средний годовой 3,73. Наибольший 12,9 16, 17/IV. Наименьший 2,01 1/I.

Обеспеченные расходы: 7,50; 3,66; 2,90; 2,80; 2,29.

1961 г.

98. р. УЯЛЫ — с. УЯЛЫ

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	8,90	8,96	32,5	26,2	21,9	—	—	—	12,8	9,60	—
2	—	8,60	9,26	32,5	25,1	21,9	—	—	—	12,8	9,60	—
3	—	8,30	9,57	32,5	25,1	21,9	—	—	—	12,8	10,0	—
4	—	8,00	9,88	32,0	26,2	21,9	—	—	—	12,3	10,0	—
5	—	7,70	10,2	31,5	26,7	21,9	—	—	—	12,3	10,5	—
6	—	7,40	10,5	31,5	27,2	21,9	—	—	—	12,3	10,5	—
7	—	7,10	10,8	30,9	26,2	—	—	—	—	12,3	10,5	—
8	—	6,80	11,1	30,9	25,6	—	—	—	—	9,60	10,5	—
9	—	6,50	11,4	30,4	26,2	—	—	—	—	9,60	10,9	—
10	—	6.20	11,4	29,9	27,2	—	—	—	—	9,20	10,9	—
11	—	5,90	11,8	29,9	27,2	—	—	—	—	9,20	10,0	—
12	—	5,60	11,8	29,3	26,7	—	—	—	—	9,20	9,20	—
13	—	5,30	12,3	28,8	27,8	—	—	—	—	8,80	9,20	—
14	—	5,00	12,3	28,3	28,8	—	—	—	—	8,80	8,80	—
15	—	4,70	12,8	27,8	29,3	—	—	—	—	8,80	8,80	—
16	—	5,00	13,3	26,2	28,4	—	—	—	—	8,80	8,40	—
17	—	5,31	13,3	26,2	27,5	—	—	—	—	8,40	8,40	—
18	—	5,61	13,8	25,6	26,6	—	—	—	—	8,40	8,00	—
19	—	5,92	13,8•	25,6	25,4	—	—	—	—	8,40	8,00	—
20	—	6,22	14,3	25,6	24,2	—	—	—	—	8,40	8,00	—
21	—	6,52	14,3	25,6	23,0	—	—	—	—	8,00	—)	—
22	—	6,83	14,8	25,1	21,8	—	—	—	15,8	8,00	—)	—
23	—	7,13	14,8	25,6	21,8	—	—	—	15.3	8,00	—)	—
24	—	7,44	15,3	26,2	21,8	—	—	—	15.3	8,00	—)	—
25	—	7,74	15,3	26,2	21,8	—	—	—	14,8	8,40	-)	—
26	—	8,04	15,8	25,6	21,8	—	—	—	14,3	8.40	-)	—
27	10,4	8,35	17,9	25,6	21,8	—	—	—	13,8	8,80	—)	—
28	10.1	8,66	20,9	25,6	21,8	—	—	—	13.8	8,80	—)	—
29	9,80		26,2	26,2	21,8	—	—	—	13,3	9,20	—)	—
30	9,50		30,4	27,2	21,9	—	—	—	13,3	9,60	—)	—
31	9,20		32,5		21,9		—	—		10,0		—
I	—	7,55	10,3	31,5	26,2	—	—	—	—	11,6	10,3	—
II	—	5,46	13,0	27,3	27,2	—	—	—	—	8,72	8,68	—
III	—	7,59	19,8	25,9	21,9	—	—	—	—	8,65	—	—
Средн.	—	6,81	14,5	28,2	25,0	—	—	—	—	9,63	—	—
Наиб.	—	8,90	32,5	32,5	29,3	—	—	—	—	12,8	10,9	—
Наим.	—	4,70	8,96	25,1	21,8	—	—	—	—	8,00	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

99. р. МАКАНЧИ — с. КЫЗЫЛ-ЖУЛДУЗ

$F = 242$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,09	0,85	0,92	7,29)	11,7	14,2	8,27	4,49	3,34	1,88	3,02)	1,81)
2	1,09	0,86	0,92	7,78	12,3	13,0	7,29	3,91	3,18	1,88	3,02)	1,80)
3	1,10	0,87	0,92	8.27	13.0	13,0	6,80	4,20	3,50	1,88	3,02)	1,80)
4	1,10	0,88	0,92	8,27	13,0	10,5	6,38	3,70	3,70	1,88	3,02)	1,79)
5	1,10	0,88	0,92	8,76	11,7	10,5	6,80	3,70	3,34	1,88	2,87)	1,78)
6	1,10	0,89	0,92	9,35	13,0	11,7	10,5	3,70	3,18	2,00	3,02)	1,77)
7	1,10	0,90	0,92	9.35	13,6	11,7	11,7	3,34	3,02	2,42	2,57	1,76)
8	1,11	0,91	0,92	9,35	11,7	14,8	9,35	3,34	3,02	2,57	2,42	1,75)
9	1,11	0,92	0,92	9,94	10,5	14,2	9,35	3,34	3,02	2,14	2,28	1,74)
10	1,12	0,92	1,02	10,5	9,94	11,1	8,27	3,91	3,18	2,42	2,72	1,73)
11	1,12	0,92	1,13	14,2	10,5	9,35	8,27	4,20	3,18	2,14	3,02	1,72)
12	1,10	0,92	1,23	14,2	9,94	8,76	7,78	3,91	3,02	2,42	2,72	1,72)
13	1,08	0,92	1.34	14,2	10,5	8,27	7,78	4,20	2,57	2,28	2,72	1,71)
14	1,06	0,92	1,44	14,8	11,7	7,78	8,76	4,84	2,57	2,14	2,72)	1,70)
15	1,04	0,92	1,54	15,5	11,1	8,27	9,35	7,29	2,57	2,14	2,20)	1,69)
16	1,02	0,92	1,65	12,3	10,5	7,29	8,27	5,57	2,72	2,14	1,67)	1,68)
17	0,99	0,92	1,76	13,0	11,1	7,29	7,29	4,84	2,87	2,57	1,70)	1,67)
18	0,97	0,92	1,86	11,7	11,7	6,80	8,27	4,84	2,72	2,72	1,72)	1,66)
19	0,95	0,92	1,96	11,7	11,7	6,80	7,78	4,49	2,72	2,72	1,74)	1,66)
20	0,93	0,92	2,07	13,0	11,7	6,80	7,78	5,19	2,72	2,42	1,77)	1,65
21	0,91	0,92	2,18)	13,0	14,2	6,80	8,27	4,49	2,42	2,28	1,80)	1,64
22	0,89	0,92	2,28)	13,0	14,2	6,80	7,78	4,20	2,42	2,42	1,82)	1,64
23	0,87	0,92	2,57)	13,6	13,0	6,80	7,29	3,91	2,42	2,57	1.84)	1,63
24	0,84	0,92	2,02)	14,2	15,5	6,80	7,29	3,70	2,28	2,42	1,87)	1,62
25	0,82	0,92	3,02)	14,2	16,8	6,80	6,80	3,70	2,14	2,14)	1,86)	1,61
26	0,80	0,92	2,87)	14,2	16,8	7,29	6,80	3,34	2,14	2,28)	1,85)	1,61
27	0,81	0,92	2,72)	13,0	16,8	6,80	6,38	3,50	2,14	2,14)	1,85)	1,60
28	0,82	0,92	3,70)	13,0	16,8	7,29	6,38	3,50	2,00	2,72)	1,84)	1,59
29	0,82		5,57)	11,7	16,8	7,29	6,38	3,34	2,00	2,72	1,83)	1,59
30	0,83		6,38)	11,7	16,8	8,27	5,57	3,34	2,00	2,72	1,82)	1,58
31	0,84		6,38)		16,8		5,57	3,18		2,87		1,57
I	1,10	0,89	0,93	8,89	12,0	12,5	8,47	3,76	3,25	2,10	2,80	1,77
II	1,03	0,92	1,60	13,5	11,0	7,74	8,13	4,94	2,77	2,37	2,20	1,69
III	0,84	0,92	3,70	13,2	15,9	7,09	6,77	3,65	2,20	2,48	1,84	1,61
Средн.	0,98	0,90	2,13	11,8	13,1	9,10	7,76	4,10	2,74	2,32	2,28	1,69
Наиб.	1,12	0,92	6,38	15,5	17,4	15,5	14,2	8,76	3,70	3,02	3,34	1,81
Наим.	0,80	0,85	0,92	7,29	9,35	6,80	5,57	3,18	2,00	1,75	1,67	1,57

Средний годовой 4,91. Наибольший 17,4. 25, 26/V. Наименьший 0.80 26/I.

Обеспеченные расходы: 13,0; 7,78 2,87; 1,72; 0,87.

1961 г.
93. р. КУГУРЮМ — з. КУГУРЮМ

$F = 35{,}3$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	29)	20)	*7,0*)	95	60	36	25	20	18	22	30	25)
2	28)	*20*)	*7,0*	92	55	34	25	20	18	22	28	24)
3	26)	*20*)	*7,0*)	95	61	32	24	20	14	22	28	23)
4	26)	*20*)	*7,0*)	96	54	35	25	20	16	24	26	22)
5	26)	*19*)	*7,0*)	98	48	36	24	20	18	24	26	24
6	29)	*19*)	*7,0*	100	56	37	23	19	17	24	26	25
7	29)	*19*)	*15*)	100	58	31	24	18	17	28	27	27
8	31)	*19*)	*24*)	100	63	38	24	18	16	30	28	28
9	28)	*19*)	*32*)	100	57	40	25	17	16	28	30	27
10	28)	*19*)	44	100	52	40	27	20	16	25	31	26
11	28)	*17*)	50	100	50	35	24	21	12	28	33	25
12	28)	*17*)	46	100	49	52	25	18	14	28	31	24
13	28)	*16*)	48	100	48	38	25	16	18	28	30	25
14	28)	*14*)	50	100	59	36	29	18	19	28	29	24
15	30)	*14*)	58	100	55	38	27	24	16	28	29	23
16	28)	*14*)	84	100	55	35	25	22	14	27	24)	22
17	28)	*14*)	82	110	52	33	23	21	16	26	22)	20
18	28	*12*)	82	100	47	35	23	20	19	25	24)	19
19	28	*12*	85	92	47	32	24	20	22	28	26)	19
20	36	*12*	86	88	48	25	27	23	22	28	25)	18
21	30)	*10*	72	83	46	26	26	21	22	28	24)	19
22	27)	*10*	74	82	46	34	25	20	21	28	22)	21
23	26)	*10*	77	82	44	33	21	20	20	31	23)	21
24	25)	*8,0*	82	78	45	26	23	20	22	28	22)	22
25	24)	*8,0*	89	75	42	24	19	19	21	26	23)	23
26	24)	*7,0*	96	75	42	19	20	18	23	26	22)	24
27	29)	*7,0*	96	83	42	24	18	18	25	25	23)	24
28	26)	*7,0*)	100	79	42	26	19	18	24	26	24)	24
29	22)		103	71	40	27	22	18	22	31	22)	25
30	22)		104	62	36	27	18	16	23	31	20)	25
31	22)		93		38		20	16		30		26
I	28	*19*	*16*	98	56	36	25	19	17	25	28	25
II	29	*14*	67	99	51	36	25	20	17	27	27	22
III	25	*8,0*	90	77	42	27	21	19	22	28	22	23
Средн.	27	*14*	59	91	50	33	24	19	19	27	26	23
Наиб.	45	*21*	120	130	64	69	32	27	26	35	37	29
Наим.	20	*7,0*	*7,0*	58	36	17	14	14	12	21	19	17

Средний годовой 34. Наибольший 130 17/IV. Наименьший *7,0* 26/II—6/III.

Обеспеченные расходы:84 ; 36; 26; 21; 8,0.

1960 г.
94. р. АЙ- — с. АЙ

$F = 380$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,51	*0,45*	*0,45*)
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	*0,45*	*0,45*)
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	*0,45*	*0,45*)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,49	*0,45*	*0,45*
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,49	*0,45*	*0,45*
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,64	0,48	*0,45*	*0,45*
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,63	0,48	*0,45*	*0,45*
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,63	0,48	*0,45*	*0,45*
9	—	—	—	—	—	—	—	—	0,62	0,48	*0,45*	*0,45*
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,62	0,47	*0,45*	*0,45*
11	—	—	—	—	—	—	—	—	0,61	0,47	*0,45*	*0,45*
12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,61	0,47	*0,45*	*0,45*
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0,60	0,47	*0,45*	*0,45*
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,60	0,47	*0,45*	*0,45*
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0,59	0,46	*0,45*	*0,45*
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0,59	0,46	*0,45*	*0,45*
17	—	—	—	—	—	—	—	—	0,58	0,46	*0,45*	*0,45*
18	—	—	—	—	—	—	—	—	0,58	0,46	*0,45*	*0,45*
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0,57	0,45	*0,45*	*0,45*
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,57	0,45	*0,45*	*0,45*
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,56	0,45	*0,45*	*0,45*
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,55	*0,45*	*0,45*	*0,45*
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,55	*0,45*	*0,45*	*0,45*
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,54	*0,45*	*0,45*	*0,45*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,54	*0,45*	*0,45*	*0,45*
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0,53	*0,45*	*0,45*	*0,45*
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0,53	*0,45*	*0,45*	*0,45*
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,52	*0,45*	*0,45*	*0,45*
29	—		—	—	—	—	—	—	0,52	*0,45*	*0,45*	*0,45*
30	—		—	—	—	—	—	—	0,51	*0,45*	*0,45*	*0,45*
										0,45		*0,45*
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,49	*0,45*	*0,45*
II	—	—	—	—	—	—	—	—	0,59	0,46	*0,45*	*0,45*
III	—	—	—	—	—	—	—	—	0,54	*0,45*	*0,45*	*0,45*
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,47	*0,45*	*0,45*
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,51	*0,45*	*0,45*
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,51	*0,45*	*0,45*	*0,45*

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1961 г.
94. р. Ай — с. Ай

$F = 380$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,45*	*0,40*	0,35	15,2)	3,66	1,20	1,41	0,39	0,26	0,26	0,34	0,26
2	*0,45*	*0,39*	0,36	11,4)	3,46	1,20	1,20	0,36	0,26	0,26	0,34	0,26
3	*0,45*	*0,38*	0,37	13,9)	3,27	1,20	0,93	0,34	0,26	0,26	0,34	0,26
4	*0.45*	*0,36*	0,37	18,5)	3,07	1,10	0,76	0,34	0,34	0,26	0,34	0,27
5	*0,45*	*0,34*	0,38	17,8)	2.91	1,10	0,68	0,34	0,31	0,26	0,34	0,27
6	*0,45*	*0,33*	0,39	14,5)	3,07	1,10	0,62	0,36	0,29	0,26	0,34	0,27
7	*0,45*	*0,32*	0,40	13,4	2,75	1,10	0,62	0,36	0,29	0,26	0,34	0,27
8	*0,45*	*0,30*	0,40	10,2	2,75	1,10	0,62	0,36	0,29	0,31	0,34	0,27
9	*0,45*	*0,28*	0,41	11,0	2,75	1,10	0,62	0,36	0,29	0,31	0,34	0,28
10	*0,45*	0,27	0,42	10,2	2,44	1,20	0,62	0,36	0,29	0,31	0,34	0,28
11	*0,45*	0,27	0,43	9,11	2,44	1,20	0,62	0,34	0,26	0,34	0,34	0,28
12	*0,45*	0,27	0,44	9,11	2,28	1,20	0,56	0,34	0,26	0,39	0,33	0,28
13	*0,45*	0,27	0,44	8,48	2,15	1,20	0,62	0,34	0,26	0,39	0,32	0,29
14	*0,45*	0,27	0,45	8,48	2,15	1,20	0,62	0,36	0,26	0,39	0,31	0,29
15	*0,45*	0,28	0,46	7,85	2,91	1,10	0,62	0,45	0,24	0,39	0,31	0,29
16	*0,45*	0,28	0,44	7,85	2,75	1,10	0,62	0,45	0,24	0,39	0,30	0,29
17	*0,45*	0,28	0,42	7,28	2,75	1,02	0,56	0,45	0,24	0,36	0,29	0,30
18	*0,45*	0,28	0,40	7,28	2,28	1,02	0,45	0,36	0,26	0,34	0,28	0,30
19	*0,45*	0,28	0,38	6,17	1,88	1,02	0,45	0,36	0,26	0,34	0,27	0,31
20	*0,45*	0,28	*0,38*	5,66	1,88	0,85	0,45	0,34	0,26	0,34	0,26	0,31
21	*0,45*	0,29	*0,38*	5,66	1,62	0,76	0,45	0,34	0,26	0,36	0,26	0,31
22	*0,45*	0,30	*0,38*	5,15	1,62	0,76	0,45	0,34	0,26	0,36	0,25	0,32
23	*0,45*	0,30	*0,38*	4,71	1,62	0,68	0,45	0,34	0,26	0,36	0,24	0,32
24	*0,45*	0,31	*0,38*	4,71	1,62	0,68	0,51	0,34	0,26	0,36	0,24	0,32
25	*0,45*	0,32	*0,38*	4,49	1,62	0,62	0,51	0,34	0,26	0,36	0,24	0,33
26	*0,45*	0,33	*0,38*	4,27	1,52	0,62	0,51	0,34	0,26	0,36	0,25	0,33
27	*0,45*	0,33	*2,48*)o	4,05	1,52	0,62	0,51	0,29	0,26	0,36	0,25	0,34
28	*0,45*	0,34	*4,59*)o	3,66	1,41	0,62	0,56	0,26	0,26	0,36	0,25	0,34
29	*0,45*		*6,69*)o	3,66	1,41	0,62	0,68	0,26	0,26	0,36	0,25	0,34
30	*0,44*		*8,80*)o	3,46	1,41	0,68	0,62	0,26	0,26	0,36	0,26	0,35
31	*0,42*		10,9)o		1,41		0,56	0,26		0,39		0,35
I	*0,45*	*0,34*	0,38	13,6	3,01	1,14	0,81	0,36	0,29	0,28	0,34	0,27
II	*0,45*	0,28	0,42	7,73	2,35	1,09	0,56	0,38	0,25	0,37	0,30	0,29
III	*0,45*	0,32	*3,25*	4,38	1,53	0,67	0,53	0,31	0,26	0,36	0,25	0,33
Средн.	*0,45*	0,31	*1,41*	8,57	2,27	0,97	0,63	0,35	0,27	0,34	0,30	0,30
Наиб.	*0,45*	0,40	10,9	22,3	3,66	1,31	1,41	0,45	0,34	0,39	0,34	0,35
Наим.	*0,42*	0,27	0,35	3,46	1,31	0,62	0,45	0,26	0,24	0,26	0,24	0,26

Средний годовой 1,35. Наибольший 22,3 4/IV. Наименьший 0,24 14—18/IX, 23—25/XI.

Обеспеченные расходы: 4,27; 0,76; *0,38*; 0,31; 0,25.

95. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

$F = 1030$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,74	1,15	1,91	20,5	19,1	9,55	6,45	2,78	1,20	1,42	1,86	*3,47*)
2	1,71	1,19	1,91	17,3	18,5	9,55	5,65	2,78	1,20	1,42	2,08	*3,44*)
3	1,69	1,22	1,91	19,8	17,9	9,55	4,92	2,78	1,86	1,42	1,86	*3,42*)
4	1,66	1,26	1,91	20,5	17,9	9,55	4,92	2,55	1,86	1,42	1,86	*3,40*)
5	1,64	1,29	1,91	21,9	17,3	8,98	4,67	2,55	1,86	1,42	1,86	*3,37*)
6	1,62	1,32	1,91	21,2	16,7	8,98	4,43	2,55	1,64	1,42	1,86	*3,34*)
7	1,59	1,36	1,91	22,6	16,7	9,26	4,43	2,31	1,64	1,42	1,86	*3,32*)
8	1,57	1,40	1,91	25,1	16,1	9,26	4,43	2,31	1,64	1,64	1,86	*3,30*)
9	1,54	1,43	1,91	26,8	16,1	9,55	4,19	2,08	1,64	1,64	1,86	*3,27*)
10	1,52	1,46	1,91	28,8	15,1	9,26	4,19	2,08	1,42	1,64	3,25	*3,24*
11	1,50	1,48	2,06	28,8	14,6	8,69	3,72	2,31	1,42	1,64	4,19	*3,22*
12	1,47	1,50	2,21	29,9	14,6	8,40	3,72	2,31	1,42	1,64	4,19	*3,20*
13	1,44	1,53	2,37	28,8	15,1	8,40	3,96	2,31	1,42	1,64	4,43	*3,17*
14	1,42	1,56	2,52	28,8	15,6	8,12	4,19	2,31	1,42	1,86	4,43	*3,14*
15	1,40	1,58	2,67)o	35,0	20,5	8,12	4,67	2,31	1,20	1,86	3,72	*3,12*
16	1,37	1,60	2,82)o	36,1	18,5	7,83	4,19	2,31	1,20	1,86	3,02	*3,10*
17	1,34	1,63	2,97)o	36,1	17,3	7,26	3,72	2,31	1,20	1,86	2,08)	*3,07*
18	1,32	1,66	3,13)o	36,1	17,3	6,98	3,25	2,08	1,20	1,86	1,64)	*3,04*
19	1,30	1,68	3,28)o	30,9	16,7	6,71	3,25	2,08	1,20	1,86	2,78)	*3,02*
20	1,29	1,70	3,43)o	29,9	15,6	6,45	3,25	1,86	1,20	1,86	3,72)	*3,00*
21	1,28	1,73	3,58)o	31,9	14,6	6,18	3,72	1,86	1,42	1,86	3,72)	*2,97*
22	1,26	1,76	3,73)o	29,9	13,2	5,65	3,72	1,86	1,42	2,31	*3,25*)	*2,94*
23	1,24	1,78	3,89)o	26,0	12,8	5,41	3,25	1,86	1,42	3,25	*3,67*)	*2,92*
24	1,23	1,81	4,04)o	24,3	12,3	4,92	3,25	1,86	1,42	3,25	*3,64*)	*2,89*
25	1,22	1,83	4,19	22,6	11,9	4,92	3,25	1 64	1,42	2,31	*3,62*)	*2,87*
26	1,20	1,86	4,67	21,9	11,2	4,92	3,25	1,64	1,42	1,86	*3,60*)	*2,84*
27	1,18	1,88	8,69	20,5	10,5	4,92	3,02	1,64	1,42	1,86	*3,57*)	*2,81*
28	1,17	1,91	12,3	20,5	10,5	4,67	3,02	1,42	1,42	1,86	*3,54*)	*2,79*
29	1,15		19,8	19,8	10,2	4,19	3,02	1,42	1,42	1,86	*3,52*)	*2,76*
30	1,14		20,5	19,1	10,2	4,92	2,78	1,42	1,42	1,86	*3,50*)	*2,74*
31	1,12		20,5		10,2		2,78	1,20		1,86		*2,71*
I	1,63	1,31	1,91	22,4	17,1	9,35	4,83	2,48	1,60	1,49	2,02	3,36
II	1,38	1,59	2,75	32,0	16,6	7,70	3,79	2,22	1,29	1,79	3,42	3,11
III	1,20	1,82	9,63	23,6	11,6	5,07	3,19	1,62	1,42	2,19	3,56	2,84
Средн.	1,40	1,56	4,62	26,0	15,0	7,37	3,91	2,09	1,43	1,84	3,00	3,09
Наиб.	1,74	1,91	30,9	37,1	20,5	9,55	6,45	2,78	1,86	3,25	4,43	3,47
Наим.	1,12	1,15	1,91	15,1	9,84	4,19	2,78	1,20	1,20	1,42	1,64	2,71

Средний годовой 5,97. Наибольший 37,1 17, 18/IV. Наименьший 1,12 31/I.

Обеспеченные расходы: 19,8; 5,65; 3,02; 1,69; 1,20.

89. р. ТЕНТЕК — с. ГЕРАСИМОВКА

$F = 1400$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,00)	4,71	3,87	20,3	30,4	32,8	32,0	30,4	26,3	13,2	10,5	7,21)x
2	6,91)	4,65	3,90	18,9	32,8	32,8	26,3	29,5	24,8	12,5	10,5)x	7,31)
3	6,81)	4,59	3,92	18,9	32,0	36,2	26,3	29,5	24,8	11,8	10,5)x	7,40)
4	6,72)	4,52	3,94	20,3	26,3	37,9	26,3	37,9	25,6	11,8	11,2)x	7,50)x
5	6,63)	4,46	3 97	20,3	25,6	40,5	29,5	32,0	23,3	11,8	10,5)	7,60)x
6	6,54)	4,40	4,00	18,I	24,8	37,1	36,2	32,0	21,8	11,8	10,5)	7,51)x
7	6,45	4,33	4,02	18,9	27,9	36,2	36,2	32,0	20,3	12,5	10,5)	7,42)x
8	6,35	4,27	4,05	17,4	29,5	43,2	34,5	32,0	18,9	12,5	11,2)	7,34)x
9	6,26	4,20	4,07	21,8	23,3	41,4	32,8	31,2	17,4	11,2)	11,2	7,25)x
10	6,17	4,14	4,10	23,3	18,9	37,9	31,2	36,2	17,4	11,2)x	11,8	7,16)x
11	6,01	4,24	9,03)o	26,3	21,0	39,6	27,9	42,3	17,4	11,8)	11,8	7,07)x
12	5,85	4,33	14,0)o	29,5	25,6	38,8	32,8	36,2	17,4	11,8	11,2	6,98)x
13	5,69	4,42	18,9)	31,2	23,3	32,8	30,4	33,7	16,7	11,8	11,2	6,89)x
14	5,53	4,52	20,3)	36.2	24,0	29,5	32,8	29,5	16,0	11,8	11,8	6,80)x
15	5,37	4,62	19,6)	39,6	24,8	28,7	36,2	31,2	16,0	11,2	11,8	6,72)x
16	5,21	4,71	21,0)	40,5	24,8	27,1	34,5	31,2	16,0	11,2	11,2	6,63)o
17	5,05	4,80	22,5)	51,1	127	25,6	37,9	31,2	16,0	11,2	9,20)x	6,54)x
18	4,89	4,90	23,3)	43,2	86,7	25,6	36,2	31,2	16,0	10,5	9,06)x	6,45)x
19	4,73	5,00	23.3)	27,9	53,4	26,3	43,2	29,5	16,0	13,9	8,91)	6,36)x
20	4,57	5,09	23,3)	24,8	57,2	26,3	43,2	32,8	16,0	13,2	8,77)x	6,27)x
21	4,41	4,91	22,5)	23,3	52,3	26,3	41,4	34,5	14,6	12,5	8,60)x	6,22)x
22	4,25	4,73	21,0)	22,5	51,1	25,6	39,6	32,8	14,6	12,5	8,44)x	6,16)
23	4,09	4,55	21,0)	23.3	47,0	24,8	39,6	32,0	14,6	12,5	8.27)x	6.10)
24	4,20	4,37	21,8)	25,6	45,0	29,5	43,2	31,2	13,9	12,5	8,11)x	6,05)x
25	4,30	4,18	22.5)	26,3	39,6	31,2	41,4	29,5	13,9	11,8	7,94)x	6,00)x
26	4,41	4,00	24,0)	37,9	36,2	29,5	39,6	29,5	14,6	11,8	7,77)x	5,94)x
27	4,52	3,82	26.3)	37,9	40,5	29,5	39,6	28,7	13,9	10,5)	7,61)x	5,88)x
28	4,62	3,84	27,9)	24,8	42,3	28,7	37,9	27,9	13,9	11,8)	7,44)	5,83)x
29	4,73		31,2)	21,0	39,6	36,2	36,2	27,1	13,2	11,2	7,28)	5,77)x
30	4,84		36,2)	21,8	36,2	36,2	32,8	27,9	13,2	11,8	7,11)x	5,72)x
31	4,78		36,2)		37,9		34,5	26,3		10,5		5,66)
I	6,58	4,43	3,98	19,8	27,2	37,6	31,1	32,3	22,1	12,0	10,8	7,37
II	5,29	4,66	19,5	35,0	46,8	30,0	35,5	32,9	16,4	11,8	10,5	6,67
III	4,47	4,30	26,4	26,4	42,5	29,8	38,7	29,8	14,0	11,8	7,86	5,94
Средн.	5,42	4,48	17,0	27,1	38,9	32,5	35,2	31,6	17,5	11,9	9,73	6,64
Наиб.	7,00	5,09	37,1	63,0	139	45,0	48,0	45,0	26,3	14,6	11,8	7,60
Наим.	4,09	3,82	3,87	17,4	17,4	24,0	24,8	26,3	13,2	10,5	7,11	5,66

Средний годовой 19,8. Наибольший 139 17/V. Наименьший 3,82 27/II.

Обеспеченные расходы: 39,6; 30,4; 17,4; 7,31; 4,05.

90. р. ТЕНТЕК — клх «ТУНКУРУЗ»

$F = 3300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	14,4)x	11,4	12,3	56,2	80,2	90,2	72,3	64,9	52,9	25,5	21,4	18,8)x
2	14,2)x	11,4	12,5	56,2	88,2	92,2	66,8	64,9	51,3	25,5	20,4	18,5)x
3	13,9)x	11,4	12,6	56,2	94,3	103	63,1	70,5	54,5	24,5	19,7	18,2)
4	13,6)x	11,4	12,8	57,9	94,3	114	63,1	76,3	56,2	24,5	19,1	17,9
5	13,5)x	11,3	12,9	57,9	92,2	114	64,9	76,3	51,3	23,5	19,1	17.6)x
6	13,4)x	11,3	13,0	54,5	94,3	114	72,3	72,3	46,4	23,5	19,1	17,4)x
7	13,3)x	11,3	13,2	54,5	101	109	76,3	70,5	43,4	24,5	19,7	17,1)x
8	13,2)x	11,3	13,4	52,9	107	114	70,5	68,6	41,8	26,8	19,7	16,8)x
9	13,1)x	11,2	13,5	57,9	80,2	103	68,6	66,8	40,3	23,5	20,4	16,5)x
10	13,0)x	11,2	13,6	64,9	76,3	98,6	63,1	72,3	37,4	22,4	20,4	16,2)x
11	12,9)x	11,2	13,8	72,3	66,8	92,2	61,4	82,2	37,4	23,5	21,4	16,0)x
12	12,8)x	11,2	14,4	80,2	72,3	98,6	68,6	76,3	36,0	23,5	20,4	15,9)x
13	12,7)x	11,1	14,9	80,2	84,2	86,2	68,6	72,3	34,6	22,4	20,4	15,7)x
14	12,6)x	11,1	15,5)o	92,2	88,2	78,2	76,3	66,8	33,2	23,5	20,4	15,5)x
15	12,5)x	11,2	16,0)o	105	80,2	76,3	80,2	70,5	31,8	21,4	19,7	15,4)x
16	12,4	11,2	16,6)o	116	82.2	76,3	82,2	74,3	31,8	21,4	19,1)	15,2)*
17	12,3	11,3	17,8)o	130	244	70,5	84,2	80,2	33,2	21,4	19,7)x	15,0)*
18	12,2	11,4	19,7)o	127	222	68,6	82,2	74,3	34,6	22,4	21,4)x	14,8)*
19	12,0	11,5	20,4)o	90,2	169	70,5	88,2	68,6	33,2	24,5	24,5)x	14,7)*
20	11,9	11,6	21,4)	72,3	171	70,5	90,2	72,3	30,5	25,5	19,7	14,5
21	11,8	11,6	19,1	68,6	176	66,8	88,2	80,2	29,3	24,5	19,1)x	14,3
22	11,7	11,7	18,4	68,8	166	66,8	84,2	78,2	29,3	24,5	19,1)x	14,2
23	11,6	11,8	17,1	68,6	157	68,6	78,2	72,3	26,8	26,8	19,4)x	14,0
24	11,6	11,9	17,1	72,3	145	70,5	88,2	70,5	26,8	25,5	19,7)x	13,8
25	11,6	12,0	18,4	84,2	132	74,3	90,2	68,6	28,0	26,8	20,1)	13,6
26	11,5	12,0	21,4	101	123	70,5	86,2	64,9	31,8	23,5	20,4	13,5
27	11,5	12,1	25,5	125	130	68,6	82,2	63,1	29,3	22,4	19,1	13,3
28	11,5	12,2	30,5	84,2	132	70,5	82,2	57,9	28,0	22,4	18,4	13,1
29	11,5		36,0	82,2	130	78,2	78,2	57,9	26,8	23,5	19,7	13,0
30	11,5		44,9	70,5	114	80,2	72,3	56,2	26,8	23,5	19,1)x	12,8
31	11,4		52,9		112		68,6	54,5		23,5		12,6
I	13,6	11,3	13,0	56,9	90,8	105	68,1	70,3	47,6	24,4	19,9	17,5
II	12,4	11,3	17,0	96,5	128	78,8	78,2	73,8	33,6	23,0	20,7	15,3
III	11,6	11,9	27,4	82,3	138	71,5	81,7	65,8	28,3	24,3	19,4	13,5
Средн.	12,5	11,5	19,4	78,6	120	85,2	76,2	69,9	36,5	23,9	20,0	15,4
Наиб.	14,4	12,2	52,9	134	359	121	94,3	82,2	56,2	28,0	24,5	18,8
Наим.	11,4	11,1	12,3	52,9	66,8	63,1	59,7	52,9	26,8	21,4	17,8	12,6

Средний годовой 47,4. Наибольший 359 17. 18/V. Наименьший 11,1 13, 14/II.

Обеспеченные расходы: 101; 72,3; 29,3; 16,2; 11,3.

91. р. ТЕНТЕК — В 3 км НИЖЕ УСТЬЯ р. ШИНЖАЛЫ

$F = 5240$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	6,09)*	60,8	100	76,7	39,2	40,3	34,6	23,3	25,1	11,6)
2	—	—	6,20)	65,9	104	66,9	34,0	41,0	33,5	23,3	24,6	11,4)x
3	—	—	6,31)*	62,1	103	70,7	30,1	39,2	33,5	23,3	24,1	11,3x
4	—	—	6,42)x	62,1	91,1	85,7	28,5	47,2	35,7	22,4	24,1	11,1
5	—	—	6,53)*	65,1	94,8	89,9	28,0	50,1	34,6	22,4	24,1	11,0)*
6	—	—	6,65)*	64,5	92,7	94,1	30,1	46,5	33,5	22,4	24,1	10,8
7	—	—	6,77)*	63,9	90,6	83,6	39,2	43,8	33,5	22,4	23,3	10,7
8	—	—	6,91)*	61,8	88,5	84,7	39,2	39,2	33,5	22,4	23.3	10,5
9	—	—	9,05)*	55,5	70,5	84,7	36,3	38,6	31,2	22,4	23,3	10,3
10	—	—	10,2)	68,4	52,5	72,7	32,9	42,4	28,0	22,8	24,1	10,2
11	—	—	11,4)	74,1	34,0	64,0	31,2	50,8	26,1	23,3	24,6	10,0
12	—	—	12,5)	83,6	48,5	67,8	32,4	53,8	26,1	22,8	24,1	9,88
13	—	—	13,6)	92,7	63,0	64,0	34,0	51,6	27,5	22,8	24,1	9,72
14	—	—	14,8)o	95,4	67,3	54,5	32,9	48,7	27,0	23,3	24,6	9,57
15	—	—	17,9)o	108	66,2	48,7	46,5	45,8	25,6	23,3	24,6	9,41
16	—	—	21,0)	116	120	45,8	48,7	61,3	25.1	22,8	24,1	9,76
17	—	—	22,5)	125	174	43,1	48,7	57,0	24,6	22,8	24,1	10,1
18	—	—	24,2)o	128	233	39,2	50,8	53,0	24,6	22,4	24,1)*	10,5
19	—	—	26,4)o	92,8	145	38.0	53,0	50,1	26,1	22,8	24,1x	10,8
20	—	—	34,4)	77,5	135	38,0	59,6	51,6	25,6	24,1	23,7	11,1
21	—	—	31,2	62,5	132	36,3	59,6	54,5	24,1	24,6	22,8	10,8
22	—	—	28,7	62,5	132	34,0	57,9	56,2	23,3	25,1	21,7*	10,6
23	—	5,43	25,8	64,0	124	31,8	55,4	51,6	23,3	25,1	20,6*	10,3
24	—	5,54	26,9	67,0	121	35,2	59,6	49,4	22,8	25,6	19,4*	10,0
25	—	5,65)	28,1	73,3	105	36,9	61,3	45,1	23,3	27,0	18,3)	9,74
26	—	5,76)	31,9	81,8	94,1	35,7	59,6	44,4	23,7	27,0	17,2)	9,47
27	—	5,87)	34,4	119	97,4	34.0	56,2	41,7	24,6	24,1	16,1	9,20
28	—	5,98)*	39,8	88,8	103	32,4	57,0	39,7	24,6	24,1	15,0x	8,93
29	—		44,0	92,6	102	36,9	51,6	38,0	24,1	25,1	13,8	8,66
30	—		52,9	96,4	93,0	41,7	48,7	36,9	24,1	24,6	12,7)*	8,39
31	—		55,7		89,9		45,1	35,7		25,1		8,12
I	—	—	7.11	63,0	88,8	81,0	33,8	42,8	33,2	22,7	24,0	10,9
II	—	—	19,9	99,3	109	50,3	43,8	52,4	25,8	23,0	24,2	10,1
III	—	—	36,3	80,8	108	35,5	55,6	44,8	23,8	25,2	17,8	9,47
Средн.	—	—	21,6	81,0	102	55,6	44,8	46,6	27,6	23,7	22,0	10,1
Наиб.	—	—	60,7	138	255	99,6	64,0	64,0	35,7	27,5	25,6	11,6
Наим.	—	—	6,09	55,5	34,0	31,8	27,5	35,7	22,4	22,0	12,7	8,12

Средний годовой —. Наибольший 255 18/V. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: 92,7; 52,9; 26,1; 11,1, —.

92. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

$F = 1180$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,57)x	6,67	6,42	19,4	51,9	73,7	39,1	35,4	31,8	16,1	12,7	10,0
2	6,57)x	6,54	6,42	20,0	55,4	72,8	36,1	33,9	29,7	15,5	12,1	10,0
3	6,57)	6,54	6,42	21,0	51,0	71,8	35,4	32,5	28,3	15,5	12,1	10,0
4	6,47)x	6,54)*	6,42	21,8	46,8	70,9	33,9	33,9	28,3	15,5	12,1	9,15
5	6,47)	6,42)*	6,42	21,2	43,5	70,0	34,7	37,6	28,3	15,5	12,1	10,0
6	6,47)	6,42)x	6,42	20,6	48,5	69,1	35,4	38,3	29,3	14,9	12,1	9,60
7	6,47)	6,42)x	6,42	20,6	53,6	68,2	36,1	36,1	27,6	14,9	12,1	9,60
8	6,47)	6,42)x	6,42	21,8	58,0	63,8	33,9	35,4	25,6	14,4	12,1	9,60
9	6,57)x	6,54)x	6,42	20,6	45,1	59,3	33,9	33,9	23.6	14,4	12,7	9,15
10	6,47)x	6,54)x	6,42	21,2	38,6	54,9	33,2	35,4	22,3	14,4	12,1	9,15
11	6,47)x	6,54)	6,42	23,0	40,2	50,4	32,5	38,3	21,0	14,4	12,7	8,70
12	6,47)	6,54)	6,42	31,8	43,5	46,0	32,5	38,3	20,4	14,4	12,7	9,15
13	6,47)x	6,54)	6,30	37,0	46,8	46,0	33,9	38,3	21,7	14,4	12,1	9,15
14	6,37)	6,42)	6,42	42,6	50,2	45,2	33,9	36,8	23,0	13,8	12,1	9,15
15	6,37)	6,42)	6,54	45,1	45,1	44,4	38,3	38,3	21,7	13,8	12,1	9,15
16	6,39	6,54	6,80	51,9	56,2	44,4	44,4	41,3	19,1	13,2	11,6	8,70
17	6.41	6,54	6,67	60,7	111	44,4	45,2	42,1	19,1	13,2	9,60	8,70x
18	6,43	6,54	6,80	51,9	94,8	44,4	46,0	39,1	18,5	13,2	9,15	8,57*
19	6,44	6,54	7,07	42,6	96,9	44,4	46,0	37,6	17,9	13,2	11,0	8,44)*
20	6,46	6,54	7,42	37,0	98,0	39,8	48,4	36,8	16,7	13,2	11,0	8,31)
21	6,48	6,54	7,42	31,0	94,8	36,8	47,6	39,8	16,7	13,2	11,0	8,18)
22	6,50	6,42	7,42	27,6	98,0	36,1	46,0	42,8	17,9	13,2	10,5	8,05)
23	6,52	6,42	7,64	24,3	91,6	36,1	44,4	42,8	17,9	13,2	10,5	7.92)
24	6,54	6,54	7,42	24,3	88,6	36,8	42,1	41,3	17,9	12,7	10,5	7,79)
25	6,54	6,54	7,64	34,7	83,5	36,8	42,1	36,8	17,9	12,7	11,0	7,66)
26	6,54	6,42	7,86	45,1	79,6	37,6	45,2	38,3	17,9	13,2	11,0	7,52)
27	6,54	6,42	8,66	46,8	81,5	37,6	45,2	38,3	17,9	13,2	10,5	7,39)
28	6,54	6,42	12,2	41,0	83,5	36,8	44,4	37,6	16,7	13,2	10,5	7,26)
29	6,54		13,2	44,3	79,6	39,8	44,4	36,1	16,7	13,2	10,0	7,13)
30	6,54		15,1	51,9	79,6	39,8	41,3	34,7	16,7	13,2	9,15	7,00)
31	6,54		16,2		74,7		38,3	32,5		12,7		6,87)
I	6,51	6,50	6,42	20,8	49,2	67,4	35,2	35,2	27,4	15,1	12,2	9,62
II	6,43	6,52	6,69	42,4	68,3	44,9	40,1	38,7	19,9	13,7	11,4	8,80
III	6,53	6,46	10,1	37,1	85,0	37,4	43,7	38,3	17,4	13,1	10,5	7,52
Средн.	6,49	6,50	7,80	33,4	68,1	49,9	39,8	37,4	21,6	13,9	11,4	8,61
Наиб.	6,57	6,67	17,2	63,4	129	73,7	48,4	42,8	32,5	16,1	12,7	10,5
Наим.	6,37	6,42	6,30	18,3	38,6	35,4	31,8	32,5	16,1	12,7	8,70	6,87

Средний годовой 25,4. Наибольший 129 17/V. Наименьший 6,30 13/III

Обеспеченные расходы: 53,6; 38,3; 16,7; 8,18;6,42.

1959 г.

87. кан. КУШУК-КАЛЬПИНСКИЙ — в 150 *м* НИЖЕ ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ

F=—

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	7,79	8,07	3,68	3,55	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	"	7,79	8,07	3,68	2,43	"	"	"
3	"	"	"	"	"	7,79	8,07	3,68	2,26	"	"	"
4	"	"	"	"	"	7,79	8,07	3,68	2,26	"	"	"
5	"	"	"	"	"	7,79	8,07	3,68	2,73	"	"	"
6	"	"	"	"	"	4,88	8,07	3,68	2,73	"	"	"
7	"	"	"	"	"	6,66	8,07	3,68	2,73	"	"	"
8	"	"	"	"	"	6,66	8,07	3,68	2,73	"	"	"
9	"	"	"	"	"	6,66	8.07	3,68	2,73	"	"	"
10	"	"	"	"	"	6,19	8,07	3,68	3,05	"	"	"
11	"	"	"	"	"	8,71	8,07	3,84	3,18	"	"	"
12	"	"	"	"	"	9,67	8,07	3,84	3,18	"	"	"
13	"	"	"	"	"	9,67	8,07	3,84	3,18	"	"	"
14	"	"	"	"	"	8,07	8,07	3,84	3,18	"	"	"
15	"	"	"	"	"	8,07	8,07	3,84	5,72	"	"	"
16	"	"	"	"	2,13	8,07	8,39	3,68	3,68	"	"	"
17	"	"	"	"	2,34	8,07	8,39	3,55	нб	"	"	"
18	"	"	"	"	2,34	7,79	8,39	3,55	"	"	"	"
19	"	"	"	"	2,43	6,42	8,39	3,18	"	"	"	"
20	"	"	"	"	3,68	4,32	8,39	3,18	"	"	"	"
21	"	"	"	"	5,28	3,68	6,66	3,18	"	"	"	"
22	"	"	"	"	7,79	3,68	8,39	3,18	"	"	"	"
23	"	"	"	"	9,35	3,68	8,39	3,18	"	"	"	"
24	"	"	"	"	9,67	3,68	8,39	3,18	"	"	"	"
25	"	"	"	"	9,35	5,95	5,28	2,51	"	"	"	"
26	"	"	"	"	9,67	8,71	8,39	3,18	"	"	"	"
27	"	"	"	"	9,67	8,71	8,39	3,18	"	"	"	"
28	"	"	"	"	9,67	8,71	5,95	3,43	"	"	"	"
29	"		"	"	9,67	8,71	6,66	3,68	"	"	"	"
30	"		"	"	8,39	8,71	4,88	3,55	"	"	"	"
31	"		"		7,79		4,88	2,83		"	"	"
I	нб	нб	нб	нб	нб	7,00	8,07	3,68	2,72	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	1,29	7,89	8,23	3,63	2,21	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	нб	8,75	6,42	6,93	3,19	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	нб	3,52	7,10	7,72	3,49	1,64	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	9,99	9,99	8,39	3,84	5,95	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	3,43	4,16	2,43	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 1,96. Наибольший 9,99 24/V (3), 12/VI. Стока не было: 1/I—15/V, 17/IX—31/XII.

Обеспеченные расходы: 8,07; 3,68; нб; нб; нб.

1960 г.

87. кан. КУШУК-КАЛЬПИНСКИЙ — в 150 *м* НИЖЕ ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ

F=—

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	4,96	5,18	1,88	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	"	"	5,66	5,18	1,88	"	"	"
3	"	"	"	"	"	"	5,78	5,18	1,88	"	"	"
4	"	"	"	"	"	"	5,78	5,18	1,88	"	"	"
5	"	"	"	"	"	"	5,78	5,18	1,88	"	"	"
6	"	"	"	"	"	"	8,52	5,18	1,88	"	"	"
7	"	"	"	"	"	"	8,52	5,18	1,88	"	"	"
8	"	"	"	"	"	1,20	7,68	4,96	1,81	"	"	"
9	"	"	"	"	"	1,20	7,68	4,86	1,81	"	"	"
10	"	"	"	"	"	2,16	7,68	5,78	1,88	"	"	"
11	"	"	"	"	"	1,74	7,42	5,78	1,67	"	"	"
12	"	"	"	"	"	1,55	7,29	5,78	1,67	"	"	"
13	"	"	"	"	"	1,55	8,38	6,26	1,67	"	"	"
14	"	"	"	"	"	1,67	8,38	6,51	1,67	"	"	"
15	"	"	"	"	"	1,74	8,38	6,51	1,88	"	"	"
16	"	"	"	"	"	5,30	8,38	6,51	1,74	"	"	"
17	"	"	"	"	"	5,30	8,38	6,51	1,74	"	"	"
18	"	"	"	"	"	6,77	8,38	6,51	1,74	"	"	"
19	"	"	"	"	"	6,77	8,38	6,51	2,98	"	"	"
20	"	"	"	"	"	6,77	8,38	3,82	4,10	"	"	"
21	"	"	"	"	"	8,24	7,82	2,81	4,32	"	"	"
22	"	"	"	"	"	6,14	6,51	2,98	4,42	"	"	"
23	"	"	"	"	"	5,30	6,51	3,72	1,74	"	"	"
24	"	"	"	"	"	5,30	6,51	4,64	1,74	"	"	"
25	"	"	"	"	"	6,64	6,51	4,00	1,74	"	"	"
26	"	"	"	"	"	5,30	6,51	4,00	1,74	"	"	"
27	"	"	"	"	"	4,53	7,29	4,00	1,74	"	"	"
28	"	"	"	"	"	5,30	6,51	4,00	1,74	"	"	"
29	"		"	"	"	5,30	6,51	4,32	1,74	"	"	"
30	"		"	"	"	5,30	5,18	5,42	1,74	"	"	"
31	"		"		"		5,18	4,64		"		"
I	нб	нб	нб	нб	нб	0,46	6,80	5,19	1,87	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	нб	3,92	8,18	6,07	2,09	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	нб	нб	5,74	6,46	4,05	2,27	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	нб	нб	3,37	7,12	5,07	2,07	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	нб	8,38	8,52	6,51	4,64	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	4,64	2,81	1,40	нб	нб	нб

Средний годовой 1,47. Наибольший 8,52 6, 7/VII. Стока не было 1/I—7/V, 1/X—31/XII.

Обеспеченные расходы: 6,51; 1,88; нб; нб: нб.

1961 г.

87. кан. КУШУК-КАЛЬПИНСКИЙ — в 150 *м* НИЖЕ ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ

F=—

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	11,6	4,90	5,60	4,90	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	"	11,6	4,90	5,60	4,90	"	"	"
3	"	"	"	"	"	11,6	6,92	5,60	4,60	"	"	"
4	"	"	"	"	"	13,0	7,96	5,60	4,27	"	"	"
5	"	"	"	"	"	11,4	4,90	5,51	4,27	"	"	"
6	"	"	"	"	"	11,2	4,90	5,08	3,84	"	"	"
7	"	"	"	"	"	11,4	4,90	5,08	3,66	"	"	"
8	"	"	"	"	"	8,31	4,90	5,60	3,66	"	"	"
9	"	"	"	"	"	9,27	4,90	5,08	3,66	"	"	"
10	"	"	"	"	"	13,0	4,90	5,51	3,66	"	"	"
11	"	"	"	"	"	12,3	4,90	5,08	3,49	"	"	"
12	"	"	"	"	"	11,6	5,16	5,08	3,05	"	"	"
13	"	"	"	"	"	11,6	5,25	5,08	3,05	"	"	"
14	"	"	"	"	"	11,6	4,90	5,08	3,05	"	"	"
15	"	"	"	"	"	11,6	4,90	5,08	нб	"	"	"
16	"	"	"	"	7,27	10,5	6,26	5,16	"	"	"	"
17	"	"	"	"	7,27	9,48	7,27	5,43	"	"	"	"
18	"	"	"	"	7,27	9,48	5,08	5,43	"	"	"	"
19	"	"	"	"	8,49	9,48	5,08	5,51	"	"	"	"
20	"	"	"	"	9,07	6,26	6,39	5,51	"	"	"	"
21	"	"	"	"	9,07	6,26	6,26	5,51	"	"	"	"
22	"	"	"	"	10,7	6,26	5,08	5,51	"	"	"	"
23	"	"	"	"	10,7	6,26	5,08	5,51	"	"	"	"
24	"	"	"	"	10,5	6,92	5,08	5,51	"	"	"	"
25	"	"	"	"	7,96	6,26	5,08	5,51	"	"	"	"
26	"	"	"	"	7,79	5,86	5,08	5,51	"	"	"	"
27	"	"	"	"	9,48	5,86	5,08	5,51	"	"	"	"
28	"	"	"	"	10,7	5,86	5,08	5,51	"	"	"	"
29	"		"	"	10,7	5,43	5,08	5,51	"	"	"	"
30	"		"	"	10,7	5,43	5,08	5,51	"	"	"	"
31	"		"		10,5		4,90	5,51		"	"	"
I	нб	нб	нб	нб	нб	11,2	5,41	5,43	4,14	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	3,94	10,4	5,52	5,24	1,26	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	нб	9,89	6,04	5,17	5,51	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	нб	4,78	9,22	5,36	5,40	1,80	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	10,7	13,8	8,31	6,26	5,08	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	4,99	4,53	4,82	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 2,21. Наибольший 13.8 4, 10/VI. Стока не было: 1/I—15/V, 15/IX—31/XII.

Обеспеченные расходы: 8,31, 5,08; нб; нб; нб.

88. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

F=836 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,19	2,47)	2,58)x	6,27	3,12	2,25	1,85	1,85	1,85	2,06	2,58	2,40)x
2	2,14	2,45)	2,84)x	6,01	3,40	2,15	1,85	1,92	1,82	1,98	2,35)	2,35)o
3	2,08	2,44)	2,98)x	5,74	3,40	1,92	1,78	1,98	1,85	2,06	2,58	2,29
4	2,03	2,42)	3,12)	5,26	3,40	1,92	1,78	1,98	1,85	2,15	2,58	2,24
5	1,98	2,40)	3,12)	5,05	3,40	1,82	1,78	1,85	1,85	2,06	2,58	2,19)x
6	1,92	2,38)x	3,12)	4,83	3,40	1,78	1,98	1,85	1,92	2,15	2,84	2,14)x
7	1,87	2,36)	3,12)	4,62	3,26	1,82	2,25	1,85	1,85	2,25	2,58	2,09)
8	1,81	2,34)	3,26)	4,62	3,40	1,85	1,98	1,82	1,78	2,35	2,58	2,03)x
9	1,76	2,33)	3,12)	4,40	3,54	2,06	1,85	1,78	1,78	2,15)	2,71	1,98)x
10	1,70	2,31)	2,84)	4,40	3,40	2,15	1,85	1,85	1,78	2,15	2,58	1,93)x
11	1,65	2,29)	2,84)	4,06	3,12	2,15	1,98	1,85	1,78	2,15	2,58	1,88)x
12	1,69	2,27	2,71)	4,06	3,12	2,35	1,92	1,98	1,78	2,15	2,84	1,83)x
13	1,73	2,29	2,71)	4,40	2,84	2,35	1,85	1,98	1,85	2,15	2,84	1,77)x
14	1,78	2,31	2,98)	4,06	3,40	2,35	1,78	1,98	1,85	2,25	3,40	1,72)
15	1,82	2,32	3,26)	3,88	4,40	2,15	1,82	1,92	1,85	2,15	2,84	1,67)x
16	1,86	2,34	3,54)	4,06	3,12	1,98	1,85	1,85	1,78	2,15	2,71	1,62)
17	1,90	2,36	4,06)	4,40	2,98	1,98	1,85	1,85	1,78	2,25	2,58)x	1,57)x
18	1,94	2,38)o	4,83)	4,83	3,12	1,98	1,92	1,92	1,85	2,25	2,57)o	1,51)x
19	1,99	2,40)o	4,62)	4,06	3,40	1,92	1,85	1,85	1,85	2,15	2,56	1,46)x
20	2,03	2,41)	4,06)	3,71	3,40	1,85	1,92	1,85	1,98	2,35	2,55)	1,47)
21	2,07	2,43)	3,88)	3,71	3,40	1,85	1,98	1,85	1,98	2,35	2,54)x	1,49)x
22	2,11	2,45)	3,71)	3,54	3,40	1,85	1,98	1,92	1,98	2,35	2,53)x	1,50)
23	2,15	2,47)x	3,54)	3,40	3,12	1,85	1,98	1,92	1,98	3,40	2,52)x	1,51)
24	2,20	2,49)	3,71)	3,40	3,12	1,82	1,85	1,85	1,98	2,84	2,51)x	1,52)
25	2,24	2,50)	4,23	3,40	2,84	1,85	1,82	1,85	1,98	2,71	2,50	1,54)
26	2,28	2,52)	5,26	3,40	2,84	1,85	1,85	1,85	2,06	2,58	2,49	1,55)
27	2,32	2,54)	6,27	3,71	2,58	1,85	1,85	1,85	1,98	2,71)	2,48)x	1,56)
28	2,36	2,56)	6,80	3,71	2,46	1,85	1,85	1,85	1,98	2,71)	2,47)	1,58
29	2,41		7,42	3,40	2,35	1,85	1,82	1,82	1,98	2,71	2,46	1,59
30	2,45)o		8,35	3,26	2,25	1,85	1,78	1,78	2,15	2,58	2,45)x	1,61
31	2,49)		7,11		2,15		1,85	1,85		2,58		1,62
I	1,95	2,39	3,01	5,12	3,37	1,97	1,90	1,87	1,83	2,14	2,60	2,16
II	1,84	2,34	3,56	4,15	3,29	2,11	1,87	1,90	1,84	2,20	2,75	1,65
III	2,28	2,50	5,48	3,49	2,77	1,85	1,87	1,85	2,00	2,68	2,50	1,55
Средн.	2,03	2,40	4,06	4,26	3,13	1,98	1,88	1,88	1,89	2,35	2,61	1,78
Наиб.	2,49	2,56	9,90	6,54	5,26	2,46	2,35	1,98	2,15	4,40	3,40	2,40
Наим.	1,65	2,27	2,25	3,12	2,15	1,78	1,78	1,78	1,78	1,98	2,25	1,46

Средний годовой 2,52. Наибольший 9,90 29/III. Наименьший 1,46 19/XII.

Обеспеченные расходы: 4,06; 2,84; 2,25; 1,85; 1,57.

85. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

$F = 92{,}2$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,75	0,42)	0,39)	0,69	2,00	1,07	0,67	0,57	0,49	0,42	0,39	0,37)
2	0,76	0,43)	0,41)	0,69	2,00	1,07	0,67	0,57	0,49	0,42	0,42	0,35)
3	0,76	0,43)	0,42)	0,69	2,28	1,07	0,67	0,57	0,49	0,42	0,42	0,32)
4	0,77	0,43)	0,44)	0,69	2,28	1,16	0,67	0,57	0,53	0,42	0,42	0,30)
5	0,78	0,43)	0,45)	0,69	2,28	1,07	0,67	0,57	0,49	0,42	0,42	0,31)
6	0,75	0,43)	0,45)	0,69	2,14	1,07	0,78	0,57	0,42	0,49	0,42	0,31)
7	0,71	0,44)	0,45)	0,69	2,28	1,07	0,72	0,57	0,42	0,49	0,42	0,32)
8	0,68	0,44)	0,45)	0,69	2,00	1,16	0,72	0,57	0,42	0,49	0,42	0,32)
9	0,64	0,44)	0,45)	0,74	1,81	1,07	0,78	0,57	0,42	0,49	0,42	0,33)
10	0,61	0,43)	0,45)	0,74	1,81	1,07	0,67	0,57	0,42	0,42	0,42	0,34)
11	0,58	0,42)	0,45)	0,80	1,81	0,92	0,85	0,53	0,42	0,42	0,46	0,34)
12	0,54	0,41)	0,45)	0,92	1,81	1,24	0,67	0,49	0,42	0,46	0,46	0,35)
13	0,50	0,40)	0,45)	0,98	1,81	0,92	0,67	0,49	0,42	0,42	0,49	0,35)
14	0,47	0,39)	0,45)	1,19	2,14	0,92	0,67	0,49	0,42	0,46	0,46	0,36)
15	0,44	0,38)	0,48)	1,19	1,81	0,92	0,67	0,49	0,42	0,42	0,49	0,37)
16	0,40	0,37)	0,48)	1,66	1,72	0,92	0,67	0,49	0,42	0,42	0,33)	0,37)
17	0,40	0,36)	0,48)	1,82	1,81	0,92	0,62	0,49	0,42	0,42	0,33)	0,38)
18	0,40	0,35)	0,51)	1,50	1,81	0,92	0,67	0,49	0,42	0,42	0,40)	0,38)
19	0,40	0,34)	0,51)	1,19	1,81	0,78	0,57	0,49	0,42	0,49	0,46	0,39)
20	0,40	0,33)	0,51	1,05	1,81	0,78	0,57	0,49	0,42	0,46	0,46	0,40)
21	0,40)	0,34)	0,48	1,05	1,81	0,78	0,62	0,49	0,42	0,49	0,46	0,40)
22	0,41)	0,34)	0,45	0,98	1,81	0,78	0,57	0,49	0,42	0,49	0,46	0,41)
23	0,41)	0,35)	0,45	1,27	1,81	0,78	0,57	0,49	0,42	0,67	0,46	0,41)
24	0,41)	0,35)	0,48	1,56	1,72	0,78	0,57	0,49	0,42	0,49	0,42	0,40)
25	0,41)	0,36)	0,51	1,85	1,62	0,78	0,57	0,49	0,53	0,49	0,42	0,40)
26	0,41)	0,37)	0,51	2,14	1,43	0,78	0,57	0,49	0,49	0,42	0,42	0,39)
27	0,41)	0,37)	0,59	1,90	1,43	0,78	0,57	0,49	0,42	0,49	0,46	0,39)
28	0,42)	0,38)	0,64	1,62	1,34	0,78	0,57	0,49	0,42	0,42	0,46	0,39)
29	0,42)		0,69	1,62	1,24	0,85	0,57	0,49	0,42	0,46	0,42	0,38)
30	0,42)		0,69	1,81	1,24	0,78	0,57	0,49	0,42	0,46	0,40)	0,38)
31	0,42)		0,80		1,24		0,57	0,49		0,46		0,37)
I	0,72	0,43	0,44	0,70	2,09	1,09	0,70	0,57	0,46	0,45	0,42	0,33
II	0,45	0,38	0,48	1,23	1,83	0,92	0,66	0,49	0,42	0,44	0,43	0,37
III	0,41	0,36	0,57	1,58	1,52	0,79	0,57	0,49	0,44	0,49	0,44	0,39
Средн.	0,53	0,39	0,50	1,17	1,80	0,93	0,64	0,52	0,44	0,46	0,43	0,36
Наиб.	0,78	0,44	0,80	2,69	2,55	2,28	2,00	0,67	0,85	0,78	0,49	0,41
Наим.	0,40	0,33	0,39	0,64	1,16	0,72	0,53	0,46	0,39	0,36	0,33	0,30

Средний годовой 0,68. Наибольший 2,69 26/IV. Наименьший 0,30 4/XII.

Обеспеченные расходы: 1,66; 0,75; 0,49; 0,42; 0,34.

86. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 250 м НИЖЕ ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ

1959 г.

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	9,67	13,6	11,9	10,5	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	„	10,3	13,0	11,9	9,67	„	„	„
3	„	„	„	„	„	10,3	13,2	11,9	9,24	„	„	„
4	„	„	„	„	„	9,45	13,8	11,9	9,24	„	„	„
5	„	„	„	„	„	11,0	13,2	10,8	6,77	„	„	„
6	„	„	„	„	„	9,88	13,4	10,8	6,77	„	„	„
7	„	„	„	„	„	8,81	13,0	11,6	6,77	„	„	„
8	„	„	„	„	„	9,24	13,2	11,6	6,77	„	„	„
9	„	„	„	„	„	8,81	13,8	11,6	6,77	„	„	„
10	„	„	„	„	„	8,81	14,1	11,6	7,57	„	„	„
11	„	„	„	„	„	9,02	13,4	10,8	7,57	„	„	„
12	„	„	„	„	„	9,02	13,6	10,3	7,57	„	„	„
13	„	„	„	„	„	9,45	14,3	10,5	7,57	„	„	„
14	„	„	„	„	„	10,8	14,9	11,0	7,57	„	„	„
15	„	„	„	„	„	10,5	14,7	11,4	7,57	„	„	„
16	„	„	„	„	6,77	10,8	13,6	11,2	6,77	„	„	„
17	„	„	„	„	7,98	10,8	12,1	10,5	6,38	„	„	„
18	„	„	„	„	7,78	11,6	12,3	10,5	6,38	„	„	„
19	„	„	„	„	7,57	11,4	12,3	10,1	6,38	„	„	„
20	„	„	„	„	7,98	11,4	12,1	10,1	6,38	„	„	„
21	„	„	„	„	8,81	11,4	12,7	10,5	6,38	„	„	„
22	„	„	„	„	9,02	11,4	13,0	10,3	5,80	„	„	„
23	„	„	„	„	8,60	10,5	10,3	10,1	4,88	„	„	„
24	„	„	„	„	9,88	10,3	11,9	11,0	4,18	„	„	„
25	„	„	„	„	11,6	10,8	11,9	11,4	4,18	„	„	„
26	„	„	„	„	12,1	10,8	11,9	11,4	4,18	„	„	„
27	„	„	„	„	12,1	11,0	11,9	11,4	4,18	„	„	„
28	„	„	„	„	12,1	11,0	11,9	11,4	4,18	„	„	„
29	„		„	„	9,67	11,6	11,9	11,4	4,18	„	„	„
30	„		„	„	10,3	10,1	11,9	10,8	3,43	„	„	„
31	„		„	„	10,5		11,9	10,5		„	„	„
I	нб	нб	нб	нб	нб	9,63	13,4	11,6	8,01	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	3,81	10,5	13,3	10,6	7,01	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	нб	10,4	10,9	11,9	10,9	4,56	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	иб	нб	4,93	10,3	12,9	11,0	6,53	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	12,1	11,9	15,4	12,3	11,0	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	8,40	10,3	9,67	3,43	нб	нб	нб

Средний годовой 3,80. Наибольший 15,4 14/VII. Стока не было: 1/I—15/V, 1/X—31/XII.

Обеспеченные расходы: 11,9; 9,88; нб; нб; нб.

86. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 250 м НИЖЕ ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ

1960 г.

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	6,81	14,3	11,9	10,4	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	„	7,75	14,3	11,7	8,94	„	„	„
3	„	„	„	„	„	6,46	14,3	11,1	8,94	„	„	„
4	„	„	„	„	„	6,46	14,8	10,6	8,94	„	„	„
5	„	„	„	„	„	6,29	15,1	11,5	8,94	„	„	„
6	„	„	„	„	„	5,96	14,8	11,5	7,95	„	„	„
7	„	„	„	„	„	6,13	15,1	11,5	8,35	„	„	„
8	„	„	„	„	„	6,13	15,4	11,5	8,35	„	„	„
9	„	„	„	„	„	7,75	14,6	11,7	8,35	„	„	„
10	„	„	„	„	„	7,75	14,3	12,4	7,55	„	„	„
11	„	„	„	„	„	7,75	15,9	12,8	7,18	„	„	„
12	„	„	„	„	„	8,35	15,1	13,5	7,18	„	„	„
13	„	„	„	„	„	9,14	13,1	14,0	6,81	„	„	„
14	„	„	„	„	„	11,3	13,3	14,0	6,62	„	„	„
15	„	„	„	„	„	11,9	13,1	14,0	6,62	„	„	„
16	„	„	„	„	„	9,34	13,1	14,0	5,80	„	„	„
17	„	„	„	„	„	9,34	13,8	13,5	5,64	„	„	„
18	„	„	„	„	„	9,34	13,8	13,3	5,64	„	„	„
19	„	„	„	„	„	9,34	13,3	13,3	5,64	„	„	„
20	„	„	„	„	„	9,14	12,4	13,3	5,64	„	„	„
21	„	„	„	„	4,84	16,8	11,7	12,6	4,41	„	„	„
22	„	„	„	„	3,33	12,6	11,7	12,2	3,08	„	„	„
23	„	„	„	„	3,33	10,2	11,9	12,2	2,95	„	„	„
24	„	„	„	„	3,72	10,2	12,6	12,8	2,95	„	„	„
25	„	„	„	„	3,58	13,5	12,6	11,9	2,84	„	„	„
26	„	„	„	„	3,33	13,5	11,9	12,2	2,84	„	„	„
27	„	„	„	„	5,02	10,0	11,9	12,2	2,84	„	„	„
28	„	„	„	„	3,99	11,0	13,8	11,1	2,84	„	„	„
29	„	„	„	„	5,17	10,8	13,8	11,1	2,84	„	„	„
30	„		„	„	5,17	10,6	12,4	11,1	2,72	„	„	„
31	„		„	„	5,17		12,8	11,1		„		„
I	нб	нб	нб	нб	нб	6,75	14,7	11,5	8,67	нб	нб	нб
II	нб	иб	нб	нб	нб	9,49	13,7	13,6	6,28	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	нб	4,24	11,9	12,5	11,9	3,03	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	нб	1,50	9,39	13,6	12,3	5,99	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	5,64	17,6	16,2	14,0	11,1	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	5,96	9,34	10,6	2,50	нб	нб	нб

Средний годовой 3,56. Наибольший 17,6 21/VI. Стока не было: 1/I—20/V, 1/X—31/XII.

Обеспеченные расходы: 13,3; 7,95; нб; нб; нб.

86. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 250 м НИЖЕ ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ

1961 г.

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	2,65	13,6	10,6	10,1	6,02	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	2,65	14,4	11,2	10,1	7,53	„	„	„
3	„	„	„	„	2,65	14,2	10,8	10,4	7,00	„	„	„
4	„	„	„	„	2,65	14,6	10,6	11,4	6,51	„	„	„
5	„	„	„	„	2,65	15,0	10,4	11,4	7,18	„	„	„
6	„	„	„	„	2,65	15,9	11,0	10,1	6,02	„	„	„
7	„	„	„	„	2,65	16,7	11,7	10,1	6,02	„	„	„
8	„	„	„	„	2,65	13,8	12,7	11,0	6,02	„	„	„
9	„	„	„	„	2,65	13,4	12,7	10,6	6,02	„	„	„
10	„	„	„	„	3,14	13,4	12,7	10,1	6,02	„	„	„
11	„	„	„	„	3,39	13,3	10,4	10,1	6,02	„	„	„
12	„	„	„	„	3,76	13,6	10,4	10,1	5,69	„	„	„
13	„	„	„	„	3,76	12,5	10,4	9,51	5,36	„	„	„
14	„	„	„	„	3,76	12,7	10,4	11,4	5,36	„	„	„
15	„	„	„	„	3,76	12,7	10,4	11,4	5,06	„	„	„
16	„	„	„	„	4,18	9,88	10,6	9,51	2,39	„	„	„
17	„	„	„	„	4,62	9,70	10,8	8,96	2,05	„	„	„
18	„	„	„	„	4,77	9,70	10,8	8,96	2,31	„	„	„
19	„	„	„	„	4,18	9,70	10,6	8,96	2,22	„	„	„
20	„	„	„	„	5,69	9,70	10,6	8,77	2,22	„	„	„
21	„	„	„	„	5,69	9,70	9,51	8,77	2,22	„	„	„
22	„	„	„	„	6,02	9,70	9,51	8,77	2,22	„	„	„
23	„	„	„	„	6,67	9,70	9,51	10,1	2,22	„	„	„
24	„	„	„	„	6,67	12,3	9,51	10,2	2,22	„	„	„
25	„	„	„	„	6,84	11,0	10,1	10,2	2,22	„	„	„
26	„	„	„	„	7,71	10,4	10,1	9,51	2,22	„	„	„
27	„	„	„	„	8,42	10,6	10,1	9,51	2,22	„	„	„
28	„	„	„	„	8,77	10,8	10,1	8,96	2,22	„	„	„
29	„		„	2,65	10,2	11,2	10,1	8,42	2,22	„	„	„
30	„		„	3,88	10,6	10,6	10,1	8,96	2,22	„	„	„
31	„		„		11,2		10,1	8,42		„		„
I	нб	нб	нб	нб	2,70	14,5	11,4	10,5	6,43	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	4,19	11,3	10,5	9,77	3,87	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,65	8,07	10,6	9,89	9,26	2,22	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,22	5,09	12,1	10,6	9,83	4,17	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	3,88	11,2	17,2	14,4	12,1	8,42	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	2,65	9,14	8,96	7,71	2,05	нб	нб	нб

Средний годовой 3,50. Наибольший 17,2 8, 9/VI. Стока не было: 1/I—28/IV, 1/X—31/XII.

Обеспеченные расходы: 11,0; 8,96; нб; нб; нб.

81. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЕЗОВКА

$F = 30{,}0$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,17	0,17)	0,19)	0,70	0,88	0,37	0,073	0,090	0,090	0,090	0,18	0,13
2	0,18	0,16)	0,19)	0,65	0,83	0,37	0,057	0,073	0,090	0,090	0,16	0,13
3	0,18	0,16)	0,19)	0,79	0,83	0,37	0,057	0,073	0,090	0,090	0,18	0,16
4	0,18	0,16)	0,19)	0,83	0,83	0,30	0,044	0,073	0,090	0,090	0,18	0,13
5	0,18	0,16	0,19)	0,94	0,78	0,24	0,057	0,073	0,090	0,090	0,18	0,13
6	0,19	0,16	0,19)	0,79	0,83	0,18	0,057	0,073	0,090	0,13	0,18	0,13
7	0,19	0,17	0,19)	0,94	0,85	0,13	0,044	0,090	0,090	0,18	0,18	0,13
8	0,19	0,17	0,19)	1,05	0,83	0,24	0,032	0,090	0,090	0,13	0,18	0,13
9	0,19	0,17	0,19)	0,94	0,74	0,18	0,032	0,073	0,090	0,090	0,18	0,13
10	0,20	0,17	0,19)	1,11	0,74	0,18	0,024	0,073	0,057	0,090	0,18	0,13)
11	0,20)	0,18	0,19)	1,18	0,74	0,16	0,057	0,090	0,090	0,090	0,24	0,13
12	0,20)	0,18	0,19)	1,18	0,74	0,27	0,044	0,090	0,090	0,090	0,18	0,13
13	0,20)	0,18	0,23)	1,18	0,66	0,24	0,032	0,073	0,073	0,090	0,18	0,13
14	0,20)	0,18	0,23)	1,18	1,52	0,18	0,032	0,057	0,057	0,090	0,13	0,13
15	0,20)	0,19)	0,29	1,24	0,83	0,18	0,032	0,090	0,057	0,090	0,13	0,14
16	0,20)	0,19)	0,42	1,59	0,83	0,13	0,032	0,057	0,044	0,090	0,18	0,14
17	0,19)	0,19)	0,46	3,13	0,88	0,16	0,032	0,057	0,057	0,090	0,18	0,14
18	0,19)	0,19)	0,46	1,93	0,83	0,13	0,032	0,090	0,044	0,11	0,18	0,14
19	0,19)	0,19)	0,23	2,00	0,88	0,090	0,057	0,090	0,032	0,090	0,16	0,14
20	0,19)	0,19)	0,23	0,98	0,83	0,057	0,090	0,073	0,057	0,090	0,18	0,14
21	0,19)	0,19)	0,26	1,09	0,58	0,057	0,090	0,057	0,057	0,24	0,13	0,14
22	0,19)	0,19)	0,21	0,93	0,58	0,057	0,057	0,057	0,073	0,18	0,16	0,14
23	0,19)	0,19)	0,23	1,03	0,62	0,057	0,057	0,073	0,090	0,24	0,13	0,14
24	0,18)	0,19)	0,23	1,03	0,66	0,073	0,090	0,057	0,090	0,18	0,16	0,13
25	0,18)	0,19)	0,35	1,15	0,54	0,073	0,090	0,073	0,13	0,18	0,18	0,13
26	0,18)	0,19)	0,42	1,20	0,51	0,090	0,090	0,057	0,11	0,18	0,13	0,13
27	0,18)	0,19)	0,46	1,26	0,51	0,073	0,090	0,073	0,090	0,18	0,13	0,13
28	0,18)	0,19)	0,57	1,09	0,51	0,090	0,090	0,057	0,090	0,18	0,16	0,13
29	0,17)		0,65	0,98	0,51	0,073	0,057	0,090	0,057	0,18	0,13	0,12
30	0,17)		0,65	0,98	0,44	0,090	0,057	0,073	0,090	0,16	0,13	0,12
31	0,17)		0,65		0,37		0,090	0,090		0,18		0,12
I	0,18	0,16	0,19	0,87	0,81	0,26	0,048	0,078	0,087	0,11	0,18	0,13
II	0,20	0,19	0,29	1,56	0,87	0,16	0,044	0,077	0,060	0,092	0,17	0,14
III	0,18	0,19	0,43	1,07	0,53	0,073	0,078	0,069	0,088	0,19	0,14	0,13
Средн.	0,19	0,18	0,31	1,17	0,73	0,16	0,057	0,074	0,078	0,13	0,16	0,13
Наиб.	0,20	0,21	1,05	3,49	2,00	0,37	0,13	0,090	0,16	0,27	0,24	0,18
Наим.	0,17	0,16	0,17	0,46	0,37	0,057	0,016	0,057	0,032	0,073	0,11	0,12

Средний годовой 0,28. Наибольший 3,49 17/IV. Наименьший 0,016 10/VII.

Обеспеченные расходы: 0,83; 0,23; 0,17; 0,090; 0,044.

82. р. КОК-СУ — с. КОК-СУ

$F = 1390$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*10,0*)*	9,60)x	7,97)	14,9	41,2	74,0	67,8	57,2	42,2	18,1	13,1	*8,43*)
2	*10,1*)•	9,52)*	7,99)	14,9	53,0	76,3	53,1	55,1	40,3	17,0	13,1	*8,48*)
3	*10,1*)*	9,45)*	8,01)	15,3	64,9	89,2	57,2	59,2	43,2	17,0	13,1	*8,53*)o
4	*10,2*)*	9,37)*	8,03)	15,9	60,7	88,0	62,4	53,1	39,4	17,0	13,1	*8,58*)
5	*10,3*)*	9,30)*	8,05)	17,0	56,5	79,8	62,4	53,1	32,4	17,0	13,1	*8,62*)
6	*10,3*)*	9,23)*	8,08)	16,4	62,8	75,1	87,0	53,1	30,0	17,0	13,1	*8,67*)
7	*10,4*)*	9,15)*	8,10)	15,9	72,8	75,1	79,0	49,0	27,7	18,1	13,1	*8,72*)
8	*10,5*)*	9,08)*	8,12)	15,9	67,1	84,5	74,5	54,1	27,7	15,9	13,5	*8,76*)
9	*10,5*)*	9,00)*	8,14)	16,4	44,7	77,8	63,5	59,2	26,2	14,4)	14,0	*8,81*)
10	*10,6*)*	8,93)*	8,16)	19,3	35,0	71,0	55,1	59,2	24,7	15,9)	13,1	*8,86*)
11	*10,7*)*	8,86)x	8,19)	22,6	37,5	64,3	57,2	59,2	24,0	16,4	12,7	*8,91*)*
12	*10,7*)*	8,78)x	8,21)	26,2	57,5	57,6	55,1	60,3	26,2	15,9	12,4	*8,95*)
13	*10,8*)*	8,70)x	8,23)	28,4	47,6	50,8	53,1	63,5	24,7	15,9	12,7	*9,00*)
14	10,7)	8,63)*	8,37)	32,4	42,0	44,1	60,3	49,0	26,2	15,9	12,4	*9,05*)
15	10,7)	8,53)	8,50)	35,0	35,0	47,1	55,1	46,1	26,2	15,9	12,4	*9,09*)
16	10,6)	8,43)o	8,64)	41,2	32,6	51,0	57,2	40,3	26,2	15,3	12,4)	*9,15*)
17	10,6)	8,33)	8,78)	49,0	33,4	51,0	57,2	41,2	26,2	14,9	12,4)	*9,19*)*
18	10,5)	8,23)o	8,92)	32,4	35,0	55,1	59,2	42,2	23,3	14,9	12,4)	*9,24*)*
19	10,4)	8,12)	9,05)	26,2	61,8	59,2	58,2	43,2	21,9	15,3	*11,5*)	*9,28*)
20	10,4)	8,02)	9,19)	22,6	72,8	59,2	61,3	45,1	20,6	15,3	*10,7*)	*9,33*)
21	10,3)	7,92)	9,33)	21,9	83,3	59,2	61,3	37,7	20,6	14,9	*9,80*)	*9,38*)
22	10,2)	7,82)	9,46)	21,9	102	53,1	55,1	34,2	20,6	15,3	*8,93*)	*9,43*)
23	10,2)	7,84)	9,60)	23,3	88,0	57,2	59,2	34,2	20,6	15,3	*8,06*)	*9,48*)
24	10,1)	7,86)	10,0)	26,9	79,8	57,2	67,8	35,9	20,6	15,9	*8,11*)	*9,52*)
25	10,0)	7,88)	10,0)	34,2)	78,6	59,2	76,7	40,3	21,9	15,3	*8,15*)	*9,57*)
26	9,98)	7,90)	10,3)	43,2	80,9	57,2	71,1	46,1	22,6	13,1)	*8,20*)	9,62)
27	9,92)x	7,92)	10,5)	61,3	100	59,2	76,7	39,4	20,6	14,0)	*8,25*)	9,68)
28	9,86)	7,95)	10,8)	32,4	109	65,7	72,2	38,6	19,3	14,0)	*8,30*)o	9,74)
29	9,80)		11,0)	22,7	100	77,8	61,3	39,4	19,3	14,4	*8,34*)o	9,80)
30	9,73)		12,4)	30,8	76,3	80,1	62,4	42,2	18,1	14,9	*8,39*)	9,86)
31	9,67)		14,4)		85,7		61,3	43,2		14,0		9,92)
I	*10,3*	9,26	8,06	16,2	55,9	79,1	66,2	55,2	33,4	16,7	13,2	*8,65*
II	10,6	8,46	8,61	31,6	45,5	53,9	57,4	49,0	24,6	15,6	12,2	*9,12*
III	9,98	7,89	10,7	31,9	89,4	62,6	65,9	39,2	20,4	14,6	*8,45*	9,64
Средн.	10,3	8,58	9,18	26,6	64,4	65,2	63,3	47,5	26,1	15,6	11,3	*9,15*
Наиб.	*10,8*	9,60	14,4	64,6	159	95,4	89,4	75,6	46,1	18,1	14,0	9,92
Наим.	9,67	7,82	7,97	14,4	31,8	43,2	50,0	32,4	18,1	12,7	*8,06*	*8,43*

Средний годовой 29,8. Наибольший 159 28/V. Наименьший 7,82 22/II.

Обеспеченные расходы: 72,2; 53,0; 17,0; 9,92; 8,01.

83. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

$F = 3820$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	27,9)*	27,5)x	26,6)x	49,1	73,2	125	103	82,0	62,6	38,0	35,2	30,0)x
2	27,5)*	27,3)*	26,7)*	49,1	90,6	124	89,8	79,5	61,4	37,3	34,5	29,5
3	27,3)•	27,1)*	26,8)*	49,1	93,2	137	87,2	85,9	62,6	36,6	33,4	29,1
4	27,1)•	26,9)*	26,9)*	49,1	105	142	91,1	80,8	62,6	36,6	33,4	28,6)x
5	26,9)•	26,8)*	27,0)	49,1	95,8	128	92,4	75,8	55,6	35,9	33,4	28,2)x
6	26,7)*	26,6)*	27,1)	49,1	104	123	114	74,6	51,1	38,8	33,4	27,7)x
7	26,5)*	26,4)*	27,2	47,2	112	118	114	74,6	49,0	41,2	33,4	27,2)x
8	26,3)*	26,2)*	27,2	47,2	130	132	105	74,6	47,9	41,2	33,4	26,8)x
9	26,1)*	26,0)*	27,2	49,1	93,2	120	93,7	77,1	46,8	37,3	33,4	26,3)x
10	25,8)*	25,8)*	27,2	52,1	74,3	111	82,0	78,3	45,8	36,6	34,5	25,8)x
11	25,6)*	25,9)*	27,2	57,4	73,2	108	82,0	78,3	46,8	37,3	34,0	25,4)x
12	25,4)*	26,0)*	27,2	55,2	91,9	104	84,6	74,6	46,8	37,3	33,4	24,9)x
13	25,2)*	26,1)*	27,2	57,4	83,0	79,4	82,0	83,3	46,8	37,3	33,4	24,4)x
14	25,0)*	26,2)*	27,2	66,1	85,5	74,6	84,6	69,7	47,9	37,3	34,0	24,0)x
15	24,8)x	26,3)*	28,1	69,6	75,5	75,8	82,0	61,4	49,0	36,6	34,0	23,5)x
16	25,0)	26,4)x	30,2	73,2	68,5	77,1	79,5	65,0	49,0	36,6	33,4	23,0)x
17	25,2)	26,4)x	32,6	85,5	66,1	79,5	84,6	62,6	49,0	36,6	32,9)x	22,5)x
18	25,3)	26,4)	31,3	78,0	78,0	80,8	84,6	62,6	49,0	36,6	30,9)x	22,1)x
19	25,5)	26,4)•	31,3	63,8	98,4	87,2	87,2	62,6	46,8	36.6	32,3	21,6)*
20	25,7)	26,4)•	30,7	56,3	122	85,9	87,2	57,9	43,9	36,6	31,8	21,8)*
21	25,9)	26,4	31,3	54,2	138	83.3	87,2	61,4	43,0	36,6	31,4)x	22,0)x
22	26,1)x	26,4	30,2	53,1	*162*	79,5	84,6	57,9	41,2	38,0	31,4)x	22,2)x
23	26,2)	26,5	30,7	53,1	143	82,0	83,3	55,6	41,2	40,4	31,4)*	22,4)x
24	26,4)	26,5	30,7	57,4	142	82,0	89,8	56,8	41,2	38,0	30,9	22,6)x
25	26,6)o	26,5	31,3	66,1	137	84,6	97,7	59,1	44,9	38,0	30,9	22,8)x
26	26,8)o	26,5	31,9	73,2	138	84,6	99,1	59,1	44,9	35,2	32,3	23,0)
27	27,0)x	26,5	32,6	93,2	152	89,8	100	57,9	41,2	34,5	31,4)x	23,2)x
28	27,1)x	26,5	35,3	70,8	157	93,7	103	57,9	40,4	34,5	31,4	23,4)*
29	27,3)x		37,6	62,7	146	106	92,4	60,3	39,6	35,2	31,8	23,6)*
30	27,5)		43,5	63,8	130	107	92,4	60,3	38,8	35,2	30,9)x	23,8)*
31	27,7)		49,1		137		89,8	62,6		35,2		24,7)x
I	26,8	26,7	27,0	49,0	97,1	126	97,2	78,3	54,5	38,0	33,8	27,9
II	25,3	26,2	29,3	66,2	84,2	85,2	83,8	67,8	47,5	36,9	33,0	23,3
III	26,8	26,5	34,9	64,8	144	89,2	92,7	59,0	41,6	36,4	31,4	23,1
Средн.	26,3	26,5	30,6	60,0	110	100	91,3	68,1	47,9	37,1	32,7	24,7
Наиб.	27,9	27,5	50,1	101	*185*	148	126	88,5	65,0	42,0	35,2	30,0
Наим.	24,8	25,8	26,6	46,3	63,8	74,6	78,3	54,5	38,8	34,5	30,9	21,6

Средний годовой 54,6. Наибольший *185* 22/V. Наименьший 21,6 19/XII.

Обеспеченные расходы: 105; 78,3; 41,2; 27,5; 23,0.

84. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

$F = 294$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,90)	3,08	1,58)	5,05)	10,7	23,4	18,1	12,7	8,60	5,05	4,25	3,39)
2	2,84	3,04	1,90)	5,05)	12,2	26,1	16,2	13,9	8,60	4,85	4,08	3,48)
3	2,79	3,00	2,21)	5,25	13,3	28,8	17,5	15,0	9,00	4,85	4,45	3,56)
4	2,74	2,96	2,52)	5,50	13,9	25,4	16,2	12,7	8,60	5,05	4,45	3,64)
5	2,69	2,92	2,84)	5,75	13,9	23,4	17,5	11,7	7,52	4,85	4,45	3,73)x
6	2,64	2,87	2,84)	5,50	17,5	22,0	22,0	11,7	7,18	5,05	4,45	3,63)
7	2,58	2,83	2,84)	5,25	20,7	25,4	21,4	11,2	6,84	5,05	4,45	3,53)
8	2,53	2,79	2,84)	5,05	16,2	22,7	20,0	11,2	6,84	4,85	4,45	3,42)
9	2,48	2,75	2,84)	5,25	10,7	20,0	15,6	11,7	6,25	4,45*	1,45	3,32)
10	2,43	2,71	2,98)	5,50	9,80	16,2	14,4	11,7	6,25	4,85	4,45	3,22)
11	2,37	2,66	2,84)	6,25	12,2	15,6	15,0	11,7	6,25	4,85	4,25	3,12)
12	2,32	2,62	2,84)	7,52	12,7	15,6	13,9	11,7	6,00	4,85	4,08	3,02)
13	2,38	2,58	2,84)	8,20	10,7	12,7	12,7	13,9	6,00	4,65	4,08	2,91)
14	2,44	2,46	2,84)	8,20	10,7	12,7	12,7	11,2	6,00	4,45	4,25	2,81)
15	2,49	2,35	2,98)	9,00	9,00	13,3	12,7	10,7	6,25	4,85	4,08	2,71)
16	2,55	2,23)	2,84)	10,7	9,00	13,9	13,3	9,80	6,00	4,65	3,14)x	2,61)
17	2,61	2,12)	2,84)	10,2	9,80	13,9	13,9	9,80	6,25	4,45	2,21)*	2,51)
18	2,67	2,00)	2,84)	7,52	12,2	15,0	15,0	9,40	6,00	4,45	2,29)	2,40)
19	2,73	1,88)	2,98)	6,25	17,5	13,9	14,4	9,40	5,75	4,65	2,38)x	2,30)
20	2,78	1,77)	2,84)	5,75	21,4	14,4	13,9	9,40	5,25	4,45	2,46)	2,20
21	2,84	1,65)	2,84)	5,75	26,1	13,3	13,9	9,00	5,25	4,45	2,55)	2,32
22	2,90	1,54)	2,84)	5,50	26,1	13,9	13,3	8,20	5,25	4,65	2,63)	2,45
23	2,96	1,42)	2,98)	5,75	24,1	15,0	13,3	8,20	5,25	4,65	2,71)	2,57
24	3,02	1,30)	2,84)	6,84	24,7	16,2	14,4	8,20	5,25	4,45	2,80)	2,70
25	3,07	1,18)	2,98)	8,20	24,1	15,0	16,2	8,60	6,00	4,08	2,88)	2,82
26	3,13	1,07)	3,12)	9,80	26,1	15,0	15,0	8,60	5,50	4,08)*	2,97)	2,94
27	3,19	0,95)	3,12)	10,7	28,1	15,0	18,7	8,60	5,25	4,45)*	3,05)	3,07
28	3,25	1,26)	3,74)	7,52	26,8	17,5	16,2	8,60	5,25	4,08)x	3,14)	3,20
29	3,21		3,74)	7,18	25,4	22,0	15,0	8,60	5,25	4,45	3,22)	3,32
30	3,17		4,85)	8,20	25,4	20,7	13,9	8,60	5,05	4,45	3,30)*	3,34
31	3,13		5,05)		26,1		13,3	8,60		4,45		3,57
I	2,66	2,90	2,54	5,32	13,9	23,3	17,9	12,4	7,57	4,89	4,39	3,49
II	2,53	2,27	2,87	7,96	12,5	14,1	13,8	10,7	5,98	4,63	3,32	2,66
III	3,08	1,30	3,46	7,54	25,7	16,4	14,8	8,53	5,33	4,39	2,92	2,94
Средн.	2,77	2,21	2,97	6,94	17,6	17,9	15,5	10,5	6,29	4,63	3,55	3,03
Наиб.	3,25	3,08	5,50	14,4	36,3	35,6	24,7	15,0	9,00	5,50	4,65	3,73
Наим.	2,32	0,95	1,58	4,85	8,20	11,7	12,2	7,86	4,55	3,26	2,21	2,20

Средний годовой 7,82. Наибольший 36,3 21/V. Наименьший 0,95 27/II.

Обеспеченные расходы: 17,5; 11,7; 5,05; 2,98; 1,88.

77. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

$F = 490$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,32)	2,99	2,77)	10,0	21,0	25,0	15,2	10,8	7,15	4,46	4,46	3,44)
2	3,23)	2,98	2,77)	10,0	23,8	27,5	14,3	10,0	7,50	4,46	4,75)	3,43)
3	3,15)	2,96	2,77)	11,6	26,9	31,7	13,8	11,6	9,66	4,18	4,46	3,43
4	3,06)	2,94	2,77)х	12,1	28,2	28,2	14,3	10,8	7,85	3,94	4,46	3,43)
5	2,98)	2,92	2,77)	12,1	26,9	28,8	14,3	10,0	6,53	3,94	4,18	3,42)
6	2,90)	2,90	2,77)	10,8	30,2	27,5	18,2	10,0	5,91	5,32	4,18	3,42)
7	2,81)	2,88	2,77)	10,8	34,1	27,5	15,2	9,28	5,91	5,32	4,75	3,42)
8	2,72)	2,86	2,58)	9,66	29,5	25,0	17,2	9,66	5,91	4,75)	4,46	3,41)
9	2,64)	2,84	2,77)	10,0	20,4	21,5	13,4	10,0	5,60	4,75	4,75	3,41)
10	2,56)	2,82	2,77)	12,9	19,9	17,2	11,6	10,0	5,03	4,46	4,75	3,41)
11	2,47)	2,80	2,77)	14,7	22,6	17,2	14,3	11,6	5,91	4,18	4,18	3 40)
12	2,52)	2,78	2,77)	15,2	25,0	18,2	12,5	10,4	5,60	4,18	4,18	3,40)
13	2,57)	2,76	2,77)	18,2	22,6	15,2	11,6	10,0	4,75	4,18	4,18	3,40)
14	2,62)	2,74	2,97)	20,4	25,0	13,4	13,4	8,55	4,75	4,46	4,18	3,40)
15	2,67)	2,72	2,77)	22,1	19,3	13,8	12,1	8,90	5,03	4,18	3,94	3.39)
16	2,72)	2,70	3,21)	23,8	19,3	15,2	12,1	8,55	5,32	4,18	3,21)	3,39)
17	2,78)	2,68	3,21)	25,0	20,4	16,2	12,1	8,20	5,91	4,18	3,45)	3,39)
18	2,83)	2,66	3,21)	18,2	26,2	17,7	12,5	8,90	5,60	4,18	3,82)	3,38)
19	2,88)	2,64	3,45)	15,2	30,2	17,2	11,6	8,55	4,75	5,03	4,18)	3,38)
20	2,93)	2,62	3,21)	13,8	30,2	15,2	11,2	9,28	4,75	4.75	4.18)	3,37)
21	2,98)	2,60	3,21)	12,5	35 8	16,2	9,66	8,20	4,75	5,03	3,70)	3.37)
22	2.99)	2,58	2,97)	13,4	34,1	16,2	10,8	7,85	4,46	4,75	3,70)	3,18)
23	3,00)	2,56)о	2,97)	13.4	32,5	16,2	10,8	8,55	4,18	6,53	3,70)	2,98)
24	3,02)	2,38)о	2,97)	15,7	31,7	17,2	11,6	7,85	4,75	5,03	3,70)	2,78)
25	3,03)	2,38)	3,45)	18,8	30,2	15,7	14,7	7.85	6,84	4,75	3,70	2,59)
26	3,04)	2,77)	3,70)	24,4	32,5	15,2	12,9	7,85	6,22	4,75)	3,45	2,40)
27	3,06)х	2,19)	4,75)	26,2	33,2	14,7	14,3	7,15	5,32	5,32)	3,45)	2,20)
28	3,07)	2,77)	6,22)	17,7	31,7	18,2	11,6	7,85	4.75	5,32	3,44)	2,29)
29	3,05)		7,15)	14,7	28,8	19,9	11,2	7,15	4,75	4,75	3,44)	2,38)
30	3,03)		8,55)	16,2	27,5	19,3	11,6	7,85	4,46	4,75	3,44)	2,47)
31	3,01		10,4)		26,2		10,8	8,20		4,75		2,56)
I	2,94	2,91	2,75	11,0	26,1	26,0	14,8	10,2	6,70	4,56	4,52	3.42
II	2,70	2,71	3,03	18,7	24,1	15,9	12,3	9,29	5,24	4.35	3,95	3,39
III	3,03	2,53	5,12	17,3	31,3	16,9	11,8	7,85	5,05	5,07	3,57	2.65
Средн.	2,89	2,73	3,68	15,7	27,3	19,6	12,9	9,08	5,66	4,67	4.01	3,14
Наиб.	3,32	2,99	10,4	43,0	51,6	44,2	26,9	31,7	28,2	6,84	5,32	3,44
Наим.	2,47	2,19	2,58	6,22	10,4	10,8	9,28	4,75	1,99	3,45	2,97	2,20

Средний годовой 9,28. Наибольший 51,6 7, 8/V. Наименьший 1,99 12/IX.

Обеспеченные расходы: 25,0; 13,4 5,03; 3,38; 2.56.

78. р. ТЕКЕЛИ — г. ТЕКЕЛИ

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,02)	0,68)	0,61)	1,97	6,49	2,96	1.55	1,08	0,80	0,80	0,80)	0,89)
2	1,00)	0,68)	0,56)	1,82	6,76	2,62	1,42	0,98	0,73	0,80	0,80)	0,98
3	0,98)	0,67)	0,56)	2,29	7,36	2,78	1,42	1,30	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,97)	0,66)	0,61	2,29	8,03	2,62	1,42	1,42	0,98	0,80	0,80	0,73)
5	0,95)	0,65)	0,66	1,97	7,36	2,62	1,19	1,42	0,98	0,80	0,89	0,66)
6	0.93)	0,64)	0,61	2,13	7,36	2,29	1,19	1,19	0,89	0,89	0,89	0,66)
7	0,91)	0,63)	0,66	1,97	7,36	2,29	1,30	0,98	0,73	1,30	0,89	0,66
8	0,90)	0,62)	0,66	2,29	6,23	2,62	1,42	0,89	0,73	0,98	0,89	0,65
9	0,88)	0,62)	0,66	2,13	4,65	2,62	1,55	0,80	0,80	0,73)	0,98	0,65
10	0,86)	0,60)	0,61	2,96	4,45	2,46	1,42	0,98	0,80	0,89	1,08	0,65
11	0,85)	0,60)	0,66	3,66	4,86	2,62	1,68	0,89	0,73	0,89	0,98	0,65)
12	0,84)	0,59)	0,66	4,06	5,28	2,78	1,68	0,98	0,73	0,80	0,98	0,64)
13	0,84)	0,58)	0,73	4,45	4,65	2,62	1,30	1,19	0,73	0,80	1,08	0,64)
14	0,83)	0,58)	0,80	4,86	5,70	2,29	1,30	0,98	0,80	0,80	0,98	0,64)
15	0,82)	0,59)	0,80	5,28	5,49	2,62	1,30	1,19	0,80	0,80	0,98	0,63)
16	0,81)	0,59)	0,80	6,49	4,45	1,97	1,30	0,98	0,80	0,80	0,80)	0,63)
17	0,80)	0,59)	0,80	7,36	4,25	2,29	1,19	0,89	0,89	0,80	0,48)	0,63)
18	0,80)	0,60)	0,73	5,70	4,45	2,13	1,19	0,80	0,80	0,80	0,98	0,62)
19	0,79)	0,60)	0,66	4,25	4,86	1,97	1,19	0,66	0,73	1,19	0,98	0,62)
20	0,78)	0,61)	0,80	3,31	5,28	1,97	1,08	0,66	0,73	0,98	0,89	0,62)
21	0,77)	0,61)	0,66	3,31	4,86	1,82	1,19	0,66	0,73	0,98	0,80	0,62)
22	0,76)	0,61)	0,66	3,31	4,45	1,68	1.19	0,73	0,73	0,98	0,80)	0,61)
23	0,76)	0,66)	0,61	3,31	4,45	1,55	1,19	0,73	0,73	1,55	0,80)	0,61)
24	0,75)	0,66)	0,80	3,86	4,06	1,55	1,08	0,66	0,73	0,98	0,98)	0,61)
25	0,74)	0,66)	0,89	5,07	3,86	1,42	1,08	0,56	0,98	0,98	0,89	0,60)
26	0,73)	0,66)	0,89	7,69	3,86	1,42	0,98	0,56	1,19	0,73)	0,80)	0,60)
27	0,72)	0,61)	0,80	8,70	4,06	1,42	0,98	0,61	0,98	0,80)	0,66)	0,62)
28	0,72)	0,66)	1,19	4,65	3,48	1,55	0,98	0,56	0,89	0,89	0,89	0,63)
29	0,71)		1,19	4,45	3,31	1,68	0,98	0,66	0,89	0,98	0,80)х	0,65)
30	0,70)		1,55	5,28	3,13	1,55	0,98	0,66	0,89	0,98	0,61)	0,66)
31	0,69)		2,13		2,96		0,98	0,66		0,98		0,68)
I	0,94	0,64	0,62	2,18	6,60	2,59	1,39	1,10	0,82	0,88	0,88	0,73
II	0,82	0,59	0,74	4,94	4,93	2,33	1,32	0,92	0,77	0,87	0,91	0,63
III	0,73	0,64	1,03	4,96	3,86	1,56	1,06	0,64	0,87	0,98	0,80	0,63
Средн.	0,83	0,63	0,81	4,03	5,09	2,16	1,25	0,88	0,82	0,91	0,87	0,66
Наиб.	1,02	0,80	2,29	11,4	9,14	2,96	1,82	1,42	1,42	1,68	1,19	1,08
Наим.	0,69	0,56	0,52	1,68	2,96	1,30	0,89	0,56	0,73	0,66	0,48	0,60

Средний годовой 1,58. Наибольший 11,4 26/IV. Наименьший 0,48 17, 30/XI.

Обеспеченные расходы: 4,45; 1,55; 0,89; 0,73; 0,59.

79. руч. БАТПАК — с. МАЛОГОРОВКА

л/сек

$F = 16{,}8$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18	22	21	158	25	26	32	18	18	20	38	28
2	20	24	26	123	29	21	18	16	20	14	25	38
3	20	16	26	122	31	19	18	14	28	14	30	28
4	21	20	28	99	28	24	20	16	14	23	38	22)
5	26	26	25	82	19	19	16	12	29	13	34	22
6	25)	24	28	57	24	19	18	19	27	23	34	24
7	26	20	30	66	22	22	14	22	24	40	39	25
8	20	18	27	44	20	54	17	17	18	22	44	25)
9	16	20	29	55	29	28	18	19	28	24	32	19)
10	22	23	27	42	23	137	22	14	12	21	42	17
11	23	26	19	42	24	28	18	18	16	17	40	17
12	17	17	26	41	22	28	16	16	18	16	37	24
13	18	18	42	31	18	18	18	16	12	16	30	38
14	21)	20	68	43	42	23	16	16	16	38	28	44
15	22	18	104	52	44	18	18	18	15	24	31	32
16	18	25	136	35	21	26	19	14	26	25	44	42
17	22	24	122	158	23	18	16	15	11	27	31	24
18	26	18	98	166	30	18	18	14	17	54	30	24
19	27	19	150	118	42	15	17	16	14	66	54	40
20	25	18	126	120	24	22	18	16	20	40	31	35
21	28	18	136	36	19	32	17	18	11	50	28	49
22	21	16	200	29	20	17	19	18	12	105	26	42
23	24	18	184	38	25	16	16	19	8,7	66	15	44
24	21	20	206	28	20	21	19	21	24	48	25	40
25	27	25	166	34	25	18	16	18	32	77	22	48
26	28	22	222	24	24	21	12	18	34	72	21	37
27	25	17	140	32	22	16	14	18	29	48	24	32
28	30	20	120	22	25	29	16	19	21	32	22	30
29	23		150	30	23	37	19	20	21	38	19	35
30	20		150	30	22	66	16	14	21	48	30	30
31	26		140		27		16	20		40		25
I	21	21	27	85	25	37	19	17	22	21	36	25
II	22	20	89	81	29	21	17	16	16	32	36	32
III	25	20	165	30	23	27	16	18	21	57	23	37
Средн.	23	20	96	65	26	29	18	17	20	37	31	32
Наиб.	32	29	278	240	55	141	32	26	41	130	57	57
Наим.	16	16	16	21	16	14	11	11	6,4	11	11	15

Средний годовой 34. Наибольший 278 26/III. Наименьший 6,4 21, 23/IX.

Обеспеченные расходы; 72; 32; 24; 18; 14;

80. р. ЖАНГЫЗАГАШ — с. МАЛОГОРОВКА

л/сек

$F = 31{,}6$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	74	48	64	598	294	52	26	67	76	148	163	82
2	72	50	52	516	200	11	15	49	92	152	184	57
3	60	51	67	510	154	24	21	42	86	136	190	94
4	56	49	82	472	106	10	22	38	62	152	208	88
5	58	40	58	454	87	нб	48	48	80	176	196	92
6	51	35	56	388	110	„	32	62	64	202	204	92
7	49	39	66	428	91	„	28	48	85	310	232	80
8	40	43	108	498	102	12	36	44	62	410	206	102
9	33	47	120	508	74	76	49	36	58	310	136	92
10	32	50	150	496	62	245	52	40	49	196	202	80
11	42	54	164	543	62	159	66	47	94	158	148	64
12	40	58	150	488	81	80	68	50	92	143	130	70
13	43	62	160	528	67	98	84	54	90	121	158	75
14	46	66	159	534	219	66	100	68	106	150	158	81
15	64	70	214	571	122	56	54	56	108	126	98	56
16	46	63	274	571	92	26	60	40	91	147	80	40
17	52	57	274	834	94	24	84	36	130	130	81	31
18	44	40	306	867	78	22	85	38	154	168	179	38
19	46	82	326	472	66	24	108	48	134	214	270	32
20	64	58	334	355	80	56	88	56	140	100	138	31
21	68	40	314	412	58	18	63	80	133	120	104	15
22	62	77	247	420	68	21	50	52	176	129	117	26
23	64	68	294	480	64	11	50	40	166	314	95	12
24	50	70	312	480	78	нб	58	60	134	228	120	19
25	60	82	320	436	74	6	50	57	184	336	112	35
26	48	94	384	448	58	11	48	72	242	143	81	47
27	40	74	502	507	62	16	54	62	188	151	154	33
28	59	61	552	567	54	83	32	62	156	174	148	33
29	52		503	470	84	54	38	60	134	166	94	22
30	60		472	314	52	95	31	51	142	204	88	48
31	60		552		60		46	65		219		46
I	52	45	82	487	128	43	33	47	71	219	192	86
II	49	61	236	576	96	61	80	49	114	146	144	52
III	57	71	405	453	65	32	47	60	166	199	111	31
Средн.	53	58	246	506	95	45	53	52	117	188	149	55
Наиб.	113	168	704	1200	323	314	133	113	274	422	376	141
Наим.	14	13	16	190	32	нб	6,4	14	21	41	41	4,2

Средний годовой 135. Наибольший 1200 17/IV. Стока не было: 5—7, 24, 25/VI (до 8 час.).

Обеспеченные расходы: 428; 156; 80; 52; 12.

73. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

$F = 12\,800$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34,5	34,9	55,3)o	93,0	87,5	120	79,4	64,7	35,2	47,3	71,7	55,8)x
2	33,2	34,6	55,2)o	91,5	115	102	70,5	59,1	38,6	47,3	68,2	51,5)
3	31,8	32,2	55,1)x	90,0	132	112	63,6	61,3	43,3	47,3	64,7	52,6)
4	30,5	33,7	55,0)x	91,5	140	128	52,6	63,6	50,4	47,3	63,3	52,6
5	29,2	35,2	54,9)o	91,5	130	122	50,4	56,9	45,2	47,3	61,3	48,3
6	27,9	36,7	54,8)o	91,5	118	102	54,7	52,6	38,6	47,3	61,3	48,3x
7	26,6	38,2	55,7)x	88,5	132	92,5	90,8	56,9	35,2	56,9	61,3	49,4)x
8	25,2	39,7	55,7)	87,0	144	108	85,6	50,4	33,7	68,2	61,3	48,3)
9	23,9	41,2	59,5)	88,5	136	124	76,8	51,5	33,7	65,9	61,3	48,3x
10	22,6	42,7	61,8)o	91,5	90,8	110	68,2	58,0	33,7	59,1	61,3	46,2
11	24,2	44,2	60,6)o	96,2	68,2	81,0	59,1	60,2	33,7	54,7	63,6	46,2)
12	25,9	45,7	76,9)o	97,8	68,2	82,5	63,6	61,3	32,9	56,9	62,4	46,2)x
13	27,5	47,2	66,5)	104	74,2	79,4	54,7	65,9	33,7	56,9	61,3	48,5)x
14	29,2	48,8	75,6)	108	76,8	61,3	50,4	68,2	33,7	58,0	61,3	50,9)*
15	30,8	50,3	79,7)	118	108	50,4	54,7	52,6	34,4	59,1	63,6	53,2)*
16	32,4	51,8	96,2)o	122	75,5	44,2	52,6	45,2	36,0	56,9	61,3	51,7)*
17	34,1	53,3	110	141	61,3	38,6	60,2	42,3	36,0	56,9	58,0)x	50,3)*
18	35,7	54,8	122	160	56,9	41,4	54,7	40,4	39,5	56,9	56,9)x	48,8
19	37,4	56,3	111	131	74,2	47,3	65,9	38,6	38,6	61,3	59,1)	47,3
20	39,0	56,2	94,6	110	100	50,4	61,3	40,4	38,6	63,6	58,0	45,9
21	38,7	56,1	82,6	96,2	130	46,2	61,3	42,3	38,6	63,6	54,7	44,4
22	38,3	56,0	75,6	88,5	162	43,3	63,6	36,0	37,8	63,6	54,7	42,9
23	38,0	55,9	69,0	82,6	162	40,4	63,6	32,1	36,9	67,0	53,6	41,5
24	37,7	55,8	69,0	79,7	150	40,4	71,7	30,8	36,9	72,9	54,7	40,0
25	37,3	55,7	69,0	81,6	144	44,2	70,5	30,1	40,4	75,5	56,9	38,5
26	37,0	55,6	64,0	89,4	138	48,3	81,0	30,1	47,3	70,5	59,1	37,0
27	36,6	55,5)o	74,2	113	140	46,2	75,5	32,1	50,4	64,7	54,7)x	35,6
28	36,3	55,4)o	78,3	126	164	46,2	87,2	32,1	49,4	63,6	54,7	34,1
29	36,0		82,6	93,3	160	65,9	78,1	32,1	48,3	63,6	56,9	32,6
30	35,6		85,5	73,9	136	75,5	72,9	32,9	48,3	65,9	52,6)*	31,2
31	35,3		88,5		118		72,9	33,7		69,4		29,7
I	28,5	36,9	56,3	90,4	123	112	69,3	57,5	38,8	53,4	63,6	50,1
II	31,6	50,9	89,3	119	76,3	57,6	57,7	51,5	35,7	58,1	60,6	48,9
III	37,0	55,8	76,2	92,4	146	49,7	72,6	33,1	43,4	67,3	55,3	37,0
Средн.	32,5	47,3	74,0	101	116	73,1	66,7	46,9	39,3	59,9	59,8	45,1
Наиб.	39,0	56,3	128	169	198	148	100	71,7	51,5	75,5	71,7	60,2
Наим.	22,6	32,2	53,9	68,1	53,6	37,8	50,4	30,1	32,9	47,3	51,5	29,7

Средний годовой 63,5. Наибольший 198 22/V. Наименьший 22,6 10/I.

Обеспеченные расходы: 115; 75,5; 56,9; 44,2; 29,7.

74. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

$F = 13\,800$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	37,3	43,2	46,0	85,5	87,3	114	59,8	68,0	34,6	46,4	58,0	49,4)x
2	36,4	42,6	46,3	89,2	82,9	115	68,4	65,9	34,6	46,4	59,8	47,9)x
3	35,4	42,0	46,6	92,1	92,1	107	71,7	60,6	37,5	46,4	60,8	47,9)x
4	34,4	41,4	46,9	90,2	116	92,1	63,6	56,4	39,7	45,7	58,9	47,9)x
5	33,5	40,8	47,2	91,1	125	103	59,1	57,5	42,3	46,4	56,2	47,2)*
6	34,1	40,2	47,5	91,1	128	114	52,5	59,6	46,4	48,7	55,3	45,0)*
7	34,8	39,6	51,3	92,1	114	103	52,5	51,2	42,3	47,9	54,4	42,3)*
8	35,4	39,9	55,1	91,1	114	91,0	55,6	49,1	39,7	47,9	52,7	42,3)*
9	36,0	40,2	58,9	87,3	129	86,2	72,6	55,4	36,5	56,2	51,9	42,3)*
10	36,6	40,5	62,7	87,3	142	109	73,4	47,0	34,6	58,0	51,9	41,8)*
11	37,3	40,8	66,6	87,3	114	107	70,1	47,0	34,6	59,8	52,7	41,4
12	37,9	41,0	70,4	91,1	86,4	92,1	60,6	51,2	35,6	51,0	54,4	40,9
13	38,5	41,3	74,2	95,0	66,8	77,8	55,6	56,4	34,6	51,0	55,3	40,4
14	39,2	41,6	78,0	98,0	70,1	80,5	59,1	57,5	34,6	51,9	55,3	40,0
15	39,8	41,9	*81,9*	103	72,6	81,7	54,3	61,7	34,6	51,0	54,4	39,5
16	40,4	42,2	*85,7*	109	81,4	60,6	52,5	63,8	34,6	51,0	54,4	39,0
17	41,1	42,5	*89,6*	118	86,2	51,4	54,3	49,1	35,1	51,0	53,6)x	38,6
18	41,7	42,8	*93,5*	123	68,4	48,4	54,3	44,9	36,5	51,0	54,4)x	38,1
19	42,3	43,1	*97,4*	157	62,1	46,7	56,2	40,7	36,5	51,0	50,2	37,6
20	43,0	43,4	*101*	145	60,6	47,5	54,9	39,6	37,5	51,0	50,2	37,1
21	43,6	43,7	*105*	120	70,1	47,5	56,2	37,6	39,7	54,4	50,2	36,7
22	44,2	44,0	*109*	107	94,1	51,9	62,1	38,6	39,7	56,2	51,0	36,2
23	44,9	44,2	85,5	97,0	121	46,7	54,9	38,6	38,6	55,3	49,4	36,3
24	45,5	44,5	78,6	91,1	147	47,5	56,2	36,5	38,1	55,3	48,7)x	36,4
25	46,2	44,8	75,6	85,5	136	46,3	62,1	33,4	38,1	58,0	47,9	36,5
26	46,8	45,1	74,2	83,8	125	47,5	64,4	33,0	39,2	61,7	47,9	36,6
27	46,2	45,4	74,2	83,8	120	48,4	64,4	33,0	41,0	63,6	47,9)	36,6
28	45,6	45,7	77,1	88,3	114	50,3	73,4	33,0	45,0	59,8	48,7	36,7
29	45,0		78,6	114	128	48,4	68,4	33,8	47,9	57,1	47,9	36,8
30	44,4		80,3	105	146	48,4	81,4	33,4	48,7	56,2	48,7)x	36,9
31	43,8		82,9		138		70,1	34,2		55,3		37,0
I	35,4	41,0	50,8	89,7	113	103	62,9	57,1	38,8	49,0	56,0	45,4
II	40,1	42,1	83,8	113	76,9	68,4	57,2	51,2	35,4	52,0	53,5	39,3
III	45,1	44,7	83,7	97,6	122	48,3	64,9	35,0	41,6	57,5	48,8	36,6
Средн.	40,4	42,4	73,2	100	104	73,4	61,8	47,3	38,6	53,0	52,8	40,3
Наиб.	46,8	45,7	*110*	164	151	121	84,3	70,1	48,7	64,6	60,8	51,0
Наим.	33,5	39,6	46,0	82,9	58,4	45,6	51,4	33,0	34,2	45,7	47,9	36,2

Средний годовой 60,6. Наибольший 164 19/IV. Наименьший 30,3 26—28/VIII.

Обеспеченные расходы: 107; 73,4; 51,2; 42,3; 34,6.

75. р. КАРАТАЛ — с. РАЗДОЛЬНОЕ

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	34,2	49,5	63,2	59,2)*
2	—	—	—	—	—	—	—	—	34,2	50,1	63,2	59,2)
3	—	—	—	—	—	—	—	—	34,2	49,0	64,4	59,2)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	34,7	48,4	67,4	59,2)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	48,4	67,4	59,2)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	39,7	48,4	65,6	59,2)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	44,6	49,0	65,0	59,2)
8	—	—	—	—	—	—	—	60,8	49,0	49,0	63,8	59,2)x
9	—	—	—	—	—	—	—	56,2	45,1	49,0	62,6	59,2)x
10	—	—	—	—	—	—	—	56,2	43,5	51,2	62,6	59,2)x
11	—	—	—	—	—	—	—	55,1	38,6	56,2	62,6	59,2)
12	—	—	—	—	—	—	—	54 0	38,0	59,6	62,0	59,2)x
13	—	—	—	—	—	—	—	53,4	36,4	59,6	61,4	59,2)x
14	—	—	—	—	—	—	—	56,2	35,8	57,4	61,2)	59,2)x
15	—	—	—	—	—	—	—	57,9	34,7	57,9	60,9)	59,2)x
16	—	—	—	—	—	—	—	59,6	34,7	57,9	60,7)	56,2)*
17	—	—	—	—	—	—	—	63,2	34,7	57,4	60,4)*	53,2)*
18	—	—	—	—	—	—	—	60,8	34,7	57,9	60,2)x	50,2)*
19	—	—	—	—	—	—	—	54,0	35,3	57,9	60,0)x	47,3)x
20	—	—	—	—	—	—	—	50,6	37,5	57,4	59,7)	44,3
21	—	—	—	—	—	—	—	47,3	39,7	58,5	59,4x	41,3
22	—	—	—	—	—	—	—	46,2	39,7	59,0	59,2)x	38,3
23	—	—	—	—	—	—	—	42,9	40,2	60,8	59,2)*	35,8
24	—	—	—	—	—	—	—	41,8	40,2	62,6	59,2)*	35,3
25	—	—	—	—	—	—	—	42,4	39,7	62,6	59,2)	35,3
26	—	—	—	—	—	—	—	39,7	39,1	62,6	59,2)	35,3
27	—	—	—	—	—	—	—	36,4	39,7	65,6	59,2)x	35,3
28	—	—	—	—	—	—	—	34,2	39,7	67,4	59,2	35,3
29	—		—	—	—	—	—	34,2	41,8	68,6	59,2	35,3
30	—		—	—	—	—	—	34,2	45,1	66,2	59,2)*	35,3
31	—		—		—		—	34,2		66,2		35,3
I	—	—	—	—	—	—	—	—	39,7	49,2	64,5	59,2
II	—	—	—	—	—	—	—	56,5	36,0	57,9	60,9	54,7
III	—	—	—	—	—	—	—	39,4	40,5	63,6	59,2	36,1
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	38,8	57,1	61,6	49,6
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	49,5	68,6	67,4	59,2
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	34,2	47,9	59,2	35,3

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

76. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

$F = 432$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,85)•	2,94)x	3,00)x	6,30	7,88	24,0	35,4	25,3	23,2	4,98	3,59x	3,42)
2	3,91)x	2,96)x	2,47)x	6,02	11,4	20,8	30,3	23,9	23,9	4,76	3,59x	3,76
3	3,96)x	2,99)x	2,87)x	6,02	10,9	28,7	28,7	22,4	21,7	4,54	3,59	3,76
4	3,76)x	3,01)	3,59)	6,02	11,8	31,1	28,7	21,0	16,0	4,54	3,59	2,83x
5	3,57)•	3,04)	3,00)x	6,30	10,5	28,7	31,9	21,0	12,7	4,76	3,59	3,25)x
6	3,37)	3,06)x	3,00)	6,30	11,8	28,0	40,6	21,0	10,9	4,54	3,59	3,25x
7	3,18)	3,08)	3,00)x	5,74	13,7	30,3	38,9	22,4	10,0	4,54	3,42	3,42x
8	2,98)x	3,11)	3,00)	5,46	13,7	31,1	35,4	25,3	9,62	4,54	3,59	3,42
9	2,79)x	3,14)	2,87)	5,74	10,9	27,2	27,2	26,8	8,48	4,10	3,76	3,11x
10	2,59)*	3,16)x	3,00)x	6,58	9,72	24,0	24,8	24,6	7,78	4,32x	4,10	3,11x
11	2,60)	3,12)	3,00)	6,90	9,72	21,4	25,6	26,8	8,48	4,10	3,93	3,11
12	2,62)	3,09)	2,87)x	7,55	10,9	21,4	25,6	26,8	8,86	4,10	4,10	3,11
13	2,64)	3,05)	3,00)x	8,58	10,9	17,5	25,6	23,9	9,24	4,10	4,10	3,11)
14	2,65)	3,02)	3,00	8,58	11,8	15,8	28,7	18,5	10,0	4,10	4,10	3,42)x
15	2,67)	2,98)	3,00	10,1	10,5	15,8	31,9	17,3	10,4	4,10	3,76	3,25)x
16	2,68)	2,94)	3,00	10,1	10,1	18,2	28,0	16,0	9,62	4,10	3,59	3,11)
17	2,70)	2,91)	3,20	11,4	9,72	18,2	29,5	17,3	10,0	4,10	2,97)	2,83)x
18	2,72)	2,87)	3,20	8,96	13,2	20,1	33,6	19,8	9,24	4,10	3,76)	2,32)x
19	2,73)	3,00)	3,20	6,90	17,5	21,4	30,3	21,0	7,46	4,10	3,42	2,52)x
20	2,75)	2,47)	3,20	6,30	20,8	21,4	34,5	19,1	6,24	4,10	2,97)	2,72)
21	2,76)	2,47)	3,39	5,74	24,0	24,0	28,7	17,9	6,82	4,10	2,83x	2,93)
22	2,78)x	3,00)x	3,00x	6,02	28,7	22,0	30,3	13,2	7,14	4,10	2,43x	3,13)
23	2,80)	3,00)	3,00	6,02	26,4	24,0	35,4	14,8	7,46	4,98	4,10	3,33)•
24	2,81)	3,00)	3,20	6,90	24,0	24,0	41,5	16,7	8,10	4,10	4,10	3,53)
25	2,83)	2,73)	3,78	7,23	22,7	25,6	47,2	17,3	7,78	3,93	3,42	3,74)
26	2,84)	3,00)	3,98	9,72	24,0	27,2	42,5	17,9	7,14	3,42)*	2,83x	3,94)x
27	2,86)*	2,73)	3,98	10,9	29,5	28,0	42,5	17,3	5,46	3,59)x	2,83)*	3,95)
28	2,88)	2,73)	4,46	8,20	34,5	31,9	39,8	18,5	5,46	3,42x	3,76	3,96)x
29	2,89)		5,18	6,90	31,1	31,9	37,1	21,0	5,46	4,32	3,42	3,98)x
30	2,91)		5,74	6,58	25,6	36,2	34,4	22,4	5,20	3,93	3,11)	3,99)
31	2,92)		6,30		33,6		31,7	22,4		3,93		4,00)x
I	3,40	3,05	2,98	6,05	11,2	27,4	32,2	23,4	14,4	4,56	3,64	3,33
II	2,68	2,94	3,07	8,54	12,5	19,1	29,3	20,6	8,95	4,10	3,67	2,95
III	2,84	2,83	4,18	7,42	27,6	27,5	37,4	18,1	6,60	3,98	3,28	3,68
Средн.	2,97	2,95	3,43	7,34	17,5	24,7	33,1	20,6	9,99	4,21	3,53	3,33
Наиб.	3,96	3,20	6,30	11,8	50,0	50,0	83,6	32,6	27,5	5,20	5,72	4,00
Наим.	2,59	2,20	2,47	5,46	6,58	15,8	24,0	11,8	4,98	3,42	2,43	2,20

Средний годовой 11,1. Наибольший 83,6 27/VII. Наименьший 2,20 20/II, 18/XII.

Обеспеченные расходы: 29,5; 19,1; 5,74; 3,25; 2,65.

1961 г.

69. р. АК-СУ — МТФ ПОДХОЗА ЛЕПСА

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,98	0,53	0,52	*5,40*	1,27	—	—	—	3,92	2,72	2,72	2,54
2	1,02	0,52	0,54	*5,40*	1,27	—	—	—	3,92	2,49	2,78	2,54
3	0,99	0,52	0,55	*5,47*	1,19	—	—	—	3,92	2,43	2,78	2,66
4	0,96	0,52	0,56	*5,40*	1,16	—	—	1,24	3,92	2,32	2,84	2,66
5	0,93	0,52	0,57	5,06	1,12	—	—	—	3,85	2,32	2,78	2,78
6	0,90	0,51	0,59	4,85	1,05	—	—	—	3,85	2,38	2,78	2,90
7	0,88	0,51	0,60	4,58	0,91	—	—	—	3,85	2,32	2,72	2,96
8	0,85	0,51	0,61	4,45	0,85	—	—	—	3,85	2,43	2,72	2,90
9	0,82	0,51	0,63	4,25	0,74	—	—	—	3,85	2,22	2,78	2,96
10	0,79	0,51	0,64	4,18	0,69	—	—	—	3,85	2,16	2,72	3,02
11	0,76	0,50	0,66	3,59	0,69	—	—	—	3,92	2,11	2,66	3,09
12	0,73	0,50	0,67	3,40	0,69	—	—	—	4,05	2,11	2,54	3,15
13	0,70	0,50	0,68	3,27	0,69	—	—	—	4,05	2,16	2,54	3,27
14	0,67	0,50	0,70	3,15	0,64	—	—	—	4,11	2,32	2,54	3,40
15	0,64	0,50	0,71	2,72	0,64	—	—	—	4,11	2,32	2,54	3,40
16	0,61	0,49	0,73	2,60	0,61	—	—	—	4,18	2,22	2,54	3,32
17	0,60	0,49	0,74	2,38	0,59	—	—	2,78	4,25	2,27	2,43	3,23*
18	0,60	0,49	1,31	2,38	0,57	—	—	2,90	4,25	2,32	2,32	3,15)*
19	0,60	0,49	1,88	2,11	—	—	—	3,09	4,18	2,38	2,22	3,06)*
20	0,59	0,48	2,45	1,92	—	—	—	3,15	4,18	2,32	2,06	2,98)x
21	0,58	0,48	3,02o	1,75	—	—	—	3,40	4,11	2,32	2,01	2,90)
22	0,58	0,48	3,59	1,70	—	—	—	3,52	3,92	2,49	1,92	2,81)
23	0,58	0,48	3,72	1,83	—	—	—	3,59	3,85	2,66	1,83	2,72)
24	0,57	0,47	3,65	1,58	—	—	—	3,72	3,72	2,66	1,79	2,64)x
25	0,56	0,47	3,40	1,50	—	—	—	3,78	3,52	2,72	1,79	2,59)
26	0,56	0,48	3,52	1,34	—	—	—	3,78	3,40	2,72	1,92	2,55)
27	0,56	0,50	3,78	1,38	—	—	—	3,85	3,27	2,72	2,01	2,50)
28	0,55	0,51	4,38	1,34	—	—	—	3,92	3,15	2,72	2,22	2,46)
29	0,54		4,92	1,27	—	—	—	4,05	3,02	2,72	2,66	2,41)
30	0,54		4,99	1,34	—	—	—	4,05	2,84	2,78	2,78	2,36)
31	0,54		5,26		—		—	3,98		2,66		2,32)
I	0,91	0,52	0,58	4,90	1,02	—	—	—	3,88	2,38	2,76	2,79
II	0,65	0,49	1,05	2,75	—	—	—	—	4,13	2,25	2,44	3,20
III	0,56	0,48	4,02	1,50	—	—	—	3,79	3,48	2,65	2,09	2,57
Средн.	0,70	0,50	1,95	3,05	—	—	—	—	3,83	2,44	2,43	2,85
Наиб.	1,02	0,53	5,26	*5,54*	—	—	—	—	4,25	2,78	2,84	3,40
Наим.	0,54	0,47	0,52	1,27	—	—	—	—	2,78	2,11	1,75	2,32

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

70. р. САРКАН — с. САРКАНД

F = 701 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,86)	3,06	2,93)	3,61	5,60	11,2	11,9	12,7	9,65	4,40	3,76)	3,18)
2	2,91	3,04	3,05)	3,46	5,60	10,8	10,8	12,7	9,65	4,40	3,55)	3,18)
3	2,97	3,03	3,32)	3,61	5,90	11,7	10,8	13,1	9,65	4,18	3,55)	3,18)
4	3,08	3,01	3,76)	3,61	6,54	12,1	11,1	12,7	9,65	4,18	3,55	3,18)*
5	3,09	3,00	3,32)	3,46	6,20	11,7	11,1	12,7	7,94	4,40	3,55	3,18)
6	3,15	2,99	3,18)	3,61	6,88	10,8	15,9	11,9	7,32	4,40	3,55	3,18)
7	3,20	2,97	3,05)	3,46	7,90	12,6	15,1	11,1	7,01	4,40	3,55	3,18)
8	3,26	2,96	3,05)	3,46	8,30	14,6	13,5	11,9	7,01	4,40	3,76	3,18)*
9	3,32	2,94	3,05)	3,46	4,34	14,6	11,1	15,1	7,01	3,76)	3,55	2,94)
10	3,38	2,93	2,93)	3,76	4,12	12,5	10,4	15,1	6,70	3,76)*	3,55	2,71)
11	3,44	2,95	2,93)	3,94	5,60	10,4	9,65	14,3	6,44	3,76)*	3,36	2,47)
12	3,49	2,97	2,93)	4,81	6,54	8,25	9,65	15,1	6,17	3,76	3,36	2,24)
13	3,55	3,00	2,93)	4,34	4,56	7,32	10,4	15,9	6,44	3,76	3,36	2,00)*
14	3,61	3,02	2,93)	5,33	4,56	6,44	11,1	10,4	6,44	3,96	3,36	2,05)
15	3,57	3,04	2,93)	5,33	4,56	6,44	11,1	11,1	6,44	3,76	3,36	2,10)
16	3,53	3,06	3,05)	7,22	4,56	7,01	11,1	10,4	6,17	3,96	3,18)	2,16)
17	3,49	3,09	3,05)	8,30	5,90	6,44	11,9	9,65	6,44	3,76	3,18)*	2,21)
18	3,44	3,11	2,93	4,56	7,56	7,63	11,9	10,4	6,17	3,96	3,36)	2,26
19	3,40	3,13	3,05	3,76	9,90	9,30	11,9	10,4	6,17	3,96	3,36)	2,31
20	3,36	3,16)•	2,93	3,76	14,6	10,8	11,9	10,8	5,64	3,96	3,36)*	2,36
21	3,32	3,18)	2,93	3,61	14,6	9,65	12,7	9,65	5,13	3,96	3,36)*	2,42)•
22	3,28	3,05)	2,93	3,46	15,6	7,94	12,7	8,25	5,13	3,76	3,55)*	2,47)
23	3,23	3,05)	2,93	3,76	13,6	8,25	11,9	7,63	5,38	3,76	3,55)	2,52)*
24	3,19	3,05)	2,93	4,12	10,8	8,60	14,3	7,63	5,13	3,76	3,55)	2,49)
25	3,15	3,05)	2,93	4,81	9,90	8,95	15,1	7,94	4,64	3,76	3,18)	2,46)
26	3,14	3,05)	2,93	5,90	12,1	8,60	14,7	8.25	5,13	3,55	3,36)	2,43)
27	3,12	3,05)	2,93	6,20	14,6	8,95	15,1	7,94	5,13	3,18)*	3,55)	2,40)
28	3,11	3,05)	3,18	5,06	14,6	10,4	13,1	8,25	4,40	3,55)	3,55)	2,36)
29	3,10		3,18	4,12	14,1	11,9	11,9	8,60	4,40	3,96	3,18)	2,33)
30	3,08		3,32	4,34	11,7	12,7	13,1	8,95	4,40	3,96	3,18)	2,30)
31	3,07		3,46		12,6		13,5	9,30		3,55		2,27)
I	3,12	2,99	3,16	3,55	6,14	12,3	12,2	12,9	8,16	4,23	3,59	3,11
II	3,49	3,05	2,97	5,14	6,83	8,00	11,1	11,8	6,25	3,86	3,32	2,22
III	3,16	3,07	3,06	4,54	13,1	9,59	13,5	8,40	4,89	3,69	3,40	2,40
Средн.	3,25	3,04	3,06	4,41	8,84	9,95	12,3	11,0	6,43	3,92	3,44	2,57
Наиб.	3,61	3,46	3,94	10,8	17,2	16,2	18,3	17,1	10,4	4,64	3,76	3,18
Наим.	2,86	2,93	2,80	3,32	3,94	6,17	9,30	7,32	4,40	3,18	3,02	2,00

Средний годовой 6,02. Наибольший 18,3 24, 25/VII. Наименьший 2,00 13/XII.

Обеспеченные расходы: 12,7; 8,95; 3,96; 3,18; 2,33.

71. р. БИЕН — с. АРАСАН

F = 374 км²

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

Средний годовой 3,17. Наибольший 15,4 12/VIII. Наименьший 1,16 28/X, 2/XI.

Обеспеченные расходы: 6,54, 4,11; 2,22; 1,75; 1,48.

72. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

F = 1060 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,20	2,52	1,49	4,79	4,16	2,43	1,05	0,66	0,40	0,90	1,96	1,04)x
2	1,35	2,42	1,26	4,48	4,48	2,43	0,90	0,66	0,40	0,90	1,73	1,16)x
3	1,50	2,33	1,38	3,85	4,79	1,96	0,78	0,78	0,57	0,90	1,73	1,27)
4	1,66	2,24	1,50	4,16	5,79	2,20	0,78	0,57	0,78	0,90	1,73	1,38)
5	1,81	2,14	1,62	3,85	4,48	1,96	0,66	0,57	0,66	0,90	1,73	1,50)x
6	1,97	2,04	1,74	3,85	4,48	1,96	0,78	0,49	0,57	0,90	1,73	1,61)x
7	2,12	1,95	1,87	3,85	4,48	1,73	0,78	0,49	0,57	1,36	1,54	1,72)x
8	2,27	1,90	1,99	4,16	5,11	2,20	0,66	0,40	0,57	1,73	1,54	1,84)
9	2,43	1,84	2,11	3,85	4,48	2,71	0,90	0,40	0,66	0,90	1,73	1,95)x
10	2,58	1,78	2,23	4,48	3,85	2,43	0,78	0,57	0,66	0,90	1,54	1,90)x
11	2,74	1,73	2,35 п	4,79	3,57	2,20	0,66	0,66	0,66	0,90	1,73	1,85)
12	2,89	1,74	2,48)o	4,79	4,16	3,00	1,05	0,49	0,57	1,21	1,73	1,80)
13	2,76	1,76	2,60)	4,79	4,48	2,71	0,90	0,49	0,57	1,21	1,54	1,75)
14	2,63	1,77	2,72)	5,11	5,11	1,96	1,05	0,49	0,49	1,21	1,54	1,70
15	2,50	1,78	4,99)o	6,16	6,89	1,54	1,05	0,49	0,49	1,21	1,54	1,66
16	2,37	1,80	7,26)	5,11	4,48	1,54	0,90	0,57	0,57	1,21	1,73)	1,61
17	2,24	1,81	6,52)	6,52	4,16	1,36	0,90	0,49	0,57	1,21	1,36)x	1,56
18	2,10	1,82	5,79)	7,69	4,16	1,36	0,78	0,49	0,78	1,21	1,33)	1,51
19	1,97	1,84	5,42	5,11	5,79	1,21	0,90	0,40	0,78	1,36	1,29)	1,46
20	1,84	1,85	5,11	4,48	4,48	1,21	0,90	0,49	0,66	1,73	1,26	1,41
21	2,11	1,87	4,16	3,85	4,79	1,05	0,78	0,49	0,66	1,36	1,23x	1,36
22	2,38	1,88	3,28	3,57	5,79	1,21	0,78	0,49	0,66	1,73	1,20)x	1,36
23	2,64	1,89	2,71	3,57	4,16	1,05	0,66	0,49	0,66	2,20	1,16)x	1,35
24	2,91	1,91	3,57	3,28	4,16	0,90	0,66	0,49	0,66	2,20	1,13)*	1,35
25	3,18	1,92	3,85	3,85	3,85	0,90	0,57	0,40	0,78	2,20	1,10	1,35
26	3,09	1,94	3,85	5,11	3,85	0,90	0,66	0,40	2,20	1,73	1,06	1,34
27	2,99	1,95	4,48	6,52	3,57	0,90	0,78	0,40	1,36	1,73	1,03)	1,34
28	2,90	1,72	4,48	6,16	3,28	0,78	0,66	0,40	1,05	1,54	1,00)	1,34
29	2,80		4,48	4,16	3,28	0,90	0,66	0,40	0,78	1,54	0,96)	1,34
30	2,71		5,11	4,16	2,71	1,05	0,57	0,40	0,90	1,96	0,93)x	1,33
31	2,62		4,79		3,00		0,57	0,40		2,20		1,33
I	1,89	2,12	1,72	4,13	4,61	2,20	0,81	0,56	0,58	1,03	1,70	1,54
II	2,40	1,79	4,52	5,46	4,73	1,81	0,91	0,51	0,61	1,25	1,50	1,63
III	2,76	1,88	4,07	4,42	3,86	0,96	0,67	0,43	0,97	1,85	1,08	1,34
Средн.	2,36	1,93	3,46	4,67	4,38	1,66	0,79	0,50	0,72	1,39	1,43	1,50
Наиб.	3,18	2,52	9,40	9,40	8,54	3,85	1,21	0,78	2,43	2,43	1,96	1,95
Наим.	1,20	1,72	1,26	3,00	2,43	0,66	0,57	0,40	0,40	0,90	0,93	1,04

Средний годовой 2,07. Наибольший 9,40 16, 17/III, 18/IV. Наименьший 0,40 8/VIII (10), 1—3/IX.

Обеспеченные расходы: 4,48; 2,71; 1,73; 0,90; 0,40.

65. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЕЛОЕ

$F=513$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,69	1,62	1,74	4,84	13,4	8,72	6,28	4,33	4,11	3,88	3,43	2,45)x
2	1,68	1,62	1,76	4,84	19,0	9,89	5,39	5,95	4,11	3,05	2,67*	2,46)
3	1,68	1,63	1,78	5,12	20,1	9,48	4,84	4,84	4,56	3,05	3,05x	2,46)
4	1,68	1,63	1,80	4,84	19,0	9,89	4,56	10,3	5,12	3,05	3,24x	2,46)x
5	1,67	1,63	1,82	5,12	17,9	10,7	4,33	7,97	4,11	3,05	2,67x	2,46)x
6	1,66	1,63	1,84	4,84	19,6	9,10	4,33	7,26	3,88	3,24	3,05x	2,46)x
7	1,66	1,63	1,86	4,56	19,6	8,72	4,84	6,61	3,66	3,88	3,24x	2,47)x
8	1,66	1,64	1,88	4,33	19,6	9,48	4,56	6,61	3,66	3,66	3,05x	2,47)
9	1,65	1,64	1,90	4,33	15,3	8,72	4,33	6,61	3,43	3,05)x	3,88	2,43)
10	1,64	1,64	1,92	5,39	12,4	9,48	4,56	6,28	3,24	2,86*	3,88	2,39)
11	1,64	1,63	2,05	6,93	11,6	8,35	4,33	7,26	3,24	3,05*	3,24	2,35
12	1,64	1,63	2,17	9,10	14,8	12,4	5,39	5,39	3,05	3,24*	2,86	2,31
13	1,63	1,62	2,30	7,26	12,9	9,89	6,61	5,12	3,05	3,24	2,86	2,27
14	1,62	1,61	2,43	9,10	14,8	8,72	7,97	5,67	3,05	3,24	2,86	2,23
15	1,62	1,60	2,56)	11,6	12,4	7,97	7,97	5,95	3,05	3,24	2,86	2,19
16	1,62	1,60	2,68)	12,4	12,9	7,97	7,59	5,39	2,86	3,05	2,67)*	2,15
17	1,61	1,59	2,81)	16,8	20,7	7,59	7,26	5,12	3,05	3,05	1,45)*	2,11
18	1,61	1,58	2,94)	15,3	25,4	7,26	6,93	5,39	3,43	3,43	1,94)*	2,07
19	1,61	1,58	2,79)	9,89	24,8	7,26	6,61	5,39	3,43	4,11	2,43)*	2,03
20	1,60	1,57	2,63)	9,48	27,4	6,28	7,26	8,35	3,05	4,33	2,43)x	1,99
21	1,60	1,59	2,48	7,26	26,1	5,95	5,95	7,97	3,05	4,11	2,43)x	1,95
22	1,60	1,61	1,78	6,61	24,8	5,95	6,61	6,61	3,05	4,33	2,44)x	1,91
23	1,60	1,63	1,78*	6,28	21,2	5,95	5,95	6,28	3,05	5,12	2,44)x	1,87
24	1,61	1,65	2,06*	6,61	24,2	5,95	8,72	6,28	2,86	4,33	2,44)*	1,83
25	1,61	1,66	2,67*	8,72	19,0	5,95	7,26	5,95	2,86	3,88	2,44)x	1,79
26	1,61	1,68	4,84*	12,0	16,8	5,39	7,97	5,95	5,12	3,43*	2,44)x	1,79
27	1,61	1,70	5,39	16,8	19,0	5,39	7,26	5,39	3,88	3,05*	2,45)x	1,79
28	1,61	1,72	5,95	11,1	16,8	5,39	6,61	5,12	3,43	3,66	2,45)x	1,79
29	1,62		7,26	8,72	13,8	8,72	6,93	5,39	3,43	3,43	2,45)*	1,78
30	1,62		5,39	10,3	12,0	7,26	5,67	4,56	3,88	3,43	2,45)*	1,78
31	1,62		5,67		11,1		4,84	4,33		3,43		1,78
I	1,67	1,63	1,83	4,82	17,6	9,42	4,80	6,68	3,99	3,28	3,22	2,45
II	1,62	1,60	2,54	10,8	17,8	8,37	6,79	5,90	3,13	3,40	2,56	2,17
III	1,61	1,66	4,12	9,44	18,6	6,19	6,71	5,80	3,46	3,84	2,44	1,82
Средн.	1,63	1,63	2,87	8,35	18,0	7,99	6,12	6,12	3,52	3,51	2,74	2,14
Наиб.	1,69	1,72	12,0	21,2	34,0	15,8	10,3	11,6	5,39	5,39	5,12	2,47
Наим.	1,60	1,57	1,34	4,11	9,48	4,84	4,11	4,11	2,86	1,92	0,90	1,78

Средний годовой 5,38. Наибольший 34,0 20, 21, 24/V. Наименьший 0,90 17/XI.

Обеспеченные расходы: 12,4; 6,61; 3,66; 2,30; 1,60.

66. р. БАСКАН — клх «ЭНЕРГИЯ»

$F=903$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,82	3,89	3,87	8,62	8,99	15,1	18,1	23,4	16,5	9,71	7,90	5,82)
2	3,82	3,94	3,96	6,86	11,2	15,5	17,0	23,4	16,0	9,71	7,55	5,86)
3	3,83	3,98	4,06	5,60	10,8	17,0	16,5	25,4	18,1	9,71	7,55	5,90)
4	3,84	4,03	4,15	5,36	9,71	17,6	16,5	24,7	17,0	10,1	7,55	5,81)
5	3,84	4,07	4,25	5,36	9,71	18,1	16,0	23,4	16,5	10,1	7,21	5,72)
6	3,85	4,11	4,35	5,36	10,5	17,6	19,8	22,1	16,0	9,71	6,86	5,63)
7	3,86	4,16	4,44	5,12	11,2	18,1	22,8	22,1	16,0	9,71	6,86	5,54)
8	3,87	4,20	4,54	5,60	11,6	19,8	22,1	22,8	15,5	9,35	7,55	5,44)
9	3,87	4,25	4,64	5,60	9,35	19,2	22,1	22,1	15,1	8,99)	7,55	5,35)
10	3,88	4,29	4,73	5,60	8,62	18,1	21,5	22,8	15,1	8,99)	7,55	5,26)
11	3,89	4,27	4,83	5,60	9,35	19,8	22,8	23,4	13,7	8,99	7,21	5,17)
12	3,90	4,25	4,93)	5,12	10,5	18,6	22,1	21,5	13,7	8,62	6,86	5,08)
13	3,91	4,23	5,02)	5,12	8,99	16,5	20,3	22,1	13,3	8,62	7,21	4,99)
14	3,92	4,20	5,12)	7,90	9,71	15,1	23,4	21,5	12,4	8,26	6,86	4,90)
15	3,93	4,18	5,60)	7,90	8,99	14,6	21,5	21,5	12,4	8,26	7,21	4,81)x
16	3,94	4,16	5,90)	6,86	8,62	13,7	21,5	21,5	12,4	8,26	6,53	4,71)x
17	3,95	4,14	5,36)	12,0	11,2	12,4	22,8	20,9	12,0	8,26	5,60)x	4,62)x
18	3,96	4,12	5,36)	8,62	12,4	11,2	22,1	20,9	11,2	7,90	5,60	4,53)x
19	3,97	4,09	5,12)	6,86	15,1	12,4	24,7	20,3	10,8	7,55	5,60	4,44)*
20	3,98	4,07	5,12)	6,86	17,6	12,9	23,4	21,5	10,8	7,55	5,60	4,35)*
21	3,97	4,05	6,53)	6,20	17,6	13,3	25,4	19,8	10,8	7,55	5,60)x	4,25)
22	3,96	4,01	5,60)	5,90	19,8	12,9	24,1	19,8	10,8	8,26	5,60)	4,16)
23	3,95	3,97	5,12)	6,20	17,6	13,7	22,8	18,1	10,5	8,26	5,60)	4,07)
24	3,93	3,93	5,60)	6,53	16,5	14,6	25,4	17,6	10,1	8,62	5,60	4,07
25	3,92	3,89	5,60)	7,21	15,5	14,2	25,4	17,0	10,1	8,62	5,60	4,07
26	3,91	3,85	6,20)	7,55	16,5	15,1	24,7	16,5	11,2	7,90	5,64)	4,07
27	3,90	3,81	5,90)	8,99	17,6	15,1	24,7	16,0	10,5	7,90)x	5,67)x	4,07
28	3,89	3,77	7,90)	7,55	18,1	15,5	26,0	15,5	10,5	8,26	5,71)	4,07
29	3,87		10,5)	6,86	17,6	17,6	25,4	15,5	10,1	8,26	5,75)	4,07
30	3,86		10,8	6,53	16,5	18,1	24,7	15,5	9,71	8,26	5,79)	4,07
31	3,85		10,1		17,0		24,1	16,5		7,90		4,07
I	3,85	4,09	4,30	5,91	10,2	17,6	19,2	23,2	16,2	9,61	7,41	5,63
II	3,94	4,17	5,24	7,28	11,2	14,7	22,5	21,5	12,3	8,23	6,43	4,76
III	3,91	3,91	7,26	6,95	17,3	15,0	24,8	17,1	10,4	8,16	5,66	4,09
Средн.	3,90	4,07	5,65	6,71	13,0	15,8	22,2	20,5	13,0	8,65	6,50	4,81
Наиб.	3,98	4,29	13,7	13,7	27,3	21,5	27,3	26,0	19,8	10,8	8,26	5,90
Наим.	3,82	3,77	3,87	5,12	8,26	11,2	15,5	15,1	9,71	7,21	5,60	4,07

Средний годовой 10,4. Наибольший 27,3 22/V, 28/VII. Наименьший 3,77 28/II.

Обеспеченные расходы: 22,1; 16,0; 8,26;5,12; 3,86.

67. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ (СБРОСНОЙ КАНАЛ ГЭС)

$F=$ —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,05	2,15	0,98	0,87	5,68	9,20	12,1	16,6	13,7	8,05	2,96	1,30
2	2,10	2,06	1,01	0,81	6,32	13,1	12,1	21,9	15,4	4,91	2,61	1,23
3	2,16	1,96	1,04	1,08	15,4	12,6	11,6	20,6	16,0	2,78	2,61	1,23
4	2,09	1,87	1,06	1,59	10,1	14,2	10,1	19,2	16,6	2,96	2,44	1,15
5	2,07	1,77	1,09	1,40	7,29	13,1	11,1	17,9	14,2	3,30	2,44	1,08
6	1,95	1,67	1,12	1,23	7,67	12,1	21,9	21,2	13,7	3,30	2,61	1,15
7	1,92	1,58	1,15	0,87	6,65	11,6	19,2	19,2	11,1	3,30	2,61	1,15
8	1,89	1,48	1,15	0,81	4,65	19,2	15,4	18,6	7,67	3,52	2,78	1,08
9	1,86	1,39	1,23	0,81	3,74	13,7	17,2	24,7	6,00	3,74	2,61	1,08
10	1,82	1,29	1,23	1,08	3,74	13,1	13,7	19,2	6,32	3,95	2,44	1,08
11	1,79	1,28	1,23	1,59	4,17	13,1	14,8	19,9	8,82	4,17	2,31	1,00
12	1,76	1,28	1,23	1,23	5,68	12,1	15,4	21,2	9,20	3,74	2,44	0,93
13	1,95	1,27	1,59	1,79	5,42	11,1	19,2	19,9	12,6	3,95	2,44	1,00
14	2,05	1,26	1,15	1,30	5,16	10,1	21,2	19,2	14,2	4,17	2,44	0,93
15	2,16	1,26	1,23	1,30	4,65	6,97	17,2	17,2	7,29	3,95	2,31	0,81
16	2,16	1,25	1,30	1,40	5,16	5,16	15,4	13,1	6,97	3,52	1,69	0,81
17	2,05	1,24	2,18	3,52	5,68	7,67	14,2	14,2	6,97	3,74	0,93	0,81
18	2,53	1,23	1,92	1,40	10,1	6,97	13,1	12,6	6,97	3,74	0,70	0,81
19	2,60	1,23	1,59	0,93	10,6	9,20	16,0	13,1	7,67	3,74	0,70	0,87
20	2,66	1,22	1,59	0,93	8,44	12,1	25,4	16,6	6,32	3,74	0,70	0,87
21	2,72	1,18	1,59	0,93	7,67	12,6	20,6	13,1	16,6	3,52	0,93	0,93
22	2,79	1,13	1,30	0,87	12,1	13,7	21,9	16,6	9,20	3,30	0,93	1,08
23	2,86	1,08	0,93	0,93	15,4	11,6	21,2	17,9	8,82	2,96	0,93	1,08
24	2,92	1,04	1,23	0,93	13,7	11,1	24,7	11,6	9,20	3,13	1,08	1,23
25	2,82	1,00	1,40	1,23	12,1	9,67	20,6	11,1	10,1	2,78	1,08	1,23
26	2,73	0,95	1,59	1,79	13,1	12,6	25,4	13,1	8,44	2,61	1,08	1,08
27	2,63	0,90	2,18	1,69	10,1	14,2	24,7	14,2	8,44	2,44	1,08	0,81
28	2,54	0,86	2,05	1,92	14,2	15,4	19,2	12,1	8,05	2,61	1,08	0,87
29	2,44		2,61	1,50	12,1	17,2	19,2	13,1	7,67	2,96	1,40	0,87
30	2,35		2,78	1,40	10,1	20,6	20,6	12,6	7,67	2,96	1,40	0,93
31	2,25		3,74		12,1		19,9	14,8		2,96		1,15
I	1,99	1,72	1,11	1,06	7,12	13,2	14,4	19,9	12,1	3,98	2,61	1,15
II	2,17	1,25	1,50	1,54	6,51	9,45	17,2	16,7	8,70	3,85	1,67	0,88
III	2,64	1,02	1,95	1,32	12,1	13,9	21,6	13,7	9,42	2,93	1,10	1,02
Средн.	2,28	1,35	1,53	1,30	8,68	12,2	17,9	16,7	10,1	3,56	1,79	1,02
Наиб.	2,92	2,15	4,65	5,42	17,2	23,3	29,0	26,1	25,4	8,05	2,96	1,40
Наим.	1,76	0,86	0,93	0,76	3,30	5,16	9,67	10,6	4,39	2,44	0,64	0,70

Средний годовой 6,53. Наибольший 29,0 27/VII. Наименьший 0,64 19/XI.

Обеспеченные расходы: 18,6; 12,1; 2,96; 1,30; 0,81.

1960 г.

69. р. АК-СУ — МТФ ПОДХОЗА ЛЕПСА

$F=$ —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	5,22	1,89	1,47	1,13)
2	—	—	—	—	—	—	—	—	5,09	1,98	1,55	1,07)
3	—	—	—	—	—	—	—	8,66	4,96	1,98	1,64	0,94)
4	—	—	—	—	—	—	—	8,58	4,83	1,98	1,72	0,91)
5	—	—	—	—	—	—	—	8,50	4,71	1,98	1,89	0,87)
6	—	—	—	—	—	—	—	8,26	4,58	1,98	1,89	0,87)
7	—	—	—	—	—	—	—	7,88	4,46	1,98	1,85	0,85
8	—	—	—	—	—	—	—	7,43	4,46	1,89	1,81	0,87
9	—	—	—	—	—	—	—	7,14	4,21	1,89	1,81	0,87
10	—	—	—	—	—	—	—	6,85	4,09	1,89	1,76	0,87
11	—	—	—	—	—	—	—	6,71	3,97	1,89	1,81	0,87
12	—	—	—	—	—	—	—	6,43	3,85	1,89	1,72	0,87
13	—	—	—	—	—	—	—	6,15	3,73	1,89	1,64	0,93
14	—	—	—	—	—	—	—	6,02	3,61	1,85	1,55	0,99
15	—	—	—	—	—	—	—	5,88	3,50	1,81	1,47	1,04
16	—	—	—	—	—	—	—	5,75	3,27	1,76	1,47	1,10
17	—	—	—	—	—	—	—	5,61	2,04	1,81	1,40)	1,16
18	—	—	—	—	—	—	—	5,55	2,93	1,81	1,33)	1,22
19	—	—	—	—	—	—	—	5,55	2,82	1,81	1,29)	1,28
20	—	—	—	—	—	—	—	5,61	2,71	1,76	1,29)	1,34
21	—	—	—	—	—	—	—	5,75	2,49	1,72	1,29)	1,30
22	—	—	—	—	—	—	—	6,02	2,44	1,64	1,29)	1,27
23	—	—	—	—	—	—	—	6,02	2,29	1,55	1,29)	1,23
24	—	—	—	—	—	—	—	6,02	2,24	1,55	1,29)	1,20
25	—	—	—	—	—	—	—	6,08	2,18	1,51	1,29)	1,16
26	—	—	—	—	—	—	—	6,02	2,13	1,47	1,26)	1,12
27	—	—	—	—	—	—	—	5,88	1,98	1,47	1,22)	1,09
28	—	—	—	—	—	—	—	5,82	1,98	1,44	1,22)	1,05
29	—	—	—	—	—	—	—	5,82	1,89	1,40	1,22)	1,01
30	—		—	—	—	—	—	5,75	1,81	1,33	1,16)	0,98
31	—		—		—		—	5,55		1,33		0,94
I	—	—	—	—	—	—	—	—	4,66	1,94	1,74	0,92
II	—	—	—	—	—	—	—	5,93	3,34	1,83	1,50	1,08
III	—	—	—	—	—	—	—	5,88	2,14	1,49	1,25	1,12
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	3,38	1,75	1,50	1,04
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	5,35	2,03	1,94	1,34
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	5,48	1,81	1,29	1,16	0,85

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

60. 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	0,51	0,005	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	»	»	»	»	0,51	нб	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	»	0,45	»	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	2,72●	0,41	»	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	31,9о	0,37	»	»	»	»	»	»	»
6	»	»	»	27,9	0,37	»	»	»	»	»	»	»
7	»	»	»	17,8	0,41	»	»	»	»	»	»	»
8	»	»	»	10,7	0,37	»	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	9,90	0,37	»	»	»	»	»	»	»
10	»	»	»	6,59	0,37	»	»	»	»	»	»	»
11	»	»	»	4,82	0,37	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	»	3,60	0,37	»	»	»	»	»	»	»
13	»	»	»	2,49	0,37	»	»	»	»	»	»	»
14	»	»	»	2,06	0,37	»	»	»	»	»	»	»
15	»	»	»	1,93	0,37	»	»	»	»	»	»	»
16	»	»	»	1,68	0,37	»	»	»	»	»	»	»
17	»	»	»	1,47	0,37	»	»	»	»	»	»	»
18	»	»	»	1,47	0,37	»	»	»	»	»	»	»
19	»	»	»	1,47	0,37	»	»	»	»	»	»	»
20	»	»	»	1,47	0,37	»	»	»	»	»	»	»
21	»	»	»	1,28	0,29	»	»	»	»	»	»	»
22	»	»	»	1,09	0,22	»	»	»	»	»	»	»
23	»	»	»	0,95	0,17	»	»	»	»	»	»	»
24	»	»	»	0,80	0,11	»	»	»	»	»	»	»
25	»	»	»	0,67	0,11	»	»	»	»	»	»	»
26	»	»	»	0,67	0,074	»	»	»	»	»	»	»
27	»	»	»	0,62	0,056	»	»	»	»	»	»	»
28	»	»	»	0,56	0,038	»	»	»	»	»	»	»
29	»		»	0,56	0,020	»	»	»	»	»	»	»
30	»		»	0,51	0,010	»	»	»	»	»	»	»
31	»		»		0,005		»	»		»		»
I	нб	нб	нб	10,8	0,41	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	2,25	0,37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,77	0,10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	4,59	0,29	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	*40,9*	0,51	0,005	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,005	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,41. Наибольший *40,9* 5/IV. Стока не было: 1/I—4/IV (до 15 час.), 2/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,45 нб; нб; нб; нб.

62. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

$F=1170$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,62	5,44	5,15)*11,1)	27,7	34,0	30,7	35,7	27,7	12,6	9,04	7,08)x	
2	5,59	5,42	5,16)*10,8)	35,7	34,0	29,2	34,0	27,0	12,6	9,04)*6,84)		
3	5,55	5,40	5,17)*11,1)	39,2	35,7	28,4	41,0	27,7	11,1	10,4)x6,61)		
4	5,51	5,38	5,17) 11,8)	35,7	38,3	26,3	43,0	29,2	11,8	10,4)x6,38)x		
5	5,48	5,36	5,18)*12,6)	34,0	43,0	26,3	39,2	26,3	11,8	9,72)x6,42)x		
6	5,44	5,34	5,18)*12,6)	35,7	37,4	32,3	39,2	23,7	11,8	9,04)x6,47)x		
7	5,40	5,32	5,19)*12,6)	39,2	37,4	34,8	38,3	23,0	13,0	9,72)x6,52)x		
8	5,42	5,30	5,17) 13,5)	41,0	39,2	34,0	37,4	22,4	13,0	10,4)x6,56)x		
9	5,43	5,28	5,15)*14,8)	27,7	41,0	32,3	37,4	21,3	10,8)	8,41	6,61)x	
10	5,45	5,25	5,13)*15,2)	24,9	37,4	30,7	39,2	20,2	10,4)	8,70	6,65)x	
11	5,47	5,23	5,11) 15,7)	23,7	35,7	31,5	39,2	19,6	10,8	8,41	6,70)x	
12	5,48	5,21	5,09) 18,1)	30,7	40,1	32,3	37,4	19,1	10,4	8,41	6,68	
13	5,50	5,18	5,07)*17,1)	27,7	32,3	31,5	35,7	18,6	10,4	8,12)	6,67	
14	5,52	5,16	5,05) 21,3	27,7	29,2	35,7	35,7	18,1	11,1	8,41	6,65	
15	5,54	5,14	5,03) 30,7	27,7	27,7	37,4	39,2	18,1	10,8	8,12	6,63	
16	5,55	5,11	5,01) 32,3	25,6	27,0	37,4	35,7	17,1	10,1	7,83)	6,62	
17	5,57	5,09	4,99) 37,4	57,6	24,9	40,1	34,0	17,1	9,72	7,83)*6,60		
18	5,59	5,10	5,11) 29,2	58,9	24,9	37,4	33,1	18,6	9,72	8,41)x6,58		
19	5,58	5,10	5,22) 21,3	56,4	26,3	39,2	32,3	17,1	11,5	8,41)	6,56	
20	5,57	5,10)	5,34) 18,1	62,7	25,6	41,0	39,2	16,1	12,6	7,25)x6,55		
21	5,56	5,11)	5,45) 16,1	64,0	24,9	41,0	39,2	15,2	11,8	7,25)x6,53		
22	5,55	5,12)*5,57)	15,7	64,0	24,3	41,0	35,7	15,2	11,1	7,25)*6,51		
23	5,54	5,12)*5,69)*16,6	56,4	26,3	41,0	34,0	14,3	11,1	7,25)x6,50			
24	5,53	5,12) 5,80)*19,1	55,2	25,6	45,0	33,1	14,3	11,1	7,25)x6,48			
25	5,52)	5,13)*5,92)*23,0	45,0	26,3	43,0	32,3	16,1	10,8	7,25)x6,46			
26	5,51)	5,14)*6,03)*32,3	44,0	26,3	41,0	31,5	16,1	10,4	7,25)	6,44		
27	5,50)*5,14)	6,15)*41,0	37,4	26,3	42,0	30,7	14,3	9,72)x7,25)x6,43				
28	5,49)*5,15)	6,81)	22,4	37,4	27,7	41,0	29,2	13,5	9,72)x7,83)x6,41			
29	5,48		7,54)	18,1	39,2	36,5	41,0	27,7	13,0	9,72	7,54)	6,39
30	5,47		9,38)	18,6	37,4	34,0	39,2	27,7	13,0	10,1	7,31)x6,38	
31	5,46		10,8)		37,4		37,4	27,7		9,72		6,36
I	5,49	5,35	5,16	12,6	34,1	37,7	30,5	38,4	24,8	11,9	9,49	6,61
II	5,54	5,14	5,10	24,1	39,9	29,4	36,4	36,2	18,0	10,7	8,12	6,62
III	5,51	5,13	6,83	22,3	47,0	27,8	41,1	31,7	14,5	10,4	7,34	6,44
Средн.	5,51	5,21	5,74	19,7	40,5	31,6	36,2	35,3	19,1	11,0	8,32	6,56
Наиб.	5,62	5,44	10,8	48,2	78,0	46,0	48,2	50,5	30,7	14,8	10,8	7,08
Наим.	5,40	5,09	4,99	10,1	23,7	23,7	25,6	27,0	13,0	8,70	6,81	6,36

Средний годовой 18,7. Наибольший 78,0 17/V. Наименьший 4,99 17/III.

Обеспеченные расходы: 39,2; 31,5; 12,6; 6,47; 5,11.

63. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

$F=2120$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,62	8,93	8,14)	21,9	43,4	46,7	40,0	44,5	34,2	18,7	16,9	13,9)
2	8,75	8,74	8,24)	21,2	56,3	44,5	36,1	43,4	34,2	18,7	15,2	13,7)
3	8,88	8,56	8,35)*19,9		58,9	47,8	36,1	44,5	36,1	17,5	14,7	13,6)
4	9,01	8,38	8,45)x21,2		61,4	50,1	35,2	62,7	38,1	16,3	15,2	13,5)
5	9,14	8,20	8,56)x21,2		64,0	49,0	34,2	53,8	33,2	17,5	15,2	13,4)x
6	9,27	8,02	8,67)x21,2		69,6	50,1	32,2	51,2	31,3	17,5	14,7	13,2)x
7	9,40	7,83	8,77)x21,2		75,2	50,1	38,1	49,0	28,7	19,9	14,1	13,1)x
8	9,53	7,65	8,88)	19,9	66,8	53,8	34,2	49,0	27,2	20,6	14,1	12,9)*
9	9,66	7,47	8,98)	21,2	46,7	53,8	36,1	53,8	27,2	18,7	14,7	12,8)*
10	9,79	7,49	9,09)	22,5	39,0	51,2	37,1	52,5	24,8	16,9	15,2	12,7)*
11	9,92	7,51	9,89)	26,4	33,2	43,4	36,1	51,2	24,1	16,3	15,2	12,5)
12	10,1	7,53	10,7)	30,3	46,7	58,9	43,4	51,2	24,1	16,3	15,2	12,4)*
13	10,2	7,55	11,5)	28,7	47,8	50,1	42,2	46,7	23,3	16,3	15,2	12,2)*
14	10,3	7,57	12,3)	34,2	53,8	43,4	42,2	45,6	22,5	18,7	15,2	12,1)*
15	10,4	7,59	13,1)	43,4	46,7	38,1	51,2	42,2	21,9	17,5	15,2	12,0)x
16	10,6	7,61	13,9)	46,7	42,2	37,1	49,0	42,2	21,9	16,3	15,8	11,8)x
17	10,7	7,63	14,7)	65,4	62,7	35,2	47,8	42,2	23,3	16,3	16,3)x	11,7)*
18	10,8	7,65	14,1)	53,8	84,2	34,2	46,7	42,2	24,1	16,3	19,3)	11,5
19	11,0	7,65	15,2)	36,1	87,3	34,2	49,0	40,0	24,1	21,9	19,9	11,4
20	11,1	7,69	15,2)	30,3	93,5	34,2	51,2	51,2	21,2	24,1	16,3	11,3
21	10,9	7,72	14,7)	27,2	88,8	32,2	50,1	55,0	20,6	19,3	16,3):	11,1
22	10,7	7,74П	13,1)	26,4	100	32,2	51,2	49,0	19,9	18,7	16,3)x	11,0
23	10,6	7,76)●	12,0)	26,4	90,4	30,3	49,0	43,4	19,9	20,6	15,2)x	10,8
24	10,4	7,78)о	13,1)	28,7	96,8	31,3	52,5	42,2	18,7	22,5	15,2)x	10,7
25	10,2	7,80)	14,1)-34,2		80,0	31,3	55,0	42,2	20,6	20,6	15,2	10,6
26	10,0	7,82)	15,2)	44,5	72,4	31,3	51,2	40,0	24,1	17,5	15,2	10,4
27	9,83	7,92)	16,3)	64,0	78,0	32,2	53,8	38,1	22,5	16,3)	15,2)x	10,1
28	9,65	8,03)	17,5)	38,1	72,4	35,2	51,2	36,1	20,6	15,8	14,1	9,71
29	9,47		19,3	32,2	69,6	42,2	49,0	36,1	20,6	16,3	14,1	9,36
30	9,29		20,6	32,2	64,0	40,0	49,0	36,1	19,9	17,5	14,0)x	9,02
31	9,11		21,2		57,6		46,7	35,2		17,5		8,67
I	9,20	8,13	8,61	21,1	58,1	49,7	35,9	50,4	31,5	18,2	15,0	13,3
II	10,5	7,60	13,1	39,5	59,8	40,9	45,9	45,5	23,0	18,0	16,4	11,9
III	10,0	7,82	16,1	35,4	79,1	33,8	50,8	41,2	20,7	18,4	15,1	10,1
Средн.	9,92	7,85	12,7	32,0	66,1	41,5	44,4	45,6	25,1	18,2	15,5	11,7
Наиб.	11,1	8,93	21,9	73,8	117	62,7	58,9	75,2	39,0	25,6	21,9	13,9
Наим.	8,62	7,47	8,14	19,3	31,3	29,5	30,3	34,2	18,7	15,8	13,6	8,67

Средний годовой 27,6. Наибольший 117 22/V. Наименьший 7,47 9/II.

Обеспеченные расходы: 53,8; 42,2; 20,6/; 12,7; 7,65.

64. р. ЛЕПСА — свх ЛЕПСА

$F=6790$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	14,3	13,1	14,2	45,3	48,8	58,3	18,4	24,3	27,1	18,2	25,0	15,6
2	14,2	13,1	14,4	45,3	44,1	55,8	18,6	25,5	25,6	19,0	25,0	15,0
3	14,0	12,8	14,4	46,5	36,8	52,1	18,6	25,1	24,8	19,0	25,8	14,5
4	13,9	12,8	14,4	45,3	34,2	48,5	18,8	24,3	24,8	18,7	26,2	13,9
5	13,1	13,0	14,4	44,1	36,3	46,1	19,0	23,2	25,2	18,7	26,7	13,4
6	12,8	13,2	14,7	43,5	41,8	40,4	18,4	22,4	24,8	18,4	25,8	12,8
7	12,5	13,2	15,4	41,8	49,4	39,3	18,2	21,6	24,8	18,4	24,1	12,3
8	12,5	13,0	15,4	40,1	50,0	39,3	17,8	25,5	25,2	18,4	23,7	12,3
9	12,2	13,0	15,4	39,5	51,2	39,3	17,5	29,5	25,6	18,4	24,1	12,3
10	12,0	13,0	15,6	38,4	51,2	39,8	17,1	26,5	24,4	18,7	23,7	12,3
11	11,7	13,0	15,8	37,4	53,7	38,1	17,8	24,7	23,2	19,0	23,3	12,3
12	11,5	12,7	15,8	36,3	52,5	38,7	18,6	24,7	22,5	20,3	23,3	12,3
13	11,5	12,7	16,3	35,3	48,8	39,8	18,8	25,5	22,1	21,0	23,3	12,3
14	11,2	12,7	16,7	34,8	43,5	40,4	19,2	25,5	21,7	21,0	23,3	12,3
15	11,4	12,7	17,6	35,8	41,8	41,5	18,6	26,5	21,7	21,0	24,1	12,3
16	10,9	12,7	18,6	36,3	41,8	42,7	18,6	27,5	21,7	21,0	23,6)	11,5
17	11,4	12,3	20,7	37,4	45,3	40,9	19,0	26,0	21,0	20,3	23,0)x	10,6
18	11,1	12,3	24,0	38,4	43,5	34,8	18,6	25,5	20,3	20,3	22,5*	9,79
19	11,1	12,3	27,6	40,7	41,2	30,0	19,0	25,5	19,3	21,0	22,0*	8,95
20	11,5	12,7	31,8	45,9	40,7	27,5	20,5	27,5	19,0	20,7	21,4	8,11
21	11,9	12,7	35,9	54,3	48,2	24,7	20,5	27,0	19,0	20,7	20,9	8,26
22	12,0	12,7	38,1	55,0	59,5	22,4	20,5	25,5	19,7	20,3	20,4)x	8,42
23	12,2	12,9	43,5	48,2	61,8	21,3	20,0	26,0	19,3	21,0	19,8)*	8,58
24	12,4	13,1	51,2	43,0	64,1	21,0	20,5	28,0	19,3	21,7	19,3)*	8,73
25	12,8	13,1	61,7●	39,5	66,4	20,8	21,6	34,8	18,4	23,3	18,8)x	8,88
26	13,1	13,5	72,3●	36,8	67,1	19,0	21,0	33,3	18,2	23,3	18,3	9,04
27	13,3	14,2	82,9о	35,3	67,1	19,0	21,0	31,7	17,9	25,0	17,7)*	9,20
28	12,9	14,2	77,7	35,3	65,8	18,8	21,0	30,2	17,9	25,8	17,2)x	9,35
29	12,9		58,8	34,2	62,0	18,8	23,9	29,4	17,6	26,2	16,6)x	9,50
30	12,9		50,6	38,4	58,3	18,6	23,9	28,6	17,6	25,8	16,1	9,66
31	13,1		46,5		59,5		23,9	27,9		25,4		9,69
I	13,2	13,0	14,8	43,0	44,4	45,9	18,2	24,8	25,2	18,6	25,0	13,4
II	11,3	12,6	20,5	37,8	45,3	37,4	18,9	25,9	21,2	20,6	23,0	11,0
III	12,7	13,3	56,3	42,0	61,8	20,4	21,6	29,3	18,5	23,5	18,5	90,3
Средн.	12,4	13,0	31,4	40,9	50,9	34,6	19,6	26,7	21,7	21,0	22,2	11,1
Наиб.	14,3	14,2	83,6	56,9	67,7	58,9	24,3	34,8	27,1	26,2	26,7	15,6
Наим.	10,9	12,3	14,2	34,2	33,7	18,6	16,8	21,6	17,6	17,9	16,1	8,11

Средний годовой 25,5. Наибольший 83,6 27/III. Наименьший 8,11 20/XII

Обеспеченные расходы: 48,8; 34,2; 21,0; 15,4; 9,50.

1961 г.

56. р. АЯГУЗ — пос. КАРАТАС

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,28	0,17	0,34	1,30	38,8	15,8	6,88	*1,00*	0,48	0,14	0,57	0,26
2	2,28	0,18	0,35	1,39	38,8	15,8	6,88	*0,87*	0,82	0,30	0,30	0,26
3	2,28	0,18	0,35	1,48	38,8	15,2	6,72	*0,99*	1,22	0,30	0,24	0,25
4	2,28	0,19	0,36	1,56	38,8	14,3	5,95	*1,33*	1,48	0,24	0,24	0,24
5	2,28	0,20	0,36	1,64	38,8	13,3	5,64	*1,37*	0,44	0,30	0,27	0,24
6	2,28	0,20	0,37	1,64	37,7	12,5	5,80	*1,42*	0,43	0,28	0,18	0,23
7	2,28	0,21	0,38	1,80	37,7	12,5	6,56	*1,28*	0,48	*2,20*	0,11	0,23
8	2,27	0,21	0,38	6,10	37,7	12,5	8,02	*1,23*	0,85	*6,40*	0,13	0,22
9	2,26	0,22	0,39	11,7	35,4	12,1	7,37	*1,33*	0,73	*4,35*	0,27	0,21
10	2,26	0,23	0,39	24,8	35,4	12,5	5,34	*1,59*	0,37	0,76	0,34	0,21
11	0,26	0,23	0,40	46,6	35,4	11,5	5,34	*1,42*	0,37	0,76	0,46	0,20
12	0,25	0,24	0,41	54,5	35,4	10,6	6,25	*1,35*	0,27	0,48	0,43	0,19
13	0,24	0,24	0,41	54,5	33,2	10,4	5,34	*1,80*	0,37	0,43	0,27	0,19
14	0,24	0,25	0,42	54,5	33,2	10,0	5,64	*1,48*	0,37	*2,00*	0,37)	0,18
15	0,24	0,26	0,42	54,5	33,2	8,52	6,56	*1,00*	0,34	0,48	0,47)	0,17
16	0,23	0,26	0,43	54,5	33,2	8,18	4,17	*0,50*	0,35	0,30	0,57	0,16
17	0,22	0,27	0,44	54,5	33,2	7,21	3,89	*0,37*	0,37	0,21	0,48	0,16
18	0,22	0,27	0,44	54,5	33,2	6,56	3,60	*0,44*	0,82	0,21	0,34	0,15
19	0,22	0,28	0,45	49,3	33,2	6,41	4,17	*0,51*	0,70	0,10	0,33	0,14
20	0,21	0,29	0,45	49,3	33,2	6,88	3,60	*0,52*	0,39	0,080	0,33	0,14
21	0,20	0,29	0,46	46,6	33,2	6,88	4,32	*0,43*	0,28	0,11	0,32	0,13
22	0,20	0,30	0,53	46,6	33,2	6,72	5,03	*0,28*	0,37	0,14	0,32	0,13
23	0,20	0,30	0,60	44,0	33,2	6,56	4,46	*0,34*	0,32	0,37	0,31	0,13
24	0,19	0,31	0,68	44,0	33,2	6,56	3,23	*0,41*	0,34	0,66	0,30	0,13
25	0,18	0,32	0,75	44,0	33,2	6,56	3,60	*0,48*	0,28	0,57	0,30	0,13
26	0,18	0,32	0,82	41,4	33,2	6,56	5,03	*0,55*	0,34	0,57	0,29	0,12
27	0,18	0,33	0,89	41,4	25,7	6,56	10,6	*0,41*	0,28	0,41	0,29	0,12
28	0,17	0,33	0,97	41,4	25,7	6,56	8,52	*0,37*	0,14	0,39	0,28	0,12
29	0,16		1,04	38,8	22,0	6,56	3,10	*0,46*	0,27	0,95	0,27	0,12
30	0,16		1,13	38,8	18,6	6,88	1,77	*0,52*	0,22	*1,80*	0,27	0,12
31	0,17		1,22		18,3		1,28	0,43		0,90		0,12
I	0,28	0,20	0,37	5,34	37,8	13,6	6,52	*1,24*	0,73	*1,53*	0,26	0,24
II	0,23	0,26	0,43	52,7	33,6	8,63	4,86	*0,94*	0,44	0,50	0,40	0,17
III	0,18	0,31	0,83	42,7	28,1	6,64	4,63	*0,43*	0,28	0,62	0,30	0,12
Средн.	0,23	0,25	0,55	33,6	33,0	9,64	5,31	*0,85*	0,48	*0,88*	0,32	0,17
Наиб.	0,28	0,33	1,22	54,5	38,8	15,8	12,3	*2,41*	1,48	*6,40*	0,57	0,26
Наим.	0,16	0,17	0,34	1,30	18,3	6,41	1,28	*0,28*	0,14	0,080	0,11	0,12

Средний годовой 7,11. Наибольший 54,5 12—18/IV. Наименьший 0,080 20/X.

Обеспеченные расходы: 35,4; 6,56; 0,47; 0,28; 0,13.

57. р. КАРА-СУ — 2 ОТД. СВХ № 2

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	22,3	• 1,00	0,14	0,87	0,24	0,11	0,11	0,11	нб
2	„	„	„	18,5	• 1,00	0,14	0,87	0,24	0,11	0,11	0,11	„
3	„	„	„	30,7	o 1,40	0,12	0,87	0,24	0,12	0,11	0,11	„
4	„	„	„	35,9	• 1,40	0,14	0,55	0,19	0,14	0,11	0,11	„
5	„	„	„	30,2	o 1,07	0,14	0,49	0,19	0,12	0,11	0,10	„
6	„	„	„	18,2	1,07	0,14	0,36	0,14	0,11	0,11	0,11	„
7	„	„	„	10,4	0,87	0,14	0,30	0,14	0,11	0,11	0,11	„
8	„	„	„	7,91	0,81	0,24	0,30	0,14	0,11	0,11	0,11	„
9	„	„	„	7,35	0,74	0,24	0,36	0,14	0,11	0,11	0,11	„
10	„	„	„	6,15	0,74	0,24	0,30	0,12	0,11	0,11	0,10)	„
11	„	„	„	4,99	0,61	0,24	0,24	0,12	0,11	0,11	0,098)	„
12	„	„	„	4,11	0,61	0,24	0,24	0,12	0,11	0,11	0,092)	„
13	„	„	„	3,68	0,61	0,30	0,19	0,12	0,11	0,11	0,086)	„
14	„	„	„	3,40	0,61	0,36	0,19	0,12	0,11	0,11	0,080)	„
15	„	„	„	3,40	0,87	0,68	0,19	0,14	0,11	0,11	0,074)	„
16	„	„	„	3,28	1,13	0,49	0,24	0,14	0,11	0,10	0,068)	„
17	„	„	„	3,40	1,40	0,36	0,36	0,12	0,11	0,10	0,062)	„
18	„	„	„	3,54	1,27	0,24	0,24	0,12	0,11	0,10	0,056	„
19	„	„	„	2,70	1,00	0,14	0,61	0,12	0,11	0,11	0,050	„
20	„	„	„	2,29	0,74	0,14	0,87	0,19	0,11	0,11	0,044	„
21	„	„	„	2,49	0,61	0,14	0,61	0,14	0,11	0,11	0,038	„
22	„	„	„	2,39	0,49	0,14	0,49	0,14	0,11	0,11	0,032	„
23	„	„	„	2,06	0,36	0,12	0,36	0,14	0,11	0,11	0,026	„
24	„	„	„	1,68	0,36	0,12	0,42	0,14	0,11	0,11	0,020	„
25	„	„	„	1,54	0,30	0,11	0,36	0,12	0,11	0,12	0,014	„
26	„	„	„	1,34	0,24	0,11	0,36	0,12	0,11	0,12	0,007	„
27	„	„	„	1,27	0,24	0,11	0,36	0,12	0,11	0,12	нб	„
28	„	„	„	1,20	0,14	0,11	0,61	0,11	0,11	0,11	„	„
29	„		„	1,13	0,14	0,14	0,42	0,11	0,11	0,11	„	„
30	„		0,43	1,13	0,14	0,36	0,36	0,11	0,11	0,12	„	„
31	„		25,9	•	0,14		0,36	0,11		0,12		„
I	нб	нб	нб	18,8	1,01	0,17	0,53	0,18	0,12	0,11	0,11	нб
II	нб	нб	нб	3,48	0,88	0,32	0,34	0,13	0,11	0,11	0,071	нб
III	нб	нб	2,39	1,62	0,29	0,15	0,43	0,12	0,11	0,11	0,014	нб
Средн.	нб	нб	0,85	7,95	0,71	0,21	0,43	0,14	0,11	0,11	0,064	нб
Наиб.	нб	нб	36,2	58,5	1,47	0,87	1,27	0,24	0,14	0,12	0,11	нб
Наим.	нб	нб	нб	1,07	0,12	0,11	0,19	0,11	0,11	0,10	нб	нб

Средний годовой 0,88. Наибольший 58,5 4/IV. Стока не было: 1/I—29/III, 27/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,34; 0,24; 0,11; нб; нб.

58. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

F = 3020 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,30	0,32	0,39	*104* •	7,45	1,75	0,90	0,64	0,33	0,30	0,49	0,29
2	0,30	0,34	0,38	106 •	7,01	1,60	0,90	0,64	0,30	0,30	0,49	0,28
3	0,29	0,36	0,37	129	6,56	1,60	0,80	0,64	0,28	0,33	0,49	0,27
4	0,28	0,36	0,36	187	6,12	1,60	0,80	0,71	0,26	0,33	0,49	0,26
5	0,27	0,36	0,36	150	6,56	1,46	0,80	0,71	0,26	0,33	0,49	0,25
6	0,27	0,37	0,35	86,1	7,01	1,46	0,71	0,71	0,26	0,38	0,49	0,24
7	0,26	0,37	0,34	61,8	8,92	1,46	0,71	0,64	0,26	0,38	0,42	0,23
8	0,25	0,37	0,33	53,9	9,90	1,46	0,71	0,64	0,26	0,42	0,42	0,22
9	0,25	0,37	0,32	69,7	9,41	1,32	0,71	0,64	0,26	0,38	0,42	0,21
10	0,24	0,37	0,32	69,7	7,94	1,32	0,71	0,64	0,26	0,38	0,42	0,20
11	0,23	0,38	0,31	56,5	6,12	1,32	0,71	0,64	0,26	0,42	0,39)	0,19
12	0,22	0,38	0,30	45,2	5,24	1,32	0,64	0,64	0,25	0,42	0,36)	0,18
13	0,22	0,38	0,31	41,2	4,85	1,10	0,64	0,64	0,25	0,42	0,33)	0,16
14	0,21	0,38	0,31	37,0	4,47	1,10	0,64	0,64	0,26	0,42	0,30)	0,15
15	0,20	0,38	0,32	41,2	4,08	1,10	0,64	0,56	0,26	0,42	0,27)	0,14
16	0,20	0,39	0,33	31,3	4,08	1,10	0,64	0,42	0,28	0,42)	0,27	0,13
17	0,19	0,39	0,34	30,6	3,76	1,10	0,56	0,42	0,28	0,42)	0,27	0,12
18	0,20	0,39	0,34	30,6	3,45	1,10	0,56	0,42	0,28	0,42)	0,28	0,10
19	0,20	0,39	0,35	28,3	4,08	1,21	0,56	0,42	0,28	0,49)	0,28	0,080
20	0,21	0,39	0,36	18,4	4,85	1,21	0,56	0,42	0,28	0,49)	0,28	0,060
21	0,22	0,40	0,38	17,8	5,24	1,21	0,56	0,42	0,28	0,49	0,28	0,040
22	0,23	0,40	0,39	16,5	5,24	1,00	0,56	0,42	0,28	0,49)	0,28	0,020
23	0,24	0,40	0,40	14,7	4,85	0,90	0,56	0,42	0,28	0,49)	0,29	нб
24	0,24	0,40	0,41	13,7	4,08	0,90	0,49	0,38	0,30	0,49)	0,29	„
25	0,25	0,41	0,43	12,5	3,45	0,90	0,56	0,38	0,30	0,49)	0,29	„
26	0,26	0,41	0,44	9,90	2,98	0,90	0,64	0,42	0,30	0,49)	0,29	„
27	0,27	0,40	*0,44*	8,43	2,75	0,80	0,64	0,33	0,30	0,49)	0,29	„
28	0,28	0,40	*0,44*	8,92	2,75	0,80	0,64	0,33	0,30	0,49)	0,30	„
29	0,28		*0,44*	8,43	2,58	0,80	0,64	0,33	0,30	0,49)	0,30	„
30	0,29		*0,44*	6,56	2,40	0,80	0,64	0,33	0,30	0,49	0,30	„
31	0,30		*52,2*		1,90		0,64	0,33		0,49		„
I	0,27	0,36	0,35	102	7,69	1,50	0,78	0,66	0,27	0,35	0,46	0,24
II	0,21	0,38	0,33	36,0	4,50	1,17	0,62	0,52	0,27	0,43	0,30	0,13
III	0,26	0,40	*5,13*	11,7	3,47	0,90	0,60	0,37	0,29	0,49	0,29	0,005
Средн.	0,25	0,38	*2,04*	49,8	5,16	1,19	0,66	0,51	0,28	0,43	0,35	0,12
Наиб.	0,30	0,41	*52,2*	266	9,90	1,75	0,90	0,71	0,33	0,49	0,49	0,29
Наим.	0,19	0,32	0,30	6,12	1,90	0,80	0,49	0,33	0,25	0,30	0,27	нб

Средний годовой 5,10. Наибольший 266 4/IV .Стока не было: 23—31/XII.

Обеспеченные расходы: 8,92; 0,90; 0,42; 0,30; 0,040.

59. р. ЖАНЫБЕК — клх им. АБАЯ

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	*0,18*	0,68	—	—	—	—	—	—	нб
2	„	„	„	0,79	o 0,68	—	—	—	—	—	—	„
3	„	„	„	1,42	0,68	—	—	—	—	—	—	„
4	„	„	„	2,45	0,68	—	—	—	—	—	—	„
5	„	„	„	2,38	0,68	—	—	—	—	—	—	„
6	„	„	„	2,17	0,56	—	—	—	—	—	—	„
7	„	„	„	1,75	0,52	—	—	—	—	—	—	„
8	„	„	„	2,17	0,47	—	—	—	—	—	—	„
9	„	„	„	2,17	0,47	—	—	—	—	—	—	„
10	„	„	„	1,89	0,47	—	—	—	—	—	—	„
11	„	„	„	1,75	—	—	—	—	—	—	—	„
12	„	„	„	1,75	—	—	—	—	—	—	—	„
13	„	„	„	1,61	—	—	—	—	—	—	—	„
14	„	„	„	1,61	—	—	—	—	—	—	—	„
15	„	„	„	1,33	—	—	—	—	—	—	—	„
16	„	„	„	1,33	—	—	—	—	—	—	—	„
17	„	„	„	1,47	—	—	—	—	—	—	—	„
18	„	„	„	1,33	—	—	—	—	—	—	—	„
19	„	„	„	1,20	—	—	—	—	—	—	нб	„
20	„	„	„	1,13	—	—	—	—	—	—	„	„
21	„	„	„	1,13	—	—	—	—	—	—	„	„
22	„	„	„	1,06	—	—	—	—	—	—	„	„
23	„	„	„	0,93	—	—	—	—	—	—	„	„
24	„	„	„	0,87	—	—	—	—	—	—	„	„
25	„	„	„	0,87	—	—	—	—	—	—	„	„
26	„	„	„	0,80	—	—	—	—	—	—	„	„
27	„	„	„	0,68	—	—	—	—	—	—	„	„
28	„	„	„	0,62	—	—	—	—	—	—	„	„
29	„		*0,001*	0,68	—	—	—	—	—	—	„	„
30	„		*0,030*	0,68	—	—	—	—	—	—	„	„
31	„		*0,045*		—		—	—		—	„	„
I	нб	нб	нб	1,74	0,59	—	—	—	—	—	—	нб
II	нб	нб	нб	1,45	—	—	—	—	—	—	—	нб
III	нб	нб	*0,007*	0,83	—	—	—	—	—	—	нб	нб
Средн.	нб	нб	*0,002*	1,34	—	—	—	—	—	—	—	нб
Наиб.	нб	нб	*0,045*	2,45	—	—	—	—	—	—	—	нб
Наим.	нб	нб	нб	*0,18*	—	—	—	—	—	—	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший 2,45 4/IV. Стока не было: 1/I—29/III (до 8 час.), 19/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,68; —; —; нб; нб.

1960 г.

54. р. АЯГУЗ — клх «40 ЛЕТ ОКТЯБРЯ»

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,79*	0,91	1,04
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,79*	0,91	1,02
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	***0,80***	0,92x	0,99
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	0,92x	0,96
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	0,92)x	0,94
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	0,92)*	0,91
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	0,92)*	0,88
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,74	0,80	0,93)*	0,85
9	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,74*	0,80	0,93	0,83
10	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,74*	0,80	0,93	0,80
11	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,75*	0,80)	0,93	0,80
12	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,75*	0,80)x	0,93)	0,81
13	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,75*	0,80)	0,93)	0,81
14	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,75*	0,80)	0,93)	0,81
15	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,75*	0,80)	0,93)	0,82
16	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,76*	0,80)	0,93)	0,82
17	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,76*	0,85	0,93	0,83
18	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,76*	0,85	0,93	0,83
19	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,76*	0,85	0,93	*0,83*
20	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,76*	0,90	0,93	*0,82*
21	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,77*	0,90)	0,94	*0,82*
22	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,77*	0,90)	0,96	*0,82*
23	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,77*	0,90)	0,97	*0,82*
24	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,77*	0,90)	0,99	*0,81*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,77*	0,90)	1,00	*0,81*
26	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,78*	0,91)	1,01	*0,81*
27	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,78*	0,91)	1,03	*0,80*
28	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,78*	0,91)	1,04	*0,80*
29	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,78*	0,91)	1,06	*0,80*
30	—		—	—	—	—	—	—	*0,79*	0,91)	1,07	*0,79*
31	—		—		—		—	—		0,91)		*0,79*
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	0,92	0,92
II	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,76*	0,82	0,93	0,82
III	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,78*	0,91	1,01	*0,81*
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,84	0,95	0,85
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,91	1,07	1,04
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,79*	0,91	*0,79*

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1961 г.

54. р. АЯГУЗ — клх «40 ЛЕТ ОКТЯБРЯ»

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,79*	*0,70*	*0,59*	23,2	o7,68	6,32	4,00	*1,79*	*1,08*	*1,11*	1,04	0,41
2	*0,78*	*0,69*	*0,58*	30,6	o8,14	5,88	4,60	*1,73*	*1,06*	*1,12*	0,90	0,41
3	*0,78*	*0,69*	*0,58*	38,0o	9,08	5,23	4,20	*1,66*	1,04	*1,14*	0,90	0,42
4	*0,78*	*0,69*	*0,58*	49,2o	9,79	5,45	3,43	*1,60*	0,97	*1,15*	0,85)*	0,42
5	*0,78*	*0,68*	*0,57*	39,7	9,08	5,88	3,06	*1,53*	0,97	*1,16*	0,90	0,43
6	*0,77*	*0,68*	*0,57*	26,5	8,61	6,32	2,88	*1,46*	1,04	*1,17*	0,80	0,44
7	*0,77*	*0,68*	*0,56*	23,3	8,14	5,88	2,71	*1,40*	1,04	*1,19*	0,85	0,44
8	*0,77*	*0,67*	*0,56*	13,7	8,61	6,32	2,71	*1,33*	1,04	1,20	1,04)	0,45
9	*0,76*	*0,67*	*0,56*	13,5	8,84	6,32	2,54	*1,27*	0,97	1,20)	1,04	0,45
10	*0,76*	*0,66*	*0,55*	13,5	7,68	5,45	2,71	1,20	1,04	0,97)	1,12	0,46
11	*0,76*	*0,66*	*0,55*	11,2	7,22	5,88	2,36	*1,20*	1,04	0,90)	1,20	0,47
12	*0,76*	*0,66*	*0,54*	11,5	7,22	5,88	2,36	*1,20*	0,97	1,04)	1,20	0,47
13	*0,75*	*0,65*	*0,54*	11,0	7,22	6,10	2,36	*1,20*	0,97	1,12	1,20	0,48
14	*0,75*	*0,65*	*0,54*	10,5	7,68	5,88	2,36	*1,20*	0,97	1,20	1,32	0,47
15	*0,75*	*0,64*	*0,53*	11,0	10,3	5,45	2,54	*1,20*	0,97	1,20)	1,20)*	0,46
16	*0,74*	*0,64*	*0,53*	11,5	11,5	5,45	2,54	*1,20*	1,04	1,12)	1,11	0,45
17	*0,74*	*0,64*	*0,52*	11,5	10,3	5,23	2,19	*1,20*	1,04	0,97)	1,03	0,44
18	*0,74*	*0,63*	*0,52*	11,5	9,79	4,60	2,02	*1,20*	1,04	1,04)	0,94	0,43
19	*0,73*	*0,63*	*0,52*	11,0	8,84	4,40	1,86	*1,20*	0,97	1,44)	0,85	0,42
20	*0,73*	*0,62*	*0,51*	9,08	8,14	3,80	1,86	*1,20*	0,97	1,20	0,77	0,41
21	*0,73*	*0,62*	*0,51*	8,61	7,91	3,80	1,86	*1,20*	*0,98*	1,12	0,68	0,40
22	*0,72*	*0,62*	*0,50*	8,61	8,14	3,80	1,86	*1,20*	*0,99*	1,12	0,65	0,39
23	*0,72*	*0,61*	0,50	8,14	7,91	3,80	1,86	*1,20*	*1,01*	1,20	0,62	0,38
24	*0,72*	*0,61*	0,60	7,68	8,14	3,62	1,70	*1,20*	*1,02*	1,20	0,59	0,37
25	*0,72*	*0,60*	0,69	7,91	7,68	3,43	1,86	*1,20*	*1,03*	1,04	0,56	0,36
26	*0,71*	*0,60*	0,87	8,14	7,22	3,06	1,86	*1,18*	*1,04*	1,04)	0,52	0,35
27	*0,71*	*0,60*	0,94	9,08	6,77	3,06	1,86	*1,17*	*1,06*	1,20)	0,49	0,34
28	*0,71*	*0,59*	1,00	9,08	6,55	2,88	1,86	*1,15*	*1,07*	1,20)	0,46	0,32
29	*0,70*		0,90	8,14	6,32	2,88	2,36	*1,13*	*1,08*	1,20	0,43	0,31
30	*0,70*		8,32	7,68	6,32	3,43	2,19	*1,11*	*1,10*	1,04*	0,40	0,30
31	*0,70*		15,7•		6,32		1,86	*1,09*		0,97		0,29
I	*0,77*	*0,68*	*0,57*	27,1	8,56	5,90	3,28	*1,50*	1,02	*1,14*	0,94	0,43
II	*0,74*	*0,64*	*0,53*	11,0	8,82	5,27	2,24	*1,20*	1,00	1,12	1,08	0,45
III	*0,71*	*0,61*	2,78	8,31	7,21	3,38	1,92	*1,17*	*1,04*	1,12	0,54	0,35
Средн.	*0,74*	*0,65*	1,34	15,5	8,17	4,85	2,47	*1,28*	1,02	1,13	0,86	0,41
Наиб.	*0,79*	*0,70*	15,7	58,5	11,5	6,77	4,80	*1,79*	*1,10*	1,57	1,32	0,48
Наим.	*0,70*	*0,59*	0,50	7,68	6,10	2,71	1,70	*1,09*	0,97	0,90	0,40	0,29

Средний годовой 3,20. Наибольший 58,5 4/IV. Наименьший 0,29 31/XII.

Обеспеченные расходы: 9,08; 3,62; *1,12; 0,70,* 0,40.

55. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

F = 6720 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,90	0.79	0,40	124	o27,2	10,6	8,17	3,32	1,85	1,54	2,38	1,82)
2	0,90	0,77	0,44	188	o26,4	10,6	8,17	3,32	1,85	1,54	2,38	1,81)
3	0,90	0,75	0,47	259	o27,2	10,0	9,38	3,05	1,85	1,54	2,38	1,80)
4	0,91	0,73	0,51	392o	27,9	11,9	8,77	2,82	1,85	1,54	2,19	1,79)
5	0,92	0,71	0,54	440o	28,7	10,0	7,56	2,58	1,70	1,54	2,19	1,78)
6	0,92	0,69	0,58	341o	27,9	11,3	6,96	2,58	1,70	1,54	2,02	1,77)
7	0,92	0,67	0,61	240	26,4	11,9	6,35	2,58	1,85	1,54	2,02	1,76)
8	0,93	0,65	0,64	154	25,7	11,3	5,82	2,58	1,85	1,70	2,02	1,75)x
9	0,94	0,63	0,68	116	25,0	10,6	5,82	2,38	1,85	1,85	2,02	1,74)
10	0,94	0,61	0,69	106	25,0	11,3	5,30	2,02	1,85	1,85	2,02	1,73)
11	0,95	0,59	0,70	88,0	23,6	11,3	4,38	2,02	1,85	1,85	2,19	1,72)x
12	0,95	0,57	0,71	80,4	22,2	11,3	4,38	2,02	1,85	1,85	2,19	1,71)*
13	0,96	0,55	0,72	70,9	20,8	11,9	3,99	2,38	1,85	1,85	2,38	1,70)*
14	0,96	0,54	0,72	66,2	20,8	13,2	3,60	2,58	1,70	1,85	2,82	1,69)*
15	0,95	0,53	0,73	63,4	20,8	14,6	3,60	2,58	1,54	1,85	2,82)	1,68)*
16	0,94	0,51	0,74	60,6	25,0	13,9	3,60	2,58	1,54	1,70)x	2,38)	1,67)*
17	0,94	0,50	0,75	57,8	29,4	13,2	3,60	2,82	1,54	1,85)x	2,58)	1,66)*
18	0,94	0,49	0,76	55,0	28,7	12,5	3,60	2,82	1,54	1,85)x	2,82)	1,65
19	0,93	0,48	0,95	50,5	25,7	11,3	3,60	2,82	1,54	1,85	2,58)	1,58
20	0,92	0,47	1,15	46,0	23,6	10,0	3,60	2,82	1,54	2,02	2,58)	1,51
21	0,92	0,45	1,34	41,8	22,9	10,0	3,60	2,82	1,54	2,02	2,19)*	1,44
22	0,92	0,44	1,53	39,9	20,1	8,77	3,60	2,82	1,54	2,02	1,70)*	1,37
23	0,91	0,43	1,72	38,9	18,0	7,56	3,32	2,82	1,54	2,02	1,54)*	1,30
24	0,90	0,42	1,92	35,0	16,6	6,96	3,32	2,82	1,54	2,02	1,39)*	1,22
25	0,90	0,41	2,11	32,5	16,0	6,35	3,32	2,58	1,54	2,19)	1,54)	1,15
26	0,90	0,39	2,30	29,4	15,3	6,35	3,32	2,58	1,54	2,19)	1,54)	1,08
27	0,89	0,38	2,50	29,4	14,6	5,30	3,32	2,58	1,54	1,85)	1,70)	1,01
28	0,87	0,37	2,69	29,4	13,9	5,30	3,32	2,38	1,54	1,85	1,85)	0,94
29	0,85		2,69	29,4	12,5	4,38	3,32	2,19	1,54	2,19	1,84)	0,86
30	0,83		11,3	27,9	12,5	6,35	3,32	2,19	1,54	2,19	1,83)*	0,79
31	0,81		15,3		11,9		3,32	2,19		2,38		0,72
I	0,92	0,70	0,56	236	26,7	11,0	7,23	2,72	1,82	1,62	2,16	1,78
II	0,94	0,52	0,79	63,9	24,1	12,3	3,80	2,54	1,65	1,85	2,53	1,66
III	0,88	0,41	4,13	33,4	15,8	6,73	3,37	2,54	1,54	2,08	1,71	1,48
Средн.	0,91	0,55	1,90	111	22,0	10,0	4,75	2,60	1,67	1,86	2,14	1,49
Наиб.	0,96	0,79	15,3	488	29,4	15,3	10,0	3,32	1,85	2,38	3,32	1,82
Наим.	0,81	0,37	0,40	27,9	11,9	4,38	3,05	1,85	1,39	1,54	1,39	0,72

Средний годовой 13,4. Наибольший 488 5/IV. Наименьший 0,37 28/II.

Обеспеченные расходы: 29,4; 7,56; 2,02; 1,54; 0,47.

1960 г.

56. р. АЯГУЗ — пос. КАРАТАС

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,82*	*2,16*	0,28
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,13*	*1,43*	0,28
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,28*	*1,13*	0,28
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,95*	*1,35*	0,28
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,95*	*1,20*	0,28
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,05*	*3,89*	0,28
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,05*	*1,43*	0,28
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,28*	*1,13*)	0,28
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,00*	*0,82*)	0,28
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,91*	*0,79*)	0,28
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,82*	0,76)	0,28
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,45*	0,74	0,28
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,39*	0,71	0,28
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,29*	0,68	0,28
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,24*	0,65	0,28
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,24*	0,62	0,28
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*5,95*	0,60)	0,28
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6,72*	0,57	0,28
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*5,64*	0,54	0,28
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,85*	0,51	0,28
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2,86*	0,48	0,28
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,64*	0,45	0,28
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,57*	0,42	0,28
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,29*	0,40	0,28
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,24*	0,37	0,28
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,78*	0,34	0,28
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,00*	0,31	0,28
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,20*	0,28	0,28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,28*	0,28	0,28
30	—		—	—	—	—	—	—	0,57	*1,00*	0,28	0,28
31	—		—		—		—	—		*1,77*		0,28
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,24*	*1,53*	0,28
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2,26*	0,64	0,28
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,06*	0,36	0,28
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,50*	0,84	0,28
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6,88*	*5,34*	0,28
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,20*	0,28	0,28

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы —; —; — —; —.

45. р. МОИНТЫ — ст. МОИНТЫ

$F = 2300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,053	0,14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	0,045	0,14	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	0,034	0,10	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	8,14	0,10	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	11,0	0,075	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	9,94	0,056	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	10,5	0,056	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	4,91	0,040	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	3,10	0,018	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	2,72	0,010	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	2,40	0,008	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	1,95	0,008	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	1,66	0,007	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	1,41	0,006	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	1,54	0,006	„	„	„	„	„	0,000	„
16	„	„	„	1,30	0,005	„	„	„	„	„	0,000	„
17	„	„	„	1,41	0,004	„	„	„	„	„	0,000	„
18	„	„	„	1,95	0,003	„	„	„	„	„	0,000	„
19	„	„	„	1,41	0,002	„	„	„	„	„	нб	„
20	„	„	„	1,18	0,002	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,90	0,001	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,66	0,001	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,59	0,000	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,52	нб	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	0,005	0,40	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	0,13	0,40	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	0,19	0,29	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	0,16	0,25	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		0,076	0,21	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		0,084	0,21	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		0,072		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	5,04	0,074	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	1,62	0,005	нб	нб	нб	нб	нб	0,000	нб
III	нб	нб	0,065	0,44	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,023	2,37	0,025	нб	нб	нб	нб	нб	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	0,19	15,6	0,14	нб	нб	нб	нб	нб	0,000	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,025	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,20. Наибольший 15,6 7/IV. Стока не было: 1/I—25/III (до 16 час.), 24/V—14, 19/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,14; нб; нб; нб; нб.

46. р. ШАЛТАС — ФЕРМА № 1

$F = 20{,}8$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,060	0,053	нб	нб	нб	нб	0,001	0,000	нб
2	„	„	„	0,073	0,053	„	„	„	„	0,001	0,000	„
3	„	„	„	0,10	0,035	„	„	„	„	0,001	0,000	„
4	„	„	„	0,12	0,035	„	„	„	„	0,001	0,000	„
5	„	„	„	0,26	0,035	„	„	„	„	0,001	нб	„
6	„	„	„	0,48	0,035	„	„	„	„	0,001	„	„
7	„	„	„	0,48	0,024	„	„	„	„	0,001	„	„
8	„	„	„	0,48	0,024	„	„	„	„	0,001	„	„
9	„	„	„	0,39	0,018	„	„	„	„	0,001	„	„
10	„	„	„	0,32	0,016	„	„	„	„	0,001	„	„
11	„	„	„	0,32	0,015	„	„	„	0,000	0,001	„	„
12	„	„	„	0,27	0,014	„	„	„	0,000	0,001	„	„
13	„	„	„	0,27	0,012	„	„	„	0,000	0,001	„	„
14	„	„	„	0,23	0,010	„	„	„	0,001	0,001	„	„
15	„	„	„	0,20	0,009	„	„	„	0,001	0,001	„	„
16	„	„	„	0,18	0,008	„	„	„	0,001	0,001	„	„
17	„	„	„	0,23	0,006	„	„	„	0,001	0,001	„	„
18	„	„	„	0,18	0,004	„	„	„	0,001	0,001	„	„
19	„	„	„	0,14	0,003	„	„	„	0,001	0,001	„	„
20	„	„	„	0,16	0,002	„	„	„	0,001	0,001	„	„
21	„	„	„	0,16	нб	„	„	„	0,001	0,000	„	„
22	„	„	„	0,14	„	„	„	„	0,001	0,000	„	„
23	„	„	„	0,12	„	„	„	„	0,001	0,000	„	„
24	„	„	„	0,096	„	„	„	„	0,001	0,000	„	„
25	„	„	„	0,074	„	„	„	„	0,001	0,000	„	„
26	„	„	„	0,053	„	„	„	„	0,001	0,000	„	„
27	„	„	*0,010*	0,053	„	„	„	„	0,001	0,000	„	„
28	„	„	*0,020*	0,053	„	„	„	„	0,001	0,000	„	„
29	„		*0,030*	0,053	„	„	„	„	0,001	0,000	„	„
30	„		*0,040*	0,053	„	„	„	„	0,001	0,000	„	„
31	„		*0,050*		„		„	„		0,000		„
I	нб	нб	нб	0,28	0,033	нб	нб	нб	нб	0,001	0,000	нб
II	нб	нб	нб	0,22	0,008	нб	нб	нб	0,001	0,001	нб	нб
III	нб	нб	0,014	0,086	нб	нб	нб	нб	0,001	0,000	нб	нб
Средн.	нб	нб	*0,005*	0,19	0,013	нб	нб	нб	0,001	0,001	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	*0,048*	0,66	0,053	нб	нб	нб	0,001	0,001	0,000	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,053	нб	нб	нб	нб	нб	0,000	нб	нб

Средний годовой 0,018. Наибольший 0,66 5, 8/IV. Стока не было: 1/I—26/III, 21/V—10/IX, 5/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,053; 0,001; нб; нб; нб.

48. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

$F = 2740$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,24	0,28	0,47	*2,42*	8,01	1,56	0,37	0,28	0,19	0,19	0,28	0,22
2	0,24	0,29	0,47	*2,17*	7,52	1,56	0,37	0,28	0,19	0,19	0,28	0,21
3	0,24	0,30	0,47	5,08	7,04	1,56	0,37	0,28	0,19	0,19	0,28	0,21
4	0,24	0,31	0,47	8,20	6,80	1,45	0,37	0,28	0,19	0,19	0,28	0,21
5	0,23	0,32	0,47	17,7	6,56	1,45	0,37	0,28	0,19	0,19	0,28	0,20
6	0,23	0,34	0,48	28,9	6,08	1,22	0,37	0,28	0,19	0,19	0,28	0,20
7	0,23	0,35	0,48	49,7	6,08	1,22	0,28	0,28	0,19	0,19	0,19)	0,19
8	0,22	0,36	0,48	39,8	5,60	1,11	0,28	0,28	0,19	0,19)	0,19)	0,19
9	0,22	0,37	0,48	40,9	5,16	1,00	0,28	0,28	0,19	0,19)	0,28	0,19
10	0,22	0,38	0,48	35,4	4,50	1,00	0,28	0,37	0,19	0,28)	0,28	0,18
11	0,22	0,40	0,48	26,0	4,31	1,00	0,28	0,37	0,19	0,28	0,28	0,18
12	0,21	0,41	0,48	20,7	3,94	1,00	0,37	0,37	0,19	0,28	0,28	0,17
13	0,21	0,42	0,48	19,0	3,94	1,11	0,37	0,37	0,19	0,28	0,28	0,17
14	0,21	0,43	0,48	18,5	3,94	1,00	0,46	0,28	0,19	0,28	0,28)	0,17
15	0,21	0,44	0,48	16,5	3,94	0,89	0,46	0,28	0,19	0,28	0,27	0,16
16	0,20	0,46	0,48	16,5	3,94	0,89	0,46	0,28	0,19	0,28	0,27	0,16
17	0,20	0,47	0,48	19,0	3,94	0,89	0,37	0,28	0,19	0,28	0,27	0,15
18	0,20	0,47	0,48	20,1	3,94	0,89	0,37	0,28	0,19	0,28	0,26	0,15
19	0,19	0,47	0,48	15,7	3,57	0,78	0,37	0,28	0,19	0,28	0,26	0,15
20	0,19	0,47	0,48	13,8	3,42	0,78	0,37	0,28	0,19	0,28	0,26	0,14
21	0,19	0,47	0,48	13,2	3,27	0,78	0,37	0,28	0,19	0,28	0,26	0,14
22	0,19	0,47	*0,48*	13,5	2,96	0,67	0,37	0,28	0,19	0,28	0,25	0,13
23	0,18	0,47	*0,48*	11,9	2,96	0,67	0,37	0,28	0,19	0,28	0,25	0,13
24	0,18	0,47	*0,48*	10,1	2,68	0,67	0,37	0,28	0,19	0,28	0,25	0,13
25	0,19	0,47	*0,48*	9,57	2,68	0,56	0,37	0,19	0,19	0,28)	0,24	0,12
26	0,20	0,47	*0,48*	9,03	2,42	0,56	0,37	0,19	0,19	0,28)	0,24	0,12
27	0,22	0,47	*0,48*	9,03	2,29	0,46	0,37	0,19	0,18	0,28)	0,23	0,11
28	0,23	0,47	*0,48*	9,03	1,92	0,46	0,28	0,19	0,19	0,28)	0,23	0,11
29	0,24		*0,48*	8,49	1,92	0,46	0,28	0,19	0,19	0,28	0,23	0,11
30	0,25		*0,96*	8,25	1,68	0,46	0,28	0,19	0,19	0,28	0,22	0,11
31	0,26		*1,93*		1,56		0,28	0,19		0,28		0,11
I	0,23	0,33	0,48	23,0	6,34	1,31	0,33	0,29	0,19	0,20	0,26	0,20
II	0,20	0,44	0,48	18,6	3,89	0,92	0,39	0,31	0,19	0,28	0,27	0,16
III	0,21	0,47	*0,66*	10,2	2,39	0,58	0,34	0,22	0,19	0,28	0,24	0,12
Средн.	0,21	0,41	0,54	17,3	4,15	0,94	0,35	0,27	0,19	0,25	0,26	0,16
Наиб.	0,26	0,47	*1,93*	57,5	8,01	1,56	0,46	0,37	0,19	0,28	0,28	0,22
Наим.	0,18	0,28	0,47	2,17	1,56	0,46	0,28	0,19	0,19	0,19	0,19	0,11

Средний годовой 2,09. Наибольший 57,5 7/IV. Наименьший 0,11 28—31/XII.

Обеспеченные расходы: 7,04; 0,48; 0,28; 0,22; 0,14.

1961 г.

49. р. АКТАС — з. ДЖОНАГУРА

$F = 241$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,005	0,010	0,009	0,061	0,75	0,070	0,004	0,002	0,002	0,002	0,007)	0,002
2	0,005	0,010	0,009	0,065	0,75	0,040	0,007	0,002	0,002	0,001	0,007)	0,002
3	0,006	0,011	0,008	2,08	0,75	0,030	0,005	0,002	0,002	0,002	0,007)	0,002
4	0,006	0,011	0,008	6,91	0,69	0,030	0,004	0,002	0,002	0,001)	0,007)	0,002
5	0,006	0,011	0,007	11,8	0,64	0,020	0,004	0,002	0,002	0,001	0,005)	0,002
6	0,006	0,010	0,007	9,79	0,59	0,030	0,003	0,002	0,002	0,002	0,007)	0,002
7	0,005	0,009	0,006	5,43	0,55	0,030	0,003	0,002	0,002	0,002	0,007)	0,002
8	0,005	0,007	0,006	6,32	0,51	0,030	0,006	0,002	0,002	0,002)	0,005)	0,002
9	0,004	0,006	0,005	4,42	0,51	0,020	0,005	0,002	0,002	0,002)	0,007)	0,002
10	0,004	0,005	0,005	3,21	0,46	0,020	0,006	0,005	0,002	0,002	0,006)	0,002
11	0,005	0,004	0,007	2,51	0,46	0,030	0,004	0,003	0,002	0,002	0,007)	0,002
12	0,005	0,004	0,009	2,62	0,38	0,030	0,005	0,003	0,002	0,002	0,007)	0,001
13	0,006	0,003	0,011	2,51	0,38	0,030	0,004	0,003	0,002	0,002	0,007)	0,001
14	0,006	0,003	0,013	2,30	0,34	0,020	0,011	0,003	0,002	0,006	0,007)	0,001
15	0,007	0,002	0,015	2,19	0,64	0,020	0,004	0,003	0,001	0,009	0,004)	0,001
16	0,007	0,003	0,017	2,40	0,51	0,020	0,007	0,003	0,001	0,007	0,003)	0,001
17	0,007	0,004	0,019	2,62	0,46	0,020	0,009	0,003	0,002	0,006)	0,003)	0,001
18	0,008	0,006	0,022	1,99	0,34	0,013	0,005	0,003	0,002	0,005)	0,002)	0,001
19	0,008	0,007	0,024	2,40	0,31	0,013	0,005	0,004	0,002	0,005)	0,002)	0,001
20	0,008	0,008	0,026	1,90	0,31	0,013	0,004	0,004	0,002	0,005)	0,002)	0,001
21	0,008	0,008	0,028	2,19	0,24	0,007	0,004	0,005	0,002	0,008)	0,002)	0,001
22	0,008	0,007	0,030	1,63	0,21	0,007	0,004	0,004	0,002	0,010)	0,002)	0,001
23	0,009	0,007	0,032	1,38	0,21	0,007	0,003	0,004	0,002	0,007)	0,002)	0,001
24	0,009	0,006	0,034	1,15	0,18	0,007	0,004	0,003	0,002	0,003)	0,002)	0,001
25	0,009	0,006	0,036	1,22	0,16	0,003	0,004	0,002	0,002	0,008)	0,002)	0,001
26	0,009	0,007	0,040	1,22	0,13	0,003	0,002	0,002	0,002	0,008)	0,002)	0,001
27	0,009	0,009	0,043	1,15	0,10	0,003	0,002	0,002	0,002	0,008)	0,002	0,001
28	0,010	0,010	0,047	1,07	0,070	0,007	0,003	0,002	0,002	0,009)	0,002	0,001
29	0,010		0,050	0,92	0,070	0,007	0,002	0,002	0,002	0,005)	0,002	0,001
30	0,010		0,054	0,80	0,070	0,003	0,002	0,002	0,001	0,004)	0,002	0,001
31	0,010		0,058		0,070		0,002	0,002		0,004)		0,001
I	0,005	0,009	0,007	5,01	0,62	0,032	0,005	0,002	0,002	0,002	0,006	0,002
II	0,007	0,004	0,016	2,34	0,41	0,021	0,006	0,003	0,002	0,005	0,004	0,001
III	0,009	0,008	0,041	1,27	0,14	0,005	0,003	0,003	0,002	0,007	0,002	0,001
Средн.	0,007	0,007	0,022	2,88	0,38	0,019	0,004	0,003	0,002	0,005	0,004	0,001
Наиб.	0,010	0,011	0,058	23,0	0,75	0,070	0,011	0,005	0,002	0,010	0,007	0,002
Наим.	0,004	0,002	0,005	0,061	0,070	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001

Средний годовой 0,28. Наибольший 23,0 5/IV. Наименьший 0,001 15, 16, 30/IX, 2, 4, 5/X, 12—30/XII.

Обеспеченные расходы: 0,75; 0,020; 0,006; 0,002; 0,001.

41. р. ЖИНГЫЛДЫ — пос. ЖИНГЫЛДЫ

$F=936$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,70	*0,51*	*0,086*	нб	нб	нб	нб	нб	—
2	—	—	—	0,70	*0,51*	*0,086*	„	„	„	„	„	—
3	—	—	—	0,70	*0,51*	*0,086*	„	„	„	„	„	—
4	—	—	—	0,67	*0,50*	*0,057*	„	„	„	„	„	—
5	—	—	—	0,64	*0,51*	*0,057*	„	„	„	„	„	—
6	—	—	—	0,64	*0,51*	*0,057*	„	„	„	„	„	—
7	—	—	—	0,62	*0,51*	*0,057*	„	„	„	„	„	—
8	—	—	—	0,62	*0,51*	*0,043*	„	„	„	„	—	—
9	—	—	—	0,62	*0,48*	*0,029*	„	„	„	„	—	—
10	—	—	—	0,62	*0,46*	*0,029*	„	„	„	„	—	—
11	—	—	—	0,62	*0,46*	*0,014*	„	„	„	„	—	—
12	—	—	—	0,59	*0,43*	нб	„	„	„	„	—	—
13	—	—	—	0,57	*0,41*	„	„	„	„	„	—	—
14	—	—	—	0,59	*0,43*	„	„	„	„	„	—	—
15	—	—	—	0,57	*0,47*	„	„	„	„	„	—	—
16	—	—	2,76	0,57	*0,46*	„	„	„	„	„	—	—
17	—	—	2,52	0,62	*0,44*	—	„	„	„	„	—	—
18	—	—	2,46	0,62	*0,37*	—	„	„	„	„	—	—
19	—	—	1,92	0,59	*0,29*	—	„	„	„	„	—	—
20	—	—	1,51	0,59	*0,23*	—	„	„	„	„	—	—
21	—	—	1,40	0,59	*0,23*	—	„	„	„	„	—	—
22	—	—	1,18	0,59	*0,23*	—	„	„	„	„	—	—
23	—	—	1,08	0,57	*0,23*	—	„	„	„	„	—	—
24	—	—	0,98	0,57	*0,23*	—	„	„	„	„	—	—
25	—	—	0,89	0,57	*0,21*	нб	„	„	„	„	—	—
26	—	—	0,89	*0,54*	*0,17*	„	„	„	„	„	—	—
27	—	—	0,80	*0,54*	*0,11*	„	„	„	„	„	—	—
28	—	—	0,80	*0,54*	*0,10*	„	„	„	„	„	—	—
29	—		0,80	*0,54*	*0,10*	„	„	„	„	„	—	—
30	—		0,73	*0,54*	*0,086*	„	„	„	„	„	—	—
31	—		0,73		*0,086*		„	„		„		—
I	—	—	—	0,65	*0,50*	*0,059*	нб	нб	нб	нб	—	—
II	—	—	—	0,59	*0,40*	—	нб	нб	нб	нб	—	—
III	—	—	0,93	0,56	*0,16*	—	нб	нб	нб	нб	—	—
Средн.	—	—	—	0,60	*0,35*	—	нб	нб	нб	нб	—	—
Наиб.	—	—	—	0,70	*0,51*	—	нб	нб	нб	нб	—	—
Наим.	—	—	—	*0,54*	*0,086*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

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

42. р. БОТАБОРУМ — в 2 км НИЖЕ УСТЬЯ р. КУЕЛИКАРА

$F=795$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,38	0,14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	—	—	—	0,38	0,14	„	„	„	„	„	„	„
3	—	—	—	0,34	0,14	„	„	„	„	„	„	„
4	—	—	—	0,34	0,14	„	„	„	„	„	„	„
5	—	—	—	0,34	0,11	„	„	„	„	„	„	„
6	—	—	—	0,34	0,086	„	„	„	„	„	„	„
7	—	—	—	0,34	0,086	„	„	„	„	„	„	„
8	—	—	—	0,30	0,086	„	„	„	„	„	„	„
9	—	—	—	0,30	0,061	„	„	„	„	„	„	„
10	—	—	—	0,30	0,061	„	„	„	„	„	„	„
11	—	—	—	0,26	0,061	—	„	„	„	„	„	„
12	—	—	—	0,26	0,041	—	„	„	„	„	„	„
13	—	—	—	0,26	0,041	нб	„	„	„	„	„	„
14	—	—	—	0,26	0,11	„	„	„	„	„	„	„
15	—	—	—	0,26	0,14	„	„	„	„	„	„	„
16	—	—	7,05	0,26	0,089	„	„	„	„	„	„	„
17	—	—	5,10	0,26	0,074	„	„	„	„	„	„	„
18	—	—	2,70	0,26	0,057	„	„	„	„	„	„	„
19	—	—	1,71	0,26	0,042	„	„	„	„	„	„	„
20	—	—	1,19	0,26	0,038	„	„	„	„	„	„	„
21	—	—	1,10	0,23	0,029	„	„	„	„	„	„	„
22	—	—	0,92	0,23	0,029	„	„	„	„	„	„	„
23	—	—	0,77	0,20	0,027	„	„	„	„	„	„	„
24	—	—	0,70	0,20	0,021	„	„	„	„	„	„	„
25	—	—	0,58	0,20	0,016	„	„	„	„	„	„	„
26	—	—	0,58	0,20	0,011	„	„	„	„	„	„	„
27	—	—	0,53	0,17	0,010	„	„	„	„	„	„	„
28	—	—	0,47	0,17	0,006	„	„	„	„	„	„	„
29	—		0,47	0,17	0,004	„	„	„	„	„	„	„
30	—		0,42	0,17	0,002	„	„	„	„	„	„	„
31	—		0,42		0,000		„	„		„	„	„
I	—	—	—	0,34	0,10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	—	—	—	0,26	0,069	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	—	—	0,63	0,19	0,014	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	—	—	—	0,26	0,061	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	—	—	12,0	0,42	0,14	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	—	—	—	0,14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший 12,0 15/III. Наименьший —.

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

43. р. САРЫБУЛАК — ПИКЕТ 1

$F=61{,}6$ км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	1,31	0,20	нб	нб	нб	нб	нб	0,040	нб
2	„	„	„	4,73	0,20	„	„	„	„	„	0,042	„
3	„	„	„	11,1	0,20	„	„	„	„	„	0,044	„
4	„	„	„	10,3	0,20	„	„	„	„	„	0,041	„
5	„	„	„	8,46	0,20	„	„	„	„	„	0,037	„
6	„	„	„	8,90	0,20	„	„	„	„	„	0,033	„
7	„	„	„	3,25	0,20	„	„	„	„	„	0,034	„
8	„	„	„	2,85	0,19	„	„	„	„	„	0,035	„
9	„	„	„	2,68	0,17	„	„	„	„	„	0,037	„
10	„	„	„	2,03	0,16	„	„	„	„	„	0,032	„
11	„	„	„	1,76	0,15	„	„	„	„	„	0,028	„
12	„	„	„	1,62	0,13	„	„	„	„	„	0,024	„
13	„	„	„	1,36	0,12	„	„	„	„	„	0,021	„
14	„	„	„	1,49	0,11	„	„	„	„	„	0,018	„
15	„	„	„	1,15	0,095	„	„	„	„	„	0,014	„
16	„	„	„	1,36	0,083	„	„	„	„	„	нб	„
17	„	„	„	1,36	0,072	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	1,15	0,060	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,87	0,049	„	„	„	„	0,005	„	„
20	„	„	„	0,61	0,037	„	„	„	„	0,010	„	„
21	„	„	„	0,45	0,030	„	„	„	„	0,015	„	„
22	„	„	„	0,45	0,022	„	„		„	0,020	„	„
23	„	„	„	0,45	0,015	„	„	„	„	0,025	„	„
24	„	„	„	0,38	0,007	„	„	„	„	0,030	„	„
25	„	„	„	0,30	нб	„	„	„	„	0,035	„	„
26	„	„	„	0,25	„	„	„	„	„	0,040	„	„
27	„	„	„	0,20	„	„	„	„	„	0,038	„	„
28	„	„	„	0,20	„	„	„	„	„	0,036	„	„
29	„		„	0,20	„	„	„	„	„	0,034	„	„
30	„		„	0,20	„	„	„	„	„	0,036	„	„
31	„		0,068		„		„	„		0,038		„
I	нб	нб	нб	5,56	0,19	нб	нб	нб	нб	нб	0,038	нб
II	нб	нб	нб	1,27	0,091	нб	нб	нб	нб	0,002	0,010	нб
III	нб	нб	0,006	0,31	0,007	нб	нб	нб	нб	0,032	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,00?	2,38	0,094	нб	нб	нб	нб	0,012	0,016	нб
Наиб.	нб	нб	0,31	13,8	0,20	нб	нб	нб	нб	0,040	0,044	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,21. Наибольший 13,8 4/IV. Стока не было: 1/I—31/III (до 19 час.), 25/V—19/X (до 8 час.), 15/XI (с 20 час.)—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,20; нб; нб; нб; нб.

44. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

$F=836$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,35	0,40	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	нб
2	„	„	„	0,93	0,24	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
3	„	„	„	10,7	0,24	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
4	„	„	„	10,4	0,24	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
5	„	„	„	8,93	0,18	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
6	„	„	„	9,12	0,16	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
7	„	„	„	4,45	0,13	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	„
8	„	„	„	3,60	0,10	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	„
9	„	„	„	2,91	0,10	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	„
10	„	„	„	2,37	0,10	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	„
11	„	„	„	2,24	0,10	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	„
12	„	„	„	2,10	0,083	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	„
13	„	„	„	1,83	0,066	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
14	„	„	„	2,10	0,066	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
15	„	„	„	1,40	0,066	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
16	„	„	„	2,64	0,049	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
17	„	„	„	2,37	0,049	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„
18	„	„	„	1,83	0,049	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	„
19	„	„	„	1,20	0,038	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	„
20	„	„	„	0,94	0,038	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	„
21	„	„	„	0,85	0,038	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	„
22	„	„	„	0,78	0,038	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	„
23	„	„	„	0,78	0,038	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	нб	„
24	„	„	„	0,64	0,038	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
25	„	„	„	0,57	0,038	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
26	„	„	„	0,50	0,028	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
27	„	„	„	0,50	0,028	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
28	„	„	„	0,50	0,009	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
29	„		„	0,45	0,009	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
30	„		0,002	0,45	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
31	„		0,11		0,002		0,002	0,002		0,002		„
I	нб	нб	нб	5,38	0,19	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	нб
II	нб	нб	нб	1,86	0,060	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	нб
III	нб	нб	0,010	0,60	0,027	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,004	2,61	0,089	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	нб
Наиб.	нб	нб	0,11	14,2	0,45	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,35	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	нб	нб

Средний годовой 0,23. Наибольший 14,2 6/IV. Стока не было: 1/I—30/III (до 19 час.), 23/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,40; 0,002; 0,002; нб; нб.

1960 г.

38. р. УТЕГЕН — з. УТЕГЕН

$F=519$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	0,46	0,024	нб	нб	нб	нб	нб
2	—	—	—	—	—	0,38	0,008	„	„	„	„	„
3	—	—	—	—	—	0,38	0,033	„	„	„	„	„
4	—	—	—	—	—	0,38	0,008	„	„	„	„	„
5	—	—	—	—	—	0,67	0,008	„	„	„	„	„
6	—	—	—	—	—	0,72	0,008	„	„	„	„	„
7	—	—	—	—	—	0,46	0,004	„	„	„	„	„
8	—	—	—	—	—	0,46	нб	„	„	„	„	„
9	—	—	—	—	—	0,38	„	„	„	„	„	„
10	—	—	—	—	—	0,35	„	„	„	„	„	„
11	—	—	—	—	—	0,31	„	„	„	„	„	„
12	—	—	—	—	—	0,31	„	„	„	„	„	„
13	—	—	—	—	—	0,28	„	„	„	„	„	„
14	—	—	—	—	—	0,24	„	„	„	„	„	„
15	—	—	—	—	—	0,21	„	„	„	„	„	„
16	—	—	—	—	—	0,18	„	„	„	„	„	„
17	—	—	—	—	—	0,12	„	„	„	„	„	„
18	—	—	—	—	—	0,12	„	„	„	„	„	„
19	—	—	—	—	—	0,12	„	„	„	„	„	„
20	—	—	—	—	—	0,090	„	„	„	„	„	„
21	—	—	—	—	—	0,090	„	„	„	„	„	„
22	—	—	—	—	—	0,090	„	„	„	„	„	„
23	—	—	—	—	—	0,12	„	„	„	„	„	„
24	—	—	—	—	—	0,090	„	„	„	„	„	„
25	—	—	—	—	—	0,090	„	„	„	„	„	„
26	—	—	—	—	1,62	0,074	„	„	„	„	„	„
27	—	—	—	—	1,03	0,090	„	„	„	„	„	„
28	—	—	—	—	0,84	0,057	„	„	„	„	„	„
29	—	—	—	—	0,62	0,033	„	„	„	„	„	„
30	—		—	—	0,52	0,024	„	„	„	„	„	„
31	—		—	—	0,46		„	„		„		„
I	—	—	—	—	—	0,46	0,009	нб	нб	нб	нб	нб
II	—	—	—	—	—	0,20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	—	—	—	—	—	0,076	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	—	—	—	—	—	0,25	0,003	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	—	—	—	—	—	0,96	0,049	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	—	—	—	—	—	0,016	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

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

39. р. САРЫБУЛАК — з. САРЫБУЛАК

$F=269$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,076	0,076	0,13)	0,22	0,089	0,026	0,014	нб	нб	нб	нб	нб
2	0,076	0,076	0,13)	0,22	0,11	0,026	0,014	„	„	„	„	„
3	0,076	0,076	0,13)	0,18	0,089	0,026	0,014	„	„	„	„	„
4	0,076	0,076	0,13)	0,18	0,089	0,026	0,014	„	„	„	„	„
5	0,076	0,076	0,13)	0,18	0,089	0,026	0,014	„	„	„	„	„
6	0,076	0,076)	0,13	0,18	0,089	0,026	0,014	„	„	„	„	„
7	0,076	0,076)	0,13	0,16	0,074	0,026	0,014	„	„	„	„	„
8	0,076	0,076)	0,13	0,18	0,074	0,026	0,014	„	„	„	„	„
9	0,076	0,076)	0,13	0,18	0,074	0,026	0,014	„	„	„	„	„
10	0,076	0,076)	0,13	0,16	0,074	0,026	0,014	„	„	„	„	„
11	0,076	0,078)	0,13	0,16	0,074	0,026	0,014	„	„	„	„	„
12	0,076	0,080)	0,13	0,16	0,059	0,026	0,014	„	„	„	„	„
13	0,076	0,082)	0,16	0,18	0,059	0,026	0,014	„	„	„	„	„
14	0,076	0,085)	0,18	0,18	0,074	0,026	0,010	„	„	„	„	„
15	0,076	0,087)	0,30	0,18	0,074	0,019	0,010	„	„	„	„	„
16	0,076	0,089)	0,52	0,18	0,074	0,019	0,010	„	„	„	„	„
17	0,076	0,089	0,59	0,18	0,074	0,019	0,016	„	„	„	„	„
18	0,076	0,089	0,74	0,18	0,074	0,019	0,010	„	„	„	„	„
19	0,076	0,089	0,66	0,18	0,059	0,019	0,010	„	„	„	„	„
20	0,076	0,11	0,66	0,18	0,059	0,019	0,010	„	„	„	„	„
21	0,076	0,11	0,59	0,16	0,046	0,019	0,010	„	„	„	„	„
22	0,076	0,11	0,45	0,16	0,046	0,019	0,010	„	„	„	„	„
23	0,076	0,11	0,40	0,13	0,046	0,019	0,010	„	„	„	„	„
24	0,076	0,11	0,40	0,13	0,046	0,019	0,010	„	„	„	„	„
25	0,076	0,11	0,34	0,13	0,046	0,019	0,005	„	„	„	„	„
26	0,076	0,13	0,34	0,13	0,046	0,019	нб	„	„	„	„	„
27	0,076	0,13	0,30	0,13	0,034	0,014	„	„	„	„	„	„
28	0,076	0,13	0,30	0,13	0,034	0,014	„	„	„	„	„	„
29	0,076		0,25	0,13	0,034	0,014	„	„	„	„	„	„
30	0,076		0,25	0,11	0,034	0,014	„	„	„	„	„	„
31	0,076		0,25		0,034		„	„		„		„
I	0,076	0,076	0,13	0,18	0,085	0,026	0,014	нб	нб	нб	нб	нб
II	0,076	0,088	0,41	0,18	0,068	0,022	0,012	нб	нб	нб	нб	нб
III	0,076	0,12	0,35	0,13	0,041	0,017	0,004	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0,076	0,092	0,30	0,16	0,064	0,022	0,010	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0,076	0,13	0,92	0,22	0,11	0,026	0,014	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	0,076	0,076	0,13	0,11	0,034	0,014	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,060. Наибольший 0,92 18/III. Стока не было: 25/VII (с 20 час.)—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,18; 0,076; 0,014; нб. нб.

1960 г.

40. р. КОПАЛЫ-САЙ — уроч. ТЫМКУДУК

$F=1210$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,090	0,090	0.060
2	—	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060
3	—	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060
4	—	—	—	—	—	—	0,53	0,53	0,060	0,090	0,090	0,060
5	—	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060
6	—	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060)
7	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060)
8	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060)
9	—	—	—	—	—	—	0,32	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060)
10	—	—	—	—	—	2,00	0,32	0,24	0,060	0,090	0,090	0,060)
11	—	—	—	—	—	2,00	0,53	0,15	0,060	0,090	0,090	0,060)
12	—	—	—	—	—	3,00	0,53	0,15	0,060	0,090	0,090	0,060)
13	—	—	—	—	—	2,00	0,53	0,15	0,060	0,15	0,090	0,060)
14	—	—	—	—	—	1,80	0,53	0,15	0,060	0,15	0,090	0,060)
15	—	—	—	—	—	1,43	0,53	0,15	0,060	0,15	0,090	0,060)
16	—	—	—	—	—	1,26	0,53	0,15	0,060	0,15	0,090	0,060)
17	—	—	—	—	—	1,08	0,53	0,090	0,060	0,15	0,090	0,060)
18	—	—	—	—	—	1,08	0,53	0,060	0,060	0,090	0,090	0,045)
19	—	—	—	—	—	0,93	0,53	0,060	0,060	0,090	0,090	0,045
20	—	—	—	—	—	0,78	0,53	0,060	0,060	0,090	0,090	0,045
21	—	—	—	—	—	0,78	0,53	0,060	0,060	0,090	0,060	0,045
22	—	—	—	—	—	0,78	0,53	0,060	0,060	0,15	0,060	0,045)
23	—	—	—	—	—	0,78	0,32	0,060	0,060	0,15	0,060	0,045)
24	—	—	—	—	—	0,78	0,32	0,060	0,060	0,15	0,060	0,045)
25	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,060	0,15	0,060	0,045)
26	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,090	0 090	0,060	0,045)
27	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060	0,045)
28	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060	0,045)
29	—	—	—	—	—	1,80	0,42	0,060	0,090	0,090	0,060	0,045)
30	—	—	—	—	—	0,53	0,32	0,060	0,090	0,090	0,060	0,045)
31	—		—		—		0,32	0,060		0,090		0,045)
I	—	—	—	—	—	—	0,45	0,33	0,060	0,090	0,090	0,060
II	—	—	—	—	—	1,54	0,53	0,12	0,060	0,12	0,090	0,056
III	—	—	—	—	—	0,76	0,37	0,060	0,075	0,11	0,060	0,045
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,45	0,17	0,065	0,11	0,080	0,053
Наиб.	—	—	—	—	—	—	0,66	0,53	0,090	0,15	0,090	0,060
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,24	0,045	0,045	0,090	0,060	0,045

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1961 г.

40. р. КОПАЛЫ-САЙ — уроч. ТЫМКУДУК

$F=1210$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,045)	0,055)	0,053)	0,26	0,084	0,027	0,017	0,008	0,010	0,020	0,025	0,022)
2	0,045)	0,055)	0,053)	0,21	0,084	0,027	0,017	0,008	0,010	0,020	0,025	0,022)
3	0,045)	0,055)	0,053)	0,16	0,084	0,027	0,017	0,008	0,014	0,020	0,025	0,022
4	0,045)	0,055)	0,053)	0,16	0,084	0,027	0,017	0,008	0,014	0,020	0,025	0,022
5	0,044	0,055)	0,052)	0,16	0,084	0,020	0,017	0,008	0,013	0,020	0,025	0,022
6	0,042)	0,055)	0,052)	0,16	0,084	0,020	0,017	0,008	0,013	0,020	0,025	0,022
7	0,041)	0,055)	0,052)	0,16	0,084	0,020	0,017	0,008	0,013	0,020	0,025	0,022
8	0,039)	0,055)	0,052)	0,12	0,084	0,027	0,017	0,008	0,014	0,020	0,025	0,023
9	0,038)	0,055)	0,052)	0,084	0,084	0,027	0,017	0,007	0,014	0,020	0,025	0,024
10	0,037	0,055)	0,051)	0,084	0,050	0,027	0,017	0,008	0,018	0,020	0,025	0,024
11	0,035	0,055	0,051)	0,084	0,050	0,027	0,017	0,008	0,016	0,022	0,025	0,024
12	0,034	0,055	0,051)	0,084	0,050	0,020	0,017	0,009	0,016	0,020	0,025	0,024
13	0,032	0,055	0,051)	0,084	0,050	0,020	0,016	0,012	0,016	0,020	0,025	0,025
14	0,031	0,055)	0,051)	0,084	0,084	0,020	0,016	0,010	0,016	0,020	0,025	0,026
15	0,030)	0,055)	0,050)	0,050	0,084	0,020	0,015	0,011	0,016	0,020	0,025	9,026
16	0,028)	0,054)	0,050)	0,050	0,084	0,020	0,015	0,010	0,016	0,020	0,025	0,028
17	0,026)	0,054)	0,050	0,084	0,084	0,020	0,015	0,012	0,017	0,020	0,025	0,026)
18	0,025)	0,054)	0,050	0,084	0,084	0,020	0,014	0,011	0,017	0,020	0,025	0,025)
19	0,024)	0,054)	0,26	0,084	0,084	0,017	0,014	0,010	0,019	0,020	0,025	0,025
20	0,022)	0,054)	0,50	0,084	0,084	0,020	0,013	0,011	0,018	0,020	0,025	0,024)
21	0,025)	0,054)	0,44	0,084	0,084	0,020	0,013	0,012	0,018	0,020	0,025	0,024)
22	0,028)	0,054)	0,38	0,084	0,084	0,017	0,013	0,011	0,019	0,021	0,024	0,023)
23	0,031)	0,054)	0,38	0,084	0,084	0,017	0,012	0,011	0,018	0,023	0,025	0,022)
24	0,034)	0,054)	0,38	0,084	0,084	0,017	0,012	0,011	0,019	0,025	0,025	0,022)
25	0,037)	0,054)	0,38	0,084	0,084	0,017	0,011	0,010	0,019	0,023	0,025	0,021)
26	0,040)	0,054)	0,38	0,084	0,084	0,017	0,011	0,010	0,019	0,025	0,025)	0,021)
27	0,043)	0,053)	0,32	0,084	0,050	0,017	0,011	0,011	0,019	0,024	0,024)	0,020)
28	0,046)	0,053)	0,26	0,084	0,027	0,017	0,010	0,010	0,019	0,025	0,024)	0,020)
29	0,049)		0,26	0,084	0,027	0,017	0,010	0,010	0,022	0,024	0,024)	0,019)
30	0,052)		0,26	0,084	0,020	0,017	0,009	0,010	0,020	0,025	0,024)	0,019)
31	0,055)		0,26		0,020		0,009	0,010		0,025		0,019)
I	0,042	0,055	0,052	0,16	0,081	0,025	0,017	0,008	0,013	0,020	0,025	0,022
II	0,029	0,054	0,12	0,077	0,074	0,020	0,015	0,010	0,017	0,020	0,025	0,025
III	0,040	0,054	0,34	0,084	0,059	0,017	0,011	0,011	0,019	0,024	0,024	0,021
Средн.	0,037	0,054	0,17	0,11	0,071	0,021	0,014	0,010	0,016	0,021	0,025	0,023
Наиб.	0,055	0,055	0,50	0,26	0,12	0,027	0,017	0,014	0,022	0,026	0,025	0,028
Наим.	0,022	0,053	0,050	0,050	0,020	0,017	0,009	0,007	0,008	0,019	0,022	0,019

Средний годовой 0,048. Наибольший 0,50 20/III. Наименьший 0,007 2—11, 25, 28, 29/VIII.

Обеспеченные расходы: 0,084; 0,054; 0,025; 0,019; 0,008.

1961 г.

35. р. ЖАРТАС — з. ЖАРТАС

$F = 198$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—)	0,10	0,040	0,010	0,008	0,002	0,001	0,003	—	0,006)
2	—	—	—)	0,10	0,040	0,010	0,008	—	0,001	0,002	—	0,007)
3	—	—	—)	0,10	0,040	0,010	0,008	—	0,001	0,002	0,013	0,007)
4	—	—	—	0,070	0,040	0,010	0,008	—	0,001	0,003	0,013	0,007)
5	—	—	—	0,070	0,030	0,030	0,008	—	0,001	0,003	0,012	0,005)
6	—	—	—	0,070	0,030	0,010	0,008	—	0,001	0,003	0,011	0,005)
7	—	—	—	0,070	0,030	0,010	0,007	—	0,001	0,003	0,011	0,005)
8	—	—	—	0,070	0,030	0,010	0,007	—	0,001	0,002	0,010	0,005)
9	—	—	—	0,070	0,030	0,020	0,006	—	0,001	0,002	0,009	0,005)
10	—	—	—	0,070	0,030	0,030	0,006	—	0,001	0,002	0,010	0,005)
11	—	—	—	0,070	0,030	0,19	0,006	—	0,001	0,002	0,009	0,005
12	—	—	—	0,070	0,030	0,12	0,006	—	0,001	0,002	0,011	0,004
13	—	—	—	0,070	0,030	0,072	0,005	—	0,001	0,002	0,010	0,006
14	—	—	—	0,070	0,030	0,035	0,005	—	0,001	0,003	0,010	0,005
15	—	—	—	0,070	0,070	0,035	0,005	—	0,001	0,004	0,009	0,005
16	—	—	0,39	0,070	0,040	0,035	0,004	—	0,001	0,005	0,008	0,004
17	—	—	0,39	0,070	0,040	0,035	0,004	0,001	0,002	0,006	0,007	0,005
18	—	—	0,28	0,070	0,030	0,035	0,004	0,001	0,001	0,008	0,007	0,004
19	—	—	0,21	0,070	0,030	0,022	0,004	0,001	0,001	0,009	0,007	0,004
20	—	—	0,21	0,070	0,030	0,022	0,005	0,001	0,001	0,010	0,008	0,004
21	—	—	0,21	0,070	0,030	0,008	0,004	0,001	0,001	0,012	0,008	0,004
22	—	—	0,21	0,070	0,030	0,008	0,004	0,001	0,001	0,013	0,008	0,004
23	—	—	0,17	0,070	0,030	0,008	0,004	0,001	0,002	—	0,007	0,004
24	—	—	0,17	0,070	0,030	0,008	0,004	0,001	0,001	—	0,008	0,004
25	—	—)	0,13	0,070	0,030	0,008	0,003	0,001	0,003	—	0,010	0,004
26	—	—)	0,13	0,070	0,020	0,008	0,002	0,001	0,002	—	0,011	0,003
27	—	—)	0,13	0,070	0,020	0,008	0,002	0,001	0,002	—	0,008	0,004
28	—	—)	0,13	0,070	0,010	0,008	0,002	0,001	0,002	—	0,007	0,004
29	—		0,13	0,070	0,010	0,008	0,002	0,001	0,003	—	0,007)	0,004
30	—		0,13	0,070	0,010	0,008	0,002	0,001	0,003	—	0,007)	0,004
31	—		0,10		0,010		0,002	0,001		—		0,004
I	—	—	—	0,079	0,034	0,015	0,007	—	0,001	0,002	—	0,006
II	—	—	—	0,070	0,036	0,060	0,005	—	0,001	0,005	0,009	0,005
III	—	—	0,15	0,070	0,021	0,008	0,003	0,001	0,002	—	0,008	0,004
Средн.	—	—	—	0,073	0,030	0,028	0,005	—	0,001	—	—	0,005
Наиб.	—	—	0,44	0,10	0,070	1,90	0,008	—	0,003	—	—	0,007
Наим.	—	—	—	0,040	0,010	0,008	0,002	0,001	0,001	—	0,007	0,003

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

36. р. АКСЕНГИР — с. ТАРАН

$F = 1010$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,32)	3,52	4,16	4,00	3,21	1,70	1,45	1,52	2,04	2,75	3,52	3,21
2	3,31)	3,52	3,84	4,00	3,36	2,46	1,45	1,52	2,04	2,75	3,52	3,21
3	3,31)	3,52	3,84	4,00	4,16	2,75	1,45	1,80	2,31	2,75	3,52	3,21
4	3,30	3,52	3,68	4,00	3,84	2,31	1,45	1,80	2,75	2,75	3,36	3,21
5	3,30	3,52	3,68	3,84	3,68	2,04	1,45	1,61	2,46	2,75	3,21	3,21
6	3,30	3,52	3,84	3,52	3,21	1,80	1,45	1,52	2,31	2,75	3,21	3,21
7	3,29	3,68	3,84	3,52	2,90	1,80	1,61	1,45	2,31	2,90	3,21	3,21
8	3,28	3,68	3,84	3,52	2,90	2,04	1,80	1,45	2,31	3,21	3,21	2,90
9	3,28	3,68	4,00	3,52	2,75	2,31	1,80	1,45	2,31	3,21	3,21	2,90
10	3,28	3,52	4,00	3,52	2,75	3,21	1,80	1,61	2,31	3,21	3,21	2,90
11	3,27	3,52	4,00	3,52	2,75	3,21	1,80	1,45	2,31	2,90	3,21	2,90
12	3,26	3,52	4,00	3,52	2,75	3,21	2,04	1,61	2,46	2,90	3,21	2,90
13	3,26	3,52	5,75	3,52	3,05	3,05	1,90	1,70	2,60	2,90	3,21	2,90
14	3,26	3,68	5,75	3,52	4,00	2,90	1,61	1,45	2,31	2,90	3,21	2,90
15	3,25	3,52	6,31	3,52	4,32	2,04	1,52	1,61	2,31	2,90	3,21	2,90
16	3,24	3,36)	7,26	3,68	3,84	1,90	1,52	1,70	2,31	2,90	3,52	2,90
17	3,24	3,36	7,26	3,84	2,90	1,70	1,52	1,70	2,60	2,90	3,52	2,90)
18	3,24	3,52	7,45	3,84	2,90	1,61	1,52	1,70	2,90	3,05	3,52	2,90
19	3,23	3,68	7,45	3,84	2,90	1,37	1,61	1,52	3,21	3,05	3,21	2,90
20	3,22	3,68	6,50	3,52	3,21	1,24	1,61	1,52	2,90	3,05	3,21	2,90
21	3,22	3,84	6,12	3,21	4,67	1,18	1,61	1,61	2,90	3,05	3,21	2,90
22	3,22	3,84	5,38	3,21	5,57	1,45	1,61	1,61	2,90	3,05	3,21	2,90
23	3,21	3,84	5,02	3,21	4,50	2,04	1,61	2,04	2,90	3,36	3,21	2,90
24	3,21	4,00	5,02	3,21	4,32	2,31	1,61	2,04	3,21	3,52	3,21	2,90
25	3,36	4,00	5,02	3,21	4,16	2,31	1,61	2,04	3,52	3,21	3,21	2,90
26	3,36	4,16	4,85	3,21	3,68	2,31	1,52	2,04	2,90	3,21	3,21	2,90
27	3,21	4,32	4,83	3,21	3,21	1,90	1,45	2,04	2,75	3,21	3,52	2,90
28	3,68	4,32	4,67	3,21	2,90	1,45	1,45	2,04	2,60	3,21	3,21	2,90
29	3,68		4,67	3,21	2,31	1,52	1,45	2,04	2,60	3,36	3,21	2,90
30	3,68		4,67	3,21	2,04	1,45	1,45	1,90	2,60	3,52	3,21	2,90
31	3,68		4,67		2,04		1,45	1,80		3,52		2,90
I	3,30	3,57	3,87	3,74	3,28	2,24	1,57	1,57	2,32	2,90	3,32	3,12
II	3,25	3,54	6,17	3,63	3,26	2,22	1,66	1,60	2,59	2,94	3,30	2,90
III	3,41	4,04	4,99	3,21	3,58	1,79	1,53	1,93	2,89	3,29	3,24	2,90
Средн.	3,32	3,69	5,01	3,53	3,38	2,09	1,59	1,71	2,60	3,05	3,29	2,97
Наиб.	3,68	4,32	7,45	4,00	5,94	3,21	2,04	2,60	3,52	3,52	3,52	3,21
Наим.	3,21	3,36	3,68	3,21	1,90	1,18	1,45	1,45	2,04	2,75	3,21	2,90

Средний годовой 3,02. Наибольший 7,45 18, 19/III. Наименьший 1,18 20, 21/VI.

Обеспеченные расходы: 4,16; 3,52; 3,21; 2,31; 1,45.

37. р. УЗУН-КАРГАЛЫ — пос. КАРГАЛЫ

$F = 349$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,41	0,41	0,44	0,89	1,71	5,10	2,82	5,10	3,07	1,24	0,64	0,56
2	0,97	0,43	0,41	1,11	3,80	5,10	3,80	7,30	3,31	0,99	0,64	0,56
3	0,74	0,44	0,38	0,75	3,80	6,92	2,82	5,80	2,82	0,99	0,71	0,64
4	0,70	0,48	0,44	0,75	3,56	6,17	3,31	3,80	3,31	0,99	0,80	0,75
5	0,78	0,64	0,46	0,85	3,80	5,10	4,45	3,56	2,12	1,40	1,24	0,60
6	0,78	0,41	0,38	0,89	4,45	5,10	5,10	3,56	1,81	1,24	0,89	0,64
7	0,82)	0,38	0,41	0,80	2,82	5,10	5,80	2,43	1,81	1,11	1,24	0,56
8	0,78)	0,43	0,44	0,75	2,82	4,12	4,45	2,82	1,81	1,61	1,24	0,54
9	0,74	0,43	0,48	0,64	1,81	4,45	4,45	3,07	1,71	0,89	0,67	0,50
10	0,70	0,44	0,48	0,80	2,12	3,31	4,45	4,45	2,27	0,80	0,64	0,56
11	0,74	0,44	0,44	0,64	1,96	3,31	3,80	3,80	1,61	1,11	0,64	0,50
12	0,62	0,52	0,52	0,56	1,61	2,82	3,56	3,80	1,61	0,99	0,80	0,54
13	0,70	0,43	0,44	0,54	1,40	1,81	2,82	4,77	1,61	0,94	0,67	0,50
14	0,66	0,44	0,48	0,56	1,40	1,81	2,82	3,07	1,61	0,89	0,67	0,41
15	2,09	0,44	0,50	1,61	1,30	1,81	5,10	3,56	1,40	1,11	0,67	0,44
16	0,82	0,43	0,48	2,12	1,11	1,61	5,80	3,80	1,40	0,99	0,80	0,48
17	0,78	0,44	0,44	2,12	1,24	1,11	5,10	3,31	2,12	0,94	1,24	0,48
18	0,74	0,44	0,52	1,50	2,12	1,96	5,80	3,31	1,24	0,89	1,24	0,44
19	0,78	0,48	0,48	0,71	6,55	1,61	5,10	2,82	1,24	0,94	1,11	0,41
20	0,66	0,43	0,44	0,64	7,30	1,40	4,45	3,31	1,30	0,89	0,89	0,46
21	0,70	0,41	0,44	0,48	8,44	1,40	3,56	2,58	1,61	0,94	0,71	0,44
22	0,92	0,43	0,41	0,52	5,42	1,24	5,10	2,43	1,40	1,11	0,80	0,46
23	0,70	0,41	0,41	1,54	4,45	1,18	4,77	2,58	1,40	0,99	0,94	0,44
24	0,78	0,44	0,41	1,11	5,80	1,81	6,55	3,31	2,12	0,89	0,71	0,46
25	0,70	0,48	0,44	1,50	6,17	1,81	5,10	3,31	1,61	0,99	0,67	0,52
26	0,78	0,48	0,48	1,61	7,68	1,40	5,42	3,07	1,24	0,71	0,75	0,60
27	0,62	0,48	0,44	1,71	6,55	2,27	5,80	3,07	1,24	0,71	0,64	0,56
28	0,55	0,48	0,41	1,05	5,42	2,82	5,42	3,80	1,11	0,54	0,71	0,52
29	0,64		0,44	0,80	6,55	2,43	6,17	3,80	1,11	0,89	0,64	0,56
30	0,46		0,56	0,89	3,80	2,82	5,42	3,56	1,24	0,75	0,56	0,54
31	0,43		0,89		5,42		5,10	3,31		0,71		0,54
I	0,84	0,45	0,43	0,82	3,07	5,05	4,14	4,19	2,40	1,13	0,87	0,59
II	0,86	0,45	0,47	1,10	2,60	1,92	4,44	3,56	1,51	0,97	0,87	0,47
III	0,66	0,45	0,48	1,02	5,97	1,92	5,31	3,17	1,41	0,84	0,71	0,51
Средн.	0,78	0,45	0,46	0,98	3,95	2,96	4,65	3,62	1,78	0,97	0,82	0,52
Наиб.	2,19	0,71	1,71	3,56	9,58	7,68	9,58	9,58	4,12	1,61	1,40	0,80
Наим.	0,41	0,36	0,35	0,48	0,99	0,80	1,81	2,27	1,05	0,50	0,54	0,40

Средний годовой 1,83. Наибольший 9,58 20, 26/V, 24/VII, 2/VIII. Наименьший 0,35 6/III.

Обеспеченные расходы: 5,10; 2,82; 0,99; 0,60; 0,41.

37. р. УЗУН-КАРГАЛЫ — пос. КАРГАЛЫ (СУММАРНАЯ)

$F = 349$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*1,41*	2,02	1,48	2,33	1,71	6,42	4,17	*5,10*	4,60	1,24	0,64	1,68
2	2,54	2,04	1,63	1,11	3,80	6,42	5,15	8,70	4,84	0,99	0,64	1,68
3	2,31	2,01	1,57	1,19	5,24	8,24	4,17	7,16	4,31	0,99	1,83	1,76
4	2,27	2,09	1,82	2,13	4,91	6,17	4,66	5,25	4,84	2,11	1,92	*0,75*
5	2,35	*0,64*	*0,46*	1,95	5,15	6,38	5,80	5,01	3,61	2,56	2,40	*0,60*
6	2,35	1,81	1,76	1,96	5,83	6,42	6,45	3,56	3,26	2,40	*0,89*	1,72
7	2,39)	1,66	1,69	1,84	2,82	6,45	7,15	3,83	3,26	2,27	1,24	1,72
8	*0,78*)	1,83	1,72	1,73	4,20	5,44	5,80	4,22	3,26	2,77	1,24	1,66
9	2,31	1,75	1,76	*0,64*	3,22	5,77	5,80	3,90	3,20	2,05	1,83	1,62
10	2,19	1,76	1,80	2,27	3,37	4,63	5,80	5,28	3,76	1,96	1,80	*0,56*
11	2,23	1,76	1,72	2,11	3,37	*3,31*	4,87	4,56	3,06	2,27	1,80	1,66
12	2,02	*0,52*	*0,52*	2,03	3,02	4,10	4,63	4,56	3,06	2,15	1,40	1,70
13	2,10	2,17	1,72	2,01	2,81	3,13	4,17	5,50	3,01	2,10	1,79	1,62
14	2,06	1,84	1,83	2,09	*1,40*	3,16	4,17	4,43	3,06	2,05	1,79	1,53
15	2,09	1,84	1,88	3,08	2,58	3,13	6,45	4,84	2,72	2,27	1,79	1,60
16	2,43	1,96	1,86	3,56	2,49	2,99	7,02	5,29	2,48	2,15	1,92	1,64
17	2,39	1,89	1,82	3,40	2,62	2,49	6,17	4,84	2,82	2,10	2,10	*0,48*
18	2,35	*0,44*	1,87	2,97	3,50	3,31	7,15	4,84	2,36	1,47	1,84	1,56
19	2,39	1,97	*0,48*	2,18	7,96	2,96	6,45	4,10	2,40	0,94	2,19	1,42
20	2,27	1,92	1,79	2,05	8,68	2,78	5,80	4,63	2,58	0,89	1,82	1,50
21	2,31	1,90	1,79	1,89	9,82	2,78	4,91	4,11	1,61	0,94	1,83	1,52
22	*0,92*	1,92	1,76	1,93	6,80	2,59	6,23	3,88	2,14	1,11	1,92	1,54
23	2,31	1,90	1,69	*0,54*	5,83	2,53	5,90	4,07	*1,40*	0,99	2,10	1,52
24	2,39	1,84	1,76	2,58	7,18	3,16	7,80	4,80	2,12	0,89	1,83	*0,46*
25	2,31	1,88	1,79	2,91	7,55	*1,81*	6,23	4,76	1,61	0,99	1,79	1,64
26	2,39	*0,48*	*0,48*	3,02	9,06	2,75	6,58	4,52	1,24	0,71	*0,75*	1,72
27	2,02	1,80	1,82	3,18	7,90	3,62	7,15	3,86	1,24	0,71	1,68	1,68
28	2,12	1,83	1,79	2,46	5,42	4,17	6,77	5,16	1,11	0,54	1,83	1,60
29	*0,64*		1,82	2,24	7,87	3,78	7,52	4,54	1,11	0,89	1,80	1,60
30	2,07		2,00	0,89	5,15	4,17	6,77	3,56	1,24	0,75	1,68	1,62
31	2,04		2,33		6,70		6,35	3,31		0,71		*0,54*
I	2,09	1,76	1,57	1,72	4,02	6,23	5,50	5,20	3,89	1,93	1,44	1,38
II	2,23	1,63	1,55	2,55	3,84	3,14	5,69	4,76	2,76	1,84	1,84	1,47
III	1,96	1,69	1,73	2,16	7,21	3,14	6,56	4,23	1,48	0,84	1,72	1,40
Средн.	2,09	1,70	1,62	2,14	5,10	4,17	5,94	4,72	2,71	1,51	1,67	1,42
Наиб.	2,85	2,18	3,15	5,03	11,0	9,00	10,8	11,0	5,61	2,77	2,56	1,83
Наим.	0,48	0,41	0,44	0,52	1,11	1,71	3,13	3,07	1,05	0,50	0,60	0,46

Средний годовой 2,90. Наибольший 11,0 20, 26/V, 2/III. Наименьший 0,41 18/II.

Обеспеченные расходы: 6,38; 4,07; 2,19; 1,76; 0,54.

33. р. КАРААРЧА — аул ЖИНГИЛЬДЫ

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,42*	0,17	0,15	0,15	*0,47*	0,23	0,15	*0,38*	0,17	0,15	0,15	*0,14*
2	*0,40*	0,15	0,15	0,15	*0,40*	0,23	0,15	*0,38*	0,17	0,15	0,15	*0,14*
3	*0,39*	0,15	0,13	0,13	*0,45*	0,23	0,15	*0,38*	0,21	0,15	0,15	*0,14*
4	*0,37*	0,15	0,13	0,13	*0,45*	0,23	0,21	*0,38*	0,21	0,15	0,18	*0,14*
5	*0,36*	0,15	0,13	0,15	*0,47*	0,23	0,21	*0,38*	0,21	0,15	0,18	*0,14*
6	*0,35*	0,15	0,15	0,19	*0,47*	0,23	0,21	*0,38*	0,21	0,15	0,18	*0,14*
7	*0,33*	0,13	0,15	0,19	*0,42*	0,23	0,21	*0,38*	0,17	0,15	0,15	*0,14*
8	*0,32*	0,13	0,15	0,19	*0,42*	0,24	0,24	*0,38*	0,21	0,18	0,15	*0,14*
9	*0,30*	0,13	0,15	0,19	*0,42*	0,31	0,24	*0,38*	0,20	0,18	0,15	*0,14*
10	*0,29*	0,13	0,15	0,15	*0,42*	0,28	0,24	*0,38*	0,17	0,15	0,15	*0,14*
11	*0,28*	0,13	0,12	0,15	*0,42*	0,29	0,24	0,24	0,15	0,15	0,15	*0,14*
12	*0,26*	0,13	0,12	0,19	*0,42*	0,29	0,24	0,28	0,15	0,15	0,15	*0,14*
13	*0,24*	0,13	0,12	0,15	*0,42*	0,26	0,21	0,33	0,15	0,15	0,15	*0,14*
14	*0,23*	0,13	0,15	0,25	*0,46*	0,26	0,21	0,26	0,15	0,15	0,18	*0,14*
15	*0,22*	0,13	0,15	0,19	*0,48*	0,24	0,21	0,21	0,14	0,15	0,18	*0,14*
16	*0,20*	0,13	0,15	0,15	*0,48*	0,20	0,21	0,17	0,14	0,15	0,20	*0,14*
17	*0,18*	0,13	0,15	0,19	*0,42*	0,20	0,23	0,15	0,14	0,15	0,20	*0,14*
18	*0,17*	0,13	0,15	0,27	*0,38*	0,20	0,23	0,15	0,14	0,15	0,18	*0,14*
19	*0,17*	0,13	0,15	0,19	*0,38*	0,20	0,23	0,15	0,15	0,15	0,15	*0,14*
20	*0,17*	0,13	0,15	0,19	*0,38*	0,20	0,23	0,15	0,18	0,15	0,15	*0,14*
21	*0,17*	0,13	0,15	0,15	*0,38*	0,20	0,21	0,15	0,21	0,15	0,15	*0,14*
22	*0,17*	0,13	0,15	0,15	*0,42*	0,20	0,21	0,13	0,20	0,15	0,15	*0,14*
23	*0,17*	0,13	0,15	0,15	*0,42*	0,20	0,21	0,11	0,18	0,20	0,15	*0,14*
24	*0,15*	0,13	0,15	0,19	*0,38*	0,20	0,21	0,13	0,18	0,18	0,15	*0,14*
25	*0,15*	0,13	0,15	0,19	*0,38*	0,20	0,21	0,23	0,15	0,18	0,18	*0,14*
26	*0,15*	0,13	0,19	0,19	*0,38*	0,17	0,21	0,37	0,14	0,15	0,21	*0,14*
27	0,17	0,13	0,19	0,21	*0,38*	0,17	0,21	0,33	0,14	0,15	0,20	*0,14*
28	0,17	0,13	0,19	0,19	*0,38*	0,17	0,21	0,26	0,13	0,15	0,15	*0,14*
29	0,15		0,19	0,19	*0,38*	0,17	0,24	0,20	0,11	0,15	0,18	*0,14*
30	0,15		0,19	0,19	*0,38*	0,17	0,24	0,17	0,11	0,18	0,18	*0,14*
31	0,15		0,19		*0,38*		0,21	0,17		0,18		*0,14*
I	*0,35*	0,15	0,15	0,18	*0,44*	0,24	0,20	*0,38*	0,19	0,16	0,16	*0,14*
II	*0,21*	0,13	0,14	0,19	*0,42*	0,23	0,22	0,21	0,15	0,15	0,17	*0,14*
III	*0,16*	0,13	0,17	0,18	*0,39*	0,18	0,22	0,20	0,16	0,17	0,17	*0,14*
Средн.	*0,24*	0,14	0,15	0,18	*0,42*	0,22	0,21	0,26	0,17	0,16	0,17	*0,14*
Наиб.	*0,42*	0,17	0,21	0,34	*0,52*	0,35	0,24	*0,38*	0,21	0,23	0,23	*0,14*
Наим.	*0,13*	0,13	0,12	0,12	*0,37*	0,15	0,15	0,11	0,11	0,14	0,14	*0,14*

Средний годовой 0,20. Наибольший *0,52* 1, 3—6, 14—16/V. Наименьший 0,11 22—24/VIII, 29, 30/IX.

Обеспеченные расходы: *0,38; 0,23; 0,18; 0,15;* 0,13.

1960 г.

34. р. ТАРГАП — в 0,2 *км* НИЖЕ УСТЬЯ р. БУЛАК

F = 201 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	1,64	0,13	0,28	0,28	0,34	0,19)
2	—	—	—	—	—	—	0,28	0,13	0,28	0,28	0,34	0,19)
3	—	—	—	—	—	—	0,15	0,13	0,28	0,28	0,34	0,19
4	—	—	—	—	—	—	0,13	0,17	0,28	0,28	0,34	0,19
5	—	—	—	—	—	—	0,090	0,17	0,28	0,28	0,34	0,19
6	—	—	—	—	—	—	0,060	0,17	0,28	0,28	0,34	0,19
7	—	—	—	—	—	—	0,13	0,17	0,28	0,34	0,34	0,20)
8	—	—	—	—	—	—	0,090	0,17	0,28	0,31	0,34	0,20)
9	—	—	—	—	—	—	0,090	0,17	0,28	0,31	0,34	0,20)
10	—	—	—	—	—	—	0,11	0,15	0,28	0,31	0,34)	0,20
11	—	—	—	—	—	—	0,13	0,17	0,28	0,31	0,34)	0,20
12	—	—	—	—	—	—	0,50	0,15	0,28	0,31	0,34	0,20
13	—	—	—	—	—	—	0,19	0,15	0,28	0,31	0,34	0,20
14	—	—	—	—	—	—	0,17	0,13	0,25	0,31	0,34	0,20
15	—	—	—	—	—	—	0,17	0,13	0,22	0,31	0,34	0,20
16	—	—	—	—	—	—	0,17	0,13	0,28	0,34	0,34	0,20
17	—	—	—	—	—	—	0,22	0,15	0,28	0,34	0,34	0,20
18	—	—	—	—	—	—	0,17	0,15	0,28	0,31	0,34	0,21
19	—	—	—	—	—	—	0,17	0,15	0,28	0,31	0,22)	0,21
20	—	—	—	—	—	—	0,17	0,17	0,28	0,28	0,19)	0,21
21	—	—	—	—	—	—	0,15	0,17	0,28	0,28	0,19)	0,21
22	—	—	—	—	—	—	0,15	0,17	0,28	0,28	0,19)	0,21)
23	—	—	—	—	—	—	0,13	0,22	0,28	0,28	0,19)	0,23)
24	—	—	—	—	—	—	0,13	0,22	0,28	0,28	0,19)	0,24)
25	—	—	—	—	—	—	0,13	0,22	0,28	0,28	0,19)	0,26
26	—	—	—	—	—	—	0,13	0,25	0,28	0,34	0,19)	0,27
27	—	—	—	—	—	—	0,13	0,22	0,28	0,34	0,19)	0,29)
28	—	—	—	—	—	—	0,13	0,22	0,28	0,34	0,19)	0,31)
29	—	—	—	—	—	—	0,17	0,22	0,28	0,34	0,19)	0,32)
30	—		—	—	—	—	0,17	0,28	0,28	0,34	0,19)	0,34)
31	—		—		—		0,17	0,28		0,42		0,34
I	—	—	—	—	—	—	0,28	0,16	0,28	0,30	0,34	0,19
II	—	—	—	—	—	—	0,21	0,15	0,27	0,31	0,31	0,20
III	—	—	—	—	—	—	0,14	0,22	0,28	0,32	0,19	0,27
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,21	0,18	0,28	0,31	0,28	0,23
Наиб.	—	—	—	—	—	—	1,73	0,28	0,31	0,50	0,34	0,34
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,074	0,11	0,22	0,25	0,11	0,19

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1961 г.

34. р. ТАРГАП — в 0,2 *км* НИЖЕ УСТЬЯ р. БУЛАК

F = 201 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,34)	0,35)	0,38)	0,35	0,32	0,090	0,14	0,058	0,20	0,38	0,38	0,38)
2	0,34)	0,35)	0,35)	0,32	0,32	0,14	0,14	0,14	0,20	0,32	0,35	0,38)
3	0,34)	0,35)	0,35)	0,32	0,32	0,11	0,090	0,14	0,26	0,32	0,35	0,38)
4	0,34)	0,35)	0,35)	0,32	0,32	0,11	0,090	0,14	0,26	0,38	0,38	0,38)
5	0,33)	0,38)	0,35)	0,32	0,32	0,058	0,090	0,17	0,22	0,32	0,38	0,38)
6	0,33)	0,38)	0,35)	0,35	0,32	0,058	0,14	0,17	0,22	0,32	0,38	0,38)
7	0,33)	0,38)	0,35)	0,32	0,29	0,090	0,14	0,14	0,22	0,29	0,35	0,38)
8	0,33)	0,38)	0,38)	0,35	0,29	0,14	0,14	0,090	0,22	0,26	0,38	0,38)
9	0,33)	0,38)	0,32)	0,32	0,29	0,22	0,17	0,14	0,26	0,26	0,38	0,35)
10	0,33)	0,35)	0,38)	0,32	0,26	0,20	0,17	0,17	0,26	0,32	0,38	0,35)
11	0,33)	0,35)	0,38)	0,38	0,26	0,26	0,14	0,20	0,22	0,38	0,38	0,38)
12	0,32)	0,35)	0,38)	0,32	0,26	0,26	0,17	0,17	0,22	0,38	0,38	0,38)
13	0,32)	0,35)	0,38	0,32	0,26	0,20	0,14	0,20	0,22	0,35	0,38	0,35)
14	0,32)	0,35)	0,41	0,32	0,80	0,20	0,14	0,17	0,26	0,35	0,41	0,35)
15	0,32)	0,38)	0,41	0,20	0,32	0,20	0,14	0,14	0,22	0,32	0,38	0,35)
16	0,32)	0,35)	0,60	0,29	0,56	0,17	0,17	0,14	0,26	0,32	0,35	0,35)
17	0,32)	0,38)	0,45	0,32	0,32	0,14	0,14	0,17	0,29	0,32	0,35	0,35)
18	0,35)	0,38)	0,38	0,35	0,32	0,20	0,14	0,22	0,29	0,32	0,38	0,38)
19	0,32)	0,38)	0,41	0,32	0,32	0,20	0,14	0,20	0,26	0,32	0,38	0,38)
20	0,32)	0,35)	0,38	0,26	0,29	0,20	0,14	0,22	0,29	0,32	0,38	0,35)
21	0,32)	0,38)	0,38	0,32	0,22	0,14	0,14	0,22	0,26	0,32	0,38	0,38)
22	0,32)	0,35)	0,38	0,32	0,20	0,14	0,14	0,22	0,26	0,32	0,38	0,38)
23	0,38)	0,38)	0,35	0,32	0,20	0,14	0,090	0,20	0,29	0,35	0,38	0,38)
24	0,41)	0,35)	0,38	0,32	0,20	0,14	0,074	0,26	0,26	0,35	0,38	0,38)
25	0,35)	0,35)	0,38	0,32	0,22	0,14	0,090	0,20	0,38	0,35	0,38	0,38)
26	0,35)	0,35)	0,38	0,29	0,22	0,14	0,074	0,22	0,32	0,35	0,38	0,38)
27	0,32)	0,38)	0,35)	0,35	0,20	0,14	0,074	0,20	0,32	0,35	0,38)	0,35)
28	0,38)	0,35)	0,35	0,32	0,20	0,14	0,090	0,14	0,32	0,38	0,38)	0,38)
29	0,32)		0,35	0,32	0,20	0,14	0,090	0,11	0,32	0,38	0,38)	0,38)
30	0,35)		0,35	0,32	0,20	0,14	0,058	0,14	0,32	0,38	0,38)	0,35)
31	0,35)		0,35		0,090		0,090	0,17		0,38		0,35)
I	0,33	0,36	0,36	0,33	0,30	0,12	0,13	0,14	0,23	0,32	0,37	0,37
II	0,32	0,36	0,36	0,31	0,37	0,20	0,15	0,18	0,25	0,34	0,38	0,36
III	0,35	0,36	0,36	0,32	0,20	0,14	0,092	0,19	0,30	0,36	0,38	0,37
Средн.	0,34	0,36	0,36	0,32	0,29	0,15	0,12	0,17	0,26	0,34	0,38	0,37
Наиб.	0,45	0,38	2,55	0,41	0,85	0,32	0,20	0,26	0,45	0,41	0,45	0,38
Наим.	0,29	0,29	0,32	0,17	0,058	0,050	0,050	0,058	0,14	0,26	0,35	0,35

Средний годовой 0,29. Наибольший 2,55 16/III. Наименьший 0,050 5/VI, 24, 26, 27, 30/VII.

Обеспеченные расходы: 0,38; 0,38; 0,32; 0,22; 0,090.

1960 г.

35. р. ЖАРТАС — з. ЖАРТАС

F = 198 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	0,011	0,002	0,010	0,016	—
2	—	—	—	—	—	—	—	0,010	0,002	0,011	0,016	—
3	—	—	—	—	—	—	—	0,010	0,002	0,011	0,016	—
4	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,002	0,011	0,016	—
5	—	—	—	—	—	—	—	0,008	0,002	0,012	0,016	—
6	—	—	—	—	—	—	—	0,008	0,002	0,012	0,017	—)
7	—	—	—	—	—	—	—	0,007	0,002	0,012	0,017	—)
8	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,003	0,012	0,017	—)
9	—	—	—	—	—	—	—	0,007	0,003	0,013	0,017	—)
10	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,003	0,013	0,017)	—)
11	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,003	0,013	—)	—)
12	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,003	0,014	—)	—)
13	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,004	0,014	—	—)
14	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,004	0,014	—	—)
15	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,004	0,014	—	—)
16	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,004	0,015	—	—)
17	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,015	—	—)
18	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,015	—	—)
19	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,006	0,015	—)	—)
20	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,006	0,015	—)	—)
21	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,006	0,015	—)	—)
22	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,007	0,015	—)	—)
23	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,007	0,015	—)	—)
24	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,008	0,015	—)	—)
25	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,008	0,015	—)	—)
26	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,008	0,016	—)	—)
27	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,009	0,016	—	—)
28	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,009	0,016	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,010	0,016	—	—
30	—		—	—	—	—	—	0,003	0,010	0,016	—)	—
31	—		—		—		0,016	0,002		0,016		—
I	—	—	—	—	—	—	—	0,008	0,002	0,012	0,016	—
II	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,004	0,014	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,008	0,016	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	0,005	0,005	0,014	—	—
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	0,011	0,010	0,016	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	0,002	0,002	0,010	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

29. ист. КЗЫЛ-КУНГЕЙ — ВЫШЕ ОЗЕРА

(*л/сек*) F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12	2,6	2,5	0,8	11	50	52	40	46	34	24)	20
2	12	2,7	2,6	0,8	5,1	35	43	50	56	34	24)	19
3	12	2,6	2,6	0,8	7,0	32	45	50	52	32	24	19
4	12	2,7	2,6	0,8	4,7	13	46	44	48	32	24	20
5	12	2,6	2,5	0,8	4,5	13	42	44	46	32	23	20
6	12	2,6	2,5	0,8	2,7	28	46	42	44	32	23	19
7	12	2,6	2,6	0,8)	4,6	44	38	50	44	31	23	20
8	13	2,6	2,5	0,9)	4,0	31	35	59	44	30	23	19
9	13	2,5	2,2	0,9)	3,3)	26	36	50	44	30)	23	19
10	13	2,5	1,4	1,1)	3,1	25	32	54	41	30	23	19
11	13	2,6	0,8	1,4)	2,9	32	30	49	41	29	23	19
12	13	2,7	0,8	1,4	3,6	28	39	46	40	29	22	19
13	13	2,7	0,8	1,4	3,2)	28	32	46	42	28	23	19
14	13	2,8	0,8	2,2	2,7	28	47	45	40	28	22	19
15	13	2,8	0,9	2,7	3,6)	26	44	56	40	28	22	19
16	13	2,8	0,8	3,9	4,0	32	32	62	38	28	22	18
17	12	3,7	0,8	2,6	3,4	30	38	46	38	27	22	18
18	12	4,0	0,9	1,8)	3,2	32	36	58	37	27	21	18
19	11	3,2	0,8	1,4)	9,4	32	32	46	37	27	21	18
20	10	3,2	0,8	0,9)	28	32	32	43	37	26	21	18
21	11	2,9	0,8	0,9)	32	32	32	42	36	26	21	18
22	11	2,9	0,4	1,1)	14	31	46	49	36	26	21	18
23	11	3,0	0,8	1,4)	4,6	30	52	60	36	26	21	18
24	8,8	3,0	0,8	2,5)	4,7	30	58	62	36	26	21	18
25	5,8	3,6	0,8	3,1	27	30	46	61	36	26	20	17
26	3,7	2,7	0,8	3,7	9,9	41	56	64	36	24)	20	17
27	3,0	2,6	0,8	3,0	37	36	56	56	36	24)	20	16
28	3,0	2,6	0,8	2,8	13	30	64	67	35	24)	20	16
29	2,8		0,8	3,0	12	28	62	66	35	24)	20	16
30	2,8		0,8	8,6	43	34	58	52	35	24)	20	16
31	2,7		0,8		42		44	48		24)		16
I	12	2,6	2,4	0,8	5,0	30	42	48	46	32	23	19
II	12	3,0	0,8	2,0	6,4	30	36	50	39	38	22	18
III	6,0	2,9	0,8	3,0	22	32	52	57	36	25	20	17
Средн.	10	2,8	1,3	1,9	11	31	44	52	40	28	22	18
Наиб.	13	4,2	2,7	18	106	121	92	88	69	34	24	20
Наим.	2,7	2,5	0,4	0,8	2,2	9,5	28	40	35	23	19	16

Средний годовой 22. Наибольший 121 1/VI. Наименьший 0,4 22/III.

Обеспеченные расходы: 49, 35; 21; 3,4; 0,8.

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

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,027)	0,023)	0,021)	0,017	0,020	0,42	0,21	0,086	0,10	0,069	0,036	0,034
2	0,027)	0,023)	0,021)	0,017	0,030	0,46	0,19	0,13	0,10	0,067	0,036	0,034
3	0,027)	0,023)	0,021)	0,017	0,040	0,50	0,16	0,086	0,10	0,066	0,036	0,034
4	0,027)	0,023)	0,021)	0,017	0,040	0,33	0,16	0,086	0,10	0,065	0,036	0,034
5	0,027	0,023)	0,021)	0,017	0,068	0,30	0,16	0,086	0,10	0,064	0,035	0,034
6	0,027	0,023)	0,021)	0,016	0,10	0,36	0,16	0,086	0,099	0,062	0,035	0,034
7	0,027	0,023)	0,021)	0,016	0,084	0,30	0,21	0,086	0,098	0,061	0,035	0,034
8	0,027	0,022)	0,021)	0,016	0,040	0,30	0,16	0,086	0,096	0,060	0,034	0,034
9	0,027	0,022)	0,021)	0,016	0,030	0,24	0,19	0,086	0,094	0,058)	0,034	0,035
10	0,026	0,022)	0,021	0,017	0,030	0,24	0,16	0,086	0,092	0,057	0,034	0,035
11	0,026	0,022)	0,021	0,018	0,040	0,18	0,16	0,10	0,090	0,055	0,034	0,035
12	0,026	0,022)	0,021	0,018	0,040	0,18	0,15	0,086	0,088	0,054	0,034	0,035
13	0,026	0,022)	0,021	0,019	0,040	0,18	0,16	0,072	0,086	0,053	0,084	0,035
14	0,026	0,022)	0,021	0,019	0,040	0,16	0,15	0,072	0,084	0,052	0,034	0,035
15	0,026	0,022)	0,021	0,020	0,030	0,16	0,15	0,086	0,082	0,051	0,034	0,035
16	0,025	0,022)	0,021	0,030	0,030	0,14	0,13	0,086	0,080	0,050	0,034	0,036
17	0,025	0,022)	0,021	0,040	0,030	0,14	0,13	0,086	0,078	0,049	0,034	0,036
18	0,025	0,022)	0,021	0,020	0,068	0,16	0,13	0,086	0,076	0,048	0,034	0,036
19	0,025)	0,022)	0,021	0,020	0,10	0,14	0,13	0,086	0,075	0,047	0,034	0,036)
20	0,025)	0,022)	0,021	0,020	0,30	0,12	0,13	0,086	0,073	0,046	0,034	0,037)
21	0,024)	0,022)	0,021	0,020	0,36	0,12	0,13	0,090	0,071	0,045	0,034	0,037)
22	0,024)	0,022)	0,020	0,020	0,24	0,12	0,13	0,094	0,069	0,044	0,034	0,037
23	0,024)	0,022)	0,020	0,020	0,18	0,12	0,13	0,098	0,067	0,042	0,034	0,038
24	0,024)	0,022)	0,019	0,020	0,14	0,12	0,13	0,10	0,066	0,041	0,034	0,038
25	0,024)	0,021)	0,019	0,020	0,30	0,12	0,13	0,11	0,064	0,040)	0,034	0,038)
26	0,023)	0,021)	0,018	0,020	0,36	0,14	0,13	0,11	0,062	0,039	0,034	0,038)
27	0,023)	0,021)	0,018	0,030	0,50	0,16	0,13	0,11	0,064	0,038	0,034	0,039
28	0,023)	0,021)	0,018	0,020	0,42	0,18	0,12	0,11	0,066	0,038	0,034	0,039)
29	0,023)		0,018	0,020	0,30	0,10	0,12	0,11	0,068	0,037	0,034	0,039)
30	0,023)		0,018	0,020	0,50	0,15	0,10	0,11	0,070	0,037	0,034	0,038)
31	0,023)		0,018		0,57		0,10	0,10		0,037		0,038)
I	0,027	0,023	0,021	0,017	0,048	0,34	0,18	0,090	0,098	0,063	0,035	0,034
II	0,026	0,022	0,021	0,022	0,072	0,16	0,14	0,085	0,081	0,050	0,034	0,036
III	0,023	0,022	0,019	0,021	0,35	0,13	0,12	0,10	0,067	0,040	0,034	0,038
Средн.	0,025	0,022	0,020	0,020	0,16	0,21	0,15	0,093	0,082	0,051	0,034	0,036
Наиб.	0,027	0,023	0,021	0,040	0,81	0,77	0,21	0,16	0,10	0,069	0,036	0,039
Наим.	0,023	0,021	0,018	0,016	0,020	0,10	0,086	0,072	0,062	0,037	0,034	0,034

Средний годовой 0,075. Наибольший 0,81 30, 31/V. Наименьший 0,016 6—9/IV.

Обеспеченные расходы: 0,16; 0,10; 0,038; 0,024; 0,018.

31. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

F = 120 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,24)	1,35)	1,07)	1,45)	2,30	4,56	3,17	3,56	2,91	1,92	1,58	1,58)
2	1,27)	1,34)	1,07)	1,37)	2,59	5,08	3,39	4,17	3,03	1,82	1,58	1,58)
3	1,30)	1,32)	1,06)	1,30	3,25	5,14	3,84	3,61	3,01	1,82	1,58	1,58)
4	1,30)	1,31)	1,05)	1,22	2,73	4,03	4,07	3,38	3,04	1,74	1,58	1,58)
5	1,31)	1,30)	1,04)	1,15	2,62	3,69	3,92	3,46	2,78	1,74	1,58	1,58)
6	1,31)	1,28)	1,04)	*1,25*	2,56	3,65	4,14	3,54	2,62	1,74	1,58	1,58)
7	1,32)	1,26)	1,03)	*1,36*	2,45	3,40	3,82	3,47	2,55	1,74	1,58	1,58)
8	1,32)	1,25)	1,02)	*1,36*	2,51	3,51	3,37	3,50	2,55	1,58	1,58	1,58)
9	1,32)	1,24)	1,02)	*1,56*	2,34	3,62	3,22	3,61	2,55	1,74	1,58	1,58)
10	1,33)	1,22)	1,01)	*1,67*	2,26	3,01	2,92	3,58	2,55	1,74	1,58	1,58)
11	1,33)	1,21)	1,00)	*1,77*	2,52	3,62	2,94	3,32	2,48	1,74	1,58	1,58)
12	1,34)	1,20)	1,00)	*1,88*	2,58	3,45	2,84	3,46	2,38	1,66	1,58	1,58)
13	1,34)	1,20)	0,99)	*1,98*	2,33	2,95	3,18	3,76	2,35	1,66	1,58	1,58)
14	1,34)	1,19)	0,98)	*2,05*	2,80	2,73	3,21	3,25	2,38	1,58	1,58	1,58)
15	1,35)	1,18)	1,03)	*2,14*	2,58	2,70	3,85	3,16	2,34	1,58	1,58	1,58)
16	1,35)	1,17)	1,08)	*2,16*	2,51	2,70	3,78	3,40	2,29	1,58	1,58	1,58)
17	1,36)	1,16)	1,14)	3,22	2,49	2,62	3,61	3,37	2,35	1,58	1,58	1,58)
18	1,36)	1,15)	1,19)	2,52	2,63	2,48	3,89	3,33	2,22	1,58	1,58	1,58)
19	1,36)	1,14)	1,25)	2,13	2,96	2,43	3,36	3,24	2,16	1,58	1,58	1,58)
20	1,37)	1,14)	1,30)	1,97	3,38	2,51	3,23	3,15	2,16	1,58	1,58	1,58)
21	1,38)	1,13)	1,36)	1,96	4,12	2,62	3,29	2,93	2,16	1,58	1,58	1,58)
22	1,38)	1,12)	1,41)	1,96	3,94	2,47	3,77	3,02	2,16	1,58	1,58	1,58)
23	1,38)	1,12)	1,46)	1,92	3,17	2,37	4,18	3,18	2,10	1,58	1,58	1,58)
24	1,39)	1,11)	1,52)	1,96	3,06	2,48	3,89	3,33	2,03	1,58	1,58	1,58)
25	1,40)	1,10)	1,58)	2,07	3,46	2,42	4,36	3,38	2,35	1,58	1,51	1,58)
26	1,40)	1,09)	1,63)	2,15	3,74	2,52	4,26	3,30	2,13	1,58	1,58)	1,58)
27	1,40)	1,09)	1,68)	2,82	4,14	2,89	3,84	3,25	2,03	1,58	1,58)	1,58)
28	1,41)	1,08)	1,74)	2,26	4,97	2,87	3,40	3,21	2,03	1,58	1,58)	1,58)
29	1,40)		1,67)	2,11	4,38	2,64	4,69	3,60	1,96	1,58	1,58)	1,58)
30	1,38)		1,59)	2,14	4,22	2,79	4,14	3,08	1,94	1,58	1,58)	1,58)
31	1,37)		1,52)		4,76		3,47	2,95		1,58		1,58)
I	1,30	1,29	1,04	*1,38*	2,56	3,97	3,59	3,59	2,76	1,76	1,58	1,58
II	1,35	1,17	1,10	*2,18*	2,68	2,82	3,39	3,34	2,31	1,61	1,58	1,58
III	1,39	1,10	1,56	2,14	4,00	2,61	3,94	3,20	2,09	1,58	1,57	1,58
Средн.	1,35	1,19	1,24	1,90	3,11	3,13	3,65	3,37	2,39	1,65	1,58	1,58
Наиб.	1,41	1,35	1,74	4,22	6,12	7,10	6,12	5,80	3,50	1,92	1,58	1,58
Наим.	1,24	1,08	0,98	1,15	2,20	2,28	2,70	2,70	1,45	1,51	1,51	1,58

Средний годовой 2,18. Наибольший 7, 10 11/VI. Наименьший 0,98 14/III.

Обеспеченные расходы: 3,74; 2,94; 1,74; 1,52; 1,04.

32. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

F = 8920 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,47	3,46	5,31	6,98	4,60	1,85	0,83	0,90	1,44	3,47	5,21	4,03)*
2	1,41	3,33	5,57	6,98	4,97	2,12	0,77	1,07	1,34	3,47	5,01	4,81)*
3	1,47	3,43	5,10	6,98	4,97	2,12	0,77	1,07	1,44	3,65	4,81	5,21)o
4	1,35	3,27	5,20	6,98	5,36	1,64	0,77	1,16	1,44	3,47	4,81	4,81)x
5	1,12	3,13	5,66	6,57	4,79	1,64	0,77	1,25	1,25	3,65	4,81	4,22)*
6	2,23	3,23	6,25	6,16	4,60	1,64	0,77	1,25	2,41	3,65	4,81	4,03)*
7	2,37	3,08	6,61	5,76	4,60	0,77	0,83	1,25	1,64	3,84	4,81	4,03)*
8	1,91	2,94	7,55	5,76	4,60	0,77	0,83	1,16	1,54	3,84	4,81	4,81)*
9	2,04	2,80	7,94	5,76	4,60	0,83	0,90	1,07	1,85	4,03	4,81	4,61)*
10	2,42	2,81	8,32	5,76	4,60	0,83	0,83	1,16	1,85	4,03	4,81	4,61)*
11	2,16	2,59	9,17	5,56	4,23	0,83	0,90	1,16	1,75	4,42	4,81	4,61)*
12	2,16	2,37	9,96П	4,97	4,42	1,07	0,90	1,16	2,12	4,42	4,81	4,42)*
13	1,97	2,00	11,9)•	6,57	4,60	1,75	0,83	1,25	2,41	4,42	4,81	3,14)*
14	2,42	2,28	10,6)o	5,96	4,23	2,26	0,83	1,25	2,12	4,42	5,01	3,19)*
15	2,55	2,43	12,7)o	5,76	4,60	1,98	0,77	1,25	2,12	4,42	5,01	3,24
16	2,75	2,50	14,0)o	5,76	4,60	1,44	0,83	1,25	1,98	4,42	4,52)x	3,29
17	2,75	2,50	18,8)o	6,16	4,23	1,07	0,83	1,54	2,12	4,42	4,03)*	3,34
18	2,75	2,56	19,4	6,57	3,87	1,25	0,83	2,99	2,26	4,42	4,42)x	3,39
19	2,94	2,63	19,4	6,98	3,87	1,16	0,90	3,65	2,55	4,42	4,81)	3,44
20	3,13	2,71	17,3	6,57	3,69	1,07	0,90	2,99	2,84	4,61	4,81	3,49
21	3,29	2,86	14,3	6,16	4,42	1,25	0,83	1,44	2,70	4,42	5,21	3,54
22	3,35	2,93	12,9	5,36	5,96	1,16	0,83	1,25	2,70	4,42	5,01	3,59
23	3,35	3,63	11,2	4,97	5,22	1,07	0,90	1,54	2,55	4,81	5,01)x	3,64
24	3,55	4,77	9,90	4,97	4,48	1,07	0,83	1,25	2,55	5,01	5,21)x	3,69
25	3,87	5,19	9,40	4,60	3,73	1,07	0,83	1,16	2,84	5,63	5,21	3,74
26	3,71	5,41	9,17	4,60	2,99	0,90	0,90	1,16	3,14	5,42	4,81	3,80
27	3,62	5,76	8,04	4,60	3,65	0,90	0,83	1,25	3,29	5,42	4,61)*	3,85
28	3,55	5,57	7,82	4,79	3,29	0,90	0,77	1,25	2,99	5,42	4,42)*	3,90
29	3,55		7.61	4,97	2,99	0,83	0,83	1,34	2,99	5,21	4,81)x	3,95
30	3,55		6,98	4,60	2,99	0,90	0,90	1,54	3,29	5,21	3,65)*	4,00
31	3,55		6,98		1,85		0,83	1,44		5,21		4,05
I	1,78	3,15	6,35	6,37	4,77	1,42	0,81	1,13	1,62	3,71	4,87	4,52
II	2,56	2,46	14,3	6,09	4,23	1,39	0,85	1,85	2,23	4,44	4,70	3,56
III	3,54	4,52	9,48	4,96	3,78	1,00	0,84	1,33	2,90	5,11	4,80	3,80
Средн.	2,66	3,29	10,0	5,81	4,24	1,27	0,83	1,43	2,25	4,44	4,79	3,95
Наиб.	4,10	5,90	20,9	7,40	6,57	3,47	0,90	3,84	3,47	5,63	5,63	5,21
Наим.	1,12	1,86	5,10	4,60	1,75	0,70	0,77	0,90	1,25	3,47	3,47	3,14

Средний годовой 3,75. Наибольший 20,9 18/III. Наименьший 0,70 7/VI.

Обеспеченные расходы: 6,61; 4,81; 3,55; 1,75; 0,83.

25. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНОЙ

$F = 152$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,66	0,65)	0,63)	0,65	0,76	5,58	1,22	1,45	2,73	0,68	0,52	0,85)
2	0,66	0,64)	0,63)	0,65	0,76	3,35	1,22	1,73	0,68	0,85	0,52	0,85)
3	0,68	0,65)	0,63)	0,65	0,80	2,01	1,45	1,22	1,59	1,22	0,59	0,85)
4	0,68	0,66)	0,63)	0,65	2,91	1,73	1,13	0,68	2,19	1,13	0,52	0,38)
5	0,66	0,68)	0,63)	0,65	3,13	2,55	1,45	0,94	2,37	0,85	0,44	0,38)
6	0,68	0,64)	0,63)	0,64	3,13	2,73	2,01	0,85	1,73	0,85	0,52	0,85)
7	0,70	0,63)	0,63)	0,65	4,26	4,00	1,59	1,59	1,03	0,68	0,52	0,85)
8	0,73	0,65)	0,63)	0,64	4,52	2,37	1,22	2,55	1,31	0,68	0,44	0,68)
9	0,66	0,63)	0,64)	0,64	5,04	2,91	1,31	3,13	1,59	0,52	0,59	0,85)
10	0,73	0,63)	0,63)	0,66	4,78	2,55	1,22	2,55	0,85	0,76	0,59	0,38)
11	0,68	0,63)	0,63)	0,66	5,04	2,37	1,22	2,19	1,31	0,68	0,68	0,76)
12	0,66	0,63)	0,64)	0,68	4,78	2,73	1,03	2,01	1,22	0,68	0,52	0,85)
13	0,96	0,63)	0,63)	0,65	3,78	2,55	2,01	2,01	1,03	0,59	0,76	0,76)
14	0,90	0,63)	0,64)	0,66	3,78	1,73	0,68	1,45	1,22	0,59	0,94	0,85)
15	0,73	0,63)	0,64)	0,66	3,13	3,13	1,31	1,59	1,45	0,59	1,03	0,38)
16	0,68	0,64)	0,65)	0,65	2,73	1,59	1,45	1,22	1,22	0,76	0,68)	0,38)
17	0,90	0,64)	0,64)	0,70	2,91	1,73	1,31	2,73	1,22	0,68	0,76)	0,76)
18	0,68	0,64)	0,65)	0,66	3,13	1,73	1,45	2,19	1,03	0,94	0,68)	0,28)
19	0,80	0,64)	0,65)	0,65	3,56	1,87	1,13	1,59	1,03	0,94	0,52	0,85)
20	0,90	0,63)	0,65)	0,65	3,78	1,59	1,59	1,59	0,85	0,52	0,59	0,38)
21	0,73)	0,64)	0,65)	0,66	4,78	1,22	1,31	1.22	0,94	0,52	0,59	0,52)
22	0,66)	0,63)	0,65)	0,65	4,52	1,31	1,73	1,73	0,85	0,59	0,59	0,38)
23	0,65)	0,63)	0,64)	0,65	4,52	2,55	1,22	2,37	1,45	0,68	0,59	0,76)
24	0,66)	0,63)	0,65)	0,65	4,00	1,03	1,59	2,01	2,19	0,59	0,59	0,38)
25	0,66)	0,63)	0,65)	0,68	5,04	1,13	1,87	3,35	2,01	0,59	0,68	0,68)
26	0,65)	0,63)	0,65)	0,73	5,30	1,45	2,37	2,91	1,22	0,52	0,52	0,85)
27	0,65)	0,63)	0,65)	0,68	6,70	1,73	2,55	4,52	1,03	0,52	0,68)	0,38)
28	0,96)	0,64)	0,65)	0,66	8,14	2,55	1,73	2,91	1,31	0,52	0,76)	0,28)
29	0,68)		0,65)	0,66	8,14	1,45	2,01	4,52	1,03	0,59	0,59)	0,28)
30	0,73)		0,65)	0,66	6,14	2,01	1,73	3,35	0,85	0,52	0,52)	0,32)
31	0,80)		0,65		5,58		1,13	2,55		0,52		0,28)
I	0,68	0,65	0,63	0,65	3,01	2,98	1,38	1,67	1,61	0,82	0,52	0,69
II	0,79	0,63	0,64	0,66	3,66	2,10	1,32	1,86	1,16	0,70	0,72	0,62
III	0,71	0,63	0,65	0,67	5,71	1,64	1,75	2,86	1,29	0,56	0,61	0,46
Средн.	0,73	0,64	0,64	0,66	4,18	2,24	1,49	2,15	1,35	0,69	0,62	0,59
Наиб.	2,00	0,73	0,66	0,85	11,6	6,70	4,00	6,70	5,58	3,56	2,37	1,59
Наим.	0,64	0,62	0,62	0,64	0,66	0,68	0,44	0,52	0,44	0,38	0,38	0,28

Средний годовой 1,33. Наибольший 11,6 28/V. Наименьший 0,28 18, 27—29, 31/XII.

Обеспеченные расходы: 3,13; 1,59; 0,76; 0,65; 0,38.

26. р. КУМБЕЛЬ — УСТЬЕ

$F = 23{,}0$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,50)	0,47)	0,48)	0,48	0,67	1,98	0,81	1,47	1,27	0,67	0,56)	0,56)
2	0,50)	0,46)	0,45)	0,48	0,67	2,10	0,96	0,96	1,11	0,67	0,62)	0,56)
3	0,50)	0,46)	0,45)	0,48	0,67	2,21	1,11	0,81	1,11	0,67	0,56)	0,52)
4	0,50	0,46)	0,45)	0,48	0,67	1,27	1,11	0,74	0,74	0,67	0,56)	0,52)
5	0,50	0,46)	0,45)	0,45	0,67	1,11	0,96	0,81	0,74	0,67	0,56)	0,52)
6	0,50	0,46)	0,45)	0,45	0,67	1,56	1,19	0,81	0,67	0,67	0,56)	0,52)
7	0,50	0,45)	0,45)	0,45	0,67	1,66	0,88	0,81	0,81	0,67	0,56)	0,52)
8	0,50	0,45)	0,45)	0,45	0,52	1,27	0,74	0,96	0,81	0,67	0,56)	0,52)
9	0,50	0,45)	0,45)	0,48	0,56	1,03	0,74	0,96	0,81	0,62)	0,56)	0,52)
10	0,50	0,45)	0,45)	0,48	0,81	0,56	0,74	1,03	0,81	0,67)	0,56)	0,52)
11	0,50	0,45)	0,52)	0,48	0,74	0,62	0,74	0,96	0,81	0,67)	0,56)	0,52)
12	0,50	0,45)	0,45)	0,48	0,62	0,62	0,67	0,96	0,74	0,67)	0,56)	0,52)
13	0,50	0,45)	0,45)	0,48	0,52	0,56	0,67	0,67	0,74	0,62)	0,56)	0,52)
14	0,49	0,45)	0,61)	0,48	0,48	0,56	0,96	0,62	0,67	0,67)	0,56)	0,52)
15	0,49	0,45)	0,45	0,48	0,52	0,56	0,96	0,81	0,81	0,67	0,56)	0,48)
16	0,49	0,45)	0,45	0,48	0,56	0,56	0,81	0,88	0,81	0,67	0,52)	0,48)
17	0,49	0,45)	0,45	0,52	0,67	0,48	1,11	0,96	0,81	0,67	0,52)	0,48)
18	0,49	0,45)	0,45	0,45	0,81	0,56	0,96	0,96	0,74	0,67	0,52)	0,48)
19	0,49	0,45)	0,45	0,45	1,27	0,56	0,81	0,96	0,81	0,67	0,56)	0,48)
20	0,49	0,48)	0,45	0,45	1,66	0,56	0,81	0,74	0,81	0,67	0,56)	0,48)
21	0,49	0,48)	0,45	0,45	1,66	0,56	0,96	0,81	0,74	0,67	0,56)	0,45)
22	0,49	0,48)	0,45	0,45	1,27	0,56	1,11	0,88	0,67	0,67	0,56)	0,45)
23	0,48	0,48)	0,45	0,48	1,27	0,67	1,27	1,03	0,67	0,62	0,56)	0,45)
24	0,48)	0,48)	0,45	0,48	1,11	0,67	1,27	1,37	0,74	0,62	0,56)	0,45)
25	0,48)	0,48)	0,45	0,52	1,66	0,67	1,37	1,27	0,74	0,62)	0,56)	0,45)
26	0,48)	0,48)	0,45	0,48	1,56	0,81	1,66	1,27	0,74	0,62)	0,56)	0,45)
27	0,48)	0,48)	0,45	0,48	1,87	0,88	1,47	1,19	0,74	0,62)	0,56)	0,45)
28	0,47)	0,48)	0,45	0,48	1,87	0,74	1,47	1,37	0,74	0,62)	0,56)	0,45)
29	0,47)		0,45	0,48	1,11	0,62	1,47	1,37	0,67	0,62)	0,56)	0,45)
30	0,47)		0,45	0,56	1,56	0,67	1,47	1,37	0,67	0,56)	0,56)	0,42)
31	0,47)		0,45		1,76		1,03	1,03		0,56)		0,42)
I	0,50	0,46	0,45	0,47	0,66	1,48	0,92	0,94	0,89	0,66	0,57	0,53
II	0,49	0,45	0,47	0,48	0,78	0,56	0,85	0,85	0,78	0,66	0,55	0,50
III	0,48	0,48	0,45	0,49	1,52	0,68	1,32	1,18	0,71	0,62	0,56	0,44
Средн.	0,49	0,46	0,46	0,48	1,00	0,91	1,04	0,99	0,79	0,65	0,56	0,49
Наиб.	0,50	0,47	1,19	0,74	2,78	3,25	2,78	2,21	1,56	0,74	0,62	0,56
Наим.	0,47	0,45	нб	0,45	0,48	0,48	0,62	0,62	0,62	0,56	0,52	0,42

Средний годовой 0,69. Наибольший 3,25 4/VI. Стока не было: 14/III (8—11 час.).

Обеспеченные расходы: 1,27; 0,81; 0,56; 0,48; 0,45.

27. р. ПРОХОДНАЯ — ЛЕСНОЙ КОРДОН

$F = 82{,}1$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,02	3,65	2,25	3,14	2,25	1,60	1,32	1,18)
2	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,25	4,21	2,65	3,40	2,25	1,60	1,32	1,18)
3	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,52	3,93	3,14	3,14	2,25	1,60	1,32	1,18)
4	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,38	3,14	3,14	2,90	2,25	1,46	1,32	1,18)
5	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,52	3,14	3,14	2,65	2,08	1,46	1,32	1,18)
6	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,52	3,14	3,65	2,65	2,08	1,46	1,32	1,18)
7	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,52	3,65	3,14	2,65	2,08	1,46	1,32	1,18)
8	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,25	3,40	3,14	2,65	2,08	1,46)	1,32	1,18)
9	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,02	2,90	3,14	3,14	2,08	1,46)	1,32	1,18)
10	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,14	2,25	2,90	3,14	2,08	1,46	1,32	1,18)
11	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,52	2,25	2,65	2,90	2,08	1,46	1,18	1,18)
12	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,25	2,08	2,45	2,65	1,92	1,46	1,18	1,18)
13	0,91)	0,85)	0,85)	0,81	1,02	1,76	2,45	2,65	1,92	1,46	1,18	1,18)
14	0,91)	0,85)	0,81)	0,85	1,25	1,76	2,65	2,65	1,76	1,46	1,18	1,18)
15	0,91)	0,85)	0,81	0,85	1,02	1,76	2,65	2,65	1,76	1,46	1,18	1,05)
16	0,91)	0,85)	0,81	0,91	1,02	1,76	2,65	2,65	1,76	1,32	1,18)	1,05)
17	0,91)	0,85)	0,81	1,02	1,25	1,76	3,14	2,65	1,76	1,32	1,18)	1,05)
18	0,91)	0,85)	0,81	0,85	2,22	1,76	3,14	2,65	1,76	1,46	1,18)	1,05)
19	0,91)	0,85)	0,81	0,81	2,94	1,76	2,65	2,65	1,76	1,46	1,18	1,05)
20	0,85)	0,85)	0,81	0,81	3,65	1,60	2,45	2,25	1,76	1,32	1,18	1,05)
21	0,85)	0,85)	0,81	0,85	4,21	1,60	2,65	2,25	1,76	1,32	1,18	1,05)
22	0,85)	0,85)	0,81)	0,81	3,40	1,60	3,14	2,25	1,76	1,32	1,18)	1,05)
23	0,85)	0,85)	0,81)	0,81	2,65	1,60	3,14	2,25	1,76	1,46	1,18)	1,05)
24	0,85)	0,85)	0,81	0,85	3,14	1,92	3,14	2,45	1,76	1,32	1,18)	1,05)
25	0,85)	0,85)	0,81	1,02	3,14	1,92	3,14	2,65	1,76	1,32	1,18	1,05)
26	0,85)	0,85)	0,81	1,25	3,65	1,76	3,65	2,45	1,76	1,32)	1,18	1,05)
27	0,85)	0,85)	0,81	1,14	3,93	2,25	3,65	2,25	1,60	1,32)	1,18)	1,05)
28	0,85)	0,85)	0,81	0,91	3,14	2,25	3,65	2,25	1,60	1,32	1,18)	1,05)
29	0,85)		0,81	0,85	2,45	2,08	3,65	2,25	1,60	1,32	1,18)	1,05)
30	0,85)		0,81	0,85	3,14	2,08	3,40	2,25	1,60	1,32	1,18)	1,05)
31	0,85)		0,81		3,14		3,40	2,25		1,32		1,05)
I	0,91	0,85	0,85	0,81	1,31	3,34	3,03	2,95	2,15	1,50	1,32	1,18
II	0,90	0,85	0,82	0,85	1,71	1,82	2,69	2,64	1,82	1,42	1,18	1,10
III	0,85	0,85	0,81	0,93	3,27	1,91	3,33	2,32	1,70	1,33	1,18	1,05
Средн.	0,89	0,85	0,83	0,87	2,14	2,36	3,03	2,62	1,89	1,41	1,23	1,11
Наиб.	0,91	0,85	0,85	1,68	7,03	5,42	4,21	3,65	2,25	1,60	1,32	1,18
Наим.	0,85	0,85	0,81	0,81	0,85	1,60	2,25	2,25	1,46	1,18	1,18	1,05

Средний годовой 1,60. Наибольший 7,03 21/V. Наименьший 0,81 1—31/III, IV (21), 24/IV.

Обеспеченные расходы: 3,14; 2,25; 1,32; 0,91; 0,81.

28. 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	0,24	0,52)	0,52	0,95	0,42	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25)
2	0,28	0,27	0,24	0,52)	0,52	0,95	0,36	0,33	0,28	0,27	0,26	0,25)
3	0,28	0,27	0,24	0,52	1,01	0,95	0,36	0,33	0,28	0,27	0,26	0,25)
4	0,28	0,27	0,24	0,52	0,84	0,76	0,36	0,33	0,30	0,27	0,26	0,25)
5	0,27	0,27	0,24	0,38	0,84	0,76	0,36	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25)
6	0,27	0,27	0,23	0,38	0,84	0,68	0,36	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25)
7	0,27	0,27	0,23	0,44	0,75	0,60	0,36	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25)
8	0,26	0,27	0,23	0,38	0,84	0,68	0,36	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25)
9	0,26	0,28	0,23	0,44	0,84	0,76	0,36	0,30	0,28	0,30	0,26	0,25)
10	0,26	0,28	0,23	0,38	0,84	0,60	0,36	0,33	0,28	0,27	0,26	0,25)
11	0,26	0,28	0,23	0,52	0,75	0,60	0,36	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25)
12	0,25	0,28	0,23	0,59	0,75	0,60	0,36	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24)
13	0,25	0,28	0,24	0,52	0,67	0,54	0,36	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24)
14	0,25	0,28	0,24	0,52	0,92	0,47	0,33	0,30	0,27	0,27	0,26	0,24)
15	0,25	0,28	0,24	0,52	0,84	0,47	0,33	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24)
16	0,25	0,27	0,24	0,59	0,75	0,47	0,33	0,30	0,28	0,27	0,26)	0,24)
17	0,25	0,27	0,24	1,01	0,67	0,47	0,33	0,30	0,28	0,27	0,26)	0,23)
18	0,25	0,27	0,24	0,52	0,67	0,47	0,33	0,30	0,28	0,27	0,26)	0,23
19	0,25	0,26	0,24	0,52	0,84	0,47	0,33	0,30	0,28	0,27	0,26)	0,23
20	0,26	0,26	0,24	0,44	1,01	0,47	0,33	0,30	0,27	0,27	0,26)	0,23
21	0 26	0,26	0,24)	0,52	1,29	0,47	0,33	0,30	0,27	0,27	0,26)	0,22
22	0,26	0,26	0,25)	0,44	1,79	0,42	0,33	0,28	0,27	0,27	0,26)	0,22
23	0,26	0,25	0,25)	0,52	1,10	0,42	0,33	0,30	0,27	0,27	0,26)	0,22
24	0,26	0,25	0,25)	0,52	1,10	0,36	0,33	0,30	0,27	0,27	0,26)	0,22
25	0,26	0,25	0,25)	0,52	1,20	0,36	0,33	0,28	0,28	0,27	0,25)	0,22
26	0,26	0,25	0,28)	0,59	1,39	0,36	0,33	0,28	0,30	0,27	0,25)	0,22
27	0,26	0,25	0,28)	0,84	1,39	0,36	0,33	0,28	0,27	0,27	0,25)	0,22
28	0,26	0,25	0,33)	0,52	1,39	0,36	0,33	0,28	0,27	0,26	0,25)	0,22
39	0,26		0,33)	0,52	1,20	0,36	0,33	0,28	0,27	0,27	0,25)	0,22
30	0,26		0,33)	0,52	1,29	0,36	0,33	0,28	0,27	0,26	0,25)	0,22
31	0,27		0,33)		1,12		0,30	0,28		0,26		0,22
I	0,27	0,27	0,24	0,45	0,78	0,77	0,37	0,31	0,28	0,27	0,26	0,25
II	0,25	0,27	0,24	0,58	0,79	0,50	0,34	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24
III	0,26	0,25	0,28	0,55	1,30	0,38	0,33	0,29	0,27	0,27	0,25	0,22
Средн.	0,26	0,27	0,25	0,52	0,97	0,55	0,34	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24
Наиб.	0,28	0,28	0,33	1,39	1,79	1,25	0,47	0,36	0,30	0,33	0,26	0,25
Наим.	0,25	0,25	0,23	0,38	0,52	0,36	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	0,22

Средний годовой 0,38. Наибольший 1,79 21, 22, 26/V. Наименьший 0,22 21—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,76; 0,36; 0,28; 0,26; 0,22.

23. р. ЧАМАЛГАН — с. ЧАМАЛГАН

$F = 134$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,92)	0,94)	0,82x	1,00	1,60	2,23	2,23	1,97	1,72	1,08	1,08	0,96)
2	0,93)	0,94)	0,82x	1,08	1,72	2,36	1,97	2,49	1,72	1,08	0,94	0,96)
3	0,94)	0,94)	0,82x	1,17	1,60	2,49	1,97	2,63	1,72	1,08	0,94	0,95)
4	0,93)	0,94)	0,82	1,17	1,84	2,23	1,97	2,23	1,48	1,08	0,94	0,95)
5	0,92)	0,94)	0,82	1,08	1,97	2,10	1,97	1,97	1,48	1,00	0,94	0,95)
6	0,92)	0,94)	0,88	1,08	2,23	2,23	2,23	1,84	1,60	0,94	0,94	0,94)
7	0,91)	0,94)	0,82	0,94	1,97	2,49	2,36	1,97	1,48	0,94	0,94	0,94)
8	0,90)	0,94)	0,82	1,08	1,48	1,72	2,49	1,60	1,48	0,94	0,94	0,94)
9	0,89)	1,00)	0,88	1,08	1,48	1,72	2,49	1,72	1,48	0,94)	x1,08	0,94)
10	0,88)	1,00	1,00	1,25	1,25	1,72	2,49	1,97	1,48	1,08	0,94	0,94)
11	1,00)	0,94)	1,00	1,17	1,48	1,72	2,23	1,72	1,48	1,08	0,94	0,94)
12	0,94)	0,94)	1,17	1,25	1,48	1,48	2,23	1,72	1,48	1,08	0,94	0,94)
13	0,88)	0,94)	1,25	1,17	1,08	1,48	1,97	1,72	1,48	0,94	0,94	0,94)
14	0,94)	0,94)	1,08	1,08	1,08	1,48	1,72	1,84	1,48	0,94	1,00	0,94)
15	0,88)	0,94)	1,17	1,00	0,94	1,48	1,97	1,72	1,48	0,94	1,08)	x0,88)
16	0,94)	0,94)	1,25	0,94	0,94	1,48	1,84	1,97	1,48	0,94	1,00)	x0,82)
17	0,94)	0,88)	1,08	0,94	0,94	1,48	1,84	1,72	1,36	0,88	1,08)	0,82)
18	0,82)	0,82)	1,08	0,94	1,48	1,36	2,10	1,72	1,36	0,94	1,00	0,94)
19	0,94)	0,82	0,94	1,08	3,32	1,48	2,10	1,72	1,36	0,94	0,94	0,92)
20	1,00)	0,82	0,82	1,00	2,90	1,48	2,10	1,72	1,25	0,94	0,94	0,90)
21	0,82)	0,82	0,82	0,94	2,76	1,25	1,72	1,60	1,25	0,94	0,94	0,88)
22	0,94)	0,82	0,82	1,08	2,36	1,08	1,72	1,48	1,17	0,94	0,94	0,82)
23	0,94)	0,82	0,82	1,25	1,84	1,08	1,97	1,48	1,08	0,94	0,94)	x0,82)
24	0,94)	0,82	1,00	1,17	1,97	1,25	1,84	1,48	1,08	0,94	0,94)	x0,82)
25	0,94)	0,82	0,82	1,72	1,72	1,25	1,97	1,48	1,25	1,08	0,94	0,82)
26	0,94)	0,82	0,88	2,10	1,84	1,25	1,97	1,48	1,25	1,08	0,94	0,79)
27	0,94)	0,82	0,82	1,72	1,97	1,48	2,23	1,48	1,08	1,00)	x0,94)	x0,76)
28	0,94	0,82	1,00	1,36	1,84	1,97	2,23	1,48	1,08	0,82	0,94	0,73)
29	0,82)		0,88	1,25	1,84	1,72	2,23	1,48	1,08	0,94	0,94	0,70)
30	0,88		0,94	1,48	1,97	1,97	2,10	1,48	1,08	0,94	0,96)	0,88)
31	0,94		0,88		1,84		2,10	1,48		1,08		0,94)
I	0,91	0,95	0,85	1,09	1,71	2,13	2,22	2,04	1,56	1,02	0,97	0,95
II	0,93	0,90	1,08	1,06	1,56	1,49	2,01	1,76	1,42	0,96	0,99	0,90
III	0,91	0,82	0,88	1,41	2,00	1,43	2,01	1,49	1,14	0,97	0,94	0,81
Средн.	0,92	0,90	0,94	1,19	1,77	1,68	2,08	1,75	1,38	0,98	0,97	0,89
Наиб.	1,00	1,00	1,25	2,23	3,46	2,49	2,63	2,76	1,72	1,08	1,17	0,96
Наим.	0,71	0,76	0,71	0,82	0,88	1,08	1,72	1,36	1,08	0,82	0,88	0,70

Средний годовой 1,29. Наибольший 3,46 19/V. Наименьший 0,70 29/XII.

Обеспеченные расходы: 2,10; 1,60; 1,08; 0,94; 0,82.

24. р. Б. АЛМАТИНКА — ВЫШЕ ОЗЕРА

$F = 70{,}4$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,84)	0,74)	0,68)	0,66)	0,77	5,02	3,24	4,60	4,40	1,64	1,16)	0,96)
2	0,84)	0,74)	0,68)	0,68	0,96	5,46	3,80	4,40	4,80	1,64	1,16)	0,96)
3	0,84)	0,74)	0,68)	0,68	0,96	5,90	4,00	4,00	4,40	1,64	1,16)	0,96)
4	0,84)	0,74)	0,68)	0,68	0,80	4,20	4,60	3,61	3,80	1,52	1,05)	0,96)
5	0,84)	0,74)	0,68)	0,71	0,88	3,80	4,60	3,61	3,24	1,52	1,05)	0,86)
6	0,84)	0,74)	0,68)	0,66	1,13	4,60	4,80	3,07	3,24	1,52	1,05)	0,86)
7	0,80)	0,74)	0,68)	0,66	0,88	5,02	4,20	3,80	3,07	1,52	1,05)	0,86)
8	0,80)	0,77)	0,68)	0,66	0,80	4,80	3,61	4,20	2,90	1,52	1,05)	0,86)
9	0,80)	0,74)	0,66)	0,66	0,71)	3,43	3,43	3,80	3,07	1,52)	1,05)	0,86)
10	0,80)	0,74)	0,66)	0,66	0,71	2,40	2,73	4,00	3,24	1,52	1,05)	0,86)
11	0,80)	0,74)	0,66)	0,66	0,96	2,73	2,40	3,80	2,90	1,52	1,05)	0,86)
12	0,80)	0,74)	0,66)	0,66	0,84	2,40	3,07	4,00	2,73	1,52	1,05)	0,86)
13	0,80)	0,74)	0,66)	0,66	0,77	2,08	3,24	3,43	3,07	1,52	1,05)	0,86)
14	0,80)	0,71)	0,66)	0,66	0,74	1,79	3,61	3,43	2,73	1,39	1,05)	0,86)
15	0,80)	0,71)	0,66)	0,74	0,71	1,93	4,00	3,80	2,73	1,39	1,05)	0,86)
16	0,80)	0,71)	0,66)	0,84	0,71	1,64	3,61	3,80	2,73	1,28	1,05)	0,86)
17	0,77)	0,71)	0,66)	0,77	0,80	1,39	4,00	3,80	2,57	1,28	1,05)	0,86)
18	0,77)	0,71)	0,66)	0,66	1,30	1,79	4,00	4,20	2,40	1,28	1,05)	0,86)
19	0,77)	0,68)	0,66)	0,66	2,82	1,79	3,80	3,80	2,57	1,28	0,96)	0,86)
20	0,77)	0,68)	0,64)	0,64	2,10	1,52	3,43	3,43	2,57	1,28	0,96)	0,78)
21	0,77)	0,68)	0,64)	0,66	3,35	1,79	3,61	3,43	2,73	1,28	0,96)	0,78)
22	0,77)	0,68)	0,64)	0,66	3,18	2,24	4,00	3,24	2,73	1,28	0,96)	0,78)
23	0,77)	0,68)	0,64)	0,71	2,39	2,73	4,60	4,20	2,73	1,28	0,96)	0,78)
24	0,77)	0,68)	0,64)	0,77	2,10	2,73	5,02	4,60	2,73	1,28	0,96)	0,78)
25	0,77)	0,68)	0,64)	0,96	3,90	2,08	5,46	4,60	2,40	1,28	0,96)	0,78)
26	0,77)	0,68)	0,64)	1,30	3,90	2,73	5,46	4,60	2,08	1,16)	0,96)	0,78)
27	0,77)	0,68)	0,66)	0,80	4,70	4,20	5,02	4,20	2,08	1,16)	0,96)	0,78)
28	0,77)	0,68)	0,66)	0,71)	4,30	2,57	5,02	4,40	2,08	1,16)	0,96)	0,70)
29	0,77)		0,64)	0,66	3,00	2,40	5,46	4,80	1,79	1,16)	0,96)	0,70)
30	0,77)		0,64)	0,68	3,18	2,40	5,46	4,60	1,79	1,16)	0,96)	0,70)
31	0,77)		0,64)		5,02		4,60	4,60		1,16)		0,70)
I	0,82	0,74	0,68	0,67	0,86	4,46	3,90	3,91	3,62	1,56	1,08	0,90
II	0,79	0,71	0,66	0,70	1,18	1,91	3,52	3,75	2,70	1,37	1,03	0,85
III	0,77	0,68	0,64	0,79	3,55	2,59	4,88	4,30	2,31	1,21	0,96	0,75
Среди.	0,79	0,71	0,66	0,72	1,92	2,99	4,13	4,00	2,88	1,38	1,02	0,83
Наиб.	0,84	0,77	0,68	2,04	7,12	7,80	7,09	5,68	5,46	1,79	1,16	0,96
Наим.	0,74	0,68	0,64	0,64	0,66	1,28	2,08	2,73	1,64	1,16	0,96	0,70

Средний годовой 1,84. Наибольший 7,80 1, 2/VI. Наименьший 0,64 20/III (10), IV (10), 30/IV.

Обеспеченные расходы: 4,40; 2,90; 1,05; 0,77; 0,64.

1960 г.

25. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНОЙ (СУММАРНАЯ) С КАНАЛОМ ГЭС 2

$F = 152$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,65	1,81	1,66)	1,86)	1,73	3,08	9,78	6,08	6,36	6,44	2,75	3,01)
2	2,05	2,33	1,73)	1,74)	1,70	3,20	8,79	5,39	7,04	3,24	2,93	2,95)
3	2,20	1,85	1,81)	1,44)	2,10	3,80	7,74	5,87	6,45	3,27	3,14	2,66)
4	2,28	1,97)	1,86)	1,77	2,04	3,29	8,76	5,33	4,65	4,14	2,84	2,17)
5	2,56	1,74)	1,79)	1,71	2,10	2,85	9,09	5,00	5,51	2,46	2,51	2,15
6	2,47	1,74)	1,93)	1,71	2,16	3,93	10,2	4,91	5,29	2,75	2,36	2,71)
7	2,28	1,53)	1,77)	1,95	2,07	4,02	11,4	4,64	4,04	2,70	2,18	3,14)
8	2,44	2,04)	1,81)	1,98	2,50	3,94	10,4	7,54	4,58	3,15	2,29)	3,18)
9	2,08	1,93)	1,79)	1,83	2,74	4,00	11,4	6,44	5,12	2,43	2,67)	2,94)
10	1,87	1,87)	2,68)	1,53)	2,54	4,09	12,8	6,90	4,84	4,75	2,63	2,89)
11	2,26	2,37)	2,01)	2,14)	2,25	3,29	12,9	8,06	4,29	4,00	2,87	2,16)
12	2,25	1,98)	2,04)	1,93)	2,60	2,72	12,0	8,94	4,82	3,42	2,75)	3,04)
13	2,20	1,79)	1,39)	1,86	2,35	3,90	10,5	8,33	5,02	3,48	2,51	3,02)
14	2,25	1,41)	2,17)	1,86	2,19	3,48	5,91	7,59	4,50	3,42	2,93	3,17)
15	2,03	2,07)	2,25)	1,83	2,19	3,51	4,50	8,82	4,61	2,94	3,14	3,46
16	2,13	1,94)	1,85)	1,77	2,36	3,83	4,92	8,46	5,34	2,37	3,05)	2,97)
17	1,80	1,94)	1,92)	1,44	2,53	3,66	4,41	7,45	3,96	2,92	2,93	2,92)
18	2,18	1,94)	1,86)	1,92	2,53	3,69	4,76	8,67	3,44	2,87	3,02	2,68
19	2,20	2,07)	1,75)	1,98	2,70	3,57	5,36	8,58	4,94	3,13	3,14	2,96
20	1,97	1,77)	2,80)	2,15	2,87	4,44	6,29	6,96	4,47	3,54	2,23)	2,80
21	2,32	1,45)	1,92)	1,95	*3,04*	4,99	5,20	7,19	4,28	3,39	3,11)	3,00
22	2,26	1,84)	1,80)	2,28	2,53	5,43	5,17	9,81	4,67	2,93	3,17)	2,93)
23	2,07	1,92)	1,87)	2,43	*3,21*	4,87	4,52	9,33	4,43	2,52	3,35)	2,88)
24	1,66	2,33)	1,68)	1,71	2,70	4,86	5,82	7,83	4,80	2,96	3,44)	3,26)
25	1,87	1,76)	1,91)	2,07	*6,84*	5,23	7,05	7,04	4,67	3,25	3,65)	2,20)
26	2,02	1,77)	1,53)	1,87	4,45	4,51	6,08	6,36	5,18	3,48	2,90)	3,14)
27	2,19	1,68)	1,71)	1,73	2,02	4,23	6,77	6,03	2,19	2,65	2,72)	3,23)
28	2,29	1,34)	1,68)	1,91	1,74	5,26	7,51	7,45	3,93	3,23	2,42)	3,32)
29	2,13	1,75)	1,74)	1,86	1,95	5,35	6,53	8,13	4,25	2,90	2,94)	3,24)
30	2,11		1,86)	1,23	2,91	8,58	5,88	6,40	5,13	3,54	2,96)	3,31)
31	1,53		1,74)		2,10		6,54	6,30		3,62		3,06
I	2,19	1,88	1,88	1,75	2,17	3,62	10,0	5,81	5,39	3,53	2,63	2,78
II	2,13	1,93	2,00	1,89	2,46	3,61	7,16	8,19	4,54	3,21	2,86	2,92
III	2,04	1,76	1,77	1,90	3,04	5,33	6,10	7,44	4,35	3,13	3,07	3,05
Средн.	2,12	1,86	1,88	1,85	2,57	4,19	7,71	7,16	4,76	3,29	2,85	2,92
Наиб.	2,56	2,37	2,80	2,43	*6,84*	8,58	12,9	9,81	7,04	6,44	3,65	3,46
Наим.	1,53	1,34	1,39	1,23	1,70	2,72	4,41	4,64	2,19	2,37	2,18	2,15

Средний годовой 3,60. Наибольший 12,9 11/VII. Наименьший 1,23 30/IV.

Обеспеченные расходы: 7,45; 4,52; 2,92; 2,08; 1,53.

1961 г.

25. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНОЙ (СУММАРНАЯ) С КАНАЛОМ ГЭС 2

$F = 152$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,01	2,86)	1,91)	1,58	1,97	7,60	3,84	4,42	5,73	3,14	2,56	3,13)
2	2,53	2,55)	1,90)	1,43	1,93	4,60	3,06	4,80	3,74	3,52	2,26	3,09)
3	2,85	2,54)	1,91)	1,62	2,02	3,66	4,10	4,29	4,50	3,41	2,83	2,94)
4	3,18	2,26)	1,80)	1,69	3,23	3,14	4,01	3,69	5,13	3,17	2,71	2,00)
5	2,90	1,63)	1,68)	1,74	3,13	4,81	4,24	3,88	5,52	3,10	2,10	1,83)
6	2,97	2,05)	1,91)	1,61	3,13	4,79	4,14	3,06	4,85	3,19	2,36	3,00)
7	2,79	2,56)	1,90)	1,62	4,26	5,93	3,84	3,62	4,24	2,72	2,26	3,14)
8	2,08	2,52)	1,83)	1,66	4,52	4,93	3,84	4,67	4,49	2,45	1,88	2,84)
9	2,83	2,38)	1,77)	1,55	5,04	5,45	2,67	6,10	4,80	2,65	2,76	3,04)
10	3,03	2,36)	1,84)	1,59	4,78	4,13	3,93	5,56	3,52	2,71	3,15	2,19)
11	3,04	2,16)	1,85)	1,70	5,04	4,28	4,15	5,37	4,19	2,36	3,13	3,08)
12	2,99	1,80)	1,73)	1,74	4,78	5,28	3,95	5,17	3,95	2,60	2,25	3,21)
13	3,43	2,21)	1,86)	1,71	3,78	4,95	4,86	4,58	3,70	2,57	3,39	3,04)
14	3,12	2,00)	1,80)	1,70	3,78	3,93	3,43	4,29	3,95	2,51	3,56	3,09)
15	2,06	2,16)	1,88)	1,61	3,13	5,18	3,24	4,28	4,12	2,45	3,79	2,78)
16	2,68	1,63)	1,96)	1,55	2,73	3,92	3,41	3,97	3,97	2,68	3,51)	2,63)
17	3,13	2,23)	1,79)	1,93	2,91	3,96	4,07	6,16	3,80	2,63	3,58)	2,50)
18	2,80	1,98)	1,81)	1,98	3,13	3,71	4,55	5,37	3,67	2,86	3,40)	2,53)
19	2,80	1,81)	1,91)	1,92	3,56	4,33	4,13	4,79	3,85	2,80	2,45	3,25)
20	2,83	2,09)	2,40)	1,93	3,78	3,96	4,65	4,35	3,49	2,47	3,31	2,69)
21	2,42)	2,00)	2,06)	2,04	4,78	3,58	4,37	3,66	3,46	1,15	2,90	2,86)
22	1,93)	2,02)	1,81)	1,98	4,52	3,44	4,64	4,59	3,28	2,21	2,94	2,68)
23	2,46)	1,97)	1,80)	1,95	4,52	4,88	3,30	5,62	2,62	2,63	2,84	2,89)
24	2,37)	1,88)	1,81)	1,88	4,00	3,81	4,30	5,00	3,33	2,75	2,88	2,34)
25	2,52)	2,28)	1,63)	1,94	5,04	3,08	4,79	6,33	4,77	2,69	3,23	2,93)
26	2,45)	1,73)	1,59)	1,93	5,30	3,83	5,27	6,09	3,86	2,84	2,90	3,12)
27	2,53)	1,89)	1,81)	2,18	6,70	4,47	5,44	6,90	3,61	2,53	3,23)	2,66)
28	2,70)	1,93)	1,70)	1,98	8,14	4,56	4,63	5,97	3,92	2,44	3,06)	2,56)
29	2,45)		1,88)	1,74	8,60	3,13	4,90	7,82	3,66	2,51	3,09)	2,48)
30	2,74)		1,75)	2,07	7,67	3,60	4,03	5,66	3,48	2,52	3,02)	2,36)
31	2,84)		1,75		7,71		3,65	5,85		2,52		1,90)
I	2,72	2,37	1,84	1,61	3,40	4,90	3,77	4,41	4,65	3,01	2,49	2,72
II	2,89	2,01	1,90	1,78	3,66	4,35	4,04	4,83	3,87	2,59	3,22	2,88
III	2,49	1,96	1,78	1,97	6,09	3,84	4,48	5,77	3,60	2,42	3,01	2,62
Среди.	2,69	2,12	1,84	1,78	4,44	4,36	4,11	5,03	4,04	2,66	2,90	2,73
Наиб.	3,43	2,86	2,40	2,18	11,6	7,60	5,44	7,82	5,73	3,56	3,79	3,25
Наим.	1,93	1,63	1,59	1,43	1,93	3,08	2,67	3,06	2,62	1,15	1,88	1,83

Средний годовой 3,22. Наибольший 11,6 28/V. Наименьший 1,15 21/X.

Обеспеченные расходы: 5,13; 3,97; 3,04; 2,26; 1,62.

20. р. КУТЕНТАЙ — клх «ОКТЯБРЬ»

$F = 142$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,35)	2,39	2,16	2,28	2,39	1,07	0,79	0,92	1,83	3,47	2,92	2,92)x
2	2,35)	2,39	2,16	2,16	2,78	0,92	0,86	0,92	1,93	3,47	2,92	2,92
3	2,35)	2,39	1,93	1,93	2,92	0,92	0,79	1,07	1,93	2,92	2,92	2,92
4	2,35)	2,39	2,04	1,93	1,93	0,92	0,67	1,07	2,16	2,92	2,92	2,92
5	2,35)	2,39	2,04	2,04	1,56	0,92	0,72	1,23	2,04	2,92	2,92	2,78
6	2,35)	2,28	1,93	1,93	1,56	0,92	0,67	1,31	2,16	2,78	2,78	2,92
7	2,34)	2,16	1,93	1,93	1,64	0,72	0,72	1,39	2,04	2,92	2,92	2,92
8	2,34)	2,16	1,93	1,73	1,56	0,67	0,72	1,39	1,83	2,92	2,92	2,92
9	2,34)	2,16	1,93	1,64	1,39	1,07	0,79	1,23	1,93	3,06	2,92	2,92
10	2,34)	1,93	2,16	1,64	1,56	1,15	0,67	1,15	2,04	3,20	2,92	2,92
11	2,34)	2,78)	2,39	1,56	1,56	1,23	0,67	0,92	1,93	2,92	2,92	2,92
12	2,34)	2,92)	2,78	1,56	1,64	1,23	0,67	1,07	2,16	2,78	3,06	2,92
13	2,34)	2,65)	2,92	1,56	1,73	1,73	0,67	1,39	1,93	2,65	2,92	2,92
14	2,34)	2,39)	3,20	1,73	1,73	1,15	0,58	1,73	1,73	2,65	2,92	2,92
15	2,34)	2,39)	3,20	1,93	2,04	1,07	0,67	1,83	2,16	2,51	3,20	2,65
16	2,34)	2,39)	3,20	1,83	1,93	0,92	0,67	1,83	2,39	2,65	3,20	2,78
17	2,34)	2,16	3,20	2,04	1,73	0,79	0,67	1,48	2,92	2,78	2,92	2,92
18	2,33)	2,39	3,47	2,39	1,73	0,79	0,79	1,39	2,65	2,65	2,92	3,20)x
19	2,33)	2,28	4,04	2,39	1,73	0,67	0,79	1,73	2,65	2,51	3,06	3,20)x
20	2,33	2,39	3,33	2,51	1,83	0,67	0,92	1,56	2,65	2,16	3,20	2,92)x
21	2,33	2,39	3,47	2,39	1,73	0,67	1,07	1,64	2,28	2,28	3,06	2,92
22	2,34	2,39	3,33	2,16	1,73	0,67	0,86	1,73	2,16	2,39	3,20	2,65
23	2,34	2,28	3,20	1,83	1,83	0,53	0,92	1,73	2,39	2,65	3,20	2,39
24	2,35	2,16	3,06	1,73	1,93	0,67	0,92	1,83	2,65	2,78	3,20	2,51
25	2,36	2,04	2,92	1,56	1,93	0,79	1,07	1,73	2,65	2,92	2,92	2,51
26	2,37)	2,16	2,78	1,39	1,73	0,67	0,92	1,56	3,20	3,06	2,92	2,65
27	2,37)	1,93	2,51	1,39	1,56	0,58	1,07	1,39	3,20	3,20	2,92	2,28
28	2,38)	2,65	2,65	2,04	1,48	0,58	0,86	1,39	2,04	3,20	2,92	2,04
29	2,39		2,39	1,48	1,39	0,67	0,72	1,73	1,93	3,20	2,92	2,04
30	2,39		2,28	2,39	1,39	0,67	0,79	1,93	2,16	3,33	2,92)x	1,93
31	2,39		2,16		1,23		1,00	1,93		2,92		1,93
I	2,35	2,26	2,02	1,92	1,93	0,93	0,74	1,17	1,99	3,06	2,91	2,91
II	2,34	2,47	3,17	1,95	1,76	1,02	0,71	1,49	2,32	2,63	3,03	2,94
III	2,36	2,25	2,80	1,84	1,63	0,65	0,93	1,69	2,47	2,90	3,02	2,35
Средн.	2,35	2,33	2,67	1,90	1,77	0,87	0,80	1,46	2,26	2,86	2,99	2,72
Наиб.	2,39	3,33	4,04	2,51	3,33	1,73	1,07	1,93	3,33	3,61	3,20	3,75
Наим.	2,28	1,93	1,83	1,31	1,23	0,49	0,53	0,86	1,73	2,16	2,78	1,93

Средний годовой 2,08. Наибольший 4,04 19/III. Наименьший 0,49 23/VI

Обеспеченные расходы: 3,06; 2,78; 2,16; 1,56; 0,67.

21. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

$F = 219$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,61	0,41	0,36	0,45	2,88	11,0	7,17	8,28	4,65	2,44	0,89	0,50)
2	0,66	0,40	0,33	0,50	2,88	11,8	8,65	10,2	6,45	2,41	0,69	0,35)
3	0,72	0,40	0,33	0,63	4,65	11,8	8,65	7,90	7,90	2,38	1,10	0,89
4	0,77	0,39	0,33)	0,69	3,31	9,42	8,65	6,45	4,90	2,35	1,10	0,59)
5	0,83	0,38	0,33)	0,63	3,74	7,17	9,42	5,15	4,19	2,32	1,10	0,50)
6	0,78	0,37	0,33)	0,33	3,74	7,90	10,2	5,15	3,74	2,29	1,33	0,35)
7	0,74	0,36	0,33)	0,40	3,31	9,42	9,80	5,15	3,74	2,26	0,89	0,41
8	0,69	0,35	0,33)	0,40	2,88	10,2	7,17	6,10	3,74	2,23	1,57	0,35
9	0,65	0,34	0,36)	0,33	2,18	7,17	8,65	5,78	3,31	2,20x	1,10	0,34)
10	0,60	0,33	0,29)	0,36	1,60	4,19	8,65	6,45	3,74	2,17	0,89	0,32)
11	0,55	0,32	0,36)	0,40	2,50	4,65	6,45	7,17	3,74	2,14	0,89	0,31)
12	0,51	0,31	0,40)	0,63	2,50	4,42	5,78	7,17	3,31	2,11	0,69	0,29)
13	0,46	0,30	0,33)	0,33	1,88	3,74	6,45	6,45	4,19	2,08	0,59	0,28)
14	0,42	0,30	0,40)	0,63	4,19	3,52	7,17	5,15	3,79	2,05	0,50	0,18)
15	0,37	0,29	0,40)	0,77	2,18	4,42	7,90	6,45	3,31	2,02	0,69	0,18)
19	0,37	0,28	0,40)	1,12	1,88	3,74	7,90	7,90	3,31	2,18	0,69)*	0,18)
17	0,46	0,27	0,40)	2,18	1,88	2,88	9,42	6,45	3,31	1,86	0,69)	0,18)
18	0,37	0,26	0,50)	0,77	3,52	3,74	8,65	6,45	3,09	1,70	0,69)	0,20)
19	0,37	0,33	0,33)	0,85	6,10	3,31	7,17	6,45	3,09	1,86	0,69	0,22)
20	0,42	0,29	0,33)	0,40	8,65	3,31	6,45	5,15	3,31	1,57	0,50	0,24)
21	0,42	0,33	0,40)	0,40	12,6	3,31	7,17	4,65	3,09	1,10	0,50	0,26)
22	0,37	0,33	0,40)	0,40	9,42	3,52	8,65	6,10	3,31	1,33	0,35	0,28)
23	0,37	0,33	0,26)	0,56	6,45	3,52	9,42	6,80	3,31	1,70	0,59	0,25)
24	0,37	0,33	0,29)	0,77	7,90	4,65	10,6	7,17	3,31	1,10	0,50	0,22)
25	0,46	0,40	0,33)	1,12	8,65	4,42	11,0	7,53	3,31	1,57	0,50	0,35)
26	0,46	0,33	0,56)	2,88	9,80	4,42	9,42	6,45	2,88	1,44	0,35	0,36)
27	0,45	0,33	0,56	2,88	10,2	4,90	12,2	6,80	2,88	0,59	0,35)	0,38)
28	0,44	0,29	0,50	0,94	10,6	5,47	12,6	7,53	2,88	0,89	0,35)	0,39)
29	0,44		0,40	0,77	7,53	5,78	11,0	7,90	2,50	0,89	0,50	0,40)
30	0,43		0,50	1,46	7,17	5,78	10,2	6,80	2,47	0,89	0,35)	0,42)
31	0,42		0,77		11,0		9,42	4,90		1,10		0,43)
I	0,70	0,37	0,33	0,47	3,12	9,01	8,70	6,66	4,64	2,30	1,07	0,46
II	0,43	0,30	0,38	0,81	3,53	3,77	7,33	6,48	3,44	1,96	0,66	0,23
III	0,42	0,33	0,45	1,22	9,21	4,58	10,2	6,60	2,99	1,15	0,43	0,34
Средн.	0,52	0,33	0,39	0,83	5,41	5,79	8,78	6,58	3,69	1,78	0,72	0,34
Наиб.	0,83	0,45	0,85	3,52	17,4	15,4	14,2	13,4	8,28	3,80	1,70	0,89
Наим.	0,30	0,26	0,22	0,26	1,33	2,88	5,47	4,42	2,47	0,50	0,28	0,15

Средний годовой 2,93. Наибольший 17,4 22/V. Наименьший 0,15 17/XII.

Обеспеченные расходы: 8,65; 4,90; 1,46; 0,41; 0,26.

21. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН (СУММАРНАЯ)

$F = 219$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,91	1,54	1,58	1,94	4,28	12,5	8,30	9,96	6,42	3,93	2,75	2,36)
2	2,15	1,53	1,63	1,80	4,37	13,3	9,78	11,9	8,51	4,09	2,75	2,21)
3	2,02	1,53	1,55	1,76	6,14	13,3	9,95	9,86	8,64	3,87	2,68	2,11
4	2,26	1,61	1,63)	2,09	4,61	10,7	9,78	8,31	6,86	4,12	2,59	2,08)
5	2,32	1,68	1,55)	2,12	5,04	8,66	10,7	7,01	6,15	4,38	2,32	2,08)
6	2,27	1,50	1,55)	1,82	5,28	9,39	11,7	6,83	5,60	4,35	2,63	1,93)
7	2,42	1,49	1,63)	1,80	4,80	10,8	11,3	6,64	5,80	4,22	2,57	1,99
8	2,18	1,48	1,55)	1,70	4,37	11,9	8,66	7,78	5,80	3,91	2,87	2,03
9	2,14	1,47	1,66)	1,73	3,67	8,85	9,95	7,64	5,37	3,97x	2,68	2,02)
10	2,00	1,46	1,59)	1,85	3,09	5,87	10,0	8,03	5,60	4,03	2,47	2,00)
11	2,04	1,45	1,66)	1,70	3,99	6,14	8,13	9,03	5,80	4,00	2,75	1,80)
12	2,00	1,53	1,70)	2,12	3,99	5,91	7,36	9,23	5,17	3,60	2,37	1,87)
13	1,86	1,43	1,63)	1,73	3,37	5,42	7,94	8,13	6,05	3,66	2,65	1,77)
14	1,91	1,60	1,89)	2,12	4,19	5,01	8,85	7,01	5,51	3,82	2,46	1,86)
15	1,59	1,59	1,80)	2,17	2,18	5,21	9,39	8,41	5,37	3,70	2,37	1,76)
16	1,86	1,58	1,80)	2,42	2,67	5,14	9,39	9,76	5,37	3,67	2,18)*	2,04)
17	1,95	1,57	1,89)	3,67	3,37	4,28	11,0	8,13	5,17	3,63	2,27)	1,76)
18	1,86	1,56	1,80)	2,26	5,01	5,23	10,0	7,94	5,15	3,76	2,32)	1,60)
19	1,67	1,63	1,63)	2,25	7,87	4,61	8,66	7,94	5,05	3,54	2,37	1,90)
20	1,91	1,59	1,63)	1,89	10,2	4,80	8,13	6,64	5,17	3,34	2,08	1,73)
21	1,91	1,55	1,53)	1,89	14,2	4,80	9,13	6,33	4,95	3,26	2,18	1,94)
22	1,67	1,46	1,53)	1,80	10,9	5,01	10,3	7,78	5,17	3,39	2,12	1,68)
23	1,67	1,46	1,48)	2,05	8,03	4,82	11,1	8,48	5,27	3,38	2,08	1,74)
24	1,86	1,63	1,59)	2,26	9,58	5,95	12,3	8,85	5,08	2,96	2,27	1,80)
25	1,76	1,36	1,46)	2,61	10,2	5,55	12,5	9,39	5,17	3,43	2,18	1,84)
26	1,59	1,63	1,69)	4,37	11,4	5,55	11,0	8,51	4,74	2,93	1,84	1,66)
27	1,67	1,46	1,86	4,28	11,9	6,03	13,9	8,48	4,94	2,45	1,84)	1,87)
28	1,66	1,59	1,72	2,43	12,1	6,60	14,1	9,21	4,94	2,85	2,12)	1,79)
29	1,74		1,53	2,26	9,02	7,08	12,5	9,58	4,27	2,95	2,18	1,70)
30	1,56		1,80	2,86	8,66	7,00	11,9	8,48	4,15	2,95	2,21)	1,72)
31	1,64		2,07		12,5		11,3	6,76		2,96		1,92)
I	2,17	1,53	1,59	1,86	4,56	10,5	10,0	8,40	6,48	4,09	2,63	2,08
II	1,86	1,55	1,74	2,23	4,68	5,18	8,88	8,22	5,38	3,67	2,38	1,81
III	1,70	1,52	1,66	2,68	10,8	5,84	11,8	8,35	4,87	3,05	2,10	1,79
Средн.	1,90	1,53	1,66	2,26	6,80	7,18	10,3	8,32	5,57	3,58	2,37	1,89
Наиб.	2,51	1,87	2,34	4,92	19,0	17,0	15,8	15,4	9,96	4,38	2,97	2,47
Наим.	1,43	1,26	1,26	1,63	2,02	4,10	7,05	6,05	3,87	2,36	1,75	1,33

Средний годовой 4,45. Наибольший 19,0 22/V. Наименьший 1,26 25/II, 7/III.

Обеспеченные расходы: 10,0; 6,42; 2,96; 1,87; 1,48.

22. р. АКСАЙ — с. АКСАЙ

$F = 137$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,33)	1,30)	1,07)x	1,18	1,41	4,56	3,62	6,68	4,09	1,69	1,30	1,18
2	1,33)	1,30)	1,07)	1,30	1,52	6,68	4,09	6,32	3,62	1,52	1,30	1,18
3	1,32)	1,30)x	1,07)	1,18	1,41	6,68	4,09	6,32	3,62	1,52	1,18	1,30
4	1,32)	1,30)	1,07)	1,07	1,52	5,68	5,12	5,96	3,85	1,41	1,18	1,18
5	1,32)	1,30)x	1,18)	1,18	1,52	4,56	5,68	5,68	3,85	1,41	1,18	1,30
6	1,32)	1,30)x	1,07	1,07	2,02	4,32	5,96	4,56	3,62	1,41	1,18	1,30
7	1,32)	1,30)x	1,07	1,07	2,02	5,68	7,04	4,56	3,38	1,41	1,18	1,41
8	1,31)	1,30)	1,18	1,18	2,02	5,40	6,68	4,56	3,17	1,41	1,18	1,30
9	1,31)	1,30)	1,07	1,18	1,69	4,56	5,96	4,56	3,17	1,41	1,18	1,18
10	1,31)	1,30)	1,07	1,18	1,41	3,38	5,68	4,32	3,17	1,41	1,18	1,18
11	1,31)	1,30)	1,18	1,18	1,52	2,76	5,68	4,09	2,76	1,52	1,18	1,18
12	1,31)	1,30)	1,30	1,18	1,69	2,18	4,09	4,09	2,35	1,41	1,18	1,18
13	1,30)	1,07)	1,07	1,18	1,41	1,85	4,09	4,56	2,35	1,41	1,18	1,18
14	1,30)	1,07)	1,07	1,30	1,52	1,69	5,68	4,56	2,35	1,41	1,30	1,18
15	1,30)	1,07)	1,18	1,41	1,41	1,85	5,40	4,56	2,35	1,41	1,41	1,07
16	1,18)	1,07)	1,07	1,41	1,41	1,85	4,56	4.09	2,35	1,41	1,41	1,07)x
17	1,18)	1,18)	1,07	1,52	1,52	1,69	4,56	4,09	2,18	1,41	1,41	1,07)
18	1,30)	1,07)	1,18	1,41	2,18	1,85	6,68	3,85	2,35	1,41	1,30	1,07)
19	1,07	1,07)	1,07	1,18	3,17	1,69	4,32	3,62	2,02	1,41	1,41	1,07)x
20	1,18	1,07)	1,18	1,18	3,62	1,85	4,56	3,17	2,18	1,41	1,30	1,07)
21	1,18	1,18)	1,07	1,18	4,56	1,85	5,40	3,17	2,02	1,41	1,18	1,07)
22	1,18	1,30)	1,18	1,18	4,56	2,02	6,32	3,38	1,85	1,41	1,18	1,07)
23	1,30	1,30)	1,07	1,18	4,09	2,02	6,32	3,62	1,69	1,41	1,18	1,07)
24	1,41	1,18)	1,07	1,30	4,56	2,56	5,96	4,56	1,69	1,41	1,18	1,07)
25	1,30	1,30)	1,18	1,18	5,68	2,35	6,32	4,32	1,69	1,41	1,30	1,07)
26	1,30	1,18)	1,07	1,41	5,12	3,62	7,04	4,56	1,85	1,41	1,30	1,14)
27	1,18)	1,07)	1,18	1,41	4,09	3,17	7,76	4,09	1,69	1,30	1,30	1,22)
28	1,30)	1,07)	1,07	1,41	3,17	3,17	8,50	4,09	1,69	1,30	1,18	1,30)
29	1,41		1,18	1,41	3,62	3,17	7,76	5,12	1,69	1,30	1,30	1,18)
30	1,30		1,30	1,52	4,09	3,85	6,32	5,12	1,69	1,41	1,30	1,30)
31	1,30		1,30		4,84		6,32	4,56		1,41		1,18)
I	1,32	1,30	1,09	1,16	1,65	5,15	5,39	5,35	3,55	1,46	1,20	1,25
II	1,24	1,13	1,14	1,30	1,94	1,93	4,96	4,07	2,32	1,42	1,31	1,11
III	1,29	1,20	1,15	1,32	4,40	2,78	6,73	4,24	1,76	1,38	1,24	1,15
Средн.	1,28	1,21	1,13	1,26	2,72	3,28	5,73	4,54	2,54	1,42	1,25	1,17
Наиб.	1,41	1,30	1,30	1,69	7,04	8,86	9,60	7,40	4,56	1,85	1,69	1,41
Наим.	1,07	1,07	1,07	1,07	1,30	1,41	3,38	2,97	1,52	1,30	1,18	1,07

Средний годовой 2,29. Наибольший 9,60 28/VII. Наименьший 1,07 16/I (4), II (9), III (18), IV (10), XII (13), 31/XII.

Обеспеченные расходы: 5,40; 3,38; 1,41; 1,18; 1,07.

1961 г.

17. р. ШЕНГЕЛЬДЫ — пос. ШЕНГЕЛЬДЫ

$F = 1190$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
2	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
3	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
4	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
5	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
6	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
7	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
8	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
9	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
10	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
11	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,23	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,20	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,17	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
14	0,14	0,14	0,27	0,15	0,20	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
15	0,14	0,14	0,36	0,15	0,20	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
16	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
17	0,14	0,14	0,23	0,15	0,20	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
18	0,14	0,14	0,27	0,15	0,20	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
19	0,14	0,14	0,17	0,15	0,20	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
20	0,14	0,14	0,14	0,20	0,20	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
21	0,14	0,14	0,15	0,20	0,20	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
22	0,14	0,14	0,15	0,20	0,20	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
23	0,14	0,14	0,15	0,20	0,20	0,15	0,14	0,15	0,15	0,17	0,15	0,15
24	0,14	0,14	0,15	0,20	0,20	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
25	0,14	0,14	0,17	0,20	0,15	0,15	0,17	0,15	0,17	0,15	0,15	0,15
26	0,14	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
27	0,14	0,15	0,32	0,23	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
28	0,14	0,15	0,27	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
29	0,14		0,27	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
30	0,14		0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
31	0,14		0,15		0,15		0,15	0,15		0,17		0,15
I	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
II	0,14	0,14	0,20	0,16	0,19	0,16	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
III	0,14	0,14	0,20	0,19	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Средн.	0,14	0,14	0,18	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Наиб.	0,14	0,15	2,22	0,23	0,20	0,32	0,17	0,15	0,17	0,23	0,15	0,15
Наим.	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Средний годовой 0,16. Наибольший *2,22* 27/III. Наименьший 0,14 1/I (31), II (25), III (10), IV (8), VII (13), 24/VII.

Обеспеченные расходы: 0,20; 0,15; 0,15; 0,15; 0,14.

18. р. ИССЫК — с. ИССЫК

$F = 264$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,32	2,72	2,45	2,55	2,56	6,35	8,31	15,4	9,68	5,84	4,47	3,13
2	3,30	2,73	2,46	2,60	2,70	6,38	8,23	15,6	9,96	5,77	4,39	3,17
3	3,28	2,74	2,47	2,66	2,84	6,42	8,14	15,7	10,2	5,71	4,32	3,21
4	3,27	2,75	2,48	2,71	2,99	6,45	8,06	15,9	10,5	5,64	4,24	3,25
5	3,26	2,76	2,50	2,76	3,14	6,48	7,98	16,1	10,8	5,57	4,16	3,28
6	3,24	2,76	2,51	2,63	3,28	6,87	8,74	16,3	10,4	5,50	4,08	3,32
7	3,22	2,77	2,52	2,50	3,16	7,26	9,51	15,5	9,98	5,43	4,00	3,36
8	3,21	2,78	2,53	2,38	3,03	7,66	10,3	14,7	9,57	5,37	3,93	3,40
9	3,20	2,79	2,54	2,25	2,90	8,05	11,0	13,8	9,16	5,30	3,85	3,44
10	3,18	2,80	2,55	2,12	2,78	8,44	11,8	13,0	8,75	5,23	3,77	3,48
11	3,15	2,80	2,49	2,17	2,90	8,45	11,6	13,0	8,49	5,24	3,79	3,53
12	3,11	2,81	2,43	2,22	3,02	8,47	11,4	12,9	8,22	5,24	3,81	3,58
13	3,08	2,81	2,37	2,26	3,14	8,48	11,1	12,9	7,96	5,25	3,82	3,63
14	3,05	2,82	2,31	2,31	3,26	8,50	10,9	12,9	7,69	2,25	3,84	3,68
15	3,02	2,82	2,26	2,36	3,38	8,51	10,7	12,8	7,43	5,26	3,86	3,74
16	2,98	2,82	2,20	2,32	3,49	8,39	10,6	12,8	7,27	5,27	3,88	3,79
17	2,95	2,83	2,14	2,28	3,60	8,27	10,5	12,3	7,11	5,27	3,90	3,84
18	2,92	2,83	2,08	2,25	3,72	8,15	10,5	11,8	6,96	5,28	3,91	3,89
19	2,88	2,84	2,02	2,21	3,83	8,03	10,4	11,3	6,80	5,28	3,93	3,94
20	2,85	2,84	1,96	2,17	3,94	7,91	10,3	10,8	6,64	5,29	3,95	3,99
21	2,84	2,79	2,01	2,18	4,15	7,83	10,7	10,6	6,61	5,22	3,86	3,96
22	2,83	2,74	2,06	2,19	4,36	7,75	11,1	10,5	6,58	5,16	3,78	3,93
23	2,81	2,69	2,11	2,21	4,58	7,68	11,5	10,3	6,55	5,09	3,69	3,90
24	2,80	2,64	2,16	2,22	4,79	7,60	12,0	10,1	6,52	5,02	3,61	3,87
25	2,79	2,59	2,20	2,23	5,00	7,52	12,4	9,94	6,49	4,96	3,52	3,84
26	2,78	2,54	2,25	2,27	5,22	7,69	12,8	9,85	6,46	4,89	3,43	3,82
27	2,76	2,49	2,30	2,30	5,44	7,87	13,3	9,76	6,32	4,82	3,35	3,79
28	2,75	2,44	2,35	2,34	5,66	8,04	13,8	9,67	6,19	4,75	3,26	3,76
29	2,74		2,40	2,37	5,88	8,22	14,2	9,58	6,05	4,69	3,18	3,73
30	2,72		2,45	2,41	6,10	8,39	14,7	9,49	5,91	4,62	3,09	3,70
31	2,71		2,50		6,32		15,2	9,40		4,55		3,67
I	3,25	2,76	2,50	2,52	2,94	7,04	9,21	15,2	9,90	5,54	4,12	3,30
II	3,00	2,82	2,23	2,26	3,43	8,32	10,8	12,4	7,46	5,26	3,87	3,76
III	2,78	2,62	2,25	2,27	5,23	7,86	12,9	9,93	6,37	4,89	3,48	3,82
Средн.	3,00	2,74	2,32	2,35	3,91	7,74	11,0	12,4	7,91	5,22	3,82	3,63
Наиб.	3,32	2,84	2,55	2,76	6,32	8,51	15,2	16,3	10,8	5,84	4,47	3,99
Наим.	2,71	2,44	1,96	2,12	2,56	6,35	7,98	9,40	5,91	4,55	3,09	3,13

Средний годовой 5,50. Наибольший 16,3 6/VIII. Наименьший 1,96 20/III

Обеспеченные расходы: 11,4; 7,91; 3,91; 2,82; 2,17.

19. р. ТАЛГАР — г. ТАЛГАР

$F = 431$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,40)	2,20	2,05)	1,90	2,05	15,4	17,3	23,9	16,2	6,55	0,92	0,38
2	3,40)	2,20)*	2,05)	1,90	2,92	16,9	18,8	21,9	16,2	6,29	0,92	0,38
3	3,40)	2,20)	2,05)•	1,90	4,55	16,9	19,3	21,9	16,2	6,29	0,92	0,38
4	3,40)	2,20)	2,05	1,90	5,15	17,3	19,3	20,0	15,4	6,03	0,82	0,38
5	3,40)	2,20)	2,05	1,90	5,15	17,3	21,4	19,0	14,5	6,03	0,52	0,38
6	3,40)	2,20)*	2,05	1,90	4,85	18,3	22,0	18,1	13,7	6,03	0,72	0,38
7	3,40)	2,20)*	2,05	1,90	5,46	18,3	22,0	18,1	13,0	5,77	0,92	0,38
8	3,40)	2,20)	2,05	1,90	5,15	18,3	20,4	20,0	12,0	5,77	0,82	0,38
9	3,16)*	2,20)•	1,65	1,90	4,25	17,3	20,4	19,5	11,6	5,25	0,72	0,38
10	3,16)*	2,20)•	1,48	1,90	3,95	15,4	18,3	16,2	12,0	5,25	0,72	0,38
11	3,16)	2,20)•	1,48	1,90	4,85	16,9	18,3	17,6	12,0	5,25	0,72	0,38
12	3,16)	2,20)•	1,48	1,90	5,46	15,4	19,3	19,0	12,0	4,75	0,72	0,38
13	2,92)	2,05)•	1,48	1,90	4,85	14,1	19,3	16,7	12,2	4,50	0,72	0,38
14	2,92)	2,05)•	1,48	1,90	5,46	14,5	19,9	15,4	12,2	4,25	0,72	0,38
15	2,92)	2,05	1,48	1,90	4,25	14,1	20,4	17,1	11,6	4,00	0,72	0,38
16	2,92)o	2,05	1,65	2,20	4,85	12,9	20,4	17,1	11,6	3,76	0,72)	0,38
17	2,92)•	2,05	1,90	2,20	5,46	12,9	20,4	16,7	11,0	3,52	0,72)•	0,38
18	2,68)•	2,05	1,90	2,05	6,70	13,2	22,6	17,1	10,2	3,52	0,52	0,38)
19	2,68)•	2,05	1,90	2,05	6,70	12,5	23,6	18,1	10,2	2,80	0,52	0,38)*
20	2,68)	2,05	1,90	2,05	8,98	12,1	23,6	15,4	9,59	2,00	0,45	0,38)
21	2,44	2,05	1,90	1,65	9,66	12,5	23,6	15,4	9,88	1,80	0,45	0,38)
22	2,44	2,05	1,90	1,48	10,0	12,5	24,8	15,8	10,2	1,80	0,45	0,38)
23	2,44	2,05	1,90	1,48	9,66	12,9	25,9	16,2	9,88	1,64	0,45	0,38)•
24	2,20	2,05	1,90	1,48	11,0	13,6	25,4	17,6	9,59	1,33	0,45	0,38)•
25	2,20	2,05	1,90	1,48	11,0	13,6	22,6	18,6	8,74	1,18	0,45	0,38
26	2,20	2,05	1,90	1,48	11,4	14,5	23,6	18,1	7,90	1,18	0,38)	0,38
27	2,20)	2,05	1,90	4,25	12,1	15,4	24,8	18,1	7,90	1,18	0,38)•	0,38
28	2,20)•	2,05	1,90	2,92	13,6	14,5	26,5	17,1	7,36	1,33	0,38	0,32)*
29	2,20		1,90	2,20	13,6	15,0	26,6	17,1	6,82	1,02	0,38	0,32)
30	2,20		1,90	1,78	13,6	15,9	23,9	16,7	6,82	0,92	0,38)•	0,32)•
31	2,20		1,90		14,5		25,0	16,7		0,92		0,32)•
I	3,35	2,20	1,95	1,90	4,35	17,1	19,9	19,9	14,1	5,93	0,80	0,38
II	2,90	2,08	1,66	2,00	5,76	13,9	20,8	17,0	11,3	3,84	0,65	0,38
III	2,27	2,05	1,90	2,02	11,8	14,0	24,8	17,0	8,51	1,30	0,42	0,36
Средн.	2,82	2,11	1,84	1,98	7,46	15,0	21,9	17,9	11,3	3,61	0,62	0,37
Наиб.	3,40	2,20	2,05	5,15	15,0	20,4	36,4	30,4	20,0	6,55	0,92	0,38
Наим.	2,20	2,05	1,48	1,48	1,78	11,8	15,0	13,4	6,82	0,92	0,38	0,32

Средний годовой 7,24. Наибольший 36,4 27, 28/VII. Наименьший 0,32 28—31/XII.

Обеспеченные расходы: 19,3; 13,6; 3,16; 1,90; 0,38.

19. р. ТАЛГАР — г. ТАЛГАР (СУММАРНАЯ)

$F = 431$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,69)	4,66	4,45)	4,74	5,45	19,0	21,7	28,0	21,2	12,2	6,36	4,86
2	5,69)	4,66)*	4,45)	4,80	6,47	20,2	23,2	26,1	21,0	11,8	6,20	4,78
3	5,58)	4,66)	4,45)•	4,87	8,17	20,0	23,9	26,2	20,9	11,7	6,12	4,78
4	5,58)	4,66)	4,45	4,87	8,55	20,1	23,9	24,5	19,9	11,3	6,10	4,78
5	5,58)	4,66)	4,45	4,87	8,48	20,4	26,0	23,6	18,9	11,2	6,04	4,78
6	5,58)	4,60)*	4,45	4,87	8,47	21,8	26,6	22,7	18,0	11,1	6,08	4,78
7	5,58)	4,60)*	4,45	4,87	8,79	22,4	27,0	22,7	17,1	10,7	5,96	4,78
8	5,58)	4,60)	4,45	4,87	8,19	21,8	25,3	25,0	16,0	10,6	6,02	4,78
9	5,34)*	4,66)•	4,17	4,87	7,43	21,2	25,4	24,7	15,7	9,93	5,92	4,78
10	5,34)*	4,66)•	4,06	4,87	7,28	19,2	22,9	21,2	16,3	10,1	5,92	4,78
11	5,34)	4,66)•	4,06	4,94	8,25	20,7	22,7	22,8	16,4	10,2	5,92	4,70
12	5,45)	4,60)•	4,06	5,01	8,86	19,0	23,7	24,4	16,6	9,81	5,92	4,70
13	5,38)	4,45)•	4,06	5,01	8,47	17,5	23,9	21,9	16,9	9,69	5,84	4,70
14	5,38)	4,45)•	4,12	4,94	9,08	18,1	24,8	20,6	17,1	9,56	5,84	4,70
15	5,38)	4,45	4,32	4,94	7,65	18,0	25,3	22,8	16,6	9,44	5,68	4,62
16	5,38)o	4,45	4,55	5,38	8,11	16,8	25,4	22,9	16,8	9,20	5,52)	4,62
17	5,38)•	4,45	4,67	5,38	8,57	16,8	25,6	22,1	16,4	8,96	5,44)•	4,62
18	5,14)•	4,45	4,67	5,16	10,2	17,0	27,6	22,5	15,7	8,96	5,40	4,62)
19	5,14)•	4,45	4,67	5,09	10,3	16,4	28,2	23,3	15,8	8,48	5,24	4,62)*
20	5,14	4,45	4,60	4,95	12,3	16,3	28,1	20,4	15,3	8,16	5,09	4,62)
21	4,90	4,45	4,60	4,55	13,3	16,7	27,9	21,1	15,6	7,96	5,09	4,62)
22	4,90	4,45	4,60	4,59	13,6	16,7	29,0	21,6	16,0	7,80	5,09	4,62)
23	4,90	4,45	4,60	4,59	13,3	16,8	29,9	21,4	15,7	7,48	5,01	4,54)•
24	4,66	4,45	4,60	4,59	14,6	17,4	29,2	23,0	15,4	7,33	5,01	4,54)•
25	4,66	4,45	4,67	4,66	14,8	17,7	26,3	24,0	14,6	7,02	4,93	4,54
26	4,66	4,45	4,60	4,88	15,2	18,1	27,1	23,5	13,8	6,54	4,86)	4,46
27	4,66)	4,45	4,60	7,22	15,6	19,5	28,2	23,5	13,8	6,54	4,86)•	4,46
28	4,66)•	4,45	4,67	5,89	16,6	18,7	30,0	22,5	13,4	6,77	4,86	4,2
29	4,66		4,67	5,38	16,4	19,4	30,2	22,5	12,7	6,78	4,86	4,2
30	4,66		4,67	5,11	16,4	20,1	27,7	21,9	12,6	6,36	4,86)•	4,2•
31	4,66		4,67		17,7		28,9	21,8		6,36		4,2•
I	5,55	4,64	4,38	4,85	7,73	20,6	24,6	24,5	18,5	11,1	6,07	4,7
II	5,31	4,49	4,38	5,08	9,18	17,7	25,5	22,4	16,4	9,25	5,59	4,7
III	4,73	4,45	4,63	5,15	15,2	18,1	28,6	22,4	14,4	6,99	4,94	4,7
Средн.	5,18	4,53	4,47	5,03	10,9	18,8	26,3	23,1	16,4	9,03	5,53	4,5
Наиб.	5,69	4,66	4,74	8,12	18,6	24,0	39,9	34,5	24,8	12,2	6,36	4,5
Наим.	4,66	4,45	3,88	4,25	5,11	16,0	19,2	18,4	12,6	6,36	4,86	4,4

Средний годовой 11,2. Наибольший 39,9 28/VII. Наименьший 3,88 III

Обеспеченные расходы: 24,4; 17,5; 6,54; 4,78; 4,32.

14. р. САТЫ — с. САТЫ

$F=104$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,46)	0,46)	0,43	0,52	0,95	0,95	0,78	1,20	1,20	1,20	0,86	0,46
2	0,46)	0,46)	0,43	0,52	0,95	0,95	0,70	1,20	1,20	1,20	0,86	0,52
3	0,46)	0,46)	0,43	0,58	1,20	0,86	0,78	1,20	1,20	1,20	0,86	0,58
4	0,46)	0,46)	0,43	0,63	1,20	0,86	0,78	1,20	1,50	1,20	0,86	0,63
5	0,46)	0,46)	0,43	0,63	1,20	1,20	0,70	1,20	1,50	1,20	0,86	0,70
6	0,46)	0,46)	0,43	0,63	1,35	1,20	0,70	1,20	1,50	1,20	0,86	0,70
7	0,46)	0,46)	0,43	0,63	1,50	1,20	0,78	1,20	1,50	1,20	0,86	0,78
8	0,46	0,46)	0,43	0,63	1,50	0,95	0,78	1,20	1,50	1,20	0,86	0,78
9	0,46)	0,46)	0,43	0,63	1,35	0,95	0,78	1,20	1,50	1,20	0,86	0,78
10	0,46)	0,46)	0,43	0,63	1,50	0,95	0,78	1,20	1,35	1,20	0,86	0,70
11	0,46)	0,46)	0,43	0,63	1,50	0,95	0,78	1,50	1,35	1,20	0,86	0,70
12	0,46)	0,46)	0,43	0,63	1,50	0,95	0,78	1,50	1,20	1,20	0,86	0,70
13	0,46)	0,46)	0,43	0,70	1,20	0,86	0,78	1,50	1,50	1,20	0,86	0,70
14	0,46)	0,46)	0,43	0,70	1,20	0,86	0,78	1,50	1,50	1,20	0,86	0,70
15	0,46)	0,46)	0,43	0,78	1,20	0,86	0,78	1,50	1,50	1,20	0,78	0,63
16	0,46	0,46	0,46	0,95	0,95	0,86	0,78	1,50	1,35	1,20	0,70	0,63
17	0,46	0,46	0,46	0,95	0,95	0,78	0,78	1,50	1,20	1,08	0,63	0,63
18	0,46	0,46	0,46	0,78	0,95	0,78	0,95	1,50	1,50	1,08	0,63	0,58
19	0,46	0,46	0,49	0,78	0,95	0,78	0,95	1,50	1,50	0,95	0,63	0,63)
20	0,46	0,46	0,49	0,63	1,08	0,78	0,95	1,50	1,20	0,95	0,63	0,63)
21	0,46	0,46	0,49	0,63	1,50	0,78	0,95	1,50	1,50	0,95	0,58	0,70)
22	0,46	0,46	0,49	0,63	1,50	0,78	0,95	1,50	1,50	0,95	0,52	0,70)
23	0,46	0,46	0,49	0,63	1,50	0,78	0,95	1,50	1,35	0,95	0,52	0,63)
24	0,46	0,46	0,49	0,63	1,20	0,78	0,95	1,50	1,20	0,95	0,46	0,63
25	0,46	0,43	0,49	0,63	1,08	0,78	0,95	1,35	1,20	0,95	0,46	0,63
26	0,46	0,43	0,52	0,78	1,20	0,70	0,95	1,20	1,50	0,95	0,46	0,63
27	0,46	0,43	0,52	0,78	1,20	0,63	0,95	1,20	1,20	0,95	0,43	0,63
28	0,46	0,43	0,52	0,78	1,08	0,63	0,95	1,20	1,20	0,95	0,43	0,63)
29	0,46		0,52	0,78	0,95	0,78	0,95	1,20	1,20	0,95	0,43	0,63)
30	0,46		0,52	0,78	0,95	0,78	1,20	1,20	1,20	0,95	0,43	0,58)
31	0,46		0,52		0,95		1,20	1,20		0,86		0,58
I	0,46	0,46	0,43	0,60	1,27	1,01	0,76	1,20	1,40	1,20	0,86	0,66
II	0,46	0,46	0,45	0,75	1,15	0,85	0,83	1,50	1,38	1,13	0,74	0,65
III	0,46	0,44	0,51	0,70	1,19	0,74	1,00	1,32	1,30	0,94	0,47	0,63
Средн.	0,46	0,46	0,46	0,69	1,20	0,86	0,87	1,34	1,36	1,08	0,69	0,65
Наиб.	0,46	0,46	0,52	0,95	1,50	1,20	1,20	1,67	1,50	1,20	0,86	0,78
Наим.	0,46	0,43	0,43	0,52	0,86	0,63	0,70	1,20	1,20	0,86	0,43	0,46

Средний годовой 0,84. Наибольший 1,67 19/VIII. Наименьший 0,43 25/II—15/III, 27—30/XI.

Обеспеченные расходы: 1,50; 1,20; 0,78; 0,52; 0,43.

15. р. ДЖАЛАНАШ — с. ДЖАЛАНАШ

($л/сек$) $F=6,62$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23	28	28	38)	42	32	25	26	28	24	28)	24)
2	23	28	28	38)	42	32	24	30	28	24	28)	24)
3	23	26	30	38)	41	30	24	32	28	24	28)	24)
4	23	25	30	38	40	32	24	32	44	24	25)	24)
5	23	25	32	38	40	32	24	28	42	24	24)	24)
6	23	25	32	40	40	30	24	28	30	24	23)	24)
7	23	25	28	40	40	28	26	28	26	24	24)	24)
8	23	25	28	40	40	25	28	28	25	26	24)	23)
9	23	25	28	40	40	26	26	30	25	24)	23)	23)
10	23	25	32	40	40	26	25	32	25	24)	23)	23)
11	23	25	32	40	40	25	25	32	25	24	23)	23)
12	23	28	28	40	40	28	25	32	25	24	23)	23)
13	23	28	30	41	40	28	25	32	25	24	23)	23)
14	23	28	30	41	40	25	25	32	25	24	23)	23)
15	23	28	32	42	40	25	25	30	25	24	23)	23)
16	24	30	32	42	40	25	26	28	24	24	22)	24)
17	24	32	34	42	40	24	28	28	32	24	22)	23)
18	24	32	34	42	40	24	28	28	30	24	23)	23)
19	24	32	34	42	40	24	28	28	28	24	23)	23)
20	25	32	33	41	38	25	28	28	28	24	23)	23)
21	25	30	33)	42	38	25	28	28	26	24	23)	23
22	25	32	32)	42	37	25	28	28	25	24	23)	23
23	25	32	32)	42	36	25	28	28	25	28	23)	23
24	28	32	32)	42	36	24	28	28	25	34	23)	23
25	28	32	34)	42	36	24	28	26	40	36	24)	23
26	28	32	34)	42	36	24	28	28	32	30)	23)	23
27	26	32	34)	42	34	24	28	28	28	28)	23)	23
28	25	32	34)	42	34	24	26	28	25	28)	23)	22
29	25		35)	42	34	24	25	28	24	28)	23)	22
30	25		38)	42	34	24	25	28	24	32)	23)	22
31	26		38)		41		25	28		28)		22
I	23	26	30	39	40	29	25	29	30	24	25	24
II	24	30	32	41	40	25	26	30	27	24	23	23
III	26	32	34	42	36	24	27	28	27	29	23	23
Средн.	24	29	32	41	39	26	26	29	28	26	24	23
Наиб.	28	32	39	43	42	33	32	32	44	40	28	24
Наим.	23	25	28	37	33	24	24	25	24	23	22	22

Средний годовой 29. Наибольший 44 4, 5/IX. Наименьший 22 16, 17/XI, 28—31/XII.

Обеспеченные расходы: 40; 32; 28; 24; 23.

16. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

$F=598$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,45)*	3,29)	3,07)	3,78	14,0	12,1	9,90	14,0	11,3	5,65	4,48	3,78
2	3,45)	3,29)	3,07)	4,13	10,9	14,5	13,0	14,0	12,1	5,25	4,48	3,78
3	3,45)	3,29)	3,14)	4,30	10,5	14,5	14,5	12,5	11,3	5,25	4,48	3,78
4	3,37)	3,29)	3,07	4,85	13,5	13,5	14,0	11,3	10,5	5,25	4,48	3,78
5	3,37)	3,22)	3,00	4,48	15,5	11,7	15,0	10,5	9,30	5,25	4,30	3,78
6	3,37)*	3,14)	3,07	4,48	9,90	15,0	18,2	9,60	8,28	5,25	4,13	3,78
7	3,45)	3,07)	3,07	3,95	10,9	15,0	20,4	9,30	8,04	5,05	4,13	3,64
8	3,45)	3,14)	3,14	3,64	9,00	15,0	14,5	10,2	8,52	5,05	4,30	3,64
9	3,37)	3,14)	3,14	3,64	7,14	15,5	14,5	11,7	8,28	4,85	4,13	3,64
10	3,45)*	3,14)	3,14	4,48	8,76	10,5	12,1	18,2	8,04	5,25	4,13	3,50
11	3,22)	3,14)	3,14	6,07	13,0	13,0	13,0	18,2	7,80	5,05	4,13	3,50)
12	3,29)	3,07)	3,14	5,45	9,30	11,3	12,1	14,0	7,36	5,05	4,13	3,50)
13	3,37)	3,14)	3,14	4,30	7,14	10,2	12,1	16,6	7,36	4,85	4,13	3,50)
14	3,37)	3,14)	3,14	5,05	7,36	9,60	13,0	13,0	7,80	4,85	4,13	3,50
15	3,37)	3,00)	3,22	12,1	6,07	8,52	13,0	11,7	7,14	4,85	4,13	3,50
16	3,45)	3,22	3,29	12,1	6,07	7,80	14,0	11,3	6,92	4,85	3,95	3,64
17	3,29)	3,22	3,29	11,7	7,36	7,58	15,0	10,2	7,14	4,85	3,78)	3,50
18	3,37)	3,14	3,29	5,25	11,7	7,80	15,5	9,90	6,92	4,85	4,30	3,40)
19	3,29)	3,22	3,29	4,30	14,0	8,04	13,5	9,90	6,28	4,85	4,13	3,40)
20	3,37)	3,14	3,22	3,95	15,0	7,80	11,7	9,30	6,28	4,65	3,95	3,50)
21	3,29)	3,14	3,22	3,78	19,8	7,80	11,7	8,76	6,28	4,65	3,78	3,50)
22	3,37)	3,14	3,14	4,13	15,0	7,80	13,5	8,76	6,28	4,65	3,95	3,50)
23	3,37)	3,14	3,23	4,13	10,9	7,36	15,0	9,90	6,49	4,85	3,78	3,50)
24	3,45)	3,14	3,32	5,86	9,90	8,28	17,1	9,90	6,49	4,65	3,78	3,50)
25	3,37)	3,14	3,41	10,5	12,1	8,76	15,5	10,5	6,49	4,65	3,95	3,40
26	3,37)	3,14	3,50	12,1	13,5	10,5	19,3	9,60	6,28	4,48	3,78	3,50
27	3,29)	3,14	3,60	9,60	12,5	10,5	17,6	9,90	6,07	4,48	3,78)	3,40)
28	3,37)	3,14	3,69	5,25	14,5	11,7	16,0	10,2	5,65	4,48	3,78	3,40)
29	3,37)		3,78	4,13	11,3	9,60	17,1	11,3	5,65	4,48	3,78	3,29)
30	3,37)		4,13	8,52	9,60	10,5	16,6	11,3	5,65	4,48	3,64)	3,29)
31	3,29)		3,95		12,5		16,0	10,5		4,48		3,29)
I	3,42	3,20	3,09	4,17	11,0	13,7	14,6	12,1	9,57	5,21	4,30	3,71
II	3,34	3,14	3,22	7,03	9,70	9,15	13,3	12,4	7,10	4,87	4,08	3,49
III	3,36	3,14	3,54	6,80	12,9	9,28	15,9	10,1	6,13	4,58	3,80	3,42
Средн.	3,37	3,16	3,29	6,00	11,2	10,7	14,7	11,5	7,60	4,88	4,06	3,54
Наиб.	3,55	3,37	4,13	30,6	29,4	22,8	24,0	22,8	15,0	5,65	4,65	3,78
Наим.	3,14	3,00	3,00	3,64	6,07	7,14	9,90	8,76	5,65	3,95	3,40	3,19

Средний годовой 7,00. Наибольший 30,6 17/IV. Наименьший 3,00 12, 15/II, —7/III.

Обеспеченные расходы: 14,5; 10,5; 4,85; 3,50; 3,14.

1960 г.

17. р. ШЕНГЕЛЬДЫ — пос. ШЕНГЕЛЬДЫ

$F=1190$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
2	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
3	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
4	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
5	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
6	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
7	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
8	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
9	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
10	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
11	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
12	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,12	0,12
13	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,10	0,10	0,12	0,12
14	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,10	0,10	0,12	0,12
15	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,12
16	—	—	—	—	—	—	0,096	0,096	0,10	0,10	0,12	0,12
17	—	—	—	—	—	—	0,23	0,096	0,10	0,10	0,12	0,12
18	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,12
19	—	—	—	—	—	—	0,12	0,096	0,12	0,10	0,12	0,12
20	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,12
21	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,12
22	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
23	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
24	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
25	—	—	—	—	—	—	0,14	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
26	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
27	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
28	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
29	—	—	—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
30	—		—	—	—	—	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
31	—		—		—		0,088	0,096		0,10		0,14
I	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12
II	—	—	—	—	—	—	0,11	0,093	0,10	0,10	0,12	0,12
III	—	—	—	—	—	—	0,093	0,096	0,10	0,10	0,12	0,14
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,096	0,092	0,099	0,10	0,11	0,13
Наиб.	—	—	—	—	—	—	0,32	0,096	0,12	0,10	0,12	0,14
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,088	0,088	0,096	0,10	0,10	0,12

Средний годовой —. Наибольший—. Наименьший—.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

10. р. КАРКАРА — У ВЫХОДА ИЗ ГОР

$F = 1010$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,61)*6,81		5,83	7,70)o11,9		17,9	7,70	10,4	14,8	7,70	7,70	7,28)*
2	3,58)*6,51		6,00	7,70)o10,4		17,9	7,70	8,34	14,8	7,70	7,70)	7,29)*
3	3,55)*6,21		6,17	8,34)o10,4		17,9	7,70	8,34	13,3	7,70	8,34)	7,29)
4	3,52)*5,91		6,34	8,34)o10,4		17,9	7,70	11,9	13,3	7,70	8,34)	7,29)
5	3,49)*5,61		6,50	7,70)o17,1		17,1	7,70	10,4	10,4	7,70	8,34)	7,30)
6	3,46)	5,31	6,67	7,70)o23,5		16,3	8,34	10,4	10,4	7,70	8,34)	7,30)
7	3,43	5,01	6,84	10,4)o27,8		16,3	10,4	16,3	10,4	8,98	8,34)*7,30)*	
8	3,40	4,71	7,01	10,4)o26,7		14,8	11,1	16,3	9,69	9,34	8,34)*7,30)*	
9	3,37	4,41	7,18	12,6)o12,6		16,3	17,1	14,8	10.4	9,69	8,34)*7,31)*	
10	3,34	4,40	7,34	12,6	14,8	16,3	14,1	30,3	10,4	9,69)	8,34)x7,31)•	
11	4,03	4,39	7,51	11,9	13,3	16,3	8,98	25,6	10,4	8,34)	8,34)x7,35)*	
12	4,25	4,39	7,68	9,69	17,9	14,1	10,4	19,6	10,4	7,70	7,70)x7,39)*	
13	4,46	4,38	7,85	11,9	20,5	9,69	8,98	26,7	11,1	8,34	7,70)x7,42)*	
14	4,68	4,37	8,02	13,3	9,69	8,34	8,34	19,6	10,4	8,98	7,28)x7,46)	
15	4,89	4,36	8,19	19,6	7,70	7,70	7,70	14,8	11,1	7,70	7,28)x7,50)o	
16	5,11	4,35	8,16	23,5	11,1	8,98	7,70	13,3	11,1	7,70	7,28)	7,54)*
17	5,33	4,35	8,13	23,5	10,4	8,98	8,34	11,9	10,4	7,70	7,28)	7,58)
18	5,54	4,34	8,10	27,8	8,98	7,70	8,98	12,6	8,98	7,70	7,28)	7,61)*
19	5,76	4,33	8,07	13 3	13,3	8,98	9,69	12,6	8,98	7,70	7,28)	7,65)*
20	5,98	4,32	8,04	8,98	26,7	9,69	22,4	11,9	9,69	7,70	7,28)	7,69)*
21	6,19	4,49	8,01	7,70	24,5	8,98	12,6	10,4	11,1	7,70	7,28)*7,73)*	
22	6,41	4,66	7,98	6,85	33,0	10,4	8,98	10,4	11,1	7,70	7,28)x7,77)*	
23	6,63	4,82	7,95	7,70	19,6	8,98	8,98	10,4	10,4	8,34	7,28)x7,81)*	
24	6,84	4,99	7,92	7,70	17,9	8,98	11,1	11,9	11,1	8,98	7,28)x7,85)*	
25	7,06	5,16	7,89	11,1	17,9	8,98	12,6	12,6	8,98	8,98	7,28)x7,88)*	
26	7,07	5,33	7,86	12,6	17,9	8,98	9,69	10,4	10,4	8,98	7,28)	7,92)
27	7,08	5,50	7,82	15,6	17,9	7,70	8,98	11,9	10,4	8,98*	7,28)	7,96)*
28	7,08	5,66	7,79	9,69	16,3	9,69	8,34	10,4	9,69	8,98*	7,28)	8,00)*
29	7,09		7,76	10,4	16,3	8,34	8,34	15.6	8,98	8,98)*7,28)x8,04)*		
30	7,10		7,73)•	8,34	17,1	8,34	7,70	14,8	8,98	8,98)*7,28)*8,08)*		
31	7,11		7,70)o		18,8		8,98	15,6		8,98		8,08)*
I	3,48	5,49	6,59	9,35	16,6	16,9	9,95	13,7	11,8	8,39	8,21	7,30
II	5,00	4,36	7,98	16,3	14,0	10,0	10,2	16,9	10,3	7,96	7,47	7,52
III	6,88	5,08	7,86	9,77	19,7	8,94	9,66	12,2	10,1	8,69	7,28	7,92
Средн.	5,18	4,97	7,49	11,8	16,9	12,0	9,91	14,2	10,7	8,36	7,65	7,59
Наиб.	7,11	6,81	8,19	31,6	56,6	20,5	23,5	31,6	14,8	9,69	8,98	8,08
Наим.	3,34	4,32	5,83	6,85	6,85	7,28	7,28	7,70	8,98	7,70	7,28	7,28

Средний годовой 9,73. Наибольший 56,6 22/V. Наименьший 3,34 10/I.

Обеспеченные расходы: 17,1; 10,4; 8,34; 7,31; 4,03.

11. кл. ЧИРИКСАЗ — с. ЧУНДЖА

(л/сек) F=—

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

Средний годовой 19. Наибольший 28 16/III (11), 31/III. Наименьший 15 29/VII—2/VIII.

Обеспеченные расходы: 23; 20; 19; 18; 16.

12. р. ТЮЛЬКИЛИ — з. ТЮЛЬКИЛИ

$F = 49{,}0$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,21*	*0,21*	*0,21*	0,83	0,95	0,36	0,29	0,22	0,21	0,21	0,25	0,20)
2	*0,21*	*0,21*	*0,21*	1,01	0,62	0,36	0,26	0,28	0,21	0,21	0,25	0,20)
3	*0,21*	*0,21*	*0,21*	1,01	0,62	0,36	0,26	0,35	0,21	0,25	0,25	0,20)
4	*0,21*	*0,21*	*0,21*	1,01	0,62	0,36	0,24	0,30	0,30	0,21	0,30	0,20)
5	*0,21*	*0,21*	*0,21*	0,92	0,62	0,36	0,26	0,30	0,25	0,21	0,30	0,19)
6	*0,21*	*0,21*	*0,21*	0,83	0,62	0,36	0,26	0,30	0,21	0,30	0,30	0,19)
7	*0 21*	*0,21*	*0,21*	0,67	0,95	0,32	0,29	0,30	0,21	0,35	0,30	0,19)
8	*0,21*	*0,21*	0,21	0,83	0,95	0,32	0,29	0,30	0,21	0,21	0,30	0,19)
9	*0,21*	*0,21*	0,21	0,92	0,62	0,36	0,24	0,25	0,21	0,21	0,25	0,19)
10	*0,21*	*0,21*	0,21	1,01	0,62	0,32	0,24	0,30	0,21	0,21	0,25	0,19)
11	*0,21*	*0,21*	0,21	1,01	0,29	0,36	0,29	0,30	0,21	0,21	0,25	0,18)
12	*0,21*	*0,21*	0,25	1,12	0,29	0,62	0,29	0,30	0,21	0,21	0,25	0,18)
13	*0,21*	*0,21*	0,25	1,01	0,46	0,46	0,26	0,35	0,21	0,21	0,25	0,18)
14	*0,21*	*0,21*	0,21	1,23	0,62	0,46	0,24	0,30	0,21	0,21	0,25	0,18)
15	*0,21*	*0,21*	0,25	1,23	0,62	0,41	0,26	0,25	0,21	0,21	0,25)	0,18)
16	*0,21*	*0,21*	0,21	1,38	0,72	0,36	0,26	0,25	0,21	0,21	0,25)	0,18)
17	*0,21*	*0,21*	0,21	1,38	0,82	0,32	0,24	0,30	0,21	0,21	0,25)	0,17)
18	*0,21*	*0,21*	0,25	1,12	0,82	0,32	0,26	0,30	0,21	0,21	0,24)	0,17)
19	*0,21*	*0,21*	0,30	0,92	0,82	0,32	0,26	0,30	0,21	0,21	0,24)	0,17)
20	*0,21*	*0,21*	0,30	0,83	0,82	0,29	0,29	0,30	0,21	0,21	0,24)	0,17)
21	*0,21*	0,21	0,21	0,75	0,82	0,29	0,26	0,30	0,21	0,21	0,24)	0,17)
22	*0,21*	0,21	0,25	0,67	0,72	0,29	0,24	0,30	0,21	0,25	0,23)	0,17)
23	*0,21*	0,21	0,25	0,67	0,62	0,29	0,24	0,30	0,21	0,21	0,23)	0,17)
24	*0,21*	0,21	0,30	0,83	0,62	0,29	0,24	0,25	0,21	0,25	0,23)	0,17)
25	*0,21*	0,21	0,35	0,92	0,54	0,29	0,24	0,21	0,40	0,30	0,22)	0,17)
26	*0,21*	0,21	0,47	1,12	0,46	0,29	0,24	0,21	0,30	0,30	0,22)	0,17)
27	*0,21*	0,21	0,53	1,12	0,46	0,29	0,24	0,21	0,30	0,25	0,22)	0,17)
28	*0,21*	0,21	0,67	0,79	0,46	0,29	0,24	0,21	0,25	0,25	0,21)	0,17)
29	*0,21*		0,67	0,79	0,46	0,29	0,24	0,21	0,21	0,25	0,21)	0,17)
30	*0,21*		0,75	0,95	0,46	0,29	0,24	0,21	0,21	0,25	0,21)	0,17)
31	*0,21*		0,83		0,41		0,24	0,21		0,25		0,17)
I	*0,21*	*0,21*	*0,21*	0,90	0,72	0,35	0,26	0,29	0,22	0,24	0,28	0,19
II	*0,21*	*0,21*	0,24	1,12	0,63	0,39	0,26	0,30	0,21	0,21	0,25	0,18
III	*0,21*	*0,21*	0,48	0,86	0,55	0,29	0,24	0,24	0,25	0,25	0,22	0,17
Средн.	*0,21*	*0,21*	0,32	0,96	0,63	0,34	0,26	0,27	0,23	0,23	0,25	0,18
Наиб.	*0,21*	*0,21*	0,83	1,54	0,95	0,72	0,46	0,40	0,40	0,35	0,30	0,20
Наим.	*0,21*	*0,21*	0,21	0,67	0,29	0,29	0,24	0,21	0,17	0,21	0,21	0,17

Средний годовой 0,34. Наибольший 1,54 16, 17/IV. Наименьший 0,17 20—24/IX, 17—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,82; 0,30; 0,25; *0,21*; 0,17.

13. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

$F = 4500$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	10,5)*12,9)x10,0)x12,5				16,4	46,4	45,5	81,0	63,5	27,0	18,2	13,8)*
2	11,3)*11,3)	10,0)*12,1			23,4	51,1	51,1	86,0	65,0	26,5	17,7	13,8)
3	12,5)*10,9)	10,0)x12,9			17,3	52,2	56,8	87,8	69,5	25,9	18,2	13,8)o
4	12,9)*11,3)	10,0)	12,1		21,0	58,1	62,0	82,7	72,8	25,9	17,3	13,4)x
5	12,5)*11,3)x9,80)		13,4		25,9	51,1	68,0	79,4	55,5	25,4	17,3	13 8)*
6	12,1)*11,3)*9,80)		12,1		33,4	51,1	71,1	69,5	51,1	24,9	17,3	13,8)*
7	12,1)x10,9)x10,0)		11,3		27,0	55,5	74,4	63,5	51,1	24,9	16,8	13,8)*
8	12,5)x10,9)x10,0)		10,9		27,5	62,0	65,0	65,0	52,2	24,9	16,4	13,4)x
9	12,9)*10,9)*9,80)		11,7		24,9	66,5	60,7	69,5	50,0	23,9	16,8	13,4)x
10	12,5)*10,5)*9,80)		12,1		21,0	44,7	55,5	82,7	50,0	23,9	16,8	12,9)x
11	12,5)*11,3)*9,60)		12,9		26,5	43,9	52,2	82,7	50,0	23,9	16,8	12,5)*
12	12,5)*10,9)*9,60)		13,4		28,1	42,3	49,1	79,4	43,9	23,4	16,4	12,9)*
13	12,5)*11,3)*9,80)		12,1		21,0	35,5	47,3	79,4	42,3	23,4	16,4	12,5)x
14	12,9)*11,3)x10,0)		11,7		20,5	33,4	53,5	63,5	43,9	23,4	16,4	12,9)x
15	12,1)*11,3)x10,0)		11,7		18,2	33,4	56,8	65,0	40,7	22,4	15,9	12,9)*
16	12,1)*11,3)x10,2		12,5		16,4	31,4	63,5	66,5	40,7	22,4	15,9	12,9)*
17	12,1)*11,3)x10,5		12,9		16,8	27,0	66,5	72,8	40,0	22,4	15,5)*	13,8)*
18	12,9)x11,3)	10,5	13,4		21,0	25,9	79,4	60,7	37,7	21,9	15,5)o	13,4)*
19	12,9)	11,3)	10,2		12,1	28,1	25,4	79,4	69,5	36,3	21,4	15,5)o12,1)*
20	13,4)	11,3)o10,0			11,7	30,1	27,5	63,5	60,7	34,1	21,0	15,1	12,1)*
21	12,9)	11,3)o10,0			11,3	36,3	31,4	62,0	51,1	33,4	21,0	14,6	12,1)x
22	12,9)	10,9)o9,80			11,3	40,0	30,7	63,5	53,3	34,1	21,0	13,8	12,5)*
23	13,4)x11,3)o10,0				11,3	34,8	31,4	71,1	58,1	34,8	21,0	13,8x	12,1)*
24	12,9)x10,9)o9,60				11,3	30,7	45,5	72,8	58,1	37,0	21,9	13,8x	12,9)x
25	12,9)x11,3)o9,80				12,1	32,1	45,5	82,7	66,5	37,0	21,9	12,9	12,5)*
26	12,9)	10,2)	10,0		14,6	37,7	43,9	79,4	63,5	34,8	21,0	14,2	12,9)x
27	12,1)x10,0)		10,2		15,1	39,2	44,7	89,5	63,5	32,1	21,0	14,2*	12,x
28	12,1)x10,0)		10,0		12,9	43,1	49,1	86,0	65,0	30,7	21,0	14,2)*	11)
29	12,9)x		10,5		12,5	47,3	42,3	86,0	69,5	29,4	20,0	13,8)*	11)*
30	12,1)x		10,5		12,1	36,3	43,9	87,8	72,8	27,5	21,0	14,2)*	11)*
31	12,9		12,1			40,7		86,0	69,5		19,5		11)*
I	12,2	11,2	9,92		12,1	23,8	53,9	61,0	76,7	58,1	25,3	17,3	1,6
II	12,6	11,3	10,0		12,4	22,7	32,6	61,1	70,0	41,0	22,6	15,9	1,8
III	12,7	10,7	10,2		12,4	38,0	40,8	78,8	62,8	33,1	20,9	14,0	2,4
Средн.	12,5	11,1	10,1		12,3	28,5	42,4	67,4	69,6	44,0	22,9	15,7	2,9
Наиб.	13,8	12,9	12,5		15,1	53,3	77,7	109	102	84,3	28,8	18,6	4,2
Наим.	10,5	10,0	9,60		10,9	14,6	24,9	39,2	47,3	25,9	19,5	12,9	2,1

Средний годовой 29,1. Наибольший 109 27/VII. Наименьший 9,60 11, 12, 24/III.

Обеспеченные расходы: 69,5; 43,9; 18,2; 12,5; 10,0.

6. р. Б. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

$F=762$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,62)*3,28)		3,12)x4,11		7,36	22,0	36,0	31,3	19,4	6,32	3,72	2,98)
2	3,61)*3,23)		3,12)*4,02		6,88	20,8	33,4	29,3	19,4	5,91	3,61	2,98)
3	3,61)x3,28)		3,12)x3,86		20,2	29,4	36,0	32,0	20,0	5,91	3,61	2,88)
4	3,60)*3,28)		3,12)	4,11	12,2	26,9	37,5	29,3	18,4	5,91	3,61	2,78)
5	3,60)*3,28)		3,14)	4,30	11,1	24,4	37,5	27,9	16,7	5,57	3,61	2,78)
6	3,60)	3,26)x3,12)		3,79	16,9	20,8	44,5	26,6	14,5	5,57	3,61	2,78)
7	3,59)*3,25)x3,12)			3,47	16,9	23,1	39,7	24,0	12,0	5,57	3,51	3,78)
8	3,59)*3,23)		3,14)	3,47	14,5	28,8	34,8	25,3	10,8	5,23	3,40	2,78)
9	3,58)	3,23)	3,14)	3,47	10,0	30,1	30,0	27,9	10,4	4,49	3,40	2,58)
10	3,58)	3,23)	3,12	3,42	16,4	28,1	26,6	31,3	9,84	5,23	3,40	2,68)
11	3,58)	3,33)	3,14	3,57	12,5	20,8	26,6	37,6	9,28	5,23	3,40	2,68)
12	3,57)	3,33)	3,14	3,68	15,9	19,7	25,3	34,0	9,28	4,92	3,40	2,68)
13	3,57)	3,23)	3,14	3,57	9,00	12,5	25,3	34,7	9,28	4,92	3,30	2,68)
14	3,56)o3,23)		3,14	3,79	8,44	13,0	26,6	29,3	9,28	5,23	3,40	2,58)
15	3,56)•3,28)		3,19	4,40	5,06	14,0	25,3	25,9	9,84	4,63	3,40	2,39)
16	3,38)•3,28)		3,14	4,52	5,21	13,5	26,6	21,3	9,84	4,49	3,19	2,39)
17	3,42)•3,19)		3,14	5,21	4,77	12,5	29,3	20,0	9,84	4,63	2,78)x	2,39)
18	3,42)	3,23)	3,19	5,06	8,72	14,0	29,3	19,4	9,28	4,49	2,98)	2,39)
19	3,42)	3,28)	3,14	3,93	19,7	18,5	51,2	20,0	8,79	4,35	2,98)	2,30)
20	3,42)	3,28)	3,14	3,79	28,8	19,7	40,5	19,4	7,96	4,35	3,19	2,39)
21	3,40)	3,19)	3,14	3,52	30,7	18,5	34,7	17,2	7,96	4,35	3,19	2,39)
22	3,38)	3,19)x3,12		3,42	32,0	15,4	34,0	15,6	7,96	4,22	2,98	2,49)
23	3,42)	3,14)	3,14	3,38	32,7	16,9	32,0	15,0	7.55	4,78	2,98	2,58)
24	3,42)	3,14)	3,14	3,47	26,9	17,4	34,7	16,2	7,55	4,35	3,09	2,49)
25	3,38)	3,14)x3,14		3,79	26,2	20,2	39,1	16,7	7,55	4,35	2,98	2,49)
26	3,42)	3,19)	3,19	5,68	26,2	23,7	40,5	16,7	7,55	4,10	2,98	2,68)
27	3,38)	3,19)	3,19	5,86	28,8	25,0	40,5	16,7	7,14	3,72	2,98)	2,49)
28	3,42)	3,19)	3,19	4,77	28,1	28,1	39,1	16,7	6,93	3,85	2,98	2,68)
29	3,42)		3,57	4,11	26,2	30,1	33,3	17,8	6,73	3,85	2,98	2,39)
30	3,33)		3,79	5,35	22,5	36,8	33,3	18,9	6,32	3,85	2,78)*	2,39)
31	3,33)		4,02		25,6		32,6	20,0		3,85		2,39)
I	3,60	3,26	3,13	3,80	13,2	25,4	35,6	28,5	15,1	5,57	3,55	2,80
II	3,49	3,27	3,15	4,15	11,8	15,8	30,6	26,2	9,27	4,72	3,20	2,49
III	3,39	3,17	3,33	4,34	27,8	23,2	35,8	17,0	7,32	4,12	2,99	2,50
Средн.	3,49	3,24	3,21	4,10	17,9	21,5	34,1	23,7	10,6	4,78	3,25	2,59
Наиб.	3,62	3,42	4,20	6,64	45,3	42,2	63,2	40,5	21,3	6,32	3,72	2,98
Наим.	3,28	3,12	3,09	3,33	4,65	11,8	24,6	14,5	6,32	3,72	2,68	2,20

Средний годовой 11,0. Наибольший 63,2 19/VII. Наименьший 2,20 17 19—21/XII.

Обеспеченные расходы: 31,3; 18,5; 4,40; 3,28; 2,49.

7. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

$F=464$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,85)	2,85)	2,85)	3,08	3,54	2,80	2,51	2,51	2,24	2,24	2,24	2,24
2	2,85)	2,85)	2,85)	3,30	3,54	2,75	2,51	2,37	2,24	2,24	2,24)	2,24
3	2,85)	2,65	2,85)	3,08	3,79	2,71	2,37	2,51	2,24	2,24	2,24	2,24
4	2,85)	2,85)	2,85)	3,30	3,79	2,66	2,37	2,51	2,24	2,24	2,24	2,24
5	2,85)	2,85)	2,85	3,30	3,30	2,61	2,37	2,37	2,37	2,24	2,24	2,24
6	2,85)	2,85)	2,85	3,30	3,79	2,56	2,51	2,37	2,24	2,37	2,24	2,24
7	3,08)	2,85)	2,85)	3,30	3,30	2,51	2,51	2,37	2,24	2,37	2,24	2,24
8	3,08)	2,85)	2,85	3,80	3,79	2,51	2,51	2,37	2,37	2,24	2,24	2,24
9	2,85)	2,85)	2,85	3,30	3,08	2,82	2,66	2,37	2,37	2,24)	2,24	2,24
10	2,85)	2,85)	2,85	3,79	3,30	2,82	2,51	2,37	2,37	2,24)	2,24	2,24
11	2,85)	2,85)	2,85	3,79	3,08	2,66	2,51	2,51	2,24	2,24	2,24	2,24
12	2,85)	2,85)	2,85	3,79	2,85	2,82	2,51	2,37	2,24	2,24	2,24	2,24
13	2,85)	2,85)	2,85	3,79	2,85	2,82	2,37	2,51	2,24	2,24	2,24	2,24
14	2,85)	2,85)	2,85	4,05	3,30	2,51	2,37	2,51	2,24	2,24	2,24	2,24
15	3,08)	2,85)	2,85	4,31	3,08	2,51	2,37	2,37	2,24	2,24	2,24	2,24
16	3,30)	3,08)	2,85	4,58	2,85	2,51	2,37	2,37	2,24	2,24	2,24)	2,24
17	3,08)	2,85)	2,85	5,41	2,85	2,51	2,51	2,37	2,37	2,24	2,24)	2,24
18	3,08)	2,85)	2,85	4,31	2,85	2,51	2,51	2,37	2,24	2,24	2,24	2,12
19	2,85)	2,85)	2,85	3,30	2,85	2,51	2,51	2,37	2,24	2,24	2,24	2,12
20	3,30	2,85	2,85	3,30	3,30	2,51	2,51	2,37	2,24	2,24	2,24	2,01
21	3,30	2,85)	2,85	3,08	3,08	2,51	2,51	2,37	2,24	2,24	2,24	2,01
22	3,08)	2,85)	2,85)	3,08	3,30	2,51	2,51	2,37	2,24	2,24	2,24	2,12
23	3,30)	2,85)	2,85)	3,30	3,30	2,51	2,51	2,37	2,24	2,51	2,24	2,01
24	3,30	2,85)	2,85	3,30	3,30	2,37	2,37	2,37	2,24	2,37	2,24	2,01
25	3,08	2,85	2,85	3,79	3,08	2,37	2,37	2,37	2,37	2,24	2,24	2,01
26	3,08	2,85	2,85	4,05	3,30	2,37	2,51	2,37	2,24	2,24	2,24	2,01
27	2,85)	2,85	2,85	4,31	3,30	2,37	2,51	2,37	2,24	2,24)	2,24	2,01
28	2,85)	2,85	2,85	3,08	2,85	2,51	2,51	2,24	2,24	2,24	2,24	2,01
29	2,85)		3,08	3,08	2,85	2,51	2,37	2,24	2,24	2,24	2,24	2,01
30	3,08		3,30	3,30	2,85	2,51	2,37	2,37	2,24	2,24	2,24)	2,01
31	3,08		3,54		2,85		2,37	2,24		2,24		2,01
I	2,90	2,83	2,85	3,30	3,52	2,68	2,48	2,41	2,29	2,27	2,24	2,24
II	3,01	2,87	2,85	4,06	2,99	2,59	2,45	2,41	2,25	2,24	2,24	2,19
III	3,08	2,85	2,97	3,44	3,10	2,45	2,45	2,33	2,25	2,28	2,24	2,02
Средн.	3,00	2,85	2,89	3,60	3,20	2,57	2,46	2,38	2,27	2,26	2,24	2,15
Наиб.	3,54	3,30	3,79	5,69	4,05	2,82	2,82	2,51	2,37	2,51	2,37	2,37*
Наим.	2,65	2,65	2,65	2,85	2,85	2,37	2,37	2,24	2,24	2,24	2,24	1,91

Средний годовой 2,66. Наибольший 5,69 17/IV. Наименьший 1,91 20/XII (4), 31/XII.

Обеспеченные расходы: 3,30; 2,85; 2,51; 2,24; 2,01.

8. р. ЧАРЫН — устье р. ТАЛДЫ-БУЛАК

$F=5200$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34,6	40,5	40,0	53,7)	57,9	37,4	27,9	30,8	28,6	23,5	20,3x	18,6)*
2	35,2	42,2	38,4	60,1)	66,6	34,8	27,2	31,6	27,9	22,9	18,6*	18,1)*
3	37,4	42,0	40,7	60,1)	68,8	36,5	25,2	47,6	27,2	22,9	19,7*	18,6)*
4	37,4	43,2	40,7	62,2)	53,7	36,5	24,6	38,2	30,1	22,2	19,7*	17,6)*
5	36,5	41,2	42,4	61,2	59,0	36,5	23,9	34,8	28,6	21,6	19,7*	18,4)*
6	38,4	41,2	39,8	57,9	59,0	37,4	27,2	31,6	28,6	20,9	20,3*	19,3)*
2	39,0	41,8	37,6	53,7	53,7	36,5	31,6	28,6	27,9	21,6	19,7*	20,2)*
8	38,4	40,0	37,9	57,9	55,8	36,5	35,7	27,2	27,2	22,2	19,7*	21,0)*
9	37,4	40,0	36,8	57,9	55,8	33,1	43,7	25,9	27,2	21,6	18,6*	21,8)*
10	40,7	38,9	38,4	64,4	55,8	32,3	35,7	34,0	27,2	21,6	19,1*	22,7)*
11	39,6	40,0	31,6	67,7	49,6	30,1	33,1	47,6	26,5	22,9	19,1*	22,4)*
12	38,4	39,4	27,6)•	66,6	53,7	33,1	34,0	40,0	25,9	22,2	18,6*	22,0)*
13	37,4	40,0	25,9)o	67,7	47,6	28,6	28,6	51,7	25,9	22,9	18,6x	21,7)•
14	38,9	40,0	24,2)x	68,8	51,7	29,3	29,3	47,6	25,2	22,9	19,7	21,4)•
15	41,5	40,0	22,5)x	80,1	45,7	29,3	27,2	41,9	25,2	21,6	19,7	21,0)•
16	41,6	41,2	20,8)o	97,9	43,7	31,6	26,5	40,0	24,6	21,6	19,1x	20,7)o
17	47,0	40,0	20,8)o	94,3	40,0	30,1	27,2	36,5	24,6	22,2	16,2*	20,1)•
18	45,8	40,6	22,0)o	80,1	40,0	27,2	27,9	38,2	24,6	21,6	15,0*	19,5)*
19	46,4	41,2	25,9)o	62,2	44,7	25,9	33,1	34,8	24,6	22,9	17,2)x	18,9)*
20	45,8	40,0	23,9)o	53,7	51,7	25,9	36,5	35,7	24,6	24,2	18,1)*	18,3)*
21	44,5	41,2	23,3)o	51,7	52,7	24,6	36,5	34,8	24,6	24,2	18,6)*	17,7)*
22	45,1	40,6	24,6)x	47,6	50,6	25,2	34,0	33,1	24,6	24,2	18,1)*	17,1)*
23	44,5	40,3	25,9)x	45,7	49,6	25,2	31,6	31,6	20,3	25,6	17,2)*	16,5)*
24	42,5	40,3	28,6)x	45,7	42,8	24,6	31,6	30,1	20,9	24,9	17,2)*	15,9)*
25	44,9	41,5	27,2)x	51,7	40,0	24,6	33,1	30,1	25,6	24,9	16,2)x	15,9)*
26	44,9	40,3	28,6)x	59,0	43,7	24,6	31,6	30,1	28,5	24,2	17,2)x	15,8)*
27	42,9	40,3	31,6)o	55,8	41,9	23,9	27,2	30,1	26,3	22,9*	18,1)*	15,8)*
28	42,9	41,8	38,2)o	57,9	41,9	28,6	27,2	28,6	27,1	21,6*	17,5)*	15,8)*
29	44,1		43,7)o	51,7	40,0	29,3	25,9	27,9	24,2	21,6*	17,2)*	15,7)*
31	35,6		54,8)o	47,6	40,0	27,9	25,9	27,2	24,2	22,2	18,1)*	15,7)*
32	36,9		54,8		39,1		26,5	28,6		22,9		15,6)*
I	37,5	41,1	39,3	58,9	58,6	35,8	30,3	33,0	28,0	22,1	19,5	19,6
II	42,2	40,2	24,5	73,9	46,8	29,1	30,3	41,4	25,2	22,5	18,1	20,6
III	42,6	40,8	34,7	51,4	43,8	25,8	30,1	30,2	24,6	23,6	17,6	16,1
Средн.	40,8	40,7	32,9	61,4	49,6	30,2	30,2	34,7	26,0	22,7	18,4	18,7
Наиб.	47,6	43,8	61,2	122	77,8	40,9	43,7	55,8	30,8	26,3	21,6	22,7
Наим.	34,1	38,1	20,8	44,7	35,7	23,9	23,3	25,9	20,3	20,3	13,6	15,6

Средний годовой 33,9. Наибольший 122 17/IV. Наименьший 13,6 18/XI.

Обеспеченные расходы: 54,8; 41,2; 31,6; 24,2; 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	18,1)*20,2)		21,1)	55,8	62,0	45,8	32,5	34,6	37,4	34,0	29,8	25,0)*
2	18,2)*20,4)*20,4)			56,8	72,9	45,8	30,9	36,8	36,6	33,2	29,0	24,3)*
3	18,2)*20,6)		20,4)	61,0	82,2	46,8	29,3	45,8	35,7	32,3	29,0	26,6)x
4	18,2)*20,8)x		20,4)	62,0	64,1	47,8	28,6	52,5	38,3	31,5	29,8	25,0)*
5	18,3)*20,9)*21,7)			64,1	70,7	47,8	27,2	44,7	40,2	31,5	29,0	22,0)*
6	18,4)*21,1)x		21,1)	57,8	75,2	44,9	29,3	39,1	36,6	31,5	28,2	20,6)*
7	18,4)*21,3)*21,7)			59,9	66,3	43,0	34,9	35,7	36,6	30,6	28,2	20,6)*
8	18,5)*21,5)*21,1)			59,9	69,6	42,0	36,6	32,3	35,7	31,5	28,2	21,3)*
9	18,5)*21,7)*21,7)			66,3	68,5	42,0	45,8	31,2	34,9	33,2	28,2	22,0)*
10	18,6)*21,7)*21,7)			68,5	62,0	41,1	43,9	32,3	34,9	31,5	28,2	20,6)*
11	18,6)*21,7)*21,7)			71,8	61,0	38,3	36,6	54,7	34,0	31,5	28,2	20,6)*
12	18,7)*21,7)*21,7)			72,9	65,2	38,3	42,0	49,1	33,2	33,2	28,2	20,6)*
13	18,8)*21,7)*21,7			69,6	62,0	38,3	34,9	54,7	33,2	33,2	28,2	22,0)*
14	18,8)*21,7)*22,4			72,9	53,8	33,3	33,3	62,6	32,3	33,2	29,0	22,0)*
15	18,9)*21,7)*23,1			85,7	57,8	31,7	32,5	52,8	31,5	32,3	29,0	22,8)*
16	18,9)*21,7)o		24,4	100	52,8	31,7	31,7	50,9	31,5	31,5	28,2	23,5)o
17	19,0)x	21,1)o	24,4	103	47,8	36,6	32,5	48,0	31,5	31,5	26,6)*	22,0)
18	19,3)	20,4)	24,4	81,0	47,8	32,5	31,7	48,0	32,3	31,5	22,0)	*22,8)*
19	19,5)	20,4)	26,5	64,1	55,8	30,9	34,1	46,1	31,5	31,5	22,0)	23,5)*
20	19,8)o	20,4)	25,8	57,8	59,9	30,1	40,2	45,1	31,5	34,0	25,0	23,5)*
21	20,0)o	21,1)	24,4	52,8	62,0	30,9	42,0	46,1	29,8	33,2	25,8	20,6)*
22	20,3)o	20,4)	23,8	47,8	66,3	31,7	38,3	43,2	29,8	34,0	25,0	20,6)*
23	20,6)o	20,4)	25,1	44,9	63,1	30,1	37,4	42,2	29,0	34,0	23,5)*	21,3)*
24	20,9)o	21,1)	27,2	46,8	58,9	28,6	35,8	40,2	29,8	36,6	23,5)*	21,3)x
25	21,1)o	20,4)	27,2	51,8	53,8	28,6	32,5	38,3	31,5	35,7	24,3)x	22,0)*
26	21,4)o	21,1)	28,6	64,1	57,8	29,3	33,3	38,3	41,2	33,2	25,0	19,9)o
27	21,0)o	21,7)	30,1	75,2	53,8	28,6	31,7	39,3	37,4	32,3	25,0*	20,6)o
28	20,6)*19,8)		34,9	68,5	55,8	30,9	30,9	38,3	36,6	31,5	25,0)*	20,6)o
29	20,2)x		43,0	56,8	51,8	37,4	30,1	36,6	36,6	33,2	25,0)*	19,9)*
30	19,8)o		59,9	51,8	51,8	33,3	30,1	35,7	35,7	33,2	26,6)*	19,9)*
31	20,0)o		54,8		53,8		30,1	35,7		31,5		20,6)*
I	18,3	21,0	21,1	61,2	69,4	44,7	33,9	38,5	36,7	32,1	28,8	22,8
II	19,0	21,2	23,6	77,9	56,4	34,2	35,0	51,2	32,2	32,3	26,6	22,3
III	20,5	20,8	34,5	56,0	57,2	30,9	33,8	39,4	33,7	33,5	24,9	20,7
Средн.	19,3	21,0	26,7	65,0	60,8	36,6	34,2	42,9	34,2	32,7	26,8	21,9
Наиб.	21,4	22,4	61,0	108	86,9	48,8	51,8	65,5	42,2	36,6	31,5	26,6
Наим.	18,1	17,9	19,8	43,9	46,8	28,6	27,2	30,1	29,0	29,8	19,2	19,2

Средний годовой 35,2. Наибольший 108 17/IV. Наименьший 17,9 28/II.

Обеспеченные расходы: 62,0; 42,0; 31,5; 22,0; 18,6.

2. р. ИЛИ — уроч. КАПЧАГАЙ

$F = 113\,000$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	220	296	312	384	296	368	349	780	590	469	332	306)*
2	218	296	317	393	298	407	372	890	560	454	326	307)*
3	220	298	314	402	309	444	425	842	560	435	326	307)*
4	220	292	317	411	309	490	469	780	578	420	326	304)*
5	221	299	319	435	304	495	454	811	614	407	332	304)*
6	223	295	319	449	299	469	469	898	621	393	326	309)*
7	202	295	325	449	296	469	490	1110	614	389	326	312)*
8	213	291	325	439	315	495	511	1200	635	380	329	304)*
9	212	286	320	407	338	527	522	1040	699	376	326	304)*
10	212	278	327	402	356	511	527	931	642	368	326	307)*
11	215	278	358	393	326	511	684	874	590	352	326	304)*
12	217	274	347	384	323	511	788	834	578	338	326	301)*
13	224	268	333	372	332	649	670	834	578	338	326	299)*
14	224	264	355	360	326	750	572	882	614	338	323	296)*
15	226	262	414	352	318	656	511	1040	590	345	326	293)*
16	231	266	471	356	307	554	490	1160	554	345	320	290)*
17	236	268	534	360	299	490	511	1090	538	338	320):	287)*
18	235	263	519•	368	309	430	522	1020	511	338	304x	285)*
19	243	261	504•	393	299	384	522	914	511	338	312x	282)*
20	247	267	489o	393	294	368	554	850	511	338	309)	279
21	250	260	474o	376	292	372	532	819	480	338	309	276
22	263	260	459	372	292	368	578	796	469	335	307	273
23	265	264	469	384	292	341	656	772	464	338	312	271
24	276	277	439	389	298	338	796	735	459	345	304	268
25	280	286	416	352	326	338	906	699	449	338	302	265
26	284	300	407	332	376	326	834	649	439	338	309	262
27	284	308	398	320	435	318	803	614	439	338	309)x	259
28	284	312	384	312	511	326	819	602	416	332	309)x	257
29	284		376	304	459	323	803	602	430	332	304)x	254
30	292		372	296	411	326	742	635	449	332	305)*	251
31	294		376		376		728	642		332		248
I	216	293	320	417	312	468	459	928	611	409	328	306
II	230	267	432	373	313	530	582	950	558	341	319	292
III	278	283	415	344	370	338	745	688	449	336	307	262
Средн.	242	281	390	378	333	445	600	850	539	361	318	286
Наиб.	294	312	552	449	511	765	914	1240	706	469	335	312
Наим.	200	258	312	296	290	318	341	596	416	332	302	248

Средний годовой 419. Наибольший 1240 8/VIII. Наименьший 200 7/I.

Обеспеченные расходы: 772; 490; 345; 304; 221.

3. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

$F = 129\,000$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	147	184	252	502	400	498	391	876	749	445	406	331)*
2	144	193	257	501	373	467	400	895	727	464	410	328)*
3	145	195	262	499	369	457	428	992	691	464	419	326)*
4	152	199	264	498	377	509	457	1040	670	419	415	323)*
5	157	199	267	496	400	554	526	934	670	394	410	320)*
6	147	199	267	495	395	577	548	904	684	394	394	318)*
7	142	197	273	493	386	554	542	973	719	402	406	315)*
8	136	197	273	498	373	542	565	1180	712	410	410	313)*
9	139	206	288	493	373	531	577	1410	712	390	406	310)*
10	147	206	282	493	409	589	601	1280	741	382	402	307)*
11	150	210	292	493	467	601	615	1130	756	363	394	305)
12	152	210	292	498	483	589	688	1060	677	352	378	302)
13	155	206	312	498	442	571	895	1010	631	345	371	300)*
14	157	202	328	498	447	631	856	973	618	349	367	297)*
15	156	208	349	488	447	800	697	992	631	356	367	246)*
16	156	201	373	483	428	800	615	1130	644	363	363	230
17	156	205	445	483	409	655	571	1340	618	371	365)	214
18	162	207	507	477	382	571	565	1290	575	363	371)	189
19	169	209	562	477	373	526	577	1190	558	371	378	165
20	159	209	584	498	382	467	601	1050	536	371	356	150
21	159	211	551•	515	365	437	615	973	536	378	356	152
22	159	231	517o	509	348	428	647	942	536	378	345	150
23	162	234	484	483	352	437	615	911	515	382	349	165
24	165	232	459	477	344	423	697	880	515	390	349	173
25	167	234	450	488	340	400	809	849	525	386	356	162
26	173	237	436	477	360	400	1000	818	504	386	352	146
27	173	237	445	437	418	400	1050	787	484	394	336	146
28	175	247	474	423	498	386	973	756	484	394	336	134
29	178		494	409	583	382	953	727	474	402	336):	131
30	180		499	400	615	391	953	727	445	402	333)*	131
31	180		504		542		914	734		402		140
I	146	198	268	497	386	528	504	1050	708	416	408	319
II	156	207	404	489	426	621	668	1120	624	360	371	240
III	170	233	483	462	433	408	839	828	502	390	345	148
Средн.	158	211	388	483	415	519	676	992	611	389	375	233
Наиб.	180	247	584	515	623	856	1070	1420	779	469	423	331
Наим.	136	184	252	400	340	382	386	719	441	342	333	131

Средний годовой 454. Наибольший 1420 9/VIII. Наименьший 131 29/XII.

Обеспеченные расходы: 880; 554; 409; 313; 146.

4. р. ТЕКЕС — с. ТЕКЕС

$F = 1830$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,60	5,86	6,45)*8,36		8,94	7,80	5,98	11,5	12,1	9,55	8,65)	6,71)*
2	7,07	5,85	6,45)*8,36		8,08	7,80	5,75	12,1	11,5	9,55	8,37)*	6,70)*
3	7,01	5,84	6,45)	8,08	12,8	7,80	5,75	18,1	11,5	9,55	8,08)*	6,70)*
4	6,95	5,82	6,45)x	7,80	8,94	7,80	5,75	19,5	12,1	9,24	7,80	6,69)*
5	6,89	5,81	6,46)	8,08	8,94	7,52	5,52	15,7	12,1	9,24	7,80	6,68)*
6	6,83	5,79	6,46)	7,80	9,55	7,25	5,98	13,4	11,8	8,94	7,80	6,67)*
7	6,75	5,78	6,46)x	7,80	9,24	6,72	6,20	13,1	11,5	8,94	7,80	6,66)*
8	6,70	5,76	6,46)x	7,25	8,65	6,72	7,25	11,8	11,5	8,94	7,80	6,66)*
9	6,64	5,75	6,46)	7,25	8,36	7,25	7,80	11,8	11,5	8,94	7,52	6,65)*
10	6,58	5,74	6,46)	7,25	7,25	6,46	8,08	14,1	11,5	8,94)	7,52	6,64)*
11	6,52	5,72	6,46)	6,98	6,72	5,98	7,52	23,4	11,5	8,94	7,52	6,63)*
12	6,46	5,70	6,46)	6,98	6,46	5,75	7,80	19,1	11,5	9,24	7,52	6,62)*
13	6,39	5,69	6,46)	6,72	6,98	5,75	7,25	18,4	10,8	8,94	7,52	6,62)*
14	6,33	5,75	6,46)	6,72	6,20	5,52	7,25	19,8	10,8	8,94	7,52	6,61)*
15	6,27	5,81	6,46)	7,25	6,20	5,30	7,25	17,4	10,8	8,94	7,52	6,60)*
16	7,58	5,86	6,46)	7,25	5,75	5,30	7,25	17,8	10,5	8,94	7,52	6,59)*
17	7,44	5,92	7,80)	7,80	5,75	5,30	7,25	18,1	10,8	8,65	6,72)*	6,58)•
18	7,30	5,98	8,36)	9,55	5,75	5,30	7,52	18,8	10,5	8,36	6,72)*	6,58)*
19	7,17	6,04	8,36)	8,36	5,75	5,30	9,24	16,7	10,2	9,55	6,46)x	6,57)•
20	7,03	6,10	8,36)	7,80	6,72	5,30	12,8	16,1	10,2	10,2	6,41)x	6,56)*
21	6,89	6,16	7,25)	7,25	7,80	5,30	14,7	15,0	10,2	9,55	6,36)*	6,55)o
22	6,75	6,21	6,72)	6,72	9,55	5,30	12,1	13,7	10,2	9,55	6,30)*	6,54)o
23	6,61	6,27	6,72)	6,72	9,24	5,30	10,2	13,4	10,2	9,24	6,25)*	6,53)*
24	6,48	6,33	6,72	6,20	7,80	5,30	9,86	12,1	9,86	9,55	6,20)*	6,52)
25	6,34	6,39	7,52	6,20	6,72	5,30	10,2	12,1	10,5	9,55	6,20)*	6,51)
26	6,20	6,45	7,25	6,20	7,80	5,52	9,86	12,1	11,8	9,55	6,20)*	6,50)
27	6,06	6,45)o	7,80	7,80	7,52	5,52	9,55	12,8	10,2	8,94)	6,72)	6,50
28	5,92	6,45)	7,25	7,80	7,80	5,52	9,86	11,5	10,2	8,65	6,46)*	6,49
29	5,91		8,36	6,46	7,25	5,75	9,86	10,8	10,2	8,94	6,72)*	6,48
30	5,89		8,36	6,46	6,20	5,98	10,2	10,8	10,2	8,94	6,72)*	6,47
31	5,88		8,94		7,52		9,55	11,1		8,94		6,46
I	6,80	5,80	6,46	7,80	9,08	7,31	6,41	14,1	11,7	9,18	7,91	6,68
II	6,85	5,86	7,16	7,54	6,23	5,48	8,11	18,6	10,8	9,07	7,14	6,60
III	6,27	6,34	7,54	6,78	7,75	5,48	10,5	12,3	10,4	9,22	6,41	6,50
Средн.	6,63	5,97	7,07	7,38	7,68	6,09	8,42	14,9	10,9	9,16	7,16	6,59
Наиб.	7,58	6,45	9,55	10,2	14,1	9,55	14,7	23,8	12,4	10,5	8,65	6,71
Наим.	5,88	5,69	6,45	5,98	5,52	5,30	5,52	10,5	9,55	8,36	5,98	6,46

Средний годовой 8,16. Наибольший 23,8 11/VIII. Наименьший 5,30 15—25/VI.

Обеспеченные расходы: 12,1; 9,24; 7,25; 6,45; 5,30.

5. р. М. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

$F = 439$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,20)	1,92)	1,84)	*2,15*	3,42	10,4	13,6	12,8	10,1	4,10	3,42)	2,57)
2	2,19)	1,93)	1,84)	*2,15*	3,75	11,0	11,7	13,2	10,1	4,10	3,42)	2,51)
3	2,18)	1,95)	1,84)	*2,15*	4,90	13,6	12,1	12,8	9,74	4,10	3,42	2,46)
4	2,17)	1,97)	1,92)	*2,15*	4,68	12,4	12,4	12,4	8,63	3,92	3,26	2,40)
5	2,16)	1,98)	1,99)	*2,15*	4,90	12,1	14,4	11,7	8,37	4,10	3,10	2,34)
6	2,15)	2,00)	1,84)	*2,15*	4,90	10,7	17,4	11,4	7,84	4,10	3,10	2,28)
7	2,14)	2,02)	1,92)	*2,15*	6,81	12,4	16,6	11,4	7,33	4,10	3,10	2,23)
8	2,13)	2,04)	1,99)	*2,15*	6,33	12,8	15,7	11,7	7,33	3,75	3,10	2,17)
9	2,12)	2,05)	1,99)	1,99	3,75	11,7	13,2	11,4	6,33	3,58)	3,10	2,14)
10	2,11)	2,07)	1,84)	1,99	3,42	11,4	12,4	11,4	6,33	3,75)	3,10	2,10)
11	2,10)	2,07)	1,84)	2,15	3,92	10,7	12,4	11,4	5,85	3,75	3,10	2,06)
12	2,09)	1,99)	1,84)	2,15	4,90	10,4	12,1	11,7	6,09	3,75	2,96	2,03)
13	2,08)	1,99)	1,92)	2,07	3,58	8,90	11,4	13,2	6,33	3,75	2,96	1,99)
14	2,07)	1,99)	1,84)	2,07	3,75	8,37	11,4	12,1	6,09	3,75	2,96	1,96)
15	2,06)	1,99)	1,99	2,15	3,10	8,10	11,4	12,1	6,09	3,75	2,81	1,92)
16	2,05)	1,99)	1,92	2,34	2,96	8,37	11,4	11,0	6,33	3,75	2,81)	1,92)
17	2,04)	1,99)	1,99	2,96	2,81	7,84	11,4	10,7	5,85	3,42	2,34)x	1,92)
18	2,03)	1,99)	1,92	2,34	4,10	8,37	12,4	10,1	5,85	3,42	2,81)	1,92)
19	2,02)	1,99)	1,92	2,15	5,85	9,16	16,6	10,4	5,37	3,42	2,81)	2,10)
20	2,01)	1,99)	1,84	1,99	8,37	8,90	13,2	9,43	5,37	3,42	2,81)	2,27)*
21	2,00)	1,99)	1,84	1,99	10,1	8,63	11,7	10,4	4,90	3,42	2,81)	2,18)*
22	1,99)	1,92)	1,84)	1,99	11,0	8,37	12,1	8,63	4,90	3,42	2,69)	2,09)*
23	1,98)	1,84)	1,84)	1,99	11,0	9,16	12,4	8,10	4,90	3,42	2,81)	1,99)
24	1,97)	1,99)	1,92	2,15	8,90	9,43	13,6	9,43	4,90	3,42	2,69)	1,90)
25	1,96)	1,84)	1,84	2,34	8,90	9,74	13,2	9,43	4,90	3,42	2,81)	1,90)
26	1,95)	1,92)	1,84	2,81	8,90	9,43	12,8	9,43	4,90	3,26)	2,69)	1,88)
27	1,94)	1,99)	1,99	3,92	11,0	10,7	16,6	9,16	4,68	3,26)	2,69)	1,87)
28	1,93)	1,92)	1,99	2,96	11,4	11,4	17,0	9,43	4,45	3,42)	2,69)	1,86)
29	1,92)		*1,99*	2,57	11,4	13,6	17,0	9,43	4,45	3,42	2,69)	1,84)
30	1,91)		*1,99*	2,45	10,7	14,0	16,1	10,1	4,10	3,42	2,57)	1,82)
31	1,90)		*1,99*		11,4		11,7	10,1		3,42		1,81)
I	2,16	1,99	1,90	*2,12*	4,69	11,8	14,0	12,0	8,21	3,96	3,21	2,32
II	2,06	2,00	1,90	2,24	4,33	8,91	12,4	11,2	5,92	3,62	2,84	2,01
III	1,95	1,93	1,92	2,52	10,4	10,4	14,0	9,42	4,71	3,39	2,71	1,92
Средн.	2,05	1,98	1,91	2,29	6,61	10,4	13,5	10,8	6,28	3,65	2,92	2,08
Наиб.	2,20	2,15	2,15	4,27	14,8	18,8	23,6	14,8	10,4	4,27	3,42	2,69
Наим.	1,90	1,84	1,60	1,92	2,69	7,07	9,74	7,84	4,10	3,10	2,34	1,81

Средний годовой 5,37. Наибольший 23,6 19/VII. Наименьший 1,60 2/III.

Обеспеченные расходы: 12,4; 9,16; 3,42; 2,06; 1,84.

ТАБЛИЦА 4

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Расходы выражены в *м³/сек*, за исключением таблиц, в которых особо указано, что они выражены в *л/сек*.

Набранные обычным шрифтом значения расхода воды характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ±7%. Набранные курсивом значения расхода воды характеризуются погрешностью не более 20%.

Исчезающе малые значения расхода воды, менее 0,001 *м³/сек*, показаны 0,000, а расхода, выраженного в *л/сек* — 0,0. Исключение составляют таблицы по постам № 141—143, в которых расходы меньше 0,001 приведены с точностью 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 или средний; o — ледоход редкий; • — ледоход густой или средний; I — ледостав; II—вода течет поверх льда; п — подвижка.

Условный знак «нб» обозначает отсутствие стока (река пересохла, перемерзла, стоячая вода).

Ежедневные расходы воды не публикуются: для постов № 38, 51, 53 из-за отсутствия стока, № 61 — из-за недостаточного количества измерений, № 109, 120, 123, 145 — из-за отсутствия измерений расхода воды.

Для постов № 43 (1960 г.), 46 (1960 г.), 47, 49 (1960 г.), 50, 52, 93 (1960 г.), 107 (1960 г.), 122, 134, 135 ежедневные расходы публикуются в сокращенной форме.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
15	27/IV	2	св	445	20,0	39,0	0,51	0,73	22,4	1,74	3,00	—	Ж3 10/18	а	
16	2/V	2	„	454	20,9	41,2	0,51	0,71	22,6	1,82	3,10	—	Ж3 10/18	„	
17	10/V	2	„	437	17,7	37,8	0,47	0,74	21,9	1,73	2,94	—	Ж3 10/18	„	
18	12/V	2	„	427	17,2	34,8	0,49	0,73	21,3	1,63	2,82	—	Ж3 10/18	„	
19	16/V	2	„	408	14,4	31,2	0,46	0,74	21,2	1,47	2,62	—	Ж3 10/18	„	
20	22/V	2	„	361	8,58	19,9	0,43	0,61	15,7	1,27	1,89	—	Ж3 8/15	„	
21	26/V	2	„	334	6,11	15,9	0,38	0,56	15,4	1,03	1,84	—	Ж3 9/14	„	
22	1/VI	2	„	296	3,27	10,5	0,31	0,51	15,2	0,69	1,24	—	Ж3 9/12	„	
23	7/VI	2	„	272	1,80	7,08	0,25	0,40	14,5	0,49	1,00	—	Ж3 7/9	„	
24	16/VI	2	„	258	1,10	4,97	0,22	0,40	10,6	0,47	0,85	—	Ж3 4/5	„	
25	21/VI	2	„	248	0,76	4,42	0,17	0,29	8,6	0,51	0,98	—	Ж3 5/10	„	
26	29/VI	2	„	237	0,52	3,33	0,16	0,25	5,3	0,63	0,85	—	Ж3 4/4	„	
27	21/VII	2	„	234	0,48	3,20	0,15	0,34	5,2	0,62	0,80	—	Ж3 4/4	„	
28	6/VIII	в. 70 *м*	„	213	0,12	1,05	0,11	0,21	5,2	0,20	0,28	—	Ж3 4/4	„	
29	10/IX	в. 70 *м*	„	192	0,006	0,06	0,10	0,16	1,0	0,06	0,10	—	Ж3 1/1	„	
30	17/X	в. 70 *м*	„	192	0,006	0,06	0,10	0,14	1,0	0,06	0,10	—	Ж3 1/1	„	
31	15/XII	в. 70 *м*	лдст	192	0,022	0,09	0,24	0,28	1,4	0,06	0,08	—	Ж3 2/2	„	полынья
32	30/XII	в. 70 *м*	„	193	0,015	0,08	0,19	0,24	0,8	0,10	0,15	—	Ж3 1/1	„	»
148. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель															
1	31/I	вр	лдст	326	0,17	1,17	0,15	0,16	4,6	0,25	0,36	—	Ж3 4/4	а	полынья
2	10/II	„	„	325	0,22	1,28	0,17	0,20	4,6	0,28	0,40	—	Ж3 4/4	„	то же
3	15/III	„	„	324	0,22	1,30	0,17	0,20	4,6	0,28	0,40	—	Ж3 4/4	„	»
4	4/IV	1	св	614	98,2	123	0,80	1,22	55,0	2,24	3,40	—	Ж3 10/47	„	
5	5/IV	1	„	614	95,7	124	0,77	1,28	55,0	2,26	3,82	—	Ж3 10/47	„	
6	6/IV	1	„	610	93,1	121	0,77	1,22	54,6	2,22	3,88	—	Ж3 10/47	„	
7	7/IV	1	„	604	95,6	120	0,80	1,20	53,8	2,23	3,74	—	Ж3 14/54	„	
8	8/IV	1	„	582	71,9	107	0,67	1,05	51,2	2,09	3,54	—	Ж3 14/47	„	
9	10/IV	1	„	544	45,5	86,9	0,52	0,89	44,8	1,94	3,16	—	Ж3 10/18	„	
10	11/IV	1	„	518	38,0	75,5	0,50	0,80	44,4	1,70	2,90	—	Ж3 10/18	„	
11	12/VI	вр	„	369	2,27	4,78	0,47	0,64	10,6	0,45	0,85	—	Ж3 5/5	„	
12	17/VI	„	„	363	1,67	4,13	0,40	0,59	9,9	0,42	0,80	—	Ж3 4/6	„	
13	20/VII	„	„	348	0,88	2,69	0,33	0,37	6,2	0,43	0,62	—	Ж3 6/6	„	
14	30/VII	„	„	346	0,86	2,68	0,32	0,36	5,9	0,45	0,64	—	Ж3 6/6	„	
15	15/IX	„	„	339	0,70	2,82	0,25	0,33	6,0	0,47	0,68	—	Ж3 5/5	а	
16	15/X	„	„	336	0,66	2,80	0,24	0,29	6,2	0,45	0,72	—	Ж3 5/5	„	
17	30/XI	„	лдст	338	0,41	2,84/2,59	0,16	0,21	6,0	0,47	0,70	—	Ж3 5/5	„	
18	21/XII	„	„	337	0,34	2,64/2,23	0,15	0,21	6,1	0,43	0,66	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—3, 11—18 измерены в разных створах, расположенных в 1,9—2,1 *км* выше водпоста. Расход № 4 измерен после прекращения ледохода.

149. р. Қызылтау — з. Қызылтау

1	4/IV	в. 15 *м*	н. с.	86	0,30	0,73	0,41	0,64	2,7	0,27	0,42	—	Ж3 6/11	а	
2	4/IV	в. 15 *м*	„	92	0,49	0,96	0,51	0,87	3,2	0,30	0,51	—	Ж3 6/12	„	
3	6/IV	в. 15 *м*	„	87	0,30	0,79	0,38	0,63	2,7	0,29	0,45	—	Ж3 6/12	„	
4	7/IV	в. 15 *м*	„	83	0,22	0,66	0,33	0,65	2,7	0,24	0,38	—	Ж3 5/10	„	
5	9/IV	в. 15 *м*	„	80	0,16	0,51	0,31	0,93	2,2	0,23	0,32	—	Ж3 5/8	„	
6	16/IV	в. 15 *м*	„	76	0,13	0,34	0,38	0,59	1,7	0,20	0,24	—	Ж3 4/4	„	

150. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	29/III	1	впл	545	20,0	66,7	0,30	0,50	26,8	2,49	3,30	—	Ж3 4/8	а	лед на дне
2	29/III	1	„	570	25,1	70,6	0,36	0,62	28,3	2,50	3,60	—	Ж3 5/9	„	то же
3	30/III	1	„	653	44,5	92,3	0,48	0,78	33,9	2,72	4,40	—	Ж3 6/23	„	лед на дне
4	30/III	1	„	674	53,8	107	0,50	0,84	34,3	3,12	4,60	—	Ж3 6/11	„	то же
5	31/III	1	„	670	52,9	107	0,49	0,81	34,2	3,13	4,60	—	Ж3 6/11	„	»
6	1/IV	1	лдх	620	40,3	96,1	0,42	0,71	33,5	2,87	4,30	—	Ж3 6/11	„	
7	2/IV	1	„	598	32,9	85,8	0,38	0,70	32,1	2,67	4,20	—	Ж3 6/23	„	
8	4/IV	1	рлдх	697	69,2	122	0,57	0,99	36,5	3,34	5,2	—	Ж3 7/28	„	
9	4/IV	1	„	728	85,7	134	0,64	0,01	38,8	3,45	5,6	—	Ж3 7/13	„	
10	5/IV	1	св	778	104	161	0,65	0,04	43,0	3,75	6,1	—	Ж3 7/14	„	
11	6/IV	1	„	743	83,1	138	0,60	0,96	40,0	3,45	5,7	—	Ж3 7/29	„	
12	6/IV	1	„	717	71,6	131	0,55	0,87	38,3	3,42	5,5	—	Ж3 7/13	„	
13	7/IV	1	„	654	51,9	110	0,47	0,81	35,0	3,14	4,90	—	Ж3 6/11	„	
14	7/IV	1	„	638	47,8	107	0,45	0,79	34,2	3,13	4,80	—	Ж3 6/11	„	
15	8/IV	1	„	603	34,0	91,8	0,37	0,66	32,8	2,80	4,40	—	Ж3 6/11	„	
16	9/IV	1	„	551	22,6	77,4	0,29	0,56	28,8	2,69	3,90	—	Ж3 5/9	„	
17	9/IV	1	„	543	21,6	73,5	0,29	0,53	28,5	2,58	3,75	—	Ж3 5/9	„	
18	10/IV	1	„	522	16,7	67,1	0,25	0,49	27,5	2,44	3,55	—	Ж3 5/9	„	
19	11/IV	1	„	497	13,3	57,1	0,23	0,49	26,7	2,14	3,25	—	Ж3 8/15	„	
20	12/IV	1	„	456	9,15	50,2	0,18	0,36	25,4	1,98	2,85	—	Ж3 8/15	„	
21	13/IV	1	„	436	6,75	45,5	0,15	0,34	24,5	1,86	2,65	—	Ж3 7/13	„	
22	16/IV	1	„	412	5,17	40,3	0,13	0,23	23,1	1,74	2,40	—	Ж3 7/12	„	
23	17/IV	1	„	394	3,97	36,8	0,11	0,26	22,3	1,65	2,25	—	Ж3 6/10	„	
24	20/IV	1	„	362	2,67	28,8	0,09	0,18	19,9	1,45	1,95	—	Ж3 5/5	„	
25	27/IV	1	„	333	1,49	23,4	0,06	0,14	19,1	1,23	1,60	—	Ж3 5/5	„	
26	3/V	в. 1,0 *км*	„	307	0,93	1,19	0,78	0,99	4,2	0,28	0,45	—	Ж3 6/6	„	
27	3/VI	в. 1,0 *км*	„	262	0,024	0,13	0,18	0,26	1,2	0,11	0,14	—	Ж3 2/2	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
5б	27/III	в. 0,6 *км*	впл	208	0,020	0,36	0,06	0,11	7,0	0,05	0,13	—	Ж3 1/1	а	
5	27/III			208	0,062										
6а	27/III	в. 0,6 *км*	„	210	0,042	0,42	0,10	0,16	4,8	0,09	0,14	—	Ж3 5/5	„	
6б	27/III	в. 0,6 *км*	„	210	0,021	0,34	0,06	0,12	6,0	0,06	0,13	—	Ж3 1/1	„	
6	27/III			210	0,063										
7	28/III	в. 0,6 *км*	„	241	3,14	7,12	0,44	0,93	29,7	0,24	0,61	—	Ж3 20/23	„	
8	28/III	в. 0,6 *км*	„	236	2,86	5,85	0,49	1,06	29,4	0,20	0,57	—	Ж3 18/19	„	
9	29/III	в. 0,6 *км*	„	231	2,26	5,82	0,39	0,78	29,8	0,20	0,50	—	Ж3 20/22	„	
10а	2/IV	в. 0,6 *км*	рлдх	232	2,96	4,55	0,65	0,99	18,2	0,25	0,46	—	Ж3 15/15	„	
10в	2/IV	в. 0,6 *км*	„	232	0,27	0,77	0,35	0,42	4,0	0,19	0,31	—	Ж3 3/3	„	
10г	2/IV	в. 0,6 *км*	„	232	0,19	0,80	0,24	0,46	7,7	0,10	0,31	—	Ж3 3/3	„	
10	2/IV			232	3,42										
11а	6/IV	в. 0,6 *км*	св	224	1,65	3,55	0,46	0,65	20,7	0,17	0,37	—	Ж3 11/11	„	
11в	6/IV	в. 0,6 *км*	„	224	0,021	0,31	0,07	0,09	4,2	0,07	0,12	—	Ж3 1/1	„	
11	6/IV			224	1,67										
12а	11/IV	в. 0,6 *км*	„	217	0,37	1,37	0,27	0,36	7,9	0,17	0,25	—	Ж3 7/7	„	
12в	11/IV	в. 0,6 *км*	„	217	0,043	0,32	0,13	0,16	2,8	0,11	0,18	—	Ж3 2/2	„	
12	11/IV			217	0,41										
13	18/IV	в. 0,6 *км*	„	212	0,16	0,84	0,19	0,24	7,5	0,11	0,18	—	Ж3 6/6	„	
14	29/IV	в. 0,6 *км*	„	208	0,044	0,55	0,08	0,12	7,1	0,08	0,14	—	Ж3 6/6	„	
15	24/V	в. 0,6 *км*	„	200	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
16	4/VI	в. 0,6 *км*	„	194	0,0001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
17	28/X	в. 0,6 *км*	„	*185*	0,0005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—4 — лед на дне, № 5—9 — лед на дне у берегов, № 1—10 — снег в русле у левого берега. Расходы № 5, 6, 10—12 — «а» — основное русло, «б» — проток левого берега, «в», «г» — протоки правого берега. Расход № 11 измерен между редким ледоходом.

143. р. Байконур — пос. Байконур

1	2/IV	в. п.	св	224	9,32	20,6	0,45	0,62	53,4	0,39	0,79	—	Ж3 12/12	а	
2	3/IV	„	„	213	6,41	14,3	0,45	0,58	47,2	0,30	0,49	—	Ж3 11/11	„	
3	4/IV	„	„	207	5,14	11,4	0,45	0,58	45,2	0,25	0,44	—	Ж3 11/11	„	
4	5/IV	„	„	202	4,10	9,32	0,44	0,58	43,1	0,22	0,39	—	Ж3 10/10	„	
5	6/IV	„	„	198	3,00	7,10	0,42	0,57	42,4	0,17	0,34	—	Ж3 8/8	„	
6	6/IV	„	„	196	2,72	6,30	0,43	0,55	39,0	0,16	0,32	—	Ж3 7/7	„	
7	7/IV	„	„	196	2,43	5,65	0,43	0,56	37,2	0,15	0,30	—	Ж3 7/7	„	
8	7/IV	„	„	195	2,33	5,39	0,43	0,52	36,6	0,15	0,32	—	Ж3 6/6	„	
9	9/IV	„	„	192	1,69	4,50	0,38	0,43	35,2	0,13	0,27	—	Ж3 6/6	„	
10	11/IV	„	„	189	1,10	3,53	0,31	0,45	25,7	0,14	0,25	—	Ж3 5/5	„	
11	12/IV	„	„	188	0,99	3,30	0,30	0,44	25,3	0,13	0,24	—	Ж3 9/9	„	
12	17/IV	„	„	185	0,48	2,05	0,23	0,32	21,0	0,10	0,17	—	Ж3 6/6	„	
13	23/IV	„	„	183	0,35	1,76	0,20	0,25	18,0	0,10	0,18	—	Ж3 6/6	„	
14	3/V	„	„	180	0,093	1,41	0,07	0,13	17,5	0,08	0,13	—	Ж3 7/7	„	
15	20/VI	н. 100 *м*	„	176	0,0003	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	

Расходы № 10—14 — русло канализовано.

144. р. Актас — р.п. Актас

1	30/III	1	впл	100	1,97	2,45	0,80	1,65	15,6	0,16	0,32	—	Ж3 10/10	а	лед на дне у берегов
2	31/III	1	„	99	1,99	3,14	0,63	1,59	14,9	0,21	0,42	—	Ж3 9/9	„	то же
3	2/IV	1	„	92	1,25	2,41	0,52	1,17	13,5	0,18	0,30	—	Ж3 10/10	„	»
4	3/IV	1	„	87	0,88	2,21	0,40	0,68	13,4	0,16	0,26	—	Ж3 10/10	„	»
5	5/IV	1	св	82	0,56	2,06	0,27	0,59	12,6	0,16	0,28	—	Ж3 12/12	„	

146. р. Жиланчик — с. Кургантас

1	8/IV	1	св	191	2,97	4,09	0,73	1,08	14,5	0,28	0,78	—	Ж3 5/5	а	
2	11/IV	1	„	180	2,34	3,51	0,67	1,09	11,0	0,32	0,75	—	Ж3 5/5	„	
3	13/IV	1	„	168	1,74	2,28	0,76	1,00	5,4	0,42	0,66	—	Ж3 5/5	„	
4	30/IV	1	„	138	0,42	0,85	0,49	0,68	3,5	0,24	0,40	—	Ж3 3/3	„	
5	21/V	1	„	121	0,080	0,22	0,36	0,48	1,3	0,17	0,20	—	Ж3 6/6	„	
6	25/V	1	„	116	0,051	0,19	0,27	0,34	1,0	0,19	0,22	—	Ж3 5/5	„	
7	27/V	1	„	114	0,041	0,16	0,26	0,35	1,0	0,16	0,19	—	Ж3 5/5	„	

147. р. Тургай — пески Тусум

1	25/I	2	лдст	203	0,084	1,39/0,87	0,10	0,15	5,7	0,24	0,36	—	Ж3 3/3	а	
2	21/II	2	„	208	0,042	1,69/0,38	0,11	0,16	5,8	0,29	0,43	—	Ж3 1/1	„	
3	12/IV	2	св	290	3,74	9,71	0,38	0,66	15,0	0,65	1,10	—	Ж3 7/7	„	
4	13/IV	2	„	309	5,92	12,4	0,48	0,73	14,4	0,86	1,38	—	Ж3 6/11	„	
5	15/IV	2	„	322	7,35	14,0	0,52	0,75	14,9	0,94	1,52	—	Ж3 7/12	„	
6	16/IV	2	„	329	8,29	14,9	0,56	0,91	15,3	0,97	1,50	—	Ж3 7/13	„	
7	17/IV	2	„	337	9,49	16,7	0,57	0,87	15,7	1,06	1,67	—	Ж3 7/14	„	
8	19/IV	2	„	351	11,2	19,8	0,57	0,76	16,0	1,24	1,85	—	Ж3 8/15	„	
9	20/IV	2	„	365	12,6	21,3	0,59	0,87	15,9	1,34	2,04	—	Ж3 8/16	„	
10	20/IV	2	„	370	13,7	22,8	0,60	0,86	16,1	1,42	2,11	—	Ж3 8/16	„	
11	21/IV	2	„	381	14,8	25,8	0,57	0,80	20,1	1,28	2,20	—	Ж3 8/15	„	
12	22/IV	2	„	397	16,1	29,0	0,56	0,83	20,9	1,39	2,40	—	Ж3 8/16	„	
13	23/IV	2	„	410	17,5	32,7	0,54	0,73	21,2	1,54	2,60	—	Ж3 10/18	„	
14	25/IV	2	„	434	19,2	36,6	0,52	0,73	21,7	1,69	2,85	—	Ж3 10/18	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
5	25/II	н. 250 *м*	лдст	105	0,024	0,41	0,06	0,16	1,7	0,24	0,36	—	Ж3 5/5	а	» » 0,08 $м^2$
6	28/II	н. 250 *м*	„	105	0,023	0,40	0,06	0,16	1,7	0,24	0,33	—	Ж3 5/5	„	» » 0,09 $м^2$
7	5/III	н. 250 *м*	„	105	0,024	0,40	0,06	0,16	1,7	0,24	0,33	—	Ж3 5/5	„	» » 0,08 $м^2$
8	10/III	н. 250 *м*	„	105	0,022	0,38	0,06	0,15	1,7	0,22	0,32	—	Ж3 5/5	„	» » 0,07 $м^2$
9	15/III	н. 250 *м*	„	105	0,024	0,40	0,06	0,18	1,7	0,24	0,32	—	Ж3 4/4	„	» » 0,08 $м^2$
10	21/III	н. 250 *м*	„	104	0,020	0,36	0,06	0,16	1,7	0,21	0,30	—	Ж3 4/4	„	» » 0,08 $м^2$
11	25/III	н. 250 *м*	„	107	0,036	0,42	0,09	0,16	1,8	0,23	0,32	—	Ж3 6/6	„	» » 0,02 $м^2$

Расходы № 1—11 — гидроствор расчищен ото льда.

140б. руч. Карабулак — ферма Карабулак

1	30/III	вр	св	449	0,051	0,12	0,42	0,54	1,6	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	а	
2	5/IV	„	„	445	0,022	0,07	0,31	0,39	1,5	0,05	0,08	—	Ж3 2/2	„	

Расходы измерены в створе водослива, в 15 *м* западнее его.

140в. руч. Карабулак — ферма Карабулак

1	25/V	н. 30 *м*	св	487	0,008	0,08	0,10	0,13	1,0	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	а	
2	31/V	н. 30 *м*	„	488	0,008	0,10	0,08	0,10	1,0	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
3	5/VI	н. 30 *м*	„	487	0,008	0,09	0,09	0,11	1,0	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
4	10/VI	н. 30 *м*	„	487	0,008	0,10	0,08	0,10	1,0	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
5	15/VI	н. 30 *м*	„	487	0,008	0,09	0,09	0,10	1,0	0,09	0,14	—	Ж3 3/3	„	
6	21/VI	н. 30 *м*	„	485	0,009	0,12	0,08	0,10	1,0	0,12	0,16	—	Ж3 3/3	„	
7	25/VI	н. 30 *м*	„	485	0,009	0,11	0,08	0,10	1,1	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
8	30/VI	н. 30 *м*	„	485	0,008	0,12	0,07	0,09	1,1	0,11	0,16	—	Ж3 3/3	„	
9	5/VII	н. 30 *м*	„	485	0,008	0,05	0,16	0,18	0,7	0,07	0,12	—	Ж3 3/3	„	
10	10/VII	н. 30 *м*	„	485	0,005	0,06	0,08	0,11	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
11	15/VII	н. 30 *м*	„	485	0,008	0,05	0,16	0,18	0,8	0,06	0,12	—	Ж3 3/3	„	
12	21/VII	н. 30 *м*	„	484	0,008	0,06	0,13	0,15	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
13	27/VII	н. 30 *м*	„	484	0,007	0,06	0,12	0,15	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
14	31/VII	н. 30 *м*	„	484	0,007	0,06	0,12	0,16	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
15	5/VIII	н. 30 *м*	„	484	0,007	0,06	0,12	0,17	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
16	11/VIII	н. 30 *м*	„	484	0,007	0,06	0,12	0,17	0,8	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	„	
17	15/VIII	н. 30 *м*	„	484	0,007	0,06	0,12	0,15	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
18	21/VIII	н. 30 *м*	„	484	0,007	0,06	0,12	0,15	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
19	25/VIII	н. 30 *м*	„	484	0,006	0,07	0,09	0,11	0,8	0,09	0,14	—	Ж3 3/3	„	
20	31/VIII	н. 30 *м*	„	483	0,008	0,08	0,10	0,13	0,8	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
21	10/IX	н. 30 *м*	„	483	0,007	0,05	0,14	0,18	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
22	25/IX	н. 30 *м*	„	483	0,008	0,05	0,16	0,19	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
23	30/IX	н. 30 *м*	„	483	0,008	0,05	0,16	0,20	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
24	5/X	н. 30 *м*	„	484	0,007	0,05	0,14	0,21	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
25	10/X	н. 30 *м*	„	484	0,008	0,06	0,13	0,18	0,8	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	„	
26	17/X	н. 30 *м*	„	484	0,006	0,05	0,12	0,17	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
27	22/X	н. 30 *м*	„	484	0,006	0,05	0,12	0,16	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
28	25/X	н. 30 *м*	„	484	0,007	0,06	0,12	0,16	0,8	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	„	
29	31/X	н. 30 *м*	„	484	0,006	0,05	0,12	0,15	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
30	10/XI	н. 30 *м*	„	483	0,007	0,06	0,12	0,15	0,8	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	„	
31	15/XI	н. 30 *м*	„	483	0,006	0,05	0,12	0,14	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
32	20/XI	н. 30 *м*	„	483	0,006	0,05	0,12	0,16	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
33	30/XI	н. 30 *м*	„	483	0,007	0,05	0,14	0,17	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	„	
34	5/XII	н. 30 *м*	„	483	0,007	0,04	0,18	0,26	0,6	0,07	0,11	—	Ж3 3/2	„	
35	10/XII	н. 30 *м*	„	483	0,008	0,04	0,20	0,27	0,6	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	„	

141. лог Нар-Сай — пос. Марганец

1	26/III	1	впс	222	0,039	0,13	0,30	0,34	0,5	0,26	0,32	—	Ж3 1/2	а	
2	29/III	1	св	215	0,47	1,15	0,41	0,68	4,2	0,27	0,35	—	Ж3 2/4	„	
3	31/III	1	„	212	0,36	0,97	0,37	0,67	4,0	0,24	0,31	—	Ж3 2/4	„	
4	1/IV	1	„	217	0,58	1,07	0,54	0,81	4,3	0,25	0,32	—	Ж3 3/6	„	
5	2/IV	1	„	211	0,35	0,77	0,45	0,69	4,0	0,19	0,29	—	Ж3 3/6	„	
6	3/IV	1	„	208	0,23	0,66	0,35	0,49	4,0	0,16	0,24	—	Ж3 3/6	„	
7	5/IV	1	„	204	0,094	0,38	0,25	0,37	3,8	0,10	0,17	—	Ж3 2/2	„	
8	7/IV	1	„	201	0,044	0,30	0,15	0,20	3,3	0,09	0,16	—	Ж3 1/1	„	
9	13/IV	1	„	198	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
10	15/IV	1	„	198	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
11	2/V	1	„	196	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
12	4/V	1	„	193	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
13	7/V	1	„	192	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
14	9/V	1	„	191	0,0004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расход № 1 измерен в заснеженном русле

142. р. Кок-Тас — гора Мунулу

1	24/III	в. 0,6 *км*	впл	197	0,041	0,35	0,12	0,22	4,7	0,07	0,15	—	Ж3 2/2	а	
2	25/III	в. 0,6 *км*	„	200	0,046	0,46	0,10	0,21	4,9	0,09	0,16	—	Ж3 1/1	„	
3	25/III	в. 0,6 *км*	„	202	0,048	0,47	0,10	0,15	5,3	0,09	0,15	—	Ж3 2/2	„	
4	26/III	в. 0,6 *км*	„	206	0,067	0,60	0,11	0,28	6,6	0,09	0,15	—	Ж3 4/4	„	
5а	27/III	в. 0,6 *км*	„	208	0,042	0,39	0,11	0,20	4,6	0,08	0,13	—	Ж3 4/4	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
20	30/VI	в. 60 *м*	св	254	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
21	10/VII	в. 60 *м*	„	254	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
22	20/VII	в. 60 *м*	„	254	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
23	31/VII	в. 60 *м*	„	253	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
24	10/VIII	в. 60 *м*	„	253	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
25	20/VIII	в. 60 *м*	„	252	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
26	31/VIII	в. 60 *м*	„	252	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
27	10/IX	в. 60 *м*	„	252	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
28	20/IX	в. 60 *м*	„	252	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
29	30/IX	в. 60 *м*	„	253	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
30	10/X	в. 60 *м*	„	253	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
31	20/X	в. 60 *м*	„	253	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
32	31/X	в. 60 *м*	„	253	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
138. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья															
1	2/IV	1	св	390	31,8	52,5	0,61	1,23	33,2	1,58	2,42	—	Ж3 8/16	а	
2	3/IV	1	„	410	44,7	58,7	0,76	1,30	34,0	1,73	2,43	—	Ж3 8/8	„	
3	3/IV	1	„	415	45,4	61,8	0,73	1,27	34,3	1,80	2,58	—	Ж3 8/8	„	
4	4/IV	1	„	385	32,2	52,1	0,62	1,05	33,0	1,58	2,32	—	Ж3 8/8	„	
5	4/IV	1	„	384	30,6	51,7	0,59	1,04	33,4	1,55	2,25	—	Ж3 8/8	„	
6	5/IV	1	„	367	22,3	45,9	0,49	0,83	32,6	1,41	2,20	—	Ж3 8/8	„	
7	6/IV	1	„	359	19,8	43,5	0,46	0,85	32,1	1,36	2,10	—	Ж3 8/8	„	
8	6/IV	1	„	355	18,6	43,5	0,43	0,71	32,1	1,36	2,08	—	Ж3 8/8	„	
9	6/IV	1	„	353	18,6	42,2	0,44	0,80	32,0	1,32	2,08	—	Ж3 8/8	„	
10	7/IV	1	„	347	15,4	40,0	0,38	0,75	31,9	1,26	1,94	—	Ж3 8/8	„	
11	7/IV	1	„	342	14,7	37,9	0,39	0,73	31,6	1,20	1,85	—	Ж3 8/8	„	
12	8/IV	1	„	330	10,4	34,8	0,30	0,62	31,2	1,12	1,75	—	Ж3 8/8	„	
13	9/IV	2	„	316	9,65	13,5	0,71	1,21	25,7	0,53	0,95	—	Ж3 8/13	„	
14	10/IV	2	„	306	7,15	11,4	0,63	1,12	25,2	0,45	0,88	—	Ж3 8/13	„	
15	11/IV	2	„	297	5,50	9,67	0,57	1,02	23,9	0,40	0,80	—	Ж3 8/13	„	
16	12/IV	2	„	290	4,02	8,49	0,47	0,65	22,3	0,38	0,75	—	Ж3 7/7	„	
17	13/IV	2	„	283	3,37	6,94	0,49	0,61	18,4	0,38	0,65	—	Ж3 7/7	„	
18	14/IV	2	„	279	3,05	6,10	0,50	0,74	18,0	0,34	0,60	—	Ж3 8/8	„	
19	16/IV	2	„	274	2,42	5,30	0,46	0,67	16,2	0,33	0,58	—	Ж3 8/8	„	
20	18/IV	2	„	266	1,78	4,73	0,38	0,54	16,2	0,29	0,52	—	Ж3 7/7	„	
21	21/IV	2	„	260	1,23	3,89	0,32	0,61	15,1	0,26	0,45	—	Ж3 7/7	„	
22	23/IV	2	„	256	0,92	3,28	0,28	0,37	14,6	0,22	0,40	—	Ж3 6/6	„	
139. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак															
1	27/III	1	впл	116	0,67	2,20	0,30	0,60	15,3	0,14	0,45	—	Ж3 5/8	а	
2	28/III	1	„	126	1,45	4,70	0,31	0,47	23,6	0,20	0,55	—	Ж3 4/5	„	мертв. пр. 0,58 $м^2$
3	28/III	1	„	131	1,76	5,66	0,31	0,69	24,0	0,24	0,59	—	Ж3 5/7	„	» » 0,66 $м^2$
4а	29/III	1	„	137	2,92	7,14	0,41	0,74	25,2	0,28	0,52	—	Ж3 5/8	„	
4б	29/III	1	„	137	0,14	1,83	0,08	0,17	14,4	0,13	0,20	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 0,29 $м^2$
4	29/III			137	3,06										
5	30/III	1	св	172	15,7	28,8	0,55	0,97	69,7	0,41	0,82	—	Ж3 10/17	„	
6	30/III	1	рлдх	184	19,4	38,8	0,50	1,02	73,5	0,53	0,92	—	Ж3 7/11	„	
7	31/III	1	„	182	20,0	38,0	0,53	1,09	78,0	0,49	0,87	—	Ж3 7/11	„	
8	1/IV	1	„	194	26,6	47,6	0,56	1,10	78,5	0,61	1,01	—	Ж3 7/14	„	
9	2/IV	1	лдх	206	37,8	57,8	0,65	0,96	82,4	0,70	1,18	—	Ж3 7/14	„	
10	3/IV	1	св	181	19,3	36,9	0,52	1,15	77,0	0,48	0,80	—	Ж3 8/13	„	
11	5/IV	1	„	162	11,3	24,5	0,46	1,02	74,8	0,33	0,72	—	Ж3 6/10	„	мертв. пр. 2,80 $м^2$
12а	6/IV	1	„	152	8,42	17,6	0,48	0,96	61,3	0,29	0,67	—	Ж3 6/9	„	
12б	6/IV	1	„	152	0,11	0,84	0,13	0,20	5,7	0,15	0,26	—	Ж3 2/2	„	
12	6/IV			152	8,53										
13а	6/IV	1	„	147	5,77	9,39	0,62	0,93	28,6	0,33	0,57	—	Ж3 3/5	„	
13б	6/IV	1	„	147	0,88	4,52	0,19	0,29	20,0	0,23	0,32	—	Ж3 2/2	„	
13в	6/IV	1	„	147	0,072	0,52	0,14	0,17	5,0	0,10	0,21	—	Ж3 2/2	„	
13	6/IV			147	6,72										
14а	7/IV	1	„	142	4,55	8,19	0,56	0,88	26,5	0,31	0,52	—	Ж3 3/5	„	
14б	7/IV	1	„	142	0,58	3,74	0,16	0,20	19,0	0,20	0,30	—	Ж3 2/2	„	
14	7/IV			142	5,13										
15	11/IV	1	„	124	1,93	4,66	0,41	0,66	23,4	0,20	0,42	—	Ж3 4/6	„	
16	13/IV	1	„	120	1,50	3,85	0,39	0,59	22,8	0,17	0,44	—	Ж3 4/5	„	
17	15/IV	1	„	114	0,91	3,02	0,30	0,40	16,2	0,19	0,53	—	Ж3 4/4	„	
18	21/IV	1	„	104	0,32	1,50	0,21	0,54	14,6	0,10	0,43	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,37 $м^2$
29	24/IV	1	„	99	0,14	0,66	0,21	0,47	2,9	0,23	0,41	—	Ж3 4/4	„	» » 0,16 $м^2$
20	13/V	1	„	92	0,013	0,31	0,04	0,09	1;3	0,24	0,32	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1—4 лед на дне. Расходы № 4, 12—14 — «а» — главное русло, «б», «в» — протоки правого берега. Расход № 5 измерен в перерыве между ледоходом

140а. руч. Карабулак — ферма Карабулак

1	4/II	н. 250 *м*	лдст	105	0,023	0,40	0,06	0,16	1,7	0,24	0,36	—	Ж3 5/5	а	мертв. пр. 0,08 $м^2$
2	10/II	н. 250 *м*	„	105	0,024	0,40	0,06	0,16	1,7	0,24	0,36	—	Ж3 5/5	„	» » 0,08 $м^2$
3	15/II	н. 250 *м*	„	105	0,023	0,38	0,06	0,16	1,7	0,22	0,32	—	Ж3 5/5	„	» » 0,07 $м^2$
4	20/II	н. 250 *м*	„	105	0,022	0,39	0,06	0,15	1,7	0,23	0,34	—	Ж3 5/5	„	» » 0,08 $м^2$

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
													плпс 5	а 0,78	
6	8/IV	2	св	384	21,1	39,9	0,53	0,69	29,0	1,38	2,67	—	Ж3 6/11	а	
7	9/IV	2	„	364	11,7	39,7	0,29	0,41	27,5	1,45	2,25	—	Ж3 5/10	„	
8	10/IV	2	„	352	8,60	33,1	0,26	0,33	24,7	1,34	2,20	—	Ж3 5/10	„	
9	10/IV	2	„	346	7,60	32,4	0,23	0,31	22,0	1,47	2,22	—	Ж3 5/9	„	
10	11/IV	2	„	340	6,46	32,2	0,20	0,27	22,0	1,46	2,18	—	Ж3 5/9	„	
11	12/IV	2	„	332	5,18	29,0	0,18	0,22	20,5	1,41	2,02	—	Ж3 4/8	„	
12	13/IV	2	„	324	3,77	27,4	0,14	0,16	17,5	1,57	2,05	—	Ж3 5/5	„	
13	27/IV	в. 400 *м*	„	298	0,78	2,98	0,26	0,31	10,0	0,30	0,47	—	Ж3 5/5	„	
14	9/V	в. 400 *м*	„	285	0,26	1,52	0,17	0,21	6,4	0,24	0,38	—	Ж3 1/1	„	
15	15/VI	в. 400 *м*	„	277	0,022	0,17	0,13	0,18	1,3	0,13	0,22	—			

Расходы № 1—6 — коэффициент *K* принят условно.

130. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды

1	30/I	в. 1,0 *км*	лдст	432	0,025	0,36	0,07	0,13	2,8	0,13	0,17	—	Ж3 3/3	а	полынья
2	5/III	в. 1,0 *км*	„	438	0,052	0,54	0,10	0,13	2,8	0,19	0,24	—	Ж3 4/4	„	»
3	15/III	в. 1,0 *км*	„	444	0,096	0,78	0,12	0,18	3,4	0,23	0,31	—	Ж3 4/4	„	»
4	7/IV	1	св	554	54,9	285	0,19	0,30	79,0	3,61	5,1	—	Ж3 5/10	„	
5	7/IV	1	„	563	63,0	292	0,22	0,36	79,7	3,66	5,2	—	Ж3 5/10	„	
6	8/IV	1	„	568	66,9	294	0,23	0,38	80,1	3,67	5,2	—	Ж3 7/14	„	
7	10/IV	1	„	536	41,5	273	0,15	0,28	77,2	3,54	4,92	—	Ж3 7/14	„	
8	11/IV	1	„	522	31,2	261	0,12	0,20	75,5	3,46	4,75	—	Ж3 7/14	„	
9	12/IV	1	„	510	23,4	256	0,09	0,13	73,7	3,47	4,75	—	Ж3 6/12	„	
10	13/IV	1	„	498	16,4	242	0,07	0,12	72,1	3,36	4,50	—	Ж3 5/10	„	
11	15/IV	1	„	487	11,4	231	0,05	0,07	70,2	3,29	4,35	—	Ж3 4/4	„	
12	5/V	в. 1,5 *км*	„	462	2,05	12,7	0,16	0,42	23,0	0,55	0,92	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 5,15 $м^2$
13	24/V	в. 1,5 *км*	„	451	0,62	3,82	0,16	0,24	12,7	0,30	0,53	—	Ж3 5/5	„	
14	14/VI	в. 1,5 *км*	„	441	0,20	1,66	0,12	0,17	8,8	0,19	0,32	—	Ж3 5/5	„	
15	27/VI	в. 1,5 *км*	„	432	0,093	0,77	0,12	0,18	5,7	0,14	0,21	—	Ж3 5/5	„	
16	12/VII	в. 1,5 *км*	„	426	0,042	0,32	0,13	0,19	4,4	0,07	0,14	—	Ж3 3/3	„	
17	25/VII	в. 1,5 *км*	„	416	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
18	18/VIII	в. 1,5 *км*	„	392	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
19	28/VIII	в. 1,5 *км*	„	383	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
20	11/IX	в. 1,5 *км*	„	377	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
21	25/IX	в. 1,5 *км*	„	386	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
22	16/X	в. 1,5 *км*	„	397	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
23	31/X	в. 1,5 *км*	„	399	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
24	16/XI	в. 0,8 *км*	лдст	404	0,008	0,10	0,08	0,09	1,0	0,10	0,13	—	Ж3 3/4	„	полынья
25	30/XI	в. 1,2 *км*	„	410	0,001	0,13	0,08	0,10	1,2	0,11	0,16	—	Ж3 3/3	„	»

Расходы № 1—3, 24, 25 — у водпоста полный ледостав.

132. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)

1	4/IV	1	св	131	0,81	1,05	0,77	1,04	8,7	0,12	0,20	—	Ж3 5/5	а	
2	4/IV	1	„	139	1,28	1,56	0,82	1,27	8,7	0,18	0,28	—	Ж3 5/5	„	
3	5/IV	1	„	135	0,99	1,35	0,73	1,09	8,7	0,16	0,26	—	Ж3 5/5	„	
4	7/IV	1	„	139	0,70	0,99	0,71	0,90	8,7	0,11	0,17	—	Ж3 4/4	„	
5	14/IV	1	„	121	0,39	0,69	0,57	0,68	8,7	0,08	0,19	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 0,07 $м^2$
6	23/V	1	„	101	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
7	25/X	вр	лдст	112	0,021	0,11	0,19	0,30	1,1	0,10	0,16	—	Ж3 5/5	„	
8	3/XII	„	„	111	0,048	0,41	0,12	0,24	2,2	0,19	0,24	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,15 $м^2$

Расходы № 7, 8 — местоположение временного створа неизвестно, русло канализировано; река у берегов промерзла, расходы измерены в искусственной полынье при подпоре от зажора.

137. р. Джезды — рзд Джезды

1	24/III	2	впл	316	0,99	2,89	0,34	0,45	21,5	0,13	0,25	—	Ж3 8/8	а	лед на дне
2	25/III	2	„	306	0,14	1,17	0,12	0,19	9,0	0,13	0,20	—	Ж3 7/7	„	то же
3	25/III	2	„	300	0,78	2,31	0,34	0,43	15,0	0,15	0,31	—	Ж3 5/5	„	»
4	28/III	2	„	292	2,14	3,08	0,69	1,18	14,0	0,22	0,38	—	Ж3 5/5	„	»
5	2/IV	2	св	414	86,8	67,4	1,29	1,80	56,0	1,20	1,86	—	Ж3 7/14	„	
6	3/IV	2	„	385	61,0	50,4	1,21	1,71	52,0	0,97	1,75	—	Ж3 7/14	„	
7	4/IV	2	„	366	45,7	39,5	1,16	1,74	51,0	0,77	1,42	—	Ж3 7/14	„	
8	4/IV	2	„	358	37,7	36,2	1,04	1,55	51,0	0,71	1,32	—	Ж3 7/14	„	
9	6/IV	2	„	340	29,2	24,1	1,21	1,70	35,0	0,69	1,31	—	Ж3 8/16	„	
10	7/IV	2	„	323	18,0	17,2	1,05	1,53	32,0	0,54	1,00	—	Ж3 7/13	„	
11	7/IV	2	„	318	17,0	17,6	0,97	1,49	31,0	0,57	1,00	—	Ж3 7/13	„	
12	8/IV	2	„	307	11,5	13,0	0,88	1,31	26,0	0,50	0,93	—	Ж3 6/12	„	
13	10/IV	2	„	295	7,24	10,2	0,71	1,11	22,2	0,56	0,80	—	Ж3 6/12	„	
14	12/IV	2	„	288	4,72	7,80	0,61	1,06	23,0	0,34	0,78	—	Ж3 5/10	„	
15	16/IV	2	„	277	2,75	5,05	0,54	0,82	17,0	0,30	0,65	—	Ж3 6/10	„	
16	15/V	в. 60 *м*	„	256	0,14	0,32	0,44	0,37	3,3	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
17	31/V	в. 60 *м*	„	254	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
18	10/VI	в. 60 *м*	„	253	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
19	20/VI	в. 60 *м*	„	253	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	9/IV	1	впл	352	19,6	27,8	0,70	1,15	28,8	0,97	1,70	—	ВЖМ3 7/13	а	лед на дне местами
8	11/IV	1	св	340	18,7	25,2	0,74	0,98	27,0	0,93	1,60	—	ВЖМ3 7/14	„	
9	13/IV	1	„	330	12,8	21,6	0,59	0,95	27,0	0,80	1,50	—	ВЖМ3 7/11	„	
10	15/IV	1	„	328	11,0	21,0	0,52	0,94	26,5	0,79	1,35	—	ВЖМ3 5/7	„	мертв. пр. 2,72 *м²*
11	19/IV	1	„	320	8,83	18,5	0,48	0,89	24,5	0,76	1,35	—	ВЖМ3 5/7	„	» » 4,13 *м²*
12а	26/IV	н. 2,8 *км*	„	306	3,01	4,63	0,65	0,87	21,1	0,22	0,32	—	ВЖМ3 5/5	„	а — главное русло
12б	26/IV	н. 2,8 *км*	„	306	0,63	0,78	0,81	1,18	5,1	0,15	0,20	—	ВЖМ3 3/3	„	б — проток л. б.
12	26/IV			306	3,64										
13а	28/IV	н. 2,8 *км*	„	303	2,50	4,38	0,57	0,72	20,7	0,21	0,35	—	ВЖМ3 5/5	„	
13б	28/IV	н. 2,8 *км*	„	303	0,41	0,56	0,73	1,10	5,0	0,11	0,16	—	ВЖМ3 3/3	„	
13	28/IV			303	2,91										
14	4/V	н. 3,2 *км*	„	297	1,70	3,27	0,52	0,75	13,8	0,24	0,38	—	ВЖМ3 4/4	„	
15	7/V	н. 3,2 *км*	„	292	1,35	2,92	0,46	0,63	11,1	0,26	0,35	—	ВЖМ3 3/3	„	
16	17/V	н. 2,5 *км*	„	286	0,64	0,69	0,93	1,24	5,0	0,14	0,24	—	ВЖМ3 3/3	„	
17	27/V	н. 2,5 *км*	„	273	0,31	0,50	0,62	0,89	4,5	0,11	0,18	—	ВЖМ3 3/5	„	
18	27/VI	н. 2,5 *км*	„	246	0,012	0,07	0,17	0,18	1,0	0,07	0,10	—	ОХ 3/3	„	
19	17/X	н. 2,5 *км*	„	260	0,13	0,17	0,76	1,00	2,7	0,06	0,10	—	ОХ 3/3	„	
20	24/XI	н. 2,5 *км*	лдст	252	*0,062*	0,14	*0,44*	*0,52*	2,3	0,06	0,08	—	ОХ 2/2	„	

Расходы № 1—3 — у водпоста ледостав, лед подняло, расходы № 5—7 — у водпоста чисто. Расход № 20 измерен с пониженной точностью, гидроствор расчищен ото льда.

127. р. Джаман-Сары-Су — ст. Жана-Арка

1	27/III	вр	впл	139	0,069	0,15	0,46	0,55	2,2	0,07	0,11	—	Ж3 4/4	а	лед на дне
2	28/III	„	„	134	0,046	0,22	0,21	0,32	2,5	0,09	0,14	—	Ж3 4/4	„	то же
3	29/III	„	„	131	0,054	0,21	0,26	0,39	2,6	0,08	0,13	—	Ж3 5/5	„	»
4	30/III	„	„	130	0,050	0,20	0,25	0,40	2,8	0,07	0,11	—	Ж3 5/5	„	»
5	31/III	„	„	127	0,15	0,32	0,47	0,58	3,8	0,08	0,14	—	Ж3 5/5	„	лед на дне местами
6	2/IV	„	„	129	0,48	0,87	0,55	0,63	6,8	0,13	0,19	—	Ж3 5/5	„	то же
7	3/IV	„	св	130	0,64	1,29	0,50	0,64	8,5	0,15	0,20	—	Ж3 6/6	„	у водпоста забереги
8	5/IV	„	„	124	0,38	0,84	0,45	0,63	7,6	0,11	0,15	—	Ж3 6/6	„	
9а	8/IV	„	„	140	1,68	2,82	0,60	0,70	13,5	0,21	0,29	—	Ж3 6/6	„	
9б	8/IV	„	„	140	0,23	0,56	0,41	0,59	5,0	0,11	0,20	—	Ж3 4/4	„	а — основное русло
9	8/IV			140	1,91										б — проток п. б.
10	10/IV	1	„	152	4,02	6,78	0,59	0,80	24,5	0,28	0,51	—	Ж3 5/5	„	
11	12/IV	1	„	168	7,65	11,0	0,70	0,79	28,0	0,39	0,64	—	Ж3 5/5	„	
12а	13/IV	1	„	169	7,73	12,1	0,64	0,81	29,0	0,42	0,66	—	Ж3 5/5	„	
12б	13/IV	1	„	169	0,24	0,57	0,42	0,54	7,0	0,08	0,13	—	Ж3 3/3	„	а — основное русло
12	13/IV			169	7,97										б — проток л. б.
13	15/IV	1	„	164	5,89	9,45	0,62	0,72	28,0	0,34	0,59	—	Ж3 5/5	„	
14	21/IV	1	„	158	4,54	7,48	0,61	0,71	26,0	0,29	0,51	—	Ж3 5/5	„	
15	24/IV	1	„	148	2,42	4,65	0,52	0,64	25,0	0,19	0,37	—	Ж3 5/5	„	
16а	28/IV	1	„	138	1,22	2,24	0,54	0,72	18,0	0,12	0,30	—	Ж3 4/4	„	а — основное русло
16в	28/IV	1	„	138	0,032	0,29	0,11	0,15	5,0	0,06	0,10	—	Ж3 2/2	„	б — проток л. б.
16	28/IV			138	1,25										
17	6/V	вр	„	132	0,80	1,76	0,45	0,63	10,0	0,18	0,34	—	Ж3 4/4	„	
18	5/VI	„	„	115	0,087	0,36	0,24	0,43	4,5	0,08	0,13	—	Ж3 5/5	„	
19	20/XI	„	лдст	112	0,022	0,17	0,13	0,16	2,2	0,08	0,12	—	Ж3 4/4	„	промоина
20	6/XII	„	„	114	0,024	0,24	0,10	0,15	2,0	0,12	0,15	—	Ж3 4/4	„	»

Расходы № 1—9, 17, 18, 20 измерены в разных створах на участке 20—160 *м* выше, № 19 — в 20 *м* ниже водпоста.

128. р. Ата-Су — сопка Косогал

1	28/III	н. 50 *м*	впл	129	0,079	0,14	0,56	0,70	0,7	0,20	0,22	—	Ж3 3/3	а	лед на дне
2	2/IV	1	впл, лдх	214	40,0	23,6	1,70	2,29	42,0	0,56	1,34	—	плд 5	а 0,75	то же
3	3/IV	1	впл, рлдх	183	34,5	28,6	1,20	1,70	25,0	1,14	1,52	—	Ж3 12/23	а	лед на дне местами
4	4/IV	1	впл	186	34,9	29,5	1,18	1,65	25,2	1,17	1,45	—	Ж3 7/13	„	то же
5	4/IV	1	св	172	32,0	28,9	1,11	1,48	28,0	1,03	1,60	—	Ж3 7/13	„	
6	5/IV	1	„	162	26,0	26,2	0,99	1,35	24,3	1,08	1,48	—	Ж3 7/13	„	
7	5/IV	1	„	150	21,9	22,5	0,97	1,32	23,8	0,95	1,34	—	Ж3 7/13	„	
8	7/IV	1	„	160	25,1	24,3	1,03	1,53	24,3	1,00	1,48	—	Ж3 7/13	„	
9	9/IV	1	„	121	12,4	15,3	0,81	1,02	23,5	0,65	0,95	—	Ж3 7/13	„	
10	10/IV	1	„	117	11,4	14,3	0,80	1,02	22,5	0,64	0,84	—	Ж3 7/13	„	
11	12/IV	1	„	107	8,76	12,4	0,71	0,90	23,2	0,54	0,81	—	Ж3 7/13	„	
12	18/IV	1	„	100	6,79	10,4	0,65	0,75	23,3	0,45	0,74	—	Ж3 7/12	„	
13	20/IV	1	„	90	3,97	10,5	0,38	0,66	22,8	0,46	0,60	—	Ж3 7/8	„	
14	30/IV	1	„	72	0,78	4,38	0,18	0,29	21,0	0,21	0,46	—	Ж3 7/8	„	
15	12/V	н. 130 *м*	„	65	0,26	0,63	0,41	0,58	3,7	0,17	0,26	—	Ж3 7/7	„	
16	29/V	н. 130 *м*	„	60	0,007	0,05	0,14	0,18	0,6	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
17	25/VI	в. 100 *м*	„	57	0,003	0,01	0,30	0,30	0,2	0,05	0,10	—	Ж3 1/1	„	
18	20/VII	в. 100 *м*	„	56	0,002	0,01	0,20	0,29	0,2	0,05	0,10	—	Ж3 1/1	„	
19	10/IX	в. 100 *м*	„	58	0,004	0,02	0,20	0,30	0,2	0,10	0,09	—	Ж3 1/1	„	
20	18/XI	н. 130 *м*	лдст	65	0,007	0,03	0,23	0,29	0,4	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	„	полынья

Расход № 2 — коэффициент *K* принят условно. Расход № 3 — у водпоста редкий ледоход, № 4 — у водпоста чисто.

129. р. Сюрту-Су — рзд № 58

1	5/IV	2	рлдх	408	33,9	47,1	0,72	0,94	36,0	1,31	2,87	—	плпс 5	а 0,78
2	5/IV	2	„	411	32,5	47,8	0,68	0,84	36,6	1,31	2,90	—	плпс 5	а 0,78
3	6/IV	2	„	444	56,6	59,6	0,95	1,23	48,0	1,24	3,25	—	плпс 5	а 0,78
4	6/IV	2	„	446	59,6	62,1	0,96	1,25	50,0	1,24	3,27	—	плпс 5	а 0,78
5	7/IV	2	св	421	40,0	52,6	0,76	0,99	43,0	1,22	3,00	—	плпс 5	а 0,78

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
15	14/IV	в. 1,5 *км*	св	486	8,51	41,6	0,20	0,54	61,9	0,67	1,65	—	ЖЗ 6/21	а	
16	17/IV	в. 1,5 *км*	„	473	5,23	34,2	0,15	0,39	52,5	0,65	1,59	—	ЖЗ 5/16	„	мертв. пр. 7,98 $м^2$
17	21/IV	в. 1,5 *км*	„	456	2,35	22,1	0,11	0,31	46,4	0,48	1,31	—	ЖЗ 7/25	„	» » 5,01 $м^2$
18	20/V	н. 3,5 *км*	„	417	0,27	3,45	0,08	0,15	13,2	0,26	0,45	—	ЖЗ 8/12	„	
19	22/VII	н. 3,5 *км*	„	405	0,034	0,78	0,04	0,06	2,9	0,27	0,36	—	ЖЗ 5/7	„	

Расходы № 6, 7 — у водпоста ледостав с закраинами, вода течет поверх льда.

122. р. Сары-Су — рзд № 57

1	3/II	в. 50 *м*	лдст	167	0,035	0,84	0,04	0,09	4,0	0,21	0,26	—	ЖЗ 5/5	а	мертв. пр. 0,18 $м^2$
2	6/IV	в. 75 *м*	св	311	36,2	69,7	0,52	0,67	47,4	1,47	2,60	—	плпс 7	а 0,80	
3	7/IV	в. 75 *м*	„	337	45,6	83,9	0,54	0,69	54,2	1,55	2,90	—	плпс 6	а 0,80	
4	13/IV	в. 75 *м*	„	298	29,4	61,8	0,48	0,96	40,7	1,52	2,43	—	ЖЗ 7/9	а	
5	16/IV	в. 75 *м*	„	294	27,6	60,8	0,45	0,93	40,7	1,49	2,35	—	ЖЗ 7/29	„	
6	17/IV	в. 75 *м*	„	285	23,6	58,2	0,41	0,80	40,6	1,43	2,12	—	ЖЗ 7/26	„	
7	18/IV	в. 75 *м*	„	281	22,6	56,5	0,40	0,76	39,1	1,44	2,37	—	ЖЗ 7/21	„	
8	22/IV	в. 75 *м*	„	274	19,4	54,6	0,36	0,67	38,2	1,43	2,35	—	ЖЗ 7/21	„	
9	23/IV	в. 75 *м*	„	264	16,2	51,3	0,32	0,63	37,2	1,38	2,29	—	ЖЗ 7/18	„	
10	24/IV	в. 75 *м*	„	257	14,0	49,0	0,29	0,59	36,8	1,33	2,25	—	ЖЗ 7/18	„	
11	26/IV	в. 75 *м*	„	254	12,6	47,6	0,26	0,56	36,0	1,32	2,22	—	ЖЗ 7/18	„	

Расход № 1 — гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2, 3 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 5, 6.

124. р. Сары Су — ст. Кзыл-Джар

1	30/III	1	впл	104	3,64	22,0	0,17	0,37	96,6	0,23	0,40	—	ЖЗ 6/6	а	лед на дне
2	4/IV	1	„	99	6,15	21,5	0,29	0,42	104	0,21	0,44	—	ЖЗ 5/5	„	лед на дне у берегов
3	6/IV	н. 200 *м*	св	150	67,4	101		0,94	141		1,72	—	ЖЗ 25/25	„	опоры моста 7,45 $м^2$
4	7/IV	н. 200 *м*	„	143	56,3	91,8		0,90	139		1,65	—	ЖЗ 24/24	„	» » 6,65 $м^2$
5	8/IV	н. 200 *м*	„	133	42,0	79,2		0,82	132		1,55	—	ЖЗ 24/24	„	» » 5,38 $м^2$
6	9/IV	н. 200 *м*	„	148	63,0	97,8		0,84	141		1,70	—	ЖЗ 25/25	„	» » 7,10 $м^2$
7	10/IV	н. 200 *м*	„	148	65,1	97,8		0,87	141		1,70	—	ЖЗ 25/25	„	» » 7,10 $м^2$
8	12/IV	н. 200 *м*	„	145	58,9	93,8		0,87	141		1,67	—	ЖЗ 24/24	„	» » 6,78 $м^2$
9	13/IV	н. 200 *м*	„	136	47,2	81,5		0,98	133		1,57	—	ЖЗ 23/23	„	» » 5,57 $м^2$
10	15/IV	н. 200 *м*	„	130	38,2	75,6		0,79	132		1,52	—	ЖЗ 22/22	„	» » 5,02 $м^2$
11	16/IV	н. 200 *м*	„	128	34,7	73,2		0,77	132		1,50	—	ЖЗ 21/21	„	» » 4,82 $м^2$
12	18/IV	н. 200 *м*	„	127	33,2	71,9		0,65	132		1,49	—	ЖЗ 21/21	„	» » 4,75 $м^2$
13	20/IV	н. 200 *м*	„	122	29,9	66,1		0,79	128		1,44	—	ЖЗ 21/21	„	» » 4,18 $м^2$
14	21/IV	н. 200 *м*	„	119	26,3	62,4		0,82	128		1,41	—	ЖЗ 21/21	„	» » 3,91 $м^2$
15а	27/IV	1	„	114	19,9	42,7	0,47	0,60	120	0,36	0,54	—	ЖЗ 8/8	„	
15б	27/IV	1	„	114	0,092	0,92	0,10	0,14	8,0	0,12	0,20	—	ЖЗ 1/1	„	
15	27/IV			114	20,0										
16	3/V	1	„	105	13,0	30,9	0,42	0,60	111	0,28	0,48	—	ЖЗ 7/7	„	
17	9/V	1	„	98	8,92	21,4	0,42	0,65	99,0	0,22	0,37	—	ЖЗ 7/7	„	
18	16/V	1	„	91	5,35	15,2	0,35	0,58	87,0	0,17	0,32	—	ЖЗ 6/6	„	
19	27/V	1	„	84	2,68	8,04	0,33	0,44	62,0	0,13	0,23	—	ЖЗ 7/7	„	мертв. пр. 1,90 $м^2$
20	25/VI	1	„	72	0,45	3,10	0,15	0,19	38,0	0,08	0,20	—	ЖЗ 3/3	„	

Расход № 15 — «а» — основное русло, «б» — проток левого берега.

125. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	31/III	1	впл, рлдх	*258*	2,07	4,88	0,42	0,61	7,0	0,70	0,88	—	ЖЗ 4/5	а	лед на дне
2	1/IV	1	„	*240*	7,63	9,42	0,81	1,27	18,0	0,52	0,72	—	ЖЗ 8/10	„	то же
3	2/IV	1	„	*227*	8,55	9,46	0,90	1,27	21,0	0,45	0,60	—	ЖЗ 10/10	„	»
4	4/IV	1	впл	*186*	13,4	10,5	1,28	1,60	20,2	0,52	1,19	—	ЖЗ 7/9	„	лед на дне местами
5	5/IV	1	„	*188*	15,8	12,6	1,25	1,70	23,0	0,55	1,30	—	ЖЗ 8/14	„	то же
6	6/IV	1	св	178	16,3	14,0	1,16	1,51	21,0	0,67	1,10	—	ЖЗ 9/22	„	
7	7/IV	1	„	160	9,02	9,30	0,97	1,24	19,0	0,49	0,71	—	ЖЗ 9/11	„	
8	8/IV	1	„	167	11,3	10,9	1,04	1,52	20,0	0,54	0,75	—	ЖЗ 10/12	„	
9	10/IV	1	„	156	7,84	9,18	0,85	1,11	19,0	0,48	0,65	—	ЖЗ 9/9	„	
10	22/IV	1	„	146	5,08	7,20	0,71	0,97	18,0	0,40	0,56	—	ЖЗ 9/9	„	
11	7/V	в. 35 *м*	„	126	1,10	2,57	0,43	0,60	11,0	0,23	0,40	—	ЖЗ 5/5	„	
12	30/VI	в. 35 *м*	„	118	0,45	1,04	0,43	0,56	6,0	0,17	0,35	—	ЖЗ 3/3	„	
13	31/VII	в. 35 *м*	„	115	0,33	0,86	0,38	0,56	6,0	0,14	0,26	—	ЖЗ 3/3	„	
14	15/XI	в. 35 *м*	лдст	118	0,18	0,96/0,35	0,51	0,57	6,0	0,16	0,18	—	ЖЗ 3/3	„	

Расход № 3 измерен в момент ослабления интенсивности ледохода.

126. р. Джаман-Сары-Су — рзд Ай-Са

1	2/IV	1	впл	332	4,61	7,25	0,64	1,03	12,0	0,60	0,90	—	ВЖМЗ 3/6	а	лед на дне
2	3/IV	1	„	341	11,0	12,0	0,92	1,11	13,0	0,92	1,65	—	ВЖМЗ 4/8	„	то же
3	4/IV	1	„	332	8,55	11,3	0,76	1,00	13,2	0,86	1,50	—	ВЖМЗ 4/8	„	»
4	6/IV	1	„	342	13,2	14,4	0,92	1,32	14,8	0,97	1,50	—	ВЖМЗ 4/7	„	»
5	7/IV	1	впл, рлдх	350	19,5	20,4	0,96	1,36	17,8	1,15	1,70	—	ВЖМЗ 5/9	„	лед на дне местами
6	8/IV	1	„	348	17,3	25,1	0,69	1,11	24,8	1,01	1,70	—	ВЖМЗ 7/13	„	то же

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
4а	3/IV	1	впл, рлдх	262	9,97	11,8	0,84	1,07	32,5	0,36	0,62	—	Ж3 7/12	а	лед на дне
4б	3/IV	1	„	262	0,29	0,77	0,38	0,47	3,5	0,22	0,38	—	Ж3 3/3	„	то же
4	3/IV			262	10,3										
5	4/IV	1	св	240	8,51	9,74	0,87	1,31	28,3	0,34	0,70	—	Ж3 7/11	„	
6а	6/IV	1	„	251	11,3	12,2	0,93	1,31	29,5	0,41	0,74	—	Ж3 7/12	„	
6б	6/IV	1	„	251	0,16	0,63	0,25	0,34	3,8	0,17	0,25	—	Ж3 3/3	„	
6	6/IV			251	11,5										
7	7/IV	1	„	231	6,10	7,46	0,82	1,26	28,0	0,27	0,48	—	Ж3 7/10	„	
8	8/IV	1	„	228	5,72	7,55	0,76	1,15	27,9	0,27	0,50	—	Ж3 7/10	„	
9а	10/IV	1	„	216	3,32	4,49	0,74	1,11	17,6	0,26	0,50	—	Ж3 5/7	„	
9в	10/IV	1	„	216	0,045	0,32	0,14	0,20	6,0	0,05	0,10	—	Ж3 1/1	„	
9	10/IV			216	3,36										
10	12/IV	1	„	209	2,41	3,37	0,72	1,20	16,0	0,21	0,42	—	Ж3 6/8	„	
11	14/IV	1	„	207	2,17	3,35	0,65	1,00	16,4	0,20	0,43	—	Ж3 6/6	„	
12а	16/IV	1	„	214	2,99	4,00	0,75	1,19	17,6	0,23	0,50	—	Ж3 4/6	„	
12в	16/IV	1	„	214	0,006	0,19	0,03	0,03	3,6	0,05	0,08	—	Ж3 2/2	„	
12	16/IV			214	3,00										
13	20/IV	1	„	199	1,43	2,23	0,64	0,94	11,0	0,20	0,35	—	Ж3 4/4	„	
14	23/IV	1	„	196	1,03	1,78	0,58	0,82	8,6	0,21	0,34	—	Ж3 5/4	„	
15	24/V	н. 200 *м*	„	175	0,053	0,17	0,31	0,56	1,5	0,11	0,18	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 2—4 — плывут комья снега. Расходы № 3, 4, 6, 9, 12 — «а» — главное русло, «б» — проток правого, «в» — левого берега. Расход № 5 измерен после исчезновения ледяных образований, гидравлические элементы приведены без учета протока правого берега.

118. р. Сокур — с. Акжар

1	31/III	1	св	294	18,4	56,8	0,32	0,88	47,4	1,20	2,00	—	Ж3 12/24	а	мертв. пр. 19,6 $м^2$
2	2/IV	1	„	265	9,08	44,1	0,21	0,55	45,4	0,97	1,68	—	Ж3 19/38	„	» » 15,0 $м^2$
3	3/IV	1	„	262	7,64	40,5	0,19	0,49	44,1	0,92	1,63	—	Ж3 13/26	„	» » 11,5 $м^2$
4	6/IV	1	„	255	6,47	38,2	0,17	0,58	44,4	0,86	1,55	—	Ж3 13/26	„	» » 10,4 $м^2$
5	9/IV	1	„	243	3,60	32,3	0,11	0,37	42,8	0,75	1,45	—	Ж3 13/26	„	» » 15,2 $м^2$
6	11/IV	1	„	241	3,24	32,1	0,10	0,37	42,8	0,75	1,45	—	Ж3 14/28	„	» » 15,4 $м^2$
7	13/IV	1	„	238	2,60	30,5	0,08	0,34	43,6	0,70	1,40	—	Ж3 15/30	„	» » 15,4 $м^2$
8	14/IV	1	„	236	2,49	29,4	0,08	0,33	43,4	0,68	1,35	—	Ж3 13/26	„	» » 15,6 $м^2$
9	21/IV	н. 160 *м*	„	230	1,85	3,83	0,48	0,72	21,0	0,18	0,35	—	Ж3 7/7	„	
10	23/IV	н. 160 *м*	„	225	1,45	2,41	0,60	0,93	17,0	0,14	0,34	—	Ж3 5/5	„	
11	20/V	н. 160 *м*	„	211	0,28	0,51	0,55	0,78	5,0	0,10	0,18	—	Ж3 7/7	„	
12	21/VI	в. 0,5 *км*	„	204	0,010	0,03	0,33	0,43	0,49	0,06	0,07	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 1 измерен после прекращения ледохода.

119. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка

1	27/III	1	впл	347	56,2	35,0	1,61	2,02	35,0	1,00	1,67	1,6	Ж3 8/11	а	лед на дне
2	28/III	1	„	296	41,4	28,2	1,47	1,91	31,0	0,91	1,47	1,4	Ж3 7/9	„	то же
3	30/III	1	„	296	35,3	24,0	1,47	1,76	27,5	0,87	1,38	1,3	Ж3 6/8	„	»
4	31/III	1	„	247	32,9	22,4	1,47	1,77	26,8	0,84	1,32	1,2	Ж3 6/8	„	»
5	2/IV	1	св	235	30,8	21,1	1,46	1,72	27,0	0,78	1,20	1,1	Ж3 6/6	„	
6	3/IV	1	„	209	19,8	17,3	1,14	1,32	25,5	0,68	1,00	0,98	Ж3 6/6	„	
7	4/IV	1	„	186	11,1	12,9	0,86	1,03	24,5	0,53	0,72	0,96	Ж3 6/6	„	
8	5/IV	1	„	156	6,40	9,42	0,68	0,82	22,0	0,43	0,67	0,93	Ж3 5/5	„	
9	7/IV	1	„	135	3,30	6,50	0,51	0,71	17,5	0,37	0,64	0,90	Ж3 5/5	„	
10	9/IV	1	„	125	2,46	5,21	0,47	0,64	14,0	0,37	0,59	0,88	Ж3 5/5	„	
11	17/V	в. 0,6 *км*	„	87	0,14	0,49	0,29	0,45	4,8	0,10	0,18	—	Ж3 7/7	„	
12	10/VI	в. 0,6 *км*	„	122	0,085	0,47	0,18	0,32	4,4	0,11	0,15	—	Ж3 7/7	„	
13	20/VI	в. 0,6 *км*	„	109	0,051	0,34	0,15	0,31	3,5	0,10	0,13	—	Ж3 6/6	„	
14	15/VII	в. 0,6 *км*	„	115	0,060	0,64	0,09	0,14	4,2	0,15	0,19	—	Ж3 6/6	„	
15	31/VII	в. 0,6 *км*	„	105	0,046	0,42	0,11	0,23	4,0	0,10	0,14	—	Ж3 6/6	„	
16	31/VIII	в. 0,6 *км*	„	97	0,043	0,52	0,08	0,13	4,2	0,12	0,16	—	Ж3 6/6	„	
17	30/IX	в. 0,6 *км*	„	101	0,045	0,45	0,10	0,19	4,2	0,11	0,13	—	Ж3 6/6	„	
18	15/X	в. 0,6 *км*	лдст	116	0,051	0,59	0,09	0,14	4,8	0,12	0,19	—	Ж3 6/6	„	
19	22/X	в. 0,6 *км*	„	119	0,049	0,59	0,08	0,14	4,8	0,12	0,18	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 5 измерен после прекращения редкого ледохода. Расходы № 18, 19 — гидроствор расчищен ото льда.

121. р. Кон — з. Бирлик

1	27/III	н. 3,5 *км*	впл	441	0,003	0,02	0,15	0,18	0,2	0,10	0,12	—	Ж3 1/1	а	лед на дне
2	28/III	н. 3,5 *км*	„	442	0,018	0,10	0,18	0,29	0,6	0,17	0,19	—	Ж3 5/5	„	то же
3	30/III	н. 3,5 *км*	„	437	0,20	0,72	0,28	0,57	5,0	0,14	0,30	—	Ж5 8/8	„	»
4	31/III	н. 3,5 *км*	„	452	0,40	1,47	0,27	0,47	9,7	0,15	0,22	—	Ж3 8/8	„	»
5	1/IV	н. 3,5 *км*	„	460	1,32	3,99	0,33	0,52	15,5	0,26	2,48	—	Ж3 7/8	„	»
6	3/IV	в. 1,5 *км*	рлдх	584	62,8	149	0,42	1,01	138	1,08	2,83	—	Ж3 12/47	„	
7	4/IV	в. 1,5 *км*	св	589	73,8	152	0,49	1,03	138	1,10	2,75	—	Ж3 12/27	„	
8	6/IV	в. 1,5 *км*	„	582	62,6	142	0,44	1,16	133	1,07	2,70	—	Ж3 11/41	„	
9	8/IV	в. 1,5 *км*	„	566	53,0	124	0,43	1,02	121	1,02	2,57	—	Ж3 10/37	„	
10	9/IV	в. 1,5 *км*	„	556	43,7	108	0,40	1,09	113	0,96	2,42	—	Ж3 10/36	„	
11	10/IV	в. 1,5 *км*	„	534	33,0	89,1	0,37	1,01	101	0,88	2,28	—	Ж3 8/25	„	
12	11/IV	в. 1,5 *км*	„	520	22,6	73,7	0,31	0,80	96,8	0,76	2,12	—	Ж3 5/19	„	
13	12/IV	в. 1,5 *км*	„	506	15,2	56,6	0,27	0,70	71,2	0,79	1,94	—	Ж3 10/37	„	
14	13/IV	в. 1,5 *км*	„	492	9,60	43,2	0,22	0,57	59,9	0,72	1,72	—	Ж3 6/23	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
11	3/IV	2	рлдх	607	272	360	0,76	1,11	118	3,05	4,05	—	ЖЗ 11/23	а	
12	4/IV	2	„	660	366	418	0,88	1,64	122	3,42	4,50	—	ЖЗ 12/50	„	
13	6/IV	2	св	652	352	415	0,85	1,30	122	3,40	4,60	—	ЖЗ 12/49	„	
14	7/IV	2	„	618	281	374	0,75	1,31	117	3,20	4,30	—	ЖЗ 12/55	„	
15	9/IV	2	„	572	213	329	0,65	1,12	115	2,86	3,86	—	ЖЗ 12/50	„	
16	11/IV	2	„	547	186	287	0,65	1,12	114	2,52	3,65	—	ЖЗ 12/50	„	
17	14/IV	2	„	517	154	256	0,60	1,04	113	2,26	3,30	—	ЖЗ 12/20	„	
18	17/IV	2	„	477	108	197	0,55	1,06	110	1,79	2,95	—	ЖЗ 11/17	„	
19	19/IV	2	„	446	88,2	158	0,56	1,05	109	1,45	2,65	—	ЖЗ 11/16	„	
20	27/IV	2	„	439	75,1	145	0,52	0,91	106	1,37	2,60	—	ЖЗ 10/18	„	
21	10/V	1	„	394	48,2	47,1	0,02	1,26	40,2	1,17	2,15	—	ЖЗ 7/14	„	
22	15/V	1	„	384	41,6	43,1	0,97	1,15	40,0	1,08	2,10	—	ЖЗ 7/14	„	
23	22/V	1	„	352	26,6	33,9	0,78	1,08	39,5	0,86	1,74	—	ЖЗ 6/11	„	
24	29/V	1	„	333	17,4	25,4	0,68	0,93	39,3	0,65	1,25	—	ЖЗ 5/9	„	
25	10/VI	1	„	314	10,4	19,2	0,54	0,85	26,5	0,72	1,18	—	ЖЗ 4/8	„	
26	28/VI	1	„	303	6,66	13,6	0,49	0,76	24,8	0,55	1,03	—	ЖЗ 6/12	„	
27	20/VII	1	„	302	6,45	13,8	0,47	0,67	24,4	0,57	1,02	—	ЖЗ 7/13	„	
28	30/VII	1	„	300	5,71	14,3	0,40	0,60	24,3	0,59	1,05	—	ЖЗ 7/13	„	
29	10/VIII	1	„	296	5,00	14,2	0,35	0,60	24,2	0,59	1,07	—	ЖЗ 7/13	„	
30	19/VIII	1	„	294	4,54	12,6	0,36	0,55	24,0	0,52	1,00	—	ЖЗ 6/12	„	
31	31/VIII	1	„	292	4,19	12,0	0,35	0,53	23,4	0,51	0,88	—	ЖЗ 6/12	„	
32	19/IX	1	„	290	3,96	11,2	0,35	0,54	23,4	0,48	0,87	—	ЖЗ 6/11	„	
33	31/X	1	заб	297	4,95	13,7	0,36	0,75	24,7	0,55	1,08	—	ЖЗ 7/13	„	заберегн околоты
34	9/XI	1	св	297	5,36	12,5	0,43	0,76	24,4	0,51	0,97	—	ЖЗ 7/13	„	
35	16/XI	1	лдст	322	5,02	19,0/14,2	0,35	0,80	27,3	0,70	1,30	—	ЖЗ 6/16	„	
36	24/XI	1	„	320	4,25	19,3/14,2	0,30	0,53	28,1	0,69	1,33	—	ЖЗ 7/17	„	
37	8/XII	1	„	326	3,89	20,8/13.7	0,28	0,43	28,3	0,73	1,36	—	ЖЗ 7/19	„	
38	24/XII	1	„	329	3,07	22,2/10,8	0,28	0,42	27,3	0,81	1,38	—	ЖЗ 6/16	„	

Расходы № 9, 10 измерены при заторе льда; лед на дне местами. Расход № 10 измерен после ослабления интенсивности ледохода.

113. р. Байкожа — с. Бес-Оба

1	28/III	в. 8 *м*	впл	310	0,006	0,10	0,06	0,12	1,3	0,08	0,13	—	ЖЗ 1/1	а	лед на дне
2	30/III	1	„	324	0,029	0,27	0,11	0,22	2,2	0,12	0,20	—	ЖЗ 1/1	„	лед на дне
3	31/III	1	„	324	12,1	13,1	0,92	1,48	47,0	0,28	0,55	—	ЖЗ 4/5	„	лед на дне местами
4	1/IV	1	„	325	9,56	11,6	0,82	1,03	47,0	0,25	0,50	—	ЖЗ 6/6	„	то же
5	2/IV	1	„	326	9,65	11,4	0,85	1,02	46,5	0,25	0,55	—	ЖЗ 8/9	„	»
6	3/IV	1	св	324	14,7	15,5	0,95	1,40	47,2	0,33	0,65	—	ЖЗ 11/14	„	
7	4/IV	1	„	330	22,4	19,2	1,17	1,42	47,2	0,41	0,75	—	ЖЗ 11/14	„	
8	5/IV	1	„	325	16,7	16,4	1,02	1,42	47,0	0,35	0,74	—	ЖЗ 11/14	„	
9	6/IV	1	„	324	15,7	15.7	1,00	1,46	47,0	0,33	0,67	—	ЖЗ 11/14	„	
10	9/IV	1	„	316	9,42	11,8	0,80	1,30	45,3	0,26	0,62	3,8	ЖЗ 11/13	„	
11	10/IV	1	„	311	7,40	9,44	0,78	1,06	44,7	0,21	0,54	—	ЖЗ 11/11	„	
12	13/IV	1	„	304	5,68	7,43	0,76	1,12	43,6	0,17	0,50	3,6	ЖЗ 10/10	„	
13	15/IV	1	„	302	5,08	7,19	0,71	1,16	43,3	0,17	0,48	—	ЖЗ 9/9	„	
14	16/IV	1	„	310	7,60	9,83	0,77	1,35	45,8	0,21	0,65	—	ЖЗ 11/13	„	
15	22/IV	1	„	297	4,41	6,34	0,70	1,03	43,5	0,15	0,42	—	ЖЗ 5/5	„	
16	20/V	1	„	278	0,86	1,34	0,64	1,03	11,0	0,12	0,19	—	ЖЗ 6/6	„	
17	31/V	1	„	270	0,34	0,74	0,46	0,50	9,0	0,08	0,13	—	ЖЗ 6/6	„	
18	4/VII	н. 8 *м*	„	263	0,14	0,60	0,23	0,37	5,7	0,11	0,19	—	ЖЗ 6/6	„	
19	14/VIII	1	„	263	0,13	0,61	0,21	0,29	7,1	0,09	0,14	—	ЖЗ 5/5	„	

Расходы № 2—4, 6 измерены в перерыве между ледоходом.

116. р. Чурубай-Нура — уч. Асыл

1	20/I	н. 200 *м*	лдст	108	0,11	0,56	0,20	0,28	4,1	0,14	0,19	—	ЖЗ 3/3	а	
2	21/II	н. 200 *м*	„	106	0,051	0,48	0,11	0,20	4,0	0,12	0,17	—	ЖЗ 6/6	„	
3	17/III	н. 200 *м*	„	108	0,051	0,48	0,11	0,20	4,0	0,12	0,17	—	ЖЗ 6/6	„	
4	29/III	1	рлдх	338	37,5	100	0,38	1,09	55,0	1,82	3,00	—	ЖЗ 5/5	„	мертв. пр. 50,4 *м²*
5	3/IV	1	св	297	37,6	60,0	0,63	1,00	51,7	1,16	2,21	—	ЖЗ 7/13	„	
6	4/IV	1	„	264	29,9	49,2	0,61	1,00	44,5	1,11	2,04	—	ЖЗ 9/15	„	
7	5/IV	1	„	242	23,2	39,9	0,58	1,03	42,8	0,93	1,82	—	ЖЗ 9/14	„	
8	6/IV	1	„	232	21,5	35,8	0,60	1,00	41,8	0,86	1,82	—	ЖЗ 8/14	„	
9	8/IV	1	„	208	14,8	24,4	0,61	1,00	32,3	0,76	1,50	—	ЖЗ 7/11	„	
10	10/IV	1	„	196	12,7	20,2	0,63	0,88	31,0	0,65	1,34	—	ЖЗ 8/11	„	
11	11/IV	1	„	186	11,0	16,8	0,65	0,97	29,9	0,56	1,18	—	ЖЗ 8/11	„	
12	12/IV	1	„	174	8,62	12,7	0,68	0,94	26,8	0,47	1,05	—	ЖЗ 8/11	„	
13	13/IV	1	„	168	7,32	11,4	0,64	0,94	24,5	0,47	0,94	—	ЖЗ 7/11	„	
14	19/IV	1	„	256	26,8	44,3	0,60	1,00	44,1	1,00	1,78	—	ЖЗ 7/7	„	
15	21/IV	1	„	221	18,7	30,1	0,62	0,96	33,0	0,91	1,53	—	ЖЗ 7/13	„	
16	19/V	н. 400 *м*	„	129	2,33	6,83	0,34	0,55	9,4	0,73	1,20	—	ЖЗ 7/7	„	

Расходы № 1—3 — гидроствор расчищен ото льда.

117. р. Карамыс — с. Карамыс

1	1/IV	в. 7 *м*	впл, рлдх	228	0,23	0,36	0,64	0,73	1,6	0,22	0,46	—	ЖЗ 4/4	а	лед на дне
2	2/IV	1	„	248	2,47	6,43	0,38	1,00	29,0	0,22	0,52	—	ЖЗ 10/11	„	то же
3а	2/IV	1	„	250	5,32	7,95	0,67	0,87	29,0	0,27	0,48	—	ЖЗ 7/8	„	»
3б	2/IV	1	„	250	0,092	0,34	0,27	0,35	2,3	0,15	0,60	—	ЖЗ 3/3	„	»
3	2/IV			250	5,41										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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	11/X	н. 40 *м*	заб	*177*	0,86	1,62	0,53	0,62	11,5	0,14	0,21	—	Ж3 10/10	а	
25б	11/X	н. 40 *м*	„	*177*	0,028	0,12	0,23	0,34	2,0	0,06	0,09	—	Ж3 1/1	„	
25	11/X			*177*	0,89										
26	6/XII	н. 40 *м*	лдст	*198*	0,32	1,41	0,23	0,31	6,5	0,22	0,37	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 1 — у водпоста вода течет поверх льда. Расходы № 1—3. 25, 26 — гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 4—8 — лед на дне местами. Расход № 7 — коэффициент *K* принят условно. Расход № 8 измерен в перерыве между ледоходом, № 9 — после исчезновения ледовых явлений.

111. р. Нура — с. Сергиопольское

1	5/I	4	лдст	318	0,71	3,24/1,93	0,37	0,46	9,0	0,36	0,41	—	Ж3 4/4	г — а	
2	16/I	4	„	320	0,56	3,06/1,31	0,43	0,48	8,0	0,38	0,44	—	Ж3 4/4	„	
3	24/I	4	„	325	0,69	3,51/2,64	0,26	0,60	8,0	0,44	0,48	—	Ж3 3/3	„	
4	2/II	4	„	320	0,41	3,20/1,29	0,32	0,38	8,0	0,40	0,43	—	Ж3 4/4	„	
5	14/II	4	„	326	0,43	3,46/1,32	0,33	0,50	7,3	0,47	0,50	—	Ж3 4/4	„	
6	28/II	4	„	319	0,15	2,04/0,58	0,26	0,36	5,5	0,37	0,40	—	Ж3 4/4	„	
7	6/III	4	„	318	0,14	1,77/0,53	0,26	0,41	5,2	0,34	0,36	—	Ж3 4/4	„	
8	15/III	4	„	316	0,13	1,26/0,43	0,30	0,41	4,7	0,27	0,29	—	Ж3 4/4	„	
9	24/III	2	впл	421	13,4	25,9	0,52	0,80	51,0	0,51	0,85	1,2	Ж3 4/4	„	
10	25/III	2	„	409	9,71	23,2	0,42	0,69	47,0	0,49	0,75	0,93	Ж3 6/6	„	
11	26/III	2	„	421	21,1	41,5	0,51	1,09	58,0	0,72	0,98	1,3	Ж3 6/13	„	мертв. пр. 2,80 $м^2$
12	28/III	2	„	386	6,40	25,6	0,25	0,56	45,0	0,57	0,85	0,56	Ж3 6/7	„	» » 5,18 $м^2$
13	30/III	2	впл, рлдх	386	9,14	27,0	0,34	0,66	45,0	0,60	1,20	0,74	Ж3 4/6	„	
14	31/III	2	„	443	50,9	68,9	0,74	1,37	60,0	1,15	1,95	0,19	Ж3 6/20	„	
15	1/IV	2	„	526	135	151	0,89	1,47	98,0	1,54	2,90	0,69	Ж3 5/12	„	
16	2/IV	2	„	519	130	140	0,93	1,80	90,0	1,56	2,93	0,52	Ж3 5/21	„	
17	3/IV	2	рдлх	533	153	162	0,94	1,86	96,0	1,69	3,00	0,56	Ж3 6/26	„	
18	4/IV	2	св	552	183	187	0,98	1,87	96,0	1,95	3,23	0,57	Ж3 6/26	„	
19	5/IV	2	„	550	170	184	0,92	1,79	96,0	1,92	3,16	0,56	Ж3 6/26	„	
20	7/IV	2	„	450	76,8	88,6	0,87	1,46	72,5	1,22	2,20	0,19	Ж3 5/23	„	
21	8/IV	2	„	442	73,5	85,5	0,86	1,35	72,0	1,19	2,10	0,20	Ж3 5/13	„	
22	12/IV	2	„	396	37,7	47,2	0,80	1,20	57,0	0,83	1,41	0,61	Ж3 5/15	„	
23	14/IV	2	„	389	34,4	43,8	0,78	1,30	56,0	0,78	1,35	0,56	Ж3 5/13	„	
24	15/IV	2	„	389	32,4	43,5	0,74	1,33	55,0	0,79	1,33	0,57	Ж3 5/10	„	
25	18/IV	2	„	377	28,3	36,6	0,77	1,14	54,0	0,68	1,27	0,59	Ж3 5/13	„	
26	20/IV	2	„	376	26,7	37,8	0,71	1,23	53,0	0,71	1,30	0,61	Ж3 5/10	„	
27	22/IV	2	„	367	22,4	34,0	0,66	1,18	51,5	0,66	1,25	0,59	Ж3 5/15	„	
28	24/IV	2	„	361	19,2	30,0	0,64	1,08	51,0	0,59	1,20	0,61	Ж3 5/13	„	
29	27/IV	2	„	353	16,3	26,0	0,63	0,88	48,0	0,54	1,15	0,67	Ж3 6/16	„	
30	29/IV	2	„	347	15,1	23,7	0,64	0,95	47,5	0,50	1,15	0,59	Ж3 6/15	„	
31	9/V	2	„	332	8,96	17,0	0,53	0,90	46,0	0,37	0,94	—	Ж3 6/7	„	
32	19/V	2	„	325	7,65	15,6	0,49	0,88	41,2	0,38	0,99	0,59	Ж3 6/7	„	
33	26/V	н. 100 *м*	„	319	4,48	7,17	0,62	0,89	21,3	0,34	0,57	—	Ж3 5/7	„	
34	7/VI	н. 100 *м*	„	312	2,62	5,35	0,49	0,62	18,6	0,29	0,47	—	Ж3 6/10	„	
35	17/VI	н. 200 *м*	„	310	2,55	4,58	0,56	0,87	19,0	0,24	0,46	—	Ж3 6/7	„	
36	7/VII	н. 300 *м*	„	304	1,48	2,62	0,56	0,64	13,7	0,19	0,36	—	Ж3 5/5	„	
37	21/VII	н. 300 *м*	„	309	2,69	4,68	0,58	0,66	21,8	0,21	0,51	—	Ж3 5/6	„	
38	31/VII	н. 300 *м*	„	306	2,23	3,50	0,64	0,84	16,4	0,21	0,43	—	Ж3 5/6	„	
39	10/VIII	н. 300 *м*	„	303	1,60	2,47	0,65	0,73	15,9	0,16	0,38	—	Ж3 5/6	„	
40	18/VIII	н. 105 *м*	„	302	1,59	2,56	0,62	0,70	14,0	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	
41	31/VIII	н. 105 *м*	„	297	0,75	1,49	0,50	0,59	12,5	0,12	0,19	—	Ж3 5/5	„	
42	8/IX	н. 105 *м*	„	297	1,07	2,17	0,49	0,60	13,6	0,16	0,23	—	Ж3 5/5	„	
43	19/IX	н. 106 *м*	„	297	1,17	2,22	0,53	0,62	14,5	0,15	0,24	—	Ж3 5/5	„	
44	28/IX	н. 106 *м*	„	299	1,49	2,72	0,55	0,68	15,5	0,18	0,25	—	Ж3 6/6	„	
45	10/X	н. 106 *м*	„	305	2,36	3,44	0,69	0,76	16,4	0,21	0,33	—	Ж3 5/5	„	
46	18/X	н. 106 *м*	„	303	2,20	3,17	0,69	0,74	14,7	0,22	0,32	—	Ж3 5/5	„	
47	27/X	н. 106 *м*	заб	301	1,75	3,01	0,58	0,64	14,4	0,21	0,30	—	Ж3 5/5	„	
48	4/XI	н. 106 *м*	св	303	2,23	3,38	0,66	0,78	16,5	0,20	0,30	—	Ж3 7/7	„	забереги околоты
49	18/XI	н. 106 *м*	лдст	302	0,70	4,36/2,84	0,25	0,30	15,0	0,29	0,40	—	Ж3 4/4	„	
50	29/XI	н. 106 *м*	„	300	0,89	3,76/2,65	0,34	0,48	12,9	0,29	0,40	—	Ж3 7/8	„	
51	6/XII	н. 106 *м*	„	304	0,87	3,64/2,49	0,35	0,52	12,5	0,29	0,35	—	Ж3 6/6	„	
52	18/XII	н. 106 *м*	„	302	0,63	3,79/2,01	0,31	0,43	11,7	0,32	0,38	—	Ж3 6/6	„	
53	29/XII	н. 106 *м*	„	307	0,27	3,81/1,55	0,17	0,31	10,5	0,36	0,42	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—8 — гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки. Расходы № 9—16 — лед на дне вследствие промерзания значительной части реки в створе водпоста. Расходы № 9—30. 32 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 550 *м*.

112. р. Нура — с. Романовское

1	10/I	1	лдст	345	3,51	24,8/11,9	0,29	0,45	26,7	0,93	1,61	—	Ж3 8/22	а	
2	20/I	1	„	347	3,74	25,0/12,3	0,30	0,45	26,9	0,93	1,63	—	Ж3 8/24	„	
3	31/I	1	„	345	2,59	24,9/11,6	0,22	0,33	27,1	0,92	1,59	—	Ж3 8/22	„	
4	6/II	1	„	357	3,07	27,5/12,5	0,25	0,38	27,2	1,01	1,74	—	Ж3 7/21	„	
5	23/II	1	„	350	2,03	27,2/11,0	0,18	0,30	27,5	0,99	1,68	—	Ж3 7/21	„	
6	3/III	1	„	362	2,20	29,7/12,0	0,18	0,28	27,5	1,08	1,80	—	Ж3 7/21	„	
7	18/III	1	„	349	1,59	27,7/10,4	0,15	0,24	27,7	1,00	1,67	—	Ж3 7/21	„	
8	27/III	1	впл, закр	352	3,45	27,5/12,0	0,29	0,44	27,5	1.00	1,68	—	Ж3 7/21	„	
9	31/III	2	впл, рлдх	533	70,8	251	0,28	0,52	117	2,14	4,15	—	Ж3 10/18	„	у водпоста ледоход
10	2/IV	2	то же	606	221	326	0,68	1,18	120	2,72	4,05	—	Ж3 10/20	„	то же

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние рзки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
12	10/V	1	св	209	1,04	1,27	0,82	1,04	5,0	0,25	0,34	—	Ж3 4/4	а	
13	14/V	1	„	212	1,23	1,31	0,94	1,48	5,7	0,23	0,35	—	Ж3 5/5	„	
14	20/V	1	„	224	2,11	1,70	1,24	1,63	5,7	0,30	0,48	—	Ж3 5/5	„	
15	22/V	1	„	221	1,79	1,62	1,10	1,46	6,0	0,27	0,42	—	Ж3 5/5	„	
16	22/V	1	„	216	1,45	1,44	1,01	1,48	5,7	0,25	0,43	—	Ж3 5/5	„	
17	26/V	1	„	213	1,20	1,34	0,90	1,34	5,5	0,24	0,33	—	Ж3 5/5	„	
18	30/V	1	„	211	1,12	1,14	0,98	1,35	5,4	0,21	0,32	—	Ж3 5/5	„	
19	6/VI	1	„	210	1,02	1,10	0,93	1,28	5,4	0,20	0,30	—	Ж3 5/5	„	
20	10/VI	1	„	215	1,37	1,45	0,94	1,22	5,4	0,27	0,38	—	Ж3 5/5	„	
21	10/VII	1	„	219	1,67	1,56	1,07	1,31	5,7	0,27	0,43	—	Ж3 5/5	„	
22	20/VII	1	„	226	2,00	1,68	1,19	1,48	5,7	0,29	0,48	—	Ж3 5/5	„	
23	30/VII	1	„	214	1,30	1,32	0,98	1,22	5,7	0,23	0,42	—	Ж3 5/5	„	
24	10/VIII	1	„	220	1,61	1,56	1,03	1,38	6,0	0,26	0,45	—	Ж3 5/5	„	
25	20/VIII	1	„	222	1,75	1,61	1,09	1,31	5,7	0,28	0,46	—	Ж3 5/5	„	
26	10/IX	1	„	213	1,12	1,34	0,84	1,02	5,5	0,24	0,39	—	Ж3 5/5	„	
27	20/IX	1	„	215	1,36	1,52	0,89	1,13	6,0	0,25	0,44	—	Ж3 5/5	„	
28	20/X	1	„	210	1,01	1,40	0,72	1,01	6,0	0,23	0,34	—	Ж3 5/5	„	
29	30/X	1	„	208	0,83	1,36	0,61	0,85	6,0	0,23	0,36	—	Ж3 5/5	„	
30	10/XI	1	н. с.	206	0,78	1,22	0,64	1,15	6,0	0,20	0,31	—	Ж3 5/5	„	
31	20/XI	1	„	204	0,66	1,15	0,57	0,84	6,0	0,19	0,33	—	Ж3 5/5	„	
32	30/XI	1	„	202	0,51	1,06	0,48	0,77	6,0	0,18	0,31	—	Ж3 5/5	„	
33	10/XII	1	„	201	0,48	0,97	0,49	1,07	6,0	0,16	0,29	—	Ж3 5/5	„	
34	20/XII	1	„	200	0,45	0,91	0,49	0,89	6,0	0,15	0,29	—	Ж3 5/5	„	
35	30/XII	1	„	199	0,44	0,90	0,49	0,85	6,0	0,15	0,27	—	Ж3 5/5	„	

108. р. Талды — ферма Кызылту

1	1/IV	1	впл, рлдх	250	13,3	14,3	0,93	1,39	35,3	0,41	0,74	—	ВЖМЗ 8/10	а	лед на дне
2	2/IV	1	„	247	12,1	13,4	0,90	1,49	34,0	0,39	0,58	—	ВЖМЗ 7/10	„	то же
3	3/IV	1	„	259	17,9	20,3	0,88	1,25	37,4	0,54	0,85	—	ВЖМЗ 8/10	„	лед на дне местами
4	4/IV	1	св	254	16,7	19,0	0,88	1,27	36,0	0,53	0,67	—	ВЖМЗ 8/13	„	
5	5/IV	1	„	249	14,6	17,1	0,85	1,09	34,6	0,49	0,72	—	ВЖМЗ 8/10	„	
6	6/IV	1	„	242	11,3	13,7	0,82	1,09	33,8	0,40	0,70	—	ВЖМЗ 8/11	„	
7	7/IV	1	„	235	8,87	11,3	0,79	0,94	32,5	0,35	0,66	1,9	ВЖМЗ 8/9	„	
8	10/IV	1	„	231	6,95	9,32	0,75	1,13	32,0	0,29	0,69	—	ВЖМЗ 6/8	„	
9а	13/IV	1	„	225	5,10	7,18	0,71	1,02	19,8	0,36	0,59	—	ВЖМЗ 7/11	„	а — главное русло
9б	13/IV	1	„	225	0,16	0,47	0,34	0,49	4,5	0,10	0,35	—	ВЖМЗ 2/2	„	б — проток л. б.
9	13/IV			225	5,26										
10а	14/IV	1	св	223	4,80	6,84	0,70	1,10	19,6	0,35	0,62	—	ВЖМЗ 7/9	„	
10б	14/IV	1	„	223	0,086	0,34	0,25	0,31	4,2	0,08	0,32	—	ВЖМЗ 1/1	„	
10	14/IV			223	4,89										
11а	21/IV	1	св	220	4,57	6,36	0,72	0,85	18,9	0,34	0,55	—	ВЖМЗ 7/8	„	
11б	21/IV	1	„	220	0,029	0,21	0,14	0,20	3,7	0,06	0,13	—	ВЖМЗ 1/1	„	
11	21/IV			220	4,60										
12	27/IV	1	св	212	2,75	4,74	0,58	0,90	16,9	0,28	0,43	—	ВЖМЗ 7/9	„	
13	24/V	в. 120 *м*	„	204	1,33	2,18	0,61	0,75	11,7	0,19	0,32	—	ВЖМЗ 6/6	„	
14	29/VI	н. 20 *м*	„	191	0,28	0,86	0,33	0,41	6,0	0,14	0,20	—	ВЖМЗ 5/5	„	
15	4/XII	в. 120 *м*	впл	202	0,052	0,46	0,11	0,14	3,2	0,14	0,19	—	ВЖМЗ 4/4	„	

Расход № 15 — гидроствор расчищен ото льда.

110. р. Нура — с. Пролетарское

1	28/I	н. 40 *м*	лдст	226	0,28	1,97	0,14	0,28	3,0	0,66	0,68	—	Ж3 5/5	а	
2	16/II	н. 2,0 *м*	„	186	0,11	0,72	0,15	0,24	1,5	0,48	0,59	—	Ж3 5/5	„	
3	12/III	н. 2,0 *м*	„	226	0,27	1,68	0,16	0,25	1,8	0,93	0,98	—	Ж3 4/4	„	
4	31/III	1	впл	306	45,2	68,6	0,66	1,12	89,3	0,77	1,12	—	Ж3 13/13	„	мертв. пр. 10,2 $м^2$
5	31/III	1	„	322	49,5	81,4	0,61	1,13	90,1	0,90	1,20	—	Ж3 9/9	„	» » 15,1 $м^2$
6	1/IV	1	впл, лдх	310	49,7	70,6	0,70	1,23	89,3	0,79	1,10	—	Ж3 12/12	„	» » 9,11 $м^2$
7	1/IV	1	то же	337	60,1	94,0	0,64	1,03	92,0	1,02	1,35	—	плд 27	а 0,78	
8	2/IV	1	впл	348	94,8	103	0,92	1,36	92,0	1,12	1,43	—	Ж3 11/11	а	
9	3/IV	1	рлдх	359	151	122	1,24	1,59	91,2	1,34	1,80	—	Ж3 11/12	„	
10	4/IV	1	св	366	161	130	1,24	1,57	91,8	1,42	1,88	—	Ж3 12/12	„	
11	5/IV	1	„	340	124	107	1,16	1,52	91,0	1,18	1,65	—	Ж3 12/12	„	
12	5/IV	1	„	334	109	102	1,07	1,37	89,5	1,14	1,65	—	Ж3 12/12	„	
13	6/IV	1	„	305	78,1	74,5	1,05	1,37	89,6	0,83	1,32	—	Ж3 12/12	„	
14	7/IV	1	„	291	68,1	70,0	0,97	1,33	87,2	0,80	1,34	—	Ж3 10/10	„	
15	8/IV	1	„	270	47,1	53,8	0,88	1,19	75,5	0,71	1,19	—	Ж3 10/10	„	
16	10/IV	1	„	250	34,9	43,4	0,80	1,08	71,4	0,61	0,98	—	Ж3 12/12	„	
17	14/IV	1		237	27,2	38,2	0,71	1,02	68,0	0,56	0,96	—	Ж3 10/10	„	
18	22/IV	1	„	224	19,8	28,8	0,69	0,88	63,3	0,45	0,92	—	Ж3 6/6	„	
19	25/IV	1	„	218	16,0	24,0	0,67	0,82	47,6	0,50	0,84	—	Ж3 8/8	„	
20	2/V	1	„	205	9,15	16,2	0,56	0,70	39,0	0,42	0,78	—	Ж3 8/8	„	
21	7/V	1	„	200	7,75	14,4	0,54	0,64	36,0	0,40	0,61	—	Ж3 8/8	„	
22	21/V	1	„	193	4,54	10,5	0,43	0,51	35,3	0,30	0,52	—	Ж3 6/6	„	
23	27/VII	1	„	177	1,32	6,57	0,20	0,25	27,6	0,24	0,40	—	Ж3 9/9	„	а — главное русло
24а	12/VIII	н. 40 *м*	„	175	1,01	1,85	0,55	0,83	11,0	0,17	0,26	—	Ж3 3/3	„	б — проток пр. б.
24б	12/VIII	н. 40 *м*	„	175	0,060	0,28	0,21	0,24	3,6	0,08	0,14	—			
24	12/VIII			175	1,07										

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
29	31/X	1	св	196	2,22	16,3	0,14	0,24	9,2	1,77	2,80	—	Ж3 5/10	а	мертв. пр. 2,50 $м^2$
30	13/XI	1	„	196	2,28	16,3	0,14	0,22	9,2	1,77	2,80	—	Ж3 5/10	„	» » 2,50 $м^2$
31	23/XI	1	„	196	2,44	16,6	0,15	0,22	9,3	1,78	2,83	—	Ж3 5/10	„	» » 1,70 $м^2$
32	2/XII	1	заб	202	2,59	17,2	0,15	0,24	9,3	1,85	2,88	—	Ж3 5/10	„	» » 1,80 $м^2$
33	17/XII	1	„	200	2,48	17,0	0,15	0,26	9,2	1,85	2,86	—	Ж3 5/9	„	» » 2,70 $м^2$
34	31/XII	1	„	204	2,88	17,4	0,17	0,28	9,2	1,89	2,91	—	Ж3 6/11	„	» » 1,90 $м^2$

Расходы № 32—34 — забереги околоты.

106. р. Ргайты — з. Ргайты

1	18/III	1	св	209	2,54	4,23	0,60	0,99	11,0	0,38	0,58	—	Ж3 5/8	а	
2	18/IV	1	„	222	4,69	5,76	0,81	1,22	11,0	0,52	0,68	—	Ж3 5/8	„	
3	21/IV	1	„	218	3,50	5,32	0,66	1,04	11,0	0,48	0,65	—	Ж3 5/8	„	
4	27/IV	1	„	229	5,61	6,12	0,92	1,18	11,0	0,56	0,77	—	Ж3 5/8	„	
5	5/V	1	„	237	7,40	7,00	1,06	1,65	11,0	0,64	0,76	—	Ж3 5/8	„	
6	10/V	1	„	229	6,23	6,55	0,95	1,36	11,3	0,58	0,80	—	Ж3 5/9	„	
7	18/V	1	„	270	21,2	11,3	1,88	2,64	12,0	0,94	1,12	—	Ж3 6/11	„	
8	21/V	1	„	282	27,2	13,0	2,10	2,83	13,6	0,96	1,28	—	Ж3 6/11	„	
9	22/V	1	„	289	30,4	13,7	2,22	2,84	13,8	0,99	1,38	—	Ж3 7/11	„	
10	22/V	1	„	292	33,3	14,0	2,38	3,52	14,1	0,99	1,45	—	Ж3 7/12	„	
11	22/V	1	„	289	30,9	14,7	2,10	2,51	14,0	1,05	1,38	—	Ж3 7/13	„	
12	22/V	1	„	288	30,2	13,6	2,22	3,43	13,8	0,98	1,28	—	Ж3 7/13	„	
13	23/V	1	„	283	27,9	13,8	2,02	3,43	13,4	1,03	1,23	—	Ж3 9/13	„	
14	24/V	1	„	274	23,8	11,7	2,04	3,25	13,5	0,87	1,18	—	Ж3 7/12	„	
15	25/V	1	„	269	21,8	11,2	1,95	2,77	13,2	0,85	1,16	—	Ж3 7/12	„	
16	26/V	1	„	265	19,8	11,5	1,72	2,68	13,5	0,85	1,10	—	Ж3 7/12	„	
17	27/V	1	„	270	22,1	11,2	1,97	2,94	13,2	0,85	1,14	—	Ж3 7/12	„	
18	28/V	1	„	282	27,5	12,9	2,13	3,33	13,8	0,93	1,23	—	Ж3 7/12	„	
19	28/V	1	„	274	23,8	11,9	2,00	2,99	13,3	0,89	1,17	—	Ж3 7/12	„	
20	29/V	1	„	282	27,2	12,8	2,12	3,33	13,8	0,93	1,23	—	Ж3 7/12	„	
21	29/V	1	„	272	22,7	11,7	1,94	3,00	13,2	0,89	1,16	—	Ж3 7/12	„	
22	30/V	1	„	267	20,1	10,8	1,86	2,86	13,2	0,82	1,11	—	Ж3 7/12	„	
23	31/V	1	„	276	24,6	12,0	2,05	3,12	13,3	0,90	1,21	—	Ж3 7/12	„	
24	31/V	1	„	270	22,1	11,3	1,96	3,07	13,2	0,86	1,10	4,8	Ж3 7/12	„	
25	1/VI	1	„	261	18,2	10,5	1,73	2,47	12,9	0,81	1,08	—	Ж3 6/11	„	
26	2/VI	1	„	260	17,3	10,2	1,70	2,64	13,0	0,78	1,05	—	Ж3 6/11	„	
27	5/VI	1	„	275	23,6	11,9	1,98	3,03	13,3	0,89	1,21	—	Ж3 7/12	„	
28	6/VI	1	„	271	22,0	11,5	1,91	2,99	13,1	0,88	1,17	—	Ж3 6/11	„	
29	7/VI	1	„	278	25,5	12,5	2,04	3,03	13,5	0,93	1,24	—	Ж3 7/12	„	
30	7/VI	1	„	271	22,1	11,3	1,96	3,03	13,2	0,86	1,15	5,0	Ж3 7/12	„	
31	8/VI	1	„	283	27,7	13,0	2,13	3,25	13,8	0,94	1,28	6,0	Ж3 7/12	„	
32	12/VI	1	„	263	18,6	10,3	1,81	2,77	13,1	0,79	1,05	4,8	Ж3 6/11	„	
33	13/VI	1	„	257	16,6	9,96	1,67	2,38	12,8	0,78	1,09	4,4	Ж3 6/11	„	
34	17/VI	1	„	254	12,7	9,61	1,32	2,25	13,0	0,74	1,09	—	Ж3 6/11	„	
35	18/VI	1	„	250	11,7	9,50	1,23	2,12	12,5	0,76	1,00	—	Ж3 6/11	„	
36	24/VI	1	„	259	14,2	10,4	1,36	2,38	13,0	0,80	1,08	—	Ж3 6/11	„	
37	5/VII	1	„	252	12,0	10,1	1,19	2,30	12,5	0,81	1,00	—	Ж3 6/11	„	
38	15/VII	1	„	266	18,2	11,4	1,60	2,60	13,0	0,88	1,12	—	Ж3 6/11	„	
39	16/VII	1	„	272	20,2	11,7	1,73	2,69	13,0	0,90	1,15	—	Ж3 6/11	„	
40	20/VII	1	„	276	22,6	12,6	1,79	3,12	12,5	1,01	1,20	—	Ж3 6/11	„	
41	11/VIII	1	„	286	29,0	12,7	2,28	3,29	14,0	0,91	1,20	—	Ж3 6/12	„	
42	17/VIII	1	„	279	24,4	12,4	1,97	2,99	13,4	0,93	1,25	—	Ж3 5/10	„	
43	21/VIII	1	„	267	18,2	10,5	1,73	2,94	12,8	0,82	1,05	—	Ж3 6/12	„	
44	7/IX	1	„	245	9,80	7,54	1,30	1,84	11,4	0,66	0,86	—	Ж3 6/11	„	
45	18/IX	1	„	237	8,11	7,20	1,13	1,65	11,0	0,65	0,80	—	Ж3 5/10	„	
46	4/X	1	„	230	7,00	6,50	1,08	1,46	10,8	0,60	0,77	—	Ж3 5/10	„	
47	7/X	1	„	227	6,33	6,32	1,00	1,40	10,7	0,59	0,78	—	Ж3 5/10	„	
48	13/X	1	„	224	5,46	5,85	0,93	1,26	10,6	0,55	0,72	—	Ж3 5/9	„	
49	17/X	1	„	223	5,43	6,11	0,89	1,35	11,0	0,56	0,72	—	Ж3 5/10	„	
50	4/XI	1	„	217	4,32	5,45	0,79	1,13	11,0	0,50	0,65	—	Ж3 5/7	„	
51	12/XI	1	„	216	4,21	5,32	0,79	1,22	10,5	0,51	0,65	—	Ж3 5/7	„	
52	25/XI	1	„	207	3,45	4,92	0,70	1,13	11,0	0,45	0,60	—	Ж3 5/7	„	
53	10/XII	1	„	210	3,35	4,51	0,74	1,03	10,4	0,43	0,54	—	Ж3 5/5	„	
54	23/XII	1	„	211	3,27	4,47	0,73	1,04	10,4	0,43	0,54	—	Ж3 5/5	„	
55	31/XII	1	заб.	206	3,00	4,45	0,67	0,96	10,2	0,44	0,54	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты

Расход № 54 — к моменту измерения забереги растаяли.

107. р. Токты — с. Токты

	1960 г.														
1	20/XII	1	н. с.	208	0,90	1,01	0,89	1,23	4,9	0,21	0,35	—	Ж3 4/4	а	
2	30/XII	1	н. с.	205	0,68	0,94	0,72	1,06	4,4	0,21	0,35	—	Ж3 4/4	„	
	1961 г.														
3	20/I	1	н. с.	205	0,74	1,00	0,74	0,93	4,9	0,20	0,30	—	Ж3 5/5	а	
4	30/I	1	„	205	0,72	0,91	0,79	1,00	4,4	0,21	0,30	—	Ж3 5/5	а	
5	20/II	1	„	203	0,62	0,94	0,66	0,80	4,9	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	„	
6	28/II	1	„	202	0,48	0,80	0,60	0,72	4,9	0,16	0,28	—	Ж3 4/4	„	
7	10/III	1	„	203	0,55	0,81	0,68	0,88	4,9	0,17	0,28	—	Ж3 3/4	„	
8	20/III	1	„	203	0,56	0,92	0,61	0,83	4,9	0,19	0,30	—	Ж3 4/4	„	
9	10/IV	1	св	207	0,80	1,11	0,72	1,27	5,5	0,20	0,38	36	Ж3 4/4	„	
10	20/IV	1	„	209	0,96	1,31	0,73	1,03	5,6	0,23	0,35	39	Ж3 5/5	„	
11	30/IV	1	„	211	1,07	1,43	0,75	0,95	5,0	0,29	0,42	—	Ж3 5/5	„	

№ расхода	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	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
52	18/V	1	св	267	17,5	21,6	0,81	1,03	21,0	1,03	1,75	—	Ж3 6/21	а	
53	21/V	1	„	260	15,7	20,8	0,75	1,02	20,8	1,00	1,40	—	Ж3 6/24	„	
54	23/V	1	„	278	19,8	23,1	0,86	1,17	20,9	1,11	1,60	—	Ж3 6/24	„	
55	24/V	1	„	286	21,3	26,0	0,82	1,11	21,2	1,23	1,70	—	Ж3 6/27	„	
56	26/V	1	„	280	20,7	25,9	0,80	1,12	21,0	1,23	1,70	—	Ж3 6/30	„	
57	29/V	1	„	270	17,8	23,2	0,77	1,07	20,9	1,11	1,60	—	Ж3 6/24	„	
58	1/VI	1	„	258	15,8	20,7	0,76	1,04	20,8	1,00	1,40	—	Ж3 6/24	„	
59	4/VI	1	„	249	12,8	16,3	0,79	1,09	20,6	0,79	1,50	—	Ж3 6/18	„	
60	6/VI	1	„	244	9,98	14,3	0,70	0,90	20,2	0,71	1,38	—	Ж3 6/12	„	
61	11/VI	1	„	236	8,93	13,0	0,69	0,93	20,2	0,64	1,30	—	Ж3 6/12	„	
62	17/VI	1	„	231	6,36	10,3	0,62	0,84	20,1	0,51	1,30	—	Ж3 6/12	„	
63	6/VII	1	„	220	4,31	8,68	0,50	0,66	20,0	0,43	1,10	—	Ж3 6/8	„	
64	11/VII	1	„	218	4,19	7,56	0,55	0,72	20,1	0,38	1,00	—	Ж3 6/7	„	
65	16/VII	1	„	221	4,90	9,18	0,53	0,70	20,1	0,46	1,00	—	Ж3 6/11	„	
66	31/VII	1	„	220	4,31	8,07	0,53	0,68	20,4	0,40	1,08	—	Ж3 6/8	„	
67	5/VIII	1	„	221	4,64	9,27	0,50	0,72	20,4	0,45	1,12	—	Ж3 6/7	„	
68	20/VIII	1	„	221	4,62	8,71	0,53	0,67	20,4	0,43	0,80	—	Ж3 6/8	„	
69	25/VIII	1	„	223	4,68	9,34	0,50	0,63	20,4	0,46	0,85	—	Ж3 6/8	„	
70	20/IX	1	„	219	4,24	8,43	0,50	0,79	20,4	0,41	0,80	—	Ж3 6/9	„	
71	11/X	1	„	245	8,45	14,1	0,60	0,74	20,7	0,68	1,30	—	Ж3 6/12	„	
72	17/X	1	„	257	11,1	17,7	0,63	0,82	20,7	0,86	1,40	—	Ж3 6/12	„	
73	21/X	1	„	268	14,0	20,4	0,69	0,85	21,2	0,96	1,60	—	Ж3 6/30	„	
74	23/X	1	„	278	16,4	23,3	0,70	0,94	21,3	1,09	1,55	—	Ж3 6/30	„	
75	26/X	1	„	286	18,6	24,8	0,75	1,05	22,0	1,13	1,65	—	Ж3 6/30	„	
76	31/X	1	„	299	22,5	29,1	0,77	1,09	22,1	1,32	1,70	—	Ж3 6/30	„	
77	12/XI	1	„	306	27,0	31,4	0,86	1,24	22,7	1,38	1,80	—	Ж3 6/30	„	
78	20/XI	1	рлдх	301	21,8	30,3	0,72	0,96	22,4	1,35	2,00	—	Ж3 6/6	„	
79	24/XI	1	ршгх	342	22,9	40,5	0,57	0,69	23,4	1,73	2,50	—	Ж3 6/18	„	
80	10/XII	1	лдст	366	19,9	45,0/30,8	0,65	0,86	23,7	1,90	2,60	—	Ж3 6/18	„	
81	20/XII	1	„	277	9,17	24,0/17,9	0,51	0,68	21,8	1,10	1,50	—	Ж3 6/18	„	
82	30/XII	1	„	304	14,2	29,8/24,0	0,59	0,83	22,2	1,34	1,55	—	Ж3 6/18	„	

Расходы № 7—14 — местоположение временных створов неизвестно. Расход № 12 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 14 — у водпоста закраины, промоины. Расходы № 15, 19 измерены после ослабления интенсивности ледохода. Расходы № 20—23, 26—31 — гидравлические элементы приведены без учета поймы, № 24 — без учета левобережной поймы. Расходы № 24, 25—«а»—главное русло, «б» — пойма левобережная, «в» — пойма правобережная.

104. р. Бахты — с. Бахты

1	20/VII	1	св	47	0,34	0,83	0,41	0,48	4,0	0.21	0,25	—	ВЖМ3 7/7	а	
2	15/VIII	1	„	47	0,33	0,82	0,40	0,49	4,0	0,20	0,26	—	ВЖМ3 7/7	„	
3	21/VIII	1	„	47	0,34	0,83	0,41	0,48	4,0	0,21	0,25	—	ВЖМ3 7/7	„	
4	4/IX	1	„	47	0,34	0,83	0,41	0,48	4,0	0,21	0,25	1,5	ВЖМ3 7/7	„	
5	30/IX	1	„	54	0,48	1,05	0,46	0,56	4,0	0,26	0,30	1,5	ВЖМ3 7/7	„	
6	6/X	1	„	59	0,73	1,20	0,61	0,76	4,5	0,27	0,34	—	ВЖМ3 7/7	„	
7	30/X	1	„	78	1,56	2,34	0,67	0,79	5,0	0,47	0,60	1,6	ВЖМ3 9/9	„	
8	1/XI	1	„	76	1,49	2,21	0,67	0,80	5,0	0,44	0,59	—	ВЖМ3 9/9	„	
9	26/XI	1	„	70	1,23	1,89	0,65	0,79	5,0	0,38	0,52	—	ВЖМ3 8/8	„	
10	31/XII	1	„	53	0,42	0,99	0,42	0,54	4,0	0,25	0,35	1,5	ВЖМ3 7/7	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

105. пр. Джаманаткуль — ст. Джаланашкуль

1	22/V	1	св	209	5,17	17,7	0,29	0,72	9,2	1,92	2,95	—	Ж3 7/27	а	мертв. пр. 1,30 $м^2$
2	22/V	1	„	215	5,37	18,6	0,29	0,56	9,2	2,02	3,20	—	Ж3 7/32	„	» » 1,50 $м^2$
3	23/V	1	„	228	7,77	19,6	0,40	0,60	9,2	2,13	3,18	—	Ж3 8/37	„	» » 1,40 $м^2$
4	24/V	1	„	228	6,97	19,5	0,36	0,61	9,2	2,12	3,14	—	Ж3 7/35	„	» » 2,20 $м^2$
5	25/V	1	„	215	5,77	18,2	0,32	0,48	9,2	1,98	3,10	—	Ж3 7/32	„	» » 1,50 $м^2$
6	25/V	1	„	204	4,07	17,3	0,24	0,42	9,1	1,90	2,86	—	Ж3 7/32	„	» » 1,30 $м^2$
7	27/V	1	„	203	4,21	17,2	0,24	0,47	9,1	1,89	2,90	—	Ж3 7/32	„	» » 1,50 $м^2$
8	27/V	1	„	208	4,74	17,5	0,27	0,49	9,2	1,90	2,85	—	Ж3 7/32	„	» » 1,50 $м^2$
9	28/V	1	„	215	5,54	18,3	0,30	0,55	9,1	2,01	3,00	—	Ж3 7/32	„	» » 2,70 $м^2$
10	30/V	1	„	214	5,40	18,3	0,30	0,48	9,2	1,99	3,03	—	Ж3 7/30	„	» » 2,20 $м^2$
11	1/VI	1	„	196	3,10	18,2	0,17	0,35	8,8	2,07	2,82	—	Ж3 7/22	„	» » 1,90 $м^2$
12	3/VI	1	„	190	2,06	15,7	0,13	0,24	8,9	1,76	2,79	—	Ж3 7/27	„	» » 1,90 $м^2$
13	4/VI	1	„	200	3,41	16,7	0,20	0,38	9,1	1,84	2,82	—	Ж3 7/28	„	» » 4,40 $м^2$
14	9/VI	1	„	200	3,69	16,8	0,22	0,37	9,1	1,84	2,85	—	Ж3 7/28	„	» » 4,60 $м^2$
15	13/VI	1	„	194	2,68	16,8	0,16	0,27	9,1	1,84	2,75	—	Ж3 7/14	„	» » 3,80 $м^2$
16	15/VI	1	„	188	2,12	16,4	0,13	0,20	8,8	1,86	2,74	—	Ж3 7/24	„	» » 3,90 $м^2$
17	18/VI	1	„	184	1,63	15,2	0,11	0,17	8,6	1,77	2,69	—	Ж3 7/27	„	» » 3,90 $м^2$
18	24/VI	1	„	183	1,26	16,2	0,08	0,12	8,7	1,86	2,72	—	Ж3 4/20	„	» » 3,80 $м^2$
19	14/VII	1	„	181	1,06	15,4	0,07	0,17	8,8	1,75	2,70	—	Ж3 5/25	„	» » 2,30 $м^2$
20	20/VII	1	„	188	2,33	15,9	0,15	0,25	8,8	1,81	2,75	—	Ж3 5/25	„	» » 1,12 $м^2$
21	28/VII	1	„	185	1,76	15,4	0,11	0,21	8,8	1,75	2,75	—	Ж3 5/25	„	» » 3,80 $м^2$
22	10/VIII	1	„	188	2,10	15,8	0,13	0,28	9,0	1,76	2,78	—	Ж3 6/19	„	» » 4,00 $м^2$
23	18/VIII	1	„	194	2,90	16,8	0,17	0,31	9,1	1,84	2,78	—	Ж3 6/19	„	» » 3,60 $м^2$
24	29/VIII	1	„	186	1,61	15,2	0,11	0,19	8,9	1,71	2,71	—	Ж3 6/22	„	» » 3,60 $м^2$
25	10/IX	1	„	186	1,62	15,2	0,11	0,21	9,1	1,67	2,73	—	Ж3 5/22	„	» » 2,60 $м^2$
26	22/IX	1	„	189	1,95	16,0	0,12	0,20	9,1	1,76	2,74	—	Ж3 5/19	„	» » 2,80 $м^2$
27	10/X	1	„	193	2,06	16,0	0,13	0,22	9,3	1,72	2,80	—	Ж3 5/10	„	» » 1,80 $м^2$
28	19/X	1	„	193	1,91	16,2	0,12	0,23	9,2	1,76	2,80	—			

Число	1960 г. 43. р. САРЫБУЛАК — ПИКЕТ 1 $F=61{,}6$ км² XI	1960 г. 46. р. ШАЛТАС — ФЕРМА № 1 $F=20{,}8$ км² XI	1961 г. 47. р. КЕБЕНЕКЕСПЕ — з. КЕБЕНЕК $F=232$ км² IV
1	—	нб	нб
2	—	0,000	»
3	—	0,000	»
4	—	0,000)	0,21
5	0,048	0,000)	0,42)
6	0,045	0,000	0,68
7	0,043	0,000	0,29
8	0,040	0,000	0,26
9	0,038	0,000	0,32
10	0.035	0,000	0,26
11	0,033	0,000	0,19
12	0,031	0,000	0,15
13	0,028	0,000	0,13
14	0,026	0,000	0,038
15	0,022	0,000	0,047
16	0,018	0.000	0,038
17	0,014	0,000	0,070
18	0,010	нб	0,015
19	0,005	»	0,008
20	0,000	»	0,001
21	нб	»	0,000
22	»	»	0,000
23	»	»	нб
24	»	»	»
25	»	»	»
26	»	»	»
27	»	»	»
28	»	»	»
29	»	»	»
30	»	»	»
31			
I	—	0,000	0,24
II	0,019	0,000	0,069
III	нб	нб	0,000
Средн.	—	0,000	0,10
Наиб.	—	0,000	0,87
Наим.	нб	нб	нб
Средн. за год	—	—	0,008
Наиб. за год и дата	—	—	0,87 6/IV
Период отсутствия стока	—	—	1/I—4 (до 14 час), 22/IV (с 20 час) — 31/XII.
Период отсутствия данных по стоку	1/I—4/XI	1/I—29/VIII	—

Число	1960 г. 49. р. АКТАС — з. ДЖОНАГУРА $F=241$ км² XI	XII	1961 г. 50. лог БЕЗ НАЗВАНИЯ — з. ДЖОНАГУРА $F=7{,}79$ км² IV	1961 г. 52. р. ЕСПЕ — з. КУТУМБЕТ $F=624$ км² IV
1	—	0,009	0,001	нб
2	—	0,008	0,007	»
3	—	0,007	0,081	»
4	—	0,006	0,44	0,000
5	—	0,005	0,48	0,003
6	—	0,007	0,29	0,006
7	—	0,009	0,12	0,003
8	—	0,011	0,11	0,003
9	—	0,013	0,064	0,003)
10	—	0,015	0,024	0,084
11	—	0,013	0,014	0,11
12	—	0,011	0,007	0,062
13	—	0,010	0,011	0,025
14	—	0,008	0,010	0,011
15	—	0,006	0,012	0,003
16	—	0,006	0,013	0,002
17	—	0,006	0,012	0,002
18	—	0,007	0,006	0,001
19	—	0,007	0,003	0,001
20	—	0,007	0,012	нб
21	—	0,008	0,006	»
22	—	0,008	0,007	»
23	—	0,009	0,003	»
24	—	0,009	0,002	»
25	—	0,010	0,001	»
26	—	0,009	нб	»
27	—	0,008	»	»
28	0.011	0,008	»	»
29	0,010	0,007	»	»
30	0,009	0,006	»	
31		0,005		
I	—	0,009	0,16	0,010
II	—	0,008	0,10	0,022
III	—	0,008	0,002	нб
Средн.	—	0,008	0,058	0,011
Наиб.	—	0,015	0,70	0,20
Наим.	—	0,005	нб	нб
Средн. за год	—		0,005	0,001
Наиб. за год и дата	—		0,70 4/IV	0,20 10/IV
Период отсутствия стока	—		1/I—1 (до 7 час), 26/IV—31/XII	1/I—4 (до 14 час.), 20/IV—31/XII
Период отсутствия данных по стоку	1/I—27/XI		—	—

Число	1960 г. 93. р. КУГУРЮМ — з. КУГУРЮМ (л/сек) F=35,3 км² XI	XII	1960 г. 107. р. ТОКТЫ — с. ТОКТЫ F=408 км² XI	XII	1961 г. 122. р. САРЫ-СУ — рзд № 57 F=25 000 км² IV	V
1	43	21	—	—	—	9,66
2	40	19	—	—	—	9,10
3	39	20	—	—	—	8,20
4	39	20	—	—	—	—
5	43	20	—	—	17,0	—
6	27	23	—	—	21,2	—
7	25	26	—	—	43,1	—
8	24	26	—	—	46,0	—
9	20	28	—	—	49,5	—
10	28	28	—	—	45,0	—
11	35	28	—	—	37,5	—
12	40)	28	—	—	30,6	—
13	38)	28	—	—	29,3	—
14	35	26	—	—	28,4	—
15	39	26	—	—	28,9	—
16	38	25	—	—	26,7	—
17	36	25	—	—	23,2	—
18	36	24	—	—	21,5	—
19	27)	27	нб	—	20,8	—
20	24	28	„	0,89	21,2	—
21	27	29	„	0,89	21,5	—
22	38)	29	„	1,01	19,4	—
23	24)	28	„	0,78	16,1	—
24	24)	28	„	0,68	13,9	—
25	25)	28	„	0,63	13,1	—
26	26)	28	—	1,29	13,1	—
27	26)	30	—	0,89	12,5	—
28	26)	30	—	0,89	11,6	—
29	29)	28	—	0,72	10,8	—
30	30)	30	—	0,59	10,2	—
31		29		0,78	—	—
1	33	23	—	—	26,8	—
II	35	26	—	—	14,2	—
III	26	29	—	0,83	—	—
Средн.	31	26	—	—	50,6	—
Наиб.	48	40	—	—	—	—
Наим.	19	16	нб	—		
Средн. за год	—				—	
Наиб. за год и дата	—		—		50,6 9/IV	
Период отсутствия стока	—		19—25/XI			
Период отсутствия данных по стоку	1/I—31/X		1/I—18, 26/XI—19/XII		1/I- 4/IV, 4/V—31/XII	

Число	1961 г. 134. лог АДАЙ — уроч. КРАСНАЯ СОПОЧКА F=— III	1961 г. 135. лог АРХАЙ — уроч. УЙТАС F=— III	IV
1	нб	нб	14
2	„	„	3,8
3	„	„	3,5
4	„	„	2,0
5	„	„	2,1
6	„	„	1,5
7	„	„	1,4
8	„	„	1,0
9	„	„	0,8
10	„	„	нб
11	„	„	„
12	„	„	„
13	„	„	„
14	„	„	„
15	„	„	„
16	„	„	„
17	„	„	„
18	„	„	„
19	„	„	„
20	„	„	„
21	„	„	„
22	„	„	„
23	„	„	„
24	„	„	„
25	„	29	„
26	„	65	„
27	0,009	92	„
28	0,006	54	„
29	нб	40	„
30	„	112	„
31	„	72	
I	нб	нб	3,0
II	нб	нб	нб
III	0,001	42	нб
Средн.	0,001	15	1,0
Наиб.	0,000	165	45
Наим.	0,012	нб	нб
Средн. за год	нб		
Наиб. за год и дата	0,000	1,3	
Период отсутствия стока	0,012 27/III	165 26/III	
Период отсутствия данных по стоку	1/I—26, 29/III—31/XII	1/I— 24/III, 10/IV— 31/XII	

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 гидрографических узлах рек.

В результате сопоставления выявились следующие случаи невязок величин стока.

Среднемесячные расходы р. Или — уроч. Уш-Джарма меньше расходов, чем у поста уроч. Капчагай, соответственно в январе, феврале (35,25%), декабре (19%) вследствие потерь на ледообразование на участке между постами и неточности подсчета стока в период значительных зажоров.

Среднемесячные расходы р. Чарын у поста уроч. Сары-Тогой меньше, чем у поста устье р. Талды-Булак: в январе в результате неточности подсчета стока из-за значительной зашугованности русла на 50%, в феврале на 48%, в марте на 19%.

Значительное увеличение водности в январе, феврале у поста устье р. Талды-Булак по сравнению с предыдущими годами объяснить не представилось возможным; качество исходных материалов сомнения не вызывает.

Суммарные расходы р. Б. Алматинки в устье р. Проходной и канала ГЭС № 2 в июле меньше суммы расходов поста Б. Алматинка — выше озера и притока Кумбель — устье на 21% вследствие несогласованности измерений расхода воды по времени в устье р. Проходной и на ГЭС 2.

Причиной несоответствия расходов в апреле — ноябре р. Моинты у ст. Моинты с расходами у ст. Киик является наличие плотин на участке между постами.

Уменьшение водности р. Аягуз у г. Аягуз по сравнению с постом клх «40 лет Октября» в феврале на 15% обусловлено перераспределением стока и неточностью подсчета его при заторно-зажорных явлениях между постами.

Сток воды у поста р. Аягуз — пос. Каратас меньше, чем у поста г. Аягуз в январе — марте, соответственно на 75, 55, 71%, в ноябре на 85%, в декабре на 89% вследствие потерь на ледообразование на участке между постами и неточности подсчета стока в период значительных зажоров; в апреле на 70% — по-видимому, вследствие наличия плотин на участке между постами; в августе — октябре соответственно на 67, 69, 53% вследствие влияния сгонно-нагонных явлений на оз. Балхаш в период летней межени.

Уменьшение водности р. Лепса у свх Лепса по сравнению с постом с. Ново-Антоновское в январе на 10%, в декабре на 33% обусловлено перераспределением стока и неточностью подсчета при заторно-зажорных явлениях на участке между постами; в мае — октябре на 22—71% — забором воды на орошение.

Уменьшение водности р. Ак-Су у МТФ подхоза Лепса по сравнению с постом у с. Абакумовское обусловлено забором воды на орошение и частичным отводом воды выше поста из р. Ак-Су в р. Лепса.

Среднемесячные расходы р. Каратал у ст. Уш-Тобе меньше суммарных расходов притоков (Кара, Чажа, Текели, Кок-Су, Биже) в мае — сентябре соответственно на 24, 42, 45, 45, 35% вследствие забора воды на орошение, в январе на 8% вследствие перераспределения стока и неточности подсчета его в период зажоров. Сток воды у водпоста уроч. Найман-Суек меньше, чем у поста ст. Уш-Тобе в мае на 10%, в октябре на 11%, в ноябре на 13% вследствие недоучета стока, в феврале и декабре на 10% вследствие перераспределения стока и неточности подсчета его в период зажоров. Причину уменьшения водности у поста с. Раздольное по сравнению с постом уроч. Найман-Суек установить не удалось; качество исходных материалов для вычисления стока сомнения не вызывает.

Расходы р. Тентек у клх «Тункуруз» меньше суммы расходов поста р. Тентек — с. Герасимовка и притока Орта-Тентек — с. Успеновка в марте на 22% вследствие перераспределения стока и неточности подсчета его в период зажоров. Сток воды у поста р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы меньше, чем у поста клх «Тункуруз» в мае — сентябре от 15% (май) до 41% (июль) вследствие забора воды на орошение, в декабре на 34% вследствие перераспределения стока и неточности подсчета его в период зажоров.

Уменьшение водности р. Маканчи у поста с. Коктал по сравнению с постом с. Кызыл-Жулдуз в мае — сентябре от 10 до 66% обусловлено забором воды на орошение.

Расходы воды р. Нура у поста с. Романовское меньше суммы расходов поста р. Нура — с. Сергиопольское и притока Чурубай-Нура — уч. Асыл в марте на 29% вследствие перераспределения стока и неточности подсчета его в период зажоров на участке между постами.

Сток р. Чурубай-Нура зарегулирован рядом водохранилищ, что обусловило невязку стока по длине реки.

Причиной несоответствия в отдельные периоды расходов р. Джаман-Сары-Су у ст. 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 (в рукаве Сары-Сай расходы воды не измерялись) среднемесячный расход за апрель на 34% меньше, чем у поста рзд Джезды.

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.

По постам № 2—63, 65, 69—75, 77—90, 92—94, 97—101, 103—130, 132—137, 139—150 пояснения к ежедневным расходам воды не публикуются.

Сток по этим постам за период свободного русла и в зимний период (при условии отсутствия влияния ледовых явлений на уровенный режим реки) вычислен по одной или нескольким кривым, или по интерполяции между измеренными расходами в зимний период, а при условии непрерывной деформации или отсутствия сведений об уровне — и в летний период. При экстраполяции КР>20% амплитуды колебаний уровня воды наибольший расход вычислен по формулам Шези или Браславского.

По постам № 11, 15, 29, 40 (2/VIII—17, 27—31/XII), 118 (23/VI—23, 30/X—10/XI) сток вычислен по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4\ H^{5}/_{2}$, № 79, 80, 134, 135 (25—31/III) — по формуле для трапецеидального водослива $Q=1{,}86\ BH^{3}/_{2}$.

По постам № 19, 21, 25, 37 в Ежегоднике приведены две таблицы расходов, одна из которых с учетом стока воды в канале, выведенном из реки выше поста.

Сток не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды по постам: № 17 (1/I—30/VI 1960 г.), 35 (1/I—30/VII, 11/XI 1960 г.— 15/III, 2—16/VIII, 23/X—2/XI 1961 г.), 40 (1/I—9/VI 1960 г.), 41 (1/I—15/III, 17—24/VI, 8/XI—31/XII), 42 (1/I—15/III, 11, 12/VI), 69 (19/V—3, 5—16/VIII), 75 (1/I—7/VIII), 98 (27/X 1960 г.— 26/I), 105 (1/I—20/V), 106 (10/XI 1960 г.— 17/III), 107 (1/X—18/XI 1960 г.), 109 (14/VIII—31/XII), 116 (1/XI—31/XII), 118 (25—30/III), 120 (1/I—31/XII), 121 (22/IX—13/XI), 122 (1/I—4/IV, 4/V—31/XII), 123 (15/XI—31/XII), 124 (1/I—29/III, 2/VII—24/X), 140 (1/I—3/II, 26—29/III, 6/IV—24/V), 145 (1/I—31/XII), 146 (26—31/III), 149 (1/I—3/III, 1—31/VIII, 11/X—31/XII).

По постам № 44 (6/IV), 110 (13/VIII—7/X) введены поправки на деформацию русла и наличие поперечного уклона в створе поста.

Ниже приведены данные о сомнительных сведениях о стоке воды по постам, пояснения к ежедневным расходам по которым не публикуются.

Расходы воды следует считать приближенными:

1) из-за значительной экстраполяции КР вверх по постам: № 17 (наибольший за апрель и год), 56 (7—9, 14, 30/X 1961 г.);

2) из-за использования для подсчета стока сомнительных расходов воды по постам: № 82 (1—13/I, 19/XI—25/XII), 115 (1/I—23, 25/II—31/III), 126 (30/III—1/IV, 21/X—29/XI);

3) из-за сомнительных величин уровня воды по постам: № 33/I—31/V, 1—10/VIII, 1—31/XII, 115 (17/VII—3/VIII);

4) из-за недостаточного количества или отсутствия измерений расхода воды по постам: № 12 (1/I—17/III), 31 (6—16/IV), 33 (1—26/I), 39 (1/I—9/II), 40 (1/1—9/VI), 41 (26/IV—11/VI), 46 (27—31/III), 48 (22/III—2/IV), 54 (9/IX—3/X, 19/XII 1960 г. — 22/III, 1—9, 11—24, 26/VIII—3, 21/IX—7/X), 56 (1/X—9/XI 1960 г., 1—30/VIII), 58 (27/III—1/IV), 61 (1/I—31/XII), 74 (15—22/III), 94 (1/I—9/II, 20—30/III), 98 (16/II—20/III, 7/VI—21/IX), 113 (15/VIII—31/XII), 115 (1/I—23, 25/II—31/III), 116 (18—30/III), 117 (1/VI—30/XI), 126 (30/III—1/IV, 21/X—29/XI), 127 (6/VI—19/XI), 128 (29/III—1/IV), 129 (30/III—4/IV), 130 (16/III—5/IV), 132 (31/V—3, 5, 7—23, 25—31/VII, 1—7, 9—22, 27—31/VIII), 1/IX—31/XII, 137 (1—21/XI), 142 (11/VIII—27/X), 144 (25—29/VIII, 16/IV—25/V);

5) из-за отсутствия наблюдений над уровнем по постам: № 12 (1/I—7/III), 34 (1/VII 1960 г.), 39 (1/I—9/II), 83 (наибольший за год);

6) вследствие недоучета стока в пойме или канале: № 37 (1, 8, 22, 29/I, 5, 12, 19, 26/III, 9, 23/IV, 14/V, 11, 25/VI, 1/VIII, 23/IX, 6, 26/XI, 4, 5, 10, 17, 24, 31/XII), 60 (расходы $>27{,}0$ *м³/сек*), 93 (2/II—9/III).

Ниже приведены краткие пояснения, касающиеся методики вычисления стока воды. В пояснениях после номера, названия реки и поста перечислены в виде условной формулы последовательно (по периодам) применявшиеся методы вычислений ежедневных (средних суточных) значений расхода воды, причем методы обозначены условно следующим образом:

1) КР — расходы воды вычислены по наблюденным значениям уровня воды H и однозначной кривой расходов $Q=f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды.

$КР_{1960}$ значит, что одна кривая расходов применена для вычисления стока за период 1960—1961 гг.

$КР_I$ $КР_{II}$, $КР_{III}$ — кривые расходов, применявшиеся для вычисления стока за отдельные промежутки времени (внутри года — за сезоны, фазы режима и т. п.);

2) $КРК_{зим}$ — за период ледостава расходы вычислены по наблюденным значениям уровня и кривой расходов $Q=f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды, выполненных в предшествующий ледоставу период открытого русла. Вычисленные таким образом ежедневные значения расхода приведены к состоянию ледостава путем умножения их на коэффициент $K_{зим}=Q_{зим}:Q$, где $Q_{зим}$ — расход в русле под ледяным покровом, а Q — значение расхода, снятое с кривой расходов по уровню воды, соответствующему $Q_{зим}$. Между датами опорных измерений расхода воды в период ледостава значения $K_{зим}$ на каждый день получены интерполяцией при помощи хронологического графика $K_{зим}=f(t)$.

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходной. Расходы воды вычислены: 1/I—3/V — $КР_{III\ 1960}$, 4/V—31/XII — КР.

$КР_{III\ 1960}$ подтверждена 8 измерениями расхода воды вертушкой (из них 5 при ледовых явлениях). Амплитуда колебаний уровня воды 1961 г. освещена измерениями на 95%. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III\ 1960}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (5%) для $Q=0{,}62$ *м³/сек*.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 24 — 1961 г. (из них 1 при заберегах) и 1 при заберегах 1962 г., освещающее 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 9 *см* (18%) для $Q>8{,}14$ *м³/сек*.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Колебания уровня и стока в течение года, особенно в период межени, обусловлены работой ГЭС № 2 выше поста.

В Ежегоднике приведены три таблицы ЕРВ: 1) расходов на посту р. Б. Алматинка — устье р. Проходной, 2) суммарных расходов поста на р. Б. Алматинке и ГЭС № 2 за 1961 г. 3) то же суммарных расходов за 1960 г.

Сток через турбины на ГЭС № 2 определяется по графику связи $N=f(Q)$. По выработке за сутки с графика снимается соответствующий расход, аналогично определяются и экстремальные величины.

В июле 1960 г. были проведены испытания трех гидроагрегатов ГЭС № 2 с целью получения эксплуатационных характеристик агрегатов, а также данных по тарировке конического участка трубопровода перед турбиной для возможности ведения учета расхода воды как через каждую турбину, так и через всю гидростанцию в целом.

В результате испытаний построены кривые $N=f(Q)$ для всех турбин, учитывающих сток.

64. р. Лепса — свх Лепса. Расходы воды вычислены: 1—3/I, 25, 26/III, 23, 24/V, 16/XI—31/XII — по интерполяции, 4/I—24/III — $КР_{II\ 1960}$ $K_{зим}$, 27/III—22/V, 13/IX—15/XI — $КР_I$, 25/V—25/VIII — $КР_{II}$, 26/VIII—12/IX — по интерполяции с учетом хода уровня воды.

Для построения $КР_I$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) для $Q=83{,}5$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) для $Q=17{,}6$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) для $Q=67{,}6$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (2%) для $Q=16{,}8$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой. Принятые значения $K_{зим}$ колеблются от 0,34 до 0,54.

Для интерполяции по периодам использованы: 1—3/I, 25, 26/III — измеренный расход воды 30/XII 1960 г., расходы, вычисленные по $КР_{II\ 1960}$. 4/I, 24/III, и расход, вычисленный по $КР_I$ 27/III, 23, 24/V — расходы, вычисленные по $КР_I$ 22/V, и $КР_{II}$ 25/V, 16/XI—31/XII — расход, вычисленный по $КР_I$ 15/XI, и 6 измеренных (из них 1 за 1962 г.). Для интерполяции с учетом хода уровня использованы расходы, вычисленные по $КР_{II}$ 25/VIII и $КР_I$ 13/IX.

Ниже приведены среднемесячные расходы оросительных каналов (суммарные) за 1961 г., выведенных из реки выше водпоста.

V	VI	VII	VIII	IX
8,09	10,8	15,6	7,24	1,63

66. р. Баскан — клх «Энергия». Расходы воды вычислены: 1/I—13/III, 18—21, 26/XI—31/XII — по интерполяции, 14/III—17, 22—25/XI — КР.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—13/III—7 (из них 1 за 1960 г.), 26/XI—31/XII — 3 и расходы, вычисленные по КР 14/III, 17, 22 и 25/XI.

Вычисление расходов за 14—29/III, 9, 10, 27/X и 17, 22, 23/XI по летней КР обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Ниже приведены суммарные среднемесячные расходы воды оросительных каналов за 1961 г., выведенных из реки выше водпоста.

V	VI	VII	VIII	IX
0,043	0,67	0,85	0,53	0,10

67. р. Ак-Су — с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС). Расходы воды вычислены: 1, 3, 6, 12—17/I — $КР_{II\ 1960}$, 2, 4, 5, 7—11, 18/I—6/III — по интерполяции, 7/III—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (7%) для $Q>25{,}4$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) для $Q=0{,}64$ *м³/сек*.

Расход, измеренный 12/I, принят при построении $КР_{II\ 1960}$.

Для интерполяции использовано 6 измерений расхода воды вертушкой и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

Ниже приведены приближенные среднемесячные расходы деривационного канала ГЭС.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2,84	*2,73*	*3,64*	*3,27*	*2,89*	*3,81*	*2,91*	*2,55*	*2,19*	*4,83*	*4,10*	*3,80*

76. р. Кара — г. Текели. Расходы воды вычислены: 1/I—17/II, 28—30/VII, 19—31/XII — по интерполяции, 18/II—27/VII — $КР_I$, 31/VII—18/XII — $КР_{II}$.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах и 2 за 1960 г. для уточнения верхней части $КР_I$), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (3%) для $Q<2{,}73$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах и редком шуголоде), освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}$ ±6%, наибольшее +9, —8%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 9 *см* (13%) для $Q>25{,}3$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (7%) для $Q<2{,}83$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—17/II — 5 (из них 1 за 1960 г.), 19—31/XII — 2 и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1961 г., выведенного из реки выше поста.

V	VI	VII	VIII	IX
0,73	1,60	1,31	1,04	0,16

91. р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы. Расходы воды вычислены: 23/II—15/III — по интерполяции, 16—30/III — $КР_I$, 31/III—18/V (до 14 час.) — по хронологическому графику измеренных расходов воды, 18/V (с 15 час.)—21/XI — $КР_{II}$, 22/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{II}$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (3,5%) для $Q>58{,}9$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (3,5%) для $Q<21{,}0$ *м³/сек*.

Для построения $КР_I$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 6 *см* (3%) для $Q>186$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) для $Q=22{,}0$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 23/II—15/III — 3, 22/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1962 г.) и расходы, вычисленные по КР 16/III и 21/XI.

Хронологический график измеренных расходов воды 31/III—18/V (до 14 час.) построен по 47 измерениям расхода воды вертушкой.

Подсчет стока по интерполяции в летний период обусловлен непрерывной и интенсивной деформацией русла.

Расход № 42, измеренный 22/IV с пониженной точностью, к подсчету стока не принят.

1/I—22/II данные о стоке не приведены из-за отсутствия измерений расхода воды.

Ниже приведены среднемесячные величины водозабора оросительными каналами, выведенными из реки выше водпоста.

IV	V	VI	VII	VIII
2,32	13,4	16,7	13,6	10,8

95. р. Каракол — с. Таскескен. Расходы воды вычислены. 1/I—25/III, 22/XI—31/XII — по интерполяции, 26/III—21/XI — КР.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) для $Q=37{,}1$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—25/III — 5 (из них 1 за 1960 г.), 22/XI—31/XII — расход, вычисленный по КР 21/XI и измеренный 30/I 1962 г.

Вычисление зимних расходов по летней КР обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Сток за 22/XI—31/XII следует считать приближенным из-за отсутствия измерений расхода.

Расходы воды в канале в 1961 г. не измерялись. Среднесезонный забор воды на орошение (по данным прошлых лет) составляет примерно 8—10% среднесезонного стока в реке.

96. р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак. Расходы воды вычислены: 1—4/I принят измеренный 4/I расход, 5/I—5/III — по интерполяции, 6—9/III принят измеренный 6/III расход, 10—16/III — по интерполяции, 17/III—27/IV — $КР_I$, 28/IV—15/IX — $КР_{II}$, 16—25/IX — по интерполяции, 26/IX—27/XI — $КР_{III}$, 28/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 33 измерения расхода воды вертушкой (из них 4 при ледовых явлениях), освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды. $КР_I$ экстраполирована вверх на 5 *см* (3%) для $Q>87{,}5$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (2%) для $Q<17{,}8$ *м³/сек*. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 26 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 5 *см* (4%) для $Q>57{,}9$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (14%) для $Q>13{,}9$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 5/I—5/III — 7, 28/XI—31/XII — 3 и вычисленные расходы воды за смежные даты.

Ниже приведены среднемесячные величины водозабора оросительными каналами, выведенными из реки выше поста.

V	VI	VII	VIII
0,84	*0,57*	*0,59*	*0,46*

Приведенные данные о водозаборах следует считать приближенными, так как не учтен водозабор из реки еще более 15 каналами.

102. р. Тамбола — с. Петровское. Расходы воды 28/X—31/XII 1960 г. вычислены по интерполяции между 4 измерениями расхода воды вертушкой (из них 1 за 1961 г.).

1/I—27/X сведения о стоке отсутствуют.

Расходы воды за 1961 г. вычислены: 1/I—9/III, 17/IV (в 14 и 16 час.), 20/XI—31/XII — по интерполяции, 10/III—17/IV (до 12 час.) — $КР_I$, 17/IV (с 18 час.) — 19/XI — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 28 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР±5%, наибольшее +13, —11% (в нижней части КР). $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) для $Q=4{,}54$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (3%) для $Q<0{,}028$ *м³/сек*.

Кривые при уровне<90 *см* сливаются.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—9/III — 2 (из них 1 за 1960 г.), 20/XI—31/XII—1 и расходы, вычисленные по кривым 10/III, 17/IV (в 12 и 18 час.) и 19/XI.

Среднесуточный расход 17/IV вычислен по срочным значениям расхода с учетом времени действия $КР_I$ и $КР_{II}$.

Сток в створе водпоста учитывается неполностью. Забор воды на орошение вышерасположенными каналами составляет примерно 20—25% стока в реке.

138. Джезды — в 1,2 *км* выше устья. Расходы воды вычислены: 25/III — 1, 27/IV—24/V — по интерполяции, 2—26/IV — КР.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно за исключением двух в средней части КР, отклоняющихся на —10, +12%. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) для Q=47,4 *м³/сек* и вниз на 5 *см* (3%) для Q<0,95 *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы: 25/III—1/IV — расход, равный нулю 24/III и вычисленный по КР 2/IV, 27/IV—24/V — расход воды, вычисленный по КР 26/IV и равный нулю 25/V.

1/I—24/III, 25/V—31/XII стока не было.

Расходы воды за 25/III—1, 27/IV—24/V являются приближенными из-за отсутствия наблюдений над уровнем и измерений расхода воды.

Учет стока в рукаве Сары-Сай в 1961 г. не производился. По данным измерений в апреле 1958—1960 гг. в рукаве проходит около 40% стока в реке.

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

Измеренные расходы взвешенных 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 под таблицей. В этом случае после частичных расходов приведено их суммарное значение.

Величины расходов взвешенных наносов приводятся двумя значащими цифрами, но не точнее 0,001 *кг/сек*. Значение расхода меньше 0,001 *кг/сек* в таблице не приводится и расшифровано под таблицей. Величины средней мутности реки приводятся двумя значащими цифрами, но не точнее 0,01 *г/м*^{3}

В графе 4 буква «в.» означает, что измерение производилось выше водпоста, буква «н.» — ниже; цифры после букв «в.» и «н.» указывают расстояние от водпоста.

В графе 5: св — река свободна ото льда; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой или средний ледоход; шгх — шугоход; заб — забереги; закр — закраины; впл — вода течет поверх льда; впс — вода течет поверх снега; лдст — ледостав.

В графе 10: $б_{0,75}$, $б_{0,75}$, $б_1$ — бутылка емкостью 0,5 *л*, 0,75*л*, 1 *л*, опускаемая под углом 25°; ббш — батометр-бутылка на штанге, ббг — батометр-бутылка в грузе.

В тех случаях, когда применялся прибор емкостью меньше требуемого объема пробы, цифра 2, стоящая слева от условного обозначения прибора, показывает, что проба взята двукратным погружением бутылки, 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» означает, что пробы слиты вместе по всему живому сечению.

В графе 11: а — аналитический, г — графический методы вычисления расхода.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	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	7	30/III	1	св	463	240	382	630	$б_{0,75}$; 8/16	а	—	—	—	
2	8	16/IV	1	„	458	210	349	600	$б_{0,75}$; 8/14	„	—	—	—	
3	9	25/IV	1	„	460	230	362	640	$б_{0,75}$; 8/14	„	—	—	—	
4	11	5/V	1	„	442	170	304	560	$б_{0,75}$; 7/14	„	—	—	—	
5	15	7/VI	1	„	484	360	484	740	$б_{0,75}$; 8/15	„	—	—	—	
6	18	25/VI	1	„	454	140	341	410	$б_{0,75}$; 8/14	„	—	—	—	
7	20	4/VII	1	„	484	380	476	800	$б_{0,75}$; 8/15	„	—	—	—	
8	21	11/VII	1	„	518	890	717	1200	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
9	23	6/VIII	1	„	548	830	875	950	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
10	25	8/VIII	1	„	585	2800	1200	2300	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
11	27	17/VIII	1	„	570	1400	1050	1300	$б_{0,75}$; 8/16	„	—	—	—	
12	29	23/IX	1	„	483	220	441	500	$б_{0,75}$; 8/14	„	—	—	—	
3. р. Или — уроч. Уш-Джарма														
1	7	23/III	2	св	197	970	498	1900	$2б_{0,5}$; 9/16	а	—	—	—	
2	11	29/IV	2	„	198	220	397	550	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
3	13	22/V	2	„	184	150	335	450	$2б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
4	14	30/V	2	„	236	810	625	1300	$2б_{0,5}$; 9/18	„	—	—	—	
5	17	15/VI	2	„	264	1700	853	2000	$2б_{0,5}$; 9/18	„	—	—	—	
6	18	20/VI	2	„	210	400	504	790	$2б_{0,5}$; 7/13	„	—	—	—	
7а	20а	6/VII	2	„	224	410	515	800	$2б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
7б	20б	6/VII	2	„	224	3,5	6,48	540	$2б_{0,5}$; 3/5	„	—	—	—	
7в	20в	6/VII	2	св	224	3,0	3,78	790	$2б_{0,5}$; 3/5	а	—	—	—	
7	20	6/VII			224	420	525							
8а	21а	13/VII	2	св	270	1400	864	1600	$2б_{0,5}$; 10/17	а	—	—	—	
8б	21б	13/VII	2	„	270	36	16,0	2200	$2б_{0,5}$; 4/7	„	—	—	—	
8	21	13/VII			270	1400	880							
9а	24а	27/VII	2	св	285	1600	1050	1500	$2б_{0,5}$; 10/19	а	—	—	—	
9б	24б	27/VII	2	„	285	37	22,7	1600	$2б_{0,5}$; 4/7	„	—	—	—	
9	24	27/VII			285	1600	1070							
10	25	9/VIII	2	св	316	3600	1470	2400	$2б_{0,5}$; 11/21	а	—	—	—	
11а	30а	27/IX	2	„	198	290	452	640	$2б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	
11б	30б	27/IX	2	„	198	3,7	15,0	250	$2б_{0,5}$; 3/6	„	—	—	—	
11	30	27/IX			198	290	467							

Расходы № 7—9, 11 — «а» — главное русло, «б», «в» — протоки левого берега; литеры непостоянны.

6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау

1	4	20/II	1	заб	149	0,14	3,22	43	$б_{0,5}$; 4/8	а	—	—	—	забереги околоты
2	6	30/III	1	св	161	0,082	3,94	21	$б_{0,5}$; 5/9	„	—	—	—	
3	8	17/V	1	„	171	0,36	4,90	73	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
4	9	22/V	1	„	225	1 5	27,6	54	$б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
5	10	28/V	1	„	226	0,94	27,3	34	$б_{0,5}$; 9/18	„	—	—	—	
6	11	7/VI	1	„	217	0,47	21,7	22	$2б_{0,5}$; 9/18	„	—	—	—	
7	13	19/VI	1	„	213	0,42	19,9	21	$2б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
8	14	28/VI	1	„	228	0,72	27,3	26	$2б_{0,5}$; 9/18	„	—	—	—	
9	17	9/VII	1	„	224	0,30	28,7	10	$2б_{0,5}$; 9/18	„	—	—	—	
10	19	20/VII	1	„	236	4,3	39,1	110	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
11	21	31/VII	1	„	226	0,41	31,6	13	$2б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
12	22	11/VIII	1	„	238	0,33	37,4	8,8	$4б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
13	24	31/VIII	1	св	210	0,15	19,7	7,6	$4б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
14	25	7/IX	1	„	194	0,041	11,8	3,5	$4б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
15	26	10/IX	1	„	188	0,030	9,73	3,1	$4б_{0,5}$; 6/11	„	—	—	—	
16	27	20/IX	1	„	180	0,022	7,77	2,8	$4б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
17	29	7/X	1	„	168	0,025	5,55	4,5	$4б_{0,5}$; 6/10	„	—	—	—	
18	30	19/X	1	„	160	0,032	4,35	7,4	$4б_{0,5}$; 12/20	„	—	—	—	
19	32	9/XI	1	„	152	0,013	3,60	3,6	$4б_{0,5}$; 12/20	„	—	—	—	
20	35	9/XII	1	заб	144	0,008	2,74	2,9	$4б_{0,5}$; 11/18	„	—	—	—	забереги околоты

7. р. Борохудзир — с. Кейтын

1	4	17/II	2	св	120	0,18	2,70	67	$б_{0,5}$; 10/10	а	—	—	—	
2	6	2/IV	2	„	121	0,10	2,90	34	$б_{0,5}$; 8/10	„	—	—	—	
3	10	6/V	2	„	124	0,18	3,68	49	$б_{0,5}$; 9/12	„	—	—	—	
4	12	15/V	2	„	121	0,15	3,12	48	$б_{0,5}$; 8/10	„	—	—	—	
5	16	16/VI	2	„	120	0,062	2,40	26	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
6	18	29/VI	2	„	120	0,082	2,52	33	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
7	19	19/VII	2	„	120	0,069	2,51	27	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
8	20	28/VII	2	„	119	0,045	2,40	19	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
9	21	9/VIII	2	„	119	0,021	2,24	9,4	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
10	22	19/VIII	2	„	119	0,029	2,40	12	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
11	23	28/VIII	2	„	118	0,019	2,12	9,0	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
12	24	11/IX	2	„	118	0,042	2,22	19	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
13	25	10/X	2	„	118	0,016	2,26	7,1	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
14	26	23/X	2	„	120	0,036	2,59	14	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
15	28	6/XII	2	„	119	0,074	2,51	29	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	

Расходы № 1, 13 измерены после исчезновения заберегов.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	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
8. р. Чарын — устье р. Талды-Булак														
1	7	31/III	2	заб	236	75	50,8	1500	$б_{0,5}^{5}$; 8/14	а	—	—	—	забереги околоты
2	8	5/IV	2	св	246	35	60,3	580	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
3	9	16/IV	2	„	278	19	91,7	210	$б_{0,5}$; 10/15	„	—	—	—	
4	11	18/IV	2	„	254	10	70,7	140	$б_{0,5}$; 10/15	„	—	—	—	
5	12	9/V	2	„	243	10	58,7	170	$б_{0,5}$; 9/15	„	—	—	—	
6	14	2/VI	2	„	220	1,8	34,1	53	$б_{0,5}$; 8/13	„	—	—	—	
7	15	10/VI	2	„	215	1,7	32,7	52	$б_{0,5}$; 8/13	„	—	—	—	
8	17	2/VII	2	„	210	0,85	28,8	30	$б_{0,5}$; 8/12	„	—	—	—	
9	19	2/VIII	2	„	214	4,9	29,2	170	$б_{0,5}$; 8/12	„	—	—	—	
10	23	24/IX	2	„	206	2,4	20,8	120	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой														
1	7	28/III	1	св	132	14	33,5	420	$б_{0,5}$; 8/16	а	—	—	—	
2	9	5/IV	1	„	166	50	67,5	740	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
3	10	16/IV	1	„	195	260	111	2300	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
4	12	28/IV	1	„	170	60	73,7	810	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
5	15	23/V	1	„	160	18	63,1	290	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
6	17	10/VI	1	„	140	4,5	43,4	100	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
7	18	19/VI	1	„	127	2,3	32,3	71	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
8	20	15/VII	1	„	130	4,2	34,3	120	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
9	22	18/VIII	1	„	140	8,6	50,3	170	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
13. р. Чилик — с. Малыбай														
1	6	6/V	1	св	123	17	41,4	410	$б_{0,5}$; 8/15	а	—	—	—	
2	9	7/VI	1	„	150	42	64,0	660	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
3	11	29/VI	1	„	132	56	50,4	1100	$б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
4	12	2/VII	1	„	146	69	70,0	990	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
5	13	8/VII	1	„	151	43	71,6	600	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
6	14	18/VII	1	„	167	120	98,5	1200	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
7	16	9/VIII	1	„	152	35	71,9	490	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
8	17	25/VIII	1	„	142	43	54,6	790	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
16. р. Тургень — с. Тургень														
1	2	25/I	1	заб	65	0,017	3,31	5,1	$б_{0,5}$; 7/10; с	а	—	—	—	
2	4	25/II	1	св	62	0,010	3,03	3,3	$б_{0,5}$; 7/10; с	„	—	—	—	
3	5	29/III	1	„	68	0,021	3,56	5,9	$б_{0,5}$; 6/9 ; с	„	—	—	—	
4	6	15/IV	1	„	84	0,20	6,90	29	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
5	10	25/IV	1	„	112	9,6	16,4	590	$б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
6	15	11/V	1	„	118	4,2	19,1	220	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
7	18	21/V	1	„	130	12	26,4	450	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
8	21	6/VI	1	„	102	0,71	11,3	63	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
9	23	26/VI	1	„	97	0,54	10,2	53	$б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
10	24	30/VI	1	„	102	0,68	11,7	58	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
11	26	5/VII	1	„	117	3,7	17,8	210	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
12	27	8/VII	1	„	112	1,2	16,2	74	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
13	29	26/VII	1	„	126	9,8	22,6	430	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
14	31	13/VIII	1	„	111	1,1	15,4	71	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
15	32	19/VIII	1	„	96	0,10	9,45	11	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
16	35	2/IX	1	„	110	5,1	14,7	350	$б_{0,5}$; 6/14; с	„	—	—	—	
17	37	7/X	1	„	77	0,014	5,10	2,7	$б_{0,5}$; 7/12; с	„	—	—	—	
18	39	14/XI	1	„	72	0,005	4,16	1,2	$б_{0,5}$; 7/11; с	„	—	—	—	
19	41	11/XII	1	„	70	0,010	3,75	2,7	$б_{0,5}$; 7/10; с	„	—	—	—	

Расход № 19 измерен после исчезновения заберегов.

17. р. Шенгельды — пос. Шенгельды														
1	14	30/IX	в. 10*м*	св	59	0,003	0,15	20	$2б_{0,5}$; 2/2	а	—	—	—	
2	15	31/X	в. 10*м*	„	60	0,004	0,17	24	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
3	16	22/XI	1	„	59	0,001	0,16	6,2	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
4	17	2/XII	1	„	59	0,008	0,15	53	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
5	18	15/XII	1	„	59	0,015	0,15	100	$2б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
19. р. Талгар — г. Талгар														
1	5	27/II	1	св	163	0,071	1,97	36	$б_{0,5}$; 8/11	а	—	—	—	
2	8	30/III	1	„	162	0,060	2,00	30	$б_{0,5}$; 9/12	„	—	—	—	
3	13	18/V	1	„	179	0,37	6,59	56	$б_{0,5}$; 11/16	„	—	—	—	
4	16	30/V	1	„	202	3,2	14,5	220	$б_{0,5}$; 11/20	„	—	—	—	
5	18	8/VI	1	„	210	62	18,6	3300	$б_{0,5}$; 11/19	„	—	—	—	
6	20	19/VI	1	„	196	1,9	12,5	150	$б_{0,5}$; 11/18	„	—	—	—	
7	22	29/VI	1	„	204	6,6	15,7	420	$б_{0,5}$; 11/19	„	—	—	—	
8	25	13/VII	1	„	215	12	21,1	570	$б_{0,5}$; 11/20	„	—	—	—	
9	26	19/VII	1	„	228	62	28,7	2200	$б_{0,5}$; 11/17	„	—	—	—	
10	27	24/VII	1	„	233	170	32,9	5200	$б_{0,5}$; 11/17	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	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	
11	28	27/VII	1	св	238	410	35,7	11000	$б_{0,5}$; 11/13	„	—	—	—	
12	30	8/VIII	1	„	217	120	24,4	4900	$б_{0,5}$; 11/15	„	—	—	—	
13	32	19/VIII	1	„	208	14	20,1	700	$б_{0,5}$; 11/19	„	—	—	—	
14	34	29/VIII	1	„	212	88	22,8	3900	$б_{0,5}$; 11/15	„	—	—	—	
15	37	14/IX	1	„	193	6,0	12,4	480	$б_{0,5}$; 11/17	„	—	—	—	
16	42	18/X	1	„	158	0,047	3,23	15	$б_{0,5}$; 8/12	„	—	—	—	
17	46	30/XI	1	„	138	0,012	0,40	30	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
18	48	19/XII	1	заб	138	0,002	0,39	5,1	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	забереги околоты

Расход № 17 измерен после исчезновения заберегов и прекращения ледохода, № 18 — после прекращения шугохода.

21. р. Каскелен — с. Каскелен

1	6	16/IV	1	св	133	1,2	1,57	760	$б_{0,5}$; 10/10	а	—	—	—	
2	7	26/IV	1	„	140	0,65	2,63	250	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
3	9	3/V	1	„	148	1,2	4,38	270	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
4	10	19/V	1	„	156	4,6	6,45	710	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
5	11	21/V	1	„	164	2,4	9,57	250	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
6	13	2/VI	1	„	170	11	11,8	930	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
7	15	29/VI	1	„	151	0,54	4,95	110	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
8	17	24/VII	1	„	172	16	12,2	1300	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
9	18	29/VII	1	„	175	22	13,5	1600	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
10	20	19/VIII	1	„	155	2,1	6,11	340	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
11	21	28/VIII	1	„	167	9,6	10,1	950	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	

24. р. Б. Алматинка — выше озера

1	2	31/I	2	заб	171	0,008	0,68	12	$б_{0,5}$, 6/6	а	—	—	—	забереги нависшие
2	3	17/II	2	„	170	0,011	0,65	17	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	» »
3	7	8/IV	2	св	167	0,002	0,67	3,0	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
4	12	18/V	2	„	175	0,071	0,84	85	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
5	15	20/V	2	„	200	3,7	3,17	1200	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	24	30/V	2	„	210	5,5	4,71	1200	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	29	20/VI	2	„	185	0,044	1,39	32	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	30	30/VI	2	„	190	0,068	1,99	34	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
9	31	3/VII	2	„	212	12	6,56	1800	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
10	34	14/VII	2	„	204	2,7	4,37	620	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
11	36	27/VII	2	„	209	8,2	5,60	1500	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
12	37	10/VIII	2	„	200	2,8	3,89	720	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
13	38	16/VIII	2	„	206	3,9	5,00	780	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
14	39	24/VIII	2	„	208	4,9	5,52	890	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
15	40	13/IX	2	„	198	0,50	3,31	150	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
16	41	24/IX	2	„	194	0,048	2,76	17	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
17	43	9/XI	2	заб	182	0,010	1,02	9,8	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	забереги нависшие
18	45	11/XII	2	„	180	0,016	0,86	19	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	» »

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходной

1	2	23/I	1	заб	47	0,011	0,63	17	$б_{0,5}$; 10/10	а	—	—	—	забереги нависшие
2	3	28/II	1	„	44	0,010	0,62	16	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	то же
3	5	27/III	1	„	45	0,012	0,62	19	$б_{0,5}$; 7/8	„	—	—	—	»
4	6	10/IV	1	св	45	0,013	0,59	22	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	8	3/V	1	„	50	0,049	0,76	64	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
6	11	13/V	1	„	71	0,43	4,33	99	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
7	14	28/V	1	„	84	19	8,34	2300	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
8	17	7/VI	1	„	70	0,82	3,85	210	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
9	18	19/VI	1	„	49	0,021	0,79	27	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
10	19	30/VI	1	„	61	0,074	2,02	37	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
11	20	7/VII	1	„	58	0,045	1,78	25	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
12	21	13/VII	1	„	56	0,019	1,43	13	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
13	22	27/VII	1	„	62	0,050	2,58	19	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
14	23	8/VIII	1	„	57	0,050	1,61	31	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
15	24	18/VIII	1	„	65	0,34	2,88	120	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
16	25	29/VIII	1	„	73	0,10	4,76	21	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
17	26	12/IX	1	„	59	0,016	1,96	8,2	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
18	30	25/X	1	„	45	0,002	0,45	4,4	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
19	31	14/XI	1	„	60	0,021	2,09	10	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
20	32	12/XII	1	заб	44	0,001	0,37	2,7	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	забереги нависшие

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата

1	6	17/III	2	заб	136	0,020	1,14	18	$2б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
2	9	17/IV	2	св	148	1,4	4,36	320	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
3	12	28/IV	2	„	138	2,5	2,02	1200	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
4	14	19/V	2	„	142	0,001	2,60	0,38	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	19	31/V	2	„	154	0,19	5,55	34	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	23	9/VI	2	„	151	0,43	3,65	120	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	28	2/VII	2	„	153	0,55	4,30	130	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	30	16/VII	2	„	154	1,3	4,58	280	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
9	32	29/VIII	2	„	152	0,47	3,82	120	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
10	36	12/X	2	„	137	0,012	1,74	6,9	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	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
32. р. Курты — ст. Узун-Агач														
1	2	24/II	2	впл заб, рлдх	318	3,3	4,25	780	$б_{0,5}$; 9/16	а	—	—	—	
2	6	14/III	2	„	324	64	9,59	6700	$б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
3	8	16/III	2	„	342	140	13,4	10000	$б_{0,5}$; 11/20	„	—	—	—	
4	9	17/III	2	„	354	160	21,2	7600	$б_{0,5}$; 11/20	„	—	—	—	
5	12	21/III	2	св	332	54	14,4	3800	$б_{0,5}$; 8/15	„	—	—	—	
6	14	26/III	2	„	313	18	9,16	2000	$б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
7	15	5/IV	2	„	300	5,6	6,05	930	$б_{0,5}$; 10/16	„	—	—	—	
8	16	13/IV	2	„	303	7,0	7,21	970	$б_{0,5}$; 10/16	„	—	—	—	
9	17	19/IV	2	„	306	12	7,98	1500	$б_{0,5}$; 10/17	„	—	—	—	
10	20	15/V	2	„	294	3,3	4,86	680	$б_{0,5}$; 11/17	„	—	—	—	
11	21	22/V	2	„	302	21	6,12	3400	$б_{0,5}$; 10/16	„	—	—	—	
12	22	27/V	2	св	290	3,9	3,28	1200	$б_{0,5}$; 10/15	а	—	—	—	
13	28	18/VIII	2	„	292	1,0	3,37	300	$б_{0,5}$; 10/14	„	—	—	—	
40. р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук														
1	13	18/III	1	св	87	0,004	0,050	80	$б_{0,5}$; 1/1	а	—	—	—	
2	15	19/III	1	„	94	0,027	0,38	71	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
3	16	20/III	1	„	96	0,039	0,50	78	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
4	17	22/III	1	„	94	0,025	0,38	66	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
5	20	27/III	1	„	93	0,015	0,32	47	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
6	21	29/III	1	„	92	0,011	0,25	44	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
7	22	2/IV	1	„	91	0,018	0,21	86	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
8	23	9/IV	1	„	89	0,007	0,12	58	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
9	24	11/IV	1	„	88	0,007	0,090	78	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
10	25	13/IV	1	„	88	0,006	0,090	67	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
41. р. Жингылды — пос. Жингылды														
1	2	24/III	2	св	86	0,038	1,06	36	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
2	3	26/III	2	„	84	0,028	0,89	31	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	4	28/III	2	„	82	0,019	0,77	25	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
4	5	30/III	2	„	81	0,037	0,69	54	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
5	6	5/IV	2	„	77	0,036	0,72	50	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
6	7	8/IV	2	„	76	0,035	0,65	54	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
7	8	13/IV	2	„	75	0,028	0,54	52	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
42. р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара														
1	1	17/III	1	св	109	0,23	4,85	47	ббш; 5/5	а	—	—	—	
2	4	18/III	1	„	93	0,037	2,48	15	ббш; 5/5	„	—	—	—	
3	6	20/III	1	„	82	0,026	1,14	23	ббш; 5/5	а	—	—	—	
4	22	11/V	н. 165*м*	„	59	0,001	0,045	22	$4б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
5	24	14/V	н. 165*м*	„	62	0,001	0,11	9,1	$4б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
43. р. Сарыбулак — пикет 1														
1	9	2/IV	1	впл	151	0,77	6,99	110	$б_1$; 5/интегр; с	а	—	—	—	лед на дне
2	15	4/IV	1	„	145	1,04	9,43	110	$б_1$; 5/интегр; с	„	—	—	—	то же
3	19	5/IV	1	„	132	0,84	6,98	120	$б_1$; 4/интегр; с	„	—	—	—	лед на дне у берегов
4	25	7/IV	1	св	114	0,17	2,82	60	$б_1$; 4/интегр; с	„	—	—	—	
5	29	11/IV	1	„	105	0,009	1,52	5,9	$б_1$; 4/интегр; с	„	—	—	—	
44. р. Моинты — ст. Киик														
1	3	3/IV	2	впл, лдх	380	7,2	10,7	670	$2б_{0,5}$; 5/10	а	—	—	—	лед на дне
2	4	4/IV	2	впл, рлдх	358	9,9	10,4	950	$2б_{0,5}$; 5/10	„	—	—	—	лед на дне местами
3	5	5/IV	2	св	347	9,1	8,90	1000	$2б_{0,5}$; 5/10	„	—	—	—	
4	7	6/IV	2	рлдх	366	16	12,0	1300	$2б_{0,5}$; 5/10	„	—	—	—	
5	8	7/IV	2	св	318	3,6	4,29	840	$2б_{0,5}$; 5/8	„	—	—	—	
6	9	8/IV	2	„	303	0,15	2,21	68	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
7	10	11/IV	2	„	301	0,90	2,03	440	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
8	11	19/IV	2	„	294	0,046	1,17	39	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
45. р. Моинты — ст. Моинты														
1	21	4/IV	1	впс	142	3,1	12,3	250	ббш; 4/интегр	а	—	—	—	
2	22	4/IV	1	„	139	1,0	11,2	89	ббш; 4/интегр	„	—	—	—	
3	24	5/IV	1	св	133	1,1	10,4	110	ббш; 7/интегр	„	—	—	—	
4	45	11/IV	1	„	99	0,04	1,96	20	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
5	49	14/IV	1	св	93	0,03	1,42	21	ббш; 6/интегр	а	—	—	—	

Расходы № 1, 2 — снег в русле у правого берега.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень (*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
47. р. Кебенекеспе — з. Кебенек														
1	4	4/IV	1	св	114	0,11	0,61	180	ббш; 4/интегр	а	—	—	—	
2	5	5/IV	1	заб	105	0,023	0,14	160	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	забереги околоты
3	7	5/IV	1	св	104	0,081	0,54	150	ббш; 4/интегр	„	—	—	—	
4	12	6/IV	1	„	103	0,087	0,51	170	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	
5	16	7/IV	1	„	96	0,024	0,26	92	ббш; 4/интегр	„	—	—	—	
6	19	8/IV	1	„	100	0,063	0,42	150	ббш; 4/интегр	„	—	—	—	
7	21	8/IV	1	„	96	0,018	0,27	67	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
8	23	8/IV	1	„	94	0,006	0,19	32	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
9	24	9/IV	1	„	102	0,028	0,47	60	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
10	28	10/IV	1	„	97	0,004	0,31	13	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
11	29	10/IV	1	„	93	0,002	0,18	11	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
12	31	10/IV	1	„	91	0,001	0,15	6,7	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
13	32	11/IV	1	„	93	0,001	0,18	5,6	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
Расход, измеренный 12/IV, исчезающе мал и практически принят равным 0,000.														
48. р. Токрау — пос. Ак-Тогай														
1	2	17/II	в. 10*м*	лдст	139	0,003	0,47	6,4	$2б_{0,5}$; 5/5; с	а	—	—	—	
2	3	21/III	в. 10*м*	„	145	0,002	0,48	4,2	$2б_{0,5}$; 7/7; с	„	—	—	—	
3	4	3/IV	2	впл	185	1,1	5,08	220	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
4	5	4/IV	2	впл, рлдх	198	2,0	8,20	240	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
5	6	5/IV	2	св	222	6,2	19,5	320	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
6	7	6/IV	2	„	238	10	29,0	340	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
7	8	6/IV	2	„	250	15	42,2	350	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	9	10/IV	2	„	240	5,0	31,3	160	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
9	10	11/IV	2	„	229	3,3	23,9	140	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
10	11	12/IV	2	„	223	2,7	20,4	130	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
11	12	20/IV	2	„	207	0,67	13,2	51	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
12	14	4/V	2	„	183	0,18	6,70	27	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
13	16	17/VI	в. 20 *м*	„	147	0,003	0,90	3,3	$2б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
14	17	18/VII	в. 20 *м*	„	142	0,001	0,37	2,7	$2б_{0,5}$; 5/5; с	„	—	—	—	
15	18	24/IX	в. 20 *м*	„	140	0,001	0,18	5,6	$2б_{0,5}$; 6/6; с	„	—	—	—	
Расход. измеренный 24/I, исчезающе мал и практически принят равным 0,000. Расходы № 1—4 измерены в полынье, № 6 — между редким ледоходом. Расходы № 11 — не учтен расход наносов протока правого берега.														
56. р. Аягуз — пос. Каратас														
1	8	9/IV	1	св	576	0,74	12,9	57	ббш; 5/25	а	—	—	—	
2	13	13/IV	1	„	646	2,57	54,5	47	ббш; 7/13	„	—	—	—	
3	14	24/IV	1	„	642	1,03	43,0	24	ббш; 6/12	„	—	—	—	
4	16	20/V	1	„	635	1,05	31,7	33	ббш; 6/12	„	—	—	—	
5	19	11/VI	1	„	569	0,20	10,6	19	ббш; 6/12; с	„	—	—	—	
6	22	31/VII	1	„	498	0,03	1,25	24	ббш; 6/12; с	„	—	—	—	
Расходы № 2—4 — не учтен расход левобережной поймы; величина неучтенного стока не установлена.														
58. р. Баканас — с. Чубартау														
1	3	3/II	4	лдст	326	0,002	0,36	5,6	ббш; 4/4	а	—	—	—	
2	6	19/III	4	„	373	0,003	0,35	8,6	ббш; 4/4	„	—	—	—	
3	8	2/IV	4	лдх	418	17	99,1	170	ббш; 14/14	„	—	—	—	
4	9	4/IV	4	св	454	45	239	190	ббш; 20/20	„	—	—	—	
5	10	7/IV	4	„	398	20	58,8	340	ббш; 11/11	„	—	—	—	
6	16	13/V	4	„	324	0,35	4,84	72	ббш; 5/5	„	—	—	—	
7	17	26/V	4	„	318	0,019	2,93	6,5	ббш; 5/5	„	—	—	—	
8	18	31/V	4	„	312	0,054	1,77	31	ббш; 5/5	„	—	—	—	
9	19	29/VI	4	„	303	0,028	0,86	33	ббш; 5/5	„	—	—	—	
10	20	9/VII	4	„	302	0,007	0,71	99	ббш; 5/5	„	—	—	—	
11	21	16/VIII	4	„	298	0,006	0,40	15	ббш; 4/4	„	—	—	—	
12	22	23/IX	4	„	294	0,010	0,29	34	ббш; 5/5	„	—	—	—	
13	23	15/X	4	„	298	0,009	0,42	21	ббш; 5/5	„	—	—	—	
14	25	30/XI	4	лдст	302	0,002	0,30	6,7	ббш; 5/5	„	—	—	—	
64. р. Лепса — свх Лепса														
1	7	16/III	4	лдст	464	3,3	18,9	170	$б_{0,5}$ 4/7	а	—	—	—	
2	9	27/III	4	рлдх	518	390	83,0	4700	$б_{0,5}$ 4/8	„	—	—	—	
3	11	12/IV	4	св	446	30	38,4	780	$б_{0,5}$ 4/8	„	—	—	—	
4	12	21/IV	4	„	480	110	56,1	2000	$б_{0,5}$ 4/8	„	—	—	—	
5	15	13/V	4	св	472	49	47,8	1000	$б_{0,5}$ 4/8	„	—	—	—	
6	16	22/V	4	„	487	71	60,8	1200	$б_{0,5}$ 4/8	„	—	—	—	
7	18	3/VI	4	„	479	64	52,8	1200	$б_{0,5}$ 5/10	„	—	—	—	
8	19	19/VI	4	„	440	12	29,7	400	$б_{0,5}$ 5/10	„	—	—	—	
9	21	11/VII	4	„	400	5,0	17,2	290	$б_{0,5}$ 5/10	„	—	—	—	
10	23	25/VIII	4	„	448	26	34,9	740	$б_{0,5}$ 5/10	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень (*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
73. р. Каратал — ст. Уш-Тобе														
1	6	9/III	1	заб	99	10	56,8	180	ббш; 5/10	а	—	—	—	
2	10	5/V	1	св	137	33	120	280	ббш; 5/10	„	—	—	—	
3	14	22/V	1	„	145	84	136	620	ббш; 6/12	„	—	—	—	
4	24	29/VI	1	„	104	21	67,2	310	ббш; 5/9	„	—	—	—	
5	25	11/VII	1	св	96	9,9	56,6	170	ббш; 5/9	а	—	—	—	
6	28	12/VIII	1	„	95	4,6	55,1	8,4	ббш; 4/8; с	„	—	—	—	
7	33	26/IX	1	„	88	4,8	48,9	98	ббш; 5/10; с	„	—	—	—	
74. р. Каратал — уроч. Найман-Суек														
1	6	28/III	1	св	292	22	75,8	290	$б_1$; 5/10	а	—	—	—	
2	8	24/IV	1	„	305	18	84,2	210	$б_1$; 6/12	„	—	—	—	
3	9	30/IV	1	„	329	16	111	140	$б_1$; 7/14	„	—	—	—	
4	12	19/V	1	„	287	7,4	62,5	120	$б_1$; 4/8	„	—	—	—	
5	13	31/V	1	„	364	32	141	230	$б_1$; 7/14	„	—	—	—	
6	14	12/VI	1	„	318	16	88,3	180	$б_1$; 7/14	„	—	—	—	
7	16	26/VI	1	„	263	7,4	47,7	160	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
8	18	15/VII	1	„	275	5,1	53,0	96	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
9	20	31/VII	1	„	298	13	69,9	190	$б_1$; 7/12	„	—	—	—	
10	21	23/VIII	1	„	267	2,5	39,1	64	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
11	22	31/VIII	1	„	259	2,2	34,7	63	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
12	23	30/IX	1	„	283	5,2	46,8	110	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
13	24	31/X	1	„	291	10	55,0	180	$б_1$; 6/12	„	—	—	—	
14	26	25/XI	1	„	282	2,5	46,6	54	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
82. р. Кок-Су — с. Кок-Су														
1	1	13/I	1	заб, шгх	212	0,019	10,8	1,8	$б_1$; 5/5; с	а	—	—	—	
2	2	31/I	1	заб	203	0,012	9,67	1,2	$б_1$; 5/5; с	„	—	—	—	
3	3	14/II	1	„	201	0,019	8,63	2,2	$б_2$; 5/5; с	„	—	—	—	
4	5	13/III	1	„	200	0,027	8,23	3,3	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	забереги околоты
5	7	11/IV	1	св	226	0,094	21,9	4,3	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
6	9	29/IV	1	„	233	0,19	27,4	6,9	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
7	17	31/V	1	„	300	5,2	88,9	58	$б_1$; 7/12	„	—	—	—	
8	18	18/VI	1	„	264	0,43	54,6	7,9	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
9	21	14/VII	1	„	271	0,38	61,6	6,2	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	
10	23	15/VIII	1	„	254	0,41	46,5	8,8	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
11	26	28/IX	1	„	222	0,034	19,0	1,8	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
12	27	26/X	1	заб	209	0,035	12,9	2,7	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	забереги околоты
13	29	26/XII	1	„	207	0,028	9,62	2,9	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
83. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу														
1	7	17/III	2	св	225	0,61	32,0	19	$б_1$; 6/12; с	а	—	—	—	
2	10	20/IV	2	„	255	0,54	56,9	9,5	$б_1$; 7/13; с	„	—	—	—	
3	11	29/IV	2	„	261	1,4	62,9	22	$б_1$; 7/13	„	—	—	—	
4	13	4/V	2	„	300	14	117	120	$б_1$; 8/15	„	—	—	—	
5	15	24/V	2	„	330	27	166	160	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
6	17	30/V	2	„	315	3,7	132	28	$б_1$; 8/15; с	„	—	—	—	
7	19	28/VI	2	„	278	2,7	87,1	31	$б_1$; 8/14; с	„	—	—	—	
8	21	11/VII	2	„	270	2,4	77,1	31	$б_1$; 8/15	„	—	—	—	
9	26	22/IX	2	„	235	0,31	42,2	7,3	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
84. р. Коктал — с. Арал-Тюбе														
1	10	30/IV	1	св	236	0,020	7,40	2,7	$б_1$; 8/8; с	а	—	—	—	
2	12	13/V	1	„	246	0,012	10,4	1,2	$б_1$; 8/8; с	„	—	—	—	
3	13	21/V	1	„	278	1,5	29,6	51	$б_1$; 5/9	„	—	—	—	
4	14	30/V	1	„	262	0,064	20,8	3,1	$б_1$; 8/15; с	„	—	—	—	
5	16	20/VI	1	„	250	0,026	12,2	2,1	$б_1$; 8/13; с	„	—	—	—	
6	17	30/VI	1	„	265	0,027	21,1	1,3	$б_1$; 8/15; с	„	—	—	—	
88. р. Биже — с. Красногоровка														
1	5	19/III	2	заб	72	5,2	4,69	1100	ббш; 6/11	а	—	—	—	забереги нависшие
2	8	16/IV	2	св	67	1,6	3,96	400	ббш; 6/10	„	—	—	—	
3	9	30/IV	2	„	62	0,90	2,89	310	ббш; 6/11	„	—	—	—	
4	15	18/VI	2	„	52	0,23	1,90	120	ббш; 6/12	„	—	—	—	
5	16	30/VI	2	„	50	0,26	1,97	130	ббш; 6/6	„	—	—	—	
6	17	7/VII	2	„	56	3,8	2,28	1700	ббш: 6/12	„	—	—	—	
7	18	16/VII	2	„	51	0,51	2,00	260	ббш; 6/12	„	—	—	—	
8	20	21/VIII	2	„	51	0,15	1,82	82	ббш; 6/12	„	—	—	—	
9	22	20/IX	2	„	52	0,54	2,06	260	ббш; 6/11	„	—	—	—	
10	23	18/X	2	„	55	0,41	2,29	180	ббш; 6/12	„	—	—	—	
11	26	19/XII	2	заб	86	0,016	1,46	11	ббш; 6/12	„	—	—	—	
			2											

Расход № 11 измерен при подпоре от зажора, в перерыве между шугоходом.

№ 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
89. р. Тентек — с. Герасимовка														
1	2	23/I	2	лдст	294	0,016	4,09	3,9	$б_1$, 4/4; с	а	—	—	—	полынья у левого берега
2	5	20/II	2	„	299	0,017	5,09	3,3	$б_1$; 5/5; с	„	—	—	—	то же
3	10	15/IV	2	св	312	8,5	38,0	220	ббш; 5/9	„	—	—	—	
4	12	28/IV	2	„	298	1,2	24,9	48	ббш; 5/9	„	—	—	—	
5	14	18/V	2	„	346	13	81,8	160	ббш; 5/10	„	—	—	—	
6	15	24/V	2	„	320	2,3	46,2	50	ббш; 5/10	„	—	—	—	
7	16	31/V	2	„	309	0,76	35,7	21	ббш; 5/9	„	—	—	—	
8	17	9/VI	2	„	317	1,3	40,1	32	ббш; 5/10	„	—	—	—	
9	20	24/VI	2	„	303	0,70	30,6	23	ббш; 5/8	„	—	—	—	
10	22	20/VII	2	„	320	1,1	46,7	24	ббш; 5/10	„	—	—	—	
11	25	21/VIII	2	св	311	1,3	38,2	34	ббш; 5/9	а	—	—	—	
12	26	30/IX	2	„	280	0,053	13,9	3,8	ббш; 5/5	„	—	—	—	
13	30	30/XI	2	заб	275	0,28	7,11	39	ббш; 5/5; с	„	—	—	—	забереги околоты

Расход № 13 измерен в перерыве между редким шугоходом.

95. р. Каракол — с. Таскескен

1	2	31/I	1	лдст	240	0,004	1,12	3,6	$б_1$, 5/5	а	—	—	—	
2	4	28/II	1	закр	251	0,021	1,91	11	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
3	6	6/IV	1	св	280	1,5	22,9	66	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
4	7	10/IV	1	„	287	1,9	28,4	67	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
5	8	15/IV	1	„	294	4,3	36,2	120	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
6	9	21/IV	1	„	290	4,4	31,3	140	$б_1$: 5/5	„	—	—	—	
7	11	18/V	1	„	272	0,36	17,1	21	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
8	12	21/V	1	„	267	0,17	14,8	11	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
9	13	23/V	1	„	263	0,13	13,2	9,8	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
10	14	26/V	1	„	259	0,12	11,1	11	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
11	15	29/V	1	„	256	0,13	9,85	13	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
12	16	17/VI	1	„	247	0,22	7,03	31	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
13	17	30/VI	1	„	237	0,30	5,31	56	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
14	18	31/VII	1	„	228	0,11	2,93	38	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
15	19	31/VIII	1	„	221	0,043	1,16	37	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
16	20	30/IX	1	„	222	0,015	1,38	11	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
17	21	24/X	1	„	230	0,056	3,27	17	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	

96. р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак

1	9	20/III	1	заб	112	6,3	19,4	320	ббш; 7/7	а	—	—	—	забереги нависшие
2	12	25/III	1	св	140	14	31,7	440	ббш; 7/7	„	—	—	—	
3	15	3/IV	1	св	138	36	31,1	1200	ббш; 7/7	а	—	—	—	
4	55	11/VI	1	„	133	8,7	23,2	370	ббш; 7/7	„	—	—	—	
5	59	1/VIII	1	„	94	1,0	9,31	110	ббш; 6/6	„	—	—	—	
6	61	11/VIII	1	„	92	2,0	8,85	230	ббш; 6/6	„	—	—	—	
7	64	31/VIII	1	„	90	1,2	8,90	130	ббш; 7/7	„	—	—	—	

100. р. Маканчи — с. Коктал

1	22	30/III	1	св	189	19	14,7	1300	ббш; 7/7	а	—	—	—	
2	23	2/IV	1	„	186	11	13,5	810	ббш; 7/7	„	—	—	—	
3	24	4/IV	1	„	185	13	12,0	1100	ббш; 7/7	„	—	—	—	
4	32	13/IV	1	„	195	34	14,9	2300	ббш; 7/7	„	—	—	—	
5	36	17/IV	1	„	218	95	26,1	3600	ббш; 7/7	„	—	—	—	
6	39	18/IV	1	„	223	74	28,9	2600	ббш; 7/7	„	—	—	—	
7	41	20/IV	1	„	210	64	21,9	2900	ббш; 7/7	„	—	—	—	
8	57	22/V	1	„	184	6,7	10,6	630	ббш; 7/7	„	—	—	—	
9	58	26/V	1	„	182	6,7	10,0	670	ббш; 7/7	„	—	—	—	
10	64	20/VI	1	„	160	1,5	3,90	380	ббш; 6/7	„	—	—	—	
11	69	31/VIII	н. 300*м*	„	149	0,21	2,14	98	ббш; 5/5	„				

103. р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай

1	19	20/III	1	рлдх	402	71	67,9	1000	ббш; 5/5	а	—	—	—	
2	22	27/III	1	св	424	97	85,9	1100	ббш; 6/6	„	—	—	—	
3	25а	30/III	1	„	456	62	99,5	620	ббш; 6/6	„	—	—	—	
4	43	24/IV	1	„	328	22	41,2	530	ббш; 6/6	„	—	—	—	
5	45	28/IV	1	„	317	21	34,6	610	ббш; 6/6	„	—	—	—	
6	62	17/VI	1	„	231	0,53	6,36	83	ббш; 6/6	„	—	—	—	
7	64	11/VII	1	„	218	0,21	4,19	50	ббш; 6/6	„	—	—	—	
8	69	25/VIII	1	св	223	0,24	4,68	51	ббш; 6/6	а	—	—	—	
9	77	12/XI	1	„	306	4,7	27,0	170	ббш; 6/6	„	—	—	—	
10	81	20/XII	1	лдст	277	0,82	9,17	89	ббш; 6/6	„	—	—	—	

Расход № 1 измерен после ослабления интенсивности ледохода. Расход № 3 измерен без учета поймы.

№ 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
107. р. Токты — с. Токты														
1	15	22/V	1	св	221	0,082	1,79	46	ббш; 4/4; с	а	—	—	—	
2	18	30/V	1	„	211	0,019	1,12	17	ббш; 3/3; с	„	—	—	—	
3	24	10/VIII	1	„	220	*0,24*	1,61	*150*	ббш; 1/1	„	—	—	—	
4	26	10/IX	1	„	213	*0,026*	1,12	*23*	ббш; 2/2; с	„	—	—	—	
5	29	30/X	1	„	208	*0,041*	0,83	*49*	ббш; 1/1	„	—	—	—	
6	30	10/XI	1	н. с.	206	*0,025*	0,78	*32*	ббш; 1/1	„	—	—	—	
7	34	20/XII	1	„	200	*0.001*	0,45	*2,2*	ббш; 1/1	„	—	—	—	

Расходы наносов № 3—7 измерены с пониженной точностью.

108. р. Талды — ферма Кызылту

1	2	2/IV	1	впл, рлдх	247	2,4	12,1	200	$2б_{0,5}$; 7/10	а	—	—	—	
2	3	3/IV	1	„	259	8,5	17,9	480	$2б_{0,5}$; 7/8	„	—	—	—	
3	6	6/IV	1	св	242	2,0	11,3	180	$2б_{0,5}$; 8/11	„	—	—	—	
4а	10а	14/IV	1	„	223	0,34	4,80	71	$2б_{0,5}$; 3/4	„	—	—	—	
4б	10б	14/IV	1	„	223	0,008	0,086	93	$2б_{0,5}$; 1/1	„	—	—	—	
4	10	14/IV			223	0,35	4,89				—	—	—	
5а	11а	21/IV	1	св	220	0,32	4,57	70	$2б_{0,5}$; 6/7	а	—	—	—	
6	13	24/V	в. 120*м*	„	204	0,070	1,33	53	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	

Расход № 1 — лед на дне, № 2 — лед на дне местами. Расходы № 4, 5 — «а» — главное русло, «б» — проток левого берега. Расход № 5 — не учтен незначительный расход протока левого берега.

110. р. Нура — с. Пролетарское

1	6	1/IV	1	впл, лдх	310	4,5	49,7	90	$2б_{0,5}$; 5/10	а	—	—	—	лед на дне местами
2	8	2/IV	1	впл	348	11	94,8	120	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	то же
3	9	3/IV	1	рлдх	359	54	151	360	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
4	11	5/IV	1	св	340	37	124	300	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
5	15	8/IV	1	„	270	3,4	47,1	72	$2б_{0,5}$; 5/10	„	—	—	—	
6	17	14/IV	1	„	237	1,2	27,2	44	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
7	18	22/IV	1	„	224	0,51	19,8	26	$2б_{0,5}$; 5/10	„	—	—	—	
8	19	25/IV	1	„	218	0,51	16,0	32	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
9	20	2/V	1	„	205	0,22	9,15	24	$2б_{0,5}$; 5/10	„	—	—	—	
10	22	21/V	1	„	193	0,12	4,54	26	$2б_{0,5}$; 4/8	„	—	—	—	

Расход № 2 измерен в перерыве между ледоходом. Расход № 3 — лед на дне растаял.

111. р. Нура — с. Сергиопольское

1	2	16/I	4	лдст	320	0,003	0,56	5,4	$б_{0,75}$; 4/4; с	а	—	—	—	
2	5	14/II	4	„	326	0,004	0,43	9,3	$б_{0,75}$; 4/4; с	„	—	—	—	
3	13	30/III	2	впл, рлдх	386	3,0	9,14	330	$б_{0,75}$; 4/6; с	„	—	—	—	
4	16	2/IV	2	то же	519	24	130	180	$б_{0,75}$; 3/11	„	—	—	—	
5	18	4/IV	2	св	552	38	183	210	$б_{0,75}$; 4/16	„	—	—	—	
6	21	8/IV	2	„	442	8,6	73,5	120	$б_{0,75}$; 4/10	„	—	—	—	
7	22	12/IV	2	„	396	4,6	37,7	120	$б_{0,75}$; 3/9	„	—	—	—	
8	24	15/IV	2	„	389	1,4	32,4	43	$б_{0,75}$; 3/5	„	—	—	—	
9	26	20/IV	2	„	376	1,3	26,7	49	$б_{0,75}$; 3/5	„	—	—	—	
10	28	24/IV	2	„	361	1,1	19,2	57	$б_{0,75}$; 3/5	„	—	—	—	
11	31	9/V	2	„	332	0,17	8,96	19	$б_{0,75}$; 6/7	„	—	—	—	
12	33	26/V	н. 100*м*	„	319	0,057	4,48	13	$б_{0,75}$; 2/3	„	—	—	—	
13	37	21/VII	н. 300*м*	„	309	0,019	2,69	7,1	$2б_{0,75}$; 4/4; с	„	—	—	—	
14	40	18/VIII	н. 105*м*	„	302	0,012	1,59	7,6	$2б_{0,75}$; 5/5; с	„	—	—	—	
15	42	8/IX	н. 105*м*	„	297	0,003	1,07	2,8	$2б_{0,75}$; 5/5; с	„	—	—	—	
16	44	28/IX	н. 106*м*	„	299	0,006	1,49	4,0	$2б_{0,75}$; 6/6; с	„	—	—	—	
17	46	18/X	н. 106*м*	„	303	0,10	2,20	45	$2б_{0,75}$; 5/5; с	„	—	—	—	
18	48	4/XI	н. 106*м*	„	303	0,028	2,23	13	$2б_{0,75}$; 7/7; с	„	—	—	—	
19	50	29/XI	н. 106*м*	лдст	300	0,010	0,89	11	$2б_{0,75}$; 7/8; с	„	—	—	—	
20	51	6/XII	н. 106*м*	„	304	0,003	0,87	3,4	$б_{0,75}$; 6/6; с	„	—	—	—	

Расходы № 3, 4 — лед на дне.

112. р. Нура — с. Романовское

1	12	4/IV	2	рлдх	660	120	366	330	ббш; 5/10	а	—	—	—	
2	13	6/IV	2	св	652	52	352	150	ббш; 5/10	„	—	—	—	
3	15	9/IV	2	„	572	47	213	220	ббш; 5/10	„	—	—	—	
4	16	11/IV	2	„	547	27	186	150	ббш; 5/10	„	—	—	—	
5	17	14/IV	2	„	517	18	154	120	ббш; 5/10	„	—	—	—	
6	18	17/IV	2	„	477	11	108	100	ббш; 5/10	„	—	—	—	
7	20	27/IV	2	„	439	4,5	75,1	60	ббш; 5/10	„	—	—	—	
8	22	15/V	1	„	384	2,5	41,6	60	ббш; 5/10	„	—	—	—	
9	24	29/V	1	„	333	0,64	17,4	37	ббш; 4/8	„	—	—	—	
10	27	20/VII	1	„	302	0,14	6,45	22	ббш; 5/10	„	—	—	—	

№ расхода наноса	№ 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
115. р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун														
1	1	21/I	в. 20*м*	лдст	118	*0,007*	*1,51*	*4,6*	$2б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	промоина
2	2	24/II	в. 20*м*	„	116	0,006	0,31	19	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	лед нависший
3	4	1/IV	1	рлдх	218	3,3	29,1	110	$2б_{0,5}$; 9/13; с	„	—	—	—	
4	6	8/IV	1	св	305	6,6	114	58	$2б_{0,5}$; 11/18; с	а	—	—	—	
5	9	12/IV	1	„	257	3,3	79,8	41	$2б_{0,5}$; 11/17; с	„	—	—	—	
6	11	15/IV	1	„	240	2,9	64,4	45	$2б_{0,5}$; 10/15; с	„	—	—	—	
7	12	20/IV	1	„	226	2,9	49,5	59	$2б_{0,5}$; 11/15; с	„	—	—	—	
8а	13а	22/IV	1	„	215	1,4	33,4	42	$2б_{0,5}$; 7/8; с	„	—	—	—	
8б	13б	22/IV	1	„	215	0,17	3,89	44	$2б_{0,5}$; 3/4; с	„	—	—	—	
8	13	22/IV			215	1,5	37,3							
9а	14а	26/IV	1	св	204	0,87	23,2	38	$2б_{0,5}$; 6/8; с	а	—	—	—	
9б	14б	26/IV	1	„	204	0,04	0,91	44	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
9	14	26/IV			204	0,91	24,1							
10	16	6/V	1	св	181	0,35	12,8	27	$2б_{0,5}$; 7/7	а	—	—	—	
11	18	29/V	1	„	136	0,07	3,62	19	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

Расход № 8, 9 — «а» — основное русло, «б» — проток правого берега.

124. р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар

1	4	7/IV	н. 200*м*	св	143	1,0	56,3	18	ббш; 8/8	а	—	—	—	
2	5	8/IV	н. 200*м*	„	133	0,48	42,0	11	ббш; 8/8	„	—	—	—	
3	7	10/IV	н. 200*м*	„	148	0,81	65,1	12	ббш; 8/8	„	—	—	—	
4	8	12/IV	н. 200*м*	„	145	0,69	58,9	12	ббш; 8/8	„	—	—	—	
5	9	13/IV	н. 200*м*	„	136	0,53	47,2	11	ббш; 8/8	„	—	—	—	
6	10	15/IV	н. 200*м*	„	130	0,43	38,2	11	ббш; 7/7	„	—	—	—	
7	12	18/IV	н. 200*м*	„	127	0,50	33,2	15	ббш; 7/7	„	—	—	—	
8	14	21/IV	н. 200*м*	„	119	0,27	26,3	10	ббш; 7/7	„	—	—	—	
9	15а	27/IV	1	„	114	0,30	19,9	15	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	

Расход № 9 — не учтен расход наносов протока левого берега.

125. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	3	2/IV	1	впл, рлдх	*227*	1,6	8,55	190	$б_{0,75}$; 10/10	а	—	—	—	лед на дне
2	4	4/IV	1	впл	*186*	3,7	13,4	280	$б_{0,75}$; 7/9	„	—	—	—	лед на дне местами
3	6	6/IV	1	св	178	4,4	16,3	270	$б_{0,75}$; 9/22	„	—	—	—	
4	8	8/IV	1	„	167	1,2	11,3	110	$б_{0,75}$; 10/12	„	—	—	—	
5	9	10/IV	1	„	156	0,27	7,84	34	$б_{0,75}$; 9/9	„	—	—	—	

Расход № 1 измерен в момент ослабления интенсивности ледохода.

130. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды

1	4	7/IV	1	св	554	1,8	54,9	33	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	—	—	—	
2	6	8/IV	1	„	568	1,4	66,9	21	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
3	7	10/IV	1	„	536	0,94	41,5	23	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
4	9	12/IV	1	„	510	0,25	23,4	11	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
5	11	15/IV	1	„	487	0,12	11,4	11	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
6	14	14/IV	в.1,5*км*	„	441	0,002	0,20	10	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	

136. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья

1	1	29/III	1	впс	222	0,24	2,74	88	$б_{0,5}$; 3/интегр	а	—	—	—	
2	3	31/III	1	св	226	0,90	5,12	180	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
3	5	2/IV	1	„	244	1,4	8,86	160	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
4	8	6/IV	1	„	219	0,30	3,88	77	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
5	10	8/IV	1	„	203	0,11	1,92	57	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
6	11	16/IV	н.1,0*км*	„	175	0,020	0,36	56	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
7	12	18/IV	н.1,0*км*	„	168	0,008	0,20	40	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	—	—	—	

Расход № 1 — снег в русле у берегов.

137. р. Джезды — рзд Джезды

1	3	25/III	2	впл	300	1,0	0,78	1300	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	лед на дне
2	5	2/IV	2	св	414	13	86,8	150	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
3	7	4/IV	2	„	366	12	45,7	260	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
4	9	6/IV	2	„	340	2,6	29,2	89	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
5	11	7/IV	2	„	318	1,9	17,0	110	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
6	12	8/IV	2	„	307	0,32	11,5	28	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
7	14	12/IV	2	„	288	0,30	4,72	64	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	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
143. р. Байконур — пос. Байконур														
1	2	3/IV	в. п.	св	213	0,17	6,41	26	ббш; 9/9	а	—	—	—	
2	3	4/IV	„	„	207	0,14	5,14	27	ббш; 9/9	„	—	—	—	
3	5	6/IV	„	„	198	0,15	3,00	50	ббш; 7/7	„	—	—	—	
4	7	7/IV	„	„	196	0,093	2,43	38	ббш; 7/7	„	—	—	—	
5	11	12/IV	„	„	188	0,029	0,99	29	ббш; 7/7	„	—	—	—	
147. р. Тургай — пески Тусум														
1	1	25/I	2	лдст	203	*0,001*	0,084	*12*	ббш; 3/3; с	а	—	—	—	
2	2	21/II	2	„	208	*0,003*	0,042	*71*	ббш; 1/1	„	—	—	—	
3	3	12/IV	2	св	290	0,30	3,74	80	ббш; 5/5	„	—	—	—	
4	5	15/IV	2	„	322	1,1	7,35	150	ббш; 7/12	„	—	—	—	
5	7	17/IV	2	„	337	0,93	9,49	98	ббш; 7/14	„	—	—	—	
6	9	20/IV	2	„	365	0,97	12,6	77	ббш; 7/14	„	—	—	—	
7	13	23/IV	2	„	410	1,9	17,5	110	ббш; 10/18	„	—	—	—	
8	15	27/IV	2	„	445	2,3	20,0	120	ббш; 10/18	„	—	—	—	
9	25	21/VI	2	„	248	*0,002*	0,76	*2,6*	ббш; 4/интегр; с	„	—	—	—	
10	27	21/VII	2	„	234	*0,012*	0,48	*25*	ббш; 2/интегр; с	„	—	—	—	
11	28	6/VIII	в. 70*м*	„	213	*0,002*	0,12	*17*	ббш; 2/интегр; с	„	—	—	—	

Расходы № 1, 2, 9—11 измерены с пониженной точностью. 10/IX, 15/XII расходы наносов исчезающе малы и практически приняты равными 0,000.

148. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	4	4/IV	1	св	614	12	98,2	120	$2б_{0,5}$; 5/интегр	а	—	—	—	
2	5	5/IV	1	„	614	18	95,7	190	$2б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
3	6	6/IV	1	„	610	15	93,1	160	$2б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
4	7	7/IV	1	„	604	8,9	95,6	93	$2б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
5	8	8/IV	1	„	582	7,4	71,9	100	$2б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
6	11	12/VI	вр	„	369	0,089	2,27	39	$2б_{0,5}$; 4/интегр; с	„	—	—	—	
7	12	17/VI	„	„	363	0,004	1,67	2,4	$2б_{0,5}$; 4/интегр; с	„	—	—	—	
8	13	20/VII	„	„	348	0,002	0,88	2,3	$2б_{0,5}$; 4/интегр; с	„	—	—	—	
9	18	21/XII	лдст	„	337	0,001	0,34	2,9	$2б_{0,5}$; 4/4; с	„	—	—	—	

31/I расход наносов исчезающе малый и практически принят равным 0,000. Расход № 1 измерен после прекращения ледохода. Расходы № 6—9 измерены в разных створах, расположенных в 1,9—2,1 *км* выше водпоста.

150. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	1	29/III	1	впл	545	2,0	20,0	100	ббг; 4/8	а	—	—	—	лед на дне
2	3	30/III	1	„	653	1,2	44,5	27	ббг; 5/9	„	—	—	—	то же
3	6	1/IV	1	лдх	620	1,8	40,3	45	ббг; 4/7	„	—	—	—	
4	7	2/IV	1	„	598	1,4	32,9	43	ббг; 5/9	„	—	—	—	
5	8	4/IV	1	рлдх	697	7,0	69,2	100	ббг; 5/9	„	—	—	—	
6	10	5/IV	1	св	778	13	104	120	ббг; 5/10	„	—	—	—	
7	12	6/IV	1	„	717	7,0	71,6	98	ббг; 5/9	„	—	—	—	
8	13	7/IV	1	„	654	4,0	51,9	77	ббг; 4/7	„	—	—	—	
9	15	8/IV	1	„	603	2,7	34,0	79	ббг: 4/7	„	—	—	—	
10	16	9/IV	1	„	551	1,4	22,6	62	ббг; 4/8	„	—	—	—	
11	19	11/IV	1	„	497	0,16	13,3	12	ббг; 5/9	„	—	—	—	
12	21	13/IV	1	„	436	0,29	6,75	43	ббг; 4/7	„	—	—	—	
13	22	16/IV	1	„	412	0,082	5,17	16	ббг; 4/6	„	—	—	—	
14	25	27/IV	1	„	333	0,025	1,49	17	ббг; 5/5	„	—	—	—	

ТАБЛИЦА 6

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ 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 за весь период межени и ее отдельные месяцы приведены средние за месяц: по постам № 2, 3, 8, 9, 13, 21, 31, 44, 64, 73, 74, 83, 84, 108, 110, 112, 115, 125 — вследствие того, что они вычислены по средней многолетней доле (от 1,7 до 5,2%), найденной по наблюдениям в период половодья; по постам № 19, 73, 100, 107, 148 — по причине отсутствия данных о мутности, условно восполненных мутностями соседних декад или вычисленных из многолетнего ряда наблюдений.

По посту № 146 расходы наносов не приведены из-за отрывочности данных о мутности.

По постам № 4 (III, IX—XII) 26—28 наблюдения над мутностью производились по особой упрощенной программе УГМС КазССР, измерения расхода наносов не планировались.

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора (F)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			Взвешенные наносы												
2	р. Или — уроч. Капчагай, $F=113\,000$ км²	1	—	—	98	310	180	400	390	1300	550	160	120	—	
		2	—	—	170	230	180	620	710	1300	350	120	110	—	
		3	—	—	290	230	340	150	850	600	230	89	66	—	
		Средн.	39	39	190	260	230	390	650	1100	380	120	99	39	290
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма, $F=129\,000$ км²	1	—	—	20	450	170	400	340	1800	460	170	—	—	
		2	—	—	200	270	160	740	820	1800	390	140	—	—	
		3	—	—	620	260	380	200	930	850	220	180	—	—	
		Средн.	39	39	280	330	240	450	700	1500	360	160	39	39	350
4	р. Текес — с. Текес, $F=1\,830$ км²	1	—	—	—	0,52	1,3	0,57	0,46	2,3	0,76	—	0,21	0,25	
		2	—	—	0,29	0,36	0,44	0,33	0,60	3,3	0,63	—	0,16	0,31	
		3	—	—	0,30	0,19	0,87	0,31	1,3	0,79	0,52	—	0,22	0,16	
		Средн.	—	—	—	0,36	0,87	0,40	0,79	2,1	0,64	—	0,20	0,24	—
6	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау, $F=762$ км²	1	0,047	0,024	0,022	0,011	0,13	0,52	0,86	0,83	0,077	0,012	0,004	0,002	
		2	0,045	0,016	0,012	0,028	0,14	0,17	*1,9*	0,66	0,034	0,008	0,012	0,003	
		3	0,045	0,011	0,008	0,024	0,31	0,26	1,6	0,14	0,014	0,005	0,010	0,001	
		Средн.	0,046	0,017	0,014	0,021	0,19	0,32	1,5	0,54	0,042	0,008	0,009	0,002	0,23
7	р. Борохудзир — с. Кейтын, $F=464$ км²	1	0,061	0,052	0,022	0,11	*0,25*	0,11	0,081	0,032	0,036	0,012	0,008	0,011	
		2	0,11	0,056	0,057	*0,52*	0,13	0,13	0,074	0,033	0,030	0,028	0,004	0,006	
		3	0,056	0,057	0,044	0,23	0,14	0,13	0,063	0,018	0,040	0,016	0,010	0,002	
		Средн.	0,076	0,055	0,041	*0,29*	0,17	0,12	0,073	0,028	0,035	0,019	0,007	0,006	0,077
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак, $F=5\,200$ км²	1	—	—	6,7	25	19	2,5	6,3	3,5	0,34	0,47	—	—	
		2	—	—	2,8	29	5,1	1,5	3,7	6,7	0,30	0,20	—	—	
		3	—	—	15	21	5,6	1,4	2,5	0,97	0,68	0,28	—	—	
		Средн.	0,49	0,49	8,2	25	9,9	1,8	4,2	3,7	0,44	0,32	0,49	0,49	4,6
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой, $F=7\,510$ км²	1	—	—	0,89	73	32	5,2	97	16	5,6	0,89	—	—	
		2	—	—	3,0	95	11	2,9	8,5	17	1,7	0,79	—	—	
		3	—	—	23	26	11	3,1	5,0	3,2	3,4	2,0	—	—	
		Средн.	1,2	1,2	9,0	65	18	3,7	37	12	3,6	1,2	1,2	1,2	13
13	р. Чилик — с. Малыбай, $F=4\,500$ км²	1	—	—	—	—	2,0	35	36	51	5,2	—	—	—	
		2	—	—	—	—	2,0	2,3	28	37	2,8	—	—	—	
		3	—	—	—	—	9,9	9,2	78	38	2,1	—	—	—	
		Средн.	0,40	0,40	0,40	0,40	4,6	16	47	42	3,4	0,40	0,40	0,40	9,6
16	р. Тургень — с. Тургень, $F=598$ км²	1	0,010	0,009	0,011	0,045	0,59	1,3	2,0	0,90	0,24	0,029	0,015	0,005	
		2	0,013	0,006	0,009	0,43	0,76	0,30	0,60	0,84	0,12	0,022	0,009	0,008	
		3	0,010	0,013	0,022	0,24	0,68	0,40	3,2	0,43	0,068	0,011	0,009	0,008	
		Средн.	0,011	0,009	0,014	0,24	0,68	0,67	1,9	0,72	0,14	0,021	0,011	0,007	0,37
17	р. Шенгельды — пос. Шенгельды, $F=1\,190$ км²	1	—	—	—	0,004	0,006	—	—	—	—	0,003	0,002	0,003	
		2	—	—	—	0,004	—	—	0,005	—	—	0,003	0,003	0,003	
		3	—	—	0,014	0,012	—	—	0,002	—	0,004	0,003	0,003	0,002	
		Средн.	—	—	—	0,007	—	—	—	—	—	0,003	0,003	0,003	—
19	р. Талгар — г. Талгар, $F=431$ км²	1	—	—	0,006	0,008	0,11	24	21	37	3,6	0,032	0,001	0,001	
		2	—	—	0,007	0,014	0,66	4,1	16	16	0,65	0,007	0,001	0,002	
		3	—	0,005	0,007	0,026	2,3	2,3	89	22	0,30	0,008	0,000	0,002	
		Средн.	0,005	0,005	0,007	0,016	1,0	10	42	25	1,5	0,016	0,001	0,002	6,6
21	р. Каскелен — с. Каскелен, $F=219$ км²	1	—	—	—	0,033	0,80	3,8	3,2	2,8	0,80	—	—	—	
		2	—	—	—	0,34	0,96	0,29	2,1	1,5	0,23	—	—	—	
		3	—	—	—	0,37	4,2	0,33	7,1	2,9	0,049	—	—	—	
		Средн.	0,042	0,042	0,042	0,25	2,0	1,5	4,1	2,4	0,36	0,042	0,042	0,042	0,91
24	р. Б. Алматинка — выше озера, $F=70,4$ км²	1	0,006	0,003	0,006	0,001	0,061	2,6	2,2	1,2	0,12	0,023	0,003	0,002	
		2	0,002	0,001	0,002	0,002	0,39	0,15	1,0	0,68	0,081	0,018	0,005	0,002	
		3	0,002	0,002	0,002	0,002	2,8	0,56	5,1	1,7	0,042	0,000	0,002	0,002	
		Средн.	0,003	0,002	0,003	0,002	1,1	1,1	2,8	1,2	0,081	0,014	0,003	0,002	0,53
25	р. Б. Алматинка—устье р. Проходной, $F=152$ км²	1	0,003	0,001	0,003	0,001	0,36	0,25	0,036	0,25	0,038	0,001	0,001	0,000	
		2	0,002	0,001	0,000	0,021	0,50	0,16	0,027	0,16	0,007	0,001	0,001	0,001	
		3	0,001	0,002	0,002	0,006	6,8	0,040	0,11	0,52	0,007	0,000	0,008	0,000	
		Средн.	0,002	0,001	0,002	0,009	2,6	0,15	0,058	0,31	0,017	0,001	0,003	0,000	0,26
26	р. Кумбель — устье, $F=23,0$ км²	1	0,002	0,002	0,002	0,002	0,030	0,063	0,080	0,029	0,004	0,004	0,001	0,000	
		2	0,003	0,002	0,003	0,002	0,038	0,007	0,046	0,022	0,002	0,002	0,001	0,001	
		3	0,003	0,001	0,010	0,002	0,052	0,016	0,091	0,11	0,004	0,000	0,001	0,000	
		Средн.	0,003	0,002	0,005	0,002	0,040	0,029	0,072	0,054	0,003	0,002	0,001	0,000	0,018
27	р. Проходная — лесной кордон $F=82,1$ км²	1	0,004	0,004	0,003	0,007	0,019	0,14	0,077	0,050	0,016	0,004	0,004	0,004	
		2	0,005	0,004	0,003	0,004	0,040	0,040	0,015	0,021	0,004	0,003	0,002	0,001	
		3	0,004	0,004	0,008	0,009	0,15	0,032	0,055	0,009	0,010	0,001	0,003	0,003	
		Средн.	0,004	0,004	0,005	0,007	0,070	0,071	0,049	0,027	0,010	0,003	0,003	0,003	0,021
28	р. Тересбутак — устье, $F=31,0$ км²	1	0,003	0,002	0,003	0,032	0,78	0,060	0,023	0,006	0,004	0,002	0,001	0,002	
		2	0,003	0,002	0,002	0,001	3,2	0,035	0,008	0,008	0,003	0,001	0,001	0,002	
		3	0,004	0,006	0,008	0,014	0,12	0,010	0,006	0,004	0,007	0,001	0,000	0,003	
		Средн.	0,003	0,003	0,004	0,016	1,4	0,035	0,012	0,006	0,005	0,001	0,001	0,002	0,12
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата, $F=120$ км²	1	—	—	0,000	*0,095*	0,072	0,12	0,55	0,35	0,004	0,002	—	—	
		2	—	—	0,004	*0,16*	0,036	0,33	0,29	0,034	0,008	0,004	—	—	
		3	—	—	0,076	0,23	0,091	0,043	1,4	0,037	0,014	0,005	—	—	
		Средн.	0,008	0,008	0,027	*0,16*	0,066	0,016	0,75	0,14	0,009	0,004	0,008	0,008	0,11

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора (F)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32	р. Курты — ст. Узун-Агач, F=8 920 км²	1	1,1	1,1	8,2	6,6	2,8	0,40	0,029	0,096	0,30	1,3	1,6	2,6	
		2	1,6	1,7	65	6,8	2,2	0,27	0,027	0,65	0,66	3,1	1,4	1,1	
		3	1,2	4,4	23	3,0	5,3	0,060	0,049	0,25	0,84	2,2	0,99	0,94	
		Средн.	1,3	2,4	32	5,5	3,4	0,24	0,035	0,33	0,60	2,2	1,3	1,5	4,2
		1961 г.													
35	р. Жартас — з. Жартас, F=198 км²	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,000*	—	*0,000*	
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,000*	*0,000*	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,000*	—
		1961 г.													
40	р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук, F=1 210 км²	1	—	—	—	0,011	0,003	—	—	—	*0,000*	*0,000*	—	*0,000*	
		2	—	—	—	0,005	*0,002*	—	—	—	*0,000*	*0,000*	—	*0,000*	
		3	—	—	0,028	0,007	*0,002*	—	—	—	*0,000*	*0,001*	—	—	
		Средн.	—	—	—	0,008	*0,002*	—	—	—	*0,000*	*0,000*	—	—	—
42	р. Ботаборум — в 2 км ниже устья р. Куеликара, F=795 км²	1	—	—	—	—	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	—	—	—	—	*0,000*	—	„	„	„	„	„	„	
		3	—	—	*0,017*	—	*0,000*	нб	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	—	*0,000*	—	„	„	„	„	„	„	—
43	р. Сарыбулак — пикет 1, F=61,6 км²	1	нб	нб	нб	*0,68*	—	нб	нб	нб	нб	нб	—	нб	
		2	„	„	„	*0,010*	—	„	„	„	„	„	—	„	
		3	„	„	*0,000*	—	—	„	„	„	„	—	нб	„	
		Средн.	„	„	*0,000*	—	—	„	„	„	„	—	—	„	—
44	р. Моинты — ст. Киик, F=836 км²	1	нб	нб	нб	4,2	0,009	—	—	—	—	—	—	нб	
		2	„	„	„	1,2	0,001	—	—	—	—	—	—	„	
		3	„	„	0,000	0,038	0,001	—	—	—	—	—	—	„	
		Средн.	„	„	0,000	1,8	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	„	0,15
45	р. Моинты — ст. Моинты, F=2 300 км²	1	нб	нб	нб	*0,88*	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	*0,032*	—	„	„	„	„	„	*0,000*	„	
		3	„	„	—	—	—	„	„	„	„	„	нб	„	
		Средн.	„	„	—	—	—	„	„	„	„	„	*0,000*	„	—
47	р. Кебенекеспе — з. Кебенек, F=232 км²	1	нб	нб	нб	*0,034*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	„	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	*0,011*	„	„	„	„	„	„	„	„	*0,001*
48	р. Токрау — пос. Ак-Тогай, F=2 740 км²	1	0,000	0,001	0,002	7,0	0,26	0,004	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	
		2	0,000	0,001	0,002	1,7	0,20	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	
		3	0,000	0,001	*0,003*	0,30	0,034	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,002	0,000	
		Средн.	0,000	0,001	0,002	3,0	0,16	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,26
56	р. Аягуз — пос. Каратас, F=—	1	—	—	—	—	*1,3*	*0,30*	*0,057*	*0,010*	*0,009*	*0,005*	*0,002*	*0,002*	
		2	—	—	—	*1,8*	*1,0*	*0,11*	*0,070*	*0,017*	*0,001*	*0,003*	*0,003*	*0,001*	
		3	—	—	—	*1,0*	*0,91*	*0,064*	*0,052*	*0,000*	*0,001*	*0,003*	*0,001*	*0,000*	
		Средн.	—	—	—	—	*1,1*	*0,16*	*0,060*	*0,009*	*0,004*	*0,004*	*0,002*	*0,001*	—
58	р. Баканас — с. Чубартау, F=3 020 км²	1	0,000	0,000	0,001	21	0,26	0,008	0,002	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	
		2	0,000	0,001	0,001	6,0	0,17	0,007	0,001	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	
		3	0,000	0,000	*0,011*	4,0	0,078	0,008	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	*0,004*	10	0,17	0,008	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,85
64	р. Лепса — свх. Лепса, F=6 790 км²	1	—	—	3,3	64	50	36	4,7	15	1,3	—	—	—	
		2	—	—	2,9	41	50	16	6,6	15	1,1	—	—	—	
		3	—	—	150	47	71	5,5	11	15	0,69	—	—	—	
		Средн.	0,83	0,83	52	51	57	19	7,4	15	1,0	0,83	0,83	0,83	17
73	р. Каратал — ст. Уш-Тобе, F=12 800 км²	1	—	—	*9*,0	35	71	49	19	5,0	5,2	—	—	—	
		2	—	—	110	81	25	12	9,1	6,2	3,2	—	—	—	
		3	—	—	62	38	110	8,6	16	2,1	4,4	—	—	—	
		Средн.	1,6	3,9	60	51	69	23	15	4,4	4,3	1,6	1,6	1,6	20
74	р. Каратал — уроч. Найман-Суек, F=13 800 км²	1	—	—	1,2	25	24	26	10	16	3,8	1,3	2,7	—	
		2	—	—	*1,3*	40	14	9,6	8,8	9,2	2,9	1,2	2,0	—	
		3	—	—	24	22	43	5,1	11	2,8	2,2	2,5	0,33	—	
		Средн.	1,4	1,4	8,8	29	27	14	9,9	9,3	3,0	1,7	1,7	1,4	9,0
82	р. Кок-Су — с. Кок-Су, F=1 390 км²	1	*0,020*	0,030	0,017	0,19	2,7	6,7	2,2	0,66	0,22	0,040	0,028	*0,011*	
		2	0,021	0,007	0,052	0,73	0,77	0,78	0,85	1,0	0,17	0,028	0,012	*0,014*	
		3	0,019	0,007	0,085	0,87	13	2,4	1,5	0,47	0,094	0,020	*0,013*	0,016	
		Средн.	0,020	0,015	0,051	0,60	5,5	3,3	1,5	0,71	0,16	0,029	0,018	*0,014*	0,99
83	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу, F=3 820 км²	1	—	—	0,46	3,3	11	7,0	3,5	1,0	0,60	—	—	—	
		2	—	—	0,76	8,4	7,7	4,0	1,9	0,68	0,57	—	—	—	
		3	—	—	1,7	3,0	35	2,9	2,0	0,32	0,40	—	—	—	
		Средн.	0,29	0,29	0,97	4,9	18	4,6	2,5	0,67	0,52	0,29	0,29	0,29	2,8
84	р. Коктал — с. Арал-Тюбе, F=294 км²	1	—	—	—	*0,038*	*0,12*	*0,14*	*0,061*	*0,21*	*0,006*	—	—	—	
		2	—	—	—	*0,060*	*0,22*	*0,062*	*0,059*	*0,016*	*0,013*	—	—	—	
		3	—	—	—	*0,045*	*0,48*	*0,066*	*0,025*	*0,018*	*0,007*	—	—	—	
		Средн.	*0,003*	*0,003*	*0,003*	*0,048*	*0,27*	*0,089*	*0,048*	*0,081*	*0,009*	*0,003*	*0,003*	*0,003*	*0,047*
88	р. Бижке — с. Красногоровка, F=836 км²	1	0,31	0,26	0,42	3,3	0,81	0,18	0,51	0,21	0,27	0,28	0,34	0,14	
		2	0,39	0,17	0,53	1,8	0,60	0,28	0,35	0,15	0,33	0,15	0,41	0,031	
		3	0,30	0,40	8,0	0,81	0,47	0,16	0,27	0,26	0,24	0,40	0,72	0,042	
		Средн.	0,33	0,28	3,0	2,0	0,63	0,21	0,38	0,21	0,28	0,28	0,49	0,071	0,68

№ поста	Река, местоположение поста площадь водосбора (F)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
89	р. Тентек — с. Герасимовка, $F=1\,400$ км²	1	0,023	0,031	0,027	2,4	0,81	1,2	1,6	1,5	0,51	0,058	0,079	0,024	
		2	0,038	0,025	0,23	6,4	18	0,74	1,5	0,99	0,082	0,087	0,019	0,017	
		3	0,043	0,030	0,92	1,8	1,8	0,76	2,0	0,53	0,012	0,079	0,031	0,017	
		Средн.	0,035	0,029	0,39	3,5	6,9	0,90	1,7	1,0	0,20	0,075	0,043	0,019	1,2
93	р. Кугурюм — з. Кугурюм, $F=35{,}3$ км²	1960 г.													
		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,002	0,001	
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,001	0,001	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,001	0,001	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,001	0,001	—
		1961 г.													
		1	0,001	0,001	0,000	0,026	0,008	0,007	0,004	0,004	0,007	0,006	0,002	0,001	
		2	0,002	0,001	0,004	0,028	0,008	0,008	0,005	0,004	0,019	0,004	0,002	0,002	
		3	0,001	0,000	0,030	0,015	0,006	0,004	0,002	0,004	0,004	0,008	0,002	0,001	
		Средн.	0,001	0,001	0,011	0,023	0,007	0,006	0,004	0,004	0,010	0,006	0,002	0,001	0,006
95	р. Каракол — с. Таскескен, $F=1\,030$ км²	1	0,006	0,004	0,14	2,0	0,18	0,22	0,042	0,027	0,013	0,004	0,007	0,012	
		2	0,010	0,005	0,20	3,1	0,20	0,18	0,053	0,029	0,006	0,004	0,011	0,011	
		3	0,007	0,008	0,86	3,0	0,18	0,16	0,030	0,015	0,006	0,011	0,011	0,006	
		Средн.	0,008	0,006	0,40	2,7	0,19	0,055	0,042	0,024	0,008	0,006	0,010	0,010	0,30
96	р. Урджар — в 0,7 км ниже устья р. Сарыбулак, $F=4\,120$ км²	1	0,21	0,30	1,3	52	70	9,8	1,4	1,4	1,1	0,73	0,97	1,2	
		2	0,22	0,32	1,9	220	42	9,0	1,5	1,6	1,0	1,2	1,4	0,73	
		3	0,33	0,50	4,4	97	33	2,6	1,3	1,3	1,3	1,6	0,95	0,84	
		Средн.	0,25	0,37	2,5	120	48	7,1	1,4	1,4	1,1	1,2	1,1	0,92	15
100	р. Маканчи — с. Коктал, $F=2\,410$ км²	1961 г.													
		1	—	0,20	0,23	12	11	4,4	0,52	0,18	0,29	0,52	0,25	0,17	
		2	—	0,25	0,26	53	8,3	1,4	0,38	0,31	0,21	0,33	0,32	0,11	
		3	—	0,20	15	21	6,8	0,55	0,16	0,087	0,55	0,52	0,30	0,081	
		Средн.	0,17	0,22	5,2	29	8,7	2,1	0,35	0,19	0,35	0,46	0,29	0,12	3,9
103	р. Эмель — в 1 км ниже устья р. Чогантогай, $F=$—	1961 г.													
		1	—	—	—	75	8,5	1,4	0,12	0,088	0,054	0,12	5,0	3,4	
		2	—	—	38	22	3,1	0,62	0,14	0,10	0,050	0,46	8,5	0,69	
		3	—	—	79	17	5,0	0,20	0,065	0,072	0,053	3,2	3,4	0,56	
		Средн.	—	—	—	38	5,5	0,74	0,11	0,087	0,052	1,3	5,6	1,6	—
107	р. Токты — с. Токты, $F=408$ км²	1961 г.													
		1	—	0,016	0,003	0,011	0,002	0,003	0,033	0,015	0,009	0,002	0,002	0,000	
		2	—	0,003	0,002	0,009	0,003	0,012	0,024	0,026	0,009	0,002	0,002	0,001	
		3	—	0,000	0,003	0,013	0,006	0,004	0,012	0,014	0,009	0,002	0,003	0,000	
		Средн.	0,020	0,006	0,003	0,011	0,004	0,006	0,023	0,018	0,009	0,002	0,002	0,000	0,009
108	р. Талды — ферма Қызылту, $F=3\,190$ км²	1	—	нб	нб	2,6	0,013	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	»	»	0,46	0,013	—	—	—	—	—	—	—	
		3	нб	»	—	0,17	0,010	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,003	»	0,000	1,1	0,012	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000	0,10
110	р. Нура — с. Пролетарское, $F=7\,950$ км²	1	—	—	—	14	0,17	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	0,96	0,088	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,32	0,056	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,015	0,015	0,015	5,1	0,10	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,45
111	р. Нура — с. Сергиопольское, $F=11\,300$ км²	1	0,008	0,002	0,001	22	0,36	0,016	0,025	0,016	0,016	0,022	0,016	0,004	
		2	0,004	0,003	0,001	2,9	0,12	0,027	0,035	0,016	0,015	0,031	0,008	0,004	
		3	0,005	0,002	1,8	0,92	0,071	0,036	0,030	0,009	0,046	0,012	0,006	0,003	
		Средн.	0,006	0,002	0,60	8,6	0,18	0,026	0,030	0,014	0,026	0,022	0,010	0,004	0,79
112	р. Нура — с. Романовское, $F=40\,600$ км²	1	—	—	—	59	5,6	0,20	0,071	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	14	3,4	0,13	0,069	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	7,4	0,85	0,048	0,084	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,11	0,11	0,60	27	3,3	0,13	0,075	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	2,7
115	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун, $F=8\,700$ км²	1	0,004	0,005	0,002	5,3	0,099	—	—	—	—	—	—	—	
		2	0,003	0,003	0,002	2,1	0,035	—	—	—	—	—	—	—	
		3	0,002	0,002	0,011	0,60	0,012	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,003	0,003	0,005	2,7	0,049	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,23
116	р. Чурубай-Нура — уч. Асыл, $F=11\,200$ км²	1	—	—	—	2,3	—	нб	нб	нб	нб	нб	—	—	
		2	—	—	—	0,48	—	»	»	»	»	—	—	—	
		3	—	—	—	0,66	—	»	»	»	»	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	1,1	—	»	»	»	»	—	—	—	—
124	р. Сары-Су — ст. Қзыл-Джар, $F=$—	1	—	—	—	1,6	0,11	0,001	—	—	—	—	нб	нб	
		2	—	—	—	0,85	0,034	0,002	—	—	—	—	»	»	
		3	—	—	—	0,22	0,015	0,003	—	—	—	—	»	»	
		Средн.	—	—	—	0,89	0,053	0,002	—	—	—	—	»	»	—
125	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су, $F=535$ км²	1	нб	нб	нб	2,0	—	—	—	—	—	—	—	нб	
		2	»	»	»	0,28	—	—	—	—	—	—	—	»	
		3	»	»	0,046	0,055	—	—	—	—	—	—	—	»	
		Средн.	»	»	0,015	0,78	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	»	0,067
130	р. Кингир — в 12 км выше устья р. Джиланды, $F=$—	1	0,000	0,000	0,000	0,65	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	0,000	0,000	0,002	0,16	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	0,000	0,000	0,011	0,058	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
		Средн.	0,000	0,000	0,004	0,29	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора (F)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
132	р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища), F=9,00 *км*²	1	нб	нб	нб	—	*0,000*	*0,000*	—	—	—	—	—	—	
		2	„	„	„	*0,024*	*0,000*	*0,000*	—	—	—	—	—	—	
		3	„	„	—	*0,002*	*0,000*	*0,000*	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	„	„	—	—	*0,000*	*0,000*	—	—	—	—	—	—	—
136	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья, F=2 160 *км*²	1	нб	нб	нб	0,41	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	0,006	0,000	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	0,20	0,000	0,000	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	0,067	0,14	0,000	„	„	„	„	„	„	„	0,017
137	р. Джезды — рзд Джезды, F=2 410 *км*²	1	нб	нб	нб	1,7	0,007	0,000	0,000	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	нб	
		2	„	„	„	0,11	0,005	0,000	0,000	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	„	
		3	„	„	0,85	0,21	0,002	0,000	0,000	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	„	
		Средн.	„	„	0,28	0,67	0,005	0,000	0,000	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	„	0,080
139	р. Улькен-Джезды — с. Карабулак, F=1 140 *км*²	1	нб	нб	нб	*0,70*	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	*0,016*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	—	*0,002*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	—	*0,24*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	—
143	р. Байконур — пос. Байконур, F=760 *км*	1	—	—	—	—	*0,000*	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	—	—	—	*0,016*	*0,000*	*0,000*	„	„	—	„	„		
		3	—	—	—	*0,001*	*0,000*	нб	„	„	—	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	—	*0,000*	*0,000*	„	„	—	„	„	„	—
144	р. Актас — р. п. Актас, F=76,2 *км*²	1	нб	нб	нб	*0,032*	*0,003*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	*0,002*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	—	*0,000*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	—	*0,011*	*0,001*	„	„	„	„	„	„	„	—
147	р. Тургай — пески Тусум, F=50 900 *км*²	1	*0,001*	*0,001*	*0,000*	*0,57*	*0,22*	*0,11*	*0,010*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		2	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*1,16*	*1,91*	*0,095*	*0,005*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		3	*0,001*	*0,000*	*0,022*	*2,64*	*0,40*	*0,022*	*0,006*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		Средн.	*0,001*	*0,000*	*0,007*	*1,5*	*0,84*	*0,076*	*0,007*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,20*
148	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель, F=14 400 *км*²	1	0,000	0,000	0,001	9,0	—	0,017	0,003	0,001	—	0,000	0,002	0,001	
		2	0,000	0,000	0,001	1,5	—	0,016	0,003	0,001	—	0,001	0,001	0,001	
		3	0,000	0,000	*0,018*	1,1	—	0,013	0,003	0,000	—	0,010	0,001	0,001	
		Средн.	0,000	0,000	*0,007*	3,9	*0,56*	0,015	0,003	0,001	*0,000*	0,004	0,001	0,001	0,37
150	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер, F=7 090 *км*²	1	нб	нб	нб	6,3	0,008	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	0,23	0,002	*0,000*	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	0,62	0,026	0,003	нб	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	0,21	2,2	0,004	*0,000*	„	„	„	„	„	„	0,20

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 и 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.

Ниже приводятся пояснения, касающиеся обоснования зависимостей фактическими измерениями и полученных из графиков численных значений коэффициента K. Во всех случаях, когда рассеяние точек, обосновывающих эти зависимости, выходило за пределы нормы, никаких пояснений, касающихся этого, не дается.

2. р. Или — уроч. Капчагай. Коэффициент K=1,0 принят по данным 67 измерений $R_{1958-1961}$.

В период межени (январь, февраль, декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (3,3%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

3. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Коэффициент K=1,0 принят по данным 79 измерений $R_{1957-1961}$.

В период межени (январь, февраль, ноябрь, декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (3,7%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

4. р. Текес — с. Текес. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность в марте, сентябре, ноябре, декабре отбирались 3 раза в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

В январе, феврале, первой декаде марта и октябре данные не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. Коэффициент K=1,0 принят по данным 17 измерений R_{1961}, график экстраполирован в пределах мутностей 110—220 *г/м*³ (55% годовой амплитуды), в связи с чем R за 19—21/VII, 3/VIII следует считать приближенными.

При вычислении R за 1—20/I условно принята средняя мутность третьей декады января.

7. р. Борохудзир — с. Кейтын. Коэффициент K=1,0 принят по данным 12 измерений R_{1961}, график экстраполирован в пределах мутностей 65—390 *г/м*³ (86% годовой амплитуды), в связи с чем расходы наносов за вторую декаду апреля и первую — мая следует считать приближенными.

8. р. Чарын — устье р. Талды-Булак. Коэффициент K=1,0 принят по данным 83 измерений $R_{1957-1961}$.

В период межени (январь, февраль, ноябрь, декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (3,5%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Коэффициент $K=1,2$ принят по данным 135 измерений $R_{1954-1961}$, график экстраполирован на 85% для резко увеличенной мутности 7/VII (21000 *г/м*³). Для остальных дней года амплитуда колебаний мутности освещена измерениями R на 100%.

В период межени (январь, февраль, ноябрь, декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (3,0%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

13. р. Чилик — с. Малыбай. Коэффициент $K=1,1$ принят по данным 88 измерений $R_{1954-1961}$.

В период межени (январь—апрель, октябрь—декабрь, взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (2,4%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

16. р. Тургень — с. Тургень. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 43 измерений $R_{1959-1961}$.

17. р. Шенгельды — пос. Шенгельды. Коэффициент $K=1,0$ принят для амплитуды колебаний мутности воды в пределах $\rho=2,9—100$ *г/м*³ по данным 5 измерений R_{1961}.

1/I — 16/III, 18/V — 10/VII, 1/VIII — 15/IX наблюдения за мутностью и измерения R не производились.

Расходы наносов 17—21, 26/III, 22/IV являются приближенными из-за отсутствия измерений R в период больших мутностей ($\rho=100—2000$ *г/м*³).

В 1960 г. твердый сток не учитывался.

19. р. Талгар — г. Талгар. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 105 измерений $R_{1954-1961}$.

1/I — 20/II наблюдения над мутностью и измерения R не производились, в качестве среднемесячных за январь—февраль принят R третьей декады февраля.

21. р. Каскелен — с. Каскелен. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 123 измерений $R_{1954-1961}$.

В период межени (январь—март, октябрь—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (2,3%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

Расходы взвешенных наносов подсчитаны без учета стока воды и наносов в канале, выведенном из реки выше поста.

24. р. Б. Алматинка — выше озера. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 72 измерений $R_{1957-1961}$.

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходной. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 75 измерений $R_{1957-1961}$.

26. р. Кумбель — устье. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в январе—апреле, сентябре—декабре три раза в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

14/III (с 8 до 11 час.) стока не было.

27. р. Проходная — лесной кордон. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в январе—апреле, сентябре—декабре 3 раза в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

28. р. Тересбутак — устье. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в январе—апреле, сентябре—декабре 3 раза в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 72 измерений $R_{1957-1961}$.

В период межени (январь, февраль, ноябрь, декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось, сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (2,4%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

6—16/IV сток наносов следует считать приближенным из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

32. р. Курты — ст. Узун-Агач. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 145 измерений $R_{1954-1961}$.

35. р. Жартас — з. Жартас. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

1/I — 15/III, 21/X — 5/XI расходы наносов не приведены из-за отсутствия измерений расхода воды, 16, 18/III — 30/IX— наблюдений над мутностью.

Приведенные результаты наблюдений следует считать приближенными.

В 1960 г. твердый сток не учитывался.

40. р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 9 измерений R_{1961} для мутностей в пределах $\rho_{ед}=42—90$ *г/м*³.

1/I — 15/III, 1/VI — 31/VIII, 1—30/XI, 25—31/XII расходы наносов не вычислены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Мутность единичных проб за 20, 21/III, 23—26/IV, 1—5, 11—28, 30/V, 1—22, 24/IX—31/X 1—24/XII не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R и сток наносов за эти дни следует считать приближенным.

В 1960 г. твердый сток не учитывался.

42. р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности и недостаточного количества измерений R.

31/V (с 20 час.) — 10, 13/VI — 31/XII стока не было.

1/I — 15/III, 11, 12/VI расходы наносов не приведены из-за отсутствия измерений расхода воды, 16/III, 1—30/IV — наблюдений над мутностью.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

43. р. Сарыбулак — пикет 1. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I—31/III (до 19 час.), 25/V—19/X (до 8 час.), 15/XI (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

21/IV — 24/V, 19/X — 15/XI расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

44. р. Моинты — ст. Киик. Коэффициент $K=1,1$ принят по данным 19 измерений $R_{1959-1961}$.

В июне—ноябре взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов (1,7%), приходящейся на меженный период (январь—март, июнь—декабрь) установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

1/I — 30/III (до 19 час.), 23/XI — 31/XII стока не было.

45. р. Моинты — ст. Моинты. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока вследствие недостаточного количества измерений R.

За 15—18/XI приняты исчезающе малые R.

1/I — 25/III (до 16 час.), 24/V — 14, 19/XI — 31/XII стока не было.

25 (с 17 час.) 28/III, 23/IV — 23/V сток наносов не подсчитан из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

47. р. Кебенекеспе — з. Кебенек. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 11 измерений R_{1961}.

1/I — 4 (до 14 час.), 22/IV (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными из-за несоответствия способа отбора проб воды на мутность.

48. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 30 измерений $R_{1959-1961}$.

Средний расход наносов за третью декаду марта и 1, 2/IV являются приближенными из-за сомнительных величин ежедневных расходов воды.

56. р. Аягуз — пос. Каратас. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за недостаточного количества измерений R.

1/I — 8/IV наблюдения над мутностью и измерения R не производились.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

58. р. Баканас — с. Чубартау. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 43 измерений $R_{1959-1961}$, график экстраполирован в пределах мутностей 340—570 *г/м*³ (40% годовой амплитуды).

23—31/XII стока не было.

Расходы наносов являются приближенными: 27/III—1/IV — из-за сомнительных величин ежедневных расходов воды, 16, 22, 28, 29/IV — из-за значительной экстраполяции графика связи $\rho_{ср}=K\rho_{ед}$.

64. р. Лепса — свх Лепса. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 109 измерений $R_{1956-1961\ гг.}$.

В период межени (январь, февраль, октябрь—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (2,0%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

73. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 190 измерений $R_{1951-1961}$.

В период межени (январь, октябрь—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (2,7%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

При подсчете стока в качестве среднемесячного расхода наносов за февраль принят средний из многолетнего ряда наблюдений.

Расходы наносов 1—9/III приняты приближенными из-за отбора проб воды на мутность у берега.

74. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 180 измерений $R_{1950-1961}$.

В период межени (январь, февраль, декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (3,9%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

Расходы наносов за четвертую пентаду и средний за вторую декаду марта являются приближенными из-за сомнительных величин ежедневных расходов воды.

82. р. Кок-Су — с. Кок-Су. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 69 измерений $R_{1957-1961}$.

Расходы наносов за первую декаду января, третью ноября, первую, вторую декаду и средний месячный декабря следует считать приближенными из-за сомнительных величин ежедневных расходов воды.

83. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 168 измерений $R_{1951-1961}$.

В период межени (январь, февраль, октябрь—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось, и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (4,3%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

84. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи единичной (контрольной) и средней мутности потока.

В период межени (январь—март, октябрь—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось, и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (3,0%), установленной на основании прошедших полных лет наблюдений.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

88. р. Биже — с. Красногоровка. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 26 измерений $R_{1959-1961}$.

89. р. Тентек — с. Герасимовка. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 42 измерений $R_{1958-1960}$. График экстраполирован в пределах мутностей 650—1100 *г/м*³ (41% годовой амплитуды), в связи с чем расходы наносов за 17/V и средний за вторую декаду мая следует считать приближенными.

93. р. Кугурюм — з. Кугурюм. 1/XI 1960 г. — 31/XII 1961 г. мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

31/XII 1960 г. принят расход за 28—30/XII 1960 г., 8—10/V — расход за 11—14/V, 26—31/VII — расход за 21—25/VII, 31/XII — расход 26—30/XII.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными из-за отсутствия измерений R, сомнительных величин ежедневных расходов воды 2/II — 9/III и нарушения естественного стока наносов перегонами скота (осенью).

1/I — 31/X 1960 г. сведения о стоке наносов отсутствуют.

95. р. Каракол — с. Таскескен. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 94 измерений $R_{1955-1961}$.

22/XI — 31/XII расходы наносов являются приближенными из-за сомнительных величин ежедневных расходов воды.

Расходы воды и наносов в канале, выведенном из реки выше водпоста, в 1961 г. не измерялись.

96. р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак. Коэффициент $K=1,1$ принят по данным 6 измерений R_{1961}, график экстраполирован в пределах мутностей 1000—1200 *г/м*³ (75% годовой амплитуды).

Расходы наносов 1—31/III, 15, 16, 22, 23, 29/IV, 1—31/V, 21—30/XI вычислены по интерполяции между величинами R смежных дат.

Приведенные результаты наблюдений являются сомнительными из-за значительной экстраполяции графика связи $\rho_{ср}=K\rho_{ед}$, нарушения методики отбора проб и искажения стока наносов в связи с систематическими перегонами скота выше створа.

Расходы наносов подсчитаны без учета стока воды и наносов в каналах, выведенных из реки выше водпоста.

100. р. Маканчи — с. Коктал. Коэффициент $K=1,3$ принят по данным 10 измерений R_{1961}.

1/I — 10/II условно принята мутность за 11—15/II.

Сток наносов за 1/I — 10/II следует считать приближенным из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

В 1960 г. твердый сток не учитывался.

103. р. Эмель — в 1 *км* ниже устья. р. Чогантогай. Коэффициент $K=0,9$ принят по данным 6 измерений R_{1961}, график экстраполирован в пределах мутностей 670—1630 *г/м*³ (60% годовой амплитуды), в связи с чем расходы наносов за вторую, третью декады марта и первую — апреля являются приближенными.

1/I — 10/III расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

В 1960 г. твердый сток не учитывался.

107. р. Токты — с. Токты. Коэффициент $K=1,1$ принят по данным 4 измерений R_{1961}.

Расходы наносов за периоды отсутствия наблюдений над мутностью (1/I — 7/II, 1—20/X) получены методом интерполяции между величинами R смежных декад.

Сток наносов за январь следует считать приближенным.

В 1960 г. сток наносов не учитывался.

108. р. Талды — ферма Кызылту. Коэффициент $K=1,3$ принят по данным 19 измерений $R_{1958,\ 1960,\ 1961}$.

В период межени (январь—март, июнь—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (5,2%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

14/I — 30/III (до 19 час.), 29 (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

110. р. Нура — с. Пролетарское. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 42 измерений $R_{1958-1961}$.

В период межени (январь—март, июнь—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (2,8%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

111. р. Нура — с. Сергиопольское. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 11 измерений R_{1961}.

112. р. Нура — с. Романовское. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 54 измерений $R_{1957-1959,\ 1961}$.

В период межени (1/I — 28/III, август—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов (2,8%), приходящейся на меженный период (январь—март, август—декабрь), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

29—31/III приняты измеренные R.

115. р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 21 измерения $R_{1960-1961}$.

Расходы наносов в июне—декабре вычислены по доле годового стока взвешенных наносов (2,8%), приходящейся на меженный период (январь—март, июнь—декабрь) установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

Сток наносов 1/I — 31/III следует считать приближенным из-за сомнительных величин ежедневных расходов воды.

116. р. Чурубай-Нура — уч. Асыл. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

На 1, 2/IV распространена мутность за 3/IV.

31/V (с 20 час.) — 16/X стока не было.

1/I — 31/III, 1 — 31/V, 17/X — 31/XII наблюдения над мутностью не производились.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

124. р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 9 измерений $R_{1960-1961}$, график экстраполирован в пределах мутностей 92—190 $г/м^3$ (53% годовой амплитуды), в связи с чем R за 7/IV следует считать приближенным.

При вычислении R за 11—31/V условно принята средняя мутность смежных дат.

25/X — 31/XII стока не было.

1/I — 31/III, 2/VII — 24/X расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью и измерений расхода воды.

125. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности и недостаточного количества измерений R.

Расходы наносов в мае—ноябре вычислены по доле годового стока взвешенных наносов (2,1%), приходящейся на меженный период (январь—март, май—декабрь), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

1/I — 30/III (до 11 час.), 30/XI — 31/XII стока не было.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

130. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

16/IX — 12/XII условно приняты исчезающе малые величины R.

13—31/XII стока не было.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

132. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища). Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

1/I — 22/III, 4, 6, 24/VII, 8, 23 — 26/VIII — полные сутки, 23/III, 2, 4, 5, 22—24, 26, 28/VI — 3, 5, 12, 13, 21—23, 25, 29/VII, 1—7, 11, 14, 17—22, 27—31/VIII, 2—7, 10, 12/IX — в один из сроков наблюдений стока не было.

23/III — 3/IV, 1—3, 5, 7—23, 25/VII — 7, 9—22, 27/VIII — 31/XII расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью и сведений о стоке воды.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

136. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Коэффициент $K=0{,}8$ получен по данным 19 измерений $R_{1958, 1959, 1961}$.

При вычислении стока наносов на 25/III распространена мутность 26/III.

1/I — 24/III, 25/V (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

137. р. Джезды — рзд Джезды. Коэффициент $K=1{,}1$ принят по данным 21 измерения $R_{1959-1961}$.

При вычислении стока наносов на 24/III распространена мутность 25—29/III.

1/I — 24/III (до 10 час.), 22/XI — 31/XII стока не было.

1/VIII — 21/XI условно приняты исчезающе малые величины R.

139. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

1/I — 26/III, 30/V (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

27—29/III сток наносов не приведен из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

26—30/V условно приняты исчезающе малые величины R.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

143. р. Байконур — пос. Байконур. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности и недостаточного количества измерений R.

11—20/VI условно приняты исчезающе малые R.

1/I — 1/IV 16—23/IX наблюдения над мутностью и измерения R не производились.

21/VI — 15, 24/IX — 31/XII стока не было.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

144. р. Актас — р. п. Актас. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

25—30/III расходы наносов не вычислены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

1/I — 24/III, 25/V — 31/XII стока не было.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

147. р. Тургай — пески Тусум. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

148. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Коэффициент $K=0{,}9$ принят по данным 6 измерений R_{1961}.

Расходы наносов за май, сентябрь вычислены по интерполяции между значениями R смежных декад.

Расходы наносов следует считать приближенными: 22/III—3/IV — из-за сомнительных величин ежедневных расходов воды, средние за май и сентябрь — из-за отсутствия материалов наблюдений над мутностью.

150. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 22 измерений $R_{1960, 1961}$.

28/III (с 11 час.) принята мутность 29/III, 1—19/VI — мутность 16—20/V.

1/I — 28/III (до 10 час.), 20/VI — 31/XII стока не было.

1—19/VI сток наносов следует считать приближенным из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

ТАБЛИЦА 7

КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

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

2. Для каждой категории наносов (взвешенные наносы, донные отложения) в графе 6 приводятся подграфы — отдельные части шкалы по фракциям. Размеры частиц, входящих во фракции, соответствуют диаметрам частиц крупнее 1 *мм*.

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

3. В графе 5: $б_{0,5;\ 0.75}$ — бутылка, емкостью 0,5; 0,75 *л*, опускаемая под углом 25°; ббш — батометр-бутылка на штанге; б — в донных отложениях — банка.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой указано количество точек, в которых брались пробы. Буква «с», стоящая после обозначения числа вертикалей и точек, свидетельствует о том, что пробы слиты вместе по всему сечению.

Цифра, стоящая после обозначения прибора для взятия проб донных отложений, указывает расстояние вертикалей от постоянного начала в метрах. Цифра, стоящая в конце записи в графе 5, обозначает номер гидроствора.

4. В графе 7 знаком × (умножения) показаны в последовательном порядке уменьшения 3 диаметра частицы (наибольший, средний, наименьший), если наибольший диаметр самой крупной частицы превышает 3 *мм*.

В графе 8: ф — фракциометра, с — ситовой, сф, пф, спф — соответственно комбинированные методы анализа.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)								Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6								7	8
					Взвешенные наносы									
					> 2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01 и < 0,0	0,01—50,005		
2	р. Или — уроч. Капчагай	2	16/IV	$б_{0,75}$; 8/14; 1	—	—	—	3,0	1,5	24,2	39,1	32,2	0,5	пф
		4	5/V	$б_{0,75}$; 7/14; 1	—	—	—	1,7	3,1	26,9	44,1	24,2	0,4	„
		5	7/VI	$б_{0,75}$; 8/15; 1	—	—	—	1,4	1,7	26,5	43,2	27,2	0,4	„
		8	11/VII	$б_{0,75}$; 8/16; 1	—	—	—	1,8	2,3	10,7	54,8	30,4	0,5	„
		9	6/VIII	$б_{0,75}$; 8/16; 1	—	—	—	1,4	2,6	24,1	42,3	29,6	0,5	„
		11	17/VIII	$б_{0,75}$; 8/16; 1	—	—	—	1,9	2,8	17,6	47,5	30,2	0,4	„
6	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	3	17/V	$б_{0,5}$; 7/14; 1	—	—	3,8	55,5	7,4	14,8	18,5	—	0,7	ф
		8	28/VI	$2б_{0,5}$; 9/18; 1	—	—	—	13,7	36,4	18,1	31,8	—	0,3	„
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак	7	10/VI	$б_{0,5}$; 8/13; 2	—	—	—	6,3	28,1	15,6	50,0	—	0,3	„
		9	2/VIII	$б_{0,5}$; 8/12; 2	—	—	—	9,6	26,1	20,8	43,5	—	0,3	„
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	—	11/V	—	—	—	9,4	33,1	17,3	16,6	23,6	—	0,9	„
		—	10/VII	—	—	—	14,8	48,1	14,8	22,3	—	—	0,9	„
		8	15/VII	$б_{0,5}$; 8/16; 1	—	—	—	31,4	8,6	25,7	34,3	—	0,6	„
13	р. Чилик — с. Малыбай	1	6/V	$б_{0,5}$; 8/15; 1	—	—	0,1	1,4	9,2	14,9	48,7	25,7	0,5	пф
		3	29/VI	$б_{0,5}$; 9/16; 1	—	—	0,3	9,1	12,8	8,8	42,4	26,6	0,7	„
		5	8/VII	$б_{0,5}$; 9/17; 1	—	—	0,1	5,7	13,8	15,9	43,4	21,1	0,7	„
16	р. Тургень — с. Тургень	5	25/IV	$б_{0,5}$; 6/12; 1	4,1	4,1	21,4	20,9	5,6	10,4	18,0	15,5	5×3×2	спф
		7	21/V	$б_{0,5}$; 7/14; 1	8,2	7,0	16,8	16,4	7,5	11,4	29,9	2,8	6×3×2	„
		11	5/VII	$б_{0,5}$; 7/14; 1	—	—	9,9	8,2	10,0	21,8	36,7	13,4	1,0	пф
		14	13/VIII	$б_{0,5}$; 7/14; 1	—	—	3,7	7,6	6,9	25,8	27,8	28,2	0,6	„
		16	2/IX	$б_{0,5}$; 6/14с; 1	—	—	—	0,7	3,2	22,5	47,6	26,0	0,5	„
19	р. Талгар — г. Талгар	3	18/V	$б_{0,5}$; 11/16; 1	12,0	10,7	10,7	21,3	10,7	16,0	18,6	—	2,0	сф
		7	29/VI	$б_{0,5}$; 11/19; 1	7,0	5,8	23,8	19,6	9,2	2,7	21,5	10,4	3,0	спф
		11	27/VII	$б_{0,5}$; 11/13; 1	—	—	0,3	18,7	14,9	13,6	33,0	19,5	3,0	пф
		12	8/VIII	$б_{0,5}$; 11/15; 1	1,5	4,9	11,5	22,8	8,6	8,1	19,8	22,8	2,0	„
21	р. Каскелен—с. Каскелен	2	26/IV	$б_{0,5}$; 11/11; 1	—	—	28,2	27,0	7,1	10,6	27,1	—	2,1	ф
		5	21/V	$б_{0,5}$; 12/12; 1	—	—	32,8	30,0	15,7	3,5	18,0	—	2,1	„
		6	29/VI	$б_{0,5}$; 12/12; 1	—	—	49,3	28,8	10,3	5,4	6,2	—	1,4	„
		8	24/VII	$б_{0,5}$; 12/12; 1	—	7,5	8,5	20,4	14,7	18,3	30,6	—	2,0	сф
24	р. Б. Алматинка — выше озера	3	8/IV	$б_{0,5}$; 6/6; 2	—	—	5,5	13,5	16,2	18,9	45,9	—	2,1	ф
		6	30/V	$б_{0,5}$; 8/8; 2	—	—	58,0	16,8	6,8	5,4	5,4	7,6	2,1	пф
		7	20/VI	$б_{0,5}$; 8/8; 2	—	—	34,2	12,3	6,0	8,4	22,3	16,8	2,1	„
		10	14/VII	$б_{0,5}$; 8/8; 2	11,0	7,4	19,4	8,9	4,4	17,5	31,4	—	6×4×3	сф
		13	16/VIII	$б_{0,5}$; 8/8; 2	—	—	31,6	12,1	7,1	7,7	10,9	30,6	2,1	„
		15	13/IX	$б_{0,5}$; 8/8; 2	17,2	19,4	17,7	7,3	11,6	13,9	12,9	—	3,0	„
25	Б. Алматинка — устье р. Проходной	8	7/VI	$б_{0,5}$; 7/7; 1	—	—	—	33,8	28,1	38,1	—	—	0,4	ф
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	2	17/IV	$б_{0,5}$; 8/8; 2	—	—	0,3	0,3	4,8	6,0	80,5	8,1	0,4	пф
		7	2/VII	$2б_{0,5}$; 8/8; 2	—	—	0,6	9,1	18,3	18,5	44,2	9,3	0,9	„
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	2	14/III	$б_{0,5}$; 9/16; 2	—	—	1,8	2,1	1,8	1,0	38,5	54,8	1,4	„
		8	13/IV	$б_{0,5}$; 10/16; 2	—	—	—	2,5	27,4	24,1	33,1	12,9	0,6	„
		10	15/V	$б_{0,5}$; 11/17; 2	—	—	—	3,0	5,2	11,2	47,0	33,6	0,9	„
		12	13/VI	$б_{0,5}$; 10/15; 2	—	—	7,4	9,1	2,8	8,3	60,3	12,1	2,1	„
		13	18/VIII	$б_{0,5}$; 10/14; 2	—	—	0,2	10,8	11,1	8,9	32,4	36,6	0,6	„
44	р. Моинты — ст. Киик	1	3/IV	$2б_{0,5}$; 5/10; 2	—	—	0,1	5,4	12,1	17,9	41,6	22,9	0,8	„
		2	4/IV	$2б_{0,5}$; 5/10; 2	—	—	—	0,4	9,0	21,1	43,1	26,4	0,5	„
		7	11/IV	$б_{0,5}$; 5/5; 2	—	—	—	0,2	18,1	9,4	41,8	30,5	0,4	„
58	р. Баканас — с. Чубартау	5	7/IV	ббш; 11/11; 4	—	—	49,1	22,8	10,5	3,6	14,0	—	2,1	ф
64	р. Лепса — свх Лепса	4	21/IV	$б_{0,5}$; 4/8; 4	—	—	0,4	6,0	12,7	15,5	65,4	—	0,6	„
		6	22/V	$б_{0,5}$; 4/8; 4	—	—	—	2,6	9,1	51,0	16,9	20,4	0,4	пф
73	р. Каратал—ст. Уш-Тобе	1	9/III	ббш; 5/10; 1	—	—	—	2,4	6,3	16,9	36,7	37,7	0,5	„
		2	5/V	ббш; 5/10; 1	—	—	—	13,0	29,2	20,2	12,9	24,7	0,6	„
		3	22/V	ббш; 6/12; 1	—	—	0,2	6,8	19,5	23,1	24,4	26,0	0,5	„
		4	29/VI	ббш; 5/9; 1	—	—	—	—	5,4	29,1	65,5	—	0,4	ф
		5	11/VII	ббш; 5/9; 1	—	—	—	2,6	26,0	20,1	33,9	17,4	0,5	пф
		6	12/VIII	ббш; 4/8с; 1	—	—	—	3,6	10,9	34,6	50,9	—	0,3	ф
74	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	3	30/IV	$б_1$; 7/14; 1	—	—	—	4,9	7,5	18,4	40,1	29,1	0,9	пф
		5	31/V	$б_1$; 7/14; 1	—	—	—	4,5	9,7	20,1	48,1	17,6	0,5	„
		7	26/VI	$б_1$; 5/10; 1	—	—	—	0,6	4,7	24,5	44,8	25,4	0,3	„
		8	15/VII	$б_1$; 5/10; 1	—	—	1,6	4,5	11,0	24,3	36,9	21,7	1,2	„
		10	23/VIII	$б_1$; 5/10; 1	—	—	0,3	19,8	18,0	14,5	20,5	26,9	0,6	„
82	р. Кок-Су — с. Кок-Су	7	29/V	$б_1$; 5/10; 1	—	—	—	6,1	11,4	16,6	65,9	—	0,9	ф
88	р. Биже — с. Красногоровка	6	7/VII	ббш; 6/12; 2	—	—	1,0	0,8	1,5	6,8	55,8	34,1	0,7	пф
		8	21/VIII	ббш; 6/12; 2	—	—	—	3,5	10,0	17,1	69,4	—	0,6	ф
108	р. Талды — ферма Кызылту	3	6/IV	$2б_{0,5}$; 8/11; 1	—	—	3,4	49,2	14,7	24,5	8,2	—	0,7	„
112	р. Нура — с. Романовское	7	27/IV	ббш; 5/10; 2	—	—	12,7	42,8	6,1	30,1	8,3	—	0,7	„

№ 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	>2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001	7	8
115	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	3	1/IV	2б$_{0,5}$; 9/13с;1	—	—	7,9	44,7	23,7	15,9	7,8	—			0,7	ф
125	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1	2/IV	б$_{0,75}$; 10/10; 1	—	—	1,1	13,9	5,4	48,4	31,2	—			0,6	„
		2	4/IV	б$_{0,75}$; 7/9; 1	—	—	4,8	14,8	7,8	49,2	23,4	—			2,1	„
		5	10/IV	б$_{0,75}$; 9/9; 1	—	—	1,4	3,7	6,1	59,2	29,6	—			0,9	„
143	р. Байконур — пос. Байконур	1	3/IV	ббш; 9/9; в. п.	—	—	1,3	2,2	7,5	21,1	41,2	26,7			2,1	пф
		2	5/IV	ббш; 9/9; в. п.	—	—	7,5	13,7	4,8	19,2	38,0	16,8			2,1	„
	Донные отложения															
					>10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005		
2	р. Или — уроч. Капчагай	1	30/III	б; 39; 1	51,3	14,2	11,0	3,4	5,6	7,6	3,8	2,3	0,8	—	48×17×7	сф
				б; 179; 1	—	—	—	—	17,4	72,9	6,9	0,4	2,4	—	1,2	ф
				б; 319; 1	—	—	—	—	—	39,0	42,1	10 5	8,4	—	0,5	„
		9	6/VIII	б; 33; 1	48,6	6,8	7,8	2,2	3,4	14,4	10,0	4.2	2.6	—	25×16×4	сф
				б; 174; 1	—	—	—	—	1,3	85,6	10,9	2,2	—	—	0,9	ф
				б; 315; 1	25,4	25,7	10,2	2,1	10,7	10,4	5.3	5,4	4,8	—	30×27×8	сф
		12	23/IX	б; 39; 1	18,8	13,8	7,9	2,3	1,8	18,1	11,4	13,6	12,3	—	22×18×10	„
				б; 177; 1	—	0,4	0,9	0,5	5,9	80,1	6,2	1,6	4,4	—	11×6×5	„
				б; 316; 1	17,7	18,9	12,8	2,8	1,9	3,2	3,9	19,5	19,3	—	28×17×10	„
		—	30/X	б; 39; 1	2,4	7,3	5,3	2,0	0,6	0,9	6,9	37,8	36,8	—	22×12×9	„
				б; 176; 1	—	0,6	2,2	2,3	7,3	82,3	5,3	—	—	—	10×7×4	„
				б; 313; 1	8,7	0,7	0,9	0,7	1,7	3,6	8,7	39,0	36,0	—	25×17×15	„
					>100	100—50	50—20	20—10 и <10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1	
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	2	29/IV	б; 13; 2	—	—	—	—	—	9,1	24,9	49,1	16,9	—	0,4	ф
				б; 103; 2	—	—	—	—	—	28,5	62,5	9,0		—	0,4	„
				б; 194; 2	—	—	—	—	—	9,0	16,1	30,0	44,9	—	0,4	„
		4	30/V	б; 12; 2	—	—	—	—	—	1,8	9,2	14,3	62,2	12,5	0,4	пф
				б; 198; 2	—	—	—	—	—	59,3	37,3	2,0	1,4	—	0,3	ф
				б; 384; 2	—	—	—	—	—	0,6	11,9	52,4	35,1	—	0,4	„
		5	15/VI	б; 12; 2	—	—	—	—	—	9,0	33,7	26,2	31,1	—	0,4	„
				б; 200; 2	—	—	—	—	—	94,5	4,0	1,1	0,4	—	0,4	„
				б; 388; 2	—	—	—	—	—	74,0	19,4	4,4	2,2	—	0,5	„
		9а	27/VII	б; 12; 2	—	—	—	—	—	12,0	35,1	40,0	12,9	—	0,4	„
				б; 210; 2	—	—	—	—	3,9	81,8	7,5	3,4	3,4	—	0,7	„
				б; 408; 2	—	—	—	—	—	41,0	37,5	7,0	14,5	—	0,6	„
		10	9/VIII	б; 6; 2	—	—	—	—	—	3,0	6,1	60,1	30,8	—	0,5	„
				б; 386; 2	—	—	—	—	20,9	52,6	21,9	2,6	2,0	—	0,7	„
				б; 766; 2	—	—	—	—	1,2	2,8	10,0	46,2	39,8	—	0,6	„
					>100	100—50	50—20	20—10 и <10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1	
6	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	2	30/III	б; 15; 1	—	—	—	2,3	13,6	22,7	13,4	31,7	13,0	1,9	1,4	20×13×4	сф
				б; 28; 1	—	—	—	3,3	22,7	39,8	12,5	16,8	3,2	1,5	0,2	14×10×9	„
		4	22/V	б; 12; 1	—	41,0	14,0	18,0	4,4	6,9	3,4	10,7	1,1	0,3	0,2	—	„
				б; 32; 1	—	41,0	14,0	18,0	3,8	10,6	3,8	6,2	1,8	0,4	0,4	—	„
		7	19/VI	б; 12; 1	—	40,0	20,0	16,0	3,2	4,5	2,1	9,5	3,9	0,6	0,2	—	„
				б; 31; 1	—	40,0	20,0	16,0	6,1	8,4	2,9	4,9	1,3	0,3	0,1	—	„
		12	11/VIII	б; 12; 1	—	—	—	—	17,3	26,1	8,2	40,3	6,8	0,7	0,6	16×8×6	„
				б; 33; 1	—	—	—	0,9	21,4	16,1	9,5	44,7	6,8	0,6	—	14×11×5	„
		15	10/IX	б; 13; 1	—	35,0	8,0	30,0	0,5	1,3	0,7	21,0	2,9	0,4	0,2	—	„
				б; 30; 1	—	35,0	8,0	30,0	5,0	9,8	3,1	8,3	0,6	0,1	0,1	—	„
		20	9/XII	б; 15; 1	—	—	—	7,4	21,7	24,6	8,4	25,2	7,8	1,9	3,0	20×18×7	„
7	р. Борохудзир — с. Кейтын	2	2/IV	б; 3; 2	—	—	—	20,8	7,2	22,3	4,5	13,9	24,9	4,1	2,3	46×26×13	„
				б; 12; 2	—	—	—	38,4	9,8	8,1	3,1	22,8	8,6	7,8	1,4	46×36×9	„
		4	25/V	б; 3; 2	—	18,0	33,0	29,0	1,2	5,6	1,8	4,0	5,6	1,3	0,5	—	„
				б; 12; 2	—	18,0	33,0	29,0	0,5	3,8	2,2	9,4	3,4	0,2	0,5	—	„
		5	16/VI	б; 3; 2	—	23,0	24,0	28,0	0,9	3,2	1,6	7,7	9,6	1,1	0,9	—	„
				б; 12; 2	—	—	—	—	6,0	15,0	5,8	25,2	37,2	6,0	4,8	14×8×6	„
		7	6/VII	б; 3; 2	—	21,0	18,0	28,0	4,3	15,0	3,3	6,7	2,7	0,8	0,2	—	„
				б; 12; 2	—	21.0	18,0	28,0	2,4	4,3	1,9	18,4	4,2	1,0	0,8	—	„
		9	9/VIII	б; 3; 2	—	—	—	—	10,2	41,7	11,9	16,0	13,8	3,0	3,4	9×8×5	„
				б; 12; 2	—	—	—	—	7,2	32,1	9,4	37,2	11,6	0,3	2,2	9×7×5	„
		12	11/IX	б; 3; 2	—	8,0	20,0	30,0	1,2	11,8	4,1	15,4	6,2	1,2	2,1	—	„
				б; 12; 2	—	8,0	20,0	30,0	2,9	11,8	5,2	14,8	6,2	0,8	0,3	—	„
		15	6/XII	б; 3; 2	—	—	—	—	26,3	29,1	4,2	13,7	18,8	4,6	3,3	14×8×6	„
				б; 12; 2	—	—	—	1,0	14,7	26,9	13,5	25,8	12,3	3,4	2,4	14×11×3	„
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак	4	18/IV	б; 2; 2	—	—	—	—	—	—	—	—	26,2	32,2	41,6	0,6	ф
		5	9/V	б; 3; 2	—	—	—	—	41,3	6,2	0,9	24,8	20,0	5,5	1,3	24×13×4	сф
				б; 29; 2	—	—	—	—	—	—	—	1,7	39,7	38,4	20,2	0,6	ф
		—	18/VI	б; 3; 2	—	—	—	—	—	—	—	0,9	13,8	36,2	49,1	2,1	„
				б; 27; 2	—	—	—	—	23,3	10,5	1,6	30,7	16,2	8,0	9,7	11×8×5	сф
		8	2/VII	б; 3; 2	—	—	—	—	—	—	—	0,5	30,8	35,5	33,2	0,6	ф
				б; 28; 2	—	—	—	—	—	—	—	0,4	6,4	25,1	68,1	0,5	пф
			15/VIII	б; 3; 2	—	—	—	—	—	—	—	2,5	21,5	38,0	38,0	0,9	ф
				б; 28; 2	—	—	—	—	—	—	—	0,6	58,1	36,5	4,8	0,9	„
		10	24/IX	б; 3; 2	—	—	—	—	9,3	11,9	2,6	2,7	28,0	19,3	26,2	18×9×4	сф
				б; 27; 2	—	20,0	24,0	14,0	10,9	7,2	1,0	1,3	7,0	8,0	6,6	—	„
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	2	5/IV	б; 20; 1	15,0	20,0	35,0	20,0	0,9	3,2	0,8	1,9	1,8	0,7	0,7	—	„
				б; 37; 1	10,0	15,0	30,0	40,0	0,1	0,4	0,3	2,7	1,0	0,2	0,3	—	„
				б; 54; 1	10,0	15,0	25,0	30,0	0,3	1,9	1,6	9,2	5,0	1,1	0,9	—	„
		—	11/V	б; 20; 1	15,0	20,0	25,0	35,0	0,4	0,8	0,1	0,2	2,4	0,6	0,5	—	„
				б; 37; 1	10,0	15,0	25,0	30,0	0,9	5,6	1,9	2,4	4,0	0,8	4,4	—	„
				б; 54; 1	5,0	15,0	30,0	30,0	0,9	4,2	0,8	1,2	7,9	1,0	4,0	—	„

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходомеров	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6											7	8
9	р. Чарын—уроч. Сары-Тогой	6	10/VI	б; 21; 1	20,0	25,0	30,0	15,0	0,6	3,5	1,0	2,5	1,6	0,4	0,4	—	сф
				б; 37; 1	45,0	25,0	15,0	10,0	0,2	1,7	0,3	1,0	0,9	0,5	0,4	—	„
				б; 54; 1	20,0	35,0	25,0	10,0	0,9	0,9	0,9	1,7	2,3	1,7	1,6	—	„
		8	15/VII	б; 21; 1	15,0	25,0	35,0	15,0	0,1	1,9	1,1	2,4	3,0	0,9	0,6	1200×750×620	„
				б; 54; 1	25,0	30,0	25,0	10,0	—	0,7	0,5	6,3	1,2	0,6	0,7	1200×750×620	„
		9	18/VIII	б; 21; 1	12,0	12,0	24,0	20,0	16,2	9,3	0,3	1,6	1,8	1,2	1,6	270×250×150	„
				б; 37; 1	—	4,0	8,0	20,0	16,7	21,6	7,2	16,4	3,3	0,4	2,4	90×80×60	„
				б; 54; 1	—	—	—	—	—	—	—	—	40,1	31,0	8,9	0,8	ф
13	р. Чилик — с. Малыбай	1	6/V	б; 19; 1	—	—	36,0	25,0	14,0	3,0	0,2	2,1	16,0	3,2	0,5	—	„
				б; 51; 1	—	—	36,0	25,0	16,9	3,8	0,3	0,4	13,2	3,1	1,3	—	„
		3	29/VI	б; 19; 1	14,0	20,0	31,0	24,0	5,8	1,5	0,1	0,6	2,1	0,7	0,2	—	„
		5	8/VII	б; 19; 1	—	—	—	37,2	21,2	3,2	0,2	5,4	24,7	5,4	2,7	18×14×5	„
				б; 52; 1	—	—	—	67,6	11,0	0,0	0,0	1,1	13,0	5,5	1,8	32×18×10	„
		—	25/IX	б; 21; 1	—	—	—	38,8	22,3	8,6	1,5	4,3	17,8	4,0	2,7	20×10×8	„
				б; 51; 1	—	—	—	30,6	36,7	10,3	0,9	4,4	12,4	3,3	1,4	22×15×10	„
		—	15/XI	б; 19; 1	25,0	35,0	20,0	10,0	6,3	1,4		1,0	0,9	0,2	0,2	130×122×100	„
				б; 50; 1	25,0	35,0	20,0	10,0	4,7	1,4	0,2	0,9	2,3	0,3	0,2	—	„
16	р. Тургень — с. Тургень	5	25/IV	б; 10; 1	48,0	32,0	10,0	2,0	0,6	1,8	1,0	2,8	0,8	0,3	0,7	1000×920×750	сф
				б; 17; 1	36,0	12,0	8,0	36,0	1,0	2,8	1,7	0,1	0,1	0,5	1,8	1000×880×750	„
				б; 24; 1	40,0	32,0	12,0	10,0	0,3	1,5	1,6	1,7	0,6	0,1	0,2	1000×920×880	„
		7	21/V	б; 10; 1	72,0	8,0	10,0	8,0	0,1	0,4	0,3	0,7	0,3	0,1	0,1	700×650×600	„
				б; 17; 1	64,0	8,0	4,0	20,0	0,2	0,7	0,5	1,8	0,4	0,2	0,2	770×730×580	„
				б; 24; 1	48,0	30,0	16,0	5,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	—	0,3	780×640×500	„
		11	5/VII	б; 10; 1	64,0	28,0	4,0	3,0	—	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	940×850×670	„
				б; 17; 1	42,0	36,0	16,0	4,0	0,1	0,2	0,1	0,8	0,6	0,1	0,1	650×600×450	„
				б; 24; 1	48,0	48,0	2,0	1,0	—	0,1	0,1	0,3	0,4	0,1	—	1020×880×760	„
		14	13/VIII	б; 10; 1	48,0	32,0	16,0	2,0	0,2	0,3	0,2	0,6	0,5	—	0,2	610×480×350	„
				б; 17; 1	42,0	34,0	20,0	2,0	0,2	0,4	0,2	0,7	0,3	—	0,2	620×410×270	„
				б; 24; 1	54,0	40,0	2,0	2,0	0,1	0,4	0,2	0,6	0,5	0,1	0,1	570×530×450	„
		16	2/IX	б; 10; 1	64,0	12,0	18,0	4,0	0,1	0,1	—	—	0,9	0,3	0,6	520×480×350	„
				б; 17; 1	48,0	36,0	12,0	3,0	0,2	—	—	0,1	0,4	0,1	0,2	540×430×390	„
				б; 24; 1	36,0	32,0	20,0	10,0	0,3	0,2	—	0,1	0,7	0,3	0,4	620×570×440	„
		19	11/XII	б; 10; 1	32,0	20,0	40,0	6,0	0,2	0,2	0,1	0,8	0,5	—	0,2	380×260×180	„
				б; 17; 1	64,0	24,0	10,0	1,0	0,1	0,1	—	0,3	0,3	0,1	0,1	880×620×560	„
				б; 24; 1	56,0	30,0	12,0	1,0	0,1	0,1	—	0,3	0,4	—	0,1	630×520×470	„
19	р. Талгар — г. Талгар	3	18/V	б; 15; 1	—	—	35,0	20,0	33,2	7,6	1,0	1,5	1,1	0,3	0,3	—	„
				б; 34; 1	45,0	20,0	15,0	8,0	5,8	3,0	0,9	1,8	0,4	0,1		120×60×55	„
		6	19/VI	б; 15; 1	—	—	40,0	24,0	23,8	6,8	1,0	2,8	1,3	0,1	0,2	—	„
				б; 34; 1	—	32,0	24,0	16,0	18,2	4,4	0,5	2,2	2,1	0,3	0,3	80×60×15	„
		9	19/VII	б; 15; 1	—	32,0	32,0	16,0	9,1	6,5	1,2	1,3	1,4	0,3	0,2	—	„
				б; 34; 1	—	32,0	32,0	16,0	11,4	2,0	0,3	2,2	2,7	0,9	0,5	—	„
		12	8/VIII	б; 15; 1	—	—	40,0	24,0	24,0	3,2	0,3	3,3	3,7	0,8	0,7	—	„
				б; 34; 1	—	32,0	16,0	20,0	24,5	2,7	0,3	2,0	1,7	0,4	0,4	—	„
		15	14/IX	б; 15; 1	—	—	36,0	8,0	12,9	21,5	5,3	6,3	7,5	1,8	0,7	—	„
				б; 34; 1	—	—	48,0	12,0	15,7	11,4	3,2	6,8	2,1	0,4	0,4	40×36×20	„
		16	18/X	б; 16; 1	—	32,0	—	24,0	25,2	7,7	2,5	5,0	2,5	0,5	0,6	—	„
				б; 30; 1	—	—	56,0	32,0	3,7	3,2	1,3	2,3	1,1	0,2	0,2	80×72×45	„
		17	30/XI	б; 19; 1	—	—	32,0	40,0	8,2	10,1	3,1	5,2	1,1	0,1	0,2	—	„
				б; 29; 1	—	—	24,0	40,0	16,7	12,8	2,4	3,7	0,3	—	0,1	75×66×40	„
		18	19/XII	б; 19; 1	—	—	20,0	36,0	34,6	8,4	0,7	0,3	—	—	—	—	„
				б; 29; 1	—	—	32,0	48,0	6,2	6,6	2,1	4,5	0,4	0,1	0,1	75×66×40	„
21	р. Каскелен — с. Каскелен	5	21/V	б; 6; 1	—	—	—	—	—	0,8	3,2	53,5	33,7	5,7	3,1	4×3×2	„
				б; 18; 1	—	—	—	—	21,9	21,2	7,1	24,2	18,9	3,5	3,2	11×8×6	„
		10	19/VIII	б; 6; 1	—	—	—	—	—	—	—	44,4	21,9	2,6	31,1	2,1	ф
				б; 18; 1	—	—	—	—	15,9	27,9	12,0	33,0	9,4	0,4	1,4	14×9×7	сф
		—	29/IX	б; 6; 1	—	—	—	—	42,1	33,2	7,8	14,0	1,6	1,3	—	14×9×5	„
				б; 18; 1	—	—	—	—	—	3,9	15,7	76,2	3,5	0,7	—	6×5×3	„
		—	20/XI	б; 7; 1		24,0	40,0	32,0	2,5	0,5	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1		„
				б; 18; 1	—	—	—	—	—	6,4	11,2	72,8	7,8	0,6	1,2		„
24	р. Б. Алматинка — выше озера	17	9/XI	б; 7; 2	—	—	—	1,8	7,7	8,7	3,8	34,4	24,6	9,7	9,3	16×10×9	„
				б; 14; 2	20,0	12,0	36,0	24,0	0,8	0,7	0,1	2,2	2,4	1,0	0,8	470×440×380	„
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходной	6	13/V	б; 39; 1	—	20,0	40,0	30,0	1,4	3,2	0,8	0,7	1,2	0,7	2,0	—	„
				б; 44; 1	—	30,0	40,0	20,0	—	0,8	0,8	5,1	1,8	0,5	1,0	—	„
		14	8/VIII	б; 37; 1	—	40,0	15,0	15,0	4,5	2,4	1,3	8,7	9,9	1,6	1,6	—	„
				б; 44; 1	—	35,0	30,0	15,0	0,3	2,6	2,2	6,8	3,8	1,6	2,7	—	„
		17	12/IX	б; 38; 1	35,0	20,0	15,0	10,0	0,4	3,8	2,7	9,1	3,4	0,3	0,3	340×260×240	„
				б; 44; 1	—	40,0	15,0	15,0	0,8	5,5	4,6	12,3	5,8	0,8	0,2	—	„
		20	12/XII	б; 39; 1	35,0	20,0	10,0	10,0	0,1	3,3	3,8	15,0	2,1	0,4	0,3	310×260×130	„
					>10	**10–5**	**5–2**	**2–1**	**1–0,5**	**0,5–0,2**	**0,2–0,1**	**0,1–0,05**	**0,05–0,01**	**0,01–0,005**	**<0,05**		
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	2	14/III	б; 5; 2	—	—	0,8	4,0	81,2	11,2	0,7	0,7	1,4	—		5×3×2	сф
				б; 15; 2	—	0,4	4,8	6,7	61,6	24,9	1,0	0,3	0,3	—		19×6×2	„
				б; 26; 2	—	—	0,2	0,3	15,4	57,0	13,6	8,1	5,4	—		2,0	„
		13	18/VIII	б; 5; 2	—	—	—	0,2	29,2	67,2	1,9	1,5	—	—		2,0	„
				б; 15; 2	—	0,2	3,8	3,5	27,0	62,8	2,2	0,5	—	—		7×6×2	„
				б; 25; 2	—	—	1,7	2,2	30,5	61,8	2,1	1,7	—	—		6×3×1	„
		—	28/IX	б; 5; 2	—	—	1,9	5,0	26,5	32,7	18,6	14,2	1,1	—		7×3×2	„
				б; 14; 2	—	—	0,2	1,5	49,2	2,4	46,2	0,5	—	—		4×2×2	„
				б; 23; 2	—	—	—	—	0,4	2,7	18,4	50,6	27,9	—		0,8	ф
		—	18/XI	б; 5; 2	—	—	—	—	2,7	3,2	10,5	46,3	37,3	—		0,6	„
				б; 14; 2	—	0,6	3,2	8,4	74,6	6,6	3,0	3,0	0,6	—		24×5×4	сф
				б; 23; 2	—	—	—	—	1,1	2,2	20,2	50,0	26,5	—		1,6	ф
		—	21/XII	б; 6; 2	—	—	0,4	0,5	2,1	45,6	18,0	23,9	9,5	—		5×4×2	сф
				б; 16; 2	0,2	1,0	9,9	9,5	65,8	13,2	0,4	—	—	—		13×11×3	„
				б; 26; 2	0,3	—	2,3	5,6	45,7	28,2	7,2	7,6	3,1	—		15×12×5	„

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходомеров	Дата взятия проб	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
44	р. Моинты — ст. Киик	—	8/X	—	28,4	10,0	17,0	2,5	13,5	9,1	5,7	6,8	7,0	—	31×16×11	сф
					12,9	2,2	4,7	3,7	26,6	26,0	10,9	10,9	2,1		48×30×18	„
					0,7	0,2	2,0	12,8	7,8	21,2	18,0	27,2	10,1	—	16×10×7	„
45	р. Моинты — ст. Моинты	—	23/V	б; 00; 1	21,7	13,6	31,2	8,7	22,6	1,6	0,3	0,0	0,3	—	40×20×20	„
47	р. Кебенекеспе — з. Кебенек	1	4/IV	б; 13; 1	—	—	—	—	0,6	9,9	4,7	15,8	37,4	31,6	2,1	пф
				б; 16; 1	—	—	—	—	0,6	17,7	11,9	19,0	27,9	22,9	2,1	„
				б; 20; 1	36,3	19,4	24,2	8,3	9,9	0,9	0,3	0,4	0,3	—	21×18×7	сф
		2	5/IV	б; 13; 1	39,9	17,5	26,5	7,9	6,4	0,4	0,4	0,5	0,5	—	26×18×15	„
				б; 16; 1	—	—	—	—	0,2	5,2	10,7	17,7	43,8	22,4	2,1	пф
				б; 20; 1	—	—	—	—	4,1	20,5	8,6	12,2	31,1	23,5	1,6	„
		—	20/IV	—	—	—	1,1	1,7	2,7	22,3	7,2	12,0	25,8	27,2	6×3×2	спф
				—	36,0	23,6	24,4	7,5	7,6	0,2	0,3	0,2	0,2	—	30×17×10	сф
				—	—	—	—	—	5,0	27,5	8,0	15,0	7,8	36,7	2,1	пф
48	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	14	18/VII	б; 2; в 20 м	—	21,3	31,6	15,2	24,1	5,5	1,8	0,0	0,5	—	11×9×4	сф
				б; 5; в 20 м	—	17,5	29,8	13,9	28,8	5,7	1,9	2,2	0,2	—	9×9×5	„
				б; 8; в 20 м	—	13,7	24,6	8,9	21,9	17,8	7,3	5,3	0,5	—	10×9×5	„
56	р. Аягуз — пос. Каратас	1	2/IV	б; 4; 1	—	—	—	—	—	1,3	26,5	38,4	33,8	—		ф
				б; 7; 1	—	—	—	—	0,7	1,5	50,4	32,8	14,6	—		„
				б; 16; 1	—	—	—	—	0,6	5,8	53,2	31,4	9,0	—		„
		4	20/V	б; 5; 1	—	—	—	—	0,8	2,4	9,4	38,6	48,8	—	1,2	„
				б; 14; 1	—	1,6	15,0	7,8	3,9	7,7	8,3	19,2	36,5	—	10×7×4	сф
				б; 33; 1	—	—	—	—	—	10,3	17,9	33,3	38,5	—	0,9	ф
		6	31/VII	б; 5; 1	—	—	—	—	—	3,9	48,1	18,8	29,2	—	1,2	„
				б; 10; 1	—	—	—	—	—	1,8	53,9	28,5	15,8	—	2,1	„
				б; 15; 1	—	—	—	—	1,0	3,0	28,0	35,0	33,0	—	1,0	„
		—	31/X	б; 5; 1	—	—	—	—	—	0,8	24,6	35,6	39,0	—	0,6	„
				б; 8; 1	—	—	—	—	—	2,3	39,9	35,3	22,5	—	0,6	„
				б; 15; 1	—	—	—	—	—	2,2	54,0	25,1	18,7	—	1,0	„
58	р. Баканас — с. Чубартау	—	25/VII	б; 4; 4	19,4	24,5	29,8	8,2	13,9	3,1	0,8	0,3	—	—	36×20×8	сф
				б; 4; 4	9,5	21,8	33,0	25,8	9,0	0,3	0,2	0,3	0,1	—	29×17×8	„
				б; 4	21,0	23,0	26,2	6,8	17,0	4,3	1,0	0,7	—	—	26×16×8	„
		—	19/XI	б; 4	21,7	28,9	34,0	9,0	5,4	—	0,2	—	0,8	—	27×16×6	„
				б; 4	33,1	33,4	22,6	5,6	3,1	0,6	0,8	0,1	0,7	—	32×17×6	„
				б; 4	35,7	29,8	20,1	7,3	5,3	0,4	0,2	0,1	1,1	—	19×19×7	„
64	р. Лепса — свх Лепса	2	27/III	б; 36; 4	—	—	—	—	—	2,4	16,1	46,8	34,7	—	0,5	ф
				б; 56; 4	—	—	—	—	—	—	36,9	40,0	23,1	—	0,3	„
				б; 69; 4	—	—	—	—	—	1,2	38,4	44,4	16,0	—	0,4	„
		4	21/IV	б; 37; 4	—	—	—	—	—	—	39,3	53,6	7,1	—	0,9	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	—	1,3	28,0	59,6	11,2	—	0,5	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	1,0	1,4	25,7	59,3	12,6	—	1,2	„
		—	13/IX	б; 37; 4	—	—	—	—	—	—	28,8	37,9	33,3	—	0,4	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	—	1,0	38,4	47,1	13,5	—	0,6	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	—	1,9	14,8	49,1	34,2	—	0,6	„
		—	13/IX	б; 37; 4	—	—	—	—	—	0,6	44,3	42,4	12,7	—	0,5	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	—	0,6	32,7	46,1	20,6	—	0,5	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	—	0,8	39,8	39,8	19,6	—	0,6	„
		—	28/X	б; 38; 4	—	—	—	—	—	—	17,3	42,0	40,7	—	0,3	„
				б; 56; 4	—	—	—	—	—	—	2,4	28,3	69,3	—	0,3	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	—	—	0,6	7,1	34,1	58,2	0,5	„
		—	25/XI	б; 37; 4	—	—	—	—	—	—	1,6	32,3	39,5	26,6	0,3	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	—	—	0,7	20,3	47,1	31,9	0,5	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	—	—	0,6	22,2	45,5	31,7	0,3	„
					50—20	**20—10**	**10—5**	**5—2**	**2—1**	**1—0,5**	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05 и <0,05**	**0,01 0,005**		
						<10										
73	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	9/III	б; 9; 1	20,0	20,0	30,0	12,3	2,8	1,8	3,9	1,9	2,8	4,5	—	31×28×20	сф
				б; 55; 1	—	—	—	—	—	—	88,3	2,5	3,7	5,5	—	1,2	ф
				б; 101; 1	—	—	—	—	—	1,3	39,1	17,3	19,2	23,1	—	1,2	„
		—	17/IV	б; 10; 1	20,0	20,0	18,4	1,9	—	0,3	15,3	17,2	6,4	0,5	—	38×20×16	сф
				б; 50; 1	—	—	—	—	—	20,9	48,3	4,1	4,7	22,0	—	2,1	ф
				б; 111; 1	—	—	—	—	—	0,6	28,0	46,3	16,3	8,8	—	0,9	„
		6	12 /VIII	б; 11; 1	20,0	10,0	29,6	11,9	1,7	4,3	10,6	0,7	3,0	8,2	—	51×45×30	сф
				б; 55; 1	—	4,2	2,7	6,5	1,4	6,4	58,4	5,8	3,5	11,1	—	14×10×8	„
				б; 113; 1	—	—	—	—	—	—	50,3	21,4	6,2	22,1	—	1,0	ф
		—	24/ VIII	б; 11; 1	27,0	10,0	17,5	7,8	1,4	1,5	12,2	6,3	9,8	6,5	—	45×30×12	сф
				б; 40; 1	—	19,8	9,7	8,1	2,2	2,5	40,7	9,4	2,9	4,7	—	18×16×13	„
				б; 88; 1	—	—	—	—	—	—	20,9	53,6	9,2	16,3	—	0,5	ф
		—	11/IX	б; 11; 1	20,0	20,0	23,3	9,6	1,4	2,8	5,3	2,0	7,3	8,3	—	46×24×10	сф
				б; 40; 1	—	10,0	0,4	1,5	1,1	4,2	50,0	14,1	5,7	13,0	—	20×18×11	„
				б; 87; 1	—	—	—	—	—	—	5,6	57,3	11,3	25,8	—	0,8	ф
		—	11/XI	б; 11; 1	20,0	17,0	34,6	9,6	1,6	6,5	5,7	1,4	2,3	1,3	—	33×26×12	сф
				б; 114; 1	—	—	—	—	—	—	88,3	2,5	3,7	5,5	—	1,2	„
74	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	28/III	б; 6; 1	—	—	—	—	—	—	5,1	32,4	37,5	25,0	—	0,6	ф
				б; 42; 1	—	—	—	—	—	—	62,9	24,2	5,3	7,6	—	0,7	„
				б; 84; 1	—	—	—	—	—	0,9	5,3	5,3	40,7	47,8	—	0,6	„
		3	30/IV	б; 5; 1	—	—	—	—	—	2,1	9,7	48,2	30,3	9,7	—	1,2	„
				б; 57; 1	—	—	—	—	—	2,8	69,3	19,8	5,4	2,7	—	2,1	„
		10	23/VIII	б; 5; 1	—	—	—	—	—	1,2	52,5	24,0	13,4	8,9	—	0,9	„
				б; 42; 1	—	—	—	—	—	—	1,1	47,5	31,6	19,8	—	1,6	„
				б; 76; 1	—	—	—	—	—	0,7	2,7	48,3	32,2	16,1	—	1,4	„
		13	31/X	б; 4; 1	—	—	—	—	—	0,6	61,7	29,3	6,6	1,8	—	0,7	„
				б; 52; 1	—	—	—	—	—	1,8	62,0	29,2	6,4	0,6	—	1,2	„
				б; 104; 1	—	—	—	—	—	2,7	58,5	26,1	11,8	0,9	—	0,8	„

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходных наносов	Дата взятия проб	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
					>100	**100–50**	**50–20**	**20–10 и <10**	**10–5**	**5–2**	**2–1**	**1–0,5**	**0,5–0,2**	**0,2–0,1**	**<0,1**		
82	р. Кок-Су — с. Кок-Су	11	28/IX	б; 16; 1	70,0	10,0	10,0	5,0	2,3	1,1	0,4	0,4	0,5	0,1	0 2		сф
				б; 24; 1	80,0	15,0	4,0	1,0	—	—	—	—	—	—			с
				б; 40; 1	70,0	10,0	10,0	10,0	—	—	—	—	—	—			
		—	23/XI	б; 16; 1	25,0	25,0	40,0	5,0	2,0	0,9	0,1	0,5	0,9	0,3	0,3	—	сф
				б; 24; 1	30,0	20,0	30,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	с
83	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	2	20/IV	б; 12; 1	30,0	50,0	5,0	10,0	0,8	0,6	0,2	0,2	1,8	0,6	0,8	200×150×100	сф
				б; 56; 1	80,0	10,0			1,4	1,0	0,5	2,0	3,3	0,8	1,0	180×170×50	
		9	22/IX	б; 14; 1	60,0	20,0	5,0	10,0	2,2	0,8	0,1	0,2	0,8	0,3	0,6	250×200×180	сф
				б; 56; 1	60,0	20,0	5,0	10,0	1,0	1,2	0,4	1,0	0,7	0,2	0,5	1100×80×60	"
84	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	2	13/V	б; 15; 1	50,0	20,0	10,0	15,0	1,0	2,0	0,5	0,8	0,4	0,1	0,2	500×400×350	"
				б; 31; 1	40,0	45,0	5,0	5,0	2,9	1,3	0,3	0,3	0,1		0,1	110×900×820	"
		—	28/IX	б; 15; 1	40,0	25,0	15,0	10,0	2,5	4,7	0,8	1,0	0,6	0,1	0,3	520×400×300	"
				б; 22; 1	40,0	15,0	15,0	20,0	1,4	4,7	1,8	1,7	0,3		0,1	—	"
				б; 31; 1	40,0	20,0	20,0	10,0	0,7	2,7	0,9	3,3	1,7	0,1	0,6	1100×1000×800	"
		—	10/X	б; 15; 1	45,0	15,0	15,0	15,0	0,4	1,4	2,0	3,8	1,9	0,2	0,3	600×550×470	"
				б; 31; 1	40,0	25,0	15,0	10,0	5,2	1,0	0,6	2,6	0,3	—	0,3	—	"
		—	28/XI	б; 30; 1	40,0	20,0	10,0	15,0	1,8	7,9	3,2	1,8	0,1	—	0·2	—	"
					>10	**10–5**	**5–2**	**2–1**	**1–0,5**	**0,5–0,2**	**0,2 0,1**	**0,1–0,05**	**0,05–0,01 и <0,05**				
88	р. Биже — с. Красногоровка	3	30/IV	б; 4; 2	94,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—			16×13×10	с
				б; 8; 2	—	38,7	22,2	11,5	21,2	3,7	0,7	0,2	1,8			15×10×6	сф
				б; 9; 2	—	—	—	—	0,6	35,7	21,6	34,4	7,7			0,9	ф
		9	20/IX	б; 4; 2	—	—	—	—	5,4	18,6	11,6	37,2	27,2			1,4	
				б; 7; 2	26,6	35,1	29,9	5,9	2,0	0,1	0,1	0,1	0,2			18×15×12	сф
				б; 9; 2	—	—	—	—	—	3,2	13,9	56,7	26,2			2,1	ф
		10	18/X	б; 4; 2	—	—	—	—	12,0	6,7	6,7	42,0	32,6			2,1	
				б; 7; 2	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—			21×18×16	с
				б; 9; 2	—	3,8	16,2	10,6	44,0	17,7	1,3	1,3	5,1			10×6×3	сф
					>100	**100–50**	**50–20**	**20–10 и <10**	**10–5**	**5–2**	**2–1**	**1–0,5**	**0,5–0,2**	**0,2–0,1**	**0,1**		
89	р. Тентек — с. Герасимовка	12	30/IX	б; 2; 2	60,0	20,0	10,0	5,0	0,8	1,8	0,7	1,1	0,3	0,1	0,2	—	сф
				б; 20; 2	90,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	с
		—	4/XI	б; 2; 2	70,0	10,0	10,0	5,0	1,0	1,9	0,7	0,9	0,2	0,1	0,2	—	сф
				б; 20; 2	90,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	с
				б; 42; 2	60,0	20,0	10,0	5,0	0,5	1,4	0,7	1,3	0,5	0,2	0,4	—	сф
					>10	**10–5**	**5–2**	**2–1**	**1–0,5**	**0,5–0,2**	**0,2–0,1**	**0,1–0,05**	**0,05–0,01 и <0,05**	**0,01–0,005**			
93	р. Кугурюм—з. Кугурюм	—	31/III		—	0,7	11,2	5,8	8,7	7,8	25,2	37,2	3,4	—		12×7×5	сф
95	р. Каракол — с. Таскескен	6	21/IV	б; 3; 1	40,6	26,2	17,3	3,7	6,4	1,8	0,6	1,7	1,7	—		36×21×6	"
103	р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай	—	1/II	б; 2; вр	—	1,7	4,1	5,3	80,1	7,5	1,3	—	—	—		9×5×3	"
				б; 5; "	—	6,7	2,4	2,7	73,1	10,1	1,7	2,8	0,5	—		12×9×6	"
				б; 8; "	10,0	10,2	11,1	6,6	45,4	10,5	3,0	0,7	2,5	—		18×12×7	"
				б; 11; "	—	7,9	6,5	7,0	57,9	17,1	1,6	2,0	—	—		9×7×6	"
				б; 14; "	7,0	12,9	17,0	13,1	42,2	6,0	1,6	0,2	—	—		11×11×10	"
				б; 17; "	4,0	14,2	14,5	10,6	46,0	8,1	2,6	—	—	—		19×12×3	"
		—	15/III	б; 165; "	—	—	—	4,3	72,2	20,2	0,5	1,4	1,4	—		3×2×2	"
				б; 169; "	—	—	3,2	5,6	70,3	16,1	1,6	3,2	—	—		6×4×3	"
				б; 173; "	—	8,2	11,7	11,5	51,3	13,3	2,3	1,4	0,3	—		13×7×5	"
				б; 177; "	—	—	14,6	8,3	53,9	19,6	0,8	2,0	0,8	—		7×3×3	"
				б; 181; "	—	12,3	12,3	11,9	48,2	12,6	1,7	1,0	—	—		14×9×4	"
				б; 185; "	9,2	10,5	10,7	8,7	48,7	5,8	2,2	1,3	2,9	—		19×14×9	"
108	р. Талды — ферма Кызылту	1	2/IV	б; 27; 1	—	—	1,4	3,8	32,3	58,6	2,2	0,7	1,0	—		6×4×4	"
				б; 45; 1	—	27,4	37,4	10,6	13,9	9,4	0,7	0,3	0,3	—		15×8×5	"
				б; 63; 1	—	2,6	26,4	29,1	30,9	4,5	3,4	2,8	0,3	—		14×7×5	"
		2	3/IV	б; 25; 1	—	6,6	37,4	25,8	26,0	3,8	0,3	0,1	—	—		10×7×5	"
				б; 44; 1	30,9	27,0	20,7	6,4	10,8	3,9	0,1	0,1	0,1	—		28×15×10	"
				б; 63; 1	37,7	20,9	24,3	8,0	7,0	1,3	0,3	0,3	0,2	—		39×16×10	"
		3	6/IV	б; 29; 1	—	1,0	21,6	40,0	36,0	1,2	0,2	—	—	—		12×7×5	"
				б; 45; 1	5,7	23,9	32,6	10,0	13,9	12,6	1,0	0,1	0,2	—		19×11×5	"
				б; 61; 1	18,0	13,7	28,7	14,5	16,1	4,7	1,5	1,0	1,8	—		29×15×5	"
		—	26/IX	б; 0; вр	4,7	28,7	42,1	9,6	14,6	0,3	—	—	—	—		23×19×5	"
				б; 3; "	6,8	29,0	43,1	8,9	11,4	0,6	0,1	0,1	—	—		14×11×5	"
				б; 6; "	1,2	30,5	42,7	10,0	14,7	0,3	0,3	0,3	—	—		13×11×6	"
		—	4/XII	б; 0; "	—	0,6	17 8	33,7	45,7	0,8	0,8	0,4	0,2	—		7×5×2	"
				б; 1; "	31,8	32,3	24,9	5,0	5,4	0,5	0,1	—	—	—		26×12×5	"
				б; 3; "	—	10,9	52,7	22,1	11,4	0,6	0,9	1,1	0,3	—		13×9×2	"
110	р. Нура — с. Пролетарское	—	26/VII	б; 76; 1	19,5	16,1	19,7	8,0	15,0	19,7	1,2	0,3	0,5	—		26×15×6	"
				б; 90; 1	21,7	21,9	19,4	5,9	20,3	7,0	1,6	1,6	0,6	—		20×14×6	"
				б; 04; 1	7,6	6,4	34,0	14,8	17,7	16,4	0,8	1,7	0,6	—		22×18×8	"
		—	3/VIII	б; 0; 1	37,6	8,5	18,6	12,5	21,1	0,6	0,1	0,1	0,9	—		28×16×10	"

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия проб	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
112	р. Нура—с. Романовское	7	27/IV	б; 42; 2	83,4	0,2	1,5	1,3	8,6	4,6	0,2	0,1	0,1	—	—	сф
				б; 60; 2	63,0	0,2	3,6	2,5	17,1	12,0	0,7	0,3	0,6	—	—	„
				б; 80; 2	43,0	0,5	4,9	4,0	25,6	19,6	1,5	0,9	—	—	—	„
				б; 90; 2	64,0	0,2	2,9	2,1	18,0	11,5	0,8	0,2	0,3	—	—	„
				б; 100; 2	77,0	0,1	2,2	1,5	9,5	8,6	0,4	0,2	0,5	—	—	„
				б; 120; 2	97,0	0,1	0,4	0,2	1,3	0,9	0,1	—	—	—	—	„
				б; 140; 2	39,0	—	5,2	3,3	23,0	23,7	0,9	0,6	4,3	—	15×15×5	„
		—	15/IX	б; 4; 1	—	—	0,9	0,8	2,3	18,2	32,0	12,8	19,5	13,5	—	спф
				б; 5; 1	—	—	—	—	3,7	12,9	17,1	14,3	25,6	26,4	—	пф
				б; 6; 1	—	—	2,7	3,3	23,1	35,6	15,1	7,6	12,6	—	—	сф
				б; 23; 1	3,0	25,7	34,8	8,1	21,7	4,7	0,4	0,2	1,4	—	—	„
				б; 24; 1	—	13,7	30,4	11,1	29,4	11,7	0,9	0,6	2,2	—		„
				б; 25; 1	8,5	20,4	29,8	9,3	24,9	6,7	0,3	0,1	—	—	19×15×7	„
				б; 26; 1	—	13,2	57,6	10,1	16,6	1,4	0,2	—	0,9	—	13×9×5	„
				б; 27; 1	—	—	1,3	6,8	27,4	22,5	20,5	11,7	9,8	—	—	„
115	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	3	1/IV	б; 61; 1	3,7	19,0	50,0	11,7	10,4	2,5	0,4	0,6	1,7	—	15×11×8	„
				б; 103; 1	20,3	20,4	24,3	8,3	18,0	6,0	1,0	0,4	1,3	—	28×15×5	„
				б; 146; 1	52,6	21,1	12,6	3,1	8,7	1,3	0,1	0,1	0,4	—	25×20×9	„
		4	8/IV	б; 12; 1	28,9	15,8	30,1	9,8	10,4	3,3	0,3	0,4	1,0	—	32×20×9	„
				б; 80; 1	56,8	18,7	10,6	2,4	9,6	1,4	0,1	0,1	0,3	—	43×25×10	„
				б; 147; 1	17,3	29,6	23,4	6,6	15,7	4,3	1,0	0,9	1,2	—	30×30×9	„
		9а	26/IV	б; 18; 1	19,8	21,1	36,4	9,1	11,0	2,2	0,1	0,1	0,2	—	25×15×10	„
				б; 80; 1	24,3	18,3	28,3	9,5	17,5	1,4	0,2	0,1	0,4	—	33×20×8	„
				б; 143; 1	18,0	12,1	9,2	45,6	9,8	4,4	0,1	0,1	0,7	—	20×14×6	„
121	р. Кон — з. Бирлик	—	21/IX	—	—	25,0	49,8	13,0	10,4	0,9	0,4	0,5	—	—	13×5×3	„
					—	13,6	35,7	11,9	30,8	6,1	0,6	0,7	0,6	—	12×5×1	„
					—	16,7	31,5	10,3	29,1	7,6	2,7	1,1	1,0	—	18×10×2	„
					—	2,8	22,1	12,8	35,8	14,3	3,9	4,7	3,6	—	10×6×2	„
					—	5,9	19,4	10,6	39,0	12,4	4,4	6,5	1,8	—	—	„
					—	26,5	16,8	8,0	22,8	12,0	5,4	7,9	0,6	—	15×8×5	„
		—	9/XI	—	—	11,4	45,2	15,3	11,9	7,9	3,1	1,3	3,9	—	10×8×3	„
					39,7	15,1	22,4	6,9	6,0	3,9	1,4	1,8	2,8	—	20×18×10	„
					—	23,2	23,2	12,2	13,3	15,2	4,3	3,7	4,9	—	13×8×5	„
					—	25,9	14,0	21,1	12,0	4,5	10,0	12,5	—	—		„
					28,9	9,8	19,6	8,0	12,3	7,1	3,9	5,4	5,0		25×18×17	„
130	р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды	1	7/IV	б; 23; 1	—	—	—	3,7	0,4	1,2	12,2	17,0	40,1	25,4	3,0	спф
		2	8/IV	б; 21; 1	—	—	—	—	—	2,0	8,2	20,4	49,8	19,6	0,3	пф
				б; 61; 1	—	—	—	—	0,1	0,4	4,9	24,8	33,6	36,2	0,3	„
136																
186	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	1	29/III	б; 20; 1	—	—	—	—	0,6	2,0	21,4	10,5	33,9	31,6	2,1	„
				б; 44; 1	—	—	—	—	0,1	0,2	3,8	16,3	55,8	23,8	1,6	„
				б; 69; 1	—	4,2	10,5	8,0	37,0	15,4	3,9	9,4	11,6	—	12×8×2	сф
		3	2/IV	б; 18; 1	—	—	—	—	0,1	1,1	19,7	20,7	30,4	28,0	0,5	пф
				б; 39; 1	—	—	—	—	0,5	1,4	11,1	25,4	7,9	53,7	0,8	„
				б; 60; 1	13,0	5,5	13,0	5,5	25,7	8,0	2,8	14,9	11,6	—	23×14×8	сф
		7	18/IV	б; 0; н. 1,0 км	—	—	—	—	0,1	2,1	12,6	10,0	35,1	40,1	0,9	пф
				б; 5; н. 1,0 км	—	1,4	18,2	3,2	0,5	12,4	7,4	20,8	36,1	—	11×6×4	сф
				б; 10; н. 1,0 км	8,1	1,2	13,4	7,9	7,0	10,6	7,4	21,8	22,6	—	25×19×8	„
137	р. Джезды—рзд Джезды	1	25 III	$б_{0,5}$; 5/5; 2	—	19,6	35,4	13,4	19,6	3.6	1,5	2,7	4,2	—	15×6×4	„
				$б_{0,5}$; 5/5; 2	—	58,3	22,3	6,7	11,0	0,2	0,5	0,4	0,6	—	12×6×6	„
				$б_{0,5}$; 5/5; 2	—	50,5	34,5	6,5	6,6	0,4	0,2	0,2	1,1	—	15×9×3	„
		—	25/IV	$б_{0,5}$; 5/5; 2	—	12,4	29,7	18,4	27,4	3,4	2,3	2,0	4,4	—	12×7×3	„
					—	50,5	29,5	6,1	11,3	0,9	0,3	0,3	1,1	—	12×8×6	„
					—	42,2	33,8	12,0	8,9	0,9	0,2	0,7	1,3	—	11×9×5	„

ТАБЛИЦА 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблицу помещены сведения, дополняющие характеристику донного отложения по его крупности, приведенную в табл. 7.

Объем пор в донном отложении вычислен по формуле $P = 100\left(1 - \frac{Д_1}{Д}\right)$, где $Д_1$ — значение объемного веса, а $Д$—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	1	30/III	б; 39; 1	2,62	1,68	35,9
				б; 179; 1	2,64	1,68	36,4
				б; 319; 1	2,76	1,65	40,2
		9	6/VIII	б; 33; 1	2,64	1,84	30,3
				б; 174; 1	2,77	1,65	40,4
				б; 315; 1	2,74	2,09	23,7
		12	23/IX	б; 39; 1	2,60	1,76	32,3
				б; 177; 1	2,76	1,58	42,8
				б; 316; 1	2,77	1,72	37,9
		—	30/X	б; 39; 1	2,73	1,52	44,3
				б; 176; 1	2,67	1,61	39,7
				б; 313; 1	2,60	1,41	45,8
6	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	2	6/IV	б; 15; 1	2,52	1,73	31,4
		4	22/V	б; 12; 1	2,62	1,75	33,2
				б; 32; 1	2,75	1,61	41,5
		7	19/VI	б; 12; 1	2,60	1,83	29,6
				б; 33; 1	2,66	1,77	33,5
		15	10/IX	б; 13; 1	2,53	1,88	25,7
		20	9/XII	б; 15; 1	2,66	1,80	32,3
					2,71	1,76	35,1
7	р. Борохудзир — с. Кейтын	2	2/IV	б; 3; 1	2,60	1,77	31,9
				б; 12; 2	2,56	1,83	28,5
					2,63	1,97	25,1
		4	29/V	б; 3; 2	2,82	1,57	44,3
		5	16/VI	б; 3; 2	2,75	1,60	41,8
				б; 12; 2	2,76	1,67	39,5
		7	6/VII	б; 3; 2	2,62	1,87	28,6
				б; 12; 2	2,71	1,75	35,4
		9	9/VIII	б; 3; 2	2,73	1,57	42,5
				б; 12; 2	2,64	1,77	33,0
		12	11/IX	б; 3; 2	2,78	1,76	36,7
				б; 12; 2	2,90	1,68	42,1
		15	6/XII	б; 3; 2	2,97	1,82	38,7
				б; 12; 2	2,67	1,80	32,6
13	р. Чилик — с. Малыбай	9	25/IX	б; 21; 1	2,52	1,83	27,4
				б; 51; 1	2,56	1,72	32,8
		10	15/XI	б; 19; 1	2,77	1,72	37,9
				б; 50; 1	2,54	1,87	26,4
16	р. Тургень — с. Тургень	11	5/VII	б; 10; 1	2,73	1,65	39,6
				б; 17; 1	2,56	1,62	36,7
				б; 24; 1	2,61	1,61	38,3
		14	13/VIII	б; 10; 1	2,70	1,78	34,1
				б; 17; 1	2,67	1,63	39,0
				б; 24; 1	2,64	1,79	32,2
		16	2/IX	б; 10; 1	2,65	1,73	34,7
				б; 17; 1	2,69	1,86	30,9
				б; 24; 1	2,77	1,75	36,8
		19	11/XII	б; 10; 1	2,71	1,76	35,1
				б; 17; 1	2,65	1,79	32,5
				б; 24; 1	2,70	1,81	33,0
19	р. Талгар — г. Талгар	3	18/V	б; 15; 1	2,55	1,63	36,1
		12	8/VIII	б; 15; 1	2,79	1,50	46,2
				б; 34; 1	2,61	1,62	37,9
		15	14/IX	б; 15; 1	2,44	1,73	29,1
		17	30/XI	б; 19; 1	2,46	1,85	24,8
		18	19/XII	б; 19; 1	2,39	1,85	22,6
24	р. Б. Алматинка — выше озера	17	9/XI	б; 7; 2	2,61	1,75	33,0
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходной	14	8/VIII	б; 37; 1	2,59	1,46	43,6
		17	12/IX	б; 38; 1	2,67	1,68	37,1
				б; 44; 1	2,59	1,85	28,6
		20	12/XII	б; 39; 1	2,68	1,38	48,5
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	2	14/III	б; 5; 2	2,52	1,66	34,1
				б; 15; 2	2,50	1,75	30,0
				б; 26; 2	2,55	1,75	31,4
		—	28/IX	б; 5; 2	2,51	1,62	35,5
				б; 14; 2	2,53	1,66	34,4
		—	18/XI	б; 5; 2	2,80	1,40	50,0
				б; 14; 2	2,68	1,75	34,7
		—	21/XII	б; 6; 2	2,98	1,75	41,3
				б; 16; 2	2,60	1,66	36,2
				б; 26; 2	2,61	1,79	31,4
44	р. Моинты — ст. Киик	—	8/X	—	2,43	1,30	46,5
					2,64	1,27	51,9
					2,45	1,15	53,1
45	р. Моинты — ст. Моинты	—	23/V	б; 00; 1	2,23	1,74	22,0
48	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	14	18/VII	б; 2; в. 20 м	2,05	1,45	29,3
				б; 5; в. 20 м	2,64	1,82	31,1
				б; 8; в. 20 м	2,90	1,53	47,3
56	Аягуз — пос. Каратас	1	2/IV	б; 4; 2	2,44	1,09	55,3
				б; 7; 2	2,54	1,48	41,7
				б; 16; 2	2,42	1,40	42,2
		4	20/V	б; 5; 2	2,47	1,16	53,0
				б; 14; 2	2,42	1,36	43,8
				б; 33; 2	2,56	1,51	41,0
		6	31/VII	б; 5; 2	2,50	1,58	36,8
				б; 10; 2	2,52	1,56	38,1
				б; 15; 2	2,44	1,28	47,6
		—	31/X	б; 5; 2	2,48	1,39	44,0
				б; 8; 2	2,48	1,20	51,6
				б; 15; 2	2,50	1,47	41,2
64	р. Лепса — свх Лепса	2	27/III	б; 40; 4	2,68	1,79	33,2
				б; 56; 4	2,66	1,48	44,4
				б; 68; 4	2,60	1,69	35,0
		4	21/IV	б; 38; 4	2,50	1,71	31,6
				б; 52; 4	2,61	1,51	42,2
				б; 69; 4	2,44	1,47	39,8
		—	13/IX	б; 38; 4	2,45	1,50	38,8
				б; 52; 4	2,47	1,55	37,2
				б; 68; 4	2,71	1,47	45,8
		—	13/X	б; 40; 4	2,54	1,56	38,6
				б; 52; 4	2,58	1,53	40,7
				б; 64; 4	2,52	1,48	41,3
		—	28/X	б; 38; 4	2,46	1,40	43,1
				б; 56; 4	2,66	1,53	42,5
				б; 67; 4	2,46	1,57	36,2
		—	25/XI	б; 40; 4	2,44	1,45	40,6
				б; 52; 4	2,47	1,47	40,5
				б; 66; 4	2,51	1,59	36,7
73	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	9/III	б; 9; 1	2,60	1,50	42,3
				б; 106; 1	2,68	1,55	42,2
		—	17/IV	б; 10; 1	2,68	1,75	34,7
				б; 111; 1	2,67	1,59	40,4
		6	12/VIII	б; 11; 1	2,52	1,64	34,9
				б; 55; 1	2,49	1,66	33,3
				б; 114; 1	2,57	1,66	35,4
		—	24/VIII	б; 11; 1	2,71	1,80	33,6
				б; 40; 1	2,78	1,75	37,1
				б; 88; 1	2,56	1,64	35,9
		—	11/IX	б; 12; 1	2,56	1,53	40,2
				б; 40; 1	2,60	1,63	37,3
				б; 87; 1	2,70	1,54	43,0
		—	11/XI	б; 10; 1	2,71	1,64	39,5
				б; 55; 1	2,67	1,72	35,6
				б; 114; 1	2,71	1,64	39,5
74	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	28/III	б; 6; 1	2,50	1,41	43,6
				б; 42; 1	2,65	1,55	41,5
				б; 84; 1	2,49	1,18	52,6
		3	30/IV	б; 5; 1	2,60	1,62	37,7
				б; 57; 1	2,66	1,69	36,5
				б; 108; 1	2,50	1,14	54,4
		10	23/VIII	б; 5; 1	2,76	1,72	37,7
				б; 42; 1	2,44	1,58	35,2
				б; 76; 1	2,60	1,62	37,7
		13	31/X	б; 4; 1	2,57	1,76	31,5
				б; 52; 1	2,77	1,59	42,6
				б; 104; 1	2,59	1,73	33,2
83	р. Кок-Су — ущелье Кук. Креу	2	20/IV	б; 12; 1	2,51	1,56	37,8
84	Коктал — с. Арал-Тюбе	2	13/V	б; 15; 1	2,52	1,68	33,3
		—	28/IX	б; 15; 1	2,65	1,86	29,3
				б; 22; 1	2,77	1,83	33,9
				б; 31; 1	2,72	1,91	29,8
		—	10/X	б; 15; 1	2,50	1,74	30,4
				б; 31; 1	2,59	1,85	28,6
108	р. Талды — ферма Кызылту	1	2/IV	б; 27; 1	2,63	1,75	33,5
				б; 45; 1	2,37	1,66	29,4
				б; 63; 1	2,39	1,62	32,2
		2	3/IV	б; 25; 1	2,56	1,62	36,8
				б; 44; 1	2,47	1,75	29,2
		3	6/IV	б; 29; 1	2,61	1,75	33,0
				б; 45; 1	2,60	1,94	25,4
				б; 61; 1	2,60	1,84	29,2
		—	26/IX	б; 0; вр	2,64	1,46	44,7
				б; 3; „	2,64	1,57	40,5
				б; 6; „	2,49	1,51	39,4
		—	4/XII	б; 0; „	2,50	1,66	33,6
				б; 1; „	2,50	1,74	30,4
115	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	—	7/IX	б; 12; 1	2,62	1,62	38,3
				б; 80; 1	2,57	1,29	49,8
				б; 147; 1	2,48	1,66	33,1
		9а	26/IV	б; 18; 1	2,49	2,00	19,7
				б; 80; 1	2,71	1,84	32,1
				б; 143; 1	2,43	2,00	17,7

ТАБЛИЦА 9

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 проводились, как правило, в створе поста у берега или на середине реки.

По постам № 9, 15, 149 температура воды измерялась выше, по постам № 26, 124 — ниже водпоста.

По постам № 121 (5/VIII — 13/XI), 124 (25/X — 12/XI), 126 (3/VIII — 24/IX), 142 (7/VI — 10/VIII), 143 (21/VI — 12/XI), 144 (25—31/V), 149 (1/IX—10/XI), 150 (20/VI — 31/X) температура воды измерялась в плесе при отсутствии стока.

По постам № 20, 22, 23, 33, 36, 37, 46, 50, 51, 53, 86, 87, 98, 109, 111, 122, 123, 134, 135, 140, 141 наблюдения не производились.

По постам № 56 за 1960 г., 59, 138 сведения не приведены из-за отрывочности наблюдений.

По постам № 14 (февраль, март, ноябрь, декабрь), 24 (январь—март, ноябрь, декабрь), 102 (V) наблюдения односрочные (в 8 час.). По посту № 94 данные наблюдений за 21/X — 18/XI забракованы.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	р. Или — уроч. Борохудзир	1	—	—	—	11,6	17,0	19,7	22,4	20,5	18,8	11,4	5,3	0,0	24,6
		2	—	—	3,5	13,9	17,2	18,5	21,4	19,8	18,0	8,3	3,2	0,0	27/VI
		3	—	—	7,4	14,5	20,3	22,7	21,4	19,6	15,8	7,7	1,0	0,0	
		Средн.	—	—	—	13,3	18,2	20,3	21,7	20,0	17,5	9,1	3,2	0,0	
2	р. Или — уроч. Капчагай	1	—	—	—	11,9	17,1	20,7	23,4	21,9	19,5	11,5	5,5	0,0	28,2
		2	—	—	0,3	14,3	18,2	19,1	22,4	20,9	17,8	8,1	2,9	0,0	5/VI
		3	—	—	7,6	14,7	20,8	23,4	22,9	20,5	15,9	7,4	0,9	—	
		Средн.	—	—	—	13,6	18,7	21,1	22,9	21,1	17,7	9,0	3,1	—	
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	—	—	—	11,8	17,3	20,1	23,7	22,4	20,0	10,9	5,5	0,0	26,6
		2	—	—	—	15,2	18,8	19,4	23,3	21,2	17,8	7,8	3,2	—	24/VII
		3	—	—	7,1	15,4	20,8	23,6	23,9	20,8	16,1	7,2	0,9	—	
		Средн.	—	—	—	14,1	19,0	21,0	23,6	21,5	18,0	8,6	3,2	—	
4	р. Текес — с. Текес	1	—	—	0,7	6,5	11,0	13,4	15,2	13,7	11,6	5,3	0,4	0,1	18,4
		2	—	—	3,0	7,0	10,7	13,8	14,3	12,4	11,6	4,3	1,0	0,0	4/VII
		3	—	—	4,4	8,8	13,0	14,6	14,9	12,9	9,2	2,5	0,4	0,0	
		Средн.	—	—	2,7	7,4	11,6	13,9	14,8	13,0	10,8	4,0	0,6	0,0	
5	р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау	1	0,1	0,0	0,3	4,5	8,0	8,4	9,6	9,4	8,8	4,4	2,6	0,0	12,8
		2	0,2	0,2	1,9	6,3	8,3	8,7	9,6	9,1	8,2	3,9	0,9	0,0	17/VII
		3	0,1	0,5	2,5	6,8	8,5	9,4	9,5	9,0	7,7	3,2	0,2	0,0	
		Средн.	0,1	0,2	1,6	5,9	8,3	8,8	9,6	9,2	8,2	3,8	1,2	0,0	
6	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	1	0.0	0,0	0,3	5,1	7,5	9,0	9,8	9,9	9,0	5,3	2,3	0,1	12,8
		2	0,1	0,1	2,1	5,6	8,1	9,1	9,8	9,4	8,9	4,0	1,8	0,0	5/VI
		3	0,2	0,2	2,4	6,9	8,9	9,6	9,7	9,4	8,1	3,4	0,8	0,0	
		Средн.	0,1	0,1	1,6	5,9	8,2	9,2	9,8	9,6	8,7	4,2	1,6	0,0	
7	р. Борохудзир — с. Кейтын	1	0,2	0,3	1,0	6,0	10,0	12,8	14,4	13,9	11,6	6,1	2,4	0,4	18,0
		2	0,4	0,5	2,8	7,2	10,6	12,4	14,2	12,9	11,0	5,3	1,5	0,2	5/VII
		3	0,9	1,0	3,9	8,0	12,8	13,6	14,4	12,7	10,1	4,1	0,6	0,2	
		Средн.	0,5	0,6	2,6	7,1	11,1	12,9	14,3	13,2	10,9	5,2	1,5	0,3	
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак	1	—	—	—	3,3	9,0	13,0	15,6	15,1	10,9	5,9	0,2	—	20,9
		2	—	—	0,2	5,3	10,8	12,3	14,7	14,5	11,3	3,7	0,3	—	8/VIII
		3	—	—	0,3	7,9	13,6	14,2	16,7	14,3	9,4	1,9	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	5,5	11,1	13,2	15,7	14,6	10,5	3,8	0,2	—	
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1	0,0	0,0	1,6	7,4	12,7	16,2	18,7	17,4	15,3	8,0	1,9	0,0	21,2
		2	0,0	0,5	3,8	8,7	13,6	15,4	18,0	16,4	14,5	6,3	1,3	0,0	27/VII
		3	0,0	1,6	4,2	10,7	16,0	17,3	19,0	16,3	12,2	4,3	0,2	0,0	
		Средн.	0,0	0,7	3,2	8,9	14,1	16,3	18,6	16,7	14,0	6,2	1,1	0,0	
10	р. Каркара — у выхода из гор	1	—	—	—	3,3	5,0	8,6	10,2	10,5	6,0	2,4	0,3	0,0	17,0
		2	—	—	—	3,6	6,9	6,8	11,8	8,6	6,2	2,8	0,4	0,0	22,24/VII
		3	—	—	0,0	3,0	10,0	10,4	12,6	7,0	4,5	2,2	0,6	0,0	
		Средн.	—	—	—	3,3	7,3	8,6	11,5	8,7	5,6	2,5	0,4	0,0	
11	кл. Чириксаз — с Чунджа	1	5,6	5,8	5,4	8,7	12,9	14,7	15,6	15,0	13,8	10,5	7,5	6,3	16,6
		2	5,5	5,8	6,8	10,5	13,2	14,9	15,0	14,8	12,8	8,2	7,1	6,2	20/VI
		3	6,1	5,8	7,4	11,7	14,4	15,9	15,3	13,7	12,8	8,8	6,6	5,9	
		Средн.	5,7	5,8	6,5	10,3	13,5	15,2	15,3	14,5	13,1	9,2	7,1	6,1	
12	р. Тюлькили — з. Тюлькили	1	—	—	—	4,3	8,8	10,6	13,5	12,3	12,4	5,6	2,9	0,5	18,0
		2	—	—	1,5	5,7	8,4	10,2	12,6	12,6	10,4	4,7	1,2	0,2	4/VII
		3	—	—	2,6	6,1	9,8	11,7	13,6	11,7	8,4	1,9	0,8	0,1	
		Средн.	--	—	—	5,4	9,0	10,8	13,2	12,2	10,4	4,1	1,6	0,3	
13	р. Чилик — с. Малыбай	1	0,0	0,0	1,0	9,3	12,3	13,3	14,6	13,2	12,6	7,2	3,6	0,1	17,4
		2	0,0	0,0	5,1	9,8	13,3	13,3	14,3	13,5	12,2	6,3	2,0	0,0	6/VI, 21, 24/VII
		3	0,0	0,5	7,0	11,7	14,0	14,6	14,8	13,4	10,8	4,6	0,4	0,0	
		Средн.	0,0	0,2	4,4	10,3	13,2	13,7	14,6	13,4	11,9	6,0	2,0	0,0	
14	р. Саты — с. Саты	1	0,3	1.0	1,0	3,2	4,8	10,1	10,5	10,4	9,3	3,8	2,9	1,0	12,4
		2	0,9	1,4	1,6	3,5	6,0	8,3	10,9	9,6	8,9	4,4	2,1	0,8	12, 15, 23/VII
		3	1,7	1,3	2,2	4,0	9,5	9,6	11,0	9,4	6,8	3,8	1,4	0,7	
		Средн.	1,0	1,2	1,6	3,6	6,8	9,3	10,8	9,8	8,3	4,0	2,1	0,8	
15	р. Джаланаш — с. Джаланаш	1	—	—	—	2,9	5,0	7,6	7,2	6,2	7,0	3,5	0,6	0,6	9.6
		2	—	—	1,5	2,6	6,2	6,8	6,8	6,5	7,1	2,3	0,3	0,5	1,7/VI
		3	—	—	1,8	3,1	7,6	7,3	6,9	7,2	6,3	1,3	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	2,9	6,3	7,2	7,0	6,6	6,8	2,4	0,4	—	
16	р. Тургень — с. Тургень	1	0,4	0,4	1,3	6,3	8,1	10,2	11,5	10,7	9,5	5,1	2,6	0,8	14,6
		2	1,0	0,8	3,6	6,0	9,0	9,7	11,3	10,5	9,3	4,4	2,2	0,4	22,26/VII
		3	1,4	1,3	4,4	7,4	10,0	11,5	11,8	10,4	8,0	3,3	1,0	0,3	
		Средн.	0,9	0,8	3,1	6,6	9,0	10,5	11,5	10,5	8,9	4,3	1,9	0,5	
		1960 г.													
17	р. Шенгельды — пос. Шенгельды	1	—	—	—	—	—	—	19,0	18,3	15,8	10,4	8,8	4,6	—
		2	—	—	—	—	—	—	17,2	16,8	11,7	8,9	8,1	4,3	
		3	—	—	—	—	—	—	17,0	16,5	11,0	9,4	7,7	3,5	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	17,7	17,2	12,8	9,6	8,2	4,1	
		1961 г.													
		1	3,1	4,2	4,8	9,0	12,8	14,8	15,9	16,4	14,1	10,5	10,8	6,9	20,5
		2	3,0	3,6	6,0	11,1	14,5	15,2	16,3	15,8	14,6	9,7	8,2	5,5	18/V
		3	4,7	5,8	7,5	11,5	15,0	16,0	17,0	15,8	12,9	10,1	6,8	6,6	
		Средн.	3,6	4,5	6,1	10,5	14,1	15,3	16,4	16,0	13,9	10,1	8,6	6,3	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	р. Иссык — с. Иссык	1	3,9	3,7	4,1	6,2	6,9	7,8	10,7	10,3	9,7	7,9	6,7	5,4	11,4
		2	4,3	4,1	5,1	6,1	7,0	8,7	10,6	9,8	9,6	7,5	6,4	4,9	26/VII
		3	4,6	4,3	5,3	6,3	7,7	10,1	10,8	9,9	8,9	6,9	5,7	4,8	
		Средн.	4,3	4,0	4,8	6,2	7,2	8,9	10,7	10,0	9,4	7,4	6,3	5,0	
19	р. Талгар — г. Талгар	1	0,3	0,3	1,2	6,0	8,0	9,0	9,2	8,8	8,1	4,2	2,8	1,5	11,9
		2	1,2	1,1	3,1	6,2	8,3	8,5	9,3	8,5	7,9	4,4	2,6	1,1	18,20/V
		3	1,2	1,4	3,9	6,9	9,0	9,5	9,4	8,4	6,6	3,2	1,6	1,3	
		Средн.	0,9	0,9	2,7	6,4	8,4	9,0	9,3	8,6	7,5	3,9	2,3	1,3	
21	р. Каскелен — с. Каскелен	1	—	—	0,6	6,9	9,5	10,6	12,1	11,3	10,3	5,0	2,5	0,3	16,2
		2	—	—	2,4	7,1	10,0	10,5	11,2	11,1	9,9	4,5	1,8	0,1	22/VI
		3	—	—	4,0	8,0	10,6	12,6	12,3	10,9	8,2	3,2	0,8	0,2	
		Средн.	—	—	2,3	7,3	10,0	11,2	11,9	11,1	9,5	4,2	1,7	0,2	
24	р. Б. Алматинка — выше озера	1	0,8	0,6	0,6	1,6	1,6	3,6	4,4	4,0	3,3	1,7	1,1	1,0	7,0
		2	0,8	0,5	0,9	1,6	2,0	3,3	4,4	3,7	3,1	1,6	1,2	0,9	1/VII
		3	0,7	0,6	0,4	1,1	2,8	4,4	4,6	3,6	2,4	1,3	1,0	0,8	
		Средн.	0,8	0,6	0,6	1,4	2,1	3,8	4,5	3,8	2,9	1,5	1,1	0,9	
25	р. Б. Алматинка—устье р. Проходной	1	—	0,3	1,4	6,2	7,0	9,5	11,4	10,8	9,3	5,1	2,7	0,3	14,8
		2	—	1,0	3,1	6,5	7,0	9,2	11,6	9,9	9,2	4,8	2,0	0,2	14,15/VII
		3	1,2	1,4	3,8	7,3	8,2	11,1	11,5	9,7	7,4	3,6	0,7	0,4	
		Средн.	—	0,9	2,8	6,7	7,4	9,9	11,5	10,1	8,6	4,5	1,8	0,3	
26	р. Кумбель — устье	1	—	0,8	0,6	2,0	3,2	5,0	6,6	6,3	4,7	1,6	0,9	1,0	9,4
		2	—	0,9	0,8	2,3	3,3	4,8	6,8	5,8	4,7	1,4	0,7	1,0	14/VII
		3	0,8	0,9	0,8	2,3	4,5	6,4	6,9	5,3	3,2	0,9	0,8	0,9	
		Средн.	—	0,9	0,7	2,2	3,7	5,4	6,8	5,8	4,2	1,3	0,8	1,0	
27	р. Проходная — лесной кордон	1	0,3	0,1	0,3	4,8	6,4	8,2	9,2	8,7	7,3	3,1	1,5	0,5	12,8
		2	0,9	0,6	1,4	5,0	6,7	7,5	9,1	8,3	7,1	2,9	1,4	0,4	26/VII
		3	0,7	0,4	1,4	5,2	7,5	9,1	9,8	8,0	5,5	1,9	0,6	0,5	
		Средн.	0,6	0,4	1,0	5,0	6,9	8,3	9,4	8,3	6,6	2,6	1,2	0,5	
28	р. Тересбутак — устье	1	—	—	—	4,7	7,6	9,5	11,8	11,7	9,9	4,4	0,9	0,1	17,0
		2	—	—	—	4,9	7,7	9,0	11,9	11,0	9,4	3,6	1,2	0,1	26/VII
		3	—	—	0,8	6,0	8,9	11,4	12,9	10,9	7,3	2,2	0,3	—	
		Средн.	—	—	—	5,2	8,1	10,0	12,2	11,2	8,9	3,4	0,8	—	
29	ист. Кзыл-Кунгей — выше озера	1	—	—	—	—	2,9	4,9	5,6	4,8	3,9	1,7	—	—	8,8
		2	—	—	—	1,5	3,4	3,5	5,2	4,5	3,7	1,4	—	—	24,26/VII
		3	—	—	—	1,3	5,0	4,6	6,1	4,7	2,8	0,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	3,8	4,3	5,6	4,7	3,5	1,3	—	—	
30	р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское	1	—	1,2	1,3	1,6	1,8	3,7	3,8	3,2	2,7	2,4	1,6	1,4	4,8
		2	—	1,3	1,3	1,7	2,0	3,0	3,4	3,1	2,7	2,3	1,6	1,4	3/VI, 4/VII
		3	1,3	1,2	1,1	1,8	2,7	3,2	3,3	3,1	2,4	1,8	1,6	1,4	
		Средн.	—	1,2	1,2	1,7	2,2	3,3	3,5	3,1	2,6	2,2	1,6	1,4	
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	0,0	0,2	0,6	5,3	8,5	9,9	10,7	9,8	8,7	4,1	2,0	0,5	14,3
		2	0,7	0,8	2,3	6,1	8,6	9,2	10,4	9,4	8,5	3,7	1,4	0,3	26,29/VI
		3	1,1	1,0	3,1	7,0	9,6	11,0	10,5	9,4	6,8	2,8	0,6	0,2	
		Средн.	0,6	0,7	2,0	6,1	8,9	10,0	10,5	9,5	8,0	3,5	1,3	0,3	
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	—	—	11,9	17,2	18,6	20,0	20,9	16,8	8,9	4,4	0,3	27,8
		2	—	—	1,5	13,5	18,2	18,8	20,7	18,9	15,7	7,1	2,5	—	23/VII
		3	—	—	8,4	15,2	19,4	21,2	21,0	18,0	14,1	6,2	1,2	—	
		Средн.	—	—	—	13,5	18,3	19,5	20,6	19,3	15,5	7,4	2,7	—	
		1960 г.													
34	р. Таргап — в 0,2 *км* ниже устья р. Булак	1	—	—	—	—	—	—	—	18,2	15,1	9,8	4,0	1,7	—
		2	—	—	—	—	—	—	17,6	17,6	13,5	7,2	2,3	1,6	
		3	—	—	—	—	—	—	18,4	17,8	9,7	5,5	1,4	0,2	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	17,9	12,8	7,5	2,6	1,2	
		1961 г.													
		1	0,3	1,2	2,1	11,2	12,1	18,1	18,4	17,5	14,8	7,8	3,4	0,8	24,5
		2	1,2	1,7	4,1	11,5	14,2	15,3	17,9	16,4	12,3	5,1	3,8	1,0	4/VII
		3	2,0	2,7	7,4	11,4	18,4	18,6	17,8	15,3	10,9	4,4	2,5	0,5	
		Средн.	1,2	1,9	4,5	11,4	14,9	17,3	18,0	16,4	12,7	5,8	3,2	0,8	
		1960 г.													
35	р. Жартас — з. Жартас	1	—	—	—	—	—	—	—	—	18,1	12,2	5,2	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	17,1	9,0	2,4	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	18,5	13,2	6,9	0,9	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	16,1	9,4	2,8	—	
		1961 г.													
		1	—	—	0,5	9,3	14,1	16,5	18,9	19,1	15,4	11,0	5,6	1,2	22,8
		2	—	—	3,0	10,9	15,1	16,7	19,2	17,9	15,5	8,1	3,9	—	24/VII, 8/VIII
		3	—	0,9	6,7	12,3	16,7	18,6	19,6	17,0	14,1	6,9	2,2	—	
		Средн.	—	—	3,4	10,8	15,3	17,3	19,2	18,0	15,0	8,7	3,9	—	
		1960 г.													
38	р. Утеген — з. Утеген	1	—	—	—	—	—	18,6	20,7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	—	—	—	—	—	18,2	прсх	„	„	„	„	„	
		3	—	—	—	—	—	21,1	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	—	—	19,3	„	„	„	„	„	„	
39	р. Сарыбулак — з. Сарыбулак	1	—	1,2	2,2	7,0	11,3	14,8	16,9	„	„	„	„	„	18,2
		2	—	1,8	3,7	8,7	12,5	14,8	17,3	„	„	„	„	„	24/VII
		3	2,3	1,9	5,1	9,7	14,1	16,6	прсх	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	1,6	3,7	8,5	12,6	15,4	—	„	„	„	„	„	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1960 г.													
40	р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук	1	—	—	—	—	—	—	20,1	18,8	16,6	11,4	7,5	3,8	24,5
		2	—	—	—	—	—	17,6	18,7	18,5	15,2	9,3	3,8	2,9	11/VIII
		3	—	—	—	—	—	19,8	18,5	17,0	12,0	9,1	3,2	1,3	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	19,1	18,1	14,6	9,9	4,8	2,7	
		1961 г.													
		1	1,0	0,8	3,1	9,0	13,2	17,3	19,4	—	15,8	9,6	6,8	3,8	25,2
		2	1,8	2,2	5,9	11,1	15,5	19,5	18,8	—	14,8	8,8	4,8	1,6	24/VII
		3	3,1	3,1	7,3	11,8	15,9	19,7	19,6	—	13,0	8,0	4,4	—	
		Средн.	2,0	2,0	5,4	10,6	14,9	18,8	19,3	—	14,5	8,8	5,3	—	
41	р. Жингылды — пос. Жингылды	1	—	—	—	7,3	15,8	—	11,6	прсх	—	—	—	—	—
		2	—	—	—	10,4	16,4	—	—	„	—	—	—	—	
		3	—	—	7,2	11,5	18,6	15,7	прсх	„	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	9,7	16,9	—	—	„	—	—	—	—	
42	р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара	1	—	—	—	9,3	14,8	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2,3	—
		2	—	—	—	11,4	16,0	—	„	„	„	„	—	—	
		3	—	—	7,2	13,0	16,6	прсх	„	„	„	„	—	—	
		Средн.	—	—	—	11,2	15,8	—	„	„	„	„	—	—	
43	р. Сарыбулак — пикет 1	1	—	—	—	3,4	12,1	15,6	прсх	прсх	прсх	прсх	1,5	—	23,4
		2	—	—	—	7,1	15,1	16,2	„	„	„	„	—	—	24/VI
		3	—	—	—	8,3	16,7	прсх	„	„	„	„	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,3	14,6	—	„	„	„	„	—	—	
44	р. Моинты — ст. Киик	1	—	—	—	3,3	10,7	14,5	16,8	16,4	11,0	3,1	—	—	26,6
		2	—	—	—	9,5	12,8	16,6	17,4	14,3	8,5	3,0	—	—	25/VI
		3	—	—	—	10,4	16,9	20,6	17,4	16,3	6,8	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,7	13,5	17,2	17,2	15,7	8,8	—	—	—	
45	р. Моинты — ст. Моинты	1	прсх	прсх	прсх	4,2	13,2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—	—
		2	„	„	„	10,0	—	„	„	„	„	„	—	—	
		3	„	„	„	10,3	прсх	„	„	„	„	„	—	—	
		Средн.	„	„	„	8,2	—	„	„	„	„	„	—	—	
47	р. Кебенекеспе — з. Кебенек	1	прсх	прсх	прсх	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	15,4
		2	„	„	„	9,9	„	„	„	„	„	„	„	„	14/IV
		3	„	„	„	прсх	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„	„	
48	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	1	—	—	—	0,8	11,9	15,3	15,8	17,2	13,0	6,7	3,2	—	22,4
		2	—	—	—	9,4	14,2	15,2	17,2	15,7	12,4	5,1	—	—	21/VI
		3	—	—	—	9,7	16,3	17,2	17,8	16,7	11,5	2,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,6	14,1	15,9	16,9	16,5	12,3	4,8	—	—	
49	р. Актас — з. Джонагура	1	—	—	—	—	—	12,7	17,7	16,6	12,7	—	—	—	22,2
		2	—	—	—	—	—	9,9	17,3	—	—	—	—	—	6/V
		3	—	—	—	—	—	13,0	17,4	15,7	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	11,9	17,5	—	—	—	—	—	
52	р. Еспе — з. Кутумбет	1	прсх	прсх	прсх	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	15,2
		2	„	„	„	5,5	„	„	„	„	„	„	„	„	16/IV
		3	„	„	„	прсх	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	„	„	„	„	„	„	„	„	
54	р. Аягуз — клх «40 лет Октября»	1	—	—	—	—	9,0	12,7	15,9	—	—	—	0,9	—	21,0
		2	—	—	—	6,6	9,9	12,6	17,4	—	8,7	1,2	—	—	17/VII
		3	—	—	—	8,0	12,9	16,1	16,8	—	—	0,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,6	13,8	16,7	—	—	—	—	—	
55	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	—	—	2,2	11,6	15,1	19,0	17,4	14,5	6,1	1,9	—	24,4
		2	—	—	—	10,4	12,4	15,5	18,6	16,8	12,6	3,5	1,2	—	4/VII
		3	—	—	—	9,4	15,6	17,6	18,3	17,3	11,2	2,6	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	7,3	13,2	16,1	18,6	17,2	12,8	4,1	1,1	—	
56	р. Аягуз — пос. Каратас	1	—	—	—	6,8	15,0	20,1	23,1	22,8	20,1	11,3	3,5	—	25,4
		2	—	—	—	12,7	16,2	19,1	22,9	22,1	16,6	4,4	2,3	—	24/VII
		3	—	—	0,2	11,2	19,6	23,1	23,8	20,8	14,2	3,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	10,2	16,9	20,8	23,3	21,9	17,0	6,5	—	—	
57	р. Кара-Су — 2 отд. свх № 2	1	—	—	—	2,4	11,8	13,4	19,8	19,7	14,7	4,1	2,7	—	23,9
		2	—	—	—	10,3	12,1	15,2	20,0	18,2	14,5	2,6	—	—	17/VII
		3	—	—	—	9,2	15,6	17,9	21,0	17,1	10,6	1,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,3	13,2	15,5	20,3	18,3	13,3	2,8	—	—	
58	р. Баканас — с. Чубартау	1	—	—	—	2,0	8,0	14,2	15,4	15,2	13,8	5,6	0,9	—	21,7
		2	—	—	—	9,8	11,9	13,7	15,0	14,5	14,1	2,3	0,1	—	27/V
		3	—	—	—	7,4	16,8	15,2	14,7	15,3	12,0	2,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,4	12,2	14,4	15,0	15,0	13,3	3,5	—	—	
60	р. Дагандыл — аул Огиз-Тау	1	прсх	прсх	прсх	—	11,7	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	26,7
		2	„	„	„	9,6	15,6	—	„	„	„	„	„	„	21/V
		3	„	„	„	12,0	18,5	—	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	15,3	—	„	„	„	„	„	„	
61	р. Арсалан — с. Арсалан	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	3,1	0,5	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	15,5	9,5	0,9	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	15,7	7,5	0,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	1,4	—	—	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
62	р. Лепса — с. Лепсинск	1	—	—	0,5	5,1	8,2	10,9	13,7	12,2	11,2	5,7	1,5	0,4	18,4
		2	—	—	2,0	5,5	9,2	12,2	12,9	12,0	10,5	4,7	2,0	—	5/VII
		3	—	0,1	2,2	7,9	10,5	13,8	12,9	11,9	9,5	4,0	0,3	—	
		Средн.	—	—	1,6	6,2	9,3	12,3	13,2	12,0	10,4	4,8	1,3	—	
63	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	—	—	0,7	7,8	9,6	13,7	16,2	15,5	13,0	6,7	2,6	0,1	22,0
		2	—	—	2,1	8,9	12,0	14,0	15,9	14,4	13,0	5,8	2,0	0,1	9/VIII
		3	—	0,7	4,7	10,2	13,0	16,6	15,7	14,3	12,2	4,1	0,2	—	
		Средн.	—	—	2,5	9,0	11,5	14,8	15,9	14,7	12,7	5,5	1,6	—	
64	р. Лепса — свх Лепса	1	—	—	—	9,3	16,4	19,2	23,4	22,5	18,9	8,8	3,6	—	26,4
		2	—	—	—	14,4	17,0	19,2	23,2	21,4	16,5	5,0	2,6	—	22/VI
		3	—	—	2,1	14,3	19,7	24,0	23,8	21,0	15,4	4,4	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	12,7	17,7	20,8	23,5	21,6	16,9	6,1	2,1	—	
65	р. Теректы — с. Веселое	1	—	—	—	5,8	7,7	12,9	16,6	15,1	12,9	4,9	1,1	0,0	21,4
		2	—	—	0,3	6,8	9,6	12,8	15,3	14,6	12,6	2,6	0,9	—	6/VII
		3	—	—	3,1	8,0	11,2	15,4	16,3	14,0	10,8	2,5	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	6,9	9,5	13,7	16,1	14,6	12,1	3,3	0,7	—	
66	р. Баскан — клх «Энергия»	1	—	—	—	3,6	10,1	12,1	13,3	12,2	10,0	5,2	1,1	0,3	18,8
		2	—	—	1,9	4,7	12,4	11,4	12,6	11,6	11,2	4,0	1,4	0,3	1/V, 22/VI, 5/VII
		3	—	—	3,1	6,5	12,5	13,9	13,1	11,4	10,7	2,6	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	4,9	11,7	12,5	13,0	11,7	10,6	3,9	0,9	—	
67	р. Ак-Су — с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС)	1	0,0	0,0	0,3	5,9	9,4	11,7	13,8	13,4	11,8	4,3	2,4	0,2	15,8
		2	0,0	0,0	2,7	8,0	11,0	11,3	13,2	12,8	10,5	3,7	1,6	0,0	4/VII
		3	0,0	0,3	3,9	9,1	12,1	13,9	14,1	12,9	8,4	3,4	0,5	0,0	
		Средн.	0,0	0,1	2,3	7,7	10,8	12,3	13,7	13,0	10,2	3,8	1,5	0,1	
68	р. Ак-Су — ст. Матай	1	—	—	—	10,0	15,8	18,3	21,2	21,5	17,2	7,0	3,0	0,0	28,0
		2	—	—	0,0	14,3	16,6	18,4	21,9	20,2	15,7	4,7	2,1	0,0	24/VII
		3	—	—	3,9	14,4	19,1	22,1	21,7	20,2	14,4	4,4	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	12,9	17,2	19,6	21,6	20,6	15,8	5,4	1,7	—	
		1960 г.													
69	р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса	1	—	—	—	—	—	—	—	—	18,3	8,3	4,2	0,0	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	24,0	18,8	6,2	1,8	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	*21,6*	10,3	4,1	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	15,8	6,2	2,0	—	
		1961 г.													
		1	—	—	—	4,3	16,1	18,9	23,3	22,1	19,3	10,8	4,0	1,4	29,0
		2	—	—	—	13,5	17,3	18,4	24,2	21,5	17,3	5,5	3,4	0,6	30/VI
		3	—	—	6,4	14,2	21,6	24,5	24,3	21,0	15,1	4,2	1,7	0,5	
		Средн.	—	—	—	10,7	18,3	20,6	23,9	21,5	17,2	6,8	3,0	0,8	
70	р. Саркан — с. Сарканд	1	—	—	0,2	5,5	8,1	10,7	11,7	11,6	9,8	4,3	1,3	0,0	14,7
		2	—	—	2,6	7,0	10,3	9,4	11,8	11,1	9,8	2,8	0,9	0,0	5/VII
		3	—	0,7	3,6	7,4	10,8	11,6	11,9	10,8	9,0	2,7	0,2	0,0	
		Средн.	—	—	2,1	6,6	9,7	10,6	11,8	11,2	9,5	3,3	0,8	0,0	
71	р. Биен — с. Арасан	1	0,2	0,6	0,2	2,6	7,4	9,0	10,1	9,5	6,4	2,4	0,3	0,4	15,0
		2	0,3	0,2	1,2	2,5	8,1	6,6	10,5	7,2	6,9	0,7	0,3	0,5	30/V
		3	0,3	0,5	1,6	3,4	9,8	8,6	11,5	6,6	5,8	1,3	0,6	0,5	
		Средн.	0,3	0,4	1,0	2,8	8,4	8,1	10,7	7,8	6,4	1,5	0,4	0,5	
72	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1	—	—	—	8,5	12,5	16,7	20,0	19,2	16,8	8,2	3,2	0,0	24,0
		2	—	—	1,6	10,7	14,9	16,7	19,9	18,3	15,2	5,5	2,4	—	24/VII
		3	—	—	6,3	11,6	16,6	20,0	20,2	18,0	13,2	4,5	0,5	—	
		Средн.	—	—	—	10,3	14,7	17,8	20,0	18,5	15,1	6,1	2,0	—	
73	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	—	—	0,4	10,2	14,6	16,7	20,3	19,8	17,3	9,1	5,4	1,1	24,6
		2	—	—	3,8	12,5	16,5	17,4	20,1	18,8	15,9	7,8	3,9	0,0	24/VII
		3	—	—	8,5	13,8	16,9	20,4	20,5	18,8	14,7	6,4	2,0	—	
		Средн.	—	—	4,2	12,2	16,0	18,2	20,3	19,1	16,0	7,8	3,8	—	
74	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	—	—	—	10,9	16,4	18,8	23,3	22,4	19,7	9,0	4,3	0,0	25,6
		2	—	—	—	14,3	17,4	19,3	23,1	21,0	17,4	5,5	2,8	—	26/VII
		3	—	—	6,7	13,8	19,7	23,6	23,6	21,3	15,8	6,2	0,8	—	
		Средн.	—	—	—	13,0	17,8	20,6	23,3	21,6	17,6	6,9	2,6	—	
75	р. Каратал — с. Раздольное	1	—	—	—	—	—	—	—	—	19,3	9,2	3,9	0,1	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	21,4	16,4	5,7	2,7	0,0	
		3	—	—	—	—	—	—	—	21,0	15,7	5,2	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	17,1	6,7	2,3	—	
76	р. Кара — г. Текели	1	0,1	0,1	0,1	5,8	9,2	8,8	10,0	9,8	8,8	4,2	2,0	0,6	14,2
		2	0,2	0,3	1,8	7,1	9,2	9,4	9,9	9,8	8,6	3,2	1,4	—	5/VII
		3	0,2	0,3	3,6	8,0	9,0	9,9	10,0	9,5	8,0	1,9	0,5	0,1	
		Средн.	0,2	0,2	1,8	7,0	9,1	9,4	10,0	9,7	8,6	3,1	1,3	—	
77	р. Чажа — г. Текели	1	0,0	—	0,6	4,8	7,5	9,2	12,5	12,4	10,5	4,6	1,4	0,2	18,2
		2	0,0	—	2,3	5,7	8,3	10,3	12,4	12,0	10,2	3,4	1,0	0,0	6/VII
		3	0,0	0,3	3,4	7,0	9,3	11,5	12,9	11,8	9,0	2,2	0,1	0,0	
		Средн.	0,0	—	2,1	5,8	8,4	10,3	12,6	12,1	9,9	3,4	0,8	0,1	
78	р. Текели — г. Текели	1	0,3	0,4	0,5	4,3	7,7	13,5	18,6	18,3	12,2	5,8	1,8	1,1	24,8
		3	0,6	0,6	2,3	4,8	7,3	10,6	16,3	15,0	12,5	5,2	2,1	0,1	5/VII
		3	0,9	0,4	2,2	7,1	14,5	17,2	17,1	15,3	10,6	3,4	0,8	0,1	
		Средн.	0,6	0,5	1,7	5,4	9,8	13,8	17,3	16,2	11,8	4,8	1,6	0,4	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
79	руч. Батпак — с. Малогоровка	1	1,1	0,8	1,0	7,8	16,4	18,2	19,3	17,6	14,5	10,1	2,0	1,0	24,0
		2	0,8	0,6	1,5	13,4	16,8	17,5	18,4	17,0	12,9	4,9	1,8	1,6	29/VII
		3	1,1	0,9	1,9	16,0	18,5	18,8	18,3	16,0	13,4	2,3	1,8	2,6	
		Средн.	1,0	0,8	1,5	12,4	17,2	18,2	18,7	16,9	13,6	5,8	1,9	1,7	
80	р. Жангызагаш — с. Малогоровка	1	—	—	—	6,7	15,0	—	13,8	16,1	15,2	7,9	5,0	—	23,4
		2	—	—	2,3	8,6	16,3	15,7	12,5	15,6	13,2	4,8	4,5	—	30/V
		3	—	—	5,0	9,8	18,6	13,5	10,6	15,7	11,0	4,7	1,7	—	
		Средн.	—	—	—	8,4	16,6	—	12,3	15,8	13,1	5,8	3,7	—	
81	р. Каинды-Сай — пос. Березовка	1	—	0,2	0,7	5,6	11,3	14,0	14,9	14,6	10,4	4,3	2,0	0,6	18,6
		2	0,4	0,5	2,2	6,0	11,1	11,6	15,3	13,9	10,4	3,0	1,5	—	15/VII
		3	0,4	0,5	3,4	8,4	14,2	15,1	15,3	13,8	9,1	1,4	0,5	—	
		Средн.	—	0,4	2,1	6,7	12,2	13,6	15,2	14,1	10,0	2,9	1,3	—	
82	р. Кок-Су — с. Кок-Су	1	—	—	0,1	4,5	7,3	8,8	10,6	10,8	9,7	4,5	0,9	*0,1*	14,4
		2	—	—	1,1	5,1	8,3	9,6	10,9	10,6	9,5	2,9	0,7	*0,1*	5/VII
		3	—	0,1	2,5	6,5	8,8	10,5	11,2	10,5	8,3	1,8	0,1	*0,1*	
		Средн.	—	—	1,2	5,4	8,1	9,6	10,9	10,6	9,2	3,1	0,6	*0,1*	
83	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	0,0	0,0	0,9	7,2	10,7	12,0	14,3	13,9	12,2	6,8	2,0	0,3	17,2
		2	0,1	0,1	4,0	8,7	11,6	12,9	14,2	13,7	11,8	5,7	1,8	0,0	5/VII
		3	0,1	1,5	5,5	10,2	12,2	14,0	14,3	13,6	11,0	3,9	0,5	0,0	
		Средн.	0,1	0,5	3,5	8,7	11,5	13,0	14,3	13,7	11,7	5,5	1,4	0,1	
84	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	—	—	0,2	3,0	4,8	6,5	8,3	9,0	7,8	3,0	0,4	0,0	12,6
		2	—	0,2	1,4	3,4	5,7	7,2	8,6	8,2	7,4	1,8	0,4	0,0	5/VII
		3	—	0,1	1,5	4,4	6,2	8,0	8,9	8,3	6,5	0,8	0,2	—	
		Средн.	—	—	1,0	3,6	5,6	7,2	8,6	8,5	7,2	1,9	0,3	—	
85	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач	1	—	—	0,2	6,3	9,9	12,9	16,1	16,6	13,3	4,8	1,1	0,2	20,6
		2	—	0,1	2,4	7,6	11,1	13,0	15,9	14,8	12,0	4,0	1,0	0,0	5/VII, 9/VIII
		3	—	0,4	3,6	8,2	13,5	16,0	16,2	14,8	9,6	2,7	0,2	0,0	
		Средн.	—	—	2,1	7,4	11,5	14,0	16,1	15,4	11,6	3,8	0,8	0,1	
88	р. Биже — с. Красногоровка	1	—	0,0	1,0	8,3	13,9	17,6	19,0	17,3	15,2	7,2	2,4	0,4	23,5
		2	—	0,3	3,1	9,8	15,4	16,3	18,2	16,6	14,4	6,6	2,2	0,1	23/VII
		3	—	1,0	4,8	11,1	17,3	18,4	18,6	15,9	12,6	4,1	0,6	0,0	
		Средн.	—	0,4	3,0	9,7	15,5	17,4	18,6	16,6	14,1	6,0	1,7	0,2	
89	р. Тентек — с. Герасимовка	1	0,2	—	—	4,4	8,2	10,5	11,6	11,0	9,8	4,4	1,2	1,0	14,5
		2	—	—	0,5	6,3	9,2	10,2	11,4	10,8	9,5	3,6	1,7	0,3	5/VII
		3	—	—	2,3	7,8	10,3	11,8	11,6	10,5	8,0	3,1	0,7	0,1	
		Средн.	—	—	—	6,2	9,2	10,8	11,5	10,8	9,1	3,7	1,2	0,5	
90	р. Тентек — клх «Тункуруз»	1	0,0	—	—	5,9	8,6	11,0	13,6	13,2	11,4	6,0	2,2	0,0	16,0
		2	—	—	1,0	7,0	9,3	11,5	13,3	12,5	11,3	4,6	2,1	0,0	5,6/VII
		3	—	—	3,8	8,2	10,5	13,5	13,4	12,3	10,4	4,0	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	7,0	9,5	12,0	13,4	12,7	11,0	4,9	1,6	—	
91	р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы	1	—	—	0,9	8,0	11,2	14,5	18,1	17,8	15,4	7,9	2,6	0,3	24,4
		2	—	—	1,8	10,3	12,9	15,6	18,2	17,8	15,3	4,7	2,2	—	23/VI, 11/VIII
		3	—	—	4,7	10,8	13,5	18,2	18,0	15,9	13,7	4,5	0,6	—	
		Средн.	—	—	2,5	9,7	12,5	16,1	18,1	17,2	14,8	5,7	1,8	—	
92	р. Орта-Тентек — с. Успеновка	1	0,3	0,3	1,0	3,9	5,4	8,8	11,8	11,5	8,8	4,9	2,3	0,7	14,2
		2	0,6	0,8	2,5	4,6	5,8	8,7	11,5	10,2	7,8	5,6	2,5	0,5	9/VIII
		3	1,1	1,2	3,0	4,9	7,0	11,4	11,8	9,4	6,4	4,5	0,8	0,6	
		Средн.	0,7	0,8	2,2	4,5	6,1	9,6	11,7	10,4	7,7	5,0	1,9	0,6	
93	р. Кугурюм — з. Кугурюм	1	—	—	0,9	8,0	11,2	14,5	18,1	17,8	15,4	7,9	2,6	0,3	24,4
		2	—	—	1,8	10,3	12,9	15,6	18,2	17,8	15,3	4,7	2,2	—	23/VI, 11/VIII
		3	—	—	4,7	10,8	13,5	18,2	18,0	15,9	13,7	4,5	0,6	—	
		Средн.	—	—	2,5	9,7	12,5	16,1	18,1	17,2	14,8	5,7	1,8	—	
94	р. Ай — с. Ай	1	—	—	—	3,6	11,5	15,3	16,7	18,2	16,1	5,4	—	—	20,0
		2	—	—	—	9,2	11,9	16,6	17,9	17,0	14,6	2,9	—	—	9/VII
		3	—	—	0,6	9,6	15,1	16,6	18,1	17,3	12,4	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,5	12,8	16,2	17,6	17,5	14,4	—	—	—	
95	р. Каракол — с. Таскескен	1	—	—	—	3,8	10,8	14,7	19,0	19,7	15,4	6,6	1,7	*0,0*	22,1
		2	—	—	0,2	6,8	10,8	14,3	19,0	16,9	13,0	4,3	1,8	—	8/VIII
		3	—	—	0,7	8,0	13,6	18,1	19,3	18,3	11,7	2,8	*0,0*	—	
		Средн.	—	—	—	6,2	11,7	15,7	19,1	18,3	13,4	4,6	1,2	—	
96	р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак	1	—	—	—	9,4	12,8	17,5	22,1	21,7	16,7	8,5	4,5	0,2	28,2
		2	—	—	—	11,8	14,2	18,2	23,4	20,3	14,8	5,2	3,3	—	27/VII
		3	—	—	6,6	12,8	16,2	21,5	22,2	19,7	13,2	4,5	1,2	—	
		Средн.	—	—	—	11,3	14,4	19,1	22,6	20,6	14,9	6,1	3,0	—	
97	р. Чушкалы — с. Урджар	1	1,4	1,5	4,2	7,7	11,3	14,5	13,9	13,0	10,3	7,1	4,9	3,9	21,0
		2	2,4	2,7	5,4	9,6	12,4	14,9	13,9	12,5	9,8	5,6	4,8	2,1	21/VI
		3	2,8	4,4	6,4	10,7	14,8	16,2	13,5	11,4	8,9	6,0	3,8	2,6	
		Средн.	2,2	2,9	5,3	9,3	12,8	15,2	13,8	12,3	9,7	6,2	4,5	2,9	
99	р. Маканчи — с. Кзыл-Жулдуз	1	—	—	—	4,5	5,8	7,5	12,4	14,3	11,9	4,6	—	—	18,5
		2	—	—	—	5,0	6,1	9,1	13,2	13,7	11,0	3,9	—	—	12/VIII
		3	—	—	—	5,0	7,0	11,7	13,6	14,2	10,2	2,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,8	6,3	9,4	13,1	14,1	11,0	3,6	—	—	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
100	р. Маканчи — с. Коктал	1	—	—	—	8,9	14,0	18,2	21,3	21,9	18,2	6,6	3,1	—	27,3
		2	—	—	—	12,2	15,5	18,2	22,1	20,2	15,5	5,4	2,3	—	7/VIII
		3	—	—	—	12,9	18,4	21,8	23,1	20,8	13,4	4,4	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	11,3	16,0	19,4	22,2	21,0	15,7	5,5	1,8	—	
101	р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское	1	0,1	0,1	0,1	4,9	7,5	10,3	15,0	16,0	13,2	6,8	3,1	0,7	19,4
		2	0,1	0,1	0,4	5,8	7,8	11,4	15,2	15,4	12,1	4,7	2,2	0,2	9/VIII
		3	0,1	0,3	2,3	7,1	9,4	14,1	15,4	15,2	11,6	3,8	1,1	0,2	
		Средн.	0,1	0,2	0,9	5,9	8,2	11,9	15,2	15,5	12,3	5,1	2,1	0,4	
102	р. Тамбола — с. Петровское	1	—	—	—	4,6	9,1	12,2	14,6	16,2	11,8	5,1	3,7	0,2	19,8
		2	—	—	—	9,0	8,6	12,0	15,7	14,9	11,8	4,0	1,8	0,5	7/VIII
		3	0,9	—	2,5	7,9	9,8	15,2	15,6	15,3	9,1	4,2	0,5	0,4	
		Средн.	—	—	—	7,2	9,2	13,1	15,3	15,5	10,9	4,4	2,0	0,4	
103	р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай	1	—	—	—	—	14,5	18,0	21,0	21,4	16,8	7,1	3,3	—	26,4
		2	—	—	—	—	15,6	17,7	20,8	19,6	15,4	5,6	—	—	19/VII
		3	—	—	4,4	19,8	18,6	20,2	21,6	19,4	12,9	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,2	18,6	21,1	20,1	15,0	6,0	—	—	
104	р. Бахты — с. Бахты	1	2,5	3,1	5,1	9,3	11,9	13,1	14,0	13,8	12,1	7,8	4,7	4,8	16,5
		2	2,9	4,6	5,2	10,6	12,6	13,0	14,6	13,3	11,6	6,4	4,6	4,1	18/VII
		3	2,8	5,8	6,4	11,1	12,8	14,1	14,3	12,6	10,9	6,0	2,8	3,8	
		Средн.	2,7	4,5	5,6	10,3	12,4	13,4	14,3	13,2	11,5	6,7	4,0	4,2	
105	пр. Джаманаткуль — ст. Джаланаш-куль	1	—	—	—	—	—	17,2	22,5	22,4	19,8	8,8	3,3	0,3	25,4
		2	—	—	—	—	—	17,2	22,3	19,4	16,0	5,3	2,1	0,4	24/VII
		3	—	—	—	—	15,8	22,0	22,5	19,8	14,3	4,9	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	18,8	22,4	20,5	16,7	6,3	1,8	—	
106	р. Ргайты — з. Ргайты	1	—	—	—	6,2	8,3	9,6	11,3	11,0	9,9	6,0	3,4	1,2	13,6
		2	—	—	—	8,6	8,9	9,6	11,4	10,7	9,8	4,7	2,4	1,2	5/VII
		3	—	—	4,4	8,2	9,2	10,9	11,8	10,6	8,7	4,0	1,2	0,6	
		Средн.	—	—	—	7,7	8,8	10,0	11,5	10,8	9,5	4,9	2,3	1,0	
107	р. Токты — с. Токты	1	1,7	1,6	—	5,1	7,9	12,9	14,4	16,0	14,6	—	—	6,6	18,6
		2	2,3	1,7	—	6,4	9,1	13,2	14,7	15,3	14,0	—	—	6,4	31/VII
		3	1,6	1,6	—	7,6	11,6	14,1	16,5	16,0	12,8	12,6	7,2	5,5	
		Средн.	1,9	1,6	—	6,4	9,5	13,4	15,2	15,8	13,8	—	—	6,2	
108	р. Талды — ферма Кызылту	1	—	—	—	3,0	6,8	11,6	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	—	4,9	9,8	11,9	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	4,7	12,1	13,5	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,2	9,6	12,3	—	—	—	—	—	—	
110	р. Нура — с. Пролетарское	1	—	—	—	2,5	9,8	—	17,6	17,3	12,7	3,4	0,8	—	27,4
		2	—	—	—	7,3	10,2	16,2	19,0	16,5	11,3	1,6	—	—	23/VII
		3	—	—	—	6,8	—	19,0	19,5	17,1	9,8	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,5	—	—	18,7	17,0	11,3	—	—	—	
112	р. Нура — с. Романовское	1	—	—	—	4,2	10,8	15,2	19,6	19,3	14,5	5,3	1,7	—	25,0
		2	—	—	—	8,6	15,2	17,8	20,4	18,3	12,7	2,7	—	—	23/VII
		3	—	—	—	7,6	18,5	21,6	20,6	18,8	11,2	0,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,8	14,8	18,2	20,2	18,8	12,8	2,7	—	—	
113	р. Байкожа — с. Бес-Оба	1	—	—	—	3,4	10,0	14,4	17,3	16,7	12,1	3,1	0,4	—	25,1
		2	—	—	—	8,5	13,4	15,4	18,0	15,6	11,2	2,1	—	—	23/VII
		3	—	—	—	8,3	16,6	18,1	17,6	16,1	8,6	0,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,7	13,3	16,0	17,6	16,1	10,6	1,9	—	—	
114	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	1	—	—	—	2,2	7,1	16,8	15,8	18,5	13,5	5,5	—	—	24,0
		2	—	—	—	7,4	8,7	15,4	15,4	14,9	12,0	2,2	—	—	29/VII
		3	—	—	—	8,1	13,5	19,3	16,5	13,9	8,0	0,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,9	9,8	17,2	15,9	15,8	11,2	2,7	—	—	
115	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	1	—	—	—	3,8	10,2	14,0	15,7	16,2	12,9	5,5	3,4	0,2	21,0
		2	—	—	—	8,0	14,7	14,8	16,0	14,4	12,7	4,2	0,6	—	17/V
		3	—	—	0,2	8,6	16,4	17,6	16,1	15,8	9,9	1,4	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	6,8	13,8	15,5	15,9	15,5	11,8	3,7	1,4	—	
116	р. Чурубай-Нура — уч. Асыл	1	—	—	—	5,9	11,5	16,9	20,2	19,3	15,3	6,4	—	—	25,4
		2	—	—	—	8,6	15,5	18,4	21,4	18,9	14,9	4,0	—	—	24/VII
		3	—	—	—	8,1	18,8	22,1	20,6	19,0	12,3	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,5	15,3	19,1	20,7	19,1	14,2	4,2	—	—	
117	р. Карамыс — с. Карамыс	1	—	—	—	5,1	9,6	10,9	15,9	15,1	6,8	1,5	—	—	31,4
		2	—	—	—	7,8	9,8	22,2	16,4	14,5	5,4	—	—	—	20/VI
		3	—	—	—	8,9	11,7	20,6	13,2	9,9	4,0	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,3	10,4	17,9	15,2	13,2	5,4	—	—	—	
118	р. Сокур — с. Акжар	1	—	—	—	5,8	12,5	15,4	18,3	18,9	14,3	3,8	—	—	26,0
		2	—	—	—	8,6	16,2	17,8	20,5	18,1	13,1	1,7	—	—	28/V
		3	—	—	—	8,9	19,5	20,8	20,6	20,5	10,9	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,8	16,1	18,0	19,8	19,2	12,8	—	—	—	
119	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка	1	—	—	—	—	—	16,5	19,5	18,0	18,0	5,1	—	—	24,0
		2	—	—	—	—	—	18,5	18,7	17,5	12,0	1,9	—	—	16,26/VI
		3	—	—	—	—	18,6	18,4	18,8	18,0	11,5	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	17,8	19,0	17,8	13,8	—	—	—	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120	р. Кулан-Утпес — свх Щербаковский	1	—	—	—	2,1	—	16,5	19,6	19,5	15,0	4,2	2,3	—	27,2
		2	—	—	—	8,0	—	19,1	20,8	19,0	13,5	2,8	—	—	21/VI
		3	—	—	—	—	—	21,6	21,2	19,6	12,2	0,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	19,1	20,5	19,4	13,6	2,6	—	—	
121	р. Кон — з. Бирлик	1	—	—	—	4,8	11,8	17,1	19,8	20,3	16,1	7,6	2,1	—	25,0
		2	—	—	—	9,5	15,0	18,5	20,5	19,0	13,9	4,4	—	—	23/VII
		3	—	—	0,3	8,1	19,3	21,9	22,2	19,6	12,5	1,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,5	15,4	19,2	20,8	19,6	14,2	4,6	—	—	
124	р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар	1	—	—	—	5,2	12,9	18,2	19,3	19,9	16,4	3,9	1,3	—	30,2
		2	—	—	—	8,6	16,3	20,5	22,6	19,3	15,6	4,1	—	—	25/VI
		3	—	—	—	7,6	19,1	23,0	20,1	19,3	11,4	2,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,1	16,1	20,6	20,7	19,5	14,5	3,3	—	—	
125	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1	—	—	—	3,2	8,0	13,5	16,2	17,4	12,4	3,5	0,1	—	22,0
		2	—	—	—	6,6	10,8	16,3	17,7	16,2	10,4	1,1	—	—	14/VII
		3	—	—	—	7,7	16,2	18,6	17,8	17,2	7,7	0,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,8	11,7	16,1	17,2	16,9	10,2	1,5	—	—	
126	р. Джаман-Сары-Су — рзд Ай-Са	1	—	—	—	—	—	17,4	18,7	17,6	15,5	5,0	—	—	23,0
		2	—	—	—	—	15,9	18,0	18,7	16,2	12,7	2,2	—	—	30/VII
		3	—	—	—	—	19,0	18,6	19,4	17,3	12,0	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	18,0	18,9	17,0	13,4	—	—	—	
127	р. Джаман-Сары-Су — ст. Жана-Арка	1	—	—	—	3,6	11,5	13,8	17,6	17,4	12,9	4,3	2,7	—	27,0
		2	—	—	—	8,8	14,2	15,9	18,8	16,6	12,1	4,8	0,6	—	23/VII
		3	—	—	—	10,1	15,6	18,7	17,1	17,1	11,1	1,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,5	13,8	16,1	17,8	17,0	12,0	3,5	—	—	
128	р. Ата-Су — сопка Косогал	1	—	—	—	5,3	13,3	18,4	21,0	20,7	15,1	4,9	1,7	—	27,7
		2	—	—	—	9,6	14,4	19,9	20,9	18,1	13,3	3,3	—	—	24/VI
		3	—	—	—	10,4	19,9	22,8	21,8	19,4	12,1	0,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,4	15,9	20,4	21,2	19,4	13,5	2,9	—	—	
129	р. Сюрту-Су — рзд № 58	1	—	—	—	—	14,0	17,0	18,7	18,8	15,4	6,0	1,1	—	24,4
		2	—	—	—	—	15,5	18,2	17,1	18,3	15,6	4,4	—	—	23/VIII
		3	—	—	—	—	17,0	19,0	17,6	18,8	14,8	2,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,5	18,1	17,8	18,6	15,3	4,1	—	—	
130	р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды	1	—	—	—	—	13,2	17,6	—	—	—	—	3,2	—	—
		2	—	—	—	9,4	17,0	—	—	—	—	6,9	—	—	
		3	—	—	—	9,8	19,2	—	—	—	10,2	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,5	—	—	—	—	—	—	—	
131	р. Кингир — (водохранилище) — г. Джезказган	1	—	—	—	—	12,2	17,9	21,7	22,6	19,6	13,3	6,7	—	26,3
		2	—	—	—	7,9	15,7	19,2	22,4	21,5	17,8	10,2	4,9	—	22/VII
		3	—	—	—	9,5	19,0	22,4	23,3	21,5	15,6	8,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,6	19,8	22,5	21,9	17,7	10,7	—	—	
132	р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)	1	—	—	—	1,7	8,8	13,1	17,0	17,0	11,8	3,5	1,9	—	24,7
		2	—	—	—	3,7	14,1	16,4	18,4	16,4	10,4	3,7	—	—	23/VII
		3	—	—	—	6,0	15,4	18,5	17,3	—	9,2	0,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,8	12,8	16,0	17,6	—	10,5	2,7	—	—	
133	р. Сары-Кингир — клх «Алгабас»	1	прсх	прсх	прсх	4,6	10,3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	17,2
		2	„	„	„	8,6	прсх	„	„	„	„	„	„	„	5/V
		3	„	„	„	8,5	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	7,2	„	„	„	„	„	„	„	„	
136	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	1	—	—	—	8,2	12,3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	22,0
		2	—	—	—	13,3	16,1	„	„	„	„	„	„	„	20/V
		3	—	—	—	11,1	прсх	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	10,9	—	„	„	„	„	„	„	„	
137	р. Джезды — рзд Джезды	1	—	—	—	6,4	—	16,1	19,9	18,8	12,2	7,0	0,6	—	26,7
		2	—	—	—	9,8	—	16,4	20,0	17,6	13,1	3,6	—	—	8/VIII
		3	—	—	—	—	—	20,4	19,3	16,4	10,2	1,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	17,6	19,7	17,6	11,8	3,9	—	—	
139	р. Улькен-Джезды — с. Карабулак	1	—	—	—	6,1	12,7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	24,2
		2	—	—	—	9,8	17,0	„	„	„	„	„	„	„	17/V
		3	—	—	—	10,1	18,4	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	8,7	16,0	„	„	„	„	„	„	„	
142	р. Кок-Тас — гора Мунлу	1	—	—	—	3,7	15,5	19,6	22,7	23,0	18,0	9,6	3,4	—	26,2
		2	—	—	—	10,6	18,3	20,6	23,1	20,6	15,7	7,0	1,6	—	24/VI
		3	—	—	—	12,6	21,8	23,9	23,9	21,6	14,0	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	9,0	18,5	21,4	23,2	21,7	15,9	6,8	—	—	
143	р. Байконур — пос. Байконур	1	—	—	—	6,7	14,3	—	18,9	18,8	14,3	6,7	4,2	—	27,2
		2	—	—	—	8,8	19,1	18,5	20,9	17,5	12,8	6,2	—	—	15/VII
		3	—	—	—	10,3	18,8	18,4	20,1	17,4	11,7	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,6	17,4	—	20,0	17,9	12,9	5,5	—	—	
144	р. Актас — р. п. Актас	1	—	—	—	—	8,2	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	—	—	—	8,5	9,5	—	—	„	„	„	„	„	
		3	—	—	—	8,2	10,6	—	—	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	—	9,4	—	—	„	„	„	„	„	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
145	р. Жосса — клх им. Амангельды	1	прсх	прсх	прсх	6,2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	11,3
		2	»	»	»	4,9	»	»	»	»	»	»	»	»	10,14/IV
		3	»	»	—	3,6	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Средн.	»	»	—	4,9	»	»	»	»	»	»	»	»	
146	р. Жиланчик — с. Кургантас	1	—	—	—	4,3	9,6	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	26,0
		2	—	—	—	4,8	15,4	прсх	»	»	»	»	»	»	29/V
		3	—	—	—	5,8	20,2	»	»	»	»	»	»	»	
		Средн.	—	—	—	5,0	15,1	»	»	»	»	»	»	»	
147	р. Тургай — пески Тусум	1	—	—	—	—	13,6	18,4	22,5	21,7	17,0	7,6	—	—	26,0
		2	—	—	—	6,0	17,6	22,2	23,4	20,5	17,9	7,7	—	—	22/VI, 1/VII
		3	—	—	—	9,8	21,2	22,0	23,3	21,1	13,4	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,5	20,9	23,1	21,1	16,1	—	—	—	
148	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	—	—	—	2,1	12,7	16,2	23,0	22,1	16,0	9,4	2,4	—	25,3
		2	—	—	—	7,7	16,8	21,2	22,0	20,3	14,4	5,8	—	—	2/VII
		3	—	—	—	9,3	21,0	23,8	23,6	20,4	14,1	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,4	16,8	20,4	22,9	20,9	14,8	6,0	—	—	
149	р. Кызылтау — з. Кызылтау	1	—	—	—	5,0	12,6	17,2	прсх	—	прсх	прсх	6,0	—	27,8
		2	—	—	—	7,7	18,4	20,3	»	—	»	6,8	—	—	30/V
		3	—	—	—	8,7	21,8	прсх	»	—	»	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,1	17,6	—	»	—	»	—	—	—	
150	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	1	—	—	—	5,6	12,3	19,0	22,9	22,0	17,4	9,9	—	—	25,8
		2	—	—	—	8,4	15,7	20,4	22,9	20,9	15,9	7,5	—	—	22/VI
		3	—	—	—	9,6	20,5	23,3	23,1	20,8	14,1	3,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,9	16,2	20,9	23,0	21,2	15,8	7,0	—	—	
151	р. Иргиз — с. Карабутак	1	—	—	—	—	—	16,1	—	—	—	6,8	—	—	—
		2	—	—	—	—	17,9	21,7	—	—	11,9	3,7	—	—	
		3	—	—	—	—	20,0	22,7	—	—	10,4	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	20,2	—	—	—	—	—	—	
152	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	1	—	—	—	2,0	7,6	12,6	19,0	21,4	18,5	12,4	8,8	3,0	24,0
		2	—	—	—	3,4	11,1	14,6	20,7	21,0	16,4	11,0	7,4	1,9	21/VII
		3	—	—	—	5,4	14,0	17,4	21,2	21,8	14,6	10,6	4,4	0,6	
		Средн.	—	—	—	3,6	10,9	14,9	20,3	21,4	16,5	11,3	6,9	1,8	
153	оз. Б. Алматинское — метстанция	1	—	—	—	—	3,1	7,4	9,7	9,8	8,5	5,4	0,7	—	11,6
		2	—	—	—	—	4,4	7,6	10,0	9,3	7,6	4,3	—	—	27/VII
		3	—	—	—	—	6,3	8,4	10,7	9,7	6,7	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	4,6	7,8	10,1	9,6	7,6	4,2	—	—	
154	оз. Джаланашкуль — ст. Джаланашкуль	1	—	—	—	5,0	12,8	13,2	22,3	21,3	17,6	7,4	2,7	—	25,3
		2	—	—	—	7,8	14,1	16,4	22,0	20,1	15,5	5,0	—	—	5/VII
		3	—	—	—	8,6	15,3	20,5	22,0	19,7	14,4	4,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,1	14,1	16,7	22,1	20,4	15,8	5,5	—	—	
155	р. Кожакуль — аул Конур-Тубек	1	—	—	—	4,0	10,5	14,6	19,4	20,0	14,4	—	—	—	30,0
		2	—	—	—	4,1	16,0	21,7	19,9	17,6	11,0	—	—	—	22/VI
		3	—	—	—	7,1	18,3	21,3	21,2	18,1	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,1	14,9	19,2	20,2	18,6	—	—	—	—	
156	р. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	1	—	—	—	4,3	13,0	18,4	21,9	24,0	19,3	9,9	3,7	—	29,0
		2	—	—	—	7,1	14,4	18,7	22,8	21,5	14,4	8,8	3,0	—	27,28/VII
		3	—	—	—	11,9	18,8	22,2	25,6	21,7	14,4	4,7	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	7,8	15,4	19,8	23,4	22,4	16,0	7,8	2,3	—	
157	оз. Кумды-Куль — клх им. Маншук Маметовой	1	—	—	—	—	11,0	15,8	21,0	21,9	21,3	7,1	2,5	—	27,0
		2	—	—	—	5,0	16,7	20,8	21,1	20,0	19,8	3,4	—	—	23/VI
		3	—	—	—	7,8	19,3	23,2	20,6	21,3	13,8	1,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,7	19,9	20,9	21,1	18,3	4,1	—	—	
158	оз. Сасык-Куль — с. Жарсуат	1	—	—	—	—	13,4	19,6	22,5	21,8	19,2	7,2	—	—	25,3
		2	—	—	—	7,4	15,0	17,5	22,2	21,4	15,8	4,1	2,1	—	24/VII
		3	—	—	—	7,6	20,9	22,5	22,4	20,5	13,7	3,5	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,4	19,9	22,4	21,2	16,2	4,9	—	—	

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.

Данные не помещены: по постам № 25, 26, 30, 77, 85, 105— из-за кратковременности ледостава, по постам № 35, 84, 122, 131, 154 — из-за отрывочности измерений, по постам № 49, 94, 102, 111, 138, 140в, 149, 153 (5/V) — из-за отсутствия измерений. По постам № 42, 43, 45, 46, 59, 136, 139, 143, 144, 146, 155 измерения не производились вследствие промерзания реки.

Знак звездочки (*), поставленный у номера поста, показывает, что к данному посту имеется примечание.

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		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
1	р. Или — уроч. Борохудзир	снег	3	4	4	—	—	—	5	7	5	4	3							
		лед	27	32	38	–	—	—	40	40	40	36	37	33	25	—				
2	р. Или — уроч. Капчагай	снег	8	8	8	8	15	14	15	15	15	15	10	10	8	5				
		лед	48	65	71	75	74	82	85	85	90	87	85	88	85	85	—			
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	снег	4	5	5	5	3	4	6	4	5	2	0		2					
		лед	39	53	62	62	67	70	66	72	76	74	75	80	72	66	64			
4	р. Текес — с. Текес	снег	1	3	3				5	7	1	2								
		лед	10	29	35	37	37	29	38	39	42	37	41							
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак	снег	4	3	3	2			—	7	—	9	—	12	—	6				
		лед	65	75	48	53	—	48	—	52	—	48	—	49	—	25				
10	р. Каркара — у выхода из гор	снег					2	7	8	11	0	5	1		5	3	10	0	8	
		лед		—	—	—	40	40	38	45	45	42	40	37	35	30	30	25	25	
15*	р. Джаланаш — с. Джаланаш	снег	4	6	8	9	18	22	22	20	18	14	11	20	18	16	12			
		лед	6	5	4	4	5	6	5	5	5	4	4	4	4	8	2	—		
21	р. Каскелен — с. Каскелен	снег		9	7	6	13	10	13	13	13	13	12	30						
		лед	72	78	78	50	40	40	42	52	50	38	32	30						
28*	р. Тересбутак — устье	снег	18	32	26	20	25	18	24	27	24	26	25	42	30	35	50	—		
		лед	46	48	45	42	40	50	48	45	48	50	50	48	52	36	19	—		
29*	ист. Кзыл-Кунгей — выше озера	снег	3	6	4	17	29	28	23	22	21	20	17	22	34	34	40	28	22	20
		лед	5	4	4	4	4	2	3	4	3	3	2	2	3	3	4	6	5	5
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	снег	2				5	6	4	1		2		2						
		лед	30	32	32	33	34	28	33	36	35	38	40	41	37	32				
44	р. Моинты — ст. Киик	снег																		
		лед												промерзла						
48*	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	снег	—	4	—	6	—	8	—	5	—	20	—	23	—	20	—	16	—	
		лед	—	60	—	42	—	38	—	36	—	40	—	43	—	42	—	40	—	34
54	р. Аягуз — клх «40 лет Октября»	**1960 г.**																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1961 г.																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	60	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—
55*	р. Аягуз — г. Аягуз	снег	6	9	5	5	2	2		2				5				6		—
		лед	27	34	36	49	48	—	—	53	53	55	51	52	59	69	61	60	56	—
56	р. Аягуз — пос. Каратас	**1960 г.**																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1961 г.																		
		снег	—	15	—	20	—	20	—	10	—	8	—	8	—	18	—			
		лед	—	45	—	48	—	53	—	75	—	72	—	80	—	86	—	86	—	25
57	р. Кара-Су — 2 отд. свх № 2	снег	—	19	—	18	—	12	—	31	—	30	—	20	—	45	—	35	—	32
		лед	—	69	—	57	—	57	—	—	—	50	—	40	—	50	—	52	—	50
58	р. Баканас — с. Чубартау	снег	—	—	—	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	30	35	40	43	57	56	56	58	60	64	76	77	—	—	76	72	68	—
61	р. Арсалан — с. Арсалан	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	р. Лепса — с. Лепсинск	снег	5	4	4	9														
		лед	18	29	21	19		6	5	17	22									
63	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	снег							3											
		лед	14	16	28	29	34	34	43	45	48	50								
64	р. Лепса — свх Лепса	снег	10	10	13	15	15	15	—	11	—	10	—	12	—	5	—	—		
		лед	38	48	51	53	60	65	—	65	—	65	—	65	—	70	—	—		
65*	р. Текты — с. Веселое	снег	4	10	9	12	10	9	10	8	8	10	12	16	13	11				
		лед	37	37	42	37	39	36	43	*38*	*39*	45	44	45	44	44				
66*	р. Баскан — клх «Энергия»	снег						1												
		лед	—	54	—	53	—	51	—	45	—	46	—	38	—	15				
68	р. Ак-Су — ст. Матай	снег	15	7	9	4	6	9	11	11	8	5	—	—	—	—				
		лед	40	30	46	50	54	56	53	52	53	57	—	—	54	80	—			
69	р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса	**1960 г.**																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

IV						X						XI						XII					
5	10	15	20	25	30	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
																							2
																					—	—	22
																				—	18	—	27
																							21
																						20	20
																						4	4
																					10	8	11
																					32	34	30
13												1		0	3		6	7	5	4	8	10	12
6												2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3
																				—	—	—	15
							—			—	—	—	—	8	8	промерзла							
							—			—	—	—	—										
														4	—	—	6	9	14	14	20	22	*44*
													—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
													—		20	20	30	30	38	45	50	55	—
															—	—	—	15	—	—	—	—	—
															9	19	28	45	29	31	40	53	54
																					—	—	—
																					—	—	—
														—	—	—	6	—	13	—	10	—	12
														—	—	—	18	—	25	—	31	—	39
															—	—	—	—					
															—	—	—	—	17	—	20	—	40
															—	—	—	—	—	—	—	—	—
															—	—	—	—	—	—	—	—	—
															—	—	—	—	—	—	—	—	—
															—	3	10	14	24	31	33	31	36
														2	2	1	3	4	4	4	4	3	5
														14	18	14	16	14	16	21	22	22	21
																				8	12	17	20
																					—	15	21
																	—	—	14	—	31	—	37
																				—	10	21	34
																						—	—
																						—	—
																					28	34	1 46
																				2	1	2	1
																			5	10	10	18	23

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		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
		1961 г.																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	6	3	1				
		лед	20	45	47	50	54	65	65	65	67	70	72	73	70	65	35	—		
70	р. Саркан — с. Сарканд	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
		лед	35	—	35	25	29	35	30	35	34									
72	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	снег	0	8	6				3	3		5		1	—	—				
		лед	45	48	47	50	57	46	***35***	46	55	50	51	39	—	—				
73*	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	снег	4	11	10	6	6	4	6	8	6	3	0							
		лед	56	72	66	65	68	70	77	77	78	83	70							
74	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	снег	8	10	10	11	11	10	6	6	10	10	7	6	7	3	—	—		
		лед	40	42	43	42	44	47	54	50	46	53	52	50	48	51	—	—		
75	р. Каратал — с. Раздольное	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
80	р. Жангызагаш — с. Малогоровка	снег	—	5	—	5	—	4	3	3	—	8	—	8	—	8	—	—		
		лед	—	18	—	22	—	27	24	28	—	25	—	25	—	18	—	—		
81	р. Каинды-Сай — пос. Березовка	снег		4																
		лед	6	5					5	4										
88	р. Биже — с. Красногоровка	снег		8		4	8				—									
		лед	38	40	42	49	55				—									
89	р. Тентек — с. Герасимовка	снег		18	20	13	16	10	—	6	—	24	—	29	—	13				
		лед		26	40	42	40	42	—	56	—	66	—	60	—	60				
90	р. Тентек — клх «Тункуруз»	снег				—	4		4	3	3	5		3						
		лед				—	6	14	22	26	38	34	33	32	40	36				
91	р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
95	р. Каракол — с. Таскескен	снег	3	2	4	4	3	3	2	2	2	5	11	13						
		лед	31	34	30	36	40	43	40	39	42	45	47	50	44	33				
96	р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак	1960 г.																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		1961 г.																		
		снег	21	20	23	38	40	28	28	28	28	16	25	25	25	22				
		лед	36	37	39	38	42	42	45	46	50	50	52	52	52	56	66			
98	р. Уялы — с. Уялы	1960 г.																		
		снег																		
		лед																		
		1961 г.																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	14	14	16	16	—	—	—	—			
		лед	—	—	—	—	—	—	—	45	46	46	48	—	—	—	—			
99	р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз	снег	15	10	7	29	21	15	15			5	17	10	6					
		лед	19	8	10	9	11	14	19	24	17	26	17	30	24	—	—	—		
100	р. Маканчи — с. Коктал	1960 г.																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1961 г.																		
		снег	9	14	13	14	18	18	18	20	21	25	16	24	—	—	—	—		
		лед	30	42	40	39	39	48	48	53	55	43	43	46	—	—	—	—		
103	р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай	1960 г.																		
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
		1961 г.																		
		снег	4	3	7	—	—	—	—	1	—	—								
		лед	26	9	11	—	—	—	—	13	—	—								

IV						X						XI						XII					
5	10	15	20	25	30	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
																					—		
																					20		
																					2		3
																				6	25	25	33
																					—	—	—
																					—	—	35
																				—	—	—	—
																				11	21	25	35
																					0	0	0
																					25	30	30
																							2
																		—	3	—	7	—	10
																							15
																				4	9	9	8
																							8
																							18
																					—	16	24
																							5
																			—	33	45	30	40
																						4	2
																			7	10	12	27	34
															—	14	17	9	13	9	12	18	20
															—	17	16	20	23	26	29	30	34
																		—		—	—	—	—
																		—		—	—	—	—
																—	—	—	—	8	8	9	—
																—	—	—	—	13	13	15	—
																		—	—	—	—	—	—
																		7	17	22	27	31	36
																							2
																					13	14	25
															—	—	—	16	15	10	12	10	5
															—	—	—	27	28	29	32	29	38
																	—	—	—	—	—	—	—
																	—	—	—	—	—	—	—
															—	—	—	3	4	—	—	—	—
															—	—	—	27	26	—	—	—	—
																		—	7	2	2		6
																		—	13	22	26	27	28

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		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
108	р. Талды — ферма Кызылту	снег	5	10																
		лед	10	10					промерзла											—
109	р. Жарлы — с. Карбушевка	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	р. Нура — с. Пролетарское	снег	3	3	4	1	0	0	6			5			3					
		лед	59	59	63	77	69	71	50	59	63	65	68	71	70	74	75	71	—	—
112	р. Нура — с. Романовское	снег	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	0		
		лед	—	45	—	56	—	66	—	70	—	70	—	71	—	70	—	67	—	
113	р. Байкожа — с. Бес-Оба	снег																		
		лед							промерзла											—
114	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	снег	19	17	14	12	14	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	
		лед	35	40	40	40	41	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
115	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	снег	4	4		4	7		2	1		10	18	25	17	16	14			
		лед	13	18	20	16	13	14	26	31	32	31	27	26	30	22	20			
116	р. Чурубай-Нура — уч. Асыл	снег	9	7	6	11	131	137	123	125	120	151	230	220	221	210	260	212	—	
		лед	10	12	15	13	14	24	29	25	15	10	15	13	16	15	14	17	—	
117	р. Карамыс — с. Карамыс	снег																		
		лед							промерзла											—
118	р. Сокур — с. Акжар	снег	10	8	6	13	10	4	6	5	8	—	30	*27*	34	28	26	—		
		лед	60	62	63	66	68	72	72	75	75	—	80	*76*	82	82	77	—	—	
119	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка	снег																		
		лед							промерзла										—	—
120	р. Кулан-Утпес — свх Щербаковский	снег	6	6	3	3	5	4	—	7	—	—	—	—	—	29	1	—		
		лед	46	46	62	64	105	72	—	79	—	—	—	—	—	98	92	—	—	
121	р. Кон — з. Бирлик	снег	9	11	11	8	6	9	11	12	11	8	9	17	16	13	15	8	1	
		лед	32	35	41	42	43	46	47	49	50	51	51	52	54	60	65	64	61	—
123	р. Сары-Су — рзд № 189	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
124	р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	снег																		
		лед							промерзла											—
126	р. Джаман-Сары-Су — рзд Ай-Са	снег	10	15	14	12	16	15	15	12	11	16	26	34	35	42	64	60	—	
		лед	31	34	35	40	40	40	40	43	46	49	54	58	59	60	62	63	—	—
127	р. Джаман-Сары-Су — ст. Жана-Арка	снег	3	3	3	5	4	6	3											
		лед	48	49	50	52	51	52	55				промерзла						—	—
128	р. Ата-Су — сопка Косогал	снег	2		2															
		лед	65	68	71	79	87	100	108	113	116	118	120	124	130	136	139	128	117	—
129	р. Сюрту-Су — рзд № 58	снег	2	3	2	3	2	3	3	3	—	2	—	3	2	2	2	2	0	—
		лед	35	40	42	46	45	48	51	54	–	55	—	56	59	59	61	61	61	—
130*	р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды	снег	10	10	10	10	11	10	13	13	14	13	19	12	15	17	12	15		
		лед	37	41	44	52	52	50	51	52	53	55	57	62	63	63	65	67	—	—
132	р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)	снег																		
		лед							промерзла											
137	р. Джезды — рзд Джезды	снег																		
		лед							промерзла										—	
142	р. Кок-Тас — гора Мунлу	снег	15	18	18	19	18	7	9	12	9	10	15	15	15	18	—	—	—	
		лед	28	31	33	35	37	44	39	43	48	47	49	55	62	59	—	—	—	—
147	р. Тургай — пески Тусум	снег	—	12	—	11	—	10	—	9	—	13	—	19	—	23	—	10		
		лед	—	31	—	31	–	25	—	25	—	27	—	29	—	28	—	9		
148	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	снег	6	5	5	5	7	10	10	11	11	13	14	15	15	14	13	—	—	
		лед	38	41	49	54	58	62	63	66	66	66	68	68	70	68	67	—	—	
150	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	снег																		
		лед							промерзла											—
151	р. Иргиз — с. Карабутак	снег	5	5	10	15	15	20	10		15		25	50	10		20	15	5	
		лед	26	30	35	37	40	42	42	42	42	42	42	42	42	42	35	30	25	5
152	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	снег	2	6	0	0	2	20	0			1	3	6	7	0	—	—	—	
		лед	8	10	22	23	26	32	30	53	60	62	64	66	58	48	—	—	—	
153*	оз. Б. Алматинское — метстанция	снег	28	22	19	25	22	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	40	42	45	47	46	—	—	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IV						X						XI						XII					
5	10	15	20	25	30	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
										—				13	15	17	17	—	15	—	18	—	прмз
										—				—	—	—	—	—	—	—	—		
														—	—	—	12	—	11	—	21	прмз	
									—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
									—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
														1	—	2	—	—	4	—	3	—	15
														14	—	37	—	—	29	—	43	—	45
														—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
														—	9	—	18	—	32	—	40	—	48
														—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
														—	—	—	—	—	8	—	8	—	8
																	9				9	—	23
																	—	—	—	—	—	—	—
																	—	—	—	—	—	—	—
										—				—					10				
										—				—	7	10	15	17	23		промерзла		
									—	—	—					1	3	0				5	4
									—	—	—	—	—	8	12	15	20	20	20	23	36	42	50
								—				0	1	3	5			8	11	11	11	8	11
								—	2	5	8	7	6	11	22	30	30	35	42	50	60	62	68
											—							—	2	—	3	—	6
											—			—	14	—	19	—	27	—	40	—	57
														—	—	0	1	0	1	1	1	8	2
														—	—	11	17	26	28	30	36	41	47
														—	—	—	—		2	2	2	25	16
—														—	—	—	—	23	26	33	41	42	45
—														—	—	—	1	3	2	1	1	8	8
—														—	—	—	16	30	32	34	32	30	33
																1							
—														7	21	25			промерзла				
								—				—	—	—	—	—	—	6	8	5	4	3	6	9
—								—		—	—	—	—	—	—	—	—	20	22	26	28	36	39	44
														—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	4
														—	—	—	8	—	—	—	—	9	—	19
								—		—	—			—	0	0	7	5	5	5	0	12	10
								—		—	—			—	13	14	16	20	26	30	33	39	43
																—	—	—	0	—	2	—	3
																—	—	—	16	—	20	—	26
														—	0	—	5	—	3	—	3	—	18
														—	12	—	15	—	22	—	25	—	36
														—	—	—	—	—	—	—		—	3
														—	—	—	—	—	—	—	30	—	41
														—		0							
														—	10	11			промерзла				
														—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
														—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
														—	1	—	4	—				—	7
														—	6	—	11	—	5	—	13	—	15
														—	—	—	2	—	2	—	5	—	9
														—	—	—	22	—	29	—	34	—	43
														—	7	7	10	—	0	—	0	—	8
														—	10	12	20	—	28	—	40	—	50
														—	—	—	—	—	—	—	5	3	4
														—	—	—	—	—	—	—	15	18	20
—	—	—	—	—	—									—	—	—	2	3	2	2	4	2	9
—	—	—	—	—	—									—	—	—	21	27	32	37	40	40	41

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		I						II						III					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20	25	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
156	р. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	снег	10				3			3	4	2			3	4				
		лед	36	60	61	62	65	67	73	78	79	79	79	79	79	79	79	77	77	—
157	оз. Кумды-Куль — клх им. Маншук Маметовой	снег	4	5	1	5	10	4	5	8	4	5	2	0	6	8	3	0	—	—
		лед	50	55	58	57	63	65	73	76	82	85	90	95	100	100	102	102	—	—
158	оз. Сасык-Куль — с. Жарсуат	снег	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	2	3	0	
		лед	43	45	48	50	54	63	68	69	69	70	72	74	75	75	74	72	60	

Посты № 15, 29 — лед нависший. Посты № 15, 28, 29, 48, 137 — толщина льда и снега на льду измерялась соответственно в 20, 15, 10, 50 (25/III — 5/IV) — из-за наличия полыньи или промоины в створе водпоста, пост № 153 (31/I — 5/V) — из-за ненадежности ледяного покрова вслед-

IV						X						XI						XII					
5	10	15	20	25	30	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
																	—	—	—	—	—	—	—
—																	—	—	—	—	—	—	—
—	—									—			—	—	0	0	0		0	0	2	2	5
—	—									—			—	—	25	30	32	35	48	50	56	58	62
																	—	—	0	0	0	0	0
																	—	—	13	16	27	35	37

и 200 *м* выше водпоста. Толщина льда не измерялась: посты № 55 (18—31/XII), 65 (11—16/XII), 66 (24—31/XII), 73 (18—28/XII), № 130
ствие нарушения его при искусственных попусках воды из озера в течение зимы.

ТАБЛИЦА 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

В таблице приведены результаты анализов воды, выполненных по методике, принятой в Гидрометеослужбе и изложенной в книге Алекина О. А. «Химический анализ вод суши» (Гидрометеоиздат, 1954).

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. Рд. В. означает рейдовая вертикаль.

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, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	$NO_3^{'}$	$NO_2^{'}$	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты, $мг$ $P/л$	Кремний, $мг$ $Si/л$	Железо общее, $мг$ $Fe/л$	Жесткость нем. градусы / $мг$-$экв$: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ $O/л$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2. р. Или — уроч. Капчагай																										
1	0,6	16/IV / 8/V	356	18,0	3,9	—	2,6	8,00	$мг/л$	56,1	19,9	38,5	194,7	86,4	35,1	—	—	430,7	0,073	5,0	4,24	13,1	4,82	15°	4,0
									$мг$-$экв$	2,80	1,64	1,54	3,19	1,80	0,99							4,67	1,72		
									% $экв$	23,4	13,7	12,9	26,7	15,0	8,3										
2	0,5	7/V / 6/VII	296	18,0	4	—	—	—	$мг/л$	49,9	15,2	37,8	180,0	70,6	29,4	0,05	—	383,0	0,042	5,0	1,56	10,7	3,25	25°	3,0
									$мг$-$экв$	2,49	1,25	1,51	2,95	1,47	0,83							3,82	1,16		
									% $экв$	23,7	11,9	14,4	28,1	14,0	7,9										
3	0,6	7/VI / 6/VII	469	22,6	8	—	—	—	$мг/л$	40,3	9,4	14,8	128,1	42,8	13,1	0,50	—	249,0	0,132	5,0	0,64	7,87	2,72	25°	0,3
									$мг$-$экв$	2,01	0,77	0,59	2,10	0,89	0,37	0,01						2,81	0,97		
									% $экв$	29,8	11,4	8,8	31,2	13,2	5,5	0,1									
4	0,7	11/VII / 2/VIII	684	23,4	1	—	—	—	$мг/л$	38,3	11,5	7,0	123,9	37,8	10,3	1,00	—	229,8	0,057	7,0	0,60	8,09	3,11	50°	—
									$мг$-$экв$	1,91	0,95	0,28	2,03	0,79	0,30	0,02						2,89	1,11		
									% $экв$	30,4	15,1	4,5	32,3	12,6	4,8	0,3									
5	0,6	6/VIII / 24/VIII	898	23,0	25	—	2,6	—	$мг/л$	38,1	5,7	20,8	49,0	49,8	11,3	1,00	—	175,7	0,500	3,4	2,60	7,03	2,72	0°	2,2
									$мг$-$экв$	1,90	0,47	0,83	1,82	1,04	0,32	0,02						2,51	0,97		
									% $экв$	29,7	7,3	13,0	28,4	16,3	5,0	0,3									
6	0,6	17/VIII / 4/IX	1090	20,8	1	—	6,2	7,60	$мг/л$	38,3	6,9	8,8	111,7	37,0	7,1	2,00	—	211,8	0,030	1,2	3,20	7,42	3,00	0°	17,9
									$мг$-$экв$	1,91	0,57	0,35	1,83	0,77	0,20	0,03						2,65	1,07		
									% $экв$	33,8	10,1	6,2	32,3	13,6	3,5	0,6									
7	0,6	23/IX / 18/I	464	17,5	—	—	—	—	$мг/л$	55,9	11,3	23,0	185,5	55,5	15,6	—	—	346,8	—	—	—	10,4	2,80	—	—
									$мг$-$экв$	2,79	0,93	0,92	3,04	1,16	0,44							3,72	1,00		
									% $экв$	30,1	10,0	9,9	32,8	12,5	4,7										
8	0,8	30/X / 12/XII	332	6,1	>25	—	3,1	—	$мг/л$	52,1	15,7	36,5	175,7	88,9	22,3	—	—	391,2	—	—	—	10,9	3,61	10°	—
									$мг$-$экв$	2,60	1,30	1,46	2,88	1,85	0,63							3,90	1,29		
									% $экв$	24,3	12,1	13,6	26,8	17,3	5,9										
3. р. Или — уроч. Уш-Джарма																										
1	0,8	29/IV / 5/VI	409	16,2	2	—	—	—	$мг/л$	53,7	15,2	47,6	132,4	89,7	34,7	—	—	373,3	0,250	5,0	2,04	11,3	3,70	40°	6,40
									$мг$-$экв$	2,68	1,25	1,91	2,99	1,87	0,98							4,04	1,32		
									% $экв$	22,9	10,7	16,4	25,6	16,0	8,4										
2	0,8	30/V / 20/VII	615	22,8	2	—	—	—	$мг/л$	44,1	10,6	24,0	139,7	61,5	16,3	0,05	—	296,2	0,009	4,0	0,60	8,68	3,11	15°	2,0
									$мг$-$экв$	2,20	0,87	0,96	2,29	1,28	0,46							3,10	1,11		
									% $экв$	27,3	10,8	11,9	28,4	15,9	5,7										
3	0,8	28/VI / 2/VIII	386	25,4	2	—	—	7,60	$мг/л$	51,5	15,1	5,8	136,7	61,7	18,4	—	—	289,2	—	4,4	0,80	10,8	5,12	60°	15,0
									$мг$-$экв$	2,57	1,24	0,23	2,24	1,28	0,52							3,85	1,83		
									% $экв$	31,8	15,4	2,8	27,7	15,8	6,5										
4	0,8	27/IX / 6/XII	484	9,0	—	—	—	—	$мг/л$	56,1	13,6	21,5	177,6	61,7	20,9	—	—	351,4	—	—	—	11,0	3,61	—	—
									$мг$-$экв$	2,80	1,12	0,86	2,91	1,28	0,59							3,92	1,29		
									% $экв$	29,3	11,7	9,0	30,4	13,4	6,2										
5	0,6	27/X / 12/XII	394	6,2	>25	—	—	—	$мг/л$	54,1	12,4	45,2	181,8	93,0	21,6	—	—	408,1	—	—	—	10,4	2,94	5°	—
									$мг$-$экв$	2,70	1,02	1,81	2,98	1,94	0,61							3,72	1,05		
									% $экв$	24,4	9,2	16,4	26,9	17,6	5,5										
4. р. Текес — с. Текес																										
1	0,2	18/III / 23/III	8,36	5,8	1	—	—	—	$мг/л$	51,5	15,1	18,0	181,2	58,8	12,1	—	—	336,7	—	—	—	10,7	3,19	—	—
									$мг$-$экв$	2,57	1,24	0,72	2,97	1,22	0,34							3,81	1,14		
									% $экв$	28,4	13,7	7,9	32,8	13,5	3,7										

№ 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*	O_2 *мг/л* / % насыщения	CO_2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость нем. градусы *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, *мг* O/*л*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2	0,2	29/IV / 20/VII	6,46	12,5	>25	—	—	—		*мг/л*	63,3	8,2	10,8	181,2	48,1	10,3	0,05		322,0	0,041	2,8	1,08	10,9	3,28	40°	8,5
										мг-экв	3,16	0,67	0,43	2,97	1,00	0,29							3,89	1,17		
										% *экв*	37,0	7,9	5,1	34,9	11,7	3,4										
3	0,2	30/V / 22/VII	6,20	16,0	6	—	—	—		*мг/л*	54,1	10,7	4,4	155,6	46,1	9,6	1,50	—	282,0	0,191	—	1,44	10,2	3,75	25°	4,5
										мг-экв	2,70	0,88	0,22	2,55	0,96	0,27	0,02						3,66	1,34		
										% *экв*	35,5	11,6	2,9	33,5	12,6	3,6	0,3									
4	0,2	1/VI / 22/VII	7,80	13,5	7	—	—	7,60		*мг/л*	56,1	9,5	11,5	172,7	46,2	8,9	0,30	—	305,2	0,027	2,8	0,36	10,1	2,88	30	3,7
										мг-экв	2,80	0,78	0,46	2,83	0,96	0,25							3,60	1,03		
										% *экв*	34,6	9,7	5,7	35,0	11,9	3,1										
5	0,2	25/VII / 9/VIII	10,2	14,4	14	—	—	—		*мг/л*	49,7	9,2	13,0	148,9	47,7	8,9	5,00	—	282,4	0,020	1,8	0,80	9,18	3,05	80°	3,5
										мг-экв	2,48	0,76	0,52	2,44	0,99	0,25	0,08						3,28	1,09		
										% *экв*	33,9	10,1	6,9	32,4	13,2	3,1	1,1									
6	0,2	31/VIII / 5/XI	11,1	15,8	>25	—	—	—		*мг/л*	56,1	6,8	5,8	150,1	38,7	8,9	5,00	—	271,1	0,017	3,6	1,00	9,55	3,33	20°	18,7
										мг-экв	2,80	0,56	0,23	2,46	0,81	0,25	0,08						3,41	1,19		
										% *экв*	39,0	7,8	3,2	34,3	11,3	3,3	1,1									
6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау																										
1	0,5	6/IV / 15/IV	3,79	6,2	>25	8,86	7,3	—		*мг/л*	26,6	2,3	4,0	77,5	11,5	5,3	1,50	0,012	128,7	0,008	3,6	1,52	4,48	1,88	0°	2,0
										мг-экв	1,33	0,19	0,16	1,27	0,24	0,15	0,02						1,60	0,67		
										% *экв*	39,6	5,6	4,8	37,8	7,1	4,5	0,6									
2	0,5	28/VI / 10/VII	28,1	9,8	>25	—	4,4	7,60		*мг/л*	15,4	1,1	7,2	40,9	20,6	1,8	0,20	—	87,2	0,036	2,8	0,04	2,41	—	40°	3,4
										мг-экв	0,77	0,09	0,29	0,67	0,43	0,05							0,86			
										% *экв*	33,5	3,9	12,6	29,1	18,7	2,2										
3	0,5	16/VIII / 15/IX	21,3	8,6	—	—	—	7,60		*мг/л*	19,0	1,2	0,5	45,8	12,3	1,8	0,75	—	81,4	—	0,4	0,20	2,97	1,85	—	1,7
										мг-экв	0,95	0,10	0,02	0,75	0,26	0,05	0,01						1,06	0,66		
										% *экв*	44,4	4,7	0,9	35,0	12,2	2,3	0,5									
4	0,5	10/IX / 8/I	9,84	11,8	—	—	—	7,60		*мг/л*	20,4	3,4	1,0	58,0	15,2	2,5	—	—	100,5	—	—	—	3,64	1,90	—	—
										мг-экв	1,02	0,28	0,04	0,95	0,32	0,07							1,30	0,68		
										% *экв*	38,1	10,4	1,5	35,5	11,9	2,6										
8. р. Чарын — устье р. Талды-Булак																										
1	0,5	28/IV / 2/VIII	57,9	6,8	>25	—	—	—		*мг/л*	70,7	11,6	19,0	167,2	51,8	50,3	0,05	—	370,6	0,012	7,0	0,80	12,7	5,52	80°	14,3
										мг-экв	3,53	0,95	0,76	2,74	1,08	1,42							4,52	1,97		
										% *экв*	33,7	9,1	7,2	26,1	10,3	13,6										
2	0,5	26/V / 2/VIII	43,7	12,0	4	—	—	—		*мг/л*	57,3	15,1	25,2	155,0	55,1	50,3	—	—	358,0	0,042	—	—	11,5	4,98	50°	1,1
										мг-экв	2,86	1,24	1,01	2,54	1,15	1,42							4,10	1,73		
										% *экв*	28,0	12,1	9,9	24,9	11,2	13,9										
3	0,5	18/VI / 9/VIII	27,2	14,4	5	—	—	—		*мг/л*	57,3	17,4	71,5	180,0	91,3	79,4	4,0	0,02	500,9	0,050	7,8	0,80	12,1	4,51	40°	2,7
										мг-экв	2,86	1,43	2,86	2,95	1,90	2,24	0,06						4,33	1,61		
										% *экв*	20,0	10,0	20,0	20,6	13,3	15,7	0,4									
4	0,5	15/VIII / 20/X	41,9	17,4	—	—	—	—		*мг/л*	70,1	5,4	58,8	167,8	77,8	65,2	5,00	0,03	450,1	0,009	4,8	0,16	11,1	4,06	—	3,9
										мг-экв	3,50	0,44	2,35	2,75	1,62	1,84	0,08						3,95	1,45		
										% *экв*	27,8	3,5	18,7	21,9	12,9	14,6	0,6									
5	0,5	31/VIII / 20/X	28,6	18,2	—	—	—	—		*мг/л*	60,1	11,3	66,2	173,9	82,3	68,8	5,00	0,02	467,6	0,050	4,8	0,24	11,0	3,81	—	3,8
										мг-экв	3,00	0,93	2,65	2,85	1,71	1,94	0,08						3,94	1,36		
										% *экв*	22,8	7,1	20,1	21,7	13,0	14,7	0,6									
6	0,5	3/IX / 20/X	27,2	15,8	—	—	—	—		*мг/л*	63,9	10,2	36,5	167,8	41,1	65,9	1,50	0,034	386,9	0,050	4,8	0,24	11,3	4,31	—	7,1
										мг-экв	3,19	0,84	1,46	2,75	0,86	1,86	0,02						4,04	1,54		
										% *экв*	29,1	7,6	13,3	25,1	7,8	16,9	0,2									

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	По стандартному шрифту, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты, $мг$ $P/л$	Кремний $мг$ $Si/л$	Железо общее, $мг$ $Fe/л$	Жесткость, нем. градусы / $мг$-$экв$: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ $O/л$
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
14. р. Саты — с. Саты																										
1	0,5	30/IV / 12/V	0,78	4,6	17	—		1,4	7,30	*мг/л*	50,5	2,3	6,0	121,4	38,3	5,3	0,50	—	224,3	0,010	4,0	0,08	7,59	2,77	15°	4,8
										мг-экв	2,52	0,19	0,24	1,99	0,80	0,15	0,01						2,71	0,99		
										% *экв*	42,7	3,2	4,1	33,7	13,6	2,5	0,2									
2	0,5	24/V / 12/XII	1,20	4,2	—	—		—	—	*мг/л*	52,1	7,9	11,8	127,5	70,3	6,0	—	—	275,6	—	—	—	9,10	3,98	—	—
										мг-экв	2,60	0,65	0,47	2,09	1,46	0,17							3,25	1,42		
										% *экв*	35,0	8,7	6,3	28,1	19,6	2,3										
3	0,5	30/V / 22/VIII	0,95	11,0	7	—		—	—	*мг/л*	49,7	5,7	4,5	133,0	37,4	5,3	1,00	0,002	236,6	0,020	7,4	3,40	8,76	3,33	10°	14,4
										мг-экв	2,48	0,47	0,18	2,18	0,78	0,15	0,02						3,13	1,19		
										% *экв*	39,6	7,5	2,9	34,8	12,5	2,4	0,3									
4	0,5	30/VI / 22/VIII	0,78	9,0	>25	—		—	—	*мг/л*	49,7	6,9	5,2	139,7	38,3	5,3	1,00	0,005	246,1	0,014	7,4	2,48	8,90	3,19	0°	9,60
										мг-экв	2,48	0,57	0,21	2,29	0,80	0,15	0,02						3,18	1,14		
										% *экв*	38,0	8,8	3,2	35,1	12,3	2,3	0,3									
5	0,5	30/VII / 22/VIII	1,20	10,6	>25	—		—	—	*мг/л*	49,7	8,0	9,8	155,6	37,8	6,0	1,50	0,003	268,4	0,002	3,8	2,40	9,16	2,77	0°	2,4
										мг-экв	2,48	0,66	0,39	2,55	0,79	0,17	0,02						3,27	0,99		
										% *экв*	35,1	9,4	5,5	36,1	11,2	2,4	0,3									
6	0,5	6/IX / 20/X	1,50	8,4	—	10,93		1,2	—	*мг/л*	52,5	4.6	8,0	162,9	11,9	11,3	5,0	—	256,2	0,029	4,8	0,16	8,43	1,88	—	4,5
										мг-экв	2,62	0,38	0,32	2,67	0,25	0,32	0,08						3,01	0,67		
										% *экв*	39,5	5,7	4,8	40,2	3,8	4,8	1,2									
19. р. Талгар — г. Талгар																										
1	0,3	19/IV / 8/V	2,05	7,6	>25	—		—	—	*мг/л*	25,2	2,3	2,0	69,0	9,1	5,3	4,00	—	116,9	0,006	5,0	0,40	4,12	1,88	15°	1,6
										мг-экв	1,26	0,19	0,08	1,13	0,19	0,15	0,06						1,47	0,67		
										% *экв*	41,2	6,2	2,6	36,9	6,2	4,9	2,0									
2	0,3	18/V / 25/VII	6,70	11,7	>25	—		—	—	*мг/л*	21,2	1,2	4,2	45,2	24,7	2,5	0,30	—	99,3	0,092	7,8	0,80	3,36	2,16	40°	2,3
										мг-экв	1,06	0,10	0,17	0.74	0,52	0,07							1,20	0,77		
										% *экв*	39,8	3,8	6,4	27,8	19,6	2,6										
3	0,3	19/VI / 22/VII	12,5	10,4	—	—		—	—	*мг/л*	23,2	2,3	3,8	50,0	29,2	2,5	—	—	111,0	—	—	—	3,78	2,32	—	—
										мг-экв	1,16	0,19	0,15	0,82	0,61	0,07							1,35	0,83		
										% *экв*	38,7	6,3	5,0	27,3	20,3	2,4										
4	0,3	19/VII / 25/VII	23,6	10,4	1	—		—	—	*мг/л*	21,2	1,2	5,2	43,9	28,8	1,8	0,05	—	102,2	0,122	6,0	2,72	3,67	2,44	5°	2,6
										мг-экв	1,06	0,10	0,21	0,72	0,60	0,05							1,31	0,87		
										% *экв*	38,7	3.6	7,7	26,3	21,9	1,8										
5	0,3	19/VIII / 4/IX	18,1	9,4	—	—		—	—	*мг/л*	19,0	2,3	5,0	61,6	12,3	1,8	1,00	—	103,0	0,250	3,6	2,44	3,56	1,68	—	1,2
										мг-экв	0,95	0,19	0,20	1,01	0,26	0,05	0,02						1,27	0,60		
										% *экв*	35,4	7,1	7,5	37,7	9,7	1,9	0,7									
21. р. Каскелен — с. Каскелен																										
1	0,4	27/III / 5/V	0,56	5,0	6,5	—		—	—	*мг/л*	32,9	5.2	12,2	116,6	21,0	7,1	0,50	0,015	195,5	0,050	5,8	0,72	5,91	1,60	20°	2,1
										мг-экв	1,64	0,43	0,49	1,91	0,44	0,20	0,01						2,11	0,57		
										% *экв*	32,0	8,4	9,6	37,3	8,6	3,9	0,2									
2	0,4	21/V / 9/VIII	12,6	7,8	>25	—		—	—	*мг/л*	21,0	1,1	3,5	37,2	28,8	2,5	0,30	—	94,4	0,050	4,2	0,88	3,33	2,44	40°	1,1
										мг-экв	1,05	0,09	0,14	0.61	0,60	0,07	—						1,19	0,87		
										% *экв*	41,0	3,5	5,5	23,8	23,5	2,7										
3	0,3	29/VI / 2/VII	5,78	13,2	10	—		—	—	*мг/л*	19,0	2,3	1,2	48,8	14,8	1,8	2,00	—	89,9	0,066	7,0	1,14	3,36	2,02	60°	3,9
										мг-экв	0,95	0,19	0,05	0,80	0,31	0,05	0,03						1,20	0,72		
										% *экв*	39,9	8,0	2,1	33,6	13,1	2,0	1,3									

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / По стандартному шрифту, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты $мг$ P/$л$	Кремний, $мг$ Si/$л$	Железо общее, $мг$ Fe/$л$	Жесткость, нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/$л$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4	0,3	14/VII / 22/VIII	7,17	12,4	>25	—	—	—	$мг/л$	19,0	3,5	7,5	52,5	7,8	17,7	1,50	0,050	109,6	0,600	3,8	3,40	3,98	2,41	—	4,8
									$мг$-экв	0,95	0,29	0,30	0,86	0,16	0,50	0,02						1,42	0,86		
									% экв	30,9	9,4	9,7	27,9	5,2	16,2	0,7									
5	0,3	28/VIII / 20/X	7,53	13,7	—	—	—	—	$мг/л$	18,8	1,1	6,8	47,0	16,9	3,5	5,00	0,020	99,1	0,304	4,8	8,04	4,09	2,69	—	3,5
									$мг$-экв	0,94	0,09	0,27	0,77	0,35	0,10	0,08						1,46	0,96		
									% экв	36,1	3,5	10,4	29,6	13,5	3,8	3,1									
6	0,3	26/X / 6/XII	1,44	1,6	>25	—	—	—	$мг/л$	26,2	2,2	5.0	73,2	16,9	4,3	1,00	—	128,8	0,008	6,4	0,60	4,26	1,85	—	1,3
									$мг$-экв	1,31	0,18	0,20	1,20	0,35	0,12	0,02						1,52	0,66		
									% экв	38,8	5,3	5,9	35,5	10,4	3,5	0,6									
31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата																									
1	0,5	9/V / 10/V	2,34	7,7	>25	—	2,4	7,20	$мг/л$	31,7	3,0	10,2	122,0	7,8	0,7	4,00	—	179,4	0,004	5,2	0,60	5,21	—	—	8,0
									$мг$-экв	1,58	0,25	0,41	2,00	0,16	0,02	0,06						1,86			
									% экв	35,3	5,6	9,1	44,6	3,6	0,5	1,3									
2	0,6	26/VI / 10/VIII	2,52	10,8	—	—	0,5	7,60	$мг/л$	28,5	1,2	1,2	67,1	19,3	2,5	—	—	119,8	—	—	—	4,26	2,04	—	—
									$мг$-экв	1,42	0.10	0,05	1,10	0,40	0,07							1,52	0,73		
									% экв	45,2	3,2	1,6	35,0	12,8	2,2										
3	0,6	24/X / 15/XI	1,58	4,8	—	—	0,6	7,60	$мг/л$	29,9	4,5	6,0	86,7	27.6	3,5	—	—	158,2	—	—	—	5,21	2,10	—	—
									$мг$-экв	1,49	0,37	0,24	1,42	0.58	0,10							1,86	0,75		
									% экв	35,5	8,8	5,7	33,8	13,8	2,4										
35. р. Жартас — з. Жартас																									
1	0,5	18/III / 5/V	0,28	1,9	>25	—	—	—	$мг/л$	278,9	118,7	543,8	247,7	1496,7	390,5	5,00	0,125	3081,4	—	2,2	0,08	66,3	—	20°	6.
									$мг$-экв	13,92	9,76	22,66	4,06	31,18	11,02	0,08						23,68			
									% экв	15,0	10,5	24,5	4,4	33,6	11,9	0,1									
2	н. с.	2/X / 8/I	0,002	—	—	—	—	—	$мг/л$	154,7	46,2	284,4	228,2	855,3	64,5	—	—	1633,3	—	—	—	32,3	—	—	—
									$мг$-экв	7,72	3,80	11,85	3,74	17,82	1,82							11,53			
									% экв	16,5	8,1	25,4	8,0	38,1	3,9										
3	0,5	30/X / 6/XII	—	3,6	>25	—	—	—	$мг/л$	284,3	124,9	1028,4	350,8	2379,6	424,9	—	—	4592,9	—	—	—	68,5	—	20°	—
									$мг$-экв	14,19	10,27	42,85	5,75	49,57	11,99							24,46			
									% экв	10,6	7,6	31,8	4,3	36,8	8,9										
4	0,5, н. 500 $м$	28/IX / 8/I	0,002	17,4	—	—	—	7,80	$мг/л$	83,8	265,7	680,6	325,2	1725,4	466,3	—	—	3547,0	—	—	—	72,9	—	—	—
									$мг$-экв	4,18	21,85	28,36	5,33	35,94	13,16							26,03			
									% экв	3,8	20,1	26,1	4,9	33,0	12,1										
39. р. Сарыбулак — з. Сарыбулак																									
1	0,5; в. 500 $м$	15/III / 28/IV	0,30	4,8	—	—	—	—	$мг/л$	260,5	137,0	254,9	328,9	1056,1	265,8	0,20	0,020	2303,4	—	—	—	68,0	—	—	—
									$мг$-экв	13,00	11.27	10,62	5,39	22,00	7,50							24,27			
									% экв	18,6	16,2	15,2	7,7	31,5	10,8										
2	0,5	17/III / 28/IV	0,59	4.8	>25	—	—	—	$мг/л$	260,5	89,1	360,0	347,1	1061,8	266,5	0,10	0,010	2385,1	0,006	7,0	0,32	57,0	—	10°	12,4
									$мг$-экв	13,00	7,33	15,00	5,69	22,12	7,52							20,35			
									% экв	18,4	10,4	21,2	8,1	31,3	10,6										
3	0,5	24/III / 28/IV	0,40	4,2	—	—	—	—	$мг/л$	264,3	143,9	249,4	352,6	1056,5	270,0	—	—	2336,7	—	—	—	70,1	—	—	—
									$мг$-экв	13,19	11,83	10,39	5,78	22,01	7,62							25,02			
									% экв	18,6	16,7	14,7	8,2	31,1	10,7										
4	0,5	25/III / 12/V	0,34	13,7	2	—	—	—	$мг/л$	32,9	4,7	26,0	90,3	49,0	20,2	0,05	0,040	223,2	0,162	5,6	0,40	5,74	2,44	30°	12,0
									$мг$-экв	1,64	0,39	1,04	1,48	1,02	0,57							2,05	0,87		
									% экв	26,7	6,4	16,9	24,1	16,6	9,3										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / По стандартному шрифту, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты, $мг$ P/$л$	Кремний, $мг$ Si/$л$	Железо общее, $мг$ Fe/$л$	Жесткость, нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость $мг$ O/$л$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
43. р. Сарыбулак — пикет 1																									
1	н. с.	31/III / 5/VII	0,068	—	>25	—	—	—	$мг/л$	2,0	2,3	1,8	15,8	2,5	1,8	0,20	—	26,4	0,034	2,0	0,20	0,84	—	40°	3,4
									$мг$-экв	0,10	0,19	0,07	0,26	0,05	0,05							0,39			
									% экв	26,4	13,9	9,7	36,1	6,9	7,0										
2	0,2	1/IV / 5/VII	1,31	0,0	10	—	—	—	$мг/л$	50,1	22,2	102,8	152,6	164,6	88,9	0,10	—	581,3	0,039	3,2	1,04	12,3	5,91	50°	8,7
									$мг$-экв	2,50	1,83	4,11	2,50	3,43	2,51							4,39	2,11		
									% экв	14,8	10,8	24,4	14,8	20,3	14,9										
3	0,2	3/IV / 5/VII	11,1	0,3	3	—	—	—	$мг/л$	28,9	4,7	20,5	81,2	42,0	15,6	—	—	192,9	0,043	3,6	0,92	5,26	2,38	50°	5,9
									$мг$-экв	1,44	0,39	0,82	1,33	0,88	0,44							1,88	0,85		
									% экв	27,2	7,3	15,5	25,1	16,6	8,3										
4	0,4	5/IV / 5/VII	8,46	0,6	4	—	—	—	$мг/л$	32,9	6,9	29,0	97,6	49,4	26,2	0,05	—	242,1	0,037	3,6	1,60	6,44	2,83	60°	4,6
									$мг$-экв	1,64	0,57	1,16	1,60	1,03	0,74							2,30	1,01		
									% экв	24,3	8,5	17,2	23,7	15,3	11,0										
5	0,2	11/IV / 5/VII	1,76	7,6	12	—	—	—	$мг/л$	52,1	21,0	86,0	179,4	134,1	75,8	0,10	—	548,5	0,029	3,2	0,28	12,5	4,87	70°	11,0
									$мг$-экв	2,60	1,83	3,44	2,94	2,79	2,14							4,45	1,74		
									% экв	16,5	11,6	21,9	18,7	17,7	13,6										
6	0,2	11/V / 5/VII	0,15		>25	—	—	—	$мг/л$	85,0	53,7	234,7	320,9	360,4	201,0	0,05	—	1255,8	0,034	3,2	—	24,2	10,1	5°	3,9
									$мг$-экв	4,24	4,42	9,78	5,26	7,51	5,67							8,66	3,59		
									% экв	11,5	12,0	26,5	14,2	20,4	15,4										
44. р. Моинты — ст. Киик																									
1	н. с.	2/IV / 22/V	0,93	—	9	—	—	—	$мг/л$	21,2	1,6	20,0	83,6	27,6	1,1	0,50	—	155,6	—	6,6	4,84	4,06	1,34	20°	14,0
									$мг$-экв	1,06	0,13	0,80	1,37	0,58	0,03	0,01						1,45	0,48		
									% экв	26,6	3,3	20,1	34,4	14,6	0,8	0,2									
2	н. с.	2/IV / 22/V	0,93	—	4	—	—	—	$мг/л$	23,2	1,6	12,2	67,1	27,6	3,5	0,10	0,001	135,3	0,172	4,8	2,28	3,95	1,82	25°	8,4
									$мг$-экв	1,16	0,13	0,49	1,10	0,58	0,10							1,41	0,65		
									% экв	32,6	3,6	13,8	30,9	16,3	2,8										
3	0,5	2/IV / 30/V	0,93	—	50	—	—	—	$мг/л$	38,5	9,5	11,0	120,2	32,9	17,4	—	—	229,5	0,213	13,6	23,00	11,0	6,02	1°	14,4
									$мг$-экв	1,92	0,78	0,44	1,97	0,68	0,49							3,93	2,15		
									% экв	30,6	12,4	7,0	31,4	10,8	7,8										
4	0,5	3/IV / 28/V	10,7	0,4	12	—	—	—	$мг/л$	46,1	14,0	75,8	167,2	84,3	70,2	—	—	457,6	0,250	10,4	3,28	10,2	3,30	50°	13,6
									$мг$-экв	2,30	1,15	3,03	2,74	1,76	1,98							3,63	1,18		
									% экв	17,7	8,9	23,4	21,1	13,6	15,3										
5	0,5	15/IV / 20/V	1,40	12,2	15	—	—	—	$мг/л$	57,9	18,7	100,5	214,2	121,0	85,8	—	—	598,1	0,047	11,6	0,88	12,5	3,50	80°	1,8
									$мг$-экв	2,89	1,54	4,02	3,51	2,52	2,42							4,48	1,25		
									% экв	17,1	9,1	23,8	20,8	14,9	14,3										
6	0,5	20/VII / 4/IX	0,002	10,8	11	—	—	—	$мг/л$	74,5	40,5	108,0	145,8	230,4	148,1	—	—	747,3	0,013	3,6	0,48	19,8	—	80°	12,3
									$мг$-экв	3,72	3,33	4,32	2,39	4,80	4,18							7,08			
									% экв	16,4	14,6	19,0	10,5	21,1	18,4										
7	0,5	10/XI / 27/XII	0,003	3,8	17	—	—	—	$мг/л$	84,2	37,5	155,5	292,3	246,8	126,5	—	—	942,8	0,007	5,0	1,92	20,7	7,84	5°	10,0
									$мг$-экв	4,20	3,08	6,22	4,79	5,14	3,57							7,38	2,80		
									% экв	15,6	11,4	23,0	17,8	19,0	13,2										
45. р. Моинты — ст. Моинты																									
1	0,5	27/III / 5/VI	0,19	—	1	—	—	—	$мг/л$	9,6	1,2	4,5	1,2	16,4	7,8	—	—	40,6	0,013	—	—	1,62	—	30°	5,5
									$мг$-экв	0,48	0,10	0,18	0,20	0,34	0,22							0,58			
									% экв	31,6	6,6	11,8	13,1	22,4	14,5										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	По стандартному шрифту, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты, $мг$ P/$л$	Кремний, $мг$ Si/$л$	Железо общее, $мг$ Fe/$л$	Жесткость, нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/$л$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2	0,5	4/IV / 5/VI	8,14	0,2	1	—	—	—	$мг/л$	42,3	25,7	101,5	144,0	158,4	92,8	—	—	564,7	—	—	—	11,8	5,85	8°	—
									$мг$-экв	2,11	2,11	4,06	2,36	3,30	2,62							4,22	2,09		
									% экв	12,8	12,7	24,5	14,3	19,9	15,8										
3	0,5	6/IV / 5/VI	9,94	—	10	—	—	—	$мг/л$	40,3	10,6	48,8	126,9	72,0	44,3	—	—	342,8	—	5,0	1,12	8,23	3,25	50°	10,0
									$мг$-экв	2,01	0,87	1,95	2,08	1,50	1,25							2,94	1,16		
									% экв	20,8	9,0	20,2	21,5	15,5	13,0										
4	0,5	8/IV / 5/VI	4,91	10,0	1	—	—	—	$мг/л$	40,3	10,6	50,5	120,2	76,1	47,8	—	—	345,5	0,005	5,0	1,12	8,23	3,50	60°	11,2
									$мг$-экв	2,01	0,87	2,02	1,97	1,58	1,35							2,94	1,25		
									% экв	20,5	8,9	20,6	20,1	16,1	13,8										
5	0,5	12/IV / 5/VI	1,95	10,0	1	—	—	—	$мг/л$	55,7	24,5	141,5	158,0	191,7	137,2	—	—	708,6	0,074	7,4	2,04	13,7	7,03	—	10,0
									$мг$-экв	2,78	2,01	5,66	2,59	3,99	3,87							4,90	2,51		
									% экв	13,3	9,6	27,1	12,4	19,1	18,5										
6	0,5	15/IV / 5/VI	1,54	—	6	—	—	—	$мг/л$	427,2	29,2	171,1	232,1	197,8	777,5	—	—	1834,9	0,084	9,6	0,96	63,8	—	50°	5,3
									$мг$-экв	20,32	2,40	7,13	3,79	4,12	21,94							22,8			
									% экв	34,0	4,0	12,0	6,3	6,9	36,8										
7	0,5 в 1,2 $км$	29/IV / 28/VII	0,21	—	>25	—	—	—	$мг/л$	99,4	78,4	499,9	242,2	753,7	446,5	0,05	—	2120,2	0,007	6,0	—	32,0	—	50°	0,3
									$мг$-экв	4,96	6,48	20,83	3,97	15,70	12,60							11,44			
									% экв	7,7	10,0	32,3	6,2	24,3	19,5										
8	н. с.	11/IX / 18/XI	—	—	10	—	—	—	$мг/л$	127,2	95,3	661,9	284,9	1007,9	570,5	0,05	—	2749,8	—	4,6	1,00	39,9	—	70°	37,7
									$мг$-экв	6,35	7,84	27,58	4,67	21,00	16,10							14,24			
									% экв	7,6	9,4	33,0	5,6	25,1	19,3										
9	н. с.	6/XI / 30/XI	—	—	>25	—	—	—	$мг/л$	142,3	96,7	749,0	264,2	1094,1	676,5	3,00	—	3025,8	0,003	4,0	0,20	42,2	—	5°	—
									$мг$-экв	7,10	7,95	31,21	4,33	22,79	19,09	0,05						15,06			
									% экв	7,7	8,6	33,7	4,7	24,6	20,6	0,1									
46. р. Шалтас — ферма № 1																									
1	0,5; 500 $м$	26/III / 8/VI	—	—	—	—	—	—	$мг/л$	5,8	1,1	9,5	20,1	18,3	1,8	—	—	56,6	—	—	—	1,06	—	70°	—
									$мг$-экв	0,29	0,09	0,38	0,33	0,38	0,05							0,38			
									% экв	19,1	5,9	25,0	21,7	25,0	3,3										
2	0,5	1/IV / 5/VI	0,60	—	7	—	—	—	$мг/л$	21,2	5,8	27,8	93,4	37,0	12,4	—	—	197,6	—	—	—	4,31	1,23	100°	—
									$мг$-экв	1,06	0,48	1,11	1,53	0,77	0,25							1,54	0,44		
									% экв	20,0	9,1	20,9	28,9	14,5	6,6										
3	0,5	3/IV / 5/VI	0,10	—	13	—	—	—	$мг/л$	21,2	4,6	9,2	62,8	32,7	3,5	—	—	134,0	—	—	—	4,03	2,04	100°	—
									$мг$-экв	1,06	0,38	0,37	1,03	0,68	0,10							1,44	0,73		
									% экв	29,3	10,5	10,2	28,4	18,8	2,8										
4	0,5	5/IV / 5/VI	0,26	—	20	—	—	—	$мг/л$	19,2	2,4	11,5	61,0	25,0	3,5	—	—	122,6	—	—	—	3,25	1,54	100°	—
									$мг$-экв	0,96	0,20	0,46	1,00	0,52	0,07							1,16	0,55		
									% экв	29,6	6,2	14,2	30,9	16,0	3,1										
5	н. с.	5/IV / 5/VI	0,26	—	18	—	—	—	$мг/л$	19,2	2,4	2,8	47,0	20,6	2,5	—	—	94,5	—	—	—	3,25	2,02	80°	—
									$мг$-экв	0,96	0,20	0,11	0,77	0,43	0,07							1,16	0,72		
									% экв	37,8	7,9	4,3	30,3	16,9	2,8										
6	0,5	8/IV / 5/VI	0,48	—	>25	—	—	—	$мг/л$	21,2	2,3	7,8	51,2	32,1	1,8	—	—	116,4	—	—	—	3,50	2,02	50°	—
									$мг$-экв	1,06	0,19	0,31	0,84	0,67	0,05							1,25	0,72		
									% экв	34,0	6,1	9,9	26,9	21,5	1,6										
7	0,5; в. 400 $м$	30/V / 25/VII	—	—	>25	—	—	—	$мг/л$	49,9	4,7	15,2	141,6	20,6	26,2	0,05	—	258,2	0,050	6,2	0,60	8,15	2,46	80°	9,3
									$мг$-экв	2,49	0,39	0,61	2,32	0,43	0,74							2,91	0,88		
									% экв	35,7	5,6	8,7	33,2	6,2	10,6										
8	0,5	17/IX / 10/XI	0,001	—	13	—	—	—	$мг/л$	33,7	7,9	2,2	110,5	22,1	5,3	0,05	—	181,8	—	5,2	0,48	6,61	2,38	30°	15,7
									$мг$-экв	1,68	0,65	0,09	1,81	0,46	0,15							2,36	0,85		
									% экв	34,7	13,4	1,9	37,4	9,5	3,1										

№ 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*	O_2 *мг/л* / % насыщения	CO_2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов									Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость нем. градусы / *мг-экв*		Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость *мг* O/*л*
										Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^+ + K^+$	HCO_3^-	SO_4^{--}	Cl^-	NO_2^-	NO_3^-	сумма ионов, *мг/л*				общая	постоянная		
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
47. р. Кебенекеспе — з. Кебенек																									
1	н. с.	22/III / 8/VI	нб	—	>25	—	—	—	*мг/л*	3,8	2,3	6,5	14,1	17,3	1,8	0,10	—	45,9	0,010	0,6	0,36	1,12	—	0°	—
									мг-экв	0,19	0,19	0,26	0,23	0,36	0,05							0,40			
									% *экв*	14,8	14,9	20,3	18,0	28,1	3,9										
2	0,5	4/IV / 5/VI	0,21	—	3	—	—	—	*мг/л*	30,9	7,0	52,5	113,5	90,9	16,7	0,10	—	311,6	0,142	8,8	1,44	6,16	2,02	70°	12,0
									мг-экв	1,54	0,58	2,10	1,86	1,89	0,47							2,20	0,72		
									% *экв*	18,2	6,9	24,9	22,0	22,4	5,6										
3	0,5	7/IV / 5/VI	0,29	0,2	3	—	—	—	*мг/л*	40,5	8,3	84,8	158,6	120,1	35,1	—	—	447,4	0,071	8,8	1,44	7,78	1,71	70°	12,4
									мг-экв	2,02	0,68	3,39	2,60	2,50	0,99							2,78	0,61		
									% *экв*	16,6	5,6	27,8	21,4	20,5	8,1										
4	0,5	20/IV / 5/VI	0,001	4,2	>25	—	—	—	*мг/л*	104,2	36,2	277,2	321,6	460,0	172,9	—	—	1372,1	—	—	—	22,9	8,74	30°	—
									мг-экв	5,20	2,98	11,55	5,27	9,58	4,88							8,18	3,12		
									% *экв*	13,1	7,6	29,3	13,3	24,3	12,4										
5	0,5	23/IV / 5/VI	нб	3,2	19	—	—	—	*мг/л*	108,0	36,2	293,0	306,3	1506,9	177,2	—	—	2427,5	0,013	8,8	0,24	23,5	9,94	40°	8,0
									мг-экв	5,39	2,98	12,21	5,02	10,56	5,00							8,38	3,55		
									% *экв*	13,1	7,2	29,7	12,2	25,7	12,1										
6	н. с.	17/VI / 28/VII	нб	—	13	—	—	—	*мг/л*	133,6	30,2	228,0	378,9	389,2	153,4	0,05	—	1313,4	0,050	7,0	0,72	25,7	8,88	50°	6,7
									мг-экв	6,67	2,48	9,50	6,21	8,11	4,33							9,19	3,17		
									% *экв*	17,9	6,6	25,5	16,7	21,7	11,6										
7	н. с.	19/VI / 28/VII	нб	—	>25	—	—	—	*мг/л*	78,3	91,6	306,2	223,9	375,2	450,4	0,05	—	15257,	0,011	3,0	0,20	32,1	—	60°	5,9
									мг-экв	3,91	7,53	12,76	3,67	7,82	12,71							11,45			
									% *экв*	8,1	15,5	26,4	7,6	16,1	26,3										
49. р. Актас — з. Джонагура																									
1	0,5	29/III / 1/VII	0,050	—	>25	—	—	—	*мг/л*	75,1	21,3	9,2	227,6	9,1	69,8	0,25	—	412,4	0,020	10,2	0,48	15,5	5,63	20°	4,5
									мг-экв	3,75	1,75	0,39	3,73	0,19	1,97							5,53	2,01		
									% *экв*	31,8	14,9	3,3	31,7	1,6	16,7										
2	н. с.	29/III / 5/VII	0,050	—	>25	—	—	—	*мг/л*	2,0	1,1	4,5	12,2	5,8	1,8	0,20	—	27,6	0,064	0,4	—	0,53	—	25°	3,4
									мг-экв	0,10	0,09	0,18	0,20	0,12	0,05							0,19			
									% *экв*	13,5	12,2	24,3	27,0	16,2	6,8										
3	0,5	3/IV / 1/VII	2,08	—	8	—	—	—	*мг/л*	23,2	4,6	11,8	72,0	23,0	12,4	—	—	147,0	—	—	—	4,31	1,93	100°	19,4
									мг-экв	1,16	0,38	0,47	1,18	0,48	0,35							1,54	0,69		
									% *экв*	28,9	9,4	11,7	29,4	11,9	8,7										
4	0,5	5/IV / 1/VII	11,8	—	2	—	—	—	*мг/л*	44,3	8,3	19,0	160,5	23,0	19,1	—	—	274,2	0,050	14,0	10,0	9,60	2,94	60°	15,6
									мг-экв	2,21	0,68	0,76	2,63	0,48	0,54							3,43	1,05		
									% *экв*	30,3	9,3	10,4	36,0	6,6	7,4										
5	н. с.	5/IV / 5/VII	11,8	—	>25	—	—	—	*мг/л*	2,0	1,1	2,0	7,3	5,8	1,1	0,05	—	19,4	0,041	4,0	0,80	0,64	—	40°	8,3
									мг-экв	0,10	0,09	0,08	0,12	0,12	0,03							0,23			
									% *экв*	18,5	16,7	14,8	22,2	22,2	5,6										
6	0,5	6/IV / 1/VII	9,79	—	8	—	—	—	*мг/л*	28,9	5,8	22,2	100,0	30,3	19,1	—	—	206,3	0,060	10,2	1,44	5,60	1,93	90°	16,0
									мг-экв	1,44	0,48	0,89	1,64	0,63	0,54							2,00	0,69		
									% *экв*	25,6	8,6	15,8	29,2	11,2	9,6										
7	0,5	10/IV / 5/VII	3,21	—	7	—	—	—	*мг/л*	27,0	5,8	21,5	91,5	33,6	17,4	0,05	—	196,8	0,039	1,6	1,04	5,29	2,02	70°	15,7
									мг-экв	1,35	0,48	0,86	1,50	0,70	0,49							1,89	0,72		
									% *экв*	25,1	8,9	16,0	27,9	13,0	9,1										
8	0,5	29/VI / 28/VII	0,007	—	>25	—	—	—	*мг/л*	74,5	13,9	65,8	236,1	86,4	64,5	0,10	—	541,3	0,006	7,0	—	13,6	3,50	50°	3,9
									мг-экв	3,72	1,14	2,63	3,87	1,80	1,82							4,86	1,25		
									% *экв*	24,8	7,6	17,6	25,8	12,0	12,2										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	По стандартному шрифту, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты $мг$ P/$л$	Кремний, $мг$ Si/$л$	Железо общее, $мг$ Fe/$л$	Жесткость нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt–Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/$л$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
9	0,5	20/VIII / 15/XI	0,004	—	—	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	70,7 3,53 22,6	13,6 1.12 7,2	78,5 3,14 20,2	243,5 3,99 25,6	82,1 2,71 11,0	74,1 2,09 13,4	-	—	562,4	—	—	—	13,0 4,65	2,77 0,99	—	—
10	0,5; в. 20 $м$	28/XI / 9/I	0,002	—	>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	87,2 4,35 24,8	27,7 2,28 13,0	53,5 2,14 12,2	277,6 4,55 25,9	96,5 2,01 11,5	78,3 2,21 12,6	—	—	620,8	0,073	5,0	0,20	18,6 6,64	6,72 2,40	5°	2,4
50. лог без названия — з. Джонагура																									
1	0,5	2/IV / 5/III	0,007	—	18	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	7,6 0,38 30,6	2,4 0,20 16,2	1,0 0,04 3,2	23,2 0,38 30,6	9,9 0,21 17,0	1,1 0,03 2,4	0,08	0,100	45,4	—	1,6	—	1,62 0,58	—	60°	27,1
2	0,5	5/IV / 1/VII	0,48	—	6	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	19,2 0,96 26,1	2,4 0,20 5,4	17,0 0.68 18,5	51,2 0,84 22,8	28,0 0,54 15,8	14,9 0,42 11,4	—	—	132,5	0,032	10,2	2,20	3,58 1,28	2,13 0,76	70°	13,3
3	0,5	6/IV / 1/VII	0,29	—	10	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	23,2 1,16 20,0	6,0 0,49 8,4	31,2 1,25 21,6	68,9 1,13 19,5	46,9 0,98 16,9	28,0 0,79 13,6	0,05	—	204,3	0,062	8,2	2,96	5,07 0,81	2,80 1,00	—	15,6
4	0,5	10/IV / 1/VII	0,024	—	5	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	23,2 1,16 24,0	3,4 0,28 5,8	24,5 0,98 20,2	70,2 1,15 23,8	25,5 0,53 10,9	26,2 0,74 15,3	0,05	—	173,0	0,021	10,2	2,96	4,48 1,60	2,13 0,76	60°	13,5
52. р. Еспе — з. Кутумбет																									
1	0,5; в. 100 $м$	27/III / 26/V	нб	0,1	13	—	—	—	$мг/л$ $мг$ экв % экв	88,8 4,43 8,1	63,1 5,19 9,5	423,8 17,66 32,4	88,4 1,45 2,7	680,9 14,18 26,0	412,4 11,64 21,3	0,75 0,01 0,0	—	1758,2	0,147	—	—	26,9 9,62	—	40°	—
2	н. с.	3/IV / 26/V	нб	—	17	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	5,8 0,29 24,2	1,1 0,09 7,5	5,5 0,22 18,3	28.7 0,47 39,2	4,1 0,08 6,6	1,8 0.05 4,2		—	47,0	0,043	1,6	0,36	1,12 0,40	—	—	6,0
3	н. с.	3/IV / 26/V	нб	—	>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	5,8 0,29 31,5	1,1 0,09 9,8	2,0 0,08 8,7	13,4 0,22 23,9	9,9 0,21 22,8	1,1 0,03 3,3	0,05	—	33,3	0,028	1,4	0,80	1,18 0,42	—	—	4,8
4	0,3	10/IV / 26/V	0,084	1,0	20	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	55,9 2,79 11,0	26,9 2,21 8,8	190,5 7,62 30,2	131,2 2,15 8,5	279,8 5,83 23,1	164,4 4,64 18,4	0,05	—	848,7	0,006	2,4	0,20	14,0 5,01	8,54 3,05	50°	6,4
5	0,5	12/IV / 26/V	0,062		>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	57,9 2,89 8,8	44,4 3,65 11,2	235,9 9,83 30,0	149,5 2,45 7,5	372,7 7,76 23,7	218,3 6,16 18,8	0,05	—	8078,7	0,007	3,6	0,20	18,3 6,55	12,0 4,27	30°	8,4
6	0,5	14/IV / 26/V	0,011	11,4	>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	69.3 3,46 8,0	46,8 3,85 8,9	345,6 14,40 33,1	202,5 3,32 7,6	489,6 10,20 23,5	290,2 8,19 18,9	0,05	—	1444,0	0,002	3,6	0,60	20,6 7,34	—	25°	10,5
7	0,5; в. 15 $м$	19/IV / 26/V	0,001	3,6°	>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	80,9 4.04 6,6	69,1 5.68 9,3	501,1 20,8 34,1	291,0 4,77 7,8	681,3 14,19 23,2	412,4 11,64 19,0	—	—	2035,8	—	—	—	27,2 9,72	—	40°	—
8	0,5; в. 20 $м$	28/XI / 9/I	нб		>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	212,4 10,60 7,1	2116,4 17,80 11,8	1123,4 46,81 31,1	485,1 7,95 5,3	1669,5 34,78 23,1	1151,0 32,48 21,6	—	—	6757,8	—	—	—	79,5 28,40	—	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, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты $мг$ P/л	Кремний, $мг$ Si/л	Железо общее, $мг$ Fe/л	Жесткость нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
54. р. Аягуз — клх «40 лет Октября»																									
1	0,5	12/I / 11/VII	0,76	—	>25	—	—	—	*мг/л*	86,8	29,3	59,0	288,6	153,0	41,8	0,05	—	658,6	0,050	8,0	0,36	18,9	6,22	50°	4,5
									мг-экв	4,33	2,41	2,36	4,73	3,19	1,18							6,76	2,22		
									% *экв*	23,8	13,2	13,0	26,0	17,5	6,5										
2	н. с.	26/III / 11/VII	0,87	—	>25	11,10	8,8	—	*мг/л*	2,0	0,6	1,2	3,1	4,1	1,8	1,00	—	13,8	0,005	1,0	0,36	0,48	—	40°	7,0
									мг-экв	0,10	0,05	0,05	0,05	0,08	0,05	0,02						0,17			
									% *экв*	25,0	12,5	12,5	12,5	20,0	12,5	5,0									
3	0,5	31/III / 11/VII	15,7	—	3	—	—	—	*мг/л*	40,5	10,6	21,5	143,4	49,4	13,1	—	—	278,5	0,008	7,0	1,40	8,32	2,52	70°	12,8
									мг-экв	2,02	0,87	0,86	2,35	1,03	0,37							2,97	0,90		
									% *экв*	26,9	11,6	11,5	31,3	13,8	4,9										
4	0,5; в. 500 *м*	31/III / 11/VII	15,7	—	4	17,20	14,1	—	*мг/л*	38,5	11,8	11,8	113,5	53,5	13,8	0,05	—	242,9	0,073	8,4	3,52	8,62	4,12	80°	19,3
									мг-экв	1,92	0,97	0,47	1,86	1,11	0,39							3,08	1,47		
									% *экв*	28 6	14,4	7,0	27,7	16,5	5,8										
5	н. с.	31/III / 11/VII	15,7	—	3	—	—	—	*мг/л*	38,5	7,1	1,9	67,1	46,9	17,4	—	—	178,9	—	—	—	7,00	4,48	90°	—
									мг-экв	1,92	0,58	0,07	1,10	0,98	0,49							2,50	1,60		
									% *экв*	37,3	11,3	1,4	21,4	19,1	9,5										
56. р. Аягуз — пос. Каратас																									
1	0,4	1/IV / 12/V	1,30	0,4	16	—	4,1	7,60	*мг/л*	99,8	81,7	360,0	256,9	1013,7	48,6	—	—	1860,7	0,006	8,0	0,12	32,8	—	50°	16,0
									мг-экв	4,98	6,72	15,00	4,21	21,12	1,37							11,71			
									% *экв*	9,3	12,6	28,1	7,9	39,5	2,6										
2	0,5	18/IV / 22/V	54,5	9,5	14	—	—	—	*мг/л*	79,3	14,1	122,0	277,0	178,1	62,0	0,05	—	732,6	0,072	12,8	0,40	14,4	2,74	50°	16,0
									мг-экв	3,96	1,16	4,88	4,54	3,71	1,75							5,14	0,98		
									% *экв*	19,8	5,8	24,4	22,7	18,5	8,8										
3	0,2	18/IV / 23/V	54,5	9,5	—	—	—	—	*мг/л*	63,9	24,7	106,0	243,5	174,8	64,9	—	—	677,8	—	—	—	14,6	4,28	—	—
									мг-экв	3 19	2,03	4,24	3,99	3,64	1,83							5.22	1,53		
									% *экв*	16,8	10,8	22,4	21,1	19,2	9,7										
4	0,5	20/V / 7/VII	33,2	20,0	8	20,30	17,4	7,60	*мг/л*	69,7	41,1	216,2	336,2	319,5	131,1	—	—	1113,8	0,212	7,4	1,04	19,4	4,76	70°	2,7
									мг-экв	3,48	3,38	9,01	5,51	6.66	3.70							6,92	1,70		
									% *экв*	11.0	10,6	28,4	17,4	21,0	11,6										
5	0,5	11/VI / 10/VII	11,5	—	10	8,82	8,7	8,00	*мг/л*	74.9	37,2	177,8	391.1	232,4	104.9	—	—	1018,3	—	—	—	19.0	2,30	90°	—
									мг-экв	3,74	3,06	7,41	6,41	4,84	2,96							6.80	0,82		
									% *экв*	13,2	10,7	26,1	22,6	17,0	10,4										
6	0,5	31/VIII / 8/IX	0,43	23,0	16	8.60	—	7,40	*мг/л*	80,1	45,2	238,1	394.8	297,0	176.5	—	—	1231,5	—	2,4	0,48	21,7	4,45	80°	14,1
									мг-экв	4,00	3,72	9,92	6,47	6.19	4,98							7.75	1,59		
									% *экв*	11,3	10,6	28.1	18,4	17,5	14,1										
57. р. Кара-Су — 2 отд. свх № 2																									
1	0,5	20/XI / 18/I	0,044	—	—	—	—	—	*мг/л*	113,6	86,0	424,6	491,8	614,2	339,5	—	—	2069.7	—	—	—	35,7	—	—	—
									мг-экв	5,67	7,07	17.69	8,06	12.79	9.58							12,7			
									% *экв*	9,3	11,6	29,1	13,3	21,0	15,7										
59. р. Жаныбек — клх им. Абая																									
1	0,5	21/III / 15/VII	пб	0,0	>25	—	—	—	*мг/л*	73,3	18,7	13,8	305,0	32,9	2,5	0,05	—	446,2	0,050	10,0	0,16	14,6	1,62	20°	2,3
									мг-экв	3,66	1,54	0.55	5,00	0,68	0,07							5,21	0,58		
									% *экв*	31,8	13,4	4,8	43,5	5,9	0.6										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / По стандартному шрифту, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты $мг$ P/$л$	Кремний, $мг$ Si/$л$	Железо общее, $мг$ Fe/$л$	Жесткость нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/$л$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2	н. с.	22/III / 15/VII	нб	—	>25	—	—	—	$мг/л$	3,8	1,2	7,2	19,5	9,9	1,8	—	—	43,4	0,162	1,0	0,28	0,87	—	20°	3,0
									$мг$-экв	0,19	0,10	0,29	0,32	0,21	0,05							0,31			
									% экв	16,4	8,6	25,0	27,6	18,1	4,3										
3	н. с.	1/IV / 11/VII	0,18	—	9	—	—	—	$мг/л$	23,2	10,5	18,2	131,2	23,9	3,5	—	—	210,5	0,075	8,0	0,60	5,74	1,23	90°	32,2
									$мг$-экв	1,16	0,86	0,73	2,15	0,50	0,10							2,05	0,44		
									% экв	21,1	15,6	13,3	39,1	9,1	1,8										
4	н. с.	1/IV / 11/VII	0,18	—	11	—	—	—	$мг/л$	25,0	11,7	18,2	136,0	32,9	1,1	—	—	224,9	0,008	10,0	0,60	6,27	1,23	>100°	19,1
									$мг$-экв	1,25	0,96	0,73	2,23	0,68	0,03							2,24	0,44		
									% экв	21,3	16,3	12,4	37,9	11,6	0,5										
5	0,5	5/IV / 11/VII	2,38	1,2	14	17,27	6,6	—	$мг/л$	44,3	10,6	10,0	169,3	37,0	1,8	0,10	—	266,1	0,009	7,0	0,56	8,71	2,13	70°	10,3
									$мг$-экв	2,21	0,87	0,40	2,66	0,77	0,05							3,11	0,76		
									% экв	31,8	12,5	5,7	38,2	11,1	0,7										
6	0,5	8/IV / 15/VII	2,17	5,1	>25	—	—	—	$мг/л$	65,5	18,7	11,0	258,7	45,3	2,5	0,05	—	401,8	0,050	10,0	0,48	13,6	2,49	60°	6,72
									$мг$-экв	3,27	1,54	0,44	4,24	0,94	0,07							4,84	0,89		
									% экв	31,1	14,7	4,2	40,4	8,9	0,7										
7	0,5	20/IV / 15/VII	1,13	4,2	>25	—	—	—	$мг/л$	61,7	23,4	75,2	258,7	172,8	6,0	—	—	597,8	0,050	10,0	0,04	14,0	3,02	70°	7,74
									$мг$-экв	3,08	1,92	3,01	4,24	3,60	0,17							5,00	1,08		
									% экв	19,2	12,0	18,8	26,5	22,5	1,0										
63. р. Лепса — с. Ново-Антоновское																									
1	0,7	31/III / 22/V	21,2	4,5	>25	14,70	0,7	7,60	$мг/л$	31,3	8,6	19,2	131,2	37,4	3,9	0,10	—	231,7	0,076	4,0	2,28	6,69	1,68	15°	4,0
									$мг$-экв	1,56	0,71	0,77	2,15	0,78	0,11							2,39	0,60		
									% экв	25,6	11,7	12,7	35,4	12,8	1,8										
2	0,7	30/IV / 10/V	32,2	9,0	14	—	—	—	$мг/л$	21,6	1,0	5,5	61,6	16,0	1,4	—	—	107,1	0,118	6,0	1,80	3,53	1,71	0°	6,0
									$мг$-экв	1,08	0,08	0,22	1,01	0,33	0,04							1,26	0,61		
									% экв	39,1	2,9	8,0	36,6	12,0	1,4										
3	0,4	1/VII / 22/VII	40,0	17,0	9	9,98	13,2	7,60	$мг/л$	27,0	3,5	8,5	79,3	29,2	2,5	0,10	—	150,1	0,005	2,8	2,12	4,90	2,13	0°	8,9
									$мг$-экв	1,35	0,29	0,34	1,30	0,61	0,07							1,75	0,76		
									% экв	34,1	7,3	8,6	32,8	15,4	1,8										
4	0,7	30/VII / 1/IX	49,0	—	5	15,30	0,8	7,60	$мг/л$	30,5	4,7	0,8	101,9	8,2	3,5	—	—	149,6	—	—	—	5,35	1,68	—	—
									$мг$-экв	1,52	0,39	0,03	1,67	0,17	0,10							1,91	0,60		
									% экв	39,2	10,0	0,8	43,0	4,4	2,6										
5	0,7	30/X / 8/XII	17,5	—	>25	15,30	1,6	7,60	$мг/л$	35,5	3,4	8,5	119,6	14,8	4,2	—	—	186,0	0,057	4,0	1,28	5,94	1,51	5°	12,2
									$мг$-экв	1,77	0,28	0,34	1,96	0,31	0,12							2,12	0,54		
									% экв	37,0	5,9	7,1	41,0	6,5	2,5										
6	0,7	17/VI / 22/VII	16,3	12,2	8	—	—	—	$мг/л$	19,4	2,3	10,2	70,1	16,9	2,5	0,05	—	121,4	0,012	5,0	3,52	3,78	1,60	15°	5,7
									$мг$-экв	0,97	0,19	0,41	1,15	0,35	0,07							1,35	0,57		
									% экв	30,9	6,0	13,1	36,6	11,2	2,2										
64. р. Лепса — свх Лепса																									
1	0,5	11/IV / 10/VIII	37,4	—	—	—	—	—	$мг/л$	58,9	10,5	58,5	213,6	91,3	26,2	—	—	459,0	—	—	—	10,6	1,96	—	—
									$мг$-экв	2,94	0,86	2,34	3,50	1,90	0,74							3,80	0,70		
									% экв	23,9	7,0	19,1	28,5	15,5	6,0										
2	0,5	13/V / 24/V	35,3	14,7	—	—	0,9	7,40	$мг/л$	49,9	14,0	46,5	194,0	78,2	24,5	—	—	407,1	—	—	—	10,2	2,27	—	—
									$мг$-экв	2,49	1,15	1,86	3,18	1,63	0,69							3,64	0,81		
									% экв	22,6	10,5	16,9	28,9	14,8	6,3										
3	0,5	10/VI / 20/VII	39,8	19,0	4	25,15	1,9	7,60	$мг/л$	36,5	5,8	70,5	132,1	35,4	78,3	0,30	—	358,9	0,057	2,8	6,48	7,42	2,32	60°	7,6
									$мг$-экв	1,82	0,48	2,82	2,17	0,74	2,21							2,65	0,83		
									% экв	17,8	4,7	27,5	21,2	7,2	21,6										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	По стандартному шрифту, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты $мг$ P/л	Кремний, $мг$ Si/л	Железо общее, $мг$ Fe/л	Жесткость нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4	0,5	29/VII / 25/VIII	23,9	23,0	1,5	—	—	7,40	$мг/л$	30,5	7,1	8,5	108,0	26,3	3,5	1,50	—	185,4	0,157	5,2	24,0	9,49	5,15	70°	4,0
									$мг$-экв	1,52	0,58	0,34	1,77	0,55	0,10	0,02						3,39	1,84		
									% экв	31,1	11,9	7,0	36,3	11,3	2,0	0,4									
5	0,5	13/X / 16/XI	21,0		9,0	12,80	2,6	7,40	$мг/л$	44,9	3,4	20,2	150,1	30,4	8,5	—	—	257,5	—	—	—	7,06	1,34	15°	—
									$мг$-экв	2,24	0,28	0,81	2,46	0,63	0,24							2,52	0,48		
									% экв	33,6	4,2	12,2	36,9	9,5	3,6										
66. р. Баскан — клх «Энергия»																									
1	0,5	29/III / 10/V	10,5	3,0	2	—	—	—	$мг/л$	38,5	8,2	19,2	138,5	44,0	6,0	—	—	254,4	0,005	10,0	6,76	8,26	2,66	20°	—
									$мг$-экв	1,92	0,67	0,77	2,27	0,92	0,17							2,95	0,95		
									% экв	28,6	10,0	11,4	33,8	13,7	2,5										
2	0,5	25/IV / 1/VI	7,21	6,8	>25	—	—	—	$мг/л$	38,5	9,5	1,5	129,4	24,7	4,3	0,30	—	208,2	0,067	4,8	1,44	7,78	2,63	—	6,4
									$мг$-экв	1,92	0,78	0,06	2,12	0,52	0,12							2,78	0,94		
									% экв	34,8	14,1	1,1	38,4	9,4	2,2										
3	0,5	27/VI / 22/VII	15,1	11,8	7	—	—	—	$мг/л$	25,2	2,3	13,0	76,3	30,0	3,5	—	—	150,3	—	—	—	4,06	1,60	30°	—
									$мг$-экв	1,26	0,19	0,52	1,25	0,62	0,10							1,45	0,57		
									% экв	32,0	4,8	13,2	31,7	15,7	2,6										
4	0,5	31/VII / 2/IX	24,1	13,2	6	—	—	—	$мг/л$	22,8	2,3	95,2	67,8	190,9	1,8	0,05	—	380,8	0,057	7,0	2,72	4,14	2,10	40°	1,1
									$мг$-экв	1,14	0,19	3,81	1,11	3,98	0,05							1,48	0,75		
									% экв	11,1	1,8	37,1	10,8	38,7	0,5										
69. р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса																									
1	0,5	23/IV / 22/V	1,83	14,6	8	9,96	—	7,40	$мг/л$	43,9	17,4	96,5	228,8	148,5	22,7	0,05	—	557,8	0,098	3,4	2,28	10,5	1,23	5°	3,6
									$мг$-экв	2,19	1,43	3,86	3,75	3,09	0,64							3,74	0,44		
									% экв	14,6	9,6	25,8	25,1	20,6	4,3										
2	0,5	10/VI / 14/VII	—	15,2	7	11,88	—	7,60	$мг/л$	32,7	18,6	53,8	186,1	76,9	23,4	—	—	391,5	—	—	—	8,85	1,54	50°	—
									$мг$-экв	1,63	1,53	2,15	3,05	1,60	0,66							3,16	0,55		
									% экв	15,4	14,4	20,2	28,7	15,1	6,2										
3	0,5	23/VIII / 10/XI	3,59	19,6	10	13,1	3,3	7,40	$мг/л$	46,5	9,2	3,8	126,3	37,8	10,3	5,00	—	238,9	—	4,2	24,8	12,4	7,03	15°	7,2
									$мг$-экв	2,32	0,76	0,15	2,07	0,79	0,29	0,08						4,41	2,51		
									% экв	35,9	11,8	2,3	32,0	12,2	4,5	1,3									
4	0,5	6/X / 16/XI	2,38	9,0	>25	—	—	7,40	$мг/л$	37,5	11,3	25,0	168,4	37,8	8,5	0,50	—	289,0	0,056	1,2	0,20	7,87	1,34	15°	13,5
									$мг$-экв	1,87	0,93	1,00	2,76	0,79	0,24	0,01						2,81	0,48		
									% экв	24,6	12,2	13,2	36,3	10,4	3,2	0,1									
70. р. Саркан — с. Сарканд																									
1	0,7	28/III / 15/V	3,18	6,4	>25	—	—	—	$мг/л$	30,9	9,4	14,0	138,5	24,7	2,5	0,75	—	220,8	0,008	1,6	0,20	6,50	1,32	—	3,6
									$мг$-экв	1,54	0,77	0,56	2,27	0,52	0,07	0,01						2,32	0,47		
									% экв	26,8	13,4	9,8	39,5	9,1	1,2	0,2									
2	0,9	31/V / 7/VII	12,6	9,7	4,0	—	—	—	$мг/л$	19,4	1,1	0,2	47,0	10,3	2,5	0,50	—	81,0	0,296	4,2	1,72	3,22	1,99	40°	2,9
									$мг$-экв	0,97	0,09	0,01	0,77	0,22	0,07	0,01						1,15	0,71		
									% экв	45,3	4,2	0,5	36,0	10,3	3,3	0,4									
3	0,7	30/VI / 11/VII	12,7	10,5	—	—	—	—	$мг/л$	25,2	1,1	5,2	65,9	20,6	1,8	—	—	119,8	—	—	—	3,78	1,74	—	—
									$мг$-экв	1,26	0,09	0,21	1,08	0,43	0,05							1,35	0,62		
									% экв	40,4	2,9	6,7	34,6	13,8	1,6										
4	0,7	18/X / 15/XI	3,96	1,7	—	—	—	—	$мг/л$	33,5	2,3	23,2	123,9	31,7	3,5	—	—	218,1				5,21	—	—	—
									$мг$-экв	1,67	0,19	0,93	2,03	0,66	0,10							1,86			
									% экв	29,9	3,4	16,7	36,4	11,8	1,8										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	По стандартному шрифту, $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg·	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты $мг$ P/$л$	Кремний, $мг$ Si/$л$	Железо общее, $мг$ Fe/$л$	Жесткость нем. градусы / $мг$-экв: общая	Жесткость нем. градусы / $мг$-экв: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/$л$
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
71. р. Биен — с. Арасан																										
1	0,5	30/IV 10/VII	3,20	5,2	13		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	21,0 1,05 31,8	2,4 0,20 6,1	10,0 0,40 12,1	57,4 0,94 28,5	31,7 0,66 20,0	1,8 0,05 1,5	—	—	124,3	—	—	—	3,50 1,25	1,82 0,65	50°	—
2	0,5	31/V 5/XI	4,11	6,0	0		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	33,7 1,68 42,7	2,3 0,19 4,8	2,5 0,10 2,5	102,5 1,68 42,6	10,7 0,22 5,6	2,5 0,07 1,8	0,05	—	154,2	—	3,0	1,96	5,54 1,98	1,79 0,64	13°	8,7
3	0,5	28/VI 5/X	4,85	—	8		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	28,1 1,40 40,2	2,3 0,19 5,5	3,8 0,15 4,3	88,4 1,45 41,7	10,7 0,22 6,3	2,5 0,07 2,0	0,05	—	135,8	—	1,2	0,56	4,54 1,62	1,54 0,55	30°	105,3
4	0,4	30/IX 28/XII	2,99		—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	46,5 2,32 29,3	4,6 0,38 4,8	31,5 1,26 15,9	145,8 2,39 30,2	63,8 1,33 16,8	8,5 0,24 3,0	—	—	300,7	—	—	—	7,56 2,70	1,82 0,65	—	—
5	0,6	30/XI 28/XII	1,86	—	—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	44,7 2,23 33,0	9,1 0,75 11,1	10,0 0,40 5,9	138,5 2,27 33,6	49,8 1,04 15,4	2,5 0,07 1,0	—	—	254,6	—	—	—	8,34 2,98	2,74 0,98	—	—
72. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач																										
1	0,5	17/III 15/V	6,52	0,8	—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	63,7 3,18 27,4	21,0 1,73 14,9	22,5 0,90 7,7	202,0 3,31 28,5	101,2 2,11 18,2	13,8 0,39 3,3	—	—	424,2	—	—	—	13,7 4,91	5,07 1,81	—	—
2	0,5	10/VI 14/VII	2,43	13,2	13		—	—	7,60	$мг/л$ $мг$-экв % экв	63,3 3,16 26,1	15,2 1,25 10,3	41,2 1,65 13,6	198,3 3,25 26,8	112,3 2,34 19,3	16,7 0,47 3,9	0,10	—	447,1	0,103	12,0	1,20	12,5 4,47	4,12 1,47	30°	12,4
3	0,5	27/X 8/XII	1,73	0,8	>25		12,66	3,7	8,00	$мг/л$ $мг$-экв % экв	67,3 3,36 22,5	20,4 1,68 11,2	60,8 2,43 16,3	248,3 4,07 27,2	137,4 2,86 19,2	19,1 0,54 3,6	—	—	553,3	0,065	5,2	0,84	14,2 5,09	3,61 1,29	10°	18,2
74. р. Каратал — уроч. Найман-Суек																										
1	0,4	2/III 15/V	46,3	—	—		9,97	2,3	7,40	$мг/л$ $мг$-экв % экв	48,3 2,41 31,5	9,4 0,77 10,0	16,2 0,65 8,5	136,7 2,24 29,2	57,6 1,20 15,7	13,8 0,39 5,1	—	—	282,0	—	—	—	8,90 3,18	3,44 1,23	—	—
2	0,1	25/IV 10/VI	85,5	—	2		10,40	1,9	7,60	$мг/л$ $мг$-экв % экв	50,1 2,50 28,1	8,3 0,68 7,6	31,8 1,27 14,3	178,1 2,92 32,8	53,5 1,11 12,5	14,9 0,42 4,7	0,10	0,30	337,1	0,164	11,4	12,80	9,10 3,25	1,85 0,66	5°	4,4
3	0,5	21/VIII 15/XI	37,6	19,8	15		9,97	3,5	7,40	$мг/л$ $мг$-экв % экв	39,1 1,95 27,4	7,9 0,65 9,1	24,0 0,96 13,5	120,2 1,97 27,7	60,9 1,27 17,8	11,3 0,32 4,5	—	—	263,4	—	—	—	7,28 2,60	2,66 0,95	15°	—
4	0,5	1/X 25/XI	46,4	—	—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	50,3 2,51 28,3	6,8 0,56 6,3	34,0 1,36 15,4	173,9 2,85 32,2	58,8 1,22 13,8	12,8 0,36 4,0	—	—	336,6	—	—	—	8,60 3,07	1,57 0,56	—	—
5	0,5	10/XI 6/XII	51,9	4,8	>25		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	56,1 2,80 33,0	7,9 0,65 7,7	19,8 0,79 9,3	171,4 2,81 33,1	49,4 1,03 12,1	13,1 0,37 4,4	2,00 0,03 0,4	—	319,7	0,008	6,0	0,80	9,77 3,49	2,69 0,96	—	5,8

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*) / Постандартному шрифту. *см*	O_2 *мг/л* / % насыщения	CO_2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3	NO_2'	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость нем. градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt-Co шкале	Перманганатная окисляемость, *мг* O/*л*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
75. р. Каратал — с. Раздольное																									
1	0,5	18/VIII / 10/XI	60,8	20,2	—	11,59	1,6	7,40	*мг/л*	46,5	2,3	23,8	126,3	53,9	9,6	—	—	262,4	—	—	—	7,03	2,10	—	—
									мг-экв	2,32	0,19	0,95	2,07	1,12	0,27							2,51	0,75		
									% *экв*	33,5	2,8	13,7	29,9	16,2	3,9										
76. р. Кара — г. Текели																									
1	0,4	14/III / 15/V	3,00	2,8	20	11,32	2,6	7,40	*мг/л*	25,0	3,5	3,2	74,5	18,1	0,7	3,00	—	128,0	0,094	6,0	0,88	4,45	1,96	—	8,0
									мг-экв	1,25	0,29	0,13	1,22	0,38	0,02	0,05						1,59	0,70		
									% *экв*	37,4	8,7	3,9	36,5	11,4	0,6	1,5									
2	0,4	19/IV / 23/V	6,90	7,1	15	13,10	4,4	7,40	*мг/л*	27,0	1,2	5,2	87,9	8,2	1,8	0,10	—	131,4	0,011	4,4	0,36	4,12	1,29	25°	11,2
									мг-экв	1,35	0,10	0,21	1,44	0,17	0,05							1,47	0,46		
									% *экв*	40,7	3,0	6,3	43,4	5,1	1,5										
3	0,5	9/VI / 14/VII	27,2	6,2	—	9,97	3,0	7,00	*мг/л*	13,4	1,2	14,8	37,8	33,3	1,8	—	—	102,3	—	—	—	2,16	—	—	—
									мг-экв	0,67	0,10	0,59	0,62	0,69	0,05							0,77			
									% *экв*	24,6	3,7	21,7	22,8	25,4	1,8										
4	0,5	9/VII / 5/VIII	27,2	7,6	—	9,10	0,9	7,00	*мг/л*	11,4	1,1	9,0	30,5	21,4	2,5	—	—	75,9	—	—	—	1,85	—	—	—
									мг-экв	0,57	0,09	0,36	0,50	0,45	0,07							0,66	—		
									% *экв*	27,9	4,4	17,7	24,5	22,1	3,4										
5	0,5	13/IX / 10/XI	9,24	—	13	—	—	—	*мг/л*	13,0	1,1	9,0	45,8	13,6	1,8	1,00	—	85,3	—	4,2	24,80	5,80	4,28	5°	1,9
									мг-экв	0,65	0,09	0,36	0,75	0,28	0,05	0,02						2,07	1,53		
									% *экв*	29,5	4,1	16,4	34,1	12,7	2,3	0,9									
77. р. Чажа — г. Текели																									
1	0,5	14/III / 15/V	2,97	—	>25	12,10	2,2	7,20	*мг/л*	25,0	2,3	1,5	74,5	12,3	0,7	0,30	—	116,6	0,006	4,0	0,20	4,06	1,68	—	10,4
									мг-экв	1,25	0,19	0,06	1,22	0,26	0,02							1,45	0,60		
									% *экв*	41,7	6,3	2,0	40,6	8,7	0,7										
2	0,5	19/V / 23/V	15,2	7,4	13	10,80	5,5	7,20	*мг/л*	19,4	1,1	3,0	64,1	2,9	2,5	—	—	93,0	0,006	6,8	0,36	3,02	1,26	20°	9,6
									мг-экв	0,97	0,09	0,12	1,05	0,06	0,07							1,08	0,45		
									% *экв*	41,1	3,8	5,1	44,5	2,5	3,0										
3	0,5	19/V / 7/VII	30,2	12,8	>25	10,80	0,9	7,00	*мг/л*	15,4	1,2	2,5	23,2	23,4	1,8	3,00	0,180	70,7	0,039	4,2	0,48	2,52	—	20°	3,0
									мг-экв	0,77	0,10	0,10	0,38	0,49	0,05	0,05						0,90	—		
									% *экв*	39,7	5,2	5,1	19,6	25,2	2,6	2,6									
4	0,5	9/VI / 14/VII	21,5	7,6	>25	9,64	2,4	7,00	*мг/л*	23,0	1,2	5,8	71,4	10,7	2,5	1,00	—	115,6	—	3,2	0,16	3,53	1,40	40°	—
									мг-экв	1,15	0,10	0,23	1,17	0,22	0,07	0,02						1,26	0,50		
									% *экв*	38,8	3,4	7,8	39,5	7,4	2,4	0,7									
5	0,5	10/VII / 5/VIII	11,6	9,8	—	9,22	1,8	7,20	*мг/л*	11,4	1,1	6,2	38,4	11,1	1,8	—	—	70,0	—	—	—	1,85	—	—	
									мл-экв	0,57	0,09	0,25	0,63	0,23	0,05							0,66	—		
									% *экв*	31,3	5,0	13,7	34,6	12,6	2,8										
6	0,5	13/IX / 2/XI	4,75	13,0	>25	8,68	1,2	7,60	*мг/л*	18,6	1,1	26,5	60,4	48,1	2,5	1,00	—	158,2	—	4,2	0,80	2,97	1,34	15°	3,5
									мг-экв	0,93	0,09	1,06	0,99	1,00	0,07	0,02						1,06	0,48		
									% *экв*	22,3	2,2	25,5	23,8	24,0	1,7	0,5									
82. р. Кок-Су — с. Кок-Су																									
1	0,5	13/III / 10/V	8,23	0,0	17	—	—	—	*мг/л*	24,8	2,4	3,2	69,6	18,5	1,8	—	—	120,3	0,005	8,2	0,28	4,09	1,85	20°	6,4
									мг-экв	1,24	0,20	0,13	1,14	0,38	0,05							1,46	0,66		
									% *экв*	39,5	6,4	4,1	36,3	12,1	1,6										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*)	Прозрачность по стандартному шрифту, *см*	O_2 *мг/л* / % насыщения	CO_2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость нем. градусы *мг-экв*: общая	Жесткость нем. градусы *мг-экв*: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, *мг* O/*л*
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2	0,5	22/V / 22/VII	102	—	10		13,18	1,0	6,80	*мг/л*	11,4	1,2	7,0	31,7	18,5	1,8	0,10	—	71,7	0,037	5,0	1,08	2,04	—	40°	4,5
										мг-экв	0,57	0,10	2,28	0,52	0,38	0,05							0,73			
										% *экв*	30,0	5,3	14,7	27,4	20,0	2,6										
3	0,5	14/VII / 5/VIII	60,3	—	—		—	—	—	*мг/л*	17,0	1,2	2,8	42,1	14,4	2,5	—	—	80,0	—	—	—	2,66	—	—	—
										мг-экв	0,85	0,10	0,11	0,69	0,30	0,07							0,95			
										% *экв*	40,1	4,7	5,2	32,5	14,2	3,3										
4	0,5	12/IX / 2/XI	26,2	—	9		—	—	—	*мг/л*	22,4	1,1	4,5	56,2	19,3	2,5	0,05	—	106,0	—	4,2	0,20	3,42	1,79	15°	50,7
										мг-экв	1,12	0,09	0,18	0,92	0,40	0,07							1,22	0,64		
										% *экв*	40,3	3,2	6,5	33,1	14,4	2,5										
85. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач																										
1	0,5	15/III / 12/V	0,48	3,2	>25			—	—	*мг/л*	44,1	8,3	15,2	171,4	27,1	4,3	—	—	270,4	0,007	6,6	0,20	8,09	1,34	15°	4,0
										мг-экв	2,20	0,68	0,61	2,81	0,56	0,12							2,89	0,48		
										% *экв*	31,5	9,8	8,7	40,3	8,0	1,7										
2	0,5	28/IV / 10/VI	1,62	3,2	12			—	—	*мг/л*	34,7	5,8	4,2	126,9	11,9	1,8	0,10	0,230	185,6	0,086	6,0	0,36	6,24	1,48	0°	2,4
										мг-экв	1,73	0,48	0,17	2,08	0,25	0,05							2,23	0,53		
										% *экв*	36,3	10,1	3,6	43,7	5,2	1,1										
3	0,5	28/V / 27/VI	1,34	9,6	5			—	—	*мг/л*	43,9	2,7	4,8	140,3	13,6	0,7	—	—	206,0	—	4,0	0,20	6,78	1,46	30°	13,0
										мг-экв	2,19	0,22	0,19	2,30	0,28	0,02							2,42	0,52		
										% *экв*	42,1	4,2	3,7	44,2	5,4	0,4										
4	0,5	30/VI / 11/VII	0,78	14,8	4,0			—	—	*мг/л*	40,7	4,7	1,2	112,3	27,6	1,8	—	—	188,3	—	5,6	0,16	6,80	2,44	40°	13,2
										мг-экв	2,03	0,39	0,05	1,84	0,58	0,05							2,43	0,87		
										% *экв*	41,1	7,9	1,0	37,3	11,7	1,0										
5	0,5	27/VII / 4/IX	0,57	16,4	5			—	—	*мг/л*	47,7	11,7	3,2	189,1	11,5	1,8	5,00	—	270,0	—	3,6	—	9,35	1,68	50°	19,9
										мг-экв	2,38	0,96	0,13	3,10	0,24	0,05	0,08						3,34	0,60		
										% *экв*	34,3	13,8	1,9	44,7	3,5	0,7	1,1									
6	0,5	30/X / 25/XI	0,46	0,8	10			—	—	*мг/л*	59,9	7,5	7,2	207,4	18,1	4,3	—	—	304,4	0,005	4,2	0,20	10,1	1,65	10°	31,2
										мг-экв	2,99	0,62	0,29	3,40	0,38	0,12							3,62	0,59		
										% *экв*	38,3	8,0	3,7	43,6	4,9	1,5										
89. р. Тентек — с. Герасимовка																										
1	0,5	1/IV / 27/IV	20,3	3,4	5		—	—	7,60	*мг/л*	34,5	5,7	0,8	123,2	7,0	1,8	—	—	173,0	0,061	4,2	0,88	6,27	1,65	20°	4,8
										мг-экв	1,72	0,47	0,03	2,02	0,15	0,05							2,24	0,59		
										% *экв*	38,7	10,6	0,7	45,5	3,4	1,1										
2	0,5	30/IV / 20/VI	21,8	10,7	>25		—	—	—	*мг/л*	27,0	2,3	2,8	84,2	10,7	1,8	0,30	—	129,1	0,042	4,4	0,48	4,40	1,57	50°	—
										мг-экв	1,35	0,19	0,11	1,38	0,22	0,05							1,57	0,56		
										% *экв*	40,9	5,8	3,3	41,8	6,7	1,5										
3	0,5	18/VI / 22/VII	25,6	13,5	5		—	—	—	*мг/л*	19,4	2,3	12,0	67,1	21,4	2,5	1,00	—	125,7	0,085	2,8	1,08	3,42	1,46	60°	12,7
										мг-экв	0,97	0,19	0,48	1,10	0,45	0,07	0,02						1,22	0,52		
										% *экв*	29,6	5,8	14,6	33,6	13,7	2,1	0,6									
4	0,5	29/VI / 22/VII	36,2	—	6		—	17,6	7,20	*мг/л*	23,2	1,2	11,0	72,0	21,8	2,5	0,40	—	132,1	0,037	2,8	1,08	3,70	1,48	15°	4,5
										мг-экв	1,16	0,10	0,44	1,18	0,45	0,07							1,32	0,53		
										% *экв*	34,1	3,0	12,9	34,7	13,2	2,1										
5	0,5	11/VIII / 1/IX	42,3	10,5	9		—	—	—	*мг/л*	15,2	3,5	4,5	61,6	8,2	1,8	—	—	94,8	—	—	—	2,94	1,32	60°	—
										мг-экв	0,76	0,29	0,18	1,01	0,17	0,05							1,05	0,47		
										% *экв*	30,9	11,8	7,3	41,1	6,9	2,0										
6	0,5	31/X / 8/XII	10,5	1,0	>25		12,49	—	7,60	*мг/л*	35,5	3,5	1,0	112,2	9,0	2,5	—	—	163,7	0,010	4,0	0,36	5,82	1,71	5°	11,0
										мг-экв	1,77	0,29	0,04	1,84	0,19	0,07							2,08	0,61		
										% *экв*	42,1	6,9	1,0	43,8	4,5	1,7										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*) / Постандартному шрифту, *см*	O_2 *мг/л* / % насыщения	CO_2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость нем. градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, *мг* O/*л*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
92. р. Орта-Тентек — с. Успеновка																									
1	0,4	1/IV / 27/IV	19,4	4,2	>25	—	—	—	*мг/л*	34,5	1,2	4,2	105,0	9,5	2,5	0,20	—	157,1	0,008	3,8	0,24	5,12	1,43	0°	3,6
									мг-экв	1,72	0,10	0,17	1,72	0,20	0,07							1,83	0,51		
									% *экв*	43,2	2,5	4,3	43,2	5,0	1,8										
2	0,4	30/IV / 20/VI	51,9	5,6	>25	—	—	—	*мг/л*	19,2	2,4	8,5	69,0	15,6	1,8	0,20	—	116,7	0,010	—	—	3,25	1,29	40°	—
									мг-экв	0,96	0,20	0,34	1,13	0,32	0,05							1,16	0,46		
									% *экв*	32,0	6,7	11,3	37,6	10,7	1,7										
3	0,5	29/VI / 22/VII	39,8	—	>25	—	—	—	*мг/л*	17,4	3,5	7,2	56,1	22,2	2,5	—	—	108,9	—	—	—	3,25	1,71	50°	—
									мг-экв	0,87	0,29	0,29	0,92	0,46	0,07							1,16	0,61		
									% *экв*	30,0	10,0	10,0	31,7	15,9	2,4										
93. р. Кугурюм — з. Кугурюм																									
1	0,5; н. 100 м	28/I / 5/VI	0,026	—	8	—	—	—	*мг/л*	91,0	21,0	19,2	332,5	65,0	8,5	0,01	—	537,2	0,077	9,6	2,04	17,9	3,39	40°	4,9
									мг-экв	4,54	1,73	0,77	5,45	1,35	0,24							6,38	1,21		
									% *экв*	32,2	12,3	5,5	38,7	9,6	1,7										
2	0,5; в. 1 км	16/III / 24/IV	0,084	—	>25	—	8,8	—	*мг/л*	2,0	1,1	4,2	14,0	4,1	1,8	0,05	—	27,2	0,064	—	0,24	0,56	—	0°	2,0
									мг-экв	0,10	0,09	0,17	0,23	0,08	0,05							0,20			
									% *экв*	13,9	12,5	23,6	31,9	11,1	7,0										
3	0,5; н. 2 м	20/III / 24/IV	0,086	4,6	>25	—	31,7	—	*мг/л*	65,3	23,1	49,8	335,0	66,7	9,6	—	—	549,5	—	—	—	14,4	—	15°	—
									мг-экв	3,26	1,90	1,99	5,49	1,39	0,27							5,16			
									% *экв*	22,8	13,3	13,9	38,4	9,7	1,9										
4	0,5; н. 1 км	25/III / 24/IV	0,089	—	>25	—	5,3	—	*мг/л*	5,6	1,2	19,2	60,4	5,3	1,8	0,05	—	93,6	0,041	0,4	0,24	1,09	—	25°	6,8
									мг-экв	0,28	0,10	0,77	0,99	0,11	0,05							0,39			
									% *экв*	12,2	4,3	33,5	43,0	4,8	2,2										
5	н. с.	25/III / 24/IV	0,089	—	6	—	8,8	—	*мг/л*	15,4	1,1	46,5	148,9	11,1	1,8	0,10	—	224,9	0,050	3,8	1,04	2,58	—	30°	10,0
									мг-экв	0,77	0,09	1,86	2,44	0,23	0,05							0,92			
									% *экв*	14,1	1,7	34,2	44,9	4,2	0,9										
6	0,5	26/III / 24/IV	0,096	9,4	8	—	32,6	—	*мг/л*	65,3	22,1	47,0	330,1	62,9	8,5	—	—	535,9	—	—	—	14,2	—	25°	—
									мг-экв	3,26	1,82	1,88	5,41	1,31	0,24							5,08			
									% *экв*	23,4	13,1	13,5	38,9	9,4	1,7										
7	0,5	30/III / 19/VII	0,10	6,4	1	—	—	—	*мг/л*	77,1	23,5	34,8	53,7	293,7	6,0	—	—	488,8	—	—	—	16,2	—	40°	—
									мг-экв	3,85	1,93	0,88	6,12	0,17								5,78			
									% *экв*	26,8	13,5	9,7	6,1	42,7	1,2										
8	0,5	30/VI / 24/VIII	0,027	16,8	1	—	—	—	*мг/л*	49,5	21,9	38,0	267,9	56,8	7,8	0,10	—	442,0	—	—	—	12,0	1,23	—	—
									мг-экв	2,47	1,80	1,52	4,39	1,18	0,22							4,27	0,44		
									% *экв*	21,3	15,6	13,1	37,9	10,2	1,9										
9	0,5	14/XI / 18/I	0,029	5,8	—	—	—	—	*мг/л*	68,9	24,9	49,0	352,0	70,3	7,8	—	—	572,9	—	—	—	15,4	—	—	—
									мг-экв	3,44	2,05	1,96	5,77	1,46	0,22							5,49			
									% *экв*	23,1	13,8	13,1	38,7	9,8	1,5										
94. р. Ай — с. Ай																									
1	0,6	15/III / 5/V	0,46	0,0	18	13,95	7,0	—	*мг/л*	63,9	16,5	33,2	238,0	72,8	14,2	4,00	0,020	442,6	0,002	5,8	0,16	12,8	2,77	5°	4,0
									мг-экв	3,19	1,36	1,33	3,90	1,52	0,40	0,06						4,56	0,99		
									% *экв*	27,1	11,6	11,3	33,2	12,9	3,4	0,5									
2	0,5	19/III / 5/V	0,38	—	11	13,95	0,3	—	*мг/л*	11,6	1,2	2,8	43,9	1,2	1,8	0,05	0,020	62,6	0,004	2,2	0,32	1,96	—	5°	5,2
									мг-экв	0,58	0,10	0,11	0,72	0,02	0,05							0,70			
									% *экв*	36,7	6,3	7,0	45,6	1,3	3,1										

№ 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*	O_2 *мг/л* / % насыщения	CO_2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na· + K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость нем. градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, *мг* O/*л*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	н. с.	26/III / 5/V	0,38	—	10	14,30	1,1	—	*мг/л*	5,8	1,2	4,0	28,7	1,6	1,8	0,10	0,010	43,2	0,088	2,2	0,20	1,12	—	15°	5,2
									мг-экв	0,29	0,10	0,16	0,47	0,03	0,05							0,40			
									% *экв*	26,4	9,1	14,5	42,7	2,7	4,6										
4	н. с.	26/III / 21/VI	0,38	—	13	—	2,6	—	*мг/л*	11,6	1,1	1,2	31,7	7,0	1,8	0,10	0,020	54,5	0,019	1,0	0,20	1,90	1,51	40°	5,2
									мг-экв	0,58	0,09	0,05	0,52	0,15	0,05							0.68	0,54		
									% *экв*	40,3	6,2	3,5	36,1	10,4	3,5										
5	0,80	21/IV / 16/V	5,66	—	14	—	—	—	*мг/л*	61.7	18,7	69,5	227,6	46,1	96,0	0,10	—	519,7	0,228	6,0	0,20	13,0	3,33	25°	7,2
									мг-экв	3.08	1,54	2,78	3.73	0,96	2.71							4,63	1,19		
									% *экв*	20,8	10,4	18,8	25,2	6,5	18,3										
6	0,5	23/XI / 18/I	0,24	0,3	—	—	—	—	*мг/л*	70,7	19,2	54,8	269,0	106,9	23,4	—	—	544,0	—	—	—	14,3	2,86	—	—
									мг-экв	3,53	1,58	2,19	4,41	2,23	0.66							5,11	1,02		
									% *экв*	24,2	10,8	15,0	30,2	15,3	4,5										
95. р. Каракол — с. Таскескен																									
1	0,5	28/II / 10/V	1,91	0,0	11	—	—	—	*мг/л*	59,5	14,0	18,8	211,1	57,2	7,8	—	—	368,4	—	—	—	11,5	2,63	20°	—
									мг-экв	2,97	1,15	0,75	3,46	1,19	0,22							4,12	0,94		
									% *экв*	30,5	11,8	7,7	35,5	12,2	2,3										
2	0,3	18/X / 10/XI	1,86	6.6	>25	—	—	—	*мг/л*	29,9	1,1	12,2	89,1	19,7	4,3	5,00	—	161,3	—	3,2	0,12	4,45	1,46	10°	11.8
									мг-экв	1,49	0,09	0,49	1,46	0,41	0,12	0,08						1,59	0,52		
									% *экв*	36,0	2,2	11,8	35,3	9,9	2,9	1,9									
96. р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак																									
1	0,8	16/III / 1/VI	15,7	—	4	—	—	—	*мг/л*	49,9	14,0	38,5	183,0	74,0	22,7	—	—	382,1	0,250	6,4	0,32	10,2	2,72	30°	6,4
									мг-экв	2,49	1,15	1,54	3,00	1,54	0,64							3,66	0,97		
									% *экв*	24,0	4,1	14,9	28,9	14,9	6,2										
2	н. с.	27/III / 5/V	45,3	14,0	1	—	—	7,60	*мг/л*	17,4	2,3	21,8	74,4	30,0	2,8	—	—	148,7	0,003	5,8	1,92	3,25	1,23	25°	10,8
									мг-экв	0,87	0,19	0,86	1,22	0,62	0,08							1,16	0,44		
									% *экв*	22,7	4,9	22,4	31,8	16,1	2,1										
3	н. с.	27/III / 5/V	45,3	2,0	10	—	—	—	*мг/л*	7,8	1,1	2,0	21,4	2,9	5,3	—	—	40,5	0,003	2,2	0,32	1,40	—	20°	6,8
									мг-экв	0,39	0,09	0,08	0,35	0,06	0,15							0,50			
									% *экв*	34,8	8,0	7,2	31,2	5,4	13,4										
4	0,5	14/IV / 16/V	54,1	—	2	20,27	20,5	7,50	*мг/л*	54,1	11,7	32,5	189,1	18,1	52,4	—	—	357,9	—	—	—	10,2	2,41	25°	—
									мг-экв	2,70	0,96	1,30	3,10	0,38	1,48							3,66	0,86		
									% *экв*	27,2	9,7	13,1	31,2	3,8	15,0										
5	0,5	18 IV / 16/V	88,5	8,2	9	20.49	17.8	7,40	*мг/л*	38,5	7,0	3,01	133,0	16,5	3,5	—	—	201,5	0,044	9,0	0,16	7,03	1,85	20°	2,4
									мг-экв	1,92	0,58	0,12	2,18	0,34	0,10							2,51	0,66		
									% *экв*	36,6	11,1	2,3	41,6	6,5	1,9										
6	0,5	12/V / 11/VII	43,6	—	2	—	—	—	*мг/л*	57,9	6,9	9,8	202,5	22,2	2,4	0,05	—	301,8	0,070	8,0	1,60	9,94	1,65	50°	25,2
									мг-экв	2,89	0,57	0,39	3.32	0,46	0,07							3,55	0,59		
									% *экв*	37,5	7,4	5,1	43,1	6,0	0.9										
7	0,5	1/X / 31/I	10,5	10,0	—	—	—	—	*мг/л*	56,3	13,7	6.0	220,3	16,5	8,3	—	—	321.1	—	—	1,10	11,2	1,99	—	1,0
									мг-экв	2,81	1,13	0,24	3,61	0,34	0,23							4,00	0,71		
									% *экв*	33,6	13,5	2,9	43.2	4,0	2,8										
97. р. Чушкалы — с. Урджар																									
1	0,5	4/III / 14/III	2,54	4,4	8	—	—	—	*мг/л*	53,5	13,9	36,2	227,6	62,9	7,8	—	—	401,9	—	—	—	10,7	1,34	5°	—
									мг-экв	2,67	1,14	1,45	3,73	1,31	0,22							3,81	0,48		
									% *экв*	25,4	10,8	13,8	35.5	12,4	2,1										

№ анализа	Метод взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды м³/сек	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м)	По стандартному шрифту. см	O^2 мг/л / % насыщения	CO^2 мг/л	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^+ + K^+$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, мг/л	Фосфаты, мг P/л	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, нем. градусы / мг-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt–Co шкале	Перманганатная окисляемость, мг O/л
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
101. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское																										
1	0,4	28/II / 3/V	1,21	0,1	—		—	—	—	мг/л	65,5	2,3	4,2	180,6	31,2	1,0	—	—	284,8	—	—	—	9,69	2,24	—	—
										мг-экв	3,27	0,19	0,17	2,96	0,65	0,02							3,46	0,80		
										% экв	45,0	2,6	2,4	40,8	8,9	0,3										
2	0,5	10/IV / 1/VI	7,79	9,8	11		—	—	—	мг/л	40,7	7,0	2,8	132,4	23,9	1,8	—	—	208,6	0,007	7,4	0,44	7,36	2,18	40°	10,4
										мг-экв	2,03	0,58	0,11	2,17	0,50	0,05							2,63	0,78		
										% экв	37,3	10,7	2,0	39,9	9,2	0,9										
3	0,5	30/IV / 20/VI	7,79	11,0	>25		—	—	—	мг/л	38,5	8,3	2,2	149,5	8,2	1,8	1,00	—	209,5	0,005	4,0	0,20	7,31	1,48	40°	—
										мг-экв	1,92	0,68	0,09	2,45	0,17	0,05	0,02						2,61	0,53		
										% экв	35,7	12,6	1,7	45,5	3,2	0,9	0,4									
4	0,5	31/V / 6/VII	5,62	9,6	60		—	—	—	мг/л	32,9	7,0	4,2	111,6	24,3	1,8	—	—	181,8	0,011	5,4	0,12	6,24	2,02	40°	9,3
										мг-экв	1,64	0,58	0,17	1,83	0,51	0,05							2,23	0,72		
										% экв	34,4	12,1	3,5	38,3	10,7	1,0										
5	0,4	31/VIII / 10/XI	1,22	14,0	>25		—	—	—	мг/л	46,5	4,6	3,5	145,2	19,7	1,8	0,20	—	276,1	—	5,0	0,12	7,59	1,85	10°	6,3
										мг-экв	2,32	0,38	0,14	2,38	0,41	0,05							2,71	0,66		
										% экв	40,8	6,7	2,5	41,9	7,2	0,9										
6	0,5	26/XI / 28/XII	1,32	1,2	—		—	—	—	мг/л	52,1	12,4	20,5	197,1	54,7	2,5	—	—	339,3	—	—	—	10,1	2,02	—	—
										мг-экв	2,60	1,02	0,82	3,23	1,14	0,07							3,62	0,72		
										% экв	29,3	11,5	2,2	36,4	12,8	0,8										
102. р. Тамбола — с. Петровское																										
1	н. с.	20/III / 12/V	0,26	5,0	>25		—	3,1	7,40	мг/л	9,6	1,2	1,0	25,6	7,4	1,8	—	—	46,6	0,128	0,6	0,32	1,68	—	41°	3,2
										мг-экв	0,48	0,10	0,04	0,42	0,15	0,05							0,60			
										% экв	38.7	8,1	3,2	33,9	12,1	4,0										
2	н. с.	25/III / 12/V	0,36	11,0	9		—	—	—	мг/л	9,6	1,2	1,5	26,3	7,4	1,8	0,50	0,20	48,3	0,226	2,8	0,32	1,68	—	0°	6,8
										мг-экв	0,48	0,10	0,06	0,43	0,15	0,05	0,01						0,60			
										% экв	37,5	7,8	4,7	33,6	11,7	3,9	0,8									
3	н. с.	25/III / 12/V	0,36	11,0	8		—	5,3	6,00	мг/л	19,2	1,2	1,2	56,1	6,6	1,8	0,20	—	86,3	0,122	2,8	1,28	3,16	1,62	5°	5,2
										мг-экв	0,96	0,10	0,05	0.92	0,14	0.05							1,13	0,58		
										% экв	43,2	4,5	2,3	41,4	6,3	2,3										
4	0,5	15/IV / 12/V	2,42	14,0	6		—	5,3	7,60	мг/л	27,0	3,5	0,5	89,7	6,6	1,8	—	—	129,1				4,59	1,54	50°	
										мг-экв	1,35	0,29	0,02	1,47	0,14	0,05							1,64	0,55		
										% экв	40,7	8,7	0,6	44,3	4,2	1,5										
5	0,5	7/V / 24/VII	1,24	8,6	>25		—	—	—	мг/л	41,9	4,6	8,0	138,5	21,8	2,5	—	—	217,3	—	7,0	0,20	6,94	1,62	60°	6,8
										мг-экв	2,09	0,38	0,32	2,27	0,45	0,07							2,48	0,58		
										% экв	37,5	6,8	5,7	40,7	8,1	1,2										
6	0,5	13/IX / 31/I	0,043	—	—		—	—	—	мг/л	60,9	7,4	11,5	220,3	23,1	0,7	—	—	323,9	—	—	—	10,2	1,29	—	2,3
										мг-экв	3,04	0,61	0,46	3.61	0,48	0,02							3,65	0,46		
										% экв	37,0	7,4	5,6	43,9	5,9	0,2										
105. пр. Джаманаткуль — ст. Джаманаткуль																										
1	0,2	22/V / 24/VIII	4,89	17,1	>25		—	—	—	мг/л	38,1	13,9	171,2	237,4	173,6	83,6	1,5	—	719,3	0,079	7,0	4,00	9,10	—	80°	6,1
										мг-экв	1,90	1,14	6,85	3,89	3,62	2,36	1,02						3,25			
										% экв	9,6	5,8	34,6	19,7	18,3	11,9	0,1									
2	0,2	24/V / 24/VIII	7,31	14,0	>25		—	—	—	мг/л	47,5	17,4	122,8	249,6	169,5	38,6	—	—	645,4	0,068	7,0	1,80	10,9	—	70°	6,3
										мг-экв	2,37	1.43	4,91	4,09	3,53	1,09							3,90			
										% экв	13,6	8,2	28,2	23,5	20,3	6,2										

№ анализа	Метод взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*)	Прозрачность по стандартному шрифту, *см*	O^2 *мг/л* / % насыщения	CO^2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость нем. градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, *мг* O/*л*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	0,2	25/V / 24/VIII	5,56	17,1	2	—	—	—	*мг/л*	38,1	13,9	100,0	185,5	150,2	30,8	—	—	518,5	0,134	12,8	6,36	9,46	2,04	60°	17,5
									мг-экв	1,90	1,14	4,00	3,04	3,13	0,87							3,38	0,73		
									% *экв*	13,5	8,1	28,4	21,6	22,2	6,2										
106. р. Ргайты — з. Ргайты																									
1	0,5	19/III / 19/VII	2,53	—	>25	—	—	—	*мг/л*	34,7	4,7	9,5	101,3	37,8	1,8	0,05	—	189,8		3,2	—	5,94	2,16	15°	5,1
									мг-экв	1,73	0,39	0,38	1,66	0,79	0,05							2,12	0,77		
									% *экв*	34,6	7,8	7,6	33,2	15,8	1,0										
2	н. с.	24/III / 19/VII	2,40	—	>25	—	—	—	*мг/л*	2,0	1,1	8,8	11,0	14,8	1,8	—	—	39,5	0,029	—	0,24	0,56	—	40°	44,5
									мг-экв	0,10	0,09	0,35	0,18	0,31	0,05							0,20			
									% *экв*	9,3	8,3	32,4	16,7	28,7	4,6										
3	н. с.	26/III / 19/VII	2,53	—	>25	—	—	—	*мг/л*	53,9	14,1	28,5	205,6	65,8	8,9	0,10	—	376,9	0,005	7,0	—	10,8	2,32	25°	2,8
									мг-экв	2,69	1,16	1,14	3,37	1,37	0,25							3,85	0,83		
									% *экв*	27,0	11,6	11,4	33,8	13,7	2,5										
4	н. с.	26/III / 19/VII	2,53	—	>25	—	—	—	*мг/л*	73,3	14,0	28,5	258,7	72,4	7,1	0,10	—	454,1	0,006	8,6	0,08	13,5	2,52	10°	4,1
									мг-экв	3,66	1,15	1,14	4,24	1,51	0,20							4,81	0,90		
									% *экв*	30,7	9,7	9,6	35,6	12,7	1,7										
5	0,5	22/V / 24/VIII	29,8	7,6	11	—	—	—	*мг/л*	22,8	1,1	13,2	64,1	30,8	2,5	0,40	—	134,9	0,300	4,4	0,92	3,58	1,68	60°	5,1
									мг-экв	1.14	0,09	0,53	1,05	0,64	0,07							1,28	0,60		
									% *экв*	32,4	2,6	15,0	29,8	18,2	2,0										
6	0,5	24/V / 24/VIII	25,4	7,8	>25	—	—	—	*мг/л*	19,0	1,1	14,0	51,9	32,5	2,5	—	—	121,0	0,182	7,0	4,00	3,50	2,02	60°	2,3
									мг-экв	0,95	0,09	0,56	0,85	0,68	0,07							1,25	0,72		
									% *экв*	29,7	2,8	17,5	26,6	21,2	2,2										
7	0,5	24/V / 24/VIII	25,4	10,1	13	—	—	—	*мг/л*	19,0	1,1	14,8	54,9	31,7	2,5	0,05	—	124,0	0,071	3,4	0,72	3,02	1,54	60°	6,7
									мг-экв	0,95	0,09	0,59	0,90	0,66	0,07							1,08	0.55		
									% *экв*	29,1	2,8	18,1	27,6	20,2	2,2										
8	0,5	5/VIII / 24/VIII	19,7	21,6	>25	—	—	—	*мг/л*	64,7	18,5	78,0	215,4	213,0	28,0	0,05	—	617,6	0,008	9,4	0,20	13,8	4,14	50°	2,7
									мг-экв	3,23	1,52	3,12	3,53	3,55	0,79							4,76	1,48		
									% *экв*	20,5	9,7	19,8	22,4	22,6	5,0										
9	0,1	1/XI / 28/XI	4,62	4,2	17	15,67	—	7,60	*мг/л*	28,1	5,7	3,5	93,4	18,1	3,5	—	—	152,3	0,028	3,0	—	5,24	1,88	5°	9,1
									мг-экв	1,40	0,47	0,14	1,53	0,38	0,10							1,87	0,67		
									% *экв*	34,8	11,7	3,5	38,1	9,4	2,5										
108. р. Талды — ферма Кызылту																									
1	0,5	1/IV / 1/VI	13,3	0,2	3	—	—	—	*мг/л*	52,3	21,2	168,0	177,6	225,4	122,6	0,10	—	767,2	0,116	14,0	6,48	13,2	5,68	80°	25,6
									мг-экв	2,61	1,74	6,72	2,91	4,70	3,46							4,70	2,03		
									% *экв*	11,8	7,9	30,3	13,2	21,2	15,6										
2	0,5	3/IV / 1/VI	17,9	1,7	1	—	—	—	*мг/л*	52,3	19,9	163,0	211,1	206,5	106,7	0,30	—	759,8	0,067	14,0	6,48	12,9	4,03	80°	20,4
									мг-экв	2,61	1,64	6,52	3,46	4,30	3,01							4,60	1,44		
									% *экв*	12,1	7,6	30,3	16,1	19,9	14,0										
3	0,5	7/IV / 8/VI	9,25	4,7	4	—	—	—	*мг/л*	57,9	29,2	271,7	242,2	424,6	134,7	—	—	1160,3	—	—	—	14.8	4,59	70°	—
									мг-экв	2,89	2,40	11,32	3,97	8,84	3,80							5,29	1,64		
									% *экв*	8,7	7,2	34,1	12,0	26,6	11,4										
4	0,2	24/V / 15/VII	3,42	18,9	>25	—	—	—	*мг/л*	65,5	36,4	151,2	266,0	204,1	131,1	—	—	854,3	0,008	10,0	0,28	17,6	5,99	40°	4,92
									мг-экв	3,27	2,99	6,05	4,36	4,25	3,70							6,28	2,14		
									% *экв*	13,3	12,1	24,6	17,7	17,3	15,0										
5	0,5	4 XII / 27/XII	0,052	0,0	15	—	—	—	*мг/л*	86,0	33,0	172,2	253,2	246,8	163,0	—	—	954,2	—	—	—	19,6	8,51	10°	—
									мг-экв	4,29	2,71	6,89	4,15	5,14	4,60							7,00	3,04		
									% *экв*	15,4	9,8	24,8	14,9	18,5	16,6										

№ анализа	Метод взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	Прозрачность по стандартному шрифту, $см$	O^2 $мг/л$ / % насыщения	CO^2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты, $мг$ P/л	Кремний, $мг$ Si/л	Железо общее, $мг$ Fe/л	Жесткость нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/л
1	2	3	4	5	6		7	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
110. Нура — с. Пролетарское																										
1	0,6	31/III / 15/V	47,4	0,1	9		—	—	—	*мг/л*	25,0	15,1	68,8	89,1	88,4	68,7	—	—	355,1	0,170	0,80	1,52	7,20	3,86	30°	—
										мг-экв	1,25	1,24	2,75	1,46	1,84	1,94							2,57	1,38		
										% *экв*	11,9	11,8	26,3	13,9	17,6	18,5										
2	0,6	1/IV / 15/V	54,9	0,0	3		—	—	—	*мг/л*	48,1	24,4	123,8	125,7	154,3	144,9	—	—	621,2	0,196	8,0	1,00	12,5	7,28	80°	—
										мг-экв	2,40	2,01	4,95	2,06	3,21	4,09							4,46	2,60		
										% *экв*	12,8	10,7	26,5	11,0	17,1	21,9										
3	0,6	9/IV / 3/VI	41,3	9,0	8		—	—	7,80	*мг/л*	48,9	25,3	122,2	180,0	163,3	108,4	0,05	0,001	648,2	0,050	7,4	0,96	12,8	5,21	80°	16,0
										мг-экв	2,44	2,08	4,89	2,95	3,40	3,06							4,57	1,86		
										% *экв*	13,0	11,0	26,0	15,8	18,0	16,2										
4	0,6	14/IV / 3/VI	26,4	8,4	11		—	—	7,80	*мг/л*	66,1	36,2	204,0	266,0	251,8	171,5	0,05	—	995,6	0,019	7,4	0,96	17,7	6,19	90°	16,0
										мг-экв	3,30	2,98	8,16	4,36	5,24	4,84							6,33	2,21		
										% *экв*	11,4	10,3	28,3	15,1	18,1	16,8										
5	0,5	7/V / 22/VIII	7,32	—	>25		—	—	—	*мг/л*	72,5	58,0	326,6	360,0	390,4	282,4	0,05	—	1490,0	0,016	7,40	2,60	23,9	7,98	15°	10,4
										мг-экв	3,62	4,77	13,61	5,90	8,13	7,97							8,53	2,85		
										% *экв*	8,2	10,9	30,9	13,4	18,5	18,1										
6	0,5	10/VIII / 29/VIII	1,11	14,9	18		—	—	8,20	*мг/л*	86,0	63,7	344,4	251,4	446,4	370,6	0,10	0,003	1562,6	0,004	0,1	0,32	26,7	—	0°	11,8
										мг-экв	4,29	5,24	14,35	4,12	9,30	10,46							9,55			
										% *экв*	9,0	11,0	30,0	8,6	19,5	21,9										
7	0,5	16/X / 22/XI	0,84	0,0	9		—	—	7,20	*мг/л*	83,8	67,9	356,2	238,0	478,9	379,9	0,05	—	1604,8	—	4,2	0,20	27,4	—	0°	20,6
										мг-экв	4,18	5,58	14,84	3,90	9,98	10,72							9,77			
										% *экв*	8,5	11,3	30,2	7,9	20,3	21,8										
8	0,2	6/XII / 27/XII	0,32	0,0	12		—	—	—	*мг/л*	144,8	81,7	356,6	276,4	507,7	414,6	—	—	1781,8	0,050	3,0	0,80	33,6	—	5°	15,0
										мг-экв	5,23	6,72	14,86	4,53	10,58	11,70							11,99			
										% *экв*	9,8	12,5	27,7	8,5	19,7	21,8										
111. р. Нура — с. Сергиопольское																										
1	0,5	23/III / 26/V	1,33	—	—		—	—	7,30	*мг/л*	107,2	65,3	388,5	317,3	450,5	461,3	—	—	1790,1	—	—	—	30,0	15,5	—	—
										% *экв*	9,7	9,7	30,6	9,4	17,0	23,6							10,7	5,53		
2	0,5	26/III / 4/VIII	21,1	—	—		—	—	7,10	*мг/л*	53,7	14,8	116,8	170,9	148,9	109,2	—	—	614,3	—	—	—	10,9	3,08	—	—
										% *экв*	14,9	6,8	28,3	15,6	17,3	17,1							3,90	1,10		
3	0,5	3/IV / 4/VIII	145	—	—		—	—	7,10	*мг/л*	34,3	14,8	71,8	122,0	89,3	77,5	—	—	409,7	—	—	—	8,20	2,60	—	—
										% *экв*	14,1	10,1	25,8	16,5	15,4	18,1							2,93	0,93		
4	0,5	12/IV / 26/V	40,2	—	—		—	—	7,40	*мг/л*	48,9	23,7	148,4	219,7	152,3	144,4	—	—	737,4	—	—	—	12,3	2,21	—	—
										% *экв*	11,3	9,0	29,7	16,6	14,6	18,8							4,39	0,79		
5	0,5	20/IV / 26/V	27,1	—	—		—	—	7,70	*мг/л*	68,3	41,6	228,9	317,3	265,1	214,8	—	—	1136,0	—	—	—	19,1	4,56	—	—
										% *экв*	10,2	10,2	29,6	15,5	16,4	18,1							6,83	1,63		
6	0,5	26/V / 14/VI	4,40	—	—		—	—	8,40	*мг/л*	80,6	63,7	288,4	317,3	372,7	313,4	—	—	1436,1	—	—	—	25,9	11,4	—	4,9
										% *экв*	9,2	12,0	28,8	11,9	17,8	20,3							9,26	4,06		
7	0,5	17/VI / 15/VIII	2,80	—	—		—	—	7,80	*мг/л*	83,0	59,3	356,0	292,9	435,6	376,8	—	—	1603,3	—	—	—	25,3	11,8	—	—
										% *экв*	8,4	10,0	31,6	9,8	18,5	21,7							9,02	4,22		
8	0,5	21/VII / 15/VIII	2,80	—	—		—	—	8,40	*мг/л*	83,0	59,3	346,8	268,5	435,6	376,8	—	—	1570,0	—	—	—	25,3	12,9	—	—
										% *экв*	8,6	10,1	31,3	9,1	18,8	22,1							9,02	4,62		
9	0,5	18/VIII / 28/VIII	1,58	—	—		—	—	8,40	*мг/л*	80,6	57,9	300,4	280,7	374,6	334,6	—	—	1428,8	—	—	—	24,6	11,7	—	—
										% *экв*	9,2	10,9	29,9	10,5	17,9	21,6							8,78	4,18		

№ анализа	Метод взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*) / По стандартному шрифту, *см*	O^2 *мг/л* / % насыщения	CO^2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты. *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость нем. градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, *мг* O/*л*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10	0,5	28/XI / 4/X	1,46	—	—	—	—	8,40	*мг/л*	88,0	62,7	317,4	268,5	414,5	358,8	—	—	1509,9	—	—		26,8	14,6	—	6,6
									% *экв*	9,4	11,0	30,0	9,4	18,5	21,7							9,9	5,20		
11	0,5	29/XI / 18/I	0,89	—	—	—	—	7,80	*мг/л*	94,0	69,9	302,0	307,3	401,1	355,3	—	—	1529,6	—	—		29,1	14,7	—	—
									% *экв*	10,0	12,2	27,8	11,0	17,7	21,3							10,4	5,24		
112. р. Нура — с. Романовское																									
1	0,5	10/III / 15/V	1,92	0,0	5	12,70	11,0	8,20	*мг/л*	96,0	44,4	206,2	325,8	255,5	225,7	—	—	1153,6	—	—	—	23,6	9,21	40°	—
									мг-экв	4,79	3,65	8,59	5,34	5,32	6,37							8,44	3,29		
									% *экв*	14,1	10,7	25,2	15,7	15,6	18,7										
2	0,5	4/IV / 24/V	337	2,0	2	—	—	—	*мг/л*	55,7	16,3	68,5	159,2	83,9	88,6	—	—	472,2	0,250	4,2	1,32	11,7	5,07	40°	1,8
									мг-экв	2,78	1,34	2,74	2,61	1,75	2,50							4,19	1,81		
									% *экв*	20,2	9,8	20,0	19,0	12,8	18,2										
3	0,5	17/IV / 20/V	109	9,0	13	—	—	—	*мг/л*	69,3	34,0	141,0	211,7	191,7	157,3	0,05	—	805,1	0,007	2,6	0,20	17,6	8,34	20°	2,0
									мг-экв	3,46	2,80	5,64	3,47	3,99	4,44							6,27	2,98		
									% *экв*	14,5	11,8	23,7	14,6	16,7	18,7										
4	0,5	19/VIII / 8/IX	4,54	16,5	>25	—	—	—	*мг/л*	82,1	46,3	216,2	266,0	256,3	255,9	0,05	—	1122,8	—	1,0	2,40	22,5	10,8	—	6,3
									мг-экв	4,10	3,81	9,01	4,36	5,34	7,22							8,04	3,85		
									% *экв*	12,1	11,3	26,6	12,9	15,8	21,3										
5	0,5	21/XI / 13/XII	4,54	—	>25	32,20	9,7	7,20	*мг/л*	112,2	43,2	268,3	315,4	330,8	293,1	—	—	1363,0	0,034	2,4	1,20	25,8	11,8	20°	14,2
									мг-экв	5,60	3,55	11,18	5,17	6,89	8,27							9,21	4,21		
									% *экв*	13,8	8,7	27,5	12,7	17,0	20,3										
113. р. Байкожа — с. Бес-Оба																									
1	0,5	13/IV / 30/V	5,56	11,8	14	—	—	—	*мг/л*	46,3	1,1	112,8	208,0	78,2	66,3	—	—	512,7	0,159	10,4	0,72	6,83	—	70°	19,2
									мг-экв	2,31	0,09	4,51	3,41	1,63	1,87							2,44			
									% *экв*	16,7	0,7	32,6	24,7	11,8	13,5										
2	0,5	4/IV / 30/V	17,7	0,1	3	—	—	—	*мг/л*	38,5	11,8	85,0	180,6	91,3	50,7	—	—	457,9	0,102	22,2	4,24	8,74	1,68	80°	20,0
									мг-экв	1,92	0,97	3,40	2,96	1,90	1,43							3,12	0,60		
									% *экв*	15,3	7,7	27,0	23,5	15,1	11,4										
3	0,5	30/VI / 5/VIII	0,14	16,7	12	—	—	—	*мг/л*	78,3	33,6	198,0	261,1	245,2	196,0	—	—	1012,2	—	—	—	18,7	7,28	70°	—
									мг-экв	3,91	2,76	8,25	4,28	5,11	5,53							6,67	2,60		
									% *экв*	13,1	9,3	27,6	14,4	17,1	18,5										
4	0,5	14/VIII / 29/VIII	0,16	15,0	>25	—	—	6,20	*мг/л*	78,3	33,6	215,3	254,4	240,2	229,3	—	—	1051,1	—	2,6	0,32	18,7	7,64	70°	8,6
									мг-экв	3,91	2,76	8,97	4,17	5,00	6,47							6,69	2,73		
									% *экв*	12,5	8,8	28,7	13,3	16,0	20,7										
114. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул																									
1	0,5	1/IV / 1/VI	6,67	0,1	9	—	—	—	*мг/л*	28,9	7,1	68,8	100,0	86,4	47,1	0,05		338,4	0,050	6,0	1,00	5,80	2,18	80°	20,8
									мг-экв	1,44	0,58	2,75	1,64	1,80	1,33							2,07	0,78		
									% *экв*	15,1	6,1	28,8	17,2	18,9	13,9										
2	0,5	2/IV / 1/VI	8,94	0,2	7	—	—	—	*мг/л*	28,9	5,8	63,2	100,0	59,2	56,0	0,10		312,2	0,064	7,6	3,20	5,85	2,24	50°	16,8
									мг-экв	1,44	0,48	2,53	1,64	1,23	1,58							2,09	0,80		
									% *экв*	16,2	5,4	28,4	18,4	13,8	17,8										
3	0,5	19/IV / 1/VI	0,74	10,2	12	—	—	—	*мг/л*	84,8	35,1	229,7	288,6	226,3	257,0	0,05		1121,6	0,005	7,6	0,60	20,0	7,36	40°	12,8
									мг-экв	4,23	2,89	9,57	4,73	4,71	7,25							7,15	2,63		
									% *экв*	12,7	8,6	28,7	14,2	14,1	21,7										

№ 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*	C_2 *мг/л* / % насыщения	CO_2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов									Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость, нем. градусы / *мг-экв*		Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость
											Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, *мг/л*				общая	постоянная		
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	4/VII / 5/VIII	0,089	12,2	14	—	—	—		*мг/л*	89,8	38,2	221,5	278,8	226,3	268,3	0,05		1123,0	0,005	1,8	0,32	21,4	9,13	60°	3,1
										мг-экв	4,48	3,14	9,23	4,57	4,71	7,57							7,64	3,26		
										% *экв*	13,3	9,3	27,4	13,6	14,0	22,4										
5	0,5	12/VIII / 29/VIII	0,089	15,2	—	—	—	6,20		*мг/л*	86,0	38,2	206,4	266,0	201,6	264,7			1062,9				20,8	9,13	—	—
										мг-экв	4,29	3,14	8,60	4,36	4,20	7,47							7,43	3,26		
										% *экв*	13,4	9,8	26,8	13,6	13,1	23,3										
115. р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун																										
1	0,5	1/IV / 10/VI	29,1	0,1	6	—	—	6,20		*мг/л*	28,9	8,3	33,5	121,4	45,7	18,4	—	—	256,2	0,040	6,6	1,40	6,16	1,62	50°	13,6
										мг-экв	1,44	0,68	1,34	1,99	0,95	0,52							2,20	0,58		
										% *экв*	20,8	9,8	19,4	28,8	13,7	7,5										
2	0,5	6/IV / 10/VI	151	4,2	5	—	—	6,70		*мг/л*	40,5	8,9	42,5	164,1	47,7	27,3	0,05	0,010	331,1	0,051	8,0	1,40	7,92	1,48	50°	12,4
										мг-экв	2,02	0,73	1,70	2,69	0,99	0,77							2,83	0,53		
										% *экв*	22,7	8,2	19,1	30,2	11,1	8,7										
3	0,5	28/IV / 10/VI	23,8	7,6	11	—	—	8,60		*мг/л*	54,7	21,8	70,5	244,7	65,0	70,2	0,05	—	527,0	0,050	8,0	1,20	12,8	2,58	40°	—
										мг-экв	2,73	1,79	2,82	4,01	1,35	1,98							4,58	0,92		
										% *экв*	18,6	12,2	19,2	27,3	9,2	13,5										
4	0,5	5/VII / 10/VIII	1,54	20,0	—	—	—	—		*мг/л*	57,1	17,3	59,5	211,1	95,0	42,9	—	—	482,9	—	—	—	12,0	3,11	—	—
										мг-экв	2,85	1,42	2,38	3,46	1,98	1,21							4,27	1,11		
										% *экв*	21,4	10,7	17,9	26,0	14,9	9,1										
5	0,5	21/XII / 18/I	0,56	6,0	—	—	—	—		*мг/л*	67,1	27,1	109,2	266,0	156,7	82,6	—	—	708,7	—	—	—	15,6	4,12	—	—
										мг-экв	3,35	2,23	4,37	4,36	3,26	2,33							5,58	1,49		
										% *экв*	16,8	11,2	22,0	21,9	16,4	11,7										
117. р. Карамыс — с. Карамыс																										
1	0,4	3/IV / 28/V	7,73	0,1	2	—	—	—		*мг/л*	30,7	4,7	50,2	128,8	54,3	24,4	—	—	293,1	—	—	—	5,38	—	70°	—
										мг-экв	1,53	0,39	2,01	2.11	1,13	0,69							1,92			
										% *экв*	19,4	5,0	25,6	26,8	14,4	8,8										
2	0,3	10/IV / 28/V	3,38	13,2	11	—	—	—		*мг/л*	34,5	8,3	48,2	127,5	53,5	40,0	—	—	312,0	0,012	10,6	4,80	7,45	2,55	70°	2,3
										мг-вкв	1,72	0,68	1,93	2,09	1,11	1,13							2,66	0,91		
										% *вкв*	19,9	7,8	22,3	24,1	12,8	13,1										
3	0,4	21/IV / 28/V	1,27	0,0	5	—	—	—		*мг/л*	30,7	5,8	42,8	101,3	59.2	29,4	—	—	269,2	0,250	14,0	0,84	5,77	2,18	70°	24,0
										мг-экв	1,53	0,48	1,71	1,66	1.23	0.83							2,06	0,78		
										% *экв*	20,6	6,4	23,0	22,3	16,5	11,2										
4	0,5	24/V / 15/VII	0,050	23	17	—	—	—		*мг/л*	102,2	43,3	175,4	258,1	208,2	262.2	—	—	1049,4	0,028	3,6	0,88	24,4	—	60°	9,2
										мг-экв	5,10	3,56	7,31	4,23	4,34	7,40							8,71			
										% *экв*	16,0	11,1	22,9	13,2	13,6	23,2										
118. р. Сокур — с. Акжар																										
1	0,5	1/IV / 14/VI	12,9	—	5	—	—	—		*мг/л*	75,1	45.7	224,6	345,4	289,6	183,6	0,05	—	1164,0	0,050	7,0	5,20	21,8	6,61	70°	—
										мг-экв	3,75	3,76	9,36	5.66	6,03	5,18							7,79	2,36		
										% *экв*	11,1	11,2	27,7	16,8	17,9	15,3										
2	0,5	20/IV / 14/VI	2,09	4,5	18	—	—	—		*мг/л*	75,1	45,7	226,8	346,6	285,5	188,9	0,05	—	1168,6	—	4,4	—	21,0	5,82	90°	—
										мг-экв	3,75	3,76	9.45	5.68	5,95	5,33							7,51	2,08		
										% *экв*	11,0	11,1	27,9	16,8	17,5	15,7										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	По стандартному шрифту $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты, $мг$ P/л	Кремний $мг$ Si/л	Железо общее, $мг$ Fe/л	Жесткость, нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/л
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	0,5	13/VII 5/VIII	0,007	—	—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	108,4 5,41 7,7	95,8 7,88 11,2	523,0 21,79 31,1	489,3 8,02 11,4	645,9 13,45 19,2	482,3 13,61 19,4	—	—	2344,7	—	—	—	37,2 13,29	—	—	—
4	0,5	29/VIII 9/X	0,005	22,0	—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	101,4 5,06 5,3	119,8 9,85 10,3	788,6 32,86 34,4	335,0 5,49 5,8	826,9 17,22 18,0	888,0 25,06 26,2	0,05	0,040	3059,8	0,073	2,4	4,00	42,3 15,12	—	40°	15,5
5	0,5	9/XII 28/XII	0,002	0,0	—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	130,4 6,51 7,6	106,5 8,74 10,2	664,3 27,68 32,2	408,2 6,69 7,8	757,0 15,77 18,4	725,4 20,47 23,8	—	—	2691,6	—	—	—	42,7 15,25	—	—	—
119. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка																										
1	0,4	25/III 12/V	нб	0,0	—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	31,1 1,55 17,3	9,4 0,77 8,6	53,8 2,15 24,1	80,6 1,32 14,8	51,8 1,08 12,1	73,3 2,07 23,1	—	—	300,0	—	—	—	6,50 2,32	3,58 1,28	—	—
2	0,4	27/III 12/V	56,2	0,0	1		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	79,3 3,96 22,0	23,5 1,93 10,7	78,2 3,13 17,3	258,1 4,23 23,4	125,5 2,61 14,5	75,1 2,12 11,8	4,00 0,06 0,3	0,100	643,8	0,009	15,4	11,60	18,2 6,51	6,94 2,48	30°	7,2
3	0,4	27/III 24/IV	56,2	0,0	—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	28,9 1,44 32,3	4,6 0,38 8,5	10,2 0,41 9,2	73,2 1.20 26,9	36,6 0,76 17,0	9,6 0,27 6,1	—	—	163,1	—	—	—	5,10 1,82	2,52 0,90	—	—
4	0,4	9/IV 24/IV	2,36	0,0	—		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	47,9 2,39 26,4	10,6 0,87 9,6	31,8 1,27 14,0	123,3 2,02 22,3	73,6 1,53 16,9	34,7 0.98 10,8	0,05	—	321,8	0,008	7,2	4,00	9,72 3,47	4,70 1,68	20°	7,2
120. р. Кулан-Утпес — свх Щербаковский																										
1	0,5	27/V 15/VII	—	23,1	13		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	98,4 4,91 9,6	73,7 6,06 12,0	347,5 14,48 28,4	258,7 4,24 8,3	296,2 6,17 12,1	533,0 15,04 29,6	—	—	1607,5	—	3,6	0,88	30,9 11,02	—	70°	9,0
121. р. Кон — з. Бирлик																										
1	0,5	2/V 22/VI	0,89	11,0	14		—	12,3	7,00	$мг/л$ $мг$-экв % экв	65,5 3,27 12,0	29,6 2,43 9,0	196,2 7,85 29,0	145,2 2.38 8,8	147,7 3,08 11,4	286,7 8,09 29,8	—	—	870,9	—	3,4	0,16	16,0 5,71	9,80 3,50	50°	14,0
2	0,5	20/IX 27/XII	—	14,1	19		—	—	8,20	$мг/л$ $мг$-экв % экв	187,7 9,37 9,1	121,2 9,97 9,7	766,3 31,93 31,2	245,9 4,03 3,9	624,0 13,00 12,7	1213,3 34,24 33,4	0,05	—	3158,4	0,167	10,0	0,40	54,2 19,36	—	30°	33,6
122. р. Сары-Су — рзд № 57																										
1	0,5	2/IV 20/VI	—	—	15		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	86,8 4,33 7,3	89,0 7,32 12,4	431,3 17,97 30,3	162,3 2,66 4,5	501,1 10,44 17,6	585,4 16,52 27,9	0,30	—	1856,2	0,042	2,8	1,60	32,9 11,74	—	50°	—
2	0,5	9/IV 20/VI	49,5	—	8		—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	69,5 3,47 7,6	73,7 6,06 13,2	321,8 13.41 29,2	155,6 2,55 5,6	346,4 7,22 15,7	466,7 13.17 28,7	—	—	1433,7	—	—	—	26,7 9,53	—	70°	—

№ 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*	O_2 *мг/л* / % насыщения	CO_2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость, *мг-экв*: общая	Жесткость, *мг-экв*: постоянная	Цветность (по Pt—Co шкале)	Перманганатная окисляемость
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/IV / 20/VI	12,5	—	20		—	—	—	*мг/л*	92,6	62,0	301,9	291,0	389,2	333,8	0,05	—	1470,6	—	4,0	0,20	27,2	—	70°	—
										мг-экв	4,62	5,10	12,58	4,77	8,11	9,42							9,73			
										% *экв*	10,4	11,4	28,2	10,7	18,2	21,1										
124. р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар																										
1	0,5; в. 10 *м*	30/XI / 10/I	—	—	13		—	—	—	*мг/л*	120,2	129,9	598,3	357,6	672,2	770,4	—	—	2648,6	—	—	—	46,1	—	50°	—
										мг-экв	6,00	10,47	24,93	5,86	14,00	21,54							16,47			
										% *экв*	7,3	12,6	30,1	7,1	16,9	26,0										
2	0,5	30/XI / 8/I	—	—	—		—	—	—	*мг/л*	126,6	122,1	102,2	261,8	676,3	79,4	—	—	1368,4	—	—	—	45,8	—	—	—
										мг-экв	6,32	10,04	4,26	4,29	14,09	2,24							16,36			
										% *экв*	15,3	24,4	10,3	10,4	34,2	5,4										
125. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су																										
1	0,5	5/VII / 16/VIII	0,42	14,5	>25		—	—	—	*мг/л*	57,1	19,6	114,8	194,7	170,7	81,5	0,20	—	638,6	0,012	5,0	0,24	12,5	4,37	0°	8,8
										мг-экв	2,85	1,61	4,59	3,19	3,56	2,30							4,47	1,56		
										% *экв*	15,7	8,9	25,4	17,6	19,7	12,7										
2	0,5	16/XI / 18/I	0,14	—	—		—	—	—	*мг/л*	776,7	27,1	140,2	428,3	1785,5	93,2	—	—	3223,9	—	—	—	114,8		—	—
										мг-экв	38,77	2,23	5,84	7,02	37,19	2,63							41,00			
										% *экв*	41,4	2,4	6,2	7,5	39,7	2,8										
3	0,5	20/XII / 18/I	—	0,0	—		—	—	—	*мг/л*	74,5	28,2	99,2	231,3	205,7	68,8	—	—	707,7	—	—	—	16,9	6,86	—	—
										мг-экв	3,72	2,32	3,97	3,79	4,28	1,94							6,04	2,45		
										% *экв*	18,6	11,6	19,8	18,9	21,4	9,7										
126. р. Джаман-Сары-Су — рзд Ай-Са																										
1	0,5	3/IV / 3/VII	9,72	1,0	13		—	—	—	*мг/л*	55,9	28,1	173,0	93,4	266,6	174,7	0,75	0,002	792,4	0,038	5,0	2,96	14,7	10,9	60°	7,3
										мг-экв	2,79	2,31	6,92	1,53	5,55	4,93	0,01					—	5,26	3,90		
										% *экв*	11,6	9,6	28,8	6,4	23,1	20,5	0,0									
2	0,5	7/IV / 3/VII	21,5	2,0	5		—	—	—	*мг/л*	38,5	14,1	84,0	115,3	100,4	87,2	0,05	0,010	439,6	0,008	3,0	0,20	8,65	4,06	70°	6,2
										мг-экв	1,92	1,16	3,36	1,89	2,09	2,46							3,09	1,45		
										% *экв*	14,9	9,0	26,1	14,6	16,2	19,2										
3	0,5	28/IV / 3/VII	3,61	6,8	>25		—	—	—	*мг/л*	108,0	71,4	356,2	284,3	531,9	367,1	—	—	1718,9	0,003	3,0	—	30,5	—	70°	7,4
										мг-экв	5,39	5,87	14,84	4,66	11,08	10,36							11,26			
										% *экв*	10,3	11,3	28,4	8,9	21,2	19,9										
129. р. Сюрту-Су — рзд № 58																										
1	0,5	5/IV / 1/VI	11,3	—	3		—	—	—	*мг/л*	134,4	160,9	960,5	259,3	945,4	1276,4	0,05	—	3737,0	0,002	2,4	1,00	56,0	—	50°	7,6
										мг-экв	6,71	13,23	40,02	4,25	19,69	36,02							19,99			
										% *экв*	5,6	11,0	33,4	3,6	16,4	30,0										
2	0,5	7/IV / 1/VI	39,5	—	8		—	—	—	*мг/л*	67,3	48,9	294,7	74,5	226,7	486,2	0,01	0,020	1198,3	0,003	3,2	0,84	20,8	—	50°	11,6
										мг-экв	3,36	4,02	12,28	1,22	4,72	13,72							7,43			
										% *экв*	8,6	10,2	31,2	3,1	12,0	34,9										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (*м³/сек*)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*) / По стандартному шрифту *см*	O_2 *мг/л* / % насыщения	CO_2 *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов									Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость нем. градусы / *мг-экв*		Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, *мг* O/*л*
										Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, *мг/л*				общая	постоянная		
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	10/IV / 1/VI	8,85	—	5	—	—	—	*мг/л*	46,1	25,7	189,5	115,9	178,5	225,7	—	—	781,4	—	6,4	0,84	12,5	7,76	60°	11,2
									мг-экв	2,30	2,11	7,58	1,90	3,72	6,37							4,46	2,77		
									% *экв*	9,6	8,8	31,6	7.9	15,5	26,6										
4	0,5	2/XI / 28/XII	0,009	1,9	—	—	—	—	*мг/л*	124,8	145,7	757,4	311,8	845,4	958,5	—	—	3143,6	—	—	—	51,0	—	—	—
									мг-экв	6,23	11,98	31,56	5,11	17,61	27,05							18,21			
									% *экв*	6,3	12,0	31,7	5,1	17,7	27,2										
131. р. Кингир (водохранилище) — г. Джезказган																									
1	0,5	30/XII / 8/I	—	—	—	—	—	—	*мг/л*	98,8	41,8	192,0	206,9	372,7	185,0	—	—	1097,2	—	—	—	23,4	—	—	—
									мг-экв	4,93	3,44	8,00	3,39	7,76	5,22							8,37			
									% *экв*	15,1	10,5	24,4	10,4	23,7	15,9										
132. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)																									
1	0,5	5/VIII / 9/X	0,000	—	5	—	—	—	*мг/л*	120,2	27,4	65,0	141,0	103,7	223,2	5,00	0,040	685,5	0,100	1,2	4,40	23,8	—	30°	11,0
									мг-экв	6,00	2,25	2,60	2,31	2,16	6,30	0,08						8,49			
									% *экв*	27,6	10,4	12,0	10,6	10,0	29,0	0,4									
147. р. Тургай — пески Тусум																									
1	0,8	20/IV / —	0,15	—	—	—	—	7,30	*мг/л*	63,7	18,1	100,5	189,7	121,0	107,4	1,80	0,001	602,2	0,008	—	0,02	13,1	5,07	27°	6,9
									мг-экв	3,18	1,49	4,02	3,11	2,52	3,03	0,03						4,67	1,81		
									% *экв*	18,3	8,6	23,1	17,9	14,5	17,4	0,02									
2	0,8	22/IV / —	0,13	—	—	—	—	7,30	*мг/л*	61,3	19,1	98,0	182,4	117,7	108,8	2,80	0,001	590,1	0,039	—	0,04	13,0	5,29	28°	5,1
									мг-экв	3,06	1,57	3,92	2,99	2,45	3,07	0,04						4,63	1,89		
									% *экв*	17,9	9,2	22,9	17,5	14,3	18,0	0,2									
3	0,5	13/V / —	0,033	—	—	—	—	7,05	*мг/л*	62,5	26,9	145,8	208,6	136,6	173,7	0,00	0,002	754,1	0,010	—	0,60	15,0	6,05	41°	4,5
									мг-экв	3,12	2,21	5,83	3,42	2,84	4,90							5,36	2,16		
									% *экв*	14,0	9,9	26,1	15,3	12,7	22,0										
4	0,8	25/IV / —	0,092	—	—	—	—		*мг/л*	0,07	0,04	0,24	0,16	0,22	0,36	0,05	0,001	1,1	0,002	—	0,02	19,7	—	16°	6,0
									мг-экв	3,29	3,74	10,09	2,58	4,51	10,03							7,03			
									% *экв*	9,6	10,9	29,5	7,5	13,2	29,3										
5	0,5	7/VIII / 26/VIII	0,000	24,0	—	—	—	8,40	*мг/л*	0,06	0,09	0,39	0.12	0,32	0,64	0,70	0,000	2,3	0,006	—	0,05	28,8	—	6°	6,9
									мг-экв	3,08	7,19	16,42	2,08	6,61	17,99	0,01						10,27			
									% *экв*	5,8	13,5	30,7	3,9	12.4	33,7										
6	0,5	28/XI / 8/I	0,044	—	—	—	—	7,25	*мг/л*	0.27	0,24	1,77	2,28	0,97	2,90	—	—	6,4	0,011	—	0,00	92,4	—	16°	—
									мг-экв	13,54	19,46	73,93	4,62	20,26	82,02							33,0			
									% *экв*	6,3	9,1	34,6	2,2	9,5	38,3										
148. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель																									
1	0,5	2/IV / 13/V	113	0,2	—	—	—	7,50	*мг/л*	25,6	5,6	33,2	86,6	39,9	29,1	0,20	0,000	220,2	0,031	—	0,05	4,87	1,85	62°	1,4
									мг-экв	1,28	0,46	1,33	1,42	0,83	0,82							1,74	0,66		
									% *экв*	20,8	7,5	21,7	23,1	13,5	13,4										
2	0,5	4/IV / 13/V	98,6	0,2	—	—	—	7,35	*мг/л*	24,8	5,5	35,0	87,8	42,8	26,9	0,30	0,000	223,1	0,037	—	0,06	4,37	1,68	48°	1,7
									мг-экв	1,24	0.45	1,40	1,44	0,89	0,76							1,69	0,60		
									% *экв*	20,1	7,3	22,6	23,3	14,4	12,3										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	По стандартному шрифту $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты, $мг$ P/$л$	Кремний $мг$ Si/$л$	Железо общее, $мг$ Fe/$л$	Жесткость, нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/$л$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	0,5	8/IV / 21/V	74,4	5,0	—	—	—	7,60	$мг/л$ $мг$-экв % экв	30,5 1,52 18,8	6,4 0,53 6,6	49,8 1,99 24,6	98,2 1,61 19,9	60,1 1,25 15,5	41,8 1,18 14.6	0,10	0,000	286,9	0,038	—	—	5,74 2,05	2,27 0,81	40°	3,5
4	0,5	26/V / —	3,64	21,5	—	—	—	7,65	$мг/л$ $мг$-экв % экв	52,9 2,64 17,0	16,7 1,37 8,8	93,8 3.75 24,2	201,9 3,31 21,3	106,1 2,21 14,2	79,0 2,23 14,4	0,65 0,01 0,1	0,000	551,0	0,006	—	0,00	11,2 4,01	2,86 1,02	11°	1,9
5	0,5	4/IX / 8/I	0,75	—	—	—	—	7,50	$мг/л$ $мг$-экв % экв	102,8 5,13 18,2	25,3 2.08 7,4	171,8 6,87 24,4	278,2 4,56 16,2	246,2 5,13 18,2	155,6 4,39 15,6	0,40	0,068	980,4	0,011	—	0,02	20,2 7,21	8,01 2,86	9°	2,9
150. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер																										
1	0,5	26/III / 24/V	нб	—	—	—	—	6,60	$мг/л$ $мг$-экв % экв	9,0 0,45 16,3	3,5 0,29 10,5	16,0 0,64 23,2	17,1 0,28 10,1	12,8 0,27 9,8	26,6 0,75 27,2	5,00 0,08 2,9	0,031	90,0	0,060	—	0,02	2,07 0,74	—	10°	2,7
2	0,5	29/III / 25/V	22,6	–	—	—	—	6,95	$мг/л$ $мг$-экв % экв	38,1 1,90 15,7	18,5 1,52 12,6	65,5 2,62 21,7	76,9 1,26 10,4	48,5 1,01 8,4	131,8 3,72 30,8	3,00 0,05 0,4	0,000	382,3	0,050	—	0,04	9,58 3,42	3,78 1,35	40°	5,3
3	0,5	5/IV / 25/V	99,6	4,8	—	—	—	7,20	$мг/л$ $мг$-экв % экв	29,1 1,45 20,7	7,5 0.62 8,8	36,0 1,44 20,5	90,3 1,48 21,1	48,1 1,00 14,2	34,0 0.96 13,7	4,50 0,07 1,0	0,000	249,5	0,039	—	0,05	5,80 2,07	2,60 0,93	66°	6,9
4	0,5	9/IV / 25/V	22,2	—	—	—	—	7,20	$мг/л$ $мг$-экв % экв	32,3 1,61 21,7	10,3 0.85 11,5	31,2 1,25 16,8	103,1 1,69 22,9	58,8 1,22 16,4	28.0 0,79 10,6	0,90 0,01 0,1	0,000	264,6	0,006	—	0,03	6,89 2,46	3,05 1,09	58°	6,5
5	0,5	17/IV / 11/V	4,46	7,2	—	—	—	7,10	$мг/л$ $мг$-экв % экв	39,9 1,99 23,6	10,9 0,90 10,6	33,2 1,33 15,8	104,3 1,71 20,3	49,0 1.02 12,1	52,8 1,49 17,6	0,40	0,000	290,5	0,051	—	0,03	8,09 2,89	4,03 1,44	46°	6,9
6	0,5	5/V / 5/VII	0,54	—	—	—	—	7,45	$мг/л$ $мг$-экв % экв	62,9 3,14 19,6	21,4 1,76 11,0	77,8 3,11 19,4	164.7 2,70 16,9	75,7 1,58 9,8	131,5 3.71 23.2	1,40 0,02 0,1	0,000	535,4	0,000	—	0,03	13,7 4,90	6,66 2,38	16°	5,2
7	0,5	9/VIII / 26/VIII	нб	—	—	—	—	7,15	$мг/л$ $мг$-экв % экв	61,9 3,09 15,3	28,5 2,34 11,6	116,2 4,65 23,1	139,1 2,28 11,3	100,4 2,09 10,4	198.8 5,61 27,8	6,00 0,10 0,5	0,002	650,9	0,009	—	0,05	15.2 5,43	9,32 3,33	20°	6,3
8	0,5	7/IX / 2/X	нб	—	—	—	—	7,45	$мг/л$ $мг$-экв % экв	67,1 3,35 15,8	35,4 2,91 13,7	109,0 4,36 20,5	144,0 2,36 11,1	100,4 2,09 9,8	218,7 6,17 29,1	0,05	0,001	674,6	0,065	—	0,03	17,5 6,26	11,3 4,05	14°	6,4
152. оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума																										
1	н. с.	31/X / 28/XI	—	9,3	>25		11,53	—	9,15	$мг/л$ $мг$-экв % экв	11,2 0,56 0,2	356,4 29,31 11,8	2275,9 94,83 38,0	1240,4 20,33 8,1	2919,3 60,81 24,4	1543,6 43,56 17,5	—	—	8346,8	—	—	—	83,6 29,87	—	10°	—
2	н. с.	31/X / 28/XI	—	9,3	>25		12,05	—	9,15	$мг/л$ $мг$-экв % экв	18,6 0,93 0,4	355,3 29,22 12,1	2170,3 90,43 37,5	1255,7 20,58 8,5	2662,6 55.46 23,0	1578,3 44,54 18,5	—	—	8040,8	—	—	—	84.4 30,15	—	30°	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	По стандартному шрифту $см$	O_2 $мг/л$ / % насыщения	CO_2 $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na·+K·	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты, $мг$ P/$л$	Кремний $мг$ Si/$л$	Железо общее, $мг$ Fe/$л$	Жесткость, нем. градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Перманганатная окисляемость, $мг$ O/$л$
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	н. с.	31/X / 28/XI	—	9,3	>25		11,53	—	9,15	$мг/л$	18,6	342,9	2205,6	1225,2	2731,7	1561,0	—	—	8085,0	—	—	—	81,6	—	10°	—
										$мг$-экв	0,93	28,20	91,90	20,08	56,90	44,05							29,13			
										% экв	0,4	11,6	38,0	8,3	23,5	18,2										
154. оз. Джаланашкуль — ст. Джаланашкуль																										
1	0,5	12/V / 11/VII	—	13	12		—	—	—	$мг/л$	28,9	45,7	393,6	460,7	497,0	131,1	—	—	1557,0	—	—	—	14,6	—	0°	—
										$мг$-экв	1,44	3,76	16,40	7,55	10,35	3,70							5,20			
										% экв	3,3	8,7	38,0	17,5	23,9	8,6										
2	0,2	1/X / 28/XI	—	3,6	11		14,38	—	8,40	$мг/л$	28,1	51,1	388,8	531,4	548,8	58,8	—	—	1607,0	0,005	21,0	0,40	15,7	—	0°	29,2
										$мг$-экв	1,40	4,20	16,20	8,71	11,43	1,66							5,62			
										% экв	3,2	9,6	37,2	20,0	26,2	3,8										
155. оз. Кожакуль — аул Конур-Тубек																										
1	н. с.	30/VI / 10/VIII	—	18,9	—		—	—	8,00	$мг/л$	45,7	188,1	1295,5	639,4	29,6	2148,5	—	—	4346,8	—	—	—	49,7	—	—	—
										$мг$-экв	2,28	15,47	53,98	10,48	0,62	60,63							17,75			
										% экв	1,6	10,8	37,6	7,3	0,4	42,3										
2	н. с.	16/IX / 10/XI	—	10,0	1,5		—	—	7,60	$мг/л$	130,8	298,6	1936,1	863,9	33,7	3433,7	0,05	—	6696,8	0,124	6,6	3,16	87,5	—	—	80,3
										$мг$-экв	6,53	24,56	80,67	14,16	0,70	96,90							31,26			
										% экв	2,9	11,0	36,1	6,3	0,3	43,4										
157. оз. Кумды-Куль — клх им. Маншук Маметовой																										
1	100 $м$; 0,5	24/IV / 24/V	—	8,1	15		—	0,1	7,60	$мг/л$	53,7	32,7	86,0	292,3	59,2	98,9	—	—	622,8	0,081	5,4	0,16	15,1	2,60	30°	15,6
										$мг$-экв	2,68	2,69	3,44	4,79	1,23	2,79							5,38	0,93		
										% экв	15,2	15,3	19,5	27,2	7,0	15,8										
158. оз. Сасык-Куль — с. Жарсуат																										
1	Рд. в; 0,4	31/VII / 9/X	—	21,5	16		14,85	—	—	$мг/л$	33,4	15,9	36,8	169,6	41,9	28,4	0,05	—	326,0	0,015	—	—	8,34	1,60	10°	45,1
										$мг$-экв	1,67	1,31	1,47	2,78	0,87	0,80							2,98	0,57		
										% экв	18,8	14,7	16,5	31,2	9,8	9,0										
2	Рд. в; 0,4	31/VII / 9/X	—	22,7	—		13,12	—	—	$мг/л$	37,5	14,8	32,2	164,8	45,3	26,2	0,05	0,010	320,9	0,050	2,4	4,00	9,24	2,60	20°	8,9
										$мг$-экв	1,87	1,22	1,29	2,70	0,94	0,74							3,30	0,93		
										% экв	21,4	13,9	14,7	30,8	10,7	8,5										
3	Рд. в; 0,4	29/IX / 31/I	—	16,0	—		18,60	—	7,60	$мг/л$	31,3	18,0	45,0	176,3	59,3	25,2	—	—	355,1	—	—	6,70	9,52	2,44	—	6,7
										$мг$-экв	1,56	1,48	1,80	2,89	1,24	0,71							3,40	0,87		
										% экв	16,1	15,3	18,6	29,9	12,8	7,3										

ИСПРАВЛЕНИЯ К ЕЖЕГОДНИКУ 1959 г.

Река	Пост	Напечатано в 1959 г.	Должно быть
Чарын	Уроч. Сары-Тогой	Дата открытия 14/III 1914 (22/V 1927)	14/VIII 1914 (22/V 1927)
Биже	с. Красногоровка	Дата открытия 19/III 1943 (1/VII 1948)	19/III 1943 (1/VI 1948)
Тентек	клх „Тункуруз“	31/IX 1941	3/IX 1941

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма издания гидрологического ежегодника	вкл.
Алфавитный список рек. каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике	4
Таблица 1. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	7
Карта постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	вкл
Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	11
Обзор режима рек.	21
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	25
Таблица 2а. Сведения об уровне воды по наблюдениям постов, для которых не приведена табл. ЕУВ	57
Таблица 3. Измеренные расходы воды	60
Таблица 4. Ежедневные расходы воды	115
Пояснения к табл. 4	157
Таблица 5. Измеренные расходы взвешенных наносов	161
Таблица 6. Средние расходы взвешенных наносов	173
Пояснения к табл. 6	177
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений	181
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений	189
Таблица 9. Температура воды	191
Таблица 10. Толщина льда	201
Таблица 11. Химический состав воды	211
Исправления к Ежегоднику за 1959 г.	238

Редактор *И. Н. Моисеев* Техн. редактор *Г. В. Ивкова*
Корректора: *С. И. Антонова, Т. Д. Сурикова*

Сдано в набор 8/I 1964 г. Подписано к печати 7/VII 1964 г.
Бумага 70×108 1/8 Бум. л. 15+2 вкл. Печ. л. 41,1 Уч.-изд. л. 60
Тираж 300 экз. Т-09857 Индекс ГЛ-171
Гидрометеорологическое издательство. Ленинград. В-53, 2-я линия, д. № 23.
Тем. план 1964 г., № 139
Заказ № 27 Цена 3 руб. 15 коп.

1-я типолитография Гимиза. Москва, Измайловское шоссе, 42.