Гидрологический
ежегодник

1962 г.

Том-5.

Выпуск-5-8.

Бассейны рек Средней Азии.

551.46
Г-46

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1962 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

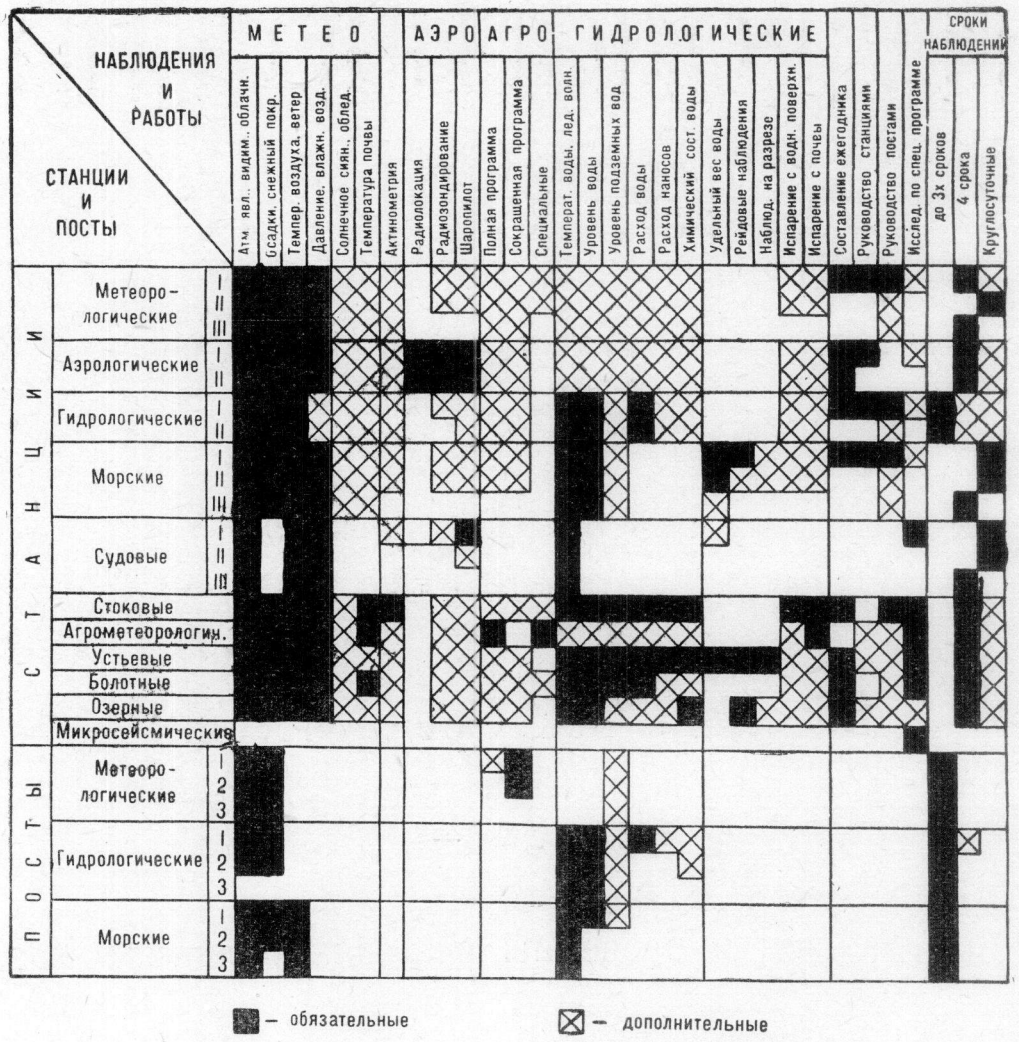
Под редакцией
О. Н. ЛИТОВЧЕНКО

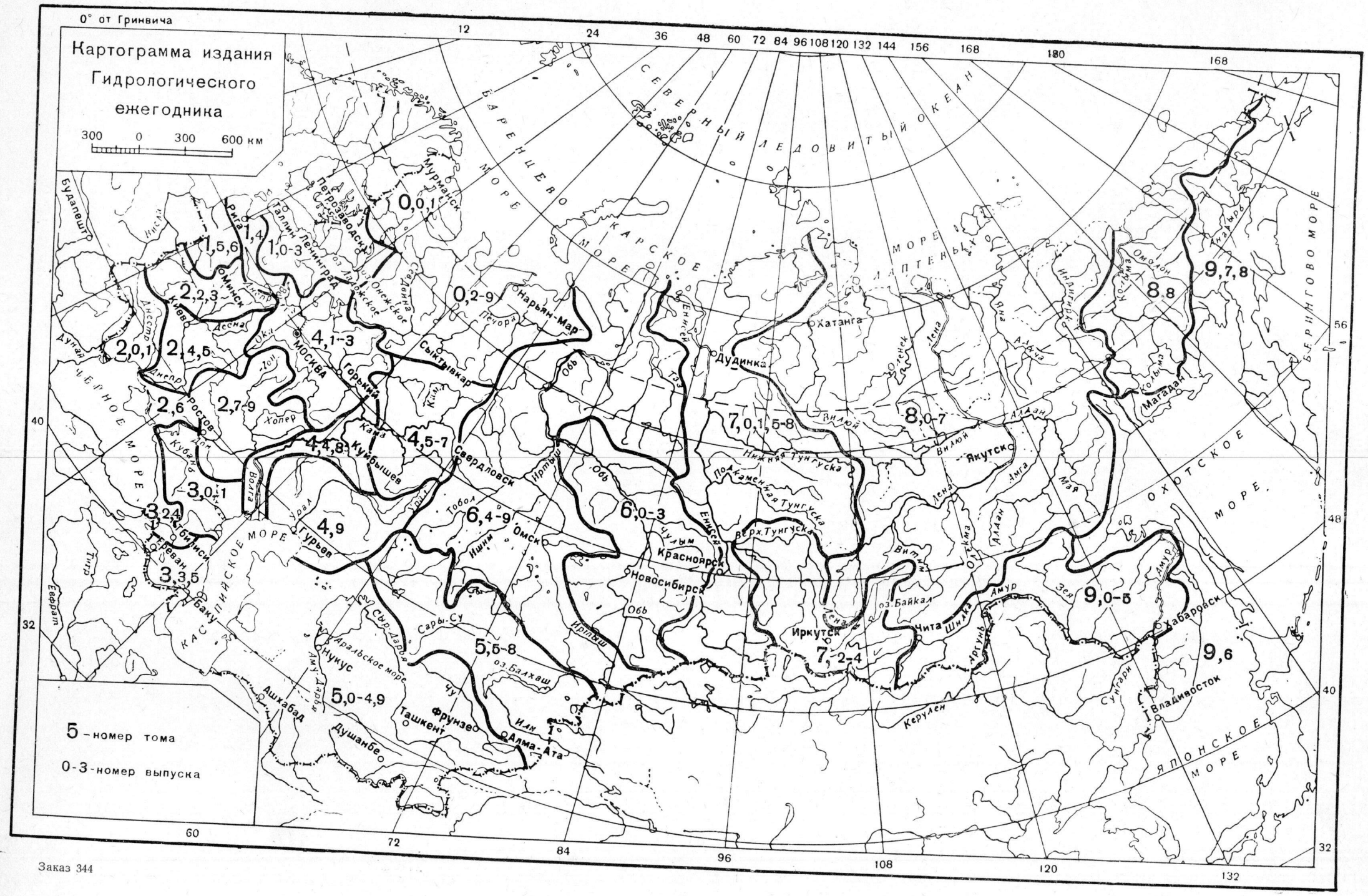
Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 8902

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАД • 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
56
48
40
32
60 72 84 96 108 120 132
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
Мурманск
Архангельск
Рига
Таллин
Ленинград
Онежское оз.
Онежка
Печора
Нарьян-Мар
Усинск
Воркута
Дудинка
Хатанга
Оленек
Лена
Индигирка
Колыма
Омолон
Анадырь
Магадан
Будапешт
Киев
Минск
Десна
Днепр
Дунай
Москва
Ока
Волга
Горький
Сыктывкар
Кама
Свердловск
Тобол
Ишим
Иртыш
Обь
Омск
Новосибирск
Красноярск
Чулым
Енисей
Верх.Тунгуска
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Вилюй
Якутск
Алдан
Амга
Мая
Витим
Олекма
Чита
Шилка
Аргунь
Амур
Зея
Хабаровск
Владивосток
Сунгари
Керулен
оз.Байкал
Иркутск
Ангара
Ленск
Ростов
Куйбышев
Хопер
Дон
Кубань
Урал
Тургай
Ереван
Тбилиси
Баку
Евфрат
Тигр
Сыр-Дарья
Сары-Су
Нукус
Аральское море
Амударья
Ашхабад
Душанбе
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Балхаш
оз.
Чу
Или
0,0,1
1,4
1,5,6
1,0-3
2,2,3
2,0,1
2,4,5
2,6
2,7-9
4,1-3
4,4,8
4,5-7
3,0,1
3,2,4
3,3,5
4,9
0,2-9
6,4-9
6,0-3
7,0,1,5-8
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-5
9,6
5,5-8
5,0-4,9
7,2-4
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска

Заказ 344

Предисловие

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

Ежегодник составлен и подготовлен к печати бассейновой группой ГС Алма-Ата. В работах принимали участие: ст. инж. О. Н. Литовченко, Л. И. Семенова, инж. Л. Е. Авраменко, ст. техн. Н. Н. Широких, техн. В. Я. Цапаева.

Таблицы механического и химического состава воды подготовлены к печати начальником агрогидрохимлаборатории Л. С. Шильниковской.

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 промерзание 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 — гидрометеорологическая станция; гр. — грунтовый (репер); ГС — гидрологическая 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; МТФ — молочно-товарная ферма; наиб. — наибольший; наим. — наименьший; н. с. — нет сведений; 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; ТЭЦ — теплоэлектроцентраль; уроч. — урочище; усл. — условный; уч. — участок; чуг. — чугунный; Ю — юг.

АГО — Алма-Атинская гидрологическая обсерватория
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
Гипроцветмет — Госинститут проектирования цветной металлургии
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
КазАГП — Казахское аэрогеодезическое предприятие
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
Ленгидэп — Ленинградское отделение Государственного проектного института Гидроэнергопроект
Ленждиз — Ленинградская экспедиция технических изысканий при Главжелстрое МПС
Ленгипротранс — Ленинградский государственный институт транспортного проектирования
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 — Управление гидрометслужбы Казахской ССР
УЗНКЗ — Управление землеустройства Народного комиссариата земледелия
УОС — Управление оросительных систем
ЮКУГ — Южно-Казахстанское управление геологии.

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)	146
Ай	теряется в болоте, не достигая оз. Сасык-Куль	103
Ак-Бастау (Акбастау)	р. Нура (л)	127
Аксай (Ак-Сай)	р. Каскелен (п)	22
Аксенгир (Ак-Сенгирь)	р. Курты (п)	38
Ак-Су	оз. Балхаш	73—75
Актас	р. Токрау (л)	54
"	р. Байконур (п)	157
Акший, см. Жосса	—	—
Ала-Куль, озеро	бессточное	167
Алмалы, см. Сарыбулак	—	—
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	—	—
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	—	—
Алматинское Большое озеро, см. Большое Алматинское озеро	—	—
Андагазган, лог	не достигает оз. Балхаш	57
Арсалан (в нижнем течении Коксала)	р. Баканас (л)	67
Архай, лог	р. Кингир (л)	147
Ата-Су (Атасу)	р. Сары-Су (л)	140
Аягуз	оз. Балхаш	60—62
Баба, см. Маканчи	—	—
Байкожа (Пайгожа)	р. Нура (л)	126
Байконур (Байконыр, в верхнем течении Буланты)	оз. Чубартенгиз	156
Баканас	теряется не достигая р. Аягуз (п)	64
Бала-Талдык (Балаталдык)	р. Талдык (л), р. Иргиз (п)	166
Балхаш. озеро	бессточное	168—171
Баскан	р. Лепса (л)	72
Батпак, ручей	р. Батпак (п), р. Б. Теректы (п), р. Каратал (п)	86
Бахты (Кок-Тума, Коктума)	р. Эмель (п)	113
без названия, лог	р. Актас (п)	55
то же	не достигает оз. Балхаш	59
Безымянный, лог	р. Джезды (л)	154
Биен (Биень)	теряется, не достигая оз. Балхаш	77
Биже (Кугалинка, Кугалы)	р. Каратал (л)	96
Большая Алматинка (Б. Алматинка)	р. Каскелен (п)	24, 25
Большое Алматинское, озеро (Б. Алматинское)	протекает р. Б. Алматинка	172
Большой Усек (Б. Усек)	р. Усек (л), р. Или (п)	6
Борохудзир	теряется не достигая р. Или (п)	7
Ботаборум (Бота-Борум)	теряется	45
Буланты, см. Байконур	—	—
Дагандыл (Дагандалы, Дагандеды, Деганделы)	р. Баканас (п)	66
Джаксы-Сары-Су (Жаксы-Сары-Су)	р. Сары-Су (п)	137
Джаланаш (Жаланаш)	теряется, не достигая р. Чилик (п)	15
Джаланашкуль, озеро	вытекает пр. Джаманаткуль	173
Джаманаткуль, проток	оз. Ала-Куль	114
Джаманты (Жаманты)	оз. Ала-Куль	116
Джаман-Сары-Су (Жаман-Сары-Су)	р. Сары-Су (л)	138, 139
Джангыз (Жангыз)	р. Ащи-Булак (л), р. Кок-Су (п)	93
Джезды (Жезды, Джезде)	р. Кингир (п)	149, 150
Джиланды (Жиланды, Жыланды, Желанде, Кара Джеланон)	р. Кингир (п)	148
Еспе	теряется в песках	58
Жаманты-Сай	теряется, не достигая р. Узун-Каргалы (п)	40
Жангобул, см. Кызылтау	—	—
Жангызагаш	р. Батпак (л), р. Б. Теректы (п), р. Каратал (п)	87
Жаныбек	р. Баканас (п)	65
Жарлы	теряется	121
Жартас	теряется, не достигая р. Курты (л)	37
Жиланчик	р. Шагырлы-Жиланчик (п), р. Улькен-Жиланчик (п), р. Улу-Жиланчик (п), оз. Жаман-Аккуль (Жаман-Ак-Куль)	159
Жингылды (Жингилды, Джингилды)	теряется	44
Жосса (Акший, Каргалы)	теряется в песках	158
Или	оз. Балхаш	1—3
Иргиз	р. Тургай (п)	165
Иссык	р. Или (л)	18
Каинды-Сай	р. Коктал (л), р. Каратал (л)	88
Кара (Карой)	р. Каратал (п)	82
Карааарча	теряется, не достигая р. Курты (л)	35
Карабулак, ручей	р. Улькен-Джезды (л)	152
Караганда	р. Кара-Кингир (п)	144
Кара-Джеланон, см. Джиланды	—	—
Кара-Кингир (Каракингир), см. Кингир	—	—
Каракол	теряется в болоте, не достигая оз. Сасык-Куль	104
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р. Чурубай-Нура (л)	129
Кара-Сай	теряется, не достигая оз. Балхаш	46
Кара-Су	р. Аягуз (п)	63
Каратал	оз. Балхаш	79—81
Кара-Тургай	р. Тургай (л)	161, 162
Каргалы, см. Жосса, Узун-Каргалы	—	—
Каркара	р. Чарын (л)	10
Каркаралинка (Каркаралы)	теряется в болотах, не достигая оз. Дат	120
Каскелен	р. Или (л)	21
Кебенекеспе (Кевенек-Эспе, Эспе-Кивенек)	теряется в песках	52
Кегень, см. Чарын	—	—
Кельды-Мурат (Кельды-мурат, Канды-Бурат), см. Маканчи	—	—
Кербулак Левый, ручей (см. Левый Кербулак)	—	—
Кербулак Правый, ручей (см. Правый Кербулак)	—	—
Кзыл-Агач (Кызыл-Агач, Кызылагаш)	теряется	78
Кзыл-Кунгей, источник	оз. Б. Алматинское	29
Кингир (в верхнем течении Кара-Кингир, Каракингир)	р. Сары-Су (п)	142
Кингир, водохранилище (р. Кингир)	—	143
Кожакуль, озеро	бессточное	174
Коксала, см. Арсалан	—	—
Кок-Су	р. Каратал (л)	90, 91
Коктал (Сатылы)	р. Терсаккан (п), р. Кок-Су (л)	92
Коктал	Жарлы (л)	122
Кок-Тас (Коктас)	теряется, не достигая р. Сары-Су (л)	155
Кок-Терек (Коктерек, Сартобе)	кончается ирригационным веером	110
Кок-Тума (Коктума), см. Бахты	—	—
Кон	р. Кулан-Утпес (л)	134
Копа, см. Курты	—	—
Копалы-Сай (Копалысай)	теряется	43
Кочкар-Куль, озеро	бессточное	175
Кугалинка, см. Биже	—	—
Кугурюм	р. Шинжалы (п), Тентек (л)	102
Кулан-Утпес (Кулан-Утмес)	оз. Тенгиз (Денгиз)	132, 133
Кумбель	р. Б. Алматинка (п)	26
Кумды-Куль (Кумды-Коль), озеро	бессточное	176
Кундузды, см. Улькун-Кундузды	—	—
Курты (Копа, Курту)	р. Или (л)	34
Кусак	теряется, не достигая р. Токрау (л)	56
Кушук-Кальпинский, канал	из р. Каратал (л)	95
Кызылтау (Жангобул)	р. Кара-Жиланды (л), р. Сары-Тургай (п), р. Кара-Тургай (л)	163
Левый Кербулак, ручей Лепса	руч. Кербулак (л), р. Или (п)	33
Маканчи (Баба, Кельды-Мурат, Хатын-Су)	оз. Балхаш	68—70
Малая Алматинка (М. Алматинка)	оз. Али-Куль	108, 109
Малый Усек (М. Усек)	р. Каскелен (п)	31
Моинты	р. Усек (п), р. Или (п)	5
Нар-Сай, лог	теряется, не достигая оз. Балхаш	49, 50
Нура	р. Улькен-Джезды (п)	153
Орта-Тентек	оз. Тенгиз (Денгиз)	123—125
Правый Кербулак, ручей Проходная	р. Тентек (п)	100
Ргайты	руч. Кербулак (п), р. Или (п)	32
Саркан	р. Б. Алматинка (л)	27
Сартобе, см. Кок-Терек	пр. Джаманаткуль (л)	115
Сарыбулак (Сары-Булак)	р. Ак-Су (п)	76
то же	—	—
	теряется, не достигая р. Или (л)	42
	теряется в песках	48

Река, канал, водохранилище, озеро	Куда впадает	№ постов по списку
Сарыбулак (в среднем течении Алмалы)	р. Каратал (п)	89
Сарымсакты, см. Теректы	—	—
Сары-Кингир (Сарыкингир)	р. Кингир (л)	145
Сары-Су (Сарысу)	оз. Тили-Куль	135, 136
Сары-Тургай (Сары-Узень)	р. Тургай (п)	164
Сасык-Куль, озеро	бессточное	177
Саты	р. Чилик (п)	14
Сатылы, см. Коктал	—	—
Серке-Булак	оз. Б. Алматинское	30
Сокур	р. Чурубай-Нура (п)	130
Средний Талгар	р. Талгар (л)	19
Сюрту-Су (Сыртсу)	р. Сары-Су (п)	141
Талгар	р. Или (л)	20
Талгар Средний (см. Средний Талгар)	—	—
Талды	оз. Кара-Сор	119
Тамбола	р. Кок-Терек (п)	111
Таргап	теряется, не достигая р. Муса (л), р. Курты (п)	36
Текели	р. Чажа (л)	84, 85
Текес	р. Или (л)	4
Тентек	оз. Сасык-Куль	97—99
Теректы (Сарымсакты)	р. Лепса (л)	71
Тересбутак	р. Б. Алматинка (п)	28
Токрау	теряется, не достигая оз. Балхаш	53
Токты (Тахты)	теряется	117
Тургай	оз. Челкар-Тенгиз	160
Тургень	р. Или (л)	16
Тюлькили (Тюлькули, Тюль-Кули)	теряется	12
Тюндык (Тундык)	теряется, не достигая оз. Карасор	118
Узун-Каргалы (Каргалы)	р. Курты (п)	39
Улькен-Джезды (Улькен-Жезды, Улькенжезды)	р. Джезды (л)	151
Улькун-Кундузды (Улькен-Кундузды, Улькенкундузды, Кундузды)	р. Нура (п)	131
Урджар	оз. Ала-Куль	105
Усек Большой, см. Большой Усек	—	—
Усек Малый, см. Малый Усек	—	—
Утеген	теряется	41
Ущ-Тобинский, канал	из р. Каратал (п)	94
Уялы	р. Урджар (п)	107
Хатын-Су, см. Маканчи	—	—
Чажа (Чиже)	р. Каратал (л)	83
Чамалган	р. Каскелен (л)	23
Чарын (в среднем течении Кегень)	р. Или (л)	8, 9
Чилик (Шилик)	р. Или (л)	13
Чириксаз, ключ	теряется	11
Чурубай-Нура (Шерубай-Нура)	р. Нура (л)	128
Чушкалы	р. Урджар (л)	106
Шажагай (Чажогай)	теряется в песках	47
Шалкар, озеро (Шолкар)	протекает р. Нура	178
Шалтас	р. Шумек (л), теряется в песках	51
Шенгельды (Шингильды)	теряется, не достигая р. Или (п)	17
Шинжалы (Чинджалы)	р. Тентек (л)	101
Эмель (Емель)	оз. Ала-Куль	112

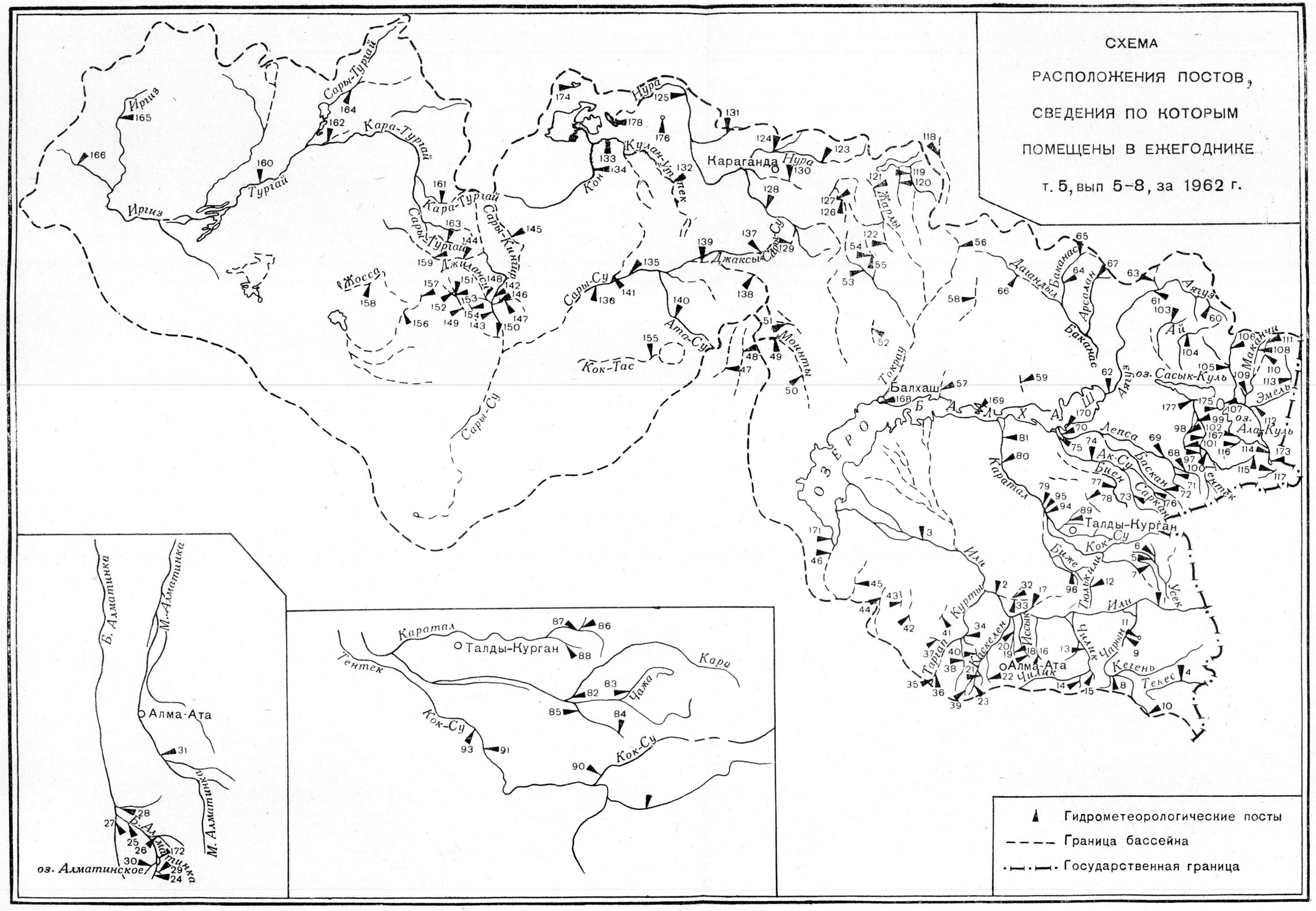


СХЕМА
РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ,
СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ
ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ
т. 5, вып 5–8, за 1962 г.
Гидрометеорологические посты
Граница бассейна
Государственная граница
Иргиз
Тургай
Сары-Тургай
Кара-Тургай
Жосса
Джиланси
Сары-Кингир
Сары-Су
Кок-Тас
Ата-Су
Кулан-Утпек
Нура
Караганда
Джаксы
Моинты
Жарлы
Токрау
Балхаш
Б А Л Х А Ш
О З Е Р О
Даганды
Баканас
Арсалан
Аягуз
Ай
Маканчи
Эмель
оз. Сасык-Куль
оз. Ала-Куль
Лепса
Ак-Су
Баскан
Биен
Саркан
Тентек
Каратал
Талды-Курган
Кок-Су
Биже
Тюлькили
Усек
Или
Курты
Тарган
Каскелен
Иссык
Чилик
Чарын
Кегень
Текес
Алма-Ата
Б. Алматинка
М. Алматинка
оз. Алматинское
Чажа
Кара

Заказ 344

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 его точки.

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—8 приведены по местоположению поста.

В графе 4 индекс «М» перед условным обозначением поста (ГП1, ГП2, ГП3) 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 № 173 приведены две площади: в числителе указана площадь зеркала озера, в знаменателе — площадь водосбора (без площади зеркала).

По постам № 19, 30, 32, 33, 40, 46, 50, 60, 62, 63, 65, 67, 75, 81, 84, 89, 101, 103, 107, 112—114, 118, 120—122, 126, 132, 133, 135, 136, 173, 177 в графах 5, 6 даны прочерки в связи с тем, что требуется уточнение этих данных.

Ниже приведены сведения о количестве постов, на которых в 1962 г. велись наблюдения.

	Находились в составе сети ГУГМС				
	на 1 января	открыто	закрыто	действовало	на 31 декабря
Всех гидрологических постов	160	8	3	168	165
Число постов, учитывавших сток воды	123	16	2	139	137
Число постов, учитывавших сток наносов	60	19	9	79	70
Число постов, бравших пробы на определение химического состава воды	72	42	14	114	100

В 1962 г. действовало 9 постов Министерства водного хозяйства и 1 пост экспедиции Мосгидэп, материалы наблюдений которого приведены в обработке экспедиции. В список 1962 г. не включен пост р. Кутентай — клх «Красный Октябрь», материалы наблюдений по которому не поступили.

№ 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: высота (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
		Посты на реках, каналах и водохранилищах										
1	Или	уроч. Борохудзир	гп 2	682	70 600	27/VI 1948	действ.	490,00	усл.		УГМС КазССР	2, 9, 10
2	„	уроч. Капчагай	гп 1	375	113 000	16/VII 1910 (16/VI 1957)	„	427,76	БС	36	то же	2—11
3	„	уроч. Уш-Джарма	гп 1	207	129 000	8/X 1937	„	378,83	(БС)	35	„	2—7, 9—11
4	Текес	с. Текес	гп 1	27	1 830	22/V 1914 (26/XI 1959)	„	1773,69	БС	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	усл.	43	„	2—4, 9
6	Б. Усек	уроч. Сары-Бастау	гп 1	1,7	762	1/III 1930 (4/X 1960)	„	1262,79*	„	69	„	2—9, 11
7	Борохудзир	с. Кейтын	гп 1	37	464	25/VII 1948	„	997,00	„	28	„	2—9, 11
8	Чарын (Кегень)	устье р. Талды-Булак	гп 1	160	5 200	1/VIII 1929 (4/IX 1937)	„	1750,38	БС	28	„	2—11
9	Чарын	уроч. Сары-Тогой	гп 1	70	7 510	14/VIII 1914 (22/V 1927)	„	762,41	„	26	„	2—7, 9, 11
10	Каркара	у выхода из гор	гп 1	40	1 010	1/IX 1959	„	46,00	усл.	29	„	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.	36	„	2—4, 9—11
13	Чилик	с. Малыбай	гп 1	56	4 500	22/III 1928	„	862,96	абс.	31	„	2—9, 11
14	Саты	с. Саты	гп 1	2,5	104	5/VII 1953	„	46,00	усл.	28	„	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)	51	„	2—9, 11
17	Шенгельды	пос. Шенгельды	гп 1	15	1 190	21/VI 1960	„	7,00	усл.	30	„	2—6, 9, 11
18	Иссык	с. Иссык	гп 1	71	264	18/IV 1912 (XII 1951)	„	1275,01	(БС)	57	„	2, 4, 9, 11
19	Средний Талгар	альпинистский лагерь „Талгар“	гп 1	—	—	11/VI 1962	„	2497,00	усл.	14	„	2—4, 9
20а	Талгар	г. Талгар	гп 1	77	431	14/IV 1912 (9/X 1958)	6/VIII 1962	1190,37	абс.	33	„	2, 4—9
20б	„	г. Талгар	гп 1	77,2	431	7/VIII 1962	действ.	1195,87	„	20	„	2—9
21	Каскелен	с. Каскелен	гп 1	108	219	14/V 1909	„	1129,67	(БС)	27	„	2а, 4—7, 9
22	Аксай	с. Аксай	гп 1	42	137*	29/IV 1912 (10/III 1957)	„	7,00	усл.	30	МВХ	2а—4
23	Чамалган	с. Чамалган	гп 1	42	134	7/V 1912 (1938)	„	7,00	„	30	„	2а—4
24	Б. Алматинка	выше озера	гп 1	77	70,4	15/IX 1951	„	2654,19	БС	45	УГМС КазССР	2—9, 11
25	„	устье р. Проходной	гп 1	65	152	1/IV 1952	„	1470,67	„	38	то же	2а, 4—10
26	Кумбель	устье	гп 1	1,4	23,0	7/IX 1951 (3/VIII 1953)	„	2150,44	„	33	„	2—4, 6, 9, 10
27	Проходная	лесной кордон	гп 1	1,4	82,1	1/VI 1951	„	1422,17	„	36	„	2—4, 6, 9
28	Тересбутак	устье	гп 1	0,5	31,0	3/IX 1945	„	1362,26	„	38	„	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	35	„	2—4, 9
31	М. Алматинка	г. Алма-Ата	гп 1	79	120	6/V 1908 (12/VII 1931)	„	1175,14	„	36	„	3—6, 9, 11
32	руч. Правый Кербулак	з. Кербулак	гп 1	—	—	1/VIII 1960	„	5,00	усл.	38	„	3—6, 9, 11
33	руч. Левый Кербулак	з. Кербулак	гп 1	—	—	1/VIII 1960 (1/VIII 1961)	„	4,50	„	35	„	3, 4, 9
34	Курты	ст. Узун-Агач	гп 1	103	8 920	1/VI 1941	„	572,26	(БС)	52	„	2—11
35	Карааруча	аул Жингильды	гп 1	7,0	34	1936	„	8,00	усл.	10	МВХ	3, 4
36	Таргап	в 0,2 км ниже устья р. Булак	гп 1	34	201	1/VII 1960	„	2,50	„	30	УГМС КазССР	2—7, 9, 11
37	Жартас	з. Жартас	гп 1	3,2	198	20/VII 1960	„	7,00	„	124	то же	2, 4—6, 9—11
38	Аксенгир	с. Таран	гп 1	40	1 010	1941 (18/I 1956)	„	8,00	„	19	МВХ	2а—4
39	Узун-Каргалы	пос. Каргалы	гп 1	74	349	13/V 1909 (1/I 1956)	„	7,00	„	17	„	2а—4
40	Жаманты-Сай	рзд № 73	гп 1	—	—	5/X 1961	„	1,00	„	14	УГМС КазССР	2—4, 10, 11
41	Утеген	з. Утеген	гп 1	31	519	1/VI 1960	„	6,67	„	9	то же	

42	Сарыбулак	з. Сарыбулак	гп 1	40	269	15/I 1961	„	6,00	„	17	„	3, 4, 6, 7, 11
43	Копалы-Сай	уроч. Тымкудук	гп 1	10	1 210	10/VI 1960	„	6,00	„	—	„	4, 6, 9, 11
44	Жингылды	пос. Жингылды	гп 1	38	936	XII 1059	„	6,87	„	16	„	3—6, 9, 11
45	Ботаборум	в 2 *км* ниже устья р. Куеликара	гп 1	22	795	I 1960	„	7,50	„	63	„	3—6, 9—11
46	Кара-Сай	ст. Кара-Сай	гп 1	—	—	10/X 1960	„	7,00	„	6	„	2—4, 9, 11
47	Шажагай	пикет 2	гп 1	453	1 220	15/IX 1961	„	5,00	„	78	„	2—7, 9—11
48	Сарыбулак	пикет 1	гп 1	74	61,6	1/XI 1960	„	7,00	„	37	„	3—6, 9, 11
49	Моинты	ст. Киик	гп 1	158	836	30/V 1941 (12/VI 1956)	„	681,42	БС	14	„	2—9, 11
50	„	ст. Моинты	гп 1	—	2 300	2/IX 1960	„	6,50	усл.	41	„	3, 4, 9, 11
51	Шалтас	ферма № 1	гп 1	6,2	20,8	30/VIII 1960	„	8,50	„	75	„	3, 4, 11
52	Кебенекеспе	з. Кебенек	гп 1	15	232	27/VIII 1960	„	7,50	„	—	„	
53	Токрау	пос. Ак-Тогай	Мгп 1	230	2 740	13/V 1941	„	772,47	БС	16	„	2—7, 9—11
54	Актас	з. Джонагура	гп 1	49	241	1/XII 1960	„	7,00	усл.	118	„	2—7, 9—11
55	лог без названия	з. Джонагура	гп 1	0,02	7,79	1/XII 1960 (25/VI 1961)	„	9,00	„	51	„	3, 4, 11
56	Кусак	с. Татан	гп 1	162	1 010	25/IX 1960	„	7,00	„	49	„	2—4, 9, 11
57	лог Андагазган	с. Тасарал	гп 1	4,1	40,7	16/XII 1960	„	8,00	„	—	„	
58	Еспе	з. Кутумбет	гп 1	52	624	16/X 1960	„	8,00	„	15	„	3—6, 11
59	лог без названия	с. Майкомыс	гп 1	9,4	286	23/IX 1960	„	8,00	„	—	„	
60	Аягуз	клх „40 лет Октября“	гп 1	—	—	3/IX 1960	„	4,00	„	22	„	2—4, 9, 10
61	„	г. Аягуз	Мгп 1	332	6 720	6/IX 1942 (1/X 1952)	„	630,68	БС	27	„	2—4, 9, 10
62	„	пос. Каратас	гп 1	7,2	—	29/IX 1960	„	337,90	„	21	„	2—11
63	Кара-Су	2 отд. свх № 2	гп 1	—	—	1/XI 1960	„	5,00	усл.	17	„	2—4, 10
64	Баканас	с. Чубартау	Мгп 1	154	3 020	26/IV 1938	„	637,05	БС	15	„	2—11
65	Жаныбек	клх им. Абая	гп 1	—	—	1/XI 1960	„	7,00	усл.	9	„	3, 4, 9, 11
66	Дагандыл	аул Огиз-Тау	Мгп 1	103	2 270	1/I 1958	„	699,82	БС	15	„	3, 4, 9
67	Арсалан	аул Арсалан	гп 1	—	—	11/VIII 1961	31/XII 1962 действ.	818,52	„	10	„	2—4, 9, 10
68	Лепса	с. Лепсинск	Мгп 1	308	1 170	4/VII 1931		937,70	„	39	„	2—4, 9, 10
69	„	с. Ново-Антоновское (сбросной канал ГЭС)	гп 1	282	2 120	26/IV 1915 (20/VIII 1962)	„	6,08	усл.	34	„	3, 4, 9—11
70	„	свх Лепса	гп 1	12	6 790	23/IV 1934	„	341,23	БС	40	„	2—11
71	Теректы	с. Веселое	гп 1	20	513	15/IX 1950	„	45,00	усл.	41	„	2—4, 6, 9—11
72	Баскан	клх „Энергия“	гп 1	153	903	11/V 1926 (1/I 1949)	„	858,73	БС	30	„	2—11
73	Ак-Су	с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС)	гп 1	244	—	4/IV 1909 (1/V 1959)	„	673,50	„	34	„	3, 4, 9, 11
74	„	ст. Матай	Мгп 3	93	3 960	1/VI 1929 (16/III 1942)	„	400,03	„	—	„	2, 9, 10
75	„	МТФ подхоза Лепса	гп 1	8,0	—	4/VIII 1960	„	345,50	„	23	„	2—4, 9—11
76	Саркан	с. Сарканд	Мгп 1	40	701	2/V 1925	„	837,21	„	37	„	2—4, 9—11
77	Биен	с. Арасан	гп 1	82	374	11/VII 1927 (1/I 1952)	„	7,50	усл.	23	МВХ	2а—4, 9
78	Кзыл-Агач	с. Кзыл-Агач	гп 1	60	1 060	23/V 1926 (29/VI 1948)	„	483,00	БС	38	УГМС КазССР	2—4, 6, 9—11
79	Каратал	ст. Уш-Тобе	гп 1	228	12 800	8/XI 1913 (25/I 1926)	„	422,77	„	56	то же	2—10
80	„	уроч. Найман-Суек	Мгп 1	62	13 800	7/XI 1939	15/IV 1962 действ.	44,00	усл.	9	„	2—4, 9, 10
81	„	с. Раздольное	гп 1	23	—	8/VIII 1961		6,00	„	32	„	2—11
82	Кара	г. Текели	гп 1	0,5	432	1/IV 1939	„	1027,56	БС	31	„	2—4, 6, 9, 11
83	Чажа	г. Текели	гп 1	2 2	490	1/IV 1959	„	1058,08	„	30	„	2—4, 9, 11
84	Текели	пос. Текели	Мгп 1	19	—	25/I 1960	„	1669,49	„	13	„	2—4, 9
85	„	г. Текели	гп 1	2,2	484	22/V 1959 (1/I 1961)	„	1054,13	„	26	„	2—4, 9
86	руч. Батпак	с. Малогоровка	гп 1	0,8	16,8	26/IV 1957	„	—	—	—	„	4, 9
87	Жангызагаш	с. Малогоровка	гп 1	1,2	31,6	26/IV 1957	„	—	—	—	„	4, 9, 10
88	Каинды-Сай	пос. Березовка	гп 1	5,1	30,0	28/X 1950 (8/IV 1959)	„	2,50	усл.	33	„	2—4, 6, 9, 11
89	Сарыбулак (Алмалы)	пос. Алмалы	гп 1	20	—	20/X 1962	„	6,50	„	5	„	2—4, 9
90	Кок-Су	с. Кок-Су	гп 1	94	1 390	1/X 1955	„	1255,00	(БС)	32	„	2—9, 11
91	„	ущелье Кук-Креу	гп 1	48	3 820	15/III 1927 (1/I 1958)	„	793,67	БС	34	„	2—9
92	Коктал	с. Арал-Тюбе	гп 1	27	294	1/X 1951	„	2022,22	„	29	„	2—9, 11
93	Джангыз	с. Джангыз-Агач	гп 1	16	92,2	27/VI 1946	„	885,88	„	26	„	2—4, 6, 9
94	кан. Уш-Тобинский	в 250 *м* ниже головного сооружения	гп 1	—	—	21/IV 1941	„	—	—	12	МВХ	3, 4
95	кан. Кушук-Кальпинский	в 150 *м* ниже головного сооружения	гп 1	—	—	1956	„	—	—	12	„	3, 4

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение поста	Индекс, разряд поста	Расстояние от устья (*км*)	Площадь водосбора (*км*²)	Период действия		Высота нуля графика		Число измеренных расходов воды	В чьем ведении находится пост	№ таблиц подробных сведений
						открыт	закрыт	высота (*м*)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	Биже	с. Красногоровка	гп 1	117	836	19/III 1943 (1/VI 1948)	действ.	1035,85	БС	27	УГМС КазССР	2—4, 9—11
97	Тентек	р. Герасимовка	гп 1	98	1 400	30/VII 1955 (29/IV 1957)	„	808,59	„	37	то же	2—11
98	„	клх. „Тункуруз“	гп 1	74	3 300	3/IX 1941	„	584,81	„	29	„	2—4, 9, 10
99	„	в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы	гп 1	36	5 240	23/II 1961	„	5,00	усл.	49	„	2—4, 9—11
100	Орта-Тентек	с. Успеновка	гп 1	11	1 180	25/VI 1953 (5/V 1959)	„	831,05	БС	28	„	2—4, 6, 9
101	Шинжалы	с. Николаевка	гп 1	—	—	23/VI 1962	„	5,00	усл.	11	„	2—4, 9
102	Кугурюм	з. Кугурюм	гп 1	15	35,3	1/XI 1960	„	—	—	—	„	4, 6—9, 11
103	Ай	с. Ай	гп 1	—	380	1/X 1960	„	6,00	усл.	35	„	2—6, 9—11
104	Каракол	с. Таскескен	гп 1	80	1 030	18/V 1925 (1/I 1955)	„	545,08	БС	23	„	2—7, 9—11
105	Урджар	в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак	гп 1	51	4 120	3/X 1960	„	6,00	усл.	69	„	2—6, 9, 10
106	Чушкалы	с. Урджар	гп 1	6,0	337	1/XI 1952	„	441,87	БС	33	„	2—4, 9, 11
107	Уялы	с. Уялы	гп 1	17	—	27/X 1960	„	7,00	усл.	14	„	2—4, 10
108	Маканчи	с. Кызыл-Жулдуз	гп 1	111	242	26/IV 1914 (1/VII 1955)	„	901,14	БС	25	„	2—4, 9, 10
109а	„	с. Коктал	гп 1	11	2 410	1/X 1960	1/VI 1962 действ.	5,50	усл.	38	„	2—4, 9
109б	„	с. Коктал	гп 1	10,6	2 410	2/VI 1962	„	5,06	„	27	„	2—4, 9
110	Кок-Терек	с. Ново-Пятигорское	гп 1	7,71	208	29/VI 1955	„	759,22	БС	23	„	2—4, 6, 9, 11
111	Тамбола	с. Петровское	гп 1	9,8	39,0	27/X 1960	„	7,00	усл.	62	„	2—4, 9, 11
112	Эмель	в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай	гп 1	22	—	2/X 1960	„	2,75	„	61	„	2—10
113	Бахты	с. Бахты	гп 1	—	—	1960	„	7,50	„	18	„	2—4, 9
114	пр. Джаманаткуль	ст. Джаланашкуль	гп 1	8,9	—	25/V 1961	„	6,00	„	56	„	2—4, 9, 11
115	Ргайты	з. Ргайты	гп 1	20	1 260	10/XI 1960	„	26,00	„	49	„	2—4, 9, 11
116	Джаманты	клх „Красный Октябрь“	гп 1	16	644	11/VI 1956	„	8,00	„	12	МВХ	2—4, 9
117	Токты	с. Токты	гп 1	10	408	1/X 1960	„	16,10	„	55	УГМС КазССР	2—6, 9, 11
118	Тюндык	с. Аркалык	гп 1	—	—	26/IX 1962	„	45,00	„	—	то же	2, 10
119	Талды	ферма Кызылту	гп 1	32	3 190	1/IX 1941 (1/I 1949)	„	657,20	БС	18	„	3—9, 11
120	Каркаралинка	клх „1 мая“	гп 1	—	—	16/IX 1962	„	45,00	усл.	—	„	—
121	Жарлы	с. Карбушевка	гп 1	—	—	14/VIII 1961	„	45,00	„	—	„	2
122	Коктал	пос. Мийлыбулак	гп 1	—	—	10/IX 1962	„	45,00	„	—	„	2, 10
123	Нура	с. Пролетарское	гп 1	703	7 950	2/IV 1951	„	540,36	БС	24	„	2—11
124	„	с. Сергиопольское	гп 1	636	11 300	1/IX 1934 (13/III 1958)	„	488,00	абс.	60	Экспедиции Мосгидэп	2—6, 10, 11
125	„	р. Романовское	гп 1	296	40 600	14/IV 1915 (1/I 1962)	„	349,65	БС	37	УГМС КазССР	2—7, 9—11
126	Байкожа	с. Бес-Оба	гп 1	—	—	18/VI 1959	„	709,31	„	17	то же	2—4, 9
127	Ак-Бастау	с. Жана-Аул	гп 1	46	452	1/XI 1949	„	703,14	„	—	„	4, 9, 11
128	Чурубай-Нура	рзд Кара-Мурун	гп 1	102	8 700	26/VIII 1942 (1/I 1951)	„	566,52	„	14	„	2—11
129	Карамыс	с. Карамыс	гп 1	22	263	22/VIII 1948	„	682,01	„	—	„	4, 9, 11
130	Сокур	с. Акжар	гп 1	77	1 300	16/X 1946	„	525,49	„	16	„	3, 4, 9, 10
131	Улькун-Кундузды	с. Скобелевка	гп 1	76	486	25/VI 1958	„	452,34	„	29	„	3, 4, 6, 9—11
132	Кулан-Утпес	свх Щербаковский	гп 1	—	—	29/XI 1959	„	42,00	усл.	17	„	2—4, 9—11
133	„	1 отд. свх Кургальджинский	гп 1	—	—	27/X 1962	„	45,00	„	—	„	—
134	Кон	з. Бирлик	Мгп 1	40	10 000	10/XI 1949	„	337,40	БС	13	„	3, 4, 9—11
135	Сары-Су	рзд № 189	гп 1	—	—	15/XI 1961	„	45,00	усл.	12	„	2—4, 9—11
136	„	ст. Кзыл-Джар	гп 1	—	—	1/X 1959	„	356,81	БС	21	„	2—9, 11
137	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су	гп 1	106	535	14/V 1930	„	625,74	„	16	„	2—5, 7—9, 11
138	Джаман-Сары-Су	рзд Ай-Са	гп 1	99	5 910	16/XI 1949	„	607,13	„	17	„	3, 4, 9—11
139	„	ст. Жана-Арка	гп 1	2,5	9 200	15/VI 1932 (1/X 1942)	„	480,66	„	28	„	3, 4, 9, 10
140	Ата-Су	сопка Косогал	гп 1	96	2 690	10/IV 1936	„	552,06	„	9	„	3, 4, 9, 10
141	Сюрту-Су	рзд № 58	гп 1	11	5 540	11/XII 1940 (1/I 1958)	„	367,25	„	12	„	2—4, 9—11
142	Кингир	в 12 *км* выше устья р. Джиланды	гп 1	100	9 850	20/X 1958	„	353,92	„	23	„	2—7, 9—11
143	Кингир (водохранилище)	г. Джезказган	гп 1	60	12 800	19/XII 1931 (15/X 1959)	„	322,29	„	—	„	2, 9

144	Караганда	с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)	гп 1	50	9,00	1/XI 1956	действ.	623,26	БС	40	УГМС КазССР	3, 4 6, 9,
145	Сары-Кингир	клх „Алгабас"	гп 1	82	1 630	1/XI 1956	„	478,66	„	19	то же	3, 4, 9,
146	лог Адай	уроч. Красная сопочка	гп 1	1,2	10,6	20/X 1958	„	—	—	—	„	
147	лог Архай	уроч. Уйтас	гп 1	3,9	9,17	1/X 1958	„	—	—	—	„	4, 11
148	Джиланды	1,9 *км* выше устья	гп 1	1,9	2 160	1/X 1936 (16/VI 1940)	„	351,65	БС	20	„	3, 7, 9, 11
149	Джезды	рзд Джезды	гп 1	78	2 410	31/III 1951	„	377,73	„	30	„	2—6, 9, 11
150	„	в 1,2 *км* выше устья	гп 1	1,2	3 780	11/XI 1938 (1/XI 1940)	1/I 1962	297,05	„	—	„	—
151	Улькен-Джезды	с. Карабулак	гп 1	36	1 140	14/I 1958	действ.	451,16	„	17	„	3, 4, 6, 9, 11
152	руч. Карабулак	ферма Карабулак	гп 1	0,9	22,8	1/XI 1958 (10/IV 1961)	„	449,99	„	—	„	—
153	лог Нар-Сай	пос. Марганец	гп 1	1,1	93,8	4/XI 1958	„	433,23	„	11	„	3, 4, 11
154	лог Безымянный	пос. Жанай	гп 1	2,4	12,8	1/I 1957 (11/XI 1961)	„	—	—	—	„	4, 9, 11
155	Кок-Тас	гора Мунлу (гм. ст. Коктас)	Мгп 1	92	3 500	1/X 1955	„	452,79	БС	6	„	3, 4, 9, 10
156	Байконур	пос. Байконур	гп 1	156	760	21/IV 1934 (25/III 1959)	„	343,79	„	32	„	3, 4, 7—9, 11
157	Актас	пгт Актас	гп 1	3,6	76,2	12/I 1958	„	481,23	„	29	„	3, 4, 9, 11
158	Жосса	клх им. Амангельды	гп 1	26	1 900	12/I 1958	„	179,28	„	15	„	3—7, 9
159	Жиланчик	с. Кургантас	гп 1	397	127	14/I 1958	„	373,29	„	14	„	3, 4, 9, 11
160	Тургай	пески Тусум	гп 1	326	50 900	1/VIII 1937 (27/IV 1939)	„	74,83	„	61	„	2—7, 9—11
161	Кара-Тургай	с. Давий	гп 1	254	1 720	13/I 1958 (1/I 1961)	„	314,01	„	10	„	2—4, 9—11
162	„	аул Ак-Откель (гм. ст. Амангельды)	Мгп 1	32	14 400	18/VII 1941	„	133,76	„	19	„	2—7,9—11
163	Кызылтау	з. Кызылтау	гп 1	4,5	11,9	14/I 1958	„	492,61	„	25	„	3, 4, 9, 10
164	Сары-Тургай	с. Тактайкопер	гп 1	162	7 090	1/VII 1953	„	104,26	„	29	„	2—7, 9—11
165	Иргиз	с. Карабутак	гп 3	394	5 010	3/X 1956	„	220,92	„	—	„	2, 9, 10
166	Бала-Талдык	з. Талдык	гп 1*	42	768	25/X 1956	„	244,00	усл.	47	„	2—4, 9, 10

Посты на озерах

167	Ала-Куль	с. Кок-Тума	гп 2	—	2 200	7/IX 1948	действ.	335,72	БС	—	УГМС КазССР	2, 9—11
168	Балхаш	г. Балхаш	Огп 2	—	17 500	1/III 1937	„	339,13	„	—	то же	2, 9—11
169	„	с. Алгазы	Огп 2	—	17 500	11/VIII 1950	„	46,00	усл.	—	„	2, 9, 10
170	„	бухта Кара-Чаган	Огп 1	—	17 500	22/VI 1913 (13/X 1941)	„	339,34	БС	—	„	2, 9, 10
171	„	ст. Чиганак	Огп 2	—	17 500	4/XI 1953	„	339,27	„	—	„	2, 9, 10
172	Б. Алматинское	метеостанция (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	Мгп 3	—	0,42	14/VII 1915 (15/II 1952)	„	2500,67	„	—	„	2, 9, 10
173	Джаланашкуль	ст. Джаланашкуль	гп 2	—	—	1/X 1960	„	24,00	усл.	—	„	2, 9—11
174	Кожакуль	аул Конур-Тубек	гп 2	—	60 / 1 320	1/VII 1955	„	46,00	„	—	„	2, 9
175	Кочкар-Куль	с. Ала-Куль	гп 3	—	119	2/IX 1956	„	348,74	БС	—	„	2, 9—11
176	Кумды-Куль	клх им. Маншук Маметовой	гп 2	—	16	6/VII 1941	„	45,00	усл.	—	„	2, 9—11
177	Сасык-Куль	с. Жарсуат	гп 1	—	—	4/VIII 1960	„	3,00	„	—	„	2, 9—11
178	Шалкар	свх Кургальджинский	Огп 1	—	—	20/X 1962	„	40,00	„	—	„	10

Примечание: 1 — за устье принято место разветвления реки на оросительные каналы.

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 гидростворов, даны в гидрологических ежегодниках за предыдущие годы. В настоящем Ежегоднике помещены сокращенные описания с указанием происшедших на посту изменений и полные описания для вновь открытых постов по состоянию на 31/XII 1962 г.

По постам № 63, 122 полные описания будут помещены в Ежегоднике за 1963 г.

Высоты реперов постов № 3, 16, 18, 21, 34, 90 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 постов № 124, 171 приведены в Балтийской системе высот по данным экспедиций Мосгидэпа и Ленгипротранса. Об исходном репере сведений нет.

№ поста	№ репера	Высота в условной системе (*м*)	Разность высот в условной и Балтийской системах (*м*)	Высота в Балтийской системе (*м*)	№ поста	№ репера	Высота в условной системе (*м*)	Разность высот в условной и Балтийской системах (*м*)	Высота в Балтийской системе (*м*)
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	2 УГМС КазССР	50,952	387,760	438,712	104	3 УГМС КазССР	48,885	500,075	548,960
3	23 КазУВХ	395,777	3,033	398,81	106	1 УГМС КазССР	10,00	436,873	446,873
4	1 УГМС КазССР	50,00	1729,686	1779,686	108	1 УГМС КазССР	50,00	856,140	906,140
8	1 УГМС КазССР	15,223	1738,791	1754,014	110	2 УГМС КазССР	70,774	691,224	761,998
9	3 АУГМС	10,984	756,411	767,395	119	2 УГМС КазССР	46,166	616,197	662,363
11	4 УГМС КазССР	772,459	0,163	772,662	123	3 УГМС КазССР	49,548	495,364	544,912
15	1 УГМС КазССР	50,00	1837,395	1887,395	125	7 УГМС КазССР	359,168	0,148	359,02
16	443 с маркой 118	961,793	2,907	964,70	126	1 УГМС КазССР	50,00	664,313	714,313
18	3а УЗНКЗ	1055,240	2,920	1058,16	127	1 УГМС КазССР	50,00	658,145	708,145
21	13 УЗНКЗ	836,023	2,937	838,96	128	3 УГМС КазССР	572,258	1,049	573,307
24	2 УГМС КазССР	49,75	2608,186	2657,936	129	2 УГМС КазССР	49,668	636,006	685,674
25	1 КазУГМС	50,00	1432,668	1482,668	130	3 УГМС КазССР	11,944	519,493	531,437
26	1 УГМС КазССР	50,00	2105,437	2155,437	131	1 УГМС КазССР	49,48	409,342	458,822
27	1 УГМС КазССР	50,00	1375,174	1425,174	134	1 УГМС КазССР	50,00	297,405	347,405
28	3 УГМС КазССР	53,47	1314,757	1368,227	136	2 УГМС КазССР	10,00	351,306	361,306
29	1 УГМС КазССР	50,00	2501,324	2551,324	137	1 ГГИ	786,060	155,258	630,802
30	1 УГМС КазССР	2509,672	3,010	2512,682	138	2 УГМС КазССР	50,108	562,126	612,234
31	6 АГО	1179,299	3,138	1182,437	139	1 УГМС КазССР	50,00	434,658	484,658
34	74 ВТОГ и ГР Туркснба	605,462	0,194	605,656	140	9 УГМС КазССР	48,912	507,058	555,970
49	1 УГМС КазССР	49,15	637,419	686,569	141	2 УГМС КазССР	50,00	323,049	373,049
53	1 УГМС КазССР	50,00	730,474	780,474	142	2 УГМС КазССР	10,00	353,92	363,92
61	1 УГМС КазССР	50,085	585,682	635,767	143	2 УГМС КазССР	382,621	27,710	354,911
62	1 УГМС КазССР	20,00	326,901	346,901	144	2 ГРЭ	11,03	616,760	627,790
64	4 УГМС КазССР	50,241	593,129	643,370	145	1 УГМС КазССР	397,00	86,664	483,664
66	1 УГМС КазССР	50,00	651,823	701,823	146	2 УГМС КазССР	10,00	363,896	373,896
67	1 УГМС КазССР	50,00	771,516	821,516	147	1 УГМС КазССР	10,00	430,188	440,188
68	3 АУГМС	9,956	932,696	942,652	148	3 УГМС КазССР	380,924	25,354	355,570
70	5 УГМС КазССР	50,505	298,427	348,932	149	6 ДГРП	50,102	334,727	384,829
72	3 УГМС КазССР	9,661	851,734	861,395	150	4 УГМС КазССР	101,50	202,047	303,547
73	2 КазУВХ	8,778	668,540	677,318	151	1 УГМС КазССР	10,00	445,660	455,660
74	2 УГМС КазССР	49,191	355,033	404,224	152	1 УГМС КазССР	—	—	453,68
75	1 УГМС КазССР	10,00	340,50	350,50	153	2 УГМС КазССР	10,256	428,228	438,484
76	2 КазУВХ	10,830	829,206	840,036	155	1 УГМС КазССР	50,00	408,791	458,791
78	3 УГМС КазССР	49,637	437,810	487,447	156	3 УГМС КазССР	—	—	348,286
79	8 УГМС КазССР	422,410	3,606	426,016	157	2 КазНИГМИ	10,158	475,731	485,889
82	8 УГМС КазССР	1031,268	2,559	1033,827	158	2 КазНИГМИ	9,103	176,782	185,885
83	2 УГМС КазССР	1068,106	2,425	1070,531	159	2 УГМС КазССР	10,00	366,517	376,517
84	1 УГМС КазССР	—	—	1675,49	160	5 УГМС КазССР	56,592	34,831	91,423
85	1 УГМС КазССР	1056,254	2,444	1058,698	161	1 УГМС КазССР	30,00	311,719	341,719
86	1 УГМС КазССР	10,00	867,177	877,177	162	5 УГМС КазССР	50,24	93,76	144,00
87	2 УГМС КазССР	7,511	882,138	889,649	163	1 КазНИГМИ	10,00	485,614	495,614
90	401 Ленгидэп	1262,083	0,001	1262,084	164	2 УГМС КазССР	49,348	67,255	116,603
91	1 УГМС КазССР	10,00	788,278	798,278	165	1 УГМС КазССР	50,00	174,915	224,915
92	0 УГМС КазССР	20,834	2007,722	2028,556	167	7 УГМС КазССР	87,753	265,719	353,472
93	1 УГМС КазССР	50,330	838,876	889,206	168	2 АУГМС	349,055	5,114	343,941
96	3 УГМС КазССР	48,078	989,846	1037,924	170	3 УГМС КазССР	53,419	293,337	346,756
97	3 УГМС КазССР	10,786	802,588	813,374	172	3 АУГМС	2513,030	2,948	2515,978
98	2 УГМС КазССР	52,996	539,807	592,803	175	1 УГМС КазССР	50,00	301,740	351,740
100	2 УГМС КазССР	9,568	825,398	834,966					

В 1954—1961 гг. пересчитаны в Балтийскую систему высоты реперов постов № 2—4, 8, 9, 11, 15, 16, 18, 21, 24—31, 34, 49, 53, 61, 62, 64, 66—68, 70, 72—76, 78, 79, 82—87, 90—93, 96—98, 100, 104, 106, 108, 110, 119, 123, 125—131, 134, 136—153, 155—165, 167, 168, 170, 172, 175.

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

Высоты реперов постов № 13, 20 приведены в системе неуравненных абсолютных высот по данным КазУВХ, производившего в 1929—1930 гг. гидротехнические изыскания в районе низовьев р. Или и в бассейнах рек Чилик и Талгар.

К числу постов, имеющих условные высоты, различные для каждого створа, относятся посты: № 1, 5—7, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 23, 32, 33, 35—48, 50—52, 54—60, 63, 65, 69, 71, 77, 80, 81, 88, 89, 99, 101—103, 105, 107, 109, 111—118, 120—122, 132, 133, 135, 154, 166, 169, 173, 174, 176—178.

Высоты реперов на постах № 94, 95 вызывают сомнение, и потому данные о высотах по этим постам не публикуются.

4. р. Текес — с. Текес. 6/VII 1962 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 1 УГМС КазССР 1959 г. к грунтовому реперу № IX Управления геологии КазССР 1956 г. с высотой 1789,814 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному на северной окраине с. Текес, в 90 *м* к ЮВ от проезжего моста. Длина связующего хода 0,070 *км*, невязка 0,004 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. получил высоту 1779,686 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 1773,69 *м* БС.

Выше водпоста из реки выведен магистральный канал для целей орошения. Данные о водозаборе приводятся в пояснениях к стоку воды.

5. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау. 20/X оборудованы реечные уклонные водпосты в 20 *м* выше и ниже водпоста.

На основании анализа материалов наблюдений прежнего (с 1/VII 1950 г. по 31/XII 1951 г.) и действующего (с 25/X 1960 г.) постов установлено, что наблюдения над уровнем являются согласованными. Указание в Ежегоднике за 1960 г. на то, что уровни старого и нового постов не увязаны, является ошибочным.

6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. На основании анализа материалов наблюдений прежнего (с 1/III 1930 г. по 31/XII 1951 г.) и действующего (с 4/X 1960 г.) постов установлено, что наблюдения над уровнем являются согласованными. Указание в Ежегоднике за 1960 г. на то, что уровни старого и нового постов не увязаны, является ошибочным.

Высоту нуля графика существующего поста следует принять равной высоте прежнего поста (1262,79 *м* усл.).

Для приведения уровней за 4/X 1960—31/XII 1961 гг. к однородному ряду наблюдений следует ввести поправку —79 *см*.

16. р. Тургень — с. Тургень. 10/III 1961 г. оборудованы реечные уклонные водпосты в 12 *м* выше и ниже водпоста, наблюдения начаты 29/III 1962 г.

19. р. Средний Талгар — альпинистский лагерь «Талгар». Пост расположен в 25 *км* к Ю от г. «Талгар», в 9 *км* выше слияния с р. Правый Талгар, у альпинистского лагеря.

Водпост реечного типа расположен на правом берегу. Контрольный репер № 1 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 2500,00 *м* усл. — метка краской на валуне в створе водпоста, в 3 *м* от бровки правого берега.

Высота нуля графика 2497,00 *м* усл.

Расходы воды измеряются во временном гидростворе в 345 *м* выше водпоста с пешеходного деревянного мостика.

В 8 *м* выше и 12 *м* ниже временного гидроствора расположены реечные уклонные водпосты.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Пост открыт 11/VI 1962 г., наблюдения начаты 18/VI 1962 г.

20б. р. Талгар — г. Талгар. Ввиду сложности учета стока на участке старого поста, последний 7/VIII перенесен на 174 *м* выше по течению и расположен в 114 *м* выше сооружений ГЭС.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Контрольный репер № 7 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 1199,628 *м* абс. — метка краской на валуне в 16,4 *м* ниже водпоста, в 2 *м* от бровки левого берега. Высота реперу передана от потайного репера № 5 УГМС КазССР 1942 г., расположенного в створе старого водпоста. Уровни старого и нового водпостов не увязаны вследствие различия условий протекания.

Высота нуля графика 1195,87 *м* абс.

Гидроствор № 2 расположен в 1,4 *м* выше водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 в 16 *м* от постоянного начала одноточечным способом пол-литровой бутылкой, опускаемой под углом 25° и закрытой выдергивающейся пробкой, двумя повторностями.

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

Температура воды измеряется в гидростворе № 2 на стрежне реки.

26. р. Кумбель — устье. С 1/VI 1959 г. единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 15,5 *м* от постоянного начала одноточечным способом бутылкой емкостью 1,0 *л*, опускаемой под углом 25°.

27. р. Проходная — лесной кордон. С 1/VI 1959 г. единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 11 *м* от постоянного начала одноточечным способом бутылкой емкостью 0,5 *л*, опускаемой под углом 25°, двумя повторностями.

28. р. Тересбутак — устье. С 1/VI 1959 г. единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 11,5 *м* от постоянного начала одноточечным способом бутылкой емкостью 0,5 *л*, опускаемой под углом 25°, двумя повторностями.

32. руч. Правый Кербулак — з. Кербулак. Пост расположен в 2,5 *км* к ЮВ от зимовки, в 400 *м* выше слияния с руч. Левый Кербулак.

Долина ручья ясно выраженная. Склоны высотой 6—8 *м*, крутые, сложены суглинками и красными глинами. Пойма двухсторонняя, шириной около 5 *м*, ровная, поросшая луговой растительностью, затопляется при уровне 190—200 *см* над нулем графика.

Русло ручья на участке поста прямолинейное, илисто-песчаное, деформирующееся. Берега высотой 0,30—0,35 *м*, деформирующиеся.

В 0,8 *км* ниже водпоста на р. Кербулак сооружена глухая земляная плотина временного типа для целей водпользования.

В зимнее время наблюдаются забереги.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1961 г. с высотой 10,00 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста.

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 80 *м* выше водпоста и оборудован перекидным гидрометрическим мостиком. В межень расходы воды измеряются во временных створах, расположенных выше водпоста, вброд.

Единичные пробы воды на мутность берутся в 15 *м* выше водпоста в 6,4 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой двумя повторностями. В 1961 г. пробы воды на мутность не брались.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине ручья.

Пост открыт 1/VIII 1960 г., наблюдения начаты 1/II 1961 г.

33. руч. Левый Кербулак — з. Кербулак. Пост расположен в 2,4 *км* к ЮВ от зимовки, в 300 *м* выше слияния с руч. Правый Кербулак.

Долина ручья ясно выраженная с сравнительно крутыми, высотой 6—8 *м*, склонами, сложенными суглинками и красными глинами. Пойма шириной около 2 *м*, ровная, затопляется только в многоводные годы.

Русло на участке поста прямолинейное, илисто-песчаное, непрерывно деформирующееся. Берега высотой 0,30—0,40 *м*, деформирующиеся.

В 0,5 *км* выше водпоста и 0,7 *км* ниже (на р. Кербулаке) сооружены глухие земляные плотины временного типа для целей водопользования.

Зимой характерно образование заберегов и ледяных мостов.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1961 г. с высотой 10,00 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста.

Высота нуля графика 4,50 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 200 *м* ниже водпоста и оборудован временным деревянным мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста на стрежне ручья.

До 1/VIII 1961 г. действовал пост в 3 *км* выше существующего. За период действия поста стока не было, чем и обусловлен перенос последнего.

35. р. Карарча — аул Жингильды. Для учета меженного стока в створе водпоста установлен трапецеидальный водослив с шириной порога 1,5 *м*. Регистрация напоров производится по рейке, прикрепленной к щиту водослива.

36. р. Таргап — в 0,2 *км* ниже устья р. Булак. Гидроствор № 1 расположен в 6,0 *м* выше водпоста. Расстояние уточнено.

37. р. Жартас — з. Жартас. Толщина льда измеряется в 30 *м* выше или ниже водпоста на середине реки.

40. р. Жаманты-Сай — рзд № 73. Пост расположен в 1,0 *км* к В от разъезда, в 300 *м* к С от ж.-д. полотна.

Долина реки на участке поста неясно выраженная, склоны ее постепенно переходят в холмистую равнину.

Русло реки слабоизогнутое, на участке поста прямолинейное, глинисто-песчаное, слабодеформирующееся. Берега обрывистые, высотой 1,5—2,0 *м*, незатопляемые.

Летом сток в реке обычно прекращается и река превращается в ряд разъединенных плесов со стоячей водой. Зимой русло реки заносится снегом.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу.

Мет. репер № 1 УГМС КазССР 1961 г. с высотой 10,00 *м* усл. — на правом берегу в створе водпоста.

Высота нуля графика 1,00 *м* усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста на стрежне реки.

5/X—31/XII 1961 г. стока не было вследствие пересыхания реки.

42. р. Сарыбулак — з. Сарыбулак. В феврале оборудованы свайные уклонные водпосты в 20 *м* выше и 27 *м* ниже водпоста.

С 1/III берутся единичные пробы воды на мутность в 6,0 *м* ниже водпоста в 9,5 *м* от постоянного начала одноточечным способом поллитровой бутылкой двумя повторностями.

43. р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук. В отдельные годы наблюдается пересыхание реки на перекатах.

46. р. Кара-Сай — ст. Кара-Сай. Пост расположен в 500 *м* к В от ж.-д. станции.

Долина реки ясно выраженная с шириной по дну до 500 *м*. Склоны долины высотой 15—20 *м*, пологие, поросшие травой и мелким кустарником, местами пересечены оврагами.

Русло реки прямолинейное, песчано-галечное. Левый берег высотой 1,5 *м*, обрывистый, неустойчивый; правый — высотой 0,8 *м*, пологий, каменистый.

Летом река пересыхает, зимой — перемерзает.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу. Мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. с высотой 10,00 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста.

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 4,0 *м* ниже 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 левого берега.

Пост открыт 10/X 1960 г., наблюдения начаты 1/I 1961 г.

47. р. Шажагай — пикет 2. Пост расположен в 250 *м* к Ю от пикета.

Долина реки ясно выраженная, асимметричная, шириной 2,0—2,5 *км*. Левый склон долины пологий (15—20°), правый — крутой (50°). Склоны долины каменистые, прикрытые слоем делювия, поросли травянистой растительностью. Грунты долины глинистые и суглинистые, с выходами коренных пород. Почвы светлокаштановые, солонцеватые. Растительность представлена в основном полынью, карагайником, чием, боярышником.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, глинистое с примесью гальки, летом выше и ниже поста обильно зарастает травой. Берега высотой 2,0—2,5 *м*, задернованные; левый — пологий, правый — крутой.

В зимний период в отдельные годы река на перекатах перемерзает; летом — пересыхает.

Большое значение в питании реки в зимнюю и летнюю межень имеют многочисленные родники.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1961 г. с высотой 10,00 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста, в 35 *м* от бровки берега. Контрольный мет. репер № 2 КазССР 1961 г. с высотой 9,62 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от бровки берега.

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются объемным способом.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 64,0 и 68,6 *м* от постоянного начала интеграционным способом однолитровой бутылкой.

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

Температура воды измеряется в 200 *м* выше водпоста в плесе у берега. На температурный режим оказывает влияние родниковое подпитывание.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

54. р. Актас — з. Джонагура. С 1/I единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 27 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

55. лог без названия — з. Джонагура. 25/VI 1961 г. водпост и гидроствор перенесены на 200 *м* ниже вследствие неудобства измерений расхода воды в створе прежнего поста.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Реперы остались прежние.

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

Гидроствор № 2 расположен в створе водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком. В межень расходы воды измеряются объемным способом.

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

56. р. Кусак — с. Татан. Пост расположен в 400 *м* к Ю от селения.

Долина реки ясно выраженная, шириной 1,5—2,0 *км*, сложена суглинистыми и супесчаными грунтами, прикрытыми светло-каштановыми и солонцеватыми почвами, поросла кустарниковой и полынно-злаковой растительностью.

Русло реки умеренно-извилистое, на участке поста прямолинейное, глинистое, слабодеформирующееся. Берега высотой 0,8—1,0 *м*, левый — пологий, задернованный; правый — обрывистый.

В зимний период река перемерзает и заносится снегом, летом зарастает камышом, в отдельные годы пересыхает. Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1960 г. с высотой 10,00 *м* усл. — в створе водпоста на левом берегу. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1960 г. с высотой 10,31 *м* усл. — в створе водпоста в 24 *м* от бровки левого берега.

Высота нуля графика 7,00 *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 левого берега.

Пост открыт 25/IX 1960 г., наблюдения начаты 1/XII 1960 г. 1—31/XII 1960 г. стока не было. Материалы наблюдений за 1962 г. не поступили.

58. р. Еспе — з. Кутумбет. С 8/IV единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 45 *м* от постоянного начала одноточечным способом литровой бутылкой двумя повторностями.

62. р. Аягуз — пос. Каратас. 24/III 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 1 (потайного) УГМС КазССР 1960 г. к грунтовому реперу № 11535 АГП КазССР 1958 г. с высотой 345,681 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 8,0 *км* к С от ст. Каратас, в 1,0 *км* к СВ от подхоза Текели, в 400 *м* к С от р. Аягуз, в 40 *м* к Ю от дороги ст. Каратас — подхоз Текели. Длина связующего хода 0,8 *км*, невязка 0,013 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1960 г. получил высоту 346,901 *м* БС вместо 20,00 *м* усл.

Высота нуля графика 337,90 *м* БС.

66. р. Дагандыл — аул Огиз-Тау. 9/X УГСМ КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного репера № 1 (потайного) УГМС КазССР 1956 г. к грунтовому реперу № 12476 ЮКУГ 1954—1957 гг. с высотой 703,147 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 2,5 *км* к ССЗ от высоты 806,8 *м*, в 1,3 *км* к ЮЗ от развалин, в 4,0 *км* к СВ от могилы. Длина связующего хода 1,4 *км*, невязка 0,001 *м*.

Основной репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1956 г. получил высоту 701,823 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 699,82 *м* БС.

67. р. Арсалан — аул Арсалан. 14/IX УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного мет. репера № 1 УГМС КазССР 1961 г. к скальному реперу № 1222 Ср. Аз. АГП 1944 г. с высотой 840,860 *м* БС (справки Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 0,5 *км* к З от клх им. Ленина, в 20 *м* слева от дороги клх им. Ленина — с. Чубартау. Длина связующего хода 4,1 *км*, невязка 0,013 *м*.

Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1961 г. получил высоту 821,516 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 818,52 *м* БС.

69. р. Лепса — с. Ново-Антоновское (сбросной канал ГЭС). В 400 *м* выше ранее действовавшего водпоста построена бетонированная плотина, регулирующая забор воды в деривационный канал ГЭС, в результате чего река разобщена на 2 русла: коренное русло — сбросной канал и деривационный канал. Ранее действовавшие водпост и гидроствор не переносились и находятся теперь на сбросном канале ГЭС.

Для полноты учета стока на деривационном канале ГЭС оборудован створ в 176 *м* ниже плотины.

Пост учитывает сток через водопропускные отверстия узла

сооружений ГЭС и является доучетным к створу на сбросном канале.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу. Контрольный репер № 1 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 20,38 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста. Высота репера передана от репера № 2 КазУВХ 1926 г. (сбросного канала) с высотой 10,45 *м* усл.

Высота нуля графика 15,00 *м* усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

С 5/I по 26/II действовал пост в 124 *м* ниже существующего, расходы воды измерялись в створе водпоста со льда. Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

70. р. Лепса — свх Лепса. Выше водпоста из реки выведено 18 магистральных каналов, забор воды которыми в вегетационный период не учитывался.

71. р. Теректы — с. Веселое. Р[illegible]ре на правом берегу в створе водпоста установленным колодцем, сообщающимся в дер. будке над берегом мет. труб.

72. р. Б[illegible] [illegible] клх «Энергия». С 27/IV единичные пробы воды [illegible]ость берутся в гидростворе № 1 в 14 *м* от по[illegible] начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

В марте оборудованы реечные уклонные водпосты в 30 *м* выше и 40 *м* ниже водпоста.

73. р. Ак-Су — с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС). 29/IX оборудованы свайные уклонные водпосты в 25 *м* выше и ниже водпоста.

75. р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса. 26/IX 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 1 (потайного) УГМС КазССР 1960 г. к грунтовому реперу № 193 Ср. Аз. АГП 1941—1950 гг. с высотой 347,61 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному на выезде из подхоза Лепса в клх «Красный рыбак», в 300 *м* к С от подхоза, в 52 *м* к СЗ от моста, в 40 *м* от бензохранилища подхоза Лепса. Длина связующего хода 16,3 *км*, невязка 0,011 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1960 г. получил высоту 350,50 *м* БС вместо 10,00 *м* усл.

Высота нуля графика 345,50 *м* БС.

77. р. Биен — с. Арасан. Выше водпоста из реки выведен магистральный канал для целей орошения, расход воды в котором не учитывался.

В 1961 г. на правом берегу в створе водпоста установлен самописец уровня «Валдай» в дер. будке над бетонированным колодцем.

78. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. В мае в 25 *м* выше и ниже водпоста оборудованы свайные уклонные водпосты.

79. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. 30/III гидроствор перенесен на 68 *м* ниже по течению. Гидроствор № 2 расположен в 118 *м* ниже водпоста и оборудован паромной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 в 60 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

81. р. Каратал — с. Раздольное. С 1/I единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 54 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

82. р. Кара — г. Текели. Основной жел.-бет. репер № 6 (потайной) УГМС КазССР 1953 г. с высотой 1033,403 *м* БС — в 2 *м* от бровки правого берега в 10 *м* ниже водпоста. Контрольный репер № 7 УГМС КазССР 1958 г. с высотой 1032,810 *м* БС — засечка на валуне, в 5,0 *м* от бровки левого берега в 7,5 *м* ниже водпоста. Высоты реперов: № 6 — 1033,399 *м* БС, № 7 — 1032,809 *м* БС в описании 1960 г. указаны ошибочно.

83. р. Чажа — г. Текели. Основной жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1959 г. с высотой 1070,531 *м* БС — в 8,0 *м* ниже водпоста в 20,5 *м* от бровки правого берега. Контрольный жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1959 г. с высотой 1064,227 *м* БС — в 1,0 *м* выше водпоста близ бровки правого берега. Основной репер № 2 в описании 1960 г. назван контрольным ошибочно. В 1960 г. репер № 1 изменил высоту на —0,061 *м*, повидимому, в результате ремонта. Местоположение реперов относительно водпоста и бровки берега уточнено.

В 1960 г. в 300 *м* выше водпоста построена жел.-бет. плотина для нужд ТЭЦ.

84. р. Текели — пос. Текели. Пост расположен в 19 *км* выше устья на восточной окраине поселка.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 1959 г. с высотой 1675,492 *м* БС — в 2,3 *м* выше водпоста, в 3,5 *м* от бровки правого берега. Высота репера № 1 передана от репера — марки с высотой 1678,54 *м* БС, расположенного на правом берегу р. Текели, в 10 *м* от устья руч. Безымянного.

Высота нуля графика 1669,49 *м* БС.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой. Гидроствор № 2 расположен в 31 *м* ниже водпоста и оборудован перекидным деревянным мостиком (меженный створ). Расходы меньше 0,010 *м³/сек* измеряются объемным способом в 50 *м* выше водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Пост открыт 25/I 1960 г., материалы наблюдений за 1960—1961 гг. хранятся в Гидрометфонде.

85. р. Текели — г. Текели. 24/V гидроствор перенесен на 52,5 *м* ниже по течению и установлен репер № 3. Гидроствор № 3 расположен в 3,5 *м* ниже водпоста и оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Репер № 3 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 1058,007 *м* БС — мет. штырь в левобережном устое гидрометрического мостика в 3,5 *м* ниже водпоста. Высота репера № 3 передана от основного репера № 1 УГМС КазССР 1959 г. с высотой 1058,698 *м* БС — в 110 *м* ниже водпоста, в 8 *м* от бровки правого берега.

86. руч. Батпак — с. Малогоровка. 14—18/XI 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка контрольного жел.-бет. репера № 1 УГМС КазССР 1957 г. к грунтовому реперу № 1 Гипроцветмета 1955 г. с высотой 808,285 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 70 *м* к СВ от старого проезжего моста через р. Каратал, в 25 *м* к С от дороги. Длина связующего хода 9,0 *км*, невязка 0,003 *м*.

Контрольный жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1957 г. получил высоту 877,177 *м* БС вместо 10,00 *м* усл.

87. р. Жангызагаш — с. Малогоровка. 14—18/XI 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 2 УГМС КазССР 1958 г. к грунтовому реперу № 1 Гипроцветмета 1955 г. с высотой 808,285 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 70 *м* к СВ от старого проезжего моста через р. Каратал, в 25 *м* к С от дороги. Длина связующего хода 10,4 *км*, невязка 0,005 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1958 г. получил высоту 889,649 *м* БС вместо 7,511 *м* усл.

Выше водпоста осуществляется забор воды на орошение, процент водозабора не установлен.

88. р. Каинды-Сай — пос. Березовка. 20/VI 1961 г. на правом берегу в 0,5 *м* выше водпоста установлен самописец уровня «Валдай» в дер. будке над колодцем, сообщающимся с рекой посредством мет. трубы и оборудованном игольчатой рейкой с электрической сигнализацией для контрольных измерений уровня воды.

89. р. Сарыбулак — пос. Алмалы. Пост расположен в поселке, в 20 *км* выше устья.

Долина реки ясно выраженная.

Водпост реечного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1962 г. с высотой 10,00 *м* усл. — на правом берегу в 1,0 *м* ниже водпоста, в 14 *м* от бровки берега. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 10,23 *м* усл. — на правом берегу в створе водпоста.

Высота нуля графика 6,50 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 1,0 *м* ниже водпоста и оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

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

90. р. Кок-Су — с. Кок-Су. 23/V 1961 г. установлен жел.-бет. репер № 4 УГМС КазССР 1961 г. с высотой 1261,520 *м* (БС) — на правом берегу в створе водпоста. Высота репера № 4 передана от репера № 401 Ленгидэпа 1954 г. с высотой 1262,084 *м* (БС). Контрольный репер № 6 УГМС КазССР 1959 г. с высотой 1260,410 *м* (БС), уничтоженный в 1960 г., следует считать № 2, контрольный репер № 7 УГМС КазССР 1960 г. с высотой 1260,470 *м* (БС) — № 3, номера реперов в описаниях 1959—60 гг. указаны ошибочно.

91. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. 11/X 1960 г. на правом берегу в створе водпоста установлен самописец уровня «Валдай» в дер. будке над колодцем, сообщающимся с рекой посредством мет. трубы и оборудованном игольчатой рейкой с электрическим контактом. Контрольные измерения уровня воды производятся по наружной рейке.

92. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. 15/VIII 1962 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 0 (потайного) УГМС КазССР 1953 г. к марке без номера Ср. Аз АГП 1939 г. с высотой 1938,33 *м* БС (по данным Госгеонадзора МВД КазССР). Длина связующего хода 4,2 *км*, невязка 0,000 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 0 (потайной) УГМС КазССР 1953 г. получил высоту 2028,56 *м* БС вместо 20,83 *м* усл.

Высота нуля графика 2022,22 *м* БС.

93. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. Внутри колодца контрольная рейка заменена игольчатой с электрическим контактом.

96. р. Биже — с. Красногоровка. 9/VII УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка контрольного репера № 3 УГМС КазССР 1948 г. — жел. штыря к грунтовому реперу № 518 Ср. Аз. АГП 1937 г. с высотой 1147,474 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 35 *км* от ст. Сары-Озек, в 35 *км* к Ю от шоссе, Алма-Ата — Талды-Курган, в 20 *м* от километрового столба, в 2,0—2,5 *км* к ЮВ от МТФ клх им. Кирова, в 6,0 *км* к СВ от с. Урицка. Длина связующего хода 8,8 *км*, невязка 0,016 *м*.

Контрольный репер № 3 УГМС КазССР 1948 г. — жел. штырь, забетонированный в скале левого берега, получил высоту 1037,924 *м* БС вместо 48,08 *м* усл.

Высота нуля графика 1035,85 *м* БС.

15/VII гидроствор перенесен на 36 *м* ниже по течению. Гидроствор № 3 расположен в 35 *м* ниже водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

1/I оборудованы свайные уклонные водпосты на участке 70 *м*, 15/VII уклонные водпосты перенесены и оборудованы в 20 *м* выше и 34 *м* ниже гидроствора № 3.

97. р. Тентек — с. Герасимовка. В мае оборудованы реечные уклонные водпосты в 25 *м* выше и ниже водпоста.

98. р. Тентек — клх «Тункуруз». В октябре 1961 г. на левом берегу в 10 *м* ниже водпоста установлен самописец уровня «Валдай» в дер. будке над бетонированным колодцем, сообщающимся с рекой посредством щели и оборудованным игольчатой рейкой с электрическим контактом.

В мае оборудованы реечные уклонные водпосты в 75 *м* выше и 65 *м* ниже водпоста.

100. р. Орта-Тентек — с. Успеновка. 15/IX УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 2 (потайного) УГМС КазССР 1959 г. к грунтовому реперу № 576 Ср. Аз. АГП 1938—1939 гг. с высотой 910,02 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 30—40 *м* к Ю от дороги Успеновка — Дзержинск, в 1,5 *км* от проезжего моста. Длина связующего хода 1,5 *км*, невязка 0,022 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1959 г. получил высоту 834,97 *м* БС вместо 9,57 *м* усл.

Высота нуля графика 831,05 *м* БС.

101. р. Шинжалы — с. Николаевка. Пост расположен на западной окраине селения.

Долина реки ясно выраженная с террасированными склонами, используемыми под огороды. Почвы суглинистые, растительность полупустынная (белая полынь, бурунец). Пойма двухсторонняя, слабопересеченная, песчано-галечная, поросшая луговой растительностью; правобережная — шириной 50—80 *м*, затопляется только в многоводные годы при уровне выше 300 *см* над нулем графика; левобережная — шириной 30—100 *м*, ниже водпоста заболоченная, ежегодно затопляется при уровне 200—250 *см* над нулем графика.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, деформирующееся. Берега высотой около 1,5 *м*, правый — крутой; левый — пологий, песчано-галечные, поросшие редкой травой.

Выше водпоста из реки выведено 2 оросительных канала, величина водозабора не установлена.

В зимний период на реке наблюдаются забереги, шугоход, ледостав с полыньями, характерны заторно-зажорные явления.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 10,00 *м* усл. — в 67 *м* от бровки правого берега. Контрольный жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 8,71 *м* усл. — в створе водпоста в 9 *м* от бровки правого берега.

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

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

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

103. р. Ай — с. Ай. С 15/II единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 29 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

104. р. Каракол — с. Таскескен. 31/VII 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка мет. репера № 3 УГМС КазССР 1961 г. с высотой 48,88 *м* усл. — на левом берегу в 20 *м* ниже водпоста, к грунтовому реперу №16162 АГП КазССР 1955—1956 гг. с высотой 603,132 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 8,5 *км* к ЮВ от с. Таскескен, в 4,0 *км* к ЮЮВ от МТФ, в 5,5 *км* к Ю от колхоза, в 50 *м* к Ю от шоссе Таскескен — Урджар, в 4,4 *км* к СЗ от базы Дорстроя. Длина связующего хода 9,1 *км*, невязка 0,010 *м*.

Мет. репер № 3 УГМС КазССР 1961 г. получил высоту 548,960 *м* БС.

Высота нуля графика 545,08 *м* БС.

107. р. Уялы — с. Уялы. Пойма двухсторонняя, суглинистая, затопляется при уровне 250—280 *см* над нулем графика.

В связи с тем, что в гидростворе № 1, оборудованном в плесе, очень незначительные скорости течения, 2/VIII оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 сильгидроствор № 2 в 0,7 *км* ниже водпоста. Зимой расходы воды изластает водной растительностью. ...ются во временных створах ниже водпоста.

109а, б. р. Маканчи — с. Коктал. Ввиду ...поста не удовлетворял техническим требованиям...то участок водства гидрометрических работ, пост 2/VI перенесен ...произ- ниже.

Пост № 109б расположен на южной окраине селения, в 10,6 *м* от устья.

Пойма только левобережная, шириной 30—35 *м*, ровная, затопляется при уровне 280—300 *см* над нулем графика.

Водпост реечного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 2 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 9,33 *м* усл. — на правом берегу в створе водпоста, в 24 *м* от бровки берега. Высота репера № 2 передана от контрольного репера № 1 УГМС КазССР 1960 г. с высотой 10,00 *м* усл. в створе старого поста. На основании анализа материалов параллельных наблюдений установлено, что уровни старого и нового постов являются не увязанными, но согласованными.

Высота нуля графика 5,06 *м* усл.

Гидроствор № 2 расположен в 5,0 *м* ниже водпоста и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега, толщина льда — в гидростворе № 2 на середине реки.

110. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 40 *м* от постоянного начала одноточечным способом бутылкой емкостью 1,0 *л*.

113. р. Бахты — с. Бахты. 9/V река в 2,0 *км* выше водпоста перекрыта земляной плотиной в целях водозабора на орошение, 22/IX плотина размыта.

118. р. Тюндык — с. Аркалык. Пост расположен у селения. Долина реки ясно выраженная, шириной 4,0—5,0 *км*, с суглинистыми, поросшими степной растительностью склонами, переходящими в сопки. Пойма только левобережная, шириной около 60 *м*, суглинистая, луговая, начинает затопляться при уровне 277 *см* над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке поста слабоизогнутое, крупногалечное, слабодеформирующееся. Берега суглинистые, правый — крутой, высотой 1,5—2,0 *м*; левый — пологий, низкий, задернован.

Зимой река перемерзает на перекатах, а в более суровые зимы — и в створе водпоста.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 50,00 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста, в 39 *м* от бровки берега.

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

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

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

Пост открыт 26/IX 1962 г., сток не учитывался.

120. р. Каркаралинка — клх «1 Мая». Пост расположен в в 2,0 *км* к Ю от колхоза.

Долина реки неясно выраженная с пологими суглинистыми склонами, постепенно переходящими в слабоволнистую равнину и поросшими степной растительностью. Пойма двухсторонняя, суглинистая, правобережная — шириной около 60 *м*; левобережная — шириной около 70 *м*, затопляется при уровне 345—385 *см* над нулем графика.

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

Летом сток в реке прекращается и река превращается в ряд разобщенных плесов. С момента прекращения стока русло реки сильно зарастает водной растительностью, зимой заносится снегом.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1962 г. с высотой 50,23 *м* усл. на правом берегу в 70 *м* выше водпоста, в 110 *м* от бровки берега. Контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 50,00 *м* усл. — на правом берегу в створе водпоста, в 25 *м* от бровки берега.

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

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

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

С 15/IX—31/XII 1962 г. стока не было.

121. р. Жарлы — с. Карбушевка. Пост расположен в 2,0 *км* к СЗ от селения.

Долина реки неясно выраженная с пологими склонами, незаметно сливающимися с равниной. Склоны долины суглинистые, местами солончаковые, поросшие степной растительностью. Пойма двухсторонняя (правобережная шириной 30—40 *м*, левобережная — до 60 *м*), суглинистая, затопляется при уровне 450—490 *см* над нулем графика.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста слабоизогнутое, песчано-галечное, деформирующееся. Правый берег низкий, супесчаный, размываемый; левый — высотой 1,0—1,5 *м*, умеренно крутой, суглинистый.

Зимой река обычно перемерзает и русло заносится снегом, летом — пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР 1961 г. с высотой 50,00 *м* усл. — на правом берегу в створе водпоста, в 14 *м* от бровки берега.

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

С 15/VIII 1961 г. по 31/XII 1962 г. сток не учитывался.

125. р. Нура — с. Романовское. 1/I водпост перенесен на 535 *м* ниже по течению и совмещен с гидростворм № 2.

Пойма на участке нового поста правобережная, шириной 1,5 *км*, затопляется при уровне 800—850 *см* над нулем графика.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной репер № 10 УГМС КазССР 1960 г. с высотой 360,37 *м* БС — в 75,5 *м* от бровки левого берега. Контрольный репер № 8 УГМС КазССР 1957 г. с высотой 359,55 *м* БС — в створе водпоста, в 35,5 *м* от бровки левого берега. Высоты реперам переданы от потайного репера № 7 (старого поста) УГМС КазССР 1952 г. с высотой 359,02 *м* БС. На основании анализа материалов параллельных наблюдений установлено, что уровни старого и нового водпостов не увязаны, но согласованы.

Высота нуля графика 349,65 *м* БС.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 в 75 и 135 *м* от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

126. р. Байкожа — с. Бес-Оба. 5/VII 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного чуг. репера № 1 (потайного) УГМС КазССР 1959 г. к грунтовому реперу № 525 АГП КазССР 1949—1950 гг. с высотой 716,468 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 1,5 *км* к З от клх Бес-Оба, в 30 *м* к С от дороги Бес-Оба — Жана-Аул, в 60 *м* к Ю от линии связи. Длина связующего хода 1,9 *км*, невязка 0,001 *м*.

Основной чуг. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1959 г. получил высоту 714,313 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 709,31 *м* БС.

127. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул. 21/X 1960 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка контрольного репера № 1 УГМС КазССР 1949 г. — жел. штыря, к грунтовому реперу № 522 АГП КазССР 1949—1950 гг. с высотой 724,825 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 0,6 *км* к Ю от клх Жана-Аул, в 40 *м* к С от дороги, идущей из Караганды в Каркаралинск. Длина связующего хода 2,6 *км*, невязка 0,003 *м*.

Контрольный репер № 1 УГМС КазССР 1949 г. — жел. штырь получил высоту 708,145 *м* вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 703,14 *м* БС.

Расходы воды в 1962 г. не измерялись.

129. р. Карамыс — с. Карамыс. 15 июля 1962 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 2 (потайного) УГМС КазССР 1949 г. к грунтовому реперу № 216 АГП КазССР 1952—1955 гг. с высотой 705,330 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 6,5 *км* к ЮВ от с. Карамыса, в 8,8 *км* к СЗ от пос. Октябрь, в 20 *м* к Ю от дороги Карамыс-Октябрь. Длина связующего хода 6,1 *км*, невязка 0,005 *м*.

Основной жел.-бет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1949 г. получил высоту 685,674 *м* БС вместо 49,668 *м* усл.

Высота нуля графика 682,01 *м* БС.

В 1962 г. расходы воды не измерялись.

131. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка. 3/IV плотина, расположенная в 300 *м* ниже водпоста, размыта. 29/IV вновь сооружена глухая земляная плотина в 500 *м* ниже водпоста, которая периодически размывается и вновь восстанавливается.

133. р. Кулан-Утпес — 1 отд. свх Кургальджинский. Пост расположен у 1 отд. совхоза.

Рельеф окружающей местности мелкохолмистый с понижением к СЗ. Холмы имеют мягкоочерченные склоны крутизной до 5°, сложенные щебенкой, гравием, глиной, в понижениях между холмами солончаки, а местами — озеровидные котловины, заполненные водой. Растительность ковыльно-типчаковая, в понижениях луговое разнотравье.

Долина реки ясно выраженная, с шириной по верху 350—500 *м*, имеет общее направление с СВ на ЮЗ, суглинистая, с умеренно крутыми склонами, поросшими полынью. Пойма двухсторонняя, шириной 50—200 *м*, глинистая, луговая, начинает затопляться при уровне 100 *см* над нулем графика. Правобережная пойма пересечена старицами, наполненными водой.

Русло песчано-галечное с илистыми отложениями в плесовых участках.

Зимой образуется ледостав, летом река на перекатах пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 50,00 *м* усл., контрольный жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 49,90 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста.

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

27/X—31/XII 1962 г. стока не было.

135. р. Сары-Су — рзд № 189. Пост расположен в 2,0 *км* к С от разъезда.

Долина реки неясно выраженная с пологими, суглинистыми, поросшими степной растительностью склонами, незаметно сливающимися с равнинным рельефом окружающей местности. Пойма двухсторонняя (правобережная шириной до 40 *м*, левобережная — до 50 *м*), степная, сложена супесчаными и суглинистыми грунтами, затопляется только в многоводные годы при уровне 360—430 *см* над нулем графика.

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

Зимний период характеризуется образованием устойчивого ледостава и заторно-зажорными явлениями; в очень суровые зимы река на перекатах перемерзает.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1962 г. с высотой 49,52 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста, в 76 *м* от бровки берега. Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР с высотой 50,00 *м* усл. — на левом берегу в створе водпоста, в 69 *м* от бровки берега.

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой. В 1961 г. расходы воды не измерялись.

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

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

139. р. Джаман-Сары-Су — ст. Жана-Арка. 15/X 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка контрольного мет. репера № 1 УГМС КазССР 1942 г. к грун-

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
№ 807

товому реперу № 1052 Ср. Аз. АГП 1944 г. с высотой 483,410 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному на 101-м *км* железной дороги Джезказган — Караганда, в 45 *м* к С от пикета 9. Длина связующего хода 8,0 *км*, невязка 0,010 *м*.

Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР 1942 г. получил высоту 484,658 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 480,66 *м* БС.

140. р. Ата-Су — сопка Косогал. Основной жел.-бет репер № 8 (потайной) УГМС КазССР 1942 г. с высотой 556,622 *м* БС уничтожен в 1962 г. Взамен 24/X установлен основной мет. репер № 10 (потайной) УГМС КазССР 1962 г. с высотой 555,950 *м* БС — на правом берегу в створе водпоста, в 27 *м* от бровки берега. Высота реперу № 10 передана от контрольного мет. репера № 9 УГМС КазССР 1956 г. с высотой 555,970 *м* БС.

143. р. Кингир (водохранилище) — г. Джезказган. С 1962 г. в Ежегоднике приводятся данные наблюдений водпоста Кингирского гидроузла, расположенного на правом берегу водохранилища. Наблюдения над уровнем производятся по рейке, прикрепленной к правой стенке сбросного устройства. Данные наблюдений над уровнем в 1962 г. приведены нами к нулю графика прежде действовавшего поста (322,29 *м* БС) и являются продолжением его уровенного ряда.

На температурный режим водохранилища в створе водпоста Кингирского гидроузла оказывает влияние (особенно в период вскрытия и замерзания) сброс теплых вод промышленного предприятия в 400 *м* выше водпоста.

152. руч. Карабулак — ферма Карабулак. В 1962 г. наблюдения на посту не производились.

154. лог Безымянный — пос. Жанай. Пост расположен в 10 *км* к З от поселка.

Долина лога ясно выраженная с пологими склонами, незаметно переходящими в холмистый рельеф окружающей местности.

Русло лога слабоизогнутое, на участке поста прямолинейное, суглинистое, деформирующееся. Берега крутые, высотой 2,0—2,5 *м*.

Сток наблюдается только в период весеннего снеготаяния.

Для учета стока пост оборудован водосливом с треугольным вырезом (угол 90°). Осенью 1962 г. треугольный водослив заменен трапецеидальным с шириной порога 1,51 *м*, его пропускная способность 1,20 $м^3/сек$. Основной жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1961 г. с высотой 10,00 *м* усл. — на правом берегу в створе водпоста.

Температура воды измеряется в 0,5 *м* выше щита водослива.

В 1961 г. стока не было.

С 1/I 1957 г. по 31/XII 1960 г. действовал пост в 5,0 *км* ниже существующего. Уровни не увязаны.

155. р. Кок-Тас — гора Мунлу. 29/X 1961 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка контрольного жел.-бет. репера № 1 УГМС КазССР 1955 г. к триангуляционному пункту «Коктас» АГП КазССР 1953 г. с высотой 531,40 *м* БС (справка Госгеонадзора МВД КазССР), расположенному в 5,0 *км* к СЗ от пос. Коктас, на возвышенности. Длина связующего хода 4,0 *км*, невязка 0,002 *м*.

Контрольный жел.-бет репер № 1 УГМС КазССР 1955 г. получил высоту 458,791 *м* БС вместо 50,00 *м* усл.

Высота нуля графика 452,79 *м* БС.

159. р. Жиланчик — с. Кургантас. С 17/III единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 23 *м* от постоянного начала однототечным способом батометром-бутылкой на штанге.

161. р. Кара-Тургай — с. Давий. Река протекает по слегка всхолмленной равнине. Долина реки на участке поста ясно выраженная с шириной по дну 100—150 *м*. Правый склон долины пологий, левый — крутой, грунты глинистые, растительность полынно-злаковая. Пойма только правобережная, шириной около 30 *м*, затопляется только в исключительно многоводные годы.

Русло реки на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, деформирующееся. Берега умеренно крутые, левый высотой 6,0—7,0 *м*, правый — 4,0—5,0 *м*.

В отдельные годы река на перекатах перемерзает, летом — пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. с высотой 341,719 *м* БС — на левом берегу в 500 *м* выше водпоста, в 200 *м* от бровки берега. Контрольный мет. репер № 3 УГМС КазССР 1960 г. с высотой 320,219 *м* БС — на правом берегу в 2,0 *м* выше водпоста, в 46 *м* от бровки берега. В мае контрольный репер № 3 УГМС КазССР 1960 г. поврежден; его высота после ремонта 320,074 *м* БС. Высоты реперам переданы в 1959 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. от триангуляционного пункта «Оспан» АГП КазССР 1951—1953 гг. с высотой 409,200 *м* БС (справка ГУГК), расположенного на сопке в 3,5 *км* к СЗ от зимовки и дороги Давий—Атбасар, в 0,7 *км* к С от р. Кара-Тургай. Длина связующего хода 4,4 *км*, невязка 0,018 *м*.

Высота нуля графика 314,01 *м* БС.

Гидроствор № 2 расположен в 2,0 *м* выше водпоста и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 в 122 *м* от постоянного начала (1961 г.) и гидростворе № 2 в 50 *м* от постоянного начала (1962 г.) одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 1 (1961 г.) и гидростворе № 2 (1962 г.) на середине реки.

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

До 1/I 1961 г. действовал пост в 500 *м* выше существующего. Перенос поста обусловлен нерепрезентативностью участка для измерений расхода воды в створе прежнего поста. Уровни старого и нового постов не увязаны вследствие различия условий протекания и отсутствия одновременных наблюдений в период паводка на старом и новом постах.

166. р. Бала-Талдык — з. Талдык. Гидроствор № 1 расположен в 5,0 *м* ниже водпоста и оборудован лодочной переправой.

В 1961 г. наблюдения на посту не производились.

178. р. оз. Шалкар — свх Кургальджинский. Пост расположен в юго-восточной части озера, в 400 *м* от совхоза.

Водосбор равнинный с отдельными холмами. Грунты суглинистые и супесчаные, почвы светло-каштановые солонцеватые, растительность степная, значительная площадь водосбора распахана под огороды.

Озеро имеет вытянутую форму с юго-востока на северо-запад. Берега высокие и в основном крутые, заросшие луговой растительностью, и только в юго-западной части озеро имеет пологие берега. Дно озера у берега песчаное, ближе к середине илистое. Через озеро (у северного берега) протекает р. Нура, соединяя его узким перешейком с оз. Шолак.

Зимой на озере наблюдается ледостав.

Водпост свайного типа. Основной жел-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 50,00 *м* усл., контрольный жел-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1962 г. с высотой 50,51 *м* усл. — в створе водпоста.

Высота нуля графика 40,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 20—25 *м* от берега, толщина льда — у берега и в 0,5—0,8 *км* от него.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

1962 год по основным характеристикам режима рек бассейна оз. Балхаш и рек Центрального Казахстана значительно отличался от многих предыдущих лет и в многолетнем ряду может быть отнесен к аномальным.

В связи с ранним развитием весны почти на всех водных источниках бассейна половодье началось на 15—20 дней раньше средних многолетних сроков. Более чем с двухнедельным опережением средних дат произошло вскрытие, в том числе на юге бассейна разрушение льда происходило в конце февраля — начале марта, в Северном Прибалхашье и реках Центрального Казахстана — в основном во второй декаде марта.

Объем годового стока рек на большей части бассейна оказался близким к среднему, но его внутригодовое распределение исключительно неблагоприятно для хозяйственного использования: наибольший сток на реках Центрального Казахстана и басс. р. Тургай проходил в очень ранние сроки, когда почва была слабо оттаявшей и недостаточно подготовленной для поглощения влаги и пополнения запасов грунтовых вод, вследствие чего меженный период наступил необычно рано и сток в это время был очень низкий. Лишь к концу лета на многих реках Центрального Казахстана выпали значительные осадки, существенно пополнившие запасы грунтовых вод и увеличившие величины стока к началу зимы.

Неблагоприятным оказалось распределение стока в течение года и в предгорной части бассейна. Раннее развитие весны уже к началу вегетационного периода сильно истощило накопившиеся за зиму запасы воды в снежном покрове в предгорьях и низкогорной зоне Заилийского и Джунгарского Ала-Тау. В результате этого сток горных рек в апреле и почти в течение всего мая оказался весьма низким, не обеспечившим потребностей поливов сельскохозяйственных культур. В середине лета и особенно к концу вегетационного периода сток горных рек был значительно выше среднего.

В разрезе сезонов года в зависимости от сложившихся гидрометеорологических факторов режим рек рассматриваемого года может быть охарактеризован нижеследующими данными. При этом следует оговориться, что при выделении сезонов авторы придерживались того же принципа, который был положен в основу выделения их в предыдущих Ежегодниках, хотя для этого года, как указано в начале обзора, следовало бы границы сезонов несколько изменить.

ТАБЛИЦА 1

Наименование поста	Год	Сезонный сток в % от годового								Площадь водосбора, км²
		XI—III		IV—V		VI—IX		X		
		сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	
р. Моинты — ст. Киик	1962	53	—	44	—	1,6	—	1,4	—	836
	средний	0,10	—	92	—	1,5	—	6,4	—	
р. Нура — с. Сергиопольское	1962	6,4	12	83	87	4,0	0,50	6,6	0,50	11 300
	средний	1,1	0,40	90	98	5,9	1,2	3,0	0,40	
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1962	25	—	51	—	12	—	12	—	1 060
	средний	16	—	55	—	16	—	13	—	
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1962	22	1,7	31	72	26	24	21	2,3	12 800
	средний	16	8,0	35	60	32	29	17	3,0	
р. Курты — ст. Узун-Агач	1962	37	38	31	47	10	10	22	5,0	8 920
	средний	30	36	32	38	16	15	22	11	
р. Или — уроч. Капчагай	1962	19	6,0	19	18	40	65	22	11	113 000
	средний	14	6,0	23	31	44	54	19	9,0	
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1962	20	18	34	53	26	26	20	3,0	7 510
	средний	14	3,0	43	74	25	20	18	3,0	
р. Чилик — с. Малыбай	1962	10	1,1	17	2,4	52	95	21	1,5	4 500
	средний	11	0,60	17	11	51	85	21	3,4	

Осенний сезон предшествовавшего года и первая половина зимы начала текущего года оказались относительно теплыми на всей территории бассейна с аномалиями температуры воздуха 1—3°. Этому способствовали частые выходы циклонов с северо-запада и вынос тепла с юго-запада на районы Центрального Казахстана. Переход температуры воздуха через нулевую границу осенью и установление снежного покрова задержалось на 10—12 дней против обычного. Исключение составили небольшие участки Казахского мелкосопочника и предгорья Джунгарского Ала-Тау, где начало зимы приходится на сроки, близкие к средним или немного раньше их.

Количество осадков в осенне-зимние месяцы (X—XII), характеризующие состояние осенней увлажненности почвы к началу установления снежного покрова и величину предзимнего стока рек, на большей части бассейна оказалось в пределах 80—90% средних многолетних величин. Только в бассейнах рек Тургая и Нуры за тот же период их выпало около нормы или немного больше.

В результате сложившихся гидрометеорологических условий в начале зимы образование ледовых явлений и установление ледостава произошло на крайнем севере бассейна в сроки, близкие к средним, а на реках преобладающей части территории на 1,5—2,0 недели позднее средних многолетних дат.

Сток почти на всех реках равнинной части бассейна в зимний период отсутствовал по причине, главным образом, промерзания в руслах или полного истощения запасов грунтовых вод до начала зимы. На тех источниках, где он имел место, величина стока зимой была значительно выше средней.

На горных реках зимний сток в общем был близким к среднему за многолетний период, в том числе на реках Джунгарского Ала-Тау он был немного выше, Заилийского Ала-Тау — ниже среднего.

Вторая половина зимы также была теплой и малоснежной. Погода определялась стационирующим положением над Центральным Казахстаном отрога Сибирского антициклона и выносом теплого воздуха по его периферии на западные и юго-восточные районы республики. Аномалия температуры воздуха на всей территории бассейна с января по первую декаду марта была положительной, в пределах 2,0—4,0°. Осадков в течение января и февраля повсюду выпало около нормы или немного больше, но абсолютные величины их в эти месяцы небольшие, поэтому значительного пополнения запасов воды в снеге они не вызвали.

Весна на территории всего бассейна, как упоминалось выше, началась рано. Отрог Сибирского антициклона к марту—апрелю несколько сместился к северо-востоку и благодаря медленному разрушению создавал благоприятные условия выносу теплого воздуха с юго-запада.

ТАБЛИЦА 2

ДАТЫ НАСТУПЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЯВЛЕНИЙ ЛЕДОВОГО РЕЖИМА

Наименование поста	Весенний ледоход		Образование первых ледовых явлений		Начало ледостава	
	средняя дата	1962 г.	средняя дата	1962 г.	средняя дата	1961 г.
р. Токрау — пос. Ак-Тогай	15/IV	31/IH	30/X	31/X	20/XI	25/XI
р. Нура — с. Пролетарское	20/IV	29/III	8/X	20/X	11/XI	28/X
р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	11/IV	25/III	21/X	19/X	9/XI	30/X
р. Кон — з. Бирлик	21/IV	25/III	1/XI	1/XI	8/XI	5/XI
р. Тургай — пески Тусум	12/IV	11/III	7/XI	2/XI	9/XI	10/XI
р. Аягуз — г. Аягуз	13/IV	28/III	5/XI	31/X	22/XI	26/XI
р. Баканас — с. Чубартау	15/IV	29/III	27/X	29/X	9/XI	1/XI
р. Лепса — свх Лепса	3/IV	18/III	11/XI	17/XI	30/XI	27/XI
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	14/III	3/III	16/XI	19/XI	11/XII	28/XI
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	18/III	26/II	17/XI	21/XI	11/XII	27/XI
р. Или — уроч. Уш-Джарма	26/III	14/III	20/XI	24/XI	17/XII	26/XI
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	2/III	—	14/XI	19/XI	—	—
р. Чилик — с. Малыбай	11/III	5/II	12/XI	19/XI	—	—
р. Курты — ст. Узун-Агач	16/III	21/II	16/XI	2/XI	10/XII	26/XI

ТАБЛИЦА 3

МОДУЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СТОКА ВОДЫ И НАНОСОВ ЗА НОЯБРЬ—МАРТ

Наименование поста	Расходы воды, *м³/сек*				Расходы взвешенных наносов, *кг/сек*			
	число лет	1962 г.	норма	*K*	число лет	1962 г.	норма	*K*
р. Моинты — ст. Киик	21	0,098	0,011	8,90*	12	—	—	—
р. Нура — с. Сергиопольское	29	2,79	0,39	7,15*	12	0,75	0,074	10,1
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	19	1,85	1,89	0,98	—	—	—	—
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	44	49,0	44,1	1,11	28	7,6	5,6	1,36
р. Курты — ст. Узун-Агач	22	5,55	4,72	1,17	15	4,5	6,7	0,67
р. Или — уроч. Капчагай	50	279	258	1,08	27	38	74	0,51
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	34	25,4	21,0	1,21	26	3,7	1,6	2,31
р. Чилик — с. Малыбай	35	12,2	14,0	0,87	25	0,69	0,49	1,40

* В связи с ранним началом половодья значительная часть весеннего стока наблюдалась в марте.

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И СУММАРНЫЕ ОСАДКИ ЗА ЗИМНИЙ ПЕРИОД

ТАБЛИЦА 4

Высота над уровнем моря, *м*	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, *мм*		
		1961-62 гг. (XI—III)	норма	отклонение	1961-62 гг. (XI—III)	норма	отношение, проценты
581	Моинты	-9,5	-12,2	2,7	57	51	112
656	Жарык	-7,5	-10,5	3,0	91	81	112
651	Бес-Оба	-8,9	-12,2	3,3	38	75	51
653	Аягуз	-10,4	-12,1	1,7	86	56	154
568	Талды-Курган	-3,0	-6,1	3,1	91	131	69
795	Сарканд	-2,2	-3,6	1,4	131	173	76
794	Сары-Джас	-7,4	-8,8	1,4	33	73	45
428	Курты	-3,2	-7,3	4,1	43	71	61
948	Сары-Озек	-3,0	-5,6	2,6	61	89	68
455	Или	-1,3	-5,1	3,8	32	76	42
605	Чилик	0,1	-3,3	3,4	24	71	34

Переход средней суточной температуры воздуха к положительной произошел на 15—20 дней раньше нормальных сроков: в предгорьях Заилийского и Джунгарского Ала-Тау — в третьей декаде февраля — первой декаде марта, в бассейне р. Кара-Тургай, правых притоках Сары-Су — во второй декаде, на крайнем северо-востоке бассейна, низкогорной зоне юга и юго-востока — в третьей декаде марта. В последующие весенние месяцы (IV, V) температурный фон по всему бассейну Балхаша сохранялся с положительной аномалией 0,5—2,0°.

ТАБЛИЦА 5

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И СУММАРНЫЕ ОСАДКИ ЗА ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД

Высота над уровнем моря, *м*	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, *мм*		
		1962 г. (IV—V)	норма	отклонение	1962 г. (IV—V)	норма	отношение, проценты
581	Моинты	11,7	10,1	1,6	34	25	136
656	Жарык	10,3	7,6	2,7	88	49	180
651	Бес-Оба	9,0	6,6	2,4	55	55	100
653	Аягуз	10,7	8,6	2,1	27	47	57
568	Талды-Курган	13,6	12,9	0,7	71	81	88
795	Сарканд	13,0	12,5	0,5	77	104	74
794	Сары-Джас	7,4	6,5	0,9	80	85	94
428	Курты	14,4	13,6	0,8	52	54	96
948	Сары-Озек	12,1	11,4	0,7	74	57	130
455	Или	15,6	14,9	0,7	49	70	70
605	Чилик	15,4	14,6	0,8	35	49	71

В соответствии с ходом температуры воздуха очень рано произошел сход снежного покрова. К югу от Балхаша освобождение поверхности почвы от снега произошло в первой декаде марта, в Северном Прибалхашье и Центральном Казахстане — в период 15—25/III, что на 10—15 дней раньше средних сроков.

ТАБЛИЦА 6

ДАТЫ ПЕРЕХОДОВ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА К ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ И СХОДА СНЕЖНОГО ПОКРОВА ВЕСНОЙ 1962 г.

Метеостанция	Дата перехода среднесуточной температуры через 0°		Дата схода снежного покрова	
	средняя многолетняя	1962 г.	средняя многолетняя	1962 г.
Джезказган	3/IV	10/III	25/III	15/III
Караганда	10/IV	24/III	6/IV	23/III
Бес-Оба	12/IV	22/III	4/IV	25/III
Аягуз	6/IV	26/III	3/IV	26/III
Талды-Курган	16/III	28/II	18/III	8/III
Сары-Озек	15/III	17/II	12/III	8/III

Вскрытие рек в предгорьях Южного Прибалхашья происходило в конце февраля — начале марта при средних многолетних сроках для этой территории 14—20/III. Соответственно, и реки северной половины бассейна вскрылись 25—31/III при средних многолетних датах 12—20/IV (см. табл. 2)

Количество выпавших осадков в марте—апреле в предгорьях и среднегорной зоне Заилийского и Джунгарского Ала-Тау оказалось значительно меньше средних величин за прошлый период. В высокогорной зоне, а также почти на всей территории равнинной части бассейна величина осадков в указанные месяцы была близкой к норме. В мае на всей территории бассейна оз. Балхаш количество осадков в 1,5—2,0 раза превышало средние многолетние величины. В результате зимних осадков накопление воды в снежном покрове к началу снеготаяния в бассейнах рек Нура, Моинты, верхних притоков Сары-Су составило несколько больше 100%, тогда как на крайнем юге, где в течение зимы нередко максимальные температуры воздуха переходили к положительным, значительная часть снега растаяла и ушла на сток или на увлажнение почвы. В результате этого максимальные снегозапасы в предгорной и низкогорной зоне на юге бассейна к началу половодья сохранились в количествах 50—60% от нормы.

ТАБЛИЦА 7

ЗАПАСЫ ВОДЫ В СНЕГЕ *(мм)* К НАЧАЛУ СНЕГОТАЯНИЯ

Метеостанция	1961—1962 гг.	Норма	Отношение, проценты
Моинты	65	57	114
Сары-Джас	79	102	77
Аягуз	80	68	118
Караганда	116	69	168
Талды-Курган	65	71	92
Сары-Озек	34	53	64
Курты	18	40	45
Мын-Джилки	130	249	52

В среднегорной и особенно в высокогорной зонах зимние оттепели, а также раннее начало весны слабее отразилось на снеготаянии. Здесь зимние запасы снега сохранились полностью и значительно пополнились в период весенних месяцев, сохранив снегозапасы для водоотдачи в летний сезон.

Сток рек равнинной части бассейна за период половодья (весна) в общем был ниже среднего многолетнего. В том числе на реках Северного Прибалхашья (Моинты, Токрау и др.) его величина составила 20—40% от среднего, на реках северно-западной части бассейна (Кингир, Тургай и др.) объем половодья оказался в пределах 60—80% от среднего многолетнего. Только на крайнем северо-востоке, в бассейнах верхних притоков рек Сары-Су и Нуре, а также рек Баканас и Аягуз величина объема весеннего половодья несколько превышала норму, в том числе на р. Нуре почти в 1,5 раза. Следует, однако, заметить, что большому объему весеннего половодья на р. Нуре способствовали большие запасы грунтовых вод и высокий сток предшествующей осенью и зимой, благодаря чему потери стока в текущем году на пополнение запасов подрусловой емкости были относительно ничтожно малы.

Сток горных рек на юге бассейна в период весеннего половодья (апрель, первая половина мая) на большей части источников был значительно ниже среднего многолетнего, в том числе на реках, стекающих со склонов Джунгарского Ала-Тау он составил 80—90% от среднего многолетнего, а на реках Заилийского Ала-Тау — 65—80%. Характерным является тот факт, что на источниках с преобладающей площадью бассейнов до высот 1300—1500 *м* как объем весеннего, так и летнего стока не превышает 70% от среднего за многолетний период.

ТАБЛИЦА 8

МОДУЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СТОКА ВОДЫ И НАНОСОВ ЗА АПРЕЛЬ—МАЙ

Наименование поста	Расходы воды, *м³/сек*				Расходы взвешенных наносов, *кг/сек*			
	число лет	1962 г.	норма	*K*	число лет	1962 г.	норма	*K*
р. Моинты — ст. Киик	21	0,082	1,78	0,05	12	0,006	—	—
р. Нура — с. Сергиопольское	29	36,4	26,8	1,36	12	5,6	3,2	1,75
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	19	3,82	6,20	0,62	—	—	—	—
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	44	67,7	93,8	0,72	28	32	40	0,80
р. Курты — ст. Узун-Агач	22	4,64	5,00	0,93	15	5,5	7,2	0,76
р. Или — уроч. Капчагай	50	273	432	0,63	27	120	420	0,29
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	34	44,5	66,5	0,67	26	10	40	0,25
р. Чилик — с. Малыбай	35	20,4	21,0	0,97	25	1,5	9,1	0,16

Значительно заниженным относительно среднего многолетнего оказался сток взвешенных наносов. Коэффициенты отношения величин 1962 г. к среднему многолетнему (модульный коэффициент) почти на всех реках бассейна меньше или значительно меньше единицы, причем на преобладающем большинстве источников величины модульных коэффициентов

стока взвешенных наносов меньше, нежели жидкого стока. Причину этого, наряду с пониженным жидким стоком и уменьшенной почвенной эрозией, следует находить в необычно малом участии в формировании стока нижних участков бассейнов, которые, обычно, в формировании жидкой составляющей играют небольшую роль, а в объеме твердой составляющей — весьма значительную.

Большой объем стока взвешенных наносов как относительно многолетней величины, так и относительно жидкой составляющей зафиксирован на р. Нуре, где, как указывалось выше, имели место малые потери на пополнение грунтовых емкостей и в стоке участвовала относительно большая площадь пойменных поверхностей.

Для формирования стока рек в летний период наряду с сохранившимися зимними запасами осадков в возвышенных формах рельефа, а на реках равнинной территории бассейна оставшимися запасами воды в русловых емкостях, существенное прямое значение имеют осадки в этот период и косвенное значение — температура воздуха. Последняя определяет интенсивность и величину таяния снега или льда в высокогорных зонах бассейнов рек и, в зависимости от абсолютных значений температуры воздуха, вызывает повышенный или пониженный сток рек.

ТАБЛИЦА 9

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И СУММАРНЫЕ ОСАДКИ ЗА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

Высота над уровнем моря, *м*	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, *мм*		
		1962 г. (VI—IX)	норма	отклонение	1962 г. (VI—IX)	норма	отношение, проценты
581	Моинты	20,4	18,8	1,6	36	52	69
656	Жарык	18,0	17,2	0,8	130	99	131
651	Бес-Оба	16,6	15,6	1,0	79	125	63
653	Аягуз	18,8	17,6	1,2	49	90	54
568	Талды-Курган	21,4	19,9	1,5	62	80	78
795	Сарканд	21,2	19,7	1,5	88	120	73
794	Сары-Джас	13,1	12,3	0,8	162	186	87
428	Курты	22,8	21,6	1,2	29	65	45
948	Сары-Озек	20,2	19,1	1,1	58	76	76
455	Или	23,6	22,1	1,5	64	78	82
605	Чилик	22,4	21,1	1,3	49	61	80

Как следует из табл. 9, температура воздуха в летний период на всей территории бассейна имела значительную положительную аномалию (в среднем за июнь—сентябрь 1,0—1,5°).

Количество осадков в летнем сезоне на большей части территории бассейна, за исключением бассейнов рек Тургай и Сары-Су, было на 20—40% меньше средних многолетних величин для этого времени (см. табл. 9).

Относительно сухое и жаркое лето было вызвано частыми выходами циклонов с северо-запада на южные районы Урала и Центрального Казахстана, обусловив здесь повышенные осадки. Северное Прибалхашье и южные районы Центрального Казахстана находились под влиянием медленного разрушения отрога Сибирского антициклона, который обусловливал здесь повышенный фон температуры воздуха и малые осадки. Предгорные районы к югу от оз. Балхаш в первую половину лета находились под частым воздействием юго-западных циклонов, формировавшихся на юге Каспия и среднем течении Аму-Дарьи и были подвержены частым, хотя и небольшим осадкам.

Вторая половина лета на всем бассейне характеризовалась антициклональной погодой — высокими температурами воздуха и редко выпадавшими осадками небольшой интенсивности.

Сток рек в летнем сезоне на территории к северу от оз. Балхаш определяется интенсивностью спада половодья и величинами осадков в этот период. Выше указывалось, что осадков на спаде половодья в этом году выпало меньше обычного. Объем половодья был также относительно небольшим. Сток воды на спаде половодья также должен быть пониженным, что и подтверждается данными табл. 10.

ТАБЛИЦА 10

МОДУЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СТОКА ВОДЫ И НАНОСОВ ЗА ИЮНЬ—СЕНТЯБРЬ

Наименование	Расходы воды, $м^3/сек$				Расходы взвешенных наносов, *кг/сек*			
	число лет	1962 г.	норма	*K*	число лет	1962 г.	норма	*K*
р. Моинты — ст. Киик	21	0,003	0,032	0,09	12	—	—	—
р. Нура — с. Сергиопольское	29	1,74	1,74	1,00	12	0,030	0,036	0,83
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	19	0,86	1,73	0,50	—	0,015	—	—
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	44	57,2	86,3	0,66	28	11	19	0,58
р. Курты — ст. Узун-Агач	22	1,53	2,38	0,64	15	1,2	2,7	0,44
р. Или — уроч. Капчагай	50	581	808	0,72	27	430	740	0,58
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	34	34,2	38,0	0,90	26	5,1	11	0,46
р. Чилик — с. Малыбай	35	62,0	62,9	0,98	25	62	72	0,86

Сток воды за период летних паводков на горных реках в общем также ниже среднего многолетнего и находится в пределах 80—90%. Однако, на тех источниках, у которых в питании значительное участие принимают ледниковые воды, сток за летний период в этом году был близким к среднему многолетнему или несколько выше (реки Саркан, Б. Усек, Чилик, Талгар). Внутри летнего сезона на всех реках с высокогорной зоной питания наблюдается значительная сдвижка с относительно повышенным стоком к концу летнего половодья (август, сентябрь).

Сток взвешенных наносов на всех реках бассейна в летний период был ниже или значительно ниже среднего многолетнего, причем коэффициенты отношения к среднему многолетнему стока взвешенных наносов так же, как и в период половодья, были ниже коэффициентов жидкого стока (см. табл. 10).

Наибольшие годовые расходы воды на большей части рек были меньше или значительно меньше осредненных максимумов за многолетие. На территории равнинного Казахстана модульные коэффициенты максимальных расходов соответствовали 0,40—0,65, на горных реках 0,70—0,90 и лишь на некоторых источниках превышали средние многолетние максимумы.

Сток рек осеннего сезона на большей части Центрального Казахстана и Северного Прибалхашья отсутствовал и, следовательно, погодные условия этого сезона на режим стока как в прошлые годы, так и в этом году влияния не оказывали. Лишь на некоторых реках, наиболее значительных

ТАБЛИЦА 11

МОДУЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ МАКСИМАЛЬНЫХ РАСХОДОВ ВОДЫ

Наименование поста	Число лет	Максимальные расходы, $м^3/сек$			Наименование поста	Число лет	Максимальные расходы, $м^3/сек$		
		1962 г.	норма	K			1962 г.	норма	K
р. Моинты — ст. Киик	21	10,5	24,0	0,44	р. Курты — ст. Узун-Агач	22	45,4	26,4	1,72
р. Нура — с. Сергиопольское	29	169	247	0,68	р. Или — уроч. Капчагай	50	868	1339	0,65
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	19	5,55	18,2	0,30	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	34	73,1	139	0,53
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	44	241	268	0,90	р. Чилик — с. Малыбай	35	149	144	1,03

(р. Нура), большие осадки могут вызывать и в 1962 г. вызвали увеличение стока осенью. Осенняя погода оказывает большое влияние на промерзание почвы к началу установления снежного покрова, на показатель увлажненности почвы к началу весеннего половодья будущего года.

Октябрь, как наиболее показательный для осени, был достаточно влажный с количеством осадков на северной половине территории бассейна почти в 1,5 раза больше средней величины, но они выпадали на высоком температурном фоне и значительная часть их ушла на испарение.

ТАБЛИЦА 12

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И СУММАРНЫЕ ОСАДКИ ЗА ОСЕННИЙ ПЕРИОД

Высота над уровнем моря, $м$	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, $мм$		
		1962 г. (X)	норма	отклонение	1962 г. (X)	норма	отношение, проценты
581	Моинты	3,9	3,7	0,2	16	7	229
656	Жарык	3,8	3,3	0,5	25	24	104
651	Бес-Оба	2,6	1,7	0,9	26	19	137
653	Аягуз	3,2	3,8	—0,6	24	23	104
568	Талды-Курган	8,4	7,5	0,9	30	31	97
795	Сарканд	8,2	8,4	—0,2	22	40	55
794	Сары-Джас	3,2	2,7	0,5	17	19	89
428	Курты	8,4	8,0	0,4	12	16	75
948	Сары-Озек	7,0	6,8	0,2	17	17	100
455	Или	9,9	8,8	1,1	10	21	48
605	Чилик	9,7	9,4	0,3	14	17	82

На горных склонах к югу от оз. Балхаш осадков осенью было значительно меньше средней многолетней величины, но эти осадки почти полностью расходуются на пополнение стока. Поэтому сток горных рек в октябре даже при относительно небольших осадках был близким к среднему.

Сток взвешенных наносов на горных реках сохранился относительно небольшим, в пределах 30—50% от среднего многолетнего.

ТАБЛИЦА 13

МОДУЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СТОКА ВОДЫ И НАНОСОВ ЗА ОКТЯБРЬ

Наименование поста	Расходы воды, $м^3/сек$				Расходы наносов, $кг/сек$			
	число лет	1962 г.	норма	K	число лет	1962 г.	норма	K
р. Моинты — ст. Киик	21	0,002	0,13	0,02	12	—	—	—
р. Нура — с. Сергиопольское	29	2,72	0,94	2,9	12	0,029	0,009	3,2
р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	19	0,92	1,43	0,64	—	0,003	—	—
р. Каратал — ст. Уш-Тобе	44	46,3	47,3	0,98	28	0,98	1,7	0,58
р. Курты — ст. Узун-Агач	22	3,12	3,46	0,90	15	0,60	2,0	0,30
р. Или — уроч. Капчагай	50	306	349	0,88	27	75	120	0,62
р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	34	25,4	29,0	0,88	26	0,63	1,6	0,39
р. Чилик — с. Малыбай	35	23,9	25,3	0,94	25	0,88	2,4	0,37

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 час. Периоды односрочных наблюдений в 8 час., 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 и низший уровень, пересыхание или промерзание наблюдались в году много раз не подряд, то в выводах таблицы даны: первая дата наступления явления, затем все месяцы с указанием (в скобках) числа дней, в течение которых явление в данном месяце наблюдалось и, наконец, последняя дата этого явления.

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

Данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не публикуются: по постам № 11, 15, 29, 43, 86, 87, 102, 147, 154, оборудованным водосливами, как не имеющие практического значения, по постам № 18, 32, 33 — как не имеющие самостоятельного значения вследствие непрерывной деформации русла, по посту № 31 — как не имеющие самостоятельного значения (сток вычисляется по данным самописца уровня), по посту № 35 — из-за отрывочности наблюдений, по постам № 41, 52, 57, 59, 146 — из-за отсутствия стока в течение всего года, по постам № 42—45, 48, 50, 51, 55, 58, 65, 66, 94, 95, 119, 127, 129—131, 134, 138—140, 144, 145, 148, 151, 153, 155—159, 163 — как не имеющие самостоятельного значения вследствие отсутствия стока в отдельные периоды года из-за пересыхания или промерзания реки в створе водпоста или на перекатах (таблицы ежедневных уровней по этим створам хранятся в Гидрометфонде), по постам № 56 (1—31/XII 1960 г. — прмз), 120 (15/IX—31/XII — прсх), 133 (27/X—31/XII прсх), 178 — из-за кратковременности наблюдений, по постам № 69, 73 — как не имеющие практического значения в результате нарушения естественного режима забором воды в каналы, по посту № 161 — из-за низкого качества материалов наблюдений (1/II—27/III, 13/V—5, 9/VIII—10/XII 1961 г. уровни являются сомнительными), по посту № 152— из-за отсутствия наблюдений.

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

) — забереги; х — шугоход редкий; * — шугоход густой или средний; о — ледоход редкий; • — ледоход густой или средний; | — ледостав; || — вода течет поверх льда; п — подвижка; прмз — река промерзла; прсх — река пересохла; нб — стока не было.

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	456)*	527	444	433	430	518	530	578	524	475	451	483
2	450)x	530	442	433	434	505	537	590	520	473	451	484
3	448)*	532	442	436	450	496	537	590	519	473	453	491
4	448)*	532	443	436	467	498	541	582	519	473	451	491
5	455)*	532	444	436	469	507	542	580	519	471	450	496
6	464)*	528	450	434	470	512	551	582	521	467	449	501
7	468)x	527	447	432	470	512	549	575	522	467	449	501
8	458)x	524	443	432	470	512	553	577	521	465	450	501
9	452)x	524	446	431	476	516	552	588	522	463	452	503
10	456)x	524	448	424	470	517	545	597	525	463	455	503
11	450)x	525	450	421	460	520	548	596	520	463	456	503
12	450)x	517	449	421	452	541	556	592	512	461	453	504
13	452)x	514	448	418	443	557	556	591	507	460	456	504
14	452)*	511	448	418	446	566	557	573	506	459	457	502
15	452)*	506	448	417	448	576	555	562	507	457	458	499
16	454)*	504	448	413	444	570	553	560	507	457	459	496
17	540)*	504	448	412	447	558	548	570	504	458	456	492
18	526	504	452	413	476	546	551	583	501	457	455	489
19	517	506	451	416	497	538	559	586	498	457	454	488
20	516	508	452	414	501	523	559	584	494	453	455	488
21	510	512	448	414	502	520	552	580	490	453	456	490
22	520	513	446	417	514	547	555	574	488	453	455	493
23	520	522	443	424	527	566	562	566	489	453	455	498
24	520	528	444	424	524	561	560	555	489	452	453	499
25	523	531п	442	418	527	565	560	562	486	451	463)*	499
26	527	556•	438	416	529	558	569	554	484	451	470)*	497
27	525	547•	438	424	525	543	569	548	481	451	465)*	499
28	525	456o	435	433	519	538	567	540	480	451	473)*	499
29	526		434	424	506	531	564	546	477	449	491)*	493
30	526		432	427	520	529	564	547	476	449	486	484
31	526		432		532		562	534		447		479
Средн.	487	519	444	424	482	535	554	572	504	459	458	495
Высш.	544	574	452	437	534	579	569	599	526	475	493	505
Низш.	442	449	432	412	429	495	529	532	475	447	447	479

Средний годовой 494. Высший 599 10, 11/VIII. Низший 412 17, 21/IV.

19—25/II закраины. 22—25/II промоины. 26, 27/II затор льда ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

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	655	598	622	424	416	490	500	530	509	452	430	461
2	654	601	635	424	416	503	498	528	500	450	429	465
3	650	602	657	424	416	496	497	538	492	448	428	471
4	644	602	615	423	420	485	500	549	488	447	429	474
5	638	603	605	424	422	476	503	549	486	448	428	479
6	635	606	591)•	423	430	471	504	540	484	447	427	484
7	628	608	464o	422	442	478	507	540	483	447	427	492
8	623	607	441o	422	446	486	512	542	485	446	427	505
9	620	605	442o	420	445	486	516	538	486	442	428	510
10	621	604	444o	419	444	486	516	538	485	442	430	512
11	636	602	440o	416	444	488	520	546	484	441	432	514
12	642	601	440o	414	448	492	514	556	486	438	432	514
13	639	600	442o	410	442	500	512	557	488	438	434	506
14	636	598	442	408	436	509	518	552	481	438	434	497
15	636	595	442	406	430	520	520	550	476	438	434	500
16	628	593	442	405	428	529	522	534	474	437	435	502
17	614	593	442	404	431	539	523	524	475	436	436	503
18	608	591	443	404	431	531	520	524	477	436	437	498
19	604	590	442	404	428	516	518	530	476	436	437	500
20	598	591	442	404	432	506	516	542	472	436	436	492
21	594	593	440	407	452	500	523	547	470	435	436	490
22	590	596	446	406	469	490	530	542	467	435	434	486
23	584	592	439	406	471	486	522	537	462	434	435)	486
24	579	596	434	406	474	504	520	532	460	432	436)*	488
25	579	598	432	406	488	530	526	526	460	430	439)*	487
26	581	601	431	410	492	524	528	518	459	430	438)*	486
27	585	623	431	410	488	525	525	520	459	430	432)*	484
28	586	624	429	408	493	521	533	517	456	430	470	484
29	590		426	408	498	507	535	507	455	429	466	474
30	596		425	410	496	504	529	502	454	428	463	472
31	598		424		486		528	504		428		470
Средн.	615	600	474	413	450	503	517	534	476	438	436	490
Высш.	655	627	672	424	499	541	536	559	510	452	474	515
Низш.	577	590	424	404	415	470	497	502	453	428	427	458

Средний годовой 496. Высший 672 3/III. Низший 404 17—20/IV.

26/II—7/III, 2/VI наблюдения многосрочные. 4, 5/III, 5—10/XII закраины. 9, 10/XII вода на льду. 11, 12/XII наслуд. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

3. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

Высота нуля графика 378,83 *м* (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	266	230	278	170	155	238	246	266	236	186	166	190
2	269	235	290	169	157	228	243	268	240	184	166	184
3	269	238	292	169	164	235	240	267	238	182	165	182
4	268	239	300	170	166	243	237	268	228	180	164	180
5	266	240	306	171	166	232	234	280	224	178	164	184
6	265	242	297	171	170	222	238	290	222	178	164	189
7	260	243	285	170	174	216	241	284	218	179	164	196
8	258	246	283	171	180	214	245	278	218	180	163	203
9	255	248	282	170	197	220	249	280	216	178	164	210
10	250	252	287	168	200	228	254	280	218	178	166	218
11	246	252	297	166	198	228	254	277	218	177	169	226
12	244	251	299	164	198	228	255	279	216	176	170	230
13	248	252	288	162	198	230	256	291	214	175	172	232
14	260	252	286•	158	200	234	249	296	214	174	172	234
15	264	252	194	156	196	243	250	292	215	173	169	238
16	258	253	172	154	190	256	256	290	210	173	169	229
17	261	253	172	152	183	266	258	282	205	172	171	230
18	260	253	174	151	180	274	260	270	202	172	175	234
19	250	254	172	149	184	276	258	264	204	170	178	237
20	242	255	172	150	184	260	257	266	204	170	180	238
21	236	256	172	149	180	251	256	273	203	171	180	235
22	232	258	176	149	183	246	256	282	199	170	180	222
23	229	260	180	152	204	238	262	282	196	170	180	222
24	226	263	181	153	220	230	263	277	193	168	180)*	230
25	220	266	174	152	222	229	256	271	189	168	180)*	228
26	216	270	173	150	229	258	258	267	187	166	204	228
27	214	272	172	152	242	266	264	256	188	165	222	226
28	214	274	171	157	242	264	262	250	191	165	212	228
29	218		170	158	242	264	263	254	190	165	196	228
30	222		170	157	245	256	270	242	188	165	198	228
31	226		170		245		270	240		166		223
Средн.	246	252	227	160	197	243	254	273	209	173	177	218
Высш.	269	274	306	171	246	279	272	297	242	187	224	238
Низш.	214	229	170	149	154	213	234	238	187	165	163	180

Средний годовой 219. Высший 306 5/III. Низший 149 19—22/IV.

14, 15/III, 26, 27/XI наблюдения многосрочные. 26–28/II, 7, 8, 22/XII наледь. 3/III лед подняло. 3—13/III промоина. 5—13/III редкий ледоход в промоине, 12, 13/III — в закраинах. 10—13/III закраины. 11—13, 23/XII наслуд. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

4. р. ТЕКЕС — с. ТЕКЕС

Высота нуля графика 1773,69 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	148	160	125)	122	127	126	136	140	140	140	132	147
2	150	160	124)	122	123	126	138	139	140	138	132)x	147
3	150	163	125)	122	144	126	137	139	140	138	132)x	146
4	149	163	125)	122	140	126	138	140	140	138	130	144
5	151	164	124)	121	137	126	140	141	140	138	130	144
6	152	164	126)	120	130	126	148	140	140	138	130	143
7	154	166	128)	120	126	126	152	141	139	138	130	144
8	154	164	128)	120	125	126	152	142	139	138	130)x	144
9	154	161	126)	120	122	129	144	141	138	137	130	144
10	156	165	126)	120	122	147	144	141	139	137	131	144
11	156	164	126)	120	121	148	144	141	138	138	134	144
12	157	164	130)	120	122	162	140	141	138	136	132	144
13	156	162	130)	120	122	161	140	140	138	136	132	140
14	156	163	132)	120	129	146	140	140	139	136	132	140
15	156	166	130)	120	130	146	139	141	139	136	132	140
16	160	167	127)	120	129	138	140	143	140	136	132)x	139
17	161	163	126	120	130	136	140	144	140	136	131	144
18	159	163	125	120	128	132	140	142	140	134	131	144
19	153	168	124	122	130	136	139	142	140	134	130	144
20	162	168	124	122	134	150	139	142	142	134	129)*	145
21	156	168	124	120	132	157	140	142	146	134	127)*	145
22	152	168	124	120	132	156	139	144	147	134	127)x	146
23	154	156)•	124	120	134	150	138	143	147	134	126)*	150
24	156	152)•	124	120	133	142	138	142	144	134	126)*	149
25	156	127)o	124	120	130	140	136	144	142	134	127)*	149
26	157	127)*	124	120	127	138	136	143	141	134	128)*	152
27	158	126)*	124	120	130	135	137	144	140	134	126)*	147
28	160	127)x	125	120	131	136	138	144	139	134	142)*	148
29	162		124	120	132	136	138	142	140	134	150	148
30	160		124	126	128	136	139	142	139	132	149	148
31	159		124		128		140	140		132		148
Средн.	156	158	126	121	129	139	140	142	140	136	132	145
Высш.	163	170	132	130	149	172	158	145	147	140	150	153
Низш.	146	124	123	120	121	125	134	138	137	132	125	136

Средний годовой 139. Высший 172 12/VI. Низший 120 6/IV (22), 29/IV.

3, 4, 14, 20—24, 27, 28/V, 9–13, 19—21/VI, 5—8/VII наблюдения многосрочные. 1—18/I полыньи в створе и выше, 19/I - 22/II — выше, 29/XI—31/XII — в створе 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	116)	113)	112)	112	120	144	160	169	154	134	123	136)
2	116)	113)	111)	113	123	158	162	170	154	134	123	129)
3	116)	113)	112)	113	124	158	160	172	154	134	124	125)
4	116)	112)	111)	112	123	157	158	170	154	132	124	125)
5	117)	112)	111	111	124	156	166	170	155	132	124	124)
6	116)	112)	111	111	121	166	165	175	154	132	124	124)
7	115)	112)	112	111	121	169	164	176	153	131	124	123)
8	115)	112)	110	111	120	174	166	174	154	131	123	123)
9	116)	112)	111	111	118	171	168	172	153	132	124	123)
10	116)	112)	112	112	118	169	167	172	152	131	124	123)
11	116)	112)	112	111	118	175	160	168	148	131	124	123)
12	116)	113)	112	111	118	186	159	168	148	131	125	123)
13	115)	116)	112	111	121	178	161	168	148	130	124	123)
14	115)	115)	112	112	129	170	164	165	147	131	124	124)
15	114)	114)	112	112	131	162	165	168	146	131	124	124)
16	112)	114)	112	112	130	147	168	167	146	131	124	124)
17	116)	113)	112	114	127	150	173	167	144	130	124)	124)
18	114)	113)	112	114	142	154	171	166	142	131	124)	123)
19	126)*	114)	112	113	149	160	166	166	142	130	123)	122)
20	114)	114)	111	112	166	156	166	166	141	129	123)	122)
21	114)	114)	112	112	164	158	164	164	142	127	123)	122)
22	114)	113)	112	112	164	160	167	164	141	127	124)	122)
23	114)	112)	112	112	169	160	169	162	141	127	124)	122)
24	114)	112)	112	112	161	154	170	162	140	127	124)	122)
25	114)	112)	112	112	148	155	170	162	138	127	125)	123)
26	114)	112)	112	112	148	154	168	160	137	128	124)	123)
27	114)	112)	112	112	151	152	168	156	138	127	126)	124)
28	114)	112)	112	112	147	154	168	154	138	127	126)*	125)
29	114)		114	114	142	152	169	153	136	126	126)	128)
30	114)		114	114	139	155	170	153	135	126	134)	133)
31	113)		113		137		170	152		125		139)
Средн.	115	113	112	112	136	160	166	166	146	130	124	125
Высш.	137	117	114	115	203	214	189	189	157	135	135	141
Низш.	111	111	110	111	117	139	157	152	135	125	123	122

Средний годовой 134. Высший 214 12, 13/VI.
Низший 110 2/III (6), 20/III.

19/V—14/VI, 17, 18/VII наблюдения многосрочные. 23/XI—2, 27—31/XII донный лед. Высшие уровни за июнь — август выбраны из наблюдений по максимальной рейке. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

6. р. Б. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Высота нуля графика 1262,79 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	64)	62)	58	66	93	142	150	156	124	100	84	83)
2	64)	62)	58	70	96	150	153	156	126	100	84	82)
3	64)	61)	58	66	109	148	154	156	127	100	84	81)
4	64)	60)	58	64	109	143	150	156	128	100	83	81)
5	66)	62)	58	62	108	147	154	158	130	100	83	81)
6	66)	62)	58	61	101	158	158	159	132	100	83	82)
7	64)	60)	58	62	95	176	153	159	131	96	83	80)
8	63)	60)	58	61	92	178	152	160	130	94	83	80)
9	64)	60)	57	60	92	185	156	159	129	96	82	80)
10	64)	60)	58	60	92	180	153	156	126	97	84	79)
11	64)	58)	58	60	96	186	155	149	124	98	84	78)
12	64)	60)	58	59	96	185	154	144	120	98	84	78)
13	62)	58)	58	59	105	173	150	144	120	98	84)	78)
14	62)	58)	58	73	124	160	155	148	118	98	83)	77)
15	64)	59)	60	69	128	162	156	148	119	98	83)	78)
16	62)	59)	60	68	130	160	159	149	118	98	83)	77)
17	64)	59)	58	71	122	161	155	147	116	97	83)	77)
18	70)	59)	58	68	136	160	154	144	112	97	82)	78)
19	70)	58)	58	67	150	158	153	144	111	96	82)	78)
20	68)	60)	58	65	170	150	154	144	110	96	81)	77)
21	66)	60)	61	63	178	150	153	143	112	92	82)	77)
22	64)	58	62	62	176	154	153	140	110	92	80)	77)
23	64)x	58	60	64	164	150	154	140	110	92	80)	77)
24	62)	58	62	65	152	150	154	139	108	92	82)	77)
25	62)	58)	60	64	142	146	154	138	104	91	81)	78)
26	64)	58)	60	66	140	144	156	136	104	91	82)*	80)
27	64)	58	60	67	144	144	157	132	104	91	82)	78)*
28	63)	58	60	68	142	140	156	130	104	90	84)*	78)
29	62)		65	85	136	142	156	128	102	90	83)	77)
30	62)		71	84	136	140	156	126	102	90	83)	78)
31	62)		68		138		156	124		88		79)
Средн.	64	59	60	66	126	157	154	146	117	95	83	79
Высш.	73	63	72	87	200	206	166	166	135	101	85	83
Низш.	61	55	57	58	91	139	148	124	101	86	80	76

Средний годовой 100. Высший 206 12/VI. Низший 55 14/II.

4, 5, 16—22/V, 8—12/VI, 16—18/VII, 6—8/VIII, 5—7/IX наблюдения многосрочные. 3—6, 14—22/I, 12, 13/II, 21—25, 27/XI, 26, 28—31/XII донный лед. 20—22/I ледяные мосты. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. 22—28/V, 1—6/VI 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	116	117)	117	116	116	114	116	116	116	117	116	113)
2	117	118)	117	116	117	114	116	116	116	117	116	113)
3	116)	117)	117	116	118	114	116	116	116	116	116	113)
4	116)	118	117	116	118	114	116	116	116	116	116	113)
5	116)	118	117	116	116	114	118	116	116	116	116	113)
6	116)	118	117	116	116	114	118	116	116	116	116	115)
7	117)	116	116	116	116	114	118	116	117	116	116	116)
8	116)	116)	114	116	115	114	118	116	117	116	116	116
9	116)	116)	118	116	114	114	118	117	117	116	116	117
10	116)	116	118	116	114	114	118	117	117	116	116	117
11	116)	116)	118	116	114	115	118	117	117	116	116	115
12	116)	116)	118	116	114	118	118	116	117	116	116	115)
13	116)	116)	118	116	114	120	117	116	116	116	116	115)
14	114)	116)	118	116	114	119	117	116	116	116	116	115)
15	116)	116	118	116	115	118	117	116	116	116	116	115)
16	116)	118	118	117	115	119	116	116	116	116	116	115)
17	115)	118	118	117	115	118	116	116	116	116	116	116)
18	115)	118	118	116	114	116	116	116	116	116	116	116)
19	114)	117	117	116	114	116	118	116	116	116	118	116)
20	115)	118	117	115	114	116	117	116	116	116	116	116)
21	115)	117	117	116	114	116	116	116	116	116	115	116)
22	115)	117	116	116	114	116	116	116	116	116	116	117
23	115)	117	116	116	118	117	116	116	117	116	116	116
24	116)	117	116	120	116	116	116	116	117	116	116	116
25	116)	117	116	116	116	117	116	116	117	116	116)	113
26	116)	117	116	116	115	117	116	116	117	116	116)	113
27	116)	117	116	116	116	116	116	116	117	116	116)	107)
28	116)	117	116	116	116	118	116	116	117	116	116)	107)
29	114)		116	116	114	116	116	116	117	116	116)	107)
30	118)		116	116	114	116	116	116	117	116	116)	113)
31	116)		116		114		116	116		116		113)
Средн.	116	117	117	116	115	116	117	116	116	116	116	114
Высш.	118	119	120	122	119	120	121	117	117	117	119	117
Низш.	114	114	114	114	114	113	116	115	116	115	113	107

Средний годовой 116. Высший 122 24/IV.
Низший 107 27—29/XII.

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	262)*	254	220)•	230	231	210	216	203	199	204	195*	201)*
2	255)*	250	209)•	228	227	210	216	203	198	204	195*	208)*
3	252)*	254	207)•	222	235	211	216	202	198	202	194*	210)*
4	254)*	252	206)o	222	237	210	216	202	198	202	196*	232)*
5	250)*	252	202)o	214	236	209	216	201	197	202	195*	231)*
6	251)*	253	198)	209	224	210	220	201	199	203	198	232)*
7	244)	254	200)	209	222	210	218	201	200	202	195	233)*
8	248)	254	201)	208	224	217	217	202	201	203	194*	238)*
9	250)*	253	202)	206	220	219	215	203	200	203	198	240
10	240	253	200)	206	218	219	214	201	199	202	198	238
11	241	251	200)	205	214	223	218	201	198	202	200	230
12	245	252	206)	206	214	234	212	200	198	202	200	227
13	248	251	213)o	207	221	236	218	198	205	202	200	222
14	240	254	221)o	211	224	232	216	199	203	201	200	224
15	242	251	225)o	220	220	230	212	202	203	201	194*	225
16	240	252	219)o	221	220	233	210	202	202	202	196*	227
17	240	254	221)o	220	220	225	210	200	201	200	198*	234
18	239	254	225)o	222	225	221	212	199	200	200	196*	228
19	242	253	241)o	231	223	222	210	198	202	200	196)*	230
20	240	256	238)o	224	231	231	209	199	208	200	193)*	229
21	246	253	231)	221	228	237	212	200	205	200	188)*	226
22	248	254	230	222	229	236	210	200	204	200	193)*	232
23	246	257	228	212	224	234	209	200	206	200	198)*	232
24	248	255	231	230	230	223	206	200	206	199	200)*	240
25	250	246	225	226	216	220	206	198	206	200	198)*	238
26	254	242	225	224	217	222	205	204	204	201	198)*	224
27	254	232	226	220	224	217	206	208	204	199	200)*	226
28	253	225	228	226	220	218	204	204	204	200	202)*	228
29	254		234	232	218	219	204	202	203	198	203)*	231
30	253		232	237	215	216	204	200	205	198	202)*	228
31	256		234		212		204	199		196*		226
Средн.	248	251	219	219	223	222	212	201	202	201	197	228
Высш.	265	264	261	244	243	246	221	209	208	205	204	242
Низш.	238	225	198	204	211	208	203	197	196	196	188	200

Средний годовой 219. Высший 265 1/I. Низший 188 21/XI.

18—26/III, 19, 20, 24, 25, 30/IV, 1, 3, 4, 20/V, 8, 9, 11—17, 20—23/VI наблюдения многосрочные. 23—28/II, 9—25/XII полыньи выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

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	108)*	110)o	111	144	144	131	136	121	115	121	116	105)*
2	109)o	109)o	111	141	146	132	134	120	115	120	112x	104)*
3	108)*	109)o	112	136	146	131	134	120	114	119	113x	104)*
4	106)*	109)	111	134	162	134	135	118	114	118	115	106)*
5	108)*	108)o	112	131	158	132	134	116	114	118	118	111)*
6	110)o	108)o	112	124	150	132	138	118	113	120	117	109)*
7	108)o	108)o	112	122	145	132	138	118	116	120	116	111)x
8	108)o	109)	112	122	144	137	139	118	120	117	116	110)
9	108)o	108)x	110	120	142	139	134	120	116	118	114	106)o
10	107)o	110)x	113	120	138	139	134	120	116	118	116	107)o
11	106)o	108)	114	120	138	142	135	118	114	118	117	110)x
12	106)o	108)x	117	120	136	152	136	116	114	118	118	112)*
13	106)x	108)*	121	120	144	161	135	116	118	118	118	108)*
14	106)*	110)x	131	122	145	151	134	115	121	118	116	108)*
15	105)*	108)	138	130	142	151	132	118	118	118	116	108)*
16	104)*	108)	134	133	142	151	130	119	118	116	116	106)*
17	106)*	108)	136	136	142	140	128	116	118	116	117	108)x
18	104)*	108)	133	136	148	141	129	115	116	116	115	110)x
19	104)*	108)	141	143	146	140	130	114	116	116	111*	109)x
20	104)*	110	147	140	154	148	128	114	124	116	106*	108)x
21	105)*	110	141	134	148	158	128	118	124	116	104)*	109)o
22	105)*	110	139	130	150	156	127	118	120	115	103)*	108)o
23	106)*	110	138	127	149	155	126	118	121	116	119)o	107)o
24	104)x	111	138	130	150	150	124	114	123	116	122)*	106)o
25	105)*	110	138	142	141	144	124	114	122	115	121)*	108)
26	106)*	110	136	138	135	144	124	116	122	116	121)*	109)*
27	107)*	110	136	136	142	140	124	125	119	116	118)*	99)*
28	108)x	110	137	137	140	137	124	122	120	116	120)*	102)*
29	109)x		145	138	138	141	122	118	118	118	120)*	100)*
30	110)x		146	137	138	135	124	116	121	117	106)*	102)*
31	110)x		146		134		124	115		116		104)*
Средн.	107	109	128	131	144	143	130	118	118	117	115	107
Высш.	111	112	161	153	165	167	140	126	125	122	122	112
Низш.	102	107	109	119	133	131	122	113	112	115	101	98

Средний годовой 122. Высший 167 13/VI. Низший 98 27/XII.

20—23/VI, 8, 13—15/VII, 26/VIII, 12, 13/IX наблюдения по самописцу уровня. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

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	159)*	249	159	171	170	168	179	175	167	166	158)*	158)*
2	160)*	260	158	165	171	170	177	172	167	166	158)*	158)*
3	161)*	256	159	163	174	174	178	170	167	165	158)*	158)x
4	162)*	250	159	160*	180	175	178	170	167	165	158)*	162)x
5	162)*	248	156	157*	170	175	177	170	166	165	158)x	163)x
6	165)*	248	160	158x	171	174	179	170	166	165	158)	165)*
7	168)*	235	160	157x	168	184	180	169	168	165	160)	169)•
8	187)•	232	158	157*	172	182	180	168	170	165	158)*	173)x
9	210)*	228	159	158x	168	178	180	167	166	165x	158)*	170)*
10	208)*	220	162	158*	168	178	180	167	166	165x	160)	170)*
11	206)•	201	158	158x	170	180	178	167	166	165	160)	170)*
12	249)*	188	160	159x	172	181	176	167	166	165	160)	173)*
13	254)*	177	158	161	173	180	170	167	166	165	160)*	168)x
14	258)*	176	158	164	174	178	174	167	166	165	160)*	165)x
15	264)*	176	159	166	173	175	172	167	166	165	160)•	161)x
16	267)*	173	160)•	168	172	174	182	167	166	165	160)*	154)x
17	265	166	164)•	172	172	175	185	167	166	165	159)*	153)x
18	265	165	162)	171	172	173	176	167	166	165	158)	156)x
19	254	170	160)x	170	169	175	175	167	166	162	158)*	165)*
20	259	170	160)*	168*	175	178	175	167	166	161	158)*	173)*
21	257	171	162)x	166	186	182	174	166	166	160x	158)*	197)*
22	254	172	162)x	158	186	180	175	166	165	160	157)	208)•
23	256	174	162)*	160	181	178	175	166	165	160	161)	203)x
24	253	164	161)x	161	179	177	175	166	165	160	157)	206)x
25	265	161	162)x	162	178	170	175	166	165	160	157)*	206)*
26	265	161	162)*	162	179	179	175	167	166	159	159)o	208)*
27	268	158	162)x	159	176	178	175	168	165	159	159)*	216)*
28	266	156	162)x	165	174	179	175	166	165	159)*	158)*	229)*
29	267		160)x	167	173	179	175	167	165	158)*	158)*	236)*
30	255		160)x	170	172	179	175	167	165	158)*	158)x	250)*
31	254		163)x		170		174	167		158)*		256)*
Средн.	230	197	160	163	174	177	177	168	166	163	159	184
Высш.	269	262	165	175	200	193	185	175	171	167	162	260
Низш.	159	155	156	157	166	165	167	166	165	158	157	152

Средний годовой 176. Высший 269 16, 27/I. Низший 152 16/XII.

4, 13—15, 20, 22/V, 11, 22, 25, 29/VI, 13, 20, 31/VII наблюдения многосрочные. 1/I—30/III, 11—31/XII промерзание реки у левого берега. 17/I—15/III полыньи. 6, 7, 10—12, 22—24/XI снежница. 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	90)	87)	88	94	94	96	92	90	88	88	88)	88
2	90)	87)	88	94	96	95	92	90	88	88	88	88
3	90)	87)	88	94	96	94	92	88	88	88	88	88
4	91)	87)	87	92	96	94	92	88	88	88	88	88
5	91)	87)	88	92	96	94	93	88	88	88	88	89
6	91)	87)	88	92	96	94	93	88	88	88	88	88
7	90)	87)	88)	92	94	94	92	89	88	88	88	88)
8	90)	87)	88)	90	92	94	92	89	88	88	88	88)
9	90)	87)	89)	90	92	93	92	90	88	88	89	88)
10	90)	87)	90)	91	92	93	92	89	88	88	89	88)
11	90)	87)	90	92	94	92	91	88	88	88	89	89)
12	88)	87)	92	92	93	94	91	88	88	88	89	96)
13	88	87)	91	92	93	96	91	89	88	88	88	91)
14	88	87)	93	92	93	95	91	89	88	88	88	91)
15	88	87)	92	92	96	94	90	88	88	88	88	93)
16	88	87)	92	93	96	93	90	88	88	88	88	91)
17	88	87)	92	93	94	92	90	88	88	88	88)	88)
18	88	87)	90	94	94	92	90	88	88	88	88)	88)
19	88	88)	90	93	94	94	90	88	88	88	90)	88)
20	88	88)	90	92	94	95	90	88	88	88	88)	88)
21	88	89)	90	92	94	94	90	88	89	88	90)	88)
22	88	90)	90	92	94	93	90	88	88	88	88)	88)
23	88	88)	90	91	97	92	90	88	89	88	89)	88)
24	88	88)	92	98	96	93	90	88	89	88	89)	88)
25	88	88)	92	96	94	93	90	88	88	88	89)	88)
26	88	88)	92	96	95	94	90	88	88	88	88)	88
27	88	88)	92	94	96	93	90	88	88	88	88	88
28	88	88)	94	93	96	93	90	88	88	88	89	88
29	89		95	94	95	92	90	88	88	89	88	88
30	88		95	94	96	92	89	88	88	88)	88	88
31	87)		94		96		89	88		88)		88
Средн.	89	87	90	93	94	94	91	88	88	88	88	89
Высш.	91	90	96	98	98	97	94	90	89	89	90	100
Низш.	87	87	87	88	92	92	89	87	88	88	87	86

Средний годовой 90. Высший 100 12/XII. Низший 86 26, 27/XII.

13—27/I, 27/XI—6, 26—31/XII полыньи. 11—16/XII зажор в 50 *м* ниже водпоста. 11—18/XII ледяные мосты.

13. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Высота нуля графика 862,96 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	72)x	70)	66	70	81	110	140	162	136	103	85	79)*
2	73)	71)	68	70	80	118	142	165	136	102	84	81)*
3	73)x	70)	67	70	87	123	144	156	137	102	84	81)*
4	72)x	71)	67	68	88	125	144	157	136	101	84	79)x
5	72)*	70)o	66	67	90	130	136	164	132	100	84	79)*
6	73)x	70)o	67	66	87	138	133	169	134	98	85	78)x
7	74)x	70)	66	65	88	143	132	175	136	98	83	81)
8	74)	70)o	67	63	83	147	140	176	127	96	83	81)
9	72)x	68)o	65	64	81	156	142	170	124	99	82	79)
10	74)x	68)o	66	63	80	155	146	171	124	98	81	79)
11	74)x	68)o	67	63	82	167	144	162	124	96	84	79)*
12	72)x	67)x	67	62	83	176	139	160	129	95	85	76)*
13	72)x	68)x	67	62	89	167	138	164	138	96	84	74)*
14	72)x	66)x	67	62	90	146	142	166	126	95	83	74)*
15	70)*	68)	68	66	88	136	148	166	125	93	83	74)*
16	65)*	68)o	68	64	92	128	154	166	122	92	82	74)*
17	65)*	70)o	68	65	99	124	153	166	122	92	83	74)*
18	65)*	70)o	66	64	105	126	150	166	122	92	80	76)*
19	65)*	70)o	63	67	110	137	147	164	119	92	80)*	75)x
20	68)*	70)	65	66	126	138	156	161	122	91	76)*	74)
21	68)*	70	66	64	126	133	152	152	118	90	75)*	70)
22	65)x	68	65	63	132	142	156	148	112	90	74)x	72)
23	72)x	69	66	64	137	142	158	148	111	89	76)*	72)o
24	73)x	69	66	70	138	134	158	149	110	89	77)*	72)
25	75)x	67	66	70	124	136	160	149	109	88	74)*	74)
26	76)x	67	66	70	123	139	160	150	106	89	73)*	75)*
27	77)x	68	65	70	127	138	162	146	106	88	75)*	71)*
28	78)x	67	66	71	118	135	158	140	104	89	73)*	70)*
29	80)		68	76	112	132	158	138	103	88	75)*	69)*
30	74)		70	78	109	131	159	138	104	88	75)*	70)*
31	70)		75		108		158	139		86		70)*
Средн.	72	69	67	67	102	138	149	158	122	94	80	75
Высш.	82	71	78	78	142	187	172	184	147	104	86	81
Низш.	65	66	63	62	79	110	131	133	102	86	73	69

Средний годовой 99. Высший 187 12/VI. Низший 62 8, 12—14/IV.

8—10/VI, 17—19/VII, 7—9, 28—30/VIII 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	213)	210	212	214	216	220	221	220	217	217	215	208)
2	212)	210	212	214	218	222	220	220	216	218	215	208)
3	212)	210	212	215	218	222	220	220	216	218	215	208)
4	212)	210	212	214	218	221	222	220	216	218	215	208)
5	212	210	212	212	220	220	222	220	216	218	215	208)
6	212	210	212	210	220	220	222	220	216	218	215	208)
7	212	210	212	210	219	218	223	220	217	218	215	208
8	212	209	212	210	220	219	223	218	218	217	215	208
9	212	209	212	210	220	219	223	218	220	217	215	208
10	212	209	210	210	220	218	223	218	220	217	215	208
11	212	209	212	210	220	220	224	218	220	216	215	208
12	212	209	213	210	218	224	224	218	220	217	215	208)
13	210)	209	214	212	220	224	223	218	218	216	215	208
14	210)	210	214	212	220	223	222	218	218	216	215	208
15	210)	210	211	212	222	224	222	218	217	217	215	210
16	210)	210	211	212	219	224	222	216	217	216	215	210
17	208)	210	211	212	220	223	220	216	217	216	215	210
18	208)	210	212	214	220	223	220	216	217	216	215	210
19	206)	210	212	214	221	223	220	216	216	216	214	212
20	206)	210	210	212	227	223	221	216	218	216	212	213
21	206)	210	210	212	227	223	222	217	218	216	210	215
22	204)	210	212	212	226	224	221	218	218	216	210	216
23	206)	211	212	212	226	224	220	218	218	216	206	216
24	206)	212	212	212	226	223	220	218	218	216	206	216
25	206)	213	212	212	226	224	220	218	218	216	204)	216
26	206)	214	212	213	226	223	220	218	218	216	204)	216
27	208	214	212	214	226	222	220	218	218	216	204)	214)
28	208	214	214	214	223	223	220	218	218	216	204)	210)
29	208		214	216	223	222	220	218	216	216	204)	210)
30	208		215	216	220	222	220	218	216	216	206)	211)
31	208		215		219		220	217		216		210)
Средн.	209	210	212	212	221	222	221	218	218	217	212	211
Высш.	213	214	215	217	228	224	224	220	220	218	215	216
Низш.	204	209	210	210	216	218	220	216	216	216	204	208

Средний годовой 215. Высший 228 20, 21/V.
Низший 204 22/I, 25—29/XI.

1/I—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)	65)	64	76	88	94	104	106	89	78	69	69)
2	66	65)	64	74	85	98	102	106	90	78	70	69)
3	66)	64)	65	70	91	98	98	104	90	78	71	69)
4	65)	64)	64	68	88	100	98	110	90	78	71	69)
5	66)	64)	64	68	90	103	96	114	90	78	71	69)
6	67	65)	64	68	85	109	98	119	90	78	71	69)
7	66	64)	64	67	84	110	102	116	96	76	71	69)
8	66	63)	64	67	82	120	106	126	92	76	70	69)
9	66	62)	64	67	76	115	106	116	90	76	71	69)
10	66	64)	64	67	78	121	102	108	88	76	71	69)
11	66	64)	64	66	80	122	103	104	86	77	73	69)
12	66	63)	64	64	84	134	98	101	88	76	73	67)
13	66)	64)	65	65	91	110	98	108	90	76	72	67)
14	64)	64)	65	68	86	99	97	106	88	76	71	67)
15	64)	64)	65	72	90	93	104	108	87	75	69	67)
16	63)	64)	64	76	98	90	110	110	86	75	71	68)
17	62)	64)	66	72	97	90	108	108	84	74	70	68)
18	63)	64	65	68	98	101	106	106	84	75	69)	68)
19	62)	64	65	72	110	106	106	104	84	74	68)	68)
20	63)*	64	65	69	110	98	105	100	84	74	68)	68
21	62)	64	66	68	110	100	106	97	83	74	69)	68
22	63)	65	66	67	108	102	102	95	83	74	69)	68
23	65)	65	66	69	106	103	106	100	82	74	70)	67
24	64)	65	66	73	102	95	110	101	82	73	70)	67
25	62)	65	67	70	99	97	110	102	82	73	69)	68
26	63)	64	66	72	96	99	112	98	80	73	68)	68)
27	64)	64	66	70	93	96	108	96	80	73	68)	67)
28	64)	64	68	76	88	100	108	92	80	74	68)	66)
29	67)		74	80	89	96	106	89	79	74	69)	66)
30	66)		76	86	88	96	105	89	78	72	69)	65)
31	65)		78		88		106	88		70		65)
Средн.	65	64	66	70	92	103	104	104	86	75	70	68
Высш.	67	66	78	88	124	137	117	131	97	79	73	69
Низш.	62	62	62	62	75	89	95	88	78	69	68	65

Средний годовой 81. Высший 137 12/VI.
Низший 62 16/I (8), II (2), III (1), 11/IV.

1/XI—31/XII наблюдения односрочные. 24/XI снежница. 25, 26/XI донный лед.

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	59	59	56	56	56	56	55	*57*	*58*	*58*	*58*	*59*
2	59	59	56	56	56	56	55	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
3	59	59	57	56	56	56	55	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
4	59	59	58	56	56	56	55	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
5	59	60	58	56	56	56	55	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
6	59	59	57	56	56	58	54	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
7	59	59	56	56	56	57	54	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
8	59	59	56	56	56	56	54	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
9	59	59	56	56	56	56	54	*57*	*58*	*58*	*58*	*59*
10	59	60	56	56	56	56	55	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
11	59	60	56	56	56	56	*55*	*57*	*58*	*58*	*58*	*59*
12	59	61	56	56	56	56	*56*	*57*	*58*	*58*	*58*	*59*
13	59	60	56	56	56	56	*56*	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
14	59	60	56	56	56	56	*56*	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
15	59	62	56	56	56	56	*55*	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
16	59	62	56	56	56	56	*57*	*58*	*57*	*58*	*58*	*59*
17	59	62	56	56	56	56	*57*	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
18	59	62	56	56	56	56	*57*	*58*	*57*	*58*	*58*	*59*
19	59	62	56	56	56	56	*56*	*58*	*57*	*58*	*58*	*59*
20	59	76	56	56	56	56	*56*	*58*	*57*	*58*	*58*	*59*
21	59	57	56	56	56	56	*56*	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
22	59	57	56	56	57	56	*57*	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
23	59	55	56	56	57	56	*57*	*58*	*58*	*58*	*59*	*59*
24	59	56	56	56	56	56	*57*	*58*	*58*	*58*	*59*	*59*
25	59	56	56	56	56	56	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*	*59*
26	59	56	56	56	56	56	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*	*59*
27	59	56	56	56	56	56	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*	*59*
28	59	56	56	56	56	56	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*	*59*
29	59		56	56	56	56	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*	*59*
30	59		56	56	56	56	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*	*59*
31	59		56		56		*58*	*58*		*58*		*59*
Средн.	59	59	56	56	56	56	*56*	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*
Высш.	60	124	58	56	57	58	*58*	*58*	*58*	*58*	*59*	*59*
Низш.	59	54	56	56	56	56	54	*57*	*57*	*58*	*58*	*59*

Средний годовой 57. Высший 124 20/II. Низший 54 21/II, 6—9/VII.

Высший уровень 20/II определен нивелировкой по меткам высоких вод. Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

18. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Высота нуля графика 1275,01 *м* (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	127	125	124	122	123	132	139	150	144	138	135	131
2	127	125	124	122	124	132	140	150	143	137	134	131
3	127	125	124	122	124	132	140	150	142	142	134	131
4	127	125	124	122	124	132	140	150	142	142	134	131
5	127	125	124	122	126	132	140	150	142	141	134	130
6	127	125	124	122	126	132	139	150	142	141	134	130
7	127	125	123	121	125	134	139	151	141	140	134	130
8	127	125	123	121	124	134	139	151	141	140	133	130
9	127	125	123	121	125	134	140	152	140	140	133	130
10	127	124	122	121	124	135	140	151	140	140	134	130
11	127	124	122	121	124	134	142	151	140	139	134	130
12	127	124	122	121	125	136	143	152	139	139	134	130
13	127	124	122	121	128	135	143	150	139	139	133	130
14	127	124	122	121	128	134	143	149	139	139	133	130
15	126	124	122	121	130	134	143	148	139	139	133	130
16	126	124	122	121	132	132	143	148	138	138	133	130
17	126	124	122	121	131	132	143	148	138	138	133	130
18	126	124	122	121	131	132	143	148	137	138	133	130
19	126	124	122	121	134	132	143	148	136	138	132	130
20	126	124	122	121	136	134	143	148	136	137	132	130
21	125	124	122	121	136	136	143	150	141	137	132	130
22	125	124	122	121	134	136	143	149	141	136	132	130
23	125	124	122	121	134	137	143	148	135	136	132	130
24	125	124	122	122	134	138	144	147	135	136	132	130
25	125	124	122	122	134	139	144	147	134	136	131	130
26	125	124	122	122	134	139	146	147	133	136	131	130
27	125	124	122	122	132	139	147	147	133	136	131	129
28	125	124	122	122	131	139	147	146	133	136	131	129
29	125		122	122	131	139	147	146	134	135	131	129
30	125		122	122	130	139	148	144	136	135	131	129
31	125		122		130		148	144		135		129
Средн.	126	124	122	121	129	135	143	149	138	138	133	130
Высш.	129	125	124	122	138	139	148	154	144	142	135	131
Низш.	125	124	122	121	123	131	139	144	133	135	131	129

Средний годовой 132. Высший 154 9/VIII.
Низший 121 7—23, 26/IV.

Естественный режим реки нарушается работой плотины, расположенной в 20 *м* ниже водпоста.

19. р. СРЕДНИЙ ТАЛГАР — альпинистский лагерь «ТАЛГАР»

Высота нуля графика 2497,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	160	180	177	159	154	151)
2	—	—	—	—	—	—	160	178	178	159	154	151)
3	—	—	—	—	—	—	160	176	176	159	154	151)
4	—	—	—	—	—	—	160	179	173	159	154	151)
5	—	—	—	—	—	—	160	180	176	159	154	151)
6	—	—	—	—	—	—	160	178	172	159	154	151)
7	—	—	—	—	—	—	163	178	164	158	154	151)
8	—	—	—	—	—	—	163	179	164	158	154	151)
9	—	—	—	—	—	—	163	179	162	158	154	151)
10	—	—	—	—	—	—	162	180	165	158	155	151)
11	—	—	—	—	—	—	162	178	166	157	155	151)
12	—	—	—	—	—	—	162	179	166	157	154	151)
13	—	—	—	—	—	—	163	178	166	157	154	151)
14	—	—	—	—	—	—	168	181	163	157	154	151)
15	—	—	—	—	—	—	167	181	162	157	154	151)
16	—	—	—	—	—	—	168	181	162	157	154	151)
17	—	—	—	—	—	—	168	182	162	157	154	151)
18	—	—	—	—	—	154	168	178	162	157	154	151)
19	—	—	—	—	—	157	170	179	161	156	154)	151)
20	—	—	—	—	—	157	168	173	161	156	154)	151)
21	—	—	—	—	—	159	169	176	160	156	154)	151)
22	—	—	—	—	—	158	168	178	160	155	154)	151)
23	—	—	—	—	—	160	170	178	159	155	152)	151)
24	—	—	—	—	—	160	168	177	159	155	152)	151)
25	—	—	—	—	—	160	170	174	159	155	152)	151)
26	—	—	—	—	—	160	171	172	159	155	152)	151)
27	—	—	—	—	—	160	168	172	159	155	152)	151)
28	—	—	—	—	—	160	169	172	159	154	152)	151)
29	—		—	—	—	160	171	174	159	154	151)	151)
30	—		—	—	—	163	172	178	159	154	151)	151)
31	—		—		—		173	182		154		151)
Средн.	—	—	—	—	—	166	166	178	164	157	153	151
Высш.	—	—	—	—	—	183	183	189	182	159	155	151
Низш.	—	—	—	—	—	159	159	171	159	154	151	151

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

В октябре сведения о ледовых явлениях отсутствуют, в ноябре — неполные.

20а. 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	137)•	138	138	133	134	155	187	208	—	—	—	—
2	137	138	138	133	135	167	186	206	—	—	—	—
3	137	138	138	133	136	170	188	208	—	—	—	—
4	137	138	138	133	136	168	189	210	—	—	—	—
5	137	138	138	133	138	170	188	212	—	—	—	—
6	137	138	138	133	140	179	188	206	—	—	—	—
7	137	138	135	133	140	183	190	—	—	—	—	—
8	137	138)	132	133	140	186	191	—	—	—	—	—
9	137	138)	133	132	140	192	197	—	—	—	—	—
10	137	138)	134	132	140	195	194	—	—	—	—	—
11	137	138)	134	132	140	195	193	—	—	—	—	—
12	137	138)•	134	132	140	194	191	—	—	—	—	—
13	137	137)•	134	133	145	195	190	—	—	—	—	—
14	137)*	137	134	133	145	183	191	—	—	—	—	—
15	140)*	137	134	133	149	177	196	—	—	—	—	—
16	140)*	137	133	133	147	178	204	—	—	—	—	—
17	140)*	137	133	133	149	177	200	—	—	—	—	—
18	138)	137	133	133	147	178	199	—	—	—	—	—
19	137)	137	133	133	153	183	198	—	—	—	—	—
20	137)	138	133	133	162	182	200	—	—	—	—	—
21	137)	138	133	133	168	184	200	—	—	—	—	—
22	137)	138	133	133	170	186	202	—	—	—	—	—
23	137)	138	133	133	170	186	204	—	—	—	—	—
24	137)	138	133	136	168	185	206	—	—	—	—	—
25	138)	137	133	134	167	187	210	—	—	—	—	—
26	138)	137	133	134	167	186	208	—	—	—	—	—
27	138)	137	133	134	165	185	208	—	—	—	—	—
28	138)•	138	133	134	159	186	206	—	—	—	—	—
29	138)•		133	134	159	188	210	—	—	—	—	—
30	138		133	134	157	188	205	—	—	—	—	—
31	138		133		154		210	—		—		—
Средн.	138	138	134	133	150	182	198	—	—	—	—	—
Высш.	140	139	138	138	182	201	230	—	—	—	—	—
Низш.	137	137	132	132	134	150	181	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

21, 22/V, 11—13/VI, 29—31/VII, 4, 5/VIII наблюдения многосрочные. 14—17/I донный лед. Высшие уровни за июнь—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

20б. р. ТАЛГАР — г. ТАЛГАР

Высота нуля графика 1195,87 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	200	178	166	161)•
2	—	—	—	—	—	—	—	—	202	178	166	161)•
3	—	—	—	—	—	—	—	—	202	176	165	161)•
4	—	—	—	—	—	—	—	—	203	176	165	161
5	—	—	—	—	—	—	—	—	202	175	165	161
6	—	—	—	—	—	—	—	—	200	175	164	161
7	—	—	—	—	—	—	—	214	196	174	164	161
8	—	—	—	—	—	—	—	220	196	174	164	161
9	—	—	—	—	—	—	—	225	195	174	164	161
10	—	—	—	—	—	—	—	224	194	174	164	161
11	—	—	—	—	—	—	—	224	194	173	164	161
12	—	—	—	—	—	—	—	224	194	173	164	161)
13	—	—	—	—	—	—	—	223	191	172	164	160)
14	—	—	—	—	—	—	—	221	191	172	164	160)
15	—	—	—	—	—	—	—	222	190	172	164	160)
16	—	—	—	—	—	—	—	222	189	172	164	160)•
17	—	—	—	—	—	—	—	224	189	172	164	160)•
18	—	—	—	—	—	—	—	224	188	172	162	160)•
19	—	—	—	—	—	—	—	221	185	172	162)*	160
20	—	—	—	—	—	—	—	208	184	172	162)	160
21	—	—	—	—	—	—	—	204	182	170	162)	160
22	—	—	—	—	—	—	—	203	183	170	162)•	160
23	—	—	—	—	—	—	—	206	181	170	162)•	160
24	—	—	—	—	—	—	—	208	181	170	162)	160
25	—	—	—	—	—	—	—	203	181	170	161)*	160
26	—	—	—	—	—	—	—	200	180	168	161)	160)*
27	—	—	—	—	—	—	—	198	180	168	161)	160)*
28	—	—	—	—	—	—	—	198	179	168	161)	160)
29	—		—	—	—	—	—	198	179	168	161)	160)
30	—		—	—	—	—	—	198	178	168	161)•	160)
31	—		—		—		—	200		166		160)
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	190	172	163	160
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	234	206	179	166	161
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	195	178	166	161	160

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

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	178)	177)	176)	176	178	186	203	212	202	192	187)	184)
2	178)	177)	176)	176	178	193	203	212	204	192	187)	184)
3	178)	176)	176)	175	180	192	202	210	204	192	187)	184)
4	178)	176)	176)	175	178	196	197	211	202	192	187)	184)
5	178)	176)	176)	176)	178	200	196	214	202	192	197)	184)
6	178)	176)	176)	176)	178	204	200	212	204	192	187)	184)
7	178)	176)	175)	176)	179	210	203	214	200	192	187)	184)
8	178)	176)	175)	175)	177	210	204	217	199	192	187)	184)
9	178)	176)	175)	175)	176	210	204	216	200	192	186	184)
10	178)	176)	175)	175)	176	210	199	214	200	192	186	184)
11	178)	176)	175)	175)	177	210	198	212	200	192	186	184)
12	178)	176)	175)	175)	179	205	196	213	200	191	186	183)
13	178)	176)	175)	175	178	192	202	214	198	191	186	183)
14	178)	176)	175)	176	177	188	205	215	197	191	186	183)
15	178	176)	175)	176	177	184	210	214	197	190	186)	183)
16	178)	176)	175)	176	178	183	211	213	196	190	186)	183)
17	178)	176)	175)	175	177	184	210	212	198	189	186)	183)
18	178)	176)	175)	176	181	197	208	210	197	189	185)	183)
19	178)	176)	175)	175	188	198	204	210	197	189	185)	183)
20	178)	176)	175)	175)	194	191	208	210	196	189	185)	183)
21	178)	176)	175)	175)	198	200	210	206	195	188	185)	183)
22	178)	176)	175)	175	198	198	213	208	195	188	185)	183)
23	178)	176)	175)	176	191	194	212	209	194	188	185)	183)
24	178)	176)	175)	175	184	194	214	208	194	188	185)	183)
25	177)	176)	175)	176	186	195	213	207	194	188	185)	183)
26	177)	176)	175)	175	184	192	216	204	193	188	185)	183)
27	177)	176)	175	175	180	194	213	200	193	187	185)	183)
28	177)	176)	175	176	178	193	212	200	193	187	185)	183)
29	177)		175	176	178	195	214	202	193	187	185)	183)
30	177)		175	177	178	204	214	202	192	187	184)	183)
31	177)		175		182		214	203		187)		183)
Средн.	178	176	175	176	181	197	207	210	198	190	186	183
Высш.	178	177	176	179	212	224	221	220	209	193	187	184
Низш.	177	176	175	175	176	182	193	199	192	187	184	183

Средний годовой 188. Высший 224 7/VI.
Низший 175 7—31/III, 3—30/IV.

1/I—31/III, 1/XI—31/XII наблюдения односрочные. 1/I—26/III, 5—12, 20, 21/IV забереги нависшие.

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	126)	125	124	125	126	127	134	144	141	134	132)	129
2	126)	125	124	125	125	128	132	142	142	134	132)	129
3	126	125	124	124	126	128	133	143	142	134	132)	129
4	126	125	124	124	126	128	132	144	141	135	131)	129
5	126	125	124	124	126	130	132	145	142	134	131)	129
6	126	125	124	124	126	131	133	146	142	134	131)	129
7	126	125	124	124	125	135	134	146	139	134	131)	129)
8	126	125	124	124	126	138	136	146	138	134	131)	129)
9	126	125	124	124	125	138	138	146	138	134	131)	129)
10	126	125	124	124	125	140	133	138	138	134	131)	129)
11	126	125	124	124	126	146	133	140	138	134	131)	128
12	126	125	124	124	127	137	131	142	138	134	131)	128
13	126	125	124)	124	126	130	132	146	138	134	131)	128
14	126	125	124)	124	126	129	133	144	137	134	130)	128
15	126	125	124)	124	126	129	138	144	137	134	130)	128
16	126	125	124)	125	126	128	140	142	136	134	130)	128
17	126	125	124)	125	126	128	140	145	136	133	130)	128
18	126	125	124)	124	128	132	140	145	136	133	130)	128
19	126	125	124)	124	134	134	141	144	137	133	130)	128)
20	126	125	124)	124	133	129	138	143	136	133	130)	128)
21	126	125	124)	124	133	132	141	140	136	134	130)	128)
22	126	125	124)	124	132	134	142	140	136	134	130)	128)
23	126	125	124)	124	131	130	144	144	136	133	130)	128)
24	126	125	124	124	129	130	144	143	135	133	130	128)
25	126	125	124	124	128	131	144	142	135	133	130	128)
26	126	125	124	124	128	130	143	138	135	133	130	128
27	126	124	124	124	128	130	142	137	135	132	130	128
28	126	124	124	124	128	130	139	137	135	132)	130	128
29	126		124	125	127	130	142	138	134	132)	130	128
30	125		125	126	127	134	144	140	134	132)	129	128
31	125		125		126		144	140		132)		128
Средн.	126	125	124	124	127	132	138	142	137	133	130	128
Высш.	126	125	125	126	140	158	153	154	147	135	132	129
Низш.	125	124	124	123	124	126	131	135	134	132	129	128

Средний годовой 130. Высший 158 12/VI. Низший 123 13, 14/IV.

1/I—31/III, 1/XI—31/XII наблюдения односрочные. 1, 2/I, 6—23/XI, 7—10, 19—25/XII ледяные мосты выше и ниже водпоста. 3/I—12/III. 24/XI—6, 11—18, 26—31/XII полыньи. 18/XI донный лед. Лед на реке нависший. Высшие уровни в мае, июне, 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	170)	169)	169	169	172	173	180	184	177	172	171)	169)
2	170)	169)	169	169	172	176	178	183	178	172	170)	168)
3	172)	169)	169	170	173	177	178	183	178	172	170	168)
4	172)	169)	169	169	172	178	177	184	177	172	170	168)
5	170)	169)	169	168	172	178	176	184	176	172	170	168)
6	170)	169)	169	168	172	180	177	186	178	172	170	168)
7	170)	169)	169	168	172	183	178	186	178	172	170	168)
8	170)	173)	169	168	170	183	178	186	176	171	170	168)
9	170)	173)	169	168	170	184	178	186	176	170	170	168)
10	170)	169)	168	168	171	185	178	184	175	172	170	168)
11	170)	171)	168	168	171	187	181	182	174	171	170	169)
12	171)	175)	168	168	173	189	180	182	176	171	170	172)
13	171)	169)	168	168	174	182	179	184	175	171	170	168)
14	184)	169)	168	168	172	178	179	184	174	170	170	168)
15	193)	169)	168	168	172	177	181	182	174	170	170)	168)
16	194)	169)	168	169	172	176	182	183	174	170	170	168)
17	195)	169)	168	170	172	177	182	183	174	170	170	168)
18	191)	169)	168	170	172	181	182	183	174	170	170)	168)
19	185)	169)	168	169	178	182	182	182	175	170	172)	168)
20	175)	169)	168	169	180	178	181	180	174	171	175)	168)
21	170)	169)	168	168	181	179	182	179	174	170	176)	168)
22	170)	169)	168	168	178	179	182	179	174	170	174)	168)
23	170)	169)	168	170	176	178	183	179	174	170	171)	168)
24	169)	169	168	170	174	177	182	179	172	171	171)	168)
25	169)	169	168	170	174	178	183	180	172	171	187)	168)
26	169)	169	168	170	173	176	184	179	172	171	197)	169)
27	169)	170	168	170	172	176	183	179	172	170	199)	180)
28	169)	169	168	170	171	176	182	177	172	170	170)	184)
29	169)		169	170	171	175	183	177	172	170	170)	184)
30	169)		168	172	170	177	183	177	172	170	169)	178)
31	169)		169		170		184	176		170)		169)
Средн.	174	170	168	169	173	179	181	182	175	171	173	170
Высш.	195	175	169	173	185	192	187	188	180	173	199	184
Низш.	169	169	168	168	170	171	176	176	171	170	169	168

Средний годовой 174. Высший 199 27/XI.
Низший 168 10/III(20), IV(13), XII(22), 25/XII.

1/I—31/III, 1/IX—31/XII наблюдения односрочные. 3, 4, 12—19/I, 8, 9, 11, 12, 27/II, 1, 18—22, 24—27/XI, 11, 12, 26—30/XII донный лед. 18/I—4/II, 28/XI—31/XII ледяные мосты выше и ниже водпоста. 24/II—2/III забереги выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Забереги нависшие, исключая дни подпора от донного льда. Высшие уровни за май — август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

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	172	173)	175	174	180	178	175	172	173	174)	173
2	172	172	173)	174	174	180	178	175	172	173	173)	173
3	172	172	173)	174	175	180	178	175	172	173	173)	173
4	172	172	173)	174	176	179	178	175	172	173	173)	173
5	172	172	173)	174	176	181	178	175	172	173	173)	173
6	172	172	173)	174	176	180	178	175	172	173	173)	173
7	172	172	173)	174	175	180	177	175	172	173	173)	172
8	172	172	173)	174	175	182	177	175	172	173	173)	172
9	172	192	173)	174	175	182	178	175	172	173	173	172
10	172	172	173)	174	175	181	177	175	172	173	174	173
11	172	172	173)	173	175	180	181	175	172	173	174	173
12	172	172	173)	173	178	183	178	175	172	173	174	173
13	172	172	173)	173	180	182	178	174	172	173	173	173
14	172	172	173)	173	178	180	177	174	172	173	173	173
15	172	172	173)	173	177	180	177	174	172	173	173	173
16	172	172	173)	173	177	180	177	174	172	173	173	173
17	174	172	173)	174	177	179	178	174	172	173	173	173
18	175	172	173)	174	177	180	177	174	172	173	173	173
19	173	172	173)	175	180	180	176	173	173	173	176)	173
20	172	172	173)	174	182	179	176	173	174	173	185)	173
21	172	172	173)	173	182	179	176	173	173	173	193)	173
22	172	172	173)	174	184	178	176	173	174	173	174)	173
23	172	172	173)	174	182	180	176	173	173	173	174)	173
24	172	172)	173	176	180	179	176	173	173	173	175)	173
25	172	172)	173	174	181	179	176	173	174	173	189)	173
26	172	172)	173	174	180	179	176	173	173	173	197)	173
27	172	172)	173	174	182	179	175	173	173	173	200)	183
28	172	172)	173	174	180	179	176	173	173	173	207)	198
29	172		173	174	180	178	175	173	173	173	173	198
30	172		173	174	178	178	175	173	173	173	173	177
31	172		173		178		175	172		173		172
Средн.	172	173	173	174	178	180	177	174	172	173	178	175
Высш.	175	192	173	176	185	186	182	175	174	173	207	198
Низш.	172	172	173	172	174	178	175	172	171	173	173	172

Средний годовой 175. Высший 207 28/XI. Низший 171 11/IX.

1/I—31/III, 1/XI—31/XII наблюдения односрочные. 1/I—23/II, 29/XI—31/XII полыньи. 1, 18—21, 24—28/XI донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни в июне, июле выбраны 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	238)	238	235	235	236	246	254	248	278	274	240	239)
2	238)	238	235	235	237	250	253	248	284	277	240	239)
3	238)	238	235	235	237	250	252	248	292	277	240	239)
4	238)	238	235	235	237	248	252	249	296	277	240	239)
5	238)	238	235	235	236	250	252	249	289	276	240	239)
6	238)	238	235	235	235	250	254	249	292	274	240	239)
7	238)	238	235	235	235	254	254	249	294	274	240	239)
8	238)	238	235	235	235	259	253	250	290	275	240	239)
9	238)	238	235	235	235	260	253	249	293	273	240	239)
10	238)	238	235	235	235	258	252	247	288	271	239	239)
11	238)	238	235	235	235	260	254	247	282	264	239	239
12	238)	238	235	235	238	260	252	247	282	256	239	239
13	238)	238)	235	235	236	253	252	248	280	246	239	239
14	238)	238	235	235	237	251	252	251	272	246	239	239
15	238)	238	235	235	237	251	252	250	268	246	239	239
16	238)	238	235	235	236	249	253	246	276	244	239	239
17	238)	238	235	235	237	249	254	248	282	244	239	239
18	238)	237	235	235	237	256	252	247	280	242	239	239
19	238)	236	235	235	243	254	254	247	276	242	239	239
20	238)	236	235	235	248	252	253	246	278	242	239	239
21	238)	236	235	235	247	253	252	245	282	242	239	239
22	238)	236	235	235	248	254	252	245	286	242	239	239
23	238)	236	235	235	246	253	252	245	286	242	239	239
24	238)	236	235	235	245	252	252	246	286	242	239	239
25	238)	236	235	235	247	251	251	256	282	241	239)	239
26	238)	235	235	235	246	251	251	264	278	241	239)	239
27	238)	235	235	235	246	252	251	268	276	241	239)	239)
28	238)	235	235	235	245	252	250	269	271	241	239)	239)
29	238)		235	236	244	251	249	270	270	240	239)	239)
30	238)		235	238	244	253	250	272	270	240)	239)	239)
31	238		235		243		249	276		240)		239)
Средн.	238	237	235	235	240	253	252	252	282	254	239	239
Высш.	238	238	235	240	253	266	256	277	299	278	240	239
Низш.	238	235	235	235	235	246	248	245	268	240	239	239

Средний годовой 246. Высший 299 7/IX.
Низший 235 26/II—12/V.

1/I—31/III, 1/XI—31/XII наблюдения односрочные, 3, 8, 9/VI, 20, 28, 31/VII — многосрочные. 1—30/I, 13/II лед нависший в створе водпоста, 30, 31/X, 25/XI — 10/XII—на участке поста. 25/VIII—17/X уровни в реке подпорные в связи с закрытием шлюза на озере.

34. 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	323	338	318)	318	299	307	266	262	274	286	291	308
2	324	341	318)	296	295	299	264	262	274	287	291*	309
3	323	342	321)	302	288	295	264	261	274	287	291)	310
4	323	344	324)	300	288	296	265	262	274	287	292)	314
5	323	344	320)	306	288	294	264	262	275	288	292)	314
6	322	342	316)	290	288	294	264	262	275	288	292)	312
7	324	345	318)	293	288	293	264	263	275	288	292)	311
8	326	341	317)	298	290	291	264	264	275	288	292)	311
9	326	342	317)	298	300	290	265	264	275	287	292)	312
10	326	340	317	297	294	296	268	264	275	287	292)	316
11	331	340	316	295	294	304	268	263	275	288	296)	318
12	330	336	316	298	288	312	269	264	275	289	296)	318
13	330	335	314	296	292	312	266	264	275	288	296)	318
14	326	334	313	289	292	318	264	264	277	289	298)	319
15	320	334	313	286	294	304	262	264	280	289	298)	320
16	322	338	313	285	294	298	262	263	281	289	296)	320
17	324	342	312	284	298	292	262	264	282	290	296)	320
18	336	344	309	284	308	284	262	264	281	290	295)	320
19	336	348	309	285	304	286	264	264	281	290	294)	321
20	335	406п	308	294	304	279	263	264	282	289	293)	321
21	334	432)•	307	290	304	282	262	264	283	290	293)	321
22	336	399)	306	288	312	279	262	264	283	290	293)	322
23	328	365)	306	288	331	277	262	265	285	290	293)	322
24	326	336)	306	288	336	276	262	265	285	290	291)*	324
25	328	325)	305	288	336	269	262	265	285	289	291)*	324
26	329	318)	305	290	360	268	262	267	286	289	306	324
27	324	317)	305	289	330	270	260	269	286	289	301	325
28	314	316)o	294	288	321	270	262	270	286	290	304	326
29	316		292	292	318	267	262	274	286	290	308	326
30	330		292	300	313	268	262	275	286	290	310	326
31	331		292		310		266	274		290		326
Средн.	327	346	310	293	305	289	264	265	280	289	296	319
Высш.	341	433	325	318	386	319	274	275	286	290	314	326
Низш.	310	310	292	283	287	264	258	259	274	286	291	308

Средний годовой 299. Высший 433 21/II.
Низший 258 27/VII.

1—15/I полынья. 17—20/II закраины. 18—20/II, 24—31/XII промоина. 20/II лед подняло, вода течет поверх льда, разводья. 21—28/II ледостав выше водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

36. 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	111)	112)	112	109	110	110	104	102	106	112	111	112)
2	111)	112)	111	109	110	112	104	101	105	112	112	112)
3	111)	111)	114	109	108	110	104	102	104	111	114	111)
4	111)	111)	112	109	110	112	104	102	104	111	113	111)
5	111)	111)	112	109	125	108	102	102	105	110	112	111)
6	111)	111)	112	109	108	108	102	102	105	111	114	111)
7	111)	111)	112	109	110	108	103	104	105	110	116	111)
8	112)	111)	112	107	110	108	112	104	105	110	113	112
9	112)	111)	112	109	110	105	104	102	106	112	113	112
10	111)	111)	112	109	110	105	103	102	105	111	114	112
11	111)	111)	112	109	110	103	108	104	104	111	115	113
12	111)	111)	111	109	110	107	103	104	105	112	114	124)
13	111)	111)	111	108	112	111	102	103	105	111	113	127)
14	118)	110)	111	108	113	110	102	103	106	111	113	112)
15	114)	111)	111	109	112	108	101	103	106	110	113	112)
16	112)	111)	111	109	112	105	101	102	106	111	113	111)
17	112)	126)	111	109	112	106	100	102	106	110	113	111)
18	112)	127	110	110	112	106	100	104	107	110	113	112)
19	112)	120	110	110	110	108	101	104	118	111	113	111
20	112)	118	110	111	110	107	102	103	108	111	113	112
21	112)	116	110	111	109	106	101	103	107	111	113	112
22	112)	118	110	108	112	107	101	103	109	111	113	114
23	112)	114	110	108	108	106	98	104	110	111	113	112
24	112)	112	110	110	110	104	100	103	110	111	113	112
25	112)	112	110	110	110	102	100	104	110	111	113)	111
26	112)	112	110	110	113	102	101	106	110	111	113)	113)
27	112)	112	110	110	112	104	101	106	109	111	114)	122)
28	112)	112	109	110	114	104	100	107	111	112	116)	130)
29	112)		109	110	113	104	101	106	111	112	116)	126)
30	112)		109	109	113	104	98	106	112	111	116)	126)
31	111)		109		114		100	106		111		119)
Средн.	112	114	111	109	111	107	102	104	107	111	114	115
Высш.	124	144	114	111	169	113	130	112	129	112	117	131
Низш.	111	110	109	105	105	100	95	100	104	109	111	111

Средний годовой 110. Высший 169 5/V.
Низший 95 30/VII.

Сведения о ледовых явлениях неполные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

37. 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	82	89	89	89	89	87	88	прсх	—	90	90
2	82	83	90	89	89	89	87	88	„	—	90	90
3	82	82	92	89	89	88	87	87	„	—	90	90
4	81	83	91	89	89	88	86	86	„	—	90	90
5	81	83	90	88	89	88	86	86	„	—	90	90
6	81	84	90	88	89	88	86	86	„	—	90	90
7	82	84	90	88	90	88	86	86	„	—	90	90
8	82	84	90	88	89	90	86	86	„	—	90	90
9	82	84	90	88	92	89	86	86	„	прсх	90	90
10	82	84	90	88	90	88	90	86	„	„	90	90
11	82	83	90	88	88	88	88	86	„	„	90	90
12	82	82	90	88	88	88	88	86	„	„	91	90
13	83	82	90	88	89	88	88	86	„	„	91	90
14	82	86	90	88	89	89	88	86	„	„	90	90
15	82	88	90	88	89	90	87	85	„	„	90	92
16	82	89	90	88	88	90	87	84	„	„	90	90
17	81	89	90	88	89	90	87	86	„	„	90	90
18	80	90	90	88	89	88	86	85	„	„	90	90
19	80	90)	90	88	88	87	86	84	„	„	90	90
20	80	97)	90	88	88	88	92	84	„	90	90	90
21	80	93	89	88	88	87	86	прсх	„	92	90	90
22	80	90	89	88	96	87	86	„	„	89	90	90
23	80	91	89	88	90	87	86	„	„	89	90	90
24	80	90	89	90	90	87	85	„	„	90	90	90
25	81	90	89	90	90	86	86	„	„	90	90	90
26	81	90	89	90	91	86	86	„	„	90	90	90
27	81	90)	89	90	90	86	86	„	„	90	90	90
28	81	89)	89	89	90	86	87	„	„	91	90	92
29	82		89	89	90	87	87	„	„	91	90	92
30	82		89	89	90	87	88	„	„	91	90	91
31	82		89		89		88	„		90		91
Средн.	81	87	90	88	89	88	87	—	прсх	—	90	90
Высш.	84	99	92	90	104	90	97	88	прсх	—	91	93
Низш.	80	82	88	88	88	86	84	прсх	прсх	прсх	90	90

Средний годовой —. Высший 104 22/V.
Низший прсх 17/VIII—30/IX, 9—19/X.

20—23/II, 22, 23/V, 20/VII наблюдения многосрочные. 17—20/VIII показан высший уровень, в 20 час. — прсх. 1/I—18/II, 26/XI—31/XII полыньи. В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

40. р. ЖАМАНТЫ-САЙ — рзд № 73

Высота нуля графика 1,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	80	72	72	74	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	80	72	72	72	„	„	„	„	„	„
3	„	„	83	72	72	72	„	„	„	„	„	„
4	„	„	82	73	72	71	„	„	„	„	„	„
5	„	„	78	73	72	70	„	„	„	„	„	„
6	„	79	77	72	72	68	„	„	„	„	„	„
7	„	80	77	72	73	67	„	„	„	„	„	„
8	„	85	77	72	73	64	„	„	„	„	„	„
9	„	84	76	71	72	прсх	„	„	„	„	„	„
10	„	83	76	71	72	„	„	„	„	„	„	„
11	„	82	76	71	72	„	„	„	„	„	„	„
12	„	78	76	70	71	67	„	„	„	„	„	„
13	„	77	75	70	72	66	„	„	„	„	„	„
14	„	82	76	70	72	66	„	„	„	„	„	„
15	„	90	76	70	74	прсх	„	„	„	„	„	„
16	„	108 o	75	69	74	„	„	„	„	„	„	„
17	„	122	75	69	73	„	„	„	„	„	„	„
18	„	129	75	69	73	„	„	„	„	„	„	„
19	„	134 o	75	72	72	„	„	„	„	„	„	„
20	„	147•	75	73	72	„	„	„	„	„	„	„
21	„	95	75	72	72	„	„	„	„	„	„	„
22	„	88	74	72	94	„	„	„	„	„	„	„
23	„	82	73	72	80	„	„	„	„	„	„	„
24	„	80	73	73	78	„	„	„	„	„	„	„
25	„	78)	73	73	81	„	„	„	„	„	„	„
26	„	80	73	73	78	„	„	„	„	„	„	„
27	„	82	73	74	81	„	„	„	„	„	„	„
28	„	81	73	74	77	„	„	„	„	„	„	„
29	„		73	73	76	„	„	„	„	„	„	„
30	„		73	73	74	„	„	„	„	„	„	„
31	„		72		74		„	„		„		„
Средн.	прсх	—	76	72	75	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	172	84	74	104	74	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	72	69	71	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 172 20/II.
Низший прсх 1/I—6/II, 9—12, 15/VI—31/XII.

6/II, 12/VI показан высший уровень, в 8 час. — прсх. 6—14/II (до 8 час.) вода поверх снега, стока нет. 6—19/II снег на дне. 23, 26—28/II ледостав в утренние часы. 24/II снежница. 22/III (с 20 час.) — 21/V, 2—8, 12—14/VI пересыхание реки на перекатах. Высший за февраль уровень определен нивелировкой по меткам высоких вод.

1961 г.

46. р. КАРА-САЙ — ст. КАРА-САЙ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	78	71	71	65	61	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	»	»	79	71	71	65	61	»	»	»	»	»
3	»	»	77	71	71	65	61	»	»	»	»	»
4	»	»	75	71	71	65	61	»	»	»	»	»
5	»	»	75	71	71	65	61	»	»	»	»	»
6	»	»	74	71	71	65	61	»	»	»	»	»
7	»	»	72	71	71	65	61	»	»	»	»	»
8	»	»	68	71	71	65	прсх	»	»	»	»	»
9	»	»	65	71	70	65	»	»	»	»	»	»
10	»	»	64	71	70	65	»	»	»	»	»	»
11	»	»	81	71	70	65	»	»	»	»	»	»
12	»	»	79	71	70	65	»	»	»	»	»	»
13	»	»	76	71	70	65	»	»	»	»	»	»
14	»	»	75	71	70	65	»	»	»	»	»	»
15	»	»	79	71	70	65	»	»	»	»	»	»
16	»	—	84	71	70	65	»	»	»	»	»	»
17	»	—	83	71	70	65	»	»	»	»	»	»
18	»	100	81	71	69	65	»	»	»	»	»	»
19	»	100	79	71	69	65	»	»	»	»	»	»
20	»	84	78	71	69	64	»	»	»	»	»	»
21	»	74	78	71	69	64	»	»	»	»	»	»
22	»	73	77	71	68	64	»	»	»	»	»	»
23	»	73	77	71	68	64	»	»	»	»	»	»
24	»	73	76	71	68	64	»	»	»	»	»	»
25	»	73	75	71	68	64	»	»	»	»	»	»
26	»	74	74	71	67	64	»	»	»	»	»	»
27	»	76	74	71	67	64	»	»	»	»	»	»
28	»	76	73	71	67	63	»	»	»	»	»	»
29	»		73	71	67	63	»	»	»	»	»	»
30	»		72	71	67	63	»	»	»	»	»	»
31	»		72		67		»	»		»		»
Средн.	прмз	—	76	71	69	65	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прмз	118	85	72	71	65	61	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прмз	прмз	63	71	67	63	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 118 19/II. Низший прмз 1/I—15/II, прсх 7/VII (с 20 час.) — 31/XII.

19, 20/II наблюдения многосрочные, 7/VII показан высший уровень, в 20 час. — прсх. Высший уровень 19/II определен нивелировкой по меткам высоких вод. В феврале сведения о ледовых явлениях неполные. 6—10/III, 9/V—7/VII пересыхание реки на перекатах.

1962 г.

46. р. КАРА-САЙ — ст. КАРА-САЙ

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	127о	68	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	»	»	110	68	»	»	»	»	»	»	»	»
3	»	»	96	68	»	»	»	»	»	»	»	»
4	»	»	86	67	»	»	»	»	»	»	»	»
5	»	»	86	67	»	»	»	»	»	»	»	»
6	»	»	80	67	»	»	»	»	»	»	»	»
7	»	»	80	67	»	»	»	»	»	»	»	»
8	»	»	79	67	»	»	»	»	»	»	»	»
9	»	»	78	66	»	»	»	»	»	»	»	»
10	»	»	76	66	»	»	»	»	»	»	»	»
11	»	»	74	64	»	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	74	64	»	»	»	»	»	»	»	»
13	»	»	72	62	»	»	»	»	»	»	»	»
14	»	»	72	60	»	»	»	»	»	»	»	»
15	»	»	71	прсх	»	»	»	»	»	»	»	»
16	»	»	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
17	»	»	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
18	»	»	72	»	»	»	»	»	»	»	»	»
19	»	—	72	»	»	»	»	»	»	»	»	»
20	»	—	72	»	»	»	»	»	»	»	»	»
21	»	*122*	72	»	»	»	»	»	»	»	»	»
22	»	100	71	»	»	»	»	»	»	»	»	»
23	»	80	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
24	»	75	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
25	»	84	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	»	75	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
27	»	72	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
28	»	70	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
29	»		70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
30	»		70	»	»	»	»	»	»	»	»	»
31	»		69		»		»	»		»		»
Средн.	прсх	—	77	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	—	162	69	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	69	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 162 1/III. Низший прсх 1/I—18/II, 15/IV—31/XII.

21/II—3/III наблюдения многосрочные. Высший уровень 1/III определен нивелировкой по меткам высоких вод. 19, 20/II, 10/III (с 20 час.) — 14/IV пересыхание реки на перекатах.

1961 г.

47. р. ШАЖАГАЙ — пикет 2

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	61	60
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	61)	60
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	61	60
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	61	59
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	60	59
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	59
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60)	60	59
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60)	60	59
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	59
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	60	59
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	59
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	59
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	59	59
15	—	—	—	—	—	—	—	—	59	60	60	59
16	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60)	60	59
17	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60)	59	59
18	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60)	59	59
19	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	59	78
20	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	59	89
21	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	92
22	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	93
23	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60)	60	86
24	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	94
25	—	—	—	—	—	—	—	—	61	60	60	96
26	—	—	—	—	—	—	—	—	61	60	60	99
27	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	61	100
28	—	—	—	—	—	—	—	—	61	60	61	102
29	—		—	—	—	—	—	—	60	60	59	104
30	—		—	—	—	—	—	—	60	60	59	106
31	—		—		—		—	—		60		108
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	75
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	61	108
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	59	59

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

19—22/XII вода на льду. 19—31/XII зажор ниже водпоста.

1962 г.

47. р. ШАЖАГАЙ — пикет 2

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	110	138	144	108	62	60	61	64	60	60)	62)	86
2	111	138	145	99	62	60	61	64	60	60)	62)	87
3	112	138	144	94	61	60	61	64	60	60	62)	84
4	114	138	144	88	61	60	61	64	60	60	62)	88
5	116	138	145	83	61	60	62	64	60	60	62)	89
6	120	138	145	79	61	60	62	64	60	60	61)	92
7	122	137	144	74	61	60	62	64	60	60	61)	98
8	124	137	144	70	61	60	64	60	60	60)	61)	98
9	114	137	145	68	61	60	62	63	60	61)	61	98
10	112	136	146	65	61	60	60	63	60	61	61	98
11	107	136	146	64	61	59	62	63	60	61	61)	101
12	101	137	145	64	61	60	62	63	60	61	61)	101
13	104	138	140	67	61	60	62	63	60	61	61	101
14	106	140	134	63	61	60	62	63	60	61	61	102
15	108	140	130	61	61	60	63	63	60	62	61	102
16	112	140	128	60	60	59	64	63	60	62	61	102
17	118	140	128	60	60	59	64	63	60	62	61	102
18	122	139	122	60	60	60	65	63	60	62	61	102
19	124	138	118	76	60	60	65	62	60	62)	62	102
20	127	140	118	97	60	60	65	62	61	62)	62	104
21	128	142	118	74	60	60	65	62	61	62)	62	104
22	130	142	119	72	60	60	65	62	61	62	61	97
23	131	141	118	70	60	60	65	62	61	62	62	98
24	132	141	118	66	60	60	65	62	61	62	62	99
25	132	142	118	64	60	61	65	61	60	62	64	103
26	132	144	117	62	60	61	65	61	60	62)	65	112
27	134	144	114	62	60	61	65	61	60	62)	68	115
28	135	142	96	62	60	61	65	61	60	62)	77	106
29	136		80	62	60	61	64	61	60	62)	78	104
30	137		78	62	60	61	64	61	60)	62)	80	104
31	138		96		60		65	60		62)		108
Средн.	121	139	127	72	60	60	63	63	60	61	64	100
Высш.	138	145	146	112	62	61	65	64	61	62	80	115
Низш.	101	136	71	60	60	59	60	60	60	60	61	83

Средний годовой 82. Высший 146 10, 11/III. Низший 59 8, 10, 11, 14—17/VI.

31/III—7/IV наблюдения многосрочные. 31/III к концу дня лед подняло. 1, 2/IV ледостав выше и ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

49. 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	303о	271	271	272	272	273	272	273	прмз
2	»	»	»	300	271	271	272	272	273	272	273	»
3	»	»	»	296	270	271	272	272	273	272)	273	»
4	»	»	»	292	270	271	272	272	273	272)	273	»
5	»	»	»	289	270	271	272	272	273	272)	273	»
6	»	»	»	286	271	271	272	272	273	272)	прмз	»
7	»	»	»	283	271	271	272	272	273	272)	»	»
8	»	»	»	280	271	271	271	272	273	272)	»	»
9	»	»	»	277	271	271	271	272	273	272)	»	»
10	»	»	»	276	271	271	271	272	273	272)	»	»
11	»	»	»	274	271	271	271	272	272	272)	»	»
12	»	»	289	272	271	272	271	272	272	272	»	»
13	»	»	311	272	271	271	271	272	272	272	»	»
14	»	»	311	272	271	271	271	272	272	272)	»	»
15	»	»	307	272	271	271	271	272	272	273)	»	»
16	»	»	310	271	271	272	271	272	272	273)	»	»
17	»	»	316	272	271	272	271	272	272	273)	»	»
18	»	»	326	274	271	272	271	272	272	273	»	»
19	»	»	337	273	271	272	271	272	272	273)	»	»
20	»	»	343	272	271	272	271	272	272	273	»	»
21	»	»	344	272	271	272	271	272	272	273	»	»
22	»	»	342	272	271	272	271	272	272	273	»	»
23	»	»	337	272	271	272	271	272	272	273	»	»
24	»	»	332	271	271	272	271	272	272	273	»	»
25	»	»	324	271	271	272	271	272	272	273	»	»
26	»	»	323	271	272	272	271	272	272	273	»	»
27	»	»	317	271	272	272	271	272	272	273)	»	»
28	»	»	311	271	272	272	272	272	272	273	»	»
29	»		340	• 271	271	272	272	272	272)	273	»	»
30	»		347	271	271	272	272	272	272	273	»	»
31	»		330	о	271		272	272		273		»
Средн.	прмз	прмз	—	277	271	272	271	272	272	273	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	381	308	272	273	272	272	273	273	273	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	271	270	271	271	272	272	272	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 381 29/III.
Низший прмз 1/I—11/III, 6/XI—31/XII.

31/III—4/IV наблюдения многосрочные. 12—22/III вода на льду, 12—31/III лед на дне. 29/III—1/IV заторы льда в 200 *м* выше и 250 *м* ниже водпоста. 29/IX, 3—11, 14—17, 19, 27/X забереги утром, 30/IX—2, 20—22, 26/X ледостав в один из сроков наблюдений.

53. 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	138	178	217	254 о	169	157	142	140	139	139	141)	140
2	142	179	218	227 о	186	156	141	140	139	139	141)	141
3	140	184	212	223	182	156	141	140	139	139	141	141
4	140	189	208	218	175	155	141	140	139	139	141	147
5	139	190	204	209	172	154	141	140	139	139	141	168
6	142	192	204	202	170	152	141	140	139	139	141	170
7	146	194	206	197	169	152	141	139	139	139	141	164
8	150	198	211	196	167	150	141	139	139	139	141	151
9	150	200	210	194	166	150	141	139	139	139	141	139
10	153	200	205	194	165	150	141	140	139	139	141	139
11	153	200	206	192	164	148	141	140	139	140	141	139
12	153	200	205	191	164	148	141	140	139	140	141	139
13	155	198	194	190	162	148	141	140	139	140	141	139
14	159	197	186	190	162	148	141	139	139	140	141	139
15	159	197	184	190	162	146	141	139	139	140	141	139
16	159	194	182	190	161	146	140	139	139	140	141	139
17	159	192	180	179	160	146	140	139	139	140	141	139
18	160	192	179	176	159	145	141	139	139	140	140)	138
19	160	192	178	176	159	144	141	139	139	140	140)	138
20	161	190	178	176	158	144	141	139	139	140	141)	138
21	161	190	178	177	158	144	140	139	139	140	141)	138
22	161	203	168	178	158	143	140	139	139	140	141)	138
23	161	207	172	177	156	143	140	139	139	140	141)	146
24	161	204	172	176	155	143	140	139	139	140	141)	144
25	172	203	171	173	155	143	140	139	139	140	141	144
26	173	208	171	172	156	142	140	139	139	141	141	144
27	174	214	178	171	156	142	140	139	139	141	140	144
28	174	214	189	170	157	142	140	139	139	141	140	145
29	176		176	169	157	142	140	139	139	141	140	148
30	177		227	169	157	142	140	139	139	141	140	151
31	178		262 о		157		140	139		141)		154
Средн.	158	196	195	190	163	147	141	139	139	140	141	145
Высш.	178	214	267	260	186	157	142	140	139	141	141	170
Низш.	138	178	165	169	155	142	140	139	139	139	140	138

Средний годовой 158. Высший 267 31/III.
Низший 138 1/I, 18—22/II.

1 —30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—3, 10—18/II, 24/XI—31/XII полынья. 7/I—11/III промерзание реки на перекатах. 4—12, 22/II—3/III вода ва льду. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1961 г.

54. 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	59	59	59	148 о	92	73	59	58	58	58	58	58
2	59	59	59	153 о	84	71	59	58	58	58	58	59
3	59	59	59	134 о	80	70	59	58	58	58	58	59
4	59	59	59	113	78	67	60	58	58	58	59	60
5	59	59	59	104	76	66	61	58	58	58	59	60
6	59	59	59	97	74	64	60	58	58	58	58	60
7	59	59	*71*	99	72	62	60	58	58	58	58	60
8	59	59	*71*	94	72	62	59	58	58	59	58	60
9	59	59	*71*	88	71	62	62	58	58	59	58	60
10	59	59	*71*	88	70	62	64	58	58	59	58	60
11	59	59	*71*	89	70	62	65	58	58	58	58	60
12	59	59	*71*	88	70	62	64	58	58	58	58	60
13	59	59	*71*	87	70	64	62	58	58	58	58	60
14	59	59	*72*	88	69	64	61	58	58	58	58	60
15	59	59	*71*	84	68	63	60	58	58	58	58	60
16	59	59	*71*	81	68	62	60	58	58	58	58	60
17	59	59	*71*	81	68	61	60	58	58	58	58	60
18	59	59	*71*	84	68	60	60	58	58	58	58	60
19	59	59	*72*	88	67	60	60	58	58	59	58	60
20	59	59	*72*	90	67	60	60	58	59	58	58	60
21	59	59	*72*	92	66	60	60	58	58	58	58	60
22	59	59	*72*	87	66	60	60	58	58	58	58	60
23	59	59	*72*	87	66	60	60	58	58	58	58	60
24	59	59	*73*	82	66	60	59	58	58	58	58	60
25	59	59	*74*	80	69	59	59	58	58	59	58	60
26	59	59	*76*	81	71	60	59	58	58	59	58	60
27	59	59	*78*	80	72	59	59	58	58	59	58	60
28	59	59	93	78	74	60	59	58	58	58	58	60
29	59		153 •	78	75	59	59	58	59	58	58	60
30	59		161 о	107	78	59	59	58	58	59	57	60
31	59		154 о		77		59	58		58		60
Средн.	59	59	*78*	94	72	62	60	58	58	58	58	60
Высш.	59	59	182	163	95	74	65	59	59	59	59	60
Низш.	59	59	59	77	66	59	59	57	58	58	57	57

Средний годовой 65. Высший 182 29/III.
Низший 57 10/VIII (3), X (2), XII (1) 1/XII.

28/III—13/IV — наблюдения многосрочные. 28/III—6/IV лед в русле у берегов.

56. р. КУСАК — с. ТАТАН

Высота нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	155	—	—	—	—	121	123	127	прмз
2	»	»	»	168	—	—	—	—	121	124	128	»
3	»	»	»	172	—	—	—	—	120	123	128	»
4	»	»	»	187 о	—	—	—	—	120	124	127	»
5	»	»	»	190	—	—	—	—	120	125	126	»
6	»	»	»	176	—	—	—	—	120	126	126	»
7	»	»	»	170	—	—	—	123	120	127	126	»
8	»	»	»	156	—	—	—	123	118	127	126	»
9	»	»	»	149	—	—	—	123	118	127	125	»
10	»	»	»	144	—	—	124	123	118	127	124	»
11	»	»	»	143	—	—	123	123	120	128	123	»
12	»	»	»	128	—	—	122	122	120	128	123	»
13	»	»	»	122	—	—	124	121	120	127	122	»
14	»	»	»	119	—	—	123	120	120	128	123	»
15	»	»	»	119	—	130	122	—	120	128	124	»
16	»	»	»	119	—	124	122	—	120	127	124	»
17	»	»	»	119	—	124	122	—	120	126	124	»
18	»	»	»	119	—	124	122	—	122	125	124	»
19	»	»	»	119	—	124	123	123	122	125	124	»
20	»	»	»	119	—	124	124	123	121	127	123	»
21	»	»	»	119	—	124	124	122	121	126	123	»
22	»	»	»	119	—	123	123	122	120	126	123	»
23	»	»	»	119	—	—	123	122	121	126)	123	»
24	»	»	»	—	—	—	125	122	121	126	123	»
25	»	»	»	—	—	—	125	121	121	126	122	»
26	»	»	»	—	—	—	124	121	121	126	122	»
27	»	»	»	—	—	—	123	121	122	126	122	»
28	»	»	—	—	—	—	122	120	122	126	122	»
29	»		—	—	—	—	122	120	122	127	122	»
30	»		154	—	—	—	122	120	122	127	122	»
31	»		154		—		122	121		127		»
Средн.	прмз	прмз	—	—	—	—	—	—	120	126	124	прмз
Высш.	прмз	прмз	—	213	—	—	—	—	122	128	128	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	—	—	—	—	—	118	122	122	прмз

Средний годовой —. Высший 213 4/IV.
Низший прмз 1/I—27/III, 1—31/XII.

30/III—16/IV наблюдения многосрочные, 15/VI — односрочные. 28/III—4/IV лед на дне. В октябре сведения о ледовых явлениях неполные. Дата появления стока 28/III принята условно.

60. 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	132	139	136	193о	141	147	123	110	114	108	107	125
2	130	129	138	189о	148	145	122	112	115	108	108	125
3	152	127	139	179о	148	138	122	112	115	108	112	127
4	176	126	142	171	148	138	112	114	115	108	113	114
5	172	122	145	154)	152	138	104	114	115	108	112	132
6	166	117	142	142)	148	138	106	114	115	109	113	113
7	162	117	141	136)	136	136	106	116	114	108	109	114
8	163	118	142	136	134	135	108	114	114	109	110	116
9	150	117	142	134	144	134	109	111	112	109	111	115
10	151	115	140	134	150	135	110	112	112	108	112	135
11	151	116	138	138	140	135	110	113	112	109	115	135
12	150	116	138	139	142	136	108	113	112	109	115	124
13	141	116	139	140	150	133	112	113	112	109	114	124
14	128	117	143	141	151	131	106	113	113	110	112	124
15	124	116	151	140	152	131	108	114	114	108	111	122
16	122	116	158	138	155	130	110	114	112	109	111	122
17	121	115	168	137	156	129	112	114	112	111	110	122
18	121	115	170	140	155	128	114	114	112	111	110	123
19	120	116	166	144	150	128	115	114	112	108	110	124
20	119	118	160	144	154	131	108	113	112	108	110	123
21	119	118	180	142	156	128	108	113	112	110)	110	124
22	120	121	188	142	162	126	108	113	112	112)	110	126
23	121	121	198	140	156	125	111	113	110	112	110	128
24	136	122	196	143	156	125	109	113	110	112	110	129
25	200	124	202	144	157	124	108	113	110	112	112	130
26	204	127	208	141	155	123	109	114	110	111	113	129
27	203	130	214	138	154	123	109	114	109	112	114	129
28	204	134	225 о	138	155	123	109	114	107	114	114	131
29	197		227 о	140	152	124	109	114	108	112)	114	134
30	188		235 о	140	150	124	109	114	106	109	119	140
31	170		216 о		153		109	114		108		144
Средн.	152	121	169	146	150	131	110	113	112	109	112	126
Высш.	205	145	251	217	165	148	123	116	115	114	119	144
Низш.	118	115	135	133	131	123	104	110	105	107	107	112

Средний годовой 129. Высший 251 30/III.
Низший 104 4, 5 13/VII.

28/III—1/IV — наблюдения многосрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

61. 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	136	149	144	220•	166	156	124	111	106	106	111)*	113
2	136	148	147	247•	166	156	124	111	105	106	112)	113
3	137	143	148	252•	168	154	122	110	104	106	111	113
4	136	144	144	220*	168	152	122	109	105	106	111	113
5	135	146	138	196о	168	150	122	109	105	106	111	113
6	134	149	139	182*	168	147	121	109	105	106	111	113
7	134	151	140	177*	166	144	120	109	106	106	111	113
8	133	128	143	171	164	142	119	109	105	106	112	113
9	132	134	138	172	164	142	118	109	105	106	112	112
10	130	157	132	172	163	141	119	108	106	107	112	112
11	128	159	132	179	162	140	118	108	105	107	112	112
12	130	160	134	182	162	140	118	108	104	107	112	112
13	133	159	136	184	161	138	117	108	105	107	112	114
14	134	158	136	186	161	138	116	108	104	107	112	114
15	136	158	136	185	161	136	115	107	105	107	110)*	114
16	137	155	136	179	161	136	115	108	105	107	111)*	114
17	136	151	134	173	162	136	115	108	105	108	112)	114
18	138	145	134	174	164	134	115	108	105	108	112)	113
19	139	141	144	174	164	134	115	108	105	108	112	112
20	138	136	134	179	162	134	114	107	105	108	112	112
21	138	136	131	180	160	132	113	107	104	109	112	112
22	139	135	135	177	160	130	113	107	104	109	112	112
23	139	134	131	174	159	130	113	107	104	109	112	112
24	140	134	139	174	158	128	113	106	104	110	112)*	111
25	132	134	143	174	158	128	113	106	105	110	113)*	111
26	138	136	146	172	158	128	113	106	104	112	114)*	112
27	142	138	141)	168	158	128	112	106	104	112	114	116
28	144	142	148)о	167	156	127	111	106	105	112	114	123
29	146		156)*	166	156	126	112	104	105	111	113	122
30	147		162)•	166	156	126	112	105	105	111	113	123
31	148		201)•		156		111	104		111)*		123
Средн.	137	145	142	184	162	138	116	108	105	108	112	114
Высш.	148	160	218	256	168	156	124	111	106	112	114	123
Низш.	128	128	131	166	156	125	111	104	104	106	110	111

Средний годовой 131. Высший 256 3/IV.
Низший 104 29/VIII (2), IX (9), 27/IX

1/I—27/III, 1/XI—31/XII наблюдения односрочные, 29/III—18/IV — многосрочные. 1/I—26/III незначительная полынья в створе водпоста, 26—29/XI — в створе и выше, 27—31/XII — выше водпоста. 1/I—19/III, 26—31/XII промерзание реки у берегов, 20—27/III — у правого берега, 27/I—1, 6, 7, 10—12/II наледь.

62. р. АЯГУЗ — пос. КАРАТАС

Высота нуля графика 337,90 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	498	504	509	520	636	554	499	500	486	486	476	477
2	500	506	509	524	635	548	499	500	489	474	472	481
3	500	506	509	523	630	544	506	502	484	474	466)	475
4	500	506	509	525	628	542	507	501	482	481	466)	475
5	500	504	509	527	624	539	514	502	486	480	468	475
6	500	504	509	526	619	534	522	508	493	482	472	475
7	500	504	509	530	612	529	510	499	500	514	474	475
8	500	504	509	560	612	528	504	502	507	508	474	475
9	500	504	509	609	608	530	511	524	490	508	474	479
10	500	504	509	628	606	528	511	506	482	498	490	480
11	500	504	510	635	603	528	500	496	476	484	498	494
12	500	504	511	636	601	557	493	494	476	492	506	488
13	500	504	511	637	599	557	500	490	485	502	490	484
14	500	504	411	637	598	537	495	486	479	484	490	484
15	500	504	511	635	598	527	495	488	476	480	480	484
16	500	504	511	634	596	527	490	505	478	478	480	483
17	500	504	511	631	595	527	487	510	484	474	480	483
18	500	504	511	631	594	514	493	504	479	478	480	484
19	500	506	513	634	592	532	500	500	480	510	480	484
20	502	509	513	635	591	537	507	500	509	488	490	484
21	504	509	513	636	586	520	509	482	512	482	490	483
22	504	509	511	638	580	515	504	474	514	477	490	483
23	504	509	511	637	578	552	497	471	508	475	490	485
24	504	509	514	636	575	543	499	472	497	484	490	485
25	504	509	514	636	571	520	502	478	491	484	490	485
26	504	509	514	636	570	512	507	495	493	498	480	484
27	504	509	514	636	566	512	507	492	490	505	480	484
28	504	509	513	636	570	511	500	489	492	550	480	484
29	504		513	636	570	511	507	487	496	510	477	484
30	504		513	636	566	511	514	485	486	506	477	484
31	504		514		562		508	484		485		484
Средн.	501	506	511	606	596	531	503	494	490	491	482	482
Высш.	504	509	515	638	636	567	525	525	517	550	508	494
Низш.	498	504	509	519	562	511	482	470	473	471	466	475

Средний годовой 516. Высший 638 22/IV.
Низший 466 3—5/XI.

20—31/III закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Естественный режим реки в летний период нарушен сгонно-нагонными явлениями на оз. Балхаш. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке. 9/VIII—31/XII пересыхание реки на перекатах.

63. 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	74	72	72	182о	*90*	75	68	65	65	67	70	68
2	74	72	72	223о	*88*	75	68	65	65	67	70	68
3	73	72	72	188о	*87*	75	67	64	65	68	70	68
4	73	72	72	133	*85*	74	67	65	65	68	69	68
5	73	72	72	104	*84*	72	67	64	64	68	69	68
6	72	73	72	99	*82*	71	68	64	65	68	68	69
7	72	72	72	107	*80*	70	68	64	66	68	69	69
8	72	72	72	103	*78*	70	67	64	66	68	69	70
9	71	72	72	104	*77*	70	67	64	66	68	69	70
10	71	72	72	110	*75*	70	67	64	66	69	72	70
11	71	72	72	120	*75*	69	67	64	66	68	72	70
12	72	72	76	120	*75*	69	67	64	65	68	71	70
13	71	71	76	114	*76*	68	66	64	65	68	71	70
14	71	71	76	110	*76*	69	66	64	66	68	70	70
15	72	71	76	98	*76*	69	66	65	66	68	69	70
16	72	71	76	96	*75*	68	66	66	65	68	68	69
17	72	71	76	94	*75*	69	66	66	66	68	68	69
18	72	71	76	96	*75*	69	66	66	66	68	67	69
19	72	72	76	100	*74*	71	66	66	66	70	67	68
20	72	71	75	101	*74*	70	66	66	66	70	67	68
21	72	71	75	100	*74*	69	66	66	69	70	66	69
22	72	71	76	98	*64*	68	66	65	70	69	66	68
23	72	71	76	95	*64*	69	65	65	70	68	66	69
24	72	71	78	92	*64*	68	66	64	70	69	65	69
25	72	72	78	92	*63*	68	66	65	70	70	64	68
26	72	72	77	92	*63*	68	67	64	68	70	64	69
27	72	72	79о	92	*64*	68	66	64	69	70	64	69
28	71	72	81о	93	*63*	68	66	65	68	70	63	68
29	72		144о	90	*64*	68	66	65	67	70	63	68
30	72		166о	92	*64*	68	66	64	67	68	63	68
31	72		154о		*64*		66	65		70		68
Средн.	72	72	83	111	*74*	70	66	65	67	68	68	69
Высш.	74	73	187	280	*90*	75	68	66	70	70	72	70
Низш.	71	71	72	89	*63*	68	65	64	64	67	63	68

Средний годовой 74. Высший 280 2/IV.
Низший 63, 25, 26, 28, 29/V, 27—30/XI.

29/III—4/IV наблюдения многосрочные. 1/I—11/III перемерзание реки на перекатах. 12—26/III промоины. В октябре сведения о ледовых явлениях неполные.

64. 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	307	351	341	397	340	317	296	292	прсх	293	300	299
2	307	352	342	380о	338	316	295	292	"	293	300	299
3	307	356	343	377	337	315	295	292	"	293	301	299
4	306	356	344	370	336	314	295	291	"	293	301	300
5	304	355	346	362	334	313	295	291	"	293	301	300
6	304	356	348	356	332	312	295	291	"	293	301	300
7	304	358	349	350	331	311	295	290	"	293	302	300
8	304	360	350	348	330	310	295	290	"	293	302	300
9	304	364	351	348	328	310	296	290	"	294	302	300
10	303	363	352	346	328	309	296	290	"	294	300	300
11	303	358	354	346	326	308	295	290	"	295	299	300
12	303	354	355	388	326	308	295	290	"	295	299	301
13	303	352	355	394	324	307	294	290	"	295	299	301
14	303	351	353	398	323	306	294	290	"	296	299	301
15	303	351	352	393	323	305	292	290	"	296	299	301
16	303	353	348	380	322	304	292	290	"	296	299	302
17	303	356	346	359	322	302	292	290	"	296	298	302
18	303	358	344	361	322	301	294	290	"	296	298	303
19	302	359	343	367	321	301	293	290	"	296	298	303
20	302	359	343	372	321	301	293	290	"	296	298	304
21	306	360	342	344	321	300	293	290	"	297	298	304
22	310	358	338	360	321	300	293	290	"	297	298	305
23	310	349	338	355	320	299	293	290	"	297	298	307
24	322	344	340	352	320	299	292	289	"	297	298	307
25	323	342	340	350	320	298	292	289	292	298	299	309
26	325	341	340	348	320	298	293	288	293	298	299	310
27	341	341	344	346	320	298	292	288	293	298	299	311
28	364	340	354	346	319	297	292	287	293	298	299	311
29	360		386	• 343	318	297	292	прсх	293	299)	299	312
30	353		418	• 341	317	296	292	"	293	299)	299	312
31	351		432	•	317		292	"		299)		
Средн.	314	353	353	364	325	305	294	—	—	296	299	303
Высш.	365	364	447	445	340	317	296	292	293	299	302	312
Низш.	302	340	338	341	317	294	292	прсх	прсх	293	298	299

Средний годовой —. Высший 447 31/III. Низший прсх 29/VIII—24/IX.

30/III—2/IV наблюдения многосрочные. 1/I—26/III, 7—28/VIII промерзание и пересыхание реки на перекатах. 1/I—1/IV промерзание реки у берегов. 24—28/I наледь. 27, 28/III, 8—20/XI промоина. 27/III—1/IV лед на дне у берегов. 1/IV забереги в потоке воды поверх льда. 1/XI полынья.

67. р. АРСАЛАН — аул АРСАЛАН

Высота нуля графика 818,52 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	67	прмз	прмз	149	72	63	53	43	43	47	51)	—
2	67	"	59	149	71	62	53	43	43	47	51)	—
3	67	"	59	148	68	62	53	42	43	47	51)	—
4	67	"	59	148	69	61	53	42	43	47	52	—
5	67	"	60	144	69	61	53	42	43	46	52	—
6	67	"	60	136	67	60	53	42	43	46	52	—
7	64	"	60	134	67	60	53	41	43	46	52	—
8	61	"	61	122	66	59	52	42	43	47	53	—
9	57	"	60	126	66	58	50	42	43	47	53	—
10	56	"	60	118	66	58	50	43	42	48	53	—
11	56	"	60	114	66	58	50	43	42	48	53	—
12	56	"	60	114	65	58	49	42	42	48	53	—
13	прмз	"	61	105	65	58	49	42	42	48	53	—
14	"	"	62	102	64	58	48	42	43	48	53	—
15	"	"	62	90	65	58	47	42	44	48	53	—
16	"	"	64	85	66	58	46	43	44	48	53	—
17	"	"	64	88	65	58	46	43	44	48	53	—
18	"	"	64	91	64	57	45	42	45	48	54	—
19	"	"	64	87	64	57	51	42	45	49	54	—
20	"	"	65	86	64	57	52	42	45	49	54	—
21	"	"	64	87	63	57	52	42	45	49	—	—
22	"	"	85	82	63	57	51	42	46	49	—	—
23	"	"	105	77	63	57	50	42	47	49	—	—
24	"	"	105	78	63	56	46	42	48	50	—	—
25	"	"	117	75	63	56	46	42	48	50	—	—
26	"	"	136	76	62	56	45	42	48	50	—	—
27	"	"	142	73	63	54	44	42	48	50	—	—
28	"	"	149	72	64	55	44	43	48	51)	—	—
29	"		149	73	64	55	44	43	48	51)	—	—
30	"		148	72	64	53	44	43	47	51)	—	—
31	"		149		63		43	43		51)		—
Средн.	—	прмз	—	103	65	58	49	42	45	49	—	—
Высш.	67	прмз	149	150	73	63	53	43	48	51	—	—
Низш.	прмз	прмз	прмз	72	62	53	43	41	42	46	—	—

Средний годовой —. Высший 150 5/IV. Низший прмз 13/I—2/III.

5—19/IV наблюдения многосрочные. 2/III приведен высший уровень, в 8 час.—прмз. 2—22/III (до 8 час.) вода на льду, стока нет. 2/III—9/IV лед на дне, 10—12/IV лед на дне местами. 3—9/IV забереги в потоке воды поверх льда. 15—18, 24/VII—23 (8 час.), 29/IX(20 час.)—9/X пересыхание реки на перекатах.

68. 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	268	262	255)x	271)o	318	311	301	316	298	272	258x	260)*
2	268	260	254)	270)	318	312	302	315	298	269	260x	267
3	260	261	252)	270)	324	312	302	314	298	268	260x	273
4	260	260	252)	270)	325	310	304	313	298	268	259x	261
5	266	261	252)x	262)*	314	310	304	314	298	267	258	266
6	292	264)	253)x	262)*	316	310	307	316	298	266	258	272
7	260)	266)	252)	262)o	317	314	304	318	304	265	258)x	260)o
8	258)	266)	252)	261)x	309	313	303	320	300	264	258)x	258)o
9	267)x	266)x	250)	264)	310	315	307	319	297	264	264	258)o
10	298)	265)	252)x	266)	308	319	307	317	295	264	272	257)o
11	258)	264)	254)x	266)	306	320	312	314	294	266	266	256)x
12	256)	264)	252)x	265	304	325	310	310	292	268	263	256)x
13	256)	262	255)x	268	308	328	306	308	290	266	260	265)x
14	262)x	266	254)x	272	324	316	306	308	289	264	259	282)x
15	256)x	264	256)x	273	315	310	305	310	288	264	256)x	276)o
16	262)*	268	256)*	281	308	306	305	312	285	263	256)*	268
17	259)*	266	255)	285	317	301	303	310	284	262	256)x	269
18	261)x	266	255)x	278	324	300	303	309	283	262	254)*	276
19	262	*262*	256)x	288	322	302	310	308	284	263	252)*	278
20	280	*257*	254)x	286	327	306	308	308	289	262	252)*	262)o
21	260	253)o	256)x	277	321	302	308	308	284	262	256)*	256)o
22	262	*253*	257)x	276	318	304	307	306	280	261	258)x	258)o
23	264	*253*	257)x	279	339	308	308	306	279	260	256)x	256)o
24	268	*252*	256)o	300	328	304	310	305	280	260	258)*	254)
25	264	*252*	258)o	292	318	301	309	305	277	261	258)*	255)x
26	262	252)	259)o	285	318	300	309	305	276	260	259)*	254)x
27	264	254)x	260)o	288	319	299	313	300	274	260	262)x	256)*
28	264	260)x	264)o	293	312	299	315	300	272	262	265)*	270
29	264		272)o	298	308	299	318	298	272	260	266)x	278
30	265		274)o	311	317	300	318	298	272	260	264)*	269
31	262		269)o		312		317	298		259		264
Средн.	265	261	256	277	317	309	308	309	288	264	259	264
Высш.	327	268	278	319	352	332	319	321	308	272	274	290
Низш.	255	*252*	250	259	304	298	299	296	271	258	251	253

Средний годовой 281. Высший 352 23/V. Низший 250 9, 10/III.

18, 21/II наблюдения односрочные, 19, 20, 23—25, 28/IV—5, 8, 13—15, 17—20, 22—24, 30/V, 7, 9, 10, 13/VI, 6, 11, 27/VII, 9/XI, 3, 6, 14/XII — многосрочные. 1—6/I промоины, 19/I—5, 13—18/II, 2—6, 16—19, 28, 29/XII — полыньи выше и ниже водпоста. 5—11/IV забереги нависшие. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за апрель—сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

70. 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	415	416	434	451	446	494	432	413	440	430	403	410
2	414	419	436	452	447	490	427	421	438	428	400	416
3	414	420	436	451	450	490	418	428	438	428	397	409
4	415	420	438	455	462	486	414	438	436	430	397)x	410
5	416	422	441	455	473	480	410	440	434	428	401)x	407
6	418	422	445	458	483	477	408	442	431	426	402	404
7	420	422	447	456	490	474	405	443	434	424	398	402
8	422	423	450	454	492	470	406	442	436	421	398	401
9	422	425	455	452	490	464	404	443	436	421	399	402
10	421	423	460	450	491	459	402	448	434	421	399	401
11	418	428	466	447	494	458	404	451	434	420	400	401
12	419	428	474	442	490	458	405	459	434	419	402	402
13	421	428	479	441	489	458	405	460	435	418	402	404
14	420	428	486	440	487	463	404	461	437	419	405	408
15	419	428	498	440	484	467	405	461	435	419	403	410
16	419	428	508	439	477	469	410	457	432	418	411	416
17	420	428	514	439	478	476	414	454	432	419	408)x	413
18	420	428	525)•	438	490	477	411	450	430	419	405)x	410
19	419	425	540)•	432	492	473	410	446	430	420	408)x	410
20	416	428	546)o	436	489	470	408	443	428	420	408)x	411
21	414	430	544)o	440	485	460	408	444	428	420	400)x	411
22	412	429	529)o	444	486	454	408	444	426	419	398)x	410
23	408	430	503)	444	488	446	412	444	426	419	423)*	411
24	408	430	477	445	492	447	416	443	426	419	430)x	411
25	408	432	474	448	494	444	414	442	426	418	424)	412
26	409	432	469	446	496	440	415	441	428	418	414)	413
27	411	432	462	444	505	438	414	440	430	417	409	416
28	411	432	457	442	507	439	414	441	431	414	405	418
29	413		457	452	501	438	414	441	432	409	405	418
30	414		458	452	499	434	412	440	432	405	410	419
31	415		457		500		410	440		404		417
Средн.	416	427	476	446	485	463	411	444	432	420	406	410
Высш.	423	432	551	458	511	499	433	463	440	432	436	419
Низш.	408	416	433	429	444	433	401	411	426	403	395	401

Средний годовой 436. Высший 551 21/III. Низший 395 22/XI.

14—24/III, 4—21, 27/V, 15—22/VI, 23/XI наблюдения многосрочные. 14—17/III закраины. 18—21/III затор льда в 1,5 *км* ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за март—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

71. 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	214	212	212	190	232	217	200	187	181	183	179)x	200)
2	213	212	200)•	192	234	218	198	187	181	183	183)x	200)
3	208	211	199)	190	233	217	198	188	180	182	183)x	200)
4	206	210	200)	189	232	214	196	187	180	182	182)x	198)
5	213	208	198)	190x	231	212	196	186	180	182	182)x	198)
6	213	210	191)	191x	225	213	198	186	180	182	182)x	197)
7	213	206	188)	191	228	214	198	187	185	182	183	198)
8	210	206	186)	190	226	212	197	188	190	182	182)x	198)
9	209	206	184)	190	226	214	198	191	184	182	182	197)
10	210	206	184)	190	226	210	197	186	182	183	190	196)
11	210	206	186)	190	224	208	214	184	181	183	186	195)
12	210	208	185)	190	216	207	204	183	181	184	184	196
13	209	207	186)	189	232	220	198	184	180	184	184	198
14	208	208	195)	197	248	207	198	183	180	182	184	198
15	213	211	196	198	238	206	198	183	180	181	182)x	197
16	212	210	190	203	231	206	198	184	180	182	180)x	200
17	213	212	186	208	231	204	197	184	180	181	183	200
18	212	210	184	199	237	200	196	183	180	181	182	200
19	210	209	182x	198	230	203	199	184	182	181	177)*	201
20	211	212	182x	200	228	203	197	183	191	182	180)*	202)
21	212	212	184x	199	226	202	196	183	187	182	186)x	204)
22	210	209	192x	198	227	202	196	183	182	182	186)	208)
23	210	208	193	199	245	206	194	182	182	181	182)*	203)
24	210	207	196	211	228	200	191	182	184	181	184)*	204)
25	210	206	196	206	227	200	191	182	184	181	189)*	204)
26	210	208	197	204	223	202	190	182	184	180	199)	206)
27	210	208	198	206	238	199	192	182	184	184	201)	210
28	212	207	200	210	220	199	192	182	184	181	201)	218
29	212		203	218	218	198	192	182	183	182	200)	220
30	212		205	222	224	198	190	181	183	183	200)	220
31	212		199		218		188	181		180		216
Средн.	211	209	193	198	229	207	196	184	182	182	186	202
Высш.	214	215	213	229	269	229	217	193	194	184	201	221
Низш.	206	200	178	187	213	198	187	181	180	178	169	194

Средний годовой 198. Высший 269 14, 23/V. Низший 169 1/XI.

16, 18, 24, 29, 30/IV наблюдения многосрочные. 1—5, 19. 20/XI наблюдения по самописцу уровня. 1—3/I, 18/II—1/III промоины. 15/II лед подняло. 1—5, 15, 16, 19/XI забереги в утренний срок. 18, 22/XI снежница. 12, 27—30/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

72. 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	139	146	112	60	75	85	84	103	92	73	64)	62)x
2	130	139	101	58	77	87	86	104	90	72	65x	62)x
3	117	129	74)•	58	78	85	86	106	91	72	65x	63)
4	118	126	55)	56	75	86	87	106	92	72	64x	62)
5	126	112	56)	55	73	87	88	107	93	70	64	65)
6	130	89	57)	56	75	88	88	108	95	70	65	64)
7	129	74	57)	55	78	90	86	108	97	70	66	65)
8	121	72	56)	54	74	91	90	113	95	68	67	64)
9	117	71	56)	52	74	92	93	112	94	70	68	66)
10	116	71	56)	53	70	93	92	110	93	70	68	62)
11	116	74	58)	52	69	95	92	107	93	70	68	57)x
12	99	75	58)	54	68	97	90	109	89	71	65	56)x
13	91	123	58)	53	71	100	90	105	87	70	65	57)x
14	86	125	64)	52	74	96	91	103	86	69	64	62)
15	94	120	60)	54	77	93	91	101	85	68	60	76)
16	95	112	58)	56	75	91	91	100	83	68	58	80)
17	98	100	56)	58	78	89	92	101	82	68	57	82)•
18	100	101	56)	57	81	89	95	101	81	68	56	57)
19	108	104	56)	58	80	89	97	100	83	68	56)x	57)x
20	107	114	54	56	87	85	94	101	83	68	54)x	60)
21	118	114	56	56	88	84	96	102	81	67	55)x	61)
22	151	115	56	54	86	83	96	100	80	67	56)x	62)
23	150	84	59	56	95	87	97	100	79	67	57)x	61)
24	144	89	60	59	92	85	98	98	77	67	58)x	61)
25	143	92	59	58	89	84	99	99	76	66	58)x	59)
26	146	90	60	59	87	86	99	100	75	66	58)x	53)
27	156	95	61	61	87	84	102	99	74	66	68)•	47)
28	157	117	68	61	84	84	101	96	74	66	59)x	49)
29	159		73	70	82	85	102	96	74	66	61)x	59)
30	146		66	71	83	83	103	94	73	67	63)	58)
31	146		61		82		103	93		62)		60)
Средн.	124	103	62	57	79	88	94	103	85	68	62	62
Высш.	160	146	114	72	102	104	104	114	98	73	78	82
Низш.	86	70	52	50	67	82	84	92	73	62	54	46

Средний годовой 82. Высший 160 29/I. Низший 46 27, 28/XII.

1—14/I полыньи. 1/III лед потемнел. 1, 2/III промоина выше водпоста. 4—19/III лед нависший. Резкие колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

74. 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	241	279	278	210	208	200	180	214	199	200	204)x	220
2	238	278	282	210	208	202	178	212	199	199	203)x	222
3	241	280	279	209	213	199	176	212	198	198	202)x	225
4	248	279	280	210	215	196	176	213	200	198	207)x	228
5	252	272	283	212	216	198	175	214	200	200	208)x	228
6	250	274	285	212	212	196	178	213	201	199	206	232
7	248	278	286	212	210	194	180	214	201	198	204	232
8	244	271	278	209	211	192	178	214	203	204	204	232
9	250	269	283	208	210	194	178	216	204	204	205	234
10	254	268	285)•	209	208	196	178	218	204	203	205	236
11	258	256	276)o	210	207	204	180	215	201	202	206	240
12	257	250	263)o	209	206	206	180	212	200	204	208	246
13	257	234	256)	210	207	208	182	209	200	203	207	246
14	258	224	246	210	206	211	186	206	199	200	207	242
15	259	217	246	212	201	214	186	202	200	203	207)*	238
16	259	272	246)o	212	204	207	181	206	199	206	208)*	236
17	258	274	244o	215	206	202	180	206	199	200	208)*	238
18	254	278	242)o	214	200	196	183	208	198	202	205)	240
19	252	280	252o	217	200	196	190	206	200	202	205)*	240
20	242	278	237o	214	200	194	200	206	200	204	206)*	242
21	243	278	221o	213	202	192	204	294	201	202	208)*	243
22	247	276	216	212	205	189	204	206	202	204	206)*	244
23	252	275	218	212	208	192	202	204	201	200	217)*	244
24	258	276	218	216	212	194	202	202	200	203	224	246
25	261	276	212	215	220	192	204	201	203	202	220	248
26	264	272	215	213	217	193	206	202	200	202	224	248
27	262	274	212	211	212	192	207	203	199	204	222	246
28	266	279	210	210	208	190	208	202	196	204	220	238
29	283		212	210	204	187	213	202	200	204	217	235
30	278		212	210	202	186	214	200	200	204	218	242
31	277		211		204		213	199		205		240
Средн.	255	268	248	212	208	197	190	210	200	202	210	238
Высш.	284	283	287	217	221	214	215	218	206	207	226	249
Низш.	237	217	210	207	198	183	175	198	195	197	201	219

Средний годовой 220. Высший 287 6, 7/III. Низший 175 3—5/VII.

19—21/III, 24/XI наблюдения многосрочные. 1—3/I, 24/XI полынья. 9/II лед потемнел. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

75. р. АК-СУ — МТФ подхоза ЛЕПСА

Высота нуля графика 345,50 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	165)	175	190	194	111	82	58	прсх	прсх	прсх	прсх	125
2	146)	173	193	192	110	82	57	»	»	»	»	130
3	144)	176	194	189	108	82	57	»	»	»	»	133
4	159)	176	197	186	106	78	57	»	»	»	»	134
5	159	173	197	181	105	77	57	»	»	»	»	136
6	158	173	194	176	105	76	57	»	»	»	»	137
7	160	183	174o	171	104	74	57	»	»	»	»	138
8	155	176	164o	168	105	72	57	»	»	»	»	130
9	148	175	148o	165	102	72	57	»	»	»	»	127
10	157	178	138o	163	100	72	57	»	»	»	»	122
11	150	182	138	159	98	70	57	»	»	»	»	131
12	148	184	138	154	97	69	56	»	»	»	»	142
13	148	188	140	150	95	68	56	»	»	»	»	146
14	157	191	140	143	94	68	56	»	»	»	»	147
15	157	194	147	138	92	66	56	»	»	»	»	148
16	163	196	184	138	90	66	56	»	»	»	»	152
17	156	196	202	138	88	65	56	»	»	»	»	154
18	158	195	208	138	87	65	56	»	»	»	»	155
19	162	194	210x	136	86	65	55	»	»	»	64)	157
20	168	192	192x	132	83	64	55	»	»	»	94	158
21	168	190	156	126	82	64	54	»	»	»	84	160
22	168	188	156	124	81	64	54	»	»	»	84	152)
23	168	186	162	124	80	64	прсх	»	»	»	88	138)
24	167	185	171	122	79	62	»	»	»	»	96	137)
25	168	185	176	120	80	61	»	»	»	»	100	140)
26	170	186	180	117	80	61	»	»	»	»	103	150)x
27	170	186	186	116	80	60	»	»	»	»	108	183
28	171	184	190	114	81	59	»	»	»	»	110	184
29	172		191	113	81	58	»	»	»	»	115	185
30	172		192	112	82	59	»	»	»	»	123	185
31	176		194		82		»	»	»	»		185
Средн.	161	184	176	147	92	68	—	прсх	прсх	прсх	—	148
Высш.	177	196	214	195	112	82	58	прсх	прсх	прсх	125	185
Низш.	143	173	138	112	79	58	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	121

Средний годовой —. Высший 214 20/III.
Низший прсх 23/VII—18/XI.

12—16/IV, 19, 20/XI наблюдения многосрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. 15—20/III уровни в подпоре от хворостяно-земляной плотины, построенной в 3 *км* ниже водпоста, 21/III плотину прорвало. 2—22/VII стока не было, вода разбирается на орошение. 23/VII выше водпоста построена временная плотина, 23/VII—18/XI вода отведена в старое русло. 23—25/XII забереги нависшие.

76. 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	208)	147	124	136	148	145	158	175	155	139	134)x	146)
2	210)	144	124	130	148	148	165	175	160	138	137)	152)
3	207)	141	124	130	149	150	162	173	159	138	135)	158)
4	204	140	124	128	146	150	162	174	157	138	134)	162)
5	210	140	123	125	143	150	162	173	160	138	134)	170)
6	212	141	123	125	144	154	160	176	161	138	134	174)
7	202	142	123	128	148	159	158	176	160	138	135	179)
8	195	141	123)	128	143	162	159	179	156	138	134)	164)
9	185	132	124	126	139	165	161	176	153	138	134	157)
10	185	131	124	126	138	164	160	172	152	138	136	150)
11	182	136	123	126	140	168	160	168	152	138	135	146)
12	176	135	124	126	138	170	157	163	149	139	134	141)x
13	174	135	124	126	141	168	160	164	148	138	134	145)
14	171	144	126	128	144	157	161	168	150	137	134	168)*
15	172	152	127	128	146	150	160	170	148	137	134)	180)
16	158	150	126	131	141	147	161	170	148	138	134)x	181)
17	168	152	126	134	144	146	170	169	146	138	134	189)
18	168	152	125	130	148	148	167	166	146	138	134	194)*
19	170	148	125	130	148	152	162	168	146	138	133)x	193)
20	168	127	126	132	159	154	163	169	146	136	134)x	189)
21	170	128	126	128	158	154	168	168	145	136	134)	176)
22	168	126	126	128	160	158	169	166	144	136	135)	162)
23	166	126)	126	130	172	160	168	168	143	135	137)x	155)
24	164	129)	127	142	155	153	173	167	142	135	138)x	148)
25	159	130)	127	132	150	153	174	166	142	136	138)x	136)
26	152	126)	127	132	149	152	172	166	142	135	140)*	136)
27	154	126)	128	134	148	149	174	162	142	136	150)	137)*
28	152	126)	132	138	144	150	174	160	140	134	158)	136)
29	152		140	143	141	150	172	157	140	134	152)o	141)
30	150		136	143	144	150	173	158	140	134	136)	154)
31	153		133		143		174	156		134)*		168)
Средн.	176	137	126	131	147	155	165	168	149	137	137	161
Высш.	214	153	147	147	178	178	178	180	162	139	168	196
Низш.	150	125	123	123	137	144	156	156	140	133	133	135

Средний годовой 149. Высший 214 6/I.
Низший 123 5/III(6), IV(2), 6/IV.

6—20/I промоина. 21/I—20/II трещины во льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 23—28/II, 8/III, 2, 5, 8, 15, 16/XI забереги до полудня. 11/XII снежница. 18—23/XII ледяная плотина в створе водпоста. Резкие колебания уровня воды в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за май—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

78. 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	178	183	193	149	153	149	134	129	131	136	136	162
2	184	178	175	150	154	149	132	128	131	136	137)	164
3	182	176	152)o	148	153	148	132	128	131	136	138	164
4	164	174	148)	148	153	148	132	128	130	136	138	170
5	164	171	146)	147	153	146	132	128	131	136	138	165
6	172	176	146)	146	153	146	132	128	132	135	138	168
7	188	167	146)	146	153	146	134	128	134	135	138	172
8	192	169	146)	146	153	144	135	130	136	136	138	182
9	188	172	144)	145	153	144	135	130	134	137	138	176
10	186	166	147)	144	154	142	136	130	133	136	144	174
11	196	164	148)	145	152	142	140	130	132	136	142	170
12	186	150	148)	145	152	142	140	130	132	136	142	143
13	185	153	150)	146	152	146	136	130	132	136	140	166
14	183	164	148)	146	153	144	135	130	132	136	140	174
15	187	188	149)	148	155	142	133	129	133	136	140	192
16	197	208	148	148	155	140	132	129	133	136	140	190
17	189	186	148	148	153	139	132	128	132	136	139	174
18	183	186	146	148	154	139	132	128	132	136	139	191
19	196	204	146	147	153	139	133	128	133	137	138)x	190
20	204	220•	146	148	153	142	132	129	138	138	142)	199
21	208	216	144	147	153	141	131	130	136	138	141)	192
22	204	204	144	146	152	140	131	129	136	136	139)	196
23	200	201	146	146	156	139	130	130	135	136	138)x	214•
24	192	196	146	150	154	140	128	130	136	135	138)	200
25	189	203	146	151	152	138	129	128	136	137	138)	206•
26	179	190	146	150	154	138	130	130	136	137	139)	192
27	178	185	148	150	154	136	130	132	135	136	142)	195
28	178	187	148	149	152	136	130	132	134	138	143	175
29	185		150	150	151	136	130	132	135	138	144	163
30	188		150	152	152	134	129	131	136	138	152	180
31	188		151		153		129	131		138		174
Средн.	187	183	150	148	153	142	132	129	134	136	140	180
Высш.	209	267	202	153	156	150	143	132	139	139	156	219
Низш.	161	146	143	144	151	134	128	128	130	135	135	142

Средний годовой 151. Высший 267 20/II.
Низший 128 24/VII(3), VIII(13), 25/VIII.

21/II наблюдения многосрочные. 1—3, 9, 10, 14—16, 19—21/I, 16, 19/II, 1/XII вода на льду. 24/II—2/III промоины выше и ниже водпоста. 24, 25/XI, 26/XII снежница. 11, 12, 16—18/XII наслуд. Уровень 20/II определен нивелировкой по меткам высоких вод. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

79. 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	160	150	100o	107	105	112	72	89	68	85	86	182
2	164	155	101	104	116	116	84	90	72	88	85	176
3	162	158	106	100	118	137	86	91	72	85	86	170
4	158	154	104	98	112	144	80	85	72	79	86	168
5	139	148	100	94	116	142	81	88	70	79	85	158
6	144	147	99	92	113	136	88	94	72	79	85	150
7	164	150	101	90	112	144	86	102	77	79	87	155
8	163	148	101	88	108	158	90	108	85	79	87	161
9	154	140	100	88	102	156	92	108	82	80	88	162
10	154	139	98	86	95	156	90	101	80	80	92	165
11	163	139	98	84	96	156	96	91	77	80	98	151
12	159	136	100	81	90	160	102	85	74	80	96	124
13	153	132	100	80	88	172	88	79	76	80	92	120
14	140	134	100	80	100	146	83	78	76	79	93	129
15	138	142	106	82	111	120	88	78	77	78	90	128
16	138	142	102	84	120	102	94	79	78	79	88	128
17	127	142	98	85	117	96	97	80	79	79	88	132
18	124	143	96	84	118	96	96	76	75	80	89	134
19	124	148	94	83	136	92	94	76	76	80	88	134
20	126	188	93	88	144	110	91	78	76	92	84	136
21	128	280	94	82	153	98	84	78	80	90	83)	136
22	130	272	96	80	157	94	90	76	80	89	84	136
23	130	243	95	78	173	106	92	74	78	87	86	144
24	130	229	96	78	178	112	90	74	80	84	85)*	144
25	140	212	96	94	148	94	90	74	83	85	88)*	162
26	142	190)•	97	87	148	88	91	74	80	84	88)*	144
27	137	132)	98	82	157	85	89	74	78	83	188	128
28	138	101)	99	82	148	78	92	72	79	86	182	130
29	142		100	82	131	74	91	70	81	86	176	128
30	148		106	94	118	68	94	70	81	85	180	129
31	150		110		117		96	70		86		130
Средн.	144	164	99	87	124	118	90	83	77	83	100	144
Высш.	166	331	110	108	204	179	102	113	85	92	193	182
Низш.	119	99	93	76	88	68	68	69	68	78	83	116

Средний годовой 109. Высший 331 21/II.
Низший 68 30/VI, 1/VII, 1/IX.

21—24/II, 30/IV, 20—24/V наблюдения многосрочные. 8, 12/I, 3/II, 11, 26/XII наслуд. 11/I, 22/XII вода на льду. 21—25/II закраины. 22—25/II, 22—31/XII промоины. 28/II забереги нависшие. 27/XI—1/XII полыньи. 28/XI, 12, 27/XII трещины во льду. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

80. 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	306	319	366	289	—	—	—	—	—	—	—	—
2	306	319	367	294	—	—	—	—	—	—	—	—
3	310	316	369	293	—	—	—	—	—	—	—	—
4	314	317	374	288	—	—	—	—	—	—	—	—
5	317	319	376	285	—	—	—	—	—	—	—	—
6	315	319	371	282	—	—	—	—	—	—	—	—
7	308	320	367	280	—	—	—	—	—	—	—	—
8	307	320	360	276	—	—	—	—	—	—	—	—
9	314	322	364	274	—	—	—	—	—	—	—	—
10	318	323	365	274	—	—	—	—	—	—	—	—
11	314	320	364	274	—	—	—	—	—	—	—	—
12	316	317	369	272	—	—	—	—	—	—	—	—
13	317	316	372•	267	—	—	—	—	—	—	—	—
14	319	312	404o	264	—	—	—	—	—	—	—	—
15	318	312	339	262	—	—	—	—	—	—	—	—
16	314	314	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	310	318	297	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	305	318	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	299	318	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	297	321	285	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	295	326	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	297	338	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	298	373	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	298	418	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	298	390	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	300	369	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	307	359	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	308	364	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	308		282	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	308		282	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	314		284		—		—	—		—		—
Средн.	308	332	327	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	320	420	423	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	295	311	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

23/II—12/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

81. 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	262	244	349	245	221	292	246	237	208	218	232	248
2	256	246	346	249	217	286	241	238	206	218	232	251
3	248	246	346	252	222	284	236	240	204	220	232	251
4	250	250	348	259	234	280	226	240	204	222	232	251
5	252	253	354	256	245	279	229	235	204	222	232	252
6	253	253	358	252	265	292	236	234	205	228	232	262
7	252	257	361	248	270	298	239	234	206	232	234	266
8	252	258	359	246	272	302	234	231	206	228	232	266
9	251	258	354	241	274	297	235	232	206	222	232	268
10	249	259	352	236	272	294	238	240	208	221	232	270
11	255	260	349	234	268	312	240	248	210	220	234	270
12	260	260	351	233	261	315	242	256	217	220	233	270
13	254	260	356	230	251	313	244	258	219	221	234	271
14	252	258	356	227	246	312	245	249	216	224	238	271
15	254	254	356	222	244	317	249	244	213	224	243	271
16	254	252	356	218	238	325	251	234	212	224	244	268
17	252	248	356	218	238	306	244	227	212	224	244	262
18	253	250	356	218	248	294	237	224	212	224	244	260
19	245	254	356	220	268	285	238	222	213	224	243	259
20	244	258	349	222	280	280	244	221	213	224	241	263
21	242	265	335	221	278	276	246	218	214	224	239	265
22	239	269	328	220	284	270	244	217	212	224	238*	268
23	234	277	308•	220	303	276	242	216	212	228	238)*	270
24	230	287	251•	222	308	276	235	218	213	236	238)*	271
25	230	299	245	218	311	264	231	217	216	236	239)*	273
26	231	356	246	214	325	266	236	214	218	236	244)*	277
27	232	375	248	213	325	268	238	212	217	235	247)x	279
28	233	369	248	216	309	273	235	211	218	230	247	280
29	240		247	226	306	259	236	212	220	231	247	280
30	245		246	226	313	250	236	212	219	232	247	277
31	242		245		308		236	210		232		263
Средн.	246	271	323	231	271	288	239	229	212	226	238	266
Высш.	262	376	361	261	335	328	253	260	221	237	247	280
Низш.	230	244	245	213	217	249	225	209	204	217	232	248

Средний годовой 253. Высший 376 27/II. Низший 204 3—5/IX.

5—7, 19/V—1, 12, 16—18, 25, 28, 29/VI, 4/VII наблюдения многосрочные. 1—13/I, 28/XI—1/XII полынья. 2—4/I, 28/XI—1/XII редкая шуга в полынье.

82. 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	313)	316)	300)	307	314	328	351	374	349	314	308)x	386
2	310)	303)	300)	307	314	335	354	375	352	312	309	382
3	301)	298)	302)	308	314	347	352	368	352	312	307	388
4	301)x	300)	301)	303	320	354	353	372	347	312	308	392
5	308)x	299)	300)	302	317	356	356	375	353	312	307	394
6	310)x	299)	302)	302	319	355	353	382	347	312	307	392
7	304)	298)x	301)	304	318	364	354	381	347	313	308	371
8	300)	297)	301)x	302	320	368	354	379	339	313	307x	339o
9	296)	298)x	300)	302	318	369	355	368	334	312	311	309)
10	299)	304)	300)	303	320	371	354	360	335	312	310	308)
11	300)	298)x	301)	303	317	377	356	355	334	312	310	304)*
12	300)	297)*	300	303	317	377	352	357	334	312	308	300)x
13	299)	301)x	301	304	324	373	352	354	333	312	309	309)*
14	297)x	306)	302	304	324	350	354	366	334	312	309	323)
15	301)	303)	302	304	329	344	354	369	333	312	307x	329)
16	308)x	299)	302	306	329	343	357	356	333	312	307	332)
17	316)	299)	304	308	328	338	360	365	328	312	306	330)
18	321)x	300)	303	305	338	347	357	362	328	312	307x	318)
19	318)	298)	300	308	338	342	356	364	330	312	305*	314)
20	327)	298)	300	306	342	346	355	364	326	312	305)*	309)
21	332)	301)	303	304	350	347	358	361	325	312	308)	305)
22	340)	299)	304	304	354	350	357	355	323	312	309)x	306)
23	338)	300)x	304	304	362	351	362	356	321	312	307)x	305)
24	349)	298)x	304	312	350	344	367	358	321	312	307)x	305)
25	352)	300)x	304	310	347	342	364	356	323	312	307)*	290)x
26	358)	299)	304	309	348	343	363	354	321	312	314)x	300)*
27	356)	300)x	304	309	346	340	373	346	317	312	337)x	296)*
28	352)	300)x	304	310	339	340	368	345	317	312x	360	302)x
29	344)		309	311	336	340	372	348	314	309	371	331)x
30	332)		311	310	336	346	379	346	314	308	385	350)
31	322)		308		336		373	348		308*		358)
Средн.	319	300	303	306	331	351	359	362	332	312	315	332
Высш.	369	317	311	312	398	403	409	420	360	314	388	394
Низш.	290	295	299	301	312	328	350	344	314	308	305	289

Средний годовой 327. Высший 409 31/VII. Низший 289 25/XII.

13/VI 26—28, 31/VII, 5—6/VIII наблюдения многосрочные. 9, 12/I снежница. 2/II—11/III забереги нависшие. 28/XI—7/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май—сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

83. 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	340)	346	334)	356	381	378	375	365	350	344	337)x	354)
2	340)	344	335)	356	383	383	374	364	351	342	334	347)
3	336)	340	335)	355	353	389	372	361	352	342	340	350)
4	346)	338	335)	352	386	390	371	360	350	343	340	349)
5	352)	340	336)	351	383	390	377	360	349	342	339	343)
6	337)	337	336)	350	383	390	374	363	351	341	340	346)
7	336)	339	336)	352	385	393	374	364	354	339	340	345)
8	337)	341	334)	353	381	394	371	364	349	344	342	335)
9	336)	356	337)	352	382	393	375	363	347	342	344	356)o
10	335)	348	337)	351	382	392	373	360	348	340	344	334)o
11	334)	358	340)	350	378	395	380	357	346	342	342	338)
12	334)	370	340)	350	380	394	374	356	346	344	342	336)x
13	334)	359	340)	353	384	386	371	356	348	346	341	344)
14	338)x	352	342	359	384	376	372	357	348	342	340	348)
15	346)x	347	341	361	388	372	373	358	346	344	334	345)
16	350)*	344	341	367	386	372	372	359	346	346	338	346)
17	365)x	342	340	369	386	374	369	357	346	346	338	343)
18	378)x	344	338	361	392	377	371	356	346	346	336	338)
19	381)	342	340	360	392	380	370	356	348	347	335)*	341)
20	384)	355)o	340	357	395	373	367	355	350	343	337)o	338)
21	384)	333)	342	354	396	373	367	354	346	340	340)	336)
22	388	334)	344	355	399	377	366	353	346	340	339)	336)
23	390	334)	348	356	403	378	366	352	345	340	338)	336)
24	384	336)	348	374	389	366	366	352	346	343	338)	335)
25	380	336)	349	368	387	366	365	353	345	341	337)	332)
26	380	335)	348	365	389	366	364	354	346	340	338)	336)x
27	381	336)	350	364	382	362	368	352	344	342	347)	332)x
28	372	333)	354	365	378	365	364	350	346	340	356)	338)
29	362		361	370	376	368	365	350	344	342	359)	354)
30	352		363	373	380	374	366	350	342	342	358)	356)
31	350		360		377		365	351		330)x		348)
Средн.	357	343	343	359	385	380	370	357	347	342	341	342
Высш.	392	381	364	384	422	405	388	370	357	348	361	370
Низш.	333	330	331	341	373	360	360	345	337	330	330	330

Средний годовой 356. Высший 422 23/V.
Низший 330 9/II(2), X(1), XI(3), XII(1), 8/XII.

5, 6, 9—11, 13—18, 21—24, 28, 30/IV—7, 12—15, 18—26/V, 1—13, 17—23, 29, 30/VI—16, 18—21, 23/VII, 6, 8, 9, 13—15, 17, 24, 25/VIII наблюдения по самописцу уровня. 3—5, 9—18/I, 20, 23—27/XI, 28—30/XII донный лед. 9—14/I, 24—27/XI, 28—30/XII пятры. 22/I—19/II полыньи выше и ниже водпоста. 11, 13/II наслуд. 19/II промоины. 20/II—13/III забереги нависшие. 24, 25/XI, 11/XII снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший и низший уровни за апрель—сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

84. р. ТЕКЕЛИ — пос. ТЕКЕЛИ

Высота нуля графика 1669,49 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	44	70	62	51	48	48	47	прсх	прсх
2	„	„	„	44	70	62	51	47	48	47	„	„
3	„	„	„	44	70	62	51	46	48	47	„	„
4	„	„	„	45	70	61	51	47	48	47	„	„
5	„	„	„	46	69	60	52	47	48	47	„	„
6	„	„	„	42	70	59	52	47	48	прсх	„	„
7	„	„	„	42	68	59	51	48	48	„	„	„
8	„	„	„	43	68	58	51	47	48	„	„	„
9	„	„	„	прсх	66	58	54	47	48	„	„	„
10	„	„	„	„	65	58	54	48	47	„	„	„
11	„	„	„	„	64	58	58	47	47	„	„	„
12	„	„	„	„	67	59	56	47	47	„	„	„
13	„	„	„	42	66	58	54	47	48	„	„	„
14	„	„	„	42	64	58	52	47	48	„	„	„
15	„	„	„	42	68	57	51	47	48	„	„	„
16	„	„	„	42	68	56	50	47	47	„	„	„
17	„	„	„	50	66	56	50	47	47	„	„	„
18	„	„	„	52	65	55	52	47	47	„	„	„
19	„	„	„	50	65	56	52	47	47	„	„	„
20	„	„	„	48	64	56	50	47	47	„	„	„
21	„	„	„	47	62	55	49	47	47	„	„	„
22	„	„	„	46	62	56	48	47	47	„	„	„
23	„	„	„	46	62	56	48	47	47	„	„	„
24	„	„	„	50	61	54	48	47	47	„	„	„
25	„	„	„	50	60	54	48	47	47	„	„	„
26	„	„	„	51	61	54	48	47	47	„	„	„
27	„	„	„	52	62	54	48	47	47	„	„	„
28	„	„	„	51	62	53	48	47	47	„	„	„
29	„		„	60	62	53	48	47	47	„	„	„
30	„		„	68	63	52	48	48	47	„	„	„
31	„		„		63		48	48		„	„	„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	65	57	51	47	47	—	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	72	73	63	61	48	48	47	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	57	51	47	46	47	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 73 1, 3/V.
Низший прсх 1/I—31/III, 9—12/IV, 5/X—31/XII.

1, 2/V наблюдения многосрочные. 5/X показан высший уровень, в 20 час. — прсх.

85. р. ТЕКЕЛИ — г. ТЕКЕЛИ

Высота нуля графика 1054,13 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	168)	170)	171	179	206	182	172	169	166	167	164	166)
2	169)	168)	170	178	204	181	172	169	166	168	167	166)
3	168)	169)	172	178	204	180	171	168	166	167	167	167)
4	168)	168)	170	177	205	178	172	168	166	166	166	166)
5	170)	169)	172	172	203	179	174	169	166	166	166	166)
6	170)	169	171	174	204	179	172	168	166	167	166	166)
7	169)	168)	170	175	204	179	172	168	168	167	166	168
8	168)	166)	170)	176	200	178	172	168	167	167	166	168
9	166)	166)	171	176	190	178	174	168	166	168	168	168
10	168)	168)	172	176	188	177	174	168	166	168	168	168
11	169)	168)	172	176	187	176	184	168	166	168	168	166)
12	168)	170)	172	176	185	181	177	168	166	168	166	164)
13	168)	170)	174	182	185	180	174	167	166	170	167	165)
14	169)	168)	174	182	184	177	172	167	167	168	167	166)
15	168)	170)	172	182	193	176	172	168	166	168	166	166)
16	170)	170)	170	182	188	175	171	167	166	166	166	167)
17	173)	170	170	183	186	176	170	168	166	166	167	166)
18	173)	171	170	178	185	174	172	166	167	168	166)	166)
19	170)	170	170	179	183	176	172	167	168	167	164)	167)
20	170)	172	171	175	180	176	171	166	168	167	164)	167
21	169)	172	172	173	182	174	170	166	168	167	165)	166
22	168)	170	172	172	184	174	170	167	168	166	166)	168
23	170)	170)	171	176	184	178	170	167	168	167	166)	168
24	170)	167)	172	188	183	175	170	166	168	167	166)	168
25	169)	168)	172	184	182	174	170	166	168	166	166)	166)
26	170)	169)	172	185	184	174	170	166	168	166	165)	166)
27	169)	170)	174	184	184	174	170	166	168	167	164)	168)
28	169)	170)	175	184	182	173	170	166	168	168	165)	167)
29	168)		178	194	182	172	170	166	167	167	166)	166)
30	168)		187	195	183	172	168	166	167	168	166)	166)
31	168)		182		182		169	166		164)		168)
Средн.	169	169	173	180	190	177	172	167	167	167	166	167
Высш.	176	174	190	203	209	186	190	170	169	170	170	171
Низш.	164	165	169	172	180	172	168	166	166	161	161	163

Средний годовой 172. Высший 209 1/V.
Низший 161 31/X, 20/XI.

3—5, 9, 12—14, 16—18, 25—27/I, 3, 5, 7—15, 24/II, 20, 21, 25—28/XI, 12, 13, 19, 27, 28/XII донный лед.

88. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЕЗОВКА

Высота нуля графика 2,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	354	354)	356	370	372	364	360	360	354	356	356	356)
2	354	354)	356	369	372	364	360	360	354	355	356	355)
3	354	354)	354	370	371	364	360	357	354	355	356	355)
4	355	355)	354	368	371	363	360	354	354	356	356	356)
5	355	355)	356	366	371	363	361	354	354	356	356	356)
6	355	355)	356	366	370	363	360	354	354	356	356	356)
7	354	354)	356	366	372	364	360	354	354	356	356	357
8	355	354)	356	366	371	365	360	354	354	356	358	356
9	354	354)	356	365	370	364	361	354	354	356	356	357
10	354	355)	356	365	370	362	362	354	354	356	356	358)
11	355	354)	358	368	370	362	363	354	354	356	358	358)
12	354	354)	359	368	370	366	362	354	354	356	357	358)
13	354	354)	360	370	370	362	360	354	354	356	356	357)
14	355	354)	360	372	370	363	360	354	355	356	356	357)
15	354	354)	358	372	374	364	360	354	354	356	356	358)
16	354	354)	358	371	370	362	360	354	354	356	356	356)
17	355	354)	358	370	369	362	360	354	354	356	356	356)
18	355	354)	357	369	370	364	361	354	355	356	356	356)
19	354	354)	358	373	369	364	360	354	356	357	356)	356)
20	355	356	359	372	368	364	360	354	356	356	355)	356)
21	354	356	361	368	366	362	360	354	355	356	355)	356
22	354	354	361	368	366	362	360	354	357	356	355)	356
23	355	354	362	369	368	366	360	354	357	355	355)	356
24	355	356	364	373	366	362	360	354	356	355	356)	357)
25	354	356	364	368	366	363	360	354	356	355	355)	356)
26	355	356	363	367	370	362	360	354	356	356	355)	356
27	355	356	366	368	366	362	360	354	356	356	355)	356
28	354)	356	368	372	366	362	360	354	356	356	356)	356
29	355)		372	372	366	362	360	354	356	356	356)	358
30	355)		376	372	368	360	360	354	356	356	356)	358
31	354)		376		365		360	354		356)		358
Средн.	354	355	360	369	369	363	360	354	355	356	356	357
Высш.	355	357	379	375	375	368	364	360	357	358	360	358
Низш.	354	354	354	364	365	360	359	353	354	355	355	355

Средний годовой 359. Высший 379 30/III.
Низший 353 14—24/VIII.

1—27/I, 26—31/XII полыньи. 28/I—14/II ледяные мосты в 30 *м* выше и 80 *м* ниже водпоста.

89. р. САРЫБУЛАК — пос. АЛМАЛЫ

Высота нуля графика 6,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117)	118
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117)	118
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	119)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	120)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119)	121)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	120)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	122)
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	124)
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	130)
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	130
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	127)
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	121
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	124
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	128
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	127
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120)	126
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121)	125)
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121)	124)
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118)	124)
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	116)	123)
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	117)	122)
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	118)	126)
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	116)	127)
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	117)	127)
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	117	131)
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	117	124)
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	119	121
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	119	132
29	—		—	—	—	—	—	—	—	121	118	134
30	—		—	—	—	—	—	—	—	120	117	132
31	—		—		—		—	—		120		129
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	125
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	135
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	118

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

3—5/XI, 9/XII забереги в утренний срок наблюдений. 25/XI – 2, 12—16, 27—31/XII полыньи. 7—10/XII подъем уровня от дождя. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

90. 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	204)	199)	199)	209	243	264	270	274	244	218	208)x	208)x
2	204)	200)	198)	209	248	281	276	274	246	218	208)	210)x
3	204)	199)	199	209	252	288	268	274	245	218	208	208)x
4	202)	200)	199	208	257	293	268	274	246	218	208	208)
5	202)	199)	200	208	258	286	276	275	246	217	208	208)
6	204)	199)	199	208	252	288	274	275	250	216	208	210)
7	204)	199)	198	208	256	303	272	279	253	216	209	214)
8	203)	199)	198	207	250	306	275	282	245	216	209	212)
9	201)	200)	198	208	247	307	273	274	239	215	208	212)
10	201)	199)	198	207	251	297	276	268	237	215	208	210)
11	203)	198)	199	207	248	306	271	264	235	215	208	208)*
12	201)	198)	198	208	250	308	267	255	234	216	208	200)*
13	200)	196)	196	210	258	303	265	258	232	214	208	202)
14	200)	196)	200	216	269	278	270	259	234	214	208	203)
15	198)	197)	200	216	270	267	273	257	232	214	207)x	208)
16	198)	198)	199	222	264	261	273	263	232	214	205)x	208)
17	196)	199)	198	224	262	262	276	258	230	213	208)x	210)
18	202)	199)	198	219	278	261	276	261	228	213	207)*	210)
19	200)	200)	198	218	293	273	269	260	228	212	199)*	206)
20	204)	200)	200	214	299	268	268	261	229	212	198)*	206)
21	206)	200)	200	212	305	266	277	258	226	212	206)*	206)
22	208)	198)	200	212	312	273	268	255	224	212	207)*	204)
23	206)	199)	200	212	321	278	271	255	224	213	206)*	204)
24	210)	199)x	200	228	291	260	274	254	224	212	206)*	201)
25	209)	199)	202	222	278	260	274	255	224	211	208)*	201)
26	204)	199)	203	220	280	262	274	255	222	211	207)*	203)
27	207)	198)	203	220	286	255	272	247	222	210	207)*	204)*
28	205)	198)	203	222	266	257	272	247	220	210	210)*	204)x
29	202)		208	225	258	256	274	244	220	211	209)*	206)x
30	197)		211	234	259	263	276	244	218	210	209)*	206)x
31	200)		210		256		273	244		209x		205)
Средн.	203	199	200	215	268	278	273	261	233	214	207	207
Высш.	210	200	212	236	347	331	283	287	258	219	213	214
Низш.	196	196	196	205	243	252	262	240	218	209	196	200

Средний годовой 230. Высший 347 23/V.
Низший 196 17/I, II(2), III(1), 19/XI.

18—27/V, 2, 4, 5, 7—9, 12, 13/VI наблюдения многосрочные. 1/I—16/II, 18/XI—31/XII ледяной мост в створе водпоста. Высшие уровни за май, июнь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

91. 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	221)x	228)x	212	226	254	270	273	272	246	225	220)	214)*
2	218)x	228)x	211	225	260	280	278	272	247	228	218	208)x
3	218)x	225)x	212	225	262	294	276	270	247	225	219	213)x
4	214)x	224)	212	223	272	293	273	266	248	226	218	216)x
5	212)*	230)x	212	221	264	291	279	269	248	227	218	215)x
6	218)x	228)	212	220	265	291	278	270	250	226	217	214)x
7	219)x	218)	212	221	266	303	278	278	254	226	218	220)
8	217)x	217)*	212	221	264	310	279	279	250	226	218	218)
9	216)*	212)*	211	221	259	313	278	275	244	226	219	216
10	216)x	218)x	212	221	262	305	277	267	242	226	218	220
11	218)x	222)x	213	221	260	309	277	262	239	226	220	216
12	217)	212)*	213	220	259	314	272	254	238	225	219	212)*
13	216)x	216)*	214	220	264	310	269	253	237	226	220	212)*
14	216)*	228)*	216	225	274	288	272	261	236	226	220	213)*
15	212)*	228)x	216	228	279	276	274	263	236	225	218	215)*
16	211)*	228)x	214	232	276	269	276	265	235	224	216	213)*
17	210)*	224)x	214	237	268	265	279	262	235	224	216	214)
18	209)*	220)	214	233	283	267	278	263	234	225	217	215)x
19	208)*	216)	214	232	296	277	274	261	231	224	216)x	214)x
20	214)*	214)	214	230	305	279	270	263	236	225	214)*	215)
21	225)•	212	214	227	309	270	270	260	234	224	214)*	217)
22	218)*	212	216	226	312	276	271	256	233	223	214)	215
23	218)*	211	217	224	327	284	271	256	232	226	214)	214
24	224)*	211	218	240	301	272	274	255	235	225	214)	212
25	225)x	210	219	241	289	260	275	254	232	222	212)	213
26	219)*	211	220	236	290	266	274	256	229	222	212)x	212)x
27	223)*	211	220	236	293	264	276	252	229	222	214)	211)*
28	228)x	211	220	238	280	262	274	247	226	222	214)*	211)*
29	228)x		225	242	272	262	271	236	226	222	212)*	209)*
30	223)x		231	245	269	266	274	245	225	222	210)*	211)*
31	230)x		228		268		273	246		222		212)*
Средн.	218	219	216	229	277	283	275	261	238	225	216	214
Высш.	235	236	233	251	348	327	282	286	255	228	221	220
Низш.	206	209	211	220	253	257	233	207	224	221	210	208

Средний годовой 238. Высший 348 23/V. Низший 206 19/I.

16—27/V, 4 -14/VI, 23—31/VII, 1—25, 27—29/VIII наблюдения по самописцу уровня, высший и низший уровни за май—август выбраны из наблюдений по самописцу. 25/XI снежница.

92. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Высота нуля графика 2022,22 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	221	216)	216)	226	241	261	257	250	238	228	224)*	267
2	218	216)	216)	226	240	270	258	250	238	227	227)	259
3	218	216)	216)	225	243	267	255	248	238	228	226	250
4	217	216)	216)	224	245	264	255	248	238	229	227	244
5	218	216)	216)	221	244	267	260	250	238	228	225	235
6	218	216)	216)	222	243	269	259	252	240	228	225	232
7	218	214)	216)	223	242	274	258	252	242	229	226	230
8	227	216)	215)	224	242	276	259	254	239	229	225x	213
9	224	226)	216)	222	243	273	259	251	238	228	226	225
10	217	216)	216)	223	243	272	257	248	236	229	225	240
11	218	216)	216)	222	242	274	256	246	236	228	225	222
12	218	226)	216)	222	246	272	254	246	235	230	225	225
13	217	228)	216)	225	248	265	254	244	234	228	225	232
14	227	216)	216)	228	251	256	256	245	235	228	225	226
15	223	216)	216)	230	254	253	257	246	234	228	222	226
16	228	215)	216)	232	250	249	258	245	234	228	222)	228
17	227	215)	217)	233	251	250	258	245	234	228	223)	228
18	222	214)	216)	228	263	253	258	245	233	228	220)	226
19	222	216)	216)	230	268	256	254	244	234	228	218)x	226
20	220	216)	216)	226	272	253	254	244	234	228	223)x	225
21	222	216)	216)	224	275	256	254	243	232	228	231)	221)
22	221	216)	216)	226	278	259	254	242	232	227	232)	221)
23	221	216)	220)	226	276	257	254	242	232	227	229)	221)
24	221	215)	220)	238	264	250	252	242	232	227	238)	221)
25	221	214)	221)	232	263	252	252	242	232	226	246)	217)
26	221	215)	221)	232	264	252	251	242	230	226	274)	219)
27	221	214)	221)	232	262	249	256	240	230	226	284	245)
28	220)	216)	218)	233	252	252	252	239	232	226	284	240)
29	218)		229	236	251	251	253	238	231	226	282	232)
30	217)		231	237	250	254	252	238	230	226	280	230)
31	216)		229		250		250	238		220)*		230)
Средн.	221	217	218	228	253	260	255	245	235	227	236	231
Высш.	232	239	231	239	297	292	264	255	243	230	286	275
Низш.	216	214	215	219	240	247	248	237	228	219	216	196

Средний годовой 236. Высший 297 22/V. Низший 196 8/XII.

17—27/V, 1, 3—13, 18—23, 29/VI—9, 14—17/VII наблюдения по самописцу уровня. 1—27/I, 27/XI—20/XII полыньи. 28/I—13/II, 21—31/XII ледяные мосты в 45—75 *м* выше и ниже водпоста. 21—23/XI донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май, июль, август и низшие за июнь—август выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

93. 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	100)	100)	100)	106	117	108	104	102	100	101	102)	102)
2	100)	100)	100)	105	116	108	104	102	100	101	101)	101)
3	100)	100)	101)	105	116	108	104	102	100	101	101	101)
4	100)	100)	100)	104	116	108	104	102	100	101	101	101)
5	100)	100)	100)	102	117	108	104	102	100	101	101	101)
6	100)	102)	100)	103	117	108	104	102	102	101	101	101)
7	100)	102)	100)	103	116	106	104	102	102	101	101	102)
8	100)	100)	100	104	116	106	104	102	102	102	101	103)
9	100)	105)	100	104	116	107	104	102	100	102	102	103)
10	100)	100)	100	103	115	106	104	102	101	102	104	102)
11	100)	100)	102	103	116	106	106	102	100	102	102	99)
12	100)	112)	102	103	114	106	104	102	101	101	102	111)
13	100)	112)	102	104	116	107	104	102	101	102	102	106)
14	101)	108)	102	106	114	106	104	100	102	101	101	104)
15	100)	100)	102	106	118	106	104	100	101	101	100)	104)
16	100)	100)	101	108	116	107	104	100	101	101	100)	102)
17	104)	100)	102	108	115	107	104	100	101	101	101	101)
18	102)	100)	102	106	116	106	104	100	101	101	100	101)
19	103)	101)	102	110	114	106	104	100	101	102	102)	101)
20	102)	102)	102	106	114	106	104	100	102	102	110)	101)
21	100)	104)	102	106	114	106	104	100	101	102	106)	101)
22	100)	100)	102	106	113	106	104	101	102	102	101)	102)
23	100)	99)	102	107	114	108	104	100	101	102	101)	101)
24	100)	100)	102	113	112	106	104	100	102	102	101)	102)
25	100)	100)	102	110	112	106	104	101	101	101	114)	101)
26	100)	100)	102	110	112	106	104	102	101	101	132)	100)
27	100)	100)	103	111	112	106	104	102	101	102	141)	119)
28	100)	100)	105	113	112	104	102	100	101	102	146)	113)
29	100)		107	114	111	104	102	100	101	102	142)	109)
30	100)		107	113	110	104	102	100	101	102	102)	108)
31	100)		106		110		102	101		100)		108)
Средн.	100	102	102	107	114	106	104	101	101	101	107	104
Высш.	111	115	114	117	125	115	113	103	110	105	151	121
Низш.	99	98	98	101	109	104	102	100	100	95	98	99

Средний годовой 104. Высший 151 28/XI. Низший 95 31/X.

28, 29/III, 24/IV, 13, 15, 23/VI, 14/IX наблюдения по самописцу уровня. 17—20/I, 9, 12—14/II, 19—21, 25—29/XI, 12—15, 27—31/XII донный лед, зажор ниже водпоста. 1—9/II, 13—21/XII ледяной мост ниже водпоста. Лед на участке поста нависший, исключая дни зажоров. Высший и низший уровни за март—октябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

96. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Высота нуля графика 1035,85 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	96	107	63)	64	58	63	54	50	52	56	58)x	74
2	98	104	65)	62	58	62	52	50	51	56	58)x	75
3	100	99	68)	62	57	60	52	50	51	57	58)x	80
4	100	98	66)	61	58	59	52	50	52	57	58x	75
5	103	96	65)	61	60	59	57	51	51	56	58	76
6	106	90	64)	60	60	58	56	50	52	56	58	78
7	114	80	66)	60	59	58	54	50	52	57	58	77
8	116	79	64)	60	59	58	56	50	53	57	57	80
9	116	83	62)	60	59	56	54	50	52	57	58	80
10	116	84	62)	59	58	53	55	50	52	56	62	71)o
11	111	76	65)	59	59	52	56	52	53	56	62	62)x
12	106	81	68)	58	60	52	56	50	54	56	60	66)
13	105	80п	72)	58	59	65	56	50	54	56	60	69)
14	105	76п	72	57	59	61	55	50	54	57	60	70)
15	112	69)o	70	57	65	59	54	51	53	56	60	78
16	122	66)o	67	58	64	58	54	50	55	56	59	76
17	121	70)o	65	58	62	56	54	50	54	56	58	76
18	130	68)o	65	60	62	55	53	50	54	57	57x	74
19	132	72)o	65	60	61	54	53	51	55	56	58x	72
20	128	85)o	65	61	60	56	52	51	55	58	58)x	75
21	132	76)x	66	60	58	54	52	51	55	58	56)x	75)o
22	125	66)x	65	58	59	54	51	50	56	58	56)x	68)o
23	123	63)	64	58	68	56	52	50	56	57	57)x	63)
24	119	60)	64	61	62	57	52	51	58	58	56)x	58)
25	111	60)	65	60	60	55	50	50	57	58	58)x	60)
26	109	62)	64	59	60	56	51	52	56	58	58)x	57)x
27	105	60)	64	58	63	54	51	52	56	58	60)x	64)
28	106	62)	64	58	64	54	52	52	57	58	68	72)
29	106		65	57	63	54	51	52	56	58	70	80)
30	108		64	57	66	54	50	52	57	59	74	80
31	107		64		64		50	51		56)x		74
Средн.	113	78	65	59	61	57	53	51	54	57	60	72
Высш.	138	108	75	64	71	66	57	52	58	59	76	81
Низш.	96	60	61	57	57	51	50	49	51	55	54	55

Средний годовой 65. Высший 138 21/I. Низший 49 1/VIII(3).

1—14/I, 28/XI—5, 15—20, 30, 31/XII полынья. 3/II лед потемнел. 6—14/II, 7—9/XII трещины во льду, 21/II—13/III забереги нависшие. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

97. 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	364)	298	284	286	309	306	300	312	289	279	268)x	281
2	376)	298	278	288	314	306	301	311	290	279	270)*	284
3	374)	292	274	286	312	310	300	308	290	278)	270)	285
4	374)x	289	266	284	305	308	300	307	290	276	270)	288
5	366	287	266	280	302	303	301	308	289	274	270)	296)
6	376	292	266	280	301	306	301	306	291	274	271	301)
7	377	290	266	281	300	310	300	308	294	274	270	310)
8	372	288	265	278	296	310	299	312	292	274	270	296)
9	373	283	266)	280	292	314	303	309	292	274)	272	286)
10	378	285	267)	280	291	318	302	309	290	273	278	284
11	371	292	270)	279	292	320	308	305	289	273	274	278
12	358	281	270)	279	292	330	304	301	290	273	273	276
13	352	284	271)	282	290	333	302	299	286	273	272	272
14	333	294	272)	286	296	313	304	299	286	273	272	276
15	356	298	272)	286	292	308	302	298	283	273	270)	276
16	342	294	272)	292	294	303	304	300	283	272	270)x	280
17	336	290	271)	293	299	301	306	300	284	271	272)	288
18	346	289	270)	290	303	301	303	300	284	271	270)	291
19	339	288	270)	296	306	304	302	299	284	272	269)*	292
20	338	292	268)	294	310	303	302	299	286	272	268)x	298
21	340	289	270)	288	310	303	309	298	284	272	266)x	291)o
22	337	284	271)	286	311	304	304	296	283	272	270)	291)o
23	333	284	273)	288	322	303	304	298	282	271	269)	280)o
24	334	282	274	299	317	301	305	296	282	271	268)	276)
25	318	282	274	292	312	299	304	296	281	271	268	274)
26	310	286	275	289	312	298	305	295	280	272	268	270)x
27	308	285	276	291	313	300	308	292	280	270	268	270)x
28	308	281	278	293	308	300	308	290	279	271)	269	268)x
29	307		286	301	303	298	312	288	278	270	273	273)x
30	309		288	306	310	292	310	290	278	270	288	278)
31	302		285		310		308	290		269		282)
Средн.	345	288	273	288	304	307	304	301	286	273	271	284
Высш.	380	300	289	308	332	347	317	315	294	280	289	315
Низш.	302	277	265	278	288	286	297	288	278	268	266	268

Средний годовой 294. Высший 380 10/I. Низший 265 8/III.

24/IV—4, 14, 15, 20—23, 30/V, 9—13/VI, 5, 6, 9, 17, 18, 26, 27/VII наблюдения многосрочные. 5/I—8/III, 25/XI—5, 10—20/XII полыньи. 5/I, 27—30/XI редкая шуга в полынье. 14—16/I трещины во льду. 1/III лед потемнел. 4—23/III лед на реке нависший. 3, 9, 28/X, 1—5, 15—24/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май — август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

98. 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	260	283	283	252	283	280	261	260	241	232	225	236)x
2	265	284	284	253	286	278	263	260	242	232	225	236)x
3	266	283	285	251	286	280	262	259	241	231	225	235)x
4	261	281	284	248	283	278	261	257	240	230	224	236)x
5	258	279	270	243	280	275	262	258	240	229	224	234)x
6	259	281	236)•	242	279	277	262	257	242	228	225	236)x
7	271	283	222)•	241	279	279	261	261	246	227	225	241)x
8	272	281	219)•	239	274	278	258	261	249	227	224	237)x
9	265	277	218)•	239	271	281	263	261	245	228	224	236)
10	268	279	219)•	237	268	283	263	261	243	227	228	232)o
11	273	280	222)•	239	271	282	267	258	242	227	228	228)*
12	271	279	226)•	238	270	282	263	255	241	227	227	231)*
13	271	279	228)•	240	269	292	261	252	240	228	227	236)*
14	264	281	228)	245	274	282	261	252	239	228	227	240)*
15	266	282	231)	246	277	274	261	251	238	227	226	242)x
16	263	284	230)	250	272	270	260	252	237	227	224)*	250)x
17	259	284	229	252	274	267	260	254	237	227	226	261)x
18	260	284	227	252	279	265	259	254	236	227	226	271)x
19	264	285	226	256	277	267	259	251	237	227	223	280)x
20	265	287	225	259	282	269	259	251	240	229	222)*	281)x
21	268	285	225	254	284	266	262	250	238	228	223)*	278)x
22	271	283	227	249	284	266	262	249	236	227	223)*	252)x
23	288	283	230	254	296	267	261	248	236	227	223)x	226)o
24	292	283	233	261	290	265	260	248	237	226	224)*	221)o
25	287	283	234	259	283	262	260	248	236	226	224)x	222)x
26	281	283	235	254	286	262	260	246	235	226	229)*	221)*
27	281	283	237	255	285	262	261	245	235	226	231)*	224)*
28	280	281	238	260	277	260	260	242	234	228	228)*	228)x
29	283		243	268	274	261	261	241	233	226	233)*	235)x
30	284		247	271	283	260	263	242	232	226	232)*	239)x
31	284		253		287		260	241		226		248)x
Средн.	271	282	239	250	279	272	261	252	239	228	226	241
Высш.	295	288	286	272	307	300	269	265	250	232	235	283
Низш.	258	276	217	236	266	258	255	239	232	226	220	221

Средний годовой 253. Высший 307 23/V. Низший 217 8, 9/III.

20—23, 30/V, 10—13/VI наблюдения по самописцу уровня. 1/I—5/III полынья ниже водпоста. 25/I наслуд. 5/III трещины во льду. 6—16/III забереги нависшие. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май—август и низшие за июнь, июль и сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

99. 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	244	242	230)	262	299	302	240	248	227	223	216	228
2	253	242	219)	264	321	295	244	248	228	223	212	226
3	256	238	212)	264	323	298	245	248	228	223	212	224
4	254	238	214)	263	315	298	244	246	226	222	213	222
5	247	237	214)	257	307	297	245	246	227	222	214	223
6	247	239	210)	250	302	297	244	246	228	221	214	224
7	247	238	210)	247	305	296	244	247	230	220	210	227
8	248	241	212)	245	295	296	242	255	238	219	214	234)*
9	246	241	210)	243	286	298	244	257	238	222	214	237)*
10	248	240	214	242	280	300	252	254	238	222	218	241)*
11	248	239	215	241	282	302	254	251	234	220	224	254)*
12	253	240	216	242	285	300	261	248	232	220	222	256)*
13	252	238	223	242	280	305	250	242	232	220	222	238
14	250	237	234	248	289	305	248	236	232	221	221	236
15	250	235	239	252	295	298	248	232	230	220	217	233
16	250	234	236	253	290	278	248	232	228	218	217	228
17	246	234	228	260	282	270	248	233	226	219	216	224
18	242	234	225	263	289	264	247	235	224	219	216	221
19	233	234	225	263	296	262	246	236	223	218	217	226
20	232	236	222	273	300	268	244	235	225	217	216	228
21	234	243	224	270	314	266	247	227	229	217	214	234
22	234	244	225	259	311	260	256	223	228	217	218)	237
23	234	238	224	258	319	257	245	224	227	218	220)*	243)
24	235	239	226	263	330	258	247	227	226	218	220)*	244)
25	234	240	228	269	323	254	246	228	226	218	219)*	236)*
26	235	246	232	268	318	252	247	232	228	218	249)*	248)*
27	235	247	233	264	315	249	248	228	229	220	249)	272
28	234	240	235	266	303	247	250	228	225	220	238)	272
29	237		244	272	295	244	250	226	224	220	236	271
30	242		259	290	296	241	254	226	223	218	233	265
31	241		263		318		252	226		216		261
Средн.	243	239	226	258	302	279	248	238	229	220	221	239
Высш.	256	247	265	292	343	310	264	258	240	223	249	272
Низш.	232	234	207	240	277	240	239	223	222	216	208	220

Средний годовой 245. Высший 343 23/V. Низший 207 6, 7/III.

1/IV—31/V наблюдения многосрочные. 19/I—28/II, 26/XI—31/XII промерзание реки у левого берега. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

100. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

Высота нуля графика 831,05 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130)	126	124	158	175	194	173	168	147	139	131	130
2	130)	126	124	158	182	195	172	169	147	140	132	130
3	129)	126	124	158	196	194	171	165	146	140	132	132
4	129)x	127	124	154	202	194	170	163	145	140	132	132
5	129)x	127	125	150	202	192	170	162	145	140	131	132
6	130)	126	125	152	195	192	172	162	143	140	131	131
7	130	126	125	153	191	194	174	162	147	139	131	132
8	130	125	125	150	186	193	173	162	149	139	131	133
9	128	127)	125	150	179	191	174	161	150	139	131	133
10	128	128)x	125	147	174	192	175	165	150	139	130	132
11	128	127)	126	144	176	193	179	166	150	138	131	131
12	128	126)	130	145	176	194	180	165	149	138	134	134x
13	128	128)	130	148	177	202	178	160	147	138	135	132)
14	128*	125	131	150	182	199	177	157	146	138	136	132)
15	128	125	132	152	184	197	175	154	146	138	135	132)
16	128)*	125	132	152	183	186	173	154	145	137	135	132)
17	129)	125	132	160	184	182	171	153	145	137	135	131)
18	130)	125	132	160	188	182	171	152	144	137	134	132)
19	131)*	124	130	164	187	180	170	153	143	136	133	132
20	132)x	124	128	160	193	181	171	154	142	135	133	133
21	130	124	130	160	195	182	172	154	142	135	133	133
22	126)	124	130	159	196	182	172	152	142	135	134	132
23	125)	124	132	160	212	182	170	152	142	135	135	132
24	124)	124	133	168	199	179	170	151	141	135	135	132
25	124)	124	136	163	200	178	168	150	141	133	134	132
26	124)	124	140	160	200	176	166	150	141	133	133	132
27	125)	124	141	162	200	176	166	149	140	133	134)x	133)x
28	125)x	124	142	164	194	174	165	149	140	133	136)x	134)*
29	125)x		146	168	193	173	164	148	140	133	136)x	135)*
30	125)		151	172	193	173	165	148	140	132	133	134)
31	126)		158		189		168	147		132		133)
Средн.	128	125	132	157	190	187	171	157	144	137	133	132
Высш.	133	130	161	172	217	203	180	169	150	140	137	136
Низш.	124	124	124	144	174	173	164	147	140	132	130	130

Средний годовой 149. Высший 217 23/V. Низший 124 24—26/I, 19/II—4/III.

31/III, 17/IV, 3, 23/V наблюдения многосрочные.

101. р. ШИНЖАЛЫ — с. НИКОЛАЕВКА

Высота нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	152	145	146	150	149)	154
2	—	—	—	—	—	—	150	145	146	150	152)	154
3	—	—	—	—	—	—	152	145	146	150	152)	166
4	—	—	—	—	—	—	150	144	146	150	152)	152
5	—	—	—	—	—	—	151	144	146	150	152)	160
6	—	—	—	—	—	—	152	144	146	150	153	173
7	—	—	—	—	—	—	152	146	146	150	153	152
8	—	—	—	—	—	—	152	147	148	150	153)	154
9	—	—	—	—	—	—	152	146	146	150	152	159
10	—	—	—	—	—	—	154	146	146	150	162	160
11	—	—	—	—	—	—	155	146	146	150	160	158
12	—	—	—	—	—	—	155	146	146	150	160	180
13	—	—	—	—	—	—	152	145	146	150	160	176
14	—	—	—	—	—	—	152	146	145	150	160	173
15	—	—	—	—	—	—	150	146	146	150	154)*	177
16	—	—	—	—	—	—	152	146	146	150	152)	184
17	—	—	—	—	—	—	150	146	146	150	154	182
18	—	—	—	—	—	—	150	146	146	150	155)	174
19	—	—	—	—	—	—	150	146	146	150	150)*	166
20	—	—	—	—	—	—	150	146	148	151	150)	176
21	—	—	—	—	—	—	150	146	150	151	156)	179
22	—	—	—	—	—	—	148	146	148	151	152)	176
23	—	—	—	—	—	152	150	146	148	151	152)	184
24	—	—	—	—	—	150	148	146	150	151	152)	179
25	—	—	—	—	—	152	148	146	150	151	155)x	178
26	—	—	—	—	—	152	146	147	150	151	154)	180
27	—	—	—	—	—	152	146	147	150	152	163)	171
28	—	—	—	—	—	152	146	146	150	152	164	164
29	—		—	—	—	152	146	146	150	152	161	164
30	—		—	—	—	150	146	146	150	152	160	166
31	—		—		—		146	146		152		169
Средн.	—	—	—	—	—	—	150	146	147	151	155	169
Высш.	—	—	—	—	—	—	156	147	150	153	168	192
Низш.	—	—	—	—	—	—	145	144	146	150	147	151

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

10—14/XI повышение уровня от дождя. 28/XI—31/XII полыньи. 2—11, 24—27/XII промоины. Резкие колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

103. 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	116	190	208	153	139	126	114	100	96	101	*109*	118
2	116	190	208	156	139	125	112	100	96	101	*109*	118
3	116	190	208	156	138	122	112	102	96	102	*109*	118
4	116	190	208	150	137	122	111	102	95	102	*109*	120
5	114	190	208	143	136	121	111	102	94	101	*109*	121
6	112	190	188	140	135	120	113	102	96	101	*109*	122
7	114	190	177	139	135	119	114	103	96	103	*109*	126
8	114	190	154	139	134	119	113	103	96	103	*110*	122
9	114	190	146	139	132	119	112	103	98	102	*110*	120
10	114	190	128	140	132	118	112	103	98	103	*110*	120
11	114	208	122	143	132	118	112	103	97	103	*110*	117
12	114	208	122	141	132	118	112	103	96	103	*110*	116
13	114	208	120	140	132	118	111	103	96	102	*110*	120
14	111	208	124	142	131	119	111	103	96	102	*110*	122
15	111	208	126	142	131	119	110	103	96	104	110	121
16	111	208	126	140	131	118	108	103	96	104	109	118
17	111	208	126	140	131	118	107	103	97	104	106	131
18	111	208	124	144	131	117	*107*	103	97	103	106	131
19	111	208	128	143	131	117	*106*	103	97	103	110	120
20	111	208	126	150	131	117	*106*	103	97	104	105	126
21	111	208	124	145	130	117	*105*	102	98	104	108	131
22	111	208	126)	140	128	117	*105*	101	98	104	108	130
23	111	208	124)	143	128	117	*104*	99	98	105	107	127
24	111	208	126)	144	128	118	*104*	96	101	105	106	126
25	111	208	128)	141	128	117	*104*	96	101	105	105	126
26	111	208	131)	139	127	117	*103*	96	103	106	110	116
27	111	208	140)	139	127	116	*102*	97	102	106	111	122
28	111	208	152)	140	127	115	*102*	97	103	106	110	134
29	111		167)	139	127	115	*102*	97	102	106	114	148
30	111		169	139	128	115	*101*	97	102	106	114	148
31	111		153		127		*100*	96		109		142
Средн.	112	202	149	143	131	118	108	101	98	104	109	125
Высш.	116	208	208	163	139	126	114	103	103	109	115	148
Низш.	111	190	120	138	127	115	*100*	96	94	101	105	113

Средний годовой 125. Высший 208 11/II—5/III. Низший 94 5/IX.

25/III—6/IV наблюдения многосрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. 20, 21/III промоины. Сведения о ледовых явлениях в ноябре неполные.

104. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

Высота нуля графика 545,08 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	215	232	239	256	277	250	231	221	217	219	214)	217
2	215	233	239	258	278	250	231	221	216	219	218)	218
3	215	236	239	257	278	248	230	221	216	219	219)	218
4	215	238	237	256	280	248	229	220	216	219	219)	218
5	215	239	237	253	279	248	229	219	216	219	219)	218
6	215	241	237	251	277	246	228	218	216	219	219)	218
7	215	241	237	249	275	246	228	218	217	219	219)	217
8	215	241	237	248	273	245	228	218	217	219	219	217
9	215	241	237	248	270	245	228	218	217	219	222	217
10	215	239	234)	248	270	244	228	218	218	219	225	218
11	216	241	234)	246	270	243	228	218	217	219	226	218
12	217	241	235)	246	268	242	228	218	217	219	225	218
13	217	241	235)	250	268	244	227	218	217	220	225)	218
14	219	241	236)	262	268	244	226	218	217	220	220	218
15	219	241	240)	264	267	243	224	218	217	220	214)	218
16	219	241	237)	260	267	243	224	218	217	220	216)	218
17	219	241	237)	258	267	240	223	218	216	220	219	217
18	219	241	235)	264	265	238	223	219	216	220	221	217
19	222	241	234)	269	265	237	223	219	216	220	221)	217
20	222	241	233)	274	265	237	223	218	216	220	221)	218
21	222	241	233)	269	262	237	223	217	216	221	221)	219
22	222	241	233)	270	262	237	222	217	216	221	221)	222
23	222	241	232)	268	260	236	222	217	217	220	219)	229
24	222	241	236)	271	260	238	222	217	219	220	218)	235
25	223	242	239)	268	258	236	222	217	221	221	217	233
26	223	242	243)	268	257	235	221	217	221	222	217	232
27	225	242	242)	268	257	235	221	217	221	224	215	229
28	227	242	244)	272	256	234	221	217	221	221)	215	227
29	227		254	273	256	234	221	217	220	218)	215	227
30	229		264	272	255	234	221	217	219	217)	215	227
31	229		260		252		221	217		215)		226
Средн.	220	240	239	261	267	241	225	218	217	220	219	221
Высш.	229	242	271	279	280	250	231	221	221	224	226	237
Низш.	215	232	232	245	252	234	221	217	216	215	212	217

Средний годовой 232. Высший 280 4/V. Низший 212 1/XI.

27/III—26/IV наблюдения многосрочные. 27/I—7/II промоина ниже водпоста. 19/II—9/III закраины. 20, 22, 23/XI снежница. 25/XI—24/XII полыньи выше и ниже водпоста.

105. 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	130	136	148	124	182	163	103	91	91	93	94	116
2	130	136	150	119	205	158	102	91	91	93	94	117
3	131	136	152	120	216	155	101	91	91	93	94	117
4	132	137	154	120	222	155	100	90	90	94	94	118
5	133	137	154	120	223	151	99	90	90	94	94	118
6	132	137	158	120	231	146	96	91	90	93	94	118
7	132	136	160	118	216	141	96	92	90	94	94	119
8	133	137	156•	113	204	136	95	92	90	94	94	121
9	133	137	126•	112	208	134	94	93	91	94	94	122
10	133	139	96	112	207	132	94	93	90	94	95	126
11	134	139	96	112	206	130	94	92	90	93	96	124
12	135	138	100	120	206	129	94	92	90	92	96	116
13	135	138	111	121	212	130	93	92	90	92	96	118
14	135	138	116	120	220	126	93	91	90	92	95	120
15	135	140	127	128	230	124	93	91	90	92	95	120
16	133	144	122	132	241	123	92	92	90	92	94	122
17	133	144	118	132	234	121	92	92	90	93	94	122
18	134	145	111	138	224	118	92	92	90	93	94	122
19	134	145	110	145	218	115	90	93	91	93	94	130
20	134	146	108	155	218	114	90	93	91	93	95	130
21	134	148	108	170	218	112	90	93	91	93	95	129
22	133	148	108	155	214	111	90	93	91	93	95	128
23	133	148	108	144	212	111	89	93	92	92	96	127
24	134	148	108	146	212	110	89	94	92	93	97*	126
25	134	148	112	148	209	109	89	94	93	93	97*	125
26	134	148	113	144	203	109	89	94	93	94	134*	126
27	135	147	112	142	202	108	88	94	92	94	120	126
28	136	146	112	144	199	107	89	94	92	94	118	129
29	136		112	150	182	107	90	93	92	94	110	130
30	136		113	166	174	103	90	92	93	94	116	130
31	136		128		170		91	91		94		130
Средн.	134	142	123	133	210	126	93	92	91	93	99	123
Высш.	136	148	162	175	243	164	103	94	93	94	134	130
Низш.	130	136	95	111	169	103	88	90	90	92	94	116

Средний годовой 122. Высший 243 16/V. Низший 88 27/VII.

14, 15/III, 19—27/IV, 1—29/V наблюдения многосрочные. 3/I—7/III, 26/XI—31/XII промерзание реки у берегов. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

106. 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	197)	196)	199)	222	238	220	199	198	197	199	200	198)
2	197)	198)	200)	222	238	218	199	198	197	199	201	197)
3	198)	198)	200	220	242	218	199	197	197	198	200	199)
4	199)	196)	200	220	240	216	198	197	197	200	200	198)
5	198)	196)	200	218	245	212	200	197	196	200	198	197)
6	198)	196)	201	218	238	210	199	197	196	200	201	198)
7	198)	196)	200	214	234	208	200	198	197	200	201	198)
8	198)	196)	199	213	237	208	200	197	196	199	201	198)
9	198)	196)	199	213	235	206	199	198	196	199	201	198)
10	197)	196)	200	213	236	204	199	198	196	199	204	199
11	198)	196)	201	214	236	206	199	198	197	199	202	198)
12	198)	196)	200	214	240	204	199	198	196	199	203	199)
13	198)	196)	200	218	241	210	199	197	196	200	202	198)
14	198)	196)	203	222	242	205	199	198	196	201	201	199)
15	198)	197)	205	222	244	204	199	198	196	201	202	199)
16	198)	197)	204	220	242	201	198	198	196	201	201	199)
17	198)	196)	205	222	242	202	198	199	196	201	202	199)
18	198)	196)	204	224	238	200	198	199	196	201	202)	199)
19	197)	198)	203	224	236	200	198	199	196	201	201	198)
20	198)	196)	202	229	238	202	198	198	196	200	201	198)
21	197)	196)	204	222	239	202	198	193	195	201	200	198)
22	198)	196)	205	219	236	200	197	198	196	200	201	198
23	198)	196)	204	223	236	200	197	198	195	199	201	199
24	198)	198)	206	222	234	200	197	198	198	198	200	198
25	196)	198)	206	221	230	198	198	197	198	198	200)	198
26	197)	198)	208	221	230	199	199	198	198	197	199)	198)
27	199)	198)	209	221	229	198	197	197	198	200	198)	198)
28	196)	198)	211	222	228	198	198	197	197	200	198)	199)
29	196)		212	225	227	198	198	198	198	200	197)	198)
30	197)		222	229	226	199	197	198	200	200	197)	199)
31	196)		223		222		198	198		201		198)
Средн.	198	197	204	220	236	205	198	198	197	200	201	198
Высш.	199	198	223	231	248	222	200	199	200	201	204	199
Низш.	195	196	199	213	220	198	197	197	195	197	197	197

Средний годовой 204. Высший 248 5/V.
Низший 195 10/I, 21, 23/IX.

1/I—31/III, 1/VII—31/XII наблюдения односрочные.

107. 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	101	101	104	115	150	167	172	149	124	106	98	100
2	101	101	104	115	151	167	171	149	124	106	100	100
3	101	100	105	116	150	166	171	148	123	108	100	99
4	100	100	105	116	150	166	170	148	123	107	98	100
5	100	101	105	116	151	167	170	147	122	106	98	100
6	100	100	106	119	150	168	169	144	122	106	98	101
7	99	100	106	116	152	168	168	142	121	105	99	101
8	99	101	107	114	153	167	168	142	119	105	100	97
9	99	102	107	114	152	167	168	142	120	106	98	102
10	99	103	108	115	150	166	167	142	121	106	97	101
11	98	103	108	115	148	166	167	140	120	106	98	94
12	98	102	107	116	147	168	166	140	119	106	96	98
13	98	101	107	116	146	168	166	140	118	104	98	104
14	98	101	107	117	147	167	165	140	117	102	98	98
15	99	102	108	117	148	167	165	138	116	100	98	99
16	99	102	109	118	149	166	164	138	116	99	98	98
17	100	102	110	118	150	166	164	136	116	100	96	104
18	100	103	110	119	152	167	163	136	116	101	97	96
19	100	102	110	121	154	167	162	135	114	100	97	100
20	101	103	110	124	156	167	161	135	112	99	98	102
21	101	103	111	126	158	168	161	134	111	100	99)	106
22	101	104	111	128	159	170	160	132	111	101	98)	97
23	101	104	112	130	160	171	160	130	110	102	97)	94
24	101	105	112	132	162	172	158	130	110	99	96)	95
25	102	105	113	134	164	173	156	129	110	98	96)	94
26	102	104	114	142	166	173	154	128	109	98	96)	90
27	102	104	114	144	168	173	153	125	109	99	96)	95
28	101	104	114	146	170	174	152	126	109	98	97	96
29	100		114	148	170	174	151	125	108	98	98	97
30	100		115	150	169	173	150	126	106	97	98	95
31	100		115		168		150	125		97		94
Средн.	100	102	109	124	156	169	163	137	116	102	98	98
Высш.	102	105	115	150	171	174	172	149	124	108	101	108
Низш.	98	99	104	114	146	166	150	125	106	97	95	88

Средний годовой 123. Высший 174 28—30/VI. Низший 88 26/XII.

Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Естественный режим реки в летний период нарушен сгоно-нагонными явлениями на оз. Ала-Куль.

108. 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	288	284	280)	296	312	313	297	286	282	281	281)	282
2	289	283	280)	295	312	311	297	286	282	281	280)	282
3	287	282	280)	298	314	310	296	286	282	281	282)	284
4	287	283	279)	296	315	310	296	285	282	280	284	285
5	285	283	280)	296	314	309	295	285	282	280	282	283
6	286	283	281)	295	313	309	295	285	282	280	282	284
7	287	283	280)	296	312	310	295	285	281	279	282	284
8	287	283	282)	295	311	312	295	285	281	279	282	283
9	286	283	284)	295	312	311	296	284	281	282	282	284
10	288	285	286)	295	312	311	295	284	281	282	282	284
11	289	283	283)	296	314	310	295	284	280	283	283	283
12	290	284	282)	296	314	310	294	284	280	283	282	282
13	287	284	284)	296	314	309	294	283	280	282	280)	283
14	285	284	286)	297	314	308	293	283	280	282	281)	284
15	287	283)	285)	298	314	308	293	283	280	282	280)	282
16	289	282)	282)	298	314	306	292	282	280	281	280)	283
17	286	280)	284)	301	314	304	292	285	280	281	280)	282
18	286	280)	284)	303	315	303	291	284	279	282	281)	282
19	287	279)	286)	305	317	304	291	283	280	282	282)	282
20	288	279)	285)	304	318	304	291	282	280	282	283)	282
21	283	280)	286)	303	319	300	291	282	280	282	284)	282
22	282	279)	288)	303	320	299	290	282	283	281	284)	283
23	282	280)	289)	304	318	299	289	282	284	281	282)	282
24	283	281)	291	304	316	298	289	282	284	281	282)	282
25	285	281)	292	304	316	298	288	282	284	282	282)	283
26	284	280)	292	304	314	298	288	282	284	282	284)	284
27	286	282)	293	304	313	298	287	282	283	282	284	283
28	285	281)	295	306	312	298	287	282	282	283	282	282
29	284		297	309	310	298	287	282	281	284)	281	283
30	285		298	310	312	297	286	282	281	284)	281	284
31	286		297		311		286	282		283)		283
Средн.	286	282	286	300	314	305	290	283	281	282	282	283
Высш.	290	285	299	311	321	313	297	286	285	285	285	287
Низш.	282	279	279	294	310	297	286	282	279	279	280	282

Средний годовой 290. Высший 321 22/V.
Низший 279 19/II(3), III(1), IX(2), X(2), 9/X.

1/I—18/III, 1—31/XII наблюдения односрочные. 1, 2, 10/I, 2—14/II промоина. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

109а. 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	204	214	171	191	162	—	—	—	—	—	—
2	188	205	216	170	194	—	—	—	—	—	—	—
3	188	206	218	170	199	—	—	—	—	—	—	—
4	188	206	230	170	198	—	—	—	—	—	—	—
5	188	206	229	170	198	—	—	—	—	—	—	—
6	190	206	252	170	202	—	—	—	—	—	—	—
7	191	188	248	168	198	—	—	—	—	—	—	—
8	194	184	242	170	194	—	—	—	—	—	—	—
9	195	199	236	168	196	—	—	—	—	—	—	—
10	195	202	229	166	193	—	—	—	—	—	—	—
11	196	207	231	167	192	—	—	—	—	—	—	—
12	197	208	232	167	194	—	—	—	—	—	—	—
13	197	208	234	167	196	—	—	—	—	—	—	—
14	197	209	234	167	194	—	—	—	—	—	—	—
15	197	209	186 o	168	196	—	—	—	—	—	—	—
16	197	209	180 o	170	200	—	—	—	—	—	—	—
17	197	210	176	170	200	—	—	—	—	—	—	—
18	197	210	172	174	196	—	—	—	—	—	—	—
19	197	210	170	174	196	—	—	—	—	—	—	—
20	197	211	170	177	196	—	—	—	—	—	—	—
21	197	211	170	183	196	—	—	—	—	—	—	—
22	198	212	170	182	196	—	—	—	—	—	—	—
23	200	212	163	180	194	—	—	—	—	—	—	—
24	200	211	166	181	192	—	—	—	—	—	—	—
25	199	209	166	180	192	—	—	—	—	—	—	—
26	199	211	168	178	192	—	—	—	—	—	—	—
27	199	214	167	180	183	—	—	—	—	—	—	—
28	199	214	167	182	179	—	—	—	—	—	—	—
29	199		167	184	175	—	—	—	—	—	—	—
30	200		169	188	172	—	—	—	—	—	—	—
31	202		171		165		—	—		—		—
Средн.	196	207	198	174	192	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	203	214	255	189	203	162	—	—	—	—	—	—
Низш.	188	182	160	166	164	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 255 6/III. Низший —.

16/III наблюдения многосрочные. 8/I—16/III ледяной остров, 4—16/III лед на дне на середине реки. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

109б. р. МАКАНЧИ — с. КОКТАЛ

Высота нуля графика 5,06 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	152	147	150	155	158	174
2	—	—	—	—	—	156	152	147	150	155	158	175
3	—	—	—	—	—	154	152	147	150	156	158	176
4	—	—	—	—	—	152	152	147	150	156	158	176
5	—	—	—	—	—	152	152	147	150	156	158	176
6	—	—	—	—	—	151	150	148	150	156	157	177
7	—	—	—	—	—	152	152	148	150	156	157	177
8	—	—	—	—	—	152	150	149	151	156	157	179
9	—	—	—	—	—	150	150	148	151	156	158	180
10	—	—	—	—	—	150	149	149	151	156	158	180
11	—	—	—	—	—	150	149	149	151	156	160	182
12	—	—	—	—	—	150	149	149	152	156	160	176
13	—	—	—	—	—	150	148	149	151	155	160	178
14	—	—	—	—	—	152	148	149	152	156	160	182
15	—	—	—	—	—	152	148	149	152	156	160	183
16	—	—	—	—	—	152	148	148	152	156	160	184
17	—	—	—	—	—	152	148	149	152	156	158	186
18	—	—	—	—	—	152	147	149	152	157	158	186
19	—	—	—	—	—	152	148	149	153	157	158	188
20	—	—	—	—	—	152	149	148	153	157	157	188
21	—	—	—	—	—	152	149	148	154	157	157	189
22	—	—	—	—	—	152	148	148	154	156	158	190
23	—	—	—	—	—	150	148	148	154	156	158	190
24	—	—	—	—	—	152	148	149	155	156	158)x	190
25	—	—	—	—	—	152	148	149	155	156	187	192
26	—	—	—	—	—	152	148	148	155	156	182	193
27	—	—	—	—	—	153	148	149	155	157	174	189
28	—	—	—	—	—	152	148	149	155	158	172	188
29	—		—	—	—	152	148	149	155	158	169	192
30	—		—	—	—	152	146	149	155	158	173	196
31	—		—		—		148	150		158		196
Средн.	—	—	—	—	—	—	149	148	152	156	162	184
Высш.	—	—	—	—	—	—	152	150	155	158	188	196
Низш.	—	—	—	—	—	149	146	147	149	155	157	174

Средний годовой —. Высший —. Низший 146 30/VII.

25, 26/XI полыньи. 30/XI—31/XII промерзание реки у левого берега. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

110. 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	84)	82)	81)	101	114	104	91	84	80	84	87	86
2	84)	81)	81)	103	113	104	91	84	81	86	86	85
3	84)	81)	81)	104	114	104	91	84	82	86	86	86
4	84)	81)	81)	104	114	104	90	84	83	85	86	85
5	84)	82)	81)	102	115	104	88	84	84	85	86	85
6	84)	82)	81)	102	114	103	88	84	83	86	86	85
7	84)	81)	81)	102	114	103	89	84	82	86	86	87
8	84)	81)	82)	100	112	102	89	85	82	86	86	84
9	84)	82)	84	102	112	102	89	84	82	85	86	85
10	84)	82)	84	102	112	100	89	84	81	85	87	86
11	84)	81)	85	102	112	100	89	84	82	86	87	84
12	84)	82)	86	104	112	99	89	84	82	86	87	83
13	84)	84)	88	106	110	102	88	84	82	86	86	84
14	84)	82)	87	109	111	98	88	82	81	86	86	86
15	84)	82)	88	108	113	96	88	82	80	85	86	86
16	84)	82)	88	109	112	96	88	80	80	85	86	86
17	84)	81)	88	110	112	94	88	81	81	85	86	85
18	84)	81)	90	111	111	94	87	80	82	86	87	85
19	84)	81)	90	112	111	96	87	82	84	86	87	86
20	84)	81)	90	112	110	96	87	83	85	86	87	85
21	84)	80)	88	110	110	94	86	82	84	86	87	85
22	84)	80)	88	110	110	92	86	83	86	86	87	86
23	82)	79)	89	112	110	93	86	82	86	86	87	86
24	81)	79)	91	112	110	94	85	82	86	86	86	84
25	81)	79)	90	111	109	92	85	82	85	86	86	86
26	82)	79)	89	112	109	92	85	82	85	86	84	86)
27	81)	80)	91	113	109	92	83	82	85	87	84	84)
28	81)	81)	92	114	108	94	84	82	85	88	84	84)
29	81)		92	115	107	94	84	81	85	87	84	83)
30	81)		93	116	106	93	86	81	84	87	85	84)
31	82)		98		106		84	80		86		86)
Средн.	83	81	87	108	111	98	87	83	83	86	86	85
Высш.	85	85	99	118	116	105	91	85	87	88	87	87
Низш.	81	79	81	100	105	92	83	80	80	83	83	82

Средний годовой 90. Высший 118 30/IV. Низший 79 23—27/II.

30/IV—5/V наблюдения многосрочные.

111. 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)	80)	78)	94	122	90	87	80	83	82	86	83)
2	82)	80)	78)	96	117	88	86	79	82	82	86	82)
3	82)	80)	78)	96	117	88	86	79	82	82	88	82)
4	82)	80)	78)	96	111	88	86	79	82	83	88	82)
5	80)	81)	78)	96	108	88	86	80	82	83	84	82)
6	81)	80)	77)	96	104	86	84	82	82	83	85	82)
7	80)	80)	76)	96	103	86	85	82	81	83	86	82)
8	80)	82)	76)	95	103	86	84	83	80	84	84	82)
9	80)	81)	76)	96	102	84	83	82	81	84	86	82)
10	82)	80)	78)	96	102	84	83	82	81	84	87)	82)
11	82)	80)	80)	97	100	84	88	82	82	83	86)	82)
12	81)	80)	82)	98	100	84	88	82	81	84	84)	82)
13	81)	81)	86)	100	100	91	86	82	83	83	84)	82)
14	81)	80)	86)	109	100	88	85	83	83	83	84)	82)
15	80)	80)	88)	106	100	88	82	82	82	83	83)	82)
16	80)	79)	88	109	100	85	83	82	82	82	82)	82)
17	81)	80)	88	109	98	86	83	82	82	82	83)	82)
18	80)	80)	88	113	96	88	82	82	82	83	83)	82)
19	81)	80)	88	116	96	90	83	82	84	84	82)	82)
20	81)	80)	87	114	94	90	85	82	93	85	83)	82)
21	83)	79)	84	109	93	88	84	82	83	84	83)	83)
22	84)	79)	87	109	92	88	83	82	83	83	83)	83)
23	82)	80)	86	110	92	88	82	82	84	84	83)	83)
24	82)	79)	89	109	92	88	82	82	84	83	82)	82)
25	82)	79)	89	109	92	87	82	82	84	83	82)	82)
26	82)	80)	89	111	92	88	84	82	83	85	82)	82)
27	82)	79)	90	112	92	86	84	81	83	85	82)	80)
28	81)	78)	90	115	91	87	82	82	84	86	83)	81)
29	82)		92	115	90	87	82	83	83	85	83)	82)
30	80)		94	119	90	87	83	83	84	86	83)	82)
31	80)		94		90		82	83		86		82)
Средн.	81	80	84	105	99	87	84	82	83	84	84	82
Высш.	84	82	94	127	128	95	88	83	85	87	88	83
Низш.	79	77	76	94	89	83	81	78	80	82	82	80

Средний годовой 86. Высший 128 1/V. Низший 76 7—9/III.

13/IV—5, 7—14/V наблюдения многосрочные. 16—23/III забереги выше водпоста.

112. 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	300	295	313x	364	266	238	221	217	215	218	246*	272
2	300	296	313x	357	266	235	221	217	215	219	244)*	274 o
3	297	302	312	352	266	234	221	217	214	219	243)*	275
4	300	304	315	347	282	232	221	217	214	219	244)*	276
5	302	304	317o	341	290	230	221	217	214	219	248*	278
6	303	301	329o	338	295	228	221	217	214	220	252	278
7	302	300	339o	336	304	227	220	217	214	222	254	280
8	303	300	347o	331	298	227	220	217	216	222	254	290
9	306	300	352o	324	292	226	220	217	216	223	254	302
10	304	302	351o	320	288	225	220	216	216	223	257	312
11	302	302	357o	316	283	224	219	216	216	223	262	305
12	300	301	375o	312	281	224	219	216	213	224	266	297
13	300	300	392o	308	280	226	219	216	213	224	266	296
14	304	300	400	305	276	224	219	216	213	226	267	296
15	308	302	410	302	274	223	218	216	213	227	267	294
16	306	304	422	298	272	222	218	215	213	227	269	293
17	304	305	429	293	272	222	218	215	214	228	268	294
18	301	305	433	287	274	223	218	215	214	228	270	295
19	301	307	431	285	274	223	218	215	214	228	272	296
20	297	309	408	285	271	223	218	214	216	228	276	296
21	296	314	390	284	268	222	217	214	215	228	278	298
22	294	312	376	282	266	222	217	214	215	231	278	301
23	292	346	368	276	262	222	217	214	216	234	278	308
24	292	376	367	272	258	222	218	214	216	236	276)*	312
25	292	356п	368	271	254	222	220	216	217	238	306	315
26	294	339o	373	271	252	222	220	218	216	239	312	314
27	294	337o	376	268	249	222	220	217	216	240	308	310
28	294	310x	376	266	246	222	220	216	216	244	299	306
29	295		376	266	244	222	218	216	216	244	284	298
30	296		380	264	241	221	218	216	217	244	275	296
31	295		372		240		217	216		245		294
Средн.	299	312	370	304	270	225	219	216	215	229	269	295
Высш.	308	382	436	369	306	239	221	218	217	246	341	315
Низш.	291	295	312	264	239	221	217	214	213	217	242	271

Средний годовой 269. Высший 436 18, 19/III.
Низший 213 12—16/IX.

26, 27/II, 5/III—16/IV наблюдения многосрочные. 19/II лед потемнел. 20—25/II, 8—10/XII промоины. 21—25/II закраины. 23/II ледоход в промоинах. 23—25/II затор льда в 300 *м* ниже водпоста. 5—13/III ледоход с вышележащих участков реки. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

113. 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	53	59	56	58	54	46	50	45	46	56	62	54
2	53	59	62	58	54	48	48	44	46	56	62	54
3	53	59	67	58	54	51	47	45	45	56	60	56
4	53	59	67	58	54	51	48	44	45	56	61	56
5	53	59	69	58	54	51	46	44	46	56	61	56
6	53	71	70	57	54	51	47	44	46	56	61	56
7	53	59	66	56	54	51	49	44	46	56	61	57
8	53	56	60	56	54	52	49	44	47	56	61	57
9	53	56	60	56	47	51	49	44	47	56	61	58
10	53	56	64	56	46	51	50	43	47	57	62	59
11	53	55	70	56	46	50	50	43	47	58	62	58
12	53	55	66	56	46	50	51	44	47	58	62	57
13	53	55	65	56	46	51	50	44	47	58	63	58
14	53	55	68	56	47	52	50	44	47	58	63	58
15	53	55	76	56	47	52	48	44	47	58	63	58
16	53	55	64	56	47	52	46	45	47	58	63	58
17	53	55	64	56	47	51	44	44	46	58	62	58
18	53	55	62	56	47	50	46	45	46	58	62	58
19	53	55	59	57	47	50	46	44	46	58	61	58
20	53	55	59	58	47	50	46	44	46	58	61	58
21	53	55	57	58	47	50	45	44	44	58	61	58
22	53	56	56	58	47	50	46	45	48	58	61	58
23	55	56	56	58	47	50	46	45	54	58	61	58
24	58	55	56	58	47	52	45	45	54	58	61	58
25	59	55	57	56	47	50	45	46	56	59	58	58
26	59	55	58	56	47	50	46	46	56	60	58	58
27	59	55	58	56	47	50	46	46	56	60	54	58
28	59	56	60	56	47	50	46	46	56	61	54	58
29	59		60	56	47	50	45	47	56	62	56	56
30	59		60	56	46	50	44	46	56	62	54	56
31	59		59		46		44	46		62		56
Средн.	55	57	62	57	49	50	47	45	49	58	60	57
Высш.	59	84	78	59	55	53	51	47	56	62	64	60
Низш.	53	55	56	56	46	46	44	43	44	56	56	54

Средний годовой 54. Высший 84 6/II. Низший 43 7, 10—12/VIII.

23/I—7/II уровни подпорные от искусственно созданной запруды в 300 *м* ниже водпоста. 6/II, 26, 31/XII снежница, 6/II зажор. Низкие уровни 9/V—22/IX обусловлены действием водозаборного канала в 2,0 *км* выше водпоста.

114. 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	205	212	194)	256	215	204	194	189	190	195	198	202
2	205	212	194)	257	215	203	198	190	190	195	198	205
3	205	213	194)	256	215	206	200	190	190	195	198)	204
4	205	204	194)	254	216	211	200	189	190	195	198)	205
5	205	202)	193)	251	216	205	197	188	191	195	202)	205
6	205	201)	193)	250	216	209	192	188	191	195	200	205
7	205	201)	194)	251	210	221	192	189	192	196	201	205
8	204	201)	195)	249	206	224	189	194	194	196	200	204
9	202	201)	195)	240	204	220	189	196	196	196	201	204)
10	202	201)	195)	236	201	230	197	202	197	196	201	204)
11	203	201)	195)	234	200	224	198	198	195	196	202	204)
12	203	200)	195)	232	200	234	196	194	194	197	202	203)
13	203)	200)	196)	231	198	244	192	191	192	197	203	205)
14	203)	199)	197)	231	196	246	190	190	192	197	203	200
15	203)	199)	199	230	195	228	188	190	192	197	203	208
16	203)	198	198	230	194	218	188	190	192	197	203	208
17	203	198	198	230	193	214	187	190	192	197	202	209
18	203	198	199	227	193	216	186	190	192	197	202	210
19	203	198	200	224	197	218	186	190	193	197	202)	209
20	203	198)	199	220	205	216	186	190	194	197	202)	209
21	203	197)	199	220	210	212	190	190	194	197	202)	208
22	203	197)	201	220	211	207	204	190	194	197	202)	207
23	203	196)	203	220	217	206	199	190	194	197	203)	204)
24	204	196)	202	219	227	204	193	189	198	197	204)	204)
25	206	196)	202	217	215	203	192	189	197	197	205)	204)
26	207	196)	202	216	218	204	190	190	196	197	204	204)
27	207	196)	203	218	229	202	190	190	195	198	204	203)
28	208	194)	203	216	222	198	189	190	195	198	204	204
29	208		212	216	209	198	188	190	195	200	204	204
30	209		240	215	206	195	192	190	195	200	204	205
31	209		253		206		194	190		199		204
Средн.	205	200	201	232	208	214	192	191	193	197	202	205
Высш.	209	213	255	257	237	256	205	202	198	200	205	210
Низш.	202	194	193	215	193	193	186	188	190	195	198	202

Средний годовой 203. Высший 257 1, 2/IV.
Низший 186 18—20/VII.

20—25, 27—29/V, 7, 10/VI наблюдения многосрочные. 4, 5, 10—12/I, 2—4/II, 8/XII промоины. 17—21/I, 28/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1961 г.

115. 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	207)	207)	206)	206	216	268	270	263	237	233	218	214
2	206)	207)	205)	205	228	270	276	264	238	232	218	214)
3	207	207)	205)	205	238	279	272	263	238	232	218	216)
4	206)	207)	205)	205	235	275	270	260	238	231	218	216)
5	206)	207)	205)	204	234	276	269	258	238	230	218	216)
6	206)	206)	205)	204	232	276	268	258	238	230	219	214)
7	210	207)	204)	204	230	285	262	262	245	229	219	216
8	209)	206)	204)	204	228	280	262	264	256	228	218	217
9	208	206)	204)	204	226	282	271	267	256	228	217	216
10	210)	205)	205)	205	227	296	270	276	252	228	218	216)
11	210)	205)	205)	204	228	292	274	268	248	226	218	216)
12	210)	204)	205)	204	234	288	270	258	247	226	218	216)
13	209)	205)	205)	204	238	307	267	256	244	226	219	215)
14	208)	205)	205)	206	243	298	266	252	243	226	219	212)
15	207)	205)	205	206	250	284	262	254	241	225	217	214)
16	210)	205)	204	206	250	280	262	256	240	224	216	215)
17	237)	205)	204	205	257	278	262	257	238	224	218	214)
18	237)	205)	204	206	262	280	260	256	237	224	216	215)
19	212)	205)	204	210	270	280	262	253	236	224	214	214)
20	211)	206)	204	208	273	280	260	254	238	224	210	215)
21	209)	206)	203	206	274	278	268	252	238	224	211	215)
22	210)	206)	204	207	274	276	274	250	240	223	212	215)
23	210)	205)	204	206	296	274	272	248	240	224	214	215)
24	210)	204)	205	208	296	268	268	247	240	222	214	214)
25	208)	204)	204	208	286	270	266	248	238	222	212	214)
26	207)	206)	206	208	288	270	266	248	236	222	210	214)
27	207)	205)	204	208	292	267	265	246	236	222	209)	212)
28	207)	204)	205	209	282	268	264	243	236	222	208)	218)
29	207)		206	210	270	270	268	240	236	221	208)	235)
30	206)		206	212	268	270	268	236	234	221	212)	233)
31	207)		206		268		268	234		220		213)
Средн.	210	206	205	206	255	279	267	255	241	226	215	216
Высш.	262	207	207	213	309	313	276	280	258	234	219	250
Низш.	205	203	202	202	215	266	259	231	234	219	208	210

Средний годовой 232. Высший 313 13/VI.
Низший 202 23/III(5), 7/IV.

20—30/V, 13, 14/VI наблюдения многосрочные. 17, 18/I, 28—30/XII донный лед, зажор ниже водпоста.

116. р. ДЖАМАНТЫ — клх «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	74)	72	68	82	96	112	96	88	89	83	78	71
2	74)	71	70	80	103	115	96	88	89	83	78	71
3	74)	71	71	82	106	120	96	88	89	83	78	72
4	74)	71	71	79	102	121	96	88	89	82	78	72
5	73)	71	70	80	101	126	96	90	89	82	77	71
6	74)	71	71	80	100	122	96	90	89	82	77	70
7	74)	71	71	81	101	121	96	90	89	81	77	70
8	74	72	70	82	101	119	95	90	88	82	77	70
9	74	72	71	82	101	118	95	88	88	82	77	70
10	74	72	70	82	103	116	95	86	88	81	76	69
11	74	71	71	83	100	114	94	86	87	81	77	70
12	74	71	71	84	102	112	92	86	87	81	77	70
13	74	71	71	85	102	112	91	86	87	81	76	70
14	73	71	71	86	98	111	92	88	87	81	76	70
15	73	71	75	88	97	110	92	90	87	81	76	70
16	73	71	76	96	98	106	91	91	87	81	77	70
17	73	71	74	100	*126*	106	92	90	87	81	78	70
18	73	71	74	98	124	106	91	90	86	79	76	69
19	75	71	75	96	121	104	91	91	86	80	76	69
20	75	71	75	92	119	102	91	91	86	80	76	70
21	72	71	75	85	118	102	91	90	86	80	76	70
22	73	70	75	84	121	101	91	90	86	80	76	70
23	73	71	72	84	120	101	90	91	86	80	74	70
24	73	71	72	86	114	101	91	91	86	80	74	70
25	73	71	72	91	112	100	91	91	86	80	74	70
26	73	71	73	93	113	99	90	91	86	79	74	70
27	73	71	74	92	119	100	90	91	86	79	74	70
28	74	70	76	98	121	100	90	90	85	78	74	70
29	74		80	98	121	99	90	89	84	78	72	70
30	74		81	100	121	98	90	89	83	78	71	70
31	74		76		115		90	89		78		70
Средн.	74	71	73	88	110	109	92	89	87	81	76	70
Высш.	75	74	81	102	*141*	126	97	91	89	83	78	72
Низш.	72	69	68	79	95	98	89	86	83	78	71	69

Средний годовой 85. Высший *141* 17/V. Низший 68 1/III.

Высший за год уровень наблюдателем на посту не зафиксирован. Сведения о ледовых явлениях неполные.

1962 г.

116. р. ДЖАМАНТЫ — клх «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»

Высота нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70	70	70	76	76	108	94	82	72	72	67	68)
2	70	69	70	76	78	109	94	82	72	72	67	68)
3	70	69	70	75	78	110	94	78	72	72	67	68
4	70	69	70	74	79	109	94	77	72	72	67	68
5	70	70	69	72	82	110	92	77	72	71	67	69
6	70	70	70	72	82	108	91	77	72	72	67	68
7	70	70	70	73	82	109	90	77	72	72	68	69
8	70	70)	70	72	84	109	90	76	72	72	68	69
9	70	68)	68	72	84	109	89	76	72	72	69	69
10	70	69)	70	72	96	109	90	76	72	71	74	69
11	70	69)	71	73	106	108	90	76	72	72	74	68
12	70	70)	72	74	110	108	90	76	72	71	72	68)
13	69	70)	72	75	111	108	89	76	72	71	72	67)
14	69	69)	72	75	110	106	88	76	72	70	71	67)
15	69	69)	72	74	108	104	87	76	72	70	70	68)
16	70	68)	72	71	110	104	86	76	72	70	68	68
17	70)	69	72	70	108	101	86	76	72	70	68	68
18	70)	69	72	70	108	100	86	75	72	69	67	68
19	69)	68	70	69	110	100	86	75	72	69	67	69
20	69)	69	72	69	109	100	86	75	72	68	66	69
21	70)	70	71	69	108	100	84	75	72	68	66	69
22	70)	70	72	70	107	98	84	74	72	68	66	70
23	70)	70	71	72	110	96	84	73	72	68	67	70
24	70)	70	72	73	110	98	83	73	72	68	68)	70
25	70)	69	72	74	109	96	82	74	72	68	68)	70)
26	70	68	72	75	108	96	82	73	72	68	69)	68)
27	70	69	73	75	109	98	82	73	72	67	69)	65)
28	70	70	72	75	110	98	82	73	72	67	68)	65)
29	70)		74	75	108	94	82	73	72	66	68)	68)
30	69)		74	75	108	94	82	73	72	68	68)	66)
31	70)		75		108		81	72		67		67)
Средн.	70	69	71	73	100	103	87	76	72	70	68	68
Высш.	70	71	75	76	112	110	95	82	73	72	74	70
Низш.	69	68	68	69	76	94	81	72	71	66	66	65

Средний годовой 77. Высший 112 13/V. Низший 65 27, 28/XII.

117. р. ТОКТЫ — с. ТОКТЫ

Высота нуля графика 16,10 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	199	202	200)	202	212	215	212	213	202	210	206	201)
2	200	201	200)	200	214	216	212	212	202	209	206	204)
3	200	202	198)	203	214	214	211	211	204	208	204	204)
4	200	202	198)	201	212	214	210	211	202	208	204	204)
5	199	196	198)	202	212	215	211	209	202	209	204	204)
6	197	200	198)	199	212	214	212	209	202	210	206	202)
7	200	204)	197)	200	211	217	211	208	210	209	206	203)
8	204	202)	199)	199	210	216	212	209	211	210	204	204)
9	200	200)	198)	199	208	214	212	210	211	210	204	204)
10	198	200)	199)	200	210	216	213	223	208	210	204	203)
11	199	199)	198)	200	209	212	214	220	206	209	206	204)
12	201	200)	199)	200	210	214	213	217	210	209	206	198)
13	202	199)	201)	201	212	233	212	213	208	210	206	196)
14	198	202)	203)	201	214	225	211	208	211	210	206	198)
15	197	203)	204)	203	216	218	210	210	210	210	206	200)
16	206	200)	198	203	219	216	210	210	208	210	206	200)
17	200	200)	201	200	221	216	210	210	206	210	204	202)
18	198	200)	199	202	223	214	209	209	208	210	204	200)
19	204	200)	199	199	221	214	208	208	208	211	204	202)
20	200	203)	201	200	219	214	208	207	212	209	202	204)
21	203	200)	199	200	216	212	217	206	210	210	202	204)
22	198	200)	199	204	216	212	223	206	208	210	204	202)
23	200	196)	200	206	237	212	214	206	208	209	204	204)
24	198	198)	199	207	246	213	213	204	210	209	202)	202)
25	200	200)	201	207	233	214	211	204	209	209	198)	202)
26	203	199)	199	207	226	217	212	204	208	208	194)	202)
27	206	199)	201	207	223	214	211	206	208	208	192)	189)
28	200	198)	200	208	218	216	211	204	208	210	191)	191)
29	203		202	209	215	214	216	204	210	208	191)	200)
30	202		201	212	218	214	216	202	211	208	195)	201)
31	202		203		216		216	202		207		202)
Средн.	201	200	200	203	218	216	212	209	208	209	202	201
Высш.	209	206	205	212	246	239	227	231	213	212	207	205
Низш.	196	195	196	199	208	211	208	202	201	206	191	189

Средний годовой 206. Высший 246 23, 24/V.
Низший 189 27/XII.

16—18, 20—29/V, 13, 14, 23, 24/VI, 10, 15, 18, 21, 22, 29, 31/VII, 10, 12, 16/VIII наблюдения многосрочные. 1/I—6/II сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

118. р. ТЮНДЫК — с. АРКАЛЫК

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	247)	260
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245	247)	260
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	247)	260
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	247	260
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	247	260
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	247	260
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245	—	260
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	—	260
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	—	260
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	—	260
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	—	260
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	—	259
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	246	255
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	246	251
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	246	249
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	248	251
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	251	255
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248	252	257
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248)	*247*	258
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248)	*243*	259
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248)	*242*	259
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248)	*242*	259
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249	*242*	259
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248	*242*	259
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248	*242*	259
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248	*242*	257
27	—	—	—	—	—	—	—	—	244	248	*253*	257
28	—	—	—	—	—	—	—	—	244	248)	*264*	257
29	—		—	—	—	—	—	—	245	248)	*262*	257
30	—		—	—	—	—	—	—	245	247)	*260*	257
31	—		—		—		—	—		247)		257
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	247	—	258
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249	*267*	260
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	*241*	249

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

4—18/XI полынья в створе водпоста. 21/XI—31/XII промерзание реки на перекатах.

121. 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	прмз	прмз	прмз	392	384	373	368	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	391	382	373	368	„	„	„	„	„
3	„	„	„	391	382	372	367	„	„	„	„	„
4	„	„	„	393	380	372	364	„	„	„	„	„
5	„	„	„	390	381	372	прсх	„	„	„	„	„
6	„	„	„	388	380	371	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	388	380	370	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	388	378	370	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	388	374	370	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	386	373	370	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	384	373	370	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	385	373	372	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	384	373	374	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	382	374	374	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	380	374	374	„	„	„	„	„	„
16	„	„	—	382	373	373	„	„	„	„	„	„
17	„	„	—	380	373	373	„	„	„	„	„	„
18	„	„	—	380	373	373	„	„	„	„	„	„
19	„	„	406	378	374	372	„	„	„	„	„	„
20	„	„	410	382	373	372	„	„	„	„	„	„
21	„	„	412	379	374	372	„	„	„	„	„	„
22	„	„	414	380	374	372	„	„	„	„	„	„
23	„	„	437	378	373	372	„	„	„	„	„	„
24	„	„	427	380	373	373	„	„	„	„	„	„
25	„	„	415	379	374	373	„	„	„	„	„	„
26	„	„	404	378	374	373	„	„	„	„	„	„
27	„	„	404	378	373	373	„	„	„	„	„	„
28	„	„	400	379	373	371	„	„	„	„	„	„
29	„		396	379	373	370	„	„	„	„	„	„
30	„		402	382	372	368	„	„	„	„	„	„
31	„		398		372		„	„	„	„	„	„
Средн.	прмз	прмз	—	383	375	372	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прмз	прмз	466	396	384	374	368	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прмз	прмз	прмз	377	372	368	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 466 23/III.
Низший прмз 1/I—15/III, прсх 5/VII—31/XII.

1/I—17/III наблюдения односрочные, 23/III—9/IV многосрочные. 19/IV показан высший уровень, в 8 час. наблюдения не производились. 16—19/III (до 8 час.) вода на льду. 16/III—5/IV лед на дне. 26, 27, 29, 30/III наслуд. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

122. р. КОКТАЛ — пос. МИЙЛЫБУЛАК

Высота нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259	—	257
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259	—	257
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	—	257
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	—	257
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	—	257
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	—	256
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259	—	256
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259	—	256
9	—	—	—	—	—	—	—	—	257	259	—	256
10	—	—	—	—	—	—	—	—	257	258	—	256
11	—	—	—	—	—	—	—	—	257	258	—	256
12	—	—	—	—	—	—	—	—	257	258	—	256
13	—	—	—	—	—	—	—	—	257	258	259)	256
14	—	—	—	—	—	—	—	—	257	258	259)	256
15	—	—	—	—	—	—	—	—	257	258	259)	256
16	—	—	—	—	—	—	—	—	257	258	259)	255
17	—	—	—	—	—	—	—	—	257	260	259)	255
18	—	—	—	—	—	—	—	—	257	260	259)	249
19	—	—	—	—	—	—	—	—	258	261	259)	249
20	—	—	—	—	—	—	—	—	259	261	259)	249
21	—	—	—	—	—	—	—	—	259	261	258)	249
22	—	—	—	—	—	—	—	—	259	261	258)	248
23	—	—	—	—	—	—	—	—	259	262	258)	248
24	—	—	—	—	—	—	—	—	259	262	258)	247
25	—	—	—	—	—	—	—	—	259	262	258)	247
26	—	—	—	—	—	—	—	—	259	262	258)	прмз
27	—	—	—	—	—	—	—	—	259	262)	258	»
28	—	—	—	—	—	—	—	—	259	262)	258	»
29	—		—	—	—	—	—	—	259	262)	257	»
30	—		—	—	—		—	—		262)		»
31	—		—		—		—	—				
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	—	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263	—	257
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	—	прмз

Средний годовой —. Высший —.
Низший прмз 27—31/XII.

14/XI записан высший уровень, в 8 час. наблюдения не производились. 28/XI—26/XII промерзание реки на перекатах.

123. 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	196	202	прмз	304 o	199	188	184	177	174	174	176	196
2	194	204	»	310 o	200	188	182	176	174	174	177	196
3	196	204	»	314 o	198	187	182	176	174	174	174	198
4	196	204	»	316 •	196	186	182	176	174	174	175	200
5	197	—	»	307 o	196	184	182	176	174	174	176	200
6	196	—	»	307 o	194	184	182	176	174	174	176	201
7	197	—	»	333 o	194	184	180	176	173	174	176	200
8	198	прмз	»	317 •	193	183	180	176	173	174	174	198
9	196	»	»	308 o	192	183	180	176	173	175)	177	198
10	196	»	»	335 o	192	182	180	176	173	175	176	198
11	194	»	»	341	192	182	179	176	173	175	180	200
12	195	»	»	326	190	188	179	176	173	175	184	200
13	192	»	»	286	190	192	179	176	173	175	180	198
14	196	»	»	258	190	190	179	176	173	175	180	199
15	195	»	»	244	189	188	178	177	174	175	178	199
16	192	»	»	228	189	188	178	176	174	175	179	198
17	194	»	»	221	189	186	179	175	174	175	180	200
18	194	»	»	219	188	186	180	175	174	175	182	202
19	194	»	»	215	188	184	179	175	174	175	182	204
20	196	»	»	214	188	184	180	175	174	175)	183	204
21	196	»	»	212	188	183	180	175	174	175)	187	201
22	194	»	253	208	188	183	180	175	174	175)	187	202
23	194	»	254	208	188	187	179	174	174	175	187	208
24	196	»	254	206	188	198	178	174	174	175	188	216
25	190	»	254	204	190	202	178	17	174	175	188	212
26	192	»	245	204	190	193	178	174	174	175)	190	216
27	192	»	240	202	190	190	178	174	174	175)	190	220
28	198	»	292	202	189	188	178	174	174	176	191	222
29	201		318 o	200	189	186	178	174	174	178	191	220
30	200		308 •	200	189	186	177	174	174	176)	192	219
31	200		294 x		189		177	174		179		218
Средн.	195	—	—	258	191	187	180	175	174	175	182	205
Высш.	201	—	332	356	200	207	184	177	174	182	192	224
Низш.	189	прмз	прмз	200	188	182	177	174	173	174	173	195

Средний годовой —. Высший 356 11/IV.
Низший прмз 8/II—22/III (до 8 час.)

22/III показан высший уровень, в 8 час. — прмз. 28/III—19 IV наблюдения многосрочные. 28, 29/I наледь. 30—31/I наслуд. 22/III (с 12 до 16 час.) вода на льду. 22/III—6/IV лед на дне. 7—10/IV лед на дне местами. 4 IV снежница. 28, 29, 31/X—20/XI полыньи. 25—31/XII промерзание реки на перекатах. Даты прекращения стока (8/II и 25/XII) приняты условно.

124. 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	312	296	281	477 o	319	297	301	284	279	285	296)	297
2	312	295	281	497 o	319	298	301	283	279	285	298)	297
3	311	295	281	504 o	317	298	299	283	280	285	301)	297
4	311	295	281	519	315	299	296	283	280	284	300)	297
5	310	295	280	520 o	315	298	292	283	279	284	295)	297
6	309	296	279	499	315	298	280	285	279	284	295)	297
7	309	297	278	501	313	297	276	285	279	285	293)	299
8	309	298	278	528	311	295	285	283	279	285	289)	300
9	305	298	278	499	309	295	287	281	279	285	289)	301
10	301	297	279	471	307	295	287	281	279	285	289)	301
11	303	297	280	491	305	295	287	281	279	285	289	301
12	305	297	280	509	305	295	287	281	295	285	292	303
13	307	297	281	493	304	297	285	280	287	285	289	301
14	308	297	283	439	303	299	285	279	284	285	289	301
15	311	297	287	405	301	299	281	279	284	297	287	304
16	310	297	284	386	299	301	282	279	283	305	288	307
17	309	296	284	369	299	299	284	279	283	304	289	312
18	303	295	291	360	297	299	293	279	283	305	289	314
19	305	295	335	352	296	298	292	279	283	303	288	319
20	307	295	343	348	296	295	289	279	282	303	289	321
21	305	294	336	345	295	295	287	279	282	302	291	319
22	298	292	332	340	295	297	288	279	282	300	293	315
23	291	291	342	337	294	305	288	279	282	299	294	314
24	293	290	397 o	334	293	305	286	280	282	298	294	308
25	299	288	453 •	334	293	302	287	279	282	297	294	305
26	300	287	451 o	329	298	306	285	279	283	297	295	305
27	298	285	439	326	302	307	285	279	283	296	295	304
28	298	283	409	323	301	305	285	279	283	295	296	304
29	297		392	321	300	303	286	279	285	295	296	304
30	297		434	319	300	301	285	279	285	295		305
31	297		464		299		285	279		295		305
Средн.	304	294	329	416	304	299	288	281	282	293	293	305
Высш.	312	298	490	537	319	308	301	285	296	309	301	321
Низш.	291	283	278	319	293	294	275	279	278	284	287	297

Средний годовой 307. Высший 537 8/IV. Низший 275 7/VII.

21/III—16/IV наблюдения многосрочные. 3/I—4/IV, 27/XI—31/XII частичное промерзание реки в створе водпоста. 18/III—4/IV лед на дне. 21—23/III ледостав в потоке воды поверх льда.

125. 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	322	337	352	511	369	308	288	276	270	273	277)x	325
2	323	338	354	604 •	365	308	287	276	270	273	277)x	323
3	323	338	354	708 •	362	308	286	275	270	273	277)x	318
4	324	339	353	726 o	358	307	286	275	270	274	277)	314
5	324	340	354	702 o	352	307	286	275	270	274	277)x	314
6	325	340	354	684	348	306	285	274	270	275	277)	314
7	325	340	353	657	345	303	285	274	270	274	277)	314
8	325	340	352	632	343	302	284	274	270	274	278)x	314
9	324	340	352	614	341	300	284	274	270	275	280	313
10	321	341	352	606	339	298	283	273	269	276	282	313
11	320	341	351	594	336	297	283	274	269	276	282)	313
12	322	341	350	592	334	297	283	274	269	276	288)	313
13	324	342	350	591	332	296	282	273	269	276	287)	313
14	324	342	351	578	328	296	280	273	269	276	288)x	313
15	326	344	351	566	326	296	280	273	269	277	289) o	314
16	327	346	350	558	324	295	279	273	269	277	291)	315
17	328	347	350	547	322	295	279	272	269	277	289)	316
18	330	347	350	533	320	295	278	272	270	277	290)	316
19	330	348	350	528	317	294	278	272	271	277	292	317
20	330	347	350	521	314	293	278	272	271	277	292	318
21	332	342	353	498	312	291	277	272	271	277	295	318
22	332	337	354	471	311	292	277	271	272	277	300	317
23	332	334	355	442	310	292	277	271	272	277	299	317
24	332	339	355	423	312	292	277	271	272	277	296	317
25	332	344	357	406	312	291	277	272	272	278	294	318
26	332	348	358	396	311	290	277	272	272	278	293	318
27	333	348	359	386	312	290	276	272	273	278	293	319
28	333	351	358	380	312	289	276	272	274	278	295	320
29	333		368	375	311	288	276	272	274	278	300	322
30	334		390	373	310	288	276	271	274	278	310	322
31	336		439		308		276	270		278		324
Средн.	328	342	357	540	329	297	281	273	271	276	288	317
Высш.	336	351	455	735	369	308	288	276	274	278	314	326
Низш.	320	334	350	372	308	288	276	270	269	273	277	313

Средний годовой 325. Высший 735 4/IV.
Низший 269 10—17/IX.

1—17/IV наблюдения многосрочные. 22—24/III вода на льду. 30/III лед подняло. 30/III—1/IV закраины. 19—22/XI полыньи выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

126. р. БАЙКОЖА — с. БЕС-ОБА

Высота нуля графика 709,31 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	295 o	274	262	258	258	256	257	262)	прмз
2	"	"	"	296	274	262	258	258	256	257	262)	"
3	"	"	"	295	272	262	258	258	256	257	262)	"
4	"	"	"	293	272	262	258	258	256	257	262)	"
5	"	"	"	284	271	261	258	257	256	257	262)	"
6	"	"	"	282	270	261	258	257	256	257	262)	"
7	"	"	"	280	268	260	258	257	256	257	262)	"
8	"	"	"	280	268	260	257	257	256	258	262)	"
9	"	"	"	280	266	260	257	257	256	258	262)	"
10	"	"	"	280	266	260	257	258	256	258	262)	"
11	"	"	"	280	265	260	257	258	256	258	262)	"
12	"	"	"	280	264	263	257	258	256	258	262)	"
13	"	"	"	280	264	264	257	258	256	258	262)	"
14	"	"	"	278	264	264	257	258	256	258	262)	"
15	"	"	"	278	264	262	257	258	256	258	262)	"
16	"	"	"	279	263	261	257	257	256	258	262)	"
17	"	"	"	278	262	261	257	257	256	258	263)	"
18	"	"	"	278	262	261	257	257	256	258	265)	"
19	"	"	"	278	262	261	257	257	256	258	268)	"
20	"	"	"	278	262	261	257	257	256	259	265)	"
21	"	"	"	279	262	260	257	257	257	259	269)	"
22	"	"	"	278	262	260	257	256	257	259	269)	"
23	"	"	—	278	262	260	257	256	257	260	272	"
24	"	"	—	277	262	260	257	256	257	260	прмз	"
25	"	"	308	276	262	260	258	256	257	260	"	"
26	"	"	311	o 274	263	259	258	256	257	260	"	"
27	"	"	306	274	263	259	258	256	257	260	"	"
28	"	"	302	• 274	262	259	258	256	257	260	"	"
29	"		304	o 274	262	258	258	256	257	260	"	"
30	"		301	274	262	258	258	256	257	261)	"	"
31	"		291		262		258	256		261)		"
Средн.	прмз	прмз	—	280	265	261	257	257	256	259	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	314	297	274	264	258	258	257	261	272	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	273	262	258	257	256	256	257	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 314 26/III.
Низший прмз 1/I—22/III, 24/XI—31/XII.

26/III—8/IV наблюдения многосрочные. 23/III вода на льду. 23—29/III лед на дне, 30/III—2/IV лед на дне местами.

128. 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	121	121	250	160	134	122	107	104	107	107)	116
2	121	121	121	252	159	132	120	107	105	107	107)	115
3	122	120	120	245)	159	130	120	107	105	107	107)	115
4	122	124	120	242	158	128	120	106	105	107	107)	114
5	122	126	120	240	156	128	119	106	105	107	107)	114
6	122	124	120	230	152	127	118	107	105	107	107)	114
7	122	124	120	223	150	126	118	107	105	107	107)	114
8	121	124	119)	222	148	126	117	108	105	107	107)	115
9	120	124	116)	219	147	126	117	108	106	107	107)	116
10	119	125	112)	211	146	125	116	108	106	107	107	116
11	119	124	110)	208	144	124	116	108	106	107	106	116
12	118	124	110)	206	142	124	115	108	105	107	106	117
13	118	123	110)	204	140	125	115	108	105	108	106	117
14	117	122	109)	200	139	125	114	108	105	108	107	117
15	117	122	109)	196	139	124	114	107	105	108	108)	116
16	117	122	109)	190	138	124	113	107	105	108	109)	118
17	116	122	109)	184	136	123	113	107	105	108	109)	118
18	116	122	109)	184	136	123	112	107	106	110	110)	118
19	118	121	109)	186	134	123	112	107	106	112	111)	114
20	119	120	110)	188	132	123	112	107	106	112	112)	110
21	119	119	110)	183	130	122	111	106	107	111	112)	108
22	118	120	111)	183	128	122	111	106	107	110	114	108
23	118	120	111)	181	126	124	110	106	107	110	114	110
24	118	120	118)	178	126	123	110	105	107	110	116	110
25	119	121	140)	o 176	126	123	110	105	107	110	116	111
26	119	121	138)	170	127	123	110	104	107	110	117	111
27	119	121	136)	165	128	122	108	104	107	110	117	111
28	119	121	153	164	130	122	108	104	107	110	116	111
29	122		196 o	162	132	122	108	104	107	110	116	112
30	120		199)	160	133	122	107	104	107	109	116	112
31	121		226 o		134		107	104		109)		113
Средн.	119	122	126	200	140	125	114	106	106	109	110	114
Высш.	123	126	239	259	160	134	122	108	107	112	117	118
Низш.	116	119	109	160	125	122	107	104	104	107	106	108

Средний годовой 124. Высший 259 1/IV.
Низший 104 26/VIII—1/IX.

24/III—17/IV наблюдения многосрочные. 8—23/I, 5—7/III, 19—22/XII промоины выше водпоста. 8—10/III ледостав ниже водпоста. 22—25/XI полыньи выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

132. 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	379	386	391	578	• 384	370	357	343	328	328	337	342
2	379	386	392	568	383	370	357	342	328	329	337	342
3	379	386	392	525	382	368	357	342	328	329	337	342
4	380	387	392	492	381	368	357	342	328	329	337	342
5	379	387	392	465	380	367	357	341	328	329	337	342
6	380	387	392	454	378	365	357	340	328	329	337	342
7	380	388	392	455	376	364	357	340	328	329	338	342
8	380	388	392	437	375	363	357	340	328	329	338)	342
9	381	388	392	430	375	362	356	339	327	330	338)	342
10	381	388	393	426	374	360	356	339	327	330	339)	342
11	381	388	393	422	374	359	356	338	327	330	339)	342
12	381	388	393	420	374	360	356	338	327	331	339)	342
13	381	389	394	418	373	361	356	338	326	331	339)	342
14	381	389	395	414	372	360	356	338	326	331	340	342
15	381	390	397	411	372	359	354	337	326	332	340	342
16	381	390	397	409	371	359	354	337	326	332	341	342
17	381	390	399	406	370	359	353	337	326	332	341	342
18	381	390	401	406	370	358	352	336	325	332	341	342
19	382	390	401	404	370	358	351	336	325	333	341	342
20	382	390	396	402	369	358	351	336	325	333	341	342
21	382	391	397	399	368	358	351	336	327	333	341	342
22	382	391	402	396	367	358	350	335	328	334	341	342
23	383	391	405	394	366	358	350	335	328	334	341	342
24	383	391	420	392	366	357	350	334	328	334	341	342
25	384	392	450	o 391	365	358	349	334	328	334	341	342
26	384	392	472	o 391	366	359	348	333	328	335	342	342
27	384	391	527	• 388	368	359	346	332	328	335	342	342
28	385	391	708	• 388	370	358	346	330	328	336	342	342
29	386		723	• 387	371	358	345	330	328	336	342	342
30	386		642	• 386	370	357	344	329	328	336	342	342
31	386		605	•	370		344	328		337		342
Средн.	382	389	440	428	373	361	353	337	327	332	340	342
Высш.	386	392	787	588	384	371	357	343	328	337	342	342
Низш.	379	386	391	384	365	357	343	328	325	328	337	342

Средний годовой 367. Высший 787 29/III.
Низший 325 17—20/IX.

25/III—8/IV наблюдения многосрочные. 1/I—22/III (до 7 час.), 13/V—31/XII промерзание и пересыхание реки на перекатах. 22—29/III лед на дне, о наличии стока подо льдом сведения отсутствуют. 30/III—1/IV лед на дне местами. 28—31/III затор льда в створе, 1/IV — в 300—500 *м* ниже водпоста.

135. 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	138	146	170	216	166	144	141	136	131	130	129	140
2	137	148	170	228	168	144	141	136	132	130	129	136
3	138	149	170	235	164	144	143	135	132	130	129	136
4	137	151	170	241	160	144	144	135	132	130	129	136
5	137	152	170	234	158	144	145	135	132	130	129	135
6	138	154	170	224	156	144	145	136	132	130	128	135
7	138	154	171	216	153	143	144	135	132	130	129	137
8	140	155	171	208	152	144	144	135	132	130	129	137
9	140	156	171	196	152	145	143	135	132	130	129	136
10	139	158	169	192	152	146	142	135	131	131	129	138
11	138	158	169	192	150	145	142	135	130	131	129	136
12	139	161	166	194	150	146	141	134	129	131	129	136
13	140	161	170	192	150	148	140	134	129	131	129)	133
14	140	162	171	190	150	147	140	133	129	131	129)	135
15	136	164	171	184	149	146	140	134	129	131	129	134
16	136	166	171	182	148	145	140	135	129	131	129	134
17	135	166	174	185	147	145	140	134	129	131	129	134
18	135	166	182	185	146	144	139	133	129	131	130	139
19	136	166	182	182	147	145	139	133	129	131	131	140
20	137	166	180	179	149	146	139	133	130	131	134	140
21	137	165	178	174	146	144	138	132	131	131	134	145
22	137	165	176	170	150	144	138	132	130	131	134	145
23	137	165	174	166	149	148	138	132	130	132	135	143
24	137	166	174	165	148	146	138	132	130	132	137	148
25	138	166	170	162	148	145	137	132	130	132	138	151
26	138	166	174	162	149	145	136	132	129	132	139	152
27	139	168	228	o 161	148	144	134	132	129	132	139	152
28	142	170	219 o	160	148	143	135	132	129	132	142	152
29	144		223 o	159	148	142	136	131	129	131	140	152
30	145		212	159	146	141	138	131	130	131	140	153
31	146		209		146		137	131		131		152
Средн.	139	160	180	190	151	145	140	134	130	131	132	141
Высш.	146	170	243	244	168	148	145	137	132	132	142	153
Низш.	135	146	165	159	146	141	134	131	129	130	128	133

Средний годовой 148. Высший 244 4/IV. Низший 128 6/XI.

27/III—6/IV наблюдения многосрочные. 2—5/II, 20—22/XII вода на льду. 27/III лед подняло. 26—31/XII промерзание реки на перекатах, дата прекращения стока принята условно. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

136. р. САРЫ-СУ — ст. КЫЗЫЛ-ДЖАР

Высота нуля графика 356,81 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	155	92	84	76	68	64	64	61	прмз
2	„	„	„	156	91	84	76	68	64	64	61	„
3	„	„	„	163	91	82	76	67	64	64	61	„
4	„	„	„	162	90	82	76	67	64	63	61	„
5	„	„	„	160	91	82	75	67	64	63	61	„
6	„	„	„	156	91	80	75	67	64	63	61	„
7	„	„	„	147	90	80	74	67	64	63	61	„
8	„	„	„	138	90	80	74	67	64	64	61	„
9	„	„	„	128	89	80	74	67	64	64	прмз	„
10	„	„	„	120	88	80	73	66	64	64	„	„
11	„	„	„	118	89	79	73	66	64	64	„	„
12	„	„	„	117	89	79	73	66	64	64	„	„
13	„	„	„	116	88	80	72	66	64	64	„	„
14	„	„	„	114	88	79	72	66	64	64	„	„
15	„	„	„	113	88	79	72	66	63	64	„	„
16	„	„	111	111	87	79	72	66	63	64	„	„
17	„	„	110	108	86	79	72	66	63	64	„	„
18	„	„	108	106	86	79	72	66	63	64	„	„
19	„	„	108	106	86	79	71	66	63	63	„	„
20	„	„	106	106	86	79	70	64	63	63	„	„
21	„	„	104	104	86	78	70	64	63	63	„	„
22	„	„	102	104	85	79	69	64	63	63	„	„
23	„	„	101	102	84	79	69	64	63	62	„	„
24	„	„	100	100	84	79	68	64	63	62	„	„
25	„	„	93о	98	84	78	68	64	64	62	„	„
26	„	„	92	96	86	78	68	64	64	62	„	„
27	„	„	86	95	86	78	68	64	64	62	„	„
28	„	„	89	94	88	78	68	63	64	61	„	„
29	„		196•	92	86	77	68	63	64	61	„	„
30	„		187	92	85	77	67	63	64	61	„	„
31	„		169		85		67	63		61		„
Средн.	прмз	прмз	—	119	88	80	72	65	64	63	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	201	165	92	85	76	68	64	64	61	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	92	84	76	67	63	63	61	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 201 29/III.
Низший прмз 1/I—15/III, 9/XI—31/XII.

29/III—12/IV наблюдения многосрочные. 16—24/III лед на дне. 20/VIII—8/XI пересыхание реки на ниже лежащем перекате. В марте, ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

137. 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	151о	121	118	115	113	107	108	112	прмз
2	„	„	„	154о	120	118	115	112	107	108	110	„
3	„	„	„	151)	120	118	115	110	107	108	110	„
4	„	„	„	146)	120	118	115	110	107	108	108	„
5	„	„	„	143)	120	118	115	108	107	108	108	„
6	„	„	„	143)	118	118	115	108	107	108	107	„
7	„	„	„	144)	118	116	115	108	107	108	106	„
8	„	„	„	140)	118	114	115	108	107	108	106	„
9	„	„	„	138)	118	114	115	108	107	109)	110)	„
10	„	„	„	139	118	114	115	108	107	109	110)	„
11	„	„	„	140	118	114	115	108	107	109	110	„
12	„	„	„	137	118	114	114	108	107	109	108	„
13	„	„	—	137	118	114	114	107	107	110	106	„
14	„	„	—	137	118	114	114	107	107	110	108	„
15	„	„	—	136	117	114	114	107	108	110	107	„
16	„	„	—	136	117	114	113	107	108	110	105	„
17	„	„	—	136	117	114	113	107	108	110	102	„
18	„	„	прмз	136	117	114	113	107	108	110	прмз	„
19	„	„	„	137	117	114	113	107	109	110)	„	„
20	„	„	„	137	117	114	113	107	110	110)	„	„
21	„	„	„	135	117	114	113	107	110	110)	„	„
22	„	„	163	134	118	114	113	107	112	110)	„	„
23	„	„	162	133	118	118	113	107	112	110	„	„
24	„	„	163	131	118	117	113	107	112	110	„	„
25	„	„	161 о	128	118	116	113	107	112	111	„	„
26	„	„	162	126	119	115	113	107	110	112)	„	„
27	„	„	160 о	126	120	115	113	107	109	112)	„	„
28	„	„	180 •	126	122	115	113	107	109	113)	„	„
29	„		172 о	124	124	115	113	107	109	113)	„	„
30	„		146 о	123	120	115	113	107	108	113	„	„
31	„		142 о		118		113	107		112		„
Средн.	прмз	прмз	—	137	119	115	114	108	108	110	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	187	163	124	118	115	113	112	113	112	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	123	117	114	113	107	107	108	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 187 28, 29/III.
Низший прмз 1/I—12, 18—22/III (до 14 час.), 18/XI—31/XII.

22/III показан высший уровень, в 14 час. — прмз. 26/III—10/IV наблюдения многосрочные. 13—17/III вода на льду, стока нет. 13—17, 22—28/III лед на дне, 29—31/III лед на дне местами. 3—9/IV забереги, 30, 31/X—ледостав в утренний срок наблюдений.

141. р. СЮРТУ-СУ — рзд № 58

Высота нуля графика 367,25 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	279	279	280	413	284	278	274	272	273	274	275)	275
2	279	279	280	426	284	278	274	272	273	274	275)	275
3	279	279	280	417)	284	278	274	272	273	274	275)	275
4	279	280	280	388)	284	278	274	272	273	274	275)	275
5	279	280	280	364)	284	278	274	272	273	274	275)	275
6	279	280	280	346)	284	278	274	272	273	274	275)	275
7	279	280	280	334	284	278	273	272	273	274	275)	275
8	279	280	280	325)	283	278	273	272	273	274	275)	275
9	279	280	280	319)	283	278	273	272	273	274)	275)	275
10	279	280	280	314	282	278	273	272	273	275)	275)	275
11	279	280	280	309)	282	278	273	272	273	275	275)	275
12	279	280	281	307	282	278	273	272	273	275	275)	275
13	279	280	281	305	282	278	273	272	273	275	275)	275
14	279	280	283	302	282	277	273	272	273	275	275	275
15	279	280	283	299	282	277	272	273	273	275	275	275
16	279	280	283	297	282	276	272	273	273	275	275	275
17	279	280	283	295	281	276	272	273	273	275	275	275
18	279	280	283	292	281	276	272	273	273	275	275	275
19	279	280	284	290	280	275	272	273	273	275)	275	276
20	279	280	284	289	280	275	272	273	273	275)	275	276
21	279	280	284	289	280	275	272	273	273	275)	275	276
22	279	280	284	288	280	274	272	273	273	275	275	276
23	279	280	285	286)	279	274	272	273	274	275)	275	276
24	279	280	285	285	279	274	272	273	274	275	275	276
25	279	280	286	285	279	274	272	273	274	275	275	276
26	279	280	286	285	279	274	272	273	274	275	275	276
27	279	280	286	285	279	274	272	273	274	275	275	276
28	279	280	290	285	278	274	272	273	274	275)	275	276
29	279		491)•	284	278	274	272	273	274	275)	275	276
30	279		471)о	284	278	274	272	273	274	275	275	276
31	279		433		278		272	273		275		276
Средн.	279	280	300	316	281	276	273	273	273	275	275	275
Высш.	279	280	543	434	285	278	274	273	274	275	275	276
Низш.	279	279	280	284	278	274	272	272	273	274	275	275

Средний годовой 281. Высший 543 29/III.
Низший 272 15/VII—14/VIII.

29/III—23/IV наблюдения многосрочные. 1/I—25/III (до 8 час.), 20/XI—31/XII промерзание реки на перекатах. 14—24/III вода на льду. 26—28/III закраины. 28/III промоины. 3—6, 8, 9, 11, 23/IV забереги в утренний срок наблюдений. Дата появления стока (25/III) принята условно. Высший уровень 29/III определен нивелировкой по меткам высоких вод.

142. 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	432	434	436	572	463	458	441	408	389	385	397	402
2	432	434	435	553	463	457	440	408	388	385	397	402
3	432	434	435	560	463	456	438	406	388	385	397	402
4	432	434	435	573	463	456	438	407	388	386	397	402
5	432	434	435	561	463	455	436	406	387	386	398	402
6	432	434	435	539	462	454	434	406	386	386	398	402
7	432	434	435	518	461	454	432	404	386	387	398	402
8	432	434	436	506	461	453	432	404	386	387	398	402
9	432	434	436	498	460	453	432	404	386	387	399	402
10	432	434	440	492	460	452	431	404	385	387	400	402
11	432	434	442	488	460	452	429	403	385	388	400	402
12	432	434	444	485	460	452	426	402	384	388	401	403
13	432	434	447	484	460	451	426	402	384	389	401	403
14	433	434	448	482	461	451	424	402	383	390	402	403
15	433	434	448	479	461	450	422	401	383	390	402	403
16	433	434	448	477	461	449	420	401	383	391	402	403
17	433	434	448	476	461	449	420	401	383	391	402	403
18	434	434	448	474	460	448	420	400	383	392	402	403
19	434	434	448	472	460	448	417	400	383	393	402	403
20	434	434	448	470	459	447	416	399	383	393	402	403
21	434	434	448	469	459	447	416	398	383	392	402	403
22	434	435	448	468	459	446	415	396	383	392	403	403
23	434	436	447	467	459	446	414	395	384	393	403	403
24	434	437	447	466	459	446	414	394	384	394	403	404
25	434	437	448	465	459	446	413	394	384	394	403	404
26	434	437	512	464	459	444	412	393	384	395	402	404
27	434	437	535	463	459	444	410	392	384	395	402	404
28	434	436	572	463	459	444	409	391	385	396	402	403
29	434		602	463	459	443	408	390	385	396	402	403
30	434		592	463	459	442	408	390	385	396	403	402
31	434		587		459		408	389		397		402
Средн.	433	435	467	494	460	450	423	400	385	391	401	403
Высш.	434	437	603	575	463	458	441	408	389	397	403	404
Низш.	432	434	435	463	459	442	408	389	383	385	397	402

Средний годовой 428. Высший 603 29/III. Низший 383 13—22/IX.

26/III—14/IV наблюдения многосрочные. 1/I—21/II, 22/XI—31/XII промерзание реки на перекатах. 27/III промоины выше водпоста. 28/III—3/IV ниже водпоста лед на дне, вода течет поверх льда. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 4, 5/XI полыньи. В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

143. 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	2039	2015	1994	2175	2303	2279	2234	2169	2112	2075	2044	2015
2	2038	2014	1993	2104	2303	2278	2232	2167	2112	2073	2043	2014
3	2038	2013	1992	2233	2304	2276	2231	2167	2110	2071	2041	2013
4	2038	2013	1991	2247	2305	2273	2229	2165	2107	2070	2040	2012
5	2037	2012	1991	2275	2306	2272	2227	2163	2106	2070	2039	2011
6	2037	2011	1990	2273	2301	2271	2224	2161	2106	2069	2039	2010
7	2036	2011	1989	2285	2294	2269	2222	2158	2103	2068	2038	2009
8	2035	2010	1988	2295	2294	2268	2221	2157	2102	2066	2037	2009
9	2035	2010	1988	2285	2293	2266	2218	2151	2101	2066	2036	2008
10	2034	2009	1987	2275	2293	2266	2217	2151	2100	2065	2035	2007
11	2034	2008	1986	2279	2294	2265	2214	2148	2098	2065	2034	2006
12	2033	2008	1986	2282	2293	2265	2213	2146	2097	2064	2033	2006
13	2033	2007	1987	2287	2292	2264	2211	2144	2096	2064	2032	2004
14	2033	2006	1986	2288	2291	2261	2208	2142	2095	2062	2031	2004
15	2029	2004	1986	2290	2291	2259	2204	2140	2093	2062	2030	2003
16	2028	2003	1986	2293	2291	2257	2204	2140	2092	2061	2030	2002
17	2027	2002	1985	2295	2295	2256	2201	2138	2091	2060	2029	2001
18	2025	2002	1985	2297	2290	2253	2199	2136	2090	2058	2028	2000
19	2024	2001	1985	2298	2290	2252	2196	2134	2089	2056	2027	1999
20	2024	2000	1985	2298	2280	2250	2194	2133	2088	2054	2026	1998
21	2023	1999	1984	2299	2287	2247	2193	2132	2086	2052	2025	1998
22	2023	1998	1984	2300	2286	2245	2190	2128	2085	2051	2024	1997
23	2022	1998	1984	2300	2286	2244	2189	2126	2084	2050	2023	1996
24	2022	1997	1983	2301	2285	2244	2187	2126	2083	2049	2022	1995
25	2022	1997	1985	2301	2284	2242	2185	2125	2082	2048	2020	1994
26	2021	1996	1987	2301	2284	2242	2182	2122	2081	2048	2018	1993
27	2020	1996	1993	2302	2284	2241	2180	2120	2080	2047	2018	1992
28	2019	1995	2004	2302	2284	2239	2178	2118	2079	2047	2017	1992
29	2018		2040	2302	2283	2238	2175	2116	2078	2046	2017	1991
30	2017		2075	2302	2281	2236	2173	2115	2076	2045	2016	1990
31	2016		2121		2280		2170	2113		2045		1989
Средн.	2028	2005	1997	2279	2291	2257	2203	2140	2093	2059	2030	2002
Высш.	2040	2015	2300	2303	2306	2279	2234	2169	2112	2075	2044	2015
Низш.	2016	1995	1983	2104	2278	2235	2169	2113	2076	2044	2016	1989

Средний годовой 2115. Высший 2306 5/V. Низший 1983 24/III.

25/III—21/IV наблюдения многосрочные.

149. 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	336	256	252	252	251	250	252	253	прмз
2	"	"	"	324	267	252	252	251	250	252	253	"
3	"	"	"	308	271	252	252	251	251	252	253	"
4	"	"	"	295	260	252	252	251	251	252	253	"
5	"	"	"	288	257	252	252	251	251	252	253	"
6	"	"	"	284	256	252	252	251	251	252	253	"
7	"	"	"	286	256	252	252	251	251	252	253	"
8	"	"	"	281	256	252	252	251	251	252	253	"
9	"	"	"	273	262	252	252	251	251	252	253	"
10	"	"	"	270	265	252	252	251	251	252	253	"
11	"	"	"	269	258	252	252	251	251	252	253	"
12	"	"	"	268	254	252	252	250	251	252	253	"
13	"	"	288	267	254	252	252	250	251	252	253	"
14	"	"	280	265	254	252	252	250	251	252	253	"
15	"	"	274	262	255	252	252	250	251	252	253	"
16	"	"	269	262	255	252	252	250	251	252	253	"
17	"	"	276	260	254	252	252	250	251	252	253	"
18	"	"	270	260	254	252	252	250	251	252	253	"
19	"	"	263	258	254	252	252	250	251	252	прмз	"
20	"	"	264	258	253	252	251	250	251	252	"	"
21	"	"	275	258	253	252	251	250	252	252	"	"
22	"	"	270	258	253	252	251	250	252	252	"	"
23	"	"	262	257	253	252	251	250	252	252	"	"
24	"	"	272	257	253	252	251	250	252	252	"	"
25	"	"	277	257	253	252	251	250	252	253	"	"
26	"	"	277	257	254	252	251	250	252	253	"	"
27	"	"	306	257	254	252	251	250	252	253	"	"
28	"	"	349	257	254	252	251	250	252	253	"	"
29	"		370	257	254	252	251	250	252	253	"	"
30	"		367	257	254	252	251	250	252	253	"	"
31	"		337		253		251	250		253		"
Средн.	прмз	прмз	—	271	256	252	252	250	251	252	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	398	342	278	252	252	251	252	253	253	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	257	253	252	251	250	250	252	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 398 29/III.
Низший прмз 1/I—13/III (8 час.), 19/XI—31/XII.

27/III—7/IV наблюдения многосрочные. 13/III показан высший уровень, в 8 час. — прмз. 13 (с 20 час.) — 17/III (до 8 час.) вода на льду, стока нет. 13—22/III лед на дне. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1962 г.

160. 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	194	195	194	293	671	307	256	244	218	202	198	197
2	194	195	195	293	657	300	256	242	218	202	198)	197
3	194	196	194	294	643	293	256	240	216	202	198)	197
4	194	196	194	300	628	288	258	238	214	202	198	198
5	194	196	194	308	618	282	259	237	214	201	198	198
6	194	196	194	320	605	276	259	236	214	200	198	198
7	194	196	194	337	590	273	260	236	215	200	198	198
8	194	196	196	373	576	270	260	236	216	200	198	197
9	194	196	200	432	563	266	264	234	216	200	198	197
10	194	196	204	469	550	263	263	232	216	199	198	197
11	194	196	239)	487	534	260	262	232	216	199	198	197
12	194	196	272)	499	511	258	261	231	215	199	198	197
13	194	195	262)	511	486	256	260	230	214	199	198	197
14	194	195	234)	530	463	254	258	228	212	199	198	197
15	194	195	225)	573	444	254	256	227	211	199	198	197
16	194	195	218)	712	429	252	255	228	210	199	199	197
17	195	195	214)	798	418	253	255	228	208	199	199	197
18	195	195	214)	835	408	267	255	228	208	199	199	197
19	195	196	220)	845	400	284	254	228	207	199	199	197
20	195	196	252)	840	391	279	252	228	206	199	199	196
21	195	196	256)	826	382	273	251	228	206	199	199	196
22	195	196	252)	813	374	265	249	227	205	199	199	196
23	195	196	220)	801	369	260	249	226	204	199	199	196
24	195	195	216	779	365	259	250	226	204	199	198	196
25	195	195	221	750	355	259	250	224	203	199	198	196
26	195	194	245	726	348	259	248	224	203	199	198	196
27	195	194	276	705	341	259	248	222	203	199	198	196
28	195	194	277	689	336	258	247	222	202	199	198	196
29	195		282	682	329	258	246	220	202	199	197	196
30	195		286	680	322	256	246	219	202	198	197	196
31	195		291		315		244	218		198		196
Средн.	194	195	230	583	465	268	254	230	210	200	198	197
Высш.	195	196	292	845	675	309	269	244	218	202	199	198
Низш.	194	194	194	292	312	252	244	218	202	198	197	196

Средний годовой 269. Высший 845 18—20/IV.
Низший 194 1—16/I, 26/II—1, 3—7/III.

11—15, 20—22, 25—29/III, 3/IV—31/V наблюдения многосрочные. 1/I—10/III, 25/XI—31/XII полыньи выше, 10—24/XI—на участке водпоста. 8—10/III промоины. 11—24/III ледостав, 26/X—1, 4—9/XI забереги ниже водпоста.

161. р. КАРА-ТУРГАЙ — с. ДАВИЙ

Высота нуля графика 314,01 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	223	230	236	294	239	232	223	—	—	—	*220*)	*233*
2	224	230	237	288	240	232	223	—	—	—	*220*)	*233*
3	224	230	237	279	242	232	223	—	—	—	*219*)	*233*
4	224	230	238	270	242	231	222	—	—	—	*219*)	*233*
5	224	230	238	264	240	231	222	—	—	—	*219*)	*233*
6	224	230	238	260	240	230	222	—	—	—	*219*)	*233*
7	225	231	238	260	239	230	222	—	—	—	*218*)	*233*
8	225	231	238	260	242	230	222	—	—	—	*218*	*233*
9	226	231	239	260	240	230	221	—	—	—	*218*	*233*
10	226	232	239	256	238	229	221	—	—	—	*219*	*233*
11	226	232	248	255	238	229	221	—	—	—	*220*	*233*
12	226	232	285	253	238	228	221	—	—	—	*220*	*233*
13	226	233	300	252	237	228	220	—	—	*209*	*222*	*233*
14	226	233	298	250	237	228	220	—	—	*213*	*223*	*233*
15	226	233	287	248	238	228	220	—	—	*213*	*224*	*233*
16	226	234	276	248	237	227	220	—	—	*212*	*226*	*233*
17	226	234	272	247	237	227	219	—	—	*213*	*228*	*233*
18	226	234	274	246	235	227	219	—	—	*213*	*230*	*233*
19	227	235	277	246	235	226	219	—	—	*213*)	*233*	*233*
20	227	235	280	245	235	226	219	—	—	*216*	*233*	*233*
21	227	235	286	243	235	226	218	—	—	*213*	*233*	*233*
22	228	235	300	242	235	225	218	—	—	*218*	*233*	*233*
23	228	236	334п	241	238	225	218	—	—	*218*	*233*	*233*
24	228	236	349)о	240	336	225	218	—	—	*220*	*233*	*233*
25	228	236	334)о	240	235	224	218	—	—	*223*	*233*	*233*
26	229	236	327)о	240	234	224	217	—	—	*223*	*233*	*233*
27	229	236	320)о	239	234	224	216	—	—	*223*	*233*	*233*
28	229	256	300	239	234	223	216	—	—	*223*	*233*	*233*
29	229		300	239	233	223	216	—	—	*223*)	*233*	*233*
30	230		290	239	234	223	216	—	—	*223*)	*233*	*233*
31	230		289		233		216	—		*224*)		*233*
Средн.	227	233	278	253	237	227	220	—	—	—	*226*	*233*
Высш.	230	236	363	294	242	233	223	—	—	—	*233*	*233*
Низш.	223	230	236	239	233	223	216	—	—	—	*218*	*233*

Средний годовой —. Высший 363 24/III. Низший —.

23—26/III наблюдения многосрочные, 16—31/XII — односрочные. 12/III лед подняло. 14—23/III закраины. 13/VII (с 20 час.)—24/X пересыхание реки на выше лежащем перекате. В октябре, ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

162. 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	336	330	322	589	402	390	361	355	348	348	348	345
2	336	330	322	582	400	388	360	355	348	348	348	345
3	336	329	322	574	398	388	362	355	348	348	348	345
4	336	329	321	549	397	386	362	355	349	348	348	343
5	336	328	321	528	396	384	361	355	349	348	348	342
6	336	328	321	520	396	382	360	355	350	348	348	342
7	336	327	321	514	394	382	360	354	350	349	348	341
8	336	327	320	504	394	381	362	353	350	349	348	341
9	336	327	322	494	394	381	361	352	350	349	348	340
10	336	327	322	484	394	381	361	351	349	349	348	340
11	336	326	323	476	394	381	359	351	349	349	348	339
12	336	326	323	469	394	381	358	351	349	349	348	339
13	335	326	326	462	394	380	357	350	349	349	348	339
14	335	326	328	450	395	379	357	350	348	349	348	338
15	335	326	336	436	395	377	356	350	348	349	348	338
16	335	325	343	428	394	376	356	349	347	349	348	338
17	335	325	434п	423	396	376	355	349	347	349	348	336
18	335	325	516п	420	395	376	355	349	347	349)	348	336
19	335	325	534	418	394	376	355	348	347	348)	349	336
20	335	324	589	417	394	375	355	348	347	348)	349	336
21	335	324	617	416	396	375	355	348	347	348)	349	335
22	334	324	671	414	397	375	355	347	347	348)	349	335
23	334	323	817о	412	397	374	355	347	347	348)	349	335
24	334	323	907о	410	398	374	355	346	347	348)	349	334
25	334	322	896•	408	398	374	355	346	347	348)	349	334
26	334	322	774о	406	396	372	354	346	347	348)	349	333
27	333	322	735о	406	394	370	354	347	347	348)	349	333
28	333	322	726	406	392	368	354	347	347	348)	349	333
29	332		682	404	392	366	354	348	347	348)	348	331
30	331		628	404	391	364	354	348	347	348	348	331
31	331		608		391		355	348		348		331
Средн.	335	326	494	461	395	378	357	350	348	348	348	338
Высш.	336	330	933	593	402	390	362	355	350	349	349	345
Низш.	331	322	320	404	391	363	353	345	347	348	348	331

Средний годовой 373. Высший 933 25/III. Низший 320 8/III.

18/III—5/IV наблюдения многосрочные. 9—16/III вода на льду. 19—22/III разводья. 30/X—20/XI полыньи.

164. 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	207	прмз	прмз	937•	302	276	246	228	205	194	191	прмз
2	206	„	„	918•	300	276	246	227	204	194	191	„
3	205	„	„	838•	298	274	245	226	204	194	191	„
4	204	„	„	744о	295	272	244	226	203	194	191	„
5	203	„	„	718	291	270	244	225	203	193	191	„
6	202	„	„	720	288	268	244	224	202	193	192	„
7	201	„	„	714	286	266	244	223	202	193	192	„
8	200	„	„	735	284	266	245	222	203	193	192	„
9	199	„	„	701	283	265	246	222	203	192	192	„
10	198	„	„	636	282	264	244	221	202	192	192	„
11	197	„	„	583	282	262	243	220	202	192	192	„
12	196	„	„	524	280	262	242	220	201	192	192	„
13	195	„	„	492	279	261	242	219	200	192	192	„
14	194	„	„	463	281	260	240	219	199	192	192	„
15	193	„	„	438	281	258	240	218	199	192	191	„
16	192	„	„	422	282	256	240	217	198	192	191	„
17	191	„	„	404	280	256	239	216	198	192	191	„
18	190	„	„	382	279	257	239	216	197	192	191	„
19	189	„	„	374	278	256	238	215	198	192	191	„
20	188	„	„	358	276	255	238	215	198	192	191	„
21	187	„	„	348	276	255	237	215	197	192	191	„
22	186	„	„	337	277	254	236	213	197	192	191	„
23	185	„	242	327	278	253	235	213	196	192	190	„
24	184	„	245	322	278	253	234	212	196	192	190	„
25	183	„	248	320	277	253	232	211	196	192	188	„
26	182	„	248	319	276	252	232	210	195	192	186	„
27	181	„	326	316	277	250	232	209	195	191	184	„
28	прмз	„	489	311	280	249	231	208	195	191)	182	„
29	„		594	308	282	248	230	207	194	191)	180	„
30	„		806•	306	279	247	230	206	194	191)	180	„
31	„		885о		277		229	205		191)		„
Средн.	—	прмз	—	510	283	260	239	217	199	192	190	прмз
Высш.	207	прмз	913	947	303	276	247	229	205	194	192	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	305	275	247	229	205	194	191	180	прмз

Средний годовой —. Высший 947 1/IV. Низший прмз 28/I—23/III, 1—31/XII.

28/III—6/IV наблюдения многосрочные. 1—27/I, 23—27/III (до 15 час.), 26/VI—30/XI промерзание и пересыхание реки на перекатах. 23/III показан высший уровень, в 8 час.— прмз. 23—26/III вода на льду. 23—29/III лед на дне.

165. 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	148	156	164	325	164	165	150	111	97	87)	102	136
2	149	155	163	320	165	164	148	111	96	87)	102	137
3	150	154	162	263	167	163	147	110	95	87)	102	138
4	151	152	160	262	167	162	147	109	94	88)	102	138
5	152	152	158	260	168	160	146	108	93	88)	102	140
6	153	152	155	258	168	159	146	107	91	89)	102	140
7	154	153	153	253	169	158	146	107	92	89)	103	142
8	155	154	153	248	169	157	146	107	94	90)	103	143
9	155	155	153	245	169	156	146	106	93	90	103	144
10	156	155	154	250	168	156	143	107	93	91	104	145
11	157	156	155	270	168	156	142	107	91	92)	104	146
12	158	157	154	260	168	155	140	107	91	94)	130	147
13	159	158	153	240	168	155	138	107	90	94)	131	147
14	160	160	154	234	168	155	136	107	90	94)	132	148
15	160	169	152	222	167	154	134	107	90	94)	133	148
16	161	172	153	212	167	153	132	107	90	95)	134	149
17	162	173	154	202	167	154	130	107	90	96)	134	149
18	163	174	155	200	167	154	130	107	90	96)	135	148
19	163	176	163	194	168	154	128	106	90	97)	135	147
20	164	178	166	190	168	154	126	105	90	97)	135	146
21	164	180	173	186	169	155	126	104	91	98)	135	145
22	165	177	125	180	169	155	124	104	91	98)	135	144
23	164	176	178	180	169	155	124	104	91	99)	135	143
24	163	174	212	178	169	155	123	103	91	99)	135	142
25	162	172	278	176	169	156	122	103	90	99)	135	141
26	161	170	278	174	169	156	120	102	89	100)	135	140
27	161	168	278	172	169	157	118	102	88	100)	135	139
28	160	166	310	170	169	157	116	101	88	101)	136	138
29	159		324	168	168	157	114	100	88)	101)	136	137
30	158		312	167	167	157	112	99	87)	102)	136	136
31	157		302		166		111	98		102)		135
Средн.	158	164	192	222	168	157	133	105	91	95	123	143
Высш.	165	180	329	327	169	165	152	111	97	102	136	149
Низш.	148	151	152	167	164	153	111	98	87	87	102	135

Средний годовой 146. Высший 329 30/III. Низший 87 30/IX—3/X.

7/III лед потемнел. 9—11, 14—24/III вода на льду. 21/III—7/IV промоина. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1—30/XI полынья.

166. р. БАЛА-ТАЛДЫК — з. ТАЛДЫК

Высота нуля графика 244,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	69	132	168	102)	69	69	56	прсх	прсх	53	59)	66
2	68	134	166	90)	69	68	54	„	„	54	59)	66
3	70	138	167	85)	70	68	54	„	„	54	59)	67
4	72	137	170	82)	70	66	54	„	„	54	59)	68
5	76	138	170	79	70	66	54	„	„	54	59)	68
6	80	140	164	82	70	65	54	„	„	55	59)	69
7	82	143	160	82	69	64	54	26	39	55	59)	71
8	86	144	158	80	69	64	54	прсх	44	56)	60	72
9	86	145	160	78	68	65	52	„	46	56	60	72
10	84	143	156	78	68	64	52	„	46	57	60	74
11	88	144	156	76	68	63	50	41	46	57	60)	76
12	90	146	158	75	68	62	48	39	46	57	60)	75
13	92	146	160	74	68	61	48	35	46	57	59)	76
14	94	148	158	74	68	60	46	28	46	57	60)	74
15	96	148	156	74	68	60	44	прсх	46	57)	62)	74
16	98	150	154	74	69	60	43	„	46	57	62)	72
17	102	150	154	73	68	61	40	„	47	57)	62)	70
18	103	152	152	72	70	60	36	„	48	57)	61)	70
19	102	154	154	72	70	60	34	„	50	58)	62)	70
20	102	148	154	72	69	61	прсх	„	50	58	62)	72
21	106	145	154	71	69	62	„	„	50	58	62)	72
22	106	147	154	70	70	60	„	„	51	58	63)	72
23	108	146	168 о	70	72	60	„	„	52	58)	63	72
24	112	148	160 о	70	72	60	„	„	52	59	63	71
25	118	150	152 о	70	72	60	„	„	52	59)	63	68
26	121	152	146 о	70	72	60	„	„	52	59)	63	66
27	127	152	140 о	70	72	60	„	„	52	59)	64	64
28	124	158	134 о	69	71	58	„	„	53	59)	64	62
29	122		126 о	69	70	58	„	„	53	59	65	60
30	126		120 о	69	70	56	„	„	53	59	67	56
31	130		115 о		70		„	„		59)		52
Средн.	98	146	154	76	70	62	—	—	—	57	61	69
Высш.	131	159	183	107	72	69	56	41	53	59	67	76
Низш.	68	132	108	69	68	56	прсх	прсх	прсх	53	59	52

Средний годовой —. Высший 183 23/III. Низший прсх 19/VII—11, 15/VIII—6/IX.

23/III—4/IV наблюдения многосрочные. 19/VII, 7, 11/VIII показан высший уровень, в один из сроков наблюдений — прсх. 3/I—17/III, 15 (с 20 час.) — 19/VII, 7, 11—14/VIII, 7, 8/IX, 24—31/XII промерзание и пересыхание реки на перекатах, даты прекращения (3/I) и появления (18/III) стока приняты условно. 8, 9, 16, 18—20, 22, 23, 25—31/I, 3, 4, 11, 20, 22/II, 1, 2/III наледь. 3/II—31/III промерзание значительной части реки в створе водпоста.

167. 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	1150	1155	1156	1167•	1173	1184	1188	1184	1170	1160	1149	1153
2	1150	1156	1156	1167•	1173	1184	1190	1183	1169	1160	1150	1148
3	1150	1156	1156	1168•	1173	1182	1190	1182	1168	1160	1150	1156
4	1150	1156	1157	1168•	1174	1184	1190	1182	1167	1160	1150	1152
5	1150	1156	1158	1169•	1173	1185	1188	1182	1166	1158	1147	1150
6	1150•	1156	1158	1169•	1173	1186	1190	1182	1166	1158	1146	1152
7	1150•	1156	1160	1168•	1173	1186	1188	1183	1166	1159	1146	1153
8	1151•	1155	1160	1168•	1174	1186	1189	1182	1165	1158	1146	1149
9	1152•	1154	1161	1169•	1174	1188	1189	1182	1165	1156	1146	1153
10	1151	1154	1161	1170•	1175	1188	1190	1182	1165	1156	1148	1153
11	1152	1154	1161	1170•	1176	1188	1188	1182	1164	1155	1148	1152
12	1152	1154	1162	1170•	1176	1190	1190	1182	1164	1154	1148	1150
13	1152	1154	1162	1170•	1177	1190	1190	1181	1162	1154	1148	1153
14	1152	1154	1162	1170•	1177	1189	1190	1181	1162	1154	1148	1150
15	1152•	1154	1163	1171•	1178	1190	1189	1181	1162	1152	1149	1149
16	1152•	1154	1163	1172•	1178	1190	1190	1181	1162	1152	1150	1152
17	1153	1155	1162	1172	1178	1188	1190	1181	1162	1151	1150	1156
18	1154	1155	1163	1172•	1178	1188	1190	1181	1162	1152	1149	1148
19	1154	1154	1163•	1172•	1180	1190	1189	1180	1162	1151	1149	1156
20	1155	1154	1163•	1171•	1180	1189	1188	1179	1162	1150	1149	1150
21	1156	1154	1164•	1172•	1181	1188	1188	1178	1162	1150	1154	1149
22	1156	1154	1164•	1172	1182	1188	1187	1179	1162	1152	1152	1148
23	1157	1155	1164•	1174	1182	1188	1187	1178	1162	1151	1150	1149
24	1156	1155	1164	1174	1183	1189	1186	1177	1162	1151	1150	1154
25	1156	1156	1164	1174	1183	1188	1186	1177	1163	1150	1150	1148
26	1155	1156	1163•	1176	1183	1189	1186	1176	1163	1151	1150	1147•
27	1156	1156	1164•	1175	1183	1188	1186	1176	1162	1151	1148	1146•
28	1155	1156	1164•	1176	1183	1188	1186	1175	1160	1151	1154	1146•
29	1155		1166•	1174	1184	1189	1185	1174	1160	1151	1156	1145•
30	1156		1166•	1173	1184	1189	1185	1171	1160	1149	1164	1145•
31	1156		1167•		1184		1184	1170		1149		1146•
Средн.	1153	1155	1162	1171	1178	1188	1188	1179	1164	1154	1150	1150
Высш.	1157	1156	1167	1176	1184	1192	1190	1184	1170	1161	1166	1159
Низш.	1150	1154	1155	1167	1172	1182	1183	1170	1160	1149	1145	1145

Средний годовой 1166. Высший 1192 12/VI.
Низший 1145 5, 9, 10/XI, 29, 30/XII.

20/II—18/III закраины.

1961 г.

168. оз. БАЛХАШ — г. БАЛХАШ

Высота нуля графика 339,13 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	384	388	391	395	410	402	396	381	385	375	370	368
2	391	388	392	396	404	418	398	383	386	349	369	355•
3	384	388	392	398	412	411	398	389	382	373	373	380
4	380	390	390	401	403	409	393	390	375	380	376	378
5	385	389	392	400	406	409	390	386	376	380	367	378
6	386	389	392	400	407	407	393	384	383	388	370	378
7	386	389	392	402	397	398	393	381	388	382	367	378
8	385	388	392	402	410	405	401	388	371	358	379	377
9	386	390	393	402п	405	410	385	398	372	356	376	377
10	385	390	393	402	404	407	397	386	373	360	378	376
11	387	390	396	400	415	394	390	381	381	373	373	376
12	386	389	394	402•	408	398	391	392	384	373	371	377
13	387	390	394	401о	411	406	404	369	378	382	388	378
14	385	390	394	401	399	398	385	388	367	364	384	378
15	385	390	394	405	408	404	387	369	362	369	359	380
16	387	390	395	400	409	374	390	376	384	355	369	378
17	387	390	396	400	404	397	394	386	381	361	367	378
18	385	390	394	399	409	401	391	384	376	372	384	378
19	387	389	396	404	410	399	394	382	363	366	369	378
20	388	390	396	407	408	399	387	384	373	384	371	378
21	386	392	395	401	408	399	393	376	380	377	367	378
22	388	392	396	408	411	401	395	388	371	372	370	378
23	387	392	395	411	410	396	385	381	373	372	375	380
24	388	392	396	408	396	397	393	383	370	376	382	378
25	389	392	396	413	403	401	396	378	372	359	389	378
26	388	392	396	395	407	405	395	373	371	368	395	378
27	388	392	396	410	409	400	389	383	372	374	386	376
28	388	392	396	400	405	397	384	385	373	383	374	377
29	389		398	410	409	392	379	383	373	375	384)	375
30	388		396	408	407	399	386	379	361	368	367	378
31	388		396		408		383	372		368		378
Средн.	387	390	394	403	407	401	391	383	375	371	375	377
Высш.	392	393	398	418	418	420	412	409	392	394	400	380
Низш.	380	386	390	384	382	358	375	354	344	324	356	342

Средний годовой 388. Высший 420 1, 2, 8—10/VI.
Низший 324 2/X.

25/III—11/IV закраины. Колебания уровня воды обусловлены сгонно-нагонными явлениями.

1962 г.

168. оз. БАЛХАШ — г. БАЛХАШ

Высота нуля графика 339,13 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	378	384	387	396	384	389	387	382	369	355	346	360
2	380	385	388	395	391	387	388	380	369	353	358	360
3	380	385	389	391	392	391	393	378	364	361	362	363
4	378	385	388	391	391	387	395	370	369	356	366	374
5	380	384	388	389	394	390	373	382	367	355	359	358
6	381	382	390	381	391	391	385	366	369	362	356	359
7	382	380	390	383	395	397	385	378	368	361	356	358
8	382	386	392	374	391	395	388	393	358	359	359	358
9	380	385	391	387	394	397	389	369	361	339	367	360
10	382	383	390	385	398	390	371	368	358	354	355	361
11	382	385	390	394	400	397	381	364	360	360	357	359
12	382	385	389	399	395	396	391	365	366	383	349	359
13	382	386	391	391	396	393	376	371	367	354	363	360
14	382	385	392	390	401	387	379	371	363	356	351	359
15	382	386	392	381	401	373	365	378	371	356	350	361
16	382	386	392	392	402	388	376	375	373	355	357	360
17	383	386	390	402	399	391	379	372	358	358	362	361
18	382	388	390	397	397	395	390	363	371	366	356	358
19	382	388	390	410	394	404	382	360	358	358	357	358
20	384	388	391	384	390	385	376	364	356	350	363	360
21	382	387	392	393	391	386	376	358	357	354	353	359
22	383	386	391	394	402	401	375	364	362	364	350	362
23	384	386	392	397	393	395	381	369	350	368	364)	363
24	385	388	392	383	391	374	379	378	355	365	372	359
25	384	388	392	393	400	387	379	367	363	369	358	359
26	383	388	394	392	403	393	373	342	359	356	359	363
27	385	388	394	398	408	388	379	365	366	358	360	361
28	382	390	394	393	397	391	391	365	356	350	359	363
29	383		392•	399	394	389	378	368	348	351	360	360
30	385		391о	390	379	384	377	360	351	343	360	361
31	385		394		395		375	369		344		361
Средн.	382	386	391	391	395	390	381	369	362	357	358	361
Высш.	386	390	394	423	410	416	400	398	378	384	382	376
Низш.	378	376	386	368	366	372	356	338	336	336	342	354

Средний годовой 377. Высший 423 19/IV.
Низший 336 29/IX, 30, 31/X.

21—28/III закраины. Колебания уровня воды обусловлены сгонно-нагонными явлениями.

1961 г.

169. р. БАЛХАШ — с. АЛГАЗЫ

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	493	496	500	506	510	492	499	482	480	470	479	488
2	491	496	500	508	510	492	504	476	483	462	472	482
3	492	496	500	506	516	502	504	483	486	455	468	474
4	492	496	500	506	515	510	498	492	491	461	470	476
5	492	496	501	508п	513	510	499	494	486	470	471	476
6	492	496	501	508п	513	513	498	494	480	482	464	479
7	494	496	501	508п	513	511	496	490	485	486	464	478
8	494	496	502	508	505	516	499	488	481	490	468	478
9	492	496	502	508	506	520	508	484	483	495	476	478
10	494	496	501	508	503	524	501	496	478	483	474	480
11	496	496	502	508•	502	514	500	494	470	474	476	480
12	494	496	502	510•	511	507	502	492	476	476	478	480
13	494	497	502	508•	517	513	502	500	480	478	474	478
14	494	496	503	509•	516	512	503	494	476	482	480	480
15	492	497	504	510	514	507	503	492	475	480	484	480
16	492	498	503	510	519	506	496	482	467	473	482	482
17	493	497	503	516	518	491	498	480	478	458	480	478
18	492	497	504	522	512	492	497	484	486	456	468)	480
19	494	498	504	514	512	490	497	484	483	456	480	480
20	494	498	504	513	507	502	495	482	474	456	473	479
21	494	498	504	512	508	503	494	480	474	455	464	479
22	494	498	504	510	513	506	501	476	480	467	463	480
23	494	498	504	510	514	502	505	480	476	479	459	480
24	495	498	504	511	506	499	500	481	477	490	457	480
25	494	499	504	510	500	501	495	486	478	484	457	480
26	495	499	502	509	503	508	498	480	469	480	467	480
27	494	500	502	510	506	512	498	479	470	476	490)	480
28	495	501	504	512	510	506	498	480	469	480	479	480
29	496		504	509	514	505	490	488	472	489	482	480
30	494		506	507	514	497	486	485	470	484	490	480
31	492		505		503		486	480		481		480
Средн.	493	497	503	510	510	505	498	486	478	474	473	480
Высш.	496	501	506	523	521	528	509	501	492	497	492	489
Низш.	490	495	498	505	494	489	484	474	463	452	456	474

Средний годовой 492. Высший 528 10/VI. Низший 452 21/X.

4/IV пропарины. 8—10/IV разводья. 1—12/I трещины во льду.
Колебания уровня воды обусловлены сгонно-нагонными явлениями.

1962 г.

169. оз. БАЛХАШ — с. АЛГАЗЫ

Высота нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	478	484	490	495	494	498	484	483	469	465	461	458
2	481	486	490	496	494	496	488	482	470	453	461	460
3	482	486	490	494п	497	496	490	484	469	456	460	462
4	482	486	490	494п	496	496	494	480	466	462	455	460
5	480	486	489	491	494	494	484	481	465	455	452	466
6	480	486	490	480	496	491	490	484	476	460	460	462
7	480	488	490	488	499	495	490	484	473	464	462	460
8	482	487	491	486	500	498	488	481	474	467	459	462
9	481	487	491	488•	498	499	497	486	486	470	458	462
10	481	487	490	493•	499	498	483	486	465	452	460	462
11	482	487	490	496•	500	496	470	476	461	452	466	465
12	480	486	490	494•	499	498	480	475	460	460	466	465
13	482	486	490	494•	496	511	488	476	465	465	466	464
14	482	487	490	493•	504	504	486	472	465	460	465	462
15	483	488	492	492	502	496	477	474	460	460	456	464
16	484	488	492	487	504	494	477	480	462	458	454	462
17	484	488	492	490	500	495	480	484	464	456	455)	463
18	484	488	492	500	505	493	483	478	464	458	460)	463
19	484	488	492	501	503	495	484	470	465	466	458)	463
20	484	488	493	513	500	502	488	471	471	462	460)	462
21	484	488	492	506	494	499	488	466	476	456	464)	463
22	484	488	492п	498	496	496	486	456	469	455	461)	462
23	484	488	494	497	500	501	482	454	468	456	460)	464
24	483	488	494	493	498	503	482	458	469	464	464)	464
25	484	488	494	490	500	494	485	466	463	468	464•	464
26	484	488	494	488	508	494	482	469	468	474	463	464
27	485	488	492	491	506	494	486	472	472	472	462	464
28	484	489	492	495	506	495	490	470	470	470	460	464
29	485		494п	496	506	498	492	469	467	472	460	466
30	485		492	500	502	492	493	472	466	471	463	465
31	485		493		497		486	469		469		464
Средн.	483	487	492	494	500	497	486	474	468	462	460	463
Высш.	486	489	495	516	519	521	497	489	478	479	469	470
Низш.	477	484	489	484	493	486	469	453	458	448	450	455

Средний годовой 480. Высший 521 13/VI. Низший 448 10/X.

7/III—8/IV закраины. 8/III—8/IV трещины во льду. 30/III—8/IV разводья. Колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

1962 г.

170. оз. БАЛХАШ — бухта КАРА-ЧАГАН

Высота нуля графика 339,34 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	362	368	372	378п	376	376	360	361	350	342	315	346
2	365	369	371	377•	374	374	365	364	352	330	301	346
3	366	369	372	376•	376	370	368	364	342	334	312	342
4	364	369	372	376•	372	371	361	360	341	338	324	347
5	362	369	372	374•	376	368	374	366	353	337	334	348
6	362	369	373	371•	376	364	374	364	354	340	337	346
7	364	370	373	368о	378	370	369	364	364	349	341	348
8	365	370	374	364о	376	375	364	366	359	368	336	347
9	364	370	373	369	375	382	372	378	348	344	330	347
10	365	371	374	372	378	380	364	367	345	331	348	348
11	367	370	374	376	381	370	352	355	340	325	356	352
12	364	369	376	377	378	390	359	352	338	346	357	350
13	368	369	378	375	381	397	363	354	348	348	344	347
14	367	370	376	370	388	386	356	350	338	341	347	348
15	367	371	375	352	383	372	348	353	338	340	334	348
16	367	370	375	362	386	374	347	370	349	336	330	348
17	367	372	375	376	381	376	354	366	346	336	338	348
18	367	372	376	380	389	366	358	365	342	341	343	348
19	367	370	377	390	384	380	364	356	354	360	340)	348
20	366	371	377	405	378	384	369	351	365	345	348)	346
21	366	371	377	388	370	370	370	338	363	335	353)	346
22	367	371	376	378	378	369	364	327	366	330	350)	346
23	366	371	376	378	385	404	359	326	353	338	346)	348
24	368	371	378	372	379	386	362	336	354	348	352)	348
25	367	371	378	370	379	368	364	353	350	347	353	348
26	368	371	378	365	382	376	368	354	354	356	347	350
27	368	371	376	370	382	373	366	353	352	368	346	348
28	367	371	375	373	399	373	363	350	352	379	345	348
29	367		376п	372	394	372	368	350	354	361	344	349
30	369		374п	378	380	367	375	348	344	360	343	350
31	368		372п		376		366	348		335		349
Средн.	366	370	375	374	380	376	363	355	350	345	340	348
Высш.	369	372	379	412	404	408	376	379	371	380	362	356
Низш.	362	367	371	350	369	362	347	326	337	324	300	341

Средний годовой 362. Высший 412 20/IV. Низший 300 2/XI.

12/I—1/IV закраины. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

1961 г.

170. оз. БАЛХАШ — бухта КАРА-ЧАГАН

Высота нуля графика 339,34 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	379	384	387	394п	392	358	397	358	366	352	358	366
2	379	384	387	393	401	376	398	353	371	346	352	352
3	379	383	388	394	402	395	394	366	379	326	351	352
4	379	384	389	394	402	400	383	381	380	338	354	357
5	378	384	389	395	396	398	391	382	370	353	354	359
6	379	385	389	395п	398	406	387	374	360	365	346	360
7	380	384	389	394	398	410	394	370	370	376	340	358
8	380	384	388	394п	378	416	402	372	382	410	347	360
9	380	384	388	396	383	408	398	374	364	380	357	361
10	379	385	388	395о	376	412	384	384	358	360	358	362
11	380	385	387	396	386	412	395	376	347	356	366	360
12	380	385	386	398•	400	396	396	371	356	358	360	360
13	380	385	387	396•	408	402	386	385	363	368	350	361
14	380	384	387	394о	403	387	398	386	364	372	379	362
15	380	386	389	397	404	394	386	378	351	362	372	362
16	380	386	394	399•	407	385	376	358	347	343	374	366
17	380	386	394	405	403	368	376	360	366	330	358)	364
18	380	385	396	413	395	379	374	366	379	323	354)	362
19	380	385	394	402	392	390	382	368	368	325	359	362
20	380	386	392	398	392	391	380	367	348	331	351	361
21	382	384	392	398	390	390	386	358	358	346	342	361
22	380	389	392	395	401	392	386	355	360	354	336	361
23	380	386	391	396	404	391	384	363	356	366	340	363
24	380	386	392	396	385	379	376	362	364	372	336	363
25	382	386	392	399	382	386	374	368	362	378	344	362
26	382	386	392	398	383	396	382	368	352	364	364	363
27	382	387	392	396	391	403	390	360	347	354	368)	364
28	383	386	392	399	396	402	386	364	345	358	374	362
29	382		392	390	399	397	372	366	354	362	386	362
30	384		392	392	398	399	366	367	349	369	368	362
31	384		394		374		365	362		364		362
Средн.	380	385	390	397	394	394	385	369	361	357	357	361
Высш.	385	389	396	418	410	421	412	388	388	411	394	368
Низш.	378	383	386	389	369	356	362	353	342	323	336	349

Средний годовой 378. Высший 421 7/VI. Низший 323 18, 19/X.

25/III—8/IV закраины. 7/IV трещины во льду. 8, 9/IV неполный ледостав. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

1961 г.

171. оз. БАЛХАШ — ст. ЧИГАНАК

Высота нуля графика 339,27 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	394	396	397	407	418	441	404	411	383	384	375	375
2	394	396	394	408	404	420	383	400	380	408	384	381
3	396	396	398	405	408	416	402	386	366	396	382	381
4	393	396	400	406	416	400	394	383	374	384	380)	382
5	394	395	398	404	420	395	413	390	388	370	382)	380
6	392	398	398	406	413	395	402	387	381	347	389)	379
7	393	398	394	406	421	409	386	403	374	326	395	378
8	396	394	395	406	435	401	376	399	382	339	376	380
9	392	394	396	408	420	380	395	400	392	342	376	380
10	396	396	397	410	430	373	384	380	392	378	370	378
11	394	395	398	405•	416	398	390	393	390	376	372	378
12	394	397	392	406•	412	428	390	376	380	367	379	380
13	394	396	394	413	414	396	395	380	378	348	369	378
14	392	394	395	406о	422	400	393	370	412	366	357)	378
15	392	394	398	406о	410	404	402	347	402	379	370)	378
16	392	396	398	407о	402	436	388	354	387	396	362	378
17	394	394	398	406	416	443	408	394	374	402	363	378
18	394	396	402	402	420	432	394	387	360	399	374	379
19	396	396	394	410	420	409	404	384	379	389	384•	380
20	394	394	399	406	420	408	421	395	370	381	380•	382
21	396	391	398	418	422	406	394	375	372	374	387о	382
22	393	392	401	412	405	405	395	389	380	374	392о	383
23	392	390	406	418	410	407	400	393	375	365	390о	383
24	394	394	404	415	438	412	394	386	384	362	387	380
25	394	396	403	404	430	406	404	381	382	363	369	378
26	396	394	402	426	424	394	384	384	390	368	346	380
27	396	397	404	414	422	399	396	397	401	370	346	384
28	396	396	404	422	418	394	394	387	394	356	366	381
29	396		402	418	408	400	420	383	383	345	374	379
30	396		402	416	408	402	406	392	397	363	368	382
31	396		404		434		400	397		362		380
Средн.	394	395	399	410	418	407	397	387	383	370	375	380
Высш.	398	399	407	431	450	454	430	414	420	424	399	384
Низш.	390	388	390	398	398	371	374	340	357	312	336	373

Средний годовой 393. Высший 454 1/VI. Низший 312 7/X.

25/III—11/IV закраины. 11/IV подвижка. Высший уровень 24/V определен нивелировкой по меткам высоких вод. Резкие колебания уровня обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

1962 г.

171. оз. БАЛХАШ — ст. ЧИГАНАК

Высота нуля графика 339,27 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	380	386	390	391	402	386	402	386	366	360	387	360
2	379	383	389	392	397	388	398	380	364	376	396	360
3	382	385	386	396•	398	385	393	379	369	365	385	360
4	382	386	388	405•	405	391	387	393	369	363	368	358
5	379	386	388	406•	396	393	394	390	373	360	360	359
6	380	386	390	404•	400	395	389	382	370	358	358	358
7	381	386	386	413•	391	385	399	382	360	350	358	357
8	381	386	388	413o	392	386	390	368	370	344	361	362
9	382	386	391	410o	398	370	387	374	376	370	349	361
10	380	386	390	401	394	382	408	374	380	366	356	359
11	382	388	388	396	401	381	446	395	382	369	344	360
12	382	388	388	402	403	423	406	398	370	354	350	360
13	379	388	393	396	390	386	397	387	366	350	355	359
14	382	388	392	406	382	399	405	378	376	364	361	368
15	382	388	391	422	392	418	402	369	374	364	374	360
16	382	388	392	400	388	401	401	362	358	367	376	362
17	379	387	392	369	398	398	400	368	371	360	360	361
18	382	386	393	372	388	400	390	381	372	348	362)	361
19	382	384	394	372	398	373	389	381	358	362	364)	361
20	382	386	394	376	400	398	384	385	354	364	350)	362
21	384	388	392	391	402	402	388	400	339	371	359)	362
22	384	388	394	396	391	401	401	415	351	368	364)	361
23	384	388	394	387	402	366	388	392	353	375	346:	362
24	386	387	393	404	390	392	395	380	358	344	342	362
25	386	386	392	402	393	394	391	371	359	342	356	361
26	384	388	392	399	378	386	389	379	348	346	360	360
27	382	386	395	392	384	393	383	375	347	345	359	362
28	382	388	396	395	390	384	380	370	350	340	362	364
29	383		396	386	390	394	377	366	365	352	360	362
30	386		395	398	402	400	378	373	366	368	359	361
31	385		396		388		387	368		378		364
Средн.	382	387	392	396	394	392	394	381	364	359	361	361
Высш.	387	389	398	429	416	426	480	424	388	387	396	365
Низш.	377	383	384	366	366	349	370	358	332	332	333	356

Средний годовой 380. Высший 480 11/VII.
Низший 332 21/IX, 8/X.

21/III—2/IV закраины. 25/III—2/IV пропарины. 27—31/III вода на льду. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

172. оз. Б. АЛМАТИНСКОЕ — метеостанция

Высота нуля графика 2500,67 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	270	−90	−223	−266	−286	−244	172	702	986	978)	850	736
2	274	−102	−224	−263	−272	−230	185	732	988	980	845	734
3	269	−108	−230	−262	−258	−204	198	761	995	982	844	731
4	254	−113	−236	−263	−250п	−188	214	796	1000	981	843	728
5	240	−118	−242	−269	−246	−158	200	830	992	980	841	726
6	227	−126	−247	−270	−239	−135	180	866	995	978	840	724
7	222	−133	−250	−277	−232	−95	175	899	998	978	839	720
8	222	−143	−252	−277	−235	−26	188	946	995	979	842	714
9	208	−156	−254	−282	−240	30	202	948	997	977	843	710
10	202	−170	−257	−288	−245	84	205	940	992	976	843	708
11	189	−174	−254	−294	−248	146	198	934	986	968	841	701
12	176	−178	−248	−302	−251	192	200	932	986	958	838)	695
13	165	−182	−246	−311	−241	198	188	942	983	946	832	686
14	150	−185	−247	−319	−236	180	185	953	976	947	832	677
15	137	−185	−251	−318	−244	160	203	944	972	948	825	670
16	122	−191	−252	−315	−250	136	230	933	978	945	820	666
17	104	−190	−253	−316	−258	118	252	942	986	941	814	660
18	80	−190	−254	−313	−268	106	269	944	984	932	810	659
19	61	−190	−256	−310	−272	124	288	946	979	928	810	657
20	41	−192	−268	−312	−249	118	302	939	980	924	808	654
21	30	−195	−270	−315	−185	117	314	929	985	914	798	654
22	28	−202	−271	−318	−156	132	339	915	988	911	786	653
23	14	−208	−272	−320	−160	140	372	935	990	906	782	654
24	4	−210	−273	−317	−168	132	418	946	992	902	778	650
25	−8	−212	−266	−312	−193	134	458	960	986	896	776	650
26	−20	−221	−267	−311	−190	135	501	968	981	888	771	650
27	−32	−226	−269	−309	−197	134	542	971	978	884	762	648
28	−38	−224	−273	−310	−218	136	564	972	975	881	756	645
29	−48		−272	−306	−240	135	589	976	974	877	748	644
30	−58		−268	−298	−252	144	626	976	974	869	740	642
31	−70		−270		−252		656	986		857		641
Средн.	110	−172	−255	−298	−233	55	310	915	986	936	812	680
Высш.	275	−86	−222	−261	−150	205	661	990	1002	983	851	736
Низш.	−73	−226	−274	−322	−288	−248	169	691	971	854	738	640

Средний годовой 320. Высший 1002 7/IX.
Низший −322 23/IV.

23/III лед потемнел. 28/III—2, 24/IV—7/V закраины. 6, 7/V, 13—17/XI неполный ледостав. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

173. 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	149	154	161	*166*	*150*	*148*	140	128	116	112	122	130
2	149	154	162	*164*	*148*	*147*	139	126	112	111	120	130
3	150	156	162	*164*	*147*	*147*	139	125	112	115	120	130
4	150	156	162	*162*	*148*	*152*	138	124	113	114	118)	130
5	150	156	162	*165*	*147*	*148*	138	124	112	111	118)	130
6	150	156	162	*162*	*147*	*148*	138	122	113	111	118)	130
7	150	156	162	*163*	*146*	*147*	138	122	112	111	118)	131
8	152	156	162	*159*	*146*	*146*	137	122	112	111	118)	131
9	152	158	166	*158*	*145*	146	137	122	113	112	118•	131
10	151	158	168	*160*	*146*	146	136	122	112	114	120	131
11	151	158	168	*162*	*146*	146	136	122	114	114	121	131
12	151	157	168	*160*	*146*	146	136	122	112	116	122	131
13	151	158	168	*159*	*149*	146	136	122	110	111	121	131
14	152	158	169	*159*	*150*	145	134	121	111	113	121	131
15	152	158	170	*156*	*150*	144	134	120	111	111	120	131
16	153	158	170	*160*	*148*	146	134	120	111	112	120	132
17	154	158	170	*160*	*148*	146	132	120	111	112	123	132
18	154	158	170	*152*	*148*	145	132	119	114	112	122	133
19	154	158	170	*152*	*149*	144	132	120	110	114	124	133
20	154	159	170	*150*	*150*	143	132	118	110	114	123	133
21	154	158	170	*152*	*149*	144	132	118	110	114	124	133
22	154	159	170	*156*	*149*	142	131	118	113	116	124	133
23	154	158	*169*	*156*	*148*	144	131	120	110	115	126	133
24	154	159	*169•*	*152*	*151*	142	130	119	111	115	127	134
25	154	160	*170•*	*152*	*150*	142	130	116	112	114	128	134
26	154	160	*168•*	*152*	*149*	142	130	116	113	114	129	134
27	154	160	*168•*	*150*	*150*	142	129	115	114	114	129	135
28	154	162	*168*	*150*	*149*	140	130	114	114	115	129	135
29	154		*168*	*150*	*148*	140	128	114	112	116	129	135
30	154		*168*	*149*	*149*	140	126	114	112	117	130	135
31	154		*168*		*147*		126	113		117		135
Средн.	152	158	167	*157*	*148*	145	134	120	112	113	123	132
Высш.	154	162	171	*167*	*152*	*156*	140	130	117	117	130	135
Низш.	149	154	161	*149*	*145*	140	126	113	110	111	115	130

Средний годовой 138. Высший 171 18/III.
Низший 110 13, 19—23/IX.

21—23/III закраины. Колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

174. 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	прсх	прсх	прсх	*25*	54	51	40	28	15	5	5)	прмз
2	„	„	„	*25*	53	46	40	28	15	5	5)	„
3	„	„	„	*25*	52	47	40	27	14	5	5)	„
4	„	„	„	*25*	51	47	40	27	14	5	5)	„
5	„	„	„	*25*	50	47	40	27	14	5	5)	„
6	„	„	„	*26*	49	47	40	26	13	5	5)	„
7	„	„	„	*26*	49	46	40	26	13	5	5)	„
8	„	„	„	*30*	49	46	40	26	13	5	5)	„
9	„	„	„	47	49	46	40	26	13	5	5	„
10	„	„	„	51	49	46	39	26	12	5	5	„
11	„	„	„	54	49	46	39	26	12	5	5	„
12	„	„	„	56	50	46	38	26	11	5	5	„
13	„	„	„	58	50	45	38	25	11	5	5	„
14	„	„	„	58	49	45	37	25	10	5	5	„
15	„	„	„	58	49	45	37	25	10	5	5	„
16	„	„	„	58	49	44	37	24	10	5	прмз	„
17	„	„	„	59	49	44	36	24	9	5	„	„
18	„	„	„	59	48	42	36	24	9	5	„	„
19	„	„	„	59	48	41	35	24	9	5	„	„
20	„	„	„	60	48	41	34	24	8	5	„	„
21	„	„	„	60	48	41	34	23	8	5	„	„
22	„	„	„	60	48	41	34	23	8	5	„	„
23	„	„	„	60	48	42	33	22	7	5	„	„
24	„	„	„	60	48	42	33	22	7	5	„	„
25	„	„	„	60	48	42	32	22	6	5	„	„
26	„	„	„	60	48	42	32	20	6	5)	„	„
27	„	„	„	59	49	42	31	19	5	5)	„	„
28	„	„	„	58	50	41	31	18	5	5)	„	„
29	„		„	57	51	41	30	17	5	5)	„	„
30	„		„	56	51	41	29	16	5	5)	„	„
31	„		„		51		29	16		5)	„	„
Средн.	прсх	прсх	прсх	*49*	49	44	36	24	10	5	—	прмз
Высш.	прсх	прсх	прсх	60	54	51	40	28	15	5	5	прмз
Низш.	прсх	прсх	прсх	*25*	48	41	29	16	5	5	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 60 20—26/IV.
Низший прсх 1/I—27/III, прмз 16/XI—31/XII.

28—31/III вода на льду на середине озера. В апреле, ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

175. 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	110	109	109	120	122	120	106	90	73	61	56	60
2	110	109	109	120	122	120	108	89	72	60	46	61
3	109	109	109	120	121	119	106	89	72	60	47	61
4	107	109	109	120	121	119	105	88	72	59	56	61
5	107	109	109	120	122	119	104	88	70	58	57	61
6	107	109	110	120	122	118	104	88	69	59	56	61
7	107	109	109	120	122	118	104	91	68	60	55	64
8	107	109	109	120	123	117	104	87	68	60	56	64
9	107	109	109	120	122	117	102	88	68	61	56	64
10	107	109	109	120	121	118	104	87	67	54	57	64
11	107	110	110	121	121	116	104	86	66	51	56	65
12	107	110	110	122	121	120	104	86	66	58	56	65
13	107	110	110	122	122	118	102	84	65	58	57	65
14	107	110	109	122	120	117	102	84	66	58	59	65
15	107	110	110	122	121	116	98	82	66	58	61	65
16	107	110	110	122	121	118	98	89	66	58	60	65
17	107	110	109	121	121	118	98	82	64	58	61	65
18	107	110	109	122	122	114	98	82	62	58	60	65
19	106	110	110	122	121	115	97	81	62	58	61	65
20	106	110	109	122	122	114	98	84	61	58	61	65
21	107	110	111	121	121	112	95	83	60	58	61	65
22	107	110	110	121	121	110	98	84	62	56	61	65
23	107	110	108	122	120	109	94	78	62	54	62	65
24	107	109	110	121	120	109	96	78	62	54	60)	65
25	107	109	112	121	120	108	95	77	62	57	61	65
26	105	109	112	121	122	110	94	76	62	58	60	66
27	105	109	118	121	120	108	94	76	62	56	61	66
28	106	109	118	122	120	108	93	75	62	57	61	66
29	107		118	122	121	106	93	74	61	56	60	66
30	108		118	122	125	106	92	74	61	56	60	66
31	108		119		120		91	74		56		66
Средн.	107	109	111	121	121	115	99	83	65	57	58	64
Высш.	110	110	119	122	127	120	108	93	73	62	62	66
Низш.	105	108	108	118	120	106	91	73	59	51	46	59

Средний годовой 92. Высший 127 30/V. Низший 46 2/XI.

21, 22/III закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 24/XI снежница.

176. 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	349	352	352	364	375	368	356	339	327	322	316)	315
2	349	352	352	374	375	368	355	339	326	322	316)	315
3	349	352	352	377	375	368	355	338	326	321	316	315
4	349	352	352	378	374	368	354	338	326	321	316	315
5	349	352	353	380	372	367	354	337	325	320	316	315
6	349	352	353	380	371	366	353	337	325	320	316	315
7	349	352	353	381	372	366	353	337	324	320	316	315
8	349	351	353	382	372	366	353	336	324	320	316	315
9	350	351	353	382	372	365	353	336	324	319	316	315
10	350	351	353	382	372	365	352	336	324	319	316	315
11	350	351	353	381	372	363	351	336	324	319	316	315
12	350	351	353	380	370	364	350	335	323	319	316	315
13	350	351	353	380	370	364	350	334	322	319	316	315
14	350	351	353	380	370	363	349	334	322	319	316	315
15	349	351	353	380	370	362	348	334	322	319	316	315
16	349	351	353	379	370	362	347	333	322	319	316	315
17	349	351	353	378•	369	361	346	333	321	319	315	315
18	350	351	353	378•	369	360	346	332	321	319	315	316
19	350	351	353	378	369	360	345	332	321	319	315	316
20	350	351	353	378	369	360	344	332	321	319	315	316
21	350	351	353	378	369	360	343	331	321	319	315	316
22	350	352	354	378	369	359	342	331	321	318	315	316
23	350	352	354	377	369	359	342	330	321	318	315	315
24	351	352	354	377	369	359	342	330	321	316	314	315
25	351	352	354	376	369	358	342	330	321	316	314	315
26	351	352	354	376	369	358	342	329	320	316)	314	315
27	351	352	354	376	369	358	341	328	320	316)	314	315
28	351	352	354	376	369	358	341	328	320	316)	314	315
29	352		354	376	369	357	340	328	320	316)	314	315
30	352		354	375	368	356	340	327	320	316)	315	315
31	352		354		368		340	327		316)		315
Средн.	350	352	353	378	370	362	347	333	322	319	315	315
Высш.	352	352	354	382	375	368	356	339	327	322	316	316
Низш.	349	351	352	359	368	356	340	327	320	316	314	315

Средний годовой 343. Высший 382 8—10/IV. Низший 314 24—29/XI.

22/III—1/IV вода на льду у берегов. 2/IV лед подняло.

177. 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	477	484	484	490•	486	484	477	462	448	444	449o	455
2	477	484	484	490•	487	485	476	462	448	442	452o	445
3	477	484	484	488•	488	485	476	462	449	445	450o	445
4	478	484	484	487•	488	484	474	463	450	443	440	445
5	480	485	484	490•	487	486	479	465	450	442	442	446
6	480	485	484	488	486	484	472	465	447	442	440	446
7	480	484	484	490	486	485	475	466	448	442	440	446
8	479	484	484	490	495	486	476	461	448	440	442	446
9	479	484	484	489	488	484	474	460	446	443	442	449
10	480	484	485	490	488	484	475	455	446	446	443	449
11	481	484	485	490	487	484	478	460	449	446	440	448
12	481	484	486	491	487	483	474	456	448	442	441	448
13	481	484	487	490	487	484	474	456	446	438	444	448
14	482	484	487	491	487	484	482	457	445	439	444	448
15	482	484	487	491	488	486	472	456	444	439	448	448
16	482	483	487	490	486	487	472	456	446	440	449	449
17	482	484	488	486	486	484	472	458	446	439	444)	449
18	482	484	488•	491	484	484	470	452	446	440	445)	448
19	482	484	489•	490	486	484	470	454	443	442	446)	448
20	482	484	489•	490	490	482	470	455	457	440	444)	450
21	482	484	489•	489	488	485	471	457	443	440	444)	449
22	482	484	489•	490	485	482	474	456	442	446	444)	449
23	482	484	489•	488	488	482	472	454	443	448	441)	449
24	483	484	490•	490	488	481	476	454	444	442	445	449
25	484	484	489•	488	492	483	466	454	443	440	446	448
26	484	484	489•	492	489	483	468	450	442	440	445	450
27	484	484	490•	486	485	480	470	450	448	441	445	448
28	484	484	489•	486	486	480	468	448	443	440	445	449
29	484		489•	486	488	475	467	450	443	441	445	450
30	483		489•	486	492	477	464	448	442	442	445	449
31	484		490•		486		462	448		442		450
Средн.	481	484	487	489	488	483	472	456	446	442	444	448
Высш.	485	485	490	498	501	497	486	470	459	450	455	451
Низш.	477	483	484	482	483	474	460	447	441	438	440	445

Средний годовой 468. Высший 501 8/V. Низший 438 8/X.

8—17/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.

№ 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
21	р. Каскелен	с. Каскелен	186 11/VI	116 16/XI	186 11/VI	116 16/XI	152 26, 27/XI	110 22/XII	140 31/XII	120 30/I
22	р. Аксай	с. Аксай	136 31/VII	97 11, 26/IV	136 31/VII	97 11, 26/IV	176 16, 17/I	98 3/III	106 21/XI	98 3/III
23	р. Чамалган	с. Чамалган	134 6/VI	87 31/X	134 6/VI	90 5, 6/IV	168 29/XI	86 19/XI	92 4/XII(6)	91 13/II
25	р. Б. Алматинка	устье р. Проходной	81 17/VIII	37 28, 29/III, 7/IV	81 17/VIII	37 28, 29/III, 7/IV	59 5/XII	38 12/XII	59 5/XII	38 12/XII
38	р. р. Аксенгир	с. Таран	144 11/VII	77 25/VII (5), VIII (3), 5/VIII	144 11/VII	80 28/VI	130 15/XII	90 25/XI	110 28, 29/I	90 25/XI
39	р. Узун-Каргалы	пос. Каргалы	146 9/VI	61 21/IV	146 9/VI	61 21/IV	137 27/XI	67 15/I, 29/XII	113 31/XII	67 15/I, 29/XII
77	р. Биен	с. Арсалан	102 17/VIII	33 5/IV, 3/XI	102 17/VIII	33 5/IV, 3/XI	64 29, 31/XII	36 25/II	42 19, 26/XI	63 6/I

ТАБЛИЦА 3

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

1962.

Измеренные расходы воды приведены в *м³/сек* и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньшие 0,001 *м³/сек,* показаны 0,000, исключение составляет таблица по посту № 49, в которой расходы меньше 0,001 *м³/сек* приведены с излишней точностью.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например, в коренном русле и в протоке, придан один номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе «Примечание» или под таблицей. Аналогично расходам, измеренным обособленно в потоке воды поверх льда и подо льдом, приданы номера одним и двумя штрихами. В этих случаях после частичных расходов приводится суммарный.

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

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.

Расходы воды, меньшие 0,000 *м³/сек,* оговорены в подстрочном примечании к соответствующим створам.

Расходы, измеренные объемным способом, как правило, не публикуются, их порядковые номера и пределы изменения величин расходов оговорены в подстрочных примечаниях.

Для расхода, измеренного между опорами моста (пост № 136), 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 № 124 приведены расходы по измерениям экспедиции Мосгидэп.

По постам № 118, 121, 122, 127, 129, 152, измерение расхода воды не производилось.

По постам № 18, 20а, 21, 25, 37 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 гидростворa 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; ИВХ — вертушка Прайса, изготовленная Среднеазиатским институтом водного хозяйства; БХ — вертушка Бахирева; AI — вертушка Арагви; плп — поплавки поверхностные; пллд — поплавки-льдины, плпс — поплавки поверхностные, пущенные по стрежню; плг — поплавки глубинные.

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	21/I	1	лдст	594	182	811/451	0,40	0,75	294	2,76	4,20	0,34	Ж3	7/42	а	шуга 236 $м^2$
2	31/I	1	„	597	211	793/438	0,48	0,88	293	2,71	2,96	0,31	Ж3	7/42	„	„ 209 $м^2$
3	10/II	1	„	603	258	800/511	0,50	0,84	293	2,73	4,50	0,33	Ж3	8/48	„	„ 140 $м^2$
4	20/II	1	впл	591	301	773/515	0,58	0,99	292	2,65	4,50	0,34	Ж3	8/48	„	„ 118 $м^2$
5	26/II	1	„	602	331	739/472	0,70	1,00	293	2,52	4,60	0,34	Ж3	8/48	„	„ 128 $м^2$
6	24/III	1	св	434	278	364	0,76	1,04	254	1,43	2,50	0,29	Ж3	7/20	„	
7	27/III	1	„	431	262	348	0,75	1,06	249	1,40	2,48	0,29	Ж3	7/20	„	
8	11/IV	1	„	416	220	328	0,67	1,13	246	1,33	1,85	0,27	Ж3	7/20	„	
9	15/IV	1	„	406	186	303	0,61	1,02	244	1,24	1,78	0,27	Ж3	7/20	„	
10	12/V	1	„	449	301	395	0,76	1,12	273	1,45	2,67	0,34	Ж3	8/22	„	
11	20/V	1	„	430	260	352	0,74	1,13	266	1,32	2,80	0,27	Ж3	8/20	„	
12	28/V	1	„	493	516	460	1,12	1,63	282	1,63	2,46	0,35	Ж3	8/24	„	
13	31/V	1	„	485	469	494	0,95	1,48	280	1,76	3,52	0,32	Ж3	8/23	„	
14	15/VI	1	„	519	663	617	1,07	1,85	284	2,17	3,38	0,30	Ж3	8/24	„	
15	19/VI	1	„	514	637	641	0,99	1,48	284	2,26	3,38	0,31	Ж3	8/24	„	
16	25/VI	1	„	530	725	648	1,12	1,50	286	2,26	3,31	0,33	Ж3	8/24	„	
17	30/VI	1	„	504	557	594	0,94	1,28	283	2,10	3,04	0,35	Ж3	8/24	„	
18	9/VII	1	„	515	586	600	0,98	1,48	284	2,11	3,23	0,33	Ж3	8/24	„	
19	16/VII	1	„	523	620	584	1,06	1,55	284	2,06	3,47	0,31	Ж3	8/24	„	
20	21/VII	1	„	520	586	610	0,96	1,46	285	2,14	3,95	0,31	Ж3	8/24	„	
21	25/VII	1	„	525	611	597	1,02	1,58	285	2,10	3,28	0,30	Ж3	8/24	„	
22	4/VIII	1	„	550	803	702	1,14	1,61	288	2,44	4,39	0,31	Ж3	8/24	„	
23	17/VIII	1	„	523	612	627	0,98	1,38	285	2,20	3,37	0,31	Ж3	8/24	„	
24	22/VIII	1	„	540	741	673	1,10	1,55	287	2,34	3,54	0,33	Ж3	8/24	„	
25	29/VIII	1	„	506	583	610	0,96	1,46	282	2,16	3,90	0,30	Ж3	8/24	„	
26	31/VIII	1	„	504	575	622	0,92	1,51	283	2,20	3,93	0,29	Ж3	15/75	„	
27	10/IX	1	„	485	462	544	0,85	1,40	280	1,94	3,60	0,31	Ж3	15/66	„	
28	17/IX	1	„	476	434	506	0,86	1,38	279	1,81	2,95	0,26	Ж3	15/69	„	
29	27/IX	1	„	459	379	433	0,88	1,42	276	1,57	2,83	0,26	Ж3	15/69	„	
30	6/X	1	„	447	349	435	0,80	1,08	273	1,59	2,92	0,25	Ж3	13/65	„	
31	13/X	1	„	438	305	394	0,77	1,08	242	1,63	2,43	0,25	Ж3	13/65	„	
32	28/X	1	„	430	280	354	0,79	1,14	237	1,49	2,80	0,27	Ж3	13/65	„	
33	17/XI	1	„	436	291	356	0,82	1,24	238	1,49	2,90	0,27	Ж3	6/30	„	
34	13/XII	1	лдст	503	238	597/475	0,50	0,83	280	2,13	3,21	0,30	Ж3	15/69	„	шуга 52,6 $м^2$
35	18/XII	1	„	500	270	591/456	0,59	0,88	280	2,11	3,23	0,25	Ж3	15/72	„	„ 46,5 $м^2$
36	24/XII	1	„	485	254	556/432	0,59	0,88	280	1,99	3,00	0,23	Ж3	15/72	„	„ 40,7 $м^2$

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 600 *м*.

3. р. Или — уроч. Уш-Джарма

1а	12/I	2	лдст	244	124	715/451	0,27	0,58	422	1,69	4,30	—	Ж3	11/38	а	шуга 84,0 $м^2$
1б	12/I	2	„	244	3,67	33,9/21,3	0,17	0,29	50,0	0,68	1,46	—	Ж3	4/6	„	
1	12/I			244	128											
2а	15/I	2	лдст	264	137	793/560	0,24	0,51	422	1,88	4,50	—	Ж3	11/38	а	шуга 46,0 $м^2$
2б	15/I	2	„	264	3,60	42,2/25,7	0,14	0,21	51,0	0,83	1,65	—	Ж3	4/8	„	
2	15/I			264	141											
3	24/I	2	лдст	226	147	649/404	0,36	0,79	418	1,55	4,90	—	Ж3	11/36	а	шуга 34,0 $м^2$
4	2/II	2	„	235	179	665/448	0,40	0,75	415	1,60	5,2	—	Ж3	11/29	„	
5	21/II	2	„	256	205	736/494	0,42	0,74	415	1,77	4,50	—	Ж3	11/29	„	
6	1/III	2	„	278	326	814/562	0,58	0,87	419	1,94	4,70	—	Ж3	11/33	„	
7а	21/III	2	св	172	283	270	1,05	1,81	412	0,66	3,20	0,68	Ж3	11/18	„	
7б	21/III	2	„	172	0,97	2,48	0,39	0,58	11,0	0,23	0,40	—	Ж3	3/4	„	
7	21/III			172	284											
8а	31/III	2	св	170	269	294	0,91	1,79	414	0,71	3,90	0,53	Ж3	11/19	а	
8б	31/III	2	„	170	0,59	1,95	0,30	0,39	10,0	0,20	0,34	—	Ж3	3/3	„	
8	31/III			170	270											
9а	13/IV	2	св	162	260	287	0,91	1,19	138	2,08	5,6	0,46	Ж3	7/16	а	
9б	13/IV	2	„	162	1,12	4,36	0,26	0,39	17,0	0,26	0,46	—	Ж3	3/4	„	
9	13/IV			162	261											
10а	21/IV	2	св	149	243	256	0,95	1,36	90,0	2,84	5,3	0,38	Ж3	7/19	а	
10б	21/IV	2	„	149	0,10	1,41	0,07	0,08	9,0	0,16	0,26	—	Ж3	3/3	„	
10	21/IV			149	243											
11а	29/IV	2	св	158	242	274	0,88	1,12	113	2,42	5,4	0,42	Ж3	8/20	а	
11б	29/IV	2	„	158	0,77	3,49	0,22	0,30	14,0	0,25	0,40	—	Ж3	3/4	„	
11	29/IV			158	243											
12а	9/V	2	св	198	417	469	0,89	1,39	416	1,13	4,90	0,36	Ж3	11/21	а	
12б	9/V	2	„	198	2,92	5,19	0,56	0,77	18,0	0,29	0,56	—	Ж3	3/4	„	
12	9/V			198	420											
13а	21/V	2	св	180	337	397	0,85	1,18	414	0,96	4,80	0,38	Ж3	11/18	а	
13б	21/V	2	„	180	0,89	2,78	0,32	0,58	16,0	0,17	0,30	—	Ж3	3/3	„	
13	21/V			180	338											
14а	24/V	2	св	220	557	631	0,88	1,19	430	1,47	5,7	0,39	Ж3	8/22	а	
14б	24/V	2	„	220	5,33	11,0	0,48	0,60	24,0	0,46	0,90	—	Ж3	3/5	„	
14	24/V			220	562											
15а	28/V	2	св	242	692	735	0,94	1,46	434	1,69	5,9	0,40	Ж3	9/26	а	
15б	28/V	2	„	242	14,0	18,8	0,74	0,95	25,0	0,75	1,25	—	Ж3	3/7	„	
15	28/V			242	706											
16а	8/VI	2	св	214	522	588	0,89	1,25	437	1,34	3,10	0,47	Ж3	9/24	а	
16б	8/VI	2	„	214	7,62	9,40	0,81	1,12	23,0	0,41	1,00	—	Ж3	3/5	„	
16	8/VI			214	530											
17а	15/VI	2	св	246	729	777	0,94	1,39	436	1,78	4,80	0,46	Ж3	9/27	а	
17б	15/VI	2	„	246	16,4	21,8	0,75	0,95	28,0	0,78	1,30	—	Ж3	3/6	„	
17	15/VI			246	745											
18а	19/VI	2	св	276	913	951	0,96	1,47	457	2,08	4,10	0,48	Ж3	9/27	а	
18б	19/VI	2	„	276	23,9	28,1	0,85	1,18	48,0	0,59	1,70	—	Ж3	4/7	„	
18	19/VI			276	937											

№ 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
19а	12/VII	2	св	254	708	737	0,96	1,51	448	1,65	6,2	0,46	Ж3 9/24	а	
19б	12/VII	2	„	254	39,9	42,7	0,93	1,12	54,0	0,79	1,30	—	Ж3 3/5	„	
19	12/VII			254	748										
20а	24/VII	2	св	264	764	721	1,06	1,41	454	1,59	6,3	0,51	Ж3 9/23	а	
20б	24/VII	2	„	264	42,2	47,8	0,88	1,17	55,0	0,87	1,40	—	Ж3 3/5	„	
20	24/VII			264	806										
21а	31/VII	2	св	270	834	806	1,03	1,39	459	1,76	6,2	0,47	Ж3 9/26	а	
21б	31/VII	2	„	270	44,3	53,1	0,83	1,15	66,0	0,80	1,50	—	Ж3 3/6	„	
21	31/VII			270	878										
22а	6/VIII	2	св	292	1050	915	1,15	1,71	462	1,98	6,6	0,52	Ж3 9/26	а	
22б	6/VIII	2	„	292	66,4	69,6	0,95	1,35	72,0	0,97	1,80	—	Ж3 4/8	„	
22	6/VIII			292	1120										
23а	14/VIII	2	св	296	1060	935	1,13	1,75	468	2,00	6,4	0,50	Ж3 9/27	а	
23б	14/VIII	2	„	296	56,5	72,3	0,78	1,19	86,0	0,84	1,90	—	Ж3 4/9	„	
23	14/VIII			296	1120										
24а	19/VIII	2	св	264	827	759	1,09	1,64	464	1,64	6,1	0,51	Ж3 9/23	а	
24б	19/VIII	2	„	264	33,4	43,9	0,76	0,99	56,0	0,78	1,50	—	Ж3 3/6	„	
24	19/VIII			264	860										
25а	23/VIII	2	св	284	954	791	1,22	1,78	466	1,70	5,8	0,54	Ж3 9/23	а	
25б	23/VIII	2	„	284	53,6	54,4	0,99	1,35	80,0	0,68	1,60	—	Ж3 4/7	„	
25	23/VIII			284	1010										
26а	28/VIII	2	св	250	679	476	1,42	1,78	157	3,03	5,1	0,52	Ж3 7/20	а	
26б	28/VIII	2	„	250	70,0	64,6	1,08	1,39	66,0	0,98	1,80	—	Ж3 4/9	„	
26в	28/VIII	2	„	250	33,9	35,1	0,97	1,17	54,0	0,65	1,30	—	Ж3 3/5	„	
26	28/VIII			250	783										
27а	10/IX	2	св	217	515	476	1,08	1,54	162	2,94	5,7	0,41	Ж3 7/21	а	
27б	10/IX	2	„	217	8,23	9,80	0,84	1,12	40,0	0,24	0,40	—	Ж3 4/4	„	
27в	10/IX	2	„	217	16,8	21,7	0,77	0,95	36,0	0,60	1,10	—	Ж3 3/5	„	
27	10/IX			217	540										
28а	26/IX	2	св	187	394	432	0,91	1,49	165	2,62	5,9	0,44	Ж3 8/22	а	
28б	26/IX	2	„	187	3,40	4,20	0,81	0,92	9,0	0,47	1,10	—	Ж3 3/5	„	
28в	26/IX	2	„	187	3,77	6,71	0,56	0,79	22,0	0,30	0,70	—	Ж3 3/5	„	
28	26/IX			187	401										
29	16/X	2	св	173	349	341	1,02	1,28	163	2,10	5,6	0,36	Ж3 7/15	а	
30	30/X	2	„	165	319	318	1,00	1,29	161	1,98	5,5	0,38	Ж3 7/14	„	
31	15/XI	2	„	169	323	337	0,96	1,46	146	2,30	5,2	0,31	Ж3 8/16	„	
32	30/XI	2	лдст	198	118	388/265	0,45	0,72	176	2,20	5,0	—	Ж3 8/18	„	шуга 98,3 *м²*
33	12/XII	2	„	230	247	437/323	0,76	1,17	178	2,46	5,5	—	Ж3 8/20	„	„ 61,0 *м²*
34	20/XII	2	„	238	283	451/333	0,85	1,21	176	2,56	6,0	—	Ж3 8/22	„	„ 49,0 *м²*
35	31/XII	2	„	223	245	412/297	0,82	1,17	176	2,34	5,7	—	Ж3 8/18	„	„ 27,0 *м²*

Расходы № 1, 2, 7—28 — „а“ — основное русло, „б“, „в“ — протоки левого берега; литеры непостоянны. Расходы № 3—6 — промерзание, № 29—35 — пересыхание протоков левого берега. Расход № 6 измерен до начала течения воды поверх льда.

4. р. Текес — с. Текес

1	2/I	1	лдст	150	4,97	16,6/10,5	0,47	0,78	35,4	0,47	0,75	1,2	Ж3 8/10	а	незначительная полынья
		1	„											„	то же
2	15/I	1	„	155	5,49	17,9/10,3	0,53	0,79	35,8	0,50	0,79	1,2	Ж3 8/10	„	
3	21/I	1	„	160	5,72	20,4/11,4	0,50	0,78	36,2	0,56	0,85	1,2	Ж3 8/10	„	
4	4/II	1	„	165	5,29	22,3/10,3	0,51	0,71	36,4	0,61	0,90	0,60	Ж3 8/10	„	
5	18/II	1	заб, рлдх	162	4,40	20,7/10,2	0,43	0,65	36,3	0,57	0,85	0,60	Ж3 8/11		
6	25/II	1	заб	126	5,46	8,40/8,38	0,65	0,84	33,2	0,25	0,48	0,40	Ж3 8/15	„	
7	28/II	1	„	128	5,85	8,90/8,74	0,67	0,84	33,4	0,27	0,50	0,20	Ж3 8/12	„	
8	10/III	1	„	125	5,04	8,02/7,89	0,64	0,86	33,2	0,24	0,48	0,60	Ж3 8/11	„	
9	13/III	1	„	130	6,39	9,75/9,52	0,67	0,88	33,8	0,29	0,51	0,60	Ж3 8/12	„	
10	14/III	1	св	132	7,22	10,5/10,2	0,71	0,89	34,0	0,31	0,54	0,60	Ж3 8/12	„	
11	25/III	1	„	124	5,21	8,18	0,64	0,80	33,0	0,25	0,50	0,60	Ж3 8/11	„	
12	2/IV	1	„	122	4,66	7,52	0,62	0,81	30,5	0,25	0,46	0,20	Ж3 8/11	„	
13	8/IV	1	„	120	4,33	7,18	0,60	0,72	30,1	0,24	0,46	0,60	Ж3 8/8	„	
14	30/IV	1	„	129	6,26	8,80	0,71	0,83	32,5	0,27	0,52	0,20	Ж3 9/12	„	
15	3/V	1	„	147	13,1	16,4	0,80	0,99	35,5	0,46	0,78	0,60	Ж3 9/20	„	
16	13/V	1	„	121	4,77	7,58	0,63	0,79	30,0	0,25	0,48	0,20	Ж3 8/11	„	
17	20/V	1	„	136	8,88	12,1	0,73	0,88	34,5	0,35	0,59	1,2	Ж3 9/14	„	
18	27/V	1	„	131	7,38	10,6	0,70	0,84	33,8	0,31	0,55	1,0	Ж3 9/13	„	
19	28/V	1	„	133	7,66	10,9	0,70	0,84	34,0	0,32	0,54	1,2	Ж3 9/13	„	
20	2/VI	1	„	127	6,25	8,92	0,70	0,86	33,0	0,27	0,52	1,0	Ж3 8/11	„	
21	10/VI	1	„	154	14,8	18,1	0,82	1,01	36,0	0,50	0,82	0,60	Ж3 9/20	„	
22	10/VI	1	„	151	13,9	17,4	0,80	1,03	36,0	0,48	0,78	1,0	Ж3 9/20	„	
23	12/VI	1	„	172	21,1	25,1	0,84	1,10	37,0	0,68	0,99	0,20	Ж3 9/26	„	
24	13/VI	1	„	162	18,0	21,3	0,84	1,08	36,6	0,58	0,87	0,60	Ж3 9/22	„	
25	13/VI	1	„	165	18,8	22,2	0,85	1,10	37,0	0,60	0,90	0,60	Ж3 9/24	„	
26	15/VI	1	„	145	11,6	15,2	0,76	0,97	35,0	0,43	0,71	0,80	Ж3 9/18	„	
27	20/VI	1	„	156	15,6	19,1	0,82	1,04	37,0	0,52	0,81	0,60	Ж3 9/22	„	
28	25/VI	1	„	137	9,30	12,5	0,74	0,94	34,5	0,36	0,60	1,2	Ж3 9/14	„	
29	5/VII	1	„	142	11,2	14,8	0,76	1,01	35,2	0,42	0,68	1,60	Ж3 9/13	„	
30	14/VII	1	„	141	10,3	13,9	0,74	1,02	34,7	0,40	0,65	0,80	Ж3 9/15	„	
31	20/VII	1	„	138	9,80	13,2	0,74	1,01	34,3	0,38	0,62	0,80	Ж3 9/13	„	
32	26/VII	1	„	135	8,69	12,0	0,72	0,94	34,3	0,35	0,62	0,80	Ж3 9/13	„	
33	26/VII	1	„	135	8,90	12,1	0,74	1,05	34,3	0,35	0,62	0,80	Ж3 9/13	„	
34	5/VIII	1	„	143	10,7	14,0	0,76	1,01	34,8	0,40	0,69	0,80	Ж3 9/15	„	
35	14/VIII	1	„	139	9,18	12,9	0,71	0,94	34,3	0,38	0,60	0,80	Ж3 9/14	„	
36	27/VIII	1	„	144	11,0	14,3	0,77	0,94	34,8	0,41	0,72	0,80	Ж3 9/16	„	
37	21/IX	1	„	146	12,8	16,5	0,78	1,05	35,8	0,46	0,74	1,2	Ж3 9/17	„	
38	29/IX	1	„	140	10,2	13,4	0,76	0,94	34,8	0,38	0,65	1,0	Ж3 9/15	„	
39	31/X	1	„	132	8,14	11,4	0,71	0,88	33,8	0,34	0,62	1,4	Ж3 9/13	„	

№ 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
40	22/XI	1	заб, ршгх	126	4,85	8,73	0,50	0,80	34,0	0,26	0,51	1,2	Ж3 8/11	а	забереги околоты
41	27/XII	1	лдст	146	3,85	15,8/9,47	0,41	0,68	35,0	0,45	0,74	0,60	Ж3 8/9	„	незначительная полынья

Расход № 7 измерен между редким шугоходом. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

5. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау

1	7/I	1	заб	115	1,70	3,30	0,52	1,17	10,8	0,31	0,54	26	Ж3 11/27	а	забереги околоты
2	19/I	1	заб, ршгх	136	*5,46*	*6,30*	*0,87*	*1,48*	*11,1*	*0,57*	*0,92*	27	Ж3 11/32	„	то же
3	26/I	1	заб	114	1,90	3,35	0,57	1,18	10,7	0,31	0,56	26	Ж3 11/27	„	„
4	29/I	1	„	113	1,80	2,91	0,62	1,16	10,4	0,28	0,55	30	Ж3 11/22	„	„
5	5/II	1	„	112	1,69	2,75	0,61	1,24	10,5	0,26	0,49	30	Ж3 10/20	„	„
6	16/II	1	„	113	1,49	2,78	0,54	1,09	10,5	0,26	0,55	30	Ж3 10/20	„	„
7	24/II	1	„	112	1,62	2,57	0,63	1,06	10,5	0,24	0,50	30	Ж3 10/20	„	„
8	14/III	1	св	111	1,91	2,78	0,69	1,18	10,1	0,28	0,54	31	Ж3 11/22	„	
9	20/III	1	„	110	1,68	2,73	0,62	1,17	10,1	0,27	0,54	31	Ж3 11/22	„	
10	29/III	1	„	114	2,20	3,04	0,72	1,24	10,1	0,30	0,58	30	Ж3 11/22	„	
11	2/IV	1	„	113	2,27	3,09	0,74	1,22	10,1	0,31	0,54	31	Ж3 11/22	„	
12	5/IV	1	„	111	1,93	2,81	0,69	1,18	10,1	0,28	0,51	31	Ж3 11/22	„	
13	18/IV	1	„	114	2,16	3,09	0,70	1,29	10,1	0,31	0,54	31	Ж3 11/22	„	
14	3/V	1	„	124	3,47	3,84	0,90	1,79	11,0	0,35	0,61	31	Ж3 11/22	„	
15	7/V	1	„	121	2,81	3,55	0,79	1,62	10,6	0,33	0,60	30	Ж3 10/20	„	
16	14/V	1	„	130	4,98	4,68	1,06	1,76	10,7	0,44	0,70	30	Ж3 11/22	„	
17	18/V	1	„	142	8,72	6,13	1,42	2,05	11,0	0,56	0,73	30	Ж3 11/22	„	
18	20/V	1	„	158	15,3	8,83	1,73	3,14	11,0	0,80	1,15	31	Ж3 11/22	„	
19	21/V	1	„	150	10,6	6,69	1,58	2,58	11,0	0,61	0,80	31	Ж3 11/22	„	
20	23/V	1	„	163	19,8	9,99	1,98	3,33	11,0	0,91	1,18	30	Ж3 11/22	„	
21	30/V	1	„	137	6,22	5,08	1,22	1,93	11,0	0,46	0,75	31	Ж3 11/22	„	
22	7/VI	1	„	160	11,0	7,63	1,44	3,04	10,6	0,72	0,92	30	Ж3 11/22	„	
23	12/VI	1	„	181	16,2	10,2	1,59	3,20	11,7	0,87	1,15	—	Ж3 11/22	„	
24	16/VI	1	„	146	7,92	5,89	1,34	2,29	10,6	0,56	0,71	31	ВЖМ3 11/22	„	
25	21/VI	1	„	156	12,2	7,85	1,55	2,96	11,5	0,68	1,05	30	ВЖМ3 11/22	„	
26	5/VII	1	„	165	11,8	9,08	1,30	2,52	11.5	0,79	1,05	30	Ж3 11/22	„	
27	13/VII	1	„	160	10,2	8,39	1,22	2,27	11,5	0,73	1,10	31	ВЖМ3 11/22	„	
28	19/VII	1	„	166	13,7	9,56	1,43	2,23	11,5	0,83	1,15	30	ВЖМ3 11/22	„	
29	29/VII	1	„	167	12,5	8,97	1,39	2,33	11,5	0,78	1,06	30	ВЖМ3 11/22	„	
30	10/VIII	1	„	169	15,0	9,41	1,59	2,54	11,5	0,82	1,14	—	ВЖМ3 11/22	„	
31	14/VIII	1	„	162	13,6	8,42	1,62	2,66	11,5	0,73	1,00	—	ВЖМ3 11/22	„	
32	4/IX	1	„	152	10,3	6,61	1,56	2,96	11,0	0,60	0,82	30	ВЖМ3 11/22	„	
33	6/IX	1	„	145	8,44	6,49	1,30	2,79	11,2	0,58	0,80	30	ВЖМ3 11/30	„	
34	16/IX	1	„	146	8,79	6,01	1,46	2,42	11,0	0,55	0,76	31	ВЖМ3 11/22	„	
35	30/IX	1	„	135	5,23	5,19	1,01	2,10	11,0	0,47	0,67	30	ВЖМ3 10/20	„	
36	11/X	1	„	131	3,88	4,71	0,82	1,45	11,0	0,43	0,61	—	ВЖМ3 10/20	„	
37	20/X	1	„	129	3,96	4,76	0,83	1,53	11,0	0,43	0,60	29	ВЖМ3 11/22	„	
38	28/X	1	„	127	3,32	4,68	0,71	1,37	11,0	0,43	0,59	29	ВЖМ3 11/22	„	
39	5/XI	1	„	124	3,06	4,42	0,69	1,39	11,0	0,40	0,56	30	Ж3 11/22	„	
40	15/XI	1	„	124	3,13	4,28	0,73	1,36	11,0	0,39	0,56	30	Ж3 11/22	„	
41	29/XI	1	заб, дон. лед	128	2,83	4,84	0,58	1,14	11,0	0,44	0,62	28	ВЖМ3 11/22	„	забереги околоты
42	8/XII	1	заб	123	2,50	4,05	0,62	1,17	10,8	0,38	0,53	31	Ж3 11/22	„	то же
43	21/XII	1	„	122	2,41	3,88	0,62	1,28	11,0	0,35	0,50	31	Ж3 11/22	„	„

Расход № 2 измерен с пониженной точностью после ослабления интенсивности шугохода. Расходы № 37—43 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 *м*.

6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау

1	5/I	1	заб	67	2,64	5,04	0,52	1,40	12,0	0,42	0,70	12	Ж3 11/20	а	забереги околоты
2	9/I	1	„	64	2,46	4,70	0,52	1,35	12,0	0,39	0,68	13	Ж3 11/23	„	то же
3	14/I	1	„	61	2,30	4,43	0,52	1,35	12,0	0,37	0,64	12	Ж3 11/23	„	„
4	18/I	1	заб, дон. лед	71	*2,98*	5,65	*0,53*	*1,45*	12,0	0,47	0,74	14	Ж3 11/23	„	„
5	28/I	1	заб	62	2,33	4,63	0,50	1,27	10,5	0,44	0,63	16	Ж3 11/22	„	„
6	3/II	1	„	60	2,11	4,20	0,50	1,25	10,5	0,40	0,60	12	Ж3 10/25	„	„
7	11/II	1	„	59	1,92	4,13	0,46	1,21	10,5	0,39	0,60	12	Ж3 10/24	„	„
8	13/II	1	„	57	1,82	4,01	0,45	1,12	10,5	0,38	0,59	12	Ж3 10/23	„	„
9	14/II	1	„	55	1,65	3,81	0,43	1,08	10,5	0,36	0,58	12	Ж3 9/21	„	„
10	27/II	1	св	59	2,26	4,29	0,53	1,14	10,5	0,41	0,60	16	Ж3 10/25	„	
11	4/III	1	„	57	2,05	4,00	0,51	1,27	10,5	0,38	0,58	16	Ж3 9/23	„	
12	12/III	1	„	59	2,13	4,14	0,51	1,23	10,5	0,39	0,58	16	Ж3 10/24	„	
13	21/III	1	„	61	2,43	4,65	0,52	1,29	11,0	0,42	0,62	16	Ж3 10/26	„	
14	29/III	1	„	65	3,10	4,90	0,63	1,61	11,5	0,43	0,63	16	Ж3 10/25	„	
15	30/III	1	„	71	3,77	5,56	0,68	1,81	12,0	0,46	0,68	16	Ж3 10/27	„	
16	5/IV	1	„	61	2,44	4,40	0,55	1,28	10,5	0,42	0,60	16	Ж3 9/23	„	
17	12/IV	1	„	59	2,34	4,42	0,53	1,22	10,5	0,42	0,64	16	Ж3 9/23	„	
18	14/IV	1	„	73	3,98	5,84	0,68	1,81	12,5	0,47	0,74	16	Ж3 10/26	„	
19	22/IV	1	„	63	2,69	4,67	0,58	1,31	10,5	0,44	0,62	16	Ж3 10/25	„	
20	29/IV	1	„	87	6,14	6,79	0,90	2,01	13,0	0,52	0,72	16	Ж3 6/16	„	
21	1/V	1	„	95	7,69	7,60	1,01	1,99	14,0	0,54	0,88	16	Ж3 6/17	„	
22	3/V	1	„	108	10,4	9,19	1,13	2,41	14,7	0,62	1,01	20	Ж3 6/17	„	
23	4/V	1	„	115	12,4	10,5	1,18	2,41	15,4	0,68	1,13	21	Ж3 6/17	„	
24	4/V	1	„	100	7,95	8,37	0,95	1,81	14,0	0,60	0,95	18	Ж3 6/17	„	
25	5/V	1	„	113	12,1	9,91	1,22	2,31	15,3	0,65	1,06	21	Ж3 6/17	„	
26	7/V	1	„	97	7,71	8,03	0,96	2,19	13,5	0,60	0,90	17	Ж3 6/17	„	
27	10/V	1	„	92	6,77	7,46	0,91	1,99	13,5	0,55	0,85	22	Ж3 6/17	„	
28	13/V	1	„	106	10,1	9,29	1,09	2,29	14,5	0,64	0,99	20	Ж3 6/17	„	
29	14/V	1	„	127	17,2	13,2	1,30	2,56	17,0	0,78	1,22	—	Ж3 8/22	„	

№ 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
30	16/V	1	св	135	22,1	15,2	1,45	2,81	18,0	0,84	1,32	—	Ж3 9/25	а	
31	17/V	1	„	121	14,9	11,9	1,25	2,51	16,8	0,71	1,16	—	Ж3 8/22	„	
32	18/V	1	„	139	25,2	16,3	1,54	2,81	19,0	0,86	1,44	18	Ж3 9/25	„	
33	19/V	1	„	157	39,0	20,6	1,89	3,12	20,5	1,00	1,62	23	Ж3 10/10	„	
34	20/V	1	„	186	63,5	28,2	2,25	3,42	22,5	1,25	1,84	24	Ж3 11/11	„	
35	20/V	1	„	169	45,6	24,0	1,90	2,76	22,0	1,09	1,82	23	Ж3 10/10	„	
36	21/V	1	„	197	77,3	32,2	2,40	3,22	22,5	1,43	2,04	24	Ж3 11/11	„	
37	24/V	1	„	151	33,3	19,9	1,67	3,32	20,2	0,99	1,56	19	Ж3 10/20	„	
38	28/V	1	„	141	26,2	17,1	1,53	3,01	19,5	0,88	1,46	19	Ж3 9/25	„	
39	2/VI	1	„	147	29,3	18,5	1,58	2,89	19,5	0,95	1,50	19	Ж3 9/26	„	
40	7/VI	1	„	167	45,6	23,6	1,93	3,17	22,0	1,07	1,70	20	Ж3 10/20	„	
41	8/VI	1	„	185	63,1	28,6	2,20	3,42	22,5	1,27	1,96	24	Ж3 11/11	„	
42	9/VI	1	„	199	82,7	32,6	2,54	3,72	22,6	1,44	2,31	24	Ж3 11/11	„	
43	9/VI	1	„	176	49,6	26,1	1,90	3,01	22,4	1,17	1,99	23	Ж3 10/10	„	
44	12/VI	1	„	203	91,0	34,7	2,62	3,82	22,7	1,53	2,46	25	Ж3 11/11	„	
45	12/VI	1	„	171	45,9	24,4	1,88	3,01	21,5	1,13	1,84	21	Ж3 10/10	„	
46	15/VI	1	„	161	41,5	22,8	1,82	2,87	21,0	1,08	1,86	20	ВЖМ3 10/20	„	
47	20/VI	1	„	149	31,4	19,5	1,61	2,74	19,5	1,00	1,62	18	ВЖМ3 9/27	„	
48	28/VI	1	„	139	25,9	16,9	1,53	2,58	18,5	0,91	1,51	18	ВЖМ3 9/25	„	
49	6/VII	1	„	158	37,3	21,1	1,77	3,09	21,0	1,00	1,78	18	ВЖМ3 10/20	„	
50	12/VII	1	„	153	34,1	20,0	1,70	2,97	19,5	1,03	1,59	18	ВЖМ3 9/27	„	
51	16/VII	1	„	164	42,6	23,1	1,84	3,04	21,0	1,10	1,88	19	ВЖМ3 10/20	„	
52	28/VII	1	„	156	36,7	21,0	1,75	2,91	20,0	1,05	1,70	18	ВЖМ3 9/18	„	
53	8/VIII	1	„	162	41,1	22,2	1,85	3,00	21,0	1,06	1,78	18	ВЖМ3 10/20	„	
54	15/VIII	1	„	148	31,3	18,3	1,71	3,09	19,0	0,96	1,56	17	ВЖМ3 9/26	„	
55	18/VIII	1	„	143	26,8	16,7	1,60	3,09	19,0	0,88	1,49	17	ВЖМ3 9/25	„	
56	22/VIII	1	„	137	23,9	15,2	1,57	3,00	18,0	0,84	1,35	16	ВЖМ3 9/24	„	
57	29/VIII	1	„	124	16,3	12,2	1,34	2,95	17,0	0,72	1,10	16	ВЖМ3 9/24	„	
58	5/IX	1	„	131	19,9	13,5	1,47	2,79	17,0	0,80	1,26	16	ВЖМ3 9/25	„	
59	13/IX	1	„	118	13,6	11,2	1,21	2,82	16,0	0,70	1,01	16	ВЖМ3 7/20	„	
60	18/IX	1	„	111	11,0	9,74	1,13	2,84	16,0	0,61	0,98	16	ВЖМ3 7/20	„	
61	29/IX	1	„	101	8,29	8,41	0,98	2,74	14,0	0,60	0,94	15	ВЖМ3 6/17	„	
62	7/X	1	„	93	6,47	7,10	0,91	2,82	13,0	0,55	0,90	—	ВЖМ3 6/16	„	
63	21/X	1	„	92	6,40	6,82	0,94	2,66	13,0	0,52	0,90	13	ВЖМ3 6/17	„	
64	30/X	1	„	89	5,79	6,60	0,88	2,65	13,0	0,51	0,73	12	ВЖМ3 6/16	„	
65	10/XI	1	„	84	4,82	5,95	0,81	1,91	13,0	0,46	0,68	12	Ж3 6/16	„	
66	19/XI	1	заб	82	3,96	5,64	0,70	1,79	12,5	0,45	0,71	13	Ж3 6/16	„	забереги околоты
67	22/XI	1	„	80	3,54	5,35	0,66	1,64	12,5	0,43	0,70	13	Ж3 6/15	„	то же
68	10/XII	1	„	79	3,37	5,49	0,61	1,40	12,5	0,44	0,72	-	Ж3 6/15	„	„
69	16/XII	1	„	77	2,97	5,16	0,58	1,36	12,0	0,43	0,69	12	Ж3 5/12	„	„

Расходы № 1, 3, 8, 67 измерены после исчезновения донного льда. Расход № 4 измерен с пониженной точностью. Расходы № 33—36, 41—45 вычислены по поверхностным скоростям, переходный коэффициент ($K = 0{,}92$) к средней скорости получен по данным расходов № 40, 46, 49, 51. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

7. р. Борохудзир — с. Кейтын

1	7/I	2	заб	117	2,12	2,40	0,88	1,28	8,8	0,27	0,66	11	Ж3 9/20	а	забереги околоты
2	25/I	2	„	117	2,11	2,34	0,90	1,30	8,8	0,27	0,64	11	Ж3 9/20	„	то же
3	29/I	2	„	114	1,75	2,17	0,81	1,29	8,8	0,25	0,61	11	Ж3 9/20	„	„
4	30/I	2	„	118	2,27	2,48	0,92	1,36	8,8	0,28	0,69	11	Ж3 9/20	„	„
5	8/II	2	„	119	2,39	2,56	0,93	1,46	8,8	0,29	0,71	11	Ж3 9/20	„	„
6	25/II	2	св	116	1,87	2,17	0,86	1,44	8,8	0,25	0,65	11	Ж3 9/20	„	„
7	9/III	2	„	120	2,50	2,63	0,95	1,49	8,8	0,30	0,74	12	Ж3 9/20	„	
8	22/III	2	„	116	1,90	2,28	0,83	1,34	8,8	0,26	0,64	11	Ж3 9/20	„	
9	5/IV	2	„	118	2,27	2,46	0,92	1,36	8,8	0,28	0,70	12	Ж3 9/20	„	
10	17/IV	2	„	117	2,21	2,42	0,91	1,44	8,8	0,28	0,65	11	Ж3 9/20	„	
11	24/IV	2	„	122	3,70	3,09	1,20	1,85	9,2	0,34	0,72	11	Ж3 9/20	„	
12	15/V	2	„	116	2,23	2,33	0,96	1,39	8,8	0,26	0,65	11	Ж3 9/20	„	
13	23/V	2	„	119	3,19	2,77	1,15	1,68	8,8	0,31	0,70	11	Ж3 9/20	„	
14	5/VI	2	„	114	1,92	2,10	0,91	1,30	8,8	0,24	0,60	11	Ж3 9/20	„	
15	14/VI	2	„	120	2,34	2,38	0,98	1,42	8,8	0,27	0,55	8,0	Ж3 8/17	„	
16	4/VII	2	„	120	2,35	2,49	0,94	1,40	8,8	0,28	0,53	10	Ж3 8/17	„	
17	12/VII	2	„	118	2,12	2,06	1,03	1,74	8,8	0,23	0,47	10	Ж3 8/17	„	
18	22/VII	2	„	116	1,74	1,81	0,96	1,38	8,8	0,21	0,45	11	Ж3 8/17	„	
19	9/VIII	2	„	117	2,04	2,06	0,99	1,58	8,8	0,23	0,48	11	Ж3 8/17	„	
20	17/VIII	2	„	116	1,88	1,92	0,98	1,44	8,8	0,22	0,46	10	Ж3 8/17	„	
21	26/VIII	2	„	116	1,82	1,96	0,93	1,49	8,8	0,22	0,48	10	Ж3 8/17	„	
22	8/IX	2	„	117	1,88	2,02	0,93	1,46	8,8	0,23	0,48	10	Ж3 8/17	„	
23	25/IX	2	„	117	1,96	2,04	0,96	1,54	8,8	0,23	0,50	10	Ж3 8/17	„	
24	24/X	2	„	116	1,88	2,00	0,94	1,49	8,6	0,23	0,50	11	ВЖМ3 8/17	„	
25	15/XI	2	„	116	1,86	1,95	0,95	1,56	8,8	0,22	0,50	10	ВЖМ3 8/17	„	
26	21/XI	2	„	113	1,36	1,67	0,81	1,41	8,8	0,19	0,45	9,0	ВЖМ3 8/17	„	
27	8/XII	2	„	117	1,97	2,03	0,97	1,43	8,6	0,24	0,52	11	ВЖМ3 8/17	„	
28	28/XII	2	заб	107	0,78	1,15	0,68	1,15	8,1	0,14	0,42	—	ВЖМ3 8/11	„	забереги околоты

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

8. р. Чарын — устье р. Талды-Булак

1	26/I	2	лдст	252	14,6	38,0/27,2	0,54	1,23	27,3	1,39	2,52	1,1	ВЖМ3 6/16	а	
2	28/II	2	„	225	16,8	29,7/21,0	0,80	1,42	25,5	1,17	2,37	1,4	ВЖМ3 6/16	„	
3	13/III	2	заб, рлдх	217	31,5	25,5	1,24	1,85	24,5	1,04	2,32	1,4	ВЖМ3 8/22	„	забереги околоты
4	19/III	2	то же	241	55,4	33,9	1,63	2,40	25,6	1,32	2,40	2,2	ВЖМ3 9/25	„	то же
5	23/III	2	св	226	38,9	30,4	1,28	1,93	24,5	1,24	2,45	2,0	ВЖМ3 9/25	„	
6	30/III	2	„	233	46,2	32,2	1,43	2,09	25,7	1,25	2,55	1,8	ВЖМ3 9/25	„	
7	8/IV	2	„	208	26,9	25,5	1,05	1,63	23,3	1,09	2,23	1,6	ВЖМ3 8/22	„	
8	15/IV	2	„	224	37,8	31,3	1,21	1,93	25,2	1,24	2,48	1,4	ВЖМ3 9/25	„	
9	19/IV	2	„	235	50,3	32,4	1,55	2,26	25,7	1,26	2,50	1,4	ВЖМ3 9/25	„	

№ 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
10	28/IV	2	св	226	38,7	29,1	1,33	2,04	25,2	1,15	2,45	1,9	ВЖМ3 8/21	а	
11	30/IV	2	„	243	60,6	35,5	1,71	2,37	26,1	1,36	2,48	1,9	ВЖМ3 9/25	„	
12	14/V	2	„	224	39,4	29,9	1,32	1,93	25,3	1,18	2,40	1,5	ВЖМ3 8/22	„	
13	27/V	2	„	222	36,8	28,1	1,31	1,93	25,2	1,12	2,30	1,8	ВЖМ3 8/22	„	
14	31/V	2	„	212	28,5	25,3	1,13	1,71	24,4	1,04	2,20	1,7	ВЖМ3 8/22	„	
15	12/VI	2	„	238	52,6	33,6	1,57	1,87	25,9	1,30	2,50	1,6	ВЖМ3 8/24	„	
16	20/VI	2	„	244	61,6	36,3	1,70	2,59	26,5	1,37	2,70	2,0	ВЖМ3 9/27	„	
17	23/VI	2	„	235	48,7	32,8	1,48	1,76	25,8	1,27	2,58	1,4	ВЖМ3 8/24	„	
18	29/VI	2	„	220	33,3	28,2	1,18	1,83	24,5	1,15	2,33	1,6	ВЖМ3 8/22	„	
19	8/VII	2	„	216	32,8	28,3	1,16	1,78	24,6	1,15	2,40	1,6	ВЖМ3 8/22	„	
20	22/VII	2	„	209	26,0	25,7	1,01	1,61	24,1	1,07	2,32	2,0	ВЖМ3 8/22	„	
21	31/VII	2	„	204	22,9	24,4	0,94	1,51	23,7	1,03	2,21	1,0	ВЖМ3 8/19	„	
22	12/VIII	2	„	200	20,3	23,6	0,86	1,40	23,6	1,00	2,15	1,0	ВЖМ3 8/22	„	
23	26/VIII	2	„	204	21,7	23,5	0,92	1,50	23,5	1,00	2,14	1,0	ВЖМ3 7/21	„	
24	12/IX	2	„	199	19,4	22,9	0,85	1,41	23,2	0,99	2,15	1,1	ВЖМ3 7/19	„	
25	21/IX	2	„	206	24,0	25,0	0,96	1,70	23,7	1,06	2,20	1,0	ВЖМ3 7/21	„	
26	14/X	2	„	201	21,0	23,3	0,90	1,19	23,6	0,99	2,23	0,75	ВЖМ3 7/21	„	
27	2/XI	2	шгх	196	19,2	22,4	0,86	1,38	23,2	0,97	2,20	1,0	ВЖМ3 7/21	„	
28	24/XII	2	лдст	242	14,6	33,0/23,1	0,63	1,12	25,6	1,29	2,61	—	ВЖМ3 7/21	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 80 *м*.

9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	12/I	1	заб, рлдх	107	20,9	19,1	1,09	1,28	33,1	0,58	0,71	3,3	Ж3 7/7	а	забереги околоты
2	13/I	1	заб, ршгх	106	18,2	18,8	0,97	1,47	33,0	0,57	0,68	—	Ж3 8/14	„	то же
3	18/I	1	заб, шгх	103	18,8	18,1	1,04	1,30	33,0	0,55	0,63	3,0	Ж3 8/8	„	„
4	6/II	1	заб, рлдх	109	22,6	20,0	1,13	1,25	33,0	0,61	0,70	3,1	Ж3 7/7	„	„
5	25/II	1	св	110	21,5	20,5	1,05	2,02	33,0	0,62	0,70	3,1	Ж3 8/22	„	
6	28/II	1	„	111	21,6	20,3	1,06	1,62	33,0	0,62	0,69	3,1	Ж3 8/23	„	
7	15/III	1	„	143	52,1	31,2	1,67	2,18	33,6	0,93	1,05	3,4	Ж3 8/16	„	
8	9/IV	1	„	120	29,8	23,1	1,29	1,61	33,0	0,70	0,79	3,4	Ж3 8/8	„	
9	16/IV	1	„	136	43,2	29,1	1,48	2,00	33,4	0,87	0,98	3,5	Ж3 8/16	„	
10	19/IV	1	„	150	55,5	34,3	1,62	2,39	33,7	1,02	1,13	3,1	Ж3 8/16	„	
11	26/IV	1	„	134	39,4	27,6	1,43	2,02	33,4	0,83	0,92	3,1	Ж3 8/16	„	
12	4/V	1	„	156	60,1	35,8	1,68	1,96	33,7	1,06	1,22	3,1	Ж3 8/8	„	
13	16/V	1	„	143	47,6	31,2	1,52	2,04	33,5	0,93	1,08	3,1	Ж3 8/16	„	
14	21/V	1	„	147	53,1	34,2	1,55	1,70	33,7	1,01	1,14	3,1	Ж3 8/8	„	
15	28/V	1	„	140	45,9	30,9	1,49	1,63	33,7	0,92	1,00	3,1	Ж3 8/8	„	
16	13/VI	1	„	156	61,1	36,1	1,69	2,37	33,5	1,08	1,23	3,1	Ж3 8/10	„	
17	27/VI	1	„	140	45,4	31,4	1,45	2,10	33,4	0,94	1,04	3,1	Ж3 8/18	„	
18	18/VII	1	„	128	35,2	26,0	1,35	1,96	33,2	0,78	0,86	3,1	Ж3 8/18	„	
19	28/VII	1	„	123	29,6	24,9	1,19	1,90	33,2	0,75	0,86	3,1	Ж3 8/18	„	
20	15/VIII	1	„	117	26,2	22,0	1,19	1,70	33,2	0,66	0,74	3,1	Ж3 8/10	„	
21	29/VIII	1	„	119	27,1	23,0	1,18	1,74	33,2	0,69	0,78	3,1	Ж3 8/18	„	
22	21/IX	1	„	124	30,7	24,8	1,24	1,82	33,2	0,75	0,82	3,1	Ж3 8/10	„	
23	27/X	1	„	116	25,0	22,7	1,10	1,74	33,2	0,68	0,76	3,1	Ж3 8/16	„	
24	20/XI	1	заб, шгх	106	16,6	18,6	0,89	1,07	33,2	0,56	0,63	3,2	Ж3 8/16	„	забереги околоты
25	30/XI	1	то же	106	16,3	18,7	0,87	1,00	33,2	0,56	0,62	3,1	ВЖМ3 8/8	„	то же
26	27/XII	1	„	98	12,4	15,5	0,80	0,94	33,2	0,47	0,55	3,1	ВЖМ3 8/8	„	„

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

10. р. Каркара — у выхода из гор

1	10/II	1	лдст	220	6,35	20,2/6,92	0,92	1,72	19,0	1,06	1,15	—	Ж3 5/10	а	шуга 6,48 *м²*
2	25/II	1	„	155	3,05	3,68	0,83	1,92	10,0	0,37	0,53	17	Ж3 9/18	„	
3	28/II	1	„	156	4,30	4,65	0,92	1,98	12,0	0,39	0,58	17	Ж3 10/21	„	
4	10/III	1	„	163	5,53	5,04	1,10	2,05	12,0	0,42	0,62	16	Ж3 11/22	„	
5	26/III	1	заб, шгх	161	4,51	4,91	0,92	1,86	12,0	0,41	0,60	16	Ж3 11/22	„	
6а	1/IV	1	св	171	16,4	9,82	1,67	2,78	25,0	0,39	0,70	16	Ж3 7/13	„	а — главное русло
6б	1/IV	1	„	171	0,26	0,88	0,30	0,39	8,0	0,11	0,20	—	Ж3 1/2	„	б — проток л. б.
6	1/IV			171	16,7										
7	28/IV	1	св	165	13,6	9,12	1,49	2,45	25,0	0,36	0,71	16	Ж3 7/13	а	
8	4/V	1	„	185	26,8	14,6	1,84	3,43	25,0	0,58	1,00	16	Ж3 7/14	„	
9	13/V	1	„	183	24,0	13,7	1,75	3,22	25,0	0,55	1,00	16	Ж3 7/14	„	
10	14/V	1	„	189	35,8	15,7	2,28	3,59	25,0	0,63	1,06	16	Ж3 7/14	„	
11	20/V	1	„	200	51,0	19,0	2,68	4,29	29,0	0,66	1,12	16	Ж3 8/16	„	
12	22/V	1	„	195	46,0	18,9	2,43	3,53	29,0	0,65	1,14	16	Ж3 8/16	„	
13	30/V	1	„	175	14,9	10,8	1,38	2,49	25,0	0,43	0,81	16	Ж3 7/14	„	
14	8/VI	1	„	180	21,0	12,5	1,68	2,82	25,0	0,50	1,08	15	Ж3 7/14	„	
15	11/VI	1	„	189	27,5	14,6	1,88	3,19	29,0	0,50	1,15	16	Ж3 7/14	„	
16	18/VI	1	„	176	14,4	11,5	1,25	2,47	25,0	0,46	0,90	16	Ж3 7/14	„	
17	23/VI	1	„	193	34,5	16,6	2,08	3,27	29,0	0,57	1,24	16	Ж3 7/14	„	
18	30/VI	1	„	184	21,1	13,3	1,59	2,96	25,0	0,53	1,12	16	Ж3 7/14	„	
19	7/VII	1	„	175	14,7	10,8	1,36	2,42	25,0	0,43	0,80	16	Ж3 7/14	„	
20	13/VII	1	„	167	11,0	9,12	1,21	2,14	25,0	0,37	0,70	16	Ж3 7/12	„	
21	31/VII	1	„	173	14,1	9,34	1,52	2,34	25,0	0,37	0,78	16	Ж3 7/12	„	
22	10/VII	1	„	167	11,3	7,41	1,53	2,37	25,0	0,30	0,69	16	Ж3 6/11	„	
23	31/VIII	1	„	167	11,2	7,09	1,58	2,39	25,0	0,28	0,69	16	Ж3 6/11	„	
24	10/IX	1	„	166	10,6	7,34	1,44	2,44	25,0	0,29	0,61	16	Ж3 6/11	„	
25	21/IX	1	„	166	9,09	7,36	1,23	2,24	25,0	0,29	0,62	16	Ж3 6/11	„	
26	10/X	1	ршгх	165	7,97	6,21	1,28	2,06	25,0	0,25	0,58	16	Ж3 6/11	„	
27	15/XI	1	заб, шгх	160	6,39	5,38	1,19	1,83	17,0	0,32	0,58	17	Ж3 5/9	„	забереги околоты

№ 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
28	30/XI	1	заб, ршгх	158	5,76	4,86	1,19	1,56	15,0	0,32	0,56	16	Ж3 4/8	а	забереги околоты
29	15/XII	1	то же	161	4,77	4,75	1,00	1,38	15,0	0,32	0,55	—	Ж3 4/8	„	то же

Расход № 1 измерен при зажоре. Расходы № 1—5, 29 — гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки у левого берега. Расходы № 2—5 — лед на реке на участке поста нависший. Расходы № 8—19, 21 — приведены без учета протока левого берега, расход в котором составляет, примерно, 2% стока в реке. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

12. р. Тюлькили — з. Тюлькили

1	30/I	1	лдст	87	0,15	0,55	0,27	0,49	3,8	0,14	0,19	—	Ж3 4/4	а	
2	3/II	1	заб	87	0,15	0,56	0,27	0,34	4,5	0,12	0,17	—	Ж3 4/4	„	
3	4/III	1	св	87	0,17	0,57	0,30	0,47	4,6	0,12	0,18	—	Ж3 4/4	„	
4	5/III	1	„	88	0,18	0,58	0,31	0,45	4,6	0,13	0,18	—	Ж3 4/4	„	
5	6/III	1	„	88	0,18	0,60	0,30	0,45	4,6	0,13	0,20	—	Ж3 4/4	„	
6	10/III	1	„	90	0,21	0,64	0,33	0,45	4,7	0,14	0,20	—	Ж3 4/4	„	
7	11/III	1	„	91	0,26	0,75	0,35	0,42	4,9	0,15	0,24	—	Ж3 4/4	„	
8	11/III	1	„	88	0,19	0,64	0,30	0,41	4,7	0,14	0,20	—	Ж3 4/4	„	
9	12/III	1	„	90	0,23	0,65	0,35	0,47	4,7	0,14	0,21	—	Ж3 4/4	„	
10	13/III	1	„	92	0,28	0,75	0,37	0,42	5,0	0,15	0,24	—	Ж3 4/4	„	
11	14/III	1	„	94	0,41	0,86	0,48	0,64	5,1	0,17	0,28	—	Ж3 4/4	„	
12	14/III	1	„	90	0,23	0,67	0,34	0,40	4,9	0,14	0,21	—	Ж3 4/4	„	
13	14/III	1	„	93	0,34	0,80	0,42	0,50	5,0	0,16	0,26	—	Ж3 4/4	„	
14	16/III	1	„	91	0,25	0,69	0,36	0,45	4,7	0,15	0,21	—	Ж3 4/4	„	
15	22/III	1	„	90	0,22	0,68	0,32	0,41	4,7	0,14	0,21	18	Ж3 4/4	„	
16	29/III	1	„	95	0,43	0,96	0,45	0,54	5,3	0,18	0,27	19	Ж3 4/4	„	
17	15/IV	1	„	92	0,28	0,70	0,40	0,49	4,7	0,15	0,23	18	Ж3 4/4	„	
18	24/IV	1	„	97	0,55	1,08	0,51	0,62	5,5	0,20	0,28	20	Ж3 4/4	„	
19	11/V	1	„	94	0,36	0,86	0,42	0,49	5,2	0,17	0,26	19	Ж3 4/4	„	
20	20/V	1	„	94	0,38	0,87	0,44	0,50	5,2	0,17	0,25	19	Ж3 4/4	„	
21	23/V	1	„	97	0,56	1,05	0,53	0,75	5,5	0,19	0,27	20	Ж3 4/4	„	
22	29/VI	1	„	93	0,35	0,75	0,47	0,52	5,1	0,15	0,22	18	Ж3 4/4	„	
23	10/VII	1	„	91	0,29	0,74	0,39	0,44	4,8	0,15	0,22	18	Ж3 4/4	„	
24	20/VII	1	„	90	0,23	0,62	0,37	0,49	4,6	0,14	0,20	18	Ж3 4/4	„	
25	30/VII	1	„	89	0,22	0,62	0,36	0,46	4,3	0,14	0,20	18	Ж3 4/4	„	
26	11/VIII	1	„	89	0,21	0,63	0,33	0,43	4,8	0,13	0,20	18	Ж3 4/4	„	
27	21/VIII	1	„	88	0,20	0,61	0,33	0,50	4,5	0,14	0,20	—	Ж3 4/4	„	
28	31/VIII	1	„	88	0,19	0,60	0,32	0,44	4,6	0,13	0,18	18	Ж3 4/4	„	
29	10/IX	1	„	88	0,19	0,63	0,30	0,43	4,6	0,14	0,20	18	Ж3 4/4	„	
30	27/IX	1	„	88	0,18	0,56	0,32	0,38	4,6	0,12	0,18	18	Ж3 4/4	„	
31	22/X	1	„	88	0,20	0,68	0,29	0,37	4,7	0,14	0,20	18	Ж3 4/4	„	
32	31/X	1	„	88	0,19	0,65	0,29	0,36	4,7	0,14	0,20	18	Ж3 4/4	„	
33	10/XI	1	„	89	0,20	0,61	0,33	0,42	4,9	0,12	0,20	18	Ж3 4/4	„	
34	30/XI	1	лдст	88	0,16	0,66	0,24	0,34	4,8	0,14	0,20	—	Ж3 4/4	„	
35	10/XII	1	заб	88	0,19	0,61	0,31	0,41	4,8	0,13	0,20	—	Ж3 4/4	„	
36	20/XII	1	„	88	0,19	0,62	0,31	0,40	4,8	0,13	0,20	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1, 2, 34—36 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 6 измерен после исчезновения заберегов.

13. р. Чилик — с. Малыбай

1	10/I	1	заб, ршгх	72	11,5	14,1/13,2	0,87	1,56	29,7	0,47	0,72	8,4	Ж3 9/15	а	
2	21/I	1	то же	65	8,67	13,7/12,4	0,70	1,15	29,5	0,46	0,70	8,3	Ж3 9/12	„	
3	29/I	1	заб	82	13,4	17,7/16,4	0,82	1,43	30,0	0,59	0,80	8,3	Ж3 9/15	„	
4	25/II	1	св	67	10,2	11,9	0,86	1,56	29,4	0,40	0,70	8,7	Ж3 9/13	„	
5	10/III	1	„	67	10,6	12,6	0,84	1,53	29,4	0,43	0,70	9,7	Ж3 8/13	„	
6	7/IV	1	„	66	10,3	13,1	0,79	1,56	29,2	0,45	0,65	8,7	Ж3 8/13	„	
7	24/IV	1	„	72	12,2	14,0	0,87	1,75	29,6	0,47	0,76	8,7	Ж3 8/13	„	
8	30/IV	1	„	78	15,5	15,3	1,01	1,80	29,2	0,52	0,80	8,7	Ж3 9/14	„	
9	7/V	1	„	87	21,2	19,2	1,10	2,12	31,4	0,61	0,92	8,6	Ж3 9/15	„	
10	17/V	1	„	101	27,3	21,3	1,28	2,21	31,7	0,67	0,92	8,6	Ж3 9/16	„	
11	20/V	1	„	134	49,8	32,2	1,55	2,21	32,7	0,98	1,30	8,1	Ж3 9/14	„	
12	30/V	1	„	110	34,1	24,4	1,40	2,36	31,6	0,77	1,07	8,4	Ж3 9/18	„	
13	7/VI	1	„	150	62,9	36,8	1,71	2,45	32,9	1,12	1,43	8,6	Ж3 9/13	„	
14	9/VI	1	„	166	91,6	42,7	2,15	2,82	33,3	1,28	1,68	8,6	Ж3 9/12	„	
15	12/VI	1	„	186	145	51,9	2,80	3,72	33,7	1,54	1,98	7,9	Ж3 9/11	„	
16	15/VI	1	„	136	53,6	32,2	1,67	2,94	32,8	0,98	1,30	8,7	Ж3 9/17	„	
17	3/VII	1	„	151	67,8	36,1	1,88	3,21	33,1	1,09	1,50	8,7	Ж3 9/17	„	
18	12/VII	1	„	143	59,6	34,7	1,72	2,92	32,8	1,06	1,30	8,7	Ж3 9/17	„	
19	17/VII	1	„	164	84,4	41,9	2,01	2,78	33,3	1,26	1,60	8,7	Ж3 9/12	„	
20	25/VII	1	„	168	91,3	41,1	2,22	2,87	33,5	1,23	1,50	9,1	Ж3 9/11	„	
21	5/VIII	1	„	170	94,8	44,1	2,15	3,73	33,5	1,32	1,75	8,6	Ж3 9/16	„	
22	7/VIII	1	„	184	134	52,1	2,57	3,24	33,7	1,55	1,95	8,6	Ж3 9/12	„	
23	20/VIII	1	„	165	92,0	42,2	2,18	2,68	33,4	1,26	1,60	8,2	Ж3 9/12	„	
24	30/VIII	1	„	138	60,9	35,0	1,74	3,04	32,8	1,07	1,40	8,4	Ж3 9/17	„	
25	14/IX	1	„	128	49,2	30,8	1,60	2,69	32,3	0,95	1,30	9,9	Ж3 9/17	„	
26	22/IX	1	„	112	37,5	25,7	1,46	2,45	32,2	0,80	1,08	9,9	Ж3 9/18	„	
27	3/X	1	„	101	28,5	22,5	1,27	2,20	31,6	0,71	1,00	—	Ж3 9/15	„	
28	23/X	1	„	89	22,8	19,8	1,15	2,19	31,4	0,63	0,98	8,9	Ж3 9/15	„	
29	15/XI	1	„	83	18,8	17,7	1,06	1,98	31,2	0,57	0,89	9,1	Ж3 9/15	„	
30	30/XI	1	заб, ршгх	79	17,0	17,5/16,9	1,01	2,19	31,0	0,56	0,86	9,1	Ж3 9/15	„	
31	22/XII	1	заб	73	14,1	14,9/14,6	0,95	1,94	29,5	0,51	0,72	9,1	Ж3 9/15	„	

Расходы № 2, 30 измерены в момент ослабления интенсивности шугохода.

14. р. Саты — с. Саты

1	12/I	1	св	212	0,53	0,88	0,60	1,20	6,7	0,13	0,32	15	ВЖМ3 8/14	а	
2	29/I	1	„	208	0,42	0,86	0,49	1,26	6,7	0,13	0,32	15	ВЖМ3 8/14	„	
3	15/II	1	„	210	0,50	0,88	0,57	1,08	6,7	0,13	0,30	16	ВЖМ3 8/13	„	

№ 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
4	28/II	1	св	214	0,66	0,97	0,68	1,25	6,7	0,14	0,32	16	ВЖМ3 8/13	а	
5	15/III	1	„	211	0,52	0,95	0,55	1,01	6,7	0,14	0,30	16	ВЖМ3 8/13	„	
6	30/III	1	„	215	0,68	1,10	0,62	1,10	6,7	0,16	0,34	16	ВЖМ3 8/16	„	
7	10/IV	1	„	211	0,51	0,90	0,57	1,01	6,7	0,13	0,30	16	ВЖМ3 8/12	„	
8	21/IV	1	„	213	0,56	0,91	0,62	1,03	6,7	0,14	0,31	16	ВЖМ3 8/13	„	
9	30/IV	1	„	217	0,86	1,19	0,72	1,17	6,7	0,18	0,36	16	ВЖМ3 8/14	„	
10	10/V	1	„	221	1,39	1,57	0,89	1,46	6,7	0,23	0,40	16	ВЖМ3 8/16	„	
11	20/V	1	„	228	2,70	1,97	1,37	2,06	6,7	0,29	0,48	18	ВЖМ3 8/16	„	
12	21/V	1	„	228	2,69	1,98	1,36	2,06	6,7	0,30	0,48	18	ВЖМ3 8/16	„	
13	29/V	1	„	223	1,78	1,66	1,07	1,55	6,7	0,25	0,44	16	ВЖМ3 8/16	„	
14	12/VI	1	„	223	1,69	1,50	1,13	1,29	6,7	0,22	0,42	16	ВЖМ3 8/14	„	
15	22/VI	1	„	224	1,75	1,54	1,14	1,37	6,7	0,23	0,44	16	ВЖМ3 8/15	„	
16	30/VI	1	„	222	1,54	1,43	1,08	1,29	6,7	0,21	0,42	16	ВЖМ3 8/15	„	
17	14/VII	1	„	222	1,53	1,42	1,08	1,29	6,7	0,21	0,42	13	ВЖМ3 8/15	„	
18	28/VII	1	„	221	1,30	1,26	1,03	1,29	6,7	0,19	0,40	13	ВЖМ3 8/14	„	
19	31/VII	1	„	220	1,20	1,19	1,01	1,29	6,7	0,18	0,40	13	ВЖМ3 8/13	„	
20	10/VIII	1	„	219	1,04	1,19	0,88	1,12	6,7	0,18	0,38	13	ВЖМ3 8/13	„	
21	19/VIII	1	„	216	0,76	1,04	0,73	1,12	6,7	0,16	0,36	13	ВЖМ3 8/10	„	
22	30/VIII	1	„	218	0,94	1,09	0,86	1,16	6,7	0,16	0,38	13	ВЖМ3 8/10	„	
23	15/IX	1	„	218	0,94	1,14	0,82	1,20	6,7	0,17	0,38	14	ВЖМ3 8/10	„	
24	30/IX	1	„	216	0,75	1,03	0,73	1,12	6,7	0,15	0,36	14	ВЖМ3 8/10	„	
25	10/X	1	„	217	0,85	1,13	0,75	1,24	6,7	0,17	0,36	16	ВЖМ3 8/10	„	
26	25/X	1	„	216	0,75	1,12	0,67	1,03	6,7	0,17	0,36	16	ВЖМ3 8/10	„	
27	11/XI	1	„	215	0,66	1,01	0,65	1,01	6,7	0,15	0,35	16	ВЖМ3 8/10	„	
28	22/XII	1	„	215	0,68	1,11	0,61	1,03	6,7	0,17	0,34	14	ВЖМ3 8/10	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 10 *м*

16. р. Тургень — с. Тургень

1	17/I	1	заб	62	2,84	3,62	0,78	1,50	12,7	0,28	0,46	16	Ж3 5/5	а	забереги околоты
2	18/II	1	св	64	3,13	3,80	0,82	1,50	13,1	0,29	0,46	16	Ж3 5/8	„	
3	27/II	1	„	63	3,00	3,71	0,81	1,48	13,0	0,29	0,46	15	Ж3 5/8	„	
4	12/III	1	„	62	3,02	3,69	0,82	1,51	13,0	0,28	0,46	16	Ж3 5/8	„	
5	27/III	1	„	67	3,34	4,06	0,82	1,50	13,2	0,31	0,48	15	Ж3 7/10	„	
6	29/III	1	„	72	4,18	4,90	0,85	1,67	13,4	0,37	0,54	15	Ж3 7/11	„	
7	30/III	1	„	76	4,98	5,39	0,92	1,65	13,6	0,40	0,62	15	Ж3 7/11	„	
8	11/IV	1	„	62	3,00	3,57	0,84	1,57	13,0	0,27	0,46	16	ВЖМ3 5/8	„	
9	16/IV	1	„	74	4,75	5,18	0,92	1,72	13,5	0,38	0,58	15	ВЖМ3 7/11	„	
10	30/IV	1	„	83	6,16	6,33	0,97	1,88	13,5	0,47	0,66	15	ВЖМ3 7/12	„	
11	4/V	1	„	90	8,26	7,56	1,09	2,21	13,5	0,56	0,73	13	ВЖМ3 7/13	„	
12	9/V	1	„	78	5,52	5,72	0,96	1,74	13,5	0,42	0,62	14	ВЖМ3 7/11	„	
13	13/V	1	„	95	10,1	8,53	1,18	2,32	13,5	0,63	0,86	13	ВЖМ3 7/13	„	
14	16/V	1	„	100	11,3	9,01	1,25	2,21	13,5	0,67	0,88	13	ВЖМ3 7/14	„	
15	19/V	1	„	124	22,2	11,8	1,88	2,92	13,5	0,88	1,05	14	ВЖМ3 7/14	„	
16	21/V	1	„	94	10,4	8,01	1,30	2,53	13,5	0,59	0,81	14	ВЖМ3 7/14	„	
17	21/V	1	„	122	20,6	11,2	1,84	2,86	13,5	0,83	1,02	14	ВЖМ3 7/14	„	
18	24/V	1	„	104	13,5	9,04	1,49	2,55	13,5	0,67	0,93	14	ВЖМ3 7/14	„	
19	27/V	1	„	92	8,60	7,24	1,19	2,02	13,5	0,54	0,72	14	ВЖМ3 7/13	„	
20	6/VI	1	„	116	20,6	11,2	1,84	2,86	13,5	0,83	1,04	14	ВЖМ3 7/14	„	
21	8/VI	1	„	111	17,3	10,1	1,71	2,86	13,5	0,75	0,94	14	ВЖМ3 7/14	„	
22	8/VI	1	„	131	25,0	12,0	2,08	3,03	13,5	0,89	1,10	14	ВЖМ3 7/14	„	
23	12/VI	1	„	137	30,2	14,1	2,14	3,43	13,5	1,04	1,32	15	ВЖМ3 7/14	„	
24	14/VI	1	„	97	10,8	8,81	1,23	2,43	13,5	0,65	0,86	13	ВЖМ3 7/14	„	
25	19/VI	1	„	108	15,7	10,1	1,55	3,09	13,5	0,75	0,91	13	ВЖМ3 7/14	„	
26	23/VI	1	„	103	14,2	9,72	1,46	3,01	13,5	0,72	0,90	13	ВЖМ3 7/14	„	
27	8/VII	1	„	106	14,5	9,88	1,47	2,83	13,5	0,73	0,92	13	ВЖМ3 7/14	„	
28	15/VII	1	„	100	11,1	8,71	1,27	2,54	13,5	0,65	0,88	13	ВЖМ3 7/18	„	
29	17/VII	1	„	109	16,4	10,3	1,59	3,40	13,5	0,76	0,92	13	ВЖМ3 7/20	„	
30	24/VII	1	„	114	18,1	10,6	1,71	2,95	13,5	0,79	0,92	14	ВЖМ3 7/14	„	
31	30/VII	1	„	100	11,6	9,10	1,27	2,53	13,5	0,67	0,88	14	ВЖМ3 7/19	„	
32	1/VIII	1	„	110	15,7	10,2	1,54	3,06	13,5	0,76	0,94	14	ВЖМ3 7/20	„	
33	5/VIII	1	„	125	22,2	12,1	1,84	3,00	13,5	0,90	1,04	14	ВЖМ3 7/21	„	
34	6/VIII	1	„	130	26,3	13,0	2,02	3,26	13,5	0,96	1,24	15	ВЖМ3 7/21	„	
35	7/VIII	1	„	109	14,9	10,2	1,46	3,01	13,5	0,76	0,90	15	ВЖМ3 7/21	„	
36	8/VIII	1	„	120	21,1	12,4	1,70	3,01	13,5	0,92	1,10	14	ВЖМ3 7/21	„	
37	10/VIII	1	„	104	14,0	9,43	1,48	2,67	13,5	0,70	0,84	15	ВЖМ3 7/19	„	
38	13/VIII	1	„	116	18,4	11,0	1,67	3,12	13,5	0,82	1,00	15	ВЖМ3 7/21	„	
39	19/VIII	1	„	107	14,8	9,74	1,52	3,09	13,5	0,72	0,92	14	ВЖМ3 7/19	„	
40	21/VIII	1	„	96	11,1	8,47	1,32	2,34	13,5	0,63	0,84	14	ВЖМ3 7/18	„	
41	24/VIII	1	„	105	14,1	9,35	1,51	2,86	13,5	0,69	0,90	15	ВЖМ3 7/19	„	
42	7/IX	1	„	97	10,1	8,40	1,20	2,45	13,5	0,62	0,82	13	ВЖМ3 7/17	„	
43	17/IX	1	„	85	6,79	6,58	1,03	2,12	13,5	0,49	0,71	13	ВЖМ3 7/13	„	
44	27/IX	1	„	79	5,36	5,69	0,94	1,87	13,5	0,42	0,64	14	ВЖМ3 7/13	„	
45	6/X	1	„	77	5,42	5,41	1,00	2,04	13,5	0,40	0,64	14	ВЖМ3 7/12	„	
46	27/X	1	„	73	3,98	4,33	0,92	1,71	13,3	0,33	0,54	14	ВЖМ3 6/10	„	
47	1/XI	1	„	68	3,50	4,01	0,87	1,69	12,0	0,33	0,50	14	ВЖМ3 6/9	„	
48	10/XI	1	„	73	3,93	4,67	0,84	1,61	13,4	0,35	0,54	14	ВЖМ3 6/10	„	
49	29/XI	1	заб	70	3,70	4,19	0,88	1,83	12,4	0,34	0,52	14	ВЖМ3 6/9	„	забереги околоты
50	7/XII	1	„	69	3,71	4,24	0,88	1,63	12,4	0,34	0,50	14	ВЖМ3 6/9	„	то же
51	30/XII	1	„	65	3,26	3,57	0,91	1,63	12,0	0,30	0,50	14	ВЖМ3 6/7	„	„

Расходы № 6, 7, 9—51 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 24 *м*. Расходы № 47, 49—51 — уменьшение ширины реки обусловлено намывом правого берега.

17. р. Шенгельды — пос. Шенгельды

1	2/I	вр	св	59	0,16	0,35	0,46	0,64	3,0	0,12	0,18	—	Ж3 2/2	а
2	15/I	„	н. с.	59	0,15	0,32	0,47	0,56	3,0	0,11	0,17	—	Ж3 2/2	„
3	31/I	„	св	60	0,22	0,38	0,58	0,73	2,9	0,13	0,18	—	Ж3 5/5	„

№ расхода	Дата измерения	№ 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
13	9/VI	1	св	124	4,96	2,97	1,67	1,88	8,2	0,36	0,57	26	ВЖМ3 8/8	а	
14	25/VI	1	„	120	3,54	2,63	1,35	2,11	8,2	0,32	0,49	34	ВЖМ3 8/14	„	
15	30/VI	1	„	124	4,24	2,77	1,53	2,36	8,4	0,33	0,49	34	ВЖМ3 8/16	„	
16	7/VII	1	„	118	3,39	2,40	1,42	2,56	8,4	0,29	0,48	32	ВЖМ3 8/16	„	
17	13/VII	1	„	120	3,86	2,59	1,49	2,15	8,4	0,31	0,55	31	ВЖМ3 8/11	„	
18	19/VII	1	„	129	6,48	3,49	1,85	2,87	8,4	0,42	0,53	31	ВЖМ3 8/16	„	
19	27/VII	1	„	129	6,04	3,63	1,67	2,78	8,4	0,43	0,54	28	ВЖМ3 8/16	„	
20	2/VIII	1	„	127	5,58	3,66	1,53	3,06	8,4	0,44	0,60	30	ВЖМ3 8/16	„	
21	15/VIII	1	„	133	6,83	4,09	1,67	3,04	8,6	0,48	0,66	28	ВЖМ3 8/16	„	
22	28/VIII	1	„	117	2,89	2,55	1,13	2,17	8,2	0,31	0,50	28	ВЖМ3 8/16	„	
23	13/IX	1	„	115	2,80	2,26	1,24	1,91	8,2	0,28	0,39	30	ВЖМ3 8/16	„	
24	21/IX	1	„	112	2,15	2,20	0,98	1,91	8,2	0,27	0,36	29	ВЖМ3 8/16	„	
25	9/X	2	„	109	1,75	2,14	0,82	1,52	9,7	0,22	0,31	28	ВЖМ3 9/17	„	
26	28/X	2	„	106	1,43	2,01	0,71	1,52	9,7	0,21	0,30	27	ВЖМ3 9/17	„	
27	16/XI	2	„	106	1,38	1,93	0,72	1,46	9,7	0,20	0,29	27	ВЖМ3 9/15	„	
28	30/XI	2	заб	105	1,31	1,85	0,71	1,57	9,7	0,19	0,29	26	ВЖМ3 9/15	„	забереги околоты
29	9/XII	2	„	103	1,15	1,53	0,75	1,28	9,7	0,16	0,23	26	ВЖМ3 7/7	„	то же
30	25/XII	2	„	103	1,15	1,55	0,74	1,22	9,7	0,16	0,24	26	ВЖМ3 7/7	„	„

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*. Расход № 28 измерен после исчезновения донного льда.

23. р. Чамалган — с. Чамалган

1	10/I	1	заб	94	0,82	1,18	0,70	1,22	6,4	0,18	0,33	32	ВЖМ3 8/12	а	забере ги околоты
2	20/I	1	заб, шгх	148	*1,14*	*4,49*	*0,25*	*0,58*	*6,4*	*0,70*	*0,77*	8,0	ВЖМ3 6/9	„	то же
3	30/I	1	заб	93	0,77	1,15	0,67	1,19	6,4	0,18	0,33	29	ВЖМ3 8/12	„	„
4	13/II	1	„	94	0,82	1,15	0,71	1,25	6,4	0,18	0,32	31	ВЖМ3 8/12	„	„
5	20/II	1	„	93	0,75	1,13	0,66	1,15	6,4	0,18	0,34	32	ВЖМ3 8/12	„	„
6	1/III	1	„	93	0,78	1,11	0,70	1,19	6,4	0,17	0,32	32	ВЖМ3 8/12	„	„
7	12/III	1	св	94	0,78	1,20	0,65	1,10	6,4	0,19	0,35	32	ВЖМ3 8/12	„	
8	24/III	1	„	98	0,99	1,20	0,82	1,42	6,4	0,19	0,35	32	ВЖМ3 8/12	„	
9	3/IV	1	„	98	1,04	1,24	0,84	1,64	6,4	0,19	0,35	32	ВЖМ3 8/12	„	
10	11/IV	1	„	94	0,85	1,14	0,75	1,00	6,4	0,18	0,32	32	ВЖМ3 8/12	„	
11	17/IV	1	„	99	1,14	1,37	0,83	1,64	6,4	0,21	0,36	31	ВЖМ3 9/13	„	
12	3/V	1	„	98	1,10	1,33	0,83	1,60	6,4	0,21	0,36	32	ВЖМ3 8/12	„	
13	19/V	1	„	104	1,69	1,73	0,98	1,57	6,4	0,27	0,45	32	ВЖМ3 9/13	„	
14	1/VI	1	„	101	1,38	1,70	0,81	1,94	6,4	0,27	0,43	35	ВЖМ3 10/14	„	
15	19/VII	1	„	106	2,34	2,22	1,05	1,99	6,4	0,35	0,46	31	ВЖМ3 12/17	„	
16	28/VII	1	„	105	2,15	2,13	1,01	2,05	6,4	0,33	0,46	31	ВЖМ3 12/18	„	
17	1/VIII	1	„	102	1,81	1,89	0,96	1,93	6,4	0,30	0,39	30	ВЖМ3 12/18	„	
18	9/VIII	1	„	102	1,82	1,86	0,98	1,81	6,4	0,29	0,38	31	ВЖМ3 12/18	„	
19	20/VIII	1	„	100	1,65	1,86	0,89	1,60	6,4	0,29	0,38	32	ВЖМ3 12/17	„	
20	1/IX	1	„	98	1,40	1,61	0,87	1,51	6,4	0,25	0,36	32	ВЖМ3 11/16	„	
21	6/X	1	„	93	1,04	1,46	0,71	1,51	6,4	0,23	0,36	33	ВЖМ3 10/15	„	
22	12/X	1	„	93	1,06	1,48	0,72	1,49	6,4	0,23	0,36	33	ВЖМ3 10/15	„	
23	26/X	1	„	93	1,01	1,47	0,69	1,46	6,4	0,23	0,35	33	ВЖМ3 11/16	„	
24	1/XI	1	заб	87	0,76	1,34	0,57	1,00	6,4	0,21	0,32	34	ВЖМ3 9/14	„	забереги околоты
25	13/XI	1	св	91	0,99	1,39	0,71	1,37	6,4	0,22	0,33	34	ВЖМ3 9/13	„	
26	20/XI	1	заб	90	0,70	1,17	0,60	1,10	6,4	0,18	0,29	35	ВЖМ3 8/12	„	забереги околоты
27	30/XI	1	заб, шгх	134	*1,46*	*3,64*	*0,40*	*1,15*	*6,4*	*0,57*	*0,68*	11	ВЖМ3 6/9	„	то же
28	11/XII	1	заб	91	0,98	1,45	0,68	1,19	6,4	0,23	0,34	33	ВЖМ3 11/16	„	„
29	21/XII	1	„	90	0,93	1,36	0,68	1,31	6,4	0,21	0,32	34	ВЖМ3 9/14	„	„
30	30/XII	1	заб, шгх	122	0,72	2,92	0,25	0,58	6,4	0,46	0,56	20	ВЖМ3 9/14	„	„

Расходы № 2, 27 измерены с пониженной точностью. Расход № 4 измерен после исчезновения донного льда, № 24 — между шугоходом. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

24. р. Б. Алматинка — выше озера

1	2/I	2	заб	178	0,70	0,96	0,73	1,10	7,5	0,13	0,20	48	Ж3 7/12	а	забереги нависшие
2	5/I	2	„	178	0,71	1,01	0,70	1,06	7,5	0,13	0,20	48	Ж3 7/12	„	то же
3	19/I	2	„	178	0,75	0,99	0,76	1,00	7,5	0,13	0,20	48	Ж3 7/11	„	„
4	20/I	2	„	178	0,69	0,86	0,80	1,13	5,5	0,16	0,18	48	Ж3 6/11	„	„
5	8/II	2	„	176	0,54	0,78	0,69	1,07	5,5	0,14	0,18	47	Ж3 6/10	„	„
6	19/II	2	„	176	0,59	0,79	0,75	1,00	5,5	0,14	0,17	48	Ж3 6/10	„	„
7	9/III	2	„	175	0,51	0,75	0,68	1,13	5,5	0,14	0,16	48	Ж3 6/10	„	„
8	20/III	2	„	175	0,48	0,77	0,62	1,09	5,5	0,14	0,16	48	Ж3 6/11	„	„
9	20/III	2	„	175	0,48	0,77	0,62	1,11	5,5	0,14	0,16	48	Ж3 6/11	„	„
10	10/IV	2	„	175	0,49	0,74	0,66	1,06	5,5	0,13	0,16	48	Ж3 6/9	„	„
11	25/IV	2	св	176	0,58	0,78	0,74	1,11	5,5	0,14	0,18	48	Ж3 6/8	„	
12	10/V	2	„	177	0,66	0,84	0,79	1,31	5,5	0,15	0,18	47	Ж3 6/9	„	
13	18/V	2	„	186	1,65	1,53	1,08	2,06	5,5	0,28	0,33	45	Ж3 6/12	„	
14	20/V	2	„	208	4,08	3,19	1,28	2,54	7,5	0,43	0,54	36	Ж3 8/16	„	
15	21/V	2	„	184	1,16	1,58	0,73	1,61	7,5	0,21	0,32	46	Ж3 8/13	„	
16	21/V	2	„	212	4,38	3,26	1,34	2,74	7,5	0,43	0,54	36	Ж3 8/16	„	
17	24/V	2	„	182	1,24	1,44	0,86	1,28	7,5	0,19	0,29	47	Ж3 7/13	„	
18	29/V	2	„	178	0,60	0,95	0,63	0,92	6,0	0,16	0,22	47	Ж3 6/10	„	
19	2/VI	2	„	205	3,57	2,74	1,30	2,90	7,5	0,37	0,46	37	Ж3 8/16	„	
20	6/VI	2	„	192	1,79	1,85	0,97	1,59	7,5	0,25	0,44	46	Ж3 6/11	„	
21	7/VI	2	„	224	8,05	4,53	1,78	3,15	7,5	0,60	0,78	32	Ж3 8/16	„	
22	14/VI	2	„	189	1,52	1,87	0,81	1,16	7,5	0,25	0,44	45	Ж3 8/16	„	
23	19/VI	2	„	192	1,82	2,10	0,87	1,66	7,5	0,28	0,40	44	Ж3 8/16	„	
24	22/VI	2	„	200	2,37	2,39	0,99	1,91	7,5	0,32	0,46	45	Ж3 8/16	„	
25	30/VI	2	„	212	3,94	3,12	1,26	2,62	7,5	0,42	0,54	35	Ж3 8/16	„	
26	7/VII	2	„	207	3,23	2,73	1,18	2,49	7,5	0,36	0,48	37	Ж3 8/16	„	
27	15/VII	2	„	216	5,43	3,59	1,51	2,84	7,5	0,48	0,63	36	Ж3 8/16	„	
28	19/VII	2	„	218	6,12	3,91	1,57	2,97	7,5	0,52	0,66	33	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
4	10/II	вр	св	59	0,19	0,31	0,61	0,76	3,0	0,10	0,17	—	Ж3 6/6	а	
5	20/II	1	„	88	1,71	1,64	1,04	1,25	5,2	0,32	0,41	—	Ж3 5/5	„	
6	21/II	1	„	55	0,26	0,44	0,59	0,91	4,5	0,10	0,19	—	Ж3 5/5	„	
7	21/II	1	„	54	0,22	0,34	0,65	0,96	4,3	0,08	0,17	—	Ж3 3/3	„	
8	4/III	вр	„	58	0,19	0,36	0,53	0,72	3,2	0,11	0,20	—	Ж3 4/4	„	
9	15/III	„	„	56	0,18	0,31	0,58	0,75	3,0	0,10	0,17	—	Ж3 4/4	„	
10	15/IV	„	„	56	0,15	0,30	0,50	0,70	3,2	0,09	0,14	—	Ж3 4/4	„	
11	15/V	„	„	56	0,17	0,32	0,53	0,68	3,2	0,10	0,13	—	Ж3 4/4	„	
12	31/V	„	„	56	0,18	0,33	0,55	0,83	2,8	0,12	0,20	—	Ж3 4/4	„	
13	10/VI	„	„	58	0,17	0,29	0,59	0,80	3,0	0,10	0,17	—	Ж3 4/4	„	
14	20/VI	„	„	56	0,15	0,30	0,50	0,78	3,0	0,10	0,18	—	Ж3 5/5	„	
15	10/VII	н. 20 *м*	„	55	0,31	0,36	0,86	1,04	2,5	0,14	0,21	—	Ж3 4/4	„	
16	10/VII	н. 20 *м*	„	55	0,27	0,34	0,80	1,03	2,5	0,14	0,20	—	Ж3 4/4	„	
17	12/VII	н. 15 *м*	„	56	0,38	0,38	1,00	1,14	2,5	0,15	0,28	7,0	Ж3 4/4	„	
18	20/VII	вр	„	57	0,14	0,28	0,50	0,63	2,6	0,11	0,16	6,7	Ж3 4/4	„	
19	10/VIII	„	„	58	0,16	0,31	0,52	0,68	2,5	0,12	0,24	6,9	Ж3 4/4	„	
20	10/VIII	„	„	57	0,14	0,25	0,56	0,63	2,4	0,10	0,15	—	Ж3 4/4	„	
21	31/VIII	„	„	58	0,18	0,31	0,58	0,70	2,5	0,12	0,21	6,8	Ж3 4/4	„	
22	20/IX	„	„	58	0,16	0,32	0,50	0,68	2,4	0,13	0,18	6,9	Ж3 4/4	„	
23	15/X	н. 15 *м*	„	58	0,16	0,31	0,52	0,67	2,6	0,12	0,18	—	Ж3 4/4	„	
24	20/X	н. 15 *м*	„	58	0,18	0,31	0,58	0,77	2,6	0,12	0,19	—	Ж3 4/4	„	
25	31/X	н. 15 *м*	„	58	0,18	0,31	0,58	0,73	2,6	0,12	0,18	—	Ж3 4/4	„	
26	10/XI	вр	„	58	0,17	0,32	0,53	0,67	2,5	0,13	0,18	—	Ж3 4/4	„	
27	16/XI	„	„	58	0,16	0,31	0,52	0,68	2,5	0,12	0,18	—	Ж3 4/4	„	
28	1/XII	„	„	59	0,16	0,32	0,50	0,68	2,5	0,13	0,18	—	Ж3 4/4	„	
29	10/XII	„	„	59	0,15	0,29	0,52	0,62	2,6	0,11	0,18	—	Ж3 4/4	„	
30	31/XII	„	н. с.	59	0,15	0,29	0,52	0,64	2,6	0,11	0,18	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1—4, 8—14, 18—22, 26—30 измерены в разных створах, местоположение которых неизвестно.

19. р. Средний Талгар — альпинистский лагерь „Талгар"

1	7/VII	в. 345 *м*	св	167	3,67	2,50	1,47	2,14	6,0	0,42	0,67	50	ВЖМ3 10/10	а	
2	8/VII	в. 345 *м*	„	167	3,28	2,15	1,53	2,60	6,0	0,36	0,62	50	ВЖМ3 10/17	„	
3	14/VII	в. 345 *м*	„	175	5,39	2,80	1,92	2,69	6,5	0,43	0,72	50	ВЖМ3 14/14	„	
4	19/VII	в. 345 *м*	„	181	9,85	4,60	2,14	3,41	6,5	0,71	0,90	51	ВЖМ3 14/14	„	
5	29/VII	в. 345 *м*	„	183	12,2	5,34	2,29	3,14	6,5	0,82	0,95	48	ВЖМ3 14/14	„	
6	1/VIII	в. 345 *м*	„	182	10,7	4,59	2,33	3,29	6,5	0,71	1,00	48	ВЖМ3 14/14	„	
7	5/VIII	в. 345 *м*	„	175	5,75	3,18	1,81	2,78	5,5	0,58	0,80	49	ВЖМ3 12/12	„	
8	10/VIII	в. 345 *м*	„	179	8,60	4,22	2,04	3,13	6,5	0,65	0,95	49	ВЖМ3 14/14	„	
9	19/VIII	в. 345 *м*	„	187	13,4	5,48	2,44	3,22	6,5	0,84	0,98	46	ВЖМ3 14/14	„	
10	31/VIII	в. 345 *м*	„	187	12,8	5,07	2,52	3,34	6,5	0,78	0,95	—	ВЖМ3 14/14	„	
11	29/IX	в. 345 *м*	„	159	2,32	2,06	1,13	2,67	4,5	0,46	0,57	—	ВЖМ3 10/10	„	
12	15/X	в. 345 *м*	„	157	1,55	1,50	1,03	2,47	5,0	0,30	0,46	61	ВЖМ3 9/9	„	
13	16/X	в. 345 *м*	„	157	1,48	1,37	1,08	2,51	5,0	0,27	0,39	61	ВЖМ3 9/9	„	
14	30/XI	в. 345 *м*	заб	151	0,94	0,95	0,99	1,82	4,0	0,24	0,27	53	ВЖМ3 9/9	„	забереги околоты

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

20б. р. Талгар — г. Талгар

1	7/VIII	2	св	211	25,1	11,6	2,16	3,95	13,1	0,89	1,19	—	Ж3 7/15	а	
2	14/VIII	2	„	228	37,0	15,6	2,37	3,99	14,2	1,10	1,56	30	Ж3 8/17	„	
3	18/VIII	2	„	232	43,6	14,3	3,04	4,07	14,2	1,00	1,36	30	Ж3 8/19	„	
4	21/VIII	2	„	205	31,2	13,0	2,40	4,83	15,3	0,85	1,62	32	А1 8/20	„	
5	27/VIII	2	„	198	22,2	11,5	1,93	3,90	14,7	0,78	1,30	32	А1 8/20	„	
6	31/VIII	2	„	201	26,2	12,2	2,14	4,14	14,7	0,83	1,36	33	А1 8/19	„	
7	5/IX	2	„	199	23,3	11,9	1,96	3,99	14,8	0,80	1,32	31	А1 8/19	„	
8	10/IX	2	„	194	18,5	10,5	1,76	3,92	14,7	0,71	1,22	30	А1 8/22	„	
9	15/IX	2	„	189	14,1	9,10	1,55	3,89	13,0	0,70	1,05	31	А1 8/22	„	
10	25/IX	2	„	182	8,92	7,37	1,21	2,98	12,8	0,58	0,91	33	А1 8/22	„	
11	29/IX	2	„	179	8,13	7,00	1,16	2,90	12,8	0,55	0,88	33	А1 8/22	„	
12	9/X	2	„	174	7,55	6,26	1,21	2,49	12,7	0,49	0,85	33	А1 8/19	„	
13	19/X	2	„	172	6,95	5,94	1,17	2,40	12,6	0,47	0,82	33	А1 8/19	„	
14	30/X	2	„	168	5,96	5,10	1,17	2,56	12,1	0,42	0,72	37	А1 8/18	„	
15	10/XI	2	„	164	5,20	4,61	1,13	2,42	12,1	0,38	0,66	37	Ж3 8/18	„	
16	19/XI	2	„	162	4,82	4,34	1,11	2,28	12,1	0,36	0,62	36	Ж3 8/18	„	
17	30/XI	2	заб, лдх	161	4,53	4,20	1,08	2,36	11,8	0,36	0,65	36	Ж3 8/17	„	забереги околоты
18	10/XII	2	св	161	4,61	4,25	1,08	2,30	11,8	0,36	0,67	32	Ж3 8/17	„	
19	20/XII	2	„	160	4,20	4,12	1,02	2,16	11,8	0,35	0,65	32	Ж3 8/17	„	
20	31/XII	2	заб	160	4,23	4,09	1,04	2,24	11,8	0,35	0,64	32	Ж3 8/17	„	забереги околоты

Расходы № 4—20 — увеличение ширины реки обусловлено деформацией русла. Расход № 16 измерен до появления ледовых явлений.

22. р. Аксай — с. Аксай

1	11/I	1	заб	101	1,02	1,49	0,69	1,52	8,2	0,18	0,32	35	ВЖМ3 6/8	а	забереги околоты
2	29/I	1	„	100	0,94	1,33	0,71	1,54	8,2	0,16	0,34	34	ВЖМ3 5/8	„	то же
3	10/II	1	„	100	0,97	1,38	0,70	1,38	8,2	0,17	0,30	30	ВЖМ3 5/8	„	„
4	28/II	1	„	99	0,94	1,27	0,74	1,00	8,2	0,16	0,27	35	ВЖМ3 3/3	„	„
5	18/III	1	св	98	0,76	1,16	0,66	0,78	8,2	0,14	0,29	30	ВЖМ3 3/3	„	
6	31/III	1	„	99	0,93	1,24	0,75	1,03	8,2	0,15	0,28	34	ВЖМ3 3/3	„	
7	11/IV	1	„	97	0,62	1,08	0,57	0,74	8,2	0,13	0,30	34	ВЖМ3 3/3	„	
8	17/IV	1	„	98	0,74	1,17	0,63	0,83	8,2	0,14	0,26	34	ВЖМ3 3/3	„	
9	26/IV	1	„	97	0,66	1,11	0,60	0,84	8,2	0,14	0,26	34	ВЖМ3 3/3	„	
10	12/V	1	„	102	1,20	1,45	0,83	1,18	8,2	0,18	0,32	32	ВЖМ3 4/4	„	
11	26/V	1	„	105	1,43	1,56	0,92	1,18	8,2	0,19	0,35	32	ВЖМ3 4/4	„	
12	31/V	1	„	103	1,23	1,57	0,78	1,35	8,2	0,19	0,38	32	ВЖМ3 4/4	„	

№ 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
29	25/VII	2	св	220	7,36	4,49	1,64	3,42	7,5	0,60	0,79	30	Ж3 8/16	а	
30	6/VIII	2	„	220	7,61	4,45	1,71	3,52	7,5	0,59	0,82	31	Ж3 8/16	„	
31	15/VIII	2	„	216	5,72	3,70	1,55	3,02	7,5	0,49	0,68	32	Ж3 8/16	„	
32	23/VIII	2	„	214	4,73	3,32	1,42	2,71	7,5	0,44	0,55	32	Ж3 8/16	„	
33	12/IX	2	„	199	2,73	2,51	1,09	2,03	7,5	0,33	0,54	42	Ж3 8/16	„	
34	13/IX	2	„	198	2,43	2,39	1,02	1,96	7,5	0,32	0,46	42	Ж3 8/16	„	
35	20/IX	2	„	196	1,78	1,89	0,94	1,98	7,5	0,25	0,36	41	Ж3 8/16	„	
36	25/IX	2	„	196	1,75	1,94	0,90	1,86	7,5	0,26	0,37	42	Ж3 8/16	„	
37	4/X	2	„	192	1,38	1,88	0,73	1,66	7,5	0,25	0,37	42	Ж3 8/15	„	
38	15/X	2	„	190	1,32	1,79	0,74	1,27	7,5	0,24	0,35	43	Ж3 8/14	„	
39	24/X	2	„	188	1,01	1,65	0,61	1,18	7,5	0,22	0,34	43	Ж3 8/14	„	
40	9/XI	2	„	186	0,85	1,48	0,57	0,96	7,5	0,20	0,30	44	Ж3 7/12	„	
41	24/XI	2	заб	185	0,74	1,33	0,56	0,99	7,5	0,18	0,28	44	Ж3 7/10	„	забереги околоты
42	6/XII	2	„	184	0,62	1,25	0,50	0,88	7,5	0,17	0,28	46	Ж3 7/10	„	то же
43	6/XII	2	„	184	0,60	1,12	0,54	0,99	5,5	0,20	0,28	46	Ж3 6/10	„	„
44	19/XII	2	„	183	0,46	1,09	0,42	0,98	5,5	0,20	0,27	46	Ж3 6/9	„	„
45	30/XII	2	„	183	0,44	1,07	0,41	1,02	5,5	0,19	0,26	47	Ж3 6/9	„	„

Расходы № 4—13, 18, 43—45 — уменьшение ширины реки обусловлено искусственным сужением русла. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

26. р. Кумбель — устье

1	2/I	1	заб	126	0,43	0,70	0,61	1,16	5,7	0,12	0,19	45	Ж3 8/11	а	лед нависший
2	20/I	1	лдст	126	0,43	0,71	0,61	1,00	5,7	0,12	0,19	45	Ж3 8/11	„	то же
3	3/II	1	„	125	0,37	0,70	0,53	0,91	5,7	0,12	0,19	45	Ж3 8/11	„	„
4	17/II	1	„	125	0,38	0,74	0,51	1,03	5,7	0,13	0,20	45	Ж3 8/13	„	„
5	5/III	1	„	124	0,38	0,69	0,55	1,13	5,6	0,12	0,19	45	Ж3 7/9	„	„
6	19/III	1	заб	124	0,37	0,71	0,52	0,95	5,7	0,12	0,19	45	Ж3 8/12	„	„
7	5/IV	1	св	125	0,38	0,70	0,54	0,74	5,2	0,13	0,21	45	Ж3 8/12	„	
8	14/IV	1	„	123	0,34	0,58	0,59	1,11	4,3	0,14	0,19	46	Ж3 8/11	„	
9	25/IV	1	„	125	0,38	0,60	0,63	0,99	4,3	0,14	0,20	45	Ж3 8/11	„	
10	9/V	1	„	126	0,42	0,62	0,68	1,17	4,3	0,14	0,19	46	Ж3 8/12	„	
11	19/V	1	„	140	1,26	1,01	1,25	2,53	4,3	0,24	0,29	47	Ж3 8/15	„	
12	20/V	1	„	135	0,85	0,83	1,02	1,86	4,3	0,19	0,30	46	Ж3 8/12	„	
13	25/V	1	„	127	0,47	0,58	0,81	1,39	4,3	0,14	0,21	45	Ж3 7/9	„	
14	31/V	1	„	126	0,43	0,57	0,75	1,45	4,3	0,13	0,20	45	Ж3 7/10	„	
15	8/VI	1	„	144	1,70	1,21	1,40	2,48	4,3	0,28	0,45	43	Ж3 8/14	„	
16	11/VI	1	„	157	3,12	1,93	1,62	3,37	4,3	0,45	0,53	41	Ж3 8/15	„	
17	17/VI	1	„	128	0,48	0,53	0,91	1,75	4,3	0,12	0,18	44	Ж3 8/10	„	
18	30/VI	1	„	133	0,78	0,76	1,03	1,56	4,3	0,18	0,21	45	Ж3 8/12	„	
19	9/VII	1	„	142	1,40	1,15	1,22	2,53	4,3	0,27	0,32	47	Ж3 8/16	„	
20	19/VII	1	„	147	2,01	1,34	1,50	2,83	4,3	0,31	0,36	46	Ж3 8/16	„	
21	23/VII	1	„	150	2,20	1,48	1,49	2,83	4,3	0,34	0,40	46	Ж3 8/15	„	
22	31/VII	1	„	153	2,64	1,68	1,57	2,92	4,3	0,39	0,48	43	Ж3 8/15	„	
23	13/VIII	1	„	138	1,10	1,11	0,99	1,75	4,3	0,26	0,34	43	Ж3 8/15	„	
24	23/VIII	1	„	149	2,06	1,57	1,31	2,27	4,3	0,36	0,44	45	Ж3 8/15	„	
25	31/VIII	1	„	141	1,30	1,21	1,07	2,21	4,3	0,28	0,36	46	Ж3 8/15	„	
26	15/IX	1	„	136	0,93	0,99	0,94	1,79	4,3	0,23	0,28	45	Ж3 8/14	„	
27	29/IX	1	„	134	0,81	0,80	1,01	1,65	4,2	0,19	0,22	45	Ж3 8/14	„	
28	17/X	1	„	133	0,73	0,79	0,92	1,45	4,2	0,19	0,23	40	Ж3 8/13	„	
29	31/X	1	„	132	0,69	0,78	0,88	1,53	4,2	0,19	0,23	40	Ж3 8/13	„	
30	16/XI	1	заб	130	0,58	0,71	0,82	1,50	4,2	0,17	0,22	41	Ж3 8/13	„	лед нависший
31	30/XI	1	лдст	129	0,52	0,67	0,78	1,34	4,2	0,16	0,20	41	Ж3 8/13	„	то же
32	16/XII	1	„	128	0,49	0,67	0,73	1,24	4,2	0,16	0,20	43	Ж3 8/12	„	„
33	31/XII	1	„	128	0,47	0,65	0,72	1,30	4,2	0,15	0,19	42	Ж3 8/11	„	„

Расходы № 1, 30 — ледяные мосты в створе водпоста. Расходы № 7—33 — уменьшение ширины реки обусловлено искусственным сужением русла. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

27. р. Проходная — лесной кордон

1	2/I	1	заб	170	1,04	1,52	0,68	1,17	8,9	0,17	0,28	31	Ж3 8/11	а	забереги нависшие
2	23/I	1	„	169	0,96	1,59	0,60	1,08	8,9	0,18	0,28	31	Ж3 8/11	„	то же
3	4/II	1	„	169	0,99	1,59	0,62	1,02	8,9	0,18	0,28	30	Ж3 8/11	„	„
4	24/II	1	св	169	0,87	1,56	0,56	0,94	8,9	0,18	0,28	30	Ж3 8/11	„	
5	13/III	1	„	168	0,87	1,54	0,56	0,68	8,8	0,18	0,27	31	Ж3 8/8	„	
6	13/III	1	„	168	0,85	1,54	0,55	0,99	8,8	0,18	0,27	31	ВЖМ3 8/11	„	
7	27/III	1	„	168	0,89	1,53	0,58	0,97	8,8	0,17	0,27	31	ВЖМ3 8/11	„	
8	5/IV	1	„	168	0,84	1,55	0,54	1,02	8,8	0,18	0,27	31	ВЖМ3 8/11	„	
9	25/IV	1	„	169	0,98	1,60	0,61	1,04	8,8	0,18	0,28	31	ВЖМ3 8/11	„	
10	8/V	1	„	170	1,02	1,63	0,63	0,94	8,9	0,18	0,29	30	ВЖМ3 8/11	„	
11	13/V	1	„	174	1,54	1,93	0,80	1,31	8,9	0,22	0,31	31	ВЖМ3 9/12	„	
12	19/V	1	„	182	3,14	2,56	1,23	2,45	8,9	0,29	0,37	32	ВЖМ3 9/13	„	
13	21/V	1	„	175	1,68	1,95	0,86	1,56	8,9	0,22	0,34	31	ВЖМ3 9/12	„	
14	21/V	1	„	185	3,84	2,93	1,31	2,70	8,9	0,33	0,44	32	ВЖМ3 9/14	„	
15	24/V	1	„	175	1,81	1,92	0,94	1,40	8,9	0,22	0,30	31	ВЖМ3 9/12	„	
16	5/VI	1	„	182	3,29	2,62	1,26	2,67	8,9	0,29	0,40	32	ВЖМ3 9/13	„	
17	8/VI	1	„	190	5,77	3,53	1,64	4,26	8,9	0,40	0,50	31	ВЖМ3 9/14	„	
18	10/VI	1	„	181	2,95	2,58	1,14	1,63	8,9	0,29	0,39	30	ВЖМ3 9/13	„	
19	12/VI	1	„	188	4,73	3,50	1,35	2,47	8,9	0,39	0,57	31	ВЖМ3 9/13	„	
20	16/VI	1	„	175	1,66	1,94	0,86	1,53	8,9	0,22	0,30	28	ВЖМ3 9/11	„	
21	26/VI	1	„	175	1,75	2,04	0,86	1,44	8,9	0,23	0,31	30	ВЖМ3 9/12	„	
22	1/VII	1	„	180	2,55	2,47	1,03	1,94	8,9	0,28	0,37	31	ВЖМ3 9/12	„	
23	17/VII	1	„	182	3,04	2,68	1,13	2,18	8,9	0,30	0,38	31	ВЖМ3 9/14	„	
24	24/VII	1	„	182	3,12	2,76	1,13	2,36	8,9	0,31	0,40	31	ВЖМ3 9/15	„	
25	31/VII	1	„	186	4,63	3,13	1,48	2,78	8,9	0,35	0,48	32	ВЖМ3 9/15	„	

№ 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
26	8/VIII	1	св	187	4,59	3,25	1,41	2,84	8,9	0,37	0,50	32	ВЖМ3 9/14	а	
27	19/VIII	1	„	182	3,05	2,62	1,16	2,18	8,9	0,29	0,40	31	ВЖМ3 9/14	„	
28	29/VIII	1	„	177	2,09	2,23	0,94	1,91	8,9	0,25	0,34	30	ВЖМ3 9/12	„	
29	17/IX	1	„	174	1,59	1,95	0,82	1,46	9,0	0,22	0,29	—	ВЖМ3 10/13	„	
30	30/IX	1	„	172	1,40	1,83	0,77	1,34	9,0	0,20	0,32	29	ВЖМ3 10/14	„	
31	15/X	1	„	171	1,19	1,69	0,70	1,31	9,0	0,19	0,30	29	ВЖМ3 10/14	„	
32	28/X	1	„	170	1,12	1,63	0,69	1,24	9,0	0,18	0,28	29	ВЖМ3 10/14	„	
33	14/XI	1	„	170	0,99	1,56	0,63	0,97	9,0	0,17	0,28	28	ВЖМ3 10/12	„	
34	29/XI	1	заб	169	0,94	1,48	0,64	1,15	9,0	0,16	0,28	—	ВЖМ3 10/15	„	забереги нависшие
35	8/XII	1	„	168	0,89	1,46	0,61	1,15	9,0	0,16	0,27	28	ВЖМ3 10/14	„	то же
36	26/XII	1	заб, дон. лед	168	0,82	1,40	0,59	1,03	9,0	0,16	0,26	—	ВЖМ3 10/14	„	„

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*. Расход № 4 — забереги выше и ниже водпоста.

28. р. Тересбутак — устье

1	3/I	1	лдст	172	0,22	0,37	0,59	0,77	3,8	0,10	0,13	50	Ж3 7/7	а	гидроствор расчищен ото льда
2	21/I	1	„	172	0,21	0,37	0,57	0,77	3,8	0,10	0,15	43	Ж3 7/7	„	то же
3	5/II	1	„	172	0,20	0,35	0,57	0,84	3,8	0,09	0,14	59	Ж3 7/7	„	„
4	28/II	1	заб	173	0,25	0,34	0,74	1,05	2,8	0,12	0,17	—	Ж3 5/5	„	„
5	12/III	1	„	173	0,27	0,35	0,77	0,98	2,8	0,12	0,16	54	Ж3 5/5	„	„
6	16/III	1	„	173	0,24	0,35	0,69	0,90	2,8	0,12	0,18	—	Ж3 5/5	„	„
7	10/IV	1	св	173	0,26	0,34	0,76	1,11	2,8	0,12	0,17	51	Ж3 5/5	„	
8	24/IV	1	„	176	0,43	0,41	1,05	1,52	2,8	0,15	0,20	51	Ж3 6/6	„	
9	8/V	1	„	175	0,35	0,39	0,90	1,23	2,8	0,14	0,18	50	Ж3 6/6	„	
10	13/V	1	„	180	0,85	0,76	1,12	1,72	4,0	0,19	0,26	50	Ж3 9/14	„	
11	14/V	1	„	177	0,65	0,63	1,03	1,33	4,0	0,16	0,22	50	Ж3 8/8	„	
12	15/V	1	„	177	0,60	0,62	0,97	1,35	3,8	0,16	0,22	50	Ж3 8/8	„	
13	20/V	1	„	182	1,05	0,82	1,28	1,89	3,8	0,22	0,26	52	Ж3 8/15	„	
14	22/V	1	„	185	1,19	0,87	1,37	1,93	3,8	0,23	0,28	64	Ж3 8/15	„	
15	28/V	1	„	180	0,63	0,61	1,03	1,50	3,8	0,16	0,21	50	Ж3 8/13	„	
16	30/V	1	„	178	0,50	0,58	0,86	1,23	3,8	0,15	0,20	49	Ж3 8/13	„	
17	2/VI	1	„	183	1,02	0,78	1,31	1,82	3,8	0,21	0,26	52	Ж3 8/12	„	
18	5/VI	1	„	179	0,56	0,57	0,98	1,42	3,8	0,15	0,22	50	Ж3 8/12	„	
19	8/VI	1	„	185	1,19	0,84	1,42	2,00	4,0	0,21	0,28	51	Ж3 8/14	„	
20	14/VI	1	„	180	0,84	0,72	1,17	1,75	3,8	0,19	0,25	51	Ж3 8/14	„	
21	15/VI	1	„	179	0,72	0,64	1,12	2,02	3,8	0,17	0,22	50	Ж3 8/12	„	
22	23/VI	1	„	183	1,14	0,77	1,48	1,89	3,8	0,20	0,30	52	Ж3 8/10	„	
23	25/VI	1	„	179	0,54	0,59	0,92	1,24	3,8	0,16	0,22	51	Ж3 7/7	„	
24	7/VII	1	„	177	0,36	0,43	0,84	1,39	3,8	0,11	0,20	51	Ж3 8/8	„	
25	17/VII	1	„	177	0,36	0,43	0,84	1,52	3,8	0,11	0,18	54	Ж3 6/6	„	
26	31/VII	1	„	175	0,30	0,35	0,86	1,43	3,8	0,09	0,16	52	Ж3 6/6	„	
27	7/VIII	1	„	174	0,31	0,34	0,91	1,37	3,8	0,09	0,16	52	Ж3 5/5	„	
28	7/VIII	1	„	174	0,32	0,41	0,78	1,04	2,8	0,15	0,20	52	Ж3 5/5	„	
29	19/VIII	1	„	173	0,30	0,35	0,86	1,26	2,8	0,12	0,16	54	Ж2 5/5	„	
30	30/VIII	1	„	173	0,28	0,33	0,85	1,27	2,8	0,12	0,17	54	Ж3 5/5	„	
31	11/IX	1	„	171	0,22	0,30	0,73	1,04	2,8	0,11	0,18	53	Ж3 5/5	„	
32	15/IX	1	„	172	0,25	0,33	0,76	1,06	2,7	0,12	0,18	53	Ж3 5/5	„	
33	25/IX	1	„	173	0,24	0,30	0,80	0,96	2,7	0,11	0,14	53	Ж3 6/6	„	
34	12/X	1	„	173	0,25	0,31	0,81	0,99	2,8	0,11	0,15	53	Ж3 5/5	„	
35	28/X	1	„	173	0,23	0,31	0,74	0,98	2,8	0,11	0,18	53	Ж3 5/5	„	
36	11/XI	1	„	174	0,28	0,30	0,93	1,14	2,8	0,11	0,16	54	Ж3 5/5	„	
37	23/XI	1	заб	173	0,23	0,27	0,85	1,11	2,8	0,10	0,16	53	Ж3 5/5	„	гидроствор расчищен ото льда
38	30/XII	1	лдст	172	0,23	0,27	0,85	1,02	2,8	0,10	0,14	54	Ж3 5/5	„	то же

Расходы № 4—9, 28—38 — русло искусственно сужено. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

30. р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское

1	3/I	1	заб	238	0,037	0,25	0,15	0,22	2,0	0,12	0,18	220	ИВХ 7/7	а	забереги околоты
2	13/II	1	св	238	0,029	0,23	0,13	0,26	2,0	0,12	0,16	220	ИВХ 7/7	„	
3	26/II	1	„	235	0,010	0,11	0,09	0,10	1,5	0,07	0,11	—	ИВХ 5/5	„	
4	9/III	1	„	235	0,014	0,13	0,11	0,14	1,5	0,09	0,12	220	ИВХ 5/5	„	
5	31/III	1	„	235	0,013	0,13	0,10	0,15	1,5	0,09	0,12	220	ИВХ 5/5	„	
6	10/IV	1	„	235	0,012	0,11	0,11	0,17	1,5	0,07	0,10	220	ИВХ 5/5	„	
7	23/IV	1	„	235	0,013	0,14	0,09	0,17	1,5	0,09	0,12	220	ИВХ 5/5	„	
8	12/V	1	„	240	0,068	0,26	0,26	0,39	2,0	0,13	0,15	220	ИВХ 7/7	„	
9	19/V	1	„	249	0,22	0,45	0,49	0,67	2,0	0,22	0,28	220	ИВХ 7/7	„	
10	20/V	1	„	253	0,25	0,53	0,47	0,95	2,0	0,26	0,36	220	ИВХ 7/7	„	
11	28/V	1	„	245	0,097	0,39	0,25	0,42	2,0	0,20	0,24	220	ИВХ 7/7	„	
12	2/VI	1	„	246	0,099	0,38	0,26	0,39	2,0	0,19	0,24	220	ИВХ 7/7	„	
13	2/VI	1	„	255	0,37	0,66	0,56	1,20	2,0	0,33	0,40	220	ИВХ 7/7	„	
14	6/VI	1	„	253	0,33	0,61	0,54	1,16	2,0	0,30	0,38	220	ИВХ 7/7	„	
15	7/VI	1	„	260	0,61	0,78	0,78	1,72	2,0	0,39	0,46	230	ИВХ 7/7	„	
16	8/VI	1	„	266	0,80	0,86	0,93	1,64	2,0	0,43	0,50	220	ИВХ 7/7	„	
17	29/VI	1	„	250	0,14	0,44	0,32	0,61	2,0	0,22	0,26	220	ИВХ 7/7	„	
18	7/VII	1	„	253	0,20	0,47	0,43	1,31	2,0	0,24	0,26	220	ИВХ 7/7	„	
19	31/VII	1	„	248	0,13	0,40	0,32	0,55	2,0	0,20	0,22	220	ИВХ 7/7	„	
20	4/VIII	1	„	249	0,14	0,45	0,31	0,59	2,0	0,22	0,25	220	ИВХ 7/7	„	
21	8/VIII	1	„	248	0,13	0,45	0,29	0,57	2,0	0,22	0,26	220	ИВХ 7/7	„	
22	20/VIII	в. 30 *м*	„	245	0,076	0,32	0,24	0,38	1,9	0,17	0,23	—	ИВХ 7/7	„	
23	27/VIII	в. 30 *м*	„	268	0,064	0,31	0,21	0,34	1,9	0,16	0,22	—	ИВХ 7/7	„	
24	6/IX	в. 30 *м*	„	292	0,058	0,29	0,20	0,32	1,9	0,15	0,22	—	ИВХ 7/7	„	
25	13/IX	в. 30 *м*	„	283	0,055	0,27	0,20	0,29	1,9	0,14	0,20	—	ИВХ 7/7	„	
26	22/IX	в. 30 *м*	„	284	0,051	0,26	0,20	0,28	1,9	0,14	0,20	—	ИВХ 7/7	„	

№ 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
27	30/IX	в. 30 *м*	св	270	0,052	0,25	0,21	0,33	1,9	0,13	0,20	—	ИВХ 7/7	а	
28	4/X	в. 30 *м*	„	275	0,052	0,27	0,19	0,30	1,9	0,14	0,20	—	ИВХ 7/7		
29	12/X	в. 30 *м*	„	260	0,053	0,25	0,21	0,36	1,9	0,13	0,20	—	ИВХ 7/7	„	
30	27/X	1	„	241	0,044	0,28	0,16	0,25	2,0	0,14	0,16	230	ИВХ 7/7	„	
31	4/XI	1	„	240	0,037	0,26	0,14	0,27	2,0	0,13	0,16	220	ИВХ 7/7	„	
32	15/XI	1	„	239	0,040	0,29	0,14	0,23	2,0	0,14	0,20	220	ИВХ 7/7	„	
33	29/XI	1	заб	239	0,039	0,27	0,14	0,24	2,0	0,14	0,16	220	ИВХ 7/7	„	
34	8/XII	1	„	239	0,040	0,27	0,15	0,31	2,0	0,14	0,18	220	ИВХ 7/7	„	забереги околоты
35	29/XII	1	„	239	0,033	0,23	0,14	0,28	2,0	0,12	0,14	220	ИВХ 7/7	„	то же
															„

Расход № 2 измерен после исчезновения заберегов. Расходы № 22—29 измерены при подпоре, созданном закрытием шлюза на озере. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 9,3 *м*.

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата

1	11/I	2	заб	135	1,56	1,73	0,90	1,55	7,5	0,23	0,39	—	Ж3 8/8	а	забереги околоты
2	20/I	2	заб, дон. лед	220	1,92	8,43	0,23	0,88	7,5	1,12	1,26	—	Ж3 8/8	„	то же
3	30/I	2	заб	135	1,56	1,74	0,90	1,50	7,5	0,23	0,40	—	Ж3 8/8	„	
4	11/II	2	„	134	1,49	1,68	0,89	1,50	7,5	0,22	0,38	—	Ж3 8/8	„	„
5	26/II	2	„	133	1,32	1,59	0,83	1,38	7,5	0,21	0,37	—	Ж3 8/8	„	„
6	20/III	2	св	131	1,09	1,57	0,69	1,32	7,5	9,21	0,34	—	Ж3 8/8	„	
7	31/III	2	„	130	1,03	1,47	0,70	1,30	7,5	0,20	0,33	—	Ж3 8/8	„	
8	14/IV	2	„	129	1,00	1,36	0,74	1,32	7,5	0,18	0,30	—	Ж3 8/8	„	
9	24/IV	2	„	135	1,62	1,63	0,99	1,65	7,5	0,22	0,30	—	Ж3 8/8	„	
10	15/V	2	„	137	2,01	1,85	1,09	1,33	7,5	0,25	0,38	—	Ж3 8/8	„	
11	19/V	2	„	139	2,03	1,88	1,08	1,80	7,5	0,25	0,41	—	Ж3 8/8	„	
12	21/V	2	„	145	3,02	2,33	1,30	2,06	7,5	0,31	0,48	—	Ж3 8/8	„	
13	2/VI	2	„	146	2,45	2,43	1,01	1,60	7,5	0,32	0,47	—	Ж3 8/8	„	
14	25/VI	2	„	141	1,91	2,12	0,90	1,34	7,5	0,28	0,44	—	Ж3 8/8	„	
15	22/VII	2	„	147	3,13	2,63	1,19	1,57	7,5	0,35	0,52	—	Ж3 8/8	„	
16	25/VII	2	„	148	4,22	2,92	1,45	1,93	7,5	0,39	0,50	—	Ж3 8/8	„	
17	26/VII	2	„	145	3,71	2,56	1,45	1,81	7,5	0,34	0,47	—	Ж3 8/8	„	
18	27/VII	2	„	148	4,19	2,79	1,50	1,96	7,5	0,37	0,49	—	Ж3 8/8	„	
19	28/VII	2	„	147	4,32	2,62	1,65	2,33	7,5	0,35	0,50	—	Ж3 8/8	„	
20	29/VII	2	„	152	4,95	2,95	1,68	2,18	7,5	0,39	0,55	—	Ж3 8/8	„	
21	1/VIII	2	„	152	5,05	3,12	1,62	2,00	7,5	0,42	0,59	—	Ж3 8/8	„	
22	3/VIII	2	„	151	4,94	3,27	1,51	1,85	7,5	0,44	0,59	—	Ж3 8/8	„	
23	5/VIII	2	„	155	5,98	3,29	1,82	2,30	7,5	0,44	0,56	—	Ж3 8/8	„	
24	6/VIII	2	„	156	5,60	3,36	1,67	2,56	7,5	0,45	0,61	—	Ж3 8/8	„	
25	6/VIII	2	„	158	6,36	3,61	1,76	2,38	7,5	0,48	0,66	—	Ж3 8/8	„	
26	14/VIII	2	„	149	4,24	2,98	1,42	1,73	7,5	0,40	0,51	—	Ж3 8/8	„	
27	5/IX	2	„	143	2,76	2,26	1,22	1,50	7,5	0,30	0,50	—	Ж3 8/8	„	
28	30/IX	2	„	138	2,04	1,92	1,06	1,41	7,5	0,26	0,43	—	Ж3 8/8	„	
29	14/X	2	„	136	1,91	1,67	1,14	2,06	7,5	0,22	0,36	—	Ж3 8/8	„	
30	26/X	2	„	136	1,98	1,88	1,05	1,96	7,5	0,25	0,33	—	Ж3 8/8	„	
31	10/XI	2	„	136	2,02	1,75	1,15	1,50	7,5	0,23	0,35	—	Ж3 8/8	„	
32	23/XI	2	заб, дон. лед	135	1,80	1,65	1,09	1,50	7,5	0,22	0,33	—	Ж3 8/8	„	забереги околоты
33	30/XI	2	то же	158	1,84	3,38	0,54	1,50	7,5	0,45	0,62	—	Ж3 8/8	„	то же
34	12/XII	2	„	135	1,78	1,67	1,07	1,38	7,5	0,22	0,35	—	Ж3 8/8	„	„
35	22/XII	2	заб	134	1,52	1,48	1,03	1,90	7,5	0,20	0,36	—	Ж3 8/8	„	„
36	31/XII	2	заб, дон. лед	138	1,27	1,76	0,72	1,67	7,5	0,23	0,40	—	Ж3 8/8	„	„

Расходы № 2, 33, 36 измерены при подпоре от зажора.

32. руч. Правый Кербулак — з. Кербулак

	1961 г.														
1	15/II	вр	н. с.	42	0,037	0,08	0,46	0,66	0,6	0,13	0,15	—	Ж3 3/3	а	
2	16/III	1	св	43	0,050	0,11	0,46	0,58	1,2	0,09	0,16	4,4	Ж3 3/3	„	
3	24/III	1	„	42	0,043	0,10	0,43	0,52	1,1	0,09	0,14	3,5	Ж3 4/4	„	
4	25/III	1	„	42	0,043	0,10	0,43	0,59	1,1	0,09	0,13	3,7	Ж3 4/4	„	
5	31/III	1	„	42	0,042	0,09	0,47	0,59	1,0	0,09	0,14	—	Ж3 4/4	„	
6	20/V	в. 1,0 *км*	„	40	***0,020***	***0,05***	***0,40***	***0,51***	***0,6***	***0,08***	***0,15***	—	Ж3 3/3	„	
7	3/VI	1	„	42	0,042	0,13	0,32	0,45	1,4	0,09	0,12	—	Ж3 6/6	„	
8	19/VI	1	„	41	0,029	0,13	0,22	0,30	1,5	0,09	0,10	—	Ж3 6/6	„	
9	27/VI	1	„	41	0,028	0,13	0,22	0,32	1,5	0,09	0,10	—	Ж3 6/6	„	
10	18/IX	1	„	42	0,025	0,14	0,18	0,39	1,6	0,09	0,11	—	Ж3 5/5	„	
11	20/IX	вр	„	44	0,032	0,07	0,46	0,64	0,8	0,09	0,12	—	Ж3 2/2	„	
12	28/IX	в. 15 *м*	„	43	0,027	0,07	0,39	0,51	0,8	0,09	0,12	—	Ж3 2/2	„	
13	4/X	в. 15 *м*	„	43	0,030	0,07	0,43	0,60	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 2/2	„	
14	24/X	в. 15 *м*	„	43	0,040	0,10	0,40	0,50	0,8	0,12	0,15	—	Ж3 3/3	„	
15	28/X	в. 15 *м*	„	43	0,040	0,09	0,44	0,48	0,8	0,11	0,14	—	Ж3 3/3	„	
16	31/X	в. 15 *м*	„	44	0,045	0,10	0,45	0,51	0,8	0,12	0,14	—	Ж3 3/3	„	
17	4/XI	в. 15 *м*	„	43	0,037	0,08	0,46	0,50	0,8	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
18	9/XI	в. 15 *м*	„	43	0,037	0,08	0,46	0,50	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
19	16/XI	в. 15 *м*	„	43	0,029	0,08	0,36	0,48	0,8	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
20	22/XI	в. 15 *м*	н. с.	43	0,036	0,09	0,40	0,56	0,8	0,11	0,14	—	Ж3 3/3	„	
21	29/XI	в. 15 *м*	„	43	0,037	0,09	0,41	0,60	0,8	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	„	
22	9/XII	в. 15 *м*	„	43	0,035	0,08	0,44	0,58	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
23	18/XII	в. 15 *м*	„	43	0,032	0,08	0,40	0,56	0,8	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
24	31/XII	в. 15 *м*	„	42	0,038	0,09	0,42	0,57	0,8	0,11	0,15	—	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*) 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
	1962 г.														
25	10/I	в. 15 *м*	н. с.	41	0,035	0,08	0,44	0,51	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	а	
26	19/I	в. 15 *м*	„	41	0,030	0,08	0,38	0,50	0,8	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
27	30/I	в. 15 *м*	„	40	0,027	0,07	0,39	0,49	0,8	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	
28	3/II	в. 15 *м*	„	38	0,037	0,08	0,46	0,61	0,8	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
29	10/II	в. 15 *м*	„	38	0,034	0,07	0,49	0,60	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
30	19/II	в. 15 *м*	св	38	0,034	0,08	0,42	0,60	0,8	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
31	27/II	в. 15 *м*	„	38	0,037	0,08	0,46	0,67	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
32	21/III	в. 15 *м*	„	37	0,034	0,08	0,42	0,60	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
33	30/III	в. 15 *м*	„	37	0,032	0,08	0,40	0,61	0,8	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
34	11/IV	в. 15 *м*	„	39	0,029	0,08	0,36	0,50	0,8	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
35	12/IV	в. 15 *м*	„	39	0,032	0,09	0,36	0,56	0,8	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	„	
36	18/IV	в. 15 *м*	„	38	0,029	0,08	0,36	0,51	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
37	25/IV	в. 15 *м*	„	39	0,030	0,08	0,38	0,51	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
38	30/IV	в. 15 *м*	„	39	0,028	0,08	0,35	0,52	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
39	5/V	в. 15 *м*	„	39	0,032	0,09	0,36	0,52	0,8	0,11	0,13	—	Ж3 3/3	„	
40	10/V	в. 15 *м*	„	39	0,031	0,08	0,39	0,50	0,8	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
41	15/V	в. 15 *м*	„	39	0,034	0,08	0,42	0,52	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
42	20/V	в. 15 *м*	„	39	0,031	0,08	0,39	0,53	0,8	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
43	25/V	в. 15 *м*	„	39	0,033	0,08	0,41	0,54	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
44	31/V	в. 15 *м*	„	43	0,038	0,12	0,32	0,46	1,0	0,12	0,14	—	Ж3 4/4	„	
45	5/VI	в. 15 *м*	„	43	0,034	0,10	0,34	0,44	1,0	0,10	0,12	—	Ж3 4/4	„	
46	10/VI	в. 15 *м*	„	43	0,032	0,10	0,32	0,45	1,0	0,10	0,13	—	Ж3 4/4	„	
47	20/VI	в. 15 *м*	„	42	0,040	0,11	0,36	0,53	1,0	0,11	0,14	—	Ж3 4/4	„	
48	25/VI	в. 15 *м*	„	42	0,036	0,10	0,36	0,48	1,0	0,10	0,13	—	Ж3 4/4	„	
49	30/VI	в. 15 *м*	„	42	0,035	0,10	0,35	0,48	1,0	0,10	0,12	—	Ж3 4/4	„	
50	5/VII	в. 15 *м*	„	41	0,034	0,10	0,34	0,49	1,0	0,10	0,13	—	Ж3 4/4	„	
51	10/VII	в. 15 *м*	„	41	0,035	0,10	0,35	0,48	1,0	0,10	0,13	—	Ж3 4/4	„	
52	15/VII	в. 15 *м*	„	43	0,036	0,12	0,30	0,41	1,0	0,12	0,14	—	Ж3 4/4	„	
53	30/VII	в. 15 *м*	„	42	0,028	0,11	0,25	0,30	1,0	0,11	0,15	—	Ж3 4/4	„	
54	16/VIII	в. 15 *м*	„	43	0,030	0,10	0,30	0,35	1,0	0,10	0,12	—	Ж3 4/4	„	
55	31/VIII	в. 15 *м*	„	40	0,029	0,09	0,32	0,34	1,0	0,09	0,13	—	Ж3 4/4	„	
56	15/IX	в. 15 *м*	„	43	0,032	0,11	0,29	0,34	1,0	0,11	0,14	—	Ж3 4/4	„	
57	30/IX	в. 15 *м*	„	42	0,035	0,11	0,32	0,42	1,0	0,11	0,13	—	Ж3 4/4	„	
58	31/X	в. 15 *м*	„	41	0,035	0,13	0,27	0,36	1,0	0,13	0,16	—	Ж3 4/4	„	
59	16/XI	в. 15 *м*	„	41	0,038	0,12	0,32	0,44	1,0	0,12	0,15	—	Ж3 4/4	„	
60	30/XI	в. 15 *м*	„	41	0,036	0,12	0,30	0,42	1,0	0,12	0,15	—	Ж3 4/4	„	
61	15/XII	в. 15 *м*	„	41	0,040	0,12	0,33	0,39	1,0	0,12	0,15	—	Ж3 4/4	„	
62	30/XII	в. 15 *м*	„	41	0,035	0,12	0,29	0,34	1,0	0,12	0,15	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1, 11 — местоположение временного створа неизвестно. Расходы № 1—62 — отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено непрерывной деформацией русла. Расход № 6 измерен с пониженной точностью.

33. руч. Левый Кербулак — з. Кербулак

	1961 г.														
1	20/IX	н. 10 *м*	св	47	0,034	0,07	0,49	0,72	0,9	0,08	0,15	—	Ж3 2/2	а	
2	28/IX	н. 10 *м*	„	46	0,038	0,06	0,63	0,80	0,9	0,07	0,13	—	Ж3 2/2	„	
3	4/X	н. 10 *м*	„	47	0,036	0,06	0,60	0,78	0,9	0,07	0,12	—	Ж3 2/2	„	
4	24/X	1	„	46	0,035	0,07	0,50	0,68	0,9	0,08	0,14	—	Ж3 2/2	„	
5	28/X	1	„	47	0,035	0,08	0,44	0,65	0,9	0,09	0,14	—	Ж3 2/2	„	
6	31/X	1	„	48	0,040	0,08	0,50	0,69	0,9	0,09	0,15	—	Ж3 2/2	„	
7	4/XI	1	„	47	0,031	0,06	0,52	0,68	0,8	0,08	0,14	—	Ж3 2/2	„	
8	9/XI	1	„	47	0,034	0,07	0,48	0,66	0,9	0,08	0,13	—	Ж3 2/2	„	
9	16/XI	1	заб	47	0,030	0,07	0,43	0,55	0,9	0,08	0,12	—	Ж3 2/2	„	забереги околоты
10	9/XII	1	св	47	0,035	0,08	0,44	0,54	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	забереги околоты
11	18/XII	1	заб	47	0,033	0,07	0,47	0,72	0,8	0,09	0,14	—	Ж3 3/3	„	то же
12	31/XII	1	„	47	0,038	0,07	0,54	0,79	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
	1962 г.														
13	10/I	1	св	47	0,033	0,06	0,55	0,68	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	а	
14	19/I	1	„	47	0,032	0,07	0,46	0,68	0,8	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	
15	30/I	1	„	47	0,034	0,08	0,42	0,76	0,8	0,10	0,12	—	Ж3 3/3	„	
16	10/II	1	„	47	0,034	0,07	0,49	0,71	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
17	19/II	1	„	47	0,033	0,06	0,55	0,72	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
18	27/II	1	„	47	0,038	0,09	0,42	0,80	0,8	0,11	0,16	—	Ж3 3/3	„	
19	10/III	1	„	47	0,040	0,08	0,50	0,77	0,8	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
20	21/III	1	„	47	0,042	0,08	0,52	0,77	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
21	30/III	1	„	47	0,028	0,08	0,35	0,71	0,8	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
22	11/IV	1	„	48	0,032	0,08	0,40	0,77	0,8	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
23	12/IV	1	„	48	0,033	0,08	0,41	0,52	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
24	18/IV	1	„	47	0,029	0,07	0,41	0,77	0,8	0,09	0,14	—	Ж3 3/3	„	
25	25/IV	1	„	47	0,028	0,07	0,40	0,78	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
26	30/IV	1	„	47	0,028	0,07	0,40	0,78	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
27	5/V	1	„	47	0,026	0,08	0,32	0,49	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
28	10/V	1	„	48	0,028	0,09	0,31	0,44	0,8	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	„	
29	15/V	1	„	48	0,024	0,10	0,24	0,41	0,8	0,12	0,17	—	Ж3 3/3	„	
30	20/V	1	„	49	0,031	0,09	0,34	0,55	0,8	0,11	0,14	—	Ж3 3/3	„	
31	25/V	1	„	49	0,024	0,06	0,40	0,51	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
32	31/V	вр	„	50	0,028	0,12	0,23	0,28	1,4	0,09	0,10	—	Ж3 3/3	„	
33	10/VI	„	„	48	0,027	0,12	0,22	0,26	1,4	0,09	0,11	—	Ж3 3/3	„	
34	20/VI	„	„	47	0,029	0,12	0,24	0,26	1,4	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	
35	30/VI	„	„	47	0,034	0,13	0,26	0,30	1,4	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	
36	10/VII	„	„	47	0,038	0,12	0,32	0,37	1,4	0,09	0,11	—	Ж3 3/3	„	
37	30/VII	„	„	47	0,035	0,12	0,29	0,33	1,4	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	
38	16/VIII	„	„	43	0,016	0,14	0,11	0,14	1,4	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
39	31/VIII	„	„	43	0,018	0,14	0,13	0,16	1,4	0,10	0,12	—	Ж3 3/3	„	

№ 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*) 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
40	15/IX	вр	св	45	0,024	0,17	0,14	0,16	1,4	0,12	0,15	—	Ж3 3/3	а	
41	30/IX	„	„	45	0,018	0,17	0,11	0,14	1,4	0,12	0,16	—	Ж3 3/3	„	
42	15/X	„	„	47	0,021	0,16	0,13	0,16	1,4	0,11	0,16	—	Ж3 3/3	„	
43	31/X	„	„	52	0,032	0,15	0,21	0,25	1,6	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
44	16/XI	„	„	51	0,021	0,17	0,12	0,15	1,6	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
45	30/XI	„	„	50	0,018	0,16	0,11	0,14	1,6	0,10	0,13	—	Ж3 3/3	„	
46	15/XII	„	„	50	0,028	0,16	0,18	0,20	1,6	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
47	30/XII	„	„	49	0,025	0,16	0,16	0,20	1,6	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 13—15, 45—47 — у водпоста забереги и ледяные мосты. Отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено непрерывной деформацией русла. Расходы № 32—47 — местоположение временного створа неизвестно.

34. р. Курты — ст. Узун-Агач

1	2/I	2	лдст	324	4,14	11,6/7,80	0,53	0,79	20,3	0,57	1,04	0,65	ВЖМ3 9/17	а	
2	9/I	2	„	324	4,08	11,6/7,25	0,56	0,84	20,2	0,57	0,95	0,90	ВЖМ3 9/19	„	
3	11/I	2	„	330	4,95	13,4/8,40	0,59	0,89	21,8	0,62	1,24	1,2	ВЖМ3 9/19	„	
4	16/I	2	„	320	2,87	10,7/6,20	0,46	0,78	19,8	0,54	0,98	0,60	ВЖМ3 8/14	„	
5	21/I	2	„	334	3,70	14,2/7,40	0,50	0,87	22,2	0,64	1,12	0,78	ВЖМ3 9/19	„	
6	26/I	2	„	329	3,36	13,3/6,27	0,54	0,87	21,0	0,63	1,06	1,2	ВЖМ3 8/16	„	
7	29/I	2	„	317	1,93	10,9/4,65	0,42	0,67	19,4	0,56	0,94	0,80	ВЖМ3 6/10	„	
8	3/II	2	„	341	4,75	16,8/8,82	0,54	0,70	22,8	0,74	1,28	1,0	ВЖМ3 9/21	„	
9	10/II	2	„	338	4,49	16,3/9,53	0,47	0,68	22,1	0,73	1,20	1,2	ВЖМ3 8/22	„	
10	17/II	2	„	339	5,48	16,9/9,49	0,58	0,77	22,5	0,75	1,22	0,75	ВЖМ3 8/22	„	
11′	20/II	2	впл	402	14,0	26,9/18,1	0,77	1,04	28,7	0,94	1,84	1,3	ВЖМ3 8/24	„	11′ — расход подо льдом
11″	20/II	2	„	402	5,43	9,36	0,58	1,00	28,7	0,33	0,65	—	ВЖМ3 11/17	„	11″ — расход в потоке воды поверх льда
11	20/II			402	19,4										
12	22/II	2	заб	393	33,2	39,0/36,4	0,91	1,30	25,3	1,54	2,88	0,55	ВЖМ3 12/29	а	
13	23/II	2	„	362	20,3	26,4/24,0	0,85	1,32	23,8	1,11	2,22	1,3	ВЖМ3 11/22	„	
14	28/II	2	„	318	7,69	10,8	0,71	1,11	19,7	0,55	1,20	1,2	ВЖМ3 10/19	„	забереги околоты
15	3/III	2	„	320	8,14	10,9	0,75	1,09	20,1	0,54	1,08	1,0	ВЖМ3 10/19	„	то же
16	11/III	2	св	316	7,24	12,0	0,60	0,89	20,0	0,60	1,20	0,85	ВЖМ3 10/16	„	
17	28/III	2	„	292	3,12	5,28	0,59	0,82	16,7	0,32	0,88	1,3	ВЖМ3 7/10	„	
18	1/IV	2	„	318	8,81	11,8	0,75	0,97	20,1	0,59	1,12	0,88	ВЖМ3 11/17	„	
19	2/IV	2	„	295	3,30	6,78	0,49	0,74	17,6	0,39	0,92	1,3	ВЖМ3 7/11	„	
20	4/IV	2	„	303	4,82	7,81	0,62	0,89	18,4	0,42	1,06	1,0	ВЖМ3 10/15	„	
21	6/IV	2	„	289	2,83	5,03	0,56	0,84	17,1	0,29	1,00	0,80	ВЖМ3 6/8	„	
22	10/IV	2	„	297	4,10	6,51	0,63	0,89	18,1	0,36	1,02	0,90	ВЖМ3 8/12	„	
23	16/IV	2	„	285	1,99	4,16	0,48	0,71	16,0	0,26	0,77	0,78	ВЖМ3 7/9	„	
24	22/IV	2	„	288	2,44	4,31	0,57	0,79	17,2	0,25	0,78	0,85	ВЖМ3 7/9	„	
25	30/IV	2	„	301	4,57	7,63	0,60	0,84	18,5	0,41	0,94	1,3	ВЖМ3 10/16	„	
26	8/V	2	„	291	3,14	5,57	0,56	0,79	17,6	0,32	0,82	1,3	ВЖМ3 7/10	„	
27	9/V	2	„	303	5,25	7,89	0,67	0,94	18,6	0,42	0,96	1,2	ВЖМ3 10/14	„	
28	13/V	2	„	294	3,08	6,02	0,51	0,81	17,6	0,34	0,88	1,2	ВЖМ3 9/12	„	
29	18/V	2	„	310	6,64	9,60	0,69	0,92	19,0	0,50	1,14	1,1	ВЖМ3 10/15	„	
30	22/V	2	„	304	5,27	8,11	0,65	0,89	18,5	0,44	1,00	1,1	ВЖМ3 10/16	„	
31	23/V	2	„	307	5,65	8,66	0,65	0,92	19,3	0,45	1,10	0,98	ВЖМ3 9/14	„	
32	23/V	2	„	346	16,5	16,3	1,01	1,33	22,8	0,71	1,30	1,3	ВЖМ3 11/21	„	
33	23/V	2	„	354	21,1	20,0	1,06	1,36	24,2	0,83	1,62	1,8	ВЖМ3 12/12	„	
34	25/V	2	„	330	11,8	14,5	0,81	1,11	22,0	0,66	1,40	1,4	ВЖМ3 12/20	„	
35	26/V	2	„	386	28,6	27,3	1,05	1,48	24,5	1,11	2,24	1,3	ВЖМ3 13/30	„	
36	26/V	2	„	370	24,2	23,6	1,03	1,31	23,0	1,03	2,00	1,8	ВЖМ3 11/20	„	
37	27/V	2	„	330	10,8	14,1	0,77	1,13	22,1	0,64	1,38	1,1	ВЖМ3 11/18	„	
38	31/V	2	„	310	6,34	9,20	0,69	0,90	18,4	0,50	1,12	1,1	ВЖМ3 9/14	„	
39	15/VI	2	„	303	5,59	7,76	0,72	1,04	18,0	0,43	0,97	0,85	ВЖМ3 9/13	„	
40	19/VI	2	„	290	3,23	5,49	0,59	0,80	15,9	0,35	0,88	1,2	ВЖМ3 7/9	„	
41	27/VII	2	„	258	0,14	0,61	0,23	0,48	9,4	0,06	0,24	0,95	ВЖМ3 2/2	„	
42	31/VII	2	„	274	1,13	2,34	0,48	0,67	10,5	0,22	0,44	1,0	ВЖМ3 6/7	„	
43	9/VIII	2	„	264	0,39	1,12	0,35	0,45	10,4	0,11	0,30	0,88	ВЖМ3 4/4	„	
44	15/IX	2	„	280	1,99	4,20	0,47	0,73	11,5	0,36	0,66	1,3	ВЖМ3 6/10	„	
45	17/IX	2	„	282	2,10	4,23	0,50	0,68	11,7	0,36	0,60	0,75	ВЖМ3 7/10	„	
46	30/IX	2	„	286	2,61	5,36	0,49	0,79	12,6	0,43	0,60	1,4	ВЖМ3 7/10	„	
47	9/X	2	„	287	2,92	5,47	0,53	0,74	13,1	0,42	0,67	—	ВЖМ3 7/12	„	
48	28/X	2	„	290	3,61	6,31	0,57	0,85	13,9	0,45	0,68	1,4	ВЖМ3 8/13	„	
49	11/XI	2	заб	296	4,78	7,98	0,60	0,81	14,4	0,56	0,94	1,1	ВЖМ3 8/14	„	забереги околоты
50	30/XI	2	лдст	314	2,56	9,47/6,63	0,39	0,56	15,7	0,60	1,05	0,80	ВЖМ3 8/12	„	
51	17/XII	2	„	320	2,82	12,1/8,41	0,34	0,51	16,4	0,74	1,05	—	ВЖМ3 8/15	„	
52	28/XII	2	„	320	2,64	11,3/7,24	0,37	0,60	16,3	0,69	1,10	0,90	ВЖМ3 9/15	„	

Расход № 11 измерен подо льдом и в потоке воды поверх льда, до начала подвижки льда.

35. р. Карааруча — аул Жингильды

1	26/III	1	н. с.	33	0,13	0,31	0,42	0,55	3,9	0,08	0,13	—	БХ 5/5	а	
2	6/IV	1	св	33	0,13	0,31	0,42	0,52	3,9	0,08	0,13	—	БХ 5/5	„	
3	17/IV	1	„	33	0,13	0,32	0,41	0,52	3,9	0,08	0,13	—	БХ 5/5	„	
4	25/IV	1	„	35	0,18	0,42	0,43	0,52	3,9	0,11	0,15	—	БХ 7/7	„	
5	9/V	1	„	38	0,23	0,50	0,46	0,50	3,9	0,13	0,20	—	БХ 7/7	„	
6	24/V	1	„	36	0,18	0,43	0,42	0,45	3,9	0,11	0,16	—	БХ 7/7	„	
7	21/VI	1	„	—	0,34	0,37	0,92	0,95	1,9	0,20	0,20	—	БХ 9/9	„	
8	29/VI	1	„	—	0,28	0,30	0,93	1,00	1,9	0,16	0,18	—	БХ 9/9	„	
9	27/VII	1	„	—	0,27	0,30	0,90	0,95	1,9	0,16	0,16	—	БХ 9/9	„	
10	18/VIII	1	„	—	0,28	0,30	0,93	0,97	1,9	0,16	0,16	—	БХ 9/9	„	

№ 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
36. р. Таргап — в 0.2 *км* ниже устья р. Булак															
1	6/I	1	заб	111	0,36	0,59	0,61	0,75	3,0	0,20	0,22	—	ЖЗ 6/6	а	забереги околоты
2	30/I	1	„	111	0,41	0,63	0,65	0,84	3,0	0,21	0,23	—	ЖЗ 6/6	„	то же
3	18/II	1	св	118	0,65	0,73	0,89	1,02	3,1	0,24	0,25	—	ЖЗ 6/6	„	
4	18/II	1	„	144	2,12	1,59	1,33	1,96	3,2	0,49	0,51	—	ЖЗ 6/6	„	
5	22/II	1	„	125	0,96	0,97	0,99	1,32	3,2	0,30	0,32	—	ЖЗ 6/6	„	
6	4/III	1	„	113	0,45	0,61	0,74	0,94	3,0	0,20	0,25	—	ЖЗ 6/6	„	
7	6/III	1	„	111	0,37	0,52	0,71	0,80	3,0	0,17	0,20	—	ЖЗ 6/6	„	
8	15/IV	1	„	110	0,33	0,53	0,62	0,74	3,0	0,18	0,20	—	ЖЗ 6/6	„	
9	5/V	1	„	160	2,93	2,26	1,30	1,96	3,8	0,60	0,97	—	ЖЗ 7/14	„	
10	26/V	1	„	112	0,39	0,50	0,78	0,95	3,4	0,15	0,21	—	ЖЗ 7/7	„	
11	29/V	1	„	113	0,42	0,53	0,79	0,91	3,4	0,16	0,21	—	ЖЗ 7/7	„	
12	3/VI	1	„	112	0,39	0,50	0,78	0,96	3,4	0,15	0,19	—	ЖЗ 7/7	„	
13	16/VI	1	„	105	0,17	0,30	0,57	0,72	3,1	0,10	0,13	—	ЖЗ 6/6	„	
14	19/VI	1	„	111	0,33	0,49	0,67	0,80	3,2	0,15	0,19	—	ЖЗ 7/7	„	
15	22/VI	1	„	103	0,13	0,39	0,33	0,41	3,1	0,13	0,16	—	ЖЗ 7/7	„	
16	25/VI	н. 20 *м*	„	100	0,089	0,24	0,37	0,43	2,2	0,11	0,14	—	ЖЗ 5/5	„	
17	6/VII	н. 20 *м*	„	101	0,11	0,32	0,34	0,47	2,2	0,15	0,20	—	ЖЗ 5/5	„	
18	21/VII	н. 20 *м*	„	100	0,11	0,35	0,31	0,40	2,5	0,14	0,20	—	ЖЗ 5/5	„	
19	24/VII	н. 20 *м*	„	97	0,093	0,29	0,32	0,40	2,4	0,12	0,16	—	ЖЗ 5/5	„	
20	28/VII	н. 20 *м*	„	98	0,091	0,33	0,28	0,36	2,4	0,14	0,20	—	ЖЗ 5/5	„	
21	7/VIII	н. 20 *м*	„	104	0,18	0,43	0,42	0,53	2,5	0,17	0,22	—	ЖЗ 5/5	„	
22	20/VIII	н. 20 *м*	„	103	0,14	0,43	0,33	0,43	2,4	0,18	0,23	—	ЖЗ 5/5	„	
23	26/VIII	1	„	112	0,35	0,50	0,70	0,80	3,2	0,16	0,20	—	ЖЗ 7/7	„	
24	7/IX	1	„	105	0,18	0,35	0,51	0,60	3,1	0,11	0,14	—	ЖЗ 7/7	„	
25	16/IX	1	„	107	0,21	0,41	0,51	0,60	3,1	0,13	0,15	—	ЖЗ 7/7	„	
26	20/IX	1	„	110	0,31	0,51	0,61	0,86	3,2	0,16	0,19	—	ЖЗ 7/7	„	
27	30/IX	1	„	112	0,35	0,56	0,62	0,88	3,2	0,18	0,21	—	ЖЗ 7/7	„	
28	12/X	1	„	111	0,35	0,56	0,62	0,86	3,2	0,18	0,20	—	ЖЗ 7/7	„	
29	20/XI	1	„	113	0,37	0,55	0,67	0,84	3,2	0,17	0,20	—	ЖЗ 7/7	„	
30	22/XI	1	„	113	0,39	0,55	0,71	0,86	3,2	0,17	0,21	—	ЖЗ 7/7	„	

Расходы № 9—12, 18—22 — увеличение, № 13—15, 23—30 — уменьшение ширины реки обусловлено деформацией берегов.

38. р. Аксенгир — с. Таран

1	11/I	1	св	100	3,37	4,46	0,76	0,93	8,4	0,53	0,65	—	ВЖМЗ 8/8	а	забереги околоты
2	17/I	1	заб	98	3,32	4,64	0,72	0,86	8,5	0,55	0,72	—	ВЖМЗ 8/8	„	
3	26/IV	1	св	89	1,91	3,77	0,51	0,64	8,5	0,44	0,60	—	ВЖМЗ 8/8	„	
4	11/V	1	„	88	1,87	3,62	0,52	0,64	8,4	0,43	0,58	—	ВЖМЗ 8/8	„	
5	14/V	1	„	92	1,96	3,77	0,52	0,65	8,5	0,44	0,60	—	ВЖМЗ 8/8	„	
6	3/VI	1	„	104	3,48	4,86	0,72	0,83	8,5	0,57	0,75	—	ВЖМЗ 8/8	„	
7	24/VI	1	„	96	2,71	4,36	0,62	0,78	8,5	0,51	0,64	—	ВЖМЗ 8/8	„	
8	26/VI	1	„	92	2,15	4,14	0,52	0,80	8,5	0,49	0,61	—	ВЖМЗ 8/8	„	
9	2/VII	1	„	82	1,19	3,47	0,34	0,45	8,5	0,41	0,53	—	ВЖМЗ 8/8	„	
10	19/VII	1	„	79	1,20	3,37	0,36	0,50	8,5	0,40	0,53	—	ВЖМЗ 8/8	„	
11	25/VII	1	„	78	1,19	3,13	0,38	0,53	8,5	0,37	0,44	—	ВЖМЗ 8/8	„	
12	4/VIII	1	„	79	1,21	3,11	0,39	0,51	8,5	0,37	0,45	—	ВЖМЗ 8/8	„	
13	16/VIII	1	„	81	1,43	3,31	0,43	0,59	8,5	0,39	0,49	—	ВЖМЗ 8/8	„	
14	20/VIII	1	„	88	2,23	3,77	0,59	0,70	8,5	0,44	0,55	—	ВЖМЗ 8/8	„	
15	15/IX	1	„	92	2,50	3,87	0,65	0,74	8,5	0,46	0,63	—	ВЖМЗ 8/8	„	
16	16/IX	1	„	81	1,51	3,33	0,45	0,59	8,5	0,39	0,49	—	ВЖМЗ 8/8	„	
17	31/X	1	„	96	3,27	4,64	0,70	0,92	8,5	0,54	0,71	—	ВЖМЗ 8/8	„	
18	16/XI	1	„	96	3,40	4,65	0,73	0,92	8,5	0,55	0,71	—	ВЖМЗ 8/8	„	
19	11/XII	1	„	92	2,48	4,13	0,60	0,80	8,5	0,49	0,61	—			

Расход № 2 — ледостав в 25 *м* выше водпоста.

39. р. Узун-Каргалы — пос. Каргалы

1	19/I	1	заб	75	0,44	1,13	0,39	0,52	6,2	0,18	0,30	—	ВЖМЗ 6/6	а	забереги околоты
2	29/I	1	св	75	0,45	0,91	0,49	0,56	6,6	0,14	0,27	—	ВЖМЗ 6/6	„	
3	21/V	1	„	90	0,96	1,62	0,59	0,83	6,6	0,25	0,39	—	ВЖМЗ 6/6	„	
4	7/VI	1	„	111	4,01	3,34	1,20	1,62	6,6	0,51	0,61	—	ВЖМЗ 6/6	„	
5	8/VI	1	„	115	5,47	4,02	1,36	1,92	6,6	0,61	0,77	—	ВЖМЗ 6/6	„	
6	10/VI	1	„	123	8,16	4,71	1,73	2,21	6,7	0,70	0,94	—	ВЖМЗ 6/6	„	
7	10/VI	1	„	138	14,5	7,51	1,93	2,50	7,2	1,04	1,80	—	плпс 4	а 0,77	
8	24/VI	1	„	113	4,51	3,77	1,20	1,41	6,6	0,57	0,67	—	ВЖМЗ 6/6	а	
9	20/VII	1	„	114	5,53	3,67	1,50	1,84	6,6	0,56	0,71	—	ВЖМЗ 6/6	„	
10	17/VIII	1	„	111	3,87	3,43	1,13	1,76	6,6	0,52	0,65	—	ВЖМЗ 6/6	„	
11	19/VIII	1	„	115	5,40	3,98	1,36	1,92	6,6	0,60	0,77	—	ВЖМЗ 6/6	„	
12	8/IX	1	„	109	3,18	3,37	0,94	1,42	6,6	0,51	0,61	—	ВЖМЗ 6/6	„	
13	17/IX	1	„	101	2,16	2,79	0,77	1,18	6,7	0,42	0,52	—	ВЖМЗ 6/6	„	
14	25/IX	1	„	97	1,61	2,33	0,69	1,06	6,6	0,35	0,48	—	ВЖМЗ 6/6	„	
15	17/X	1	„	93	1,28	2,27	0,56	0,98	6,6	0,34	0,51	—	ВЖМЗ 6/6	„	
16	30/XI	1	заб	91	1,05	2,08	0,50	0,93	6,6	0,32	0,39	—	ВЖМЗ 6/6	„	забереги околоты
17	31/XII	1	„	113	4,94	3,77	1,31	1,84	6,6	0,57	0,67	—	ВЖМЗ 6/6	„	то же

Расходы № 7 — коэффициент *K* принят условно.

40. р. Жаманты-Сай — рзд № 73

1	17/II	вр	впс	120	0,15	1,27	0,12	0,21	4,6	0,28	0,51	—	ЖЗ 4/4	а	
2	18/II	1	„	132	0,52	2,44	0,21	0,31	5,1	0,48	0,67	—	ЖЗ 5/5	„	
3	20/II	1	св	152	*1,52*	3,45	*0,44*	*1,03*	5,2	0,66	0,87	—	плпс 2	а 0,43	
4	20/II	1	„	153	*1,60*	3,48	*0,46*	*1,08*	5,6	0,62	0,88	—	плпс 1	а 0,43	
5	20/II	1	„	155	*1,74*	3,64	*0,48*	*1,14*	5,6	0,65	0,90	—	плпс 3	а 0,43	

№ 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
6	20/II	1	св	159	*2,15*	3,91	*0,55*	*1,29*	5,9	0,66	0,94	—	плпс 2	а 0,43	
7	20/II	1	„	165	*2,87*	4,16	*0,69*	*1,60*	6,0	0,69	1,00	—	плпс 3	а 0,43	
8	21/II	1	„	89	0,087	0,58	0,15	0,24	3,3	0,18	0,23	—	Ж3 3/3	а	
9	22/V	1	„	96	0,15	0,78	0,19	0,26	4,1	0,19	0,30	—	Ж3 4/4	„	
10	22/V	1	„	94	0,13	0,70	0,19	0,26	3,9	0,18	0,29	—	Ж3 6/6	„	
11	22/V	1	„	90	0,095	0,57	0,17	0,23	3,5	0,16	0,26	—	Ж3 6/6	„	
12	23/V	1	„	83	*0,028*	0,31	*0,09*	*0,22*	2,8	0,11	0,18	—	плпс 3	а 0,43	
13	27/V	1	„	83	*0,031*	0,31	*0,10*	*0,24*	2,8	0,11	0,18	—	плпс 4	а 0,43	
14	28/V	1	„	77	*0,006*	0,19	*0,03*	*0,07*	2,4	0,08	0,12	—	плпс 2	а 0,43	

Расход № 1 — снег в русле у левого берега, местоположение створа неизвестно. Расход № 2 — при измерении снег в русле расчищен, лед околот. Расходы № 3—7 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № 3—7, 12—14 измерены с пониженной точностью. Коэффициент *K* принят условно, для вычисления площади использован профиль гидроствора от 7/IV.

42. р. Сарыбулак — з. Сарыбулак

1	20/II	1	св	93	1,84	1,88	0,98	1,40	5,8	0,32	0,58	—	Ж3 6/10	а	
2	23/II	н. 6 *м*	„	64	0,081	0,43	0,19	0,36	3,4	0,13	0,21	4,5	ВЖМ3 4/4	„	мертв. пр. 0,10 *м²*
3	24/II	н. 6 *м*	„	62	0,056	0,39	0,14	0,28	3,2	0,12	0,20	4,7	ВЖМ3 4/4	„	„ „ 0,07 *м²*
4	26/II	н. 6 *м*	„	60	0,034	0,35	0,10	0,21	3,1	0,11	0,17	4,7	ВЖМ3 3/3	„	„ „ 0,10 *м²*
5	19/V	н. 6 *м*	„	57	0,034	0,31	0,11	0,17	2,2	0,14	0,19	—	ВЖМ3 3/3	„	
6	21/V	н. 6 *м*	„	57	0,032	0,31	0,10	0,17	2,2	0,14	0,19	—	ВЖМ3 3/3	„	
7	23/V	н. 6 *м*	„	57	0,034	0,31	0,11	0,17	2,2	0,14	0,19	—	ВЖМ3 3/3	„	
8	24/V	н. 6 *м*	„	56	0,027	0,28	0,10	0,15	2,2	0,13	0,18	—	ВЖМ3 3/3	„	
9	25/V	н. 6 *м*	„	60	0,078	0,40	0,20	0,38	2,4	0,17	0,21	—	ВЖМ3 3/3	„	
10	26/V	н. 6 *м*	„	59	0,069	0,38	0,18	0,30	2,4	0,16	0,20	—	ВЖМ3 3/3	„	
11	27/V	н. 6 *м*	„	66	0,22	0,53	0,42	0,60	2,8	0,19	0,27	—	ВЖМ3 3/3	„	
12	28/V	н. 6 *м*	„	63	0,12	0,46	0,26	0,42	2,5	0,18	0,24	—	ВЖМ3 5/5	„	
13	29/V	н. 6 *м*	„	60	0,078	0,39	0,20	0,37	2,4	0,16	0,21	—	ВЖМ3 3/3	„	
14	2/VI	н. 6 *м*	„	57	0,034	0,31	0,11	0,17	2,2	0,14	0,18	—	ВЖМ3 3/3	„	
15	4/VI	н. 6 *м*	„	56	0,025	0,28	0,09	0,16	2,1	0,13	0,17	—	ВЖМ3 3/3	„	
16	15/VI	в. 10 *м*	„	54	0,016	0,25	0,06	0,10	2,1	0,12	0,14	—	ВЖМ3 2/2	„	
17	20/VI	в. 10 *м*	„	54	0,017	0,24	0,07	0,09	2,1	0,11	0,14	—	ВЖМ3 2/2	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 47 *м*.

44. р. Жингылды — пос. Жингылды

1	5/II	2	заб	42	0,035	0,23	0,15	0,20	1,9	0,12	0,14	—	Ж3 2/2	а	
2	24/II	2	н. с.	42	0,037	0,39	0,09	0,25	4,7	0,08	0,14	—	Ж2 2/2	„	мертв. пр. 0,10 *м²*
3	27/II	2	„	42	0,038	0,39	0,10	0,24	4,7	0,08	0,14	—	Ж3 2/2	„	„ „ 0,10 *м²*
4	5/III	2	„	42	0,037	0,39	0,09	0,24	4,7	0,08	0,14	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,10 *м²*
5	10/III	2	„	42	0,037	0,39	0,09	0,25	4,7	0,08	0,14	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,10 *м²*
6	17/III	2	св	43	0,051	0,44	0,12	0,25	4,8	0,09	0,15	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,09 *м²*
7	18/III	2	„	44	0,068	0,50	0,14	0,32	5,3	0,09	0,16	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,12 *м²*
8	19/III	2	„	46	0,084	0,52	0,16	0,38	5,4	0,10	0,17	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,12 *м²*
9	23/III	2	„	46	0,082	0,52	0,16	0,38	5,4	0,10	0,17	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,13 *м²*
10	15/IV	2	„	45	0,074	0,48	0,15	0,33	5,4	0,09	0,16	—	Ж3 4/4	„	„ „ 0,11 *м²*
11	29/IV	2	„	46	0,080	0,52	0,15	0,33	5,4	0,10	0,17	—	Ж3 4/4	„	„ „ 0,16 *м²*
12	11/V	2	„	45	0,074	0,52	0,14	0,32	5,4	0,10	0,17	—	Ж3 2/2	„	„ „ 0,13 *м²*
13	18/V	2	„	148	8,61	6,34	1,36	1,78	17,5	0,36	0,68	—	Ж3 7/7	„	
14	19/V	2	„	80	0,86	1,83	0,47	0,88	9,3	0,20	0,33	—	Ж3 7/7	„	
15	20/V	2	„	66	0,46	1,25	0,37	0,74	7,4	0,17	0,27	—	Ж3 5/5	„	
16	27/V	2	„	64	0,36	1,08	0,33	0,44	7,5	0,14	0,24	—	Ж3 8/8	„	

Расход № 1 — гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки у берегов.

45. р. Ботаборум — в 2,0 *км* ниже устья р. Куеликара

1	5/II	н. 50 *м*	впл	58	0,018	0,14	0,13	0,25	1,5	0,09	0,12	—	плпс 3	а 0,50	лед на дне у берегов
2	10/II	н. 50 *м*	„	60	0,015	0,13	0,12	0,23	1,5	0,09	0,11	—	плпс 3	а 0,50	то же
3	15/II	н. 50 *м*	„	58	0,014	0,11	0,13	0,26	1,5	0,07	0,10	—	плпс 3	а 0,50	„
4	20/II	н. 50 *м*	„	58	0,040	0,18	0,22	0,45	2,0	0,09	0,18	—	плпс 3	а 0,50	„
5	20/II	н. 50 *м*	„	68	0,32	0,84	0,38	0,77	7,0	0,12	0,20	—	плпс 3	а 0,50	„
6	21/II	н. 50 *м*	впл, рлдх	98	3,21	5,28	0,61	0,92	22,0	0,24	0,51	—	Ж3 9/14	а	„
7	21/II	н. 50 *м*	впл	97	3,17	5,07	0,62	1,25	21,8	0,23	0,50	—	плпс 3	а 0,50	„
8	21/II	н. 50 *м*	„	90	1,97	3,31	0,60	0,82	19,4	0,17	0,38	—	Ж3 8/8	а	„
9	22/II	н. 50 *м*	заб, шгх	85	0,86	2,65	0,32	0,63	18,8	0,14	0,35	—	Ж3 7/7	„	„
10	22/II	н. 50 *м*	то же	92	0,51	3,62	0,14	0,26	19,4	0,19	0,39	—	Ж3 8/8	„	„
11	22/II	н. 50 *м*	„	88	0,70	3,30	0,21	0,43	19,1	0,17	0,40	—	Ж3 7/7	„	„
12	23/II	н. 50 *м*	лдст	80	0,28	2,63	0,11	0,25	16,5	0,16	0,32	—	Ж3 5/5	„	„
13	23/II	н. 50 *м*	„	78	0,54	1,65	0,33	0,52	15,2	0,11	0,30	—	Ж3 6/6	„	„
14	24/II	н. 50 *м*	„	71	0,23	0,82	0,28	0,44	7,1	0,12	0,25	—	Ж3 4/4	„	„
15	25/II	н. 50 *м*	св	68	0,32	0,83	0,39	0,51	6,9	0,12	0,20	—	Ж3 4/4	„	„
16	27/II	н. 50 *м*	„	66	0,24	0,69	0,35	0,48	6,7	0,10	0,19	—	Ж3 4/4	„	
17	28/II	н. 50 *м*	„	68	0,27	0,80	0,34	0,51	6,9	0,12	0,21	0,17	Ж3 5/5	„	
18	1/III	н. 50 *м*	„	79	1,19	2,60	0,46	0,76	15,5	0,17	0,32	0,33	Ж3 7/7	„	
19	1/III	н. 50 *м*	„	88	2,08	4,11	0,51	0,79	18,9	0,22	0,39	0,50	Ж3 8/8	„	
20	1/III	н. 50 *м*	„	86	1,91	3,71	0,52	0,86	18,7	0,20	0,36	0,33	Ж3 8/8	„	
21	2/III	н. 50 *м*	„	83	1,56	3,26	0,48	0,74	17,3	0,19	0,34	0,50	Ж3 8/8	„	
22	3/III	н. 50 *м*	„	74	0,67	1,99	0,34	0,63	15,0	0,13	0,25	0,17	Ж3 7/7	„	
23	4/III	н. 50 *м*	„	72	0,55	1,12	0,49	0,63	7,2	0,16	0,24	—	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
24	5/III	н. 50 *м*	св	69	0,36	0,86	0,42	0,57	7,0	0,12	0,21	0,17	Ж3 6/6	а	
25	5/III	1	„	69	0,33	5,45	0,06	0,10	17,0	0,32	0,50	0,17	Ж3 7/12	„	
26	6/III	н. 50 *м*	„	67	0,28	0,70	0,40	0,51	6,6	0,11	0,19	0,17	Ж3 4/4	„	
27	7/III	н. 50 *м*	„	67	0,26	0,76	0,34	0,45	6,9	0,11	0,20	0,17	Ж3 4/4	„	
28	8/III	н. 50 *м*	„	66	0,24	0,68	0,35	0,46	6,8	0,10	0,18	0,17	Ж3 4/4	„	
29	9/III	н. 50 *м*	„	65	0,24	0,70	0,34	0,46	6,8	0,10	0,20	0,17	Ж3 4/4	„	
30	10/III	н. 50 *м*	„	65	0,26	0,79	0,33	0,44	7,0	0,11	0,20	0,17	Ж3 4/4	„	
31	11/III	н. 50 *м*	„	65	0,25	0,72	0,35	0,49	6,7	0,11	0,19	0,17	Ж3 4/4	„	
32	12/III	н. 50 *м*	„	64	0,24	0,69	0,35	0,46	6,8	0,10	0,19	0,17	Ж3 4/4	„	
33	15/III	н. 50 *м*	„	65	0,26	0,75	0,35	0,45	7,0	0,11	0,18	0,17	Ж3 4/4	„	
34	16/III	н. 50 *м*	„	64	0,23	0,63	0,37	0,44	6,8	0,09	0,17	0,17	Ж3 4/4	„	
35	17/III	н. 50 *м*	„	64	0,22	0,63	0,35	0,45	6,8	0,09	0,17	0,17	Ж3 4/4	„	
36	18/III	н. 50 *м*	„	64	0,23	0,69	0,33	0,42	6,8	0,10	0,17	0,17	Ж3 4/4	„	
37	18/III	н. 50 *м*	„	64	0,23	0,69	0,33	0,42	6,8	0,10	0,17	0,17	Ж3 4/4	„	
38	19/III	н. 50 *м*	„	63	0,17	0,60	0,28	0,42	6,2	0,10	0,17	0,17	Ж3 4/4	„	
39	20/III	н. 50 *м*	„	63	0,17	0,58	0,29	0,41	6,1	0,10	0,16	0,17	Ж3 4/4	„	
40	22/III	н. 50 *м*	„	62	0,15	0,45	0,33	0,40	4,0	0,11	0,16	0,17	Ж3 4/4	„	
41	23/III	н. 50 *м*	„	62	0,13	0,45	0,29	0,40	4,0	0,11	0,15	0,17	Ж3 4/4	„	
42	24/III	н. 50 *м*	„	62	0,14	0,45	0,31	0,37	4,0	0,11	0,15	0,17	Ж3 4/4	„	
43	27/III	н. 50 *м*	„	61	0,093	0,40	0,23	0,39	4,4	0,09	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
44	28/III	н. 50 *м*	„	61	0,10	0,39	0,26	0,32	4,0	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
45	29/III	н. 50 *м*	„	61	0,10	0,39	0,26	0,38	4,0	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
46	30/III	н. 50 *м*	„	61	0,11	0,40	0,27	0,38	4,0	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
47	31/III	н. 50 *м*	„	61	0,096	0,39	0,25	0,38	4,0	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
48	1/IV	н. 50 *м*	„	61	0,098	0,39	0,25	0,38	4,0	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
49	2/IV	н. 50 *м*	„	61	0,095	0,40	0,25	0,36	4,0	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
50	3/IV	н. 50 *м*	„	61	0,095	0,39	0,24	0,37	4,0	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
51	10/IV	н. 50 *м*	„	60	0,084	0,28	0,30	0,36	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
52	11/IV	н. 50 *м*	„	60	0,082	0,28	0,29	0,36	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
53	12/IV	н. 50 *м*	„	60	0,078	0,28	0,28	0,36	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
54	13/IV	н. 50 *м*	„	60	0,085	0,28	0,30	0,37	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
55	14/IV	н. 50 *м*	„	60	0,083	0,28	0,30	0,37	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
56	15/IV	н. 50 *м*	„	60	0,081	0,28	0,29	0,35	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
57	16/IV	н. 50 *м*	„	60	0,085	0,28	0,30	0,37	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
58	17/IV	н. 50 *м*	„	60	0,085	0,28	0,30	0,36	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
59	18/IV	н. 50 *м*	„	60	0,082	0,28	0,29	0,36	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
60	20/IV	н. 50 *м*	„	60	0,077	0,28	0,28	0,34	2,9	0,10	0,14	0,17	Ж3 4/4	„	
61	20/V	н. 50 *м*	„	60	0,073	0,26	0,28	0,39	3,0	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	
62	31/V	н. 50 *м*	„	57	0,017	0,11	0,15	0,21	1,6	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	„	русло сужено
63	5/VI	н. 50 *м*	„	55	0,006	0,09	0,07	0,14	1,5	0,06	0,07	—	плпс 5	а 0,50	то же

Расходы № 1—5, 7, 63 — коэффициент *K* определен условно. Расходы № 1—5 — в протоке „б“ правого берега русло занесено снегом, № 14—17, 23, 24, 26—61 — гидравлические элементы приведены без учета протока правого берега, в котором течения не было. Расходы № 7, 8 измерены после прекращения ледохода. Расходы № 9—14 — лед в реке двухъярусный, не учтен расход под нижней прослойкой льда, верхний слой льда расчищен. Расходы № 15—17 — у водпоста ледостав. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 60 *м*.

46. р. Кара-Сай — ст. Кара-Сай

	1961 г.														
1	16/III	1	св	84	0,30	0,80	0,38	0,43	7,0	0,11	0,18	—	Ж3 4/4	а	
2	17/III	1	„	81	0,20	0,54	0,37	0,46	5,4	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
3	18/III	1	„	81	0,20	0,59	0,34	0,45	5,4	0,11	0,14	—	Ж3 4/4	„	
4	19/III	1	„	79	0,13	0,54	0,24	0,38	5,4	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
5	20/III	1	„	78	0,10	0,44	0,23	0,35	5,0	0,09	0,13	—	Ж3 6/6	„	
6	21/III	1	„	78	0,10	0,43	0,23	0,35	4,8	0,09	0,13	—	Ж3 7/7	„	
7	22/III	1	„	77	0,070	0,39	0,18	0,25	4,5	0,09	0,13	—	Ж3 6/6	„	
8	23/III	в. 100 *м*	„	76	0,063	0,31	0,20	0,31	3,2	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
9	24/III	1	„	76	0,045	0,38	0,12	0,16	4,0	0,09	0,13	—	Ж3 6/6	„	
10	25/III	1	„	75	0,035	0,29	0,12	0,25	3,2	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	
11	26/III	1	„	74	0,027	0,28	0,10	0,15	2,6	0,11	0,13	—	Ж3 4/4	„	
12	29/III	в. 20 *м*	„	73	0,018	0,08	0,22	0,35	1,0	0,08	0,11	—	Ж3 4/4	„	
13	13/IV	в. 20 *м*	„	72	0,008	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
	1962 г.														
14	1/III	1	рлдх	141	14,0	11,7	1,20	1,76	25,5	0,46	0,92	—	плпд 28	а 0,80	
15	1/III	1	св	122	6,66	7,07	0,94	1,29	22,1	0,32	0,73	—	плпс 21	а 0,80	
16	2/III	1	„	108	2,05	4,11	0,50	0,90	14,8	0,28	0,52	—	Ж3 10/11	а	
17	2/III	1	„	116	3,98	5,21	0,76	0,98	16,8	0,31	0,60	—	Ж3 11/11	„	
18	3/III	1	„	93	0,93	2,05	0,45	0,67	10,5	0,20	0,34	—	Ж3 9/9	„	
19	3/III	1	„	92	0,78	1,82	0,43	0,64	9,5	0,19	0,30	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 14, 15 — коэффициент *K* принят условно. Расход № 15 измерен после прекращения ледохода.

47. р. Шажагай — пикет 2

	1962 г.														
24	25/III	н. 250 *м*	св	121	0,013	0,05	0,26	0,41	1,0	0,05	0,07	—	Ж3 4/4	а	
25	26/III	вр	„	120	0,010	0,06	0,17	0,24	1,0	0,06	0,08	—	Ж3 3/3	„	
26	27/III	„	„	115	0,016	0,07	0,23	0,30	1,0	0,07	0,08	—	Ж3 4/4	„	
27	28/III	„	„	93	0,014	0,07	0,20	0,26	1,0	0,07	0,10	—	Ж3 4/4	„	
28	29/III	1	лдст	78	0,008	—	—	—	—	—	—		объемный	„	

№ 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
29	30/III	1	лдст	76	0,007	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
30	31/III	в. 200 *м*	св	124	0,78	1,49	0,52	0,72	9,3	0,16	0,30	—	Ж3 5/5	„	
31	31/III	в. 200 *м*	„	129	0,97	1,83	0,53	0,74	10,6	0,17	0,31	—	Ж3 5/5	„	
32	31/III	в. 200 *м*	„	117	0,51	1,17	0,44	0,59	10,0	0,12	0,28	—	Ж3 5/5	„	
33	1/IV	1	„	107	1,05	3,67	0,29	0,53	10,6	0,35	0,54	—	Ж3 5/5	„	
34	1/IV	1	„	109	1,51	3,78	0,40	0,68	10,6	0,36	0,53	—	Ж3 5/5	„	
35	1/IV	1	„	104	1,26	3,46	0,36	0,70	10,4	0,33	0,48	—	Ж3 5/5	„	
36	2/IV	1	„	92	0,85	2,35	0,36	0,64	10,0	0,24	0,38	—	Ж3 5/5	„	
37	2/IV	1	„	98	1,07	2,84	0,38	0,78	10,3	0,28	0,43	—	Ж3 5/5	„	
38	2/IV	1	„	103	1,66	3,38	0,49	1,27	10,4	0,32	0,48	—	Ж3 5/5	„	
39	2/IV	1	„	100	1,48	3,05	0,49	0,93	10,4	0,29	0,45	—	Ж3 5/5	„	
40	2/IV	1	„	96	1,31	2,75	0,48	0,75	10,2	0,27	0,40	—	Ж3 5/5	„	
41	3/IV	1	„	88	0,90	2,13	0,42	0,80	9,8	0,22	0,33	—	Ж3 5/5	„	
42	4/IV	1	„	84	0,68	1,78	0,38	0,68	9,4	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	„	
43	4/IV	1	„	82	0,59	1,57	0,38	0,45	9,0	0,17	0,27	—	Ж3 5/5	„	
44	5/IV	1	„	76	0,35	1,11	0,32	0,59	8,4	0,13	0,24	—	Ж3 5/5	„	
45	6/IV	1	„	73	0,24	0,69	0,35	0,64	8,2	0,08	0,20	—	Ж3 5/5	„	
46	7/IV	н. 3,0 *м*	„	73	0,23	0,47	0,49	0,64	2,4	0,20	0,27	—	Ж3 5/5	„	
47	8/IV	н. 3,0 *м*	„	70	0,14	0,33	0,42	0,65	2,4	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	„	
48	9/IV	н. 3,0 *м*	„	68	0,090	0,28	0,32	0,48	2,4	0,12	0,16	—	Ж3 5/5	„	
49	10/IV	н. 3,0 *м*	„	66	0,072	0,22	0,33	0,52	2,2	0,10	0,16	—	Ж3 5/5	„	

Расходы 1—21 1961 г., 22, 23, 50—99 1962 г., измеренные объемным способом, изменяются в пределах 0,001—0,015 *м³/сек*. Расходы № 24—27, 30—32 — у водпоста ледостав, № 33—40 — ледостав выше и ниже водпоста. Расходы № 25—27 измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно. Расход № 83 измерен до появления заберегов.

48. р. Сарыбулак — пикет 1

1	25/III	1	впл	112	0,20	0,55	0,36	0,53	10,5	0,05	0,09	—	ВЖМ3 5/5	а	
2	25/III	1	„	112	0,17	2,21	0,08	0,30	10,5	0,21	0,32	2,2	ВЖМ3 5/5	„	мертв. пр. 0,42 *м²*
3	26/III	н. 120 *м*	„	119	0,029	0,36	0,08	0,16	2,8	0,13	0,20	—	ВЖМ3 7/7	„	
4	26/III	1	„	112	0,27	2,33	0,12	0,32	12,0	0,19	0,41	—	ВЖМ3 6/6	„	
5	26/III	1	„	112	0,17	2,25	0,08	0,28	13,0	0,17	0,39	—	ВЖМ3 6/6	„	
6	26/III	1	„	112	0,23	2,14	0,11	0,31	13,0	0,16	0,32	2,6	ВЖМ3 6/6	„	
7	27/III	н. 200 *м*	„	111	0,064	0,59	0,11	0,21	2,6	0,23	0,28	—	ВЖМ3 5/5	„	
8	27/III	н. 120 *м*	„	108	0,19	0,57	0,33	0,67	2,6	0,22	0,28	—	ВЖМ3 5/5	„	
9	27/III	1	„	108	0,41	2,08	0,20	0,42	12,0	0,17	0,41	—	ВЖМ3 7/7	„	
10	28/III	1	„	109	0,41	2,16	0,19	0,37	12,0	0,18	0,41	—	ВЖМ3 6/6	„	
11	28/III	1	„	111	0,93	2,90	0,32	0,54	18,0	0,16	0,43	1,6	ВЖМ3 10/11	„	
12	28/III	1	„	110	1,17	3,06	0,38	0,64	18,0	0,17	0,43	1,2	ВЖМ3 11/12	„	
13	29/III	1	„	123	2,67	7,11	0,38	0,59	22,5	0,32	0,61	—	ВЖМ3 7/8	„	
14	29/III	1	„	136	5,01	10,1	0,50	0,82	25,0	0,40	0,68	0,88	ВЖМ3 7/12	„	
15	29/III	1	„	129	4,98	8,30	0,60	1,03	23,0	0,36	0,54	—	ВЖМ3 7/11	„	
16а	29/III	1	„	138	8,87	10,8	0,82	1,32	26,0	0,42	0,68	—	ВЖМ3 8/14	„	а — основное русло
16б	29/III	1	„	138	0,056	0,27	0,21	0,27	3,3	0,08	0,10	—	ВЖМ3 2/2	„	б — проток п. б.
16	29/III			138	8,93										
17	30/III	1	впл	123	4,24	7,28	0,58	1,10	22,5	0,32	0,55	—	ВЖМ3 7/9	а	
18	30/III	1	„	120	3,63	6,69	0,54	0,93	22,5	0,30	0,53	—	ВЖМ3 7/9	„	
19	30/III	1	„	116	3,09	5,87	0,53	0,90	22,0	0,27	0,49	—	ВЖМ3 7/8	„	
20	30/III	1	„	120	3,74	6,67	0,56	1,00	22,5	0,30	0,53	—	ВЖМ3 7/9	„	
21	31/III	1	св	112	2,50	5,02	0,50	0,93	21,3	0,24	0,45	1,3	ВЖМ3 7/8	„	
22	31/III	1	„	114	2,83	5,69	0,50	0,93	22,0	0,26	0,47	—	ВЖМ3 7/8	„	
23	1/IV	1	„	115	2,84	5,72	0,50	0,89	22,0	0,26	0,49	—	ВЖМ3 7/8	„	
24	1/IV	1	„	113	2,69	5,08	0,53	0,93	21,5	0,24	0,47	—	ВЖМ3 7/8	„	
25	2/IV	1	„	116	3,00	5,87	0,51	0,89	22,2	0,26	0,50	—	ВЖМ3 7/8	„	
26	2/IV	1	„	108	2,01	4,16	0,48	0,89	20,9	0,20	0,42	1,4	ВЖМ3 7/8	„	
27	2/IV	1	„	109	2,11	4,34	0,49	0,97	21,0	0,21	0,44	—	ВЖМ3 7/8	„	
28	3/IV	1	„	111	2,34	4,96	0,47	0,85	21,5	0,23	0,46	1,1	ВЖМ3 7/8	„	
29	3/IV	1	„	102	1,15	3,26	0,35	0,54	18,8	0,17	0,38	—	ВЖМ3 6/6	„	
30	3/IV	1	„	101	1,10	2,95	0,37	0,60	18,6	0,16	0,36	1,1	ВЖМ3 6/6	„	
31	7/IV	в. 50 *м*	„	94	0,44	1,37	0,32	0,53	10,0	0,14	0,19	—	ВЖМ3 5/5	„	
32	15/IV	н. 100 *м*	„	90	0,22	0,41	0,54	0,75	2,0	0,20	0,26	—	ВЖМ3 5/5	„	
33	20/IV	н. 100 *м*	„	90	0,20	0,42	0,48	0,69	2,0	0,21	0,27	—	ВЖМ3 5/5	„	
34	25/IV	н. 100 *м*	„	88	0,13	0,33	0,39	0,64	2,0	0,16	0,24	—	ВЖМ3 5/5	„	
35	5/V	н. 120 *м*	„	87	0,083	0,37	0,22	0,44	2,4	0,15	0,25	—	ВЖМ3 5/5	„	
36	10/V	н. 120 *м*	„	87	0,085	0,38	0,22	0,44	2,4	0,16	0,25	—	ВЖМ3 5/5	„	
37	5/VI	н. 200 *м*	„	84	0,010	0,09	0,11	0,13	1,6	0,06	0,11	—	ВЖМ3 3/3	„	

Расходы № 1—20 — лед на дне, который постепенно размывался. 8/VI расход воды исчезающе малый и практически принят равным 0,000 *м³/сек*.

49. р. Моинты — ст. Киик

1	27/III	вр	впл	317	*0,010*	0,03	*0,33*	—	0,5	0,06	—	—	плпс 1	а 0,78	лед на дне
2	29/III	2	впл, лдх	381	10,5	8,62	1,22	1,53	14,0	0,62	0,90	—	Ж3 1/1	а	то же
3	30/III	2	впл	344	2,74	4,75	0,58	0,83	12,0	0,40	0,55	1,5	Ж3 5/5	„	„
4	31/III	2	впл, рлдх	332	1,78	2,98	0,60	0,80	11,0	0,27	0,45	0,8	Ж3 5/5	„	„
5	1/IV	2	рлдх	300	1,16	2,51	0,46	0,57	8,5	0,30	0,40	1,8	Ж3 5/5	„	
6	3/IV	2	св	298	1,01	2,22	0,45	0,53	7,5	0,30	0,40	—	Ж3 5/5	„	
7	4/IV	2	„	291	0,41	1,53	0,27	0,32	7,5	0,20	0,30	—	Ж3 5/5	„	
8	6/IV	2	„	286	0,20	1,30	0,15	0,19	7,5	0,17	0,26	—	Ж3 5/5	„	

№ 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
9	7/IV	2	св	283	0,12	0,93	0,13	0,15	6,5	0,14	0,22	—	ЖЗ 5/5	а	
10	15/V	2	„	271	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
11	31/VII	2	„	272	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
12	31/VIII	2	„	272	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
13	30/IX	2	„	272	0,0002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
14	31/X	2	„	273	0,0002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расход № 1 измерен с пониженной точностью во временном створе, местоположение которого неизвестно, коэффициент *K* принят условно.
Расходы 1—4 измерены при подпоре от заторов льда выше и ниже водпоста.

50. р. Моинты — ст. Моинты

1	14/III	в. п.	впл	102	0,025	0,18	0,14	0,21	1,3	0,14	0,19	—	ВЖМЗ 3/3	а	
2	14/III	„	„	102	0,054	0,18	0,30	0,34	1,3	0,14	0,18	—	ВЖМЗ 4/4	„	
3	15/III	„	„	103	0,042	0,24	0,18	0,21	1,4	0,17	0,21	—	ВЖМЗ 4/4	„	
4	15/III	„	„	101	0,057	0,19	0,30	0,35	1,4	0,14	0,17	—	ВЖМЗ 4/4	„	
5	16/III	„	„	88	0,008	0,04	0,20	0,22	0,6	0,07	0,11	—	ВЖМЗ 2/2	„	
6	16/III	„	„	96	0,030	0,13	0,23	0,30	1,1	0,12	0,17	—	ВЖМЗ 3/3	„	
7	16/III	„	„	94	0,025	0,12	0,21	0,28	1,2	0,10	0,15	—	ВЖМЗ 3/3	„	
8	17/III	„	„	87	0,005	0,06	0,08	0,18	0,9	0,07	0,10	—	ЖЗ 2/2	„	
9	17/III	„	„	94	0,046	0,15	0,31	0,34	1,3	0,12	0,19	—	ВЖМЗ 4/4	„	
10	18/III	„	„	84	0,003	0,02	0,15	0,23	0,4	0,05	0,07	—	ЖЗ 1/1	„	
11	18/III	„	„	85	0,023	0,06	0,38	0,44	0,9	0,07	0,10	—	ЖЗ 2/2	„	
12	18/III	в. 100 *м*	„	85	0,019	0,04	0,48	0,64	0,7	0,06	0,10	—	ЖЗ 2/2	„	
13	20/III	н. 1,0 *м*	„	84	0,018	0,08	0,22	0,29	0,9	0,09	0,12	—	ЖЗ 2/2	„	
14	22/III	н. 1,0 *м*	„	86	0,061	0,22	0,28	0,38	2,1	0,10	0,20	—	ЖЗ 3/3	„	
15	22/III	н. 1,0 *м*	„	87	0,12	0,24	0,50	0,59	2,0	0,12	0,20	—	ЖЗ 3/3	„	
16	23/III	н. 1,0 *м*	„	78	0,035	0,11	0,32	0,46	1,5	0,07	0,10	—	ЖЗ 2/2	„	
17	23/III	н. 1,0 *м*	„	81	0,080	0,17	0,47	0,59	1,8	0,09	0,16	—	ЖЗ 4/4	„	
18	24/III	в. 130 *м*	„	78	0,080	0,19	0,42	0,60	2,3	0,08	0,12	—	ЖЗ 4/4	„	
19	24/III	в. 150 *м*	„	75	0,074	0,16	0,46	0,65	1,7	0,09	0,14	—	ЖЗ 3/3	„	
20	25/III	в. 150 *м*	„	69	0,018	0,08	0,22	0,35	1,1	0,07	0,10	—	ЖЗ 3/3	„	
21	25/III	в. 130 *м*	„	78	0,13	0,36	0,36	0,49	2,6	0,14	0,20	—	ЖЗ 5/5	„	
22	25/III	в. 150 *м*	„	75	0,10	0,21	0,48	0,69	1,7	0,12	0,19	—	ЖЗ 4/4	„	
23	26/III	в. 150 *м*	„	73	0,085	0,19	0,45	0,81	1,6	0,12	0,18	—	ЖЗ 4/4	„	
24	27/III	в. 150 *м*	„	70	0,026	0,12	0,22	0,41	1,5	0,08	0,14	—	ЖЗ 4/4	„	
25	28/III	в. 150 *м*	„	71	0,068	0,16	0,42	0,68	1,6	0,10	0,16	—	ЖЗ 4/4	„	
26	30/III	в. 130 *м*	„	73	0,088	0,33	0,27	0,38	2,8	0,12	0,17	—	ЖЗ 4/4	„	
27	30/III	в. 130 *м*	„	74	0,12	0,38	0,32	0,44	2,8	0,14	0,19	—	ЖЗ 4/4	„	
28	1/IV	1	св	115	6,43	7,38	0,87	1,05	14,8	0,50	0,65	—	ЖЗ 7/12	„	
29	1/IV	1	„	97	2,76	4,37	0,63	0,89	13,4	0,33	0,50	—	ЖЗ 7/12	„	
30	2/IV	1	„	90	1,50	3,18	0,47	0,60	13,1	0,24	0,35	—	ЖЗ 6/8	„	
31	2/IV	1	„	88	1,26	3,04	0,41	0,54	12,6	0,24	0,33	—	ЖЗ 6/9	„	
32	2/IV	1	„	86	1,12	2,71	0,41	0,54	12,5	0,22	0,32	—	ЖЗ 6/9	„	
33	3/IV	1	„	84	0,82	2,50	0,33	0,42	12,1	0,21	0,29	—	ЖЗ 5/5	„	
34	3/IV	1	„	82	0,64	2,08	0,31	0,40	11,7	0,18	0,24	—	ЖЗ 5/5	„	
35	4/IV	1	„	80	0,42	1,73	0,24	0,30	11,5	0,15	0,22	—	ЖЗ 4/4	„	
36	7/IV	в. 130 *м*	„	75	0,19	0,48	0,40	0,53	3,9	0,12	0,18	—	ЖЗ 5/5	„	
37	8/IV	в. 130 *м*	„	73	0,12	0,37	0,32	0,43	3,3	0,11	0,16	—	ЖЗ 6/6	„	
38	9/IV	в. 150 *м*	„	71	0,078	0,14	0,56	0,82	1,6	0,09	0,14	—	ЖЗ 3/3	„	
39	11/IV	в. 150 *м*	„	70	0,052	0,11	0,47	0,79	1,4	0,08	0,13	—	ЖЗ 3/3	„	
40	24/IV	вр.	„	66	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
41	30/IV	„	„	66	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—27 — лед на дне у правого берега. Расходы № 40, 41 — местоположение временного створа неизвестно. 1/V расход воды исчезающе мал и практически принят равным 0,000 *м³/сек.*

51. р. Шалтас — ферма № 1

1	27/III	н. 150 *м*	впс	90	0,018	0,05	0,36	0,44	0,5	0,10	0,10	—	ВЖМЗ 2/2	а	
2	28/III	н. 150 *м*	„	90	0,014	0,04	0,35	0,46	0,5	0,08	0,11	—	ВЖМЗ 2/2	„	
3	28/III	н. 150 *м*	„	88	0,060	0,09	0,70	0,75	0,6	0,15	0,18	—	ВЖМЗ 3/3	„	
4	28/III	н. 150 *м*	„	85	0,045	0,08	0,56	0,63	0,6	0,13	0,17	—	ВЖМЗ 3/3	„	
5	29/III	н. 150 *м*	„	83	0,014	0,05	0,28	0,34	0,6	0,08	0,10	—	ВЖМЗ 2/2	„	
6	29/III	1	впл	91	0,18	0,69	0,26	0,37	6,1	0,11	0,18	—	ВЖМЗ 5/5	„	
7	29/III	1	„	92	0,21	0,76	0,28	0,44	6,1	0,12	0,21	—	ВЖМЗ 5/5	„	
8	29/III	1	„	90	0,14	0,62	0,23	0,40	5,6	0,11	0,17	—	ВЖМЗ 5/5	„	
9	30/III	н. 150 *м*	впс	88	0,016	0,05	0,32	0,43	0,6	0,08	0,12	—	ВЖМЗ 3/3	„	
10	30/III	н. 150 *м*	„	80	0,009	0,04	0,22	0,34	0,5	0,08	0,10	—	ВЖМЗ 3/3	,	
11	30/III	н. 150 *м*	св	84	0,068	0,11	0,62	0,69	0,8	0,14	0,18	—	ВЖМЗ 4/4	„	
12	30/III	н. 150 *м*	„	84	0,032	0,07	0,46	0,60	0,8	0,09	0,13	—	ВЖМЗ 4/4	„	
13	31/III	н. 150 *м*	„	81	0,019	0,06	0,32	0,41	0,6	0,10	0,10	—	ВЖМЗ 3/3	„	
14	31/III	н. 150 *м*	„	84	0,039	0,07	0,56	0,66	0,7	0,10	0,15	—	ВЖМЗ 3/3	„	
15	31/III	н. 150 *м*	„	82	0,022	0,06	0,37	0,42	0,7	0,09	0,10	—	ВЖМЗ 3/3	„	
16	31/III	н. 150 *м*	„	86	0,085	0,13	0,65	0,74	0,8	0,16	0,19	—	ВЖМЗ 4/4	„	
17	1/IV	н. 150 *м*	„	84	0,032	0,07	0,46	0,53	0,7	0,10	0,14	—	ВЖМЗ 3/3	„	
18	1/IV	н. 150 *м*	„	84	0,033	0,07	0,47	0,59	0,7	0,10	0,13	—	ВЖМЗ 3/3	„	
19	1/IV	н. 150 *м*	„	85	0,040	0,08	0,50	0,60	0,8	0,10	0,15	—	ВЖМЗ 4/4	„	
20	1/IV	н. 150 *м*	„	86	0,074	0,12	0,62	0,70	0,8	0,15	0,16	—	ВЖМЗ 4/4	„	
21	2/IV	н. 150 *м*	заб	83	0,018	0,07	0,26	0,30	0,8	0,09	0,11	—	ВЖМЗ 4/4	„	
22	2/IV	н. 150 *м*	„	81	0,016	0,05	0,32	0,38	0,6	0,08	0,09	—	ВЖМЗ 3/3	„	
23	2/IV	н. 150 *м*	св	86	0,078	0,12	0,65	0,72	0,8	0,15	0,16	—	ВЖМЗ 4/4	„	
24	2/IV	н. 150 *м*	„	87	0,10	0,14	0,71	0,82	0,9	0,16	0,20	—	ВЖМЗ 4/4	„	
25	3/IV	н. 150 *м*	„	84	0,031	0,06	0,52	0,64	0,7	0,09	0,15	—	ВЖМЗ 3/3	„	
26	3/IV	н. 150 *м*	„	86	0,10	0,14	0,71	0,81	0,8	0,18	0,19	—	ВЖМЗ 4/4	„	
27	4/IV	н. 150 *м*	„	83	0,033	0,07	0,47	0,48	0,8	0,09	0,12	—	ВЖМЗ 4/4	„	
28	4/IV	н. 150 *м*	„	86	0,088	0,14	0,63	0,72	0,8	0,18	0,18	—	ВЖМЗ 4/4	„	
29	5/IV	н. 150 *м*	„	82	0,026	0,07	0,37	0,44	0,8	0,09	0,12	—	ВЖМЗ 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
30	6/IV	н. 150 *м*	св	82	0,026	0,07	0,37	0,45	0,7	0,10	0,11	—	ВЖМ3 3/3	а	
31	6/IV	н. 150 *м*	„	84	0,081	0,14	0,58	0,64	0,9	0,16	0,18	—	ВЖМ3 4/4	„	
32	7/IV	н. 150 *м*	„	84	0,081	0,14	0,58	0,68	0,9	0,16	0,18	—	ВЖМ3 4/4	„	
33	8/IV	н. 150 *м*	„	83	0,033	0,08	0,41	0,48	0,8	0,10	0,14	—	ВЖМ3 4/4	„	
34	9/IV	н. 150 *м*	„	81	0,024	0,07	0,34	0,41	0,8	0,09	0,12	—	ВЖМ3 3/3	„	
35	9/IV	н. 150 *м*	„	83	0,060	0,12	0,50	0,55	0,8	0,15	0,16	—	ВЖМ3 4/4	„	
36	10/IV	н. 150 *м*	„	80	0,017	0,06	0,28	0,40	0,6	0,10	0,11	—	ВЖМ3 3/3	„	
37	10/IV	н. 150 *м*	„	84	*0,072*	*0,14*	*0,51*	*0,59*	*0,8*	*0,18*	*0,18*	—	ВЖМ3 4/4	„	
38	11/IV	н. 150 *м*	„	84	0,053	0,11	0,48	0,55	0,9	0,12	0,16	—	ВЖМ3 4/4	„	
39	13/IV	н. 150 *м*	„	82	0,032	0,08	0,40	0,46	0,9	0,09	0,13	—	ВЖМ3 4/4	„	
40	14/IV	н. 150 *м*	„	82	0,032	0,08	0,40	0,52	0,9	0,09	0,14	—	ВЖМ3 4/4	„	
41	15/IV	н. 150 *м*	„	81	0,023	0,06	0,38	0,46	0,6	0,10	0,11	—	ВЖМ3 3/3	„	
42	16/IV	н. 150 *м*	„	83	0,038	0,07	0,54	0,64	0,7	0,10	0,15	—	ВЖМ3 3/3	„	
43	19/IV	н. 150 *м*	„	85	0,077	0,15	0,51	0,60	0,9	0,17	0,18	—	ВЖМ3 4/4	„	
44	21/IV	н. 150 *м*	„	82	0,032	0,08	0,40	0,46	0,9	0,09	0,14	—	ВЖМ3 4/4	„	
45	23/IV	н. 150 *м*	„	82	0,031	0,08	0,39	0,46	0,9	0,09	0,14	—	ВЖМ3 4/4	„	
46	24/IV	н. 150 *м*	„	81	0,013	0,07	0,18	0,22	0,8	0,09	0,11	—	ВЖМ3 3/3	„	
47	25/IV	н. 150 *м*	„	82	0,016	0,08	0,20	0,31	0,9	0,09	0,13	—	ВЖМ3 4/4	„	
48	30/IV	н. 150 *м*	„	81	0,014	0,08	0,18	0,22	0,8	0,10	0,10	—	ВЖМ3 4/4	„	
49	5/V	н. 150 *м*	„	80	0,012	0,06	0,20	0,23	0,6	0,10	0,10	—	ВЖМ3 3/3	„	
50	10/V	н. 150 *м*	„	80	0,010	0,06	0,17	0,20	0,6	0,10	0,10	—	ВЖМ3 3/3	„	

Расходы № 1—5, 9, 10 — снег на дне по всему руслу, № 6—8 — лед на дне у левого берега. Расход № 17 — у водпоста забереги. Расход № 37 измерен с пониженной точностью. 6/VI, 2, 26/VIII расходы воды исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 *м³/сек*. Расходы № 51—86, измеренные объемным способом, изменяются в пределах от 0,001 до 0,005 *м³/сек*.

53. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	24/III	н. 4,0 *км*	впл	176	0,32	0,42	0,76	0,88	3,0	0,14	0,22	—	Ж3 5/5	а	лед на дне
2	30/III	2	„	246	4,71	13,0	0,36	0,50	20,0	0,65	1,20	—	Ж3 4/4	„	то же
3а	31/III	2	„	267	6,18	15,6	0,40	0,52	17,5	0,89	1,45	—	Ж3 3/3	„	„
3б	31/III	2	„	267	2,13	5,80	0,37	0,51	25,0	0,23	0,29	—	Ж3 2/2	„	„
3	31/III			267	8,31										
4а	1/IV	2	впл	254	10,5	20,7	0,51	0,69	29,0	0,71	1,35	—	Ж3 5/5	а	лед на дне
4б	1/IV	2	„	254	0,54	4,05	0,13	0,17	20,0	0,20	0,34	—	Ж3 1/1	„	то же
4	1/IV			254	11,0										
5	1/IV	2	впл	244	12,5	21,5	0,58	0,85	26,2	0,82	1,15	—	Ж3 5/5	а	лед на дне
6	2/IV	2	впл, рлдх	226	16,4	28,6	0,57	0,83	49,0	0,58	1,00	—	Ж3 7/7	„	лед на дне местами
7	4/IV	2	св	214	16,0	19,8	0,81	1,13	47,0	0,42	0,80	—	Ж3 7/9	„	
8	6/IV	2	„	200	10,0	12,7	0,79	0,99	41,0	0,31	0,52	—	Ж3 7/7	„	
9а	8/IV	2	„	195	7,71	8,36	0,92	1,12	20,0	0,42	0,52	—	Ж3 5/5	„	
9б	8/IV	2	„	195	0,55	1,45	0,38	0,47	18,0	0,08	0,12	—	Ж3 2/2	„	
9	8/IV			195	8,26										
10	18/IV	2	св	176	4,43	6,18	0,72	0,97	19,0	0,33	0,42	—	Ж3 6/6	а	
11	26/IV	2	„	171	3,46	5,04	0,69	0,89	17,5	0,29	0,40	—	Ж3 7/7	„	
12	6/VI	вр	„	152	1,03	1,70	0,61	0,67	7,0	0,24	0,38	—	Ж3 6/6	„	
13	26/VI	„	„	142	0,21	0,79	0,27	0,34	6,0	0,13	0,18	—	Ж3 5/5	„	
14	16/X	„	„	140	0,090	0,32	0,28	0,35	3,7	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	
15	20/XI	„	заб	141	0,11	0,33	0,33	0,43	3,4	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
16	24/XII	„	лдст	144	0,057	0,50	0,11	0,16	3,5	0,14	0,19	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 3—5 измерены между ледоходом. Расходы № 3, 4, 9 — „а“ — главное русло, „б“ — проток правого берега. Расходы № 12—16 — местоположение временного створа неизвестно. Расход № 15 — забереги околоты. Расход № 16 измерен в полынье.

54. р. Актас — з. Джонагура

28	29/III	1	впл, рлдх	169	4,68	15,5	0,30	0,61	25,5	0,61	1,11	—	Ж3 11/18	а	
29	29/IH	1	то же	180	9,21	21,0	0,44	0,88	36,2	0,58	1,33	—	Ж3 12/17	„	
30	29/III	1	„	175	6,67	19,7	0,34	0,87	35,8	0,55	1,29	—	Ж3 10/12	„	мертв. пр. 1,41 *м²*
31	30/III	1	„	153	2,12	11,8	0,18	0,50	23,5	0,50	0,94	—	Ж3 7/11	„	„ „ 2,16 *м²*
32	30/III	1	„	158	3,57	14,0	0,26	0,67	24,7	0,57	1,08	—	Ж3 7/10	„	„ „ 2,29 *м²*
33	30/III	1	„	164	4,15	15,5	0,27	0,70	26,0	0,60	1,12	—	Ж3 7/11	„	„ „ 2,74 *м²*
34	31/III	1	„	148	1,74	10,5	0,17	0,49	23,0	0,46	0,94	—	Ж3 5/8	„	„ „ 2,98 *м²*
35	31/III	1	„	149	3,40	11,4	0,30	0,81	23,4	0,49	0,99	—	Ж3 6/10	„	„ „ 1,68 *м²*
36	31/III	1	„	154	3,06	13,0	0,24	0,76	24,3	0,53	1,06	—	Ж3 8/13	„	
37	1/IV	1	„	140	2,23	9,27	0,24	0,64	21,5	0,43	0,87	—	Ж3 6/8	„	
38	1/IV	1	„	146	3,19	10,3	0,31	0,65	22,7	0,45	0,90	—	Ж3 7/12	„	
39	1/IV	1	„	148	4,31	11,1	0,39	0,70	23,2	0,48	0,92	—	Ж3 7/12	„	
40	1/IV	1	„	155	5,85	13,0	0,45	0,84	23,9	0,54	1,00	—	Ж3 8/13	„	
41	1/IV	1	„	160	7,06	14,1	0,50	0,79	24,6	0,57	1,08	—	Ж3 8/13	„	
42	2/IV	1	впл	147	5,36	11,8	0,45	0,78	23,2	0,51	1,03	—	Ж3 8/13	„	
43	2/IV	1	впл, рлдх	148	5,43	11,8	0,46	0,82	23,3	0,51	1,03	—	Ж3 8/13	„	
44	2/IV	1	то же	151	6,35	12,6	0,50	0,86	23,5	0,54	1,00	—	Ж3 8/13	„	
45	2/IV	1	впл	152	6,50	12,6	0,52	0,86	23,6	0,53	1,05	—	Ж3 8/13	„	
46	3/IV	1	„	122	2,46	6,47	0,38	0,90	18,3	0,35	0,75	—	Ж3 5/7	„	
47	3/IV	1	„	130	3,49	7,77	0,45	0,87	19,4	0,40	0,78	—	Ж3 6/8	„	
48	3/IV	1	„	124	2,63	6,62	0,40	0,89	18,7	0,35	0,77	—	Ж3 5/7	„	
49	3/IV	1	впл, рлдх	135	4,02	9,06	0,44	0,82	20,4	0,44	0,95	—	Ж3 6/8	„	
50	3/IV	1	впл	134	3,71	8,77	0,42	0,72	20,5	0,43	0,88	—	Ж3 6/9	„	
51	4/IV	1	впл, рлдх	104	1,44	3,52	0,41	0,68	15,7	0,22	0,57	—	Ж3 5/6	„	
52	4/IV	1	то же	108	1,72	4,07	0,42	0,85	16,3	0,25	0,86	—	Ж3 5/6	„	
53	4/IV	1	впл	115	2,04	4,94	0,41	0,91	17,0	0,29	0,67	—	Ж3 5/7	„	
54	6/IV	1	„	98	1,10	2,70	0,41	0,70	15,4	0,18	0,49	—	Ж3 4/6	„	мертв. пр. 0,48 *м²*
55	6/IV	1	св	93	0,87	1,75	0,50	0,70	7,6	0,23	0,45	—	Ж3 4/5	„	
56	6/IV	1	„	92	0,86	1,68	0,51	0,68	7,4	0,23	0,43	—	Ж3 4/5	„	
57	8/IV	1	„	90	0,74	1,35	0,55	0,77	7,0	0,19	0,38	—	Ж3 4/4	„	

№ 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*) 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
58	9/IV	1	св	88	0,65	1,40	0,46	0,69	7,0	0,20	0,38	—	Ж3 4/4	а	
59	11/IV	1	„	89	0,73	1,38	0,53	0,74	7,0	0,20	0,41	—	Ж3 4/5	„	
60	12/IV	1	„	90	0,74	1,40	0,53	0,74	7,0	0,20	0,40	—	Ж3 4/5	„	
61	12/IV	1	„	87	0,60	1,25	0,48	0,70	7,0	0,18	0,40	—	Ж3 4/5	„	
62	14/IV	1	„	89	0,72	1,39	0,52	0,70	7,0	0,20	0,39	—	Ж3 4/4	„	
63	15/IV	1	„	85	0,53	1,19	0,45	0,65	7,0	0,17	0,33	—	Ж3 4/4	„	
64	15/IV	1	„	82	0,39	0,97	0,40	0,64	6,5	0,15	0,30	—	Ж3 3/3	„	
65	17/IV	1	„	80	0,33	0,92	0,36	0,60	6,5	0,14	0,33	—	Ж3 3/3	„	
66	21/IV	1	„	92	0,90	1,65	0,54	0,77	7,4	0,22	0,43	—	Ж3 4/5	„	
67	1/V	1	„	95	0,97	1,86	0,52	0,72	7,5	0,25	0,43	—	Ж3 4/6	„	
68	2/V	1	„	86	0,55	1,13	0,49	0,70	6,7	0,17	0,33	—	Ж3 4/5	„	
69	3/V	1	„	80	0,39	0,85	0,46	0,70	6,5	0,13	0,28	—	Ж3 3/3	„	
70	4/V	1	„	78	0,29	0,72	0,40	0,71	6,0	0,12	0,26	—	Ж3 3/3	„	
71	5/V	1	„	75	0,22	0,54	0,41	0,70	5,2	0,10	0,23	—	Ж3 3/3	„	
72	1/VI	в. 100 *м*	„	74	0,17	0,59	0,29	0,41	4,7	0,13	0,19	—	Ж3 5/5	„	
73	4/VI	в. 100 *м*	„	68	0,065	0,40	0,16	0,20	4,2	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
74	13/VI	в. 25 *м*	„	64	0,025	0,05	0,50	0,58	0,8	0,06	0,10	—	Ж3 3/3	„	
75	15/VI	в. 25 *м*	„	63	0,017	0,04	0,42	0,50	0,6	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1—27, 76—118, измеренные объемным способом, изменяются в пределах 0,001—0,025 *м³/сек*. Расходы № 28—54 — лед в русле у берегов, гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 35, 36 измерены при подпоре от затора льда. 15, 21/VIII, 5, 10 15, 20, 25, 31/XII расходы воды исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 *м³/сек*.

55. лог без названия — з. Джонагура

1	29/III	2	впс	90	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
2	29/III	2	„	90	0,001	—	—	—	—	—	—	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,68 *м²*
3	29/III	2	впс, рлдх	164	0,58	2,30	0,25	0,68	5,0	0,46	0,63	—	Ж3 7/7	„	
4	29/III	2	впс	170	0,98	3,31	0,30	0,71	5,2	0,64	0,85	—	Ж3 7/7	„	
5	29/III	2	„	164	0,96	2,93	0,33	0,63	5,0	0,59	0,80	—	Ж3 7/7	„	
6	29/III	2	„	139	0,40	1,87	0,21	0,45	4,4	0,42	0,55	—	Ж3 7/7	„	
7	30/III	2	лдст	105	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
8	30/III	2	„	106	0,002	—	—	—	—	—	—	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 0,14 *м²*
9	30/III	2	впс	106	0,039	0,49	0,08	0,26	3,7	0,13	0,23	—	Ж3 4/4	„	„ „ 0,03 *м²*
10	30/III	2	„	101	0,046	0,32	0,14	0,34	3,4	0,09	0,16	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,07 *м²*
11	30/III	2	„	101	0,042	0,33	0,13	0,33	3,4	0,10	0,16	—	объемный	„	
12	31/III	2	лдст	102	0,004	—	—	—	—	—	—	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 0,01 *м²*
13	31/III	2	впс	95	0,007	0,15	0,05	0,10	2,3	0,07	0,11	—	Ж3 5/5	„	
14	31/III	2	„	94	0,018	0,13	0,14	0,39	2,0	0,06	0,10	—	Ж3 5/5	„	
15	31/III	2	„	94	0,024	0,15	0,16	0,47	2,2	0,07	0,16	—	Ж3 6/6	„	
16	31/III	2	„	96	0,036	0,17	0,21	0,43	2,4	0,07	0,12	—	Ж3 6/6	„	
17	31/III	2	„	96	0,039	0,18	0,22	0,44	2,4	0,08	0,12	—	Ж3 4/4	„	
18	31/III	2	„	98	0,049	0,22	0,22	0,35	2,4	0,09	0,14	—	Ж3 6/6	„	
19	1/IV	2	„	98	0,030	0,28	0,11	0,22	2,8	0,10	0,16	—	Ж3 5/5	„	
20	1/IV	2	„	94	0,022	0,13	0,17	0,39	2,0	0,06	0,11	—	Ж3 7/7	„	
21	1/IV	2	„	99	0,068	0,29	0,23	0,37	2,9	0,10	0,16	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 0,04 *м²*
22	1/IV	2	„	104	0,068	0,31	0,22	0,59	3,5	0,09	0,17	—	Ж3 5/5	„	
23	1/IV	2	„	103	0,16	0,37	0,43	0,51	3,5	0,11	0,17	—	Ж3 5/5	„	
24	1/IV	2	„	107	0,22	0,48	0,46	0,68	3,7	0,13	0,19	—	Ж3 5/5	„	
25	1/IV	2	„	109	0,25	0,55	0,45	0,66	3,7	0,15	0,22	—	Ж3 5/5	„	
26	1/IV	2	„	109	0,25	0,55	0,45	0,67	3,7	0,15	0,22	—	Ж3 6/6	„	
27	2/IV	2	„	99	0,11	0,22	0,50	0,69	3,0	0,07	0,13	—	Ж3 7/7	„	
28	2/IV	2	„	99	0,11	0,28	0,39	0,55	2,8	0,10	0,15	—	Ж3 3/3	„	
29	3/IV	2	„	91	0,023	0,10	0,23	0,38	1,8	0,06	0,10	—	Ж3 5/5	„	
30	3/IV	2	„	96	0,082	0,22	0,37	0,53	2,5	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
31	3/IV	2	„	95	0,063	0,19	0,33	0,45	2,3	0,08	0,13	—			

27/III в 18 час., 28/III в 14 час., 5/IV в 0,8, 10, 12, 14 час., 6, 8/IV, в 0 час. расходы воды исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 *м³/сек*. Расходы № 1—44 измерены в заснеженном русле. Расход № 3 — плывут комья снега. Расходы № 7, 8, 12, 38, 39, 44 — тонкая корочка льда при измерении расчищена. Расходы № 32—51, измеренные объемным способом, изменяются в пределах 0,001—0,024 *м³/сек*.

56. р. Кусак — с. Татан

	1961 г.														
1	30/III	1	впл	154	0,19	0,76	0,25	0,38	8,0	0,10	0,14	—	Ж3 2/2	а	лед на дне
2	30/III	1	„	155	0,21	0,84	0,25	0,40	8,5	0,10	0,16	—	Ж3 2/2	„	то же
3	31/III	1	„	153	0,19	0,84	0,23	0,34	8,5	0,10	0,15	—	Ж3 2/2	„	„
4	31/III	1	„	156	0,22	1,00	0,22	0,34	9,0	0,11	0,15	—	Ж3 2/2	„	„
5	31/III	1	„	151	0,19	0,84	0,23	0,34	8,7	0,10	0,14	—	Ж3 2/2	„	„
6	1/IV	1	„	155	0,42	1,59	0,26	0,37	10,5	0,15	0,25	—	Ж3 3/3	„	„
7	1/IV	1	„	163	1,54	2,89	0,53	0,71	12,0	0,24	0,38	—	Ж3 4/4	„	„
8	2/IV	1	„	176	2,95	3,86	0,76	1,07	13,5	0,29	0,49	—	Ж3 4/4	„	„
9	2/IV	1	„	172	2,87	3,69	0,78	1,15	13,1	0,28	0,48	—	Ж3 4/4	„	„
10	3/IV	1	„	174	3,02	3,75	0,80	1,12	13,5	0,28	0,48	—	Ж3 4/4	„	„
11	3/IV	1	„	172	2,92	3,81	0,77	1,07	13,0	0,29	0,49	—	Ж3 4/4	„	„
12	4/IV	1	„	182	3,48	5,72	0,61	1,08	20,0	0,29	0,56	—	Ж3 5/6	„	„
13	4/IV	1	„	190	4,97	7,44	0,67	1,10	24,0	0,31	0,66	—	Ж3 5/7	„	„
14	4/IV	1	впл, рлдх	195	5,70	8,23	0,69	1,59	25,4	0,32	0,74	—	Ж3 8/10	„	„
15	4/IV	1	впл	212	10,2	17,1	0,60	1,28	32,6	0,52	0,92	—	Ж3 10/12	„	„
16	5/IV	1	св	188	5,47	9,69	0,56	0,98	22,5	0,43	0,88	—	Ж3 6/9	„	
17	5/IV	1	„	189	5,65	9,91	0,57	0,99	22,4	0,44	0,88	—	Ж3 6/9	„	
18	5/IV	1	„	188	6,03	9,32	0,65	1,21	22,5	0,41	0,83	—	Ж3 5/8	„	
19	6/IV	1	„	174	3,44	7,32	0,47	0,91	15,0	0,49	0,84	—	Ж3 4/7	„	

№ 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
20	6/IV	1	св	177	4,02	7,88	0,51	0,96	15,4	0,51	0,86	—	Ж3 5/8	а	
21	6/IV	1	„	176	3,65	7,36	0,50	0,91	15,0	0,49	0,72	—	Ж3 5/8	„	
22	8/IV	1	„	156	1,44	4,02	0,36	0,52	12,3	0,33	0,58	—	Ж3 3/3	„	
23	8/IV	1	„	153	1,10	3,67	0,30	0,45	11,0	0,33	0,53	—	Ж3 3/3	„	
24	9/IV	1	„	147	0,76	3,13	0,24	0,33	10,4	0,30	0,45	—	Ж3 3/3	„	
25	10/IV	1	„	144	0,59	2,74	0,22	0,29	10,2	0,27	0,37	—	Ж3 3/3	„	
26	10/IV	1	„	144	0,60	2,81	0,21	0,30	10,2	0,28	0,39	—	Ж3 3/3	„	
27	11/IV	1	„	141	0,46	2,71	0,17	0,25	10,2	0,27	0,38	—	Ж3 3/3	„	
28	14/IV	1	„	119	0,20	1,80	0,11	0,13	8,9	0,20	0,30	—	Ж3 5/5	„	
29	15/VI	н. 300 *м*	тр	130	0,062	0,15	0,41	0,66	1,3	0,12	0,15	—	Ж3 5/5	„	
30	16/VI	н. 300 *м*	„	125	0,034	0,13	0,26	0,39	1,2	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
31	20/VI	н. 300 *м*	„	—	0,030	0,07	0,43	0,63	0,8	0,09	0,16	—	Ж3 3/3	„	
32	25/VI	н. 300 *м*	„	—	0,010	0,06	0,17	0,30	0,8	0,08	0,13	—	Ж3 2/2	„	
33	30/VI	н. 300 *м*	„	—	0,013	0,06	0,22	0,30	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
34	5/VII	н. 300 *м*	„	—	0,021	0,06	0,38	0,58	0,8	0,07	0,13	—	Ж3 3/3	„	
35	10/VII	н. 300 *м*	„	—	0,021	0,07	0,30	0,41	0,8	0,09	0,14	—	Ж3 3/3	„	
36	15/VII	н. 300 *м*	„	—	0,025	0,08	0,31	0,58	0,9	0,09	0,16	—	Ж3 3/3	„	
37	20/VII	н. 300 *м*	„	—	0,014	0,06	0,23	0,36	0,8	0,08	0,14	—	Ж3 3/3	„	
38	25/VII	н. 300 *м*	„	—	0,011	0,05	0,22	0,31	0,7	0,07	0,13	—	Ж3 2/2	„	
39	30/VII	н. 300 *м*	„	—	0,013	0,06	0,22	0,31	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 2/2	„	
40	5/VIII	н. 300 *м*	„	—	0,012	0,05	0,24	0,34	0,8	0,06	0,11	—	Ж3 2/2	„	
41	15/VIII	н. 300 *м*	„	—	0,012	0,06	0,20	0,35	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
42	20/VIII	н. 300 *м*	„	—	0,009	0,05	0,18	0,25	0,8	0,06	0,10	—	Ж3 2/2	„	
43	25/VIII	н. 300 *м*	„	121	0,004	0,05	0,08	0,20	0,7	0,07	0,09	—	Ж3 3/4	„	
44	31/VIII	н. 300 *м*	„	121	0,004	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
45	10/IX	н. 300 *м*	„	118	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
46	30/IX	н. 300 *м*	„	122	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
47	3/X	н. 300 *м*	„	122	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
48	27/X	н. 300 *м*	„	126	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
49	31/X	н. 300 *м*	„	127	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—11 — снег в русле у берегов. Расходы измерены: № 12, 13 — до начала ледохода, № 15 — после его прекращения. 21, 30/XI расходы воды исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 *м³/сек.*

58. р. Еспе — з. Кутумбет

1	8/IV	1	св	71	0,11	0,94	0,12	0,17	6,7	0,14	0,24	—	ВЖМ3 4/4	а	
2	8/IV	1	„	73	0,14	1,07	0,13	0,22	7,0	0,15	0,26	—	ВЖМ3 5/5	„	
3	8/IV	1	„	74	0,16	1,12	0,14	0,20	7,1	0,16	0,27	—	ВЖМ3 5/5	„	
4	8/IV	1	„	72	0,12	0,98	0,12	0,19	7,0	0,14	0,25	—	ВЖМ3 5/5	„	
5	9/IV	1	заб	69	0,074	0,79	0,09	0,19	5,9	0,13	0,21	—	ВЖМ3 5/5	„	забереги околоты
6	9/IV	н. 35 *м*	св	67	0,049	0,20	0,24	0,37	2,2	0,09	0,18	—	ВЖМ3 4/4	„	
7	9/IV	1	„	71	0,11	0,94	0,12	0,18	6,7	0,14	0,24	—	ВЖМ3 5/5	„	
8	9/IV	1	„	70	0,092	0,88	0,10	0,17	6,7	0,13	0,23	—	ВЖМ3 5/5	„	
9	11/IV	1	„	68	0,062	0,73	0,08	0,15	5,9	0,12	0,20	—	ВЖМ3 5/5	„	
10	12/IV	н. 35 *м*	„	65	0,027	0,16	0,17	0,26	1,7	0,09	0,15	—	ВЖМ3 4/4	„	
11	12/IV	н. 35 *м*	„	64	0,019	0,16	0,12	0,14	1,6	0,10	0,15	—	ВЖМ3 4/4	„	
12	14/IV	н. 46 *м*	„	63	0,011	0,04	0,28	0,38	0,7	0,06	0,09	—	ВЖМ3 4/4	„	
13	14/IV	н. 35 *м*	„	62	0,006	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
14	15/IV	н. 35 *м*	„	61	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
15	15/IV	н. 35 *м*	„	60	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

17/IV расход воды изчезающе мал и практически принят равным 0,000 *м³/сек.*

60. р. Аягуз — клх „40 лет Октября"

1	12/I	1	лдст	150	0,16	6,20/2,03	0,08	0,18	7,0	0,89	1,23	—	Ж3 3/4	а	
2	25/I	1	„	199	0,30	6,27/1,50	0,20	0,36	6,0	1,04	1,75	—	Ж3 6/7	„	
3	31/I	1	„	184	0,096	4,89/0,75	0,13	0,20	6,0	0,82	1,20	—	Ж3 3/3	„	
4	10/II	1	„	115	0,26	2,73/1,76	0,15	0,27	8,0	0,34	0,79	—	Ж3 2/3	„	
5	22/II	1	„	121	0,28	3,34/2,00	0,14	0,23	8,0	0,42	0,78	—	Ж3 3/4	„	
6	28/II	1	„	133	0,62	4,15/2,93	0,21	0,31	8,0	0,52	0,94	—	Ж3 3/5	„	
7	12/III	1	„	138	0,53	4,16/2,40	0,22	0,34	7,0	0,59	0,91	—	Ж3 2/4	„	
8а	29/III	1	впл, рлдх	222	6,43	4,27	1,51	2,15	15,1	0,28	0,42	—	Ж3 5/10	„	
8б	29/III	1	то же	222	2,73	4,08	0,67	0,90	14,2	0,29	0,48	—	Ж3 3/6	„	
8	29/III			222	*9,16*										
9	30/III	1	впл, рлдх	237	19,9	20,1	0,99	2,17	36,7	0,55	2,03	—	Ж3 6/19	а	
10а	2/IV	1	рлдх	204	16,3	11,6	1,41	2,35	11,8	0,98	1,72	—	Ж3 5/21	а	
10б	2/IV	1	„	204	*1,86*	*3,51*	0,53	0,67	*12,1*	*0,29*	*0,46*	—	Ж3 3/3	„	
10	2/IV			204	*18,2*										
11а	3/IV	1	св	190	15,5	11,2	1,38	2,17	11,2	1,00	1,56	—	Ж3 5/28	а	
11б	3/IV	1	„	190	0,94	2,62	0,36	0,58	10,5	0,25	0,40	—	Ж3 3/3	„	
11	3/IV			190	16,4										
12	4/IV	1	св	171	9,21	8,36	1,10	1,68	8,9	0,94	1,38	—	Ж3 4/17	а	
13	5/IV	1	„	159	6,22	7,00	0,89	1,40	8,2	0,85	1,20	—	Ж3 4/14	„	
14	30/V	1	„	150	3,95	6,38	0,62	1,28	8,0	0,80	1,20	—	Ж3 6/23	„	
15	15/VI	в. 300 *м*	„	131	0,96	1,82	0,53	0,67	4,5	0,40	0,58	—	Ж3 4/7	„	
16	30/VI	в. 300 *м*	„	125	0,74	1,29	0,57	0,75	4,5	0,29	0,40	—	Ж3 5/5	„	
17	12/VII	в. 300 *м*	„	112	0,49	1,51	0,32	0,41	5,0	0,30	0,49	—	Ж3 5/5	„	
18	20/VII	в. 300 *м*	„	109	0,45	1,22	0,37	0,46	5,0	0,24	0,48	—	Ж3 5/5	„	
19	16/X	вр	„	112	0,42	2,44	0,17	0,36	7,3	0,33	0,43	—	ВЖМ3 7/7	„	
20	28/X	„	„	114	0,59	2,94	0,20	0,38	7,8	0,37	0,48	—	ВЖМ3 7/7	„	
21	11/XI	„	лдст	115	0,64	2,66/2,61	0,25	0,40	7,2	0,36	0,45	—	Ж3 6/6	„	
22	6/XII	„	„	113	0,096	2,10/1,01	0,10	0,17	6,8	0,31	0,37	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 8, 9 — не учтен сток подо льдом, № 8, 10, 11 — „а" — основное русло, „б" — проток правого берега. Расход № 10 занижен из-за недоучета площади протока. Расход № 11 измерен после прекращения редкого ледохода, № 13 — к моменту измерения забереги растаяли. Расход № 19—22 — местоположение временного створа неизвестно.

№ 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
61. р. Аягуз — г. Аягуз															
1	15/I	1	лдст	136	0,65	7,27/2,13	0,31	0,46	23,0	0,32	0,60	—	Ж3 5/5	а	
2	30/I	1	„	147	0,60	11,1/2,08	0,29	0,42	31,2	0,36	0,74	—	Ж3 5/5	„	
3	8/II	1	„	130	0,33	5,62/2,17	0,15	0,30	21,7	0,26	0,54	—	Ж3 5/5	„	
4	26/II	1	„	136	0,60	7,18/2,30	0,26	0,44	23,0	0,31	0,55	—	Ж3 5/5	„	
5	16/III	1	„	137	1,66	4,53/3,28	0,51	0,81	26,5	0,17	0,60	—	Ж3 6/10	„	
6а	27/III	вр	заб	144	4,24	6,62	0,64	1,12	17,1	0,39	0,65	—	Ж3 6/10	„	
6б	27/III	„	впс	144	0,45	7,68	0,06	0,12	19,0	0,40	0,78	—	Ж3 6/6	„	
6	27/III			144	4,69										
7а	31/III	1	лдх	212	*55,5*	*47,3*	*1,17*	*1,91*	*61,1*	*0,77*	*1,50*	—	Ж3 6/12	а	
7б	31/III	1	впс, лдх	212	*6,25*	*12,6*	*0,50*	*0,88*	*40,4*	*0,31*	*0,68*	—	Ж3 4/5	„	
7	31/III			212	*61,8*										
8	1/IV	1	впс, лдх	224	90,5	77,8	1,16	2,01	122,0	0,64	1,45	—	Ж3 12/19	а	
9	2/IV	1	„	246	154	110,0	1,40	2,22	122,0	0,90	1,65	—	Ж3 13/23	„	
10а	5/IV	1	шгх	195	37,2	38,3	0,97	1,71	57,3	0,67	1,16	—	Ж3 5/19	„	
10б	5/IV	1	„	195	4,76	14,2	0,34	0,55	34,6	0,41	0,80	—	Ж3 2/3	„	
10	5/IV			195	42,0										
11а	10/IV	1	св	172	22,3	22,8	0,98	1,61	43,7	0,52	0,86	—	Ж3 5/8	а	
11б	10/IV	1	„	172	1,96	10,0	0,20	0,30	26,8	0,37	0,66	—	Ж3 4/6	„	
11	10/IV			172	24,3										
12а	15/IV	1	св	184	29,0	30,3	0,96	1,67	50,9	0,60	1,00	—	Ж3 5/9	а	
12б	15/IV	1	„	184	3,44	11,7	0,29	0,43	30,6	0,38	0,74	—	Ж3 3/5	„	
12	15/IV			184	32,4										
13	29/IV	1	св	166	18,0	18,3	0,98	1,42	45,6	0,40	0,80	—	Ж3 5/7	а	
14	11/V	1	„	162	14,2	15,4	0,92	1,44	41,1	0,37	0,76	—	Ж3 5/7	„	
15	29/V	1	„	156	12,2	13,9	0,88	1,28	39,1	0,36	0,71	—	Ж3 5/7	„	
16	6/VI	1	„	146	7,51	10,0	0,75	1,20	34,2	0,29	0,65	—	Ж3 5/7	„	
17	11/VI	1	„	140	5,51	8,15	0,68	1,08	26,8	0,30	0,58	—	Ж3 4/5	„	
18	19/VI	1	„	134	4,16	6,0	0,69	1,00	22,4	0,27	0,51	—	Ж3 5/6	„	
19	27/VI	1	„	128	3,23	5,79	0,56	1,09	20,6	0,28	0,50	—	Ж3 6/9	„	
20	8/VII	1	„	118	1,98	3,81	0,52	0,90	17,2	0,22	0,41	—	Ж3 5/5	„	
21	28/VIII	в. 20 *м*	„	105	0,36	1,41	0,26	0,38	6,4	0,22	0,32	—	Ж3 5/5	„	
22	13/IX	в. 20 *м*	„	104	0,31	1,38	0,22	0,35	6,5	0,21	0,32	—	Ж3 5/5	„	
23	30/IX	в. 20 *м*	„	104	0,31	1,37	0,23	0,35	6,5	0,21	0,32	—	Ж3 5/5	„	
24	18/X	1	„	108	0,68	2,63	0,26	0,39	13,0	0,20	0,32	—	Ж3 4/4	„	
25	29/X	1	„	111	0,92	2,75	0,33	0,60	13,2	0,21	0,32	—	Ж3 5/5	„	
26	21/XI	1	„	112	1,15	3,10	0,37	0,65	13,5	0,23	0,34	—	Ж3 5/5	„	
27	29/XII	вр	лдст	122	0,44	2,55	0,17	0,27	17,4	0,15	0,66	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—5 незначительная полынья в створе, № 27 — выше водпоста. Расходы № 6, 7, 10—12 — „а" — основное русло, „б" — проток левого берега. Расходы № 6б, 7б, 8 — снег на дне у левого берега. Расходы № 6, 27 измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно, № 6а, 27 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 7 измерен с пониженной точностью. Расход № 10 измерен в перерыве между редким ледоходом.

62. р. Аягуз — пос. Каратас

1а	3/I	2	лдст	500	0,070	0,60/0,46	0,15	0,28	2,8	0,21	0,35	—	Ж3 4/4	а	
1б	3/I	2	„	500	0,040	0,42/0,23	0,17	0,29	2,3	0,18	0,35	—	Ж3 2/2	„	
1	3/I			500	0,11										
2а	21/I	2	лдст	504	0,10	0,62	0,16	0,36	2,5	0,25	0,37	—	Ж3 3/3	а	
2б	21/I	2	„	504	0,11	0,44	0,25	0,31	2,2	0,20	0,42	—	Ж3 3/3	„	
2	21/I			504	0,21										
3а	1/II	2	лдст	504	0,065	0,60/0,29	0,22	0,32	2,4	0,25	0,38	—	Ж3 3/5	а	
3б	1/II	2	„	504	0,076	0,60/0,29	0,26	0,31	2,0	0,30	0,40	—	Ж3 3/3	„	
3	1/II			504	0,14										
4а	14/II	2	лдст	504	0,10	0,69/0,49	0,20	0,25	2,3	0,30	0,42	—	Ж3 6/6	а	
4б	14/II	2	„	504	0,056	0,41/0,31	0,18	0,23	2,2	0,19	0,38	—	Ж3 5/5	„	
4	14/II			504	0,16										
5а	1/III	2	лдст	509	0,10	0,68/0,46	0,22	0,25	2,4	0,28	0,41	—	Ж3 6/6	а	
5б	1/III	2	„	509	0,058	0,46/0,32	0,18	0,24	2,3	0,20	0,40	—	Ж3 5/5	„	
5	1/III			509	0,16										
6а	27/III	2	закр	514	0,54	1,18	0,46	0,96	3,5	0,34	0,45	—	Ж3 5/5	а	
6б	27/III	2	„	514	0,45	0,98	0,46	0,86	4,0	0,24	0,45	—	Ж3 5/5	„	
6	27/III			514	0,99										
7	2/IV	2	св	523	3,63	4.48	0,81	1,72	12,2	0,37	0,65	—	Ж3 9/12	а	мертв. пр. 0,75 *м²*
8	7/IV	1	„	532	5,39	56,4	0,10	0,16	22,0	2,56	3,90	—	Ж3 7/35	„	
9	8/IV	1	„	560	10,8	60,4	0,18	0,24	23,0	2,63	4,25	—	Ж3 7/35	„	
10	9/IV	1	„	604	19,2	71,4	0,27	0,38	24,0	2,97	4,70	—	Ж3 7/35	„	
11	10/IV	1	„	624	26,0	77,8	0,33	0,52	30,5	2,55	4,95	—	Ж3 8/36	„	
12	15/IV	1	„	636	31,6	83,7	0,38	0,50	33,7	2,48	5,1	—	Ж3 9/41	„	
13	25/IV	1	„	636	32,9	82,3	0,40	0,65	33,5	2,46	5,1	—	Ж3 9/41	„	
14	5/V	1	„	622	23,8	76,9	0,31	0,61	31,3	2,46	4,90	—	Ж3 8/32	„	
15	8/V	1	„	611	21,2	72,8	0,29	0,47	28,3	2,58	4,85	—	Ж3 8/40	„	
16	14/V	1	„	598	18,3	69,5	0,26	0,44	23,7	2,93	4,65	—	Ж3 8/40	„	
17	1/VI	1	„	554	9,15	59,2	0,15	0,24	22,5	2,63	4,10	—	Ж3 7/32	„	
18а	3/VII	2	„	504	0,50	0,67	0,75	1,03	2,6	0,26	0,42	—	Ж3 5/5	„	
18б	3/VII	2	„	504	0,69	0,82	0,84	1,35	3,2	0,26	0,40	—	Ж3 5/5	„	
18	3/VII			504	1,19										
19а	12/VII	2	св	492	0,30	0,63	0,48	0,86	3,0	0,21	0,35	—	Ж3 5/5	а	
19б	12/VII	2	„	492	0,24	0,46	0,52	0,78	7,7	0,06	0,28	—	Ж3 4/4	„	
19	12/VII			492	0,54										
20а	31/VII	2	св	510	0,15	1,11	0,14	0,18	3,8	0,29	0,43	—	Ж3 7/7	а	
20б	31/VII	2	„	510	0,12	0,93	0,13	0,20	3,3	0,28	0,48	—	Ж3 6/6	„	
20	31/VII			510	0,27										

№ 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
21а	1/VIII	2	св	500	0,16	0,86	0,19	0,29	3,3	0,26	0,39	—	Ж3 6/6	а	
21б	1/VIII	2	„	500	0,14	0,63	0,22	0,38	2,9	0,22	0,33	—	Ж3 5/5	„	
21	1/VIII			500	0,30										

Расходы № 1—6, 18—21 — „а" — основное русло, „б" — проток правого берега. Расходы № 2, 6 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 7 измерен при наличии ледовых образований ниже водпоста. Расходы № 18—21 измерены при подпорах от нагонов с озера. 9, 22, 31/VIII, 30/IX при измерении расходов приведена площадь водного сечения, скорости нет, в некоторых отмечена обратная скорость, вызванная нагонами с озера.

63. р. Кара-Су — 2 отд. свх № 2

1	28/III	1	св	81	0,30	0,60	0,50	0,54	3,0	0,20	0,30	—	Ж3 4/4	а	
2	29/III	1	„	143	6,83	9,70	0,70	0,75	16,2	0,60	0,90	—	Ж3 8/8	„	
3	29/III	1	„	152	7,82	11,2	0,70	0,75	16,2	0,69	1,00	—	Ж3 8/8	„	
4	29/III	1	„	162	9,35	12,8	0,73	0,81	16,2	0,79	1,10	—	Ж3 8/8	„	
5	30/III	1	рлдх	136	6,06	8,98	0,67	0,75	16,0	0,56	0,80	—	Ж3 8/8	„	
6	30/III	1	„	179	11,2	15,1	0,74	0,83	16,2	0,93	1,20	—	Ж3 8/8	„	
7	31/III	1	„	121	4,05	6,31	0,64	0,72	15,6	0,40	0,65	—	Ж3 7/7	„	
8	1/IV	1	„	167	9,62	13,5	0,71	0,79	16,2	0,83	1,10	—	Ж3 8/8	„	
9	1/IV	1	„	198	13,3	17,7	0,75	0,85	16,4	1,08	1,40	—	Ж3 8/8	„	
10	1/IV	1	„	236	17,9	23,0	0,78	0,86	16,5	1,40	1,60	—	Ж3 8/8	„	
11	2/IV	1	„	280	23,3	32,2	0,72	1,10	16,5	1,95	2,25	—	пллд 13	а 0,77	
12	2/IV	1	„	184	11,9	15,9	0,75	0,80	16,3	0,97	1,25	—	Ж3 8/8	а	
13	2/IV	1	„	220	16,3	20,9	0,78	0,85	16,5	1,27	1,55	—	Ж3 8/8	„	
14	2/IV	1	„	210	15,0	20,9	0,72	1,10	16,5	1,27	1,55	—	пллд 19	а 0,77	
15	7/IV	1	св	101	1,85	2,54	0,73	0,88	7,3	0,35	0,50	—	Ж3 7/7	а	
16	22/IV	1	„	97	1,66	2,46	0,67	0,76	6,9	0,36	0,48	—	Ж3 6/6	„	
17	25/IV	1	„	91	1,24	2,16	0,57	0,64	6,9	0,31	0,43	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—4 измерены в перерыве между редким ледоходом. Расходы № 11, 14 — коэффициент *K* принят условно.

64. р. Баканас — с. Чубартау

1	29/III	вр	лдх	402	27,6	36,3	0,76	0,95	43,0	0,84	1,09	—	Ж3 7/7	а	
2	1/IV	4	впл, заб	390	13,3	23,7	0,56	0,65	45,0	0,53	0,99	—	Ж3 7/7	„	забереги околоты
3	4/IV	4	св	364	22,6	22,3	1,01	1,38	38,8	0,57	0,89	—	Ж3 6/11	„	
4	5/IV	4	„	361	21,7	21,3	1,02	1,28	36,3	0,59	0,88	—	Ж3 6/11	„	
5	10/IV	4	„	345	11,2	14,1	0,80	1,08	34,3	0,41	0,66	—	Ж3 5/10	„	
6	12/IV	4	„	384	37,0	29,0	1,28	1,63	44,0	0,66	0,99	—	Ж3 7/14	„	
7	15/IV	4	„	390	40,8	31,0	1,32	1,65	45,0	0,69	1,00	—	Ж3 7/14	„	
8	20/IV	4	„	375	30,9	26,5	1,17	1,48	42,2	0,63	0,97	—	Ж3 7/14	„	
9	29/IV	4	„	342	10,5	14,3	0,73	1,08	35,2	0,41	0,64	—	Ж3 6/10	„	
10	3/V	4	„	337	9,33	12,1	0,77	0,98	33,3	0,36	0,59	—	Ж3 5/7	„	
11	6/V	4	„	332	7,48	11,2	0,67	0,97	33,3	0,34	0,54	—	Ж3 5/7	„	
12	11/V	4	„	326	4,91	9,18	0,53	0,64	30,7	0,30	0,48	—	Ж3 5/5	„	
13	22/V	4	„	321	3,71	7,55	0,49	0,65	30,7	0,25	0,41	1,2	Ж3 5/5	„	
14	30/V	4	„	317	2,71	6,49	0,42	0,58	27,0	0,24	0,41	1,0	Ж3 6/6	„	
15	17/VI	4	„	301	0,56	2,41	0,23	0,37	15,5	0,16	0,24	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 1 измерен во временном створе, местоположение которого неизвестно, у водпоста лед на дне у берегов. Расходы № 13, 14 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*. Расход № 2 — лед на дне у берегов.

65. р. Жаныбек — клх им. Абая

1	2/IV	1	впл	146	0,45	2,32	0,19	0,40	3,5	0,66	1,15	—	ВЖМ3 3/5	а	лед на дне
2	10/IV	н. 4,0 *м*	св	118	0,26	1,06	0,25	0,36	2,4	0,44	0,52	—	ВЖМ3 6/12	„	
3	11/IV	н. 4,0 *м*	„	125	0,51	1,32	0,39	0,57	2,7	0,49	0,62	—	ВЖМ3 6/12	„	
4	12/IV	н. 3,0 *м*	„	128	0,65	1,43	0,45	0,70	2,8	0,51	0,68	—	ВЖМ3 6/12	„	
5	13/IV	н. 3,0 *м*	„	131	0,78	1,49	0,52	0,80	3,0	0,50	0,65	—	ВЖМ3 7/13	„	
6	15/IV	н. 3,0 *м*	„	121	0,42	1,17	0,36	0,51	2,8	0,42	0,55	—	ВЖМ3 6/10	„	
7	16/IV	н. 3,0 *м*	„	121	0,44	1,18	0,37	0,93	2,8	0,42	0,55	—	ВЖМ3 6/10	„	
8	17/IV	н. 3,0 *м*	„	122	0,46	1,19	0,39	0,57	2,8	0,42	0,55	—	ВЖМ3 6/10	„	
9	29/V	н. 3,0 *м*	„	102	0,035	0,50	0,07	0,13	2,0	0,25	0,33	—	ВЖМ3 4/4	„	

Расход № 1 измерен при подпоре от затора льда в 7,0 *м* ниже водпоста.

66. р. Дагандыл — аул Огиз-Тау

1	10/IV	1	св	147	6,96	9,99	0,70	1,04	26,1	0,38	0,80	—	Ж3 11/18	а	а — основное русло б — проток п. б.
2	10/IV	1	„	168	12,5	15,5	0,81	1,13	26,9	0,58	0,96	1,6	Ж3 13/24	„	
3	11/IV	1	„	190	19,7	21,4	0,92	1,20	27,3	0,78	1,24	1,7	Ж3 14/27	„	
4	12/IV	1	„	182	17,4	19,7	0,88	1,14	27,1	0,73	1,28	1,7	Ж3 13/26	„	
5	14/IV	1	„	146	6,88	9,15	0,75	1,05	26,0	0,35	0,88	—	Ж3 10/15	„	
6а	15/IV	1	„	142	5,74	7,18	0,80	1,02	15,8	0,45	0,88	—	Ж3 7/10	„	
6б	15/IV	1	„	142	0,13	0,93	0,14	0,17	6,5	0,14	0,33	—	Ж3 2/2	„	
6	15/IV	1		142	5,87										
7	17/IV	1	св	125	2,30	4,50	0,51	0,69	14,6	0,31	0,70	—	Ж3 5/8	а	
8	23/IV	1	„	123	2,18	4,50	0,48	0,69	14,7	0,31	0,68	—	Ж3 4/7	„	
9	25/IV	1	„	116	1,16	3,50	0,33	0,46	11,0	0,32	0,63	—	Ж3 7/11	„	
10	30/IV	1	„	111	0,80	3,06	0,26	0,35	9,7	0,32	0,58	—	Ж3 7/11	„	
11	2/V	1	„	118	1,59	3,78	0,42	0,57	11,9	0,32	0,65	—	Ж3 8/12	„	
12	7/V	1	„	107	0,47	2,62	0,18	0,25	8,5	0,31	0,56	—	Ж3 7/10	„	
13	8/V	1	„	106	0,37	2,45	0,15	0,25	8,5	0,29	0,55	—	Ж3 6/9	„	
14	10/V	1	„	104	0,26	2,20	0,12	0,19	7,9	0,28	0,51	—	Ж3 5/7	„	
15	15/V	1	„	102	0,12	0,02	0,06	0,12	7,4	0,27	0,50	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 2—4 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *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*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
67. р. Арсалан — аул Арсалан															
1	5/IV	1	впл	140	3,03	6,02	0,50	0,80	18,8	0,32	0,75	—	ВЖМ3 17/10	а	
2	9/IV	1	впл, заб	132	3,87	7,80	0,50	0,96	17,4	0,45	0,90	—	ВЖМ3 7/11	„	
3	11/IV	1	впл	122	4,10	7,82	0,52	0,74	15,8	0,40	0,90	—	ВЖМ3 7/13	„	
4	13/IV	1	св	102	2,56	6,01	0,43	0,97	14,2	0,42	0,90	—	ВЖМ3 7/13	„	
5	17/IV	вр	„	87	1,46	2,68	0,54	0,59	13,2	0,20	0,50	—	ВЖМ3 10/16	„	
6	25/IV	„	„	75	0,80	2,53	0,32	0,38	10,0	0,25	0,32	—	ВЖМ3 6/10	„	
7	5/VI	в. 50 *м*	„	61	0,10	0,30	0,33	0,55	1,8	0,17	0,25	—	ВЖМ3 5/5	„	
8	15/VI	в. 50 *м*	„	58	0,061	0,17	0,36	0,50	1,8	0,09	0,20	—	ВЖМ3 4/4	„	
9	21/VI	в. 50 *м*	„	57	0,053	0,15	0,35	0,46	1,8	0,08	0,19	—	ВЖМ3 4/4	„	
10	29/VI	в. 50 *м*	„	55	0,047	0,20	0,24	0,46	1,8	0,11	0,18	—	ВЖМ3 4/4	„	

Расходы № 1, 2 — лед на дне, № 3 — лед на дне местами. Расход № 1 измерен после исчезновения заберегов в потоке воды поверх льда, 2 — забереги околоты. Расходы № 5, 6 — местоположение временных створов неизвестно.

68. р. Лепса — с. Лепсинск

1	8/I	1	заб	258	6,44	30,1/24,2	0,27	0,41	39,9	0,75	1,22	—	Ж3 8/16	а	
2	24/I	1	лдст	270	5,38	33,7/23,7	0,23	0,32	42,0	0,80	1,30	—	Ж3 8/8	„	
3	2/II	1	„	260	5,04	29,9/19,5	0,26	0,34	40,2	0,74	1,24	—	Ж3 8/8	„	
4	12/II	1	заб	256	4,94	28,3/22,7	0,22	0,32	39,5	0,72	1,18	—	Ж3 8/12	„	
5	21/II	1	заб, рлдх	253	4,96	27,5/25,6	0,19	0,28	39,1	0,70	1,16	—	Ж3 8/14	„	
6	9/III	1	заб	251	4,89	26,4/25,6	0,19	0,28	38,9	0,68	1,13	—	Ж3 8/14	„	
7	16/III	1	„	256	5,42	27,6/26,6	0,20	0,29	39,6	0,70	1,16	—	Ж3 8/15	„	
8	30/III	1	заб, рлдх	277	12,8	37,6/36,6	0,35	0,51	42,7	0,88	1,38	—	Ж3 9/15	„	
9	9/IV	1	заб	263	8,21	30,0	0,27	0,48	40,4	0,74	1,23	0,22	Ж3 10/32	„	забереги нависшие
10	18/IV	1	св	276	12,3	36,0	0,34	0,58	42,5	0,85	1,35	0,24	Ж3 10/39	„	
11	19/IV	1	„	290	19,2	40,8	0,47	0,67	43,7	0,93	1,48	0,31	Ж3 10/37	„	
12	30/IV	1	„	318	39,1	54,7	0,71	1,00	44,1	1,24	1,83	—	Ж3 10/50	„	
13	2/V	1	„	314	34,2	52,1	0,66	0,96	44,0	1,18	1,79	0,38	Ж3 10/50	„	
14	4/V	1	„	325	45,7	56,3	0,81	1,09	44,3	1,27	1,85	—	Ж3 12/43	„	
15	8/V	1	„	305	28,2	46,2	0,61	0,91	44,0	1,05	1,64	0,36	Ж3 12/45	„	
16	14/V	1	„	328	48,0	57,8	0,83	1,12	44,4	1,30	1,88	0,44	Ж3 12/49	„	
17	21/V	1	„	320	42,4	54,1	0,78	1,08	44,3	1,22	1,78	0,41	Ж3 12/46	„	
18	23/V	1	„	351	78,2	68,6	0,14	1,51	45,0	1,53	2,10	0,50	Ж3 12/49	„	
19	23/V	1	„	340	62,2	63,1	0,99	1,34	44,8	1,41	1,98	0,48	Ж3 12/23	„	
20	2/VI	1	„	310	32,1	49,1	0,65	1,90	44,2	1,11	1,68	—	Ж3 12/44	„	
21	13/VI	1	„	332	53,2	59,2	0,90	1,23	44,6	1,33	1,82	0,49	Ж3 12/53	„	
22	17/VI	1	„	301	25,8	45,0	0,57	0,81	44,2	1,02	1,53	0,30	Ж3 12/18	„	
23	23/VI	1	„	306	29,5	46,6	0,63	0,88	44,2	1,05	1,60	0,30	Ж3 12/43	„	
24	9/VII	1	„	307	28,6	45,0	0,64	0,88	44,0	1,02	1,52	0,37	Ж3 12/48	„	
25	19/VII	1	„	308	29,6	46,9	0,63	0,90	44,0	1,07	1,58	0,36	Ж3 12/42	„	
26	31/VII	1	„	317	38,3	51,9	0,74	1,03	44,3	1,17	1,68	—	Ж3 12/46	„	
27	11/VIII	1	„	315	35,9	49,3	0,73	1,02	44,2	1,12	1,59	0,33	Ж3 12/42	„	
28	26/VIII	1	„	304	27,7	45,8	0,60	0,88	43,9	1,04	1,52	—	Ж3 12/44	„	
29	5/IX	1	„	296	21,5	41,2	0,52	0,75	43,1	0,96	1,39	0,26	Ж3 11/35	„	
30	19/IX	1	„	284	15,3	35,6	0,43	0,61	42,3	0,84	1,28	0,26	Ж3 11/36	„	
31	3/X	1	„	268	9,80	28,8	0,34	0,57	40,7	0,71	1,15	0,28	Ж3 11/32	„	
32	13/X	1	„	266	9,36	28,7	0,33	0,51	40,0	0,72	1,11	0,31	Ж3 11/33	„	
33	16/X	1	„	263	7,57	26,2	0,29	0,47	39,8	0,66	1,03	—	Ж3 11/24	„	
34	3/XI	1	„	260	7,54	25,1	0,30	0,45	39,5	0,64	1,06	0,23	Ж3 10/30	„	
35	10/XI	1	„	269	9,90	30,1	0,33	0,51	40,4	0,75	1,18	—	Ж3 11/31	„	
36	20/XI	1	заб, шгх	252	5,42	23,5/23,3	0,23	0,35	38,6	0,61	1,04	—	Ж3 10/28	„	
37	7/XII	1	заб	258	6,24	25,2/22,1	0,28	0,47	38,8	0,65	1,00	—	Ж3 9/27	„	
38	17/XII	1	лдст	263	4,97	28,6/25,2	0,20	0,30	39,1	0,73	1,30	—	Ж3 9/33	„	
39	29/XII	1	„	280	4,98	33,6/26,3	0,19	0,24	41,6	0,81	1,22	—	Ж3 9/21	„	

Расходы № 7, 34 измерены в перерыве между шугоходом, № 37 — между редким ледоходом.

69. р. Лепса — с. Ново-Антоновское (сбросной канал ГЭС)

1	9/I	2	лдст	265	5,56	25,5/8,20	0,68	1,02	43,0	0,60	1,06	—	Ж3 7/7	а	шуга 1,20 $м^2$
2	21/I	2	„	233	4,53	12,7/8,90	0,51	0,79	33,4	0,38	0,68	—	Ж3 9/9	„	
3	30/I	2	„	238	4,64	14,4/10,0	0,46	0,86	35,2	0,41	0,74	—	Ж3 9/9	„	
4	13/II	2	закр	247	5,22	16,0/10,4	0,50	0,79	36,4	0,44	0,74	—	Ж3 9/11	„	
5	20/II	2	„	256	5,69	18,9/14,1	0,40	0,73	40,0	0,47	0,76	—	Ж3 9/12	„	
6	26/II	2	„	209	2,46	6,43/6,27	0,39	0,70	28,8	0,22	0,48	—	Ж3 6/9	„	
7	2/III	2	св	243	9,66	18,2	0,53	0,89	35,0	0,52	0,86	0,37	Ж3 6/12	„	
8	11/III	2	„	256	24,4	23,4	1,04	1,63	41,0	0,57	1,12	—	Ж3 7/13	„	
9	20/III	2	„	238	15,0	15,5	0,97	1,56	34,4	0,45	0,94	—	Ж3 6/11	„	
10	29/III	2	„	262	27,2	25,8	1,05	1,85	43,0	0,60	1,10	—	Ж3 8/17	„	
11	4/IV	2	„	264	29,1	26,7	1,09	1,85	43,5	0,61	1,12	—	Ж3 8/17	„	
12	15/IV	2	„	252	22,2	21,3	1,04	1,75	39,0	0,55	1,02	—	Ж3 6/12	„	
13	24/IV	2	„	277	47,1	32,0	1,47	2,26	43,3	0,74	1,26	—	Ж3 8/16	„	
14	30/IV	2	„	286	52,6	36,0	1,46	2,06	44,4	0,81	1,42	—	Ж3 8/15	„	
15	1/V	2	„	314	94,2	51,6	1,83	2,49	46,0	1,12	1,70	—	Ж3 9/17	„	
16	2/V	2	„	336	134	62,4	2,15	3,24	47,9	1,30	1,94	2,0	Ж3 9/18	„	
17	3/V	2	„	297	73,1	43,2	1,69	2,34	45,5	0,95	1,48	—	Ж3 8/16	„	
18	10/V	2	„	303	77,3	45,3	1,71	2,67	45,9	0,99	1,50	—	Ж3 9/17	„	
19	14/V	2	„	320	100	53,6	1,87	2,68	47,1	1,14	1,88	—	Ж3 9/18	„	
20	29/V	2	„	284	50,8	33,6	1,51	2,10	44,4	0,76	1,28	1,5	Ж3 8/16	„	
21	12/VI	2	„	290	57,3	37,4	1,53	2,19	45,6	0,82	1,36	—	Ж3 8/16	„	
22	13/VI	2	„	310	91,5	49,0	1,87	2,49	46,3	1,06	1,62	—	Ж3 9/17	„	
23	19/VI	2	„	265	32,6	24,9	1,31	2,08	43,0	0,58	1,06	—	Ж3 8/14	„	
24	29/VI	2	„	283	53,7	34,5	1,56	2,12	44,2	0,78	1,30	—	Ж3 8/16	„	
25	10/VII	2	„	286	54,6	36,8	1,48	2,26	45,2	0,81	1,40	—	Ж3 8/16	„	
26	11/VII	2	„	299	75,3	43,9	1,72	2,65	45,6	0,96	1,50	—	Ж3 8/16	„	

№ 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
27	29/VII	2	св	288	57,8	37,5	1,54	2,22	45,2	0,83	1,36	—	Ж3 8/16	а	
28	15/VIII	2	„	282	51,0	33,9	1,50	2,14	44,7	0,76	1,30	—	Ж3 8/14	„	
29	18/IX	2	„	262	19,3	21,9	0,88	1,14	42,8	0,51	1,04	—	Ж3 8/8	„	
30	14/X	2	„	245	10,4	15,1	0,69	1,11	36,0	0,42	0,88	—	Ж3 8/11	„	
31	4/XI	2	„	230	5,29	8,58	0,62	1,02	26,7	0,32	0,64	—	Ж3 5/6	„	
32	30/XI	2	лдст	215	1,17	6,20/3,46	0,34	0,50	22,2	0,28	0,52	—	Ж3 3/3	„	
33	18/XII	2	„	220	1,69	6,69/4,68	0,36	0,57	23,8	2,28	0,60	—	Ж3 5/5	„	
34	30/XII	2	„	223	1,12	7,66/4,42	0,25	0,45	25,8	0,30	0,63	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 2—5 — двухъярусный лед.

70. р. Лепса — свх Лепса

1	10/I	4	лдст	422	10,0	35,8/23,8	0,42	0,56	30,8	1,16	1,80	—	Ж3 7/17	а	
2	19/I	4	„	419	9,10	33,9/20,8	0,44	0,59	30,4	1,12	1,75	—	Ж3 7/17	„	
3	5/II	4	„	422	8,82	35,9/20,8	0,42	0,59	30,7	1,17	1,90	—	Ж3 7/17	„	
4	18/II	4	„	428	8,95	37,6/19,4	0,46	0,67	31,1	1,21	1,95	—	Ж3 7/17	„	
5	28/II	4	„	432	9,49	39,4/20,8	0,46	0,69	31,6	1,25	2,00	—	Ж3 7/17	„	
6	6/III	4	„	445	11,7	42,8/25,0	0,47	0,66	32,0	1,34	2,15	—	Ж3 7/17	„	
7′	11/III	4	впл	466	16,2	47,2/31,2	0,52	0,73	32,9	1,43	2,40	—	Ж3 7/19	„	′ — расход подо льдом
7а″	11/III	4	„	466	0,39	2,04	0,19	0,28	10,8	0,19	0,43	—	Ж3 5/5	„	а″ — расход в потоке воды поверх льда у правого берега
7б″	11/III	4	„	466	0,26	2,12	0,12	0,19	7,4	0,29	0,45	—	Ж3 6/6	а	б″ — расход в потоке воды поверх льда у левого берега
7	11/III			466	16,8										
8′	14/III	4	впл	489	22,1	51,2/37,3	0,59	0,78	33,5	1,53	2,65	—	Ж3 7/21	а	
8а″	14/III	4	„	489	0,96	3,50	0,27	0,39	8,0	0,44	0,70	—	Ж3 6/6	„	
8б″	14/III	4	„	489	0,67	2,87	0,23	0,39	7,5	0,38	0,60	—	Ж3 6/6	„	
8	14/III			489	23,7										
9	17/III	4	закр	515	42,3	73,3/63,7	0,66	0,94	34,2	2,14	3,10	—	Ж3 8/22	а	забереги околоты
10	20/III	4	заб, рлдх	545	41,8	81,7	0,51	0,74	39,3	2,08	3,20	—	Ж3 8/16	„	
11	24/III	4	св	472	40,5	37,2	1,09	1,43	32,2	1,16	1,40	0,30	Ж3 8/16	„	
12	28/III	4	„	457	31,8	35,7	0,89	1,20	32,0	1,12	1,31	0,30	Ж3 8/15	„	
13	9/IV	4	„	452	28,3	36,4	0,78	1,02	31,5	1,16	1,50	0,26	Ж3 8/15	„	
14	18/IV	4	„	438	23,7	32,3	0,73	0,96	31,0	1,04	1,35	0,24	Ж3 8/16	„	
15	26/IV	4	„	447	24,8	34,0	0,73	1,01	31,8	1,07	1,40	0,26	Ж3 8/15	„	
16	29/IV	4	„	456	31,3	34,9	0,90	1,30	32,4	1,08	1,30	0,27	Ж3 8/15	„	
17	4/V	4	„	463	34,8	35,5	0,98	1,24	32,4	1,10	1,35	0,29	Ж3 8/16	„	
18	8/V	4	„	492	49,2	45,1	1,09	1,40	33,6	1,34	1,55	0,27	Ж3 8/16	„	
19	16/V	4	„	479	39,8	38,8	1,03	1,29	32,5	1,19	1,45	0,25	Ж3 8/16	„	
20	27/V	4	„	509	57,4	52,4	1,10	1,36	33,8	1,55	1,90	0,18	Ж3 8/16	„	
21	5/VI	4	„	480	34,9	48,6	0,72	0,96	32,9	1,48	2,15	0,13	Ж3 8/16	„	
22	9/VI	4	„	465	28,8	45,7	0,63	0,80	32,5	1,41	2,20	0,14	Ж3 8/16	„	
23	20/VI	4	„	471	31,6	48,4	0,65	0,85	33,2	1,46	2,10	0,15	Ж3 8/16	„	
24	22/VI	4	„	455	25,3	42,9	0,59	0,79	32,0	1,34	1,65	—	Ж3 8/16	„	
25	26/VI	4	„	441	20,5	37,3	0,55	0,70	31,0	1,20	1,50	—	Ж3 8/16	„	
26	2/VII	4	„	430	17,6	33,5	0,53	0,65	30,7	1,09	1,30	—	Ж3 8/15	„	
27	6/VII	4	„	409	10,6	26,3	0,40	0,50	29,5	0,89	1,05	—	Ж3 8/16	„	
28	24/VII	4	„	417	14,3	28,6	0,50	0,62	30,5	0,94	1,15	—	Ж3 8/16	„	
29	4/VIII	4	„	433	19,9	34,3	0,58	0,76	31,0	1,11	1,30	—	Ж3 8/15	„	
30	10/VIII	4	„	447	27,5	38,8	0,71	0,95	31,9	1,22	1,55	—	Ж3 8/15	„	
31	15/VIII	4	„	461	31,7	43,3	0,73	0,99	32,7	1,33	1,90	—	Ж3 8/16	„	
32	27/VIII	4	„	441	23,4	36,0	0,65	0,82	31,5	1,14	1,40	—	Ж3 8/15	„	
33	18/IX	4	„	430	20,5	34,9	0,59	0,79	31,0	1,13	1,30	0,15	Ж3 8/15	„	
34	11/X	4	„	420	16,0	30,8	0,52	0,67	30,1	1,02	1,20	0,13	Ж3 8/15	„	
35	29/X	4	„	410	13,0	27,3	0,48	0,60	30,0	0,91	1,10	0,15	Ж3 7/14	„	
36	3/XI	4	„	397	11,7	24,2	0,48	0,61	29,1	0,83	1,00	0,13	Ж3 7/14	„	
37	30/XI	4	лдст	410	5,17	26,2/21,8	0,24	0,29	29,7	0,88	1,10	—	Ж3 7/21	„	
38	10/XII	4	„	401	5,47	24,9/18,6	0,29	0,36	29,6	0,84	0,95	—	Ж3 7/21	„	
39	20/XII	4	„	411	6,19	29,6/20,2	0,31	0,39	30,5	0,97	1,10	—	Ж3 7/21	„	
40	30/XII	4	„	419	5,97	30,7/19,7	0,30	0,38	30,5	1,01	1,15	—	Ж3 7/21	„	

Расход № 10 измерен при подпоре от затора льда.

71. р. Теректы — с. Веселое

1	12/I	1	лдст	209	1,62	8,81/4,11	0,39	0,65	20,1	0,44	0,68	—	Ж3 6/6	а	
2	20/I	1	„	211	1,53	9,17/3,56	0,43	0,59	20,2	0,45	0,70	—	Ж3 8/8	„	
3	28/I	1	„	212	2,05	9,71/4,03	0,51	0,73	20,5	0,48	0,70	—	Ж3 5/5	„	
4	10/II	1	„	203	1,73	7,87/3,68	0,47	0,74	19,4	0,41	0,60	—	Ж3 5/5	„	
5	15/II	1	„	210	1,89	9,29/4,12	0,46	0,70	20,2	0,46	0,69	—	Ж3 8/8	„	
6	22/II	1	„	208	2,05	8,69/3,88	0,53	0,75	20,2	0,43	0,65	—	Ж3 5/5	„	
7	12/III	1	заб	186	2,72	4,88/4,86	0,56	0,68	16,6	0,29	0,48	3,7	Ж3 8/8	„	
8	15/III	1	св	195	4,17	6,48	0,64	0,81	18,8	0,34	0,54	—	Ж3 6/6	„	
9	19/III	1	„	179	1,78	3,78	0,47	0,75	15,0	0,25	0,40	3,2	Ж3 4/4	„	
10	23/III	1	„	204	6,79	8,28	0,82	1,03	19,4	0,43	0,62	—	Ж3 6/6	„	
11	8/IV	1	„	190	3,39	5,79	0,59	0,93	17,4	0,33	0,50	3,8	Ж3 6/6	„	
12	14/IV	1	„	197	4,55	6,83	0,67	1,25	17,8	0,38	0,59	4,2	Ж3 6/8	„	
13	17/IV	1	„	204	6,63	8,20	0,81	1,38	19,6	0,42	0,66	—	Ж3 6/8	„	
14	25/IV	1	„	206	7,50	8,10	0,93	1,40	20,0	0,40	0,65	4,4	Ж3 9/14	„	
15	29/IV	1	„	216	11,3	10,5	1,08	1,80	21,1	0,50	0,81	4,6	Ж3 6/10	„	
16	30/IV	1	„	224	15,3	12,3	1,24	1,98	22,0	0,56	0,85	—	Ж3 6/10	„	
17	1/V	1	„	233	19,9	14,6	1,36	2,29	22,6	0,65	0,99	4,8	Ж3 6/10	„	
18	2/V	1	„	236	21,8	15,1	1,44	2,33	23,0	0,66	1,03	4,8	Ж3 7/11	„	

№ 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*) 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
19	14/V	1	св	254	33,4	18,6	1,80	2,30	24,4	0,76	1,07	5,0	Ж3 7/7	а	
20	15/V	1	„	240	25,0	15,7	1,59	2,11	23,4	0,67	0,99	4,8	Ж3 7/7	„	
21	16/V	1	„	228	18,2	13,0	1,40	2,10	22,0	0,59	0,90	4,6	Ж3 11/18	„	
22	23/V	1	„	265	42,9	21,4	2,00	3,04	25,0	0,86	1,17	5,1	Ж3 7/12	„	
23	5/VI	1	„	210	8,90	8,75	1,02	1,65	20,4	0,43	0,73	4,5	Ж3 10/15	„	
24	13/VI	1	„	222	14,1	11,8	1,20	1,62	21,6	0,55	0,85	4,6	Ж3 11/11	„	
25	13/VI	1	„	219	12,9	11,0	1,17	1,53	21,4	0,51	0,82	—	Ж3 10/10	„	
26	21/VI	1	„	201	6,55	7,59	0,86	1,47	19,1	0,40	0 60	4,4	Ж3 9/12	„	
27	5/VII	1	„	196	4,50	6,75	0,67	0,87	17,8	0,38	0,60	3,9	Ж3 6/6	„	
28	14/VII	1	„	200	6,10	7,58	0,80	1,32	19,0	0,40	0,60	4,0	Ж3 6/6	„	
29	15/VII	1	„	199	5,18	7.18	0,72	1,14	18,8	0,38	0,58	3,9	Ж3 9/12	„	
30	10/VIII	1	„	186	2,87	4,92	0,58	0,84	16,3	0,30	0,47	3,7	Ж3 8/8	„	
31	15/VIII	1	„	183	2,11	4,59	0,46	0,74	16,1	0,29	0,42	3,5	Ж3 5/5	„	
32	17/IX	1	„	180	1,93	4,16	0,46	0,60	15,3	0,27	0,43	3,4	Ж3 7/7	„	
33	3/X	1	„	183	2,33	4,04	0,58	0,72	15,3	0,26	0,44	3,7	Ж3 7/7	„	
34	1/XI	1	заб, ршгх	169	0,85	2,45	0,35	0,48	13,8	0,18	0,31	2,9	Ж3 7/7	„	забереги околоты
35	16/XI	1	св	174	1,27	2,94	0,43	0,54	14,1	0,21	0,33	3,0	Ж3 7/7	„	
36	20/XI	1	заб	180	1,46	3,31/3,18	0,46	0,63	14,3	0,23	0,34	—	Ж3 7/7	„	
37	29/XI	1	„	200	1,51	7,08/5,18	0,29	0,53	18,8	0,38	0,58	—	Ж3 8/8	„	
38	5/XII	1	„	197	1,56	7,06/4,42	0,35	0,52	17,9	0,39	0,66	—	Ж3 8/8	„	
39	17/XII	1	лдст	199	1,51	7,19/3,22	0,47	0,66	18,2	0,40	0,65	—	Ж3 8/8	„	
40	28/XII	1	„	220	1,73	11,0/6,19	0,28	0,57	21,4	0,51	0,80	—	Ж3 8/8	„	незначительная полынья
41	31/XII	1	„	215	1,55	10,4/5,97	0,26	0,47	20,8	0,50	0,76	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 9, 35, 36 измерены в перерыве между шугоходом. Расход № 35 — к моменту измерения расхода воды забереги растаяли.

72. р. Баскан — клх „Энергия“

1	10/I	1	лдст	116	3,92	16,0/10,1	0,39	0,57	17,9	0,89	1,14	—	Ж3 5/9	а	незначительная полынья
2	22/I	1	впл	151	3,82	22,3/9,20	0,42	0,56	19,0	1,17	1,50	—	Ж3 5/13	„	
3	10/II	1	лдст	70	3,29	8,30/4,77	0,69	0,99	15,8	0,53	0,70	—	Ж3 5/5	„	
4	19/II	1	„	106	2,73	14,1/5,78	0,47	0,73	17,5	0,81	1,06	—	Ж3 5/5	„	
5	28/II	1	„	128	3,28	17,6/7,09	0,46	0,74	18,2	0,97	1,28	—	Ж3 6/6	„	
6	10/III	1	заб	57	5,44	5,75	0,95	1,62	15,1	0,38	0,51	—	Ж3 7/12	„	забереги нависшие
7	19/III	1	св	54	4,71	5,36	0,88	1,30	15,2	0,35	0,50	—	Ж3 7/9	„	
8	25/III	1	„	59	5,81	5,96	0,97	1,72	15,3	0,39	0,53	—	Ж3 7/12	„	
9	9/IV	1	„	50	3,90	4,61	0,85	1,15	14,4	0,32	0,44	8,3	Ж3 7/7	„	
10	15/IV	1	„	55	4,63	5,26	0 88	1,18	14,7	0,36	0,50	—	Ж3 7/8	„	
11	29/IV	1	„	68	7,55	6,64	1,14	1,69	15,4	0,43	0,60	—	Ж3 7/11	„	
12	9/V	1	„	72	9,17	7,18	1,28	2,02	15,7	0,46	0,64	9,2	Ж3 7/12	„	
13	19/V	1	„	80	12,7	8,40	1,51	2,57	16,1	0,52	0,75	9,1	Ж3 7/13	„	
14	23/V	1	„	93	18,4	11,2	1,64	2,53	16,9	0,66	0,90	8,9	Ж3 8/15	„	
15	23/V	1	„	102	22,6	12 1	1,87	3,03	17,5	0,69	1,00	—	Ж3 8/15	„	
16	8/VI	1	„	92	17,2	10,6	1,62	2,72	16,8	0,63	0,90	8,9	Ж3 8/15	„	
17	13/VI	1	„	104	24,5	12,6	1,94	3,26	17,7	0,71	1,00	8,9	Ж3 8/15	„	
18	29/VI	1	„	86	15,3	10,2	1,50	2,67	16,5	0,62	0,82	8,9	Ж3 7/14	„	
19	9/VII	1	„	94	21,2	11,2	1,89	3,01	17,4	0,64	0,90	—	Ж3 8/15	„	
20	19/VII	1	„	98	23,6	12,2	1,93	3,05	17,4	0,70	0,94	—	Ж3 8/15	„	
21	3/VIII	1	„	108	29,2	13,4	2,18	3,12	17,8	0,75	1,04	9,8	Ж3 8/15	„	
22	8/VIII	1	„	114	32,3	14,5	2,23	3,25	18,1	0,80	1,10	9,5	Ж3 8/15	„	
23	22/IX	1	„	80	13,1	9,09	1,44	2,25	15,8	0,58	0,78	—	Ж3 8/15	„	
24	6/X	1	„	70	8,73	7,19	1,21	1,97	15,1	0,48	0,65	—	Ж3 7/12	„	
25	31/X	1	заб	62	4,69	6,04	0,78	1,32	14,8	0,41	0,58	—	Ж3 7/9	„	забереги околоты
26	4/XI	1	ршгх	64	5,74	6,56	0,88	1,46	15,5	0,42	0,60	—	Ж3 7/9	„	
27	23/XI	1	заб	56	3,91	5,31	0,74	1,14	14,3	0,37	0,52	—	Ж3 7/8	„	забереги околоты
28	2/XII	1	„	62	3,57	6,70/5,95	0,60	1,20	15,1	0,44	0,56	—	Ж3 5/9	„	
29	17/XII	1	„	82	5,32	10,1/9,02	0,59	1,30	16,2	0,62	0,80	—	Ж3 4/8	„	
30	31/XII	1	„	60	3,27	6,42/4,91	0,67	1,30	14,9	0,43	0,54	—	Ж3 4/7	„	

Расходы измерены: № 7 — после исчезновения заберегов, № 27 — в перерыве между редким шугоходом, № 28 — после прекращения редкого шугохода, № 29 — после прекращения ледохода. Расходы № 12—14, 16—18, 21, 22 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 70 *м*.

73. р. Ак-Су — с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС)

1	4/I	2	св	66	0,76	2,07	0,37	0,55	13,3	0,16	0,28	—	Ж3 5/5	а	забереги околоты
2	14/I	2	заб	62	0,42	1,47	0,29	0,49	11,9	0,12	0,22	—	Ж3 5/5	„	то же
3	21/I	2	„	74	1,27	2,77	0,46	0,77	15,2	0,18	0,35	—	Ж3 5/5	„	
4	23/II	2	св	70	0,91	2,20	0,41	0,54	13,6	0,16	0,28	—	Ж3 5/5	„	
5	4/III	2	„	63	0,55	1,74	0,32	0,43	11,8	0,15	0,26	10	Ж3 4/4	„	
6	15/III	2	„	64	0,60	1,77	0,34	0,45	13,0	0,14	0,24	—	Ж3 5/5	„	
7	25/III	2	„	71	1,06	2,41	0,44	0,70	14,0	0,17	0,29	—	Ж3 6/6	„	
8	31/III	2	„	75	1,40	3,07	0,46	0,75	15,5	0,20	0,31	—	Ж3 6/6	„	
9	8/IV	2	„	68	0,85	2,09	0,41	0,56	14,2	0,15	0,28	11	Ж3 5/5	„	
10	26/IV	2	„	73	1,25	2,82	0,44	0,52	14,5	0,19	0,35	—	Ж3 5/5	„	
11	30/IV	2	„	108	11,5	9,46	1,22	1,77	21,0	0,45	0,65	—	Ж3 10/10	„	
12	5/V	2	„	104	9,06	8,81	1,03	2,06	21,0	0,42	0,58	—	Ж3 9/13	„	
13	21/V	2	„	116	14,7	11,5	1,28	1,53	22,0	0,52	0,80	—	Ж3 10/10	„	
14	23/V	2	„	137	26,9	15,4	1,75	2,65	23,2	0,66	0,86	—	Ж3 6/6	„	
15	31/V	2	„	104	9,29	8,47	1,10	1,92	20,4	0,42	0,60	13	Ж3 9/12	„	
16	7/VI	2	„	124	19,2	13,4	1,43	2,65	22,5	0,60	0,80	—	Ж3 6/10	„	
17	15/VI	2	„	118	15,8	11,3	1,40	2,37	22,2	0,51	0,80	—	Ж3 10/10	„	
18	25/VI	2	„	120	16,9	12,0	1,41	1,66	22,2	0,54	0,80	—	Ж3 6/6	„	
19	28/VI	2	„	116	14,5	10,8	1,34	2,00	22,0	0,49	0,70	—	Ж3 6/6	„	

№ 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
20	15/VII	2	св	112	12,9	10,6	1,22	2,10	21,5	0,49	0,70	—	Ж3 6/11	а	
21	22/VII	2	„	129	22,2	13,7	1,62	2,30	22,6	0,61	0,80	—	Ж3 6/6	„	
22	8/VIII	2	„	145	31,9	17,3	1,84	3,19	23,8	0,73	1,02	16	Ж3 11/20	„	
23	14/VIII	2	„	115	14,9	11,1	1,34	2,40	22,1	0,50	0,72	—	Ж3 10/15	„	
24	24/VIII	2	„	115	14,0	11,2	1,25	1,69	21,0	0,53	0,75	—	Ж3 10/10	„	
25	30/VIII	2	„	110	12,2	10,4	1,17	1,71	21,0	0,50	0,70	—	Ж3 10/10	„	
26	30/IX	2	„	79	2,10	3,90	0,54	0,84	17,7	0,22	0,42	13	Ж3 8/8	„	
27	5/X	2	„	78	1,87	3,71	0,50	0,66	17,6	0,21	0,40	—	Ж3 5/5	„	
28	15/X	2	„	76	1,49	2,98	0,50	0,66	17,6	0,17	0,36	—	Ж3 5/5	„	
29	3/XI	2	„	66	0,70	1,98	0,35	0,53	12,6	0,16	0,26	12	Ж3 5/5	„	
30	16/XI	2	„	68	0,76	2,03	0,37	0,51	13,0	0,16	0,30	—	Ж3 4/4	„	
31	30/XI	2	заб	67	0,56	1,96/1,86	0,30	0,40	13,0	0,15	0,25	—	Ж3 4/4	„	
32	12/XII	2	св	69	0,91	2,03	0,45	0,58	13,2	0,15	0,26	11	Ж3 5/5	„	
33	15/XII	2	„	68	0,79	1,94	0,41	0,54	13,2	0,15	0,23	—	Ж3 4/4	„	
34	31/XII	2	„	67	0,76	1,99	0,38	0,51	13,0	0,15	0,22	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1—10, 29—34 — площадь и ширина приведены без учета протока левого берега, в котором течения не было.

75. р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса

1	11/I	1	лдст	150	1,80	6,06/4,65	0,39	0,51	9,8	0,62	1,10	—	Ж3 9/15	а	
2	22/I	1	„	168	1,87	7,96/4,56	0,41	0,60	9,9	0,80	1,10	—	Ж3 8/14	„	
3	7/II	1	„	185	1,76	9,89/4,77	0,37	0,51	10,5	0,94	1,32	—	Ж3 9/17	„	
4	21/II	1	„	191	1,70	10,7/4,80	0,35	0,48	10,7	1,00	1,40	—	Ж3 8/12	„	
5	27/II	1	„	186	1,71	10,5/4,76	0,36	0,50	10,5	1,00	1,35	—	Ж3 8/16	„	
6	7/III	1	рлдх	174	2,00	8,95	0,22	0,31	10,5	0,85	1,30	—	Ж3 10/37	„	
7	8/III	1	„	162	2,07	7,80	0,27	0,38	10,2	0,76	1,18	0,29	Ж3 10/30	„	
8	16/III	1	св	187	2,27	10,2	0,22	0,30	10,6	0,96	1,40	0,14	Ж3 11/41	„	
9	17/III	1	„	202	2,13	11,7	0,18	0,26	11,0	1,06	1,60	0,12	Ж3 10/44	„	
10	1/IV	1	„	195	5,08	10,7	0,47	0,69	11,0	0,97	1,55	0,31	Ж3 10/37	„	
11	12/IV	1	„	154	3,04	6,45	0,47	0,66	9,8	0,66	1,00	0,27	Ж3 9/20	„	
12	16/IV	1	„	138	2,20	5,12	0,43	0,59	9,4	0,54	0,80	0,25	Ж3 9/16	„	
13	26/IV	1	„	117	1,28	3,71	0,35	0,53	8,1	0,46	0,65	0,22	Ж3 8/11	„	
14	21/V	1	„	82	0,34	1,32	0,26	0,31	5,3	0,25	0,40	0,17	Ж3 8/8	„	
15	29/V	1	„	81	0,30	1,45	0,21	0,30	5,2	0,28	0,50	0,13	Ж3 8/8	„	
16	12/VI	1	„	69	0,11	0,75	0,15	0,20	4,0	0,19	0,32	0,12	Ж3 7/7	„	
17	24/VI	1	„	62	0,042	0,55	0,08	0,13	3,5	0,16	0,26	—	Ж3 9/9	„	
18	20/XI	1	лдст	99	0,29	2,25/2,12	0,14	0,21	7,5	0,30	0,60	—	Ж3 10/10	„	
19	22/XI	1	„	84	0,20	1,36/1,15	0,17	0,26	5,1	0,27	0,45	—	Ж3 7/7	„	
20	27/XI	1	„	111	0,61	3,35/2,20	0,28	0,40	7,9	0,42	0,72	—	Ж3 11/11	„	
21	14/XII	1	„	148	1,27	6,37/4,95	0,26	0,39	9,9	0,64	1,05	—	Ж3 8/16	„	
22	22/XII	1	заб	152	1,71	6,70/6,24	0,27	0,37	9,8	0,68	1,10	—	Ж3 9/23	„	
23	23/XII	1	„	138	1,73	5,39	0,32	0,42	9,0	0,60	1,00	0,22	Ж3 9/22	„	забереги нависшие

Расходы № 8, 9 измерены при подпоре от плотины.

76. р. Саркан — с. Сарканд

1	17/I	1	лдст	169	1,73	14,3/4,03	0,43	0,77	16,0	0,89	1,30	—	Ж3 4/12	а	шуга 7,05 $м^2$
2	31/I	1	„	153	2,12	11,2/4,72	0,45	0,68	15,0	0,75	1,20	—	Ж3 6/14	„	„ 4,23 $м^2$
3	4/II	1	„	141	3,69	9,58/7,01	0,53	0,86	14,0	0,68	1,03	—	Ж3 6/14	„	
4	10/II	1	„	131	2,36	8,48/7,01	0,34	0,51	13,5	0,63	0,97	—	Ж3 6/14	„	
5	19/II	1	„	147	3,16	10,8/8,09	0,39	0,63	14,5	0,75	1,12	—	Ж3 7/19	„	
6	22/II	1	св	125	2,47	7,07	0,35	0,52	13,2	0,54	0,85	1,6	Ж3 6/11	„	
7	6/III	1	„	123	2,29	7,09	0,32	0,49	13,2	0,54	0,85	1,1	Ж3 6/11	„	
8	29/III	1	„	145	7,27	10,0	0,73	1,09	14,2	0,70	1,03	2,2	Ж3 7/12	„	
9	5/IV	1	„	123	2,20	7,01	0,31	0,48	13,2	0,53	0,81	0,98	Ж3 7/12	„	
10	18/IV	1	„	129	3,25	7,84	0,41	0,67	13,5	0,58	0,90	1,6	Ж3 7/12	„	
11	29/IV	1	„	143	6,78	10,0	0,68	1,09	14,2	0,70	1,06	—	Ж3 7/13	„	
12	9/V	1	„	138	5,43	9,03	0,60	1,00	14,3	0,63	0,95	1,3	Ж3 7/12	„	
13	18/V	1	„	149	9,07	10,8	0,84	1,48	15,0	0,72	1,10	2,3	Ж3 7/13	„	
14	20/V	1	„	164	14,4	13,3	1,09	1,56	15,9	0,84	1,25	2,4	Ж3 7/7	„	
15	23/V	1	„	176	21,7	15,0	1,45	2,48	15,9	0,94	1,35	3,7	Ж3 7/7	„	
16	24/V	1	„	154	10,8	11,3	0,96	1,56	15,4	0,73	1,10	2,2	Ж3 7/13	„	
17	29/V	1	„	141	6,24	9,65	0,65	1,02	14,8	0,65	1,00	1,8	Ж3 7/12	„	
18	6/VI	1	„	156	11,1	11,7	0,95	1,62	15,2	0,77	1,10	2,4	Ж3 7/13	„	
19	8/VI	1	„	163	14,3	12,8	1,12	1,69	15,5	0,83	1,22	2,9	Ж3 7/14	„	
20	11/VI	1	„	171	17,6	14,3	1,23	1,75	15,7	0,91	1,30	2,8	Ж3 7/7	„	
21	14/VI	1	„	155	10,8	11,6	0,93	1,51	15 4	0,75	1,11	2,2	Ж3 7/13	„	
22	16/VI	1	„	146	8,00	10,1	0,79	1,25	14,8	0,68	1,02	2,0	Ж3 7/13	„	
23	29/VI	1	„	150	8,68	10,7	0,81	1,25	15,0	0,71	1,02	2,0	Ж3 7/13	„	
24	2/VII	1	„	165	14,8	12,6	1,17	2,18	15,5	0,81	1,20	2,2	Ж3 7/13	„	
25	8/VII	1	„	157	11,5	11,7	0,98	1,56	15,4	0,76	1,05	2,3	Ж3 7/13	„	
26	17/VII	1	„	170	17,1	14,6	1,17	1,66	15,7	0,93	1,30	2,8	Ж3 7/7	„	
27	19/VII	1	„	161	13,0	12,2	1,06	1,61	15,5	0,79	1,15	1,9	Ж3 7/13	„	
28	24/VII	1	„	178	22,6	15,0	1,51	2,33	15,7	0,96	1,30	3,7	Ж3 7/7	„	
29	9/VIII	1	„	176	21,9	14,3	1,53	2,10	15,8	0,90	1,30	—	Ж3 7/7	„	
30	18/VIII	1	„	164	12,4	12,0	1,03	1,49	15,6	0,77	1,30	—	Ж3 7/13	„	
31	30/VIII	1	„	156	9,59	10,8	0,89	1,56	15,3	0,70	1,03	1,7	Ж3 7/13	„	
32	9/IX	1	„	150	7,93	10,3	0,77	1,38	15,0	0,69	0,98	2,0	Ж3 7/13	„	
33	29/IX	1	„	140	4,35	8,48	0,51	0,88	14,4	0,59	0,90	1,5	Ж3 7/12	„	
34	23/X	1	„	134	3,02	7,63	0,40	0,66	14,1	0,54	0,85	0,92	Ж3 7/12	„	
35	26/XI	1	заб, шгх	140	1,99	8,14/5,28	0,38	0,58	14,4	0,57	0,87	—	Ж3 5/9	„	шуга 2,32 $м^2$
36	14/XII	1	то же	173	2,66	13,4/9,05	0,29	0,48	15,6	0,86	1,32	—	Ж3 4/8	„	„ 2,80 $м^2$
37	18/XII	1	„	196	3,00	17,6/9,25	0,32	0,54	16,3	1,08	1,54	—	Ж3 7/21	„	„ 4,37 $м^2$

Расходы № 1, 2, 5, 35—37 измерены при подпоре от зажора. Расход № 37 — ледяная плотина в створе 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*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
77. р. Биен — с. Арасан															
1	6/I	1	заб	55	1,04	4,96	0,21	0,48	10,8	0,46	0,62	—	Ж3 6/8	а	забереги околоты
2	14/II	1	„	38	1,52	2,58	0,59	1,04	10,2	0,25	0,38	—	Ж3 6/6	„	то же
3	16/III	1	„	35	1,33	2,46	0,54	0,85	10,0	0,25	0,33	—	Ж3 6/6	„	„
4	21/III	1	„	39	1,60	2,71	0,59	1,11	10,2	0,26	0,35	—	Ж3 6/6	„	„
5	5/IV	1	св	33	1,12	2,18	0,51	0,85	9,7	0,22	0,30	—	Ж3 6/6	„	
6	25/IV	1	„	43	2,26	3,14	0,72	1,16	10,3	0,30	0,41	—	Ж3 6/6	„	
7	4/V	1	„	44	2,38	3,17	0,75	1,34	10,3	0,31	0,42	—	Ж3 6/6	„	
8	21/V	1	„	66	8,39	5,73	1,46	1,94	11,3	0,51	0,64	—	Ж3 6/6	„	
9	25/V	1	„	53	4,56	4,18	1,09	1,53	11,0	0,38	0,50	—	Ж3 6/6	„	
10	8/VI	1	„	63	7,89	5,51	1,43	2,16	11,1	0,50	0,62	—	Ж3 6/6	„	
11	20/VI	1	„	55	5,30	4,63	1,14	1,56	10,8	0,43	0,56	—	Ж3 6/6	„	
12	20/VII	1	„	62	7,24	5,31	1,36	2,10	11,0	0,48	0,58	—	Ж3 6/6	„	
13	26/VII	1	„	63	7,82	5,15	1,52	2,01	11,0	0,47	0,63	—	Ж3 6/6	„	
14	14/VIII	1	„	68	9,30	6,00	1,55	2,17	11,3	0,53	0,65	—	Ж3 6/6	„	
15	24/VIII	1	„	61	6,87	5,06	1,36	1,79	10,9	0,47	0,59	—	Ж3 6/6	„	
16	28/VIII	1	„	57	5,98	4,80	1,25	1,69	11,0	0,44	0,57	—	Ж3 6/6	„	
17	20/IX	1	„	48	3,23	3,83	0,84	1,30	11,1	0,35	0,45	—	Ж3 6/6	„	
18	25/IX	1	„	44	2,48	3,37	0,74	1,21	10,9	0,31	0,39	—	Ж3 6/6	„	
19	9/X	1	„	41	1,94	3,08	0,63	1,04	10,9	0,28	0,36	—	Ж3 6/6	„	
20	24/X	1	„	41	2,00	2,96	0,68	0,96	10,8	0,27	0,35	—	Ж3 6/6	„	забереги околоты
21	27/XI	1	заб	43	2,44	3,23	0,76	1,34	10,6	0,30	0,39	—	Ж3 6/6	„	то же
22	16/XII	1	„	48	1,81	3,96	0,46	0,62	11,2	0,35	0,42	—	Ж3 6/6	„	„
23	29/XII	1	„	63	2,05	5,71	0,36	0,73	11,7	0,49	0,64	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1, 22, 23 измерены при подпоре от зажора. Расходы № 17—23 — увеличение ширины реки обусловлено размывом левого берега.

78. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач

1	3/I	2	лдст	181	1,97	12,1/5,84	0,34	0,76	25,8	0,47	1,05	—	Ж3 7/13	а	2′ — расход подо
2′	7/I	2	впл	190	1,92	14,5/8,41	0,23	0,57	26,0	0,55	1,03	—	Ж3 8/18	„	льдом
2″	7/I	2	„	190	0,23	0,82	0,28	0,47	6,0	0,14	0,20	—	Ж3 3/3	„	2″ — расход по-верх льда
2	7/I			190	2,15										забереги околоты
3	21/I	н. 350 *м*	заб	208	1,39	1,27	1,09	1,64	5,00	0,25	0,45	—	Ж3 6/6	„	то же
4	14/II	н. 350 *м*	„	163	1,09	3,61	0,30	0,73	16,0	0,23	0,70	—	Ж3 8/8	„	„
5	25/II	н. 350 *м*	„	204	3,15	2,98	1,06	1,31	9,0	0,33	0,50	—	Ж3 12/12	„	забереги околоты
6	3/III	2	„	153	3,14	6,45/5,59	0,55	0,95	15,5	0,42	0,72	—	Ж3 5/9	„	
7	12/III	2	„	150	3,53	5,84	0,60	1,02	15,0	0,39	0,71	—	Ж3 6/9	„	
8	22/III	2	св	146	2,58	4,84	0,53	0,91	13,0	0,37	0,73	—	Ж3 6/8	„	
9	30/III	2	„	150	3,54	5,80	0,61	1,01	15,0	0,39	0,73	—	Ж3 6/9	„	
10	9/IV	2	„	145	2,39	4,86	0,49	0,77	13,1	0,37	0,70	2,4	Ж3 5/7	„	
11	13/IV	2	„	146	2,56	5,17	0,50	0,83	14,0	0,37	0,70	—	Ж3 6/8	„	
12	15/IV	2	„	147	2,75	5,40	0,51	0,91	14,0	0,39	0,68	—	Ж3 6/9	„	
13	20/IV	2	„	146	2,61	4,89	0,53	0,88	14,0	0,35	0,70	—	Ж3 6/7	„	
14	4/V	2	„	152	4,39	5,55	0,79	1,21	15,9	0,35	0,75	2,8	Ж3 5/8	„	
15	15/V	2	„	156	5,63	6,59	0,85	1,28	17,0	0,39	0,99	4,4	Ж3 8/12	„	
16	24/V	2	„	155	5,12	6,61	0,77	1,28	15,7	0,42	0,76	4,4	Ж3 7/10	„	
17	3/VI	2	„	148	3,00	5,22	0,58	0,93	14,2	0,37	0,70	2,3	Ж3 6/7	„	
18	17/VI	2	„	139	1,04	3,32	0,31	0,46	10,7	0,31	0,65	—	Ж3 5/6	„	
19	28/VI	2	„	136	0,75	3,01	0,25	0,41	10,6	0,28	0,54	—	Ж3 5/6	„	
20	11/VII	2	„	143	1,89	4,09	0,46	0,78	11,5	0,36	0,62	—	Ж3 5/6	„	
21	21/VII	2	„	132	0,58	2,49	0,23	0,30	10,2	0,24	0,48	—	Ж3 4/4	„	
22	9/VIII	2	„	130	0,47	2,43	0,19	0,31	10,2	0,24	0,46	0,86	Ж3 5/5	„	
23	19/VIII	2	„	128	0,38	2,21	0,17	0,26	9,70	0,23	0,43	—	Ж3 4/4	„	
24	27/VIII	2	„	132	0,52	2,53	0,21	0,31	10,7	0,24	0,45	—	Ж3 5/5	„	
25	7/IX	2	„	135	0,77	3,20	0,24	0,33	10,2	0,31	0,60	—	Ж3 5/6	„	
26	20/IX	2	„	138	1,08	3,37	0,32	0,41	10,8	0,31	0,53	—	Ж3 5/6	„	
27	30/IX	2	„	136	0,87	3,01	0,29	0,40	10,9	0,29	0,52	1,8	Ж3 5/6	„	
28	17/X	2	„	137	1,01	3,47	0,29	0,40	10,4	0,33	0,58	—	Ж3 5/6	„	
29	20/X	2	„	139	1,21	3,63	0,33	0,49	10,8	0,34	0,61	—	Ж3 5/6	„	
30	4/XI	2	„	138	1,12	3,19	0,35	0,51	10,9	0,28	0,52	1,9	Ж3 5/6	„	
31	10/XI	2	„	145	2,54	4,66	0,55	0,68	12,4	0,38	0,63	—	Ж3 5/6	„	
32	21/XI	2	заб	142	1,24	4,20/4,08	0,30	0,51	11,3	0,37	0,68	—	Ж3 5/6	„	
33	28/XI	2	лдст	139	0,28	3,46/2,35	0,12	0,26	12,2	0,28	0,52	—	Ж3 5/5	„	
34	29/XI	2	„	146	0,78	4,62/3,21	0,24	0,44	12,7	0,36	0,62	—	Ж3 5/5	„	
35	2/XII	2	„	164	1,80	8,03/4,45	0,40	0,64	20,0	0,40	0,80	—	Ж3 6/8	„	
36	10/XII	2	впл	174	3,07	10,2/5,82	0,53	0,80	23,8	0,43	0,95	5,8	Ж3 7/13	„	
37	22/XII	2	лдст	194	1,35	14,9/4,90	0,28	0,55	26,1	0,57	1,08	—	Ж3 6/6	„	
38	31/XII	2	„	173	1,31	9,83/4,43	0,30	0,48	24,0	0,41	0,83	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 3—5 — у водпоста ледостав. Расход № 6 измерен после прекращения ледохода. Расходы № 15, 16, 28, 29, 31 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

79. р. Каратал — ст. Уш-Тобе

1	3/I	1	лдст	162	36,7	139/92,4	0,40	0,97	106	1,31	1,98	—	Ж3 6/16	а	шуга 10,7 $м^2$
2	10/I	1	„	151	32,9	130/82,3	0,40	0,83	106	1,23	1,90	—	Ж3 6/12	„	„ 7,85 $м^2$
3	20/I	1	„	123	26,1	98,2/53,0	0,49	0,80	105	0,94	1,62	—	Ж3 5/13	„	„ 7,00 $м^2$
4	1/II	1	„	150	32,6	126/63,3	0,52	0,97	106	1,19	1,83	—	Ж3 6/14	„	„ 6,60 $м^2$
5	8/II	1	„	149	43,3	128/74,3	0,58	0,97	106	1,21	1,83	0,47	Ж3 6/14	„	
6	28/II	1	заб	99	61,0	85,8	0,71	1,33	105	0,82	1,40	—	Ж3 4/8	„	забереги нависшие
7	10/III	1	св	98	59,9	85,5	0,70	1,02	105	0,81	1,38	—	Ж3 6/12	„	
8	20/III	1	„	93	56,2	77,6	0,72	1,03	105	0,74	1,30	—	Ж3 6/11	„	
9	30/III	2	„	103	61,0	80,1	0,76	1,12	105	0,76	1,08	0,43	Ж3 6/11	„	

№ 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
10а	22/IV	2	св	78	36,2	46,9	0,77	0,95	76,2	0,62	0,80	—	Ж3 5/9	а	а — основное русло б — проток л. б.
10б	22/IV	2	„	78	0,97	3,37	0,29	0,42	8,3	0,41	0,82	—	Ж3 1/2	„	
11	25/IV	2	св	96	53,5	72,9	0,73	1,03	107	0,68	1,10	—	Ж3 6/10	а	
12а	27/IV	2	„	82	38,6	49,8	0,78	0,99	76,4	0,65	0,83	—	Ж3 5/9	„	
12б	27/IV	2	„	82	0,70	4,70	0,15	0,22	15,2	0,31	0,88	—	Ж3 1/1	„	
12	27/IV			82	39,3										
13	30/IV	2	св	96	51,6	69,4	0,74	1,02	107	0,65	1,01	—	Ж3 6/11	а	
14	2/V	2	„	113	72,0	88,2	0,82	1,17	107	0,82	1,20	—	Ж3 6/11	„	
15а	10/V	2	„	92	47.5	55,8	0,85	1,17	85,8	0,65	0,97	—	Ж3 5/9	„	
15б	10/V	2	„	92	0,84	3,82	0,22	0,31	19,2	0,20	0,43	—	Ж3 1/1	„	
15	10/V			92	48,3										
16	15/V	2	св	110	67,6	82,2	0,82	1,15	107	0,77	1,10	—	Ж3 6/10	а	
17	19/V	2	„	127	85,2	98,7	0,86	1,32	108	0,91	1,28	—	Ж3 6/12	„	
18	21/V	2	„	145	120	113	1,06	1,54	109	1,04	1,50	—	Ж3 6/12	„	
19	21/V	2	„	160	147	135	1,09	1,44	109	1,24	1,68	—	Ж3 6/12	„	
20	22/V	2	„	148	119	125	0,95	1,49	108	1,16	1,53	—	Ж3 6/12	„	
21	23/V	2	„	190	208	179	1,16	1,69	110	1,63	2,03	—	Ж3 6/12	„	
22	24/V	2	„	172	167	155	1,08	1,69	110	1,41	1,80	—	Ж3 6/12	„	
23	25/V	2	„	148	125	125	1,00	1,50	109	1,15	1,58	—	Ж3 6/12	„	
24	29/V	2	„	132	99,3	102	0,97	1,40	107	0,95	1,38	—	Ж3 6/11	„	
25	30/V	2	„	116	81,1	89,2	0,91	1,27	107	0,83	1,26	—	Ж3 6/11	„	
26	5/VI	2	„	144	122	119	1,02	1,48	109	1,09	1,50	—	Ж3 6/12	„	
27	6/VI	2	„	130	101	103	0,98	1,42	108	0,95	1,38	0,50	Ж3 6/11	„	
28	8/VI	2	„	140	115	113	1,02	1,53	108	1,05	1,50	—	Ж3 6/12	„	
29	8/VI	2	„	167	159	142	1,12	1,71	110	1,29	1,76	—	Ж3 6/12	„	
30	9/VI	2	„	142	120	119	1,01	1,49	108	1,10	1,48	—	Ж3 6/12	„	
31	9/VI	2	„	164	162	140	1,16	1,70	110	1,27	1,71	—	Ж3 6/12	„	
32	13/VI	2	„	174	182	155	1,17	1,78	109	1,42	1,88	—	Ж3 6/12	„	
33	15/VI	2	„	121	88,7	96,3	0,92	1,32	107	0,90	1,30	—	Ж3 6/11	„	
34	16/VI	2	„	102	63,4	77,0	0,82	1,18	106	0,73	1,11	—	Ж3 6/11	„	
35	26/VI	2	„	88	46,5	61,4	0,76	1,14	105	0,58	0,91	—	Ж3 6/11	„	
36	1/VII	2	„	68	29,3	44,9	0,65	0,92	89,0	0,50	0,71	—	Ж3 6/9	„	
37	2/VII	2	„	84	47,4	62,0	0,76	1,14	105	0,59	0,91	—	Ж3 6/11	„	
38	12/VII	2	„	102	64,8	79,8	0,81	1,14	106	0,75	1,10	—	Ж3 6/11	„	
39	13/VII	2	„	86	46,6	62,2	0,75	1,02	105	0,59	0,92	—	Ж3 6/11	„	
40	30/VII	2	„	89	51,6	69,8	0,74	0,99	105	0,66	0,97	—	Ж3 6/12	„	
41	3/VIII	2	„	84	45,4	64,3	0,71	1,01	105	0,61	0,89	—	Ж3 6/12	„	
42	8/VIII	2	„	103	67,9	84,6	0,80	1,10	106	0,80	1,10	—	Ж3 6/11	„	
43	12/VIII	2	„	83	47,0	64,1	0,73	1,02	104	0,62	0,91	—	Ж3 6/11	„	
44	21/VIII	2	„	76	40,5	59,1	0,69	0,94	92,4	0,64	0,87	—	Ж3 6/12	„	
45	30/VIII	2	„	69	33,1	51,2	0,65	0,89	90,5	0,57	0,75	—	Ж3 6/11	„	
46	8/IX	2	„	85	47,8	67,4	0,71	0,97	98,5	0,68	0,91	—	Ж3 6/12	„	
47	20/IX	2	„	76	40,9	58,6	0,70	1,01	92,4	0,63	0,83	—	Ж3 6/12	„	
48	30/IX	2	„	82	43,9	63,3	0,69	1,04	95,9	0,66	0,90	—	Ж3 6/12	„	
49	10/X	2	„	80	44,0	60,9	0,72	1,01	96,3	0,63	0,86	0,37	Ж3 6/12	„	
50	20/X	2	„	92	54,2	75,4	0,72	1,09	106	0,71	1,00	—	Ж3 6/11	„	
51	30/X	2	„	85	51,1	66,8	0,76	1,08	98,1	0,68	0,91	—	Ж3 6/12	„	
52	10/XI	2	„	90	53,5	72,3	0,74	1,08	106	0,68	1,00	—	Ж3 6/11	„	
53	19/XI	2	„	87	50,9	67,0	0,76	1,11	105	0,64	0,92	0,43	Ж3 6/12	„	
54	13/XII	2	лдст	116	24,1	88,8/49,5	0,49	0,79	108	0,82	1,18	—	Ж3 6/16	„	шуга 11,5 *м²*
55	20/XII	2	„	135	31,2	108/49,0	0,64	0,93	108	1,00	1,35	—	Ж3 6/16	„	„ 21,4 *м²*
56	29/XII	2	„	130	30,6	105/67,3	0,47	0,70	107	0,98	1,31	—	Ж3 6/10	„	

Расходы № 9—56 — изменения ширины реки обусловлены деформацией левого берега.

80. р. Каратал — уроч. Найман-Суек

1	3/I	1	лдст	308	37,7	107/76,2	0,49	0,73	102	1,05	2,04	—	Ж3 5/15	а	
2	23/I	1	„	298	30,0	100/69,3	0,43	0,74	101	0,99	1,95	—	Ж3 5/15	„	
3	31/I	1	„	313	34,5	109/73,9	0,47	0,77	101	1,08	2,00	—	Ж3 5/15	„	
4	3/II	1	„	315	44,3	122/84,2	0,53	0,97	101	1,21	2,04	—	Ж3 5/15	„	
5	15/II	1	„	312	41,4	115/76,9	0,54	1,03	100	1,15	2,00	—	Ж3 5/15	„	
6	21/II	1	„	326	51,5	136/93,8	0,55	0,96	102	1,33	2,34	—	Ж3 5/15	„	
7	17/III	1	св	297	77,0	109	0,71	1,13	105	1,04	2,10	0,59	Ж3 6/12	„	
8	26/III	1	„	282	55,4	98,6	0,56	0,92	97,0	1,02	2,00	0,57	Ж3 6/12	„	
9	30/III	1	„	282	57,0	98,4	0,58	0,95	96,0	1,02	2,00	—	Ж3 6/11	„	

81. р. Каратал — с. Раздольное

1	4/I	1	лдст	250	32,8	111/86,1	0,38	0,61	84,0	1,32	1,70	—	Ж3 7/14	а	незначительная полынья
2	20/I	1	„	244	28,6	99,2/67,7	0,42	0,73	84,0	1,18	1,92	—	Ж3 7/11	а	
3	31/I	1	„	242	28,9	96,1/64,9	0,45	0,72	83,0	1,16	1,90	—	Ж3 7/11	„	
4	20/II	1	„	265	32,0	117/76,0	0,42	0,77	86,0	1,36	2,15	—	Ж3 7/7	„	
5′	1/III	1	впл	349	61,6	214/131	0,47	0,93	128	1,67	2,70	—	Ж3 6/30	„	5′ — расход подо льдом
5″	1/III	1	впл	349	1,55	5,83	0,27	0,31	23,0	0,25	0,42	—	Ж3 2/2	а	5″ — расход поверх льда
5	1/III	1		349	63,2										
6	31/III	1	св	245	57,8	103	0,56	1,07	83,0	1,24	2,20	—	Ж3 7/27	а	мертв. пр. 4,15 *м²*
7	16/IV	1	„	218	42,7	80,1	0,53	0,90	79,6	1,01	1,46	0,092	Ж3 7/28	„	„ „ 13,2 *м²*
8	29/IV	1	„	227	42,4	90,6	0,47	0,90	81,0	1,12	1,65	—	Ж3 5/28	„	„ „ 15,2 *м²*
9	6/V	1	„	269	75,3	123	0,61	0,93	105	1,17	2,00	—	Ж3 7/35	„	„ „ 11,7 *м²*
10	20/V	1	„	279	87,9	129	0,68	0,93	108	1,19	3,10	—	Ж3 10/42	„	
11	31/V	1	„	306	127	135	0,94	1,37	126	1,07	1,90	—	Ж3 10/47	„	
12	11/VI	1	„	310	127	153	0,83	1,16	127	1,20	2,30	0,16	Ж3 11/45	„	
13	16/VI	1	„	328	165	170	0,97	1,49	128	1,33	2,10	—	Ж3 11/48	„	

№ 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
14	22/VI	1	св	268	78,6	115	0,68	0,91	104	1,10	1,90	—	Ж3 10/45	а	мертв. пр. 3,96 *м²*
15	30/VI	1	„	251	57,8	88,3	0,65	0,83	91,0	0,97	1,75	—	Ж3 9/25	„	
16	3/VII	1	„	236	48,7	79,8	0,61	0,83	91,0	0,88	1,55	—	Ж3 8/18	„	
17	16/VII	1	„	250	56,8	83,9	0,68	0,88	90,5	0,93	1,60	—	Ж3 9/26	„	
18	25/VII	1	„	231	46,7	75,2	0,62	0,82	85,3	0,88	2,00	0,058	Ж3 9/25	„	
19	2/VIII	1	„	237	52,0	79,3	0,66	0,82	86,7	0,91	1,60	—	Ж3 9/31	„	
20	12/VIII	1	„	256	64,9	96,9	0,67	0,88	97,2	1,00	1,85	—	Ж3 9/33	„	
21	17/VIII	1	„	225	43,5	71,0	0,61	0,77	85,1	0,83	1,55	—	Ж3 9/33	„	
22	24/VIII	1	„	218	43,1	68,5	0,63	0,88	82,7	0,83	1,45	0,16	Ж3 9/29	„	
23	12/IX	1	„	221	44,1	68,3	0,65	0,93	84,0	0,81	1,40	—	Ж3 8/26	„	
24	20/IX	1	„	213	41,3	63,0	0,66	0,83	84,0	0,75	1,35	—	Ж3 7/24	„	
25	30/IX	1	„	218	42,9	67,8	0,63	0,83	87,0	0,78	1,35	—	Ж3 8/28	„	
26	20/X	1	„	224	43,5	67,9	0,64	0,88	86,7	0,78	1,25	—	Ж3 9/29	„	
27	31/X	1	„	231	46,6	73,0	0,64	0,88	87,7	0,83	1,45	—	Ж3 9/29	„	
28	1/XI	1	„	233	46,1	75,2	0,61	0,91	87,8	0,86	1,45	0,10	Ж3 9/29	„	
29	19/XI	1	„	244	52,7	81,5	0,65	0,93	87,6	0,93	1,50	—	Ж3 10/45	„	
30	30/XI	1	лдст	247	52,4	83,6/80,3	0,65	0,87	89,5	0,93	1,52	—	Ж3 9/45	„	незначительная полынья
31	6/XII	1	„	264	37,3	108/93,3	0,40	0,59	104	1,04	2,00	—	Ж3 9/33	а	
32	20/XII	1	„	265	39,5	101/75,3	0,52	0,73	104	0,97	2,00	—	Ж3 9/29	„	

82. р. Кара — г. Текели

1	9/I	3	заб	304	3,12	7,42	0,42	0,64	15,8	0,47	0,78	—	Ж3 6/6	а	береги околоты
2	20/I	3	„	330	2,83	12,4	0,23	0,69	18,0	0,69	1,10	0,8	Ж3 5/9	„	то же
3	2/II	3	„	306	2,98	7,17	0,42	0,78	15,9	0,45	0,72	—	Ж3 6/10	„	береги нависшие
4	16/II	3	„	299	2,25	6,86	0,33	0,64	15,4	0,45	0,72	—	Ж3 7/11	„	то же
5	28/II	3	„	299	2,63	6,57	0,40	0,74	15,5	0,42	0,71	—	Ж3 6/10	„	„
6	10/III	3	„	300	2,51	6,70	0,37	0,79	15,3	0,44	0,70	—	Ж3 6/11	„	„
7	19/III	3	св	301	2,71	6,73	0,40	0,81	15,5	0,43	0,70	—	Ж3 7/10	„	
8	31/III	3	„	308	4,30	8,21	0,52	1,12	16,0	0,51	0,80	—	Ж3 8/12	„	
9	14/IV	3	„	305	3,87	7,68	0,50	1,08	16,0	0,48	0,80	—	Ж3 8/11	„	
10	21/IV	3	„	305	3,58	7,48	0,48	1,04	15,8	0,47	0,77	—	Ж3 7/10	„	
11	27/IV	3	„	310	4,84	8,19	0,59	1,29	16,6	0,49	0,78	—	Ж3 7/11	„	
12	4/V	3	„	322	8,00	9,82	0,82	1,45	17,4	0,56	0,90	—	Ж3 8/13	„	
13	15/V	3	„	328	10,4	11,4	0,91	1,83	18,2	0,63	0,96	—	Ж3 8/14	„	
14	18/V	3	„	338	16,6	12,8	1,30	2,14	19,2	0,67	1,03	—	Ж3 8/15	„	
15	21/V	3	„	350	24,4	14,8	1,65	2,72	20,3	0,73	1,10	—	Ж3 9/16	„	
16	23/V	3	„	365	37,4	19,0	1,97	3,78	21,8	0,87	1,32	—	Ж3 9/13	„	
17	7/VI	3	„	360	31,4	17,7	1,77	3,59	21,5	0,82	1,40	—	Ж3 10/16	„	
18	14/VI	3	„	353	25,3	16,1	1,57	2,76	20,5	0,79	1,31	—	Ж3 9/16	„	
19	27/VII	3	„	372	39,0	18,8	2,07	3,22	22,0	0,85	1,42	—	Ж3 10/10	„	
20	31/VII	3	„	399	59,1	23,6	2,55	3,84	22,8	1,04	1,53	—	Ж3 11/11	„	
21	1/VIII	3	„	380	45,0	21,0	2,14	3,29	22,2	0,95	1,38	—	Ж3 11/11	„	
22	19/VIII	3	„	352	19,4	15,8	1,23	2,10	20,3	0,78	1,20	—	Ж3 7/7	„	
23	24/VIII	3	„	348	18,9	14,0	1,35	2,59	20,3	0,69	1,20	—	Ж3 8/14	„	
24	8/IX	3	„	338	12,0	11,1	1,08	2,00	19,2	0,58	1,00	—	Ж3 8/13	„	
25	27/IX	3	„	317	5,59	8,18	0,68	1,28	17,0	0,48	0,86	—	Ж3 8/12	„	
26	5/X	3	„	314	4,45	7,56	0,59	1,03	17,0	0,44	0,75	—	Ж3 7/7	„	
27	13/XI	3	„	309	3,50	6,88	0,51	0,88	16,5	0,42	0,80	2,8	Ж3 8/10	„	
28	29/XI	3	лдст	369	3,69	18,8/12,3	0,30	0,43	22,0	0,85	1,40	—	Ж3 6/6	„	незначительная полынья
29	10/XII	3	заб	308	2,99	6,63	0,45	0,62	16,0	0,42	0,70	—	Ж3 7/9	„	береги околоты
30	17/XII	3	„	334	4,24	11,7/8,37	0,51	0,77	18,7	0,63	1,00	—	Ж3 5/9	„	
31	22/XII	3	„	308	3,03	7,03	0,43	0,70	16,0	0,44	0,76	—	Ж3 6/6	„	береги околоты

Расходы № 2, 28 измерены при подпоре от зажора, № 5 — после прекращения шугохода, № 30 — в момент размыва зажора.

83. р. Чажа — г. Текели

1	6/I	1	заб	337	3,09	5,72	0,54	0,87	16,8	0,34	0,63	15	Ж3 5/5	а	береги околоты
2	19/I	1	„	378	2,36	12,2/10,5	0,22	0,66	20,3	0,60	0,85	—	Ж3 5/6	„	
3	16/II	1	лдст	344	1,49	6,91/5,15	0,29	0,40	17,8	0,39	0,58	—	Ж3 5/5	„	
4	22/II	1	заб	334	1,82	5,44	0,33	0,52	16,8	0,32	0,48	15	Ж3 5/5	„	береги нависшие
5	5/III	1	„	336	2,54	5,46	0,47	0,65	17,1	0,32	0,50	15	Ж3 5/5	„	то же
6	22/III	1	св	347	5,12	7,35	0,70	1,00	18,1	0,41	0,62	15	Ж3 5/5	„	
7	29/III	1	„	355	7,44	8,73	0,85	1,10	18,6	0,47	0,68	15	Ж3 5/8	„	
8	15/IV	1	„	359	9,48	9,57	0,99	1,65	18,9	0,51	0,76	—	Ж3 5/9	„	
9	24/IV	1	„	376	18,9	13,6	1,39	2,26	20,0	0,68	0,94	15	Ж3 5/9	„	
10	28/IV	1	„	365	11,5	10,5	1,10	1,55	19,4	0,54	0,82	15	Ж3 5/10	„	
11	4/V	1	„	384	23,4	14,8	1,58	2,48	20,5	0,72	0,98	15	Ж3 5/10	„	
12	9/V	1	„	382	21,4	13,9	1,54	2,48	20,4	0,68	0,98	15	Ж3 5/10	„	
13	12/V	1	„	377	18,0	12,5	1,44	2,43	20,0	0,62	0,88	14	Ж3 5/10	„	
14	15/V	1	„	392	29,1	15,9	1,83	2,91	21,1	0,75	1,06	14	Ж3 5/10	„	
15	18/V	1	„	394	30,2	16,3	1,85	2,91	21,2	0,77	1,09	14	Ж3 5/10	„	
16	23/V	1	„	408	40,3	20,1	2,00	3,06	21,7	0,93	1,22	14	Ж3 5/9	„	
17	23/VI	1	„	380	18,6	13,7	1,36	2,50	20,3	0,67	0,94	11	Ж3 5/8	„	
18	30/VI	1	„	372	14,5	11,7	1,24	1,92	19,8	0,59	0,90	11	Ж3 5/5	„	
19	19/VII	1	„	368	13,1	10,6	1,24	2,00	19,5	0,54	0,74	10	Ж3 5/5	„	
20	30/VII	1	„	366	11,2	10,4	1,08	1,42	19,4	0,54	0,76	10	Ж3 5/5	„	
21	10/VIII	1	„	359	8,96	9,15	0,98	1,37	18,8	0,49	0,70	10	Ж3 5/5	„	
22	23/VIII	1	„	352	7,03	7,96	0,88	1,33	18,4	0,43	0,64	10	Ж3 5/5	„	
23	25/VIII	1	„	354	7,08	8,65	0,82	1,00	18,6	0,46	0,66	10	Ж3 5/5	„	
24	30/IX	1	„	337	2,90	5,16	0,56	0,91	17,3	0,30	0,44	—	Ж3 5/5	„	
25	25/X	1	„	342	3,75	5,99	0,63	0,90	17,7	0,34	0,52	10	Ж3 5/5	„	
26	13/XI	1	„	340	3,22	5,72	0,56	1,03	17,3	0,33	0,52	10	Ж3 5/5	„	
27	18/XI	1	„	330	1,39	4,16	0,33	0,48	16,2	0,26	0,40	10	Ж3 6/6	„	

№ 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
28	10/XII	1	заб	342	3,43	6,08	0,56	0,80	17,5	0,35	0,56	10	Ж3 5/5	а	забереги околоты
29	17/XII	1	„	341	2,48	5,72	0,43	0,82	17,5	0,33	0,50	—	Ж3 5/5	„	то же
30	28/XII	1	заб, дон. лед	340	2,04	5,78/5,28	0,39	0,57	17,4	0,33	0,52	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 2 измерен при подпоре от зажора, № 28 — после прекращения ледохода. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 *м*.

84. р. Текели — пос. Текели

1	19/IV	1	св	50	0,033	0,12	0,28	0,46	2,0	0,06	0,11	—	Ж3 4/4	а	
2	28/IV	1	„	52	0,063	0,16	0,39	0,63	2,3	0,07	0,16	46	Ж3 6/6	„	
3	29/IV	1	„	56	0,16	0,30	0,53	0,99	2,9	0,10	0,18	—	Ж3 9/9	„	
4	3/V	1	„	65	0,43	0,69	0,62	0,88	4,0	0,17	0,32	64	Ж3 5/5	„	
5	7/V	1	„	66	0,50	0,73	0,68	1,14	4,0	0,18	0,33	66	Ж3 8/8	„	
6	15/V	1	„	67	0,48	0,72	0,67	1,41	4,0	0,18	0,31	—	Ж3 6/6	„	
7	11/VI	2	„	57	0,15	0,29	0,52	0,80	3,8	0,10	0,10	—	Ж3 5/5	„	
8	22/VI	2	„	55	0,095	0,22	0,43	0,68	3,5	0,06	0,09	46	Ж3 5/5	„	
9	23/VI	2	„	57	0,13	0,29	0,45	0,55	3,7	0,08	0,11	—	Ж3 5/5	„	
10	27/VII	в. 50 *м*	„	48	0,005	0,066	0,08	0,09	1,4	0,05	0,07	—	плпс 4	а 0,80	
11	31/VII	в. 50 *м*	„	48	0,005	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
12	15/VIII	в. 50 *м*	„	47	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
13	25/VIII	в. 50 *м*	„	47	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расход № 10 — коэффициент *K* принят условно.

85. р. Текели — г. Текели

1	2/I	2	заб	169	0,71	1,31	0,54	0,92	6,8	0,19	0,32	—	Ж3 4/4	а	
2	19/I	2	„	171	0,58	1,21	0,48	0,86	6,8	0,18	0,24	—	Ж3 4/4	„	
3	20/II	2	св	174	1,20	1,57	0,76	1,19	7,0	0,22	0,32	—	Ж3 5/5	„	
4	19/III	2	„	170	0,86	1,15	0,75	1,15	6,8	0,17	0,22	—	Ж3 5/5	„	
5	29/III	2	„	178	1,75	1,58	1,11	1,64	7,5	0,21	0,32	—	Ж3 5/5	„	
6	12/IV	2	„	176	1,60	1,52	1,05	1,49	7,2	0,21	0,31	—	Ж3 5/5	„	
7	30/IV	2	„	195	5,97	4,24	1,41	2,27	9,7	0,44	0,68	—	Ж3 5/5	„	
8	11/V	2	„	187	3,46	3,05	1,13	1,84	8,8	0,35	0,51	—	Ж3 5/5	„	
9	15/V	2	„	191	4,96	3,86	1,28	2,32	9,3	0,42	0,60	—	Ж3 5/5	„	
10	15/V	2	„	189	4,20	3,66	1,15	1,88	9,1	0,40	0,62	—	Ж3 5/5	„	
11	25/V	3	„	182	2,55	2,94	0,87	1,26	9,2	0,32	0,46	—	Ж3 5/5	„	
12	13/VI	3	„	180	2,03	2,49	0,82	1,10	9,3	0,27	0,38	—	Ж3 5/5	„	
13	20/VI	3	„	176	1,39	2,05	0,68	0,97	9,0	0,23	0,33	—	Ж3 5/5	„	
14	23/VI	3	„	179	1,79	2,19	0,82	1,01	9,2	0,24	0,35	—	Ж3 5/5	„	
15	11/VII	3	„	180	2,13	2,58	0,83	1,12	9,3	0,28	0,42	—	Ж3 5/5	„	
16	27/VII	3	„	170	0,78	1,61	0,48	0,61	8,7	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	„	
17	30/VII	3	„	168	0,64	1,58	0,41	0,55	8,6	0,18	0,28	—	Ж3 5/5	„	
18	20/VIII	3	„	167	0,60	1,42	0,42	0,59	8,3	0,17	0,27	—	Ж3 5/5	„	
19	30/IX	3	„	167	0,67	1,47	0,46	0,58	8,3	0,18	0,25	10	Ж3 5/5	„	
20	9/X	3	„	169	0,80	1,65	0,48	0,64	8,4	0,20	0,30	15	Ж3 5/5	„	
21	31/X	3	заб	167	0,64	1,46	0,44	0,54	8,1	0,18	0,28	12	Ж3 5/5	„	
22	14/XI	3	св	167	0,64	1,47	0,44	0,62	8,1	0,18	0,28	—	Ж3 5/5	„	
23	28/XI	3	заб, дон. лед	168	0,70	1,57	0,45	0,58	8,4	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	„	
24	6/XII	3	св	169	0,67	1,51	0,44	0,59	8,6	0,18	0,30	—	Ж3 5/5	„	
25	18/XII	3	заб	166	0,61	1,34	0,46	0,77	8,0	0,17	0,25	—	Ж3 6/6	„	
26	31/XII	3	„	166	0,59	1,34	0,44	0,66	7,9	0,17	0,28	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1, 2, 21, 23, 25, 26 — забереги околоты. Расходы № 19—21 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 *м*. Расход № 24 измерен после исчезновения заберегов.

88. р. Каинды-Сай — пос. Березовка

1	3/I	2	лдст	354	0,12	0,26	0,46	0,70	3,1	0,08	0,13	27	Ж3 4/4	а	гидроствор расчищен ото льда
2	28/I	2	заб	354	0,12	0,27	0,44	0,77	3,1	0,09	0,13	28	Ж3 5/5	„	то же
3	16/II	2	„	354	0,13	0,28	0,46	0,63	3,1	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	„
4	20/II	2	св	357	0,18	0,40	0,45	0,64	3,3	0,12	0,16	28	Ж3 6/6	„	
5	28/II	2	„	356	0,16	0,34	0,47	0,60	3,2	0,11	0,15	27	Ж3 6/6	„	
6	15/III	2	„	360	0,33	0,48	0,69	0,99	3,5	0,14	0,23	—	Ж3 6/6	„	
7	22/III	2	„	362	0,38	0,52	0,73	1,10	3,6	0,14	0,20	28	Ж3 6/6	„	
8	29/III	2	„	368	0,70	0,83	0,84	1,09	4,4	0,19	0,32	28	Ж3 6/6	„	
9	30/III	2	„	379	1,31	1,56	0,84	1,45	4,9	0,32	0,47	31	Ж3 7/7	„	
10	31/III	2	„	375	1,03	1,12	0,92	1,34	4,6	0,24	0,42	32	Ж3 7/7	„	
11	13/IV	2	„	371	0,48	0,63	0,76	1,19	4,4	0,14	0,29	—	Ж3 6/6	„	
12	19/IV	2	„	374	0,71	0,82	0,87	1,08	4,5	0,18	0,33	—	Ж3 7/7	„	
13	26/IV	2	„	370	0,54	0,74	0,73	1,04	4,4	0,17	0,32	—	Ж3 7/7	„	
14	30/IV	2	„	372	0,50	0,79	0,63	0,94	4,4	0,18	0,32	—	Ж3 7/7	„	
15	14/V	2	„	369	0,45	0,69	0,65	0,99	4,1	0,17	0,32	—	Ж3 7/7	„	
16	15/V	2	„	375	0,72	0,92	0,78	1,06	4,5	0,20	0,38	—	Ж3 7/7	„	
17	22/V	2	„	367	0,33	0,56	0,59	0,84	4,0	0,14	0,27	—	Ж3 7/7	„	
18	30/V	2	„	368	0,35	0,56	0,62	0,87	4,1	0,14	0,28	—	Ж3 7/7	„	
19	7/VI	2	„	364	0,26	0,47	0,55	0,75	3,7	0,13	0,23	—	Ж3 6/6	„	
20	21/VI	2	„	362	0,16	0,34	0,47	0,65	3,4	0,10	0,24	—	Ж3 6/6	„	
21	30/VI	2	„	360	0,14	0,32	0,44	0,51	3,4	0,09	0,26	—	Ж3 3/3	„	
22	10/VII	2	„	361	0,15	0,34	0,44	0,63	3,4	0,10	0,24	—	Ж3 3/3	„	
23	30/VII	2	„	359	0,13	0,26	0,50	0,68	3,3	0,08	0,20	—	Ж3 3/3	„	
24	15/VIII	2	„	354	0,045	0,12	0,38	0,55	3,0	0,04	0,08	—	Ж3 3/3	„	
25	27/VIII	2	„	354	0,035	0,10	0,35	0,50	3,0	0,03	0,06	—	Ж3 3/3	„	
26	11/IX	2	„	355	0,040	0,10	0,40	0,50	3,0	0,03	0,06	—	Ж3 3/3	„	
27	24/IX	2	„	356	0,058	0,14	0,41	0,54	3,0	0,05	0,10	—	Ж3 3/3	„	
28	29/X	2	„	357	0,074	0,18	0,41	0,51	3,1	0,06	0,11	—	Ж3 4/4	„	
29	13/XI	2	„	357	0,11	0,28	0,39	0,58	3,2	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	

№ 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
30	24/XI	2	заб	356	0,068	0,22	0,31	0,45	3,0	0,07	0,11	—	Ж3 5/5	а	забереги околоты
31	10/XII	2	св	356	0,080	0,22	0,36	0,48	3,0	0,07	0,11	—	Ж3 5/5	„	
32	16/XII	2	заб	358	0,12	0,30	0,40	0,53	3,2	0,09	0,14	—	Ж3 5/5	„	гидроствор расчищен ото льда
33	30/XII	2	лдст	357	0,10	0,26	0,38	0,55	3,2	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	то же

Расходы № 1, 33 — полынья в створе водпоста.

89. р. Сарыбулак — пос. Алмалы

1	23/X	1	св	119	0,14	1,16	0,12	0,21	4,8	0,24	0,34	—	Ж3 5/5	а	
2	3/XI	1	„	119	0,16	1,15	0,14	0,21	4,8	0,24	0,37	2,6	Ж3 5/5	„	
3	27/XI	1	лдст	120	0,10	1,09/0,68	0,15	0,20	5,0	0,22	0,30	2,4	Ж3 5/5	„	незначительная полынья
4	10/XII	1	св	131	0,50	1,55	0,32	0,42	5,2	0,30	0,40	—	Ж3 5/5	„	
5	28/XII	1	лдст	129	0,26	1,64/1,15	0,23	0,34	5,1	0,32	0,43	—	Ж3 4/4	„	незначительная полынья

Расход № 2 — к моменту измерения забереги растаяли.

90. р. Кок-Су — с. Кок-Су

1	3/I	1	заб	204	10,1	30,7/27,4	0,37	0,54	23,1	1,33	1,86	—	Ж3 5/13	а	
2	24/I	1	„	210	8,99	31,6/25,9	0,35	0,55	23,5	1,34	2,04	—	Ж3 5/13	„	
3	13/II	1	„	196	6,15	28,2/26,0	0,24	0,45	22,3	1,26	1,86	—	Ж3 5/13	„	
4	21/II	1	„	200	8,54	28,0	0,30	0,49	22,6	1,24	1,77	—	Ж3 5/9	„	забереги околоты
5	13/III	1	св	196	6,93	28,3	0,24	0,39	22,3	1,27	1,86	—	Ж3 5/9	„	
6	22/III	1	„	198	8,21	29,1	0,28	0,41	22,6	1,29	1,92	—	Ж3 5/10	„	
7	30/III	1	„	210	12,7	32,0	0,40	0,60	23,4	1,37	1,95	—	Ж3 5/10	„	
8	12/IV	1	„	205	12,0	30,7	0,39	0,57	23,2	1,32	1,90	—	Ж3 5/9	„	
9	18/IV	1	„	218	17,0	33,8	0,50	0,74	23,6	1,43	2,04	—	Ж3 5/10	„	
10	27/IV	1	„	219	18,2	33,6	0,54	0,79	23,6	1,42	2,08	2,8	Ж3 6/12	„	
11	1/V	1	„	243	34,1	39,7	0,86	1,33	26,1	1,52	2,30	—	Ж3 5/10	„	
12	5/V	1	„	261	47,8	46,4	1,03	1,54	27,6	1,68	2,51	—	Ж3 6/11	„	
13	6/V	1	„	250	38,0	43,9	0,87	1,49	26,8	1,64	2,40	3,0	Ж3 7/12	„	
14	14/V	1	„	267	53,3	48,4	1,10	1,62	28,0	1,73	2,56	—	Ж3 6/11	„	
15	18/V	1	„	278	67,9	50,0	1,36	2,20	28,6	1,75	2,87	—	Ж3 6/11	„	
16	19/V	1	„	297	86,5	56,2	1,54	2,46	29,2	1,92	3,10	—	Ж3 7/14	„	
17	22/V	1	„	308	105	59,9	1,75	2,56	29,8	2,01	3,20	—	Ж3 7/14	„	
18	7/VI	1	„	300	100	60,7	1,65	2,56	30,0	2,02	3,23	—	Ж3 7/14	„	
19	12/VI	1	„	317	121	64,5	1,88	2,81	30,4	2,12	3,40	—	Ж3 7/7	„	
20	13/VI	1	„	300	99,1	58,5	1,69	2,25	29,3	2,00	3,23	—	Ж3 6/6	„	
21	21/VI	1	„	270	57,8	48,4	1,19	1,87	27,8	1,74	2,71	—	Ж3 5/10	„	
22	14/VII	1	„	272	64,1	47,3	1,36	1,96	28,0	1,69	2,64	—	Ж3 6/11	„	
23	23/VII	1	„	264	51,8	44,8	1,16	1,73	27,3	1,64	2,57	—	Ж3 5/10	„	
24	14/VIII	1	„	255	42,1	41,0	1,03	1,59	26,7	1,53	2,54	—	Ж3 5/10	„	
25	23/VIII	1	„	252	43,2	40,3	1,07	1,64	27,4	1,47	2,25	—	Ж3 5/10	„	
26	12/IX	1	„	234	27,7	35,0	0,79	1,19	24,7	1,42	2,04	—	Ж3 5/10	„	
27	25/IX	1	„	223	21,6	33,1	0,65	1,04	23,8	1,39	1,91	—	Ж3 5/10	„	
28	15/X	1	„	214	16,2	32,3	0,50	0,73	23,3	1,39	1,80	—	Ж3 5/10	„	
29	19/XI	1	заб, шгх	196	6,91	28,9/15,0	0,46	0,51	22,6	1,28	1,75	—	Ж3 5/5	„	
30	29/XI	1	то же	210	6,21	30,6/13,0	0,48	0,54	23,4	1,31	1,94	4,4	Ж3 4/4	„	
31	10/XII	1	заб	211	11,6	29,4/24,3	0,48	0,65	23,2	1,26	1,68	—	Ж3 4/8	„	
32	19/XII	1	„	203	9,03	30,4/22,5	0,40	0,59	23,2	1,31	1,69	—	Ж3 5/13	„	

91. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу

1	2/I	2	заб, ршг	218	26,6	24,4/23,2	1,15	1,97	39,2	0,62	0,96	—	Ж3 6/12	а	
2	18/I	2	заб, шгх	208	21,6	22,1/21,2	1,02	2,06	38,0	0,58	0,91	—	Ж3 5/9	„	
3	29/I	2	заб, ршгх	226	22,4	28,7/22,7	0,99	1,83	40,8	0,70	1,10	—	Ж3 5/10	„	
4	7/II	2	заб	221	20,1	25,1/21,0	0,96	2,16	40,0	0,63	1,00	12	Ж3 5/9	„	
5	19/II	2	„	215	22,9	24,2/20,6	1,11	2,13	39,0	0,62	0,92	—	Ж3 5/9	„	
6	28/II	2	св	209	23,0	23,2	0,99	1,71	38,0	0,61	0,82	—	Ж3 6/11	„	
7	10/III	2	„	211	24,9	24,3	1,02	1,80	39,0	0,62	0,90	—	Ж3 6/11	„	
8	20/III	2	„	213	25,8	24,0	1,08	1,97	40,0	0,60	0,96	—	Ж3 6/11	„	
9	23/III	2	„	217	27,8	26,5	1,05	1,80	40,0	0,66	0,92	12	Ж3 6/12	„	
10	30/III	2	„	233	41,4	32,7	1,27	2,39	42,0	0,78	1,12	—	Ж3 6/12	„	
11	11/IV	2	„	221	33,2	27,1	1,22	1,87	40,8	0,66	0,92	—	Ж3 6/11	„	
12	18/IV	2	„	235	42,3	32,4	1,31	2,31	42,0	0,77	1,14	—	Ж3 6/12	„	
13	27/IV	2	„	237	43,7	34,7	1,26	2,39	42,0	0,83	1,14	—	Ж3 6/12	„	
14	2/V	2	„	263	70,3	44,2	1,59	2,85	46,0	0,96	1,36	—	Ж3 7/13	„	
15	8/V	2	„	268	79,0	46,4	1,70	3,01	46,0	1,01	1,46	—	Ж3 8/14	„	
16	9/V	2	„	261	73,1	43,3	1,69	3,01	45,8	0,95	1,39	11	Ж3 8/14	„	
17	18/V	2	„	296	128	58,9	2,17	3,42	49,4	1,19	1,60	—	Ж3 8/15	„	
18	22/V	2	„	324	189	78,7	2,40	3,94	53,0	1,48	2,10	8,2	Ж3 8/16	„	
19	23/V	2	„	348	226	86,6	2,61	3,29	54,6	1,59	2,18	8,6	Ж3 8/8	„	
20	24/V	2	„	305	147	64,9	2,26	3,48	51,0	1,27	1,82	8,7	Ж3 8/16	„	
21	28/V	2	„	283	100	52,9	1,89	3,32	48,0	1,10	1,54	—	Ж3 8/15	„	
22	14/VI	2	„	290	115	58,3	1,97	3,48	49,0	1,19	1,57	10	Ж3 8/16	„	
23	21/VI	2	„	273	93,0	49,5	1,88	3,11	47,0	1,05	1,46	—	Ж3 8/14	„	
24	30/VI	2	„	267	75,4	43,2	1,75	2,91	46,0	0,94	1,30	—	Ж3 8/14	„	
25	8/VII	2	„	280	97,6	51,5	1,90	3,22	48,0	1,07	1,50	—	Ж3 8/15	„	

№ 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
26	24/VII	2	св	278	92,4	48,3	1,91	3,11	47,0	1,03	1,44	11	Ж3 8/14	а	
27	13/VIII	2	„	260	62,0	38,6	1,61	3,06	46,0	0,84	1,18	11	Ж3 7/13	„	
28	11/IX	2	„	239	45,8	33,0	1,39	2,28	43,4	0,76	1,08	11	Ж3 7/13	„	
29	3/X	2	„	227	38,1	27,8	1,37	2,49	41,0	0,68	0,98	12	Ж3 6/12	„	
30	28/X	2	„	222	30,7	26,3	1,17	1,97	40,4	0,65	0,90	12	Ж3 6/12	„	
31	15/XI	2	„	218	29,2	24,2	1,21	2,13	39,2	0,62	0,80	12	Ж3 7/13	„	
32	30/XI	2	заб, шгх	210	23,3	20,5/20,0	1,16	2,13	37,9	0,54	0,71	—	Ж3 6/12	„	
33	20/XII	2	заб	215	26,0	22,8/22,2	1,17	2,06	38,8	0,59	0,80	—	Ж3 6/11	„	
34	28/XII	2	„	212	24,9	21,6	1,15	1,51	38,1	0,57	0,74	—	Ж3 6/6	„	забереги околоты

Расход № 34 измерен в перерыве между шугоходом.

92. р. Коктал — с. Арал-Тюбе

1	3/I	1	лдст	217	2,80	5,06/4,30	0,65	1,18	14,7	0,34	0,60	—	Ж3 5/5	а	
2	31/I	1	заб	218	2,97	4,48	0,66	0,90	14,8	0,30	0,45	—	Ж3 7/7	„	забереги околоты
3	9/II	1	„	217	3,11	4,31	0,72	1,05	14,8	0,29	0,48	—	Ж3 7/7	„	то же
4	20/II	1	„	216	3,07	4,45	0,69	0,98	14,8	0,30	0,46	—	Ж3 6/6	„	„
5	28/II	1	„	217	2,88	4,29	0,67	1,15	14,8	0,29	0,45	—	Ж3 6/6	„	„
6	10/III	1	„	216	2,42	4,08	0,59	0,99	14,8	0,28	0,44	—	Ж3 7/7	„	„
7	20/III	1	„	216	3,71	4,08	0,91	1,10	14,8	0,28	0,44	—	Ж3 7/7	„	„
8	30/III	1	св	231	6,18	6,31	0,98	1,93	16,0	0,39	0,59	—	Ж3 8/11	„	
9	6/IV	1	„	219	4,10	4,68	0,88	1,21	15,0	0,31	0,45	—	Ж3 7/7	„	
10	26/IV	1	„	231	6,77	6,27	1,08	1,64	15,8	0,40	0,63	—	Ж3 8/8	„	
11	16/V	1	„	248	11,9	9,48	1,26	2,24	16,8	0,56	0,74	13	Ж3 8/8	„	
12	18/V	1	„	262	19,2	11,9	1,61	3,10	17,3	0,69	0,90	13	Ж3 8/14	„	
13	19/V	1	„	280	32,5	15,1	2,15	2,87	17,5	0,86	1,05	14	Ж3 8/8	„	
14	7/VI	1	„	284	36,9	15,4	2,40	3,18	17,6	0,88	1,13	13	Ж3 8/8	„	
15	13/VI	1	„	265	20,8	12,5	1,66	3,08	17,6	0,71	0,93	13	Ж3 8/16	„	
16	30/VI	1	„	259	17,6	11,5	1,53	2,68	17,5	0,66	0,87	—	Ж3 8/14	„	
17	10/VII	1	„	255	14,4	9,97	1,44	2,50	17,3	0,58	0,80	12	Ж3 8/14	„	
18	19/VII	1	„	252	13,7	9,44	1,45	2,22	17,3	0,55	0,80	12	Ж3 8/14	„	
19	31/VII	1	„	248	11,0	9,04	1,22	2,27	16,6	0,54	0,73	12	Ж3 8/13	„	
20	11/VIII	1	„	245	10,1	8,85	1,14	2,19	16,6	0,53	0,78	12	Ж3 8/8	„	
21	21/VIII	1	„	242	8,45	8,35	1,01	1,55	16,6	0,50	0,72	12	Ж3 8/8	„	
22	31/VIII	1	„	238	7,87	7,51	1,05	1,52	16,1	0,47	0,70	13	Ж3 8/8	„	
23	19/IX	1	„	233	6,37	6,85	0,93	1,93	16,0	0,43	0,65	12	Ж3 8/8	„	
24	20/X	1	„	228	4,86	5,74	0,85	1,35	15,8	0,36	0,60	13	Ж3 8/8	„	
25	10/XI	1	„	225	4,03	5,29	0,76	1,21	15,3	0,35	0,58	12	Ж3 8/8	„	
26	20/XI	1	заб, ршгх	223	2,90	5,29/4,89	0,59	1,19	15,3	0,35	0,52	—	Ж3 6/6	„	
27	12/XII	1	лдст	226	2,63	5,18	0,51	0,75	15,4	0,34	0,50	—	Ж3 6/6	„	полынья
28	18/XII	1	„	227	2,53	6,12/5,60	0,45	0,74	15,4	0,40	0,53	—	Ж3 7/7	„	
29	31/XII	1	заб	232	2,71	6,01/5,32	0,51	0,90	15,8	0,38	0,55	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 1, 28 — незначительная полынья в створе водпоста. Расходы № 11—25 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

93. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач

1	19/I	2	заб, дон. лед	111	0,29	1,09/0,92	0,32	0,54	5,2	0,21	0,30	—	Ж3 3/3	а	
2	28/I	2	заб	100	0,25	0,69	0,36	0,71	4,7	0,15	0,23	—	Ж3 5/5	„	забереги околоты
3	7/II	2	„	102	0,34	0,90	0,38	0,73	5,0	0,18	0,28	—	Ж3 5/5	„	то же
4	27/II	2	„	100	0,26	0,74	0,35	0,75	4,8	0,15	0,26	—	Ж3 5/5	„	„
5	12/III	2	св	103	0,35	0,87	0,40	0,71	5,0	0,17	0,27	—	Ж3 5/5	„	
6	24/III	2	„	102	0,35	0,88	0,40	0,71	5,0	0,18	0,28	11	Ж3 5/5	„	
7	30/III	2	„	106	0,49	1,00	0,49	0,77	5,1	0,20	0,33	—	Ж3 5/5	„	
8	10/IV	2	„	104	0,42	1,04	0,40	0,63	5,0	0,21	0,31	—	Ж3 5/5	„	
9	19/IV	2	„	109	0,64	1,33	0,48	0,83	5,2	0,26	0,35	—	Ж3 4/4	„	
10	24/IV	2	„	117	1,22	1,82	0,67	1,11	5,9	0,31	0,43	—	Ж3 5/5	„	
11	10/V	2	„	115	1,08	1,60	0,68	1,32	5,9	0,27	0,39	—	Ж3 5/5	„	
12	15/V	2	„	125	1,92	2,14	0,90	1,53	6,0	0,36	0,48	—	Ж3 5/5	„	
13	21/V	2	„	114	0,93	1,52	0,61	1,21	5,8	0,26	0,38	12	Ж3 5/5	„	
14	15/IV	2	„	107	0,58	1,20	0,48	0,78	5,2	0,23	0,34	—	Ж3 5/5	„	
15	23/IV	2	„	107	0,56	1,19	0,47	0,78	5,2	0,23	0,35	—	Ж3 5/5	„	
16	27/VII	2	„	103	0,35	0,83	0,42	0,69	5,0	0,17	0,27	—	Ж3 5/5	„	
17	13/VIII	2	„	101	0,29	0,75	0,39	0,57	4,8	0,16	0,25	—	Ж3 5/5	„	
18	30/VIII	2	„	100	0,27	0,71	0,38	0,55	4,7	0,15	0,24	—	Ж3 5/5	„	
19	13/IX	2	„	101	0,28	0,75	0,37	0,64	5,0	0,15	0,23	—	Ж3 5/5	„	
20	20/IX	2	„	104	0,38	0 94	0,40	0,70	5,1	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	
21	7/X	2	„	101	0,29	0,74	0,39	0,63	4,9	0,15	0,24	—	Ж3 5/5	„	
22	18/XI	2	„	100	0,25	0,65	0,38	0,66	4,8	0,14	0,23	—	Ж3 5/5	„	
23	24/XI	2	заб	101	0,27	0,73	0,37	0,67	4,8	0,15	0,24	—	Ж3 5/5	„	
24	20/XII	2	„	101	0,23	0,74	0,31	0,60	4,8	0,15	0,23	—	Ж3 4/4	„	забереги околоты
25	21/XII	2	„	101	0,28	0,74	0,38	0,71	4,8	0,15	0,24	9,1	Ж3 5/5	„	то же
26	29/XII	2	заб, дон. лед	109	0,33	1,20/0,98	0,34	0,74	5,2	0,23	0,29	—	Ж3 4/4	„	„

Расходы № 1, 25 измерены при подпоре от зажора.

№ расхода	Дата измерения	№ 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
94. кан. Уш-Тобинский — 250 *м* ниже головного сооружения															
1	25/IV	2	св	83	3,41	5,89	0,58	0,76	21,4	0,28	0,60	—	БХ 10/10	а	
2	26/IV	2	„	84	3,59	6,10	0,59	0,73	21,7	0,28	0,62	—	БХ 10/10	„	
3	3/V	2	„	88	4,48	7,02	0,64	0,77	22,0	0,32	0,66	—	БХ 10/10	„	
4	8/V	2	„	107	7,56	11,3	0,67	0,74	22,8	0,50	0,85	—	БХ 11/11	„	
5	18/V	2	„	120	10,3	14,8	0,70	0,83	23,3	0,63	1,00	—	БХ 12/12	„	
6	4/VI	2	„	148	14,8	21,2	0,70	0,84	24,2	0,88	1,24	—	БХ 12/12	„	
7	22/VI	2	„	151	15,8	22,0	0,72	0,87	24,1	0,91	1,31	—	БХ 12/12	„	
8	2/VII	2	„	140	13,1	19,7	0,66	0,80	24,0	0,82	1,20	—	БХ 12/12	„	
9	10/VII	2	„	137	12,3	19,0	0,65	0,82	23,9	0,79	1,17	—	БХ 12/12	„	
10	21/VII	2	„	142	14,0	20,2	0,69	0,82	23,9	0,84	1,20	—	БХ 12/12	„	
11	31/VII	2	„	151	15,8	21,7	0,73	0,87	24,2	0,90	1,28	—	БХ 12/12	„	
12	9/VIII	2	„	147	15,2	20,9	0,73	0,87	24,0	0,87	1,27	—	БХ 12/12	„	
95. кан. Кушук-Кальпинский — в 150 *м* ниже головного сооружения															
1	25/IV	1	св	293	2,32	5,13	0,45	0,49	12,4	0,41	0,52	—	БХ 8/8	а	
2	26/IV	1	„	291	1,95	4,59	0,42	0,48	12,1	0,38	0,50	—	БХ 7/7	„	
3	3/V	1	„	303	2,88	6,37	0,45	0,54	12,8	0,50	0,65	—	БХ 8/8	„	
4	8/V	1	„	345	5,79	12,0	0,48	0,57	14,3	0,84	1,07	—	БХ 9/9	„	
5	18/V	1	„	344	6,16	12,1	0,51	0,60	14,4	0,84	1,09	—	БХ 9/9	„	
6	16/VI	1	„	385	10,5	16,4	0,64	0,99	15,2	1,08	1,30	—	БХ 9/18	„	
7	22/VI	1	„	360	8,21	14,3	0,57	0,67	14,8	0,97	1,22	—	БХ 9/9	„	
8	2/VII	1	„	344	5,94	12,0	0,50	0,57	14,4	0,83	1,08	—	БХ 9/9	„	
9	10/VII	1	„	342	5,42	11,8	0,46	0,54	14,4	0,82	1,06	—	БХ 9/9	„	
10	31/VII	1	„	345	6,10	11,6	0,53	0,61	14,5	0,80	1,00	—	БХ 9/9	„	
11	13/VIII	1	„	332	4,80	10,3	0,47	0,53	14,2	0,72	0,95	—	БХ 9/9	„	
12	28/VIII	1	„	304	2,96	6,25	0,47	0,56	12,8	0,49	0,63	—	БХ 8/8	„	
96. р. Биже — с. Красногоровка															
1	10/I	2	впл	117	1,76	10,1/4,07	0,43	0,87	11,0	0,92	1,58	—	Ж3 6/14	а	
2	21/I	2	„	138	1,77	12,2/4,03	0,44	0,89	11,5	1,06	1,76	—	Ж3 5/5	„	
3	2/II	2	лдст	104	1,90	8,97/3,13	0,61	0,98	10,3	0,87	1,40	—	Ж3 5/5	„	
4	20/II	2	заб	84	5,78	6,77	0,85	1,22	9,4	0,72	1,21	—	Ж3 8/15	„	забереги околоты
5	13/III	2	„	75	5,11	6,03	0,85	1,22	9,3	0,65	1,28	—	Ж3 8/14	„	забереги нависшие
6	8/IV	2	св	60	2,44	4,47	0,55	0,94	8,5	0,53	0,96	—	Ж3 7/13	„	
7	22/IV	2	„	57	2,08	4,18	0,50	0,91	8,3	0,50	0,93	2,0	Ж3 7/13	„	
8	13/V	2	„	59	2,24	4,54	0,49	0,92	8,6	0,53	0,82	—	Ж3 7/13	„	
9	15/V	2	„	65	3,03	5,30	0,57	0,82	9,0	0,59	0,98	—	Ж3 8/15	„	
10	23/V	2	„	71	4,46	5,90	0,76	1,07	9,1	0,65	1,06	—	Ж3 8/15	„	
11	13/VI	2	„	66	3,06	4,63	0,66	1,01	9,0	0,51	0,70	—	Ж3 8/15	„	
12	24/VI	2	„	58	1,92	4,15	0,46	0,78	9,2	0,45	0,60	1,9	Ж3 8/13	„	
13	15/VII	2	„	55	1,64	3,98	0,41	0,78	9,3	0,43	0,60	1,3	Ж3 8/14	„	
14	15/VII	3	„	55	1,67	2,98	0,56	0,76	8,8	0,34	0,51	1,3	Ж3 9/13	„	
15	31/VII	3	„	50	1,18	2,54	0,46	0,68	8,8	0,29	0,46	1,5	Ж3 9/13	„	
16	19/VIII	3	„	51	1,13	2,32	0,49	0,69	8,8	0,26	0,42	1,5	Ж3 8/11	„	
17	30/VIII	3	„	52	1,35	2,54	0,53	0,77	8,8	0,29	0,48	1,3	Ж3 8/11	„	
18	16/IX	3	„	55	1,63	2,71	0,60	0,75	8,8	0,31	0,50	1,5	Ж3 8/12	„	
19	27/IX	3	„	57	2,02	3,06	0,66	0,89	8,8	0,35	0,52	1,5	Ж3 8/12	„	
20	21/X	3	„	58	2,17	3,12	0,70	0,87	8,8	0,35	0,59	1,5	Ж3 8/12	„	
21	31/X	3	„	56	1,66	2,93	0,57	0,77	8,7	0,34	0,56	1,5	Ж3 8/12	„	
22	10/XI	3	„	63	2,73	3,58	0,76	0,98	8,8	0,41	0,64	1,7	Ж3 8/13	„	
23	21/XI	3	заб	54	1,51	2,89	0,52	0,78	8,6	0,34	0,56	1,1	Ж3 8/12	„	забереги околоты
24	30/XI	3	лдст	76	1,39	4,50/2,99	0,46	0,66	9,0	0,50	0,73	1,3	Ж3 8/8	„	
25	11/XII	3	заб	61	1,67	3,12	0,54	0,95	8,8	0,35	0,59	1,8	Ж3 8/12	„	забереги околоты
26	24/XII	3	„	57	1,56	2,93	0,53	0,94	8,8	0,33	0,56	1,1	Ж3 8/13	„	то же
27	28/XII	3	„	69	1,90	4,40/3,90	0,49	0,87	8,9	0,49	0,72	2,4	Ж3 8/12		

Расходы № 1, 24 — у водпоста полынья. Расходы измерены: № 4 — до начала ледохода, № 21 — после исчезновения заберегов и шуги, № 23, 25 — в перерыве между шугоходом. Расход № 7, 12 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 70 *м*, № 13—27 — на участке 54 *м*.

97. р. Тентек — с. Герасимовка

1	10/I	2	лдст	380	5,28	51,8/30,8	0,17	0,35	45,4	1,14	1,48	—	Ж3 7/7	а	полынья у левого берега
2	20/I	2	„	340	7,13	36,7/17,2	0,42	0,86	44,5	0,82	1,01	—	Ж3 8/8	„	то же
3	31/I	2	„	302	8,15	21,9/15,2	0,54	1,30	43,2	0,51	0,80	—	Ж3 10/10	„	„
4	10/II	2	„	282	3,42	16,3/8,13	0,42	1,04	42,1	0,39	0,58	—	Ж3 7/7	„	„
5	20/II	2	„	292	5,59	21,2/8,79	0,64	1,45	42,9	0,49	0,67	—	Ж3 10/10	„	„
6	28/II	2	„	286	4,65	18,5/8,93	0,52	1,35	42,0	0,44	0,57	—	Ж3 10/10	„	„
7	10/III	2	заб	266	6,36	8,94	0,71	1,05	38,0	0,24	0,40	—	Ж3 9/9	„	забереги нависшие
8	20/III	2	„	269	6,99	9,32	0,75	1,05	38,0	0,25	0,40	—	Ж3 9/9	„	то же
9	31/III	2	св	284	16,1	16,3	0,99	1,78	42,7	0,38	0,58	—	Ж3 11/14	„	
10	11/IV	2	„	279	13,5	14,3	0,94	1,21	40,8	0,35	0,55	—	Ж3 10/10	„	
11	17/IV	2	„	295	24,2	20,2	1,20	1,98	43,6	0,46	0,70	—	Ж3 11/17	„	
12	24/IV	2	„	302	31,2	22,1	1,41	2,18	44,5	0,50	0,72	—	Ж3 11/16	„	
13	30/IV	2	„	306	31,1	23,4	1,33	2,21	44,5	0,53	0,75	—	Ж3 11/9	„	
14	7/V	2	„	300	29,7	21,3	1,39	2,23	43,9	0,49	0,70	—	Ж3 11/18	„	
15	12/V	2	„	291	21,7	17,6	1,23	1,94	43,9	0,40	0,63	—	Ж3 11/13	„	
16	20/V	2	„	314	40,0	26,0	1,54	2,41	44,5	0,58	0,83	5,2	Ж3 11/19	„	
17	23/V	2	„	332	56,2	32,3	1,74	2,70	45,2	0,71	0,95	5,2	Ж3 11/21	„	
18	30/V	2	„	315	42,8	26,7	1,60	2,41	44,2	0,60	0,95	5,6	Ж3 11/19	„	

№ 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
19	11/VI	2	св	324	47,1	28,4	1,66	2,56	44,7	0,64	0,86	5,6	Ж3 11/20	а	
20	12/VI	2	„	347	*66,9*	*37,0*	*1,80*	*2,92*	*45,2*	*0,82*	*1,06*	5,0	Ж3 11/22	„	
21	20/VI	2	„	302	30,6	22,4	1,37	2,16	44,0	0,51	0,73	5,4	Ж3 11/18	„	
22	30/VI	2	„	297	27,5	21,5	1,28	2,03	43,9	0,49	0,72	5,2	Ж3 11/16	„	
23	12/VII	2	„	305	33,4	24,4	1,37	2,18	44,1	0,55	0,80	5,2	Ж3 11/19	„	
24	20/VII	2	„	304	32,6	23,3	1,40	2,08	44,1	0,53	0,75	5,2	Ж3 11/19	„	
25	31/VII	2	„	308	36,3	26,1	1,39	2,11	44,2	0,59	0,85	5,4	Ж3 11/19	„	
26	15/VIII	2	„	301	27,3	21,9	1,25	2,03	44,2	0,50	0,70	5,4	Ж3 11/18	„	
27	31/VIII	2	„	290	19,1	18,7	1,02	1,81	43,3	0,43	0,63	—	Ж3 11/15	„	
28	16/IX	2	„	284	15,8	15,8	1,00	1,66	42,7	0,37	0,58	5,1	Ж3 10/14	„	
29	30/IX	2	„	278	11,5	13,9	0,83	1,32	40,1	0,35	0,54	—	Ж3 9/11	„	
30	16/X	2	„	272	8,47	12,4	0,68	0,90	39,4	0,31	0,49	4,9	Ж3 9/9	„	
31	31/X	2	„	268	6,46	10,3	0,63	0,97	36,8	0,28	0,42	—	Ж3 9/9	„	
32	10/XI	2	„	280	13,6	15,0	0,91	1,41	40,0	0,38	0,58	—	Ж3 10/12	„	
33	21/XI	2	заб, ршгх	266	5,49	9,37	0,59	0,74	36,4	0,26	0,40	—	Ж3 8/8	„	забереги околоты
34	30/XI	2	лдст	288	7,14	16,8	0,42	0,92	42,8	0,39	0,60	—	Ж3 10/15	„	полынья
35	10/XII	2	„	284	6,50	14,3/10,6	0,61	1,27	41,6	0,34	0,54	—	Ж3 9/12	„	то же
36	20/XII	2	„	303	6,44	25,0/14,3	0,45	1,22	42,7	0,59	0,80	—	Ж3 9/12	„	„
37	31/XII	2	заб	283	7,33	17,8/16,2	0,45	1,09	41,2	0,43	0,68	—	Ж3 9/13	„	„

Расходы № 16—26, 28, 30 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*. Расход № 20 измерен с пониженной точностью. Расход № 34 — гидроствор расчищен ото льда.

98. р. Тентек — клх „Тункуруз“

1	11/I	1	лдст	273	17,5	50,3/20,3	0,86	1,49	52,5	0,96	1,20	—	Ж3 12/22	а	шуга 11,1 *м²*
2	29/I	1	„	286	18,5	59,0/24,8	0,75	1,34	52,7	1,12	1,36	—	Ж3 11/21	„	„ 9,10 *м²*
3	14/II	1	„	282	14,1	55,6/26,0	0,54	1,03	52,6	1,06	1,32	—	Ж3 13/27	„	
4	25/II	1	„	284	16,0	57,6/30,4	0,53	1,04	52,7	1,09	1,34	—	Ж3 13/27	„	
5	10/III	1	заб, лдх	219	14,0	22,0	0,64	1,03	51,3	0,43	0,68	—	Ж3 13/16	„	забереги нависшие
6	26/III	1	св	236	28,2	29,6	0,95	1,30	52,0	0,57	0,86	—	Ж3 13/22	„	
7	31/III	1	„	254	50,9	40,2	1,27	1,75	52,1	0,77	1,04	—	Ж3 14/26	„	
8	14/IV	1	„	245	37,8	34,5	1,10	1,49	52,0	0,66	0,90	—	Ж3 13/24	„	
9	20/IV	1	„	258	55,3	42,7	1,30	1,78	52,0	0,82	1,10	—	Ж3 13/24	„	
10	29/IV	1	„	269	74,9	48,9	1,53	2,14	52,3	0,93	1,22	2,0	Ж3 14/27	„	
11	1/V	1	„	286	111	58,4	1,90	2,48	52,8	1,11	1,38	2,4	Ж3 14/27	„	
12	10/V	1	„	268	76,7	49,0	1,57	2,94	52,5	0,93	1,22	2,4	Ж3 14/27	„	
13	23/V	1	„	303	160	69,8	2,29	2,97	53,0	1,32	1,64	3,0	Ж3 15/24	„	
14	30/V	1	„	290	124	61,5	2,02	2,67	52,9	1,16	1,50	2,5	Ж3 15/28	„	
15	13/VI	1	„	300	146	67,4	2,17	2,82	53,0	1,27	1,60	3,1	Ж3 15/27	„	
16	29/VI	1	„	260	61,1	43,5	1,40	1,78	52,2	0,83	1,14	2,0	Ж3 15/28	„	
17	10/VII	1	„	264	67,8	46,0	1,47	1,93	52,2	0,88	1,22	2,1	Ж3 15/28	„	
18	31/VII	1	„	258	58,8	42,9	1,37	1,78	52,0	0,82	1,16	2,0	Ж3 13/25	„	
19	12/VIII	1	„	254	50,1	39,1	1,28	1,78	51,9	0,75	1,12	2,0	Ж3 13/24	„	
20	24/VIII	1	„	250	40,0	36,2	1,10	1,54	51,9	0,70	1,04	—	Ж3 13/25	„	
21	29/VIII	1	„	240	32,0	31,6	1,01	1,34	51,9	0,61	0,92	1,6	Ж3 13/25	„	
22	16/IX	1	„	237	27,4	29,7	0,92	1,34	51,8	0,57	0,90	1,4	Ж3 13/21	„	
23	29/IX	1	„	233	23,0	27,3	0,84	1,19	51,8	0,53	0,86	1,4	Ж3 13/19	„	
24	15/X	1	„	227	19,3	25,7	0,75	1,04	51,8	0,50	0,82	—	Ж3 13/19	„	
25	20/XI	1	заб, шгх	220	13,9	21,7	0,64	0,99	51,6	0,42	0,76	—	Ж3 13/17	„	забереги околоты
26	29/XI	1	то же	231	11,5	27,3/24,7	0,47	0,75	51,6	0,53	0,86	—	Ж3 13/18	„	
27	14/XII	1	„	246	13,1	33,8/32,0	0,41	0,71	51,8	0,65	0,98	—	Ж3 13/22	„	
28	21/XII	1	заб, ршгх	273	14,5	50,5/41,7	0,35	0,57	52,4	0,96	1,20	—	Ж3 13/24	„	
29	30/XII	1	то же	239	11,3	30,6/28,0	0,40	0,67	51,7	0,59	0,92	—	Ж3 13/19	„	

Расходы № 11—19, 21—23 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 140 *м*,

99. р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы

1	2/I	1	лдст	252	7,58	52,7/21,0	0,36	0,70	44,0	1,20	2,10	—	Ж3 7/12	а	
2	10/I	1	„	248	7,19	47,6/28,7	0,25	0,46	39,0	1,22	2,10	—	Ж3 7/17	„	
3	19/I	1	„	233	5,21	40,3/27,5	0,19	0,39	29,5	1,37	1,80	—	Ж3 6/10	„	
4	30/I	1	„	242	5,33	42,6/27,2	0,20	0,35	34,5	1,23	1,90	—	Ж3 6/14	„	
5	10/II	1	„	239	5,22	41,4/27,9	0,19	0,34	34,0	1,22	1,90	—	Ж3 7/17	„	
6	21/II	1	впл	242	5,10	43,0/28,1	0,18	0,31	33,0	1,30	1,90	—	Ж3 7/17	„	
7	27/II	1	лдст	247	6,69	42,3/27,7	0,24	0,41	33,0	1,28	2,00	—	Ж3 7/18	„	
8	6/III	1	заб	207	12,5	30,3	0,41	0,84	33,0	0,92	1,60	—	Ж3 7/25	„	забереги околоты
9	10/III	1	св	215	14,8	33,6	0,44	0,76	35,4	0,95	1,62	—	Ж3 7/28	„	
10	23/III	1	„	224	18,2	31,1	0,58	0,88	38,2	0,81	1,45	—	Ж3 8/26	„	
11	27/III	1	„	232	22,3	34,5	0,65	1,02	39,5	0,87	1,60	—	Ж3 8/29	„	
12	31/III	1	„	263	42,1	57,4	0,73	1,08	47,3	1,21	2,00	—	Ж3 9/32	„	
13	6/IV	1	„	250	32,4	44,6	0,73	1,07	40,2	1,11	2,00	—	Ж3 8/30	„	
14	10/IV	1	„	240	26,8	38,4	0,70	1,08	38,8	0,99	1,80	—	Ж3 8/26	„	
15	15/IV	1	„	252	33,6	46,3	0,73	1,01	41,5	1,12	1,90	—	Ж3 8/26	„	
16	20/IV	1	„	280	53,0	62,6	0,85	1,25	65,2	0,96	2,20	—	Ж3 13/36	„	
17	21/IV	1	„	268	44,6	56,1	0,80	1,23	62,3	0,90	2,10	—	Ж3 10/33	„	
18	23/IV	1	„	257	37,1	44,7	0,83	1,29	47,1	0,95	1,90	—	Ж3 9/26	„	
19	28/IV	1	„	268	43,8	56,2	0,78	1,24	66,0	0,85	2,20	—	Ж3 10/33	„	
20	5/V	1	„	309	82,4	77,4	1,06	1,53	65,2	1,19	3,10	—	Ж3 13/39	„	
21	7/V	1	„	308	70,7	78,6	0,90	1,45	65,2	1,21	3,00	—	Ж3 13/42	„	
22	8/V	1	„	294	62,5	64,0	0,98	1,42	65,0	0,98	3,00	—	Ж3 13/37	„	
23	9/V	1	„	285	55,3	58,9	0,94	1,28	65,0	0,91	2,40	—	Ж3 13/30	„	
24	14/V	1	„	294	63,6	60,1	1,06	1,16	65,0	0,92	2,70	—	Ж3 13/35	„	
25	21/V	1	„	314	79,3	79,6	1,00	1,49	65,1	1,22	3,20	—	Ж3 13/41	„	
26	23/V	1	„	335	103	93,7	1,10	1,44	65,5	1,43	2,99	—	Ж3 13/32	„	
27	24/V	1	„	329	105	90,1	1,16	1,63	65,4	1,38	3,10	—	Ж3 13/42	„	
28	25/V	1	„	322	92,1	85,6	1,08	1,47	65,7	1,30	3,30	—	Ж3 13/22	„	

№ 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
29	28/V	1	св	299	70,0	78,5	0,89	1,39	65,1	1,20	2,77	—	Ж3 13/46	а	
30	1/VI	1	„	305	77,0	81,8	0,94	1,38	65,3	1,25	2,64	—	Ж3 13/44	„	
31	14/VI	1	„	310	74,4	77,1	0,96	1,46	65,2	1,18	2,80	—	Ж3 13/21	„	
32	27/VI	1	„	251	31,6	45,0	0,70	0,98	44,6	1,01	2,10	—	Ж3 9/16	„	
33	5/VII	1	„	244	27,5	43,4	0,63	0,92	41,7	1,04	2,30	—	Ж3 8/14	„	
34	6/VII	1	„	244	27,9	45,2	0,62	0,88	41,7	1,08	2,30	—	Ж3 8/15	„	
35	12/VII	1	„	264	39,3	56,3	0,70	1,04	48,5	1,16	2,15	—	Ж3 9/17	„	
36	18/VII	1	„	247	28,7	44,6	0,64	0,94	41,9	1,06	2,20	—	Ж3 8/14	„	
37	21/VII	1	„	241	25,3	39,4	0,64	0,92	38,2	1,03	2,15	—	Ж3 7/27	„	
38	31/VII	1	„	255	37,2	50,7	0,73	1,01	44,3	1,14	2,17	—	Ж3 8/15	„	
39	20/VIII	1	„	237	25,8	41,1	0,63	0,84	39,2	1,05	1,82	—	Ж3 8/14	„	
40	31/VIII	1	„	225	19,8	35,7	0,55	0,79	36,4	0,98	1,65	—	Ж3 7/14	„	
41	25/IX	1	„	226	19,8	36,6	0,54	0,76	37,4	0,98	1,50	—	Ж3 8/13	„	
42	9/X	1	„	222	18,8	31,4	0,60	0,83	36,9	0,85	1,40	—	Ж3 8/12	„	
43	21/X	1	„	217	16,8	30,6	0,55	0,82	35,8	0,85	1,20	—	Ж3 8/12	„	
44	30/X	1	„	218	15,1	31,7	0,48	0,84	36,0	0,88	1,35	—	Ж3 8/12	„	
45	11/XI	1	„	224	17,1	33,4	0,51	0,88	36,8	0,91	1,50	—	Ж3 8/12	„	
46	21/XI	1	„	216	15,1	29,4	0,51	0,87	36,0	0,82	1,50	—	Ж3 7/14	„	
47	17/XII	1	лдст	226	7,46	30,0/26,0	0,29	0,60	35,0	0,86	1,40	—	Ж3 7/10	„	
48	20/XII	1	„	231	11,4	31,8/26,6	0,43	0,63	32,5	0,98	1,50	—	Ж3 7/9	„	
49	31/XII	1	„	261	10,2	42,1/39,2	0,26	0,44	35,0	1,20	1,88	—	Ж3 7/11	„	

Расходы № 3—7, 47—49 — гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки у левого берега.

100. р. Орта-Тентек — с. Успеновка

1	22/I	3	заб	125	5,33	8,69	0,61	1,06	23,5	0,37	0,58	—	Ж3 5/7	а	забереги околоты
2	8/II	3	св	125	5,97	8,98	0,66	1,35	24,2	0,37	0,55	—	Ж3 5/7	„	
3	28/II	3	„	124	5,67	8,59	0,66	1,07	24,5	0,35	0,56	—	Ж3 5/6	„	
4	12/III	3	„	130	8,08	10,9	0,74	1,41	25,2	0,43	0,65	—	Ж3 6/8	„	
5	20/III	3	„	128	8,04	10,4	0,77	1,67	24,5	0,42	0,65	—	Ж3 6/8	„	
6	29/III	3	„	148	14,6	14,2	1,03	1,64	25,5	0,56	0,72	—	Ж3 6/11	„	
7	11/IV	3	„	144	11,9	13,2	0,90	1,43	24,7	0,53	0,75	—	Ж3 6/11	„	
8	18/IV	3	„	160	19,7	16,2	1,22	1,92	26,0	0,62	0,90	—	Ж3 7/12	„	
9	29/IV	3	„	164	22,8	17,4	1,31	1,92	26,9	0,65	0,95	—	Ж3 7/13	„	
10	3/V	3	„	203	53,1	28,5	1,86	2,56	28,3	1,01	1,30	—	Ж3 7/14	„	
11	11/V	3	„	174	38,3	23,0	1,66	2,21	27,5	0,84	1,15	—	Ж3 7/14	„	
12	16/V	3	„	182	44,0	25,1	1,75	2,34	28,0	0,90	1,20	7,6	Ж3 7/14	„	
13	22/V	3	„	195	59,0	29,2	2,02	2,66	28,2	1,04	1,32	—	Ж3 7/14	„	
14	23/V	3	„	217	87,7	36,2	2,42	3,14	31,5	1,15	1,60	9,6	Ж3 7/14	„	
15	12/VI	3	„	195	58,4	28,8	2,03	2,66	29,0	0,99	1,37	—	Ж3 7/14	„	
16	25/VI	3	„	178	37,9	22,5	1,68	2,25	28,0	0,80	1,20	—	Ж3 7/14	„	
17	30/VI	3	„	173	35,0	21,4	1,64	2,25	27,7	0,77	1,10	—	Ж3 7/13	„	
18	11/VII	3	„	180	41,7	24,1	1,73	2,16	27,8	0,87	1,20	6,2	Ж3 7/14	„	
19	26/VII	3	„	166	27,5	19,0	1,45	2,08	27,5	0,69	1,10	—	Ж3 7/13	„	
20	15/VIII	3	„	154	19,3	15,1	1,28	1,93	25,5	0,59	0,90	—	Ж3 6/11	„	
21	31/VIII	3	„	147	14,6	13,7	1,07	1,93	25,3	0,54	0,85	—	Ж3 6/10	„	
22	19/IX	3	„	143	14,8	13,4	1,10	1,84	24,8	0,54	0,85	—	Ж3 6/9	„	
23	10/X	3	„	139	11,3	11,2	1,01	1,57	24,7	0,45	0,75	—	Ж3 5/7	„	
24	4/XI	3	„	132	9,48	10,4	0,91	1,52	24,5	0,42	0,68	—	Ж3 5/7	„	
25	11/XI	3	„	130	4,38	8,88	0,49	1,12	24,2	0,37	0,58	—	Ж3 6/8	„	
26	6/XII	3	„	131	5,17	8,50	0,61	1,14	24,3	0,35	0,55	—	Ж3 6/8	„	
27	20/XII	3	„	133	6,32	10,1	0,63	1,16	24,4	0,41	0,65	—	Ж3 6/8	„	
28	31/XII	3	заб	134	7,02	10,8	0,65	1,17	24,3	0,44	0,70	—	Ж3 6/8	„	забереги околоты

101. р. Шинжалы — с. Николаевка

1	23/VI	1	св	153	0,52	1,07	0,49	0,77	9,4	0,11	0,22	—	Ж3 4/4	а	
2	18/VII	1	„	150	0,35	0,85	0,41	0,62	7,3	0,12	0,20	—	Ж3 7/7	„	
3	13/VIII	1	„	146	0,13	0,44	0,30	0,42	6,4	0,07	0,13	—	Ж3 6/6	„	
4	24/VIII	1	„	146	0,15	0,53	0,28	0,41	6,4	0,08	0,12	—	Ж3 6/6	„	
5	20/IX	1	„	149	0,30	0,74	0,41	0,57	7,5	0,10	0,16	—	Ж3 7/7	„	
6	10/X	1	„	150	0,34	0,75	0,45	0,63	8,2	0,09	0,17	—	Ж3 7/7	„	
7	28/X	1	„	152	0,48	0,97	0,49	0,67	9,0	0,11	0,21	7,7	Ж3 8/8	„	
8	10/XI	1	„	163	1,47	1,95	0,75	1,11	12,6	0,15	0,30	8,0	Ж3 12/12	„	
9	18/XI	1	заб	156	0,81	1,23	0,66	0,89	9,8	0,13	0,23	7,7	Ж3 10/10	„	забереги околоты
10	4/XII	1	лдст	152	0,33	1,06/0,91	0,36	0,62	8,3	0,13	0,21	—	Ж3 7/7	„	незначительная промоина
11	19/XII	1	„	167	0,30	2,60/1,18	0,25	0,58	12,6	0,21	0,35	—	Ж3 8/8	„	

103. р. Ай — с. Ай

1	11/I	вр	лдст	114	0,39	4,52	0,09	0,14	13,1	0,35	0,80	—	Ж3 7/13	а	
2	24/II	„	„	208	0,30	4,67/3,29	0,09	0,12	11,0	0,42	0,92	—	Ж3 5/5	„	
3	14/III	1	„	122	0,47	5,94/3,57	0,13	0,24	13,5	0,44	0,84	—	Ж3 5/6	„	
4	20/III	1	„	121	0,72	5,85/5,43	0,13	0,20	13,6	0,43	0,83	—	Ж3 7/9	„	
5	25/III	1	заб	129	1,31	6,95	0,19	0,24	13,7	0,51	0,98	—	Ж3 7/10	„	
6	27/III	1	„	141	2,22	8,64	0,26	0,42	14,7	0,59	1,00	—	Ж3 7/13	„	
7	28/III	1	„	153	3,38	10,0	0,34	0,49	15,3	0,65	1,13	—	Ж3 7/14	„	
8	29/III	1	„	165	6,60	12,8	0,52	0,79	15,4	0,83	1,28	—	Ж3 7/14	„	
9	*29/III*	*1*	св	*157*	6,26	11,6	0,54	0,77	15,2	0,76	1,21	—	Ж3 7/14	„	
10	30/III	1	„	190	21,7	17,1	1,27	1,72	16,1	1,06	1,56	—	Ж3 8/15	„	
11	30/III	1	„	160	7,04	11,4	0,62	0,90	15,5	0,74	1,26	—	Ж3 7/14	„	
12	31/III	1	„	148	4,68	10,0	0,47	0,71	15,0	0,67	1,13	—	Ж3 7/13	„	
13	31/III	1	„	146	3,96	9,59	0,41	0,67	14,9	0,64	1,11	—	Ж3 7/13	„	
14	2/IV	1	„	160	7,84	11,7	0,67	0,94	15,4	0,76	1,22	—	Ж3 7/14	„	
15	2/IV	1	„	152	5,67	10,9	0,52	0,76	15,3	0,71	1,14	—	Ж3 7/14	„	

№ 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*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	3/IV	1	св	154	5,89	10,9	0,54	0,79	15,2	0,72	1,16	—	Ж3 7/14	а	
17	4/IV	1	„	146	4,02	9,73	0 41	0,54	15,0	0,65	1,05	—	Ж3 7/18	„	
18	5/IV	1	„	140	3,03	8,70	0,35	0,44	14,8	0,59	1,00	—	Ж3 7/13	„	
19	5/V	1	„	136	2,25	7,07	0,32	0,38	14,3	0,49	0,97	—	Ж3 6/10	„	
20	28/V	1	„	127	1,28	6,36	0,20	0,27	13,8	0,46	0,89	—	Ж3 6/10	„	
21	1/VI	1	„	125	1,08	6,15	0,18	0,26	13,4	0,46	0,87	—	Ж3 7/11	„	
22	7/VI	1	„	119	0,62	5,27	0,12	0,16	13,0	0,41	0,89	—	Ж3 6/8	„	
23	1/VIII	1	„	100	0,13	3,48	0,04	0,04	12,2	0,29	0,63	—	Ж3 6/6	„	
24	23/VIII	1	„	96	0,07	2,47	0,03	0,03	11,6	0,21	0,53	—	Ж3 5/6	„	
25	29/VIII	1	„	97	0,085	2,69	0,03	0,04	11,6	0,23	0,55	—	Ж3 5/6	„	
26	1/IX	1	„	96	0,069	2,51	0,03	0,03	11,6	0,22	0,52	—	Ж3 4/6	„	
27	4/IX	1	„	95	0,058	2,22	0,03	0,03	11,6	0,19	0,51	—	Ж3 4/6	„	
28	26/IX	1	„	103	0,18	3,54	0,05	0,08	12,0	0,30	0,60	—	Ж3 6/7	„	
29	17/X	1	„	104	0,20	3,63	0,06	0,11	12,4	0,29	0,60	—	Ж3 6/7	„	
30	15/XI	1	лдст	110	0,18	3,55	0,05	0,07	13,0	0,27	0,69	—	Ж3 6/8	„	
31	18/XI	1	„	106	0,18	3,51/3,15	0,06	0,09	12,5	0,28	0,60	—	Ж3 6/8	„	
32	29/XI	1	„	115	0,14	4,61/2,90	0,05	0,08	13,0	0,35	0,74	—	Ж3 5/6	„	
33	15/XII	н. 1,0 *км*	св	121	0,29	0,37	0,78	1,24	2,1	0,18	0,30	—	Ж3 3/3	„	
34	16/XII	н. 1,0 *км*	„	118	0,23	0,32	0,72	1,22	2,1	0,15	0,25	—	Ж3 3/3	„	
35	27/XII	н. 1.0 *км*	заб	123	0,18	0,35	0,51	0,78	2,1	0,17	0,25	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1, 2 — местоположение временных створов неизвестно. Расходы № 1, 5—8, 30, 35 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 2 измерен при подпоре от зажора, гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки. Расход № 9 измерен после исчезновения заберегов. Расходы № 33—35 — у водпоста ледостав.

104. р. Каракол — с. Таскескен

1	30/I	1	лдст	229	1,10	5,60/2,90	0,38	0,61	12,0	0,47	0,67	—	Ж3 5/5	а	
2	5/II	1	„	241	2,03	8,50/6,10	0,33	0,49	14,8	0,57	0,96	—	Ж3 5/5	„	
3	28/II	1	закр	242	2,01	8,40/6,48	0,31	0,43	15,1	0,56	0,85	—	Ж3 6/9	„	
4	19/III	1	заб	234	2,83	6,76	0,42	0,76	13,0	0,52	0,75	—	Ж3 6/10	„	забереги околоты
5	25/III	1	„	238	3,89	7,23	0,54	0,94	13,0	0,56	0,79	—	Ж3 6/11	„	то же
6	29/III	1	св	251	8,81	10,1	0,87	1,39	16,2	0,62	0,97	—	Ж3 7/13	„	
7	30/III	1	„	263	14,6	12,2	1,20	1,69	21,9	0,56	1,07	—	Ж3 7/13	„	
8	29/IV	1	„	274	21,6	16,0	1,35	1,89	36,2	0,44	1,14	—	Ж3 8/14	„	
9	4/V	1	„	280	25,5	16,4	1,55	2,13	39,6	0,41	1,21	—	Ж3 10/17	„	
10	20/V	1	„	265	15,2	12,6	1,21	1,71	22,4	0,56	1,09	—	Ж3 7/13	„	
11	30/V	1	„	255	10,8	10,3	1,05	1,52	17,0	0,61	0,96	—	Ж3 7/13	„	
12	7/VI	1	„	245	6,66	8,77	0,76	1,23	15,3	0,57	0,96	—	Ж3 6/11	„	
13	21/VI	1	„	237	4,46	7,30	0,61	1,05	14,0	0,52	0,80	—	Ж3 6/11	„	
14	25/VI	1	„	236	3,64	6,93	0,53	0,92	13,5	0,51	0,78	—	Ж3 6/11	„	
15	29/VI	1	„	234	3,38	6,64	0,51	0,96	13,5	0,49	0,76	—	Ж3 6/10	„	
16	19/VII	1	„	223	1,42	5,25	0,27	0,51	11,7	0,45	0,64	—	Ж3 10/10	„	
17	31/VII	1	„	221	1,01	4,60	0,22	0,44	11,2	0,41	0,60	—	Ж3 9/9	„	
18	7/VIII	1	„	218	0,74	4,28	0,17	0,38	11,0	0,39	0,57	—	Ж3 4/7	„	
19	30/X	1	заб	217	0,73	4,26	0,17	0,38	11,0	0,39	0,56	—	Ж3 4/7	„	забереги околоты
20	1/XI	1	„	212	0,42	3,74	0,11	0,28	11,0	0,34	0,50	—	Ж3 4/7	„	то же
21	11/XI	1	св	226	2,20	5,55	0,40	0,68	12,5	0,44	0,65	—	Ж3 5/9	„	
22	4/XII	1	лдст	218	0,34	3,89/2,99	0,11	0,29	11,0	0,35	0,56	—	Ж3 2/3	„	
23	24/XII	1	„	237	1,20	6,55/4,68	0,26	0,41	14,2	0,46	0,82	—	Ж3 3/5	„	

105. р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак

1	10/I	1	лдст	133	13,7	47,8/26,4	0,52	0,88	65,0	0,74	1,04	—	ВЖМ3 7/10	а	
2	20/I	1	„	134	9,97	48,1/25,3	0,39	0,65	61,3	0,78	1,10	—	ВЖМ3 6/9	„	
3	30/I	1	„	136	10,2	45,5/24,0	0,42	0,65	61,0	0,75	1,11	—	ВЖМ3 6/9	„	
4	10/II	1	„	139	10,8	48,0/26,0	0,42	0,55	61,0	0,79	1,16	—	ВЖМ3 5/8	„	
5	21/II	1	„	148	12,1	53,6/29,3	0,41	0,63	61,0	0,88	1,27	—	ВЖМ3 6/9	„	
6	27/II	1	„	147	12,5	54,7/29,2	0,43	0,67	61,0	0,90	1,25	—	ВЖМ3 6/9	„	
7	11/III	1	св	95	11,9	25,4	0,47	0,82	63,0	0,40	0,72	—	ВЖМ3 6/9	„	
8	15/III	1	„	132	25,0	44,5	0,56	0,81	63,0	0,71	1,05	—	ВЖМ3 7/12	„	
9	15/III	1	„	138	28,5	51,1	0,56	0,76	64,0	0,80	1,18	—	ВЖМ3 7/14	„	
10	16/III	1	„	120	22,1	41,4	0,53	0,80	67,2	0,62	0,88	—	ВЖМ3 7/13	„	
11	29/III	1	„	113	18,0	33,0	0,55	0,79	65,7	0,50	0,84	—	ВЖМ3 12/12	„	
12	9/IV	1	„	112	16,6	30,9	0,54	0,74	65,5	0,47	0,76	5,5	ВЖМ3 7/13	„	
13	15/IV	1	„	128	24,9	44,6	0,56	0,78	82,2	0,54	0,81	—	ВЖМ3 9/16	„	
14	18/IV	1	„	138	29,7	51,2	0,58	0,79	83,0	0,62	0,82	—	ВЖМ3 9/15	„	
15	19/IV	1	„	145	32,7	55,8	0,59	0,83	83,0	0,67	0,91	—	ВЖМ3 9/15	„	
16	20/IV	1	„	151	36,2	59,0	0,61	0,84	83,5	0,71	0,98	—	ВЖМ3 9/15	„	
17	20/IV	1	„	166	39,0	68,7	0,57	0,81	84,0	0,82	1,10	—	ВЖМ3 9/30	„	
18	20/IV	1	„	171	42,7	74,4	0,57	0,78	84,7	0,88	1,17	—	ВЖМ3 9/18	„	
19	21/IV	1	„	172	45,6	77,3	0,59	0,82	84,4	0,92	1,22	—	ВЖМ3 9/36	„	
20	21/IV	1	„	164	42,8	70,0	0,61	0,83	84,0	0,83	1,09	—	ВЖМ3 9/18	„	
21	24/IV	1	„	146	30,2	51,0	0,59	0,80	83,3	0,61	0,88	—	ВЖМ3 9/15	„	
22	26/IV	1	„	141	29,9	50,9	0,59	0,79	82,7	0,62	0,80	—	ВЖМ3 9/16	„	
23	30/IV	1	„	162	37,6	64,5	0,58	0,89	84,0	0,77	0,95	—	ВЖМ3 9/18	„	
24	1/V	1	„	179	45,3	75,7	0,60	0,87	85,0	0,89	1,10	—	ВЖМ3 9/24	„	
25	1/V	1	„	188	48,9	82,5	0,59	0,76	85,5	0,96	1,14	—	ВЖМ3 9/33	„	
26	1/V	1	„	193	52,0	88,4	0,59	0,74	85,5	1,03	1,20	—	ВЖМ3 9/18	„	
27	2/V	1	„	205	57,7	93,9	0,62	0,78	84,6	1,11	1,26	—	ВЖМ3 9/36	„	
28	2/V	1	„	210	61,4	97,5	0,63	0,80	84,6	1,15	1,30	—	ВЖМ3 9/12	„	
29	3/V	1	„	214	63,4	91,8	0,69	0,85	85,5	1,07	1,30	—	Ж3 9/18	„	
30	4/V	1	„	220	68,2	100	0,68	0,85	85,0	1,18	1,50	—	Ж3 9/18	„	
31	6/V	1	„	237	74,3	108	0,69	0,86	85,2	1,27	1,56	—	Ж3 9/18	„	
32	9/V	1	„	212	61,6	85,0	0,72	0,90	85,4	1,00	1,22	—	Ж3 9/36	„	
33	12/V	1	„	206	58,8	83,7	0,70	0,83	84,8	0,99	1,20	—	Ж3 9/18	„	

№ 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
34	14/V	1	св	217	63,6	88,8	0,72	0,88	85,2	1,04	1,28	—	Ж3 9/18	а	
35	14/V	1	„	220	67,9	96,2	0,71	0,89	86,8	1,11	1,45	—	Ж3 9/18	„	
36	14/V	1	„	223	60,5	91,8	0,66	0,87	85,7	1,07	1,50	—	Ж3 17/36	„	
37	15/V	1	„	230	67,3	97,1	0,69	0,84	87,0	1,12	1,55	—	Ж3 9/18	„	
38	16/V	1	„	243	73,8	104	0,71	0,86	87,8	1,18	1,50	—	Ж3 9/18	„	
39	17/V	1	„	234	70,7	102	0,69	0,83	87,5	1,17	1,45	—	Ж3 9/18	„	
40	19/V	1	„	218	62,7	88,6	0,71	0,91	84,7	1,05	1,32	—	Ж3 9/18	„	
41	24/V	1	„	210	55,3	84,1	0,66	0,81	84,6	0,99	1,26	—	Ж3 9/18	„	
42	29/V	1	„	177	40,5	61,3	0,66	0,82	83,7	0,73	0,98	—	Ж3 9/18	„	
43	3/VI	1	„	154	29,8	51,6	0,58	0,77	83,0	0,62	0,88	—	Ж3 9/16	„	
44	8/VI	1	„	136	20,1	35,9	0,56	0,82	82,9	0,43	0,80	—	Ж3 9/12	„	
45	15/VI	1	„	126	15,7	32,4	0,48	0,74	81,2	0,40	0,70	—	Ж3 9/15	„	
46а	20/VI	1	„	114	7,92	15,4	0,51	0,75	46,4	0,33	0,50	—	Ж3 5/6	„	
46б	20/VI	1	„	114	3,76	9,14	0,41	0,63	30,5	0,30	0,45	—	Ж3 3/3	„	
46	20/VI			114	11,7										
47а	29/VI	1	св	104	7,13	14,0	0,51	0,60	46,8	0,30	0,48	—	Ж3 5/8	а	
47б	29/VI	1	„	104	2,29	6,90	0,33	0,58	25,0	0,28	0,52	—	Ж3 3/4	„	
47	29/VI			104	9,42										
48а	6/VII	1	св	95	5,34	12,3	0,43	0,55	43,0	0,29	0,50	—	Ж3 5/6	а	
48б	6/VII	1	„	95	1,88	6,15	0,31	0,44	24,5	0,25	0,65	—	Ж3 2/2	„	
48	6/VII			95	7,22										
49а	10/VII	1	св	94	5,10	11,6	0,44	0,55	42,5	0,27	0,48	—	Ж3 5/6	а	
49б	10/VII	1	„	94	2,58	6,30	0,41	0,58	24,5	0,26	0,65	—	Ж3 3/4	„	
49	10/VII			94	7,68										
50а	15/VII	1	св	93	4,67	11,0	0,42	0,53	43,0	0,26	0,46	—	Ж3 5/6	а	
50б	15/VII	1	„	93	2,61	6,72	0,39	0,56	25,0	0,27	0,64	—	Ж3 4/5	„	
50	15/VII			93	7,28										
51а	31/VII	1	св	91	4,98	12,2	0,41	0,57	43,0	0,28	0,40	—	Ж3 5/6	а	
51б	31/VII	1	„	91	1,85	5,34	0,35	0,46	19,0	0,28	0,58	—	Ж3 3/4	„	
51	31/VII			91	6,83										
52	5/VIII	1	св	90	8,37	20,9	0,40	0,62	66,0	0,32	0,55	—	Ж3 8/10	а	
53	10/VIII	1	„	93	9,91	23,1	0,43	0,63	66,0	0,35	0,56	—	Ж3 8/12	„	
54	15/VIII	1	„	91	8,98	21,7	0,41	0,61	66,0	0,33	0,55	—	Ж3 8/12	„	
55	20/VIII	1	„	93	10,0	23,4	0,43	0,64	68,0	0,34	0,62	—	Ж3 8/12	„	
56	30/VIII	1	„	91	8,35	21,8	0,38	0,61	66,0	0,33	0,60	—	Ж3 8/11	„	
57	5/IX	1	„	90	8,76	20,5	0,43	0,72	66,0	0,31	0,62	—	Ж3 8/10	„	
58	10/IX	1	„	90	8,70	20,2	0,43	0,70	66,0	0,31	0,60	—	Ж3 8/10	„	
59	16/IX	1	„	90	8,46	20,8	0,41	0,65	66,0	0,32	0,59	—	Ж3 7/10	„	
60	20/IX	1	„	91	9,00	21,6	0,42	0,69	66,5	0,32	0,63	—	Ж3 8/10	„	
61	26/IX	1	„	93	9,44	23,0	0,41	0,69	67,0	0,34	0,65	—	Ж3 8/10	„	
62	30/IX	1	„	93	10,1	22,8	0,44	0,69	67,0	0,34	0,66	—	Ж3 7/9	„	
63	10/X	1	„	94	11,2	23,0	0,49	0,79	67,0	0,34	0,66	—	Ж3 7/9	„	
64	31/X	1	„	94	11,2	23,2	0,48	0,80	67,0	0,35	0,65	—	Ж3 7/9	„	
65	10/XI	1	„	95	11,2	23,7	0,47	0,80	67,0	0,35	0,64	—	Ж3 7/9	„	
66	20/XI	1	„	95	11,4	23,3	0,49	0,80	67,0	0,35	0,64	—	Ж3 7/9	„	
67	30/XI	1	лдст	116	8,68	38,4/24,2	0,36	0,74	75,0	0,51	0,85	—	Ж3 6/10	„	
68	10/XII	1	„	126	8,94	37,5/24,4	0,37	0,71	62,0	0,60	0,96	—	Ж3 7/11	„	
69	30/XII	1	„	130	9,50	39,7/24,4	0,39	0,73	62,0	0,64	0,99	—	Ж3 7/11	„	

Расходы № 1—6, 67—69 — гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки. Расходы № 46—51 — вновь образовавшийся остров посредине реки, „а" — основное русло, „б" — приток правого берега.

106. р. Чушкалы — с. Урджар

1	10/I	1	заб	197	2,42	4,17	0,58	0,91	7,5	0,56	0,81	1,3	Ж3 7/11	а	забереги околоты
2	23/I	1	„	196	2,16	4,19	0,52	0,80	7,6	0,55	0,84	0,21	Ж3 8/11	„	то же
3	25/I	1	„	198	2,50	4,43	0,56	0,88	7,6	0,58	0,88	0,68	Ж3 8/13	„	„
4	9/II	1	„	197	2,32	4,08	0,57	0,86	7,4	0,55	0,78	0,48	Ж3 7/11	„	„
5	19/II	1	„	198	2,64	4,34	0,61	1,00	7,6	0,57	0,82	0,28	Ж3 8/11	„	„
6	14/III	1	св	202	2,92	4,53	0,64	1,01	8,0	0,57	0,84	0,08	Ж3 7/11	„	
7	23/III	1	„	206	3,30	4,97	0,66	1,18	8,3	0,60	0,94	0,68	Ж3 7/14	„	
8	30/III	1	„	222	5,51	6,47	0,85	1,42	8,3	0,78	1,04	0,74	Ж3 8/15	„	
9	10/IV	1	„	214	4,29	5,60	0,77	1,36	8,2	0,68	0,99	1,2	Ж3 8/15	„	
10	16/IV	1	„	220	5,38	5,95	0,90	1,45	8,3	0,72	1,05	0,80	Ж3 8/14	„	
11	19/IV	1	„	227	6,54	6,72	0,97	1,55	8,4	0,80	1,11	0,84	Ж3 8/15	„	
12	1/V	1	„	236	8,89	8,18	1,09	1,74	8,8	0,93	1,35	1,3	Ж3 8/16	„	
13	5/V	1	„	248	10,6	9,38	1,13	1,77	9,2	1,02	1,52	1,1	Ж3 9/16	„	
14	13/V	1	„	242	9,49	9,21	1,03	1,77	9,2	1,00	1,53	0,74	Ж3 9/16	„	
15	15/V	1	„	246	9,83	9,54	1,03	1,76	9,2	1,03	1,56	0,74	Ж3 9/17	„	
16	20/V	1	„	234	7,90	8,34	0,95	1,70	8,9	0,94	1,44	0,94	Ж3 9/16	„	
17	25/V	1	„	229	7,11	7,82	0,91	1,71	9,0	0,87	1,34	—	Ж3 9/15	„	
18	29/V	1	„	227	6,36	7,80	0,82	1,55	8,9	0,88	1,37	0,94	Ж3 9/15	„	
19	14/VI	1	„	205	3,79	5,99	0,63	1,13	8,2	0,73	1,28	0,50	Ж3 7/11	„	
20	22/VI	1	„	200	3,06	5,48	0,56	1,09	7,8	0,70	1,21	0,38	Ж3 7/12	„	
21	29/VI	1	„	199	2,64	5,43	0,49	0,88	7,7	0,71	1,23	0,18	Ж3 7/11	„	
22	10/VII	1	„	199	2,45	5,11	0,48	1,02	7,7	0,66	1,20	0,38	Ж3 7/11	„	
23	19/VII	1	„	198	2,15	5,04	0,43	0,85	7,7	0,65	1,12	0,18	Ж3 7/11	„	
24	28/VII	1	„	198	2,22	5,04	0,44	0,84	7,7	0,65	1,18	0,18	Ж3 7/11	„	
25	9/VIII	1	„	198	2,36	5,18	0,46	0,92	7,8	0,66	1,20	0,18	Ж3 7/11	„	
26	27/VIII	1	„	198	*1,96*	*5,48*	*0,36*	*0,66*	*8,0*	*0,68*	*1,15*	*0,18*	Ж3 7/11	„	
27	30/IX	1	„	200	*2,90*	*5,61*	*0,52*	*0,89*	*8,0*	*0,70*	*1,21*	*0,18*	Ж3 6/10	„	
28	13/X	1	„	200	2,63	5,49	0,48	0,92	8,0	0,69	1,22	0,18	Ж3 7/11	„	
29	22/X	1	„	201	2,56	5,62	0,46	0,95	8,0	0,70	1,20	0,18	Ж3 7/12	„	
30	9/XI	1	„	201	2,70	5,61	0,48	0,86	8,0	0,70	1,22	0,18	Ж3 7/11	„	
31	28/XI	1	заб	197	1,97	5,11	0,38	0,67	7,5	0,68	1,18	0,18	Ж3 7/11	„	забереги околоты
32	12/XII	1	„	197	2,18	5,17	0,42	0,76	7,6	0,68	1,12	0,18	Ж3 7/11	„	то же
33	22/XII	1	св	199	2,53	5,20	0,49	0,88	7,7	0,68	1,15	0,18	Ж3 7/11	„	а

Расходы № 26, 27 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *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
107. р. Уялы — с. Уялы															
1	9/V	1	св	152	19,9	62,5	0,32	0,38	25,5	2,45	5,3	—	Ж3 10/17	а	
2	10/V	1	„	150	19,9	61,6	0,32	0,42	25,2	2,44	5,3	—	Ж3 10/17	„	
3	11/V	1	„	149	19,2	61,1	0,31	0,38	22,7	2,69	5,3	—	Ж3 12/17	„	
4	21/VI	н. 2,0 *м*	„	172	19,6	74,5	0,26	0,35	27,5	2,70	5,3	—	Ж3 13/24	„	
5	8/VII	н. 2,0 *м*	„	167	14,8	69,4	0,21	0,29	27,0	2,57	5,2	—	Ж3 10/20	„	
6	26/VII	н. 2,0 *м*	„	156	8,76	71,5	0,12	0,21	27,1	2,64	5,1	—	Ж3 9/18	„	
7	2/VIII	2	тр	149	8,69	43,9	0,20	0,60	38,5	1,14	1,50	—	Ж3 18/54	„	
8	7/VIII	2	„	145	6,33	41,3	0,15	0,46	38,8	1,06	1,41	—	Ж3 18/90	„	
9	29/IX	2	„	109	1,76	29,0	0,06	0,16	37,5	0,77	1,10	—	ВЖМ3 9/24	„	
10	20/X	2	„	98	0,99	25,9	0,04	0,08	37,4	0,69	0,99	—	ВЖМ3 9/9	„	
11	30/X	2	„	99	0,85	26,7	0,03	0,03	38,0	0,70	1,02	—	Ж3 9/9	„	
12	13/XI	2	„	97	0,84	23,9	0,04	0,07	36,8	0,65	1,00	—	ВЖМ3 9/9	„	
13	22/XI	2	„	95	1,02	24,7	0,04	0,08	37,2	0,66	0,95	—	ВЖМ3 9/9	„	
14	15/XII	н. 1,0 *м*	лдст	99	0,83	25,5/19,5	0,04	0,06	40,5	0,63	0,82	—	плг 7/21	„	
В створе водпоста русло не зарастает.															
108. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз															
1	9/I	1	лдст	286	0,88	4,70/3,82	0,23	0,41	15,4	0,31	0,39	—	Ж3 7/7	а	
2	21/I	1	„	282	1,00	4,06/3,84	0,26	0,40	15,6	0,26	0,33	—	Ж3 7/7	„	
3	10/II	1	„	285	1,14	5,16/4,11	0,28	0,44	15,6	0,33	0,49	—	Ж3 7/7	„	
4	18/II	1	заб	280	1,36	3,56	0,38	0,56	15,2	0,23	0,33	—	Ж3 7/7	„	забереги околоты
5	3/III	1	„	280	1,38	3,40	0,41	0,60	15,2	0,22	0,31	—	Ж3 7/7	„	То же
6	17/III	1	„	284	2,12	4,07	0,52	0,78	15,6	0,26	0,36	—	Ж3 7/7	„	„
7	29/III	1	св	297	6,31	6,98	0,90	1,13	19,2	0,36	0,53	—	Ж3 8/8	„	
8	8/IV	1	„	295	5,18	6,50	0,80	1,04	18,0	0,36	0,52	—	Ж3 8/8	„	
9	16/IV	1	„	298	6,87	7,01	0,98	1,19	18,1	0,39	0,54	—	Ж3 8/8	„	
10	29/IV	1	„	309	15,4	10,7	1,44	2,00	22,2	0,48	0,78	—	Ж3 8/13	„	
11	19/V	1	„	318	18,5	12,3	1,50	2,12	33,2	0,37	0,76	—	Ж3 9/13	„	
12	25/V	1	„	316	16,5	10,7	1,54	2,55	31,5	0,34	0,73	—	плг 10	а 0,70	
13	28/V	1	„	311	10,9	8,22	1,33	1,81	24,0	0,34	0,55	—	Ж3 10/12	а	
14	5/VI	1	„	309	9,63	8,14	1,18	1,48	22,0	0,37	0,60	—	Ж3 8/11	„	
15	13/VI	1	„	309	8,97	7,88	1,14	1,60	22,0	0,36	0,53	—	Ж3 10/11	„	
16	21/VI	1	„	301	5,76	6,86	0,84	1,15	20,8	0,33	0,49	—	Ж3 9/9	„	
17	29/VI	1	„	298	4,76	6,28	0,76	1,05	20,4	0,31	0,46	—	Ж3 9/10	„	
18	8/VII	1	„	296	4,08	5,64	0,72	0,98	18,0	0,31	0,46	—	Ж3 7/7	„	
19	30/VII	1	„	288	2,01	4,30	0,47	0,78	17,0	0,25	0,35	—	Ж3 7/7	„	
20	30/VIII	1	„	282	1,33	2,79	0,48	0,73	15,9	0,18	0,26	—	Ж3 7/7	„	
21	30/IX	1	„	281	1,32	3,24	0,41	0,64	16,0	0,20	0,26	—	Ж3 7/7	„	
22	10/X	1	„	284	1,40	3,80	0,37	0,61	16,6	0,23	0,30	—	Ж3 7/7	„	
23	13/XI	1	заб	280	1,21	3,63	0,33	0,60	16,5	0,22	0,30	—	Ж3 7/7	„	забереги околоты
24	7/XII	1	лдст	287	0,91	4,19/3,13	0,29	0,66	15,9	0,26	0,38	—	Ж3 7/7	„	
25	19/XII	1	„	282	0,77	3,44/3,14	0,25	0,34	16,1	0,21	0,29	—	Ж3 7/7	„	
Расход № 3 — незначительная промоина. Расход № 12 — коэффициент *К* определен по данным расхода № 11.															
109а. р. Маканчи — с. Коктал															
1а	8/I	1	лдст	194	1,76	9,81/4,50	0,39	0,48	13,3	0,74	0,91	—	ВЖМ3 2/2	а	
1б	8/I	1	„	194	0,84	8,42/3,63	0,23	0,32	13,2	0,64	0,92	—	ВЖМ3 2/2	„	
1	8/I			194	2,60										
2а	25/I	1	лдст	199	1,38	10,4/3,01	0,46	0,57	13,3	0,78	1,04	—	ВЖМ3 2/2	а	
2б	25/I	1	„	199	0,80	6,52/2,42	0,33	0,39	9,6	0,68	0,95	—	ВЖМ3 2/2	„	
2	25/I			199	2,18										
3а	31/I	1	лдст	202	1,15	11,0/3,05	0,38	0,53	13,2	0,83	1,10	—	ВЖМ3 3/3	а	
3б	31/I	1	„	202	0,74	7,52/2,64	0,28	0,31	9,6	0,78	1,00	—	ВЖМ3 2/2	„	
3	31/I			202	1,89										
4а	5/II	1	лдст	206	0,71	10,5/2,18	0,33	0,41	13,2	0,80	1,08	—	ВЖМ3 2/2	а	
4б	5/II	1	„	206	1,04	9,60/3,73	0,28	0,33	10,1	0,95	1,23	—	ВЖМ3 2/2	„	
4	5/II			206	1,75										
5а	7/II	1	лдст	187	0,56	8,47/2,55	0,22	0,25	13,2	0,64	0,86	—	ВЖМ3 3/3	а	
5б	7/II	1	„	187	0,24	6,70/3,20	0,07	0,09	10,1	0,66	0,91	—	ВЖМ3 2/2	„	
5	7/II			187	0,80										
6а	9/II	1	лдст	199	0,93	10,4/3,01	0,31	0,37	13,2	0,79	1,04	—	ВЖМ3 2/2	а	
6б	9/II	1	„	199	0,79	8,39/3,31	0,24	0,30	10,1	0,83	1,10	—	ВЖМ3 2/2	„	
6	9/II			199	1,72										
7а	15/II	1	лдст	209	0,94	11,5/3,21	0,29	0,43	13,2	0,87	1,14	—	ВЖМ3 2/2	а	
7б	15/II	1	„	209	1,68	9,58/3,93	0,43	0,50	10,1	0,95	1,28	—	ВЖМ3 2/4	„	
7	15/II			209	2,62										
8а	25/II	1	лдст	209	1,07	11,7/3,25	0,33	0,53	13,2	0,89	1,12	—	ВЖМ3 2/2	а	
8б	25/II	1	„	209	1,54	9,89/4,07	0,38	0,44	10,1	0,98	1,26	—	ВЖМ3 2/3	„	
8	25/II			209	2,61										
9а	28/II	1	лдст	214	1,23	12,1/3,18	0,39	0,58	13,2	0,92	1,16	—	ВЖМ3 2/2	а	
9б	28/II	1	„	214	1,89	10,1/4,37	0,43	0,50	10,1	1,00	1,27	—	ВЖМ3 2/3	„	
9	28/II			214	3,12										
10а	5/III	1	впл	225	1,64	13,4/4,05	0,41	0,61	13,5	0,99	1,30	—	ВЖМ3 2/2	а	
10б	5/III	1	„	225	2,34	11,8/5,47	0,43	0,72	11,0	1,07	1,53	—	ВЖМ3 2/6	„	
10	5/III			225	*3,98*										
11а	15/III	1	впл	186	6,16	12,8	0,48	0,66	13,3	0,96	1,38	—	ВЖМ3 2/6	а	
11б	15/III	1	„	186	1,82	5,92	0,31	0,41	10,1	0,59	0,84	—	ВЖМ3 2/6	„	
11	15/III			186	7,98										
12а	15/III	1	впл	181	6,74	11,6	0,58	1,06	14,4	0,81	1,20	—	ВЖМ3 3/5	а	
12б	15/III	1	„	181	2,05	6,39	0,32	0,37	13,3	0,48	0,69	—	ВЖМ3 3/4	„	
12	15/III			181	8,79										

№ 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
13а	16/III	1	впл, рлдх	177	6,26	10,8	0,58	1,02	15,9	0,68	1,02	—	ВЖМЗ 3/5	а	
13б	16/III	1	то же	177	1,44	3,79	0,38	0,50	13,4	0,28	0,48	—	ВЖМЗ 2/2	„	
13	16/III			177	7,70										
14	18/III	1	св	171	7,14	14,6	0,49	0,69	37,4	0,39	0,70	—	ВЖМЗ 7/8	„	
15	22/III	2	„	170	6,56	10,2	0,64	0,82	20,8	0,49	0,59	—	ВЖМЗ 5/8	„	
16	23/III	2	„	166	5,54	8,98	0,62	0,82	20,8	0,43	0,76	—	ВЖМЗ 5/6	„	
17	18/IV	2	„	174	7,58	11,8	0,64	0,99	23,1	0,51	1,00	—	ВЖМЗ 6/9	„	
18	21/IV	2	„	183	10,5	15,9	0,66	0,82	23,5	0,68	1,20	—	ВЖМЗ 6/12	„	
19	25/IV	2	„	180	9,10	14,9	0,61	0,74	23,5	0,63	1,05	—	ВЖМЗ 6/12	„	
20	29/IV	2	„	185	10,6	16,1	0,66	0,79	23,5	0,68	1,05	—	ВЖМЗ 6/12	„	
21	30/IV	2	„	189	12,4	17,3	0,72	0,99	23,5	0,74	1,15	—	ВЖМЗ 6/12	„	
22	2/V	2	„	195	14,4	20,7	0,70	1,05	24,1	0,86	1,35	—	ВЖМЗ 6/12	„	
23	5/V	2	„	200	16,9	21,0	0,80	1,06	24,7	0,85	1,60	—	ВЖМЗ 6/12	„	
24	6/V	2	„	203	18,6	21,0	0,89	1,16	25,0	0,84	1,20	—	ВЖМЗ 6/12	„	
25	7/V	2	„	197	15,0	20,6	0,73	1,02	24,7	0,83	1,10	—	ВЖМЗ 6/12	„	
26	8/V	2	„	192	13,4	18,0	0,75	0,88	24,3	0,74	1,10	—	ВЖМЗ 6/12	„	
27	12/V	2	„	195	14,7	20,9	0,70	1,02	24,4	0,86	1,40	—	ВЖМЗ 6/12	„	
28	13/V	2	„	197	16,1	21,8	0,74	1,04	24,6	0,89	1,45	—	ВЖМЗ 6/12	„	
29	14/V	2	„	191	13,5	18,2	0,74	0,98	24,2	0,75	1,15	—	ВЖМЗ 6/12	„	
30	16/V	2	„	201	16,0	21,5	0,74	0,94	24,6	0,87	1,35	—	ВЖМЗ 6/12	„	
31	20/V	2	„	193	13,3	20,5	0,65	0,92	24,7	0,83	1,10	—	ВЖМЗ 6/12	„	
32	22/V	2	„	198	16,0	21,2	0,76	1,07	25,2	0,84	1,20	—	ВЖМЗ 6/12	„	
33	26/V	2	„	188	11,3	15,6	0,72	1,02	24,7	0,63	1,13	—	ВЖМЗ 6/12	„	
34	27/V	2	„	184	9,98	14,6	0,68	1,05	24,7	0,59	1,10	—	ВЖМЗ 6/10	„	
35	28/V	2	„	180	8,87	13,8	0,64	0,91	24,7	0,56	1,05	—	ВЖМЗ 6/10	„	
36	29/V	2	„	174	7,19	12,3	0,58	0,88	23,6	0,52	0,90	—	ВЖМЗ 6/12	„	
37	30/V	2	„	170	5,84	11,1	0,53	0,86	23,5	0,47	0,93	—	ВЖМЗ 6/9	„	
38	31/V	2	„	166	4,96	10,2	0,49	0,83	23,4	0,44	0,90	—	ВЖМЗ 6/9	„	

Расходы № 1—13 — русло разделено ледяной грядой на два протока, № 10—13 — лед на дне на середине реки. Расход № 10 — не учтен расход потока воды поверх льда, составляющий около 25% суммарного.

109б. р. Маканчи — с. Коктал

1	26/VI	2	св	152	2,84	6,10	0,47	0,64	23,0	0,27	0,56	—	ВЖМЗ 5/6	а	
2	8/VII	2	„	150	2,41	5,74	0,42	0,52	22,6	0,25	0,40	—	ВЖМЗ 6/6	„	
3	14/VII	2	„	148	2,13	4,84	0,44	0,63	23,0	0,21	0,38	—	ВЖМЗ 6/6	„	
4	29/VIII	2	„	149	2,08	4,75	0,44	0,58	23,5	0,20	0,50	—	ВЖМЗ 7/9	„	
5	5/IX	2	„	150	2,37	5,08	0,47	0,66	23,9	0,21	0,56	—	ВЖМЗ 7/9	„	
6	10/IX	2	„	151	2,58	5,14	0,50	0,74	24,0	0,21	0,57	—	ВЖМЗ 7/8	„	
7	16/IX	2	„	152	2,69	5,50	0,49	0,73	24,0	0,23	0,60	—	ВЖМЗ 7/8	„	
8	20/IX	2	„	153	2,82	6,10	0,46	0,59	24,3	0,25	0,65	—	ВЖМЗ 7/8	„	
9	24/IX	2	„	155	2,93	6,34	0,46	0,68	24,6	0,26	0,45	—	ВЖМЗ 7/8	„	
10	28/IX	2	„	155	3,03	6,62	0,46	0,68	24,6	0,27	0,52	—	ВЖМЗ 7/8	„	
11	5/X	2	„	156	3,33	7,77	0,43	0,83	24,6	0,32	0,67	—	ВЖМЗ 7/8	„	
12	10/X	2	„	156	3,28	7,67	0,43	0,68	25,0	0,31	0,72	—	ВЖМЗ 7/8	„	
13	14/X	2	„	156	3,41	7,60	0,45	0,80	25,0	0,30	0,68	—	ВЖМЗ 7/9	„	
14	19/X	2	„	157	3,47	7,79	0,45	0,72	25,0	0,31	0,55	—	ВЖМЗ 7/9	„	
15	24/X	2	„	157	3,44	7,61	0,45	0,70	24,9	0,31	0,55	—	ВЖМЗ 7/9	„	
16	30/X	2	„	158	3,63	8,43	0,43	0,66	24,9	0,34	0,72	—	ВЖМЗ 7/9	„	
17	4/XI	2	„	158	3,56	7,46	0,48	0,70	25,1	0,30	0,80	—	ВЖМЗ 7/9	„	
18	11/XI	2	„	160	3,95	7,71	0,51	0,76	25,1	0,31	0,68	—	ВЖМЗ 7/10	„	
19	14/XI	2	„	160	3,92	7,64	0,51	0,76	25,1	0,30	0,70	—	ВЖМЗ 7/10	„	
20а	19/XI	2	„	158	3,41	6,17	0,55	0,69	18,7	0,33	0,55	—	ВЖМЗ 5/7	„	
20б	19/XI	2	„	158	0,09	0,38	0,24	0,30	3,80	0,10	0,14	—	ВЖМЗ 2/2	„	
20	19/XI			158	3,50										
21	24/XI	2	заб	158	3,60	6,46	0,56	0,73	19,7	0,33	0,54	—	ВЖМЗ 5/7	а	забереги околоты
22	28/XI	2	лдст	173	2,69	11,8/8,37	0,32	0,60	25,2	0,47	0,80	—	ВЖМЗ 7/21	„	
23	4/XII	2	„	176	2,58	10,7/6,58	0,39	0,62	19,7	0,54	0,91	—	ВЖМЗ 5/9	„	
24	9/XII	2	„	180	2,63	11,2/6,42	0,41	0,58	19,7	0,57	1,00	—	ВЖМЗ 5/9	„	
25	18/XII	2	„	187	2,48	13,3/6,40	0,39	0,64	19,7	0,68	1,00	—	ВЖМЗ 5/9	„	
26	24/XII	2	„	190	2,58	13,4/6,31	0,41	0,51	19,7	0,68	0,89	—	ВЖМЗ 5/9	„	
27	30/XII	2	„	196	2,75	15,7/7,78	0,35	0,51	21,7	0,72	0,90	—	ВЖМЗ 6/10	„	

Расход № 20 — „а“ — главное русло, „б“ — проток левого берега. Расход № 21 измерен до начала шугохода; уменьшение ширины реки обусловлено намывом левого берега. Расходы № 23—27 — гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки у левого берега.

110. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское

1	19/I	1	заб	82	0,89	1,06	0,84	1,10	7,4	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	а	
2	28/I	1	„	82	0,89	1,06	0,84	1,14	7,6	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	„	
3	28/II	1	„	81	0,76	1,02	0,75	0,92	7,6	0,13	0,18	—	Ж3 5/5	„	
4	9/IV	1	св	102	2,72	2,52	1,08	1,39	12,3	0,21	0,34	—	Ж3 5/5	„	
5	11/IV	1	„	102	2,52	2,34	1,08	1,32	12,0	0,20	0,32	—	Ж3 5/5	„	
6	14/IV	1	„	108	4,21	3,45	1,22	1,58	13,6	0,25	0,38	—	Ж3 5/5	„	
7	19/IV	1	„	111	5,16	4,21	1,23	1,89	18,3	0,23	0,44	—	Ж3 8/8	„	
8	24/IV	1	„	113	6,18	4,25	1,45	1,88	18,5	0,23	0,44	—	Ж3 8/8	„	
9	28/IV	1	„	114	6,58	4,56	1,44	2,14	18,6	0,25	0,50	—	Ж3 8/8	„	
10	30/IV	1	„	117	9,33	6,29	1,48	1,94	19,6	0,32	0,51	—	Ж3 9/9	„	
11	5/V	1	„	116	8,34	5,96	1,40	1,78	18,9	0,32	0,49	—	Ж3 9/9	„	
12	31/V	1	„	107	3,41	3,23	1,06	1,35	16,2	0,20	0,41	—	Ж3 5/5	„	
13	10/VI	1	„	100	2,74	2,57	1,07	1,40	12,6	0,20	0,38	—	ВЖМЗ 5/5	„	
14	19/VI	1	„	95	1,78	1,56	1,14	1,35	11,1	0,14	0,29	—	ВЖМЗ 7/7	„	
15	30/VI	1	„	93	1,37	1,51	0,91	1,19	10,2	0,15	0,28	—	Ж3 5/5	„	
16	20/VII	1	„	87	0,87	1,32	0,66	0,95	8,0	0,16	0,24	—	Ж3 6/6	„	
17	31/VIII	1	„	81	0,58	0,83	0,70	0,93	7,2	0,12	0,15	—	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
18	18/IX	1	св	84	0,69	0,80	0,86	1,22	7,5	0,11	0,15	—	Ж3 5/5	а	
19	30/IX	1	„	85	0,76	0,96	0,79	1,13	8,0	0,12	0,16	—	Ж3 5/5	„	
20	31/X	1	„	86	0,79	1,11	0,71	0,92	7,8	0,14	0,20	—	Ж3 6/6	„	
21	16/XI	1	„	86	0,84	1,14	0,74	0,91	7,4	0,15	0,24	—	Ж3 6/6	„	
22	30/XI	1	„	85	0,80	1,09	0,73	0,86	7,3	0,15	0,22	—	Ж3 6/6	„	
23	31/XII	1	заб	82	0,63	0,96	0,66	0,92	8,0	0,12	0,19	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—3, 23 — забереги околоты.

111. р. Тамбола — с. Петровское

1	10/I	в. 2,5 *м*	заб	81	0,13	0,20	0,65	0,93	1,0	0,20	0,26	—	ВЖМ3 4/4	а	
2	10/II	в. 2,5 *м*	„	80	0,072	0,12	0,60	0,84	1,0	0,12	0,20	—	ВЖМ3 4/4	„	
3	20/II	в. 2,5 *м*	„	80	0,084	0,21	0,40	0,70	1,0	0,21	0,26	—	ВЖМ3 4/4	„	
4	28/II	в. 2,5 *м*	„	78	0,085	0,21	0,40	0,52	1,0	0,21	0,25	—	ВЖМ3 4/4	„	
5	11/III	в. 2,5 *м*	„	82	0,15	0,21	0,71	0,98	1,1	0,19	0,28	—	Ж3 4/4	„	
6	15/III	1	„	89	0,39	0,70	0,56	0,98	4,0	0,18	0,22	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,15 $м^2$
7	20/III	1	св	90	0,41	0,73	0,56	0,97	4,0	0,18	0,22	—	Ж3 5/4	„	„ „ 0,14 $м^2$
8	23/III	1	„	90	0,36	0,68	0,53	1,00	4,0	0,17	0,24	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,12 $м^2$
9	26/III	1	„	89	0,33	0,62	0,53	0,72	4,0	0,16	0,21	—	Ж3 4/4	„	
10	27/III	1	„	89	0,34	0,56	0,61	0,79	4,0	0,14	0,22	—	Ж3 4/4	„	
11	28/III	1	„	91	0,41	0,62	0,66	0,98	4,0	0,16	0,25	—	Ж3 4/4	„	
12	31/III	1	„	94	0,56	0,64	0,88	1,14	4,0	0,16	0,32	13	Ж3 4/4	„	
13	3/IV	1	„	98	0,78	0,89	0,88	1,14	4,0	0,22	0,37	—	Ж3 8/8	„	
14	12/IV	1	„	98	0,76	0,80	0,95	1,28	4,0	0,20	0,39	12	Ж3 4/4	„	
15	13/IV	1	„	100	0,81	0,88	0,92	1,42	4,0	0,22	0,39	—	Ж3 4/4	„	
16	13/IV	1	„	101	0,84	0,88	0,95	1,42	4,0	0,22	0,40	14	Ж3 4/4	„	
17	15/IV	1	„	106	1,12	1,07	1,05	1,58	4,0	0,27	0,49	13	Ж3 4/5	„	
18	16/IV	1	„	112	1,49	1,28	1,16	1,88	4,0	0,32	0,56	13	Ж3 4/5	„	
19	17/IV	1	„	108	1,21	1,15	1,05	1,49	4,0	0,29	0,51	—	Ж3 4/5	„	
20	18/IV	1	„	113	1,56	1,45	1,08	1,39	4,0	0,36	0,55	—	Ж3 4/5	„	
21	18/IV	1	„	116	1,62	1,48	1,10	1,26	4,0	0,37	0,60	—	Ж3 4/6	„	
22	19/IV	1	„	115	1,67	1,48	1,13	1,33	4,0	0,37	0,57	—	Ж3 4/6	„	
23	19/IV	1	„	121	1,92	1,65	1,16	1,38	4,0	0,41	0,64	—	Ж3 4/6	„	
24	20/IV	1	„	112	1,45	1,28	1,13	1,59	4,0	0,32	0,55	13	Ж3 4/5	„	
25	22/IV	1	„	112	1,43	1,25	1,14	1,55	4,0	0,31	0,60	—	Ж3 4/5	„	
26	23/IV	1	„	108	1,17	1,12	1,04	1,45	4,0	0,28	0,52	—	Ж3 4/5	„	
27	24/IV	1	„	109	1,29	1,19	1,08	1,65	4,0	0,30	0,52	—	Ж3 4/5	„	
28	28/IV	1	„	120	1,95	1,60	1,22	1,56	4,0	0,40	0,60	—	Ж3 4/5	„	
29	30/IV	1	„	127	2,37	1,81	1,31	1,94	4,0	0,45	0,66	—	Ж3 4/5	„	
30	1/V	1	„	121	1,85	1,49	1,24	1,59	4,0	0,37	0,62	—	Ж3 4/5	„	
31	1/V	1	„	128	2,35	1,77	1,33	1,77	4,0	0,44	0,68	—	Ж3 4/6	„	
32	2/V	1	„	113	1,40	1,18	1,19	1,52	4,0	0,30	0,55	14	Ж3 4/5	„	
33	2/V	1	„	118	1,87	1,44	1,30	1,62	4,0	0,36	0,58	—	Ж3 4/5	„	
34	5/V	1	„	106	1,13	0,98	1,15	1,50	4,0	0,24	0,47	—	Ж3 4/5	„	
35	9/V	1	„	101	0,78	0,78	1,00	1,21	4,0	0,20	0,40	—	Ж3 4/5	„	
36	12/V	1	„	100	0,80	0,80	1,00	1,42	4,0	0,20	0,38	—	Ж3 4/5	„	
37	15/V	1	„	100	0,78	0,76	1,03	1,45	4,0	0,19	0,36	—	Ж3 4/5	„	
38	13/VI	1	„	95	0,57	0,66	0,86	1,02	4,0	0,16	0,25	—	Ж3 4/5	„	
39	15/VI	1	„	87	0,20	0,48	0,42	0,80	4,0	0,12	0,16	—	Ж3 4/5	„	
40	20/VI	1	„	88	0,19	0,44	0,43	0,83	4,0	0,11	0,15	—	Ж3 4/5	„	
41	25/VI	1	„	87	0,067	0,34	0,20	0,24	2,0	0,17	0,20	—	Ж3 4/5	„	
42	30/VI	1	„	87	0,066	0,36	0,18	0,21	2,0	0,18	0,24	—	Ж3 4/5	„	
43	5/VII	1	„	85	0,027	0,32	0,08	0,12	2,2	0,14	0,19	—	Ж3 4/6	„	
44	25/VII	н. 8,5 *м*	„	84	0,017	0,14	0,12	0,18	1,2	0,12	0,14	—	Ж3 4/5	„	
45	31/VII	н. 8,5 *м*	„	81	0,010	0,11	0,09	0,11	1,2	0,09	0,11	—	Ж3 4/5	„	
46	13/IX	н. 8,5 *м*	„	81	0,011	0,082	0,13	0,20	1,2	0,07	0,12	—	Ж3 4/7	„	
47	30/IX	н. 8,5 *м*	„	84	0,017	0,11	0,15	0,20	1,2	0,09	0,14	—	Ж3 5/6	„	
48	5/X	н. 8,5 *м*	„	83	0,015	0,10	0,15	0,19	1,0	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
49	15/X	н. 8,5 *м*	„	83	0,014	0,11	0,13	0,16	1,0	0,11	0,14	—	Ж3 4/4	„	
50	20/X	н. 8,5 *м*	„	84	0,020	0,13	0,15	0,25	1,0	0,13	0,17	—	Ж3 3/4	„	
51	25/X	н. 8,5 *м*	„	83	0,015	0,11	0,14	0,18	1,0	0,11	0,14	—	Ж3 4/4	„	
52	10/XI	вр	заб	87	0,038	0,12	0,32	0,41	1,0	0,12	0,15	—	Ж3 4/4	„	
53	15/XI	„	„	83	0,024	0,096	0,25	0,35	1,0	0,10	0,15	—	Ж3 4/4	„	
54	17/XI	„	„	83	0,030	0,12	0,25	0,36	1,0	0,12	0,14	—	Ж3 4/4	„	
55	20/XI	„	„	82	0,036	0,12	0,30	0,35	1,0	0,12	0,16	—	Ж3 4/4	„	
56	25/XI	„	„	82	0,033	0,12	0,28	0,34	1,0	0,12	0,17	—	Ж3 4/4	„	
57	30/XI	„	„	83	0,028	0,12	0,23	0,33	1,0	0,12	0,16	—	Ж3 4/4	„	
58	10/XII	„	„	82	0,024	0,12	0,20	0,28	1,0	0,12	0,14	—	Ж3 4/4	„	
59	15/XII	„	„	82	0,037	0,19	0,19	0,25	1,0	0,19	0,19	—	плг 5/13	„	
60	21/XII	„	„	82	0,033	0,16	0,21	0,25	1,1	0,15	0,19	—	плг 5/15	„	
61	25/XII	„	„	82	0,030	0,17	0,18	0,22	1,0	0,17	0,20	—	плг 4/12	„	
62	30/XII	„	„	82	0,034	0,16	0,21	0,25	1,0	0,16	0,20	—	плг 4/12	„	

Расходы № 1—6, 52—62 — забереги околоты. Расходы № 41—43 — русло улучшено. Расходы № 52—62 измерены во временных створах на участке 4—10 *м* ниже водпоста.

112. р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай

1	9/I	1	лдст	307	15,1	30,0/24,3	0,62	0,83	22,1	1,36	1,75	—	Ж3 6/18	а	
2	20/I	1	„	297	14,1	25,3/22,1	0,64	0,76	21,8	1,16	1,70	—	Ж3 6/18	„	
3	31/I	1	„	295	13,7	26,2/20,9	0,66	0,82	21,8	1,20	1,62	—	Ж3 6/18	„	
4	10/II	1	„	303	14,8	28,1/24,4	0,61	0,73	21,8	1,29	1,60	—	Ж3 6/18	„	
5	9/III	1	рлдх	352	41,2	43,2	0,95	1,26	22,7	1,90	2,50	—	Ж3 6/12	„	
6	11/III	1	„	363	47,2	47,0	1,00	1,34	23,1	2,04	2,65	—	Ж3 6/30	„	
7	12/III	1	„	374	49,7	48,9	1,02	1,45	23,5	2,08	2,80	—	Ж3 6/30	„	
8	13/III	1	„	390	65,8	56,6	1,16	1,46	23,6	2,40	2,80	—	Ж3 6/30	„	
9	14/III	1	св	403	67,2	58,4	1,15	1,83	25,1	2,33	3,10	—	Ж3 6/30	„	
10	15/III	1	„	412	75,2	64,7	1,16	1,53	25,2	2,57	4,13	—	Ж3 6/30	„	

№ расхода	Дата измерения	№ 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
11	16/III	1	св	424	80,4	65,0	1,24	1,63	24,6	2,64	3,40	—	Ж3 6/30	а	
12	17/III	1	„	431	88,2	70,6	1,25	1,74	24,6	2,87	3,40	—	Ж3 6/30	„	
13	19/III	1	„	424	81,0	66,9	1,21	1,81	24,3	2,75	3,50	—	Ж3 6/30	„	
14	20/III	1	„	402	67,5	61,1	1,10	1,52	24,1	2,54	3,30	—	Ж3 6/30	„	
15	21/III	1	„	384	61,0	57,0	1,07	1,55	23,7	2,40	3,20	—	Ж3 6/30	„	
16	22/III	1	„	371	56,9	53,8	1,06	1,35	23,7	2,27	3,10	—	Ж3 6/30	„	
17	24/III	1	„	360	51,4	47,5	1,08	1,50	23,7	2,00	2,90	—	Ж3 6/30	„	
18	25/III	1	„	375	56,3	52,6	1,07	1,46	23,8	2,21	3,00	—	Ж3 6/30	„	
19	27/III	1	„	379	60,0	51,6	1,16	1,52	23,9	2,16	3,00	—	Ж3 6/30	„	
20	29/III	1	„	382	60,8	52,9	1,15	1,53	23,9	2,21	3,00	—	Ж3 6/30	„	
21	1/IV	1	„	361	51,3	48,7	1,05	1,43	23,6	2,06	2,80	—	Ж3 6/30	„	
22	2/IV	1	„	356	50,2	47,6	1,05	1,38	23,5	2,03	2,70	—	Ж3 6/30	„	
23	4/IV	1	„	346	44,8	44,9	1,00	1,34	23,5	1,91	2,70	—	Ж3 6/30	„	
24	6/IV	1	„	337	39,1	39,4	0,99	1,34	23,3	1,69	2,60	—	Ж3 6/30	„	
25	8/IV	1	„	328	39,0	40,1	0,97	1,33	23,0	1,74	2,40	—	Ж3 6/30	„	
26	10/IV	1	„	320	33,5	35,9	0,93	1,33	22,9	1,57	2,20	—	Ж3 6/30	„	
27	12/IV	1	„	310	32,1	35,1	0,91	1,20	22,7	1,55	2,10	—	Ж3 6/30	„	
28	15/IV	1	„	303	29,9	31,5	0,95	1,31	22,4	1,41	2,00	—	Ж3 6/30	„	
29	18/IV	1	„	286	22,2	27,4	0,81	1,14	21,8	1,26	1,95	—	Ж3 6/30	„	
30	23/IV	1	„	277	19,6	24,2	0,81	1,11	21,3	1,14	1,70	—	Ж3 6/30	„	
31	26/IV	1	„	271	18,4	23,4	0,79	1,04	21,3	1,10	1,70	—	Ж3 6/30	„	
32	1/V	1	„	266	15,7	21,1	0,74	0,98	21,0	1,00	1,75	—	Ж3 6/30	„	
33	4/V	1	„	282	20,7	25,3	0,82	1,07	21,5	1,18	1,70	—	Ж3 6/30	„	
34	5/V	1	„	289	22,1	26,0	0,85	1,16	21,9	1,19	1,50	—	Ж3 6/36	„	
35	8/V	1	„	296	25,0	27,7	0,90	1,15	22,4	1,24	1,85	—	Ж3 6/30	„	
36	11/V	1	„	282	21,0	24,9	0,84	1,08	21,6	1,15	1,75	—	Ж3 6/30	„	
37	16/V	1	„	272	18,3	23,1	0,79	1,06	21,2	1,09	1,70	—	Ж3 6/30	„	
38	23/V	1	„	263	13,9	20,4	0,68	1,02	21,2	0,96	1,65	—	Ж3 6/18	„	
39	25/V	1	„	254	12,4	18,0	0,69	0,97	21,1	0,85	1,30	—	Ж3 6/15	„	
40	28/V	1	„	246	10,7	14,7	0,73	1,00	20,7	0,71	1,40	—	Ж3 6/11	„	
41	2/VI	1	„	235	7,66	12,4	0,62	0,68	20,6	0,60	1,29	—	Ж3 6/11	„	
42	6/VI	1	„	228	6,95	10,9	0,64	0,72	20,6	0,53	1,05	—	Ж3 6/9	„	
43	15/VI	1	„	223	5,77	9,68	0,60	0,68	20,6	0,47	0,95	—	ВЖМ3 6/8	„	
44	20/VI	1	„	223	5,61	10,4	0,54	0,70	20,5	0,51	1,00	—	ВЖМ3 6/8	„	
45	30/VI	1	„	221	4,72	11,0	0,43	0,67	20,5	0,54	0,90	—	ВЖМ3 6/10	„	
46	10/VII	1	„	219	3,91	7,47	0,52	0,73	20,5	0,36	0,80	—	ВЖМ3 6/11	„	
47	20/VII	1	„	219	3,70	7,40	0,50	0,60	20,5	0,36	1,00	—	ВЖМ3 6/11	„	
48	31/VII	1	„	217	3,46	7,83	0,44	0,56	20,5	0,38	0,80	—	ВЖМ3 6/11	„	
49	10/VIII	1	„	216	3,33	6,80	0,49	0,54	20,5	0,33	0,80	—	ВЖМ3 6/11	„	
50	31/VIII	1	„	215	3,09	6,26	0,49	0,55	20,5	0,31	0,60	—	ВЖМ3 6/11	„	
51	30/IX	1	„	217	3,49	7,08	0,49	0,57	20,5	0,35	0,80	—	ВЖМ3 6/8	„	
52	10/X	1	„	223	4,15	7,86	0,53	0,64	20,5	0,38	0,80	—	ВЖМ3 6/9	„	
53	20/X	1	„	228	4,80	9,74	0,49	0,69	20,5	0,48	0,85	—	ВЖМ3 6/9	„	
54	25/X	1	„	237	6,34	11,5	0,55	0,70	20,5	0,56	1,15	—	ВЖМ3 6/11	„	
55	6/XI	1	„	251	9,36	15,0	0,62	0,77	20,5	0,73	1,25	—	ВЖМ3 6/12	„	
56	19/XI	1	„	273	14,6	21,3	0,69	0,88	21,1	1,01	1,40	—	ВЖМ3 6/12	„	шуга 4,58 $м^2$
57	30/XI	1	лдст	275	7,66	23,7/16,1	0,48	0,70	21,1	1,12	1,40	—	ВЖМ3 6/12	„	
58	5/XII	1	„	277	8,78	22,5/18,0	0,49	0,70	21,1	1,07	1,50	—	ВЖМ3 6/18	„	
59	15/XII	1	„	294	10,8	25,7/21,3	0,51	0,76	21,8	1,18	1,65	—	ВЖМ3 6/18	„	
60	20/XII	1	„	296	11,0	28,2/22,6	0,49	0,69	21,8	1,29	1,70	—	ВЖМ3 6/18	„	
61	31/XII	1	„	295	10,9	25,2/20,4	0,53	0,73	21,8	1,16	1,55	—	ВЖМ3 6/18	„	

Расходы № 9—14 — гидравлические элементы приведены без учета поймы, расход воды в которой составляет, примерно, 5—8% общего стока в реке. Изменения ширины реки обусловлены деформацией берегов.

113. р. Бахты — с. Бахты

1	28/II	1	св	55	0,53	1,29	0,41	0,51	4,5	0,29	0,38	1,3	ВЖМ3 7/7	а	
2	5/III	1	„	76	1,42	2,31	0,61	0,69	5,3	0,44	0,58	—	ВЖМ3 10/10	„	
3	11/III	1	„	78	1,59	2,45	0,65	0,74	4,9	0,50	0,61	1,5	ВЖМ3 10/10	„	
4	28/III	1	„	60	0,72	1,46	0,49	0,72	4,6	0,32	0,42	1,1	ВЖМ3 8/13	„	
5	12/IV	1	„	56	0,58	1,26	0,46	0,63	4,4	0,29	0,38	1,1	ВЖМ3 7/10	„	
6	8/V	1	„	53	0,50	1,13	0,44	0,54	4,2	0,27	0,34	1,1	ВЖМ3 7/7	„	
7	19/V	1	„	47	0,34	0,88	0,39	0,48	4,0	0,22	0,28	—	ВЖМ3 7/7	„	
8	7/VI	1	„	51	0,46	1,05	0,44	0,53	4,2	0,25	0,32	1,1	ВЖМ3 7/7	„	
9	13/VI	1	„	50	0,40	1,00	0,40	0,48	4,3	0,23	0,30	—	ВЖМ3 7/7	„	
10	28/VI	1	„	50	0,44	0,98	0,45	0,58	4,1	0,24	0,31	—	ВЖМ3 7/7	„	
11	17/VII	1	„	44	0,29	0,73	0,40	0,52	4,0	0,18	0,24	1,2	ВЖМ3 5/5	„	
12	25/VIII	1	„	46	0,34	0,89	0,38	0,48	4,0	0,22	0,25	—	ВЖМ3 7/7	„	
13	28/VIII	1	„	45	0,31	0,79	0,39	0,48	4,1	0,19	0,24	—	ВЖМ3 6/6	„	
14	16/IX	1	„	47	0,38	0,85	0,45	0,53	4,0	0,21	0,26	1,2	ВЖМ3 7/7	„	
15	29/X	1	„	62	0,86	1,57	0,55	0,64	4,7	0,33	0,45	1,2	ВЖМ3 8/8	„	
16	15/XI	1	„	63	0,83	1,55	0,54	0,63	4,7	0,33	0,46	1,2	ВЖМ3 8/8	„	
17	2/XII	1	„	54	0,53	1,16	0,46	0,60	4,3	0,27	0,36	—	ВЖМ3 8/8	„	
18	27/XII	1	„	58	0,70	1,28	0,55	0,58	4,7	0,27	0,40	1,2	ВЖМ3 8/8	„	

Расходы № 1, 3—6, 8, 11, 14—16, 18 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

114. пр. Джаманаткуль — ст. Джаланашкуль

1	11/I	1	лдст	203	1,92	17,1/15,8	0,12	0,21	8,7	1,96	2,80	—	Ж3 5/15	а	мертв. пр. 2,30 $м^2$
2	30/I	1	„	209	1,75	17,7/15,2	0,12	0,20	9,1	1,95	2,67	—	Ж3 5/15	„	„ „ 2,18 $м^2$
3	8/II	1	заб	201	1,70	16,9	0,10	0,21	9,3	1,82	2,80	—	Ж3 5/9	„	„ „ 2,71 $м^2$
4	21/II	1	„	197	1,96	16,6	0,12	0,22	9,0	1,84	2,80	—	Ж3 5/9	„	„ „ 3,01 $м^2$
5	7/III	1	„	193	1,78	16,2	0,11	0,21	9,1	1,78	2,76	—	Ж3 5/9	„	„ „ 2,52 $м^2$
6	15/III	1	св	199	2,56	16,7	0,15	0,26	9,3	1,80	2,80	—	Ж3 5/9	„	„ „ 2,67 $м^2$

№ 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
7	28/III	1	св	203	3,00	17,2	0,17	0,33	9,3	1,85	2,90	—	Ж3 5/10	а	мертв. пр. 2,78 $м^2$
8	30/III	1	„	234	6,56	20,4	0,32	0,54	10,0	2,04	3,18	—	Ж3 6/11	„	„ „ 3,59 $м^2$
9	30/III	1	„	240	8,12	20,9	0,39	0,72	10,2	2,05	3,24	—	Ж3 6/11	„	„ „ 3,77 $м^2$
10	30/III	1	„	245	8,76	21,5	0,41	0,68	10,2	2,11	3,29	—	Ж3 6/11	„	„ „ 4,01 $м^2$
11	1/IV	1	„	257	11,6	22,7	0,51	0,82	12,0	1,89	3,40	—	Ж3 7/14	„	„ „ 2,37 $м^2$
12	5/IV	1	„	251	10,3	22,4	0,46	0,82	12,0	1,87	3,34	—	Ж3 7/14	„	„ „ 2,18 $м^2$
13	6/IV	1	„	251	10,1	23,1	0,44	0,82	12,0	1,92	3,43	—	Ж3 9/23	„	„ „ 1,81 $м^2$
14	8/IV	1	„	244	8,72	21,7	0,40	0,72	11,0	1,97	3,30	—	Ж3 7/14	„	„ „ 2,83 $м^2$
15	15/IV	1	„	230	6,36	19,6	0,32	0,56	9,8	2,00	3,18	—	Ж3 6/12	„	„ „ 2,15 $м^2$
16	20/IV	1	„	221	5,00	19,6	0,26	0,46	9,7	2,02	3,07	—	Ж3 6/12	„	„ „ 3,25 $м^2$
17	25/IV	1	„	216	3,78	18,6	0,20	0,40	9,5	1,96	3,04	—	Ж3 6/10	„	„ „ 3,95 $м^2$
18	6/V	1	„	215	3,87	18,9	0,20	0,43	9,2	2,06	3,05	—	Ж3 6/11	„	„ „ 2,89 $м^2$
19	7/V	1	„	209	2,96	18,0	0,16	0,36	9,2	1,96	2,95	—	Ж3 6/11	„	„ „ 2,67 $м^2$
20	13/V	1	„	197	1,33	17,0	0,08	0,17	8,9	1,91	2,87	—	Ж3 4/8	„	„ „ 5,26 $м^2$
21	19/V	1	„	198	2,02	17,0	0,12	0,23	9,3	1,83	2,88	—	Ж3 5/13	„	„ „ 3,83 $м^2$
22	20/V	1	„	204	2,87	17,8	0,16	0,33	9,5	1,87	2,90	—	Ж3 5/15	„	„ „ 4,35 $м^2$
23	20/V	1	„	210	3,64	18,2	0,20	0,42	9,6	1,90	2,99	—	Ж3 6/17	„	„ „ 4,33 $м^2$
24	21/V	1	„	214	4,80	18,9	0,25	0,49	10,0	1,89	3,04	—	Ж3 6/18	„	„ „ 4,80 $м^2$
25	23/V	1	„	222	6,06	20,0	0,30	0,57	10,2	1,96	3,10	—	Ж3 6/18	„	„ „ 4,68 $м^2$
26	23/V	1	„	226	6,70	20,3	0,33	0,64	10,3	1,97	3,18	—	Ж3 7/19	„	„ „ 2,16 $м^2$
27	24/V	1	„	228	6,49	20,4	0,32	0,62	10,3	1,98	3,16	—	Ж3 7/19	„	„ „ 2,32 $м^2$
28	26/V	1	„	222	5,51	20,0	0,28	0,54	10,2	1,96	3,10	—	Ж3 6/18	„	„ „ 4,68 $м^2$
29	27/V	1	„	232	7,63	20,5	0,37	0,67	10,4	1,97	3,19	—	Ж3 7/17	„	„ „ 2,46 $м^2$
30	27/V	1	„	237	9,10	20,9	0,44	0,74	10,4	2,01	3,30	—	Ж3 7/21	„	„ „ 2,51 $м^2$
31	28/V	1	„	215	4,66	19,1	0,24	0,46	9,8	1,95	3,03	—	Ж3 6/16	„	„ „ 4,35 $м^2$
32	30/V	1	„	207	3,43	18,4	0,19	0,36	9,6	1,92	2,95	—	Ж3 5/13	„	„ „ 4,41 $м^2$
33	4/VI	1	„	215	4,61	19,2	0,24	0,45	10,0	1,92	3,01	—	Ж3 5/10	„	„ „ 3,16 $м^2$
34	6/VI	1	„	218	5,55	19,5	0,28	0,51	9,8	1,99	3,09	—	Ж3 6/11	„	„ „ 3,01 $м^2$
35	7/VI	1	„	225	6,82	20,3	0,34	0,63	10,1	2,01	3,17	—	Ж3 7/14	„	„ „ 1,96 $м^2$
36	9/VI	1	„	220	5,89	19,8	0,30	0,62	10,0	1,98	3,10	—	Ж3 7/14	„	„ „ 1,85 $м^2$
37	10/VI	1	„	241	9,25	21,5	0,43	0,79	10,5	2,04	3,39	—	Ж3 7/14	„	„ „ 1,83 $м^2$
38	13/VI	1	„	256	12,0	23,0	0,52	0,86	10,5	2,20	3,42	—	Ж3 8/16	„	„ „ 1,12 $м^2$
39	20/VI	1	„	214	4,40	19,1	0,23	0,44	9,9	1,93	3,01	—	Ж3 5/10	„	„ „ 3,13 $м^2$
40	24/VI	1	„	200	2,34	17,9	0,13	0,30	9,8	1,83	2,86	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,96 $м^2$
41	6/VII	1	„	192	1,60	16,8	0,09	0,19	9,3	1,81	2,83	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,71 $м^2$
42	17/VII	1	„	187	1,39	16,3	0,09	0,15	8,9	1,83	2,80	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,44 $м^2$
43	5/VIII	1	„	188	1,51	16,5	0,09	0,16	9,2	1,79	2,81	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,53 $м^2$
44	23/VIII	1	„	190	1,47	16,8	0,09	0,19	9,0	1,87	2,80	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,70 $м^2$
45	30/VIII	1	„	190	1,50	17,0	0,09	0,16	9,2	1,85	2,78	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,90 $м^2$
46	5/IX	1	„	191	1,51	16,9	0,09	0,17	9,2	1,84	2,80	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,68 $м^2$
47	6/X	1	„	195	1,82	17,2	0,11	0,19	9,5	1,81	2,87	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,46 $м^2$
48	10/X	1	„	196	1,90	17,3	0,11	0,20	9,5	1,82	2,86	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,47 $м^2$
49	16/X	1	„	197	1,92	17,4	0,11	0,20	9,6	1,81	2,85	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,52 $м^2$
50	24/X	1	„	197	1,89	17,4	0,11	0,20	9,5	1,83	2,86	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,52 $м^2$
51	31/X	1	„	199	2,18	17,6	0,12	0,21	9,8	1,80	2,86	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,64 $м^2$
52	5/XI	1	заб	204	2,18	18,3	0,12	0,24	9,8	1,87	2,91	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,89 $м^2$
53	23/XI	1	„	203	2,28	17,9	0,13	0,24	9,8	1,83	2,94	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,69 $м^2$
54	29/XI	1	лдст	204	2,21	18,3/18,0	0,12	0,24	9,5	1,93	2,92	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,56 $м^2$
55	23/XII	1	заб	204	2,20	18,0	0,12	0,24	9,5	1,89	2,96	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,80 $м^2$
56	30/XII	1	лдст	205	2,20	18,6/16,1	0,14	0,24	9,3	2,00	2,95	—	Ж3 5/10	„	„ „ 2,95 $м^2$

Расход № 1 — незначительная промоина. Расходы № 3—5, 52, 53, 55 — забереги околоты. Изменения ширины реки обусловлены размывом и укреплением левого берега.

115. р. Ргайты — з. Ргайты

1	2/I	1	заб	206	2,95	4,35	0,68	0,96	10,2	0,43	0,55	—	Ж3 5/5	а	
2	14/I	1	„	208	3,07	4,45	0,69	0,99	10,2	0,44	0,57	—	Ж3 5/5	„	
3	8/II	1	„	206	2,75	3,84	0,72	0,96	10,2	0,38	0,53	—	Ж3 5/5	„	
4	20/II	1	„	205	2,66	4,00	0,66	0,91	10,2	0,39	0,51	—	Ж3 5/5	„	
5	6/III	1	„	205	2,63	4,02	0,65	0,91	10,2	0,39	0,50	—	Ж3 5/5	„	
6	25/III	1	св	202	2,61	3,90	0,67	0,91	10,1	0,39	0,48	—	Ж3 5/5	„	
7	6/IV	1	„	202	2,67	4,02	0,66	0,90	10,0	0,40	0,50	—	Ж3 5/5	„	
8	3/V	1	„	239	7,91	6,25	1,27	1,73	11,3	0,55	0,79	—	Ж3 5/8	„	
9	12/V	1	„	233	6,33	6,12	1,03	1,63	11,0	0,56	0,77	—	Ж3 5/9	„	
10	16/V	1	„	254	12,4	8,49	1,46	2,25	12,0	0,71	1,00	—	Ж3 5/10	„	
11	17/V	1	„	260	14,0	9,55	1,47	2,21	12,2	0,78	1,04	—	Ж3 6/11	„	
12	18/V	1	„	261	14,8	9,66	1,53	2,32	12,5	0,77	1,05	—	Ж3 6/11	„	
13	18/V	1	„	264	15,8	9,60	1,65	2,43	12,6	0,76	1,10	—	Ж3 6/11	„	
14	19/V	1	„	274	20,8	11,2	1,86	2,85	13,0	0,86	1,20	—	Ж3 6/11	„	
15	20/V	1	„	278	21,8	11,8	1,85	3,18	13,3	0,89	1,20	—	Ж3 7/12	„	
16	20/V	1	„	268	18,2	10,7	1,70	2,81	12,6	0,85	1,15	—	Ж3 6/11	„	
17	21/V	1	„	282	24,2	12,6	1,92	2,92	13,5	0,93	1,30	—	Ж3 7/12	„	
18	22/V	1	„	279	23,9	12,9	1,85	2,97	13,0	0,99	1,25	—	Ж3 7/12	„	
19	23/V	1	„	304	37,7	14,9	2,53	3,62	14,1	1,06	1,40	—	Ж3 7/13	„	
20	24/V	1	„	302	35,3	14,8	2,39	3,68	14,2	1,04	1,45	—	Ж3 7/13	„	
21	24/V	1	„	292	29,2	13,1	2,23	3,45	13,8	0,95	1,22	—	Ж3 7/13	„	
22	25/V	1	„	281	23,5	12,0	1,96	3,15	13,3	0,90	1,18	—	Ж3 7/13	„	
23	26/V	1	„	294	30,2	13,1	2,30	3,62	13,7	0,96	1,28	—	Ж3 7/13	„	
24	29/V	1	„	267	16,7	10,5	1,59	2,62	12,7	0,83	1,18	—	Ж3 7/13	„	
25	3/VI	1	„	288	26,3	13,0	2,02	3,18	14,0	0,93	1,20	—	Ж3 7/12	„	
26	5/VI	1	„	280	22,8	12,2	1,87	3,00	13,2	0,92	1,24	—	Ж3 7/12	„	
27	7/VI	1	„	276	20,2	11,3	1,79	3,09	13,2	0,86	1,12	—	Ж3 7/12	„	
28	10/VI	1	„	302	32,7	14,1	2,32	3,94	14,5	0,97	1,34	—	Ж3 7/12	„	
29	10/VI	1	„	290	27,1	13,0	2,08	3,27	13,7	0,95	1,28	—	Ж3 7/12	„	
30	13/VI	1	„	312	41,2	16,0	2,58	4,12	15,0	1,07	1,50	—	Ж3 7/12	„	
31	22/VI	1	„	272	20,0	10,1	1,98	3,22	13,0	0,78	1,04	—	Ж3 6/10	„	
32	1/VII	1	„	268	17,6	10,5	1,68	2,55	13,0	0,81	1,10	—	Ж3 6/11	„	
33	25/VII	1	„	264	16,1	10,0	1,61	2,38	13,0	0,77	1,08	—	Ж3 6/10	„	
34	10/VIII	1	„	280	22,4	11,6	1,93	3,36	13,3	0,87	1,12	—	Ж3 5/11	„	

№ 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
35	14/VIII	1	св	249	11,2	7,85	1,43	1,94	12,0	0,65	0,88	—	ЖЗ 5/7	а	
36	1/IX	1	„	238	7,72	6,54	1,18	1,67	11,7	0,56	0,80	—	ЖЗ 5/5	„	
37	15/IX	1	„	242	7,93	6,68	1,19	1,63	11,8	0,57	0,81	—	ЖЗ 5/5	„	
38	20/IX	1	„	239	8,02	6,52	1,23	1,76	11,5	0,57	0,77	—	ЖЗ 5/5	„	
39	25/IX	1	„	237	7,10	6,28	1,13	1,66	11,5	0,55	0,80	—	ЖЗ 5/5	„	
40	30/IX	1	„	235	6,61	6,14	1,08	1,63	11,0	0,56	0,75	—	ЖЗ 5/5	„	
41	10/X	1	„	228	5,40	4,95	1,09	1,50	10,8	0,46	0,68	—	ЖЗ 5/5	„	
42	20/X	1	„	224	4,68	5,07	0,92	1,46	10,4	0,49	0,68	—	ЖЗ 5/5	„	
43	5/XI	1	„	219	3,31	4,50	0,74	1,32	10,5	0,43	0,60	—	ЖЗ 6/6	„	
44	10/XI	1	„	217	3,21	4,49	0,71	1,29	10,5	0,43	0,61	—	ЖЗ 5/5	„	
45	20/XI	1	„	210	2,45	3,94	0,62	1,15	10,0	0,39	0,53	—	ЖЗ 5/5	„	
46	25/XI	1	„	211	2,51	4,08	0,62	1,13	10,0	0,41	0,50	—	ЖЗ 5/5	„	
47	10/XII	1	заб	216	3,30	4,65	0,71	1,23	10,0	0,46	0,61	—	ЖЗ 5/5	„	
48	22/XII	1	„	214	3,07	4,19	0,73	1,22	10,0	0,42	0,67	—	ЖЗ 5/5	„	
49	31/XII	1	„	213	2,90	4,18	0,69	1,18	10,0	0,42	0,67	—	ЖЗ 5/5	„	

Расходы № 1—5, 47—49 — забереги околоты.

116. р. Джаманты — клх „Красный Октябрь“

	1961 г.														
1	22/I	1	н. с.	73	2,23	3,17	0,70	1,03	9,2	0,34	0,48	22	ИВХ 8/8	а	
2	1/II	1	„	74	2,49	3,45	0,72	1,04	9,2	0,38	0,54	—	ИВХ 9/9	„	
3	12/III	1	св	70	2,03	2,97	0,68	1,03	9,1	0,33	0,45	21	БХ 8/8	„	
4	25/III	1	„	72	2,12	3,07	0,69	1,08	9,3	0,33	0,45	19	ИВХ 9/9	„	
5	31/III	1	„	76	2,74	3,29	0,83	1,19	9,5	0,35	0,48	21	ИВХ 9/9	„	
6	5/IV	1	„	81	3,70	4,02	0,92	1,37	9,7	0,41	0,60	—	ИВХ 10/10	„	
7	13/IV	1	„	86	4,28	4,50	0,95	1,55	10,0	0,45	0,60	21	ИВХ 10/10	„	
8	28/IV	1	„	98	6,77	5,26	1,29	1,89	11,1	0,47	0,75	21	ИВХ 10/16	„	
9	7/V	1	„	99	6,98	5,61	1,24	1,85	11,4	0,49	0,77	22	ИВХ 11/17	„	
10	11/V	1	„	95	6,38	5,38	1,18	1,89	10,9	0,49	0,75	18	ИВХ 11/18	„	
11	20/V	1	„	117	12,7	8,10	1,57	1,96	13,0	0,62	1,00	—	ИВХ 12/21	„	
12	27/V	1	„	120	14,6	8,54	1,71	2,04	13,0	0,66	1,05	20	ИВХ 12/22	„	
13	15/VI	1	„	109	9,56	6,91	1,38	1,92	12,2	0,57	0,90	21	ИВХ 10/17	„	
14	29/VI	1	„	100	7,52	6,04	1,24	2,24	11,5	0,53	0,75	—	ИВХ 11/18	„	
15	30/VI	1	„	98	6,60	5,67	1,16	2,12	11,4	0,50	0,71	18	ИВХ 11/19	„	
16	24/VII	1	„	89	5,07	4,51	1,12	1,69	10,3	0,44	0,62	19	ИВХ 10/17	„	
17	9/VIII	1	„	86	4,15	3,75	1,11	1,75	10,1	0,37	0,55	—	ИВХ 8/8	„	
18	25/VIII	1	„	91	5,27	4,27	1,23	1,65	10,5	0,41	0,60	18	ИВХ 10/15	„	
19	11/IX	1	„	87	4,58	3,84	1,19	1,84	10,0	0,38	0,55	—	ИВХ 9/9	„	
20	30/IX	1	„	83	3,93	3,49	1,13	1,64	9,8	0,36	0,52	—	БХ 9/9	„	
21	6/X	1	„	82	3,82	3,39	1,13	1,52	9,8	0,35	0,50	—	БХ 8/8	„	
22	5/XI	1	н. с.	77	3,02	3,10	0,97	1,45	9,5	0,33	0,45	—	БХ 9/9	„	
23	23/XI	1	„	74	2,39	2,71	0,88	1,26	9,1	0,30	0,44	—	БХ 8/8	„	
	1962 г.														
24	10/II	1	заб	68	1,57	2,21	0,71	0,96	9,0	0,25	0,38	—	ЖЗ 7/7	а	забереги околоты
25	28/III	1	св	73	2,33	2,91	0,80	1,26	9,4	0,31	0,42	—	БХ 8/8	„	
26	16/IV	1	„	71	2,10	2,77	0,76	1,04	8,9	0,31	0,46	—	БХ 8/8	„	
27	10/V	1	„	95	5,98	5,07	1,18	1,70	11,4	0,44	0,70	—	БХ 11/18	„	
28	30/V	1	„	108	9,80	7,23	1,36	2,16	12,5	0,58	0,88	19	БХ 12/21	„	
29	12/VII	1	„	89	5,18	4,45	1,16	1,97	10,6	0,42	0,64	26	БХ 10/16	„	
30	30/VII	1	„	82	3,82	4,04	0,95	1,62	9,5	0,43	0,57	—	БХ 10/14	„	
31	17/VIII	1	„	76	2,91	3,31	0,88	1,30	9,4	0,35	0,48	23	БХ 10/10	„	
32	15/IX	1	„	72	2,61	3,14	0,83	1,16	9,0	0,35	0,47	—	БХ 10/10	„	
33	30/X	1	„	67	1,97	2,67	0,74	0,96	8,7	0,31	0,41	23	БХ 9/9	„	
34	28/XI	1	„	68	2,08	2,75	0,76	1,04	8,7	0,32	0,46	—	БХ 9/9	„	
35	30/XII	1	заб	66	1,73	2,52	0,69	0,96	8,7	0,29	0,40	24	БХ 8/8	„	забереги околоты

117. р. Токты — с. Токты

1	8/II	1	заб	200	0,46	0,84	0,55	0,69	5,0	0,17	0,26	—	ЖЗ 4/4	а	забереги околоты
2	20/II	1	„	203	0,55	0,86	0,64	0,74	5,0	0,17	0,27	—	ЖЗ 4/4	„	то же
3	10/III	1	„	199	0,49	0,77	0,64	0,75	5,0	0,15	0,27	—	ЖЗ 4/4	„	„
4	20/III	1	св	201	0,56	0,80	0,70	0,95	5,0	0,16	0,26	—	ЖЗ 4/4	„	
5	30/III	1	„	203	0,61	0,86	0,71	1,00	5,0	0,17	0,29	—	ЖЗ 4/4	„	
6	10/IV	1	„	199	0,52	0,78	0,67	0,87	5,0	0,16	0,26	—	ЖЗ 4/4	„	
7	22/IV	1	„	206	0,64	0,91	0,70	0,88	5,0	0,18	0,29	—	ЖЗ 4/4	„	
8	23/IV	1	„	206	0,59	0,93	0,63	0,81	5,0	0,19	0,29	—	ЖЗ 4/4	„	
9	14/V	1	„	216	1,18	1,53	0,77	1,30	5,8	0,26	0,43	—	ЖЗ 5/5	„	
10	15/V	1	„	217	1,31	1,59	0,82	1,19	6,2	0,26	0,40	—	ЖЗ 5/5	„	
11	16/V	1	„	224	2,06	1,94	1,06	1,97	6,3	0,31	0,50	—	ЖЗ 5/5	„	
12	17/V	1	„	225	2,12	2,15	0,99	1,55	6,5	0,33	0,48	—	ЖЗ 5/6	„	
13	23/V	1	„	243	4,81	3,23	1,49	2,40	6,9	0,47	0,67	—	ЖЗ 6/11	„	
14	24/V	1	„	246	5,78	3,19	1,81	2,55	6,9	0,46	0,65	—	ЖЗ 7/12	„	
15	26/V	1	„	230	3,14	1,96	1,60	1,94	6,5	0,30	0,45	—	ЖЗ 6/6	„	
16	2/VI	1	„	218	2,09	1,72	1,21	1,75	6,2	0,28	0,42	—	ЖЗ 5/5	„	
17	5/VI	1	„	217	1,68	1,50	1,12	1,52	6,2	0,24	0,38	—	ЖЗ 5/5	„	
18	8/VI	1	„	214	1,44	1,51	0,95	1,13	6,2	0,24	0,38	—	ЖЗ 5/5	„	
19	9/VI	1	„	213	1,32	1,35	0,98	1,38	6,0	0,22	0,34	—	ЖЗ 5/5	„	
20	11/VI	1	„	211	1,15	1,33	0,86	1,00	6,0	0,22	0,35	—	ЖЗ 5/5	„	
21	13/VI	1	„	239	5,06	2,81	1,80	2,86	6,6	0,43	0,56	—	ЖЗ 7/8	„	
22	13/VI	1	„	234	3,91	2,42	1,62	2,12	6,5	0,37	0,52	—	ЖЗ 7/8	„	
23	13/VI	1	„	230	3,63	2,30	1,58	1,87	6,3	0,36	0,54	—	ЖЗ 7/8	„	
24	18/VI	1	„	216	1,58	1,65	0,96	1,27	6,0	0,28	0,36	—	ЖЗ 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	28/VI	1	св	218	1,96	1,69	1,16	1,59	6,0	0,28	0,36	—	Ж3 5/5	а	
26	2/VII	1	„	210	1,20	1,35	0,89	1,10	6,0	0,23	0,32	—	Ж3 5/5	„	
27	5/VII	1	„	212	1,27	1,33	0,96	1,22	6,0	0,22	0,32	—	Ж3 5/5	„	
28	15/VII	1	„	210	1,13	1,35	0,84	0,99	6,0	0,22	0,33	—	ВЖМ3 5/5	„	
29	21/VII	1	„	219	1,94	1,63	1,19	1,56	6,0	0,27	0,37	—	ВЖМ3 5/5	„	
30	22/VII	1	„	227	3,07	2,15	1,43	1,75	6,2	0,35	0,47	—	ВЖМ3 5/5	„	
31	29/VII	1	„	219	2,01	1,66	1,21	1,57	6,0	0,28	0,36	—	ВЖМ3 5/5	„	
32	29/VII	1	„	221	2,34	1,88	1,24	1,63	6,1	0,31	0,38	—	ВЖМ3 6/6	„	
33	5/VIII	1	„	209	0,97	1,17	0,83	1,07	6,0	0,20	0,28	—	ВЖМ3 5/5	„	
34	7/VIII	1	„	209	1,02	1,20	0,85	1,10	6,0	0,20	0,29	—	ВЖМ3 5/5	„	
35	10/VIII	1	„	230	3,71	2,38	1,56	2,06	6,3	0,38	0,49	—	ВЖМ3 5/5	„	
36	10/VIII	1	„	222	2,39	1,74	1,37	1,75	6,0	0,29	0,40	—	ВЖМ3 5/5	„	
37	16/VIII	1	„	210	1,02	1,20	0,85	1,21	6,0	0,20	0,30	—	ВЖМ3 5/5	„	
38	23/VIII	1	„	206	0,86	1,14	0,75	1,01	6,0	0,19	0,28	—	ВЖМ3 5/5	„	
39	27/VIII	1	„	206	0,86	1,06	0,81	0,99	6,0	0,18	0,26	—	ВЖМ3 5/5	„	
40	31/VIII	1	„	203	0,71	1,02	0,70	0,95	6,0	0,17	0,23	—	ВЖМ3 5/5	„	
41	5/IX	1	„	201	0,58	0,89	0,65	0,84	6,0	0,15	0,29	—	ВЖМ3 5/5	„	
42	7/IX	1	„	207	0,92	1,26	0,73	1,00	6,0	0,21	0,32	—	ВЖМ3 5/5	„	
43	30/IX	1	„	212	1,34	1,46	0,92	1,13	6,0	0,24	0,37	—	ВЖМ3 5/5	„	
44	2/X	1	„	210	1,18	1,42	0,83	1,08	6,0	0,24	0,37	—	ВЖМ3 5/5	„	
45	10/X	1	„	210	1,08	1,38	0,78	1,02	6,0	0,23	0,35	—	ВЖМ3 5/5	„	
46	15/X	1	„	211	1,30	1,47	0,88	1,08	6,0	0,25	0,36	—	ВЖМ3 5/5	„	
47	19/X	1	„	212	1,36	1,51	0,90	1,17	6,0	0,25	0,37	—	ВЖМ3 5/5	„	
48	30/X	1	„	209	1,11	1,29	0,86	1,09	6,0	0,22	0,34	—	ВЖМ3 5/5	„	
49	11/XI	1	„	206	0,80	1,10	0,73	0,89	6,0	0,18	0,29	—	ВЖМ3 5/5	„	
50	23/XI	1	„	204	0,70	1,00	0,70	0,88	6,0	0,17	0,27	—	ВЖМ3 5/5	„	
51	5/XII	1	заб	204	0,65	0,94	0,69	0,81	6,0	0,16	0,26	—	ВЖМ3 5/5	„	забереги околоты
52	9/XII	1	„	203	0,60	0,91	0,66	0,82	6,0	0,15	0,25	—	ВЖМ3 5/5	„	то же
53	15/XII	1	„	200	0,52	0,83	0,63	0,78	5,8	0,14	0,23	—	ВЖМ3 5/5	„	„
54	22/XII	1	„	203	0,66	0,98	0,67	0,81	6,0	0,16	0,25	—	ВЖМ3 5/5	„	„
55	25/XII	1	„	202	0,57	0,92	0,62	0,77	6,0	0,15	0,26	—	ВЖМ3 5/5	„	„

119. р. Талды — ферма Кызылту

1	26/III	1	впл, лдх	227	2,66	4,80	0,55	0,81	19,0	0,25	0,36	—	ВЖМ3 7/7	а	лед на дне
2	26/III	1	впл, рлдх	238	6,74	8,80	0,77	1,00	30,3	0,29	0,57	—	ВЖМ3 12/12	„	то же
3	27/III	1	то же	234	7,01	9,82	0,71	0,93	30,2	0,33	0,49	1,1	ВЖМ3 6/6	„	„
4	28/III	1	впл	230	6,98	8,26	0,85	1,21	30,0	0,28	0,50	—	ВЖМ3 7/8	„	„
5	29/III	1	впл, рлдх	223	3,69	5,10	0,72	0,95	17,7	0,29	0,40	—	ВЖМ3 7/7	„	„
6	30/III	1	впл	257	11,4	16,9	0,67	1,02	35,2	0,48	0,80	—	ВЖМ3 7/17	„	лед на дне местами
7	31/III	1	впл, рлдх	261	*18,5*	18,7	*0,99*	*1,54*	35,2	0,53	0,84	1,3	пллд 5	а 0,78	то же
8	1/IV	1	то же	253	*13,5*	16,0	*0,84*	*1,39*	35,2	0,45	0,76	—	пллд 6	а 0,78	„
9	2/IV	1	св	224	5,59	8,33	0,67	0,82	31,5	0,26	0,57	—	ВЖМ3 5/6	а	
10	4/IV	1	заб	212	2,81	4,70	0,60	0,80	29,5	0,16	0,47	1,0	ВЖМ3 6/6	„	забереги околоты
11	9/IV	1	св	204	1,31	2,83	0,46	0,55	15,0	0,19	0,31	—	ВЖМ3 5/5	„	
12	12/IV	1	„	204	1,29	2,85	0,45	0,57	16,7	0,17	0,28	—	ВЖМ3 5/5	„	
13	14/IV	1	„	205	1,36	3,03	0,45	0,56	17,3	0,18	0,28	—	ВЖМ3 5/5	„	
14	16/IV	1	„	206	1,53	3,39	0,45	0,59	16,8	0,20	0,30	—	ВЖМ3 5/5	„	
15	18/IV	1	„	202	1,16	2,78	0,42	0,56	16,6	0,17	0,29	—	ВЖМ3 5/5	„	
16	24/V	н. 21 *м*	„	195	*0,68*	*1,28*	*0,53*	*0,70*	*6,1*	*0,21*	*0,30*	—	ВЖМ3 5/5	„	
17	10/VIII	1	„	184	0,071	0,38	0,19	0,26	5,5	0,07	0,12	—	Ж3 4/4	„	
18	19/X	1	„	183	0,041	0,47	0,09	0,18	6,5	0,07	0,11	—	Ж3 3/3	„	

Расходы измерены: № 2, 5, 8 — в момент ослабления интенсивности ледохода, № 6 — в перерыве между ледоходом, № 6—8 — при заторе льда ниже водпоста, № 9 — после прекращения редкого ледохода, № 11 — после исчезновения заберегов. Расходы № 7, 8, 16 измерены с пониженной точностью. Расходы № 7, 8 — коэффициент *K* принят условно.

123. р. Нура — с. Пролетарское

1	23/III	1	впл	255	0,37	1,36	0,27	0,40	14,0	0,10	0,13	—	Ж3 5/5	а	
2а	27/III	в. 5,0 *м*	„	238	0,40	1,46	0,27	0,42	11,0	0,13	0,25	—	Ж3 5/5	„	а — главное русло
2б	27/III	в. 5,0 *м*	„	238	0,35	1,00	0,35	0,42	10,0	0,10	0,16	—	Ж3 4/4	„	б — проток л. б.
2	27/III			238	0,75										
3	28/III	1	впл	300	30,8	34,5	0,89	1,17	62,0	0,56	0,79	—	Ж3 15/15	а	
4	29/III	1	впл, рлдх	324	67,5	61,8	1,09	1,45	78,5	0,79	1,10	—	Ж3 20/20	„	
5	30/III	1	впл	300	50,0	45,2	1,11	1,59	76,0	0,59	0,90	—	Ж3 18/18	„	
6	31/III	1	„	289	30,5	34,4	0,89	1,22	75,8	0,45	0,75	—	Ж3 18/20	„	
7	1/IV	1	впл, рлдх	312	62,2	54,8	1,14	1,75	77,8	0,70	0,99	—	Ж3 20/37	„	
8	3/IV	1	то же	322	73,1	60,1	1,22	1,85	79,3	0,76	1,05	—	Ж3 18/34	„	
9	5/IV	1	„	302	56,6	54,8	1,03	1,54	78,3	0,70	1,00	—	Ж3 18/33	„	
10	7/IV	1	„	330	102	80,7	1,26	1,83	82,0	0,98	1,26	—	Ж3 11/18	„	
11	8/IV	1	„	310	79,6	67,5	1,18	1,65	80,0	0,84	1,12	—	Ж3 11/19	„	
12	9/IV	1	„	300	67,8	62,6	1,08	1,78	79,0	0,79	1,25	—	Ж3 18/32	„	
13	10/IV	1	„	326	101	84,0	1,20	1,85	81,0	1,04	1,49	—	Ж3 11/20	„	
14	11/IV	1	св	338	121	98,8	1,22	1,78	84,0	1,18	1,78	—	Ж3 10/19	„	
15	12/IV	1	„	319	99,7	87,6	1,14	1,65	84,0	1,04	1,82	—	Ж3 18/34	„	
16	13/IV	1	„	275	50,4	51,5	0,98	1,24	66,0	0,78	1,28	—	Ж3 8/15	„	
17	14/IV	1	„	257	34,0	37,5	0,91	1,22	63,0	0,60	0,92	—	Ж3 14/23	„	
18	15/IV	1	„	244	23,8	32,0	0,74	1,08	62,0	0,52	0,88	—	Ж3 15/23	„	
19	17/IV	1	„	220	12,0	20,9	0,57	0,81	53,0	0,39	0,65	—	Ж3 10/10	„	
20	29/IV	1	„	200	4,15	11,1	0,37	0,46	34,0	0,33	0,49	—	Ж3 7/7	„	
21	29/V	н. 40 *м*	„	189	2,37	3,40	0,70	0,83	17,5	0,19	0,32	—	Ж3 7/7	„	
22	19/VIII	н. 40 *м*	„	175	0,59	1,54	0,38	0,55	13,0	0,12	0,22	—	Ж3 9/9	„	
23	20/IX	н. 40 *м*	„	173	0,55	1,17	0,47	0,74	12,0	0,10	0,20	—	Ж3 7/7	„	
24	13/XI	н. 40 *м*	лдст	180	0,57	2,57	0,22	0,40	12,0	0,21	0,28	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—9 — лед на дне, № 10—13 — лед на дне местами. Расходы № 5, 11 измерены в перерыве между густым ледоходом, № 6 — между редким шугоходом. Расход № 24 измерен в полынье.

№ 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
					124. р. Нура — с. Сергиопольское										
1	12/I	н. 106 *м*	лдст	306	0,28	3,71/1,36	0,21	0,27	9,9	0,37	0,50	—	Ж3 4/4	г-а	
2	29/I	н. 106 *м*	„	296	0,16	2,03/1,11	0,14	0,22	5,1	0,40	0,46	—	Ж3 4/4	„	
3	9/II	н. 106 *м*	„	297	0,13	1,78/0,98	0,13	0,22	4,7	0,38	0,42	—	Ж3 4/4	„	
4	21/II	н. 106 *м*	„	293	0,13	1,28/0,64	0,20	0,26	3,8	0,34	0,39	—	Ж3 3/3	„	
5	28/II	н. 106 *м*	„	283	0,16	0,92/0,75	0,21	0,29	3,9	0,24	0,30	—	Ж3 4/4	„	
6	12/III	н. 106 *м*	„	280	0,18	0,90/0,74	0,24	0,30	5,2	0,17	0,24	—	Ж3 5/5	„	
7	21/III	н. 106 *м*	„	333	0,99	9,11/7,16	0,14	0,23	28,5	0,32	0,93	—	ВЖМ3 10/16	„	лед на дне
8	22/III	н. 106 *м*	„	332	0,94	10,5/7,35	0,13	0,21	30,0	0,35	0,92	—	ВЖМ3 10/15	„	то же
9	23/III	н. 106 *м*	„	338	1,52	12,9/9,13	0,17	0,27	35,5	0,36	1,00	—	ВЖМ3 10/15	„	„
10	24/III	2	впл, рлдх	423	28,2	53,7	0,52	0,85	52,5	1,02	1,60	—	ВЖМ3 8/24	„	„
11	25/III	2	впл, лдх	478	43,6	89,5	0,49	0,88	65,0	1,38	2,17	0,33	ВЖМ3 7/33	„	„
12	26/III	2	впл, рлдх	442	35,3	65,1	0,54	1,04	61,0	1,07	1,73	0,65	ВЖМ3 7/29	„	„
13	27/III	2	впл	439	36,6	63,5	0,58	1,02	61,0	1,04	1,72	0,32	ВЖМ3 8/32	„	„
14	28/III	2	„	402	36,0	46,4	0,78	1,37	52,5	0,88	1,47	0,50	ВЖМ3 7/27	„	„
15	29/III	2	„	371	20,6	33,9	0,61	0,96	49,0	0,69	1,22	0,41	ВЖМ3 8/24	„	„
16	30/III	2	„	424	51,2	63,3	0,81	1,45	56,5	1,12	1,72	0,56	ВЖМ3 7/33	„	„
17	31/III	2	„	450	73,3	78,2	0,94	1,57	60,5	1,29	1,90	0,65	ВЖМ3 8/36	„	„
18	1/IV	2	впл, рлдх	489	102	108	0,95	1,59	66,5	1,62	2,27	—	ВЖМ3 8/34	„	„
19	2/IV	2	то же	505	118	125	0,94	1,64	89,0	1,40	2,44	0,46	ВЖМ3 10/42	„	„
20	3/IV	2	„	517	138	142	0,97	1,72	91,0	1,56	2,60	0,57	ВЖМ3 12/44	„	„
21	4/IV	2	впл	527	145	151	0,96	1,76	92,0	1,64	2,66	0,48	ВЖМ3 12/44	„	„
22	5/IV	2	рлдх	522	153	166	0,92	1,69	91,0	1,83	2,81	—	ВЖМ3 11/47	„	
23	6/IV	2	св	499	126	139	0,91	1,87	89,0	1,56	2,45	0,54	ВЖМ3 11/47	„	
24	7/IV	2	„	503	132	153	0,86	1,66	90,0	1,70	2,49	0,54	ВЖМ3 11/48	„	
25	8/IV	2	„	534	166	180	0,92	1,74	95,5	1,88	2,93	0,56	ВЖМ3 11/51	„	
26	9/IV	2	„	483	116	134	0,87	1,50	91,0	1,47	2,35	—	ВЖМ3 11/42	„	
27	10/IV	2	„	470	104	118	0,88	1,60	88,5	1,33	2,15	—	ВЖМ3 12/41	„	
28	11/IV	2	„	493	119	140	0,85	1,61	92,5	1,51	2,37	0,57	ВЖМ3 11/45	„	
29	12/IV	2	„	511	147	162	0,91	1,72	93,0	1,74	2,78	0,54	ВЖМ3 11/42	„	
30	13/IV	2	„	477	108	126	0,86	1,60	89,5	1,41	2,33	—	ВЖМ3 11/42	„	
31	14/IV	2	„	425	68,4	84,0	0,81	1,36	83,0	1,01	1,87	—	ВЖМ3 8/32	„	
32	15/IV	2	„	399	44,6	56,7	0,79	1,26	62,5	0,91	1,41	—	ВЖМ3 8/30	„	
33	16/IV	2	„	382	36,0	46,3	0,78	1,22	54,0	0,86	1,22	0,41	ВЖМ3 8/26	„	
34	17/IV	2	„	368	28,8	40,0	0,72	1,18	53,0	0,75	1,04	0,41	ВЖМ3 7/19	„	
35	19/IV	2	„	352	19,7	30,1	0,65	0,99	50,0	0,60	0,85	0,37	ВЖМ3 7/19	„	
36	21/IV	2	„	344	18,0	26,7	0,67	0,96	50,0	0,53	0,80	—	ВЖМ3 7/19	„	
37	24/IV	2	„	333	13,6	22,1	0,62	0,82	48,0	0,46	0,69	0,28	ВЖМ3 7/18	„	
38	29/IV	2	„	322	9,23	16,4	0,56	0,66	44,0	0,37	0,57	—	ВЖМ3 6/14	„	
39	5/V	2	„	315	7,20	14,4	0,50	0,62	42,8	0,34	0,50	—	ВЖМ3 6/11	„	
40	17/V	н. 106 *м*	„	302	4,07	9,56	0,43	0,53	27,3	0,35	0,56	—	Ж3 7/11	„	
41	25/V	н. 106 *м*	„	294	2,68	7,63	0,35	0,42	24,9	0,31	0,49	0,20	Ж3 7/9	„	
42	1/VI	н. 106 *м*	„	296	2,78	7,64	0,36	0,42	25,7	0,30	0,48	—	ВЖМ3 6/7	„	
43	19/VI	н. 106 *м*	„	297	2,86	7,67	0,37	0,43	25,2	0,30	0,48	—	ВЖМ3 7/7	„	
44	3/VII	н. 106 *м*	„	296	2,84	7,44	0,38	0,45	25,3	0,29	0,48	—	ВЖМ3 7/9	„	
45	21/VII	н. 106 *м*	„	284	1,20	5,16	0,23	0,25	20,5	0,25	0,37	—	ВЖМ3 7/7	„	
46	3/VIII	н. 106 *м*	„	282	0,91	3,40	0,27	0,31	20,5	0,17	0,24	—	ВЖМ3 7/7	„	
47	13/VIII	н. 106 *м*	„	280	0,81	3,09	0,26	0,35	15,1	0,20	0,26	—	ВЖМ3 6/6	„	
48	24/VIII	н. 106 *м*	„	280	0,72	2,70	0,27	0,34	15,2	0,18	0,23	—	ВЖМ3 6/6	„	
49	5/IX	н. 106 *м*	„	280	0,70	2,74	0,26	0,29	15,2	0,18	0,23	—	ВЖМ3 6/6	„	
50	13/IX	н. 106 *м*	„	288	1,93	4,52	0,43	0,50	22,5	0,20	0,31	—	ВЖМ3 6/7	„	
51	28/IX	н. 106 *м*	„	283	1,25	3,22	0,39	0,43	15,2	0,21	0,27	—	ВЖМ3 6/6	„	
52	5/X	н. 106 *м*	„	284	1,25	3,26	0,38	0,43	15,2	0,21	0,28	—	Ж3 6/6	„	
53	16/X	н. 106 *м*	„	301	4,07	7,00	0,58	0,71	25,1	0,28	0,42	—	Ж3 8/12	„	
54	27/X	н. 106 *м*	„	300	3,94	6,78	0,58	0,69	25,7	0,26	0,41	—	ВЖМ3 8/13	„	
55	5/XI	н. 106 *м*	заб	292	2,35	4,83	0,49	0,58	23,0	0,21	0,33	—	ВЖМ3 7/9	„	гидроствор расчищен ото льда
56	15/XI	н. 106 *м*	лдст	287	1,44	4,54	0,32	0,41	23,0	0,20	0,30	—	ВЖМ3 7/9	„	то же
57	26/XI	н. 106 *м*	„	295	0,78	5,90/2,94	0,27	0,35	25,0	0,24	0,38	—	ВЖМ3 6/6	„	
58	7/XII	н. 106 *м*	„	298	0,52	5,46/2,38	0,22	0,27	15,0	0,36	0,44	—	ВЖМ3 5/5	„	
59	17/XII	н. 106 *м*	„	311	0,31	7,27/2,66	0,12	0,15	14,0	0,52	0,58	—	ВЖМ3 6/6	„	
60а	25/XII	н. 106 *м*	„	304	0,41	7,23/2,67	0,15	0,23	19,0	0,38	0,50	—	ВЖМ3 6/6	„	
60б	25/XII	н. 106 *м*	„	304	0,015	0,20/0,16	0,09	0,10	3,0	0,07	0,11	—	ВЖМ3 1/1	„	
60	25/XII			304	0,42										

Расходы № 1—21, 58—60 — гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки в створе водпоста. Расходы № 7—21 — не учтен незначительный расход воды подо льдом. Расходы № 7—9 — ледостав в потоке воды поверх льда. Расходы № 11—17, 19—21, 23—25, 28, 29, 33—35, 37, 41 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 550 *м*. Расходы № 47—49, 51, 52 — русло искусственно сужено. Расход № 60 — река разделена ледяной грядой на два протока.

125. р. Нура — с. Романовское

1	9/I	1	лдст	324	2,57	22,3/10,7	0,24	0,36	27,3	0,82	1,45	—	Ж3 6/16	а	
2	26/I	1	„	333	2,37	24,1/11,2	0,21	0,33	29,3	0,82	1,53	—	Ж3 6/16	„	
3	15/II	1	„	345	2,41	37,3/12,0	0,20	0,31	39,5	0,94	1,62	—	Ж3 6/18	„	
4	26/II	1	„	348	1,93	31,7/10,7	0,18	0,24	41,2	0,77	1,52	—	Ж3 6/16	„	
5	16/III	1	„	350	2,24	31,5/10,8	0,21	0,29	40,2	0,78	1,65	—	Ж3 6/15	„	
6	24/III	1	„	355	2,81	33,0/12,6	0,22	0,34	40,8	0,81	1,70	—	Ж3 6/15	„	
7	4/IV	2	рлдх	723	504	497	1,01	1,39	136	3,65	5,1	—	Ж3 13/26	„	
8	5/IV	2	св	700	461	468	0,99	1,35	130	3,60	4,98	0,25	Ж3 13/26	„	
9	6/IV	2	„	680	411	458	0,90	1,27	128	3,58	4,80	—	Ж3 13/26	„	
10	7/IV	2	„	650	356	416	0,86	1,22	124	3,35	4,55	0,22	Ж3 12/56	„	
11	9/IV	2	„	612	294	361	0,82	1,16	119	3,03	4,20	0,15	Ж3 12/24	„	
12	11/IV	2	„	592	265	344	0,77	1,07	118	2,92	3,95	0,090	Ж3 11/55	„	
13	13/IV	2	„	587	249	335	0,74	1,09	116	2,89	3,97	0,12	Ж3 11/22	„	
14	16/IV	2	„	556	210	295	0,71	1,06	114	2,59	3,55	0,13	Ж3 11/55	„	

№ 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
15	18/IV	2	св	533	185	271	0,68	1,00	114	2,38	3,34	0,12	Ж3 11/55	а	
16	21/IV	2	„	505	144	230	0,63	1,00	113	2,04	2,97	—	Ж3 11/22	„	
17	23/IV	2	„	448	108	174	0,62	1,05	112	1,55	2,52	—	Ж3 9/18	„	мертв. пр. 43,6 *м²*
18	25/IV	2	„	404	67,8	124	0,55	1,02	110	1,13	1,88	—	Ж3 8/27	„	„ „ 32,4 *м²*
19	26/IV	2	„	394	57,9	112	0,52	0,99	109	1,03	1,86	—	Ж3 8/26	„	„ „ 29,8 *м²*
20	28/IV	2	„	380	51,4	73,6	0,70	0,97	79,8	0,92	1,75	—	Ж3 7/25	„	
21	6/V	2	„	349	31,0	45,1	0,69	1,07	66,5	0,68	1,50	—	Ж3 5/9	„	
22	9/V	2	„	342	29,0	42,1	0,69	0,99	62,2	0,68	1,20	—	Ж3 5/9	„	
23	19/V	2	„	318	15,8	28,2	0,56	0,86	48,0	0,59	1,00	—	Ж3 4/7	„	
24	30/V	2	„	310	12,4	23,4	0,53	0,80	45,0	0,52	0,90	—	Ж3 4/7	„	
25	6/VI	1	„	307	11,5	18,9	0,61	0,91	29,2	0,65	1,00	—	Ж3 5/9	„	
26	29/VI	1	„	289	6,68	14,3	0,47	0,67	27,7	0,52	0,85	—	Ж3 5/9	„	
27	11/VII	1	„	283	5,17	11,5	0,45	0,63	26,7	0,43	0,80	—	Ж3 5/9	„	
28	31/VII	1	„	276	3,75	8,98	0,42	0,56	24,8	0,36	0,70	—	Ж3 5/9	„	
29	10/VIII	1	„	273	3,24	8,16	0,40	0,49	24,8	0,33	0,60	—	Ж3 4/8	„	
30	21/VIII	1	„	272	3,03	8,39	0,36	0,51	24,6	0,34	0,70	—	Ж3 4/8	„	
31	31/VIII	1	„	270	2,93	8,10	0,36	0,55	24,8	0,33	0,65	—	Ж3 4/8	„	
32	10/IX	1	„	269	2,93	8,06	0,36	0,51	24,8	0,32	0,66	—	Ж3 4/8	„	
33	21/IX	1	„	271	3,17	8,28	0,38	0,55	25,2	0,33	0,70	—	Ж3 4/8	„	
34	11/X	1	„	276	3,80	9,63	0,39	0,65	25,3	0,38	0,70	—	Ж3 5/9	„	
35	20/X	1	„	277	3,80	10,1	0,38	0,70	24,7	0,41	0,70	—	Ж3 5/9	„	
36	12/XII	1	лдст	313	2,13	19,2/8,63	0,25	0,40	27,6	0,70	1,20	—	Ж3 6/16	„	
37	31/XII	1	„	323	1,92	20,1/8,51	0,23	0,34	24,8	0,81	1,30	—	Ж3 6/16	„	

Расход № 8 измерен в перерыве между редким ледоходом.

126. р. Байкожа — с. Бес-Оба

1	26/III	1	впл	313	1,27	3,58	0,35	0,63	28,0	0,13	0,24	—	Ж3 6/6	а	лед на дне
2	27/III	вр	„	304	8,51	9,61	0,89	1,06	37,8	0,25	0,45	—	Ж3 9/9	„	то же
3	28/III	„	„	303	10,5	11,4	0,92	1,15	43,8	0,26	0,47	—	Ж3 10/10	„	„
4	29/III	„	„	304	17,0	12,5	1,36	2,07	45,5	0,27	0,52	—	Ж3 8/9	„	„
5	30/III	„	„	302	13,0	9,60	1,35	1,50	22,0	0,44	0,64	—	Ж3 6/8	„	„
6	31/III	„	„	290	4,34	4,66	0,93	1,26	27,7	0,17	0,38	—	Ж3 7/7	„	„
7	1/IV	1	„	296	4,93	4,61	1,07	1,56	22,3	0,21	0,41	—	Ж3 7/7	„	лед на дне местами
8	2/IV	1	„	297	4,79	5,61	0,85	1,36	23,5	0,24	0,44	—	Ж3 7/7	„	то же
9	3/IV	1	св	296	4,70	5 73	0,82	1,30	22,9	0,25	0,44	—	Ж3 7/7	„	
10	5/IV	1	„	286	2,67	3,25	0,82	1,28	21,7	0,15	0,34	—	Ж3 7/7	„	
11	6/IV	1	„	281	1,73	2,18	0,79	1,21	20,6	0,11	0,26	—	Ж3 7/7	„	
12	8/IV	1	„	279	1,43	1,92	0,74	1,10	18,4	0,10	0,20	—	Ж3 6/6	„	
13	10/V	1	„	265	0,33	0,79	0,42	0,58	11,7	0,07	0,12	—	Ж3 4/4	„	
14	31/V	вр	„	262	0,19	0,66	0,29	0,58	12,0	0,06	0,12	—	Ж3 3/3	„	
15	20/VIII	н. 75 *м*	„	256	0,010	0,07	0,14	0,24	1,8	0,04	0,07	—	Ж3 5/5	„	
16	10/X	н. 75 *м*	„	258	0,041	0,14	0,29	0,43	2,2	0,06	0,11	—	Ж3 5/5	„	
17	20/X	н. 75 *м*	„	259	0,071	0,20	0,36	0,46	2,5	0,08	0,13	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1, 3, 4, 7 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № 2—6, 14 измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно.

128. р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун

1	16/II	в. 40 *м*	лдст	122	0,52	2,62/1,33	0,39	0,61	11,7	0,22	0,32	—	Ж3 5/5	а	
2	25/II	в. 40 *м*	„	121	0,53	2,31/1,36	0,39	0,55	10,8	0,21	0,30	—	Ж3 5/5	„	
3	25/III	1	заб	139	4,34	7,71	0,56	1,13	20,6	0,37	0,81	—	Ж3 8/15	„	забереги околоты
4	28/III	1	св	164	9,24	15,0	0,62	1,10	31,8	0,47	1,20	—	Ж3 6/16	„	
5	31/III	1	„	232	41,0	102	0,40	1,22	130	0,78	1,86	—	Ж3 13/38	„	мертв. пр. 16,8 *м²*
6	2/IV	1	„	255	63,8	153	0,42	1,41	132	1,16	2,32	—	Ж3 15/58	„	
7	10/IV	1	„	209	26,7	64,1	0,42	1,33	82,3	0,78	1,76	—	Ж3 11/32	„	мертв. пр. 19,9 *м²*
8	15/IV	1	„	194	20,0	34,5	0,58	1,24	45,2	0,76	1,66	—	Ж3 10/31	„	
9	21/IV	1	„	182	15,4	28,0	0,55	1,13	42,5	0,66	1,40	—	Ж3 7/25	„	
10	19/VII	в. 40 *м*	„	112	1,08	1,87	0,58	0,90	11,3	0,17	0,31	—	Ж3 5/5	„	
11	23/VIII	в. 40 *м*	„	106	0,69	1,09	0,63	0,87	8,8	0,12	0,22	—	Ж3 4/4	„	
12	23/X	в. 40 *м*	„	110	0,96	1,55	0,62	0,95	9,1	0,17	0,30	—	Ж3 4/4	„	
13	21/XI	в. 40 *м*	заб	112	0,69	1,56	0,44	0,60	8,2	0,19	0,28	—	Ж3 4/4	„	забереги околоты
14	21/XII	в. 40 *м*	лдст	108	0,46	1,12	0,41	0,51	7,1	0,16	0,24	—	Ж3 4/4	„	промоина

Расходы № 3, 5 измерены в перерыве между редким ледоходом. Расходы № 3, 4, 7—9 — площадь водного сечения приведена без учета протока правого берега, в котором течения не было.

130. р. Сокур — с. Акжар

1	25/III	н. 200 *м*	впл	272	1,36	5,00	0,27	0,40	42,0	0,12	0,18	—	Ж3 5/5	а	
2	26/III	1	впл, рлдх	281	4,94	22,6	0,22	0,43	46,0	0,49	0,90	—	Ж3 5/5	„	
3	27/III	1	впл	310	17,5	33,2	0,53	0,80	49,0	0,68	0,90	—	Ж3 8/16	„	
4	28/III	1	впл, рлдх	341	33,4	52,0	0,64	0,89	53,0	0,98	1,20	—	Ж3 8/16	„	
5	31/III	1	впл	282	13,8	27,9	0,49	0,82	43,0	0,65	1,40	—	Ж3 8/16	„	
6	2/IV	1	„	271	12,5	36,3	0,34	0,76	42,0	0,86	1,69	—	Ж3 6/12	„	мертв. пр. 8,50 *м²*
7	5/IV	1	„	260	8,44	33,9	0,25	0,51	42,0	0,81	1,51	—	Ж3 5/10	„	„ „ 10,0 *м²*
8	7/IV	1	св	249	5,02	32,2	0,16	0,39	41,0	0,79	1,38	—	Ж3 5/10	„	„ „ 10,4 *м²*
9	11/IV	н. 200 *м*	„	228	1,83	3,04	0,60	0,75	20,0	0,15	0,28	—	Ж3 9/9	„	
10	13/IV	н. 200 *м*	„	226	1,55	2,76	0,56	0,78	20,0	0,14	0,27	—	Ж3 6/6	„	
11	14/IV	н. 200 *м*	„	223	1,23	2,02	0,61	0,81	20,0	0,10	0,25	—	Ж3 10/10	„	
12	18/IV	в. 0,5 *км*	„	218	0,62	1,13	0,55	0,66	6,5	0,17	0,25	—	Ж3 5/5	„	
13	28/V	в. 0,5 *км*	„	206	0,067	0,31	0,22	0,23	2,0	0,16	0,23	—	Ж3 4/4	„	
14	20/VII	в. 0,5 *км*	„	202	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
15	30/VIII	в. 0,5 *км*	„	202	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
16	24/X	в. 0,5 *км*	„	202	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—5 — лед на дне, № 6, 7 — лед на дне у левого берега. Расходы измерены: № 2—5 — в потоке воды поверх льда, сведения о наличии стока подо льдом отсутствуют, № 3 — в перерыве между ледоходом, № 8 — после исчезновения заберегов.

№ расхода	Дата измерения	№ 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
131. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка															
1	29/III	1	впл	240	3,54	9,30	0,38	0,47	20,0	0,46	0,75	—	Ж3 5/5	а	лед на дне
2	31/III	1	впл, рлдх	300	12,0	26,2	0,46	0,63	30,0	0,87	1,40	—	Ж3 6/20	„	то же
3	2/IV	1	то же	328	27,6	38,8	0,71	1,00	32,0	1,21	1,75	0,18	Ж3 7/32	„	„
4	3/IV	1	„	302	24,9	31,9	0,78	1,08	29,0	1,10	1,60	—	Ж3 6/27	„	„
5	4/IV	1	„	260	17,4	20,1	0,87	1,22	25,0	0,80	1,15	0,42	Ж3 6/23	„	„
6	5/IV	1	„	268	*26,0*	25,0	*1,04*	*1,38*	26,0	0,96	1,40	0,45	Ж3 6/12	„	„
7	6/IV	1	„	224	15,0	17,9	0,84	1,05	25,5	0,70	1,00	—	Ж3 6/12	„	„
8	7/IV	1	„	185	14,3	16,7	0,86	1,10	25,0	0,67	1,00	0,86	Ж3 6/11	„	„
9	8/IV	1	св	178	14,6	17,3	0,84	1,11	26,0	0,66	1,10	0,90	Ж3 6/10	„	
10	9/IV	1	„	150	6,38	9,30	0,69	0,94	21,0	0,44	0,80	1,0	Ж3 5/8	„	
11	10/IV	1	„	144	5,25	7,87	0,67	0,81	19,0	0,41	0,75	0,94	Ж3 8/8	„	
12	11/IV	1	„	144	5,40	8,12	0,66	0,87	20,0	0,41	0,63	1,2	Ж3 8/8	„	
13	13/IV	1	„	128	3,07	5,03	0,61	0,80	16,0	0,31	0,55	1,1	Ж3 6/6	„	
14	15/IV	1	„	120	1,77	3,56	0,50	0,59	11,5	0,31	0,40	1,3	Ж3 5/5	„	
15	18/V	в. 0,7 *км*	„	151	0,058	0,33	0,18	0,23	4,0	0,08	0,13	0,45	Ж3 5/5	„	
16	31/V	в. 0,7 *км*	„	159	0,065	0,50	0,13	0,18	5,2	0,10	0,19	—	Ж3 6/6	„	
17	20/VIII	в. 0,7 *км*	„	109	0,007	0,06	0,12	0,15	0,6	0,10	0,14	—	Ж3 2/2	„	

Расход № 6 измерен с пониженной точностью. Расходы № 9, 10 измерены в перерыве между редким ледоходом. Расходы № 18—29 измерены объемным способом, величины их колеблются от 0,003 до 0,010 $м^3/сек$.

132. р. Кулан-Утпес — свх Щербаковский

1	24/III	в. 50 *м*	впл	414	0,077	0,43	0,18	0,48	2,2	0,20	0,25	—	Ж3 4/4	а	мертв. пр. 0,11 $м^2$
2	25/III	в. 150 *м*	впл, рлдх	446	1,61	4,18	0,38	0,61	12,5	0,33	0,47	—	Ж3 5/5	„	
3	27/III	1	то же	512	12,1	29,2	0,41	0,84	41,0	0,71	1,23	—	Ж3 8/15	„	
4	28/III	1	впл, лдх	702	156	235	0,66	1,04	126	1,86	3,52	0,29	пллд 5	а 0,65	
5	28/III	1	то же	759	260	322	0,81	1,25	205	1,57	4,58	0,23	пллд 5	а 0,65	
6	31/III	в. 50 *м*	впл	584	55,6	114	0,49	0,76	74,0	1,54	3,47	0,37	плпс 6	а 0,65	
7	1/IV	1	„	568	49,4	79,2	0,62	1,18	89,0	0,89	2,11	0,51	Ж3 9/17	а	мертв. пр. 8,20 $м^2$
8а	2/IV	1	св	561	62,8	72,6	0,87	1,35	61,0	1,19	2,10	—	Ж3 9/17	„	а — основное русло
8б	2/IV	1	„	561	0,60	3,46	0,17	0,21	22,3	0,16	0,27	—	Ж3 2/2	„	б — проток п. б.
8	2/IV			561	63,4										
9	3/IV	1	св	526	38,4	54,0	0,71	1,32	60,0	0,90	1,73	0,70	Ж3 8/14	а	
10	4/IV	1	„	486	17,9	32,8	0,55	0,75	47,0	0,70	1,30	—	Ж3 8/10	„	
11	6/IV	1	„	454	6,35	19,2	0,33	0,55	44,3	0,43	1,00	—	Ж3 7/8	„	
12	7/IV	1	„	446	4,42	14,8	0,30	0,55	39,7	0,37	0,90	0,41	Ж3 8/10	„	
13	10/IV	1	„	425	2,20	9,60	0,23	0,37	25,7	0,37	0,75	—	Ж3 6/6	„	
14	16/IV	1	„	408	0,85	5,19	0,16	0,24	16,7	0,31	0,55	—	Ж3 5/5	„	
15	19/IV	1	„	402	0,68	4,67	0,15	0,20	14,6	0,32	0,50	—	Ж3 5/5	„	
16	22/IV	1	„	397	0,40	4,01	0,10	0,18	12,5	0,32	0,46	—	Ж3 5/5	„	
17	24/IV	1	„	392	0,33	3,37	0,10	0,14	11,6	0,29	0,43	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—5 — лед на дне, № 6, 7 — лед на дне местами. Расходы измерены: № 1—5 — в потоке воды поверх льда, о наличии стока подо льдом сведения отсутствуют, № 3 — в момент ослабления интенсивности ледохода, № 4—7 — при подпоре от затора льда, № 6, 7 — в перерыве между ледоходом. Расходы № 4—6 — коэффициент K принят условно, для вычисления площади водного сечения использованы профили гидростворов от 23/IV.

134. р. Кон — з. Бирлик

1	19/III	н. 3,5 *км*	впл	424	0,078	0,40	0,20	0,30	2,2	0,18	0,24	—	Ж3 10/10	а	
2	23/III	н. 3,5 *км*	„	430	0,076	0,57	0,13	0,24	2,9	0,20	0,30	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 0,16 $м^2$
3	27/III	в. 1,5 *км*	рлдх	674	195	294	0,66	1,12	171	1,72	3,68	—	Ж3 8/37	„	
4	28/III	в. 1,5 *км*	св	656	161	281	0,57	1,06	170	1,65	3,52	—	Ж3 7/32	„	
5	31/III	в. 1,5 *км*	„	594	74,0	169	0,44	0,90	143	1,18	2,75	—	Ж3 12/43	„	
6	1/IV	в. 1,5 *км*	„	570	53,7	133	0,40	0,96	122	1,09	2,52	—	Ж3 10/33	„	
7	2/IV	в. 1,5 *км*	„	552	38,3	107	0,36	0,84	109	0,98	2,34	—	Ж3 10/33	„	
8	3/IV	в. 1,5 *км*	„	546	35,3	100	0,35	0,90	106	0,94	2,34	—	Ж3 10/34	„	
9	5/IV	в. 1,5 *км*	„	534	26,3	84,8	0,31	0,88	99,8	0,85	2,12	—	Ж3 9/25	„	
10	6/IV	в. 1,5 *км*	„	522	17,3	73,9	0,23	0,49	98,1	0,75	2,06	—	Ж3 5/15	„	мертв. пр. 8,38 $м^2$
11	7/IV	в. 1,5 *км*	„	503	11,9	56,4	0,21	0,73	65,7	0,86	1,77	—	Ж3 11/34	„	
12	10/IV	в. 1,5 *км*	„	475	6,30	38,9	0,16	0,63	53,2	0,73	1,55	—	Ж3 9/24	„	
13	13/V	н. 3,5 *км*	„	419	0,40	2,68	0,15	0,22	7,2	0,37	0,50	—	Ж3 7/13	„	

Расходы № 1, 2 — лед на дне, у водпоста ледостав. Расходы измерены: № 3 — в момент ослабления интенсивности ледохода, № 4 — после прекращения редкого ледохода.

135. р. Сары-Су — рзд № 189

1	29/III	1	рлдх	228	42,1	86,8	0,48	0,88	104	0,83	1,50	—	Ж3 13/37	а	
2	31/III	1	св	211	25,7	71,1	0,36	0,73	108	0,66	1,35	—	Ж3 11/29	„	
3	3/IV	1	„	236	61,4	105	0,58	1,06	113	0,93	1,65	—	Ж3 14/44	„	
4	5/IV	1	„	230	48,4	89,1	0,54	1,03	104	0,86	1,52	—	Ж3 13/37	„	
5	12/IV	1	„	193	14,3	48,9	0,29	0,52	64,0	0,76	1,20	—	Ж3 14/14	„	
6	14/IV	1	„	189	11,7	45,6	0,26	0,49	62,3	0,73	1,15	—	Ж3 14/30	„	
7	15/IV	1	„	184	9,19	42,8	0,21	0,38	61,5	0,70	1,10	—	Ж3 14/26	„	
8	24/IV	1	„	165	4,03	31,2	0,13	0,19	56,5	0,55	0,90	—	Ж3 13/21	„	
9	27/IV	1	„	161	3,48	28,0	0,12	0,18	54,2	0,52	0,85	—	Ж3 12/18	„	
10	6/V	вр	„	156	2,37	5,49	0,43	0,72	28,8	0,19	0,37	—	Ж3 11/11	„	
11	28/VII	„	„	134	0,17	0,40	0,42	0,60	3,0	0,13	0,20	—	Ж3 3/3	„	
12	31/VIII	„	„	131	0,11	0,65	0,17	0,25	5,0	0,13	0,18	—	Ж3 2/2	„	

Расходы № 5—7 — гидравлические элементы приведены без учета протока левого берега, в котором течения не было. Расход № 10 измерен в 500 *м* выше водпоста, № 11, 12 — в 150—160 *м* ниже 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
136. р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар															
1	17/III	н. 20 *м*	впл	110	0,14	0,74	0,19	0,25	4,2	0,18	0,30	—	ВЖМ3 5/5	а	
2	21/III	в. 40 *м*	„	104	0,073	0,92	0,08	0,11	5,5	0,17	0,43	—	ВЖМ3 6/7	„	
3а	24/III	2	„	98	1,24	6,46	0,19	0,35	33,0	0,20	0,40	—	Ж3 6/6	„	
3б	24/III	2	„	98	0,33	2,00	0,16	0,19	13,0	0,15	0,26	—	Ж3 2/2	„	
3в	24/III	2	„	98	0,057	0,84	0,07	0,18	11,0	0,08	0,16	—	Ж3 1/1	„	мертв. пр. 0,24 $м^2$
3	24/III			98	1,63										
4	25/III	2	рлдх	94	1,38	10,5	0,13	0,37	63,0	0,17	0,32	—	Ж3 9/9	а	мертв. пр. 2,78 $м^2$
5	27/III	2	св	88	2,60	7,85	0,33	0,52	47,0	0,17	0,30	—	Ж3 8/8	„	
6	31/III	н. 200 *м*	„	167	88,0	127		1,04	141		1,70	—	Ж3 18/18	„	опоры моста 6,36 $м^2$
7	1/IV	н. 200 *м*	„	154	67,7	116		0,99	141		1,85	—	Ж3 34/34	„	„ „ 9,77 $м^2$
8	2/IV	2	„	162	75,9	117	0,65	0,96	155	0,75	2,11	—	Ж3 10/16	„	
9	3/IV	2	„	165	86,9	132	0,66	1,00	161	0,82	2,20	—	Ж3 11/17	„	
10	4/IV	2	„	162	78,9	128	0,62	0,94	161	0,80	2,25	—	Ж3 12/18	„	
11	5/IV	2	„	160	73,8	119	0,62	1,00	160	0,74	1,65	—	Ж3 12/18	„	
12	6/IV	2	„	155	64,7	112	0,58	1,00	159	0,70	1,55	—	Ж3 10/16	„	
13а	7/IV	2	„	146	51,5	96,5	0,53	0,94	143	0,67	1,90	—	Ж3 8/13	„	
13д	7/IV	2	„	146	0,56	2,22	0,25	0,32	12,8	0,17	0,28	—	Ж3 2/2	„	
13	7/IV			146	52,1										
14	9/IV	2	св	128	29,1	68,2	0,43	0,80	123	0,55	1,69	—	Ж3 8/11	а	
15а	11/IV	2	„	118	16,9	54,7	0,31	0,78	109	0,50	1,54	—	Ж3 6/8	„	
15в	11/IV	2	„	118	0,029	0,74	0,04	0,11	5,5	0,13	0,19	—	Ж3 2/2	„	
15	11/IV			118	16,9										
16а	12/IV	2	св	116	16,3	51,5	0,32	0,72	109	0,47	1,53	—	Ж3 7/10	а	
17а	19/IV	2	„	106	8,51	21,2	0,40	0,54	66,6	0,32	0,50	—	Ж3 7/8	„	
17б	19/IV	2	„	106	0,32	1,61	0,20	0,29	13,8	0,12	0,24	—	Ж3 2/2	„	
17	19/IV			106	8,83										
18а	23/IV	2	св	102	7,17	18,8	0,38	0,66	66,0	0,28	0,43	—	Ж3 6/7	а	
18б	23/IV	2	„	102	0,10	0,92	0,11	0,23	8,5	0,11	0,18	—	Ж3 2/2	„	
18	23/IV			102	7,27										
19	31/V	вр	св	85	1,84	11,3	0,16	0,27	66,0	0,17	0,32	—	Ж3 5/5	а	
20	30/VI	„	„	76	0,79	6,80	0,12	0,18	52,0	0,13	0,24	—	Ж3 4/4	„	
21	28/VII	„	„	68	0,14	1,92	0,07	0,09	24,0	0,08	0,18	—	Ж3 2/2	„	

Расходы № 1—3 — лед на дне. Расходы № 3, 13, 15, 17, 18 — „а“ — основное русло, „б“, „в“, „г“ — протоки левого, „д“ — проток правого берега. Расходы приведены: № 3 — без учета протока „г“, № 4, 5, 16 — протока „в“, № 14 — протоков „г“ и „д“, в которых течения не было. Расходы № 19—21 — местоположение временного створа неизвестно.

137. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	23/III	1	впл	163	0,91	3,06	0,30	0,62	17,0	0,18	0,27	—	Ж3 8/8	а	
2	25/III	н. 50 *м*	„	166	1,25	1,89	0,66	0,98	9,0	0,21	0,40	—	Ж3 4/4	„	
3	26/III	1	„	159	0,88	2,26	0,39	1,03	17,0	0,13	0,24	1,8	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,94 $м^2$
4	28/III	1	впл, лдх	184	17,0	10,2	1,67	2,13	22,0	0,46	0,66	—	Ж3 8/12	„	
5	28/III	1	впл, рлдх	187	21,6	11,0	1,96	2,28	23,0	0,48	0,70	1,5	Ж3 8/8	„	
6	29/III	1	то же	164	10,8	8,60	1,26	1,64	19,9	0,43	0,62	—	Ж3 8/11	„	
7	31/III	1	впл	145	4,25	5,17	0,82	1,08	18,0	0,29	0,42	—	Ж3 7/7	„	
8	1/IV	1	св	150	6,36	6,88	0,92	1,08	19,0	0,36	0,50	2,0	Ж3 9/9	„	
9	7/IV	1	„	148	5,80	6,38	0,91	1,03	19,0	0,34	0,54	2,2	Ж3 9/9	„	
10	8/IV	1	„	144	4,33	4,99	0,87	1,03	18,9	0,26	0,45	2,1	Ж3 9/9	„	
11	10/IV	1	„	140	3,34	4,51	0,74	0,89	18,7	0,24	0,45	2,2	Ж3 7/7	„	
12	25/IV	в. 50 *м*	„	128	1,68	2,01	0,84	0,98	10,0	0,20	0,40	—	Ж3 4/4	„	
13	30/IV	в. 50 *м*	„	123	1,31	1,66	0,79	0,97	9,0	0,18	0,40	—	Ж3 3/3	„	
14	16/V	в. 50 *м*	„	117	0,71	1,30	0,55	0,81	8,0	0,16	0,30	—	Ж3 4/4	„	
15	15/VIII	в. 50 *м*	„	107	0,11	0,46	0,24	0,35	5,0	0,09	0,15	—	Ж3 2/2	„	
16	31/X	н. 200 *м*	заб	112	0,038	0,17	0,22	0,31	2,6	0,07	0,11	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1—5 — лед на дне, № 6, 7 — лед на дне местами. Расход № 2 измерен до начала ледохода, № 5 — в момент ослабления интенсивности ледохода, № 7 — в перерыве между редким ледоходом. Расход № 16 — забереги околоты.

138. р. Джаман-Сары-Су — рзд Ай-Са

1	28/III	1	впл, лдх	360	18,0	24,7	0,73	1,28	24,1	1,02	1,80	—	ВЖМ3 6/12	а	
2	29/III	1	впл	350	15,8	22,6	0,70	1,05	25,0	0,90	1,65	—	ВЖМ3 7/14	„	
3	30/III	1	„	326	5,61	17,5	0,32	0,65	23,5	0,74	1,40	—	ВЖМ3 6/9	„	мертв. пр. 3,85 $м^2$
4	2/IV	1	„	332	7,93	16,4	0,48	1,07	23,5	0,70	1,30	—	ВЖМ3 5/8	„	„ „ 2,66 $м^2$
5	3/IV	1	св	340	11,6	20,8	0,56	1,04	25,0	0,83	1,50	—	ВЖМ3 7/14	„	
6	4/IV	1	„	338	11,7	21,1	0,55	0,99	25,0	0,84	1,50	—	ВЖМ3 7/13	„	
7	5/IV	1	„	334	9,86	18,6	0,53	1,09	25,0	0,74	1,35	—	ВЖМ3 6/11	„	
8	7/IV	1	„	325	6,88	17,2	0,40	0,96	25,3	0,68	1,20	—	ВЖМ3 4/8	„	мертв. пр. 3,60 $м^2$
9	11/IV	1	„	319	5,15	15,8	0,33	0,80	25,0	0,63	1,10	—	ВЖМ3 4/6	„	„ „ 3,43 $м^2$
10	13/IV	1	„	316	4,39	15,1	0,29	0,80	24,5	0,62	1,10	—	ВЖМ3 4/6	„	„ „ 4,48 $м^2$
11а	20/IV	н. 2,5 *км*	„	311	2,46	2,77	0,89	1,22	10,5	0,26	0,40	—	ВЖМ3 3/3	„	а — основное русло
11б	20/IV	н. 2,5 *км*	„	311	0,64	1,26	0,51	0,60	6,5	0,19	0,30	—	ВЖМ3 3/3	„	б, в—протоки л. б.
11в	20/IV	н. 2,5 *км*	„	311	0,57	1,37	0,42	0,50	4,5	0,30	0,48	—	ВЖМ3 2/2	„	
11	20/IV			311	3,67										
12а	23/IV	н. 2,5 *км*	св	306	2,04	2,28	0,89	1,07	10,0	0,23	0,35	—	ВЖМ3 3/3	а	
12б	23/IV	н. 2,5 *км*	„	306	0,27	0,98	0,28	0,31	3,8	0,26	0,35	—	ВЖМ3 2/2	„	
12в	23/IV	н. 2,5 *км*	„	306	0,28	0,46	0,61	0,73	5,0	0,09	0,15	—	ВЖМ3 2/2	„	
12	23/IV			306	2,59										
13а	25/IV	н. 2,5 *км*	св	301	1,59	2,09	0,76	0,91	9,0	0,23	0,35	—	ВЖМ3 3/3	а	
13б	25/IV	н. 2,5 *км*	„	301	0,21	0,37	0,57	0,69	3,8	0,10	0,12	—	ВЖМ3 2/2	„	

№ расхода	Дата измерения	№ 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
13в	25/IV	н. 2,5 *км*	св	301	0,18	0,82	0,22	0,32	3,3	0,25	0,35	—	ВЖМ3 2/2	а	
13	25/IV			301	1,98										
14	28/IV	н. 3,5 *км*	св	296	1,20	2,62	0,46	0,67	10,0	0,26	0,50	—	ВЖМ3 3/4	„	
15	4/V	н. 3,5 *км*	„	293	1,01	2,18	0,46	0,57	9,0	0,24	0,45	—	ВЖМ3 3/5	„	
16	17/V	н. 3,5 *км*	„	280	0,37	1,52	0,24	0,36	5,8	0,26	0,38	—	ВЖМ3 3/4	„	
17	15/X	н. 2,8 *км*	„	260	0,071	0,10	0,71	0,91	1,0	0,10	0,17	—	ВЖМ3 4/4	„	

Расходы № 1—4 — лед на дне у левого берега. Расход № 5 — у водпоста вода течет поверх льда.

139. р. Джаман-Сары-Су — ст. Жана-Арка

1	20/III	вр	впл	141	0,092	0,28	0,33	0,41	2,7	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	а	лед на дне
2	21/III	„	„	139	0,089	0,28	0,32	0,36	2,8	0,10	0,13	—	Ж3 5/5	„	то же
3	22/III	„	„	139	0,11	0,23	0,48	0,54	2,4	0,10	0,11	—	Ж3 4/4	„	„
4	23/III	„	„	136	0,14	0,23	0,61	0,70	1,8	0,13	0,17	—	Ж3 4/4	„	„
5	24/III	„	„	134	0,16	0,26	0,62	0,69	2,5	0,10	0,16	—	Ж3 5/5	„	„
6	25/III	вр	впл, рлдх	131	0,17	0,27	0,63	0,75	2,5	0,11	0,18	—	Ж3 4/4	„	„
7	26/III	1	то же	151	3,00	4,98	0,60	0,67	24,5	0,20	0,39	—	Ж3 6/6	„	лед на дне местами
8	27/III	1	впл	141	*1,32*	3,77	*0,35*	*0,49*	23,5	0,16	0,32	—	Ж3 5/5	„	то же
9	28/III	1	„	141	1,74	3,79	0,46	0,67	23,5	0,16	0,30	—	Ж3 6/6	„	„
10	1/IV	1	рлдх	166	7,18	10,6	0,68	0,79	26,0	0,41	0,60	—	Ж3 6/6	„	
11	4/IV	1	св	151	3,32	6,24	0,53	0,63	25,0	0,25	0,41	—	Ж3 7/7	„	
12	8/IV	1	„	148	2,61	4,64	0,56	0,68	24,0	0,19	0,30	—	Ж3 6/6	„	
13	10/IV	1	„	145	2,04	4,04	0,50	0,58	24,0	0,17	0,26	—	Ж3 6/6	„	
14	16/IV	вр	„	135	1,06	2,34	0,45	0,58	13,0	0,18	0,34	—	Ж3 6/6	„	
15	19/IV	„	„	134	0,99	2,14	0,46	0,59	13,0	0,16	0,32	—	Ж3 6/6	„	
16	23/IV	„	„	128	0,57	1,65	0,35	0,47	6,0	0,28	0,50	—	Ж3 5/5	„	
17	28/IV	„	„	124	0,24	0,66	0,36	0,55	6,0	0,11	0,18	—	Ж3 5/5	„	
18	8/V	„	„	120	0,13	0,50	0,26	0,38	3,5	0,14	0,24	—	Ж3 5/5	„	
19	23/V	„	„	119	0,10	0,48	0,21	0,35	3,5	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	„	
20	10/VI	„	„	117	0,067	0,25	0,27	0,32	3,0	0,08	0,12	—	Ж3 4/4	„	
21	25/VI	„	„	118	0,087	0,35	0,25	0,29	3,5	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
22	7/VII	„	„	117	0,066	0,33	0,20	0,28	3,5	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	
23	31/VII	„	„	116	0,053	0,26	0,20	0,28	2,6	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
24	13/VIII	„	„	116	0,047	0,21	0,22	0,28	2,5	0,08	0,14	—	Ж3 4/4	„	
25	31/VIII	„	„	116	0,040	0,23	0,17	0,23	2,5	0,09	0,14	—	Ж3 4/4	„	
26	11/IX	„	„	117	0,045	0,23	0,20	0,29	2,5	0,09	0,14	—	Ж3 4/4	„	
27	1/X	„	„	118	0,062	0,25	0,25	0,31	2,5	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
28	17/XI	„	лдст	118	0,054	0,31	0,17	0,23	3,0	0,10	0,12	—	Ж3 5/5	„	измерен в полынье

Расходы № 1—6, 14—28 измерены во временных створах в 25 *м* выше и 25—200 *м* ниже водпоста. Расход № 8 измерен с пониженной точностью и к подсчету стока не принят.

140. р. Ата-Су — сопка Косогал

1	31/III	1	впл, рлдх	169	15,2	13,2	1,15	1,76	25,0	0,53	0,74	—	Ж3 10/20	а	
2	31/III	1	то же	138	11,3	12,9	0,88	1,22	25,0	0,52	1,12	—	Ж3 11/20	„	у водпоста чисто
3	1/IV	1	впл	112	9,39	12,1	0,78	1,02	23,0	0,53	1,00	—	Ж3 6/11	„	то же
4	1/IV	1	„	106	6,52	11,0	0,59	0,85	22,5	0,49	0,90	—	Ж3 6/12	„	„
5	2/IV	1	„	103	6,35	10,4	0,61	0,79	23,5	0,44	0,92	—	Ж3 8/16	„	
6	7/IV	1	св	87	3,14	7,66	0,41	0,54	22,0	0,35	0,73	—	Ж3 7/11	„	
7	12/IV	1	„	77	1,49	5,40	0,28	0,54	21,9	0,25	0,65	—	Ж3 7/9	„	
8	21/IV	1	„	72	0,78	4,83	0,16	0,27	21,6	0,22	0,60	—	Ж3 7/9	„	
9	7/VI	в. 150 *м*	„	60	0,005	0,04	0,12	0,16	0,4	0,10	0,10	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1, 2 — лед на дне, № 3—5 — лед на дне местами. 15/VII, 20/VIII, 25/IX, 24, 31/X расходы исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 $м/сек^3$.

141. р. Сюрту-Су — рзд № 58

1	29/III	2	заб, лдх	538	*97,0*	*95,7*	1,01	1,43	84,0	*1,14*	*4,20*	—	пллд 14	а 0,78	
2	31/III	2	св	432	41,9	59,0	0,71	0,95	43,0	1,37	3,10	—	пллд 16	а 0,78	
3	1/IV	2	„	416	33,6	53,3	0,63	0,84	36,5	1,46	3,00	—	пллд 15	а 0,78	
4	5/IV	2	„	356	11,4	35,9	0,32	0,46	24,0	1,50	2,35	—	Ж3 5/22	а	
5	6/IV	2	„	342	7,45	32,1	0,23	0,36	23,0	1,40	2,20	—	Ж3 5/22	„	
6	7/IV	2	„	331	5,37	29,2	0,18	0,29	22,0	1,33	2,05	—	Ж3 5/21	„	
7	8/IV	2	„	323	3,63	28,0	0,13	0,19	19,0	1,47	2,00	—	Ж3 5/21	„	
8	10/IV	2	„	312	2,17	25,9	0,08	0,13	16,8	1,54	1,94	—	Ж3 4/17	„	
9	6/V	в. 0,5 *км*	„	285	0,11	0,38	0,29	0,41	2,9	0,13	0,25	—	Ж3 7/7	„	
10	26/VII	в. 0,5 *км*	„	272	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
11	30/VIII	в. 0,5 *км*	„	273	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
12	30/IX	в. 0,5 *км*	„	274	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расход № 1 измерен с пониженной точностью; приведен без учета площади погруженного льда. Расходы № 1—3 — коэффициент K принят условно; для вычисления площади водного сечения использован профиль гидроствора от 6/V 1962 г.

142. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды

1	26/II	вр	лдст	437	0,057	0,62	0,09	0,12	2,8	0,22	0,27	—	Ж3 5/5	а	
2	28/III	1	св	582	77,6	292	0,27	0,36	80,0	3,65	5,2	—	Ж3 5/10	„	
3	28/III	1	„	590	83,7	309	0,27	0,44	82,8	3,73	5,4	—	Ж3 5/10	„	
4	29/III	1	„	603	90,1	321	0,28	0,50	84,2	3,81	5,5	—	Ж3 5/10	„	
5	2/IV	1	„	551	52,9	286	0,18	0,32	78,9	3,62	4,98	—	Ж3 6/12	„	
6	3/IV	1	„	562	61,0	286	0,21	0,35	79,3	3,61	5,2	—	Ж3 6/12	„	
7	4/IV	1	„	574	73,8	295	0,25	0,40	80,7	3,66	5,2	—	Ж3 6/11	„	
8	6/IV	1	„	539	46,8	264	0,18	0,28	76,8	3,44	4,88	—	Ж3 6/12	„	
9	7/IV	1	„	520	32,6	253	0,13	0,19	73,8	3,43	4,65	—	Ж3 6/12	„	
10	8/IV	1	„	508	22,1	244	0,09	0,15	72,7	3,36	4,60	—	Ж3 6/12	„	
11	10/IV	1	„	492	15,8	228	0,07	0,12	71,0	3,21	4,40	—	Ж3 6/12	„	

№ 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
12	12/IV	1	св	485	11,8	224	0,05	0,12	69,8	3,21	4,30	—	Ж3 6/12	а	
13	17/IV	1	„	475	5,90	220	0,03	0,05	69,3	3,17	4,22	—	Ж3 6/12	„	
14	26/V	в. 1,5 *км*	„	459	0,96	5,75	0,17	0,26	13,2	0,44	0,65	—	Ж3 6/6	„	
15	11/VI	в. 1,5 *км*	„	452	0,44	3,01	0,15	0,22	11,3	0,27	0,43	—	Ж3 4/4	„	
16	22/VI	в. 1,5 *км*	„	446	0,25	1,73	0,14	0,22	8,9	0,19	0,31	—	Ж3 3/3	„	
17	16/VII	в. 1,0 *км*	„	421	0,024	0,29	0,08	0,10	2,5	0,12	0,18	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 1 — местоположение временного створа неизвестно, гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2—6 — ниже водпоста лед на дне, вода течет поверх льда. Расходы № 18—23 измерены объемным способом, величины их колеблются от 0,001 до 0,002 $м^3/сек$.

144. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)

1	13/III	вр	впл	143	*0,11*	*0,42*	*0,26*	*0,44*	*5,0*	*0,08*	*0,10*	—	Ж3 3/5	а	
2	16/III	н. 0,5 *м*	лдст	132	0,087	0,39	0,22	0,47	1,0	0,39	0,46	—	Ж3 5/9	„	
3	17/III	вр	впл	143	0,081	0,41	0,20	0,58	0,8	0,51	0,58	—	Ж3 5/8	„	
4	18/III	н. 0,5 *м*	лдст	113	0,054	0,11	0,49	0,58	0,4	0,28	0,28	—	Ж3 5/5	„	
5	19/III	н. 0,5 *м*	„	111	0,024	0,10	0,24	0,36	0,4	0,25	0,25	—	Ж3 5/5	„	
6	19/III	н. 0,5 *м*	„	113	0,040	0,11	0,36	0,44	0,4	0,28	0,28	—	Ж3 5/5	„	
7	19/III	н. 0,5 *м*	„	114	0,059	0,17	0,35	0,49	0,5	0,34	0,30	—	Ж3 6/6	„	
8	21/III	н. 0,5 *м*	„	112	0,035	0,09	0,39	0,52	0,5	0,18	0,20	—	Ж3 6/6	„	
9	21/III	н. 0,5 *м*	„	118	0,11	0,25	0,44	0,65	1,0	0,25	0,30	—	Ж3 5/5	„	
10	21/III	н. 0,5 *м*	„	120	0,11	0,26	0,42	0,60	0,9	0,29	0,32	—	Ж3 5/5	„	
11	22/III	н. 0,5 *м*	„	125	0,20	0,32	0,62	0,94	1,2	0,27	0,35	—	Ж3 6/8	„	
12	22/III	н. 0,5 *м*	„	124	0,19	0,35	0,54	0,80	1,2	0,29	0,37	—	Ж3 6/8	„	
13	23/III	н. 0,5 *м*	„	123	0,17	0,37	0,46	0,50	2,2	0,17	0,27	—	Ж3 5/5	„	
14	24/III	н. 0,5 *м*	„	118	0,20	0,39	0,51	0,75	2,2	0,18	0,27	—	Ж3 5/5	„	
15	24/III	н. 0,5 *м*	„	123	0,28	0,41	0,68	0,88	2,0	0,20	0,27	—	Ж3 5/5	„	
16	24/III	н. 0,5 *м*	„	129	0,42	0,60	0,70	0,95	2,0	0,30	0,36	—	Ж3 5/5	„	
17	24/III	н. 0,5 *м*	„	130	0,40	0,60	0,67	0,93	2,0	0,30	0,36	—	Ж3 5/5	„	
18	25/III	н. 0,5 *м*	„	123	0,30	0,45	0,67	0,86	2,0	0,22	0,28	—	Ж3 5/5	„	
19	25/III	н. 0,5 *м*	„	128	0,43	0,59	0,73	1,11	2,0	0,30	0,36	—	Ж3 5/7	„	
20	26/III	н. 0,5 *м*	„	125	0,35	0,52	0,67	0,80	2,0	0,26	0,34	—	Ж3 5/5	„	
21	26/III	н. 0,5 *м*	„	128	0,44	0,57	0,77	1,04	2,0	0,28	0,37	—	Ж3 5/6	„	
22	27/III	н. 0,5 *м*	„	127	0,42	0,64	0,66	1,05	2,4	0,27	0,35	—	Ж3 5/7	„	
23	27/III	н. 0,5 *м*	„	125	0,38	0,61	0,62	0,86	2,8	0,22	0,31	—	Ж3 5/6	„	
24	28/III	н. 0,5 *м*	св	120	0,44	0,67	0,66	0,84	2,5	0,27	0,33	—	Ж3 5/5	„	
25	29/III	1	„	113	0,26	0,46	0,56	0,70	3,8	0,12	0,24	—	Ж3 5/5	„	
26	29/III	1	„	114	0,27	0,48	0,56	0,88	3,8	0,13	0,25	—	Ж3 5/5	„	
27	30/III	1	„	117	0,26	0,50	0,52	0,64	3,8	0,13	0,23	—	Ж3 6/6	„	
28	30/III	1	„	117	0,24	0,52	0,46	0,61	3,8	0,14	0,24	—	Ж3 6/6	„	
29	30/III	1	„	120	0,29	0,54	0,54	0,76	3,8	0,14	0,24	—	Ж3 6/6	„	
30	31/III	1	„	116	0,25	0,48	0,52	0,70	3,8	0,13	0,25	—	Ж3 6/6	„	
31	31/III	1	„	120	0,31	0,56	0,55	0,70	3,8	0,15	0,24	—	Ж3 6/6	„	
32	1/IV	1	„	121	0,33	0,65	0,51	0,63	3,8	0,17	0,25	—	Ж3 7/7	„	
33	1/IV	1	„	123	0,35	0,66	0,53	0,63	3,8	0,17	0,27	—	Ж3 7/7	„	
34	2/IV	1	„	118	0,28	0,54	0,52	0,67	3,8	0,14	0,24	—	Ж3 6/6	„	
35	2/IV	1	„	119	0,31	0,65	0,48	0,64	3,8	0,17	0,28	—	Ж3 7/7	„	
36	3/IV	1	„	114	0,25	0,55	0,45	0,67	3,8	0,14	0,25	—	Ж3 6/6	„	
37	3/IV	1	„	114	0,25	0,56	0,45	0,58	3,8	0,15	0,25	—	Ж3 6/6	„	
38	5/IV	1	„	113	0,23	0,59	0,39	0,58	4,0	0,15	0,23	—	Ж3 6/6	„	
39	8/IV	1	„	111	0,21	0,57	0,37	0,53	4,0	0,14	0,25	—	Ж3 6/6	„	
40	8/V	вр	„	105	0,029	0,14	0,21	0,31	1,4	0,10	0,19	—	Ж3 3/3	„	

Расходы воды 20, 26/I, 16, 26/II, 29/VI, 11/VII исчезающе малы и практически приняты равными 0,000 $м^3/сек$. Расход № 1 — не учтен сток поверх льда у правого берега. Расходы № 1, 3, 40 — местоположение временных створов неизвестно. Расходы № 1, 3 — лед на дне, № 2, 4,— 23 — промерзание реки у берегов.

145. р. Сары-Кингир — клх „Алгабас"

1	24/III	1	впс, рлдх	258	1,28	8,52	0,15	0,28	41,7	0,20	0,55	—	Ж3 6/6	а	
2	25/III	1	то же	296	7,93	31,0	0,26	0,64	57,5	0,54	0,95	—	Ж3 8/13	„	
3	25/III	1	впс	311	14,0	47,4	0,30	0,86	96,0	0,49	1,10	—	Ж3 9/15	„	
4	25/III	1	„	328	24,6	64,9	0,38	0,74	128	0,51	1,23	—	Ж3 9/9	„	
5	26/III	1	впс, рлдх	335	30,9	72,9	0,42	1,02	131	0,56	1,30	—	Ж3 14/20	„	
6	27/III	1	впс	344	43,5	85,0	0,51	0,99	132	0,64	1,39	—	Ж3 15/21	„	
7	28/III	1	„	333	34,2	71,3	0,48	0,85	132	0,54	1,27	—	Ж3 13/19	„	
8	29/III	1	св	315	25,9	56,0	0,46	0,79	130	0,43	1,22	—	Ж3 14/20	„	
9	30/III	1	„	296	16,1	33,5	0,48	0,82	66,5	0,50	1,00	—	Ж3 8/13	„	
10а	31/III	1	„	308	20,4	41,2	0,50	0,87	69,0	0,60	1,12	—	Ж3 8/14	„	
10в	31/III	1	„	308	0,32	3,21	0,10	0,17	29,0	0,11	0,18	—	Ж3 3/3	„	
10г	31/III	1	„	308	0,25	1,56	0,16	0,27	14,0	0,11	0,18	—	Ж3 2/2	„	
10	31/III			308	21,0										
11	1/IV	1	св	326	33,8	63,8	0,53	1,00	131	0,49	1,31	—	Ж3 15/22	а	
12	2/IV	1	„	304	19,9	41,2	0,48	0,98	67,3	0,61	1,09	1,1	Ж3 8/13	„	
13	3/IV	1	„	285	10,8	27,7	0,39	0,80	63,6	0,44	0,89	—	Ж3 8/11	„	
14	4/IV	1	„	270	6,24	17,6	0,35	0,60	59,0	0,30	0,82	0,95	Ж3 9/10	„	
15	5/IV	1	„	260	2,82	12,9	0,22	0,44	56,9	0,23	0,72	0,58	Ж3 10/12	„	
16а	6/IV	1	„	254	0,87	5,21	0,17	0,46	22,0	0,24	0,63	0,50	Ж3 3/4	„	мертв. пр. 1,10 $м^2$
16б	6/IV	1	„	254	1,11	4,64	0,24	0,40	30,0	0,15	0,35	—	Ж3 4/4	„	
16	6/IV			254	1,98										
17а	10/IV	1	св	245	0,61	3,58	0,17	0,49	15,3	0,23	0,52	—	Ж3 3/5	а	мертв. пр. 0,80 $м^2$
17б	10/IV	1	„	245	0,61	3,10	0,20	0,30	24,0	0,13	0,27	—	Ж3 4/4	„	
17	10/IV			245	1,22										
18	24/IV	в. 20 *м*	св	226	0,064	0,18	0,36	0,47	1,4	0,13	0,17	—	Ж3 6/6	а	мертв. пр. 0,054 $м^2$
19	2/VI	в. 20 *м*	„	222	0,003	0,13	0,02	0,07	0,9	0,14	0,18	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1—7 — снег на дне местами. Расходы № 2—5 измерены после исчезновения заберегов, № 3, 4 — в перерыве между редким ледоходом. Расход № 3 — площадь и ширина приведены без учета протока „г" левого берега, в котором течения не было. Расходы № 10, 16, 17 — „а" — основное русло, „б", „в", „г" — протоки левого берега. Расходы № 18, 19 — русло искусственно сужено.

№ 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
148. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья															
1	23/III	1	рлдх	196	1,73	17,2	0,10	0,19	37,3	0,46	0,60	—	Ж3 3/6	а	
2	23/III	1	„	204	1,97	19,9	0,10	0,28	38,0	0,52	0,88	—	Ж3 3/6	„	мертв. пр. 5,84 *м²*
3	24/III	1	„	252	10,6	44,7	0,24	0,44	42,8	1,04	1,70	—	Ж3 4/8	„	
4	25/III	1	св	230	6,61	31,5	0,21	0,34	40,2	0,78	1,00	—	Ж3 4/8	„	
5	25/III	1	„	225	6,08	29,3	0,21	0,36	39,5	0,74	0,90	—	Ж3 4/8	„	
6	26/III	1	„	229	7,06	31,2	0,23	0,34	39,6	0,79	0,97	—	Ж3 4/8	„	
7	26/III	1	„	238	8,82	35,0	0,25	0,42	41,0	0,85	1,08	—	Ж3 4/8	„	
8	27/III	1	„	230	6,79	32,0	0,21	0,38	40,0	0,80	1,03	—	Ж3 4/8	„	
9	30/III	1	„	218	4,75	28,7	0,17	0,34	39,0	0,74	0,93	—	Ж3 4/8	„	мертв. пр. 2,95 *м²*
10	31/III	1	„	213	3,71	24,2	0,15	0,26	38,3	0,63	0,85	—	Ж3 4/8	„	
11	1/IV	1	„	204	2,55	21,8	0,12	0,24	37,9	0,58	0,77	—	Ж3 4/8	„	
12	9/IV	в. 300 *м*	„	167	0,32	2,20	0,15	0,25	13,0	0,17	0,28	—	Ж3 9/9	„	мертв. пр. 0,22 *м²*
13	11/IV	в. 300 *м*	„	163	0,24	1,95	0,12	0,21	13,0	0,15	0,27	—	Ж3 9/9	„	
14	12/IV	в. 300 *м*	„	161	0,21	2,08	0,10	0,19	12,6	0,17	0,25	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 0,34 *м²*
15	13/IV	в. 300 *м*	„	158	0,16	2,00	0,08	0,14	13,0	0,15	0,25	—	Ж3 7/7	„	„ „ 0,41 *м²*
16	17/IV	в. 300 *м*	„	153	0,078	1,61	0,05	0,09	11,6	0,14	0,22	—	Ж3 7/7	„	„ „ 0,30 *м²*
17	27/IV	в. 500 *м*	„	148	0,017	0,09	0,19	0,38	1,0	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
18	4/V	в. 300 *м*	„	212	3,69	9,61	0,38	0,60	24,0	0,40	0,65	—	Ж3 10/10	„	
19	5/V	в. 300 *м*	„	199	2,27	6,73	0,34	0,60	22,1	0,30	0,51	—	Ж3 9/9	„	
20	5/V	в. 300 *м*	„	194	1,69	6,28	0,27	0,57	22,8	0,28	0,50	—	Ж3 9/9	„	

Расход № 17 — русло искусственно сужено.

149. р. Джезды — рзд Джезды

1	21/III	2	впл	284	1,04	4,30	0,24	0,34	22,5	0,19	0,58	—	Ж3 5/6	а	лед на дне
2	23/III	2	св	266	0,94	3,26	0,29	0,46	12,0	0,27	0,50	—	Ж3 5/9	„	
3	26/III	2	„	281	2,84	6,66	0,43	0,75	23,0	0,29	0,62	—	Ж3 6/8	„	
4	27/III	2	„	316	12,6	15,8	0,80	1,24	28,0	0,56	1,06	—	Ж3 6/15	„	
5	28/III	2	„	351	33,4	32,1	1,04	1,60	44,0	0,73	1,26	—	Ж3 5/13	„	
6	29/III	2	„	364	41,9	45,2	0,93	1,59	52,0	0,87	1,60	—	Ж3 7/25	„	
7	30/III	2	„	393	64,0	50,4	1,27	1,75	51,0	0,99	1,70	—	Ж3 6/12	„	
8	30/III	2	„	359	35,1	36,6	0,96	1,59	50,0	0,73	1,50	—	Ж3 6/17	„	
9	31/III	2	„	331	19,5	18,8	1,04	1,46	32,0	0,59	1,20	—	Ж3 7/13	„	
10	1/IV	2	„	338	22,2	26,5	0,84	1,46	48,0	0,55	1,25	—	Ж3 6/11	„	
11	2/IV	2	„	324	17,0	19,1	0,89	1,40	33,0	0,58	1,12	—	Ж3 8/17	„	
12	3/IV	2	„	303	7,92	13,2	0,60	0,92	30,0	0,44	0,90	—	Ж3 6/12	„	
13	5/IV	2	„	287	3,62	8,37	0,43	0,87	23,0	0,36	0,74	—	Ж3 6/10	„	
14	9/IV	2	„	272	1,67	5,07	0,33	0,53	15,0	0,34	0,57	—	Ж3 7/11	„	
15	16/IV	2	„	261	0,54	3,27	0,17	0,25	12,0	0,27	0,48	—	Ж3 5/8	„	
16	10/VI	в. 60 *м*	„	252	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	

Расходы № 17—30, измеренные объемным способом, равны 0,001 *м³/сек*.

151. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак

1	26/III	1	св	154	10,5	18,8	0,56	0,74	62,8	0,30	0,56	—	Ж3 7/7	а	
2	27/III	1	рлдх	166	17,4	30,0	0,58	0,96	78,4	0,38	0,70	—	Ж3 8/16	„	
3	29/III	1	св	188	30,6	49,0	0,62	1,16	78,5	0,62	0,95	—	Ж3 15/28	„	
4	30/III	1	„	166	16,7	30,2	0,55	1,03	77,9	0,39	0,70	—	Ж3 12/20	„	
5	1/IV	1	„	156	12,1	23,0	0,53	0,96	78,6	0,29	0,63	—	Ж3 13/21	„	
6а	2/IV	1	„	144	5,06	8,84	0,57	0,86	26,0	0,34	0,48	—	Ж3 5/9	„	а — основное русло
6б	2/IV	1	„	144	1,21	5,23	0,23	0,35	22,0	0,24	0,50	—	Ж3 3/6	„	б — проток п. б.
6	2/IV			144	6,27										
7	3/IV	1	св	133	2,89	6,50	0,44	0,68	24,2	0,27	0,41	—	Ж3 7/12	а	
8	4/IV	1	„	128	2,02	5,49	0,37	0,61	23,3	0,24	0,39	—	Ж3 6/10	„	
9	5/IV	1	„	123	1,62	5,02	0,32	0,57	23,2	0,22	0,37	—	Ж3 5/8	„	
10	7/IV	1	„	117	0,92	3,67	0,25	0,38	22,5	0,16	0,28	—	Ж3 5/5	„	
11	10/IV	1	„	110	0,64	2,23	0,29	0,54	15,3	0,15	0,45	—	Ж3 5/5	„	
12	12/IV	1	„	104	0,36	1,60	0,22	0,53	14,9	0,11	0,41	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,20 *м²*
13	14/IV	1	„	100	0,20	0,71	0,28	0,54	5,4	0,13	0,36	—	Ж3 5/5	„	
14	17/IV	1	„	96	0,11	0,42	0,26	0,32	2,3	0,18	0,32	—	Ж3 5/5	„	
15	20/IV	1	„	92	0,047	0,35	0,13	0,29	2,0	0,18	0,31	—	Ж3 5/5	„	
16	21/IV	1	„	91	0,036	0,32	0,11	0,19	1,9	0,17	0,29	—	Ж3 5/5	„	
17	24/IV	1	„	89	0,028	0,26	0,11	0,16	1,6	0,16	0,27	—	Ж3 4/4	„	

Расход № 7 — гидравлические элементы приведены без учета протока правого берега, в котором течения не было.

153. лог Нар-Сай — пос. Марганец

1	19/III	1	впс	201	0,033	0,16	0,21	0,26	1,2	0,13	0,15	—	Ж3 5/5	а	
2	21/III	1	„	206	0,056	0,19	0,30	0,35	1,2	0,16	0,19	—	Ж3 5/5	„	
3	22/III	1	впс, рлдх	228	0,50	0,98	0,51	0,64	2,8	0,35	0,45	—	Ж3 6/6	„	
4	23/III	1	св	209	0,20	0,49	0,41	0,52	2,8	0,18	0,22	—	Ж3 6/6	„	
5	23/III	1	„	205	0,13	0,38	0,34	0,45	2,8	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	„	
6	24/III	1	„	201	0,042	0,17	0,25	0,29	1,2	0,14	0,17	—	Ж3 5/5	„	
7	26/III	1	„	203	0,076	0,22	0,35	0,39	1,4	0,16	0,20	—	Ж3 6/6	„	
8	27/III	1	„	214	0,32	0,58	0,55	0,82	3,4	0,17	0,23	—	Ж3 6/6	„	
9	31/III	1	„	199	0,019	0,14	0,14	0,20	1,4	0,10	0,13	—	Ж3 5/5	„	
10	6/IV	1	„	195	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
11	7/IV	1	„	195	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—3 измерены в заснеженном русле. Расход № 3 — плывут комья снега. 19—21/IV расходы исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 *м³/сек*.

№ 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
155. р. Кок-Тас — гора Мунлу															
1а	28/III	в. 0,7 *км*	впл	228	0,84	1,60	0,52	0,65	8,2	0,20	0,26	—	Ж3 8/8	а	
1б	28/III	в. 0,7 *км*	„	228	0,19	0,58	0,33	0,43	3,1	0,19	0,27	—	Ж3 2/2	„	
1в	28/III	в. 0,7 *км*	„	228	0,093	0,29	0,32	0,40	4,4	0,07	0,11	—	Ж3 1/1	„	
1	28/III			228	1,12										
2а	29/III	в. 0,7 *км*	впл	238	3,15	4,78	0,66	0,98	21,6	0,22	0,42	—	Ж3 9/9	а	
2в	29/III	в. 0,7 *км*	„	238	0,099	0,60	0,16	0,30	4,9	0,12	0,19	—	Ж3 2/2	„	
2г	29/III	в. 0,7 *км*	„	238	0,069	0,72	0,10	0,12	4,0	0,18	0,28	—	Ж3 3/3	„	
2	29/III			238	3,32										
3а	30/III	в. 0,7 *км*	рлдх	232	2,61	3,80	0,69	1,05	21,0	0,18	0,39	—	Ж3 12/12	а	
3в	30/III	в. 0,7 *км*	св	232	0,20	0,49	0,41	0,23	4,5	0,11	0,16	—	Ж3 3/3	„	
3	30/III			232	2,81										
4	31/III	в. 0,7 *км*	св	228	1,42	2,67	0,53	0,78	16,0	0,17	0,30	—	Ж3 11/11	а	
5а	4/IV	в. 0,7 *км*	„	226	0,94	1,76	0,53	0,67	8,0	0,22	0,29	—	Ж3 8/8	„	
5б	4/IV	в. 0,7 *км*	„	226	0,087	0,47	0,19	0,28	2,9	0,16	0,24	—	Ж3 2/2	„	
5	4/IV			226	1,03										
6	10/IV	в. 0,7 *км*	св	218	0,24	0,91	0,26	0,33	7,2	0,13	0,18	—	Ж3 5/5	а	

Расходы № 1—3, 5 — „а" — основное русло, „б" — проток левого берега, „в", „г" — протоки правого берега. Расходы № 1, 3 — гидравлические элементы приведены без учета протока „г", № 4, 5 — без учета протоков „в", „г", расход № 6 — без учета протока „б", в которых течения не было. Расход № 1 — лед на дне, № 2 — лед на дне местами. Расходы № 1, 2 измерены в перерыве между ледоходом.

156. р. Байконур — пос. Байконур

1	11/III	в. 100 *м*	впл	197	0,11	0,22	0,50	0,62	1,7	0,13	0,24	—	Ж3 5/5	а	лед на дне
2	11/III	в. 100 *м*	„	194	0,13	0,24	0,54	0,93	3,0	0,08	0,26	—	Ж3 5/5	„	то же
3	11/III	в. 100 *м*	„	191	0,20	0,61	0,33	0,48	9,4	0,06	0,13	—	Ж3 5/5	„	„
4	12/III	в. 125 *м*	„	190	0,061	0,37	0,16	0,19	2,6	0,14	0,22	—	Ж3 5/5	„	„
5	13/III	в. 125 *м*	„	189	0,050	0,36	0,14	0,18	2,5	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	„	„
6	14/III	в. 125 *м*	„	188	0,055	0,39	0,14	0,18	2,4	0,16	0,25	—	Ж3 5/5	„	„
7	15/III	в. 130 *м*	„	190	0,28	0,60	0,47	0,61	2,8	0,21	0,32	—	Ж3 6/6	„	„
8	15/III	в. 130 *м*	„	192	0,35	0,63	0,56	0,68	2,9	0,22	0,33	1,3	Ж3 6/6	„	„
9	16/III	в. 130 *м*	„	194	*0,19*	0,75	*0,25*	*0,35*	3,2	0,23	0,38	—	Ж3 6/6	„	„
10	17/III	в. 132 *м*	„	184	0,27	0,75	0,36	0,43	2,6	0,29	0,32	—	Ж3 7/7	„	„
11	17/III	в. 132 *м*	„	186	0,36	0,78	0,46	0,50	2,7	0,29	0,32	0,79	Ж3 7/7	„	„
12	18/III	в. 132 *м*	„	187	0,38	0,80	0,48	0,52	2,7	0,30	0,32	—	Ж3 7/7	„	„
13	18/III	в. 140 *м*	впл, рлдх	191	1,21	1,35	0,90	1,24	2,9	0,47	0,57	—	Ж3 7/10	„	„
14	19/III	1	рлдх	199	3,07	7,67	0,40	0,50	43,0	0,18	0,27	0,58	Ж3 8/8	„	
15	20/III	1	св	196	2,43	6,74	0,36	0,46	42,0	0,16	0,25	—	Ж3 8/8	„	
16	21/III	1	„	194	1,94	5,97	0,32	0,45	41,5	0,14	0,26	—	Ж3 8/8	„	
17	22/III	1	„	195	2,40	6,43	0,37	0,54	41,8	0,15	0,27	—	Ж3 8/8	„	
18	24/III	1	„	226	15,0	20,8	0,72	0,86	49,5	0,42	0,58	—	Ж3 10/10	„	
19	26/III	1	„	234	20,2	24,9	0,81	0,99	51,4	0,48	0,67	1,4	Ж3 9/9	„	
20	26/III	1	„	230	18,3	22,8	0,80	0,96	50,4	0,45	0,64	—	Ж3 10/10	„	
21	27/III	1	„	226	15,3	21,6	0,71	0,91	49,3	0,44	0,60	—	Ж3 9/9	„	
22	27/III	1	„	215	9,47	15,9	0,60	0,72	46,5	0,34	0,51	0,78	Ж3 9/9	„	
23	28/III	1	„	213	8,67	15,0	0,58	0,72	45,9	0,33	0,49	—	Ж3 9/9	„	
24	29/III	1	„	206	6,04	11,8	0,51	0,70	44,1	0,27	0,40	—	Ж3 8/8	„	
25	30/III	1	„	204	5,12	10,3	0,50	0,70	43,8	0,24	0,36	0,65	Ж3 8/8	„	
26	1/IV	1	„	201	3,94	9,09	0,43	0,64	43,2	0,21	0,32	0,51	Ж3 8/8	„	
27	5/IV	1	„	210	6,97	12,9	0,54	0,62	44,3	0,29	0,44	0,65	Ж3 6/6	„	
28	7/IV	в. 50 *м*	„	190	1,58	3,97	0,40	0,54	20,4	0,19	0,35	—	Ж3 6/6	„	
29	9/IV	в. 50 *м*	„	186	0,95	3,47	0,27	0,43	20,0	0,17	0,32	—	Ж3 5/5	„	
30	11/IV	в. 150 *м*	„	184	0,76	1,68	0,45	0,88	11,8	0,14	0,37	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,22 *м²*
31	17/IV	в. 150 *м*	„	182	0,51	1,31	0,39	0,55	11,8	0,11	0,29	—	Ж3 6/6	„	
32	13/V	1	„	206	5,91	11,6	0,51	0,61	43,3	0,27	0,40	0,59	Ж3 6/6	„	

Расход № 9 измерен с пониженной точностью. Расходы № 14—17 — снег в русле выше и ниже водпоста, № 15—17 измерены в перерыве между ледоходом. 28/VI расход исчезающе малый и практически принят равным 0,000 *м³/сек*.

157. р. Актас — пгт Актас

1	20/III	н. 20 *м*	впс	89	0,028	0,25	0,11	0,15	2,5	0,10	0,17	—	Ж3 5/5	а	
2	21/III	н. 25 *м*	„	79	0,041	0,095	0,43	0,51	1,0	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
3	23/III	1	„	194	1,03	16,8	0,06	0,24	17,0	0,99	1,30	—	Ж3 8/37	„	
4	24/III	1	„	133	2,39	7,49	0,32	0,51	13,7	0,55	0,60	—	Ж3 6/12	„	
5	24/III	1	„	157	3,15	10,7	0,29	0,47	15,1	0,71	1,00	—	Ж3 7/23	„	
6	25/III	1	св	105	1,90	3,68	0,52	0,82	11,5	0,32	0,47	—	Ж3 6/6	„	
7	25/III	1	„	114	2,36	4,43	0,53	0,73	13,7	0,32	0,50	—	Ж3 6/11	„	
8	25/III	1	„	122	2,87	5,87	0,49	0,69	15,5	0,38	0,60	—	Ж3 7/13	„	
9	26/III	1	„	118	2,67	5,50	0,49	0,69	15,0	0,37	0,55	—	Ж3 7/13	„	
10	27/III	1	„	104	1,73	3,44	0,50	0,76	11,5	0,30	0,45	—	Ж3 6/10	„	
11	28/III	1	„	97	1,38	3,17	0,44	0,68	12,2	0,26	0,40	—	Ж3 6/10	„	
12	29/III	1	„	88	0,84	2,05	0,41	0,64	9,4	0,22	0,35	—	Ж3 9/9	„	
13	1/IV	1	„	81	0,48	2,18	0,22	0,51	12,0	0,18	0,29	—	Ж3 11/11	„	
14	2/IV	1	„	75	0,21	1,72	0,12	0,26	11,8	0,15	0,26	—	Ж3 11/11	„	
15	6/IV	н. 50 *м*	„	71	0,087	0,17	0,51	0,74	1,5	0,11	0,16	—	Ж3 7/7	„	
16	8/IV	н. 50 *м*	„	68	0,038	0,12	0,32	0,44	1,1	0,11	0,13	—	Ж3 5/5	„	
17	10/IV	н. 50 *м*	„	66	0,018	0,10	0,18	0,35	1,1	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—5 измерены при подпоре от затора снега. Расходы № 18—29 измерены объемным способом, величины их плавно уменьшаются от 0,003 18/IV до 0,001 *м³/сек* 26/V. Расходы, измеренные 27, 30/V и 27/VI исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 *м³/сек*.

№ 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
158. р. Жосса — клх им. Амангельды															
1	12/III	н. 50 *м*	впс	97	0,15	0,32	0,47	0,57	1,8	0,18	0,23	—	ВЖМЗ 4/4	а	
2	17/III	1	св	131	3,10	5,92	0,52	0,89	13,3	0,45	0,55	—	ВЖМЗ 5/10	„	
3	18/III	1	„	124	2,41	4,63	0,52	0,72	11,3	0,41	0,53	—	ВЖМЗ 5/10	„	
4	19/III	1	рлдх	122	2,18	4,36	0,50	0,71	12,0	0,36	0,53	—	ВЖМЗ 5/10	„	
5	20/III	1	св	115	1,54	3,59	0,43	0,61	11,8	0,30	0,45	—	ВЖМЗ 5/9	„	
6	24/III	1	„	111	1,19	3,88	0,31	0,38	15,7	0,25	0,38	—	ЖЗ 6/6	„	
7	27/III	1	„	118	1,74	5,32	0,33	0,43	18,2	0,29	0,45	—	ЖЗ 7/8	„	
8	28/III	1	„	114	1,56	4,66	0,33	0,46	18,2	0,26	0,40	—	ЖЗ 8/8	„	
9	30/III	1	„	108	0,89	3,48	0,26	0,36	18,4	0,19	0,35	—	ЖЗ 8/8	„	
10	1/IV	1	„	104	0,54	2,72	0,20	0,29	18,1	0,15	0,31	—	ЖЗ 5/5	„	
11	2/IV	1	„	102	0,39	2,47	0,16	0,25	18,0	0,14	0,30	—	ЖЗ 3/3	„	
12	3/IV	1	„	100	0,30	2,23	0,13	0,21	18,0	0,12	0,27	—	ЖЗ 3/3	„	
13	4/IV	1	„	100	0,33	2,26	0,15	0,24	17,8	0,13	0,26	—	ЖЗ 3/3	„	
14	6/IV	1	„	99	0,27	1,83	0,15	0,25	16,1	0,11	0,27	—	ЖЗ 3/3	„	
15	8/IV	1	„	97	0,15	1,61	0,09	0,18	16,3	0,10	0,25	—	ЖЗ 3/3	„	

Расход № 1 — русло забито снегом, № 2–6 — снег в русле у левого берега. Расходы № 2, 3 измерены в перерыве между редким ледоходом. Расходы № 2—5 — у водпоста забереги.

159. р. Жиланчик — с. Кургантас

1а	15/III	1	впс	183	0,27	1,08	0,25	0,53	7,2	0,15	0,16	2,8	ЖЗ 4/4	а	
1б	15/III	1	„	183	0,078	0,49	0,16	0,23	6,5	0,03	0,11	—	ЖЗ 1/1	„	
1	15/III			183	0,35										
2	22/III	1	впс	173	0,92	1,78	0,52	0,84	11,1	0,16	0,30	2,7	ЖЗ 6/6	а	мертв. пр. 0,23 *м²*
3	25/III	1	„	176	2,08	2,94	0,71	1,23	11,4	0,26	0,68	1,7	ЖЗ 8/11	„	
4	27/III	1	рлдх	184	3,39	4,32	0,78	1,25	13,3	0,32	0,80	1,7	ЖЗ 10/15	„	
5а	28/III	1	св	191	4,32	5,79	0,75	1,16	15,3	0,38	0,95		ЖЗ 6/8	„	а — основное русло
5б	28/III	1	„	191	0,23	1,11	0,21	0,59	7,9	0,14	0,20	—	ЖЗ 1/2	„	б — проток л. б.
5	28/III			191	4,55										
6	30/III	1	св	176	2,42	3,68	0,66	1,08	11,6	0,32	0,80	1,7	ЖЗ 5/7	а	
7а	1/IV	1	„	186	3,74	4,92	0,76	1,23	14,2	0,35	0,90	—	ЖЗ 5/7	„	
7б	1/IV	1	„	186	0,048	0,60	0,08	0,11	6,8	0,09	0,14	—	ЖЗ 1/1	„	
7	1/IV			186	3,79										
8	2/IV	1	св	183	3,22	4,31	0,75	1,29	13,0	0,33	0,85	—	ЖЗ 6/8	а	
9	2/IV	1	„	177	2,54	3,56	0,71	1,23	11,6	0,31	0,78	—	ЖЗ 5/7	„	
10	3/IV	1	„	171	2,18	2,95	0,74	1,26	11,0	0,27	0,74	—	ЖЗ 6/9	„	
11	6/IV	1	„	167	1,85	2,55	0,73	1,19	10,7	0,24	0,70	—	ЖЗ 6/9	„	
12	9/IV	1	„	162	1,35	2,00	0,68	1,09	5,4	0,37	0,65	—	ЖЗ 5/8	„	
13	18/IV	1	„	149	0,68	1,26	0,54	0,82	4,2	0,30	0,50	—	ЖЗ 4/4	„	
14	15/VI	в. 50 *м*	„	125	*0,027*	*0,03*	*0,34*	*0,47*	*1,0*	*0,08*	*0,13*	—	ЖЗ 5/5	„	

Расходы № 1, 2 — снег на дне по всему руслу, № 3 — местами. Расход № 14 измерен с пониженной точностью, русло искусственно сужено.

160. р. Тургай — пески Тусум

1	15/I	вр	лдст	194	0,009	0,069	0,13	0,19	0,8	0,09	0,13	—	ВЖМЗ 1/1	а	полынья
2	30/I	„	„	195	0,014	0,061	0,23	0,30	0,7	0,09	0,13	—	ВЖМЗ 1/1	„	„
3	14/II	„	„	195	0,007	0,054	0,13	0,18	0,6	0,09	0,12	—	ВЖМЗ 1/1	„	„
4	28/II	„	„	194	0,013	0,057	0,23	0,30	0,6	0,10	0,14	—	ВЖМЗ 1/1	„	„
5	12/III	2	св	269	1,81	4,98	0,36	0,49	8,5	0,59	0,93	—	ВЖМЗ 3/6	„	
6	15/III	2	„	223	0,37	1,91	0,19	0,36	5,5	0,35	0,48	—	ВЖМЗ 3/5	„	
7	17/III	2	„	213	0,22	1,30	0,17	0,29	4,9	0,27	0,35	—	ВЖМЗ 3/5	„	
8	20/III	2	„	254	2,27	4,08	0,56	0,86	7,3	0,56	0,83	—	ВЖМЗ 3/6	„	
9	21/III	2	„	249	1,60	3,80	0,42	0,61	7,0	0,54	0,84	—	ВЖМЗ 3/6	„	
10	22/III	2	„	233	0,92	2,36	0,39	0,55	5,2	0,45	0,65	—	ВЖМЗ 3/5	„	
11	23/III	2	„	221	0,42	1,72	0,24	0,41	4,7	0,37	0,51	—	ВЖМЗ 3/5	„	
12	26/III	2	„	244	1,88	3,18	0,59	0,83	7,2	0,44	0,70	—	ВЖМЗ 7/16	„	
13	27/III	2	„	270	3,73	5,98	0,62	0,91	11,5	0,52	1,00	—	ВЖМЗ 5/9	„	
14	30/III	2	„	288	4,88	8,46	0,58	0,78	13,8	0,61	1,20	—	ВЖМЗ 7/14	„	
15	1/IV	1	„	292	5,14	9,24	0,56	0,77	13,8	0,67	1,20	0,21	ВЖМЗ 7/21	„	
16	5/IV	2	„	311	6,94	11,7	0,59	0,88	14,4	0,81	1,34	—	ВЖМЗ 7/17	„	
17	6/IV	1	„	324	7,47	12,9	0,58	0,88	15,2	0,85	1,45	0,24	ВЖМЗ 7/25	„	
18	7/IV	2	„	343	9,50	16,6	0,57	0,88	15,5	1,07	1,65	0,21	ВЖМЗ 7/29	„	
19	8/IV	2	„	370	13,7	20,9	0,66	0,89	16,2	1,29	1,95	0,30	ВЖМЗ 8/37	„	
20	8/IV	2	„	395	17,4	26,8	0,65	0,88	20,9	1,28	2,30	—	ВЖМЗ 9/17	„	
21	9/IV	2	„	436	23,3	35,5	0,66	0,88	21,8	1,63	2,70	0,33	ВЖМЗ 10/45	„	
22	10/IV	2	„	472	27,3	42,5	0,64	0,88	23,5	1,81	3,10	0,18	ВЖМЗ 7/33	„	
23	11/IV	2	„	492	30,3	47,7	0,64	0,82	23,9	2,00	3,20	—	ВЖМЗ 8/38	„	
24	12/IV	2	„	504	31,3	49,9	0,63	0,92	24,4	2,05	3,35	0,17	ВЖМЗ 12/56	„	
25	14/IV	2	„	530	35,9	59,8	0,60	0,83	25,5	2,34	3,65	0,35	ВЖМЗ 12/58	„	
26	15/IV	2	„	603	50,4	76,5	0,66	0,80	28,2	2,71	4,25	—	ВЖМЗ 7/14	„	
27	16/IV	2	„	690	72,6	104	0,70	0,87	33,4	3,11	5,1	—	ВЖМЗ 7/14	„	
28	16/IV	2	„	752	88,2	127	0,69	0,90	35,7	3,56	5,8	0,28	ВЖМЗ 9/40	„	
29	17/IV	2	„	802	102	145	0,70	0,91	39,1	3,71	6,3	—	ВЖМЗ 9/18	„	
30	18/IV	2	„	842	111	162	0,68	1,06	41,0	3,95	6,6	0,13	ВЖМЗ 9/45	„	
31	21/IV	2	„	820	98,9	154	0,64	0,94	40,0	3,85	6,6	0,17	ВЖМЗ 9/45	„	
32	23/IV	2	„	794	92,0	145	0,63	0,96	39,3	3,69	6,2	0,20	ВЖМЗ 9/45	„	
33	*25/IV*	*2*	„	*750*	*81,5*	*128*	*0,64*	*0,88*	*36,3*	*3,53*	*5,8*	—	*ВЖМЗ 9/39*	„	
34	*27/IV*	*2*	„	*705*	*69,3*	*111*	*0,62*	*0,86*	*33,3*	*3,33*	*5,4*	*0,24*	*ВЖМЗ 9/39*	„	
35	*2/V*	*2*	„	*658*	*56,3*	*96,4*	*0,58*	*0,68*	*30,8*	*3,13*	*4,85*	*0,19*	*ВЖМЗ 7/35*	„	
36	*4/V*	*2*	„	*626*	*48,7*	*84,9*	*0,57*	*0,79*	*28,8*	*2,95*	*4,50*	*0,28*	*ВЖМЗ 7/35*	„	
37	*7/V*	*2*	„	*590*	*41,6*	*75,8*	*0,55*	*0,73*	*27,5*	*2,76*	*4,20*	—	*ВЖМЗ 7/35*	„	
38	*10/V*	*2*	„	*547*	*32,5*	*62,9*	*0,52*	*0,73*	*26,8*	*2,35*	*3,70*	*0,30*	*ВЖМЗ 7/31*	„	
39	*12/V*	*2*	„	*516*	*27,0*	*54,9*	*0,49*	*0,67*	*25,5*	*2,15*	*3,45*	*0,26*	*ВЖМЗ 3/30*	„	

№ 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
40	13/V	2	св	480	20,3	46,3	0,44	0,66	24,5	1,89	3,00	0,15	ВЖМ3 7/26	а	
41	15/V	2	„	446	15,2	38,2	0,40	0,60	22,0	1,74	2,70	0,11	ВЖМ3 10/44	„	
42	17/V	2	„	416	10,8	32,3	0,33	0,51	21,0	1,54	2,60	—	ВЖМ3 10/45	„	
43	21/V	2	„	382	6,23	23,2	0,27	0,47	16,0	1,45	2,08	—	ВЖМ3 7/14	„	
44	25/V	2	„	354	4,76	19,9	0,24	0,44	17,0	1,17	1,75	—	ВЖМ3 7/14	„	
45	31/V	2	„	313	2,94	11,7	0,25	0,38	14,0	0,84	1,35	—	ВЖМ3 5/10	„	
46	2/VI	2	„	299	2,21	9,81	0,23	0,38	13,5	0,73	1,22	—	ВЖМ3 6/10	„	
47	11/VI	2	„	260	1,09	2,38	0,46	0,57	9,5	0,25	0,40	—	ВЖМ3 4/4	„	
48	19/VI	2	„	284	2,14	6,38	0,34	0,53	14,0	0,46	0,76	—	ВЖМ3 6/10	„	
49	10/VII	вр	„	263	*1,44*	*3,89*	*0,37*	*0,40*	*9,0*	*0,43*	*0,72*	—	ВЖМ3 9/9	„	
50	22/VII	„	„	249	*0,91*	*2,53*	*0,37*	*0,52*	*8,5*	*0,30*	*0,60*	—	ВЖМ3 8/8	„	
51	31/VII	„	„	245	0,68	2,24	0,30	0,34	8,0	0,28	0,55	—	ВЖМ3 7/7	„	
52	11/VIII	„	„	232	[illegible]	1,46	0,24	0,35	4,9	0,30	0,40	—	ВЖМ3 4/7	„	
53	23/VIII	„	„	227	[illegible]	1,17	0,24	0,30	4,5	0,26	0,40	—	ВЖМ3 3/3	„	
54	15/IX	„	„	211	[illegible]	[illegible]	0,13	0,21	3,6	0,14	0,22	—	ВЖМ3 3/3	„	
55	15/X	2	„	199	[illegible]	0,22	0,08	0,12	2,2	0,10	0,16	—	ВЖМ3 1/1	„	
56	31/X	2	„	198	[illegible]	0,19	0,09	0,13	2,2	0,09	0,16	—	ВЖМ3 1/1	„	
57	15/XI	вр	лдст	198	[illegible]	0,048	0,19	0,27	0,3	0,16	0,26	—	ВЖМ3 1/1	„	полынья
58	30/XI	„	„	197	[illegible]	0,030	0,13	0,18	0,3	0,10	0,18	—	ВЖМ3 1/1	„	„
59	2/XII	„	„	197	0,005	0,032	0,16	0,18	0,3	0,11	0,18	—	ВЖМ3 1/1	„	„
60	15/XII	„	„	197	0,004	0,022	0,18	0,23	0,2	0,11	0,22	—	ВЖМ3 1/1	„	„
61	31/XII	„	„	196	0,002	0,020	0,10	0,16	0,2	0,10	0,24	—	ВЖМ3 1/1	„	„

Расходы № 1—4, 49—54, 57—61 измерены в разных створах, расположенных в 20—90 *м* выше водпоста. Расходы № 5—11 — у водпоста забереги, ниже — ледостав, № 56 — ниже водпоста забереги. Расходы № 49, 50 измерены с пониженной точностью.

161. р. Кара-Тургай — с. Давий

	1961 г.														
1	3/II	в. 160 *м*	лдст	237	0,005	0,79	0,06	0,22	4,1	0,19	0,28	—	ЖЗ 3/3	а	мертв. пр. 0,48 *м²*
2	4/IV	2	св	322	*30,8*	100	*0,31*	*0,50*	42,1	2,38	3,57	—	ЖЗ 8/16	„	
3	5/IV	2	„	314	28,9	96,3	0,30	0,49	42,0	2,29	3,54	—	ЖЗ 10/19	„	
4	5/IV	2	„	312	27,7	95,2	0,29	0,46	41,9	2,27	3,51	—	ЖЗ 10/20	„	
5	6/IV	2	„	307	24,7	92,0	0,27	0,42	41,2	2,23	3,41	—	ЖЗ 8/15	„	
6	8/IV	2	„	294	14,7	86,8	0,17	0,23	41,0	2,12	3,28	—	ЖЗ 9/13	„	
7	10/IV	2	„	279	9,99	81,6	0,12	0,17	39,8	2,05	3,15	—	плг 10/10	„	
8	11/IV	2	„	280	9,03	81,9	0,11	0,15	39,8	2,06	3,16	—	плг 8/8	„	
9	13/IV	2	„	276	8,25	80,4	0,10	0,14	39,2	2,05	3,12	—	плг 8/16	„	
10	18/XII	в. 0,5 *км*	лдст	222	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
	1962 г.														
11	20/III	вр	св	288	12,7	16,6	0,77	1,16	29,7	0,56	0,95	—	ЖЗ 5/5	а	
12	21/III	„	„	281	9,46	16,8	0,56	1,12	29,6	0,57	1,02	—	ЖЗ 5/9	„	
13	21/III	„	„	295	17,1	20,6	0,83	1,38	30,0	0,69	1,12	—	ЖЗ 5/9	„	
14	22/III	„	„	292	14,2	20,6	0,69	1,19	30,0	0,69	1,15	—	ЖЗ 5/9	„	
15	22/III	„	„	304	23,1	25,2	0,92	1,47	30,9	0,82	1,28	—	ЖЗ 5/10	„	
16	27/III	2	„	322	*41,8*	*108*	0,39	0,63	*45,0*	*2,40*	*3,61*	—	ЖЗ 7/14	„	мертв. пр. 0,58 *м²*
17	27/III	2	„	314	32,2	94,6	0,34	0,55	41,7	2,27	3,48	—	ЖЗ 6/12	„	„ „ 1,75 *м²*
18	30/III	2	„	286	12,2	84,4	0,14	0,23	40,1	2,11	3,23	—	ЖЗ 6/10	„	„ „ 5,53 *м²*
19	1/IV	2	„	293	15,5	85,7	0,18	0,36	41,0	2,09	3,32	—	ЖЗ 5/10	„	„ „ 13,7 *м²*
20	9/IV	вр	„	259	3,68	11,4	0,32	0,57	29,0	0,39	0,74	—	ЖЗ 5/5	„	„ „ 1,17 *м²*

Расходы № 1, 10 — гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2, 16 измерены с пониженной точностью. Расходы № 11—15, 20 — местоположение временного створа неизвестно. Расходы № 11—15 — у водпоста ледостав с закраинами. Расходы № 16, 17 измерены после исчезновения заберегов и прекращения редкого ледохода.

162. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	25/I	вр	лдст	334	0,33	2,64/2,19	0,15	0,20	6,1	0,43	0,66	—	ЖЗ 5/5	а	
2	15/II	„	„	326	0,35	2,69/2,32	0,15	0,21	5,6	0,48	0,68	—	ЖЗ 5/5	„	
3	24/III	1	рлдх	908	363	342	1,06	1,23	75,7	4,52	7,3	—	пллд 11	а 0,91	
4	24/III	1	„	910	378	344	1,10	1,22	75,8	4,54	7,4	—	пллд 10	а 0,91	
5	25/III	1	„	918	410	350	1,17	1,32	78,1	4,48	7,4	—	пллд 10	а 0,91	
6	25/III	1	„	883	381	323	1,18	1,32	73,3	4,41	7,1	—	пллд 10	а 0,91	
7	31/III	1	св	602	96,6	146	0,66	1,08	54,5	2,68	4,58	—	ЖЗ 9/45	а	мертв. пр. 15,6 *м²*
8	1/IV	1	„	589	85,3	133	0,64	0,96	51,7	2,57	4,35	—	ЖЗ 9/45	„	„ „ 12,0 *м²*
9	1/IV	1	„	586	85,0	130	0,65	1,01	48,3	2,70	4,25	—	ЖЗ 8/40	„	„ „ 15,8 *м²*
10	3/IV	1	„	580	79,7	127	0,63	0,97	47,0	2,70	4,14	—	ЖЗ 8/40	„	„ „ 15,8 *м²*
11	3/IV	1	„	575	77,4	123	0,63	0,97	46,2	2,66	4,10	—	ЖЗ 8/40	„	„ „ 12,9 *м²*
12	4/IV	1	„	553	63,8	117	0,55	0,81	44,3	2,64	4,85	—	ЖЗ 8/40	„	„ „ 15,0 *м²*
13	5/IV	1	„	528	52,8	106	0,50	0,78	43,9	2,41	3,78	—	ЖЗ 8/40	„	„ „ 8,41 *м²*
14	5/IV	1	„	526	49,2	105	0,47	0,75	43,5	2,41	3,70	—	ЖЗ 8/40	„	„ „ 12,7 *м²*
15	7/IV	1	„	515	46,6	102	0,46	0,70	42,5	2,40	3,61	—	ЖЗ 8/40	„	„ „ 5,26 *м²*
16	10/VII	вр	„	361	2,27	7,31	0,31	0,39	10,4	0,70	1,10	—	ЖЗ 5/5	„	
17	25/VIII	„	„	345	1,11	5,60	0,20	0,25	9,0	0,62	0,98	—	ЖЗ 7/7	„	
18	16/IX	„	„	347	1,32	5,94	0,22	0,26	9,4	0,63	1,00	—	ЖЗ 7/7	„	
19	20/XII	„	лдст	336	0,20	1,54	0,13	0,15	11,8	0,13	0,20	—	ЖЗ 5/5	„	промоина

Расходы № 1, 2, 16—19 измерены в разных створах, расположенных в 0,5—2,0 *км* выше водпоста. Расходы № 3—6 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 7—10. Расходы № 5, 6 измерены в момент ослабления интенсивности ледохода.

163. р. Кызылтау — з. Кызылтау

1	14/III	вр	н. с.	82	0,084	0,32	0,26	0,37	1,3	0,25	0,27	—	ЖЗ 3/3	а	
2	19/III	„	„	88	0,078	0,31	0,25	0,32	1,3	0,24	0,26	—	ЖЗ 3/3	„	
3	22/III	1	св	74	0,072	0,15	0,48	0,61	0,6	0,25	0,25	—	ЖЗ 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
4	24/III	1	св	75	0,084	0,15	0,56	0,63	0,6	0,25	0,25	—	Ж3 4/4	а	
5	24/III	1	„	76	0,089	0,16	0,56	0,66	0,6	0,27	0,28	—	Ж3 4/4	„	
6	24/III	1	„	77	0,095	0,16	0,59	0,69	0,6	0,27	0,28	—	Ж3 4/4	„	
7	25/III	1	„	79	0,12	0,17	0,71	0,78	0,6	0,28	0,29	—	Ж3 4/4	„	
8	25/III	1	„	78	0,11	0,18	0,61	0,74	0,6	0,30	0,31	—	Ж3 4/4	„	
9	26/III	1	„	78	0,11	0,16	0,69	0,73	0,6	0,27	0,28	—	Ж3 4/4	„	
10	26/III	1	„	79	0,12	0,18	0,67	0,74	0,6	0,30	0,31	—	Ж3 4/4	„	
11	26/III	1	„	83	0,19	0,21	0,90	1,02	0,6	0,35	0,35	—	Ж3 4/4	„	
12	30/III	1	„	75	0,082	0,24	0,34	0,39	0,6	0,40	0,41	—	Ж3 4/4	„	
13	31/III	1	„	76	0,095	0,25	0,38	0,43	0,6	0,42	0,42	—	Ж3 4/4	„	
14	1/IV	1	„	79	0,13	0,25	0,52	0,57	0,6	0,42	0,42	—	Ж3 4/4	„	
15	2/IV	1	„	79	0,12	0,24	0,50	0,54	0,6	0,40	0,41	—	Ж3 4/4	„	
16	3/IV	1	„	77	0,10	0,25	0,40	0,45	0,6	0,[illegible]	0,43	—	Ж3 4/4	„	
17	3/IV	1	„	76	0,090	0,25	0,36	0,43	0,6	[illegible]	0,43	—	Ж3 4/4	„	
18	4/IV	1	„	76	0,089	0,24	0,37	0,41	0,6	[illegible]	0,41	—	Ж3 4/4	„	
19	5/IV	1	„	75	0,082	0,24	0,34	0,40	0,6	[illegible]	0,41	—	Ж3 4/4	„	
20	7/IV	1	„	74	0,077	0,24	0,32	0,42	0,6	[illegible]	0,41	—	Ж3 4/4	„	
21	9/IV	1	„	74	0,074	0,24	0,31	0,37	0,6	[illegible]	0,41	—	Ж3 4/4	„	
22	11/IV	1	„	75	0,088	0,25	0,35	0,41	0,6	0,42	0,43	—	Ж3 4/4	„	
23	12/IV	1	„	74	0,073	0,23	0,32	0,41	0,6	0,38	0,39	—	Ж3 4/4	„	
24	14/IV	1	„	74	0,076	0,23	0,33	0,41	0,6	0,38	0,38	—	Ж3 4/4	„	
25	16/VI	1	„	66	0,006	0,035	0,17	0,25	0,4	0,09	0,10	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1, 2 измерены во временном створе, местоположение которого неизвестно, лед на дне у берегов. Расход № 25 — русло канализировано.

164. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	27/III	1	впл	378	3,88	31,2	0,12	0,30	23,0	1,36	1,80	—	Ж3 4/7	а	лед на дне
2	27/III	1	„	394	4,99	32,8	0,15	0,31	23,0	1,43	1,86	—	Ж3 3/5	„	то же
3	28/III	1	„	492	15,6	53,6	0,29	0,53	27,5	1,95	2,70	—	Ж3 5/10	„	„
4	28/III	1	„	510	18,6	57,5	0,32	0,54	26,8	2,14	3,00	—	Ж3 6/11	„	„
5	29/III	1	„	584	26,1	79,3	0,33	0,60	30,2	2,62	3,70	—	Ж3 5/10	„	„
6	29/III	1	„	616	37,5	88,8	0,42	0,69	32,2	2,76	4,00	—	Ж3 4/8	„	„
7	31/III	1	рлдх	880	138	206	0,67	1,08	56,5	3,65	6,8	—	Ж3 7/14	„	
8	31/III	1	„	910	147	222	0,66	1,12	61,0	3,64	7,2	—	Ж3 7/14	„	
9	1/IV	1	лдх	938	137	239	0,57	1,03	64,0	3,73	7,3	—	Ж3 7/14	„	
10	3/IV	1	„	842	136	191	0,71	1,16	50,0	3,82	6,8	—	Ж3 7/14	„	
11	3/IV	1	„	838	138	188	0,73	1,16	49,0	3,84	6,0	—	Ж3 7/14	„	
12	4/IV	1	рлдх	753	84,0	149	0,56	1,03	40,5	3,68	5,7	—	Ж3 5/10	„	
13	5/IV	1	св	716	74,1	131	0,57	1,03	38,0	3,45	5,4	—	Ж3 6/11	„	
14	7/IV	1	„	738	85,4	143	0,60	1,13	40,5	3,53	5,7	—	Ж3 6/11	„	
15	9/IV	1	„	702	68,3	126	0,54	0,98	37,5	3,36	5,2	—	Ж3 7/13	„	
16	10/IV	1	„	659	53,7	112	0,48	0,93	33,5	3,34	4,80	—	Ж3 6/12	„	
17	10/IV	1	„	638	48,8	105	0,46	0,87	33,0	3,18	4,60	—	Ж3 5/10	„	
18	10/IV	1	„	620	43,6	98,1	0,44	0,79	32,0	3,06	4,40	—	Ж3 5/10	„	
19	11/IV	1	„	590	34,7	88,8	0,39	0,67	31,0	2,86	4,20	—	Ж3 5/10	„	
20	12/IV	1	„	536	22,5	73,0	0,31	0,55	28,5	2,56	3,60	—	Ж3 4/8	„	
21	12/IV	1	„	516	20,1	68,8	0,29	0,52	28,0	2,46	3,40	—	Ж3 5/10	„	
22	13/IV	1	„	498	17,4	64,4	0,27	0,52	27,8	2,32	3,20	—	Ж3 5/10	„	
23	14/IV	1	„	472	12,4	59,1	0,21	0,47	26,5	2,23	2,90	—	Ж3 6/11	„	
24	15/IV	1	„	440	9,11	52,3	0,17	0,39	26,3	1,99	2,60	—	Ж3 5/10	„	
25	16/IV	1	„	424	8,46	48,0	0,18	0,34	25,5	1,88	2,50	—	Ж3 4/8	„	
26	17/IV	1	„	400	6,66	43,4	0,15	0,26	24,5	1,77	2,30	—	Ж3 4/5	„	
27	19/IV	1	„	375	4,59	34,7	0,13	0,24	23,0	1,51	2,01	—	Ж3 4/7	„	
28	22/IV	н. 400 *м*	„	337	2,43	10,0	0,24	0,40	10,1	0,99	1,45	—	Ж3 5/10	„	
29	26/IV	н. 250 *м*	„	321	1,39	8,17	0,17	0,29	9,90	0,83	1,30	—	Ж3 7/13	„	

166. р. Бала-Талдык — з. Талдык

1	20/III	1	впл	156	0,16	1,30	0,12	0,20	7,2	0,18	0,29	—	Ж3 6/6	а	лед на дне
2	20/III	1	„	155	0,17	1,40	0,12	0,21	8,0	0,18	0,27	—	Ж3 6/6	„	то же
3	21/III	1	„	156	0,13	1,78	0,07	0,15	10,0	0,18	0,30	—	Ж3 4/4	„	„
4	21/III	1	„	157	0,23	1,78	0,13	0,22	9,0	0,20	0,31	—	Ж3 6/6	„	„
5	21/III	1	„	154	0,22	2,74	0,08	0,33	14,0	0,20	0,24	—	Ж3 6/6	„	„
6	21/III	1	„	152	0,22	1,13	0,19	0,31	9,0	0,13	0,23	—	Ж3 6/6	„	„
7	22/III	1	„	155	0,23	1,61	0,14	0,30	7,7	0,21	0,30	—	Ж3 5/5	„	„
8	23/III	1	впл, рлдх	178	13,8	12,6	1,10	2,14	52,0	0,24	0,68	—	Ж3 5/6	„	„
9	23/III	1	то же	168	16,7	12,4	1,35	2,04	52,0	0,24	0,56	—	Ж3 7/11	„	„
10	23/III	1	„	164	16,0	11,5	1,39	1,98	50,0	0,23	0,48	—	Ж3 6/9	„	„
11	24/III	1	„	162	17,3	11,4	1,52	2,12	52,0	0,22	0,48	—	Ж3 7/10	„	„
12	24/III	1	„	161	15,9	10,4	1,53	2,30	50,0	0,21	0,48	—	Ж3 7/10	„	„
13	24/III	1	„	156	16,2	10,4	1,56	2,16	50,0	0,21	0,52	—	Ж3 7/11	„	„
14	24/III	1	„	156	14,4	11,0	1,31	1,95	52,0	0,21	0,58	—	Ж3 7/10	„	„
15	25/III	1	„	152	10,8	8,88	1,22	2,35	42,0	0,21	0,45	—	Ж3 7/9	„	„
16	25/III	1	„	154	11,7	8,78	1,33	2,50	51,5	0,17	0,48	—	Ж3 8/10	„	„
17	25/III	1	„	153	10,0	7,96	1,26	2,11	43,5	0,18	0,45	—	Ж3 8/10	„	„
18	25/III	1	„	151	10,9	8,09	1,35	2,14	51,2	0,16	0,50	—	Ж3 8/9	„	„
19	26/III	1	„	148	9,31	7,30	1,28	1,94	41,0	0,18	0,52	—	Ж3 7/9	„	„
20	26/III	1	„	147	9,36	7,74	1,21	1,89	41,0	0,19	0,50	—	Ж3 7/8	„	„
21	26/III	1	„	146	10,9	7,87	1,38	2,07	41,0	0,19	0,54	—	Ж3 7/10	„	„
22	26/III	1	„	143	10,3	7,90	1,30	2,16	49,8	0,16	0,55	—	Ж3 8/10	„	„
23	26/III	1	„	141	10,2	7,74	1,32	1,94	39,0	0,20	0,52	—	Ж3 8/10	„	„
24	27/III	1	„	141	6,40	7,47	0,86	1,41	39,0	0,19	0,50	—	Ж3 7/9	„	„

№ 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
25	27/III	1	впл, рлдх	139	8,95	7,94	1,13	1,98	49,0	0,16	0,50	—	Ж3 8/11	а	лед на дне
26	28/III	1	то же	136	5,78	6,88	0,84	1,71	49,2	0,14	0,56	—	Ж3 8/11	„	то же
27	28/III	1	„	135	5,60	7,93	0,71	1,73	49,5	0,16	0,52	—	Ж3 6/9	„	„
28	28/III	1	„	131	8,66	7,69	1,13	2,05	39,0	0,20	0,55	—	Ж3 6/10	„	„
29	29/III	1	„	128	6,40	8,01	0,80	1,51	40,5	0,20	0,60	—	Ж3 6/10	„	„
30	29/III	1	„	123	6,17	6,93	0,89	1,29	38,5	0,18	0,50	—	Ж3 6/11	„	„
31	29/III	1	„	124	4,98	6,15	0,81	1,15	38,5	0,16	0,48	—	Ж3 6/9	„	„
32	30/III	1	„	118	6,56	7,04	0,93	1,34	31,5	0,22	0,47	—	Ж3 5/10	„	„
33	30/III	1	„	119	8,11	8,26	0,98	1,47	38,5	0,21	0,48	—	Ж3 6/12	„	„
34	30/III	1	„	120	12,3	11,0	1,12	1,59	38,5	0,29	0,61	—	Ж3 5/9	„	„
35	31/III	1	„	116	12,4	14,4	0,86	1,39	40,5	0,36	0,59	—	Ж3 6/10	„	„
36	31/III	1	„	114	11,7	14,3	0,82	1,28	49,0	0,29	0,57	—	Ж3 6/10	„	лед на дне у п. 6.
37	31/III	1	„	112	10,7	13,7	0,78	1,24	49,0	0,28	0,53	—	Ж3 6/14	„	то же
38	1/IV	1	заб	101	6,17	10,4	0,59	1,01	48,6	0,21	0,55	—	Ж3 6/11	„	„
39	1/IV	1	„	95	4,57	10,8	0,42	0,90	48,7	0,22	0,61	—	Ж3 6/9	„	
40	2/IV	1	„	90	3,36	10,0	0,34	0,58	48,6	0,21	0,58	—	Ж3 6/6	„	
41	3/IV	1	„	85	1,97	7,97	0,25	0,58	48,2	0,17	0,38	—	Ж3 7/8	„	
42	3/IV	1	„	84	2,31	8,50	0,27	0,49	48,1	0,18	0,48	—	Ж3 6/7	„	
43	3/IV	1	„	84	2,20	8,70	0,25	0,47	47,9	0,18	0,48	—	Ж3 6/7	„	
44	4/IV	1	„	80	1,70	6,12	0,28	0,45	41,8	0,15	0,49	—	Ж3 6/7	„	
45	4/IV	1	„	82	1,82	6,76	0,27	0,43	41,8	0,16	0,49	—	Ж3 6/7	„	
46	10/IV	1	св	77	1,40	5,97	0,23	0,39	41,8	0,14	0,41	—	Ж3 6/8	„	
47	15/XI	1	заб	62	0,010	0,16	0,06	0,10	0,80	0,20	0,28	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 38—45, 47 — забереги околоты. Расход № 47 — русло искусственно сужено.

ТАБЛИЦА 4

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

1962.

Расходы выражены в *м*³/*сек* за исключением таблиц, в которых особо указано, что расходы 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%.

Исчезающие малые значения расхода воды, менее 0,001 *м*³/*сек*, показаны 0,000, а расхода, выраженного в *л*/*сек*— 0,0. Исключение составляет таблица по посту № 49, в которой расходы меньше 0,001 *м*³/*сек* приведены с точностью 0,0001.

В выводах первые три строки, обозначенные I, II, III, содержат средние 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; x — шугоход редкий; * — шугоход густой или средний; o — ледоход редкий; • — ледоход густой или средний; ‖ — вода течет поверх льда; п — подвижка.

Условный знак «нб» обозначает отсутствие стока (река пересохла, промерзла, стоячая вода).

Ежедневные расходы воды по посту № 31 вычислены по данным самописца уровня воды (по срочным значениям).

Ежедневные расходы воды не публикуются: для постов № 41, 52, 57, 59, 120, 133, 146 — из-за отсутствия стока, № 118, 121, 122, 152 — из-за отсутствия измерений расхода воды, № 56 — материалы за 1962 г. не поступили.

Для постов № 46 (1962 г.), 55, 63, 65, 66, 147, 153, 154, 158, 161 ежедневные расходы публикуются в сокращенной форме.

Для поста № 25 приведены две таблицы ежедневных расходов: по р. Б. Алматинке и по каналу ГЭС 2.

1962

2. р. ИЛИ — уроч. КАПЧАГАЙ

$F = 113\,000$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	242	213	379	239	218	495	548	660	599	358	276	159
2	239	220	425	239	218	565	537	647	548	350	273	166
3	236	225	496	239	218	527	532	717	506	342	270	178
4	233	228	454	236	228	470	539	796	485	338	273	179
5	230	232	413	239	233	427	547	796	475	342	270	189
6	227	240	371)•	236	255	404	554	731	465	338	268	199
7	224	250	330o	233	292	436	561	731	460	338	268	215
8	221	252	288o	233	306	475	569	745	470	334	268	244
9	218	253	292o	228	302	475	576	717	475	318	270	252
10	215	260	299•	226	299	475	576	717	470	318	276	256
11	212	262	285o	218	299	485	598	774	465	315	283	260
12	209	266	285o	214	313	506	565	846	475	304	283	260
13	206	271	292o	205	292	548	555	853	485	304	290	244
14	203	270	292	201	273	599	587	817	450	304	290	226
15	200	277	292	197	255	675	598	803	427	304	290	238
16	197	286	292	196	250	738	610	688	418	300	293	254
17	194	286	292	196	258	808	616	622	422	297	297	268
18	191	294	296	196	258	752	598	622	475	297	300	263
19	188	294	292	196	250	647	587	660	470	297	300	273
20	185	307	292	196	261	582	576	745	450	297	297	254
21	182	312	285	199	327	548	616	781	440	293	297	254
22	180	319	306	197	396	495	660	745	426	293	290	250
23	173	310	282	197	404	475	610	723	402	290	240)	250
24	170	319	267	197	418	571	598	700	393	283	184)*	261
25	171	324	261	197	485	745	634	678	393	276	147)*	258
26	175	331	258	205	506	703	647	655	389	276	128)*	255
27	183	382	258	205	485	710	628	633	389	276	116)*	250
28	186	384	252	201	511	682	681	610	375	276	123	250
29	196		244	201	537	588	695	588	371	273	134	225
30	206		242	205	527	571	654	559	367	270	146	220
31	212		239		475		647	571		270		216
I	228	237	375	235	257	475	554	726	495	338	271	204
II	198	281	291	202	271	634	589	743	454	302	292	254
III	185	335	263	200	461	609	643	658	394	280	180	244
Средн.	203	281	308	212	334	573	597	707	448	306	248	234
Наиб.	242	392	533	239	543	822	702	868	605	358	300	278
Наим.	169	212	239	196	216	400	532	559	363	270	112	154

Средний годовой 371. Наибольший 868 12, 13/VIII.
Наименьший 112 27/XI.

Обеспеченные расходы: 675; 495; 297; 244; 173.

3. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

$F = 129\,000$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	145	168	327	285	243	686	669	842	672	398	318	118
2	150	176	363	282	247	616	646	860	700	390	318	118
3	160	182	384	282	265	665	624	851	686	381	314	118
4	158	183	409	285	271	724	604	860	616	372	311	118
5	155	185	431	289	271	644	583	975	589	364	311	118
6	154	181	400	289	285	576	610	1080	576	364	311	136
7	146	183	360	285	300	541	631	1020	552	368	311	155
8	143	189	365	289	323	531	661	956	552	372	307	173
9	139	193	362	285	394	562	691	975	541	364	311	192
10	140	202	389	278	408	616	734	975	552	364	318	210
11	134	202	452	271	399	616	734	946	552	360	329	228
12	131	200	498	265	399	616	743	965	541	356	333	247
13	129	202	476	259	399	630	752	1090	531	352	341	252
14	137	202	608•	249	408	658	691	1140	531	349	341	256
15	143	202	381	245	390	724	699	1100	536	345	329	260
16	143	204	293	241	363	777	752	1080	510	345	329	265
17	157	195	293	238	335	830	769	995	486	341	308	270
18	164	195	300	237	323	883	787	878	472	341	287	274
19	156	197	293	235	339	936	769	823	481	333	266	278
20	151	199	293	236	339	787	761	842	481	333	245	283
21	142	202	293	235	323	708	752	907	475	337	224	280
22	144	206	308	235	335	669	752	995	457	333	202	276
23	146	210	323	238	448	610	805	995	444	333	181	273
24	148	226	327	240	562	557	814	952	430	326	160)*	269
25	139	242	300	238	576	550	752	909	412	326	139)*	266
26	134	262	296	236	623	769	769	866	403	318	118	262
27	136	278	293	238	716	842	823	823	407	314	118	259
28	136	294	289	247	716	823	805	780	421	314	118	256
29	142		285	249	716	823	814	816	416	314	118	252
30	148		285	247	740	752	878	716	407	314	118	248
31	155		285		740		878	700		318		245
I	149	184	379	285	301	616	645	939	604	374	313	146
II	144	200	389	248	369	746	746	986	512	346	311	261
III	143	240	299	240	590	710	804	860	427	322	150	262
Средн.	145	206	354	258	426	691	734	926	514	346	258	224
Наиб.	164	294	645	289	748	965	897	1150	716	403	341	283
Наим.	126	166	285	235	241	526	583	686	403	314	118	118

Средний годовой 424. Наибольший 1150 15/VIII.
Наименьший 118 26/XI—5/XII.

Обеспеченные расходы: 842; 616; 333; 247; 129.

4. р. ТЕКЕС — с. ТЕКЕС

$F = 1830$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,72	5,38	5,77)	4,80	6,00	5,73	8,74	10,1	10,1	10,1	7,47	4,60
2	4,97	5,35	5,69)	4,80	5,02	5,73	9.42	9,76	10,1	9,42	7,47)x	4,57
3	5,01	5,32	5,61)	4,80	11,5	5,73	9,08	9,76	10,1	9,42	7,47)x	4,54
4	5,05	5,29	5,53)	4,80	10,1	5,73	9,42	10,1	10,1	9,42	6,85	4,51
5	5,09	5,23	5,44)	4,62	9,08	5,73	10,1	10,4	10,1	9,42	6,85	4,49
6	5,13	5,15	5,36)	4,43	6,85	5,73	12,9	10,1	10,1	9,42	6,85	4,46
7	5,17	5,10	5,28)	4,43	5,73	5,73	14,3	10,4	9,76	9,42	6,85	4,43
8	5,21	5,04	5,20)	4,43	5,48	5,73	14,3	10,8	9,76	9,42	6,85)x	4,40
9	5,25	4,98	5,12)	4,43	4,80	6,56	11,5	10,4	9,42	9,08	6,85	4,37
10	5,29	4,91	5,04	4,43	4,80	12,6	11,5	10,4	9,76	9,08	7,16	4,34
11	5,33	4,85	5,49)	4,43	4,62	12,9	11,5	10,4	9,42	9,42	8,09	4,31
12	5,37	4,78	5,94)	4,43	4,80	17,8	10,1	10,4	9,42	8,74	7,47	4,28
13	5,41	4,72	6,39)	4,43	4,80	17,4	10,1	10,1	9,42	8,74	7,47	4,26
14	5,45	4,66	7,22)	4,43	6,56	12,2	10,1	10,1	9,76	8,74	7,47	4,23
15	5,49	4,59	6,82)	4,43	6,85	12,2	9,76	10,4	9,76	8,74	7,47)x	4,20
16	5,53	4,53	6,42)	4,43	6,56	9,42	10,1	11,2	10,1	8,74	7,47)x	4,17
17	5,57	4,46	6,03	4,43	6,85	8,74	10,1	11,5	10,1	8,74	7,16	4,14
18	5,60	4,40	5,63	4,43	6,28	7,47	10,1	10,8	10,1	8,09	7,16	4,11
19	5,64	4,55	5,23	4,80	6,85	8,74	9,76	10,8	10,1	8,09	6,85	4,08
20	5,68	4,70	5,23	4,80	8,09	13,6	9,76	10,8	10,8	8,09	6,18)*	4,05
21	5,72	4,85	5,23	4,43	7,47	16,0	10,1	10,8	12,2	8,09	5,52)*	4,02
22	5,69	5,00	5,23	4,43	7,47	15,7	9,76	11,5	12,6	8,09	4,85)x	4,00
23	5,66	5,16)•	5,23	4,43	8,09	13,6	9,42	11,2	12,6	8,09	4,82)*	3,97
24	5,63	5,31)•	5,23	4,43	7,78	10,8	9,42	10,8	11,5	8,09	4,79)*	3,94
25	5,60	5,46)o	5,23	4,43	6,85	10,1	8,74	11,5	10,8	8,09	4,77)*	3,91
26	5,57	5,59)*	5,23	4,43	6,00	9,42	8,74	11,2	10,4	8,09	4,74)*	3,88
27	5,54	5,72)*	5,23	4,43	6,85	8,40	9,08	11,5	10,1	8,09	4,71)*	3,85
28	5,51	5,85)x	5,48	4,43	7,16	8,74	9,42	11,5	9,76	8,09	4,68)*	3,92
29	5,48		5,23	4,43	7,47	8,74	9,42	10,8	10,1	8,09	4,65	3,98
30	5,44		5,23	5,73	6,28	8,74	9,76	10,8	9,76	7,47	4,63	4,04
31	5,41		5,23		6,28		10,1	10,1		7,47		4,11
I	5,19	5,18	5,40	4,60	6,94	6,50	11,1	10,2	9,93	9,42	7,07	4,47
II	5,51	4,62	6,04	4,50	6,23	12,0	10,1	10,6	9,9	8,61	7,28	4,28
III	5,57	5,37	5,25	4,56	7,06	11,0	9,44	11,1	11,0	8,78	4,82	3,97
Средн.	5,43	5,03	5,56	4,55	6,75	9,86	10,2	10,7	10,3	8,65	6,38	4,20
Наиб.	5,72	5,85	7,22	6,85	13,2	21,3	16,4	11,8	12,6	10,1	8,09	4,60
Наим.	4,97	4,40	5,02	4,43	4,62	5,48	8,09	9,42	9,08	7,47	4,63	3,85

Средний годовой 7,30. Наибольший 21,3 12/VI.
Наименьший 3,85 27/XII.

Обеспеченные расходы: 10,8; 9,76; 6,85; 5,10; 4,05.

5. р. М. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

$F = 439$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,80)	1,75)	1,75)	1,99	2,88	7,86	11,3	12,4	10,9	4,97	2,97	2,76)
2	1,78)	1,74)	1,78)	2,07	3,38	10,6	11,6	13,2	10,9	4,97	2,97	2,72)
3	1,76)	1,72)	1,80)	2,07	3,57	10,6	11,3	*14,7*	10,9	4,97	3,08	2,68)
4	1,75)	1,71)	1,83)	1,99	3,38	10,4	11,1	13,2	10,9	4,46	3,08	2,65)
5	1,73)	1,69)	1,86	1,92	3,57	10,2	12,1	13,2	11,2	4,46	3,08	2,61)
6	1,72)	1,67)	1,88	1,92	3,04	12,1	11,8	*17,0*	10,9	4,46	3,08	2,57)
7	1,70)	1,65)	1,91	1,92	3,04	12,9	11,6	*17,8*	10,6	4,23	3,08	2,54)
8	1,71)	1,64)	1,94	1,92	2,88	14,2	12,1	*17,1*	10,9	4,23	2,97	2,50)
9	1,72)	1,62)	1,96	1,92	2,61	13,4	12,6	*16,5*	10,6	4,46	3,08	2,49)
10	1,73)	1,60)	1,99	1,99	2,61	12,9	12,3	*16,5*	10,3	4,23	3,08	2,49)
11	1,74)	1,58)	1,99	1,92	2,61	14,5	10,6	15,3	9,08	4,23	3,08	2,48)
12	1,75)	1,56)	1,99	1,92	2,61	*17,6*	10,4	15,3	9,08	4,23	3,20	2,47)
13	1,76)	1,55)	1,99	1,92	3,04	15,4	10,8	15,3	9,08	4,00	3,08	2,47)
14	1,77)	1,53)	1,99	1,99	4,58	13,2	12,1	14,4	8,77	4,23	3,08	2,46)
15	1,78)	1,51)	1,99	1,99	5,02	11,0	12,9	15,3	8,46	4,23	3,08	2,45)
16	1,79)	1,49)	1,99	1,99	5,02	8,77	14,0	15,0	8,46	4,23	3,08	2,44)
17	1,80)	1,51)	1,99	2,15	4,58	9,70	15,4	15,0	7,84	4,00	3,08)	2,44)
18	1,81)	1,52)	1,99	2,15	8,68	10,9	15,1	14,7	7,23	4,23	3,08)	2,43)
19	1,82)*	1,54)	1,99	2,07	*11,5*	12,8	13,7	14,7	7,23	4,00	2,97)	2,42)
20	1,83)	1,55)	1,92	1,99	*18,6*	11,6	13,7	14,7	6,93	3,82	2,97)	2,42)
21	1,84)	1,57)	1,99	1,99	*16,5*	12,2	13,2	14,0	7,23	3,45	2,97)	2,41)
22	1,86)	1,59)	1,99	1,99	*18,2*	12,8	13,7	14,0	6,93	3,45	2,95)	2,39)
23	1,87)	1,60)	1,99	1,99	*22,4*	12,8	14,2	13,4	6,93	3,45	2,94)	2,38)
24	1,88)	1,62)	1,99	1,99	*18,6*	10,9	14,2	13,4	6,62	3,45	2,92)	2,36)
25	1,89)	1,65)	1,99	1,99	*12,7*	11,2	14,2	13,4	6,05	3,45	2,90)	2,35)
26	1,90)	1,67)	1,99	1,99	*12,3*	10,9	13,4	12,8	5,76	3,63	2,88)	2,33)
27	1,87)	1,70)	1,99	1,99	*13,1*	10,3	13,2	11,6	6,05	3,45	2,87)	2,31)
28	1,83)	1,72)	1,99	1,99	*11,0*	10,6	12,9	10,9	6,05	3,45	2,85)*	2,30)
29	1,80)		2,15	2,15	8,68	10,3	12,9	10,6	5,50	3,32	2,83)	2,28)
30	1,78)		2,15	2,15	7,11	10,7	13,2	10,6	5,23	3,32	2,79)	2,27)
31	1,77)		2,07		6,52		13,2	10,3		3,20		2,25)
I	1,74	1,68	1,87	1,97	3,10	11,5	11,8	*15,2*	10,8	4,54	3,05	2,60
II	1,78	1,53	1,98	2,01	6,62	12,5	12,9	15,0	8,22	4,12	3,07	2,45
III	1,84	1,64	2,03	2,02	*13,4*	11,3	13,5	12,3	6,24	3,42	2,89	2,33
Средн.	1,79	1,62	1,96	2,00	*7,88*	11,8	12,7	14,1	8,42	4,01	3,00	2,46
Наиб.	1,90	1,75	2,15	2,23	*36,6*	*25,6*	*20,1*	*21,8*	11,9	5,23	3,20	2,76
Наим.	1,70	1,49	1,75	1,92	2,48	6,90	10,4	10,3	5,23	3,20	2,79	2,25

Средний годовой 5,98. Наибольший *36,6* 23/V.
Наименьший 1,49 16/II.

Обеспеченные расходы: 14,2; 10,9; 3,08; 1,99; 1,58.

6. р. Б. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

$F = 762$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,49)	2,30)	2,16	3,05	6,94	27,3	32,6	36,9	16,2	8,00	5,03	3,54)
2	2,49)	2,30)	2,16	3,55	7,52	32,6	34,7	36,9	17,2	8,00	5,03	3,54)
3	2,49)	2,20)	2,16	3,05	10,9	31,3	35,5	36,9	17,8	8,00	5,03	3,54)
4	2,49)	2,11)	2,16	2,80	10,9	27,9	32,6	36,9	18,4	8,00	4,90	3,54)
5	2,68)	2,30)	2,16	2,56	10,6	30,6	35,5	38,3	19,4	8,00	4,90	3,54)
6	2,68)	2,30)	2,16	2,45	8,70	38,3	38,3	39,1	20,7	8,00	4,90	3,54)
7	2,49)	2,11)	2,16	2,56	7,33	54,2	34,7	39,1	20,0	7,11	4,90	3,54)
8	2,39)	2,11)	2,16	2,45	6,74	56,1	34,0	39,8	19,6	6,73	4,90	3,54)
9	2,49)	2,11)	2,06	2,35	6,74	63,2	36,9	39,1	19,0	7,11	4,77	3,54)
10	2,49)	2,11)	2,16	2,35	6,74	58,1	34,7	36,9	17,4	7,33	5,03	3,41)
11	2,49)	1,92)	2,16	2,35	7,52	64,3	36,2	32,0	16,4	7,55	5,03	3,29)
12	2,49)	2,11)	2,16	2,25	7,52	63,2	35,5	28,6	14,4	7,55	5,03	3,29)
13	2,30)	1,92)	2,16	2,25	9,78	51,2	32,6	28,6	14,4	7,55	5,03)	3,29)
14	2,30)	1,92)	2,16	3,95	16,2	39,8	36,2	31,3	13,6	7,55	4,82)	3,17)
15	2,30)	1,94)	2,35	3,43	18,4	41,4	36,9	31,3	14,0	7,55	4,62)	3,29)
16	2,30)	1,96)	2,35	3,30	19,4	39,8	39,1	32,0	13,6	7,55	4,41)	3,17)
17	2,30)	1,97)	2,16	3,68	15,0	40,5	36,2	30,6	12,8	7,33	4,20)	3,17)
18	2,30)	1,99)	2,16	3,30	23,3	39,8	35,5	28,6	11,4	7,33	4,00)	3,29)
19	2,30)	2,01)	2,16	3,18	32,6	38,3	34,7	28,6	11,0	7,11	3,79)	3,29)
20	2,30)	2,03)	2,16	2,93	48,3	32,6	35,5	28,6	10,7	7,11	3,66)	3,17)
21	2,30)	2,05)	2,45	2,68	56,1	32,6	34,7	27,9	11,4	6,34	3,79)	3,17)
22	2,30)	2,06	2,56	2,56	54,2	35,5	34,7	25,9	10,7	6,34	3,54)	3,17)
23	2,30)x	2,08	2,35	2,80	43,1	32,6	35,5	25,9	10,7	6,34	3,54)	3,17)
24	2,30)	2,10	2,56	2,93	34,0	32,6	35,5	25,3	10,1	6,34	3,54)	3,17)
25	2,30)	2,12)	2,35	2,80	27,3	30,0	35,5	24,6	8,97	6,15	3,54)	3,17)
26	2,49)	2,14)	2,35	3,05	25,9	28,6	36,9	23,3	8,97	6,15	3,54)*	3,17)
27	2,49)	2,16	2,35	3,18	28,6	28,6	37,6	20,7	8,97	6,15	3,54)	3,17)*
28	2,39)	2,16	2,35	3,30	27,3	25,9	36,9	19,4	8,97	5,98	3,54)*	3,17)
29	2,30)		2,93	5,61	23,3	27,3	36,9	18,4	8,47	5,98	3,54)	3,17)
30	2,30)		3,68	5,47	23,3	25,9	36,9	17,2	8,47	5,98	3,54)	3,17)
31	2,30)		3,30		24,6		36,9	16,2		5,63		3,17)
I	2,52	2,20	2,15	2,72	8,31	42,0	35,0	38,0	18,6	7,63	4,94	3,53
II	2,34	1,98	2,20	3,06	19,8	45,1	35,8	30,0	13,2	7,42	4,46	3,24
III	2,34	2,11	2,66	3,44	33,4	30,0	36,2	22,3	9,57	6,13	3,56	3,17
Средн.	2,40	2,09	2,35	3,07	20,9	39,0	35,7	29,8	13,8	7,03	4,32	3,31
Наиб.	2,88	2,39	3,81	5,91	83,5	94,2	44,8	44,8	22,6	8,22	5,18	3,66
Наим.	2,20	1,70	2,06	2,16	6,55	25,3	31,3	16,2	8,22	5,32	3,54	3,05

Средний годовой 13,6. Наибольший 94,2 12/VI.
Наименьший 1,70 14/II.

Обеспеченные расходы: 36,9; 25,9; 6,15; 2,68; 2,06.

7. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

$F = 464$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,01)	2,12)	2,12	2,01	2,33	1,97	1,83	1,83	1,83	1,95	1,83	1,48)
2	2,12)	2,24)	2,12	2,01	2,53	1,97	1,83	1,83	1,83	1,95	1,83	1,48)
3	2,01)	2,12)	2,12	2,01	2,74	1,97	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,48)
4	2,01)	2,24	2,12	2,01	2,74	1,97	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,48)
5	2,01)	2,24	2,12	2,01	2,33	1,97	2,07	1,83	1,83	1,83	1,83	1,48)
6	2,01)	2,24	2,12	2,01	2,33	1,97	2,07	1,83	1,83	1,83	1,83	1,71)
7	2,12)	2,01	2,01	2,01	2,33	1,97	2,07	1,83	1,95	1,83	1,83	1,83)
8	2,01)	2,01)	1,81	2,01	2,14	1,97	2,07	1,83	1,95	1,83	1,83	1,83
9	2,01)	2,01)	2,24	2,01	1,97	1,97	2,07	1,95	1,95	1,83	1,83	1,95
10	2,01)	2,01	2,24	2,01	1,97	1,97	2,07	1,95	1,95	1,83	1,83	1,95
11	3,01)	2,01)	2,24	2,01	1,97	2,09	2,07	1,95	1,95	1,83	1,83	1,71
12	2,01)	2,01)	2,24	2,01	1,97	2,22	2,07	1,83	1,95	1,83	1,83	1,71)
13	2,01)	2,01)	2,24	2,01	1,97	2,34	1,95	1,83	1,83	1,83	1,83	1,71)
14	1,81)	2,01)	2,24	2,01	1,97	2,20	1,95	1,83	1,83	1,83	1,83	1,71)
15	2,01)	2,01	2,24	2,01	2,14	2,07	1,95	1,83	1,83	1,83	1,83	1,71)
16	2,01)	2,24	2,24	2,12	2,14	2,20	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,71)
17	1,91)	2,24	2,24	2,12	2,14	2,07	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83)
18	1,91)	2,24	2,24	2,01	1,97	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83)
19	1,81)	2,12	2,12	2,01	1,97	1,83	2,07	1,83	1,83	1,83	2,07	1,83)
20	1,91)	2,24	2,12	1,91	1,97	1,83	1,95	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83)
21	1,91)	2,12	2,12	2,01	1,97	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,71	1,83)
22	1,91)	2,12	2,01	2,01	1,97	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,95
23	1,91)	2,12	2,01	2,01	2,74	1,95	1,83	1,83	1,95	1,83	1,83	1,83
24	2,01)	2,12	2,01	3,20	2,33	1,83	1,83	1,83	1,95	1,83	1,83	1,83
25	2,01)	2,12	2,01	2,33	2,33	1,95	1,83	1,83	1,95	1,83	1,83)	1,48
26	2,01)	2,12	2,01	2,33	2,14	1,95	1,83	1,83	1,95	1,83	1,83)	1,48
27	2,01)	2,12	2,01	2,33	2,33	1,83	1,83	1,83	1,95	1,83	1,83)	0,80)
28	2,01)	2,12	2,01	2,33	2,33	2,07	1,83	1,83	1,95	1,83	1,83)	0,80)
29	1,81)		2,01	2,33	1,97	1,83	1,83	1,83	1,95	1,83	1,83)	0,80)
30	2,24)		2,01	2,33	1,97	1,83	1,83	1,83	1,95	1,83	1,83)	1,48)
31	2,01)		2,01		1,97		1,83	1,83		1,83		1,48)
I	2,03	2,12	2,10	2,01	2,34	1,97	1,97	1,85	1,88	1,85	1,83	1,67
II	1,94	2,11	2,22	2,02	2,02	2,07	1,95	1,84	1,85	1,83	1,85	1,76
III	1,99	2,12	2,02	2,32	2,19	1,89	1,83	1,83	1,93	1,83	1,82	1,43
Средн.	1,99	2,12	2,11	2,12	2,18	1,98	1,92	1,84	1,89	1,84	1,83	1,61
Наиб.	2,24	2,37	2,51	3,70	2,96	2,34	2,48	1,95	1,95	1,95	2,20	1,95
Наим.	1,81	1,81	1,81	1,81	1,97	1,81	1,83	1,71	1,83	1,71	1,48	0,80

Средний годовой 1,95. Наибольший 3,70 24/IV.
Наименьший 0,80 27—29/XII.

Обеспеченные расходы: 2,24; 2,01; 1,95; 1,83; 1,48.

8. р. ЧАРЫН — устье р. ТАЛДЫ-БУЛАК

$F = 5200$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15,6)*	15,0	17,3)•	44,0	45,1	27,2	31,6	22,6	20,2	23,3	18,2*	16,5)*
2	15,6)*	15,0	17,8)•	42,0	41,1	27,2	31,6	22,6	19,7	23,3	18,2*	16,4)*
3	15,5)*	15,1	18,2)•	36,5	49,5	27,9	31,6	22,0	19,7	22,0	17,8*	16,4)*
4	15,5)*	15,1	18,7)o	36,5	51,8	27,2	31,6	22,0	19,7	22,0	18,6*	16,3)*
5	15,4)*	15,2	19,2)o	30,1	50,7	26,5	31,6	21,4	19,1	22,0	18,2*	16,2)*
6	15,4)*	15,3	19,7)	26,5	38,2	27,2	34,8	21,4	20,2	22,6	19,7	16,1)*
7	15,4)	15,3	20,8)	26,5	36,5	27,2	33,1	21,4	20,8	22,0	18,2	16,0)*
8	15,3)	15,4	21,4)	25,9	38,2	33,1	32,3	22,0	21,4	22,6	17,8*	16,0)*
9	15,3)*	15,5	22,0)	24,6	34,8	34,0	30,8	22,6	20,8	22,6	19,7	15,9
10	15,2	15,5	20,8)	24,6	33,1	34,0	30,1	21,4	20,2	22,0	19,7	15,8
11	15,2	15,6	20,8)	23,9	30,1	37,4	33,1	21,4	19,7	22,0	20,8	15,7
12	15,2	15,7	24,6)	24,6	30,1	48,4	28,6	20,8	19,7	22,0	20,8	15,6
13	15,1	15,8	29,3)o	25,2	35,7	50,7	33,1	19,7	23,9	22,0	20,8	15,6
14	15,1	15,8	35,7)o	27,9	38,2	46,2	31,6	20,2	22,6	21,4	20,8	15,5
15	15,0	15,9	39,1)o	34,8	34,8	44,0	28,6	22,0	22,6	21,4	17,8*	15,4
16	15,0	16,0	34,0)o	35,7	34,8	47,3	27,2	22,0	22,0	22,0	17,7*	15,3
17	15,0	16,0	35,7)o	34,8	34,8	39,1	27,2	20,8	21,4	20,8	17,6*	15,2
18	14,9	16,1	39,1)o	36,5	39,1	35,7	28,6	20,2	20,8	20,8	17,6*	15,1
19	14,9	16,2	56,5)o	45,1	37,4	36,5	27,2	19,7	22,0	20,8	17,5)*	15,0
20	14,8	16,2	53,0)o	38,2	45,1	45,1	26,5	20,2	25,9	20,8	17,4)*	15,0
21	14,8	16,3	45,1)	35,7	42,0	51,8	28,6	20,8	23,9	20,8	17,3)*	14,9
22	14,8	16,4	44,0	36,5	43,0	50,7	27,2	20,8	23,3	20,8	17,2)*	14,8
23	14,7	16,4	42,0	28,6	38,2	48,4	26,5	20,8	24,6	20,8	17,2)*	14,7
24	14,7	16,5	45,1	44,0	44,0	37,4	24,6	20,8	24,6	20,2	17,1)*	14,6
25	14,6	16,6	39,1	40,1	31,6	34,8	24,6	19,7	24,6	20,8	17,0)*	14,5
26	14,6	16,7	39,1	38,2	32,3	36,5	23,9	23,3	23,3	21,4	16,9)*	14,3
27	14,7	16,7	40,1	34,8	38,2	32,3	24,6	25,9	23,3	20,2	16,8)*	14,2
28	14,7	16,8	42,0	40,1	34,8	33,1	23,3	23,3	23,3	20,8	16,8)*	14,0
29	14,8		48,4	46,2	33,1	34,0	23,3	22,0	22,6	19,7	16,7)*	13,9
30	14,8		46,2	51,8	30,8	31,6	23,3	20,8	23,9	19,7	16,6)*	13,8
31	14,9		48,4		28,6		23,3	20,2		18,6*		13,6
I	15,4	15,2	19,6	31,7	41,9	29,2	31,9	21,9	20,2	22,4	18,6	16,2
II	15,0	15,9	36,8	32,7	36,0	43,0	29,2	20,7	22,1	21,4	18,9	15,3
III	14,7	16,5	43,6	39,6	36,1	39,1	24,8	21,7	23,7	20,3	17,0	14,3
Средн.	15,1	15,9	33,7	34,7	37,9	37,1	28,5	21,4	22,0	21,4	18,2	15,2
Наиб.	15,6	16,8	81,2	60,0	58,8	62,4	35,7	26,5	25,9	23,9	21,4	16,5
Наим.	14,6	15,0	17,3	23,3	27,9	25,9	22,6	19,1	18,6	18,6	16,6	13,6

Средний годовой 25,1. Наибольший 81,2 20/III.
Наименьший 13,6 31/XII.

Обеспеченные расходы: 42,0; 32,3; 22,0; 17,0; 14,7.

9. р. ЧАРЫН — уроч. САРЫ-ТОГОЙ

$F = 7510$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	20,6)*	22,0)o	22,8	51,9	49,4	37,3	41,9	28,5	23,5	28,5	24,3	16,2)*
2	21,3)o	21,3)o	22,8	49,0	51,3	38,2	40,0	27,6	23,5	27,6	21,3x	16,0)*
3	20,6)*	21,3)o	23,5	44,1	51,3	37,3	40,0	27,6	22,8	26,8	22,0x	15,9)*
4	19,2)*	21,3)	22,8	42,2	67,7	40,0	41,0	26,0	22,8	26,0	23,5	15,7)*
5	20,6)*	20,6)o	23,5	39,3	63,5	38,2	40,0	24,3	22,8	26,0	26,0	15,6)*
6	22,0)o	20,6)o	23,5	33,2	55,2	38,2	43,7	26,0	22,0	27,6	25,1	15,5)*
7	20,6)o	20,6)o	23,5	31,5	50,4	38,2	43,7	26,0	24,3	27,6	24,3	15,3)x
8	20,6)o	21,3)	23,5	31,5	49,4	42,8	44,6	26,0	27,6	25,1	24,3	15,2)
9	20,6)o	20,6)x	22,0	29,8	47,4	44,6	40,0	27,6	24,3	26,0	22,8	15,0)o
10	19,9)o	22,0)x	24,3	29,8	43,7	44,6	40,0	27,6	24,3	26,0	24,3	14,9)o
11	19,2)o	20,6)	25,0	29,8	43,7	47,4	41,0	26,0	22,8	26,0	25,1	14,8)x
12	19,2)o	20,6)x	27,4	29,8	41,9	57,3	41,9	24,3	22,8	26,0	26,0	14,6)*
13	19,2)x	20,6)*	30,6	29,8	49,4	66,7	41,0	24,3	26,0	26,0	26,0	14,5)*
14	19,2)*	22,0)x	39,3	31,5	50,4	56,2	40,0	23,5	28,5	26,0	24,3	14,3)*
15	18,8)*	20,6)	46,1	38,3	47,4	56,2	38,2	26,0	26,0	26,0	24,3	14,2)*
16	18,4)*	20,6)	42,2	41,2	47,4	56,2	36,4	26,8	26,0	24,3	24,3	14,0)*
17	19,2)*	20,6)	44,1	43,4	47,4	45,5	34,6	24,3	26,0	24,3	25,1	13,9)x
18	18,4)*	20,6)	41,2	43,4	53,3	46,5	35,5	23,5	24,3	24,3	23,5	13,8)x
19	18,4)*	20,6)	49,0	48,4	51,3	45,5	36,4	22,8	24,3	24,3	20,0*	13,6)x
20	18,4)*	22,0)	54,8	45,5	59,4	53,3	34,6	22,8	31,0	24,3	16,6*	13,4)x
21	18,8)*	22,0	49,0	40,0	53,3	63,5	34,6	26,0	31,0	24,3	16,6)*	13,3)o
22	18,8)*	22,0	47,0	36,4	55,2	61,4	33,7	26,0	27,6	23,5	16,5)*	13,2)o
23	19,2)*	22,0	46,1	33,7	54,2	60,4	32,8	26,0	28,5	24,3	16,5)o	13,0)o
24	18,4)x	22,8	46,1	36,4	55,2	55,2	31,0	22,8	30,2	24,3	16,5)*	12,8)o
25	18,8)*	22,0	46,1	47,4	46,5	49,4	31,0	22,8	29,3	23,5	16,4)*	12,7)
26	19,2)*	22,0	44,1	43,7	41,0	49,4	31,0	24,3	29,3	24,3	16,4)*	12,6)*
27	19,9)*	22,0	44,1	41,9	47,4	45,5	31,0	31,9	26,8	24,3	16,4)*	12,4)*
28	20,6)x	22,0	45,1	42,8	45,5	42,8	31,0	29,3	27,6	24,3	16,4)*	12,5)*
29	21,3)x		52,8	43,7	43,7	46,5	29,3	26,0	26,0	26,0	16,3)*	12,6)*
30	22,0)x		53,8	42,8	43,7	41,0	31,0	24,3	28,5	25,1	16,3)*	12,6)*
31	22,0)x		53,8		40,0		31,0	23,5		24,3		12,7)*
I	20,6	21,2	23,2	38,2	52,9	39,9	41,5	26,7	23,8	26,7	23,8	15,5
II	18,8	20,9	40,0	38,1	49,2	53,1	38,0	24,4	25,8	25,2	23,5	14,1
III	19,9	22,1	48,0	40,9	47,8	51,5	31,6	25,7	28,5	24,4	16,4	12,8
Средн.	19,8	21,3	37,4	39,1	49,9	48,2	36,8	25,6	26,0	25,4	21,2	14,1
Наиб.	22,8	23,5	68,7	58,3	71,0	73,1	45,5	32,8	31,9	29,3	26,8	16,2
Наим.	17,5	19,9	21,3	29,0	39,1	37,3	29,3	22,0	21,3	23,5	16,3	12,4

Средний годовой 30,4. Наибольший 73,1 13/VI.
Наименьший 12,4 27/XII.

Обеспеченные расходы: 49,4; 41,0; 26,0; 22,0; 13,3.

10. р. КАРКАРА — у выхода из гор

$F = 1010$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,04)*	6,74	4,42	17,1	16,8	11,6	16,9	16,1	11,1	8,70	5,65)*	5,59)*
2	8,00)*	6,69	4,55	12,6	18,2	12,6	15,5	13,8	11,1	8,70	5,65)*	5,53)*
3	7,95)*	6,65	4,67	11,1	19,6	15,3	16,2	12,6	11,1	8,19	5,65)*	5,48)x
4	7,91)*	6,61	4,79	8,98*	21,0	16,1	16,2	12,6	11,1	8,19	5,65)*	5,42)x
5	7,87)*	6,56	4,92	7,28*	12,6	16,1	15,5	12,6	10,7	8,19	5,65)x	5,36)x
6	7,83)*	6,52	5,04	7,70x	13,2	15,3	16,9	12,6	10,7	8,19	5,65)	5,30)*
7	7,79)*	6,48	5,16	7,28x	11,6	26,1	17,6	12,1	11,6	8,19	6,25)	5,24)•
8	7,74)•	6,44	5,28	7,28*	13,8	23,6	17,6	11,6	12,6	8,19	5,65)*	5,18)x
9	7,70)*	6,39	5,41	7,70x	11,6	19,0	17,6	11,1	10,7	8,19x	5,65)*	5,12)*
10	7,66)*	6,35	5,53	7,70*	11,6	19,0	17,6	11,1	10,7	8,19x	6,25)	5,06)*
11	7,62)•	6,13	5,47	7,70x	12,6	17,6	15,9	11,1	10,5	8,19	6,25)	5,01)*
12	7,58)*	5,91	5,40	8,34x	13,8	18,6	14,3	11,1	10,3	8,19	6,25)	4,95)*
13	7,53)*	5,69	5,34	9,69	14,6	17,6	12,6	11,1	10,2	8,19	6,25)*	4,89)x
14	7,49)*	5,47	5,28	11,9	15,3	16,2	15,3	11,1	9,97	8,19	6,25)*	4,83)x
15	7,45)*	5,25	5,21	13,3	14,6	14,2	13,8	11,1	9,79	8,19	6,25)*	4,77)x
16	7,41)*	5,03	5,15)•	14,8	13,8	13,5	23,6	11,1	9,61	8,19	6,25)*	*4,77)*x
17	7,37	4,81	5,09)•	17,9	13,8	14,2	27,4	11,1	9,43	8,19	5,95)*	*4,77)*x
18	7,32	4,59	5,02)	17,1	13,8	12,8	17,0	11,1	9,25	8,19	5,65)	*4,77)*x
19	7,28	4,37	4,96)x	16,3	12,1	14,2	16,1	11,1	9,06	7,00	5,65)*	*4,77)**
20	7,24	4,15	4,89)*	14,8*	16,1	16,2	16,1	11,1	8,88	6,62	5,65)*	*4,77)**
21	7,20	3,93	4,83)x	13,3	28,8	19,6	15,3	10,7	8,70	6,25x	5,65)*	*4,77)**
22	7,16	3,71	4,77)x	7,70	28,8	17,6	16,1	10,7	8,19	6,25	5,35)	*4,77)*•
23	7,11	3,49	4,70)*	8,98	22,3	16,2	16,1	10,7	8,19	6,25	6,62)	*4,77)*x
24	7,07	3,27	4,64)x	9,69	20,0	15,5	16,1	10,7	8,19	6,25	5,35)	*4,77)*x
25	7,03	3,05	4,57)x	10,4	19,0	10,9	16,1	10,7	8,19	6,25	5,35)*	*4,77)**
26	6,99	3,47	4,51)*	10,4	20,0	16,9	16,1	11,1	8,70	5,95	5,95)o	*4,77)**
27	6,95	3,88	4,51)x	8,34	17,0	16,2	16,1	11,6	8,19	5,95	5,95)*	*4,77)**
28	6,90	4,30	4,51)x	12,6	15,3	16,9	16,1	10,7	8,19	5,95)*	5,65)*	*4,77)**
29	6,86		4,51)x	14,0	14,6	16,9	16,1	11,1	8,19	5,65)*	5,65)*	*4,77)**
30	6,82		4,51)x	15,4	13,8	16,9	16,1	11,1	8,19	5,65)*	5,65)x	*4,77)**
31	6,78		10,8)x		12,6		15,3	11,1		5,65)*		*4,77)**
I	7,85	6,54	4,98	9,47	15,0	17,5	16,8	12,6	11,1	8,29	5,77	5,33
II	7,43	5,14	5,18	13,2	14,0	15,5	17,2	11,1	9,70	7,91	6,04	4,83
III	6,99	3,64	5,17	11,1	19,3	16,4	16,0	10,9	8,29	6,00	5,72	*4,77*
Средн.	7,41	5,21	5,11	11,2	16,2	16,4	16,6	11,5	9,71	7,36	5,84	4,97
Наиб.	8,04	6,74	10,8	20,5	50,4	34,5	27,4	16,1	13,2	9,20	7,00	5,59
Наим.	6,78	3,05	4,42	7,28	10,7	8,19	11,1	10,7	8,19	5,65	5,35	*4,77*

Средний годовой 9,80. Наибольший 50,4 20, 22/V.
Наименьший 3,05 25/II.

Обеспеченные расходы: 16,9; 13,3; 8,19; 5,65; 4,42.

11. кл. ЧИРИКСАЗ — с. ЧУНДЖА

(л/сек) $F = —$

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

Средний годовой 22. Наибольший 35 15/VI.
Наименьший 15 15, 18, 20/VIII.

Обеспеченные расходы: 26; 24; 23; 21; 16.

12. р. ТЮЛЬКИЛИ — з. ТЮЛЬКИЛИ

$F = 49{,}0$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,17)	0,15)	0,18	0,40	0,40	0,50	0,31	0,23	0,19	0,19	0,19)	0,16
2	0,17)	0,15)	0,18	0,40	0,50	0,45	0,31	0,23	0,19	0,19	0,19	0,16
3	0,17)	0,15)	0,18	0,40	0,50	0,40	0,31	0,19	0,19	0,19	0,19	0,16
4	0,17)	0,15)	0,18	0,31	0,50	0,40	0,31	0,19	0,19	0,19	0,19	0,16
5	0,17)	0,15)	0,19	0,31	0,50	0,40	0,35	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18
6	0,17)	0,15)	0,19	0,31	0,50	0,40	0,35	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
7	0,17)	0,15)	0,19)	0,31	0,40	0,40	0,31	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19)
8	0,17)	0,16)	0,19)	0,23	0,31	0,40	0,31	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19)
9	0,17)	0,16)	0,21)	0,23	0,31	0,35	0,31	0,23	0,19	0,19	0,21	0,19)
10	0,17)	0,16)	0,23)	0,27	0,31	0,35	0,31	0,21	0,19	0,19	0,21	0,19)
11	0,17)	0,16)	0,23	0,31	0,40	0,31	0,27	0,19	0,19	0,19	0,21	0,19)
12	0,17)	0,16)	0,31	0,31	0,35	0,40	0,27	0,19	0,19	0,19	0,21	0,19)
13	0,17	0,16)	0,27	0,31	0,35	0,50	0,27	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19)
14	0,17	0,16)	0,35	0,31	0,35	0,45	0,27	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19)
15	0,16	0,16)	0,31	0,31	0,50	0,40	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19)
16	0,16	0,16)	0,31	0,35	0,50	0,35	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19)
17	0,16	0,16)	0,31	0,35	0,40	0,31	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19)	0,19)
18	0,16	0,16)	0,23	0,40	0,40	0,31	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19)	0,19)
19	0,16	0,17)	0,23	0,35	0,40	0,40	0,23	0,19	0,19	0,19	0,16)	0,19)
20	0,16	0,17)	0,23	0,31	0,40	0,45	0,23	0,19	0,19	0,19	0,16)	0,19)
21	0,16	0,17)	0,23	0,31	0,40	0,40	0,23	0,19	0,21	0,19	0,16)	0,19)
22	0,16	0,17)	0,23	0,31	0,40	0,35	0,23	0,19	0,19	0,19	0,16)	0,19)
23	0,16	0,17)	0,23	0,27	0,56	0,31	0,23	0,19	0,21	0,19	0,16)	0,19)
24	0,16	0,17)	0,31	0,64	0,50	0,35	0,23	0,19	0,21	0,19	0,16)	0,19)
25	0,16	0,17)	0,31	0,50	0,40	0,35	0,23	0,19	0,19	0,19	0,16)	0,19
26	0,15	0,17)	0,31	0,50	0,45	0,40	0,23	0,19	0,19	0,19	0,16	0,18
27	0,15	0,17)	0,31	0,40	0,50	0,35	0,23	0,19	0,19	0,19	0,16	0,18
28	0,15	0,18)	0,40	0,35	0,50	0,35	0,23	0,19	0,19	0,21	0,16	0,18
29	0,15		0,45	0,40	0,45	0,31	0,23	0,19	0,19	0,19)	0,16	0,18
30	0,15		0,45	0,40	0,50	0,31	0,21	0,19	0,19	0,19)		0,18
31	0,15)		0,40		0,50		0,21	0,19		0,19)		0,18
I	0,17	0,15	0,19	0,32	0,42	0,40	0,32	0,21	0,19	0,19	0,19	0,18
II	0,16	0,16	0,28	0,33	0,40	0,39	0,25	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
III	0,15	0,17	0,33	0,41	0,47	0,35	0,23	0,19	0,20	0,19	0,16	0,19
Средн.	0,16	0,16	0,26	0,35	0,43	0,38	0,26	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18
Наиб.	0,17	0,18	0,50	0,64	0,64	0,56	0,40	0,23	0,21	0,21	0,23	0,19
Наим.	0,15	0,15	0,18	0,19	0,31	0,31	0,21	0,18	0,19	0,19	0,16	0,16

Средний годовой 0,24. Наибольший 0,64 24/IV, 23/V.
Наименьший 0,15 26/I—7/II.

Обеспеченные расходы: 0,40; 0,31; 0,19; 0,19; 0,15.

13. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

$F = 4500$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,1)x	11,3)	10,0	11,3	17,7	33,7	57,0	83,4	53,7	29,2	19,3	16,9)*
2	12,5)	11,7)	10,5	11,3	17,3	39,5	59,1	88,5	53,7	28,6	18,9	17,7)*
3	12,5)x	11,3)	10,2	11,3	20,3	43,3	61,2	75,0	54,5	28,6	18,9	17,7)*
4	12,1)x	11,7)	10,2	10,5	20,8	44,9	61,2	76,2	53,7	27,9	18,9	16,9)x
5	12,1)*	11,3)o	10,0	10,2	21,8	48,8	53,7	86,8	50,4	27,3	18,9	16,9)*
6	12,5)x	11,3)o	10,2	10,0	20,3	55,4	51,3	95,3	52,1	26,2	19,3	16,5)x
7	12,9)x	11,3)	10,0	9,80	20,8	60,2	50,4	110	53,7	26,2	18,5	17,7)
8	12,9)	11,3)o	10,2	9,41	18,5	64,4	57,0	113	46,5	25,1	18,5	17,7)
9	12,1)x	10,5)o	9,80	9,60	17,7	75,0	59,1	97,0	44,1	26,7	18,1	16,9)
10	12,9)x	10,5)o	10,0	9,41	17,3	73,8	63,3	99,6	44,1	26,2	17,7	16,9)
11	12,9)x	10,5)o	10,2	9,41	18,1	91,9	61,2	83,4	44,1	25,1	18,9	16,9)*
12	12,1)x	10,2)x	10,2	9,22	18,5	113	56,2	80,0	48,0	24,5	19,3	15,8)*
13	11,2)x	10,5)x	10,2	9,22	21,3	91,9	55,4	86,8	55,4	25,1	18,9	15,0)*
14	10,4)x	10,0)x	10,2	9,22	21,8	63,3	59,1	90,2	45,7	24,5	18,5	15,0)*
15	9,52)*	10,5)	10,5	10,0	20,8	53,7	65,4	90,2	44,9	23,4	18,5	15,0)*
16	8,67)*	10,5)o	10,5	9,60	22,9	47,2	72,5	90,2	42,6	22,9	18,1	15,0)*
17	8,67)*	11,3)o	10,5	9,80	26,7	44,1	71,2	90,2	42,6	22,9	18,5	15,0)*
18	8,67)*	11,3)o	10,0	9,60	30,5	45,7	67,5	90,2	42,6	22,9	17,3	15,8)*
19	8,67)*	11,3)o	9,41	10,2	33,7	54,5	64,4	86,8	40,3	22,9	17,3)*	15,4)x
20	8,67)*	11,3)	9,80	10,0	45,7	55,4	75,0	81,7	42,6	22,3	15,8)*	15,0)
21	8,67)*	11,3	10,0	9,60	45,7	51,3	70,0	70,0	39,5	21,8	15,4)*	13,7)
22	8,67)x	10,5	9,80	9,41	50,4	59,1	75,0	65,4	35,2	21,8	15,0)x	14,3)
23	9,34)x	10,9	10,0	9,60	54,5	59,1	77,5	65,4	34,4	21,3	15,8)*	14,3)o
24	10,0)x	10,9	10,0	11,3	55,4	52,1	77,5	66,4	33,7	21,3	16,2)*	14,3)
25	10,7)x	10,2	10,0	11,3	44,1	53,7	80,0	66,4	33,1	20,8	15,0)*	15,0)
26	11,4)x	10,2	10,0	11,3	43,3	56,2	80,0	67,5	31,1	21,3	14,7)*	15,4)*
27	12,0)x	10,5	9,80	11,3	46,5	55,4	83,4	63,3	31,1	20,8	15,4)*	14,0)*
28	12,7)x	10,2	10,0	13,0	39,5	52,9	77,5	57,0	29,9	21,3	14,7)*	13,7)*
29	13,4)		10,5	14,8	35,2	50,4	77,5	55,4	29,2	20,8	15,4)*	13,5)*
30	12,4)		11,3	16,5	33,1	49,6	78,8	55,4	29,9	20,8	15,4)*	13,7)*
31	11,3)		13,4		32,4		77,5	56,2		19,8		13,7)*
I	12,5	11,2	10,1	10,3	19,2	53,9	57,3	92,5	50,6	27,2	18,7	17,2
II	9,95	10,7	10,2	9,63	26,0	66,1	64,8	87,0	44,9	23,6	18,1	15,4
III	11,0	10,6	10,4	11,8	43,6	54,0	77,7	62,6	32,7	21,1	15,3	14,1
Средн.	11,1	10,9	10,2	10,6	30,1	58,0	67,0	80,1	42,7	23,9	17,4	15,5
Наиб.	13,4	11,7	14,6	16,5	59,1	149	102	138	64,4	29,9	19,8	17,7
Наим.	8,67	10,0	9,41	9,22	16,9	33,7	49,6	51,3	28,6	19,8	14,7	13,5

Средний годовой 31,5. Наибольший 149 12/VI.
Наименьший 8,67 16—22/I.

Обеспеченные расходы: 77,5; 51,3; 19,3; 11,3; 9,34.

14. р. САТЫ — с. САТЫ

$F = 104$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,58)	0,46	0,52	0,63	0,78	1,20	1,35	1,20	0,86	0,86	0,70	0,43)
2	0,52)	0,46	0,52	0,63	0,95	1,50	1,20	1,20	0,78	0,95	0,70	0,43)
3	0,52)	0,46	0,52	0,70	0,95	1,50	1,20	1,20	0,78	0,95	0,70	0,43)
4	0,52)	0,46	0,52	0,63	0,95	1,35	1,50	1,20	0,78	0,95	0,70	0,43)
5	0,52	0,46	0,52	0,52	1,20	1,20	1,50	1,20	0,78	0,95	0,70	0,43)
6	0,52	0,46	0,52	0,46	1,20	1,20	1,50	1,20	0,78	0,95	0,70	0,43)
7	0,52	0,46	0,52	0,46	1,08	0,95	1,67	1,20	0,86	0,95	0,70	0,43
8	0,52	0,44	0,52	0,46	1,20	1,08	1,67	0,95	0,95	0,86	0,70	0,43
9	0,52	0,44	0,52	0,46	1,20	1,08	1,67	0,95	1,20	0,86	0,70	0,43
10	0,52	0,44	0,46	0,46	1,20	0,95	1,67	0,95	1,20	0,86	0,70	0,43
11	0,52	0,44	0,52	0,46	1,20	1,20	1,84	0,95	1,20	0,78	0,70	0,43
12	0,52	0,44	0,58	0,46	0,95	1,84	1,84	0,95	1,20	0,86	0,70	0,43)
13	0,46)	0,44	0,63	0,52	1,20	1,84	1,67	0,95	0,95	0,78	0,70	0,43
14	0,46)	0,46	0,63	0,52	1,20	1,67	1,50	0,95	0,95	0,78	0,70	0,43
15	0,46)	0,46	0,49	0,52	1,50	1,84	1,50	0,95	0,86	0,86	0,70	0,46
16	0,46)	0,46	0,49	0,52	1,08	1,84	1,50	0,78	0,86	0,78	0,70	0,46
17	0,43)	0,46	0,49	0,52	1,20	1,67	1,20	0,78	0,86	0,78	0,70	0,46
18	0,43)	0,46	0,52	0,63	1,20	1,67	1,20	0,78	0,86	0,78	0,70	0,46
19	0,40)	0,46	0,52	0,63	1,35	1,67	1,20	0,78	0,78	0,78	0,63	0,52
20	0,40)	0,46	0,46	0,52	2,38	1,67	1,35	0,78	0,95	0,78	0,52	0,58
21	0,40)	0,46	0,46	0,52	2,38	1,67	1,50	0,86	0,95	0,78	0,46	0,70
22	0,37)	0,46	0,52	0,52	2,21	1,84	1,35	0,95	0,95	0,78	0,46	0,78
23	0,40)	0,49	0,52	0,52	2,21	1,84	1,20	0,95	0,95	0,78	0,40	0,78
24	0,40)	0,52	0,52	0,52	2,21	1,67	1,20	0,95	0,95	0,78	0,40	0,78
25	0,40)	0,58	0,52	0,52	2,21	1,84	1,20	0,95	0,95	0,78	0,37)	0,78
26	0,40)	0,63	0,52	0,58	2,21	1,67	1,20	0,95	0,95	0,78	0,37)	0,78
27	0,43	0,63	0,52	0,63	2,21	1,50	1,20	0,95	0,95	0,78	0,37)	0,63)
28	0,43	0,63	0,63	0,63	1,67	1,67	1,20	0,95	0,95	0,78	0,37)	0,46)
29	0,43		0,63	0,78	1,67	1,50	1,20	0,95	0,78	0,78	0,37)	0,46)
30	0,43		0,70	0,78	1,20	1,50	1,20	0,95	0,78	0,78	0,40)	0,49)
31	0,43		0,70		1,08		1,20	0,86		0,78		0,46)
I	0,53	0,45	0,51	0,54	1,07	1,20	1,49	1,12	0,90	0,91	0,70	0,43
II	0,45	0,45	0,53	0,53	1,33	1,69	1,48	0,86	0,95	0,80	0,68	0,47
III	0,41	0,55	0,57	0,60	1,93	1,67	1,24	0,93	0,92	0,78	0,40	0,65
Средн.	0,46	0,48	0,54	0,56	1,46	1,52	1,40	0,97	0,92	0,83	0,59	0,52
Наиб.	0,58	0,63	0,70	0,86	2,58	1,84	1,84	1,20	1,20	0,95	0,70	0,78
Наим.	0,37	0,44	0,46	0,46	0,78	0,95	1,20	0,78	0,78	0,78	0,37	0,43

Средний годовой 0,85. Наибольший 2,58 20, 21/V.
Наименьший 0,37 22/I, 25—29/XI.

Обеспеченные расходы: 1,67; 1,20; 0,78; 0,52; 0,40.

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	22	22	24)	30	28	32	32	28	24	25	25)	22
2	22	22	24)	30	30	32	32	28	24	26	25)	22
3	22	22	24)	32	30	32	32	26	24	28	25)	22
4	22	22	23)	30	28	32	32	25	24	28	25)	22
5	22	22	24)	28	30	32	32	25	24	28	26)	22
6	22	22	24)	28	32	32	32	25	24	28	25)	22
7	22	23	24)	28	32	32	32	25	25	28	22)	22
8	23	22	24)	28	32	32	32	25	25	28	22)	22
9	23	22	24)	28	32	32	32	25	25	28	25)	22
10	23	22	24)	28	32	32	32	25	25	28	28)	22
11	23	22	24	28	32	32	34	25	24	28	28)	22
12	23	22	25	28	32	32	32	25	24	28	30)	22
13	23	22	25	28	32	32	32	25	25	28	26)	21
14	23	22	28	28	32	32	32	25	25	28	26)	21
15	23	22	28	28	32	32	32	25	25	28	26)	21
16	22	22	26	28	32	32	32	24	25	30	26)	21
17	22	22	26	28	32	32	32	24	24	32	28)	21
18	22	23	28	32	32	32	32	24	24	32	22	22
19	22	23	26	32	32	32	32	24	24	32	22	22
20	22	22	28	32	32	32	32	24	26	32	25	22
21	22	23	28	32	32	32	32	24	28	32	22	22
22	22	23	28	32	32	32	32	24	28	32	25	22
23	22	24)	28	32	32	33	32	24	28	32	22	22
24	22	24)	28	32	32	32	32	24	28	32	22	22
25	22	24)	28	32	32	32	32	24	28	32	22	22
26	22	24)	28	32	32	33	28	26	28	32	19	24
27	22	24)	28	32	32	33	28	28	25	32	19	21
28	22	24)	30	32	32	33	30	28	25	28	19	21
29	22		30	32	32	33	30	24	25	30)	20	21
30	22		30	32	32	32	30	24	25	28)	22	21
31	22		30		32		30	24		22)		21
I	22	22	24	29	31	32	32	26	24	28	25	22
II	22	22	26	29	32	32	32	24	25	30	26	22
III	22	24	29	32	32	32	31	25	27	30	21	22
Средн.	22	23	26	30	32	32	32	25	25	29	24	22
Наиб.	23	24	30	34	34	33	34	28	28	32	32	25
Наим.	22	22	23	28	28	32	28	24	24	22	19	21

Средний годовой 27. Наибольший 34 3, 18/IV, 6/V, 11/VII.
Наименьший 19 26—29/XI.

Обеспеченные расходы: 32; 32; 26; 23; 21.

16. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

$F = 598$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,29)	3,19)	3,09	4,85	7,54	9,54	13,6	14,4	7,82	5,25	3,64	3,64)
2	3,29	3,19)	3,09	4,48	6,70	11,1	12,7	14,4	8,10	5,25	3,78	3,64)
3	3,29)	3,09)	3,19	3,78	8,46	11,1	11,1	13,6	8,10	5,25	3,95	3,64)
4	3,19)	3,09)	3,09	3,50	7,54	11,9	11,1	16,2	8,10	5,25	3,95	3,64)
5	3,29)	3,09)	3,09	3,50	8,10	13,2	10,3	18,0	8,10	5,25	3,95	3,64)
6	3,40	3,19)	3,09	3,50	6,70	15,8	11,1	20,4	8,10	5,25	3,95	3,64)
7	3,29	3,09)	3,09	3,40	6,49	16,2	12,7	19,0	10,3	4,85	3,95	3,64)
8	3,29	3,00)	3,09	3,40	6,07	20,9	14,4	24,0	8,82	4,85	3,78	3,64)
9	3,29	2,90)	3,09	3,40	4,85	18,5	14,4	19,0	8,10	4,85	3,95	3,64)
10	3,29	3,09)	3,09	3,40	5,25	21,4	12,7	15,3	7,54	4,85	3,95	3,64)
11	3,29	3,09)	3,09	3,29	5,65	21,9	13,2	13,6	6,98	5,05	4,30	3,64)
12	3,29	3,00)	3,09	3,09	6,49	28,4	11,1	12,3	7,54	4,85	4,30	3,40)
13	3,29)	3,09)	3,19	3,19	8,46	16,2	11,1	15,3	8,10	4,85	4,13	3,40)
14	3,09)	3,09)	3,19	3,50	6,98	11,5	10,7	14,4	7,54	4,85	3,95	3,40)
15	3,09)	3,09)	3,19	4,13	8,10	9,18	13,6	15,3	7,26	4,65	3,64	3,40)
16	3,00)	3,09)	3,09	4,85	11,1	8,10	16,2	16,2	6,98	4,65	3,95	3,50)
17	2,90)	3,09)	3,29	4,13	10,7	8,10	15,3	15,3	6,49	4,48	3,78	3,50)
18	3,00)	3,09	3,19	3,50	11,1	12,3	14,4	14,4	6,49	4,65	3,64)	3,50)
19	2,90)	3,09	3,19	4,13	16,2	14,4	14,4	13,6	6,49	4,48	3,50)	3,50)
20	3,00)*	3,09	3,19	3,64	16,2	11,1	14,0	11,9	6,49	4,48	3,50)	3,50
21	2,90)	3,09	3,29	3,50	16,2	11,9	14,4	10,7	6,28	4,48	3,64)	3,50
22	3,00)	3,19	3,29	3,40	15,3	12,7	12,7	9,90	6,28	4,48	3,64)	3,50
23	3,19)	3,19	3,29	3,64	14,4	13,2	14,4	11,9	6,07	4,48	3,78)	3,40
24	3,09)	3,19	3,29	4,30	12,7	9,90	16,2	12,3	6,07	4,30	3,78)	3,40
25	2,90)	3,19	3,40	3,78	11,5	10,7	16,2	12,7	6,07	4,30	3,64)	3,50
26	3,00)	3,09	3,29	4,13	10,3	11,5	17,1	11,1	5,65	4,30	3,50)	3,50)
27	3,09)	3,09	3,29	3,78	9,18	10,3	15,3	10,3	5,65	4,30	3,50)	3,40)
28	3,09)	3,09	3,50	4,85	7,54	11,9	15,3	8,82	5,65	4,48	3,50)	3,29)
29	3,40)		4,48	5,65	7,82	10,3	14,4	7,82	5,45	4,48	3,64)	3,29)
30	3,29)		4,85	6,98	7,54	10,3	14,0	7,82	5,25	4,13	3,64)	3,19)
31	3,19)		5,25		7,54		14,4	7,54		3,78		3,19)
I	3,29	3,09	3,10	3,72	6,77	15,0	12,4	17,4	8,31	5,09	3,88	3,64
II	3,08	3,08	3,17	3,74	10,1	14,1	13,4	14,2	7,04	4,70	3,87	3,47
III	3,10	3,14	3,75	4,40	10,9	11,3	14,9	10,1	5,84	4,32	3,63	3,38
Средн.	3,16	3,10	3,35	3,96	9,31	13,5	13,6	13,8	7,06	4,69	3,79	3,49
Наиб.	3,40	3,29	5,25	7,54	23,0	30,0	19,5	26,7	10,7	5,45	4,30	3,64
Наим.	2,90	2,90	2,90	2,90	4,65	7,82	9,90	7,54	5,25	3,64	3,50	3,19

Средний годовой 6,90. Наибольший 30,0 12/VI.
Наименьший 2,90 16/I (8), II (2), III (1), 11/IV.

Обеспеченные расходы: 15,3; 10,3; 4,48; 3,40; 3,00.

17. р. ШЕНГЕЛЬДЫ — пос. ШЕНГЕЛЬДЫ

$F = 1190$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,15	0,19	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	*0,14*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,16
2	0,15	0,19	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,16
3	0,15	0,19	0,18	0,16	0,16	0,16	0,15	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,16
4	0,15	0,19	0,20	0,16	0,16	0,16	0,15	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,16
5	0,15	0,22	0,20	0,16	0,16	0,16	0,15	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,16
6	0,15	0,19	0,18	0,16	0,16	0,20	0,14	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,16
7	0,15	0,19	0,16	0,16	0,16	0,18	0,14	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
8	0,15	0,19	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
9	0,15	0,19	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14	*0,14*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
10	0,15	0,22	0,16	0,16	0,16	0,16	0,29	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
11	0,15	0,22	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,29*	*0,14*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
12	0,15	0,26	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,35*	*0,14*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
13	0,15	0,22	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,35*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
14	0,15	0,22	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,35*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
15	0,15	0,30	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,10*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
16	0,15	0,30	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,14*	*0,17*	*0,14*	*0,17*	*0,17*	0,15
17	0,15	0,30	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,14*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
18	0,16	0,30	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,14*	*0,17*	*0,14*	*0,17*	*0,17*	0,15
19	0,16	0,30	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,12*	*0,17*	*0,14*	*0,17*	*0,17*	0,15
20	0,16	0,97	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,12*	*0,17*	*0,14*	*0,17*	*0,17*	0,15
21	0,16	0,44	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,12*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
22	0,16	0,44	0,16	0,16	0,18	0,16	*0,14*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
23	0,17	0,15	0,16	0,16	0,18	0,16	*0,14*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
24	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,14*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
25	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
26	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
27	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
28	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,16*	0,15
29	0,18		0,16	0,16	0,16	0,16	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,16*	0,15
30	0,19		0,16	0,16	0,16	0,16	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,16*	0,15
31	0,19		0,16		0,16		*0,17*	*0,17*		*0,17*		0,15
I	0,15	0,20	0,17	0,16	0,16	0,17	*0,16*	*0,16*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,16
II	0,15	0,34	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,21*	*0,16*	*0,16*	*0,17*	*0,17*	0,15
III	0,18	0,23	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,16*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
Средн.	0,16	0,26	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,18*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,15
Наиб.	0,19	*4,74*	0,20	0,16	0,18	0,20	*0,35*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	*0,17*	0,16
Наим.	0,15	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	*0,10*	*0,14*	*0,14*	*0,17*	*0,16*	0,15

Средний годовой 0,17. Наибольший *4,74* 20/II.
Наименьший *0,10* 15/VII.

Обеспеченные расходы: 0,19; *0,17*; 0,16; 0,16; *0,14*.

18. р. ИССЫК — с. ИССЫК

$F = 264$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,65	3,59	3,03	2,94	2,84	4,19	9,62	14,6	10,3	5,44	3,14	1,45
2	3,63	3,59	3,03	2,81	2,80	4,27	9,43	14,3	10,3	5,53	3,17	1,61
3	3,61	3,59	3,04	2,69	2,76	4,35	9,23	14,1	10,2	5,63	3,20	1,76
4	3,59	3,59	3,04	2,56	2,73	4,43	9,04	13,8	10,2	5,72	3,22	1,91
5	3,57	3,59	3,04	2,44	2,70	4,51	8,84	13,5	10,2	5,82	3,24	2,06
6	3,54	3,59	3,04	2,47	2,66	4,91	8,99	14,8	9,92	5,52	3,27	2,22
7	3,52	3,59	3,04	2,49	2,71	5,30	9,13	16,2	9,65	5,22	3,30	2,37
8	3,50	3,59	3,05	2,52	2,76	5,70	9,28	17,5	9,37	4,92	3,32	2,52
9	3,48	3,59	3,05	2,54	2,81	6,09	9,42	18,9	9,10	4,62	3,34	2,68
10	3,46	3,59	3,05	2,57	2,86	6,49	9,57	*20,2*	8,82	4,32	3,37	2,83
11	3,44	3,55	3,02	2,58	3,13	6,75	9,67	19,6	8,61	4,30	3,34	2,82
12	3,49	3,50	2,98	2,60	3,40	7,00	9,74	19,0	8,40	4,28	3,31	2,82
13	3,53	3,46	2,95	2,61	3,66	7,26	9,83	18,4	8,18	4,27	3,28	2,82
14	3,58	3,41	2,92	2,63	3,93	7,51	9,91	17,8	7,97	4,25	3,25	2,81
15	3,63	3,37	2,88	2,64	4,20	7,77	10,0	17,2	7,76	4,23	3,22	2,80
16	3,68	3,33	2,85	2,64	4,47	7,42	9,81	17,0	7,55	4,14	3,19	2,80
17	3,73	3,28	2,82	2,63	4,50	7,07	9,62	16,8	7,35	4,05	3,16	2,80
18	3,77	3,24	2,79	2,63	4,53	6,73	9,44	16,6	7,14	3,97	3,13	2,79
19	3,82	3,19	2,75	2,62	4,57	6,38	9,25	16,4	6,94	3,88	3,10	2,78
20	3,87	3,15	2,72	2,62	4,60	6,03	9,06	16,2	6,73	3,79	3,07	2,78
21	3,84	3,14	2,75	2,62	4,88	6,70	9,83	16,0	6,52	3,63	2,89	2,76
22	3,82	3,12	2,78	2,62	5,16	7,38	10,6	15,8	6,30	3,48	2,72	2,74
23	3,80	3,10	2,81	2,62	5,45	8,05	11,4	15,6	6,09	3,32	2,54	2,73
24	3,77	3,09	2,84	2,62	5,73	8,73	12,1	15,3	5,88	3,17	2,36	2,71
25	3,74	3,08	2,88	2,62	6,01	9,40	12,9	15,1	5,66	3,01	2,18	2,69
26	3,72	3,06	2,90	2,62	5,69	9,48	13,2	14,9	5,45	3,03	2,01	2,67
27	3,69	3,04	2,94	2,68	5,38	9,57	13,6	14,0	5,42	3,05	1,83	2,65
28	3,67	3,03	2,97	2,74	5,06	9,65	13,9	13,1	5,40	3,06	1,65	2,64
29	3,64		3,00	2,81	4,74	9,74	14,2	12,1	5,37	3,08	1,48	2,62
30	3,62		3,03	2,87	4,43	9,82	14,6	11,2	5,34	3,10	1,30	2,59
31	3,59		3,06		4,11		14,9	10,3		3,12		2,58
I	3,56	3,59	3,04	2,60	2,76	5,02	9,26	15,8	9,81	5,27	3,26	2,14
II	3,65	3,35	2,87	2,62	4,10	6,99	9,63	17,5	7,66	4,12	3,20	2,80
III	3,72	3,08	2,90	2,68	5,15	8,85	12,8	13,9	5,74	3,19	2,10	2,67
Средн.	3,64	3,36	2,94	2,63	4,04	6,96	10,6	15,7	7,74	4,16	2,85	2,54
Наиб.	3,87	3,59	3,06	2,94	6,01	9,82	14,9	*20,2*	10,3	5,82	3,37	2,83
Наим.	3,44	3,03	2,72	2,44	2,66	4,19	8,84	10,3	5,34	3,01	1,30	1,45

Средний годовой 5,60. Наибольший *20,2* 10/VIII. Наименьший 1,30 30/XI.

Обеспеченные расходы: 13,8; 7,38; 3,62; 2,95; 2,18.

19. р. СРЕДНИЙ ТАЛГАР — альпинистский лагерь «ТАЛГАР»

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	2,33	10,7	6,72	2,19	1,21	0,90)
2	—	—	—	—	—	—	2,33	7,68	7,07	2,19	1,21	0,90)
3	—	—	—	—	—	—	2,33	6,64	6,57	2,19	1,21	0,89)
4	—	—	—	—	—	—	2,33	10,4	4,92	2,19	1,21	0,89)
5	—	—	—	—	—	—	2,33	11,3	6,42	2,19	1,21	0,89)
6	—	—	—	—	—	—	2,33	7,68	4,63	2,19	1,21	0,89)
7	—	—	—	—	—	—	2,82	9,22	2,91	1,86	1,21	0,89)
8	—	—	—	—	—	—	2,82	8,45	2,91	1,86	1,21	0,88)
9	—	—	—	—	—	—	2,82	9,51	2,62	1,86	1,21	0,88)
10	—	—	—	—	—	—	2,62	9,19	3,05	1,86	1,32	0,88)
11	—	—	—	—	—	—	2,62	7,64	3,25	1,53	1,32	0,88)
12	—	—	—	—	—	—	2,62	8,28	3,25	1,53	1,21	0,88)
13	—	—	—	—	—	—	2,82	7,64	3,25	1,53	1,21	0,87)
14	—	—	—	—	—	—	3,98	9,56	2,76	1,53	1,21	0,87)
15	—	—	—	—	—	—	3,59	9,56	2,62	1,53	1,21	0,87)
16	—	—	—	—	—	—	3,98	9,56	2,62	1,53	1,21	0,87)
17	—	—	—	—	—	—	3,98	10,2	2,62	1,53	1,21	0,87)
18	—	—	—	—	—	1,52	3,98	7,42	2,62	1,53	1,21	0,86)
19	—	—	—	—	—	1,91	4,76	8,16	2,47	1,42	1,21)	0,86)
20	—	—	—	—	—	1,91	4,14	5,14	2,47	1,42	1,21)	0,86)
21	—	—	—	—	—	2,19	4,28	6,13	2,33	1,42	1,21)	0,86)
22	—	—	—	—	—	2,05	4,41	7,05	2,33	1,32	1,21)	0,85)
23	—	—	—	—	—	2,33	4,83	6,65	2,19	1,32	1,00)	0,85)
24	—	—	—	—	—	2,33	4,14	6,72	2,19	1,32	1,00)	0,85)
25	—	—	—	—	—	2,33	4,56	5,15	2,19	1,32	1,00)	0,84)
26	—	—	—	—	—	2,33	4,98	4,63	2,19	1,32	1,00)	0,84)
27	—	—	—	—	—	2,33	4,14	4,48	2,19	1,32	1,00)	0,84)
28	—	—	—	—	—	2,33	4,18	4,63	2,19	1,21	1,00)	0,83)
29	—		—	—	—	2,33	5,56	5,37	2,19	1,21	0,90)	0,83)
30	—		—	—	—	2,76	5,71	7,87	2,19	1,21	0,90)	0,83)
31	—		—		—		6,52	9,76		1,21		0,82)
I	—	—	—	—	—	—	2,51	9,08	4,78	2,06	1,22	0,89
II	—	—	—	—	—	—	3,65	8,32	2,79	1,51	1,22	0,87
III	—	—	—	—	—	2,33	4,85	6,22	2,22	1,29	1,02	0,84
Средн.	—	—	—	—	—	—	3,70	7,82	3,26	1,61	1,15	0,87
Наиб.	—	—	—	—	—	—	11,8	17,6	9,22	2,19	1,32	0,90
Наим.	—	—	—	—	—	—	2,19	4,34	2,19	1,21	0,90	0,82

Средний годовой —. Наибольший 17,6 5/VIII. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

20а. р. ТАЛГАР — г. ТАЛГАР

$F = 431$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,32)•	0,38	0,38	0,057	0,068	5,25	12,2	21,1	—	—	—	—
2	0,32	0,38	0,38	0,057	0,079	5,77	11,8	20,0	—	—	—	—
3	0,32	0,38	0,38	0,057	0,090	6,55	12,6	21,1	—	—	—	—
4	0,32	0,38	0,38	0,057	0,090	6,03	12,9	22,2	—	—	—	—
5	0,32	0,38	0,38	0,057	0,11	6,55	12,6	23,3	—	—	—	—
6	0,32	0,38	0,38	0,057	0,13	9,36	12,6	20,0	—	—	—	—
7	0,32	0,38	0,28	0,057	0,13	10,8	13,3	—	—	—	—	—
8	0,32	0,38)	0,23	0,057	0,13	11,8	13,7	—	—	—	—	—
9	0,32	0,38)	0,24	0,047	0,13	14,1	16,0	—	—	—	—	—
10	0,32	0,38)	0,26	0,047	0,13	15,2	14,8	—	—	—	—	—
11	0,32	0,38)	0,26	0,047	0,13	15,2	14,4	—	—	—	—	—
12	0,32	0,38)•	0,26	0,047	0,13	14,8	13,7	—	—	—	—	—
13	0,32	0,32)•	0,26	0,057	0,63	15,2	13,3	—	—	—	—	—
14	0,32)*	0,32	0,26	0,057	1,14	10,8	13,7	—	—	—	—	—
15	0,32)*	0,32	0,26	0,057	1,64	8,68	15,6	—	—	—	—	—
16	0,32)*	0,32	0,24	0,057	1,33	9,02	19,0	—	—	—	—	—
17	0,32)*	0,32	0,24	0,057	1,64	8,68	17,2	—	—	—	—	—
18	0,32)	0,32	0,24	0,057	1,33	9,02	16,8	—	—	—	—	—
19	0,32)	0,32	0,24	0,057	2,40	10,8	16,4	—	—	—	—	—
20	0,32)	0,38	0,22	0,057	4,50	10,4	17,2	—	—	—	—	—
21	0,32)	0,38	0,21	0,057	6,03	11,1	17,2	—	—	—	—	—
22	0,32)	0,38	0,19	0,057	6,55	11,8	18,1	—	—	—	—	—
23	0,32)	0,38	0,17	0,057	6,55	11,8	19,0	—	—	—	—	—
24	0,32)	0,38	0,16	0,090	6,03	11,4	20,0	—	—	—	—	—
25	0,38)	0,32	0,14	0,068	5,77	12,2	22,2	—	—	—	—	—
26	0,38)	0,32	0,12	0,068	5,77	11,8	21,1	—	—	—	—	—
27	0,38)	0,32	0,11	0,068	5,25	11,4	21,1	—	—	—	—	—
28	0,38)•	0,38	0,090	0,068	3,76	11,8	20,0	—	—	—	—	—
29	0,38)•		0,074	0,068	3,76	12,6	22,2	—	—	—	—	—
30	0,38		0,057	0,068	3,28	12,6	19,5	—	—	—	—	—
31	0,38		0,057		2,60		22,2	—		—		—
I	0,32	0,38	0,33	0,055	0,11	9,14	13,2	—	—	—	—	—
II	0,32	0,34	0,25	0,055	1,49	11,3	15,7	—	—	—	—	—
III	0,36	0,36	0,13	0,067	5,03	11,8	20,2	—	—	—	—	—
Средн.	0,33	0,36	0,23	0,059	2,30	10,8	16,5	—	—	—	—	—
Наиб.	0,38	0,45	0,38	0,11	10,4	17,7	36,5	—	—	—	—	—
Наим.	0,32	0,32	0,057	0,047	0,068	1,80	10,0	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

20а, б, р. ТАЛГАР — г. ТАЛГАР (суммарная)

$F = 431$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,24)•	3,52	3,33	3,07	3,55	9,77	17,5	28,1	24,5	8,29	5,48	4,65)•
2	4,24	3,52	3,33	3,07	3,70	10,2	16,6	27,3	26,9	8,29	5,48	4,65)•
3	4,24	3,52	3,33	3,07	3,86	11,1	17,7	28,4	26,9	7,73	5,30	4,65)•
4	4,16	3,52	3,33	3,20	3,93	10,6	17,8	29,7	28,1	7,73	5,30	4,65
5	4,16	3,52	3,33	3,07	4,18	11,2	17,3	31,1	26,9	7,45	5,30	4,65
6	4,16	3,52	3,33	3,07	3,90	14,2	17,5	26,6	24,5	7,45	5,12	4,65
7	4,16	3,52	3,55	3,01	3,90	14,7	18,4	26,2	20,1	7,20	5,12	4,65
8	4,16	3,52)	3,78	3,01	3,83	16,4	18,9	31,2	20,1	7,20	5,12	4,65
9	4,16	3,52)	3,79	2,95	3,83	18,7	20,9	36,0	19,0	7,20	5,12	4,65
10	4,16	3,52)	3,67	2,95	3,83	19,8	20,2	35,0	18,1	7,20	5,12	4,65
11	4,16	3,52)	3,53	2,95	3,83	20,3	20,0	35,0	18,1	6,95	5,12	4,65
12	4,02	3,52)•	3,53	2,95	4,05	19,9	18,8	35,0	18,1	6,95	5,12	4,65)
13	4,02	3,46)•	3,53	2,96	4,77	20,8	18,1	34,1	15,5	6,70	5,12	4,05)
14	3,79)*	3,46	3,40	3,07	5,28	16,0	18,6	32,2	15,5	6,70	5,12	4,05)
15	3,79)*	3,40	3,27	3,01	5,78	13,9	20,5	33,1	14,6	6,70	5,12	4,05)
16	3,79)*	3,40	3,25	3,07	5,40	13,8	24,0	33,1	13,9	6,70	5,12	4,05)•
17	3,79)*	3,40	3,25	3,01	5,78	13,5	22,3	35,0	13,9	6,70	5,12	4,05)•
18	3,79)	3,40	3,25	3,01	6,16	14,2	21,9	35,0	13,2	6,70	4,80	4,05)•
19	3,79)	3,33	3,25	3,14	7,00	15,8	21,7	33,1	11,1	6,70	4,80)*	4,05
20	3,74)	3,39	3,23	3,07	8,49	15,4	22,7	31,2	10,6	6,70	4,80)	4,05
21	3,68)	3,39	3,22	3,01	10,6	16,4	22,6	29,3	9,75	6,20	4,80)	4,05
22	3,62)	3,52	3,20	3,01	11,5	17,3	23,5	28,1	10,2	6,20	4,80)•	4,05
23	3,57)	3,46	3,18	3,01	11,4	16,6	24,4	31,8	9,30	6,20	4,80)•	4,05
24	3,52)	3,46	3,17	3,64	11,4	16,0	25,4	34,5	9,30	6,20	4,80)	4,05
25	3,52)	3,33	3,15	3,21	10,7	16,8	28,3	28,1	9,30	6,20	4,65)*	4,05
26	3,52)	3,33	3,07	3,21	10,2	16,6	28,2	24,5	8,85	5,84	4,65)	4,05)*
27	3,52)	3,27	3,06	3,34	9,77	16,2	28,2	22,3	8,85	5,84	4,65)	4,05)*
28	3,52)•	3,33	3,04	3,34	8,51	16,8	27,3	22,3	8,57	5,84	4,65)	4,05)
29	3,52)•		3,08	3,34	7,90	17,9	29,3	22,3	8,57	5,84	4,65)	4,05)
30	3,52		3,14	3,41	7,80	18,7	25,8	22,3	8,29	5,84	4,65)•	4,05)
31	3,52		3,14		7,28		29,3	24,5		5,48		4,05)
I	4,18	3,52	3,48	3,05	3,85	13,7	18,3	30,0	23,5	7,57	5,25	4,65
II	3,87	3,43	3,35	3,02	5,65	16,4	20,9	33,7	14,4	6,75	5,02	4,17
III	3,55	3,39	3,13	3,25	9,73	16,9	26,6	26,4	9,10	5,97	4,71	4,05
Средн.	3,86	3,45	3,31	3,11	6,52	15,7	22,1	29,9	15,7	6,74	4,99	4,28
Наиб.	4,24	3,59	3,81	3,81	15,0	23,3	44,0	45,9	31,8	8,57	5,48	4,65
Наим.	3,52	3,27	3,02	2,95	3,48	6,55	14,8	19,0	8,29	5,48	4,65	4,05

Средний годовой 9,97. Наибольший 45,9 10/VIII. Наименьший 2,95 9—12/IV.

Обеспеченные расходы: 28,1; 16,0 5,12; 3,55; 3,01.

21. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

$F = 219$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,45)	0,21)	0,19	0,28	0,28	2,10	5,22	9,27	5,44	2,70	0,45	0,18)
2	0,46)	0,19)	0,21	0,21	0,41	2,70	4,90	7,85	5,44	2,10	0,36	0,28)
3	0,46)	0,18)	0,24	0,24	0,54	3,40	4,60	8,56	5,70	2,10	0,64	0,18)
4	0,45)	0,21)	0,21	0,21	0,85	3,64	4,03	9,64	5,44	1,76	0,28	0,18)
5	0,45)	0,24)	0,22	0,19	0,85	3,88	3,50	9,64	5,44	1,93	0,54	0,16)
6	0,44)	0,21)	0,19	0,18	0,64	7,33	4,60	10,4	4,92	1,93	0,41	0,21)
7	0,44)	0,19)	0,21	0,18	0,36	9,87	5,22	7,85	5,18	2,10	0,22	0,15)
8	0,44)	0,19)	0,21	0,22	0,25	11,4	4,90	9,27	4,40	1,76	0,19	0,21)
9	0,43)	0,19)	0,21	0,18	0,21	11,4	5,85	9,27	4,14	1,76	0,22	0,28)
10	0,43)	0,19)	0,21	0,18	0,36	11,8	5,22	7,85	3,88	1,93	0,54	0,15)
11	0,42)	0,19)	0,19	0,18	0,24	11,4	8,56	7,17	3,88	1,59	0,36	0,15)
12	0,42)	0,19)	0,24	0,18	0,64	12,2	7,50	8,56	3,88	1,76	0,96	0,14)
13	0,42)	0,18)	0,21	0,21	2,10	6,97	7,17	8,56	3,40	1,76	0,25	0,14)
14	0,41)	0,18)	0,24	0,18	1,43	4,77	7,17	8,91	3,16	1,43	0,16	0,14)
15	0,40)	0,18)	0,21	0,24	2,10	3,88	7,85	8,91	3,16	1,43	0,36	0,13)
16	0,40)	0,18)	0,21	0,21	1,93	3,64	9,27	8,27	3,40	1,11	0,15	0,18)
17	0,40)	0,18)	0,18	0,24	1,43	3,40	9,27	8,56	3,40	1,43	0,28	0,13)
18	0,39)	0,18)	0,18	0,21	1,11	5,70	8,56	8,56	3,40	1,43	0,15)	0,19)
19	0,36)	0,19)	0,18	0,22	2,10	6,97	9,27	7,00	3,40	1,43	0,13)	x 0,15)
20	0,34)	0,24)	0,21	0,24	3,88	4,46	9,27	6,48	2,93	1,76	0,13)	0,12)
21	0,31)	0,21	0,22	0,22	4,17	5,15	9,64	5,70	2,93	1,43	0,13)	0,14)
22	0,29)	0,21	0,19	0,18	4,17	5,85	10,0	4,66	2,93	1,43	0,13)	0,11)
23	0,26)	0,18	0,21	0,28	4,46	5,50	9,27	6,74	2,70	1,11	0,13	0,12)
24	0,24)	0,21	0,24	0,28	3,88	4,63	9,64	7,52	2,93	1,26	0,15)	0,15)
25	0,21)	0,18	0,18	0,24	3,16	5,15	8,91	6,48	2,50	1,11	0,16)	* 0,12)
26	0,19)	0,17	0,21	0,24	2,50	4,63	8,56	5,96	2,50	1,26	0,16)	0,12)
27	0,16)	0,16	0,21	0,18	2,30	4,81	8,56	5,44	2,10	1,26	0,16)	0,12)
28	0,14)	0,18	0,21	0,64	2,10	4,98	7,85	3,88	2,10	1,43	0,16)	0,12)
29	0,11)		0,24	0,21	1,76	4,46	9,27	4,40	3,40	1,26	0,16)	0,12)
30	0,089)		0,28	0,24	1,59	5,85	9,64	5,96	2,10	1,11	0,17)	0,12)
31	0,15)		0,28		1,43		9,27	5,18		0,36		0,51)
I	0,44	0,20	0,21	0,21	0,48	6,75	4,80	8,96	5,00	2,01	0,38	0,20
II	0,40	0,19	0,20	0,21	1,70	6,34	8,39	8,20	3,40	1,51	0,29	0,15
III	0,20	0,19	0,22	0,27	2,87	5,10	9,15	5,63	2,62	1,18	0,15	0,16
Средн.	0,34	0,19	0,21	0,23	1,72	6,05	7,50	7,53	3,67	1,56	0,28	0,17
Наиб.	0,46	0,25	0,32	2,50	7,33	17,2	14,6	15,0	7,26	3,88	1,43	0,51
Наим.	0,089	0,16	0,17	0,18	0,19	1,93	3,50	3,88	1,93	0,28	0,13	0,10

Средний годовой 2,45. Наибольший 17,2 11/VI.
Наименьший 0,089 30/I.

Обеспеченные расходы: 8,56; 4,40; 0,54; 0,21; 0,12.

21. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН (суммарная)

$F = 219$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,75)	1,25)	1,15	1,58	1,68	4,06	6,99	10,4	6,84	3,72	2,03	1,24)
2	1,86)	1,32)	1,17	1,51	1,71	4,38	6,96	9,16	6,84	3,50	2,03	1,68)
3	1,76)	1,31)	1,37	1,54	1,94	4,98	6,66	10,0	7,10	3,16	2,22	1,58)
4	1,75)	1,34)	1,17	1,51	2,53	5,60	6,09	11,1	7,21	3,43	2,05	1,58)
5	1,75)	1,20)	1,10	1,15	2,53	5,94	5,36	10,6	6,67	3,42	2,03	1,39)
6	1,74)	1,43)	1,15	1,14	1,94	9,01	6,09	11,8	6,78	3,51	2,37	1,44)
7	1,74)	1,23)	1,34	0,99	2,04	11,4	7,18	9,25	6,95	3,59	1,80	1,55)
8	1,57)	1,32)	1,17	1,03	2,11	13,3	6,58	10,7	6,07	3,62	1,77	1,61)
9	1,92)	1,32)	1,34	0,99	1,79	12,9	7,91	10,8	5,54	3,53	1,99	1,51)
10	1,65)	1,32)	1,34	0,99	1,66	13,1	7,28	9,25	5,28	3,51	2,21	1,55)
11	1,72)	1,49)	1,32	0,99	1,73	13,0	9,59	8,57	5,46	3,55	1,94	1,55)
12	1,55)	1,15)	1,37	0,99	2,32	13,3	7,50	9,70	5,28	3,34	2,19	1,28)
13	1,55)	1,14)	1,34	1,02	4,16	8,65	7,17	10,3	5,36	3,34	1,83	1,54)
14	1,37)	1,31)	1,28	0,99	3,49	6,45	7,17	10,3	4,93	2,57	1,74	1,20)
15	1,21)	1,22)	1,34	1,20	3,59	5,74	7,85	10,5	4,93	3,20	1,67	1,36)
16	1,36)	1,31)	1,25	1,51	3,23	5,13	9,27	10,8	4,98	2,88	1,82	1,41)
17	1,36)	1,31)	1,31	1,46	3,29	5,08	9,27	10,4	4,80	3,10	1,77	1,44)
18	1,35)	1,31)	1,31	1,25	2,60	7,19	8,56	10,3	4,98	2,83	1,73)	1,59)
19	1,49)	1,32)	1,14	1,62	3,78	8,65	9,27	8,23	5,17	3,39	1,53)	x 1,55)
20	1,64)	1,28)	1,17	1,20	5,46	6,32	9,27	7,97	4,51	3,16	1,27)	1,35)
21	1,27)	1,34	1,26	1,10	5,66	6,92	9,64	7,47	4,79	3,20	1,44)	1,37)
22	1,42)	1,34	1,23	1,06	6,03	7,43	10,0	6,43	4,51	2,83	1,53)	1,34)
23	1,56)	1,31	1,25	1,41	6,32	7,36	9,73	8,32	4,37	2,88	1,53	1,43)
24	1,37)	1,34	1,20	1,77	5,56	6,59	10,5	9,29	4,33	2,66	1,38)	1,29)
25	1,43)	1,14	1,22	1,46	5,02	7,01	10,1	8,25	3,90	3,16	1,47)	* 1,35)
26	1,32)	1,13	1,34	1,37	4,56	6,59	10,1	6,66	4,17	3,03	1,47)	1,35)
27	1,29)	1,12	1,25	1,31	4,36	6,37	9,96	6,46	3,87	2,93	1,07)	1,10)
28	1,27)	1,14	1,34	1,20	4,16	7,04	9,25	5,93	3,49	3,01	1,14)	1,26)
29	1,33)		1,28	1,43	3,44	6,52	10,7	6,26	4,24	2,84	1,39)	1,18)
30	1,05)		1,58	1,64	3,55	7,71	11,2	6,70	3,50	2,97	1,75)	1,26)
31	1,18)		1,77		3,29		10,7	7,14		1,94		1,49)
I	1,75	1,30	1,23	1,24	1,99	8,47	6,71	10,3	6,53	3,50	2,05	1,51
II	1,46	1,28	1,28	1,22	3,36	7,95	8,49	9,71	5,04	3,14	1,75	1,43
III	1,32	1,23	1,34	1,38	4,72	6,95	10,2	7,17	4,12	2,86	1,42	1,31
Средн.	1,51	1,28	1,29	1,28	3,40	7,79	8,51	9,00	5,23	3,16	1,74	1,42
Наиб.	2,04	1,77	1,77	2,50	9,10	18,8	16,3	16,2	8,77	3,91	2,88	1,77
Наим.	0,90	0,91	0,99	0,94	1,50	3,89	5,08	4,40	2,99	1,94	0,95	0,96

Средний годовой 3,80. Наибольший 18,8 11/VI.
Наименьший 0,90 30/I.

Обеспеченные расходы: 9,64; 6,09; 2,05; 1,37; 1,07.

22. р. АКСАЙ — с. АКСАЙ

$F = 137$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,18)	0,96)	0,86)	0,86	0,86	1,52	4,65	5,76	2,90	1,90	1,41	1,23)
2	1,18)	0,96)	0,96)	0,76	0,96	1,41	4,15	5,18	2,90	1,63	1,41	1,23)
3	0,96)	0,96)	0,76)	0,86	0,96	1,41	3,92	4,90	3,09	1,63	1,41	1,23)
4	0,96)	0,96)	0,86)	0,86	0,96	1,69	4,15	5,76	2,90	1,63	1,41	1,23)
5	0,96)	0,96)	0,86)	0,96	0,86	1,69	3,70	5,76	3,29	1,63	1,41	1,23)
6	0,96)	0,96)	0,96)	0,86	0,96	1,69	4,15	5,47	3,29	1,63	1,41	1,23)
7	0,96)	0,96)	0,86)	0,86	0,96	5,47	3,92	5,18	2,90	1,63	1,41	1,23)
8	0,96)	0,96)	0,96)	0,86	0,86	5,76	4,15	5,18	2,90	1,63	1,41	1,23)
9	0,96)	0,96)	0,86)	0,86	0,96	5,76	4,15	4,65	2,90	1,63	1,41	1,23)
10	0,96)	0,96)	0,96	0,86	0,86	4,90	4,65	5,18	2,52	1,63	1,41	1,23)
11	1,07)	0,96)	0,86	0,76	0,96	4,65	5,18	4,65	2,52	1,63	1,41	1,23)
12	0,96)	0,86)	0,96	0,76	1,41	5,76	5,18	5,18	2,52	1,51	1,41	1,23)
13	0,96)	0,96)	0,86	0,86	2,02	4,65	4,65	5,76	2,52	1,63	1,41	1,23)
14	0,96)	0,86)	0,96	0,86	1,52	3,70	4,15	5,76	2,35	1,51	1,41	1,23)
15	0,96)	0,96)	0,86	0,76	1,41	3,09	4,15	5,47	2,20	1,51	1,41	1,23)
16	0,96)	0,96)	0,76	0,76	1,41	3,29	5,76	5,76	2,20	1,63	1,41	1,23)
17	0,96)	0,86)	0,86	0,76	1,18	3,29	5,76	5,47	2,20	1,51	1,41	1,23)
18	0,96)	0,96)	0,76	0,86	1,18	4,90	4,65	5,76	2,35	1,51	1,41	1,23)
19	0,96)	0,86)	0,76	0,86	2,02	4,90	5,76	4,90	2,52	1,63	1,41	1,23)
20	0,96)	0,96)	0,86	0,76	3,17	3,70	5,76	4,65	2,35	1,51	1,41	1,23)
21	0,96)	0,96)	0,86	0,86	4,56	4,65	4,90	4,15	2,20	1,63	1,41)	1,15)
22	0,96)	0,86)	0,86	0,76	4,09	4,90	4,90	3,70	2,20	1,51	1,31)	1,15)
23	1,18)	0,96)	0,86	0,86	3,17	4,90	5,18	4,15	2,20	1,41	1,31)	1,15)
24	1,07)	0,86)	0,76	0,96	2,18	4,65	5,18	3,70	2,04	1,51	1,31)	1,15)
25	0,96)	0,86)	0,76	0,96	2,18	4,65	4,15	3,92	2,20	1,41	1,31)	1,15)
26	1,07)	0,96)	0,76	0,86	2,02	4,15	4,65	3,70	1,90	1,41	1,31)	1,15)
27	0,96)	0,86)	0,76	0,86	2,02	3,92	5,18	3,29	2,04	1,41	1,31)	1,15)
28	0,96)	0,86)	0,86	0,96	2,02	4,40	5,18	3,29	1,90	1,41	1,31)	1,15) *
29	0,96)		0,86	0,86	1,69	3,92	4,90	3,29	1,90	1,41	1,31)	1,15)
30	0,96)		0,76	0,96	1,52	4,40	5,76	3,09	1,90	1,41	1,31)	1,15)
31	0,96)		0,86		1,52		6,35	2,90		1,41		1,15)
I	1,00	0,96	0,89	0,86	0,92	3,13	4,16	5,30	2,96	1,66	1,41	1,23
II	0,97	0,92	0,85	0,80	1,63	4,19	5,10	5,34	2,37	1,56	1,41	1,23
III	1,00	0,90	0,81	0,89	2,45	4,45	5,12	3,56	2,05	1,45	1,32	1,15
Средн.	0,99	0,93	0,85	0,85	1,69	3,93	4,80	4,70	2,46	1,55	1,38	1,20
Наиб.	1,30	1,07	0,96	0,96	5,40	7,34	8,33	8,00	3,50	1,90	1,51	1,31
Наим.	0,96	0,86	0,76	0,66	0,86	1,30	3,29	2,70	1,75	1,31	1,31	1,15

Средний годовой 2,11. Наибольший 8,33 31/VII.
Наименьший 0,66 11,26/IV.

Обеспеченные расходы: 5,18; 3,09; 1,41; 0,96; 0,76.

23. р. ЧАМАЛГАН — с. ЧАМАЛГАН

$F = 134$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,82)	0,82)	0,82)	0,94	1,08	1,36	1,43	1,82	1,43	1,00	0,83)	x 0,96)
2	0,82)	0,82)	0,82)	0,94	1,17	1,72	1,26	1,51	1,60	1,00	0,83)	x 0,96)
3	0,82)	0,82)	0,77)	0,94	1,25	1,60	1,26	1,71	1,60	1,00	0,91)	x 0,96)
4	0,82)	0,82)	0,82)	0,82	1,17	1,36	1,26	1,71	1,60	1,00	0,83	1,00)
5	0,82)	0,82)	0,82)	0,66	1,48	*2,10*	1,11	1,71	1,43	1,00	0,87	1,00)
6	0,82)	0,82)	0,82)	0,66	1,25	*3,46*	1,26	1,82	1,60	1,06	0,91	1,00)
7	0,82)	0,71)	0,88)	0,82	1,17	*3,90*	1,26	1,71	1,93	1,06	0,91	1,00)
8	0,82)	0,82)	0,82)	0,82	0,94	*3,75*	1,43	1,60	1,82	1,06	0,91	0,96)
9	0,82)	0,82)	0,82	0,82	0,94	*4,20*	1,43	1,71	1,51	1,06	0,91	1,00)
10	0,82)	0,82)	0,82	0,82	0,94	*3,01*	1,43	1,60	1,43	1,06	1,11	0,91)
11	0,82	0,78)	0,82	0,82	0,94	*2,47*	2,57	1,60	1,26	1,06	1,00	0,91)
12	0,71	0,75)	0,88	0,82	0,94	*2,36*	1,71	1,43	1,26	1,06	1,00	0,91) *
13	0,72)	0,71)	0,82	0,82	1,08	*1,93*	1,17	1,60	1,43	1,06	0,91	0,91) *
14	0,72) *	0,82)	0,82	0,94	1,48	*1,39*	1,43	1,93	1,43	1,06	0,91	0,91) *
15	0,72) *	0,82)	0,82	1,00	1,25	*1,39*	1,51	1,93	1,34	1,11	0,91	0,91)
16	0,73) *	0,82)	0,82	1,00	1,48	*1,17*	1,93	1,82	1,26	1,11	0,91	0,91)
17	0,74) *	0,82)	0,82	1,08	1,25	1,06	1,82	1,82	1,06	1,11	0,87	0,91)
18	0,74) *	0,82)	0,71	0,94	1,08	1,82	1,82	1,71	1,11	1,11	0,83	0,91)
19	0,75) *	0,82)	0,77	1,00	1,84	1,82	2,15	1,51	1,11	1,06	0,75)	0,91)
20	0,75) *	0,82)	0,71	0,82	1,97	1,43	2,04	1,51	1,43	1,11	0,70)	0,91)
21	0,76) *	0,77)	0,82	0,82	1,97	1,93	2,04	1,51	1,17	1,11	0,79)	x 0,96)
22	0,76) *	0,77)	0,82	0,94	2,63	1,82	2,04	1,43	1,06	1,11	0,87)	x 0,91)
23	0,77)	0,82)	0,88	0,94	3,32	1,71	1,93	1,43	1,11	1,11	0,96)	0,91)
24	0,77)	0,71)	0,94	1,08	2,10	1,11	1,82	1,26	1,11	1,11	0,96)	0,91)
25	0,71)	0,71)	0,94	1,00	1,84	1,26	1,71	1,43	1,06	1,11	0,96) *	0,91)
26	0,71)	0,71) x	0,94	0,94	1,72	1,51	1,60	1,51	0,87	1,06	0,96) *	0,91)
27	0,82)	0,82) x	0,94	1,00	1,25	1,51	2,04	1,43	0,87	1,00	0,96) *	0,86) *
28	0,82)	0,88) x	0,94	1,00	1,48	1,71	2,04	1,43	1,06	1,06	0,96) *	0,82) *
29	0,71)		1,08	1,00	1,36	1,26	2,15	1,34	1,06	1,06	0,96) *	0,77) *
30	0,77)		1,00	0,94	1,36	1,34	2,15	1,26	1,06	1,06	0,96) *	0,72) *
31	0,71)		0,94		1,25		1,82	1,11		0,83) x		0,73) *
I	0,82	0,81	0,82	0,82	1,14	*2,65*	1,31	1,69	1,60	1,03	0,90	0,98
II	0,74	0,80	0,80	0,92	1,33	*1,68*	1,82	1,69	1,27	1,08	0,88	0,91
III	0,75	0,77	0,93	0,97	1,84	1,52	1,94	1,38	1,04	1,06	0,93	0,86
Средн.	0,77	0,80	0,85	0,90	1,45	*1,95*	1,70	1,58	1,30	1,06	0,90	0,91
Наиб.	0,88	0,94	1,25	1,17	4,80	*6,00*	2,71	3,01	2,29	1,11	1,11	1,00
Наим.	0,71	0,66	0,71	0,60	0,88	1,00	1,06	1,06	0,83	0,79	0,70	0,72

Средний годовой 1,18. Наибольший *6,00* 6/VI.
Наименьший 0,60 5, 6/IV.

Обеспеченные расходы: 1,84; 1,43; 1,00; 0,82; 0,71.

24. р. Б. АЛМАТИНКА — выше озера

$F = 70{,}4$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,70	0,63	0,56	0,56	0,70	1,20	2,79	5,59	2,67	1,43	0,92	0,66
2	0,70	0,63	0,56	0,56	0,70	1,93	2,79	5,59	2,95	1,43	0,92	0,65
3	0,70	0,56	0,56	0,50	0,86	1,81	2,66	5,15	2,95	1,43	0,92	0,64
4	0,70	0,56	0,56	0,50	0,70	2,30	2,03	5,37	2,67	1,43	0,92	0,63
5	0,70	0,56	0,56	0,56	0,70	2,80	1,91	6,09	2,80	1,43	0,92	0,62
6	0,70	0,56	0,56	0,56	0,70	3,40	2,40	5,59	3,10	1,43	0,92	0,61
7	0,70	0,56	0,50	0,56	0,78	4,50	2,79	6,09	2,55	1,43	0,92	0,60
8	0,70	0,56	0,50	0,50	0,63	4,50	2,92	6,60	2,42	1,43	0,92	0,59
9	0,70	0,56	0,50	0,50	0,56	4,50	2,92	6,35	2,55	1,43	0,85	0,58
10	0,70	0,56	0,50	0,50	0,56	4,50	2,28	5,84	2,67	1,43	0,85	0,57
11	0,70	0,56	0,50	0,50	0,63	4,50	2,16	5,37	2,67	1,43	0,85	0,56
12	0,70	0,56	0,50	0,50	0,78	3,55	1,91	5,37	2,80	1,32	0,85	0,54
13	0,70	0,56	0,50	0,50	0,70	1,81	2,66	5,59	2,55	1,32	0,85	0,53
14	0,70	0,56	0,50	0,56	0,63	1,38	3,05	5,59	2,42	1,32	0,85	0,52
15	0,70	0,56	0,50	0,56	0,63	1,03	3,95	5,37	2,42	1,20	0,85	0,51
16	0,70	0,56	0,50	0,56	0,70	0,95	4,14	4,94	2,30	1,20	0,85	0,50
17	0,70	0,56	0,50	0,50	0,63	1,03	3,89	4,72	2,16	1,11	0,85	0,48
18	0,70	0,56	0,50	0,56	1,65	2,42	3,65	4,12	2,03	1,11	0,84	0,47
19	0,70	0,56	0,50	0,50	2,02	2,55	3,40	4,12	2,03	1,11	0,82	0,46
20	0,70	0,56	0,50	0,50	2,62	1,69	4,12	4,12	1,91	1,11	0,80	0,46
21	0,70	0,56	0,50	0,50	2,77	2,40	4,72	3,25	1,79	1,01	0,79	0,46
22	0,70	0,56	0,50	0,50	2,26	2,16	5,37	3,55	1,79	1,01	0,77	0,46
23	0,70	0,56	0,50	0,56	1,75	1,67	5,15	3,74	1,67	1,01	0,76	0,45
24	0,70	0,56	0,50	0,50	1,24	1,67	5,84	3,55	1,67	1,01	0,74	0,45
25	0,63	0,56	0,50	0,56	1,08	1,79	5,59	3,40	1,67	1,01	0,73	0,45
26	0,63	0,56	0,50	0,50	0,91	1,43	6,35	2,95	1,55	1,01	0,72	0,45
27	0,63	0,56	0,50	0,50	0,74	1,67	5,59	2,42	1,55	0,92	0,71	0,45
28	0,63	0,56	0,50	0,56	0,58	1,55	5,37	2,42	1,55	0,92	0,70	0,44
29	0,63		0,50	0,56	0,58	1,79	6,09	2,67	1,55	0,92	0,69	0,44
30	0,63		0,50	0,63	0,58	2,92	6,09	2,67	1,43	0,92	0,68	0,44
31	0,63		0,50		0,87		6,09	2,80		0,92		0,45
I	0,70	0,57	0,54	0,53	0,69	3,14	2,55	5,83	2,73	1,43	0,91	0,62
II	0,70	0,56	0,50	0,52	1,10	2,09	3,29	4,93	2,33	1,22	0,84	0,50
III	0,66	0,56	0,50	0,54	1,21	1,90	5,66	3,04	1,62	0,97	0,73	0,45
Средн.	0,68	0,56	0,51	0,53	1,01	2,38	3,89	4,55	2,23	1,20	0,83	0,52
Наиб.	0,70	0,63	0,56	0,78	4,38	8,00	7,71	7,71	3,74	1,55	0,92	0,66
Наим.	0,63	0,56	0,50	0,50	0,56	0,87	1,67	2,30	1,43	0,92	0,68	0,44

Средний годовой 1,57. Наибольший 8,00 7/VI.
Наименьший 0,44 28—30/XII.

Обеспеченные расходы: 4,50; 2,26; 0,85; 0,56; 0,46.

25. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНОЙ

$F = 152$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,59	0,19	0,22	0,16	0,16	0,30	0,46	0,95	1,33	0,52	0,22	0,22
2	0,35	0,19	0,22	0,16	0,16	0,40	0,59	1,18	1,33	0,34	0,30	0,16
3	0,32	0,16	0,16	0,16	0,22	0,40	0,74	0,65	1,62	0,30	0,52	0,16
4	0,32	0,16	0,16	0,15	0,22	0,46	0,95	1,33	1,47	0,30	0,26	0,16
5	0,28	0,19	0,16	0,13	0,22	0,52	2,09	1,62	2,09	0,30	0,26	0,65
6	0,28	0,16	0,16	0,13	0,19	0,52	1,06	1,91	1,62	0,40	0,65	0,15
7	0,28	0,30	0,16	0,13	0,22	0,65	1,06	1,18	1,76	0,34	1,06	0,19
8	0,28	0,16	0,16	0,13	0,19	1,18	0,46	1,62	0,95	0,30	0,22	0,16
9	0,28	0,16	0,19	0,16	0,30	0,83	1,18	4,99	1,62	0,30	0,22	0,16
10	0,52	0,16	0,22	0,16	0,19	0,74	1,06	4,46	1,06	0,30	0,30	0,52
11	0,22	0,16	0,22	0,13	0,19	1,62	1,91	3,04	1,62	0,30	0,22	0,15
12	0,26	0,16	0,16	0,15	1,76	2,09	1,06	1,91	1,06	0,40	0,19	0,13
13	0,22	0,16	0,16	0,15	1,06	1,06	0,83	1,91	1,62	0,34	0,22	0,52
14	0,22	0,16	0,16	0,16	0,46	1,33	1,62	2,82	1,33	0,46	0,22	0,15
15	0,22	0,16	0,19	0,22	0,52	0,65	0,40	4,99	0,65	0,26	0,26	0,30
16	0,26	0,16	0,22	0,15	0,40	0,34	0,95	3,04	0,65	0,22	0,26	0,16
17	0,40	0,16	0,16	0,16	0,34	0,40	1,18	3,93	0,74	0,22	0,22	0,30
18	0,34	0,16	0,16	0,13	0,34	0,40	1,91	4,19	0,83	0,22	0,16	0,26
19	0,34	0,16	0,16	0,16	0,40	1,62	2,09	3,71	0,83	0,65	0,19	0,19
20	0,30	0,16	0,16	0,16	0,83	0,83	2,27	4,72	0,65	0,30	0,19	0,30
21	0,19	0,16	0,16	0,13	0,83	0,65	1,76	3,71	0,65	0,30	0,22	0,22
22	0,22	0,16	0,16	0,13	1,06	0,59	1,06	2,09	0,52	0,22	0,26	0,19
23	0,22	0,16	0,16	0,16	0,95	0,83	1,18	1,62	0,52	0,30	0,19	0,40
24	0,19	0,16	0,19	0,19	0,83	0,59	1,33	1,62	1,18	0,26	0,15	0,16
25	0,19	0,16	0,16	0,16	0,52	0,52	0,95	1,62	0,83	0,30	0,15	0,26
26	0,22	0,16	0,22	0,16	0,46	0,52	0,83	1,47	0,83	0,30	0,16	0,15
27	0,22	0,16	0,15	0,16	0,40	0,46	1,76	1,33	0,26	0,30	0,16	0,15
28	0,22	0,16	0,13	0,16	0,52	0,46	1,91	1,76	0,40	0,19	0,22	0,30
29	0,19		0,12	0,16	0,52	0,52	1,91	1,33	0,34	0,22	0,22	0,16
30	0,19		0,13	0,16	0,34	0,59	0,95	1,06	0,30	0,40	0,16	0,30
31	0,19		0,16		0,30		2,64	1,33		0,40		0,16
I	0,35	0,18	0,18	0,15	0,21	0,60	0,96	1,99	1,48	0,34	0,40	0,25
II	0,28	0,16	0,18	0,16	0,63	1,03	1,42	3,43	1,00	0,34	0,21	0,25
III	0,20	0,16	0,16	0,16	0,61	0,57	1,48	1,72	0,58	0,29	0,19	0,22
Средн.	0,27	0,17	0,17	0,15	0,49	0,74	1,30	2,36	1,02	0,32	0,27	0,24
Наиб.	0,95	0,46	0,30	0,30	3,04	4,99	4,99	7,09	4,99	3,26	2,46	1,76
Наим.	0,19	0,16	0,12	0,12	0,16	0,30	0,26	0,34	0,26	0,19	0,15	0,13

Средний годовой 0,62. Наибольший 7,09 17/VIII.
Наименьший 0,12 28, 29/III, 7/IV.

Обеспеченные расходы: 1,76; 0,83; 0,30; 0,16; 0,13.

25. р. Б. АЛМАТИНКА — ГЭС № 2

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,25	1,71	1,26	1,07	1,06	2,02	2,62	2,79	3,30	1,99	2,22	1,89
2	1,65	1,67	1,40	1,28	1,12	1,25	1,84	2,79	3,33	1,92	2,04	1,59
3	2,10	1,58	1,31	1,26	1,22	1,65	2,65	2,82	3,45	2,26	1,89	1,65
4	2,26	1,46	1,47	1,34	1,40	1,41	2,88	2,49	3,21	2,25	1,92	1,80
5	2,27	1,71	1,54	1,41	1,33	2,26	2,79	2,61	2,94	2,29	1,77	1,56
6	2,00	1,62	1,32	1,32	1,18	2,06	2,13	2,34	3,00	2,27	1,72	1,77
7	1,93	1,64	1,46	1,20	1,53	1,93	2,25	2,79	3,24	1,84	1,41	1,95
8	2,01	2,18	1,39	1,20	1,60	2,56	2,62	2,70	3,06	2,30	1,52	1,77
9	1,99	1,76	1,31	1,03	1,55	2,54	1,36	3,27	2,34	2,52	1,87	1,65
10	2,07	1,53	1,13	1,22	1,55	1,58	2,71	2,94	3,03	2,53	2,16	1,70
11	2,00	1,34	1,00	1,29	1,50	1,91	2,93	2,97	3,30	2,29	2,38	2,01
12	1,82	1,65	1,08	1,25	нб	2,55	2,92	3,48	3,23	2,07	1,99	2,22
13	2,18	1,42	1,15	1,43	0,57	2,40	2,85	3,42	2,94	2,64	1,96	2,01
14	1,89	1,37	1,22	1,16	1,83	2,20	2,75	3,15	3,21	1,69	2,01	2,22
15	2,08	1,37	1,26	1,02	1,78	2,05	1,93	2,76	2,97	2,30	1,92	1,65
16	2,31	1,38	1,15	1,10	1,86	2,33	1,96	3,12	2,10	2,39	2,01	1,86
17	2,38	1,32	1,14	1,23	1,97	2,23	2,76	2,94	2,61	2,68	2,00	1,42
18	2,40	1,22	1,33	1,20	1,76	1,98	3,10	2,70	2,55	2,54	1,87	1,61
19	2,22	1,36	1,54	1,18	2,44	2,46	3,00	3,51	3,27	2,74	2,00	1,53
20	2,05	1,33	1,25	1,06	0,86	2,37	3,06	3,36	2,32	2,23	2,09	1,48
21	1,90	1,43	1,23	1,43	1,32	2,36	3,06	3,45	1,79	1,99	2,02	1,54
22	1,97	1,59	1,21	1,05	1,66	2,13	2,91	3,51	2,58	2,43	1,82	1,36
23	1,76	1,42	1,26	1,55	3,24	2,33	2,08	3,33	2,07	2,39	1,89	1,55
24	1,94	1,29	1,00	0,93	2,33	2,78	2,71	3,27	2,53	2,39	1,89	1,51
25	1,96	1,46	0,97	1,29	2,75	1,95	2,92	3,39	2,60	2,37	1,80	1,32
26	1,87	1,34	1,25	1,23	2,11	2,38	2,90	3,45	2,45	2,32	2,22	1,50
27	1,65	1,28	1,21	1,31	2,59	2,74	2,89	3,48	2,54	2,18	2,09	1,54
28	1,69	1,20	1,20	1,23	2,73	2,01	2,90	3,21	2,43	2,41	2,04	1,43
29	1,87		1,21	1,37	1,78	1,68	2,89	3,36	2,49	2,31	2,16	1,49
30	2,00		1,38	1,15	1,89	1,59	2,30	3,18	2,49	2,23	2,13	1,45
31	2,00		1,32		1,51		2,52	3,27		2,40		1,48
I	1,95	1,69	1,36	1,23	1,35	1,93	2,38	2,75	3,09	2,22	1,85	1,73
II	2,13	1,38	1,21	1,19	1,46	2,25	2,73	3,14	2,85	2,36	2,02	1,80
III	1,87	1,38	1,20	1,25	2,17	2,20	2,73	3,35	2,40	2,31	2,01	1,47
Средн.	1,98	1,49	1,26	1,23	1,68	2,12	2,62	3,09	2,78	2,30	1,96	1,66
Наиб.	2,84	2,84	3,50	3,50	3,54	3,54	3,54	3,75	3,54	3,54	3,54	3,54
Наим.	0,60	0,60	0,60	0,50	нб	0,80	нб	0,29	нб	0,50	1,10	1,00

Средний годовой 2,01. Наибольший 3,75 9/VIII (5).
Низший нб 12/V, VII (9), 21/IX.

Обеспеченные расходы: 3,06; 2,49; 1,98; 1,49; 1,00.

26. р. КУМБЕЛЬ — устье

$F = 23{,}0$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,42	0,39	0,37	0,39	0,42	0,45	0,81	1,66	1,37	0,81	0,67	0,52
2	0,42	0,39	0,37	0,39	0,39	0,48	0,67	1,47	1,47	0,81	0,67	0,52
3	0,42	0,39	0,37	0,37	0,42	0,48	0,74	1,56	1,47	0,81	0,67	0,52
4	0,42	0,39	0,37	0,37	0,42	0,48	0,67	1,66	1,37	0,88	0,62	0,52
5	0,42	0,39	0,37	0,37	0,42	0,56	0,67	1,76	1,47	0,81	0,62	0,52
6	0,42	0,39	0,37	0,37	0,42	0,62	0,74	1,87	1,47	0,81	0,62	0,52
7	0,42	0,39	0,37	0,37	0,39	0,88	0,81	1,87	1,19	0,81	0,62	0,52
8	0,42	0,39	0,37	0,37	0,42	1,11	0,96	1,87	1,11	0,81	0,62	0,52
9	0,42	0,39	0,37	0,37	0,39	1,11	1,11	1,87	1,11	0,81	0,62	0,52
10	0,42	0,39	0,37	0,37	0,39	1,27	0,74	1,11	1,11	0,81	0,62	0,52
11	0,42	0,39	0,37	0,37	0,42	1,87	0,74	1,27	1,11	0,81	0,62	0,48
12	0,42	0,39	0,37	0,37	0,45	1,03	0,62	1,47	1,11	0,81	0,62	0,48
13	0,42	0,39	0,37	0,37	0,42	0,56	0,67	1,87	1,11	0,81	0,62	0,48
14	0,42	0,39	0,37	0,37	0,42	0,52	0,74	1,66	1,03	0,81	0,56	0,48
15	0,42	0,39	0,37	0,37	0,42	0,52	1,11	1,66	1,03	0,81	0,56	0,48
16	0,42	0,39	0,37	0,39	0,42	0,48	1,27	1,47	0,96	0,81	0,56	0,48
17	0,42	0,39	0,37	0,39	0,42	0,48	1,27	1,76	0,96	0,74	0,56	0,48
18	0,42	0,39	0,37	0,37	0,48	0,67	1,27	1,76	0,96	0,74	0,56	0,48
19	0,42	0,39	0,37	0,37	0,81	0,81	1,37	1,66	1,03	0,74	0,56	0,48
20	0,42	0,39	0,37	0,37	0,74	0,52	1,11	1,56	0,96	0,74	0,56	0,48
21	0,42	0,39	0,37	0,37	0,74	0,67	1,37	1,27	0,96	0,81	0,56	0,48
22	0,42	0,39	0,37	0,37	0,67	0,81	1,47	1,27	0,96	0,81	0,56	0,48
23	0,42	0,39	0,37	0,37	0,62	0,56	1,66	1,66	0,96	0,74	0,56	0,48
24	0,42	0,39	0,37	0,37	0,52	0,56	1,66	1,56	0,88	0,74	0,56	0,48
25	0,42	0,39	0,37	0,37	0,48	0,62	1,66	1,47	0,88	0,74	0,56	0,48
26	0,42	0,39	0,37	0,37	0,48	0,56	1,56	1,11	0,88	0,74	0,56	0,48
27	0,42	0,37	0,37	0,37	0,48	0,56	1,47	1,03	0,88	0,67	0,56	0,48
28	0,42	0,37	0,37	0,37	0,48	0,56	1,19	1,03	0,88	0,67	0,56	0,48
29	0,42		0,37	0,39	0,45	0,56	1,47	1,11	0,81	0,67	0,56	0,48
30	0,39		0,39	0,42	0,45	0,81	1,66	1,27	0,81	0,67	0,52	0,48
31	0,39		0,39		0,42		1,66	1,27		0,67		0,48
I	0,42	0,39	0,37	0,37	0,41	0,74	0,79	1,67	1,31	0,82	0,64	0,52
II	0,42	0,39	0,37	0,37	0,50	0,75	1,02	1,61	1,03	0,78	0,58	0,48
III	0,41	0,38	0,37	0,38	0,53	0,63	1,53	1,28	0,89	0,72	0,56	0,48
Средн.	0,42	0,39	0,37	0,38	0,48	0,71	1,13	1,51	1,08	0,77	0,59	0,49
Наиб.	0,42	0,39	0,39	0,42	1,27	3,25	2,67	2,78	1,98	0,88	0,67	0,52
Наим.	0,39	0,37	0,37	0,35	0,37	0,42	0,62	0,88	0,81	0,67	0,52	0,48

Средний годовой 0,69. Наибольший 3,25 12/VI.
Наименьший 0,35 13, 14/IV.

Обеспеченные расходы: 1,47; 0,81; 0,52; 0,42; 0,37.

27. р. ПРОХОДНАЯ — лесной кордон

$F = 82{,}1$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,05)	0,95)	0,95	0,95	1,32	1,46	2,65	3,65	2,08	1,32	1,05)	0,95)
2	1,05)	0,95)	0,95	0,95	1,32	1,92	2,25	3,40	2,25	1,32	1,05)	0,85)
3	1,05)	0,95)	0,95	1,05	1,46	2,08	2,25	3,40	2,25	1,32	1,05	0,85)
4	1,05)	0,95)	0,95	0,95	1,32	2,25	2,08	3,65	2,08	1,32	1,05	0,85)
5	1,05)	0,95)	0,95	0,85	1,32	2,25	1,92	3,65	1,92	1,32	1,05	0,85)
6	1,05)	0,95)	0,95	0,85	1,32	2,65	2,08	4,21	2,25	1,32	1,05	0,85)
7	1,05)	0,95)	0,95	0,85	1,32	3,40	2,25	4,21	2,25	1,32	1,05	0,85)
8	1,05)	0,95)	0,95	0,85	1,05	3,40	2,25	4,21	1,92	1,18	1,05	0,85)
9	1,05)	0,95)	0,95	0,85	1,05	3,65	2,25	4,21	1,92	1,05	1,05	0,85)
10	1,05)	0,95)	0,85	0,85	1,18	3,93	2,25	3,65	1,76	1,32	1,05	0,85)
11	1,05)	0,95)	0,85	0,85	1,18	4,50	2,90	3,14	1,60	1,18	1,05	0,85)
12	1,05)	0,95)	0,85	0,85	1,46	5,11	2,65	3,14	1,92	1,18	1,05	0,85)
13	1,05)	0,95)	0,85	0,85	1,60	3,14	2,45	3,65	1,76	1,18	1,05	0,85)
14	1,05)	0,95)	0,85	0,85	1,32	2,25	2,45	3,65	1,60	1,05	1,05	0,85)
15	1,05)	0,95)	0,85	0,85	1,32	2,08	2,90	3,14	1,60	1,05	1,05)	0,85)
16	1,05)	0,95)	0,85	0,95	1,32	1,92	3,14	3,40	1,60	1,05	1,05	0,85)
17	1,05)	0,95)	0,85	1,05	1,32	2,08	3,14	3,40	1,60	1,05	1,05	0,85)
18	1,05)	0,95)	0,85	1,05	1,32	2,90	3,14	3,40	1,60	1,05	1,05)	0,85)
19	1,05)	0,95)	0,85	0,95	2,25	3,14	3,14	3,14	1,76	1,05	1,05)	0,85)
20	1,05)	0,95)	0,85	0,95	2,65	2,25	2,90	2,65	1,60	1,18	1,05)	0,85)
21	1,05)	0,95)	0,85	0,85	2,90	2,45	3,14	2,45	1,60	1,05	1,05)	0,85)
22	1,05)	0,95)	0,85	0,85	2,25	2,45	3,14	2,45	1,60	1,05	1,05)	0,85)
23	1,05)	0,95)	0,85	1,05	1,92	2,25	3,40	2,45	1,60	1,05	1,05)	0,85)
24	0,95)	0,95	0,85	1,05	1,60	2,08	3,14	2,45	1,32	1,18	1,05)	0,85)
25	0,95)	0,95	0,85	1,05	1,60	2,25	3,40	2,65	1,32	1,18	1,05)	0,85)
26	0,95)	0,95	0,85	1,05	1,46	1,92	3,65	2,45	1,32	1,18	1,05)	0,85)
27	0,95)	0,95	0,85	1,05	1,32	1,92	3,40	2,45	1,32	1,05	1,05)	0,85)
28	0,95)	0,95	0,85	1,05	1,18	1,92	3,14	2,08	1,32	1,05	1,05)	0,85)
29	0,95)		0,95	1,05	1,18	1,76	3,40	2,08	1,32	1,05	1,05)	0,85)
30	0,95)		0,85	1,32	1,05	2,08	3,40	2,08	1,32	1,05	0,95)	0,85)
31	0,95)		0,95		1,05		3,65	1,92		1,05)		0,85)
I	1,05	0,95	0,94	0,90	1,27	2,70	2,22	3,82	2,07	1,28	1,05	0,86
II	1,05	0,95	0,85	0,92	1,57	2,94	2,88	3,27	1,66	1,10	1,05	0,85
III	0,98	0,95	0,87	1,04	1,59	2,11	3,35	2,32	1,40	1,09	1,04	0,85
Средн.	1,02	0,95	0,89	0,95	1,48	2,58	2,84	3,11	1,71	1,15	1,05	0,85
Наиб.	1,05	0,95	0,95	1,46	3,93	6,05	4,50	4,80	2,65	1,46	1,05	0,95
Наим.	0,95	0,95	0,85	0,85	1,05	1,18	1,92	1,92	1,18	1,05	0,95	0,85

Средний годовой 1,55. Наибольший 6,05 8/VI.
Наименьший 0,85 10/III (20), IV (13), XII (30), 31/XII.

Обеспеченные расходы: 3,14; 2,08; 1,05; 0,95; 0,85.

28. р. ТЕРЕСБУТАК — устье

$F = 31{,}0$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,22	0,20	0,26)	0,35	0,30	0,63	0,46	0,31	0,25	0,24	0,24)	0,23
2	0,22	0,20	0,26)	0,30	0,30	0,63	0,46	0,32	0,25	0,24	0,24)	0,23
3	0,22	0,20	0,26)	0,30	0,35	0,63	0,46	0,33	0,25	0,24	0,24)	0,23
4	0,22	0,20	0,26)	0,30	0,43	0,54	0,46	0,34	0,25	0,24	0,24)	0,23
5	0,22	0,20	0,26)	0,30	0,43	0,74	0,46	0,36	0,25	0,24	0,24)	0,23
6	0,22	0,20	0,26)	0,30	0,43	0,63	0,46	0,37	0,25	0,24	0,24)	0,23
7	0,22	0,20	0,26)	0,30	0,35	0,63	0,39	0,38	0,25	0,24	0,24)	0,23
8	0,22	0,20	0,26)	0,30	0,35	0,85	0,39	0,38	0,25	0,24	0,24)	0,23
9	0,22	0,20	0,26)	0,26	0,35	0,85	0,46	0,38	0,25	0,24	0,24	0,23
10	0,22	0,20	0,26)	0,23	0,35	0,74	0,39	0,38	0,25	0,24	0,27	0,23
11	0,22	0,21	0,26)	0,26	0,35	0,63	0,74	0,38	0,25	0,24	0,27	0,23
12	0,22	0,21	0,26)	0,26	0,60	1,18	0,46	0,38	0,25	0,24	0,27	0,23
13	0,22	0,21	0,26)	0,26	0,81	1,05	0,46	0,32	0,25	0,24	0,24	0,23
14	0,22	0,21	0,26)	0,26	0,70	0,81	0,39	0,32	0,25	0,24	0,24	0,23
15	0,22	0,21	0,26)	0,26	0,60	0,81	0,39	0,32	0,25	0,24	0,24	0,23
16	0,22	0,21	0,26)	0,26	0,60	0,81	0,39	0,32	0,25	0,24	0,24	0,23
17	0,21	0,21	0,26)	0,30	0,60	0,70	0,46	0,32	0,25	0,24	0,24	0,23
18	0,21	0,21	0,26)	0,30	0,51	0,81	0,39	0,32	0,25	0,24	0,24	0,23
19	0,21	0,21	0,26)	0,35	0,81	0,81	0,34	0,28	0,26	0,24	0,24)	0,23
20	0,21	0,22	0,26)	0,30	1,05	0,70	0,34	0,28	0,27	0,24	0,24)	0,23
21	0,21	0,22	0,26)	0,26	1,05	0,70	0,34	0,28	0,24	0,24	0,23)	0,23
22	0,21	0,22	0,26)	0,30	1,09	0,60	0,34	0,28	0,27	0,24	0,23)	0,23
23	0,21	0,22	0,26)	0,30	0,85	0,81	0,34	0,28	0,24	0,24	0,23)	0,23
24	0,21	0,22)	0,26	0,43	0,63	0,54	0,34	0,28	0,24	0,24	0,23)	0,23
25	0,21	0,22)	0,26	0,30	0,74	0,54	0,34	0,28	0,27	0,24	0,23)	0,23
26	0,21	0,23)	0,26	0,30	0,63	0,54	0,34	0,28	0,24	0,24	0,23)	0,23
27	0,21	0,23)	0,26	0,30	0,85	0,54	0,30	0,28	0,24	0,24	0,23)	0,23
28	0,21	0,23)	0,26	0,30	0,63	0,54	0,34	0,28	0,24	0,24	0,23)	0,23
29	0,21		0,26	0,30	0,63	0,46	0,30	0,28	0,24	0,24	0,23	0,23
30	0,21		0,26	0,30	0,46	0,46	0,30	0,28	0,24	0,24	0,23	0,23
31	0,20		0,26		0,46		0,30	0,25		0,24		0,22
I	0,22	0,20	0,26	0,29	0,36	0,69	0,44	0,36	0,25	0,24	0,24	0,23
II	0,22	0,21	0,26	0,28	0,66	0,83	0,44	0,32	0,25	0,24	0,25	0,23
III	0,21	0,22	0,26	0,31	0,73	0,57	0,33	0,28	0,25	0,24	0,23	0,23
Средн.	0,21	0,21	0,26	0,29	0,59	0,70	0,40	0,32	0,25	0,24	0,24	0,23
Наиб.	0,22	0,23	0,26	0,43	1,45	1,35	0,85	0,38	0,27	0,24	0,27	0,23
Наим.	0,20	0,20	0,26	0,23	0,30	0,46	0,30	0,25	0,22	0,24	0,23	0,22

Средний годовой 0,33. Наибольший 1,45 20, 21/V.
Наименьший 0,20 31/I—10/II.

Обеспеченные расходы: 0,63; 0,34; 0,26; 0,23; 0,20.

29. ист. КЗЫЛ-КУНГЕЙ — выше озера

(*л/сек*)

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	14	11	7,9	8,2	6,4	7,6	26	41	38	30	20)	17
2	14	10	7,9	7,8	7,0	7,4	29	39	37	29	21)	17
3	14	10	7,9	6,4	6,4	7,6	32	40	36	28	21)	16
4	14	9,9	7,6	6,7)	6,7	7,9	27	41	36	29	22)	16
5	13	9,7	7,6	6,7)	6,6	9,5	30	41	36	28	22)	16
6	13	11	7,6	6,7	6,2	11	36	40	42	28	21)	16
7	13	11	7,6	7,0)	6,1	27	38	42	34	28	21)	16
8	13	10	7,3	6,8)	6,1	26	40	43	35	28	21)	16
9	12	9,9	7,3	6,7)	6,1	32	42	42	34	28	21)	15
10	12	9,2	7,3	6,6)	6,1	32	30	40	34	28	20)	15
11	12	9,2	7,3	6,7)	6,0	67	32	40	35	28	20)	15
12	12	8,8	7,3	6,7)	5,7	25	31	43	34	27	19)	15
13	12	8,8	7,0	6,7)	7,2	16	31	43	32	26	19)	15
14	12	8,8	6,7	7,4	7,6	15	55	40	32	26	19)	15
15	12	8,8	6,6	7,6	7,3	16	65	41	32	26	19)	15
16	11	8,8	6,4	7,6	6,7	15	62	42	32	26	19)	15
17	11	8,5	6,6	7,0	7,4	14	56	43	33	26	19)	15
18	11	8,5	6,6	7,4	6,8	48	48	42	32	26	19)	15
19	11	8,5	6,4	7,0)	7,0	26	38	43	32	26	19	15
20	11	8,2	6,4	6,6)	12	15	34	41	32	25	19	15
21	11	8,2	6,4	6,4)	9,9	32	34	42	33	24	18	15
22	11	8,0	6,6	6,6	7,3	25	37	40	32	24	18	15
23	11	8,0	6,4	7,6	9,5	18	36	42	32	24	18	14
24	11	8,0	6,2	7,3	8,4	38	36	41	32	24	17	14
25	11	8,0	6,2	6,7	7,6	21	36	40	31	24	17	14
26	11	7,9	6,4	6,7	8,0	24	38	39	32	23	16	14
27	11	7,9	6,7	6,7	9,2	27	39	40	31	23	17	14
28	11	7,9	6,7	6,1	7,8	23	36	41	30	22)	16	14
29	11		9,2)	6,4	7,9	23	41	40	30	23)	17	14
30	11		12)	6,6	7,6	36	40	39	30	23)	17	14
31	11		8,5)		7,6		40	38		20)		14
I	13	10	7,6	7,0	6,4	17	33	41	36	28	21	16
II	12	8,7	6,7	7,1	7,4	26	45	42	33	26	19	15
III	11	8,0	7,4	6,7	8,3	27	38	40	31	23	17	14
Средн.	12	9,0	7,2	6,9	7,4	23	39	41	33	26	19	15
Наиб.	14	11	17	9,0	16	172	103	46	48	30	22	17
Наим.	11	7,9	6,1	5,8	5,6	7,2	24	38	29	20	16	14

Средний годовой 20. Наибольший 172 11/VI.
Наименьший 5,6 12/V.

Обеспеченные расходы: 40; 31; 16; 8,2; 6,4.

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

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,038)	0,031	0,011	0,013	0,020	0,095	0,25	0,12	0,061	0,052	0,044	0,039)
2	0,037)	0,031	0,011	0,013	0,030	0,13	0,22	0,12	0,060	0,052	0,044	0,039)
3	0,037)	0,031	0,011	0,013	0,030	0,24	0,20	0,12	0,060	0,052	0,044	0,039)
4	0,037)	0,031	0,012	0,013	0,030	0,20	0,20	0,14	0,059	0,052	0,044	0,039)
5	0,037)	0,031	0,012	0,013	0,020	0,24	0,20	0,14	0,059	0,052	0,044	0,039)
6	0,037)	0,030	0,012	0,013	0,013	0,24	0,25	0,14	0,058	0,052	0,044	0,039)
7	0,036)	0,030	0,012	0,013	0,013	0,36	0,25	0,14	0,058	0,052	0,044	0,039)
8	0,036)	0,030	0,013	0,013	0,013	0,53	0,22	0,16	0,057	0,052	0,044	0,039)
9	0,036)	0,030	0,013	0,013	0,013	0,56	0,22	0,14	0,057	0,052	0,044	0,039)
10	0,036)	0 030	0,013	0,013	0,013	0,49	0,20	0,11	0,056	0,053	0,039	0,039)
11	0,036)	0,029	0,013	0,013	0,013	0,56	0,25	0,11	0,056	0,053	0,039	0,039
12	0,035)	0,029	0,013	0,013	0,040	0,56	0,20	0,11	0,056	0,053	0,039	0,039
13	0,035)	0,029)	0,013	0,013	0,020	0,27	0,20	0,12	0,055	0,054	0,039	0,039
14	0,035)	0,028	0,013	0,013	0,030	0,18	0,20	0,18	0,055	0,054	0,039	0,039
15	0,035)	0,026	0,013	0,013	0,030	0,18	0,20	0,16	0,054	0,055	0,039	0,039
16	0,035)	0,025	0,013	0,013	0,020	0,10	0,22	0,095	0,054	0,056	0,039	0,039
17	0,034)	0,023	0,013	0,013	0,030	0,10	0,25	0,12	0,053	0,056	0,039	0,039
18	0,034)	0,022	0,013	0,013	0,030	0,39	0,20	0,11	0,053	0,057	0,039	0,039
19	0,034)	0,020	0,013	0,013	0,11	0,31	0,25	0,11	0,052	0,057	0,039	0,039
20	0,034)	0,019	0,013	0,013	0,12	0,22	0,22	0,095	0,052	0,057	0,039	0,039
21	0,034)	0,018	0,013	0,013	0,11	0,27	0,20	0,084	0,052	0,057	0,039	0,039
22	0,033)	0,016	0,013	0,013	0,12	0,31	0,20	0,084	0,051	0,057	0,039	0,039
23	0,033)	0,014	0,013	0,013	0,095	0,27	0,20	0,084	0,051	0,057	0,039	0,039
24	0,033)	0,013	0,013	0,013	0,084	0,22	0,20	0,095	0,051	0,057	0,039	0,039
25	0,033)	0,012	0,013	0,013	0,11	0,18	0,18	0,085	0,051	0,050	0,039)	0,039
26	0,033)	0,010	0,013	0,013	0,095	0,18	0,18	0,074	0,051	0,050	0,039)	0,039
27	0,032)	0,010	0,013	0,013	0,095	0,22	0,18	0,064	0,052	0,050	0,039)	0,037)
28	0,032)	0,010	0,013	0,013	0,084	0,22	0,16	0,063	0,052	0,050	0,039)	0,036)
29	0,032)		0,013	0,020	0,074	0,18	0,14	0,063	0,052	0,044	0,039)	0,034)
30	0,032)		0,013	0,040	0,074	0,22	0,16	0,062	0,052	0,044)	0,039)	0,032)
31	0,032		0,013		0,065		0,14	0,062		0,044)		0,030)
I	0,037	0,030	0,012	0,013	0,020	0,31	0,22	0,13	0,058	0,052	0,044	0,039
II	0,035	0,025	0,013	0,013	0,044	0,29	0,22	0,12	0,054	0,055	0,039	0,039
III	0,033	0,013	0,013	0,016	0,091	0,23	0,18	0,075	0,052	0,051	0,039	0,037
Средн.	0,035	0,024	0,013	0,014	0,053	0,27	0,20	0,11	0,055	0,053	0,040	0,038
Наиб.	0,038	0,031	0,013	0,062	0,22	0,82	0,30	0,18	0,061	0,057	0,044	0,039
Наим.	0,032	0,010	0,011	0,013	0,013	0,065	0,12	0,062	0,051	0,044	0,039	0,030

Средний годовой 0,075. Наибольший 0,82 8, 11/VI.
Наименьший 0,010 26—28/II.

Обеспеченные расходы: 0,22; 0,095; 0,039; 0,030; 0,012.

31. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

$F = 120$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,58)	1,51)	1,38)	1,02	1,70	1,92	2,11	4,42	3,22	2,01	1,89)	1,83)
2	1,58)	1,51)	1,38)	1,02	1,84	2,16	2,00	4,22	3,13	1,98	1,89	1,81)
3	1,58)	1,51)	1,38)	1,04	1,86	2,04	1,94	4,34	3,05	1,96	1,89	1,80)
4	1,58)	1,45)	1,38)	1,02	1,86	2,04	1,92	4,85	2,96	1,94	1,89	1,80)
5	1,58)	1,45)	1,14)	1,05	1,78	2,16	1,82	5,20	2,88	1,92	1,89	1,80)
6	1,58)	1,45)	1,14)	1,10	1,77	2,16	1,91	5,54	3,00	1,92	1,89	1,80)
7	1,58)	1,45)	1,14)	1,06	2,13	2,16	2,05	5,11	2,88	1,89	1,89	1,80)
8	1,58)	1,51)	1,14)	1,02	1,79	2,42	2,37	5,36	2,66	1,89	1,89	1,80)
9	1,51)	1,58)	1,14)	1,03	1,74	2,66	2,49	5,17	2,58	1,89	1,89	1,80)
10	1,51)	1,52)	1,14)	1,00	1,72	2,15	2,33	5,32	2,55	1,89	1,89	1,80)
11	1,51)	1,45)	1,14)	1,00	1,69	2,37	2,59	5,15	2,55	1,89	1,89	1,80)
12	1,51)	1,51)	1,14)	1,00	1,81	2,85	2,34	5,17	2,55	1,89	1,89	1,80)
13	1,58)	1,45)	1,14	1,00	2,07	2,30	2,15	5,09	2,52	1,89	1,89	1,77)
14	1,58)	1,45)	1,14	1,00	2,01	2,09	2,13	4,69	2,36	1,89	1,89	1,74)
15	1,58)	1,45)	1,14	1,00	2,03	2,07	2,27	4,64	2,34	1,89	1,89	1,72)
16	1,58)	1,45)	1,14	1,05	2,11	2,00	2,36	4,56	2,34	1,86	1,89	1,69)
17	1,58)	1,45)	1,14	1,15	2,01	1,94	2,35	4,47	2,34	1,84	1,89	1,65)
18	1,92)	1,45)	1,08	1,15	1,98	2,07	2,35	4,39	2,31	1,84	1,89	1,63)
19	1,92)	1,45)	1,08	1,36	1,98	2,54	2,27	4,31	2,41	1,84	1,87)	1,60)
20	1,92)	1,45)	1,08	1,36	2,48	2,21	2,44	4,22	2,41	1,84	1,85)	1,58)
21	1,92)	1,45)	1,03	1,25	2,62	2,27	2,53	4,14	2,34	1,84	1,84)	1,55)
22	1,92)	1,45)	1,03	1,15	2,62	2,41	2,55	4,06	2,29	1,84	1,82)	1,52)
23	1,92)	1,38)	1,03	1,25	2,62	2,84	3,20	3,97	2,10	1,84	1,80)	1,49)
24	1,51)	1,38)	1,03	1,77	2,09	2,35	3,84	3,89	2,10	1,84	1,80)	1,47)
25	1,51)	1,38)	1,03	1,67	1,91	1,93	3,90	3,80	2,10	1,84	1,81)	1,44)
26	1,58)	1,38)	1,03	1,60	2,11	1,94	4,00	3,72	2,13	1,89	1,82)	1,41)
27	1,51)	1,38)	1,03	1,59	2,08	2,03	4,04	3,64	2,10	1,89	1,82)	1,38)
28	1,51)	1,38)	1,03	1,59	1,98	2,18	3,97	3,55	2,06	1,89	1,83)	1,35)
29	1,51)		1,03	1,63	1,90	2,07	4,21	3,47	2,04	1,89	1,83)	1,33)
30	1,51)		1,03	1,64	1,86	2,14	4,24	3,38	2,04	1,89	1,84)	1,30)
31	1,51)		1,03		1,89		4,29	3,30		1,89		1,27)
I	1,57	1,49	1,24	1,04	1,82	2,19	2,09	4,95	2,89	1,93	1,89	1,80
II	1,67	1,46	1,12	1,11	2,02	2,24	2,32	4,67	2,41	1,87	1,88	1,70
III	1,63	1,40	1,03	1,51	2,15	2,22	3,71	3,72	2,13	1,87	1,82	1,41
Средн.	1,62	1,45	1,13	1,22	2,00	2,22	2,74	4,42	2,48	1,89	1,86	1,63
Наиб.	1,92	1,58	1,38	1,89	3,77	3,25	5,02	6,39	3,22	2,04	1,89	1,83
Наим.	1,51	1,38	1,03	1,00	1,65	1,38	1,74	3,30	1,84	1,80	1,80	1,27

Средний годовой 2,06. Наибольший 6,39 6/VIII. Наименьший 1,00 6, 10—15/IV.

Обеспеченные расходы: 3,90; 2,18; 1,89; 1,51; 1,03.

1961 г.
32. руч. ПРАВЫЙ КЕРБУЛАК — з. КЕРБУЛАК

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	0,043	0,042	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,028	0,043	0,037
2	—	—	0,043	0,042	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,029	0,041	0,036
3	—	—	0,044	0,042	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,030	0,039	0,036
4	—	—	0,044	0,042	0,042	0,041	0,028	0,025	0,025	0,030	0,037	0,036
5	—	—	0,044	0,042	0,042	0,040	0,028	0,025	0,025	0,030	0,037	0,036
6	—	—	0,045	0,042	0,042	0,040	0,028	0,025	0,025	0,031	0,037	0,036
7	—	—	0,046	0,042	0,042	0,039	0,028	0,025	0,025	0,032	0,037	0,035
8	—	—	0,046	0,042	0,042	0,038	0,028	0,025	0,025	0,032	0,037	0,035
9	—	—	0,046	0,042	0,042	0,037	0,028	0,025	0,025	0,032	0,037	0,035
10	—	—	0,047	0,042	0,042	0,036	0,028	0,025	0,025	0,033	0,036	0,035
11	—	—	0,048	0,042	0,042	0,036	0,028	0,025	0,025	0,034	0,035	0,034
12	—	—	0,048	0,042	0,042	0,035	0,028	0,025	0,025	0,034	0,034	0,034
13	—	—	0,048	0,042	0,042	0,034	0,028	0,025	0,025	0,034	0,033	0,034
14	—	—	0,049	0,042	0,042	0,033	0,028	0,025	0,025	0,035	0,031	0,034
15	—	0,037	0,050	0,042	0,042	0,032	0,025	0,025	0,025	0,036	0,030	0,033
16	—	0,037	0,050	0,042	0,042	0,032	0,025	0,025	0,025	0,036	0,029	0,033
17	—	0,038	0,049	0,042	0,042	0,031	0,025	0,025	0,025	0,036	0,030	0,032
18	—	0,038	0,048	0,042	0,042	0,030	0,025	0,025	0,025	0,037	0,031	0,032
19	—	0,039	0,048	0,042	0,042	0,029	0,025	0,025	0,028	0,038	0,032	0,032
20	—	0,039	0,047	0,042	0,042	0,029	0,025	0,025	0,032	0,038	0,034	0,033
21	—	0,039	0,046	0,042	0,042	0,029	0,025	0,025	0,031	0,038	0,035	0,033
22	—	0,040	0,045	0,042	0,042	0,029	0,025	0,025	0,031	0,039	0,036	0,034
23	—	0,040	0,044	0,042	0,042	0,029	0,025	0,025	0,030	0,040	0,036	0,034
24	—	0,041	0,043	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,030	0,040	0,036	0,034
25	—	0,041	0,043	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,029	0,040	0,036	0,035
26	—	0,041	0,043	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,028	0,040	0,036	0,036
27	—	0,042	0,043	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,028	0,040	0,037	0,036
28	—	0,042	0,043	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,027	0,040	0,037	0,036
29	—		0,042	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,028	0,042	0,037	0,037
30	—		0,042	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,028	0,043	0,037	0,038
31	—		0,042		0,042		0,025	0,025		0,045		0,038
I	—	—	0,045	0,042	0,042	0,040	0,028	0,025	0,025	0,031	0,038	0,036
II	—	—	0,048	0,042	0,042	0,032	0,026	0,025	0,026	0,036	0,032	0,033
III	—	0,041	0,043	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,029	0,041	0,036	0,036
Средн.	—	—	0,045	0,042	0,042	0,033	0,026	0,025	0,027	0,036	0,035	0,035
Наиб.	—	—	*0,050*	0,042	0,042	0,042	0,028	0,025	0,032	0,045	0,043	0,038
Наим.	—	—	0,042	0,042	0,042	0,028	0,025	0,025	0,025	0,028	0,029	0,032

Средний годовой —. Наибольший *0,050* 15, 16/III. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1962 г.
32. руч. ПРАВЫЙ КЕРБУЛАК — з. КЕРБУЛАК

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,038	0,032)	0,037	0,032	0,029	0,037	0,035	0,028	0,029	0,035	0,035	0,036
2	0,037	0,034)	0,037	0,031	0,030	0,036	0,035	0,028	0,029	0,035	0,035	0,036
3	0,037	0,037)	0,037	0,031	0,030	0,036	0,034	0,028	0,030	0,035	0,035	0,037
4	0,037	0,037	0,036	0,031	0,031	0,035	0,034	0,028	0,030	0,035	0,036	0,037
5	0,036	0,036	0,036	0,031	0,032	0,034	0,034	0,029	0,030	0,035	0,036	0,037
6	0,036	0,036	0,036	0,030	0,032	0,034	0,034	0,029	0,030	0,035	0,036	0,037
7	0,036	0,035	0,036	0,030	0,032	0,033	0,034	0,029	0,030	0,035	0,036	0,038
8	0,036	0,035	0,036	0,030	0,031	0,033	0,035	0,029	0,031	0,035	0,036	0,038
9	0,035	0,034	0,036	0,030	0,031	0,032	0,035	0,029	0,031	0,035	0,037	0,038
10	0,035	0,034	0,036	0,029	0,031	0,032	0,035	0,029	0,031	0,035	0,037	0,038
11	0,034	0,034	0,036	0,029	0,032	0,033	0,035	0,029	0,031	0,035	0,037	0,039
12	0,034	0,034	0,036	0,032	0,032	0,034	0,035	0,029	0,031	0,035	0,037	0,039
13	0,034	0,034	0,036	0,032	0,033	0,034	0,036	0,029	0,032	0,035	0,037	0,039
14	0,033)	0,034	0,035	0,031	0,033	0,035	0,036	0,030	0,032	0,035	0,038	0,040
15	0,032)	0,034	0,035	0,030	0,034	0,036	0,036	0,030	0,032	0,035	0,038	0,040
16	0,032)	0,034	0,035	0,030	0,033	0,037	0,036	0,030	0,032	0,035	0,038	0,040
17	0,031)	0,034	0,035	0,030	0,033	0,038	0,035	0,030	0,032	0,035	0,038	0,039
18	0,031)	0,034	0,035	0,029	0,032	0,038	0,034	0,030	0,033	0,035	0,038	0,039
19	0,030)	0,034	0,034	0,029	0,032	0,039	0,034	0,030	0,033	0,035	0,038	0,039
20	0,030)	0,034	0,034	0,029	0,031	0,040	0,034	0,030	0,033	0,035	0,038	0,038
21	0,030	0,035	0,034	0,029	0,031	0,039	0,033	0,030	0,033	0,035	0,038	0,038
22	0,029	0,035	0,034	0,029	0,032	0,038	0,032	0,030	0,033	0,035	0,037	0,038
23	0,029	0,035	0,034	0,030	0,032	0,038	0,032	0,030	0,034	0,035	0,037	0,038
24	0,029	0,036	0,033	0,030	0,033	0,037	0,032	0,029	0,034	0,035	0,037	0,037
25	0,028	0,036	0,033	0,030	0,033	0,036	0,031	0,029	0,034	0,035	0,037	0,037
26	0,028	0,037	0,033	0,030	0,034	0,036	0,030	0,029	0,034	0,035	0,037	0,037
27	0,028	0,037	0,033	0,029	0,035	0,036	0,030	0,029	0,034	0,035	0,037	0,036
28	0,028	0,037	0,033	0,029	0,035	0,035	0,029	0,029	0,035	0,035	0,036	0,036
29	0,027		0,032	0,028	0,036	0,035	0,029	0,029	0,035	0,035	0,036	0,035
30	0,027		0,032	0,028	0,037	0,035	0,028	0,029	0,035	0,035	0,036	0,035
31	0,030		0,032		0,038		0,028	0,029		0,035		0,035
I	0,036	0,035	0,036	0,030	0,031	0,034	0,034	0,029	0,030	0,035	0,036	0,037
II	0,032	0,034	0,035	0,030	0,032	0,036	0,035	0,030	0,032	0,035	0,038	0,039
III	0,028	0,036	0,033	0,029	0,034	0,036	0,030	0,029	0,034	0,035	0,037	0,037
Средн.	0,032	0,035	0,035	0,030	0,033	0,036	0,033	0,029	0,032	0,035	0,037	0,038
Наиб.	0,038	0,037	0,037	0,032	0,038	*0,040*	0,036	0,030	0,035	0,035	0,038	*0,040*
Наим.	0,027	0,032	0,032	0,028	0,029	0,032	0,028	0,028	0,029	0,035	0,035	0,035

Средний годовой 0,034. Наибольший *0,040* 20/VI, 14—16/XII. Наименьший 0,027 29, 30/I.

Обеспеченные расходы: 0,038; 0,036; 0,034; 0,031; 0,028.

1961 г.
33. руч. ЛЕВЫЙ КЕРБУЛАК — з. КЕРБУЛАК

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,037	0,038	0,033
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,037	0,036	0,033
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,033	0,033
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,031	0,034
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,032	0,034
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,032	0,034
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,033	0,034
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,033	0,035
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,034	0,035
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,034	0,035
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,033	0,035
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,032	0,034)
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,032	0,034)
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,031	0,034)
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,035	0,031	0,034)
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,035	0,030)	0,034)
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,035	0,030)	0,033)
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,035	0,030)	0,033)
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,035	0,031	0,033)
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,034	0,035	0,031	0,034)
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,034	0,035	0,031	0,034)
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,035	0,035	0,031	0,034)
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,035	0,031	0,035)
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,035	0,032	0,035)
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,035	0,032	0,036)
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0,037	0,035	0,032	0,036)
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0,038	0,035	0,032	0,036)
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,038	0,035	0,032	0,037)
29	—		—	—	—	—	—	—	0,038	0,037	0,033	0,037)
30	—		—	—	—	—	—	—	0,037	0,038	0,033	0,038)
31	—		—		—		—	—		0,040		0,038)
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,034	0,034
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,035	0,031	0,034
III	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,036	0,032	0,036
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,036	0,032	0,035
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,040*	*0,038*	*0,038*
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,035	0,030	0,033

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1962 г.

33. руч. ЛЕВЫЙ КЕРБУЛАК — з. КЕРБУЛАК

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,038)	0,034)	0,038	0,029	0,028	0,028	0,034	0,033	0,018	0,018	0,031	0,019)
2	0,037)	0,034)	0,038	0,029	0,027	0,028	0,035	0,032	0,019	0,018	0,031	0,019)
3	0,036)	0,034)	0,039	0,029	0,027	0,028	0,035	0,031	0,019	0,019	0,030	0,020)
4	0,036)	0,034	0,039	0,030	0,026	0,028	0,036	0,030	0,020	0,019	0,029	0,020)
5	0,036)	0,034	0,039	0,030	0,026	0,028	0,036	0,028	0,020	0,019	0,029	0,021)
6	0,035)	0,034	0,039	0,030	0,026	0,027	0,036	0,027	0,020	0,019	0,028	0,022)
7	0,034)	0,034	0,039	0,030	0,027	0,027	0,037	0,026	0,021	0,019	0,027	0,022)
8	0,034)	0,034	0,040	0,031	0,027	0,027	0,037	0,025	0,021	0,020	0,027	0,023
9	0,034)	0,034	0,040	0,031	0,028	0,027	0,038	0,024	0,022	0,020	0,026	0,024
10	0,033)	0,034	0,040	0,031	0,028	0,027	0,038	0,023	0,022	0,020	0,025	0,024
11	0,033)	0,034	0,040	0,032	0,027	0,027	0,038	0,022	0,022	0,020	0,021	0,025
12	0,033)	0,034	0,040	0,033	0,026	0,027	0,038	0,021	0,023	0,020	0,024	0,026)
13	0,033)	0,034	0,040	0,032	0,026	0,028	0,038	0,020	0,023	0,021	0,023	0,027)
14	0,033)	0,034	0,041	0,032	0,025	0,028	0,038	0,018	0,024	0,021	0,022	0,027)
15	0,032)	0,034	0,041	0,031	0,024	0,028	0,038	0,017	0,024	0,021	0,022	0,028)
16	0,032)	0,033	0,041	0,030	0,025	0,028	0,037	0,016	0,024	0,022	0,021	0,028)
17	0,032)	0,033	0,041	0,030	0,026	0,028	0,037	0,016	0,023	0,022	0,021	0,028)
18	0,032)	0,033	0,042	0,029	0,027	0,029	0,037	0,016	0,023	0,023	0,021	0,027)
19	0,032)	0,033	0,042	0,029	0,029	0,029	0,037	0,016	0,022	0,024	0,020	0,027)
20	0,032)	0,034	0,042	0,029	0,031	0,029	0,037	0,016	0,022	0,024	0,020	0,027)
21	0,032)	0,034	0,042	0,029	0,030	0,030	0,037	0,016	0,022	0,025	0,020	0,027
22	0,032)	0,035	0,040	0,029	0,029	0,030	0,037	0,017	0,021	0,026	0,020	0,027
23	0,033)	0,035	0,039	0,028	0,028	0,030	0,036	0,017	0,021	0,026	0,020	0,026
24	0,033)	0,036	0,038	0,028	0,026	0,031	0,036	0,017	0,020	0,027	0,019	0,026
25	0,033)	0,037	0,036	0,028	0,024	0,032	0,036	0,017	0,020	0,028	0,019	0,026
26	0,033)	0,037	0,034	0,028	0,025	0,032	0,036	0,017	0,020	0,028	0,019	0,026)
27	0,033)	0,038	0,033	0,028	0,025	0,032	0,036	0,018	0,019	0,029	0,019	0,026)
28	0,034)	0,038	0,031	0,028	0,026	0,033	0,035	0,018	0,019	0,030	0,019	0,025)
29	0,034)		0,030	0,028	0,027	0,034	0,035	0,019	0,018	0,031	0,018	0,025)
30	0,034)		0,028	0,028	0,027	0,034	0,035	0,019	0,018	0,031	0,018)	0,025)
31	0,034)		0,028		0,028		0,034	0,018		0,032		0,025)
I	0,035	0,034	0,039	0,030	0,027	0,028	0,036	0,028	0,020	0,019	0,028	0,021
II	0,032	0,034	0,041	0,031	0,027	0,028	0,038	0,018	0,023	0,022	0,022	0,027
III	0,033	0,036	0,034	0,028	0,027	0,032	0,036	0,018	0,020	0,028	0,019	0,026
Средн.	0,034	0,034	0,038	0,030	0,027	0,029	0,037	0,021	0,021	0,023	0,023	0,025
Наиб.	0,038	0,038	0,042	0,033	0,031	0,034	0,038	0,033	0,024	0,032	0,031	0,028
Наим.	0,032	0,033	0,028	0,028	0,024	0,027	0,034	0,016	0,018	0,018	0,018	0,019

Средний годовой 0,029. Наибольший 0,042 18—22/III.
Наименьший 0,016 16—21/VIII.

Обеспеченные расходы: 0,038; 0,034; 0,028; 0,024; 0,017.

34. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

$F = 8920$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,09	3,63	8,17)	8,17	4,23	5,65	0,54	0,29	1,19	2,66	3,52	2,58
2	4,14	4,19	8,17)	3,74	3,57	4,23	0,41	0,29	1,19	2,82	3,52*	2,59
3	4,13	4,75	8,98)	4,74	2,48	3,57	0,41	0,24	1,19	2,82	3,52)	2,60
4	4,12	4,71	9,82)	4,40	2,48	3,74	0,47	0,29	1,19	2,82	3,70)	2,62
5	4,12	4,68	8,70)	5,46	2,48	3,41	0,41	0,29	1,29	2,98	3,70)	2,64
6	4,11	4,64	7,65)	2,78	2,48	3,41	0,41	0,29	1,29	2,98	3,70)	2,65
7	4,10	4,60	8,17)	3,25	2,48	3,25	0,41	0,35	1,29	2,98	3,70)	2,66
8	4,09	4,56	7,90)	4,07	2,78	2,94	0,41	0,41	1,29	2,98	3,70)	2,68
9	4,08	4,53	7,90)	4,07	4,40	2,78	0,47	0,41	1,29	2,82	3,70)	2,70
10	4,52	4,49	7,90	3,90	3,41	4,51	0,67	0,41	1,29	2,82	3,90)	2,71
11	4,95	4,63	7,65	3,57	3,41	6,24	0,67	0,35	1,29	2,98	4,49)	2,72
12	4,53	4,77	7,65	4,07	2,48	7,98	0,73	0,41	1,29	3,17	4,49)	2,74
13	4,12	4,91	7,17	3,74	3,09	7,98	0,54	0,41	1,29	2,98	4,49)	2,76
14	3,70	5,05	6,93	2,63	3,09	9,45	0,41	0,41	1,50	3,17	4,89)	2,77
15	3,29	5,20	6,93	2,20	3,41	6,13	0,29	0,41	1,85	3,17	4,89)	2,79
16	2,87	5,34	6,93	2,06	3,41	4,89	0,29	0,35	1,97	3,17	4,49)	2,80
17	3,04	5,48	6,70	1,93	4,07	3,70	0,29	0,41	2,09	3,34	4,49)	2,82
18	3,20	5,91	6,04	1,93	5,85	2,37	0,29	0,41	1,97	3,34	4,29)	2,80
19	3,37	6,78	6,04	2,06	5,10	2,66	0,41	0,41	1,97	3,34	4,09)	2,79
20	3,53	19,4п	5,85	3,41	5,10	1,73	0,35	0,41	2,09	3,17	3,90)	2,77
21	3,70	32,2)•	5,65	2,78	5,10	2,09	0,29	0,41	2,23	3,34	3,90)	2,75
22	3,63	34,2)	5,46	2,48	6,70	1,73	0,29	0,41	2,23	3,34	3,90)	2,74
23	3,56	23,0)	5,46	2,48	11,9	1,50	0,29	0,47	2,51	3,34	3,90)	2,72
24	3,50	13,5)	5,46	2,48	13,5	1,40	0,29	0,47	2,51	3,34	3,52)*	2,70
25	3,43	10,1)	5,28	2,48	13,5	0,73	0,29	0,47	2,51	3,17	3,52)*	2,69
26	3,36	8,17)	5,28	2,78	21,3	0,67	0,29	0,60	2,66	3,17	3,33	2,67
27	2,88	7,90)	5,28	2,63	11,6	0,80	0,20	0,73	2,66	3,17	3,14	2,66
28	2,41	7,65)o	3,41	2,48	8,98	0,80	0,29	0,80	2,66	3,34	2,94	2,64
29	1,93		3,09	3,09	8,17	0,60	0,29	1,19	2,66	3,34	2,75	2,60
30	2,49		3,09	4,40	6,93	0,67	0,29	1,29	2,66	3,34	2,56	2,56
31	3,06		3,09		6,24		0,54	1,19		3,34		2,52
I	4,15	4,48	8,34	4,46	3,08	3,75	0,46	0,33	1,25	2,87	3,67	2,64
II	3,66	6,75	6,79	2,76	3,90	5,31	0,43	0,40	1,73	3,18	4,45	2,78
III	3,09	17,1	4,60	2,81	10,4	1,10	0,30	0,73	2,53	3,29	3,35	2,66
Средн.	3,61	8,89	6,51	3,34	5,93	3,39	0,39	0,49	1,84	3,12	3,82	2,70
Наиб.	4,95	45,4	10,1	8,17	29,9	9,70	1,19	1,29	2,66	3,34	4,89	2,82
Наим.	1,93	3,62	3,09	1,80	2,33	0,41	0,14	0,17	1,19	2,66	2,56	2,52

Средний годовой 3,68. Наибольший 45,4 21/II.
Наименьший 0,14 27/VII.

Обеспеченные расходы: 7,65; 4,40; 3,09; 2,09; 0,29.

35. р. КАРААРЧА — аул ЖИНГИЛЬДЫ

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,13*	*0,13*	0,21	0,23	0,15	0,13	*0,28*	*0,27*	*0,24*	0,16	0,075	0,070
2	*0,13*	*0,14*	0,21	0,23	0,21	0,15	*0,28*	*0,27*	*0,24*	0,16	0,080	0,065
3	*0,13*	*0,14*	0,21	0,23	0,23	0,15	*0,28*	*0,27*	*0,24*	0,15	0,075	0,065
4	*0,13*	*0,14*	0,21	0,21	0,38	0,15	*0,28*	*0,27*	*0,24*	0,13	0,075	0,070
5	*0,13*	*0,14*	0,21	0,19	0,30	0,13	*0,28*	*0,27*	*0,23*	0,13	0,070	0,075
6	*0,13*	*0,14*	0,23	0,19	0,28	0,13	*0,28*	*0,27*	*0,23*	0,13	0,085	0,065
7	*0,13*	*0,14*	0,23	0,19	0,32	0,15	*0,28*	*0,27*	*0,23*	0,13	0,090	0,065
8	*0,13*	*0,14*	0,23	0,19	0,32	0,13	*0,28*	*0,27*	*0,22*	0,12	0,085	0,065
9	*0,13*	*0,14*	0,23	0,15	0,30	0,13	*0,28*	*0,27*	*0,22*	0,12	0,095	0,065
10	*0,13*	*0,14*	0,23	0,15	0,32	0,13	*0,28*	*0,27*	*0,22*	0,12	0,095	0,070
11	*0,13*	*0,14*	0,23	0,15	0,32	0,13	*0,28*	*0,27*	*0,22*	0,12	0,095	0,065
12	*0,13*	*0,14*	0,21	0,15	0,21	0,13	*0,28*	*0,27*	*0,21*	0,12	0,11	0,065
13	*0,13*	*0,14*	0,19	0,15	0,23	0,13	*0,28*	*0,28*	*0,21*	0,12	0,080	0,065
14	*0,13*	*0,14*	*0,19*	*0,15*	*0,32*	*0,13*	*0,28*	*0,28*	*0,21*	*0,12*	0,080	0,065
15	*0,13*	*0,14*	*0,19*	*0,15*	0,28	0,13	*0,28*	*0,28*	*0,20*	0,12	0,080	0,070
16	*0,13*	*0,14*	0,21	0,15	0,23	0,13	*0,28*	*0,28*	0,20	0,10	0,075	0,065
17	*0,13*	*0,14*	0,19	0,15	0,23	0,13	*0,28*	*0,28*	0,20	0,10	0,080	0,065
18	*0,13*	*0,14*	0,17	0,15	0,19	0,18	*0,27*	*0,28*	0,18	0,10	0,075	0,065
19	*0,13*	*0,14*	0,19	0,15	0,28	*0,23*	*0,27*	*0,28*	0,18	0,10	0,075	0,070
20	*0,13*	*0,14*	0,19	0,15	0,23	*0,29*	*0,27*	*0,28*	0,18	0,10	0,070	0,065
21	*0,13*	*0,14*	0,21	0,15	0,28	*0,34*	*0,27*	*0,27*	0,18	0,098	0,075	0,065
22	*0,13*	*0,14*	0,19	0,15	0,28	*0,33*	*0,27*	*0,27*	0,18	0,10	0,075	0,065
23	*0,13*	*0,14*	0,23	0,15	0,30	*0,33*	*0,27*	*0,27*	0,18	0,090	0,065	0,065
24	*0,13*	*0,14*	0,19	0,19	0,19	*0,32*	*0,27*	*0,27*	0,18	0,090	0,075	0,065
25	*0,13*	*0,14*	0,19	0,19	0,23	*0,31*	*0,27*	*0,27*	0,16	0,090	0,075	0,065
26	*0,13*	*0,14*	0,21	0,17	0,25	*0,30*	*0,27*	*0,26*	0,16	0,092	0,075	0,055
27	*0,13*	*0,14*	0,19	0,15	0,28	*0,30*	*0,27*	*0,26*	0,16	0,085	0,075	0,055
28	*0,13*	*0,14*	0,19	0,15	0,23	*0,29*	*0,27*	*0,26*	0,16	0,085	0,070	0,065
29	*0,13*		0,19	0,15	0,19	*0,28*	*0,27*	*0,25*	0,16	0,090	0,070	0,055
30	*0,13*		0,15	0,15	0,23	*0,28*	*0,27*	*0,25*	0,16	0,080	0,070	0,055
31	*0,13*		0,15		0,23		*0,27*	*0,25*		0,080		0,055
I	*0,13*	*0,14*	0,22	0,20	0,28	0,14	*0,28*	*0,27*	*0,23*	0,14	0,082	0,068
II	*0,13*	*0,14*	0,20	0,15	0,25	0,16	*0,28*	*0,28*	*0,20*	0,11	0,082	0,066
III	*0,13*	*0,14*	0,19	0,16	0,24	*0,31*	*0,27*	*0,26*	0,17	0,089	0,072	0,060
Средн.	*0,13*	*0,14*	0,20	0,17	0,26	0,20	*0,28*	*0,27*	*0,20*	0,11	0,079	0,065
Наиб.	*0,14*	*0,14*	0,25	0,25	0,40	*0,34*	*0,28*	*0,28*	*0,24*	0,16	0,12	0,080
Наим.	*0,13*	*0,13*	0,13	0,13	0,13	0,13	*0,27*	*0,25*	0,16	0,080	0,060	0,050

Средний годовой 0,18. Наибольший 0,40 4/V.
Наименьший 0,050 26—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,28; 0,24; 0,15; 0,13; 0,065.

36. р. ТАРГАП — 0,2 км ниже устья р. БУЛАК

$F = 201$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,35)	0,42)	0,42	0,33	0,35	0,31	0,16	0,12	0,20	0,37	0,34	0,40)
2	0,35)	0,42)	0,39	0,33	0,35	0,37	0,16	0,11	0,18	0,37	0,37	0,40)
3	0,35)	0,39)	0,48	0,33	0,30	0,31	0,16	0,12	0,16	0,34	0,43	0,40)
4	0,35)	0,39)	0,42	0,33	0,37	0,37	0,16	0,12	0,16	0,34	0,40	0,40)
5	0,35)	0,39)	0,42	0,33	0,89	0,25	0,12	0,12	0,18	0,31	0,37	0,40)
6	0,35)	0,39)	0,42	0,33	0,25	0,25	0,12	0,12	0,18	0,34	0,43	0,40)
7	0,35)	0,39)	0,42	0,33	0,31	0,25	0,14	0,16	0,18	0,31	0,50	0,40)
8	0,38)	0,39)	0,42	0,27	0,31	0,25	0,37	0,16	0,18	0,31	0,40	0,40
9	0,38)	0,39)	0,42	0,33	0,31	0,18	0,16	0,12	0,20	0,37	0,40	0,40
10	0,35)	0,39)	0,42	0,33	0,31	0,18	0,14	0,12	0,18	0,34	0,43	0,40
11	0,35)	0,39)	0,42	0,33	0,31	0,14	0,25	0,16	0,16	0,34	0,46	0,40
12	0,35)	0,39)	0,39	0,33	0,31	0,22	0,14	0,16	0,18	0,37	0,43	0,40)
13	0,35)	0,39)	0,39	0,30	0,37	0,34	0,12	0,14	0,18	0,34	0,40	0,40)
14	0,35)	0,35)	0,39	0,30	0,40	0,31	0,12	0,14	0,20	0,34	0,40	0,40)
15	0,36)	0,39)	0,39	0,33	0,37	0,25	0,11	0,14	0,20	0,31	0,40	0,40)
16	0,36)	0,39)	0,39	0,33	0,37	0,18	0,11	0,12	0,20	0,34	0,40	0,40)
17	0,37)	1,02)	0,39	0,33	0,37	0,20	0,10	0,12	0,20	0,31	0,40	0,40)
18	0,37)	1,08	0,35	0,35	0,37	0,20	0,10	0,16	0,22	0,31	0,40	0,40)
19	0,37)	0,71	0,35	0,35	0,31	0,25	0,11	0,16	0,58	0,34	0,40	0,40
20	0,38)	0,63	0,35	0,39	0,31	0,22	0,12	0,14	0,25	0,34	0,40	0,40
21	0,38)	0,55	0,35	0,39	0,28	0,20	0,11	0,14	0,22	0,34	0,40	0,40
22	0,39)	0,63	0,35	0,30	0,37	0,22	0,11	0,14	0,28	0,34	0,40	0,40
23	0,39)	0,48	0,35	0,30	0,25	0,20	0,091	0,16	0,31	0,34	0,40	0,40
24	0,39)	0,42	0,35	0,35	0,31	0,16	0,10	0,14	0,31	0,34	0,40	0,40
25	0,40)	0,42	0,35	0,35	0,31	0,12	0,10	0,16	0,31	0,34	0,40)	0,40
26	0,40)	0,42	0,35	0,35	0,40	0,12	0,11	0,20	0,31	0,34	0,40)	0,40)
27	0,41)	0,42	0,35	0,35	0,37	0,16	0,11	0,20	0,28	0,34	0,40)	0,39)
28	0,41)	0,42	0,33	0,35	0,43	0,16	0,10	0,22	0,34	0,37	0,40)	0,39)
29	0,42)		0,33	0,35	0,40	0,16	0,11	0,20	0,34	0,37	0,40)	0,39)
30	0,42)		0,33	0,33	0,40	0,16	0,091	0,20	0,37	0,34	0,40)	0,39)
31	0,39)		0,33		0,43		0,10	0,20		0,34		0,39)
I	0,36	0,40	0,42	0,32	0,38	0,27	0,17	0,13	0,18	0,34	0,41	0,40
II	0,36	0,57	0,38	0,33	0,35	0,23	0,13	0,14	0,24	0,33	0,41	0,40
III	0,40	0,47	0,34	0,34	0,36	0,17	0,10	0,18	0,31	0,35	0,40	0,40
Средн.	0,37	0,48	0,38	0,33	0,36	0,22	0,13	0,15	0,24	0,34	0,41	0,40
Наиб.	0,42	2,06	0,48	0,39	3,47	0,40	1,15	0,37	1,10	0,37	0,50	0,40
Наим.	0,35	0,35	0,33	0,22	0,18	0,11	0,080	0,10	0,16	0,28	0,34	0,39

Средний годовой 0,32. Наибольший 3,47 5/V.
Наименьший 0,080 30/VII.

Обеспеченные расходы: 0,42; 0,40; 0,35; 0,22; 0,11.

37. р. ЖАРТАС — з. ЖАРТАС

$F = 198$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,005	0,003	0,035	0,021	*0,016*	*0,009*	0,002	0,001	нб	—	—	0,003
2	0,004	0,002	0,044	0,021	*0,015*	*0,009*	0,002	0,000	„	—	—	0,003
3	0,004	0,003	0,052	0,021	*0,015*	*0,009*	0,002	0,000	„	—	—	0,003
4	0,004	0,004	0,040	0,021	*0,015*	*0,009*	0,002	0,000	„	—	—	0,003
5	0,003	0,004	0,030	*0,021*	*0,015*	*0,009*	0,002	0,000	„	—	—	0,003
6	0,004	0,004	0,030	*0,021*	*0,015*	*0,008*	0,002	0,000	„	—	—	0,003
7	0,004	0,004	0,030	*0,020*	*0,014*	*0,008*	0,002	0,000	„	—	—	0,004
8	0,004	0,004	0,030	*0,020*	*0,014*	*0,008*	0,002	0,000	„	—	—	0,004
9	0,004	0,006	0,030	*0,020*	*0,014*	*0,008*	0,002	0,000	„	нб	—	0,004
10	0,006	0,006	0,030	*0,020*	*0,014*	*0,008*	0,007	0,000	„	„	—	0,004
11	0,004	0,004	0,030	*0,020*	*0,014*	*0,007*	0,006	0,000	„	„	—	0,004
12	0,004	0,004	0,030	*0,019*	*0,013*	*0,007*	0,005	0,000	„	„	—	0,003
13	0,006	0,003	0,030	*0,019*	*0,013*	*0,007*	0,004	0,000	„	„	—	0,003
14	0,004	0,006	0,030	*0,019*	*0,013*	*0,007*	0,004	0,000	„	„	—	0,003
15	0,004	0,008	0,030	*0,019*	*0,013*	*0,007*	0,002	0,000	„	„	—	0,004
16	0,003	0,006	0,030	*0,019*	*0,013*	*0,006*	0,002	0,000	„	„	—	0,004
17	0,003	0,008	0,030	*0,018*	*0,012*	*0,006*	0,002	0,000	„	„	—	0,004
18	0,003	0,010	0,030	*0,018*	*0,012*	*0,006*	0,002	0,000	„	„	—	0,004
19	0,002	0,010)	0,030	*0,018*	*0,012*	*0,006*	0,002	0,000	„	„	—	0,004
20	0,002	0,17)	0,030	*0,018*	*0,012*	*0,005*	0,002	0,000	„	—	—	0,004
21	0,002	0,087	0,021	*0,018*	*0,012*	*0,005*	0,002	нб	„	—	—	0,005
22	0,002	0,043	0,021	*0,017*	—	*0,005*	0,002	„	„	—	—	0,006
23	0,002	0,054	0,021	*0,017*	*0,011*	*0,004*	0,002	„	„	—	—	0,006
24	0,002	0,043	0,021	*0,017*	*0,011*	*0,004*	0,001	„	„	—	—	0,006
25	0,002	0,043	0,021	*0,017*	*0,011*	*0,004*	0,002	„	„	—	—	0,006
26	0,002	0,043	0,021	*0,017*	*0,011*	*0,004*	0,002	„	„	—	—	0,006
27	0,002	0,043)	0,021	*0,016*	*0,010*	*0,003*	0,001	„	„	—	—	0,006
28	0,002	0,035)	0,021	*0,016*	*0,010*	*0,003*	0,001	„	„	—	—	0,006
29	0,002		0,021	*0,016*	*0,010*	*0,003*	0,001	„	„	—	—	0,005
30	0,003		0,021	*0,016*	*0,010*	*0,002*	0,001	„	„	—		0,003
31	0,002		0,021		*0,010*		0,001	„		—		
I	0,004	0,004	0,035	*0,021*	*0,015*	*0,008*	0,002	0,000	нб	—	—	0,003
II	0,004	0,023	0,030	*0,019*	*0,013*	*0,006*	0,003	0,000	нб	—	—	0,004
III	0,002	0,049	0,021	*0,017*	—	*0,004*	0,001	нб	нб	—	—	0,006
Средн.	0,003	0,024	0,028	*0,019*	—	*0,006*	0,002	0,000	нб	—	—	0,004
Наиб.	0,006	0,21	0,052	0,021	—	*0,009*	0,007	0,001	нб	—	—	0,006
Наим.	0,002	0,002	0,021	*0,016*	*0,010*	*0,002*	0,001	нб	нб	нб	—	0,003

Средний годовой —. Наибольший 0,21 20/II.
Стока не было: 21/VIII—30/IX, 9—19/X.

Обеспеченные расходы: 0,030; —; —; —; нб.

38. р. АКСЕНГИР — с. ТАРАН

$F = 1010$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,90	2,75	3,52	2,90	2,60	3,08	1,32	1,33	1,77	2,65	3,12	2,90)*
2	2,90	2,90	3,52	2,90	2,60	3,08	1,19	1,19	1,88	2,65	2,96	2,92)*
3	2,90)	2,90	3,52	2,75	2,60	3,22	1,19	1,19	1,88	2,65	3,28	2,93)*
4	2,90)	2,75	3,84	2,60	2,60	3,08	1,08	1,13	1,98	2,50	3,28	2,94)*
5	2,90	2,75	3,52	2,60	2,60	3,08	1,04	1,19	2,11	2,50	3,28	2,96
6	2,90	2,90	3,52	2,60	3,05	3,08	1,00	1,19	2,11	2,65	3,28	2,96
7	2,90	2,75	3,52	2,60	3,84	3,22	1,00	1,19	2,36	2,65	3,28	2,96
8	3,21	2,75	3,84	2,60	2,31	2,81	1,00	1,19	2,36	2,65	3,28	3,28
9	3,21	2,75	3,52	2,60	2,31	3,64	1,04	1,26	2,36	2,65	3,28	3,28
10	3,21	2,75	3,52	2,60	2,31	7,12	1,04	1,33	2,11	2,65	3,96	3,62
11	3,52	2,75	3,52	2,60	2,31	9,44	9,44	1,33	2,23	2,81	3,96	3,28
12	3,21	2,75	3,52	2,90	2,31	9,44	2,79	1,33	2,36	2,81	4,31	3,22)*
13	3,21	2,90	3,52	2,90	2,31	9,44	1,86	1,40	2,36	2,81	3,79	3,15)*
14	3,21)	2,90	3,68	2,90	2,81	5,98	1,86	1,48	2,36	2,81	3,62	3,09)*
15	3,21)	3,21	3,68	2,90	2,94	2,03	1,73	1,40	2,36	2,81	3,45	3,02)*
16	3,36)	3,68	3,52	2,90	3,08	2,03	1,19	1,33	2,36	2,81	3,45	2,96)*
17	3,52)	3,68	3,21	2,90	3,08	2,03	1,19	1,33	2,36	2,81	3,45	2,96
18	3,84)	7,07	2,90	2,90	3,08	2,03	1,19	1,33	2,36	2,81	3,62	3,12
19	3,84)	8,21	2,90	2,90	3,08	2,28	1,19	1,48	2,36	2,96	3,62	2,96
20	3,84)	8,40	2,90	2,90	3,50	2,28	1,19	1,67	3,28	3,12	3,62	2,81
21	3,84)	7,83	3,05	2,60	3,36	2,28	1,19	1,67	2,65	2,96	3,28	2,96
22	3,52)	5,57	3,21	2,60	5,65	2,15	1,19	1,67	2,50	2,96	3,28	2,96
23	3,52)	5,20	3,21	2,60	7,45	2,03	1,19	1,67	2,81	2,96	3,28	2,81
24	2,75)	4,85	3,21	2,60	3,93	2,54	1,26	1,58	2,65	2,96	3,28	*2,81*
25	2,75)	3,52	2,90	2,60	4,24	2,54	1,19	1,58	2,65	2,96	2,81)*	*2,81*
26	3,21)	3,52	2,90	2,60	4,54	2,28	1,13	1,67	2,65	2,96	2,82)*	*2,81*
27	3,52)	3,52	2,90	2,60	4,39	1,82	1,13	2,11	2,65	2,96	2,84)*	*2,81)**
28	5,20)	3,52	2,90	2,60	3,08	1,25	1,13	1,88	2,65	3,12	2,86)*	*2,81)**
29	3,84)		2,60	2,60	3,64	1,46	1,19	1,88	2,65	3,12	2,87)*	*2,81)**
30	2,75		2,75	2,60	3,64	1,46	1,26	1,77	2,65	3,28	2,88)*	*2,81)**
31	2,75		2,75		3,36		1,33	1,77		3,28		*2,81)**
I	2,99	2,80	3,58	2,68	2,68	3,54	1,09	1,22	2,09	2,62	3,30	3,08
II	3,48	4,56	3,34	2,87	2,85	4,70	2,36	1,41	2,44	2,86	3,69	3,06
III	3,42	4,69	2,94	2,60	4,30	1,98	1,20	1,75	2,65	3,05	3,02	*2,84*
Средн.	3,30	3,97	3,28	2,72	3,31	3,41	1,54	1,47	2,39	2,85	3,34	2,98
Наиб.	5,20	8,59	4,00	3,05	7,78	9,44	10,1	2,11	3,28	3,28	4,31	3,62
Наим.	2,75	2,75	2,60	2,60	1,80	1,08	1,13	1,13	1,40	2,36	2,36	*2,81*

Средний годовой 2,88. Наибольший 10,1 11/VII.
Наименьший 1,08 28/VI.

Обеспеченные расходы: 3,84; 3,22; 2,86; 2,36; 1,13.

39. р. УЗУН-КАРГАЛЫ — пос. КАРГАЛЫ

$F = 349$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,60	0,43	0,44	0,64	1,40	2,82	5,80	7,30	2,58	1,24	0,48	0,67)
2	0,71	0,43	0,46	0,52	1,61	3,31	5,80	6,55	3,80	1,18	0,64	0,75)
3	0,56	0,41	0,48	0,46	1,11	3,80	5,10	6,55	3,07	1,24	0,64	0,71)
4	0,56	0,46	0,52	0,44	1,40	2,82	4,77	8,06	3,07	1,24	0,71	0,64)
5	0,56	0,44	0,44	0,46	1,11	5,80	5,10	8,82	2,82	1,18	0,89	0,54)
6	0,52	0,48	0,48	0,41	0,67	8,06	5,42	8,44	5,10	1,11	2,58	0,56)
7	0,52	0,41	0,50	0,41	0,89	9,60	5,42	6,55	5,10	1,18	0,89	0,56)
8	0,54	0,41	0,48	0,46	0,80	12,0	5,10	6,92	3,56	1,11	2,12	0,56)
9	0,56	0,41	0,41	0,41	0,85	14,9	4,45	6,55	3,31	1,05	0,80	0,54
10	0,56	0,44	0,48	0,41	0,89	12,4	5,10	5,80	2,82	1,11	0,89	0,52
11	0,48	0,48	0,52	0,44	1,40	11,2	7,30	4,77	2,82	1,11	1,11	0,52)
12	0,48	0,44	0,54	0,43	1,11	10,0	5,80	6,55	2,82	1,11	0,89	0,52)
13	0,41	0,44	0,41	0,44	3,07	6,55	5,10	6,92	2,82	0,99	0,80	0,48)
14	0,41	0,44	0,41	0,44	2,58	4,45	5,80	9,20	2,43	1,40	0,64	0,52)
15	0,35	0,46	0,43	0,60	2,12	4,77	6,55	7,30	2,43	1,40	0,54	0,60
16	0,36	0,48	0,41	0,56	2,12	3,56	6,10	6,92	2,43	1,24	0,75	0,48
17	0,38	0,48	0,44	0,52	1,71	3,80	5,80	6,17	2,12	0,99	0,71	0,50
18	0,38	0,44	0,52	0,44	1,30	6,55	4,77	4,77	1,96	1,11	0,50	0,48
19	0,41)	0,44	0,43	0,56	3,31	6,55	5,42	5,80	1,96	0,99	0,44	0,48
20	0,38	0,44	0,44	0,41	4,45	4,12	5,80	3,80	1,96	0,99	0,41	0,44
21	0,41	0,44	0,44	0,30	5,10	5,42	5,80	3,80	1,40	1,05	0,43	0,50
22	0,43	0,44	0,41	0,40	5,80	5,80	5,80	3,31	1,71	0,99	0,64	0,52
23	0,38	0,44	0,41	0,71	5,80	5,80	5,80	3,80	1,61	0,99	0,71	0,48
24	0,43	0,44	0,48	0,71	3,80	3,80	5,80	4,45	1,50	0,89	0,71)	0,50
25	0,44	0,44	0,48	0,60	3,31	4,77	5,80	3,56	1,40	0,99	0,38)	0,48
26	0,41	0,41	0,38	0,64	3,31	4,77	6,17	3,80	1,18	0,99	0,41)	0,43
27	0,44	0,40	0,38	0,56	2,82	5,10	6,55	3,56	1,24	0,94	0,44)*	0,41)
28	0,48	0,43	0,44	0,56	2,12	4,77	6,55	2,82	1,40	0,89	0,48)	0,35)
29	0,48		0,50	0,64	1,40	3,80	7,68	2,82	1,24	0,71	0,52)	0,35)
30	0,44		0,71	0,85	1,96	4,45	7,30	2,82	1,40	0,64	0,64)	0,38)
31	0,44		0,64		1,81		7,30	3,31		0,50		0,36)
I	0,57	0,43	0,47	0,46	1,07	7,55	5,21	7,15	3,52	1,16	1,06	0,60
II	0,40	0,45	0,46	0,48	2,32	6,16	5,84	6,22	2,38	1,13	0,68	0,50
III	0,43	0,43	0,48	0,60	3,38	4,85	6,41	3,46	1,41	0,87	0,54	0,43
Средн.	0,47	0,44	0,47	0,51	2,29	6,18	5,84	5,54	2,44	1,05	0,76	0,51
Наиб.	0,75	0,50	0,80	0,85	7,68	17,9	9,60	12,8	5,80	1,50	2,82	0,77
Наим.	0,34	0,38	0,38	0,27	0,67	2,58	4,12	2,58	1,11	0,48	0,38	0,34

Средний годовой 2,20. Наибольший 17,9 9/VI.
Наименьший 0,27 21/IV.

Обеспеченные расходы: 6,55; 3,56; 0,89; 0,48; 0,38.

39. р. УЗУН-КАРГАЛЫ — пос. КАРГАЛЫ (суммарная)

$F = 349$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,60*	1,55	1,56	*0,64*	*1,40*	4,22	7,00	8,91	3,81	2,86	2,15	2,14)
2	1,72	1,55	1,58	1,92	*1,61*	4,71	7,00	8,27	5,03	2,80	2,26	2,22)
3	1,68	1,53	1,60	1,82	2,43	*3,80*	6,34	8,79	4,39	2,86	2,31	2,33)
4	1,68	*0,46*	*0,52*	1,72	2,76	4,22	5,50	10,5	4,49	2,86	2,33	2,16)
5	1,68	1,56	1,52	1,74	2,51	7,25	5,68	10,2	4,24	2,80	2,51	2,06)
6	1,64	1,60	1,49	1,53	*1,41*	9,51	6,28	9,96	6,57	2,73	2,58	2,08)
7	*0,52*	1,53	1,54	1,53	2,29	11,0	6,43	8,12	6,52	*1,94*	*0,89*	2,08)
8	1,66	1,53	1,52	*0,46*	2,20	13,4	6,26	8,44	5,03	2,63	2,12	2,08)
9	1,68	1,53	1,49	1,53	2,25	16,3	5,65	8,07	4,63	2,62	2,42	2,06
10	1,64	1,56	1,60	1,53	2,29	12,4	6,38	7,32	4,24	2,63	2,51	2,04
11	1,60	*0,48*	*0,52*	1,52	2,80	12,6	8,62	6,24	4,24	2,73	2,73	1,99)
12	1,60	1,56	1,62	1,51	2,51	11,4	7,00	7,97	4,24	2,63	2,51	1,99)
13	1,53	1,56	1,53	1,56	4,47	7,95	6,47	8,49	4,29	2,51	2,42	2,00)
14	*0,41*	1,52	1,53	1,56	3,98	5,90	7,35	10,7	3,85	3,02	2,36	2,04)
15	1,47	1,54	1,55	1,72	3,52	6,22	8,27	8,82	3,85	3,02	2,16	2,12
16	1,29	1,60	1,53	1,88	3,52	5,01	7,82	8,54	3,85	2,76	2,83	2,00
17	1,21	1,60	1,52	1,72	3,11	*3,80*	7,47	7,79	3,54	2,61	2,79	2,02
18	1,35	1,56	*0,52*	1,68	2,70	7,95	6,29	6,39	3,48	2,68	2,58	2,00
19	1,34)	1,52	1,55	1,80	4,71	8,00	7,14	7,42	3,58	2,66	1,96	2,00
20	1,35	1,56	1,56	1,65	4,45	5,52	7,52	5,42	3,53	2,66	1,93	1,96
21	*0,41*	1,56	1,56	1,50	6,55	6,82	7,47	5,42	2,92	2,72	2,05	2,02
22	1,40	1,56	1,53	*0,40*	7,20	6,52	7,27	4,93	3,28	2,61	2,26	1,99
23	1,39	1,56	1,49	1,99	7,20	5,80	7,52	5,42	3,13	2,61	2,33	2,00
24	1,55	1,56	1,56	1,95	5,20	*3,80*	7,52	5,63	3,07	2,56	2,28)	2,02
25	1,56	*0,44*	*0,48*	1,84	4,71	5,22	7,47	4,93	2,92	2,61	1,90)	2,00
26	1,49	1,45	1,50	1,88	4,71	5,63	7,89	5,12	2,80	2,52	1,88)	1,90
27	1,52	1,48	1,66	1,84	4,22	5,86	8,27	4,84	2,86	2,61	1,86)*	1,46)
28	*0,48*	1,55	1,72	1,92	3,52	5,43	8,27	4,24	3,02	2,56	2,05)	1,49)
29	1,60		1,78	2,00	2,80	4,59	9,10	4,19	2,86	2,33	2,04)	1,77)
30	1,52		1,99	*0,85*	3,41	4,81	9,02	4,19	3,02	2,31	2,06)	1,80)
31	1,56		2,04		*1,81*		9,02	4,68		2,07		1,78)
I	1,45	1,44	1,44	1,44	2,12	8,68	6,25	8,86	4,90	2,67	2,21	2,12
II	1,32	1,45	1,34	1,66	3,58	7,44	7,40	7,78	3,84	2,73	2,43	2,01
III	1,32	1,40	1,57	1,62	4,67	5,45	8,07	4,87	2,99	2,50	2,07	1,84
Средн.	1,36	1,43	1,46	1,57	3,49	7,19	7,27	7,10	3,91	2,63	2,24	1,99
Наиб.	1,89	1,62	2,11	2,09	9,08	19,3	11,1	14,3	7,27	3,12	2,88	4,77
Наим.	*0,38*	*0,41*	*0,44*	*0,40*	*1,24*	*3,31*	4,88	3,81	2,63	*1,18*	*0,85*	1,41

Средний годовой 3,47. Наибольший 19,3 3 9/VI.
Наименьший *0,38* 21/I.

Обеспеченные расходы: 7,95; 4,71; 2,43; 1,61; *0,52*.

40. р. ЖАМАНТЫ-САЙ — рзд № 73

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	0,014	нб	нб	*0,002*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	0,014	„	„	нб	„	„	„	„	„	„
3	„	„	0,031	„	„	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	0,024	„	„	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	0,008	„	„	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	0,006	„	„	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	0,006	„	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	0,006	„	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	0,004	„	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	0,004	„	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	0,004	„	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	0,004	„	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	*0,015*	0,004	„	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	*0,075*	0,004	„	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	*0,14*	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	0,15	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	0,52	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	*0,92*	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	*1,31*	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	0,14	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	0,072	нб	„	0,13	„	„	„	„	„	„	„
23	„	0,024	„	„	*0,014*	„	„	„	„	„	„	„
24	„	0,014	„	„	*0,008*	„	„	„	„	„	„	„
25	„	0,008	„	„	*0,018*	„	„	„	„	„	„	„
26	„	0,014	„	„	*0,008*	„	„	„	„	„	„	„
27	„	0,024	„	„	*0,018*	„	„	„	„	„	„	„
28	„	0,018	„	„	*0,006*	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	„	*0,004*	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	„	*0,001*	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		*0,001*		„	„		„		„
I	нб	нб	0,012	нб	нб	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	*0,31*	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	0,039	0,000	нб	*0,019*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	*0,12*	0,005	нб	*0,007*	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	*3,80*	0,036	нб	0,28	*0,002*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,011. Наибольший *3,80* 20/II.
Стока не было: 1/I—14/II (до 8 час.), 22/III (с 20 час.)—21/V, 2/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,006; нб; нб; нб; нб.

42. р. САРЫБУЛАК — з. САРЫБУЛАК

F = 269 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	0,020	*0,060*	*0,025*	0,045	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	*0,095*	*0,060*	*0,025*	0,045	„	„	„	„	„	„
3	„	„	*0,11*	*0,045*	*0,025*	0,045	„	„	„	„	„	„
4	„	„	*0,095*	*0,045*	*0,025*	0,025	„	„	„	„	„	„
5	„	„	*0,13*	*0,045*	*0,025*	0,025	„	„	„	„	„	„
6	„	„	*0,13*	*0,034*	*0,025*	0,025	„	„	„	„	„	„
7	„	„	*0,13*	*0,034*	*0,034*	0,025	„	„	„	„	„	„
8	„	„	*0,15*	*0,034*	*0,034*	0,025	„	„	„	„	„	„
9	„	„	*0,15*	*0,025*	*0,034*	0,017	„	„	„	„	„	„
10	„	„	*0,17*	*0,025*	*0,020*	0,017	„	„	„	„	„	„
11	„	„	*0,17*	*0,025*	*0,025*	0,017	„	„	„	„	„	„
12	„	„	*0,17*	*0,025*	*0,025*	0,017	„	„	„	„	„	„
13	„	—	*0,17*	*0,020*	*0,025*	0,017	„	„	„	„	„	„
14	„	—	*0,17*	*0,020*	*0,025*	0,017	„	„	„	„	„	„
15	„	—	*0,17*	*0,020*	*0,034*	0,017	„	„	„	„	„	„
16	„	—	*0,14*	*0,017*	*0,034*	0,017	„	„	„	„	„	„
17	„	—	*0,14*	*0,017*	*0,045*	0,017	„	„	„	„	„	„
18	„	—	*0,14*	*0,017*	0,034	0,017	„	„	„	„	„	„
19	„	—	*0,14*	*0,017*	0,034	0,017	„	„	„	„	„	„
20	„	1,98	*0,14*	*0,017*	0,034	0,017	„	„	„	„	„	„
21	„	1,30	*0,12*	*0,017*	0,034	0,017	„	„	„	„	„	„
22	„	0,58	*0,12*	*0,020*	0,034	0,017	„	„	„	„	„	„
23	„	0,11	*0,12*	*0,020*	0,034	0,017	„	„	„	„	„	„
24	„	0,053	*0,096*	*0,020*	0,025	0,017	„	„	„	„	„	„
25	„	0,044	*0,096*	*0,020*	0,034	0,008	„	„	„	„	„	„
26	„	0,034	*0,096*	*0,020*	0,045	нб	„	„	„	„	„	„
27	„	0,025	*0,076*	*0,020*	0,19	„	„	„	„	„	„	„
28	„	0,020	*0,076*	*0,020*	0,17	„	„	„	„	„	„	„
29	„		*0,076*	*0,025*	0,076	„	„	„	„	„	„	„
30	„		*0,076*	*0,025*	0,045	„	„	„	„	„	„	„
31	„		*0,060*		0,045		„	„	„	„	„	„
I	нб	нб	*0,12*	*0,041*	*0,027*	0,029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	—	*0,16*	*0,020*	*0,032*	0,017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	0,27	*0,092*	*0,021*	0,067	0,008	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	—	*0,12*	*0,027*	0,043	0,018	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	—	*0,17*	*0,060*	0,22	0,045	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	0,020	*0,017*	*0,020*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший —.
Стока не было: 1/I—12/II, 25/VI (с 20 час.)—31/XII.

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

43. р. КОПАЛЫ-САЙ — уроч. ТЫМКУДУК

F = 1210 км²

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

Средний годовой 7,2. Наибольший 40 26/V.
Стока не было: 20/VII—31/XII.

Обеспеченные расходы: 18; 15; 2,5 нб; нб.

44. р. ЖИНГЫЛДЫ — пос. ЖИНГЫЛДЫ

F = 936 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	0,035	0,038	0,095	0,073	0,23	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	—	0,035	0,038	0,095	0,073	0,21	„	„	„	„	„	„
3	—	0,035	0,037	0,095	0,073	0,16	„	„	„	„	„	„
4	—	0,035	0,037	0,095	0,073	0,13	„	„	„	„	„	„
5	—	0,035	0,037	0,095	0,073	0,095	„	„	„	„	„	„
6	—	0,035	0,037	0,095	0,073	0,073	„	„	„	„	„	„
7	—	0,035	0,037	0,095	0,11	0,073	„	„	„	„	„	„
8	—	0,035	0,037	0,095	0,083	0,063	„	„	„	„	„	„
9	—	0,035	0,037	0,095	0,083	0,056	„	„	„	„	„	„
10	—	0,036	0,037	0,083	0,073	0,049	„	„	„	„	„	„
11	—	0,036	0,039	0,083	0,073	0,049	„	„	„	„	„	„
12	—	0,036	0,040	0,083	0,073	0,049	„	„	„	„	„	„
13	—	0,036	0,042	0,083	0,073	0,049	„	„	„	„	„	„
14	—	0,036	0,044	0,073	0,073	0,049	„	„	„	„	„	„
15	—	0,036	0,046	0,073	0,073	0,039	„	„	„	„	„	„
16	—	0,036	0,047	0,073	0,083	0,031	„	„	„	„	„	„
17	—	0,036	0,049	0,073	0,083	0,024	„	„	„	„	„	„
18	—	0,036	0,063	0,073	7,90	0,024	„	„	„	„	„	„
19	—	0,036	0,083	0,073	2,43	0,024	„	„	„	„	„	„
20	—	0,036	0,083	0,073	0,51	0,031	„	„	„	„	„	„
21	—	0,037	0,083	0,073	0,34	0,021	„	„	„	„	„	„
22	—	0,037	0,083	0,073	0,25	0,018	„	„	„	„	„	„
23	—	0,037	0,083	0,073	0,16	0,018	„	„	„	„	„	„
24	—	0,037	0,095	0,083	0,12	0,013	„	„	„	„	„	„
25	—	0,037	0,095	0,083	0,083	0,013	„	„	„	„	„	„
26	—	0,038	0,095	0,083	7,66	0,016	„	„	„	„	„	„
27	—	0,038	0,095	0,083	0,62	0,016	„	„	„	„	„	„
28	—	0,038	0,095	0,083	0,59	0,013	„	„	„	„	„	„
29	—		0,095	0,083	0,37	0,013	„	„	„	„	„	„
30	—		0,095	0,083	0,30	нб	„	„	„	„	„	„
31	0,035		0,095		0,34		„	„	„	„	„	„
I	—	0,035	0,037	0,094	0,079	0,11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	—	0,036	0,054	0,076	1,14	0,037	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	—	0,037	0,092	0,080	0,98	0,014	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	—	0,036	0,062	0,083	0,74	0,055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	—	0,038	0,095	0,095	33,4	0,23	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	—	0,035	0,037	0,073	0,073	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший 33,4 26/V.
Стока не было: 30/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,095; 0,049; —; нб; нб.

45. р. БОТАБОРУМ — в 2,0 км ниже устья р. КУЕЛИКАРА

$F = 795$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	0,94	0,11	0,074	0,017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	0,004	1,56	0,11	0,074	0,012	„	„	„	„	„	„
3	„	0,009	0,84	0,11	0,074	0,012	„	„	„	„	„	„
4	„	0,014	0,55	0,11	0,074	0,006	„	„	„	„	„	„
5	„	0,018	0,38	0,11	0,074	0,004	„	„	„	„	„	„
6	„	0,017	0,30	0,074	0,074	0,004	„	„	„	„	„	„
7	„	0,017	0,26	0,074	0,074	0,004	„	„	„	„	„	„
8	„	0,016	0,23	0,074	0,074	0,002	„	„	„	„	„	„
9	„	0,016	0,24	0,074	0,048	0,002	„	„	„	„	„	„
10	„	0,015	0,25	0,074	0,048	0,001	„	„	„	„	„	„
11	„	0,015	0,25	0,074	0,048	0,001	„	„	„	„	„	„
12	„	0,015	0,23	0,074	0,048	0,002	„	„	„	„	„	„
13	„	0,014	0,23	0,074	0,048	0,004	„	„	„	„	„	„
14	„	0,014	0,25	0,074	0,048	0,004	„	„	„	„	„	„
15	„	0,014	0,25	0,074	0,048	0,004	„	„	„	„	„	„
16	„	0,045	0,23	0,074	0,074	0,004	„	„	„	„	„	„
17	„	0,076	0,23	0,074	0,074	0,001	„	„	„	„	„	„
18	„	0,11	0,23	0,074	0,074	нб	„	„	„	„	„	„
19	„	0,14	0,19	0,074	0,074	„	„	„	„	„	„	„
20	„	0,17	0,19	0,074	0,074	„	„	„	„	„	„	„
21	„	2,31 о	0,19	0,074	0,074	„	„	„	„	„	„	„
22	„	*0,69*)*	0,15	0,074	0,074	„	„	„	„	„	„	„
23	„	*0,41*	0,15	0,074	0,048	„	„	„	„	„	„	„
24	„	*0,23*	0,15	0,074	0,048	„	„	„	„	„	„	„
25	„	0,30	0,15	0,074	0,048	„	„	„	„	„	„	„
26	„	0,26	0,15	0,074	0,048	„	„	„	„	„	„	„
27	„	0,23	0,11	0,074	0,048	„	„	„	„	„	„	„
28	„	0,47	0,11	0,074	0,048	„	„	„	„	„	„	„
29	„		0,11	0,074	0,048	„	„	„	„	„	„	„
30	„		0,11	0,074	0,028	„	„	„	„	„	„	„
31	„		0,11		0,028		„	„		„		„
I	нб	0,013	0,56	0,092	0,069	0,006	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	0,061	0,23	0,074	0,061	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	0,61	0,14	0,074	0,049	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	0,23	0,30	0,080	0,059	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	3,74	2,15	0,11	0,074	0,017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	0,11	0,074	0,028	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,14. Наибольший 3,74 21/II. Стока не было: 1/I—1/II, 10—12/VI (в один из сроков наблюдений), 17/VI (с 20 час.)—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,17; 0,048; нб; нб; нб.

1961 г.

46. р. КАРА-САЙ — ст. КАРА-САЙ

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	—	0,003	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	—	0,003	0,003	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	—	0,003	0,003	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	—	0,003	0,003	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	—	0,003	0,003	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	нб	0,003	0,003	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,003	0,003	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,003	0,003	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,003	нб	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	—	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	—	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	—	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	—	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	—	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	—	0,30	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	—	0,27	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	—	0,20	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	—	0,13	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	—	0,10	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	—	0,10	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	—	0,074	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	—	0,074	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	—	0,054	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	—	0,038	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	—	0,027	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	—	0,027	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	—	0,017	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		0,017	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		0,008	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		0,008		„		„	„		„		„
I	нб	нб	—	0,003	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	—	—	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	—	0,040	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	—	—	0,003	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	—	0,34	0,008	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший —. Стока не было: 1/I—15/II, 6—10/III, 9/V—31/XII.

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

1962 г.

46. р. КАРА-САЙ — ст. КАРА-САЙ

$F = —$

Число	III
1	8,18о
2	2,63
3	1,02
4	0,54
5	0,54
6	0,46
7	0,36
8	0,24
9	0,14
10	0,028
11	нб
12	„
13	„
14	„
15	„
16	„
17	„
18	„
19	„
20	„
21	„
22	„
23	„
24	„
25	„
26	„
27	„
28	„
29	„
30	„
31	„
Средн.	0,46
Наиб.	*21,5*
Наим.	нб

Средний годовой —. Наибольший годовой *21,5* 1//III. Период отсутствия стока 1/I—20/II, 10/III (с 20 час.) — 31/XII.

1961 г.

47. р. ШАЖАГАЙ — пикет 2

$F = 1220$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005	0,005
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005	0,005
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005)	0,005
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005	0,005
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005	0,005
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,005	0,005
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006)	0,005	0,005
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,005)	0,005	0,005
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,005	0,005	0,005
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,005	0,005	0,005
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,005	0,005	0,005
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,005	0,005	0,004
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,005	0,005	0,004
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005	0,005	0,004
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005)	0,005	0,004
17	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005)	0,005	0,004
18	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005)	0,005	0,004
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005	0,004
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005	0,004
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005	0,003
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005	0,003
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005)	0,005	0,003
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005	0,003
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005	0,003
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005	0,003
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005	0,003
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005	0,005	0,003
29	—		—	—	—	—	—	—	0,003	0,005	0,005	0,002
30	—		—	—	—	—	—	—	0,003	0,005	0,005	0,002
31	—		—		—		—	—		0,005		0,002
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,005	0,005	0,004
III	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,005	0,005	0,003
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,005	0,005	0,004
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,005	0,005
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,005	0,002

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

1962 г.

47. р. ШАЖАГАЙ — пикет 2

$F = 1220$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,002	0,003	0,005	1,17	0,010	0,005	0,005	0,002	0,002	0,002	0,005	0,002
2	0,002	0,003	0,005	1,24	0,010	0,005	0,005	0,002	0,002	0,002	0,005	0,002
3	0,002	0,003	0,005	1,19	0,010	0,005	0,005	0,003	0,003	0,002	0,005	0,003
4	0,002	0,003	0,005	0,88	0,010	0,005	0,005	0,003	0,003	0,002	0,005	0,003
5	0,002	0,003	0,006	0,64	0,010	0,005	0,005	0,003	0,003	0,002	0,005	0,003
6	0,002	0,003	0,006	0,47	0,010	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,005	0,003
7	0,002	0,003	0,006	0,28	0,010	0,005	0,004	0,003	0,003	0,003	0,005	0,003
8	0,002	0,003	0,006	0,14	0,010	0,005	0,003	0,004	0,002	0,003	0,005	0,003
9	0,002	0,003	0,006	0,10	0,010	0,005	0,003	0,004	0,002	0,004	0,005	0,003
10	0,002	0,003	0,006	0,056	0,010	0,005	0,002	0,004	0,002	0,004	0,005	0,003
11	0,002	0,004	0,006	0,042	0,009	0,005	0,002	0,004	0,002	0,004	0,005	0,003
12	0,002	0,004	0,007	0,042	0,008	0,005	0,002	0,004	0,002	0,004	0,005	0,003
13	0,002	0,004	0,007	0,086	0,007	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
14	0,002	0,004	0,008	0,033	0,006	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
15	0,002	0,004	0,008	0,015	0,005	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
16	0,002	0,004	0,008	0,014	0,005	0,005	0,002	0,004	0,002	0,005	0,005	0,003
17	0,002	0,004	0,009	0,014	0,005	0,005	0,002	0,004	0,002	0,005	0,005	0,003
18	0,002	0,004	0,010	0,014	0,005	0,005	0,002	0,003	0,003	0,005	0,005	0,003
19	0,002	0,004	0,010	0,013	0,005	0,005	0,002	0,003	0,003	0,005	0,005	0,003
20	0,002	0,004	0,010	0,012	0,005	0,005	0,002	0,002	0,003	0,005	0,005	0,003
21	0,002	0,004	0,011	0,012	0,005	0,005	0,002	0,002	0,003	0,005	0,005	0,003
22	0,002	0,004	0,012	0,012	0,005	0,005	0,002	0,002	0,003	0,005	0,004	0,003
23	0,002	0,005	0,012	0,011	0,005	0,005	0,002	0,003	0,002	0,005	0,004	0,003
24	0,002	0,005	0,012	0,010	0,005	0,005	0,002	0,003	0,002	0,005	0,003	0,003
25	0,002	0,005	0,013	0,010	0,005	0,005	0,002	0,003	0,002	0,005	0,003	0,003
26	0,002	0,005	0,010	0,010	0,005	0,005	0,002	0,003	0,002	0,005	0,003	0,003
27	0,002	0,005	0,016	0,010	0,005	0,005	0,002	0,002	0,002	0,005	0,003	0,003
28	0,002	0,005	0,014	0,010	0,005	0,005	0,002	0,002	0,002	0,005	0,002	0,003
29	0,002		0,008	0,010	0,005	0,005	0,002	0,001	0,002	0,005	0,002	0,003
30	0,002		0,007	0,010	0,005	0,005	0,002	0,001	0,002	0,005	0,002	0,003
31	0,002		0,25		0,005		0,002	0,001		0,005		0,003
I	0,002	0,003	0,006	0,62	0,010	0,005	0,004	0,003	0,002	0,003	0,005	0,0 03
II	0,002	0,004	0,008	0,028	0,006	0,005	0,002	0,004	0,002	0,005	0,005	0,003
III	0,002	0,005	0,033	0,010	0,005	0,005	0,002	0,002	0,002	0,005	0,003	0,003
Средн.	0,002	0,004	0,016	0,22	0,007	0,005	0,003	0,003	0,002	0,004	0,004	0,003
Наиб.	0,002	0,005	0,62	1,66	0,010	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,003
Наим.	0,002	0,003	0,005	0,010	0,005	0,005	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002

Средний годовой 0,023. Наибольший 1,66 2/IV.
Наименьший 0,001 29—31/VIII.

Обеспеченные расходы: 0,011; 0,005; 0,004; 0,003; 0,002.

48. р. САРЫБУЛАК — пикет 1

$F = 61{,}6$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	2,96	0,12	0,059	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	2,83	0,12	0,059	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	1,80	0,12	0,059	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	1,13	0,12	0,033	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,61	0,12	0,011	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,45	0,085	0,006	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,45	0,085	0,000	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,30	0,12	0,000	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,30	0,085	0,000	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,30	0,12	0,000	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,30	0,12	нб	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,30	0,085	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,25	0,085	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,25	0,085	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,20	0,12	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,20	0,12	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,20	0,12	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,20	0,085	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,20	0,085	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,20	0,085	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,20	0,059	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,20	0,12	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,15	0,12	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,12	0,059	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	0,069	0,12	0,085	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	0,13	0,12	0,12	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	0,21	0,12	0,15	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	0,70	0,12	0,15	„	„	„	„	„	„	„
29	„		4,54	0,12	0,12	„	„	„	„	„	„	„
30	„		4,68	0,12	0,12	„	„	„	„	„	„	„
31	„		3,03		0,085		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	1,11	0,11	0,023	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,23	0,099	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	1,21	0,14	0,11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,43	0,49	0,11	0,008	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	9,25	3,98	0,15	0,085	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,12	0,059	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,086. Наибольший 9,25 29/III. Стока не было: 1/I—25/III (до 12 час.), 10/VI — (с 20 час.) — 31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,15; нб; нб; нб; нб.

49. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

$F = 836$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	1,48	0,004	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	0,0002	нб
2	„	„	„	1,18	0,004	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	0,0001	„
3	„	„	„	0,80	0,002	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	0,0001	„
4	„	„	„	0,51	0,002	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	0,0001	„
5	„	„	„	0,35	0,002	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	0,0000	„
6	„	„	„	0,22	0,004	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	нб	„
7	„	„	„	0,12	0,004	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	„	„
8	„	„	„	0,050	0,004	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	„	„
9	„	„	„	0,023	0,004	0,004	0,005	0,002	0,001	0,0002	„	„
10	„	„	„	0,017	0,004	0,004	0,005	0,002	0,001	0,0002	„	„
11	„	„	„	0,008	0,004	0,004	0,005	0,002	0,001	0,0002	„	„
12	„	„	„	0,005	0,004	0,005	0,004	0,002	0,001	0,0002	„	„
13	„	„	„	0,005	0,004	0,004	0,004	0,002	0,001	0,0002	„	„
14	„	„	„	0,005	0,004	0,004	0,004	0,002	0,001	0,0002	„	„
15	„	„	„	0,005	0,004	0,004	0,004	0,002	0,001	0,0002	„	„
16	„	„	„	0,004	0,004	0,005	0,004	0,002	0,001	0,0002	„	„
17	„	„	„	0,005	0,004	0,005	0,004	0,002	0,001	0,0002	„	„
18	„	„	„	0,008	0,004	0,005	0,004	0,002	0,0009	0,0002	„	„
19	„	„	„	0,007	0,004	0,005	0,004	0,002	0,0009	0,0002	„	„
20	„	„	„	0,005	0,004	0,005	0,004	0,002	0,0008	0,0002	„	„
21	„	„	„	0,005	0,004	0,005	0,004	0,002	0,0007	0,0002	„	„
22	„	„	„	0,005	0,004	0,005	0,004	0,002	0,0007	0,0002	„	„
23	„	„	*0,000*	0,005	0,004	0,005	0,003	0,002	0,0006	0,0002	„	„
24	„	„	*0,002*	0,004	0,004	0,005	0,003	0,002	0,0006	0,0002	„	„
25	„	„	*0,004*	0,004	0,004	0,005	0,003	0,002	0,0005	0,0002	„	„
26	„	„	*0,007*	0,004	0,005	0,005	0,003	0,002	0,0004	0,0002	„	„
27	„	„	*0,010*	0,004	0,005	0,005	0,003	0,002	0,0004	0,0002	„	„
28	„	„	*0,010*	0,004	0,005	0,005	0,003	0,002	0,0003	0,0002	„	„
29	„		10,5	0,004	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0003	0,0002	„	„
30	„		2,74	0,004	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	0,0002	„	„
31	„		1,78		0,004		0,002	0,002		0,0002		„
I	нб	нб	нб	0,48	0,003	0,004	0,005	0,002	0,002	0,0002	0,0000	нб
II	нб	нб	нб	0,006	0,004	0,005	0,004	0,002	0,001	0,0002	нб	нб
III	нб	нб	1,37	0,004	0,004	0,005	0,003	0,002	0,0005	0,0002	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,49	0,16	0,004	0,005	0,004	0,002	0,001	0,0002	0,0000	нб
Наиб.	нб	нб	10,5	2,00	0,005	0,007	0,005	0,002	0,002	0,0002	0,0002	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,004	0,002	0,004	0,002	0,002	0,0002	0,0002	нб	нб

Средний годовой 0,056. Наибольший 10,5 29/III. Стока не было: 1/I—23/III (до 19 час.), 6/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,005; 0,004; 0,002; нб; нб.

50. р. МОИНТЫ — ст. МОИНТЫ

$F = 2300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	1,20	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	1,44	0,000	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	0,83	0,000	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	0,54	0,000	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,45	нб	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,29	„	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,16	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,13	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,11	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,078	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,050	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,038	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,025	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	0,017	0,013	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	0,048	0,013	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	0,021	0,013	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	0,022	0,013	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	0,014	0,013	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	0,018	0,013	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	0,018	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	0,040	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	0,066	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	0,070	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	0,058	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	0,068	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	0,084	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	0,039	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	0,062	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		0,077	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		0,10	0,001	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		0,12		„	„	„	„	„	„	„	„
I	нб	нб	нб	0,52	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	0,016	0,019	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,071	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,030	0,18	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,12	8,27	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,001	нб	на	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,018. Наибольший 8,27 1/IV.
Стока не было: 1/I—14/III (до 13 час.), 5/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,017; нб; нб; нб; нб.

51. 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	0,046)	0,017	0,001	нб	нб	нб	0,002	0,001	нб
2	„	„	„	0,046)	0,017	0,001	„	„	„	0,002	0,001	„
3	„	„	„	0,067)	0,017	0,001	„	„	„	0,002	0,001	„
4	„	„	„	0,048)	0,017	0,001	„	„	„	0,002	0,001	„
5	„	„	„	0,048)	0,013	0,001	„	„	„	0,002	0,001	„
6	„	„	„	0,055)	0,011	нб	„	„	„	0,002	0,001	„
7	„	„	„	0,079)	0,011	„	„	„	„	0,002	0,001	„
8	„	„	„	0,044)	0,011	„	„	„	„	0,002	0,001	„
9	„	„	„	0,035)	0,011	„	„	„	„	0,002	0,001	„
10	„	„	„	0,034	0,013	„	„	„	0,000	0,001	0,001	„
11	„	„	„	0,045	0,011	„	„	„	0,000	0,001	0,001	„
12	„	„	„	0,054	0,011	*0,000*	„	„	0,000	0,001	0,001	„
13	„	„	„	0,040	0,007	нб	„	„	0,001	0,001	0,001	„
14	„	„	„	0,031	0,007	„	„	„	0,001	0,001	нб	„
15	„	„	„	0,040)	0,005	„	„	„	0,001	0,001	„	„
16	„	„	„	0,031)	0,003	„	„	„	0,001	0,001	„	„
17	„	„	„	0,040	0,011	„	„	„	0,001	0,001	„	„
18	„	„	„	0,040	0,007	„	„	„	0,001	0,001	„	„
19	„	„	„	0,075	0,003	„	„	„	0,002	0,001	„	„
20	„	„	„	0,075	0,002	„	„	„	0,002	0,001	„	„
21	„	„	„	0,031	0,003	„	„	„	0,002	0,001	„	„
22	„	„	„	0,031	0,003	„	„	„	0,002	0,001	„	„
23	„	„	„	0,031	0,004	„	„	„	0,002	0,001	„	„
24	„	„	„	0,023	0,004	„	„	„	0,002	0,001	„	„
25	„	„	„	0,032	0,005	„	„	*0,000*	0,002	0,001	„	„
26	„	„	0,009	0,023	0,005	„	„	*0,000*	0,002	0,001	„	„
27	„	„	0,018	0,017	0,005	„	„	нб	0,002	0,001	„	„
28	„	„	0,040	0,017	0,005	„	„	„	0,002	0,001	„	„
29	„		0,14	0,017	0,004	„	„	„	0,002	0,001	„	„
30	„		0,031	0,017	0,004	„	„	„		0,001	„	„
31	„		0,031)		0,004		„	„				„
I	нб	нб	нб	0,050	0,014	0,000	нб	нб	0,000	0,002	0,001	нб
II	нб	нб	нб	0,047	0,007	нб	нб	нб	0,001	0,001	0,000	нб
III	нб	нб	0,024	0,024	0,004	нб	нб	0,000	0,002	0,001	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,009	0,040	0,008	0,000	нб	0,000	0,001	0,001	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	0,21	0,11	0,017	0,001	нб	0,000	0,002	0,002	0,001	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,017	0,002	нб	нб	нб	нб	0,001	нб	нб

Средний годовой 0,005. Наибольший 0,21 29/III. Стока не было: 1–25/III 4 (8 час.), 6-11, 12/VI (с 20 час.) –25 (8 час.) 27/VIII-9/IX, 14/ XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,023; 0,001; нб; нб; нб.

53. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

$F = 2740$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,095	нб	нб	11,8	o 3,19	1,56	0,21	0,090	0,035	0,035	0,095)	0,094
2	0,080	„	„	16.4	o 6,27	1,45	0,15	0,090	0,035	0,035	0,096)	0,092
3	0,064	„	„	17,6	5,46	1,45	0,15	0,090	0,035	0,035	0,096	0,090
4	0,048	„	„	17,7	4,20	1,33	0,15	0,090	0,035	0,035	0,097	0,089
5	0,032	„	„	13,4	3,68	1,23	0,15	0,090	0,035	0,035	0,098	0,087
6	0,016	„	„	10,7	3,33	1,04	0,15	0,090	0,035	0,035	0,099	0,086
7	нб	„	„	9,05	3,19	1,04	0,15	0,035	0,035	0,035	0,10	0,084
8	„	„	„	8,77	2,90	0,84	0,15	0,035	0,035	0,035	0,10	0,083
9	„	„	„	8,21	2,76	0,84	0,15	0,035	0,035	0,035	0,10	0,081
10	„	„	„	8,21	2,62	0,84	0,15	0,090	0,035	0,035	0,10	0,079
11	„	„	„	7,64	2,48	0,67	0,15	0,090	0,035	0,090	0,10	0,078
12	„	„	*0,024*	7,36	2,48	0,67	0,15	0,090	0,035	0,090	0,10	0,076
13	„	„	*0,048*	7,08	2,19	0,67	0,15	0,090	0,035	0,090	0,10	0,075
14	„	„	*0,072*	7,08	2,19	0,67	0,15	0,035	0,035	0,090	0,11	0,073
15	„	„	*0,096*	7,08	2,19	0,50	0,15	0,035	0,035	0,090	0,11	0,071
16	„	„	*0,12*	7,08	2,05	0,50	0,090	0,035	0,035	0,090	0,11	0,070
17	„	„	*0,14*	4,89	1,91	0,50	0,090	0,035	0,035	0,090	0,11	0,068
18	„	„	*0,17*	4,37	1,79	0,43	0,15	0,035	0,035	0,090	0,11)	0,067
19	„	„	*0,20*	4,37	1,79	0,35	0,15	0,035	0,035	0,090	0,11)	0,065
20	„	„	*0,22*	4,37	1,68	0,35	0,15	0,035	0,035	0,090	0,11)	0,063
21	„	„	*0,24*	4,54	1,68	0,35	0,090	0,035	0,035	0,090	0,11)	0,062
22	„	„	*0,27*	4,71	1,68	0,28	0,090	0,035	0,035	0,090	0,11)	0,060
23	„	„	*0,30*	4,54	1,45	0,28	0,090	0,035	0,035	0,090	0,11)	0,059
24	„	„	*0,32*	4,37	1,33	0,28	0,090	0,035	0,035	0,090	0,10)	0,057
25	„	„	*0,24*	3,85	1,33	0,28	0,090	0,035	0,035	0,090	0,10	0,057
26	„	„	*0,24*	3,68	1,45	0,21	0,090	0,035	0,035	0,091	0,10	0,057
27	„	„	*0,79*	3,50	1,45	0,21	0,090	0,035	0,035	0,091	0,10	0,057
28	„	„	*1,66*	3,33	1,56	0,21	0,090	0,035	0,035	0,092	0,098	0,057
29	„		*0,64*	3,19	1,56	0,21	0,090	0,035	0,035	0,093	0,096	0,057
30	„		4,71	3,19	1,56	0,21	0,090	0,035	0,035	0,094	0,095	0,057
31	„		8,31	o		1,56		0,090	0,035		0,094)	0,057
I	0,034	нб	нб	12,2	3,76	1,16	0,16	0,074	0,035	0,035	0,098	0,086
II	нб	нб	*0,11*	6,13	2,08	0,53	0,14	0,052	0,035	0,090	0,11	0,071
III	нб	нб	1,61	3,89	1,51	0,25	0,090	0,035	0,035	0,091	0,10	0,058
Средн.	0,011	нб	0,61	7,41	2,42	0,65	0,13	0,053	0,035	0,073	0,10	0,071
Наиб.	0,095	нб	8,31	19,0	6,27	1,56	0,21	0,090	0,035	0,094	0,11	0,094
Наим.	нб	нб	нб	3,19	1,33	0,21	0,090	0,035	0,035	0,035	0,095	0,057

Средний годовой 0,96. Наибольший 19,0 3, 4/IV.
Стока не было: 7/I—11/III.

Обеспеченные расходы: 3,85; 0,28; 0,090; 0,035; нб.

54. р. АКТАС — з. ДЖОНАГУРА

$F = 241$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,001	0,001	0,002	3,79	o 0,89	0,15	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001
2	0,001	0,001	0,002	6,52	o 0,48	0,11	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001
3	0,001	0,001	0,001	3,94	o 0,34	0,090	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
4	0,001	0,001	0,001	2,02	0,28	0,054	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
5	0,001	0,001	0,001	1,44	0,22	0,042	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
6	0,001	0,002	0,002	1,07	0,17	0,024	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
7	0,001	0,002	0,002	1,28	0,13	0,011	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
8	0,001	0,002	0,002	0,97	0,13	0,011	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
9	0,001	0,002	0,002	0,66	0,11	0,011	0,006	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
10	0,001	0,002	0,002	0,66	0,090	0,011	0,018	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
11	0,001	0,002	0,001	0,70	0,090	0,011	0,025	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
12	0,001	0,002	0,001	0,66	0,090	0,011	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
13	0,001	0,001	0,001	0,61	0,090	0,024	0,007	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000
14	0,001	0,001	0,001	0,66	0,078	0,024	0,004	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000
15	0,001	0,001	0,001	0,48	0,066	0,018	0,003	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000
16	0,001	0,001	0,001	0,38	0,066	0,011	0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000
17	0,001	0,001	0,001	0,38	0,066	0,005	0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000
18	0,001	0,001	0,001	0,48	0,066	0,005	0,002	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000
19	0,001	0,002	0,001	0,66	0,054	0,004	0,002	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000
20	0,001	0,002	0,001	0,75	0,054	0,004	0,002	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000
21	0,001	0,002	0,001	0,86	0,042	0,004	0,002	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000
22	0,001	0,002	0,002	0,61	0,042	0,004	0,002	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000
23	0,001	0,002	0,002	0,61	0,042	0,002	0,002	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000
24	0,001	0,002	0,002	0,41	0,042	0,004	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000
25	0,001	0,002	0,002	0,34	0,078	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000
26	0,001	0,002	0,003	0,38	0,11	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000
27	0,001	0,002	0,005	0,34	0,13	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000
28	0,001	0,002	0,006	0,28	0,17	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000
29	0,001		3,47	• 0,28	0,19	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000
30	0,001		3,70	o 1,90	0,28	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002		0,000
31	0,001		2,98	o	0,25		0,002	0,001		0,002		0,000
I	0,001	0,002	0,002	2,24	0,28	0,051	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
II	0,001	0,001	0,001	0,58	0,072	0,012	0,006	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000
III	0,001	0,002	0,92	0,60	0,13	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000
Средн.	0,001	0,002	0,33	1,14	0,16	0,022	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
Наиб.	0,001	0,002	10,1	7,85	1,02	0,17	0,025	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001
Наим.	0,001	0,001	0,001	0,25	0,042	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000

Средний годовой 0,14. Наибольший 10,1 29/III.
Наименьший 0,000 13—23/VIII, 3—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,38; 0,004; 0,001; 0,001; 0,000.

55. лог без названия — з. ДЖОНАГУРА

$F = 7{,}79$ км²

Число	III	IV
1	нб	0,099
2	„	0,10
3	„	0,083
4	„	0,014
5	„	0,000
6	„	0,000
7	„	0,003
8	„	0,000
9	„	нб
10	„	„
11	„	„
12	„	„
13	„	„
14	„	„
15	„	„
16	„	„
17	„	„
18	„	„
19	„	„
20	„	„
21	„	„
22	„	„
23	„	„
24	„	„
25	„	„
26	„	„
27	0,000	„
28	0,000	„
29	0,15 o	„
30	0,029	„
31	0,022	
Средн.	0,006	0,010
Наиб.	0,98	0,25
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,001. Наибольший годовой 0,98 29/III.
Период отсутствия стока: 1/I—27/III (до 17 час.), 6, 8/IV (в отдельные сроки) — 31/XII.

1961 г.

56. р. КУСАК — с. ТАТАН

$F = 1020$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,51	—	—	0,015	0,013	0,004	0,004	0,003	нб
2	„	„	„	2,34	—	—	0,016	0,013	0,004	0,004	0,003	„
3	„	„	„	2,96	—	—	0,018	0,012	0,004	0,004	0,003	„
4	„	„	„	5,23 о	—	—	0,019	0,012	0,004	0,004	0,003	„
5	„	„	„	6,00	—	—	0,021	0,012	0,004	0,004	0,002	„
6	„	„	„	3,74	—	—	0,021	0,012	0,004	0,005	0,002	„
7	„	„	„	2,89	—	—	0,021	0,012	0,004	0,005	0,002	„
8	„	„	„	1,39	—	—	0,021	0,012	0,004	0,005	0,002	„
9	„	„	„	0,87	—	—	0,021	0,012	0,004	0,005	0,002	„
10	„	„	„	0,59	—	—	0,021	0,012	0,004	0,005	0,002	„
11	„	„	„	0,55	—	—	0,022	0,012	0,004	0,006	0,002	„
12	„	„	„	0,24	—	—	0,023	0,012	0,004	0,006	0,002	„
13	„	„	„	0,21	—	—	0,023	0,012	0,004	0,006	0,002	„
14	„	„	„	0,20	—	—	0,024	0,012	0,004	0,006	0,001	„
15	„	„	„	0,20	—	0,062	0,025	0,012	0,004	0,006	0,001	„
16	„	„	„	0,20	—	0,034	0,023	0,011	0,004	0,007	0,001	„
17	„	„	„	0,20	—	0,033	0,021	0,011	0,004	0,007	0,001	„
18	„	„	„	0,20	—	0,032	0,018	0,010	0,004	0,007	0,001	„
19	„	„	„	0,20	—	0,031	0,016	0,010	0,004	0,008	0,000	„
20	„	„	„	0,20	—	0,030	0,014	0,009	0,004	0,008	0,000	„
21	„	„	„	0,20	—	0,026	0,013	0,008	0,004	0,008	0,000	„
22	„	„	„	0,20	—	0,022	0,013	0,007	0,004	0,008	0,000	„
23	„	„	„	0,20	—	0,018	0,012	0,006	0,004	0,009	0,000	„
24	„	„	„	—	—	0,014	0,012	0,005	0,004	0,009	0,000	„
25	„	„	„	—	—	0,010	0,011	0,004	0,004	0,009	0,000	„
26	„	„	„	—	—	0,011	0,011	0,004	0,004	0,010	0,000	„
27	„	„	„	—	—	0,011	0,012	0,004	0,004	0,010	0,000	„
28	„	„	0,066	—	—	0,012	0,012	0 004	0,004	0,008	0,000	„
29	„		0,13	—	—	0,012	0,013	0 004	0,004	0,007	0,000	„
30	„		0,20	—	—	0,013	0,013	0,004	0,004	0,005	0,000	„
31	„		0,20		—		0,013	0,004		0,003		„
I	нб	нб	нб	2,65	—	—	0,019	0,012	0,004	0,004	0,002	нб
II	нб	нб	нб	0,24	—	—	0,021	0,011	0,004	0,007	0,001	нб
III	нб	нб	0,054	—	—	0,015	0,012	0,005	0,004	0,008	0,000	нб
Средн.	нб	нб	0,019	—	—	—	0,017	0,009	0,004	0,006	0,001	нб
Наиб.	нб	нб	0,22	10,5	—	—	0,025	0,013	0,004	0,010	0,003	нб
Наим.	нб	нб	нб	—	—	—	0,011	0,004	0,004	0,003	0,000	нб

Средний годовой —. Наибольший 10,5 4/IV.
Стока не было: 1/I—27/III, 1—31/XII.

Обеспеченные расходы: —; 0,023; 0,004; нб; нб.

58. р. ЕСПЕ — з. КУТУМБЕТ

$F = 624$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	0,000	„	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	0,000	„	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	нб	„	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,051	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,066 *	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,075	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,062	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,038	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,019	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,011	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,003	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,000	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,000	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	нб	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		нб		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,019	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,013	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	*0,000*	0,011	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	*0,000*	0,15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,001. Наибольший 0,16 9 IV. Стока не было: 1/I—29 (до 19 час.), 30/III (с 20 час.) —3/IV (до 16 час.), 4/IV (с 10 час.) —8/IV (до 8 час.), 17/IV (с 18 час.) — 31/XII.

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

60. р. АЯГУЗ — клх «40 лет Октября»

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,29	0,11	0,61	*14,9* о	2,28	3,37	0,67	0,46	0,51	0,44	0,43	0,21
2	0,28	0,13	0,61	15,0 о	3,56	3,00	0,65	0,48	0,52	0,44	0,45	0,18
3	0,27	0,14	0,60	11,8 о	3,56	1,82	0,65	0,48	0,52	0,44	0,47	0,16
4	0,26	0,16	0,59	9,40	3,56	1,82	0,48	0,51	0,52	0,44	0,49	0,14
5	0,25	0,18	0,58	4,86	4,39	1,82	0,40	0,51	0,52	0,45	0,51	0,12
6	0,24	0,19	0,58	2,46	3,56	1,82	0,42	0,51	0,52	0,44	0,54	0,096
7	0,23	0,21	0,57	1,54	1,54	1,54	0,42	0,54	0,51	0,45	0,56	*0,096*
8	0,22	0,23	0,56	1,54	1,30	1,40	0,44	0,51	0,51	0,45	0,58	*0,096*
9	0,21	0,24	0,55	1,30	2,82	1,30	0,45	0,47	0,48	0,45	0,60	*0,096*
10	0,20	0,26	0,55	1,30	3,93	1,40	0,46	0,48	0,48	0,44	0,62	*0,096*
11	0,18	0,26	0,54	1,82	2,10	1,40	0,46	0,50	0,48	0,45	0,64	*0,096*
12	0,16	0,26	0,53	1,96	2,46	1,54	0,44	0,50	0,48	0,45	0,62	*0,096*
13	0,17	0,26	0,53	2,10	3,93	1,20	0,48	0,50	0,48	0,45	0,60	*0,096*
14	0,18	0,26	0,53	2,28	4,16	1,00	0,42	0,50	0,50	0,46	0,58	*0,096*
15	0,19	0,27	0,53	2,10	4,39	1,00	0,44	0,51	0,51	0,44	0,56	*0,096*
16	0,20	0,27	0,53	1,82	5,09	0,90	0,46	0,51	0,48	0,45	0,54	*0,096*
17	0,21	0,27	0,53	1,68	5,32	0,86	0,48	0,51	0,48	0,47	0,51	*0,096*
18	0,22	0,27	0,53	2,10	5,09	0,83	0,51	0,51	0,48	0,47	0,49	*0,096*
19	0,23	0,27	0,53	2,82	3,93	0,83	0,52	0,51	0,48	0,44	0,47	*0,096*
20	0,24	0,28	0,53	2,82	4,86	1,00	0,44	0,50	0,48	0,44	0,45	*0,096*
21	0,25	0,28	*1,48*	2,46	5,32	0,83	0,44	0,50	0,48	0,46	0,43	*0,096*
22	0,26	0,28	*2,44*	2,46	6,82	0,76	0,44	0,50	0,48	0,48	0,40	*0,096*
23	0,27	0,34	*3,40*	2,10	5,32	0,72	0,47	0,50	0,46	0,48	0,38	*0,096*
24	0,28	0,39	*4,36*	2,64	5,32	0,72	0,45	0,50	0,46	0,48	0,36	*0,096*
25	0,30	0,45	*5,32*	2,82	5,55	0,70	0,44	0,50	0,46	0,48	0,34	*0,096*
26	0,27	0,51	*6,28*	2,28	5,09	0,67	0,45	0,51	0,46	0,47	0,32	*0,096*
27	0,23	0,56	*7,24*	1,82	4,86	0,67	0,45	0,51	0,45	0,48	0,29	*0,096*
28	0,20	0,62	*8,20* о	1,82	5,09	0,67	0,45	0,51	0,43	0,51	0,27	*0,096*
29	0,16		*9,16* о	2,10	4,39	0,70	0,45	0,51	0,44	0,48	0,25	*0,096*
30	0,13		*19,9* о	2,10	3,93	0,70	0,45	0,51	0,42	0,45	0,23	*0,096*
31	0,096		*17,4* о		4,63		0,45	0,51		0,44		*0,096*
I	0,24	0,18	0,58	6,41	3,05	1,93	0,50	0,50	0,51	0,44	0,52	0,13
II	0,20	0,27	0,53	2,15	4,13	1,06	0,46	0,50	0,48	0,45	0,55	*0,096*
III	0,22	0,42	*7,74*	2,25	5,12	0,71	0,45	0,51	0,45	0,47	0,33	*0,096*
Средн.	0,22	0,28	*3,11*	3,60	4,13	1,23	0,47	0,50	0,48	0,46	0,47	0,11
Наиб.	0,30	0,62	*19,9*	*19,0*	7,68	3,56	0,67	0,54	0,52	0,51	0,64	0,21
Наим.	0,096	0,11	0,53	1,30	1,00	0,67	0,40	0,46	0,41	0,43	0,23	*0,096*

Средний годовой 1,26. Наибольший *19,9* 30/III.
Наименьший *0,096* 31/I, 6—31/XII.

Обеспеченные расходы: 3,93; 0,86; 0,50; 0,40; *0,096*.

61. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

$F = 6720$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,72	0,54	0,78	84,0 •	17,6	11,8	2,63	0,95	0,49	0,49	0,95 *	0,93
2	0,71	0,51	0,83	155 •	17,6	11,8	2,63	0,95	0,40	0,49	1,07	0,92
3	0,71	0,48	0,89	171 •	18,8	10,8	2,33	0,84	0,31	0,49	0,95	0,90
4	0,70	0,45	0,95	84,0 *	18,8	9,96	2,33	0,75	0,40	0,49	0,95	0,88
5	0,70	0,42	1,01	45,2 о	18,8	9,06	2,33	0,75	0,40	0,49	0,95	0,87
6	0,70	0,39	1,07	30,8 *	18,8	7,92	2,18	0,75	0,40	0,49	0,95	0,85
7	0,69	0,36	1,13	26,3 *	17,6	6,86	2,03	0,75	0,49	0,49	0,95	0,83
8	0,68	0,33	1,19	21,0	16,3	6,25	1,91	0,75	0,40	0,49	1,07	0,82
9	0,68	0,34	1,25	21,9	16,3	6,25	1,78	0,75	0,40	0,49	1,07	0,80
10	0,68	0,36	1,31	21,9	15,7	5,95	1,91	0,66	0,49	0,58	1,07	0,78
11	0,67	0,38	1,36	28,1	15,1	5,65	1,78	0,66	0,40	0,58	1,07	0,76
12	0,66	0,39	1,42	30,8	15,1	5,65	1,78	0,66	0,31	0,58	1,07	0,75
13	0,66	0,40	1,48	32,6	14,4	5,17	1,66	0,66	0,40	0,58	1,07	0,73
14	0,66	0,42	1,54	34,4	14,4	5,17	1,53	0,66	0,31	0,58	1,07	0,71
15	0,65	0,44	1,60	33,5	14,4	4,69	1,41	0,58	0,40	0,58	0,84 *	0,69
16	0,65	0,45	1,66	28,1	14,4	4,69	1,41	0,66	0,40	0,58	0,95 *	0,67
17	0,64	0,46	1,66	22,8	15,1	4,69	1,41	0,66	0,40	0,66	1,07	0,66
18	0,64	0,48	1,66	23,7	16,3	4,28	1,41	0,66	0,40	0,66	1,07	0,64
19	0,64	0,50	1,66	23,7	16,3	4,28	1,41	0,66	0,40	0,66	1,07	0,62
20	0,64	0,51	1,66	28,1	15,1	4,28	1,30	0,58	0,40	0,66	1,07	0,60
21	0,63	0,52	1,66	29,0	13,8	3,93	1,18	0,58	0,31	0,75	1,07	0,58
22	0,63	0,54	1,66	26,3	13,8	3,58	1,18	0,58	0,31	0,75	1,07	0,57
23	0,63	0,56	1,66	23,7	13,3	3,58	1,18	0,58	0,40	0,84	1,07 *	0,55
24	0,62	0,57	2,42	23,7	12,8	3,26	1,18	0,49	0,31	0,84	1,05 *	0,53
25	0,62	0,58	3,17	23,7	12,8	3,26	1,18	0,49	0,40	0,84	1,04 *	0,51
26	0,62	0,60	3,93	21,9	12,8	3,26	1,18	0,49	0,31	1,07	1,02	0,49
27	0,61	0,66	4,69	18,8	12,8	3,26	1,07	0,49	0,31	1,07	1,00	0,48
28	0,61	0,72	4,69	18,2 о	11,8	3,10	0,95	0,49	0,40	1,07	0,98	0,46
29	0,60		*11,8* *	17,6	11,8	2,94	1,07	0,31	0,40	0,95	0,97	0,44
30	0,60		*15,1* •	17,6	11,8	2,94	1,07	0,40	0,40	0,95	0,95	0,43
31	0,57		*51,5* •		11,8		0,95	0,31		0,95 *		0,42
I	0,70	0,42	1,04	66,1	17,6	8,66	2,21	0,79	0,42	0,50	1,00	0,86
II	0,65	0,44	1,57	28,6	15,1	4,85	1,51	0,65	0,38	0,61	1,04	0,68
III	0,61	0,59	*9,30*	22,0	12,7	3,31	1,11	0,47	0,36	0,92	1,02	0,50
Средн.	0,65	0,48	*4,14*	38,9	15,0	5,43	1,59	0,63	0,38	0,68	1,02	0,68
Наиб.	0,72	0,72	*51,5*	183	18,8	11,8	2,63	0,95	0,49	1,07	1,07	0,93
Наим.	0,57	0,33	0,78	17,6	11,8	2,78	0,95	0,31	0,31	0,49	0,84	0,42

Средний годовой 5,80. Наибольший 183 3/IV.
Наименьший 0,31 29/VIII(2), IX(9), 27/IX.

Обеспеченные расходы: 18,8; 3,58; 0,95; 0,58; 0,33.

62. р. АЯГУЗ — пос. КАРАТАС

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,11	0,14	0,16	2,31	34,3	8,85	*1,51*	0,30	нб	нб	нб	нб
2	0,11	0,14	0,19	3,63	33,2	7,86	*1,35*	*0,26*	„	„	„	„
3	0,11	0,14	0,22	3,84	29,7	7,21	1,19	*0,23*	„	„	„)	„
4	0,12	0,14	0,25	4,04	28,6	6,88	*1,12*	*0,19*	„	„	„)	„
5	0,12	0,14	0,29	4,25	26,6	6,41	*1,05*	*0,15*	„	„	„	„
6	0,12	0,14	0,32	4,46	24,4	5,64	*0,97*	*0,11*	„	„	„	„
7	0,13	0,15	0,35	5,03	22,0	4,89	*0,90*	*0,076*	„	„	„	„
8	0,14	0,15	0,38	9,86	22,0	4,74	*0,83*	*0,038*	„	„	„	„
9	0,14	0,15	0,41	21,0	20,7	5,03	*0,76*	нб	„	„	„	„
10	0,14	0,15	0,45	28,6	20,1	4,74	*0,69*	„	„	„	„	„
11	0,15	0,15	0,48	33,2	19,2	4,74	*0,61*	„	„	„	„	„
12	0,16	0,16	0,51	34,3	18,6	*4,58*	0,54	„	„	„	„	„
13	0,16	0,16	0,54	35,4	18,0	*4,42*	*0,53*	„	„	„	„	„
14	0,17	0,16	0,57	35,4	17,8	*4,26*	*0,51*	„	„	„	„	„
15	0,17	0,16	0,61	33,2	17,8	*4,10*	*0,50*	„	„	„	„	„
16	0,18	0,16	0,64	32,5	17,3	*3,94*	*0,48*	„	„	„	„	„
17	0,19	0,16	0,67	30,4	17,0	*3,77*	*0,47*	„	„	„	„	„
18	0,19	0,16	0,70	30,4	16,8	*3,61*	*0,46*	„	„	„	„	„
19	0,20	0,16	0,73	32,5	16,3	*3,45*	*0,44*	„	„	„	„	„
20	0,20	0,16	0,77	33,2	16,0	*3,29*	*0,43*	„	„	„	„	„
21	0,21	0,16	0,80	34,3	15,0	*3,13*	*0,41*	„	„	„	„	„
22	0,20	0,16	0,83	36,6	13,7	*2,97*	*0,40*	„	„	„	„	„
23	0,20	0,16	0,86	35,4	13,3	*2,81*	*0,39*	„	„	„	„	„
24	0,19	0,16	0,89	34,3	12,7	*2,65*	*0,37*	„	„	„	„	„
25	0,19	0,16	0,93	34,3	11,9	*2,49*	*0,36*	„	„	„	„	„
26	0,18	0,16	0,96	34,3	11,7	*2,32*	*0,34*	„	„	„	„	„
27	0,17	0,16	0,99	34,3	11,0	*2,16*	*0,33*	„	„	„	„	„
28	0,17	0,16	0,99	34,3	11,7	*2,00*	*0,31*	„	„	„	„	„
29	0,16		0,99	34,3	11,7	*1,84*	*0,30*	„	„	„	„	„
30	0,15		0,99	34,3	11,0	*1,68*	*0,29*	„	„	„	„	„
31	0,15		0,99		10,2		0,27	„		„		„
I	0,12	0,14	0,30	8,70	26,2	6,22	*1,04*	*0,14*	нб	нб	нб	нб
II	0,18	0,16	0,62	33,0	17,5	*4,02*	*0,50*	нб	нб	нб	нб	нб
III	0,18	0,16	0,93	34,6	12,2	*2,40*	*0,34*	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0,16	0,15	0,63	25,5	18,4	*4,22*	*0,62*	*0,044*	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0,21	0,16	0,99	36,6	34,3	9,02	*1,51*	*0,30*	нб	нб	нб	нб
Наим.	0,11	0,14	0,16	2,31	10,2	*1,68*	*0,27*	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 4,14. Наибольший 36,6 22/IV.
Стока не было: 9/VIII—31/XII.

Обеспеченные расходы: 21,0; *1,84*; 0,16; нб; нб.

63. р. КАРА-СУ — 2 отд. свх № 2

$F = —$

Число	III	IV
1	нб	11,5о
2	„	16,5о
3	„	12,8о
4	„	9,19
5	„	5,53
6	„	1,87
7	„	2,75
8	„	2,30
9	„	2,41
10	„	*3,10*
11		*4,35*
12	*0,000*	*4,35*
13	*0,000*	*3,60*
14	*0,000*	*3,10*
15	*0,000*	1,76
16	*0,000*	1,57
17	*0,000*	1,40
18	*0,000*	1,57
19	*0,000*	1,97
20	*0,000*	2,08
21	*0,000*	1,97
22	*0,000*	1,76
23	*0,000*	1,48
24	*0,000*	1,23
25	*0,000*	1,23
26	*0,10*	1,23
27	*0,20*о	1,23
28	0,30о	1,31
29	6,90о	1,10
30	9,58о	1,23
31	8,12о	
Средн.	0,81	3,58
Наиб.	12,1	23,5
Наим.	нб	1,04

Средний годовой —. Наибольший годовой 23,5 2/IV.
Период отсутствия стока: 1/I—11/III.

64. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

$F = 3020$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	13,3	9,90	2,85	0,28	0,070	нб	—	—	—
2	„	„	„	34,0о	9,14	2,65	0,22	0,070	„	—	—	—
3	„	„	„	31,9	8,76	2,45	0,22	0,070	„	—	—	—
4	„	„	„	27,0	8,38	2,28	0,22	0,030	„	—	—	—
5	„	„	„	21,7	7,63	2,10	0,22	0,030	„	—	—	—
6	„	„	„	17,8	6,90	1,93	0,22	0,030	„	—	—	—
7	„	„	„	14,3	6,54	1,75	0,22	нб	„	—	—	—
8	„	„	„	13,3	6,17	1,58	0,22	„	„	—	—	—
9	„	„	„	13,3	5,59	1,58	0,28	„	„	—	—	—
10	„	„	„	12,4	5,59	1,45	0,28	„	„	—	—	—
11	„	„	„	12,4	5,02	1,31	0,22	„	„	—	—	—
12	„	„	„	39,6	5,02	1,31	0,22	„	„	—	—	—
13	„	„	„	43,8	4,47	1,18	0,17	„	„	—	—	—
14	„	„	„	46,6	4,22	1,04	0,17	„	„	—	—	—
15	„	„	„	43,1	4,22	0,91	0,070	„	„	—	—	—
16	„	„	„	34,0	3,96	0,83	0,070	„	„	—	—	—
17	„	„	„	19,8	3,96	0,66	0,070	„	„	—	—	—
18	„	„	„	21,1	3,96	0,58	0,17	„	„	—	—	—
19	„	„	„	25,0	3,71	0,58	0,12	„	„	—	—	—
20	„	„	„	28,4	3,71	0,58	0,12	„	„	—	—	—
21	„	„	„	29,8	3,71	0,50	0,12	„	„	—	—	—
22	„	„	„	20,4	3,71	0,50	0,12	„	„	—	—	—
23	„	„	„	17,2	3,45	0,44	0,12	„	„	—	—	—
24	„	„	„	15,5	3,45	0,44	0,070	„	„	—	—	—
25	„	„	„	14,3	3,45	0,39	0,070	„	—	—	—	—
26	„	„	„	13,3	3,45	0,39	0,12	„	—	—	—	—
27	„	„	*0,000*	12,4	3,45	0,39	0,070	„	—	—	—	—
28	„	„	*10,4*	12,4	3,25	0,33	0,070	„	—	—	—)	—
29	„		24,2 •	11,1	3,05	0,33	0,070	„	—	—	—)	—
30	„		*24,2* •	10,3	2,85	0,28	0,070	„			—)	—
31	„		*24,2* •		2,85		0,070	„				—
I	нб	нб	нб	19,9	7,46	2,06	0,24	0,030	нб	—	—	—
II	нб	нб	нб	31,4	4,22	0,90	0,14	нб	нб	—	—	—
III	нб	нб	7,55	15,7	3,33	0,40	0,088	нб	—	—	—	—
Средн.	нб	нб	2,68	22,3	4,95	1,12	0,15	0,010	—	—	—	—
Наиб.	нб	нб	27,6	47,3	9,90	2,85	0,28	0,070	—	—	—	—
Наим.	нб	нб	нб	10,3	2,85	0,17	0,070	нб	нб	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 47,3 14/IV.
Стока не было: 1/I—26/III, 7/VIII—24/IX.

Обеспеченные расходы: 12,4; 0,39; —; нб; нб.

65. р. ЖАНЫБЕК — клх им. АБАЯ

$F = —$

Число	IV	V
1	—	0,19
2	0,45	0,17
3	0,58 о	0,15
4	0,70	0,11
5	0,51	0,11
6	0,40	0,098
7	0,44	0,083
8	0,30	0,072
9	0,27	0,062
10	0,33	0,062
11	0,55	0,054
12	0,70	0,054
13	0,70	0,054
14	0,74	0,046
15	0,47	0,083
16	0,44	0,083
17	0,44	0,062
18	0,47	0,062
19	0,51	0,046
20	0,51	0,046
21	0,44	0,046
22	0,37	0,046
23	0,37	0,035
24	0,30	0,035
25	0,19	0,030
26	0,17	0,035
27	0,19	0,046
28	0,19	0,040
29	0,17	0,035
30	0,19	0,035
31		0,035
Средн.	—	0,068
Наиб.	1,21	0,19
Наим.	0,15	0,030

Средн. год. —. Наиб. год. 1,21 14/IV. Период отсутствия стока: 1/I—25/III, 1/VI—31/XII.

66. р. ДАГАНДЫЛ — аул ОГИЗ-ТАУ

$F = 2270$ км²

Число	IV	V
1	—	1,04
2	—	1,50
3	—	1,04
4	—	0,85
5	—	0,60
6	—	0,52
7	—	0,45
8	—	0,37
9	12,4	0,30
10	8,92	0,30
11	14,2	0,24
12	16,7	0,24
13	10,6	0,24
14	6,82	0,18
15	6,11	0,12
16	3,61	0,12
17	2,52	0,12
18	1,90	0,12
19	1,90	0,12
20	1,75	0,096
21	1,63	0,023
22	1,63	нб
23	1,63	„
24	1,50	„
25	1,25	„
26	1,04	„
27	0,95	„
28	0,85	„
29	0,85	„
30	0,85	„
31		„
Средн.	—	0,28
Наиб.	19,9	1,50
Наим.	—	нб

Средн. год. —. Наиб. год. 19,9 11/IV. Период отсутствия стока: 1/I—26/III, 22/V—31/XII.

67. р. АРСАЛАН — аул АРСАЛАН

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	нб	нб	—	0,52	0,15	0,024	нб	нб	нб	—)	—
2	—	"	"	—	0,47	0,13	0,024	"	"	"	—)	—
3	—	"	"	—	0,33	0,13	0,024	"	"	"	—)	—
4	—	"	"	—	0,38	0,11	0,024	"	"	"	—	—
5	—	"	"	3,03	0,38	0,11	0,024	"	"	"	—	—
6	—	"	"	3,24	0,29	0,09	0,024	"	"	"	—	—
7	—	"	"	3,45	0,29	0,09	0,024	"	"	"	—	—
8	—	"	"	3,66	0,25	0,076	0,018	"	"	"	—	—
9	—	"	"	3,87	0,25	0,063	0,009	"	"	"	—	—
10	—	"	"	3,98	0,25	0,063	0,009	"	"	—	—	—
11	—	"	"	4,10	0,25	0,063	0,009	"	"	—	—	—
12	—	"	"	4,10	0,21	0,063	0,006	"	"	—	—	—
13	нб	"	"	3,00	0,21	0,063	0,006	"	"	—	—	—
14	"	"	"	2,72	0,18	0,063	0,003	"	"	—	—	—
15	"	"	"	1,66	0,21	0,063	нб	"	"	—	—	—
16	"	"	"	1,27	0,25	0,063		"	"	—	—	—
17	"	"	"	1,50	0,21	0,063	"	"	"	—	—	—
18	"	"	"	1,75	0,18	0,054	"	"	"	—	—	—
19	"	"	"	1,43	0,18	0,054	—	"	"	—	—	—
20	"	"	"	1,35	0,18	0,054	—	"	"	—	—	—
21	"	"	"	1,43	0,15	0,054	—	"	"	—	—	—
22	"	"	—	1,07	0,15	0,054	—	"	"	—	—	—
23	"	"	—	0,77	0,15	0,054	—	"	—	—	—	—
24	"	"	—	0,83	0,15	0,044	нб	"	—	—	—	—
25	"	"	—	0,66	0,15	0,044	"	"	—	—	—	—
26	"	"	—	0,72	0,13	0,044	"	"	—	—	—	—
27	"	"	—	0,56	0,15	0,029	"	"	—	—	—	—
28	"	"	—	0,52	0,18	0,036	"	"	—	—)	—	—
29	"		—	0,56	0,18	0,036	"	"		—)	—	—
30	"		—	0,52	0,18	0,024	"	"	нб	—)	—	—
31	"		—		0,15		"	"		—)		—
I	—	нб	нб	—	0,34	0,10	0,020	нб	нб	—	—	—
II	—	нб	нб	2,29	0,21	0,060	—	нб	нб	—	—	—
III	нб	нб	—	0,76	0,16	0,042	—	нб	—	—	—	—
Средн.	—	нб	—	—	0,23	0,068	—	нб	—	—	—	—
Наиб.	—	нб	—	4,10	0,56	0,16	0,024	нб	—	—	—	—
Наим.	нб	нб	нб	—	0,13	0,024	нб	нб	нб	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 4,10 11, 12/IV.
Наименьший —.

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

68. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

F = 1170 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,37	5,08	4,93)x	10,7)o	39,0	32,8	25,4	37,1	23,5	11,0	6,78x	6,06)*
2	6,38	5,04	4,92)	10,3)	39,0	33,6	26,1	36,2	23,5	9,97	7,20x	6,09
3	6,39	5,03	4,92)	10,3)	44,7	33,6	26,1	35,3	23,5	9,64	7,20x	6,12
4	6,40	5,02	4,92)	10,3)	45,7	31,9	27,4	34,5	23,5	9,64	6,99x	6,15
5	6,41	5,01	4,91)x	7,78)*	35,3	31,9	27,4	35,3	23,5	9,31	6,78	6,18
6	6,42	5,00)	4,90)x	7,78)*	37,1	31,9	29,6	37,1	23,5	8,98	6,78	6,21
7	6,43)	4,99)	4,90)	7,78)o	38,0	35,3	27,4	39,0	27,4	8,65	6,78)x	6,24)o
8	6,44)	4,98)	4,90)	7,49)x	31,1	34,5	26,7	40,8	24,7	8,36	6,78)x	6,11)o
9	6,37)x	4,97)x	4,89)	8,36)	31,9	36,2	29,6	39,9	22,8	8,36	8,36	5,99)o
10	6,31)	4,96)	4,96)x	8,98)	30,4	39,9	29,6	38,0	21,6	8,36	11,0	5,86)o
11	6,24)	4,95)	5,04)x	8,98)	28,9	40,8	33,6	35,3	21,0	8,98	8,98	5,73)x
12	6,18)	4,94)	5,12)x	8,65	27,4	45,7	31,9	31,9	19,9	9,64	8,07	5,60)x
13	6,11)	4,94	5,19)x	9,64	30,4	48,9	28,9	30,4	18,8	8,98	7,20	5,48)x
14	6,04)x	4,94	5,27)x	11,0	44,7	37,1	28,9	30,4	18,3	8,36	6,99	5,35)x
15	5,98)x	4,95	5,34)x	11,4	36,2	31,9	28,1	31,9	17,8	8,36	6,36)x	5,22)o
16	5,91)*	4,95	5,42)*	14,5	30,4	28,9	28,9	33,6	16,3	8,07	6,36)*	5,10
17	5,85)*	4,95	*5,57*)	16,3	38,0	25,4	30,4	31,9	15,9	7,78	6,36)x	4,97
18	5,78)x	4,95	*5,71*)x	13,3	44,7	24,7	30,4	31,1	15,4	7,78	6,01)*	4,97
19	5,71	4,95	*5,86*)x	17,8	42,8	26,1	31,9	30,4	15,9	8,07	5,74)*	4,97
20	5,65	4,96	*6,01*)x	16,8	47,8	28,9	30,4	30,4	18,3	7,78	5,74)*	4,97)o
21	5,58	4,96)o	*6,36*)x	12,9	41,8	26,1	30,4	30,4	15,9	7,78	5,77)*	4,97)o
22	5,51	4,96	*6,57*)x	12,5	39,0	27,4	29,6	28,9	14,1	7,49	5,80)x	4,97)o
23	5,45	4,95	*6,57*)x	13,7	61,7	30,4	30,4	28,9	13,7	7,20	5,83)x	4,97)o
24	5,38	4,95	*6,36*)o	24,7	48,9	27,4	31,9	28,9	14,1	7,20	5,86)*	4,98)
25	5,34	4,94	*6,78*)o	19,9	39,0	25,4	31,1	28,1	12,9	7,49	5,88)*	4,98)x
26	5,31	4,94)	*6,99*)o	16,3	39,0	24,7	31,1	28,1	12,5	7,20	5,91)*	4,98)x
27	5,27	4,94)x	*7,20*)o	17,8	39,9	24,1	34,5	24,7	11,7	7,20	5,94)x	4,98)*
28	5,23	4,93)x	*8,36*)o	20,5	33,6	24,1	36,2	24,7	11,0	7,78	5,97)*	4,98
29	5,19		*11,0*)o	23,5	30,4	24,1	39,0	23,5	11,0	7,20	6,00)x	4,98
30	5,15		11,7)o	32,8	38,0	24,7	39,0	23,5	11,0	7,20	6,03)*	4,95
31	5,12		9,97)o		33,6		38,0	23,5		6,99		4,92
I	6,39	5,01	4,92	8,98	37,2	34,2	27,5	37,3	23,8	9,23	7,46	6,10
II	5,94	4,95	5,45	12,8	37,1	33,8	30,3	31,7	17,8	8,38	6,78	5,24
III	5,32	4,95	7,99	19,5	40,4	25,8	33,7	26,7	12,8	7,34	5,90	4,97
Средн.	5,87	4,97	6,18	13,8	38,3	31,3	30,6	31,7	18,1	8,28	6,72	5,42
Наиб.	6,44	5,08	13,3	39,9	79,4	53,3	39,9	41,8	30,4	11,0	11,7	6,24
Наим.	5,12	4,93	4,89	6,99	27,4	23,5	24,1	22,2	10,7	6,78	5,60	4,92

Средний годовой 16,8. Наибольший 79,4 23/V.
Наименьший 4,89 9/III.

Обеспеченные расходы: 37,1; 28,9; 9,97; 5,98; 4,93.

69. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ (сбросной канал ГЭС)

F = —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,33	4,72	7,86	27,1	82,5	50,1	46,5	64,1	*21,9*	17,7	2,94	1,20
2	7,98	4,76	9,66	28,7	101	50,1	50,1	55,0	*26,6*	8,16	3,18	1,23
3	7,64	4,80	15,3	28,7	88,3	52,6	52,6	53,8	*24,7*	10,8	2,70	1,26
4	7,29	4,84	21,0	28,7	78,2	47,6	52,6	55,0	*25,6*	12,5	2,82	1,28
5	6,94	4,89	19,9	23,0	71,0	47,6	57,5	57,5	*23,3*	16,7	4,02	1,31
6	6,60	4,93	19,9	21,0	61,4	50,1	57,5	57,5	17,2	11,7	2,82	1,34
7	6,25	4,97	21,0	22,4	71,0	52,6	55,0	55,0	*30,3*	11,7	2,30	1,37
8	5,91	5,01	21,0	21,0	62,8	52,6	52,6	65,5	*28,4*	16,1	2,62	1,40
9	5,56	5,05	22,4	21,0	65,5	56,3	55,0	58,8	*26,6*	12,5	3,18	1,43
10	5,48	5,09	22,4	19,9	62,8	55,0	55,0	56,3	18,4	12,5	6,52	1,46
11	5,39	5,14	23,7	19,9	52,6	57,5	65,5	55,0	16,1	13,0	11,2	1,49
12	5,30	5,18	22,4	18,8	50,1	60,0	71,0	53,8	14,6	11,7	8,88	1,52
13	5,22	5,22	22,4	19,4	56,3	75,2	56,3	55,0	17,7	13,5	5,40	1,54
14	5,13	5,29	24,4	21,0	97,7	55,0	55,0	52,6	11,7	12,1	7,14	1,57
15	5,05	5,35	26,4	22,4	76,7	45,4	55,0	52,6	15,6	7,48	7,48	1,60
16	4,96	5,42	23,0	26,4	60,0	39,9	53,8	52,6	13,5	8,50	2,46	1,63
17	4,87	5,49	18,3	29,6	55,0	34,8	52,6	53,8	14,1	8,50	5,40	1,66
18	4,79	5,56	16,1	27,1	73,8	34,0	50,1	55,0	17,7	9,26	6,24	1,69
19	4,70	5,62	14,5	29,6	65,5	34,8	53,8	55,0	17,2	9,26	3,66*	1,64
20	4,62	5,69	14,5	32,2	76,7	42,1	56,3	*39,4*	*35,4*	10,0	15,6)	1,60
21	4,53	5,15	16,7	25,8	73,8	38,8	53,8	*24,7*	*43,4*	7,82	13,5)	1,55
22	4,54	4,61	18,8	25,1	76,7	42,1	50,1	*23,3*	*21,9*	8,50	13,5)	1,50
23	4,55	4,08	20,5	26,4	88,3	50,1	52,6	*28,4*	*21,9*	6,52	15,6)	1,46
24	4,57	3,54	21,7	38,8	79,6	53,8	53,8	*32,1*	*23,3*	7,82	8,38)*	1,41
25	4,58	3,00	23,7	33,1	64,1	46,5	52,6	*21,9*	15,1	8,16	1,17	1,36
26	4,59	2,46	22,4	31,3	65,5	46,5	53,8	*23,3*	19,1	8,88	1,17	1,31
27	4,60	4,26•	23,0	31,3	66,9	53,8	56,3	19,1	19,1	5,40	1,17	1,26
28	4,61	6,06	24,4	35,7	55,0	47,6	58,8	*20,5*	14,1	8,50	1,17	1,22
29	4,63		29,6	53,8	55,0	48,8	60,0	*20,5*	16,7	7,14	1,17	1,17
30	4,64		33,1	60,0	55,0	47,6	61,4	*23,3*	19,1	7,14	1,17	1,12
31	4,68		27,8		56,3		61,4	*28,4*		3,66		1,25
I	6,80	4,91	18,0	24,2	74,4	51,5	53,4	57,8	*24,3*	13,0	3,31	1,33
II	5,00	5,40	20,6	24,6	66,4	47,9	56,9	52,5	17,4	10,3	7,35	1,59
III	4,59	4,14	23,8	36,1	66,9	47,6	55,9	*24,1*	*21,4*	7,23	5,80	1,33
Средн.	5,44	4,86	20,9	28,3	69,2	49,0	55,4	44,2	21,0	10,1	5,49	1,41
Наиб.	8,33	6,06	34,0	65,5	132	88,3	81,0	69,7	*52,6*	19,8	22,6	1,69
Наим.	4,53	2,46	7,86	18,3	44,3	33,1	44,3	16,1	5,68	2,70	1,17	1,12

Средний годовой 26,2. Наибольший 132 2/V.
Наименьший 1,12 30/XII.

Обеспеченные расходы: 60,0; 50,1; *20,5*; 5,42; 1,23.

70. р. ЛЕПСА — свх ЛЕПСА

F = 6790 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9,72	8,89	9,86	28,7	26,7	45,9	17,5	14,1	23,1	19,4	12,0	5,20
2	9,75	8,87	10,2	29,2	27,1	42,7	16,0	16,3	22,4	18,6	11,5	5,23
3	9,78	8,85	10,6	28,7	28,3	42,7	13,5	18,6	22,4	18,6	11,2	5,26
4	9,81	8,84	11,0	30,4	33,6	39,5	12,5	22,4	21,6	19,4	11,2)x	5,29
5	9,84	8,82	11,3	30,4	38,9	34,7	11,5	23,1	20,8	18,6	11,0)x	5,32
6	9,88	8,83	11,7	31,8	43,8	33,6	11,1	23,9	19,7	18,0	10,7	5,35
7	9,91	8,84	12,7	30,9	47,4	32,5	10,4	24,3	20,8	17,3	10,5	5,38
8	9,94	8,85	13,7	30,0	48,4	31,0	10,6	23,9	21,6	16,3	10,3	5,41
9	9,97	8,86	14,8	29,2	47,4	28,8	10,2	24,3	21,6	16,3	10,0	5,44
10	10,0	8,87	15,8	28,3	47,9	26,9	9,80	26,2	20,8	16,3	9,81	5,47
11	9,90	8,88	16,8	27,1	49,5	26,6	10,5	27,4	20,8	16,0	9,58	5,54
12	9,80	8,89	19,1	25,2	47,4	26,6	10,9	30,6	20,8	15,7	9,35	5,61
13	9,70	8,90	21,4	24,8	46,9	26,6	10,9	31,0	21,2	15,4	9,11	5,69
14	9,60	8,91	23,7	24,4	45,9	28,4	10,5	31,4	22,0	15,7	8,88	5,76
15	9,50	8,92	29,9	24,4	44,3	29,9	11,3	31,4	21,2	15,7	8,65	5,83
16	9,40	8,93	36,1	24,0	40,8	30,6	12,7	29,8	20,1	15,4	8,42	5,90
17	9,30	8,94	42,3	24,0	41,3	33,2	14,2	28,6	20,1	15,7	8,19)x	5,97
18	9,20	8,95	42,1)•	23,7	47,4	33,6	13,1	27,0	19,4	15,7	7,95)x	6,05
19	9,10	9,00	42,0)•	21,7	48,4	32,1	12,7	25,4	19,4	16,0	7,72)x	6,12
20	9,08	9,06	41,8)o	23,0	46,9	31,0	12,0	24,3	18,6	16,0	7,49)x	6,19
21	9,07	9,11	41,6)o	24,4	44,8	27,3	12,0	24,7	18,6	16,0	7,26)x	6,17
22	9,05	9,17	41,3)o	25,9	45,4	25,1	12,0	24,7	18,0	15,7	7,03)x	6,15
23	9,04	9,22	41,0)	25,9	46,4	22,3	13,4	24,7	18,0	15,7	6,79)*	6,12
24	9,02	9,27	40,8	26,3	48,4	22,6	14,9	24,3	18,0	15,7	6,56)x	6,10
25	9,00	9,33	39,4	27,5	49,5	21,6	14,4	23,9	18,0	15,4	6,33)	6,08
26	8,99	9,38	36,9	26,7	50,5	20,2	14,6	23,5	18,6	15,4	6,10)	6,06
27	8,97	9,44	33,6	25,9	55,2	19,5	14,4	23,1	19,4	15,2	5,87	6,04
28	8,96	9,49	31,4	25,2	56,3	19,9	14,4	23,5	19,7	14,4	5,63	6,01
29	8,94		31,4	29,2	51,5	19,5	14,4	23,5	20,1	13,1	5,40	5,99
30	8,92		31,8	29,2	49,9	18,2	13,8	23,1	20,1	12,5	5,17	5,97
31	8,90		31,4		50,7		13,4	23,1		12,1		5,53
I	9,86	8,85	12,2	29,8	39,0	35,8	12,3	21,7	21,5	17,9	10,8	5,34
II	9,46	8,94	31,5	24,2	45,9	29,9	11,9	28,7	20,4	15,7	8,53	5,87
III	8,99	9,30	36,5	26,6	49,9	21,6	13,8	23,8	18,8	14,7	6,21	6,02
Средн.	9,42	9,01	27,0	26,9	45,1	29,1	12,7	24,7	20,2	16,0	8,52	5,75
Наиб.	10,0	9,49	42,3	31,8	58,4	45,9	17,9	32,2	23,1	20,1	12,0	6,19
Наим.	8,90	8,82	9,86	20,9	25,9	17,9	9,60	13,6	18,0	12,0	5,17	5,20

Средний годовой 19,5. Наибольший 58,4 27/V.
Наименьший 5,17 30/XI.

Обеспеченные расходы: 42,0; 26,6; 16,3; 9,58; 5,44.

71. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЕЛОЕ

$F = 513$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,77	1,95	2,18	3,43	20,1	12,4	5,95	2,86	1,92	2,20	1,67)x	1,53)
2	1,75	1,93	2,20)•	3,88	21,2	12,9	5,39	2,86	1,92	2,20	2,20)x	1,53)
3	1,74	1,90	2,22)	3,43	20,7	12,4	5,39	3,05	1,78	2,06	2,20)x	1,54)
4	1,73	1,88	2,24)	3,24	20,1	11,1	4,84	2,86	1,78	2,06	2,06)x	1,55)
5	1,72	1,86	2,26)	3,43x	19,6	10,3	4,84	2,67	1,78	2,06	2,06)x	1,56)
6	1,70	1,83	2,28)	3,66x	16,3	10,7	5,39	2,67	1,78	2,06	2,06	1,56)
7	1,69	1,80	2,30)	3,66	17,9	11,1	5,39	2,86	2,48	2,06	2,20	1,55)
8	1,68	1,78	2,32)	3,43	16,8	10,3	5,12	3,05	3,43	2,06	2,06)x	1,55)
9	1,66	1,76	2,34)	3,43	16,8	11,1	5,39	3,66	2,34	2,06	2,86	1,54)
10	1,65	1,73	2,34)	3,43	16,8	9,48	5,12	2,67	2,06	2,20	3,43	1,54)
11	1,63	1,76	2,67)	3,43	15,8	8,72	11,1	2,34	1,92	2,20	2,67	1,54)
12	1,62	1,79	2,48)	3,43	12,0	8,35	7,26	2,20	1,92	2,34	2,34	1,53
13	1,61	1,83	2,67)	3,24	20,1	13,8	5,39	2,34	1,78	2,34	2,34	1,53
14	1,60	1,86	4,56)	5,12	30,0	8,35	5,39	2,20	1,78	2,06	2,34	1,52
15	1,59	1,89	4,84	5,39	23,6	7,97	5,39	2,20	1,78	1,92	2,06)x	1,52
16	1,58	1,91	3,43	6,93	19,6	7,97	5,39	2,34	1,78	2,06	1,78)x	1,52
17	1,56	1,94	2,67	8,72	20,1	7,26	5,12	2,34	1,78	1,92	2,20	1,51
18	1,55	1,96	2,34	5,67	23,0	5,95	4,84	2,20	1,78	1,92	2,06	1,53
19	1,54	1,98	2,06x	5,39	19,0	6,93	5,67	2,34	2,06	1,92	1,45)*	1,55
20	1,53	2,00	2,06x	5,95	17,9	6,93	5,12	2,20	3,66	2,06	1,45)*	1,57)
21	1,60	2,03	2,34x	5,67	16,8	6,61	4,84	2,20	2,86	2,06	1,46)x	1,59)
22	1,66	2,05	3,88x	5,39	17,4	6,61	4,84	2,20	2,06	2,06	1,47)	1,61)
23	1,72	2,07	4,11	5,67	28,0	7,97	4,33	2,06	2,06	1,92	1,48)*	1,63)
24	1,79	2,09	4,84	9,89	17,9	5,95	3,66	2,06	2,34	1,92	1,48)*	1,65)
25	1,86	2,11	4,84	7,97	17,4	5,95	3,66	2,06	2,34	1,92	1,49)*	1,67)
26	1,92	2,13	5,12	7,26	15,3	6,61	3,43	2,06	2,34	1,78	1,49)	1,69)
27	1,98	2,14	5,39	7,97	23,6	5,67	3,88	2,06	2,34	2,34	1,50)	1,71
28	2,05	2,16	5,95	9,48	13,8	5,67	3,88	2,06	2,34	1,92	1,50)	1,73
29	2,03		6,93	12,9	12,9	5,39	3,88	2,06	2,20	2,06	1,51)	1,67
30	2,00		7,59	14,8	15,8	5,39	3,43	1,92	2,20	2,06	1,52)	1,61
31	1,98		5,67		12,9		3,05	1,92		1,78		1,55
I	1,71	1,84	2,27	3,50	18,6	11,2	5,28	2,92	2,13	2,10	2,28	1,54
II	1,58	1,89	2,98	5,33	20,1	8,22	6,07	2,27	2,02	2,07	2,07	1,53
III	1,87	2,10	5,15	8,70	17,4	6,18	3,90	2,06	2,31	1,98	1,49	1,65
Средн.	1,73	1,93	3,52	5,84	18,7	8,53	5,04	2,41	2,15	2,05	1,95	1,58
Наиб.	2,05	2,16	9,48	18,5	45,2	18,5	12,4	4,11	4,33	2,34	3,88	1,73
Наим.	1,53	1,73	1,56	2,86	10,7	5,39	2,86	1,92	1,78	1,56	0,80	1,51

Средний годовой 4,62. Наибольший 45,2 23/V.
Наименьший 0,80 1/XI.

Обеспеченные расходы: 13,8; 5,39; 2,28; 1,91; 1,51.

72. р. БАСКАН — клх «ЭНЕРГИЯ»

$F = 903$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,06	3,54	3,68	6,20	10,3	14,8	14,5	26,6	18,2	9,55	4,95)	3,61)x
2	4,04	3,51	4,09	5,60	11,2	15,8	15,8	27,3	17,2	9,17	5,21x	3,57)x
3	4,02	3,49	4,50)•	5,60	11,6	14,8	15,8	28,5	17,7	9,17	5,48x	3,57)
4	4,01	3,46	4,90)	5,12	10,3	15,3	16,5	28,5	18,2	9,17	5,74x	3,57)
5	4,00	3,43	5,12)	4,90	9,55	15,8	17,1	29,2	18,7	8,40	6,59	3,57)
6	3,98	3,40	5,36)	5,12	10,3	16,2	17,1	29,8	19,7	8,40	6,85	3,57)
7	3,96	3,37	5,36)	4,90	11,6	17,2	15,8	29,8	20,7	8,40	7,16	3,57)
8	3,95	3,35	5,12)	4,67	9,94	17,7	18,4	33,0	19,7	7,78	7,47	3,57)
9	3,94	3,32	5,12)	4,25	9,94	18,2	20,3	32,4	19,2	8,40	7,78	3,57)
10	3,92	3,29	5,12)	4,46	8,40	18,7	19,8	27,2	18,7	8,40	7,78	3,57)
11	3,91	3,23	5,60)	4,25	8,09	19,7	19,8	25,7	18,7	8,40	7,78	3,57)x
12	3,90	3,17	5,60)	4,67	7,78	20,7	18,6	26,7	16,7	8,78	6,85	3,57)x
13	3,90	3,10	5,60)	4,46	8,78	22,2	18,6	24,7	15,8	8,40	6,85	3,57)x
14	3,89	3,04	7,55)	4,25	9,94	20,2	19,2	23,7	15,3	8,09	6,59	3,57)
15	3,88	2,98	6,20)	4,67	11,2	18,7	19,2	22,7	14,8	7,78	5,55	3,57)
16	3,87	2,92	5,60)	5,14	10,3	17,7	19,2	22,2	13,9	7,78	5,09	3,57)
17	3,86	2,86	5,12)	5,60	11,6	16,7	19,8	22,7	13,4	7,78	4,86	5,32)•
18	3,86	2,79	5,12)	5,37	13,0	16,7	21,5	22,7	13,0	7,78	4,63	3,27)
19	3,85	2,73	5,12)	5,60	12,5	16,7	22,8	22,2	13,9	7,78	4,63)x	3,27)x
20	3,84	2,79	4,67	5,14	15,8	14,8	20,9	22,7	13,9	7,78	4,20)x	3,27)
21	3,83	2,85	5,12	5,14	16,2	14,3	22,1	23,2	13,0	7,47	4,10)x	3,27)
22	3,82	2,91	5,12	4,67	15,3	13,9	22,1	22,2	12,5	7,47	4,01)x	3,27)
23	3,79	2,97	5,90	5,14	19,7	15,8	22,8	22,2	12,1	7,47	3,91)x	3,27)
24	3,77	3,04	6,20	5,83	18,2	14,8	23,4	21,2	11,2	7,47	3,87)x	3,27)
25	3,74	3,10	5,90	5,60	16,7	14,3	24,1	21,7	10,8	7,16	3,84)x	3,27)
26	3,71	3,16	6,20	5,83	15,8	15,3	24,1	22,2	10,3	7,16	3,80)x	3,27)
27	3,68	3,22	6,53	6,30	15,8	14,3	26,0	21,7	9,94	7,16	3,76)•	3,27)
28	3,65	3,28	8,99	6,30	14,3	14,3	25,3	20,2	9,94	7,16	3,72)x	3,27)
29	3,63		10,8	8,40	13,4	14,8	26,0	20,2	9,94	7,16	3,68)x	3,27)
30	3,60		8,26	8,78	13,9	13,9	26,6	19,2	9,55	7,47	3,65)	3,27)
31	3,57		6,53		13,4		26,6	18,7		4,69)		3,27)
I	3,99	3,42	4,84	5,08	10,3	16,4	17,1	29,2	18,8	8,68	6,50	3,57
II	3,88	2,96	5,62	4,92	10,9	18,4	20,0	23,6	14,9	8,04	5,70	3,66
III	3,71	3,07	6,87	6,20	15,7	14,6	24,5	21,2	10,9	7,08	3,83	3,27
Средн.	3,85	3,15	5,81	5,40	12,4	16,5	20,6	24,5	14,9	7,90	5,35	3,49
Наиб.	4,06	3,54	16,5	9,17	23,2	24,2	27,3	33,7	21,2	9,55	8,40	5,32
Наим.	3,57	2,73	3,68	3,90	7,47	13,4	14,5	18,2	9,55	4,69	3,65	3,27

Средний годовой 10,3. Наибольший 33,7 8/VIII.
Наименьший 2,73 19/II.

Обеспеченные расходы: 22,2; 15,8; 7,78; 4,01; 3,04.

73. р. Ак-Су — с. АБАКУМОВСКОЕ (сбросной канал ГЭС)

$F = 1440$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,23	0,70	0,46	1,14	9,70	7,24	13,8	30,1	13,8	1,87	0,70	0,56)
2	1,23	0,76	0,51	1,14	10,5	7,60	12,3	23,8	12,3	1,59	0,70	0,56)
3	1,25	0,76	0,55	0,94	9,70	7,60	12,3	25,1	11,8	1,87	0,70	0,56)
4	0,94	0,76	0,55	0,82	8,86	7,60	11,8	26,3	12,8	1,59	0,76	0,56)
5	0,82	0,82	0,36	0,82	10,1	8,02	13,3	23,2	12,8	1,87	0,76	0,56)
6	0,70	0,82	0,33	0,82	8,44	7,24	12,3	23,2	13,3	2,15	0,70	0,56)
7	1,45	0,76	0,36	0,82	7,60	16,9	13,3	23,8	15,4	1,87	0,76	0,56
8	0,94	0,76	0,36	0,82	7,24	16,4	12,8	29,5	11,8	2,01	0,82	0,56
9	0,94	0,51	0,51	0,82	9,28	20,9	15,4	28,2	10,1	1,59	0,70	0,56
10	0,94	0,51	0,55	0,94	6,16	19,8	15,9	21,5	7,60	1,87	0,82	1,04
11	0,94	0,60	0,51	0,82	6,52	20,3	18,0	19,2	6,16	2,15	0,82	0,82
12	0,94	0,64	0,60	0,76	6,16	18,6	15,4	15,9	6,16	2,01	0,88	0,76
13	0,68)	0,70	0,60	0,82	6,16	18,6	15,4	22,6	6,88	2,15	0,82	0,82
14	0,42)	0,70	0,64	0,82	9,28	15,4	15,9	19,8	5,80	1,87	0,82	0,82
15	0,42)	0,60	0,70	0,94	10,1	12,3	15,9	19,8	5,50	1,87	0,82	0,82
16	0,42)	0,64	0,60	1,14	10,5	9,28	15,4	19,2	5,50	1,87	0,81	0,82
17	0,42)	0,51	0,60	1,04	5,50	11,0	19,2	18,6	5,50	1,73	0,82	0,82
18	0,42)	0,51	0,60	1,25	11,0	11,0	18,0	18,0	5,50	1,73	0,82	0,82
19	0,42)	0,51	0,55	1,25	12,8	10,5	20,3	19,2	3,79	1,45	0,70	0,82
20	0,42)	0,51	0,55	0,70	12,8	11,4	18,0	18,0	3,30	1,59	0,64	0,82
21	1,14)	0,51	0,55	0,70	13,8	10,1	19,2	19,2	1,59	1,73	0,70	0,82
22	0,64)	0,70	0,55	0,70	15,9	23,8	18,0	15,4	2,15	1,59	0,82	0,82
23	0,60)	0,51	0,60	0,82	26,3	20,3	20,3	16,9	2,87	1,14	0,79)	0,82
24	0,70)	0,51	0,70	0,88	20,9	20,3	19,2	16,9	3,30	1,14	0,76)	0,88
25	0,70)	0,51	0,94	0,88	15,9	19,2	18,0	16,9	2,01	1,87	0,72)	0,82
26	0,82)	0,51	0,94	1,25	12,3	18,0	16,4	16,9	1,87	2,33	0,69)	0,82
27	0,94)	0,46	0,94	1,14	11,8	15,4	17,5	13,8	1,45	2,87	0,66)	0,82
28	1,14	0,46	0,94	1,04	8,44	14,4	16,9	11,8	2,15	2,87	0,63)	0,76
29	0,82		0,94	1,59	9,28	13,8	16,9	11,8	1,73	2,33	0,59)	0,76
30	0,76		1,14	6,52	8,86	13,8	16,9	11,8	1,73	1,59	0,56)	0,82
31	0,76		1,35		7,24		21,5	11,8		0,94		0,82
I	1,04	0,72	0,45	0,91	8,76	11,9	13,3	25,5	12,2	1,83	0,74	0,61
II	0,55	0,59	0,60	0,95	9,08	13,8	17,2	19,0	5,41	1,84	0,80	0,81
III	0,82	0,52	0,87	1,55	13,7	16,9	18,3	14,8	2,08	1,85	0,69	0,81
Средн.	0,81	0,62	0,65	1,14	10,6	14,2	16,3	19,6	6,55	1,84	0,74	0,75
Наиб.	1,73	0,94	1,45	11,0	35,4	25,1	25,1	35,4	17,5	3,30	0,88	1,14
Наим.	0,42	0,46	0,30	0,70	4,58	6,16	11,8	8,86	1,45	0,88	0,56	0,70

Средний годовой 6,15. Наибольший 35,4 23/V, 9/VIII.
Наименьший 0,30 5/III.

Обеспеченные расходы: 19,2; 11,8; 1,59; 0,76; 0,42.

75 р. Ак-Су — МТФ подхоза ЛЕПСА

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,27)	1,80	1,78	5,41	1,01	0,33	0,010	нб	нб	нб	нб	0,76
2	2,22)	1,79	1,82	5,28	0,98	0,33	нб	„	„	„	„	0,80
3	2,18)	1,78	1,85	5,10	0,93	0,33	„	„	„	„	„	0,84
4	2,13)	1,78	1,89	4,92	0,87	0,26	„	„	„	„	„	0,88
5	2,08	1,77	1,93	4,61	0,85	0,24	„	„	„	„	„	0,92
6	2,04	1,76	1,96	4,31	0,85	0,22	„	„	„	„	„	0,96
7	1,99	1,76	2,00o	4,01	0,82	0,19	„	„	„	„	„	1,00
8	1,94	1,75	2,07o	3,83	0,85	0,16	„	„	„	„	„	1,04
9	1,89	1,75	2,10o	3,66	0,77	0,16	„	„	„	„	„	1,08
10	1,85	1,74	2,12o	3,54	0,72	0,16	„	„	„	„	„	1,11
11	1,80	1,74	2,14	3,30	0,67	0,13	„	„	„	„	„	1,15
12	1,81	1,74	2,17	3,02	0,67	0,12	„	„	„	„	„	1,19
13	1,81	1,73	2,20	2,79	0,60	0,11	„	„	„	„	„	1,23
14	1,82	1,73	2,22	2,42	0,58	0,11	„	„	„	„	„	1,27
15	1,82	1,72	2,24	2,16	0,54	0,082	„	„	„	„	„	1,32
16	1,83	1,72	2,27	2,16	0,49	0,082	„	„	„	„	„	1,38
17	1,84	1,72	2,13	2,16	0,45	0,070	„	„	„	„	„	1,44
18	1,84	1,71	2,13	2,16	0,43	0,070	„	„	„	„	„	1,49
19	1,85	1,71	2,13x	2,06	0,41	0,070	„	„	„	„	0,061)	1,54
20	1,86	1,70	2,13x	1,86	0,35	0,061	„	„	„	„	0,29	1,60
21	1,86	1,70	3,13	1,58	0,33	0,061	„	„	„	„	0,24	1,66
22	1,87	1,70	3,13	1,49	0,31	0,061	„	„	„	„	0,20	1,71)
23	1,86	1,70	3,48	1,49	0,29	0,061	„	,	„	„	0,28	1,73)
24	1,86	1,70	4,01	1,40	0,27	0,042	„	„	„	„	0,36	1,75)
25	1,85	1,71	4,31	1,32	0,29	0,033	„	„	„	„	0,45	1,77)
26	1,84	1,71	4,55	1,21	0,29	0,033	„	„	„	„	0,53	1,80)x
27	1,84	1,71	4,92	1,17	0,29	0,024	„	„	„	„	0,61	1,82
28	1,83	1,75	5,16	1,10	0,31	0,017	„	„	„	„	0,65	1,84
29	1,82		5,22	1,07	0,31	0,010	„	„	„	„	0,69	1,86
30	1,81		5,28	1,04	0,33	0,017	„	„	„	„	0,72	1,88
31	1,81		5,41		0,33		„	„		„		1,91
I	2,06	1,77	1,95	4,47	0,86	0,24	0,000	нб	нб	нб	нб	0,94
II	1,83	1,72	2,18	2,41	0,52	0,090	нб	нб	нб	нб	0,035	1,36
III	1,84	1,71	4,42	1,29	0,30	0,036	нб	нб	нб	нб	0,47	1,79
Средн.	1,91	1,74	2,90	2,72	0,55	0,12	0,000	нб	нб	нб	0,17	1,38
Наиб.	2,27	1,80	5,47	5,47	1,04	0,33	0,011	нб	нб	нб	0,72	1,91
Наим.	1,80	1,70	1,78	1,04	0,27	0,010	нб	нб	нб	нб	нб	0,76

Средний годовой 0,96. Наибольший 5,47 31/III—2/IV.
Стока не было: 2/VII—18/XI.

Обеспеченные расходы: 2,22; 1,78; 0,33; нб; нб.

76. р. САРКАН — с. САРКАНД

$F = 701$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,24	2,51	2,32	4,68	8,34	7,35	12,0	20,8	9,25	4,16	3,00	x 2,18
2	2,21	2,90	2,32	3,28	8,34	8,34	15,0	20,8	11,2	3,92	3,10	2,21
3	2,18	3,30	2,32	3,28	8,67	9,00	13,7	19,6	10,8	3,92	3,20	2,25
4	2,15	3,69	2,32	2,90	7,68	9,00	13,7	20,2	10,0	3,92	3,00	2,29
5	2,11	3,46	2,24	2,45	6,73	9,00	13,7	19,6	11,2	3,92	3,00	2,32
6	2,08	3,25	2,24	2,45	7,04	10,4	12,8	21,4	11,6	3,92	3,00	2,36
7	2,05	3,03	2,24	2,90	8,34	12,4	12,0	21,4	11,2	3,92	3,20	2,40
8	2,02	2,80	2,24	2,90	6,73	13,7	12,4	23,4	9,64	3,92	3,00	2,43
9	1,99	2,58	2,32	2,58	5,51	15,0	13,2	21,4	8,53	3,92	3,00	2,47
10	1,95	2,36	2,32	2,58	5,22	14,6	12,8	17,8	8,17	3,92	3,44	2,50
11	1,92	2,45	2,24	2,58	5,80	16,6	12,8	14,2	8,17	3,92	3,20	2,55
12	1,89	2,54	2,32	2,58	5,22	17,7	11,6	9,70	7,12	4,16	3,00	2,58 x
13	1,86	2,63	2,32	2,58	6,11	16,6	12,8	10,6	6,79	3,92	3,00	2,62
14	1,83	2,72	2,58	2,90	7,04	11,6	13,2	14,2	7,45	3,68	3,00	2,66 *
15	1,79	2,80	2,74	2,90	7,68	9,00	12,8	16,0	6,79	3,68	3,00	2,74
16	1,76	2,89	2,58	3,49	6,11	8,01	13,2	16,0	6,79	3,92	3,00	x 2,83
17	1,73	2,98	2,58	4,18	7,04	7,68	17,7	15,0	6,13	3,92	3,00	2,92
18	1,76	3,07	2,45	3,28	8,34	8,34	16,1	13,9	6,13	3,92	3,00	3,00 *
19	1,78	3,16	2,45	3,28	8,34	9,72	13,7	15,0	6,13	3,92	2,80	x 2,96
20	1,81	3,03	2,58	3,70	12,4	10,4	14,1	15,5	6,13	3,44	2,69	x 2,93
21	1,84	2,90	2,58	2,90	12 0	10,4	16,6	15,0	5,80	3,44	2,58	2,90
22	1,87	2,58	2,58	2,90	12,8	12,0	17,2	13,9	5,52	3,44	2,47	2,86
23	1,90	2,58	2,58	3,28	18,9	12,8	16,6	15,0	5,24	3,20	2,35	x 2,82
24	1,92	3,09	2,74	6,42	10,8	10,1	19,6	14,4	4,96	3,20	2,23	x 2,79
25	1,95	3,28	2,74	3,70	9,00	10,1	20,2	13,9	4,96	3,44	2,11	x 2,76
26	1,98	2,58	2,74	3,70	8,67	9,72	18,9	13,9	4,96	3,20	1,99	* 2,72
27	2,01	2,58	2,90	4,18	8,34	8,67	20,2	12,1	4,96	3,44	2,03	2,68 *
28	2,04	2,58	3,70	5,22	7,04	9,00	20,2	11,2	4,40	3,00	2,06	2,65
29	2,06		5,80	6,73	6,11	9,00	18,9	10,0	4,40	3,00	2,10	o 2,62
30	2,09		4,68	6,73	7,04	9,00	19,6	10,4	4,40	3,00	2,14	2,58
31	2,12		3,94		6,73		20,2	9,64		3,00	*	2,54
I	2,10	2,99	2,29	3,00	7,26	10,9	13,1	20,6	10,2	3,94	3,09	2,34
II	1,81	2,83	2,48	3,15	7,41	11,6	13,8	14,0	6,76	3,85	2,97	2,78
III	1,98	2,77	3,36	4,58	9,77	10,1	18,9	12,7	4,96	3,21	2,21	2,72
Средн.	1,96	2,87	2,73	3,57	8,20	10,8	15,4	15,7	7,29	3,65	2,76	2,62
Наиб.	2,24	3,70	8,01	8,01	22,7	22,7	22,7	24,0	12,1	4,16	3,44	3,00
Наим.	1,73	2,36	2,24	2,24	4,95	7,04	11,2	9,64	4,40	2,80	1,99	2,18

Средний годовой 6,46. Наибольший 24,0 6—8/VIII.
Наименьший 1,73 17/I.

Обеспеченные расходы: 15,5; 9,64; 3,71; 2,58; 1,89.

77. р. БИЕН — с. АРАСАН

$F = 374$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,39	1,35	1,74	2,04	2,22	3,64	6,54	11,7	5,96	2,79	1,18	1,99
2	1,32	1,36	1,76	2,04	2,59	4,85	6,87	12,1	5,96	2,99	1,27	1,98
3	1,25	1,38	1,78	1,87	2,59	6,87	6,54	11,0	5,96	2,79	1,27	1,97
4	1,18	1,39	1,79	1,72	3,20	5,96	6,54	12,1	5,96	2,59	1,27	1,96 x
5	1,11	1,40	1,81	1,16	2,99	6,54	7,19	13,5	5,96	2,59	1,16	1,94
6	1,04	1,42	1,82	1,72	3,20	7,19	7,19	12,1	6,25	2,40	1,72	1,93
7	1,05	1,43	1,84	1,42	2,99	11,3	9,55	13,1	6,54	2,22	1,56	1,92
8	1,06	1,44	1,85	1,56	2,59	9,21	9,55	14,2	5,10	1,87	1,87	1,91
9	1,08	1,46	1,87	1,27	2,99	8,86	10,6	12,1	5,10	2,22	2,59	1,90
10	1,09	1,47	2,59	1,27	2,59	9,21	9,21	10,6	4,36	2,22	2,99	1,88
11	1,10	1,48	2,40	1,42	2,59	9,90	9,55	10,6	4,11	2,22	2,04	1,87
12	1,11	1,49	2,99	1,72	2,40	12,8	7,19	6,87	4,60	2,40	2,04	1,86
13	1,12	1,51	2,04	1,56	3,41	10,6	7,19	7,19	4,36	2,40	1,87 x	1,85
14	1,14	1,52	2,04	1,42	3,41	6,54	7,52	9,21	4,85	2,22	1,56 x	1,84
15	1,15	1,54	2,04	1,56	4,11	4,85	9,55	13,5	4,36	2,22	1,87	1,82
16	1,16	1,55	1,42	1,72	3,20	5,39	9,21	11,0	4,36	2,22	2,04	1,81
17	1,17	1,56	2,04	1,87	3,41	4,85	9,21	15,3	3,86	2,40	2,22	1,83
18	1,18	1,58	1,87	2,04	5,39	4,36	9,90	10,6	3,86	2,22	1,87 x	1,85
19	1,20	1,60	1,72	1,56	9,55	5,39	8,52	8,86	3,86	2,40	2,22 x	1,86
20	1,21	1,61	1,56	1,27	7,19	5,10	7,84	8,52	3,64	2,22	1,87	1,88
21	1,22	1,62	1,56	1,27	8,17	4,85	7,52	8,52	3,41	2,22	2,04	1,90
22	1,23	1,64	1,72	1,27	10,6	5,96	8,52	6,54	3,41	2,22	1,87	1,92
23	1,24	1,66	1,42	1,42	10,3	6,54	8,17	6,54	3,41	2,04	1,56	1,94
24	1,26	1,67	1,27	2,22	6,87	5,10	7,19	7,52	3,41	1,87	1,72	1,96
25	1,27	1,68	1,56	2,59	5,96	4,60	8,52	7,19	2,99	2,04	1,56	1,97 x
26	1,28	1,70	1,56	1,56	5,39	4,36	9,21	6,54	2,99	1,87	2,22	1,99 x
27	1,29	1,72	1,42	1,56	5,96	3,41	12,1	6,54	2,99	1,87	2,04	2,01
28	1,30	1,73	1,87	1,42	4,11	3,86	12,8	5,68	2,99	1,56	2,03	2,03
29	1,32		1,87	1,56	2,59	3,86	9,90	5,96	2,79	1,56	2,02	2,05
30	1,33		2,04	1,87	2,99	5,10	12,8	6,54	2,99	1,33 x	2,00	1,98
31	1,34		2,04		2,99		12,8	5,96		1,10 x		1,90
I	1,16	1,41	1,88	1,61	2,80	7,36	7,98	12,2	5,72	2,47	1,69	1,94
II	1,15	1,54	2,01	1,61	4,47	6,98	8,57	10,2	4,19	2,29	1,96	1,85
III	1,28	1,68	1,67	1,67	5,99	4,76	9,96	6,68	3,14	1,79	1,91	1,97
Средн.	1,20	1,53	1,85	1,63	4,47	6,37	8,87	9,60	4,35	2,17	1,85	1,92
Наиб.	1,39	1,73	4,11	2,99	15,3	13,9	15,7	21,4	7,19	3,41	3,20	2,05
Наим.	1,04	1,35	1,16	1,04	1,87	3,20	6,25	5,39	2,59	1,10	1,04	1,81

Средний годовой 3,82. Наибольший 21,4 17/VIII.
Наименьший 1,04 6/I, 5/IV, 3/XI

Обеспеченные расходы: 9,55; 5,96; 2,22; 1,61; 1,12.

78. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

$F = 1060$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,54	1,26	3,14	3,38	4,58	3,38	0,52	0,41	0,50	0,86	0,86	1,46
2	1,76	1,25	3,14	3,67	4,90	3,38	0,40	0,38	0,50	0,86	0,99	1,80
3	1,97	1,23	3,14	o 3,09	4,58	3,09	0,40	0,38	0,50	0,86	1,12	1,96
4	2,02	1,22	2,96	3,09	4,58	3,09	0,40	0,38	0,44	0,86	1,12	2,12
5	2,06	1,21	2,79	2,84	4,58	2,59	0,40	0,38	0,50	0,86	1,12	2,28
6	2,10	1,19	2,62	2,59	4,58	2,59	0,40	0,38	0,55	0,77	1,12	2,43
7	2,15	1,18	2,44	2,59	4,58	2,59	0,66	0,38	0,68	0,77	1,12	2,59
8	2,10	1,17	2,26	2,59	4,58	2,09	0,80	0,44	0,86	0,86	1,12	2,75
9	2,04	1,16	2,09	2,34	4,58	2,09	0,80	0,44	0,68	0,99	1,12	2,91
10	1,99	1,14	2,84	2,09	4,90	1,67	0,93	0,44	0,62	0,86	2,31	3,07
11	1,93	1,13	3,09	2,34	4,25	1,67	1,45	0,44	0,55	0,86	1,84	2,93
12	1,88	1,12	3,09	2,34	4,25	1,67	1,45	0,44	0,55	0,86	1,84	2,78
13	1,83	1,10	3,67	2,59	4,25	2,59	0,86	0,44	0,55	0,86	1,45	2,64
14	1,77	1,09	3,09	2,59	4,58	2,09	0,77	0,44	0,55	0,86	1,45	2,50
15	1,72	1,28	3,38	3,09	5,22	1,67	0,62	0,41	0,62	0,86	1,45	2,36
16	1,66	1,46	3,09	3,09	5,22	1,26	0,55	0,41	0,62	0,86	1,45	2,21
17	1,61	1,65	3,09	3,09	4,58	1,10	0,55	0,38	0,55	0,86	1,28	2,07
18	1,56	1,84	2,59	3,09	4,90	1,10	0,55	0,38	0,55	0,86	1,28	1,93
19	1,50	2,02	2,59	2,84	4,58	1,10	0,62	0,38	0,62	0,99	1,12	x 1,78
20	1,44	2,21	2,59	3,09	4,58	1,67	0,55	0,41	1,12	1,12	1,18	1,64
21	1,39	2,40	2,09	2,84	4,58	1,47	0,50	0,44	0,86	1,12	1,24	1,49
22	1,38	2,59	2,09	2,59	4,25	1,26	0,50	0,41	0,86	0,86	1,10	1,35
23	1,37	2,77	2,59	2,59	5,55	1,10	0,44	0,44	0,77	0,86	0,97	x 1,35
24	1,35	2,96	2,59	3,67	4,90	1,26	0,38	0,44	0,86	0,77	0,83	1,34
25	1,34	3,15	2,59	3,96	4,25	0,94	0,41	0,38	0,86	0,99	0,69	1,34
26	1,33	3,15	2,59	3,67	4,90	0,94	0,44	0,44	0,86	0,99	0,56	1,33
27	1,32	3,15	3,09	3,67	4,90	0,70	0,44	0,55	0,77	0,86	0,42	1,33
28	1,31	3,15	3,09	3,38	4,25	0,70	0,44	0,55	0,68	1,12	0,28	1,32
29	1,29		3,67	3,67	3,96	0,70	0,44	0,55	0,77	1,12	0,78	1,32
30	1,28		3,67	4,25	4,25	0,52	0,41	0,50	0,86	1,12	1,12	1,32
31	1,27		3,96		4,58		0,41	0,50		1,12		1,31
I	1,97	1,20	2,74	2,83	4,64	2,66	0,57	0,40	0,58	0,86	1,20	2,34
II	1,69	1,49	3,03	2,82	4,64	1,59	0,80	0,41	0,63	0,90	1,43	2,28
III	1,33	2,92	2,91	3,43	4,58	0,96	0,44	0,47	0,82	0,99	0,80	1,35
Средн.	1,65	1,79	2,89	3,02	4,62	1,74	0,60	0,43	0,68	0,92	1,14	1,97
Наиб.	2,15	3,15	4,25	4,58	5,55	3,67	2,07	0,55	1,28	1,28	2,54	3,07
Наим.	1,27	1,09	1,88	2,09	3,96	0,52	0,35	0,38	0,44	0,77	0,28	1,31

Средний годовой 1,79. Наибольший 5,55 15, 16/V.
Наименьший 0,28 28/XI.

Обеспеченные расходы: 4,25; 2,59; 1,34; 0,86; 0,38.

79. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

$F = 12\,800$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	32,0	32,6	61,0	65,0	62,8	71,0	33,7	52,7	33,8	48,5	49,5	36,3
2	34,4	34,1	62,4	61,6	76,1	88,7	44,2	53,7	36,6	51,6	48,5	35,3
3	36,7	35,6	68,2	57,0	78,7	106	46,2	54,8	36,6	48,5	49,5	34,3
4	36,2	37,2	65,9	55,0	71,0	124	40,4	48,5	36,6	42,6	49,5	33,3
5	35,6	38,7	61,3	51,0	76,1	120	41,4	51,6	35,0	42,6	48,5	32,3
6	35,1	40,2	60,2	49,0	72,3	111	48,3	57,9	36,6	42,6	48,5	31,2
7	34,5	41,8	62,4	47,0	71,0	124	46,2	66,9	40,8	42,6	50,6	30,2
8	34,0	43,3	62,4	45,2	66,2	148	50,4	74,1	48,5	42,6	50,6	29,2
9	33,4	44,2	61,3	45,2	59,3	145	52,6	74,1	45,5	43,5	51,6	28,2
10	32,9	45,2	59,1	43,5	52,0	145	50,4	65,7	43,5	43,5	55,8	27,2
11	32,2	46,2	59,1	41,7	53,0	145	56,9	54,8	40,8	43,5	62,3	26,1
12	31,5	47,1	61,3	39,1	47,0	152	63,6	48,5	38,2	43,5	60,1	25,1
13	30,9	48,0	61,3	38,2	45,2	176	48,3	42,6	39,9	43,5	55,8	24,1
14	30,2	49,0	61,3	38,2	57,0	127	43,3	41,7	39,9	42,6	56,9	25,1
15	29,5	50,0	68,2	40,0	69,8	86,3	50,0	41,7	40,8	41,7	53,7	26,1
16	28,8	50,9	63,6	41,7	81,2	63,6	57,9	42,6	41,7	42,6	51,6	27,1
17	28,1	51,8	59,1	42,6	77,4	56,9	61,9	43,5	42,6	42,6	51,6	28,1
18	27,5	52,8	56,9	41,7	78,7	56,9	60,6	39,9	39,0	43,5	52,7	29,2
19	26,8	53,8	54,7	40,8	104	52,6	57,9	39,9	39,9	43,5	51,6	30,2
20	26,1	54,7	53,6	45,2	117	72,9	53,9	41,7	39,9	55,8	47,5	31,2
21	26,6	55,7	54,4	40,0	132	59,1	44,6	41,7	43,5	53,7	46,5	31,1
22	27,2	56,6	56,0	38,2	140	54,7	52,6	39,9	43,5	52,7	45,5	31,1
23	27,7	57,6	55,2	36,6	171	68,2	55,3	38,2	41,7	50,6	44,5	31,0
24	28,3	58,6	56,0	36,6	182	75,5	52,6	38,2	43,5	47,5	43,5	* 31,0
25	28,8	59,5	56,0	51,0	124	54,7	52,6	38,2	46,5	48,5	42,5	* 30,9
26	29,3	60,5	56,8	44,4	124	48,3	53,9	38,2	43,5	47,5	41,4	* 30,8
27	29,9	61,4	57,6	40,0	140	45,2	51,3	38,2	41,7	46,5	40,4	30,7
28	30,4	62,4	58,4	40,0	124	38,6	55,3	36,6	42,6	49,5	39,4	30,7
29	31,0		59,1	40,0	96,5	35,2	53,9	35,0	44,5	49,5	38,4	30,6
30	31,5		63,9	51,0	78,7	30,8	57,9	35,0	44,5	48,5	37,4	30,6
31	32,0		68,5		77,4		60,1	35,0		49,5		30,6
I	34,5	39,3	62,4	52,0	68,6	118	45,4	60,0	39,4	44,9	50,3	31,8
II	29,2	50,4	59,9	40,9	73,0	98,9	55,4	43,7	40,3	44,3	54,4	27,2
III	29,3	59,0	58,4	41,8	126	51,0	53,6	37,7	43,6	49,5	42,0	30,8
Средн.	30,9	48,9	60,2	44,9	90,5	89,4	51,6	46,8	41,0	46,3	48,9	30,0
Наиб.	36,7	62,4	68,5	66,2	241	192	63,6	80,1	48,5	55,8	63,4	36,3
Наим.	26,1	32,6	53,6	35,0	45,2	30,8	30,8	34,4	33,8	41,7	37,4	24,1

Средний годовой 52,4. Наибольший 241 23/V.
Наименьший 24,1 13/XII.

Обеспеченные расходы: 77,4; 57,6; 47,5; 39,1; 27,2.

80. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

$F = 13\,800$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	37,2	37,8	*51,5*	64,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2	37,5	41,0	*51,5*	69,4	—	—	—	—	—	—	—	—
3	37,7	44,3	*51,5*	68,3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	37,3	44,1	*51,5*	63,1	—	—	—	—	—	—	—	—
5	36,9	43,8	*51,5*	60,2	—	—	—	—	—	—	—	—
6	36,6	43,6	*51,5*	57,2	—	—	—	—	—	—	—	—
7	36,2	43,3	*51,5*	55,3	—	—	—	—	—	—	—	—
8	35,8	43,1	*51,5*	51,9	—	—	—	—	—	—	—	—
9	35,4	42,9	*51,5*	50,2	—	—	—	—	—	—	—	—
10	35,0	42,6	*51,5*	50,2	—	—	—	—	—	—	—	—
11	34,7	42,4	*51,5*	50,2	—	—	—	—	—	—	—	—
12	34,3	42,1	*55,0*	48,7	—	—	—	—	—	—	—	—
13	33,9	41,9	*58,6*•	45,3	—	—	—	—	—	—	—	—
14	33,5	41,6	*62,2*o	43,4	—	—	—	—	—	—	—	—
15	33,1	41,4	*65,7*	42,2	—	—	—	—	—	—	—	—
16	32,7	43,1	*69,2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	32,3	44,8	72,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	32,0	46,4	70,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	31,6	48,1	61,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	31,2	49,8	60,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	30,8	51,5	58,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	30,4	51,5	56,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	30,0	*51,5*	56,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	30,6	*51,5*	56,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	31,1	*51,5*	57,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	31,7	*51,5*	57,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	32,2	*51,5*	57,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	32,8	*51,5*	57,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	33,4		57,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	33,9		57,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	34,5		59,2		—		—	—		—		—
I	36,6	42,6	*51,5*	59,0	—	—	—	—	—	—	—	—
II	32,9	44,2	*62,7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	31,9	*51,5*	57,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	33,8	45,7	57,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	37,7	*51,5*	72,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	30,0	37,8	*51,5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

81. р. КАРАТАЛ — с. РАЗДОЛЬНОЕ

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34,7	29,0	63,2	55,4	43,0	105	56,1	50,4	39,8	42,1	47,8	49,9
2	34,1	29,2	62,9	58,1	41,8	97,0	52,7	51,0	39,5	42,1	47,8	47,4
3	33,4	29,4	62,6	60,4	43,4	94,4	49,9	52,0	39,2	42,6	47,8	44,9
4	32,8	29,5	62,2	66,2	48,9	89,2	45,1	52,0	39,2	43,4	47,8	42,3
5	32,5	29,6	61,9	63,7	55,4	88,0	46,4	49,4	39,2	43,4	47,8	39,9
6	32,3	29,8	61,6	60,4	72,2	105	49,9	48,9	39,4	46,0	47,8	37,3
7	32,0	30,0	61,3	57,4	77,4	113	51,5	48,9	39,5	47,8	48,9	37,4
8	31,8	30,1	61,0	56,1	79,8	119	48,9	47,3	39,5	46,0	47,8	37,6
9	31,5	30,2	60,6	52,7	82,1	112	49,4	47,8	39,5	43,4	47,8	37,8
10	31,2	30,4	60,3	49,9	79,8	108	51,0	52,0	39,8	43,0	47,8	37,9
11	31,0	30,6	60,0	48,9	75,3	134	52,0	57,4	40,1	42,6	48,9	38,1
12	30,7	30,7	59,7	48,4	68,0	139	53,4	63,7	41,8	42,6	48,4	38,2
13	30,5	30,9	59,4	46,8	59,6	136	54,7	65,4	42,4	43,0	48,9	38,4
14	30,2	31,0	59,0	45,5	56,1	134	55,4	58,1	41,6	44,3	51,0	38,5
15	29,9	31,2	58,7	43,4	54,7	142	58,1	54,7	40,8	44,3	54,0	38,7
16	29,7	31,4	58,4	42,1	51,0	155	59,6	48,9	40,6	44,3	54,7	38,9
17	29,4	31,5	58,0	42,1	51,0	125	54,7	45,5	40,6	44,3	54,7	39,0
18	29,1	31,7	57,7	42,1	57,4	108	50,4	44,3	40,6	44,3	54,7	39,2
19	28,9	31,8	57,4	42,6	75,3	95,7	51,0	43,4	40,8	44,3	54,0	39,3
20	28,6	32,0	57,0	43,4	89,2	89,2	54,7	43,0	40,8	44,3	52,7	39,5
21	28,6	35,5	56,7	43,0	86,8	84,5	56,1	42,1	41,1	44,3	51,5	39,4
22	28,6	38,9	56,4	42,6	94,4	77,4	54,7	41,8	40,6	44,3	51,0*	39,2
23	28,7	42,4	56,1•	42,6	121	84,5	53,4	41,6	40,6	46,0	51,0)*	39,1
24	28,7	45,8	55,7•	43,4	128	84,5	49,4	42,1	40,8	49,9	51,0)*	38,9
25	28,7	49,3	55,4	42,1	133	71,2	47,3	41,8	41,6	49,9	51,2)*	38,8
26	28,8	52,8	56,1	41,1	155	73,2	49,9	41,1	42,1	49,9	51,5)*	38,7
27	28,8	56,3	57,4	40,8	155	75,3	51,0	40,6	41,8	49,4	51,7)x	38,5
28	28,8	59,7	57,4	41,6	130	80,9	49,4	40,4	42,1	46,8	51,9	38,4
29	28,8		56,8	45,1	125	66,2	49,9	40,6	42,6	47,3	52,2	38,2
30	28,9		56,1	45,1	136	58,8	49,9	40,6	42,4	47,8	52,4	38,1
31	28,9		55,4		128		49,9	40,1		47,8		38,0
I	32,6	29,7	61,8	58,0	62,4	103	50,1	50,0	39,5	44,0	47,9	41,2
II	29,8	31,3	58,5	44,5	63,8	126	54,4	52,4	41,0	43,8	52,2	38,8
III	28,8	47,6	56,3	42,7	127	75,6	51,0	41,2	41,6	47,6	51,5	38,7
Средн.	30,3	35,4	58,8	48,4	85,6	102	51,8	47,6	40,7	45,2	50,6	39,5
Наиб.	34,7	59,7	63,2	68,0	171	160	61,3	67,0	43,0	50,4	54,7	49,9
Наим.	28,6	29,0	55,4	40,8	41,8	58,1	44,7	40,0	39,2	41,8	47,8	37,3

Средний годовой 53,0. Наибольший 171 27/V.
Наименьший 28,6 20—22/I.

Обеспеченные расходы: 89,2; 56,4; 47,8; 40,6; 28,9.

82. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

$F = 432$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,56)	2,97)	2,55)	4,22	5,77	10,6	24,5	41,2	18,4	4,48	3,29)x	3,56
2	3,13)	2,98)	2,55)	4,22	5,77	14,1	26,7	42,0	20,4	4,05	3,45	3,50
3	2,69)	2,32)	2,83)	4,43	5,77	21,8	25,2	36,8	20,4	4,05	3,12	3,44
4	2,69)x	2,55)	2,69)	3,45	7,45	26,7	26,0	39,8	17,2	4,05	3,29	3,37
5	2,66)x	2,43)	2,55)	3,32	6,58	28,1	28,1	42,0	21,2	4,05	3,12	3,31
6	2,62)x	2,43)	2,83)	3,32	7,16	27,4	26,0	47,1	17,2	4,05	3,12	3,25
7	2,58)	2,32)x	2,69)	3,62	6,87	33,9	26,7	46,3	17,2	4,26	3,29	3,18
8	2,55)	2,20)	2,69)x	3,32	7,45	36,8	26,7	44,9	13,0	4,26	3,12x	3,12)o
9	2,09)	2,32)x	2,55)	3,32	6,87	37,6	27,4	33,3	10,8	4,05	3,83	3,05)
10	2,43)	3,11)	2,55)	3,45	7,45	39,0	26,7	24,9	11,2	4,05	3,61	2,99)
11	2,55)	2,32)x	2,69)	3,45	6,58	43,4	28,1	19,7	10,8	4,05	3,61	3,17)*
12	2,55)	2,20)*	2,55	3,45	6,58	43,4	25,2	21,8	10,8	4,05	3,29	3,35)x
13	2,43)	2,69)x	2,69	3,62	8,91	40,5	25,2	18,7	10,4	4,05	3,45	3,52)*
14	2,20)x	3,42)	2,83	3,62	8,91	23,8	26,7	31,3	10,8	4,05	3,45	3,70)
15	2,69)	2,97)	2,83	3,62	11,1	19,8	26,7	34,4	10,4	4,05	3,12x	3,88)
16	2,72)x	2,43)	2,83	4,01	11,1	19,1	28,8	20,7	10,4	4,05	3,12	4,06)
17	2,75)	2,43)	3,11	4,43	10,6	15,9	31,0	30,2	8,62	4,05	2,97	4,24)
18	2,77)x	2,55)	2,97	3,80	15,9	21,8	28,8	27,1	8,62	4,05	3,12x	4,00)
19	2,89)	2,32)	2,55	4,43	15,9	18,4	28,1	29,2	9,30	4,05	2,80*	3,76)
20	2,83)	2,32)	2,55	4,01	18,4	21,1	27,4	29,2	7,94	4,05	2,80)*	3,51)
21	2,84)	2,69)	2,97	3,62	23,8	21,8	29,6	27,0	7,60	4,05	3,90	3,27)
22	2,85)	2,43)	3,11	3,62	26,7	23,8	28,8	22,6	6,98	4,05	3,00)x	3,03)
23	2,86)	2,55)x	3,11	3,62	32,5	24,5	32,5	23,3	6,36	4,05	3,10)x	3,01)
24	2,87)	2,32)x	3,11	5,31	23,8	19,8	36,1	24,8	6,36	4,05	3,20)x	2,99)
25	2,88)	2,55)x	3,11	4,85	21,8	18,4	33,9	23,3	6,98	4,05	3,29)*	2,97)x
26	2,90)	2,43)	3,11	4,64	22,5	19,1	33,2	21,9	6,36	4,05	3,39)x	2,95)*
27	2,91)	2,55)x	3,11	4,64	21,1	17,1	40,5	16,6	5,24	4,05	3,49)x	2,94)*
28	2,92)	2,55)x	3,11	4,85	16,5	17,1	36,8	16,0	5,24	4,05x	3,59	2,92)x
29	2,93)		4,09	5,08	14,7	17,1	39,8	17,8	4,48	3,45	3,69	2,90)x
30	2,94)		5,08	4,85	14,7	21,1	44,9	16,6	4,48	3,29	3,63	2,88)
31	2,96)		4,43		14,7		40,5	17,8		3,29*		2,86)
I	2,70	2,56	2,65	3,67	6,71	27,6	26,4	39,8	16,7	4,14	3,32	3,28
II	2,63	2,56	2,76	3,84	11,4	26,7	27,6	26,2	9,81	4,05	3,17	3,72
III	2,90	2,51	3,49	4,51	21,2	20,0	36,1	20,7	6,01	3,86	3,33	2,97
Средн.	2,75	2,55	2,98	4,01	13,4	24,8	30,2	28,7	10,8	4,01	3,28	3,31
Наиб.	3,56	3,59	5,08	5,31	58,7	62,4	66,8	74,8	26,2	4,48	4,26	4,24
Наим.	1,60	1,97	2,43	3,20	5,31	10,6	23,8	15,5	4,48	3,29	2,80	2,86

Средний годовой 10,9. Наибольший 74,8 8/VIII.
Наименьший 1,60 9/I.

Обеспеченные расходы; 30,2; 18,4; 4,05; 3,11; 2,32.

83. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

$F = 490$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,64)	1,96	2,14)	8,04	20,3	18,5	16,8	11,8	5,95	4,25	2,68)x	2,94)
2	2,73)	1,93	2,30)	8,04	21,6	21,6	16,3	11,4	6,29	3,75	2,14	3,00)
3	2,82)	1,90	2,30)	7,65	21,6	25,4	15,2	10,0	6,63	3,75	3,25	3,05)
4	2,91)	1,86	2,30)	6,63	23,5	26,1	14,7	9,60	5,95	4,00	3,25	3,11)
5	3,00)	1,83	2,49)	6,29	21,6	26,1	18,0	9,60	5,66	3,75	3,06	3,16)
6	3,09)	1,80	2,49)	5,95	21,6	26,1	16,3	10,9	6,29	3,50	3,25	3,21)
7	3,03)	1,77	2,49)	6,63	22,8	28,1	16,3	11,4	7,31	3,06	3,25	3,27)
8	2,98)	1,74	2,14)	6,97	20,3	28,8	14,7	11,4	5,66	4,25	3,75	3,32)
9	2,92)	1,71	2,68)	6,63	20,9	28,1	16,8	10,9	5,08	3,75	4,25	3,38)o
10	2,87)	1,68	2,68)	6,29	20,9	27,5	15,8	9,60	5,37	3,25	4,25	3,43)o
11	2,81)	1,65	3,25)	5,95	18,5	29,5	19,7	8,43	4,79	3,75	3,75	3,30)
12	2,75)	1,62	3,25)	5,95	19,7	28,8	16,3	8,04	4,79	4,25	3,75	3,16)x
13	2,70)	1,58	3,25)	6,97	22,2	23,5	14,7	8,04	5,37	4,79	3,50	3,02)
14	2,64)x	1,55	3,75	9,21	22,2	17,4	15,2	8,43	5,37	3,75	3,25	2,89)
15	2,59)x	1,52	3,50	10,0	24,8	15,2	15,8	8,82	4,79	4,25	2,14	2,75)
16	2,53)*	1,49	3,50	12,8	23,5	15,2	15,2	9,21	4,79	4,79	2,87	2,62)
17	2,47)x	1,55	3,25	13,7	23,5	16,3	13,7	8,43	4,79	4,79	2,87	2,48)
18	2,42)x	1,60	2,87	10,0	27,5	18,0	14,7	8,04	4,79	4,79	2,49	2,44)
19	2,36)	1,66	3,25	9,60	27,5	19,7	14,2	8,04	5,37	5,08	2,30)*	2,40)
20	2,33)	1,71)o	3,25	8,43	29,5	15,8	12,8	7,65	5,95	4,00	2,35)o	2,36)
21	2,30)	1,76)	3,75	7,31	30,2	15,8	12,8	7,31	4,79	3,25	2,41)	2,32)
22	2,27	1,82)	4,25	7,65	32,5	18,0	12,3	6,97	4,79	3,25	2,46)	2,28)
23	2,24	1,85)	5,37	8,04	35,8	18,5	12,3	6,63	4,50	3,25	2,51)	2,24)
24	2,20	1,87)	5,37	16,3	25,4	12,3	12,3	6,63	4,79	4,00	2,57)	2,20)
25	2,17	1,90)	5,66	13,2	24,1	12,3	11,8	6,97	4,50	3,50	2,62)	2,16)
26	2,14	1,93)	5,37	11,8	25,4	12,3	11,4	7,31	4,79	3,25	2,67)	2,12)x
27	2,11	1,95)	5,95	11,4	20,9	10,5	13,2	6,63	4,25	3,75	2,73)	2,08)x
28	2,08	1,98)	7,31	11,8	18,5	11,8	11,4	5,95	4,79	3,25	2,78)	2,04)
29	2,05		10,0	14,2	17,4	13,2	11,8	5,95	4,25	3,75	2,84)	2,06)
30	2,02		10,9	15,8	19,7	16,3	12,3	5,95	3,75	3,75	2,89)	2,09)
31	1,99		9,60		18,0		11,8	6,29		1,50)x		2,11)
I	2,90	1,82	2,40	6,91	21,5	25,6	16,1	10,7	6,02	3,73	3,31	3,19
II	2,56	1,59	3,31	9,26	23,9	19,9	15,2	8,31	5,08	4,42	2,93	2,74
III	2,14	1,88	6,68	11,8	24,4	14,1	12,1	6,60	4,52	3,32	2,65	2,15
Средн.	2,52	1,76	4,21	9,31	23,3	19,9	14,4	8,46	5,21	3,81	2,96	2,68
Наиб.	3,09	2,49	11,4	22,2	58,2	37,6	24,8	14,2	8,43	5,37	5,37	3,43
Наим.	1,99	1,49	1,66	3,50	15,8	9,60	9,60	4,50	2,68	1,50	1,50	2,04

Средний годовой 8,21. Наибольший 58,2 23/V.
Наименьший 1,49 16/II.

Обеспеченные расходы: 21,6; 12,3; 4,79; 2,87; 1,68.

84. р. ТЕКЕЛИ — пос. ТЕКЕЛИ

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,003	0,65	0,29	0,032	0,005	0,005	0,004	нб	нб
2	„	„	„	0,003	0,65	0,29	0,032	0,004	0,005	0,004	„	„
3	„	„	„	0,003	0,65	0,29	0,032	0,002	0,005	0,004	„	„
4	„	„	„	0,005	0,65	0,25	0,032	0,004	0,005	0,004	„	„
5	„	„	„	0,007	0,61	0,22	0,044	0,004	0,005	0,004	„	„
6	„	„	„	0,001	0,65	0,19	0,044	0,004	0,005	нб	„	„
7	„	„	„	0,001	0,57	0,19	0,032	0,005	0,005	„	„	„
8	„	„	„	0,002	0,57	0,16	0,032	0,004	0,005	„	„	„
9	„	„	„	нб	0,49	0,16	0,075	0,004	0,005	„	„	„
10	„	„	„	„	0,44	0,16	0,075	0,005	0,004	„	„	„
11	„	„	„	„	0,40	0,16	0,16	0,004	0,004	„	„	„
12	„	„	„	„	0,49	0,19	0,12	0,004	0,004	„	„	„
13	„	„	„	0,001	0,46	0,16	0,075	0,004	0,005	„	„	„
14	„	„	„	0,001	0,40	0,16	0,044	0,004	0,005	„	„	„
15	„	„	„	0,001	0,52	0,14	0,032	0,004	0,005	„	„	„
16	„	„	„	0,001	0,52	0,12	0,021	0,004	0,004	„	„	„
17	„	„	„	0,033	0,44	0,12	0,021	0,004	0,004	„	„	„
18	„	„	„	0,063	0,40	0,095	0,044	0,004	0,004	„	„	„
19	„	„	„	0,033	0,40	0,12	0,044	0,004	0,004	„	„	„
20	„	„	„	0,016	0,36	0,12	0,021	0,004	0,004	„	„	„
21	„	„	„	0,012	0,29	0,095	0,013	0,004	0,004	„	„	„
22	„	„	„	0,007	0,29	0,12	0,005	0,004	0,004	„	„	„
23	„	„	„	0,007	0,29	0,12	0,005	0,004	0,004	„	„	„
24	„	„	„	0,033	0,25	0,075	0,005	0,004	0,004	„	„	„
25	„	„	„	0,033	0,22	0,075	0,005	0,004	0,004	„	„	„
26	„	„	„	0,048	0,29	0,075	0,005	0,004	0,004	„	„	„
27	„	„	„	0,063	0,29	0,075	0,005	0,004	0,004	„	„	„
28	„	„	„	0,048	0,29	0,060	0,005	0,004	0,004	„	„	„
29	„		„	0,26	0,29	0,060	0,005	0,004	0,004	„	„	„
30	„		„	0,57	0,32	0,044	0,005	0,005	0,004	„	„	„
31	„		„		0,32		0,005	0,005		„		„
I	нб	нб	нб	0,002	0,59	0,22	0,043	0,004	0,005	0,002	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,015	0,44	0,14	0,058	0,004	0,004	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,11	0,29	0,080	0,006	0,004	0,004	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,042	0,43	0,15	0,035	0,004	0,004	0,001	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0,73	0,78	0,32	0,25	0,005	0,005	0,004	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,14	0,032	0,004	0,002	0,004	нб	нб	нб

Средний годовой 0,056. Наибольший 0,78 1, 3/V.
Стока не было 1/I—31/III, 9—12/IV, 5/X—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,29; 0,021; 0,001; нб; нб.

85. р. ТЕКЕЛИ — г. ТЕКЕЛИ

$F = 484$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,69)	0,59)	0,90	1,91	10,2	2,46	0,99	0,74	0,60	0,64	0,54	0,60)
2	0,71)	0,59)	0,81	1,75	9,41	2,26	0,99	0,74	0,60	0,68	0,64	0,60)
3	0,70)	0,60)	0,99	1,75	9,41	2,07	0,90	0,68	0,60	0,64	0,64	0,64)
4	0,70)	0,60)	0,81	1,60	9,79	1,75	0,99	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60)
5	0,69)	0,60)	0,99	0,99	9,03	1,91	1,20	0,74	0,60	0,60	0,60	0,60)
6	0,68)	0,60)	0,90	1,20	9,41	1,91	0,99	0,68	0,60	0,64	0,60	0,60)
7	0,68)	0,60)	0,81	1,33	9,41	1,91	0,99	0,68	0,68	0,64	0,60	0,68
8	0,67)	0,60)	0,81)	1,46	7,90	1,75	0,99	0,68	0,64	0,64	0,60	0,68
9	0,66)	0,60)	0,90	1,46	4,50	1,75	1,20	0,68	0,60	0,68	0,68	0,68
10	0,65)	0,68)	0,99	1,46	3,93	1,60	1,20	0,68	0,60	0,68	0,68	0,68
11	0,64)	0,68)	0,99	1,46	3,65	1,46	2,90	0,68	0,60	0,68	0,68	0,60)
12	0,64)	0,81)	0,99	1,46	3,12	2,26	1,60	0,68	0,60	0,68	0,60	0,54)
13	0,63)	0,81)	1,20	2,46	3,12	2,07	1,20	0,64	0,60	0,81	0,64	0,57)
14	0,62)	0,68)	1,20	2,46	2,90	1,60	0,99	0,64	0,64	0,68	0,64	0,60)
15	0,61)	0,81)	0,99	2,46	5,46	1,46	0,99	0,68	0,60	0,68	0,60	0,60)
16	0,60)	0,81)	0,81	2,46	3,93	1,33	0,90	0,64	0,60	0,60	0,60	0,64)
17	0,60)	0,81	0,81	2,68	3,38	1,46	0,81	0,68	0,60	0,60	0,64	0,60)
18	0,59)	0,90	0,81	1,75	3,12	1,20	0,99	0,60	0,64	0,68	0,60)	0,60)
19	0,58)	0,81	0,81	1,91	2,68	1,46	0,99	0,64	0,68	0,64	0,54)	0,64)
20	0,58)	0,99	0,90	1,33	2,07	1,46	0,90	0,60	0,68	0,64	0,54)	0,64
21	0,58)	0,99	0,99	1,10	2,46	1,20	0,81	0,60	0,68	0,64	0,57)	0,60
22	0,58)	0,81	0,99	0,99	2,90	1,20	0,81	0,64	0,68	0,60	0,60)	0,68
23	0,58)	0,81)	0,90	1,46	2,90	1,75	0,81	0,64	0,68	0,64	0,60)	0,68
24	0,58)	0,64)	0,99	3,93	2,68	1,33	0,81	0,60	0,68	0,64	0,60)	0,68
25	0,59)	0,68)	0,99	2,90	2,46	1,20	0,81	0,60	0,68	0,60	0,60)	0,60)
26	0,59)	0,74)	0,99	3,12	2,90	1,20	0,81	0,60	0,68	0,60	0,57)	0,60)
27	0,59)	0,81)	1,20	2,90	2,90	1,20	0,81	0,60	0,68	0,64	0,54)	0,68)
28	0,59)	0,81)	1,33	2,90	2,46	1,10	0,81	0,60	0,68	0,68	0,57)	0,64)
29	0,59)		1,75	5,78	2,46	0,99	0,81	0,60	0,64	0,64	0,60)	0,60)
30	0,59)		3,65	6,10	2,68	0,99	0,68	0,60	0,64	0,68	0,60)	0,60)
31	0,59)		2,46		2,46		0,74	0,60		0,54)		0,68)
I	0,68	0,61	0,89	1,49	8,30	1,94	1,04	0,70	0,61	0,64	0,62	0,64
II	0,61	0,81	0,95	2,04	3,34	1,58	1,23	0,65	0,62	0,67	0,61	0,60
III	0,59	0,79	1,48	3,12	2,66	1,22	0,79	0,61	0,67	0,63	0,58	0,64
Средн.	0,62	0,73	1,12	2,22	4,70	1,58	1,01	0,65	0,64	0,65	0,60	0,63
Наиб.	0,71	1,20	4,50	9,03	11,3	3,38	4,50	0,81	0,74	0,81	0,81	0,90
Наим.	0,58	0,57	0,74	0,99	2,07	0,99	0,68	0,60	0,60	0,47	0,47	0,52

Средний годовой 1,26. Наибольший 11,3 1/V.
Наименьший 0,47 31/X, 20/XI.

Обеспеченные расходы: 2,90; 1,20; 0,68; 0,60; 0,58.

86. руч. БАТПАК — с. МАЛОГОРОВКА

(л/сек) $F = 16{,}8$ м²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34	28	240	47	45	50	31	22	26	24	21	13
2	40	26	267	42	48	36	29	20	25	24	23	17
3	36	24	384	36	41	29	26	22	22	26	18	16
4	31	22	318	46	33	25	31	23	26	24	12	17
5	24	25	308	52	33	22	28	22	26	24	12	17
6	22	33	306	36	30	16	27	24	25	28	22	19
7	25	40	345	32	38	22	26	23	32	30	16	24
8	24	30	384	38	25	24	24	22	26	24	22	23
9	24	29	304	47	28	34	28	21	28	25	34	69
10	20	26	341	32	22	26	33	24	28	23	38	52
11	26	27	362	41	46	29	49	26	27	22	43	32
12	20	30	412	24	60	44	33	24	24	23	35	21
13	22	30	302	25	38	34	26	24	25	22	27	28
14	22	30	368	28	39	33	24	29	25	26	28	24
15	26	34	611	22	66	30	33	22	30	24	26	21
16	16	52	448	24	46	26	32	22	22	23	27	24
17	22	52	429	29	49	29	23	24	24	22	18	27
18	22	36	259	32	56	20	22	22	24	32	24	20
19	22	54	206	50	52	33	26	24	26	25	25	22
20	16	65	106	93	47	30	28	24	32	29	24	23
21	26	186	80	50	42	20	24	23	31	38	18	20
22	24	846	72	33	53	30	24	28	26	26	14	32
23	14	553	68	48	42	39	26	24	24	22	22	32
24	24	210	58	72	36	33	30	24	26	28	17	34
25	22	207	50	60	38	34	22	28	22	27	14	26
26	20	260	60	36	66	24	22	24	24	33	22	18
27	22	188	69	35	66	24	20	23	25	36	18	16)
28	19	259	54	49	38	22	23	26	24	36	16	16)
29	22		47	36	32	26	30	24	24.	29	14	21
30	23		48	38	52	22	24	25	33	24	15	20
31	28		54		34		25	22		28		18
I	28	28	320	41	34	28	28	22	26	25	22	27
II	21	41	350	37	50	31	30	24	26	25	28	24
III	22	339	60	46	45	27	25	25	26	30	17	23
Средн.	24	122	237	41	43	29	27	24	26	27	22	25
Наиб.	43	996	862	110	76	54	64	31	34	43	50	93
Наим.	11	16	32	14	21	13	16	16	19	18	10	11

Средний годовой 54. Наибольший 996 22/II.
Наименьший 10 5/XI.

Обеспеченные расходы: 80; 38; 27; 24; 16.

87. р. ЖАНГЫЗАГАШ — с. МАЛОГОРОВКА

$F = 31{,}6$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34	23	225	236	179	122	10	нб	20	31	31	41
2	30	20	204	122	170	143	12	16	26	24	34	30
3	30	25	218	184	170	104	7,6	9,5	22	37	40	31
4	22	22	308	130	114	29	3,2	4,0	20	31	34	28
5	23	24	180	143	220	9,3	6,5	4,8	30	30	38	24
6	24	26	155	140	97	12	2,1	9,0	42	24	50	24
7	18	20	154	101	110	3,2	18	8,4	38	34	61	67
8	15	19	186	120	94	6,0	11	9,2	26	36	64	81
9	32	24	190	100	86	4,2	12	11	24	31	96	97
10	31	19	228	104	98	4,2	34	16	28	32	74	48
11	15	27	256	144	90	4,8	35	22	30	31	88	39
12	20	20	314	178	117	124	34	16	30	31	62	22
13	17	21	358	174	143	110	25	30	24	35	62	28
14	23	25	402	180	108	8,2	20	24	25	34	50	29
15	23	32)	338	170	137	11	24	12	30	31	46	38
16	32	44	303	170	88	18	16	12	30	30	61	32
17	31	52	303	164	116	9,3	20	18	28	29	62	50
18	25	62	252	124	177	13	24	14	35	26	52	48
19	30	84	224	142	176	68	18	18	38	30	64	39
20	46	166	266	162	132	9,2	11	16	46	30	54)	42
21	40	196	309	203	124	13	8,2	16	38	30	49)	49
22	25	228	198	252	146	11	8,6	14	42	28	49	66
23	29	191	220	220	144	36	11	18	30	30	39	52
24	30	140	199	304	116	8,2	4,4	16	32	30	34	44
25	20	116	183	242	96	11	1,0	24	27	26	46	35
26	25	122	153	150	169	16	2,2	26	24	26	34	38
27	22	150	170	133	167	32	4,2	23	25	29	22	32
28	27	210	182	143	133	16	5,8	16	32	51	22	34
29	21		210	183	138	22	4,2	17	26	43	24	34
30	26		219	184	133	24	2,1	24	28	57	21	38
31	21		225		134		нб	16		44		43
I	26	22	205	138	134	44	12	8,8	28	31	52	47
II	26	53	302	161	128	38	23	18	32	31	60	37
III	26	169	206	201	136	19	4,7	19,0	30	36	34	42
Средн.	26	75	236	167	133	33	13	15	30	33	49	42
Наиб.	76	306	511	347	256	248	52	35	57	64	104	115
Наим.	5,3	5,3	75	61	44	нб	нб	нб	12	21	11	11

Средний годовой 71. Наибольший 511 13/III. Стока не было: 12/VI (в 8 час.), 4/VII (в 8 час.), 5/VII (с 20 час.) — 6/VII (до 8 час.), 24/VII (с 20 час.) — 25/VII (до 8 час.), 30/VII (с 20 час.) — 1/VIII.

Обеспеченные расходы: 199; 116; 34; 23; 4,2.

88. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЕЗОВКА

$F = 30{,}0$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,12	0,12)	0,16	0,66	0,56	0,24	0,14	0,14	0,038	0,058	0,058	0,084)
2	0,12	0,12)	0,16	0,58	0,56	0,24	0,14	0,14	0,038	0,047	0,058	0,086)
3	0,12	0,12)	0,13	0,66	0,51	0,24	0,14	0,089	0,038	0,047	0,058	0,088)
4	0,12	0,12)	0,13	0,50	0,51	0,21	0,14	0,038	0,038	0,058	0,058	0,091)
5	0,12	0,12)	0,16	0,35	0,51	0,21	0,16	0,038	0,038	0,058	0,058	0,093)
6	0,12	0,12)	0,16	0,35	0,46	0,21	0,14	0,038	0,038	0,058	0,058	0,095)
7	0,12	0,12)	0,16	0,35	0,56	0,24	0,14	0,038	0,038	0,058	0,058	0,098)
8	0,12	0,12)	0,16	0,35	0,51	0,27	0,14	0,038	0,038	0,058	0,058	0,10
9	0,12	0,12)	0,16	0,27	0,46	0,24	0,16	0,038	0,038	0,058	0,12	0,087
10	0,12	0,12)	0,16	0,27	0,46	0,18	0,18	0,038	0,038	0,058	0,087	0,10
11	0,12	0,12)	0,22	0,38	0,46	0,18	0,21	0,038	0,038	0,058	0,087	0,12)
12	0,12	0,13)	0,26	0,38	0,46	0,30	0,18	0,038	0,038	0,058	0,12	0,12)
13	0,12	0,13)	0,30	0,46	0,46	0,18	0,14	0,038	0,038	0,058	0,10	0,12)
14	0,12	0,13)	0,30	0,56	0,46	0,21	0,14	0,038	0,047	0,058	0,087	0,10)
15	0,12	0,13)	0,22	0,56	0,66	0,24	0,14	0,038	0,038	0,058	0,087	0,10)
16	0,12	0,13)	0,22	0,51	0,46	0,18	0,14	0,038	0,038	0,058	0,087	0,12)
17	0,12	0,13)	0,22	0,46	0,42	0,18	0,14	0,038	0,038	0,058	0,087	0,087)
18	0,12	0,13)	0,19	0,42	0,46	0,24	0,16	0,038	0,047	0,058	0,087	0,087)
19	0,12	0,13)	0,22	0,61	0,42	0,24	0,14	0,038	0,058	0,073	0,087)	0,087)
20	0,12	0,16	0,26	0,56	0,38	0,24	0,14	0,038	0,058	0,058	0,083)	0,087)
21	0,12	0,16	0,34	0,38	0,30	0,18	0,14	0,038	0,047	0,058	0,079)	0,087
22	0,12	0,13	0,34	0,38	0,30	0,18	0,14	0,038	0,073	0,058	0,076)	0,087
23	0,12	0,13	0,39	0,42	0,38	0,30	0,14	0,038	0,073	0,047	0,072)	0,087
24	0,12	0,16	0,48	0,61	0,30	0,18	0,14	0,038	0,058	0,047	0,068)	0,089)
25	0,12	0,16	0,48	0,38	0,30	0,21	0,14	0,038	0,058	0,047	0,070)	0,091)
26	0,12	0,16	0,44	0,34	0,46	0,18	0,14	0,038	0,058	0,058	0,072)	0,092
27	0,12	0,16	0,58	0,38	0,30	0,18	0,14	0,038	0,058	0,058	0,075)	0,094
28	0,12)	0,16	0,69	0,56	0,30	0,18	0,14	0,038	0,058	0,058	0,077)	0,096
29	0,12)		0,90	0,56	0,30	0,18	0,14	0,038	0,058	0,058	0,079)	0,098
30	0,12)		1,13	0,56	0,38	0,14	0,14	0,038	0,058	0,058	0,082)	0,10
31	0,12)		1,13		0,27		0,14	0,038		0,058)		0,098
I	0,12	0,12	0,15	0,43	0,51	0,23	0,15	0,064	0,038	0,056	0,064	0,092
II	0,12	0,13	0,24	0,49	0,46	0,22	0,15	0,038	0,044	0,060	0,091	0,10
III	0,12	0,15	0,63	0,46	0,33	0,19	0,14	0,038	0,060	0,052	0,077	0,093
Средн.	0,12	0,13	0,35	0,46	0,43	0,21	0,15	0,046	0,047	0,057	0,078	0,096
Наиб.	0,12	0,19	1,31	0,72	0,72	0,38	0,24	0,14	0,073	0,091	0,16	0,12
Наим.	0,12	0,12	0,13	0,24	0,27	0,14	0,12	0,030	0,038	0,047	0,047	0,084

Средний годовой 0,18. Наибольший 1,31 30/III.
Наименьший 0,030 14—24/VIII.

Обеспеченные расходы: 0,46; 0,22; 0,12; 0,070; 0,038.

89. р. САРЫБУЛАК — пос. АЛМАЛЫ

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,12)	0,10
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,12)	0,10
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,14)	0,12)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,14)	0,14)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,15)	0,17)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19	0,19)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,17	0,21)
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19	0,26)
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19	0,43)
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,31	0,43
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,26	0,34)
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,26	0,19
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,19
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,19
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,24	0,19
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,17)	0,19
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19)	0,19)
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19)	0,19)
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,14)	0,19)
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,17	0,11)	0,19)
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,17	0,11)	0,19)
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,17	0,11)	0,20)
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,15	0,11)	0,21)
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,15	0,11)	0,22)
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,15	0,11	0,23)
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,15	0,11	0,24)
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,10	0,25
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,15	0,10	0,26
29	—		—	—	—	—	—	—	—	0,19	0,10	0,25
30	—		—	—	—	—	—	—	—	0,17	0,10	0,24
31	—		—		—		—	—		0,17		0,22
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,17	0,22
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,20	0,20
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,17	0,11	0,23
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,16	0,22
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,46
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,10	0,10

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

90. р. КОК-СУ — с. КОК-СУ

$F = 1390$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9,98)	7,85)	8,38)	12,8	32,8	51,2	60,3	65,7	34,5	18,6	14,1)x	7,11)x
2	10,0)	7,71)	7,95)	12,8	36,6	71,4	58,5	65,7	36,1	18,6	14,1)	8,01)x
3	10,1)	7,57)	8,38	12,8	39,8	80,7	58,1	65,7	35,3	18,6	14,1	8,90)x
4	10,0)	7,43)	8,38	12,4	44,2	87,4	58,1	65,7	36,1	18,6	14,1	9,80)
5	10,0)	7,29)	8,80	12,4	45,1	78,0	68,5	67,1	36,1	18,1	14,1	10,7)
6	9,94)	7,14)	8,38	12,4	39,8	80,7	65,7	67,1	39,3	17,6	14,1	11,6)
7	9,89)	7,00)	7,95	12,4	43,3	101	63,0	72,5	42,2	17,6	14,5	11,6)
8	9,84)	6,86)	7,95	11,9	38,1	105	67,1	76,8	35,3	17,6	14,5	11,6)
9	9,78)	6,72)	7,95	12,4	35,8	107	64,4	65,7	30,7	17,1	14,1	11,6)
10	9,73)	6,58)	7,95	11,9	39,0	92,9	68,5	58,1	29,4	17,1	14,1	11,6)
11	9,68)	6,43)	8,38	11,9	36,6	105	61,7	53,6	28,2	17,1	14,1	11,3)*
12	9,63)	6,29)	7,95	12,4	38,1	108	56,9	44,2	27,6	17,6	14,1	11,0)*
13	9,57)	6,15)	7,10	13,3	45,1	101	54,7	47,1	26,3	16,7	14,1	10,7)
14	9,52)	6,71)	8,80	16,2	56,7	84,1	60,3	48,1	27,6	16,7	14,1	10,5)
15	9,47)	7,96)	8,80	16,2	57,8	67,1	64,4	46,2	26,3	16,7	13,7)x	10,2)
16	9,41)	7,82)	8,38	19,5	51,2	50,2	64,4	52,5	26,3	16,7	12,9)x	9,89)
17	9,36)	8,38)	7,95	20,6	49,0	51,3	68,5	47,1	25,1	16,2	10,9)x	9,60)
18	9,31)	8,38)	7,95	17,8	67,6	50,2	68,5	50,2	24,0	16,2	8,91)*	9,32)
19	9,26)	8,80)	7,95	17,3	87,4	64,4	59,2	49,1	24,0	15,8	6,91)*	9,03)
20	9,20)	8,80)	8,80	15,2	95,6	58,1	58,1	50,2	24,6	15,8	6,84)*	8,98)
21	9,15)	8,80)	8,80	14,3	104	55,8	60,3	47,1	22,9	15,8	6,77)*	8,94)
22	9,10)	7,95)	8,80	14,3	114	64,4	58,1	44,2	21,8	15,8	6,70)*	8,89)
23	9,04)	8,38)	8,80	14,3	126	71,2	61,7	44,2	21,8	16,2	6,63)*	8,84)
24	8,99)	8,38)x	8,80	22,9	84,7	49,1	65,7	43,3	21,8	15,8	6,56)*	8,80)
25	8,85)	8,38)	9,68	19,5	67,6	49,1	65,7	44,2	21,8	15,3	6,49)*	8,75)
26	8,71)	8,38)	10,1	18,3	70,1	51,3	65,7	44,2	20,7	15,3	6,42)*	8,70)
27	8,56)	7,95)	10,1	18,3	78,0	44,2	63,0	36,9	20,7	14,9	6,35)*	8,65)*
28	8,42)	7,95)	10,1	19,5	53,4	46,2	63,0	36,9	19,6	14,9	6,28)*	8,61)x
29	8,28)		12,4	21,2	45,1	45,2	65,7	34,5	19,6	15,3	6,21)*	8,56)x
30	8,14)		13,8	26,7	45,9	52,5	68,5	34,5	18,6	14,9	6,21)*	8,51)x
31	8,00)		13,3		43,3		64,4	34,5		14,5x		8,46)
I	9,93	7,22	8,21	12,4	39,4	85,5	63,2	67,0	35,5	18,0	14,2	10,3
II	9,44	7,57	8,21	16,0	58,5	73,9	61,7	48,8	26,0	16,6	11,7	10,1
III	8,66	8,27	10,4	18,9	75,6	52,9	63,8	40,4	20,9	15,3	6,46	8,70
Средн.	9,32	7,64	9,00	15,8	58,4	70,8	62,9	51,7	27,5	16,6	10,8	9,64
Наиб.	10,1	8,80	14,3	28,0	163	140	78,2	83,9	47,1	19,1	14,5	11,6
Наим.	8,00	6,15	7,10	11,0	32,8	41,3	51,3	31,3	18,6	14,5	6,21	7,11

Средний годовой 29,2. Наибольший 163 23/V.
Наименьший 6,15 13/II.

Обеспеченные расходы: 67,6; 47,1; 16,7; 9,32; 6,58.

91. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

$F = 3820$ км².

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	25,7)x	21,6)x	24,9	35,0	60,9	81,3	86,1	84,5	52,7	34,2	30,3)	23,4)*
2	26,6)x	21,4)x	24,3	34,2	67,5	97,3	94,1	84,5	53,6	36,7	28,9	23,6)x
3	26,3)x	21,1)x	24,9	34,2	70,3	122	90,9	81,3	53,6	34,2	29,6	23,7)x
4	26,0)x	20,9)	24,9	32,6	84,5	120	86,1	75,8	54,6	35,0	28,9	23,8)x
5	25,7)*	20,6)x	24,9	31,1	73,0	117	95,7	79,9	54,6	35,8	28,9	24,0)x
6	25,4)x	20,4)	24,9	30,3	74,4	117	94,1	81,3	56,5	35,0	28,1	24,1)x
7	25,1)x	20,1)	24,9	31,1	75,8	139	94,1	94,1	60,9	35,0	28,9	24,2)
8	24,8)x	20,3)*	24,9	31,1	73,0	153	95,7	95,7	56,5	35,0	28,9	24,3)
9	24,5)*	20,6)*	24,3	31,1	66,4	159	94,1	89,3	50,8	35,0	29,6	24,5
10	24,2)x	20,8)x	24,9	31,1	70,3	143	92,5	77,2	48,9	35,0	28,9	24,6
11	23,9)x	21,0)x	25,5	31,1	67,5	151	92,5	70,3	46,1	35,0	30,3	24,7
12	23,6)	21,2)*	25,5	30,3	66,4	161	84,5	60,9	45,3	34,2	29,6	24,9)*
13	23,3)x	21,5)*	26,1	30,3	73,0	153	79,9	59,8	44,4	35,0	30,3	25,0)*
14	23,0)*	21,7)*	27,4	34,2	87,7	111	84,5	68,9	43,5	35,0	30,3	25,2)*
15	22,7)*	21,9)x	27,4	36,7	95,7	90,9	87,7	71,6	43,5	34,2	28,9	25,3)*
16	22,4)*	22,2)x	26,1	40,0	90,9	79,9	90,9	74,4	42,6	33,4	27,4	25,4)*
17	22,1)*	22,4)x	26,1	44,4	78,5	74,4	95,7	70,3	42,6	33,4	27,4	25,6)
18	21,8)*	22,7)	26,1	40,9	103	77,2	94,1	71,6	41,8	34,2	27,1	25,7)x
19	21,8)*	22,9)	26,1	40,0	126	92,5	87,7	68,9	39,2	33,4	26,8)x	25,9)x
20	21,9)*	23,9)	26,1	38,3	143	95,7	81,3	71,6	43,5	34,2	26,5)*	26,0)
21	22,0)•	24,9	26,1	35,8	151	81,3	81,3	67,5	41,8	33,4	26,2)*	25,8)
22	22,0)*	24,9	27,4	35,0	157	90,9	82,9	63,1	40,9	32,6	25,8)	25,6
23	22,0)*	24,3	28,1	33,4	189	104	82,9	63,1	40,0	35,0	25,5)	25,5
24	22,1)*	24,3	28,9	47,0	135	84,5	87,7	62,0	42,6	34,2	25,2)	25,3
25	22,2)x	23,7	29,6	48,0	113	67,5	89,3	60,9	40,0	31,9	24,9)	25,1
26	22,2)*	24,3	30,3	43,5	115	75,8	87,7	63,1	37,5	31,9	24,6)x	24,9)x
27	22,3)*	24,3	30,3	43,5	120	73,0	90,9	58,7	37,5	31,9	24,3)	24,7)*
28	22,3)x	24,3	30,3	45,3	97,3	70,3	87,7	53,6	35,0	31,9	23,9)*	24,6)*
29	22,4)x		34,2	48,9	84,5	70,3	82,9	43,5	35,0	31,9	23,6)*	24,4)*
30	22,2)x		39,2	51,8	79,9	75,8	87,7	51,8	34,2	31,9	23,3)*	24,2)*
31	21,9)x		36,7		78,5		86,1	52,7		31,9		24,0)*
I	25,4	20,8	24,8	32,2	71,6	125	92,3	84,4	54,3	35,1	29,1	24,0
II	22,6	22,1	26,2	36,6	93,2	109	87,9	68,8	43,2	34,2	28,5	25,4
III	22,1	24,4	31,0	43,2	120	79,3	86,1	58,2	38,4	32,6	24,7	24,9
Средн.	23,4	22,3	27,5	37,3	95,7	104	88,7	70,1	45,3	33,9	27,4	24,8
Наиб.	26,6	25,5	40,9	57,6	233	189	101	108	62,0	36,7	31,1	26,0
Наим.	21,8	20,1	24,3	30,3	59,8	64,2	71,6	22,3	33,4	31,1	23,3	23,4

Средний годовой 50,0. Наибольший 233 23/V.
Наименьший 20,1 7/II.

Обеспеченные расходы: 95,7; 73,0; 35,0; 25,5; 21,4.

92. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

$F = 294$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,31	2,98	2,83	5,39	9,40	18,6	16,0	12,2	7,49	4,85	4,08 *	2,77
2	3,06	3,00	2,79	5,39	9,05	24,7	16,6	12,2	7,49	4,65	4,65	2,76
3	2,80	3,02	2,74	5,18	10,1	22,5	14,8	11,3	7,49	4,85	4,45	2,74
4	2,81	3,03	2,70	5,00	10,8	20,5	14,8	11,3	7,49	5,05	4,65	2,73
5	2,81	3,05	2,65	4,48	10,4	22,5	17,8	12,2	7,49	4,85	4,25	2,72
6	2,82	3,06	2,60	4,65	10,1	24,0	17,2	13,2	8,15	4,85	4,45	2,71
7	2,82	3,08	2,56	4,83	9,75	27,7	16,6	13,2	8,89	5,05	4,45	2,70
8	2,83	3,09	2,51	5,00	9,75	29,3	17,2	14,3	7,82	5,05	4,25 x	2,68
9	2,84	3,11	2,47	4,65	10,1	27,0	17,2	12,7	7,49	4,85	4,45	2,67
10	2,84	3,11	2,42	4,83	10,1	26,2	16,0	11,3	6,83	5,05	4,25	2,66
11	2,85	3,10	2,58	4,65	9,75	27,7	15,4	10,4	6,83	4,85	4,25	2,64
12	2,85	3,10	2,74	4,65	11,2	26,2	14,3	10,4	6,50	5,25	4,25	2,63
13	2,86	3,10	2,90	5,18	12,0	21,1	14,3	9,63	6,25	4,85	4,25	2,61
14	2,87	3,09	3,06	5,82	13,3	15,4	15,4	10,0	6,50	4,85	4,25	2,60
15	2,87	3,09	3,22	6,25	14,7	13,8	16,0	10,4	6,25	4,85	3,74	2,58
16	2,88	3,09	3,38	6,77	12,8	11,8	16,6	10,0	6,25	4,85	3,74	2,56
17	2,88	3,08	3,54	7,03	13,3	12,2	16,6	10,0	6,25	4,85	3,53	2,55
18	2,89	3,08	3,70	5,82	19,9	13,8	16,6	10,0	6,00	4,85	3,32	2,53
19	2,90	3,07	3,70	6,25	23,3	15,4	14,3	9,63	6,25	4,85	3,11 x	2,54
20	2,90	3,07	3,70	5,39	26,2	13,8	14,3	9,63	6,25	4,85	2,90 x	2,56
21	2,91	3,05	3,70	5,00	28,5	15,4	14,3	9,26	5,75	4,85	2,89	2,57
22	2,91	3,02	3,70	5,39	30,9	17,2	14,3	8,89	5,75	4,65	2,88	2,58
23	2,92	3,00	4,30	5,39	29,3	16,0	14,3	8,89	5,75	4,65	2,86	2,60
24	2,93	2,98	4,30	8,45	20,5	12,2	13,2	8,89	5,75	4,65	2,85	2,61
25	2,93	2,95	4,48	6,77	19,9	13,2	13,2	8,89	5,75	4,45	2,84	2,63
26	2,94	2,93	4,48	6,77	20,5	13,2	12,7	8,89	5,25	4,45	2,83	2,64
27	2,94	2,90	4,48	6,77	19,2	11,8	15,4	8,15	5,25	4,45	2,82	2,65
28	2,95	2,88	4,00	7,03	13,8	13,2	13,2	7,82	5,75	4,45	2,80	2,67
29	2,96		6,04	7,85	13,3	12,7	13,8	7,49	5,50	4,45	2,79	2,68
30	2,96		6,51	8,15	12,8	14,3	13,2	7,49	5,25	4,45	2,78	2,70
31	2,97		6,04		12,8		12,2	7,49		3,40 *		2,71
I	2,89	3,05	2,63	4,94	9,96	24,3	16,4	12,4	7,66	4,91	4,39	2,71
II	2,88	3,09	3,25	5,78	15,6	17,1	15,4	10,0	6,33	4,89	3,73	2,58
III	2,94	2,96	4,73	6,76	20,1	13,9	13,6	7,47	5,58	4,45	2,83	2,64
Средн.	2,90	3,04	3,57	5,83	15,4	18,4	15,1	10,2	6,52	4,74	3,65	2,64
Наиб.	3,31	3,11	6,51	8,75	47,4	42,9	20,4	14,8	9,26	5,25	5,05	2,77
Наим.	2,80	2,88	2,42	4,15	9,05	10,9	11,3	7,16	4,85	3,28	2,78	2,53

Средний годовой 7,67. Наибольший 47,4 22/V.
Наименьший 2,42 10/III.

Обеспеченные расходы: 16,6; 11,3; 5,05; 3,05; 2,58.

93. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

$F = 92{,}2$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,37	0,26	0,26	0,49	1,21	0,59	0,40	0,32	0,26	0,29	0,32	0,26
2	0,37	0,26	0,26	0,44	1,12	0,59	0,40	0,32	0,26	0,29	0,29	0,26
3	0,36	0,26	0,29	0,44	1,12	0,59	0,40	0,32	0,26	0,29	0,29	0,26
4	0,36	0,26	0,26	0,40	1,12	0,59	0,40	0,32	0,26	0,29	0,29	0,26
5	0,35	0,26	0,26	0,32	1,21	0,59	0,40	0,32	0,26	0,29	0,29	0,26
6	0,35	0,32	0,26	0,36	1,21	0,59	0,40	0,32	0,32	0,29	0,29	0,26
7	0,35	0,32	0,26	0,36	1,12	0,49	0,40	0,32	0,32	0,29	0,29	0,26
8	0,34	0,26	0,26	0,40	1,12	0,49	0,40	0,32	0,32	0,32	0,29	0,25
9	0,34	0,26	0,26	0,40	1,12	0,54	0,40	0,32	0,26	0,32	0,32	0,25
10	0,33	0,26	0,26	0,36	1,04	0,49	0,40	0,32	0,29	0,32	0,40	0,25
11	0,33	0,26	0,32	0,36	1,12	0,49	0,49	0,32	0,26	0,32	0,32	0,25
12	0,32	0,26	0,32	0,36	0,96	0,49	0,40	0,32	0,29	0,29	0,32	0,25
13	0,32	0,26	0,32	0,40	1,12	0,54	0,40	0,32	0,29	0,32	0,32	0,24
14	0,32	0,26	0,32	0,49	0,96	0,49	0,40	0,26	0,32	0,29	0,29	0,24
15	0,31	0,26	0,32	0,49	1,30	0,49	0,40	0,26	0,29	0,29	0,26	0,24
16	0,30	0,26	0,29	0,59	1,12	0,54	0,40	0,26	0,29	0,29	0,26	0,24
17	0,30	0,26	0,32	0,59	1,04	0,54	0,40	0,26	0,29	0,29	0,29	0,24
18	0,30	0,26	0,32	0,49	1,12	0,49	0,40	0,26	0,29	0,29	0,26	0,23
19	0,29	0,29	0,32	0,70	0,96	0,49	0,40	0,26	0,29	0,32	0,26	0,23
20	0,28	0,32	0,32	0,49	0,96	0,49	0,40	0,26	0,32	0,32	0,26	0,23
21	0,26	0,40	0,32	0,49	0,96	0,49	0,40	0,26	0,29	0,32	0,26	0,28
22	0,26	0,26	0,32	0,49	0,89	0,49	0,40	0,29	0,32	0,32	0,27	0,28
23	0,26	0,24	0,32	0,54	0,96	0,59	0,40	0,26	0,29	0,32	0,27	0,28
24	0,26	0,26	0,32	0,89	0,82	0,49	0,40	0,26	0,32	0,32	0,27	0,28
25	0,26	0,26	0,32	0,70	0,82	0,49	0,40	0,29	0,29	0,29	0,27	0,28
26	0,26	0,26	0,32	0,70	0,82	0,49	0,40	0,32	0,29	0,29	0,27	0,28
27	0,26	0,26	0,36	0,76	0,82	0,49	0,40	0,32	0,29	0,32	0,27	0,28
28	0,26	0,26	0,44	0,89	0,82	0,40	0,32	0,26	0,29	0,32	0,27	0,28
29	0,26		0,54	0,96	0,76	0,40	0,32	0,26	0,29	0,32	0,26	0,33
30	0,26		0,54	0,89	0,70	0,40	0,32	0,26	0,29	0,32	0,26	0,33
31	0,26		0,49		0,70		0,32	0,29		0,26		0,32
I	0,35	0,27	0,26	0,40	1,14	0,56	0,40	0,32	0,28	0,30	0,31	0,26
II	0,31	0,27	0,32	0,50	1,07	0,50	0,41	0,28	0,29	0,30	0,28	0,24
III	0,26	0,28	0,39	0,73	0,82	0,47	0,37	0,28	0,30	0,31	0,27	0,29
Средн.	0,30	0,27	0,33	0,54	1,00	0,51	0,39	0,29	0,29	0,30	0,29	0,26
Наиб.	0,37	0,49	0,96	1,21	1,97	1,04	0,89	0,36	0,70	0,44	0,40	0,33
Наим.	0,26	0,22	0,22	0,29	0,64	0,40	0,32	0,26	0,26	0,18	0,22	0,23

Средний годовой 0,40. Наибольший 1,97 15/V.
Наименьший 0,18 31/X.

Обеспеченные расходы: 0,82; 0,40; 0,32; 0,26; 0,25.

94. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 250 м ниже головного сооружения

$F = —$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	3,71	12,8	13,2	14,0	4,92	нб	нб	нб
2	»	»	»	»	3,71	12,8	12,8	11,0	4,92	»	»	»
3	»	»	»	»	4,22	12,4	9,80	10,0	4,62	»	»	»
4	»	»	»	»	4,22	15,0	9,21	10,0	4,22	»	»	»
5	»	»	»	»	4,22	14,2	7,85	10,0	4,22	»	»	»
6	»	»	»	»	3,96	14,2	7,85	11,0	3,58	»	»	»
7	»	»	»	»	3,96	13,2	8,24	12,0	3,33	»	»	»
8	»	»	»	»	6,81	13,2	8,05	13,0	3,08	»	»	»
9	»	»	»	»	6,30	13,0	9,02	15,0	3,08	»	»	»
10	»	»	»	»	4,77	13,6	12,8	14,0	2,97	»	»	»
11	»	»	»	»	3,96	15,0	10,8	12,0	2,97	»	»	»
12	»	»	»	»	3,84	14,8	9,41	10,0	2,97	»	»	»
13	»	»	»	»	4,09	14,8	9,21	8,82	2,97	»	»	»
14	»	»	»	»	4,22	17,0	8,63	8,82	2,97	»	»	»
15	»	»	»	»	4,77	17,2	8,24	8,44	3,08	»	»	»
16	»	»	»	»	7,32	14,8	8,05	7,15	нб	»	»	»
17	»	»	»	»	9,41	14,8	8,05	6,98	»	»	»	»
18	»	»	»	»	10,0	14,8	8,05	6,47	»	»	»	»
19	»	»	»	»	10,4	14,2	9,02	6,47	»	»	»	»
20	»	»	»	»	10,4	13,2	11,0	5,81	»	»	»	»
21	»	»	»	»	11,2	12,8	13,8	5,36	»	»	»	»
22	»	»	»	»	11,2	15,8	9,02	5,36	»	»	»	»
23	»	»	»	2,97	11,2	14,0	7,85	5,36	»	»	»	»
24	»	»	»	3,08	11,2	12,4	7,85	5,36	»	»	»	»
25	»	»	»	3,20	11,4	12,2	7,85	5,36	»	»	»	»
26	»	»	»	3,45	11,4	12,0	7,85	5,36	»	»	»	»
27	»	»	»	5,66	11,4	12,0	7,85	5,36	»	»	»	»
28	»	»	»	5,96	11,4	11,8	9,02	5,36	»	»	»	»
29	»		»	6,64	11,8	11,8	12,4	5,36	»	»	»	»
30	»		»	5,07	11,8	12,2	14,0	5,36	»	»	»	»
31	»		»		13,0		15,6	5,36		»		»
I	нб	нб	нб	нб	4,59	13,4	9,88	12,0	3,89	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	6,84	15,1	9,05	8,10	1,50	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	3,60	11,5	12,7	10,3	5,36	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	1,20	7,78	13,7	9,75	8,38	1,80	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	6,81	13,0	17,2	15,8	15,0	5,22	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	3,45	11,8	7,85	5,22	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 3,55. Наибольший 17,2 14, 15/VI.
Стока не было: 1/I—22/IV, 16/IX—31/XII.

Обеспеченные расходы: 12,8; 7,85; нб; нб; нб.

95. кан. КУШАК-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	2,00	7,70	4,92	3,00	2,32	нб	нб	нб
2	»	»	»	»	2,00	7,70	5,76	3,00	2,21	»	»	»
3	»	»	»	»	2,70	7,82	5,10	3,00	2,05	»	»	»
4	»	»	»	»	2,70	8,18	4,41	3,00	2,00	»	»	»
5	»	»	»	»	2,82	8,66	4,01	3,00	2,00	»	»	»
6	»	»	»	»	3,31	8,30	4,01	3,00	2,00	»	»	»
7	»	»	»	»	4,01	7,82	4,41	3,00	1,95	»	»	»
8	»	»	»	»	5,76	7,82	4,83	3,00	1,95	»	»	»
9	»	»	»	»	5,28	7,82	5,28	3,00	1,95	»	»	»
10	»	»	»	»	4,41	7,82	5,76	3,00	1,95	»	»	»
11	»	»	»	»	4,01	7,82	4,83	3,31	1,95	»	»	»
12	»	»	»	»	3,78	7,82	4,09	3,65	1,90	»	»	»
13	»	»	»	»	3,78	7,82	3,93	4,74	1,90	»	»	»
14	»	»	»	»	3,78	7,82	3,72	4,41	1,90	»	»	»
15	»	»	»	»	3,85	7,82	2,70	3,31	1,55	»	»	»
16	»	»	»	»	4,25	10,9	3,12	2,88	нб	»	»	»
17	»	»	»	»	4,83	9,55	3,12	2,88	»	»	»	»
18	»	»	»	»	5,76	6,80	3,12	2,82	»	»	»	»
19	»	»	»	»	4,83	6,80	3,12	2,82	»	»	»	»
20	»	»	»	»	4,83	6,27	3,12	2,82	»	»	»	»
21	»	»	»	»	5,01	6,27	3,12	2,82	»	»	»	»
22	»	»	»	»	5,55	7,59	3,12	2,82	»	»	»	»
23	»	»	»	»	5,65	6,80	3,12	2,82	»	»	»	»
24	»	»	»	1,75	5,65	5,76	3,12	2,82	»	»	»	»
25	»	»	»	2,26	5,86	5,28	3,12	2,82	»	»	»	»
26	»	»	»	2,00	5,86	4,41	3,06	2,82	»	»	»	»
27	»	»	»	2,00	5,86	3,93	3,06	2,82	»	»	»	»
28	»	»	»	2,00	5,86	3,93	3,06	2,82	»	»	»	»
29	»		»	2,00	6,27	3,52	3,31	2,70	»	»	»	»
30	»		»	2,00	6,92	3,12	4,83	2,70	»	»	»	»
31	»		»		6,80		5,96	2,64	»	»	»	»
I	нб	нб	нб	нб	3,50	7,96	4,85	3,00	2,04	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	4,37	7,94	3,49	3,36	0,92	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	1,40	5,94	5,06	3,53	2,78	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,47	4,64	6,99	3,94	3,04	0,99	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	2,37	7,36	10,9	6,17	4,92	2,37	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	1,95	3,12	2,70	2,58	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 1,67. Наибольший 10,9 16/VI.
Стока не было: 1/I—23/IV, 16/IX—31/XII.

Обеспеченные расходы: 5,86; 3,06; нб; нб; нб.

96. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

$F = 836$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,63	1,89	2,72	2,88	2,01	2,72	1,53	1,12	1,32	1,76	2,01 x	1,42
2	1,65	1,90	3,05	2,57	2,01	2,57	1,32	1,12	1,22	1,76	2,01 x	1,44
3	1,66	*1,90*	3,62	2,57	1,88	2,28	1,32	1,12	1,22	1,88	2,01 x	1,46
4	1,68	*1,90*	3,22	2,42	2,01	2,14	1,32	1,12	1,32	1,88	2,01 x	1,49
5	1,69	*1,90*	3,05	2,42	2,28	2,14	1,88	1,22	1,22	1,76	2,01	1,52
6	1,70	*1,90*	2,88	2,28	2,28	2,01	1,76	1,12	1,32	1,76	2,01	1,54
7	1,72	*1,90*	3,22	2,28	2,14	2,01	1,53	1,12	1,32	1,88	2,01 *	1,57
8	1,73	*1,90*	2,88	2,28	2,14	2,01	1,76	1,12	1,42	1,88	1,88	1,59
9	1,75	*1,90*	2,57	2,28	2,14	1,76	1,53	1,12	1,32	1,88	2,01	1,62
10	1,76	*1,90*	2,57	2,14	2,01	1,42	1,64	1,12	1,32	1,76	2,57	1,64 o
11	1,79	*1,90*	3,05	2,14	2,14	1,32	1,76	1,32	1,42	1,76	2,57	1,67 x
12	1,79	*1,90*	3,62	2,01	2,28	1,32	1,76	1,12	1,53	1,76	2,28	1,66
13	1,79	*1,90* п	4,58	2,01	2,14	3,05	1,76	1,12	1,53	1,76	2,28	1,65
14	1,78	*1,90* п	4,58	1,88	2,14	2,42	1,64	1,12	1,53	1,88	2,28	1,65
15	1,78	*1,90* o	4,07	1,88	3,05	2,14	1,53	1,22	1,42	1,76	2,28	1,64
16	1,78	*1,90* o	3,42	2,01	2,88	2,01	1,53	1,12	1,64	1,76	2,14	1,63
17	1,78	*1,90* o	3,05	2,01	2,57	1,76	1,53	1,12	1,53	1,76	2,01	1,62
18	1,78	*1,90* o	3,05	2,28	2,57	1,64	1,42	1,12	1,53	1,88	1,88 x	1,61
19	1,77	*3,84* o	3,05	2,28	2,42	1,53	1,42	1,22	1,64	1,76	2,01 x	1,60
20	1,77	5,78 o	3,05	2,42	2,28	1,76	1,32	1,22	1,64	2,01	2,01 x	1,60
21	1,77	4,50 x	3,22	2,28	2,01	1,53	1,32	1,22	1,64	2,01	1,76 x	1,59 o
22	1,78	3,22 x	3,05	2,01	2,14	1,53	1,22	1,12	1,76	2,01	1,76 x	1,58 o
23	1,79	2,72	2,88	2,01	3,62	1,76	1,32	1,12	1,76	1,88	1,71 x	1,57
24	1,80	2,28	2,88	2,42	2,57	1,88	1,32	1,22	2,01	2,01	1,67 x	1,56
25	1,81	2,28	3,05	2,28	2,28	1,64	1,12	1,12	1,88	2,01	1,62 x	1,64
26	1,82	2,57	2,88	2,14	2,28	1,76	1,22	1,32	1,76	2,01	1,58 x	1,73 x
27	1,83	2,28	2,88	2,01	2,72	1,53	1,22	1,32	1,76	2,01	1,53 x	1,82
28	1,84	2,57	2,88	2,01	2,88	1,53	1,32	1,32	1,88	2,01	1,48	1,90
29	1,86		3,05	1,88	2,72	1,53	1,22	1,32	1,76	2,01	1,43	1,90
30	1,87		2,88	1,88	3,22	1,53	1,12	1,32	1,88	2,14	1,39	1,90
31	1,88		2,88		2,88		1,12	1,22		1,76 x		1,90
I	1,70	*1,90*	2,98	2,41	2,09	2,11	1,56	1,13	1,30	1,82	2,05	1,53
II	1,78	*2,48*	3,55	2,09	2,45	1,90	1,57	1,17	1,54	1,81	2,17	1,63
III	1,82	2,80	2,96	2,09	2,67	1,62	1,23	1,24	1,81	1,99	1,59	1,74
Средн.	1,77	2,37	3,16	2,20	2,41	1,87	1,44	1,18	1,55	1,88	1,94	1,64
Наиб.	1,88	5,78	5,35	2,88	4,33	3,22	1,88	1,32	2,01	2,14	2,72	1,90
Наим.	1,63	1,89	2,42	1,88	1,88	1,22	1,12	1,03	1,22	1,64	1,39	1,42

Средний годовой 1,95. Наибольший 5,78 20/II.
Наименьший 1,03 1, 7, 16/VIII.

Обеспеченные расходы: 2,88; 2,14; 1,88; 1,58; 1,12.

97. р. ТЕНТЕК — с. ГЕРАСИМОВКА

$F = 1400$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,62	7,68	5,08	17,4	35,4	32,8	27,9	37,9	19,6	12,5	6,90 x	7,08
2	5,58	7,20	5,50	18,9	39,6	32,8	28,7	37,1	20,3	12,5	7,45 *	7,01
3	5,55	6,73	5,93	17,4	37,9	36,2	27,9	34,5	20,3	11,8	7,45	6,95
4	5,51 x	6,26	6,36	16,0	32,0	34,5	27,9	33,7	20,3	10,5	7,45	6,88
5	5,47	5,78	6,36	13,2	29,5	30,4	28,7	34,5	19,6	9,20	7,45	6,82
6	5,43	5,31	6,36	13,2	28,7	32,8	28,7	32,8	21,0	9,20	7,89	6,76
7	5,39	4,84	6,36	13,9	27,9	36,2	27,9	34,5	23,3	9,20	7,45	6,69
8	5,36	4,37	6,09	11,8	24,8	36,2	27,1	37,9	21,8	9,20	7,45	6,63
9	5,32	3,89	6,36	13,2	21,8	39,6	30,4	35,4	21,8	9,20	8,32	6,56
10	5,28	3,42	6,63	13,2	21,0	43,2	29,5	35,4	20,3	8,76	11,8	6,50
11	5,46	3,64	7,45	12,5	21,8	45,0	34,5	32,0	19,6	8,76	9,20	6,49
12	5,65	3,85	7,45	12,5	21,8	55,7	31,2	28,7	20,3	8,76	8,76	6,49
13	5,84	4,07	7,89	14,6	20,3	60,1	29,5	27,1	17,4	8,76	8,32	6,48
14	6,02	4,29	8,32	17,4	24,8	38,8	31,2	27,1	17,4	8,76	8,32	6,48
15	6,20	4,50	8,32	17,4	21,8	34,5	29,5	26,3	15,3	8,76	7,45	6,47
16	6,39	4,72	8,32	21,8	23,3	30,4	31,2	27,9	15,3	8,32	7,45 x	6,46
17	6,58	4,94	7,89	22,5	27,1	28,7	32,8	27,9	16,0	7,89	7,06	6,46
18	6,76	5,16	7,45	20,3	30,4	28,7	30,4	27,9	16,0	7,89	6,67	6,45
19	6,94	5,37	7,45	24,8	32,8	31,2	29,5	27,1	16,0	8,32	6,27 *	6,45
20	7,13	5,59	6,90	23,3	36,2	30,4	29,5	27,1	17,4	8,32	5,88 x	6,44
21	7,22	5,47	7,45	18,9	36,2	30,4	35,4	26,3	16,0	8,32	5,49 x	6,52 o
22	7,31	5,36	7,89	17,4	37,1	31,2	31,2	24,8	15,3	8,32	5,67	6,60 o
23	7,41	5,24	8,76	18,9	47,0	30,4	31,2	26,3	14,6	7,89	5,86	6,68 o
24	7,50	5,12	9,20	27,1	42,3	28,7	32,0	24,8	14,6	7,89	6,04	6,76
25	7,59	5,00	9,20	21,8	37,9	27,1	31,2	24,8	13,9	7,89	6,22	6,84
26	7,68	4,89	9,80	19,6	37,9	26,3	32,0	24,0	13,2	8,32	6,40	6,92 x
27	7,78	4,77	10,5	21,0	38,8	27,9	34,5	21,8	13,2	7,45	6,59	7,01 x
28	7,87	4,65	11,8	22,5	34,5	27,9	34,5	20,3	12,5	7,89	6,77	7,09 x
29	7,96		17,4	28,7	30,4	26,3	37,9	18,9	11,8	7,45	6,96	7,17 x
30	8,06		18,9	32,8	36,2	21,8	36,2	20,3	11,8	7,45	7,14	7,25
31	8,15		16,7		36,2		34,5	20,3		7,18		7,33
I	5,45	5,55	6,10	14,8	29,9	35,5	28,5	35,4	20,8	10,2	7,96	6,79
II	6,30	4,61	7,74	18,7	26,0	38,4	30,9	27,9	17,1	8,45	7,54	6,47
III	7,68	5,06	11,6	22,9	37,7	27,8	33,7	23,0	13,7	7,82	6,31	6,92
Средн.	6,52	5,08	8,58	18,8	31,4	33,9	31,1	28,6	17,2	8,81	7,27	6,73
Наиб.	8,15	7,68	19,6	34,5	58,6	84,4	42,3	40,5	23,3	13,2	13,2	7,33
Наим.	5,28	3,42	5,08	11,8	18,9	17,4	25,6	18,9	11,8	6,90	5,49	6,44

Средний годовой 17,0. Наибольший 84,4 12, 13/VI.
Наименьший 3,42 10/II.

Обеспеченные расходы: 35,4; 27,9; 13,2; 7,06; 4,77.

98. р. ТЕНТЕК — клх «ТУНКУРУЗ»

$F = 3300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13,0	17,7	15,2	47,2	107	100	62,9	61,0	31,5	22,2	17,1	11,7 x
2	13,5	17,4	14,9	49,0	114	96,4	66,7	61,0	32,7	22,2	17,1	11,8 x
3	13,9	17,2	14,7	45,5	114	100	64,6	59,3	31,5	21,3	17,1	11,9 x
4	14,4	16,9	14,5	40,9	107	96,4	62,9	55,8	30,2	20,4	16,6	12,0 x
5	14,8	16,6	14,3	34,0	100	90,2	64,8	57,6	30,2	19,7	16,6	12,1 x
6	15,2	16,3	14,1 •	32,7	98,4	94,4	64,8	55,8	32,7	19,1	17,1	12,2 x
7	15,7	16,1	13,8 •	31,5	98,4	98,4	62,9	62,9	38,0	18,4	17,1	12,3 x
8	16,2	15,8	13,6 •	29,1	88,2	96,4	57,6	62,9	42,3	18,4	16,6	12,4 x
9	16,6	15,5	13,4 •	29,1	82,0	103	66,7	62,9	36,5	19,1	16,6	12,6
10	17,0	15,2	13,9 •	27,0	76,2	107	66,7	62,9	34,0	18,4	19,1	12,7 o
11	17,5	14,9	15,4 •	29,1	82,0	105	74,3	57,6	32,7	18,4	19,1	12,8 *
12	17,6	14,7	17,8 •	28,0	80,0	105	66,7	52,4	31,5	18,4	18,4	12,9 *
13	17,6	14,4	19,1 •	30,2	78,1	128	62,9	47,2	30,2	19,1	18,4	13,0 *
14	17,6	14,1	19,1	36,5	88,2	105	62,9	47,2	29,1	19,1	18,4	13,1 *
15	17,7	14,3	21,3	38,0	94,4	88,2	62,9	45,5	28,0	18,4	17,8	13,3 x
16	17,8	14,4	20,4	43,8	84,1	80,0	61,0	47,2	27,0	18,4	16,6 *	13,5 x
17	17,8	14,6	19,7	47,2	88,2	74,3	61,0	50,7	27,0	18,4	17,8	13,7 x
18	17,8	14,8	18,4	47,2	98,4	70,5	59,3	50,7	25,9	18,4	17,8	13,9 x
19	17,9	15,0	17,8	54,1	94,4	74,3	59,3	45,5	27,0	18,4	16,0	14,1 x
20	18,0	15,1	17,1	59,3	105	78,1	59,3	45,5	30,2	19,7	15,4 *	14,3 x
21	18,0	15,3	17,1	50,7	110	72,4	64,8	43,8	28,0	19,1	15,0 *	14,5 x
22	18,1	15,5	18,4	42,3	110	72,4	64,8	42,3	25,9	18,4	14,5 *	14,2 x
23	18,1	15,7	20,4	50,7	137	74,3	62,9	40,9	25,9	18,4	14,1 x	13,8 o
24	18,2	15,8	23,0	62,9	123	70,5	61,0	40,9	27,0	17,8	13,7 *	13,4 o
25	18,3	16,0	23,9	59,3	107	64,8	61,0	40,9	25,9	17,8	13,2 x	13,1 x
26	18,3	15,8	24,8	50,7	114	64,8	61,0	38,0	24,8	17,8	12,8 *	12,7 *
27	18,4	15,6	27,0	52,4	112	64,8	62,9	36,5	24,8	17,8	12,4 *	12,4 *
28	18,4	15,4	28,0	61,0	94,4	61,0	61,0	32,7	23,9	19,1	11,9 *	12,0 x
29	18,5		34,0	76,2	88,2	62,9	62,9	31,5	23,0	17,8	11,5 *	11,7 x
30	18,2		39,4	82,0	107	61,0	66,7	32,7	22,2	17,8	11,6 *	11,3 x
31	18,0		49,0		116		61,0	31,5		17,8		11,5 x
I	15,0	16,5	14,2	36,6	98,5	98,2	64,1	60,2	34,0	19,9	17,1	12,2
II	17,7	14,6	18,6	41,3	89,3	90,8	63,0	49,0	28,9	18,7	17,6	13,5
III	18,2	15,6	27,7	58,8	111	66,9	62,7	37,4	25,1	18,1	13,1	12,8
Средн.	17,0	15,6	20,4	45,6	99,9	85,3	63,2	48,5	29,3	18,9	15,9	12,8
Наиб.	18,5	17,7	50,7	84,1	164	147	78,1	70,5	43,8	22,2	19,1	14,5
Наим.	13,0	14,1	13,0	25,9	72,4	57,6	52,4	29,1	22,2	17,8	11,5	11,3

Средний годовой 39,4. Наибольший 164 23/V.
Наименьший 11,3 30/XII.

Обеспеченные расходы: 96,4; 61,0; 25,9; 17,1; 12,0.

99. 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	7,85	5,31	8,57	40,4	70,7	73,6	25,0	32,4	21,0	19,1	14,6	11,5
2	7,58	5,30	9,51	41,7	93,0	63,3	27,2	32,4	21,5	19,1	13,4	11,2
3	7,53	5,29	10,4	41,7	95,1	65,9	27,8	32,4	21,5	19,1	13,4	11,0
4	7,48	5,28	11,4	41,0	86,8	65,9	27,2	31,3	20,5	18,6	13,7	10,8
5	7,44	5,27	12,4	37,0	78,7	65,0	28,4	31,3	21,0	18,6	14,0	10,5
6	7,39	5,26	13,3	32,5	75,5	65,0	27,2	31,3	21,5	18,2	14,0	10,2
7	7,34	5,25	13,3	30,6	72,3	64,2	27,2	31,9	22,6	17,7	12,9	10,0
8	7,29	5,24	13,9	29,4	63,3	64,2	26,1	37,0	26,9	17,3	14,0	9,75 *
9	7,24	5,23	13,3	28,3	55,8	65,9	27,2	38,4	26,9	18,6	14,0	9,50 *
10	7,19	5,22	14,6	27,7	50,9	67,6	31,9	36,3	26,9	18,6	15,3	9,25 *
11	6,97	5,21	14,9	27,2	52,5	69,5	33,1	34,3	24,7	17,7	17,5	9,00 *
12	6,75	5,20	15,2	27,7	55,0	67,6	37,4	32,4	23,6	17,7	16,7	8,75 *
13	6,53	5,19	17,9	27,7	50,9	72,3	30,7	29,0	23,6	17,7	16,7	8,50
14	6,31	5,18	23,3	31,3	58,2	72,3	29,5	25,8	23,6	18,2	16,4	8,24
15	6,09	5,17	26,1	33,8	63,3	65,9	29,5	23,6	22,6	17,7	15,0	7,98
16	5,87	5,16	24,4	34,4	59,0	49,3	29,5	23,6	21,5	16,9	15,0	7,72
17	5,65	5,15	20,2	39,0	52,5	43,3	29,5	24,2	20,5	17,3	14,6	7,46
18	5,43	5,14	18,8	41,0	58,2	39,4	29,0	25,2	19,5	17,3	14,6	8,77
19	5,21	5,13	18,8	41,0	64,2	38,1	28,4	25,8	19,1	16,9	15,0	10,1
20	5,22	5,12	17,5	48,3	67,6	42,0	27,2	25,2	20,0	16,5	14,6	11,4
21	5,23	5,10	18,4	45,9	80,8	40,7	29,0	21,0	22,0	16,5	14,0	11,3
22	5,24	5,36	18,8	38,3	78,0	36,8	37,7	19,1	21,5	16,5	13,8	11,2
23	5,25	5,62	18,4	37,8	85,6	34,9	30,7	19,5	21,0	16,4	13,5 *	11,1
24	5,26	5,88	19,2	41,0	102	35,6	31,9	21,0	20,5	16,3	13,2 *	11,0
25	5,27	6,15	20,2	45,2	95,1	33,1	31,3	21,5	20,5	16,2	13,0 *	10,9 *
26	5,28	6,42	22,2	44,5	89,9	31,9	31,9	23,6	21,5	16,1	12,8 *	10,8 *
27	5,29	6,69	22,8	41,7	86,8	30,1	32,4	21,5	22,0	16,0	12,5	10,7
28	5,30	7,63	23,9	43,1	74,6	29,0	33,6	21,5	20,0	16,0	12,2	10,6
29	5,31		28,8	47,5	67,0	27,2	33,6	20,5	19,5	16,0	12,0	10,4
30	5,33		38,3	62,5	67,9	25,6	36,3	20,5	19,1	15,3	11,8	10,3
31	5,32		41,0		89,9		35,0	20,5		14,6		10,2
I	7,43	5,26	12,1	35,0	74,2	66,1	27,5	33,5	23,0	18,5	13,9	10,4
II	6,00	5,16	19,7	35,1	58,1	56,0	30,4	26,9	21,9	17,4	15,6	8,79
III	5,28	6,11	24,7	44,8	83,4	32,5	33,0	20,9	20,8	16,0	12,9	10,8
Средн.	6,21	5,47	19,0	38,3	72,3	51[5]	30,4	26,9	21,9	17,2	14,1	10,0
Наиб.	7,85	7,63	42,4	64,3	109	77,0	39,4	39,2	28,0	19,1	17,5	11,5
Наим.	5,21	5,10	8,57	26,6	48,6	25,0	24,5	19,1	18,6	14,6	11,8	7,46

Средний годовой 26,1. Наибольший 109 23/V.
Наименьший 5,10 21/II.

Обеспеченные расходы: 65,0; 33,1; 20,5; 12,0; 5,21.

100. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

$F = 1180$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,80)	5,70	5,92	19,1	30,4	57,3	34,1	30,3	16,0	11,6	8,28	4,90
2	6,73)	5,74	6,16	19,1	35,6	58,3	33,4	31,1	16,0	12,1	8,66	4,90
3	6,66)	5,78	6,41	19,1	47,1	57,3	32,6	28,1	15,4	12,1	8,66	5,65
4	6,59)x	5,82	6,65	16,8	65,5	57,3	31,8	26,6	14,8	12,1	8,66	5,65
5	6,52)x	5,86	6,90	14,6	65,5	55,3	31,8	25,9	14,8	12,1	8,03	5,65
6	6,45)	5,89	6,90	15,7	58,3	55,3	33,4	25,9	13,7	12,1	7,41	5,28
7	6,38	5,93	6,90	16,2	54,3	57,3	34,9	25,9	16,0	11,6	6,78	5,65
8	6,31	5,97	6,90	14,6	49,6	56,3	34,1	25,9	17,2	11,6	6,15	6,08
9	6,24	5,96)	6,90	14,6	43,5	54,3	34,9	25,1	17,8	11,6	5,53	6,08
10	6,17	5,94)x	6,90	13,2	39,4	55,3	35,7	28,1	17,8	11,6	4,90	5,65
11	6,10	5,92)	7,17	11,9	41,0	56,3	38,8	28,8	17,8	11,2	5,28	5,28
12	6,03	5,91)	8,25	12,3	41,0	57,3	39,6	28,1	17,2	11,2	6,50	5,46x
13	5,96	5,90)	8,25	13,7	41,8	65,5	38,0	24,4	16,0	11,2	6,95	5,65)
14	5,89*	5,88	8,70	14,6	46,0	62,1	37,3	22,4	15,4	11,2	8,40	5,65)
15	5,82	5,86	9,15	15,7	47,8	59,8	35,7	20,4	15,4	11,2	6,95	5,65)
16	5,75)*	5,85	9,15	15,7	46,9	47,2	34,1	20,4	14,8	10,7	6,95	5,65)
17	5,68)	5,84	9,15	20,3	47,8	42,6	32,6	19,8	14,8	10,7	6,95	5,28)
18	5,61)	5,82	9,15	20,3	51,4	42,6	32,6	19,1	14,3	10,7	6,50	5,65)
19	5,54)*	5,80	8,25	22,9	50,5	40,3	31,8	19,8	13,7	10,3	6,08	5,65
20	5,47)x	5,79	7,70	20,3	56,3	41,4	32,6	20,4	13,2	9,80	6,08	6,08
21	5,40	5,78	8,27	20,3	58,3	42,6	33,4	20,4	13,2	9,80	6,08	6,08
22	5,33)	5,76	8,83	19,7	59,3	42,6	33,4	19,1	13,2	9,80	6,50	5,65
23	5,37)	5,74	9,40	20,3	76,3	42,6	31,8	19,1	13,2	9,80	6,95	5,65
24	5,40)	5,73	9,96	25,5	62,3	39,2	31,8	18,5	12,6	9,80	6,95	5,65
25	5,44)	5,72	10,5	22,2	63,3	38,0	30,3	17,8	12,6	9,04	6,50	5,65
26	5,48)	5,70	11,1	20,3	63,3	36,5	28,8	17,8	12,6	9,04	6,08	5,65
27	5,52)	5,68	11,7	21,6	63,3	36,5	28,8	17,2	12,1	9,04	5,84)x	5,74)x
28	5,55)x	5,67	12,2	22,9	57,3	34,9	28,1	17,2	12,1	9,04	5,61)x	5,82)*
29	5,59)x		12,8	25,5	56,3	34,1	27,4	16,6	12,1	9,04	5,37)x	5,91)*
30	5,63)		15,1	28,2	56,3	34,1	28,1	16,6	12,1	8,66	5,14	5,99)
31	5,67)		19,1		52,4		30,3	16,0		8,66		6,08)
I	6,48	5,86	6,65	16,3	48,9	56,4	33,7	27,3	16,0	11,8	7,31	5,55
II	5,78	5,86	8,49	16,8	47,0	51,5	35,3	22,4	15,3	10,8	6,56	5,60
III	5,49	5,72	11,7	22,6	60,8	38,1	30,2	17,8	12,6	9,25	6,10	5,81
Средн	5,91	5,82	9,05	18,6	52,5	48,7	33,0	22,3	14,6	10,6	6,66	5,66
Наиб.	6,80	5,97	21,0	28,2	81,9	66,5	39,6	31,1	17,8	12,1	8,66	6,08
Наим.	5,33	5,67	5,92	11,9	29,7	34,1	27,4	16,0	12,1	8,66	4,90	4,90

Средний годовой 19,4. Наибольший 81,9 23/V.
Наименьший 4,30 10/XI, 1, 2/XII.

Обеспеченные расходы: 54,3; 28,8; 12,6; 6,24; 5,37.

101. р. ШИНЖАЛЫ — с. НИКОЛАЕВКА

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	0,49	0,11	0,14	0,35	0,29)	0,34
2	—	—	—	—	—	—	0,35	0,14	0,14	0,35	0,49)	0,33
3	—	—	—	—	—	—	0,49	0,11	0,14	0,35	0,49)	0,33
4	—	—	—	—	—	—	0,35	0,080	0,14	0,35	0,49)	0,33
5	—	—	—	—	—	—	0,42	0,080	0,14	0,35	0,49)	0,33
6	—	—	—	—	—	—	0,49	0,080	0,14	0,35	0,56	0,33
7	—	—	—	—	—	—	0,49	0,14	0,14	0,35	0,56	0,32
8	—	—	—	—	—	—	0,49	0,19	0,24	0,35	0,56)	0,32
9	—	—	—	—	—	—	0,49	0,14	0,14	0,35	0,49	0,32
10	—	—	—	—	—	—	0,64	0,14	0,14	0,35	1,35	0,32
11	—	—	—	—	—	—	0,72	0,14	0,14	0,35	1,16	0,32
12	—	—	—	—	—	—	0,72	0,14	0,14	0,35	1,16	0,31
13	—	—	—	—	—	—	0,49	0,14	0,14	0,35	1,16	0,31
14	—	—	—	—	—	—	0,49	0,14	0,14	0,35	1,16	0,31
15	—	—	—	—	—	—	0,35	0,14	0,14	0,35	0,64)*	0,31
16	—	—	—	—	—	—	0,49	0,14	0,14	0,35	0,49)	0,31
17	—	—	—	—	—	—	0,35	0,14	0,14	0,35	0,64	0,30
18	—	—	—	—	—	—	0,35	0,14	0,14	0,35	0,72)	0,30
19	—	—	—	—	—	—	0,35	0,14	0,14	0,35	0,35)*	0,30
20	—	—	—	—	—	—	0,35	0,14	0,24	0,42	0,35)	0,30
21	—	—	—	—	—	—	0,35	0,14	0,35	0,42	0,35)	0,30
22	—	—	—	—	—	—	0,24	0,14	0,24	0,42	0,35)	0,30
23	—	—	—	—	—	0,49	0,35	0,14	0,24	0,42	0,35)	0,30
24	—	—	—	—	—	0,35	0,24	0,14	0,35	0,42	0,35)	0,30
25	—	—	—	—	—	0,49	0,24	0,14	0,35	0,42	0,34)x	0,30
26	—	—	—	—	—	0,49	0,14	0,19	0,35	0,42	0,34)	0,30
27	—	—	—	—	—	0,49	0,14	0,19	0,35	0,49	0,34)	0,30
28	—	—	—	—	—	0,49	0,14	0,14	0,35	0,49	0,34	0,30
29	—		—	—	—	0,49	0,14	0,14	0,35	0,49	0,34	0,30
30	—		—	—	—	0,35	0,14	0,14	0,35	0,49	0,34	0,30
31	—			—			0,14	0,14		0,49		0,30
I	—	—	—	—	—	—	0,47	0,12	0,15	0,35	0,58	0,33
II	—	—	—	—	—	—	0,47	0,14	0,15	0,36	0,78	0,31
III	—	—	—	—	—	—	0,21	0,15	0,33	0,45	0,34	0,30
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,37	0,14	0,21	0,39	0,57	0,31
Наиб.	—	—	—	—	—	—	0,81	0,19	0,35	0,56	1,44	0,34
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,11	0,080	0,14	0,35	0,19	0,30

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

102. р. КУГУРЮМ — з. КУГУРЮМ

(л/сек)

$F = 35{,}3$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	25	32	44	55	42	32	17	13	14	17	18	16
2	26	32	49	55	41	30	16	12	14	17	19	16
3	24	30	48	54	41	25	16	13	14	17	19	18
4	24)	32	44	51	38	28	16	13	14	17	19	15
5	25	32	40	45	40	24	16	12	13	17	20	15
6	25	34	42	42	40	26	18	12	14	18	18	14
7	24	32	49	51	38	22	16	12	14	18	20	18
8	26	32	40	48	38	24	16	14	15	17	19	16
9	25	32	45	52	36	22	18	13	14	17	20	20
10	27	32	46	52	36	24	19	13	14	17	22	21
11	26	32	56	50	34	21	18	13	14	18	24	19
12	26	32	55	49	35	24	16	13	13	17	23	17
13	26	32	59	49	40	28	16	12	14	18	20	17
14	26	34	60	49	36	28	16	13	14	17	21	16
15	26	34	62	47	38	26	16	12	14	18	20	16
16	26)	35	55	48	38	25	15	12	14	18	18	16
17	26)	36	54	47	38	24	14	12	14	18	18	16
18	23)	37	53	49	38	21	14	12	14	17	20	16
19	24	38	50	52	36	24	14	12	16	18	20	17
20	25	46	45	48	36	24	14	13	16	18	19	17
21	24	42	48	45	34	22	12	14	16	18	18	18
22	24	40	47	45	32	20	14	14	17	18	19	20
23	24	39	51	44	38	21	14	13	17	17	19	22
24	24	39	55	48	38	22	13	13	16	18	18	22
25	25	39	56	44	36	22	13	13	17	17	18	21
26	28)	39	55	44	37	22	13	14	16	18	18	21
27	30)	38	56	44	38	18	14	15	17	18	18	21
28	30	40	56	43	36	18	13	16	16	19	17	21
29	32		57	43	34	18	13	14	16	19	17	21
30	32		57	42	38	17	12	14	16	20	17	20
31	30		55		33		12	14		19		20
I	25	32	45	50	39	26	17	13	14	17	19	17
II	25	36	55	49	37	24	15	12	14	18	20	17
III	28	40	54	44	36	20	13	14	16	18	18	21
Средн.	26	35	51	48	37	23	15	13	15	18	19	18
Наиб.	32	47	78	56	44	35	20	16	17	21	24	23
Наим.	22	30	31	37	29	14	10	11	12	17	17	14

Средний годовой 26. Наибольший 78 14/III.
Наименьший 10 17, 21/VII.

Обеспеченные расходы: 49; 37; 21; 17; 12.

103. р. АЙ — с. АЙ

$F = 380$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,35	0,35	0,34	5,68	2,76	1,13	0,49	0,14	0,070	0,16	0,27	0,16
2	0,35	0,35	0,35	6,49	2,76	1,02	0,44	0,14	0,070	0,16	0,26	0,17
3	0,36	0,34	0,36	6,49	2,61	0,83	0,44	0,18	0,070	0,18	0,26	0,18
4	0,36	0,34	0,37	4,90	2,47	0,83	0,41	0,18	0,058	0,18	0,25	0,18
5	0,37	0,34	0,38	3,44	2,32	0,76	0,41	0,18	0,047	0,16	0,24	0,19
6	0,37	0,34	0,39	2,90	2,18	0,70	0,46	0,18	0,070	0,16	0,24	0,20
7	0,37	0,34	0,40	2,76	2,18	0,66	0,49	0,20	0,070	0,20	0,23	0,21
8	0,38	0,33	0,41	2,76	2,06	0,66	0,46	0,20	0,070	0,20	0,23	0,22
9	0,38	0,33	0,42	2,76	1,82	0,66	0,44	0,20	0,10	0,18	0,22	0,23
10	0,39	0,33	0,43	2,90	1,82	0,63	0,44	0,20	0,10	0,20	0,21	0,24
11	0,39	0,33	0,44	3,44	1,82	0,63	0,44	0,20	0,084	0,20	0,21	0,25
12	0,39	0,33	0,45	3,08	1,82	0,63	0,44	0,20	0,070	0,20	0,20	0,26
13	0,39	0,32	0,46	2,90	1,82	0,63	0,41	0,20	0,070	0,18	0,19	0,27
14	0,38	0,32	0,47	3,26	1,70	0,66	0,41	0,20	0,070	0,18	0,19	0,28
15	0,38	0,32	0,51	3,26	1,70	0,66	0,38	0,20	0,070	0,22	0,18	0,29
16	0,38	0,32	0,55	2,90	1,70	0,63	0,33	0,20	0,070	0,22	0,18	0,23
17	0,38	0,32	0,59	2,90	1,70	0,63	0,30	0,20	0,084	0,22	0,18	0,23
18	0,38	0,31	0,63	3,62	1,70	0,59	*0,30*	0,20	0,084	0,20	0,18	0,22
19	0,37	0,31	0,68	3,44	1,70	0,59	*0,28*	0,20	0,084	0,20	0,18	0,22
20	0,37	0,31	0,72	4,90	1,70	0,59	*0,28*	0,20	0,084	0,22	0,17	0,21
21	0,37	0,31	0,83	3,80	1,58	0,59	*0,25*	0,18	0,10	0,22	0,17	0,21
22	0,37	0,31	0,95)	2,90	1,36	0,59	*0,25*	0,16	0,10	0,22	0,17	0,20
23	0,37	0,30	1,07)	3,44	1,36	0,59	*0,22*	0,12	0,10	0,25	0,16	0,20
24	0,36	0,30	1,19)	3,62	1,36	0,63	*0,22*	0,070	0,16	0,25	0,16	0,20
25	0,36	0,31	1,31)	3,08	1,36	0,59	*0,22*	0,070	0,16	0,25	0,16	0,19
26	0,36	0,32	1,76)	2,76	1,24	0,59	*0,20*	0,070	0,20	0,28	0,15	0,18
27	0,36	0,33	2,22)	2,76	1,24	0,56	*0,18*	0,084	0,18	0,28	0,15	0,18
28	0,36	0,34	3,38)	2,90	1,24	0,52	*0,18*	0,084	0,20	0,28	0,14	0,18
29	0,35		7,92)	2,76	1,24	0,52	*0,18*	0,084	0,18	0,28	0,14	0,18
30	0,35		11,0	2,76	1,36	0,52	*0,16*	0,084	0,18	0,28	0,15	0,18
31	0,35		5,68		1,24		*0,14*	0,070		0,27		0,18
I	0,37	0,34	0,38	4,11	2,30	0,79	0,45	0,18	0,072	0,18	0,24	0,20
II	0,38	0,32	0,55	3,37	1,74	0,62	0,36	0,20	0,077	0,20	0,19	0,25
III	0,36	0,32	3,39	3,08	1,33	0,57	*0,20*	0,098	0,16	0,26	0,16	0,19
Средн.	0,37	0,32	1,51	3,52	1,77	0,66	0,33	0,16	0,10	0,22	0,19	0,21
Наиб.	0,39	0,35	25,2	8,70	2,76	1,13	0,49	0,20	0,20	0,28	0,27	0,29
Наим.	0,35	0,30	0,34	2,61	1,24	0,52	*0,14*	0,070	0,047	0,16	0,14	0,16

Средний годовой 0,78. Наибольший 25,2 30/III.
Наименьший 0,047 5/IX.

Обеспеченные расходы: 2,76; 0,63; 0,33; 0,20; 0,070.

104. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

$F = 1030$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,20	1,41	2,05	11,0	23,6	8,40	2,96	1,12	0,70	0,88	0,51	0,37
2	2,16	1,56	2,10	11,9	24,3	8,40	2,96	1,12	0,62	0,88	0,78	0,36
3	2,13	1,72	2,14	11,5	24,3	7,64	2,74	1,12	0,62	0,88	0,88	0,35
4	2,09	1,88	2,18	11,0	25,6	7,64	2,54	0,99	0,62	0,88	0,88	0,34
5	2,05	2,03	2,22	9,66	24,9	7,64	2,54	0,88	0,62	0,88	0,88	0,34
6	2,01	2,03	2,27	8,40	23,6	6,88	2,34	0,78	0,62	0,88	0,88	0,34
7	1,97	2,03	2,31	7,64	22,2	6,88	2,34	0,78	0,70	0,88	0,88	0,34
8	1,94	2,03	2,35	7,26	20,9	6,50	2,34	0,78	0,70	0,88	0,88	0,34
9	1,90	2,03	2,40	7,26	18,9	6,50	2,34	0,78	0,70	0,88	1,24	0,34
10	1,86	2,03	2,44	7,26	18,9	6,18	2,34	0,78	0,78	0,88	1,76	0,34
11	1,82	2,03	2,48	6,88	18,9	5,87	2,34	0,78	0,70	0,88	1,95	0,34
12	1,78	2,03	2,53	6,50	17,6	5,55	2,34	0,78	0,70	0,88	1,76	0,34
13	1,75	2,02	2,57	8,02	17,6	6,18	2,14	0,78	0,70	0,99	1,76	0,34
14	1,71	2,02	2,61	14,0	17,6	6,18	1,95	0,78	0,70	0,99	0,99	0,34
15	1,67	2,02	2,66	15,1	17,0	5,87	1,57	0,78	0,70	0,99	0,51	0,34
16	1,63	2,02	2,70	12,9	17,0	5,87	1,57	0,78	0,70	0,99	0,50	0,34
17	1,59	2,02	2,74	11,9	17,0	4,92	1,40	0,78	0,62	0,99	0,49	0,34
18	1,56	2,02	2,79	15,1	15,7	4,48	1,40	0,88	0,62	0,99	0,48	0,34
19	1,52	2,02	2,83	18,3	15,7	4,26	1,40	0,88	0,62	0,99	0,48	0,34
20	1,48	2,02	3,01	21,6	15,7	4,26	1,40	0,78	0,62	0,99	0,47	0,34
21	1,44	2,02	3,18	18,3	14,0	4,26	1,40	0,70	0,62	1,12	0,46	0,34
22	1,40	2,02	3,36	18,9	14,0	4,26	1,24	0,70	0,62	1,12	0,45	0,63
23	1,37	2,02	3,54	17,6	12,9	4,04	1,24	0,70	0,70	0,99	0,44	0,91
24	1,33	2,01	3,71	19,6	12,9	4,48	1,24	0,70	0,88	0,99	0,43	1,20
25	1,29	2,01	3,89	17,6	11,9	4,04	1,24	0,70	1,12	1,12	0,42	1,17
26	1,25	2,01	4,66	17,6	11,5	3,82	1,12	0,70	1,12	1,24	0,41	1,14
27	1,21	2,01	5,42	17,6	11,5	3,82	1,12	0,70	1,12	1,57	0,40	1,11
28	1,18	2,01	6,18	20,2	11,0	3,60	1,12	0,70	1,12	1,12	0,39	1,08
29	1,14		10,1	20,9	11,0	3,60	1,12	0,70	0,99	0,78	0,38	1,05
30	1,10		15,1	20,2	10,5	3,60	1,12	0,70	0,88	0,70	0,38	1,02
31	1,26		12,9		9,24		1,12	0,70		0,56		0,99
I	2,03	1,88	2,25	9,29	22,7	7,27	2,54	0,91	0,67	0,88	0,96	0,35
II	1,65	2,02	2,69	13,0	17,0	5,34	1,75	0,80	0,67	0,97	0,94	0,34
III	1,27	2,01	6,55	18,8	11,9	3,95	1,19	0,70	0,92	1,03	0,42	0,97
Средн.	1,64	1,97	3,92	13,7	17,0	5,52	1,81	0,80	0,75	0,96	0,77	0,56
Наиб.	2,20	2,03	19,6	24,9	25,6	8,40	2,96	1,12	1,12	1,57	1,95	1,20
Наим.	1,10	1,41	2,05	6,50	9,24	3,60	1,12	0,70	0,62	0,56	0,38	0,34

Средний годовой 4,12. Наибольший 25,6 4/V.
Наименьший 0,34 4—21/XII.

Обеспеченные расходы: 15,7; 4,26; 1,71; 0,88; 0,34.

105. 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	13,3	10,3	12,5	22,4	47,0	33,0	9,25	7,21	9,00	10,0	10,6	8,71
2	13,4	10,4	12,5	20,3	58,5	30,5	9,00	7,54	9,00	10,0	10,6	8,73
3	13,4	10,4	12,5	20,7	64,0	29,0	8,75	7,87	9,00	10,0	10,6	8,76
4	13,5	10,4	12,5	20,7	67,0	29,0	8,50	8,21	8,55	10,6	10,6	8,78
5	13,5	10,5	12,5	20,7	67,5	27,1	8,32	8,55	8,55	10,6	10,6	8,81
6	13,5	10,6	12,5	20,7	71,5	24,8	7,78	9,00	8,55	10,0	10,6	8,84
7	13,6	10,6	12,5	19,9	64,0	22,5	7,78	9,50	8,55	10,6	10,6	8,86
8	13,6	10,7	12,5•	17,8	58,0	20,4	7,60	9,50	8,55	10,6	10,6	8,89
9	13,7	10,7	12,5•	17,4	60,0	19,5	7,42	10,0	9,00	10,6	10,6	8,91
10	13,7	10,8	12,5	17,4	59,5	18,7	7,42	10,0	8,56	10,6	11,3	8,94
11	13,3	10,9	11,8	17,4	59,0	17,9	7,42	9,50	8,55	10,0	12,0	8,97
12	13,0	11,0	13,1	20,7	59,0	17,6	7,42	9,50	8,55	9,50	12,0	9,00
13	12,6	11,1	17,0	21,1	62,0	17,9	7,24	9,50	8,55	9,50	12,0	9,02
14	12,2	11,2	19,1	20,7	64,4	16,5	7,24	9,00	8,55	9,50	11,3	9,05
15	11,8	11,3	23,7	24,1	66,5	15,8	7,24	9,00	8,55	9,50	11,3	9,08
16	11,5	11,4	21,6	25,9	72,0	15,4	7,06	9,50	8,55	9,50	10,6	9,11
17	11,1	11,5	19,9	25,9	68,5	14,8	7,06	9,50	8,55	10,0	10,6	9,14
18	10,7	11,6	17,0	28,5	63,5	13,7	7,06	9,50	8,55	10,0	10,6	9,16
19	10,4	11,7	16,6	31,6	60,5	12,7	6,70	10,0	9,00	10,0	10,6	9,19
20	9,97	11,9	15,9	36,2	60,5	12,4	6,70	10,0	9,00	10,0	11,3	9,22
21	9,99	12,1	15,9	43,2	60,5	11,7	6,70	10,0	9,00	10,0	11,3	9,25
22	10,0	12,2	15,9	36,2	58,5	11,3	6,70	10,0	9,00	10,0	11,0	9,28
23	10,0	12,2	15,9	31,2	57,5	11,3	6,60	10,0	9,50	9,50	10,7	9,30
24	10,0	12,3	15,9	32,1	57,5	11,0	6,60	10,6	9,50	10,0	10,4*	9,33
25	10,1	12,4	17,4	33,0	56,0	10,8	6,60	10,6	10,0	10,0	10,1*	9,36
26	10,1	12,4	17,8	31,2	53,0	10,8	6,60	10,6	10,0	10,6	9,84*	9,39
27	10,1	12,5	17,4	30,3	52,5	10,5	6,40	10,6	9,50	10,6	9,55	9,42
28	10,1	12,5	17,4	31,2	51,0	10,2	6,60	10,6	9,50	10,6	9,26	9,44
29	10,2		17,4	33,9	42,5	10,2	6,70	10,0	9,50	10,6	8,97	9,47
30	10,2		17,8	41,3	38,5	9,25	6,70	9,50	10,0	10,6	8,68	9,50
31	10,2		24,1		36,5		6,88	9,00		10,6		8,48
I	13,5	10,5	12,5	19,8	61,7	25,4	8,18	8,74	8,73	10,4	10,7	8,82
II	11,7	11,4	17,6	25,2	63,6	15,5	7,11	9,50	8,64	9,75	11,2	9,09
III	10,1	12,3	17,5	34,4	51,3	10,7	6,64	10,1	9,55	10,3	9,98	9,29
Средн.	11,7	11,3	15,9	26,5	58,6	17,2	7,29	9,48	8,97	10,1	10,6	9,08
Наиб.	13,7	12,5	25,9	45,6	75,5	33,5	9,25	10,6	10,0	10,6	12,0	9,50
Наим.	9,97	10,3	11,8	17,0	36,0	9,25	6,40	7,21	8,55	9,50	8,68	8,48

Средний годовой 16,4. Наибольший 75,5 6/V.
Наименьший 6,40 27/VII.

Обеспеченные расходы: 42,5; 15,9; 10,6; 9,47; 6,70.

106. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

$F = 337$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,44	2,42	2,64	5,62	8,63	5,28	2,46	2,36	2,28	2,46	2,55	2,02
2	2,44	2,40	2,74	5,62	8,63	4,95	2,46	2,36	2,28	2,46	2,64	2,03
3	2,43	2,39	2,74	5,28	9,46	4,95	2,46	2,28	2,28	2,36	2,55	2,04
4	2,43	2,38	2,74	5,28	9,04	4,62	2,36	2,28	2,28	2,55	2,55	2,06
5	2,43	2,37	2,74	4,95	10,1	4,04	2,55	2,28	2,19	2,55	2,36	2,08
6	2,43	2,36	2,83	4,95	8,63	3,76	2,46	2,28	2,19	2,55	2,64	2,09
7	2,43	2,34	2,74	4,32	7,82	3,53	2,55	2,36	2,28	2,55	2,64	2,10
8	2,42	2,33	2,64	4,18	8,42	3,53	2,55	2,28	2,19	2,46	2,64	2,12
9	2,42	2,32	2,64	4,18	8,01	3,32	2,46	2,36	2,19	2,46	2,64	2,14
10	2,42	2,32	2,74	4,18	8,22	3,12	2,46	2,36	2,19	2,46	2,93	2,15
11	2,40	2,32	2,83	4,32	8,22	3,32	2,46	2,36	2,28	2,46	2,74	2,16
12	2,38	2,32	2,74	4,32	9,04	3,12	2,46	2,36	2,19	2,46	2,84	2,18
13	2,36	2,32	2,74	4,95	9,25	4,48	2,46	2,28	2,19	2,55	2,74	2,20
14	2,34	2,32	3,02	5,62	9,46	3,74	2,46	2,36	2,28	2,64	2,74	2,22
15	2,32	2,32	3,22	5,62	9,88	3,60	2,46	2,36	2,19	2,64	2,64	2,23
16	2,30	2,32	3,12	5,28	9,46	3,22	2,36	2,36	2,19	2,64	2,74	2,25
17	2,28	2,32	3,22	5,62	9,46	3,34	2,36	2,46	2,19	2,64	2,64	2,27
18	2,26	2,32	3,12	5,96	8,63	3,10	2,36	2,46	2,19	2,64	2,74	2,29
19	2,24	2,55	3,02	5,96	8,22	3,10	2,36	2,46	2,19	2,64	2,74	2,31
20	2,22	2,37	2,92	6,87	8,63	3,34	2,36	2,36	2,19	2,55	2,64	2,32
21	2,20	2,37	3,12	5,62	8,83	3,34	2,36	2,36	2,12	2,64	2,55	2,34
22	2,18	2,37	3,22	5,12	8,22	3,10	2,28	2,36	2,19	2,55	2,64	2,36
23	2,16	2,37	3,12	5,79	8,22	3,10	2,28	2,36	2,12	2,46	2,64	2,46
24	2,33	2,55	3,32	5,62	7,82	3,10	2,28	2,36	2,36	2,36	2,55	2,36
25	2,50	2,55	3,32	5,45	7,05	2,36	2,36	2,28	2,36	2,36	2,55	2,36
26	2,49	2,55	3,53	5,45	7,05	2,46	2,46	2,36	2,36	2,28	2,36	2,36
27	2,48	2,55	3,64	5,45	6,87	2,36	2,28	2,28	2,36	2,55	2,16	2,36
28	2,46	2,55	3,90	5,62	6,68	2,36	2,36	2,28	2,28	2,55	1,97	2,46
29	2,45		4,04	6,13	6,50	2,36	2,36	2,36	2,36	2,55	1,98	2,36
30	2,44		5,62	6,87	6,31	2,46	2,28	2,36	2,55	2,55	2,00	2,46
31	2,43		5,79		5,62		2,36	2,36		2,64		2,36
I	2,43	2,36	2,72	4,86	8,70	4,11	2,48	2,32	2,24	2,49	2,61	2,08
II	2,31	2,35	3,00	5,45	9,02	3,44	2,41	2,38	2,21	2,59	2,72	2,24
III	2,37	2,48	3,87	5,71	7,20	2,70	2,33	2,34	2,31	2,50	2,34	2,39
Средн.	2,37	2,39	3,22	5,34	8,27	3,42	2,40	2,35	2,25	2,52	2,56	2,24
Наиб.	2,50	2,55	5,79	7,24	10,7	5,62	2,55	2,46	2,55	2,64	2,93	2,46
Наим.	2,16	2,32	2,64	4,18	5,28	2,36	2,28	2,28	2,12	2,28	1,97	2,02

Средний годовой 3,28. Наибольший 10,7 5/V.
Наименьший 1,97 28/XI.

Обеспеченные расходы: 6,68; 3,12; 2,46; 2,36; 2,12.

107. р. УЯЛЫ — с. УЯЛЫ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	19,6	15,3	19,0	7,68	3,23	1,52	0,96	0,86
2	—	—	—	—	20,0	15,3	18,1	7,68	3,23	1,52	1,09	0,86
3	—	—	—	—	19,6	14,7	18,1	7,43	3,10	1,67	1,09	0,85
4	—	—	—	—	19,6	14,7	17,3	7,43	3,10	1,60	0,96	0,85
5	—	—	—	—	20,0	15,3	17,3	7,19	2,96	1,52	0,96	0,85
6	—	—	—	—	19,6	16,0	16,6	6,50	2,96	1,52	0,96	0,85
7	—	—	—	—	20,4	16,0	16,0	6,09	2,83	1,45	1,02	0,85
8	—	—	—	—	20,8	15,3	16,0	6,09	2,60	1,45	1,09	0,84
9	—	—	—	—	20,4	15,3	16,0	6,09	2,70	1,52	0,96	0,84
10	—	—	—	—	19,6	14,7	15,3	6,09	2,83	1,52	0,91	0,84
11	—	—	—	—	18,8	14,7	15,3	5,68	2,70	1,52	0,96	0,84
12	—	—	—	—	18,4	16,0	14,7	5,68	2,60	1,52	0,86	0,84
13	—	—	—	—	18,0	16,0	14,7	5,68	2,50	1,38	0,96	0,83
14	—	—	—	—	18,0	15,3	14,0	5,68	2,40	1,23	0,96	0,83
15	—	—	—	—	17,9	15,3	14,0	5,33	2,30	1,09	0,96	0,83
16	—	—	—	—	17,9	14,7	13,5	5,33	2,30	1,02	0,96	0,84
17	—	—	—	—	17,8	14,7	13,5	4,98	2,30	1,09	0,86	0,84
18	—	—	—	—	17,8	15,3	13,0	4,98	2,30	1,16	0,91	0,84
19	—	—	—	—	17,8	15,3	12,4	4,80	2,12	1,09	0,91	0,85
20	—	—	—	—	17,7	15,3	11,9	4,80	1,97	1,02	0,96	0,86
21	—	—	—	—	17,6	16,0	11,9	4,65	1,90	1,09	1,02	0,86
22	—	—	—	—	17,6	17,3	11,4	4,36	1,90	1,16	0,96	0,86
23	—	—	—	—	17,6	18,1	11,4	4,06	1,82	1,23	0,91	0,87
24	—	—	—	—	17,5	19,0	10,6	4,06	1,82	1,02	0,86	0,88
25	—	—	—	—	17,4	19,8	9,84	3,92	1,82	0,96	0,86	0,88
26	—	—	—	—	17,4	19,8	9,14	3,78	1,75	0,96	0,86	0,88
27	—	—	—	—	17,4	19,8	8,84	3,36	1,75	1,02	0,86	0,89
28	—	—	—	—	17,3	20,6	8,53	3,50	1,75	0,96	0,86	0,90
29	—	—	—	—	17,3	20,6	8,23	3,36	1,67	0,96	0,86	0,90
30	—		—	—	16,6	19,8	7,92	3,50	1,52	0,91	0,86	0,91
31	—		—		16,0		7,92	3,36		0,91		0,91
I	—	—	—	—	20,0	15,3	17,0	6,83	2,95	1,53	1,00	0,85
II	—	—	—	—	18,0	15,3	13,7	5,29	2,35	1,21	0,93	0,84
III	—	—	—	—	17,2	19,1	9,61	3,81	1,77	1,02	0,89	0,89
Средн.	—	—	—	—	18,4	16,5	13,3	5,26	2,36	1,24	0,94	0,86
Наиб.	—	—	—	—	20,8	20,6	19,0	7,68	3,23	1,67	1,16	0,91
Наим.	—	—	—	—	16,0	14,7	7,92	3,36	1,52	0,91	0,81	0,83

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

108. р. МАКАНЧИ — с. КЫЗЫЛ-ЖУЛДУЗ

$F = 242$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,49	1,08	1,38	5,73	18,0	12,9	4,33	1,68	1,33	1,27	1,27	1,00
2	1,42	1,08	1,38	5,18	18,0	11,0	4,33	1,68	1,33	1,27	1,21	0,98
3	1,34	1,09	1,38	6,94	19,8	10,0	3,90	1,68	1,33	1,27	1,33	0,97
4	1,26	1,10	1,44	5,73	20,7	10,0	3,90	1,59	1,33	1,21	1,50	0,96
5	1,19	1,10	1,49	5,73	18,3	9,29	3,47	1,59	1,33	1,21	1,33	0,94
6	1,11	1,11	1,54	5,18	15,9	9,29	3,47	1,59	1,33	1,21	1,33	0,92
7	1,03	1,12	1,60	5,73	13,4	10,0	3,47	1,59	1,33	1,21	1,33	0,91
8	0,96	1,13	1,66	5,18	11,0	11,9	3,47	1,59	1,27	1,15	1,33	0,90
9	0,88	1,13	1,71	5,18	11,9	11,0	3,90	1,50	1,27	1,15	1,33	0,89
10	0,89	1,14	1,77	5,18	11,9	11,0	3,47	1,50	1,27	1,33	1,33	0,88
11	0,90	1,17	1,82	5,73	14,0	10,0	3,47	1,50	1,21	1,42	1,42	0,87
12	0,91	1,19	1,88	5,73	14,0	10,0	3,18	1,50	1,21	1,42	1,33	0,85
13	0,92	1,22	2,12	5,73	14,0	9,29	3,18	1,42	1,21	1,33	1,21	0,84
14	0,93	1,25	2,48	6,28	14,0	8,58	2,90	1,42	1,21	1,33	1,27	0,83
15	0,94	1,28	2,30	6,94	14,0	8,58	2,90	1,42	1,21	1,33	1,21	0,82
16	0,95	1,30	1,88	6,94	14,0	7,39	2,69	1,33	1,21	1,27	1,21	0,81
17	0,96	1,33	2,12	9,02	14,0	6,28	2,69	1,59	1,21	1,27	1,21	0,79
18	0,97	1,36	2,12	10,6	15,2	5,75	2,47	1,50	1,15	1,33	1,20	0,78
19	0,98	1,36	2,48	12,1	17,5	7,60	2,47	1,42	1,21	1,33	1,18	0,77
20	0,99	1,36	2,30	11,3	18,7	7,60	2,47	1,33	1,21	1,33	1,16	0,78
21	1,00	1,36	2,48	10,6	19,9	5,61	2,47	1,33	1,21	1,33	1,15	0,79
22	1,01	1,36	2,89	10,6	21,0	5,18	2,26	1,33	1,42	1,27	1,14	0,79
23	1,01	1,36	3,14	11,3	18,7	5,18	2,10	1,33	1,50	1,27	1,12	0,80
24	1,02	1,37	3,68	11,3	16,4	4,76	2,10	1,33	1,50	1,27	1,10	0,81
25	1,03	1,37	3,97	11,3	16,4	4,76	1,95	1,33	1,50	1,33	1,09	0,82
26	1,04	1,37	3,97	11,3	14,0	4,76	1,95	1,33	1,50	1,33	1,08	0,83
27	1,04	1,37	4,37	11,3	12,9	4,76	1,82	1,33	1,42	1,33	1,06	0,84
28	1,05	1,37	5,18	14,6	11,9	4,76	1,82	1,33	1,33	1,42	1,04	0,85
29	1,06		6,28	15,4	10,0	4,76	1,82	1,33	1,27	1,50	1,03	0,86
30	1,06		6,94	16,2	11,9	4,33	1,68	1,33	1,27	1,50	1,02	0,86
31	1,07		6,28		11,0		1,68	1,33		1,42		0,87
I	1,16	1,11	1,54	5,58	15,9	10,6	3,77	1,60	1,31	1,23	1,33	0,94
II	0,94	1,28	2,15	8,04	14,9	8,11	2,84	1,44	1,20	1,34	1,24	0,81
III	1,04	1,37	4,47	12,4	14,9	4,89	1,97	1,33	1,39	1,36	1,08	0,83
Средн.	1,05	1,24	2,78	8,67	15,2	7,88	2,83	1,45	1,30	1,31	1,22	0,86
Наиб.	1,49	1,37	7,59	17,1	22,2	12,9	4,33	1,68	1,59	1,59	1,50	1,00
Наим.	0,88	1,08	1,38	4,78	10,0	4,33	1,68	1,33	1,15	1,15	1,02	0,77

Средний годовой 3,82. Наибольший 22,2 22/V.
Наименьший 0,77 19/XII.

Обеспеченные расходы: 11,9; 4,76; 1,42; 1,21; 0,82.

109а, б. р. МАКАНЧИ — с. КОКТАЛ

$F = 2410$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,34	1,86	3,29	6,86	13,1	3,90	2,64	2,10	2,39	3,09	3,62	2,64
2	2,37	1,83	3,46	6,55	14,3	3,26	2,64	2,10	2,39	3,09	3,62	2,62
3	2,41	1,81	3,64	6,55	16,3	2,93	2,64	2,10	2,39	3,26	3,62	2,60
4	2,45	1,78	3,81	6,55	15,9	2,64	2,64	2,10	2,39	3,26	3,62	2,58
5	2,49	1,75	3,98	6,55	15,9	2,64	2,64	2,10	2,39	3,26	3,62	2,59
6	2,52	1,28	4,42	6,55	17,5	2,51	2,39	2,18	2,39	3,26	3,62	2,60
7	2,56	0,80	4,86	6,01	15,9	2,64	2,64	2,18	2,39	3,26	3,44	2,61
8	2,60	1,26	5,30	6,55	14,3	2,64	2,39	2,28	2,51	3,26	3,44	2,62
9	2,58	1,72	5,74	6,01	15,1	2,39	2,39	2,18	2,51	3,26	3,62	2,63
10	2,56	1,87	6,18	5,47	13,9	2,39	2,28	2,28	2,51	3,26	3,62	2,61
11	2,53	2,02	6,62	5,74	13,5	2,39	2,28	2,28	2,51	3,26	3,98	2,60
12	2,50	2,17	7,06	5,74	14,3	2,39	2,28	2,28	2,64	3,26	3,98	2,58
13	2,48	2,32	7,50	5,74	15,1	2,39	2,18	2,28	2,51	3,09	3,98	2,56
14	2,46	2,47	7,94	5,74	14,3	2,64	2,18	2,28	2,64	3,26	3,98	2,55
15	2,43	2,62	8,38	o 6,01	15,1	2,64	2,18	2,28	2,64	3,26	3,98	2,53
16	2,40	2,62	7,70	o 6,55	16,7	2,64	2,18	2,18	2,64	3,26	3,98	2,51
17	2,38	2,62	7,44	6,55	16,7	2,64	2,18	2,28	2,64	3,26	3,62	2,50
18	2,36	2,62	7,17	7,79	15,1	2,64	2,10	2,28	2,64	3,44	3,62	2,48
19	2,33	2,62	6,55	7,79	15,1	2,64	2,18	2,28	2,78	3,44	3,62	2,50
20	2,30	2,62	6,55	8,74	15,1	2,64	2,28	2,18	2,78	3,44	3,44	2,51
21	2,28	2,61	6,55	10,8	15,1	2,64	2,28	2,18	2,93	3,44	3,44	2,53
22	2,26	2,61	6,55	10,0	15,1	2,64	2,18	2,18	2,93	3,26	3,62	2,55
23	2,23	2,61	4,80	8,43	14,3	2,39	2,18	2,18	2,93	3,26	3,62	2,56
24	2,20	2,61	5,47	9,22	13,5	2,64	2,18	2,28	3,09	3,26	3,62	x 2,58
25	2,18	2,61	5,47	8,85	13,5	2,64	2,18	2,28	3,09	3,26	3,39	2,61
26	2,13	2,78	6,01	8,21	13,5	2,64	2,18	2,18	3,09	3,26	3,16	2,64
27	2,08	2,95	5,74	8,85	9,96	2,78	2,18	2,28	3,09	3,44	2,93	2,66
28	2,04	3,12	5,74	9,52	8,53	2,64	2,18	2,28	3,09	3,62	2,69	2,69
29	1,99		5,74	10,3	7,25	2,64	2,18	2,28	3,09	3,62	2,67	2,72
30	1,94		6,28	11,9	6,41	2,64	2,03	2,28	3,09	3,62	2,65	2,75
31	1,89		6,86		4,60		2,18	2,39		3,62		2,75
I	2,49	1,60	4,47	6,36	15,2	2,79	2,53	2,16	2,43	3,23	3,57	2,61
II	2,42	2,47	7,29	6,64	15,1	2,56	2,20	2,26	2,64	3,30	3,82	2,53
III	2,11	2,74	5,93	9,61	11,1	2,63	2,18	2,25	3,04	3,42	3,18	2,64
Средн.	2,33	2,23	5,90	7,54	13,7	2,66	2,30	2,23	2,70	3,32	3,52	2,60
Наиб.	2,60	3,12	8,38	12,3	17,9	3,90	2,64	2,39	3,09	3,62	4,16	2,75
Наим.	1,89	0,80	3,29	5,47	4,36	2,28	2,03	2,10	2,28	3,09	2,65	2,48

Средний годовой 4,25. Наибольший 17,9 6/V.
Наименьший 0,80 7/II.

Обеспеченные расходы: 10,0; 3,98; 2,64; 2,39; 1,89.

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

$F = 208$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,00	0,90	0,74	2,54	6,82	3,06	1,21	0,72	0,54	0,72	0,89	0,83
2	1,00	0,85	0,73	2,86	6,15	3,06	1,21	0,72	0,58	0,83	0,83	0,77
3	1,00	0,85	0,71	3,06	6,82	3,06	1,21	0,72	0,62	0,83	0,83	0,83
4	1,00	0,85	0,69	3,06	6,82	3,06	1,12	0,72	0,67	0,77	0,83	0,77
5	1,00	0,90	0,67	2,70	7,50	3,06	0,96	0,72	0,72	0,77	0,83	0,77
6	1,00	0,90	0,66	2,70	6,82	2,86	0,96	0,72	0,67	0,83	0,83	0,77
7	1,00	0,85	0,64	2,70	6,82	2,86	1,03	0,72	0,62	0,83	0,83	0,89
8	1,00	0,85	0,62	2,39	5,62	2,70	1,03	0,77	0,62	0,83	0,83	0,72
9	1,00	0,85	0,72	2,70	5,62	2,70	1,03	0,72	0,62	0,77	0,83	0,77
10	1,00	0,84	0,72	2,70	5,62	2,39	1,03	0,72	0,58	0,77	0,89	0,83
11	1,00	0,84	0,77	2,70	5,62	2,39	1,03	0,72	0,62	0,83	0,89	0,72
12	1,00	0,83	0,83	3,06	5,62	2,24	1,03	0,72	0,62	0,83	0,89	0,67
13	1,00	0,83	0,96	3,49	4,71	2,70	0,96	0,72	0,62	0,83	0,83	0,72
14	1,00	0,83	0,80	4,31	5,10	2,10	0,96	0,62	0,58	0,83	0,83	0,83
15	1,00	0,82	0,96	4,02	6,15	1,82	0,96	0,62	0,54	0,77	0,83	0,83
16	1,00	0,82	0,96	4,31	5,62	1,82	0,96	0,54	0,54	0,77	0,83	0,83
17	1,00	0,81	0,96	4,71	5,62	1,56	0,96	0,58	0,58	0,77	0,83	0,77
18	1,00	0,81	1,12	5,10	5,10	1,56	0,89	0,54	0,62	0,83	0,89	0,77
19	1,00	0,80	1,12	5,62	5,10	1,82	0,89	0,62	0,72	0,83	0,89	0,83
20	1,00	0,80	1,12	5,62	4,71	1,82	0,89	0,67	0,77	0,83	0,89	0,77
21	1,00	0,80	0,96	4,71	4,71	1,56	0,83	0,62	0,72	0,83	0,89	0,77
22	1,00	0,79	0,96	4,71	4,71	1,32	0,83	0,67	0,83	0,83	0,89	0,83
23	0,90	0,78	1,03	5,62	4,71	1,44	0,83	0,62	0,83	0,83	0,89	0,83
24	0,85	0,78	1,21	5,62	4,71	1,56	0,77	0,62	0,83	0,83	0,83	0,72
25	0,85	0,78	1,12	5,10	4,31	1,32	0,77	0,62	0,77	0,83	0,83	0,83
26	0,90	0,77	1,03	5,62	4,31	1,32	0,77	0,62	0,77	0,83	0,72	0,83
27	0,85	0,76	1,21	6,15	4,31	1,32	0,67	0,62	0,77	0,89	0,72	0,72
28	0,85	0,76	1,32	6,82	4,02	1,56	0,72	0,62	0,77	0,96	0,72	0,72
29	0,85		1,32	7,50	3,72	1,56	0,72	0,58	0,77	0,89	0,72	0,67
30	0,85		1,44	8,43	3,49	1,44	0,83	0,58	0,72	0,89	0,77	0,72
31	0,90		2,10		3,49		0,72	0,54		0,83		0,83
I	1,00	0,86	0,69	2,74	6,46	2,88	1,08	0,72	0,62	0,80	0,84	0,80
II	1,00	0,82	0,97	4,29	5,34	1,98	0,95	0,64	0,62	0,81	0,86	0,77
III	0,89	0,78	1,25	6,03	4,23	1,44	0,77	0,61	0,78	0,86	0,80	0,77
Средн.	0,96	0,82	0,98	4,35	5,30	2,10	0,93	0,66	0,67	0,82	0,83	0,78
Наиб.	1,07	0,90	2,24	10,3	8,43	3,26	1,21	0,77	0,89	0,96	0,89	0,89
Наим.	0,85	0,76	0,62	2,39	3,49	1,32	0,67	0,54	0,54	0,67	0,67	0,62

Средний годовой 1,69. Наибольший 10,3 30/IV.
Наименьший 0,54 16/VIII(3), IX(3), 16/IX.

Обеспеченные расходы: 4,71; 1,32; 0,85; 0,77; 0,58.

111. р. ТАМБОЛА — с. ПЕТРОВСКОЕ

$F = 39{,}0$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,13	0,090	0,080	0,65	2,05	0,28	0,066	0,008	0,015	0,012	0,022	0,028
2	0,13	0,088	0,080	0,71	1,75	0,20	0,042	0,007	0,012	0,012	0,023	0,028
3	0,13	0,086	0,080	0,78	1,75	0,20	0,042	0,007	0,012	0,012	0,024	0,027
4	0,13	0,084	0,080	0,78	1,40	0,20	0,042	0,007	0,012	0,015	0,026	0,027
5	0,13	0,082	0,080	0,77	1,23	0,20	0,042	0,008	0,012	0,015	0,028	0,026
6	0,13	0,080	0,066	0,77	1,01	0,15	0,018	0,012	0,012	0,015	0,030	0,026
7	0,13	0,078	0,052	0,77	0,95	0,15	0,027	0,012	0,010	0,015	0,032	0,025
8	0,13	0,076	0,052	0,77	0,95	0,15	0,018	0,015	0,008	0,018	0,034	0,025
9	0,13	0,074	0,052	0,77	0,90	0,11	0,015	0,012	0,010	0,018	0,036	0,024
10	0,13	0,072	0,080	0,76	0,90	0,11	0,015	0,012	0,010	0,018	0,038	0,024
11	0,13	0,073	0,12	0,76	0,79	0,11	0,096	0,012	0,012	0,015	0,036	0,027
12	0,13	0,074	0,16	0,76	0,79	0,11	0,096	0,012	0,010	0,018	0,033	0,029
13	0,13	0,075	0,27	0,79	0,79	0,33	0,042	0,012	0,015	0,015	0,030	0,032
14	0,13	0,076	0,27	1,01	0,79	0,20	0,027	0,015	0,015	0,015	0,027	0,034
15	0,12	0,077	0,34	1,12	0,79	0,20	0,012	0,012	0,012	0,015	0,024	0,037
16	0,12	0,078	0,34	1,28	0,79	0,15	0,015	0,012	0,012	0,012	0,027	0,036
17	0,12	0,079	0,34	1,28	0,69	0,15	0,015	0,012	0,012	0,012	0,030	0,036
18	0,12	0,080	0,34	1,51	0,58	0,20	0,012	0,012	0,012	0,015	0,032	0,035
19	0,12	0,082	0,34	1,69	0,58	0,28	0,015	0,012	0,018	0,018	0,034	0,034
20	0,11	0,084	0,30	1,57	0,48	0,28	0,027	0,012	0,015	0,027	0,036	0,034
21	0,11	0,081	0,28	1,28	0,43	0,24	0,018	0,012	0,015	0,018	0,035	0,033
22	0,11	0,083	0,25	1,28	0,38	0,20	0,015	0,012	0,015	0,015	0,035	0,032
23	0,10	0,082	0,23	1,34	0,38	0,15	0,012	0,012	0,018	0,018	0,034	0,032
24	0,10	0,082	0,34	1,28	0,38	0,11	0,012	0,012	0,018	0,015	0,034	0,031
25	0,10	0,082	0,34	1,28	0,38	0,066	0,012	0,012	0,018	0,015	0,033	0,030
26	0,10	0,081	0,34	1,40	0,38	0,096	0,018	0,012	0,015	0,016	0,032	0,031
27	0,10	0,080	0,37	1,46	0,38	0,042	0,018	0,010	0,015	0,017	0,031	0,032
28	0,095	0,080	0,37	1,63	0,33	0,066	0,012	0,012	0,018	0,018	0,030	0,032
29	0,093		0,48	1,63	0,28	0,066	0,012	0,015	0,015	0,019	0,029	0,033
30	0,091		0,59	1,87	0,28	0,066	0,015	0,015	0,018	0,020	0,028	0,034
31	0,092		0,59		0,28		0,012	0,015		0,021		0,034
I	0,13	0,081	0,070	0,75	1,29	0,18	0,033	0,010	0,011	0,015	0,029	0,026
II	0,12	0,078	0,28	1,18	0,71	0,20	0,036	0,012	0,013	0,016	0,031	0,033
III	0,099	0,082	0,38	1,44	0,35	0,11	0,014	0,013	0,016	0,017	0,032	0,032
Средн.	0,12	0,080	0,25	1,12	0,77	0,16	0,027	0,012	0,014	0,016	0,031	0,031
Наиб.	0,13	0,090	0,59	2,35	2,41	0,53	0,096	0,015	0,027	0,027	0,038	0,037
Наим.	0,091	0,072	0,052	0,65	0,24	0,042	0,010	0,006	0,008	0,012	0,022	0,024

Средний годовой 0,22. Наибольший 2,41 1/V.
Наименьший 0,006 3, 5/VIII.

Обеспеченные расходы: 0,79; 0,20; 0,066; 0,018; 0,010.

112. р. ЭМЕЛЬ — в 1 км ниже устья р. ЧОГАНТОГАЙ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	14,4	13,8	*25,8*х	53,2	15,8	8,43	4,63	3,46	3,25	3,57	8,14*	7,88
2	14,5	13,9	*25,8*х	49,9	15,8	7,80	4,53	3,46	3,25	3,68	7,72)*	8,11
3	14,6	14,0	*25,4*	47,6	15,8	7,60	4,44	3,46	3,10	3,68	7,51)*	8,33
4	14,6	14,1	*26,4*	45,4	20,9	7,20	4,35	3,46	3,10	3,68	7,72)*	8,56
5	14,7	14,2	*27,2*о	42,7	23,5	6,84	4,26	3,46	3,10	3,68	8,58*	8,78
6	14,8	14,4	*31,7*о	41,5	25,2	6,51	4,16	3,46	3,10	3,79	9,49	*8,98*
7	14,9	14,5	*35,7*о	40,7	28,4	6,34	4,07	3,46	3,10	4,02	9,96	*9,18*
8	15,0	14,6	*39,0*о	38,6	26,6	6,34	3,98	3,46	3,35	4,02	9,96	*9,39*
9	15,1	14,7	41,2о	35,9	24,2	6,18	3,88	3,46	3,35	4,15	9,96	*9,59*
10	15,0	14,8	40,8о	34,3	22,8	6,02	3,79	3,35	3,35	4,15	10,7	*9,79*
11	14,9	*14,8*	43,4о	32,8	21,2	5,88	3,68	3,35	3,35	4,15	12,0	*9,99*
12	14,8	*14,8*	51,8о	31,3	20,5	5,88	3,68	3,35	3,05	4,27	13,1	*10,2*
13	14,7	*14,8*	66,9о	29,9	20,2	6,18	3,68	3,35	3,05	4,27	13,1	*10,4*
14	14,6	*14,8*	71,0	28,8	19,0	5,88	3,68	3,35	3,05	4,54	13,4	*10,6*
15	14,6	*14,8*	76,8	27,7	18,4	5,75	3,57	3,35	3,05	4,68	13,4	10,8
16	14,5	*14,8*	83,6	26,3	17,6	5,61	3,57	3,25	3,05	4,68	13,9	10,8
17	14,4	*14,8*	87,8	24,6	17,6	5,61	3,57	3,25	3,10	4,83	13,6	10,9
18	14,3	*14,8*	90,1	22,5	18,4	5,75	3,57	3,25	3,10	4,83	14,2	10,9
19	14,2	*14,8*	88,9	21,8	18,4	5,75	3,57	3,25	3,10	4,83	14,7	11,0
20	14,1	*14,8*	75,6	21,8	18,4	5,75	3,57	3,10	3,35	4,83	14,1	11,0
21	14,1	*21,8*	65,8	21,5	16,4	5,65	3,46	3,10	3,25	4,83	13,4	*11,0*
22	14,0	*28,9*	58,8	20,9	15,8	5,54	3,46	3,10	3,25	5,29	12,8	*11,0*
23	14,0	*36,0*	55,1	19,0	14,6	5,44	3,46	3,10	3,35	5,81	12,1	*11,0*
24	14,0	*43,0*	54,6	17,6	13,4	5,34	3,57	3,10	3,35	6,16	11,5)*	*11,0*
25	13,9	*43,0*п	55,1	17,3	12,3	5,24	3,79	3,35	3,46	6,53	10,9	*11,0*
26	13,9	*35,7*о	57,4	17,3	11,7	5,13	3,79	3,57	3,35	6,71	10,2	*10,9*
27	13,9	*34,9*о	58,8	16,4	11,0	5,03	3,79	3,46	3,35	6,90	9,58	*10,9*
28	13,8	*24,9*х	58,8	15,8	10,2	4,93	3,79	3,35	3,35	7,72	8,94	*10,9*
29	13,8		58,8	15,8	9,77	4,82	3,57	3,35	3,35	7,72	8,30	*10,9*
30	13,7		60,7	15,2	9,08	4,72	3,57	3,35	3,46	7,72	7,66	*10,9*
31	13,7		56,9		8,85		3,46	3,35		7,92		10,9
I	14,8	14,3	31,9	43,0	21,9	6,93	4,21	3,45	3,20	3,84	8,97	*8,86*
II	14,5	*14,8*	73,6	26,8	19,0	5,80	3,61	3,28	3,12	4,59	13,6	10,7
III	13,9	*33,5*	58,3	17,7	12,1	5,18	3,61	3,29	3,35	6,66	10,5	*10,9*
Средн.	14,4	*20,0*	5,47	29,1	17,5	5,97	3,80	3,34	3,23	5,09	11,0	*10,2*
Наиб.	15,1	*43,0*	*91,7*	55,5	29,2	8,64	4,63	3,57	3,46	8,14	15,0	*11,0*
Наим.	13,7	13,8	16,7	15,2	8,64	4,72	3,46	3,10	3,05	3,46	7,31	7,88

Средний годовой 10,8. Наибольший *91,7* 18, 19/III.
Наименьший 3,05 12—16/IX.

Обеспеченные расходы: 41,2; 15,8; 10,8; 4,15; 3,10.

113. р. БАХТЫ — с. БАХТЫ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,44	0,44	0,60	0,67	0,53	0,33	0,42	0,31	0,33	0,60	0,83	0,53
2	0,44	0,44	0,83	0,67	0,53	0,37	0,37	0,29	0,33	0,60	0,83	0,53
3	0,44	0,44	1,05	0,67	0,53	0,44	0,35	0,31	0,31	0,60	0,75	0,60
4	0,44	0,44	1,05	0,67	0,53	0,44	0,37	0,29	0,31	0,60	0,79	0,60
5	0,44	0,44	1,14	0,67	0,53	0,44	0,33	0,29	0,33	0,60	0,79	0,60
6	0,44	0,44	1,19	0,64	0,53	0,44	0,35	0,29	0,33	0,60	0,79	0,60
7	0,44	0,44	1,01	0,60	0,53	0,44	0,39	0,29	0,33	0,60	0,79	0,64
8	0,44	0,44	0,75	0,60	0,53	0,47	0,39	0,29	0,35	0,60	0,83	0,64
9	0,44	0,44	0,75	0,60	0,35	0,44	0,39	0,29	0,35	0,60	0,79	0,67
10	0,44	0,44	0,92	0,60	0,33	0,44	0,40	0,27	0,35	0,64	0,83	0,71
11	0,44	0,44	1,19	0,60	0,33	0,42	0,40	0,27	0,35	0,67	0,83	0,67
12	0,44	0,44	1,01	0,60	0,33	0,42	0,44	0,29	0,35	0,67	0,83	0,64
13	0,44	0,44	0,96	0,60	0,33	0,44	0,40	0,29	0,35	0,67	0,88	0,67
14	0,44	0,44	1,10	0,60	0,35	0,47	0,40	0,29	0,35	0,67	0,88	0,67
15	0,44	0,44	1,47	0,60	0,35	0,47	0,37	0,29	0,35	0,67	0,88	0,67
16	0,44	0,44	0,92	0,60	0,35	0,47	0,33	0,31	0,35	0,67	0,88	0,67
17	0,44	0,45	0,92	0,60	0,35	0,44	0,29	0,29	0,33	0,67	0,83	0,67
18	0,44	0,47	0,83	0,60	0,35	0,42	0,33	0,31	0,33	0,67	0,83	0,67
19	0,44	0,48	0,71	0,64	0,35	0,42	0,33	0,29	0,33	0,67	0,79	0,67
20	0,44	0,49	0,71	0,67	0,35	0,42	0,33	0,29	0,33	0,67	0,79	0,67
21	0,44	0,50	0,64	0,67	0,35	0,42	0,31	0,29	0,29	0,67	0,79	0,67
22	0,44	0,52	0,60	0,67	0,35	0,42	0,33	0,31	0,37	0,67	0,79	0,67
23	0,44	0,53	0,60	0,67	0,35	0,42	0,33	0,31	0,53	0,67	0,79	0,67
24	0,44	0,54	0,60	0,67	0,35	0,47	0,31	0,31	0,53	0,67	0,79	0,67
25	0,44	0,56	0,64	0,60	0,35	0,42	0,31	0,33	0,60	0,71	0,67	0,67
26	0,44	0,57	0,67	0,60	0,35	0,42	0,33	0,33	0,60	0,75	0,67	0,67
27	0,44	0,58	0,67	0,60	0,35	0,42	0,33	0,33	0,60	0,75	0,53	0,67
28	0,44	0,60	0,75	0,60	0,35	0,42	0,33	0,33	0,60	0,79	0,53	0,67
29	0,44		0,75	0,60	0,35	0,42	0,31	0,35	0,60	0,83	0,60	0,60
30	0,44		0,75	0,60	0,33	0,42	0,29	0,33	0,60	0,83	0,53	0,60
31	0,44		0,71		0,33		0,29	0,33		0,83		0,60
I	0,44	0,44	0,93	0,64	0,49	0,42	0,38	0,29	0,33	0,60	0,80	0,61
II	0,44	0,45	0,98	0,61	0,34	0,44	0,36	0,29	0,34	0,67	0,84	0,67
III	0,44	0,55	0,67	0,63	0,35	0,42	0,32	0,32	0,53	0,74	0,67	0,65
Средн.	0,44	0,48	0,85	0,63	0,39	0,43	0,35	0,30	0,40	0,67	0,77	0,64
Наиб.	0,44	0,60	1,56	0,71	0,56	0,50	0,44	0,35	0,60	0,83	0,92	0,75
Наим.	0,44	0,44	0,60	0,60	0,33	0,33	0,29	0,27	0,29	0,60	0,53	0,53

Средний годовой 0,53. Наибольший 1,56 5, 6/III.
Наименьший 0,27 7, 10—12/VIII.

Обеспеченные расходы: 0,83; 0,67; 0,47; 0,37; 0,29.

114. пр. ДЖАМАНАТКУЛЬ — ст. ДЖАЛАНАШКУЛЬ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,79	1,74	1,88)	11,0	3,87	2,86	1,74	1,47	1,50	1,80	2,10	2,21
2	2,71	1,74	1,87)	11,1	3,87	2,72	2,10	1,50	1,50	1,80	2,10	2,21
3	2,62	1,72	1,86)	11,0	3,87	3,16	2,30	1,50	1,50	1,80	2,10)	2,21
4	2,53	1,72	1,84)	10,6	4,03	3,96	2,30	1,47	1,50	1,80	2,10)	2,21
5	2,44	1,71)	1,82)	10,0	4,03	3,00	2,00	1,44	1,56	1,80	2,18)	2,21
6	2,36	1,71)	1,80)	9,87	4,03	3,63	1,62	1,44	1,56	1,80	2,30	2,21
7	2,27	1,70)	1,78)	10,0	3,11	5,83	1,62	1,47	1,62	1,90	2,44	2,21
8	2,18	1,70)	1,88)	9,69	2,51	6,18	1,47	1,74	1,74	1,90	2,30	2,21
9	2,10	1,72)	1,98)	8,10	2,22	5,48	1,47	1,90	1,90	1,90	2,44	2,21)
10	2,01	1,75)	2,08)	7,40	1,81	7,23	2,00	2,58	2,00	1,90	2,44	2,21)
11	1,92	1,77)	2,18)	7,06	1,67	6,18	2,10	2,10	1,80	1,90	2,58	2,21)
12	1,91	1,79)	2,28)	6,71	1,67	7,94	1,90	1,74	1,74	2,00	2,58	2,20)
13	1,90)	1,81)	2,39)	6,54	1,46	9,75	1,62	1,56	1,62	2,00	2,72	2,20)
14	1,89)	1,83)	2,50)	6,54	1,28	10,1	1,50	1,50	1,62	2,00	2,72	2,20
15	1,88)	1,85)	2,61	6,37	1,22	6,88	1,44	1,50	1,62	2,00	2,72	2,20
16	1,88)	1,87	2,50	6,37	1,18	5,14	1,44	1,50	1,62	2,00	2,58	2,20
17	1,87	1,89	2,50	6,37	1,13	4,45	1,41	1,50	1,62	2,00	2,58	2,20
18	1,86	1,91	2,61	5,86	1,13	4,79	1,38	1,50	1,62	2,00	2,58	2,20
19	1,85	1,93	2,74	5,35	2,00	5,14	1,38	1,50	1,68	2,00	2,58)	2,20
20	1,84	1,95)	2,61	4,68	3,00	4,79	1,38	1,50	1,74	2,00	2,58)	2,20
21	1,83	1,96)	2,61	4,68	3,79	4,12	1,50	1,50	1,74	2,00	2,58)	2,20
22	1,82	1,95)	2,86	4,68	3,96	3,32	2,86	1,50	1,74	2,00	2,58)	2,20
23	1,81	1,94)	3,16	4,68	5,48	3,16	2,20	1,50	1,74	2,00	2,28)	2,20)
24	1,80	1,93)	3,01	4,52	6,18	2,86	1,68	1,47	2,10	2,00	2,27)	2,20)
25	1,80	1,92	3,01	4,19	4,45	2,72	1,62	1,47	2,00	2,00	2,26)	2,20)
26	1,79	1,91)	3,01	4,03	4,96	2,86	1,50	1,50	1,90	2,00	2,25	2,20)
27	1,78	1,90)	3,16	4,36	7,05	2,58	1,50	1,50	1,80	2,10	2,24	2,20)
28	1,77	1,89)	3,16	4,03	5,48	2,10	1,47	1,50	1,80	2,10	2,23	2,20
29	1,76		3,41	4,03	3,47	2,10	1,44	1,50	1,80	2,30	2,21	2,20
30	1,75		8,10	3,87	3,16	1,80	1,62	1,50	1,80	2,30	2,21	2,20
31	1,74		10,4		3,16		1,74	1,50		2,20		2,20
I	2,40	1,72	1,88	9,88	3,34	4,40	1,86	1,65	1,64	1,84	2,25	2,21
II	1,88	1,86	2,49	6,18	1,57	6,52	1,56	1,59	1,67	1,99	2,64	2,20
III	1,79	1,92	4,17	4,31	4,65	2,76	1,74	1,49	1,84	2,10	2,31	2,20
Средн.	2,01	1,83	2,89	6,79	3,23	4,56	1,72	1,57	1,72	1,98	2,33	2,20
Наиб.	2,79	1,96	10,8	11,1	8,48	11,0	3,00	2,58	2,10	2,30	2,72	2,21
Наим.	1,74	1,70	1,78	3,87	1,13	1,68	1,38	1,44	1,50	1,80	2,10	2,20

Средний годовой 2,74. Наибольший 11,1 1, 2/IV.
Наименьший 1, 13 17, 18/V.

Обеспеченные расходы: 5,83; 2,72; 2,10; 1,79; 1,44.

115. р. РГАЙТЫ — з. РГАЙТЫ

$F = 1260$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,25)	2,84)	2,64)	2,80	3,55	17,7	18,5	15,7	7,11	6,21	3,22	2,55
2	3,20)	2,83)	2,64)	2,75	5,13	18,5	21,2	16,1	7,34	5,99	3,22	2,64)
3	3,25	2,82)	2,64)	2,75	7,34	22,6	19,4	15,7	7,34	5,99	3,22	2,72)
4	3,20)	2,80)	2,64)	2,75	6,65	20,8	18,5	14,4	7,34	5,77	3,22	2,80)
5	3,20)	2,79)	2,63)	2,72	6,43	21,2	18,1	13,7	7,34	5,55	3,22	2,88)
6	3,20)	2,78)	2,63)	2,72	5,99	21,2	17,7	13,7	7,34	5,55	3,35	2,97)
7	3,18	2,76)	2,66)	2,72	5,55	25,6	15,3	15,3	9,30	5,34	3,35	3,05
8	3,17)	2,75)	2,69)	2,72	5,13	23,0	15,3	16,1	13,0	5,13	3,22	3,13
9	3,15	2,74)	2,72)	2,72	4,71	24,0	19,0	17,3	13,0	5,13	3,10	3,22
10	3,14)	2,74)	2,75)	2,75	4,92	31,4	18,5	21,2	11,5	5,13	3,22	3,30)
11	3,12)	2,73)	2,75)	2,72	5,13	29,3	20,3	17,7	10,2	4,71	3,22	3,28)
12	3,10)	2,72)	2,75)	2,72	6,43	27,2	18,5	13,7	9,90	4,71	3,22	3,26)
13	3,09)	2,72)	2,75)	2,72	7,34	38,1	17,3	13,0	9,00	4,71	3,35	3,24)
14	3,07)	2,71)	2,75)	2,80	8,70	32,5	16,9	11,5	8,70	4,71	3,35	3,22)
15	3,06)	2,70)	2,75	2,80	10,8	25,1	15,3	12,3	8,10	4,50	3,10	3,20)
16	3,05)	2,69)	2,72	2,80	10,8	23,0	15,3	13,0	7,80	4,39	3,00	3,19)
17	3,03)	2,68)	2,72	2,75	13,4	22,1	15,3	13,4	7,34	4,39	3,22	3,17)
18	3,02)	2,68)	2,72	2,80	15,3	23,0	14,4	13,0	7,11	4,39	3,00	3,15)
19	3,01)	2,67)	2,72	3,00	18,5	23,0	15,3	11,9	6,88	4,39	2,82	3,13)
20	3,00)	2,66)	2,72	2,90	19,8	23,0	14,4	12,3	7,34	4,39	2,50	3,11)
21	2,98)	2,66)	2,68	2,80	20,3	22,1	17,7	11,5	7,34	4,39	2,58	3,09)
22	2,97)	2,66)	2,72	2,85	20,3	21,2	20,3	10,8	7,80	4,28	2,65	3,07)
23	2,96)	2,65)	2,72	2,80	31,4	20,3	19,4	10,2	7,80	4,39	2,82	3,05)
24	2,94)	2,65)	2,75	2,90	31,4	17,7	17,7	9,90	7,80	4,17	2,82	3,03)
25	2,93)	2,65)	2,72	2,90	26,1	18,5	16,9	10,2	7,34	4,17	2,65	3,01)
26	2,92)	2,65)	2,80	2,90	27,2	18,5	16,9	10,2	6,88	4,17	2,50	3,00)
27	2,91)	2,65)	2,72	2,90	29,3	17,3	16,5	9,60	6,88	4,17	2,44)	2,98)
28	2,89)	2,64)	2,75	2,95	24,0	17,7	16,1	8,70	6,88	4,17	2,39)	2,96)
29	2,88)		2,80	3,00	18,5	18,5	17,7	7,80	6,88	4,06	2,39)	2,94)
30	2,87)		2,80	3,18	17,7	18,5	17,7	6,88	6,43	4,06	2,47)	2,92)
31	2,85)		2,80		17,7		17,7	6,43		3,95		2,90)
I	3,19	2,78	2,66	2,74	5,54	22,6	18,2	15,9	9,06	5,58	3,23	2,93
II	3,06	2,70	2,74	2,80	11,6	26,6	16,3	13,2	8,24	4,53	3,08	3,20
III	2,92	2,65	2,75	2,92	24,0	19,0	17,7	9,29	7,20	4,18	2,57	3,00
Средн.	3,05	2,72	2,72	2,82	14,0	22,8	17,4	12,7	8,17	4,74	2,96	3,04
Наиб.	3,25	2,84	2,85	3,27	39,4	42,0	21,2	23,0	13,7	6,43	3,35	3,30
Наим.	2,85	2,64	2,63	2,65	3,45	16,9	14,1	5,77	6,43	3,85	2,39	2,55

Средний годовой 8,09. Наибольший 42,0 13/VI.
Наименьший 2,39 28, 29/XI.

Обеспеченные расходы: 20,3; 13,0; 4,17; 2,85; 2,64.

1961 г.

116. р. ДЖАМАНТЫ — клх «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»

$F = 644$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,40)	2,20	1,65	3,75	6,34	11,0	6,34	4,75	4,93	3,91	3,12	2,05
2	2,40)	2,05	1,90	3,43	8,16	12,0	6,34	4,75	4,93	3,91	3,12	2,05
3	2,40)	2,05	2,05	3,75	9,04	13,8	6,34	4,75	4,93	3,91	3,12	2,20
4	2,40)	2,05	2,05	3,27	7,88	14,2	6,34	4,75	4,93	3,75	3,12	2,20
5	2,30)	2,05	1,90	3,43	7,60	16,2	6,34	5,10	4,93	3,75	2,96	2,05
6	2,40)	2,05	2,05	3,43	7,32	14,6	6,34	5,10	4,93	3,75	2,96	1,90
7	2,40)	2,05	2,05	3,59	7,60	14,2	6,34	5,10	4,93	3,59	2,96	1,90
8	2,40	2,20	1,90	3,75	7,60	13,4	6,10	5,10	4,75	3,75	2,96	1,90
9	2,40	2,20	2,05	3,75	7,60	13,1	6,10	4,75	4,75	3,75	2,96	1,90
10	2,40	2,20	1,90	3,75	8,16	12,4	6,10	4,40	4,75	3,59	2,81	1,78
11	2,40	2,05	2,05	3,91	7,32	11,7	5,90	4,40	4,58	3,59	2,96	1,90
12	2,40	2,05	2,05	4,07	7,88	11,0	5,50	4,40	4,58	3,59	2,96	1,90
13	2,40	2,05	2,05	4,23	7,88	11,0	5,30	4,40	4,58	3,59	2,81	1,90
14	2,35	2,05	2,05	4,40	6,83	10,6	5,50	4,75	4,58	3,59	2,81	1,90
15	2,35	2,05	2,65	4,75	6,59	10,3	5,50	5,10	4,58	3,59	2,81	1,90
16	2,35	2,05	2,81	6,34	6,83	9,04	5,30	5,30	4,58	3,59	2,96	1,90
17	2,35	2,05	2,50	7,32	*16,2*	9,04	5,50	5,10	4,58	3,59	3,12	1,90
18	2,35	2,05	2,50	6,83	15,4	9,04	5,30	5,10	4,40	3,27	2,81	1,78
19	2,65	2,05	2,65	6,34	14,2	8,44	5,30	5,30	4,40	3,43	2,81	1,78
20	2,65	2,05	2,65	5,50	13,4	7,88	5,30	5,30	4,40	3,43	2,81	1,90
21	2,20	2,05	2,65	4,23	13,1	7,88	5,30	5,10	4,40	3,43	2,81	1,90
22	2,35	1,90	2,65	4,07	14,2	7,60	5,30	5,10	4,40	3,43	2,81	1,90
23	2,35	2,05	2,20	4,07	13,8	7,60	5,10	5,30	4,40	3,43	2,50	1,90
24	2,35	2,05	2,20	4,40	11,7	7,60	5,30	5,30	4,40	3,43	2,50	1,90
25	2,35	2,05	2,20	5,30	11,0	7,32	5,30	5,30	4,40	3,43	2,50	1,90
26	2,35	2,05	2,35	5,70	11,4	7,08	5,10	5,30	4,40	3,27	2,50	1,90
27	2,35	2,05	2,50	5,50	13,4	7,32	5,10	5,30	4,40	3,27	2,50	1,90
28	2,50	1,90	2,81	6,83	14,2	7,32	5,10	5,10	4,23	3,12	2,50	1,90
29	2,50		3,43	6,83	14,2	7,08	5,10	4,93	4,07	3,12	2,20	1,90
30	2,50		3,59	7,32	14,2	6,83	5,10	4,93	3,91	3,12	2,05	1,90
31	2,50		2,81		12,0		5,10	4,93		3,12		1,90
I	2,39	2,11	1,95	3,59	7,73	13,5	6,27	4,86	4,88	3,77	3,01	1,99
II	2,42	2,05	2,40	5,37	10,3	9,80	5,44	4,92	4,53	3,53	2,89	1,88
III	2,39	2,01	2,67	5,42	13,0	7,36	5,17	5,14	4,30	3,29	2,49	1,90
Средн.	2,40	2,06	2,35	4,79	10,4	10,2	5,61	4,98	4,57	3,52	2,79	1,92
Наиб.	2,65	2,50	3,59	7,88	*22,2*	16,2	6,59	5,30	4,93	3,91	3,12	2,20
Наим.	2,20	1,78	1,65	3,27	6,10	6,83	4,93	4,40	3,91	3,12	2,05	1,78

Средний годовой 4,63. Наибольший *22,2* 17/V.
Наименьший 1,65 1/III.

Обеспеченные расходы: 10,3; 5,30; 3,75; 2,40; 1,90.

1962 г.

116. р. ДЖАМАНТЫ — клх «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»

$F = 644$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,90	1,90	1,90	2,81	2,81	9,67	5,90	3,75	2,63	2,63	1,92	2,05)
2	1,90	1,78	1,90	2,81	3,12	9,98	5,90	3,75	2,63	2,63	1,92	2,05)
3	1,90	1,78	1,90	2,65	3,12	10,3	5,90	3,12	2,63	2,63	1,92	2,05
4	1,90	1,78	1,90	2,50	3,27	9,98	5,90	2,96	2,63	2,63	1,92	2,05
5	1,90	1,90	1,78	2,20	3,75	10,3	5,50	2,96	2,63	2,63	1,92	2,05
6	1,90	1,90	1,90	2,20	3,75	9,67	5,30	2,96	2,63	2,48	1,92	2,19
7	1,90	1,90	1,90	2,35	3,75	9,98	5,10	2,96	2,63	2,63	1,92	2,05
8	1,90	1,90)	1,90	2,20	4,07	9,98	5,10	2,81	2,63	2,63	2,05	2,19
9	1,90	1,65)	1,65	2,20	4,07	9,98	4,93	2,81	2,63	2,63	2,05	2,19
10	1,90	1,78)	1,90	2,20	6,34	9,98	5,10	2,81	2,63	2,63	2,19	2,19
11	1,90	1,78)	2,05	2,35	9,04	9,67	5,10	2,81	2,63	2,63	2,95	2,05
12	1,90	1,90)	2,20	2,50	10,3	9,67	5,10	2,81	2,63	2,48	2,63	2,05)
13	1,78	1,90)	2,20	2,65	10,6	9,67	4,93	2,81	2,63	2,48	2,63	1,92)
14	1,78	1,78)	2,20	2,65	10,3	9,04	4,75	2,81	2,63	2,33	2,48	1,92)
15	1,78	1,78)	2,20	2,50	9,67	8,44	4,58	2,81	2,63	2,33	2,33	2,05)
16	1,90	1,65)	2,20	2,05	10,3	8,44	4,40	2,81	2,63	2,33	2,05	2,05
17	1,90)	1,78	2,20	1,90	9,67	7,60	4,40	2,81	2,63	2,33	2,05	2,05
18	1,90)	1,78	2,20	1,90	9,67	7,32	4,40	2,80	2,63	2,19	1,92	2,05
19	1,78)	1,65	1,90	1,78	10,3	7,32	4,40	2,79	2,63	2,19	1,92	2,19
20	1,78)	1,78	2,20	1,78	9,98	7,32	4,40	2,77	2,63	2,05	1,78	2,19
21	1,90)	1,90	2,05	1,78	9,67	7,32	4,07	2,76	2,63	2,05	1,78	2,19
22	1,90)	1,90	2,20	1,90	9,35	6,83	4,07	2,75	2,63	2,05	1,78	2,33
23	1,90)	1,90	2,05	2,20	10,3	6,34	4,07	2,73	2,63	2,05	1,92	2,33
24	1,90)	1,90	2,20	2,35	10,3	6,83	3,91	2,72	2,63	2,05	2,05)	2,33
25	1,90)	1,78	2,20	2,50	9,98	6,34	3,75	2,71	2,63	2,05	2,05)	2,33)
26	1,90	1,65	2,20	2,65	9,67	6,34	3,75	2,70	2,63	2,05	2,19)	2,05)
27	1,90	1,78	2,35	2,65	9,98	6,83	3,75	2,68	2,63	1,92	2,19)	1,65)
28	1,90	1,90	2,20	2,65	10,3	6,83	3,75	2,67	2,63	1,92	2,05)	1,65)
29	1,90)		2,50	2,65	9,67	5,90	3,75	2,66	2,63	1,78	2,05)	2,05)
30	1,78)		2,50	2,65	9,67	5,90	3,75	2,64	2,63	2,05	2,05)	1,78)
31	1,90)		2,65		9,67		3,59	2,63		1,92		1,92)
I	1,90	1,83	1,86	2,41	3,80	9,98	5,46	3,09	2,63	2,60	2,08	2,12
II	1,84	1,78	2,16	2,21	9,98	8,45	4,65	2,80	2,63	2,33	2,27	2,05
III	1,89	1,84	2,28	2,40	9,87	6,55	3,84	2,70	2,63	1,99	2,01	2,06
Средн.	1,88	1,81	2,11	2,34	7,95	8,32	4,62	2,86	2,63	2,30	2,12	2,08
Наиб.	1,90	2,05	2,65	2,81	11,0	10,3	6,10	3,75	2,79	2,63	2,95	2,33
Наим.	1,78	1,65	1,65	1,78	2,81	5,90	3,59	2,63	2,48	1,78	1,78	1,65

Средний годовой 3,42. Наибольший 11,0 13/V.
Наименьший 1,65 9/II(5), III(1), XII(2), 28/XII.

Обеспеченные расходы: 9,67; 3,59; 2,50; 1,92; 1,78.

117. р. ТОКТЫ — с. ТОКТЫ

$F = 408$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,42	0,53	0,52)	0,60	0,91	1,58	1,28	1,38	0,62	1,12	0,83	*0,48*)
2	0,45	0,49	0,52)	0,52	1,05	1,69	1,28	1,28	0,62	1,04	0,83	0,65)
3	0,45	0,53	0,47)	0,63	1,05	1,48	1,20	1,20	0,72	0,97	0,72	0,65)
4	0,45	0,53	0,47)	0,56	0,91	1,48	1,12	1,20	0,62	0,97	0,72	0,65)
5	0,42	0,35	0,47)	0,60	0,91	1,58	1,20	1,04	0,62	1,04	0,72	0,65)
6	0,37	0,45	0,47)	0,50	0,91	1,48	1,28	1,04	0,62	1,12	0,83	0,64)
7	0,45	0,62)	0,45)	0,52	0,86	1,80	1,20	0,97	1,12	1,04	0,83	0,63)
8	0,62	0,53)	0,50)	0,50	0,80	1,69	1,28	1,04	1,20	1,12	0,72	0,61)
9	0,45	0,45)	0,47)	0,50	0,70	1,48	1,28	1,12	1,20	1,12	0,72	0,60)
10	0,40	0,45)	0,50)	0,52	0,80	1,69	1,38	2,55	0,97	1,12	0,72	0,59)
11	0,42	0,42)	0,47)	0,52	0,75	1,28	1,48	2,12	0,83	1,04	0,83	0,57)
12	0,49	0,45)	0,50)	0,52	0,80	1,48	1,38	1,80	1,12	1,04	0,83	0,56)
13	0,53	0,42)	0,56)	0,52	0,91	4,06	1,28	1,38	0,97	1,12	0,83	0,55)
14	0,40	0,53)	0,63)	0,52	1,05	2,84	1,20	0,97	1,20	1,12	0,83	0,54)
15	0,37	0,58)	0,67)	0,54	1,20	1,90	1,12	1,12	1,12	1,12	0,83	0,52)
16	0,72	0,45)	0,47	0,54	1,48	1,69	1,12	1,12	0,97	1,12	0,83	0,54)
17	0,45	0,45)	0,56	0,52	1,70	1,69	1,12	1,12	0,83	1,12	0,72	0,56)
18	0,40	0,45)	0,50	0,53	1,93	1,48	1,04	1,04	0,97	1,12	0,72	0,58)
19	0,62	0,45)	0,50	0,52	1,70	1,48	0,97	0,97	0,97	1,20	0,72	0,60)
20	0,45	0,58)	0,56	0,52	1,48	1,48	0,97	0,89	1,28	1,04	0,62	0,62)
21	0,58	0,45)	0,50	0,52	1,20	1,28	1,80	0,83	1,12	1,12	0,62	0,64)
22	0,40	0,45)	0,50	0,54	1,20	1,28	2,55	0,83	0,97	1,12	0,72	0,66)
23	0,45	0,35)	0,52	0,61	4,02	1,28	1,48	0,83	0,97	1,04	0,72	0,63)
24	0,40	0,47)	0,50	0,66	5,60	1,38	1,38	0,72	1,12	1,04	*0,65*)	0,60)
25	0,45	0,52)	0,56	0,66	4,37	1,48	1,20	0,72	1,04	1,04	*0,58*)	0,57)
26	0,58	0,50)	0,50	0,66	3,14	1,80	1,28	0,72	0,97	0,97	*0,51*)	*0,57*)
27	0,72	0,50)	0,56	0,66	2,62	1,48	1,20	0,83	0,97	0,97	*0,44*)	*0,25*)
28	0,45	0,47)	0,52	0,70	2,10	1,69	1,20	0,72	0,97	1,12	*0,37*)	*0,30*)
29	0,58		0,60	0,75	1,58	1,48	1,69	0,72	1,12	0,97	*0,30*)	*0,36*)
30	0,53		0,56	0,91	1,90	1,48	1,69	0,62	1,20	0,97	*0,30*)	*0,43*)
31	0,53		0,63		1,69		1,69	0,62		0,89		0,50
I	0,45	0,49	0,48	0,54	0,89	1,60	1,25	1,28	0,83	1,07	0,76	0,62
II	0,48	0,48	0,54	0,52	1,30	1,94	1,17	1,25	1,03	1,10	0,78	0,56
III	0,52	0,46	0,54	0,67	2,67	1,46	1,56	0,74	1,04	1,02	*0,52*	0,50
Средн.	0,48	0,48	0,52	0,58	1,62	1,67	1,33	1,08	0,97	1,06	0,69	0,56
Наиб.	0,88	0,72	0,72	0,91	5,60	5,02	3,14	3,75	1,38	1,28	0,89	0,66
Наим.	0,35	0,32	0,44	0,50	0,70	1,20	0,97	0,62	0,58	0,83	*0,30*	*0,25*

Средний годовой 0,92. Наибольший 5,60 23, 24/V.
Наименьший *0,25* 27/XII.

Обеспеченные расходы: 1,69; 1,12; 0,80; 0,53; 0,40.

119. р. ТАЛДЫ — ферма КЫЗЫЛТУ

$F = 3190$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	*12,6* •	0,99	0,57	0,083	0,030	нб	0,020	0,014)	нб
2	„	„	„	5,26 o	0,89	0,57	0,10	0,030	„	0,030)	0,013	„
3	„	„	„	5,81)	1,58	0,51	0,10	0,030	„	0,030	0,012)	„
4	„	„	„	3,63)	1,45	0,44	0,16	0,012	„	0,030	0,010	„
5	„	„	„	2,80)	1,33	0,39	0,10	0,020	„	0,030	0,009)	„
6	„	„	„	2,80)	1,10	0,44	0,10	0,030	„	0,030	0,008)	„
7	„	„	„	2,40)	0,99	0,44	0,10	0,030	„	0,046	0,006)	„
8	„	„	„	1,74)	0,89	0,44	0,10	0,064	„	0,030)	0,005)	„
9	„	„	„	1,58)	0,89	0,39	0,064	0,064	„	0,064	0,004)	„
10	„	„	„	1,58	0,81	0,24	0,064	0,064	„	0,046	0,003)	„
11	„	„	„	1,45	0,72	0,24	0,064	0,064	„	0,064	0,001	„
12	„	„	„	1,33	0,72	0,28	0,064	0,064	„	0,064	нб	„
13	„	„	„	1,33	0,72	0,33	0,064	0,064	„	0,064	„	„
14	„	„	„	1,45	0,72	0,33	0,064	0,046	„	0,064	„	„
15	„	„	„	1,45	0,72	0,33	0,064	0,030	„	0,030	„	„
16	„	„	„	1,58	0,57	0,24	0,064	0,030	„	0,030	„	„
17	„	„	„	1,33	0,57	0,16	0,064	0,046	„	0,046	„	„
18	„	„	„	1,20	0,64	0,10	0,046	0,046	„	0,030	„	„
19	„	„	„	1,33	0,57	0,16	0,064	0,030	„	0,030	„	„
20	„	„	„	1,33	0,57	0,10	0,064	0,030	„	0,029)	„	„
21	„	„	„	1,33	0,57	0,16	0,064	0,030	„	0,028)	„	„
22	„	„	„	1,33	0,57	0,10	0,046	0,030	„	0,026	„	„
23	„	„	„	1,10	0,57	0,16	0,064	0,030	„	0,025	„	„
24	„	„	„	1,10	0,57	0,13	0,064	0,012	„	0,024	„	„
25	„	„	„	0,99	0,44	0,16	0,064	0,010	„	0,023	„	„
26	„	„	4,70 •	0,89	0,57	0,16	0,064	нб	„	0,022	„	„
27	„	„	7,01 o	0,89	0,57	0,13	0,064	„	„	0,020	„	„
28	„	„	6,98	0,81	0,57	0,10	0,030	„	„	0,019)	„	„
29	„		3,69 •	0,81	0,57	0,10	0,046	„	0,006	0,018)	„	„
30	„		11,4 •	0,99	0,57	0,083	0,030	„	0,012	0,017)	„	„
31	„		*18,5* o		0,57		0,020	„		0,016)	„	„
I	нб	нб	нб	4,02	1,09	0,44	0,097	0,037	нб	0,036	0,008	нб
II	нб	нб	нб	1,38	0,65	0,23	0,062	0,045	нб	0,045	0,000	нб
III	нб	нб	4,75	1,02	0,56	0,13	0,051	0,010	0,002	0,022	нб	нб
Средн.	нб	нб	1,69	2,14	0,76	0,27	0,069	0,030	0,001	0,034	0,003	нб
Наиб.	нб	нб	*18,5*	*16,7*	1,58	0,57	0,16	0,083	0,020	0,064	0,014	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,81	0,44	0,083	0,020	нб	нб	0,016	нб	нб

Средний годовой 0,42. Наибольший *18,5* 31/III. Стока не было: 1/I—25/III, 25/VII (с 20 час.) — 29/IX (до 8 час.), 12/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,33; 0,16; 0,017; нб; нб.

123. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

$F = 7950$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,19	0,035	нб	51,2	o 3,98	2,20	1,60	0,73	0,58	0,58	0,59	0,34
2	0,18	0,030	„	59,4	o 4,15	2,20	1,30	0,67	0,58	0,58	0,59	0,32
3	0,18	0,025	„	64,4	o 3,82	2,05	1,30	0,67	0,58	0,58	0,59	0,31
4	0,18	0,020	„	66,6	• 3,49	1,90	1,30	0,67	0,58	0,58	0,59	0,29
5	0,17	0,015	„	56,6	o 3,49	1,60	1,30	0,67	0,58	0,58	0,59	0,28
6	0,16	0,010	„	56,6	o 3,16	1,60	1,30	0,67	0,58	0,58	0,58	0,27
7	0,16	0,005	„	102	o 3,16	1,60	1,00	0,67	0,55	0,58	0,58	0,25
8	0,16	нб	„	79,6	• 3,00	1,45	1,00	0,67	0,55	0,58	0,58	0,24
9	0,15	„	„	67,8	o 2,83	1,45	1,00	0,67	0,55	0,60	0,58	0,22
10	0,14	„	„	101	o 2,83	1,30	1,00	0,67	0,55	0,60	0,58	0,21
11	0,14	„	„	125	2,83	1,30	0,90	0,67	0,55	0,60	0,57	0,20
12	0,14	„	„	107	2,50	2,20	0,90	0,67	0,55	0,60	0,57	0,18
13	0,13	„	„	62,2	2,50	2,83	0,90	0,67	0,55	0,60	0,57	0,17
14	0,12	„	„	34,6	2,50	2,50	0,90	0,67	0,55	0,60	0,56	0,15
15	0,12	„	„	24,2	2,35	2,20	0,80	0,73	0,58	0,60	0,54	0,14
16	0,12	„	„	15,3	2,35	2,20	0,80	0,67	0,58	0,60	0,53	0,13
17	0,11	„	„	12,0	2,35	1,90	0,90	0,60	0,58	0,60	0,52	0,11
18	0,10	„	„	11,0	2,20	1,90	1,00	0,60	0,58	0,60	0,50	0,098
19	0,10	„	„	9,70	2,20	1,60	0,90	0,60	0,58	0,60	0,49	0,084
20	0,095	„	„	8,80	2,20	1,60	1,00	0,60	0,58	0,60	0,48	0,070
21	0,090	„	„	7,90	2,20	1,45	1,00	0,60	0,58	0,60	0,47	0,056
22	0,085	„	0,022	6,43	2,20	1,45	1,00	0,60	0,58	0,60	0,45	0,042
23	0,080	„	0,37	6,43	2,20	2,05	0,90	0,58	0,58	0,60	0,44	0,028
24	0,075	„	0,37	5,86	2,20	3,82	0,80	0,58	0,58	0,60	0,43	0,014
25	0,070	„	0,37	5,29	2,50	4,72	0,80	0,58	0,58	0,60	0,41	нб
26	0,065	„	0,56	5,29	2,50	3,00	0,80	0,58	0,58	0,60	0,40	„
27	0,060	„	0,75	4,72	2,50	2,50	0,80	0,58	0,58	0,60	0,39	„
28	0,055	„	30,8	4,72	2,35	2,20	0,80	0,58	0,58	0,60	0,38	„
29	0,050		67,5	o 4,15	2,35	1,90	0,80	0,58	0,58	0,60	0,36	„
30	0,045		50,0	• 4,15	2,35	1,90	0,73	0,58	0,58	0,60	0,35	„
31	0,040		30,5	x	2,35		0,73	0,58		0,60		„
I	0,17	0,014	нб	70,5	3,39	1,74	1,21	0,68	0,57	0,58	0,58	0,27
II	0,12	нб	нб	41,0	2,40	2,02	0,90	0,65	0,57	0,60	0,53	0,13
III	0,065	нб	нб	16,5	5,49	2,34	2,50	0,83	0,58	0,58	0,60	0,41	0,013
Средн.	0,11	0,005	5,85	39,0	2,70	2,09	0,98	0,63	0,57	0,59	0,51	0,14
Наиб.	0,19	0,035	67,5	146	4,15	6,14	1,60	0,73	0,58	0,60	0,59	0,34
Наим.	0,040	нб	нб	4,15	2,20	1,30	0,73	0,58	0,55	0,58	0,35	нб

Средний годовой 4,43. Наибольший 146 11/IV.
Стока не было: 8/II—22/III (до 16 час.), 25—31/XII.

Обеспеченные расходы: 5,29; 1,60; 0,58; 0,17; нб.

124. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

$F = 11\,300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,27	0,15	0,16	96,3	o 8,51	2,97	3,80	1,12	0,68	1,44	3,06	0,66
2	0,27	0,15	0,16	114	o 8,51	3,17	3,80	1,01	0,68	1,44	3,47	0,64
3	0,27	0,15	0,16	121	o 7,93	3,17	3,38	1,01	0,75	1,44	4,12	0,62
4	0,27	0,14	0,16	134	o 7,35	3,38	2,78	1,01	0,75	1,34	3,90	0,59
5	0,27	0,14	0,17	152	o 7,35	3,17	2,10	1,01	0,68	1,34	2,87	0,57
6	0,27	0,14	0,17	131	7,35	3,17	0,75	1,22	0,68	1,34	2,87	0,54
7	0,28	0,14	0,17	133	6,80	2,97	0,50	1,22	0,68	1,44	2,52	0,52
8	0,28	0,13	0,17	160	6,25	2,60	1,22	1,01	0,68	1,44	1,93	0,50
9	0,28	0,13	0,17	131	5,73	2,60	1,45	0,83	0,68	1,44	1,93	0,48
10	0,28	0,13	0,18	104	5,23	2,60	1,45	0,83	0,68	1,44	1,93	0,46
11	0,28	0,13	0,18	123	4,73	2,60	1,45	0,83	0,68	1,44	1,93	0,44
12	0,28	0,13	0,18	141	4,73	2,60	1,45	0,83	2,87	1,44	1,81	0,42
13	0,27	0,13	0,18	125	4,49	2,97	1,22	0,75	1,67	1,44	1,69	0,39
14	0,27	0,13	0,18	76,2	4,26	3,38	1,22	0,68	1,34	1,44	1,56	0,37
15	0,26	0,13	0,18	50,5	3,80	3,38	0,83	0,68	1,34	3,25	1,44	0,35
16	0,25	0,13	0,18	38,2	3,38	3,80	0,91	0,68	1,25	5,10	1,38	0,33
17	0,24	0,13	0,18	28,8	3,38	3,38	1,12	0,68	1,25	4,85	1,32	0,31
18	0,24	0,13	0,67	24,3	2,97	3,38	2,27	0,68	1,25	5,10	1,26	0,32
19	0,23	0,13	1,16	20,7	2,78	3,17	2,10	0,68	1,25	4,60	1,20	0,34
20	0,22	0,13	2,49	19,0	2,78	2,60	1,70	0,68	1,15	4,60	1,14	0,35
21	0,22	0,13	1,28	17,7	2,60	2,60	1,45	0,68	1,15	4,35	1,08	0,36
22	0,21	0,13	0,91	15,7	2,60	2,97	1,57	0,68	1,15	3,90	1,02	0,38
23	0,20	0,14	2,28	14,6	2,43	4,73	1,57	0,68	1,15	3,68	0,96	0,39
24	0,20	0,14	19,0	o 13,4	2,27	4,73	1,34	0,75	1,15	3,47	0,90	0,41
25	0,19	0,15	39,4	• 13,4	2,27	4,02	1,45	0,68	1,15	3,25	0,84	0,42
26	0,18	0,15	38,7	o 11,7	3,17	4,98	1,22	0,68	1,25	3,25	0,78	0,42
27	0,18	0,16	34,2	10,6	4,02	5,23	1,22	0,68	1,25	3,25	0,76	0,42
28	0,17	0,16	40,9	9,70	3,80	4,73	1,22	0,68	1,25	3,06	0,73	0,42
29	0,16		30,7	9,10	3,58	4,26	1,34	0,68	1,44	2,87	0,71	0,42
30	0,16		58,7	8,51	3,58	3,80	1,22	0,68	1,44	2,87	0,69	0,42
31	0,16		84,6		3,38		1,22	0,68		2,87		0,42
I	0,27	0,14	0,17	128	7,10	2,98	2,12	1,03	0,69	1,41	2,86	0,56
II	0,25	0,13	0,56	64,7	3,73	3,13	1,43	0,72	1,40	3,33	1,47	0,36
III	0,18	0,14	31,9	12,4	3,06	4,20	1,35	0,69	1,24	3,35	0,85	0,41
Средн.	0,24	0,14	11,5	68,2	4,58	3,44	1,62	0,81	1,11	2,72	1,73	0,44
Наиб.	0,28	0,16	108	169	8,51	5,48	3,80	1,22	3,06	6,12	4,12	0,66
Наим.	0,16	0,13	0,16	8,51	2,27	2,43	0,45	0,68	0,62	1,34	0,69	0,31

Средний годовой 8,04. Наибольший 169 8/IV.
Наименьший 0,13 8—22/II.

Обеспеченные расходы: 15,7; 3,25; 1,25; 0,42; 0,13.

125. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

$F = 40\,600$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,82	2,38	2,14	91,1	43,3	12,1	6,29	3,72	3,01	3,31	3,88	x 2,68
2	2,79	2,38	2,22	195	• 40,8	12,1	6,04	3,72	3,01	3,31	3,88	x 2,63
3	2,76	2,39	2,22	411	• 39,0	12,1	5,78	3,58	3,01	3,31	3,88	x 2,58
4	2,73	2,39	2,18	521	o 36,6	11,7	5,78	3,58	3,01	3,44	3,88	2,53
5	2,70	2,39	2,22	464	o 33,0	11,7	5,78	3,58	3,01	3,44	3,88	x 2,48
6	2,67	2,39	2,22	425	30,7	11,4	5,53	3,44	3,01	3,58	3,88	2,43
7	2,63	2,39	2,18	370	29,1	10,5	5,53	3,44	3,01	3,44	3,88	2,38
8	2,60	2,40	2,14	325	28,0	10,2	5,30	3,44	3,01	3,44	3,83	x 2,33
9	2,57	2,40	2,14	295	26,9	9,59	5,30	3,44	3,01	3,58	3,78	2,28
10	2,56	2,40	2,14	283	25,9	9,03	5,08	3,31	2,93	3,72	3,73	2,23
11	2,55	2,40	2,11	264	24,2	8,75	5,08	3,44	2,93	3,72	3,68	2,18
12	2,54	2,40	2,23	261	23,2	8,75	5,08	3,44	2,93	3,72	3,63	2,13
13	2,53	2,41	2,23	260	22,2	8,47	4,86	3,31	2,93	3,72	3,58	2,12
14	2,51	2,41	2,25	240	20,2	8,47	4,42	3,31	2,93	3,72	3,53	x 2,11
15	2,50	2,41	2,24	223	19,2	8,47	4,42	3,31	2,93	3,88	3,48	o 2,10
16	2,49	2,37	2,23	212	18,3	8,19	4,23	3,31	2,93	3,88	3,43	2,09
17	2,48	2,34	2,23	198	17,4	8,19	4,23	3,20	2,93	3,88	3,38	2,08
18	2,47	2,30	2,23	182	16,6	8,19	4,05	3,20	3,01	3,88	3,33	2,06
19	2,45	2,26	2,23	176	15,3	7,91	4,05	3,20	3,10	3,88	3,28	2,05
20	2,44	2,22	2,38	168	14,1	7,63	4,05	3,20	3,10	3,88	3,23	2,04
21	2,43	2,19	2,52	144	13,4	7,08	3,88	3,20	3,10	3,88	3,18	2,03
22	2,42	2,15	2,74	118	13,1	7,36	3,88	3,10	3,20	3,88	3,13	2,02
23	2,41	2,11	2,78	93,6	12,7	7,36	3,88	3,10	3,20	3,88	3,08	2,01
24	2,39	2,08	2,78	79,1	13,4	7,36	3,88	3,10	3,20	3,88	3,03	2,00
25	2,38	2,04	2,88	67,3	13,4	7,08	3,88	3,20	3,20	4,05	2,98	1,99
26	2,37	2,00	3,11	60,7	13,1	6,80	3,88	3,20	3,20	4,05	2,93	1,98
27	2,37	2,00	3,35	54,2	13,4	6,80	3,72	3,20	3,31	4,05	2,88	1,96
28	2,37	2,11	3,48	50,3	13,4	6,55	3,72	3,20	3,44	4,05	2,83	1,95
29	2,38		5,97	47,1	13,1	6,29	3,72	3,20	3,44	4,05	2,78	1,94
30	2,38		15,9	45,8	12,7	6,29	3,72	3,10	3,44	4,05	2,73	1,93
31	2,38		38,3		12,1		3,72	3,01		4,05		1,92
I	2,68	2,39	2,18	338	33,3	11,0	5,64	3,52	3,00	3,46	3,85	2,46
II	2,50	2,35	2,24	218	19,1	8,30	4,45	3,29	2,97	3,82	3,46	2,10
III	2,39	2,08	7,62	76,0	13,1	6,90	3,81	3,15	3,27	3,99	2,96	1,98
Средн.	2,52	2,29	4,13	211	21,5	8,75	4,61	3,32	3,08	3,76	3,42	2,17
Наиб.	2,82	2,41	43,7	544	43,3	12,1	6,29	3,72	3,44	4,05	3,88	2,68
Наим.	2,37	1,96	2,11	45,2	12,1	6,29	3,72	3,01	2,93	3,31	2,73	1,92

Средний годовой 22,5. Наибольший 544 4/IV.
Наименьший 1,92 31/XII.

Обеспеченные расходы: 45,8; 6,80; 3,44; 2,53: 2,01.

126. р. БАЙКОЖА — с. БЕС-ОБА

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	4,93	o 0,97	0,19	0,041	0,041	0,010	0,021	0,089	нб
2	„	„	„	4,72	0,97	0,19	0,041	0,041	0,010	0,021	0,085	„
3	„	„	„	4,48	0,80	0,19	0,041	0,041	0,010	0,021	0,081	„
4	„	„	„	4,01	0,80	0,19	0,041	0,041	0,010	0,021	0,077	„
5	„	„	„	2,19	0,71	0,15	0,041	0,021	0,010	0,021	0,073	„
6	„	„	„	1,87	0,63	0,15	0,041	0,021	0,010	0,021	0,070	„
7	„	„	„	1,55	0,51	0,10	0,041	0,021	0,010	0,021	0,066	„
8	„	„	„	1,55	0,51	0,10	0,021	0,021	0,010	0,041	0,062	„
9	„	„	„	1,55	0,39	0,10	0,021	0,021	0,010	0,041	0,058	„
10	„	„	„	1,55	0,39	0,10	0,021	0,041	0,010	0,041	0,054	„
11	„	„	„	1,55	0,33	0,10	0,021	0,041	0,010	0,041	0,051	„
12	„	„	„	1,55	0,28	0,24	0,021	0,041	0,010	0,041	0,047	„
13	„	„	„	1,55	0,28	0,28	0,021	0,041	0,010	0,041	0,043	„
14	„	„	„	1,35	0,28	0,28	0,021	0,041	0,010	0,041	0,039	„
15	„	„	„	1,35	0,28	0,19	0,021	0,041	0,010	0,041	0,035	„
16	„	„	„	1,45	0,24	0,15	0,021	0,021	0,010	0,041	0,031	„
17	„	„	„	1,35	0,19	0,15	0,021	0,021	0,010	0,041	0,027	„
18	„	„	„	1,35	0,19	0,15	0,021	0,021	0,010	0,041	0,023	„
19	„	„	„	1,35	0,19	0,15	0,021	0,021	0,010	0,041	0,020	„
20	„	„	„	1,35	0,19	0,15	0,021	0,021	0,010	0,072	0,016	„
21	„	„	„	1,45	0,19	0,10	0,021	0,021	0,021	0,072	0,012	„
22	„	„	„	1,35	0,19	0,10	0,021	0,010	0,021	0,072	0,008	„
23	„	„	„	1,35	0,19	0,10	0,021	0,010	0,021	0,10	0,004	„
24	„	„	0,012	1,25	0,19	0,10	0,021	0,010	0,021	0,10	нб	„
25	„	„	0,44	1,15	0,19	0,10	0,041	0,010	0,021	0,10	„	„
26	„	„	1,27	o 0,97	0,24	0,072	0,041	0,010	0,021	0,10	„	„
27	„	„	8,51	0,97	0,24	0,072	0,041	0,010	0,021	0,10	„	„
28	„	„	10,5	• 0,97	0,19	0,072	0,041	0,010	0,021	0,10	„	„
29	„		17,0	o 0,97	0,19	0,041	0,041	0,010	0,021	0,096	„	„
30	„		13,0	0,97	0,19	0,041	0,041	0,010		0,092		„
31	„		4,34		0,19		0,041	0,010		0,092		„
I	нб	нб	нб	2,84	0,67	0,15	0,035	0,031	0,010	0,027	0,072	нб
II	нб	нб	нб	1,42	0,24	0,18	0,021	0,031	0,010	0,044	0,033	нб
III	нб	нб	5,01	1,14	0,20	0,080	0,034	0,011	0,021	0,094	0,002	нб
Средн.	нб	нб	1,78	1,80	0,37	0,14	0,030	0,024	0,014	0,056	0,036	нб
Наиб.	нб	нк	17,0	4,95	0,97	0,28	0,041	0,041	0,021	0,10	0,089	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,88	0,19	0,041	0,021	0,010	0,010	0,021	нб	нб

Средний годовой 0,35. Наибольший 17,0 29/III.
Стока не было: 1/I—24/III (до 19 час.), 24/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,25; 0,10; 0,021; нб; нб.

127. 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	1,04	0,35	0,35	0,15	0,089	0,089	0,19	0,085	нб
2	»	»	»	0,98	0,35	0,35	0,12	0,089	0,089	0,19	0,081	»
3	»	»	»	0,83	0,30	0,30	0,12	0,058	0,089	0,19	0,077	»
4	»	»	»	0,83	0,30	0,30	0,12	0,058	0,089	0,19	0,072	»
5	»	»	»	0,61	0,30	0,26	0,12	0,058	0,089	0,19	0,068	»
6	»	»	»	0,61	0,30	0,26	0,089	0,058	0,089	0,19	0,064	»
7	»	»	»	0,56	0,30	0,22	0,089	0,058	0,089	0,19	0,060	»
8	»	»	»	0,65	0,26	0,22	0,089	0,058	0,12	0,19	0,056	»
9	»	»	»	0,56	0,26	0,19	0,089	0,058	0,12	0,18	0,051	»
10	»	»	»	0,52	0,26	0,15	0,15	0,12	0,12	0,18	0,047	»
11	»	»	»	0,47	0,26	0,15	0,15	0,12	0,12	0,17	0,043	»
12	»	»	»	0,47	0,26	0,22	0,15	0,12	0,12	0,17	0,039	»
13	»	»	»	0,47	0,26	0,22	0,12	0,12	0,12	0,16	0,034	»
14	»	»	»	0,47	0,26	0,22	0,12	0,12	0,12	0,16	0,030	»
15	»	»	»	0,47	0,30	0,22	0,12	0,12	0,12	0,16	0,026	»
16	»	»	»	0,43	0,30	0,22	0,089	0,12	0,12	0,15	0,022	»
17	»	»	»	0,39	0,30	0,19	0,089	0,12	0,12	0,15	0,017	»
18	»	»	»	0,43	0,26	0,19	0,22	0,12	0,12	0,14	0,013	»
19	»	»	»	0,56	0,26	0,19	0,30	0,12	0,12	0,14	0,009	»
20	»	»	»	0,39	0,26	0,19	0,22	0,12	0,15	0,14	0,004	»
21	»	»	»	0,35	0,30	0,19	0,19	0,12	0,19	0,13	нб	»
22	»	»	»	0,39	0,35	0,19	0,15	0,12	0,19	0,13	»	»
23	»	»	»	0,39	0,35	0,22	0,15	0,12	0,19	0,12	»	»
24	»	»	»	0,30	0,35	0,22	0,15	0,12	0,19	0,12	»	»
25	»	»	—	0,30	0,35	0,22	0,12	0,12	0,19	0,11	»	»
26	»	»	—	0,30	0,35	0,22	0,12	0,12	0,19	0,11	»	»
27	»	»	—	0,30	0,35	0,19	0,12	0,12	0,19	0,11	»	»
28	»	»	—	0,30	0,39	0,19	0,12	0,089	0,19	0,10	»	»
29	»		—	0,30	0,39	0,15	0,12	0,089	0,19	0,098	»	»
30	»		—	0,39	0,35	0,15	0,12	0,089	0,19	0,093	»	»
31	»		—		0,35		0,12	0,089		0,089		»
I	нб	нб	нб	0,72	0,30	0,26	0,11	0,070	0,098	0,19	0,066	нб
II	нб	нб	нб	0,46	0,27	0,20	0,16	0,12	0,12	0,15	0,024	нб
III	нб	нб	—	0,33	0,35	0,19	0,13	0,11	0,19	0,11	нб	нб
Средн.	нб	нб	—	0,50	0,31	0,22	0,14	0,10	0,14	0,15	0,030	нб
Наиб.	нб	нб	—	1,14	0,39	0,35	0,30	0,12	0,19	0,19	0,085	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,26	0,26	0,15	0,089	0,058	0,089	0,089	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший —.
Стока не было: 1/I—24/III, 21/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,39; 0,19; 0,12; нб; нб.

128. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд КАРА-МУРУН

$F = 8700$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,56	0,54	0,53	57,5	8,75	3,60	2,03	0,75	0,61	0,75	0,75	0,62
2	0,56	0,53	0,53	59,6	8,53	3,30	1,80	0,75	0,65	0,75	0,75	0,61
3	0,56	0,53	0,53	52,2	8,53	3,00	1,80	0,75	0,65	0,75	0,75	0,60
4	0,56	0,53	0,53	49,1	8,30	2,75	1,80	0,69	0,65	0,75	0,75	0,60
5	0,56	0,53	0,53	47,0	7,85	2,75	1,70	0,69	0,65	0,75	0,75	0,59
6	0,56	0,53	0,53	40,0	6,96	2,62	1,61	0,75	0,65	0,75	0,75	0,58
7	0,56	0,53	0,53	35,1	6,51	2,50	1,61	0,75	0,65	0,75	0,75	0,57
8	0,56	0,53	0,56	34,4	6,11	2,50	1,51	0,81	0,65	0,75	0,75	0,56
9	0,56	0,53	0,59	32,5	5,91	2,50	1,51	0,81	0,69	0,75	0,75	0,56
10	0,56	0,53	0,63	28,4	5,71	2,37	1,42	0,81	0,69	0,75	0,75	0,55
11	0,56	0,52	0,66	26,8	5,31	2,26	1,42	0,81	0,69	0,75	0,69	0,54
12	0,56	0,52	0,69	25,8	4,91	2,26	1,32	0,81	0,65	0,75	0,69	0,53
13	0,55	0,52	0,72	24,8	4,51	2,37	1,32	0,81	0,65	0,81	0,69	0,52
14	0,55	0,52	0,75	22,7	4,36	2,37	1,24	0,81	0,65	0,81	0,69	0,52
15	0,55	0,52	0,79	20,9	4,36	2,26	1,24	0,75	0,65	0,81	0,69	0,51
16	0,55	0,52	0,82	18,2	4,21	2,26	1,16	0,75	0,65	0,81	0,69	0,50
17	0,55	0,52	0,85	15,7	3,91	2,14	1,16	0,75	0,65	0,81	0,69	0,49
18	0,55	0,52	0,88	15,7	3,91	2,14	1,08	0,75	0,69	0,94	0,69	0,48
19	0,55	0,52	0,91	16,6	3,60	2,14	1,08	0,75	0,69	1,08	0,69	0,48
20	0,55	0,52	0,95	17,4	3,30	2,14	1,08	0,75	0,69	1,08	0,69	0,47
21	0,55	0,52	0,98	15,3	3,00	2,03	1,01	0,69	0,75	1,01	0,69	0,46
22	0,54	0,53	1,01	15,3	2,75	2,03	1,01	0,69	0,75	0,94	0,68	0,46
23	0,54	0,53	1,01	14,5	2,50	2,26	0,94	0,69	0,75	0,94	0,68	0,46
24	0,54	0,53	1,61	13,5	2,50	2,14	0,94	0,65	0,75	0,94	0,67	0,46
25	0,54	0,55	4,51	12,9	2,50	2,14	0,94	0,65	0,75	0,94	0,66	0,46
26	0,54	0,53	4,21	11,2	2,62	2,14	0,94	0,61	0,75	0,94	0,66	0,46
27	0,54	0,53	3,91	9,98	2,75	2,03	0,81	0,61	0,75	0,94	0,65	0,46
28	0,54	0,53	7,18	9,73	3,00	2,03	0,81	0,61	0,75	0,94	0,64	0,46
29	0,54		20,9	9,24	3,30	2,03	0,81	0,61	0,75	0,94	0,63	0,46
30	0,54		22,2	8,75	3,45	2,03	0,75	0,61	0,75	0,87	0,63	0,46
31	0,54		37,2		3,60		0,75	0,61		0,87		0,46
I	0,56	0,53	0,55	43,6	7,32	2,79	1,68	0,76	0,65	0,75	0,75	0,58
II	0,55	0,52	0,80	20,5	4,24	2,23	1,21	0,77	0,67	0,86	0,69	0,50
III	0,54	0,53	9,52	12,0	2,91	2,09	0,88	0,64	0,75	0,93	0,66	0,46
Средн.	0,55	0,53	3,81	25,4	4,76	2,37	1,25	0,72	0,69	0,85	0,70	0,51
Наиб.	0,56	0,54	46,3	67,0	8,75	3,60	2,03	0,81	0,75	1,08	0,75	0,62
Наим.	0,54	0,52	0,53	8,75	2,37	2,03	0,75	0,61	0,61	0,75	0,63	0,46

Средний годовой 3,51. Наибольший 67,0 1/IV.
Наименьший 0,46 21—31/XII.

Обеспеченные расходы: 9,98; 2,14; 0,75; 0,60; 0,46.

129. р. КАРАМЫС — с. КАРАМЫС

$F = 263$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	6,25	0,21	0,35	0,030	0,030	0,030	0,050	0,031	0,001
2	»	»	»	3,22	0,21	0,25	0,030	0,030	0,030	0,050	0,030	нб
3	»	»	»	1,67	0,18	0,21	0,030	0,030	0,030	0,050	0,029	»
4	»	»	»	1,77	0,18	0,15	0,030	0,030	0,030	0,050	0,028	»
5	»	»	»	1,08	0,15	0,13	0,030	0,030	0,030	0,050	0,027	»
6	»	»	»	0,62	0,13	0,076	0,030	0,030	0,030	0,050	0,026	»
7	»	»	»	0,62	0,076	0,076	0,030	0,030	0,030	0,050	0,025	»
8	»	»	»	0,62	0,076	0,040	0,030	0,030	0,030	0,050	0,024	»
9	»	»	»	0,77	0,076	0,040	0,030	0,030	0,030	0,050	0,023	»
10	»	»	»	0,92	0,050	0,040	0,030	0,030	0,040	0,050	0,022	»
11	»	»	»	0,92	0,050	0,040	0,030	0,030	0,040	0,050	0,021	»
12	»	»	»	0,99	0,050	0,040	0,030	0,030	0,040	0,050	0,020	»
13	»	»	»	0,92	0,050	0,040	0,030	0,030	0,040	0,049	0,019	»
14	»	»	»	0,77	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,048	0,018	»
15	»	»	»	0,69	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,047	0,017	»
16	»	»	»	0,69	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,046	0,016	»
17	»	»	»	0,77	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,046	0,015	»
18	»	»	»	0,92	0,030	0,040	0,030	0,030	0,040	0,045	0,014	»
19	»	»	»	1,08	0,030	0,030	0,030	0,030	0,040	0,044	0,013	»
20	»	»	»	1,08	0,030	0,030	0,030	0,030	0,040	0,043	0,012	»
21	»	»	»	0,84	0,040	0,030	0,030	0,030	0,040	0,042	0,011	»
22	»	»	»	0,62	0,050	0,040	0,030	0,030	0,040	0,041	0,010	»
23	»	»	»	0,40	0,040	0,050	0,030	0,030	0,040	0,040	0,009	»
24	»	»	»	0,40	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,039	0,008	»
25	»	»	»	0,32	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,038	0,007	»
26	»	»	»	0,25	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,037	0,006	»
27	»	»	»	0,25	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,036	0,005	»
28	»	»	*0,12*	0,25	0,10	0,040	0,030	0,030	0,050	0,035	0,004	»
29	»		*0,23*	0,18	0,21	0,030	0,030	0,030	0,050	0,034	0,003	»
30	»		*0,23*	0,21	0,35	0,030	0,030	0,030	0,050	0,033	0,002	»
31	»		*3,24*		0,46		0,030	0,030		0,032		»
I	нб	нб	нб	1,75	0,13	0,14	0,030	0,030	0,031	0,050	0,026	0,000
II	нб	нб	нб	0,88	0,040	0,038	0,030	0,030	0,040	0,047	0,016	нб
III	нб	нб	*0,35*	0,37	0,013	0,038	0,030	0,030	0,043	0,037	0,006	нб
Средн.	нб	нб	*0,12*	1,00	0,10	0,071	0,030	0,030	0,038	0,044	0,016	0,000
Наиб.	нб	нб	*3,24*	8,48	0,46	0,46	0,030	0,030	0,050	0,050	0,031	0,001
Наим.	нб	нб	нб	0,18	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,032	0,002	нб

Средний годовой 0,12. Наибольший 8,48 1/IV.
Стока не было: 1/I—27/III, 2—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,25; 0,040; 0,030; нб; нб.

130. р. СОКУР — с. АКЖАР

$F = 1300$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	12,6	0,29	0,027	0,20	0,002	0,002	0,014	0,001	нб
2	»	»	»	12,2	0,29	0,014	0,047	0,002	0,002	0,014	0,001	»
3	»	»	»	9,20	0,29	0,014	0,027	0,001	0,002	0,002	0,001	»
4	»	»	»	6,05	0,24	0,014	0,027	0,002	0,002	0,002	0,001	»
5	»	»	»	5,01	0,29	0,014	0,027	0,027	0,002	0,002	0,001	»
6	»	»	»	4,17	0,29	0,014	0,002	0,027	0,002	0,002	0,001	»
7	»	»	»	4,80	0,29	0,014	0,002	0,027	0,002	0,002	0,001	»
8	»	»	»	2,79	0,20	0,002	0,002	0,027	0,002	0,002	0,000	»
9	»	»	»	2,50	0,16	0,002	0,002	0,027	0,002	0,002	0,000	»
10	»	»	»	2,23	0,12	0,014	0,002	0,027	0,002	0,002	0,000	»
11	»	»	»	1,73	0,067	0,014	0,002	0,047	0,002	0,002	0,000	»
12	»	»	»	1,73	0,047	0,067	0,001	0,027	0,002	0,002	0,000	»
13	»	»	»	1,28	0,047	0,067	0,000	0,027	0,002	0,002	нб	»
14	»	»	»	1,17	0,047	0,047	0,000	0,002	0,002	0,002	»	»
15	»	»	»	1,28	0,047	0,027	0,000	0,002	0,002	0,002	»	»
16	»	»	»	1,17	0,047	0,014	0,000	0,002	0,002	0,002	»	»
17	»	»	»	1,28	0,047	0,014	0,014	0,014	0,002	0,002	»	»
18	»	»	»	0,77	0,027	0,014	0,027	0,002	0,002	0,002	»	»
19	»	»	»	0,77	0,027	0,014	0,014	0,002	0,002	0,002	»	»
20	»	»	»	0,86	0,027	0,014	0,002	0,002	0,002	0,002	»	»
21	»	»	»	0,86	0,027	0,014	0,002	0,001	0,002	0,002	»	»
22	»	»	»	0,69	0,047	0,047	0,002	0,000	0,002	0,002	»	»
23	»	»	»	0,53	0,047	1,50	0,002	0,002	0,002	0,002	»	»
24	»	»	0,11	0,53	0,067	0,77	0,014	0,002	0,002	0,001	»	»
25	»	»	1,36	0,40	0,027	0,24	0,014	0,002	0,014	0,001	»	»
26	»	»	4,94	0,40	0,027	0,24	0,027	0,002	0,014	0,001	»	»
27	»	»	17,5	0,35	0,047	0,20	0,014	0,002	0,002	0,001	»	»
28	»	»	33,4	0,29	0,067	0,20	0,014	0,002	0,002	0,001	»	»
29	»	»	26,9	0,29	0,047	0,16	0,027	0,002	0,014	0,001	»	»
30	»	»	20,3	0,35	0,027	0,16	0,027	0,002	0,014	0,001	»	»
31	»	»	13,8		0,027		0,014	0,002		0,001	»	»
I	нб	нб	нб	6,16	0,25	0,013	0,034	0,017	0,002	0,004	0,001	нб
II	нб	нб	нб	1,20	0,043	0,029	0,006	0,013	0,002	0,002	0,000	нб
III	нб	нб	10,8	0,47	0,042	0,35	0,014	0,002	0,007	0,001	нб	нб
Средн.	нб	нб	3,82	2,61	0,11	0,13	0,018	0,010	0,004	0,003	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	33,4	15,9	0,35	1,73	0,20	0,047	0,014	0,014	0,001	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,24	0,027	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	нб	нб

Средний годовой 0,56. Наибольший 33,4 28/III.
Стока не было: 1/I—24/III (до 15 час.), 13/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,77; 0,027; 0,002; нб; нб.

131. 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	19,2	о 0,024	0,069	0,042	0,015	0,003	0,005	0,010	0,010
2	„	„	„	27,6	о 0,023	0,066	0,041	0,012	0,003	0,005	0,010	0,010
3	„	„	„	24,9	о 0,020	0,066	0,041	0,012	0,004	0,005	0,010	0,010
4	„	„	„	17,4	о 0,019	0,063	0,040	0,012	0,004	0,006	0,010	0,010
5	„	„	„	16,1	о 0,018	0,063	0,041	0,012	0,004	0,006	0,010	0,010
6	„	„	„	15,0	о 0,016	0,059	0,041	0,012	0,004	0,006	0,010	0,010
7	„	„	„	14,9	о 0,014	0,055	0,037	0,013	0,004	0,006	0,010	0,010
8	„	„	„	14,4	о 0,013	0,049	0,035	0,012	0,005	0,006	0,010	0,010
9	„	„	„	14,3	о 0,012	0,038	0,012	0,011	0,005	0,007	0,010	0,010
10	„	„	„	12,4	0,012	0,033	0,012	0,011	0,005	0,007	0,010	0,010
11	„	„	„	9,73	0,011	0,030	0,012	0,011	0,005	0,007	0,010	0,010
12	„	„	„	6,60	0,011	0,033	0,009	0,011	0,005	0,007	0,010	0,010
13	„	„	„	4,30	0,023	0,033	0,006	0,012	0,005	0,007	0,010	0,010
14	„	„	„	2,97	0,041	0,035	0,004	0,012	0,005	0,007	0,010	0,010
15	„	„	„	2,14	0,049	0,030	0,003	0,011	0,006	0,008	0,010	0,010
16	„	„	„	2,03	0,059	0,025	0,002	0,009	0,006	0,008	0,010	0,010
17	„	„	„	1,49	0,055	0,023	0,011	0,009	0,006	0,008	0,010	0,010
18	„	„	„	1,49	0,058	0,018	0,010	0,007	0,006	0,009	0,010	0,010
19	„	„	„	1,20	0,061	0,014	0,010	0,006	0,006	0,009	0,010	0,010
20	„	„	„	1,08	0,061	0,012	0,012	0,006	0,006	0,009	0,010	0,010
21	„	„	„	1,08	0,063	0,007	0,016	0,005	0,006	0,010	0,010	0,010
22	„	„	„	1,08	0,063	0,006	0,017	0,006	0,006	0,010	0,010	0,010
23	„	„	„	1,08	0,063	0,026	0,016	0,005	0,007	0,010	0,010	0,009
24	„	„	„	0,97	0,065	0,054	0,014	0,004	0,006	0,010	0,010	0,008
25	„	„	„	0,97	0,066	0,047	0,012	0,003	0,006	0,010	0,010	0,008
26	„	„	„	0,85	0,075	0,047	0,012	0,003	0,006	0,010	0,010	0,007
27	„	„	„	0,85	0,075	0,045	0,014	0,003	0,006	0,010	0,010	0,007
28	„	„	„	0,79	0,070	0,044	0,012	0,003	0,005	0,010	0,010	0,006
29	„		1,77	0,038	0,069	0,044	0,014	0,003	0,005	0,010	0,010	0,006
30	„		3,54	0,030	0,066	0,042	0,015	0,003	0,005	0,010	0,010	0,006
31	„		7,32	о	0,068		0,015	0,003		0,010		0,005
I	нб	нб	нб	17,6	0,017	0,056	0,034	0,012	0,004	0,006	0,010	0,010
II	нб	нб	нб	3,30	0,043	0,025	0,008	0,009	0,006	0,008	0,010	0,010
III	нб	нб	1,15	0,77	0,068	0,036	0,014	0,004	0,006	0,010	0,010	0,007
Средн.	нб	нб	0,41	7,23	0,043	0,039	0,019	0,008	0,005	0,008	0,010	0,009
Наиб.	нб	нб	13,4	27,6	0,076	0,069	0,042	0,016	0,007	0,010	0,010	0,010
Наим.	нб	нб	нб	0,030	0,010	0,004	0,002	0,003	0,003	0,005	0,010	0,005

Средний годовой 0,65. Наибольший 27,6 2/IV.
Стока не было: 1/I—29/III (до 10 час.).

Обеспеченные расходы: 0,85; 0,018; 0,010; 0,003; нб.

132. р. КУЛАН-УТПЕС — свх ЩЕРБАКОВСКИЙ

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	53,2	0,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	59,6	0,11	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	38,0	0,095	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	20,9	0,081	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	9,76	0,068	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	6,34	0,042	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	6,60	0,020	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	3,30	0,010	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	2,55	0,010	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	2,21	0,002	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	1,88	0,002	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	1,72	0,002	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	1,57	нб	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	1,27	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	1,07	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,95	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,80	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,80	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,71	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,62	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,51	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	0,008	0,43	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	0,039	0,37	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	0,077	0,32	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	1,61	о 0,30	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	6,86	о 0,30	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	12,1	0,22	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	172	0,22	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		193	0,20	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		99,4	0,17	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		69,8		„		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	20,2	0,057	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	1,14	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	50,4	0,30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	17,9	7,23	0,018	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	303	62,0	0,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,13	нб	нб	нн	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 2,10. Наибольший 303 29/III.
Стока не было: 1/I—22/III (до 7 час.), 13/V—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,37; нб; нб; нб; нб.

134. 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	52,8	0,88	0,19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	38,8	0,81	0,16	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	33,3	0,75	0,16	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	32,5	0,69	0,13	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	26,0	0,64	0,13	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	17,9	0,59	0,10	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	13,2	0,50	0,10	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	9,23	0,50	0,10	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	7,17	0,46	0,10	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	6,30	0,42	0,10	„	„	„	„	„	„
11	„	„	*0,000*	5,50	0,42	0,070	„	„	„	„	„	„
12	„	„	*0,010*	4,91	0,35	0,070	„	„	„	„	„	„
13	„	„	*0,019*	4,76	0,35	0,070	„	„	„	„	„	„
14	„	„	*0,029*	4,36	0,28	0,070	„	„	„	„	„	„
15	„	„	*0,039*	3,83	0,25	0,040	„	„	„	„	„	„
16	„	„	*0,049*	3,31	0,25	0,040	„	„	„	„	„	„
17	„	„	*0,058*	2,95	0,28	0,030	„	„	„	„	„	„
18	„	„	*0,068*	2,71	0,28	0,040	„	„	„	„	„	„
19	„	„	0,078	2,37	0,32	0,020	„	„	„	„	„	„
20	„	„	0,078	2,14	0,32	0,020	„	„	„	„	„	„
21	„	„	0,077	1,93	0,32	0,020	„	„	„	„	„	„
22	„	„	0,076	1,72	0,32	0,020	„	„	„	„	„	„
23	„	„	0,076	1,54	0,32	нб	„	„	„	„	„	„
24	„	„	48,6	1,36	0,28	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	97,0	1,20	0,28	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	146	1,20	0,28	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	194	1,07	0,28	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	168	0,94	0,28	„	„	„	„	„	„	„
29	„		148	1,00	0,28	„	„	„	„	„	„	„
30	„		114	1,00	0,22	„	„	„	„	„	„	„
31	„		80,6		0,19		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	23,7	0,62	0,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	*0,43*	3,68	0,31	0,048	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	90,6	1,30	0,28	0,004	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	32,2	9,57	0,40	0,060	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	209	55,7	0,94	0,19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,94	0,19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 3,52. Наибольший 209 27/III.
Стока не было: 1/I—10/III, 23/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,72; *0,058*; нб; нб; нб.

135. р. САРЫ-СУ — рзд № 189

$F = —$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	30,3	4,44	0,90	0,61	0,26	0,10	0,080	0,065	*0,042*
2	—	—	—	44,2	4,92	0,90	0,61	0,26	0,12	0,080	0,065	*0,041*
3	—	—	—	56,4	3,98	0,90	0,80	0,20	0,12	0,080	0,065	*0,039*
4	—	—	—	68,1	3,08	0,90	0,90	0,20	0,12	0,080	0,065	*0,037*
5	—	—	—	54,5	2,74	0,90	1,00	0,20	0,12	0,080	0,065	*0,036*
6	—	—	—	39,1	2,41	0,90	1,00	0,26	0,12	0,080	0,065	*0,034*
7	—	—	—	30,3	1,98	0,80	0,90	0,20	0,12	0,080	0,065	*0,032*
8	—	—	—	23,4	1,84	0,90	0,90	0,20	0,12	0,080	0,065	*0,031*
9	—	—	—	15,5	1,84	1,00	0,80	0,20	0,12	0,080	0,065	*0,029*
10	—	—	—	13,3	1,84	1,12	0,70	0,20	0,10	0,10	0,065	*0,027*
11	—	—	—	13,3	1,58	1,00	0,70	0,20	0,080	0,10	0,065	*0,026*
12	—	—	—	14,4	1,58	1,12	0,61	0,17	0,065	0,10	0,065	*0,024*
13	—	—	—	13,3	1,58	1,35	0,52	0,17	0,065	0,10	0,065	*0,022*
14	—	—	—	12,2	1,58	1,23	0,52	0,15	0,065	0,10	0,065	*0,020*
15	—	—	—	9,83	1,46	1,12	0,52	0,17	0,065	0,10	*0,065*	*0,019*
16	—	—	—	9,04	1,35	1,00	0,52	0,20	0,065	0,10	*0,065*	*0,017*
17	—	—	—	10,2	1,23	1,00	0,52	0,17	0,065	0,10	*0,065*	*0,015*
18	—	—	—	10,2	1,12	0,90	0,45	0,15	0,065	0,10	*0,063*	*0,014*
19	—	—	—	9,04	1,23	1,00	0,45	0,15	0,065	0,10	*0,062*	*0,012*
20	—	—	—	7,96	1,46	1,12	0,45	0,15	0,080	0,10	*0,060*	*0,010*
21	—	—	—	6,54	1,12	0,90	0,39	0,12	0,10	0,10	*0,059*	*0,008*
22	—	—	—	5,40	1,58	0,90	0,39	0,12	0,080	0,10	*0,057*	*0,007*
23	—	—	—	4,44	1,46	1,35	0,39	0,12	0,080	0,12	*0,055*	*0,005*
24	—	—	—	4,20	1,35	1,12	0,39	0,12	0,080	0,12	*0,054*	*0,003*
25	—	—	—	3,53	1,35	1,00	0,32	0,12	0,080	0,12	*0,052*	*0,002*
26	—	—	—	3,53	1,46	1,00	0,26	0,12	0,065	0,12	*0,051*	нб
27	—	—	— о	3,30	1,35	0,90	0,17	0,12	0,065	0,12	*0,049*	„
28	—	—	— о	3,08	1,35	0,80	0,20	0,12	0,065	0,12	*0,047*	„
29	—		37,8 о	2,91	1,35	0,70	0,26	0,10	0,065	0,10	*0,046*	„
30	—		26,6	2,91	1,12	0,61	0,39	0,10	0,080	0,10	*0,044*	„
31	—		24,1		1,12		0,32	0,10		0,10		„
I	—	—	—	37,5	2,91	0,92	0,82	0,22	0,12	0,082	0,065	*0,035*
II	—	—	—	10,9	1,43	1,08	0,53	0,17	0,068	0,10	0,064	*0,018*
III	—	—	—	3,98	1,33	0,93	0,32	0,11	0,076	0,11	*0,051*	*0,002*
Средн.	—	—	—	17,5	1,87	0,98	0,55	0,17	0,087	0,098	0,060	*0,018*
Наиб.	—	—	—	74,5	4,92	1,35	1,00	0,32	0,12	0,12	0,065	*0,042*
Наим.	—	—	—	2,91	1,12	0,61	0,17	0,10	0,065	0,080	*0,044*	нб

Средний годовой —. Наибольший 74,5 4/IV.
Стока не было: 26—31/XII.

Обеспеченные расходы: —; —; —; —; —.

136. р. САРЫ-СУ — ст. КЗЫЛ-ДЖАР

$F = -$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	67,0	3,52	1,76	0,75	0,14	нб	нб	нб	нб
2	»	»	»	68,7	3,23	1,76	0,75	0,14	»	»	»	»
3	»	»	»	80,5	3,23	1,48	0,75	0,13	»	»	»	»
4	»	»	»	78,7	2,94	1,48	0,75	0,12	»	»	»	»
5	»	»	»	75,3	3,23	1,48	0,64	0,12	»	»	»	»
6	»	»	»	68,7	3,23	1,20	0,64	0,11	»	»	»	»
7	»	»	»	54,3	2,94	1,20	0,57	0,10	»	»	»	»
8	»	»	»	40,9	2,94	1,20	0,57	0,094	»	»	»	»
9	»	»	»	28,3	2,73	1,20	0,57	0,086	»	»	»	»
10	»	»	»	19,5	2,52	1,20	0,50	0,078	»	»	»	»
11	»	»	»	17,8	2,73	1,09	0,50	0,070	»	»	»	»
12	»	»	»	16,9	2,73	1,09	0,50	0,062	»	»	»	»
13	»	»	»	16,1	2,52	1,20	0,42	0,055	»	»	»	»
14	»	»	»	14,4	2,52	1,09	0,42	0,047	»	»	»	»
15	»	»	»	13,7	2,52	1,09	0,42	0,039	»	»	»	»
16	»	»	0,070	12,2	2,32	1,09	0,42	0,031	»	»	»	»
17	»	»	0,14	10,3	2,11	1,09	0,42	0,023	»	»	»	»
18	»	»	0,12	9,11	2,11	1,09	0,42	0,016	»	»	»	»
19	»	»	0,11	9,11	2,11	1,09	0,35	0,008	»	»	»	»
20	»	»	0,090	9,11	2,11	1,09	0,28	нб	»	»	»	»
21	»	»	0,073	8,09	2,11	0,98	0,28	»	»	»	»	»
22	»	»	0,59	8,09	1,90	1,09	0,21	»	»	»	»	»
23	»	»	1,11	7,19	1,76	1,09	0,21	»	»	»	»	»
24	»	»	1,63	6,29	1,76	1,09	0,14	»	»	»	»	»
25	»	»	1,38о	5,53	1,76	0,98	0,14	»	»	»	»	»
26	»	»	1,74	4,78	2,11	0,98	0,14	»	»	»	»	»
27	»	»	2,11	4,40	2,11	0,98	0,14	»	»	»	»	»
28	»	»	2,73	4,11	2,52	0,98	0,14	»	»	»	»	»
29	»		145•	4,11	2,11	0,86	0,14	»	»	»	»	»
30	»		125	3,52	1,90	0,86	0,10	»	»	»	»	»
31	»		90,8		1,90		0,10	»		»		»
I	нб	нб	нб	58,2	3,05	1,40	0,65	0,11	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	0,053	12,9	2,38	1,10	0,42	0,035	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	33,8	5,61	1,99	0,99	0,16	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	12,0	25,6	2,46	1,16	0,40	0,049	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	157	83,9	3,52	1,90	0,75	0,14	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	3,52	1,76	0,75	0,10	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 3,47. Наибольший 157 29/III.
Стока не было: 1/I—15/III, 20/VIII—31/XII.

Обеспеченные расходы: 4,40; 1,09; нб; нб; нб.

137. 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	6,43о	1,05	0,79	0,56	0,43	0,11	0,15	0,036	нб
2	»	»	»	7,27о	0,96	0,79	0,56	0,36	0,11	0,15	0,034	»
3	»	»	»	6,43)	0,96	0,79	0,56	0,24	0,11	0,15	0,032	»
4	»	»	»	5,07)	0,96	0,79	0,56	0,24	0,11	0,15	0,030	»
5	»	»	»	4,28)	0,96	0,79	0,56	0,15	0,11	0,15	0,028	»
6	»	»	»	4,28)	0,79	0,79	0,56	0,15	0,11	0,15	0,025	»
7	»	»	»	4,54)	0,79	0,64	0,56	0,15	0,11	0,15	0,023	»
8	»	»	»	3,50)	0,79	0,49	0,56	0,15	0,11	0,15	0,021	»
9	»	»	»	3,17)	0,79	0,49	0,56	0,15	0,11	0,20)	0,019)	»
10	»	»	»	3,34	0,79	0,49	0,56	0,15	0,11	0,20	0,017)	»
11	»	»	»	3,50	0,79	0,49	0,56	0,15	0,11	0,20	0,015	»
12	»	»	»	3,01	0,79	0,49	0,49	0,15	0,11	0,20	0,013	»
13	»	»	»	3,01	0,79	0,49	0,49	0,11	0,11	0,24	0,011	»
14	»	»	»	3,01	0,79	0,49	0,49	0,11	0,11	0,24	0,009	»
15	»	»	»	2,84	0,71	0,49	0,49	0,11	0,15	0,24	0,006	»
16	»	»	»	2,84	0,71	0,49	0,43	0,11	0,15	0,24	0,004	»
17	»	»	»	2,84	0,71	0,49	0,43	0,11	0,15	0,24	0,002	»
18	»	»	»	2,84	0,71	0,49	0,43	0,11	0,15	0,24	нб	»
19	»	»	»	3,01	0,71	0,49	0,43	0,11	0,20	0,24)	»	»
20	»	»	»	3,01	0,71	0,49	0,43	0,11	0,24	0,24)	»	»
21	»	»	»	2,68	0,71	0,49	0,43	0,11	0,24	0,24)	»	»
22	»	»	0,063	2,55	0,79	0,49	0,43	0,11	0,36	0,24)	»	»
23	»	»	0,91	2,42	0,79	0,79	0,43	0,11	0,36	0,24	»	»
24	»	»	0,91	2,16	0,79	0,71	0,43	0,11	0,36	0,24	»	»
25	»	»	1,25 о	1,80	0,79	0,64	0,43	0,11	0,36	0,21	»	»
26	»	»	0,88	1,58	0,88	0,56	0,43	0,11	0,24	0,18)	»	»
27	»	»	0,88 о	1,58	0,96	0,56	0,43	0,11	0,20	0,15)	»	»
28	»	»	19,3 •	1,58	1,15	0,56	0,43	0,11	0,20	0,12)	»	»
29	»		10,8 о	1,36	1,36	0,56	0,43	0,11	0,20	0,096)	»	»
30	»		4,25 о	1,25	0,96	0,56	0,43	0,11	0,15	0,067	»	»
31	»		4,02 о		0,79		0,43	0,11		0,038	»	»
I	нб	нб	нб	4,83	0,88	0,68	0,56	0,22	0,11	0,16	0,026	нб
II	нб	нб	нб	2,99	0,74	0,49	0,47	0,12	0,15	0,23	0,006	нб
III	нб	нб	3,93	1,90	0,91	0,59	0,43	0,11	0,27	0,17	нб	вб
Средн.	нб	нб	1,40	3,24	0,85	0,59	0,48	0,15	0,18	0,19	0,011	нб
Наиб.	нб	нб	21,6	10,0	1,36	0,79	0,56	0,43	0,36	0,24	0,036	нб
Наим.	нб	нб	нб	1,25	0,71	0,49	0,43	0,11	0,11	0,038	нб	нб

Средний годовой 0,59. Наибольший 21,6 28/III.
Стока не было: 1/I—22/III (до 14 час.), 18/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,58; 0,56; 0,15; нб; нб.

138. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — рзд АЙ-СА

$F = 5\,910$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	7,17	1,08	0,79	0,055	нб	нб	0,055	0,058	0,007
2	»	»	»	7,93	1,08	0,51	0,042	»	»	0,055	0,056	0,005
3	»	»	»	11,4	1,08	0,37	0,031	»	»	0,061	0,054	0,003
4	»	»	»	11,4	1,08	0,35	0,026	»	»	0,061	0,053	0,002
5	»	»	»	10,2	0,93	0,33	0,020	»	»	0,067	0,051	нб
6	»	»	»	9,49	0,93	0,26	0,015	»	»	0,067	0,049	»
7	»	»	»	8,35	0,79	0,21	0,015	»	»	0,067	0,048	»
8	»	»	»	7,19	0,69	0,18	0,010	»	»	0,061	0,046	»
9	»	»	»	6,61	0,69	0,14	0,036	»	»	0,061	0,044	»
10	»	»	»	5,74	0,60	0,13	0,13	»	»	0,061	0,042	»
11	»	»	»	5,45	0,55	0,12	0,18	»	»	0,061	0,041	»
12	»	»	»	5,01	0,51	0,11	0,16	»	»	0,061	0,039	»
13	»	»	»	4,79	0,51	0,088	0,14	»	»	0,067	0,037	»
14	»	»	»	4,35	0,51	0,088	0,13	»	»	0,078	0,036	»
15	»	»	»	3,91	0,48	0,067	0,11	»	»	0,067	0,034	»
16	»	»	»	3,47	0,44	0,067	0,078	»	»	0,067	0,032	»
17	»	»	»	3,25	0,37	0,055	0,042	»	»	0,067	0,031	»
18	»	»	»	3,25	0,35	0,055	0,032	»	»	0,078	0,029	»
19	»	»	»	3,69	0,33	0,055	0,020	»	»	0,078	0,027	»
20	»	»	»	3,69	0,28	0,055	0,010	»	»	0,078)	0,026	»
21	»	»	»	3,47	0,30	0,055	0,010	»	»	0,076)	0,024	»
22	»	»	»	3,25	0,33	0,055	0,005	»	0,005	0,075	0,022	»
23	»	»	»	2,80	0,33	0,13	0,002	»	0,005	0,073	0,020	»
24	»	»	»	2,35	0,33	0,21	нб	»	0,010	0,071	0,019	»
25	»	»	»	1,75	0,35	0,20	»	»	0,015	0,070	0,017	»
26	»	»	»	1,75	0,33	0,18	»	»	0,020	0,068	0,015	»
27	»	»	3,58	1,51	0,37	0,16	»	»	0,031	0,066	0,014	»
28	»	»	18,0	1,27	0,51	0,13	»	»	0,042	0,065)	0,012	»
29	»		15,8	1,15	4,35	0,099	»	»	0,042	0,063)	0,010	»
30	»		5,61	1,27	2,35	0,067	»	»	0,055	0,061)	0,008	»
31	»		6,38		1,51		»	»		0,060)		»
I	нб	нб	нб	8,55	0,90	0,33	0,038	нб	нб	0,062	0,050	0,002
II	нб	нб	нб	4,09	0,43	0,076	0,090	нб	нб	0,070	0,033	нб
III	нб	нб	4,49	2,06	1,01	0,13	0,002	нб	0,022	0,068	0,016	нб
Средн.	нб	нб	1,59	4,90	0,79	0,18	0,042	нб	0,008	0,067	0,033	0,001
Наиб.	нб	нб	18,0	12,9	5,01	0,93	0,18	нб	0,055	0,078	0,058	0,007
Наим.	нб	нб	нб	1,08	0,28	0,048	нб	нб	нб	0,055	0,008	нб

Средний годовой 0,63. Наибольший 18,0 28/III. Стока не было: 1/I—27/III (до 7 час.), 23/VII (с 20 час.) — 21/IX, 5—31/XII.

Обеспеченные расходы: 2,35; 0,11; 0,010; нб; нб.

139. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — ст. ЖАНА-АРКА

$F = 9\,200$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,012	нб	нб	6,61о	0,18	0,087	0,087	0,050	0,043	0,061	0,061)	нб
2	0,012	»	»	7,17	0,16	0,087	0,057	0,049	0,043	0,061)	0,061)	»
3	0,012	»	»	4,19)	0,16	0,087	0,066	0,048	0,043	0,061)	0,061)	»
4	0,011	»	»	3,46	0,13	0,087	0,066	0,048	0,043	0,061	0,061)	»
5	0,010	»	»	2,62	0,13	0,087	0,087	0,048	0,043	0,061	0,061)	»
6	0,010	»	»	2,27	0,13	0,087	0,087	0,047	0,043	0,061	0,061)	»
7	0,010	»	»	2,45	0,13	0,087	0,066	0,046	0,043	0,061	0,043)	»
8	0,009	»	»	2,45	0,13	0,087	0,087	0,046	0,043	0,061	0,061)	»
9	0,008	»	»	2,27	0,13	0,087	0,066	0,045	0,043	0,061)	0,061)	»
10	0,008	»	»	2,10	0,13	0,087	0,066	0,045	0,043	0,061	0,076)	»
11	0,008	»	»	1,99	0,13	0,087	0,057	0,044	0,043	0,061	0,043)	»
12	0,007	»	»	2,10	0,13	0,087	0,057	0,044	0,050	0,061	0,040)	»
13	0,006	»	»	2,10	0,11	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	0,036)	»
14	0,006	»	»	1,77	0,13	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	0,032)	»
15	0,006	»	»	1,55	0,11	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	0,029	»
16	0,005	»	»	1,08	0,11	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	0,025	»
17	0,004	»	0,009	1,17	0,11	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	0,022	»
18	0,004	»	0,031	1,00	0,11	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	0,018	»
19	0,004	»	0,059	1,00	0,11	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061)	0,014	»
20	0,003	»	0,092	0,84	0,11	0,087	0,057	0,043	0,061	0,061)	0,011	»
21	0,002	»	0,089	0,76	0,13	0,087	0,057	0,043	0,061	0,061)	0,007	»
22	0,002	»	0,11	0,69	0,11	0,11	0,057	0,043	0,061	0,061	0,004	»
23	0,002	»	0,14	0,53	0,11	0,18	0,057	0,043	0,050	0,061	нб	»
24	0,001	»	0,16	0,38	0,11	0,13	0,057	0,043	0,050	0,061	»	»
25	0,000	»	0,17 о	0,38	0,13	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	»	»
26	нб	»	3,00 •	0,30	0,13	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	»	»
27	»	»	2,37	0,26	0,13	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	»	»
28	»	»	1,74	0,26	0,18	0,087	0,057	0,043	0,050	0,043)	»	»
29	»		1,49)	о0,18	0,13	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061)	»	»
30	»		1,25)	о0,18	0,11	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061)	»	»
31	»		1,00)	о	0,087		0,057	0,043		0,061)	»	»
I	0,010	нб	нб	3,56	0,14	0,087	0,074	0,047	0,043	0,061	0,061	нб
II	0,005	нб	0,019	1,46	0,12	0,087	0,057	0,043	0,050	0,061	0,027	нб
III	0,001	нб	1,05	0,39	0,12	0,10	0,057	0,043	0,052	0,059	0,001	нб
Средн.	0,005	нб	0,38	1,80	0,13	0,092	0,062	0,044	0,049	0,060	0,030	нб
Наиб.	0,012	нб	3,00	8,28	0,18	0,22	0,11	0,050	0,061	0,076	0,076	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,18	0,087	0,066	0,048	0,037	0,043	0,037	нб	нб

Средний годовой 0,22. Наибольший 8,28 1/IV. Стока не было: 25/I (с 20 час.) — 17/III (до 8 час.), 23/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,38; 0,087; 0,057; 0,004; нб.

140. 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	7,96	0,68	0,097	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	нб
2	„	„	„	6,35	0,43	0,051	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„
3	„	„	„	8,50	0,35	0,051	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„
4	„	„	„	7,36	0,35	0,051	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„
5	„	„	„	6,51	0,35	0,051	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„
6	„	„	„	4,53	0,30	0,051	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„
7	„	„	„	3,54	0,30	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„
8	„	„	„	2,30	0,24	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„
9	„	„	„	2,09	0,24	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„
10	„	„	„	1,88	0,24	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
11	„	„	„	1,73	0,19	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
12	„	„	„	1,58	0,19	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
13	„	„	„	1,27	0,19	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
14	„	„	„	1,12	0,19	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
15	„	„	„	1,01	0,19	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
16	„	„	„	0,89	0,14	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
17	„	„	„	1,01	0,14	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
18	„	„	„	1,01	0,14	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
19	„	„	„	1,01	0,14	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
20	„	„	„	0,89	0,14	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
21	„	„	„	0,78	0,097	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	„
22	„	„	„	0,78	0,14	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	„
23	„	„	„	0,78	0,14	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
24	„	„	„	0,78	0,097	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
25	„	„	„	0,89	0,14	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
26	„	„	„	0,89	0,14	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
27	„	„	„	0,78	0,097	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
28	„	„	—	0,78	0,097	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
29	„		—	0,68	0,097	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
30	„		—	• 0,68	0,097	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	„	„
31	„		13,3	○	0,097		0,000	0,000		0,000		„
I	нб	нб	нб	5,10	0,35	0,036	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	нб
II	нб	нб	нб	1,15	0,16	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб
III	нб	нб	—	0,78	0,11	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб
Средн.	нб	нб	—	2,35	0,21	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	—	9,39	0,68	0,097	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,68	0,097	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший —.
Стока не было: 1/I—28/III (до 11 час.), 22/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,78; 0,001, 0,000; нб; нб.

141. 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	31,4	0,094	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002)	нб
2	„	„	„	40,1	0,094	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002)	„
3	„	„	„	33,8)	0,094	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002)	„
4	„	„	„	20,1)	0,094	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002)	„
5	„	„	„	12,6)	0,094	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002)	„
6	„	„	„	8,32)	0,094	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001)	„
7	„	„	„	5,85	0,094	0,021	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001)	„
8	„	„	„	4,22)	0,078	0,021	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001)	„
9	„	„	„	3,18)	0,078	0,021	0,004	0,002	0,002	0,002)	0,001)	„
10	„	„	„	2,42	0,062	0,021	0,004	0,002	0,002	0,002)	0,001)	„
11	„	„	„	1,82)	0,062	0,021	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001)	„
12	„	„	„	1,61	0,062	0,021	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001)	„
13	„	„	„	1,41	0,062	0,021	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001)	„
14	„	„	„	1,15	0,062	0,017	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001	„
15	„	„	„	0,90	0,062	0,017	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	„
16	„	„	„	0,75	0,062	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	„
17	„	„	„	0,61	0,046	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	„
18	„	„	„	0,44	0,046	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	„
19	„	„	„	0,33	0,030	0,008	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,000	„
20	„	„	„	0,29	0,030	0,008	0,002	0,002	0,002	0,002)	нб	„
21	„	„	„	0,29	0,030	0,008	0,002	0,002	0,002	0,002)	„	„
22	„	„	„	0,24	0,030	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
23	„	„	„	0,15)	0,026	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002)	„	„
24	„	„	„	0,11	0,026	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
25	„	„	*0,000*	0,11	0,026	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
26	„	„	*0,000*	0,11	0,026	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
27	„	„	*0,000*	0,11	0,026	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
28	„	„	*0,33*	0,11	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002)	„	„
29	„		*62,4)*	• 0,094	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002)	„	„
30	„		*64,6)*	○ 0,094	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	„	„
31	„		45,4		0,021		0,002	0,002		0,002		„
I	нб	нб	нб	16,2	0,088	0,021	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	нб
II	нб	нб	нб	0,93	0,052	0,015	0,003	0,002	0,002	0,002	0,000	нб
III	нб	нб	*15,7*	0,14	0,025	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	нб	нб
Средн.	нб	нб	*5,57*	5,76	0,054	0,014	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	нб
Наиб.	нб	нб	*97,0*	46,2	0,11	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,094	0,021	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	нб	нб

Средний годовой 0,95. Наибольший *97,0* 29/III.
Стока не было: 1/I—25/III (до 8 час.), 20/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,11; 0,006; 0,002; нб; нб.

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

$F = 9850$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	*0,057*	69,3	1,71	0,85	0,17	0,001	0,001	0,002	0,002	нб
2	„	„	*0,057*	53,8	1,71	0,76	0,16	0,001	0,001	0,002	0,002	„
3	„	„	*0,057*	59,3	1,71	0,66	0,14	0,001	0,001	0,002	0,002	„
4	„	„	*0,057*	75,3	1,71	0,66	0,14	0,001	0,001	0,002	0,002	„
5	„	„	*0,057*	65,2	1,71	0,60	0,12	0,001	0,001	0,002	0,002	„
6	„	„	*0,057*	46,9	1,51	0,55	0,098	0,001	0,001	0,002	0,002	„
7	„	„	*0,057*	31,5	1,32	0,55	0,082	0,001	0,001	0,002	0,001	„
8	„	„	*0,057*	23,6	1,32	0,49	0,082	0,001	0,001	0,002	0,001	„
9	„	„	*0,057*	18,7	1,12	0,49	0,082	0,001	0,001	0,002	0,001	„
10	„	„	*0,16*	15,0	1,12	0,44	0,075	0,001	0,001	0,002	0,001	„
11	„	„	*0,18*	12,7	1,12	0,44	0,061	0,001	0,001	0,002	0,001	„
12	„	„	*0,21*	11,0	1,12	0,44	0,044	0,001	0,001	0,002	0,001	„
13	„	„	*0,28*	10,5	1,12	0,40	0,044	0,001	0,001	0,002	0,001	„
14	„	„	*0,30*	9,48	1,32	0,40	0,035	0,001	0,001	0,002	0,001	„
15	„	„	*0,30*	7,97	1,32	0,36	0,028	0,001	0,001	0,002	0,001	„
16	„	„	*0,30*	6,96	1,32	0,33	0,021	0,001	0,001	0,002	0,000	„
17	„	„	*0,30*	6,46	1,32	0,33	0,021	0,001	0,001	0,002	0,000	„
18	„	„	*0,30*	5,53	1,12	0,30	0,021	0,001	0,001	0,002	0,000	„
19	„	„	*0,30*	4,69	1,12	0,30	0,014	0,001	0,001	0,002	0,000	„
20	„	„	*0,30*	3,85	0,98	0,28	0,012	0,001	0,001	0,002	0,000	„
21	„	„	*0,30*	3,50	0,98	0,28	0,012	0,001	0,001	0,002	0,000	„
22	„	0,011	*0,30*	3,15	0,98	0,25	0,010	0,001	0,002	0,002	нб	„
23	„	0,023	*0,28*	2,80	0,98	0,25	0,008	0,001	0,002	0,002	„	„
24	„	0,034	*0,28*	2,45	0,98	0,25	0,008	0,001	0,002	0,002	„	„
25	„	0,046	*0,30*	2,10	0,98	0,25	0,007	0,001	0,002	0,002	„	„
26	„	0,057	*23,3*	1,90	0,98	0,21	0,005	0,001	0,002	0,002	„	„
27	„	*0,057*	*46,3*	1,71	0,98	0,21	0,002	0,001	0,002	0,002	„	„
28	„	*0,057*	69,3	1,71	0,98	0,21	0,002	0,001	0,002	0,002	„	„
29	„		94,7	1,71	0,98	0,20	0,001	0,001	0,002	0,002	„	„
30	„		86,2	1,71	0,98	0,18	0,001	0,001	0,002	0,002	„	„
31	„		82,0		0,98		0,001	0,001		0,002		„
I	нб	нб	*0,067*	45,9	1,49	0,60	0,11	0,001	0,001	0,002	0,002	нб
II	нб	нб	*0,28*	7,91	1,19	0,36	0,030	0,001	0,001	0,002	0,001	нб
III	нб	0,036	36,7	2,27	0,98	0,23	0,005	0,001	0,002	0,002	0,000	нб
Средн.	нб	0,010	13,1	18,7	1,21	0,40	0,049	0,001	0,001	0,002	0,001	нб
Наиб.	нб	*0,057*	95,6	77,0	1,71	0,85	0,17	0,001	0,002	0,002	0,002	нб
Наим.	нб	нб	*0,057*	1,71	0,98	0,18	0,001	0,001	0,001	0,002	нб	нб

Средний годовой 2,79. Наибольший 95,6 29/III.
Стока не было: 1/I—21/II, 22/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 2,45; 0,30; 0,002; 0,000; нб.

144. р. КАРАГАНДА — с. УЛУТАУ (в 0,5 км выше водохранилища)

$F = 9{,}00$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,019*	0,000	0,000	0,36	0,13	0,007	0,000	нб	нб	—	—	нб
2	*0,018*	0,000	0,000	0,27	0,079	0,010	0,005	„	„	—	—	„
3	*0,017*	0,000	0,000	*0,24*	0,079	0,007	0,005	„	„	—	—	„
4	*0,016*	0,000	0,000	0,25	0,13	0,010	0,005	„	„	—	—	„
5	*0,015*	0,000	0,000	0,25	0,13	0,010	0,000	„	„	—	—	„
6	*0,014*	0,000	0,000	0,23	0,029	0,007	0,000	„	„	—	—	„
7	*0,013*	0,000	0,000	0,22	0,029	0,005	0,003	„	„	—	—	„
8	*0,012*	0,000	*0,018*	0,22	0,029	0,005	0,005	„	„	—	—	„
9	*0,011*	0,000	*0,036*	0,22	0,027	0,005	0,000	„	„	—	—	„
10	*0,010*	0,000	*0,054*	0,21	0,029	0,005	0,000	„	„	—	—	„
11	*0,009*	0,000	*0,072*	0,22	0,024	0,005	0,000	„	„	—	нб	„
12	*0,008*	0,000	*0,091*	0,22	0,022	0,005	0,000	„	„	—	„	„
13	*0,007*	0,000	*0,11*	0,22	0,019	0,007	0,000	„	„	—	„	„
14	*0,006*	0,000	*0,10*	0,22	0,022	0,007	0,000	„	„	—	„	„
15	*0,005*	0,000	*0,095*	0,20	0,019	0,005	0,000	„	„	—	„	„
16	*0,004*	0,000	0,087	0,18	0,019	0,000	0,000	„	„	—	„	„
17	*0,003*	0,000	0,081	0,20	0,015	0,000	нб	„	„	—	„	„
18	*0,002*	0,000	0,054	0,18)	0,015	0,000	„	„	„	—	„	„
19	*0,001*	0,000	0,041	0,18	0,015	0,005	0,000	„	—	—	„	„
20	0,000	0,000	0,063	0,079	0,012	0,005	нб	„	—	—	„	„
21	0,000	0,000	0,085	0,079	0,010	0,005	„	„	—	—	„	„
22	0,000	0,000	0,20	0,029	0,010	0,000	„	„	—	—	„	„
23	0,000	0,000	0,17	0,079)	0,015	0,000	„	„	—	—	„	„
24	0,000	0,000	0,32	0,13)	0,015	0,000	„	„	—	—	„	„
25	0,000	0,000	0,36	0,029	0,024	0,000	„	„	—	—	„	„
26	0,000	0,000	0,41	0,029	0,024	0,000	„	„	—	—	„	„
27	0,000	0,000	0,41	0,029	0,024	0,000	„	„	—	—	„	„
28	0,000	0,000	*0,36*	0,029	0,024	0,000	„	„	—	—	„	„
29	0,000		0,28	0,18	0,019	0,000	„	„	—	—	„	„
30	0,000		*0,24*	0,13	0,015	0,000	„	„	—	—	„	„
31	0,000		0,27		0,015		„	„		—		„
I	*0,014*	0,000	*0,011*	0,25	0,069	0,007	0,002	нб	нб	—	—	нб
II	*0,004*	0,000	*0,079*	0,19	0,018	0,004	0,000	нб	—	—	нб	нб
III	0,000	0,000	0,28	0,074	0,018	0,000	нб	нб	—	—	нб	нб
Средн.	*0,006*	0,000	0,13	0,17	0,034	0,004	0,001	нб	—	—	—	нб
Наиб.	*0,019*	0,000	*0,67*	0,42	0,13	0,010	0,005	нб	—	—	—	нб
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,029	0,010	0,000	нб	нб	нб	—	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший *0,67* 26/III. Стока не было: 10, 12—16, 19/VII (в 8 час.), 17, 18, 20/VII—18/IX, 11/XI—31/XII.

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

145. 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	22,5	0,070	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	»	»	»	20,0	0,070	0,003	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	11,0	0,070	0,002	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	6,11	0,070	0,003	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	3,46	0,040	0,002	»	»	»	»	»	»
6	»	»	»	2,37	0,027	0,001	»	»	»	»	»	»
7	»	»	»	1,97	0,027	0,001	»	»	»	»	»	»
8	»	»	»	2,24	0,027	нб	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	1,70	0,027	»	»	»	»	»	»	»
10	»	»	»	1,28	0,027	»	»	»	»	»	»	»
11	»	»	»	1,01	0,015	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	»	0,76	0,015	»	»	»	»	»	»	»
13	»	»	»	0,76	0,015	»	»	»	»	»	»	»
14	»	»	»	0,63	0,015	»	»	»	»	»	»	»
15	»	»	»	0,50	0,003	»	»	»	»	»	»	»
16	»	»	»	0,39	0,003	»	»	»	»	»	»	»
17	»	»	»	0,39	0,003	»	»	»	»	»	»	»
18	»	»	»	0,34	0,003	»	»	»	»	»	»	»
19	»	»	»	0,29	0,002	»	»	»	»	»	»	»
20	»	»	»	0,19	0,002	»	»	»	»	»	»	»
21	»	»	»	0,19	0,001	»	»	»	»	»	»	»
22	»	»	»	0,13	0,003	»	»	»	»	»	»	»
23	»	»	»	0,070	0,027	»	»	»	»	»	»	»
24	»	»	1,15	о 0,070	0,003	»	»	»	»	»	»	»
25	»	»	10,0	о 0,070	0,003	»	»	»	»	»	»	»
26	»	»	33,0	о 0,070	0,015	»	»	»	»	»	»	»
27	»	»	45,3	0,070	0,003	»	»	»	»	»	»	»
28	»	»	41,2	0,027	0,003	»	»	»	»	»	»	»
29	»		34,7	0,070	0,003	»	»	»	»	»	»	»
30	»		18,4	0,070	0,002	»	»	»	»	»	»	»
31	»		17,9		0,002		»	»		»		»
I	нб	нб	нб	7,26	0,046	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,53	0,008	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	18,3	0,084	0,006	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	6,50	2,62	0,019	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	*53,5*	33,9	0,070	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,027	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,76. Наибольший *53,5* 28/III.
Стока не было: 1/I—23/III, 7/VI (с 20 час.) —31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,13; нб; нб; нб; нб.

147. лог АРХАЙ — уроч. УИТАС

(*л/сек*) $F = 9{,}17$ км²

Число	III	IV
1	нб	9,6
2	»	7,9
3	»	4,6
4	»	нб
5	»	»
6	»	»
7	»	»
8	»	»
9	»	»
10	»	»
11	»	»
12	»	»
13	»	»
14	»	»
15	»	»
16	»	»
17	»	»
18	»	»
19	»	»
20	»	»
21	7,8	»
22	58	»
23	74	»
24	63	»
25	74	»
26	68	»
27	52	»
28	50	»
29	41	»
30	31	»
31	19	»
Средн.	14	»
Наиб.	18	0,7
Наим.	118	9,6
	нб	нб

Средн. год. 1,6. Наиб. год. 118 21, 22, 24/III.
Период отсутствия стока 1/I—20/III (до 12 час.), 4/IV—31/XII.

148. 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	2,98	0,028	0,017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	»	»	»	2,84	0,028	0,007	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	1,86	0,039	0,006	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	1,08	2,84	0,005	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	0,71	1,70	0,004	»	»	»	»	»	»
6	»	»	»	0,66	1,08	0,003	»	»	»	»	»	»
7	»	»	»	0,53	0,62	0,002	»	»	»	»	»	»
8	»	»	»	0,39	0,35	0,001	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	0,30	0,19	нб	»	»	»	»	»	»
10	»	»	»	0,26	0,13	»	»	»	»	»	»	»
11	»	»	»	0,26	0,13	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	»	0,21	0,095	»	»	»	»	»	»	»
13	»	»	»	0,16	0,095	»	»	»	»	»	»	»
14	»	»	»	0,14	0,095	»	»	»	»	»	»	»
15	»	»	*0,080*	0,13	0,095	»	»	»	»	»	»	»
16	»	»	*0,19*	0,13	0,14	»	»	»	»	»	»	»
17	»	»	*0,24*	0,095	0,14	»	»	»	»	»	»	»
18	»	»	*0,24*	0,067	0,095	»	»	»	»	»	»	»
19	»	»	*0,50*	0,039	0,081	»	»	»	»	»	»	»
20	»	»	*0,62*	0,028	0,053	»	»	»	»	»	»	»
21	»	»	*1,02*	0,017	0,028	»	»	»	»	»	»	»
22	»	»	*1,28*	0,017	0,028	»	»	»	»	»	»	»
23	»	»	1,85	о 0,017	0,017	»	»	»	»	»	»	»
24	»	»	4,74	о 0,017	0,017	»	»	»	»	»	»	»
25	»	»	7,29	0,017	0,028	»	»	»	»	»	»	»
26	»	»	6,66	0,017	0,053	»	»	»	»	»	»	»
27	»	»	6,25	0,017	0,095	»	»	»	»	»	»	»
28	»	»	6,66	0,028	0,095	»	»	»	»	»	»	»
29	»		7,07	0,028	0,081	»	»	»	»	»	»	»
30	»		6,25	0,028	0,039	»	»	»	»	»	»	»
31	»		4,01		0,017		»	»		»		»
I	нб	нб	нб	1,16	0,70	0,004	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	*0,19*	0,13	0,10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	4,83	0,020	0,045	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1,77	0,44	0,27	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	10,6	3,39	5,46	0,017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,017	0,017	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,21. Наибольший 10,6 24/III.
Стока не было: 1/I—15/III (до 12 час.), 9/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: *0,24*; нб; нб; нб; нб.

149. р. ДЖЕЗДЫ — рзд ДЖЕЗДЫ

$F = 2410$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	21,9	0,21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб
2	»	»	»	16,1	1,05	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
3	»	»	»	9,84	1,49	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
4	»	»	»	5,80	0,46	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
5	»	»	»	4,04	0,27	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
6	»	»	»	3,33	0,21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
7	»	»	»	3,67	0,21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
8	»	»	»	2,84	0,21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
9	»	»	»	1,74	0,62	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
10	»	»	»	1,36	0,85	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
11	»	»	»	1,26	0,33	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
12	»	»	»	1,16	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
13	»	»	»	1,05	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
14	»	»	»	0,85	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
15	»	»	»	0,62	0,16	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
16	»	»	»	0,62	0,16	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
17	»	»	*0,000*	0,46	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
18	»	»	*0,000*	0,46	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
19	»	»	*0,000*	0,33	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»
20	»	»	*0,14*	0,33	0,050	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб	»
21	»	»	0,82	0,33	0,050	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
22	»	»	0,74	0,33	0,050	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
23	»	»	0,62	0,27	0,050	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
24	»	»	1,61	0,27	0,050	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
25	»	»	2,27	0,27	0,050	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
26	»	»	2,27	0,27	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
27	»	»	9,18	0,27	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
28	»	»	29,9	0,27	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
29	»		45,9	0,27	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
30	»		43,6	0,27	0,10	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	»	»
31	»		22,4		0,050		0,001	0,001		0,001	»	»
I	нб	нб	нб	7,06	0,56	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб
II	нб	нб	*0,014*	0,71	0,13	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб
III	нб	нб	14,5	0,28	0,073	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб	нб
Средн.	нб	нб	5,14	2,69	0,25	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб
Наиб.	нб	нб	69,5	25,3	2,40	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,27	0,050	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб	нб

Средний годовой 0,67. Наибольший 69,5 29/III.
Стока не было: 1/I—17/III (до 8 час.), 19/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,62; 0,001; 0,001; нб; нб.

151. 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	12,0	0,054	0,015	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	6,48	0,079	0,010	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	3,37	0,079	0,009	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	1,94	0,028	0,008	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	1,55	0,028	0,006	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	1,18	0,028	0,005	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	1,03	0,028	0,004	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,88	0,028	0,003	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,75	0,028	0,001	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,56	0,028	нб	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,48	0,028	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,36	0,028	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,26	0,028	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,20	0,028	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,16	0,028	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,14	0,024	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,11	0,019	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,092	0,019	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,079	0,019	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,054	0,019	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,054	0,015	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,028	0,015	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	*0,003*	0,024	0,015	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	*0,48*	0,024	0,010	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	*7,71*	0,024	0,010	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	12,0	0,024	0,010	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	14,0о	0,028	0,010	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	28,6•	0,028	0,010	„	„	„	„	„	„	„
29	„		30,4	0,054	0,006	„	„	„	„	„	„	„
30	„		18,3	0,054	0,010	„	„	„	„	„	„	„
31	„		12,5		0,015		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	2,97	0,041	0,006	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,19	0,024	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	12,4	0,034	0,011	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	4,00	1,07	0,025	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	33,0	12,0	0,079	0,015	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,024	0,006	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,42. Наибольший 33,0 29/III.
Стока не было: 1/I—23/III (до 8 час.), 10/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,054; нб; нб; нб; нб.

153. лог НАР-САЙ — пос. МАРГАНЕЦ

$F = 93{,}8$ км²

Число	III	IV
1	нб	0,030
2	„	0,011
3	„	0,011
4	„	0,011
5	„	0,001
6	„	0,001
7	„	0,001
8	„	0,001
9	*0,000*	0,001
10	*0,000*	0,001
11	*0,000*	0,001
12	*0,000*	0,001
13	*0,000*	0,001
14	*0,000*	0,001
15	*0,007*	0,001
16	*0,013*	0,001
17	*0,020*	0,001
18	*0,026*	0,001
19	0,033	0,000
20	0,044	0,000
21	0,056	0,000
22	0,22	нб
23	0,16	„
24	0,058	„
25	0,14	„
26	0,095	„
27	0,22	„
28	0,22	„
29	0,076	„
30	0,058	„
31	0,020	
Средн.	0,047	0,003
Наиб.	0,50	0,030
Наим.	нб	нб

Средн. год. 0,004. Наиб. год. 0,50 22/III. Период отсутствия стока: 1/I—8/III, 22/IV—31/XII

154. лог БЕЗЫМЯННЫЙ — пос. ЖАНАЙ

(л/сек) $F = 12{,}8$ км²

Число	III	V
1	нб	нб
2	„	„
3	„	„
4	„	„
5	„	„
6	„	„
7	„	„
8	„	„
9	„	0,5
10	„	0,0
11	„	нб
12	„	„
13	„	„
14	„	„
15	„	„
16	„	„
17	„	„
18	„	„
19	„	„
20	0,1	„
21	3,0	„
22	5,6	„
23	2,0	„
24	0,3	„
25	1,1	„
26	1,3	„
27	1,1	„
28	0,2	„
29	нб	„
30	„	„
31	„	„
Средн.	0,5	0,0
Наиб.	17	0,5
Наим.	нб	нб

Средн. год. 0,0. Наиб. год. 17 21/III. Период отсутствия стока: 1/I—20 (до 14 час.), 21, 24, 28/III (в отдельные сроки) — 9/V (до 15 час.), 10/V (с 4 час.)—31/XII.

155. 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	1,26	0,038	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	1,26	0,038	нб	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	1,03	0,038	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	1,03	0,038	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	0,74	0,038	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	0,62	0,038	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	0,43	0,038	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	0,35	0,052	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	0,30	0,038	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	0,24	0,038	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	0,24	0,023	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	0,24	0,015	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	0,16	0,015	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	0,16	0,015	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	0,10	0,007	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	0,10	0,007	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	0,10	0,007	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	0,10	0,004	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	0,10	0,002	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	0,10	0,002	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	0,10	0,002	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	0,10	0,002	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	0,076	0,002	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	0,052	0,002	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	0,052	0,002	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	*0,066*	0,052	0,004	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	*0,51*	0,052	0,007	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	1,12 о	0,052	0,007	„	„	„	„	„	„	„
29	„		3,32о	0,038	0,007	„	„	„	„	„	„	„
30	„		2,95о	0,038	0,004	„	„	„	„	„	„	„
31	„		1,74		0,002		„	„		„		„
I	нб	нб	нб	0,73	0,039	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,14	0,010	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,88	0,061	0,004	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,31	0,31	0,017	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	3,62	1,26	0,052	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,038	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,053. Наибольший 3,62 30/III.
Стока не было: 1/I—26/III (до 8 час.), 2/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,052; нб; нб; нб; нб.

156. р. БАЙКОНУР — пос. БАЙКОНУР

$F = 760$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	4,42	0,35	0,10	нб	нб	нб	—	—	нб
2	„	„	„	2,52	0,35	0,055	„	„	„	—	—	„
3	„	„	„	1,89	0,35	0,055	„	„	„	—	—	„
4	„	„	„	1,89	0,35	0,055	„	„	„	—	—	„
5	„	„	„	*4,42*	0,35	0,055	„	„	„	—	—	„
6	„	„	„	2,09	0,35	0,055	„	„	„	—	—	„
7	„	„	„	1,53	0,35	0,025	„	„	„	—	—	„
8	„	„	„	1,10	0,35	0,025	„	„	„	—	—	„
9	„	„	„	0,97	0,28	0,025	„	„	„	—	—	„
10	„	„	0,016	0,73	0,28	0,025	„	„	„	—	—	„
11	„	„	0,15	0,73	0,28	0,025	„	„	„	—	—	„
12	„	„	0,061	0,73	0,28	0,025	„	„	„	—	—	„
13	„	„	0,050	0,62	2,09	0,025	„	„	„	—	—	„
14	„	„	0,055	0,62	0,73	0,025	„	„	„	—	—	„
15	„	„	0,32	0,62	0,35	0,025	„	„	„	—	—	„
16	„	„	0,35	0,62	0,35	0,000	„	„	„	—	—	„
17	„	„	0,32	0,52	0,28	0,000	„	„	„	—	—	„
18	„	„	0,80 о	0,52	0,28	0,000	„	„	„	—	—	„
19	„	„	1,82о	0,52	0,28	0,000	„	„	—	—	—	„
20	„	„	1,82о	0,52	0,28	0,000	„	„	—	—	—	„
21	„	„	1,82о	0,44	0,22	0,000	„	„	—	—	—	„
22	„	„	2,69•	0,44	0,22	0,000	„	„	—	—	—	„
23	„	„	13,1о	0,44	0,22	0,000	„	„	—	—	нб	„
24	„	„	14,7	0,44	0,22	0,000	„	„	—	—	„	„
25	„	„	19,1	0,44	0,22	0,000	„	„	—	—	„	„
26	„	„	18,4	0,44	0,16	0,000	„	„	—	—	„	„
27	„	„	14,7	0,44	0,16	0,000	„	„	—	—	„	„
28	„	„	9,60	0,44	0,16	0,000	„	„	—	—	„	„
29	„		6,20	0,44	0,16	0,000	„	„	—	—	„	„
30	„		5,11	0,44	0,10	0,000	„	„	—	—	„	„
31	„		5,11		0,10		„	„		—		„
I	нб	нб	0,002	2,16	0,34	0,048	нб	нб	нб	—	—	нб
II	нб	нб	0,57	0,60	0,52	0,012	нб	нб	—	—	—	нб
III	нб	нб	10,0	0,44	0,18	0,00	нб	нб	—	—	—	нб
Средн.	нб	нб	3,75	1,07	0,34	0,020	нб	нб	—	—	—	нб
Наиб.	нб	нб	23,8	44,4	5,82	0,10	нб	нб	—	—	—	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,44	0,055	0,000	нб	нб	нб	—	нб	нб

Средний годовой —. Наибольший 44,4 5/IV.
Стока не было: 1/I—10/III (до 11 час.), 1/VII—18/IX, 24/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,62; 0,025; нб; нб; нб.

157. р. АКТАС — пгт АКТАС

$F = 76{,}2$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,42	0,002	0,000	0,000	нб	нб	нб	0,000	нб
2	»	»	»	0,20	0,002	0,000	0,000	»	»	»	0,000	»
3	»	»	»	0,17	0,002	0,000	0,000	»	»	»	0,000	»
4	»	»	»	0,12	0,002	0,000	0,000	»	»	»	0,000	»
5	»	»	»	0,094	0,002	0,000	0,000	»	0,000	»	0,000	»
6	»	»	»	0,068	0,002	0,000	0,000	»	0,000	»	нб	»
7	»	»	»	0,068	0,002	0,000	0,000	»	0,000	»	»	»
8	»	»	»	0,053	0,002	0,000	0,000	»	0,000	»	»	»
9	»	»	»	0,038	0,002	0,000	0,000	»	0,000	»	»	»
10	»	»	0,002	0,028	0,002	0,000	0,000	»	нб	»	»	»
11	»	»	0,005	0,017	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
12	»	»	0,008	0,017	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
13	»	»	0,010	0,017	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
14	»	»	0,012	0,017	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
15	»	»	0,015	0,017	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
16	»	»	0,018	0,017	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
17	»	»	0,020	0,017	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
18	»	»	0,023	0,003	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
19	»	»	0,025	0,003	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
20	»	»	0,028	0,003	0,002	0,000	0,000	»	»	»	»	»
21	»	»	0,041	0,003	0,001	0,000	0,000	»	»	»	»	»
22	»	»	0,54	0,003	0,001	0,000	нб	»	»	»	»	»
23	»	»	1,03	0,002	0,001	0,000	»	»	»	»	»	»
24	»	»	2,77	0,002	0,001	0,000	»	»	»	»	»	»
25	»	»	2,79	0,002	0,001	0,000	»	»	»	0,000	»	»
26	»	»	2,48	0,002	0,001	0,000	»	»	»	0,000	»	»
27	»	»	2,17	0,002	0,000	0,000	»	»	»	0,000	»	»
28	»	»	1,55	0,002	0,000	0,000	»	»	»	0,000	»	»
29	»		1,18	0,002	0,000	0,000	»	»	»	0,000	»	»
30	»		0,78	0,002	0,000	0,000	»	»	»	0,000	»	»
31	»		0,73		0,000		»	»	»	0,000	»	»
I	нб	нб	0,000	0,13	0,002	0,000	0,000	нб	0,000	нб	0,000	нб
II	нб	нб	0,016	0,013	0,002	0,000	0,000	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	1,46	0,002	0,001	0,000	0,000	нб	нб	0,000	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,52	0,047	0,002	0,000	0,000	нб	0,000	0,000	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	3,15	0,47	0,002	0,000	0,000	нб	0,000	0,000	0,000	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,002	0,000	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,047. Наибольший 3,15 24/III. Стока не было: 1/I—9/III, 22/VII—5/IX (до 8 час.), 10/IX—23/X, 6/XI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,017; 0,000; нб; нб; нб.

158. р. ЖОССА — клх им. АМАНГЕЛЬДЫ

$F = 1900$ км²

Число	III	IV
1	нб	0,56
2	»	0,42
3	»	0,31
4	»	0,31
5	»	0,31
6	»	0,26
7	»	0,20
8	»	0,20
9	0,001	0,10
10	0,035	0,10
11	0,091	0,002
12	0,15	нб
13	0,74	»
14	1,33	»
15	1,91о	»
16	2,50о	»
17	3,09)о	»
18	2,39)о	»
19	2,20)о	»
20	1,63)	»
21	1,82	»
22	1,82	»
23	1,35	»
24	1,08	»
25	2,30	»
26	2,01	»
27	1,82	»
28	1,44	»
29	1,08	»
30	0,91	»
31	0,73	»
Средн.	1,05	0,092
Наиб.	3,30	0,56
Наим.	нб	нб

Средн. год. 0,095. Наиб. год. 3,30 17/III. Период отсутствия стока: 1/I—9/III (до 19 час.), 11/IV (с 20 час.) — 31/XII.

159. р. ЖИЛАНЧИК — с. КУРГАНТАС

$F = 127$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	3,59	0,43	0,29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	»	»	»	3,31	0,36	0,27	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	2,50	0,36	0,23	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	2,03	0,31	0,23	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	1,87	0,27	0,22	»	»	»	»	»	»
6	»	»	»	1,80	0,27	0,20	»	»	»	»	»	»
7	»	»	»	1,73	0,31	0,20	»	»	»	»	»	»
8	»	»	»	1,66	0,31	0,18	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	1,45	2,50	0,17	»	»	»	»	»	»
10	»	»	»	1,24	0,82	0,16	»	»	»	»	»	»
11	»	»	0,070	1,24	0,40	0,15	»	»	»	»	»	»
12	»	»	0,14	1,24	0,31	0,14	»	»	»	»	»	»
13	»	»	0,21	1,18	0,31	0,12	»	»	»	»	»	»
14	»	»	0,28	0,92	0,36	0,15	»	»	»	»	»	»
15	»	»	0,35	0,82	0,36	0,15	»	»	»	»	»	»
16	»	»	0,35	0,73	0,36	0,12	»	»	»	»	»	»
17	»	»	0,35	0,78	0,36	0,10	»	»	»	»	»	»
18	»	»	0,35	0,65	0,36	0,10	»	»	»	»	»	»
19	»	»	0,35	0,57	0,36	0,093	»	»	»	»	»	»
20	»	»	0,35	0,57	0,31	0,084	»	»	»	»	»	»
21	»	»	0,35	0,69	0,27	0,084	»	»	»	»	»	»
22	»	»	0,78	0,40	0,31	0,074	»	»	»	»	»	»
23	»	»	1,21	0,38	0,33	0,064	»	»	»	»	»	»
24	»	»	1,65	0,31	0,36	0,064	»	»	»	»	»	»
25	»	»	2,08 о	0,31	0,38	0,048	»	»	»	»	»	»
26	»	»	2,70о	0,29	0,40	0,041	»	»	»	»	»	»
27	»	»	3,31)	0,27	0,43	0,021	»	»	»	»	»	»
28	»	»	4,16	0,25	0,40	0,011	»	»	»	»	»	»
29	»		4,83	0,29	0,43	0,003	»	»	»	»	»	»
30	»		2,69	0,51	0,40	0,003	»	»	»	»	»	»
31	»		3,31		0,40		»	»		»	»	»
I	нб	нб	нб	2,12	0,59	0,22	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	0,28	0,87	0,35	0,12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	2,46	0,37	0,37	0,041	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,96	1,12	0,44	0,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	6,80	3,87	3,73	0,29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,25	0,25	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,22. Наибольший 6,80 29/III. Стока не было: 1/I—10/III, 1/VII—31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,69; 0,16; нб; нб; нб.

160. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

$F = 50\,900$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,014	0,013	*0,013*	5,28	59,9	2,75	1,03	0,69	0,13	0,025	0,017	0,004
2	0,014	0,013	*0,013*	5,28	56,7	2,49	1,03	0,64	0,13	0,025	0,017)	0,005
3	0,014	0,012	*0,013*	5,36	53,5	2,24	1,03	0,58	0,11	0,025	0,017)	0,005
4	0,013	0,012	*0,013*	5,83	50,0	2,06	1,09	0,53	0,094	0,025	0,017	0,005
5	0,013	0,012	*0,013*	6,49	47,7	1,86	1,12	0,50	0,094	0,022	0,017	0,005
6	0,013	0,011	*0,013*	7,50	44,8	1,66	1,12	0,48	0,094	0,020	0,017	0,005
7	0,012	0,010	*0,013*	9,12	41,4	1,57	1,15	0,48	0,10	0,020	0,017	0,005
8	0,012	0,010	*0,013*	13,4	38,3	1,47	1,15	0,48	0,11	0,020	0,017	0,005
9	0,011	0,010	*0,013*	20,9	35,6	1,34	1,28	0,43	0,11	0,020	0,017	0,005
10	0,011	0,009	*0,013*	26,1	33,0	1,25	1,25	0,38	0,11	0,018	0,016	0,004
11	0,011	0,008	*0,98*)	28,9	29,8	1,15	1,21	0,38	0,11	0,018	0,014	0,004
12	0,010	0,008	1,94)	30,9	25,5	1,09	1,18	0,36	0,10	0,018	0,013	0,004
13	0,010	0,008	1,50)	33,1	21,1	1,03	1,15	0,33	0,094	0,018	0,012	0,004
14	0,009	0,007	0,60)	36,6	17,3	0,98	1,09	0,29	0,078	0,018	0,010	0,004
15	0,009	0,007	0,41)	45,3	14,5	0,98	1,03	0,27	0,070	0,018	0,009	0,004
16	0,009	0,008	0,29)	78,3	12,4	0,92	1,00	0,29	0,063	0,018	0,009	0,004
17	0,010	0,008	0,23)	101	11,0	0,95	1,00	0,29	0,052	0,018	0,008	0,004
18	0,010	0,009	0,23)	111	9,76	1,37	1,00	0,29	0,052	0,018	0,008	0,004
19	0,010	0,009	0,50)	113	8,80	1,93	0,98	0,29	0,046	0,018	0,008	0,004
20	0,010	0,009	1,96)	110	7,86	1,76	0,92	0,29	0,041	0,018	0,008	0,004
21	0,011	0,010	2,22)	102	6,91	1,57	0,89	0,29	0,041	0,018	0,007	0,003
22	0,011	0,010	1,96)	97,1	6,22	1,31	0,83	0,27	0,036	0,018	0,007	0,003
23	0,011	0,011	0,41)	93,2	5,82	1,15	0,83	0,25	0,032	0,018	0,007	0,003
24	0,012	0,011	0,34	87,0	5,50	1,12	0,86	0,25	0,032	0,018	0,006	0,003
25	0,012	0,012	0,62	79,2	4,86	1,12	0,86	0,22	0,029	0,018	0,006	0,003
26	0,012	0,012	1,95	73,2	4,51	1,12	0,80	0,22	0,029	0,018	0,006	0,003
27	0,013	0,012	4,03	68,0	4,18	1,12	0,80	0,18	0,029	0,018	0,005	0,003
28	0,013	0,013	4,10	64,2	3,95	1,09	0,78	0,18	0,025	0,018	0,005	0,003
29	0,014		4,47	62,5	3,64	1,09	0,75	0,16	0,025	0,018	0,004	0,002
30	0,014		4,76	62,0	3,33	1,03	0,75	0,14	0,025	0,017	0,004	0,002
31	0,014		5,13		3,05		0,69	0,13		0,017	0,017	0,002
I	0,013	0,011	*0,013*	10,5	46,1	1,87	1,12	0,52	0,11	0,022	0,017	0,005
II	0,010	0,008	0,86	68,8	15,8	1,22	1,06	0,31	0,071	0,018	0,010	0,004
III	0,012	0,011	2,73	78,8	4,72	1,17	0,80	0,21	0,030	0,018	0,006	0,003
Средн.	0,012	0,010	1,25	52,8	21,6	1,42	0,99	0,34	0,070	0,019	0,011	0,004
Наиб.	0,014	0,013	5,21	113	60,8	2,82	1,44	0,69	0,13	0,025	0,017	0,005
Наим.	0,009	0,007	*0,013*	5,21	2,94	0,92	0,69	0,13	0,025	0,017	0,004	0,002

Средний годовой 6,54. Наибольший 113 18—20/IV. Наименьший 0,002 29—31/XII.

Обеспеченные расходы: 29,8; 1,21; 0,11; 0,012; 0,003.

161. р. КАРА-ТУРГАЙ — с. ДАВИЙ $F = —$

1961 г.

Число	IV
1	—
2	*69,1*
3	*62,8*
4	*42,2*
5	30,5
6	23,5
7	20,7
8	16,7
9	10,9
10	9,30
11	9,30
12	8,95
13	7,90
14	7,28
15	6,20
16	6,20
17	6,74
18	5,72
19	4,78
20	4,56
21	4,34
22	4,56
23	4,34
24	4,12
25	4,34
26	4,78
27	5,48
28	5,24
29	4,34
30	3,90
31	
Средн.	—
Наиб.	*95,0*
Наим.	3,68

Средн. год. —. Наиб. год. *95,0* 2/IV.
Период отсутствия стока 19/VII—12/XI.

161. р. КАРА-ТУРГАЙ — с. ДАВИЙ $F = —$

1962 г.

Число	III	IV
1	—	16,1
2	—	12,8
3	—	8,95
4	—	6,20
5	—	4,78
6	—	3,90
7	—	3,90
8	—	3,90
9	—	3,90
10	—	—
11	—	—
12	—	—
13	—	—
14	—	—
15	—	—
16	—	—
17	6,74	—
18	7,28	—
19	8,25	—
20	9,30	—
21	11,8	—
22	20,0	—
23	*51,4*п	—
24	*67,0*)о	—
25	*51,4*)о	—
26	*44,3*)о	—
27	37,2)о	—
28	20,0	—
29	20,0	—
30	13,8	—
31	13,3	
Средн.	—	—
Наиб.	*82,0*	—
Наим.	—	—

Средн. год. —. Наиб. год. *82,0* 24/III.
Период отсутствия стока 13/VII(с 20 час.) —24/X.

162. р. КАРА-ТУРГАЙ — аул АК-ОТКЕЛЬ $F = 14\,400$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,34	0,33	*0,35*	86,0	7,90	5,73	2,27	1,79	1,33	1,33	1,27	0,62
2	0,34	0,34	*0,35*	81,5	7,51	5,42	2,19	1,79	1,33	1,33	1,25	0,60
3	0,34	0,34	*0,35*	76,4	7,15	5,42	2,36	1,79	1,33	1,33	1,22	0,57
4	0,34	0,34	*0,34*	62,5	6,98	5,11	2,36	1,79	1,39	1,33	1,20	0,55
5	0,34	0,33	*0,35*	51,6	6,80	4,81	2,27	1,79	1,39	1,33	1,18	0,53
6	0,34	0,33	*0,35*	47,8	6,80	4,53	2,19	1,79	1,45	1,33	1,16	0,51
7	0,34	0,33	*0,35*	45,2	6,44	4,53	2,19	1,71	1,45	1,39	1,14	0,49
8	0,34	0,33	*0,35*	40,8	6,44	4,39	2,36	1,64	1,45	1,39	1,12	0,46
9	0,33	0,34	*0,36*	36,8	6,44	4,39	2,27	1,58	1,45	1,39	1,10	0,44
10	0,33	0,34	*0,37*	33,2	6,44	4,39	2,27	1,52	1,39	1,39	1,08	0,42
11	0,33	0,35	*0,37*	30,4	6,44	4,39	2,11	1,52	1,39	1,39	1,06	0,40
12	0,33	0,35	*0,38*	27,8	6,44	4,39	2,03	1,52	1,39	1,39	1,04	0,38
13	0,33	0,35	*0,39*	25,3	6,44	4,25	1,95	1,45	1,39	1,39	1,01	0,35
14	0,33	0,35	*0,40*	21,0	6,62	4,13	1,95	1,45	1,33	1,39	0,99	0,33
15	0,33	0,35	*0,44*	16,8	6,62	3,90	1,87	1,45	1,33	1,39	0,97	0,31
16	0,33	*0,35*	*0,52*	14,4	6,44	3,79	1,87	1,39	1,27	1,39	0,95	0,29
17	0,33	*0,35*	*7,35*п	12,9	6,80	3,79	1,79	1,39	1,27	1,39	0,93	0,27
18	0,33	*0,35*	*25,1*п	12,0	6,62	3,79	1,79	1,39	1,27	1,39)	0,90	0,24
19	0,33	*0,35*	*32,5*	11,5	6,44	3,79	1,79	1,33	1,27	1,33)	0,88	0,22
20	0,33	*0,35*	*60,4*	11,2	6,44	3,67	1,79	1,33	1,27	1,33)	0,86	0,20
21	0,33	*0,35*	*81,8*	11,0	6,80	3,67	1,79	1,33	1,27	1,33)	0,84	0,20
22	0,33	*0,35*	*130*	10,5	6,98	3,67	1,79	1,27	1,27	1,33)	0,82	0,20
23	0,33	*0,35*	*258*о	9,98	6,98	3,56	1,79	1,27	1,27	1,33)	0,79	0,19
24	0,33	*0,35*	387о	9,48	7,15	3,56	1,79	1,21	1,27	1,33)	0,77	0,19
25	0,33	0,35	374•	9,09	7,15	3,56	1,79	1,21	1,27	1,33)	0,75	0,19
26	0,33	*0,35*	239о	8,69	6,80	3,35	1,71	1,21	1,27	1,33)	0,73	0,18
27	0,33	*0,35*	200о	8,69	6,44	3,14	1,71	1,27	1,27	1,33)	0,71	0,18
28	0,33	*0,35*	191	8,69	6,09	2,94	1,71	1,27	1,27	1,33)	0,68	0,18
29	0,33		154	8,30	6,09	2,74	1,71	1,33	1,27	1,33)	0,66	0,18
30	0,33		111	8,30	5,91	2,54	1,71	1,33	1,27	1,31	0,64	0,17
31	0,34		98,1		5,91		1,79	1,33		1,29		0,17
I	0,34	0,34	*0,35*	56,2	6,89	4,87	2,27	1,72	1,40	1,35	1,17	0,52
II	0,33	*0,35*	*12,8*	18,3	6,53	3,99	1,89	1,42	1,32	1,38	0,96	0,30
III	0,33	*0,35*	202	9,27	6,57	3,27	1,75	1,28	1,27	1,32	0,74	0,18
Средн.	0,33	*0,35*	76,0	27,9	6,66	4,04	1,97	1,47	1,33	1,35	0,96	0,33
Наиб.	0,34	*0,35*	419	88,5	7,90	5,73	2,36	1,79	1,45	1,39	1,27	0,62
Наим.	0,33	0,33	*0,34*	8,30	5,91	2,44	1,64	1,16	1,27	1,29	0,64	0,17

Средний годовой 10,2. Наибольший 419 25/III.
Наименьший 0,17 30, 31/XII.

Обеспеченные расходы: 14,4; 3,79; 1,33; 0,46; 0,22.

163. р. КЫЗЫЛТАУ — з. КЫЗЫЛТАУ $F = 11{,}9$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,12	0,056	—	0,003	нб	нб	нб	—	—
2	—	—	—	0,11	0,040	—	0,003	„	„	„	—	—
3	—	—	—	0,093	—	—	0,002	„	„	„	—	—
4	—	—	—	0,093	—	—	0,002	„	„	„	—	—
5	—	—	—	0,074	—	—	0,002	„	„	„	—	—
6	—	—	—	0,074	—	—	0,002	„	„	„	—	—
7	—	—	—	0,074	—	—	0,002	„	„	„	—	—
8	—	—	—	0,074	—	—	0,001	„	„	„	—	—
9	—	—	—	0,074	—	—	0,001	„	„	„	—	—
10	—	—	—	0,074	—	—	0,001	„	„	„	—	—
11	—	—	—	0,074	—	—	0,001	„	„	„	—	—
12	—	—	—	0,074	—	—	0,000	„	„	„	—	—
13	—	—	—	0,074	—	—	0,000	„	„	„	—	—
14	—	—	0,084)	0,074	—	—	нб	„	„	„	—	—
15	—	—	0,083	0,074	—	—	„	„	„	„	—	—
16	—	—	0,082	0,074	—	0,006	„	„	„	„	—	—
17	—	—	0,080	0,074	—	0,006	„	„	„	„	—	—
18	—	—	0,079	0,056	—	0,006	„	„	„	„	—	—
19	—	—	0,078	0,056	—	0,005	„	„	„	„	—	—
20	—	—	0,070	0,056	—	0,005	„	„	„	„	—	—
21	—	—	0,063	0,048	—	0,005	„	„	„	„	—	—
22	—	—	0,055	0,048	—	0,005	„	„	„	„	—	—
23	—	—	0,072	0,048	—	0,005	„	„	„	„	—	—
24	—	—	0,089	0,040	—	0,004	„	„	„	„	—	—
25	—	—	0,11	0,040	—	0,004	„	„	„	—	—	—
26	—	—	0,11	0,040	—	0,004	„	„	„	—	—	—
27	—	—	0,17	0,040	—	0,004	„	„	„	—	—	—
28	—	—	0,12	0,040	—	0,003	„	„	„	—	—	—
29	—	—	0,093	0,056	—	0,003	„	„	„	—	—	—
30	—		0,083	0,040	—	0,003	„	„	„	—	—	—
31	—		0,093		—		„	„		—		—
I	—	—	—	0,086	—	—	0,002	нб	нб	нб	—	—
II	—	—	—	0,069	—	—	0,000	нб	нб	нб	—	—
III	—	—	0,096	0,044	—	0,004	нб	нб	нб	—	—	—
Средн.	—	—	—	0,066	—	—	0,001	нб	нб	—	—	—
Наиб.	—	—	—	0,12	—	—	0,003	нб	нб	—	—	—
Наим.	—	—	—	0,040	—	0,003	нб	нб	нб	нб	—	—

Средний годовой —. Наибольший —.
Стока не было: 14/VII—24/X.

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

164. 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	139•	*0,81*	*0,24*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	„	„	„	136•	*0,75*	*0,24*	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	130•	*0,70*	*0,20*	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	84,0о	*0,62*	*0,17*	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	75,4	*0,52*	*0,14*	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	76,2	*0,46*	*0,12*	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	73,9	*0,42*	*0,10*	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	82,8	*0,38*	*0,10*	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	69,3	*0,36*	*0,095*	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	47,8	*0,34*	*0,086*	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	33,3	*0,34*	*0,068*	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	21,3	*0,30*	*0,068*	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	15,9	*0,28*	*0,059*	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	12,1	*0,32*	*0,050*	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	9,59	*0,32*	*0,037*	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	8,25	*0,34*	*0,025*	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	6,74	*0,30*	*0,025*	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	5,09	*0,28*	*0,03*	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	4,56	*0,27*	*0,025*	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	3,52	*0,24*	*0,018*	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	2,88	*0,24*	*0,018*	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	2,26	*0,25*	*0,012*	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	1,76	*0,27*	*0,006*	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	1,54	*0,27*	*0,006*	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	1,45	*0,25*	*0,006*	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	1,41	*0,24*	нб	„	„	„	„	„	„
27	„	„	1,62	*1,29*	*0,25*	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	15,1	*1,09*	*0,30*	„	„	„	„	„)	„	„
29	„		31,8	*0,99*	*0,34*	„	„	„	„	„)	„	„
30	„		85,5•	*0,93*	*0,28*	„	„	„	„	„)	„	„
31	„		136о		*0,25*		„	„		„)		„
I	нб	нб	нб	91,4	*0,54*	*0,15*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	12,0	*0,30*	*0,041*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	24,5	1,56	*0,27*	*0,005*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	8,71	35,0	*0,36*	*0,065*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	147	144	*0,81*	*0,24*	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	*0,93*	*0,22*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 3,68. Наибольший 147 31/III.
Стока не было: 1/I—27/III (до 15 час.), 26/VI—31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,45; 0,006; нб; нб; нб.

166. р. БАЛА-ТАЛДЫК — з. ТАЛДЫК

$F = 768$ км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	нб	нб	6,70	—	—	—	нб	нб	—	—	0,007
2	—	»	»	3,14	—	—	—	»	»	—	—	0,007
3	нб	»	»	2,26	—	—	—	»	»	—	—	0,006
4	»	»	»	1,89	—	—	—	»	»	—	—	0,006
5	»	»	»	1,62	—	—	—	»	»	—	—	0,006
6	»	»	»	1,89	—	—	—	»	»	—	—	0,005
7	»	»	»	1,89	—	—	—	»	»	—	—	0,005
8	»	»	»	1,70	—	—	—	»	»	—	—	0,005
9	»	»	»	1,53	—	—	—	»	»	—	—	0,004
10	»	»	»	1,53	—	—	—	»	—	—	—	0,004
11	»	»	»	—	—	—	—	»	—	—	—	0,004
12	»	»	»	—	—	—	—	»	—	—	—	0,004
13	»	»	»	—	—	—	—	»	—	—	—	0,003
14	»	»	»	—	—	—	—	»	—	—	—	0,003
15	»	»	»	—	—	—	—	»	—	—	0,010	0,003
16	»	»	»	—	—	—	нб	»	—	—	0,010	0,002
17	»	»	»	—	—	—	»	»	—	—	0,010	0,002
18	»	»	0,050	—	—	—	»	»	—	—	0,009	0,002
19	»	»	0,10	—	—	—	»	»	—	—	0,009	0,002
20	»	»	0,16	—	—	—	»	»	—	—	0,009	0,001
21	»	»	0,20	—	—	—	»	»	—	—	0,009	0,001
22	»	»	0,23	—	—	—	»	»	—	—	0,009	0,001
23	»	»	15,5 о	—	—	—	»	»	—	—	0,008	0,000
24	»	»	16,0 о	—	—	—	»	»	—	—	0,008	нб
25	»	»	10,8 о	—	—	—	»	»	—	—	0,008	»
26	»	»	10,8 о	—	—	—	»	»	—	—	0,008	»
27	»	»	7,68 о	—	—	—	»	»	—	—	0,008	»
28	»	»	6,68 о	—	—	—	»	»	—	—	0,007	»
29	»	»	5,85 о	—	—	—	»	»	—	—	0,007	»
30	»	»	8,99 о	—	—	—	»	»	—	—	0,007	»
31	»		12,1 о		—		»	»		—		»
I	—	нб	нб	2,42	—	—	—	нб	—	—	—	0,006
II	нб	нб	0,031	—	—	—	—	нб	—	—	—	0,003
III	нб	нб	8,55	—	—	—	нб	нб	—	—	0,008	0,000
Средн.	—	нб	3,04	—	—	—	—	нб	—	—	—	0,003
Наиб.	—	нб	17,3	8,67	—	—	—	нб	—	—	—	0,007
Наим.	нб	нб	нб	—	—	—	нб	нб	нб	—	—	нб

Средний годовой —. Наибольший 17,3 24/III.
Стока не было: 3/I—17/III, 15/VII (с 20 час.)—8/IX, 24—31/XII.

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

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 4

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремных значений расхода воды на участках и гидрологических узлах рек.

В результате сопоставления выявились следующие случаи неувязок величин стока.

Среднемесячные расходы р. Или — уроч. Уш-Джарма меньше расходов у поста уроч. Капчагай соответственно в январе, феврале на 29,27% вследствие потерь на ледообразование на участке между постами и неточности учета стока в период значительных зажоров.

Суммарные расходы р. Б. Алматинки в устье р. Проходной и канала ГЭС № 2 в июне—августе меньше суммы расходов поста Б. Алматинка — выше озера и притока Кумбельустье соответственно на 7, 22, 10% вследствие несогласованности измерений расхода воды по времени в устье р. Проходной и канала ГЭС 2.

Причиной несоответствия расходов в марте, мае—ноябре р. Моинты у ст. Моинты с расходами у ст. Киик является наличие плотин на участке между постами.

Причина уменьшения водности р. Аягуз у г. Аягуз по сравнению с постом клх «40 лет Октября» в сентябре на 21% не установлена.

Сток воды у поста р. Аягуз — пос. Каратас меньше, чем у поста г. Аягуз в январе—марте соответственно на 75, 69, 85% — вследствие потерь на ледообразование на участке между постами и неточности учета стока в период значительных зажоров; в апреле, июне—декабре от 22 до 100% — по-видимому, вследствие наличия плотин на участке между постами, влияния сгоно-нагонных явлений на оз. Балхаш в период летней межени и неточности учета стока.

Уменьшение водности р. Лепса у свх Лепса по сравнению с постом с. Ново-Антоновское в январе, феврале, ноябре, декабре от 17 до 43% обусловлено потерями на ледообразование на участке между постами и неточностью учета стока в период значительных зажоров; в апреле—октябре от 20 до 83% — потерями в прорезаемых рекой песчаных грунтах и забором воды на орошение.

Уменьшение водности р. Ак-Су у МТФ подхоза Лепса по сравнению с постом у с. Абакумовское от 56% (март) до 100% (август—октябрь) 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 28, 33, 58, 52, 32% — вследствие забора воды на орошение, в декабре на 10% — вследствие перераспределения стока и неточности учета его в период зажоров. Уменьшение водности у поста с. Раздольное по сравнению с постом у ст. Уш-Тобе в феврале на 28% обусловлено перераспределением стока и неточностью учета его в период зажоров.

Расходы р. Тентек — в 3 км ниже устья р. Шинжалы меньше, чем у поста клх «Тункуруз» в январе—марте, ноябре, декабре соответственно на 73, 65, 7, 11, 22% — вследствие потерь на ледообразование на участке между постами и неточности учета стока в период зажоров, в апреле—октябре от 9% (октябрь) до 52% (июль) — вследствие потерь в прорезаемых рекой песчаных грунтах и забора воды на орошение.

Среднемесячные расходы р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз меньше расходов поста р. Маканчи — с. Коктал: в апреле на 13% вследствие потерь на заполнение пойменных понижений, в мае—июле соответственно на 10, 66, 19% — вследствие забора воды на орошение.

Расходы воды р. Нура у поста с. Романовское меньше суммы расходов поста р. Нура — с. Сергиопольское и притока Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун в марте на 73% вследствие перераспределения стока и неточности учета его в период зажоров на участке между постами.

Расходы воды р. Сары-Су у ст. Кзыл-Джар меньше суммы расходов поста р. Сары-Су — рзд № 189 и притока Сюртю-Су — рзд № 58 в июле, августе на 27,71% в результате забора воды на орошение. Невязка стока в сентябре—декабре обусловлена потерями на испарение и промерзание реки на участке между постами.

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.

Несоответствие в величинах расходов р. Тургай с компонентами рек 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, а также забором воды на орошение и потерями на ледообразование на участке между постами.

По постам № 2, 3, 5—19, 21—24, 26—33, 35—37, 39, 40, 42—51, 53—56, 58, 60—68, 71, 75, 76, 78—81, 83—90, 92—98, 100, 102, 103, 106—110, 112—117, 119, 123—132, 134—142, 144, 145, 147—149, 151, 153—164, 166 пояснения к ежедневным расходам воды не публикуются.

Стока по этим постам за период свободного русла и в зимний период при условии отсутствия влияния ледовых явлений на уровенный режим реки, вычислен в основном 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 кривых $>20\%$ амплитуды колебаний уровня воды наибольший расход вычислен по формулам Шези или Браславского.

По постам № 11, 15, 29, 43, 102, 154 сток вычислен по формуле для треугольного водослива $Q = 1{,}4\,H^{5}/_{2}$, по постам № 35 (16/IX—31/XII), 86, 87, 147 — по формуле для трапецеидального водослива $Q = 1{,}86\,BH^{3}/_{2}$.

По постам № 21, 39 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: № 37 (22/V, 1—8, 20/X—30/XI), 42 (13—19/II), 44 (1—30/I), 46 (16/II—5, 11—15/III 1961 г., 21—28/II 1962 г.),.47 (1/I—14/IX 1961 г.), 56 (24/IV—14/VI), 63 (1/V—31/XII), 64 (25/IX—31/XII), 65 (26/III—1/IV), 66 (27/III—8/IV), 67 (1—12/I, 22/III—4/IV, 19—23/VII, 23—29/IX, 10/X—31/XII), 107 (1/I—30/IV), 135 (1/I—28/III), 140 (28—30/III), 144 (19/IX—10/XI), 156 (19/IX—23/XI), 161 (1/I—2, 4/II—1/IV, 1/V—18/VII, 13/XI—17, 19/XII 1961 г. — 16/III, 10/IV—13/VII (до 8 час.), 25/X—31/XII 1962 г.), 163 (1/I—13/III, 3/V—15/VI, 25/X—31/XII), 166 (1, 2/I, 11/IV—15/VII (до 8 час.), 9/IX—14/XI).

По постам № 5 (15—20, 22—29/V, 14—28/VII), 24 (20/VII—11/IX), 28 (14—19/V) введены поправки на деформацию русла.

Ниже приведены данные о сомнительных сведениях в 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: № 5 (19—28/V, 12/VI, 3, 6—10/VIII), 17 (наибольший за февраль и год), 23 (наибольший за июнь и год), 46 (наибольший за март и год), 63 (10—14/IV), 106 (13/VI, 10—14, 16, 18, 19/XI), 144 (28—30/III, 3/IV), 145 (наибольший за март), 161 (2—4/IV 1961 г., 23—26/III 1962 г.);

2) из-за использования для подсчета стока сомнительных расходов воды по постам: 40 (19, 20/II, 23/V—1/VI), 49 (23—28/III), 60 (21—29/III), 109 (1—14/III), 119 (наибольшие за март, апрель), 144 (8—15/III);

3) из-за сомнительных величин уровня воды по постам: № 17, 35 (1/I—28/II), 103 (18—31/VII), 116 (наибольший за 1961 г.), 156 (5/IV);

4) из-за недостаточного количества или отсутствия измерений расхода воды по постам: № 10 (16—31/XII), 23 (5—16/VI, наибольший за июнь и год), 37 (5/IV—30/VI), 40 (14—16/II), 42 (2/III—17/V), 53 (12—29/III), 60 (31/III, 1/IV, 7—31/XII), 61 (29/III—1/IV), 62 (12/VI—2, 4—11, 13—30/VII, 2—8/VIII), 63 (12—27/III), 64 (27, 28, 30, 31/III), 68 (17—29/III), 80 (23/II—16/III), 96 (3—19/II), 110 (8/III—8/IV), 112 (11/II—8/III, 6—14, 21—30/XII), 117 (24/XI—1, 26—30/XII), 134 (11—18/III), 135 (15/XI—25/XII), 141 (25—30/III), 142 (27/II—27/III), 148 (15—22/III), 149 (17—20/III), 151 (23—25/III), 153 (9—18/III), 155 (26, 27/III), 160 (1—11/III), 162 (16/II—23/III), 164 (27/IV—25V/I);

5) из-за отсутствия наблюдений над уровнем по посту № 35 (18/VI—15/IX);

6) вследствие недоучета стока в пойме или канале по постам: № 39 (1, 7, 14, 21, 28/I, 4, 11, 25/II, 4, 11, 18, 25/III, 1, 8, 22, 30/IV, 1, 2, 6, 31/V, 3, 17, 24/VI, 7/X, 7/XI), 112 (наибольший за год).

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.

$КР_{1961}$ значит, что одна кривая расходов применена для вычисления стока 1961—1962 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) $КР_{зим}$ — 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 $K_{зим} = f(t)$.

4. р. Текес — с. Текес. Расходы воды вычислены: 1/I—18/III, 20/XI—31/XII — по интерполяции, 19/III—19/XI — КР.

Для построения КР использовано 29 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для интерполяции по периодам использованы: 1/I—18/III — 11 измерений расхода воды (из них 1 за 1961 г.), 20/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1963 г.) и расходы, вычисленные по КР 19/III и 19/XI.

Ниже приведены среднедекадные и среднемесячные расходы воды за 1962 г. магистрального канала, выведенного из реки выше водпоста.

Месяц / Декада	IV	V	VI	VII
I	—	0,42	0,81	0,079
II	—	0,48	0,40	0,23
III	0,38	1,28	0,79	0,45
Средн.	—	0,74	0,67	0,26

20а. р. Талгар — г. Талгар. Расходы воды вычислены: 1—14, 19/I—19/III, 15/V—6/VIII — $КР_{I}$, 15—18/I, 20—29/III, 13, 14/V — по интерполяции, 30/III—12/V — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I, II}$ использовано соответственно 24 (из них 2 при заберегах) и 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99 и 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (1%) для $Q = 0{,}23$ *м³/сек* и ниже уровня 171 *см* ($Q < 6{,}84$ *м³/сек*) совмещена с $КР_{1961}$.

Наличие двух кривых обусловлено расчисткой русла.

Для интерполяции использованы вычисленные по кривым расходы 14, 19/I, 19, 30/III, 12, 15/V.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым, исключая 15—18/I, обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

7/VIII—31/XII измерения расхода воды в створе № 20а не производились.

В Ежегоднике за 1/I—6/VIII приведены две таблицы расходов, одна из которых (суммарная) содержит данные с учетом стока воды в канале, выведенном из реки выше водпоста.

20б. р. Талгар — г. Талгар. Расходы воды вычислены: 7—18/VIII — $КР_{I}$, 19, 20/VIII — по интерполяции между вычисленными по кривым расходам и 18, 21/VIII, 21/VIII—12/XII — $КР_{II}$, 13—31/XII — $КР_{III}$.

Для построения $КР_{I, II}$ использовано соответственно 3, 15 (из них 1 при ледовых явлениях) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90 и 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Кривые экстраполированы вверх: $КР_{I}$ на 2 *см* (10%) для $Q > 43{,}7$ *м³/сек*, $КР_{II}$ на 3 *см* (6%) для $Q > 30{,}5$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 2 — 1962 г. (из них 1 при заберегах), 12 — 1963 г. (из них 2 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

1/I—6/VIII измерения расхода воды в створе № 20б не производились.

В Ежегоднике данные за 7/VIII—31/XII приведены в суммарной таблице по р. Талгар.

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходной. Расходы воды вычислены: 1—9/I — КР$_{1961}$, 10/I—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 37 измерений расхода воды вертушкой (из них 7 при ледовых явлениях), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (2%) для $Q < 0{,}13$ *м³/сек*.

Расход, измеренный 6/I, вошел в построение КР$_{1961}$.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Колебания в стоке обусловлены попусками из озера и забором воды ГЭС.

В Ежегоднике приведены 2 таблицы ЕРВ: по реке и каналу ГЭС, выведенному из реки в 8 *км* выше водпоста.

34. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы воды вычислены: 1/I—19/II, 10, 11/VI, 26/XI—31/XII —по интерполяции, 20, 21/II (в 8 час.) — принят измеренный 20/II расход, 21/II (с 20 час.) — 9/VI — КР$_{I}$, 12/VI—25/XI — КР$_{II}$.

Для построения КР$_{I}$ использовано 27 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при ледовых явлениях), освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от КР$_{I}$ в среднем до ±5%, наибольшее отклонение +9, —10%. КР$_{I}$ экстраполирована вверх на 40 *см* (27%) для $Q > 32{,}2$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) для $Q < 2{,}06$ *м³/сек*. Экстраполяция КР$_{I}$ вверх произведена по элементам расхода, для чего площадь водного сечения вычислена по профилю гидроствора от 2/III, а значение средней скорости получено путем продолжения обоснованной измерениями части кривой средних скоростей. По экстраполированной части КР$_{I}$ вычислен сток на 21, 22/II.

Для построения КР$_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 16 *см* (26%) для $Q > 5{,}92$ *м³/сек*. Экстраполяция КР$_{II}$ вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 2/III. Скоростной коэффициент ($C = 37{,}5$) и уклон водной поверхности ($i = 0{,}0008$) определены по данным расхода от 15/VI.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла. Вычисление расходов за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Расход 21/II вычислен по срочным значениям уровня.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—19/II—11 (из них 1 за 1961 г.), 26/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1963 г.) и вычисленные по кривым расходы 9, 12/VI, 25/XI, 18, 19/II интерполяция произведена с учетом хода уровня воды между измеренными 17 и 20/II расходами.

В Ежегоднике приведены сведения за 1962 г. о суммарных среднедекадных и среднемесячных расходах воды по пяти оросительным каналам, выведенным из реки выше водпоста.

Месяц / Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
I	нб	нб	0,43	нб	1,11	0,77	0,86	0,88	0,15	нб	0,47	нб	
II	нб	0,14	0,35	0,26	0,61	0,82	0,90	0,69	0,12	0,15	0,30	нб	
III	нб	0,22	0,11	0,44	0,64	1,02	0,77	0,66	нб	0,30	нб	нб	
Средн.	нб	0,12	0,30	0,23	0,79	0,87	0,84	0,74	0,090	0,15	0,26	нб	0,37

38. р. Аксенгир — с. Таран. Расходы воды вычислены: 1/I—13/V — КР$_{1961}$, 14/V—11/VII — КР$_{I}$, 12—15/VII — по интерполяции с учетом хода уровня воды, 16/VII—25/XI, 5—11, 16—23/XII — КР$_{II}$, 26/XI — 4, 12—15/XII — по интерполяции, 24—31/XII условно принят расход 23/XII, вычисленный по КР$_{II}$.

Для построения КР$_{I}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 33% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{I}$ экстраполирована вверх на 40 *см* (62%) для $Q > 3{,}64$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (6%) для $Q < 1{,}19$ *м³/сек*. Экстраполяция КР$_{I}$ вверх произведена на расход ($Q = 10{,}1$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 8/IX. Скоростной коэффициент ($C = 29{,}8$) вычислен по формуле Базена. Коэффициент шероховатости ($\gamma = 0{,}87$) принят по таблице Срибного. Уклон водной поверхности ($i = 0{,}0019$) получен по кривой связи $I = f(H)$ за 1958 г.

Для построения КР$_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 6 *см* (24%) для $Q > 4{,}31$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (4%) для $Q < 1{,}13$ *м³/сек*. Экстраполяция КР$_{II}$ вверх произведена на расход ($Q = 4{,}06$ *м³/сек*) вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль от 8/IX. Скоростной коэффициент ($C = 25{,}2$) вычислен по формуле Базена; коэффициент шероховатости ($\gamma = 0{,}87$) принят по таблице Срибного. Уклон водной поверхности ($i = 0{,}0019$) получен по кривой связи $I = f(H)$ за 1961 г.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы расходы, вычисленные по кривым 11, 16/VII, 25/XI, 5, 11, 16/XII.

Расходы воды 24—31/XII являются приближенными из-за отсутствия измерений.

В Ежегоднике приведены сведения за 1962 г. о суммарных среднедекадных и среднемесячных расходах воды по семи оросительным каналам, выведенным из реки выше водпоста.

Месяц / Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
I	нб	нб	0,86	1,20	2,34	5,64	5,24	5,80	4,00	1,01	1,46	нб	
II	нб	0,048	0,73	2,27	2,44	5,54	5,92	4,96	2,91	0,43	нб	нб	
III	нб	0,064	0,96	1,59	1,62	5,91	5,39	4,80	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	0,037	0,85	1,69	2,13	5,70	5,52	5,19	2,30	0,48	0,49	нб	2,03

69. р. Лепса — с. Ново-Антоновское (сбросной канал ГЭС). Расходы воды вычислены: 1/I—3/III, 24/XI, 1—31/XII — по интерполяции, 4/III—19/VIII — КР$_{I}$, 20/VIII—23/XI — КР$_{II}$, 25—29/XI принят расход, измеренный 30/XI.

Для построения КР$_{I}$ использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) для $Q = 132$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) для $Q = 14{,}0$ *м³/сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 38% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 31 *см* (36%) для $Q > 19{,}1$ *м³/сек* и вниз на 22 *см* (26%) для $Q < 5{,}40$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вверх произведена по элементам расхода, в нижней части КР ориентирована на уровень нулевого расхода.

Для интерполяции по периодам использованы: 1/I—3/III—8 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1961 г.) и среднесуточный расход 4/III, 24/XI, 1—31/XII — 4 измерения (из них 1 за 1963 г.) и расход вычисленный по КР$_{II}$ 23/XI.

Наличие двух КР обусловлено деформацией русла.

Вычисление расходов 28/II—3/III по интерполяции обусловлено предполагаемым наличием ледовых явлений ниже водпоста.

Расходы воды больше 19,1 *м³/сек* (с 20/VIII) следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции КР$_{II}$ вверх.

Ниже приведены среднемесячные расходы за 1962 г. деривационного канала ГЭС.

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Q, *м³/сек*	—	3,15	нб	нб	нб	нб	нб	—	—	*3,43*	*3,31*	4,76	—

70. р. Лепса — свх Лепса. Расходы воды вычислены: 1/I—23/III, 29/V—4/VI, 11—23/VII, 5/XI—31/XII — по интерполяции, 24/III—28/V — КР$_{I}$, 5/VI—10/VII — КР$_{II}$, 24/VII—4/XI—КР$_{III}$.

Для построения КР$_{I}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{I}$ экстраполи-

рована вверх на 2 *см* (2%) для $Q > 57{,}3$ *м³/сек*, вниз на 9 *см* (11%) для $Q < 23{,}7$ *м³/сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (*Q, H*) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вниз на 8 *см* (10%) для $Q < 11{,}3$ *м³/сек*.

Для построения КР$_{III}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (*Q, H*) лежат согласно. КР$_{III}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (3%) для $Q > 31{,}4$ *м³/сек*.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—23/III—11 (из них 1 за 1961 г.), 5/XI—31/XII — 5 (из них 1 за 1963 г.) и расходы, вычисленные по кривым 24/III, 28/V, 5/VI, 10, 24/VII, 4/XI. Интерполяция за 29/V—4/VI, 11—23/VII произведена с учетом хода уровня воды.

Выше водпоста из реки выведено 18 оросительных каналов. Сведения о величине водозабора отсутствуют.

72. р. Баскан — клх «Энергия». Расходы воды вычислены: 1/I—3/III, 31/X—4, 21/XI—2/XII — по интерполяции, 4/III—15/IV, 9/VII—9/VIII — КР$_{1961}$, 16—28/IV, 1—8/VII — по интерполяции с учетом хода уровня воды, 29/IV—30/VI, 10/VIII—30/X, 5—20/XI — КР, 3—16, 17, 18—31/XII — приняты расходы, измеренные соответственно 2, 17, и 31/XII.

КР$_{1961}$ подтверждена 9 измерениями расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах). Амплитуда колебаний уровня воды данного года освещена измерениями на 100%. Точки (*Q, H*) лежат согласно.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 64% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (*Q, H*) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (11%) для $Q > 24{,}2$ *м³/сек* и вниз на 14 *см* (25%) для $Q < 7{,}78$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вниз произведена на уровень нулевого расхода.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—3/III — 6 (из них 1 за 1961 г.), 31/X — 4, 21/XI—2/XII — 4 и расходы, вычисленные по кривым 4/III, 15, 29/IV, 30/VI, 9/VII, 20/XI.

Увеличение водности 17/XII обусловлено размывом зажора.

Вычисление расхода воды за 4—19/III, 19, 20/XI по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Ниже приведены суммарные среднемесячные расходы воды за 1962 г. оросительных каналов, выведенных из реки выше водпоста.

Месяц	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Q, м³/сек	0,080	0,12	1,22	1,18	0,36	0,33

73. р. Ак-Су — с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС). Расходы воды вычислены: 1, 2/I — КР$_{1961}$, 3—12, 21/I—20/XI, 10—31/XII — КР, 13/I, 21—30/XI — по интерполяции, 14—20/I принят расход, измеренный 14/I, 1—9/XII принят расход, измеренный 30/XI.

Для построения КР использовано 32 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (*Q, H*) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (5%) для $Q > 32{,}1$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (8%) для $Q < 0{,}55$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 13/I — 1, 21—30/XI — 1 и вычисленные по КР расходы 12/I и 20/XI.

Ниже приведены приближенные среднемесячные расходы воды деривационного канала ГЭС.

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Q, м³/сек	*2,75*	*2,72*	*3,09*	*3,70*	*4,28*	*3,05*	*3,99*	*4,40*	*4,27*	*4,54*	*3,40*	*3,04*

Средний годовой *3,55 м³/сек*. Обеспеченные расходы: *4,84; 4,37; 3,88; 3,07*; нб.

77. р. Биен — с. Арасан. Расходы воды вычислены: 1/I—8/III, 30/X, 1, 28/XI—31/XII — по интерполяции, 9/III—29, 31/X, 2—27/XI — КР$_{1961}$.

КР$_{1961}$ подтверждена измерениями расхода воды вертушкой: 3 — 1959 г. (для уточнения верхней части КР$_{1961}$), 19 — 1962 г. (из них 3 при заберегах). Амплитуда колебаний уровня воды за 1962 г. освещена измерениями расхода воды на 100%. Точки (*Q, H*) лежат согласно.

Для интерполяции по периодам использования измерения расхода воды вертушкой: 1/I—8/III — 3 (из них 1 за 1961 г.), 28/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1963 г.) и расходы, вычисленные по КР$_{1961}$, 9/III, 29, 31/X, 2, 27/XI.

Вычисление стока за 9, 15—21/III, 31/X, 13, 14, 18—27/XI по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Ниже приведены среднедекадные и среднемесячные расходы воды за 1962 г. оросительного канала, выведенного из реки выше водпоста.

Месяц / Декада	V	VI	VII	VIII
I	0,80	0,25	0,46	0,18
II	1,48	0,33	0,38	0,081
III	0,28	0,40	0,000	0,000
Средн.	0,84	0,32	0,27	0,085

82. р. Кара — г. Текели. Расходы воды вычислены: 1, 2, 5—7, 16/I—2/II, 29/III, 9—18/VIII, 21/XI—31/XII — по интерполяции, 3, 4, 8—15/I, 3/II—28/III — КР$_{II\,1961}$, 30/III—8/VIII — КР$_{I}$, 19/VIII—20/XI — КР$_{II}$.

КР$_{II\,1961}$ подтверждена 5 измерениями расхода воды вертушкой 1962 г. и освещена измерениями на 75% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (*Q, H*) от КР ± 5%, наибольшее $+9$, -8%. КР$_{III\,1961}$ экстраполирована вверх на 9 *см* (12,5%) для $Q > 25{,}3$ *м³/сек*, вниз на 9 *см* (12,5%) для $Q < 2{,}43$ *м³/сек* и ориентирована на точку нулевого расхода.

Для построения КР$_{I}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (*Q, H*) лежат согласно. КР$_{I}$ экстраполирована вверх на 21 *см* (17%) для $Q > 59{,}5$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (3%) для $Q < 3{,}80$ *м³/сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 73% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (*Q, H*) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 12 *см* (20%) для $Q > 20{,}4$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (7%) для $Q < 3{,}45$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1, 2, 5—7, 16/I—2/II — 3 (из них 1 за 1961 г.), 21/XI—31/XII — 5 (из них 1 за 1963 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 3, 4, 8/I, 28, 30/III, 8, 19/VIII и 20/XI.

Интерполяция 9—18/VIII произведена с учетом хода уровня воды.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала, выведенного из реки выше поста, за 1962 г.

Месяц	V	VI	VII	VIII	IV
Q, м³/сек	0,33	1,00	1,83	1,50	0,29

91. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Расходы воды вычислены: 1/I—20/II, 18/XI—31/XII — по интерполяции, 21/II—17/XI — КР.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (*Q, H*) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (1%) для $Q < 23{,}2$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—20/II — 6 (в том числе 1 за

1961 г.), 18/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1963 г.) и расходы, вычисленные по КР 21/II и 17/XI.

Сведения о заборе воды оросительными каналами, выведенными из реки выше водпоста, отсутствуют.

99. р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы. Расходы воды вычислены: 1/I—5/III, 6/V, 23—26/X, 22/XI—31/XII — по интерполяции, 6/III — 5, 25/V—1/VI — $КР_{I}$, 7—23/V, 2/VI—21/VII, 27/X—21/XI — $КР_{II}$, 22/VII—22/X — $КР_{III}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 7 *см* (6%) для $Q > 101$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 8 *см* (6%) для $Q > 101$ *м³/сек*, вниз на 6 *см* (5%) для $Q < 14{,}6$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 3 *см* (7%) для $Q > 37{,}0$ *м³/сек*.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—5/III — 8 (из них 1 за 1961 г.), 22/XI—31/XII — 3 и расходы, вычисленные по КР 6/III, 5, 7/V, 22, 27/X, 21/XI.

Ниже приведены среднемесячные величины водозабора оросительными каналами, выведенными из реки выше водпоста, за 1962 г.

Месяц	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Q, *м³/сек*	0,10	4,55	11,2	18,0	19,4	20,3	6,43	0,47	0,10

104. р. Каракол — с. Таскескен. Расходы воды вычислены: 1/I—27/III, 16/XI—31/XII — по интерполяции, 28/III—15/XI — КР.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—27/III — 5, 16/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1963 г.) и вычисленные по КР расходы 28/III и 15/XI.

Сток за 1—29/I является приближенным из-за отсутствия измерений расхода.

Расходы воды в канале в 1962 г. не измерялись. Среднесезонный забор воды на орошение (по данным прошлых лет) составляет примерно 8—10% среднесезонного стока в реке.

105. р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак. Расходы воды вычислены: 1/I—10/III — по интерполяции, 11/III—30/IV — $КР_{I}$, 1—14/V (до 12 час.) — $КР_{II}$, 14/V (с 16 час.) — 31/VII — $КР_{III}$, 1—4/VIII — по интерполяции, 5/VIII—21/XI — $КР_{IV}$, 22/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 3 *см* (4%) для $Q > 44{,}2$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (3%) для $Q > 74{,}5$ *м³/сек*, вниз на 3 *см* (5%) для $Q < 45{,}5$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вниз на 3 *см* (2%) для $Q < 6{,}88$ *м³/сек*.

Для построния $КР_{IV}$ использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{IV}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (17%) для $Q > 11{,}3$ *м³/сек*.

Расход 14/V вычислен по срочным значениям уровня с учетом периода действия $КР_{II, III}$.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—10/III — 7 (из них один за 1961 г.), 22/XI—31/XII — 4 (из них один за 1963 г.) и вычисленные по кривым расходы 11/III, 31/VII, 5/VIII, и 21/XI.

Выше водпоста из реки выведено 15 оросительных каналов, величина водозабора не установлена.

111. р. Тамбола — с. Петровское. Расходы воды вычислены: 1/I—27/II, 21, 22/III, 1—12/IV, 21—24/VI, 26/X—31/XII — по интерполяции, 28/II—20/III — $КР_{I}$, 23—31/III — $КР_{II\ 1961}$, 13/IV—20/VI — $КР_{II}$, 25/VI—25/X — $КР_{III}$.

$КР_{II\ 1961}$ подтверждена 5 измерениями расхода воды вертушкой 1962 г. и освещена измерениями на 100%. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ± 5%, наибольшее $+13$, -11%.

Для построения $КР_{I}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 2 *см* (14%) для $Q < 0{,}080$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 26 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 4 *см* (9%) для $Q < 0{,}18$ *м³/сек* и ориентирована на уровень нулевого расхода.

Для построения $КР_{III}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 60% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (10%) для $Q = 0{,}096$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (30%) для $Q < 0{,}010$ *м³/сек* и ориентирована на уровень нулевого расхода.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией и расчисткой русла.

Для интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—27/II — 4 (из них 1 за 1961 г.), 1—12/IV — 2, 26/X—31/XII — 12 (из них 1 за 1963 г.) и расходы, вычисленные по кривым 28/II, 20, 23, 31/III, 20, 25/VI и 25/X.

Выше водпоста производится забор воды несколькими оросительными каналами, величина водозабора не установлена.

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

1962.

Измеренные расходы взвешенных наносов приведены в *кг/сек*.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например, в коренном русле и притоке, придан номер с буквенным индексом, который расшифрован под таблицей. В этом случае после частичных расходов приведено их суммарное значение.

Величины расходов взвешенных наносов приводятся двухзначными цифрами, но не точнее 0,001 *кг/сек*. Значение расхода, меньше 0,001 *кг/сек*, в таблице не приводится и расшифровано под таблицей, исключение составляют таблицы по постам № 32, 58, в которых расходы меньше 0,001 *кг/сек* приведены с точностью до 0,0001 *кг/сек*. Величины средней мутности реки приводятся двухзначными цифрами, но не точнее 0,01 *г/м*^{3}.

В графе 4 буква «в.» обозначает, 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; лдст — ледостав; н. с. — нет сведений.

В графе 10: $б_{0,5}$, $б_{0,75}$, $б_1$ — бутылка емкостью 0,5 *л*, 0,75 *л*, 1,0 *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 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 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
					1962									
					2. р. Или — уроч. Капчагай									
1	11	20/V	1	св	430	76	260	290	$б_1$; 8/8	а	—	—	—	
2	12	28/V	1	„	493	570	516	1100	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
3	13	31/V	1	„	485	490	469	1000	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
4	14	15/VI	1	„	519	850	663	1300	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
5	15	19/VI	1	„	514	920	637	1400	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
6	18	9/VII	1	„	515	350	586	600	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
7	19	16/VII	1	„	523	290	620	470	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
8	21	25/VII	1	„	525	440	611	720	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
9	22	4/VIII	1	„	550	800	803	1000	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
10	26	31/VIII	1	„	504	460	575	800	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
11	27	10/IX	1	„	485	240	462	520	$б_1$; 8/16	„	—	—	—	
					3. р. Или — уроч. Уш-Джарма									
1а	8а	31/III	2	св	170	150	269	560	$2б_{0,5}$; 11/16	а	—	—	—	
1б	8б	31/III	2	„	170	0,39	0,59	660	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
1	8	31/III			170	150	270							
2	10а	21/IV	2	св	149	92	243	380	$2б_{0,5}$; 7/14	а	—	—	—	
3	12а	9/V	2	„	198	290	417	700	$2б_{0,5}$; 11/17	„	—	—	—	
4а	14а	24/V	2	„	220	570	557	1000	$2б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
4б	14б	24/V	2	„	220	6,5	5,33	1200	$2б_{0,5}$; 3/5	„	—	—	—	
4	14	24/V			220	580	562							
5а	17а	15/VI	2	св	246	850	729	1200	$2б_{0,5}$; 9/18	а	—	—	—	
5б	17б	15/VI	2	„	246	18	16,4	1100	$2б_{0,5}$; 3/6	„	—	—	—	
5	17	15/VI			246	870	745							
6а	18а	19/VI	2	св	276	1900	913	2100	$2б_{0,5}$; 9/18	а	—	—	—	
6б	18б	19/VI	2	„	276	71	23,9	3000	$2б_{0,5}$; 4/7	„	—	—	—	
6	18	19/VI			276	2000	937							
7а	19а	12/VII	2	св	254	510	708	720	$2б_{0,5}$; 9/18	а	—	—	—	
7б	19б	12/VII	2	„	254	26	39,9	650	$2б_{0,5}$; 3/5	„	—	—	—	
7	19	12/VII			254	540	748							
8а	21а	31/VI!	2	св	270	780	834	940	$2б_{0,5}$; 9/17	а	—	—	—	
8б	21б	31/VII	2	„	270	41	44,3	930	$2б_{0,5}$; 3/5	„	—	—	—	
8	21	31/VII			270	820	878							
9а	22а	6/VIII	2	св	292	2000	1050	1900	$2б^{0,5}$; 9/18	а	—	—	—	
9б	22б	6/VIII	2	„	292	120	66,4	1800	$2б_{0,5}$; 4/7	„	—	—	—	
9	22	6/VIII			292	2100	1120							
10а	28а	26/IX	2	св	187	350	394	890	$2б_{0,5}$; 8/16	а	—	—	—	
10б	28б	26/IX	2	„	187	1,3	3,40	380	$2б_{0,5}$; 3/5	„	—	—	—	
10в	28в	26/IX	2	„	187	1,2	3,77	320	$2б_{0,5}$; 3/5	„	—	—	—	
10	28	26/IX			187	350	401							

„а" — основное русло, „б", „в" — протоки левого берега; литеры непостоянны. Расходы № 2, 3 — не учтен незначительный расход наносов протока левого берега.

6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау

1	2	9/I	1	заб	64	0,011	2,46	4,5	$4б_{0,5}$; 11/18	а	—	—	—	забереги околоты
2	10	27/II	1	св	59	0,015	2,26	6,6	$2б_{0,5}$; 10/15	„	—	—	—	
3	13	21/III	1	„	61	0,010	2,43	4,1	$2б_{0,5}$; 10/15	„	—	—	—	
4	15	30/III	1	„	71	0,024	3,77	6,4	$2б_{0,5}$; 10/16	„	—	—	—	
5	17	12/IV	1	„	59	0,012	2,34	5,1	$2б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
6	18	14/IV	1	„	73	0,013	3,98	3,3	$2б_{0,5}$; 10/17	„	—	—	—	
7	20	29/IV	1	„	87	0,090	6,14	15	$2б_{0,5}$; 6/11	„	—	—	—	
8	22	3/V	1	„	108	0,32	10,4	31	$2б_{0,5}$; 6/11	„	—	—	—	
9	29	14/V	1	„	127	0,36	17,2	21	$2б_{0,5}$; 8/14	„	—	—	—	
10	36	21/V	1	„	197	1,0	77,3	13	$2б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
11	38	28/V	1	„	141	0,39	26,2	15	$2б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
12	42	9/VI	1	„	199	16	82,7	190	$2б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
13	44	12/VI	1	„	203	18	91,0	200	$2б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
14	47	20/VI	1	„	149	16	31,4	510	$2б_{0,5}$; 9/18	„	—	—	—	
15	48	28/VI	1	„	139	0,53	25,9	20	$2б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
16	49	6/VII	1	„	158	1,5	37,3	40	$2б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
17	51	16/VII	1	„	164	1,8	42,6	42	$2б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
18	52	28/VII	1	„	156	1,1	36,7	30	$2б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
19	54	15/VIII	1	„	148	0,72	31,3	23	$2б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
20	56	22/VIII	1	„	137	0,36	23,9	15	$2б_{0,5}$; 9/15	„	—	—	—	
21	57	29/VIII	1	„	124	0,14	16,3	8,6	$2б_{0,5}$; 9/15	„	—	—	—	
22	58	5/IX	1	„	131	0,085	19,9	4,3	$2б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
23	59	13/IX	1	„	118	0,058	13,6	4,3	$2б_{0,5}$; 7/13	„	—	—	—	
24	63	21/X	1	„	92	0,046	6,40	7,2	$2б_{0,5}$; 6/10	„	—	—	—	забереги околоты
25	67	22/XI	1	заб	80	0,026	3,54	7,3	$2б_{0,5}$; 6/9	„				

Расход № 25 измерен после исчезновения донного льда.

7. р. Борохудзир — с. Кейтын

1	1	7/I	2	заб	117	0,10	2,12	47	$2б_{0,5}$; 9/11	а	—	—	—	забереги околоты
2	5	8/II	2	„	119	0,095	2,39	40	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	то же
3	8	22/III	2	св	116	0,032	1,90	17	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
4	10	17/IV	2	„	117	0,074	2,21	33	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
5	12	15/V	2	„	116	0,14	2,23	63	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
6	13	23/V	2	„	119	0,87	3,19	270	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
7	14	5/VI	2	„	114	01059	1,92	31	$2б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
8	15	14/VI	2	„	120	0,084	2,34	36	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
9	16	4/VII	2	„	120	1,7	2,35	720	$2б_{0,5}$; 8/9	„				

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	17	12/VII	2	св	118	0,13	2,12	61	$2б_{0,5}$; 8/9	а	—	—	—	
11	18	22/VII	2	„	116	0,068	1,74	39	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
12	20	17/VIII	2	„	116	0,049	1,88	26	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
13	21	26/VIII	2	„	116	0,048	1,82	26	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
14	22	8/IX	2	„	117	0,031	1,88	16	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
15	23	25/IX	2	„	117	0,014	1,96	7,1	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
16	24	24/X	2	„	116	0,024	1,88	13	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
17	25	15/XI	2	„	116	0,018	1,86	9,7	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
18	27	8/XII	2	„	117	0,046	1,97	23	$2б_{0,5}$; 8/9	„	—	—	—	
8. р. Чарын — устье р. Талды-Булак														
1	3	13/III	2	заб, рлдх	217	11	31,5	350	$б_{0,5}$; 7/14	а	—	—	—	забереги околоты
2	7	8/IV	2	св	208	3,9	26,9	150	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
3	8	15/IV	2	„	224	12	37,8	320	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
4	10	28/IV	2	„	226	5,7	38,7	150	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
5	13	27/V	2	„	222	3,5	36,8	95	$б_{0,5}$; 7/13	„	—	—	—	
6	15	12/VI	2	„	238	12	52,6	230	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
7	17	23/VI	2	„	235	6,6	48,7	140	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
8	18	29/VI	2	„	220	3,9	33,3	120	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
9	20	22/VII	2	„	209	1,4	26,0	54	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
10	22	12/VIII	2	„	200	1,0	20,3	49	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
9. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой														
1	7	15/III	1	св	143	26	52,1	500	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
2	8	9/IV	1	„	120	2,4	29,8	80	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
3	10	19/IV	1	„	150	31	55,5	560	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
4	11	26/IV	1	„	134	8,0	39,4	200	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	12	4/V	1	„	156	31	60,1	520	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	15	28/V	1	„	140	7,1	45,9	160	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	16	13/VI	1	„	156	38	61,1	620	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	19	28/VII	1	„	123	1,0	29,6	34	$б_{0,5}$; 8/16	„	—	—	—	
9	20	15/VIII	1	„	117	0,95	26,2	36	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
10	22	21/IX	1	„	124	2,4	30,7	78	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
13. р. Чилик — с. Малыбай														
1	9	7/V	1	св	87	0,28	21,2	13	$б_{0,5}$; 9/15	а	—	—	—	
2	10	17/V	1	„	101	5,4	27,3	200	$б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
3	11	20/V	1	„	134	65	49,8	1300	$б_{0,5}$; 9/14	„	—	—	—	
4	13	7/VI	1	„	150	62	62,9	990	$б_{0,5}$; 9/13	„	—	—	—	
5	14	9/VI	1	„	166	160	91,6	1700	$б_{0,5}$; 9/12	„	—	—	—	
6	15	12/VI	1	„	186	490	145	3400	$б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
7	17	3/VII	1	„	151	34	67,8	500	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
8	18	12/VII	1	„	143	12	59,6	200	$б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
9	19	17/VII	1	„	164	130	84,4	1500	$б_{0,5}$; 9/12	„	—	—	—	
10	20	25/VII	1	„	168	100	91,3	1100	$б_{0,5}$; 9/11	„	—	—	—	
11	21	5/VIII	1	„	170	300	94,8	3200	$б_{0,5}$; 9/13	„	—	—	—	
12	22	7/VIII	1	„	184	360	134	2700	$б_{0,5}$; 9/12	„	—	—	—	
13	23	20/VIII	1	„	165	180	92,0	2000	$б_{0,5}$; 9/12	„	—	—	—	
14	24	30/VIII	1	„	138	34	60,9	560	$б_{0,5}$; 9/16	„	—	—	—	
15	25	14/IX	1	„	128	3,7	49,2	75	$б_{0,5}$; 9/17	„	—	—	—	
16. р. Тургень — с. Тургень														
1	5	27/III	1	св	67	0,022	3,34	6,6	$2б_{0,5}$; 7/10; с	а	—	—	—	
2	9	16/IV	1	„	74	0,078	4,75	16	$2б_{0,5}$; 7/11	„	—	—	—	
3	10	30/IV	1	„	83	0,11	6,16	18	$2б_{0,5}$; 7/12	„	—	—	—	
4	11	4/V	1	„	90	0,28	8,26	34	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
5	13	13/V	1	„	95	0,57	10,1	56	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
6	14	16/V	1	„	100	2,1	11,3	190	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
7	15	19/V	1	„	124	40	22,2	1800	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
8	20	6/VI	1	„	116	10	20,6	490	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
9	22	8/VI	1	„	131	29	25,0	1200	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
10	23	12/VI	1	„	137	16	30,2	530	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
11	27	8/VII	1	„	106	47	14,5	3200	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
12	29	17/VII	1	„	109	11	16,4	670	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
13	32	1/VIII	1	„	110	7,6	15,7	480	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
14	33	5/VIII	1	„	125	64	22,2	2900	$б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
15	34	6/VIII	1	„	130	120	26,3	4600	$2б_{0,5}$; 7/14	„	—	—	—	
16	42	7/IX	1	„	97	0,70	10,1	69	$2б_{0,5}$; 7/13; с	„	—	—	—	
17	45	6/X	1	„	77	0,007	5,42	1,3	$2б_{0,5}$; 7/11; с	„	—	—	—	
17. р. Шенгельды — пос. Шенгельды														
1	1	2/I	вр	св	59	0,003	0,16	19	$2б_{0,5}$; 2/2	а	—	—	—	
2	2	15/I	„	н. с.	59	0,006	0,15	40	$2б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
3	3	31/I	„	св	60	0,004	0,22	18	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
4	9	15/III	„	„	56	0,005	0,18	28	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
5	10	15/IV	„	„	56	0,006	0,15	40	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
6	12	31/V	„	„	56	0,006	0,18	33	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
7	16	10/VII	н. 20 *м*	„	55	0,007	0,27	26	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
8	17	12/VII	н. 15 *м*	„	56	0,27	0,38	710	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
9	18	20/VII	вр	„	57	0,007	0,14	50	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	19	10/VIII	вр	св	58	0,006	0,16	38	$2б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
11	21	31/VIII	„	„	58	0,008	0,18	44	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
12	22	20/IX	„	„	58	0,011	0,16	69	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
13	23	15/X	н. 15 *м*	„	58	0,015	0,16	94	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
14	27	16/XI	вр	„	58	0,007	0,16	44	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	

Расходы № 1—6, 9—12, 14 — местоположение временных створов неизвестно.

20а. р. Талгар — г. Талгар

1	3	31/I	1	св	138	0,005	0,39	13	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
2	8	30/III	в. 20 *м*	„	133	0,002	0,063	32	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
3	13	24/IV	в. 20 *м*	„	136	0,004	0,093	43	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
4	19	21/V	1	„	169	2,3	6,72	340	$б_{0,5}$; 8/11	„	—	—	—	
5	26	25/VI	1	„	187	2,5	12,4	200	$б_{0,5}$; 10/17	„	—	—	—	
6	27	30/VI	1	„	190	12	12,7	940	$б_{0,5}$; 10/18	„	—	—	—	
7	29	9/VII	1	„	204	25	18,1	1400	$б_{0,5}$; 11/21	„	—	—	—	
8	30	16/VII	1	„	210	86	22,8	3800	$б_{0,5}$; 11/17	„	—	—	—	
9	32	25/VII	1	„	225	300	33,2	9000	$б_{0,5}$; 11/15	„	—	—	—	
10	33	29/VII	1	„	230	390	36,1	11000	$б_{0,5}$; 11/14	„	—	—	—	

20 б. р. Талгар — г. Талгар

1	2	14/VIII	2	св	228	240	37,0	6500	$б_{0,5}$; 8/9	а	—	—	—	
2	6	31/VIII	2	„	201	40	26,2	1500	$б_{0,5}$; 8/11	„	—	—	—	
3	7	5/IX	2	„	199	13	23,3	560	$б_{0,5}$; 8/12	„	—	—	—	
4	14	30/X	2	„	168	0,083	5,96	14	$б_{0,5}$; 8/11	„	—	—	—	

Расходы № 2—4 — увеличение ширины реки обусловлено деформацией русла.

21. р. Каскелен — с. Каскелен

1	6	28/IV	1	св	142	0,056	2,04	27	$б_{0,5}$; 11/11	а	—	—	—	
2	7	21/V	1	„	148	0,91	3,67	250	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
3	9	31/V	1	„	152	2,1	4,44	470	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
4	10	7/VI	1	„	159	21	6,62	3200	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
5	13	19/VI	1	„	158	1,3	6,03	220	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
6	14	30/VI	1	„	163	1,3	7,09	180	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
7	15	11/VII	1	„	167	2,0	7,97	250	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
8	16	17/VII	1	„	171	1,8	9,78	180	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
9	17	21/VII	1	„	175	8,5	11,7	730	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
10	18	31/VII	1	„	177	19	11,9	1600	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
11	19	6/VIII	1	„	182	48	13,5	3600	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
12	20	17/VIII	1	„	167	3,4	8,06	420	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	

24. р. Б. Алматинка — выше озера

1	11	25/IV	2	св	176	0,006	0,58	10	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
2	13	18/V	2	„	186	1,2	1,65	730	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	16	21/V	2	„	212	2,8	4,38	640	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
4	19	2/VI	2	„	205	3,3	3,57	920	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	21	7/VI	2	„	224	42	8,05	5200	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	25	30/VI	2	„	212	3,9	3,94	990	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	26	7/VII	2	„	207	0,63	3,23	200	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	27	15/VII	2	„	216	7,5	5,43	1400	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
9	29	25/VII	2	„	220	17	7,36	2300	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
10	30	6/VIII	2	„	220	24	7,61	3200	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
11	31	15/VIII	2	„	216	5,4	5,72	940	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
12	33	12/IX	2	„	199	0,041	2,73	15	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходной

1	11	28/IV	н. 22 *м*	св	39	0,005	0,15	33	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
2	12	7/V	н. 22 *м*	„	41	0,004	0,19	21	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
3	13	12/V	1	„	64	1,0	2,59	390	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
4	18	15/VI	1	„	54	0,007	1,08	6,5	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
5	20	27/VI	н. 22 *м*	„	45	0,002	0,32	6,2	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
6	21	5/VII	1	„	60	0,72	1,87	390	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
7	24	17/VII	1	„	56	0,018	1,41	13	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
8	26	28/VII	1	„	62	0,62	2,37	260	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
9	27	6/VIII	1	„	66	0,22	3,03	73	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
10	28	10/VIII	1	„	70	3,1	3,62	860	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
11	29	17/VIII	1	„	81	9,0	7,14	1300	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
12	32	11/IX	1	„	62	0,053	2,05	26	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата

1	7	31/III	2	св	130	0,003	1,03	2,9	$2б_{0,5}$; 7/7	а	—	—	—	
2	9	24/IV	2	„	135	0,20	1,62	120	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
3	11	19/V	2	„	139	0,15	2,03	74	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
4	13	2/VI	2	„	146	0,73	2,45	300	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	14	25/VI	2	„	141	*0,001*	1,91	*0,52*	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	15	22/VII	2	„	147	0,29	3,13	93	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	16	25/VII	2	„	148	0,43	4,22	100	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	20	29/VII	2	„	152	0,10	4,95	20	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
9	23	5/VIII	2	„	155	0,50	5,98	84	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	

Расход № 5 измерен с пониженной точностью.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3$/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32. руч. Правый Кербулак — з. Кербулак														
1	25	10/I	в. 15 *м*	н. с.	41	0,0003	0,035	8,6	$2б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	
2	26	19/I	в. 15 *м*	„	41	0,001	0,030	33	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
3	27	30/I	в. 15 *м*	„	40	0,001	0,027	37	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
4	29	10/II	в. 15 *м*	„	38	0,0005	0,034	15	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
5	31	27/II	в. 15 *м*	св	38	0,001	0,037	27	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
6	33	30/III	в. 15 *м*	„	37	0,001	0,032	31	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
7	34	11/IV	в. 15 *м*	„	39	0,001	0,029	34	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
8	38	30/IV	в. 15 *м*	„	39	0,0004	0,028	14	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
9	39	5/V	в. 15 *м*	„	39	0,001	0,032	31	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
10	44	31/V	в. 15 *м*	„	43	0,001	0,038	26	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
11	45	5/VI	в. 15 *м*	„	43	0,001	0,034	29	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
12	48	25/VI	в. 15 *м*	„	42	0,001	0,036	28	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
13	50	5/VII	в. 15 *м*	„	41	0,003	0,034	88	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
14	53	30/VII	в. 15 *м*	„	42	0,001	0,028	36	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
15	54	16/VIII	в. 15 *м*	„	43	0,0001	0,030	3,3	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
16	55	31/VIII	в. 15 *м*	„	40	0,0003	0,029	10	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
17	56	15/IX	в. 15 *м*	„	43	0,0002	0,032	6,2	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
18	57	30/IX	в. 15 *м*	„	42	0,0002	0,035	5,7	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
19	58	31/X	в. 15 *м*	„	41	0,0002	0,035	5,7	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
20	59	16/XI	в. 15 *м*	„	41	0,0003	0,038	7,9	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
21	61	15/XII	в. 15 *м*	„	41	0,0002	0,040	5,0	$2б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
34. р. Курты — ст. Узун-Агач														
1	3	11/I	2	лдст	330	1,6	4,95	320	$б_{0,5}$; 9/14	а	—	—	—	
2	12	22/II	2	заб	393	100	33,2	3000	$б_{0,5}$; 11/20	„	—	—	—	
3	14	28/II	2	„	318	39	7,69	5100	$б_{0,5}$; 8/13	„	—	—	—	
4	16	11/III	2	св	316	25	7,24	3500	$б_{0,5}$; 10/16	„	—	—	—	забереги околоты
5	18	1/IV	2	„	318	58	8,81	6600	$б_{0,5}$; 11/17	„	—	—	—	
6	22	10/IV	2	„	297	1,8	4,10	440	$б_{0,5}$; 8/12	„	—	—	—	
7	27	9/V	2	„	303	6,5	5,25	1200	$б_{0,5}$; 9/13	„	—	—	—	
8	29	18/V	2	„	310	9,9	6,64	1500	$б_{0,5}$; 10/15	„	—	—	—	
9	35	26/V	2	„	386	210	28,6	7300	$б_{0,5}$; 11/22	„	—	—	—	
10	44	15/IX	2	„	280	0,74	1,99	370	$б_{0,5}$; 6/10	„	—	—	—	
11	45	17/IX	2	„	282	0,74	2,10	350	$б_{0,5}$; 7/10	„	—	—	—	
36. р. Таргап — в 0,2 *км* ниже устья р. Булак														
		1961 г.												
1	20	30/IV	1	св	110	0,096	0,32	300	$2б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	
2	21	14/V	1	„	112	0,20	0,37	540	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
3	24	30/V	1	„	104	0,028	0,14	200	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
4	26	24/VI	1	„	104	0,087	0,14	620	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
5	36	31/VIII	1	„	106	0,045	0,20	220	$2б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
		1962 г.												
6	2	30/I	1	заб	111	0,052	0,41	130	$2б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	
7	3	18/II	1	св	118	0,94	0,65	1400	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	забереги околоты
8	6	4/III	1	„	113	0,13	0,45	290	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
9	8	15/IV	1	„	110	0,13	0,33	390	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
10	9	5/V	1	„	160	12	2,93	4100	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
11	14	19/VI	1	„	111	0,15	0,33	450	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
12	15	22/VI	1	„	103	0,035	0,13	270	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
13	17	6/VII	н. 20 *м*	„	101	0,15	0,11	1400	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
14	18	21/VII	н. 20 *м*	„	100	0,069	0,11	630	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
15	20	28/VII	н. 20 *м*	„	98	0,094	0,091	1000	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
16	21	7/VIII	н. 20 *м*	„	104	0,12	0,18	670	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
17	23	26/VIII	1	„	112	0,42	0,35	1200	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
18	24	7/IX	1	„	105	0,23	0,18	1300	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
19	25	16/IX	1	„	107	0,25	0,21	1200	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
20	27	30/IX	1	„	112	0,22	0,35	630	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
21	28	12/X	1	„	111	0,30	0,35	860	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
22	29	20/XI	1	„	113	0,019	0,37	51	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
23	30	22/XI	1	„	113	0,035	0,39	90	$2б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	

Расходы № 10—12, 14—23 — деформация берегов.

37. р. Жартас — з. Жартас														
1	51	20/II	н. 60 *м*	заб	98	0,012	0,18	67	$б_{0,5}$; 2/2	а	—	—	—	
2	53	21/II	н. 50 *м*	св	92	0,003	0,064	47	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	забереги околоты
3	55	25/II	н. 50 *м*	„	90	0,002	0,042	48	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
4	57	28/II	н. 50 *м*	„	88	0,001	0,029	34	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
5	58	3/III	н. 50 *м*	„	92	0,002	0,050	40	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
6	59	4/III	н. 50 *м*	„	91	0,002	0,042	48	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
7	61	2/IV	н. 50 *м*	„	89	0,001	0,020	50	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
8	71	10/VII	н. 500 *м*	„	90	0,001	0,007	140	$б_{0,5}$; 3/3; с	„	—	—	—	
9	81	20/VII	н. 500 *м*	„	86	0,001	0,002	500	$б_{0,5}$; 3/3; с	„	—	—	—	
44. р. Жингылды — пос. Жингылды														
1	3	27/II	2	н. с.	42	0,001	0,038	26	$б_{0,5}$; 2/2	а	—	—	—	
2	6	17/III	2	св	43	0,001	0,051	20	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
3	7	18/III	2	„	44	0,002	0,068	29	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
4	8	19/III	2	„	46	0,002	0,084	24	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
5	14	19/V	2	„	80	0,40	0,86	470	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45. р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара														
1	6	21/II	н. 50 *м*	впл, рлдх	98	0,092	3,21	29	2$б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	лед на дне у берегов
2	9	22/II	н. 50 *м*	заб, шгх	85	0,024	0,86	28	2$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	то же
3	11	22/II	н. 50 *м*	то же	88	0,006	0,70	8,6	2$б_{0,5}$; 3/3; с	„	—	—	—	„
4	17	28/II	н. 50 *м*	св	68	0,001	0,27	3,7	2$б_{0,5}$; 5/5; с	„	—	—	—	
5	18	1/III	н. 50 *м*	„	79	0,081	1,19	68	2$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
6	21	2/III	н. 50 *м*	„	83	0,026	1,56	17	2$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	

Расходы № 2, 3 — лед в реке двухъярусный, не учтен расход под нижней прослойкой льда, верхний слой льда расчищен. Расход № 4 — у водпоста ледостав.

47. р. Шажагай — пикет 2

		1962 г.												
1	30	31/III	в. 200 *м*	св	124	0,071	0,78	91	$б_1$; 5/интегр	а	—	—	—	
2	32	31/III	в. 200 *м*	„	117	0,018	0,51	35	$б_1$; 3/интегр	„	—	—	—	
3	33	1/IV	1	„	107	0,050	1,05	48	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
4	35	1/IV	1	„	104	0,036	1,26	29	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
5	36	2/IV	1	„	92	0,027	0,85	32	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
6	39	2/IV	1	„	100	0,053	1,48	36	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
7	41	3/IV	1	„	88	0,014	0,90	16	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
8	42	4/IV	1	„	84	0,007	0,68	10	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
9	43	4/IV	1	„	82	0,007	0,59	12	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
10	44	5/IV	1	„	76	0,004	0,35	11	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
11	45	6/IV	1	„	73	0,003	0,24	12	$б_1$; 2/интегр	„	—	—	—	
12	47	8/IV	н. 3,0 *м*	„	70	0,001	0,14	7,1	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
13	48	9/IV	н. 3,0 *м*	„	68	0,004	0,090	44	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
14	49	10/IV	н. 3,0 *м*	„	66	0,001	0,072	14	$б_1$; 4/интегр	„	—	—	—	

Расходы № 1, 2 — у водпоста ледостав, 3—6 — ледостав выше и ниже водпоста.

48. р. Сарыбулак — пикет 1

1	2	25/III	1	впл	112	0,002	0,17	12	ббш; 5/интегр	а	—	—	—	
2	6	26/III	1	„	112	0,002	0,23	8,7	ббш; 4/интегр	„	—	—	—	
3	9	27/III	1	„	108	0,003	0,41	7,3	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
4	12	28/III	1	„	110	0,008	1,17	6,8	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
5	15	29/III	1	„	129	0,22	4,98	44	ббш; 6/интегр	„	—	—	—	
6а	16а	29/III	1	„	138	1,1	8,87	120	ббш; 6/интегр	„	—	—	—	а—основное русло
7	20	30/III	1	„	120	0,26	3,74	69	ббш; 6/интегр	„	—	—	—	
8	22	31/III	1	св	114	0,13	2,83	46	ббш; 6/интегр	„	—	—	—	
9	24	1/IV	1	„	113	0,083	2,69	31	ббш; 6/интегр	„	—	—	—	
10	27	2/IV	1	„	109	0,057	2,11	27	ббш; 6/интегр	„	—	—	—	
11	30	3/IV	1	„	101	0,024	1,10	22	ббш; 6/интегр	„	—	—	—	
12	31	7/IV	в. 50 *м*	„	94	0,004	0,44	9,1	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	

Расходы № 1—7 лед на дне, который постепенно размывался. Расход № 6 — не учтен незначительный расход наносов протока правого берега.

49. р. Моинты — ст. Киик

1	5	1/IV	2	рлдх	300	0,16	1,16	140	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
2	6	3/IV	2	св	298	0,049	1,01	49	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
3	7	4/IV	2	„	291	0,019	0,41	46	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
4	8	6/IV	2	„	286	0,014	0,20	70	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
5	9	7/IV	2	„	283	0,009	0,12	75	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

53. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	1	24/III	н. 4,0 *км*	впл	176	0,002	0,32	6,2	2$б_{0,5}$; 5/5; с	а	—	—	—	
2	2	30/III	2	„	246	0,44	4,71	93	2$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	а—основное русло
3а	3а	31/III	2	„	267	0,71	6,18	110	2$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	б—проток п. б.
3б	3б	31/III	2	„	267	0,30	2,13	140	2$б_{0,5}$; 1/1	„				
3	3	31/III			254	1,0	8,31							
4а	4а	1/IV	2	впл	254	1,4	10,5	130	2$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
4б	4б	1/IV	2	„	244	0,070	0,54	130	2$б_{0,5}$; 1/1	„	—	—	—	
4	4	1/IV			254	1,5	11,0							
5	5	1/IV	2	впл	226	3,2	12,5	260	2$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
6	6	2/IV	2	впл, рлдх	214	2,6	16,4	160	2$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
7	7	4/IV	2	св	200	2,2	16,0	140	2$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
8	8	6/IV	2	„	195	0,48	10,0	48	2$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
9а	9а	8/IV	2	„	195	0,23	7,71	30	2$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
9б	9б	8/IV	2	„	195	0,016	0,55	29	2$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
9	9	8/IV			195	0,25	8,26							
10	10	18/IV	2	св	176	0,043	4,43	9,7	2$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
11	11	26/IV	2	„	171	0,048	3,46	14	2$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
12	13	26/VI	вр	„	142	0,002	0,21	9,5	2$б_{0,5}$; 5/5; с	„	—	—	—	забереги околоты
13	15	20/XI	„	заб	141	0,001	0,11	9,1	2$б_{0,5}$; 5/5; с	„	—	—	—	

Расходы № 1—5 — лед на дне, № 6 — лед на дне местами. Расходы № 3—5 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № 12, 13 — местоположение временного створа неизвестно. 16/X, 24/XII расходы исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 *кг/сек.*

54. р. Актас — з. Джонагура

1	29	29/III	1	впл, рлдх	180	0,071	9,21	7,7	ббш; 8/интегр	а	—	—	—	
2	31	30/III	1	то же	153	0,007	2,12	3,3	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
3	34	31/III	1	„	148	0,010	1,74	5,7	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	38	1/IV	1	впл, рлдх	146	0,094	3,19	29	ббш; 5/интегр	а	—	—	—	
5	40	1/IV	1	то же	155	0,36	5,85	62	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
6	42	2/IV	1	впл	147	0,20	5,36	37	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
7	45	2/IV	1	„	152	0,32	6,50	49	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
8	46	3/IV	1	„	122	0,055	2,46	22	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
9	49	3/IV	1	впл, рлдх	135	0,18	4,02	45	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
10	50	3/IV	1	впл	134	0,12	3,71	32	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
11	52	4/IV	1	впл, рлдх	108	0,022	1,72	13	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
12	53	4/IV	1	впл	115	0,029	2,04	14	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
13	54	6/IV	1	„	98	0,010	1,10	9,1	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	
14	56	6/IV	1	св	92	0,008	0,86	9,3	ббш; 4/интегр	„	—	—	—	
15	57	8/IV	1	„	90	0,004	0,74	5,4	ббш; 4/интегр	„	—	—	—	
Расходы № 1—13 — лед в русле у берегов, гидроствор расчищен ото льда.														
58. р. Еспе — з. Кутумбет														
1	1	8/IV	1	св	71	0,001	0,11	9,1	$б_1$; 4/4	а	—	—	—	
2	3	8/IV	1	„	74	0,001	0,16	6,2	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
3	5	9/IV	1	заб	69	0,0004	0,074	5,4	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
4	6	9/IV	н. 35 *м*	св	67	0,0003	0,049	6,1	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
5	9	11/IV	1	„	68	0,0003	0,062	4,8	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	забереги околоты
62. р. Аягуз — пос. Каратас														
1	8	7/IV	1	св	532	0,21	5,39	39	$б_1$; 5/10; с	а	—	—	—	
2	11	10/IV	1	„	624	0,83	26,0	32	$б_1$; 7/14; с	„	—	—	—	
3	12	15/IV	1	„	636	0,82	31,6	26	$б_1$; 9/14; с	„	—	—	—	
4	14	5/V	1	„	622	0,55	23,8	23	ббш; 4/8; с	„	—	—	—	
5	16	14/V	1	„	598	0,22	18,3	12	ббш; 7/14; с	„	—	—	—	
6	17	1/VI	1	„	554	0,15	9,15	16	ббш; 4/8; с	„	—	—	—	
64. р. Баканас — с. Чубартау														
1	1	29/III	вр	лдх	402	2,6	27,6	94	ббш; 7/7	а	—	—	—	
2	2	1/IV	4	впл, заб	390	0,44	13,3	33	ббш; 7/7	„	—	—	—	
3	3	4/IV	4	св	364	0,79	22,6	35	ббш; 6/6	„	—	—	—	
4	6	12/IV	4	„	384	0,78	37,0	21	ббш; 7/7	„	—	—	—	
5	7	15/IV	4	„	390	0,83	40,8	20	ббш; 7/7	„	—	—	—	
6	10	3/V	4	„	337	0,12	9,33	13	ббш; 5/5	„	—	—	—	
7	11	6/V	4	„	332	0,79	7,48	110	ббш; 5/5	„	—	—	—	
8	12	11/V	4	„	326	0,12	4,91	24	ббш; 5/5	„	—	—	—	
9	13	22/V	4	„	321	0,061	3,71	16	ббш; 5/5	„	—	—	—	
10	14	30/V	4	„	317	0,033	2,71	12	ббш; 6/6	„	—	—	—	
11	15	17/VI	4	„	301	0,031	0,56	55	ббш; 5/5	„	—	—	—	забереги околоты
Расход № 1 — местоположение временного створа неизвестно, у водпоста лед на дне у берегов. Расход № 2 — лед на дне у берегов.														
70. р. Лепса — свх Лепса														
1	6	6/III	4	лдст	445	0,93	11,7	79	ббш; 6/11	а	—	—	—	
2	9	17/III	4	закр	515	37	42,3	870	ббш; 4/8	„	—	—	—	
3	12	28/III	4	св	457	78	31,8	2500	ббш; 4/8	„	—	—	—	
4	13	9/IV	4	„	452	26	28,3	920	ббш; 4/8	„	—	—	—	
5	14	18/IV	4	„	438	29	23,7	1200	ббш; 4/8	„	—	—	—	
6	15	26/IV	4	„	447	24	24,8	970	ббш; 4/8	„	—	—	—	
7	17	4/V	4	„	463	52	34,8	1500	ббш; 4/8	„	—	—	—	
8	18	8/V	4	„	492	84	49,2	1700	ббш; 4/8	„	—	—	—	
9	19	16/V	4	„	479	44	39,8	1100	ббш; 4/8	„	—	—	—	
10	20	27/V	4	„	509	71	57,4	1200	ббш; 4/8	„	—	—	—	
11	21	5/VI	4	„	480	17	34,9	490	ббш; 4/8	„	—	—	—	
12	23	20/VI	4	„	471	9,1	31,6	290	ббш; 4/8	„	—	—	—	
13	25	26/VI	4	„	441	4,4	20,5	210	ббш; 4/8	„	—	—	—	
14	27	6/VII	4	„	409	0,88	10,6	83	ббш; 4/8	„	—	—	—	
15	28	24/VII	4	„	417	2,2	14,3	150	ббш; 4/8	„	—	—	—	
16	29	4/VIII	4	„	433	6,2	19,9	310	ббш; 4/8	„	—	—	—	
17	30	10/VIII	4	„	447	11	27,5	400	ббш; 4/8	„	—	—	—	
18	31	15/VIII	4	„	461	13	31,7	410	ббш; 4/8	„	—	—	—	
19	33	18/IX	4	„	430	3,6	20,5	180	ббш; 4/8	„	—	—	—	
72. р. Баскан — клх „Энергия“														
1	12	9/V	1	св	72	0,26	9,17	28	ббш; 6/10	а	—	—	—	
2	13	19/V	1	„	80	1,1	12,7	87	ббш; 6/11	„	—	—	—	
3	14	23/V	1	„	93	1,0	18,4	54	ббш; 6/11	„	—	—	—	
4	16	8/VI	1	„	92	0,089	17,2	5,2	ббш; 6/11; с	„	—	—	—	
5	18	29/VI	1	„	86	0,052	15,3	3,4	ббш; 5/10; с	„	—	—	—	
6	20	19/VII	1	„	98	3,5	23,6	150	ббш; 5/9	„	—	—	—	
7	22	8/VIII	1	„	114	3,9	32,3	120	ббш; 5/8; с	„	—	—	—	
8	23	22/IX	1	„	80	0,35	13,1	27	ббш; 5/9; с	„	—	—	—	
9	27	23/XI	1	заб	56	0,011	3,91	2,8	ббш; 5/5; с	„	—	—	—	забереги околоты
Расход № 9 измерен 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
79. р. Каратал — ст. Уш-Тобе														
1	8	20/III	1	св	93	7,8	56,2	140	ббш; 6/11	a	—	—	—	а — основное русло б — проток л. б.
2	9	30/III	2	„	103	18	61,0	300	ббш; 6/11	„	—	—	—	
3а	10а	22/IV	2	„	78	3,7	36,2	100	ббш; 5/8	„	—	—	—	
3б	10б	22/IV	2	„	78	0,076	0,97	78	ббш; 1/2	„	—	—	—	
3	10	22/IV			78	3,8	37,2							
4	14	2/V	2	св	113	25	72,0	350	ббш; 6/11	a	—	—	—	
5	16	15/V	2	„	110	19	67,6	280	ббш; 5/10	„	—	—	—	
6	17	19/V	2	„	127	50	85,2	590	ббш; 6/12	„	—	—	—	
7	21	23/V	2	„	190	520	208	2500	ббш; 6/12	„	—	—	—	
8	26	5/VI	2	„	144	52	122	430	ббш; 6/12	„	—	—	—	
9	32	13/VI	2	„	174	150	182	820	ббш; 6/12	„	—	—	—	
10	37	2/VII	2	„	84	5,1	47,4	110	ббш; 6/11	„	—	—	—	
11	38	12/VII	2	„	102	13	64,8	200	ббш; 6/11	„	—	—	—	
12	42	8/VIII	2	„	103	20	67,9	290	ббш; 6/11	„	—	—	—	
13	46	8/IX	2	„	85	4,4	47,8	92	ббш; 6/12	„	—	—	—	
Расходы № 2—13 — деформация левого берега.														
81. р. Каратал — с. Раздольное														
1′	5′	1/III	1	впл	349	5,1	61,6	83	ббш; 6/12	a	—	—	—	1′ — расход подо льдом 1″ — расход поверх льда
1″	5″	1/III	1	„	349	0,26	1,55	170	ббш; 2/2	„	—	—	—	
					349	5,4	63,2							
1	5	1/III	1	св	218	8,9	42,7	210	ббш; 7/13	a	—	—	—	
2	7	16/IV	1	„	310	84	127	660	ббш; 11/21	„	—	—	—	
3	12	11/VI	1	„	268	25	78,6	320	ббш; 10/19	„	—	—	—	
4	14	22/VI	1	„	225	4,8	43,5	110	ббш; 7/14; с	„	—	—	—	
5	21	17/VIII	1	„	218	5,2	43,1	120	ббш; 9/15; с	„	—	—	—	
6	22	24/VIII	1	„	221	13	44,1	300	ббш; 5/10; с	„	—	—	—	
7	23	12/IX	1	„	213	2,1	41,3	51	ббш; 6/12; с	„	—	—	—	
8	24	20/IX	1	„	224	1,2	43,5	28	ббш; 9/15; с	„	—	—	—	
9	26	20/X	1	„	233	4,3	46,1	93	ббш; 9/17; с	„	—	—	—	
10	28	1/XI	1	„	244	1,7	52,7	32	ббш; 8/16; с	„	—	—	—	
11	29	19/XI	1	„										
90. р. Кок-Су — с. Кок-Су														
1	2	24/I	1	заб	210	0,012	8,99	1,3	$б_1$; 5/9; с	a	—	—	—	забереги околоты
2	4	21/II	1	„	200	0,016	8,54	1,9	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
3	6	22/III	1	св	198	0,026	8,21	3,2	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
4	9	18/IV	1	„	218	0,27	17,0	16	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
5	10	27/IV	1	„	219	0,087	18,2	4,8	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
6	13	6/V	1	„	250	0,42	38,0	11	$б_1$; 6/11; с	„	—	—	—	
7	15	18/V	1	„	278	4,7	67,9	69	$б_1$; 6/11	„	—	—	—	
8	20	13/VI	1	„	300	15	99,1	150	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
9	22	14/VII	1	„	272	2,4	64,1	37	$б_1$; 6/11	„	—	—	—	
10	25	23/VIII	1	„	252	0,68	43,2	16	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
11	27	25/IX	1	„	223	0,080	21,6	3,7	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
12	28	15/X	1	„	214	0,036	16,2	2,2	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
13	29	19/XI	1	заб, шгх	196	0,048	6,91	6,9	$б_1$; 5/5; с	„	—	—	—	
14	30	29/XI	1	то же	210	0,062	6,21	10	$б_1$; 4/4; с	„	—	—	—	
15	32	19/XII	1	заб	203	0,026	9,03	2,9	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
91. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу														
1	9	23/III	2	св	217	0,47	27,8	17	$б_1$; 5/10	a	—	—	—	
2	12	18/IV	2	„	235	1,1	42,3	26	$б_1$; 5/10	„	—	—	—	
3	15	8/V	2	„	268	1,8	79,0	23	$б_1$; 6/10	„	—	—	—	
4	18	22/V	2	„	324	77	189	410	$б_1$; 4/8	„	—	—	—	
5	21	28/V	2	„	283	6,0	100	60	$б_1$; 5/9	„	—	—	—	
6	22	14/VI	2	„	290	1,8	115	16	$б_1$; 8/16; с	„	—	—	—	
7	26	24/VII	2	„	278	2,6	92,4	28	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	
8	27	13/VIII	2	„	260	1,9	62,0	31	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	
9	28	11/IX	2	„	239	0,38	45,8	8,3	$б_1$; 7/15; с	„	—	—	—	
10	29	3/X	2	„	227	0,11	38,1	2,9	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	
92. р. Коктал — с. Арал-Тюбе														
1	10	26/IV	1	св	231	0,025	6,77	3,7	$б_1$; 8/8; с	a	—	—	—	
2	11	16/V	1	„	248	0,083	11,9	7,0	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
3	12	18/V	1	„	262	0,16	19,2	8,3	$б_1$; 5/9	„	—	—	—	
4	14	7/VI	1	„	284	0,94	36,9	25	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
5	15	13/VI	1	„	265	0,10	20,8	4,8	$б_1$; 8/16; с	„	—	—	—	
6	16	30/VI	1	„	259	0,19	17,6	11	$б_1$; 8/14; с	„	—	—	—	
7	17	10/VII	1	„	255	0,047	14,4	3,3	$б_1$; 8/14; с	„	—	—	—	
8	18	19/VII	1	„	252	0,018	13,7	1,3	$б_1$; 8/14; с	„	—	—	—	
9	21	21/VIII	1	„	242	0,008	8,45	0,95	$б_1$; 8/8; с	„	—	—	—	
10	23	19/IX	1	„	233	0,002	6,37	0,31	$б_1$; 8/11; с	„	—	—	—	
97. р. Тентек — с. Герасимовка														
1	3	31/I	2	лдст	302	0,065	8,15	8,0	ббш; 7/7; с	a	—	—	—	полынья у левого берега
2	8	20/III	2	заб	269	0,066	6,99	9,4	ббш; 5/5	„	—	—	—	забереги нависшие

№ 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
3	11	17/IV	2	св	295	1,7	24,2	70	ббш; 5/8	а	—	—	—	
4	12	24/IV	2	„	302	5,0	31,2	160	ббш; 5/7	„	—	—	—	
5	14	7/V	2	„	300	0,96	29,7	32	ббш; 5/8	„	—	—	—	
6	15	12/V	2	„	291	0,24	21,7	11	ббш; 10/12; с	„	—	—	—	
7	18	30/V	2	„	315	7,3	42,8	170	ббш; 5/9	„	—	—	—	
8	20	12/VI	2	„	347	*13*	*66,9*	*190*	ббш; 5/10	„	—	—	—	
9	22	30/VI	2	„	297	0,58	27,5	21	ббш; 5/7; с	„	—	—	—	
10	23	12/VII	2	„	305	1,1	33,4	33	ббш; 5/10	„	—	—	—	
11	25	31/VII	2	„	308	1,9	36,3	52	ббш; 5/9	„	—	—	—	
12	26	15/VIII	2	„	301	0,91	27,3	33	ббш; 5/9	„	—	—	—	
13	27	31/VIII	2	„	290	0,63	19,1	33	ббш; 5/7	„	—	—	—	
14	29	30/IX	2	„	278	0,070	11,5	6,1	ббш; 5/6; с	„	—	—	—	
15	31	31/X	2	„	268	0,008	6,46	1,2	баш; 5/5; с	„	—	—	—	
16	34	30/XI	2	лдст	288	0,051	7,14	7,1	ббш; 5/7; с	„	—	—	—	
17	37	31/XII	2	заб	283	0,018	7,33	2,5	ббш; 5/10; с	„	—	—	—	полынья

Расход № 8 измерен с пониженной точностью. Расход № 16 — гидроствор расчищен ото льда.

103. р. Ай — с. Ай

1	3	14/III	1	лдст	122	0,025	0,47	53	ббш; 5/5	а	—	—	—	
2	6	27/III	1	заб	141	0,50	2,22	230	ббш; 7/7	„	—	—	—	
3	10	30/III	1	св	190	16	21,7	740	ббш; 8/8	„	—	—	—	забереги околоты
4	13	31/III	1	„	146	1,1	3,96	280	ббш; 7/7	„	—	—	—	
5	16	3/IV	1	„	154	0,26	5,89	44	ббш; 7/7	„	—	—	—	
6	20	28/V	1	„	127	0,049	1,28	38	ббш; 6/6	„	—	—	—	
7	25	29/VIII	1	„	97	0,002	0,085	24	ббш; 5/5	„	—	—	—	
8	27	4/IX	1	„	95	0,001	0,058	17	ббш; 4/5	„	—	—	—	
9	29	17/X	1	„	104	0,001	0,20	5,0	ббш; 5/5	„	—	—	—	
10	35	27/XII	н. 1,0 *км*	заб	123	0,002	0,18	11	$2б_1$; 2/2; с	„	—	—	—	забереги околоты

Расход № 10 — у водпоста ледостав.

104. р. Каракол — с. Таскескен

1	1	30/I	1	лдст	229	0,028	1,10	25	ббш; 5/5	а	—	—	—	
2	3	28/II	1	закр	242	0,073	2,01	36	ббш; 5/5	„	—	—	—	
3	6	29/III	1	св	251	0,26	8,81	30	ббш; 5/5	„	—	—	—	
4	8	29/IV	1	„	274	6,2	21,6	290	ббш; 5/5	„	—	—	—	
5	9	4/V	1	„	280	5,9	25,5	230	ббш; 5/5	„	—	—	—	
6	10	20/V	1	„	265	2,3	15,2	150	ббш; 5/5	„	—	—	—	
7	11	30/V	1	„	255	2,0	10,8	190	ббш; 5/5	„	—	—	—	
8	12	7/VI	1	„	245	0,42	6,66	63	ббш; 5/5	„	—	—	—	
9	13	21/VI	1	„	237	0,11	4,46	25	ббш; 5/5	„	—	—	—	
10	14	25/VI	1	„	236	0,068	3,64	19	ббш; 5/5	„	—	—	—	
11	15	29/VI	1	„	234	0,086	3,38	25	ббш; 5/5	„	—	—	—	
12	20	1/XI	1	заб	212	0,002	0,42	4,8	ббш; 4/4	„	—	—	—	забереги околоты

105. р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак

1	2	20/I	1	лдст	134	0,25	9,97	25	ббш; 6/11	а	—	—	—	
2	5	21/II	1	„	148	1,2	12,1	99	ббш; 6/9	„	—	—	—	
3	12	9/IV	1	св	112	6,1	16,6	370	ббш; 7/13	„	—	—	—	
4	15	19/IV	1	„	145	45	32,7	1400	ббш; 9/16	„	—	—	—	
5	21	24/IV	1	„	146	19	30,2	630	ббш; 9/15	„	—	—	—	
6	23	30/IV	1	„	162	43	37,6	1100	ббш; 9/15	„	—	—	—	
7	32	9/V	1	„	212	150	61,6	2400	$2б_1$; 9/18	„	—	—	—	
8	42	29/V	1	„	177	49	40,5	1200	$2б_1$; 9/18	„	—	—	—	
9	44	8/VI	1	„	136	8,4	20,1	420	$2б_1$; 9/16	„	—	—	—	
10а	46а	20/VI	1	„	114	1,4	7,92	180	$2б_1$; 5/6	„	—	—	—	
10б	46б	20/VI	1	„	114	0,52	3,76	140	$2б_1$; 3/3	„	—	—	—	а — основное русло
10	46	20/VI			114	1,9	11,7							б — проток п. б.
11а	49а	10/VII	1	св	94	0,73	5,10	140	$2б_1$; 5/5	а	—	—	—	
11б	49б	10/VII	1	„	94	0,27	2,58	100	$2б_1$; 3/3	„	—	—	—	
11	49	10/VII			94	1,0	7,68							
12а	51а	31/VII	1	св	91	0,41	4,98	82	$2б_1$; 5/5	а	—	—	—	
12б	51б	31/VII	1	„	91	0,18	1,85	97	$2б_1$; 3/3	„	—	—	—	
12	51	31/VII			91	0,59	6,83							
13	54	15/VIII	1	св	91	1,2	8,98	130	$2б_1$; 8/11	а	—	—	—	
14	56	30/VIII	1	„	91	0,90	8,35	110	$2б_1$; 8/11	„	—	—	—	
15	58	10/IX	1	„	90	1,3	8,70	150	$2б_1$; 8/10	„	—	—	—	
16	59	16/IX	1	„	90	0,74	8,46	87	$2б_1$; 7/7	„	—	—	—	
17	66	20/XI	1	„	95	0,48	11,4	42	$2б_1$; 7/7	„	—	—	—	

112. р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай

1	2	20/I	1	лдст	297	0,97	14,1	69	$2б_{0,5}$; 6/12	а	—	—	—	
2	7	12/III	1	рлдх	374	32	49,7	640	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
3	9	14/III	1	св	403	120	67,2	1800	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
4	12	17/III	1	„	431	74	88,2	840	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
5	14	20/III	1	„	402	53	67,5	790	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
6	17	24/III	1	„	360	64	51,4	1200	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
7	19	27/III	1	„	379	77	60,0	1300	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
8	21	1/IV	1	„	361	22	51,3	430	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
9	23	4/IV	1	„	346	34	44,8	760	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
10	25	8/IV	1	„	328	22	39,0	560	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
11	27	12/IV	1	„	310	14	32,1	440	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
12	29	18/IV	1	„	286	8,3	22,2	370	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	

№ 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
13	31	26/IV	1	св	271	4,6	18,4	250	$2б_{0,5}$; 6/12	а	—	—	—	
14	33	4/V	1	„	282	8,4	20,7	410	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
15	37	16/V	1	„	272	8,4	18,3	460	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
16	39	25/V	1	„	254	2,9	12,4	230	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
17	41	2/VI	1	„	235	0,78	7,66	100	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
18	46	10/VII	1	„	219	0,20	3,91	51	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
19	48	31/VII	1	„	217	0,20	3,46	58	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
20	49	10/VIII	1	„	216	0,16	3,33	48	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
21	50	31/VIII	1	„	215	0,092	3,09	30	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
22	51	30/IX	1	„	217	0,13	3,49	37	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
23	53	20/X	1	„	228	0,32	4,80	67	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
24	58	5/XII	1	„	277	0,19	8,78	22	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	
25	60	20/XII	1	„	296	0,58	11,0	53	$2б_{0,5}$; 6/12	„	—	—	—	

Расходы № 3—5 — приведены без учета поймы. Изменения ширины реки обусловлены деформацией берегов.

117. р. Токты — с. Токты

1	1	8/II	1	заб	200	0,002	0,46	4,3	ббш; 4/4; с	а	—	—	—	забереги околоты
2	11	16/V	1	св	224	0,22	2,06	110	ббш; 5/5; с	„	—	—	—	
3	13	23/V	1	„	243	2,3	4,81	480	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
4	20	11/VI	1	„	211	0,021	1,15	18	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
5	21	13/VI	1	„	239	4,6	5,06	910	$б_1$; 7/7	„	—	—	—	
6	27	5/VII	1	„	212	0,071	1,27	56	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
7	30	22/VII	1	„	227	0,70	3,07	230	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
8	32	29/VII	1	„	221	0,54	2,34	230	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
9	35	10/VIII	1	„	230	1,2	3,71	320	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
10	38	23/VIII	1	„	206	0,013	0,86	15	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
11	39	27/VIII	1	„	206	0,025	0,86	29	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
12	42	7/IX	1	„	207	0,009	0,92	9,8	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
13	43	30/IX	1	„	212	0,047	1,34	35	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
14	45	10/X	1	„	210	0,012	1,08	11	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
15	47	19/X	1	„	212	0,086	1,36	63	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
16	48	30/X	1	„	209	0,021	1,11	19	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
17	50	23/XI	1	„	204	0,008	0,70	11	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	забереги околоты
18	53	15/XII	1	„	200	0,006	0,52	12	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	то же
19	55	25/XII	1	„	202	0,004	0,57	7,0	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	

119. р. Талды — ферма Кызылту

1	9	2/IV	1	св	224	0,59	5,59	110	$2б_{0,5}$; 5/6	а	—	—	—	забереги околоты
2	10	4/IV	1	заб	212	0,16	2,81	57	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
3	12	12/IV	1	св	204	0,042	1,29	33	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
4	13	14/IV	1	„	205	0,049	1,36	36	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
5	14	16/IV	1	„	206	0,061	1,53	40	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
6	15	18/IV	1	„	202	0,023	1,16	20	$2б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

Расход № 1 измерен после прекращения редкого ледохода.

123. р. Нура — с. Пролетарское

1	4	29/III	1	впл, рлдх	324	6,8	67,5	100	$2б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	лед на дне
2	6	31/III	1	впл	289	1,1	30,5	36	$2б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	то же
3	8	3/IV	1	впл, рлдх	322	8,5	73,1	120	$2б_{0,5}$; 9/18; с	„	—	—	—	„
4	9	5/IV	1	то же	302	6,7	56,6	120	$2б_{0,5}$; 9/16; с	„	—	—	—	„
5	11	8/IV	1	„	310	9,6	79,6	120	$2б_{0,5}$; 9/15; с	„	—	—	—	лед на дне местами
6	13	10/IV	1	„	326	24	101	240	$2б_{0,5}$; 8/15; с	„	—	—	—	то же
7	15	12/IV	1	св	319	23	99,7	230	$2б_{0,5}$; 9/18; с	„	—	—	—	
8	17	14/IV	1	„	257	3,9	34.0	110	$2б_{0,5}$; 6/10; с	„	—	—	—	
9	20	29/IV	1	„	200	0,095	4,15	23	$2б_{0,5}$; 5/10; с	„	—	—	—	
10	21	29/V	н. 40 *м*	„	189	0,098	2,37	41	$2б_{0,5}$; 5/5	„				

Расход № 2 измерен между редким шугоходом, № 5 — между густым ледоходом.

124. р. Нура — с. Сергиопольское

1	2	29/I	н. 106 *м*	лдст	296	0,002	0,16	12	$2б_{0,75}$; 3/3; с	а	—	—	—	
2	4	21/II	н. 106 *м*	„	293	0,001	0,13	7,7	$2б_{0,75}$; 3/3; с	„	—	—	—	лед на дне
3	7	21/III	н. 106 *м*	„	333	0,022	0,99	22	$2б_{0,75}$; 4/6	г	—	—	—	то же
4	10	24/III	2	впл, рлдх	423	20	28,2	710	$б_{0,75}$; 4/8	„	—	—	—	„
5	12	26/III	2	то же	442	22	35,3	620	$б_{0,75}$; 5/14	„	—	—	—	„
6	14	28/III	2	впл	402	19	36,0	530	$б_{0,75}$; 5/12	„	—	—	—	„
7	16	30/III	2	„	424	6,8	51,2	130	$б_{0,75}$; 5/14	„	—	—	—	„
8	18	1/IV	2	впл, рлдх	489	25	102	250	$б_{0,75}$; 5/16	„	—	—	—	„
9	19	2/IV	2	то же	505	32	118	270	$б_{0,75}$; 5/20	„	—	—	—	„
10	20	3/IV	2	„	517	29	138	210	$б_{0,75}$; 5/19	„	—	—	—	
11	22	5/IV	2	рлдх	522	31	153	200	$б_{0,75}$; 6/21	„	—	—	—	
12	24	7/IV	2	св	503	39	132	300	$б_{0,75}$; 6/21	„	—	—	—	
13	26	9/IV	2	„	483	20	116	170	$б_{0,75}$; 6/21	„	—	—	—	
14	28	11/IV	2	„	493	24	119	200	$б_{0,75}$; 6/22	„	—	—	—	
15	30	13/IV	2	„	477	21	108	190	$б_{0,75}$; 6/19	„	—	—	—	
16	32	15/IV	2	„	399	5,6	44,6	130	$б_{0,75}$; 5/15	„	—	—	—	
17	34	17/IV	2	„	368	2,9	28,8	100	$б_{0,75}$; 4/12	„	—	—	—	
18	36	21/IV	2	„	344	1,4	18,0	78	$б_{0,75}$; 5/12	„				

№ 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
19	38	29/IV	2	св	322	0,28	9,23	30	$б_{0,75}$; 4/7		—	—	—	
20	41	25/V	н. 106 *м*	„	294	0,031	2,68	12	$2б_{0,75}$; 7/8	г	—	—	—	
21	42	1/VI	н. 106 *м*	„	296	0,035	2,78	13	$2б_{0,75}$; 4/4	„	—	—	—	
22	43	19/VI	н. 106 *м*	„	297	0,028	2,86	9,8	$2б_{0,75}$; 6/6	„	—	—	—	
23	45	21/VII	н. 106 *м*	„	284	0,004	1,20	3,3	$2б_{0,75}$; 6/6	„	—	—	—	
24	47	13/VIII	н. 106 *м*	„	280	0,011	0,81	14	$2б_{0,75}$; 4/4; с	„	—	—	—	
25	49	5/IX	н. 106 *м*	„	280	0,004	0,70	5,7	$2б_{0,75}$; 4/4; с	„	—	—	—	
26	51	28/IX	н. 106 *м*	„	283	0,003	1,25	2,4	$2б_{0,75}$; 4/4; с	„	—	—	—	

Расходы № 3—10 — не учтен незначительный расход воды и наносов подо льдом.

125. р. Нура — с. Романовское

1	8	5/IV	2	св	700	130	461	280	ббш; 5/10	а	—	—	—	
2	11	9/IV	2	„	612	79	294	270	ббш; 5/10	„	—	—	—	
3	13	13/IV	2	„	587	48	249	190	ббш; 5/10	„	—	—	—	
4	14	16/IV	2	„	556	31	210	150	ббш; 5/10	„	—	—	—	
5	16	21/IV	2	„	505	27	144	190	ббш; 5/10	„	—	—	—	
6	17	23/IV	2	„	448	16	108	150	ббш; 4/8	„	—	—	—	
7	19	26/IV	2	„	394	3,3	57,9	57	ббш; 5/10	„	—	—	—	
8	21	6/V	2	„	349	2,3	31,0	74	ббш; 4/8	„	—	—	—	

Расход № 1 измерен в перерыве между редким ледоходом.

128. р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун

1	4	28/III	1	св	164	1,4	9,24	150	$2б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
2	5	31/III	1	„	232	6,1	41,0	150	$2б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
3	7	10/IV	1	„	209	1,6	26,7	60	$2б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
4	8	15/IV	1	„	194	1,0	20,0	50	$2б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
5	9	21/IV	1	„	182	0,44	15,4	29	$2б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	

Расход № 2 измерен в перерыве между редким ледоходом.

136. р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар

1	5	27/III	2	св	88	0,046	2,60	18	ббш; 8/8	а	—	—	—	
2	9	3/IV	2	„	165	2,64	86,9	30	ббш; 8/8	„	—	—	—	
3	11	5/IV	2	„	160	1,26	73,8	17	ббш; 9/9	„	—	—	—	
4а	13а	7/IV	2	„	146	0,43	51,5	8,4	ббш; 7/7	„	—	—	—	
4д	13д	7/IV	2	„	146	0,006	0,56	11	ббш; 1/1	„	—	—	—	
4	13	7/IV			146	0,44	52,1			„	—	—	—	
5а	16а	12/IV	2	св	116	0,083	16,3	5,1	ббш; 2/6	а	—	—	—	
6а	17а	19/IV	2	„	106	0,10	8,51	12	ббш; 5/5	„	—	—	—	
6б	17б	19/IV	2	„	106	0,004	0,32	12	ббш; 2/2	„	—	—	—	
6	17	19/IV			106	0,10	8,83			„	—	—	—	
7а	18а	23/IV	2	св	102	0,062	7,17	8,6	ббш; 6/6	а	—	—	—	
7б	18б	23/IV	2	„	102	0,002	0,10	20	ббш; 2/2	„	—	—	—	
7	18	23/IV			102	0,064	7,27				—	—	—	

Расходы № 1, 5 — приведены без учета протока левого берега, в котором течения не было. Расходы № 4—7 — „а“ — основное русло, „б“ — проток левого, „д“ — проток правого берега.

137. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	3	26/III	1	впл	159	0,048	0,88	55	$б_{0,75}$; 7/7	а	—	—	—	
2	5	28/III	1	впл, рлдх	187	2,4	21,6	110	$б_{0,75}$; 8/8	„	—	—	—	
3	7	31/III	1	впл	145	0,20	4,25	47	$б_{0,75}$; 7/7	„	—	—	—	
4	8	1/IV	1	св	150	0,82	6,36	130	$б_{0,75}$; 9/9	„	—	—	—	
5	10	8/IV	1	„	144	0,44	4,33	100	$б_{0,75}$; 9/9	„	—	—	—	
6	11	10/IV	1	„	140	0,27	3,34	81	$б_{0,75}$; 7/7	„	—	—	—	

Расход № 1, 2 — лед на дне, № 3 — лед на дне местами. Расход № 2 измерен в момент ослабления интенсивности ледохода, № 3 — в перерыве между редким ледоходом.

142. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды

1	2	28/III	1	св	582	1,6	77,6	21	$2б_{0,5}$; 5/интегр	а	—	—	—	
2	4	29/III	1	„	603	1,8	90,1	20	$2б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
3	5	2/IV	1	„	551	0,69	52,9	13	$2б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
4	7	4/IV	1	„	574	1,4	73,8	19	$2б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
5	8	6/IV	1	„	539	0,71	46,8	15	$2б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
6	10	8/IV	1	„	508	0,40	22,1	18	$2б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
7	11	10/IV	1	„	492	0,18	15,8	11	$2б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
8	13	17/IV	1	„	475	0,095	5,90	16	$2б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	

Расходы № 1—3 — ниже водпоста лед на дне, вода течет поверх льда.

148. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья

1	2	23/III	1	рлдх	204	0,22	1,97	110	ббш; 3/3	а	—	—	—	
2	3	24/III	1	„	252	3,5	10,6	330	ббш; 4/4	„	—	—	—	
3	5	25/III	1	св	225	1,3	6,08	210	ббш; 4/4	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход донных наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода донных наносов	Метод вычисления расхода донных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	7	26/III	1	св	238	1,4	8,82	160	ббш; 4/4	а	—	—	—	
5	8	27/III	1	„	230	0,66	6,79	97	ббш; 4/4	„	—	—	—	
6	10	31/III	1	„	213	0,16	3,71	43	ббш; 4/4	„	—	—	—	
7	13	11/IV	в. 300 *м*	„	163	0,008	0,24	33	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
8	15	13/IV	в. 300 *м*	„	158	0,004	0,16	25	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
9	18	4/V	в. 300 *м*	„	212	0,12	3,69	33	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
149. р. Джезды — рзд Джезды														
1	4	27/III	2	св	316	0,18	12,6	14	ббш; 6/6	а	—	—	—	
2	6	29/III	2	„	364	3,6	41,9	86	ббш; 7/14	„	—	—	—	
3	9	31/III	2	„	331	1,2	19,5	62	ббш; 6/12	„	—	—	—	
4	10	1/IV	2	„	338	1,0	22,2	45	ббш; 6/12	„	—	—	—	
5	12	3/IV	2	„	303	0,63	7,92	80	ббш; 6/11	„	—	—	—	
6	13	5/IV	2	„	287	0,13	3,62	36	ббш; 5/9	„	—	—	—	
7	14	9/IV	2	„	272	0,024	1,67	14	ббш; 7/11	„	—	—	—	
158. р. Жосса — клх им. Амангельды														
1	4	19/III	1	рлдх	122	0,61	2,18	280	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
2	8	28/III	1	св	114	0,17	1,56	110	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
3	9	30/III	1	„	108	0,072	0,89	81	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
4	10	1/IV	1	„	104	0,035	0,54	65	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
5	11	2/IV	1	„	102	0,016	0,39	41	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
6	12	3/IV	1	„	100	0,014	0,30	47	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
7	13	4/IV	1	„	100	0,010	0,33	30	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
8	14	6/IV	1	„	99	0,008	0,27	30	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
Расход № 1 — снег в русле у левого берега.														
160. р. Тургай — пески Тусум														
1	5	12/III	2	св	269	0,22	1,81	120	ббш; 3/6	а	—	—	—	
2	8	20/III	2	„	254	0,57	2,27	250	ббш; 3/6	„	—	—	—	
3	12	26/III	2	„	244	0,35	1,88	190	ббш; 7/12	„	—	—	—	
4	15	1/IV	1	„	292	0,78	5,14	150	ббш; 7/12	„	—	—	—	
5	17	6/IV	1	„	324	1,0	7,47	130	ббш; 7/14	„	—	—	—	
6	19	8/IV	2	„	370	5,7	13,7	420	ббш; 8/16	„	—	—	—	
7	21	9/IV	2	„	436	5,6	23,3	240	ббш; 5/10	„	—	—	—	
8	24	12/IV	2	„	504	7,1	31,3	230	ббш; 7/14	„	—	—	—	
9	25	14/IV	2	„	530	15	35,9	420	ббш; 7/14	„	—	—	—	
10	28	16/IV	2	„	752	12	88,2	140	ббш; 7/14	„	—	—	—	
11	30	18/IV	2	„	842	14	111	130	ббш; 7/14	„	—	—	—	
12	31	21/IV	2	„	820	11	98,9	110	ббш; 7/14	„	—	—	—	
13	34	27/IV	2	„	705	5,5	69,3	79	ббш; 7/13	„	—	—	—	
14	36	4/V	2	„	626	4,2	48,7	86	ббш; 7/14	„	—	—	—	
15	38	10/V	2	„	547	2,8	32,5	86	ббш; 7/14	„	—	—	—	
16	41	15/V	2	„	446	1,7	15,2	110	ббш; 7/14	„	—	—	—	
17	44	25/V	2	„	354	0,35	4,76	74	ббш; 7/14	„	—	—	—	
18	47	11/VI	2	„	260	0,058	1,09	53	ббш; 4/4	„	—	—	—	
19	50	22/VII	вр	„	249	*0,037*	*0,94*	*39*	ббш; 8/8	„	—	—	—	
20	53	23/VIII	„	„	227	0,002	0,28	7,1	ббш; 3/3; с	„	—	—	—	

14/II, 15/IX, 15/X, 15/XI, 15/XII расходы наносов исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 *кг/сек*. Расходы № 1, 2 — у водпоста забереги, ниже — ледостав. Расход № 19 измерен с пониженной точностью. Расходы № 19, 20 измерены в разных створах, расположенных в 20—90 *м* выше водпоста.

162. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	1	25/I	вр	лдст	334	0,001	0,33	3,0	ббш; 5/5; с	а	—	—	—	
2	2	15/II	„	„	326	0,001	0,35	2,9	ббш; 5/5; с	„	—	—	—	
3	8	1/IV	1	св	589	16	85,3	190	ббш; 4/4	„	—	—	—	
4	9	1/IV	1	„	586	18	85,0	210	ббш; 4/4	„	—	—	—	
5	10	3/IV	1	„	580	9,2	79,7	120	ббш; 4/4	„	—	—	—	
6	12	4/IV	1	„	553	13	63,8	200	ббш; 4/4	„	—	—	—	
7	13	5/IV	1	„	528	6,2	52,8	120	ббш; 4/4	„	—	—	—	
8	16	10/VII	вр	„	361	0,014	2,27	6,2	ббш; 4/4; с	„	—	—	—	
9	17	25/VIII	„	„	345	0,026	1,11	23	ббш; 4/4; с	„	—	—	—	
10	18	16/IX	„	„	347	0,006	1,32	4,5	ббш; 4/4; с	„	—	—	—	

Расходы № 1, 2, 8—10 измерены в разных створах, расположенных в 0,5—2,0 *км* выше водпоста.

164. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	3	28/III	1	впл	492	0,60	15,6	38	ббг; 4/8	а	—	—	—	лед на дне
2	6	29/III	1	„	616	2,1	37,5	56	ббг; 4/8	„	—	—	—	то же
3	9	1/IV	1	лдх	938	24	137	180	ббг; 4/8	„	—	—	—	
4	12	4/IV	1	рлдх	753	9,9	84,0	120	ббг; 5/10	„	—	—	—	
5	16	10/IV	1	св	659	10	53,7	190	ббг; 5/10	„	—	—	—	
6	19	11/IV	1	„	590	4,7	34,7	140	ббг; 4/8	„	—	—	—	

ТАБЛИЦА 6

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

1962.

Расходы наносов выражены в *кг/сек*.

Исчезающе малые значения расхода наносов, меньшие *кг/сек*, показаны в виде числа 0,000.

оки, обозначенные 1, 2, 3, содержат средние декадные наносов. Строка, обозначенная «средн.», содержит е месячные расходы наносов.

лучаях отсутствия стока (река промерзла, пересохла, ячая 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, 24, 31, 70, 79, 92, 119, 123, 125, 128 — вследствие того, что они вычислены по средней многолетней доле (от 0,4 до 5,2%), найденной по наблюдениям в период половодья; по постам № 37, 103, 104, 149, 162 — по причине отсутствия данных мутности, условно восполненных мутностями соседних декад или вычисленных из многолетнего ряда наблюдений.

По постам № 4, 26—28, 71, 78, 82, 88, 93, 100, 110 наблюдения над мутностью производились по особой упрощенной программе УГМС КазССР, измерения расхода наносов не планировались.

Расходы наносов не приведены по постам: № 52 — из-за отсутствия стока, № 137, 156 — вследствие утери материалов наблюдений над мутностью, № 157, 159, 161 — из-за отрывочности данных о мутности.

№ 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
	с.р в.м 1962.														
2	р. Или — уроч. Капчагай, $F = 113\,000$ км²	1	—	—	4,7	61	93	300	250	630	230	100	50	—	
		2	—	—	3,4	25	79	870	230	760	200	66	50	—	
		3	—	—	3,0	34	410	550	460	560	130	58	12	—	
		Средн.	24	24	3,7	40	190	570	310	650	190	75	37	24	180
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма, $F = 129\,000$ км²	1	—	—	2,0	120	130	520	450	1000	420	160	—	—	
		2	—	—	3,0	100	140	890	490	1200	240	120	—	—	
		3	—	—	2,0	91	780	760	590	1100	220	100	—	—	
		Средн.	31	31	2,3	100	350	720	510	1100	290	130	31	31	280
4	р. Текес — с. Текес, $F = 1830$ км²	1	0,16	0,15	0,21	0,17	2,1	0,40	1,0	0,45	0,32	0,17	0,13	0,035	
		2	0,17	0,13	0,30	0,13	0,43	5,0	0,66	0,51	0,45	0,27	0,15	0,076	
		3	0,18	0,26	0,31	0,15	1,0	1,5	0,44	0,51	0,56	0,34	0,15	0,062	
		Средн.	0,17	0,18	0,27	0,15	1,2	2,3	0,70	0,49	0,44	0,26	0,14	0,058	0,53
6	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау, $F = 762$ км²	1	0,003	0,003	0,003	0,004	0,072	*8,5*	0,78	0,77	0,12	0,011	0,004	0,001	
		2	0,007	0,004	0,006	0,006	0,19	*7,3*	0,81	0,51	0,034	0,017	0,005	0,011	
		3	0,003	0,003	0,009	0,008	0,31	*1,7*	0,59	0,26	0,027	0,009	0,005	0,003	
		Средн.	0,004	0,003	0,006	0,006	0,19	*5,8*	0,73	0,51	0,060	0,012	0,005	0,005	*0,61*
7	р. Борохудзир — с. Кейтын, $F = 464$ км²	1	0,012	0,020	0,022	0,054	0,12	0,028	0,38	0,042	0,026	0,035	0,009	0,016	
		2	0,016	0,008	0,023	0,058	0,067	0,084	0,063	0,047	0,040	0,048	0,008	0,011	
		3	0,010	0,014	0,024	0,061	0,17	0,022	0,039	0,048	0,022	0,033	0,004	0,010	
		Средн.	0,013	0,014	0,023	0,058	0,12	0,045	0,16	0,046	0,029	0,039	0,007	0,012	0,047
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак, $F = 5200$ км²	1	—	—	0,38	5,8	10	2,3	1,7	0,63	0,16	0,28	—	—	
		2	—	—	1,8	8,5	4,0	6,8	1,5	0,76	0,58	0,30	—	—	
		3	—	—	3,8	9,7	6,7	5,3	0,96	0,83	0,42	0,30	—	—	
		Средн.	0,22	0,22	2,0	8,0	6,9	4,8	1,4	0,74	0,39	0,29	0,22	0,22	2,1
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой, $F = 7510$ км²	1	—	—	0,68	9,3	19	11	4,4	1,1	0,84	1,1	—	—	
		2	—	—	18	6,4	9,7	15	6,8	1,1	1,2	0,38	—	—	
		3	—	—	*26*	5,3	13	15	1,5	1,0	1,1	0,40	—	—	
		Средн.	0,44	0,44	*15*	7,0	14	14	4,2	1,1	1,0	0,63	0,44	0,44	4,9
		1961 г.													
13	р. Чилик — с. Малыбай, $F = 4500$ км²	1	—	—	—	—	1,8	32	33	46	4,7	—	—	—	
		2	—	—	—	—	1,8	2,1	25	34	2,5	—	—	—	
		3	—	—	—	—	9,0	8,4	71	35	1,9	—	—	—	
		Средн.	0,35	0,35	0,35	0,35	4,2	14	43	38	3,0	0,35	0,35	0,35	8,7
		1962 г.													
		1	—	—	—	—	0,39	28	13	250	12	—	—	—	
		2	—	—	—	—	1,6	64	43	180	2,8	—	—	—	
		3	—	—	—	—	4,6	6,8	94	52	1,2	—	—	—	
		Средн.	0,88	0,88	0,88	0,88	2,2	33	50	160	5,3	0,88	0,88	0,88	21
16	р. Тургень — с. Тургень, $F = 598$ км²	1	0,015	0,016	0,011	0,035	0,31	5,7	*17*	27	0,30	0,018	0,010	0,011	
		2	0,015	0,010	0,015	0,026	5,5	5,6	2,2	6,7	0,14	0,006	0,009	0,010	
		3	0,008	0,015	0,032	0,028	1,5	0,52	5,0	1,2	0,057	0,016	0,010	0,011	
		Средн.	0,013	0,014	0,019	0,030	2,4	3,9	*8,1*	12	0,17	0,013	0,010	0,011	2,2
17	р. Шенгельды — пос. Шенгельды, $F = 1190$ км²	1	0,003	0,007	0,009	0,006	0,005	0,006	0,009	*0,004*	*0,006*	*0,006*	*0,004*	0,003	
		2	0,005	0,015	0,009	0,005	0,008	0,004	*0,016*	*0,006*	*0,006*	*0,008*	*0,002*	0,002	
		3	0,006	0,012	0,008	0,006	0,007	0,007	*0,010*	*0,004*	*0,005*	*0,009*	*0,000*	0,004	
		Средн.	0,005	0,011	0,009	0,006	0,007	0,006	*0,012*	*0,005*	*0,006*	*0,008*	*0,002*	0,003	0,007
20а, б	р. Талгар — г. Талгар, $F = 431$ км²	1	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	4,9	5,2	150	2 9	0,029	0,007	0,001	
		2	0,000	0,001	0,001	0,000	0,16	4,5	20	110	0,52	0,026	0,004	0,006	
		3	0,001	0,001	0,000	0,000	0,72	3,6	89	31	0,10	0,018	0,006	0,003	
		Средн.	0,000	0,001	0,000	0,000	0,29	4,3	38	97	1,2	0,024	0,006	0,003	12
21	р. Каскелен — с. Каскелен, $F = 219$ км²	1	—	—	—	0,002	0,010	6,2	1,1	12	0,90	—	—	—	
		2	—	—	—	0,004	0,12	4,5	2,8	12	0,28	—	—	—	
		3	—	—	—	0,005	0,47	1,4	6,9	3,7	0,024	—	—	—	
		Средн.	0,069	0,069	0,069	0,004	0,20	4,0	3,6	9,2	0,40	0,069	0,069	0,069	1,5
24	р. Б. Алматинка — выше озера, $F = 70{,}4$ км²	1	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	5,2	0,26	6,5	0,048	—	—	—	
		2	0,002	0,000	0,001	0,001	0,026	0,92	2,5	3,5	0,013	—	—	—	
		3	0,002	0,003	0,001	0,001	0,044	0,20	7,6	0,43	0,011	—	—	—	
		Средн.	0,002	0,001	0,001	0,001	0,024	2,1	3,5	3,5	0,024	0,005	0,005	0,005	0,76
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходной, $F = 152$ км²	1	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,008	0,086	0,98	0,11	0,001	0,001	0,000	
		2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,33	0,73	1,4	0,003	0,000	0,000	0,000	
		3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,031	0,25	0,24	0,001	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,12	0,36	0,87	0,038	0,000	0,000	0,000	0,12
		1959 г.													
26	р. Кумбель — устье, $F = 23{,}0$ км²	1	—	—	—	—	—	0,052	0,045	0,025	0,014	0,005	0,003	0,001	
		2	—	—	—	—	—	0,009	0,069	0,061	0,003	0,008	0,004	0,002	
		3	—	—	—	—	—	0,053	0,050	0,042	0,009	0,002	0,001	0,001	
		Средн.	—	—	—	—	—	0,038	0,055	0,043	0,009	0,005	0,003	0,001	—
		1960 г.													
		1	0,001	0,003	0,000	0,001	0,026	0,36	0,092	0,023	0,002	0,003	0,003	0,001	
		2	0,001	0,000	0,000	0,002	0,089	0,068	0,048	0,012	0,001	0,002	0,000	0,001	
		3	0,001	0,001	0,001	0,005	0,024	0,20	0,079	0,010	0,000	0,003	0,001	0,001	
		Средн.	0,001	0,001	0,000	0,003	0,046	0,21	0,073	0,015	0,001	0,003	0,001	0,001	0
		1962 г.													
		1	0,000	0,004	0,001	0,002	0,007	0,032	0,026	0,078	0,015	0,002	0,001	0,001	
		2	0,001	0,002	0,001	0,001	0,011	0,085	0,041	0,064	0,004	0,001	0,003	0,001	
		3	0,001	0,003	0,001	0,002	0,014	0,011	0,048	0,026	0,001	0,002	0,001	0,001	
		Средн.	0,001	0,003	0,001	0,002	0,011	0,043	0,038	0,056	0,007	0,002	0,002	0,001	0,014

№ 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
		1959 г.													
27	р. Проходная — лесной кордон, $F = 82{,}1$ км²	1	—	—	—	—	—	0,30	0,15	0,14	0,20	0,008	0,003	0,003	
		2	—	—	—	—	—	0,031	0,11	0,62	0,023	0,006	0,010	0,003	
		3	—	—	—	—	—	0,091	0,33	0,047	0,009	0,004	0,008	0,004	
		Средн.	—	—	—	—	—	0,14	0,20	0,27	0,077	0,006	0,007	0,003	—
		1960 г.													
		1	0,004	0,002	0,006	0,002	0,046	0,25	4,9	0,015	0,014	0,004	0,005	0,003	
		2	0,004	0,003	0,005	0,008	0,082	0,10	0,84	0,034	0,007	0,004	0,001	0,001	
		3	0,006	0,002	0,004	0,021	0,021	1,7	0,14	0,012	0,003	0,008	0,002	0,004	
		Средн.	0,005	0,002	0,005	0,010	0,050	0,68	2,0	0,020	0,008	0,005	0,003	0,003	0,23
		1962 г.													
		1	0,003	0,011	0,004	0,005	0,016	0,11	0,033	0,89	0,018	0,005	0,004	0,003	
		2	0,013	0,001	0,003	0,008	0,043	0,11	0,051	0,27	0,008	0,003	0,004	0,002	
		3	0,002	0,003	0,003	0,013	0,055	0,050	0,11	0,091	0,008	0,003	0,009	0,002	
		Средн.	0,006	0,005	0,003	0,009	0,038	0,090	0,065	0,42	0,011	0,004	0,006	0,002	0,055
		1959 г.													
28	р. Тересбутак — устье, $F = 31{,}0$ км²	1	—	—	—	—	—	0,063	0,034	0,013	0,004	0,002	0,003	0,005	
		2	—	—	—	—	—	0,022	0,010	0,009	0,035	0,002	0,005	0,005	
		3	—	—	—	—	—	0,029	0,013	0,011	0,005	0,005	0,003	0,003	
		Средн.	—	—	—	—	—	0,038	0,019	0,011	0,015	0,003	0,004	0,004	—
		1960 г.													
		1	0,001	0,001	0,004	0,001	0,65	0,31	0,043	0,025	0,006	0,004	0,002	0,003	
		2	0,002	0,002	0,002	0,012	0,18	0,11	0,16	0,014	0,008	0,005	0,002	0,003	
		3	0,002	0,002	0,001	0,016	0,15	0,083	0,47	0,016	0,004	0,006	0,003	0,002	
		Средн.	0,002	0,002	0,002	0,010	0,33	0,17	0,22	0,018	0,006	0,005	0,002	0,003	0,064
		1962 г.													
		1	0,000	0,001	0,001	0,004	0,021	0,045	0,007	0,005	0,002	0,001	0,003	0,002	
		2	0,000	0,002	0,001	0,005	0,15	0,070	0,015	0,005	0,003	0,001	0,003	0,002	
		3	0,000	0,003	0,001	0,005	0,11	0,042	0,008	0,005	0,001	0,001	0,001	0,002	
		Средн.	0,000	0,002	0,001	0,005	0,094	0,052	0,010	0,005	0,002	0,001	0,002	0,002	0,015
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата, $F = 120$ км²	1	—	—	0,002	0,004	0,039	0,027	0,005	0,026	0,006	0,004	—	—	
		2	—	—	0,000	0,006	0,15	0,090	0,034	0,080	0,010	0,002	—	—	
		3	—	—	0,000	0,052	0,096	0,020	0,023	0,040	0,026	0,001	—	—	
		Средн.	0,002	0,002	0,001	0,021	0,095	0,046	0,021	0,049	0,014	0,002	0,002	0,002	0,021
		1962 г.													
32	руч. Правый Кербулак — з. Кербулак, $F = —$	1	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		2	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		3	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		Средн.	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*
34	р. Курты — ст. Узун-Агач, $F = 8920$ км²	1	1,1	1,1	19	7,0	1,3	3,9	0,026	0,016	0,26	0,63	1,0	0,44	
		2	1,1	3,8	8,3	1,1	2,3	8,5	0,050	0,019	0,43	0,54	1,2	0,33	
		3	0,30	22	2,8	1,1	20	0,26	0,019	0,033	0,56	0,64	0,19	0,18	
		Средн.	0,83	9,0	10	3,1	7,9	4,2	0,032	0,023	0,42	0,60	0,80	0,32	3,1
		1961 г.													
36	р. Таргап — в 0,2 км ниже устья р. Булак, $F = 201$ км²	1	—	—	—	—	0,061	0,043	0,018	0,010	0,012	0,020	0,021	0,004	
		2	—	—	—	—	*0,62*	0,044	0,007	0,011	0,016	0,008	0,009	0,004	
		3	—	—	—	—	0,047	0,030	0,005	0,010	0,034	0,012	0,028	0,012	
		Средн.	—	—	—	—	*0,24*	0,039	0,010	0,010	0,021	0,013	0,019	0,007	—
		1962 г.													
		1	0,008	0,084	0,092	0,037	0,037	0,30	0,041	0,020	0,024	0,012	0,028	0,012	
		2	0,021	0,12	0,060	0,068	0,076	0,14	0,025	0,024	0,028	0,054	0,039	0,008	
		3	0,034	0,066	0,064	0,052	0,090	0,044	0,014	0,024	0,077	0,055	0,007	0,018	
		Средн.	0,021	0,090	0,072	0,052	0,068	0,16	0,027	0,023	0,043	0,040	0,025	0,013	0,053
37	р. Жартас — з. Жартас, $F = 198$ км²	1	0,000	0,000	0,001	*0,000*	*0,000*	—	0,000	0,000	нб	—	—	0,000	
		2	0,000	0,000	0,000	*0,000*	*0,000*	—	0,000	0,000	„	—	—	0,000	
		3	0,000	0,001	0,000	*0,000*	—	—	0,000	нб	„	—	—	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	*0,000*	—	*0,000*	0,000	0,000	„	—	—	0,000	—
42	р. Сарыбулак — з. Сарыбулак, $F = 269$ км²	1	нб	нб	*0,000*	—	—	—	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	—	*0,000*	—	—	—	„	„	„	„	„	„	
		3	„	—	—	—	—	—	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	—	—	—	—	—	„	„	„	„	„	„	
43	р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук, $F = 1210$ км²	1	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	„	„	„	„	„	
		3	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	нб	„	„	„	„	„	
		Средн.	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	„	„	„	„	„	—
44	р. Жингылды — пос. Жингылды, $F = 936$ км²	1	—	—	*0,000*	*0,001*	*0,002*	*0,002*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	—	—	*0,000*	*0,000*	*0,30*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	
		3	—	—	*0,001*	*0,001*	*0,26*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	*0,000*	*0,001*	*0,19*	*0,001*	„	„	„	„	„	„	*0,000*
45	р. Ботаборум — в 2 км ниже устья р. Куеликара, $F = 795$ км²	1	нб	*0,000*	0,013	0,000	0,000	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	*0,000*	0,002	0,000	0,000	*0,000*	„	„	„	„	„	„	
		3	„	0,008	0,000	0,000	0,000	нб	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	0,003	0,005	0,000	0,000	*0,000*	„	„	„	„	„	„	—
47	р. Шажагай — пикет 2, $F = 1220$ км²	1	—	—	—	0,013	0,000	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	0,004	0,000	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,001	0,000	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	0,006	0,000	—	—	—	—	—	—	—	0,001

№ 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
48	р. Сарыбулак — пикет 1, $F = 61{,}6$ км²	1	нб	нб	нб	0,028	0,000	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	—	0 000	нб	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	0,077	—	0,000	„	„	„	„	„	„	„	—
		Средн.	„	„	0,026	—	0,000	0,000	„	„	„	„	„	„	
49	р. Моинты — ст. Киик, $F = 836$ км²	1	нб	нб	нб	0,034	0,000	—	—	—	—	—	—	нб	
		2	„	„	„	0,000	0,000	—	—	—	—	—	нб	„	
		3	„	„	—	0,000	0,000	—	—	—	—	—	„	„	—
		Средн.	„	„	—	0,011	0,000	—	—	—	—	—	—	„	
53	р. Токрау — пос. Ак-Тогай, $F = 2\,740$ км²	1	0,000	нб	нб	1,1	0,10	0,008	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	
		2	нб	„	*0,000*	0,094	0,040	0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	
		3	„	„	0,16	0,062	0,036	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	
		Средн.	0,000	„	0,053	0,42	0,059	0,005	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,045
54	р. Актас — з. Джонагура, $F = 241$ км²	1	0,000	0,000	0,000	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	0,000	0,000	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	0,002	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
58	р. Еспе — з. Кутумбет, $F = 624$ км²	1	нб	нб	нб	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	0,000	„	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	0,000	нб	„	„	„	„	„	„	„	„	0,000
		Средн.	„	„	0,000	0,000	„	„	„	„	„	„	„	„	
		1961 г.													
62	р. Аягуз — пос. Каратас, $F = —$	1	—	—	—	—	1,4	0,33	0,063	0,011	0,010	0,006	0,002	0,002	
		2	—	—	—	2,0	1,1	0,12	0,077	0,019	0,001	0,003	0,003	0,001	
		3	—	—	—	1,0	1,0	0,070	0,057	0,000	0,001	0,003	0,001	0,000	
		Средн.	—	—	—	—	1,2	0,17	0,066	0,010	0,004	0,004	0,002	0,001	—
		1962 г.													
		1	—	—	0,003	0,26	0,44	0,16	*0,031*	*0,001*	нб	нб	нб	нб	
		2	—	—	0,007	0,94	0,37	*0,090*	*0,018*	нб	„	„	„	„	
		3	—	—	0,014	1,1	0,29	*0,055*	*0,007*	„	„	„	„	„	—
		Средн.	—	—	0,008	0,77	0,37	0,10	*0,019*	*0,000*	„	„	„	„	
64	р. Баканас — с. Чубартау, $F = 3\,020$ км²	1	нб	нб	нб	0,53	0,082	0,012	0,002	0,004	нб	—	—	—	
		2	„	„	„	0,63	0,045	0,006	0,002	нб	„	—	—	—	
		3	„	„	*1,2*	0,29	0,035	0,002	0,001	„	—	—	—	—	
		Средн.	„	„	*0,40*	0,48	0,054	0,007	0,002	0,001	—	—	—	—	—
70	р. Лепса — свх Лепса, $F = 6\,790$ км²	1	—	—	0,89	38	56	19	1,6	7,3	4,8	—	—	—	
		2	—	—	13	31	57	13	1,5	9,7	3,8	—	—	—	
		3	—	—	100	23	58	8,7	1,8	7,0	2,8	—	—	—	
		Средн.	0,62	0,62	38	31	57	14	1,6	8,0	3,8	0,62	0,62	0,62	13
		1961 г.													
71	р. Теректы — с. Веселое, $F = 513$ км²	1	—	—	0,037	0,28	1,1	0,34	0,11	—	—	—	—	—	
		2	—	—	0,084	1,8	1,3	0,60	0,26	—	—	—	—	—	
		3	—	—	0,27	0,48	1,4	0,29	0,37	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,007	0,013	0,13	0,85	1,3	0,41	0,25	0,036	0,017	0,015	0,016	0,016	0,26
		1962 г.													
		1	—	—	0,084	0,12	1,5	0,94	0,16	0,082	—	—	—	—	
		2	—	—	0,18	0,46	1,5	0,61	0,28	0,010	—	—	—	—	
		3	—	—	0,48	0,72	1,6	0,25	0,17	0,013	—	—	—	—	
		Ср едн.	0,015	0,008	0,25	0,43	1,5	0,60	0,20	0,035	0,025	0,038	0,019	0,027	0,26
72	р. Баскан — клх „Энергия“, $F = 903$ км²	1	—	—	—	—	1,3	2,0	2,2	7,0	1,1	0,034	0,094	0,036	
		2	—	—	—	—	1,3	2,7	2,6	4,3	0,84	0,080	0,042	0,048	
		3	—	—	—	0,82	2,3	1,2	3,6	1,9	0,54	0,12	0,035	0,038	
		Средн.	—	—	—	—	1,6	2,0	2,8	4,4	0,83	0,078	0,057	0,041	—
		1961 г.													
78	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач, $F = 1\,060$ км²	1	—	—	0,15	0,56	0,96	0,014	0,005	—	—	—	—	—	
		2	—	—	1,6	1,6	0,81	0,013	0,007	—	—	—	—	—	
		3	—	—	1,5	1,1	0,70	0,010	0,002	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,62	0,14	1,1	1,1	0,82	0,012	0,005	0,000	0,005	0,015	0,011	0,004	0,32
		1962 г.													
		1	—	—	0,89	0,24	—	0,093	0,004	—	—	—	—	—	
		2	—	—	0,41	0,69	—	0,019	0,048	—	—	—	—	—	
		3	—	—	0,37	0,56	—	0,005	0,001	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,028	0,017	0,56	0,50	—	0,039	0,018	0,002	0,002	0,003	0,006	0,009	—
79	р. Каратал — ст. Уш-Тобе, $F = 12\,800$ км²	1	—	9,6	7,0	10	25	43	6,2	8,8	1,8	—	—	—	
		2	—	30	4,6	5,7	35	37	7,5	3,1	2,5	—	—	—	
		3	—	46	3,1	6,0	110	8,8	5,0	1,0	1,8	—	—	—	
		Средн.	0,98	29	4,9	7,2	57	30	6,2	4,3	2,0	0,98	0,98	0,98	12
81	р. Каратал — с. Раздольное, $F = —$	1	*0,55*	*0,77*	*0,80*	*5,2*	*7,2*	*23*	*5,2*	*4,6*	*4,6*	*0,31*	*2,1*	*2,1*	
		2	*0,80*	*0,30*	*3,2*	*1,4*	*6,8*	*34*	*5,7*	*5,8*	*3,2*	*1,1*	*2,0*	*0,97*	
		3	*0,78*	*2,6*	*1,7*	*2,0*	*59*	*9,5*	*9,8*	*4,8*	*3,0*	*1,5*	*1,2*	*1,2*	
		Средн.	*0,71*	*1,2*	*1,9*	*2,9*	*24*	*22*	*6,9*	*5,1*	*3,6*	*0,97*	*1,8*	*1,4*	*6,0*
		1961 г.													
82	р. Кара — г. Текели, $F = 432$ км²	1	—	—	—	—	0,35	2,1	5,7	2,2	1,7	—	—	—	
		2	—	—	—	—	0,68	0,54	3,2	2,7	0,30	—	—	—	
		3	—	—	—	—	2,6	3,2	9,3	1,4	0,34	—	—	—	
		Средн.	0,064	0,005	0,013	0,13	1,2	1,9	6,1	2,1	0,78	0,004	0,008	0,002	1,0

№ 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
		1962 г.													
82	р. Кара — г. Текели, $F = 432$ км²	1	—	—	—	0,034	0,16	6,1	2,7	26	3,1	—	—	—	
		2	—	—	—	0,050	1,1	8,8	4,5	7,0	0,77	—	—	—	
		3	—	—	—	0,058	2,9	1,1	17	5,0	0,32	—	—	—	
		Средн.	0,001	0,001	0,008	0,047	1,4	5,3	8,1	13	1,4	0,007	0,002	0,018	2,4
		1961 г.													
88	р. Каинды-Сай — пос. Березовка, $F = 30{,}0$ км²	1	—	—	—	0,21	0,048	0,023	0,002	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	0,38	0,19	0,023	0,002	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,057	0,062	0,009	0,002	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,011	0,010	0,008	0,22	0,10	0,018	0,002	0,003	0,003	0,010	0,008	0,002	0,033
		1962 г.													
		1	—	—	—	0,042	0,026	0,22	0,020	0,001	—	—	—	—	
		2	—	—	—	0,023	0,049	0,043	0,010	0,002	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,026	0,12	0,018	0,004	0,001	—	—	—	—	
		Средн.	0,001	0,000	0,010	0,030	0,065	0,094	0,011	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,018
90	р. Кок-Су — с. Кок-Су, $F = 1\,390$ км²	1	0,015	0,012	0,015	0,16	1,2	12	0,98	8,3	1,4	0,040	0,012	0,006	
		2	0,006	0,014	0,024	0,21	8,2	4,9	1,0	4,0	0,11	0,058	0,014	0,013	
		3	0,019	0,026	0,064	0,68	19	0,80	1,2	1,3	0,069	0,024	0,021	0,011	
		Средн.	0,013	0,017	0,034	0,35	9,5	5,9	1,1	4,5	0,53	0,041	0,016	0,010	1,8
91	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу, $F = 3\,820$ км²	1	0,046	0,037	0,64	0,31	6,2	24	2,1	3,6	0,36	—	0,14	0,19	
		2	0,017	1,8	0,71	0,64	14	15	3,3	1,8	0,32	—	0,11	0,091	
		3	0,027	2,2	1,7	2,4	22	1,5	2,1	1,1	0,32	—	0,035	0,23	
		Средн.	0,030	1,3	1,0	1,1	14	14	2,5	2,2	0,33	0,15	0,095	0,17	3,1
92	р. Коктал — с. Арал-Тюбе, $F = 294$ км²	1	—	—	—	*0,006*	*0,008*	*0,41*	*0,033*	*0,014*	*0,002*	—	—	—	
		2	—	—	—	*0,008*	*0,25*	*0,34*	*0,022*	*0,008*	*0,002*	—	—	—	
		3	—	—	—	*0,027*	*0,28*	*0,14*	*0,010*	*0,006*	*0,002*	—	—	—	
		Средн.	*0,003*	*0,003*	*0,003*	*0,014*	*0,18*	*0,30*	*0,022*	*0,009*	*0,002*	*0,003*	*0,003*	*0,003*	*0,045*
		1961 г.													
93	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач, $F = 92{,}2$ км²	1	—	—	0,005	0,008	0,036	0,012	0,013	—	—	—	—	—	
		2	—	—	0,003	0,072	0,054	0,049	0,013	—	—	—	—	—	
		3	—	—	0,015	0,053	0,039	0,011	0,024	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,019	0,004	0,008	0,044	0,043	0,024	0,017	0,006	0,004	0,000	0,001	0,000	0,014
		1962 г.													
		1	—	—	0,001	0,009	0,042	0,017	0,006	0,007	—	—	—	—	
		2	—	—	0,006	0,020	0,072	0,008	0,008	0,004	—	—	—	—	
		3	—	—	0,009	0,042	0,025	0,010	0,005	0,002	—	—	—	—	
		Средн.	0,000	0,001	0,005	0,024	0,046	0,012	0,006	0,004	0,003	0,001	0,000	0,001	0,009
97	р. Тентек — с. Герасимовка, $F = 1\,400$ км²	1	0,014	0,029	0,046	0,82	1,2	2,4	1,8	12	0,72	0,043	0,088	0,033	
		2	0,016	0,019	0,12	1,3	0,85	7,8	2,2	3,1	0,24	0,035	0,050	0,018	
		3	0,020	0,040	0,58	1,6	3,6	0,58	4,3	1,3	0,10	0,031	0,082	0,037	
		Средн.	0,017	0,029	0,25	1,2	1,9	3,6	2,8	5,5	0,35	0,036	0,073	0,029	1,3
		1961 г.													
100	р. Орта-Тентек — с. Успеновка, $F = 1\,180$ км²	1	—	—	—	0,53	0,60	1,4	0,14	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	0,94	5,8	0,29	0,17	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,74	2,1	0,17	0,29	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,038	0,036	0,007	0,74	2,8	0,62	0,20	0,23	0,082	0,014	0,014	0,014	0,40
		1962 г.													
		1	—	—	—	0,018	0,45	0,40	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	0,081	0,55	0,26	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,090	0,72	0,27	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	0,005	0,063	0,57	0,31	0,43	—	—	—	—	—	—
102	р. Кугурюм — з. Кугурюм, $F = 35{,}3$ км²	1	*0,001*	*0,001*	*0,003*	*0,009*	*0,021*	*0,013*	*0,002*	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	
		2	*0,001*	*0,001*	*0,012*	*0,006*	*0,041*	*0,009*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		3	*0,001*	*0,002*	*0,022*	*0,008*	*0,024*	*0,004*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		Средн.	*0,001*	*0,001*	*0,012*	*0,008*	*0,029*	*0,009*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,005*
103	р. Ай — с. Ай, $F = 380$ км²	1	—	—	0,007	0,35	0,10	0,033	0,004	0,002	0,000	0,000	*0,000*	0,003	
		2	—	—	0,007	0,35	0,019	0,006	—	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	
		3	—	—	0,55	0,16	0,024	0,006	—	0,002	0,000	0,000	0,001	0,002	
		Средн.	*0,000*	*0,000*	0,19	0,29	0,048	0,015	*0,004*	0,002	0,000	0,000	0,001	0,002	0,046
104	р. Каракол — с. Таскескен, $F = 1\,030$ км²	1	*0,015*	0,077	—	1,0	3,4	0,14	—	—	—	0,005	0,008	0,003	
		2	*0,020*	0,087	—	6,6	2,6	0,10	—	—	—	0,005	0,009	0,001	
		3	*0,015*	0,11	—	5,8	1,9	0,079	—	—	—	0,003	0,005	0,005	
		Средн.	*0,017*	0,091	0,13	4,5	2,6	0,11	0,10	0,046	0,019	0,004	0,007	0,003	0,64
105	р. Урджар — в 0,7 км ниже устья р. Сарыбулак, $F = 4\,120$ км²	1	0,62	0,59	4,8	21	*190*	11	1,6	0,68	0,58	0,76	0,78	0,28	
		2	0,53	0,80	11	29	160	4,4	2,8	0,50	0,86	0,78	0,42	0,26	
		3	0,38	5,4	11	44	59	1,6	0,45	0,63	0,70	0,56	0,31	0,19	
		Средн.	0,51	2,3	8,9	31	140	5,7	1,6	0,60	0,71	0,70	0,50	0,24	16
		1960 г.													
110	р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское, $F = 208$ км²	1	—	0,003	0,027	—	0,44	0,12	0,045	0,021	0,006	0,010	0,005	0,004	
		2	—	0,025	0,011	—	0,22	0,11	0,036	0,015	0,004	0,007	0,003	0,003	
		3	—	0,025	0,040	0,27	0,15	0,11	0,023	0,009	0,005	0,004	0,003	0,003	
		Средн.	0,015	0,018	0,026	—	0,27	0,11	0,035	0,015	0,005	0,007	0,004	0,003	—
		1961 г.													
		1	—	—	—	0,15	0,20	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	0,21	0,15	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,20	0,21	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,004	0,001	0,007	0,19	0,19	0,076	0,024	0,012	0,003	0,008	0,010	0,002	0,044

№ 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
110	р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское, $F = 208$ км²	**1962 г.**													
		1	—	—	—	0,040	0,11	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	0,15	0,038	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,20	0,089	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,004	0,012	0,010	0,13	0,079	0,034	0,010	0,007	0,009	0,007	0,021	0,014	0,028
		1961 г.													
112	р. Эмель — в 1 км ниже устья р. Чогантогай, F = —	1	—	—	—	83	9,4	1,6	0,13	0,098	0,060	0,13	5,6	3,8	
		2	—	—	42	25	3,4	0,69	0,16	0,11	0,056	0,51	9,4	0,77	
		3	—	—	88	19	5,6	0,22	0,072	0,080	0,059	3,6	3,8	0,62	
		Средн.	—	—	—	42	6,1	0,84	0,12	0,096	0,058	1,4	6,3	1,7	—
		1962 г.													
		1	0,76	1,8	*15*	31	17	0,81	0,21	0,13	0,045	0,073	1,1	*0,16*	
		2	1,1	*1,5*	88	11	7,8	0,29	0,17	0,13	0,033	0,18	3,2	0,38	
		3	0,84	*20*	67	4,0	2,9	0,19	0,22	0,11	0,040	0,39	0,16	*0 77*	
		Средн.	0,90	*7,8*	57	15	9,2	0,43	0,20	0,12	0,039	0,21	1,5	*0,44*	7,7
117	р. Токты — с. Токты, $F = 408$ км²	1	0,002	0,001	0,000	0,001	0,002	0,012	0,006	0,014	0,006	0,003	0,000	0,014	
		2	0,002	0,001	0,001	0,001	0,039	0,050	0,010	0,015	0,005	0,009	0,002	0,002	
		3	0,002	0,001	0,000	0,005	0,13	0,014	0,005	0,003	0,008	0,001	*0,002*	*0,003*	
		Средн.	0,002	0,001	0,000	0,002	0,057	0,025	0,007	0,011	0,006	0,004	0,001	0,006	0,010
119	р. Талды — ферма Кызылту, $F = 3\,190$ км²	1	нб	нб	нб	0,44	0,005	—	—	—	нб	—	—	нб	
		2	„	„	„	0,038	0,003	—	—	—	„	—	—	„	
		3	„	„	0,059	0,021	0,002	—	—	—	—	—	нб	„	
		Средн.	„	„	0,020	0,17	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	„	0,016
123	р. Нура — с. Пролетарское, $F = 7\,950$ км²	1	—	—	нб	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	нб	„	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	„	0,64	0,14	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,017	0,004	0,21	5,8	0,17	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,004	0,53
124	р. Нура — с. Сергиопольское, $F = 11\,300$ км²	1	0,005	0,004	0,003	22	0,16	0,028	0,071	0,016	0,007	0,007	0,029	0,004	
		2	0,011	0,004	0,013	11	0,070	0,052	0,034	0 012	0,034	0,015	0,013	0,003	
		3	0,004	0,004	11	0,55	0,082	0,061	0,033	0,012	0,008	0,066	0,015	0,003	
		Средн.	0,007	0,004	3,7	11	0,10	0,047	0,046	0,013	0,016	0,029	0,019	0,003	1,2
125	р. Нура — с. Романовское, $F = 40\,600$ км²	1	—	—	—	0,82	2,6	0,16	0,058	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	31	1,5	0,15	0,024	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	9,2	0,62	0,054	0,030	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,15	0,15	0,15	14	1,6	0,12	0,037	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,4
128	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун, $F = 8\,700$ км²	1	—	—	—	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	0,80	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	0,32	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,000	0,000	0,40	1,3	*0,51*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
		1961 г.													
131	р. Улькун-Кундузды-с. Скобелевка, $F = 486$ км²	1	нб	нб	нб	5,4	0,006	0,004	0,007	0,004	0,003	0,002	—	нб	
		2	„	„	„	0,59	0,008	0,006	0,007	0,004	0,002	—	—	„	
		3	„	„	4,6	0,073	0,003	0,006	0,003	0,004	0,002	—	нб	„	
		Средн.	„	„	1,5	2,0	0,006	0,005	0,006	0,004	0,002	—	—	„	—
		1962 г.													
		1	нб	нб	нб	9,2	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	„	„	„	2,3	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	„	„	0,066	0,15	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	„	„	0,022	3,9	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
136	р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар, F = —	1	нб	нб	нб	*0,67*	*0,020*	*0,002*	*0,002*	—	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	—	*0,14*	*0,008*	*0,003*	*0,002*	—	„	„	„	„	
		3	„	„	*2,6*	*0,022*	*0,011*	*0,002*	—	нб	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	—	*0,28*	*0,013*	*0,002*	—	—	„	„	„	„	—
142	р. Кингир — в 12 км выше устья р. Джиланды, F = —	1	нб	нб	—	*0,73*	*0,011*	*0,006*	—	*0,000*	—	—	—	нб	
		2	„	„	—	*0,068*	*0,019*	*0,012*	—	*0,000*	—	—	—	„	
		3	„	—	—	*0,021*	*0,011*	*0,006*	—	*0,000*	—	—	—	„	
		Средн.	„	—	—	*0,27*	*0,014*	*0,008*	—	*0,000*	—	—	—	„	—
144	р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 км выше водохранилища), $F = 9{,}00$ км²	1	—	—	—	*0,061*	*0,032*	*0,004*	—	нб	нб	—	—	нб	
		2	—	—	—	*0,078*	*0,005*	*0,004*	—	„	—	—	нб	„	
		3	—	—	*0,078*	*0,054*	*0,008*	*0,000*	нб	„	—	—	„	„	
		Средн.	—	—	—	*0,064*	*0,015*	*0,003*	—	„	—	—	—	„	—
148	р. Джиланды — в 1,9 км выше устья, $F = 2\,160$ км²	1	нб	нб	нб	0,058	0,026	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	—	0,002	0,002	нб	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	0,40	0,000	0,001	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	—	0,020	0,010	*0,000*	„	„	„	„	„	„	—
149	р. Джезды — рзд Джезды, $F = 2\,410$ км²	1	нб	нб	нб	0,28	0,022	0,000	—	0,000	0,000	—	*0,000*	нб	
		2	„	„	*0,000*	0,003	0,003	0,000	—	0,000	0,000	—	0,000	„	
		3	„	„	0,34	0,001	0,002	0,000	—	0,000	0,000	—	нб	„	
		Средн.	„	„	0,11	0,095	0,009	0,000	*0,000*	0,000	0,000	*0,000*	*0,000*	„	0,018
151	р. Улькен-Джезды — с. Карабулак, $F = 1\,140$ км²	1	нб	нб	нб	*0,081*	*0,000*	*0,000*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	„	*0,001*	*0,000*	нб	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	*0,42*	*0,000*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	*0,14*	*0,027*	*0,000*	*0,000*	„	„	„	„	„	„	*0,014*
158	р. Жосса — клх им. Амангельды, F = —	1	нб	нб	0,001	0,007	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	„	„	*0,18*	0,000	„	„	„	„	„	„	„	„	
		3	„	„	0,12	нб	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	*0,10*	0,002	„	„	„	„	„	„	„	„	*0,008*

№ 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
160	р. Тургай — пески Тусум, $F = 50\,900$ км²	1	0,000	0,000	*0,000*	1,3	4,9	0,090	0,032	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	
		2	0,000	0,000	0,054	1,8	1,3	0,065	0,020	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	
		3	0,000	0,001	0,16	4,7	0,26	0,034	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	0,071	2,6	2,2	0,063	0,021	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,41
162	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель, $F = 14\,400$ км²	1	0,001	0,003	*0,000*	8,7	0,14	0,14	0,005	0,003	—	0,001	0,001	0,000	
		2	0,001	*0,005*	*0,029*	4,5	0,061	0,063	0,004	0,001	—	0,001	0,001	0,000	
		3	0,001	*0,001*	82	2,1	0,083	0,025	0,002	0,010	—	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,001	*0,003*	27	5,1	0,095	0,076	0,004	0,005	*0,003*	0,001	0,001	0,000	2,7
164	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер, $F = 7\,090$ км²	1	нб	нб	нб	11	*0,004*	*0,001*	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	»	»	»	1,6	*0,000*	*0,000*							
		3	»	»	*6,2*	*0,030*	*0,002*	*0,000*	»	»	»	»	»	»	
		Средн.	»	»	*2,1*	4,2	*0,002*	*0,000*	»	»	»	»	»	»	0,53

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Пояснения содержат сведения о способах подсчета расходов взвешенных наносов, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они определены с пониженной точностью.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по данным единичных проб, взятых в постоянной точке, с введением коэффициентов перехода от единичной мутности к средней или без введения таковых (в случае отсутствия связи между контрольными и средними мутностями или измерений расхода наносов).

Переходный коэффициент K определяется по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед}$, где $\rho_{ср}$ — средняя мутность по данным измеренных расходов взвешенных наносов, $\rho_{ед}$ — единичная мутность в точке взятия ежедневных проб по контрольной пробе, взятой при измерении расхода наносов.

В межень единичные пробы сливаются попентадно или подекадно.

Ниже приводятся пояснения, касающиеся обоснования названных зависимостей фактическими измерениями и полученных из графиков численных значений коэффициента K. Во всех случаях, когда рассеяние точек, обосновывающих эти зависимости, не выходило за пределы нормы, никаких пояснений, касающихся этого, не дается.

2. Или — уроч. Капчагай. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 78 измерений $R_{1958-1962}$.

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. Или — уроч. Уш-Джарма. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 87 измерений $R_{1957-1962}$.

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 январе—марте, сентябре—декабре отбирались 3 раза в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 33 измерений $R_{1961, 1962}$, график экстраполирован в пределах мутностей 210—1500 г/м³ (86% годовой амплитуды), в связи с чем R за июнь и год следует считать приближенными.

7. р. Борохудзир — с. Кейтын. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 29 измерений $R_{1961, 1962}$.

При вычислении R за 23/V, 4/VII приняты средние измеренные мутности, за 26—28/II, 5, 6/VI — мутность, вычисленная по интерполяции, между мутностями смежных дат.

8. р. Чарын — устье р. Талды-Булак. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 92 измерений $R_{1957-1962}$.

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 $K = 1{,}0$ принят по данным 10 измерений R_{1962}, график экстраполирован в пределах мутностей 600—950 м³/сек (41% годовой амплитуды), в связи с чем R за третью декаду марта и месяц следует считать приближенными. Изменение величины коэффициента по отношению к 1957—1961 гг. ($K = 1{,}2$) обусловлено изменением места взятия единичных проб воды на мутность.

При вычислении R за 19/IV принята средняя мутность.

В период межени (январь—февраль, ноябрь—декабрь) измерение расходов взвешенных наносов и взятие единичных проб воды на мутность 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 $K = 1{,}0$ принят по данным 19 измерений $R_{1961-1962}$.

При вычислении R за 12/VI принята средняя измеренная мутность.

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.

Сток наносов за 1961 г. пересчитан вследствие изменения величины коэффициента K, тенденция к уменьшению которого намечалась еще в 1961 г. и окончательно уточнена в 1962 г.

16. р. Тургень — с. Тургень. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 57 измерений $R_{1959-1962}$, график связи экстраполирован для $\rho = 11000$ г/м³ (66% годовой амплитуды), приходящейся на день резкого увеличения мутности от дождя 8/VII (сель), в связи с чем R за 8/VII, первую декаду июля и месяц являются приближенными.

При вычислении R за 16, 19/V, 8/VI, 5, 6/VIII приняты средние измеренные мутности, за 20/V мутность вычислена по интерполяции между смежными мутностями.

17. р. Шенгельды — пос. Шенгельды. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 16 измерений $R_{1961, 1962}$.

Расходы наносов за 11/VII—30/XI являются приближенными из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

20а, б. р. Талгар — г. Талгар. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 112 измерений $R_{1954-1962}$ (1/I—6/VIII) и 4 измерений R_{1962} (7/VIII—31/XII).

Расходы взвешенных наносов за 1/I—6/VIII подсчитаны

без учета стока воды и наносов в канале, выведенном из реки выше поста.

21. р. Каскелен — с. Каскелен. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 133 измерений $R_{1954-1962}$.

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 81 измерения $R_{1957-1962}$.

В октябре—декабре взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось, и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов (0,4%), приходящейся на меженный период (январь—апрель, октябрь—декабрь), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходной. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 80 измерений $R_{1957-1962}$.

26. р. Кумбель — устье. Мутности единичных проб за 1959, 1960, 1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в сентябре—декабре 1959, 1960, 1962 гг. и январе—апреле 1960, 1962 гг. три раза в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

При вычислении стока наносов за первую декаду сентября 1962 г. на 1—5/IX распространена мутность 31/VIII, на 6—10/IX — мутность 10/IX.

1/I—31/V 1959 г. наблюдения над мутностью не производились.

27. р. Проходная — лесной кордон. Мутности единичных проб за 1959, 1960 и 1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в сентябре — декабре 1959, 1960, 1962 гг. и январе—апреле 1960, 1962 гг. три раза в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

1/I—31/V 1959 г. наблюдения над мутностью не производились.

28. р. Тересбутак — устье. Мутности единичных проб за 1959, 1960, 1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в сентябре—декабре 1959, 1960, 1962 гг. и январе—апреле 1960, 1962 гг. три раза в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

1/I—31/V 1959 г. наблюдения над мутностью не производились.

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 80 измерений $R_{1957-1962}$.

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 (2,4%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

32. руч. Правый Кербулак — з. Кербулак. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности вследствие непрерывной деформации русла. Приведенные результаты наблюдений следует считать приближенными.

В 1961 г. наблюдения над мутностью не производились.

34. р. Курты — ст. Узун-Агач. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 156 измерений $R_{1954-1962}$.

36. р. Таргап — в 0,2 *км* ниже устья р. Булак. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 21 измерения $R_{1961, 1962}$, график экстраполирован для $\rho = 6800$ *г/м*³ (80% годовой амплитуды,) приходящейся на день резкого увеличения мутности от дождя, в связи с чем R за 14/V, вторую декаду мая и месяц 1961 г. являются приближенными.

При вычислении стока наносов за 1—5, 26—31/XII 1961 г. и 16—20/II, 6—10/V, 11—20/IX 1962 г. приняты мутности, вычисленные по интерполяции между мутностями смежных периодов.

С 1/VII 1960 г. по 24/IV 1961 г. наблюдения над мутностью не производились.

37. р. Жартас — з. Жартас. Коэффициент $K = 1{,}1$ принят по данным 5 измерений R_{1962}.

В качестве среднемесячного за июнь и 16—20/VIII условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

21/VIII—30/IX, 9—19/X стока не было.

22/V, 1—8, 20/X—30/XI сведения о стоке воды и наносов отсутствуют.

Сток наносов за 5/IV—30/VI является приближенным из-за сомнительности ежедневных расходов воды и отсутствия наблюдений над мутностью.

42. р. Сарыбулак — з. Сарыбулак. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

1/I—12/II, 25/VI (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

Расходы наносов за 13—23/II, 21/III—25/VI (до 8 час.) не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Сток наносов за 2—20/III является приближенным из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

43. р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

20/VII—31/XII стока не было.

Приведенные результаты наблюдений следует считать приближенными.

44. р. Жингылды — пос. Жингылды. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия единичной (контрольной) мутности.

30/VI—31/XII стока не было.

1/I—23/II наблюдения над мутностью не производились.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

45. р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 7 измерений $R_{1961, 1962}$, в связи с чем результаты наблюдений, приведенные в 1961 г., не являются приближенными.

2—20/II, 7—17/VI (до 8 час.) условно приняты исчезающе малые R.

1/I—1/II, 10—12/VI (в один из сроков наблюдений), 17/VI (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

47. р. Шажагай — пикет 2. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 13 измерений R_{1962}.

При вычислении R 28—30/IV принята мутность 27/IV, 1—5/V приняты исчезающе малые R.

15/IX 1961 г. — 30/III, 1/VI — 31/XII 1962 г. наблюдения над мутностью не производились.

48. р. Сарыбулак — пикет 1. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 11 измерений R_{1962}.

При вычислении стока наносов 29, 30/III, 7/IV приняты средние измеренные мутности (причем 29/III средняя величина мутности из двух измерений R в этот день).

1/I — 25/III (до 12 час.), 10/VI (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

Расходы наносов за 11—30/IV не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

49. р. Моинты — ст. Киик. Коэффициент $K = 1{,}1$ принят по данным 24 измерений $R_{1959-1961}$.

1/I — 23/III (до 19 час.), 6/XI — 31/XII стока не было.

Расходы наносов за 24—31/III, 1/VI — 5/XI не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью в период паводка.

53. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 40 измерений $R_{1959-1962}$.

При вычислении стока наносов 30, 31/III приняты средние измеренные мутности.

7/I — 11/III стока не было.

Расход наносов за вторую декаду марта является приближенным из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

54. р. Актас — з. Джонагура. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 15 измерений R_{1962}.

58. р. Еспе — з. Кутумбет. Коэффициент $K = 0{,}9$ принят по данным 5 измерений R_{1962}.

29, 30/III, 3, 4, 17/IV условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

1/I — 29 (до 19 час.), 30/III (с 20 час.) — 3/IV (до 16 час.), 4/IV (с 10 час.) — 8/IV (до 8 час.), 17/IV (с 18 час.) — 31/XII стока не было.

62. р. Аягуз — пос. Каратас. Коэффициент $K = 1{,}1$ принят по данным 9 измерений $R_{1961, 1962}$.

9/VIII — 31/XII стока не было.

1/I — 28/II расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

Расходы наносов за 12/VI — 8/VIII являются приближенными из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

Сток наносов за 1961 г. пересчитан с учетом коэффициента ($K = 1{,}1$).

64. р. Баканас — с. Чубартау. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 52 измерений $R_{1959-1962}$.

1/I — 26/III, 7/VIII — 24/IX стока не было.

25/IX — 31/XII сведения о стоке воды и наносов отсутствуют.

Средние расходы за третью декаду марта и месяц следует считать приближенными из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

70. р. Лепса — свх Лепса. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 128 измерений $R_{1956-1962}$.

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.

71. р. Теректы — с. Веселое. Мутности единичных проб за 1961, 1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались: в январе, феврале, августе — декабре 1961 г. и январе, феврале, сентябре — декабре 1962 г. 1 раз, в августе 1962 г. — 3 раза в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

72. р. Баскан — клх «Энергия». Коэффициент $K=1{,}2$ принят по данным 6 измерений R_{1962}.

21—26/IV условно приняты расходы наносов 27—30/IV.

1/I — 20/IV расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

78. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Мутности единичных проб за 1961, 1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

1—31/V 1962 г. сведения о мутности отсутствуют.

Пробы воды на мутность отбирались в январе, феврале, августе — декабре 1 раз в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

79. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Коэффициент $K=0{,}8$ принят по данным 12 измерений R_{1962}; уменьшение величины коэффициента обусловлено изменением места взятия проб воды на мутность.

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.

Пробы воды на мутность отбирались в феврале, марте соответственно 3 и 6 раз в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

81. р. Каратал — с. Раздольное. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности вследствие недостаточного количества измерений R и несоответствия места отбора проб воды на мутность.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

82. р. Кара — г. Текели. Мутности единичных проб за 1961, 1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в январе — апреле, октябре — декабре 1961 г. и в январе — марте, октябре — декабре 1962 г. 1 раз в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

88. р. Каинды-Сай — пос. Березовка. Мутности единичных проб за 1961, 1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в январе — марте, июле—декабре 1, 3 или 6 раз в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

90. р. Кок-Су — с. Кок-Су. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 77 измерений $R_{1957-1962}$.

91. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 176 измерений $R_{1951-1962}$.

Пробы воды на мутность в октябре отбирались 1 раз в месяц.

92. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности.

В период межени (январь—март, октябрь—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производились, и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов, приходящейся на меженный период (3,0%), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

93. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. Мутности единичных проб за 1961, 1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в январе, феврале, августе — декабре 1 раз в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

97. р. Тентек — с. Герасимовка. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 53 измерений $R_{1958-1962}$.

100. р. Орта-Тентек — с. Успеновка. Мутности единичных проб за 1961, 1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в январе — марте, августе — октябре 1961 г., в марте, июле 1962 г. 1 раз в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

В ноябре, декабре 1961 г. в качестве среднемесячных расходов взвешенных наносов условно принят R за октябрь.

В январе, феврале, августе — декабре 1962 г. наблюдения над мутностью не производились.

102. р. Кугурюм — з. Кугурюм. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R, в связи с чем приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

103. р. Ай — с. Ай. Коэффициент $K=1{,}1$ принят по данным 7 измерений R_{1962}.

В качестве среднемесячных расходов наносов в январе, феврале условно приняты исчезающе малые R, в июле — расход наносов первой декады июля; на первую декаду ноября условно распространен расход третьей декады октября.

104. р. Каракол — с. Таскескен. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 103 измерений $R_{1955-1962}$.

В марте, июле — сентябре приняты расходы средние из многолетнего ряда наблюдений.

1—29/I расходы наносов являются приближенными из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

Расходы воды и наносов в канале, выведенном из реки выше водпоста, в 1962 г. не измерялись.

105. р. Урджар — в 0,7 км ниже устья р. Сарыбулак. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 15 измерений R_{1962}, график экстраполирован в пределах мутностей 2600—4000 $г/м^3$ (35% годовой амплитуды), в связи с чем R первой декады мая являются приближенными.

Расходы наносов вычислены без учета стока воды и наносов в каналах, выведенных из реки выше водпоста.

110. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. Мутности единичных проб за 1960—1962 гг. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

Пробы воды на мутность отбирались в январе 1960 г., январе — марте, июне — декабре 1961, 1962 гг. 1 раз в месяц по упрощенной программе УГМС КазССР.

112. р. Эмель — в 1 км ниже устья р. Чогантогай. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 27 измерений $R_{1961,\ 1962}$.

11/II — 8/III, 6—14, 21—30/XII 1962 г. расходы наносов являются приближенными из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

Сток наносов за 1961 г. пересчитан в связи с изменением величины коэффициента в результате уточнения графика связи измерениями R 1962 г.

117. р. Токты — с. Токты. Коэффициент $K=0{,}8$ принят по данным 15 измерений R_{1962}. Изменение величины коэффициента обусловлено изменением места отбора проб воды на мутность.

Расходы наносов за третью декаду ноября и декабря следует считать приближенными из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

119. р. Талды — ферма Кызылту. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи единичной (контрольной) и средней мутности потока и недостаточного количества измерений R.

В период межени (1/I — 25/III, июнь — декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не производилось, и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов (5,2%), приходящейся на меженный период (январь — март, июнь — декабрь), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

1/I — 25/III, 25/VIII (с 20 час.) — 29/IX (до 8 час.), 12/XI — 31/XII стока не было.

123. р. Нура — с. Пролетарское. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 49 измерений $R_{1958-1962}$.

В период межени (1/I—26/III, июнь—декабрь) взятие единичных проб воды на мутность и измерение R не произво-

дилось, и сток наносов вычислен по доле годового стока взвешенных наносов (2,8%), приходящейся на меженный период (январь — март, июнь — декабрь), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

В мае принят расход средний из многолетнего ряда наблюдений.

8/II — 22/III (до 16 час.), 25—31/XII стока не было.

124. р. Нура — с. Сергиопольское. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 30 измерений $R_{1961,\ 1962}$.

125. р. Нура — с. Романовское. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 61 измерения $R_{1957,\ 1959,\ 1961,\ 1962}$.

В период межени (январь — март, август — 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.

128. р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 26 измерений $R_{1960\ -\ 1962}$.

При вычислении стока наносов за 28—31/III приняты средние мутности 28, 31/III, а в качестве среднемесячного за май принят расход средний из многолетнего ряда наблюдений.

В период межени (1/I — 27/III, июнь — 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, июнь — декабрь), установленной по результатам прошедших полных лет наблюдений.

Средний расход наносов за май является приближенным.

131. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка. Мутности единичных проб за 1961 г. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

26/III принят исчезающе малый расход наносов.

1/I — 25/III, 14/XI — 31/XII стока не было.

16/X — 13/XI наблюдения над мутностью не производились.

Мутности единичных проб за 1962 г. не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

29/III принят исчезающе малый расход наносов, 1/IV — средняя мутность, измеренная 2/IV.

1/I—29/III (до 10 час.) стока не было.

136. р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности в результате изменения места отбора проб воды на мутность и недостаточного количества измерений R.

1/I—15/III, 20/VIII—31/XII стока не было.

16—20/III, 21/VII — 19/VIII наблюдения над мутностью не производились.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

142. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности вследствие недостаточного количества измерений R.

1/I — 21/II, 22/XI — 31/XII стока не было.

22/II — 24/III, 1—31/VII, 1/IX — 21/XI наблюдения над мутностью не производились.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

144. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища). Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

10, 12—16, 19/VII в утренние сроки наблюдений, 17, 18, 20/VII — 18/IX, 11/XI — 31/XII стока не было.

1/I — 12/III, 1—16, 19/VII, 19/IX — 10/XI расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью и сведений о стоке воды.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

148. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 5 измерений R_{1962}. Изменение величины коэффициента обусловлено изменением места взятия проб воды на мутность.

1—8/VI условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

1/I — 15/III (до 12 час.), 9/VI — 31/XII стока не было.

15—20/III расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений над мутностью.

149. р. Джезды — рзд Джезды. Коэффициент $K = 1{,}1$ принят по данным 27 измерений $R_{1959\ -\ 1962}$.

18—20/III, 1—31/VII, 1/X — 18/XI условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

1/I — 17/III (до 8 час.), 19/XI — 31/XII стока не было.

151. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия измерений R.

23, 24/III, 1/V—9/VI условно приняты исчезающе малые R.

25/III принята мутность 26/III.

1/I—23/III (до 8 час.), 10/VI—3/XII стока не было.

Приведенные результаты наблюдений являются приближенными.

158. р. Жосса — клх им. Амангельды. Коэффициент $K = 0{,}8$ принят по данным 6 измерений R_{1962}, график экстраполирован в пределах мутностей 150—380 *г/м*³ (60% годовой амплитуды), в связи с чем R за вторую декаду марта, средние за март и год являются приближенными.

9/III, 6—11/IV приняты исчезающе малые R.

10/III расход наносов вычислен по интерполяции между расходами 9 и 11/III.

1/I — 9/III (до 19 час.), 11/IV (с 20 час.) — 31/XII стока не было.

160. р. Тургай — пески Тусум. Коэффициент $K = 0{,}9$ принят по данным 21 измерения $R_{1960,\ 1962}$.

Сток наносов за 1—11/III является приближенным из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

162. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности и недостаточного количества измерений R.

Средний расход наносов за сентябрь вычислен по интерполяции между средними месячными R за август и октябрь.

Средние расходы наносов за вторую, третью декады февраля, первую, вторую — марта и сентябрь являются приближенными из-за сомнительности ежедневных расходов воды и отсутствия наблюдений над мутностью.

164. р. Сары-Тургай — с. Токтайкопер. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 27 измерений $R_{1960\ -\ 1962}$, график экстраполирован в пределах мутностей 170—380 *г/м*³ (58% годовой амплитуды).

При вычислении стока наносов за 21—30/IV мутность вычислена по интерполяции между смежными мутностями, 1—25/VI распространена мутность 26—31/V.

1/I — 27/III (до 15 час.), 26/VI — 31/XII стока не было.

Расходы наносов следует считать приближенными: 30, 31/III из-за значительной экстраполяции графика связи вверх, 21/IV—25/VI из-за сомнительности ежедневных расходов воды и отсутствия наблюдений над мутностью.

ТАБЛИЦА 7

КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

1962

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). Для каждой категории наносов (взвешенные наносы, донные отложения) в графе 6 приводятся подграфы — отдельные части шкалы по фракциям. Размеры частиц, входящих во фракции, соответствуют диаметрам частиц крупнее 1 *мм*, а также диаметром частиц от 1 до 0,5 *мм* в случае ситового метода анализа.

Фракции < 1 *мм* соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям.

Гидравлический диаметр	1	0,5	0,2	0,1	0,05	0,01	0,005
Гидравлическая крупность (*мм/сек*) при 15° С	100	60	21	8	2	0,08	0,03

В графе 5: $б_1$ — бутылка емкостью 1 *л*, опускаемая под углом 25°; ббш — батометр-бутылка на штанге; б — в донных отложениях банка.

Цифра, стоящая после условного обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов, указывает на его емкость в литрах, а цифра, стоящая перед обозначением прибора, на повторность взятия проб.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой — общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами на определение их крупности.

Обозначение «интегр», стоящее под чертой, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали. Буква «с», стоящая после обозначения числа вертикалей и точек, 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 гидростворa.

В графе 6 (взвешенные наносы) в тех случаях, когда вес взвешенных наносов был меньше двух граммов, анализ проведен только на фракциометре с подразделением 1—0,05.

В графе 7 знаком $\times$ (умножения) показаны в последовательном порядке уменьшения 3 диаметра частицы (наибольший, средний и наименьший). Посты № 20а, 25, 90—92 — в русле в большом количестве валуны диаметром 2—5 *м*.

В графе 8: п — пипеточный, ф — фракциометра, с — ситовой, сф, а также пф — соответственно комбинированные методы анализа.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (в % по весу)							Диаметр наиболее крупной частицы (*мм*)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6							7	8
					Взвешенные наносы								
					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**			
2	р. Или — уроч. Капчагай	1	20/V	$б_1$; 8/8 с; 1	5,3	11,2	6,6	25,2	51,7	—		0,7	ф
		2	28/V	$б_1$; 8/16 с; 1	—	0,6	5,7	36,4	26,3	31,0		0,3	пф
		4	15/VI	$б_1$; 8/16 с; 1	0,3	5,6	3,1	11,5	48,7	30,8		0,4	пф
		6	9/VII	$б_1$; 8/16 с; 1	—	4,1	3,6	12,4	40,1	39,8		0,4	„
		8	25/VII	$б_1$; 8/16 с; 1	—	16,5	26,9	49,6	7,0	—		0,3	„
		9	4/VIII	$б_1$; 8/16 с; 1	1,1	0,2	4,4	11,4	54,0	28,9		0,5	пф
		10	31/VIII	$б_1$; 8/16 с; 1	—	4,2	5,3	26,6	63,9	—		0,3	ф
6	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	7	28/IV	$2б_{0,5}$; 6/11 с; 1	—	54,5	28,6	6,8	10,1	—		0,6	ф
7	р. Борохудзир — с. Кейтын	9	5/VII	$2б_{0,5}$; 8/9 с; 2	4,3	13,4	17,1	24,6	40,6	—		0,9	ф
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	8	9/IV	$б_{0,5}$; 8/8 с; 1	—	13,4	18,3	25,0	43,3	—		0,6	ф
		9	16/VIII	$б_{0,5}$; 8/8 с; 1	11,5	13,5	19,2	17,3	38,5	—		2,1	„
13	р. Чилик — с. Малыбай	3	20/V	$б_{0,5}$; 9/14 с; 1	—	24,8	26,5	18,5	30,2	—		0,5	ф
		5	9/VI	$б_{0,5}$; 9/12 с; 1	—	4,8	13,1	20,8	34,7	26,6		0,5	пф
		6	12/VI	$б_{0,5}$; 9/11 с; 1	—	4,4	8,5	17,3	39,4	30,4		0,5	„
		9	17/VII	$б_{0,5}$; 9/12 с; 1	0,4	4,0	4,5	10,8	32,7	47,6		0,5	„
		13	15/VIII	$б_{0,5}$; 9/12 с; 1	0,1	2,1	5,7	13,1	33,7	45,3		0,4	„
16	р. Тургень — с. Тургень	9	8/VI	$б_{0,5}$; 7/14 с; 1	0,9	10,1	10,4	20,2	29,9	28,6		1,4	пф
		12	17/VII	$б_{0,5}$; 7/14 с; 1	18,1	22,9	13,4	19,6	26,0	—		2,1	ф
		13	1/VIII	$б_{0,5}$; 7/14 с; 1	—	14,3	20,4	15,6	49,7	—		0,7	„
20а	р. Талгар — г. Талгар	4	21/V	$б_{0,5}$; 8/11 с; 1	7,7	25,7	18,1	26,7	21,8	—		0,9	ф
		6	30/VI	$б_{0,5}$; 10/18 с; 1	3,7	14,8	11,1	27,3	43,1	—		1,4	„
		8	16/VII	$б_{0,5}$; 11/17 с; 1	19,1	17,1	10,0	31,7	22,1	—		2,1	„
21	р. Каскелен — с. Каскелен	9	21/VII	$б_{0,5}$; 12/12 с; 1	29,2	29,7	12,7	25,9	2,5	—		2,1	ф
		11	6/VIII	$б_{0,5}$; 12/12 с; 1	—	2,3	8,3	11,0	32,3	46,1		0,6	пф
		12	17/VIII	$б_{0,5}$; 12/12 с; 1	19,4	31,3	16,1	16,4	16,8	—		2,1	ф
					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**		
24	р. Б. Алматинка — выше озера	5	7/VI	$б_{0,5}$; 8/8 с; 2	2,6	13,5	7,6	24,2	17,7	10,3	8,8	15,3	—	12×8×4	сф
		7	6/VII	$б_{0,5}$; 8/8 с; 2	3,4	11,7	13,0	23,7	14,1	5,0	26,3	2,8	—	13×7×5	„
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходной	3	12/V	$б_{0,5}$; 7/7 с; 1	—	—	—	6,9	44,8	34,5	13,8	—	—	2,1	ф
		6	5/VII	$б_{0,5}$; 6/6 с; 1	—	—	—	2,0	42,0	19,2	19,2	17,6	—	0,9	„
34	р. Курты — ст. Узун-Агач	6	1/IV	$б_{0,5}$; 11/17 с; 2	—	—	—	0,6	0,7	6,8	45,9	10,7	35,3	0,8	пф
		10	26/V	$б_{0,5}$; 11/22 с; 2	—	—	—	—	1,5	1,0	9,4	37,8	50,3	0,3	„
					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**			
36	р. Таргап — в 0,2 *км* ниже устья р. Булак	3	4/III	$2б_{0,5}$; 6/6 с; 1	—	9,8	11,2	34,9	44,1	—		0,5	ф
		12	26/VIII	$2б_{0,5}$; 7/7 с; 1	1,3	2,5	8,6	22,2	65,4	—		0,6	„
49	р. Моинты — ст. Киик	1	30/III	$б_{0,5}$; 5/5 с; 2	2,4	4,5	9,4	56,8	26,9	—		0,5	ф
70	р. Лепса — свх Лепса	3	28/III	ббш; 4/8 с; 4	—	—	46,6	31,6	21,8	—		0,4	ф
		6	26/IV	ббш; 4/8 с; 4	0,6	7,0	50,3	21,7	20,4	—		0,7	„
		8	8/V	ббш; 4/8 с; 4	—	0,6	18,0	26,1	16,5	38,8		0,6	пф
		12	20/VI	ббш; 4/8 с; 4	—	3,5	10,8	15,2	41,3	29,2		0,4	„
		19	18/IX	ббш; 4/8 с; 4	0,7	6,2	28,6	19,3	11,5	33,7		0,8	„
79	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	20/III	ббш; 6/11 с; 1	8,0	25,9	10,7	17,0	38,4	—		1,0	ф
		2	30/III	ббш; 6/11 с; 2	0,3	12,5	20,4	11,6	24,1	31,1		0,5	пф
		3	22/IV	ббш; 6/11 с; 2	—	1,6	7,8	7,2	29,0	54,4		0,4	„
		4	2/V	ббш; 6/10 с; 2	—	4,6	5,0	13,5	49,0	27,9		0,6	„
		5	15/V	ббш; 6/10 с; 2	0,2	9,3	22,6	18,7	19,0	30,2		0,5	„
		8	5/VI	ббш; 6/12 с; 2	0,2	10,1	18,7	15,4	27,9	27,7		0,7	„
		12	8/VIII	ббш; 6/11 с; 2	—	2,8	8,9	12,8	33,0	42,5		0,6	„
81	р. Каратал — с. Раздольное	2	16/IV	ббш; 7/13 с; 1	2,3	15,3	16,5	22,7	43,2	—		0,8	ф
		3	11/VI	ббш; 11/21 с; 1	—	—	1,4	5,9	58,0	34,7		0,4	пф
		4	22/VI	ббш; 10/19 с; 1	—	—	—	10,2	56,5	33,3		0,3	„
		6	24/VIII	ббш; 9/15 с; 1	—	5,3	15,3	11,2	24,0	44,2		0,6	„
		7	12/IX	ббш; 5/10 с; 1	—	0,8	25,7	13,4	21,4	38,7		0,3	„
91	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	4	22/V	$б_1$; 4/8 с; 2	0,3	2,4	2,1	3,8	35,2	56,2		0,6	пф
97	р. Тентек — с. Герасимовка	2	20/III	ббш; 5/5 с; 2	—	0,6	3,4	8,2	29,4	58,4		0,5	пф
		6	12/V	ббш; 10/12 с; 2	—	0,2	0,9	2,3	39,8	56,8		0,4	„
123	р. Нура — с. Пролетарское	1	29/III	$2б_{0,5}$; 6/6 с; 1	2,6	22,1	16,2	23,4	35,7	—		0,5	ф
		6	10/IV	$2б_{0,5}$; 8/15 с; 1	5,9	10,6	31,5	10,5	28,3	13,2		0,8	пф

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходных створов	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
125	р. Нура — с. Романовское	5	21/IV	ббш; 5/10 с; 2	—	34,2	13,0	14,2	38,6	—					0,6	ф
		6	23/IV	ббш; 4/8 с; 2	6,9	22,4	25,9	17,2	27,6	—					0,5	"
		7	26/IV	ббш; 5/10 с; 2	16,8	11,7	9,2	13,0	49,3	—					0,6	"
128	р. Чурбай-Нура — рзд Кара-Мурун	1	28/III	$2б_{0,5}$; 6/6 с; 1	—	32,2	13,6	16,9	37,3	—					0,4	ф
136	р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар	3	5/IV	ббш; 9/9 с; 2	14,8	20,5	29,4	29,4	5,9	—					0,6	ф
		7а	23/IV	ббш; 2/2 с; 2	—	21,7	17,4	26,1	34,8	—					0,4	"
137	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	2	28/III	$б_{0,75}$; 8/8 с; 1	—	19,0	3,5	42,9	34,6	—					0,5	ф
142	р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды	1	28/III	$2б_{0,5}$; 5/интегр; 1	26,2	19,7	27,1	26,1	0,9	—					0,8	ф
		3	1/IV	$2б_{0,5}$; 6/интегр; 1	64,1	7,7	10,2	—	18,0	—					0,5	"
		4	5/IV	$2б_{0,5}$; 6/интегр; 1	11,1	36,8	26,3	9,0	16,8	—					1,6	"
148	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	1	23/III	ббш; 3/3 с; 1	—	26,1	21,7	28,3	23,9	—					0,4	ф
		2	24/III	ббш; 4/4 с; 1	—	9,5	14,9	35,7	39,9	—					0,3	"
		5	27/III	ббш; 4/4 с; 1	23,4	56,3	14,1	3,1	3,1	—					1,2	"
162	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	2	2/IV	ббш; 4/4 с; 1	—	12,1	12,1	20,7	55,1	—					0,5	ф
		3	13/IV	ббш; 4/4 с; 1	20,0	27,3	16,3	15,4	21,0	—					2,1	"
		4	18/IV	ббш; 4/4 с; 1	—	9,2	14,9	24,0	51,9	—					0,5	"
		5	25/IV	ббш: 4/4 с; 2	16,3	17,6	13,7	32,1	20,3	—					2,0	"
164	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	6	11/IV	$ббш_1$; 4/8 с; 1	—	9,7	5,0	9,7	75,6	—					0,3	ф

1962. к.в.и.д.о

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 и <0,05	0,01—0,005		
2	р. Или — уроч. Капчагай	2	28/V	б; 36; 1	33,4	8,7	7,5	16,5	31,5	2,1	0,3	—	—	—	32×13×4	сф
				б; 195; 1	—	—	—	—	95,5	1,7	1,1	1,7	—	—	0,6	ф
				б; 318; 1	—	—	—	—	94,7	5,3	—	—	—	—	0,7	"
		4	15/VI	б; 35; 1	18,5	8,2	9,0	16,0	47,5	0,8	—	—	—	—	29×19×7	сф
				б; 194; 1	6,2	5,0	1,6	4,6	80,0	1,3	0,5	0,8	—	—	19×17×7	"
				б; 319; 1	—	—	—	—	87,1	1,0	10,9	1,0	—	—	2,1	ф
		6	9/VII	б; 35; 1	—	—	—	—	52,8	47,2	—	—	—	—	2,1	"
				б; 194; 1	—	—	—	—	95,0	4,4	0,6	—	—	—	2,1	"
				б; 319; 1	—	30,7	4,9	13,0	30,4	9,9	11,1	—	—	—	26×9×7	сф
		10	31/VIII	б; 36; 1	—	—	—	—	49,8	24,9	9,6	1,5	10,8	3,4	2,1	пф
				б; 195; 1	—	—	—	—	9,4	72,9	5,2	3,1	9,4	—	2,1	ф
				б; 318; 1	—	—	—	—	1,4	5,7	42,1	45,9	4,9	—	1,4	"
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	2	21/IV	б; 9; 2	—	—	—	—	—	7,2	10,4	44,8	37,6	—	0,6	ф
				б; 40; 2	—	—	—	—	—	66,7	25,0	4,8	3,5	—	0,6	"
				б; 99; 2	—	—	—	—	—	—	18,5	72,7	8,8	—	0,4	"
		8а	31/VII	б; 5; 2	—	—	—	—	0,1	2,9	7,8	30,0	47,7	11,5	0,6	пф
				б; 237; 2	—	—	—	—	—	85,7	10,1	4,2	—	—	0,5	ф
				б; 463; 2	—	—	—	—	0,2	0,3	1,3	17,6	69,9	10,7	0,6	пф
		9а	6/VII	б; 4; 2	—	—	—	—	—	59,9	30,9	6,0	3,2	—	0,4	ф
				б; 287; 2	—	—	—	—	0,5	0,5	29,1	44,7	25,2	—	0,6	"
				б; 466; 2	—	—	—	—	0,6	4,3	23,5	50,8	20,8	—	0,9	"

					> 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	3	12/III	б; 15; 1	—	29,0	16,0	18,0	2,3	10,0	3,3	16,9	2,5	0,5	1,5	—	сф
				б; 25; 1	—	18,0	25,0	20,0	2,6	4,5	2,8	17,8	5,8	2,6	0,9	—	"
		9	14/V	б; 13: 1	—	—	—	17,6	17,1	11,1	20,3	31,4	1,5	1,0	—	19×18×5	"
				б; 30; 1	—	—	—	20,1	21,2	9,4	26,7	20,1	2,0	0,3	0,2	16×15×5	"
		14	20/VI	б; 12; 1	28,0	30,0	16,0	17,0	3,0	2,4	1,0	2,1	—	—	0,5	450×250×200	"
				б; 32; 1	28,0	30,0	16,0	17,0	0,8	0,8	0,3	3,2	1,9	1,0	1,0	200×170×150	"
		18	16/VII	б; 12; 1	—	—	—	6,6	21,9	31,4	7,9	30,2	1,1	0,9	0,6	22×12×4	"
				б; 33; 1	—	—	—	—	15,8	9,4	5,5	60,2	3,5	1,2	4,4	15×8×3	"
		20	15/VIII	б; 13; 1	—	—	—	6,8	14,9	12,5	34,3	30,5	0,2	0,6	0,2	17×16×6	"
				б; 32; 1	—	—	—	6,8	6,4	8,8	8,3	58,9	4,6	4,2	2,0	16×16×10	"
		23	13/IX	б; 14; 1	30,0	17,0	20,0	18,0	2,4	1,0	5,2	6,1	0,2	0,1	—	—	"
				б; 30; 1	26,0	17,0	18,0	11,0	1,1	0,7	7,2	17,0	0,6	1,0	0,4	—	—
7	р. Борохудзир — с. Кейтын	13	26/VIII	б; 3; 2	14,0	20,0	30,0	20,0	0,5	2,4	1,3	6,3	4,1	0,9	0,5	—	сф
				б; 12; 2	25,0	25,0	20,0	18,0	1,8	5,7	1,1	1,9	0,8	0,4	0,3	—	"
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак	5	27/V	б; 3; 2	—	—	—	—	—	—	—	50,7	25,0	22,1	2,2	2,1	ф
				б; 28; 2	—	—	—	—	—	—	—	71,7	26,5	1,8	—	2,1	"
		7	23/VI	б; 3; 2	—	—	—	—	—	—	—	48,2	27,5	6,3	18,0	2,1	"
		—	26/VIII	б; 3; 2	—	—	—	16,4	18,1	15,3	25,5	23,9	0,3	—	0,5	32×12×0	"
				б; 27; 2	—	—	—	9,7	15,0	10,2	15,0	49,7	0,4	—	—	25×17×6	"
		—	21/IX	б; 3; 2	—	25,0	50,0	10,0	2,2	2,1	3,1	5,5	0,6	1,3	0,2	70×60×30	"
				б; 27; 2	—	20,0	24,0	20,0	7,6	6,9	10,2	9,8	1,5	—	—	80×60×20	"
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	8	28/VII	б; 54; 1	—	75,0	15,0	—	2,3	2,4	4,6	0,7	—	—	—	—	сф
		9	15/VIII	б; 21; 1	—	70,0	15,0	10,0	0,3	1,5	2,4	0,7	—	0,1	—	—	"
13	р. Чилик — с. Малыбай	5	9/VI	б; 19; 1	15,0	35,0	15,0	25,0	5,7	1,7	0,1	0,6	1,4	0,3	0,2	400×175×52	сф
			—	б; 52; 1	15,0	35,0	15,0	25,0	4,2	2,4	0,3	0,6	1,8	0,4	0,3	280×200×50	"

№ 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
					>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		
13	р. Чилик — с. Малыбай	6	12/VI	б; 19; 1	20,0	30,0	22,0	15,0	5,2	0,7	—	0,8	5,6	0,4	0,3	—	сф
				б; 52; 1	20,0	30,0	22,0	15,0	6,7	1,1	—	1,0	3,4	0,7	0,1	—	„
		10	25/VII	б; 12; 1	—	25,0	35,0	15,0	1,4	—	—	3,4	15,7	2,7	1,8	180×175×50	„
		11	5/VIII	б; 19; 1	10,0	25,0	35,0	20,0	2,1	0,5	—	0,5	1,3	0,4	0,2	250×150×100	„
				б; 52; 1	10,0	25,0	35,0	25,0	1,0	0,7	0,3	0,7	1,5	0,4	0,4	175×140×90	„
		15	14/IX	б; 19; 1	10,0	20,0	30,0	25,0	3,8	1,0	0,2	8,9	0,5	0,3	0,3	200×160×70	„
				б; 51; 1	10,0	22,0	28,0	30,0	4,1	1,4	—	3,8	0,3	0,4	—	200×130×50	„
16	р. Тургень — с. Тургень	3	30/IV	б; 10; в. 105 *м*	64,0	20,0	8,0	6,0	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3	0,2	0,1	520×480×360	сф
				б; 17; в. 105 *м*	58,0	24,0	12,0	5,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	—	—	430×350×280	„
				б; 24; в. 105 *м*	48,0	30,0	18,0	3,0	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	—	—	530×470×390	„
		6	16/V	б; 10; в. 105 *м*	52,0	40,0	4,0	2,0	0,3	0,4	0,1	0,8	0,3	0,1	—	350×340×280	„
				б; 17; в. 105 *м*	48,0	42,0	6,0	3,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	—	550×400×320	„
				б; 24; в. 105 *м*	72,0	4,0	16,0	7,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	—	740×550×530	„
		—	8/VI	б; 10; в. 105 *м*	—	—	—	—	6,4	4,3	3,4	32,1	35,5	9,2	9,1	10×8×5	„
				б; 17; в. 105 *м*	—	—	—	—	1,0	3,3	5,1	42,2	40,0	5,9	2,5	8×6×2	„
				б; 24; в. 105 *м*	—	—	—	0,6	2,8	2,0	3,5	40,4	39,4	7,4	3,9	14×12×3	„
		2	17/VII	б: 10; в. 100 *м*	64,0	28,0	4,0	2,0	—	—	0,4	0,8	0,6	0,2	—	680×560×480	„
				б; 17; в. 100 *м*	72,0	20,0	2,0	4,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,9	0,3	0,1	820×750×710	„
				б; 24; в. 100 *м*	48,0	40,0	8,0	3,0	0,1	0,1	—	0,1	0,5	0,1	0,1	650×600×570	„
		13	1/VIII	б; 10; в. 100 *м*	60,0	30,0	8,0	1,0	0,1	0,1	—	0,3	0,4	0,1	—	750×700×660	„
				б; 17; в. 100 *м*	72,0	12,0	12,0	3,0	—	0,1	—	0,2	0,5	0,2	—	730×650×600	„
				б; 24; в. 100 *м*	56,0	40,0	2,0	1,0	0,1	0,1	—	0,1	0,5	0,1	0,1	640×620×560	„
20а	р. Талгар — г. Талгар	4	21/V	б; 19; 1	44,0	20,0	16,0	8,0	2,5	2,9	1,3	3,8	1,2	0,3	—	1000×750×400	сф
				б; 29; 1	20,0	15,0	30,0	19,0	3,3	4,4	2,0	4,0	1,3	0,5	0,5	600×310×250	„
		6	30/VI	б; 17; 1	44,0	20,0	8,0	12,0	5,9	4,7	0,9	1,9	2,1	0,4	0,1	800×760×650	„
				б; 32; 1	36,0	14,0	18,0	8,0	8,5	6,4	1,7	3,8	2,7	0,4	0,5	650×550×500	„
		8	16/VII	б; 17; 1	44,0	20,0	16,0	8,0	1,8	1,0	0,3	1,7	4,7	1,4	1,1	1000×750×700	„
				б; 34; 1	—	20,0	40,0	22,0	7,6	2,1	0,5	2,6	3,1	1,4	0,7	—	„
		11	5/VIII	б; 16; 1	20,0	34,0	10,0	12,0	8,8	5,2	2,2	4,6	1,2	0,4	1,6	700×600×560	„
				б; 33; 1	—	26,0	24,0	30,0	6,1	4,2	2,0	4,7	1,0	0,3	1,7	—	„
20б	р. Талгар — г. Талгар	3	5/IX	б; 8; вр	—	40,0	24,0	20,0	13,9	1,7	0,1	0,2	0,1	—	—	—	сф
				б; 20; вр	36,0	24,0	10,0	15,0	7,3	4,5	0,9	1,4	0,5	0,2	0,2	—	„
21	р. Каскелен — с. Каскелен	2	28/IV	б; 6; н. 175	48,0	8,0	20,0	16,0	6,8	0,6	—	0,2	0,3	0,1	—	—	сф
				б; 18; н. 175	48,0	8,0	20,0	16,0	—	0,8	1,1	4,7	0,9	0,1	0,4	—	„
		5	31/V	б; 6; 1	28,0	20,0	20,0	12,0	5,2	3,9	1,4	6,3	2,3	0,4	0,5	750×750×650	„
				б; 18; 1	28,0	20,0	20,0	12,0	—	2,3	1,7	12,9	2,6	0,4	0,1	—	„
		6	7/VI	б; 7; 1	36,0	36,0	8,0	12,0	—	0,1	0,5	4,8	2,0	0,4	0,2	750×600×600	„
				б; 18; 1	36,0	36,0	8,0	12,0	6,2	1,6	0,2	—	—	—	—	—	„
		11	21/VII	б; 9; 1	32,0	16,0	20,0	12,0	1,9	1,2	0,5	2,1	7,5	4,6	2,2	—	„
				б; 17; 1	24,0	24,0	24,0	20,0	7,0	0,4	0,2	0,2	0,2	—	—	—	„
		14	17/VIII	б; 8; 1	—	76,0	12,0	4,0	—	—	—	2,3	4,0	1,0	0,7	—	„
				б; 16; 1	28,0	36,0	20,0	12,0	1,1	1,0	0,1	0,9	0,6	0,1	0,2	—	„
24	р. Б. Алматинка — выше озера	—	21/V	б; 7; 2	25,0	33,0	32,0	4,0	1,5	2,8	0,8	0,6	0,1	0,1	0,1	480×260×200	сф
				б; 14; 2	25,0	34,0	32,0	4,0	1,0	2,6	0,8	0,1	0,1	0,1	0,3	480×260×200	„
		5	7/VI	б; 7; 2	10,0	25,0	38,0	15,0	1,4	0,5	0,6	1,9	5,0	1,7	0,9	—	„
				б; 14; 2	14,0	19,0	43,0	15,0	3,0	1,5	0,3	1,3	1,4	0,7	0,8	280×190×140	„
		8	15/VII	б; 7; 2	25,0	22,0	39,0	8,0	1,4	1,0	0,3	1,3	1,3	0,3	0,4	360×240×150	„
				б; 14; 2	31,0	25,0	26,0	10,0	1,7	1,4	0,4	1,8	2,0	0,4	0,3	340×190×160	„
		10	6/VIII	б; 7; 2	45,0	25,0	16,0	8,0	0,9	1,8	0,5	1,7	0,9	0,2	—	420×360×300	„
				б; 14; 2	47,0	30,0	11,0	7,0	0,8	1,5	0,4	1,4	0,7	0,1	0,1	—	„
		12	12/IX	б; 7; 2	36,0	25,0	16,0	15,0	1,0	2,0	1,0	3,2	0,7	0,1	—	360×320×250	„
				б; 14; 2	46,0	20,0	15,0	13,0	0,6	1,7	0,7	2,2	0,5	0,1	0,2	480×400×290	„
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходной	I	28/IV	б; 3; 1	18,0	17,0	20,0	20,0	0,9	6,4	3,1	9,1	3,8	1,1	0,6	600×500×300	сф
				б; 5; 1	20,0	20,0	15,0	15,0	—	0,8	2,1	15,2	7,0	2,3	2,6	540×480×200	„
		—	6/VI	б; 37; 1	20,0	15,0	20,0	35,0	—	—	1,0	4,2	2,5	1,3	1,0	440×320×150	„
				б; 44; 1	25,0	15,0	20,0	30,0	0,1	1,8	1,5	4,2	1,8	0,4	0,2	640×450×248	„
		6	5/VII	б; 37; 1	20,0	20,0	15,0	35,0	0,1	2,9	1,6	4,4	0,8	0,2	—	408×350×200	„
				б; 44; 1	25,0	15,0	15,0	35,0	—	0,4	0,9	6,3	2,0	0,3	0,1	560×480×150	„
		9	6/VIII	б; 37; 1	20,0	15,0	35,0	10,0	—	2,2	2,2	12,2	2,7	0,4	0,3	460×320×200	„
				б; 44; 1	25,0	25,0	10,0	25,0	1,3	2,9	1,5	4,2	4,1	0,6	0,4	520×340×180	„
		12	11/IX	б; 37; 1	20,0	20,0	35,0	20,0	0,7	0,3	0,3	2,8	0,6	0,1	0,2	280×200×100	„
				б; 44; 1	25,0	25,0	10,0	25,0	1,3	2,9	1,5	4,2	4,1	0,6	0,4	530×400×200	„

					>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		
34	р. Курты — ст. Узун-Агач	8	9/V	б; 6; 2	—	—	—	—	0,9	5,7	12,3	57,9	23,2	—	0,8	ф
				б; 12; 2	—	—	0,9	2,7	74,8	19,6	1,6	0,4	—	—	5×3×2	сф
				б; 23; 2	—	—	0,2	0,5	41,3	48,0	7,5	2,1	0,4	—	5×4×3	„
42	р. Сарыбулак — з. Сарыбулак	—	15/IV	—	1,2	3,7	21,4	26,1	38,4	5,9	1,2	0,7	1,4	—	25×18×6	сф
47	р. Шажагай — пикет 2	14	10/IV	б; 68; 1	0,8	4,8	19,7	46,6	25,3	1,1	0,1	0,7	0,9	—	29×17×8	сф
49	р. Моинты — ст. Киик	1	30/III	б; 48; 2	20,0	21,3	23,0	7,1	14,2	4,0	2,1	3,0	5,3	—	30×19×8	сф
				б; 54; 2	—	3,4	30,6	32,0	17,4	5,4	2,1	2,4	6,7	—	19×8×2	„
				б; 60; 2	16,2	5,2	5,2	7,7	5,3	25,2	9,6	13,0	12,6	—	28×19×7	„
53	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	—	18/IV	б; 2; в. 20 *м*	—	6,3	26,8	12,1	45,3	5,9	—	0,3	3,3	—	12×6×3	сф
				б; 5; в. 20 *м*	—	1,9	21,4	11,2	50,8	6,8	—	—	7,9	—	8×8×2	„
				б; 8; в. 20 *м*	1,1	21,2	32,2	8,1	9,0	9,0	5,0	3,8	10,6	—	12×11×3	„
54	р. Актас — з. Джонагура	—	12/IV	б; 24; 1	22,1	18,4	17,5	12,4	21,6	4,2	0,8	1,5	1,5	—	39×19×17	сф

№ 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
62	р. Аягуз — пос. Каратас	—	7/IV	б; 9; 2	—	—	—	—	—	0,7	14,4	41,0	43,9	—		0,5	ф
				б; 23; 2	—	—	—	—	1,7	12,1	19,8	25,9	40,5	—		0,6	„
				б; 30; 2	—	—	—	—	2,3	3,4	36,8	36,8	20,7	—		0,7	„
		3	15/IV	б; 8; 2	3,7	—	10,6	13,0	19,7	14,9	12,3	11,8	14,0	—		14×11×9	сф
				б; 22; 2	—	—	—	—	1,7	5,2	50,3	17,7	25,1	—		0,8	ф
				б; 32; 2	—	—	—	—	—	0,8	32,3	37,6	29,3	—		0,6	„
		5	14/V	б; 8; 2	—	—	—	—	2,5	1,6	32,0	37,7	26,2	—		0,9	„
				б; 22; 2	—	—	—	—	—	2,2	33,1	26,3	38,4	—		0,6	„
				б; 32; 2	—	—	—	—	—	0,6	32,9	37,4	29,1	—		0,4	„
		—	3/VII	б; 11; 2	—	—	—	—	—	5,1	53,0	41,9	—	—		0,7	„
				б; 20; 2	—	—	—	—	—	7,6	37,0	48,7	6,7	—		0,5	„
				б; 29; 2	—	—	—	—	17,3	18,2	26,1	28,8	9,6	—		0,9	„
		—	31/VII	б; 11; 2	—	—	—	—	—	1,9	30,5	32,4	35,2	—		0,8	„
				б; 20; 2	—	—	—	—	—	7,4	25,6	33,1	33,9	—		0,8	„
				б; 29; 2	—	—	—	—	—	3,0	25,0	43,2	28,8	—		0,5	„
64	р. Баканас — с. Чубартау	3	4/IV	б; 47; 4	18,6	21,5	34,6	8,2	11,9	2,2	1,1	0,8	1,1	—		32×18×6	сф
				б; 91; 4	28,7	27,4	27,7	6,0	8,3	1,0	0,2	0,4	0,3	—		22×15×5	„
				б; 136; 4	9,8	19,6	29,9	11,4	23,8	3,3	0,7	0,7	0,8	—		24×19×10	„
70	р. Лепса — свх Лепса	3	28/III	б; 40; 4	—	—	—	—	—	—	46,4	40,4	13,2	—		0,6	ф
				б; 52; 4	—	—	—	—	—	—	23,5	56,3	20,2	—		0,5	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	—	—	28,3	51,0	20,7	—		0,4	„
		6	26/IV	б; 40; 4	—	—	—	—	—	1,1	37,9	58,8	2,2	—		0,2	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	—	9,2	71,4	15,8	3,3	—		0,4	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	—	2,3	31,8	58,4	7,5	—		0,2	„
		8	8/V	б; 40; 4	—	—	—	—	—	0,6	28,8	53,2	17,4	—		0,5	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	—	2,4	28,4	55,6	13,6	—		0,4	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	—	—	34,7	42,9	22,4	—		0,2	„
		12	20/VI	б; 40; 4	—	—	—	—	—	0,6	45,5	31,7	22,2	—		0,7	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	—	2,8	32,8	50,0	14,4	—		0,5	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	0,9	0,9	22,8	55,3	20,1	—		0,8	„
		15	24/VII	б; 40; 4	—	—	—	—	3,4	28,4	29,7	16,2	22,3	—		1,2	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	—	15,2	65,6	4,0	15,2	—		0,8	„
	—			б; 68; 4	—	—	—	—	5,1	12,9	18,7	42,4	20,9	—		1,6	„
		19	18/IX	б; 40; 4	—	—	—	—	2,7	1,8	13,7	40,9	40,9	—		0,9	„
				б; 52; 4	—	—	—	—	2,5	5,0	19,8	39,7	33,0	—		0,6	„
				б; 68; 4	—	—	—	—	—	3,9	25,0	37,5	33,6	—		0,6	„

					>100	100—50	50—20 и >10	20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	<0,1		
72	р. Баскан — клх „Энергия“	—	21/IV	б; 6; 1	50,0	20,0	15,0	10,0	1,7	1,1	0,4	0,9	0,8	0,1	—	480×310×270	сф
				б; 21; 1	60,0	10,0	10,0	15,0	2,2	1,2	0,4	—	0,8	0,4	—	500×450×120	„
		3	23/V	б; 4; 1	50,0	30,0	5,0	10,0	2,3	1,0	0,3	—	0,8	0,5	0,1	400×260×100	„
				б; 21; 1	50,0	20,0	15,0	10,0	2,3	1,3	0,3	—	0,7	0,4	—	400×300×250	„
		4	8/VI	б; 5; 1	50,0	20,0	10,0	15,0	1,8	1,0	0,4	—	0,9	0,7	0,2	470×390×200	„
				б; 21; 1	60,0	20,0	10,0	5,0	1,7	0,9	0,3	—	0,9	1,0	0,2	390×210×150	„
79	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	20/III	б; 23; 1	—	—	15,0	35,0	1,4	0,7	0,4	1,5	10,0	7,5	28,5	43×30×20	сф
				б; 130; 1	—	—	—	—	—	—	—	—	32,5	47,9	19,6	0,5	ф
		2	30/III	б; 22; 2	—	—	15,0	35,0	20,5	10,7	1,5	2,4	4,0	2,1	8,8	50×40×25	сф
				б; 132; 2	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	65,6	14,4	0,4	ф
		3	22/IV	б; 23; 2	—	—	10,0	40,0	27,0	6,7	1,2	3,5	2,8	1,5	7,3	44×28×12	сф
				б; 127; 2	—	—	—	—	—	—	—	—	26,0	38,7	35,3	0,6	ф
		4	2/V	б; 22; 2	—	—	—	10,0	29,7	11,2	3,2	9,2	13,0	4,5	19,2	24×20×10	сф
				б; 132; 2	—	—	—	—	—	—	—	0,8	8,8	32,0	58,4	0,9	ф
		5	15/V	б; 22; 2	—	—	—	10,0	31,1	21,8	4,2	8,1	10,9	2,6	11,3	23×18×10	сф
				б; 132; 2	—	—	—	—	—	—	—	1,2	15,5	27,4	55,9	1,0	ф
		6	23/V	б; 23; 2	—	—	—	20,0	8,4	4,8	1,2	4,9	11,8	13,8	35,1	24×18×12	сф
				б; 132; 2	—	—	—	—	—	—	—	1,7	5,2	15,7	77,4	1,6	ф
		8	5/VI	б; 20; 2	—	—	—	10,0	2,8	2,6	1,0	1,2	7,6	16,9	57,9	25×20×16	сф
				б; 133; 2	—	—	—	—	—	—	—	1,8	4,4	38,6	55,2	1,6	ф
		12	8/VIII	б; 22; 2	—	—	10,0	40,0	29,3	9,1	1,2	3,1	3,3	0,7	3,3	54×30×23	сф
				б; 60; 2	—	—	—	52,4	10,7	8,1	1,3	9,8	15,0	1,2	1,5	41×20×14	„
				б; 132; 2	—	—	—	—	—	—	—	2,6	1,7	23,9	71,8	0,7	ф
		—	11/X	б; 23; 2	—	—	10,0	40,0	33,7	5,6	1,0	3,0	2,8	1,6	2,3	41×36×24	сф
				б; 127; 2	—	—	—	—	—	—	—	22,0	54,1	6,3	17,6	1,4	ф

					>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		
81	р. Каратал — с. Раздольное	1	1/III	б; 17; 1	—	—	—	—	0,6	2,4	36,5	40,7	19,8	—	0,6	ф
				б; 64; 1	—	—	—	—	—	0,6	1,2	60,3	37,9	—	0,2	„
				б; 144; 1	—	—	—	—	0,9	0,9	27,9	40,6	29,7	—	0,6	„
		2	16/IV	б; 19; 1	—	—	—	—	—	3,5	47,8	40,7	8,0	—	0,7	„
				б; 64; 1	—	—	—	—	—	32,9	60,0	6,5	0,6	—	0,7	„
				б; 100; 1	—	—	—	—	—	1,5	62,3	30,8	5,4	—	0,6	„
		3	11/VI	б; 17; 1	—	—	—	—	1,9	0,9	6,5	28,7	62,0	—	0,9	„
				б; 64; 1	—	—	—	—	—	29,6	50,6	1,9	17,9	—	0,3	„
				б; 144; 1	—	—	—	—	2,8	0,9	0,9	19,9	75,5	—	0,6	„
		—	22/VII	б; 72; 1	—	—	—	—	—	2,2	62,4	30,3	5,1	—	0,6	„
				б; 74; 1	—	—	—	—	—	55,4	38,9	3,8	1,9	—	0,7	„
				б; 110; 1	—	—	—	—	0,9	2,6	58,3	33,9	4,3	—	1,0	„
		6	24/VIII	б; 34; 1	—	—	—	—	—	14,5	69,2	11,2	5,1	—	0,3	„
				б; 74; 1	—	—	—	—	—	56,8	39,6	3,6	—	—	1,0	„
				б; 117; 1	—	—	—	—	—	3,5	60,5	32,5	3,5	—	0,4	„
		10	1/XI	б; 34; 1	—	—	—	—	—	—	60,4	33,3	6,3	—	0,3	„
				б; 74; 1	—	—	—	—	—	56,6	38,9	3,4	1,1	—	0,7	„
				б; 120; 1	—	—	—	—	5,5	5,5	25,6	37,8	25,6	—	0,8	„

№ 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
					> 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		
90	р. Кок-Су — с. Кок-Су	5	27/IV	б; 15; 1	85,0	5,0	5,0	2,0	0,7	0,4	0,1	0,5	0,9	0,1	0,3	600×510×300	сф
				б; 40; 1	80,0	10,0	5,0	2,0	1,8	0,5	0,1	0,1	0,5	0,2	0,3	650×480×200	„
		6	6/V	б; 13; 1	85,0	5,0	5,0	3,0	0,5	0,3	—	0,3	0,6	0,1	0,2	800×500×300	„
				б; 40; 1	80,0	10,0	5,0	2,0	1,8	0,7	0,1	0,1	0,1	—	0,2	380×200×100	„
		7	13/VI	б; 11; 1	80,0	5,0	5,0	5,0	1,6	1,0	0,2	0,4	1,1	0,3	0,4	740×520×340	„
				б; 42; 1	80,0	5,0	5,0	5,0	2,4	1,4	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	650×480×400	„
		16	16/VIII	б; 13; 1	80,0	5,0	5,0	5,0	2,2	0,8	0,2	0,1	1,1	0,1	0,5	740×380×200	„
				б; 42; 1	80,0	5,0	5,0	5,0	2,0	1,3	0,2	0,4	0,7	0,1	0,3	800×450×400	„
91	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	3	8/V	б; 11; 2	60,0	15,0	10,0	10,0	2,8	1,1	0,2	0,2	0,5	0,2	—	800×420×200	сф
				б; 58; 2	60,0	20,0	10,0	5,0	1,2	0,9	0,5	0,8	1,0	0,2	0,4	650×350×150	„
		4	22/V	б; 6; 2	65,0	10,0	10,0	10,0	2,1	1,0	0,2	0,2	0,9	0,3	0,3	400×400×200	„
				б; 61; 2	60,0	15,0	10,0	10,0	2,6	0,9	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	600×520×150	„
		6	14/VI	б; 9; 2	65,0	10,0	10,0	10,0	—	0,1	—	—	3,3	0,7	0,9	840×600×500	„
				б; 58; 2	60,0	15,0	10,0	10,0	0,2	0,1	—	1,1	3,2	0,3	0,1	740×540×320	„
		7	24/VII	б; 11; 2	60,0	15,0	10,0	10,0	2,2	0,8	0,1	0,1	1,2	0,3	0,3	680×550×300	„
				б; 58; 2	60,0	15,0	10,0	10,0	2,2	0,9	0,3	0,7	0,7	0,1	0,1	800×600×400	„
		8	13/VIII	б; 11; 2	60,0	15,0	10,0	10,0	2,0	1,0	0,3	0,2	1,1	0,2	0,2	450×380×200	„
				б; 57; 2	60,0	20,0	10,0	5,0	0,9	0,6	0,1	0,5	2,1	0,5	0,3	630×453×280	„
92	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	26/IV	б; 16; 1	50,0	20,0	10,0	15,0	1,4	1,5	0,5	1,0	0,4	—	0,2	550×480×250	сф
				б; 31; 1	50,0	15,0	15,0	15,0	1,8	0,9	0,4	1,3	0,4	—	0,2	484×380×180	„
		3	18/V	б; 14; 1	50,0	20,0	10,0	15,0	2,5	1,4	0,4	0,3	0,3	0,1	—	495×370×190	„
				б; 32; 1	50,0	15,0	15,0	15,0	3,1	1,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	400×250×175	„
		5	13/VI	б; 14; 1	50,0	20,0	20,0	5,0	2,7	1,0	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	500×400×350	„
				б; 32; 1	50,0	20,0	10,0	15,0	1,7	1,4	0,4	0,8	0,6	0,1	—	1000×900×720	„
		9	21/VIII	б; 14; 1	50,0	20,0	10,0	15,0	2,1	1,2	0,3	0,7	0,6	—	0,1	500×400×320	„
				б; 32; 1	50,0	15,0	15,0	15,0	2,5	2,2	0,3	—	—	—	—	800×500×300	„
97	р. Тентек — с. Герасимовка	6	12/V	б; 4; 1	60,0	20,0	10,0	6,0	2,2	0,6	0,4	0,5	0,3	—	—	500×300×200	сф
				б; 43; 1	50,0	30,0	10,0	5,0	1,3	0,8	0,7	1,7	0,3	—	0,2	620×550×310	„
		—	20/VI	б; 4; 1	30,0	20,0	20,0	20,0	5,0	1,8	0,4	1,2	1,1	0,1	0,4	570×410×270	„
				б; 43; 1	20,0	30,0	20,0	15,0	4,9	1,5	0,6	2,7	4,2	0,3	0,8	500×400×300	„
		8	12/VI	б; 4; 1	30,0	20,0	20,0	20,0	6,8	2,4	0,3	0,2	0,2	—	0,1	—	„
				б; 43; 1	30,0	40,0	15,0	10,0	2,9	1,5	0,2	0,2	0,1	—	0,1	—	„
					> 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 и 0,005			
102	р. Кугурюм — з. Кугурюм	—	30/VII	б; 7; 2 —	—	—	—	—	3,6	6,3	55,6	25,5	9,0	—		1,4	ф
				б; 7; 3 —	—	—	—	—	6,4	8,3	36,7	43,3	5,3	—		1,0	„
				б; 7; 4 —	—	—	—	—	3,9	10,5	41,4	40,6	3,6	—		1,2	„
104	р. Каракол — с. Таскескен	—	7/VI	б; 4; 1	44,9	30,8	12,7	2,4	3,9	3,0	0,7	1,1	0,5	—		26×19×10	сф
				б; 11; 1	73,6	1,1	13,0	3,9	7,5	0,5	0,2	0,1	0,1	—		35×19×15	„
				б; 18; 1	44,0	19,8	12,3	0,4	8,5	8,7	2,0	2,3	2,0	—		37×15×10	„
112	р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай	20	10/VIII	б; 165; 1	—	—	0,6	1,8	65,7	24,3	2,2	2,2	3,2	—		9×4×2	сф
				б; 169; 1	—	—	2,9	8,5	73,4	11,3	2,3	1,6	—	—		5×3×2	„
				б; 173; 1	—	—	0,5	1,3	79,9	14,7	1,6	0,8	1,2	—		6×4×3	„
				б; 177; 1	—	1,0	8,1	11,4	61,5	15,6	0,7	1,7	—	—		11×6×3	„
				б; 181; 1	—	1,0	8,1	9,4	62,0	12,6	5,9	0,4	0,6	—		11×8×3	„
				б; 185; 1	—	0,9	3,3	5,7	69,4	16,6	1,6	1,6	0,9	—		11×9×4	„
		—	10/X	б; 165; 1	—	0,6	5,1	8,1	70,0	12,6	1,3	2,3	—	—		13×8×6	„
				б; 169; 1	—	1,7	23,8	25,2	43,6	4,1	0,6	0,8	0,2	—		16×9×7	„
				б; 173; 1	—	—	2,4	7,9	79,8	5,5	1,7	2,7	—	—		8×4×3	„
				б; 177; 1	—	0,4	3,6	6,6	81,3	4,1	2,0	2,0	—	—		13×8×7	„
				б; 181; 1	—	0,3	4,9	6,7	66,5	16,4	3,0	2,2	—	—		10×7×5	„
				б; 185; 1	—	—	1,4	3,2	60,6	30,3	2,3	2,2	—	—		7×4×2	„
119	р. Талды — ферма Кызылту	6	30/III	б; 30; 1	1,5	20,6	43,4	21,6	11,3	0,5	0,1	—	0,1	—		18×11×3	сф
				б; 46; 1	16,8	21,2	36,8	10,0	12,9	0,9	—	—	1,4	—		22×14×9	„
				б; 58; 1	5,2	22,2	38,6	15,4	16,7	1,0	—	—	0,9	—		17×11×7	„
		9	2/IV	б; 32; 1	20,7	26,2	39,5	7,5	4,6	0,1	0,1	—	1,3	—		23×12×5	„
				б; 46; 1	7,5	36,3	31,9	6,8	12,8	2,5	0,4	—	1,8	—		19×17×7	„
				б; 60; 1	21,6	30,0	24,4	6,2	12,8	3,0	0,4	0,1	1,5	—		26×19×17	„
		—	16/IV	б; 46; 1	—	1,2	30,0	27,5	40,8	0,2	—	—	0,3	—		9×6×4	„
				б; 50; 1	—	12,7	41,6	11,4	30,3	0,7	0,6	0,1	2,6	—		11×7×4	„
				б; 58; 1	2,6	16,7	44,8	18,5	16,4	0,5	—	—	0,5	—		12×11×7	„
123	р. Нура — с. Пролетарское	1	27/III	б; 2; 1	7,2	6,1	8,5	51,4	25,9	0,9	—	—	—	—		20×19×4	сф
				б; 17; 1	—	12,7	17,1	56,3	13,3	0,3	0,3	—	—	—		35×8×6	„
				б; 32; 1	—	1,9	1,8	22,8	71,4	1,2	—	0,9	—	—		20×9×4	„
		6	11/IV	б; 10; 1	—	8,6	10,0	34,3	27,7	12,5	6,9	—	—	—		50×9×6	„
			23/IV	б; 38; 1	—	1,1	2,8	75,3	19,8	0,3	0,3	0,3	0,1	—		12×7×6	„
				б; 72; 1	27,6	7,6	6,3	29,3	27,6	1,6	—	—	—	—		49×17×14	„
		—	15/VI	б; 90; 1	—	33,2	40,6	1,5	22,6	0,8	1,3	—	—	—		18×9×9	„
				б; 104; 1	—	22,9	60,0	9,2	3,9	2,0	1,8	0,2	—	—		13×9×5	„
		—	17/VI	б; 70; 1	—	3,2	29,6	26,7	20,5	1,3	4,7	14,0	—	—		15×6×3	„
		—	20/IX	б; 1; 1	8,8	13,1	32,8	27,3	17,0	0,1	0,9	—	—	—		32×19×12	„
				б; 7; 1	11,5	12,3	25,2	16,9	32,7	1,0	0,4	—	—	—		22×16×14	„
				б; 13; 1	29,3	15,0	23,6	8,4	22,2	0,2	1,3	—	—	—		34×18×18	„
128	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	1	29/III	б; 63; 1	12,0	28,9	33,7	8,6	14,7	0,7	—	—	1,4	—		20×15×7	сф
				б; 79; 1	23,4	24,8	28,4	7,7	13,8	1,1	0,4	—	0,4	—		30×15×15	„
				б; 95; 1	—	2,1	31,0	30,5	35,1	—	0,9	—	0,4	—		11×8×1	„
		3	2/IV	б; 12; 1	12,4	12,4	24,7	16,0	22,4	3,9	2,1	2,3	3,8	—		38×19×10	„
				б; 78; 1	33,1	21,2	24,3	7,5	12,0	0,7	—	—	1,2	—		33×19×17	„
				б; 144; 1	—	0,5	7,6	12,0	57,0	4,7	1,9	3,8	12,5	—		8×7×2	„
		6	23/IV	б; 61; 1	34,9	36,8	20,6	2,6	4,3	0,3	—	—	0,6	—		22×15×5	„
				б; 104; 1	4,8	5,6	21,2	16,0	49,4	0,7	0,5	—	1,8	—		19×13×6	„

№ 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
					> 2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	0,01 и < 0,05	0,005	0,001		
1	2	3	4	5	6										7	8
136	р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар	—	25/III	б; 49; 2	11,1	14,5	30,2	9,3	19,9	4,5	0,1	0,2	10,2	—	24×17×8	сф
				б; 84; 2	7,2	10,9	27,5	11,8	31,2	8,4	0,2	0,2	2,6	—	19×13×12	„
				б; 119; 2	4,9	19,2	35,4	10,2	23,1	5,6	0,5	0,1	1,0	—	21×12×11	„
		—	4/IV	б; 22; 2	—	7,1	20,3	10,9	24,1	24,1	5,5	4,0	4,0	—	16×9×7	„
				б; 102; 2	4,1	24,7	36,6	7,6	16,9	8,4	0,7	0,5	0,5	—	36×13×11	„
				б; 183; 2	1,9	2,7	15,9	16,5	56,4	3,1	—	1,2	2,3	—	19×13×8	„
		7	23/IV	б; 58; 2	8,1	15,1	27,7	8,9	18,4	11,4	0,9	—	9,5	—	19×13×12	„
				б; 96; 2	7,0	10,5	15,4	5,6	33,2	14,7	3,0	—	10,6	—	19×12×10	„
				б; 138; 2	—	6,2	28,7	13,8	33,7	14,6	0,3	0,7	2,0	—	10×6×5	„
137	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	2	29/III	б; 33; 1	1,6	25,0	54,6	12,4	6,0	—	0,2	0,2	—	—	16×14×5	сф
				б; 42; 1	1,2	9,5	51,1	13,8	21,6	1,6	0,1	0,2	0,9	—	15×11×8	„
				б; 52; 1	1,0	12,1	27,0	12,1	22,7	14,8	3,9	4,4	2,0	—	15×11×8	„
		4	2/IV	б; 33; 1	11,7	16,1	49,9	13,8	7,9	0,1	0,1	0,4	—	—	21×16×11	„
				б; 42; 1	17,3	26,6	29,7	7,9	16,2	1,8	0,1	0,4	—	—	18×16×12	„
				б; 52; 1	1,5	9,9	34,0	13,6	19,1	12,1	1,5	8,0	0,3	—	15×12×5	„
		9	10/IV	б; 33; 1	1,8	7,9	52,9	25,8	11,4	—	—	—	0,2	—	13×7×6	„
				б; 42; 1	5,7	26,0	29,2	12,4	17,0	7,4	0,6	0,3	1,4	—	17×16×10	„
				б; 52; 1	11,4	9,6	25,3	18,8	28,9	3,8	1,2	—	1,0	—	27×14×9	„
			7/VI	б; —; 1	25,9	20,5	27,4	7,5	16,1	1,1	0,5	0,2	0,8	—	21×18×13	„
				б; —; 1	10,4	25,0	28,6	9,8	22,2	2,2	0,3	0,6	0,9	—	27×18×12	„
				б; —; 1	6,4	20,7	33,0	8,4	22,8	6,3	0,7	0,8	0,9	—	18×17×7	„
148	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	1	23/III	б; 18; 1	2,2	1,6	5,9	6,4	24,5	8,7	9,9	15,1	25,7	—	12×11×4	сф
				б; 38; 1	—	—	—	—	0,3	0,4	0,6	8,6	43,9	46,2	1,4	пф
				б; 58; 1	—	—	14,5	13,2	—	3,6	1,5	14,7	32,0	20,5	6×4×2	спф
		3	25/III	б; 18; 1	—	—	—	—	—	1,5	10,3	10,3	37,6	40,3	1,4	пф
				б; 38; 1	—	—	—	—	—	0,1	8,3	9,4	32,6	49,6	1,4	„
				б; 58; 1	3,1	1,0	12,4	17,6	5,6	10,3	18,2	6,6	25,2	—	21×11×6	сф
		8	13/IV	б; 18; в. 300 *м*	—	—	—	—	0,1	3,2	3,0	7,4	45,6	40,7	1,4	пф
				б; 38; в. 300 *м*	—	—	—	—	0,2	0,6	7,6	8,8	36,9	45,9	1,4	„
				б; 58; в. 300 *м*	—	2,8	21,8	13,2	24,4	13,6	3,3	10,1	10,8	—	9×7×2	сф
156	р. Байконур — пос. Байконур	—	11/III	б; 0,4; 1	—	3,2	10,1	45,0	27,1	3,0	3,3	4,7	3,6	—	21×9×2	сф
				б; 5; 1	3,0	12,1	12,9	44,0	20,8	3,5	1,4	0,6	1,7	—	16×16×4	„
				б; 10; 1	8,1	5,5	9,7	47,0	16,3	6,1	0,9	3,2	3,2	—	27×21×9	„
		6	25/III	б; 26; 1	—	—	—	—	28,0	26,8	9,5	0,4	29,8	5,5	2,1	пф
				б; 51; 1	1,0	0,9	4,8	25,7	12,6	13,2	17,2	22,6	0,9	1,1	24×16×12	спф
				б; 77; 1	10,7	12,5	11,3	36,8	10,2	7,0	5,2	3,0	3,3	—	24×14×13	сф
158	р. Жосса — клх им. Амангельды	—	12/III	б; 0,2; 1	—	—	—	—	1,9	9,0	17,2	21,9	20,2	29,8	1,0	пф
				б; 1; 1	—	—	12,8	9,4	34,0	19,1	6,0	7,3	11,4	—	11×4×2	сф
				б; 2; 1	—	—	—	—	—	19,3	35,9	30,5	14,3	—	0,9	ф
		—	24/III	б; 30; 1	—	—	—	—	4,1	6,9	16,2	20,3	29,3	23,2	1,4	пф
				б; 38; 1	—	2,6	17,4	10,4	19,0	32,7	6,4	6,6	4,9	—	11×9×7	сф
				б; 46; 1	—	—	—	—	0,2	19,2	21,2	23,6	17,7	18,1	1,4	пф
		8	7/IV	б; 28; 1	—	—	—	—	1,5	10,5	18,3	25,0	24,8	19,9	2,1	пф
				б; 36; 1	—	6,4	10,3	7,8	34,2	25,7	5,3	3,6	6,7	—	12×8×4	сф
				б; 44; 1	—	2,2	10,4	14,5	43,0	7,0	3,4	10,7	8,8	—	11×7×5	„
160	р. Тургай — пески Тусум	4	26/III	б; 237; 2	—	—	2,4	5,1	17,1	40,2	25,6	9,6			1,6	пф
				б; 240; 2	—	2,4	4,7	8,4	21,1	30,0	25,8	7,6			2×2×1	„
				б; 244; 2	—	1,9	3,0	7,3	18,9	41,9	21,0	6,0			2×2×2	„
		7	8/IV	б; 229; 2	—	—	6,0	10,7	16,0	28,1	30,4	8,8			1,6	„
				б; 237; 2	—	—	4,1	10,1	14,2	46,6	16,9	8,1			2,1	„
				б; 245; 2	—	—	22,1	5,1	18,1	35,2	12,4	7,1			2,1	„
		9	12/IV	б; 222; 2	—	6,0	9,2	10,8	19,0	26,5	10,6	17,9			3×2×1	„
				б; 234; 2	—	2,0	8,3	8,9	15,1	40,5	17,2	8,0			2,1	„
				б; 246; 2	—	—	3,0	7,5	15,3	47,7	18,9	7,6			1,2	„
		12	18/IV	б; 214; 2	—	—	9,8	14,9	17,2	30,1	19,8	8,2			2,1	„
				б; 255; 2	—	—	1,6	2,7	25,2	30,6	27,9	12,0			1,8	„
		20	22/VII	б; 1; вр	—	—	1,8	5,9	18,0	39,9	26,8	7,6			1,6	„
				б; 5; „	—	—	4,5	4,9	28,7	47,1	14,8	—			2,1	ф
				б; 9; „	—	—	3,1	5,8	22,9	19,6	37,2	11,4			1,6	пф
162	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	18/III	б; —; 2	—	—	18,0	27,1	12,5	11,9	30,5	—			2,1	ф
				б; —; 2	—	—	15,8	20,3	16,9	17,5	29,5	—			2,1	„
		2	25/III	б; 20; 2	—	6,0	18,9	22,5	11,1	20,6	20,9	—			2×2×1	„
				б; 59; 2	—	5,6	11,2	20,1	21,7	21,4	20,0	—			2×2×2	„
				б; 98; 2	—	—	16,7	22,7	18,0	28,1	14,5	—			2,0	„
		3	26/III	б; 20; 2	—	—	13,8	20,7	28,9	15,9	20,7	—			2,1	„
				б; 59; 2	—	—	16,2	23,7	17,8	20,6	9,3	12,4			2,1	пф
				б; 98; 2	—	—	19,0	12,5	13,4	9,3	45,8	—			2,1	ф
		4	27/IV	б; —; 2	—	—	15,7	13,6	19,1	23,8	11,6	16,2			2,1	пф
				б; —; 2	—	—	18,6	17,2	19,6	25,3	6,2	13,1			2,1	„
				б; —; 2	—	—	12,9	22,0	17,0	23,3	12,4	12,4			2,0	„
164	р. Сары-Тургай — Тактай-копер	2	4/IV	б; 44; 1	—	—	7,0	8,9	25,3	29,3	22,8	6,7			1,0	пф
				б; 64; 1	—	—	4,9	5,4	27,0	31,2	24,2	7,3			0,9	„
				б; 85; 1	—	—	4,4	2,5	19,7	34,5	30,8	8,1			0,9	„
		3	20/IV	б; 44; 1	—	—	7,2	3,8	20,5	38,7	21,7	8,1			1,0	„
				б; 64; 1	—	—	3,1	9,3	28,3	34,6	17,3	7,4			0,8	„
				б; 44; 1	—	—	5,3	11,8	16,4	31,1	30,2	5,2			0,8	„
		4	7/V	б; 64; 1	—	—	3,4	15,8	21,7	23,4	29,3	6,4			0,9	„
				б; 85; 1	—	—	4,9	7,2	26,1	27,6	27,4	6,8			1,0	„

ТАБЛИЦА 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

1962

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, $Д$ — значение удельного веса.

Удельный вес проб определен пикнометрическим способом; объемный вес — осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах. Удельный вес гравия и гальки определялся в мерном сосуде по объему вытесненной воды.

у.и.овдо

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес ($г/см^3$)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	р. Или — уроч. Капчагай	2	28/V	б; 36; 1	2,59	1,77	31,7
				б; 195; 1	2,59	1,68	35,1
				б; 319; 1	2,44	1,26	48,4
		4	15/VI	б; 35; 1	2,47	1,63	34,0
				б; 194; 1	2,45	1,74	29,0
				б; 319; 1	2,45	1,41	48,7
		10	31/VIII	б; 36; 1	2,72	1,49	45,2
				б; 195; 1	2,58	1,64	36,4
				б; 318; 1	2,50	1,64	34,4
6	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	9	14/V	б; 13; 1	2,49	1,95	21,7
				б; 130; 1	2,75	1,85	32,7
		17	16/VII	б; 12; 1	2,74	1,85	32,5
				б; 33; 1	2,66	1,91	28,2
		19	15/VIII	б; 13; 1	2,54	1,86	26,8
				б; 32; 1	2,58	1,91	26,0
		23	13/IX	б; 14; 1	2,52	1,78	29,4
				б; 30; 1	2,63	1,80	31,6
7	р. Борохудзир — с. Кейтын	13	26/VIII	б; 3; 1	2,78	1,74	37,4
				б; 12; 1	2,67	1,87	30,0
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак	5	27/V	б; 3; 2	2,73	1,28	53,1
				б; 28; 2	2,50	1,49	40,4
		—	26/VIII	б; 3; 2	2,58	1,44	44,2
		—	21/IX	б; 3; 2	2,53	1,80	28,9
				б; 27; 2	2,51	1,84	26,7
13	р. Чилик — с. Малыбай	10	25/VII	б; 19; 1	2,62	1,70	35,1
		11	5/VIII	б; 19; 1	2,54	1,90	25,2
				б; 52; 1	2,57	1,98	23,0
16	р. Тур ень — с. Тургень	3	30/IV	б; 10; 1	2,70	1,78	34,1
				б; 17; 1	2,77	1,78	35,7
				б; 24; 1	2,75	1,85	32,7
		6	16/V	б; 10; 1	2,62	1,78	32,1
				б; 17; 1	2,62	1,78	32,1
				б; 24; 1	2,66	1,78	33,1
		9	8/VI	б; 10; 1	2,68	1,72	35,8
				б; 17; 1	2,62	1,66	36,6
				б; 24; 1	2,60	1,66	36,2
		12	17/VII	б; 10; 1	2,68	1,66	38,1
				б; 17; 1	2,57	1,63	36,6
		13	1/VIII	б; 10; 1	2,59	1,65	36,3
				б; 17; 1	2,96	1,76	40,5
				б; 24; 1	2,65	1,61	39,3
20а	р. Талгар — г. Талгар	4	21/V	б; 19; 1	2,60	1,88	27,7
				б; 29; 1	2,60	1,55	40,4
		6	30/VI	б; 17; 1	2,58	1,61	37,6
				б; 32; 1	2,57	1,87	27,2
		8	16/VII	б; 17; 1	2,73	1,95	28,6
20б	р. Талгар — г. Талгар	1	15/VIII	б; 16; 1	2,73	1,79	34,4
		3	5/IX	б; 8; 1	3,00	1,81	39,7
24	р. Б. Алматинка — выше озера	3	21/V	б; 7; 2	2,60	1,81	30,4
				б; 14; 2	2,70	1,71	36,7
		5	7/VI	б; 7; 2	2,66	1,79	32,7
				б; 14; 2	2,68	1,66	38,1
81	р. Каратал — с. Раздольное	4	2/V	б; 22; 2	2,54	1,43	43,7
				б; 132; 2	2,48	1,11	55,2
		5	15/V	б; 22; 2	2,60	1,87	28,1
				б; 132; 2	2,54	1,18	53,5
		7	23/V	б; 23; 2	2,64	1,40	47,0
				б; 129; 2	2,65	0,98	63,0
		8	5/VI	б; 22; 2	2,60	1,36	47,7
				б; 132; 2	2,73	1,20	56,0
		—	11/X	б; 23; 2	2,70	1,81	33,0
				б; 129; 2	2,65	1,20	54,7
		2	16/IV	б; 14; 1	2,52	1,47	41,7
				б; 64; 1	2,56	1,41	44 9
				б; 144; 1	2,42	1,52	37,2
		3	11/VI	б; 13; 1	2,66	1,68	36,8
				б; 64; 1	2,54	1,68	33,9
				б; 144; 1	2,45	1,05	57,1
		—	22/VII	б; 32; 1	2,42	1,34	44,6
				б; 74; 1	2,55	1,58	38,0
				б; 110; 1	2,53	1,58	37,5
		6	24/VIII	б; 14; 1	2,58	1,59	38,4
				б; 64; 1	2,60	1,60	38,5
				б; 144; 1	2,62	1,51	42,4
		10	1/XI	б; 32; 1	2,50	1,69	32,4
				б; 79; 1	2,59	1,63	37,1
				б; 110; 1	2,56	1,16	54,7
90	р. Кок-Су — с. Кок-Су	5	27/IV	б; 15; 1	2,72	1,48	45,6
				б; 40; 1	2,59	1,77	31,7
		8	13/VI	б; 11; 1	2,60	1,58	39,2
				б; 42; 1	2,74	1,58	42,3
		9	16/VII	б; 13; 1	2,57	1,74	32,3
				б; 42; 1	2,54	1,74	31,5
91	р. Кок-Су — ущелье Кук-Крец	3	10/V	б; 11; 2	2,50	1,50	40,0
				б; 58; 2	2,51	1,81	27,9
		4	22/V	б; 6; 2	2,50	1,91	23,6
				б; 61; 2	2,63	1,59	39,5
		6	14/VI	б; 9; 2	2,56	1,50	41,4
				б; 58; 2	2,72	1,45	46,7
		7	24/VII	б; 11; 2	2,65	1,84	30,6
				б; 58; 2	2,70	1,83	32,2
		8	13/VIII	б; 11; 2	2,63	1,53	41,8
				б; 57; 2	2,63	1,65	37,3
92	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	26/IV	б; 16; 1	2,59	1,79	30,9
				б; 31; 1	2,60	1,92	26,2
		3	18/V	б; 14; 1	2,48	1,31	47,2
				б; 32; 1	2,55	1,47	42,4
		5	13/VI	б; 14; 1	2,59	1,69	34,7
				б; 32; 1	2,78	1,70	38,8
97	р. Тентек — с. Герасимовка	6	12/V	б; 4; 2	2,57	1,67	35,0
				б; 43; 2	2,66	1,68	36,8
		8	12/VI	б; 4; 2	2,46	1,46	40,7
				б; 43; 2	2,65	1,54	41,9
		—	20/VI	б; 4; 2	2,70	1,32	51,1
				б; 43; 2	2,54	1,70	33,1
102	р. Кугурюм — з. Кугурюм	—	30/VII	б; 72;	2,56	1,32	48,4
				б; 7,3;	2,64	1,41	46,6
				б; 7,4;	2,66	1,40	47,4

		8	15/VII	б; 7; 2	2,65	1,90	28,3	
				б; 14; 2	2,68	1,90	29,1	
		10	6/VIII	б; 7; 2	2,66	1,75	34,2	
				б; 14; 2	2,62	1,83	30,2	
		12	12/IX	б; 7; 2	2,73	1,77	35,2	
				б; 14; 2	2,72	1,91	29,8	
25	р. В. Алматинка — устье р. Проходной	6	5/VII	б; 37; 1	2,66	1,69	36,5	
		9	6/VIII	б; 37; 1	2,66	1,73	35,0	
				б; 44; 1	2,63	1,66	36,9	
		12	11/IX	б; 37; 1	2,73	1,82	33,3	
				б; 44; 1	2,68	1,91	28,4	
34	р. Курты — ст. Узун-Агач	8	9/V	б; 12; 2	2,70	1,66	38,5	
				б; 23; 2	2,73	1,75	35,9	
49	р. Моинты — ст. Киик	—	30/III	б; 48; 2	2,63	1,77	32,7	
				б; 54; 2	2,44	1,66	32,0	
				б; 60; 2	2,53	1,68	33,6	
62	р. Аягуз — с. Каратас	1	7/IV	б; 9; 2	2,51	1,45	42,2	
				б; 23; 2	2,53	0,98	61,3	
		3	15/IV	б; 30; 2	2,59	1,15	55,6	
				б; 8; 2	2,58	1,28	50,4	
				б; 22; 2	2,62	1,06	59,5	
		5	14/V	б; 32; 2	2,47	1,12	54,7	
				б; 8; 2	2,75	1,10	60,0	
				б; 22; 2	2,49	1,29	48,2	
		—	3/VII	б; 32; 2	2,55	1,48	42,0	
				б; 11; 2	2,64	1,53	42,0	
				б; 20; 2	2,64	1,10	58,3	
		—	31/VII	б; 29; 2	2,40	0,82	65,8	
				б; 11; 2	2,59	1,41	45,6	
				б; 20; 2	2,51	1,07	57,4	
				б; 29; 2	2,67	0,96	64,0	
64	р. Баканас — с. Чубартау	3	4/IV	б; 47; 4	2,67	1,66	37,8	
				б; 91; 4	2,87	1,53	46,7	
				б; 136; 4	2,67	1,72	35,6	
70	р. Лепса — свх Лепса	6	26/IV	б; 40; 4	2,46	1,66	32,5	
				б; 52; 4	2,71	1,68	38,0	
		8	8/V	б; 68; 4	2,68	1,60	40,3	
				б; 40; 4	2,55	1,42	44,3	
				б; 52; 4	2,76	1,21	56,2	
		12	20/VI	б; 68; 4	2,40	1,46	39,2	
				б; 40; 4	2,70	1,57	41,9	
				б; 52; 4	2,67	1,44	46,1	
		15	24/VII	б; 68; 4	2,73	1,54	43,6	
				б; 40; 4	2,55	1,65	35,3	
				б; 52; 4	2,61	1,67	36,0	
		19	18/IX	б; 68; 4	2,65	1,33	49,8	
				б; 40; 4	2,54	1,33	47,6	
				б; 52; 4	2,55	1,42	44,3	
				б; 68; 4	2,73	1,15	57,9	
72	р. Баскан — клх „Энергия“	—	21/IV	б; 6; 1	2,50	1,71	31,6	
				б; 21; 1	2,72	1,41	48,2	
		3	23/V	б; 4; 1	2,49	1,36	45,4	
				б; 21; 1	2,57	1,44	44,0	
		4	12/VI	б; 5; 1	2,59	1,65	36,3	
				б; 21; 1	2,62	1,80	31,3	
79	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	3	22/IV	б; 23; 2	2,60	1,82	30,0	
				б; 127; 2	2,70	1,48	45,2	
112	р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай	20	10/VIII	б, 165; 1	2,65	1,75	34,0	
				б; 169; 1	2,76	1,79	35,1	
				б; 173; 1	2,64	1,76	33,3	
				б; 177; 1	2,75	1,81	34,2	
				б; 181; 1	2,69	1,84	31,6	
		22	10/X	б; 185; 1	2,67	1,78	33,3	
				б; 165; 1	2,60	1,77	31,9	
				б; 169; 1	2,70	1,81	33,0	
				б; 173; 1	2,56	1,80	29,7	
				б; 177; 1	2,65	1,81	31,7	
				б; 181; 1	2,62	1,78	32,1	
				б; 185; 1	2,53	1,76	30,4	
119	р. Талды — ферма Кызылту	—	16/IV	б; 58; 1	2,49	1,69	32,1	
123	р. Нура — с. Пролетарское	—	27/III	б; 2; 1	2,66	1,79	32,7	
				б; 17; 1	2,48	1,57	36,7	
				б; 32; 1	2,68	1,90	29,1	
		6	11/IV	б; 10; 1	2,47	1,66	32,8	
		—	23/IV	б; 38; 1	2,57	1,98	23,0	
				б; 72; 1	2,60	1,75	32,7	
		—	15/VI	б; 70; 1	2,53	1,61	36,4	
				б; 90; 1	2,35	1,74	26,0	
				б; 104; 1	2,72	1,79	34,2	
		—	20/IX	б; 1; 1	2,66	1,69	36,5	
				б; 7; 1	2,61	1,75	33,0	
128	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	1	29/III	б; 63; 1	2,66	1,64	38,4	
				б; 79; 1	2,63	1,78	29,6	
				б; 95; 1	2,61	1,74	33,0	
		3	2/IV	б; 12; 1	2,68	1,60	40,3	
				б; 78; 1	2,82	1,78	36,9	
				б; 104; 1	2,69	1,50	44,2	
		5	23/IV	б; 61; 1	2,65	1,75	34,0	
				б; 104; 1	2,65	1,95	26,4	
136	р. Сару-Су — ст. Кзыл-Джар	—	25/III	б; 49; 2	2,55	1,96	23,1	
				б; 84; 2	2,47	1,76	28,7	
				б; 119; 2	2,41	1,79	25,7	
		—	4/IV	б; 22; 2	2,62	1,66	36,6	
				б; 102; 2	2,63	1,74	33,8	
				б; 183; 2	2,43	1,64	32,5	
		9	25/IV	б; 58; 2	2,38	1,66	30,3	
137	р. Джаксы — Сары-Су — с. Сары-Су	2	29/III	б; 33; 1	2,55	1,58	38,0	
				б; 42; 1	2,52	1,61	36,1	
				б; 52; 1	2,56	1,71	33,2	
		5	2/IV	б; 33; 1	2,55	1,63	36,1	
				б; 42; 1	2,53	1,62	36,0	
				б; 52; 1	2,57	1,73	32,7	
		6	10/IV	б; 33; 1	2,49	1,91	23,3	
				б; 42; 1	2,50	1,87	25,2	
				б; 52; 1	2,56	1,81	29,3	
		—	7/VI	б; —; 1	2,60	1,74	33,1	
				б; —; 1	2,65	1,72	35,1	
156	р. Байконур — с. Байконур	—	11/III	б; 5; 1	2,57	1,58	38,5	
				б; 10; 1	2,57	1,58	38,5	
		6	25/III	б; 26; 1	2,52	1,61	36,1	
				б; 51; 1	2,61	1,16	55,6	
				б; 77; 1	2,21	1,16	47,5	

ТАБЛИЦЫ 9 и 9а

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью 0,1°. Средние месячные значения вычислены из средних декадных. Наибольшие значения выбраны из всех срочных наблюдений.

Ежесуточные значения температуры воды (табл. 9а) 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 средних декадных значений отдельно по срокам наблюдений (в 8 и 20 час.).

Измерения производились, как правило, в створе водпоста в 1—2 *м* от берега или на середине реки.

По постам № 9, 15, 47 температура воды измерялась в 10—200 *м* выше водпоста, № 115 — в 15 *м* ниже.

По постам № 132 (13/V — 31/X), 134 (23/VI — 31/X), 136 (20/VIII — 10/XI), 138 (23/VII — 21/IX), 151 (10 — 23/III), 155 (2/VI — 20/XI), 156 (1/VII — 18/IX), 158 (11 — 20/IV), 161 (19/VII—12/XI 1961 г.), (13—31/VII 1962 г.), 164 (26/VI—31/X) температура воды измерялась в плесе при отсутствии стока.

По постам № 22, 23, 38, 39, 55, 56 (1960 г.), 58, 63, 94, 95, 107, 120, 124, 133, 147, 152, 153 наблюдения не производились.

По постам № 40, 42, 51, 118, 121, 122, 178 сведения не приведены из-за отрывочности наблюдений.

По постам № 122, 134 (1—21/XI) данные наблюдений забракованы.

По постам № 41, 52, 57, 59, 146 стока в 1962 г. не было.

По посту № 143 наблюдения производятся в месте сброса промышленных вод.

№ 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	0,0	—	5,2	9,9	18,3	22,4	22,1	22,6	20,1	12,2	4,7	—	25,4
		2	0,0	—	7,7	12,8	19,0	19,8	23,2	21,5	18,8	11,9	5,0	—	8/VI
		3	—	0,5	10,1	13,8	19,8	19,9	23,8	19,5	12,9	9,5	0,6	—	
		Средн.	—	—	7,7	12,2	19,0	20,7	23,0	21,2	17,3	11,2	3,4	—	
2	р. Или — уроч. Капчагай	1	—	—	*1,3*	9,9	18,9	23,8	23,4	23,2	20,1	11,5	4,3	—	26,6
		2	—	—	*7,0*	11,9	19,6	20,8	23,9	22,1	19,5	11,3	4,3	—	8/VI
		3	—	—	9,5	13,8	19,8	20,9	24,1	19,7	12,8	9,4	0,4	—	
		Средн.	—	—	5,9	11,9	19,4	21,8	23,8	21,7	17,5	10,7	3,0	—	
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	—	—	—	9,9	19,5	23,9	23,9	24,2	20,4	10,9	4 3	—	28,2
		2	—	—	3,4	11,7	20,5	21,9	23,6	22,9	19,6	11,4	3,8	—	10/VI
		3	—	—	9,2	13,7	20,6	21,7	24,9	20 1	13,4	9,4	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	11,8	20,2	22,5	24,1	22,4	17,8	10,6	2,8	—	
4	р. Текес — с. Текес	1	—	—	2,5	5,7	11,2	14,1	13,8	15,1	12,5	6,0	1,6	--	17,6
		2	—	—	3,8	7,4	12,8	11,8	14,5	14,6	11,3	6,0	1,3	—	16/VII,
		3	—	—	5,8	9,2	12,1	12,7	14,9	12,9	6,7	4,0	0,0	—	4—6/VIII
		Средн.	—	—	4,0	7,4	12,0	12,9	14,4	14,2	10,2	5,3	1,0	—	
5	р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау	1	0,0	0,2	1,3	3,9	8,6	8,7	9,3	10,1	9,2	4,4	1,7	0,3	13,6
		2	0,1	0,2	2,4	5,7	8,8	7,8	10,0	9,8	9,0	5,7	1,5	0,2	17/VII
		3	0,2	0,4	3,8	7,4	8,5	9,1	10,0	9,0	5,7	3,7	0,0	0,2	
		Средн.	0,1	0,3	2,5	5,7	8,6	8,5	9,8	9,6	8,0	4,6	1,1	0,2	
6	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	1	0,1	0,2	1,9	4,4	8,0	8,7	9,4	10,8	9,7	5,0	2,2	0,4	12,8
		2	0,1	0,4	3,1	6,0	8,2	8,3	10,4	10,1	9,4	6,0	2,0	0,4	15/VII (5),
		3	0,0	1,2	4,3	7,5	7,7	9,2	11,0	9,5	5,9	4,2	0,1	0,2	31/VII
		Средн.	0,1	0,6	3,1	6,0	8,0	8,7	10,3	10,1	8,3	5,1	1,4	0,3	
7	р. Борохудзир — с. Кейтын	1	0,4	0,4	2,4	4,5	10,6	14,2	14,6	15,6	13,4	6,8	2,5	0,6	19,2
		2	0,3	0,7	3,4	6,7	12,1	13,0	15,4	14,9	12,3	7,5	2,2	0,3	15/VII
		3	0,2	0,9	5,0	8,0	12,4	13,8	15,5	13,0	7,6	5,1	0,2	0,5	
		Средн.	0,3	0,7	3,6	6,4	11,7	13,7	15,2	14,5	11,1	6,5	1,6	0,5	
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак	1	—	—	0,1	4,2	10,6	14,9	15,3	16,6	14,0	5,9	0,6	0,0	23,6
		2	—	—	0,2	6,0	11,7	12,0	16,3	15,6	12,6	6,8	0,4	—	16/VII
		3	—	—	3,2	7,7	11,6	14,1	16,4	13,7	6,8	4,2	0,0	—	
		Средн.	—	—	1,2	6,0	11,3	13,7	16,0	15,3	11,1	5,6	0,3	—	
9	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1	0,0	0,3	3,2	7,1	13,8	17,6	18,3	19,4	16,8	8,2	2,3	0,0	21,4
		2	0,1	1,2	4,2	9,5	14,5	15,5	18,8	18,6	15,4	8,6	2,4	0,0	16/VII,
		3	0,0	2,6	6,8	11,0	14,6	16,9	19,3	16,6	9,3	6,3	0,0	0,0	1/VIII
		Средн.	0,0	1,4	4,7	9,2	14,3	16,7	18,8	18,2	13,8	7,7	1,6	0,0	
10	р. Каркара — у выхода из гор	1	—	—	—	0,4	5,3	8,8	15,6	12,8	8,6	1,6	1,3	—	23,0
		2	—	—	—	1,6	8,7	9,4	17,2	10,3	8,2	2,2	0,0	—	16/VII
		3	—	—	0,8	2,6	10,1	13,6	14,6	10,7	2,1	2,0	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	1,5	8,0	10,6	15,8	11,3	6,3	1,9	0,4	—	
11	кл. Чириксаз — с. Чунджа	1	5,6	5,5	5,6	9,5	13,1	15,7	16,0	16,7	14,4	11,3	6,9	6,1	18,1
		2	5,7	5,4	6,5	10,3	15,0	15,0	17,0	15,8	13,3	12,2	7,7	6,1	21/VII
		3	5,2	6,3	8,9	10,9	15,0	15,0	17,1	14,8	12,0	9,4	6,2	6,3	
		Средн.	5,5	5,7	7,0	10,2	14,4	15,2	16,7	15,8	13,2	11,0	6,9	6,2	
12	р. Тюлькили — з. Тюлькили	1	0,0	0,1	0,6	3,4	8,4	11,7	12,9	14,8	10,4	5,3	1,9	0,9	17,0
		2	—	0,6	1,9	5,0	8,8	10,6	13,4	15,0	10,1	7,4	1,4	0,3	3/VIII
		3	—	0,9	3,6	6,1	8,9	11,3	13,9	12,0	6,8	3,6	0,1	0,6	
		Средн.	—	0,5	2,0	4,8	8,7	11,2	13,0	14,0	9,1	5,4	1,1	0,6	
13	р. Чилик — с. Малыбай	1	—	0,0	4,0	7,3	13,2	14,8	14,6	14,3	13,3	8,3	3,4	0,0	18,2
		2	—	0,2	6,3	9,7	13,9	13,0	14,8	13,5	12,6	8,7	2,8	0,0	30/VI
		3	—	2,7	8,2	11,3	12,6	14,2	14,7	12,7	8,5	6,6	0,0	0,1	
		Средн.	—	1,0	6,2	9,4	13,2	14,0	14,7	13,5	11,5	7,9	2,1	0,0	
14	р. Саты — с. Саты	1	0,4	1,0	1,8	3,2	6,3	11,0	10,2	10,7	8,1	5,1	1,8	1,3	12,8
		2	0,1	1,4	2,9	3,7	8,0	9,6	10,0	10,7	6,8	5,1	1,7	1,2	8/VI
		3	0,4	2,1	4,4	4,8	7,6	9,3	10,6	8,9	4,8	4,0	0,9	1,4	
		Средн.	0,3	1,5	3,0	3,9	7,3	10,0	10,3	10,1	6,6	4,7	1,5	1,3	
15	р. Джаланаш — с. Джаланаш	1	0,3	0,5	0,8	1,1	3,7	5,8	7,2	8,4	7,5	4,8	1,0	0,7	9,6
		2	0,3	0,6	1,5	1,5	4,3	5,4	7,4	8,2	6,8	4,5	0,7	0,6	3—7/VIII
		3	0,4	1,0	1,7	2 0	4,5	6,3	7,9	7,8	4,9	3,0	0,3	0,6	
		Средн.	0,3	0,7	1,3	1,5	4,2	5,8	7,5	8,1	6,4	4,1	0,7	0,6	
16	р. Тургень — с. Тургень	1	0,7	0,8	2,7	4,6	9,0	10,6	11,2	11,6	10,3	5,3	1,6	0,8	15,5
		2	0,2	1,2	4,0	6,4	9,4	9,8	11,9	10,9	9,7	6,1	1,3	0,5	15/VII
		3	0,2	2,2	5,7	7,8	9,1	10,7	11,9	10,1	5,4	4,4	0,1	0,8	
		Средн.	0,4	1,4	4,1	6,3	9,2	10,4	11,7	10,9	8,5	5,3	1 0	0,7	
17	р. Шенгельды — пос. Шенгельды	1	4,8	5,7	6,9	8,7	14,4	16,6	17,8	17,6	16,2	11,8	9,8	6,0	21,0
		2	2,5	5,8	7,4	10,6	14,4	15,2	18,2	17,0	15,7	11,5	8,4	3,5	9/VII
		3	—	7,0	8,5	10,5	13,7	16,3	18,1	15,7	12,0	9,7	5,2	3,9	
		Средн.	—	6,2	7,6	9,9	14,2	16,0	18,0	16,8	14,6	11,0	7,8	4,5	
18	р. Иссык — с. Иссык	1	4,8	4,4	5,1	5,5	7,3	8,4	10,2	11,2	9,9	7,9	6,7	5,6	11,8
		2	3,8	4,5	5,4	6,2	7,4	7,8	10,5	10,4	9,8	7,9	5,9	5,0	28/VII,
		3	4,0	4,9	6,0	6,6	7,4	8,7	11,2	9,8	8,2	7,5	4,9	4,9	23/VIII
		Средн.	4,2	4,6	5,5	6,1	7,4	8,3	10,6	10,5	9,3	7,8	5,8	5,2	
19	р. Средний Талгар — альпинистский лагерь „Талгар“	1	—	—	—	—	—	—	3,6	3,7	3,3	2,0	1,6	1,7	—
		2	—	—	—	—	—	—	4,0	3,4	3,0	2,2	1,5	1,6	
		3	—	—	—	—	—	—	3,8	3,1	2,5	1,9	1,2	1,6	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	3,8	3,4	2,9	2,0	1,4	1,6	
20а, б	р. Талгар — г. Талгар	1	1,7	1,4	2,7	4,4	8,5	9,7	9,0	8,7	8,0	4,7	2,6	1,3	12,4
		2	0,4	1,5	3,7	5,9	9,1	7,6	9,4	8,2	7,8	5,5	1,6	1,2	20/V, 2/VI
		3	0,9	2,3	5,4	7,2	8,6	8,0	9,5	7,9	4,8	4,3	0,3	1,1	
		Средн.	1,0	1,7	3,9	5,8	8,7	8,4	9,3	8,3	6,9	4,8	1,5	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
21	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,3	0,7	2,5	5,0	9,6	11,4	11,8	11,9	10,9	6,0	2,5	0,9	16,1
		2	0,1	0,7	3,8	6,9	10,5	10,0	11,8	11,8	10,3	6,8	1,3	0,5	18, 21/VI
		3	0,2	1,4	6,4	8,1	9,6	11,2	12,1	10,8	5,8	5,1	0,0	0,8	
		Средн.	0,2	0,9	4,2	6,7	9,9	10,9	11,9	11,5	9,0	6,0	1,3	0,7	
24	р. Б. Алматинка — выше озера	1	1,0	0,7	0,6	0,8	2,3	3,8	4,3	4,3	3,6	1,8	1,1	1,5	8,1
		2	0,6	0,5	0,5	1,5	2,9	3,6	4,5	4,0	3,1	2,1	1,0	1,2	18/VI
		3	0,6	0,6	0,8	2,0	2,9	4,4	4,6	3,6	1,8	1,6	1,2	1,1	
		Средн.	0,7	0,6	0,6	1,4	2,7	3,9	4,5	4,0	2,8	1,8	1,1	1,3	
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходной	1	0,8	—	2,9	4,6	8,8	11,0	12,0	11,3	9,7	5,7	2,6	—	16,9
		2	0,2	1,5	4,0	6,3	9,0	9,5	11,8	10,2	9,4	6,2	1,4	—	15/VII
		3	—	2,4	6,1	7,5	8,9	11,4	11,8	9,8	5,8	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	4,3	6,1	8,9	10,6	11,9	10,4	8,3	5,6	—	—	
26	р. Кумбель — устье	1	—	—	—	0,8	3,9	5,9	6,4	6,5	5,2	2,0	0,7	—	9,8
		2	—	—	0,8	1,8	4,7	4,9	6,3	6,1	4,7	2,6	0,4	—	18, 30/VI
		3	—	—	1,2	2,8	4,4	6,0	7,0	5,4	1,7	1,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	1,8	4,3	5,6	6,6	6,0	3,9	2,0	—	—	
27	р. Проходная — лесной кордон	1	0,9	0,9	1,2	2,8	7,0	9,4	9,3	9,6	8,3	3,8	1,4	1,5	12,7
		2	0,1	0,9	1,9	4,7	7,7	7,5	9,4	9,2	7,7	4,7	0,7	0,7	31/VII, 4/VIII
		3	0,9	1,2	3,2	5,9	7,4	8,5	10,0	8,2	3,6	3,3	0,2	0,8	
		Средн.	0,6	1,0	2,1	4,5	7,4	8,5	9,6	9,0	6,5	3,9	0,8	1,0	
28	р. Тересбутак — устье	1	—	—	0,7	3,4	8,2	10,6	11,8	12,7	10,8	5,3	1,6	—	18,0
		2	—	—	1,4	5,5	8,6	9,5	12,2	12,5	10,2	6,0	0,8	—	16/VII
		3	—	—	3,0	6,2	8,2	10,7	12,9	11,3	5,2	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	1,7	5,0	8,3	10,3	12,3	12,2	8,7	5,2	—	—	
29	ист. Кзыл-Кунгей — выше озера	1	—	—	—	0,5	3,2	5,5	5,1	5,0	4,1	1,9	0,8	—	9,1
		2	—	—	—	1,2	3,8	4,2	5,5	4,6	3,8	2,3	0,6	—	30/VI
		3	—	—	—	2,3	3,8	4,9	5,1	4,2	2,1	1,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	1,3	3,6	4,9	5,2	4,6	3,3	1,8	—	—	
30	р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское	1	1,3	1,4	1,2	1,4	2,4	3,6	3,8	3,7	3,3	2,4	1,7	1,7	5,6
		2	1,2	1,3	1,3	1,8	3,0	3,3	3,9	3,5	3,2	2,4	1,6	1,7	5, 6/IV
		3	1,3	1,3	1,3	2,1	3,0	3,6	3,7	3,2	2,4	2,1	1,5	1,5	
		Средн.	1,3	1,3	1,3	1,8	2,8	3,5	3,8	3,5	3,0	2,3	1,6	1,6	
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	0,4	0,8	2,0	4,2	9,7	11,2	11,0	9,5	8,8	4,0	1,6	0,9	16,4
		2	0,0	0,9	3,2	6,0	9,8	9,3	10,8	9,3	7,8	4,8	1,0	0,4	12/V
		3	0,3	1,6	5,4	6,2	9,1	10,1	10,7	8,2	4,0	3,6	0,0	0,7	
		Средн.	0,2	1,1	3,5	5,5	9,5	10,2	10,8	9,0	6,9	4,1	0,9	0,7	
		1961 г.													
32	руч. Правый Кербулак — з. Кербулак	1	—	2,0	4,6	7,3	14,2	17,4	—	14,0	13,7	8,2	6,0	3,9	—
		2	—	2,4	6,7	10,8	13,5	17,9	16,9	15,0	12,9	8,0	5,5	2,8	
		3	—	3,5	10,4	12,5	18,4	20,5	15,5	14,7	11,8	7,4	4,4	2,3	
		Средн.	—	2,6	7,2	10,2	15,4	18,6	—	14,6	12,8	7,9	5,3	3,0	
		1962 г.													
		1	2,3	3,0	6,4	7,6	13,5	17,3	17,0	16,8	14,2	9,2	6,2	3,3	21,0
		2	1,0	2,8	7,0	9,2	14,4	15,7	17,0	15,4	13,6	10,1	6,3	2,3	9—11, 30/VI, 3, 18, 25/VII, 3, 4/VIII
		3	0,6	4,7	8,6	11,7	14,8	16,6	17,7	14,2	10,3	8,2	2,4	1,9	
		Средн.	1,3	3,5	7,3	9,5	14,2	16,5	17,2	15,5	12,7	9,2	5,0	2,5	
33	руч. Левый Кербулак — з. Кербулак	**1961 г.**													
		1	—	—	—	—	—	—	—	14,0	13,7	9,1	5,4	2,5	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	15,0	13,4	8,0	4,7	1,6	
		3	—	—	—	—	—	—	—	14,7	13,1	7,1	3,6	1,5	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	14,6	13,4	8,1	4,6	1,9	
		1962 г.													
		1	2,2	3,6	6,3	7,9	14,0	21,3	21,0	20,3	17,4	10,0	5,3	2,2	25,5
		2	1,3	3,4	7,3	9,0	17,2	19,3	20,6	17,9	17,0	10,2	5,9	1,6	10/VI
		3	0,9	4,6	8,6	11,6	17,6	20,4	20,8	17,2	11,8	7,4	1,5	1,4	
		Средн.	1,5	3,9	7,4	9,5	16,3	20,3	20,8	18,5	15,4	9,2	4,2	1,7	
34	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	—	3,9	9,5	17,5	23,4	21,4	20,5	17,5	9,3	3,6	—	28,6
		2	—	—	6,4	12,0	19,2	19,5	22,0	19,1	17,9	9,5	3,3	—	13/VII
		3	—	0,1	10,1	13,7	18,3	20,3	21,9	—	12,0	8,2	0,6	—	
		Средн.	—	—	6,8	11,7	18,3	21,0	21,8	—	15,8	9,0	2,5	—	
36	р. Таргап — в 0,2 *км* ниже устья р. Булак	1	0,8	3,0	4,8	7,5	12,6	19,9	17,6	17,9	14,6	8,2	2,2	1,8	26,4
		2	0,3	3,0	7,8	7,8	14,0	18,2	18,3	17,0	14,2	9,1	4,2	1,1	11/VI
		3	0,9	2,4	10,5	8,0	12,8	16,7	18,6	15,3	9,0	8,1	0,8	2,8	
		Средн.	0,7	2,8	7,7	7,8	13,1	18,3	18,2	16,7	12,6	8,5	2,4	1,9	
37	р. Жартас — з. Жартас	1	—	—	2,8	6,4	14,2	19,3	19,0	19,7	прсх	3,4	—	—	28,7
		2	—	—	3,7	9,2	15,3	17,1	19,8	—	„	прсх	—	—	6/VI
		3	—	0,9	6,4	11,1	16,1	18,0	20,7	прсх	„	—	—	—	
		Средн.	—	—	4,3	8,9	15,2	18,1	19,8	—	„	—	—	—	
43	р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук	1	—	2,9	5,1	7,6	15,1	18,7	20,9	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	25,6
		2	—	1,7	5,6	9,4	16,4	17,5	20,1	„	„	„	„	„	24/VII
		3	—	3,7	8,0	12,3	15,9	18,4	—	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	2,8	6,2	9,8	15,8	18,2	—	„	„	„	„	„	
44	р. Жингылды — пос. Жингылды	1	—	—	—	7,0	17,0	19,6	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	—	—	5,0	10,6	15,6	18,4	—	„	„	„	„	„	
		3	—	—	8,2	13,1	17,4	19,9	—	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	10,2	16,7	19,3	—	„	„	„	„	„	
45	р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара	1	—	—	3,1	7,3	15,1	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	—	—	4,6	8,8	16,4	—	„	„	„	„	„	„	
		3	—	—	7,2	10,7	16,2	—	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	5,0	8,9	15,9	—	„	„	„	„	„	„	

№ 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
		1961 г.													
46	р. Кара-Сай — ст. Кара-Сай	1	—	—	—	8,6	14,4	16,8	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	—	—	7,9	10,6	20,6	17,8	прсх	„	„	„	„	„	
		3	—	9,0	6,4	11,5	17,7	20,9	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	10,2	17,6	18,5	—	„	„	„	„	„	
		1962 г.													
		1	прсх	прсх	1,2	5,4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	12,6
		2	„	—	3,8	прсх	„	„	„	„	„	„	„	„	28/III
		3	„	—	6,1	„	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	—	3,7	„	„	„	„	„	„	„	„	„	
		1961 г.													
47	р. Шажагай — пикет 2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	6,0	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	11,2	5,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	—	—	
		1962 г.													
		1	—	—	—	—	7,1	10,9	12,4	13,2	12,0	—	—	—	20,0
		2	—	—	—	6,9	8,3	13,1	13,8	13,7	11,9	—	—	—	21, 31/VII
		3	—	—	—	8,5	9,4	12,8	13,4	12,2	10,8	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,3	12,3	13,2	13,0	11,6	—	—	—	
48	р. Сарыбулак — пикет 1	1	—	—	—	3,1	—	20,3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—
		2	—	—	—	6,3	15,8	прсх	„	„	„	„	„	„	
		3	—	—	—	8,8	15,8	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	6,1	—	—	„	„	„	„	„	„	
49	р. Моинты — ст. Киик	1	—	—	—	3,6	13,8	19,3	19,4	17,8	10,3	1,4	—	—	28,0
		2	—	—	—	5,6	15,0	17,8	17,4	16,9	12,0	2,7	—	—	29/VI
		3	—	—	0,0	8,3	15,4	18,7	19,1	10,6	3,8	1,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,8	14,7	18,6	18,6	15,1	8,7	2,0	—	—	
50	р. Моинты — ст. Моинты	1	—	—	—	3,7	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	16,5
		2	—	—	—	6,8	прсх	„	„	„	„	„	„	„	4/V
		3	—	—	2,5	9,4	„	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	6,6	—	„	„	„	„	„	„	„	
53	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	1	—	—	—	3,4	12,7	18,3	17,6	17,7	14,7	8,1	3,6	—	22,4
		2	—	—	—	7,6	14,7	16,5	16,7	17,0	14,4	7,1	1,6	—	7/VII
		3	—	—	—	8,7	14,1	16,0	17,4	14,2	10,3	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,6	13,8	16,9	17,2	16,3	13,1	6,7	—	—	
54	Актас — з. Джонагура	1	—	—	—	—	11,7	18,7	19,2	17,4	13,2	5,3	—	—	28,5
		2	—	—	—	—	14,4	17,1	17,8	17,2	13,0	5,4	—	—	7/VII
		3	—	—	—	8,4	16,0	16,8	19,3	13,1	6,6	2,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,0	17,5	18,8	15,9	10,9	4,4	—	—	
		1961 г.													
56	р. Кусак — с. Татан	1	—	—	—	—	7,5	15,7	15,7	14,6	10,3	—	—	—	—
		2	—	—	—	5,8	11,2	14,6	14,8	—	7,3	—	—	—	
		3	—	—	—	5,9	14,5	16,0	15,1	15,2	5,9	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,1	15,4	15,2	—	7,8	—	—	—	
60	р. Аягуз — клх „40 лет Октября“	1	—	—	—	1,0	10,7	15,9	9,2	20,8	17,5	4,3	—	—	27,8
		2	—	—	—	5,2	9,9	13,7	13,3	17,4	11,6	6,6	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	7,2	12,4	11,9	15,9	14,9	6,8	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,5	11,0	13,8	12,8	17,7	12,0	—	—	—	
61	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	—	—	0,6	12,0	18,2	18,5	19,2	16,0	9,2	1,9	—	22,6
		2	—	—	—	5,4	16,3	17,0	17,6	18,1	15,1	8,7	1,3	—	8/VIII
		3	—	—	—	8,5	15,8	18,2	18,7	15,7	11,8	6,0	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	4,8	14,7	17,8	18,3	17,7	14,3	8,0	1,1	—	
62	р. Аягуз — пос. Каратас	1	—	—	—	6,2	17,0	22,7	23,7	24,1	18,8	9,8	0,6	—	26,2
		2	—	—	—	9,0	20,8	22,0	22,1	22,8	17,4	9,4	0,7	—	4, 15/VIII
		3	—	—	—	9,9	21,6	21,7	24,1	18,1	13,7	6,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,4	19,8	22,1	23,3	21,7	16,6	8,7	—	—	
64	р. Баканас — с. Чубартау	1	—	—	—	0,8	9,3	19,2	21,5	20,0	прсх	7,1	—	—	25,7
		2	—	—	—	6,0	14,2	20,7	20,0	20,1	„	6,0	—	—	29/VI
		3	—	—	—	6,9	16,3	21,0	18,4	17,1	—	3,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,6	13,3	20,3	20,0	19,1	прсх	5,5	—	—	
65	р. Жаныбек — клх им. Абая	1	—	—	—	0,2	8,8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	16,0
		2	—	—	0,0	3,3	9,8	„	„	„	„	„	„	„	22, 24, 25/V
		3	—	—	0,0	5,7	12,4	„	„	„	9,5	„	„	„	
		Средн.	—	—	—	3,0	10,3	„	„	„	прсх	„	„	„	
66	р. Дагандыл — аул Огиз-Тау	1	прсх	прсх	прсх	—	13,7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	21,2
		2	„	„	„	4,6	15,8	„	„	„	„	„	„	„	19/V
		3	„	„	„	7,7	прсх	„	„	„	„	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	—	„	„	„	„	„	„	„	
67	р. Арсалан — аул Арсалан	1	—	—	—	—	12,1	16,1	17,7	18,5	13,2	3,8	—	—	20,4
		2	—	—	—	—	16,3	18,3	18,5	18,0	12,7	3,0	—	—	11/VI
		3	—	—	—	4,7	15,1	16,5	18,7	14,5	9,2	1,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,5	17,0	18,3	17,0	11,7	2,6	—	—	
68	р. Лепса — с. Лепсинск	1	—	—	0,4	3,6	8,0	11,9	13,8	12,3	11,4	5,4	3,2	0,4	18,5
		2	—	—	0,9	5,6	8,9	11,7	13,5	11,8	11,2	6,4	2,0	0,2	22/VII
		3	—	—	3,0	6,6	10,5	12,8	14,4	10,7	7,5	4,6	0,2	0,1	
		Средн.	—	—	1,4	5,3	9,1	12,1	13,9	11,6	10,0	5,5	1,8	0,2	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
69	р. Лепса — с. Ново-Антоновское (сбросной канал ГЭС)	1	—	—	1,5	6,3	10,6	16,3	17,1	16,1	14,5	8,2	2,8	—	22,0
		2	—	—	2,4	8,2	12,1	15,1	17,2	16,0	14,6	8,9	1,4	—	16, 24/VII
		3	—	—	5,8	9,3	12,9	15,8	17,6	13,4	9,1	6,2	—	—	
		Средн.	—	—	3,2	7,9	11,9	15,7	17,3	15,2	12,7	7,8	—	—	
70	р. Лепса — свх Лепса	1	—	—	—	7,1	17,6	22,8	24,1	24,8	19,5	9,6	2,0	—	27,2
		2	—	—	0,1	9,6	20,3	21,9	22,8	23,1	18,6	10,0	1,6	—	2, 25/VII
		3	—	—	3,3	11,8	20,6	21,7	25,4	18,9	12,1	7,1	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	9,5	19,5	22,1	24,1	22,3	16,7	8,9	1,2	—	
71	р. Теректы — с. Веселое	1	—	—	—	4,2	7,6	14,3	16,9	18,8	15,1	6,2	1,4	—	23,0
		2	—	—	1,4	6,1	8,9	14,0	16,8	17,9	13,7	7,2	1,0	—	4/VIII
		3	—	—	3,6	6,6	10,4	15,1	18,7	14,7	7,8	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,6	9,0	14,5	17,5	17,1	12,2	6,2	—	—	
72	р. Баскан — клх „Энергия“	1	—	—	0,8	5,3	10,9	13,6	14,5	13,8	12,6	5,2	1,6	0,3	19,8
		2	—	—	2,6	7,3	12,0	12,2	14,2	14,0	11,6	5,8	1,0	0,2	22/VI
		3	—	—	4,6	9,3	11,5	13,8	15,3	11,2	6,3	4,1	0,2	0,2	
		Средн.	—	—	2,7	7,3	11,5	13,2	14,7	13,0	10,2	5,0	0,9	0,2	
73	р. Ак-Су — с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС)	1	0,0	0,0	1,7	5,9	10,0	13,3	14,9	14,0	11,9	6,3	3,4	0,7	15,4
		2	0,0	0,0	3,2	6,6	10,9	12,6	13,9	13,5	12,2	7,6	3,3	0,8	11/VI, 3/VII
		3	0,0	0,2	4,5	8,0	11,1	14,0	14,8	11,8	7,9	6,6	0,7	0,6	
		Средн.	0,0	0,1	3,1	6,8	10,7	13,3	14,5	13,1	10,7	6,8	2,5	0,7	
74	р. Ак-Су — ст. Матай	1	—	—	0,1	8,0	17,4	22,6	21,5	23,1	18,5	18,4	2,5	—	28,5
		2	—	—	0,4	11,4	19,8	20,3	21,1	21,6	17,1	9,3	1,3	—	7/VII
		3	—	—	5,7	10,8	19,3	20,6	23,6	18,0	10,7	6,6	0,0	—	
		Средн.	—	—	2,1	10,1	18,8	21,2	22,1	20,9	15,4	11,4	1,3	—	
75	р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса	1	—	—	0,3	4,3	15,0	23,0	22,8	прсх	прсх	прсх	прсх	—	29,4
		2	—	—	1,4	8,4	19,6	19,3	21,5	„	„	„	„	—	30/VI
		3	—	—	2,7	11,6	19,4	21,0	прсх	„	„	„	0,1	0,0	
		Средн.	—	—	1,5	8,1	18,0	21,1	—	„	„	„	прсх	—	
76	р. Саркан — с. Сарканд	1	—	—	1,7	4,2	8,4	11,6	12,2	12,4	9,8	4,4	1,1	0,0	15,3
		2	—	—	2,7	6,4	9,5	10,7	12,0	11,3	9,3	5,8	1,0	0,0	2/VIII
		3	—	0,5	4,1	6,6	10,1	11,4	12,4	9,5	5,0	4,0	0,0	0,1	
		Средн.	—	—	2,8	5,7	9,3	11,2	12,2	11,1	8,0	4,7	0,7	0,0	
77	р. Биен — с. Арасан	1	0,3	0,2	0,6	3,1	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	0,2	0,2	0,4	3,0	7,7	—	—	—	—	—	—	—	
		3	0,2	0,2	2,9	2,7	9,5	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,2	0,2	1,3	2,9	8,3	—	—	—	—	—	—	—	
78	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1	—	—	1,9	6,1	14,1	19,7	20,4	21,3	16,7	8,4	3,3	—	26,0
		2	—	—	3,5	8,4	15,7	18,0	20,0	20,1	15,8	8,8	2,0	—	27/VII
		3	—	—	6,5	10,1	16,1	18,4	21,7	17,8	10,3	7,1	0,1	—	
		Средн.	—	—	4,0	8,2	15,3	18,7	20,7	19,7	14,3	8,1	1,8	—	
79	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	—	—	4,2	8,5	16,5	19,8	21,0	21,2	17,8	9,6	5,3	—	24,6
		2	—	—	6,4	10,7	17,0	17,9	20,4	20,6	17,0	10,8	4,2	—	4/VIII
		3	—	0,2	9,6	13,1	16,5	19,8	21,8	17,8	11,7	8,8	0,6	—	
		Средн.	—	—	6,7	10,8	16,7	19,2	21,1	19,9	15,5	9,7	3,4	—	
80	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	—	—	0,0	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81	р. Каратал — с. Раздольное	1	—	—	—	8,0	18,2	22,4	25,2	26,0	20,2	10,0	3,3	—	28,4
		2	—	—	—	9,6	20,6	22,5	23,8	23,6	19,0	10,3	3,4	—	31/VII, 1,
		3	—	—	2,8	12,9	20,7	21,1	26,1	19,2	13,0	8,2	0,2	—	2, 4/VIII
		Средн.	—	—	—	10,2	19,8	22,0	25,0	22,3	17,4	9,5	2,3	—	
82	р. Кара — г. Текели	1	0,1	0,2	1,1	4,6	9,6	10,5	11,3	11,1	10,0	5,3	1,2	0,1	15,6
		2	0,0	0,4	3,0	6,8	9,8	9,7	11,6	10,5	9,6	5,9	0,9	0,0	15/VII
		3	0,1	0,6	5,1	8,0	9,0	10,7	11,2	9,7	5,4	3,6	0,0	0,1	
		Средн.	0,1	0,4	3,1	6,5	9,5	10,3	11,4	10,4	8,3	4,9	0,7	0,1	
83	р. Чажа — г. Текели	1	0,0	0,0	1,9	4,1	7,8	11,0	12,5	13,8	11,6	5,2	1,3	0,1	17,8
		2	0,0	0,0	2,9	5,7	9,2	10,0	13,0	13,3	11,1	6,2	0,9	0,0	2/VIII
		3	0,0	0,8	4,7	7,1	8,7	11,6	13,9	11,4	5,6	3,8	0,0	0,4	
		Средн.	0,0	0,3	3,2	5,6	8,6	10,9	13,1	12,8	9,4	5,1	0,7	0,2	
84	р. Текели — пос. Текели	1	прсх	прсх	прсх	—	4,8	8,8	9,1	11,2	9,7	прсх	прсх	прсх	15,2
		2	„	„	„	—	5,9	8,0	10,2	10,2	9,0	„	„	„	5/VIII
		3	„	„	„	4,7	6,7	8,4	12,3	9,5	4,2	„	„	„	
		Средн.	„	„	„	—	5,8	8,4	10,5	10,3	7,6	„	„	„	
85	р. Текели — г. Текели	1	0,1	0,5	3,0	5,1	8,5	15,4	16,6	17,1	13,8	6,6	2,6	1,1	23,3
		2	0,0	1,2	4,0	6,6	10,2	13,6	16,6	16,3	13,6	7,4	1,5	0,2	1/VIII
		3	0,1	1,3	6,3	7,3	12,0	15,1	17,2	12,7	8,0	5,5	0,1	0,6	
		Средн.	0,1	1,0	4,4	6,3	10,2	14,7	16,8	15,4	11,8	6,5	1,4	0,6	
86	руч. Батпак — с. Малогоровка	1	1,2	1,3	2,0	4,2	14,0	19,4	17,6	17,3	11,8	6,3	5,2	5,1	24,6
		2	2,1	1,2	2,5	5,3	15,5	17,4	16,8	16,8	10,5	7,6	3,4	3,4	25/VI
		3	1,9	1,9	3,7	10,0	16,5	17,4	17,2	13,9	8,1	6,2	2,5	2,4	
		Средн.	1,7	1,5	2,7	6,5	15,3	18,1	17,2	16,0	10,1	6,7	3,7	3,6	
87	р. Жангызагаш — с. Малогоровка	1	—	—	1,0	4,0	10,1	21,0	24,0	27,0	8,8	9,1	2,7	—	32,0
		2	—	0,1	2,4	4,4	12,1	20,4	24,6	20,4	9,7	8,3	1,6	—	6/VIII
		3	—	0,8	7,6	7,6	15,1	20,7	27,3	14,7	8,0	5,6	0,2	—	
		Средн.	—	—	3,7	5,6	12,4	20,8	25,3	20,7	8,8	7,7	1,5	—	
88	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	—	0,5	2,2	6,0	11,1	11,6	15,3	13,9	10,4	3,0	1,5	0,1	15/VII
		3	0,4	0,5	3,4	8,4	14,2	15,1	15,3	13,9	9,1	1,4	0,5	0,1	
		Средн.	—	0,4	2,1	6,7	12,2	13,6	15,2	14,1	10,0	2,9	1,3	0,3	

№ 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
89	р. Сарыбулак — пос. Алмалы	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	0,4	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,2	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	0,2	0,2	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	0,3	
90	р. Кок-Су — с. Кок-Су	1	0,1	0,1	0,4	3,8	7,5	9,9	11,2	12,1	10,4	4,8	0,9	0,1	14,8
		2	0,1	0,1	2,0	5,3	8,5	9,4	12,0	11,5	9,8	5,9	0,8	0,1	4, 6/VIII
		3	0,1	0,1	3,3	6,6	8,3	10,6	12,2	10,2	5,5	3,7	0,1	0,1	
		Средн.	0,1	0,1	1,9	5,2	8,1	10,0	11,8	11,3	8,6	4,8	0,6	0,1	
91	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	0,0	0,0	3,5	6,5	11,3	13,5	14,6	15,0	13,0	6,5	2,2	0,3	17,5
		2	0,0	0,0	5,0	8,4	11,6	12,5	15,1	14,6	12,7	7,6	1,8	0,0	16/VII,
		3	0,0	1,4	7,0	10,1	11,4	14,0	15,4	13,0	7,9	6,0	0,0	0,2	15/VIII
		Средн.	0,0	0,5	5,2	8,3	11,4	13,3	15,0	14,2	11,2	6,7	1,3	0,2	
92	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	—	0,0	0,5	2,1	5,6	7,2	7,7	9,1	7,8	2,8	0,6	—	12,0
		2	—	0,1	1,0	3,1	6,2	6,9	7,6	8,6	7,8	4,3	0,2	—	6/VIII
		3	0,0	0,1	2,0	4,2	6,1	8,1	8,6	7,8	4,1	2,4	0,0	—	
		Средн.	—	0,1	1,2	3,1	6,0	7,4	8,0	8,5	6,6	3,2	0,3	—	
93	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач	1	0,0	0,1	1,7	3,6	10,5	15,8	17,4	17,8	14,5	6,1	1,5	0,2	24,0
		2	0,0	0,5	2,6	6,6	10,8	13,9	17,1	17,0	14,1	6,7	0,9	0,0	22/VII
		3	0,0	0,7	5,7	8,0	12,4	15,1	18,5	14,1	6,4	4,7	0,0	0,2	
		Средн.	0,0	0,4	3,3	6,1	11,2	14,9	17,7	16,3	11,7	5,8	0,8	0,1	
96	р. Биже — с. Красногоровка	1	—	—	3,2	6,8	14,7	19,3	19,2	18,8	16,6	7,7	3,1	0,1	24,5
		2	—	0,5	4,7	9,8	15,1	16,6	19,0	17,6	15,0	8,7	2,8	0,0	11/VI
		3	—	1,6	8,0	11,5	14,6	18,3	19,4	16,1	8,9	6,9	0,1	0,4	
		Средн.	—	—	5,3	9,4	14,8	18,1	19,2	17,5	13,5	7,8	2,0	0,2	
97	р. Тентек — с. Герасимовка	1	—	—	0,8	3,9	8,7	11,4	11,7	12,1	10,4	5,4	1,8	0,0	13,9
		2	—	—	1,4	5,6	10,0	10,3	11,8	11,3	10,2	6,5	1,4	—	29/VII,
		3	—	—	3,1	7,0	10,0	10,8	12,4	10,1	6,5	4,5	0,3	0,0	1/VIII
		Средн.	—	—	1,8	5,5	9,6	10,8	12,0	11,2	9,0	5,5	1,2	—	
98	р. Тентек — клх „Тункуруз"	1	—	—	0,6	4,7	9,2	12,5	13,8	14,6	12,9	6,8	2,2	0,0	16,2
		2	—	—	2,3	6,8	10,4	11,9	13,7	14,1	12,6	7,7	1,7	0,0	25/VII,
		3	—	—	4,2	7,7	10,6	12,6	14,7	12,4	8,0	5,6	0,0	0,0	15/VIII
		Средн.	—	—	2,4	6,4	10,1	12,3	14,1	13,7	11,2	6,7	1,3	0,0	
99	р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы	1	—	—	0,4	5,1	12,4	15,4	18,2	20,2	16,4	7,6	1,3	—	26,0
		2	—	—	0,7	10,1	15,9	15,8	18,5	19,7	15,2	8,1	0,7	—	30/VI
		3	—	—	0,9	10,9	14,7	17,5	19,5	17,0	10,4	6,2	0,0	—	
		Средн.	—	—	0,7	8,7	14,5	16,2	18,7	18,9	14,0	7,3	0,7	—	
100	р. Орта-Тентек — с. Успеновка	1	0,4	0,5	2,2	3,9	6,2	11,7	11,4	12,6	9,9	5,3	4,4	1,6	14,5
		2	0,3	0,8	3,2	4,5	7,3	11,5	10,3	12,9	9,4	5,2	3,5	0,9	11/VI
		3	0,3	1,1	4,3	5,1	8,6	11,0	11,3	10,4	5,9	5,1	0,6	1,5	
		Средн.	0,3	0,8	3,2	4,5	7,4	11,4	11,0	12,0	8,4	5,2	2,8	1,3	
101	р. Шинжалы — с. Николаевка	1	—	—	—	—	—	—	19,0	19,2	15,9	7,4	2,1	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	18,4	19,2	15,0	8,1	0,8	—	
		3	—	—	—	—	—	—	20,5	15,3	7,6	5,5	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	19,3	17,9	12,8	7,0	1,0	—	
102	р. Кугурюм — з. Кугурюм	1	2,7	2,6	3,0	5,2	12,4	14,0	13,3	13,5	11,8	7,2	4,9	4,3	18,6
		2	2,2	2,1	3,7	7,4	13,1	12,9	13,4	13,2	11,3	6,7	4,6	3,8	5/VI
		3	2,4	2,5	5,7	8,8	13,2	12,4	13,7	11,2	8,9	6,7	2,8	2,5	
		Средн.	2,4	2,4	11,1	7,1	12,9	13,1	13,5	12,6	10,7	6,9	4,1	3,5	
103	р. Ай — с. Ай	1	—	—	—	3,1	12,8	17,1	18,3	23,1	15,5	9,4	—	—	—
		2	—	—	—	7,0	15,0	16,3	—	22,2	14,9	7,5	—	—	
		3	—	—	2,3	8,1	15,1	16,4	—	15,1	12,2	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,1	14,3	16,6	—	20,1	14,2	7,4	—	—	
104	р. Каракол — с. Таскескен	1	—	—	—	5,4	10,8	17,6	20,1	20,5	15,5	6,0	1,1	—	24,0
		2	—	—	0,3	6,9	12,7	17,2	19,1	19,2	14,3	7,1	0,5	—	6/VII
		3	—	—	2,1	7,7	15,6	17,2	19,6	15,8	9,3	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,7	13,0	17,3	19,6	18,5	13,0	5,6	—	—	
105	р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак	1	—	—	1,3	8,0	14,1	21,4	23,2	22,6	19,0	8,6	3,4	—	26,6
		2	—	—	4,2	10,2	15,7	21,3	23,8	21,2	17,5	7,1	4,2	—	25/VII
		3	—	—	6,3	10,9	18,0	22,1	23,6	18,3	10,9	5,4	0,6	—	
		Средн.	—	—	3,9	9,7	15,9	21,6	23,5	20,7	15,8	7,0	2,7	—	
106	р. Чушкалы — с. Урджар	1	2,7	2,5	4,4	6,5	11,7	16,4	13,0	13,0	10,7	7,2	4,8	4,1	21,0
		2	2,4	2,3	4,6	8,3	13,0	15,0	12,5	12,2	10,5	7,6	4,9	2,8	11/VI
		3	2,0	3,0	4,9	9,7	14,1	15,6	13,0	10,2	8,8	6,7	3,0	2,7	
		Средн.	2,4	2,6	4,6	8,2	12,9	15,7	12,8	11,8	10,0	7,2	4,2	3,2	
108	р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз	1	—	—	—	2,0	6,4	12,2	14,1	18,3	15,6	6,7	—	—	21,0
		2	—	—	—	2,2	7,9	12,3	15,3	16,3	13,6	7,5	—	—	5/VIII
		3	—	—	2,5	3,0	7,5	13,2	18,4	13,9	7,6	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,4	7,3	12,6	15,9	16,2	12,3	6,5	—	—	
109а, б	р. Маканчи — с. Коктал	1	—	—	—	6,0	14,7	21,8	22,5	23,8	18,7	9,0	2,3	—	29,3
		2	—	—	—	9,5	18,0	20,3	21,8	20,8	16,8	9,0	2,1	—	11/VI
		3	—	—	4,9	11,1	18,9	21,3	23,3	17,6	10,6	6,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,9	17,2	21,1	22,5	20,7	15,4	8,1	—	—	
110	р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское	1	0,2	0,2	0,4	3,9	8,4	13,4	16,6	18,5	16,4	7,9	4,3	—	21,2
		2	0,2	0,2	1,8	5,2	10,1	—	16,7	17,2	14,6	8,9	1,2	—	3/VIII
		3	0,2	0,2	3,2	6,6	10,9	—	19,7	17,5	9,2	6,0	—	—	
		Средн.	0,2	0,2	1,8	5,2	9,8	—	17,6	17,7	13,1	7,6	—	—	
111	р. Тамбала — с. Петровское	1	0,4	0,4	1,8	3,1	8,8	15,1	16,8	16,8	14,7	3,8	—	—	21,8
		2	0,4	0,5	2,1	4,7	12,2	14,2	16,7	14,9	12,7	4,8	—	—	3/VII
		3	0,3	0,6	2,6	5,8	13,1	14,2	16,7	14,5	6,0	2,2	—	—	
		Средн.	0,4	0,5	2,2	4,5	11,4	14,5	16,7	15,4	11,1	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
112	р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чогантогай	1	—	—	0,0	7,1	15,8	21,2	22,3	22,4	18,3	8,8	1,4	—	28,5
		2	—	—	1,9	11,1	18,8	19,0	21,5	20,7	16,4	9,3	2,1	—	2/VIII
		3	—	—	4,2	11,8	19,3	20,3	22,6	18,0	10,4	5,8	0,0	—	
		Средн.	—	—	2,0	10,0	18,0	20,2	22,1	20,4	15,0	8,0	1,2	—	
113	р. Бахты — с. Бахты	1	4,3	4,1	5,1	8,0	11,9	16,1	15,7	14,7	13,2	8,4	3,7	3,5	18,5
		2	3,9	4,4	5,6	9,3	13,0	15,3	15,6	14,3	12,9	9,4	3,8	2,3	5/VI
		3	3,6	6,0	6,8	10,3	13,0	15,2	15,5	12,7	9,6	6,9	2,9	2,4	
		Средн.	3,9	4,8	5,8	9,2	12,6	15,5	15,6	13,9	11,9	8,2	3,5	2,7	
114	пр. Джаманаткуль — ст. Джаланашкуль	1	—	—	2,0	5,3	15,3	19,3	22,4	23,3	20,1	9,8	1,3	—	26,4
		2	—	—	3,0	9,1	18,4	18,1	22,8	22,4	18,9	9,2	2,0	—	28/VII
		3	—	—	2,8	9,5	17,6	20,4	23,4	20,6	12,8	7,9	0,2	—	
		Средн.	—	—	2,6	8,0	17,1	19,2	22,9	22,1	17,3	9,0	1,2	—	
115	р. Ргайты — з. Ргайты	1	0,5	1,1	2,4	4,8	9,0	10,0	11,4	12,4	11,1	6,5	3,0	1,1	14,2
		2	0,6	1,0	3,2	7,3	9,4	9,7	11,3	12,0	10,5	6,8	2,9	0,7	3, 6/VIII
		3	0,6	1,4	4,6	8,4	8,9	10,1	11,8	10,8	7,0	5,1	0,7	1,0	
		Средн.	0,6	1,2	3,4	6,8	9,1	9,9	11,5	11,7	9,5	6,1	2,2	0,9	
		1961 г.													
116	р. Джаманты — клх „Красный Октябрь“	1	3,0	2,9	2,5	5,8	8,5	10,2	12,1	13,0	12,1	7,6	4,6	2,7	16,0
		2	2,4	2,2	3,0	8,3	8,7	9,8	12,0	12,7	11,2	6,6	4,4	1,8	6/VII
		3	1,9	2,1	3,6	9,6	9,6	10,8	12,9	12,4	10,4	5,7	3,5	1,6	
		Средн.	2,4	2,4	3,0	7,9	8,9	10,3	12,3	12,7	11,2	6,6	4,2	2,0	
		1962 г.													
		1	2,2	1,9	2,6	4,7	6,7	10,6	12,7	13,9	12,7	8,5	4,9	2,8	15,4
		2	2,0	2,4	3,2	6,2	8,4	11,1	12,7	13,8	12,7	8,9	3,7	1,8	21/VII (10),
		3	3,3	2,3	4,7	6,9	10,8	11,1	13,8	12,7	10,1	7,1	2,0	2,3	1/VIII (7)
		Средн.	2,5	2,2	3,5	5,9	8,6	10,7	13,1	13,5	11,8	8,2	3,5	2,3	
117	р. Токты — с. Токты	1	5,0	3,8	2,5	—	9,4	12,7	13,8	14,8	12,6	6,1	2,0	0,8	16,9
		2	5,0	2,6	3,0	2,8	9,6	12,3	14,1	14,0	11,6	6,6	2,6	0,6	5/VIII
		3	4,0	2,6	3,2	6,5	10,0	12,6	14,4	14,0	7,1	4,6	1,4	0,3	
		Средн.	4,7	3,0	2,9	—	9,7	12,5	14,1	14,3	10,4	5,8	2,0	0,6	
119	р. Талды — ферма Кызылту	1	—	—	—	1,4	9,8	13,2	14,4	14,3	прсх	5,8	2,6	—	20,2
		2	—	—	—	5,1	11,8	12,8	13,8	14,2	„	5,7	—	—	11/VIII
		3	—	—	0,0	7,0	13,1	13,4	15,2	прсх	„	3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,5	11,6	13,1	14,5	—	„	4,9	—	—	
123	р. Нура — с. Пролетарское	1	—	—	—	0,2	10,2	19,8	20,2	17,5	14,5	4,7	—	—	26,9
		2	—	—	—	4,9	13,7	17,5	19,2	18,6	14,4	5,4	—	—	22/VII
		3	—	—	—	7,8	14,0	17,8	19,4	13,5	6,9	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,3	12,6	18,4	19,6	16,5	11,9	—	—	—	
125	р. Нура — с. Романовское	1	—	—	—	2,7	12,2	21,9	22,3	19,6	14,2	6,3	0,4	—	26,0
		2	—	—	—	8,2	15,8	19,6	21,0	19,8	14,7	5,6	0,0	—	8/VI
		3	—	—	0,0	8,8	16,1	19,1	22,2	14,9	9,0	2,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,6	14,7	20,2	21,8	18,1	12,6	4,8	—	—	
126	р. Байкожа — с. Бес-Оба	1	—	—	—	1,4	10,4	18,3	19,1	16,6	12,5	5,1	—	—	24,2
		2	—	—	—	5,9	13,0	16,4	17,9	16,5	12,6	4,4	—	—	24/VII
		3	—	—	—	7,2	12,9	17,0	18,1	12,4	5,9	1,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,8	12,1	17,2	18,3	15,2	10,3	3,6	—	—	
127	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	1	—	—	—	1,1	10,0	10,2	12,9	13,0	10,9	4,8	—	—	15,4
		2	—	—	—	3,6	12,4	9,5	12,6	11,9	9,2	3,2	—	—	4/VII
		3	—	—	—	4,7	11,8	9,8	12,9	10,9	7,6	1,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,1	11,4	9,8	12,8	11,9	9,2	3,3	—	—	
128	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	1	—	—	—	1,6	—	18,6	19,4	16,6	13,5	7,2	0,4	—	22,0
		2	—	—	0,1	6,4	14,2	16,0	17,8	17,5	13,9	6,4	0,3	—	2/VII
		3	—	—	0,6	—	13,5	16,9	18,3	14,0	8,9	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	17,2	18,5	16,0	12,1	5,7	—	—	
129	р. Карамыс — с. Карамыс	1	—	—	—	1,6	9,9	16,3	19,5	12,8	13,2	4,7	—	—	26,7
		2	—	—	—	4,0	10,6	16,2	16,1	10,1	10,5	2,0	—	—	22/VII
		3	—	—	—	8,4	14,0	18,0	18,6	11,1	9,7	1,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,7	11,5	16,8	18,1	11,3	11,1	2,6	—	—	
130	р. Сокур — с. Акжар	1	—	—	—	1,0	12,7	21,2	22,2	19,8	15,2	5,9	2,8	—	28,3
		2	—	—	—	6,4	16,6	19,8	20,8	20,2	15,9	7,0	—	—	12/VII
		3	—	—	—	8,9	15,7	19,0	20,5	14,9	7,6	2,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,4	15,0	20,0	21,2	18,3	12,9	5,0	—	—	
131	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка	1	—	—	—	0,4	10,7	20,9	22,0	17,9	14,6	5,5	—	—	28,0
		2	—	—	—	2,7	14,5	19,4	23,4	19,0	14,8	5,2	—	—	18, 23,
		3	—	—	—	5,3	17,2	20,8	23,0	13,6	8,0	2,0	—	—	24/VII
		Средн.	—	—	—	2,8	14,1	20,4	22,8	16,8	12,5	4,2	—	—	
132	р. Кулан-Утпес — свх Щербаковский	1	—	—	—	3,2	12,0	22,4	23,5	23,8	15,8	7,9	—	—	29,9
		2	—	—	—	8,5	15,4	20,3	22,9	25,0	15,9	6,6	—	—	17/VII
		3	—	—	—	9,9	15,8	19,7	26,5	22,7	9,8	3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,2	14,4	20,8	24,3	23,8	13,8	5,9	—	—	
134	р. Кон — з. Бирлик	1	—	—	—	5,1	12,3	22,6	22,0	20,3	16,1	*9,3*	—	—	27,3
		2	—	—	—	8,4	16,0	20,4	22,3	20,9	16,5	*7,2*	—	—	24/VII
		3	—	—	0,8	9,1	17,0	19,4	22,9	17,4	11,7	*4,3*	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,5	15,1	20,8	22,4	19,5	14,8	*6,9*	—	—	
135	р. Сары-Су — рзд № 189	1	—	—	—	4,3	13,4	22,1	21,8	19,7	15,5	8,5	—	—	26,1
		2	—	—	—	8,4	16,0	19,9	21,5	20,8	15,6	7,0	—	—	30/VI
		3	—	—	—	10,9	16,7	19,8	21,6	17,7	8,8	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,9	15,4	20,6	21,6	19,4	13,3	6,6	—	—	

№ 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
136	р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар	1	—	—	—	6,0	14,2	22,8	23,1	19,4	12,7	5,2	0,8	—	29,4 / 29/VI
		2	—	—	—	7,9	15,8	21,0	22,3	17,7	11,3	3,7	—	—	
		3	—	—	0,7	9,3	17,0	21,6	22,8	15,2	10,0	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,7	15,7	21,8	22,7	17,4	11,3	4,3	—	—	
137	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1	—	—	—	0,8	8,9	19,7	18,1	21,4	11,9	3,2	—	—	30,0 / 31/VII, 3, 7/VIII
		2	—	—	—	4,6	14,9	18,3	19,1	18,0	11,6	4,7	—	—	
		3	—	—	—	5,4	15,2	16,1	19,2	13,5	3,0	1,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,6	13,0	18,0	18,8	17,6	8,8	3,1	—	—	
138	р. Джаман-Сары-Су — рзд Ай-Са	1	—	—	—	4,2	15,4	21,0	20,8	16,7	12,8	6,5	—	—	25,8 / 23/VII
		2	—	—	—	7,9	18,3	17,5	20,9	17,8	16,2	4,9	—	—	
		3	—	—	—	9,3	17,3	18,2	23,5	13,9	7,5	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,1	17,0	18,9	21,7	16,1	12,2	4,6	—	—	
139	р. Джаман-Сары-Су — ст. Жана-Арка	1	—	—	—	5,4	11,2	18,9	20,0	17,8	13,8	7,0	1,2	—	28,0 / 28/VI
		2	—	—	—	7,6	13,7	17,2	19,1	17,7	14,5	6,4	—	—	
		3	—	—	0,4	8,6	14,1	18,3	19,6	14,3	8,4	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,2	13,0	18,1	19,6	16,6	12,2	5,5	—	—	
140	р. Ата-Су — сопка Косогал	1	—	—	—	4,2	15,4	21,0	—	—	17,8	6,3	1,1	—	—
		2	—	—	—	7,8	17,1	—	—	—	17,5	5,8	—	—	
		3	—	—	—	11,3	17,9	—	—	—	7,8	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,8	16,8	—	—	—	14,4	5,1	—	—	
141	р. Сюрту-Су — рзд № 58	1	—	—	—	4,4	8,8	13,7	18,4	18,9	15,2	6,2	—	—	25,0 / 30/VI, 2, 3/VII
		2	—	—	—	6,6	9,7	15,7	18,8	18,0	14,4	6,8	—	—	
		3	—	—	—	7,3	11,5	18,5	20,2	16,9	10,0	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,1	10,1	16,0	19,1	17,9	13,2	6,0	—	—	
142	р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды	1	—	—	—	5,7	14,5	20,8	22,3	21,0	16,6	10,9	3,0	—	25,4 / 25/VII
		2	—	—	—	7,8	16,4	19,6	21,6	21,0	17,2	8,8	—	—	
		3	—	—	—	8,8	16,8	19,2	23,0	18,2	12,8	6,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,4	15,9	19,9	22,3	20,1	15,5	8,7	—	—	
143	р. Кингир (водохранилище) — г. Джезказган	1	—	—	3,5	4,6	11,8	20,2	23,0	22,6	19,7	14,1	7,1	—	26,6 / 27/VI
		2	—	3,4	4,2	6,8	14,2	20,1	23,2	22,1	19,4	12,0	5,7	—	
		3	—	3,2	5,3	9,4	16,3	20,1	24,1	20,7	15,9	9,6	—	—	
		Средн.	—	—	4,3	6,9	14,1	20,1	23,4	21,8	18,3	11,9	—	—	
144	р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)	1	—	—	—	2,0	11,2	18,1	19,3	прсх	прсх	—	—	—	23,0 / 30/VI
		2	—	—	—	4,0	13,1	14,9	—	»	»	—	—	—	
		3	—	—	0,2	6,6	14,3	16,3	прсх	»	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,2	12,9	16,4	—	»	прсх	—	—	—	
145	р. Сары-Кингир — клх „Алгабас"	1	прсх	прсх	прсх	4,4	13,2	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	26,4 / 24/V
		2	»	»	»	7,8	15,8	—	»	»	»	»	»	»	
		3	»	»	—	9,7	16,4	—	»	»	»	»	»	»	
		Средн.	»	»	прсх	7,3	15,1	—	»	»	»	»	»	»	
148	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	1	прсх	прсх	прсх	6,4	16,0	20,8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	25,4 / 5/VI
		2	»	»	—	10,6	15,9	прсх	»	»	»	»	»	»	
		3	»	»	2,6	12,4	16,9	»	»	»	»	»	»	»	
		Средн.	»	»	—	9,8	16,3	»	»	»	»	»	»	»	
149	р. Джезды — рзд Джезды	1	—	—	—	5,3	15,9	22,4	22,5	18,9	13,8	8,3	0,3	—	29,8 / 24/VII
		2	—	—	—	8,2	17,5	19,6	22,7	20,0	14,4	6,5	0,4	—	
		3	—	—	2,5	10,6	18,9	19,4	21,8	16,1	6,9	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,0	17,4	20,5	22,3	18,3	11,7	6,0	—	—	
151	р. Улькен-Джезды — с. Карабулак	1	прсх	прсх	прсх	5,3	15,3	21,9	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	23,4 / 3, 7, 9/VI
		2	»	»	0,0	8,2	16,2	прсх	»	»	»	»	»	»	
		3	»	»	1,6	9,8	16,8	»	»	»	»	»	»	»	
		Средн.	»	»	—	7,8	16,1	»	»	»	»	»	»	»	
154	лог Безымянный — пос. Жанай	1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	5,0 / 25/IV
		2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		3	»	»	1,5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Средн.	»	»	прсх	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
155	р. Кок-Тас — гора Мунлу	1	—	—	—	3,5	16,5	22,9	24,3	21,8	18,4	9,4	3,4	—	27,3 / 1/VII
		2	—	—	—	9,2	18,6	21,4	23,0	21,4	18,0	8,6	—	—	
		3	—	—	0,3	11,0	18,5	22,4	23,2	19,2	10,4	5,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,9	17,5	22,2	23,5	20,8	15,6	7,9	—	—	
156	р. Байконур — пос. Байконур	1	—	—	—	4,7	16,9	22,7	22,2	19,1	12,6	6,0	—	—	31,4 / 20/VII
		2	—	—	0,0	7,0	15,0	18,7	26,0	19,3	13,9	3,3	—	—	
		3	—	—	2,0	10,9	18,1	20,1	22,7	13,2	7,7	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,5	16,7	20,5	23,6	17,2	11,4	—	—	—	
157	р. Актас — пгт Актас	1	прсх	прсх	прсх	4,3	10,6	14,8	22,4	прсх	—	прсх	—	прсх	25,4 / 2, 21/VII
		2	»	»	—	6,6	11,7	14,6	20,2	»	прсх	»	прсх	»	
		3	»	»	0,4	10,5	11,8	17,0	прсх	»	»	—	»	»	
		Средн.	»	»	—	7,1	11,4	15,5	—	»	»	прсх	»	»	
158	р. Жосса — клх им. Амангельды	1	прсх	прсх	прсх	6,3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	13,7 / 18/IV
		2	»	»	0,2	8,4	»	»	»	»	»	»	»	»	
		3	»	»	2,0	прсх	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Средн.	»	»	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	
159	р. Жиланчик — с. Кургантас	1	прсх	прсх	прсх	4,1	13,6	17,6	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	26,8 / 30/VI
		2	»	»	0,2	6,1	15,1	16,8	»	»	»	»	»	»	
		3	»	»	0,4	8,6	16,0	22,6	»	»	»	»	»	»	
		Средн.	»	»	—	6,3	14,9	19,0	»	»	»	»	»	»	
160	р. Тургай — пески Тусум	1	—	—	—	6,7	—	—	24,2	20,5	17,3	9,2	—	—	27,8 / 15/VII
		2	—	—	—	11,0	—	21,2	25,8	22,4	16,4	7,0	—	—	
		3	—	—	—	12,4	—	21,4	24,6	19,0	9,9	3,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	10,0	—	—	24,9	20,6	14,5	6,6	—	—	

№ 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
		1961 г.													
161	р. Кара-Тургай — с. Давий	1	—	—	—	3,0	12,0	18,8	24,2	—	17,6	6,6	3,2	—	27,2
		2	—	—	—	7,4	17,4	20,3	23,4	17,8	10,5	5,7	—	—	23/VII
		3	—	—	—	8,6	21,3	23,9	22,9	20,3	10,2	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,3	16,9	21,0	23,5	—	12,8	5,9	—	—	
		1962 г.													
		1	—	—	—	6,0	13,5	23,5	21,8	—	—	—	—	—	26,6
		2	—	—	0,6	8,6	17,4	19,4	22,6	—	—	—	—	—	4/VI
		3	—	—	2,2	9,7	18,0	20,9	23,0	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,1	16,3	21,3	22,5	—	—	—	—	—	
162	р. Кара-Тургай — аул Ак-Октель	1	—	—	—	5,9	14,4	21,3	21,7	20,1	16,6	10,3	—	—	27,3
		2	—	—	—	8,5	16,2	19,7	25,4	19,2	16,9	7,2	—	—	26/VII
		3	—	—	0,6	7,9	16,9	19,1	24,8	18,6	12,0	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,4	15,8	20,0	24,0	19,3	15,2	6,9	—	—	
163	р. Кызылтау — з. Кызылтау	1	—	—	—	4,0	9,7	3,8	15,6	прсх	прсх	прсх	—	—	19,0
		2	—	—	0,8	5,1	11,4	12,9	прсх	"	"	"	—	—	11/VII
		3	—	—	3,1	5,9	11,4	13,4	"	"	"	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,0	10,8	13,3	"	"	"	прсх	—	—	
164	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	1	—	—	—	4,1	14,6	23,7	22,7	21,3	17,5	10,4	—	—	28,2
		2	—	—	—	9,9	17,9	20,6	25,0	22,0	17,2	7,9	—	—	24/VII
		3	—	—	—	9,8	17,5	20,4	25,4	18,9	12,3	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,9	16,7	21,6	24,4	20,7	15,7	4,1	—	—	
165	р. Иргиз — с. Карабутак	1	—	—	—	2,6	16,6	25,9	22,3	18,7	14,0	3,3	—	—	28,8
		2	—	—	—	9,3	17,2	18,9	24,6	18,5	10,0	1,9	—	—	5/VI
		3	—	—	—	10,2	20,6	19,0	24,1	16,3	4,4	1,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,4	18,1	21,1	23,7	17,8	9,5	2,1	—	—	
166	р. Бала-Талдык — з. Талдык	1	—	—	—	—	—	—	20,4	прсх	—	7,9	2,4	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	21,3	—	13,4	6,0	0,5	—	
		3	—	—	—	—	—	18,0	прсх	прсх	8,6	3,5	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	"	—	5,8	—	—	
167	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	1	—	—	—	1,7	8,7	17,6	20,2	24,3	21,2	—	8,7	4,6	28,7
		2	—	—	—	2,9	9,8	17,5	21,9	23,8	20,0	12,4	7,4	2,2	16/VII
		3	—	—	1,6	4,3	13,4	17,4	22,9	22,0	17,8	10,8	5,1	0,7	
		Средн.	—	—	—	3,0	10,6	17,5	21,7	23,4	19,7	—	7,1	2,5	
		1961 г.													
168	оз. Балхаш — г. Балхаш	1	—	—	—	3,3	12,9	19,0	22,8	22,9	20,6	11,7	4,6	—	26,0
		2	—	—	—	5,6	14,9	19,1	23,6	22,3	18,0	7,9	2,5	—	24/VII
		3	—	—	—	9,4	18,0	22,0	24,2	21,9	16,1	6,0	0,5	—	
		Средн.	—	—	—	6,1	15,3	20,0	23,5	22,4	18,2	8,5	2,5	—	
		1962 г.													
		1	—	—	—	4,1	12,6	20,4	24,1	24,8	20,3	13,2	5,2	—	27,0
		2	—	—	—	6,6	17,8	21,6	23,1	23,4	19,7	11,4	3,4	—	1/VIII
		3	—	—	1,8	9,0	18,7	22,1	24,3	20,6	16,3	8,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,6	16,4	21,4	23,8	22,9	18,8	11,2	—	—	
		1961 г.													
169	оз. Балхаш — с. Алгазы	1	—	—	—	4,0	12,4	18,2	22,2	22,0	19,8	11,6	5,0	—	24,5
		2	—	—	—	6,3	14,8	18,7	22,7	21,3	17,7	8,0	3,5	—	24/VII
		3	—	—	0,1	9,5	17,6	21,9	23,2	21,3	16,0	6,4	1,4	—	
		Средн.	—	—	—	6,6	14,9	19,6	22,7	21,5	17,8	8,7	3,3	—	
		1962 г.													
		1	—	—	—	3,2	13,3	21,8	23,2	23,8	20,1	—	4,9	—	27,2
		2	—	—	—	4,4	16,2	21,5	22,9	22,6	18,9	10,6	3,2	—	27/VII,
		3	—	—	—	8,0	17,6	21,4	23,9	20,0	14,2	8,4	—	—	4/VIII
		Средн.	—	—	—	5,2	15,7	21,6	23,3	22,1	17,7	—	—	—	
		1961 г.													
170	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	1	—	—	—	3,7	11,5	17,7	23,2	22,2	19,8	11,2	4,8	—	24,7
		2	—	—	—	6,5	13,0	17,5	22,4	21,9	17,0	7,1	3,1	—	23/VII,
		3	—	—	—	8,2	17,4	21,2	23,5	20,7	16,1	5,5	1,2	—	12/VIII
		Средн.	—	—	—	6,1	14,0	18,8	23,0	21,6	17,6	7,9	3,0	—	
		1962 г.													
		1	—	—	—	3,0	11,1	18,4	21,6	25,2	19,7	10,7	4,3	—	26,7
		2	—	—	—	5,4	17,9	20,8	21,7	23,2	18,4	10,2	2,5	—	4/VIII
		3	—	—	1,1	7,4	19,0	19,9	24,6	19,7	13,6	8,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,3	16,0	19,7	22,7	22,7	17,2	9,7	—	—	
		1961 г.													
171	оз. Балхаш — ст. Чиганак	1	—	—	—	0,6	17,8	20,1	23,9	23,2	20,0	9,6	3,7	—	—
		2	—	—	—	—	20,4	19,3	24,0	22,7	16,2	6,1	1,8	—	
		3	—	—	—	14,2	22,5	24,9	24,8	22,3	14,5	4,6	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	—	20,2	21,4	24,2	22,7	16,9	6,8	1,9	—	
		1962 г.													
		1	—	—	—	7,4	18,6	23,4	25,4	25,5	20,2	9,9	3,7	—	28,1
		2	—	—	—	—	20,2	22,4	24,4	24,4	20,6	10,1	2,9	—	4/VII
		3	—	—	3,3	12,5	21,2	22,4	26,7	20,5	12,4	7,7	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	—	20,0	22,7	25,5	23,5	17,7	9,2	2,3	—	

№ 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
172	оз. Б. Алматинское — метстанция	1	—	—	—	—	—	8,4	10,2	11,2	8,9	5,2	1,6	—	12,2
		2	—	—	—	—	5,4	7,7	10,3	10,1	8,2	4,8	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	—	6,4	9,2	10,9	9,4	6,2	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	8,4	10,5	10,2	7,8	4,6	—	—	
173	оз. Джаланашкуль — ст. Джаланашкуль	1	—	—	—	3,9	13,9	21,3	23,5	23,2	18,6	8,8	1,6	—	25,3
		2	—	—	—	7,0	17,0	21,9	23,0	22,0	17,0	9,2	0,7	—	20/VII
		3	—	—	1,6	9,0	19,7	21,3	23,7	19,7	12,4	6,9	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	4,6	16,8	21,5	23,4	21,6	16,0	8,3	0,8	—	
174	оз. Кожакуль — аул Конур-Тубек	1	прсх	прсх	прсх	2,2	13,4	21,0	23,4	21,2	—	—	—	—	31,4
		2	»	»	»	8,8	17,8	20,0	23,7	21,7	—	—	—	—	16/VII
		3	»	»	»	7,0	17,4	19,4	23,6	20,2	—	—	—	—	
		Средн.	»	»	»	6,0	16,2	20,1	23,6	21,0	—	—	—	—	
175	оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	1	—	—	—	5,2	10,9	22,7	24,2	26,0	19,2	9,5	0,4	—	29,7
		2	—	—	—	9,1	17,4	21,9	23,2	24,2	19,1	10,1	—	—	3, 4/VIII
		3	—	—	—	9,1	19,8	20,7	25,5	21,3	—	7,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,8	16,0	21,8	24,3	23,8	—	8,9	—	—	
176	оз. Кумды-Куль — клх им. Маншук Маметовой	1	—	—	—	—	12,0	23,4	23,2	20,9	14,1	7,3	—	—	27,0
		2	—	—	—	5,0	16,0	21,8	24,2	21,9	17,0	7,0	—	—	3/VII
		3	—	—	—	7,1	16,4	19,2	22,5	17,2	10,2	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,8	21,5	23,3	20,0	13,8	5,9	—	—	
177	оз. Сасык-Куль — с. Жарсуат	1	—	—	—	1,8	15,1	22,3	23,2	24,5	18,5	8,1	1,9	—	28,6
		2	—	—	—	8,8	18,1	22,4	23,0	22,8	18,3	9,0	0,9	—	29/VII
		3	—	—	0,8	10,6	20,2	20,4	24,4	19,3	10,8	5,7	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	7,1	17,8	21,7	23,5	22,2	15,9	7,6	1,0	—	

1961 г.

168. оз. БАЛХАШ — г. БАЛХАШ

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

1962 г.

168. оз. БАЛХАШ — г. БАЛХАШ

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

1961 г.

169. оз. БАЛХАШ — с. АЛГАЗЫ

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

1962 г.

169. оз. БАЛХАШ — с. АЛГАЗЫ

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

1961 г.

170. оз. БАЛХАШ — бухта КАРА-ЧАГАН

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

1962 г.

170. оз. БАЛХАШ — бухта КАРА-ЧАГАН

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

1961 г.

171. оз. БАЛХАШ — ст. ЧИГАНАК

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

1962 г.

171. оз. БАЛХАШ — ст. ЧИГАНАК

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

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 снега, равная 0,5 *см* и меньше, показана 0. Курсивом обозначены сомнительные величины.

Данные не помещены: по постам № 43, 82, 83, 88 из-за кратковременности ледостава, по постам № 89, 92, 101, 109а, б, 114, 143, 153, 156, 157, 159, 161 (1961 г.) из-за отсутствия измерений. По постам № 46 (1961 г.), 48—51, 56, 65, 119, 121, 126, 127, 129, 136, 137, 149, 156, 174 измерения не производились вследствие промерзания реки. По постам № 52, 57, 59 стока не было. По посту № 144 данные наблюдений забракованы.

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	р. Или — уроч. Борохудзир	снег				—	1	1						
		лед				—	13	17	15	11	11	10	—	
2	р. Или — уроч. Капчагай	снег	1	5	7	9	8	6	6	0	0	0	0	
		лед	29	32	34	38	46	54	56	61	68	60	61	53
3	р. Или — уроч. Уш-Джарма	снег	—	2	—	5	—	—	—	2	—			
		лед	—	48	—	56	—	—	—	61	—	66	—	64
4	р. Текес — с. Текес	снег	2	5	6	6	2	2	5			2		
		лед	28	23	23	30	36	46	47	40	46	42		
8	р. Чарын — устье р. Талды-Булак	снег	—	4	—	10	—	10	—	5	—	5	—	2
		лед	—	48	—	50	—	50	—	50	—	43	—	57
10	р. Каркара — у выхода из гор	снег								9	2			
		лед				—	—	—	45	125	139	125	120	110
12	р. Тюлькили — з. Тюлькили	снег												
		лед			8	13	25							
15 *	р. Джаланаш — с. Джаланаш	снег	18	16	17	19	18	16	14	15	12	8		
		лед	3	2	4	5	5	5	4	4	3	1		
25 *	р. Б. Алматинка — устье р. Проходной	снег					6	4	6					
		лед					22	20	8					
26 *	р. Кумбель — устье	снег	6	7	6	5	4	3	4	6	5	3	5	4
		лед	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
28 *	р. Тересбутак — устье	снег	12	14	28	24	20	18	8	6	5	4		
		лед	34	32	35	36	32	30	26	28	27	26		
29 *	ист. Кзыл-Кунгей — выше озера	снег	15	17	19	21	20	19	20	21	19	19	17	16
		лед	4	3	2	2	5	5	6	6	6	6	5	5
34	р. Курты — ст. Узун-Агач	снег												
		лед	—	24	—	31	—	28	—	40	—	98		
37 *	р. Жартас — з. Жартас	снег	1	0	6	6	5	4	6	0	0			
		лед	4	6	3	9	8	11	6	6	6			
40	р. Жаманты-Сай — рзд № 73	снег												
		лед								5	3			—
45	р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара	снег												
		лед				—	—	—	—	—	—	—	—	3
47	р. Шажагай — пикет 2	**1961 г.**												
		снег												
		лед												
		1962 г.												
		снег	6	7	7	7	11	10	12	15	12	17	18	11
		лед	38	39	40	48	40	46	46	38	53	42	42	56
53 *	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	снег	—	5	—	5	—	1						
		лед	—	24	—	25	—	26	—	48	—	62	—	60
54	р. Актас — з. Джонагура	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	р. Аягуз — клх „40 лет Октября“	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	83	85	85	89	150	150	95	95	112	110	110	100
61	р. Аягуз — г. Аягуз	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	4	2	4	10	20	10	9	8	5	4	7
62	р. Аягуз — пос. Каратас	снег						4		2	—	5	—	3
		лед	—	46	—	53	—	73	—	70	—	84	—	86
63	р. Кара-Су — 2 отд. свх № 2	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	30	30
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	10
64	р. Баканас — с. Чубартау	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	46	46	48	52	62	65	66	69	70	70	73	74
67	р. Арсалан — аул Арсалан	снег	6	6										
		лед	40	45										
68	р. Лепса — с. Лепсинск	снег												
		лед	—			10	20	17	—		—			
69	р. Лепса — с. Ново-Антоновское (сбросной канал ГЭС)	снег			17	17	16	15	15	15	14	14	10	
		лед	38	40	40	43	43	45	48	50	50	50	50	
70	р. Лепса — свх Лепса	снег	—	5	—	14	—	10	—	7	—	4	—	3
		лед	—	43	—	55	—	55	—	59	—	65	—	67
71	р. Теректы — с. Веселое	снег	2	2	14	12	13	12	3	3	3			
		лед	29	28	32	34	34	42	45	45	43	33	36	37
72	р. Баскан — клх „Энергия“	снег												
		лед	—	—	23	36	47	50	51	63	60	56	48	40
74	р. Ак-Су — ст. Матай	снег	7	4	3	8	4	1	1	2	15	8	1	
		лед	48	48	62	50	61	56	56	52	98	58	58	61
75	р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса	снег		6										
		лед	—	18	—	31	—	36	—	62	—	65	—	70
76	р. Саркан — с. Сарканд	снег	5		10									
		лед	12	15	18	25	27	32	35	32	30	—		
78	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	снег			5			3			4			
		лед	37	38	40	71	73	72	61	89	80	80	75	70

п р м з

п р о м е р з л а

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
																			—	12	18	30	28	24	34
54																			—	1		3	3	2	4
—	—																		—	17	12	30	33	31	35
																			3	—			0	—	2
																			16	—	—	—	43	—	55
																			—	15	22	23	31	28	29
15	25																								5
100	75	45																			23	—	43	—	45
																			2	—					—
																	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	10																		9	18	15	25	20		
2	2																	25	20	20		—			12
																		4	3	3		—			2
21	25	25	22	16																	1	3	4	5	14
5	5	4	3	1															35	35	36	35	32	32	33
																	26	25	24	20	20	18	13	13	14
																	2	3	3	3	2	2	2	2	4
																			18	—	20	—	25	—	22
																				2	0	0	0	2	0
																			—	1	1	1	1	1	3
												—	—		—	—	—	3	3	3	3	2	7	4	
												—	—		—	—	—	13	12	12	14	18	25	28	
9	6	3	0	0	—																				
53	41	38	34	19	—										—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
															—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	33
—	50	—	47	—	31													—	5	—					
—	—	—	—	—	—	—												—	2	—	19	—	30	—	38
—	—	—	—	—	—	—								2	2	4	5	4	4	10	12	11	15	15	
—	25	—	—	—	—							—	10	10	11	18	16	40	40	30	30	34	43	43	
98	90	100	97	—	—							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—														—	—	—	—	—	—	—	—
—																		—	—	—	—	—	—	—	—
—	86	—	60	—	—								—		—	2	—	2	—	3	—	5	—	—	6
37	18	—	—	—									—		—	10	—	19	—	33	—	40	—	—	3
10	10	—	—	—																					53
—	—	—	—	—								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	75	72	65	48	—							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—						—	1	2	3	5	6	10	12	13	15	20	26	31
—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																			7						14
																		—	—	20	21	28	30	34	12 36
—	61	—																	1	—	3	—	2	—	12
																			10	—	28	—	42	—	43
																						16			16
—																									
—																		—	16	—	22	—	29	—	40
																	1	—	2 15	—	15	—	18	—	12
																			16	30	25	45	55	—	16 35

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	снег	8	6	4									
		лед	46	46	52	58	62	65	67	69	70	70	—	
80	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	снег	3	6	8	8	8	8	8	8	8	4	—	—
		лед	32	34	38	44	40	40	46	48	48	50	—	—
81	р. Каратал — с. Раздольное	снег	0	2	3	3	4	4	—	5	—	3	—	
		лед	36	37	40	44	47	47	—	54	—	58	—	60
87	р. Жангызагаш — с. Малогоровка	снег	—	17	—	25	—	22	—	24				
		лед	—	11	—	16	—	15	—	25				
96	р. Биже — с. Красногоровка	снег	4		6				2	5				
		лед	37	55	54	70	88	86	72	47				
97	р. Тентек — с. Герасимовка	снег	—	4	—	8	—		—	8	—	2	—	
		лед	—	22	—	23	—	54	—	54	—	55	—	54
98	р. Тентек — клх „Тункуруз“	снег	3		8	9	1		4	2	3			
		лед	25	32	32	33	64	62	60	61	62	59	57	56
99	р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы	снег	10	15	20	20	17	17	17	16	12	7	3	3
		лед	42	50	47	48	57	54	50	50	55	50	40	40
103	р. Ай — с. Ай	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104	р. Каракол — с. Таскескен	снег	11	10	14	12	14	13	8	5	0			
		лед	40	42	37	35	28	30	34	28	25	20	18	10
105	р. Урджар — в 0,7 *км* ниже устья р. Сарыбулак	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107	р. Уялы — с. Уялы	снег	5	9	12	14	17	13	8	16	9	5	3	0
		лед	33	35	32	35	37	35	34	42	36	39	35	37
108	р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз	снег	2	10	—	5	5	—	20	—				
		лед	25	15	12	13	13	16	10	—				
112	р. Эмель — в 1 *км* ниже устья р. Чоган-тогай	снег	10	11	16	6	3	3	0	1	2	—	—	
		лед	21	20	7	13	13	14	11	6	11	—	—	
118	р. Тюндык — с. Аркалык	снег												
		лед												
122	р. Коктал — пос. Мийлыбулак	снег												
		лед												
123	р. Нура — с. Пролетарское	снег	—	—	—	—	—	—	—					
		лед	—	46	—	55	—	57	—	п	р	о	м	е р
124	р. Нура — с. Сергиопольское	снег	6	7	3	6	5	5	8	11	11	11	11	15
		лед	37	34	33	35	35	35	35	36	36	37	40	—
125	р. Нура — с. Романовское	снег	—	20	—	25	—	23	—	15	—	17	—	14
		лед	—	51	—	54	—	53	—	67	—	69	—	68
128	р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	снег								4	—	5	—	2
		лед	—	18	—	19	—	24	—	28	—	29	—	26
130	р. Сокур — с. Акжар	снег	6	7	4	5	8	6	8	10	6	8	5	13
		лед	54	54	57	60	60	67	68	69	70	70	50	56
131	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка	снег												
		лед				п	р	о	м	е	р			
132*	р. Кулан-Утпес — свх Щербаковский	снег	—	9	—	13	—	13	—	19	—	19	—	17
		лед	—	52	—	54	—	55	—	53	—	59	—	66
134	р. Кон — з. Бирлик	снег	10	7	5	7	5	4	5	5	—	6	—	7
		лед	47	49	53	57	59	60	61	67	—	70	—	72
135	р. Сары-Су — рзд № 189	снег	—	12	—	18	—	21	—	17	—	8	—	9
		лед	—	54	—	46	—	53	—	55	—	62	—	60
138	р. Джаман-Сары-Су — рзд Ай-Са	снег	—	15	—	21	—	52	—	50	—	—	—	41
		лед	—	42	—	45	—	51	—	56	—	—	—	60
139	р. Джаман-Сары-Су — ст. Жана-Арка	снег	—	5	—	10	—							
		лед	—	25	—	36	—			п	р	о	м	е р
140	р. Ата-Су — сопка Косогал	снег	0		0			0						
		лед	44	51	61	70	78	81	87	93	98	102	104	103
141	р. Сюрту-Су — рзд № 58	снег	—	6	—	6	—	6	—	5	—	3	—	3
		лед	—	38	—	40	—	46	—	53	—	52	—	53
142	р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды	снег	—	16	—	20	—	18	—	18	—	18	—	15
		лед	—	34	—	35	—	37	—	42	—	45	—	47
155	р. Кок-Тас — гора Мунлу	снег	—	13	—	15	—	13	—	11	—	12	—	13
		лед	—	33	—	38	—	42	—	53	—	54	—	58
160	р. Тургай — пески Тусум	снег	—	6	—	9	—	10	—	9	—	8	—	9
		лед	—	14	—	19	—	13	—	30	—	24	—	9
	1962 г.													
161	р. Кара-Тургай — с. Давий	снег	—	0	—	0	—	0	—	6	—	4	—	3
		лед	—	52	—	63	—	70	—	75	—	79	—	84
162	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	снег	—	12	—	14	—	18	—	18	—	16	—	13
		лед	—	53	—	58	—	62	—	62	—	63	—	64
163	р. Кызылтау — з. Кызылтау	снег	—	—	1	2	0	0	2	2	0	0		
		лед	20	30	30	31	32	32	32	34	28	22		

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
																			—	2	—	3			
—	—																		—	26	—	36	42	—	45
—	—																								
30	23	15	10																		2		4	5	
																			—	20	22	26	32	36	37
																		—		—	5	—	3	—	2
																			5	—	19	—	17	—	16
—																			12	25			26		—
49																			—		—	—	—		
—	—	—	—																						
—	—	—	—																—	—		10	15		8
																—	—	—	—	7	6	2		5	
10																—	—	—	—	17	31	41	47	53	53
—																				8	13	10	11	10	10
—																		—	4	7	12	16	20	26	30
																			18	2	18	—	—	4	2
32	29																		24	19	24	28	29	29	30
																								6	—
																			—	17	18	26	30	30	—
																		—	—	10	12	13	8	12	9
																		—	17	13	10	15	17	15	12
														—	—	—	—	—	—	4	—	2	3	2	8
														—	—	—	—	—	—	26	—	22	28	30	31
														—	—	—	—	—	—	—	25	—	24	—	25
																			—	7	8	9	—	—	3
з	л	а																	—	4	7	8	9	12	13
7	5	—			—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
32	30	—	—	—	—							—	—	—	—	—	—	30	—	—	39	—	47	—	70
20	16	10	0													—				4			1		4
68	63	74	71	68	—											—	4	—	—	4	—	—	10	—	23
—																	—	—	0	—	0	—	0	—	0
—																	—	—	12	—	45	—	40	—	55
10	—	4	7																	—	7	—		—	3
50	—	70	70	—	—	—												—	23	—	20	—	16	—	29
														2	—	4	—	—	6	—	2	—	0	—	0
														8	—	18	—	—	25	—	30	—	42	—	44
з		л	а		—									0	1	3	—	—	0	0	—	—	0	—	—
—	12	—	3										7	6	12	10	—	—	23	36	—	—	49	—	60
—	67	—	69	—	—	—							—		—	1						—	10	—	34
—	2	0	0										—		—	10	—	—	34	—	35	—	44	—	56
—	74	74	72										—	—	—	0	1	—	0	1	0	0	0	1	0
—	—	—	—										—	—	—	6	23	—	24	30	32	40	44	48	54
—	—	—	—	—									—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	23	—	—	—									—		—	10	—	—	—	—	28	—	30	—	57
—	64	—	—	—	—								—	3	—	2	—	—	4	—	7	—	6	—	4
													—	11	—	18	—	—	25	—	32	—	35	—	38
з	л	а	—	—	—										—	—	—	—	24	—	36	—	п	р	м	з
102	101	97	90	66	—							—	—		—	0	0	0	8	7	0	0	4	3	
—	2											—	—		—	7	8	10	52	53	57	56	60	61	
—	52	—	53	—											—	—	—	0	—	0	—	1	—	2	
—	2														—	—	—	10	—	21	—	35	—	45	
—	49	—	50	—										—	—	—	—	7	—	2	—	2	—	2	
—	3													—	—	—	—	6	—	35	—	45	—	51	
—	61	—	54	—												—	—	—	—	5	—	6	—	7	
8	—															—	—	—	27	30	—	40	—	49	
8	—															—	—	—	—	12	—	4	—	4	
														2	—	10	—	—	16	19	—	17	—	24	
—	—	—	—																						
—	—	—	—											—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—											—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—									—	—												
												—	—	4	—	7	—	12	—	3	—	3	—	5	
																			—	19	—	35	—	50	
																			—	—	—	—	—	—	
																			8	11	14	10	31	34	

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														промер
164	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	снег	—	8	—	10	—							
		лед	—	52	—	54	—							
165	р. Иргиз — с. Карабутак	снег	5	5	5	6	6	4	5	5	0	6	6	8
		лед	20	23	23	28	30	36	37	42	35	34	35	34
166	р. Бала-Талдык — з. Талдык	снег	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
		лед	31	50	58	69	79	89	97	95	99	100	—	100
167	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	снег	—	—		—	4	26	4	1	1	0	0	—
		лед	—	—		—			32	33	36	30	32	—
		1961 г.												
168	оз. Балхаш — г. Балхаш	снег	0	3	2	1	1	3	2	1	1	2	2	2
		лед	58	63	66	68	68	74	78	81	83	84	85	85
		1962 г.												
		снег	12	12	14	15	11	11	12	10	10	5	0	2
		лед	42	44	46	49	51	53	55	58	59	59	61	63
		1961 г.												
169	оз. Балхаш — с. Алгазы	снег	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	16	17
		лед	49	50	55	55	55	58	60	60	61	61	61	62
		1962 г.												
		снег	4	4	12	12	15	15	17	13	13	12	11	6
		лед	41	45	48	55	62	66	68	66	66	66	66	66
		1961 г.												
170	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	снег	8	8	7	5	5	5	5	5	5	6	8	8
		лед	41	47	51	60	60	62	63	66	67	70	70	71
		1962 г.												
		снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	35	42	46	51	55	61	65	69	73	73	73	73
		1961 г.												
171	оз. Балхаш — ст. Чиганак	снег	2	2	2	4	4	3	2	2	2	1	2	2
		лед	42	46	49	56	62	60	62	65	67	67	67	64
		1962 г.												
		снег	4	2	5	4	2	2	7	8	7	5	4	3
		лед	36	43	48	52	55	58	54	52	50	49	48	46
172*	оз. Б. Алматинское — метстанция	снег	12	10	13	10	6	8	7	8	6	5	5	5
		лед	46	51	55	53	55	55	55	56	57	57	58	61
173	оз. Джаланашкуль — ст. Джаланашкуль	снег												
		лед	47	48	50	53	56	59	73	76	77	79	80	82
175	оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
176	оз. Кумды-Куль — клх им. Маншук Маметовой	снег	6	8	5	2	0	4	8	10	7	10	11	10
		лед	65	71	78	85	89	92	95	96	99	101	103	104
177	оз. Сасык-Куль — с. Жарсуат	снег		4	5	8	12	10	6	6				
		лед	40	40	38	41	46	52	51	51	57	57	56	45
178	оз. Шалкар — свх Кургальджинский	снег												
		лед												

Посты № 15, 25, 26, 29 — лед нависший. Посты № 15, 28, 29, 53 — толщина льда и снега на льду измерялась соответственно в 20, 15, 10, 50 *м* выше,

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
з л а																									
				—										—	0	—	0	—	0	—	6	—	5	—	5
—	—	—	—											—	7	—	15	—	28	—	32	—	44	—	37
—	—	—	—	—	—	—								—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	—	5
0	0	0												—	—	—	—	—	—	—	10	—	20	—	25
124	*124*	*124*	*124*	—	—													—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—																—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	0	0	0	0	—	—																		
87	89	89	86	81	57	—	—												—	2	2	2	2	2	2
																			5	14	16	19	25	30	34
0	0	0	0	0														—	0	2	3	3	3	5	2
63	63	54	52	43														—	14	20	24	28	31	34	52
19	19	16																							
66	68	69	65	60	47	45	30												—	0	0	0	0	1	1
																			—	7	20	25	34	38	40
3	0	0	0	0	0	0																			
66	65	65	60	44	43	35													—	3	7	7	9	10	8
																			—	8	18	18	18	20	24
8	8	5	0	0	0	0																			
74	76	75	75	67	46	32													—	—	—	—	—	—	—
																			1	6	8	13	20	24	30
—	—	—	—	—	—																				
73	73	68	66	53	35													1	1	2	2	3	3		5
																		9	18	22	28	32	36	36	46
2	0	0	1	0	0	—	—																		
65	66	65	60	48	45	—	—											—	—	—	1	2	2	2	2
																		—	—	—	5	13	20	27	28
2	1	0	0	0	—													—	0	0	2	2	2	6	7
45	44	36	31	23	—													—	8	12	22	31	38	46	49
6	12	7	4	—	—											—	—	—	4	3	1	2			
59	55	52	51	—	—	33	27	21	17	—	—					—	—	—	17	27	33	38	42	48	52
84	—	—	—																						
—	—	—	—															—	—	—	18	35	40	40	41
—	—	—	—															1	—	—	—	—	—	—	4
10	10	8	4	—	—	—	—	—										9	19	24	26	30	31	39	43
106	107	108	108	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
														—	6	8	12	14	11	11	15	18	18	21	28
35	—	—																	1	0					3
																		5	18	26	24	41	40	42	45
														—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
														2	4	3	6	10	18	—	—	—	—	59	60

№ 132 — в 50 *м* ниже, № 37 — на участке 30 *м* выше и ниже водпоста. Пост № 172 — 5/V толщина льда не измерялась.

ТАБЛИЦА 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

В таблице приведены результаты анализов воды, выполненных по методике, принятой в Гидрометслужбе и изложенной в книге Алекина О. А. «Химический анализ вод суши» (Гидрометеоиздат, 1954 г.).

Число в графе 2 для речных постов означает расстояние от левого берега до места, в котором взята проба воды, в десятых долях ширины реки. Для озерных постов первое число в числителе означает номер разреза, второе — номер вертикали, число в знаменателе означает глубину взятия проб в метрах. «Рзр» означает «разрез», «рд. в.» — рейдовая вертикаль. В графе 4 указан суточный расход воды на дату взятия пробы из таблицы ЕРВ.

Для створов № 43, 102, 147, 154 расходы приведены в *л/сек.*

№ 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, немецкие градусы, $мг$-$экв$: общая	Жесткость, немецкие градусы, $мг$-$экв$: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость ($мг$ O/$л$): перманганатная	Окисляемость ($мг$ O/$л$): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2. р. Или — уроч. Капчагай																											
1	0,6	31/V / 28/VI	475	21,3	2	—	—	—		$мг/л$	38,5	11,4	5,5	119,0	37,0	12,0	1,50	—	224,9	0,050	4,2	1,60	8,26	3,25	0°	12,6	—
										$мг$-$экв$	1,92	0,94	0,22	1,95	0,77	0,34	0,02						2,95	1,16			
										% $экв$	31,2	15,2	3,6	31,7	12,5	5,5	0,3										
2	0,7	25/VII / 27/VIII	634	24,6	1	—	47,5	8,20		$мг/л$	35,9	6,0	22,5	123,9	40,0	10,6	1,00	—	239,9	0,049	6,0	2,76	6,80	1,68	15°	8,5	—
										$мг$-$экв$	1,79	0,49	0,90	2,03	0,83	0,30	0,02						2,43	0,60			
										% $экв$	28,1	7,7	14,2	31,9	13,1	4,7	0,3										
3	0,6	31/VIII / 4/X	571	18,0	—	—	—	8,20		$мг/л$	48,7	5,5	17,5	133,6	52,7	10,3	—	—	268,3	—	—	—	8,06	2,69	—	—	—
										$мг$-$экв$	2,43	0,45	0,70	2,19	1,10	0,29							2,88	0,96			
										% $экв$	33,9	6,3	9,8	30,6	15,4	4,0											
4	0,6	6/X / 11/XII	338	13,6	—	—	—	8,20		$мг/л$	50,7	13,1	21,2	166,0	59,7	17,7	—	—	328,4	—	—	1,72	10,4	3,28			
										$мг$-$экв$	2,53	1,08	0,85	2,72	1,24	0,50							3,70	1,17			
										% $экв$	28,4	12,1	9,5	30,5	13,9	5,6											
5	0,6	10/X / 22/X	318	20,7	12	22,02 / 247	—	8,40		$мг/л$	45,1	4,3	12,8	120,2	40,0	11,0	—	—	233,4	—	—	1,84	7,56	2,55	10°		
										$мг$-$экв$	2,25	0,35	0,51	1,97	0,83	0,31							2,70	0,91			
										% $экв$	36,2	5,6	8,2	31,7	13,3	5,0											
6	0,6	17/XI / 15/XII	297	3,8	8	—	—	—		$мг/л$	55,7	17,5	19,0	177,0	71,6	20,9	—	—	361,7	0,050	6,0	2,00	12,1	4,37	25°	4,3	—
										$мг$-$экв$	2,78	1,44	0,76	2,90	1,49	0,59							4,33	1,56			
										% $экв$	27,9	14,5	7,6	29,1	15,0	5,9											
3. р. Или — уроч. Уш-Джарма																											
1	0,8	26/IV / 14/VI	236	11,2	4	—	—	—		$мг/л$	56,9	16,2	51,5	206,2	82,3	39,7	1,50	—	454,3	0,147	5,0	1,04	11,8	3,05	15°	1,60	—
										$мг$-$экв$	2,84	1,33	2,06	3,38	1,71	1,12	0,02						4,23	1,09			
										% $экв$	22,8	10,7	16,5	27,1	13,7	9,0	0,2										
2	0,9	31/V / 28/VI	740	19,8	3	—	—	—		$мг/л$	37,7	11,4	41,2	164,8	64,6	14,9	—	—	334,6	—	—	—	7,90	1,40	0°	—	—
										$мг$-$экв$	1,88	0,94	1,65	2,70	1,35	0,42							2,82	0,50			
										% $экв$	21,0	10,5	18,5	30,2	15,1	4,7											
3	0,9	31/VII / 27/VIII	878	26,4	1	—	—	—		$мг/л$	32,9	6,3	27,8	126,9	40,3	11,7	1,00	—	246,9	0,019	4,4	0,92	6,19	1,37	15°	11,1	21,3
										$мг$-$экв$	1,64	0,52	1,11	2,08	0,84	0,33	0,02						2,21	0,49			
										% $экв$	25,1	7,9	17,0	31,8	12,8	5,1	0,3										
4	0,9	31/VIII / 29/X	700	—	—	—	—	—		$мг/л$	41,3	10,5	26,5	159,9	52,6	9,2	—	—	300,0	—	—	—	8,18	1,79	—	—	—
										$мг$-$экв$	2,06	0,86	1,06	2,62	1,10	0,26							2,92	0,64			
										% $экв$	25,9	10,8	13,3	32,9	13,8	3,3											
4. р. Текес — с. Текес																											
1	0,2	28/V / 23/VII	7,16	11,8	4	—	—	—		$мг/л$	54,7	10,0	13,0	176,9	41,6	10,6	—	—	306,8	0,018	3,4	1,24	10,1	2,58	15°	17,8	—
										$мг$-$экв$	2,73	0,82	0,52	2,90	0,87	0,30							3,62	0,92			
										% $экв$	33,5	10,1	6,4	35,6	10,7	3,7											
2	0,2	25/VI / 23/VII	10,1	12,4	—	—	—	—		$мг/л$	48,2	10,9	18,2	177,5	39,9	10,6	—	—	305,3	—	—	—	9,27	2,02		—	—
										$мг$-$экв$	2,41	0,90	0,73	2,91	0,83	0,30							3,31	0,72			
										% $экв$	29,8	11,2	9,0	36,0	10,3	3,7											
3	0,2	6/VII / 2/VIII	12,9	11,8	4	—	—	8,40		$мг/л$	53,7	7,7	6,2	162,9	34,6	6,0	—	—	271,1	—	4,6	0,72	9,38	2,58	15°	15,2	29,92
										$мг$-$экв$	2,68	0,63	0,25	2,67	0,72	0,17							3,35	0,92			
										% $экв$	37,6	8,9	3,5	37,5	10,1	2,4											
4	0,2	14/VIII / 22/X	10,1	16,8	7	13,38 / 166	—	—		$мг/л$	51,3	12,0	0,8	156,2	35,8	9,6	—	—	265,7	—	—	1,08	10,1	3,42	15°	—	—
										$мг$-$экв$	2,56	0,99	0,03	2,56	0,75	0,27							3,61	1,22			
										% $экв$	35,8	13,8	0,4	35,7	10,5	3,8											
5	0,2	27/VIII / 20/X	11,5	14,0	—	—	2,6	—		$мг/л$	56,1	10,4	1,8	156,2	46,1	7,4	—	—	278,0	—	—	—	10,2	3,72		—	—
										$мг$-$экв$	2,80	0,86	0,07	2,56	0,96	0,21							3,66	1,33			
										% $экв$	37,5	11,5	1,0	34,3	12,9	2,8											

6	0,2	29/IX 20/X	10,1	9,0	—	—	2,2	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	58,5 2,92 37,1	11,5 0,95 12,1	15,0 0,06 0,8	149,5 2,45 31,2	55,5 1,16 14,7	11,3 0,32 4,1	—	—	301,3	—	—	1,12	11,0 3,93	4,59 1,64		—	—
6. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау																												
1	0,5	14/IV 12/V	3,95	8,4	20	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	25,6 1,28 36,6	2,3 0,19 5,4	7,0 0,28 8,0	75,1 1,23 35,1	20,6 0,43 12,3	2,1 0,06 1,7	2,00 0,03 0,9	—	134,7	0,040	4,0	0,24	4,14 1,48	1,68 0,60	0°	6,3	—
2	0,4	14/V 11/VII	16,2	9,2	16	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	19,6 0,98 27,2	4,7 0,39 10,8	10,8 0,43 12,0	71,4 1,17 32,5	27,6 0,58 16,1	1,8 0,05 1,4	0,40	0,239	136,5	0,035	3,4	0,48	3,93 1,40	1,60 0,57	30°	7,6	—
3	0,4	14/VI 28/VI	39,8	6,8	>25	—	—	8,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	18,0 0,90 40,9	1,5 0,12 5,5	2,0 0,08 3,6	50,0 0,82 37,3	9,9 0,21 9,5	1,8 0,05 2,3	1,00 0,02 0,9	—	84,2	0,031	—	0,92	3,00 1,07	1,60 0,57	0°	12,3	—
4	0,4	16/VII 27/VIII	39,1	10,0	18	—	27,7	8,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	16,4 0,82 30,6	1,3 0,11 4,1	10,2 0,41 15,3	56,2 0,92 34,3	15,6 0,32 11,9	2,8 0,08 3,0	1,00 0,02 0,8	—	103,5	0,014	3,8	0,64	2,69 0,96	—	30°	18,2	—
5	0,4	15/VIII 4/X	31,3	11,0	—	—	—	8,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	26,4 1,32 35,3	1,5 0,12 3,2	10,8 0,43 11,5	93,9 1,54 41,2	13,2 0,28 7,5	1,8 0,05 1,3	—	—	147,6	—	—	—	4,03 1,44	1,23 0,44	—	—	—
6	0,4	13/IX 20/X	14,4	11,0	—	—	—	8,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	25,6 1,28 38,3	1,5 0,12 3,6	6,8 0,27 8,1	81,1 1,33 39,8	12,3 0,26 7,8	2,8 0,08 2,4	—	—	130,1	—	—	0,36	3,98 1,42	1,34 0,48		—	—
7. р. Борохудзир — с. Кейтын																												
1	0,4	14/IV 12/V	2,01	12,0	20	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	45,9 2,29 39,0	5,6 0,46 7,8	4,8 0,19 3,2	115,3 1,89 32,2	46,9 0,98 16,7	1,4 0,04 0,6	2,00 0,03 0,5	—	221,9	0,035	7,0	0,24	7,73 2,76	3,11 1,11	15°	9,0	—
2	0,4	21/V 11/VII	1,97	17,8	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	44,9 2,24 30,8	7,1 0,58 8,0	20,5 0,82 11,2	139,7 2,29 31,5	40,3 0,84 11,5	17,4 0,49 6,7	1,00 0,02 0,3	0,350	271,3	0,035	3,8	0,48	7,95 2,85	2,32 0,83	5°	5,9	—
3	0,5	14/VI 23/VII	2,20	12,2	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	46,7 2,33 36,0	4,3 0,35 5,4	14,0 0,56 8,6	142,8 2,34 36,1	35,0 0,73 11,3	5,3 0,15 2,3	1,00 0,02 0,3	—	249,1	0,007	3,8	0,68	7,62 2,72	1,88 0,67	20°	23,7	—
4	0,5	4/VII 27/VIII	1,83	16,4	1	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	54,5 2,72 34,2	6,4 0,53 6,6	18,2 0,73 9,2	218,4 3,58 45,0	14,4 0,30 3,8	3,5 0,10 1,2	—	—	315,4	—	—	—	9,10 3,25	—	40°	—	—
5	0,5	17/VIII 4/X	1,83	15,4	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	47,1 2,35 35,5	4,0 0,33 5,0	15,8 0,63 9,5	130,0 2,13 32,2	39,5 0,82 12,4	12,8 0,36 5,4	—	—	249,2	—	—	—	7,50 2,68	2,38 0,85	—	—	—
6	0,5	8/IX 20/X	1,95	16,2	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	47,9 2,39 35,4	6,9 0,57 8,4	10,5 0,42 6,2	133,0 2,18 32,3	40,3 0,84 12,4	12,8 0,36 5,3	—	—	251,4	—	—	—	8,29 2,96	2,91 1,04	—	—	—
8. р. Чарын — устье р. Талды-Булак																												
1	0,5	28/IV 14/VI	40,1	10,5	7	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	56,9 2,84 24,0	13,8 1,14 9,7	48,2 1,93 16,3	173,2 2,84 24,0	57,6 1,20 10,2	66,3 1,87 15,8	0,40	—	416,4	0,123	3,8	0,68	11,3 4,02	3,92 1,40	15°	—	—
2	0,3	18/V 28/VI	39,1	12,0	10	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	62,9 3,14 24,2	9,5 0,78 6,0	64,5 2,58 19,8	162,9 2,67 20,6	84,7 1,76 13,5	73,3 2,07 15,9	—	—	457,8	—	—	—	11,0 3,92	4,17 1,49	15°	—	—
3	0,3	23/VI 26/VII	48,4	10,0	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	58,5 2,92 26,3	7,2 0,59 5,3	51,2 2,05 18,4	164,7 2,70 24,3	67,5 1,41 12,7	50,7 1,43 12,8	1,00 0,02 0,2	—	400,8	—	4,4	0,92	9,97 3,56	3,11 1,11	5°	7,8	28,8
4	0,5	22/VII 10/IX	27,2	18,5	4	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	66,1 3,30 27,0	5,6 0,46 3,8	58,8 2,35 19,2	166,6 2,73 22,3	75,3 1,57 12,8	63,4 1,79 14,7	1,00 0,02 0,2	—	436,8	0,013	4,0	0,72	10,6 3,80	3,67 1,31	15°	10,6	—
5	0,5	26/VIII 22/X	23,3	14,0	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	65,9 3,29 23,5	14,1 1,16 8,3	63,5 2,54 18,2	165,9 2,72 19,4	101,9 2,12 15,2	76,2 2,15 15,4	—	—	487,5	—	—	—	12,5 4,45	5,43 1,94	10°	—	—
6	0,5	21/IX 20/X	23,9	11,0	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	68,5 3,42 25,9	11,9 0,98 7,4	55,0 2,20 16,7	169,6 2,78 21,0	88,0 1,83 13,9	70,5 1,99 15,1	—	—	463,5	—	—	1,12	12,5 4,46	5,12 1,83	—	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·} + K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы / мг-экв: общая	Жесткость, немецкие градусы / мг-экв: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
9. Чарын — уроч. Сары-Тогой																										
1	0,4	19/IV / 26/IV	48,4	7,2	>25	—	—	—	мг/л	66,1	15,7	17,8	193,4	83,5	13,8	—	—	390,3	—	—	—	12,9	4,62	20°	—	—
									мг-экв	3,30	1,29	0,71	3,17	1,74	0,39							4,59	1,65			
									% экв	31,1	12,2	6,7	29,9	16,4	3,7											
2	0,4	28/V / 9/VI	45,5	14,6	2	—	—	6,20	мг/л	47,1	9,6	40,8	147,0	55,1	41,8	2,00	—	343,4	0,025	7,2	4,20	9,41	2,91	15°	10,5	—
									мг-экв	2,35	0,79	1,63	2,41	1,15	1,18	0,03						3,36	1,04			
									% экв	24,6	8,3	17,1	25,3	12,0	12,4	0,3										
3	0,4	8/VI / 28/VI	42,8	20,6	3	—	—	—	мг/л	51,1	8,1	55,5	156,2	73,2	47,1	1,80	0,006	393,0	0,336	2,0	3,40	9,52	2,74	10°	12,8	—
									мг-экв	2,55	0,67	2,22	2,56	1,52	1,33	0,03						3,40	0,98			
									% экв	23,4	6,2	20,4	23,5	14,0	12,2	0,3										
4	0,4	13/VI / 20/VII	66,7	14,0	1	—	—	—	мг/л	56,9	9,6	30,8	148,2	64,6	38,3	0,30	—	348,7	0,088	5,0	3,48	10,7	4,06	10°	13,6	—
									мг-экв	2,84	0,79	1,23	2,43	1,35	1,08							3,82	1,45			
									% экв	29,2	8,1	12,7	25,0	13,9	11,1											
5	0,4	28/VII / 15/VIII	31,0	20,6	>25	—	—	—	мг/л	56,1	9,1	54,8	181,8	72,4	44,3	—	—	418,5	0,101	3,6	0,40	10,0	2,55	15°	10,9	—
									мг-экв	2,80	0,75	2,19	2,98	1,51	1,25							3,57	0,91			
									% экв	24,4	6,5	19,1	26,0	13,1	10,9											
6	0,4	15/VIII / 4/X	26,0	20,8	—	—	—	—	мг/л	56,9	13,5	52,5	153,1	95 5	54,9	—	—	426,4	—	—	—	11,1	4,68	—	—	—
									мг-экв	2,84	1,11	2,10	2,51	1,99	1,55							3,95	1,67			
									% экв	23,5	9,2	17,3	20,7	16,5	12,8											
7	0,4	21/IX / 20/X	31,0	10,6	—	—	—	—	мг/л	63,5	12,0	40,2	162,9	72,8	56,0	—	—	407,4	—	—	1,72	11,9	4,79	—	—	—
									мг-экв	3,17	0,99	1,61	2,67	1,52	1,58							4,25	1,71			
									% экв	27,5	8,6	13,9	23,1	13,2	13,7											
12. р. Тюлькили — з. Тюлькили																										
1	0,2	13/III / 20/IV	0,27	3,2	>25	—	—	—	мг/л	33,7	2,3	0,8	97,0	12,3	1,8	—	—	147,9	—	—	—	5,24	1,76	20°	—	—
									мг-экв	1,68	0,19	0,03	1,59	0,26	0,05							1,87	0,63			
									% экв	44,2	5,0	0,8	41,8	6,9	11,3											
2	0,2	16/VII / 4/X	0,23	16,2	—	—	—	—	мг/л	37,1	2,1	5,0	107,4	19,7	1,8	—	—	173,1	—	—	—	5,66	1,71	—	—	—
									мг-экв	1,85	0,17	0,20	1,76	0,41	0,05							2,02	0,61			
									% экв	41,7	3,8	4,5	39,7	9,2	1,1											
3	0,2	10/VIII / 4/X	0,21	16,4	—	—	—	—	мг/л	37,1	2,1	0 5	104,4	12,8	2,1	—	—	159,0	—	—	—	5,66	1,82	—	—	—
									мг-экв	1,85	0,17	0,02	1,71	0,27	0,06							2,02	0,65			
									% экв	45,3	4,2	0,5	41,9	6,6	1,5											
13. р. Чилик — с. Малыбай																										
1	0,5	20/V / 9/VI	45,7	16,4	2	—	—	—	мг/л	27,4	9,1	33,2	106,1	75,3	4,2	1,00	0,262	256,6	0,464	9,4	7,48	7,06	2,13	20°	2,7	—
									мг-экв	1,37	0,75	1,33	1,74	1,57	0,12	0,02						2,52	0,76			
									% экв	19,8	10,9	19,3	25,2	22,8	1,7	0,3										
2	0,5	3/VI / 23/VII	43,3	17,2	—	—	—	—	мг/л	26,8	2,4	8,8	85,4	16,4	5,3	—	—	145,1	—	—	—	4,31	1,46	—	—	—
									мг-экв	1,34	0,20	0,35	1,40	0,34	0,15							1,54	0,52			
									% экв	35,4	5,3	9,3	37,0	9,0	4,0											
3	0,5	6/VI / 28/VI	55,4	13,2	2	—	—	—	мг/л	31,5	2,3	20,8	73,8	59,7	4,2	1,00	0,008	193,3	0,418	3,4	4,32	5,57	2,32	0°	12,7	—
									мг-экв	1,57	0,19	0,83	1,21	1,24	0,12	0,02						1,99	0,83			
									% экв	30,3	3,7	16,0	23,4	23,9	2,3	0,4										
4	0,5	25/VII / 10/IX	80,0	16,8	1	—	—	—	мг/л	28,9	3,3	31,8	97,7	61,3	3,5	—	—	197,6	0,140	10,0	17,50	7,42	1,43	15°	18,6	28,7
									мг-экв	1,44	0,27	1,27	1,60	1,28	0,10							2,65	0,51			
									% экв	24,2	4,5	21,3	26,8	21,5	1,7											
5	0,5	5/VIII / 10/IX	86,8	13,4	0	—	—	—	мг/л	29,7	2,3	7,2	90,9	16,0	4,2	1,00	—	151,3	0,012	10,0	9,48	6,10	1,57	15°	15,7	36,2
									мг-экв	1,48	0,19	0,29	1,49	0,33	0,12	0,02						2,18	0,56			
									% экв	37,8	4,8	7,4	38,0	8,4	3,1	0,5										

6	0,5	22/IX 20/X	35,2	11,6	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	34,7 1,73 28,2	8,5 0,70 11,4	16,0 0,64 10,4	142,8 2,34 38,1	25,5 0,53 8,6	7,1 0,20 3,3	—	—	234,6	—	—	—	6,80 2,43	1,37 0,49	—	—	—

14. р. Саты — с. Саты

1	0,1	30/IV 2/VIII	0,78	7,0	>25	—	1,19	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	47,5 2,37 37,0	6,7 0,55 8,6	7,0 0,28 4,4	146,4 2,40 37,5	32,9 0,68 10,6	3,5 0,10 1,6	1,50 0,02 0,3	—	245,5	0,005	5,6	0,68	8,29 2,96	2,30 0,82	20°	17,9	—
2	0,1	29/V 23/VII	1,67	7,4	—	—	1,19	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	43,5 2,17 33,9	6,2 0 51 8,0	13,0 0,52 8,1	130,5 2,14 33,4	41,1 0,86 13,5	7,1 0,20 3,1	—	—	241,4	—	—	—	7,50 2,68	2,35 0,84	—	—	—
3	0,1	30/VI 2/VIII	1,50	11,0	—	—	1,19	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	45,9 2,29 39,2	4,7 0,39 6,7	6,0 0,24 4,1	130,5 2,14 36,7	32,9 0,68 11,6	3,5 0,10 1,7	—	—	223,5	—	—	—	7,50 2,68	2,35 0,84	—	—	—
4	0,1	31/VII 4/X	1,20	11,0	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	55,3 2,76 38,6	6,0 0,49 6,8	8,2 0,33 4,6	136,6 2,24 31,3	55,1 1,15 16,1	6,7 0,19 2,6	—	—	267,9	—	—	—	9,10 3,25	3,47 1,24	—	—	—
5	0,1	10/VIII 4/X	0,95	9,0	—	—	—	9,00	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	56,1 2,80 38,4	5,5 0,45 6,2	9,8 0,39 5,4	133,6 2,19 30,1	61,3 1,28 17,6	6,0 0,17 2,3	—	—	272,3	—	—	—	9,10 3,25	3,70 1,32	—	—	—
6	0,1	31/X 11/XII	0,78	1,6	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	57,9 2,89 37,2	4,4 0,36 4,6	16,0 0,64 8,2	149,5 2,45 31,5	58,4 1,22 15,7	7,8 0,22 2,8	—	—	294,0	—	—	—	9,10 3,25	2,97 1,06	—	—	—

16. р. Тургень — с. Тургень

1	0,6	25/IV 24/V	3,78	11,8	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	35,2 1,76 41,7	2,2 0,18 4,3	4,2 0,17 4,0	95,8 1,57 37,2	16,4 0,34 8,1	4,2 0,12 2,8	5,00 0,08 1,9	0,011	163,0	0,073	3,2	0,40	5,49 1,96	1,96 0,70	30°	4,4	—
2	0,6	16/V 9/VII	11,1	8,1	2	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	29,9 1,49 40,0	3,3 0,27 7,3	2,5 0,10 2,7	83,0 1,36 36,6	19,7 0,41 11,0	2,5 0,07 1,9	1,50 0,02 0,5	—	142,4	0,047	5,6	3,20	5,40 1,93	1,99 0,71	30°	7,6	—
3	0,6	19/V 9/VII	16,2	13,2	9	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	22,0 1,10 35,2	2,8 0,23 7,4	5,8 0,23 7,4	69,5 1,14 36,5	11,5 0,24 7,7	3,5 0,10 3,2	5,00 0,08 2,6	—	120,1	0,084	4,2	1,88	4,00 1,43	1,57 0,56	5°	2,7	—
4	0,6	12/VI 28/VI	28,4	12,2	4	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	16,4 0,82 38,7	1,9 0,16 7,5	2,0 0,08 3,8	43,3 0,71 33,5	13,2 0,28 13,2	1,8 0,05 2,4	1,00 0,02 0,9	0,006	79,6	—	1,0	3,00	3,19 1,14		10°	10,9	—
5	0,6	17/VII 10/IX	15,3	10,4	4	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	19,0 0,95 33,7	3,2 0,26 9,2	5,0 0,20 7,1	51,3 0,84 29,8	23,9 0,50 17,7	2,5 0,07 2,5	—	—	104,9	—	3,0	2,68	3,78 1,35	1,96 0,70	15°	11,3	—
6	0,6	6/X 11/XII	5,25	5,8	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	28,9 1,44 36,0	2,2 0,18 4,5	9,5 0,38 9,5	87,2 1,43 35,8	22,6 0,47 11,7	3,5 0,10 2,5	—	—	153,9	—	—	0,28	4,59 1,64	1,60 0,57	—	—	—

17. р. Шенгельды — пос. Шенгельды

1	0,5	9/III 20/IV	0,16	—	3	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	67,3 3,36 18,4	23,8 1,96 10,7	95,2 3,81 20,9	171,5 2,81 15,4	234,5 4,88 26,7	51,0 1,44 7,9	—	—	643,3	5,000	2,4	0,64	15,0 5,35	7,59 2,71	10°	4,4	—
2	0,5	5/X 15/XII	0,17	10,3	15	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	61,5 3,07 16,9	23,7 1,95 10,8	100,8 4,03 22,3	172,7 2,83 15,6	233,3 4,86 26,9	48,2 1,36 7,5	—	—	640,2	0,003	7,0	0,20	14,1 5,03	6,72 2,40	10°	5,2	—

18. р. Иссык — с. Иссык

1	0,5	5/IV 26/IV	2,44	5,6	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	25,6 1,28 40,8	2,3 0,19 6,0	2,5 0,10 3,2	68,4 1,12 35,7	18,1 0,38 12,1	0,7 0,02 0,6	3,00 0,05 1,6	—	120,6	0,250	3,6	0,36	4,17 1,49	1,88 0,67	5°	9,2	—
2	0,5	6/V 18/V	2,66	8,6	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	24,0 1,20 38,2	1,2 0,10 3,2	6,8 0,27 8,6	70,1 1,15 36,6	14,8 0,31 9,9	2,1 0,06 1,9	3,00 0,05 1,6	0,100	122,1	—	4,2	0,16	3,67 1,31	1,48 0,53	5°	5,6	—
3	0,6	5/VI 28/VI	4,51	9,0	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	19,6 0,98 42,2	1,4 0,12 5,2	1,5 0,06 2,6	47,0 0,77 33,2	14,8 0,31 13,4	1,8 0,05 2,1	2,00 0,03 1,3	—	88,1	0,017	3,4	0,56	3,16 1,13	1,88 0,67	5°	16,3	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,6	5/VII 2/VIII	8,84	10,4	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	19,0 0,95 28,6	1,3 0,11 3,3	15,0 0,60 18,1	75,6 1,24 37,4	12,7 0,26 7,8	5,0 0,14 4,2	1,00 0,02 0,6	—	129,6	—	3,8	0,08	2,97 1,06	—	10°	23,6	—
5	0,6	5/VIII 27/VIII	13,5	11,6	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	19,4 0,97 33,9	1,3 0,11 3,9	8,8 0,35 12,2	59,2 0,97 33,9	17,3 0,36 12,6	2,8 0,08 2,8	1,00 0,02 0,7	—	109,8	—	3,8	0,92	3,16 1,13	1,43 0,51	15°	8,30	—
6	0,6	10/IX 4/X	8,82	10,4	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	23,0 1,15 36,6	1,6 0,13 4,2	7,2 0,29 9,2	54,9 0,90 28,7	29,2 0,61 19,4	2,1 0,06 1,9	—	—	118,0	—	—	—	3,58 1,28	1,96 0,70	—	—	—
24. р. Б. Алматинка — выше озера																										
1	0,6	30/IV 24/V	0,63	1,4	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	18,6 0,93 41,9	1,1 0,09 4,1	2,2 0,09 4,0	50,7 0,83 37,4	7,0 0,15 6,8	3,5 0,10 4,5	2,00 0,03 1,3	0,608	85,0	0,039	2,2	0,16	2,88 1,03	1,60 0,57	0°	1,8	—
2	0,7	29/V 11/VII	0,58	20,0	11	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	19,6 0,98 39,2	2,9 0,24 9,6	0,8 0,03 1,2	61,6 1,01 40,4	9,0 0,19 7,60	1,8 0,05 2,0	0,50	—	96,2	0,250	3,4	0,92	3,56 1,27	1,62 0,58	0°	2,53	—
3	0,7	30/VI 26/VII	2,92	8,0		—	—	—	мг/л мг-экв % экв	19,6 0,98 25,4	1,4 0,12 3,1	20,8 0,83 21,5	54,9 0,90 23,3	14,0 0,29 7,5	26,2 0,74 19,2	—	—	136,9	—	—	—	3,08 1,10	1,60 0,57	—	—	—
4	0,7	25/VII 27/VIII	5,59	6,4	1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	17,2 0,86 27,8	1,8 0,15 4,8	13,5 0,54 17,4	65,9 1,08 34,9	17,3 0,36 11,6	3,5 0,10 3,2	0,75 0,01 0,3	—	120,0	0,155	4,4	3,76	3,39 1,21	—	15°	9,1	—
5	0,7	24/XI 15/XII		1,0	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	20,2 1,01 46,3	0,9 0,07 3,2	0,2 0,01 0,5	41,5 0,68 31,2	18,9 0,39 17,9	0,7 0,02 0,9	—	—	82,4	0,005	2,6	—	3,02 1,08	1,99 0,71	30°	5,7	—
31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата																										
1	0,6	27/II 9/III	1,38	0,8	0	—	0,60	7,60	мг/л мг-экв % экв	39,3 1,96 42,8	1,1 0,09 2,0	6,0 0,24 5,2	118,3 1,94 42,4	15,2 0,32 7,0	1,1 0,03 0,6	—	—	181,0	2,290	—	—	5,74 2,05	1,43 0,51	60°	—	—
2	0,4	22/IV 24/IV	1,15	6,0	—	—	0,59	7,60	мг/л мг-экв % экв	29,5 1,47 35,7	6,7 0,55 13,3	1,0 0,04 1,0	96,4 1,58 38,4	20,6 0,43 10,4	1,8 0,05 1,2	— —	— —	156,0	—	—	—	5,65 2,02	2,07 0,74			
3	0,6	29/V 9/VII	1,90	10,2	4	—	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	38,4 1,92 39,2	5,2 0,43 8,8	2,5 0,10 2,0	126,3 2,07 42,3	15,2 0,32 6,5	1,8 0,05 1,0	0,75 0,01 0,2	—	190,2	0,069	5,6	3,20	7,05 2,52	1,48 0,53	15°	5,05	—
4	0,6	26/VI 9/VII	1,94	9,0	20	—	2,64	7,40	мг/л мг-экв % экв	23,6 1,18 40,7	2,3 0,19 6,5	2,0 0,08 2,8	73,8 1,21 41,7	6,2 0,13 4,5	1,8 0,05 1,7	4,00 0,06 2,1	0,020	113,7	0,005	3,8	0,56	3,92 1,40	2,08 0,53	0°	12,7	—
5	0,6	10/XII 11/XII	2,33	2,4	—	—	—	8,80	мг/л мг-экв % экв	29,6 1,48 44,0	1,7 0,14 4,2	1,5 0,06 1,8	77,5 1,27 37,8	16,5 0,34 10,1	2,5 0,07 2,1	—	—	129,3	—	—	—	4,54 1,62	1,74 0,72	—	—	—
6	0,6	30/VII 8/VIII	4,24	8,8	6	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	22,8 1,14 36,5	1,0 0,08 2,6	8,5 0,34 10,9	72,6 1,19 38,2	9,1 0,19 6,1	5,7 0,16 5,1	1,50 0,02 0,6	0,013	121,2	0,013	2,6	1,16	3,42 1,28	1,23 0,44	10°	13,2	19,2
7	0,6	29/VIII 10/IX	3,47	8,0	7	—	0,59	6,80	мг/л мг-экв % экв	44,9 2,24 34,3	2,2 0,18 2,8	21,0 0,84 12,9	176,3 2,89 44,3	13,6 0,28 4,3	2,5 0,07 1,1	1,50 0,02 0,3	—	262,0	0,014	7,2	0,72	6,89 2,46	—	15°	14,9	—

32. руч. Правый Кербулак — з. Кербулак

1	0,5	20/II 21/IV	0,037	—	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	116,0 5,79 20,4	20,4 1,68 5,9	167,5 6,70 23,7	139,7 2,29 8,1	493,7 10,28 36,3	56,7 1,60 5,6	0,05	0,060	994,1	0,048	8,0	0,32	21,0 7,49	—	10°	5,6	—
2	0,5	31/V 26/VII	0,038	13,4	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	109,8 5,48 17,9	38,9 3,20 10,4	159,8 6,66 21,7	213,6 3,50 11,4	544,7 11,35 37,0	17,4 0,49 1,6	—	—	1084,2	—	—	—	24,3 8,68	—	30°	—	—
3	родник Голозкудук	17/VII 26/VII	0,036	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	44,3 2,21 12,7	11,6 0,95 5,4	139,5 5,58 31,9	294,1 4,82 27,6	117,2 2,44 13,9	52,4 1,48 8,5	—	—	659,1	—	—	—	8,85 3,16	—	—	—	—
4	колодец	18/VII 26/VII	0,034	—	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	137,8 6,88 21,7	36,2 2,98 9,4	143,3 5,97 18,9	175,7 2,88 9,1	592,8 12,35 39,0	19,1 0,54 1,7	4,00 0,06 0,2	—	1108,9	0,069	5,6	0,12	27,6 9,87	—	20°	19,4	—
5	0,6	17/VIII 11/XII	0,030	14,0	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	112,2 5,60 16,7	26,3 2,16 6,5	215,0 8,96 26,8	149,5 2,45 7,3	483,0 10,06 30,1	149,2 4,21 12,6	—	—	1135,2	—	—	—	21,7 7,76	—	—	—	—

34. р. Курты — ст. Узун-Агач

1	0,4	2/III 22/III	8,17	4,6	3	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	84,1 4,20 14,6	34,0 2,80 9,7	185,8 7,43 25,7	254,4 4,17 14,5	298,2 6,21 21,5	143,5 4,05 14,0	0,01 4,05	—	1000,0	—	—	—	19,6 7,00	8,43 3,01	20°	—	—
2	0,4	1/IV 28/V	8,17	11,6	2	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	92,8 4,63 9,7	62,9 5,17 10,9	335,5 13,98 29,4	284,3 4,66 9,8	539,8 11,24 23,6	279,2 7,88 16,6	—	—	1594,5	—	—	—	27,4 9,80	—	50°	—	—
3	0,4	9/V 3/VII	4,40	20,0	2	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	84,2 4,20 7,6	77,7 6,39 11,6	408,7 17,03 30,8	310,0 5,08 9,2	612,6 12,76 23,1	343,8 9,70 17,6	5,00 0,08 0,1	—	1842,0	0,250	9,4	4,32	30,3 10,82	—	5°	19,1	—
4	0,4	26/V 3/VII	21,3	20,2	1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	61,3 3,06 18,7	24,8 2,04 12,5	76,5 3,06 18,8	206,8 3,39 20,8	213,5 4,45 27,3	11,3 0,32 1,9	—	—	594,2	—	—	—	14,3 5,10	5,46 1,95	20°	—	—
5	0,3	12/VI 23/VII	7,98	19,6	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	45,1 2,25 19,0	27,4 2,25 19,0	35,5 1,42 12,0	176 9 2,90 24,5	95,4 1,99 16,8	36,5 1,03 8,7	—	—	416,8	—	—	—	12,6 4,50	5,07 1,81	—	—	—
6	0,4	12/VII 23/VII	0,73	22,0	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	88,5 4,42 9,5	64,8 5,33 11,4	327,1 13,63 29,1	263,6 4,32 9,3	579,7 12,08 25,8	247,3 6,98 14,9	—	—	1571,0	—	—	—	27,3 9,75		—	—	—
7	0,3	9/X 20/X	2,82	12,8	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	72,5 3,62 16,7	38,5 3,17 14,6	101,2 4,05 18,7	264,8 4,34 20,0	219,7 4,58 21,1	68,0 1,92 8,9	—	—	764,7	—	—	—	19,0 6,79	7,42 2,65	—	—	—

36. р. Таргап — в 0,2 *км* ниже устья р. Булак

1	0,5	30/I 12/II	0,42	3,8	6	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	61,9 3,09 18,9	20,6 1,69 10,4	84,5 3,38 20,7	211,1 3,46 21,2	149,1 3,11 19,1	56,3 1,59 9,7	—	—	583,5	—	—	—	13,4 4,78	4,37 1,56	20°	—	—
2	0,5	3/III 22/III	0,48	6,0	4	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	72,9 3,64 20,3	18,1 1,49 8,3	96,2 3,85 21,4	204,4 3,35 18,7	180,6 3,76 20,9	64,5 1,82 10,1	3,00 0,05 0,3	0,011	639,7	0,044	—	1,60	14,6 5,22	5,66 2,02	5°	7,8	—
3	0,5	7/IV 21/IV	0,33	8,7	>25	10,11 93	11,2	—	мг/л мг-экв % экв	63,5 3,17 18,7	18,2 1,50 8,8	95,8 3,83 22,5	207,4 3,40 20,0	162,9 3,39 19,9	60,6 1,71 10,1	—	—	608,4	0,050	8,0	0,64	13,2 4,70	4,26 1,52	5°	6,4	—
4	0,5	5/V 9/VII	0,89	12,1	1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	70,7 3,53 40,0	9,5 0,78 8,9	2,5 0,10 1,1	188,5 3,09 35,0	44,8 0,93 10,6	13,8 0,39 4,4	—	—	329,8	—	—	—	12,1 4,31	4,00 1,43	0°	—	—
5	0,5	25/VI 11/VII	0,12	13,1	8	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	70,7 3,53 16,2	21,0 1,73 7,9	141,5 5,66 25,9	231,9 3,80 17,4	225,4 4,70 21,5	83,6 2,36 10,8	4,00 0,06 0,3	0,029	778,1	0,050	4,2	0,56	14,8 5,29	4,79 1,71	20°	1,9	—
6	0,5	27/VII 10/IX	0,11	15,5	9	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	72,3 3,61 15,7	25,8 2,12 9,2	143,8 5,75 25,1	221,5 3,63 15,8	260,8 5,43 23,7	85,8 2,42 10,5	—	—	810,0	0,014	5,6	1,24	16,2 5,80	6,47 2,32	20	17,1	—

№ 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, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость ($мг$ O/$л$): перманганатная	Окисляемость ($мг$ O/$л$): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7	0,5	29/VIII / 4/X	0,20	19,0	—	—	—	—	$мг/л$	85,0	21,0	120,8	270,3	213,1	68,4	—	—	778,6	—	—	—	16,7	5,04	—	—	—
									$мг$-$экв$	4,24	1,73	4,83	4,43	4,44	1,93							5,97	1,80			
									% $экв$	19,6	8,0	22,4	20,5	20,6	8,9											
8	0,5	30/XI / 15/XII	0,40	0,0	>25	—	—	—	$мг/л$	67,3	16,2	97,5	206,9	162,9	64,1	—	—	614,9	0,012	7,0	2,00	13,4	4,40	25°	5,7	—
									$мг$-$экв$	3,36	1,33	3,90	3,39	3,39	1,81							4,80	1,57			
									% $экв$	19,6	7,7	22,7	19,7	19,7	10,6											
37. р. Жартас — з. Жартас																										
1	лоток	20/II / 26/V	0,17	0,0	14	—	—	—	$мг/л$	191,1	64,2	417,1	223,9	1110,8	191,0	—	—	2198,1	—	—	—	41,5	—	40°	—	—
									$мг$-$экв$	9,54	5,28	17,38	3,67	23,14	5,93							14,82				
									% $экв$	14,8	8,2	27,0	5,7	35,9	8,4											
2	лоток	3/III / 26/V	0,052	—	—	—	—	—	$мг/л$	257,9	112,6	400,8	283,1	1138,3	371,4	—	—	2564,1	—	—	—	62,0	—	—	—	—
									$мг$-$экв$	12,87	9,26	16,70	4,64	23,71	10,48							22,13				
									% $экв$	16,6	11,9	21,5	6,0	30,5	13,5											
3	лоток	2/IV / 26/V	0,021	13,8	18	—	—	—	$мг/л$	257,9	113,7	466,1	270,9	1271,6	376,7	5,00	—	2761,9	0,006	2,6	0,12	62,2	—	20°	6,2	—
									$мг$-$экв$	12,87	9,35	19,42	4,44	26,49	10,63	0,08						22,23				
									% $экв$	15,5	11,2	23,3	5,3	31,8	12,8	0,1										
4	лоток	4/VI / 28/VI	0,009	23,8	3	—	—	—	$мг/л$	251,5	109,7	565,2	304,5	1394,6	392,6	—	—	3028,1	—	—	—	60,4	—	0°	—	—
									$мг$-$экв$	12,55	9,02	23,55	4,99	29,05	11,08							21,57				
									% $экв$	13,9	10,0	26,1	5,5	32,2	12,3											
5	лоток	29/XI / 15/XII	—	0,2	>25	—	—	—	$мг/л$	309,6	153,6	495,1	406,4	1335,4	504,2	—	—	3204,3	—	—	—	78,6	—	30°	—	—
									$мг$-$экв$	15,45	12,63	20,63	6,66	27,82	14,23							28,08				
									% $экв$	15,8	13,0	21,2	6,8	28,6	14,6											
40. р. Жаманты-Сай — рзд № 73																										
1	0,2	25/II / 20/IV	0,008	1,6	2	—	—	—	$мг/л$	119,6	93,1	451,4	161,1	975,0	333,4	5,00	0,105	2138,7	0,050	6,4	1,16	38,3	—	60°	22,0	—
									$мг$-$экв$	5,97	7,66	18,81	2,64	20,31	9,41	0,08						13,69				
									% $экв$	9,2	11,8	29,0	4,1	31,3	14,5	0,1										
2	0,2	11/III / 20/IV	0,004	16,2	—	—	—	—	$мг/л$	217,0	317,8	1789,9	507,6	3176,0	1313,6	—	—	7321,9	—	—	—	103,5	—	—	—	—
									$мг$-$экв$	10,83	26,14	74,58	8,32	66,16	37,07							36,97				
									% $экв$	4,9	11,7	33,4	3,7	29,7	16,6											
42. р. Сарыбулак — з. Сарыбулак																										
1	0,5	25/II / 5/V	0,044	4,6	—	—	—	—	$мг/л$	143,5	75,9	433,7	295,3	1050,7	168,0	—	—	2167,1	—	—	—	37,5	—	—	—	—
									$мг$-$экв$	7,16	6,24	18,07	4,84	21,89	4,74							13,40				
									% $экв$	11,4	9,9	28,7	7,7	34,8	7,5											
2	0,1	1/III / 5/V	0,020	4,2	—	—	—	—	$мг/л$	139,7	77,0	434,2	298,4	1045,0	167,6	—	—	2161,9	—	—	—	37,2	—	—	—	—
									$мг$-$экв$	6,97	6,33	18,09	4,89	21,77	4,73							13,30				
									% $экв$	11,1	10,1	28,8	7,8	34,7	7,5											
3	0,5	6/III / 5/V	0,13	4,4	—	—	—	—	$мг/л$	159,9	67,0	445,0	305,0	1066,8	170,4	—	—	2214,1	—	—	—	37,8	—	—	—	—
									$мг$-$экв$	7,98	5,51	18,54	5,00	22,22	4,81							13,49				
									% $экв$	12,5	8,6	28,9	7,8	34,7	7,5											
4	0,5	16/III / 5/V	0,14	5,0	—	—	—	—	$мг/л$	159,9	83,7	470,9	305,0	1154,4	192,4	—	—	2366,3	—	—	—	41,6	—	—	—	—
									$мг$-$экв$	7,98	6,88	19,62	5,00	24,05	5,43							14,86				
									% $экв$	11,6	10,0	28,4	7,2	34,9	7,9											
5	0,5	27/V / 18/VI	0,19	—	>25	—	—	—	$мг/л$	228,0	117,6	608,2	303,9	1596,2	286,3	5,00	—	3145,2	0,005	0,8	0,28	59,0	—	15°	14,2	—
									$мг$-$экв$	11,38	9,67	25,34	4,98	33,25	8,08	0,08						21,07				
									% $экв$	12,3	10,4	27,3	5,4	35,8	8,7	0,1										

43. р. Копалы-Сай — уроч. Тымкудук

1	0,5	25/II 7/V	18	3,4	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	161,7 8,07 10,1	92,7 7,62 9,5	585,8 24,41 30,4	317,9 5,21 6,5	1251,9 26,08 32,5	312,2 8,81 11,0	—	—	2722,2	—	—	—	43,9 15,69	—	—	—	—
2	0,5	2/III 5/V	18	3,5	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	170,9 8,53 11,4	88,2 7,25 9,7	517,2 21,55 28,9	302,0 4,95 6,6	1254,8 26,14 35,0	221,1 6,24 8,4	—	—	2554,2	—	—	—	44,2 15,78	—	—	—	—

44. р. Жингылды — пос. Жингылды

1	0,5	27/II 20/IV	0,038	—	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	177,7 8,87 7,9	133,6 10,99 9,8	871,4 36,31 32,3	410,6 6,73 6,0	1917,1 39,93 35,5	337,0 9,51 8,5	—	—	3847,4	—	—	—	55,6 19,86	—	10°	—	—
2	0,5	22/III 20/IV	0,083	5,0	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	172,1 8,59 7,9	126,0 10,36 9,6	843,6 35,15 32,5	407,5 6,68 6,2	1815,1 37,81 34,9	340,5 9,61 8,9	—	—	3704,8	—	—	—	53,1 18,95	—	15°	—	—
3	0,5	19/V 26/VII	2,43	20,6	1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	171,5 8,56 12,1	94,1 7,74 10,9	460,8 19,20 27,0	277,0 4,54 6,4	1215,7 25,32 35,7	199,9 5,64 7,9	—	—	2419,0	—	—	—	45,6 16,30	—	30°	—	—
4	0,5	23/VIII 27/VIII	нб	13,0	15	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	26,8 1,34 8,5	6,4 0,53 3,4	150,2 6 01 38,1	270,3 4,43 28,1	144,4 3,01 19,1	14,9 0,42 2,7	1,00 0,02 0,1	—	614,0	0,099	—	—	5,24 1,87	—	20°	10,6	—
5	0,5	24/VIII 27/VIII	нб	16,4	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	137,6 6,87 10,9	73,6 6,05 9,6	448,0 18,70 29,5	279,5 4,58 7,2	1258,5 26,22 41,5	26,9 0,76 1,2	4,00 0,06 0,1	—	2228,1	0,011	3,8	0,08	36,2 12,92	—	15°	15,7	—

45. р. Ботаборум — в 2 *км* ниже устья р. Куеликара

1	0,5	22/II 26/V	0,69	0,2	13	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	107,6 5,37 10,4	43,9 3,61 7,0	403,9 16,83 32,6	218,4 3,58 6,9	828,1 17,25 33,4	173,6 4,90 9,5	5,00 0,08 0,2	0,020	1780,5	0,196	6,2	0,28	25,2 9,00	—	40°	11,0	—
2	0,5	1/III 26/V	0,94	2,7	7	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	191,1 9,54 11,0	96,8 7,96 9,2	621,1 25,88 29,8	401,0 6,57 7,6	1235,8 25,74 29,6	392,3 11,07 12,8	—	—	2938,1	—	—	—	49,0 17,50	—	30°	—	—
3	0,5	10/III 26/V	0,25	8,7	17	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	191,1 9,54 11,6	97,9 8,05 9,7	568,1 23,67 28,7	392,3 6,43 7,8	1137,5 23,69 28,7	394,8 11,14 13,5	—	—	2781,7	—	—	—	49,3 17,59	—	20°	—	—
4	0,5	29/III 24/V	0,11	11,4	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	187,3 9,35 10,4	112,4 9,24 10,3	534,6 26,44 29,3	419,2 6,87 7,6	1202,9 25,06 27,8	464,2 13,10 14,6	—	—	3020,5	—	—	—	52,1 18,59	—	—	—	—
5	0,5	23/VI 26/VII	нб	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	129,7 6,47 13,5	27,9 2,29 4,8	365,3 15,22 31,7	241,6 3,96 8,3	843,8 17,58 36,6	83,6 2,36 4,9	5,00 0,08 0,2	—	1696,9	0,009	6,0	0,36	24,6 8,78	—	—	15,8	—
6	0,5	26/VI 26/VII	нб	—	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	245,8 12,27 10,0	96,2 7,91 6,4	991,9 4,33 33,6	328,9 5,39 4,4	1925,7 40,11 32,6	567,3 16,01 13,0	—	—	4155,8	—	—	—	56,5 20,18	—	25°	—	—

46. р. Кара-Сай — ст. Кара-Сай

1	0,2	1/III 14/III	—	0,2	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	76,9 3,84 13,1	38,8 3,19 10,9	190,0 7,60 26,0	126,9 2,08 7,1	376,4 7,84 26,8	166,9 4,71 16,1	—	—	975,9	—	—	—	19,7 7,03	—	—	—	—

47. р. Шажагай — пикет 2

1	0,5	12/III 4/VI	0,007	—	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	170,9 8,53 13,4	96,9 7,97 12,5	367,2 15,30 24,1	230,0 3,77 5,9	703,5 14,65 23,1	471,3 13,30 20,9	5,00 0,08 0,1	0,020	2044,8	0,043	6,0	0,20	46,2 16,51	—	5°	7,3	—
2	0,5	31/III 4/V	0,25	—	5	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	83,5 4,17 17,0	36,8 3,03 12,4	126,2 5,05 20,6	145,8 2,39 9,7	216,0 4,50 18,4	189,2 5,34 21,8	1,00 0,02 0,1	0,007	798,5	0,085	7,2	0,44	20,2 7,22	—	10°	7,7	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (*м³/сек*)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*) / по стандартному шрифту (*см*)	O_2 (*мг/л*) / % насыщения	CO_2 (*мг/л*)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na· + K·	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (*мг/л*)	Фосфаты (*мг P/л*)	Кремний (*мг Si/л*)	Железо общее (*мг Fe/л*)	Жесткость, немецкие градусы: *мг-экв* общая	Жесткость, немецкие градусы: *мг-экв* постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (*мг O/л*): перманганатная	Окисляемость (*мг O/л*): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	2/IV / 4/VI	1,24	—	7	—	—	—	*мг/л*	56,9	35,7	143,0	118,3	283,0	129,0	1,00	—	766,9	0,040	7,2	0,28	16,2	11,2	40°	9,9	—
									мг-экв	2,84	2,94	5,72	1,94	5,90	3,64	0,02						5,79	4,01			
									% *экв*	12,3	12,8	24,9	8,4	25,7	15,8	0,1										
4	0,5	9/IV / 4/V	0,10	—	> 25	—	—	—	*мг/л*	83,5	41,5	183,5	161,1	321,7	197,7	—	—	989,0	—	—	—	21,2	—	50°	—	—
									мг-экв	4,17	3,41	7,34	2,64	6,70	5,58							7,58				
									% *экв*	14,0	11,4	24,6	8,8	22,5	18,7											
5	0,5	4/V / 4/VI	0,010	—	> 25	—	—	—	*мг/л*	114,0	53,0	245,4	230,0	411,4	266,5	—	—	1320,3	0,057	2,8	0,28	28,2	—	30°	8,0	—
									мг-экв	5,69	4,36	9,81	3,77	8,57	7,52							10,07				
									% *экв*	14,3	11,0	24,7	9,5	21,6	18,9											
48. р. Сарыбулак — пикет 1																										
1	0,6	11/III / 4/VI	нб	0,0	16	—	—	—	*мг/л*	117,8	81,8	372,2	363,4	632,7	318,2	0,05	—	1886,2	0,049	2,6	0,32	35,4	—	15°	4,0	—
									мг-экв	5,88	6,73	15,51	5,96	13,18	8,98							12,63				
									% *экв*	10,4	12,0	27,6	10,6	23,4	16,0											
2	0,6	26/III / 4/VI	0,13	0,0	19	14,87 / 108	18,0	8,00	*мг/л*	81,7	59,8	260,9	245,9	452,5	227,1	0,30	—	1328,2	0,042	4,4	0,08	25,2	—	20°	7,3	—
									мг-экв	4,08	4,92	10,87	4,03	9,43	6,41							9,00				
									% *экв*	10,3	12,4	27,3	10,2	23,7	16,1											
3	0,4	29/III / 4/VI	4,54	0,0	7	16,40 / 119	5,3	7,80	*мг/л*	45,7	24,2	123,2	145,2	187,7	103,1	0,05	—	629,2	0,049	4,4	0,28	12,0	5,91	30°	8,1	—
									мг-экв	2,28	1,99	4,93	2,38	3,91	2,91							4,28	2,11			
									% *экв*	12,4	10,8	26,8	12,9	21,3	15,8											
4	0,5	1/IV / 4/VI	2,96	0,4	8	13,41 / 98	11,4	—	*мг/л*	36,0	12,6	76,5	112,9	124,2	51,7	0,10	—	414,0	0,033	4,8	0,60	8,04	3,50	30°	8,1	—
									мг-экв	1,80	1,04	3,06	1,85	2,59	1,46							2,87	1,25			
									% *экв*	15,3	8,8	25,9	15,7	21,9	12,4											
5	0,8	5/IV / 7/VI	0,61	0,0	12	14,62 / 106	13,2	7,80	*мг/л*	51,3	21,9	102,0	158,6	153,0	93,9	—	—	580,7	0,005	6,4	0,60	12,3	5,60	30°	9,9	—
									мг-экв	2,56	1,80	4,08	2,60	3,19	2,65							4,39	2,00			
									% *экв*	15,1	10,7	24,2	15,4	18,9	15,7											
6	0,5	4/V / 4/VI	0,12	—	> 25	—	—	—	*мг/л*	79,7	59,9	228,0	294,1	325,8	241,0	—	—	1228,5	—	3,2	0,08	24,9	11,9	10°	5,8	—
									мг-экв	3,98	4,93	9,50	4,82	6,79	6,80							8,91	4,26			
									% *экв*	10,8	13,4	25,8	13,1	18,4	18,5											
49. р. Моинты — ст. Киик																										
1	0,5	30/III / 7/V	2,74	2,0	12	—	—	—	*мг/л*	39,3	9,1	49,0	101,3	62,5	60,6	0,30	—	322,1	0,050	7,6	1,20	7,76	3,67	50°	14,8	—
									мг-экв	1,96	0,75	1,96	1,66	1,30	1,71							2,77	1,31			
									% *экв*	21,0	8,0	21,0	17,8	13,9	18,3											
2	0,5	6/IV / 7/V	0,22	2,0	10	—	—	—	*мг/л*	48,7	17,0	69,8	142,8	95,4	80,4	1,00	0,006	455,1	0,059	6,6	2,60	11,1	4,82	40°	14,4	—
									мг-экв	2,43	1,40	2,79	2,34	1,99	2,27	0,02						3,97	1,72			
									% *экв*	18,3	10,6	21,1	17,7	15,0	17,1	0,2										
50. р. Моинты — ст. Моинты																										
1	0,5	11/III / 12/VI	нб	—	13	—	—	—	*мг/л*	100,6	93,4	516,9	245,9	784,0	491,9	—	—	2232,7	—	—	—	35,6	—	10°	—	—
									мг-экв	5,02	7,68	21,54	4,03	16,33	13,88							12,70				
									% *экв*	7,3	11,2	31,5	5,9	23,8	20,3											
2	0,5	1/IV / 26/V	1,20	—	1	—	—	—	*мг/л*	107,6	37,2	335,7	206,2	518,0	292,3	—	—	1497,0	—	—	—	23,6	—	50°	—	—
									мг-экв	5,37	3,06	13,99	3,38	10,79	8,25							8,43				
									% *экв*	12,0	6,8	31,2	7,5	24,1	18,4											
3	0,5	1/IV / 26/V	1,20	—	—	—	—	—	*мг/л*	322,8	98,0	356,9	101,9	1313,2	355,1	—	—	2547,9	—	—	—	67,7	—	—	—	—
									мг-экв	16,11	8,06	14,87	1,67	27,35	10,02							24,17				
									% *экв*	20,6	10,3	19,1	2,2	35,0	12,8											

4	0,5	3/IV 26/V	0,83	—	7	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	59,3 2,96 6,0	29,3 2,41 4,9	460,5 19,19 39,1	158,6 2,60 5,3	828,1 17,25 35,1	166,9 4,71 9,6	0,05 —	—	1702,7	0,036	5,8	0,24	15,1 5,38	—	10°	7,0	—
5	0,5	4/V 14/V	0,000	—	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	98,4 4,91 9,1	84,4 6,94 12,9	360,5 15,02 28,0	189,7 3,11 5,8	427,9 8,91 16,6	526,2 14,85 27,6	0,05 —	0,005	1687,6	—	3,2	—	33,2 11,85	—	30°	7,9	—
51. р. Шолтас — ферма № 1																										
1	плес	14/III 7/VI	нб	—	14	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	45,7 2,28 33,4	8,0 0,66 9,7	11,8 0,47 6,9	173,3 2,84 41,6	16,4 0,34 5,0	5,3 0,15 2,2	5,00 0,08 1,2	—	265,5	0,132	8,6	0,08	8,23 2,94	1,40 0,50	40°	12,5	—
2	0,5	29/III 4/VI	0,14	—	13	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	19,0 0,95 24,9	8,0 0,66 17,3	7,5 0,30 7,8	65,3 1,07 28,0	37,0 0,77 20,2	2,5 0,07 1,8	0,05 —	—	139,3	0,162	8,6	0,08	4,51 1,61	2,35 0,84	40°	17,2	—
3	0,5	29/III 4/VI	0,14	—	9	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	22,8 1,14 30,2	4,6 0,38 10,0	9,2 0,37 9,8	56,8 0,93 24,6	41,3 0,86 22,8	1,8 0,05 1,3	3,00 0,05 1,3	—	139,5	0,147	6,4	0,16	4,28 1,53	2,44 0,87	50°	21,2	—
4	0,5	31/III 4/VI	0,031	—	13	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	19,0 0,95 38,9	2,3 0,19 7,8	2,0 0,08 3,3	31,7 0,52 21,3	28,8 0,60 24,6	3,5 0,10 4,1	0,10	—	87,4	0,129	6,4	0,08	3,19 1,14	2,52 0,90	60°	19,0	—
5	0,5	15/IV 4/VI	0,040	—	14	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	24,6 1,23 38,5	1,2 0,10 3,1	6,8 0,27 8,4	58,0 0,95 29,7	28,8 0,60 18,7	1,8 0,05 1,6	—	—	121,2	0,013	8,6	0,08	3,72 1,33	1,96 0,70	50°	18,7	—
6	0,5	24/IV 4/VI	0,023	—	18	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	22,8 1,14 31,3	1,1 0,09 2,5	14,8 0,59 16,2	61,0 1,00 27,4	37,0 0,77 21,2	1,8 0,05 1,4	—	—	138,5	0,147	10,2	0,04	3,44 1,23	1,65 0,59	30°	16,1	—
53. р. Токрау — пос. Ак-Тогай																										
1	0,5	31/III 13/V	8,31	0,5	5	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	34,9 1,74 25,9	2,2 0,18 2,7	36,0 1,44 21,4	116,5 1,91 28,4	61,7 1,28 19,1	6,0 0,17 2,5	—	—	257,3	—	—	—	5,38 1,92	1,23 0,44	90°	—	—
2	0,9	31/III 13/V	8,31	0,5	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	36,9 1,84 19,6	6,7 0,55 5,8	57,8 2,31 24,6	176,9 2,90 30,9	61,7 1,28 13,6	18,4 0,52 5,5	—	—	358,4	—	—	—	6,69 2,39	—	—	—	—
3	0,5	1/IV 13/V	11,8	0,7	3	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	33,1 1,65 19,5	7,8 0,64 7,6	48,2 1,93 22,9	159,8 2,62 31,0	46,9 0,98 11,6	22,0 0,62 7,4	—	—	317,8	—	—	—	6,41 2,29	—	80°	—	—
4	0,9	7/IV 13/V	9,05	5,0	6	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	41,3 2,06 23,4	8,4 0,69 7,9	41,0 1,64 18,7	145,2 2,38 27,1	57,6 1,20 13,7	28,7 0,81 9,2	—	—	322,2	—	—	—	7,70 2,75	2,13 0,76	60°	—	—
5	0,5	7/IV 13/V	9,05	5,0	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	40,5 2,02 28,1	9,1 0,75 10,4	20,8 0,83 11,5	145,2 2,38 33,0	20,6 0,43 6,0	28,0 0,79 11,0	—	—	264,2	—	—	—	7,76 2,77	1,99 0,71	—	—	—
6	0,1	7/IV 13/V	9,05	5,0	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	44,1 2,20 27,3	17,9 1,47 18,3	8,8 0,35 4,4	175,1 2,87 35,7	16,4 0,34 4,2	28,7 0,81 10,1	—	—	291,0	—	—	—	10,3 3,67	2,94 1,05	—	—	—
54. р. Актас — з. Джонагура																										
1	0,3	12/III 7/V	0,001	—	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	84,2 4,20 24,9	14,7 1,21 7,2	75,2 3,01 17,9	248,3 4,07 24,2	102,8 2,14 12,7	78,0 2,20 13,0	0,50 0,01 0,1	—	603,7	0,057	6,4	0,20	15,2 5,42	4,40 1,57	40°	19,6	—
2	0,3	19/III 4/V	0,001	—	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	11,0 0,55 39,9	1,1 0,09 6,5	1,2 0,05 3,6	17,1 0,28 20,3	9,9 0,21 15,2	7,1 0,20 14,5	—	—	47,4	—	—	—	1,79 0,64	—	—	—	—
3	0,3	1/IV 7/V	3,79	—	4	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	18,6 0,93 31,4	3,4 0,28 9,5	6,8 0,27 9,1	51,9 0,85 28,7	20,6 0,43 14,5	7,1 0,20 6,8	—	—	108,4	0,545	5,4	0,40	3,44 1,23	1,93 0,69	70°	32,0	—
4	0,3	8/IV 7/V	0,97	—	7	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	22,4 1,12 28,0	3,4 0,28 7,0	15,0 0,60 15,0	62,9 1,03 25,8	28,8 0,60 15,0	13,1 0,37 9,2	—	—	145,6	0,769	5,4	0,40	3,98 1,42	1,96 0,70	80°	17,6	—

№ 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, немецкие градусы / $мг$-экв: общая	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-экв: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость ($мгO/л$): перманганатная	Окисляемость ($мгO/л$): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	0,3	8/IV / 7/V	0,97	—	15	--	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	41,1 2,05 30,0	5,7 0,47 6,9	22,5 0,90 13,1	130,6 2,14 31,3	29,6 0,62 9,1	23,4 0,66 9,6	0,20	—	253,1	0,060	6,4	0,20	7,08 2,53	1,99 0,71	80°	28,4	—
6	0,3	20/IV / 12/V	0 75	—	>25	—	—	--	$мг/л$ $мг$-экв % экв	55,1 2,75 32,2	7,8 0,64 7,5	22,0 0,88 10,3	160,9 2,63 30,8	37,0 0,77 9,0	30,5 0,86 10,1	0,75 0,01 0,1	—	314,0	0,095	10,2	0,44	9,55 3,41	2,86 1,02	60°	25,6	—
55. Лог без названия — з. Джонагура																										
1	0,3	29/III / 4/V	0,15	—	—	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	7,4 0,37 26,8	3,3 0,27 19,6	1,2 0,05 3,6	17,1 0,28 20,3	16,5 0,34 24,6	2,5 0,07 5,1	—	—	48,0	—	—	—	1,79 0,64	—	—	—	—
2	0,5	1/IV / 4/V	0,099	—	—	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	12,8 0,64 27,6	3,4 0,28 12,1	6,0 0,24 10,3	39,6 0,65 28,0	12,3 0,26 11,2	8,9 0,25 10,8	—	—	83,0	—	—	—	2,58 0,92	—	—	—	—
3	0,3	4/IV / 4/V	0,014	—	—	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	20,2 1,01 33,2	2,2 0,18 5,9	8,2 0,33 10,9	56,8 0,93 30,6	8,2 0,17 5,6	14,9 0,42 13,8	—	—	110,5	—	—	—	3,33 1,19	1,68 0,60	—	—	—
4	0,3	8/IV / 7/V	0,000	—	10	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	26,2 1,31 30,5	2,2 0,18 4,2	16,5 0,66 15,3	78,1 1,28 29,8	20,6 0,43 10,0	15,6 0,44 10,2	0,20 —	—	159,4	0,060	5,4	0,40	4,23 1,51	1,62 0,58	30°	18,0	—
56. р. Кусак — с. Татан																										
1	0,5	13/III / 14/V	—	—	>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	64,9 3,24 8,6	45,0 3,70 9,9	282,7 11,78 31,5	294,1 4,82 12,9	378,5 7,88 21,0	213,3 6,02 16,1	—	—	1278,5	—	—	—	19,4 6,94	6,66 2,38	20°	—	—
2	0,2	18/III / 14/V	--	—	20	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	81,5 4,07 7,9	56,3 4,63 9,0	409,9 17,08 33,1	339,9 5,57 10,8	547,2 11,40 22,1	311,1 8,78 17,0	2,00 0,03 0,1	0,012	1747,9	0,086	—	2,64	24,8 8,84	—	30°	10,5	—
3	0,5	8/IV / 14/V	—	2,9	9	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	76,1 3,80 11,1	38,2 3,14 9,1	245,3 10,22 29,8	245,9 4,03 11,7	390,0 8,12 23,7	176,5 4,98 14,5	2,00 0,03 0,1	0,024	1174,0	0,013	4,2	1,32	19,6 7,01	8,74 3,12	70°	28,4	—
4	0,5	13/IV / 12/V	—	10,3	12	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	56,9 2,84 9,0	34,6 2,85 9,0	242,6 10,11 32,0	333,7 5,47 17,3	297,0 6,19 19,6	146,7 4,14 13,1	0,30 —	—	1111,8	0,088	8,6	1,32	16,1 5,76	2,02 0,72	80°	33,6	—
5	0,5	25/IV / 12/V	—	11,5	>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	73,5 3,67 8,4	49,1 4,04 9,3	338,2 14,09 32,3	278,2 4,56 10,5	477,2 9,94 22,8	258,7 7,30 16,7	0,40	—	1475,3	0,091	—	1,04	21,8 7,77	—	30°	1,6	—
58. р. Еспе — з. Кутумбет																										
1	0,5	8/III / 14/V	нб	2,4	14	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	87,2 4,35 9,1	64,2 5,28 11,1	339,8 14,16 29,8	157,4 2,58 5,4	556,2 11,59 24,4	340,9 9,62 20,2	0,30	0,009	1546,0	0,053	4,4	1,04	27,1 9,69	—	50°	12,0	—
2	0,5	16/III / 12/V	нб	—	>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	204,0 10,18 7,9	170,7 14,04 10,8	972,0 40,50 31,3	205,0 3,36 2,6	1489,3 31,02 24,0	1075,1 30,34 23,4	0,30	—	4116,4	0,012	—	0,80	68,0 24,26	—	30°	7,8	—
3	0,5	8/IV / 12/V	0,051	2,0	>25	—	—	—	$мг/л$ $мг$-экв % экв	90,2 4,50 7,0	83,7 6,88 10,7	496,3 20,68 32,5	205,0 3,36 5,2	739,7 15,41 24,0	469,9 13,26 20,7	2,00 0,03 0,1	0,009	2086,8	0,333	7,6		31,9 11,38	—	40°	11,6	—

4	0,5	9/IV 14/V	0,066	1,8	18	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	63,1 3,15 9,5	41,6 3,42 10,3	240,0 10,00 30,2	131,8 2,16 6,5	381,8 7,95 24,0	228,9 6,46 19,5	0,20	—	1087,4	0,011	7,0	1,04	18,6 6,63	—	50°	14,3	—
5	0,5	12/IV 14/V	0,038	8,2	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	70,5 3,52 8,5	47,3 3,89 9,4	317,3 13,22 32,1	170,2 2,79 6,8	465,7 9,70 29,5	288,4 8,14 19,7	0,05	—	1359,4	0,008	—	0,24	20,8 7,42	—	40°	11,5	—
62. р. Аягуз — пос. Каратас																													
1	0,5	3/IV 17/IV	3,84	0,1	>25	10,72 76	—	7,40	мг/л мг-экв % экв	142,1 7,09 7,4	110,2 9,06 9,4	765,8 31,91 33,2	54,3 0,89 0,9	1267,9 26,41 27,5	735,7 20,76 21,6	0,30	0,018	3076,3	0,009	6,0	0,40	45,3 16,17	—	10°	23,4	—
2	0,5	7/IV 16/V	5,03	10,6	11	11,40 105	—	—	мг/л мг-экв % экв	74,1 3,70 14,1	37,2 3,06 11,6	159,2 6,37 24,3	280,0 4,59 17,5	267,8 5,58 21,2	104,9 2,96 11,3	0,20	—	923,4	0,033	12,0	4,56	19,6 7,00	6,64 2,37	40°	15,9	—
3	0,5	15/IV 16/V	33,2	7,3	10	12,31 105	—	—	мг/л мг-экв % экв	70,5 3,52 16,7	30,4 2,50 11,8	113,8 4,55 21,5	256,8 4,21 19,9	196,2 4,09 19,4	80,4 2,27 10,7	—	—	748,1	—	—	—	16,9 6,02	5,68 2,03	40°	—	—
4	0,5	18/V 8/VII	16,8	20,2	20	15,20 169	—	—	мг/л мг-экв % экв	73,1 3,65 13,7	33,3 2,74 10,2	174,0 6,96 26,1	379,5 6,22 23,3	218,0 4,54 17,0	91,8 2,59 9,7	0,05	—	969,8	0,050	9,8	0,60	18,0 6,42	1,90 0,68	30°	23,4	—
5	0,5	3/VII 17/VII	1,19	24,3	>25	8,11 97	—	8,00	мг/л мг-экв % экв	83,1 4,15 11,1	49,9 4,10 11,0	249,4 10,39 27,9	422,8 6,93 18,6	325,4 6,78 18,2	174,7 4,93 13,2	—	—	1305,3	0,011	—	0,36	23,2 8,27	4,56 1,63	25°	17,6	—
6	0,5	31/VII 21/VIII	0,27	25,5	11	5,65 69	—	8,00	мг/л мг-экв % экв	69,5 3,47 7,8	55,0 4,52 10,1	344,9 14,37 32,1	361,8 5,93 13,3	449,2 9,36 20,9	250,5 7,07 15,8	—	—	1530,9	—	—	—	22,4 7,99	6,50 2,32	30°	—	—
7	0,5	15/IX 5/X	нб	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	64,7 3,23 3,9	145,4 11,96 14,3	635,3 26,47 31,8	569,8 9,34 11,2	892,7 18,60 22,3	486,2 13,72 16,5	—	—	2794,1	—	—	—	42,5 15,19	—	—	—	—
8	0,5	15/IX 27/X	нб	—	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	79,1 3,95 4,6	145,6 11,97 14,1	637,7 26,57 31,3	573,5 9,40 11,1	894,0 18,62 21,9	512,8 14,47 17,0	—	—	2842,7	—	—	1,16	44,7 15,98	—	30°	—	—
64. р. Баканас — с. Чубартау																													
1	0,5	14/VIII 27/X	нб	19,5	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	64,3 3,21 19,2	31,0 2,55 15,3	64,8 2,59 15,5	214,7 3,52 21,1	169,1 3,52 21,1	46,4 1,31 7,8	—	—	590,3	—	—	1,44	16,4 5,84	6,80 2,43	10°	—	—
65. р. Жаныбек — клх им. Абая																													
1	0,5	17/III 23/V	нб	0,0	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	77,9 3,89 35,0	13,5 1,11 10,0	13,8 0,55 5,0	294,1 4,82 43,4	32,9 0,68 6,1	1,8 0,05 0,5	0,05	—	434,5	0,004	4,6	0,32	14,1 5,02	1,54 0,55	10°	8,8	—
2	0,5	6/IV 23/V	0,40	6,7	9	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	64,9 3,24 34,6	13,5 1,11 11,9	8,2 0,33 3,5	222,1 3,64 38,9	45,3 0,94 10,0	3,5 0,10 1,1	—	—	357,5	0,010	8,4	0,40	12,2 4,37	2,74 0,98	60°	18,6	—
3	0,5	6/IV 23/V	0,40	0,1	6	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	55,7 2,78 33,3	11,2 0,92 11,0	11,8 0,47 5,7	198,9 3,26 39,1	41,1 0,86 10,3	1,8 0,05 0,6	—	—	320,5	0,008	8,4	0,80	10,5 3,74	2,10 0,75	50°	13,5	—
4	0,5	14/IV 25/V	0,74	4,5	4	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	55,7 2,78 32,7	10,1 0,83 9,8	16,0 0,64 7,5	187,9 3,08 36,2	49,4 1,03 12,1	5,0 0,14 1,7	0,05	—	324,2	0,006	4,0	4,88	10,8 3,87	2,32 0,83	20°	18,6	—
69. р. Лепса — с. Ново-Антоновское (сбросной канал ГЭС)																													
1	0,5	22/III 9/IV	18,8	3,2	20	15,84 132	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	38,6 1,93 25,4	3,5 0,29 3,8	39,5 1,58 20,8	159,8 2,62 34,5	50,6 1,05 13,8	4,6 0,13 1,7	—	—	296,6	—	—	—	6,22 2,22	—	25°	—	—
2	0,5	2/IV 19/V	28,7	8,1	—	—	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	40,9 2,04 20,6	19,1 1,57 15,9	33,5 1,34 13,5	181,2 2,97 30,0	71,6 1,49 15,1	17,4 0,49 4,9	—	0,146	363,8	—	—	—	10,1 3,61	2,72 0,97	—	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na· + K·	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы: мг-экв: общая	Жесткость, немецкие градусы: мг-экв: постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	—	27/IV 11/V	31,3	—	11	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	29,4 1,47 31,4	4,5 0,37 7,9	1,2 0,50 10,7	104,3 1,71 36,5	23,9 0,50 10,7	3,5 0,10 2,2	2,00 0,03 0,6	0,015	168,8	0,065	5,6	6,20	6,07 2,17	1,48 0,53	20°	21,8	—
4	0,7	14/V 9/VI	97,7	13,8	—	10,19 108	0,88	7,40	мг/л мг-экв % экв	22,6 1,13 26,4	6,9 0,57 13,3	11,0 0,44 10,3	117,1 1,92 44,8	8,2 0,17 4,0	1,8 0,05 1,2	—	—	167,6	—	—	—	4,76 1,70	—	—	—	—
5	0,7	24/VI 11/VII	53,8	11,4	6	9,97 100	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	22,9 1,14 27,1	4,7 0,39 9,3	14,2 0,57 13,6	104,3 1,71 40,7	11,9 0,25 6,0	2,8 0,08 1,9	4,00 0,06 1,4	—	164,8	0,027	—	1,44	4,51 1,61	—	5°	4,95	—
6	0,5	25/X 9/XI	8,16	7,0	>25	10,80 99	7,22	7,60	мг/л мг-экв % экв	28,9 1,44 35,3	4,4 0,36 8,8	6,0 0,24 5,9	87,8 1,44 35,3	25,5 0,53 13,0	2,5 0,07 1,7	—	—	155,1	—	—	—	5,04 1,80	1,90 0,68	10°	—	—
70. р. Лепса — свх Лепса																										
1	0,5	24/III 18/IV	40,8	0,8	1	12,25 89	15,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	46,7 2,33 22,9	15,9 1,31 12,9	36,0 1,44 14,2	174,5 2,86 28,1	74,9 1,56 15,4	22,3 0,63 6,2	2,00 0,03 0,3	0,029	372,3	—	6,8	12,0	12,0 4,28	3,02 1,08	20°	9,6	—
2	0,5	22/IV 10/VI	25,9	12,3	6	10,62 102	—	7,40	мг/л мг-экв % экв	45,7 2,28 22,6	17,1 1,41 14,0	33,8 1,35 13,4	200,1 3,28 32,5	57,6 1,20 11,9	18,8 0,53 5,3	2,00 0,03 0,03	—	375,1	0,223	6,2	1,12	10,5 3,75	2,18 0,78	0°	3,3	—
3	0,5	27/V 9/VI	55,2	20,0	3	4,24 193	2,9	7,18	мг/л мг-экв % экв	31,5 1,57 30,7	9,5 0,78 15,2	5,2 0,21 4,1	120,2 1,97 38,5	20,6 0,43 8,4	5,3 0,15 2,9	0,75 0,01 0,2	—	193,0	0,278	7,8	1,44	6,80 2,43	1,96 0,70	10°	13,3	—
4	0,5	26/VI 20/VII	20,2	22,1	3	8,91 103	—	7,40	мг/л мг-экв % экв	37,9 1,89 30,7	6,8 0,56 9,1	15,8 0,63 10,2	128,1 2,10 34,1	34,1 0,71 11,5	8,9 0,25 4,1	1,00 0,02 0,3	0,233	232,8	—	5,0	0,84	7,00 2,50	1,93 0,69	15°	19,6	68,9
5	0,5	24/VII 15/VIII	14,9	26,6	3	10,40 129	—	8,00	мг/л мг-экв % экв	30,1 1,50 18,4	4,3 0,35 4,3	55,5 2,22 27,3	143,4 2,35 28,9	23,4 0,49 6,0	43,6 1,23 15,1	—	—	300,3	0,087	4,4	2,92	5,63 2,01	—	15°	20,0	—
6	0,5	25/X 16/XI	15,4	8,3	—	11,50 101	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	40,5 2,02 25,8	10,5 0,86 11,0	25,8 1,03 13,2	156,2 2,56 32,8	49,0 1,02 13,0	11,7 0,33 4,2	—	—	293,7	—	—	1,40	8,29 2,96	1,85 0,66	—	—	—
7	0,5	10/XI 22/XI	9,81	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	134,4 6,71 4,2	231,3 19,02 11,8	1314,2 54,76 34,0	352,0 5,77 3,6	1468,3 30,58 19,0	1564,1 44,14 27,4	—	—	5064,3	—	—	—	72,0 25,73	—	—	—	—
71. р. Теректы — с. Веселое																										
1	0,4	15/VII 2/VIII	5,39	20,1	>25	—	0,5	—	мг/л мг-экв % экв	20,6 1,03 20,9	3,3 0,27 5,5	29,0 1,16 23,6	111,0 1,82 37,0	22,5 0,47 9,6	6,0 0,17 3,4	0,50	—	192,9	0,015	4,6	0,16	3,67 1,31	—	15°	16,4	26,9
2	0,4	20/VIII 10/IX	2,20	18,8	13	11,16 126	—	—	мг/л мг-экв % экв	26,3 1,31 34,5	4,0 0,33 8,7	6,5 0,26 6,8	67,8 1,11 29,2	29,7 0,62 16,3	6,0 0,17 4,5	0,30	—	140,3	—	—	—	4,59 1,64	2,32 0,83	—	—	—
72. р. Баскан — клх „Энергия“																										
1	0,5	25/IV 11/VI	5,60	12,8	—	—	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	38,1 1,90 36,7	4,6 0,38 7,3	7,8 0,31 6,0	120,2 1,97 38,0	22,6 0,47 9,1	5,3 0,15 2,9	—	0,020	198,6	—	—	—	6,38 2,28	1,82 0,65	—	—	—
2	0,5	31/V 7/VII	13,4	10,2	12	—	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	21,2 1,06 29,4	6,2 0,51 14,2	5,8 0,23 6,4	81,8 1,34 37,2	18,1 0,38 10,6	0,7 0,02 0,6	4,00 0,06 1,6	—	137,8	0,007	—	1,80	4,68 1,67	1,65 0,59	10°	12,0	—

3	0,5	25/X 9/XI	7,16	6,9	>25	12,00 106	7,48	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	27,4 1,37 38,2	4,4 0,36 10,1	1,5 0,06 1,7	87,9 1,44 40,2	12,3 0,26 7,2	2,5 0,07 2,0	1,00 0,02 0,6	—	137,0	0,005	2,4	0,12	4,87 1,74	1,79 0,64	10°	23,2	—

73. р. Ак-Су — с. Абакумовское (сбросной канал ГЭС)

1	0,5	6/III 23/III	0,33	2,0	>25	8,75 68	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	38,7 1,93 32,6	7,8 0,64 10,8	9,8 0,39 6,6	142,1 2,33 39,4	25,9 0,54 9,1	3,2 0,09 1,5	—	—	227,5	—	1,6	0,08	7,20 2,57	1,68 0,60	10°	—	—
2	0,8	29/IV 9/VI	1,59	10,5	—	11,20 107	1,14	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	37,9 1,89 33,2	7,7 0,63 11,0	8,2 0,33 5,8	128,7 2,11 37,0	32,2 0,67 11,8	2,5 0,07 1,2	—	—	217,2	—	—	—	7,06 2,52	2,02 0,72	—	—	—
3	0,5	15/V 10/VI	10,1	10,0	1	—	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	19,0 0,95 24,0	4,6 0,38 9,6	16,2 0,65 16,4	84,2 1,38 34,8	22,6 0,47 11,9	2,8 0,08 2,0	3,00 0,05 1,3	—	152,4	0,005	1,8	1,48	3,95 1,41	1,23 0,44	10°	7,3	—
4	0,5	24/VI 11/VII	20,3	17,4	3	9,88 109	—	7,00	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	31,5 1,57 43,4	2,3 0,19 5,2	1,2 0,05 1,4	81,8 1,34 37,0	18,9 0,39 10,8	2,8 0,08 2,2	0,20	—	138,7	—	—	1,12	5,10 1,82	2,04 0,73	5°	9,8	—
5	0,5	1/VIII 4/IX	30,1	13,2	3	9,61 98	—	7,00	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	16,8 0,84 35,9	0,4 0,03 1,3	7,5 0,30 12,8	51,2 0,30 35,8	10,7 0,84 9,4	3,5 0,22 4,3	0,75 0,10 0,4	0,021 0,01	90,9	0,023	3,0	2,68	2,83 1,01	—	30°	23,6	26,0
6	0,5	12/IX 27/X	6,16	12,4	9	11,3 113	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	24,5 1,27 31,9	5,0 0,41 10,3	7,8 0,31 7,8	97,6 1,60 40,2	14,1 0,29 7,3	3,5 0,10 2,5	—	—	153,4	—	—	0,40	4,76 1,70	1,37 0,49	20°	—	—

75. р. Ак-Су — МТФ подхоза Лепса

1	0,5	25/III 18/IV	4,31	2,5	9	8,29 63	18,0	7,80	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	37,4 1,87 19,6	14,7 1,21 12,6	42,5 1,70 17,8	189,7 3,11 32,5	56,8 1,18 12,3	17,4 0,49 5,1	—	—	358,5	0,050	4,6	0,88	8,74 3,12	1,23 0,44	15°	8,8	—
2	0,5	20/IV 11/V	1,86	10,0	8	—	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	44,1 2,20 22,1	17,9 1,47 14,8	32,8 1,31 13,1	193,4 3,17 31,8	63,4 1,32 13,3	17,4 0,49 4,9	0,20	—	369,2	0,071	3,0	—	10,3 3,67	2,32 0,83	10°	11,5	—
3	0,5	29/V 9/VI	0,31	21,4	>25	7,57 86	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	31,5 1,57 16,9	11,9 0,98 10,6	52,2 2,09 22,5	170,8 2,80 30,2	60,9 1,27 13,7	20,2 0,57 6,1	—	—	347,5	0,061	—	2,24	7,47 2,67	—	10°	8,1	—
4	0,5	15/VI 14/VII	0,082	20,0	14	12,70 141	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	19,6 0,98 10,2	16,7 1,37 14,2	61,7 2,47 25,6	166,5 2,73 28,3	94,6 1,97 20,5	4,3 0,12 1,2	—	—	363,4	0,045	2,8	4,76	7,31 2,61	—	25°	16,8	—

76. р. Саркан — с. Сарканд

1	0,5	31/III 9/IV	3,94	3,4	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	25,6 1,28 26,4	9,0 0,74 15,3	10,0 0,40 8,3	114,7 1,88 38,8	24,7 0,52 10,8	0,7 0,02 0,4	—	—	184,7	—	—	—	2,86 2,02	1,46 0,52	40°	—	—
2	0,5	25/IV 11/VI	3,70	5,3	—	12,10 103	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	36,1 1,80 38,0	5,8 0,48 10,1	2,2 0,09 1,9	125,1 2,05 43,3	10,7 0,22 4,6	3,5 0,10 2,1	—	—	183,4	—	—	—	6,38 2,28	1,68 0,60	—	—	—
3	0,5	30/V 25/VI	7,04	9,2	18	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	23,6 1,18 40,7	2,3 0,19 6,5	2,0 0,08 2,8	70,2 1,15 39,7	11,1 0,23 7,9	1,8 0,05 1,7	1,50 0,02 0,7	—	112,5	0,045	8,0	0,20	3,92 1,38	1,68 0,60	15°	14,5	—
4	0,5	24/VII 8/VIII	19,6	11,2	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	15,0 0,75 29,1	0,5 0,04 1,5	12,5 0,50 19,4	53,7 0,88 34,1	17,3 0,36 14,0	1,8 0,05 1,9	—	—	100,8	—	—	—	2,21 0,79	—	—	—	—
5	0,5	20/VIII 5/IX	15,5	9,7	12	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	21,6 1,08 30,6	1,0 0,08 0,2	13,8 0,55 19,2	79,3 1,30 38,0	15,6 0,32 9,4	2,1 0,06 1,7	2,00 0,03 0,9	—	135,4	0,023	4,4	3,48	3,78 1,35	1,23 0,44	20°	12,9	—

78. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач

1	0,5	24/II 23/III	2,96	0,0	4	19,67 143	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	73,5 3,67 25,0	16,8 1,38 9,4	57,0 2,28 15,6	218,4 3,58 24,4	154,7 3,22 22,0	18,8 0,53 3,6	—	—	539,2	—	7,6	2,72	14,6 5,20	4,76 1,70	40°	—	—
2	0,5	19/III 18/VI	2,59	0,7	10	5,80 43	7,04	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	21,2 1,06 18,6	2,8 0,23 4,0	39,0 1,56 27,4	75,0 1,23 21,6	41,4 0,86 15,1	26,9 0,76 13,3	0,10 —	—	206,4	0,056	3,6	0,64	3,72 1,33	1,34 0,48	30°	18,6	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м)	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы: мг-экв общая	Жесткость, немецкие градусы: мг-экв постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	10/IV / 1/VI	2,09	6,4	13	9,52 / 82	—	7,60	мг/л	61,7	22,5	57,0	234,3	135,8	16,3	5,00	—	532,6	0,048	5,8	0,24	13,8	3,78	15°	5,9	—
									мг-экв	3,08	1,85	2,28	3,84	2,83	0,46	0,08						4,94	1,35			
									% экв	21,4	12,8	15,8	26,6	19,6	3,2	0,6										
4	0,5	30/IV / 9/VI	4,25	10,6	—	10,80 / 102	0,92	7,60	мг/л	56,9	16,2	24,0	176,3	84,3	17,0	—	—	374,7	—	—	—	11,7	4,28	—	—	—
									мг-экв	2,84	1,33	0,96	2,89	1,76	0,48							4,17	1,53			
									% экв	27,7	13,0	9,3	28,2	17,1	4,7											
5	0,5	24/VI / 11/VII	1,26	20,4	21	8,54 / 98	—	7,40	мг/л	51,9	16,2	53,5	209,3	103,7	16,7	—		451,3	—	—	0,48	11,1	2,35	10°	8,0	—
									мг-экв	2,59	1,33	2,14	3,43	2,16	0,47							3,95	0,84			
									% экв	21,4	11,0	17,6	28,3	17,8	3,9											
6	0,5	1/VIII / 4/IX	0,41	27,2	25	9,88 / 127	—	8,30	мг/л	44,1	16,7	55,0	176,3	111,5	19,8	—	—	423,4	—	3,0	0,20	9,90	2,80	20°	23,5	—
									мг-экв	2,20	1,37	2,20	2,89	2,32	0,56							3,57	1,00			
									% экв	19,1	11,9	19,0	25,0	20,1	4,9											
7	0,3	2/IX / 5/X	0,50	15,4	25	—	—	—	мг/л	49,3	19,6	35,5	182,4	96,7	17,4	—	—	400,9	—	—	1,08	11,6	4,75	20°	—	—
									мг-экв	2,46	1,61	1,42	2,99	2,01	0,49							4,13	1,34			
									% экв	22,4	14,7	12,9	27,2	18,3	4,5											

81. р. Каратал — с. Раздольное

1	0,5	16/IV / 1/VI	42,1	11,2	10	12,30 / 114	1,45	7,60	мг/л	56,9	10,5	32,0	187,9	62,5	20,6	1,00	—	371,4	0,003	5,8	2,48	10,7	2,94	30°	11,4	—
									мг-экв	2,84	0,86	1,28	3,08	1,30	0,58	0,02						3,83	1,05			
									% экв	28,5	8,6	12,9	30,9	13,1	5,8	0,2										
2	0,5	12/VI / 7/VII	48,4	13,8	4	8,70 / 86	2,46	—	мг/л	39,3	6,2	22,8	140,9	44,4	5,3	0,05	—	259,0	0,176	—	—	6,92	15,1	10°	5,9	—
									мг-экв	1,96	0,51	0,91	2,31	0,92	0,15							2,47	0,54			
									% экв	28,9	7,5	13,6	34,2	13,6	2,2											
3	0,3	24/VII / 10/IX	49,4	—	6	—	—	—	мг/л	35,1	6,0	1,8	110,4	4,5	14,5	0,30	—	172,6	0,016	4,0	1,48	6,50	2,10	15°	14,1	—
									мг-экв	1,75	0,49	0,07	1,81	0,09	0,41	—						2,32	0,75			
									% экв	37,9	10,6	1,5	39,2	1,9	8,9											
4	0,3	24/VIII / 17/IX	42,1	—	8	—	—	—	мг/л	37,5	6 3	39,8	147,6	53,9	15,6	0,10	—	300,8	0,017	4,4	1,04	6,50	1,23	20°	8,9	—
									мг-экв	1,87	0,52	1,59	2,42	1,12	0,44	—						2,45	0,44			
									% экв	23,5	6,5	20,0	30,4	14,1	5,5											
5	0,5	30/IX / 30/X	42,4	9,0	—	—	0,20	—	мг/л	56,1	10,5	16,0	172,6	50,2	14,9	—	—	320,3	—	—	1,28	10,4	3,02	—	—	—
									мг-экв	2,80	0,86	0,64	2,83	1,05	0,42							3,73	1,08			
									% экв	32,6	10,0	7,4	32,9	12,2	4,9											
6	0,3	30/X / 15/XII	—	4,0	8	10,42 / 82	—	7,40	мг/л	47,7	10,9	16,2	162,3	44,4	12,4	—	—	293,9	—	—	—	9,18	2,52	30°	—	—
									мг-экв	2,38	0,90	0,65	2,66	0,92	0,35							3,28	0,90			
									% экв	30,3	11,4	8,3	33,8	11,7	4,5											
7	0,3	2/XI / 28/XI	—	2,4	—	11,20 / 85	—	8,00	мг/л	50,1	11,2	21,5	165,9	51,4	17,4	—	—	317,5	—	—	—	9,58	2,72	—	—	—
									мг-экв	2,50	0,92	0,86	2,72	1,07	0,49							3,42	0,97			
									% экв	29,2	10,8	10,0	31,8	12,5	5,7											

82. р. Кара — г. Текели

1	0,5	8/III / 23/III	2,69	0,9	>25	1,36 / 10	—	7,60	мг/л	25,7	3,6	10,8	111,0	8,2	0,7	—	—	160,0	--	1,2	0,16	4,45	1,23	5	—	—
									мг-экв	1,28	0,30	0,43	1,82	0,17	0,02							1,59	0,44			
									% экв	31,8	7,5	10,7	45,3	4,2	0,5											
2	0,4	28/IV / 22/V	4,85	—	—	—	—	--	мг/л	24,0	2,2	2,5	74,4	9,9	1,8	—	—	114,8	—	—	—	3,86	1,54	—	—	—
									мг-экв	1,20	0,18	0,10	1,22	0,21	0,05							1,38	0,55			
									% экв	40,5	6,1	3,4	41,2	7,1	1,7											
3	0,5	26/V / 21/VI	22,5	8,4	20	10,60 / 109	0,8	7,00	мг/л	13,4	1,8	11,5	51,2	19,3	0,7	1,50	—	99,4	0,040	—	—	2,30	—	10°	—	—
									мг-экв	0,67	0,15	0,46	0,84	0,40	0,02	0,02						0,82	—			
									% экв	26,2	5,8	18,0	32,8	15,6	0,8	0,8										

4	0,5	28/VI 14/VII	17,1	13,8	18	6,90 79	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	13,4 0,67 31,9	1,3 0,11 5,2	6,8 0,27 12,9	51,8 0,85 40,5	7,0 0,15 7,1	1,8 0,05 2,4	—		82,1	0,005	3,2	1,52	2,41 0,86	— —	15°	16,2	58,9
5	0,5	1/VIII 4/IX	41,2	13,4	2	7,40 84	—	8 30	мг/л мг-экв % экв	21,2 1,06 22,3	9,8 0,81 17,0	12,8 0,51 10,7	68,4 1,12 23,5	56,8 1,18 24,8	2,8 0,08 1,7	0,30	0,010	172,1	0,014	5,6	1,04	5,40 1,93	2,60 0,93	20°	—	—
6	0,5	6/X 20/X	4,05	5,0	—	10,21 96	4,4	7,60	мг/л мг-экв % экв	18,8 0,94 32,0	2,2 0,18 6,1	8,8 0,35 11,9	64,7 1,06 36,0	16,4 0,34 11,6	2,5 0,07 2,4	—	—	113,4	—	—	0,28	3,19 1,14	1,34 0,48	—	—	—
7	0,5	6/X 15/XII	4,05	—	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	17,4 0,87 35,4	3,6 0,30 12,2	1,5 0,06 2,4	57,9 0,95 38,6	11,1 0,23 9,4	1,8 0,05 2,0	—	—	93,3	—	—	—	3,28 1,17	1,62 0,58	40°	—	—

83. р. Чажа — г. Текели

1	0,5	8/III 23/III	2,14	1,2	21	1,39 119	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	36,7 1,83 38,1	2,3 0,19 4,0	9,5 0,38 7,9	86,6 1,42 29,6	8,6 0,18 3,7	28,3 0,80 16,7	—	—	172,0	—	1,6	0,44	5,71 2,04	2,46 0,88	30°	—	—
2	0,5	28/IV 11/V	11,8	—	14	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	20,2 1,01 41,7	1,1 0,09 3,7	2,8 0,11 4,6	50,7 0,83 34,3	11,1 0,23 9,5	3,5 0,10 4,1	3,00 0,05 2,1	0,014	92,4	0,004	6,0	4,56	3,75 1,34	1,74 0,62	10°	6,7	—
3	0,5	25/V 21/VI	24,1	13,0	20	9,20 104	0,92	6,80	мг/л мг-экв % экв	9,4 0,47 19,4	1,5 0,12 5,0	15,5 0,62 25,6	45,7 0,75 31,0	18,9 0,39 16,1	1,8 0,05 2,1	1,50 0,02 0,8	—	94,3	0,006	3,6	0,44	1,71 0,61	—	15°	23,0	—
4	0,5	28/VI 14/VI	11,8	15,0	—	9,31 110	1,14	7,10	мг/л мг-экв % экв	12,6 0,63 31,5	1,8 0,15 7,5	5,5 0,22 11,0	34,1 0,56 28,0	18,9 0,39 19,5	1,8 0,05 2,5	—	—	74,7	—	—	—	2,18 0,78	—	—	—	—
5	0,5	1/VIII 4/IX	11,8	16,2	9	5,64 68	—	6,80	мг/л мг-экв % экв	22,0 1,10 39,0	1,0 0,08 2,8	5,8 0,23 8,2	67,7 1,11 39,3	11,1 0,23 8,2	2,5 0,07 2,5	0,20 —	0,035	110,3	—	3,0	2,48	3,67 1,31	1,37 0,49	—	37,3	—
6	0,5	6/X 9/XI	3,50	5,5	>25	8,72 83	12,3	7,20	мг/л мг-экв % экв	18,0 0,90 35,4	3,5 0,29 11,4	2,0 0,08 3,2	54,9 0,90 35,4	14,8 0,31 12,2	1,8 0,05 2,0	0,75 0,01 0,4	—	95,8	0,003	3,2	0,12	3,36 1,20	1,76 0,63	10°	23,4	—

88. р. Каинды-Сай — пос. Березовка

1	0,5	26/IV 11/V	0,34	—	5	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	5,2 0,26 3,5	1,1 0,09 1,2	83,2 3,33 45,3	207,5 3,40 46,2	7,8 0,16 2,2	3,5 0,10 1,3	1,00 0,02 0,3	0,126	309,5	0,006	6,4	5,20	1,76 0,63	—	40°	13,2	—
2	0,6	7/VI 7/VII	0,24	7,8	3	7,73 68	—	8,40	мг/л мг-экв % экв	52,7 2,63 31,4	15,7 1,29 15,4	6,8 0,27 3,2	238,0 3,90 46,6	12,3 0,26 3,1	0,7 0,02 0,2	0,75 0,01 0,1	—	327,0	0,242	1,6	14,60	13,2 4,70	1,26 0,45	10°	33,7	—
3	0,5	30/VII 21/VIII	0,14	15,2	>25	8,35 87	—	8,20	мг/л мг-экв % экв	50,1 2,50 26,3	13,1 1,08 11,4	29,2 1,17 12,3	222,1 3,64 38,3	21,4 0,45 4,8	22,7 0,64 6,7	1,00 0,02 0,2	—	359,6	0,018	6,0	0,44	10,1 3,60	1,23 0,44	15°	18,3	21,3
4	0,5	10/X 9/XI	0,058	4,2	>25				мг/л мг-экв % экв	61,5 3,07 31,8	15,8 1,30 13,4	11,5 0,46 4,8	261,2 4,28 44,3	20,6 0,43 4,5	2,5 0,07 0,7	3,00 0,05 0,5	—	376,1	0,005	5,6	0,12	12,3 4,38	1,37 0,49	15°	17,6	—
5	0,5	4/XI 26/XI	0,058	3,6		10,74 86	—	8,40	мг/л мг-экв % экв	62,1 3,10 36,2	14,0 1,15 13,4	0,8 0,03 0,4	228,2 3,74 43,7	19,3 0,40 4,7	5,0 0,14 1,6	—	—	329,4	—	—	—	11,9 4,25	2,27 0,81	—	—	—

90. р. Кок-Су — с. Кок-Су

1	0,7	22/III 3/IV	8,80	3,0	>25	10,11 91	—	8,20	мг/л мг-экв % экв	24,2 1,21 38,3	3,4 0,28 8,9	2,2 0,09 2,8	70,8 1,16 36,7	12,3 0,26 8,2	5,7 0,16 5,1	—	—	118,6	—	—	—	4,17 1,49	1,85 0,66	10°	—	—
2	0,6	28/IV 22/V	19,5	5,6	—	9,91 95	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	20,4 1,02 40,5	2,2 0,18 7,1	1,5 0,06 2,4	62,9 1,03 40,9	8,6 0,18 7,1	1,8 0,05 2,0	—	—	97,4	—	—	—	3,36 1,20	1,54 0,55	—	—	—
3	0,4	13/VI 7/VII	101	8,2	10	10,19 104	0,9	6,20	мг/л мг-экв % экв	15,0 0,75 39,0	1,6 0,13 6,8	2,0 0,08 4,2	39,0 0,64 33,3	14,0 0,29 15,1	0,7 0,02 1,1	0,75 0,01 0,5	—	73,0	0,011	—	2,12	2,77 0,99	—	10°	5,1	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,4	21/VII 4/IX	60,3	11,6	> 25	9,64 106		7,20	мг/л мг-экв % экв	16,8 0,84 40,4	0,8 0,07 3,4	3,2 0,13 6,2	42,1 0,69 33,2	12,3 0,26 12,5	2,5 0,07 3,3	1,50 0,02 1,0	0,069	79,3	0,014	3,0	0,56	2,63 0,94	—	15°	12,3	14,50
5	0,4	16/VIII 10/IX	52,5	—	4	—		—	мг/л мг-экв % экв	17,2 0,86 33,1	0,8 0,07 2,7	9,2 0,37 14,2	56,1 0,92 35,6	14,4 0,30 11,5	2,5 0,07 2,7	0,50 0,01 0,4		100,7	0,018	4,4	3,48	3,14 1,12	—	20°	21,8	—
6	0,6	29/XI 18/XII	6,21	0,0	—	7,64 63	1,67	7,20	мг/л мг-экв % экв	24,6 1,23 33,4	2,5 0,21 5,7	10,0 0,40 10,9	35,4 0,58 15,8	8,2 0,17 4,6	38,6 1,09 29,6	—	—	119,3	—	—	—	4,03 1,44	3,11 1,11	—	—	—
92. р. Коктал — с. Арал-Тюбе																										
1	0,6	27/IV 26/V	6,77	—	19	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 41,1	2,3 0,19 6,5	1,8 0,07 2,4	45,2 0,74 25,4	14,0 0,29 9,9	15,2 0,43 14,7	0,05	—	103,0	0,004	2,8	0,12	3,92 1,40	2,60 0,93	20°	5,9	—
2	0,3	27/IV 11/V	6,77	4,1	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	34,8 1,74 43,7	2,3 0,19 4,8	1,5 0,06 1,5	101,3 1,66 41,7	12,3 0,26 6,5	1,7 0,05 1,3	1,50 0,02 0,5	0,026	155,4	—	4,6	1,00	5,54 1,98	1,74 0,62	10°	5,4	—
3	0,3	18/V 21/VI	19,9	4,0	20	—	3,9	7,40	мг/л мг-экв % экв	18,8 0,94 39,5	0,5 0,04 1,7	5,2 0,21 8,8	61,0 1,00 42,0	7,4 0,15 6,3	0,7 0,02 0,8	1,00 0,02 0,9	—	94,6	0,007	2,4	0,20	2,77 0,99	—	10°	2,0	—
4	0,3	12/VI 7/VII	26,2	7,4	> 25	10,80 108	0,9	7,00	мг/л мг-экв % экв	15,0 0,75 38,7	1,6 0,13 6,7	2,2 0,09 4,6	39,0 0,64 33,0	14,8 0,31 16,0	0,7 0,02 1,0	0,30	—	73,0	0,009	—	2,12	2,77 0,99	—	10°	8,0	—
5	0,5	22/VII 4/IX	14,3	5,8	> 25	11,52 111	1,9	7,20	мг/л мг-экв % экв	19,8 0,99 39,6	0,8 0,07 2,8	4,8 0,19 7,6	61,0 1,00 40,0	8,6 0,18 7,2	2,1 0,06 2,4	0,75 0,01 0,4	0,012	97,9	0,010	3,0	0,20	3,00 1,07	1,34 0,48	15°	17,2	—
6	0,5	15/VIII 10/IX	10,4	—	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	19,4 0,97 31,9	1,3 0,11 3,6	11,0 0,44 14,5	72,0 1,18 38,8	14,0 0,29 9,5	1,8 0,05 1,7	0,40	—	119,9	0,032	3,4	0,60	3,11 1,11	1,23 0,44	20°	20,4	—
96. р. Биже — с. Красногоровка																										
1	0,5	20/IV 7/V	2,42	10,5	4	—	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	57,9 2,89 27,3	12,5 1,03 9,7	32,9 1,38 13,0	238,0 3,90 36,8	50,2 1,05 9,9	11,3 0,32 3,0	2,00 0,03 0,3	0,048	404,8	0,111	6,4	1,12	11,1 3,98	1,26 0,45	40°	16,0	—
2	0,5	28/V 20/VI	2,88	11,0	0	—	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	50,9 2,54 26,3	15,2 1,25 13,0	25,8 1,03 10,7	219,1 3,59 37,2	46,9 0,98 10,2	7,8 0,22 2,3	2,00 0,03 0,3	0,057	367,8	0,200	8,0	1,40	10,8 3,87	1,60 0,57	10°	9,6	—
3	0,5	23/VI 20/VII	1,76	19,8	> 25	9,00 112	0,5	7,60	мг/л мг-экв % экв	45,1 2,25 20,4	20,2 1,66 15,1	39,8 1,59 14,5	244,7 4,01 36,4	54,3 1,13 10,3	12,1 0,34 3,1	1,50 0,02 0,2	0,035	417,7	—	7,0	0,92	11,1 3,96	1,23 0,44	15°	19,6	—
4	0,5	2/IX 21/IX	1,22	21,0	—	10,93 139		7,60	мг/л мг-экв % экв	44,5 2,22 24,2	15,1 1,24 13,5	28,2 1,13 12,3	195,9 3,21 35,0	50,6 1,05 11,4	11,7 0,33 3,6	—	—	346,0	—	—	—	9,69 3,46	1,71 0,61	—	—	—
5	0,5	15/XI 15/XII	2,28	5,5	3	12,02 111	—	7,60	мг/л мг-экв % эвк	54,3 2,71 25,4	14,5 1,19 11,1	36,0 1,44 13,5	234,9 3,85 36,1	58,8 1,22 11,4	9,6 0,27 2,5	—	—	308,1	—	—	—	10,9 3,90	1,32 0,47	20°	—	—
97. р. Тентек — с. Герасимовка																										
1	0,5	23/III 9/IV	8,76	1,4	15	12,49 92	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	33,1 1,65 39,5	4,4 0,36 8,6	2,0 0,08 1,9	111,0 1,82 43,6	12,7 0,26 6,2	0,3 0,01 0,2	—	—	163,5	—	—	—	5,63 2,01	1,54 0,55	50°	—	—

2	0,5	11/V 9/VI	21,8	12,0	—	9,22 87	1,4	7,60	мг/л мг-экв % экв	22,6 1,13 31,9	6,9 0,57 16,1	1,8 0,07 2,0	92,1 1,51 42,7	10,2 0,21 5,9	1,8 0,05 1,4	—	—	135,4	—	—	—	4,76 1,70	1,54 0,55	—	—	—
3	0,5	13/VI 11/VII	60,1	9,8	1	15,17 137	0,92	7,60	мг/л мг-экв % экв	21,2 1,06 29,1	2,0 0,16 4,4	1,5 0,60 16,5	79,9 1,31 36,0	18,1 0,38 10,4	1,8 0,05 1,4	5,00 0,08 2,2	—	129,5	0,068	—	4,52	4,09 1,46	1,23 0,44	5°	4,2	
4	0,5	*22/VIII 29/X	24,8	11,6	—	13,30 125	1,2	7,60	мг/л мг-экв % экв	27,2 1,36 43,6	1,0 0,08 2,6	3,0 0,12 3,8	71,4 1,17 37,5	16,3 0,34 10,9	1,8 0,05 1,6	—	—	120,7	—	—	1,72	4,28 1,53	1,74 0,62	—	—	—

99. р. Тентек — в 3 *км* ниже устья р. Шинжалы

1	0,5	14/VIII 29/X	25,8	17,1	11	8,73 88	—	7,40	мг/л мг-экв % экв	7,8 0,39 1,4	3,4 0,28 1,0	318,0 13,25 47,6	697,4 11,43 41,0	19,7 0,41 1,5	73,0 2,06 7,4	1,50 0,02 0,1	—	1120,8	0,010	5,0	0,76	1,99 0,71	—	10°	22,4	—
2	0,5	21/XI 11/XII	14,0	1,8	17	21,28 158	34,3	7,60	мг/л мг-экв % экв	47,1 2,35 37,2	6,9 0,57 9,0	6,0 0,24 3,8	146,5 2,40 38,0	28,4 0,59 9,3	6,0 0,17 2,7	—	—	240,9	0,009	5,4	0,20	8,20 2,93	2,30 0,82	40°	8,3	—

102. р. Кугурюм — з. Кугурюм

1	0,4	17/II 11/VI	36	9,0	14	—	22,0	7,60	мг/л мг-экв % экв	32,2 1,61 8,3	36,9 3,03 15,7	126,0 5,04 26,0	286,1 4,69 24,2	224,2 4,67 24,1	8,5 0,24 1,3	5,00 0,08 0,4	—	718,9	0,041	3,0	0,64	13,1 4,67	1,23 0,44	40°	13,5	—
2	0,6	14/III 12/VI	60	7,0	8	—	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	77,9 3,89 23,5	34,5 2,84 17,2	38,5 1,54 9,3	376,5 6,17 37,3	83,9 1,75 10,6	9,6 0,27 1,6	5,00 0,08 0,5	—	625,9	0,392	11,2	3,44	19,4 6,91	2,52 0,90	5°	7,1	—
3	0,6	30/V 29/VI	38	11,7	4	22,29 210	3,1	—	мг/л мг-экв % экв	70,7 3,53 26,1	23,6 1,94 14,4	32,2 1,29 9,5	333,7 5,47 40,5	55,1 1,15 8,5	4,3 0,12 0,9	1,5 0,02 0,1	—	521,1	0,364	0,8	3,52	15,8 5,66	1,23 0,44	25°	14,5	—

103. р. Ай — с. Ай

1	0,5	10/II 12/VI	0,33	0,5	15	27,52 204	19,8	6,20	мг/л мг-экв % экв	95,0 4,74 35,2	11,6 0,95 7,1	26,0 1,04 7,7	272,7 4,47 33,2	86,4 1,80 13,4	14,5 0,41 3,0	3,00 0,05 0,4	—	509,2	—	9,2	0,20	16,0 5,70	4,09 1,46	5°	10,3	—
2	0,5	28/III 29/VI	3,38	2,0	4	15,55 120	9,7	7,60	мг/л мг-экв % экв	66,7 3,33 20,9	18,1 1,49 9,4	78,5 3,14 19,7	237,9 3,90 24,5	143,2 2,98 18,7	38,3 1,08 6,8	0,05	—	562,8	0,042	3,4	3,00	13,9 4,98	5,91 1,20	30°	17,7	—
3	0,5	30/III 3/VII	11,0	0,5	0	20,20 150	13,2	7,40	мг/л мг-экв % экв	43,3 2,16 24,5	14,2 1,17 13,3	27,0 1,08 12,2	172,0 2,82 32,0	60,1 1,25 14,2	12,0 0,34 3,8	0,30	0,023	328,9	0,050	0,4	7,48	9,83 3,73	2,29 0,81	20°	24,4	—
4	0,5	1/IV 29/VI	5,68	5,0	1	14,90 124	10,6	7,50	мг/л мг-экв % экв	51,9 2,59 23,7	13,8 1,14 10,4	43,5 1,74 15,9	207,4 3,40 31,1	78,2 1,63 14,9	15,6 0,44 4,0	0,40	—	410,8	0,004	2,0	4,32	11,1 3,96	2,02 0,72	30°	19,1	—
5	0,5	14/IX 3/X	0,070	15,4	12	29,63 310	—	8,20	мг/л мг-экв % экв	66,5 3,32 35,6	13,6 1,12 12,0	5,5 0,22 2,4	188,5 3,09 33,1	57,6 1,20 12,9	13,1 0,37 4,0	—	—	344,8	0,010	7,4	0,92	12,6 4,49	4,42 1,58	20°	24,5	—
6	0,5	8/XII 1/II 1963 г.	0,22	1,5	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	74,3 3,71 28,8	14,7 1,21 9,4	38,0 1,52 11,8	253,8 4,16 32,3	89,3 1,86 14,4	14,9 0,42 3,3	—	—	483,0	—	—	0,24	13,8 4,93	2,97 1,06	—	—	—

104. р. Каракол — с. Таскескен

1	0,5	7/VI 20/VII	6,88	20,4	12	—	—	6,20	мг/л мг-экв % экв	45,9 2,29 31,4	9,1 0,75 10,3	15,2 0,61 8,3	188,5 3,09 42,3	21,0 0,44 6,0	3,5 0,10 1,4	1,50 0,02 0,3	0,050 —	284,7	0,009	2,2	0,44	8,57 3,06	—	15°	17,6	19,4

106. р. Чушкалы — с. Урджар

1	0,5	5/IV 18/V	4,95	4,1	2	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	48,3 2,41 31,2	10,1 0,83 10,8	15,5 0,62 8,0	184,8 3,03 39,3	32,9 0,68 8,8	5,3 0,15 1,9	—	—	296,9	0,176	6,6	9,04	10,4 3,72	1,62 0,58	10°	5,6	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (*м³/сек*)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*) / По стандартному шрифту (*см*)	O_2 (*мг/л*) / % насыщения	CO_2 (*мг/л*)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (*мг/л*)	Фосфаты (*мг P/л*)	Кремний (*мг Si/л*)	Железо общее (*мг Fe/л*)	Жесткость, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы (*мг-экв*): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (*мг O/л*): перманганатная	Окисляемость (*мг O/л*): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	7/VI / 23/VII	3,53	19,7		—	—	—	*мг/л*	47,5	8,6	25,0	185,5	35,4	10,6	—	—	312,6	—	—	—	8,62	1,29	—	—	—
									мг-экв	2,37	0,71	1,00	3,04	0,74	0,30							3,08	0,46			
									% *экв*	29,0	8,7	12,3	37,2	9,1	3,7											
3	0,5	27/VII / 27/X	2,28	12,8	>25	—	—	—	*мг/л*	69,9	15,1	1,0	224,5	37,4	11,0	—	—	358,9	—	—	—	13,2	3,58	10°	—	—
									мг-экв	3,49	1,24	0,04	3,68	0,78	0,31							4,73	1,28			
									% *экв*	36,6	13,0	0,4	38,6	8,2	3,2											
4	0,5	9/XI / 6/XII	2,64	6,9	9	—	—	—	*мг/л*	61,5	20,7	9,0	240,4	45,3	6,0	5,00	—	387,9	—	7,4	0,52	13,4	3,02	15°	18,4	—
									мг-экв	3,07	1,70	0,36	3,94	0,94	0,17	0,08						4,80	1,08			
									% *экв*	30,0	16,5	3,5	38,4	9,2	1,6	0,8										
110. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское																										
1	0,5	25/II / 9/III	0,78	0,2	>25	—	—	—	*мг/л*	56,1	6,8	15,8	206,2	22,6	2,8	4,00	—	314,3	0,030	4,2	—	9,41	—	60°	6,3	—
									мг-экв	2,80	0,56	0,63	3,38	0,47	0,08	0,06						3,36				
									% *экв*	35,1	7,0	7,9	42,4	5,9	1,0	0,7										
2	0,5	22/IV / 9/VI	4,71	8,8	—	—	—	—	*мг/л*	40,5	9,2	5,2	155,0	18,1	2,5	—	—	230,5	—	—	—	7,78	1,68	—	—	—
									мг-экв	2,02	0,76	0,21	2,54	0,38	0,07							2,78	0,60			
									% *экв*	33,8	12,7	3,5	42,5	6,3	1,2											
3	0,5	30/IV / 18/V	8,43	6,8	>25	—	—	—	*мг/л*	37,1	5,6	2,2	131,2	7,4	1,8	3,00	0,525	188,8	0,013	6,6	1,04	6,64	1,51	15°	13,3	—
									мг-экв	1,85	0,46	0,09	2,15	0,15	0,05	0,05						2,37	0,54			
									% *экв*	38,5	9,5	2,0	44,8	3,1	1,1	1,0										
4	0,5	15/V / 9/VI	6,15	9,0	—	—	—	—	*мг/л*	29,1	8,6	2,0	117,1	12,8	1,8	—	—	171,4	—	—	—	6,05	1,68	—	—	—
									мг-экв	1,45	0,71	0,08	1,92	0,27	0,05							2,16	0,60			
									% *экв*	32,4	15,8	1,8	42,9	6,0	1,1											
5	0,5	31/V / 25/VI	3,49	8,6	>25	—	—	—	*мг/л*	42,5	6,7	13,0	157,4	10,7	13,8	—	—	244,1	0,083	5,6	0,68	7,59	1,37	15°	17,8	—
									мг-экв	2,12	0,55	0,52	2,58	0,22	0,39							2,71	0,49			
									% *экв*	33,2	8,6	8,2	40,4	3,5	6,1											
6	0,5	9/VI / 11/VII	2,70	—	11	—	—	7,60	*мг/л*	39,3	7,2	12,0	166,5	11,1	2,5	—	—	238,6	0,004	3,40	—	7,14	—	0°	12,0	—
									мг-экв	1,96	0,59	0,48	2,73	0,23	0,07							2,55				
									% *экв*	32,4	9,7	7,9	45,0	3,8	1,2											
7	0,5	27/VIII / 21/IX	0,62	11,2	—	—	—	—	*мг/л*	66,7	1,1	19,2	186,1	14,4	29,8	—	—	317;3	—	—	—	9,58	1,96	—	—	—
									мг-экв	3,33	0,09	0,77	3,05	0,30	0,84							3,42	0,70			
									% *экв*	39,7	1,1	9,2	36,4	3,6	10,0											
8	0,5	26/XI / 18/XII	0,72	—	—	—	—	—	*мг/л*	41,3	10,1	13,5	175,7	19,3	5,3	—	—	265,2	—	—	—	8,09	1,23	—	—	—
									мг-экв	2,06	0,83	0,54	2,88	0,40	0,15							2,89	0,44			
									% *экв*	30,0	12,1	7,9	42,0	5,8	2,2											
111. р. Тамбола — с. Петровское																										
1	0,3	13/III / 29/VI	0,27	0,4	14	10,64 / 77	52,8	7,50	*мг/л*	51,1	8,2	29,5	239,8	21,4	0,7	0,05	—	350,8	0,003	—	1,68	9,46	—	20°	33,0	—
									мг-экв	2,55	0,67	1,18	3,93	0,45	0,02							3,38				
									% *экв*	29,0	7,6	13,4	44,7	5,1	0,2											
2	0,1	17/IV / 29/VI	1,28	4,2	12	9,76 / 78	39,6	—	*мг/л*	40,9	6,2	1,8	140,9	12,3	1,8	0,20	—	204,1	0,004	0,1	1,20	7,31	1,65	20°	17,8	—
									мг-экв	2,04	0,51	0,07	2,31	0,26	0,05							2,61	0,59			
									% *экв*	38,9	9,7	1,4	44,1	5,0	0,9											
3	0,1	1/V / 29/VI	2,05	11,0	11	10,20 / 96	22,0	7,80	*мг/л*	31,4	7,2	1,8	117,1	12,3	1,8	0,30	—	171,9	0,004	0,4	2,64	6,44	1,65	10°	12,7	—
									мг-экв	1,57	0,59	0,07	1,92	0,26	0,05							2,30	0,59			
									% *экв*	35,2	13,2	1,6	43,1	5,8	1,1											
4	0,1	3/V / 29/VI	1,75	11,2	>25	8,87 / 84	23,8	7,20	*мг/л*	28,3	3,2	4,5	104;3	5,8	0,7	—	—	146,8	0,004	0,4	1,68	4,93	1,23	10°	13,6	—
									мг-экв	1,41	0,26	0,18	1,71	0,12	0,02							1,76	0,44			
									% *экв*	38,1	7,0	4,9	46,2	3,3	0,5											
5	0,2	13/IX / 29/X	0,015	11,2	—	29,62 / 278	—	8,20	*мг/л*	43,5	24,1	24,8	275,8	24,7	3,5	—	—	396,4	—	—	—	11,6	—	—	—	—
									мг-экв	2,17	1,98	0,99	4,52	0,52	0,10							4,15				
									% *экв*	21,1	19,3	9,6	44,0	5,0	1,0											

114. пр. Джаманаткуль — ст. Джаланашкуль

1	0,5	28/VI 11/VI	2,10	0,4	15	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	36,1 1,80 26,2	12,6 1,04 15,2	14,8 0,59 8,6	137,9 2,26 32,9	46,9 0,98 14,3	6,8 0,19 2,8	0,10	—	255,2	0,038	5,2	0,12	7,98 2,85	2,44 0,87	5°	9,9	—
2	0,5	25/VIII 3/X	1,47	21,0	> 25	—	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	36,1 1,80 30,2	10,2 0,84 14,1	8,5 0,34 5,7	136,6 2,24 37,6	10,7 0,22 3,7	17,7 0,50 8,4	1,50 0,02 0,3	—	221,3	0,009	4,2	0,52	7,48 2,67	2,02 0,72	15°	19,6	—
3	0,5	4/XI 7/XII	2,10	0,0	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	49,9 2,49 29,0	9,1 0,75 8,7	26,5 1,06 12,3	175,7 2,88 33,5	40,0 0,83 9,6	20,9 0,59 6,9	—	—	322,1	—	—	—	9,07 3,24	1,90 0,68	—	—	—

115. р. Ргайты — з. Ргайты

1	0,5	28/II 12/VI	2,64	2,2	> 25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	3,8 0,19 9,4	2,3 0,19 9,4	15,8 0,63 31,2	13,4 0,22 10,9	12,3 0,26 12,9	18,8 0,53 26,2	—	—	66,4	—	—	—	1,06 0,38	—	5°	—	—
2	0,5	17/V 25/VI	13,4	10,7	16	14,20 131	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	17,6 0,88 40,0	1,2 0,10 4,5	3,0 0,12 5,5	42,7 0,70 31,8	14,8 0,31 14,1	2,5 0,07 3,2	1,00 0,02 0,9	—	82,8	0,003	4,4	0,32	2,80 1,00	—	0°	12,3	—
3	0,5	23/V 25/VI	31,4	8,5	15	13,80 121	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	15,6 0,78 37,9	2,4 0,20 9,7	1,2 0,05 2,4	42,7 0,70 34,0	13,2 0,28 13,6	1,8 0,05 2,4	0,30	—	77,2	0,005	0,6	0,84	2,86 1,03	—	0°	17,3	—
4	0,5	25/V 27/VI	26,1	8,4	18	13,45 118	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	66,7 1,35 44,0	1,0 0,08 2,7	2,5 0,10 3,3	68,3 1,12 37,1	14,0 0,29 9,6	3,5 0,10 3,3	0,30	—	156,3	0,004	0,6	0,24	4,03 1,44	1,82 0,65	5°	13,2	—
5	0,5	25/VIII 3/X	10,2	11,2	19	—	—	6,00	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	23,2 1,16 12,3	3,4 0,28 2,9	82,2 3,29 34,8	240,4 3,94 41,6	12,8 0,27 2,9	17,7 0,50 5,3	1,5 0,02 0,2	—	381,2	0,045	2,8	0,32	4,09 1,46	—	15°	17,5	—
6	0,5	4/XI 11/XII	3,22	5,6	16	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	39,9 1,99 40,5	4,4 0,36 7,3	2,8 0,11 2,2	123,2 2,02 41,1	17,7 0,37 7,5	2,5 0,07 1,4	—	—	190,5	—	—	—	6,58 2,35	1,88 0,67	—	—	—

117. р. Токты — с. Токты

1	0,5	28/II 12/VI	0,47	2,8	19	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	58,9 2,94 32,1	10,3 0,85 9,3	19,8 0,79 8,6	217,8 3,57 39,0	31,7 0,66 7,2	9,6 0,27 2,9	5,00 0,08 0,9	—	353,1	0,011	5,0	0,28	10,6 3,80	1,56 0,56	5°	11,4	—
2	0,5	12/V 17/X	0,80	13,0	> 25	13,34 129	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	47,9 2,39 33,7	10,4 0,86 12,1	7,5 0,30 4,2	175,6 2,88 40,5	23,0 0,48 6,8	6,0 0,17 2,4	1,50 0,02 0,3	—	271,9	—	5,0	0,28	9,16 3,27	1,96 0,70	10°	23,1	—
3	0,5	15/V 20/X	1,20	10,0	13	15,10 137	—	7,30	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	49,5 2,47 36,8	9,5 0,78 11,6	2,8 0,11 1,6	169,6 2,78 41,4	18,5 0,38 5,7	5,3 0,15 2,2	3,00 0,05 0,7	—	258,2	0,011	6,0	1,40	9,32 3,33	2,18 0,78	10°	22,8	—
4	0,5	24/V 25/X	5,60	10,1	> 25	14,81 134	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	47,9 2,39 38,9	7,9 0,65 10,6	0,8 0,03 0,5	149,5 2,45 39,9	21,4 0,45 7,3	5,3 0,15 2,5	1,50 0,02 0,3	—	234,3	—	6,0	0,76	8,62 3,08	2,44 0,87	15°	26,1	—
5	0,5	23/VIII 3/X	0,83	17,8	13	9,26 99	—	7,90	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	54,3 2,71 35,9	9,6 0,79 10,5	6,8 0,27 3,6	190,3 3,12 41,4	7,1 0,15 2,0	17,7 0,50 6,6	—	—	285,8	0,008	4,2	0,92	9,94 3,55	1,96 0,70	20°	23,7	—
6	0,5	4/XI 11/XII	0,72	6,1	16	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	54,3 2,71 34,9	7,9 0,65 8,4	13,0 0,52 6,7	195,9 3,21 41,4	27,2 0,57 7,3	3,5 0,10 1,3	—	—	301,8	—	—	—	9,41 3,36	1,48 0,53	25°	—	—

119. р. Талды — ферма Кызылту

1	0,5	27/III 9/V	7,01	0,0	3	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	37,5 1,87 19,4	9,0 0,74 7,7	55,0 2,20 22,9	108,6 1,78 18,5	88,0 1,83 19,0	41,5 1,17 12,2	2,00 0,03 0,3	0,070	341,7	0,216	6,8	0,36	7,36 2,63	3,16 1,13	40°	18,0	—
2	0,5	30/III 9/V	11,4	—	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	54,3 2,71 16,2	18,1 1,49 8,9	103,8 4,15 24,9	161,7 2,65 15,9	156,3 3,26 19,5	86,5 2,44 14,6	—	—	580,7	—	—	—	11,8 4,20	5,04 1,80	—	—	—
3	0,5	12/IV 9/V	1,33	7,2	9	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	67,3 3,36 18,0	21,5 1,77 9,5	105,2 4,21 22,5	192,2 3,15 16,9	160,4 3,34 17,9	100,3 2,83 15,1	1,00 0,02 0,1	0,007	647,9	0,096	7,4	2,60	14,8 5,27	6,16 2,20	25°	14,8	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м)	По стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы: мг-экв общая	Жесткость, немецкие градусы: мг-экв постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,5	24/V 9/VI	0,57	18,0	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	72,1 3,60 13,3	34,7 2,85 10,5	171,1 7,13 26,2	542,4 8,89 32,7	201,5 4,20 15,5	17,4 0,49 1,8	—	—	1039,2	0,004	4,8	0,28	18,1 6,46	—	5°	6,2	—
5	0,5	10/VIII 17/IX	0,064	—	16	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	69,5 3,47 12,6	32,2 2,65 9,7	190,2 7,61 27,7	247,7 4,06 14,8	233,7 4,87 17,7	170,1 4,80 17,5	0,10	—	943,5	0,008	5,2	0,68	17,2 6,16	6,41 2,29	25°	19,6	—
6	0,5	19/X 9/XI	0,030	4,2	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	86,8 4,33 15,2	36,0 2,96 10,4	173,0 6,92 24,4	237,4 3,89 13,7	262,5 5,47 19,2	171,9 4,85 17,1	—	—	967,6	0,003	5,6	0,04	20,4 7,29	10,0 3,57	15°	24,5	—
123. р. Нура — с. Пролетарское																												
1	0,5	24/III 10/VI	0,37	0,0	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	24,6 1,23 24,8	10,5 0,86 17,3	9,8 0,39 7,9	74,4 1,22 24,6	10,3 0,22 4,4	37,0 1,04 21,0	—	—	166,6	—	—	—	5,85 2,09	3,14 1,12	—	—	—
2	0,5	3/IV 10/VI	64,4	0,0	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	24,6 1,23 19,5	8,2 0,67 10,6	31,2 1,25 19,9	80,4 1,32 21,0	55,5 1,16 18,4	23,7 0,67 10,6	—	—	223,6	—	—	—	5,32 1,90	2,58 0,92	—	—	—
3	0,5	21/IV 9/V	7,90	4,0	12	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	56,1 2,80 14,0	26,1 2,15 10,7	126,5 50,6 25,3	134,8 2,21 11,0	181,0 3,77 18,8	141,7 4,00 20,0	2,00 0,03 0,2	0,009	668,2	0,271	7,6	1,80	14,1 5,05	8,18 2,92	25°	9,2	—
4	0,5	15/V 9/VI	0,73	10,4	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	79,7 3,98 9,7	57,6 4,74 11,5	283,7 11,82 28,8	249,5 4,09 9,9	370,3 7,71 18,8	309,7 8,74 21,3	0,05	—	1350,6	—	—	—	24,4 8,72	—	10°	—	—
5	0,5	21/IX 26/X	0,58	6,0	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	79,5 3,97 8,1	68,1 5,60 11,5	356,4 14,85 30,4	244,6 4,01 8,2	497,0 10,35 21,2	356,1 10,05 20,6	0,75 0,01 0,0	—	1602,4	0,016	2,8	0,32	26,9 9,59	—	15°	25,0	—
6	0,5	17/X 20/X	0,60	5,3	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	78,7 3,93 8,1	68,3 5,62 11,7	348,7 14,53 30,2	251,4 4,12 8,5	473,5 9,86 20,5	357,9 10,10 21,0	—	—	1578,5	—	—	0,28	26,8 9,37	—	—	—	—
124. р. Нура — с. Сергиопольское																												
1	0,5	29/I 16/III	0,16	—	—	—	—	7,4	мг/л % экв	94,0 10,5	66,5 12,3	278,3 27,2	320,8 12,2	406,3 19,0	297,2 18,8	—	—	1473,1	—	—		28,4 10,2	13,3 4,74	—	—	—
2	0,5	21/III 16/IV	1,28	—	—	—	—	7,1	мг/л % экв	75,2 11,5	37,9 9,6	215,5 23,8	206,7 10,4	302,6 19,4	232,2 20,2			1070,1	—	—		19,2 6,87	9,73 3,48	—	—	—
3	0,5	28/III 16/V	40,9	—	—	—	—	7,1	мг/л % экв	39,7 17,2	11,4 8,2	65,1 24,6	141,8 20,2	90,8 16,4	54,5 13,4			403,3	—	—		8,16 2,92	1,68 0,60	—	—	—
4	0,5	31/III 16/V	84,6	—	—	—	—	7,1	мг/л % экв	35,5 15,6	14,0 10,2	63,0 24,2	106,3 15,4	78,8 14,5	80,9 20,1			373,5	—	—		8,16 2,92	3,34 1,18	—	—	—
5	0,5	3/IV 16/V	121	—	—	—	—	7,1	мг/л % экв	31,3 21,1	7,7 8,5	34,7 20,4	106,3 23,5	51,4 14,5	31,7 12,0			263,1	—	—		6,13 2,19	1,26 0,45	—	—	—
6	0,5	5/IV 16/V	152	—	—	—	—	7,1	мг/л % экв	30,3 21,5	8,3 9,7	30,4 13,8	106,3 24,8	42,3 12,5	31,7 12,7			249,3	—	—		6,13 2,19	1,26 0,45	—	—	—

7	0,5	8/IV 16/V	160	—	—	—	—	7,1	мг/л % экв	33,5 19,0	8,9 8,3	45,8 22,7	118,1 22,2	50,9 12,1	49,2 15,8			306,4	—	—		6,72 2,40	1,29 0,46	—	—	—
8	0,5	10/IV 16/V	104	—	—	—	—	7,1	мг/л % экв	33,5 18,6	8,9 8,1	48,1 23,3	118,1 21,6	51,4 11,9	52,8 16,5			312,8	—	—		6,72 2,40	1,29 0,46	—	—	—
9	0,5	17/IV 16/V	28,8					7,6	мг/л % экв	48,1 14,3	20,2 9,9	99,8 25,8	165,4 16,1	130,2 16,1	105,5 17,8			569,2	—	—		11,4 4,06	3,78 1,35	—	—	—
10	0,5	21/VII 21/VIII	1,45					7,8	мг/л % экв	77,2 9,8	51,9 10,9	262,9 29,2	259,1 10,9	353,5 18,8	281,4 20,4			1236,0	—	—		22,7 8,12	10,8 3,87	—	—	—
11	0,5	28/IX 28/X	1,25					7,9	мг/л % экв	97,2 10,7	59,7 10,9	295,1 23,4	301,1 10,9	402,5 18,6	328,9 20,5			1484,5	—	—		27,3 9,76	13,5 4,82	—	—	—
12	0,5	26/XI 17/XII	0,78					7,4	мг/л % экв	114,2 11,0	69,7 11,1	331,7 27,9	349,3 11,1	450,0 18,1	381,1 20,8			1696,0	—	—		31,9 11,4	15,9 5,70	—	—	—

125. р. Нура — с. Романовское

1	0,5	19/III 3/IV	2,23	—	23	—	1,4	7,20	мг/л мг-экв % экв	93,5 4,67 13,0	44,3 3,64 10,1	232,6 9,69 26,9	297,1 4,87 13,5	284,7 5,93 16,5	254,1 7,17 19,9	2,00 0,03 0,1	—	1208,3	0,011	3,0	—	23,3 8,31	10,2 3,63	10°	13,2	—
2	0,5	5/IV 19/V	464	1,0	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	46,5 2,32 20,8	12,3 1,01 9,1	56,0 2,24 20,1	107,4 1,76 15,8	86,4 1,80 16,2	71,2 2,01 18,0	—	—	379,8	—	—	—	9,32 3,33	4,98 1,78	—	—	—
3	0,5	7/IV 16/V	370	4,0	6	10,20 80	—	—	мг/л мг-экв % экв	44,5 2,22 23,7	18,0 1,48 15,8	24,8 0,99 10,5	140,3 2,30 24,5	33,3 0,69 7,4	59,5 1,68 17,9	1,50 0,02 0,2	—	321,9	0,060	7,6	5,48	11,2 3,99	4,56 1,63	25°	—	—
4	0,5	7/IV 25/V	370	4,0	3	11,71 92	—	—	мг/л мг-экв % экв	44,5 2,22 19,3	11,3 0,93 8,1	65,0 2,60 22,6	134,2 2,20 19,1	93,8 1,95 17,0	56,7 1,60 13,9	—	—	405,5	0,064	4,6	2,24	9,16 3,27	3,39 1,21	20°	23,3	—
5	0,5	28/IV 30/V	50,3	9,4	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	72,3 3,61 14,6	30,4 2,50 10,1	156,8 6,27 25,3	230,0 3,77 15,2	200,4 4,17 16,9	157,3 4,44 17,9	—	—	847,2	—	—	—	17,1 6,11	7,11 2,54	—	—	—
6	0,5	10/XI 9/XII	3,73	1,0	13	11,97 87	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	83,1 4,15 11,8	43,9 3,61 10,3	234,2 9,76 27,9	29,9 0,49 1,4	270,3 5,63 16,1	403,3 11,38 32,5	1,00 0,02 0,0	—	1065,7	—	1,4	0,08	21,7 7,76	—	20°	—	—

127. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул

1	0,6	26/V 9/VI	0,35	15,6	25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	98,8 4,93 15,0	33,4 2,75 8,4	209,8 8,74 26,6	256,8 4,21 12,8	201,6 4,20 24,4	283,8 8,01	0,05	—	1084,2	0,004	4,4	0,08	21,5 7,68	10,2 3,64	25°	5,1	—

128. р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун

1	0,5	29/III 12/V	20,9	0,7	7	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	25,6 1,28 23,3	4,5 0,37 6,7	27,5 1,10 20,0	84,8 1,39 25,3	42,4 0,88 16,0	16,6 0,47 8,5	0,75 0,01 0,2	—	202,2	0,071	7,0	3,48	5,15 1,84	1,68 0,60	25°	13,0	—
2	0,5	6/IV 5/V	40,0	8,2	1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	48,7 2,43 23,5	6,8 0,56 5,4	54,8 2,19 21,1	156,8 2,57 24,8	64,2 1,84 12,9	45,0 1,27 12,3	—	—	376,3	—	—	—	8,37 2,99	3,08 1,10	80°	—	—
3	0,5	6/IV 13/V	40,0	8,2	9	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	34,9 1,74 14,0	16,8 1,38 11,1	77,8 3,11 24,9	205,0 3,36 27,0	82,3 1,71 13,7	40,4 1,14 9,1	1,00 0,02 0,2	—	458,2	0,006	7,6	0,88	8,88 3,17	—	50°	13,8	—
4	0,5	21/IV 7/V	15,3	—	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	56,1 2,80 19,7	13,6 1,12 7,9	79,2 3,17 22,4	210,4 3,45 24,3	99,6 2,08 14,7	55,3 1,56 11,0	—	—	514,2	0,060	6,4	0,40	11,0 3,94	2,35 0,84	60°	18,8	—
5	0,2	11/V 12/VI	5,31	15,3	13	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	58,9 2,94 16,8	19,6 1,61 9,2	105,0 4,20 24,0	220,2 3,61 20,6	118,5 2,47 14,1	94,6 2,67 15,3	—	—	616,8	0,004	1,0	0,16	12,8 4,56	3,42 1,22	20°	6,6	—
6	0,5	1/XI 28/XI	0,75	1,8	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	65,7 3,28 16,9	23,7 1,95 10,1	111,2 4,45 23,0	250,1 4,10 21,2	153,4 3,20 16,5	84,3 2,38 12,3	—	—	688,4	—	—	—	14,6 5,23	4,00 1,43	—	—	—

№ 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, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость ($мг$ $O/л$): перманганатная	Окисляемость ($мг$ $O/л$): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
129. р. Карамыс — с. Карамыс																											
1	0,5	11/V / 12/VI	0,050	16,2	8	—	—	—	*мг/л*	96,8	41,6	156,0	217,2	198,3	241,0	—	—	950,9	—	2,8	0,24	23,1	—	20°	12,8	—
									мг-экв	4,83	3,42	6,24	3,56	4,13	6,80							8,26	—			
									% *экв*	16,7	11,8	21,5	12,3	14,2	23,5											
131. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка																											
1	0,5	2/IV / 25/IV	27,6	—	1	—	—	—	*мг/л*	29,9	9,1	36,8	93,3	89,4	9,6	3,00	—	271,1	0,600	6,4	3,64	6,83	2,86	25°	17,2	—
									мг-экв	1,49	0,75	1,47	1,53	1,86	0,27	0,05						2,44	1,02			
									% *экв*	20,1	10,1	19,8	20,6	25,1	3,6	0,7										
2	0,5	11/IV / 25/IV	9,73	—	0	—	—	—	*мг/л*	35,5	17,9	17,0	131,2	59,2	18,1	2,00	—	280,9	0,500	6,4	5,28	9,86	3,78	15°	6,0	—
									мг-экв	1,77	1,47	0,68	2,15	1,23	0,51	0,03						3,52	1,35			
									% *экв*	22,6	18,7	8,7	27,4	15,7	6,5	0,4										
3	0,5	17/V / 18/VI	0,055	15,2	19	—	—	—	*мг/л*	32,3	11,4	167,2	230,0	120,5	104,9	—	—	666,3	0,004	1,0	0,12	7,17	—	20°	4,8	—
									мг-экв	1,61	0,94	6,69	3,77	2,51	2,96							2,56	—			
									% *экв*	8,7	5,1	36,2	20,4	13,6	16,0											
4	0,5	1/VIII / 15/VIII	0,015	—	4	—	—	—	*мг/л*	57,7	26,9	152,5	247,6	141,1	148,5	—	—	774,3	0,015	6,0	1,24	14,4	3,15	30°	20,0	—
									мг-экв	2,88	2,21	6,10	4,06	2,94	4,19							5,16	1,34			
									% *экв*	12,9	9,9	27,2	18,1	13,2	18,7											
132. р. Кулан-Утпес — свх Щербаковский																											
1	0,8	25/III / 9/V	1,61	0,0	3	—	—	—	*мг/л*	35,5	12,5	90,8	108,6	87,2	100,3	0,5	—	435,4	0,201	6,8	—	7,84	3,58	30°	13,2	—
									мг-экв	1,77	1,03	3,63	1,78	1,82	2,83	—						2,80	1,28			
									% *экв*	13,8	8,0	28,2	13,8	14,2	22,0											
2	0,8	30/III / 9/V	99,4	0,2	1	—	—	—	*мг/л*	24,2	10,2	66,5	58,6	88,0	67,3	1,0	—	315,8	0,052	7,6	0,80	5,85	3,78	25°	13,6	—
									мг-экв	1,21	0,84	2,66	0,96	1,83	1,90	0,02						2,09	1,35			
									% *экв*	12,9	8,9	28,2	10,2	19,4	20,2	0,2										
3	0,8	24/IV / 9/V	0,32	10,3	3	—	—	—	*мг/л*	52,3	27,2	137,2	119,6	139,1	193,5	1,0	—	669,9	0,057	6,8	0,80	13,7	8,60	30°	10,8	—
									мг-экв	2,61	2,24	5,49	1,96	2,90	5,46	0,02						4,89	3,07			
									% *экв*	12,6	10,8	26,6	9,5	14,0	26,4	0,1										
134. р. Кон — з. Бирлик																											
1	0,2	3/XI / 26/XI	нб	0,0	—	11,50 / 81	—	7,20	*мг/л*	202,4	120,8	796,1	247,7	694,4	1228,9	—	—	3290,3	—	—	—	56,08	—	—	—	—
									мг-экв	10,1	9,93	33,17	4,06	14,46	34,68							20,03				
									% *экв*	9,5	9,3	31,2	3,8	13,6	32,6											
135. р. Сары-Су — рзд № 189																											
1	0,5	27/III / 9/VI	—	0,9	11	—	—	—	*мг/л*	32,3	31,1	123,2	90,9	144,0	163,4	—	—	584,9	—	—	—	11,7	8,01	50°	—	—
									мг-экв	1,61	2,56	4,93	1,49	3,00	4,61							4,17	2,86			
									% *экв*	8,8	14,1	27,1	8,2	16,5	25,3											
2	0,5	24/III / 9/VI	—	0,2	12	—	—	—	*мг/л*	98,8	80,7	417,6	284,9	478,9	507,4	—	—	1868,3	0,005	4,4	0,16	32,4	—	40°	18,3	—
									мг-экв	4,93	6,64	17,40	4,67	9,98	14,32							11,58				
									% *экв*	8,5	11,5	30,0	8,1	17,2	24,7											
3	0,5	26/IV / 9/VI	3,53	9,2	9	—	—	—	*мг/л*	98,8	89,9	429,8	280,0	508,5	533,3	—	—	1940,3	0,132	3,4	0,24	34,5	—	50°	5,1	—
									мг-экв	4,93	7,39	17,91	4,59	10,59	15,05							12,33				
									% *экв*	8,2	12,2	29,6	7,6	17,5	24,9											
4	0,2	10/V / 12/VI	1,84	15,8	14	—	—	—	*мг/л*	112,0	95,7	490,6	319,1	584,2	584,7	—	—	2186,3	0,004	2,4	0,56	37,8	—	20°	9,5	—
									мг-экв	5,59	7,87	20,44	5,23	12,17	16,50							13,49				
									% *экв*	8,2	11,6	30,2	7,7	18,0	24,3											
5	0,5	28/VII / 21/VIII	0,20	21,0	>25	—	—	—	*мг/л*	97,2	126,7	765,1	360,6	750,0	907,9	—	—	3007,5	—	—	—	42,8	—	15°	—	—
									мг-экв	4,85	10,42	31,88	5,91	15,62	25,62							15,27				
									% *экв*	5,1	11,1	33,8	6,3	16,5	27,2											
6	0,5	29/X / 28/XI	0,10	1,3	—	—	—	—	*мг/л*	93,4	87,8	744,5	289,8	667,3	859,3	—	—	2742,1	—	—	—	33,3	—	—	—	—
									мг-экв	4,66	7,22	31,02	4,75	13,90	24,25							11,88				
									% *экв*	5,4	8,4	36,2	5,5	16,2	28,3											

136. р. Сары-Су — ст. Кзыл-Джар

1	0,1	19/III 16/VI	0,11	0,9	14	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	136,9 6,83 8,1	112,3 9,23 10,9	628,3 26,18 31,0	352,0 5,77 6,8	667,3 13,90 16,5	799,8 22,57 26,7	0,3	—	2696,6	0,034	1,4	0,36	45,0 16,08	—	10°	8,5	—
2	0,1	29/III 16/VI	145	0,3	2	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	85,6 4,27 8,0	77,2 6,35 11,9	384,2 16,01 30,1	133,6 2,19 4,1	327,5 6,82 12,8	624,4 17,62 33,1	—	—	1632,5	0,123	3,2	3,40	30,2 10,80	— —	20°	9,7	—
3	0,1	8/IV 16/VI	40,9	9,7	8	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	39,9 1,99 13,4	23,1 1,90 12,8	88,5 3,54 23,8	128,1 2,10 14,1	116,0 2,42 16,3	103,1 2,91 19,6	—	—	498,7	0,027	4,4	0,52	11,0 3,92	5,68 2,02	20°	31,3	—
4	0,9	24/IV 16/VI	6,29	12,6	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	87,4 4,36 9,6	62,3 5,12 11,3	316,1 13,17 29,1	258,7 4,24 9,4	382,6 7,97 17,6	369,9 10,44 23,0	—	—	1477,0	0,039	2,4	0,52	26,6 9,51	—	20°	21,8	—
5	0,9	3/VI 1/XII	1,48	24,8	16	8,66 104	—	8,20	мг/л мг-экв % экв	108,6 5,42 7,8	103,1 8,48 12,2	503,0 20,96 30,0	381,3 6,25 9,0	518,0 10,79 15,5	631,5 17,82 25,5	—	—	2245,5	0,017	2,8	0,32	39,0 13,92	—	25°	12,2	—

137. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	0,5	26/III 19/IV	0,88	6,0	12	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	35,5 1,77 18,7	10,2 0,84 8,9	53,0 2,12 22,4	119,6 1,96 20,7	84,7 1,76 18,6	34,7 0,98 10,4	2,00 0,03 0,3	0,086	339,8	0,154	6,2	1,44	7,53 2,69	2,72 0,97	40°	20,2	—
2	0,5	28/III 19/IV	19,3	0,0	4	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	20,6 1,03 25,2	6,7 0,55 13,5	11,5 0,46 11,3	67,1 1,10 27,0	37,4 0,78 19,1	4,6 0,13 3,2	2,00 0,03 0,7	—	149,9	0,054	7,4	3,32	4,93 1,76	2,21 0,79	40°	15,1	—
3	0,5	10/IV 18/IV	3,34	7,5	6	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	28,1 1,40 28,6	7,9 0,65 13,3	10,0 0,40 8,1	72,0 1,18 24,1	41,1 0,86 17,6	13,8 0,39 8,0	1,00 0,02 0,4	—	173,9	0,065	6,8	1,60	5,99 2,14	3,14 1,12	40°	15,2	—
4	0,5	10/V 12/VI	0,79	16,8	18	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	49,3 2,46 21,4	11,6 0,95 8,3	58,0 2,32 20,3	161,1 2,64 23,0	82,3 1,71 15,0	48,9 1,38 12,0	0,10 —	—	411,3	0,034	2,0	0,24	9,58 3,42	3,00 1,07	10°	6,3	—
5	0,5	31/X 28/XI	0,038	0,0	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	76,7 3,83 16,2	15,8 1,30 5,5	168,0 6,72 28,3	334,3 5,48 23,1	189,2 3,94 16,6	86,1 2,43 10,3	—	—	870,1	—	—	—	14,4 5,13	—	—	—	—

138. р. Джаман-Сары-Су — рзд Ай-Са

1	0,3	28/III 7/VI	18,0	0,2	15	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	30,5 1,52 18,3	10,3 0,85 10,2	44,5 1,78 21,5	66,5 1,09 13,1	86,4 1,80 21,7	44,6 1,26 15,2	0,05	—	282,8	0,042	4,8	0,84	6,78 2,42	4,26 1,52	30°	9,5	—
2	0,3	3/IV 7/VI	11,4	1,2	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	58,7 2,93 12,2	34,7 2,85 11,9	155,2 6,21 25,9	112,9 1,85 7,7	264,1 5,50 22,9	164,4 4,64 19,4	—	—	790,0	—	—	—	16,2 5,78	11,5 4,10	50°	—	—
3	0,5	29/IV 7/VI	1,15	6,4	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	114,0 5,69 9,0	85,2 7,01 11,2	449,0 18,71 29,8	276,4 4,53 7,2	668,1 13,92 22,2	459,3 12,96 20,6	—	—	2052,0	—	—	—	35,6 12,70	—	50°	—	—
4	0,5	15/X 28/XI	0,067	9,4	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	151,9 7,58 7,4	127,3 10,47 10,2	795,1 33,13 32,4	345,9 5,67 5,6	1151,1 23,98 23,4	762,9 21,53 21,0	—	—	3334,2	—	—	—	50,5 18,05	— —	—	—	—

141. р. Сюрту-Су — рзд № 58

1	0,1	9/V 14/VI	0,078	16,2	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	121,6 6,07 6,9	110,7 9,10 10,3	697,0 29,04 32,8	284,3 4,66 5,3	617,1 12,85 14,5	946,1 26,70 30,2	—	—	2776,8	—	—	—	42,5 15,17	— —	—	—	—
2	0,1	27/VII 21/VIII	0,002	23,0	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	144,5 7,21 6,3	141,7 11,65 10,1	927,1 38,63 33,6	373,2 6,12 5,3	857,8 17,87 15,6	1187,1 33,50 29,1	—	—	3631,4	—	—	—	52,8 18,86		15°	—	—

142. р. Кингир — в 12 *км* выше устья р. Джиланды

1	0,5	26/III 18/VI	23,3	—	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	66,5 3,32 16,1	23,0 1,89 9,2	126,8 5,07 24,7	125,7 2,06 10,0	200,8 4,18 20,3	143,2 4,04 19,7	0,05	—	686,0	0,004	0,6	0,24	14,6 5,22	9,32 3,33	10°	10,2	—
2	0,5	28/III 18/VI	69,3	0,5	12	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	75,9 3,79 15,0	26,5 2,18 8,6	167,5 6,70 26,4	161,1 2,64 10,4	218,9 4,56 18,0	193,8 5,47 21,6	0,50	—	844,2	0,005	1,0	0,48	16,8 5,99	9,80 3,50	50°	17,4	—
3	0,5	30/III 18/VI	86,2	3,0	3	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	32,3 1,61 20,6	8,1 0,67 8,6	40,8 1,63 20,8	88,5 1,45 18,6	59,2 1,23 15,7	43,6 1,23 15,7	0,10	—	272,6	0,033	2,0	0,16	6,41 2,29	3,16 1,13	50°	13,8	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы (мг-экв): общая	Жесткость, немецкие градусы (мг-экв): постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,5	10/IV 18/VI	15,0	7,0	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	64,5 3,22 21,4	9,2 0,76 5,0	89,0 3,56 23,6	170,2 2,79 18,5	107,8 2,24 14,9	88,9 2,51 16,6	—	—	529,6	0,004	3,4	1,12	11,31 4,04	4,03 1,44	30°	13,3	—
5	0,5	20/V 6/XII	0,98	17,0	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	112,2 5,60 16,0	43,9 3,61 10,3	199,2 8,30 23,7	279,4 4,58 13,1	316,4 6,59 18,8	224,7 6,34 18,1	—	—	1175,8	0,019	2,8	0,32	25,8 9,23	—	20°	59,2	—
144. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 км водохранилища)																										
1	0,5	16/III 16/VII	0,087	0,1	20	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	15,2 0,76 32,5	2,3 0,19 8,1	5,5 0,22 9,4	12,8 0,21 9,0	31,7 0,66 28,2	9,6 0,27 11,5	2,00 0,03 1,3	0,026	79,1	0,225	8,0	1,80	2,94 1,05	—	10°	16,8	—
2	0,5	25/III 18/VI	0,36	0,0	3	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	4,0 0,20 11,5	6,6 0,54 31,0	3,2 0,13 7,5	25,0 0,41 23,6	14,8 0,31 17,8	5,3 0,15 8,6	—	—	58,9	0,100	7,2	3,20	2,55 0,91	—	15°	2,4	—
3	0,5	26/III 14/VI	0,41	0,0		—	—	—	мг/л мг-экв % экв	41,9 2,09 30,7	4,5 0,37 5,5	23,5 0,94 13,8	147,1 2,41 35,4	44,8 0,93 13,7	2,1 0,06 0,9			263,9				6,89 2,46	1,32 0,47	—	—	—
4	0,5	28/III 18/VI	0,36	0,1	7	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	17,0 0,85 26,9	2,3 0,19 6,0	13,5 0,54 17,1	40,2 0,66 20,9	37,0 0,77 24,4	5,3 0,15 4,7	0,40	—	115,7	0,030	0,6	4,08	3,53 1,26	1,99 0,71	20°	14,7	—
5	0,5	17/IV 21/VI	0,20	3,2	3	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	9,4 0,47 18,8	2,0 0,16 6,4	15,5 0,62 24,8	12,8 0,21 8,4	40,3 0,84 33,6	4,2 0,12 4,8	5,00 0,08 3,2	—	89,2	0,030	—	3,28	2,27 0,81	—	20°	9,1	—
6	0,5	8/VI 6/XII	0,005	20,8	4	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	25,2 1,26 24,2	11,1 0,91 17,4	11,0 0,44 8,4	81,1 1,33 25,5	37,0 0,77 14,7	17,7 0,50 9,6	0,50 0,01 0,2	—	183,6	—	7,8	2,68	6,47 2,31	3,05 1,09	15°	27,7	—
7	0,5	10/VII 6/XII	0,000	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	73,7 3,68 26,1	23,4 1,92 13,7	36,0 1,44 10,2	250,2 4,10 29,1	58,0 1,21 8,6	61,3 1,73 12,3	—	—	502,6	—	—	—	15,7 5,60	4,82 1,72	—	—	—
145. р. Сары-Кингир — клх „Алгабас“																										
1	0,3	24/III 6/VII	1,15	0,4	15	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	72,1 3,60 20,7	4,6 0,38 2,2	118,0 4,72 27,1	458,8 7,52 43,2	21,0 0,44 2,5	26,2 0,74 4,3	0,10	—	700,8	0,062	6,2	1,80	11,4 4,08	—	20°	35,8	—
2	0,3	28/III 16/VII	41,7	0,2	9	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	17,0 0,85 16,1	2,3 0,19 3,6	40,0 1,60 30,3	59,2 0,97 18,4	30,9 0,64 12,1	36,5 1,03 19,5	—	—	185,9	0,056	6,2	1,80	3,19 1,14	1,37 0,49	30°	27,1	—
3	0,3	4/IV 16/VII	6,10	1,8	12	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	26,6 1,33 34,3	6,9 0,57 14,7	1,0 0,04 1,0	75,0 1,23 31,7	26,7 0,56 14,4	5,3 0,15 3,9	0,10	—	141,6	0,056	6,2	1,40	5,54 1,98	2,66 0,95	20°	22,3	—
4	0,5	10/IV 18/VI	1,25	7,8	12	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	45,7 2,28 15,8	9,1 0,75 5,2	104,5 4,18 29,0	154,3 2,53 17,5	70,8 1,48 10,3	113,4 3,20 22,2	—	—	497,8	0,004	2,8	0,36	8,54 3,05	2,41 0,86	30°	9,3	—
5	0,5	1/VI 1/XII	0,016	24,4	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	74,5 3,72 7,7	32,0 2,63 5,5	423,6 17,65 36,8	744,9 12,21 25,5	174,0 3,62 7,5	289,5 8,17 17,0	—	—	1738,5	—	—	—	17,8 6,35	—	—	—	—
147. лог Архай — уроч. Уйтас																										
1	0,5	22/III 18/VI	74	—	> 25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	95,0 4,74 18,2	36,8 3,03 11,6	131,5 5,26 20,2	176,3 2,89 11,1	316,0 6,58 25,3	124,0 3,50 13,4	4,00 0,06 0,2	—	883,6	0,004	2,0	0,16	21,8 7,78	—	10°	4,3	—

2	0,5	24/III 18/VI	74	—	13	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	72,1 3,60 19,9	23,1 1,90 10,5	88,8 3,55 19,6	134,2 2,20 12,2	213,9 4,46 24,6	83,6 2,36 13,0	2,00 0,03 0,2	—	617,7	0,004	2,0	0,48	15,5 5,52	9,72 3,47	20°	23,6	—
3	0,5	26/III 18/VI	52	—	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	53,1 2,65 24,9	13,9 1,14 10,8	38,0 1,52 14,3	115,9 1,90 17,9	144,0 3,00 28,2	13,5 0,38 3,6	2,00 0,03 0,3	—	380,4	0,004	2,0	0,20	10,6 3,80	5,82 2,08	20°	25,0	—
148. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья																									
1	0,5	23/III 14/VI	1,85	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	43,7 2,18 10,7	26,5 2,18 10,7	145,8 5,83 28,6	131,8 2,16 10,6	175,7 3,66 18,0	154,8 4,37 21,4	—	—	678,3	—	—	—	12,2 4,36	6,72 2,40	—	—	—
2	0,5	24/III 14/VI	4,74	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	87,4 4,36 8,6	62,3 5,12 10,1	381,4 15,89 31,3	234,9 3,85 7,6	477,2 9,94 19,6	410,4 11,58 22,8	—	—	1653,6	—	—	—	26,5 9,48	— —	—	—	—
3	0,5	28/III 14/VI	6,66	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	142,5 7,11 21,0	69,9 5,75 17,0	98,7 4,03 12,0	143,4 2,35 7,0	441,8 9,20 27,2	189,2 5,34 15,8	—	—	1085,5	—	—	—	36,0 12,86	— —	—	—	—
4	0,5	13/IV 14/VI	0,16	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	77,9 3,89 13,0	29,9 2,46 8,2	206,9 8,62 28,8	289,2 4,74 15,8	176,9 3,68 12,3	232,1 6,55 21,9	—	—	1012,9	—	—	—	17,8 6,35	5,26 1,88	—	—	—
149. р. Джезды — рзд Джезды																									
1	0,5	28/III 16/VI	29,9	1,8	1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	41,9 2,09 20,1	10,3 0,85 8,2	56,2 2,25 21,7	101,9 1,67 16,1	87,2 1,82 17,5	60,2 1,70 16,4	—	—	357,7	0,147	5,0	6,00	9,13 3,26	4,26 1,52	20°	10,7	—
2	0,5	30/III 16/VI	43,6	2,0	3	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	81,8 4,08 13,6	42,6 3,50 11,7	184,5 7,38 24,7	182,4 2,99 10,0	304,4 6,34 21,2	199,5 5,63 18,8	0,30	—	995,5	0,123	3,2	3,40	21,7 7,76	— —	30°	10,3	—
3	0,5	19/IV 16/VI	0,33	4,0	12	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	83,6 4,17 15,3	30,0 2,47 9,1	174,5 6,98 25,6	212,9 3,49 12,8	253,4 5,28 19,4	171,9 4,85 17,8	—	—	926,3	0,004	2,4	0,28	18,6 6,66	9,35 3,34	10°	8,4	—
151. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак																									
1	0,5	27/III 16/VI	14,0	—	10	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	34,3 1,71 12,7	13,7 1,13 8,4	97,0 3,88 28,9	87,9 1,44 10,7	112,7 2,35 17,5	103,8 2,93 21,8	—	—	449,4	—	—	—	7,95 2,84	4,65 1,66	60°	—	—
2	0,5	29/III 16/VI	30,4	1,2	10	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	19,0 0,95 14,1	3,4 0,28 4,2	53,2 2,13 31,7	42,1 0,69 10,3	69,9 1,46 21,7	42,9 1,21 18,0	0,20	0,008	230,7	0,062	5,2	1,80	3,70 1,32	2,49 0,89	20°	15,0	—
3	0,5	7/IV 16/VI	1,03	—	9	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	41,9 2,09 18,1	10,3 0,85 7,4	70,7 2,83 24,5	100,0 1,64 14,2	88,9 1,85 16,0	80,8 2,28 19,8	—	—	392,6	0,123	3,8	0,88	8,37 2,99	4,31 1,54	20°	9,3	—
4	0,5	10/V 16/VI	0,028	3,4	14	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	45,7 2,28 17,4	6,8 0,56 4,3	93,0 3,72 28,3	252,0 4,13 31,5	51,8 1,08 8,2	47,8 1,35 10,3	0,20	—	497,3	0,062	6,2	1,04	8,12 2,90	— —	5°	17,6	—
153. лог Нар-Сай — пос. Марганец																									
1	0,5	1/III 18/III	нб	—	2	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	36,9 1,84 27,5	2,4 0,20 3,0	32,5 1,30 19,5	114,1 1,87 28,0	65,0 1,35 20,2	4,3 0,12 1,8	0,10	—	255,3	0,140	4,8	4,08	6,33 2,26	1,54 0,55	20°	7,4	—
2	0,5	19/III 18/VI	0,033	—	6	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	72,3 3,61 18,9	16,7 1,37 7,1	114,8 4,59 24,0	215,4 3,53 18,5	235,7 4,91 25,6	39,3 1,11 5,8	1,50 0,02 0,1	—	695,7	0,175	9,0	4,08	11,6 5,20	4,79 1,71	20°	7,4	—
3	0,5	11/IV 18/VI	0,001	—	16	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	110,2 5,50 25,3	7,5 0,62 2,8	119,2 4,77 21,9	209,3 3,43 15,7	304,0 6,33 29,1	40,0 1,13 5,2	0,40	—	790,6	0,003	3,6	0,64	17,2 6,15	8,04 2,87	15°	24,3	—
154. лог Безымянный — уроч. Жанай																									
1	0,2	20/III 18/VI	0,1	0,2	13	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	36,9 1,84 21,6	8,2 0,67 7,9	43,8 1,75 20,5	54,3 0,89 10,5	135,3 2,82 33,1	19,1 0,54 6,3	0,50 0,01 0,1	—	298,1	0,062	—	0,28	7,06 2,52	2,63 0,94	15°	11,4	—

№ 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, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость ($мг/Ол$): перманганатная	Окисляемость ($мг/Ол$): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,2	21/III 18/VI	3,0	0,0	7	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	13,4 0,67 19,5	1,8 0,15 4,3	22,5 0,90 26,2	40,2 0,66 19,2	36,2 0,75 21,8	10,6 0,30 8,7	0,50 0,01 0,3	—	125,2	0,056	3,6	0,64	2,38 0,85	— —	30°	18,6	—
3	0,2	28/III 18/VI	0,2	4,8	14	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	23,6 1,18 28,9	2,8 0,23 5,6	15,8 0,63 15,5	66,5 1,09 26,7	32,7 0,68 16,7	9,6 0,27 6,6	0,05	—	151,0	0,040	3,6	0,44	4,00 1,43	1,85 0,66	15°	7,4	—
156. р. Байконур — пос. Байконур																										
1	0,2	11/III 18/VI	0,15	0,2	3	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	28,4 1,42 17,3	5,8 0,48 5,8	55,2 2,21 26,9	54,9 0,90 11,0	118,5 2,47 30,0	26,2 0,74 9,0	—	—	289,0	—	—	—	5,32 1,90	3,50 1,25	20°	—	—
2	0,3	19/III 18/VI	2,010	0,1	8	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	167,1 8,34 14,6	55,3 4,55 7,9	377,8 15,74 27,5	187,9 3,08 5,4	718,3 14,96 26,1	375,3 10,59 18,5	0,20	—	1881,9	0,044	1,0	1,92	36,4 13,0	— —	15°	14,3	—
3	0,3	25/III 18/VI	19,1	2,9	2	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	39,9 1,99 21,9	5,7 0,47 5,2	52,0 2,08 22,9	81,1 1,33 14,7	115,2 2,40 26,4	28,7 0,81 8,9	0,05	—	322,6	0,044	2,4	4,08	7,50 2,68	3,89 1,39	15°	13,3	—
4	0,5	8/IV 18/VI	1,10	9,1	8	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	81,7 4,08 13,5	19,6 1,61 5,3	226,6 9,44 31,2	145,8 2,39 7,9	454,2 9,46 31,3	116,2 3,28 10,8	0,10	—	1044,1	0,044	1,2	1,28	16,1 5,76	9,77 3,49	15°	12,8	—
157. р. Актас — пгт Актас																										
1	0,7	20/III 16/VI	0,028	0,1	20	—	7,0	8,20	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	20,8 1,04 17,3	6,9 0,57 9,5	35,0 1,40 2,3	32,9 0,54 9,0	46,5 0,97 16,1	53,2 1,50 24,9	0,40	—	195,7	0,056	3,8	0,92	4,65 1,66	3,75 1,34	15°	17,7	—
2	0,7	21/III 16/VI	0,041	—	—	—	4,4	6,00	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	15,4 0,77 19,9	2,2 0,18 4,6	24,8 0,99 25,5	26,9 0,44 11,4	51,0 1,06 27,3	15,6 0,44 11,3	—	—	135,9	—	—	—	2,66 0,95	— —	—	—	—
3	0,7	29/III 16/VI	1,18	0,1	—	—	21	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	15,2 0,76 21,2	3,4 0,28 7,8	18,7 0,75 21,0	41,5 0,68 18,9	28,8 0,60 16,8	18,1 0,51 14,3	—	—	125,7	—	—	—	2,91 1,04	1,93 0,69	—	—	—
4	0,7	2/IV 16/VI	0,20	5,0	18	—	3,1	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	79,7 3,98 25,7	11,6 0,95 6,1	70,5 2,82 18,2	339,8 5,57 35,9	6,6 0,14 9,0	72,3 2,04 13,1	—	—	580,5	0,056	6,2	1,04	13,9 4,99	— —	20°	39,1	—
5	0,2	9/IV 16/VI	0,038	2,7	15	—	3,1	7,60	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	77,9 3,89 28,4	11,4 0,94 6,8	50,7 2,03 14,8	260,5 4,27 31,1	114,8 2,39 17,4	7,1 0,20 1,5	—	—	522,4	0,005	5,2	0,16	13,6 4,84	2,52 0,90	5°	31,6	—
159. р. Жиланчик — с. Кургантас																										
1	0,5	16/III 21/VI	0,35	0,1	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	28,5 1,42 30,5	4,6 0,38 8,2	13,2 0,53 11,3	72,0 1,18 25,3	46,5 0,97 20,8	6,4 0,18 3,9	—	—	171,2	—	—	—	5,04 1,80	2,52 0,90	—	—	—
2	0,5	28/III 14/VI	4,16	0,1	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	13,2 0,66 20,8	4,6 0,38 11,9	13,8 0,55 17,3	36,6 0,60 18,9	41,6 0,87 27,4	4,2 0,12 3,7	—	—	114,0	—	—	—	2,91 1,04	2,13 0,76	—	—	—
3	0,5	18/IV 14/VI	0,65		—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	20,8 1,04 31,0	3,5 0,29 8,6	8,8 0,35 10,4	51,2 0,84 25,0	32,9 0,68 20,2	5,7 0,16 4,8	—	—	122,9	—	—	—	3,72 1,33	2,21 0,79	—	—	—

4	0,5	15/VI 6/XII	0,15	21,5	>25	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	29,8 1,48 26,3	10,6 0,87 15,4	11,8 0,47 8,3	108,6 1,78 31,6	35,4 0,74 13,1	10,6 0,30 5,3	—	—	206,7	—	—	—	6,58 2,35	2,41 0,86	30°	—	—

160. р. Тургай — пески Тусум

1	0,5	8/IV 10/VI	13,4	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	68,3 3,41 11,5	32,3 2,66 9,0	218,2 8,73 29,5	161,1 2,64 8,9	202,0 4,21 14,2	281,7 7,95 26,9	—	—	963,6	—	—	—	17,0 6,07	10,1 3,61	—	—	—
2	0,5	18/IV 10/VI	111	10,2	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	47,5 2,37 17,7	12,7 1,04 7,8	81,8 3,27 24,5	137,2 2,25 16,8	90,5 1,88 14,1	90,3 2,55 19,1	—	—	460,0	—	—	—	9,55 3,41	3,95 1,41	—	—	—
3	0,5	10/V 10/VI	33,0	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	49,3 2,46 19,2	15,1 1,24 9,7	67,8 2,71 21,1	170,2 2,79 21,8	69,9 1,46 11,4	76,5 2,16 16,8	—	—	448,8	—	—	—	10,4 3,70	3,33 1,19	—	—	—
4	0,5	23/VIII 21/IX	0,25	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	64,3 3,21 8,3	65,5 5,39 13,9	259,4 10,81 27,8	147,0 2,41 6,2	23,4 0,49 1,3	585,0 16,51 42,5	—	—	1144,6	—	—	—	24,1 8,60	—	—	—	—
5	0,4	15/IX 30/X	0,070	17,4	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	81,5 4,07 6,0	103,6 8,52 12,5	513,8 21,41 31,5	162,9 2,67 3,9	361,2 7,52 11,1	843,7 23,81 35,0	—	—	2066,7	—	—	—	35,3 12,59	—	—	—	—

161. р. Кара-Тургай — с. Давий

1	0,5	19/III 18/VI	8,25	0,7	10	5,80 143	7,0	—	мг/л мг-экв % экв	21,2 1,06 18,6	2,8 0,23 4,0	39,0 1,56 27,4	75,0 1,23 21,6	41,4 0,86 15,1	26,9 0,76 13,3	0,10 —	—	206,4	0,056	3,6	0,64	3,70 1,32	1,34 0,48	30°	18,6	—
2	0,5	26/III 18/VI	44,3	2,2	3	6,00 46	3,3	—	мг/л мг-экв % экв	10,2 0,51 6,3	2,8 0,23 2,8	83,5 3,34 40,9	194,0 3,18 39,0	29,2 0,61 7,5	10,3 0,29 3,5	0,10 —	—	330,1	0,125	4,8	3,20	2,13 0,76	—	20°	7,9	—
3	0,5	5/IV 18/VI	4,78	4,3	5	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	19,6 0,98 17,6	4,7 0,39 7,0	35,2 1,41 25,4	78,1 1,28 23,0	35,4 0,74 13,3	26,9 0,76 13,7	—	—	199,9	0,019	5,6	2,48	4,20 1,50	1,62 0,58	20°	17,2	—
4	0,9	10/VI 6/XII	—	22,1	>25	12,70 152	15,4	8,00	мг/л мг-экв % экв	36,3 1,81 21,5	8,3 0,68 8,1	43,0 1,72 20,4	158,6 2,60 30,9	67,5 1,41 16,7	7,1 0,20 2,4	—	—	320,8	—	2,8	—	6,97 2,49	—	30°	23,7	—
5	0,9	15/VII 1/XII	нб	—	>25	—	—	7,80	мг/л мг-экв % экв	34,1 1,70 14,9	10,9 0,90 7,9	77,2 3,09 27,2	150,1 2,46 21,6	60,1 1,25 11,0	70,2 1,98 17,4	—	—	402,6	0,017	2,8	0,32	7,34 2,62	1,43 0,51	25°	23,1	—

162. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	0,5	21/III 25/IV	81,8	—	2	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	29,8 1,49 34,2	4,6 0,38 8,7	7,8 0,31 7,1	74,9 1,23 28,2	8,2 0,17 3,9	27,6 0,78 17,2	—	—	152,9	—	—	—	5,24 1,87	2,58 0,92	90°	—	—
2	0,5	25/III 25/IV	374	—	1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	20,6 1,03 26,3	3,4 0,28 7,1	16,2 0,65 16,6	64,7 1,06 27,0	24,3 0,51 13,0	13,7 0,39 10,0	—	—	142,9	—	—	—	3,67 1,31	1,65 0,59	50°	—	—
3	0,5	26/III 25/IV	239	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	24,2 1,21 20,9	2,3 0,19 3,3	37,2 1,49 25,8	67,7 1,11 19,2	64,2 1,34 23,2	15,6 0,44 7,6	—	—	211,2	—	—	—	3,92 1,40	1,96 0,70	—	—	—
4	0,5	7/IV 25/IV	45,2	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	37,5 1,87 21,1	6,8 0,56 6,3	50,0 2,00 22,6	111,6 1,83 20,7	67,5 1,41 15,9	42,1 1,19 13,4	—	—	315,5	—	—	—	6,80 2,43	2,63 0,94	—	—	—
5	0,5	15/IX 20/XI	1,33	—	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	67,9 3,39 13,9	37,3 3,07 12,6	142,8 5,71 23,5	215,4 3,53 14,5	229,0 4,77 19,6	137,1 3,87 15,9	—	—	829,5	—	—	—	18,1 6,46	8,71 3,11	—	—	—
6	0,5	30/XII 15/II-63 г.	0,17	0,0	—	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	129,4 6,46 16,2	39,9 3,28 8,2	255,2 10,21 25,6	322,1 5,28 13,2	393,7 8,20 20,6	229,3 6,47 16,2	—	—	1369,6	—	—	—	27,3 9,74	—	—	—	—

№ 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 ($мг/л$)	CO_2 ($мг/л$)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na· + K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/$л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость ($мг$ O/$л$): перманганатная	Окисляемость ($мг$ O/$л$): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
164. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер																											
1	0,5	27/III / 9/VI	1,62	0,0	—	—	—	—	*мг/л*	83,6	43,8	156,0	182,4	108,6	310,4	—	—	884,8	—	—	—	21,8	—	—	—	—
									мг-экв	4,17	3,60	6,24	2,99	2,26	8,76							7,77				
									% *экв*	14,9	12,8	22,3	10,7	8,1	31,2											
2	0,5	30/III / 9/VI	85,5	0,2	4	—	—	—	*мг/л*	19,0	8,0	10,0	26,8	28,8	34,4	—	—	127,0	0,004	8,2	8,84	5,82	3,89	40°	8,1	—
									мг-экв	0,95	0,66	0,40	0,44	0,60	0,97							2,08	1,39			
									% *экв*	23,6	16,4	10,0	11,0	14,9	24,1											
3	0,5	12/IV / 9/VI	21,3	8,2	—	—	—	—	*мг/л*	30,3	11,5	11,0	87,8	32,9	27,6	—	—	201,1	—	—	—	6,89	3,61	—	—	—
									мг-экв	1,51	0,95	0,44	1,44	0,68	0,78							2,46	1,29			
									% *экв*	26,0	16,4	7,6	24,8	11,7	13,5											
4	0,5	27/IV / 9/VI	1,29	—		—	—	—	*мг/л*	51,3	15,0	37,8	117,1	53,8	80,1	—	—	355,1	—	—	—	10,6	5,77	—	—	—
									мг-экв	2,56	1,23	1,51	1,92	1,12	2,26							3,79	2,06			
									% *экв*	24,2	11,6	14,2	18,1	10,6	21,3											
5	0,5	6/V / 9/VI	0,46	12,4	—	—	—	—	*мг/л*	56,9	48,5	185,2	191,6	408,5	91,8	—	—	982,5	—	—	—	19,1	10,8	—	—	—
									мг-экв	2,84	3,99	7,41	3,14	8,51	2,59							6,83	3,86			
									% *экв*	10,0	14,0	26,0	11,0	29,9	9,1											
6	0,2	2/VIII / 21/VIII	нб	28,2	>25	—	—	—	*мг/л*	59,1	26,7	234,5	270,3	89,3	150,2	—	—	830,1	—	—	—	14,4	2,91	25°	—	—
									мг-экв	2,95	2,20	5,38	4,43	1,86	4,24							5,15	1,04			
									% *экв*	14,0	10,5	25,5	21,1	8,8	20,1											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$)	цвет воды по шкале „ЩЦВ"	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	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость ($мг$ O/$л$): перманганатная	Окисляемость ($мг$ O/$л$): бихроматная
1	2	3	4	5		6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
167. оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума																											
1	Рд. в. / 0,40	11/II / 4/VI	0,8	—	—	9,63	70	—	9,15	*мг/л*	15,2	359,7	1003,9	990,8	1636,5	773,9	—	—	4780,0	—	—	—	85,0	—	—	—	—
										мг-экв	0,76	29,58	41,83	16,24	34,09	21,84							30,34				
										% *экв*	0,5	20,5	29,0	11,3	23,6	15,1											
2	Рд. в. / 20,6	11/II / 8/VI	0,8	12,5	—	—		—	9,15	*мг/л*	15,2	355,1	2583,1	1306,3	2489,8	2279,2	—	—	9028,7	—	—	—	83,9	—	20°	—	—
										мг-экв	0,76	29,20	107,63	21,41	51,86	64,32							29,96				
										% *экв*	0,3	10,6	39,1	7,8	18,8	23,4											
3	Рд. в. / 10,0	26/III / 8/VI	0,8	—	XII	—		—	9,15	*мг/л*	11,4	366,6	2675,8	1294,7	2310,4	2581,9	—	—	9240,8	—	—	—	86,0	—	5°	—	—
										мг-экв	0,57	30,15	111,49	21,22	48,13	72,86							30,72				
										% *экв*	0,2	10,6	39,2	7,5	16,9	25,6											
4	Рд. в. / 0,40	26/III / 8/VI	0,8	16,0	XII	—		—	9,15	*мг/л*	15,2	362,0	2673,6	1276,4	2896,3	2150,2	—	—	9373,7	—	—	—	85,5	—	0°	—	—
										мг-экв	0,76	29,77	111,40	20,92	60,33	60,68							30,53				
										% *экв*	0,3	10,5	39,2	7,4	21,2	21,4											
5	Рд. в. / 20,6	28/III / 8/VI	4,4	—	XII	—		—	9,15	*мг/л*	15,2	372,3	2493,1	1313,6	2721,8	2020,9	—	—	8936,9	—	—	—	87,9	—	0°	—	—
										мг-экв	0,76	30,62	103,88	21,53	56,70	57,03							31,38				
										% *экв*	0,3	11,3	38,4	8,0	20,9	21,1											
6	Рд. в. / 0,4	2/VII / 2/X	21,4	3,9	IX	9,41	107	—	9,15	*мг/л*	20,6	372,8	1710,2	1193,4	1843,9	1593,9	—	—	6734,8	—	—	—	88,7	—	—	—	—
										мг-экв	1,03	30,66	71,26	19,56	38,41	44,98							31,69				
										% *экв*	0,5	14,9	34,6	9,5	18,7	21,8											

7	Рд. в. 13,0	2/VII 6/X	17,4	3,9 IX	9,70 102	—	9,15	мг/л	28,9	362,8	1657,7	1173,9	1757,5	1576,9	—	—	6557,4	—	—	—	87,6 31,28	—	—	—	—
								мг-экв	1,44	29,84	69,07	19,24	36,61	44,50											
								% экв	0,7	14,9	34,4	9,6	18,2	22,2											
8	Рд. в. 26,0	2/VII 13/X	4,9	3,9 IX	10,50 85	—	9,15	мг/л	14,0	381,8	139,0	254,4	1038,4	1455,0	—	—	3282,6	—	—	—	89,9 32,10	—	—	—	—
								мг-экв	0,70	31,40	34,76	4,17	21,63	41,06											
								% экв	0,5	23,5	26,0	3,1	16,2	30,7											
9	Рд. в. 25,2	4/VIII 13/X	13,8	5,0 VII	8,96 88	—	9,15	мг/л	18,2	371,8	1168,3	765,1	1026,4	1638,9	—	—	4988,7	—	—	—	88,2 31,49	—	—	—	—
								мг-экв	0,91	30,58	48,68	12,54	21,38	46,25											
								% экв	0,6	19,1	30,3	7,8	13,4	28,8											
10	Рд. в. 0,40	4/X 19/XI	6,6	5,4 VI	9,55 80	—	9,15	мг/л	21,0	349,3	2196,0	1222,7	2624,7	1650,3	—	—	8064,0	—	—	—	83,4 29,78	—	20°	—	—
								мг-экв	1,05	28,73	91,50	20,04	54,67	46,57											
								% экв	0,4	11,9	37,7	8,3	22,5	19,2											
11	Рд. в. 0,40	4/X 26/XI	15,3	5,4 VI	9,20 93	—	9,15	мг/л	14,4	357,7	2428,1	1228,8	3242,2	1546,1	0,10	—	8817,4	0,009	1,4	0,52	84,5 30,17	—	20°	29,4	—
								мг-экв	0,72	29,42	101,17	20,14	67,54	43,63											
								% экв	0,3	11,2	38,5	7,7	25,7	16,6											
12	Рд. в. 14,0	4/X 26/XI	15,2	5,4 VI	10,36 105	—	9,15	мг/л	14,4	355,5	2351,0	1242,8	3257,1	1407,2	—	—	8628,0	0,005	1,4	0,32	83,9 29,98	—	20°	20,2	—
								мг-экв	0,72	29,24	97,96	20,37	67,84	39,71											
								% экв	0,3	11,4	38,3	8,0	26,5	15,5											
13	Рд. в. 12,0	11/XII 1/II-63 г.	1,7	— —	26,00 193	—	9,00	мг/л	10,9	337,9	1536,5	1218,4	1404,9	1540,8	—	—	6049,4	—	—	0,06	80,3 28,69	—	—	—	—
								мг-экв	0,90	27,79	64,02	19,97	29,26	43,48											
								% экв	0,5	15,0	34,5	10,8	15,8	23,4											
14	Рд. в. 10,0	11/XII 1/II-63 г.	1,2	— —	24,40 178	—	9,00	мг/л	11,3	342,4	1510,1	1192,8	1402,9	1532,2	—	—	5991,7	—	—	0,06	81,5 29,09	—	—	—	—
								мг-экв	0,93	28,16	62,92	19,55	29,22	43,24											
								% экв	0,5	15,3	34,2	10,6	15,9	23,9											
15	Рд. в. 0,25	11/XII 1/II-63 г.	0,6	— —	24,90 179	—	9,00	мг/л	13,1	346,8	1518,5	1183,7	1415,6	1558,5	—	—	6036,2	—	—	—	82,9 29,60	—	—	—	—
								мг-экв	1,08	28,52	63,27	19,40	29,49	43,98											
								% экв	0,6	15,4	34,0	10,4	15,9	23,7											

168. оз. Балхаш — г. Балхаш

1	Рзр 5; 1 0,5	16/II 30/V	—	>25 —	—	—	—	мг/л	42,7	84,4	322,6	356,9	448,0	259,7	—	—	1514,3	0,004	5,0	0,24	25,4 9,08	9,58 3,42	0°	5,1	—
								мг-экв	2,13	6,94	13,44	5,85	9,33	7,33											
								% экв	4,7	15,4	29,9	13,0	20,7	16,3											
2	Рзр 5; 5 дно	16/II 30/V	—	>25 —	—	—	—	мг/л	40,9	95,7	360,3	395,4	567,3	249,5	—	—	1709,1	0,004	5,0	0,12	27,8 9,92	—	10°	5,9	—
								мг-экв	2,04	7,87	15,43	6,48	11,82	7,04											
								% экв	4,0	15,5	30,5	12,8	23,3	13,9											
3	Рзр 5; 1 0,5	16/II 30/V	—	— —	—	—	—	мг/л	40,9	83,3	329,5	347,8	439,4	275,3	—	—	1516,2	—	—	—	24,9 8,89	—	—	—	—
								мг-экв	2,04	6,85	13,73	5,70	9,15	7,77											
								% экв	4,5	15,1	30,4	12,6	20,2	17,2											
4	Рзр 5; 3 дно	16/II 30/V	—	>25	—	—	—	мг/л	61,3	75,4	342,0	391,7	447,6	275,3	—	—	1593,3	0,004	4,4	0,12	26,0 9,27	—	30°	5,8	—
								мг-экв	3,06	6,20	14,25	6,42	9,32	7,77											
								% экв	6,5	13,2	30,3	13,7	19,8	16,5											
5	— дно	16/II 4/VI	—	>25	—	—	—	мг/л	43,7	89,9	337,9	353,9	460,8	292,3	—	—	1578,5	0,035	5,2	0,40	26,8 9,59	—	0°	4,0	—
								мг-экв	2,18	7,39	14,08	5,80	9,60	8,25											
								% экв	4,6	15,6	29,8	12,3	20,3	17,4											
6	Рзр 5; 5 0,5	16/II 4/VI	—	>25 —	—	—	—	мг/л	41,7	79,6	318,5	333,7	415,9	275,3	—	—	1464,7	0,003	5,6	0,20	24,2 8,64	9,41 3,36	10°	6,2	—
								мг-экв	2,08	6,55	13,27	5,47	8,66	7,77											
								% экв	4,7	15,0	30,3	12,5	19,8	17,7											
7	Рзр 5; 1 дно	16/II 5/VI	—	— —	—	—	—	мг/л	41,7	92,3	359,0	370,9	471,1	309,7	—	—	1644,7	—	—	—	27,1 9,67	— —	—	—	—
								мг-экв	2,08	7,59	14,96	6,08	9,81	8,74											
								% экв	4,2	15,4	30,4	12,3	20,0	17,7											
8	Рзр 4; 2 0,5	17/II 8/V	—	20 —	—	—	—	мг/л	42,3	71,4	260,4	312,4	372,3	210,8	0,10	—	1269,7	0,004	6,0	0,04	22,3 7,98	8,60 3,07	10°	10,7	—
								мг-экв	2,11	5,87	10,85	5,12	7,76	5,95											
								% экв	5,6	15,6	28,8	13,6	20,6	15,8											
9	Рзр 4; 6 0,5	17/II 8/V	—	20 —	—	—	—	мг/л	40,5	69,2	257,8	264,8	378,9	220,4	0,10	—	1231,7	0,002	4,0	0,24	21,6 7,72	9,97 3,56	10°	7,5	—
								мг-экв	2,02	5,69	10,74	4,34	7,89	6,22											
								% экв	5,5	15,4	29,1	11,8	21,4	16,8											
10	Рзр 4; 6 дно	17/II 8/V	—	20	—	—	—	мг/л	38,7	77,9	316,6	321,4	439,8	251,6	0,05	—	1446,0	0,003	7,0	0,24	23,4 8,35	—	10°	6,7	—
								мг-экв	1,93	6,41	13,19	5,27	9,16	7,10											
								% экв	4,5	14,9	30,6	12,2	21,3	16,5											
11	Рзр 4; 2 дно	17/II 11/V	—	— —	—	—	—	мг/л	34,9	67,1	324,7	321,5	411,4	246,3	—	—	1405,9	—	—	—	20,3 7,26	6,30 2,25	—	—	—
								мг-экв	1,74	5,52	13,53	5,27	8,57	6,95											
								% экв	4,2	13,3	32,5	12,7	20,6	16,7											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*) / цвет воды по шкале „ЩЦВ"	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	Кремний (*мг* Si/*л*)	Железо общее (*мг* Fe/*л*)	Жесткость, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (*мг* O/*л*): перманганатная	Окисляемость (*мг* O/*л*): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
12	Рзр 4; 4 / дно	17/II / 11/V	—	— / —	—	—	—	*мг/л*	40,5	72,5	280,8	291,0	403,2	230,7	—	—	1318,7	—	—	—	22,3	9,55	—	—	—
								мг-экв	2,02	5,96	11,70	4,77	8,40	5,61							7,98	3,41			
								% *экв*	5,1	15,2	29,7	12,1	21,4	16,5											
13	Рзр 4; 4 / 0,5	17/II / 11/V	—	— / —	—	—	—	*мг/л*	36,7	65,9	175,0	245,3	241,5	194,5	—	—	958,9	—	—	—	20,3	9,49	—	—	—
								мг-экв	1,83	5,42	7,29	4,02	5,03	5,49							7,25	3,39			
								% *экв*	6,3	18,6	25,1	13,8	17,3	18,9											
14	Рзр 3; 6 / дно	18/II / 11/V	—	— / —	—	—	—	*мг/л*	51,5	50,2	132,8	270,9	266,6	142,4	—	—	914,4	—	—	—	18,8	6,89	—	—	—
								мг-экв	2,57	4,13	5,31	4,44	3,55	4,02							6,70	2,16			
								% *экв*	10,7	17,2	22,1	18,5	14,8	16,7											
15	Рзр 3; 2 / дно	18/II / 11/V	—	— / —	—	—	—	*мг/л*	40,5	54,6	161,8	253,8	294,6	165,8	—	—	971,1	—	—	—	18,2	4,14	—	—	—
								мг-экв	2,02	4,49	6,46	4,16	4,14	4,68							6,51	2,55			
								% *экв*	7,8	17,3	24,9	16,0	16,0	18,0											
16	Рзр 3; 2 / 0,5	18/II / 11/V	—	— / —	—	—	—	*мг/л*	38,7	56,9	198,5	235,5	290,9	164,1	—	—	984,6	—	—	—	18,5	8,20	—	—	—
								мг-экв	1,93	4,68	7,94	3,86	6,06	4,63							6,61	2,93			
								% *экв*	6,6	16,1	27,3	13,3	20,8	15,9											
17	Рзр 3; 4 / дно	18/II / 11/V	—	— / —	—	—	—	*мг/л*	40,5	58,0	202,3	283,1	286,7	163,4	—	—	1034,0	—	—	—	19,0	6,66	—	—	—
								мг-экв	2,02	4,77	8,43	4,64	5,97	4,61							6,79	2,38			
								% *экв*	6,6	15,7	27,7	15,2	19,6	15,2											
18	Рзр 3; 3 / 0,5	18/II / 11/V	—	— / —	—	—	—	*мг/л*	40,5	54,6	158,8	244,6	295,0	166,9	—	—	960,4	—	—	—	18,2	7,53	—	—	—
								мг-экв	2,02	4,49	6,35	4,01	4,14	4,71							6,51	2,69			
								% *экв*	7,8	17,5	24,7	15,6	16,1	18,3											
19	Рзр 3; 6 / 0,5	18/II / 11/V	—	— / —	—	—	—	*мг/л*	69,9	40,1	123,8	284,9	200,4	102,8	—	—	821,9	—	—	—	19,0	6,52	—	—	—
								мг-экв	3,49	3,30	4,95	4,67	4,17	2,90							6,79	2,33			
								% *экв*	14,9	14,0	21,1	19,9	17,8	12,3											
20	Рзр 1; 10 / 14,6	19/II / 30/V	—	>25 / —	—	—	—	*мг/л*	29,7	150,9	630,2	496,6	830,6	521,3	—	—	2659,3	0,004	5,0	0,04	38,9		30°	8,8	—
								мг-экв	1,48	12,41	26,26	8,14	17,30	14,71							13,89	—			
								% *экв*	1,8	15,5	32,7	10,1	21,6	18,3											
21	Рзр 1; 8 / 0,5	19/II / 30/V	—	>25 / —	—	—	—	*мг/л*	40,9	77,7	301,0	337,4	413,0	242,5	—	—	1412,5	0,004	5,0	0,04	23,6	8,71	10°	7,7	—
								мг-экв	2,04	6,39	12,54	5,53	8,60	6,84							8,43	3,11			
								% *экв*	4,9	15,2	29,9	13,2	20,5	16,3											
22	Рзр 1; 10 / 14,6	19/II / 30/V	—	1 / —	—	—	—	*мг/л*	29,7	134,0	739,7	524,1	904,2	563,5	—	—	2895,2	—	—	—	35,0		20°	—	—
								мг-экв	1,48	11,02	30,82	8,59	18,83	15,90							12,50	—			
								% *экв*	1,7	12,7	35,6	9,9	21,7	18,4											
23	Рзр 1; 7 / дно	19/II / 4/VI	—	15 / —	—	—	—	*мг/л*	43,7	79,5	308,4	335,6	410,6	266,5	—	—	1444,3	—	—	—	24,4	9,55	0°	—	—
								мг-экв	2,18	6,54	12,85	5,50	8,55	7,52							8,72	3,41			
								% *экв*	5,0	15,2	29,8	12,8	19,8	17,4											
24	Рзр 1; 7 / 4,00	19/II / 4/VI	—	>25 / —	—	—	—	*мг/л*	41,7	78,4	308,6	333,7	414,7	258,0	—	—	1435,1	0,003	5,6	0,20	23,9	9,13	0°	4,4	—
								мг-экв	2,08	6,45	12,86	5,47	8,64	7,28							8,54	3,26			
								% *экв*	4,9	15,1	30,0	12,8	20,2	17,0											
25	Рзр 1; 9 / 7,00	19/II / 5/VI	—	>25 / —	—	—	—	*мг/л*	34,3	141,8	619,9	479,5	794,0	524,4	—	—	2593,9	—	—	—	37,4		10°	—	—
								мг-экв	1,71	11,66	25,83	7,86	16,54	14,80							13,37	—			
								% *экв*	2,2	149	32,9	10,0	21,1	18,9											
26	Рзр 1; 8 / 5,30	19/II / 4/VI	—	>25 / —	—	—	—	*мг/л*	36,1	108,3	409,0	349,6	555,8	369,9	—	—	1828,8	0,004	5,8	0,20	30,0		5°	4,8	—
								мг-экв	1,80	8,91	17,04	5,73	11,58	10,44							10,72	—			
								% *экв*	3,2	16,1	30,7	10,3	20,9	18,8											
27	Рд. в. / дно	20/III / 16/V	—	— / —	—	—	—	*мг/л*	42,7	81,1	306,5	309,3	441,0	259,0	—	—	1439,6	—	—	—	24,6		—	—	—
								мг-экв	2,13	6,67	12,77	5,07	9,19	7,31							8,80	—			
								% *экв*	4,9	15,5	29,6	11,8	21,3	16,9											
28	Рд. в. / 0,50	20/III / 16/V	—	>25 / —	—	—	—	*мг/л*	20,4	34,9	174,5	221,5	189,2	116,2	1,50	—	758,2	0,005	3,8	0,04	10,9	1,99	30°	6,2	—
								мг-экв	1,02	2,87	6,98	3,63	3,94	3,28	0,02						3,89	0,71			
								% *экв*	4,7	13,2	32,1	16,7	18,1	15,1	0,1										

173. оз. Джаланашкуль — ст. Джаланашкуль

1	н. с. / 0,8	28/II / 12/VI	—	8,0 / —	—	—	—	мг/л	38,1	28,8	63,8	341,0	93,4	18,1	0,05	—	683,2	0,123	9,2	0,56	15,5 / 5,53	1,23 / 0,44	5°	7,3	—
								мг-экв	3,13	2,37	2,55	5,59	1,95	0,51											
								% экв	19,5	14,7	15,8	34,7	12,1	3,2											
2	н. с. / 0,3	8/VI / 25/VI	24,6	8,0 / —	—	—	—	мг/л	23,6	45,2	370,6	425,3	469,0	127,6	—	—	1461,3	—	—	—	13,7 / 4,90	—	15°	—	—
								мг-экв	1,18	3,72	15,44	6,97	9,77	3,60											
								% экв	2,9	38,0	9,1	17,1	24,0	8,9											
3	Рзр 1; 3 / 2,5	25/VIII / 29/X	22,0	0,8 / XV	21,27 / 244	—	7,60	мг/л	14,2	61,9	427,4	522,9	525,8	144,9	—	—	1697,1	0,007	10,8	—	16,2 / 5,80	—	15°	38,5	—
								мг-экв	0,71	5,09	17,81	8,57	10,95	4,09											
								% экв	1,5	10,8	37,7	18,1	23,2	8,7											
4	Рзр 1; 3 / 0,4	25/VIII / 29/X	21,8	0,8 / XV	22,16 / 254	—	7,60	мг/л	12,6	60,5	429,4	513,1	526,6	146,0	—	—	1688,2	0,008	10,8	0,04	15,7 / 5,61	—	15°	45,7	—
								мг-экв	0,63	4,98	17,89	8,41	10,97	4,12											
								% экв	1,3	10,6	38,1	17,9	23,3	8,8											
5	Рзр. 2; 2 / 2,5	25/VIII / 29/X	22,7	0,8 / XV	24,44 / 284	—	7,60	мг/л	15,8	60,4	427,2	522,9	523,3	144,9	—	—	1694,5	0,046	10,8	0,04	16,1 / 5,76	—	20°	30,8	—
								мг-экв	0,79	4,97	17,80	8,57	10,90	4,09											
								% экв	1,7	10,5	37,8	18,2	23,1	8,7											
6	Рзр 1; 2 / 0,4	25/VIII / 29/X	22,0	0,4 / XVII	23,17 / 266	—	7,60	мг/л	15,0	60,4	427,9	516,8	527,4	144,9	—	—	1692,4	0,090	10,8	0,56	16,1 / 5,75	—	15°	56,9	—
								мг-экв	0,75	4,97	17,83	8,47	10,99	4,09											
								% экв	1,6	10,5	37,9	18,0	23,3	8,7											
7	Рзр 1; 4 / 0,4	26/VIII / 29/X	21,4	0,8 / XII	15,76 / 164	—	7,60	мг/л	15,8	59,1	435,8	520,4	536,0	146,0	—	—	1713,1	—	—	—	15,8 / 5,65	—	—	—	—
								мг-экв	0,79	4,86	18,16	8,53	11,16	4,12											
								% экв	1,7	10,2	38,1	17,9	23,4	8,7											
8	Рзр 1; 5 / 0,4	26/VIII / 29/X	21,4	— / XII	24,06 / 273	—	7,60	мг/л	16,6	60,4	426,5	522,9	522,1	146,0	—	—	1694,5	—	—	—	16,2 / 5,80	—	—	—	—
								мг-экв	0,83	4,97	17,77	8,57	10,88	4,12											
								% экв	1,8	10,5	37,7	18,2	23,1	8,7											
9	Рзр 1; 4 / 0,8	26/VIII / 29/X	21,4	0,8 / XII	14,70 / 167	—	7,60	мг/л	15,8	60,4	418,8	522,9	505,2	146,0	—	—	1669,1	—	—	—	16,1 / 5,76	— / —	—	—	—
								мг-экв	0,79	4,97	17,45	8,57	10,52	4,12											
								% экв	1,7	10,7	37,6	18,4	22,7	8,9											
10	Рзр 1; 5 / 2,4	26/VIII / 29/X	21,4	0,6 / XII	15,25 / 173	—	7,60	мг/л	15,8	61,4	197,5	520,4	52,2	146,0	—	—	993,3	0,010	10,8	—	16,4 / 5,84	—	15°	45,7	—
								мг-экв	0,79	5,05	7,90	8,53	1,09	4,12											
								% экв	18,4	28,7	2,9	31,0	4,0	15,0											
11	— / 0,4	4/XI / 11/XII	0,7	— / —	— / —	—	—	мг/л	54,3	54,8	417,1	452,7	629,9	143,9	—	—	1752,7	—	—	—	20,2 / 7,22	— / —	—	—	—
								мг-экв	2,71	4,51	17,38	7,42	13,12	4,06											
								% экв	5,5	9,2	35,3	15,1	26,7	8,2											

175. оз. Кочкар-Куль — с. Алакуль

1	Рд. в. / 3,3	1/II / 11/VI	1,9	9,0 / —	19,72 / 148	—	8,60	мг/л	34,3	56,4	290,6	506,4	334,0	113,4	—	—	1335,1	0,003	8,2	0,16	17,8 / 6,36	—	60°	15,4	—
								мг-экв	1,71	4,64	12,11	8,30	6,96	3,20											
								% экв	4,6	12,6	32,8	22,5	18,8	8,7											
2	Рд. в. / 0,4	25/III / 11/VI	3,4	11,5 / —	20,50 / 159	—	8,20	мг/л	30,5	55,3	69,8	119,6	145,1	137,5	—	—	557,8	—	—	—	17,0 / 6,07	11,9 / 4,25 / —	0°	—	—
								мг-экв	1,52	4,55	2,79	1,96	3,02	3,88											
								% экв	8,6	25,7	15,7	11,1	17,0	21,9											
3	Рд. в. / 0,4	10/V / 21/VI	17,8	10,0 / —	13,08 / 139		8,20	мг/л	34,3	43,8	172,5	376,5	148,1	104,9	—	—	880,1	0,003	0,6	0,16	14,9 / 5,32		0°	20,5	—
								мг-экв	1,71	3,60	6,90	6,17	3,08	2,96											
								% экв	7,0	14,7	28,3	25,3	12,6	12,1											
4	Рд. в. / 4,0	10/V / 21/VI	13,9	11,0 / —	13,10 / 129		8,20	мг/л	34,3	43,8	175,0	374,6	149,7	108,1	—	—	885,5	0,029	0,6	0,32	14,9 / 5,33	—	0°	16,4	—
								мг-экв	1,71	3,60	7,00	6,14	3,12	3,05											
								% экв	7,0	14,6	28,4	24,9	12,7	12,4											

176. оз. Кумды-Куль — клх им. Маншук Маметовой

1	створ	30/V / 15/VIII	15,3	18	—	—	—	мг/л	49,9	34,0	106,0	318,5	55,5	110,9	1,00		675,8	0,022	4,4	0,64	14,9 / 5,32	1,54 / 0,55	40°	21,5	—
								мг-экв	2,49	2,80	4,24	5,22	1,16	3,13	0,02										
								% экв	13,1	14,7	22,2	27,4	6,1	16,4	0,1										
2	створ	2/VIII / 8/VIII	15,0	16	29,90 / 300	6,6	8,20	мг/л	44,3	34,0	116,8	312,4	53,5	122,3	—	—	683,3	0,010	2,8	0,44	14,1 / 5,03	—	30°	21,6	—
								мг-экв	2,21	2,80	4,67	5,12	1,11	3,45											
								% экв	11,4	14,5	24,1	26,5	5,7	17,8											
3	створ	30/X / 22/XI	—	—	—	—	—	мг/л	53,5	36,4	96,2	280,0	65,8	125,8	—	—	657,7	—	—	—	15,8 / 5,66	3,72 / 1,33	—	—	—
								мг-экв	2,67	2,99	3,85	4,59	1,37	3,55											
								% экв	14,0	15,7	20,3	24,1	7,2	18,7											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Температура воды	Прозрачность по белому диску (*м*) / цвет воды по шкале „ЩЦВ"	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	Кремний (*мг* Si/*л*)	Железо общее (*мг* Fe/*л*)	Жесткость, немецкие градусы: *мг-экв* общая	*мг-экв* постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (*мг* O/*л*): перманганатная	Окисляемость (*мг* O/*л*): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
177. оз. Сасык-Куль — с. Жарсуат																									
1	Рд. в. / 0,4	31/I / 4/VI	1,9	— / —	13,99 / 104	—	7,60	*мг/л*	45,5	18,5	38,8	212,3	59,2	22,4	—	—	396,7	—	—	—	10,61	1,96	—	—	—
								мг-экв	2,27	1,52	1,55	3,48	1,23	0,63							3,79	0,70			
								% *экв*	21,3	14,2	14,5	32,6	11,5	5,9											
2	Рд. в. / 3,0	31/I / 4/VI	4,0	11,0 / —	1,23 / 9,7	7,0	7,80	*мг/л*	47,9	14,7	30,2	197,1	45,7	22,3	0,05	—	358,0	0,003	2,2	0,24	10,1	1,96	60°	11,0	—
								мг-экв	2,39	1,21	1,21	3,23	0,95	0,63							3,61	0,70			
								% *экв*	24,8	12,6	12,6	33,6	9,9	6,5											
3	Рд. в. / 3,0	31/I / 12/VI	4,1	15 / —	12,56 / 99	7,0	7,80	*мг/л*	41,9	17,3	41,2	217,8	44,8	23,4	0,05	—	386,4	0,102	3,8	0,28	9,88	1,23	5°	13,2	—
								мг-экв	2,09	1,42	1,65	3,57	0,93	0,66							3,53	0,44			
								% *экв*	20,3	13,7	16,0	34,6	9,0	6,4											
4	Рд. в. / 3,5	1/IV / 4/VI	2,6	8,5 / —	13,72 / 104	1,9	7,80	*мг/л*	36,1	16,2	17,8	155,0	40,3	16,3	—	—	281,7	0,004	3,0	0,84	8,90	2,44	40°	7,3	—
								мг-экв	1,80	1,33	0,71	2,54	0,84	0,46							3,18	0,87			
								% *экв*	23,4	17,3	9,3	33,1	10,9	6,0											
5	Рд. в. / 0,4	1/IV / 4/VI	2,6	14,0 / —	15,18 / 116	1,9	7,80	*мг/л*	34,3	13,7	32,2	155,0	41,1	25,9	—	—	302,2	0,003	1,6	0,24	7,98	1,79	60°	7,7	—
								мг-экв	1,71	1,13	1,29	2,54	0,86	0,73							2,85	0,64			
								% *экв*	20,7	13,7	15,6	30,8	10,4	8,8											

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

В таблицах приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в гидрологических ежегодниках. Таблицы за прошлые годы, переработанные частично, даны в конце книги, после всех таблиц.

№ п/п.	Название издания	Страница	Река, пост	Период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений (исправлений)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1960 г.	7	р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са	графа 2	»	Джаман-Сары-Су	опечатка
2	То же	28	р. Нура — с. Сергиопольское	2 абзац сверху	Пойма заливается . . . при высоте уровня 20 *см*	Пойма заливается . . . при высоте уровня 620 *см*	»
3	»	30	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка	2 строка сверху	83. р. Кулькун-Кундузды	83. Улькун-Кундузды	»
4	»	90	оз. Кумды-Куль — клх им. Маншук Маметовой	графа 4	439 24—28/IV 1949	452 30/IV, 1/V 1954	уточнено
5	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1961 г.		р. Или — уроч. Капчагай	Таблица ЕРВ	13/XII 299	298	»
					14/XII 296	295	
					15/XII 293	292	
					18/XII 285	284	
					19/XII 282	281	
					20/XII 279	278	
					21/XII 276	275	
					22/XII 273	272	
					23/XII 271	269	
					24/XII 268	266	
					25/XII 265	263	
					26/XII 262	260	
					27/XII 259	257	
					28/XII 257	254	
					29/XII 254	251	
					30/XII 251	248	
					31/XII 248	245	
				2 декада	292	291	
				3 декада	262	260	
				Средн. месячный	286	285	
				Наим. за XII	248	245	
6	То же		р. Тургень — с. Тургень	Таблица ЕРВ		см. таблицу ЕРВ в конце „Исправлений“	»
7	»		р. Токрау — пос. Ак-Тогай	То же	29/XII 0,11	0,099	»
					30/XII 0,11	0,088	
					31/XII 0,11	0,077	
8	»		р. Каратал — с. Раздольное	»		см. таблицу ЕРВ в конце „Исправлений“	КР уточнена измерениями 1962 г.
9	»		р. Каракол — с. Таскескен	»		там же	уточнено
10	»		р. Чурубай-Нура — рзд Кара-Мурун	»	22/XII 0,57	0,56	»
					23/XII 0,58	0,56	
					24/XII 0,60	0,56	
					25/XII 0,61	0,56	
					26/XII 0,62	0,56	
					27/XII 0,63	0,56	
					28/XII 0,64	0,56	
					29/XII 0,66	0,56	
					30/XII 0,67	0,56	
					31/XII 0,68	0,56	
					0,62	0,56	
				3 декада	0,68	0,66	
				Средн. месячный			
11	»		р. Джаман-Сары-Су — ст. Жана-Арка	Таблица ЕРВ	9/XII 0,022	0,023	»
					10/XII 0,022		
					11/XII 0,022		
					12/XII 0,021	0,022	
					13/XII 0,020	0,021	
					14/XII 0,020	0,021	
					15/XII 0,020		
					16/XII 0,019	0,020	
					17/XII 0,018	0,020	
					18/XII 0,018	0,019	
					19/XII 0,018	0,019	
					20/XII 0,017	0,018	
					21/XII 0,016	0,018	
					22/XII 0,016	0,018	
					23/XII 0,015	0,017	
					24/XII 0,015	0,016	
					25/XII 0,014	0,016	
					26/XII 0,014	0,016	
					27/XII 0,013	0,015	
					28/XII 0,012	0,014	
					29/XII 0,012	0,014	
					30/XII 0,011	0,014	
					31/XII 0,011	0,013	
				2 декада	0,019	0,020	
				3 декада	0,014	0,016	
				Наим. за XII	0,011	0,013	
				Обеспеч. расходы	0,82; *0,085* *0,066*; 0,017; нб.	0,82; *0,085*; *0,066*; 0,018; нб.	

16. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Число	IV	V	VI	VII	VIII
1					
2					
3					
4					
5				18,1	
6				20,2	
7					
8					18,1
9					
10					18,1
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21		19,7			
22					
23					
24					
25				19,2	
26					
27					
28					
29					
30					
31					
I				14,8	
II					
III					
Средн.					
Наиб.	29,0	28,0	22,3	23,3	22,3
Наим.					

Наибольший 29,0 17/IV.

75. р. КАРАТАЛ — с. РАЗДОЛЬНОЕ

Число	VIII	IX
1		38,2
2		38,2
3		38,2
4		38,4
5		40,1
6		41,1
7		44,8
8		49,0
9		45,3
10		43,9
11		40,4
12		40,1
13		39,2
14		38,9
15		38,4
16		38,4
17		38,4
18		38,4
19		38,7
20		39,7
21	47,4	41,1
22	46,3	41,1
23	43,4	41,5
24	42,6	41,5
25	43,0	41,1
26	41,1	40,8
27	39,2	41,1
28	38,2	41,1
29	38,2	42,6
30	38,2	45,3
31	38,2	
I		41,7
II		39,1
III	41,4	41,7
Средн.		40,8
Наиб.		49,5
Наим.		38,2

95. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

Число	XI	XII
1		*3,35*
2		*3,31*
3		*3,28*
4		*3,24*
5		*3,20*
6		*3,16*
7		*3,13*
8		*3,09*
9		*3,05*
10		*3,02*
11		*2,98*
12		*2,94*
13		*2,91*
14		*2,87*
15		*2,83*
16		*2,80*
17		*2,76*
18		*2,72*
19		*2,68*
20		*2,65*
21		*2,61*
22	*3,68*	*2,57*
23	*3,65*	*2,54*
24	*3,61*	*2,50*
25	*3,57*	*2,46*
26	*3,54*	*2,42*
27	*3,50*	*2,39*
28	*3,46*	*2,35*
29	*3,42*	*2,31*
30	*3,39*	*2,28*
31		*2,24*
I		*3,18*
II		*2,81*
III	*3,55*	*2,42*
Средн.		*2,79*
Наиб.		*3,35*
Наим.		*2,24*

Средний годовой 5,99.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма издания Гидрологического ежегодника	вкл.
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике	4
Карта постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	вкл.
Таблица 1. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	7
Описание постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	12
Обзор режима рек	19
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	59
Таблица 4. Ежедневные расходы воды	119
Пояснения к таблице 4	159
Таблица 5. Измеренные расходы взвешенных наносов	165
Таблица 6. Средние расходы взвешенных наносов	177
Пояснения к таблице 6	183
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений	187
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений	195
Таблица 9 и 9а. Температура воды	199
Таблица 10. Толщина льда	211
Таблица 11. Химический состав воды	219
Исправления к Ежегодникам за 1960, 1961 гг.	253

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 8902

Редактор *И. Н. Моисеев* Технич. редактор *З. В. Иванова*
Корректоры: *С. Н. Иванова, К. И. Родинова, Л. И. Хромова*

Сдано в набор 6/II 1964 г. Подписано к печати 4/V 1964 г.
Бумага 70 × 108¹/₈. Бум. л. 16 + 2 вкл. Печ. л. 44,14. Уч.-изд. л. 68,57
Тираж 300. М-15213. Индекс ГЛ-252
Гидрометеорологическое издательство. Ленинград, В-53, 2-я линия, дом № 23.
Заказ № 344. Цена 3 руб. 58 коп.
Тем. план 1964 г., № 140

Ленинградская типография № 13 им. Котлякова «Главполиграфпрома»
Государственного комитета Совета Министров СССР по печати,
Садовая, 21.