Г 16

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1958 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ

ЛЕНИНГРАД • 1961

Поступила № 5476

5476

Гидрол.

Ежегодник
1958 т.5.
в. 5-8

Ребова
Дейбнер
Лундаеибаева
Попова
Мичурова
Байтадорова
Бакаев
Байтадорова

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1958 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией
Р. С. ТИРАСПОЛЬСКОЙ

БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила
№ 5776

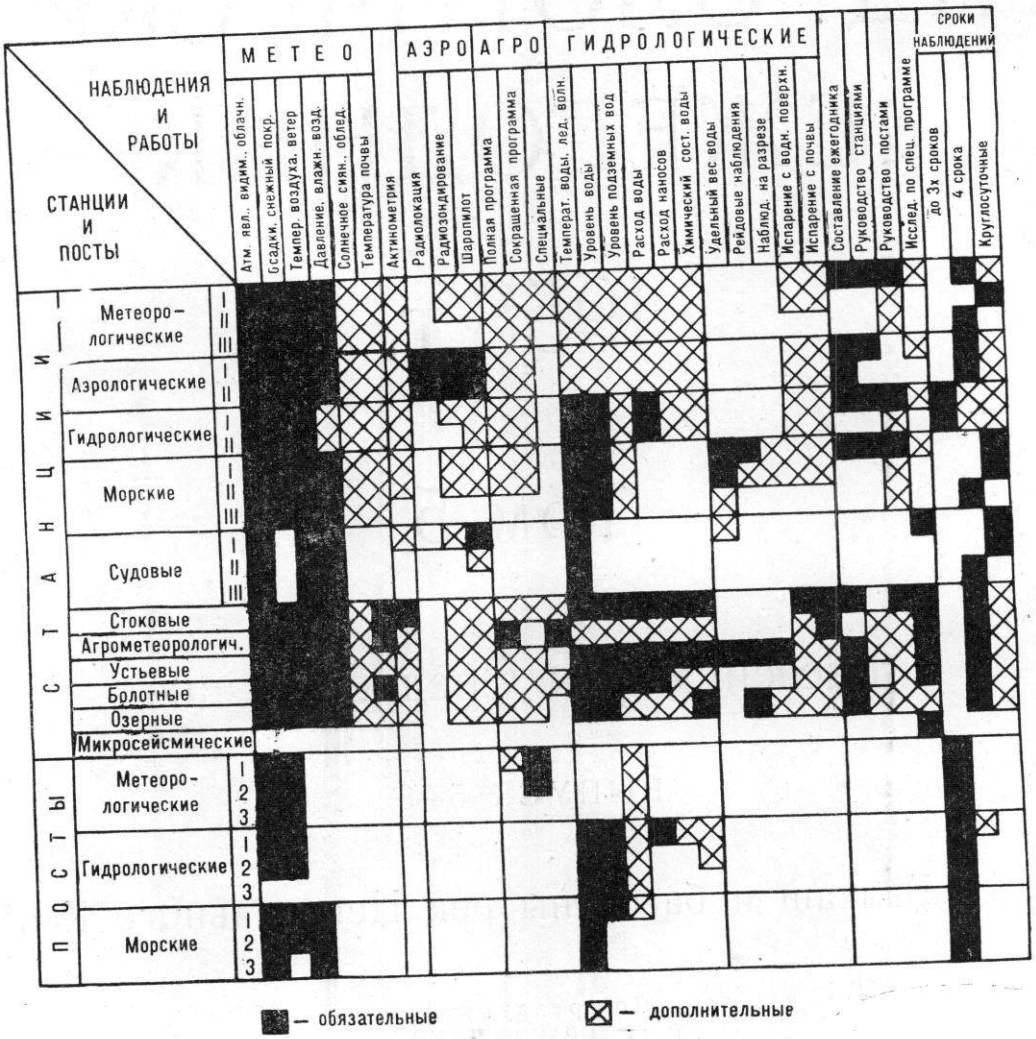
БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила
№ 8122

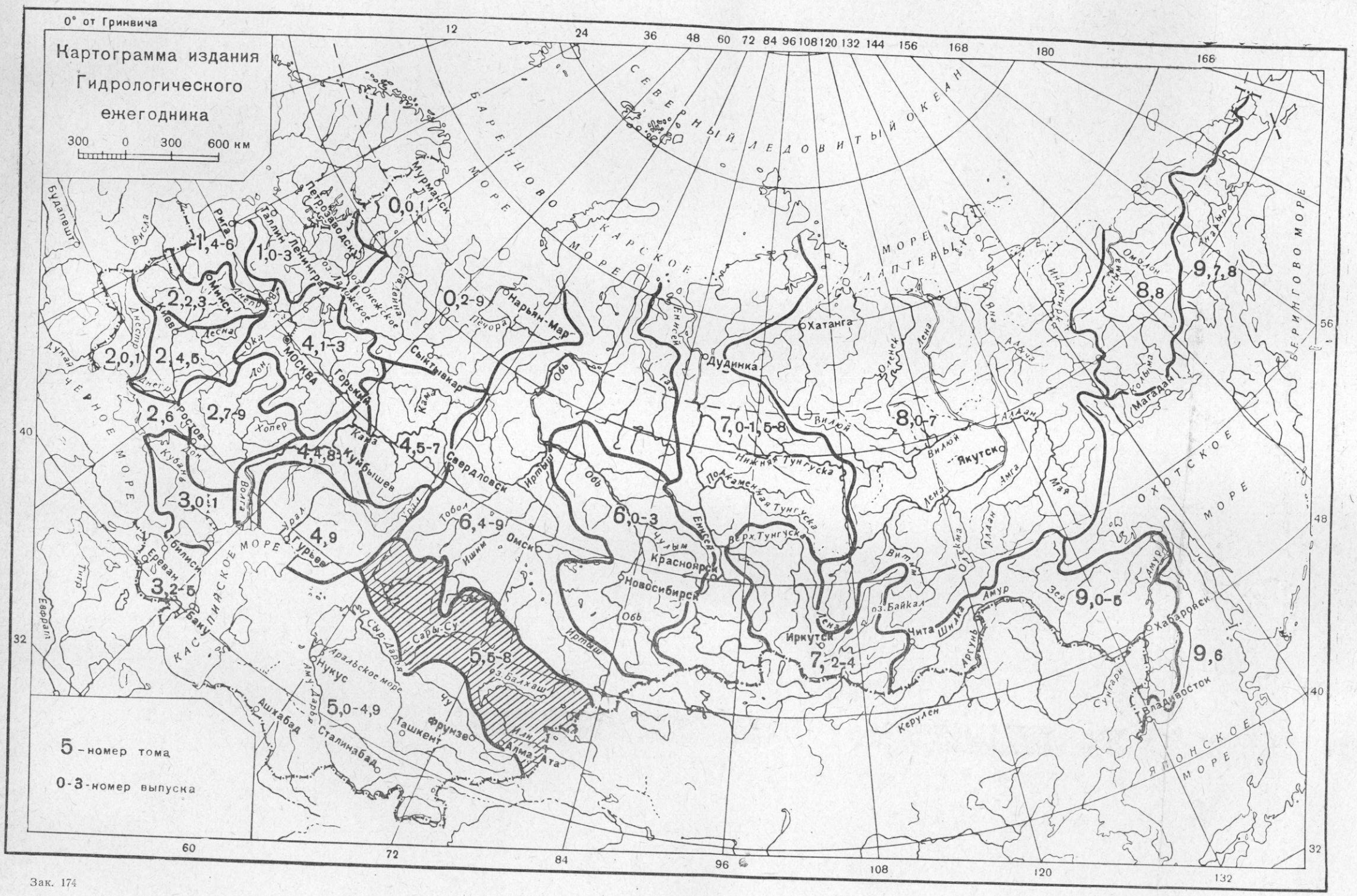
ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

ЛЕНИНГРАД • 1961

НАБЛЮДЕНИЯ И РАБОТЫ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ СЕТИ ГУГМС ПРИ СМ СССР




Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
0° от Гринвича
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска
0,0-1
1,4-6
1,0-3
2,2,3
2,0,1
2,4,5
2,6
2,7-9
3,0-1
3,2-5
4,9
4,1-3
4,4,8
4,5-7
0,2-9
6,4-9
6,0-3
5,0-4,9
5,5-8
7,0-1,5-8
7,2-4
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-5
9,6
Мурманск
Рига
Таллин
Ленинград
Петрозаводск
Минск
Киев
Москва
Горький
Ростов
Сыктывкар
Нарьян-Мар
Свердловск
Куйбышев
Омск
Тобольск
Красноярск
Новосибирск
Иркутск
Дудинка
Хатанга
Якутск
Магадан
Чита
Хабаровск
Владивосток
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Ашхабад
Сталинабад
Нукус
Баку
Тбилиси
Ереван
Оз. Байкал
Оз. Балхаш
Аральское море
Каспийское море
Северный Ледовитый океан
Баренцово море
Карское море
Море Лаптевых
Восточно-Сибирское море
Берингово море
Охотское море
Японское море
Черное море
Обь
Енисей
Лена
Амур
Волга
Дон
Днепр
Висла
Дунай
Печора
Урал
Иртыш
Ишим
Ангара
Вилюй
Колыма
Индигирка
Оленек
Яна
Алдан
Зея
Шилка
Аргунь
Сунгари
Керулен
Сырдарья
Амударья
Чу
Или
Тарим
Евфрат
Тигр
Будапешт
Белгород
Оренбург
Пермь
Тюмень
Тобольск
Ханты-Мансийск
Салехард
Игарка
Туруханск
Подкаменная Тунгуска
Нижняя Тунгуска
Верхняя Тунгуска
Витим
Олекма
Чульман
Тында
Комсомольск
Оймякон
Верхоянск
Анадырь
Камчатка
Сахалин
Курильские о-ва
Хонсю
Хоккайдо
Сахалин
Курильские о-ва
Камчатка
Анадырь
Верхоянск
Оймякон
Комсомольск
Тында
Чульман
Олекма
Витим
Верхняя Тунгуска
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Туруханск
Игарка
Салехард
Ханты-Мансийск
Тобольск
Тюмень
Пермь
Оренбург
Белгород
Будапешт
Евфрат
Тигр
Тарим
Или
Амударья
Сырдарья
Керулен
Сунгари
Аргунь
Шилка
Амур
Зея
Алдан
Яна
Оленек
Индигирка
Колыма
Вилюй
Ангара
Дон
Днепр
Висла
Дунай
Печора
Урал
Иртыш
Ишим
Обь
Енисей
Лена
Амур
Волга
Каспийское море
Аральское море
Оз. Балхаш
Оз. Байкал
Ашхабад
Сталинабад
Нукус
Баку
Тбилиси
Ереван
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Чу
Сыр-Дарья
Сары-Су
Амударья
Обь
Иртыш
Ишим
Омск
Тобол
Урал
Гурьев
Волга
Дон
Днепр
Висла
Дунай
Печора

ПРЕДИСЛОВИЕ

В данном Ежегоднике опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных станциями и постами УГМС КазССР, постами КазНИГМИ (11) и постами Минводхоза (8).

Ежегодник составили гидрологические станции: 1) Алма-Ата — ст. инж. М. А. Бажина, инж. Л. Е. Авраменко, 2) Талды-Курган — ст. инж. Г. Д. Подпорин, инж. А. Г. Хан; КазНИГМИ — ст. инж. Е. Г. Юрина.

Подготовка к печати произведена в отделе гидрологии Алма-Атинской гидрометеорологической обсерватории. В работах принимали участие: ст. инж. Р. С. Тираспольская, О. Н. Литовченко, инж. Л. Е. Авраменко, ст. техник Л. И. Калашникова, техник А. П. Шибанкова.

Таблицы механического состава наносов и химического состава воды подготовлены к печати начальником агрогидрохимлаборатории Ц. И. Слуцкой.

Условные обозначения

В Ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: курсивом набраны в таблицах числа, обозначающие сведения недостаточной точности; 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 — гидрологический створ; гп 1, гп 2, 3 — гидрологический пост 1-го, 2-го и 3-го разряда; гм. ст., ГМС — гидрометеорологическая станция; ГЭС — гидроэлектрическая станция; дер. — деревянный; жел. — железный; жел.-бет. — железобетонный; ж.-д. — железнодорожная; з — зимовка; З — запад; кан. — канал; кл. — класс; клх. — колхоз; л — левый; М — малая; мет. — металлический. наиб. — наибольший; наим. — наименьший; низш. — низший; оз. — озеро; отм. — отметка; п — правый; пос. — поселок; р. — река; рзд. — железнодорожный разъезд; р. п. — рабочий поселок; руч. — ручей; с. — селение, село; С — север; ст. — железнодорожная станция; т. — том; уроч. — урочище; усл. — условный; уч. — участок; Ю — юг.

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

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

Река, озеро	Куда впадает	№ станций и постов по списку
Ак-Бастау (Акбастау)	р. Нура (л)	78
Аксай (Ак-Сай)	р. Каскелен (п)	22
Аксенгир (Ак-Сенгирь)	р. Курты (п)	33
Ак-Су	оз. Балхаш	45, 46
Актас	р. Байконур (п)	113
Актасты	р. Сары-Су (п)	90
Акший, см. Жосса	—	—
Ала-Куль, озеро	бессточное	122
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	—	—
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	—	—
Алматинское Большое озеро, см. Большое Алматинское озеро	—	—
Ата-Су (Атасу)	р. Сары-Су (л)	91
Аягуз	оз. Балхаш	37
Баба, см. Маканчи	—	—
Байконур (Байконыр, в верхнем течении Буланты)	оз. Чубартенгиз	112
Баканас	теряется, не достигая р. Аягуз (п)	38
Балхаш, озеро	бессточное	123—125
Бала-Талдык (Балаталдык)	р. Талдык (л), Иргиз (п)	121
Баскан	р. Лепса (л)	44
Батпак, ручей	р. Б. Теректы (п), р. Каратал (п)	54
Белеудты (Белеуты, Улькун-Эспе, Калмак-Кырган, Калмаккырган, в верхнем течении — Кумула)	теряется, не достигая оз. Чубартенгиз	107
Береке (Карабулак-Сай)	вдхр. Карсакпай-Сай (п)	109
Биен (Биень)	теряется, не достигая оз. Балхаш	48
Биже (Кугалинка, Кугалы)	р. Каратал (л)	63
Большая Алматинка (Б. Алматинка)	р. Каскелен (п)	24, 25
Большое Алматинское озеро (Б. Алматинское)	вытекает р. Б. Алматинка	126
Большой Кыргызсай (Б. Кыргызсай)	р. Кыргызсай (п), разбирается на орошение	13
Борохудзир	теряется, не достигая р. Или (п)	9
Буланты (см. Байконур)	—	—
Бурмаша	р. Дюсембай (л)	111
Дагандыл (Дагандалы, Даганделы, Деганделы)	р. Баканас (п)	39
Джаксы-Сары-Су (Жаксы-Сары-Су)	р. Сары-Су (п)	87
Джаланаш (Жаланаш)	теряется, не достигая р. Чилик (п)	17
Джаман-Сары-Су (Жаман-Сары-Су)	р. Сары-Су (л)	88, 89
Джаманты (Жаманты)	оз. Ала-Куль	73
Джангыз (Жангыз)	р. Ащи-Булак (л), р. Кок-Су (п)	60
Джезды (Жезды, Джезде)	р. Кингир (п)	103, 104
Джиланды (Жиланды)	р. Кингир (п)	101, 102
Дюсембай	р. Белеудты (п)	110
Жангобул (см. Кызылтау)	—	—
Жангызагаш	р. Батпак (л)	55
Жиланчик	р. Шагырлы-Жиланчик (п), р. Улькен-Жиланчик (п), р. Улу-Жиланчик (п), оз. Жаман-Акколь (Жаман Акколь)	115
	теряется в песках	114
Жосса (Акший, Каргалы)	оз. Балхаш	1—6
Или	р. Тургай (п)	120
Иргиз	р. Или (л)	19
Иссык	р. Коктал (л), р. Каратал (п)	56
Каинды-Сай	—	—
Калмаккырган, см. Белеудты		

Река, озеро	Куда впадает	№ станций и постов по списку
Кара (Карой)	р. Каратал (п)	52
Карабулак-Сай, см. Береке	—	—
Караганда	р. Каракингир (п)	96, 97
Каракингир, см. Кингир	—	—
Каракол	теряется в болоте, не достигая оз. Сасык-Куль	68
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р. Чурубай-Нура (л)	81
Каратал	оз. Балхаш	50, 51
Кара-Тургай	р. Тургай (л)	117
Каргалы, см. Узун-Каргалы, Жосса	—	—
Каркара	р. Чарын (л)	12
Карсакпай-Сай	р. Кумула (л)	108
Каскелен	р. Или (л)	21
Кегень, см. Чарын	—	—
Кельды-Мурат (Кельдымурат, Канды-Бурат), см. Маканчи	—	—
Кзыл-Агач (Кызыл-Агач, Кызылагаш)	теряется	49
Кзыл-Кунгей, источник	оз. Б. Алматинское	29
Кингир (в верхнем течении Кара-Кингир, Каракингир)	р. Сары-Су (п)	94, 95
Кожакуль, озеро	бессточное	127
Кок-Су	р. Каратал (л)	57, 58
Коктал (Сатылы)	р. Кок-Су (л)	59
Кок-Тас (Коктас)	теряется, не достигая р. Сары-Су (л)	106
Кок-Терек (Коктерек, Сартобе)	кончается ирригационным веером	72
Колкамыс (Коль Камыс, Майтобе)	р. Дос (п), р. Биже (л)	64
Кон	р. Кулан-Утпес (л), оз. Тенгиз (Денгиз)	84
Копа, см. Курты	—	—
Кочкар-Куль, озеро	бессрочное	128
Кугалинка, см. Биже	—	—
Кудай-Менде (Кудайменде)	р. Сары-Су (п)	92
Кумбель	р. Б. Алматинка (п)	26
Кумды-Куль (Кумдыколь), озеро	бессточное	129
Кумула, см. Белеудты	—	—
Кундузды, см. Улькун-Кундузды	—	—
Курты (Копа, Курту)	р. Или (л)	32
Кушук-Кальпинский, канал	из р. Каратал (л)	62
Кызылтау (Жангобул)	р. Кара-Жиланды (л), р. Сары-Тургай (п), р. Кара-Тургай (л)	119
Кыргызсай Большой, см. Большой Кыргызсай	—	—
Лепса	оз. Балхаш	40—42
Майтобе, см. Колкамыс	—	—
Маканчи (Баба, Кельды-Мурат, Хатын-Су)	оз. Ала-Куль	71
Малая Алматинка (М. Алматинка)	р. Каскелен (п)	31
Моинты	теряется, не достигая оз. Балхаш	35
Нура	оз. Тенгиз (Денгиз)	75—77
Орта-Какпак	кончается ирригационным веером	7
Орта-Тентек	р. Тентек (п)	67
Проходная	р. Б. Алматинка (л)	27
Саркан	р. Ак-Су (п)	47
Сартобе, см. Кок-Терек	—	—
Сарыбулак (Сары Булак)	р. Каракингир (л)	98
Сарымсакты, см. Теректы	—	—
Сары-Кингир (Сарыкингир)	р. Кингир (л)	99
Сары-Су (Сарысу)	оз. Тили-Куль	85, 86
Сары-Тургай (Сары-Узень)	р. Тургай (п)	118
Саты	р. Чилик (п)	16
Сатылы, см. Коктал	—	—

Река, озеро	Куда впадает	№ станций и постов по списку
Серке-Булак	оз. Б. Алматинское	30
Сокур	р. Чурубай-Нура (п)	82
Сюрту-Су (Сыртсу)	р. Сары-Су (п)	93
Талгар	р. Или (л)	20
Талды	оз. Кара-Сор	74
Тентек	оз. Сасык-Куль	65, 66
Теректы (Сарымсакты)	р. Лепса (л)	43
Тересбутак	р. Б. Алматинка (п)	28
Токрау	теряется, не достигая оз. Балхаш	36
Тургай	оз. Челкар-Тенгиз	116
Тургень	р. Или (л)	18
Узун-Каргалы (Каргалы)	р. Курты (п)	34
Улькен-Джезды (Улькен-Жезды, Улькенжезды)	р. Джезды (л)	105
Улькун-Кундузды (Улькен-Кундузды, Улькенкундызды, Кундузды)	р. Нура (п)	83
Улькун-Эспе, см. Белеудты	—	—
Урджар (Урджарка)	оз. Ала-Куль	69
Уронсай (Урон-Сай)	р. Кингир (л)	100
Усек	р. Или (п)	8
Уш-Тобинский, канал	из р. Каратал (п)	61
Хатын-Су, см. Маканчи	—	—
Чажа (Чиже)	р. Каратал (л)	53
Чамалган	р. Каскелен (л)	23
Чарын (в среднем течении Кегень)	р. Или (л)	10, 11
Чилик	р. Или (л)	15
Чириксаз, ключ	теряется	14
Чурубай-Нура (Шерубай-Нура)	р. Нура (л)	79, 80
Чушкалы	р. Урджар (л)	70

ТАБЛИЦА 1

СПИСОК ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Список постов составлен в порядке гидрографической схемы, согласно которой после постов на главной реке, расположенных от истока к устью, помещены посты на ее притоках в порядке их впадения, также от истока к устью. Посты на озерах помещены в Списке после речных в алфавитном (по названиям озер) порядке, а в пределах озера — по часовой стрелке, начиная от северной точки его.

Две даты открытия даны для тех постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия поста в данном пункте, а вторая, в скобках, — дату последнего переноса водомерного устройства.

Посты, на которых в 1958 г. переносились водомерные устройства с нарушением непрерывности их ряда, показаны в Списке под номером с буквенным индексом. Для этих постов в графах 9—10, в скобках, указаны даты их открытия и закрытия.

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

Данные граф 2, 3, 5—8 приведены по местоположению поста.

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

В графе 6 для постов на озерах указана площадь зеркала озера в *км*^{2}; для поста № 127 приведены две площади: в числителе указана площадь зеркала озера, в знаменателе — площадь водосбора (без площади зеркала).

Пост № 30 — площадь водосбора не определена в связи с отсутствием карт крупного масштаба.

Пост № 38 — в графе 12 в числителе дана высота нуля графика нового поста, в знаменателе — прежнего поста.

Общее представление о составе наблюдений на станциях и постах гидрометеорологической сети ГУГМС при СМ СССР можно получить по диаграмме на стр. 2. Ниже приведены сведения о количестве постов, на которых в 1958 г. велись наблюдения.

	Находились в составе сети ГУГМС				
	на 1 января	открыто	закрыто	действовало	на 31 декабря
Всех гидрологических постов . . .	101[1]	9	8	110	102
Число постов, учитывавших сток воды	83	8	6	91	85
Число постов, учитывавших сток наносов	34	6	2	40	38
Число постов, бравших пробы химического состава воды	37	4	2	41	39

В данном выпуске Ежегодника опубликованы результаты наблюдений на 8 постах Министерства водного хозяйства и 11 — экспедиции КазНИГМИ.

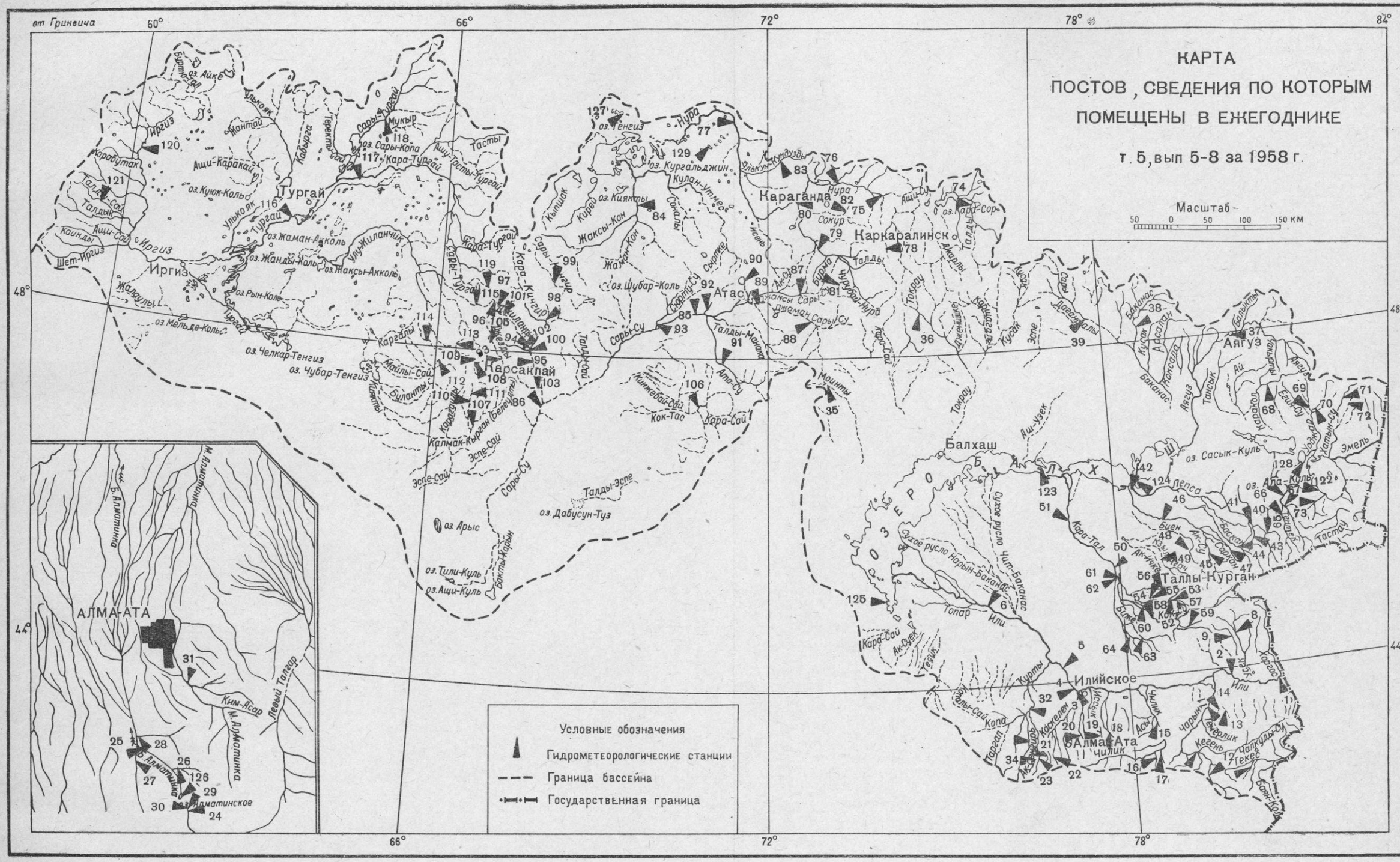
[1] Не включен пост на оз. Балхаш — пристань ПБС, который в связи с разрушением постового оборудования был перенесен на северное побережье залива без увязки уровенных наблюдений. После проведения необходимых проработок в целях сохранения однородности ряда наблюдений на новом и прежнем постах, данные наблюдений будут опубликованы в одном из последующих Ежегодников.

№ поста	Река (озеро)	Местоположение поста	Разряд	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Период действия		Отметка нуля графика		Число измеренных расходов воды	В чьем ведении пост	№ таблиц подробных сведений
						открыта	закрыта	отметка (м)	система отметок			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1958				**Посты на реках**						
1	Или	уроч. Кайрылган	гп 2	733	63 100	25/VIII 1912 (25/X 1934)	7/VI 1958	528,00	абс.	—	УГМС КазССР	2, 3
2	„	уроч. Борохудзир	гп 2	682	70 600	27/VI 1948	действ.	490,00	усл.	—	то же	2—4
3	„	с. Илийское	гп 3	413	109 000	14/VII 1912	31/XII 1958	444,64	БС	—	„	2—4
4	„	с Илийское (ниже селения)	гп 1	400	113 000	16/VII 1910	16/IV 1958	439,40	абс.	108	„	2—8
5	„	уроч. Капчагай	гп 1	375	113 000	16/VI 1957	действ.	40,00	усл.	24	„	2—10
6	„	уроч. Уш-Джарма	гп 1	207	129 000	8/X 1937	„	375,80	абс.	33	„	2—11
7	Орта-Какпак	с. Какпак	гп 2	0,3	187	22/X 1957	„	46,00	усл.	—	„	2, 3
8	Усек	с. Талды	гп 1	54	1 300	1/I 1952	„	46,00	„	20	„	2, 3, 5—11
9	Борохудзир	с. Кейтын	гп 1	37	464	25/VII 1948	„	997,00	„	21	„	2, 3, 5, 6, 8
10	Чарын (Кегень)	устье р. Талды-Булак	гп 1	160	5 200	1/VIII 1929 (4/IX 1937)	„	11,59	„	30	„	2—10
11	Чарын	уроч. Сары-Тогой	гп 1	70	7 510	14/III 1914 (22/V 1927)	„	6,00	„	37	„	2, 3, 5—11
12	Каркара	лесной кордон	гп 2	51	950	25/X 1957	„	45,00	„	—	„	2—4
13	Б. Кыргызсай	с. Подгорное	гп 1	6,0	13,8	7/X 1945	27/VI 1958	—	—	—	„	3, 4, 6
14	ключ Чириксаз	с. Чунджа	гп 1	—	—	6/IX 1945	действ.	—	—	—	„	3, 6
15	Чилик	с. Малыбай	гп 1	56	4 500	22/III 1928	„	862,96	абс.	19	„	2, 3, 5—10
16	Саты	с. Саты	гп 1	2,5	104	5/VII 1953	„	46,00	усл.	22	„	2, 3, 5, 6
17	Джаланаш	с. Джаланаш	гп 1	3,2	6,62	7/IX 1957	„	—	—	—	„	3, 6
18	Тургень	с. Тургень	гп 1	65	598	18/IV 1912 (13/V 1925)	„	1 138,88	абс.	26	„	2, 3, 5, 6
19	Иссык	с. Иссык	гп 1	71	264	18/IV 1912 (25/VI 1927)	„	1 272,09	„	74	„	2, 3, 5, 6
20	Талгар	с. Талгар	гп 1	77	431	14/IV 1912 (17/V 1947)	„	1 190,37	абс.	24	„	2, 3, 5—10
21	Каскелен	с. Каскелен	гп 1	108	219	14/V 1909 (24/IX 1934)	„	1 126,73	„	27	„	2, 3, 5—10
22	Аксай	с. Аксай	гп 1	42	137	29/IV 1912 (10/III 1957)	„	7,00	усл.	20	МВХ	2, 5, 6
23	Чамалган	с. Чамалган	гп 1	42	134	7/V 1912 (1938)	„	7,00	„	10	„	2, 5, 6
24	Б. Алматинка	выше озера	гп 1	77	70,4	15/IX 1951	„	46,00	„	25	УГМС КазССР	2, 3, 5—9
25	„	устье р. Проходная	гп 1	65	152	1/IV 1952	„	38,00	„	28	то же	2, 3, 5—9
26	Кумбель	устье	гп 1	1,4	23,0	7/IX 1951 (3/VIII 1953)	„	45,00	„	26	„	2, 3, 5, 6
27	Проходная	лесной кордон	гп 1	1,4	82,1	1/VI 1951	„	47,00	„	23	„	2, 3, 5, 6
28	Тересбутак	устье	Г гп 1	0,5	31,0	3/IX 1945	„	47,50	„	31	„	2—6
29	ист. Кзыл-Кунгей	выше озера	гп 1	1,5	—	1/IX 1957	„	—	—	—	„	3, 4, 6
30	Серке-Булак	оз. Б. Алматинское	гп 1	0,1	—	1/V 1957	„	2 504,67	усл	14	„	2, 3, 5, 6
31	М. Алматинка	г. Алма-Ата	гп 1	79	120	6/V 1908 (12/VII 1931)	„	1 172,00	абс.	44	„	2, 3, 5—9, 11
32	Курты	ст. Узун-Агач	гп 1	103	8 920	1/VI 1941	„	572,07	„	26	„	2—10
33	Аксенгир	с. Таран	гп 1	40	1 010	1941 (18/I 1956)	„	8,00	усл.	9	МВХ	2, 5, 6
34	Узун-Каргалы	с. Каргалы	гп 1	74	349	13/V 1909 (1/I 1956)	„	7,00	„	14	„	2, 5, 6
35	Моинты	ст. Киик	гп 1	158	836	30/V 1941 (12/VI 1956)	„	44,00	„	27	УГМС КазССР	2—9, 11
36	Токрау	пос. Ак-Тогай	М гп 1	230	2 740	13/V 1941	„	42,00	„	29	то же	2—8, 10
37	Аягуз	г. Аягуз	М гп 1	332	6 720	6/IX 1942 (1/X 1952)	„	45,00	„	25	„	2—8, 11
38	Баканас	с. Чубартау	М гп 1	154	3 020	26/IV 1938	„	43,92 44,00	„	8	„	2—6, 8, 11
39	Дагандыл	аул. Огиз-Тау	М гп 1	103	2 270	1/I 1958	„	48,00	„	—	„	2
40	Лепса	с. Лепсинск	М гп 1	308	1 170	4/VII 1931	„	937,70	БС	46	„	2—6
41	„	с. Ново-Антоновское	гп 1	282	2 120	26/IV 1915 (29/IV 1926)	„	6,08	усл.	37	„	2—9, 11
42	„	свх. Лепса	гп 1	12	6 790	23/IV 1934	„	341,23	БС	53	„	2—11
43	Теректы	с. Веселое	гп 1	20	513	15/IX 1950	„	45,00	усл.	47	„	2—6

44	Баскан	клх. «Энергия»	гп 1	153	903	11/V 1926 (1/I 1949)	действ.	858,73	БС	26	УГМС КазССР	2—6
45а	Ак-Су	с. Абакумовское	гп 1	244	1 440	4/IV 1909 (19/V 1926)	(22/XI 1958)	674,54	„	27	то же	2, 3, 5, 6, 11
45б	„	с. Абакумовское	гп 1	244	1 440	(23/XI 1958)	действ.	673,54	„	4	„	2, 3, 5, 6
46	„	ст. Матай	М гп 3	93	3 960	1/VI 1929 (16/III 1942)	„	400,03	„		„	2—4
47	Саркан	с. Сарканд	М гп 1	40	701	2/V 1925	„	837,21	„	37	„	2—6
48	Биен	с. Арасан	гп 1	82	374	11/VII 1927 (1/I 1952)	„	7,50	усл.	23	МВХ	2, 3, 5, 6
49	Кзыл-Агач	с. Кзыл-Агач	гп 1	60	1 060	23/V 1926 (29/VI 1948)	„	483,00	БС	49	УГМС КазССР	2—6, 11
50	Каратал	ст. Уш-Тобе	гп 1	228	12 800	8/XI 1913 (25/I 1926)	„	419,16	усл.	43	то же	2—10
51	„	уроч. Найман-Суек	М гп 1	62	13 800	7/XI 1939	„	44,00	„	32	„	2—11
52	Кара	г. Текели	гп 1	0,5	432	1/IV 1939	„	1 025,00	„	35	„	2—6, 11
53	Чажа	г. Текели	гп 1	0,8	684	1/V 1925 (1/XI 1951)	„	1 030,55	„	30	„	2, 3, 5, 6, 11
54	руч. Батпак	с. Малогоровка	гп 1	0,8	16,8	26/IV 1957	„	—	—	4	„	3, 5, 6
55	Жангызагаш	с. Малогоровка	гп 1	1,5	31,6	26/IV 1957	„	—	—	15	„	3—6
56а	Каинды-Сай	пос. Березовка	гп 1	4,2	31,3	28/X 1950	(9/IX 1958)	47,00	усл.	21	„	2—6
56б	„	пос. Березовка	гп 1	5,2	30,0	(10/IX 1958)	действ.	2,50	„	—	„	2—4, 6
57	Кок-Су	с. Кок-Су	гп 1	94	1 390	1/X 1955		1 255,00	(БС)	32	„	2—11
58	Кок-Су	ущелье Кук-Креу	гп 1	48	3 820	15/III 1927 (1/I 1958)	„	793,67	БС	37	„	2, 3, [illegible]
59	Коктал	с. Арал-Тюбе	гп 1	27	294	1/X 1951	„	14,50	усл.	34	„	2, 3, 5—10
60	Джангыз	с. Джангыз-Агач	гп 1	16	92,2	27/VI 1946	„	885,88	БС	32	„	2—6
61	кан. Уш-Тобинский	в 250 *м* ниже головного сооружения	гп 1	—	—	21/IV 1941	„	434,09	усл.	12	МВХ	2, 5, 6
62	кан. Кушук-Кальпинский	в 150 *м* ниже головного сооружения	гп 1	—	—	1956	„	433,22	„	7	„	2, 5, 6
63	Биже	с. Красногоровка	гп 1	117	836	19/III 1943 (1/VII 1948)	„	46,00	„	31	УГМС КазССР	2, 3, 5, 6
64	Колкамыс	с. Кзыл-Кабак	гп 1	10	829	14/III 1943 (29/V 1948)	11/VII 1958	46,50	„	38	то же	2, 3, 5, 6
65	Тентек	с. Герасимовка	гп 1	98	1 400	30/VII 1955 (29/IV 1957)	действ.	6,00	„	42	„	2—9, 11
66	„	клх. «Тункуруз»	гп 1	74	3 300	3/IX 1941	„	45,00	„	50	„	2—6
67	Орта-Тентек	с. Успеновка	гп 1	12	1 180	25/VI 1953	„	5,00	„	43	„	2, 3, 5, 6
68	Каракол	с. Таскескен	гп 1	80	1 030	18/V 1925 (1/I 1955)	„	45,00	„	22	„	2—11
69	Урджар	с. Алексеевка	гп 1	148	148	26/IX 1954 (11/VII 1955)	„	35,00	„	15	„	2, 3, 5—7, 11
70	Чушкалы	с. Урджар	гп 1	6,0	337	1/XI 1952	„	5,00	„	23	„	2, 3, 5, 6
71	Маканчи	с. Кызыл-Жулдуз	гп 1	111	242	26/IV 1914 (1/VII 1955)	„	45,00	„	15	„	2—6, 11
72	Кок-Терек	с. Ново-Пятигорское	гп 1	7,7[1]	208	29/VI 1955	„	68,00	„	19	„	2, 3, 5, 6, 11
73	Джаманты	клх. «Красный Октябрь»	гп 1	16	644	11/VI 1956	„	8,00	„	23	МВХ	2, 3, 5, 6
74	Талды	ферма Кызылту	гп 1	32	3 190	1/IX 1941 (1/I 1949)	„	41,00	„	17	УГМС КазССР	2—11
75	Нура	с. Пролетарское	гп 1	703	7 950	2/IV 1951	„	45,00	„	22	то же	2—10
76	„	с. Сергиопольское	гп 1	636	11 300	1/IX 1934 (1/I 1941)	„	488,20	абс.	62	„	2—6
77	„	с. Романовское	гп 1	296	40 600	14/IV 1915 (5/VIII 1932)	„	349,80	„	40	„	2—11
78	Ак-Бастау	с. Жана-Аул	гп 1	46	452	1/XI 1949	„	45,00	усл.	11	„	2—6, 11
79	Чурубай-Нура	рзд. Кара-Мурун	гп 1	102	8 700	25/VIII 1942 (1/I 1951)	„	565,50	„	33	„	2—11
80	„	уч. Асыл	гп 1	5,0	11 200	3/X 1956	„	45,00	„	—	„	2, 3
81	Карамыс	с. Карамыс	гп 1	22	263	22/VIII 1948	„	46,00	„	16	„	2—6, 11
82	Сокур	с. Акжар	гп 1	77	1 300	16/X 1946	„	6,00	„	16	„	2, 4—6, 11
83	Улькун-Кундузды	с. Скобелевка	гп 1	76	486	25/VI 1958	„	43,00	„	6	„	2—6
84	Кон	з. Бирлик	М гп 1	40	10 000	10/XI 1949	„	337,40	БС	21	„	2—6, 11
85	Сары-Су	рзд. № 57	гп 1	698	25 000	1/VII 1940	„	583,44	абс.	21	„	2—11
86	„	уроч. Караджар	гп 1	382	65 000	7/VI 1932	22/IX 1958	274,41	БС	43	„	2, 4—6, 11
87	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су	гп 1	106	535	14/V 1930	действ.	781,00	усл.	19	„	2—11
88	Джаман-Сары-Су	рзд. Ай-Са	гп 1	99	5 910	16/XI 1949	„	45,00	„	16	„	2—6, 11
89	„	с. Жана-Арка	гп 1	2,5	9 200	15/VI 1932 (1/X 1942)	„	46,00	„	28	„	2—6
90	Актасты	с. Берлик	гп 1	37	234	14/IX 1952	1/VIII 1958	44,00	„	10	„	2, 5, 6, 11
91	Ата-Су	сопка Косогал	гп 1	96	2 690	10/IV 1936	действ.	45,00	„	25	„	2—6
92	Кудай-Менде	клх. «Ундрус»	гп 1	9,9	550	3/IV 1951	26/VII 1958	497.34	„	11	„	2, 3, 5, 6
93	Сюрту-Су	рзд. № 58	гп 1	11	5 540	11/XII 1949 (1/I 1958)	действ.	44,20	„	9	„	2—6

№ поста	Река (озеро)	Местоположение поста	Разряд	Расстояние от устья (*км*)	Площадь водосбора (*км*²)	Период действия		Отметка нуля графика		Число измеренных расходов воды	В чьем ведении пост	№ таблиц подробных сведений
						открыта	закрыта	отметка (*м*)	система отметок			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	Кингир	в 5 *км* выше устья р. Джиланды . .	Г гп 1	93	9 680	20/III 1932 (1/XI 1939)	действ.	378,00	усл.	20	УГМС КазССР	2—11
95	Кингир (водохранилище)	с. Кингир	гп 3	60	12 800	19/XII 1931 (4/I 1940)	„	350,00	„	—	то же	2, 4, 11
96	Караганда	с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища)	гп 1	53	1,50	1/XI 1957	„	6,00	„	32	КазНИГМИ	2, 5—8
97	„	с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)	гп 1	50	9,00	1/XI 1956	„	6,50	„	85	то же	2, 5, 6
98	Сарыбулак	з. Сарыкамыс	гп 1	1,0	136	1/X 1957	„	7,00	„	23	„	2, 5, 6
99	Сары-Кингир	клх. «Алгабас»	гп 1	82	1 630	1/XI 1956	„	392,00	„	24	УГМС КазССР	2, 3, 5, 6
100	Уронсай	ферма Тукускен	гп 1	1,5	216	1/X 1957	„	6,50	„	13	КазНИГМИ	2, 5, 6
101	Джиланды	з. Улькенбулак	гп 1	85	166	1/XI 1957	„	5,00	„	42	то же	2, 5, 6
102	„	в 1,9 *км* выше устья	гп 1	1,9	2 160	1/X 1936 (16/VI 1940)	„	377,00	„	19	УГМС КазССР	2, 5—8
103	Джезды	рзд. Джезды	гп 1	78	2 410	31/III 1951	„	43,00	„	36	то же	2—11
104	„	в 1,2 *км* выше устья	гп 1	1,2	3 780	11/XI 1938 (1/XI 1940)	„	95,00	„	55	„	2—6
105	Улькен-Джезды	с. Карабулак	гп 1	35,6	1 140	14/I 1958	„	5,50	„	21	„	2, 5, 6
106	Кок-Тас	гора Мунлу (гм. ст. Коктас) . . .	М гп 1	92	3 500	1/X 1955	„	44,00	„	12	„	2—6
107	Белеудты (Кумула)	уроч. Бестамак	гп 1	180	5 160	1/XI 1957	„	6,00	„	75	КазНИГМИ	2, 5, 6
108	Карсакпай-Сай	р. п. Карсакпай	гп 1	6,4	54,0	1/XI 1957	„	6,00	„	12	то же	2, 5, 6
109	Береке	р. п. Карсакпай	гп 1	1,6	23,8	1/XI 1957	(31/XII 1958)	0,00	„	19	„	2, 5—8
110	Дюсембай	с. Бурмаша	гп 1	62	679	1/XI 1957	действ.	0,50	„	42	„	2, 5, 6
111	Бурмаша	с. Бурмаша	гп 1	0,3	203	1/XI 1957	„	4,00	„	48	„	2, 5, 6
112	Байконур	пос. Байконур	гп 1	154	760	21/IV 1934 (14/I 1958)	„	3,00	„	30	УГМС КазССР	2, 3, 5—8
113	Актас	р. п. Актас	гп 1	3,6	76,2	12/I 1958	„	5,50	„	23	то же	2, 3, 5, 6
114	Жосса	з. Калыбай	гп 1	96	352	1/X 1957	„	7,00	„	89	КазНИГМИ	2, 4—6, 11
115	Жиланчик	с. Кургантас	гп 1	397	127	14/I 1958	„	5,00	„	27	УГМС КазССР	2, 3, 5—8
116	Тургай	пески Тусум	гп 1	326	50 900	1/VIII 1937 (27/IV 1939)	„	74,83	БС	34	то же	2—6, 11
117	Кара-Тургай	аул Ак-Откель (гм. ст. Амангельды)	М гп 1	32	14 400	18/VII 1941	„	40,00	усл.	15	„	2—11
118	Сары-Тургай	с. Тактайкопер	гп 1	162	7 090	1/VII 1953	„	104,26	БС	22	„	2—11
119	Кызылтау	з. Кызылтау	гп 1	4,5	11,9	14/I 1958	„	7,00	усл.	14	„	2—6
120	Иргиз	с. Карабутак	гп 3	394	5 010	3/X 1956	„	46,00	„	—	„	2—4
121	Бала-Талдык	з. Талдык	гп 3	42	768	25/X 1956	„	244,00	„	—	„	2—4
122	Ала-Куль	с. Кок-Тума	гп 2	—	2 200	7/IX 1948	„	335,72	БС	—	„	2—4, 11
123	Балхаш	с. Алгазы	М гп 3	—	17 500	11/VIII 1950	„	46,00	усл.	—	„	2—4
124	„	бухта Кара-Чаган	гп 2	—	17 500	22/VI 1913 (13/X 1941)	„	339,34	БС	—	„	2—4, 11
125	„	ст. Чиганак	гп 3	—	17500	4/XI 1953 14/VII 1915	„	45,00	усл.	—	„	2—4, 11
126	Б. Алматинское	метстанция (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	М гп 3	—	0,42	(15/II 1952)	„	2 497,72	абс.	—	„	2—4
127	Кожакуль	аул Конур-Тубек	гп 2	—	60 / 1320	1/VII 1955	„	46,00	усл.	—	„	2—4
128	Кочкар-Куль	с. Ала-Куль	гп 3	—	119	2/IX 1956	„	47,00	„	—	„	2—4
129	Кумды-Куль	клх. им. Маншук Маметовой . . .	гп 2	—	16	6/VII 1941	„	45,00	„	—	„	2—4, 11

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


КАРТА
ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ
ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ
т. 5, вып 5-8 за 1958 г.
Масштаб
50 0 50 100 150 КМ
от Гринвича
60°
66°
72°
78°
84°
48°
44°
Условные обозначения
Гидрометеорологические станции
Граница бассейна
Государственная граница
Иргиз
Тургай
Карсакпай
Атасу
Караганда
Каркаралинск
Аягуз
Балхаш
Озеро Балхаш
Таллы-Курган
Илийское
Алма-Ата
АЛМА-АТА
Алматинское
оз. Чебар-Тенгиз
оз. Челкар-Тенгиз
оз. Мельде-Коль
оз. Рын-Коль
оз. Жаман-Акколь
оз. Жанды-Коль
оз. Жаксы-Акколь
оз. Кыяхты
оз. Шубар-Коль
оз. Тенгиз
оз. Кургальджин
оз. Сасык-Куль
оз. Ала-Коль
оз. Дабусун-Туз
оз. Арыс
оз. Тили-Куль
оз. Ащи-Куль
оз. Сары-Копа
оз. Кара-Сор
оз. Кара-Тургай
оз. Кияхты
оз. Айке
Сары-Тургай
Мукыр
Кара-Тургай
Ащи-Тасты-Тургай
Тасты
Ащи-Каракай
Кабырга
Теректы-Сай
Жантай
Карабутак
Ащи-Сай
Шет-Иргиз
Каинды
Жалаулы
Талдык
Тал-Ащи-Сай
Кюк-Кольский
Улькояк
Жаксы-Кон
Жаман-Кон
Кыпшак
Кирей
Соналы
Кулан-Утпес
Сыртке
Исень
Ульхун
Кундызды
Нура
Сокур
Ащи-Су
Талды
Джарлы
Бурма
Чурубай-Нура
Джаман Сарысу
Сарысу
Жезказган
Кенгир
Жиланды
Карагалы
Мойлы-Сай
Буланты
Коянты
Кок-Тас
Кара-Сай
Алга-Су
Жинжебай-Сай
Моинты
Ащи-Узек
Токрау
Кусак
Эспе
Дарбазалы
Баканас
Аксакал
Аягуз
Тансык
Ай
Ащи
Ерейментау
Ерейментау
Ащи-Су
Кара-Тал
Биен
Ак-Ниет
Ак-Су
Сарканд
Бескан
Тастау
Эмель
Сухое русло Нарын-Баканас
Сухое русло Чит-Баканас
Топар
Или
Кара-Сай
Ак-Сует
Терлик
Курты
Талды-Сай
Копа
Тургень
Каскелен
Чилик
Асы
Чарын
Кегень
Текес
Чалкуды-Су
Каркара
Бурлык
Коксу
Борлы-Коль
Ащи-Булак
Ащи-Тургай
Ащи-Каракай
Ащи-Тасты-Тургай
Ащи-Сай
Ащи-Су
Ащи-Узек
Ащи-Булак
Ащи-Тургай
Ащи-Каракай
Ащи-Тасты-Тургай
Ащи-Сай
Ащи-Су
Ащи-Узек
Ащи-Булак

ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания постов, содержащие сведения о местоположении поста, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках 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 1958 г.

В 1954—1955, 1957 гг. перечислены в Балтийскую систему высоты реперов постов № 3, 40, 42, 44—47, 49, 58, 60, 84, 86, 116, 118, 122, 124 с обозначением БС.

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

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

№ поста	№ репера	Высота в условной системе (*м*)	Разность высот в условной и Балтийской системах (*м*)	Высота в Балтийской системе (*м*)
1	2	3	4	5
3	0 ГЧОЗУ	450,027	2,020	452,047
40	3 АУГМС	9,956	932,696	942,652
42	5 УГМС КазССР	50,505	298,427	348,932
44	3 УГМС КазССР	9,661	851,734	861,395
45	2 Каз УВХ	8,778	668,540	677,318
46	2 УГМС КазССР	49,191	355,033	404,224
47	2 Каз УВХ	10,830	829,206	840,036
49	3 УГМС КазССР	49,637	437,810	487,447
58	1 УГМС КазССР	10,000	788,278	798,278
60	1 УГМС КазССР	50,330	838,876	889,206
84	1 УГМС КазССР	50,000	297,405	347,405
86	17 УГМС КазССС	9,562	272,406	281,968
116	5 УГМС КазССР	56,592	34,831	91,423
118	2 УГМС КазССР	49,348	67,255	116,603
122	7 УГМС КазССР	87,753	265,719	353,472
124	3 УГМС КазССР	53,419	293,337	346,756

Отметки реперов поста № 57 приведены в Балтийской системе высот (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 отметки реперов поста № 57 обозначены (БС).

Посты, высотные отметки которых приведены в системе неуравненных абсолютных отметок:

Пост № 1 — по данным высотной съемки 1914 г. Об организации, производившей съемку, сведений нет. Есть предположение, что она производилась ИИПом.

Посты № 4, 32 — по данным Сибирского отделения ВТОГ и ГР, производившего в 1935 г. высотное нивелирование по ж.-д. линии Семипалатинск — Алма-Ата.

Посты № 6, 15, 20 — по данным КазУВХ, производившего в 1929 и 1930 гг. гидротехнические изыскания в районе низовьев р. Или и в бассейнах рр. Чилика и Талгара.

Пост № 18 — об организации, передавшей отметку реперу № 443, сведений нет.

Посты № 19, 21 — в системе отметок УЗНКЗ, производившего в 1933 и 1934 гг. нивелировочные работы в районе селений Иссык и Каскелен.

Пост № 31 — за исходный принят репер № 9480 с отметкой 1170,653 *м* абс., связанный с государственной нивелировочной сетью и установленный в 1938 г. Горно-мелиоративной экспедицией АКХ.

Посты № 76,77 — по данным ГГИ, производившего планово-высотную съемку в 1930—32 гг. Исходным репером является марка КазНКЗ 1929 г., заложенная в стене здания бывшего политехникума в г. Акмолинске с отметкой 351,068 *м* абс. над уровнем Балтийского моря.

Пост № 85 — по данным Казгеологотреста (по привязке к скважине № 7). Об исходном репере сведений нет.

Пост № 126 — по данным Гидэпа, производившего в 1937 г. изыскательские работы в бассейне р. Б. Алматинка. Об исходном репере сведений нет.

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

Пост № 30 — по данным Ленгидэпа. Об исходном репере сведений нет.

Посты № 50, 61, 62 — в системе отметок изысканий Турксиба, которые по косвенным данным, производились на основе абсолютных отметок над уровнем Балтийского моря, однако прямых указаний на это нет.

Посты № 52, 53 — в системе отметок Казводпроиза, производившего в 1932 и 1934 гг. гидротехнические изыскания в верховье р. Каратал. Об исходном репере сведений нет.

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

Пост № 87 — в системе отметок Ленждиза, производившего в 1931 г. нивелировочные работы по ж.-д. трассе Караганда — Джезказган. Об исходном репере сведений нет.

Посты № 94, 95 — в системе отметок ДКР, о работах которого сведений нет. Систему отметок ДКР, по-видимому, следует считать общей с системой Ленждиза.

Пост № 102 — в системе отметок ЦССП. Об исходном репере сведений нет.

К числу постов, имеющих условные отметки, различные для каждого створа, относятся посты № 2, 5, 7—14, 16, 17, 22—29, 33—39, 41, 43, 48, 51, 54—56, 59, 63—75, 78, 80—83, 88—93, 96—101, 103—115, 117, 119—121, 123, 125, 127—129.

2. р. Или — уроч. Борохудзир. Жел.-бет. репер № 2 КазУГМС 1950 г. с отметкой 501,638 *м* усл. в ноябре нарушен.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Пост закрыт 16/IV. В Ежегоднике опубликованы материалы наблюдений экспедиции Мосгидэп, проводившей работы на участке действовавшего поста.

Взамен открыт пост в 25 *км* ниже по течению у уроч. Капчагай. Уровни старого и нового постов не увязаны в связи с различными условиями протекания. Вопрос однородности стоковых характеристик будет решен после дополнительно проведенного анализа материалов параллельных наблюдений.

5. р. Или — уроч. Капчагай. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,4—0,9 ширины реки.

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

9. р. Борохудзир — с. Кейтын. Единичные пробы воды для определения мутности с 10/III берутся на 0,9 ширины реки.

20. р. Талгар — с. Талгар. С 9/X естественный режим реки

нарушен в связи со строительством ГЭС в 100 *м* выше водпоста.

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. Контрольный репер № 2 КазУГМС 1952 г. с отметкой 40,552 *м* усл. уничтожен при строительстве водопровода на ГЭС № 2.

26/V 1958 г. УГМС КазССР на левом берегу в 3,5 *м* ниже водпоста установлен репер № 3 — метка краской на валуне с отметкой 39,590 *м* усл. Отметка реперу № 3 передана от основного репера № 1 КазУГМС 1952 г.

27. р. Проходная — лесной кордон. 30/X подвесной гидрометрический мостик заменен перекидным.

28. р. Тересбутак — устье. В январе оборудованы свайные уклонные посты в 10 *м* выше и ниже водпоста.

30. р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское. В марте оборудованы уклонные посты: верхний — в 9,3 *м* выше водпоста, нижний — совмещен с водпостом.

37. р. Аягуз — г. Аягуз. 4/IV водпост перенесен на 12 *м* выше по течению и совмещен с гидроствором № 1. Водпост оборудован пятью стандартными сваями и двумя реперами на левом берегу: потайной репер № 2, установленный 31/X в 8 *м* ниже водпоста, в 12 *м* от бровки берега с отметкой 50,471 *м* усл. и контрольный репер № 1 УГМС КазССР 1952 г. в створе старого водпоста с отметкой 50,085 *м* усл. Ввиду незначительного уклона водной поверхности на участке между постами уровни являются увязанными.

В ночь с 13 на 14/IV исторически максимальным паводком разрушило гидроствор, вымыло все сваи на водпосту, частично размыло левобережную дамбу, сооруженную в октябре 1957 г.

Водпост восстановлен 15/IV, гидроствор — 12/V. 13, 14/IV наблюдения за уровнем воды производились по рейке, укрепленной на устое ж.-д. моста в 120 *м* ниже водпоста. В уровни введена поправка +8 *см*, полученная в результате нивелирования горизонта воды на водпосту и у моста.

В мае оборудованы свайные уклонные посты в 25 *м* выше и ниже водпоста.

38. р. Баканас — с. Чубартау. 13/IV в период прохождения исторически высокого пика половодья были вымыты сваи и репер № 3 УГМС КазССР 1954 г. с отметкой 50,205 *м* усл., разрушен гидроствор № 3.

11/VII пост перенесен на 60 *м* выше, оборудован семью стандартными сваями и двумя реперами в створе водпоста на левом берегу: основной потайной репер № 617 УГМС КазССР 1958 г. в 59 *м* от бровки коренного берега с отметкой 50,241 *м* усл., контрольный репер № 660 УГМС КазССР 1958 г. в 58 *м* от бровки коренного берега с отметкой 50,770 *м* усл. Отметки переданы от потайного репера № 1 АУГМС 1938 г. в 200 *м* ниже старого водпоста с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 43,92 *м* усл. получена на основании параллельных наблюдений, производившихся с 11/VII по 3/IX. Уровни увязаны.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе водпоста соответственно у берега и на средине реки. Пробы воды для определения мутности брались в гидростворе № 3 у берега, с 1/VIII — в гидростворе № 4 на 0,7 ширины реки. Для определения химического состава пробы берутся в гидростворе № 4 на 0,5 ширины реки.

Гидроствор № 4 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой.

39. р. Дагандыл — аул Огиз-Тау. Пост расположен в 1 *км* к СВ от аула, в 2 *км* к Ю от зимовки Бидайык.

Долина реки неясно выраженная с пологими склонами, поросшими степной растительностью, незаметно сливающимися с холмистой равнинной.

Русло реки слабоизвилистое, песчано-галечное, подвержено деформации, в 100 *м* ниже водпоста разветвляется на два протока. Берега высотой 0,5—1,5 *м*, крутые, суглинистые, неустойчивые.

Сток наблюдается только в период весеннего снеготаяния, в остальное время года русло остается сухим. В годы, бедные атмосферными осадками, воды в реке вообще не бывает.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из мет. свай, максимальной рейки и двух реперов в створе водпоста: основной потайной репер № 1 УГМС КазССР 1956 г. расположен в 34 *м* от бровки берега с отметкой 50,000 *м* усл. и контрольный мет. репер № 2 в 22 *м* от бровки берега с отметкой 50,543 *м* усл.

Отм. нуля графика 48,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на средине реки.

В 60 *м* выше и в 40 *м* ниже водпоста расположены уклонные посты.

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

Расходы воды не измерялись.

42. р. Лепса — свх. Лепса. Жел-бет. репер № 5 УГМС КазССР 1953 г. с отметкой 50,505 *м* усл. вследствие размыва берега утрачен.

45а, б. р. Ак-Су — с. Абакумовское. 23/XI закончено перекрытие русла реки плотиной ГЭС в 100 *м* выше водпоста. В связи с большими земляными работами, связанными с сооружением плотины, в створе водпоста намыло остров, разделивший русло на два протока. 23/XI водпост перенесен ниже на 65 *м*, на участок, где река течет одним потоком, ниже временного водосбросного канала.

Оросительный канал, выведенный из реки выше поста, разрушен при сооружении плотины.

Новый водпост расположен на правом берегу и оборудован двумя мет. сваями и временным репером № 3 с отметкой 677,223 *м* БС. Отметка реперу № 3 передана нивелировкой IV кл. от репера № 2 КазУВХ 1926 г. в 5 *м* выше старого водпоста с отметкой 677,318 *м* БС.

Отметка нуля графика 673,54 *м* БС.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Расходы измеряются во временном гидростворе, расположенном на водосбросном канале в 165 *м* выше водпоста. Гидроствор оборудован гидрометрическим мостиком.

С января работы по изучению стока взвешенных наносов не ведутся.

50. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. 10/VII на правом берегу в створе водпоста, в 73 *м* от бровки коренного берега, УГМС КазССР установлен мет. репер № 10 с отметкой 423,546 *м* усл., полученной от потайного репера № 8 КазУЕГМС 1936 г. с отметкой 422,410 *м* усл.

Мет. репер № 9 УГМС КазССР 1952 г. с отметкой 423,447 *м* усл. вследствие размыва берега утрачен.

52. р. Кара — г. Текели. Мет. репер № 5 УГМС КазССР 1951 г., с отметкой 1031,181 *м* усл. в апреле уничтожен.

54. руч. Батпак — с. Малогоровка. 28/III паводком размыло водосливную установку. Для учета стока в 35 *м* ниже по течению установлен временный гидрометрический мостик. 5/V восстановлен комбинированный водослив.

55. р. Жангызагаш — с. Малогоровка. 14/IV прошедшим селем размыло водосливную установку. С 18/IV по 24/VIII расходы воды измерялись во временном гидростворе, оборудованном гидрометрическим мостиком в 150 *м* ниже по течению. 24/VIII установлен трапецеидальный водослив в 50 *м* ниже прежней установки водослива.

56а, б. р. Каинды-Сай — пос. Березовка. 10/IX в связи с установкой водослива водпост перенесен на 1 *км* выше по течению.

Водпост № 56б реечного типа расположен на левом берегу. Контрольный мет. репер № 1 УГМС КазССР 1958 г. расположен на левом берегу в 1,5 *м* ниже водпоста с отметкой 5,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 2,50 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, толщина льда — в 70 *м* выше водпоста.

Гидроствор № 2 расположен в 70 *м* выше водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

Для учета стока в межень пост оборудован трапецеидальным тонкостенным незатопленным водосливом. Напорная стенка водослива металлическая. По всему периметру выреза снята фаска, образующая водосливную грань. Ширина порога 1,53 *м*. Регистрация напоров производится по рейке на левом берегу в 1,5 *м* выше ребра водослива.

57. р. Кок-Су — с. Кок-Су. Жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1955 г. с отметкой 1261,510 *м* (БС) в августе уничтожен.

58. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. 1/I пост перенесен на 0,6 *км* ниже по течению. Перенос обусловлен намечающимся строительством плотины на участке поста.

На участке нового поста имеется правобережная пойма шириной до 30 *м*, ровная, используется под огородные культуры. Затопляется пойма при уровне воды выше 430 *см* над нулем графика.

Участок поста характеризуется стремнинами, порогами, в 1,5 *км* ниже поста — группа водопадов с высотой уступов 4—6 *м*. В 0,5 *км* выше поста из реки выведен оросительный канал. Данные о водозаборе приведены в пояснении к стоку воды.

Водпост реечного типа расположен на перекате на правом берегу. Репер № 1 УГМС КазССР 1957 г. — штырь, зацементированный в валун, на правом берегу в 11 *м* выше водпоста,

в 10 *м* от бровки берега, с отметкой 798,278 *м* БС. Мет. репер № 2 УГМС КазССР 1957 г. на правом берегу в створе водпоста, в 26 *м* от бровки берега, с отметкой 798,762 *м* БС.

Отметки реперам поста переданы нивелировкой IV кл. от мет. репера № 5 УГМС КазССР 1947 г. в 2 *м* выше старого водпоста с отметкой 802,005 *м* БС. Длина связующего хода 0,6 *км*, невязка 0,002 *м*.

Отметка нуля графика 793,67 *м* БС.

Уровни не увязаны ввиду различных условий протекания на участках старого и нового постов.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда — в створе водпоста у берега и на середине. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 2 на 0,4—0,7 ширины реки.

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

59. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. 28/V вместо самописца ГГИ-39 установлен самописец уровня «Валдай».

62. Кан. Кушук-Кальпинский — в 150 *м* ниже головного сооружения. Пост расположен в 20 *км* к ЮВ от ст. Уш-Тобе, в 4 *км* к С от колхоза «30 лет Казахстана».

Канал инженерного типа. Дно канала песчано-илистое, деформирующееся. Стенки канала высотой 1—1,2 *м* (левая — пологая, правая — крутая), суглинистые, поросшие луговой растительностью и камышом. Канал действует только в период вегетации, в остальные месяцы пуск воды в канал прекращается.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УОС 1956 г. на левом берегу в створе водпоста, в 8 *м* от бровки берега, с отметкой 438,38 *м* усл.

Отметки близки к абсолютным и даны в системе Турксиба от репера № 1 Каратальского ирригационного рисового управления Минводхоза (у головного сооружения Уш-Тобинского канала) с отметкой 437,623 *м* усл.

Отметка нуля графика 433,22 *м* усл.

Температура воды не измерялась. Пробы для определения мутности и химического состава воды не брались.

Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

За 1956—1957 гг. данные наблюдений не опубликованы и хранятся в архиве МВХ.

64. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак. В связи с разрушением гидроствора № 2, 7/V оборудован гидроствор № 3 в 20 *м* выше водпоста; 9/V гидрометрический мостик снесен паводком.

65. р. Тентек — с. Герасимовка. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 2 на 0,3—0,5 ширины реки.

67. р. Орта-Тентек — с. Успеновка. 1/IV в 5—60 *м* ниже водпоста оборудована лесосплавная запань, создающая переменный подпор воды в реке.

69. р. Урджар — с. Алексеевка. 27/V русло разделилось на ряд проток, при этом основная часть воды устремилась к левому склону долины и пост стал фиксировать уровни небольшой протоки (по 30/VI). 6/VI пост был перенесен на 100 *м* выше по течению без увязки уровенных наблюдений. Ввиду кратковременности наблюдений и отсутствия данных о стоке воды результаты наблюдений на новом посту за период 6/VI—4/XI в Ежегоднике не опубликованы.

5/XI благодаря сооружению дамбы выше поста река снова пошла одним руслом и наблюдения были возобновлены на старом посту.

В связи с резко менявшимися условиями протекания, уровни являются несравнимыми за периоды: 1/I—27/V, 28/V—30/VI, 5/XI—31/XII.

70. р. Чушкалы — с. Урджар. В марте оборудованы свайные уклонные посты в 25 *м* выше и ниже водпоста.

72. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. В июне оборудованы уклонные посты свайного типа в 30 *м* выше и ниже водпоста.

83. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка. Пост расположен в 1 *км* к С от села. Открыт взамен поста, существовавшего в 30 *км* выше у колхоза «Комсомольский».

Долина реки широкая с пологими, невысокими, суглинистыми склонами, поросшими ковыльно-типчаковой растительностью. Пойма двухсторонняя шириной 40—60 *м*, ровная, с наличем отдельных стариц, суглинистая, поросшая луговой растительностью; затопляется в исключительно многоводные годы.

Русло реки на участке поста прямое, песчано-илистое, деформирующееся. Берега высотой до 5 *м*, крутые, супесчаные, поросшие редкой степной растительностью.

В 2,5 *км* ниже водпоста расположена глухая земляная плотина, оказывающая существенное влияние на уровенный режим реки.

Весенний ледоход наблюдается редко, обычно лед тает на месте. В суровые зимы река на перекатах перемерзает, в летнее время (в засушливые годы) местами пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1958 г. расположен на правом берегу в створе водпоста с отметкой 49,480 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1958 г. — на правом берегу в створе водпоста, в 4,6 *м* от репера № 2, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 43,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в 80 *м* выше водпоста на перекате, толщина льда — в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № 1 совмещен с водпостом и оборудован лодочной переправой. В период межени расходы воды измеряются во временных створах вброд.

84. р. Кон — з. Бирлик. 2/VIII 1957 г. УГМС КазССР нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 1 УГМС КазССР 1949 г. к грунтовому реперу Госсети № 23 ВТОГ и ГР с высотой 347,506 *м* БС (Каталог высот марок и реперов I и II классов, т. II, изд. 1950 г., за № 15091). Репер № 23 расположен в 430 *м* к В от водпоста Сенгир на берегу р. Кон, в 2 *км* к Ю от фермы клх. Бирлик, в 60 *м* с левой стороны от дороги, идущей из г. Целиноград в г. Джезказган, в 250 *м* на С от метплощадки ГМС Бирлик. Длина связующего хода 0,43 *км*, невязка 0,000 *м*.

Жел.-бет. репер № 1 УГМС КазССР 1949 г. получил высоту 347,405 *м* БС вместо 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 337,40 *м* БС.

86. р. Сары-Су — уроч. Караджар. Оборудованы уклонные посты свайного типа 50 *м* выше и ниже водпоста.

93. р. Сюрту-Су — рзд. № 58. Ввиду нерепрезентативности участка поста, последний перенесен на 1 *км* ниже по течению.

Новый водпост расположен на левом берегу и состоит из мет. свай и репера.

Репер № 1 УГМС КазССР 1957 г. в створе водпоста в 100 *м* от бровки берега с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 44,20 *м* усл. Уровни старого и нового постов не увязаны.

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

Гидроствор № 2 совмещен с водпостом и оборудован люлечной переправой.

96. р. Караганда — с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища).

Пост расположен в 2 *км* к СЗ от селения.

В 1,5 *км* выше поста долина реки представлена узким ущельем с оголенными гранитными склонами. На участке поста долина расширяется до 150—200 *м* по дну. Дно долины ровное, сложено выходами коренных и обломочных скальных пород, поросшее редким кустарником и низкорослой березой. Склоны долины высотой 200—300 *м*, крутые, гранитные.

Русло реки слабоизвилистое, каменистое. Берега высотой 0,5—0,8 *м*, обрывистые, подвержены размыву.

Летом река на участке поста пересыхает и зарастает травой. Осенью сток возобновляется. Зимой река перемерзает и заносится снегом.

Водпост реечного типа расположен на перекате на правом берегу. Основной репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. — метка краской на скале левого берега расположен в 1 *м* выше водпоста, в 42 *м* к СВ от репера № 2, с отметкой 10,000 *м* усл.; контрольный репер № 2 КазНИГМИ 1957 г. — мет. штырь, забетонированный в грунт в створе водпоста на левом берегу, в 27 *м* от устоя гидрометрического мостика, с отметкой 9,360 *м* усл.

Отметка нуля графика 6,00 *м* усл.

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

Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на 0,4—0,5 ширины реки.

Пост открыт 1/XI 1957 г., наблюдения начаты 29/III 1958 г.

97. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища).

Пост расположен у восточной окраины села, в 100 *м* ниже шоссейного моста.

В 3,5 *км* выше поста долина реки представляет собой узкое ущелье. На участке поста долина широкая (200—300 *м*) с пологими, суглинистыми склонами, поросшими полынно-злаковой растительностью и редким кустарником.

Русло реки прямолинейное, глубоко врезано в дно долины под правым ее склоном. Правый берег высотой 3—3,5 *м*, умеренно крутой, задернован; левый — высотой 2—2,5 *м*, обрывистый, подвержен размыву.

Зимой река покрывается льдом и заносится снегом.

Водпост расположен на левом берегу и состоит из 4 свай и репера. Основной мет. репер № 1 ГРЭ 1956 г. расположен на левом берегу в створе водпоста с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 6,50 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком. В межень расходы воды измеряются во временных створах. В декабре, для учета меженного стока, установлен треугольный тонкостенный водослив в 120 *м* выше водпоста.

Материалы наблюдений за 1957 г. из-за отрывочности и низкого качества в Ежегодник не помещены.

98. р. Сарыбулак — з. Сарыкамыс. Пост расположен в 1 *км* к В от зимовки.

Долина реки прямая шириной 400—500 *м*, с умеренно крутыми склонами, высотой 10—20 *м*. Левый склон имеет широкую (200—300 *м*), суглинистую, поросшую редкой полынью надпойменную террасу.

Пойма левобережная шириной до 10 *м*, луговая, прослеживается на отдельных участках длиной до 30 *м*, начинает затопляться при уровне 190 *см* над нулем графика.

Русло реки слабоизвилистое, глинистое, местами поросшее кустарником. Правый берег высотой 1,5—2 *м* крутой, обрывистый, незатопляемый; левый — высотой 0,5—0,8 *м*, пологий.

Сток в реке наблюдается в период весеннего половодья и в отдельные кратковременные периоды после прохождения интенсивных дождей, в остальное время года русло реки остается сухим; зимой — заносится снегом.

Водпост реечного типа, до 27/X был расположен на правом берегу, 28/X ввиду неудобства подхода к водпосту в период весеннего половодья, перенесен на левый берег и оборудован сваями.

Основной мет. репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. расположен на правом берегу в створе водпоста, в 3 *м* от бровки берега, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 7,00 *м* усл.

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

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

С 1/VIII наблюдения не велись.

100. р. Уронсай — ферма Тукускен. Пост расположен в 1,5 *км* к Ю от фермы.

Долина реки шириной 200—300 *м*, на участке поста прямая. Правый склон ее высотой 20—30 *м*, крутой, сложен выходами коренных пород, порос редким низкорослым кустарником. Левый — пологий, высотой 10—16 *м*, суглинистый, поросший полынно-злаковой растительностью.

Русло реки на участке поста прямолинейное, валунно-галечное, устойчивое. Правый берег коренной, переходит в склон долины; левый — высотой 1,5—2,0 *м*, крутой, суглинистый, поросший луговой растительностью и кустарником, затопляется в исключительно многоводные годы.

Сток наблюдается лишь в период весеннего половодья (апрель), в остальное время года русло реки остается сухим.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу. Основной репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. — засечка на скале на правом берегу, в 4 *м* ниже водпоста, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 6,50 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 2 *м* ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

101. р. Джиланды — з. Улькенбулак. Пост расположен в 1,5 *км* к ЮЗ от зимовки, в 1,2 *км* выше устья притока без названия.

Долина реки на участке поста ясно выраженная; склоны ее высотой 20—25 *м*, крутые, суглинистые, поросшие полынью и типчаком.

Русло реки на участке поста прямолинейное, суглинистое, местами прикрыто илистыми отложениями. Берега крутые, незаметно переходят в склоны долины.

После прохождения весеннего половодья поверхностный сток в реке обычно прекращается и река превращается в ряд плесов, разъединенных между собой сухими перекатами. В летнее время русло реки сильно зарастает водной растительностью, в зимнее — заносится снегом. В особенно засушливые годы река пересыхает полностью.

Водпост оборудован сваями и двумя реперами на левом берегу. Основной репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. — высечка на скале в 4 *м* к СВ от репера № 2 с отметкой 10,000 *м* усл. Контрольный репер № 2 КазНИГМИ 1957 г. — штырь, зацементированный в грунт, в створе водпоста, с отметкой 9,866 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста и оборудован лодочной переправой.

Наблюдения велись только в период половодья.

105. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак. Пост расположен в 1 *км* к Ю от селения.

Долина реки широкая (2—3 *км*), склоны ее сложенные глинистыми и хрящеватыми грунтами, прикрытыми слоем суглинка и поросшие степной и кустарниковой растительностью, изрезаны многочисленными логами.

Пойма реки двухсторонняя, шириной до 200 *м*, суглинистая, поросшая луговой и кустарниковой растительностью, затопляется при уровне 270 *см* над нулем графика.

Русло реки, поросшее травянистой растительностью и камышом, умеренно извилистое, на участке поста прямолинейное, в межень разветвляется на ряд проток. Берега глинистые, задернованные, устойчивые. Правый берег высотой 1 *м*, пологий; левый — высотой 2—3 *м*, крутой.

Летом перекаты обсыхают, сток прекращается; возобновляется сток после прохождения дождей. Зимой река на перекатах перемерзает и заносится снегом.

Водпост расположен на левом берегу и состоит из мет. свай и двух реперов в створе водпоста: основной мет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1957 г. с отметкой 10,000 *м* усл. и контрольный репер № 2 УГМС КазССР 1957 г. с отметкой 9,570 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,50 *м* усл.

Температура воды не измерялась.

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

В 400 *м* выше водпоста расположена насосная установка, забирающая воду на полив огородов.

107. р. Белеудты (Кумула) — уроч. Бестамак. Пост расположен в 1,5 *км* ниже устья р. Дюсембай.

Долина реки широкая (400—500 *м*). Склоны ее очень крутые, сложены красными песчаниками, в значительной степени изрезаны долинами временных водотоков. Склоны и дно долины поросли степной растительностью и мелким кустарником. Правый склон долины подходит почти вплотную к реке (5—10 *м*) и обрывается отвесным, высотой 5—10 *м*, скальным уступом.

Пойма двухсторонняя шириной до 20 *м*, глинистая, поросшая степной растительностью, затопляется при уровне воды 260 *см* над нулем графика. Левобережная пойма пересечена протокой, действующей при уровне 140—185 *см*.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста слабоизогнутое, глинистое, устойчивое. Берега высотой 1—1,5 *м*, глинистые, задернованы.

В зимнее время река на перекатах промерзает. Летом сток в реке обычно прекращается (за исключением многоводных лет) и река превращается в ряд плесов, отделенных друг от друга сухими участками русла. С момента прекращения стока русло реки сильно зарастает.

Водпост оборудован сваями и двумя реперами на правом берегу: основной репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. — высечка на скале в 5 *м* выше водпоста с отметкой 10,000 *м* усл., контрольный мет. репер № 2 КазНИГМИ 1957 г. в 6 *м* ниже водпоста, в 12 *м* от бровки коренного берега, с отметкой 9,506 *м* усл.

Отметка нуля графика 6,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки. В межень расходы воды измеряются во временном створе в 1,5 *км* ниже водпоста объемным способом.

Гидроствор № 1 расположен в 6 *м* ниже водпоста и оборудован лодочной переправой.

108. р. Карсакпай-Сай — р. п. Карсакпай. Пост расположен в 6 *км* к ССЗ от поселка.

Долина реки неясно выраженная с пологими склонами, незаметно сливающимися с холмистым рельефом прилегающей местности.

Русло реки на участке поста прямолинейное, глинистое, слабодеформирующееся, зарастает травой. Берега высотой 2—2,5 *м*, умеренно крутые, задернованные.

Летом сток в реке обычно прекращается и река превращается в ряд плесов, разобщенных сухими участками русла. Весеннее половодье, как правило, проходит при подпорных уровнях в условиях значительно заснеженного русла.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. расположен в створе водпоста на левом берегу, в 27 *м* от бровки коренного берега, с отметкой 10,000 *м* усл. Контрольные мет. реперы ДКГРЭ 1956 г. — в створе водпоста: № 2 — на левом берегу в 18 *м* от бровки с отметкой 10,165 *м* усл., № 3 — на правом берегу в 10 *м* от бровки коренного берега с отметкой 9,478 *м* усл.

Отметка нуля графика 6,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 расположен в 2 *м* выше водпоста и оборудован лодочной переправой.

Наблюдения за уровнем велись только в период весеннего половодья.

109. р. Береке — р. п. Карсакпай. Пост расположен в 2,5 *км* к ЗСЗ от поселка.

Долина реки неясно выраженная с пологими склонами, незаметно сливающимися с волнистой равниной.

Русло реки на участке поста прямолинейное, глинистое с примесью песка и гальки, деформирующееся. Берега высотой 1,5—2 *м*, крутые, глинистые.

Зимой река на перекатах промерзает.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. расположен на левом берегу в 400 *м* выше водпоста с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 0,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки. Единичные пробы для определния мутности и химического состава воды берутся в гидростворе № 1 на 0,5—0,8 ширины реки.

Гидроствор № 1 расположен в 70 *м* ниже водпоста и оборудован лодочной переправой.

Наблюдения за уровнем велись только в период весеннего половодья.

110. р. Дюсембай — с. Бурмаша. Пост расположен в 0,8 *км* к З от селения, в 0,8 *км* выше устья р. Бурмаша.

Долина реки широкая (0,8—0,9 *км*). Склоны долины умеренно крутые, рассеченные логами, в нижней части имеют терасовидные уступы высотой 1—1,5 *м* и шириной 5—10 *м*, сложенные суглинками. Пойма только правобережная шириной 20—30 *м*, суглинистая, поросшая степной растительностью. Затопляется при уровне воды 330 *см* над нулем графика.

Русло реки слабоизвилистое, на участке поста слегка изогнутое, суглинистое, местами илистое, слабодеформирующееся, заросшее тальником и камышом. Берега суглинистые высотой 1—2 *м*, правый — пологий, задернованный, левый — крутой.

Зимой на перекатах река перемерзает. Весенний ледоход наблюдается редко, лед тает на месте. Летом сток в реке обычно прекращается (за исключением многоводных лет) и река превращается в ряд разъединенных плесов, разделенных сухими участками русла.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. расположен на правом берегу в створе водпоста, в 200 *м* от бровки коренного берега, с отметкой 10,000 *м* усл. Контрольный мет. репер № 2 КазНИГМИ 1957 г. расположен на левом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от бровки коренного берега, с отметкой 6,159 *м* усл.

Отметка нуля графика 0,50 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе поста на середине реки, толщина льда — в 200 *м* ниже водпоста в плесе. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

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

111. р. Бурмаша — с. Бурмаша. Пост расположен в 6,7 *км* ниже устья р. Турашасай.

Долина реки шириной около 0,6 *км* хорошо выражена. Склоны долины каменистые, местами хрящеватые, поросшие редкой степной растительностью, правобережный — умеренно крутой, левобережный — крутой. Пойма только правобережная шириной до 20 *м*, поросшая травянистой растительностью, затопляется при уровне воды 360 *см* над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке поста слабоизогнутое, песчано-илистое с примесью гальки, глубоко врезано в дно долины, зарастает камышом, травой, талом. Берега крутые, суглинистые, слабозадернованы; правый — высотой 3—3,5 *м*, левый — около 5 *м*.

Зимой река на перекатах перемерзает и заносится снегом. Летом сток прекращается (за исключением многоводных лет) и река превращается в ряд разобщенных плесов.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из свай и двух реперов в створе водпоста: основной мет. репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. — в 95 *м* от бровки коренного берега с отметкой 10,000 *м* усл., контрольный мет. репер № 2 КазНИГМИ 1957 г. — в 50 *м* от бровки коренного берега с отметкой 9,392 *м* усл.

Отметка нуля графика 4,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки. Пробы воды на химический анализ берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой; гидроствор № 2 — в 25 *м* выше водпоста, специального оборудования не имеет.

112. р. Байконур — пос. Байконур. Пост расположен в 1,5 *км* к ЮЗ от поселка.

Долина реки хорошо выражена. Правый склон умеренно крутой, скальный, является склоном холма, левый — пологий, суглинистый, сливается с холмистой равниной.

Русло на участке поста прямолинейное, песчано-галечное. Берега супесчаные, устойчивые, левый — крутой, правый — пологий.

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

Водпост свайного типа расположен на левом берегу. Контрольный мет. репер № 1 1958 г. КазНИГМИ расположен на левом берегу в 5 *м* ниже водпоста, в 10 *м* от бровки берега, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 3,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в 3 *м* выше водпоста у берега. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 расположен в 3 *м* выше водпоста и оборудован лодочной переправой.

21/IV—31/VIII 1934 г. действовал пост в 3 *км* выше существующего. Уровни не увязаны. Данные наблюдений опубликованы в «Материалах по режиму рек СССР», т. VII, вып. 1.

113. р. Актас — р. п. Актас. Пост расположен в 2 *км* к СВ от селения.

Долина реки хорошо выражена. Склонами долины являются склоны холмов, крутые, сложенные суглинком с выходами скальных пород, поросшие степной растительностью, пересеченные саями.

Русло реки на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Берега высотой 3,5—4 *м*, крутые, суглинистые, поросшие степной растительностью, незатопляемые, устойчивые.

В межень перекаты обсыхают и река превращается в ряд разъединенных плесов со стоячей водой. Зимой русло реки заносится снегом; весеннее половодье проходит в условиях заснеженного русла.

Водпост расположен на левом берегу, на перекате и состоит из мет. свай и двух реперов: основной потайной репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. — в створе водпоста в 70 *м* от бровки берега с отметкой 10,000 *м* усл. контрольный мет. репер № 2 КазНИГМИ 1957 г. — в 4 *м* выше водпоста, в 30 *м* от бровки берега, с отметкой 10,158 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,50 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Гидроствор № 1 совмещен с водпостом и оборудован люлечной переправой.

114. р. Жосса — з. Калыбай. Пост расположен в 50 *м* к В от зимовки.

Долина реки ясно выражена. Правый склон крутой, скальный, левый — пологий, суглинистый. Растительность дна и склонов степная.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста слегка изогнутое, суглинистое, местами илистое с примесью песка и гальки, слабодеформирующееся. Берега суглинистые, задернованные; правый — высотой 2—2,5 *м*, пологий, левый — высотой 4,5—5 *м*, крутой.

После прохождения весеннего половодья сток в реке обычно прекращается (за исключением многоводных лет) и река превращатеся в ряд разобщенных плесов. Зимой русло реки заносится снегом, летом — зарастает камышом и травой.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из свай и двух реперов: основной репер № 1 КазНИГМИ 1957 г. — метка краской на скале в 50 *м* ниже водпоста с отметкой 10,000 *м* усл, контрольный мет. репер № 2 КазНИГМИ 1958 г. в створе водпоста в 12 *м* от бровки берега с отметкой 12,342 *м* усл.

Отметка нуля графика 7,00 *м* усл.

Толщина льда измеряется на середине реки в 50 *м* ниже

водпоста, в плесе. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 расположен в 2 *м* выше водпоста и оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются во временных створах в 10—200 *м* выше и ниже водпоста.

Пост открыт 1/X 1957 г., наблюдения начаты 31/III 1958 г.

115. р. Жиланчик — с. Кургантас. Пост расположен в 200 *м* к В от селения.

Долина реки ясно выражена с шириной по дну до 300 *м*, с крутыми скальными склонами высотой около 50 *м*.

Пойма правобережная, присклоновая, неровная, задернованная шириной до 70 *м*, затопляется только в высокие паводки.

Русло реки на участке поста прямолинейное, в 100 *м* выше и в 30 *м* ниже имеет повороты. Берега невысокие (1,5—2 *м*), суглинистые, устойчивые; правый — крутой, левый — пологий, пересеченный, переходит в склон долины.

В меженный период перекаты обсыхают и река превращается в ряд отдельных небольших плесов.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из пяти мет. свай и репера № 1 КазНИГМИ 1957 г. — в створе водпоста — метка краской на скале, в 150 *м* от бровки берега, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,3 ширины реки.

Гидроствор № 1 расположен в 2 *м* ниже водпоста и оборудован лодочной переправой.

Пост открыт 14/I, наблюдения над уровнем воды начаты 5/IV.

119. р. Қызылтау — з. Қызылтау. Пост расположен в 20 *км* к СЗ от с. Улутау, в 70 *м* от дороги Улутау — Кургантас.

Долина реки слабовыраженная. Склоны долины сложены песчаными и скальными грунтами, прикрытыми черноземом и суглинком; растительность луговая и кустарниковая. Левый склон является склоном холма, правый — пологий, незаметно сливается с всхолмленной равниной.

Пойма левобережная шириной 25 *м*, луговая, затопляется при уровне воды 200 *см* над нулем графика.

Русло реки на участке поста прямолинейное, каменистое, слабодеформирующееся. Берега высотой 0,5—1 *м*, пологие, каменистые.

Зимой на реке образуется устойчивый ледостав. Весеннего ледохода не бывает, лед тает на месте. Летом перекаты обсыхают и река превращается в ряд разобщенных плесов. Выше поста наблюдается выход грунтовых вод, что обеспечивает сток в зимний период.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу, на перекате. Контрольный репер № 1 1957 г. КазНИГМИ находится на правом берегу в створе водпоста, в 1 *м* от бровки берега, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 7,00 *м* усл.

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

Гидроствор № 1 расположен в 2 *м* выше водпоста и оборудован лодочной переправой.

120. р. Иргиз — с. Карабутак. Пост расположен в 0,7 *км* к ЮЮВ от селения, в 0,4 *км* выше шоссейного моста.

Долина реки пойменная, широкая (до 5 *км*). Склоны ее пологие, сложены каштановыми почвами и поросли степной растительностью.

Пойма двухсторонняя шириной до 1 *км*, супесчаная, поросшая разнотравием, затопляется при уровне выше 350 *см* над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-илистое, слабодеформирующееся. В летнее время зарастает кугой, осокой и другой водной растительностью. Берега невысокие, суглинистые, поросшие густой травяной растительностью.

В зимнее время река на перекатах перемерзает, а летом — пересыхает, осенью после прохождения дождей, сток возобновляется.

Водпост расположен на правом берегу, состоит из свай и двух реперов в створе водпоста: основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1956 г. — в 390 *м* от бровки берега с отметкой 50,000 *м* усл., контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1956 г. — в 90 *м* от бровки берега с отметкой 49,561 *м* усл.

Отметка нуля графика 46,00 *м* усл.

Материалы наблюдений за период 3/X 1956 г. — 31/XII 1957 г. забракованы.

121. р. Бала-Талдык — з. Талдык. Пост расположен в 1 *км* к СЗ от зимовки, в 60 *м* к СЗ от гидрометстанции Талдык.

Долина реки ясно выраженная. Склоны ее сложенные коренными породами, крутые, поросшие ковыльно-типчаковой растительностью, постепенно сливаются с холмистой равниной.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-илистое, слабодеформирующееся, зарастает камышом. Берега суглинистые высотой 2—4 *м*, правый — пологий, левый — крутой.

В засушливые годы в межень река сильно мелеет и превращается в ряд разобщенных плесов, в зимнее время — на перекатах промерзает.

Водпост расположен на левом берегу на перекате и состоит из свай и двух реперов в створе водпоста: основной мет. репер № 1 (потайной) УГМС КазССР 1956 г. — в 18 *м* от бровки берега с отметкой 250,000 *м* усл., контрольный мет. репер № 2 УГМС КазССР 1956 г. — в 8 *м* от бровки берега с отметкой 249,476 *м* усл.

Отметка нуля графика 244,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Материалы наблюдений за период 25/X 1956 г. — 31/XII 1957 г. забракованы.

122. оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума. 24/V в связи с затруднительностью подхода к посту, последний перенесен на 350 *м* к ЮВ и расположен в юго-западной части озера у селения, в 3 *км* от устья р. Джаманты (приведенное в Ежегоднике за 1955 г. расстояние, равное 200 *м*, является ошибочным).

Берег на участке поста пологий.

Водпост свайного типа. Основной мет. репер № 9 УГМС КазССР 1958 г. расположен в створе водпоста в 46 *м* от уреза воды в межень с отметкой 349,314 *м* БС, переданной от репера № 7 УГМС КазССР 1955 г. в створе старого водпоста с отметкой 353,472 *м* БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2—3 *м* от уреза воды, толщина льда — в створе водпоста у берега и в 100 *м* от берега.

ТАБЛИЦА 2

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

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

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

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

Если низший уровень наблюдался 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.

По постам № 13, 14, 17, 29, 54 и 55, оборудованным гидрометрическим лотком и водосливами, данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не приведены, как не имеющие практического значения.

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

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

Библиотека
Каз. НИГМИ
Поступила
№

1. р. ИЛИ — уроч. КАЙРЫЛГАН

Отм. нуля графика 528,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	123)x	81)x	127●	97	126	168	—	—	—	—	—	—
2	134)x	94)x	100o	92	121	160	—	—	—	—	—	—
3	135)x	99)x	96	98	125	157	—	—	—	—	—	—
4	132)x	110)x	90	108	136	192	—	—	—	—	—	—
5	128)x	108)x	85	105	154	240	—	—	—	—	—	—
6	130)x	106)x	82	98	179	273	—	—	—	—	—	—
7	129)x	108)x	81	92	182	288	—	—	—	—	—	—
8	122)x	100)x	84	88	180	244	—	—	—	—	—	—
9	123)x	99)x	85	86	172	237	—	—	—	—	—	—
10	122)x	101)x	88	82	166	269	—	—	—	—	—	—
11	121)x	99)x	94	82	162	303	—	—	—	—	—	—
12	124)x	100)x	98	83	154	318	—	—	—	—	—	—
13	118)x	98)x	93	96	147	302	—	—	—	—	—	—
14	104)x	90)x	91	114	145	301	—	—	—	—	—	—
15	88)x	100)x	90	128	148	299	—	—	—	—	—	—
16	98)x	102)x	88	150	146	288	—	—	—	—	—	—
17	102)x	101)x	86	168	149	308	—	—	—	—	—	—
18	108)x	102)x	88	196	149	327	—	—	—	—	—	—
19	102)x	103)x	89	211	150	313	—	—	—	—	—	—
20	108)x	104)x	88	194	141	308	—	—	—	—	—	—
21	110)x	104)x	86	204	142	292	—	—	—	—	—	—
22	112)x	118)	87	212	130	281	—	—	—	—	—	—
23	110)x	124)	86	213	123	258	—	—	—	—	—	—
24	107)x	125)	84	204	134	250	—	—	—	—	—	—
25	90)x	132)	80	177	164	236	—	—	—	—	—	—
26	86)x	135)	78	162	209	233	—	—	—	—	—	—
27	94)x	148o	77	148	226	245	—	—	—	—	—	—
28	89)x	202o	82	142	205	268	—	—	—	—	—	—
29	84)x		87	142	192	279	—	—	—	—	—	—
30	82)x		94	134	190	276	—	—	—	—	—	—
31	78)x		102		176		—	—		—		—
Средн.	109	110	89	137	159	264	—	—	—	—	—	—
Высш.	139	231	239	221	233	334	—	—	—	—	—	—
Низш.	70	76	77	81	121	154	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

28/II, 1/III, 5—7, 25—28/V, 5—30/VI наблюдения многосрочные. 1/I—26/II ледостав в 2 *км* выше и ниже водпоста. 27, 28/II затор льда в 0,6 *км* ниже водпоста.

2. р. ИЛИ — уроч. БОРОХУДЗИР

Отм. нуля графика 490,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	438)*	466|	492●	441	479	518	604	609	573	512	472	457
2	445)*	465|	484●	445	474	509	588	606	580	509	470	456
3	454)*	467|	474●	440	470	503	586	608	576	506	469	456
4	458)*	478|	454	440	468	495	613	614	569	505	469	456
5	458)*	485|	447	443	472	512	634	618	570	503	469	456
6	478)*	490|	446	446	489	571	644	612	572	502	473	456
7	507|	492|	446	444	508	610	643	608	572	502	471	458
8	519п	488|	446	440	516	593	640	605	567	499	470	460
9	522п	490|	446	436	514	568	643	608	565	499	469	460
10	518п	490|	446	435	508	564	639	616	565	499	470	460
11	518|	484|	444	433	502	585	626	615	570	498	476	458
12	510|	482|	440	430	500	615	626	612	568	494	478	457
13	504|	483|	445	430	494	618	629	615	562	494	477	455
14	502|	480|	445	435	490	606	636	613	552	492	472	455
15	503|	480|	441	446	486	608	642	623	544	492	469	455
16	499|	480|	440	456	488	603	646	628	538	492	465	456
17	487|	480|	440	476	486	599	640	631	532	492	464	456
18	489|	480|	440	492	488	615	635	623	530	491	465	456
19	497|	480|	439	520	489	622	624	616	529	488	465	454
20	504|	480|	440	539	489	615	608	610	528	486	464	453
21	504|	485|	440	528	485	608	594	608	524	485	462	450
22	498|	486|	436	536	481	601	598	597	522	483	460	445
23	492|	492|	438	541	479	590	609	594	522	483	460	445)
24	495|	498|	437	543	477	582	617	595	524	480	460	446)x
25	490|	499|	436	534	474	576	619	593	524	480	461	448)x
26	480|	506|	434	518	496	567	626	590	523	479	460	452)*
27	468|	512п	432	500	538	566	631	584	520	476	460	454)*
28	464|	516●	431	492	556	579	620	584	520	476	459	447)*
29	468|		431	486	539	603	614	586	515	475	459	448)*
30	464|		436	484	531	613	607	579	514	474	458	444)*
31	466|		438		527		608	574		473		446)*
Средн.	487	486	445	474	497	580	622	606	546	491	467	453
Высш.	524	517	499	544	559	624	647	632	581	512	478	460
Низш.	436	463	431	430	467	494	578	574	514	473	458	444

Средний годовой 513. Высший 647 16/VII. Низший 430 12—14/IV.

5—7, 11, 12, 18/VI, 4, 5/VII наблюдения многосрочные. 11/I—27/II полыньи. 22, 26/II подвижка льда ниже водпоста. 25, 26/II закраины. 28/II, 1/III ледостав ниже водпоста.

3. р. ИЛИ — с. ИЛИЙСКОЕ

Отм. нуля графика 444,64 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	46)x	106|	89o	56	94	125	190	216	177	116	76	58
2	44)x	104|	92●	58	92	123	192	215	170	114	74	58
3	44)x	105|	83o	62	92	120	181	214	170	113	72	54
4	44)x	108|	83o	66	89	116	174	211	174	110	72	58
5	48)x	108|	76o	67	88	119	186	218	168	108	74	57
6	51)x	112|	67	64	90	121	209	232	164	108	73	61
7	51)x	116|	66	66	94	130	235	236	164	104	73	64
8	50)x	120|	64	63	104	178	243	226	165	102	73	62
9	52)x	123|	62	66	117	197	246	218	162	100	74	62
10	58)x	124|	61	64	124	172	247	217	160	98	74	60
11	66)*	122|	60	60	119	162	252	221	160	96	72	58
12	116)*	121|	60	58	114	166	248	227	161	95	74	60
13	126)*	119|	60	57	108	189	236	229	162	94	74	58):
14	123)x	118|	60	54	104	215	237	236	160	93	72	56
15	120)x	117|	63	54	100	204	248	244	152	92	68	54
16	114)x	115|	65	58	94	199	252	252	144	90	65	54
17	112)x	114|	62	62	92	202	259	259	138	88	62	55
18	112)x	112|	61	74	94	196	261	266	134	89	61	58):
19	109)x	110|	59	85	95	200	268	267	132	91	60):	54)x
20	105)x	110|	59	101	93	214	272	255	132	90	62):	52)x
21	106)*	110|	60	124	96	212	270	244	132	88	60):	50)
22	115)*	106|	59	138	94	206	246	243	128	86	58):	46)
23	122)*	103|	59	130	92	198	230	233	127	84	56):	45)
24	126)*	114|	60	134	88	194	224	218	124	84	58):	42)*
25	126)*	117)o	58	136	86	181	234	212	123	81	58):	48)*
26	120)*	103)o	58	134	84	172	238	209	123	80	56	40)*
27	130)*	94)o	56	126	85	166	239	207	120	79	58	40)*
28	128)x	92)o	56	116	96	160	244	198	118	78	58	41)*
29	125)x		54	109	135	160	249	190	117	78	56	44)*
30	116)x		56	101	152	173	240	192	116	79	56	27)*
31	109)x		56		136		229	185		78		—12)x
Средн.	94	112	64	85	101	172	235	225	146	93	66	50
Высш.	130	125	98	143	156	216	274	269	179	116	76	65
Низш.	43	92	54	53	83	116	174	182	116	77	56	—16

Средний годовой 120. Высший 274 21/VII. Низший —16 31/XII.

21/IV, 29/V, 8, 13/VI, 6, 8/VII, 30/XII наблюдения многосрочные. 1—24/II полыньи на участке поста. 24/II промоины. 25—28/II остаточные забереги. 30, 31/XII зажор выше водпоста.

4. р. ИЛИ — с. ИЛИЙСКОЕ (ниже селения)

Отм. нуля графика 439,40 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	62)x	107|	96o	68	106	146	232	265	210	134	106	88
2	93)*	96|	92o	69	104	141	244	263	198	131	108	88
3	108)*	94|	90o	75	102	137	226	263	198	128	106	86
4	182|	102|	92	80	100	132	212	258	204	126	104	90
5	181|	100|	87	79	102	136	223	266	196	122	104	90
6	154|	104|	74	74	102	141	267	291	190	122	102	94
7	146|	108|	68	76	106	148	300	303	189	120	102	92
8	142|	112|	66	74	116	228	322	289	190	120	102	94
9	138|	116|	64	76	128	256	326	275	186	119	103	94
10	136|	120|	64	74	137	217	329	272	185	117	102	94
11	136|	118|	64	70	134	198	335	278	183	116	102	90
12	143|	114|	65	68	127	197	334	289	184	114	104	90
13	162|	112|	64	66	120	242	314	292	188	112	104	85
14	163|	114|	66	64	116	287	311	303	186	112	102*	84
15	154|	108|	70	64	112	276	321	312	178	114	101	86
16	144|	106|	74	69	109	262	334	328	166	115	99	88
17	136|	105|	72	76	106	265	351	342	159	114	95*	92x
18	134|	104|	72	88	109	256	357	349	152	116	93*	94)*
19	128|	102|	70	97	108	255	362	349	148	116	90*	94)*
20	120|	104|	69	112	106	280	367	327	148	116	91)*	88)*
21	114|	108|	72	146	108	282	364	303	146	114	88)*	88
22	118|	115|	72	160	106	269	323	296	143	114	86)*	86x
23	125|	121|	70	154	102	251	285	281	142	114	84)*	84x
24	140|	144|	70	157	98	246	275	264	140	112	86)*	81)*
25	144|	162●	68	162	99	224	286	252	140	110	86*	82)*
26	143|	136●	66	159	98	210	294	250	142	109	86*	75)*
27	154|	84o	66	150	96	202	295	250	142	112	86	75)*
28	163|	82	66	135	106	191	304	236	138	108	85	78)*
29	160|		66	125	156	191	309	227	136	109	87	89)*
30	142|		68	114	178	204	298	228	136	109	88	61)*
31	122|		66		162		281	221		108		36)*
Средн.	138	111	72	99	115	216	303	281	168	116	96	85
Высш.	191	189	100	163	180	291	370	351	213	135	109	102
Низш.	60	80	62	63	95	132	211	218	136	107	83	34

Средний годовой 150. Высший 370 21/VII. Низший 34 31/XII.

4/I—24/II полыньи выше и ниже водпоста. 22—24/II промоины. 26/II кратковременный затор льда ниже, 30, 31/XII — зажор выше водпоста.

5. р. ИЛИ — уроч. КАПЧАГАЙ

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	518	464	532o	433	472	506	578	612	574	501	468	454
2	518	464	474o	434	470	503	584	609	567	499	471	456
3	508	464	468o	437	470	506	578	608	566	498	468	452
4	502	478	468o	442	467	500	560	606	572	496	467	451
5	503	477	464o	445	470	503	566	606	568	494	467	451
6	507	470	447	443	468	510	590	620	562	494	466	450
7	510	472	441	443	470	510	613	624	558	492	467	452
8	513	476	438	442	478	548	624	614	556	492	466	452
9	516	480	436	443	490	571	626	610	552	490	466	454
10	514	482	434	440	498	550	626	609	546	488	467	452
11	512	482	434	438	497	537	635	612	544	487	466	452
12	509	483	433	437	491	536	635	616	542	486	468	453
13	516	483	432	435	487	558	624	617	547	484	468	452)x
14	516	481	434	431	484	586	625	621	546	483	466	452)o
15	513	480	436	429	481	593	629	628	539	484	466	448)o
16	508	480	439	432	478	588	635	637	532	483	464	448)o
17	502	480	438	437	473	587	644	643	526	481	462	449)x
18	500	480	438	446	476	584	646	648	520	479	460)x	452)x
19	501	480	437	457	477	582	648	648	516	480	460)x	454)*
20	498	481	435	469	474	593	654	641	515	482	463)x	446)o
21	492	483	436	490	476	599	655	630	514	481	458)o	445)o
22	488	487	436	513	478	592	642	627	510	480	456)o	444)o
23	489	494	436	505	478	585	626	620	508	478	456)x	442
24	492	504	435	504	475	584	617	612	506	477	456)x	444)*
25	494	518	434	509	474	574	624	605	504	476	456)x	456)*
26	488	522	433	508	474	564	628	602	510	475	454)x	456)*
27	482	602•	433	506	472	560	628	600	507	478	454)	449)*
28	488	633o	433	492	480	554	628	592	504	470	454	446)*
29	477		433	485	506	556	634	586	502	469	452	451)*
30	470		436	479	528	564	626	586	502	466	452	538
31	466		432		518		620	584		468		526
Средн.	500	492	443	460	482	556	621	615	534	484	462	456
Высш.	521	665	554	515	528	602	656	649	576	501	471	546
Низш.	464	463	432	429	466	500	558	581	502	466	452	441

Средний годовой 509. Высший 665 27/II. Низший 429 15/IV.

20—23/IV, 10, 29—31/V, 8—17, 20—22/VI, 1—11, 23/VII наблюдения многосрочные. 25/II лед подняло. 25, 26/II промоины, закраины. 30, 31/XII полыньи выше и ниже водпоста.

6. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

Отм. нуля графика 375,80 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	230	224	288	182	206	258	232	292	256	199	174	144)
2	232	220	296	182	204	248	241	284	248	196	172	144)*
3	226	217	314	182	202	243	241	279	242	195	175	142)*
4	222	216	300	184	206	242	235	279	244	196	176	143)
5	223	213	293	186	208	242	232	278	252	196	172	136)
6	225	212	301	190	210	238	232	276	254	194	172	136)
7	224	212	296	192	210	240	252	282	250	194	171	136)
8	228	213	284п	190	212	244	273	290	248	192	171	141)
9	236	214	283•	188	216	262	290	286	248	190	170	146)*
10	241	216	206o	189	222	298	295	276	248	190	172	144)x
11	248	220	188	188	230	286	296	272	244	186	170	147)
12	250	222	184	188	236	272	297	272	244	183	166	144)
13	247	225	182	184	235	266	299	277	240	182	169	144)*
14	243	226	182	182	231	276	297	281	242	180	170):	146)*
15	248	226	182	180	227	293	295	282	244	182	166)	146)*
16	254	226	184	177	226	286	300	285	242	182	164	148)x
17	256	225	188	177	222	270	303	286	232	183	163	146)*
18	258	225	191	178	220	271	307	292	226	184	164):	146)*
19	254	226	189	183	220	265	309	294	222	183	160)*	148)*
20	252	227	188	192	222	260	310	296	218	179	156)*	146)*
21	252	227	187	200	222	268	308	294	218	174	156)*	144)*
22	252	227	187	217	221	275	308	287	218	172	158)*	141)*
23	248	229	186	240	222	269	302	284	214	174	156)*	144)x
24	243	233	186	239	222	263	290	284	212	172	152)*	146)*
25	243	238	183	233	218	260	288	275	208	170	148)*	183)*
26	244	248	184	233	216	256	294	268	206	168	150)*	218
27	246	266	182	232	216	247	300	264	207	168	151)x	230
28	243	280	179	226	215	242	298	264	208	170	148)o	232
29	238		177	220	214	234	298	260	204	174	150)	220
30	232		180	209	223	230	300	256	199	173	150)	214
31	229		178		256		298	256		176		202
Средн.	241	227	217	198	220	260	285	279	231	182	163	160
Высш.	258	284	318	244	262	300	310	296	257	199	176	232
Низш.	222	212	177	177	202	230	231	256	198	168	147	135

Средний годовой 222. Высший 318 3/III. Низший 135 5, 6/XII.

23/IV, 31/V—2, 10—12, 15—17, 22—30/VI, 8—24/VII, 1—3, 7—11, 22, 25, 26/VIII наблюдения многосрочные. 1/I—8/III полынья в створе, 26—31/XII — выше водпоста. 5—7/III закраины.

7. р. ОРТА-КАКПАК — с. КАКПАК

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	148)	146)	146)	148	154	158	164	162	162	157	151	146)
2	148)	146)	146)	149	153	164	170	162	160	157	152	146)
3	148)	146)	146)	148	158	172	171	164	158	157	152	148)
4	148)	146)	147)	146	159	172	170	162	158	157	151	150
5	148)	146)	145)	147	157	171	171	162	158	156	150	150
6	148)	146)	144)	148	154	162	176	162	158	156	150	150
7	148)	146)	145	147	152	166	168	162	158	156	150	150
8	150	146)	148	148	152	169	168	162	158	156	150	148)
9	150)	146)	146	147	152	174	167	162	158	156	150	148)
10	150)	146)	147	147	151	176	168	170	158	158	150	148)
11	148)	146)	146	148	150	176	168	172	157	156	150	148)
12	148)	146)	146	148	151	173	168	176	157	154	148	149)
13	148)	145)	146	149	150	171	166	183	158	155	148)	148)
14	148)	146)	146	150	150	170	166	182	158	154	148)	148)
15	146)	146)	146	150	152	172	166	180	158	154	149)	146)
16	146)	146)	146	149	152	174	166	181	157	153	148)	145)
17	150)	146)	146	150	152	166	166	178	156	153	148)	144)
18	150)	146)	144	150	152	162	166	178	154	153	148)	144)
19	148)	146)	144	152	152	162	167	180	154	153	149)	144)
20	148)	146)	146	154	150	162	168	180	154	153	148)	144)
21	148)	146)	146	154	152	162	171	178	154	153	148)	144)
22	148)	146)	148	156	152	162	172	178	160	153	147)	144)
23	146)	146)	148	155	160	162	170	175	158	152	147)	144)
24	146)	146)	146	153	168	162	170	168	155	152	147)	145)
25	145)	146)	148	152	164	162	169	168	158	152	148)	145)
26	145)	146)	148	150	160	162	169	168	159	152	148)	146)
27	145)	146)	148	148	157	162	168	166	158	151	146)	146)
28	145)	146)	148	148	157	162	167	165	157	151	145)	145)
29	145)		150	149	156	162	166	164	157	151	145)	144)
30	145)		148	150	158	162	164	164	157	151	146)	144)
31	146)		148		158		163	162		151		147)
Средн.	147	146	147	150	155	166	168	170	157	154	149	146
Высш.	150	148	152	159	170	178	182	185	162	158	154	153
Низш.	145	145	141	144	149	158	162	161	153	151	143	143

Средний годовой 155. Высший 185 13/VIII. Низший 141 6/III.

1, 2, 21/I—28/II ледяные мосты. 4, 15/XI снежница.

8. р. УСЕК — с. ТАЛДЫ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130	146	144	148	152	161	222	228	185	168	142	134
2	137	147	144	150	154	182	246	234	184	168	142	134
3	142	146	142	147	158	193	260	240	184	166	142	133
4	145	146	142	145	166	202	259	236	184	165	142	133
5	147	146	143	145	169	206	268	237	186	164	142	132
6	148	146	144	145	163	196	292	235	189	163	142	132
7	150	146	143	144	156	203	266	242	190	160	141	132
8	150	146	144	144	156	210	245	238	188	158	140	130
9	148	146	144	144	156	217	240	234	186	158	140	132
10	146	146	144	145	156	218	250	231	184	156	140	132
11	146	145	142	147	159	234	261	230	184	156	138	132
12	144	146	142	148	160	232	256	225	182	154	136):	132
13	142	146	143	148	160	228	243	222	178	153	135):	132
14	146	146	143	152	163	218	236	222	177	152	138	132
15	148	146	143	153	171	225	234	218	174	152	139	131
16	147	146	143	155	167	233	229	216	170	150	136	131
17	147	146	144	163	165	240	223	211	170	149	136	130
18	147	145	144	159	166	241	214	206	169	148	136x	130
19	148	144	144	159	164	244	209	202	170	146	136	130
20	147	144	143	163	161	251	214	202	170	146	136	132
21	147	144	144	158	164	252	215	201	171	146	136	130
22	146	144	142	155	174	251	217	201	172	146	136	129
23	144	144	144	152	182	245	222	198	168	145	134	130x
24	142	144	144	152	185	238	226	206	168	145	135	128:
25	143	144	144	152	187	252	222	204	165	144	135	126x
26	144	144	145	152	175	254	226	204	164	144	134	125
27	143	144	146	152	172	245	224	201	165	144	134	130
28	140	144	149	152	170	240	219	196	166	144	134	129
29	141		149	152	168	228	222	192	166	143	134	127x
30	144		146	152	165	220	222	188	168	142	134	124x
31	147		146		165		222	186		142		123)
Средн.	145	145	144	151	165	225	236	216	176	152	138	130
Высш.	150	148	149	166	192	266	303	242	192	168	143	134
Низш.	130	143	141	144	152	160	208	186	162	142	133	123

Средний годовой 169. Высший 303 6/VII. Низший 123 30, 31/XII.

17—22/IV, 4—6, 15—19, 22—25/V, 2—5, 8—13, 21—26/VI, 2—13, 16, 17/VII наблюдения многосрочные. 20/VI—21/X сплав леса молем. Высшие уровни за май—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

9. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

Отм. нуля графика 997,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108)*	110)	109	111	107	112	115	118	117	116	114	113
2	108)*	108)	108	111	108	114	116	122	116	116	114	113)
3	108)	109)	108)	109	114	118	119	130	116	116	114	113
4	108)x	110)	108)*	108	116	130	119	122	116	116	114	114
5	107)x	108)	108)	108	125	133	119	120	116	116	114	113
6	110)	108)	108	110	119	122	125	120	116	116	114	113
7	110)	109)	110	108	112	121	136	118	116	115	114	112
8	110)	110)	108	110	113	124	119	119	116	115	114	113
9	108)	109)	110	110	114	125	116	119	116	115	114	112
10	108)	108)	109	110	113	126	120	118	116	115	114	112
11	106)x	110)	109	110	115	129	121	118	116	115	114	113
12	106)*	110)	110	110	116	128	122	120	116	114	113):	112
13	107)x	108)	110	110	116	124	122	120	116	115	112)*	113
14	108)	108)	109	111	119	119	121	118	116	115	112	113
15	109)	108)	110	110	121	117	124	118	116	115	114	112)x
16	110)	108)	108	110	118	121	123	118	117	115	114	112
17	107)	108	108	112	120	121	120	118	116	115	112	112)
18	109)	108)	108	114	114	122	118	118	116	115	112)*	112)
19	108)	108	108	118	112	122	118	117	117	114	112)*	115)
20	108	110	108	118	110	120	118	118	117	114	112)*	112
21	107)	109	108	114	110	122	118	118	117	114	113	112
22	106)	108	108	112	115	117	118	118	118	114	113	112)
23	108)x	108	110	109	120	120	118	117	117	114	112	112
24	108)x	108	108	108	126	118	118	117	116	114	112	110)
25	108)	110	110	108	126	119	118	117	116	114	113	106)
26	108)x	110	111	109	119	120	118	119	116	114	112	108)
27	105)	110	112	108	117	119	117	118	116	114	113)	113)
28	106)*	109	110	108	118	123	118	117	116	114	112)	111)*
29	106)		110	108	116	119	116	118	116	114	112	109)*
30	112)		109	108	112	116	116	119	116	114	112	106)
31	110)		110		113		116	118		114		110)
Средн.	108	109	109	110	116	121	119	119	116	115	113	112
Высш.	114	111	112	119	130	147	157	151	118	116	115	115
Низш.	104	107	107	103	106	111	111	116	115	114	110	104

Средний годовой 114. Высший 157 7/VII. Низший 103 4/IV.

4—6, 14—18, 23—27/V, 3—19, 21/VI, 7/VII, 3/VIII наблюдения многосрочные. 30/I затор в 90 *м* ниже водпоста. 24/XII снежница. 30/XII донный лед. В мае—августе подъемы уровня от дождя.

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

Отм. нуля графика 11,59 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	222)x	246|	193)	224	232	235	235	211	212	216	209	195)x
2	228)x	261||	194)	226	242	250	236	216	211	216	208	196)x
3	236)x	262||	190)	212	261	256	232	218	210	215	207	197)x
4	240)*	260||	190)x	208)	256	254	230	216	208	214	206)	197)
5	238)x	260|	191)x	208	261	261	228	217	208	212	206)x	200
6	244)	262|	192)x	206	244	234	234	217	208	213	206)*	202
7	250)	266|	192)	208	234	232	242	216	205	213	208)x	200)x
8	248)x	262|	194)	208	229	246	228	215	204	212	206)x	199)*
9	251)	258|	192)	206	227	251	227	214	208	212	207)	197)x
10	247)*	259|	192)	207	224	250	222	221	212	213	206)	199)x
11	242)*	261|	192)	216	220	247	219	222	211	212	206)x	200)
12	244)*	264|	194)x	220	221	242	218	226	210	212	203)*	200)x
13	246)*	263|	192)	222	220	247	216	258	209	215	202)*	202)
14	243)*	263|	194)	225	220	240	216	241	207	217	202)*	200)
15	247|	264|	194)x	242	224	240	224	232	208	215	201)*	200)
16	246|	263|	195)x	248	219	245	229	231	218	215	204)x	198)*
17	248|	263|	200)	263	222	235	224	232	212	214	203)*	196)*
18	244|	264|	202)	258	230	230	228	228	219	214	201)*	196)*
19	245|	262|	200)	255	230	224	219	224	207	215	200)*	196)*
20	243|	252|	204)	250	228	222	218	223	207	214	198)*	197)*
21	244|	232||	205)	240	222	221	219	222	207	213	197)*	204)x
22	242|	230|	204)	241	222	220	220	223	220	213	198)x	201)x
23	242|	227||	206)x	224	240	222	220	220	214	212	196)x	206)x
24	240|	225||	208)x	230	245	218	220	218	212	214	198)*	200)*
25	242|	224)o	207)x	222	251	223	220	218	218	212	199)*	199)*
26	242|	214)o	220)	225	257	220	217	220	216	213	200)x	198)*
27	242|	208)o	239)	226	242	222	214	216	219	212	197)*	199)*
28	240|	207)o	230	220	233	228	212	215	216	212	196)x	201)
29	238|		226	225	233	224	210	215	216	209	196)x	200)*
30	241||		216	226	234	234	210	214	216	210	195)x	202)*
31	243|		222		230		210	214		207		210)x
Средн.	242	249	202	226	234	236	222	222	212	213	202	200
Высш.	253	269	247	277	273	269	247	266	220	218	210	212
Низш.	219	205	188	204	217	217	209	211	204	206	194	194

Средний годовой 222. Высший 277 17/IV. Низший 188, 6, 7, 12/III.

15—21/IV, 3—5/V, 3—5, 10, 11, 16/VI наблюдения многосрочные. 15/I—24/II полыньи ниже и выше водпоста. 15—17, 20, 21, 31/I, 1, 5, 6, 8, 13—16/II наледь. 21—24/II ниже водпоста забереги. 25/II—27/III остаточные забереги. 26/II—16/III забереги нависшие. 3, 22/III, 10/XI, 28/XII снежница.

11. р. ЧАРЫН — уроч. САРЫ-ТОГОЙ

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108)x	108)x	111	140	150	152	156	136	136	136	130	120
2	107)x	111)	111	142	161	152	156	136	134	136	131	122
3	107)x	109)x	111	140	176	175	160	141	133	136	130	122
4	110)x	110)x	110	129	178	182	159	142	131	137	130	124
5	110)x	109)x	110	126	188	194	160	138	130	135	130	122
6	112)x	108)x	108	125	177	177	157	135	129	136	128	121
7	114)o	109)x	110	126	162	161	167	137	128	136	128	121
8	112)o	109)x	112	123	153	165	166	142	128	134	128	118
9	110)	110)x	114	125	150	174	156	140	128	134	130	120
10	111)x	108)x	115	125	146	182	151	138	133	135	130	118
11	110)x	108)x	114	129	142	187	148	140	134	136	128	120
12	109)x	109)x	113	134	141	182	145	144	134	134	123*	120
13	108)*	112)x	113	140	140	180	144	162	130	134	122)*	120
14	109)x	108)	114	159	139	179	142	170	130	136	122)*	120
15	110)x	108)o	115	160	143	174	144	158	130	136	120)o	122
16	110)x	108)o	115	169	150	178	159	154	136	135	124)o	120
17	109)	108)o	120	180	142	175	153	154	134	136	123	115*
18	108)x	108)	119	181	150	166	154	154	132	136	122*	112)*
19	112)o	108)	118	176	150	158	152	152	132	136	122)*	112)*
20	112)	108)	122	170	152	158	148	148	130	135	119)*	113)o
21	110)	109	123	167	147	155	144	145	130	134	117)*	116o
22	109)x	110	124	162	144	155	150	144	138	133	120)x	116x
23	110)x	109	121	156	152	153	146	142	140	132	122)	118
24	108)*	108	122	146	162	152	144	140	139	132	122)	118*
25	108)*	108	122	156	174	154	142	140	140	132	121)x	115)*
26	106)*	111	130	146	166	158	141	142	139	132	121)	115)*
27	105)*	111	150	146	156	155	140	142	140	132	121	117)x
28	105)*	110	155	147	152	156	138	140	142	132	119x	117)o
29	104)*		145	144	157	161	136	138	140	132	118x	116)*
30	106)x		136	142	152	154	136	136	137	131	120	115)*
31	107)x		134		156		134	139		130		116)*
Средн.	109	109	121	147	155	167	149	144	134	134	124	118
Высш.	114	112	162	193	195	196	176	181	142	138	131	124
Низш.	103	106	106	121	139	151	134	134	127	130	116	110

Средний годовой 134. Высший 196 5/VI. Низший 103 29/I.

14, 16, 17/IV, 1—3/V, 3, 5/VI, 7/VII наблюдения по самописцу уровня. 3—6/I пятры.

12. р. КАРКАРА — лесной кордон

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	154|	152||	154|	165	180	158	203	176	181	166	159	166)
2	154|	156||	152|	168	209	162	210	190	179	165	162	166)
3	154|	151|	152|	170	222	206	205	184	178	164	163	167)
4	152|	153|	153|	160	218	211	202	182	177	162	163:	165)
5	154|	154|	155|	161	188	185	208	182	176	162	166)x	165)
6	157|	151|	152|	164	176	184	210	183	175	162	166)x	169)•
7	158|	152||	152|	164	166	198	214	188	175	160):	165x	174):
8	162||	154|	156|	157	166	214	200	186	175	158	164x	176):
9	158|	152||	158|	165	166	214	194	188	172	158	164x	170)*
10	154|	155||	158|	166	165	215	191	194	171	158)	166)	168)
11	154|	154||	154|	168	166	218	188	193	168	158)	164)x	166)*
12	153|	153|	155|	175	166	222	187	200	170	158):	168)x	165)
13	155|	154||	156|	174	161	224	186	220	172	161)	159)x	167)
14	153|	155||	156|	181	167	220	202	226	174	162):	159)x	168)
15	159||	153|	156|	182	174	229	189	209	177	160):	158)x	168)
16	157|	152|	159|	200	184	214	184	193	179	158)	158)x	164)
17	153|	152|	159)•	194	169	182	186	191	178	158)	159)x	160)
18	152|	154|	160)•	190	166	180	188	195	176	160)	159)x	175)
19	152||	154|	153)•	192	160	188	184	189	176	160)	159)x	172)•
20	152|	152|	157)o	187	160	186	184	191	176	161	164)x	160)
21	155||	151|	152)o	176	169	183	188	188	177	162	163)x	160)
22	152|	155|	153)	168	190	180	182	186	174	161	167)x	160)
23	153|	153|	153)	178	205	181	183	189	172	160)	166)x	160)
24	153|	155|	152)	166	190	200	186	187	173	159)	168)	163)
25	153|	156|	158)	164	176	204	187	193	171	158)	166)x	166)
26	156|	156|	163)	160	164	190	184	182	166:	158	166)x	174)•
27	154|	156|	164)	162	162	184	182	179	171	158	167)x	186)
28	153|	157|	168)	156	180	180	182	180	169	158	167)*	192)
29	152|		163)	159	176	177	180	178	168	159	168)*	190)
30	153|		168)	167	174	184	181	178	166	162	168)	180)
31	152|		170		165		180	180		163		186)
Средн.	154	154	157	171	177	196	191	190	174	160	164	170
Высш.	163	158	174	207	238	241	223	228	181	167	168	193
Низш.	151	151	152	152	157	155	178	175	165	156	158	158

Средний годовой 172. Высший 241 15/VI. Низший 151 22/I (3), II (6).

1—12/I полынья в створе, 19—29/I — ниже, 21/II—16/III — в створе, ниже и выше водпоста. 13/III лед потемнел. 17—30/III остаточные забереги. 25/IX, 13/X, 1—3, 10/XI снежница. 14/XI—19, 21—26, 30, 31/XII пятры. 24/XI, 1—5, 10, 14—18, 25, 29—31/XII донный лед. 7, 8/XII затор льда в 250 *м* ниже водпоста.

15. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Отм. нуля графика 862,96 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	72)	73)	67	71	71	94	131	158	125	105	90	79
2	70)*	72)	66	73	71	96	145	159	126	105	90	80
3	70)x	71)	66	67	84	117	146	162	126	105	90	80
4	72)x	69)x	66	66	86	126	152	161	128	104	90	80
5	72)x	69)	66	65	88	124	154	161	130	103	88	80
6	72)x	69)x	66	65	83	112	166	162	130	103	88	79
7	72)	69)x	66	65	78	116	172	160	134	102	88	79
8	73)	68)x	66	65	75	128	158	154	134	102	88	79
9	73)	67)x	66	65	74	132	153	158	136	101	88	78
10	72)x	69)x	66	65	70	136	154	158	130	100	88	76
11	70)x	69)x	66	66	72	140	160	154	125	99	88	80
12	72)x	69)	66	69	72	142	166	152	123	99	86)x	79
13	69)*	69)x	66	71	70	146	172	154	122	99	84)*	78
14	72)x	70)x	66	92	72	146	166	152	120	99	81)x	78
15	72)	70)	66	80	75	144	192	150	118	99	81	78
16	72)	70)	66	84	75	152	182	147	118	98	82	78
17	72)x	70)	66	99	75	148	163	145	115	98	82	78x
18	72)x	70)	66	86	76	144	151	142	114	95	82x	71)*
19	72)	70)	65	87	76	142	148	140	113	93	82)x	72)x
20	72)	68)o	65	88	76	135	144	140	113	93	80)x	71)x
21	70)	67)	65	84	76	128	145	139	113	93	80)x	72)
22	71)*	67)	64	77	82	119	145	141	115	93	83	72)
23	69)*	66	64	70	83	120	144	140	112	93	81	72)
24	68)*	66	64	71	93	127	146	142	110	94	81	70)
25	69)x	66	64	71	96	133	144	140	111	93	80x	72)*
26	69)*	66	64	69	90	132	147	138	109	93	81	71)*
27	69)*	67	66	70	86	130	151	136	108	92	79	72)x
28	68)*	67	72	70	88	126	153	132	108	92	80x	72)x
29	68)*		70	70	88	127	151	129	106	92	79x	71)*
30	69)*		69	68	88	128	155	130	105	90	80	71)*
31	74)		67		87		153	128		90		71)x
Средн.	71	69	66	74	80	130	155	147	119	97	84	75
Высш.	75	73	73	107	99	158	206	170	141	105	90	80
Низш.	68	65	64	65	70	86	130	126	105	90	79	69

Средний годовой 97. Высший 206 15/VII. Низший 64 22—26/III.

19/I, 5/II, 24/XII снежница.

16. р. САТЫ — с. САТЫ

Отм. нуля графика 46,00 усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	214)	212	216	215	218	222	226	224	224	223	220	217
2	214)	212	216	215	218	222	227	224	225	223	220	218)
3	214)	212)	216	215	218	223	226	224	226	223	220	218
4	214	212	216	215	218	230	226	224	226	223	220	218
5	214)	212	216	215	218	230	228	224	226	223	220	218
6	214	213)	216	215	218	228	226	224	226	223	220	218
7	214	214	216	215	219	226	226	223	225	223	220	218)
8	214	214)	216	215	220	229	226	223	225	223	220	218
9	214)	214)	216	215	220	231	226	223	224	223	220	218
10	214)	214	216	215	220	232	227	223	224	223	220	218
11	214)	214	216	215	220	233	228	223	224	223	220	218
12	214)	214	216	215	221	232	228	222	224	223	220	218
13	214)	214)	216	215	220	232	226	222	224	222	220	218
14	214	214	216	215	220	232	226	222	224	222	220	218
15	214	214	216	216	220	232	226	223	224	222	220	217
16	214	214)	216	216	220	232	226	224	224	222	218)	216)
17	214)	214	216	216	220	231	226	226	224	222	218)	216)
18	214	214	216	218	220	231	228	226	224	221	218)	214)
19	214	214	216	218	220	232	228	226	224	221	218)	214
20	214	215	216	218	220	230	228	226	224	221	218	213)
21	214)	215	214	218	220	228	228	225	224	221	218)	213)
22	214)	215	214	218	220	227	226	226	223	221	218	212)
23	214)	215	214	218	222	226	227	226	223	220	218)	212)
24	214)	215	214	218	222	226	228	226	223	220	218)	212)
25	214)	215	215	218	222	227	228	225	223	220	218)	212)
26	213)	215	216	218	224	227	227	224	223	220	218	213)
27	213)	215	216	218	223	228	226	224	223	220	218)	214
28	212)	216	216	218	222	227	224	226	223	220	217)	214
29	212)		216	218	222	226	224	225	223	220	217	214)
30	212		216	218	222	226	224	224	223	220	217	214)
31	212		216		222		224	224		220		214
Средн.	214	214	216	216	220	229	226	224	224	222	219	215
Высш.	214	216	216	218	224	234	228	226	226	223	220	218
Нисш.	212	212	214	215	218	222	224	222	223	220	217	212

Средний годовой 220. Высший 234 11/VI. Низший 212 28/I—5/II, 22—25/XII.

Забереги на реке нависшие.

18. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Отм. нуля графика 1138,88 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	72)	73)	71	74	86	97	115	119	96	86	78	74
2	72)	73)	71	74	91	109	120	124	96	86	79	74
3	72)	72)	71	72	89	135	123	119	98	86	76	74
4	72)	72)	70	72	91	136	133	116	98	84	77	73
5	72)	72)	71	73	94	116	132	118	98	84	76	74
6	73)	72)	71	72	92	112	137	119	97	84	76	73
7	72)	70)	71	72	90	125	134	118	98	84	76	73
8	73	70)	71	72	89	134	121	111	97	84	78	72
9	72	70)	71	72	88	129	119	114	98	84	78	72
10	72	70)	71	72	89	127	124	113	96	82	77	72
11	72	71)	72	74	88	128	133	110	94	82	75	72
12	72)	71)	71	74	88	131	136	114	92	82	75	72
13	72)	70)	71	84	90	132	128	114	91	82	75	72
14	71)	70)	71	95	95	126	124	109	90	82	75	72
15	71	70)	72	99	93	129	148	105	90	82	75	72
16	71	70)	72	106	90	132	125	106	91	80	75	72
17	70	70)	72	106	96	125	117	107	91	80	76	72
18	70	70)	72	98	92	124	108	102	90	80	75	72)
19	72	71	71	103	94	115	108	99	90	80	76)	72)
20	72	71	71	108	91	108	108	100	89	80	74	72
21	72	71	71	92	97	110	110	99	89	80	75	72
22	72)	71	71	86	111	109	108	100	89	80	75	72
23	70)	72	71	83	121	111	106	98	89	80	75	72
24	70)	71	72	84	119	115	109	97	88	80	74	72)
25	70)	71	72	82	105	115	109	101	88	80	75	72)
26	70)	72	72	82	98	112	110	100	86	79	74	72)
27	70)	71	72	82	101	112	112	98	86	80	73	72)
28	74)	71	74	82	105	116	118	96	86	80	74	71)
29	74)		74	82	100	111	114	95	86	78	74	71)
30	74)		74	82	97	111	115	97	86	78	74	71)
31	74)		74		94		117	99		78		71)
Средн.	72	71	72	84	96	120	120	107	92	81	76	72
Высш.	75	74	74	124	142	164	168	124	98	86	80	74
Низш.	70	70	70	72	86	94	106	90	86	78	72	71

Средний годовой 89. Высший 168 15/VII. Низший 70 17/I (7), II (12), III (1).

19, 20/IV, 22—24/V, 2—4, 7—9/VI, 5/VII наблюдения многосрочные. 28, 29/I донный лед. Высший уровень в июле, августе выбран из наблюдений по максимальной рейке.

19. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Отм. нуля графика 1272,09 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	120	117	116	115	126	142	185	188	200	195	171	169
2	120	117	116	116	128	152	186	191	200	186	171	169
3	120	117	116	115	132	152	188	194	202	179	171	169
4	120	117	116	114	136	154	189	196	200	176	171	169
5	120	117	116	114	136	160	188	198	200	176	171	169
6	120	117	116	114	134	156	190	200	200	176	170	169
7	120	117	116	114	130	159	202	202	200	174	170	169
8	119	117	116	114	130	160	212	201	200	174	170	169
9	119	117	116	114	129	163	200	202	200	174	170	169
10	119	116	116	114	130	164	198	203	200	174	170	169
11	119	116	115	114	131	168	194	202	200	173	170	169
12	119	116	115	114	130	168	194	202	200	173	170	168
13	119	116	115	114	130	164	196	202	200	173	170	168
14	119	116	115	116	132	164	195	202	199	173	169	168
15	119	116	115	118	132	168	201	202	198	173	169	168
16	118	116	115	119	132	166	202	200	198	173	169	168
17	118	116	115	121	137	160	202	200	198	173	169	168
18	118	118	115	120	136	156	201	198	198	173	169	168
19	118	118	115	120	135	158	197	196	198	173	169	168
20	118	118	115	124	136	156	192	195	198	173	169	168
21	118	118	115	122	137	154	190	193	197	173	169	168
22	118	118	114	122	138	140	190	193	197	173	169	168
23	118	118	114	121	143	139	190	193	197	173	169	168
24	118	118	115	120	144	144	189	192	197	172	169	168
25	118	118	114	120	143	144	189	192	197	172	169	168
26	118	118	115	119	140	146	188	192	197	172	169	168
27	118	118	115	119	140	150	190	192	196	172	169	168
28	118	118	116	119	146	179	189	194	196	172	169	168
29	118		115	118	146	185	188	194	195	172	169	168
30	118		115	120	140	183	188	196	195	172	169	168
31	117		115		140		188	198		172		168
Средн.	119	117	115	117	135	158	193	197	198	174	170	168
Высш.	120	119	116	124	148	187	212	204	202	195	171	169
Низш.	117	116	114	114	126	138	182	188	195	172	169	168

Средний годовой 155. Высший 212 8/VII. Низший 114 22/III (4), IV (10).

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

20. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

Отм. нуля графика 1190,37 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	123)	121	119	118	132	142	184	189	148	128	128	138
2	123)	121	119	120	133	149	189	189	144	128	128	138
3	123)	121)	119	119	138	156	192	186	144	127	127	138
4	123)	121)	119)o	118	141	168	195	186	147	127	127	138
5	123)o	121)	119	118	152	170	198	186	149	126	126	138
6	123	121)	119	118	143	165	204	185	151	126	126	138
7	123	121)o	119	118	139	169	204	181	153	125	126	138
8	123	121)o	118	118	139	174	202	183	162	125	126	138
9	123	121)	118	118	138	180	198	186	156	130	125	138
10	123	121)	118	118	135	180	200	184	150	135	125	138
11	123)o	121)o	118	118	134	182	201	180	146	137	125	138
12	123)	121)o	118	120	134	188	205	177	143	138	124)	138
13	123)o	120	118	122	136	189	207	176	140	138	123)	138
14	123)o	120	118	124	140	188	207	174	140	138	123)o	138
15	123	120	118	124	137	190	219	174	140	138	123	138
16	123	120	118	127	136	194	201	172	139	138	122	138
17	123	120	118	130	144	194	194	172	138	138	122	138)
18	123	120	118	129	140	191	188	170	138	136	122	152)
19	122	120	118	130	139	186	182	168	137	135	122	166)o
20	122	120	118	133	136	183	179	168	136	135	122	166)o
21	122	120	118	132	139	186	179	169	136	135	122	166
22	122)	119	118	132	145	182	178	168	135	134	122	166
23	122)x	119	118	130	148	178	178	167	134	134	122	166
24	122)	119	118	130	150	178	178	167	133	133	122	166)x
25	122)	119	118	129	150	184	179	165	133	133	122	166)
26	122)	119	118	128	146	184	180	162	132	132	122	166)
27	122)	119	118	129	145	189	180	156	131	132	122	166)
28	121)	119	118	130	151	194	182	154	130	131	130	166)
29	121)o		118	132	148	183	184	150	129	130	138	166)
30	121)•		118	132	144	180	188	150	128	129	138	166)
31	121)		118		142		188	150		129		166)
Средн.	122	120	118	125	141	179	192	172	141	132	125	150
Высш.	123	121	119	133	156	204	226	198	168	139	138	166
Низш.	121	119	118	118	130	140	176	150	128	125	122	138

Средний годовой 143. Высший 226 15/VII. Низший 118 8/III (24), IV (9).

5/V, 28/VI, 15/VII, 2/VIII наблюдения многосрочные. 24/I донный лед. Высшие уровни за июнь—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке. Естественный режим реки с 9/X нарушается земляными работами выше водпоста.

21. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

Отм. нуля графика 1126,73 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108	102)	120	108	124	134	150	160	137	130	124	120
2	111)	102)	119	110	130	143	156	158	137	130	124	120
3	108)	110	112	114	138	146	154	154	137	130	124	120
4	115)	120	106	105	139	152	161	154	137	130	122	120
5	122)	118	104	106	138	144	166	154	137	130	122	120
6	121)	110)	106	106	127	134	176	154	138	129	123	120
7	120)	110)	106	106	122	143	175	152	138	129	122	120
8	121)	119)	108	104	122	149	166	148	138	129	123	119
9	120	112)	109	105	120	148	164	154	138	129	123	119
10	114	102)	107	106	121	146	168	152	138	129	122	108
11	106	101)	112x	106	120	148	176	150	136	128	122x	98
12	106)	101)	104	108	118	150	178	151	135	128	122)x	99
13	108)	101)	112	116	120	151	172	146	134	128	122)	108
14	105)	102)	107	130	126	146	170	145	134	127	122)	108
15	106	102	102	129	124	154	186	144	134	128	122)	120
16	106	110	105	126	122	151	158	144	133	128	122)	120)x
17	108)	102	106	126	134	146	146	144	132	127	122)	120)x
18	105	112	104	126	130	144	144	142	132	127	122)	124)x
19	105	111	103	128	124	140	142	142	132	127	122)	120)
20	104	112	104	130	124	136	144	142	132	127	122	120
21	102	112	103	122	129	136	148	142	132	127	122	120)
22	114)x	111	102	129	136	135	146	144	132	126	121	120)
23	109)	115	102	126	142	136	146	144	131	126	121)x	120)
24	121)	112	102	129	140	141	144	143	131	126	121)x	108)
25	120)	112	108	126	132	144	142	144	131	126	121)	110)x
26	110)	114	108	126	127	145	148	141	130	125	121)	96)
27	128)	120	108	127	127	140	146	140	130	125	121)x	98)
28	145)	119	110	124	131	144	148	138	130	125	121)x	96)
29	151)		109	125	136	142	148	138	130	124	121	95)x
30	126)		108	122	134	144	149	138	130	124	121	104)
31	105)		108		132		148	138		124		98)
Средн.	115	110	107	118	129	144	157	146	134	127	122	113
Высш.	152	122	120	133	151	160	207	167	139	130	124	126
Низш.	101	100	99	103	118	132	141	137	130	124	121	93

Средний годовой 127. Высший 207 15/VII. Низший 93 29/XII.

5, 22, 23/V, 3—5, 12, 13, 16/VI, 2, 5—7, 12, 13, 15/VII, 2/VIII наблюдения многосрочные. 1—3, 12, 13, 17, 23—30/I, 4, 9, 10/II, 26, 30/XII донный лед. 12, 25, 26, 28, 29, 31/I, 1, 7/II, 29/XII пятры. 1, 2/II, 24, 26—29, 31/XII забереги нависшие. 18, 30/XII зажор. Естественный режим реки нарушен действием водозаборного канала, расположенного в 280 *м* выше водпоста.

22. р. АКСАЙ — с. АКСАЙ

Отм. нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15	15	10	10	18	26	44	46	32	26	22	22
2	15	15	10	10	18	27	48	48	32	26	22	22
3	15	15	10	10	20	36	51	50	34	25	22	22
4	15	15	10	10	20	46	55	50	34	25	21	23
5	15	15	10	10	21	36	54	48	34	24	20	24
6	15	15	10	10	22	34	58	46	34	24	22	22
7	15	15	10	10	18	39	57	44	32	24	22	22
8	15	15	10	12	21	40	56	42	32	24	22	22
9	15	15	10	12	21	42	56	42	34	25	22	23
10	15	15	9	14	21	45	58	42	34	24	22	24
11	15	15	8	14	22	46	54	42	32	24	22	22
12	15*	15	8	14	22	46	58	42	32	24	22	22
13	15	15	10	14	22	46	58	40	32	24	22	22
14	15	15	10	14	22	44	68	40	31	23	22	22
15	15	15	10	16	22	44	70	39	32	24	22	22
16	15	17	10	15	21	45	67	37	32	24	22	22
17	15	17	9	16	20	44	54	36	30	24	22	22
18	15	17	9	16	20	44	53	34	30	24	22	22
19	15	17	9	18	20	40	46	33	30	24	22	22
20	15	17	9	22	22	38	46	33	30	24	22	22
21	15	18	9	22	22	42	46	34	30	24	22	22
22	15	18	9	22	22	41	48	36	30	24	22	22
23	15	17	9	24	24	38	44	35	30	24	22	22
24	15	16	10	25	24	43	44	36	30	24	22	22
25	23*	16	10	20	22	44	46	36	28	24	22	21
26	23*	16	10	20	22	44	45	35	28	24	22	22
27	23*	15	10	20	22	42	44	36	28	24	22	22
28	15	14	10	18	26	42	44	34	28	22	22	22
29	15		9	18	24	40	44	34	27	22	24	22
30	15		9	18	26	40	44	34	26	22	22	22
31	15		9		26		44	32		22		22
Средн.	16	16	10	16	22	41	52	39	31	24	22	22
Высш.	23	18	11	26	27	51	78	51	35	26	24	24
Низш.	15	14	8	10	16	26	41	31	25	22	20	21

Средний годовой 26. Высший 78 15/VII. Низший 8 11, 12/III.

Сведения о ледовых явлениях неполные. 1/III расчистка русла.

23. р. ЧАМАЛГАН — с. ЧАМАЛГАН

Отм. нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	115)	83)	81	85	86	87	108	103	101	93	85	85)
2	102)	83)	80	85	91	108	110	105	99	95	85	84)
3	93)	83)	80	85	97	110	110	105	99	96	85	84)
4	85)	83)	79*	84	108	116	115	105	99	96	85	85)
5	85)	83)	81	84	109	111	115	105	97	94	85	85)
6	85)	84)	81	83	102	93	119	111	97	90	85	85
7	85)	83)	82	83	84	101	114	107	97	89	85	85
8	83)	83)	84	84	82	111	106	104	97	89	85	85
9	83)•	83)	83	84	82	113	108	101	97	89	85	85
10	83)	83)	82	84	87	110	111	103	97	89	88	84
11	87)	83)	82	84	83	109	112	105	97	89	89)*	85
12	89)	85)	84	85	81	107	111	107	97	89	90)*	87
13	111)	83)	85	101	82	109	112	107	97	90	93)	86
14	98)	83)	85	121	89	110	119	106	97	89	94)	85
15	81)	83)	84	111	85	112	133	104	97	89	91)	96)
16	84)	83)	84	120	82	106	127	101	95	89	87)	96)
17	91)	83)	85	108	92	106	117	101	95	89	85)	97)
18	98)	84)	83	106	88	94	100	101	95	89	86)	98)
19	97)	84)	83	107	86	90	102	101	94	89	85)	92)
20	92)	83)	85	99	87	92	104	101	93	89	86)	93)
21	89)	82)	83	96	92	97	108	101	93	88	86)	96)
22	98)	82)	83	94	102	91	107	100	93	87	86)	98)
23	108)	82)	81	93	105	90	104	99	93	88	88)	101)
24	121)	82)	82	91	103	93	103	101	91	87	88)	106)
25	123)	83)	84	89	96	105	103	103	91	87	87)	101)
26	134)	84)	84	87	86	104	103	103	91	87	85)	93)
27	119)	84)	88	85	88	106	103	103	92	87	85)	97)
28	125)	81)	86	82	88	115	103	101	93	88	86)	97)
29	124)		83	81	86	111	103	101	93	87	85)	100)
30	110)		83	81	86	110	103	101	93	87	84)	98)
31	89)		84		86		103	101		86		96)
Средн.	99	83	83	92	90	104	110	103	95	89	87	92
Высш.	139	85	89	125	119	123	137	126	101	97	94	107
Низш.	81	81	79	81	81	80	82	99	91	85	83	83

Средний годовой 94. Высший 139 26/I. Низший 79 4/III.

4, 5, 16—28/I, 18, 23—25, 27—29/XII донный лед. 8/I промоины. 23—30/I зажор в 15 *м* ниже водпоста.

24. р. Б. АЛМАТИНКА — выше озера

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	173)	172)	170)	167	172	176	204	214	200	194	190	186)
2	173)	172)	170)	163	174	182	209	210	201	194	190)	187)
3	173)	172)	170)	163)	175	186	204	216	202	194	190)	186)
4	173)	172)	173)	168)	178	190	212	215	203	194	190)	186)
5	173)	172)	170)	166)	175	184	217	215	204	194	190)	186)
6	173)	172)	170)	166)	172	184	226	214	206	194)	190)	186)
7	173)	172)	170)	168	171	191	210	210	208	193)	190)	186)
8	173)	172)	170)	167	171	203	202	212	207	193	190)	186)
9	173)	172)	170)	169	171	202	207	214	204	193	189)	186)
10	173)	172)	170)	170	172	199	211	210	202	193	188)	186)
11	173)	172)	174)	170	170	202	219	208	202	193)	189)	186)
12	173)	172)	169)	170	172	207	222	208	202	193)	192)	185)
13	173)	172)	169)	171	173	203	223	207	200	193)	189)	185)
14	173)	172)	169)	172	174	203	218	205	199	193)	189)	185)
15	173)	172)	168)	175	174	204	224	204	200	193)	189)	186)
16	173)	171)	169)	178	172	207	212	204	198	193)	188)	186)
17	173)	171)	169)	178	172	200	204	202	198	193)	188)	186)
18	173)	171)	168)	177	172	201	203	203	198	192)	188)	186)
19	173)	171)	168)	176	172	196	204	202	198	192	188)	186)
20	173)	171)	168)	173	171	184	204	205	198	192)	188)	186)
21	173)	171)	168)	172	173	183	208	206	197	192	188)	186)
22	173)	171)	168)	168	180	184	210	204	197	192)	188)	186)
23	173)	171)	168)	170	175	183	207	205	196	191)	188)	186)
24	173)	171)	168)	170	172	191	208	205	196	190)	188)	186)
25	173)	170)	168)	169	173	196	207	204	196	192	188)	186)
26	173)	170)	168)	169)	174	194	211	203	194)	191	188)	186)
27	173)	170)	168)	169)	172	190	211	202	196	190	188)	186)
28	172)	170)	168	170	176	188	210	201	196	190	188)	186)
29	172)		168)	169	174	191	212	200	194	190	188)	186)
30	172)		171	170	175	199	210	200	196	190	187)	186)
31	172)		169)		175		214	199		190		185)
Средн.	173	171	169	170	173	193	211	207	200	192	189	186
Высш.	173	172	179	183	182	218	238	224	211	195	194	187
Низш.	172	170	168	162	169	174	196	199	194	190	187	185

Средний годовой 186. Высший 238 12/VII. Низший 162 2/IV.

1—26/VI, 1—16/VII, 1/VIII наблюдения многосрочные. 4, 11, 30/III, 4, 7, 25, 28/IV, 30/V, 12/XI донный лед. Забереги нависшие. Высшие уровни за июнь—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

25. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНАЯ

Отм. нуля графика 38,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	78)	80)	72)	72	72	76	93	65	61	64	64	58
2	80)	71)	70)	69	72	76	92	67	62	63	61	60
3	84)	76)	76	73	75	78	92	65	62	61	62	60
4	83)	80)	78)	69	76	85	92	66	63	60	62	60
5	78)	81)	76)	70	80	84	93	67	62	62	62	57
6	81)	77)	76	70	78	83	93	71	65	58	62	57
7	82)	76)	71	73	78	82	96	66	59	64	60	58
8	82)	77)	68	68	77	81	91	66	64	63	60	58
9	85)	74)	68	68	74	84	99	67	67	58	60	58
10	84)	78)	74	69	72	85	99	64	65	61	61	59
11	80)	78)	70	72	72	87	99	67	64	62	60	58
12	78)	76)	74	68	72	91	99	67	63	62	60	60
13	80)	76)	76	68	73	92	98	64	64	62	60	60
14	81)	77)	73	72	74	92	101	62	60	62	59)	58
15	76)	74)	69)	73	73	90	94	61	62	64	58	58
16	76)	75)	70	73	74	90	106	61	60	61	58	61
17	78)	76)	70	75	77	90	95	60	60	60	58	58
18	80)	76)	70	75	74	92	100	62	61	61	58	58
19	76)	75)	71	76	76	89	97	63	61	61	58	59
20	76)	78)	72	75	75	89	96	64	62	61	60	59
21	76)	76)	76	77	75	90	68	62	62	64	60	56
22	84)	68)	73	76	75	84	66	64	64	60	58	58
23	86)	74)	68	76	77	86	66	64	62	60	58	60
24	92)	76)	73	77	82	89	64	64	62	62	59	60)
25	90)	75)	70	73	78	90	66	63	66	61	60	58)
26	77)	76)	74	73	77	90	66	62	65	62	58	59)
27	80)	76)	76	74	80	90	64	64	65	60	58	62)
28	87)	76)	74	72	80	91	65	65	61	62	60	57)
29	91)		68	72	79	88	64	62	62	64	60	58)
30	84)		70	70	78	90	66	60	62	64	57	59)
31	78)		76		78		66	59		64		58)
Средн.	81	76	72	72	76	87	85	64	63	62	60	59
Высш.	94	86	84	86	90	100	129	73	70	67	66	64
Низш.	70	68	66	65	69	73	59	56	57	56	53	52

Средний годовой 71. Высший 129 16/VII. Низший 52 21/XII.

14/IV—30/IX наблюдения по самописцу уровня. 2, 22, 24/I донный лед. Забереги нависшие. Естественный режим реки нарушен работой водохранилища (озера), расположенного в 9 *км* выше водпоста. 1/I—20/VII и 21/VII—31/XII уровни несравнимы вследствие деформации русла.

26. р. КУМБЕЛЬ — устье

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	127)	127)	126)	126	130	135	141	138	134	131	127	126)
2	127)	127)	126)	126	130	138	142	138	134	131	127	126)
3	127)	127)	125)	125)	132	141	146	138	134	131	127)	126)
4	127)	127)	126)	126)	132	140	145	138	135	131	127)	126)
5	127)	127)	126)	126)	133	136	161	138	134	129	127)	126)
6	127)	127)	126)	126)	131	136	178	137	134	129	127)	126)
7	127)	127)	126)	126)	130	141	165	137	133	129	127)	126)
8	127)	127)	126)	126)	129	144	153	137	133	129	127)	126)
9	127)	127)	126	126	130	140	150	136	132	129	127)	126)
10	127)	126)	126)	126	129	139	149	138	132	129	127)	126)
11	127)	126)	126)	126	130	137	152	138	132	129	127)	126)
12	127)	126)	126)	126	130	142	160	136	132	129	127)	126)
13	127)	126)	126)	127	130	146	156	136	132	129	127)	126)
14	127)	126)	126)	128	132	146	156	136	132	129	127)	126)
15	127)	126)	126)	126	132	150	164	134	132	129	127)	126)
16	127)	126)	126)	127	131	146	141	136	132	128	127)	126)
17	127)	125)	126)	127	131	140	137	135	132	128	127)	126)
18	127)	125)	126)	127	131	140	134	135	132	129	127)	126)
19	127)	125)	126)	128	131	138	134	134	132	129	127)	126)
20	127)	126)	126	129	132	135	133	134	131	129	127)	126)
21	127)	126)	126)	127	132	139	136	134	131	129	127)	126)
22	127)	126)	126)	126	134	134	135	135	131	129	127)	126)
23	127)	126)	126)	126	134	135	136	135	131	129	126)	126)
24	127)	126)	126	126	135	138	135	134	131	129	126)	126)
25	127)	126)	127	127	136	137	136	134	131	129	126)	126)
26	127)	126)	127	127	133	136	137	134	131	129	126)	126)
27	127)	126)	127	126	134	137	136	134	131	129	126)	126)
28	127)	126)	126	126)	134	136	135	134	131	129	126)	126)
29	127)		126)	127	134	135	135	134	131	128	126)	126)
30	127)		126)	128	132	136	136	133	131	128	126)	126)
31	127)		126		133		135	133		128		125)
Средн.	127	126	126	127	132	139	145	136	132	129	127	126
Высш.	127	127	128	130	136	156	194	141	136	131	127	126
Низш.	127	125	125	125	128	133	132	132	131	127	126	125

Средний годовой 131. Высший 194 5/VII. Низший 125 17/II (4), III (3), IV (10), XII (1).

1/VI—31/VII наблюдения многосрочные. 22, 23/I, 11, 30/III, 4/IV, 10—12/XI, 16, 17/XII донный лед. 20—30/XI ледяные мосты ниже и выше водпоста. Забереги нависшие.

27. р. ПРОХОДНАЯ — лесной кордон

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	169)	168)	168	167	170	174	185	197	191	190	189	185
2	169)	168)	169	167	171	176	190	198	192	190	189	185
3	169)	168)	168)	167	172	182	187	198	191	189	188	185
4	169)	168)	169)	167)	176	184	192	198	192	189	188)	185
5	169)	168)	168)	167	174	180	191	197	192	189	188)	185
6	169)	168)	167	167	173	178	197	198	192	190	188	185
7	169)	168)	168	168	171	180	194	196	192	189	188	185
8	169)	168)	168	168	172	183	194	196	192	189	188	185
9	169)	168)	167	168	172	185	196	196	192	190	188	185
10	169)	168)	167	168	172	184	197	196	192	191	188	185
11	169)	168)	168)	168	172	184	198	195	192	190	189)	185
12	169)	168)	167)	168	172	183	201	196	192	190	189)	185
13	169)	168)	167	170	172	182	194	195	192	190	188)	185
14	169)	168)	167	171	172	180	193	195	192	189)	186)	185
15	169)	168)	167)	170	172	182	200	194	191	189	186)	185)
16	169	168)	167	172	172	181	199	194	192	190	186)	185)
17	171	168)	167	171	173	181	196	194	192	190	186)	185)
18	169)	168)	167	171	173	181	194	194	192	190	186)	185)
19	169	168)	167	172	171	181	194	194	191	190	186)	184)
20	169	168)	167	172	172	178	194	195	191	190	186)	184)
21	170	168)	167	172	172	176	194	195	191	190	186	184)
22	171)	168)	167	172	176	175	194	194	191	189	186	184)
23	172)	168)	167)	171	177	176	194	194	190	188	186)	184)
24	172)	168	167	171	178	177	194	195	190	188	186)	184)
25	172)	168	167	171	176	182	194	195	190	188	186)	188)
26	172)	168	167	172	174	181	194	196	190	188	186)	184)
27	172)	168	167	170	175	178	194	194	189	188	186)	184)
28	172)	168	167	170	175	180	194	196	190	188	185)	184)
29	172)		167	170	175	178	194	196	190	188	185	184)
30	169)		167	170	174	177	194	194	190	189	185	183)
31	168)		167		174		194	192		189		183)
Средн.	170	168	167	170	173	180	194	195	191	189	187	185
Высш.	172	168	169	173	179	186	204	199	193	191	190	192
Низш.	168	168	167	167	170	173	181	192	189	188	185	183

Средний годовой 181. Высший 204 15/VII. Низший 167 6/III (23), IV (6).

8—15/VI, 2—7, 15/VII наблюдения многосрочные. 12, 17, 21—30/I, 4/III, 25/XII донный лед. 2/II снежница. Забереги нависшие.

28. р. ТЕРЕСБУТАК — устье

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	157	156	156	158	184	186	194	188	185	183	182	181)
2	157	156	156	160	185	186	196	190	185	184	182	181)
3	156	156	156	158	187	190	197	188	185	184	182	181)
4	156	156	156	159	188	192	197	188	185	183	182	181)
5	156	156	156	158	191	193	199	188	184	183	182	181)
6	156	156	156	158	187	192	198	188	184	183	182	181)
7	156	156	156	156	186	194	200	188	184	183	182	181)
8	157	156	156	158	186	194	198	188	184	183	182	181)
9	156	156	156	158	184	196	198	188	184	183	182	181)
10	156	156	156	158	182	196	196	187	184	183	182	181)
11	156	156	156	158	182	196	196	187	184	183	182)	181)
12	158)	156	156	160	181	196	195	190	184	183	194)	181)
13	159)	156	156	162	181	196	194	188	184	183	204)	181)
14	157)	156	156	164	182	196	192	187	184	183	183)	181)
15	156)	156	156	167	181	197	200	187	184	183	182)	181)
16	156)	156	156	172	180	194	194	187	184	183	182)	186)
17	156)	156	156	188	188	194	192	186	184	183	182)	196)
18	156)	156	156	186	188	192	192	186	184	183	182)	200)
19	156)	156	156)	186	184	188	192	186	184	183	182)	191)
20	156)	156	156)	187	184	187	192	186	184	183	182)	181)
21	156)	156	156)	187	184	186	191	185	184	183	182)	181)
22	164	156	156)	186	185	185	191	185	184	183	182)	181)
23	173	156	156)	184	185	186	190	185	184	183	182)	181)
24	178	156	156)	186	188	188	190	185	184	183	182)	182)
25	180	156	156)	184	187	191	189	186	184	183	182)	181)
26	185	156	158)	184	184	190	189	186	184	183	182)	181)
27	185	156	158)	184	185	192	188	185	184	183	182)	180)
28	185	156	158)	182	188	196	188	185	183	183	182)	180)
29	180		157)	182	184	193	188	185	183	182	181)	180)
30	174		157	183	185	194	188	185	183	182	181)	180)
31	157		158		186		188	185		182		180)
Средн.	163	156	156	172	185	192	193	187	184	183	183	182
Высш.	190	156	160	190	192	202	205	192	185	186	205	200
Низш.	156	156	156	156	180	184	188	185	183	182	181	180

Средний годовой 178. Высший 205 5/VII, 13/XI, Низший 156 3/I (16), II (28), III (25), IV (1).

1—11, 22/I—18/III полыньи. 1/I—15/IV и 16/IV—31/XII уровни несравнимы вследствие значительной деформации русла. 1—21, 31/I—29/III, 14/XI—15, 20—31/XII лед на реке нависший. 12—21/I, 19—29/III остаточные забереги. 30, 31/I наледь. 11—13/XI, 16—19, 25/XII донный лед.

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

Отм. нуля графика 2504,67 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	249)	248)	248)	247	247	249	253	255	258	255	252	250
2	249)	248)	248)	247	248	254	254	254	258	255	252	250
3	249)	248)	248)	247	248	258	254	252	258	255	251	250
4	249)	248)	248)	247	248	260	256	252	258	254	251	250
5	249)	248)	248)	247	250	258	258	252	258	254	251	250
6	249)	248)	248)	247	248	258	260	252	258	254	251	250
7	249)	248)	248)	247	248	262	257	252	258	254	251	249
8	249)	248)	247)	247	248	268	256	250	258	254	251	249
9	249)	248)	247)	247	248	265	256	251	257	254	251	249
10	249)	248)	247)	247	248	256	258	251	257	254	251	249
11	249)	248)	247)	247	248	250	258	252	257	254	251)	249
12	249)	248)	247)	247	248	251	260	252	257	254	251)	249
13	249)	248)	247)	247	248	252	255	250	257	254	251)	249
14	248)	248)	247)	248	248	252	254	251	257	254	251)	249
15	248)	248)	247)	248	248	254	264	251	257	254	251)	249
16	248)	248)	247)	248	248	252	255	250	257	254	251)	249
17	248)	248)	247)	248	248	252	254	250	256	254	251)	249
18	248)	248)	247)	248	248	251	254	250	256	254	250)	249
19	248)	248)	247)	248	248	250	253	250	256	254	250	249
20	248)	248)	247)	248	248	249	254	249	256	254	250	249
21	248)	248)	247)	248	248	249	254	250	256	254	250	249
22	248)	248)	247)	247	248	249	254	250	255	253	250)	249
23	248)	248)	247)	248	252	249	253	250	256	253	250)	249
24	248)	248)	247	247	252	251	254	249	255	253	250)	249
25	248)	248)	247	248	252	251	254	249	256	252	250)	249
26	248)	248)	247	248	250	250	254	249	255	252	250	249
27	248)	248)	247	247	250	250	254	249	255	252	250)	249
28	248)	248)	247	248	250	249	253	253	255	252	250	249
29	248)		247	247	250	250	252	257	255	252	250	248
30	248)		247	247	250	250	253	258	255	252	250	248)
31	248)		247		250		253	258		252		248
Средн.	248	248	247	247	249	253	255	252	257	254	251	249
Высш.	249	248	248	249	252	275	268	258	258	255	252	250
Низш.	248	248	247	247	247	249	250	249	255	251	250	248

Средний годовой 251. Высший 275 8/VI. Низший 247 7/III (25), IV (25), V (3).

1—7, 22/I—16/II ледяные мосты ниже и выше водпоста. Лед на реке нависший. 10/VI с 13 ч. в 30 *м* выше водпоста вода частично отведена, 28/VIII — вновь пущена по старому руслу.

31. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Отм. нуля графика 1172,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	128)	124)	124)	126	128	138	148	157	145	145	143	145)
2	136)	123)	124)	127	129	140	152	156	145	145	143	145)
3	126)	125)	124)	127	133	144	151	157	145	146	143	145)
4	126)	123)	124)	126	135	152	154	157	145	145	143	145)
5	126)	123)	124)	126	146	148	156	156	146	145	143	145)
6	126)	124)	124)	126	140	142	160	156	149	145	143	145)
7	126)	126)	124)	126	137	144	159	156	148	143	143	145)
8	126)	124)	124)	125	136	148	158	156	148	143	143	145)
9	126)	126)	124)	126	134	148	167	156	149	143	143	145)
10	126)	124)	124)	126	134	146	167	156	148	143	143	145
11	126)	124)	124)	126	133	149	161	156	148	143	143	145
12	128)	124)	124)	127	133	149	163	158	148	143	146)	145
13	133)	124)	124)	130	132	148	154	157	148	143	146)	145
14	126)	124)	124)	136	134	148	154	156	148	143	143)	145
15	126)	124)	124)	136	132	148	162	155	149	143	143)	145
16	126)	124)	124)	138	132	150	158	156	150	143	143)	145
17	127)	124)	124)	135	142	148	156	153	149	143	143)	148)
18	126)	123)	124)	130	138	148	158	152	149	143	145)	151)
19	126)	123)	124)	130	136	144	156	152	150	143	143)	144)
20	126)	124)	124)	132	135	144	157	151	150	143	143)	144)
21	126)	124)	124)	129	136	145	156	150	150	143	143)	144)
22	134)	124)	124)	132	138	140	154	150	150	143	143)	144)
23	147)	124)	124)	130	140	142	155	150	148	143	143)	144)
24	163)	124)	124)	134	142	143	155	150	148	143	143)	144)
25	174)	124)	126)	130	139	148	154	150	148	143	144)	148)
26	179)	124)	126)	130	138	146	154	147	147	143	145)	152)
27	193)	124)	126)	128	138	147	156	146	147	143	145)	144)
28	205)	124)	126)	128	142	150	155	146	147	143	145)	144)
29	218)		126	128	140	146	156	146	146	143	145)	146)
30	206)		126	128	138	145	156	145	145	143	145)	146)
31	160)		126		138		156	145		143		144)
Средн.	143	124	124	129	136	146	157	153	148	143	144	145
Высш.	220	129	127	145	161	175	173	164	150	146	148	159
Низш.	125	123	124	125	127	137	143	145	145	143	143	144

Средний годовой 141. Высший 220 29/I. Низший 123 2/II (8).

17, 21/IV, 4, 14, 16, 17, 24, 27, 28/V, 4, 18/VI—31/VIII, 26/XII наблюдения многосрочные. 1, 3—12, 14—21/I, 1/II—28/III, 12/XI—9, 17—24, 27—31/XII забереги нависшие. 2, 13, 22—31/I, 7, 9/II, 13, 18/XI, 18, 25, 26/XII зажор в 5—15 *м* ниже водпоста. 2, 11—13, 17, 22—31/I, 3, 6, 7, 9/II, 4, 11/III, 12, 13, 18, 25/XI, 17, 18, 25, 26, 29, 30/XII донный лед. 30, 31/I пятры.

32. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

Отм. нуля графика 572,07 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	317	326	314	288	286	311	294	273	287	288	292	294
2	316	330	312	289	286	308	293	274	288	288	292	294
3	308	326	302	297	298	302	295	275	290	286	292	294
4	309	346	297	302	305	310	292	272	310	286	292	296
5	310	348	294	299	322	318	292	271	288	287	292	298
6	322	320	294	297	322	336	290	273	294	288	292)	298
7	324	315	294	296	314	331	294	272	287	288	292)	299
8	323	318	294	292	302	316	297	273	283	288	292	299*
9	324	318	294	292	312	316	292	306	282	290	294	298)*
10	323	325	293	290	304	313	282	277	282	290	294	296
11	320	336	292	288	304	306	276	276	283	290	294	298
12	314	253	291	287	297	304	275	277	283	289	294)x	298
13	310	348	291	287	294	318	278	278	284	289	294)x	298
14	317	337	292	286	292	303	274	289	286	290	292)*	298
15	327	330	294	300	293	307	276	290	283	290	292)*	296
16	327	330	294	310	301	301	297	286	285	292	293	298
17	322	334	296	304	298	306	306	278	284	292	294	296)*
18	322	337	299	308	306	300	308	285	285	292	292)*	296)*
19	325	336	294	308	312	294	297	285	286	292	293)x	288)*
20	328	342	292	304	306	291	291	284	286	292	290)*	295)*
21	339	379o	294	308	301	292	287	284	285	292	289)*	296
22	322	435●	298	304	296	292	278	282	286	293	291)*	296
23	318	460o	297	300	294	294	276	280	289	292	292)*	297
24	315	451o	294	297	294	276	281	282	289	292	293)*	294)*
25	313	438o	291	296	296	293	278	283	289	292	293)*	286)*
26	316	400●	290	296	303	272	276	286	289	292	293)*	286)*
27	316	351	291	293	301	262	272	286	290	292	293	291)
28	311	324	288	290	309	286	272	286	290	291	292)x	294)
29	306		287	290	308	296	273	288	289	292	291)*	314)o
30	309		287	288	310	297	274	288	289	292	293	328
31	318		288		308		272	286		290		328
Средн.	318	353	294	296	302	302	285	281	287	290	292	298
Высш.	344	480	314	311	324	338	310	306	313	293	296	331
Низш.	301	311	287	286	285	261	272	271	282	286	288	284

Средний годовой 300. Высший 480 26/II. Низший 261 27/VI.

13, 21—27/II наблюдения многосрочные. 7, 10, 22/I, 6, 15/II наслуд. 11—20/II промоины выше водпоста. 21/II затор льда в створе, 22—25/II — в 80 *м* ниже водпоста. 9/VIII подъем уровня от дождя. 30/XII полыньи выше водпоста.

33. р. АКСЕНГИР — с. ТАРАН

Отм. нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99	100	111	101	111	114	112	92	108	101	107	105
2	99	125	107	103	117	118	123	91	107	100	105	105
3	99	107	105	103	116	123	126	92	103	104	105	107
4	101	101	105	105	127	128	122	93	101	104	107	107
5	99	103	103	107	135	135	127	91	101	106	107	110
6	99	97	101	107	131	131	124	94	100	105	105	111
7	99	101	101	105	121	132	134	98	101	106	105	113
8	99	101	101	105	121	128	124	94	98	104	107	111
9	99	101	105	105	111	124	105	98	95	107	108	108
10	101	99	105	105	111	124	105	98	97	105	107	107
11	101	99	105	103	109	124	104	101	99	105	107	109
12	99	97	103	103	111	126	102	97	99	104	107	109
13	99	97	103	105	107	125	100	93	100	105	106	108
14	101	99	105	116	109	127	113	103	101	105	105	107
15	99	101	105	124	123	124	106	103	101	105	104	107
16	97	101	105	135	111	124	124	101	103	103	103	105
17	97	99	103	131	128	122	122	101	103	103	104	105
18	97	101	105	121	119	117	117	101	105	104	105	105
19	99	116	105	114	113	107	114	99	106	105	105	103
20	99	125	105	123	113	108	118	99	109	105	103	104
21	101	151	107	113	98	111	118	99	108	105	105	103
22	101	175	107	111	107	108	108	97	107	107	107	103
23	103	171	109	111	111	110	105	97	105	107	107	103
24	103	201	109	109	119	113	100	98	103	105	105	105
25	105	210	107	111	117	106	100	103	103	105	106	103
26	105	164	107	113	115	114	101	106	102	103	107	103
27	103	126	105	111	107	114	103	101	104	103	106	106
28	103	114	105	111	111	119	93	101	105	105	105	107
29	103		105	105	118	118	93	101	103	106	107	105
30	101		101	105	122	117	95	103	101	107	107	105
31	101		101		112		93	103		107		109
Средн.	100	121	105	111	116	120	111	98	103	105	106	106
Высш.	105	241	111	135	137	141	141	107	109	107	108	113
Низш.	97	91	101	101	98	105	91	91	95	97	103	103

Средний годовой 108. Высший 241 25/II. Низший 91 19/II, 28/VII, 2, 5/VIII.

Сведений о ледовых явлениях нет.

34. р. УЗУН-КАРГАЛЫ — с. КАРГАЛЫ

Отм. нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	65	69	64	66	102	88	121	116	106	98	93	83
2	64	78	82	66	108	105	122	114	106	98	95	86
3	65	67	64	67	111	113	116	112	106	99	92	82
4	70	67	64	65	108	115	123	112	108	98	88	82
5	70	64	64	66	104	110	130	114	107	100	90	84
6	71	64	66	80	94	103	129	116	108	98	91	86
7	68	65	65	65	89	110	124	118	112	98	94	80
8	69	66	65	64	86	120	118	114	108	97	97	86
9	68	72	74	66	86	118	118	118	108	96	96	84
10	69	66	64	65	92	115	115	115	108	98	88	80
11	69	66	63	66	92	116	121	110	106	96	89	82
12	69	66	64	68	84	118	124	114	104	100	84	80
13	64	66	64	108	89	116	121	114	104	97	86	80
14	64	68	64	112	94	112	117	113	106	96	88	89
15	64	68	65	105	90	116	140	113	102	96	88	78
16	63	72	64	110	92	116	120	113	106	96	87	76
17	66	68	64	102	100	114	116	110	105	96	88	78
18	66	63	67	108	98	108	111	112	102	95	86	84
19	66	63	67	102	92	110	112	112	100	100	88	84
20	67	63	69	106	91	115	122	112	102	94	86	82
21	66	65	65	90	88	116	116	112	102	92	86	82
22	67	65	65	86	96	102	116	112	102	94	86	78
23	64	70	68	80	106	104	114	112	100	94	90	78
24	64	66	65	84	102	110	114	112	100	94	85	78
25	64	66	65	82	94	112	113	112	100	94	84	74
26	65	66	65	80	91	108	116	110	98	95	84	80
27	67	67	65	88	86	108	115	110	100	94	82	78
28	66	66	66	80	98	113	115	108	100	92	81	80
29	66		69	76	98	112	108	108	99	92	85	80
30	77		78	92	94	116	116	107	98	92	88	82
31	74		68		86		114	107		93		86
Средн.	67	67	67	83	95	111	119	112	104	96	88	81
Высш.	84	80	82	125	114	122	150	122	113	101	97	91
Низш.	61	62	60	60	81	88	105	106	98	89	80	70

Средний годовой 91. Высший 150 15/VII. Низший 60 4/III (7), IV (1).

О ледовых явлениях сведений нет. Естественный режим реки нарушен действием водозаборного канала, выведенного в 0,5 *км* выше водпоста.

35. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Отм. нуля графика 44.00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	318	328	319	282	276	275	275	275	прмз
2	„	„	„	335	327	308	282	276	275	275	275	„
3	„	„	„	330	324	310	282	276	275	275	275	„
4	„	„	„	328	323	314	282	276	275	275	275	„
5	„	„	„	332	351	306	282	276	275	275	275	„
6	„	„	„	340	364	303	282	276	275	275	275	„
7	„	„	„	348	357	298	282	276	275	275	275	„
8	„	„	„	354	338	296	281	276	275	275	275	„
9	„	„	„	364	369	293	281	276	275	275	275	„
10	„	„	„	375	338	284	281	276	275	275	275	„
11	„	„	„	376	330	292	281	276	275	275	275	„
12	„	„	„	397	326	292	280	276	275	275	275	„
13	„	„	„	423	328	292	280	276	275	275	275	„
14	„	„	„	388	328	291	280	276	275	275	275	„
15	„	„	„	439о	334	290	280	276	275	275	275	„
16	„	„	„	420о	328	289	280	276	275	275	275	„
17	„	„	„	423	326	286	280	276	275	275	прмз	„
18	„	„	„	372	320	286	280	276	275	275	„	„
19	„	„	„	372	331	285	280	276	275	275	„	„
20	„	„	„	378	330	284	280	276	275	275	„	„
21	„	„	„	394	318	283	280	276	275	275	„	„
22	„	„	„	381	310	283	280	276	275	275	„	„
23	„	„	„	358	308	282	278	275	275	275	„	„
24	„	„	„	347	305	282	277	275	275	275	„	„
25	„	„	„	342	304	282	277	275	275	275	„	„
26	„	„	„	346	304	282	277	275	275	275	„	„
27	„	„	„	337	304	282	277	275	275	275	„	„
28	„	„	„	335	304	282	277	275	275	275	„	„
29	„		„	331	315	282	277	275	275	275	„	„
30	„		„	331	330	282	276	275	275	275	„	„
31	„		„		324		276	275		275		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	364	327	291	280	276	275	275	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	491	381	321	282	276	275	275	275	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	311	303	282	276	275	275	275	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 491 15/IV. Низший прмз.

8—24/IV наблюдения многосрочные. 1—12/IV (до 19 ч.) вода на льду, стока нет. 1—13/IV лед на дне, 14/IV лед на дне местами. 13/IV редкий ледоход. 3—16/XI перемерзание реки на перекатах.

36. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

Отм. нуля графика 42,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	152	164	187	132	211	201	171	152	143	141	144	153
2	149	165	189	132	211	198	172	151	143	141	144	158
3	152	161	189	132	211	196	172	150	143	141	144	158
4	152	161	191	132	211	193	170	150	142	142	144	158
5	146	161	191	132	211	188	170	149	142	142	144	159
6	146	157	189	133	212	186	172	149	142	143	140)*	157
7	151	155	189	132	220	182	172	149	141	143	145)	157
8	135	155	192	132	218	181	171	149	141	143	145)	157
9	135	153	183	133	212	185	170	148	141	143	145)*	157
10	135	153	165	134	212	190	169	148	141	143	145)*	157
11	135	158	150	134	212	189	169	148	141	143	144	158
12	135	158	142	138	212	188	168	148	141	143	145	159
13	136	155	146	194о	211	186	168	147	141	143	151	159
14	137	161	141	198о	208	182	167	147	141	143	151	159
15	140	167	139	250о	207	177	166	147	141	143	150	157
16	141	167	139	288	203	173	164	147	141	143	153	155
17	144	170	143	307	201	170	162	147	141	143	154	155
18	145	170	143	284	202	166	160	147	141	143	154	155
19	149	175	140	249	203	162	158	146	141	143	152	155
20	150	175	140	248	206	160	157	146	141	143	149	155
21	151	179	139	270	202	160	157	146	141	143	150	155
22	147	179	139	303	196	158	157	145	141	143	155	156
23	149	184	139	268	194	157	156	145	141	143	155	157
24	152	184	139	243	189	156	156	145	141	143	156	159
25	153	184	139	225	182	154	156	144	141	143	156	161
26	150	184	144	218	184	154	156	144	141	143	156	162
27	152	184	140	222	187	159	155	144	141	143	156	162
28	157	184	137	216	193	163	155	143	141	143	156	159
29	158		134	215	198	164	154	143	141	143	153	159
30	160		134	212	201	170	152	143	141	144	153	159
31	160		133		201		152	142		144		159
Средн.	147	168	155	200	204	175	163	147	141	143	150	158
Высш.	160	184	192	323	220	201	172	152	143	144	156	162
Низш.	135	153	133	132	181	153	152	142	141	141	139	153

Средний годовой 163. Высший 323 17/IV. Низший 132 1—9/IV.

13—27/IV наблюдения многосрочные. 4—27/I, 10—14/II, 10/III—12/IV, 11/XI—31/XII полыньи выше и ниже водпоста.

37. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	174	183	180	185	210	225	202	157	140	*148*	*150*	136)*
2	176	185	178	193	209	220	194	158	140	*148*	*151*	136)x
3	176	186	179	191	208	216	192	180	139	*148*	*152*	136)x
4	178	186	190	208●	208	216	190	189	139	*148*	*152*	136)x
5	178	186	187	269●	206	224	187	180	138	*148*	*152*)x	138)x
6	178	185	184	264*	215	224	184	172	138	*150*	*152*)x	139)*
7	176	184	184	256*	218	218	183	167	137	*150*	*152*)	136)*
8	174	182	184	242●	218	210	188	163	136	*150*	*152*)*	139)*
9	174	181	184	246●	212	206	194	158	*154*	*152*	*150*)x	140)*
10	178	180	177	*274*●	209	204	192	157	*152*	*153*	*148*)x	139)
11	178	180	166	*305*●	206	202	184	156	*152*	*154*	*148*)x	140)
12	178	180	170	*345*●	213	200	174	154	*151*	*154*	*142*)*	144)
13	180	180	181	*454*●	220	198	178	152	*151*	*154*	138)*	146)
14	180	182	172	*498*	212	200	176	151	*151*	*153*	137)*	145)
15	179	183	176	356	207	208	175	150	*150*	*152*	137)*	145)
16	180	182	190	310	212	214	174	149	*150*	*152*	144)x	143)
17	181	182	192	305	242	212	173	149	*149*	*152*	142)*	145)
18	180	181	198	295	250	207	172	148	*148*	*154*	148)*	143)
19	182	180	194	252	241	202	172	148	*148*	*154*	142)*	144)
20	182	180	198	242	226	200	170	146	*148*	*154*	140)*	146)
21	184	181	188	252	218	199	170	144	*147*	*154*	142)*	145)
22	184	187	192	245	212	197	170	144	*146*	*154*	141)*	144)
23	185	186	192	253	208	194	168	142	*146*	*152*	166)	147)
24	186	186	190	241	206	192	165	142	*147*	*152*	156)	152)
25	186	184	186	232	204	191	162	141	*147*	*152*	144)	150)
26	184	181	187	226	216	198	161	140	*147*	*151*	139)*	148)
27	182	183	188	223	235	206	160	140	*148*	*150*	135)	146)
28	180	184	186	221	255	242	159	139	*148*	*150*	135)x	149)
29	178		184	216	254	230	158	139	*148*	*150*	137)x	151)
30	178		185	211	242	218	158	139	*148*	*150*	136)x	149)
31	179		184		236		158	138		*150*		151)
Средн.	180	183	185	267	220	209	176	153	*146*	*151*	145	143
Высш.	186	187	199	*590*	258	249	204	191	*155*	*155*	168	154
Низш.	173	179	165	178	204	190	158	138	136	*148*	134	132

Средний годовой 180. Высший *590* 14/IV. Низший 132 7/XII.

5—30/IV, 18—20, 27, 28/V, 28—30/VI наблюдения многосрочные. 8—24, 28/III—3/IV, 13—31/XII полыньи на участке поста. Высший уровень 14/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод. 23, 24/XI зажор в 400 *м* ниже водпоста.

38. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл. 1/I—10/VII, 43,92 *м* усл. 11/VII—31/XII

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	291	315	324	306	361	354	336	314	304	301	303)	307
2	291	318	323	307	352	352	336	314	304	301	303)	307
3	291	319	323	308	348	352	337	314	304	301	303)	307
4	292	319	321	306	347	350	338	314	303	301	303)	307
5	292	319	326	306	348	350	340	313	303	301	303)	307
6	292	319	323	306	351	350	340	313	302	301	303	307
7	292	321	319	308	354	347	336	313	302	302)	303	307
8	293	322	316	310	354	344	336	312	302	302)	303	307
9	293	322	314	312	352	342	338	312	301	302)	303	307
10	293	324	310	314	350	340	338	312	301	302)	303	308
11	293	324	308	318	348	338	337	312	301	302	303	308
12	293	326	307	358o	346	337	334	312	301	302	304	308
13	293	327	307	558●	344	337	331	312	301	302	304	308
14	293	332	307	542o	344	337	328	312	301	302	304	308
15	296	332	308	476	349	337	328	312	300	302	305	309
16	299	332	309	443	346	337	328	311	300	302	305	309
17	299	330	309	426	370	337	325	311	301	302	305	309
18	305	330	309	424	384	337	322	310	301	302	305	309
19	305	330	309	397	372	338	322	310	301	303)	305	309
20	305	331	310	390	360	338	322	309	300	303)	305	310
21	307	331	308	398	356	338	321	308	300	303)	305	310
22	307	332	308	406	352	338	321	308	300	303)	305	311
23	307	332	310	398	346	338	321	307	300	303)	306	311
24	308	332	313	384	343	335	321	307	300	303)	306	311
25	308	332	316	378	340	335	320	307	300	303)	306	311
26	309	329	317	376	338	335	319	306	300	303	306	312
27	310	326	314	372	347	336	318	306	300	303)	306	312
28	310	326	312	368	378	336	317	305	301	303	306	312
29	312		308	366	367	336	316	305	301	303	307	313
30	312		305	364	360	335	314	305	301	303)	307	313
31	315		306		358		314	304		303		313
Средн.	300	326	313	374	354	341	328	310	301	302	304	309
Высш.	315	332	326	670	391	355	341	314	304	303	307	313
Низш.	291	315	305	306	337	335	314	304	300	301	303	307

Средний годовой 322. Высший 670 13/IV. Низший 291 1—3/I.

13—18/IV наблюдения многосрочные. 1/I—6/IV перемерзание реки на перекатах. 1/I—13/IV, 14/IV—31/XII уровни несравнимы ввиду резко изменившегося русла реки в период прохождения пика половодья. Дата появления стока (7/IV) принята условно. 11/IV промоины. 6, 7/XI полыньи.

39. р. ДАГАНДЫЛ — аул ОГИЗ-ТАУ

Отм. нуля графика 48,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	84	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	82	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	82	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	прсх	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	172	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	156	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	136	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	126	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	,	115	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	,	112	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	,	110	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	109	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	108	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	106	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	105	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	104	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	104	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	94)	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	91	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	88	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	86	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	прсх	176	84	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 176 14/IV. Низший прсх.

40. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

Отм. нуля графика 937,70 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	260)*	258	252)	282)	296	324	342	326	302	292	274	264)
2	266	256	251)	306)o	300	329	353	338	300	291	272	268)x
3	264	252	251)	293	308	339	362	344	300	292	270)	271)
4	262	254)	253)*	280)	316	363	356	336	299	292	271	266)o
5	266	254)	254)*	275:	334	381	350	331	300	290	268)	264)
6	268	251)	254):	274	330	352	356	328	300	289	268)	264)*
7	268	257)*	250)	271x	318	352	362	326	300	288	269)	267)*
8	260	254)	250)	274	317	360	350	326	300	287	271	267)*
9	254)	254):	250)	279	316	364	346	324	311	286	270	270)*
10	254)	254)x	253)	287	316	370	344	324	307	284	271	266)x
11	253):	255):	254)	294	324	372	345	322	302	284	268)	267)
12	254)*	255)	254)	294	324	370	352	322	300	281	267)	264)
13	254	256	258)	295	328	361	351	322	298	282	269)*	262)
14	256	252	258)	316	332	343	344	318	296	284	269)*	262)
15	256	254	257)	316	338	344	352	318	295	282	270)x	263)*
16	257	253	254)	319	329	350	347	316	296	281	268)x	267)*
17	256	253	260)	338	336	351	341	314	294	282	264)*	264)*
18	254	250)	254)	336	324	351	333	312	294	280	267)*	266)*
19	253)	250)	254)x	341	322	354	328	311	301	280	268)*	269)*
20	253)	250)	258)	346	316	367	326	311	302	277	276)*	266)
21	253)*	250)	258)	328	315	364	326	308	304	278	278)*	264)
22	258)*	250)	254)	333	322	354	326	307	304	278	268)	264)*
23	260)*	251):	254)*	318	332	352	324	308	302	276	266)	264)
24	262	254)x	258)*	317	350	346	330	310	300	275	264)o	266)*
25	283	254):	258)	310	361	346	329	311	299	276	266)*	285
26	258	254):	260):	307	344	353	328	314	298	276	264)	283
27	257	252)	274)	308	344	350	332	311	296	276	263)	266
28	258	252):	282)	302	348	356	330	308	296	274	282)*	264
29	260		287)	298	340	348	328	306	294	274	273)*	264
30	262		276):	297	331	344	326	306	292	274	268)	266
31	262		273)		326		325	304		274		268
Средн.	259	253	258	304	327	354	340	318	299	282	269	267
Высш.	303	259	288	349	367	398	367	347	322	295	290	297
Низш.	253	250	250	268	296	323	322	303	292	273	263	261

Средний годовой 294. Высший 398 5/VI. Низший 250 9/II (11), III (4).

25/I, 2, 3, 14, 17—20, 22/IV, 5, 6, 15, 17, 23, 25/V, 3—5, 20, 21, 28/VI, 2, 3, 6/VII, 9, 10/IX, 20, 21/X, 25, 26/XII наблюдения многосрочные. 2—4, 8, 13—18, 24/I—3, 13—17/II, 25—31/XII полыньи на участке поста. 10/I, 21, 22/III снежница. 21, 22/XI, 19—24/XII ледяные мосты выше водпоста. 25, 26/XII шуга в полынье. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за август—октябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

41. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Отм. нуля графика 6,08 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	242)x	258|	236)	255	270	282	298	278	253	248	234	224)x
2	240)x	256|	232)	278	272	292	313	291	252	248	232	220)x
3	248)x	258|	228)	270	278	305	321	302	250	249	232	222)x
4	254)x	256|	226)x	259	290	328	318	294	250	250	232	228)
5	268)x	256|	225)x	255	314	357	310	287	251	248	228	226)x
6	266)	258|	228)x	251	308	319	319	283	250	248	227	225)x
7	259)	260|	232	248	290	314	320	282	250	248	228	222)x
8	256)x	258|	234	249	284	319	312	281	250	246	232	219)*
9	250)	258|	238	250	285	324	306	279	260	244	232	220)x
10	246)x	258|	252	254	286	328	304	279	258	242	232	220)x
11	248|	256|	248	261	294	332	306	276	255	242	229	226)x
12	248|	257|	244	266	294	330	310	276	252	244	224)*	225)x
13	242|	260|	252	266	297	316	309	273	250	242	224)*	222)x
14	250|	260|	246	296	301	301	303	272	249	242	224)*	220)x
15	252|	261|	240	293	314	301	310	270	248	242	224)*	221)x
16	250|	261|	238	290	302	308	306	268	252	240	230)	218)*
17	251|	262|	246	318	312	307	300	266	248	241	228)	216)x
18	254|	263|	242	312	296	307	288	264	248	240	223)*	211)*
19	254|	260|	238	318	292	310	285	263	256	238	223)*	211)x
20	254|	230)o	245	330	284	322	282	262	261	236	222)*	216)x
21	248|	232)o	242	311	281	321	280	260	263	238	220)x	222)*
22	254|	230)	236	311	287	311	280	260	265	237	226)	214)*
23	251|	229)*	233	292	301	316	280	260	262	236	226)x	210)x
24	252|	230)x	234	292	309	302	282	260	259	234	226)	212)
25	252|	232)x	240	283	327	306	285	262	258	234	222)x	210)*
26	253|	232)x	246	280	315	310	282	262	256	235	225)x	215)x
27	256|	236)	254	280	306	308	286	260	254	234	224)x	223)x
28	254|	236)	259	274	320	319	283	260	254	233	220)x	224)x
29	257|		270	272	306	307	280	256	252	233	220)	224)*
30	262|		257	270	296	302	279	256	250	233	224)	222)*
31	256|		252		288		276	256		233		223)*
Средн.	252	250	242	279	297	313	297	271	254	241	226	220
Высш.	273	264	274	331	336	379	326	303	266	251	235	230
Низш.	236	228	225	248	269	280	275	255	247	232	220	209

Средний годовой 262. Высший 379 5/VI. Низший 209 25/XII.

23—25/V, 4—13/VI наблюдения многосрочные. 4—10/I ледостав выше водпоста. 11/I—19/II полыньи на участке поста. 11—15, 22—28/I шуга в полынье. 20/II—6/III забереги нависшие. 3, 22/III, 22/XI, 24/XII снежница. 16—24/XI, 15—31/XII пятры. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май, август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

42. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Отм. нуля графика 341,23 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	362|	368|	405|	408	460	520	530	435	392	392	364	396)*
2	358|	370|	418|	424	456	524	526	432	390	390	364	398)*
3	356|	368|	419|	428	445	528	526	430	389	390	363	392)*
4	354|	366|	420|	425	441	524	522	429	388	388	363	384)*
5	353|	365|	419|	428	440	516	518	433	386	388	362	384)*
6	354|	368|	424|	439	440	508	512	441	384	387	362	385)*
7	353|	369|	427|	450	444	508	508	448	384	387	362	381)x
8	353|	370|	430|	438	457	508	509	450	384	387	360	388)x
9	353|	372|	430|	432	472	510	511	444	383	388	360	388)x
10	353|	373|	431|	427	485	514	514	436	382	386	358	388)x
11	353|	374|	438|	420	484	518	514	433	382	386	356)	392)x
12	355|	374|	442|	416	476	522	515	431	382	386	356)	380)x
13	355|	374|	449|	414	470	528	512	429	382	384	361)*	379)x
14	356|	375|	456|	413	466	535	504	425	392	383	386)x	370)
15	362|	376|	456|	413	469	539	496	420	392	383	382)x	378)
16	366|	377|	458|	418	474	543	493	420	388	382	378)x	386)
17	366|	376|	462|	424	478	544	493	418	384	380	380)x	390)
18	364|	376|	478●	442	486	546	491	415	382	380	376)*	387)
19	364|	376|	454●	462	493	550	490	411	382	378	376)*	391)
20	362|	377||	408	466	499	550	490	410	382	378	370)*	391)
21	362|	376|	404	478	503	544	486	409	382	376	373)*	392)
22	364|	376|	405	490	502	538	478	406	380	374	372)*	388)
23	366|	376|	402)x	494	494	533	468	402	380	373	366)*	390|
24	367|	376|	421)*	502	482	529	458	398	384	371	366)*	387|
25	368|	380|	434)x	506	480	526	452	397	390	370	362)*	384|
26	369|	390|	466)*	506	484	528	444	393	398	370	364)*	391|
27	370|	403|	435*	498	493	532	440	392	400	368	382)*	387|
28	370|	398|	398	488	499	534	438	392	398	368	387)*	382|
29	372|		395	478	504	535	438	392	396	366	396)*	378|
30	371|		395	466	508	534	437	393	394	366	398)*	382|
31	368|		399		515		435	392		365		383|
Средн.	361	376	428	450	477	529	489	418	387	380	370	386
Высш.	372	405	491	508	517	553	532	452	401	393	399	398
Низш.	353	365	395	404	438	507	435	392	379	365	356	370

Средний годовой 421. Высший 553 20, 21/VI. Низший 353 5—11/I.

18, 19, 24—27/III, 14/XI наблюдения многосрочные. 10—17/III закраины. 21/II наслуд. 10/III лед потемнел. 12/XI снежница. 15/XI—22/XII ледостав ниже водпоста в 10 *м*. 23, 24/XII полынья в створе водпоста и выше. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за март—июнь, август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

43. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЕЛОЕ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	200|	203|	188)	200	210	224	235	206	194	200	192	207)
2	201|	202|	188)	214	212	232	248	218	194	200	192	210)x
3	201|	204|	189)x	200x	224	242	250	228	192	202	185)*	212)
4	201|	208|	181)*	193	232	265	244	220	192	200	188	200)
5	198|	213|	182)*	192	262	286	237	214	192	200	184)*	196)
6	195|	207|	180x	190	251	256	244	211	192	198	185)*	196)
7	196|	202|	180	190	233	256	247	210	192	198	186)x	197)*
8	198|	202|	180	190	228	261	234	210	192	198	188	203)*
9	198|	202|	181	189	227	261	230	208	196	196)	186	208)x
10	193|	203|	198	189	228	262	230	208	200	193)	185	210)
11	193|	204|	196	202	232	263	230	204	196	192)	186*	210)
12	195|	202|	192	208	236	260	232	204	194	192)	172)*	202)
13	196|	201|	198	210	239	252	227	202	195	193	185)*	202)
14	200|	203|	185	236	240	240	222	202	195	194	190)x	202)x
15	202|	204|	183	232	258	236	229	201	195	194	192)x	198)
16	204|	202|	180	230	244	239	224	200	195	193	191)	198)*
17	204|	203|	184	256	250	244	221	200	198	193	191)	208)*
18	202|	202|	184	242	234	244	216	199	196	193	191)*	208)x
19	204|	204|	183	252	229	246	216	198	206	193)	192)*	214)*
20	203|	228||	186	259	226	259	216	198	213	192)x	193)x	215)
21	202|	214|	187	241	226	258	214	197	220	193	190)x	210)
22	202|	204|	184	235	232	244	212	196	220	193	192)	208)*
23	205|	198|	177)*	224	242	248	212	195	214	193	202)*	208)
24	206|	201|	178x	221	245	247	211	194	209	192	198)	212)
25	204|	201|	188	216	273	242	210	194	208	192	210)x	210|
26	204|	198|	191	215	254	246	212	199	207	190	206)	212|
27	204|	192)●	191	214	248	246	211	196	206	190	202)x	213|
28	202|	188)	198	212	248	250	210	194	210	192	205)x	214|
29	204|		203	210	238	240	207	194	206	191	213)	214|
30	204|		197x	210	230	234	206	194	203	191	213)	214|
31	206|		198		226		206	194		193		215|
Средн.	201	203	187	216	237	249	224	203	201	194	193	207
Высш.	207	238	207	272	279	314	262	230	228	203	213	216
Низш.	193	187	170	189	209	224	204	194	192	190	172	196

Средний годовой 210. Высший 314 5/VI. Низший 170 23/III.

14—24, 26/IV, 3—9, 11, 12, 14, 15, 22—28/V, 3—5, 20/VI, 3/VIII наблюдения многосрочные. 20—26/II закраины. 21, 22/III, 22/XI, 24/XII снежница. 7—24/XII ледяные перемычки в 70 *м* ниже водпоста. 25—28/XII полынья в створе водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высший уровень за июнь, июль выбран из наблюдений по максимальной рейке.

44. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Отм. нуля графика 858,73 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	68)	131||	69	78	72	92	122	118	98	81	71	67)
2	72)	126|	67	87	74	94	128	120	96	81	71	66)x
3	74)	122|	65	68	78	100	134	122	94	80	71	67)
4	74)	115|	64	61	80	114	130	124	94	79	71	67)
5	74)	112|	62	62	95	117	133	130	92	79	71	66)x
6	74)	102|	63	62	92	112	142	129	92	79	71	67)
7	73)x	100|	61	62	76	114	140	128	92	78	71	67)*
8	74)	103|	59	63	78	117	138	128	92	78	71x	67)x
9	72)x	102|	57	64	78	118	136	126	95	77	71	67)
10	78)	104|	61	63	80	125	138	125	95	76	71	66)
11	76)x	103|	61	64	80	126	140	122	94	76	71*	67)
12	82)x	100|	63	64	88	126	139	119	94	76	69)*	66
13	90)	98|	68	65	88	124	138	117	92	76	67)*	66
14	89)	102|	70	66	88	122	136	115	93	76	66)*	69)x
15	88)	98|	68	73	101	120	138	113	92	75	68)x	66)x
16	90)	98|	68	72	94	124	138	114	90	74	69)x	62)*
17	90)	102|	64	81	99	123	136	113	88	74	68)x	61)x
18	112)	97|	60	82	98	120	135	113	88	73	67)x	64)x
19	112)	92|	60	84	90	120	130	108	91	73	69)x	64)
20	94)	92|	58	90	84	123	116	107	89	72	71)x	74)x
21	88)	90|	59	82	83	122	115	106	91	72	73)x	74)*
22	91)	86|	58	81	88	122	116	106	91	72	73)*	61)x
23	114)	86|	60	77	104	120	117	106	89	72	68)x	68)x
24	130)	83)o	61	80	104	118	118	105	89	72	67)x	66)*
25	132)	73)o	64	76	106	118	118	104	89	72	66)x	68)*
26	140)	76o	62	76	99	122	118	105	86	72	68)	67)*
27	140||	73	62	75	98	124	117	104	86	71	66)x	68)x
28	140||	72	64	74	99	124	117	103	84	71	66)x	67)
29	141||		64	72	96	123	118	102	83	71	66)	67)x
30	142||		64	71	92	123	118	100	83	71	67)	57)*
31	125||		64		92		120	102		71		64)
Средн.	98	98	63	72	89	118	128	114	91	75	69	66
Высш.	145	132	71	96	110	128	145	131	99	81	73	79
Низш.	67	71	55	57	72	91	114	100	83	71	65	57

Средний годовой 90. Высший 145 29/I, 6/VII. Низший 55 9/III.

17/IV, 4/VI, 6, 19/VII наблюдения многосрочные. 10/I снежница. 16—26/I ледостав выше и ниже водпоста в 100 *м*. 22/II лед потемнел. 22, 23/II трещины во льду. 23/II промоина в створе водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

45а. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Отм. нуля графика 674,54 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	96)	139)	131	136	146	153	184	192	174	170	164	—
2	98)	138)	130	138	145	156	192	199	173	169	164	—
3	107)	136)*	128	136	148	174	194	196	172	168	162	—
4	108)	137)	128	134	152	208	190	189	172	168	165	—
5	105)	140)	129	134	160	209	190	188	172	170	164	—
6	122●	140)*	132	136	154	190	202	188	174	167	164	—
7	120	142)	132	134	148	198	204	191	174	168	164	—
8	120	146)*	132	136	145	202	191	191	174	167	166	—
9	121	140)*	133	136	149	208	188	188	181	167	166	—
10	119	142)*	133	136	149	210	190	187	177	166	166)	—
11	119)*	145)	132	138	153	210	199	187	175	166	165)	—
12	126)*	142)	132	139	155	206	206	188	174	166	165)	—
13	135)*	141)*	133	138	154	196	203	188	172	166	168)*	—
14	144)	142)	133	148	161	188	195	186	170	166	172)	—
15	134)	141)	132	148	156	190	206	184	172	166	178)*	—
16	131)	145)	132	148	153	194	196	186	172	166	181)	—
17	132)	142)	132	160	156	195	187	185	171	166	168)	—
18	130)	135)	132	149	148	192	184	184	171	166	165	—
19	114)	130)	132	152	152	198	180	182	172	165	165	—
20	122)	130)	133	154	149	194	182	180	174	163	165	—
21	121)	129	132	152	149	194	182	180	174	164	166	—
22	120)*	130	133	150	154	194	184	182	173	165	166	—
23	124)*	130	130	147	166	192	186	182	172	164	—	—
24	129)*	130	133	148	174	186	188	182	172	163	—	—
25	142)	131	133	148	168	188	190	183	172	164	—	—
26	158)	132	138	146	156	190	191	182	170	164	—	—
27	164)*	132	136	146	156	186	189	180	172	164	—	—
28	148)*	132	137	145	154	187	192	178	170	164	—	—
29	146)●		138	147	154	186	192	176	170	164	—	—
30	138)		136	148	151	185	190	174	170	164	—	—
31	139)		136		150		188	175		164		—
Средн.	127	137	133	144	154	192	191	185	173	166	—	—
Высш.	169	149	138	164	181	226	213	206	183	170	—	—
Низш.	95	129	128	133	144	152	180	173	169	162	—	—

Средний годовой —. Высший 226 4/VI. Низший —.

12, 19, 30/V, 5, 12/VI, 13, 29/VII наблюдения многосрочные. Резкие колебания уровня воды в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

45б. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Отм. нуля графика 673,54 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137)
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	139
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	138
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	138
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	141)
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	140	148)
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	140	164)
31	—		—		—		—	—		—		164)
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

29—31/XII донный лед.

46. р. АК-СУ — ст. МАТАЙ

Отм. нуля графика 400,03 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	240|	250|	254)x	222	217	218	217	236	228	224	224	238|
2	241|	256|	248)x	222	214	220	218	238	227	224	225	243|
3	242|	262|	242)*	224	210	220	220	242	226	224	226	240|
4	240|	266|	236)o	224)	211	224	230	246	224	224	222	232|
5	239|	268|	230)o	223)	212	230	233	244	221	224	223	233|
6	238|	270|	229)	220	218	238	230	242	218	224	224	244|
7	239|	270|	224	220	224	241	232	238	219	222	226	248|
8	240|	269|	222)	218	222	234	238	236	220	224	226	244|
9	241|	270|	220)x	219	216	230	240	238	220	223	225	242|
10	244|	268|	216	216	212	231	242	238	222	223	225	232|
11	251|	268|	214	214	211	232	232	238	226	224	225	234|
12	260|	269|	216)*	212	212	233	231	236	231	222	223)x	244|
13	262|	268|	211o	212	214	236	234	238	228	220	225)x	254|
14	260|	268|	214o	212	214	236	240	238	226	224	240)	251|
15	254|	270|	212	215	217	236	243	238	226	224	250)	240|
16	252|	273|	217	214	218	226	244	238	224	222	245|	244|
17	253|	272|	218	216	220	223	244	238	224	222	244|	246|
18	257|	269|	218	219	220	226	245	236	224	221	251|	248|
19	262|	273|	218	222	220	226	244	237	224	223	254|	244|
20	264|	272|	218	224	218	228	232	238	225	224	249|	242|
21	265|	272|	221	219	215	228	228	238	224	227	242|	244|
22	265|	268|	222)x	224	212	228	227	236	226	224	242|	247|
23	265|	274|	222)*	223	212	224	230	236	228	224	250|	251|
24	265|	280||	221)*	218	216	224	232	238	229	224	254|	252|
25	262|	281o	221)*	216	223	222	233	239	228	224	251|	258|
26	258|	274o	222	219	226	219	236	242	228	224	246|	250|
27	258|	266o	222	220	227	220	238	240	227	226	241|	239|
28	258|	258*	221	218	222	222	238	242	224	225	244|	242|
29	259|		223	217	221	218	236	237	224	224	244|	254|
30	259|		224	218	222	218	236	235	224	223	238|	258|
31	253|		224		219		238	232		224		260|
Средн.	253	269	223	219	217	227	234	238	225	224	237	245
Высш.	265	283	254	226	229	241	246	246	233	227	254	260
Низш.	237	249	209	211	210	218	217	230	218	219	220	230

Средний годовой 234. Высший 283 25/II. Низший 209 13/III.

14, 21/XI, 13, 27/XII наблюдения многосрочные. 1—9/I, 16/XI—31/XII полынья. 8/I, 12, 19—23/II вода на льду. Резкие колебания уровня в зимний период обусловлены зажорными явлениями. Высшие уровни за март—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

47. р. САРКАН — с. САРКАНД

Отм. нуля графика 837,21 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	181||	156|	125	130	138	147	166	178	155	150	142	140)
2	178|	142|	124	134	142	154	177	180	154	148	140	140)*
3	180||	140|	124	132	146	163	179	180	155	150	140	138
4	178|	136|	126)*	130)*	150	172	176	174	154	148	140	138
5	178|	134|	126)	130	156	168	178	171	155	148	140)*	138
6	181|	136|	126	130	150	158	191	171	154	146	140)*	138
7	174|	134|	124	130	144	162	188	174	156	147	140)	138)*
8	168|	134|	123	130	144	168	172	174	155	146	140	138)*
9	154|	132|	124	130	146	171	169	172	154	144	140	138)
10	150|	133|	126	130	148	176	174	171	158	144	140	137
11	147|	134|	126	131	149	179	180	170	156	145	140)	138
12	146|	134|	126	132	150	175	191	170	154	144	138)*	136
13	166||	134|	127	133	152	170	186	168	154	144	137)*	136
14	172||	134|	127	136	154	161	182	168	153	144	140)*	136
15	171||	133|	126	141	155	164	190	168	152	144	142)	136
16	168|	132|	127	142	150	168	176	166	152	144	142)	134)*
17	162|	133|	128	152	152	168	170	165	152	144	142)	134)*
18	164|	129|	126	149	150	170	164	165	153	144	140)*	143)
19	157|	128|	126	152	147	170	162	164	154	144	142)*	146)
20	152|	128)	126	154	146	171	161	163	154	144	151)	141)
21	148|	126)	126	148	146	168	162	162	154	143	150)	140)
22	142|	126)	124)	146	155	169	170	163	153	144	148)	140)
23	131|	126)	123)*	144	163	166	172	164	152	142	144)	137)
24	131|	126)	124)	141	164	162	174	165	151	142	142)	136)
25	136|	124)	125	137	162	168	174	164	152	142	140)*	134)*
26	138|	124)	128	138	154	170	175	165	150	142	140)	138)
27	132|	124	128	138	152	166	172	162	152	142	138)	142)
28	132|	124	128	137	152	166	173	158	150	143	138)*	143)
29	136|		128	136	149	167	174	156	150	143	140)	144)
30	162||		128	138	147	166	174	157	149	144	140)	143)
31	164||		129		148		174	156		144		162)
Средн.	157	132	126	138	150	167	175	167	153	145	141	139
Высш.	182	157	130	157	167	185	203	186	158	151	152	165
Низш.	129	123	122	128	137	146	160	155	148	142	136	134

Средний годовой 149. Высший 203 13/VII. Низший 122 8, 25/III.

9, 13, 23, 30/I, 2/II, 17/IV, 5, 15, 22/V, 3, 8, 16/VI, 2, 7, 8, 10, 13, 16/VII, 18, 31/XII наблюдения многосрочные. 1/I—19/II полынья выше и ниже водпоста. 5, 7—9, 11—12/I, 11—26/II трещины во льду. 28—30/XII снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

48. р. БИЕН — с. АРАСАН

Отм. нуля графика 7,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	47)	51)	34	38	40	54	58	87	54	50	46	44)
2	44)	54)	34	39	42	60	79	94	56	49	44	41)
3	42)	47)	34	38	39	58	83	86	54	50	42	42)
4	40)	50)	34	37	37	54	78	70	55	52	42	43)
5	43)	49)	33	38	41	55	69	70	56	50	41)	42)
6	43)	52)	34	36	45	48	89	70	57	48	43)	43)
7	42)	43)	34	35	41	55	98	84	57	46	44)	44)
8	44)	40)	35	37	43	55	80	82	58	44	42)	42)
9	48)	37)	36	39	43	57	68	76	78	44	42)	42)
10	47)	41)	33	38	47	51	68	79	68	46	41)	42)
11	42)	39)	36	39	42	59	72	77	59	44	42)	42)
12	37)	37)	35	38	40	59	87	77	58	42	40)	42)
13	43)	37)	36	39	38	56	85	73	55	45	41)	42)
14	49)	36)	34	38	40	51	81	71	56	46	39)	42)
15	41)	37)	32	39	39	49	78	67	56	43	42)	42)
16	44)	36)	33	38	38	47	78	64	54	42	41)	42)
17	47)	34)	32	40	37	45	77	63	52	46	40)	42)
18	46)	34)	35	42	39	60	68	61	54	44	40)	43)
19	44)	34)	36	40	41	59	65	64	51	46	41)	44)
20	42)	34)	37	39	42	59	53	65	52	46	42)	42)
21	39)	36)	38	40	41	60	60	63	55	45	40)	44)
22	37)	34)	37	40	41	58	63	64	51	44	42)	42)
23	35)	34)	34	38	42	59	64	65	52	42	44)	42)
24	36)	35)	33	37	49	56	65	59	53	43	42)	42)
25	38)	34)	38	38	48	60	68	58	50	44	40)	44)
26	41)	33)	40	38	46	62	69	59	49	46	42)	49)
27	44)	37)	41	36	47	61	68	56	49	50	42)	48)
28	54)	36)	39	38	40	63	70	56	46	46	42)	46)
29	58)		38	37	38	61	76	54	50	46	40)	44)
30	51)		37	38	37	57	68	54	52	45	42)	47)
31	52)		36		41		70	54		46		42)
Средн.	44	39	35	38	41	56	73	68	55	46	42	43
Высш.	61	55	43	43	58	68	122	100	80	53	47	50
Низш.	33	32	32	34	33	44	48	52	45	41	35	40

Средний годовой 48. Высший 122 6/VII. Низший 32 19/II (2), III (7).

6/VII наблюдения многосрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Сведения о ледовых явлениях неполные.

49. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Отм. нуля графика 483,00 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	118	148	115	135	142	151	136	116	114	118	118	116
2	117	157	114	140	142	150	134	123	114	118	117	112)x
3	126	154	114	140	142	150	134	128	113	118	117	122)
4	135	152	111	137	144	164	132	122	114	118	118	120
5	138	150	112x	140	149	189	132	120	112	116	118	120
6	140	151	113	138	152	170	130	120	112	120	118	122
7	145	138	114	136	144	165	134	120	112	119	118	118x
8	146	143	114	136	143	164	137	124	112	118	118	118)x
9	144	147	116	136	143	161	132	122	112	118	118	122)x
10	142	132	116	135	144	158	131	120	114	118	118	122)x
11	129	140	116	136	148	157	129	119	114	118	118	120
12	116	147	116	136	144	156	128	124	114	118	114)x	120
13	110	151	116	142	144	152	127	120	114	118	116)x	124)x
14	130	143	116	153	144	150	126	120	113	118	124)x	122)
15	142	116	116	150	147	148	126	118	112	118	123)	125)
16	149	134	117	146	144	147	128	118	116	118	120)	122)
17	150	151	121	154	154	146	128	118	114	118	118)	115)
18	146	154	122	154	146	144	128	116	114	118	117)x	124)x
19	145	152	121	160	146	144	127	116	117	118	118)x	129)x
20	146	211●	122	162	144	142	126	116	122	118	124)*	130)
21	142	142	125	157	142	147	125	115	122	118	127)x	124)
22	124	136	124	161	142	145	123	114	122	118	122)	122)
23	126	128	123	154	144	142	123	113	122	118	122)	122)
24	120	122	123	153	144	140	122	113	122	118	120)	119)
25	134	117	125	152	156	138	122	113	121	118	116)*	108)x
26	132	116	136	150	155	138	120	114	120	118	117)	116)x
27	142	115	142	148	148	136	120	114	120	118	117)	128)x
28	136	115	142	146	154	141	118	114	119	117	116)x	131)x
29	124		142	144	155	138	117	114	119	117	116)	127)x
30	118		136	144	158	136	117	114	118	117	116)	126)x
31	140		136		152		116	114		117		139
Средн.	134	142	122	146	147	150	127	118	116	118	119	122
Высш.	151	248	143	162	168	201	144	133	126	120	130	146
Низш.	108	115	111	135	141	135	116	113	112	116	114	107

Средний годовой 130. Высший 248 20/II. Низший 107 25/XII.

14, 15/IV, 25, 29, 30/V, 4, 5, 21/VI наблюдения многосрочные. 1/I—5/II, 31/XII полынья на участке поста. 20/II затор льда в 200 *м* ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за май—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

50. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Отм. нуля графика 419,16 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136	116	97	106	130	150	171	162	94	113	104	88)x
2	126	119	90	114	128	152	182	187	90	116	104	88)*
3	122	118	82	126	137	161	221	221	86	117	102	92)x
4	125	116	78	122	150	186	224	217	84	118	102	98
5	122	114	78	114	171	246	219	187	83	116	100	98
6	127	115	76	108	192	252	212	176	84	117	99	98
7	128	112	76	104	176	223	264	178	88	113	100	95
8	130	111	80	99	162	218	272	182	94	113	103	90)*
9	130	112	80	98	155	222	224	180	96	111	106	91)*
10	124	108	86	96	152	224	216	168	119	111	106	91)*
11	115	110	92	100	148	223	222	167	101	111	104	94
12	95	111	86	110	146	230	225	164	99	111	98	96)x
13	92	112	86	116	149	236	250	156	90	110	97)x	94)*
14	92	109	88	135	147	220	250	153	87	110	97)x	92)*
15	105	108	87	152	165	202	230	151	88	112	96)	92)
16	117	112	84	150	170	204	254	144	94	112	93)	88)
17	118	113	89	154	170	210	218	140	93	112	91	85)
18	116	116	91	170	166	216	186	138	90	110	90)x	86)*
19	118	119	88	172	148	216	172	130	94	109	94)*	90)*
20	122	132	86	182	141	216	162	122	109	108	98)*	84)
21	118	201●	96	187	130	217	165	116	114	106	92)x	87)
22	107	151о	98	177	129	207	170	113	124	109	92)	87)
23	98	141о	90	176	142	204	172	114	122	107	90)x	84)
24	96	126	88	160	159	198	172	114	117	105	90)	88)*
25	88	123	88	152	184	191	173	117	113	104	89)x	144)*
26	89	114о	96	144	190	201	184	116	110	104	88	204
27	93	105	102	140	171	194	177	110	110	102	90	215
28	94	102	114	138	166	194	178	102	112	102	90	209
29	91		126	132	162	197	167	100	110	100	88	180
30	92		121	131	169	179	169	96	112	100	90	164
31	107		107		158		162	96		100		176
Средн.	111	120	91	136	157	206	202	146	100	109	96	112
Высш.	140	294	128	197	197	272	292	230	129	120	106	216
Низш.	86	101	76	95	121	150	155	95	83	99	88	82

Средний годовой 132. Высший 294 21/II. Низший 76 6, 7/III.

20, 21/II, 29—31/III, 20—22/IV, 5, 6/VI, 3/VIII наблюдения многосрочные. 1—6/I полынья выше и ниже, 7—11/I, 26—30/XII — в створе водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень за апрель выбран из наблюдений по максимальной рейке.

51. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	274	282	391	320	336	384	420	380	290	300	290	280)x
2	281	290	382	312	334	370	400	378	288	302	290	285)*
3	290	300	380	312	332	366	393	386	285	302	291	284)*
4	284	304	374	326	332	368	416	415	279	303	290	289)x
5	281	305	366	335	344	384	430	430	276	306	289	286)x
6	282	302	357	328	368	414	438	432	275	306	289	290)о
7	287	301	352	318	396	430	442	407	274	306	288	292)
8	293	302	351	312	402	442	443	400	272	307	287	292)
9	298	299	355	308	378	444	448	401	276	306	287	285)x
10	302	299	358	304	366	442	456	402	276	304	291	316)о
11	306	303	356п	302	364	442	460	397	278	302	295	396)о
12	304	300	353●	302	361	445	458	389	296	302	296	410
13	298	300	301	306	358	446	453	384	287	301	293	406
14	286	302	290	318	356	448	454	379	282	302	284)x	408
15	280	302	288	326	356	452	458	374	277	302	280)*	406
16	280	301	289	351	360	452	460	367	274	302	284)x	407
17	286	300	288	360	389	442	460	361	274	302	281)x	404
18	296	302	286	360	380	436	459	354	278	302	284)*	400
19	302	304	284	382	385	440	459	348	277	300	281)	381
20	303	306	295	390	372	442	430	342	276	298	275)*	367
21	303	307	290	388	360	443	400	334	282	298	276)*	374
22	305	318	292	402	348	444	391	328	294	296	278)*	394
23	304	346	302	399	338	444	392	320	304	296	279)*	396
24	300	392	303	402	341	440	394	318	315	296	280)*	393
25	292	416	294)	386	362	436	394	316	312	294	282)*	383
26	285	416	290	372	382	426	396	317	308	294	282)x	360
27	283	410	290	362	409	424	398	317	305	294	282)x	336
28	280	399	298	352	403	430	400	316	302	292	282)x	336
29	282		306	348	385	422	395	308	301	291	286)x	356
30	285		322	341	384	422	390	300	300	291	283)	367
31	282		330		385		385	293		288		364
Средн.	291	322	323	344	367	427	425	361	287	300	285	353
Высш.	307	417	393	405	413	453	460	434	316	308	296	420
Низш.	272	281	279	302	330	365	383	292	272	288	274	280

Средний годовой 340. Высший 460 11/VII (4). Низший 272 1/I, 8/IX.

12/III, 10, 11/XII наблюдения многосрочные. 25/II лед подняло. 25/II—10/III промоины. 26/II—19/III закраины. 11/III разводья. 25/III снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

52. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

Отм. нуля графика 1025,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	366)	331|	298)	314	326	341	363	388	337	334	319	316
2	374)	330|	298)	316	328	346	386	401	335	334	319	314x
3	375)	328|	298)	314	332	352	388	395	336	332	321	316
4	378)	342||	298)x	312x	336	387	389	384	338	331	318	314
5	376|	340||	300)	310	352	372	389	376	338	332	316x	313
6	371||	340||	298)	308	343	360	408	376	344	328	316	313
7	363||	340|	298)	308	333	360	420	384	350	329	316	312x
8	352||	344|	300	308	336	360	397	382	350	328	318	312
9	339||	334|	299	309	334	361	386	377	362	327	318	313
10	349||	338|	299	312	334	361	390	376	352	326	318	312
11	332|	338|	299	314	335	364	393	374	346	326	318	316
12	324|	333|	300	318	336	368	404	373	342	326	315*	314
13	375||	333|	300	326	337	364	409	374	339	326	316)*	314
14	383||	317|	300	333	338	358	390	372	338	325	316)	314
15	382||	331||	299	333	342	356	404	368	341	324	318)	314
16	368||	340|	302	333	338	362	388	368	337	324	317)	309*
17	362|	320)	300	342	343	364	375	367	335	322	315)x	306)x
18	362||	301)	298	337	339	365	366	362	338	323	312)x	308)
19	306)	298)	300	344	338	369	362	361	342	323	313)x	315)
20	299)	299)	302	344	336	368	366	360	343	323	317)x	317)
21	298)x	299)	300	339	337	368	371	362	345	322	317)	314)x
22	292)x	298)	300	346	341	366	375	364	344	323	317	310)x
23	312)x	298)	296x	338	344	364	379	364	342	322	316	314
24	330)o	298)	300	335	346	364	381	368	338	322	316x	312
25	333)x	298)	306	333	349	366	380	368	336	321	312x	309)x
26	345)x	298)	301	330	344	375	382	359	334	321	316	313)
27	360)x	298)	312	330	342	367	382	348	334	320	316	317)
28	370|	298)	310	328	342	372	383	346	334	320	314	310)
29	377|		312	326	342	364	382	345	333	320	315	311)x
30	373||		310	326	339	359	382	341	332	320	316	308)*
31	350||		311		338		383	338		320		318)
Средн.	351	320	301	326	339	363	386	368	340	325	316	313
Высш.	384	346	315	346	383	396	427	406	366	334	324	320
Низш.	291	296	295	307	325	339	360	338	332	319	311	305

Средний годовой 337. Высший 427 6/VII. Низший 291 22/I.

14—17/IV, 26/VI, 3—8/VII наблюдения многосрочные. 1—4/I ледостав в 30 *м* ниже водпоста. 5—18/I, 13—16/II полынья. 11—15/I шуга в полынье. 17/I, 12/II трещины во льду. 23, 24/XII снежница. 18/II—7/III забереги нависшие. Резкие колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

53. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

Отм. нуля графика 1030,55 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	237)	234)	236	256	266	283	294	278	254	260	249	243
2	236)	234)	236	258	272	288	301	290	253	260	248	242x
3	234)	233)	234	254	284	297	300	290	254	260	246	243
4	234)	232)	234x	250x	287	328	299	278	254	259	246	242
5	236)	232)	234	246x	303	313	298	274	254	258	244x	242
6	236)	231)	236	246	288	303	308	274	254	256	246	242
7	238	232)	235	246	282	302	308	274	256	257	246	240x
8	236	233)	236	246	279	302	295	274	255	256	246	242
9	234	232)	238	248	280	304	293	270	266	254	248	242
10	234	234)	237	254	278	304	297	268	258	254	246	242
11	229x	232)	236	256	278	307	296	266	256	253	245	243
12	230)x	232)	236	258	282	306	300	266	253	254	239*	242
13	246)•	233)	238	268	284	302	296	264	252	252	244)*	241
14	236)o	232)	237	276	290	300	295	263	252	252	245)	242
15	236)	232)	236	275	290	299	306	263	260	252	246)	242
16	234)	233)	241	275	285	301	294	262	255	252	246)	236x
17	234)x	232)	237	291	289	301	286	264	254	253	243)x	238)x
18	234)	232)	235	280	281	302	281	266	258	252	244)x	242)
19	234)	233)	238	292	278	302	278	265	269	252	245)x	242
20	234)	234	240	295	278	301	280	264	267	250	245)	243
21	232)x	236	237	287	282	299	284	265	272	253	245)	242x
22	229)x	237	236	284	302	298	287	264	268	252	244	241x
23	229)x	238	231x	276	295	296	286	265	268	250	244	242
24	236)o	238	238	272	299	295	285	264	264	251	244	241
25	233)x	238	248	268	303	298	285	264	262	250	243	238)x
26	230)x	238	250	267	294	296	284	262	260	249	244	239)
27	228)x	238	260	266	292	293	282	259	260	249	243	242
28	235)x	236	260	264	290	298	280	255	260	249	242	238
29	240)x		254	264	290	292	279	255	260	249	242	239*
30	236)		250	266	284	290	278	254	260	249	242	236)*
31	235)		252		282		278	254		248		243)
Средн.	234	234	240	266	286	300	291	267	259	253	245	241
Высш.	268	241	265	298	331	338	332	303	274	261	249	244
Низш.	227	230	229	245	265	281	273	254	250	248	238	234

Средний годовой 260. Высший 338 4/VI. Низший 227 27/I.

14—15/IV наблюдения многосрочные. 5, 6, 14, 16, 17, 21—25, 29/V, 2—5, 7, 8, 10—12, 15—18,24,25, 27, 28/VI, 1, 5—7,10, 12—16, 19/VII—5/VIII—по самописцу уровня. 13/I затор льда, 29/I зажор ниже водпоста. Высший и низший уровни за май—август и высший за год выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

56а. р. КАИНДЫ-САИ — пос. БЕРЕЗОВКА

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	162|	158|	162	186	196	188	185	186	178	—	—	—
2	162|	156|	160	190	194	186	186	196	178	—	—	—
3	162|	156|	160	188	196	189	186	186	179	—	—	—
4	162|	156|	160)	190	195	206	186	182	178	—	—	—
5	162|	156|	161	188	199	196	185	181	178	—	—	—
6	162|	156|	161	188	196	194	186	182	178	—	—	—
7	162|	156|-	162	185	194	196	188	182	178	—	—	—
8	164|	156|-	164	186	194	194	186	182	178	—	—	—
9	162|	156|	166	186	194	194	186	182	180	—	—	—
10	162|	158|	168	190	195	194	185	181	—	—	—	—
11	162|	158|	164	190	193	194	185	181	—	—	—	—
12	161|	158|	164	194	192	191	184	180	—	—	—	—
13	162||	157|	167	194	191	192	184	180	—	—	—	—
14	162||	157|	166	192	240	191	184	179	—	—	—	—
15	162|	158|	165	192	194	190	188	180	—	—	—	—
16	160|	158|	165	201	200	189	185	179	—	—	—	—
17	161|	158|	164	209	196	188	184	180	—	—	—	—
18	162|	158|	166	208	194	187	184	180	—	—	—	—
19	160|	158)	168	204	188	186	185	180	—	—	—	—
20	160|	160	166	209	186	188	184	178	—	—	—	—
21	160|	159	164	208	186	188	185	178	—	—	—	—
22	159|	160	163)	205	187	188	184	179	—	—	—	—
23	159|	160	166	204	186	187	184	178	—	—	—	—
24	160|	160	168	202	192	186	184	178	—	—	—	—
25	160|	162	190	198	196	186	184	179	—	—	—	—
26	159|	164	189	198	188	185	184	180	—	—	—	—
27	159|	166	190	196	192	186	183	178	—	—	—	—
28	159|	166	190	196	188	188	184	178	—	—	—	—
29	160|		190	194	194	186	184	178	—	—	—	—
30	160||		187	195	189	186	184	178	—	—	—	—
31	160||		188		192		184	178		—		—
Средн.	161	159	170	196	194	190	185	181	—	—	—	—
Высш.	164	170	193	211	291	209	190	197	—	—	—	—
Низш.	159	155	159	183	185	185	183	178	—	—	—	—

Средний годовой — . Высший 291 14/V. Низший — .

15—25/I полынья в 15 *м* ниже, 10—12/II — в 10 *м* выше, 16—18/II — выше и ниже водпоста. 2—9/II лед нависший. 14/V уровень воды определен нивелировкой.

56б. р. КАИНДЫ-САИ — пос. БЕРЕЗОВКА

Отм. нуля графика 2,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	139)	138)
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	139)	139)
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	138)	140)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	139)	140
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	140	140
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140	140)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140	140)
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140)	140)
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140)	140)
10	—	—	—	—	—	—	—	—	138	138	140)	140)
11	—	—	—	—	—	—	—	—	138	138	140)	140)
12	—	—	—	—	—	—	—	—	137	138	140)	140)
13	—	—	—	—	—	—	—	—	136	138	140)	140)
14	—	—	—	—	—	—	—	—	138	138	140)	140)
15	—	—	—	—	—	—	—	—	138	138	139)	140)
16	—	—	—	—	—	—	—	—	137	139	140)	139)
17	—	—	—	—	—	—	—	—	138	138	140)	140)
18	—	—	—	—	—	—	—	—	138	139	140)	140)
19	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140	140	140)
20	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140	140	140)
21	—	—	—	—	—	—	—	—	141	140	140	139)
22	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140	140	139)
23	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140	140	140)
24	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140	140)	139|
25	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140	139	140|
26	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140	139	139|
27	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140	138	140|
28	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140	138	140|
29	—		—	—	—	—	—	—	138	140	138	140|
30	—		—	—	—	—	—	—		140		140|
31	—		—		—		—	—				
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	140
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	141	144	141	141
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	136	137	138	138

Средний годовой — . Высший — . Низший — .

23/XII ледяная перемычка в 90 *м* выше водпоста.

57. р. КОК-СУ — с. КОК-СУ

Отм. нуля графика 1255,00 *м* (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	190	187	183	194	208	238	281	290	233	230	212	206)x
2	191	186	183	195	212	248	318	312	233	230	211	200)x
3	192	184	182	192	225	267	320	306	232	230	210	204
4	194	184	182)*	191	234	298	321	294	232	229	210	204
5	196	184	182)x	188	243	283	318	286	236	228	209	203
6	200	184	183o	189	234	272	346	284	238	224	207	202
7	200	183	185	188	227	277	347	286	238	226	208	199
8	194	184	182	188	225	285	313	287	238	222	210	198
9	189	184	182	188	226	294	307	288	244	222	210	198
10	188	182	182	191	227	293	316	283	239	221	208	199
11	186	183	181	194	231	304	326	276	235	220	207)x	204
12	183	184	182	195	236	316	335	274	231	220	204	200
13	183	184	182	200	244	313	338	270	230	220	202	200
14	190	183	181	211	247	289	322	270	229	218	202	200
15	194	184	178	208	250	287	343	268	230	218	204	199
16	192	184	182	217	242	295	320	266	232	217	204	197
17	192	184	182	228	246	306	290	262	227	216	200	188
18	189	184	178	222	238	308	282	258	228	216	198	193
19	191	184	183	228	234	305	282	254	240	215	196	196
20	186	184)o	184	230	232	308	284	252	236	214	199	203
21	184	184)	184	224	235	307	286	253	238	214	202	199
22	182	184)o	176)x	221	246	304	294	255	238	215	205	195
23	180	183o	176	216	260	299	297	256	233	212	202	198
24	180	184o	182	214	262	289	297	254	232	212	204	197
25	186	184o	184	211	266	300	299	255	230	212	202)	196
26	186	184	185	210	252	302	300	255	228	213	203)	195
27	185	184	194	210	251	291	297	246	228	212	204)o	199
28	188	182x	196	207	251	296	295	238	229	212	204)o	196
29	182		194	208	244	284	291	237	230	212	204)	198
30	186		192	208	238	278	288	234	230	212	203)	196
31	187		193		236		287	234		212		198
Средн.	189	184	184	206	239	291	308	267	233	219	205	199
Высш.	202	187	223	236	279	334	366	322	245	231	212	206
Низш.	180	182	153	175	208	235	280	233	226	211	196	188

Средний годовой 227. Высший 366 7, 13/VII. Низший 153 25/III.

25/III, 15, 19/IV, 3, 4/V, 8—14, 16—19/VI, 6, 11—16/VII наблюдения многосрочные. 1/I—19/II, 12—24/XI, 7—10, 16—31/XII забереги, 1—8, 11—21, 23—28/I, 25—31/XII пятры, 2, 10, 12, 22, 23/I, 6, 7, 9, 10/II, 12—18, 24/XI, 7, 10, 17, 18, 22, 24/XII шуга редкая ниже и выше водпоста. 1—28, 30, 31/I, 1—19/II, 17—24/XI полынья. 1—7, 11—13/I, 11—15/II трещины во льду, 9—13/I, 3, 18/II, 23/XI наледь. 2, 20, 21/III снежница. Высшие уровни за май—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

58. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

Отм. нуля графика 793,67 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	214)*	219)	215	236	249	278	331	309	261	258	243	231
2	212)*	215)	213	240	254	287	363	333	260	258	242	230
3	210)*	212)*	213	234	264	301	373	348	258	260	242	231
4	211)*	211)*	212	227	274	335	368	341	259	259	242	234
5	212)*	210)*	212	224	296	362	368	329	260	258	240	232
6	218)x	209)*	213	225	286	343	395	325	262	258	240	231
7	220)	209)*	214	224	275	337	407	329	264	258	238	230
8	219)	210)x	213	224	270	346	368	323	261	255	238	229
9	216)x	210)*	214	225	271	353	354	321	273	255	240	228
10	213)	210)x	216	228	270	352	359	315	268	252	240	229
11	213)x	214)x	214	233	273	362	371	313	263	252	238	228
12	209)*	216)x	214	236	274	371	375	310	260	253	232)x	231
13	209)*	217)x	216	251	277	362	385	307	258	253	229)x	230
14	211)*	217)x	215	257	283	346	362	307	256	255	230)x	230
15	216)	216)x	215	258	294	340	375	300	257	251	233)x	230
16	217)	216)x	214	264	284	352	367	299	262	252	237)x	228)x
17	216)	218)	216	284	293	361	340	297	256	250	235)x	226)x
18	216)	217)	212	274	281	362	320	292	256	248	231)*	226)x
19	214)	217	217	275	275	363	302	292	265	248	230)x	226)x
20	213)	218	218	290	270	361	302	287	266	246	230)x	228)x
21	212)x	218	218	280	271	361	310	286	268	248	230)	230)x
22	211)*	216	212	286	282	352	312	285	270	245	233)	226)x
23	210)*	216	214	268	298	354	314	281	265	244	233)	227)x
24	210)*	215	213	264	301	344	317	281	264	244	232)	227)
25	209)*	216	217	258	314	350	320	283	262	245	230)x	224)
26	209)*	215	222	258	300	356	322	281	260	244	231)	226)
27	209)*	214	228	255	291	341	312	274	261	243	233	228)
28	208)*	215	242	251	292	350	310	269	259	243	230	223)
29	206)*		236	251	290	334	310	267	259	244	231	225)x
30	219)x		229	250	284	330	308	264	258	242	231	224)x
31	218)		230		278		309	264		242		224)x
Средн.	213	214	218	251	281	345	343	300	262	250	235	228
Высш.	220	223	243	295	319	389	425	370	280	262	243	234
Низш.	197	209	209	223	247	277	296	262	254	242	229	222

Средний годовой 262. Высший 425 7/VII. Низший 197 29/I.

18, 21/II наблюдения односрочные, 6—14/VI, 5—19/VII, 2—4/VIII — многосрочные. 20—29/I забереги нависшие. 24—28/I, 1—12/II, 21—28/XII пятры. Высшие уровни за июль, август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

59. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 14,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	288)	244	242)	252)	260	269	300	277	247	244	234	228)
2	294	245	242)	252)	262	274	313	284	246	244	232	228)
3	293	248	242)	252)	270	288	313	292	247	244	232	228)
4	287	244	242)	250)	271	291	316	282	247	242	232	228)
5	280	242	242)	250)	277	293	316	278	246	242	231	228)
6	268	242)	242)	247)	271	286	324	275	246	242	230	227)
7	248	254)	242)	249)	268	288	300	277	247	240	231	228)
8	252	244)	242)	247)	266	292	289	274	247	240	231	228)
9	258)	243)	242)	248)	266	293	292	272	251	240	231	228)
10	254)	252)	242)	249)	264	295	299	269	248	240	230	227)
11	255)	254)	242)	252)	266	300	294	268	245	238	231	228)
12	274)	244)	242)	252)	266	301	299	268	244	238	228)*	227)
13	272)	242)	242)	258)	270	296	294	268	243	240	230)*	227)
14	260	242)	242)	262)	271	288	290	266	243	240	231)	227)
15	256	242)	240)	264)	272	292	299	266	244	238	231)	226)
16	250	242)	242)	266)	270	301	283	266	242	238	230)	226)
17	252	242)	240)	272)	272	300	272	268	242	237	230)	241)
18	252	242)	212)	270	269	304	268	262	243	237	232)	244)
19	250)	242)	232)	270	268	305	268	260	246	237	232)	241)
20	246)	242)	230)	272	268	305	273	258	244	238	236)	238)
21	244)	242)	241)	270	270	301	276	258	247	236	234)	234)
22	250)	242)	246)	267	274	298	276	259	248	236	231)	235)
23	256)	243)	246)	264	279	300	276	258	246	236	230)	238)
24	250)	242)	244)	262	281	298	278	260	246	236	229)	233)
25	246)	242)	240)	260	282	303	277	258	245	236	230)	237)
26	243)	242)	247)	260	276	295	278	256	244	236	229)	246)
27	244)	242)	248)	260	274	293	278	254	244	236	229)	240)
28	246)	242)	254)	259	274	301	276	250	245	236	228)	240)
29	246		252)	260	271	294	275	249	245	236	228)	266)
30	246		251)	260	269	293	274	248	244	234	228)	282)
31	245		250)		268		274	247		234		287)
Средн.	258	244	242	259	270	295	288	265	245	238	231	237
Высш.	295	265	255	275	284	312	341	293	251	246	237	292
Низш.	242	241	212	247	259	267	264	246	242	233	227	225

Средний годовой 256. Высший 341 6/VII. Низший 212 18/III.

2—15, 19/VI—16/VII, 20, 21, 28, 31/VII наблюдения по самописцу уровня. 2—8, 14—18, 29/I—5/II полынья. 20, 21, 25/I—6, 8, 9, 12/II—17/IV лед на реке нависший. 18/III снежная оплывина выше поста. 11/XI снежница. 17, 18/XII донный лед. Резкие колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

60. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

Отм. нуля графика 885,88 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	110	110	111	124	134	145	132	123	119	118	115	113)
2	110	109	110	126	134	146	132	132	118	118	114	113)
3	110	108	108	124	138	148	133	137	118	118	114	114)
4	110	108	108)	123	138	163	132	124	118	118	114	114
5	110	107	109	122	148	157	132	124	118	120	113	113
6	110	107	112	122	140	154	132	123	118	118	112	113
7	109	107	112	120	139	152	136	123	118	118	113	112)
8	110	107	112	120	138	151	131	122	118	118	114	112)
9	109)	107	113	120	142	151	130	122	123	118	114	112)
10	109)	107	112	122	142	150	130	122	120	118	114	114)
11	102)	107	109	122	140	149	130	122	118	118	112	114
12	108)	107	110	127	141	147	130	122	118	118	111)	113
13	112	107	114	136	142	146	128	122	118	118	113)	113
14	110	107	112	137	144	144	128	122	118	118	113)	113)
15	108	107	112	136	144	143	130	120	120	118	114)	113)
16	108	107	112	136	142	143	129	120	118	118	114)	113)
17	108	107	112	143	146	142	127	120	118	118	114)	113)
18	108	107	113	140	143	140	128	120	120	118	113)	113)
19	108	107	112	143	143	140	128	120	121	116	113)	114)
20	108	109	114	144	142	142	128	120	123	118	114)	114)
21	108)	110)	116	141	143	148	126	120	122	116	113)	113)
22	106)	112)	113	144	144	146	126	120	122	116	115)	114)
23	108	112	108	141	143	138	124	120	120	116	113)	113)
24	111	110	112	140	147	138	125	120	120	116	113)	113)
25	112	113	120	139	148	136	126	121	120	116	113)	116)
26	114	113	122	138	146	136	124	121	119	116	113)	114)
27	117	113	124	138	146	136	122	120	118	116	113)	113)
28	124	112	126	136	146	134	122	120	117	116	113)	112)
29	120		124	136	146	134	122	120	116	115	113)	113)
30	118		120	136	146	132	122	120	116	115	113)	113)
31	117		120		145		122	120		116		114)
Средн.	111	109	114	133	143	144	128	122	119	117	113	113
Высш.	127	117	127	151	160	184	138	183	130	121	115	118
Низш.	102	107	107	116	132	132	122	119	116	115	111	111

Средний годовой 122. Высший 184 4/VI. Низший 102 11/I.

2—7, 12—22/IV, 2—5, 8, 9, 14—17, 24/V, 3—5, 20/VI, 15, 16/VII, 2, 3/VIII, 9, 15, 19—30/IX наблюдения по самописцу уровня. 1—8, 13—20, 23/I—20/II полыньи выше и ниже водпоста. 11/I снежница, зажор выше водпоста. 5—22/II, 12/XI—3, 7—10, 14—31/XII лед на реке нависший. 4/III, 7, 14, 25/XII донный лед. 25/XII пятры, зажор в 10 *м* ниже водпоста.

61. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 250 *м* ниже головного сооружения

Отм. нуля графика 434,09 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	154	187	213	209	188	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	155	187	212	200	188	„	„	„
3	„	„	„	„	155	183	213	198	186	„	„	„
4	„	„	„	„	157	197	216	203	184	„	„	„
5	„	„	„	„	157	207	220	203	184	„	„	„
6	„	„	„	„	157	198	221	201	181	„	„	„
7	„	„	„	„	160	198	222	200	184	„	„	„
8	„	„	„	„	161	199	215	196	179	„	„	„
9	„	„	„	„	159	202	217	197	179	„	„	„
10	„	„	„	„	158	206	216	198	183	„	„	„
11	„	„	„	„	160	207	215	198	178	„	„	„
12	„	„	„	„	162	207	214	199	178	„	„	„
13	„	„	„	„	165	208	207	197	178	„	„	„
14	„	„	„	„	164	210	206	195	178	„	„	„
15	„	„	„	„	170	210	206	194	178	„	„	„
16	„	„	„	„	174	209	208	195	178	„	„	„
17	„	„	„	„	174	206	205	198	178	„	„	„
18	„	„	„	„	174	209	205	197	178	„	„	„
19	„	„	„	„	179	211	208	194	178	„	„	„
20	„	„	„	„	178	214	205	194	178	„	„	„
21	„	„	„	„	178	220	202	194	170	„	„	„
22	„	„	„	„	187	219	205	195	168	„	„	„
23	„	„	„	„	189	219	205	195	159	„	„	„
24	„	„	„	„	189	218	205	191	150	„	„	„
25	„	„	„	„	190	216	205	192	154	„	„	„
26	„	„	„	„	190	216	202	194	150	„	„	„
27	„	„	„	„	189	217	202	193	149	„	„	„
28	„	„	„	„	189	218	204	192	148	„	„	„
29	„		„	„	188	216	205	195	149	„	„	„
30	„		„	„	189	213	208	195	147	„	„	„
31	„		„		188		209	192		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	172	208	210	197	172	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	прсх	194	224	224	220	190	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	154	176	198	182	147	прсх	прсх	прсх

Средний годовой — . Высший 224 21/VI, 7/VII. Низший прсх.

1—19/V наблюдения односрочные. 20/V—15/IX наблюдения по самописцу уровня.

62. кан. КУШУК-КАЛЬПИНСКИЙ — в 150 *м* ниже головного сооружения

Отм. нуля графика 433,22 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	334	356	369	374	355	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	334	354	366	380	352	„	„	„
3	„	„	„	„	334	362	368	383	354	„	„	„
4	„	„	„	„	334	368	373	373	354	„	„	„
5	„	„	„	„	334	381	366	364	354	„	„	„
6	„	„	„	„	334	378	366	367	354	„	„	„
7	„	„	„	„	334	371	363	374	354	„	„	„
8	„	„	„	„	334	364	364	365	354	„	„	„
9	„	„	„	„	334	366	367	374	344	„	„	„
10	„	„	„	„	334	369	364	380	344	„	„	„
11	„	„	„	„	334	369	372	377	357	„	„	„
12	„	„	„	„	334	373	377	375	354	„	„	„
13	„	„	„	„	334	366	378	375	354	„	„	„
14	„	„	„	„	334	366	380	377	354	„	„	„
15	„	„	„	„	334	348	375	375	354	„	„	„
16	„	„	„	„	334	353	378	368	354	„	„	„
17	„	„	„	„	334	359	376	367	354	„	„	„
18	„	„	„	„	334	360	367	363	354	„	„	„
19	„	„	„	„	334	356	349	360	354	„	„	„
20	„	„	„	„	334	361	337	364	357	„	„	„
21	„	„	„	„	357	377	369	367	прсх	„	„	„
22	„	„	„	„	358	377	379	364	„	„	„	„
23	„	„	„	„	361	373	376	372	„	„	„	„
24	„	„	„	„	361	369	375	362	„	„	„	„
25	„	„	„	„	362	366	378	362	„	„	„	„
26	„	„	„	„	358	357	377	375	„	„	„	„
27	„	„	„	„	344	359	373	368	„	„	„	„
28	„	„	„	„	346	358	375	368	„	„	„	„
29	„		„	„	351	361	365	366	„	„	„	„
30	„		„	„	352	359	376	365	„	„	„	„
31	„		„		350		372	366		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	341	365	370	370	—	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	прсх	392	381	388	383	378	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	334	348	337	360	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой — . Высший 392 21/V. Низший прсх.

1/V—20/IX наблюдения односрочные.

63. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83	88	70)	88	72	84	74	56	54	54	53	54)
2	85	88	66)	89	72	86	74	59	53	54	53	54)x
3	86	90	66)	83	72	87	73	62	53	56	54	56)o
4	86	81	64)x	80	75	97	71	61	52	54	54	59
5	91	80	66)x	81	93	134	71	60	52	55	54	56
6	90	78	66)x	78	92	113	73	60	52	58	54	56
7	90	78	64)	76	85	104	76	59	52	56	53	56)x
8	89	79	66)	70	79	102	74	59	52	56	56	56)x
9	90	82	74)	70	78	102	68	58	52	56	56	56)
10	94	82	89)	69	77	100	66	58	53	55	56	56
11	90	80	71)x	72	78	98	62	58	52	54	54	56
12	90	82	70)	72	76	98	62	63	52	54	52)x	56
13	94	86	70)	72	76	94	62	60	52	56	53)*	54
14	104	101	70	73	77	91	62	60	52	56	56)x	54
15	120	100	69	73	84	87	65	60	54	56	56)	54
16	120	96	70	72	79	83	79	59	55	56	54)	55)
17	121	104	74	74	83	81	76	58	54	54	54)*	54)x
18	122	98	71	76	81	81	71	58	54	54	54)*	54)x
19	113	90п	70	75	80	82	69	58	56	54	54)	54)x
20	88)•	62)•	69	78	80	80	68	58	56	54	54)	54)
21	74)	62)o	69	81	80	82	66	58	57	55	54)	54)
22	80)	62)	68	83	80	81	66	58	58	54	54)	56)x
23	84)*	64)	67	82	80	78	65	58	56	54	54)	54)
24	88)x	66)	68	83	80	76	63	58	56	54	55)	56)
25	91)	70)	73	80	98	74	61	56	55	54	56)x	58)*
26	91)	72)	93	79	88	74	60	56	56	53	54)o	56)
27	88)	78)	140	77	84	76	60	56	55	53	54)	56)
28	92	81)	117	76	86	80	58	56	54	52	56)x	57)
29	90		98	77	88	76	58	56	54	53	55)x	61)x
30	90		83	72	88	76	58	56	55	52	54)o	64)
31	87		83		87		56	56		52		67)
Средн.	94	81	76	77	82	89	67	58	54	54	54	56
Высш.	124	112	187	90	104	147	96	64	58	58	57	68
Низш.	72	60	62	68	72	72	56	56	51	52	52	54

Средний годовой 70. Высший 187 27/III. Низший 51 5, 7/IX.

27, 28/II, 10, 26—29/III, 5, 6, 15, 25/V, 4—6/VI, 16/VII наблюдения многосрочные. 1—19, 28/I—19/II полыньи выше водпоста. 20—22/I, 20/II—13/III, 30/XI—3, 7—9, 16—28/XII забереги нависшие. 20—27/I, 20/II—13/III остаточные забереги. 30, 31/XII ледяные мосты. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

64. р. КОЛКАМЫС — с. КЗЫЛ-КАБАК

Отм. нуля графика 46,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	348	352	352	348	362	372	357	—	—	—	—	—
2	354	338)	344	352	362	372	356	—	—	—	—	—
3	357	339)	338	355	366	374	355	—	—	—	—	—
4	356	341)	342	348	366	387	353	—	—	—	—	—
5	360	338)	338	350	386	395	353	—	—	—	—	—
6	348	342)	340	350	372	384	352	—	—	—	—	—
7	340	340	340	349	368	378	354	—	—	—	—	—
8	337)	338)	345	349	366	385	353	—	—	—	—	—
9	336)	339)	345	349	368	382	352	—	—	—	—	—
10	337)	339	354	347	364	378	351	—	—	—	—	—
11	337)	339)	344	348	365	378	349	—	—	—	—	—
12	340	338)	344	350	363	376	—	—	—	—	—	—
13	344	336)	346	351	363	374	—	—	—	—	—	—
14	351	336)	344	363	363	372	—	—	—	—	—	—
15	338)	338)	344	362	378	370	—	—	—	—	—	—
16	336)	338)	344	360	369	368	—	—	—	—	—	—
17	343)	334)	346	366	374	366	—	—	—	—	—	—
18	336)	334)	348	366	371	366	—	—	—	—	—	—
19	336)	334)	346	364	369	364	—	—	—	—	—	—
20	336)	368)o	346	367	368	364	—	—	—	—	—	—
21	336)	383o	347	368	367	366	—	—	—	—	—	—
22	340	372	345	371	366	368	—	—	—	—	—	—
23	344	384	345	370	366	364	—	—	—	—	—	—
24	345	378	345	368	370	362	—	—	—	—	—	—
25	348	368	346	369	374	361	—	—	—	—	—	—
26	352	369	350	368	371	360	—	—	—	—	—	—
27	355	368	354	367	370	361	—	—	—	—	—	—
28	354	354	354	366	372	362	—	—	—	—	—	—
29	361		359	362	376	361	—	—	—	—	—	—
30	362		351	364	376	359	—	—	—	—	—	—
31	361		349		373		—	—		—		—
Средн.	346	349	346	359	369	371	—	—	—	—	—	—
Высш.	362	397	364	371	394	412	—	—	—	—	—	—
Низш.	336	334	336	347	362	358	—	—	—	—	—	—

Средний годовой — . Высший 412 4/VI. Низший — .

12, 13, 23—26, 30, 31/I, 1, 7/II наледь. В мае, июне подъемы уровня от дождя.

65. р. ТЕНТЕК — с. ГЕРАСИМОВКА

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	293)*	314|	273)	298	310	324	322	327	302	292	284	279)
2	298)*	311|	272)	317	312	332	333	331	301	292	284	278)x
3	312)*	307|	272)	304	320	340	336	333	301	293	284	282)
4	320)*	296|	270)	296	325	349	334	328	301	292	284	280)
5	320)*	302|	270)	292	352	349	334	322	301	292	279)	280)
6	321)*	296|	272)	290	338	338	346	322	301	291	280)	280)
7	322)	288|	272)	288	326	338	342	322	301	290	280	277)x
8	322)	302|	272)	290	325	340	334	321	301	289	280	277)
9	324)	292|	272)	293	325	344	330	320	306	288)	280	281)x
10	314)	286|	276)	296	326	346	331	321	303	288)	280	281)x
11	314)	289|	274)	306	330	346	334	316	301	286	280)	281)
12	313|	290|	274)	310	330	344	342	320	296	286	278)x	280)
13	321|	294|	276)	319	330	339	344	318	296	286	278)*	280)
14	324|	290|	275)	350	332	326	338	311	296	286	278)*	280)
15	328|	290|	274)	335	336	326	346	312	296	286	280)x	278)
16	326|	286|	274)	336	329	330	341	312	295	285	284)	277)x
17	322|	288|	275)	362	330	328	332	312	294	286	279)	276)*
18	322|	286|	274)	351	320	330	324	310	294	285	278)x	276)*
19	322|	286|	274)	364	318	332	322	308	294	285	277)*	278)*
20	321|	294|	278)	371	317	334	321	307	297	286	279)*	282)x
21	320|	290|	278)	347	316	332	321	306	297	286	281)x	281)
22	310|	294|	277)	348	322	332	320	305	296	286	286)	278)*
23	314|	290|	274)	334	338	332	318	308	296	286	287)x	282)
24	313|	293|	276)	330	341	332	326	307	295	285	284)	280)*
25	318|	284)o	274)	322	352	329	324	306	294	285	280)*	276)*
26	318|	274)	282)	320	340	330	322	308	292	285	284)*	278)*
27	310|	272)	292)	321	336	330	328	306	294	284	280)	282)
28	306|	272)	302)	310	338	330	328	305	292	284	280)	282)
29	314|		298)	312	332	330	326	304	293	284	280)	283)
30	317|		290)	310	328	329	323	302	292	284	280)	305)
31	318|		292		325		322	302		284		304|
Средн.	317	291	278	321	329	335	330	314	297	287	281	281
Высш.	328	316	303	378	361	354	354	336	312	294	287	306
Низш.	293	272	269	288	309	323	316	300	292	284	277	276

Средний годовой 305. Высший 378 20/IV. Низший 269 4/III.

13, 16, 17, 22/IV, 13/VII наблюдения многосрочные. 1—11/I ледостав в 50 *м* ниже водпоста. 12/I—24/II, 31/XII полыньи. 13, 14, 17, 23—26/I, 23, 24/II трещины во льду. 4—30/III забереги нависшие. 22/III, 21, 23/XII снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за март—сентябрь выбраны из наблюдения по максимальной рейке.

66. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	224)x	255|	229)	275	290	308	315	293	262	254	237	228)x
2	222)x	248|	227)	301	295	315	329	299	261	253	237	227)x
3	221)x	239|	224	288	300	321	336	304	260	255	237	231)x
4	228|	246|	222	278	311	350	337	301	259	253	237	230)
5	231|	246|	222	272	329	366	330	293	258	252	233	227)
6	235|	239|	223	269	327	337	338	290	258	251	233	229
7	238|	235|	224	264	313	335	340	289	259	251	234	225
8	239|	242|	225	262	310	339	340	288	259	249	235	225)x
9	235|	245|	227	264	312	340	326	287	266	248	235	229)x
10	231|	246|	233	267	312	343	323	287	266	248	234	227)x
11	228|	241|	235	276	320	350	323	284	262	247	232	230
12	231|	238|	233	285	322	345	330	285	260	246	230)x	227
13	233|	234|	237	292	321	336	331	282	258	246	228)x	227
14	238|	231|	238	323	323	321	325	279	257	246	229)x	225
15	244|	228|	236	322	333	316	324	278	256	245	231)x	226
16	247|	245|	233	318	320	323	325	276	259	244	233)x	224)*
17	247|	245|	236	344	326	324	312	274	256	245	231)x	230)*
18	247|	244|	234	342	312	324	304	272	255	244	228)x	231)*
19	246|	248|	231	349	305	327	298	271	260	243	227)x	231)*
20	244|	260|	236	363	299	330	299	270	263	241	227)x	231)*
21	240|	255|	241	343	298	329	298	269	263	242	230)x	232)*
22	235|	255|	238	344	303	325	298	268	267	241	230)x	226)*
23	234|	256|	236	324	323	330	297	268	264	240	233)x	229)*
24	234|	256|	235	319	332	317	298	268	262	239	231)x	229)*
25	237|	258|	240	309	358	322	298	268	262	239	228)x	226)*
26	243|	258|	248	305	338	328	299	270	259	238	230)x	226)*
27	241|	245)●	254	309	330	326	299	267	259	238	230)x	234)*
28	237|	234)●	272	300	336	336	297	266	257	238	227)x	229)*
29	225|		276	295	326	326	296	263	256	237	227)x	230)*
30	238|		267	295	318	321	294	263	255	237	229)o	226)*
31	254|		264		312		291	264		237		229)*
Средн.	236	245	238	303	318	330	315	279	260	245	231	228
Высш.	255	268	278	369	369	377	344	305	272	255	238	235
Низш.	221	225	219	262	288	308	288	262	254	236	227	223

Средний годовой 269. Высший 377 5/VI. Низший 219 4/III.

16, 20/II, 26, 27/III, 2, 12, 14, 17, 19, 20/IV, 4, 5, 11, 15, 17, 23—25/V, 4, 5, 11, 12/VI, 2/VII наблюдения многосрочные. 4—26/I полыньи в створе, 27/I—26/II — ниже водпоста. 4/I—24/II шуга в полынье. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

67. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	186)	184)	184	220	251	277	324	271	261	251	237	229)
2	186)	183)	184	223	250	283	321	266	259	250	236	228)
3	185)*	183)	183	219	256	292	325	264	256	250	236	228)
4	184)	183)	183	210	260	298	333	266	254	250	235	228)
5	183)	182)	184	211	280	298	327	278	253	250	235	228)
6	183)	182)	185	216	291	308	327	284	253	249	235	228)
7	184)	184)x	186	217	286	314	332	287	252	249	235	228)
8	184)	184)	186	215	279	317	333	289	252	248	235	228)
9	184)	184)	186	214	276	312	328	288	252	246	234	227)
10	184)	183)	187	215	275	323	326	282	251	244	234	226)
11	185)	183)	188	223	277	329	334	276	252	241	234	226)
12	185)*	183)	188	231	278	337	332	277	252	241	234	226)
13	184)	183)	188	234	290	334	334	276	252	241	234)	226)
14	182)*	183)	188	243	293	322	325	275	251	240	230)	226)
15	182)	183)	187	260	295	315	324	275	250	240	230)	226)
16	182)	183)	187	262	293	314	324	273	250	240	230)	227)
17	183)x	183)	188	284	294	313	325	271	250	240	230)	225)
18	183)	183)	188	282	288	319	323	268	252	240	229)	224)
19	183)	184)	190	288	282	317	324	265	252	240	229)	224)
20	183)	186)	191	286	266	325	320	264	250	241	229)	224)
21	184)	182)	191	303	258	328	314	263	251	241	229)	224)
22	184)	181)	189	285	266	324	310	263	260	242	229)	224)
23	184)*	181)	190	276	270	323	306	261	254	239	229)	224)
24	185)*	181)	191	274	276	318	303	260	254	239	229)	223)
25	182)	183)	192	260	317	318	298	257	252	239	230)	228)*
26	181)	185)	191	256	322	326	294	256	251	237	230)	232)x
27	184)*	185	192	251	314	326	291	255	251	236	230)	226)
28	185)*	185	202	248	306	328	289	258	251	235	230)	225)
29	185)x		212	254	294	334	286	264	250	235	230)	226)x
30	186)		212	252	287	326	278	264	250	236	230)	257)*
31	184)		210		280		274	263		237		240)*
Средн.	184	183	190	247	282	317	316	270	253	242	232	228
Высш.	186	186	215	309	329	342	342	290	263	251	237	258
Низш.	181	181	183	209	249	276	274	254	249	235	229	223

Средний годовой 245. Высший 342 12/VI, 13/VII. Низший 181 25, 26/I, 21—24/II.

28, 29/III, 1, 11, 12, 14, 15, 17, 21, 25, 28/IV, 5, 20, 22, 25/V, 6, 10, 12, 20, 26, 29/VI, 4/VII наблюдения многосрочные. С 1/IV уровни в переменном подпоре от лесосплавной запани, построенной в 5—60 *м* ниже водпоста. 25, 26, 30,31/XII зажор в створе водпоста. Высшие уровни за апрель—сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

68. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	253|	251|	253|	255	301	298	265	242	236	231	232	235)
2	253|	251|	252|	260	299	296	263	266	236	231	231	234)
3	253|	251|	251|	265	298	294	262	264	235	232	231	234)
4	251|	252|	251|	262	297	298	261	255	235	232	230	235)
5	251|	254|	250|	258	300	297	258	250	234	232	230	236)
6	253|	254|	250|	257	311	290	258	248	234	234	229	237)
7	253|	255|	249|	257	310	288	258	248	234	234	228	239|
8	254|	257|	249||	258	308	286	260	247	234	233	227	239|
9	255|	257|	252||	263	303	284	256	246	234	233	226	241|
10	255|	256|	255||	266	302	282	253	245	234	232	226	241|
11	253|	254|	254|	270	302	280	252	243	234	231	227	241|
12	248|	252|	252|	289	303	280	252	242	233	231	227)	239|
13	255|	252|	253|	314	302	278	252	241	232	231	227)	239|
14	256|	250|	252|	334	299	278	250	241	232	232	227)	239|
15	257|	250|	251)	324	307	277	251	240	232	234	227)	237|
16	256|	250|	250)	318	307	276	254	240	232	232	227)	237|
17	256|	251|	247)	331	326	274	251	240	232	232	227)	238|
18	257|	251|	247)	341	316	273	252	239	232	232	227)	238|
19	257|	251|	247)	322	308	272	253	239	233	231	226)	237|
20	257|	252|	247)	328	302	272	253	238	233	231	226)	237|
21	257|	252|	243	328	300	270	250	238	232	231	230)	237|
22	255|	252|	236	340	299	269	248	237	232	231	233)	237|
23	255|	252|	236	332	297	268	246	237	232	231	233)	237|
24	255|	252|	233	327	297	270	244	237	232	231	233)	235|
25	254|	252|	235	321	301	266	245	236	232	231	233)	238|
26	254|	252|	236	320	307	265	244	236	232	230	233)	241|
27	254|	252|	239	316	304	268	242	236	232	230	233)	244|
28	253|	253|	242	306	332	279	242	236	232	230	233)	248|
29	253|		244	303	320	270	242	236	232	230	234)	249|
30	253|		244	303	317	268	241	236	232	230	234)	249|
31	252|		248		304		240	236		230		249|
Средн.	254	252	247	299	306	279	252	242	233	231	230	239
Высш.	257	257	255	345	337	299	266	275	236	234	234	249
Низш.	248	250	231	253	297	265	240	236	232	230	225	234

Средний годовой 255. Высший 345 18/IV. Низший 225 20/XI.

13/IV наблюдения многосрочные. 1—11/I, 7—24/XII полынья. 17—20/II промоина выше, 21/II—14/III в створе водпоста. 15—20/III остаточные забереги. Естественный режим реки нарушен действием водоотводящего канала, расположенного выше водпоста.

69. р. УРДЖАР — с. АЛЕКСЕЕВКА

Отм. нуля графика 35,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	42	42	44	62	91	72	—	—	—	—	—	72
2	42	40	44	76	92	69	—	—	—	—	—	69
3	40	40	44	68	94	79	—	—	—	—	—	70
4	41	40	43	66	98	96	—	—	—	—	—	72
5	41	40	43	64	110	87	—	—	—	—	74	72
6	41	40	43	62	119	83	—	—	—	—	78	70
7	41	40	43	62	117	83	—	—	—	—	74	73
8	42	40	43	63	116	84	—	—	—	—	72	72
9	42	40	44	66	117	83	—	—	—	—	71	71
10	42	40	45	70	118	83	—	—	—	—	71	71
11	47	40	48	76	118	83	—	—	—	—	71	71
12	53	40	48	81	117	84	—	—	—	—	72	71
13	52	40	49	102	120	83	—	—	—	—	73	70
14	50	40	48	108	128	79	—	—	—	—	72	70
15	50	40	48	105	137	70	—	—	—	—	72	70
16	44	40	48	103	140	70	—	—	—	—	72	70
17	41	40	48	120	146	72	—	—	—	—	72	71
18	42	40	48	119	123	73	—	—	—	—	74	70
19	42	40	48	116	109	72	—	—	—	—	74	70
20	42	40	47	102	102	72	—	—	—	—	74	71
21	41	40	49	102	101	75	—	—	—	—	73	70
22	42	44	44	114	106	74	—	—	—	—	71	70
23	42	44	42	104	115	75	—	—	—	—	72	70
24	42	44	42	100	126	75	—	—	—	—	72	69
25	42	43	44	96	147	74	—	—	—	—	72	87
26	44	43	45	96	146	73	—	—	—	—	72	73
27	44	44	50	96	153	78	—	—	—	—	72	72
28	44	44	60	93	100	78	—	—	—	—	72	71
29	46		60	91	86	72	—	—	—	—	70	73
30	44		60	91	80	67	—	—	—	—	71	74
31	42		60		76		—	—		—		73
Средн.	44	41	47	89	114	77	—	—	—	—	—	72
Высш.	56	45	61	123	154	98	—	—	—	—	—	100
Низш.	40	40	41	60	75	66	—	—	—	—	70	68

Средний годовой —. Высший 154 17/V. Низший —.

17, 18/V наблюдения многосрочные, 27/V — односрочные. 1/I—27/V, 28/V—30/VI, 5/XI—31/XII уровни несравнимы вследствие значительного изменения русла реки. 25/XII кратковременный подпор от снега, скопившегося в русле ниже водпоста. Естественный режим реки нарушается действием мельничного канала, расположенного в 1 *км* выше водпоста.

70. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	192)	190)	192	212	232	214	206	183	173	177	177	174)
2	191)	191)	192	215	233	210	205	198	172	176	177	174)
3	192)	192)	192	218	229	211	205	236	174	177	177	174)
4	192)	191)	192	214	224	233	201	220	174	177	177	174)
5	192)	190)	192	214	234	240	199	208	175	176	176	174)
6	192)	190)	192	210	246	223	198	202	175	176	176	174)
7	191)	190)	192	208	245	222	201	196	175	176	176	174)
8	192)	191)	194	209	239	229	208	196	174	176	176	174)
9	191)	190)	194	210	238	224	205	192	176	177	176	174)
10	192)	191)	194	214	236	223	200	192	177	177	176	172)
11	190)	191)	193	211	238	226	198	188	177	176	176	172)
12	190)	192)	197	228	239	224	190	184	177	176	176	173)
13	204)	191)	197	244	235	217	189	182	176	176	175	174)
14	237)	190)	199	256	235	216	188	179	176	176	175	174)
15	195)	191)	200	257	246	214	186	178	176	176	175	174)
16	192)	190)	198	250	253	210	190	178	177	177	175	174)
17	191)	191)	199	259	252	210	188	177	176	177	175	174)
18	190)	192)	199	274	239	207	188	181	176	176	176	174)
19	190)	192)	198	261	229	206	204	178	176	177	175	174)
20	190)	192)	200	252	211	206	216	176	177	177	174	174)
21	191)	192)	204	256	206	208	204	176	176	176	174	174)
22	190)	192)	200	261	212	207	198	174	175	176	174	172)
23	191)	192)	199	256	220	210	192	179	176	176	174	174)
24	192)	192)	197	242	230	206	190	175	176	176	174	174)
25	191)	191)	198	238	243	208	188	174	177	176	174)	173)
26	191)	191)	200	234	259	210	188	174	176	176	174)	171)
27	190)	192	203	232	264	216	185	176	176	179	173)	173)
28	190)	192	205	230	274	227	183	174	177	179	173)	172)
29	194)		210	230	254	222	178	174	177	177	175)	172)
30	204)		210	234	224	216	176	174	177	177	176)	172)
31	200)		211		214		176	174		177		172)
Средн.	194	191	198	234	237	216	194	185	176	177	175	173
Высш.	243	193	215	280	288	245	222	237	177	179	178	175
Низш.	189	190	191	207	204	205	176	172	172	176	173	166

Средний годовой 196. Высший 288 28/V. Низший 166 31/XII.

14—27/IV наблюдения многосрочные. 29—31/I подпор от снега, скопившегося в русле ниже водпоста.

71. р. МАКАНЧИ — с. КЫЗЫЛ-ЖУЛДУЗ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл..

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	268|	258|	258|	268)	292	303	311	288	258	251	239)	234)
2	267|	256|	260|	269)	294	306	313	288	255	251	239)	236)
3	267|	256|	258|	272)	313	312	312	302	253	252	238)	235)
4	266|-	256|	260|	268	323	328	310	296	253	252	239)	234)
5	266|	256|	258|	269	321	331	310	290	253	251	238)	236)
6	268|	255|	259|	268	320	329	310	284	253	252	238)	235)
7	268|	256|	260|	268	316	327	316	284	254	250	238)	236)
8	268|	258|	264|	270	317	330	314	283	252	249	238)	235)
9	268|	256|-	266|	276	315	330	312	281	256	246	238)	236)
10	268|	256|	266|	282	312	327	313	280	254	244	239)	236)
11	264|	256|	268|	284	310	324	310	279	253	243	239)	235)
12	264|	254|	269|	291	308	321	308	278	254	242	238)	236)
13	262|	254|	270|	296	311	319	308	279	254	241	238)	236)
14	262|-	253|	270|	298	312	318	308	279	254	239	237)	236)
15	260|	254|	268|	296	314	318	314	278	254	238	236)	236)
16	260|	253|	270|	294	312	318	324	278	253	240	235)	236)
17	260|	254|	271|	297	310	315	314	278	253	239	236)	236)
18	259|	253|	270|	296	306	312	312	277	255	239	236)	236)
19	261|	254|	270|	296	302	312	316	277	254	239	235)	235)
20	261|	253|	270|	296	296	311	316	276	254	239	236)	233)
21	262|	254|	269|	296	301	309	314	276	253	240	234)	234)
22	259|	254|	268)o	310	303	306	308	276	251	238	236)x	233)
23	260|	254|	268)	310	316	302	298	276	251	239	238)x	233)
24	258|	256|	268)	309	318	300	294	274	252	238	238)x	234)
25	258|	258|	270)	304	320	305	291	273	251	238	236)x	234)
26	258|	259|	270)	300	318	309	291	270	251	235	236)x	235)
27	256|	259|	268)	298	317	308	290	267	251	234	236)x	240|
28	257|	259|	268)	294	312	316	289	266	251	239	238)	242|
29	256|		268)	293	308	315	288	265	251	239	236)	243|
30	256|		266)	292	304	306	289	264	250	238	234)	244|
31	257|		268)		301		288	261		239)		244|
Средн.	262	256	266	289	310	316	306	278	253	242	237	236
Высш.	270	260	272	311	325	344	326	302	260	253	240	244
Низш.	255	253	258	267	292	299	287	260	250	234	233	233

Средний годовой 271. Высший 344 4/VI. Низший 233 30/XI, 20, 22—24/XII.

3—9, 22—30/V, 4—6/VI наблюдения многосрочные. 1/I—9/III полыньи. 10—21/III промоины. 19—21/III шуга в промоинах. 22/III—3/IV остаточные забереги.

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

Отм. нуля графика 68,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	74)	69)	65	94	112	74	63	46	30	23	23	20
2	74)	69)	65	97	113	73	62	54	29	23	22	20
3	74)	69)	65	94	114	72	60	52	29	26	21	21
4	72)	69)	65	90	114	89	59	47	29	25	22	20
5	72)	68)	65	86	116	86	58	46	28	26	20	21
6	72)	68)	65	82	129	79	58	46	28	26	20	20
7	71)	68)	66	79	126	76	59	46	28	26	20	20
8	71)	68)	66	84	124	77	58	46	27	25	21	20
9	71)	68)	66	90	121	79	56	45	34	24	21	20
10	71)	67)	66	96	110	76	53	44	28	24	21	20
11	71)	66)	68	101	94	75	52	44	26	24	21	20
12	71)	66)	68	106	88	71	51	42	25	23	18	20
13	70)	64)	68	112	90	67	51	40	25	23	18	19
14	70)	64)	70	109	90	62	50	39	25	26	18	20
15	70)	63)	70	111	88	60	51	38	25	25	18	20
16	70)	62)	70	112	88	60	50	37	25	24	20	19
17	70)	60)	70	122	87	62	51	36	24	24	20	18
18	69)	59	70	133	84	61	52	36	24	24	19	18
19	69)	59	70	133	77	61	54	36	27	24	18	19
20	69)	59	70	124	71	60	56	36	24	24	18	19
21	69)	59	70	117	68	60	55	34	24	24	18	19
22	69)	62	70	118	69	62	54	32	25	24	19	19
23	69)	64	70	112	71	60	53	32	24	24	19	20
24	69)	65	70	113	72	60	50	31	24	23	20	17
25	69)	65	70	114	72	61	48	31	23	23	20	10)
26	69)	65	70	113	79	64	46	31	23	23	20	11)
27	69)	65	70	112	91	66	47	31	23	22	18	10)
28	69)	66	72	110	88	78	45	31	23	22	18	10)
29	69)		78	108	86	75	44	31	23	22	19	18)
30	69)		85	108	75	66	44	31	23	23	20	22)
31	69)		89		74		42	31		23		24)
Средн.	70	65	70	106	93	69	53	39	26	24	20	19
Высш.	74	69	91	133	133	89	64	61	37	27	23	25
Низш.	69	59	65	79	68	60	42	31	23	22	14	9

Средний годовой 54. Высший 133 18. 19/IV, 6/V. Низший 9 25, 27/XII.

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

Отм. нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	66	62	158	180	200	120	160	116	94	93	84	78
2	66	62	160	184	200	122	168	118	94	93	83	77
3	66	62	162	180	200	136	174	122	94	93	83	77
4	66	62	164	177	198	168	174	117	93	92	83	78
5	66	62	164	176	210	168	171	113	93	92	83	79
6	66	62	158	175	214	150	171	112	92	92	83	78
7	67	62	158	174	207	148	175	111	92	90	83	77
8	66	62	158	176	207	150	172	110	92	90	83	77
9	67	62	160	180	210	150	164	110	92	90	83	78
10	67	62	162	178	208	156	163	109	93	89	83	78
11	64	62	160	178	212	165	166	108	92	89	82	77
12	64	62	156	180	213	160	166	108	93	88	80	77
13	64	63	160	188	219	160	165	106	92	88	76	77
14	66	62	156	196	230	150	163	105	92	88	77	77
15	66	62	156	196	231	145	160	104	92	88	79	77
16	67	63	156	196	230	146	150	103	92	87	79	75
17	68	62	156	196	226	150	138	103	92	87	79	75
18	68	64	156	202	223	158	134	102	92	87	78	73
19	68	63	160	204	223	158	132	100	94	86	78	73
20	68	168	156	205	216	158	132	100	95	86	78	73
21	66	162	160	205	217	160	132	100	96	86	79	74
22	66	159	158	208	217	158	130	100	96	86	79	74
23	66	160	158	206	226	160	128	99	96	86	79	75
24	64	162	158	208	234	157	128	98	96	86	79	75
25	64	164	158	208	212	159	124	98	96	85	79	70
26	64	164	160	208	132	160	110	98	94	85	79	73
27	63	165	162	206	130	160	121	99	94	85	79	73
28	62	158	162	205	130	172	120	97	93	85	79	73
29	62		165	208	130	162	118	97	92	85	80	71
30	62		168	208	120	158	118	96	93	85	80	72
31	62		166		130		114	96		85		73
Средн.	65	94	160	193	199	154	146	105	93	88	80	75
Высш.	68	170	168	210	236	175	175	122	96	93	84	79
Низш.	62	61	155	173	119	119	110	96	91	85	76	70

Средний годовой 121. Высший 236 24/V. Низший 61 2—7, 9/II.

14—17/V наблюдения многосрочные. 20/II—25/V уровни в подпоре от обвала в русле в 50 *м* ниже водпоста.

74. р. ТАЛДЫ — ферма КЫЗЫЛТУ

Отм. нуля графика 41,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	205	214	205	194	191	184	192	196
2	„	„	„	„	205	216	206	196	191	185	194	193
3	„	„	„	„	204	218	205	194	190	186	194	191
4	„	„	„	„	204	218	206	194	188	187	190	194
5	„	„	„	„	204	220	206	194	188	187	186	206
6	„	„	„	„	206	220	208	194	187	187	187	207
7	„	„	„	„	206	216	208	194	188	187	188	204
8	„	„	„	„	209	214	210	192	188	187	192	199
9	„	„	„	„	210	211	217	194	187	187	192	198
10	„	„	„	„	208	209	217	194	187	187)*	193	210
11	„	„	„	„	207	206	214	196	187	187	198	210
12	„	„	„	225‖	207	204	216	196	186	187	198	210
13	„	„	„	239‖	212	204	210	196	186	187	198	210
14	„	„	„	252‖	211	205	208	195	186	186	192	211
15	„	„	„	248	208	203	208	194	186	186	194	210
16	„	„	„	241)	207	204	206	193	186	186	194	206
17	„	„	„	224	207	204	206	192	186	186	198	204
18	„	„	„	221	206	204	206	192	186	186	198	202
19	„	„	„	217)	208	205	206	191	185	186	198	203
20	„	„	„	212	206	203	208	190	185	188	197	203
21	„	„	„	212	206	202	210	189	185	188)*	197	204
22	„	„	„	214	205	201	211	188	185	188)*	197	205
23	„	„	„	224	203	200	210	188	185	186	196	200
24	„	„	„	219	201	198	206	188	185	186)	198	206
25	„	„	„	215	200	198	204	188	184	187)	198	205
26	„	„	„	211)	201	198	202	192	185	186	197	204
27	„	„	„	210)*	202	197	200	192	184	186	196	204
28	„	„	„	208	204	198	198	191	185	186	198	204
29	„		„	208)	206	198	198	192	184	186	196	203
30	„		„	207	211	201	197	191	185	186	196	203
31	„		„		212		196	192	184	188	196	202
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	206	206	207	193	186	188)		202
Высш.	прмз	прмз	прмз	259	213	220	219	197	191	187	195	203
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	200	197	196	188	184	189	198	212
										184	185	190

Средний годовой —. Высший 259 14/IV. Низший прмз.

13—27/IV наблюдения многосрочные. 12/IV до 17 ч. воды в реке не было. 12, 13/IV лед на дне, русло забито снегом, 14/IV лед на дне местами. 13, 14/IV редкий ледоход. Наличие стока в декабре установлено предположительно.

75. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	151	прмз	прмз	прмз	217	194	175	180	174	166	167	173
2	151	„	„	„	212	199	178	180	173	165	174	173
3	151	„	„	„	212	203	179	180	172	165	170	173
4	151	„	„	„	210	205	178	178	172	165	170	173
5	151	„	„	„	210	206	178	177	170	165	170	173
6	151	„	„	„	219	206	166	176	169	166	170	173
7	151	„	„	„	232	202	168	174	168	166)*	169	173
8	151	„	„	„	237	198	186	172	168	166	169	173
9	151	„	„	„	224	194	188	171	167	166	170	173
10	151	„	„	197	216	192	184	171	167	168)*	170	173
11	151	„	„	194‖	212	190	186	171	167	166	170	173
12	151	„	„	200‖	209	188	186	170	167	166	170	173
13	151	„	„	227‖	209	186	185	169	167	166	170	173
14	151	„	„	218‖	208	185	190	168	167	166	170	173
15	151	„	„	236‖	208	184	190	168	166	166	172	173
16	151	„	„	358‖	212	183	188	168	167	166	173	173
17	151	„	„	386‖	210	182	186	168	167	166	172	185
18	150	„	„	357*	208	180	187	168	167	166	172	194
19	прмз	„	„	314*	206	180	246	168	167	166)	173	196
20	„	„	„	305	204	180	290	168	167	167)*	173	197
21	„	„	„	317	204	180	256	168	167	167)*	173	197
22	„	„	„	312	203	180	224	168	167	167)*	173	197
23	„	„	„	292	202	180	210	168	166	166)*	174	197
24	„	„	„	264	197	180	202	168	166	164	174	197
25	„	„	„	243	194	178	197	168	166	164	174	202
26	„	„	„	240	193	179	191	171	166	163	173	207
27	„	„	„	241)*	190	178	188	171	166	163	173	207
28	„	„	„	236	189	176	186	171	166	163	173	207
29	„		„	228	189	176	184	174	166	164)*	173	202
30	„		„	224	189	175	182	175	166	164)*	173	202
31	„		„		193		182	175		163		198
Средн.	—	прмз	прмз	—	207	187	194	172	168	165	172	186
Высш.	151	прмз	прмз	392	239	206	297	181	174	169	174	207
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	189	175	156	168	166	163	167	173

Средний годовой —. Высший 392 17/IV. Низший прмз.

13—30/IV наблюдения многосрочные. 10/IV и в утренний срок 11/IV вода на льду, стока не было. 10—14/IV лед на дне; 15—17/IV лед на дне местами, ледоход. 11—19/IV русло реки у левого берега забито льдом и снегом. 6/VII понижение уровня обусловлено восстановлением плотины выше поста, 7/VII плотину размыло. 19, 20/VII подъем уровня от дождя. 1—11/XI полынья. 17—31/XII река на нижележащем перекате перемерзла.

76. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 488,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	369	358	342	345	439	407	391	400	374	367	362)	354
2	370	358	343	348	432	413	406	396	375	366	362)	358
3	372	358	343	399	428	434	394	393	374	368	359)	358
4	372	358	343	468	425	434	392	391	373	369	362)	358
5	372	354	343	476	425	430	392	389	372	370	363)	358
6	372	350	343	469	427	426	394	387	371	370	363)	356
7	377	347	344	466	437	426	395	386	371	368	362)	358
8	377	343	344	488	448	420	396	386	370	392	360)	359
9	380	343	344	532	451	415	396	386	372	386	358)	358
10	380	340	344	571	440	412	402	386	372	377	360	358
11	381	338	345	551	432	408	412	384	370	376	360	357
12	381	337	345	572	426	404	422	382	369	374	360	357
13	382	337	345	578	424	400	408	378	368	372	359	357
14	382	337	345	547	426	400	404	370	369	370	359	357
15	380	337	345	523	424	400	412	365	369	370	358	358
16	379	338	344	474	427	399	416	364	372	369	358	358
17	378	338	343	510	426	396	416	364	374	368	357	359
18	378	340	344	654о	424	393	458	363	374	368	358	366‖
19	374	340	344	652о	422	392	436	361	373	367	358	365‖
20	373	341	343	606	420	389	424	360	370	366	358	359
21	370	341	343	585	416	388	506	360	370	366	358	356
22	370	341	343	580	414	388	507	362	369	366	358	356
23	370	342	343	560	413	386	474	364	368	366	358	356
24	369	341	343	528	409	386	452	366	368	365	357	354
25	368	342	343	495	406	386	436	372	368	365	356	352
26	367	342	343	475	404	379	426	380	368	365	356	356
27	366	342	343	472	404	377	430	374	368	365	354	358
28	362	342	344	466	402	382	416	374	368	365	355	362
29	360		344	459	402	388	411	372	367	364	356	363
30	359		344	448	402	390	405	374	367	363	351	365
31	359		345		404		402	374		362		367
Средн.	373	344	344	510	422	402	420	376	370	369	358	358
Высш.	382	358	345	699	453	434	522	400	376	392	363	368
Низш.	359	337	342	345	401	377	390	359	367	362	351	351

Средний годовой 387. Высший 699 18/IV. Низший 337 12—15/II.

21—30/IV наблюдения многосрочные. 2—14/IV поступление полых вод р. Кокпекты. 21, 22/VII подъем уровня от дождя.

77. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

Отм. нуля графика 349,80 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	314	332	358	349	557	418	349	369	329	315	312)	324
2	314	333	359	349	536	412	348	371	328	315	312)	323
3	315	334	359	349	510	406	341	372	326	315	312)	323
4	315	334	359	349	491	402	346	372	325	315	312)	324
5	316	336	359	346	485	396	345	376	324	315	312)	324
6	316	338	360	344	476	391	343	379	324	315	314)	324
7	317	338	361	344	468	388	342	379	323	314	318	324
8	317	339	362	344	458	387	343	380	323	314	322	324
9	318	341	362	344	449	387	346	378	322	315	330	325
10	318	344	362	346	448	387	345	378	322	315	334	325
11	318	346	362	350	448	389	342	377	320	315	335	325
12	319	347	362	352	444	392	344	370	320	315	332	325
13	319	348	362	352	441	391	346	366	319	315	330	326
14	319	348	362	347	441	391	348	362	318	315	329	328
15	319	349	362	347	440	390	350	357	318	315	330	329
16	319	350	362	355	444	386	351	356	317	315	331	330
17	319	350	362	366	448	380	351	351	316	315	331	331
18	319	351	362	363	449	375	352	346	316	315	330	331
19	318	351	362	356	444	373	364	344	316	315	329	332
20	316	352	362	405	435	372	363	340	316	315	330	332
21	316	352	362	513	430	371	362	338	315	315	327	333
22	315	352	362	658●	428	370	362	336	315	314	328	333
23	316	352	362	675o	428	366	362	334	315	312	327	334
24	316	354	362	647o	429	361	362	334	315	311	326	334
25	316	355	358	644	428	358	362	334	316	311	326	334
26	316	356	354	619	425	356	362	336	316	311	326	334
27	318	357	351	606	426	353	362	336	316	311	326	336
28	321	358	351	598	425	352	364	334	316	311	326	336
29	324		350	586	426	351	365	332	316	310)	326	336
30	327		350	573	424	350	367	332	316	312)	326	336
31	330		350		422		368	330		312)		336
Средн.	318	346	359	439	452	380	353	355	319	314	325	329
Высш.	331	358	362	691	561	419	369	380	329	316	335	336
Низш.	314	332	350	343	421	350	341	329	315	310	312	323

Средний годовой 358. Высший 691 23/IV. Низший 310 29/X.

20—25/IV наблюдения многосрочные. 30/I—21/IV полынья ниже, 7/XI—5/XII — в створе водпоста. 14—21/IV закраины. 17/IV лед поднято. 20—23/IV заторы льда в 50—500 *м* выше и ниже водпоста. 19/VII—16/VIII уровни в подпоре в результате строительных работ в русле в 4 *км* ниже водпоста.

78. р. АК-БАСТАУ — с. ЖАНА-АУЛ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	240	250	252	248	270	284	264	262	261	261	261)	262
2	240	250	252	248	270	288	268	262	261	261	261)	259
3	240	250	252	248	270	298	266	261	261	262	261)	259
4	240	250	252	248	270	292	264	261	261	264	262)	258
5	240	250	252	248	271	279	262	261	261	264	262)	258
6	240	250	252	248	280	273	263	261	261	263	262)	258
7	240	250	252	248	279	272	265	261	260	262	262)	256
8	240	250	252	248	274	270	265	261	260	262	262)	256
9	240	250	252	248	272	269	264	262	260	261)	262)	256
10	240	250	252	262	271	268	264	262	260	261)	262)	253
11	240	250	252	265	270	266	264	262	260	261)	263)	253
12	242	251	252	271	270	266	263	261	260	261)	263	258
13	242	251	252	284	272	265	263	261	260	261	263	264
14	242	251	252	343	273	264	263	261	260	261	263	266
15	243	251	252	400●	275	264	264	261	260	261	263	270
16	243	251	252	388●	279	263	265	261	260	261	263	274
17	243	251	252	378●	280	263	266	261	260	261	263	277
18	244	252	252	342	280	262	266	261	260	261	263	283
19	244	252	252	306	279	263	267	261	260	261	263	288
20	246	252	252	317	278	262	267	261	261	261	264	293
21	246	252	252	318	277	262	267	261	261	261	264	295
22	246	252	252	308	274	261	267	261	261	261	264	297
23	246	252	250	298	271	261	267	261	261	261	264	300
24	247	252	250	288	269	261	267	261	261	261	265	300
25	247	252	248	274	268	261	266	262	261	262	265	296
26	248	252	248	275	267	262	265	263	261	261	265	288
27	248	252	248	272)	269	264	264	262	261	261	265	284
28	248	252	248	272	270	263	264	262	261	261	266	288
29	250		248	270)	274	262	263	261	261	261)	266	273
30	250		248	272	280	262	262	261	261	261)	264	270
31	250		248		281		262	261		261)		268
Средн.	244	251	251	288	274	268	265	261	261	261	263	273
Высш.	250	252	252	408	285	301	268	263	261	264	266	300
Низш.	240	250	248	248	267	261	262	261	260	261	261	253

Средний годовой 263. Высший 408 15/IV. Низший 240 1—11/I.

1/I—10/IV, 1/XI—31/XII наблюдения односрочные, 15—17/IV — многосрочные. 1/I—14/IV (до 8 ч.), 12—31/XII перемерзание реки на перекатах. 15, 16/IV ледостав в 40 *м* ниже водпоста. Дата прекращения стока (12/XII) принята условно.

79. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Отм. нуля графика 365,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	102	129	109	111)	225	224	146	146	124	124	124	125)
2	104	128	109	112)	223	223	149	146	124	123	124	127)
3	106	122	110	112)	221	217	151	145	124	123	124	128)
4	106	117	111	112)	222	209	154	144	124	124	124	129)
5	106	115	112	112)	232	206	154	144	123	124	124	130)
6	105	114	110	110	248	203	157	143	122	124	123)	131)
7	106	113	110	110	256	199	168	142	122	125	126)	131)
8	106	112	109	110	252	196	177	141	121	124	126)	132)
9	106	114	108	112	240	190	178	140	120	124	130)	130)
10	106	114	109	114	228	182	173	139	120	124	132)	130)
11	106	114	110	116	222	177	167	138	120	124	135)	129
12	107	114	111	117	219	173	162	137	120	123	136)	129
13	108	113	114	137	220	169	156	136	120	123	132)	127
14	107	116	112	161o	218	166	152	135	119	123	127)	124
15	108	120	112	202o	226	164	150	134	119	124	126)	122
16	110	124	112	244	226	162	150	133	119	124	126)	122
17	113	126	114	319	226	161	154	132	119	124	125)	122
18	119	126	118	356	227	157	157	132	119	124	125)	122
19	122	124	117	347	227	154	179	131	119	124	125)	122
20	124	122	114	324	233	152	192	130	119	123	124)	122
21	123	118	111	334	233	149	184	130	119	123	124)	122
22	122	116	110	330	228	146	177	129	119	123	124)	122
23	121	114	109	327	211	145	176	128	119	123	124)	121
24	120	114	109	296	204	145	175	128	119	123	124)	126
25	120	112	110	264	198	144	172	128	118	123	124)	128
26	123	110	110	260	196	142	167	128	118	124	126)	124
27	126	110	110)	259	196	140	162	127	119	124	126)	123
28	128	109	110)	254	196	142	157	127	119	124	126)	124
29	129		118)	242	200	142	153	126	121	124	126)	126
30	130		116)	232	204	144	149	126	123	124	126)	130
31	130		110)		213		147	125		124		130
Средн.	114	117	111	208	222	171	163	135	120	124	126	126
Высш.	130	129	126	363	257	227	192	146	124	125	136	132
Низш.	102	109	108	110	195	140	145	125	118	123	123	121

Средний годовой 145. Высший 363 18, 19/IV. Низший 102 1/I.

13—30/IV наблюдения многосрочные. 1—8/I, 22/II—26/III, 11—13/XII полыньи на участке поста. 29, 30/III затор льда в 30 *м* ниже водпоста. В мае — июле подъемы уровня от дождя. 1—10/XII ледостав выше и ниже водпоста.

80. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — уч. АСЫЛ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл..

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136)	132)	132)	131)	238	219	184	187	156	163	151	145)
2	133)	132)	132)	132)	220	220	180	187	156	163	150	145)
3	132)	132)	132)	132)	212	230	183	186	156	162	150	145)
4	132)	132)	132)	132)	209	258	178	181	155	159	149	145)
5	132)	132)	132)	132)	209	296	180	180	152	158	148	146)
6	132)	132)	132)	132)	236	275	178	178	151	158	148	146)
7	132)	132)	132)	132)	253	261	180	178	150	158	147)	146)
8	132)	132)	132)	132)	268	244	197	177	150	157	149)	147)
9	132)	132)	132)	132)	276	234	194	178	150	156	154)	147)
10	132)	132)	132)	138)	260	227	190	179	150	156	157)	150)
11	132)	132)	132)	395o	235	254	188	178	151	156	156)	149)
12	132)	132)	132)	384o	215	262	185	177	151	156	154)	149)
13	132)	132)	132)	374o	218	201	182	174	151	156	150)	149)
14	132)	132)	132)	373o	204	196	181	172	151	155	146)	145)
15	132)	132)	132)	369o	208	195	182	172	151	155	155)	143)
16	132)	132)	132)	372o	246	192	182	170	151	155	153)	142)
17	132)	132)	132)	368	264	190	182	170	152	155	158)	142)
18	132)	132)	132)	374	278	188	182	166	153	155	152)	142)
19	132)	132)	132)	328	282	186	184	161	156	155	154)	145)
20	132)	132)	132)	285	286	182	194	161	157	155	150)	146)
21	132)	132)	132)	262	272	178	208	158	157	159	142)	149)
22	132)	132)	132)	254	274	178	229	151	157	159	143)	151)
23	131)	132)	132)	253	274	179	235	148	157	159	143)	151)
24	131)	132)	132)	249	264	180	232	148	157	160	143)	151)
25	131)	132)	132)	240	248	180	220	152	157	160	143)	150)
26	131)	132)	132)	237	236	180	210	154	162	160	144)	148)
27	132)	132)	131)	248	232	180	203	155	164	156	146)	146)
28	132)	132)	131)	251	221	182	200	156	166	155	143)	146)
29	132)		131)	258	215	184	194	156	167	153	143)	146)
30	132)		131)	254	216	186	192	156	167	152	146)	147)
31	132)		131)		218		192	156		152		147)
Средн.	132	132	132	248	242	211	194	168	155	157	149	147
Высш.	137	132	132	422	286	297	238	187	167	163	157	151
Низш.	131	132	131	131	203	178	178	148	150	151	141	142

Средний годовой 172. Высший 422 11/IV. Низший 131 23—27/I, 27—31/III, 1/IV.

11/IV—1/V наблюдения многосрочные. 1/I—10/IV мосты из уплотненного снега. В мае — июле подъем уровня от дождя. 16—23/XII полынья.

81. р. КАРАМЫС — с. КАРАМЫС

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	182	219	207	183	181	180	178	178)	197
2	„	„	„	184	219	204	182	181	180	178	178)	197
3	„	„	„	188	218	202	182	181	180	178	178)	197
4	„	„	„	196	219	200	184	181	180	178	178)	197
5	„	„	„	204	240	200	184	180	180	178	178	196
6	„	„	„	204	238	199	184	180	179	178	178)	197
7	„	„	„	214	225	198	188	180	179	178	178)	198
8	„	„	„	216	220	198	186	180	179	178)	178)	198
9	„	„	„	222	220	196	184	180	179	178)	178)	198
10	„	„	„	226	218	194	184	180	179	178)	179	198
11	„	„	„	231	215	192	183	180	179	178)	179	198
12	„	„	„	237	214	192	183	180	179	178)	180	198
13	„	„	„	216	220	192	182	180	179	178)	180	198
14	„	„	„	200	218	192	182	179	179	178)	180	199
15	„	„	„	245	222	*194*	182	179	178	178	181	199
16	„	„	„	258о	218	*194*	183	179	179	178)	181	200
17	„	„	„	270о	216	*194*	183	179	179	178)	182	200
18	„	„	„	253	214	*194*	183	179	179	178)	183	201
19	„	„	„	249	224	*191*	*186*	179	180	178)	184	201
20	„	„	„	245	214	*188*	*188*	179	180	178)	184	201
21	„	„	„	255	208	*185*	*182*	179	180	178)	186	201
22	„	„	„	245	204	*180*	*181*	179	180	178)	188	202
23	„	„	„	229	203	*177*	*181*	180	180	178)	188	202
24	„	„	„	223	203	*184*	*181*	180	179	178)	189	202
25	„	„	„	226	202	184	*180*	180	179	178)	189	202
26	„	„	172	231	203	186	*180*	179	179	178	190	203
27	„	„	180	224	203	187	*178*	179	178	178	190	203
28	„	„	182	221	203	186	*178*	179	178	178)	192	203
29	„		182	220	204	186	*180*	179	178	178)	193	203
30	„		184	220	208	184	*182*	180	178	178)	194	203
31	„		184		207		*182*	180		178)		203
Средн.прмз прмз			—	224	215	192	183	180	179	178	183	200
Высш. прмз прмз			184	272	241	207	189	181	180	178	194	203
Низш. прмз прмз			прмз	181	202	*177*	*178*	179	178	178	178	196

Средний годовой —. Высший 272 17/IV. Низший прмз.

14—28/IV наблюдения многосрочные. 26/III—13/IV (до 14 ч.) вода на льду, стока нет. 26/III—14/IV лед на дне, снег в русле у правого берега; 15/IV лед на дне местами, ледоход.

82. р. СОКУР — с. АКЖАР

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	234	234	233	245	240	232	209	208	207	207	210	221
2	235	234	234	246	234	232	210	208	207	207	208	214
3	235	234	232	247	234	243	215	208	207	208	207	215
4	234	234	231	248	235	243	212	208	206	208)	207	215
5	235	234	231	248	243	237	209	208	206	209	207	216
6	235	234	232	248	274	234	210	208	206	208	207	213
7	235	234	232	250	260	230	211	210	206	208	208	212
8	235	234	233	252	244	224	210	213	206	208	208	212
9	236	234	232	254	242	218	216	209	207	208)	208	215
10	236	234	233	257	239	218	216	209	207	208)	208	221
11	236	234	233	263	235	217	213	208	207	208	206	219
12	236	234	233	275	237	212	210	208	207	208	206	220
13	234	234	233	277	240	211	208	208	207	208	207	220
14	232	234	233	281•	246	210	208	207	207	208	207	218
15	231	234	233	335•	252	210	208	207	208	208	208	218
16	232	233	234	325о	252	209	212	207	208	208	207	222
17	232	233	234	298	246	208	227	206	207	208	207	226
18	233	234	234	278)	249	207	237	206	207	208	208	226
19	233	234	234	266)	241	206	233	206	207	209)	208	227
20	232	234	234	270	236	206	228	206	208)	208)	208	226
21	232	234	234	275	234	205	224	206	208	207)	208	230
22	233	234	234	270	231	205	220	206	208	208)	208	232
23	233	234	234	264	226	205	218	206	208	208)	214	234
24	232	234	234	251	222	205	216	206	208)	208	218	236
25	233	234	234	248	220	206	214	207	208)	208	219	238
26	233	234	235	246	221	208	211	208	207	207	220	238
27	233	234	237	248)	220	208	210	208	207	207	225	238
28	232	233	238	246	220	209	211	207	207	207	223	221
29	233		238	244)	222	208	210	207	207	207	223	216
30	233		238	242	224	207	210	207	207	208)	221	216
31	234		240		230		208	207		208)		216
Средн.	234	234	234	263	237	216	215	208	207	208	211	222
Высш.	236	234	241	362	282	250	241	213	208	209	225	238
Низш.	231	233	231	242	220	205	207	206	206	207	206	211

Средний годовой 224. Высший 362 16/IV. Низший 205 20—25/VI.

12—17/IV наблюдения многосрочные. 1/I—12/IV (до 15 ч.), 21—31/XII перемерзание реки на перекатах, 1/I—14/IV — в створе водпоста у левого берега. 12, 13/IV закраины. 15, 16/IV лед в русле у левого берега, затор льда ниже водпоста. 1—6/XI полыньи.

83. р. УЛЬКУН-КУНДУЗДЫ — с. СКОБЕЛЕВКА

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	126	93	102	121	110	105
2	—	—	—	—	—	—	130	95	103	118	110	106
3	—	—	—	—	—	—	131	95	104	116	110	108
4	—	—	—	—	—	—	130	97	104	115	110	110
5	—	—	—	—	—	—	127	96	105	116	110	112
6	—	—	—	—	—	—	128	96	105	120	110	114
7	—	—	—	—	—	—	150	98	106	120	110	116
8	—	—	—	—	—	—	151	99	106	117	110	118
9	—	—	—	—	—	—	144	100	106	116	110	120
10	—	—	—	—	—	—	136	100	106	115	108	122
11	—	—	—	—	—	—	132	102	108	115	108	123
12	—	—	—	—	—	—	126	102	108	115	108	124
13	—	—	—	—	—	—	122	101	108	115	108	126
14	—	—	—	—	—	—	118	100	106	115	108	128
15	—	—	—	—	—	—	132	100	106	115	108	128
16	—	—	—	—	—	—	144	100	114	115	108	130
17	—	—	—	—	—	—	147	100	123	114	108	131
18	—	—	—	—	—	—	156	100	125	114	108	131
19	—	—	—	—	—	—	177	100	129	113	107	131
20	—	—	—	—	—	—	143	99	132	112	107	131
21	—	—	—	—	—	—	98	98	136	112)	107	131
22	—	—	—	—	—	—	99	98	137	112)	107	129
23	—	—	—	—	—	—	99	98	133	111)	107	122
24	—	—	—	—	—	—	96	100	128	110	106	116
25	—	—	—	—	—	104	94	114	127	110	106	109
26	—	—	—	—	—	108	94	121	125	111	106	99
27	—	—	—	—	—	114	93	104	123	112	106	90
28	—	—	—	—	—	120	92	102	123	113)	105	прмз
29	—		—	—	—	124	92	99	123	112)	105	„
30	—		—	—	—	125	92	99	123	111)	105	„
31	—		—		—		92	102		111)		„
Средн.	—	—	—	—	—	—	122	100	116	114	108	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	178	124	137	121	110	131
Низш.	—	—	—	—	—	—	92	93	102	110	105	прмз

Средний годовой —. Высший —. Низший прмз.

25/VI—27/XII уровни в подпоре от глухой земляной плотины, расположенной в 2,5 *км*, ниже водпоста. 2—27/XII перемерзание реки на перекатах. 27/XII в вечерний срок наблюдений воды в реке не было.

84. р. КОН — з. БИРЛИК

Отм. нуля графика 337,40 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	419	418	426	430	477	450	418	411	408	408	409	414
2	419	418	426	430	468	452	418	411	407	408	409)	414
3	419	419	426	431	461	482	418	410	407	408	409)	414
4	419	419	426	431	455	482	417	410	407	408	409	414
5	419	419	426	431	452	468	417	410	407	408	409	414
6	419	419	426	431	450	468	416	410	407	408	409)	414
7	420	419	426	431	448	466	416	410	407	408	409	414
8	420	419	426	431	448	471	414	410	408	408	409	414
9	420	419	427	432	446	474	414	410	408	408	409	414
10	420	420	426	432	446	469	414	409	408	408	409	414
11	420	420	426	434	450	463	415	409	408	408	410	414
12	420	422	426	436	455	456	414	409	408	408	411	415
13	421	422	426	440	456	453	414	409	408	408	411	415
14	421	422	426	451	454	449	414	408	408	408	411	415
15	421	423	427	468	451	446	415	408	408	408	411	415
16	421	424	427	530•	448	442	414	407	408	408	411	415
17	421	424	427	715•	450	440	414	407	408	408	411	415
18	421	424	427	675о	451	436	413	406	408	408	412	415
19	421	424	428	646	454	434	416	406	408	408	412	415
20	420	425	428	614	452	432	415	406	408	409	412	415
21	420	425	428	601	450	430	415	406	408	409	412	415
22	420	425	428	602	448	428	415	406	408	409	412	415
23	419	425	428	580	446	427	414	406	408	409	412	415
24	418	425	428	556	447	426	414	408	408	409	412	415
25	418	425	428	535	450	424	413	408	408	409	412	415
26	418	425	429	511	490	425	413	412	408	409	413	415
27	418	425	429	495	478	424	413	412	408	409	413	415
28	418	425	429	485	466	422	412	408	408	409	414	415
29	418		429	490	462	420	412	408	408	409	414	415
30	418		429	491	456	419	412	408	408	409	414	415
31	418		430		453		411	408		409		415
Средн.	419	422	427	502	455	446	415	409	408	408	411	415
Высш.	421	425	430	732	490	484	419	412	408	409	414	416
Низш.	418	418	425	430	446	419	411	406	407	408	409	414

Средний годовой 428. Высший 732 17/IV. Низший 406 18/VIII (6).

12/IV—4/V наблюдения многосрочные. 1/I—12/IV, 29—31/XII пересыхание и перемерзание реки на перекатах. 16, 17/IV заторы в створе и 150 *м* выше водпоста. Дата появления стока (13/IV) принята условно.

85. р. САРЫ-СУ — рзд. № 57

Отм. нуля графика 583,44 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	175	162	176	177	282	258	217	202	188	197	211	188
2	175	162	176	180	285	253	216	203	188	198	210)	188
3	174	162	176	180	293	258	217	206	188	200	210)	187
4	174	162	176	180	281	257	217	211	188	202	210)	186
5	173	162	176	180	274	264	215	210	187	202	208)	185
6	173	162	176	181	268	274	215	208	186	205	207)	185
7	173	162	176	182	267	264	215	204	184	208	206)	184
8	173	164	176	183	275	256	214	202	184	211)	204	184
9	173	164	176	186	294	265	216	200	183	211)	202	183
10	171	166	174	191‖	328	258	213	198	183	210	202	183
11	170	166	174	196‖	326	252	215	196	182	210	204	183
12	170	167	174	212‖	300	254	214	194	181	210	205	182
13	169	168	174	320●	292	252	213	194	181	210	203	180
14	169	168	174	403○	292	251	212	192	181	211	198	180
15	169	169	174	368	288	245	212	191	181	210	198	180
16	169	169	174	399	286	242	212	192	181	210	198	180
17	169	169	174	398	287	240	212	193	181	210	198	179
18	169	170	174	384	290	239	212	192	182	210)	197	179
19	168	172	174	442	297	236	213	192	182	209)	197	178
20	168	172	174	444	290	236	213	192	181	209)	197	178
21	167	172	174	430	290	234	213	190	182	208)	196	177
22	165	173	174	419	283	232	213	190	182	208)	196	177
23	165	174	174	427	288	230	212	188	183	210)	195	176
24	164	174	174	406	284	228	212	188	184	212	194	176
25	164	174	174	363	274	227	211	188	186	214	193	176
26	164	174	176	371	265	224	210	188	187	216	192	176
27	164	174	174	345	258	222	208	187	188	216	192	175
28	163	176	174	314	253	218	206	188	190	216	192	175
29	163		174	306	254	216	202	189	194	216)	191	175
30	162		174	297	255	216	201	189	196	214)	190	175
31	162		175		264		202	190		214)		174
Средн.	169	168	175	302	283	243	212	195	185	209	200	180
Высш.	175	176	176	450	338	274	217	211	197	217	212	189
Низш.	162	162	174	176	252	216	201	187	181	197	190	174

Средний годовой 210. Высший 450 19, 20/IV. Низший 162 30/I—7/II.

10—15, 19—21, 23—26/IV наблюдения многосрочные, 22, 26/VIII — односрочные. 1/I—30/III перемерзание реки на вышележащем перекате. 13, 14/IV затор льда.

86. р. САРЫ-СУ — уроч. КАРАДЖАР

Отм. нуля графика 274,41 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	355	341	352	362	494	415	370	—	—	—	—	—
2	355	340	353	361	469	411	—	—	—	—	—	—
3	356	340	354	363)	456	406	—	—	—	—	—	—
4	354	340	354	370)	447	404	—	—	—	—	—	—
5	352	340	355	385)	445	403	—	—	—	—	—	—
6	348	340	357	384)	443	400	—	—	—	—	—	—
7	344	340	360	382)	458	398	—	—	—	—	—	—
8	340	340	362	377	456	398	—	—	—	—	—	—
9	340	340	363	378	440	396	—	—	—	—	—	—
10	341	339	360	379	434	404	—	—	—	—	—	—
11	342	338	359	384	444	404	—	—	—	—	—	—
12	342	338	357	397	461	396	—	—	—	—	—	—
13	343	338	354	404	,454	392	—	—	—	—	—	—
14	344	338	352	424	439	388	—	—	—	—	—	—
15	344	338	353	476	427	388	—	—	—	—	—	—
16	346	337	352	510	442	386	—	—	—	—	—	—
17	347	338	349	514	451	384	—	—	—	—	—	—
18	348	340	349	525	463	382	—	—	—	—	—	—
19	349	342	348	536	461	382	—	—	—	—	—	—
20	349	344	348	577	454	380	—	—	—	—	—	—
21	349	344	348	605	443	380	—	—	—	—	—	—
22	348	345	346	605	422	378	—	—	—	—	—	—
23	344	346	345	604	415	378	—	—	—	—	—	—
24	344	346	346	593	413	376	—	—	—	—	—	—
25	343	347	346	565	412	376	—	—	—	—	—	—
26	343	348	348	545	411	374	—	—	—	—	—	—
27	343	350	354	510	410	374	—	—	—	—	—	—
28	343	352	360	507	432	372	—	—	—	—	—	—
29	342		355)	497	435	372	—	—	—	—	—	—
30	341		351	496	433	371	—	—	—	—	—	—
31	341		356		431		—	—		—		—
Средн.	346	342	353	467	442	389	—	—	—	—	—	—
Высш.	356	352	363	614	499	416	—	—	—	—	—	—
Низш.	340	337	345	360	410	371	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 614 21/IV. Низший —.

5—20, 22—24, 26/IV—31/V наблюдения многосрочные. 1—8, 19—24, 26/II—2, 7—20, 25—28/III полынья. Естественный режим реки искажается работой двух плотин, расположенных выше водпоста, и сбросами вод с Кингирского водохранилища.

87. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Отм. нуля графика 781,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114	117	123	160	146	131	114	112	108	108	110	129
2	113	118	123	174	143	126	122	112	108	108	110)	130
3	113	118	123	174	142	122	120	113	108	108	113	137
4	113	118	123	174	144	122	117	112	108	112	113	137
5	113	118	124	174	182	119	114	112	108	112	112	137
6	113	118	124	175	176	117	112	112	108	111	110	135
7	113	119	126	177	154	116	116	112	108	111	110	137
8	113	119	126	181	148	115	115	114	108	111	110	146
9	113	120	126	189	155	114	116	114	107	109	113	147
10	113	120	126	204	150	112	114	116	108	109	114	147
11	113	121	126	232	142	112	110	115	108	110	114	146
12	114	121	126	246‖	139	111	108	114	108	110	113	141
13	114	121	126	244‖	144	110	107	113	108	110	114	135
14	115	121	127	283‖	148	109	107	112	108	111	114	132
15	115	122	127	278●	156	109	108	111	108	110	117	133
16	115	122	128	224●	159	109	108	111	108	110	117	152
17	115	122	128	203○	147	109	108	110	108	110	118	151
18	115	122	128	187	148	108	199	110	108	110	118	162
19	115	123	129	181	164	108	179	109	108	110	120	162
20	115	123	129	193	144	108	170	109	108	109	120	160
21	115	123	129	182	137	107	143	109	108	109	120	161
22	115	123	129	167	130	107	131	109	108	109	119	160
23	115	123	129	152	129	107	126	109	108	109	119	163
24	115	123	130	151	127	107	122	109	108	109	118	172
25	115	123	130	154	127	107	118	110	108	109	124	172
26	115	123	132	171	125	107	117	110	108	109	128	167
27	115	123	133	152)	126	109	116	110	108	109	129	160
28	115	123	134	145	127	110	114	110	108	109	130	153
29	116		136	143	132	108	114	108	108	109	127	146
30	116		138	144	134	108	113	108	108	109	123	146
31	116		139		137		113	108		109		145
Средн.	114	121	128	187	144	112	122	111	108	110	117	148
Высш.	117	123	140	289	184	134	219	116	108	112	130	172
Низш.	113	117	123	139	125	107	106	108	107	108	110	129

Средний годовой 127. Высший 289 15/IV. Низший 106 14/VII.

14—24/IV наблюдения многосрочные. 1/I—12/IV (до 9 ч.), 18—31/XII перемерзание реки на перекатах. 1/I—14/IV, 29—31/XII перемерзание значительной части русла в створе поста. 12 (с 10 ч.)—14/IV лед на дне. 15/IV затор льда ниже поста. 18/VII подъем уровня от дождя. 16, 17/XII вода на льду. 18, 19,/XII наслуд.

88. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — рзд. АИ-СА

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	213	прмз	прмз	прмз	310	303	271	266	254	257	262	258
2	212	„	„	218	309	304	273	267	254	258	261	258
3	212	„	„	221	310	302	276	271	253	259	260	256
4	212	„	„	236	314	300	276	271	253	260	260	256
5	211	„	„	236	342	298	276	268	252	260	260	255
6	211	„	„	242	348	296	274	266	251	261)	260	254
7	210	„	„	242	340	294	276	266	250	262)	261	253
8	209	„	„	244	330	292	276	267	250	262	260	252
9	208	„	„	246	332	290	272	267	251	261)	260	253
10	208	„	„	248	330	288	272	266	252	260)	261	254
11	208	„	„	254‖	326	286	270	260	251	260)	261	254
12	207	„	„	281‖	315	284	268	264	250	261	260	253
13	207	„	„	321○	315	282	267	262	250	261	260	253
14	207	„	„	334○	316	280	266	262	249	262	260	254
15	206	„	„	326	322	278	270	260	248	262	259	256
16	206	„	„	328	324	278	270	260	248	262	259	258
17	206	„	„	327	317	276	270	258	251	262	260	259
18	прмз	„	„	332	318	275	274	258	252	261	260	259
19		„	„	330	322	276	280	257	252	261	261	258
20		„	„	327	323	276	283	257	252	261)	261	260
21	„	„	„	335	316	274	290	256	254	261)	260	261
22	„	„	„	342	310	272	286	256	254	261)	260	262
23	„	„	„	338	306	270	280	255	255	261	260	265
24	„	„	„	327	302	268	276	256	256	260	260	262
25	„	„	„	323	300	268	272	258	256	260	260	260
26	„	„	„	322	300	270	270	260	256	261	260	262
27	„	„	„	324	300	273	267	259	256	262	261	265
28	„	„	„	318	302	274	268	258	256	262	261	264
29	„		„	315	300	272	266	256	256	261	260	264
30	„		„	312	301	272	268	255	257	261	259	262
31	„		„		304		266	254		262		262
Средн.	—	прмз	прмз	—	316	282	273	261	253	261	260	258
Высш.	213	прмз	прмз	350	349	305	291	272	257	263	262	266
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	299	268	266	254	248	257	259	252

Средний годовой — . Высший 350 22/IV. Низший прмз.

12—30/IV наблюдения многосрочные. 1—17/I, 2 (с 20 ч.) — 11/IV (до 8 ч.), 5—31/XII перемерзание реки на перекатах. 2 (с 20 ч.) — 11/IV (до 8 ч.) вода на льду. 2 (с 20 ч.) — 12/IV лед на дне.

89. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — с. ЖАНА-АРКА

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	166‖	157	148	125	118	117	117	118)	124
2	„	„	„	166‖	154	148	126	118	117	118	117)	126
3	„	„	„	166	151	148	126	118	117	119	117)	126
4	„	„	„	160	148	148	124	118	117	118	117)	124
5	„	„	„	162‖	148	146	124	117	117	118	117)	126
6	„	„	„	159‖	150	144	124	118	117	118	117)	124
7	„	„	„	156‖	153	143	124	118	117	118)	116)	122
8	„	„	„	154‖	174	142	124	118	117	117)	118	121
9	„	„	„	152‖	188	141	124	118	117	116)	118	124
10	„	„	„	149‖	186	140	124	118	117	116)	118)	126
11	„	„	„	144‖	179	138	123	118	117	117	117)	126
12	„	„	„	138‖	174	136	122	117	117	117)	118	129
13	„	„	„	176‖	168	134	122	117	117	117	118)	132
14	„	„	„	225о	168	134	122	117	117	117	118)	136
15	„	„	„	204	166	134	122	117	117	117	118	136
16	„	„	„	206	167	132	121	117	117	117	120	137
17	„	„	„	202	166	130	122	117	118	117	120	138
18	„	„	„	196	168	128	122	117	117	117	119	140
19	„	„	„	192	168	128	124	117	117	117)	121	140
20	„	„	„	194	163	126	124	117	117)	116)	122	140
21	„	„	„	198	158	126	122	117	117	116)	122	140
22	„	„	„	200	153	124	122	117	117	117)	122	140
23	„	„	„	206	148	124	120	117	117	117)	125	140
24	„	„	„	210	145	123	120	117	117	117	121	141
25	„	„	„	201	144	123	119	117	117)	117	123	134
26	„	„	„	188	146	124	119	117	117)	117	128	130
27	„	„	„	174)	149	122	118	117	117	117	123	120
28	„	„	„	168	148	122	118	117	117	117	120	прмз
29	„		„	166	149	122	118	117	117	117)	126	„
30	„		„	161	148	122	118	117	117	116)	125	„
31	„		„		148		118	117		117		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	178	159	133	122	117	117	117	120	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	238	191	149	126	118	118	119	128	142
Низш.	прмз	прмз	прмз	137	144	122	118	117	117	115	115	прмз

Средний годовой —. Высший 238 13/IV. Низший прмз.

14/IV—4/V наблюдения многосрочные. 1—13/IV лед на дне. 3, 4/IV двухярусный лед. 13/IV ледоход. 8, 9, 12, 15—29/XI полыньи на участке поста. 9—27/XII река на нижележащем перекате перемерзла. Дата прекращения стока (9/XII) принята условно.

90. р. АКТАСТЫ — с. БЕРЛИК

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	352	350	346	—	—	—	—	—
2	„	„	„	„	350	350	348	—	—	—	—	—
3	„	„	„	„	350	352	346	—	—	—	—	—
4	„	„	„	„	350	350	344	—	—	—	—	—
5	„	„	„	„	354	348	344	—	—	—	—	—
6	„	„	„	„	*386*	348	346	—	—	—	—	—
7	„	„	„	„	*361*	348	344	—	—	—	—	—
8	„	„	„	„	355	347	344	—	—	—	—	—
9	„	„	„	„	352	346	343	—	—	—	—	—
10	„	„	„	„	352	345	343	—	—	—	—	—
11	„	„	„	„	350	345	343	—	—	—	—	—
12	„	„	„	„	355	344	343	—	—	—	—	—
13	„	„	„	456	354	344	342	—	—	—	—	—
14	„	„	„	585	354	344	343	—	—	—	—	—
15	„	„	„	591	*370*	343	344	—	—	—	—	—
16	„	„	„	586	*365*	343	344	—	—	—	—	—
17	„	„	„	524о	*362*	342	344	—	—	—	—	—
18	„	„	„	426о	358	342	344	—	—	—	—	—
19	„	„	„	420	*360*	341	343	—	—	—	—	—
20	„	„	„	450	*360*	340	344	—	—	—	—	—
21	„	„	„	402	350	340	344	—	—	—	—	—
22	„	„	„	381	352	339	344	—	—	—	—	—
23	„	„	„	367	350	338	342	—	—	—	—	—
24	„	„	„	360	350	338	342	—	—	—	—	—
25	„	„	„	361	348	338	340	—	—	—	—	—
26	„	„	„	359	348	338	340	—	—	—	—	—
27	„	„	„	357	350	339	338	—	—	—	—	—
28	„	„	„	356	350	339	337	—	—	—	—	—
29	„		„	354	350	339	прсх	—	—	—	—	—
30	„		„	354	346	339	„	—	—	—	—	—
31	„		„		342		„	—		—		—
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	354	343	—	—	—	—	—	—
Высш.	прсх	прсх	прсх	594	*396*	352	349	—	—	—	—	—
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	341	337	прсх	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 594 15/IV. Низший —.

13—23/IV наблюдения многосрочные. 13/IV, 28/VII в один из сроков наблюдений воды в реке не было. 17, 18/IV плывут комья снега. 17/IV кратковременный подпор от снега, скопившегося в русле ниже поста. В зимний период русло реки заносится снегом. 1/VIII пост закрыт.

91. р. АТА-СУ — сопка КОСОГАЛ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	54	53	53	57	94	76	61	52	53	55	56	58
2	52	52	53	56	92	78	61	52	53	55	56	60
3	52	52	53	54	91	80	60	52	53	55	55	60
4	52	52	53	52	91	80	60	52	53	55	55	60
5	52	53	53	50	91	76	59	52	53	55	55	61
6	52	53	53	48	90	74	59	52	53	56	55	62
7	52	53	53	46	108	73	58	52	53	56	55	64
8	52	53	53	44	108	73	58	52	53	56	55	67
9	52	53	53	47	104	72	58	53	54	56	55	68
10	52	53	53	47)	100	72	57	52	54	56	55	69
11	52	53	53	48)	98	71	56	52	54	56)	55	69
12	52	53	53	54)	94	70	56	52	54	56	55	70
13	52	53	52	77	92	70	56	52	54	56	55	70
14	52	53	52	204о	96	69	55	52	54	57	55	72
15	52	53	52	228	94	68	54	52	54	57	55	72
16	52	53	52	219	94	66	54	52	54	57	55	73
17	52	53	52	201	93	66	55	52	54	57	55	73
18	52	53	52	197	92	66	54	52	55	57	55	74
19	52	53	52	166	90	64	54	52	55	56	55	74
20	52	53	52	149	94	64	54	51	55)	56	55	75
21	52	53	52	162	92	64	54	51	55	56	55	76
22	52	53	52	166	88	63	53	51	55	56)	56	77
23	52	53	52	156	86	63	53	51	55	56)	56	78
24	52	53	52	132	84	63	53	52	55	56	56	80
25	52	53	52	116	82	62	52	54	55	56	56	80
26	52	53	52	110	80	62	52	54	55	56	56	82
27	52	53	54	108	78	63	52	54	55	56	56	83
28	52	53	56	106	77	62	52	54	55	56	56	84
29	52		55	100	76	61	52	53	55	56	56	86
30	52		56	97	76	61	52	53	55	56	56	89
31	52		56		79		52	53		56		91
Средн.	52	53	53	110	90	68	55	52	54	56	55	73
Высш.	54	53	58	233	112	81	61	54	55	57	57	91
Низш.	52	52	52	44	75	61	52	51	53	55	55	57

Средний годовой 64. Высший 233 15/IV. Низший 44 8/IV.

13—19/IV наблюдения многосрочные. 1/I—1/IV, 1—31/XII перемерзание реки на перекатах. Даты начала (2/IV) и прекращения стока (1/XII) приняты условно. 2—9/IV промоина в 100 *м* выше водпоста. 3—6/IV наслуд. 10—12/IV остаточные забереги.

92. р. КУДАЙ-МЕНДЕ — клх. «УНДРУС»

Отм. нуля графика 497,34 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83	88	103	144	134	122	110	—	—	—	—	—
2	83	89	104	156	132	122	110	—	—	—	—	—
3	83	89	104	158	132	125	110	—	—	—	—	—
4	83	89	106	154	134	124	110	—	—	—	—	—
5	83	90	106	154	134	124	110	—	—	—	—	—
6	83	90	107	142	140	122	112	—	—	—	—	—
7	83	90	107	130	139	122	112	—	—	—	—	—
8	84	90	108	125	134	120	112	—	—	—	—	—
9	84	91	108	123	132	120	112	—	—	—	—	—
10	84	91	108	123	130	119	112	—	—	—	—	—
11	84	92	108	124	130	118	111	—	—	—	—	—
12	84	94	109	129	128	118	110	—	—	—	—	—
13	84	94	110	128	128	117	110	—	—	—	—	—
14	85	93	110	156)	129	116	110	—	—	—	—	—
15	85	93	111	198о	130	114	110	—	—	—	—	—
16	85	94	112Г	186)	134	114	110	—	—	—	—	—
17	85	95	113	186	134	112	110	—	—	—	—	—
18	85	96	114	178	132	112	109	—	—	—	—	—
19	86	96	119	174	132	110	108	—	—	—	—	—
20	86	97	116	179	131	110	108	—	—	—	—	—
21	86	97	118	176	130	110	106	—	—	—	—	—
22	86	98	118	160	128	108	106	—	—	—	—	—
23	86	98	120	148	128	108	105	—	—	—	—	—
24	86	100	120	141	126	107	104	—	—	—	—	—
25	87	100	120	141	126	106	104	—	—	—	—	—
26	87	102	120	144	124	107	—	—	—	—	—	—
27	87	102	122	140)	124	110	—	—	—	—	—	—
28	87	102	123	135)	124	110	—	—	—	—	—	—
29	87		124	133)	125	108	—	—	—	—	—	—
30	88		126	134	124	108	—	—	—	—	—	—
31	88		128		124		—	—		—		—
Средн.	85	94	114	150	130	115	—	—	—	—	—	—
Высш.	88	103	129	216	143	125	—	—	—	—	—	—
Низш.	83	88	103	122	123	106	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 216 15/IV. Низший —.

14—30/IV наблюдения многосрочные, 25/VII — односрочные. 1/I—13/IV пересыхание реки на перекатах. 26/VII пост закрыт.

93. р. СЮРТУ-СУ — рзд. № 58

Отм. нуля графика 44,20 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	284	283	288	283	327	298	281	276	278	279	277)	278
2	284	283	288	283	322	296	281	276	278	279	277)	278
3	284	283	288	283	318	295	281	276	278	279	277)	278
4	284	283	288	283	314	294	281	276	278	279	277)	278
5	284	283	288	282	316	294	281	276	278	279	277)	278
6	284	283	288	282	314	293	281	276	278	279	277)	278
7	284	283	288	282	313	292	281	276	278	279)	277	278
8	284	283	288	283	366	291	280	275	278	279)	277	278
9	284	283	288	285	352	290	280	275	278	279)	277	277
10	284	283	288	285	338	289	280	275	278	278)	277	277
11	284	283	288	286	330	289	280	275	278	278)	277	277
12	284	284	288	324	325	289	280	275	278	278	277	277
13	283	284	288	365●	322	288	280	275	278	278	277	277
14	283	286	288	382●	324	288	280	275	278	278	277	277
15	283	286	288	458●	323	287	280	275	278	278	277	277
16	283	286	288	572○	322	286	280	275	278	278	277	277
17	283	287	288	625	318	286	279	275	278	278	277	277
18	283	287	288	563	316	285	279	275	278	278	277	277
19	283	288	288	486	316	284	279	275	279	278	277	277
20	283	288	289	468	315	284	279	275	279	278)	277	278
21	283	288	289	506	314	283	278	276	279	278	277	278
22	283	288	289	473	314	283	278	276	279	278	277	278
23	283	288	289	436	312	282	278	276	279	278	277	279
24	283	288	288	410	310	282	278	277	279	278	277	280
25	283	288	286	384	308	281	277	277	279	278	277	282
26	283	288	284	367	306	281	276	278	279	277	277	282
27	283	288	284	350	304	281	276	278	279	277	277	281
28	283	288	282	344	302	281	276	278	279	277)	278	281
29	283		282	338	302	281	276	278	279	277)	278	280
30	283		281	334	300	282	276	278	279	277)	278	280
31	283		281		299		276	278		277)		280
Средн.	283	285	287	377	318	287	279	276	278	278	277	278
Высш.	284	288	289	636	369	298	281	278	279	279	278	282
Низш.	283	283	281	282	299	281	276	275	278	277	277	277

Средний годовой 292. Высший 636 17/IV. Низший 275 7—21/VIII.

12—15/IV наблюдения многосрочные. 1/I—11/IV, 25—31/XII перемерзание реки на перекатах. Дата появления стока (12/IV) принята условно.

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

Отм. нуля графика 378,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	118	118	119	138	234	197	162	145	164	148	151)	148
2	118	118	119	138	219	196	162	146	164	150	151)	147
3	118	118	120	139	211	194	162	144	162	151	151)	148
4	118	118	120	139	208	192	160	143	160	152	151)	148
5	118	118	119	140	206	190	161	143	158	155	151	148
6	118	118	119	140	204	189	163	144	156	152	151	148
7	118	118	120	142	204	188	162	144	155	151	151	147
8	118	118	120	142	210	186	158	147	155	151	151	147
9	118	118	120	143	247	186	157	153	154	151)	150	148
10	118	118	120	146	230	185	159	154	154	151)	150	148
11	118	118	120	166	226	184	159	150	153	151)	150	148
12	118	118	120	183	224	184	158	148	152	151	150	147
13	118	118	120	214	216	180	158	148	150	152	150	147
14	118	118	120	286	248	178	157	146	149	152	150	146
15	118	118	121	306	272	176	156	144	151	152	150	145
16	118	118	121	324	254	176	158	144	151	151	150	145
17	118	118	123	345	232	175	160	143	152	152	150	145
18	118	118	127	408	221	174	158	142	152	152	150	145
19	118	118	127	427	213	173	156	142	150	152	150	146
20	118	119	128	408	208	172	155	141	150	152	150	146
21	118	119	127	439	202	171	154	140	148	152	150	146
22	118	119	127	436	196	170	152	140	148	151)	150	146
23	118	119	127	392	193	168	150	140	149	151)	150	147
24	118	119	127	364	190	166	149	141	150	151	150	147
25	118	119	127	324	186	166	148	150	150	151	150	146
26	118	119	130	283	196	164	147	150	150	152	150	147
27	118	119	130	258	216	164	146	148	150	152	150	146
28	118	119	132	255	210	162	145	148	149	152	150	145
29	118		132	283	199	162	144	154	148	152)	150	145
30	118		133	258	194	161	144	171	148	151)	150	145
31	118		133		198		145	170		151)		142
Средн.	118	118	124	259	215	178	155	147	153	151	150	146
Высш.	118	119	133	449	274	197	163	172	165	155	151	148
Низш.	118	118	119	137	186	161	143	139	148	148	150	141

Средний годовой 160. Высший 449 21/IV. Низший 118 1/I—19/II.

1/I—31/III наблюдения односрочные, 11/IV—3/V — многосрочные. 1/I—16/III пересыхание реки на перекатах. 1/I—7/IV, 5/XI—31/XII полынья. 8—11/IV ледостав выше и ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

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

Отм. нуля графика 350,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2149	2146	2138	2137	2304	2301	2304	2286	2271	2251	2240	2228
2	2149	2146	2138	2138	2312	2303	2304	2286	2271	2250	2240	2228
3	2149	2145	2138	2138	2314	2310	2303	2286	2271	2250	2240	2226
4	2148	2145	2138	2140	2315	2316	2302	2286	2269	2250	2241	2226
5	2148	2145	2138	2142	2316	2317	2302	2285	2269	2250	2239	2226
6	2148	2144	2138	2142	2314	2318	2301	2285	2268	2249	2239	2225
7	2148	2144	2138	2143	2312	2318	2302	2285	2266	2248	2238	2225
8	2148	2144	2137	2144	2316	2316	2304	2285	2265	2248	2233	2226
9	2148	2144	2137	2146	2317	2315	2304	2284	2265	2248	2235	2225
10	2148	2143	2137	2150	2317	2315	2303	2284	2264	2247	2233	2225
11	2148	2143	2137	2155	2313	2314	2302	2283	2263	2247	2233	2225
12	2148	2143	2137	2164	2306	2314	2302	2283	2263	2246	2234)	2225
13	2148	2142	2137	2183	2305	2313	2302	2282	2262	2245	2233	2225
14	2148	2142	2137	2220	2311	2313	2301	2282	2261	2245	2233	2225
15	2148	2142	2137	2258	2315	2312	2302	2282	2261	2244	2233	2224
16	2148	2142	2137	2290	2318	2312	2302	2281	2261	2244	2235)	2222
17	2148	2142	2137	2302	2318	2312	2301	2280	2261	2244	2229	2219
18	2148	2141	2137	2303	2310	2311	2298	2280	2260	2244	2229	2219
19	2148	2141	2136	2304	2300	2311	2298	2278	2260	2244	2228	2219
20	2147	2141	2136	2299	2299	2311	2297	2278	2260	2244	2228	2218
21	2147	2141	2136	2289	2300	2310	2297	2276	2259	2243	2228)	2217
22	2147	2140	2136	2278	2302	2309	2296	2274	2259	2241	2230	2225
23	2147	2140	2136	2258	2307	2308	2296	2273	2260	2241	2229	2224
24	2147	2140	2136	2236	2312	2308	2296	2274	2256	2241	2227	2224
25	2147	2139	2136	2254	2314	2307	2295	2274	2254	2241	2238	2224
26	2147	2139	2136	2280	2315	2307	2294	2274	2253	2241	2239	2234
27	2147	2138	2136	2291	2316	2307	2293	2273	2253	2240	2238	2234
28	2147	2142	2136	2309	2314	2307	2290	2272	2252	2240	2227	2234
29	2147		2136	2308	2312	2305	2288	2272	2252	2240	2228	2223
30	2147		2136	2300	2308	2305	2287	2272	2251	2237	2228	2223
31	2146		2136		2304		2286	2272		2237		2223
Средн.	2148	2142	2137	2223	2311	2311	2293	2280	2261	2245	2232	2224
Высш.	2149	2146	2138	2314	2319	2319	2305	2286	2271	2251	2241	2228
Низш.	2146	2138	2136	2137	2299	2300	2286	2272	2251	2237	2227	2217

Средний годовой 2234. Высший 2319 16, 17/V, 7/VI. Низший 2136 19—31/III.

16—30/VI, 25/VIII—31/XII наблюдения односрочные. 20—26/III полынья выше водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

96. р. КАРАГАНДА — с. УЛУТАУ (в 3,5 *км* выше водохранилища)

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	94	32	27	прсх	прсх	20	26	23)	прмз
2	—	—	—	38)	32	26	„	„	21	26	23)	„
3	—	—	—	30)	34	26	„	„	прсх	26	23)	„
4	—	—	—	29)	34	36	„	„	„	26	23)	„
5	—	—	—	31)	38	26	„	„	„	27	22)	„
6	—	—	—	31)	35	24	„	„	„	26	22)	„
7	—	—	—	30)	34	24	„	„	„	27	22)	„
8	—	—	—	29)	34	24	„	„	25	27	21)	„
9	—	—	—	30)	34	23	„	„	26	27	21)	„
10	—	—	—	32)	32	22	„	„	24	27	21)	„
11	—	—	—	42)	32	23	„	„	24	27	21)	„
12	—	—	—	40	36	23	„	„	24	27	21	„
13	—	—	—	39	34	23	„	„	22	28	20	„
14	—	—	—	40	*33*	23	„	„	22	28	20	„
15	—	—	—	38	*32*	22	„	„	24	28	20	„
16	—	—	—	37	*31*	20	„	„	29	27	20	„
17	—	—	—	37	*30*	18	„	„	34	27	20	„
18	—	—	—	35	*29*	18	„	„	30	26	20	„
19	—	—	—	38	*28*	прсх	„	„	29	26	прмз	„
20	—	—	—	39	27	„	„	„	29	26	„	„
21	—	—	—	39	27	„	„	„	30	26	„	„
22	—	—	—	37	27	„	„	„	30	25	„	„
23	—	—	—	35	30	„	„	„	32	25	„	„
24	—	—	—	35	30	„	„	„	32	25	„	„
25	—	—	—	37	28	„	„	„	30	25	„	„
26	—	—	—	37	28	„	„	„	30	24	„	„
27	—	—	—	33	27	„	„	„	29	24	„	„
28	—	—	—	32	28	„	„	„	27	24	„	„
29	—		27	33	28	„	„	„	26	24	„	„
30	—		26	32	27	„	„	„	26	24	„	„
31	—		30		27		„	„		24		„
Средн.	—	—	—	37	31	—	прсх	прсх	—	26	—	прмз
Высш.	—	—	40	125	42	27	прсх	прсх	34	29	23	прмз
Низш.	—	—	—	27	27	прсх	прсх	прсх	прсх	22	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 125 1/IV. Низший прсх, прмз.

29/III наблюдения односрочные, 30/III—30/IV — многосрочные. Дата появления стока (26/III) принята условно. 29/III—1/IV вода течет поверх снега. 1, 11/IV (16, 18 ч.) уровни в подпоре от снега, скопившегося в русле ниже водпоста. 2—11/IV забереги из уплотненного снега. 15 (с 20 ч.) — 18/VI, 1, 2, 8 (до 8 ч.), 13, 14/IX, 15—18/XI пересыхание и перемерзание реки на перекатах.

97. р. КАРАГАНДА — с. УЛУТАУ (в 0,5 *км* выше водохранилища)

Отм. нуля графика 6,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	205	114	102	92	90	92	96	94)	93
2	—	—	—	205	118	100	90	90	91	100	94)	93
3	—	—	—	199	118	102	88	90	92	104	93)	93
4	—	—	—	188	120	102	90	88	91	105	93)	93
5	—	—	—	184	126	100	90	88	92	104	93)	92
6	—	—	—	187	121	99	91	90	90	103	93)	92
7	—	—	—	180	116	96	92	90	89	102	95)	92
8	—	—	—	163	118	97	90	92	93	100	94)	92
9	—	—	—	129)	114	96	90	90	94	99	94)	93
10	—	—	—	134)	115	96	90	90	92	99	94)	94
11	—	—	—	146)	122	95	90	90	91	99	94)	92
12	—	—	—	157)o	121	94	90	89	92	99	94)	93
13	—	—	—	148)o	116	93	89	90	92	101	93)	92
14	—	—	—	146)●	116	92	92	89	90	100	94	92
15	—	—	—	142)o	115	92	90	88	94	101	92	92
16	—	—	—	139)o	113	92	90	88	103	99	92	92
17	—	—	—	137)	107	92	89	88	108	98	92	92
18	—	—	—	134)	106	91	90	88	103	98	92	92
19	—	—	—	137	104	90	88	88	100	97	94	92
20	—	—	—	138	104	90	88	88	99	96	94	92
21	—	—	—	136	104	90	87	88	104	96	92	92
22	—	—	—	130	104	90	88	88	104	95	91	92
23	—	—	—	124	112	90	88	88	108	95	92	92
24	—	—	—	124	110	*91*	88	90	105	95	92	92
25	—	—	—	129	105	*91*	88	*90*	104	94	94	92
26	—	—	—	124	104	*91*	88	94	100	94	93	92
27	—	—	—	116	106	*91*	88	92	100	94	93	92
28	—	—	—	111	110	*91*	88	94	97	93	96	92
29	—		—	113	104	*92*	88	98	96	93)	94	92
30	—		—	113	104	*92*	88	95	96	94)	93	91
31	—		—		103		90	94		98)		90
Средн.	—	—	—	147	112	94	89	90	97	98	93	92
Высш.	—	—	—	219	133	103	92	99	109	106	96	94
Низш.	—	—	—	109	102	90	87	87	89	93	91	89

Средний годовой —. Высший 219 1/IV. Низший —.

1—30/IV наблюдения многосрочные. 28/III—8/IV лед на дне по всему руслу, 9, 10/IV — у берегов, 11—18/IV — у правого берега.

98. р. САРЫБУЛАК — з. САРЫКАМЫС

Отм. нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—	—	—	—	—
2	„	„	„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
3	„	„	„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
4	„	„	„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
5	„	„	„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
6	„	„	„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
7	„	„	„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
8	„	„	„	117	„	„	„	—	—	—	—	—
9	„	„	„	155	„	„	„	—	—	—	—	—
10	„	„	„	183o	„	„	„	—	—	—	—	—
11	„	„	„	185o	174	„	„	—	—	—	—	—
12	„	„	„	145o	168	„	„	—	—	—	—	—
13	„	„	„	186o	144	„	„	—	—	—	—	—
14	„	„	„	196o	134	„	„	—	—	—	—	—
15	„	„	„	169o	130	„	„	—	—	—	—	—
16	„	„	„	146	прсх	„	„	—	—	—	—	—
17	„	„	„	151	„	„	„	—	—	—	—	—
18	„	„	„	139	„	„	„	—	—	—	—	—
19	„	„	„	134	„	„	„	—	—	—	—	—
20	„	„	„	152	„	„	„	—	—	—	—	—
21	„	„	„	146	„	„	„	—	—	—	—	—
22	„	„	„	135	„	„	„	—	—	—	—	—
23	„	„	„	130	„	„	„	—	—	—	—	—
24	„	„	„	125	„	„	„	—	—	—	—	—
25	„	„	„	118	„	„	„	—	—	—	—	—
26	„	„	„	прсх	„	„	„	—	—	—	—	—
27	„	„	„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
28	„	„	„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
29	„		„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
30	„		„	„	„	„	„	—	—	—	—	—
31	„		„		„		„	—		—		—
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	—	прсх	прсх	—	—	—	—	—
Высш.	прсх	прсх	прсх	265	174	прсх	прсх	—	—	—	—	—
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 265 10/IV. Низший прсх.

10—22/IV, 12/V наблюдения многосрочные. 8, 9/IV вода появилась под снегом, течения нет. 8—13/IV уровни подпорные от наличия снега в русле. 10/IV (до 16 ч.), 25/IV, 13 (с 20 ч.)—15/V пересыхание реки на перекатах. 11/V в утренний срок наблюдений воды в реке не было.

99. р. САРЫ-КИНГИР — клх. АЛГАБАС

Отм. нуля графика 392,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	249	252	220	*218*	*220*	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	248	266	218	*216*	*221*	„	„	„
3	„	„	„	„	247	258	218	*216*	прсх	„	„	„
4	„	„	„	„	246	250	218	*214*	,	„	„	„
5	„	„	„	„	249	248	217	*216*	„	„	„	„
6	„	„	„	„	275	245	216	*215*	„	„	„	„
7	„	„	„	„	266	244	215	*214*	„	„	„	„
8	„	„	„	„	254	242	223	*213*	„	„	„	„
9	„	„	„	„	250	240	221	*212*	„	„	„	„
10	„	„	„	„	268	240	222	*211*	„	„	„	„
11	„	„	„	„	255	238	222	*210*	„	„	„	„
12	„	„	„	229	251	238	221	*209*	„	„	„	„
13	„	„	„	230	284	236	220	*208*	„	„	„	„
14	„	„	„	240	270	235	222	*207*	„	„	„	„
15	„	„	„	305o	262	234	222	*206*	„	„	„	„
16	„	„	„	359o	258	234	220	*205*	„	„	„	„
17	„	„	„	362	254	232	220	*204*	„	„	„	„
18	„	„	„	336o	251	232	219	*203*	„	„	„	„
19	„	„	„	326	248	230	218	прсх	„	„	„	„
20	„	„	„	330o	245	230	217	„	„	„	„	„
21	„	„	„	318o	243	228	216	„	„	„	„	„
22	„	„	„	299	241	228	215	„	„	„	„	„
23	„	„	„	282	240	226	214	„	„	„	„	„
24	„	„	„	269	240	226	214	„	„	„	„	„
25	„	„	„	266	242	226	212	*207*	„	„	„	„
26	„	„	„	276	276	226	212	*208*	„	„	„	„
27	„	„	„	275	292	226	210	*211*	„	„	„	„
28	„	„	„	260	276	225	210	*214*	„	„	„	„
29	„		„	253	260	224	208	*213*	„	„	„	„
30	„		„	251	255	222	208	*216*	„	„	„	„
31	„		„		252		*213*	*218*		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	256	236	217	—	—	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	368	297	268	224	*219*	*221*	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	240	222	207	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 368 17/IV. Низший прсх.

14/IV—22/V наблюдения многосрочные. 12—14/IV (до 15 ч.), 15/VI—18, 25/VIII—2/IX значительная часть русла пересохла, стока нет.

100. р. УРОНСАЙ — ферма ТУКУСКЕН

Отм. нуля графика 6,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	*217*)●	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	156)●	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	*297*	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший *297* 13/IV. Низший —.

13—28/IV наблюдения многосрочные. Высший уровень 13/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод. 13, 14/IV затор льда ниже водпоста. 13, 14/IV забереги из уплотненного снега.

101. р. ДЖИЛАНДЫ — з. УЛЬКЕНБУЛАК

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	99	100	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	98	100	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	98	101	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	98	99	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	100	99	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	102	99	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	104	97	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	„	106	96	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	„	102	96	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	„	100	95	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	29	99	94	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	46	107	94	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	86)	104	92	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	134)o	106	90	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	139)●	103	88	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	115o	103	86	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	111o	103	86	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	106	101	84	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	119	101	84	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	116	101	82	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	111	101	80	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	109	100	78	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	102	122	76	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	101	105	76	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	102	102	75	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	102	100	прсх	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	100	100	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	99	99	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	99	101	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	99	101	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		101		„	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	102	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	155	139	101	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	98	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 155 14/IV. Низший прсх.

11/IV—31/V наблюдения многосрочные. 11—15/IV уровни в подпоре от наличия снега в русле. 13—15/IV забереги из уплотненного снега. 13/IV в 6 ч. течение появилось, 16/VI — прекратилось. 19/IV, 23/V подъем уровня от дождя.

102. р. ДЖИЛАНДЫ — в 1,9 *км* выше устья

Отм. нуля графика 377,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	200	196	190	146	прсх	прсх	прсх	154)	160
2	„	„	„	190	194	190	146	„	„	„	154)	160
3	„	„	„	196	192	191	144	„	„	„	154)	160
4	„	„	„	190	192	190	144	„	„	„	154)	160
5	„	„	„	186	196	190	145	„	„	„	154	160
6	„	„	„	204)	206	188	150	„	„	„	154	159
7	„	„	„	218)	215	188	148	„	„	„	154	159
8	„	„	„	214)	230	186	146	„	„	„	154	159
9	„	„	„	229)o	243	185	144	„	„	„	154	160
10	„	„	„	238	223	181	143	„	„	„	154	166
11	„	„	„	218	206	177	144	„	„	„	154	165
12	„	„	„	249	204	174	147	„	„	„	154	165
13	„	„	„	337●	266	170	147	„	„	„	155	165
14	„	„	„	311	226	168	148	„	„	„	155	163
15	„	„	„	333	218	166	148	„	„	„	155	163
16	„	„	„	295	214	164	145	„	„	„	155	163
17	„	„	„	296	208	162	149	„	„	„	155	162
18	„	„	„	257	204	161	148	„	„	„	155	162
19	„	„	„	246	198	160	146	„	„	„	155	прмз
20	„	„	„	340	194	158	145	„	„	„	155	„
21	„	„	„	271	193	156	144	„	„	„	155	„
22	„	„	„	240	192	154	143	„	„	„	155	„
23	„	„	„	232	190	152	142	„	„	„	156	„
24	„	„	„	216	304	151	142	„	„	„	157	„
25	„	„	„	212	227	150	141	„	„	„	157	„
26	„	„	„	211	208	148	140	„	„	„	157	„
27	„	„	„	218	199	150	прсх	„	„	„	157	„
28	„	„	„	208	196	146	„	„	„	„	157	„
29	„		„	200	192	144	„	„	„	146	159	„
30	„		„	198	192	144	„	„	„	153)	160	„
31	„		159		192		„	„		154)		„
Средн.	прсх	прсх	—	238	210	168	—	прсх	прсх	—	155	—
Высш.	прсх	прсх	181	364	315	191	154	прсх	прсх	154	160	166
Низш.	прсх	прсх	прсх	183	190	144	прсх	прсх	прсх	прсх	154	прмз

Средний годовой —. Высший 364 20/IV. Низший прсх, прмз.

1—22/IV наблюдения многосрочные, 1/XI—18/XII — односрочные.

103. р. ДЖЕЗДЫ — рзд. ДЖЕЗДЫ

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	306	309	292	267	266	268	266	271	273
2	„	„	„	286	307	290	267	266	268	266	271	273
3	„	„	„	282	304	289	267	266	268	266	271	273
4	„	„	„	293	304	288	266	265	268	266	271	273
5	„	„	„	311	307	286	266	265	268	266	272	272
6	„	„	„	301	308	284	266	265	268	266	272	272
7	„	„	„	293	319	282	266	266	268	266	272	272
8	„	„	„	293	320	280	266	266	267	266	272	272
9	„	„	„	298	323	279	266	265	266	266	272	272
10	„	„	„	310	316	278	266	266	266	266	272	272
11	„	„	„	320	314	276	266	268	266	266	272	272
12	„	„	„	335	309	276	266	268	266	266	272	271
13	„	„	„	389●	306	275	266	268	266	266	272	271
14	„	„	„	461	321	274	268	268	266	266	272	271
15	„	„	„	509	314	273	268	268	266	266	272	271
16	„	„	„	472	318	271	268	268	266	266	271	271
17	„	„	„	439	310	270	268	267	266	266	271	270
18	„	„	„	407	303	270	267	267	266	266	271	270
19	„	„	„	373	303	268	267	267	266	266	271	269
20	„	„	„	466	302	268	267	267	266	268	271	269
21	„	„	„	401	298	267	267	267	266	270	271	268
22	„	„	„	362	296	267	267	267	266	270	271	268
23	„	„	„	357	292	267	267	267	266	271	271	268
24	„	„	„	336	292	267	267	267	266	271	271	268
25	„	„	„	326	338	267	267	268	266	271	271	268
26	„	„	„	321	316	267	267	268	266	271	271	268
27	„	„	„	329	306	267	267	268	266	271	271	268
28	„	„	„	324	301	267	266	268	266	271	271	267
29	„		„	316	298	267	266	268	266	271	271	267
30	„		„	312	294	267	266	268	266	271	271	266
31	„		„		293		266	268		271		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	351	308	275	267	267	266	268	271	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	538	345	292	268	268	268	271	272	273
Низш.	прмз	прмз	прмз	278	291	267	266	265	266	266	271	прмз

Средний годовой —. Высший 538 15/IV. Низший прмз.

4—30/IV наблюдения многосрочные. 1—12/IV лед на дне, у левого берега русло забито снегом. 12/IV редкий ледоход.

104. р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 *км* выше устья.

Отм. нуля графика 95,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	224	230	270	285	326	275	221	212	216	220	228)	225
2	224	234	272	333	316	270	220	212	216	221	229)	226
3	224	235	273	324	313	268	220	212	216	222	229)	226
4	225	236	274	314	312	266	220	212	215	222	229)	227
5	226	237	275	310	312	259	221	212	215	222	229)	227
6	227	239	278	300	345	256	221	212	215	223	229)	227
7	228	240	280	290)	356	254	221	214	215	223	229	227
8	229	240	282	288)	309	282	221	213	215	224	229	227
9	229	240	283	287)	310	308	220	214	215	224	228	227
10	230	240	284	286)	320	278	220	215	216	224	227	227
11	230	240	284	294	371	252	220	215	216	225	226	228
12	230	242	284	300	367	250	219	215	216	225	225	228
13	230	244	286	328	339	244	218	215	217	225	225	229
14	230	245	286	377	298	242	218	215	217	225	225	229
15	230	246	285	426	332	240	218	215	217	227	225	230
16	230	246	285	447	342	236	218	215	217	227	226	230
17	230	248	285	449	368	236	219	214	217	227	226	234
18	230	250	285	460	368	234	219	214	218	227	226	235
19	229	252	284	469	360	232	218	214	218	227	225	237
20	228	253	284	482	333	230	219	214	218	227	225	240
21	228	254	284	498	289	228	219	214	219	227	225	241
22	228	255	284	474	279	226	218	214	219	227	225	242
23	228	256	285	466	274	225	218	214	219	228	225	244
24	228	257	285	451	270	223	217	215	220	228	225	246
25	229	258	282	398	268	222	216	216	220	228	226	248
26	229	260	288	327	302	222	216	216	220	228	226	250
27	229	262	288	308	348	222	215	216	220	228	226	250
28	229	268	287	311	341	220	215	216	220	228	226	252
29	229		288	358	338	220	214	216	220	228)	226	252
30	229		286	377	337	220	214	216	220	228)	225	253
31	229		286		289		213	216		228)		253
Средн.	228	247	283	367	324	245	218	214	217	226	226	236
Высш.	230	269	291	510	372	319	221	216	220	228	229	253
Низш.	224	229	270	282	264	220	213	212	215	220	225	225

Средний годовой 253. Высший 510 21/IV. Низший 212 1—6/VIII.

2, 3, 13/IV—4, 6—14/V наблюдения многосрочные. 1/I—1/IV, 25/VI—31/XII перекаты обсохли. 5/I—6/IV река у правого берега перемерзала. 2—6/IV промоина. 17—25, 29/IV—8, 10—13, 15—20, 26—31/V, 8—10/VI уровни в подпоре от р. Кингир.

105. р. УЛЬКЕН-ДЖЕЗДЫ — с. КАРАБУЛАК

Отм. нуля графика 5,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	—	122	116	прсх	прсх	прсх	прсх	86	прмз
2	„	„	„	—	120	116	„	„	„	„	86	„
3	„	„	„	78	120	113	„	„	„	„	86	„
4	„	„	„	82	120	113	„	„	„	„	86	„
5	„	„	„	87	122	112	„	„	„	„	86	„
6	„	„	„	91	142	110	„	„	„	„	87	„
7	„	„	„	95	133	108	„	„	„	„	87)	„
8	„	„	„	95	146	105	„	„	„	„	87)	„
9	„	„	„	96	136	101	„	„	„	„	87)	„
10	„	„	„	119	130	99	„	„	„	„	87)	„
11	„	„	„	136	124	98	„	„	„	„	87)	„
12	„	„	„	163	126	98	„	„	„	„	87)	„
13	„	„	„	236o	148	96	„	„	„	„	87)	„
14	„	„	„	227●	132	94	„	„	„	„	86)	„
15	„	„	„	270o	136	93	„	„	„	„	86	„
16	„	„	„	248	124	93	„	„	„	„	86	„
17	„	„	„	229	126	92	„	„	„	„	86	„
18	„	„	„	196	124	90	„	„	„	„	86	„
19	„	„	„	190	120	88	„	„	„	„	86	„
20	„	„	„	222	114	86	„	„	„	„	86	„
21	„	„	„	184	114	84	„	„	„	„	86	„
22	„	„	„	178	114	82	„	„	„	„	86	„
23	„	„	„	153	114	80	„	„	„	„	86	„
24	„	„	„	141	165	77	„	„	„	79	86	„
25	„	„	„	136	135	72	„	„	„	82	86	„
26	„	„	„	145	127	66	„	„	„	84	86	„
27	„	„	„	142	121	60	„	„	„	85	86	„
28	„	„	„	129	116	прсх	„	„	„	85	86	„
29	„		„	125	114	„	„	„	„	86	86	„
30	„		„	124	113	„	„	„	„	86	прмз	„
31	„		„		112		„	„		87		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	126	—	прсх	прсх	прсх	—	—	прмз
Высш.	прсх	прсх	прсх	292	175	119	прсх	прсх	прсх	87	87	прмз
Низш.	прсх	прсх	прсх	—	111	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 292 15/IV. Низший прсх, прмз.

8—30/IV наблюдения многосрочные. 3—12/IV сток осуществлялся в заснеженном русле; выше и ниже водпоста, на плесовых участках, ледостав. 20/IV, 6, 8, 13, 24/V подъем уровня от дождя. 27/VI в вечерний срок русло было сухое.

106. р. КОК-ТАС — гора МУНЛУ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	170	196	201	205	217	214	202	195	184	178	192	204
2	170	196	201	205	217	215	202	195	183	178	192	205
3	172	197	202	205	218	214	202	195	183	179	192	205
4	174	198	203	205	218	214	202	194	182	179	193	205
5	174	198	203	205	220	216	203	194	182	179	194	205
6	176	198	204	205	221	216	203	194	181	179	194	205
7	176	198	204	205	222	214	203	194	181	179	194	205
8	178	199	205	205	222	214	203	194	180	180	195	205
9	179	199	206	205	220	212	202	194	180	180	196	205
10	180	200	206	207	218	211	202	194	180	180	196	205
11	180	200	207	207	217	210	202	194	180	181	196	206
12	182	202	207	222	217	209	201	193	180	181	197	206
13	184	202	208	259●	216	208	200	192	180	182	198	206
14	184	203	208	296●	216	208	200	192	179	183	199	206
15	186	204	208	267o	224	208	200	191	179	184	199	207
16	189	204	209	312	223	207	200	190	179	184	199	207
17	189	206	209	249	220	206	200	190	178	184	200	207
18	190	206	210	235	218	206	200	190	178	185	200	207
19	190	206	211	229	217	206	199	189	179	185	200	208
20	190	207	212	227	216	206	199	188	179	186	201	208
21	192	207	214	228	215	205	199	188	178	186	201	208
22	192	208	214	224	214	205	199	187	178	187	201	208
23	193	208	212	224	214	205	198	187	178	187	201	208
24	194	208	210	224	213	205	198	186	178	188	202	208
25	194	209	208	223	213	205	198	186	178	189	202	208
26	196	210	207	221	214	205	198	185	178	189	203	208
27	196	210	207	220	213	204	198	185	178	190	203	208
28	197	210	206	219	214	203	196	185	178	190	203	208
29	197		205	217	214	203	196	185	178	191	203	208
30	197		205	217	214	202	195	184	178	191	203	208
31	197		206		216		196	184		191		208
Средн.	186	203	207	226	217	209	200	190	180	184	198	207
Высш.	197	210	214	320	224	216	203	195	184	191	203	208
Низш.	169	196	201	205	213	202	195	184	178	178	192	204

Средний годовой 201. Высший 320 14, 16/IV. Низший 169 1/I.

1—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—11/IV, 24/VIII—31/XII пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (24/VIII) принята условно. 12/IV лед вспучило.

107. р. БЕЛЕУДТЫ (КУМУЛА) — уроч. БЕСТАМАК

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	114	104	101	98	86	85	87	87)	90
2	—	—	—	112	104	101	96	86	85	87	87)	92
3	—	—	—	112	103	101	94	86	84	87	87)	91
4	—	—	—	112)	105	100	92	86	84	87	87	90
5	—	—	—	114	106	100	92	86	84	87)	87	90
6	—	—	—	114	107	100	91	87	84	87	87	90
7	—	—	—	114	109	100	92	86	84	87	87	90
8	—	—	—	113	108	98	92	86	84	87	87	92
9	—	—	—	109	109	98	91	86	85	87	87	91
10	—	—	—	118	108	98	91	86	85	87)	87	90
11	—	—	—	126	107	98	90	86	85	87)	87	90
12	—	—	—	150	106	97	90	86	85	87)	87	92
13	—	—	—	222	106	96	89	86	85	87	87	92
14	—	—	—	196	106	96	88	84	85	87	87	93
15	—	—	—	182	106	96	88	84	86	87	87	93
16	—	—	—	164	106	95	88	84	85	87)	88	94
17	—	—	—	146	106	94	88	84	86	87	88	95
18	—	—	—	140	105	94	88	84	86	87	88	95
19	—	—	—	131	105	93	87	84	86	87	88	95
20	—	—	—	169	105	92	87	84	86)	87	88	96
21	—	—	—	188	104	92	86	84	86)	87)	88	96
22	—	—	—	152	104	90	86	84	86	87)	88	95
23	—	—	—	124	104	91	86	84	86	87)	87	96
24	—	—	—	116	104	90	86	84	86)	87	87	95
25	—	—	—	112	104	90	86	84	86)	87	87	96
26	—	—	—	110	104	90	86	85	86	87	87	96
27	—	—	—	108	103	90	84	85	86	87	87	98
28	—	—	—	106	102	97	84	85	86)	87	88	98
29	—		—	105	102	108	85	85	86	87)	88	98
30	—		—	105	102	102	85	85	86	87)	87	98
31	—		105		102		85	85		87		98
Средн.	—	—	—	133	105	96	89	85	85	87	87	94
Высш.	—	—	—	247	110	110	100	87	86	87	88	98
Низш.	—	—	—	104	102	90	84	84	83	87	87	90

Средний годовой —. Высший 247 13/IV. Низший —.

31/III наблюдения односрочные, 2—17, 19—22, 24, 25/IV — многосрочные. Дата появления стока (16/III) принята условно. 20, 21/IV, 28/VI—1/VII подъем уровня от дождя.

108. р. КАРСАКПАЙ-САЙ — р. п. КАРСАКПАЙ

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	82	82	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	82	82	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	82	81	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	82	81	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	83	80	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	83	80	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	83	80	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	82	80	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	264	83	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	248	84	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	245	84	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	222	83	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	203	82	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	172	82	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	119	81	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	128●	81	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	121o	81		—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	84o	80	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	83	80	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	82	82	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	83)	81	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	84	81	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	84	81	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	82)	81	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	82	82	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	82	82	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	82	82	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		81		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	276	87	82	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	82	80	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

13/IV—19/V наблюдения многосрочные.

109. р. БЕРЕКЕ — р. п. КАРСАКПАЙ

Отм. нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	64	63	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	63	63	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	63	63	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	64	63	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	64	63	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	64	62	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	68	62	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	64	62	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	64	62	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	90	64	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	83	65	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	79	65	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	79	66	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	76	65	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	75	64	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	73	63	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	71	63	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	79	63	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	75	64	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	68	64	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	67	64	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	65	64	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	64	64	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	64	64	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	64	63	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	64	63	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	63	64	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	64	64	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	63	63	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		63		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	—	73	63	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	62	63	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

11—22/IV наблюдения многосрочные, 9/VI — односрочные. 11, 12/IV затор льда. 19/IV подъем уровня от дождя. С 20/V незначительный подпор от водной растительности

110. р. ДЮСЕМБАЙ — с. БУРМАША

Отм. нуля графика 0,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	88	106	99	82	*74*	81	77	83	86
2	„	„	„	85	106	98	82	*76*	78	78	83	88
3	„	„	„	82	106	98	82	77	78	78	83	92
4	„	„	„	82	111	98	80	77	78	78	83	93
5	„	„	„	82	114	97	82	78	78	79	84	88
6	„	„	„	82	114	97	82	78	77	77	83	86
7	„	„	„	82	110	97	81	78	77	76	83	86
8	„	„	„	107	109	97	81	78	76	76	83	89
9	„	„	„	106	108	97	81	79	77	76	83	95
10	„	„	„	117	**106**	**97**	**81**	**78**	**77**	78	83	86
11	„	„	„	184	105	96	80	78	76	79	83	86
12	„	„	„	239	105	95	79	78	76	80	84	90
13	„	„	„	275	106	94	79	91	76	82	84	89
14	„	„	„	210	106	94	79	102	76	82	85	88
15	„	„	„	202	106	93	79	97	76	82	85	86
16	„	„	„	173	106	93	79	94	76	82	85	87
17	„	„	„	166	104	92	79	91	77	83	85	88
18	„	„	„	151	102	91	79	88	77	83	85	86
19	„	„	„	159	101	90	79	87	77	83	85	84
20	„	„	„	210	101	88	80	86	77	82	85	86
21	„	„	„	167	100	88	80	85	77	82	85	88
22	„	„	„	133	100	87	80	84	77	82	85	89
23	„	„	„	124	100	86	81	84	77	82	86	85
24	„	„	„	120	100	84	*79*	83	77	82	86	84
25	„	„	„	117	100	83	*78*	83	77	83	86	81
26	„	„	„	117	101	83	*77*	83	77	83	87	81
27	„	„	„	113	100	82	*77*	82	77	83	87	81
28	„	„	„	110	99	82	*76*	82	77	83	86	81
29	„		„	109	98	82	*75*	81	77	83	86	81
30	„		„	108	98	82	*74*	81	77	83	86	81
31	„		„		99		*73*	81		83		81
Средн.	прмз	прмз	прмз	137	104	91	79	83	77	81	85	86
Высш.	прмз	прмз	прмз	337	115	99	82	104	81	83	87	97
Низш.	прмз	прмз	прмз	81	98	82	*73*	*74*	76	76	83	81

Средний годовой —. Высший 337 13/IV. Низший прмз.

11—20/IV наблюдения многосрочные. 8—13/IV остаточные забереги.

111. р. БУРМАША — с. БУРМАША

Отм. нуля графика 4,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	98	102	100	94	90	89	89	89	86
2	—	—	—	94	102	99	94	90	88	90	89	86
3	—	—	—	93	102	99	94	90	88	90	89	93
4	—	—	—	91	107	98	93	89	88	90	89	95
5	—	—	—	90	113	98	94	90	88	90	89	88
6	—	—	—	88	110	98	94	92	88	90	89	86
7	—	—	—	88	106	97	94	91	88	90	89	86
8	—	—	—	89	114	96	94	91	88	89	89	88
9	—	—	—	94	106	96	93	91	90	89	88	92
10	—	—	—	108	104	96	93	90	90	89	88	87
11	—	—	—	131	104	95	92	90	89	89	88	86
12	—	—	—	187	104	94	92	89	89	89	88	89
13	—	—	—	254	104	94	92	88	88	90	88	87
14	—	—	—	206	105	94	92	88	88	90	88	87
15	—	—	—	195	104	94	92	88	88	89	88	86
16	—	—	—	152	104	94	92	88	88	89	88	89
17	—	—	—	142	102	94	92	88	90	89	88	97
18	—	—	—	124	102	94	92	88	90	89	88	104
19	—	—	—	227	102	94	92	88	88	89	88	108
20	—	—	—	161	102	94	91	87	90	89	88	100
21	—	—	—	130	102	94	91	88	89	89	88	96
22	—	—	—	114	102	94	91	88	90	89	88	100
23	—	—	—	111	102	94	90	88	89	89	88	112
24	—	—	—	109	102	94	90	88	88	89	88	108
25	—	—	—	108	102	94	89	90	89	89	88	100
26	—	—	—	108	102	94	89	90	89	89	88	103
27	—	—	—	106	102	94	89	90	89	89	86	98
28	—	—	—	105	100	94	89	89	89	89	87	97
29	—		—	104	100	94	88	89	89	89	86	89
30	—		—	104	100	94	88	89	89	89	86	84
31	—		—		100		90	89		89		82
Средн.	—	—	—	127	104	95	92	89	89	89	88	93
Высш.	—	—	—	319	119	100	95	92	90	91	89	113
Низш.	—	—	—	88	100	93	88	87	87	89	86	82

Средний годовой —. Высший 319 13/IV. Низший —..

11—20/IV наблюдения многосрочные. 9, 10/IV закраины. Дата появления стока (1/IV) принята условно. 4—9/V подъем уровня от дождя. 28—31/XII перемерзание реки на перекатах.

112. р. БАЙКОНУР — пос. БАЙКОНУР

Отм. нуля графика 3,00 *м* усл..

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	210	168	167	153	150	145	143	144	прмз
2	„	„	„	206	168	166	153	150	145	144	144	„
3	„	„	„	191	168	164	153	150	145	145	144	„
4	„	„	„	192	168	162	153	150	145	146	144	„
5	„	„	„	192	168	161	153	150	144	147	145	„
6	„	„	„	191	168	160	153	150	144	147	145	„
7	„	„	„	201	170	158	153	149	144	148	145	„
8	„	„	„	201	168	156	153	149	144	148	145	„
9	„	„	„	211	170	156	152	149	144	148	145	„
10	„	„	„	218	170	154	152	149	143	148	146	„
11	„	„	„	231	168	154	152	148	143	148	146	„
12	„	„	„	245	168	154	152	148	143	148	146	„
13	„	„	„	247	174	154	152	148	142	149	147	„
14	„	„	„	234	176	154	152	148	142	148	147	„
15	„	„	„	237	179	154	152	148	142	147	147	„
16	„	„	„	218	176	154	151	147	142	147	147	„
17	„	„	„	214	175	153	151	147	142	148	147	„
18	„	„	„	203	175	153	151	147	142	148	147	„
19	„	„	„	198	178	154	151	146	141	148	147	„
20	„	„	„	226	171	154	151	146	141	147	147	„
21	„	„	„	212	164	154	151	146	141	146	147	„
22	„	„	„	201	164	154	151	146	141	146	147	„
23	„	„	„	193	166	154	151	146	141	145	148	„
24	„	„	„	183	190	152	151	146	140	144	148	„
25	„	„	„	176	186	152	151	146	140	144	148	„
26	„	„	„	172	192	152	151	146	140	144	148	„
27	„	„	„	172	174	153	151	146	140	144	148	„
28	„	„	184	170	176	153	150	146	140	144	прмз	„
29	„		186	168	168	152	150	145	140	144	„	„
30	„		186	168	167	153	150	145	140	144	„	„
31	„		196		168		150	145		144		„
Средн.	прмз	прмз	—	203	172	156	152	147	142	146	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	201	256	192	168	153	150	145	149	148	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	168	163	152	150	145	140	143	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 256 13/IV. Низший прмз.

6—23/IV наблюдения многосрочные. 28—31/III лед на дне. 1—5/IV ледостав выше и ниже водпоста. 1—5/IV остаточные забереги. 1—9/IV снег в русле у берегов.

113. р. АКТАС — р. п. АКТАС

Отм. нуля графика 5,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	64	71	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	64	70	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	64	71	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	66	70	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	68	70	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	69	67	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	61	68	прсх	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	70	68	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	76	67	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	186	66	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	202	66	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	191	69	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	181	72	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	160	77	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	150	78	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	97	73	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	81	72	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	74	72	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	86	72	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	88	76	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	77	107	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	72	110	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	69	97	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	67	113	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	67	100	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	68	90	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	64	84	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	63	77	„	„	„	„	„	„	„
29	„		„	64	75	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	64	74	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		72		„	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	77	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	227	114	71	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	63	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 227 11/IV. Низший прсх.

7—25/IV наблюдения многосрочные. 7—15/IV уровни в подпоре от снега, скопившегося в русле ниже водпоста.

114. р. ЖОССА — з. КАЛЫБАЙ

Отм. нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	212)●	60	—	—	—	—	—	56	56
2	—	—	—	195)	60	—	—	—	—	—	56	55
3	—	—	—	141)	60	—	—	—	—	—	56	56
4	—	—	—	124)	61	—	—	—	—	—	56	58
5	—	—	—	108)	62	—	—	—	—	—	56	58
6	—	—	—	107)	62	—	—	—	—	—	56	56
7	—	—	—	101)	61	—	—	—	—	—	55	57
8	—	—	—	86)	60	—	—	—	—	—	56	56
9	—	—	—	94)	60	—	—	—	—	—	56	58
10	—	—	—	96)	60	—	—	—	—	—	56	58
11	—	—	—	84)	60	—	—	—	—	—	56	57
12	—	—	—	81)	61	—	—	—	—	—	56	55
13	—	—	—	78)	62	—	—	—	—	—	56	57
14	—	—	—	77	62	—	—	—	—	—	56	54
15	—	—	—	71	63	—	—	—	—	—	56	54
16	—	—	—	69	62	—	—	—	—	—	56	54
17	—	—	—	80	61	—	—	—	—	—	57	55
18	—	—	—	75	60	—	—	—	—	—	58	54
19	—	—	—	71	60	—	—	—	—	—	58	53
20	—	—	—	106	60	—	—	—	—	—	58	54
21	—	—	—	98	58	—	—	—	—	—	58	56
22	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	58	56
23	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	58	55
24	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	58	54
25	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	56	54
26	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	56	54
27	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	58	51
28	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	58	51
29	—		—	59	—	—	—	—	—	—	60	51
30	—		—	60	—	—	—	—	—	—	57	51
31	—		140)o		—		—	—		—		52
Средн.	—	—	—	91	—	—	—	—	—	—	57	55
Высш.	—	—	162	241	63	—	—	—	—	—	61	59
Низш.	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	55	51

Средний годовой —. Высший 241 1/IV. Низший —.

31/III—19/V наблюдения многосрочные, 21/V — односрочные. 31/III—13/IV забереги из уплотненного снега. 17, 20, 21/IV подъем уровня от дождя. 2—21, 27, 28/XI, 8—11, 20—22/XII ледостав выше и ниже водпоста. Дата появления стока (27/III) принята условно.

115. р. ЖИЛАНЧИК — с. КУРГАНТАС

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—		185	158	116	104	прсх	122	128	—
2	—	—	—	—	184	158	115	104	„	122	126	—
3	—	—	—	—	184	156	114	104	„	126	124	—
4	—	—	—	—	186	151	113	104	„	126	123	—
5	—	—	—	169	198	146	112	104	„	129	122	—
6	—	—	—	216	205	145	114	104	„	134	123	—
7	—	—	—	206	190	144	114	104	„	130	123	—
8	—	—	—	192	186	141	113	103	„	130	122	—
9	—	—	—	184	190	140	113	104	„	131	122	—
10	—	—	—	182	184	139	113	104	„	132	121	—
11	—	—	—	190	182	136	112	103	„	131	119	—
12	—	—	—	208	189	136	112	104	„	131	118	—
13	—	—	—	226	188	135	110	105	„	131	119	—
14	—	—	—	225	188	134	111	106	„	132	120	—
15	—	—	—	226	182	133	110	107	„	130	120	—
16	—	—	—	215	184	134	110	108	„	129	120	—
17	—	—	—	218	176	132	110	прсх	„	132	120	—
18	—	—	—	207	170	130	110	„	„	133	118	—
19	—	—	—	212	168	128	110	„	„	132	118	—
20	—	—	—	227	166	124	110	„	„	131	119	—
21	—	—	—	219	162	122	109	„	„	130	118	—
22	—	—	—	222	160	120	108	„	„	132	118	—
23	—	—	—	204	170	118	108	„	„	130	118	—
24	—	—	—	201	184	117	107	„	124	128	118	—
25	—	—	—	208	170	116	108	„	126	128	118	—
26	—	—	—	217	160	116	103	„	127	126	117	—
27	—	—	—	198	158	116	106	„	126	126	116	—
28	—	—	—	188	158	115	104	„	126	126	116	—
29	—		—	187	164	115	105	„	124	124	114	—
30	—		—	187	158	114	106	„	122	124	112	—
31	—		—		157		106	„		123		—
Средн.	—	—	—	—	177	132	110	—	—	129	120	—
Высш.	—	—	—	237	219	159	116	108	127	135	128	—
Низш.	—	—	—	—	157	114	103	прсх	прсх	122	111	—

Средний годовой —. Высший 237 15/IV. Низший прсх.

5/IV—1/V наблюдения многосрочные. 1—5/IV промоина. 6—11/IV ледостав выше и ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. В ноябре сведений о ледовых явлениях нет.

116. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

Отм. нуля графика 74,83 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	206	208	221	220	467	632	397	316	246	222	225	218
2	205	209	221	218	489	626	394	314	246	222	225	219
3	204	209	221	216	509	618	391	311	244	221	225	220
4	204	208	221	216	540	611	388	308	243	221	225	221
5	204	208	222	216	611	604	384	304	242	220	224	221
6	204	208	225	217	786	596	381	302	239	220	224	219
7	204	208	226	217	915	586	376	298	236	221	223	219
8	204	208	226	218	961	580	374	296	236	222	223	219
9	204	208	226	218	973	572	372	294	236	222	222	220
10	203	208	226	218	968	564	370	292	235	222	222	220
11	208	208	224	219	960	556	368	290	234	223	220	220
12	212	208	223	220	949	548	367	286	234	224	220	220
13	214	208	223	220	931	539	364	284	233	224	220	221
14	215	208	223	222	912	532	362	282	232	224	220	221
15	215	208	223	223	882	524	360	280	231	224	220	221
16	215	208	224	224	852	515	358	278	230	223	219	222
17	215	209	224	224	828	506	358	274	229	223	218	222
18	214	210	224	226	804	498	354	272	228	222	218	222
19	214	212	224	232	782	488	350	270	228	222	216	222
20	214	213	223	236	762	476	346	268	227	222	216	222
21	214	213	222	247	736	464	344	266	227	222	214	222
22	213	214	222	262	726	453	342	262	226	222	214	222
23	213	216	222	280	724	444	338	260	226	222	215	222
24	213	218	222	298	712	434	331	258	225	221	216	222
25	213	220	222	288	694	425	330	258	225	221	216	222
26	212	221	220	289	682	416	327	257	225	222	218	221
27	212	221	219	329	672	411	320	254	224	223	219	221
28	210	221	219	376	660	409	320	252	224	224	219	221
29	210		219	404	652	405	320	250	224	224	218	221
30	209		220	438	644	402	318	250	223	224	218	221
31	208		220		637		316	248		225		221
Средн.	210	211	222	254	755	514	355	279	232	222	220	221
Высш.	215	221	226	457	974	634	398	317	247	225	225	222
Низш.	203	208	219	216	457	400	316	248	223	220	214	218

Средний годовой 308. Высший 974 9/V. Низший 203 10/I.

27/IV—13/V наблюдения многосрочные. 12/I—16/II перемерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 13—18/IV, 8—22/XI ледостав выше и ниже водпоста.

117. р. КАРА-ТУРГАЙ — аул АК-ОТКЕЛЬ

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	327	331	327	358	542	433	372	353	343	342	343)	336
2	327	331	327	356	518	439	372	353	343	342	343)	336
3	327	331	329	353	502	438	372	353	343	342	343)	336
4	326	331	329	357	496	435	372	353	343	342	342)	336
5	326	331	331	358	493	432	372	353	343	342)	342)	336
6	326	331	335	358	487	430	372	353	343	342)	341)	337
7	326	329	345	359	480	426	372	353	343	343)	341	339
8	326	329	349	361	479	424	371	352	343	343)	341	339
9	326	322	350	363	475	422	371	352	343	343)	341	339
10	326	319	350	366	474	422	370	351	343	343)	340	339
11	326	323	351	371	473	417	370	351	343	343)	340	338
12	326	327	351	381	471	412	370	350	343	343	340	337
13	326	330	353	431п	470	407	368	350	342	343	340	337
14	326	334	353	596●	468	404	369	349	342	343	340	337
15	326	335	354	724●	464	402	370	349	343	343	340	337
16	326	336	354	884●	460	397	368	349	343	343	340	336
17	326	337	354	933●	454	394	366	348	343	343	340	336
18	326	337	353	836●	461	392	365	347	343	343	340	335
19	327	335	349	792●	469	392	364	347	343	343	339	335
20	327	334	349	804о	466	388	362	347	343	343	337	335
21	328	333	347	800	460	385	361	346	343	342)	337	337
22	329	330	343	784	457	381	357	346	342	342)	337	337
23	329	327	341	764	452	375	354	346	342	342)	337	337
24	330	327	337	734	446	372	353	346	342	342)	337	337
25	331	327	337	686	442	371	353	346	342	342)	338	339
26	332	327	337	646	436	371	353	346	342	342)	338	339
27	332	327	337	617	434	370	353	346	342	343)	338	340
28	332	327	339	614	431	370	353	345	342	343)	337	340
29	331		341	582	428	368	353	345	342	343)	337	340
30	331		346	573	427	370	354	344	342	343)	337	338
31	331		350		427		354	344		343)		337
Средн.	328	330	343	571	466	401	364	349	343	343	340	337
Высш.	332	337	354	973	553	440	372	353	343	343	343	340
Низш.	326	319	327	353	426	368	353	344	342	342	337	335

Средний годовой 376. Высший 973 17/IV. Низший 319 10/II.

13—21/IV наблюдения многосрочные. 14, 15/IV затор льда в 1 *км* ниже водпоста.

118. р. САРЫ-ТУРГАЙ — с. ТАКТАЙКОПЕР

Отм. нуля графика 104,26 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	184	прмз	прмз	прмз	579	295	256	233	214	208	210)	206
2	184	„	„	„	573	294	255	233	215	208	210)	206
3	184	„	„	„	577	292	254	232	215	208	208	206
4	184	„	„	„	568	290	253	232	214	208	208	206
5	184	„	„	„	559	288	252	231	214	207	208	206
6	183	„	„	„	554	286	250	230	214	207	208	206
7	183	„	„	„	530	284	250	230	214	208	208	206
8	183	„	„	„	511	282	248	228	215	208	209	206
9	182	„	„	„	477	280	248	228	215	208	209	206
10	182	„	„	„	450	278	246	227	215	208)	209	206
11	182	„	„	202	433	276	245	226	214	209	208	206
12	182	„	„	210	410	274	244	225	214	209	208	206
13	182	„	„	214	395	273	244	225	214	209	208	206
14	прмз	„	„	218	387	272	242	224	213	209	208	206
15	„	„	„	224	380	270	242	223	212	209	208	206
16	„	„	„	229	368	268	240	222	212	209	208	206
17	„	„	„	232	360	266	240	222	212	209	208	206
18	„	„	„	232	352	265	240	221	211	208	207	205
19	„	„	„	235	341	265	240	221	211	208	207	205
20	„	„	„	244	336	264	239	220	212	208	207	205
21	„	„	„	553●	334	264	238	220	212	209	207	205
22	„	„	„	824	330	263	238	219	212	210	207	205
23	„	„	„	859	326	262	238	218	211	210)	207	205
24	„	„	„	776	322	262	238	218	210	210	207	205
25	„	„	„	749●	318	262	237	218	210	211	207	205
26	„	„	„	815●	314	261	237	217	209	210)	207	205
27	„	„	„	881●	312	260	236	216	209	210	207	205
28	„	„	„	853о	308	260	236	216	208	210	207	205
29	„		„	722	304	258	236	216	208	210	207	205
30	„		„	616	300	257	235	215	208	210	207	205
31	„		„		296		235	214		210		205
Средн.	—	прмз	прмз	—	407	272	243	223	212	209	208	206
Высш.	184	прмз	прмз	902	588	295	256	233	215	211	210	206
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	295	257	235	214	208	207	207	205

Средний годовой —. Высший 902 27/IV. Низший прмз.

21/IV—20/V наблюдения многосрочные. 1—13/I, 11—19/IV, 6/VII—31/XII пересыхание и перемерзание реки на перекатах. 11—19/IV вода на льду. 11—20/IV лед на дне. 21—24/IV заторы льда в 50—250 *м* выше и ниже водпоста. 26, 27/IV подъем уровня обусловлен действием плотины на притоке Улькен-Дамды.

119. р. ҚЫЗЫЛТАУ — з. ҚЫЗЫЛТАУ

Отм. нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	69	74	105	83	*78*	70	62	63	74	71	72
2	—	69	74	96	84	*78*	70	62	61	75	71	72
3	—	69	74	88	84	*76*	70	61	62	92	71	72
4	—	69	74	84)	86	*76*	70	прсх	60	84	71	73
5	—	69	74	82	95	*76*	70	„	62	82	71	72
6	—	69	74	83	90	*76*	72	„	61	80	70	72
7	—	70	74	84	87	*74*	71	„	65	78	70	73
8	—	70	74	83)	87	*73*	71	„	65	77	70	74
9	—	70	74	88	87	*74*	71	„	66	76	70	74
10	—	70	74	95	84	*74*	71	„	66	75	70)	74
11	—	70	76	98	83	*74*	71	„	66	75	70)	75
12	—	70	76	97	*86*	*72*	70	„	63	76	70	74
13	—	69	76	96	*87*	*72*	68	„	66	82	70	72
14	70	70	76	100	*88*	*72*	72	„	62	81	70	78
15	68	69	76	94	*85*	72	70	„	68	80	69	78
16	69	69	76	98	*88*	72	70	„	78	78	69	77
17	70	70	76	96	*82*	71	70	„	97	76	69	78
18	69	71	77	88	*80*	72	70	„	80	76	69	76
19	70	70	78	97	*80*	71	71	„	78	75	70	76
20	70	70	78	100	*78*	70	68	„	76	74	70	76
21	69	70	77	100	*78*	70	68	„	80	73	70	76
22	70	71	76	91	*77*	70	68	„	80	72	70	76
23	70	71	76	86	*84*	70	63	„	84	72	69	78
24	68	71	80	85	*86*	70	62	„	80	72	69	78
25	69	72	84	88	*83*	70	62	„	77	72	70	80
26	69	72	88	92	*81*	71	61	„	76	72	71	82
27	70	72	96	86	*80*	70	61	61	74	72	71	83
28	69	72	107	84	*85*	70	прсх	61	72	72	71	82
29	69		83	82	*82*	71	„	66	73	71	71	86
30	69		84)	83	*80*	71	„	65	71	71	71	96
31	69		96)		*79*		62	66		71		94
Средн.	—	70	79	91	*84*	73	—	—	71	76	70	77
Высш.	—	72	109	128	134	*78*	72	66	105	99	71	103
Низш.	—	69	74	81	*77*	70	прсх	прсх	60	71	69	71

Средний годовой —. Высший 134 5/V. Низший прсх.

2—15/IV наблюдения многосрочные.

120. р. ИРГИЗ — с. КАРАБУТАК

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	139	290	160	146	132	118	127	140	141
2	—	—	—	139	268	160	146	134	117	127	140	141
3	—	—	—	139	256	160	144	136	116	128	140	141
4	—	—	—	139	247	160	144	136	116	128	140	141
5	—	—	—	139	236	160	143	135	117	128	140	141
6	—	—	—	139	229	160	142	134	118	128	140	141
7	—	—	—	139	218	160	141	132	118	128	140	141
8	—	—	—	138	203	159	140	132	119	128	140	141
9	—	—	—	138	205	159	140	132	119	129	140	143
10	—	—	—	138	210	159	139	132	120	130	140	145
11	—	—	—	138	202	159	138	131	121	131	140	146
12	—	—	—	138	198	159	138	130	121	132	140	148
13	—	—	—	138	194	159	138	130	122	132	140	150
14	—	—	135	138	190	159	138	130	122	133	140	150
15	—	—	135	141	186	159	137	129	122	134	140	152
16	—	—	136	143	182	159	136	128	122	135	141	152
17	—	—	137	146	178	158	134	127	123	135	141	153
18	—	—	137	158	176	158	134	126	123	136	141	154
19	—	—	137	170	173	159	134	126	124	136	141	154
20	—	—	138	181	171	159	133	126	124	136	141	155
21	—	—	138	194	170	158	133	125	125	137	141)	156
22	—	—	138	200	170	157	132	125	125	137	141)	156
23	—	—	138	204	169	159	131	125	125	138	141)	158
24	—	—	138	220	168	158	131	125	126	138	141	158
25	—	—	138	302●	166	158	130	124	126	139	141	158
26	—	—	139	388●	162	156	130	124	126	139	141	159
27	—	—	138	392о	162	154	128	124	126	140	141	159
28	—	—	138	372	160	152	128	124	126	140	141	159
29	—		138	332	160	150	128	123	127	140	141	159
30	—		138	316	160	148	128	122	127	141	141	159
31	—		138		160		128	120		141		159
Средн.	—	—	—	193	194	158	136	128	122	134	140	151
Высш.	—	—	139	396	297	160	147	136	127	141	141	159
Низш.	—	—	—	138	160	148	128	120	115	127	140	141

Средний годовой —. Высший 396. 27/IV. Низший —.

14/III наблюдения односрочные. 22—24/IV выше водпоста чисто. 8—10/XII полыньи в 10 *м* ниже водпоста.

121. р. БАЛА-ТАЛДЫК — з. ТАЛДЫК

Отм. нуля графика 244,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	—	118	68	57	58	59	59	67)	—
2	„	„	„	—	113	67	56	58	58	60	67	—
3	„	„	„	—	110	67	56	59	58	60	67	—
4	„	„	„	—	108	67	55	58	58	61	67	—
5	„	„	„	—	103	67	56	60	58	62	67	—
6	„	„	„	—	98	67	57	60	58	62	67)	—
7	„	„	„	—	93	66	60	60	61	63	67)	—
8	„	„	„	—	90	66	64	60	63	64	67)	—
9	„	„	„	—	86	66	70	59	62	64	67)	—
10	„	„	„	98	85	66	70	58	62	65	67)	—
11	„	„	„	100	84	66	67	58	62	65	67)	—
12	„	„	„	100	84	65	64	56	62	65	67)	—
13	„	„	„	105	83	64	64	56	62	66	67)	—
14	„	„	„	103	82	64	62	55	61	66	67)	—
15	„	„	„	104	82	63	62	56	61	66	67)	—
16	„	„	„	111	82	63	62	56	61	66	67)	—
17	„	„	„	111	80	63	61	55	62	66	67)	—
18	„	„	„	120	80	63	60	55	62	66	67)	—
19	„	„	„	112п	79	61	60	54	62	66	68)	—
20	„	„	„	114•	78	60	60	54	62	65	68)	—
21	„	„	„	122•	77	60	59	56	62	65	68)	—
22	„	„	„	126•	76	60	59	59	63	66	68)	—
23	„	„	„	130	74	59	60	60	63	65	68)	прмз
24	„	„	„	128	73	58	60	60	62	66	68)	„
25	„	„	„	127	72	57	59	61	62	66	68)	„
26	„	„	„	130	72	56	58	61	62	66	68)	„
27	„	„	„	140	70	56	58	60	62	67	68)	„
28	„	„	„	138	70	56	59	60	62	67	68)	„
29	„		„	132	69	57	58	59	61	67	—	„
30	„		„	126	68	57	58	59	61	66	—	„
31	„		—		68		58	60		66)		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	84	62	60	58	61	65	—	—
Высш.	прмз	прмз	—	142	118	68	71	61	63	67	—	—
Низш.	прмз	прмз	прмз	—	68	56	55	54	58	59	—	прмз

Средний годовой —. Высший 142 27/IV. Низший прмз.

9, 10/VII подъем уровня от дождя. 1—22/XII полынья в 20 *м* ниже водпоста.

122. оз. АЛА-КУЛЬ — с. КОК-ТУМА

Отм. нуля графика 335,72 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	864	864	870	880•	902•	922	954	972	972	966	958	960
2	866•	864	870	880•	902•	922	955	972	973	964	958	962
3	862•	863	870	880•	903•	924	956	973	974	962	958	961
4	861•	864	871	880•	904	926	956	972	972	960	959	960
5	862•	864	870	880•	905	928	958	972	972	960	962	962
6	861•	865	872	882•	906	928	960	974	972	960	961	960
7	860•	865	871	884•	906	931	960	973	972	959	960	962
8	860•	866	871	886•	906	932	961	972	972	958	960	962
9	860•	866	871	886•	906	934	961	972	974	958	959	962
10	859•	866	872	887•	906	934	962	971	972	957	960	964
11	859	865	872	888•	907	936	962	972	972	957	959	961
12	861•	864	872	888•	908	939	964	974	972	957	960	961
13	867•	864	874	888•	910	940	964	973	972	958	962	962
14	865•	864	874	889•	910	940	964	973	972	957	962	961
15	861•	866	873	890•	911	940	965	974	971	956	960	962
16	862•	866	874	890•	910	941	966	974	970	958	960	962
17	862•	864	874•	890•	912	942	966	972	972	958*	960	962
18	862•	865	874•	890•	912	944	966	972	972	959	961	965
19	861•	866	873•	890•	913	944	966	972	972	958	963	964
20	862•	866	874•	891•	914	945	967	972	970	961	964	962
21	860•	866	875•	891•	917	946	968	972	970	962	962	962
22	860•	868	875•	892•	918	948	968	972	970	958	961	961
23	860	870	876•	892•	918	948	968	972	966	958	960	961
24	861	870	876•	896•	918	950	969	973	966	961	960	962
25	861	870	876	897•	919	951	969	974	968	963	962	962•
26	861	870	877•	898•	920	952	970	974	968	960	960	962•
27	861	870	878•	900•	920	952	969	973	970	958	960	962•
28	862	870	877•	900•	920	954	970	972	968	960	963	962
29	863		878•	901•	920	954	970	972	967	959	962	961
30	862		878•	902•	920	954	970	973	968	960	960	962
31	864		880•		921		970	972		961		962•
Средн.	862	866	874	890	912	940	964	973	971	959	961	962
Высш.	867	871	880	903	921	955	971	975	974	966	964	965
Низш.	859	863	870	879	901	921	954	971	966	956	958	960

Средний годовой 928. Высший 975 6, 25/VIII. Низший 859 9—11/I.

1—3, 10, 11, 19/II—16/III, 30/XII закраины. 25/III трещины во льду.

123. оз. БАЛХАШ — с. АЛГАЗЫ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	376	380	385	393	396	424	406	411	412	410	414	422
2	376	382	386	394	396	418	402	420	407	410	412	423
3	378	382	386	396	396	411	408	418	406	418	410	418
4	378	382	386	396	400	402	404	416	410	420	412	416
5	378	382	385	395	403	404	406	406	413	419	406	414
6	376	381	386	396	410	402	406	399	410	426	408	416
7	378	382	387	394	412	402	414	404	410	421	411	422
8	380	383	386	395	405	400	413	408	414	415	408	418
9	378	382	387	396	402	402	406	416	418	404	409	418
10	378	382	388	395	406	404	404	412	421	400	410	416
11	378	381	387	396п	408	406	406	405	420	403	417	414
12	378	382	386	400п	406	398	401	400	416	404	415	416
13	379	376	388	402о	403	396	414	398	410	408	414	415
14	378	381	388	400о	402	402	408	400	405	410	414	416
15	378	378	387	402о	410	406	404	405	408	419	414	418
16	379	379	388	402о	421	410	417	406	422	414	414	420
17	378	378	390	404о	425	406	420	406	423	412	416	420
18	379	380	390	402•	425	406	420	410	416	405	416	420
19	380	382	390	401•	414	406	418	410	423	402	420	422
20	380	387	390	402	408	406	413	413	423	397	414	420
21	380	384	392	404	404	404	412	412	422	396	412	420
22	380	384	392	406	401	400	408	411	420	394	411	420
23	380	384	392	406	404	403	406	412	417	402	423	418
24	380	385	392	406	415	408	406	415	414	401	422	412
25	380	386	392	406	411	410	410	434	408	402	426	420
26	382	386	392	400	420	408	406	430	407	407	416	421
27	379	386	393	396	420	411	407	422	400	407	416	424
28	380	386	392	397	418	410	407	422	396	407	418)	420
29	380		394	395	420	411	404	416	400	408	418)	422
30	379		394	392	424	408	409	410	406	410	417)	426
31	380		394		428		412	404		410		422
Средн.	379	382	389	399	410	406	409	411	413	408	414	419
Высш.	382	390	395	408	429	427	421	437	429	429	427	429
Низш.	376	375	385	389	394	395	393	393	395	391	405	410

Средний годовой 403. Высший 437 25/VIII. Низший 375 15, 17/II.

8, 9, 21—25/II, 1—9, 16—25/III трещины во льду. 1—10/IV закраины. 1—11/XII забереги на озере. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

124. оз. БАЛХАШ — бухта КАРА-ЧАГАН

Отм. нуля графика 339,34 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	254	257	263	270	269	294	282	294	285	289	300	305
2	254	257	263	271п	267	291	288	300	285	290	297	304
3	255	258	263	274п	273	291	284	304	286	294	298	302
4	255	258	263	274	278	287	282	298	291	299	292	300
5	254	258	262	274	285	283	282	283	295	304	284	300
6	255	258	262	275	292	279	286	284	300	308	280	301
7	255	258	263	274	294	278	288	291	298	300	274	301
8	256	258	265	273п	284	273	288	295	296	290	278	302
9	256	258	265	272	288	270	286	297	300	282	280	302
10	256	258	265	272	288	274	279	297	305	280	284	302
11	255	258	265	273о	289	273	278	287	294	287	290	302
12	255	258	264	276о	293	271	280	278	296	289	293	303
13	256	258	265	276о	294	276	286	281	292	289	294	303
14	256	258	266	277о	292	279	284	284	294	288	296)	303
15	256	259	266	278о	296	288	285	286	298	286	298)	303
16	256	259	266	286о	302	288	295	288	302	287	302)	303
17	257	260	266	280о	310	282	300	290	304	288	304)	303
18	257	260	266	280•	314	284	304	294	310	276	300)	303
19	258	260	266	269	306	289	304	296	313	268	292)	304
20	258	262	268	278	287	289	302	298	316	260	287)	304
21	259	262	268	280	281	283	294	299	317	256	286)	304
22	258	262	267	292	278	282	286	300	316	264	298	304
23	258	261	267	289	286	286	286	298	308	271	309	304
24	258	262	266	283	297	289	287	302	302	278	306	304
25	258	262	266	280	300	291	288	302	292	280	307	304
26	258	262	268	282	306	294	285	298	285	287	306	304
27	258	263	268	279	309	294	286	294	276	292	307	305
28	257	262	270	282	313	296	285	289	274	292	306	305
29	257		270	267	310	290	287	288	280	294	306	305
30	257		270	264	310	288	286	288	285	298	309	305
31	257		270		302		290	286		300		305
Средн.	256	259	266	277	293	284	288	293	296	286	295	303
Высш.	259	263	271	298	314	299	304	305	317	309	310	306
Низш.	254	257	262	262	266	268	277	277	272	255	272	299

Средний годовой 283. Высший 317 21, 22/IX. Низший 254 1, 2, 5/I.

22—28/II, 6—15, 17—21/III наслуд. 7—9, 10/IV закраины. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

125. оз. БАЛХАШ — ст. ЧИГАНАК

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	291	292	292	288•	318	307	330	322	303	312	312	314•
2	267	276	284	283•	306	316	328	320	304	319	310	317
3	278	274	289	285•	304	310	321	322	315	331	310	314
4	280	276	294	292•	310	320	328	314	313	314	320	320
5	288	276	284	294	283	333	322	308	310	289	318	318
6	292	292	284	286	292	316	308	304	300	292	316	320
7	300	294	287	288	294	304	303	304	322	314	325	329
8	294	292	274	286	294	318	307	312	324	332	320	317
9	292	274	279	290	290	310	308	322	327	330	318	320
10	274	278	278	292	300	320	308	330	330	334	320	324
11	278	280	286	294	302	317	312	330	322	332	322	330
12	294	283	284	295	304	312	314	352	320	320	322	331
13	277	286	289	300	303	314	320	332	304	304	322	325
14	268	284	290	302	298	310	318	330	302	306	317	322
15	272	294	276	300	294	314	320	340	316	316	334	324
16	269	292	275	298	292	312	319	327	332	325	328	320
17	266	282	287	297	292	307	313	320	322	332	311	330
18	276	288	289	309	297	311	312	324	324	340	325	324
19	282	276	291	306	333	318	317	322	320	364	319	319
20	276	283	286	298	316	322	304	324	313	373	329	321
21	280	284	288	304	320	327	308	324	312	338	322	314
22	285	282	288	300	320	324	314	322	316	328	332	311
23	278	276	289	294	310	315	320	327	315	331	322•	312
24	276	278	292	292	297	314	321	340	310	326	329•	314
25	294	276	291	288	307	320	322	332	308	362	336	322
26	300	288	288	285	319	316	321	327	314	331	315	320
27	294	290	282	283	306	320	327	324	312	328	326	322
28	294	294	285	292	319	308	326	322	322	335	315	320
29	277		285•	300	312	330	318	322	330	336	323•	316
30	276		284•	300	304	315	321	314	324	330	319•	318
31	267		280•		310		322	329		331		312
Средн.	282	284	285	294	305	316	317	324	316	328	321	320
Высш.	302	301	294	311	343	343	345	378	333	381	348	340
Низш.	265	263	259	280	280	295	303	301	299	275	304	310

Средний годовой 308. Высший 381 20, 25/X. Низший 259 15/III.

24/II—28/III, 14—22, 25—28/XI, 2—13/XII полыньи. 7—28/III — закраины. Резкие колебания уровня обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

126. оз. Б. АЛМАТИНСКОЕ — метстанция

Отм. нуля графика 2 497,72 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130	-4	-56	-126	-228	-310	36	190	718	738	753	698
2	139	0	-55	-128	-217	-279	80	254	726	733	754	694
3	126	1	-56	-134	-200	-243	114	312	730	735	754	690
4	118	-2	-62	-140	-190	-197	164	368	735	734	751	686
5	116	-5	-64	-141	-194	-189	228	404	742	739	749	686
6	111	-10	-67	-139	-206	-224	334	438	746	742	746	687
7	100	-16	-68	-142	-224	-234	434	458	765	742	747	686
8	90	-22	-68	-148	-240	-204	462	472	778	742	751	680
9	79	-20	-64	-156	-250	-158	482	497	786	743	754	676
10	65	-20	-62	-160	-250	-137	490	531	786	742	758)	671
11	55	-24	-66	-168	-244	-116	515	555	786	743	755	666
12	54	-26	-66	-175	-241	-82	549	566	784	744	749	658
13	52	-31	-69	-173	-238	-44	587	578	792	745	746	652
14	48	-36	-71	-162	-234	-10	577	589	792	743	742	650
15	45	-42	-73	-156	-230	36	594	610	792	742	741	646
16	44	-42	-72	-150	-232	106	564	622	796	743	742	638
17	40	-42	-69	-146	-236	136	493	640	800	746	740	630
18	38	-44	-67	-150	-236	152	384	656	802	748	738	623
19	42	-48	-67	-156	-236	154	242	655	800	751	734	619
20	40	-50	-66	-159	-240	136	89	673	793	754	729	612
21	39	-50	-72	-168	-240	114	-38	682	794	754	725	612
22	34	-50	-74	-178	-232	98	-72	692	790	755	723	612
23	28	-49	-73	-194	-218	90	-78	696	784	757	722	602
24	20	-47	-74	-210	-216	71	-62	703	779	757	721	596
25	16	-47	-77	-220	-225	66	-38	722	774	758	716	589
26	17	-50	-86	-221	-230	59	-8	729	768	761	711	582
27	18	-52	-97	-228	-250	42	29	724	761	762	706	574
28	12	-54	-106	-230	-262	26	62	717	752	762	702	572
29	6		-112	-234	-272	18	96	710	748	759	699	568
30	1		-110	-236	-284	26	130	708	741	757	698	558
31	-2		-118		-300		158	710		753		551
Средн.	56	-32	-74	-171	-235	-37	245	576	772	748	735	634
Высш.	150	3	-53	-124	-189	159	599	730	803	762	759	699
Низш.	-4	-56	-123	-238	-306	-319	-81	172	717	731	698	549

Средний годовой 263. Высший 803 18/IX. Низший -319 1/VI.

14/IV лед потемнел. 1—5, 9—21/V полыньи. 4—5, 16—21/V закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Естественный режим озера искажен работой плотины, расположенной в северной части озера.

127. оз. КОЖАКУЛЬ — аул КОНУР-ТУБЕК

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	*42*	*30*	80	79	67	66	53	*47*	*45*	*38*
2	—	—	*42*	*30*	80	79	67	66	53	*47*	*45*	*38*
3	—	—	*42*	*28*	80	79	67	66	52	*46*	*45*	*38*
4	—	—	*40*	*28*	80	79	66	66	52	*46*)	*45*	*38*
5	—	—	*40*	*27*	80	79	66	65	51	*46*)	*45*	*38*
6	—	—	*40*	*27*	80	79	66	65	50	*48*)	*45*	*38*
7	—	—	*40*	*27*	80	79	66	65	50	*48*)	*45*	*37*
8	—	*54*	*40*	*27*	80	79	65	65	49	*47*)	*45*	*37*
9	—	*54*	*40*	*27*	80	78	65	64	49	*47*)	*45*	*37*
10	—	*54*	*40*	*27*	80	78	64	64	49	*47*	*44*	*37*
11	—	*53*	*39*	*27*	80	77	66	64	48	*47*	*44*	*36*
12	—	*53*	*39*	*26*	80	77	68	63	48	*46*	*44*	*36*
13	—	*52*	*39*	*26*	80	77	67	63	48	*46*	*44*	*35*
14	—	*51*	*38*	*50*	80	77	68	63	47	*46*	*43*	*35*
15	—	*51*	*38*	*64*	80	77	69	62	47	*46*	*43*	*34*
16	—	*51*	*38*	*69*	80	76	68	62	47	*46*)	*43*	*34*
17	—	*51*	*36*	*69*	80	76	68	62	45	*46*	*43*	*34*
18	—	*51*	*36*	*73*	81	75	67	62	45	*46*	*42*	*34*
19	—	*50*	*36*	*75*	81	75	70	61	45	*46*)	*42*	*34*
20	—	*48*	*35*	*75*	81	74	72	61	45	*46*)	*42*	*34*
21	—	*47*	*35*	*76*	81	74	72	61	44	*46*)	*41*	*34*
22	—	*44*	*34*	*76*	81	73	70	61	44	*46*)	*41*	*34*
23	—	*44*	*34*	*76*	80	73	70	60	44	*46*)	*41*	*34*
24	—	*43*	*33*	*77*	80	72	69	58	44	*46*)	*41*	*34*
25	—	*42*	*33*	*78*	80	71	68	58	43	*45*)	*40*	*34*
26	—	*42*	*32*	79	80	70	68	56	43	*45*)	*40*	*34*
27	—	*42*	*32*	79	79	68	67	55	43	*45*)	*40*	*33*
28	—	*42*	*32*	79	79	68	67	54	43	*45*	*39*	*33*
29	—		*31*	80	79	66	66	54	43	*45*	*39*	*33*
30	—		*31*	80	79	66	66	54	43	*45*	*39*	*33*
31	—		*31*		79		66	53		*45*		*33*
Средн.	—	—	*37*	*54*	80	75	67	61	47	*46*	*43*	*35*
Высш.	—	—	*42*	80	81	79	72	66	53	*48*	*45*	*38*
Низш.	—	*42*	*31*	*26*	79	66	64	53	43	*45*	*39*	*33*

Средний годовой —. Высший 81 18—23/V. Низший *26* 12, 13/IV.

14—25/IV вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

128. оз. КОЧКАР-КУЛЬ — с. АЛА-КУЛЬ

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	90	94	98	101	124	141	174	174	163	154	146	*147*)
2	90	94	98	105•	124	143	176	172	163	154	148	*147*)
3	90	94	98	112•	125	147	177	174	164	154	148	*147*)
4	90	95	98	114•	125	152	176	174	165	154	146	*147*)
5	92	94	98	117•	125	154	176	174	164	156	145	*147*)
6	92	96	98	117•	126	154	174	172	164	156	146	*147*)
7	92	96	97	117•	128	152	*176*	172	164	158	146	*147*)
8	92	96	97	117	128	154	*176*	172	161	156	147	*147*)
9	92	96	98	117	128	154	*176*	170	161	165	146	*147*)•
10	92	96	98	117	129	156	*176*	172	159	162	146	*147*)
11	92	96	98	117	129	158	*176*	170	156	163	146	*147*)
12	92	94	98	117	131	158	*176*	170	155	162	149	*148*
13	92	94	99	118	133	159	*176*	170	154	162	146	*148*
14	92	94	100	119	133	160	*176*	170	154	162	*146*	*148*
15	92	94	100	120	133	164	*176*	172	154	161	*146*	*148*
16	92	94	100	121	135	166	*176*	171	154	160	*146*	*148*
17	92	94	100	121	136	167	*176*	170	155	155	*146*)	*148*
18	92	94	102	121	136	168	*176*	170	155	154	*146*)	*148*
19	92	94	102	121	136	168	*176*	169	156	154	*146*)	*148*
20	92	94	104	120	136	168	*176*	166	155	153	*146*)	*148*
21	94	96	103	120	136	168	*176*	168	155	151	*146*)	148
22	94	98	102	121	136	170	*176*	170	155	150	*146*)	148
23	94	98	102	121	135	170	*176*	168	155	149	*146*)	148
24	94	98	102	121	136	171	178	169	156	148	*147*	148
25	94	98	101	123	136	171	176	168	153	149	*147*	148
26	94	98	100	124	136	172	176	166	148	148	*147*	149
27	94	98	100	124	139	172	176	166	147	146	*147*	148
28	94	98	98	124	139	172	174	166	152	146	*147*	148
29	94		98	124	139	172	174	166	154	147	*147*)	149
30	94		99	124	139	172	172	166	154	149	*147*)	149
31	94		99		141		174	167		150		149
Средн.	92	96	100	118	133	162	*176*	170	157	154	*146*	148
Высш.	95	98	104	124	141	172	179	175	165	165	149	149
Низш.	89	94	96	100	124	141	171	165	146	145	145	*147*

Средний годовой 138. Высший 179 24/VII. Низший 89 1/I.

20, 21, 30/III—1/IV закраины. 14/XI—20/XII уровни восстановлены интерполяцией.

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

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	292	293	294	298	342	347	334	329	318	311	309	311
2	293	293	294	298	342	347	332	329	317	311	309	311
3	292	293	294	298	342	347	332	329	316	311	309	311
4	292	293	294	298	342	347	332	328	316	311	310	311
5	292	293	294	298	344	346	331	328	315	311	310	311
6	292	293	295	298	344	346	331	326	315	311	310	311
7	292	293	295	298	344	346	332	325	314	311	310	311
8	292	293	295	299	344	346	332	325	315	310	310	311
9	291	294	296	299	344	346	331	325	315	310	310	311
10	291	294	296	299	344	346	331	324	314	310	310	311
11	291	294	296	299	344	346	330	324	314	310	310	310
12	291	294	296	299	344	344	330	323	312	310	310	310
13	291	294	296	299	344	344	330	323	312	310	310	310
14	291	294	296	300	344	342	331	323	312	310	310	310
15	291	294	296	300	344	342	332	323	311	310	310	310
16	291	294	296	302	345	340	333	322	311	309	310	310
17	292	294	296	303	345	340	334	322	312	309	310	310
18	292	295	296	304	346	339	334	322	313	309	310	310
19	292	295	296	305	346	339	335	321	313	309	310	310
20	292	295	296	308	346	338	335	321	313	309	310	310
21	292	295	296	310	346	338	334	321	313	309	310	310
22	292	295	296	314	346	337	334	321	312	309	310	310
23	292	295	296	326	346	336	334	320	312	309	310	310
24	292	295	296	330	346	336	333	322	312	309	310	309
25	292	295	296	332	346	335	333	322	312	309	311	309
26	292	294	297	334	346	334	332	321	312	309	311	309
27	292	294	297	336	345	335	332	321	312	309	311	309
28	292	294	297	338	346	335	331	320	311	309	311	309
29	292		297	339	346	334	330	320	311	308	311	309
30	292		297	340	346	334	330	319	311	308	311	308
31	293		297		347		329	318		308		308
Средн.	292	294	296	310	345	341	332	323	313	310	310	310
Высш.	293	295	297	340	347	347	335	329	318	311	311	311
Низш.	291	293	294	298	341	334	329	318	311	308	309	308

Средний годовой 315. Высший 347 30/V—5/VI. Низший 291 9—17/I.

Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

ТАБЛИЦА 3

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

В таблице даны средние декадные значения температуры воды, вычисленные как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. Наибольшие значения выбраны из всех срочных наблюдений.

Измерения производились, как правило, в створе водпоста у берега или на середине реки.

По постам № 11, 17, 83 температура воды измерялась выше водпоста. По постам № 104, 106, 118 соответственно за периоды: 25/VI—7/XI, 24/VIII—24/XI, 6/VII—10/XI температура измерялась в плесе при отсутствии стока.

Места, оставленные в таблице незаполненными, указывают на пересыхание реки. Сомнительные данные помещены курсивом.

По постам № 22, 23, 33, 34, 48 (май, июнь), 61, 62, 86, 90, 95—98, 99 (июнь — август), 100—102, 105, 107—111, 114 наблюдения не производились. По постам № 39, 82 данные наблюдений не помещены из-за отрывочности данных наблюдений.

№ поста	Река, озеро, водохранилище, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	р. Или — уроч. Кайрылган	1	—	—	4,8	10,0	15,1	17,0	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	8,1	14,7	16,2	18,5	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	9,8	12,4	16,0	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	7,6	12,4	15,8	—	—	—	—	—	—	—	
2	р. Или — уроч. Борохудзир	1	—	—	3,4	9,4	15,6	17,3	21,0	21,1	19,1	12,8	6,1	1,5	23,5
		2	—	—	7,8	14,7	16,7	18,8	20,0	19,9	16,9	9,3	1,6	1,7	31/VII
		3	—	—	9,0	13,1	16,3	19,8	21,7	19,0	13,2	8,8	0,9	0,2	
		Средн.	—	—	6,7	12,4	16,2	18,6	20,9	20,0	16,4	10,3	2,9	1,1	
3	р. Или — с. Илийское	1	—	—	3,3	9,7	16,3	18,8	23,0	22,8	19,9	12,5	5,6	1,6	25,6
		2	—	—	7,7	14,6	17,7	19,9	22,0	21,1	17,7	8,6	1,0	0,6	27/VII
		3	—	—	8,8	13,4	16,8	21,0	23,9	20,5	13,6	8,5	0,6	0,1	
		Средн.	—	—	6,6	12,6	16,9	19,9	23,0	21,5	17,1	9,9	2,4	0,8	
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1	—	—	3,4	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	0,6	8,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	р. Или — уроч. Капчагай	1	—	—	2,3	9,4	16,0	18,4	23,0	22,7	19,9	12,4	5,4	1,5	25,2
		2	—	—	7,3	14,5	17,5	19,7	21,8	21,0	17,7	8,4	0,9	0,4	28/VII
		3	—	—	8,0	13,1	16,7	20,9	23,6	20,5	13,5	8,2	0,5	0,2	
		Средн.	—	—	5,9	12,3	16,7	19,7	22,8	21,4	17,0	9,7	2,3	0,7	
6	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	—	—	—	9,4	16,1	18,5	22,8	23,3	19,8	12,0	5,2	0,7	25,8
		2	—	—	6,7	13,8	17,7	19,8	22,8	21,7	17,5	8,0	0,9	0,1	27, 28/VII
		3	—	—	6,8	13,2	16,8	21,3	23,6	20,8	13,4	7,9	0,1	0,0	
		Средн.	—	—	—	12,1	16,9	19,9	23,1	21,9	16,9	9,3	2,1	0,3	
7	р. Орта-Какпак — с. Какпак	1	0,4	0,2	0,5	3,2	6,0	9,1	11,0	11,0	9,6	4,3	1,1	0,5	15,8
		2	0,2	0,2	1,2	5,2	5,9	9,4	10,2	9,0	7,2	2,8	0,5	0,3	14/VII
		3	0,1	0,3	2,8	4,8	6,8	10,8	11,1	8,6	5,1	1,9	0,5	0,2	
		Средн.	0,2	0,2	1,5	4,4	6,2	9,8	10,8	9,5	7,3	3,0	0,7	0,3	
8	р. Усек — с. Талды	1	2,6	3,2	3,6	5,8	8,7	9,9	9,7	10,7	10,3	7,4	6,6	4,0	14,4
		2	3,2	2,8	4,5	8,2	9,7	9,5	9,8	10,6	9,2	6,2	3,4	4,7	9/VIII
		3	3,1	3,7	5,5	7,0	8,7	9,1	10,7	9,6	8,9	7,4	3,7	3,8	
		Средн.	3,0	3,2	4,5	7,0	9,0	9,5	10,1	10,3	9,5	7,0	4,6	4,2	
9	р. Борохудзир — с. Кейтын	1	0,4	0,3	1,8	4,5	8,4	10,9	13,5	14,8	11,9	6,6	3,2	1,5	17,8
		2	0,5	0,7	3,1	7,8	8,5	11,8	13,6	13,6	10,5	4,4	0,5	1,3	11, 24/VII
		3	0,2	1,6	4,2	6,5	8,8	12,7	14,9	11,8	8,2	4,7	0,7	0,4	
		Средн.	0,4	0,9	3,0	6,3	8,6	11,8	14,0	13,4	10,2	5,2	1,5	1,1	
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1	—	—	0,3	3,4	8,6	12,0	15,5	14,3	13,0	6,5	1,7	0,4	23,8
		2	—	—	0,7	7,1	9,3	12,6	15,3	13,4	10,2	4,1	0,2	0,3	12/VII
		3	—	—	2,2	6,4	11,5	13,1	15,7	12,4	7,5	4,7	0,2	0,2	
		Средн.	—	—	1,1	5,6	9,8	12,6	15,5	13,4	10,2	5,1	0,7	0,3	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1	0,0	0,0	3,3	6,5	11,5	14,3	17,8	17,7	15,6	9,1	3,2	1,5	21,4
		2	0,1	0,7	4,3	10,7	11,8	14,5	17,3	16,0	13,4	6,4	0,2	0,9	12/VII
		3	0,0	3,3	5,2	9,2	11,9	15,5	18,2	15,1	9,9	6,3	0,3	0,1	
		Средн.	0,0	1,3	4,3	8,8	11,7	14,8	17,8	16,3	13,0	7,3	1,2	0,8	
12	р. Каркара — лесной кордон	1	—	—	—	1,1	5,5	6,0	8,7	11,4	6,8	2,6	0,5	0,0	17,0
		2	—	—	—	4,7	5,8	8,2	7,8	10,9	5,3	1,6	0,0	0,0	23/VIII
		3	—	—	0,0	2,7	6,1	7,2	9,9	8,4	3,6	2,9	0,0	0,0	
		Средн.	—	—	—	2,8	5,8	7,1	8,8	10,2	5,2	2,4	0,2	0,0	
13	р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное	1	—	—	—	1,3	3,6	4,3	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	0,4	2,6	3,7	4,7	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	0,9	3,0	3,7	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,3	3,7	—	—	—	—	—	—	—	
14	ключ Чириксаз — с. Чунджа	1	6,2	5,4	6,2	8,8	12,6	13,7	15,4	16,1	14,0	11,2	7,1	6,6	16,6
		2	5,7	5,4	6,6	10,2	12,7	14,6	15,9	15,3	13,7	9,5	6,0	6,3	13, 14/VII
		3	5,3	5,6	6,4	11,1	13,4	14,6	15,5	15,1	13,0	7,8	5,7	6,1	
		Средн.	5,7	5,5	6,4	10,0	12,9	14,3	15,6	15,5	13,6	9,5	6,3	6,3	
15	р. Чилик — с. Малыбай	1	0,0	0,0	3,9	6,8	11,6	13,9	14,8	14,0	13,6	8,8	4,0	2,0	18,0
		2	0,0	0,0	5,6	11,1	12,1	13,0	13,8	13,2	12,0	6,4	0,5	1,0	1/VII
		3	0,0	2,7	7,0	9,7	11,8	13,9	14,7	12,7	9,3	6,7	0,4	0,0	
		Средн.	0,0	0,9	5,5	9,2	11,8	13,6	14,4	13,3	11,6	7,3	1,6	1,0	
16	р. Саты — с. Саты	1	2,1	1,3	3,2	3,4	5,5	6,0	10,7	11,0	7,0	5,3	2,7	1,3	13,4
		2	1,3	1,4	3,2	3,9	4,8	7,6	11,7	8,9	5,8	4,1	1,5	1,0	29, 31/VII
		3	1,1	2,9	3,5	4,4	4,7	8,2	11,4	8,0	5,0	4,1	1,2	0,6	
		Средн.	1,5	1,9	3,3	3,9	5,0	7,3	11,3	9,3	5,9	4,5	1,8	1,0	
17	р. Джаланаш — с. Джаланаш	1	0,4	0,3	0,4	1,8	3,8	6,4	8,7	8,6	8,4	4,1	3,1	0,8	10,8
		2	0,4	0,4	0,6	3,4	4,4	7,2	8,0	8,4	7,3	3,5	1,1	0,9	31/VII
		3	0,2	0,7	1,6	3,7	5,0	7,5	8,8	7,7	4,3	3,7	0,8	0,8	
		Средн.	0,3	0,5	0,9	3,0	4,4	7,0	8,5	8,2	6,7	3,8	1,7	0,8	
18	р. Тургень — с. Тургень	1	0,9	0,4	2,9	4,7	7,8	9,0	11,6	11,2	10,2	6,0	2,7	2,5	15,2
		2	1,0	1,2	3,9	7,2	8,0	9,3	10,9	10,6	9,0	4,0	0,8	1,2	5/VII
		3	0,2	2,6	4,7	6,5	7,6	10,2	11,6	9,7	6,8	4,9	1,3	0,6	
		Средн.	0,7	1,4	3,8	6,1	7,8	9,5	11,4	10,5	8,7	5,0	1,6	1,4	

№ поста	Река, озеро, водохранилище, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	р. Иссык — с. Иссык	1	5,1	4,6	5,2	5,7	6,6	7,0	9,6	10,1	9,7	8,1	6,7	6,1	11,0
		2	4,9	4,8	5,4	6,7	6,6	6,8	9,4	9,5	9,3	7,4	5,8	5,5	29/VII
		3	4,1	5,3	5,7	6,1	6,6	8,5	10,2	9,7	8,3	7,5	5,9	5,0	
		Средн.	4,7	4,9	5,4	6,2	6,6	7,4	9,7	9,8	9,1	7,7	6,1	5,5	
20	р. Талгар — с. Талгар	1	1,3	1,0	2,5	4,2	6,7	7,9	8,8	8,6	8,4	5,4	2,7	2,6	11,1
		2	1,3	1,5	3,2	7,1	6,9	7,6	8,4	8,0	7,4	3,8	0,9	1,6	12/VII
		3	0,2	2,8	3,9	5,9	6,9	8,3	8,9	8,0	5,7	4,5	1,6	1,2	
		Средн.	0,9	1,8	3,2	5,7	6,8	7,9	8,7	8,2	7,2	4,6	1,7	1,8	
21	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,6	0,4	2,4	4,9	7,8	9,9	11,5	11,1	10,9	6,2	2,2	2,0	15,5
		2	0,8	1,0	3,7	7,8	8,6	9,5	11,1	10,2	9,4	3,8	0,3	0,7	11/VII
		3	0,1	2,2	4,6	7,0	8,1	10,9	11,6	9,8	6,7	4,8	0,7	0,4	
		Средн.	0,5	1,2	3,6	6,6	8,2	10,1	11,4	10,4	9,0	4,9	1,1	1,0	
24	р. Б. Алматинка — выше озера	1	0,8	0,9	0,8	1,0	1,7	2,7	4,1	4,2	3,6	2,0	1,1	1,3	7,2
		2	0,9	0,8	0,8	1,8	2,1	2,9	4,0	3,5	2,8	1,4	0,8	1,0	20/VII
		3	0,5	0,9	1,1	1,4	2,4	4,0	4,4	3,2	2,3	2,0	1,3	1,3	
		Средн.	0,7	0,9	0,9	1,4	2,1	3,2	4,2	3,6	2,9	1,8	1,1	1,2	
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	1	1,1	0,6	1,9	3,4	6,2	8,0	9,8	9,8	8,8	6,3	1,8	2,4	11,8
		2	1,1	0,9	2,6	5,9	6,6	8,0	9,7	9,0	7,9	4,2	1,1	1,3	5/VII
		3	0,2	1,8	3,1	5,3	6,5	8,9	9,9	8,7	6,3	4,8	1,3	0,7	
		Средн.	0,8	1,1	2,5	4,9	6,4	8,3	9,8	9,2	7,7	5,1	1,4	1,5	
26	р. Кумбель — устье	1	1,0	0,8	0,9	1,1	2,9	3,9	5,8	6,7	5,0	2,7	0,9	1,2	11,6
		2	0,7	1,1	1,0	2,6	3,3	3,9	5,8	5,2	3,9	1,7	0,7	0,7	13/VII
		3	0,5	1,2	1,2	1,9	3,0	5,3	6,4	4,5	3,0	2,3	1,1	1,1	
		Средн.	0,7	1,0	1,0	1,9	3,1	4,4	6,0	5,5	4,0	2,2	0,9	1,0	
27	р. Проходная — лесной кордон	1	1,1	0,7	1,6	3,1	5,5	6,4	9,1	8,4	7,4	4,6	2,0	2,1	12,7
		2	0,8	1,1	2,4	5,8	5,7	7,1	8,6	7,5	6,4	2,7	0,6	1,0	12/VII
		3	0,4	1,8	2,8	4,5	5,2	7,7	8,8	7,0	5,1	3,3	1,0	0,7	
		Средн.	0,8	1,2	2,3	4,5	5,5	7,1	8,8	7,6	6,3	3,5	1,2	1,3	
28	р. Тересбутак — устье	1	—	—	—	3,4	6,0	7,7	9,6	11,3	10,3	5,8	1,8	1,6	14,0
		2	0,6	—	—	6,4	6,5	7,4	10,3	10,3	9,1	3,4	0,3	0,6	13, 26, 31/VII
		3	—	—	3,0	5,1	6,4	8,5	11,4	9,8	6,5	4,2	0,7	0,5	
		Средн.	—	—	—	5,0	6,3	7,9	10,4	10,5	8,6	4,5	0,9	0,9	
29	ист. Кзыл-Кунгей — выше озера	1	—	—	—	—	1,9	3,7	5,4	4,8	3,9	2,3	0,9	0,7	8,2
		2	—	—	—	2,0	2,0	4,1	5,0	4,0	3,5	1,4	0,5	0,4	13/VII
		3	—	—	—	1,1	2,7	4,4	4,5	3,7	2,7	1,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	2,2	4,1	5,0	4,2	3,4	1,8	—	—	
30	р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское	1	1,6	1,4	1,3	1,6	2,3	2,1	4,2	3,9	3,1	2,5	1,9	1,7	6,0
		2	1,6	1,5	1,3	2,2	2,4	2,9	4,0	3,5	2,7	2,2	1,6	1,6	11/VII
		3	1,4	1,6	1,7	2,0	2,4	3,4	3,8	3,2	2,4	2,2	1,6	1,5	
		Средн.	1,5	1,5	1,4	1,9	2,4	2,8	4,0	3,5	2,7	2,3	1,7	1,6	
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	0,6	0,5	1,7	3,6	6,9	8,5	10,4	10,2	9,7	5,8	2,1	1,8	13,2
		2	0,7	1,0	2,4	6,0	7,1	8,4	9,9	9,4	8,5	3,4	0,6	0,9	13/VII
		3	0,0	1,8	3,2	5,5	7,6	9,4	11,5	11,0	6,2	4,7	0,9	0,7	
		Средн.	0,4	1,1	2,4	5,0	7,2	8,8	10,6	10,2	8,1	4,6	1,2	1,1	
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	—	4,8	9,3	16,4	18,5	22,6	23,5	18,7	10,4	4,4	1,8	38,0
		2	—	—	7,6	13,4	17,6	19,7	22,4	20,4	16,1	6,4	0,7	0,6	27/VII
		3	—	1,2	7,2	12,0	16,2	21,0	24,7	19,3	10,7	7,7	0,4	0,3	
		Средн.	—	—	6,5	11,6	16,7	19,7	23,2	21,1	15,2	8,2	1,8	0,9	
35	р. Моинты — ст. Киик	1	—	—	—	—	11,5	17,0	16,4	16,4	13,9	3,9	0,6	—	26,0
		2	—	—	—	2,2	13,3	18,6	16,6	17,2	8,8	2,6	—	—	23/VI
		3	—	—	—	8,4	13,2	18,0	18,8	13,0	5,0	1,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,7	17,9	17,3	15,5	9,2	2,8	—	—	
36	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	1	—	—	—	—	9,6	13,5	16,0	14,1	13,4	4,3	1,1	—	23,2
		2	—	—	—	4,5	10,5	14,3	15,6	16,1	10,9	2,8	—	—	27/VII
		3	—	—	—	8,0	11,4	16,0	16,6	14,3	6,3	1,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,5	14,6	16,1	14,8	10,2	2,9	—	—	
37	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	—	—	0,1	10,7	14,1	18,5	17,7	14,9	7,2	1,1	—	23,6
		2	—	—	—	4,0	12,2	13,9	19,0	18,0	12,6	4,8	—	—	14/VII
		3	—	—	—	6,2	12,0	17,2	19,8	17,3	8,1	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,4	11,6	15,1	19,1	17,7	11,9	5,4	—	—	
38	р. Баканас — с. Чубартау	1	—	—	—	—	8,7	13,5	17,3	18,4	15,8	7,1	0,3	—	23,5
		2	—	—	—	—	*13,9*	14,4	19,4	18,9	9,6	4,6	—	—	11/VII
		3	—	—	—	6,1	*14,7*	15,1	17,6	19,3	8,5	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	*12,4*	14,3	18,1	18,9	11,3	4,9	—	—	
40	р. Лепса — с. Лепсинск	1	—	0,0	0,8	3,2	6,7	8,4	11,1	11,3	10,5	6,5	2,8	0,5	14,8
		2	—	0,2	2,4	4,9	6,9	8,4	11,3	11,2	9,5	4,5	0,2	0,3	25/VII
		3	—	0,4	2,1	5,2	7,0	9,6	12,4	10,8	7,4	5,3	0,4	—	
		Средн.	—	0,2	1,8	4,4	6,9	8,8	11,6	11,1	9,1	5,4	1,1	—	
41	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	0,1	—	2,1	6,0	9,0	11,4	13,7	14,8	13,9	7,7	2,9	0,2	21,1
		2	—	—	3,8	7,3	8,8	10,9	14,7	15,2	12,2	5,3	0,1	0,0	24/VII
		3	—	1,9	4,3	6,8	9,0	12,2	16,0	14,0	9,0	6,1	0,1	0,0	
		Средн.	—	—	3,4	6,7	8,9	11,5	14,8	14,7	11,7	6,4	1,0	0,1	

№ поста	Река, озеро, водохранилище, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
42	р. Лепса — свх. Лепса	1	—	—	—	6,9	13,7	17,5	21,6	22,7	19,4	10,3	3,0	0,1	25,3
		2	—	—	0,6	12,0	16,2	19,2	22,6	21,8	16,4	6,2	0,3	0,1	26/VII
		3	—	—	2,9	11,1	15,4	21,4	23,5	21,0	11,0	5,9	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	10,0	15,1	19,4	22,6	21,8	15,6	7,5	1,2	—	
43	р. Теректы — с. Веселое	1	—	—	0,9	4,6	7,4	8,9	11,9	14,7	13,6	6,2	1,1	0,0	20,3
		2	—	—	2,7	5,8	7,0	8,8	13,4	15,2	11,1	2,9	0,1	0,0	22/VIII
		3	—	0,3	2,8	5,9	7,2	10,0	15,9	14,3	7,5	4,2	0,0	—	
		Средн.	—	—	2,1	5,4	7,2	9,2	13,7	14,7	10,7	4,4	0,4	—	
44	р. Баскан — клх. «Энергия»	1	—	—	1,4	4,6	9,2	9,7	12,0	11,8	11,7	5,8	2,1	0,1	18,3
		2	—	—	2,8	8,5	8,7	9,8	11,7	11,8	9,5	3,6	0,0	0,0	26/VII
		3	—	—	2,9	7,0	8,3	11,5	13,3	11,1	7,0	5,2	0,0	0,0	
		Средн.	—	—	2,4	6,7	8,7	10,3	12,3	11,6	9,4	4,9	0,7	0,0	
45а, б	р. Ак-Су — с. Абакумовское	1	0,0	0,0	2,0	4,6	8,2	9,6	11,8	12,5	11,2	5,7	1,9	0,7	16,4
		2	0,0	0,2	3,8	7,3	8,5	9,6	12,0	12,5	9,6	3,0	0,2	0,4	14/VIII
		3	0,0	2,3	3,1	6,6	8,9	10,9	13,4	11,1	7,0	4,6	0,5	0,0	
		Средн.	0,0	0,8	3,0	6,2	8,5	10,0	12,4	12,0	9,3	4,4	0,9	0,4	
46	р. Ак-Су — ст. Матай	1	—	—	0,1	6,5	14,4	17,7	21,0	21,3	18,3	9,4	2,7	—	25,6
		2	—	—	2,7	12,0	15,5	18,3	21,5	20,8	15,5	5,6	—	—	14/VII
		3	—	—	4,0	10,8	14,8	20,3	22,9	19,1	10,8	5,9	—	—	
		Средн.	—	—	2,3	9,8	14,9	18,8	21,8	20,4	14,9	7,0	—	—	
47	р. Саркан — с. Сарканд	1	—	—	1,7	4,4	7,2	9,2	10,8	11,2	10,2	5,1	1,3	0,8	14,8
		2	—	—	2,9	6,9	8,1	9,0	11,2	11,4	8,2	2,6	0,0	0,3	29/VII
		3	—	1,7	3,1	6,2	7,8	10,0	12,2	10,3	6,3	3,7	0,2	0,0	
		Средн.	—	—	2,6	5,8	7,7	9,4	11,4	11,0	8,2	3,8	0,5	0,4	
48	р. Биен — с. Арасан	1	0,1	0,6	1,4	3,7	—	—	9,0	10,2	7,4	4,9	1,8	0,2	15,8
		2	0,4	0,7	2,3	7,3	—	—	11,7	12,2	4,5	2,8	0,2	0,2	29/VII
		3	0,6	0,4	2,4	6,0	—	—	14,3	9,9	4,7	4,0	0,4	0,4	
		Средн.	0,4	0,6	2,0	5,7	—	—	11,7	10,8	5,5	3,9	0,8	0,3	
49	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1	—	—	3,7	6,4	10,8	12,9	17,7	18,5	16,4	9,2	3,4	0,8	22,3
		2	—	—	5,1	9,0	11,9	14,3	18,2	18,4	14,4	5,8	0,3	0,3	28/VII, 23/VIII
		3	—	2,4	4,7	8,8	11,4	15,6	19,3	17,3	9,5	6,0	0,5	0,0	
		Средн.	—	—	4,5	8,1	11,4	14,3	18,4	18,1	13,4	7,0	1,4	0,4	
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	—	—	4,6	8,3	13,4	15,9	17,2	17,9	17,5	10,2	4,7	1,3	21,8
		2	—	—	6,8	11,8	14,7	15,8	17,1	18,6	15,0	6,7	0,6	0,3	22/VII
		3	—	1,5	6,3	10,5	13,6	16,8	19,1	17,7	11,1	7,6	1,0	0,2	
		Средн.	—	—	5,9	10,2	13,9	16,2	17,8	18,1	14,5	8,2	2,1	0,6	
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	—	—	—	8,1	14,4	17,0	20,1	20,7	19,3	11,1	4,1	0,2	24,3
		2	—	—	4,9	12,7	16,4	18,0	21,2	21,0	16,4	6,9	0,7	—	13/VII
		3	—	—	5,0	11,7	15,2	19,5	22,0	20,1	11,6	7,0	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	10,8	15,3	18,2	21,1	20,6	15,8	8,3	1,6	—	
52	р. Кара — г. Текели	1	—	—	1,8	4,3	7,3	8,7	8,6	9,1	9,7	5,5	1,7	0,9	13,4
		2	—	0,3	2,4	6,6	7,7	8,4	8,5	9,3	8,2	3,3	0,1	0,2	4/IX
		3	—	1,5	3,0	6,1	7,3	8,4	9,8	8,6	6,3	4,6	0,5	0,0	
		Средн.	—	—	2,4	5,7	7,4	8,5	9,0	9,0	8,1	4,5	0,8	0,4	
53	р. Чажа — г. Текели	1	0,2	0,2	2,2	4,2	6,9	8,6	9,5	11,5	11,5	5,9	2,0	1,4	15,4
		2	0,4	0,5	2,9	6,3	7,4	8,5	9,7	12,0	9,5	3,6	0,2	0,4	21—23/VIII,
		3	0,0	2,3	3,4	5,8	6,8	8,9	11,4	10,9	6,9	4,9	0,8	0,2	4—5/IX
		Средн.	0,2	1,0	2,8	5,4	7,0	8,7	10,2	11,5	9,3	4,8	1,0	0,7	
54	руч. Батпак — с. Малогоровка	1	2,8	2,9	2,9	2,8	11,1	14,5	19,0	18,9	13,6	8,5	2,6	2,7	25,2
		2	3,1	3,5	2,9	6,1	9,8	14,0	17,4	18,2	10,2	5,2	2,3	2,3	9/VII
		3	1,7	3,1	3,5	10,0	17,1	15,0	19,2	14,8	7,9	3,4	2,6	1,4	
		Средн.	2,5	3,2	3,1	6,3	12,7	14,5	18,5	17,3	10,6	5,7	2,5	2,1	
55	р. Жангызагаш — с. Малогоровка	1	—	—	2,6	3,7	9,8	13,5	17,0	18,4	13,8	8,6	3,1	1,1	24,0
		2	—	—	4,3	10,2	9,7	13,0	16,9	20,1	10,4	4,8	—	0,7	9/VII
		3	—	2,4	3,8	9,7	11,7	14,2	18,7	16,2	8,4	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	3,6	7,9	10,4	13,6	17,5	18,2	10,9	5,5	—	—	
56а, б	р. Каинды-Сай — пос. Березовка	1	—	—	1,5	3,7	6,7	11,3	15,6	14,4	12,7	4,8	0,7	0,1	22,4
		2	—	—	3,1	5,8	7,6	13,1	14,7	14,0	9,6	2,8	0,0	0,1	29/VII
		3	—	1,6	3,4	5,3	9,6	14,4	17,2	14,1	6,3	5,1	0,2	—	
		Средн.	—	—	2,7	4,9	8,0	12,9	15,8	14,2	9,5	4,2	0,3	—	
57	р. Кок-Су — с. Кок-Су	1	—	—	0,9	3,3	6,4	7,9	8,4	9,4	9,9	4,8	1,5	0,6	13,0
		2	—	—	1,0	5,3	6,6	7,7	8,6	10,1	8,0	3,0	—	0,2	6/IX
		3	—	0,2	1,0	5,1	6,4	7,9	9,9	9,7	6,0	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	1,0	4,6	6,5	7,8	9,0	9,7	8,0	3,9	—	—	
58	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	—	—	2,9	5,9	9,4	11,7	11,2	12,6	12,3	8,3	3,7	1,1	15,6
		2	—	—	4,6	8,3	9,8	10,6	11,5	12,9	10,7	4,8	0,1	0,5	22/VIII, 5/IX
		3	—	—	5,3	7,8	9,5	10,9	13,1	12,3	8,1	5,8	0,2	0,2	
		Средн.	—	—	4,3	7,3	9,6	11,1	11,9	12,6	10,4	6,3	1,3	0,6	
59	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	—	—	0,6	2,2	4,2	4,8	5,5	7,8	7,2	4,0	1,0	0,6	11,0
		2	—	0,4	0,9	3,8	4,4	4,6	6,1	7,6	6,2	2,0	0,1	0,2	10/VIII
		3	—	0,6	0,8	3,6	4,1	5,1	7,2	7,1	4,6	3,2	0,1	0,0	
		Средн.	—	—	0,8	3,2	4,2	4,8	6,3	7,5	6,0	3,1	0,4	0,3	

№ поста	Река, озеро, водохранилище, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
60	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач	1	—	—	1,4	5,2	7,8	10,6	13,7	14,6	12,7	6,8	1,3	0,4	20,6
		2	—	—	3,2	8,4	8,4	10,9	14,2	14,9	10,7	3,2	0,0	0,1	13/VII
		3	—	—	5,0	6,9	7,9	12,3	15,8	13,1	7,3	3,7	0,0	0,0	
		Средн.	—	—	3,2	6,8	8,0	11,3	14,6	14,2	10,2	4,6	0,4	0,2	
63	р. Биже — с. Красногоровка	1	—	—	1,8	6,3	11,6	15,1	18,7	18,0	15,2	8,7	3,2	1,0	24,4
		2	—	—	4,3	10,6	12,5	15,1	18,1	16,5	13,2	5,5	0,0	0,5	26/VII
		3	—	0,9	5,2	9,4	11,7	16,0	20,0	15,5	9,4	6,3	0,4	0,0	
		Средн.	—	—	3,8	8,8	11,9	15,4	18,9	16,7	12,6	6,8	1,2	0,5	
64	р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак	1	0,9	1,0	4,1	7,2	12,3	15,5	18,4	—	—	—	—	—	—
		2	1,7	2,2	5,6	11,6	13,2	15,8	—	—	—	—	—	—	
		3	0,2	1,4	7,0	9,8	12,6	16,8	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,9	1,5	5,6	9,5	12,7	16,0	—	—	—	—	—	—	
65	р. Тентек — с. Герасимовка	1	—	—	0,9	4,1	6,2	8,9	10,8	11,0	9,6	5,3	1,9	0,5	13,7
		2	—	—	2,7	5,4	7,4	8,8	10,9	10,6	8,7	3,2	0,6	0,4	12/VII
		3	—	0,6	2,6	5,4	7,4	9,9	11,2	9,9	6,5	3,8	0,5	0,1	
		Средн.	—	—	2,1	5,0	7,0	9,2	11,0	10,5	8,3	4,1	1,0	0,3	
66	р. Тентек — клх. Тункуруз	1	—	—	1,9	4,9	7,6	9,0	10,8	12,5	12,1	7,1	2,7	0,6	14,8
		2	—	—	3,7	6,3	7,9	9,0	11,6	12,8	10,6	4,5	0,1	0,1	25/VII
		3	—	—	3,4	6,2	7,8	9,9	13,0	12,3	7,8	5,4	0,1	0,0	
		Средн.	—	—	3,0	5,8	7,8	9,3	11,8	12,5	10,2	5,7	1,0	0,2	
67	р. Орта-Тентек — с. Успеновка	1	0,7	0,4	1,9	4,5	5,8	6,5	8,7	10,8	9,8	7,0	3,6	1,4	13,0
		2	0,4	0,9	2,8	4,9	6,2	7,3	9,3	10,4	8,8	4,7	0,8	1,3	31/VII
		3	0,3	2,5	2,9	4,0	5,9	7,9	10,3	9,2	7,1	4,3	1,4	0,8	
		Средн.	0,5	1,3	2,5	4,5	6,0	7,2	9,4	10,1	8,6	5,3	1,9	1,2	
68	р. Каракол — с. Таскескен	1	—	—	—	2,3	9,3	12,9	16,2	16,3	14,6	7,5	1,7	—	22,3
		2	—	—	—	5,1	9,9	12,5	17,4	16,8	12,2	4,5	—	—	27/VII
		3	—	—	—	5,6	10,3	14,9	19,5	16,6	7,8	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,3	9,8	13,4	17,7	16,6	11,5	5,7	—	—	
69	р. Урджар — с. Алексеевка	1	—	0,7	0,8	2,6	5,7	6,3	10,6	11,9	12,2	6,4	2,1	0,8	16,2
		2	—	0,8	1,9	4,4	5,1	7,0	12,7	13,5	10,6	4,1	0,5	0,3	25/VIII
		3	—	0,3	1,7	5,0	5,0	9,0	14,1	13,7	7,0	4,0	0,7	0,7	
		Средн.	—	0,6	1,5	4,0	5,3	7,4	12,5	13,0	9,9	4,8	1,1	0,6	
70	р. Чушкалы — с. Урджар	1	2,7	3,6	5,5	6,2	10,0	13,5	15,1	16,2	13,8	9,4	6,0	3,9	20,6
		2	1,9	3,9	5,4	7,5	11,4	13,3	15,5	15,8	12,2	7,6	4,4	4,0	30/VII
		3	1,2	4,8	5,1	7,5	10,7	14,5	17,1	15,2	9,6	7,3	4,1	2,7	
		Средн.	1,9	4,1	5,3	7,1	10,7	13,8	15,9	15,7	11,9	8,1	4,8	3,5	
71	р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз	1	—	—	—	3,2	5,8	7,5	10,5	10,9	10,1	6,6	—	—	13,0
		2	—	—	—	4,2	6,0	6,7	8,9	11,1	10,3	2,8	—	—	8, 19, 23/VIII
		3	—	—	—	4,3	7,4	9,4	9,4	11,0	5,5	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,9	6,4	7,9	9,6	11,0	8,6	4,2	—	—	
72	р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское	1	*0,2*	*0,2*	0,6	3,7	6,2	8,8	10,1	13,1	13,1	7,6	2,5	0,5	17,6
		2	*0,0*	*0,2*	1,4	4,7	7,1	9,0	12,0	13,6	11,3	4,8	0,6	*0,2*	23/VIII
		3	*0,1*	*0,2*	1,6	4,8	7,0	9,7	13,2	14,4	8,4	4,2	0,5	*0,1*	
		Средн.	*0,1*	*0,2*	1,2	4,4	6,8	9,2	11,8	13,7	10,9	5,5	1,2	0,3	
73	р. Джаманты — клх. «Красный Октябрь»	1	3,5	0,6	3,1	4,3	8,1	8,6	9,4	11,2	11,6	8,2	4,2	3,1	13,6
		2	1,8	1,3	3,1	8,1	8,3	8,5	10,5	11,7	10,7	6,5	3,2	2,7	5, 6, 8/IX
		3	1,2	2,8	3,7	6,1	8,3	8,5	11,1	11,9	8,4	7,0	3,8	1,6	
		Средн.	2,2	1,6	3,3	6,2	8,2	8,5	10,3	11,6	10,2	7,2	3,7	2,5	
74	р. Талды — ферма Кызылту	1	—	—	—	—	6,8	13,4	14,8	15,6	12,5	2,8	—	—	23,8
		2	—	—	—	2,4	9,7	13,4	17,4	14,5	10,6	2,9	—	—	13/VII
		3	—	—	—	3,2	10,8	15,0	15,3	14,5	4,1	2,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,1	13,9	15,8	14,9	9,1	2,6	—	—	
75	р. Нура — с. Пролетарское	1	—	—	—	—	8,6	16,0	18,5	18,3	14,2	4,1	—	—	26,2
		2	—	—	—	0,2	11,3	17,0	18,9	18,9	9,6	4,4	—	—	26/VII
		3	—	—	—	3,5	11,6	17,4	20,2	15,5	5,4	2,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,5	16,8	19,2	17,6	9,7	3,6	—	—	
76	р. Нура — с. Сергиопольское	1	—	—	—	—	—	15,6	18,4	18,5	15,6	—	—	—	25,4
		2	—	—	—	—	—	17,3	19,8	18,7	14,3	—	—	—	25/VII
		3	—	—	—	—	12,2	18,0	20,7	15,3	7,0	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	17,0	19,6	17,5	12,3	—	—	—	
77	р. Нура — с. Романовское	1	—	—	—	—	9,5	15,3	23,2	21,5	15,6	2,9	1,1	—	24,8
		2	—	—	—	0,4	12,9	20,6	22,0	21,5	12,3	2,7	—	—	23/VII
		3	—	—	—	3,0	14,0	23,0	23,0	18,4	5,0	2,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,1	19,6	22,7	20,5	11,0	2,6	—	—	
78	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	1	—	—	—	—	5,4	10,6	16,0	12,4	*14,1*	5,3	0,8	—	25,1
		2	—	—	—	—	7,6	11,6	15,8	*15,5*	9,5	5,5	—	—	13/VII
		3	—	—	—	3,4	8,3	14,5	13,7	11,7	6,4	6,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	7,1	12,2	15,2	13,2	10,0	5,6	—	—	
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	1	—	—	—	2,4	11,7	16,0	18,5	18,9	16,6	8,0	3,0	0,9	25,3
		2	—	—	—	3,3	13,4	17,2	19,3	19,5	12,9	7,5	1,6	—	13/VII
		3	—	—	—	6,9	13,7	18,4	21,2	18,2	8,3	5,9	1,4	—	
		Средн.	—	—	—	4,2	12,9	17,2	19,7	18,9	12,6	7,1	2,0	—	

№ поста	Река, озеро, водохранилище, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
80	р. Чурубай-Нура — уч. Асыл	1	—	—	—	—	10,9	17,3	19,3	19,9	16,6	5,3	0,3	—	26,2 / 13/VII
		2	—	—	—	—	12,9	19,6	21,0	20,4	11,9	5,0	—	—	
		3	—	—	—	—	14,1	19,7	22,4	16,6	6,3	3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,6	18,9	20,9	19,0	11,6	4,6	—	—	
81	р. Карамыс — с. Карамыс	1	—	—	—	—	11,5	15,8	15,2	15,5	12,1	4,0	0,6	—	25,1 / 24/VII
		2	—	—	—	*1,2*	12,3	15,3	16,6	16,9	10,5	3,7	—	—	
		3	—	—	—	5,7	13,2	13,9	21,2	15,9	7,3	2,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,3	15,0	17,7	16,1	10,0	3,4	—	—	
83	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка	1	—	—	—	—	—	—	17,7	16,8	13,1	4,7	0,4	—	26,2 / 10/VII
		2	—	—	—	—	—	—	19,0	18,2	11,8	5,6	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	20,4	15,3	6,8	4,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	19,0	16,8	10,6	5,0	—	—	
84	р. Кон — з. Бирлик	1	—	—	—	—	11,6	16,9	19,5	20,6	14,4	6,3	2,0	—	24,6 / 27/VII
		2	—	—	—	1,6	13,6	21,9	20,8	21,0	10,6	5,0	—	—	
		3	—	—	—	6,2	14,6	21,2	22,8	20,3	6,1	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,3	20,0	21,0	20,6	10,4	5,0	—	—	
85	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	—	—	—	—	13,0	17,0	19,5	20,3	17,4	6,3	0,8	—	—
		2	—	—	—	—	14,0	20,7	21,4	21,6	13,5	5,2	—	—	
		3	—	—	—	7,3	14,6	21,5	—	18,6	8,0	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,9	19,7	—	20,2	13,0	5,3	—	—	
87	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1	—	—	—	—	11,0	14,6	17,3	17,5	14,0	4,3	—	—	25,2 / 13, 24/VII
		2	—	—	—	—	11,5	17,4	17,8	18,1	10,1	3,2	—	—	
		3	—	—	—	4,8	12,3	16,7	20,2	15,1	5,1	2,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,6	16,2	18,4	16,9	9,7	3,4	—	—	
88	р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са	1	—	—	—	—	12,7	17,0	17,5	17,2	16,0	5,4	—	—	29,8 / 25/VII
		2	—	—	—	2,5	14,8	16,8	17,4	17,9	12,7	6,4	—	—	
		3	—	—	—	6,9	15,5	18,7	19,5	16,8	7,8	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,3	17,5	18,1	17,3	12,2	5,0	—	—	
89	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	1	—	—	—	0,1	13,0	17,4	17,8	16,8	13,8	5,1	0,8	—	25,8 / 24/VII
		2	—	—	—	4,8	13,2	18,3	18,0	17,4	10,6	5,6	—	—	
		3	—	—	—	7,1	13,5	17,2	18,9	15,1	6,6	4,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,0	13,2	17,6	18,2	16,4	10,3	4,9	—	—	
91	р. Ата-Су — сопка Косогал	1	—	—	—	—	12,4	17,1	18,9	18,9	15,1	4,9	0,7	—	27,2 / 13/VII
		2	—	—	—	3,2	13,9	19,2	19,3	20,6	11,2	6,1	—	—	
		3	—	—	—	7,9	14,4	19,5	21,2	16,6	6,9	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,6	18,6	19,8	18,7	11,1	5,0	—	—	
92	р. Кудай-Менде — клх. «Ундрус»	1	—	—	—	—	11,7	17,6	18,3	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	—	—	13,5	19,7	20,7	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	5,6	14,6	20,8	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,3	19,4	—	—	—	—	—	—	
93	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	1	—	—	—	—	13,3	15,5	18,6	17,9	17,5	5,2	—	—	26,0 / 22/VI
		2	—	—	—	—	13,5	21,8	18,3	16,8	14,1	4,8	—	—	
		3	—	—	—	8,4	14,6	22,6	20,8	17,2	6,5	3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,8	20,0	19,2	17,3	12,7	4,5	—	—	
94	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	1	—	—	—	—	12,5	17,4	20,5	20,2	18,4	8,5	—	—	23,6 / 26/VII
		2	—	—	—	5,0	14,5	20,1	20,9	20,2	15,6	7,9	—	—	
		3	—	—	—	7,2	16,8	20,8	22,0	19,1	9,7	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,6	19,4	21,1	19,8	14,6	7,3	—	—	
99	р. Сары-Кингир — клх. Алгабас	1					10,7	—	—	—	—				—
		2				0,6	13,1	—	—	—					
		3				5,4	13,1	—	—	—					
		Средн.				—	12,3	—	—	—					
103	р. Джезды — рзд. Джезды	1	—	—	—	0,4	13,5	17,7	21,8	19,7	17,1	5,6	0,9	—	24,4 / 20/VIII
		2	—	—	—	2,8	14,8	20,0	20,8	21,2	12,6	7,3	0,8	—	
		3	—	—	—	7,1	15,1	19,7	20,6	19,7	6,6	5,9	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	3,4	14,5	19,1	21,1	20,2	12,1	6,3	0,7	—	
104	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	1	—	—	—	0,4	14,4	18,1	22,9	21,7	15,5	8,0	—	—	24,6 / 25/VI, 4, 14 15/VII
		2	—	—	—	5,0	16,1	20,0	22,2	21,6	14,2	5,7	—	—	
		3	—	—	—	8,1	16,4	22,9	21,6	19,9	8,3	5,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,5	15,6	20,3	22,2	21,1	12,7	6,5	—	—	
106	р. Кок-Тас — гора Мунлу	1	—	—	—	—	12,3	17,8	21,0	22,2	18,4	8,4	2,1	—	26,8 / 25/VII
		2	—	—	—	—	15,3	20,4	22,1	22,0	14,3	6,0	1,3	—	
		3	—	—	—	7,2	15,9	22,0	23,7	19,9	8,8	5,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,5	20,1	22,3	21,4	13,8	6,6	—	—	
112	р. Байконур — пос. Байконур	1	—	—	—	0,3	15,4	20,2	18,9	18,9	19,9	3,7	—	—	22,2 / 1/IX
		2	—	—	—	2,0	15,4	17,7	18,9	19,0	15,7	3,6	—	—	
		3	—	—	—	9,0	15,2	18,6	19,7	19,7	6,3	2,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,8	15,3	18,8	19,2	19,2	14,0	3,4	—	—	
113	р. Актас — р. п. Актас	1	—				10,4	—							20,4 / 12/V
		2	—			1,9	13,1								
		3				8,3	9,8								
		Средн.	—			—	11,1	—							

№ поста	Река, озеро, водохранилище, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
115	р. Жиланчик — с. Кургантас	1	—	—	—	—	11,0	15,5	17,4	18,9		5,1	1,9	—	25,0
		2	—	—	—	1,4	11,6	16,9	18,7	—		3,9	0,4	—	25, 27/VII
		3	—	—	—	5,3	10,8	17,9	21,1		—	3,3	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,1	16,8	19,1		—	4,1	0,9	—	
116	р. Тургай — пески Тусум	1	—	—	—	—	12,8	20,5	21,5	20,9	20,8	10,1	3,5	—	26,2
		2	—	—	—	—	16,1	23,9	20,1	22,0	16,4	14,3	—	—	21/VI
		3	—	—	—	3,4	17,2	24,0	21,6	21,9	17,1	11,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,4	22,8	21,1	21,6	18,1	11,9	—	—	
117	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	—	—	—	—	12,4	15,4	21,8	21,6	15,8	6,4	0,8	—	25,8
		2	—	—	—	0,8	14,8	23,4	19,8	22,3	10,7	7,1	—	—	18/VI
		3	—	—	—	5,5	15,1	22,6	22,9	19,0	6,4	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,1	20,5	21,5	21,0	11,0	6,2	—	—	
118	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	1	—	—	—	—	11,4	21,5	24,0	20,4	16,1	10,2	1,0	—	27,0
		2	—	—	—	—	15,1	24,3	22,7	18,9	13,7	7,0	—	—	11/VII
		3	—	—	—	2,6	16,6	23,9	22,3	18,3	10,6	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,4	23,2	23,0	19,2	13,5	7,1	—	—	
119	р. Кызылтау — з. Кызылтау	1	—	—	—	—	8,7	11,8	11,3	—	15,0	5,2	0,4	—	23,6
		2	—	—	—	3,4	9,6	12,2	13,1		11,5	5,5	—	—	27/VI
		3	—	—	—	5,5	11,6	14,6	—	—	7,4	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,0	12,9	—	—	11,3	5,1	—	—	
120	р. Иргиз — с. Карабутак	1	—	—	—	—	10,1	20,0	19,2	21,7	16,6	6,0	2,2	—	28,1
		2	—	—	—	—	14,4	23,3	20,4	21,9	8,5	7,0	—	—	15/VI
		3	—	—	—	—	16,8	21,6	20,4	19,7	6,7	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,8	21,6	20,0	21,1	10,6	5,5	—	—	
121	р. Бала-Талдык — з. Талдык	1	—	—	—	—	9,3	19,4	19,4	21,8	15,6	—	2,4	—	25,6
		2	—	—	—	0,2	11,4	22,4	20,2	20,6	11,2	6,4	0,1	—	11/VI
		3	—	—	—	4,0	15,2	21,2	21,8	17,5	7,3	5,2	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,0	21,0	20,5	20,0	11,4	—	0,9	—	
122	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	1	0,2	—	—	4,8	7,1	11,3	16,8	20,3	17,9	12,3	8,0	4,1	24,7
		2	0,3	—	—	2,9	10,6	14,0	17,6	21,2	18,0	10,6	6,2	3,0	24, 25/VIII
		3	—	—	3,2	2,9	9,4	15,6	22,2	21,3	14,2	9,6	4,6	2,0	
		Средн.	—	—	—	3,5	9,0	13,6	18,9	20,9	16,7	10,8	6,3	3,0	
123	оз. Балхаш — с. Алгазы	1	—	—	—	1,4	10,0	16,2	20,8	22,7	19,3	11,0	4,4	—	25,0
		2	—	—	—	4,8	13,6	18,4	22,4	21,7	17,0	8,2	2,4	—	28/VII, 10/VIII
		3	—	—	—	7,0	14,2	20,5	22,9	21,4	12,5	6,8	0,8	—	
		Средн.	—	—	—	4,4	12,6	18,4	22,0	21,9	16,3	8,7	2,5	—	
124	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	1	—	—	—	2,4	10,8	15,4	21,6	23,2	20,5	10,4	4,9	—	26,2
		2	—	—	—	4,7	14,9	16,9	23,0	23,1	17,0	6,6	1,6	—	21, 24, 25/VIII
		3	—	—	—	7,8	14,3	21,7	23,5	22,9	11,6	6,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,0	13,3	18,0	22,7	23,1	16,4	7,7	—	—	
125	оз. Балхаш — ст. Чиганак	1	—	—	—	6,4	14,1	14,5	21,3	25,2	17,8	10,8	3,6	—	26,5
		2	—	—	—	10,0	15,6	16,5	23,4	21,7	16,8	7,0	—	—	31/VII
		3	—	—	—	10,0	15,3	20,6	25,0	21,0	14,4	5,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,8	15,0	17,2	23,2	22,6	16,3	7,9	—	—	
126	оз. Б. Алматинское — метстанция	1	—	—	—	—	—	7,2	9,4	9,1	8,7	6,0	2,4	—	11,6
		2	—	—	—	—	—	8,0	9,2	8,5	7,7	4,2	—	—	14/VII
		3	—	—	—	—	4,6	8,3	8,5	8,2	6,5	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	7,8	9,0	8,6	7,6	4,6	—	—	
127	оз. Кожакуль — аул Конур-Тубек	1	—	—	—	—	2,5	12,8	13,8	18,3	15,5	3,0	—	—	29,4
		2	—	—	—	0,4	4,1	18,6	16,8	20,5	8,5	3,6	—	—	20/VIII, 4/IX
		3	—	—	—	1,3	6,5	15,2	19,4	17,5	3,8	2,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	4,4	15,5	16,7	18,8	9,3	3,0	—	—	
128	оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	1	—	—	—	4,0	12,1	14,9	20,9	22,3	19,6	10,7	6,2	—	29,2
		2	—	—	—	8,0	14,8	17,9	23,7	23,9	18,1	8,3	2,1	—	15/VIII
		3	—	—	—	9,2	15,2	22,0	20,3	22,8	12,4	6,0	1,6	—	
		Средн.	—	—	—	7,1	14,0	18,3	21,6	23,0	16,7	8,3	3,3	—	
129	оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой	1	—	—	—	—	6,3	16,6	20,9	20,9	14,8	5,1	0,2	—	26,2
		2	—	—	—	—	11,5	21,1	21,1	22,3	10,0	5,1	—	—	22/VI
		3	—	—	—	2,7	12,1	21,0	22,9	18,7	5,6	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,0	19,6	21,6	20,6	10,1	4,3	—	—	

ТАБЛИЦА 4

ТОЛЩИНА ЛЬДА И СНЕГА НА ЛЬДУ

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. В графе 49 приведены наибольшие значения толщины льда и соответствующей им толщины снега у берега с указанием даты. Знак тире (—) указывает на пропуски измерений или перемерзание реки; места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми. Толщина снега, равная 0,5 *см* и меньше, показана 0. Курсивом обозначены сомнительные величины.

По постам № 35, 74, 75, 81, 83, 87—89, 96, 98, 112, 113, 121 река в отдельные месяцы перемерзала. По постам № 90, 99, 101, 102, 105, 112 данные не помещены вследствие перемерзания и пересыхания реки; по постам № 59, 63, 64, 80 и 110 — из-за отрывочности наблюдений и кратковременного ледостава. По посту № 38 измерения за 10/XI—31/XII забракованы, по постам № 92, 107, 111 — не производились.

Знак сноски (*), поставленный у номера поста, показывает, что к данному посту имеется примечание.

№ поста	Река, озеро, местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20	25	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	р. Или — уроч. Борохудзир	снег					1			1										
		лед			12	16	18	29	33	32	33	30	12							
3	р. Или — с. Илийское	снег							1	1	2	1								
		лед							44	52	56	54	40							
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	снег	—	—	1				2											
		лед	—	—	20	27	30	27	26	30	29	27								
5	р. Или — уроч. Капчагай	снег	5	3			1		6	4	6									
		лед	27	30	30	30	32	40	42	40	41	44	42							
6	р. Или — уроч. Уш-Джарма	снег	0	0	0	3	2	1	0	0	4	0	0	—	0					
		лед	32	42	42	46	47	55	56	56	58	54	51	—	49					
10*	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	снег			5	5	10	12												
		лед			20	20	28	29	52	*45*	52	52								
12	р. Каркара — лесной кордон	снег							10											
		лед	15	16	20	25	27	29	30	30	30	35	35	32	25	17	15			
13*	р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное	снег	9	35	15	50	65	39	62	41	72	41	23	25	34					
		лед	5	6	6	10	10	8	7	6	9	8	4	2	5					
28*	р. Тересбутак — устье	снег	8	10					24	30	26	22	20	10	8	10	6			
		лед	28	25			30	80	68	60	60	52	50	30	32	28	20			
29*	ист. Кзыл Кунгей — выше озера	снег	5	10	14	16	18	10	19	17	16	17	11	9	9	13	16	17	16	9
		лед	6	13	11	12	16	13	14	18	14	14	8	13	15	12	12	13	11	5
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	снег																		
		лед	30	35	38	45	47	50	54	56	58	—								
35	р. Моинты — ст. Киик	снег	—	115	—	118	—	112	—	115	—	120	—	132	155	150	160	170	180	170
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	снег	3	4	16	17	20	23	2	25	2	18	15	15	5	10	11	14	3	15
		лед	*65*	*80*	*95*	*80*	*90*	*80*	*63*	*78*	*70*	*90*	*79*	*90*	*62*	*85*	*79*	*85*	*78*	*84*
37	р. Аягуз — г. Аягуз	снег	0	8	2	10	9	10	8	10	10	—	3	4	0	—	2	—	0	—
		лед	32	38	47	41	43	46	41	46	44	—	43	45	45	—	40	—	35	—
38	р. Баканас — с. Чубартау	снег	8	10	13	14	16	17	16	17	20	20	16	15	8	8				
		лед	38	38	40	40	41	41	43	44	46	49	49	50	46	46	44	47	48	50
40	р. Лепса — с. Лепсинск	снег	2					1			0									
		лед	16		13		8	24			4									
41*	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	снег			—	—	—	5	6	5	6									
		лед			—	—	—	26	29	33	38									
42	р. Лепса — свх. Лепса	снег	5	2	6	7	6	10	8	10	11									
		лед	29	32	35	40	42	49	51	51	52	50	48	44	46	41	32			
43*	р. Теректы — с. Веселое	снег				2	1	1	2	4	6									
		лед	18	19	40	47	45	46	46	45	46	40	38							
44	р. Баскан — клх. «Энергия»	снег																		
		лед						65	83	98	100	73								
46*	р. Ак-Су — ст. Матай	снег	2		1	3	5	4	4	4	1									
		лед	29	30	45	45	46	45	48	48	47	47								
47	р. Саркан — с. Сарканд	снег				5					6									
		лед	22	25	26	43	50	50	50	50	52									
49	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	снег		5	—		6	3		3	3									
		лед	34	36	—	48	49	49	50	52	49									
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	снег					2	4	1	1	5	0								
		лед	6	—	34	36	37	42	44	46	50	50								
51*	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	снег	3			6	6	8	8	10	12									
		лед	36	39	43	47	49	49	51	52	56	53	—	—	40	—				
52*	р. Кара — г. Текели	снег																		
		лед	16	30	36			20	—	31	20									
55	р. Жангызагаш — с. Малогоровка	снег	5	9	12	14	16	18	2	3	2									
		лед	7	11	14	16	19	20	9	11	10									
56а*, б	р. Каинды-Сай — пос. Березовка	снег	3	15					20	6	8									
		лед	15	14	*4*	*4*	*2*	*4*	*17*	6	3									
57	р. Кок-Су — с. Кок-Су	снег			10				8											
		лед	27	21	23	18	15	4	8	18	14									
60*	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач	снег			1	9	2		8	7	7	5								
		лед	13		*5*	*7*	*6*	*17*	*9*	*15*	*2*	*8*								

IV						V				X					XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
																											1/35 31/I, 10/II
																											1/44 20/II
																											10/34 10/II
																										—	
																										—	20/II
																										7	
																										12	0/60 15/II
																											—
																											—
																								—	—	—	
																								—	—	—	—
																											80 31/I
24	8																							4	3	18	
5	9																	2	2	2				9	11	8	20/19 15/II
																										10	—
170	140									—		—	—	—	—	—	—	—	92	102	97	95	130	145	140	82	—
—	—									—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	57																—	13	—	16	21	23	32	37	42	47	—
																							—	—	—	—	—
																							—	—	—	—	
—	—														—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
															—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																										0	
																								4		20	15/40 25/II
																											9/52 15/II
																								1		5	
																								26		33	18/61 10/II
																								—		18	
																								—		20	2/22 5/II
																											136 15/II
																		—	—	—	—	—	—	2	—	4	—
																		—	—	—	—	—	—	29	—	36	
																											57 31/I
																										4	—
																										18	7/52 15/II
																							11	18	3 21	4 26	74 20/II
																											10/70 20/I, 5, 15/II
											1	4	4	2											—	—	—
																									—	—	
																									30	37	35/22 5/II
																									13	20	
											4	6									3 5			6	16	—	11/46 15/I
																											10/21 31/I, 10/II

№ поста	Река, озеро, местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20	25	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
65	р. Тентек — с. Герасимовка	снег			15	16	10		19	22	22									
		лед			20	22	23	27	37	38	40	40								
66*	р. Тентек — клх. «Тункуруз»	снег	—	—	—		—	9	—	7	—									
		лед	—	—	—	36	40	49	—	52	—	53	41							
68	р. Каракол — с. Таскескен	снег	6	8	10	13	14	16	10	6	0	0	0	0						
		лед	29	33	41	46	49	55	50	46	45	43	49	34	26	15				
71	р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз	снег	8	8	10	10	8		2	7	3	68	61	56	53	35	12	—		
		лед	11	16	16	20	22	25	27	29	30	32	31	35	29	24	17	—		
74	р. Талды — ферма Кызылту	снег	10	15	18	23	24	26	14	15	20	30	30	29	27	46	69	70	74	79
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	р. Нура — с. Пролетарское	снег	10	11	12	11	12	13	13	12	14	15	15	15	12	10	0	2	1	0
		лед	21	23	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	р. Нура — с. Сергиопольское	снег	36	35	40	35	36	36	50	60	60	60	55	50	50	50	87	98	98	85
		лед	38	35	50	70	70	69	70	69	72	70	83	82	55	65	44	41	40	40
77	р. Нура — с. Романовское	снег	10	15	15	10	10	11	12	14	12	11	12	10	9	8	9	10	9	8
		лед	39	37	40	40	43	40	44	43	44	44	43	45	43	45	49	58	58	58
78*	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	снег	62	70	70	80	93	100	100	102	105	110	110	113	113	110	110	115	115	115
		лед	20	20	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	снег	2	1		5				6	14	37	44	27	2					
		лед	13	14	17	32	43	52	57	58	53	49	36	28	17	13	12	10	13	
81	р. Карамыс — с. Карамыс	снег	20	23	25	25	25	35	37	46	48	57	60	61	61	59	60	53	50	51
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	р. Сокур — с. Акжар	снег	10	10	4	17	16	20	13	20	20	30	28	30	30	24	18	15	20	—
		лед	50	52	54	60	60	60	60	60	62	65	64	60	63	64	70	70	68	—
83	р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	р. Кон — з. Бирлик	снег	3	3	4	5	5	5	7	8	8	11	11	10	10	12	16	11	14	6
		лед	51	56	61	66	72	75	75	78	81	83	84	85	84	84	84	85	86	90
85*	р. Сары-Су — рзд. № 57	снег	10	13	16	16	16	16	18	17	17	15	14	11	11	8	8	8	10	—
		лед	35	35	36	36	36	40	40	40	42	42	42	42	42	42	40	40	41	—
86	р. Сары-Су — уроч. Караджар	снег	—	2	1	4	4	2	13	12	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	7	12	33	45	40	*27*	*25*	*24*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	снег	92	89	90	98	95	94	98	96	96	120	100	98	120	110	110	120	120	100
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са	снег	12	10	11	12	25	31	28	32	40	42	38	37	34	30	26	23	21	10
		лед	46	47	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	снег	3	4	8	9	9	14	25	33	31	36	27	31	39	34	29	30	19	
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91*	р. Ата-Су — сопка Косогал	снег	4	5	7	48	50	—	49	53	60	39	28	75	78	54	30	29	17	
		лед	47	48	49	48	50	—	52	54	53	54	56	56	57	51	49	47	40	47
93	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	снег	4	3	4	3		4	4	4	5	4	10	15	15	11	8	9	6	8
		лед	28	29	30	40	40	42	46	49	50	51	53	54	54	55	55	57	55	58
94*	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	снег	4	0	0	15	13	16	9	13	12	9	9	4	6	0	1	2	0	—
		лед	19	20	23	22	29	26	25	27	29	25	24	24	26	21	20	13	10	—
95	р. Кингир (водохранилище) — с. Кингир	снег	8	10	12	19	10	10	10	15	14	12	5	5	2					
		лед	27	31	31	31	36	42	42	45	50	51	53	53	49	44	42	30	22	
103*	р. Джезды — рзд. Джезды	снег	6	13	14	16	14	12	12	13	—	13	13	12	—	—	—	—	—	—
		лед	42	45	48	50	53	57	60	62	64	66	68	70	—	—	—	—	—	—
104	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	снег	5	4	6	16	15	14	13	13										
		лед	30	32	33	35	38	40	41	49	49	49	50	51	53	—	—	—	—	—
106	р. Кок-Тас — гора Мунлу	снег	9	10	10	10	19	21	21	22	26	0	0	3	3	0	1	0	0	0
		лед	32	35	40	40	40	40	40	42	67	68	68	68	68	68	67	68	67	68
114*	р. Жосса — з. Калыбай	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
116	р. Тургай — пески Тусум	снег	8	5	4	3	6	2	5	11	9	6	7	7	3	2	2	1	1	1
		лед	27	28	25	27	31	30	28	30	29	23	26	26	25	10	5	12	13	10
117	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	снег	10	9	11	6	5	4	7	5	5	5	4	5	6	5	3	3	3	3
		лед	37	36	41	45	52	52	67	70	69	69	70	70	65	66	66	66	66	66
118	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	снег	20	20	25	25	27	27	28	28	30	31	31	31	30	30	35	35	40	40
		лед	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IV						V				X					XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
																										—	$\frac{12}{62}$ 15, 20/II
																										—	
																											$\frac{3}{62}$ 15/II
																						—	—	—	—	13	—
																						—	—	—	—	22	
																										8	—
83	70																										—
—	—														6	8	9	10	12	13	13	14	15	17	25	30	
0	0	—													0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	—
—	—	—													4	8	10	12	13	14	14	16	20	24	50	54	
—	—	—																									—
—	—	—														6	12	13	14	16	24	28	34	37	42	50	
2																											—
59	55	45	—													3	3	5	8	10	12	12	10	25	30	42	
110	105																	2	2	1	2	2	3	3	6	6	—
16	14																1	1	2	4	6	13	21	27	30	36	
																											—
																							12	11	13	21	
63	—	—																						8	10	13	—
—	—	—														—	5	7	15	16	16	18	20	26	35	40	
—	—																3	1	2	0	2	—	2	2	0	2	—
—	—														—	7	10	15	18	25	26	—	38	42	50	54	
—	—															0	0	0			0	0	0	0	1	1	—
—	—														4	11	16	19	27	33	34	36	40	42	44	—	
8	0	—														0	1	1			1	0	0	1	0	0	$\frac{23}{92}$ 10/IV
91	94	—														6	11	11	15	15	19	20	29	37	43	56	
																					14			6	6	8	—
40	—															—	—	8	12	16	18	20	32	28	34	35	
																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100	—																				0	0	5	4	7	8	—
—	—															4	10	20	26	30	32	35	36	55	60	—	
—	—														—	0	0	1	2	2	4	3	6	8	6	8	—
—	—														—	6	11	15	18	16	20	23	25	26	29	34	
2																								2	1	1	—
—	—																2	6	6	9	12	20	25	28	46	54	
—																		2	1	1	2	1		2	4	2	—
															—	—	13	15	14	18	20	26	34	39	46	50	
1	—																	0	0		0	0	0	1			—
58	—															—	—	3	3	—	12	15	15	20	25	30	
—																		0	3	0	0	0	0	1	4	7	$\frac{10}{49}$ 31/XII
—															—	—	—	10	15	20	20	30	31	38	41	44	
																					—	—	—	—	—	—	—
																					—	—	—	—	—	—	
—	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
—	—																10	12	22	25	28	32	35	41	46	50	
—																—	—	10	11	13	11	13	20	32	33	35	$\frac{0}{53}$ 5/III
0																		0	2	5	1	1	7	7	10	13	—
68	—																	11	13	14	19	23	25	28	30	37	
																								1	3	3	—
																			—	—	27	29	29	40	44	45	
																					2	2	2	2	8	7	$\frac{3}{31}$ 31/I
10	—																		2	2	8	5	11	16	17	16	
—	—																			1	2	1	3	7	11	10	$\frac{75}{69}$ 25/II
—	—															—	4	4	—	5	18	29	32	38	42	46	
—	—	—	—															0			2	2	3	3	4	4	—
—	—	—	—												—	—	—	10	—	17	20	22	25	27	30	35	

№ поста	Река, озеро, местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20	25	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
119	р. Кызылтау — с. Кызылтау	снег			32	34	30	33	25	25	25	20	15	—	16	5	7	4	3	
		лед	—	—	35	38	39	39	30	30	30	—	29	—	28	20	20	24	20	
120*	р. Иргиз — с. Карабутак	снег	22	22	20	18	19	15	22	25	34	32	29	27	—	—	—	—	—	—
		лед	45	47	49	50	54	54	58	57	62	65	67	65	—	—	—	—	—	—
121	р. Бала-Талдык — з. Талдык	снег	2	3	3	4	5	6	6	10	11		2	3	4	5	8	12	15	21
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
122	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	снег					1	2			2	5								
		лед					10	20	20	24	30	29	20	14	14	—	—			
123	оз. Балхаш — с. Алгазы	снег	5	6	10	11	11	13	13	14	17	10	7	4	8	4	5	0	3	0
		лед	35	37	42	48	50	53	57	57	58	54	52	52	53	50	46	43	43	38
124	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	снег	5	4	3	4	2	—	5	4	3	4	2	—	2	4	2	1	—	—
		лед	40	46	50	52	57	—	70	74	76	75	74	74	62	—	—	—	—	—
125	оз. Балхаш — ст. Чиганак	снег		2	4	4	4	4	5	5	5	3	2							
		лед	19	27	30	31	32	33	34	36	38	39	41	42	42	—	—	—	—	
126	оз. Б. Алматинское — метстанция	снег	6	16	21	27	20	14	33	31	29	30	13	7	13	—	—	—	—	—
		лед	39	39	41	42	43	43	48	48	48	49	49	50	50	—	—	—	—	—
127	оз. Кожакуль — аул Конур-Тубек	снег			3	3	3	3	4	7	9	6	5	6	4	6	8	6	5	6
		лед	—	—	30	33	43	48	78	80	81	83	85	87	74	79	80	83	83	86
128	оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	снег																		
		лед	30	32	42	38	42	42	46	48	51	46	46	43	44	42	42	38	36	28
129	оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой	снег	8	12	9	12	15	12	5	15	4	8	10	12	10	5	0	2	6	5
		лед	34	40	47	50	50	56	57	58	68	69	72	72	59	63	70	75	81	81

Примечание. Посты № 10 (26/II—16/III), 13, 28 (1—21, 31/I—29/III), 29, 41, 52, 60 — лед нависший. Посты № 10 и 28 увеличение толщины льда соответственно в 5, 10, 160, 300, 50, 50 *м* ниже; посты № 28, 56 (XII), 66, 103, 120—в 5—10, 70, 10—15, 200, 80 *м* выше водпоста. Посты № 41 (15— участке поста.

IV						V				X					XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
																					1	1	1	2	12	10	
																	—	—	—	—	3	10	11	13	15	18	15/I 48
																										1	—
—	—	—	—																—	—	—	35	36	38	39	40	
—	—	—	—																								
—	—	—																									—
—	—	—																		4	9	16	21	30	—	—	
																											—
																									4	7	
32	25																				—	—	5	12	23	33	20/60 10, 15/II
—	—																					1	2	3	2	3	
—	—																		—	—	16	19	24	28	34	38	1/70 20, 25, 28/II
																	—	—	—		—	—	—	5	5	20	
																	—	—	—		—	—	—	10	29	40	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								—	1	2	1	6	5	8	5	10	24	14/50 28/II, 5/III
																	—	10	20	27	31	32	33	35	39	42	
3	3	—	—	—																							
86	86	—	—	—										2	2	4	2	3	2		1	1	3	2	2	2	10/88 25/III
																	4	9	10	15	25	15	18	30	28	40	
																											15/II
—	—	—	—	—	—														8				8	10	11	16	51
10	5	—	—	—	—	—										*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	8/96 10/IV
82	82	—	—	—	—	—								—	—	5	10	18	20	21	28	30	40	41	43	50	

соответственно 5/II и 31/I обусловлено образованием наледи. Посты № 13, 78, 85 (1—IV), 91, 94, 114 — толщина льда и снега на льду измерялась 25/I), 43 (25/XII), 46 (20/XI—15, 25/XII), № 51 (20/II—10/III) толщина льда не измерялась из-за наличия полыньи, промоины или закраин на

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

В таблице приведены измеренные расходы воды в $м^3/сек$, отнесенные к уровням воды на основных водпостах.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например, в коренном русле и протоке, придан один номер с соответствующей литерой, значение которой в каждом случае расшифровано в графе «Примечание» или под таблицей. После частичных расходов приводится суммарный.

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

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

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

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

По постам № 4, 76 приведены расходы по измерениям Мосгидэпа.

По постам № 39 и 80 измерение расходов не производилось.

Условные обозначения

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

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

Графа 14: Ж3, Ж4, ВЖМ3 — вертушки Жестовского, типы 3, 4; Л — вертушка Лагу; ИВХ — вертушка Прайса, изготовленная Среднеазиатским институтом водного хозяйства; ГГИ IV — вертушка, изготовленная Государственным гидрологическим институтом; БХ — вертушка Бахирева; ОШ, ОУ, ОХ — вертушки Отта, типы III, V, X; плп — поплавки (при определении поверхностной скорости по ширине реки); плпс — поплавки (при определении наибольшей поверхностной скорости); плд — поплавки-льдины.

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

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

Графа 16: мертв. пр. — мертвое пространство.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке 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
						4. р. Или — с. Илийское (ниже селения)									
1	14/I	н. 80 *м*	лдст	164	250	484/378	0,66	1,04	150	3,23	4,85	—	Ж3 7/42	г	
2	20/I	1	„	121	230	412/356	0,65	0,94	144	2,86	3,90	—	Ж3 7/42	„	
3	24/I	1	„	136	256	432/378	0,68	0,92	146	2,96	4,10	—	Ж3 7/42	„	
4	29/I	1	„	160	200	469/377	0,53	0,88	150	3,13	4,05	—	Ж3 7/42	„	
5	3/II	1	„	98	165	358/263	0,63	1,09	142	2,52	3,45	—	Ж3 7/38	„	
6	5/II	1	„	99	*187*	364/*275*	*0,68*	*1,11*	143	*2,55*	*3,80*	—	Ж3 7/42	„	
7	7/II	1	„	108	198	378/286	0,69	1,14	149	2,54	3,80	—	Ж3 7/42	„	
8	10/II	1	„	118	217	391/294	0,74	1,14	144	2,72	3,90	—	Ж3 7/39	„	
9	12/II	1	„	116	251	387/283	0,89	1,16	144	2,69	4,10	—	Ж3 8/48	„	
10	14/II	1	„	114	231	391/285	0,81	1,13	144	2,72	4,20	—	Ж3 8/46	„	
11	17/II	1	„	104	228	385/284	0,80	1,13	144	2,67	4,00	—	Ж3 8/42	„	
12	21/II	1	впл	107	244	388/290	0,84	1,19	143	2,71	4,20	—	Ж3 9/44	„	
13	28/II	1	св	83	317	351	0,90	1,90	142	2,47	3,60	—	Ж3 10/46	а	
14	4/III	1	„	92	361	354	1,02	1,73	144	2,46	3,40	—	Ж3 10/46	г	
15	7/III	1	„	68	307	298	1,03	1,47	141	2,11	3,05	—	Ж3 10/46	а	
16	11/III	1	„	64	273	295	0,93	1,31	142	2,08	2,75	—	Ж3 10/46	г	
17	14/III	1	„	66	295	311	0,95	1,47	142	2,19	3,10	—	Ж3 10/46	а	
18	18/III	1	„	73	307	315	0,97	1,51	143	2,20	3,20	—	Ж3 10/46	г	
19	21/III	1	„	74	303	315	0,96	1,32	143	2,20	3,65	—	Ж3 9/43	а	
20	25/III	1	„	69	266	316	0,84	1,40	142	2,23	3,55	—	Ж3 10/46	г	
21	2/IV	1	„	68	268	282	0,95	1,21	142	1,99	2,95	—	Ж3 9/43	„	
22	4/IV	1	„	80	337	329	1,02	1,37	143	2,30	3,60	—	Ж3 9/43	а	
23	8/IV	1	„	74	301	318	0,95	1,41	143	2,22	3,60	—	Ж3 9/43	г	
24	11/IV	1	„	70	296	298	0,99	1,41	142	2,10	3,30	—	Ж3 8/40	а	
25	15/IV	1	„	64	261	289	0,90	1,29	143	2,02	3,20	—	Ж3 8/40	г	
26	19/IV	1	„	96	361	354	1,02	1,51	145	2,44	3,90	—	Ж3 9/43	а	
27	23/IV	1	„	152	682	444	1,54	2,22	152	2,92	4,20	—	Ж3 10/44	г	
28	29/IV	1	„	126	552	432	1,28	1,65	149	2,90	3,90	—	Ж3 9/41	а	
29	6/V	1	„	102	404	385	1,05	1,53	143	2,69	3,60	—	Ж3 9/43	г	
30	10/V	1	„	138	532	434	1,23	1,67	150	2,89	4,10	—	Ж3 10/48	а	
31	14/V	1	„	116	441	427	1,03	1,46	147	2,90	4,00	—	Ж3 8/40	г	
32	17/V	1	„	107	432	409	1,06	1,40	146	2,80	3,85	0,20	Ж3 8/38	а	
33	19/V	1	„	110	450	419	1,07	1,45	147	2,85	4,10	0,20	Ж3 8/40	г	
34	21/V	1	„	108	426	408	1,04	1,39	146	2,79	3,85	0,20	Ж3 9/36	а	
35	23/V	1	„	103	425	402	1,06	1,43	145	2,77	3,70	0,19	Ж3 8/40	г	
36	26/V	1	„	98	424	405	1,05	1,46	145	2,79	3,95	0,19	Ж3 8/40	а	
37	30/V	1	„	178	743	517	1,44	1,93	154	3,36	4,60	0,22	Ж3 10/44	г	
38	31/V	1	„	164	689	514	1,34	1,90	153	3,36	4,95	0,22	Ж3 10/44	а	
39	2/VI	1	„	141	576	482	1,20	1,63	150	3,21	4,40	0,26	Ж3 10/44	г	
40	4/VI	1	„	132	519	469	1,11	1,55	149	3,15	4,70	0,22	Ж3 9/39	а	
41	6/VI	1	„	144	589	494	1,19	1,69	151	3,27	4,40	0,21	Ж3 10/44	г	
42	9/VI	1	„	267	1090	684	1,59	2,39	158	4,33	6,4	0,22	Ж3 9/36	а	
43	10/VI	1	„	218	889	613	1,45	2,03	156	3,93	5,5	0,22	Ж3 10/47	г	
44	11/VI	1	„	199	779	584	1,33	1,91	155	3,77	5,2	0,24	Ж3 10/44	„	
45	13/VI	1	„	244	1030	657	1,57	2,14	157	4,18	5,6	0,27	Ж3 10/50	„	
46	14/VI	1	„	291	1270	742	1,71	2,33	159	4,67	6,2	0,23	Ж3 10/50	„	
47	16/VI	1	„	264	1120	700	1,60	2,15	158	4,43	6,1	0,23	Ж3 10/48	„	
48	18/VI	1	„	258	1060	690	1,54	2,03	158	4,37	5,9	0,22	Ж3 10/48	„	
49	20/VI	1	„	281	1170	729	1,60	2,15	159	4,58	6,4	0,26	Ж3 10/44	„	
50	23/VI	1	„	256	1020	698	1,46	1,95	157	4,45	6,1	0,20	Ж3 10/47	„	
51	25/VI	1	„	224	911	660	1,38	1,89	155	4,26	5,8	0,18	Ж3 10/44	„	
52	27/VI	1	„	203	790	599	1,32	1,78	151	3,97	5,6	—	Ж3 10/44	а	
53	30/VI	1	„	202	789	579	1,36	1,83	152	3,81	5,4	0,20	Ж3 10/47	г	
54	2/VII	1	„	240	957	640	1,50	1,98	158	4,05	5,5	0,19	Ж3 10/47	„	
55	4/VII	1	„	212	839	601	1,40	1,80	152	3,95	5,3	0,19	Ж3 10/44	„	
56	7/VII	1	„	301	1280	762	1,68	2,24	159	4,79	6,5	0,22	Ж3 10/50	„	
57	8/VII	1	„	323	1350	788	1,71	2,24	161	4,89	6,6	0,20	Ж3 10/50	„	
58	9/VII	1	„	325	1410	810	1,74	2,28	160	5,1	6,8	0,21	Ж3 10/50	„	
59	11/VII	1	„	336	1430	842	1,70	2,27	161	5,2	7,2	0,20	Ж3 10/50	„	
60	12/VII	1	„	338	1460	856	1,71	2,31	161	5,3	7,3	0,19	Ж3 10/48	„	
61	14/VII	1	„	311	1290	807	1,60	2,26	160	5,0	7,3	0,19	Ж3 10/50	„	
62	16/VII	1	„	332	1420	847	1,68	2,33	161	5,3	7,2	0,18	Ж3 10/50	„	
63	18/VII	1	„	357	1560	911	1,71	2,34	161	5,7	8,0	0,17	Ж3 10/50	„	
64	21/VII	1	„	368	1610	944	1,71	2,41	162	5,8	8,4	0,15	Ж3 10/50	„	
65	23/VII	1	„	286	1210	801	1,51	2,16	157	5,1	7,4	0,14	Ж3 10/47	„	
66	25/VII	1	„	285	1210	789	1,53	2,25	157	5,0	7,4	0,17	Ж3 10/50	„	
67	28/VII	1	„	301	1280	814	1,57	2,26	158	5,2	7,2	0,17	Ж3 10/50	„	
68	30/VII	1	„	302	1270	806	1,58	2,31	158	5,1	7,4	0,19	Ж3 10/47	„	
69	1/VIII	1	„	266	1130	751	1,50	2,20	157	4,78	6,8	0,16	Ж3 10/47	„	
70	4/VIII	1	„	259	1120	738	1,52	2,20	156	4,73	6,9	0,16	Ж3 10/47	а	
71	6/VIII	1	„	288	1260	791	1,59	2,20	158	5,0	7,3	0,15	Ж3 10/47	г	
72	8/VIII	1	„	291	1240	801	1,55	2,29	158	5,1	7,2	0,16	Ж3 10/48	„	
73	11/VIII	1	„	277	1190	774	1,54	2,12	157	4,93	7,1	0,16	Ж3 10/50	„	
74	13/VIII	1	„	292	1250	801	1,56	2,22	158	5,1	7,2	0,16	Ж3 10/50	„	
75	15/VIII	1	„	311	1330	819	1,62	2,29	159	5,2	7,3	0,13	Ж3 10/44	„	
76	18/VIII	1	„	349	1530	907	1,69	2,42	161	5,6	8,0	0,15	Ж3 10/50	„	
77	20/VIII	1	„	330	1460	868	1,68	2,42	161	5,4	7,6	0,12	Ж3 10/44	а	
78	22/VIII	1	„	297	1280	794	1,61	2,29	157	5,1	7,2	0,21	Ж3 10/50	г	
79	25/VIII	1	„	250	1120	724	1,55	2,28	156	4,64	6,6	0,13	Ж3 10/50	а	
80	29/VIII	1	„	228	959	657	1,46	2,14	154	4,27	6,2	0,11	Ж3 10/47	г	
81	2/IX	1	„	198	853	612	1,39	1,85	152	4,03	6,0	0,13	Ж3 10/47	а	
82	5/IX	1	„	197	803	604	1,33	1,86	152	3,97	5,6	0,12	Ж3 10/47	г	
83	10/IX	1	„	185	776	594	1,31	1,78	151	3,93	5,8	0,19	Ж3 10/44	а	
84	16/IX	1	„	169	695	575	1,21	1,72	149	3,86	5,4	0,12	Ж3 10/44	г	
85	19/IX	1	„	149	618	521	1,19	1,61	148	3,52	5,2	0,12	Ж3 10/44	а	
86	23/IX	1	„	143	618	498	1,24	1,62	148	3,36	4,60	0,13	Ж3 10/43	„	
87	26/IX	1	„	146	630	495	1,27	1,88	148	3,34	4,85	0,13	Ж3 10/42	г	

№ 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
88	30/IX	1	св	137	567	486	1,17	1,85	146	3,33	4,75	0,10	Ж3 10/43	а	
89	3/X	1	„	129	552	483	1,14	1,84	145	3,33	4,80	0,10	Ж3 10/43	г	
90	7/X	1	„	118	532	393	1,35	2,07	144	2,73	4,70	0,11	Ж3 10/42	а	
91	10/X	1	„	116	527	374	1,41	2,17	145	2,58	4,10	0,11	Ж3 10/43	г	
92	14/X	1	„	111	505	368	1,37	1,89	144	2,56	3,90	0,15	Ж3 10/44	а	
93	17/X	1	„	113	490	360	1,36	1,79	144	2,50	4,00	0,15	Ж3 10/44	г	
94	21/X	1	„	114	486	384	1,27	1,63	145	2,65	3,80	0,15	Ж3 10/44	а	
95	24/X	1	„	113	470	407	1,15	1,65	144	2,83	4,20	0,16	Ж3 10/44	г	
96	28/X	1	„	109	438	405	1,08	1,48	144	2,81	3,95	0,17	Ж3 10/44	а	
97	31/X	1	„	108	436	413	1,06	1,40	144	2,87	4,20	0,16	Ж3 10/44	г	
98	4/XI	1	„	104	440	402	1,09	1,51	144	2,79	4,20	0,16	Ж3 10/44	а	
99	11/XI	1	„	102	437	358	1,22	1,70	144	2,49	3,95	0,15	Ж3 10/44	г	
100	14/XI	1	шгх	102	453	366	1,24	1,76	144	2,54	4,50	0,11	Ж3 10/44	а	
101	18/XI	1	„	95	418	369	1,13	2,03	143	2,58	3,90	0,12	Ж3 10/44	г	
102	21/XI	1	заб, шгх	89	419	340	1,23	1,98	142	2,39	3,85	0,14	Ж3 10/44	а	
103	25/XI	1	„	88	387	328	1,18	1,94	142	2,31	3,75	0,13	Ж3 10/41	г	
104	2/XII	1	св	88	395	301	1,31	1,85	143	2,10	2,90	0,16	Ж3 10/44	а	
105	9/XII	1	„	92	385	285	1,35	1,88	143	1,99	2,65	0,14	Ж3 10/44	г	
106	12/XII	1	„	90	396	328	1,21	1,94	143	2,29	3,25	0,15	Ж3 9/29	а	
107	16/XII	1	„	89	367	292	1,26	1,91	143	2,04	2,90	0,18	Ж3 10/43	г	
108	22/XII	1	ршгх	86	368	271	1,36	1,84	143	1,90	2,95	0,18	Ж3 10/36	„	

Расходы измерены экспедицией Мосгидэпа.

5. р. Или — уроч. Капчагай 1958

1	7/II	1	лдст	471	202	473/374	0,54	0,74	267	1,77	2,40	—	Ж3 7/13	а	
2	12/III	1	св	434	278	348	0,80	1,10	261	1,33	2,55	—	Ж3 7/13	„	
3	18/IV	1	„	446	291	357	0,82	1,09	262	1,36	1,80	—	Ж3 7/31	„	
4	23/IV	1	„	504	582	552	1,05	1,52	277	1,99	3,00	0,29	Ж3 7/31	„	
5	29/IV	1	„	486	463	536	0,86	1,40	273	1,96	3,30	0,28	Ж3 7/31	„	
6	30/V	1	„	528	806	629	1,28	1,64	283	2,22	3,00	0,35	Ж3 8/36	„	
7	9/VI	1	„	574	1110	720	1,54	2,54	283	2,54	3,80	0,24	Ж3 8/38	„	
8	11/VI	1	„	535	849	635	1,34	1,78	282	2,25	3,20	0,20	Ж3 8/38	„	
9	13/VI	1	„	556	992	698	1,42	1,80	283	2,47	3,20	0,36	Ж3 8/24	„	
10	17/VI	1	„	588	1120	774	1,45	2,06	285	2,72	3,80	0,20	Ж3 8/40	„	
11	26/VI	1	„	564	940	668	1,41	1,82	283	2,36	4,10	—	Ж3 8/38	„	
12	1/VII	1	„	580	1020	722	1,41	2,03	285	2,53	3,30	0,25	Ж3 8/40	„	
13	21/VII	1	„	654	1610	1030	1,56	2,03	289	3,56	5,4	—	Ж3 8/40	„	
14	25/VII	1	„	620	1100	832	1,32	1,84	288	2,89	4,50	—	Ж3 8/40	„	
15	7/VIII	1	„	625	1200	850	1,41	2,00	288	2,95	4,90	0,29	Ж3 8/40	„	
16	26/VIII	1	„	601	1020	851	1,20	1,57	286	2,98	4,50	0,27	Ж3 8/38	„	
17	2/IX	1	„	568	818	719	1,14	1,60	283	2,54	3,90	0,26	Ж3 8/38	„	
18	11/IX	1	„	545	714	679	1,05	1,57	281	2,42	4,10	0,24	Ж3 8/27	„	
19	20/IX	1	„	515	590	625	0,94	1,42	279	2,24	3,50	0,22	Ж3 8/35	„	
20	8/X	1	„	491	524	559	0,94	1,42	274	2,04	3,00	—	Ж3 7/30	„	
21	23/X	1	„	477	449	495	0,91	1,39	263	1,88	2,60	0,22	Ж3 7/29	„	
22	27/XI	1	„	453	394	457	0,86	1,33	254	1,80	3,20	—	Ж3 7/14	„	
23	10/XII	1	„	456	396	453	0,87	1,31	254	1,78	3,25	—	Ж3 7/14	„	
24	17/XII	1	заб, ршгх	448	343	404	0,85	1,42	251	1,61	2,80	—	Ж3 7/14	„	

Расход № 22 измерен после исчезновения заберегов.

6. р. Или — уроч. Уш-Джарма

1	10/I	в. 0,7 *км*	лдст	240	187	398/343	0,55	0,92	157	2,54	5,3	—	Ж3 7/25	а	
2	18/I	в. 0,7 *км*	„	258	235	398/331	0,71	1,03	159	2,50	4,35	—	Ж3 8/28	„	
3	30/I	в. 0,7 *км*	„	233	203	377/297	0,68	0,96	158	2,39	4,00	—	Ж3 8/27	„	
4	5/II	в. 0,7 *км*	„	213	144	333/254	0,57	0,91	158	2,11	3,75	—	Ж3 7/24	„	
5	24/II	в. 0,7 *км*	„	232	185	371/294	0,63	0,87	158	2,35	4,00	—	Ж3 7/24	„	
6а	11/III	1	„	189	315	280	1,12	1,75	148	1,89	3,90	—	Ж3 7/26	„	
6б	11/III	1	„	189	13,1	53,2	0,25	0,32	37,0	1,44	2,35	0,32	Ж3 4/8	„	
6	11/III			189	328										
7а	25/III	1	св	183	319	314	1,02	1,50	152	2,07	4,15	—	Ж3 7/29	а	
7б	25/III	1	„	183	9,48	26,9	0,35	0,60	31,0	0,87	1,30	0,32	Ж3 4/7	„	
7	25/III			183	328										
8а	16/IV	1	св	177	280	304	0,92	1,31	152	2,00	3,40	—	Ж3 7/28	а	
8б	16/IV	1	„	177	6,31	11,9	0,53	0,66	28,0	0,42	0,60	0,31	Ж3 4/7	„	
8	16/IV			177	286										
9а	21/IV	1	св	198	358	337	1,06	1,39	152	2,22	3,70	—	Ж3 7/28	а	
9б	21/IV	1	„	198	28,0	36,1	0,78	0,85	51,0	0,71	1,30	0,36	Ж3 4/7	„	
9	21/IV			198	386										
10а	23/IV	1	св	243	669	476	1,41	1,94	163	2,92	4,80	—	Ж3 8/31	а	
10б	23/IV	1	„	243	62,4	61,4	1,02	1,09	66,0	0,93	1,70	0,52	Ж3 5/9	„	
10	23/IV			243	731										
11а	12/V	1	св	235	603	395	1,53	1,94	165	2,39	4,50	—	Ж3 8/30	а	
11б	12/V	1	„	235	43,7	54,5	0,80	0,96	68,0	0,80	1,30	0,49	Ж3 5/10	„	
11	12/V			235	647										
12а	22/V	1	св	221	478	452	1,06	1,46	153	2,95	5,0	—	Ж3 7/28	а	
12б	22/V	1	„	221	29,4	50,1	0,59	0,72	68,0	0,74	1,00	0,39	Ж3 5/10	„	
12	22/V			221	507										

№ 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
13а	29/V	1	св	215	469	454	1,03	1,44	152	2,99	5,7	—	Ж3 7/28	а	
13б	29/V	1	„	215	25,1	44,4	0,57	0,80	69,0	0,64	0,95	0,37	Ж3 5/10	„	
13	29/V			215	494										
14а	31/V	1	св	258	762	523	1,46	1,92	173	3,02	6,1	—	Ж3 8/30	а	
14б	31/V	1	„	258	81,5	86,6	0,94	1,16	83,0	1,04	1,40	0,52	Ж3 6/12	„	
14	31/V			258	844										
15	10/VI	1	св	300	1280	1110	1,15	1,59	671	1,65	5,3	0,50	Ж3 8/32	а	
16	12/VI	1	„	272	1070	947	1,13	1,84	670	1,41	4,65	0,42	Ж3 8/31	„	
17	15/VI	1	„	293	1250	1100	1,14	1,58	671	1,64	4,90	0,49	Ж3 8/32	„	
18	17/VI	1	„	270	1050	1000	1,05	1,43	671	1,49	5,8	0,40	Ж3 8/27	„	
19	27/VI	1	„	247	794	812	0,98	1,70	561	1,45	3,10	0,36	Ж3 7/26	„	
20	10/VII	1	„	296	1240	1040	1,19	1,85	672	1,55	3,10	0,51	Ж3 8/31	„	
21	19/VII	1	„	309	1350	1180	1,14	1,53	672	1,76	3,60	0,48	Ж3 9/33	„	
22	24/VII	1	„	289	1210	1060	1,14	1,67	671	1,58	4,40	0,48	Ж3 9/29	„	
23	31/VII	1	„	300	1350	1240	1,09	1,70	672	1,85	4,45	0,45	Ж3 9/37	„	
24	11/VIII	1	„	272	1050	989	1,06	2,00	671	1,47	4,30	0,40	Ж3 9/38	„	
25	20/VIII	1	„	296	1290	1090	1,18	1,75	672	1,62	4,60	0,42	Ж3 8/37	„	
26	28/VIII	1	„	264	987	1000	0,99	1,53	669	1,49	2,45	0,43	Ж3 9/39	„	
27	31/VIII	1	„	256	888	899	0,99	1,50	669	1,34	2,10	0,38	Ж3 9/39	„	
28	17/IX	1	„	234	665	789	0,84	1,31	668	1,18	3,30	0,32	Ж3 9/35	„	
29	29/IX	1	„	204	516	563	0,92	1,50	666	0,85	3,00	0,28	Ж3 9/33	„	
30а	14/X	1	„	180	208	167	1,25	1,67	79,0	2,11	4,30	0,35	Ж3 5/25	„	
30б	14/X	1	„	180	165	215	0,77	1,14	145	1,48	2,95	—	Ж3 7/26	„	
30	14/X			180	373										
31а	27/X	1	св	168	276	287	0,96	1,90	124	2,31	6,2	0,31	Ж3 7/29	а	
31б	27/X	1	„	168	51,1	58,2	0,88	1,25	86,0	0,68	2,45	—	Ж3 5/12	„	
31	27/X			168	327										
32а	12/XI	в. 0,5 *км*	св	166	277	278	1,00	1,35	137	2,03	3,70	—	Ж3 7/25	а	
32б	12/XI	в. 0,5 *км*	„	166	18,3	43,8	0,42	0,66	45,0	0,97	2,15	0,26	Ж3 4/13	„	
32	12/XI			166	295										
33	31/XII	в. 0,5 *км*	лдст	202	138	456/398	0,35	0,62	190	2,40	3,40	—	Ж3 8/24	а	

«а» — основное русло, «б» — проток правого берега, литеры непостоянны.

8. р. Усек — с. Талды

1а	20/I	1	св	147	2,19	3,32	0,66	1,67	11,7	0,28	0,55	9,6	Ж3 3/8	а	
1б	20/I	1	„	147	1,10	1,44	0,76	1,12	7,0	0,21	0,30	18	Ж3 3/5	„	
1	20/I			147	3,29										
2а	21/II	1	св	143	2,09	3,21	0,65	1,64	11,6	0,28	0,44	9,6	Ж3 3/8	а	
2б	21/II	1	„	143	0,76	1,29	0,59	0,77	6,9	0,19	0,26	19	Ж3 3/5	„	
2	21/II			143	2,85										
3а	28/III	1	св	149	2,41	3,38	0,71	1,67	11,7	0,29	0,56	9,6	Ж3 3/7	а	
3б	28/III	1	„	149	0,98	1,42	0,69	1,11	7,0	0,20	0,30	18	Ж3 3/5	„	
3	28/III			149	3,39										
4а	17/IV	1	„	166	5,43	5,90	0,92	1,89	14,0	0,42	0,70	10	Ж3 4/12	„	
4б	17/IV	1	„	166	1,85	3,04	0,61	1,48	7,9	0,38	0,50	19	Ж3 3/10	„	
4	17/IV			166	7,28										
5а	4/V	1	св	170	5,90	5,84	1,01	2,30	13,7	0,43	0,77	10	Ж3 4/12	а	
5б	4/V	1	„	170	2,76	3,79	0,73	1,64	8,5	0,45	0,58	19	Ж3 3/10	„	
5	4/V			170	8,66										
6а	15/V	1	св	175	8,09	6,37	1,27	2,70	14,4	0,44	0,78	10	Ж3 4/11	а	
6б	15/V	1	„	175	3,39	4,07	0,83	1,78	8,4	0,48	0,66	19	Ж3 3/12	„	
6	15/V			175	11,5										
7а	23/V	1	св	188	10,5	7,16	1,47	2,46	15,7	0,46	0,88	10	Ж3 4/13	а	
7б	23/V	1	„	188	1,18	2,19	0,54	1,53	10,6	0,21	0,46	—	Ж3 3/42	„	
7в	23/V	1	„	188	7,87	4,78	1,65	2,79	9,0	0,53	0,75	18	Ж3 3/12	„	
7	23/V			188	19,6										
8а	4/VI	1	св	202	18,7	9,66	1,94	3,44	16,7	0,58	0,99	10	Ж3 5/11	а	
8б	4/VI	1	„	202	2,96	3,45	0,86	1,81	12,6	0,27	0,62	—	Ж3 4/5	„	
8в	4/VI	1	„	202	9,25	6,45	1,43	3,28	9,9	0,65	1,00	18	Ж3 3/10	„	
8	4/VI			202	30,9										
9а	9/VI	1	св	220	36,1	20,0	1,80	3,44	39,7	0,50	1,18	11	Ж3 10/21	а	
9б	9/VI	1	„	220	12,1	7,70	1,57	3,11	11,0	0,70	0,98	14	Ж3 3/10	„	
9	9/VI			220	48,2										
10	17/VI	1	св	238	69,9	33,5	2,09	3,62	55,7	0,60	1,20	13	Ж3 14/24	а	
11	3/VII	1	„	258	99,5	42,6	2,34	6,25	55,7	0,76	1,56	13	Ж3 14/38	„	
12	5/VII	1	„	290	140	63,2	2,22	6,25	55,8	1,13	1,92	13	Ж3 14/32	„	
13а	12/VII	1	„	268	104	39,9	2,61	5,99	30,0	1,33	1,90	10	Ж3 8/18	„	
13б	12/VII	1	„	268	7,96	5,42	1,47	2,79	11,8	0,46	0,95	—	Ж3 3/9	„	
13	12/VII			268	112										
14а	16/VII	1	св	232	68,1	28,1	2,42	5,65	28,0	1,00	1,70	9,7	Ж3 8/20	а	
14б	16/VII	1	„	232	1,49	1,70	0,88	1,81	4,8	0,35	0,50	—	Ж3 2/8	„	
14	16/VII			232	69,6										
15а	12/VIII	1	св	222	53,6	27,2	1,97	4,41	32,0	0,85	1,50	9,1	Ж3 8/20	а	
15б	12/VIII	1	„	222	2,38	1,87	1,27	2,28	5,8	0,32	0,50	—	Ж3 2/8	„	
15	12/VIII			222	56,0										
16а	18/VIII	1	св	206	39,0	21,1	1,85	4,29	31,8	0,66	1,34	16	Ж3 8/22	а	
16б	18/VIII	1	„	206	0,60	0,79	0,76	1,43	4,7	0,17	0,25	—	Ж3 2/4	„	
16	18/VIII			206	39,6										
17	22/IX	1	св	172	16,2	11,9	1,36	4,12	18,6	0,64	1,10	17	Ж3 5/17	а	
18	12/X	1	„	155	11,4	10,4	1,10	2,54	17,5	0,59	0,95	17	Ж3 5/15	„	
19	12/XI	1	„	136	6,77	8,03	0,84	2,03	16,3	0,49	0,80	17	Ж3 4/14	„	
20	25/XII	1	„	126	4,18	5,94	0,70	1,64	15,7	0,38	0,70	19	Ж3 7/21	„	

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

№ 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
9. р. Борохудзир — с. Кейтын															
1	30/I	2	заб	111	1,39	1,71	0,81	1,67	7,7	0,22	0,28	10	Ж3 7/14	а	забереги околоты
2	22/II	2	св	109	1,46	1,75	0,83	1,48	7,7	0,23	0,29	9,5	Ж3 8/6	„	
3	13/IV	2	„	111	1,62	1,83	0,89	1,48	7,7	0,24	0,31	10	Ж3 8/15	„	
4	18/IV	2	„	116	2,74	2,39	1,15	1,84	7,6	0,31	0,38	13	Ж3 8/15	„	
5	4/V	2	„	119	3,31	2,76	1,20	2,16	7,5	0,37	0,43	8,7	Ж3 8/15	„	
6	5/V	2	„	127	4,47	3,06	1,46	2,19	7,8	0,39	0,44	11	Ж3 8/16	„	
7	24/V	2	„	130	4,42	3,11	1,42	2,38	7,8	0,40	0,49	11	Ж3 8/30	„	
8	26/V	2	„	121	3,56	2,82	1,26	2,23	7,5	0,38	0,45	9,2	Ж3 8/15	„	
9	4/VI	2	„	139	6,28	4,13	1,52	2,60	8,3	0,50	0,68	12	Ж3 8/16	„	
10	5/VI	2	„	147	7,86	4,84	1,62	2,87	8,6	0,56	0,77	12	Ж3 7/15	„	
11	11/VI	2	„	141	8,60	4,69	1,83	2,77	8,5	0,55	0,74	11	Ж3 8/16	„	
12	16/VI	2	„	126	4,52	3,32	1,36	2,38	8,0	0,42	0,54	11	Ж3 8/30	„	
13	7/VII	2	„	132	6,51	3,91	1,66	2,67	8,0	0,49	0,63	12	Ж3 8/16	„	
14	27/VII	2	„	117	2,61	2,41	1,08	2,04	7,1	0,34	0,42	11	Ж3 8/16	„	
15	3/VIII	2	„	125	4,66	3,29	1,42	2,23	7,6	0,43	0,53	11	Ж3 8/16	„	
16	20/VIII	2	„	118	3,17	2,63	1,21	1,97	7,4	0,36	0,42	11	Ж3 8/16	„	
17	28/IX	2	„	116	2,56	2,51	1,02	2,03	7,4	0,34	0,42	12	Ж3 8/16	„	
18	12/X	2	„	115	2,54	2,34	1,09	1,77	7,5	0,31	0,41	12	Ж3 8/16	„	
19	30/XI	2	„	113	2,13	2,17	0,98	1,90	7,2	0,30	0,36	12	Ж3 8/15	„	
20	13/XII	2	„	113	2,14	2,18	0,98	1,60	7,2	0,30	0,37	12	Ж3 8/16	„	
21	26/XII	2	„	112	1,79	2,01	0,89	1,74	7,2	0,28	0,34	12	Ж3 8/15	„	

Расход № 1 измерен при заторе, № 21 — после исчезновения заберегов. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 *м*.

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

1	2/I	2	заб, ршгх	225	23,1	26,6/22,5	1,03	1,66	25,1	1,06	2,40	—	Ж3 7/15	а	
2	5/I	2	„	240	24,6	30,7/22,3	1,10	1,64	26,0	1,18	2,55	—	Ж3 7/14	„	
3	17/I	2	лдст	250	26,7	33,8/22,8	1,17	1,66	26,8	1,26	2,65	—	Ж3 7/13	„	
4	5/II	2	„	261	27,6	38,7/23,7	1,16	1,69	27,0	1,43	2,80	—	Ж3 7/16	„	
5	12/II	2	„	266	28,9	40,3/24,4	1,18	1,86	27,6	1,46	2,85	—	Ж3 8/16	„	
6	12/III	2	заб	188	16,9	16,6	1,02	1,63	22,8	0,73	1,63	—	Ж3 7/19	„	забереги нависшие
7	20/III	2	„	201	21,5	19,1	1,13	1,69	23,6	0,81	1,75	—	Ж3 8/23	„	забереги околоты
8	26/III	2	„	222	35,0	26,8	1,31	2,02	25,6	1,05	2,08	—	Ж3 9/25	„	„ „
9	15/IV	2	св	249	62,2	39,9	1,56	2,36	25,7	1,55	2,75	1,1	Ж3 9/24	„	
10	16/IV	2	„	259	77,9	42,8	1,82	2,69	27,0	1,59	2,85	1,1	Ж3 9/24	„	
11	17/IV	2	„	277	96,0	47,7	2,01	2,86	27,6	1,73	3,00	1,1	Ж3 10/25	„	
12	2/V	2	„	236	51,8	36,2	1,43	2,17	24,9	1,45	2,60	1,2	Ж3 9/24	„	
13	5/V	2	„	273	93,1	46,8	1,99	3,00	27,2	1,72	2,97	1,2	Ж3 10/26	„	
14	9/V	2	„	227	41,3	32,0	1,29	1,86	25,0	1,28	2,45	1,1	Ж3 8/22	„	
15	25/V	2	„	252	68,7	39,3	1,75	2,32	26,6	1,48	2,70	1,3	Ж3 9/22	„	
16	5/VI	2	„	267	85,4	43,9	1,95	2,77	27,7	1,58	2,85	1,2	Ж3 10/23	„	
17	7/VI	2	„	231	43,7	33,8	1,29	1,96	25,3	1,34	2,50	1,4	Ж3 9/21	„	
18	10/VI	2	„	258	71,4	40,4	1,77	2,69	26,8	1,51	2,75	1,2	Ж3 9/22	„	
19	20/VI	2	„	221	34,2	30,8	1,11	1,69	24,8	1,24	2,38	1,3	Ж3 8/21	„	
20	19/VII	2	„	219	36,2	28,9	1,25	1,86	24,9	1,16	2,40	1,0	Ж3 8/21	„	
21	27/VII	2	„	215	33,0	27,8	1,19	1,86	24,0	1,16	2,38	1,0	Ж3 8/21	„	
22	13/VIII	2	„	266	85,3	43,0	1,98	2,77	27,5	1,56	2,85	0,93	Ж3 10/25	„	
23	18/VIII	2	„	226	40,9	30,8	1,33	2,19	25,2	1,22	2,40	0,97	Ж3 9/20	„	
24	16/IX	2	„	216	31,2	28,3	1,10	1,69	24,4	1,16	2,35	—	Ж3 8/20	„	
25	8/X	2	„	212	28,9	25,6	1,13	1,69	24,0	1,07	2,30	1,3	Ж3 7/17	„	
26	5/XI	2	„	206	26,1	24,8	1,05	1,63	23,4	1,06	2,25	1,1	Ж3 7/18	„	
27	20/XI	2	заб, шгх	198	20,8	22,7/22,6	0,92	1,52	22,7	1,00	2,18	—	Ж3 7/17	„	
28	12/XII	2	заб	202	22,3	22,2	1,00	1,52	22,9	0,97	2,20	—	Ж3 7/17	„	забереги околоты
29	17/XII	2	заб, шгх	196	18,6	21,0/20,9	0,89	1,18	22,8	0,92	2,15	—	Ж3 7/12	„	
30	23/XII	2	заб, ршгх	206	20,7	23,4/22,6	0,92	1,62	23,8	0,98	2,25	—	Ж3 7/17	„	

Расход № 4 измерен при наледи, № 26 — после исчезновения ледовых явлений.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	7/I	1	заб, рлдх	114	20,3	19,8/19,4	1,05	1,46	33,4	0,59	0,66	—	Ж3 8/16	а	
2	17/I	1	заб	106	16,3	17,0	0,96	1,50	33,2	0,51	0,58	—	Ж3 8/25	„	забереги околоты
3	12/II	1	заб, ршгх	107	17,2	16,9	1,02	1,46	33,3	0,51	0,57	—	Ж3 8/15	„	„ „
							1,03	1,57	33,3	0,53	0,58	3,5	Ж3 8/25	„	
4	20/II	1	св	109	18,4	17,8									
5	12/III	1	„	112	19,8	18,9	1,05	1,66	33,3	0,57	0,64	3,4	Ж3 8/27	„	
6	19/III	1	„	121	27,0	22,4	1,21	1,69	33,4	0,67	0,74	3,6	Ж3 8/30	„	
7	26/III	1	„	133	35,9	25,8	1,39	1,95	33,5	0,77	0,86	3,4	Ж3 8/30	„	
8	27/III	1	„	152	53,5	32,1	1,67	2,32	33,8	0,95	1,02	3,3	Ж3 8/32	„	
9	30/III	1	„	138	41,5	27,7	1,50	2,05	33,4	0,83	0,89	3,3	Ж3 8/32	„	
10	7/IV	1	„	124	29,6	23,6	1,25	1,72	33,3	0,71	0,76	3,5	Ж3 8/30	„	
11	14/IV	1	„	157	61,5	33,9	1,81	2,37	33,7	1,01	1,08	3,2	Ж3 8/16	„	
12	17/IV	1	„	189	101	44,6	2,26	2,83	34,3	1,30	1,42	3,3	Ж3 8/16	„	
13	20/IV	1	„	168	71,9	37,7	1,91	2,54	33,8	1,12	1,20	3,2	Ж3 8/32	„	
14	24/IV	1	„	146	48,3	29,6	1,63	2,22	33,6	0,88	0,98	3,5	Ж3 8/32	„	
15	3/V	1	„	170	73,3	38,0	1,93	2,54	33,8	1,12	1,22	3,2	Ж3 8/32	„	

№ 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
16	5/V	1	св	192	102	46,0	2,22	2,81	34,4	1,34	1,45	—	Ж3 8/16	а	
17	7/V	1	„	160	64,0	35,3	1,81	2,48	33,8	1,04	1,16	3,2	Ж3 8/32	„	
18	14/V	1	„	140	42,1	27,9	1,51	2,09	33,5	0,83	0,91	3,3	Ж3 8/32	„	
19	25/V	1	„	174	77,3	39,9	1,94	2,71	34,0	1,17	1,26	3,2	Ж3 8/32	„	
20	27/V	1	„	155	57,9	33,0	1,75	2,32	33,7	0,98	1,04	3,2	Ж3 8/32	„	
21	4/VI	1	„	178	82,5	40,7	2,03	2,69	34,1	1,19	1,28	3,2	Ж3 8/32	„	
22	7/VI	1	„	160	62,7	35,0	1,79	2,39	33,7	1,04	1,12	3,3	Ж3 8/32	„	
23	11/VI	1	„	186	93,2	43,8	2,13	2,79	34,4	1,27	1,36	3,2	Ж3 8/32	„	
24	19/VI	1	„	160	62,0	35,2	1,76	2,39	33,8	1,04	1,12	3,4	Ж3 8/32	„	
25	30/VI	1	„	154	56,6	32,7	1,73	2,30	33,6	0,97	1,06	—	Ж3 8/32	„	
26	14/VII	1	„	141	42,6	29,0	1,47	2,00	33,5	0,87	0,94	3,3	Ж3 8/32	„	
27	29/VII	1	„	136	38,3	26,4	1,45	2,06	33,4	0,79	0,88	3,3	Ж3 8/30	„	
28	12/VIII	1	„	146	48,3	29,6	1,63	2,24	33,6	0,88	0,96	3,3	Ж3 8/32	„	
29	14/VIII	1	„	166	67,7	37,0	1,83	2,48	33,8	1,09	1,17	—	Ж3 8/32	„	
30	24/VIII	1	„	140	42,8	28,0	1,53	2,05	33,5	0,84	0,90	3,3	Ж3 8/31	„	
31	4/IX	1	„	131	34,1	24,7	1,38	1,97	33,5	0,74	0,82	3,3	Ж3 8/30	„	
32	23/IX	1	„	140	43,1	28,1	1,53	2,11	33,5	0,84	0,90	3,1	Ж3 8/32	„	
33	16/X	1	„	135	38,0	26,1	1,46	1,98	33,5	0,78	0,85	3,3	Ж3 8/30	„	
34	12/XI	1	шгх	121	26,0	21,2	1,23	1,67	33,4	0,63	0,72	3,5	Ж3 8/30	„	
35	23/XI	1	заб	122	27,3	22,0	1,24	1,77	33,4	0,66	0,73	3,4	Ж3 8/30	„	забереги околоты
36	4/XII	1	св	124	28,6	22,6	1,27	1,85	33,4	0,68	0,74	3,3	Ж3 8/30	„	
37	23/XII	1	„	117	23,8	20,6	1,16	1,69	33,4	0,62	0,68	3,4	Ж3 8/30	„	

Расход № 4 измерен после исчезновения заберегов.

15. р. Чилик — с. Малыбай

1	3/I	1	заб, ршгх	69	10,9	13,3	0,82	1,59	29,5	0,45	0,69	9,6	Ж3 8/12	а	забереги околоты
2	31/I	1	заб	75	14,0	15,2	0,92	1,91	29,5	0,52	0,81	9,5	Ж3 7/11	„	
3	23/II	1	св	65	9,56	12,8	0,75	1,45	27,7	0,46	0,69	9,8	Ж3 8/12	„	„ „
4	19/IV	1	„	92	20,4	19,8	1,03	2,17	31,4	0,63	0,90	—	Ж3 9/16	„	
5	10/V	1	„	70	12,4	14,1	0,88	1,72	28,8	0,49	0,72	9,6	Ж3 8/13	„	
6	27/V	1	„	88	19,0	18,5	1,03	2,04	31,2	0,59	0,85	—	Ж3 9/17	„	
7	4/VI	1	„	130	49,1	32,8	1,50	2,56	32,7	1,00	1,38	9,0	Ж3 9/22	„	
8	12/VI	1	„	148	67,4	37,7	1,78	2,88	33,1	1,14	1,45	9,0	Ж3 9/17	„	
9	30/VI	1	„	131	45,9	31,7	1,45	2,56	32,4	0,98	1,30	—	Ж3 9/23	„	
10	8/VII	1	„	162	85,3	40,4	2,11	3,20	33,3	1,21	1,55	9,1	Ж3 9/19	„	
11	21/VII	1	„	146	61,4	34,4	1,79	3,20	32,7	1,05	1,40	9,0	Ж3 9/23	„	
12	30/VII	1	„	158	85,4	40,5	2,11	3,00	33,1	1,22	1,59	9,0	Ж3 9/19	„	
13	9/VIII	1	„	164	87,3	41,7	2,09	3,10	33,3	1,25	1,66	9,1	Ж3 9/17	„	
14	28/VIII	1	„	134	49,4	29,6	1,67	2,88	32,4	0,91	1,28	9,0	Ж3 9/23	„	
15	11/IX	1	„	126	44,7	28,0	1,60	2,79	32,3	0,87	1,20	9,0	Ж3 9/23	„	
16	20/IX	1	„	113	33,4	26,5	1,26	2,56	32,0	0,83	1,18	9,2	Ж3 9/24	„	
17	29/X	1	„	91	20,6	17,3	1,19	2,04	31,2	0,55	0,82	9,5	Ж3 9/14	„	
18	16/XI	1	„	82	17,0	15,6	1,09	2,11	31,1	0,50	0,73	9,5	Ж3 9/14	„	
19	18/XII	1	заб, шгх	71	12,2	12,5	0,98	1,59	29,9	0,42	0,64	9,5	Ж3 8/13	„	забереги околоты

16. р. Саты — с. Саты

1	20/I	1	св	214	0,67	1,11	0,60	0,84	6,7	0,17	0,34	14	Ж3 8/14	а	
2	10/II	1	„	214	0,69	1,31	0,53	0,84	6,7	0,20	0,38	15	Ж3 8/14	„	
3	20/II	1	„	215	0,70	1,28	0,55	0,84	6,7	0,19	0,38	15	Ж3 8/13	„	
4	11/III	1	„	216	0,85	1,36	0,62	0,84	6,7	0,20	0,37	11	Ж3 8/15	„	
5	31/III	1	„	216	0,84	1,35	0,62	0,84	6,7	0,20	0,38	13	Ж3 8/15	„	
6	20/IV	1	„	218	0,99	1,55	0,64	0,84	6,7	0,23	0,38	12	Ж3 8/16	„	
7	30/IV	1	„	218	1,07	1,59	0,67	1,00	6,7	0,24	0,40	13	Ж3 8/16	„	
8	20/V	1	„	220	1,12	1,58	0,71	1,00	6,7	0,24	0,42	10	Ж3 8/15	„	
9	31/V	1	„	222	1,47	1,61	0,91	1,77	6,7	0,24	0,42	11	Ж3 8/15	„	
10	10/VI	1	„	232	2,97	2,47	1,20	1,83	6,7	0,37	0,55	17	Ж3 8/16	„	
11	20/VI	1	„	230	2,60	2,32	1,12	1,66	6,7	0,35	0,51	10	Ж3 8/16	„	
12	30/VI	1	„	226	1,93	1,95	0,99	1,33	6,7	0,29	0,46	11	Ж3 8/16	„	
13	31/VII	1	„	224	1,47	1,73	0,85	1,42	6,7	0,26	0,44	12	Ж3 8/16	„	
14	17/VIII	1	„	226	1,88	1,93	0,97	1,66	6,7	0,29	0,44	11	Ж3 8/16	„	
15	31/VIII	1	„	224	1,74	1,99	0,87	1,45	6,7	0,30	0,44	11	Ж3 8/16	„	
16	16/IX	1	„	224	1,56	1,92	0,81	1,31	6,7	0,29	0,44	12	Ж3 8/16	„	
17	30/IX	1	„	223	1,45	1,86	0,78	1,25	6,7	0,28	0,44	12	Ж3 8/16	„	
18	18/X	1	„	221	1,18	1,67	0,71	1,00	6,7	0,25	0,42	13	Ж3 8/16	„	
19	31/X	1	„	220	1,18	1,68	0,70	1,00	6,7	0,25	0,42	13	Ж3 8/16	„	
20	30/XI	1	„	217	0,97	1,63	0,60	0,82	6,7	0,24	0,40	13	Ж3 8/16	„	
21	15/XII	1	„	217	0,99	1,51	0,66	0,98	6,7	0,22	0,38	12	Ж3 8/16	„	
22	31/XII	1	„	214	0,68	1,37	0,50	0,82	6,7	0,20	0,36	10	Ж3 8/15	„	

18. р. Тургень — с. Тургень

1	1/I	1	заб	72	2,48	3,49	0,71	1,28	13,8	0,25	0,42	17	Ж3 6/10	а	забереги околоты
2	23/I	1	„	70	2,30	3,26	0,71	1,09	13,4	0,24	0,44	17	Ж3 5/7	„	» »
3	30/I	1	„	74	2,98	3,95	0,75	1,31	13,8	0,29	0,44	17	Ж3 7/12	„	» »
4	21/II	1	св	71	2,57	3,48	0,74	1,33	13,8	0,25	0,40	17	Ж3 7/10	„	
5	27/II	1	„	71	2,59	3,51	0,74	1,31	13,8	0,25	0,44	17	Ж3 7/11	„	
6	20/III	1	„	71	2,57	3,30	0,78	1,33	13,8	0,24	0,38	18	Ж3 7/9	„	
7	15/IV	1	„	98	8,75	7,43	1,18	2,58	13,8	0,54	0,70	17	Ж3 7/24	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	19/IV	1	заб	114	14,3	10,0	1,43	2,59	13,8	0,72	0,90	17	Ж3 7/26	а	
9	29/IV	1	св	82	4,18	4,85	0,86	1,31	13,8	0,35	0,46	18	Ж3 7/12	„	
10	14/V	1	„	92	6,81	6,18	1,10	1,85	13,8	0,45	0,60	17	Ж3 7/20	„	
11	23/V	1	„	120	17,5	11,0	1,59	3,12	13,8	0,80	0,92	18	Ж3 7/26	„	
12	3/VI	1	„	130	19,5	12,2	1,60	3,81	13,8	0,88	1,10	19	Ж3 7/28	„	
13	16/VI	1	„	140	25,2	14,2	1,77	4,53	13,8	1,03	1,24	18	Ж3 7/28	„	
14	29/VI	1	„	111	12,6	9,55	1,32	2,67	13,8	0,69	0,90	13	Ж3 7/26	„	
15	4/VII	1	„	132	20,7	12,7	1,63	3,81	13,8	0,92	1,14	18	Ж3 7/26	„	
16	6/VII	1	„	144	29,6	15,4	1,92	4,53	13,8	1,12	1,35	17	Ж3 7/26	„	
17	15/VII	1	„	164	37,6	17,8	2,11	4,53	14,0	1,27	1,70	15	Ж3 7/7	„	
18	14/VIII	1	„	109	11,8	9,74	1,21	3,00	13,8	0,71	1,04	14	Ж3 7/25	„	
19	28/VIII	1	„	95	8,97	8,44	1,06	2,67	13,8	0,61	0,96	—	Ж3 7/23	„	
20	13/IX	1	„	91	7,44	8,06	0,92	2,18	13,8	0,58	0,90	—	Ж3 7/19	„	
21	27/IX	1	„	86	6,44	7,28	0,88	2,05	13,8	0,53	0,84	14	Ж3 7/21	„	
22	15/X	1	„	80	5,73	6,13	0,93	1,80	13,8	0,44	0,71	16	Ж3 7/18	„	
23	5/XI	1	„	74	4,21	5,70	0,74	1,43	13,8	0,41	0,70	17	Ж3 7/18	„	
24	17/XI	1	„	76	4,69	6,04	0,78	1,50	13,8	0,44	0,69	17	Ж3 7/18	„	
25	8/XII	1	„	72	3,75	5,72	0,66	1,43	13,8	0,41	0,69	18	Ж3 7/18	„	
26	30/XII	1	заб	71	3,42	5,50	0,62	1,22	13,8	0,40	0,68	17	Ж3 7/11	„	забереги околоты

Расход № 17 вычислен по поверхностным скоростям, переходный коэффициент ($K = 0,69$) к средней скорости получен по данным расходов № 13, 15, 16.

19. р. Иссык — с. Иссык

1	5/I	2	св	120	2,50	4,79	0,52	1,51	11,7	0,41	0,60	23	Ж3 10/28	а	
2	11/I	2	„	119	2,44	4,73	0,52	1,45	11,7	0,40	0,58	24	Ж3 10/28	„	
3	17/I	2	„	118	2,26	4,60	0,49	1,47	11,7	0,39	0,58	24	Ж3 10/28	„	
4	21/I	2	„	118	2,32	4,58	0,51	1,42	11,7	0,39	0,58	23	Ж3 10/28	„	
5	26/I	2	„	118	2,23	4,55	0,49	1,42	11,7	0,39	0,58	24	Ж3 10/28	„	
6	31/I	2	„	117	2,20	4,53	0,49	1,36	11,6	0,39	0,58	24	Ж3 10/28	„	
7	7/II	2	„	117	2,22	4,51	0,49	1,37	11,7	0,39	0,55	23	Ж3 10/28	„	
8	12/II	2	„	116	1,89	4,36	0,43	1,33	11,6	0,38	0,54	23	Ж3 10/27	„	
9	15/II	2	„	116	2,11	4,41	0,48	1,29	11,6	0,38	0,54	23	Ж3 10/27	„	
10	21/II	2	„	118	2,09	4,79	0,44	1,24	11,7	0,41	0,60	22	Ж3 10/27	„	
11	25/II	2	„	118	2,07	4,84	0,43	1,25	11,7	0,41	0,62	22	Ж3 10/27	„	
12	28/II	2	„	119	2,03	4,92	0,41	1,24	11,8	0,42	0,60	23	Ж3 12/29	„	
13	6/III	2	„	116	1,94	4,31	0,45	1,25	11,6	0,37	0,55	23	Ж3 12/30	„	
14	10/III	2	„	116	1,96	4,34	0,45	1,21	11,6	0,37	0,57	23	Ж3 12/30	„	
15	15/III	2	„	115	1,73	4,15	0,42	1,15	11,6	0,36	0,56	23	Ж3 12/30	„	
16	20/III	2	„	115	1,81	4,12	0,44	1,15	11,6	0,36	0,52	23	Ж3 12/30	„	
17	25/III	2	„	115	1,68	4,14	0,41	1,19	11,6	0,36	0,54	23	Ж3 12/30	„	
18	31/III	2	„	115	1,79	4,21	0,43	1,16	11,6	0,36	0,52	23	Ж3 12/30	„	
19	7/IV	2	„	114	1,64	4,04	0,41	1,14	11,5	0,35	0,52	23	Ж3 12/29	„	
20	10/IV	2	„	114	1,74	4,42	0,39	1,15	11,5	0,38	0,52	23	Ж3 12/29	„	
21	16/IV	2	„	118	2,02	4,56	0,44	1,51	11,8	0,39	0,58	23	Ж3 12/31	„	
22	20/IV	2	„	123	2,59	5,22	0,50	1,56	11,9	0,44	0,62	23	Ж3 12/32	„	
23	26/IV	2	„	119	2,25	4,57	0,49	1,53	11,8	0,39	0,60	23	Ж3 12/31	„	
24	30/IV	2	„	120	2,90	3,21	0,90	1,63	11,8	0,27	0,50	23	Ж3 12/27	„	
25	6/V	2	„	134	3,69	3,25	1,14	1,83	12,4	0,26	0,48	21	Ж3 13/25	„	
26	10/V	2	„	130	2,86	3,20	0,89	1,84	12,2	0,25	0,49	22	Ж3 13/27	„	
27	16/V	2	„	132	3,05	3,22	0,95	1,84	12,2	0,26	0,52	21	Ж3 13/25	„	
28	20/V	2	„	136	3,24	3,25	1,00	1,86	12,3	0,26	0,54	21	Ж3 13/25	„	
29	26/V	2	„	140	3,74	3,68	1,02	2,19	12,6	0,29	0,54	19	Ж3 14/27	„	
30	31/V	2	„	140	3,46	3,61	0,96	2,11	12,6	0,29	0,56	19	Ж3 14/28	„	
31а	5/VI	2	„	158	2,44	1,83	1,33	2,41	4,6	0,40	0,60	24	Ж3 5/14	„	«а» — основное русло
31б	5/VI	2	„	158	2,14	1,64	1,30	2,15	5,0	0,33	0,49		Ж3 5/14	„	«б» — проток правого берега
31	5/VI			158	4,58										
32а	10/VI	2	„	164	2,92	2,25	1,30	2,63	5,3	0,42	0,64	20	Ж3 6/18	„	
32б	10/VI	2	„	164	2,74	1,94	1,41	2,13	5,1	0,38	0,56		Ж3 6/15	„	
32	10/VI			164	5,66										
33	16/VI	2	св	165	7,18	5,53	1,30	2,88	13,7	0,40	0,65	21	Ж3 15/38	а	
34	20/VI	2	„	156	7,87	5,84	1,35	2,65	13,5	0,43	0,86	23	Ж3 15/35	„	
35	25/VI	2	„	142	9,13	6,28	1,45	3,45	13,5	0,47	0,90	27	Ж3 14/34	„	
36	28/VI	2	„	181	8,62	6,89	1,25	3,77	12,7	0,54	0,78	27	Ж3 13/26	„	
37	30/VI	2	„	182	10,1	6,99	1,44	3,36	12,7	0,55	0,78	27	Ж3 13/38	„	
38	5/VII	2	„	190	12,7	7,61	1,67	3,67	12,8	0,59	0,88	29	Ж3 14/28	„	
39	8/VII	2	„	206	22,6	9,38	2,41	4,39	15,0	0,63	0,88	33	Ж3 15/30	„	
40	10/VII	2	„	199	18,4	9,08	2,03	3,96	14,8	0,61	0,95	32	Ж3 15/30	„	
41	15/VII	2	„	201	22,1	10,4	2,12	4,49	14,8	0,70	1,14	33	Ж3 15/30	„	
42	20/VII	2	„	194	15,9	9,30	1,71	3,42	14,7	0,63	1,00	33	Ж3 15/30	„	
43	25/VII	2	„	188	11,8	8,00	1,48	3,15	14,5	0,55	0,96	32	Ж3 15/30	„	
44	31/VII	2	„	188	11,0	7,60	1,45	3,31	14,5	0,52	0,78	32	Ж3 15/30	„	
45	6/VIII	2	„	204	14,4	8,51	1,69	3,67	15,0	0,57	0,81	30	Ж3 15/30	„	
46	11/VIII	2	„	202	14,4	8,51	1,69	3,64	14,7	0,58	0,84	30	Ж3 15/45	„	
47	15/VIII	2	„	201	14,4	8,69	1,66	3,45	14,7	0,59	0,84	30	Ж3 15/45	„	
48	20/VIII	2	„	195	11,0	7,84	1,40	2,96	14,7	0,53	0,76	30	Ж3 15/44	„	
49	26/VIII	2	„	192	9,63	6,84	1,41	2,65	14,6	0,47	0,64	29	Ж3 15/43	„	
50	31/VIII	2	„	200	8,18	5,95	1,37	2,88	14,6	0,41	0,57	27	Ж3 15/41	„	
51	5/IX	2	„	199	8,88	6,16	1,44	2,70	14,6	0,42	0,56	27	Ж3 15/41	„	
52	10/IX	2	„	200	8,76	5,93	1,48	3,01	14,6	0,41	0,54	26	Ж3 15/43	„	
53	16/IX	2	„	198	7,36	5,18	1,42	2,80	14,6	0,35	0,50	26	Ж3 15/35	„	
54	22/IX	2	„	197	6,90	4,98	1,39	2,52	14,6	0,34	0,48	26	Ж3 15/35	„	
55	26/IX	2	„	197	6,50	4,94	1,32	2,52	14,6	0,34	0,48	26	Ж3 15/34	„	
56	30/IX	2	„	195	6,28	5,03	1,25	2,27	14,6	0,34	0,48	28	Ж3 15/34	„	
57	7/X	2	„	174	5,35	4,61	1,16	2,22	13,5	0,34	0,46	30	Ж3 13/33	„	

№ 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
58	10/X	2	св	173	5,16	4,72	1,09	2,20	13,5	0,35	0,46	30	Ж3 13/33	а	
59	15/X	2	„	173	4,82	4,57	1,05	2,22	13,5	0,34	0,45	30	Ж3 13/33	„	
60	21/X	2	„	173	4,38	4,43	0,99	2,08	13,5	0,33	0,46	30	Ж3 13/32	„	
61	25/X	2	„	172	4,26	4,30	0,99	2,01	13,5	0,32	0,44	30	Ж3 13/31	„	
62	31/X	2	„	172	4,15	4,32	0,96	2,08	13,5	0,32	0,44	30	Ж3 13/31	„	
63	6/XI	1	„	171	4,21	4,05	1,04	1,93	13,4	0,30	0,42	30	Ж3 13/31	„	
64	11/XI	1	„	170	4,13	4,08	1,01	1,84	13,4	0,30	0,42	30	Ж3 13/31	„	
65	15/XI	1	„	169	3,99	3,90	1,02	1,77	13,4	0,29	0,41	30	Ж3 13/30	„	
66	20/XI	1	„	169	3,83	3,81	1,00	1,86	13,4	0,28	0,42	30	Ж3 13/30	„	
67	25/XI	1	„	169	4,08	3,69	1,11	1,87	13,4	0,28	0,44	30	Ж3 13/27	„	
68	30/XI	1	„	169	3,75	3,93	0,96	1,73	13,4	0,29	0,45	30	Ж3 13/28	„	
69	5/XII	1	„	169	4,02	4,01	1,00	1,86	13,4	0,30	0,45	30	Ж3 13/29	„	
70	10/XII	1	„	169	4,21	4,05	1,04	1,77	13,4	0,30	0,45	30	Ж3 13/31	„	
71	15/XII	1	„	168	3,35	3,86	0,87	1,77	13,4	0,29	0,44	30	Ж3 13/28	„	
72	20/XII	1	„	168	3,60	3,97	0,91	1,65	13,4	0,30	0,44	30	Ж3 13/28	„	
73	25/XII	1	„	168	3,64	4,00	0,91	1,62	13,4	0,30	0,46	30	Ж3 12/28	„	
74	31/XII	1	„	168	3,29	3,83	0,86	1,76	13,3	0,29	0,40	30	Ж3 13/29	„	

Отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено деформацией русла и наличием переменного подпора от плотины, расположенной в 20 *м* ниже водпоста.

20. р. Талгар — с. Талгар

1	4/I	1	заб	123	5,32	5,32	1,00	1,85	18,0	0,30	0,64	38	Ж3 10/20	а	забереги околоты
2	30/I	1	заб, рлдх	121	4,81	4,98	0,96	1,80	18,0	0,28	0,63	38	Ж3 10/20	„	» »
3	24/II	1	св	119	4,73	4,85	0,98	1,78	18,0	0,27	0,62	38	Ж3 10/20	„	
4	25/III	1	„	118	4,28	4,64	0,92	1,72	18,0	0,26	0,60	38	Ж3 10/20	„	
5	17/IV	1	„	129	6,71	6,22	1,08	2,20	18,0	0,34	0,68	39	Ж3 10/20	„	
6	29/IV	1	„	132	7,16	6,64	1,08	2,45	18,0	0,37	0,70	39	Ж3 10/20	„	
7	5/V	1	„	151	11,2	9,03	1,24	2,83	18,1	0,50	0,82	39	Ж3 10/22	„	
8	13/V	1	„	135	8,14	7,00	1,16	2,15	18,0	0,39	0,72	40	Ж3 10/20	„	
9	28/V	1	„	152	11,4	9,31	1,22	2,70	18,1	0,51	0,84	40	Ж3 10/20	„	
10	4/VI	1	„	170	17,2	12,1	1,42	3,00	18,2	0,66	1,18	39	Ж3 10/22	„	
11	15/VI	1	„	189	27,0	15,5	1,74	3,68	18,5	0,84	1,34	39	Ж3 10/26	„	
12	24/VI	1	„	177	20,6	13,2	1,56	3,26	18,5	0,71	0,97	38	Ж3 10/24	„	
13	5/VII	1	„	202	38,3	17,8	2,15	4,04	18,5	0,96	1,37	38	Ж3 10/24	„	
14	15/VII	1	„	215	50,3	20,5	2,45	5,00	19,0	1,08	1,51	38	Ж3 11/22	„	
15	30/VII	1	„	190	26,6	16,6	1,60	3,56	18,5	0,90	1,45	38	Ж3 10/25	„	
16	8/VIII	1	„	185	22,1	15,6	1,42	3,04	18,5	0,84	1,39	39	Ж3 10/25	„	
17	15/VIII	1	„	173	17,1	13,8	1,24	2,95	18,5	0,75	1,41	38	Ж3 10/25	„	
18	27/VIII	1	„	156	12,1	10,9	1,11	2,72	18,0	0,61	1,26	42	Ж3 10/24	„	
19	8/IX	1	„	166	14,2	12,7	1,12	3,03	18,0	0,71	1,34	42	Ж3 10/25	„	
20	11/IX	1	„	146	12,0	9,90	1,21	2,60	18,0	0,55	1,16	42	Ж3 10/22	„	
21	28/IX	1	„	130	8,83	7,80	1,13	2,42	17,0	0,46	1,02	42	Ж3 10/22	„	
22	7/X	1	„	125	7,60	7,18	1,06	2,40	17,0	0,42	0,98	42	Ж3 10/22	„	
23	30/X	1	„	129	8,03	9,80	0,82	1,97	17,0	0,58	1,17	37	Ж3 10/23	„	
24	27/XII	1	заб	166	7,35	5,87	1,25	2,35	13,0	0,45	0,64	40	Ж3 12/24	„	забереги околоты

Расход № 2 измерен после ослабления интенсивности ледохода.

21. р. Каскелен — с. Каскелен

1	7/I	1	заб	120	1,88	2,31	0,81	1,96	8,2	0,28	0,44	—	Ж3 9/12	а	забереги нависшие
2	31/I	1	„	103	0,31	0,98	0,32	0,59	5,9	0,17	0,26	16	Ж3 5/5	„	
3	16/II	1	св	118	1,54	2,11	0,73	1,56	7,9	0,27	0,40	20	Ж3 8/11	„	
4	16/III	1	„	100	0,20	0,77	0,26	0,50	5,5	0,14	0,20	16	Ж3 5/5	„	
5	28/III	1	„	108	0,57	1,19	0,48	0,66	6,7	0,18	0,30	20	Ж3 7/7	„	
6	14/IV	1	„	128	3,08	3,28	0,94	1,88	10,6	0,31	0,54	23	Ж3 9/13	„	
7	25/IV	1	„	126	2,75	3,05	0,90	1,88	10,4	0,29	0,49	22	Ж3 10/12	„	
8	30/IV	1	„	123	2,35	2,65	0,89	1,37	9,4	0,28	0,46	23	Ж3 9/9	„	
9	2/V	1	„	133	3,54	3,69	0,96	1,88	11,2	0,33	0,56	23	Ж3 11/14	„	
10	4/V	1	„	143	6,24	4,37	1,43	2,98	11,2	0,39	0,66	24	Ж3 12/17	„	
11	15/V	1	„	124	2,50	2,70	0,93	1,81	9,4	0,29	0,49	23	Ж3 10/14	„	
12	22/V	1	„	139	4,83	4,18	1,16	2,50	11,2	0,37	0,61	26	Ж3 11/15	„	
13	2/VI	1	„	148	7,95	5,29	1,50	3,08	11,2	0,47	0,70	25	Ж3 12/20	„	
14	15/VI	1	„	158	12,7	6,89	1,84	3,79	11,2	0,62	0,96	—	Ж3 12/24	„	
15	30/VI	1	„	144	6,40	4,88	1,31	3,47	11,2	0,44	0,69	28	Ж3 12/23	„	
16	2/VII	1	„	152	8,65	6,23	1,39	3,67	11,2	0,56	0,88	28	Ж3 12/24	„	
17	5/VII	1	„	182	20,7	9,78	2,12	4,69	11,2	0,87	1,15	30	Ж3 10/10	„	
18	15/VII	1	„	205	31,3	12,3	2,54	5,00	12,2	1,01	1,45	36	Ж3 12/12	„	
19	17/VII	1	„	148	8,70	6,33	1,37	3,42	11,2	0,57	0,95	18	Ж3 13/20	„	
20	19/VII	1	„	141	6,92	5,50	1,26	2,68	11,2	0,49	0,84	—	Ж3 13/13	„	
21	7/VIII	1	„	154	11,2	7,14	1,57	3,75	11,2	0,64	0,97	18	Ж3 13/22	„	
22	28/VIII	1	„	138	6,26	5,28	1,19	2,93	11,2	0,47	0,80	14	Ж3 13/17	„	
23	18/IX	1	„	132	4,91	4,50	1,09	2,02	11,2	0,40	0,72	15	Ж3 11/15	„	
24	30/IX	1	„	130	4,58	4,32	1,06	1,92	11,2	0,39	0,72	15	Ж3 11/11	„	
25	24/X	1	„	125	3,68	3,74	0,98	1,70	11,0	0,34	0,62	20	Ж3 11/17	„	
26	29/XI	1	„	121	3,06	3,26	0,94	1,68	10,6	0,31	0,58	20	Ж3 9/14	„	
27	27/XII	1	заб	97	0,50	1,27	0,39	0,80	5,8	0,22	0,33	18	Ж3 6/8	„	забереги нависшие

Расход № 2 измерен после исчезновения пятр.

№ 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
22. р. Аксай — с. Аксай															
1	3/VI	1	св	33	3,54	2,19	1,62	2,39	6,6	0,33	0,50	24	ИВХ 7/8	а	
2	23/VI	1	„	30	2,81	2,24	1,25	1,73	6,6	0,34	0,55	—	ИВХ 7/8	„	
3	4/VII	1	„	53	9,32	4,20	2,22	3,26	6,6	0,64	0,72	41	плпс 5	а 0,68	
4	16/VII	1	„	63	15,4	5,35	2,88	4,23	6,7	0,80	0,86	62	плпс 5	а 0,68	
5	18/VII	1	„	41	4,93	3,42	1,44	2,10	6,6	0,52	0,65	27	ИВХ 7/8	а	
6	18/VII	1	„	43	5,01	3,35	1,50	2,23	6,6	0,51	0,68	28	ИВХ 7/8	„	
7	19/VII	1	„	44	5,47	3,47	1,58	2,29	6,6	0,53	0,65	28	ИВХ 7/8	„	
8	30/VII	1	„	43	5,14	3,30	1,56	2,23	6,6	0,50	0,64	—	ИВХ 7/8	„	
9	4/VIII	1	„	46	6,08	3,71	1,64	2,46	6,6	0,56	0,75	28	ИВХ 7/8	„	
10	14/VIII	1	„	40	4,80	3,29	1,46	2,15	6,6	0,50	0,65	30	ИВХ 7/8	„	
11	19/VIII	1	„	33	3,50	2,77	1,26	1,79	6,6	0,42	0,59	25	ИВХ 7/8	„	
12	23/VIII	1	„	42	4,81	3,16	1,52	2,23	6,6	0,48	0,62	27	ИВХ 7/8	„	
13	28/VIII	1	„	31	3,07	2,77	1,11	1,79	6,6	0,42	0,52	21	ИВХ 7/8	„	
14	16/IX	1	„	29	2,62	2,31	1,13	2,12	6,6	0,35	0,47	21	ИВХ 7/7	„	
15	22/IX	1	„	28	2,32	1,99	1,17	2,59	6,6	0,30	0,41	24	ИВХ 7/8	„	
16	26/IX	1	„	25	1,89	2,15	0,88	1,97	6,5	0,33	0,45	25	ИВХ 7/8	„	
17	11/X	1	„	24	1,92	2,02	0,95	1,92	6,5	0,31	0,41	22	ИВХ 7/8	„	
18	28/X	1	„	23	1,76	1,91	0,92	1,92	6,5	0,29	0,40	22	ИВХ 7/8	„	
19	17/XI	1	„	22	1,72	1,86	0,92	1,92	6,5	0,29	0,40	22	ИВХ 7/8	„	
20	28/XII	1	„	22	1,72	1,86	0,92	1,92	6,5	0,29	0,39	21	ИВХ 7/8	„	

Расходы № 3, 4 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 6—9.
Расходы № 15—20 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

23. р. Чамалган — с. Чамалган

1	27/V	1	св	89	1,59	1,69	0,94	1,42	6,4	0,26	0,36	—	БХ 6/6	а	
2	10/VI	1	„	115	2,32	2,18	1,06	1,44	6,4	0,34	0,55	18	БХ 6/6	„	
3	20/VI	1	„	90	1,50	1,78	0,84	1,40	6,3	0,28	0,46	18	БХ 6/6	„	
4	25/VI	1	„	80	1,20	1,07	1,12	1,44	6,3	0,17	0,21	18	БХ 6/6	„	
5	10/VII	1	„	131	2,96	2,56	1,16	1,87	6,5	0,39	0,60	18	БХ 6/6	„	
6	15/VII	1	„	87	1,43	1,38	1,04	1,46	6,2	0,22	0,30	18	БХ 6/6	„	
7	24/VII	1	„	82	1,20	1,18	1,02	1,29	6,2	0,19	0,23	—	БХ 6/6	„	
8	26/VII	1	„	124	2,66	2,56	1,04	1,35	6,3	0,41	0,59	18	БХ 6/6	„	
9	7/VIII	1	„	126	2,62	2,06	1,27	2,05	6,5	0,32	0,45	19	БХ 6/6	„	
10	18/VIII	1	„	108	2,08	1,86	1,12	1,82	6,2	0,30	0,59	—	БХ 6/6	„	

24. р. Б. Алматинка — выше озера

1	15/I	2	заб	173	0,69	1,17	0,59	1,16	9,0	0,13	0,30	49	Ж3 8/10	а	забереги нависшие
2	10/II	2	„	172	0,73	1,11	0,66	0,88	8,5	0,13	0,27	52	Ж3 8/8	„	» »
3	25/II	2	„	170	0,55	1,05	0,52	0,88	8,5	0,12	0,26	52	Ж3 8/9	„	» »
4	12/III	2	„	169	0,63	1,08	0,58	1,10	8,5	0,13	0,26	52	Ж3 8/9	„	» »
5	25/III	2	„	168	0,55	0,98	0,56	0,91	8,5	0,12	0,26	54	Ж3 8/9	„	» »
6	15/IV	2	св	173	0,70	1,06	0,66	1,07	8,5	0,12	0,25	—	Ж3 8/11	„	
7	19/V	2	„	172	0,67	1,12	0,60	1,15	8,5	0,13	0,26	—	Ж3 8/12	„	
8	30/V	2	„	174	0,66	1,17	0,56	1,27	8,5	0,14	0,28	51	Ж3 8/10	„	
9	7/VI	2	„	186	1,27	1,75	0,73	1,59	8,5	0,21	0,32	50	Ж3 8/14	„	
10	7/VI	2	„	203	2,97	2,81	1,06	2,94	8,5	0,33	0,52	—	Ж3 8/16	„	
11	10/VI	2	„	204	3,57	2,85	1,25	2,83	8,5	0,34	0,45	—	Ж3 8/16	„	
12	11/VI	2	„	195	2,15	2,20	0,98	2,36	8,5	0,26	0,38	—	Ж3 8/14	„	
13	12/VI	2	„	214	5,09	3,81	1,34	2,51	8,5	0,45	0,61	—	Ж3 8/15	„	
14	26/VI	2	„	190	1,73	2,04	0,85	2,10	8,5	0,24	0,38	50	Ж3 8/14	„	
15	31/VII	2	„	206	3,69	2,99	1,23	2,49	8,5	0,35	0,67	—	Ж3 8/13	„	
16	8/VIII	2	„	218	5,48	4,01	1,37	2,55	8,5	0,47	0,80	30	Ж3 8/15	„	
17	14/VIII	2	„	204	2,71	2,53	1,07	2,11	8,5	0,30	0,54	41	Ж3 8/14	„	
18	29/VIII	2	„	200	2,16	2,25	0,96	1,69	8,5	0,26	0,53	43	Ж3 8/12	„	
19	16/IX	2	„	199	2,06	2,10	0,98	1,80	8,5	0,25	0,47	44	Ж3 8/11	„	
20	27/IX	2	„	196	1,91	1,99	0,96	2,02	8,5	0,23	0,52	45	Ж3 8/12	„	
21	18/X	2	„	192	1,57	1,75	0,90	2,05	8,5	0,21	0,50	45	Ж3 8/12	„	
22	28/X	2	„	190	1,32	1,71	0,77	1,96	8,5	0,20	0,42	45	Ж3 8/12	„	
23	12/XI	2	заб	189	1,15	1,55	0,74	1,16	8,5	0,18	0,41	49	Ж3 8/10	„	забереги нависшие
24	24/XI	2	„	188	1,14	1,45	0,79	1,75	8,5	0,17	0,38	47	Ж3 8/11	„	» »
25	31/XII	2	„	185	0,92	1,28	0,72	1,46	8,5	0,15	0,33	50	Ж3 8/10	„	» »

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная

1	3/I	1	заб	75	1,80	1,67	1,08	1,62	5,7	0,29	0,45	42	Ж3 7/13	а	забереги нависшие
2	16/I	1	„	71	1,32	1,58	0,84	1,46	5,7	0,28	0,48	45	Ж3 7/11	„	» »
3	30/I	1	„	82	2,82	2,37	1,19	1,94	5,7	0,42	0,52	—	Ж3 7/12	„	» »
4	15/II	1	„	70	1,22	1,39	0,88	1,52	5,5	0,25	0,44	46	Ж3 7/11	„	» »
5	27/II	1	„	74	1,62	1,90	0,85	1,30	6,0	0,32	0,48	46	Ж3 7/12	„	» »
6	5/IV	1	св	74	1,60	1,80	0,89	1,62	5,7	0,32	0,50	—	Ж3 7/12	„	
7	19/IV	1	„	79	2,45	2,12	1,16	1,98	6,2	0,34	0,56	—	Ж3 7/13	„	
8	6/V	1	„	77	2,43	2,16	1,12	2,04	6,9	0,31	0,60	—	Ж3 7/11	„	
9	7/V	1	„	80	2,96	2,64	1,12	1,78	6,9	0,38	0,62	—	Ж3 7/13	„	
10	15/V	1	„	72	1,56	1,73	0,90	1,92	5,7	0,30	0,50	46	Ж3 7/12	„	
11	4/VI	1	„	84	3,60	2,43	1,48	2,57	6,9	0,35	0,60	45	Ж3 8/14	„	
12	12/VI	1	„	92	5,38	3,22	1,67	3,23	6,9	0,47	0,84	43	Ж3 8/15	„	
13	30/VI	1	„	93	5,25	3,22	1,63	3,40	6,9	0,47	0,76	45	Ж3 8/14	„	
14	6/VII	1	„	96	6,54	3,44	1,90	3,47	6,9	0,50	0,91	45	Ж3 8/15	„	

№ 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*)		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	9/VII	1	св	98	7,42	3,47	2,14	3,19	6,9	0,50	0,82	43	Ж3 8/15	а	
16	16/VII	1	„	115	12,0	4,75	2,52	3,86	6,9	0,69	0,76	48	Ж3 8/14	„	
17	21/VII	1	„	80	7,17	3,41	2,10	3,48	6,9	0,49	0,90	58	Ж3 8/15	„	
18	22/VII	1	„	67	6,58	3,38	1,95	3,44	6,7	0,50	1,03	68	Ж3 8/15	„	
19	30/VII	1	„	69	5,17	2,99	1,73	2,55	6,7	0,45	0,82	64	Ж3 8/15	„	
20	13/VIII	1	„	66	4,85	2,83	1,71	2,43	6,7	0,42	0,88	63	Ж3 8/14	„	
21	17/VIII	1	„	58	2,67	2,05	1,30	2,10	6,7	0,31	0,68	64	Ж3 8/12	„	
22	30/VIII	1	„	68	5,32	2,86	1,86	2,84	6,7	0,43	0,94	61	Ж3 8/15	„	
23	17/IX	1	„	61	3,09	2,33	1,33	2,08	6,7	0,35	0,78	68	Ж3 8/14	„	
24	18/IX	1	„	62	3,86	2,59	1,50	2,15	6,7	0,39	0,80	—	Ж3 8/14	„	
25	30/IX	1	„	66	4,37	2,98	1,46	2,50	6,7	0,45	1,01	67	Ж3 8/14	„	
26	31/X	1	„	60	3,10	2,33	1,33	2,26	6,7	0,35	0,80	71	Ж3 8/12	„	
27	7/XII	1	„	55	2,08	1,78	1,17	2,00	6,7	0,27	0,52	68	Ж3 8/10	„	
28	31/XII	1	заб	54	1,78	1,82	0,98	2,33	6,7	0,27	0,56	73	Ж3 8/11	„	забереги нависшие
						26. р. Кумбель — устье									
1	2/I	2	заб	127	0,39	0,45	0,87	1,34	2,8	0,16	0,43	123	Ж3 7/12	а	забереги нависшие
2	15/II	2	,	126	0,34	0,41	0,83	1,18	2,8	0,15	0,42	123	Ж3 7/11	„	» »
3	27/II	2	„	126	0,38	0,45	0,84	1,20	2,8	0,16	0,41	123	Ж3 8/12	„	» »
4	12/III	2	„	126	0,34	0,47	0,72	1,16	2,8	0,17	0,40	127	Ж3 8/14	„	» »
5	31/III	2	св	126	0,38	0,47	0,81	1,24	2,8	0,17	0,40	130	Ж3 8/14	„	
6	11/IV	2	„	127	0,42	0,49	0,86	1,36	2,8	0,18	0,40	123	Ж3 8/14	„	
7	15/V	2	„	132	0,55	0,68	0,81	1,38	3,1	0,22	0,42	126	Ж3 11/19	„	
8	30/V	2	„	133	0,56	0,73	0,77	1,08	3,2	0,23	0,39	125	Ж3 11/18	„	
9	6/VI	2	„	140	1,39	1,02	1,36	2,09	3,5	0,29	0,66	128	Ж3 7/13	„	
10	8/VI	2	„	149	1,98	1,15	1,72	2,64	3,5	0,33	0,72	—	Ж3 7/13	„	
11	12/VI	2	„	152	2,34	1,21	1,93	3,10	3,8	0,32	0,80	130	Ж3 7/13	„	
12	21/VI	2	„	145	1,62	1,02	1,59	2,33	3,5	0,29	0,66	129	Ж3 7/13	„	
13	29/VI	2	„	136	1,00	0,81	1,23	1,89	3,5	0,23	0,60	128	Ж3 7/12	„	
14	10/VII	2	„	147	1,78	1,13	1,58	2,76	3,8	0,30	0,58	136	Ж3 7/13	„	
15	11/VII	2	„	153	2,55	1,31	1,95	3,02	4,0	0,33	0,64	—	Ж3 8/15	„	
16	27/VII	2	„	135	0,88	0,78	1,13	2,16	3,5	0,22	0,41	127	Ж3 7/12	„	
17	10/VIII	2	„	137	1,06	0,90	1,18	2,40	3,4	0,26	0,49	125	Ж3 7/11	„	
18	19/VIII	2	„	136	1,03	0,78	1,32	2,49	3,5	0,22	0,38	124	Ж3 7/10	„	
19	31/VIII	2	„	134	0,81	0,75	1,08	2,53	3,5	0,21	0,42	125	Ж3 7/11	„	
20	12/IX	2	„	134	0,81	0,75	1,08	2,70	3,5	0,21	0,40	125	Ж3 7/12	„	
21	13/XI	2	заб	127	0,71	0,86	0,83	1,82	3,4	0,25	0,44	125	Ж3 7/12	„	забереги нависшие
22	14/XI	2	„	127	0,73	0,93	0,78	1,85	3,4	0,27	0,45	124	Ж3 7/12	„	» »
23	28/XI	2	„	126	0,71	0,89	0,80	1,60	3,4	0,26	0,43	125	Ж3 7/12	„	» »
24	10/XII	2	„	126	0,66	0,86	0,77	1,51	3,4	0,25	0,41	122	Ж3 7/12	„	» »
25	19/XII	2	„	126	0,72	0,79	0,91	1,92	3,4	0,23	0,42	123	Ж3 6/11	„	» »
26	30/XII	2	„	126	0,63	0,75	0,84	1,68	3,4	0,22	0,38	123	Ж3 6/11	„	» »
						27. р. Проходная — лесной кордон									
1	15/I	1	заб	169	0,80	1,42	0,56	1,06	8,0	0,18	0,26	29	Ж3 8/8	а	забереги нависшие
2	30/I	1	„	168	0,79	1,41	0,56	0,95	8,0	0,18	0,26	29	Ж3 7/7	„	» »
3	26/II	1	св	168	0,73	1,27	0,57	1,06	8,0	0,16	0,26	29	Ж3 8/8	„	
4	12/III	1	„	168	0,72	1,21	0,60	1,01	8,0	0,15	0,28	29	Ж3 8/8	„	
5	26/III	1	„	167	0,72	1,27	0,57	0,98	8,0	0,16	0,24	29	Ж3 8/8	„	
6	10/IV	1	„	168	0,74	1,34	0,55	0,86	8,0	0,17	0,26	29	Ж3 8/8	„	
7	4/V	1	„	178	2,30	2,09	1,10	1,96	8,0	0,26	0,38	27	Ж3 8/15	„	
8	20/V	1	„	172	1,11	1,57	0,71	0,96	8,0	0,20	0,28	27	Ж3 8/8	„	
9	3/VI	1	„	180	2,78	2,46	1,13	1,68	8,0	0,31	0,41	26	Ж3 8/16	„	
10	15/VI	1	„	181	2,99	2,52	1,19	1,99	8,0	0,32	0,50	30	Ж3 8/11	„	
11	18/VI	1	„	183	3,72	2,61	1,43	2,68	8,0	0,33	0,48	24	Ж3 8/16	„	
12	6/VII	1	„	194	6,31	3,93	1,61	2,85	9,1	0,43	0,59	26	Ж3 11/21	„	
13	6/VII	1	„	203	9,22	5,38	1,71	3,18	10,0	0,54	0,86	23	Ж3 11/20	„	
14	18/VIII	1	„	194	2,70	2,78	0,97	2,11	10,0	0,28	0,39	22	Ж3 11/20	„	
15	19/VIII	1	„	195	3,12	2,90	1,08	2,17	10,0	0,29	0,40	20	Ж3 11/20	„	
16	31/VIII	1	„	192	2,50	2,50	1,00	2,01	10,0	0,25	0,37	21	Ж3 11/20	„	
17	18/IX	1	„	192	2,47	2,56	0,96	2,18	10,0	0,26	0,37	20	Ж3 11/22	„	
18	31/X	1	„	189	1,48	1,82	0,81	1,35	9,6	0,19	0,34	30	Ж3 11/18	„	
19	12/XI	1	заб	187	1,25	1,95	0,64	1,37	9,8	0,20	0,31	31	Ж3 11/18	„	забереги нависшие
20	17/XI	1	„	186	1,04	1,94	0,54	1,32	9,7	0,20	0,30	31	Ж3 11/19	„	» »
21	26/XI	1	св	185	0,98	1,90	0,52	1,15	9,7	0,20	0,32	33	Ж3 11/19	„	
22	8/XII	1	„	185	0,93	1,86	0,50	1,01	9,7	0,19	0,31	23	Ж3 11/19	„	
23	28/XII	1	заб	184	0,89	1,68	0,53	1,10	9,4	0,18	0,26	28	Ж3 11/18	„	забереги нависшие

Расходы № 4, 21 измерены после исчезновения заберегов. Расходы № 1—13 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

28. р. Тересбутак — устье

1	3/I	1	лдст	156	0,17	0,38	0,45	0,83	4,0	0,10	0,14	43	Ж4 7/13	а	полынья
2	15/I	1	заб	156	0,14	0,40	0,35	0,72	4,0	0,10	0,14	41	Ж4 7/12	„	забереги нависшие
3	29/I	1	лдст	190	0,35	3,22	0,11	0,21	4,0	0,80	0,86	31	Ж4 4/4	„	полынья
4	31/I	1	„	156	0,18	0,43	0,42	0,76	4,0	0,11	0,16	34	Ж4 7/11	„	»
5	15/II	1	„	156	0,16	0,40	0,40	0,72	4,0	0,10	0,16	39	Ж4 7/11	„	»
6	28/II	1	„	156	0,16	0,39	0,41	0,83	4,0	0,10	0,16	39	Ж4 7/13	„	»
7	12/III	1	„	156	0,16	0,38	0,42	0,72	4,0	0,10	0,16	41	Ж4 7/12	„	»
8	28/III	1	заб	159	0,23	0,41	0,56	0,83	4,0	0,10	0,18	43	Ж4 7/13	„	забереги нависшие

№ 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
9	11/IV	1	св	159	0,23	0,46	0,50	0,95	4,0	0,12	0,19	43	Ж4	7/12	а	
10	15/IV	1	„	168	0,91	0,81	1,12	1,69	4,0	0,20	0,24	43	Ж4	7/13	„	
11	19/IV	1	„	188	0,88	0,94	0,94	2,07	4,0	0,24	0,32	45	Ж4	7/14	„	
12	30/IV	1	„	184	0,75	0,63	1,19	1,59	4,0	0,16	0,28	44	Ж4	7/14	„	
13	9/V	1	„	182	1,09	0,98	1,11	2,02	4,0	0,24	0,35	44	Ж4	7/13	„	
14	30/V	1	„	186	1,20	0,98	1,22	1,75	4,0	0,24	0,35	45	Ж4	7/12	„	
15	6/VI	1	„	193	1,45	1,17	1,24	2,04	4,0	0,29	0,36	42	Ж4	7/13	„	
16	13/VI	1	„	198	2,28	1,58	1,44	2,74	4,0	0,40	0,50	40	Ж4	7/14	„	
17	17/VI	1	„	196	2,12	1,48	1,43	2,70	4,0	0,37	0,48	41	Ж4	7/13	„	
18	30/VI	1	„	192	1,35	1,28	1,05	2,48	4,0	0,32	0,40	—	Ж4	7/14	„	
19	7/VII	1	„	199	1,92	1,29	1,49	2,42	4,0	0,32	0,40	—	Ж4	7/14	„	
20	9/VII	1	„	198	1,76	1,28	1,38	2,02	4,0	0,32	0,40	—	Ж4	7/14	„	
21	10/VII	1	„	194	1,18	1,08	1,09	2,07	4,0	0,27	0,32	—	Ж4	7/14	„	
22	21/VII	1	„	191	0,99	1,09	0,91	1,94	4,0	0,27	0,36	—	Ж4	7/14	„	
23	20/VII	1	„	185	0,59	0,80	0,74	1,37	4,0	0,20	0,30	—	Ж4	7/14	„	
24	27/VII	1	„	185	0,61	0,76	0,80	1,33	4,0	0,19	0,30	—	Ж4	7/14	„	
25	16/IX	1	„	184	0,56	0,71	0,79	1,24	4,0	0,18	0,24	—	Ж4	7/14	„	
26	14/X	1	„	183	0,43	0,60	0,72	1,15	4,0	0,15	0,22	—	Ж4	7/13	„	
27	30/X	1	„	182	0,36	0,56	0,64	1,27	4,0	0,14	0,20	—	Ж4	7/14	„	
28	17/XI	1	заб	182	0,33	0,52	0,63	1,23	4,0	0,13	0,20	—	Ж4	7/13	а	забереги нависшие
29	30/XI	1	„	181	0,28	0,48	0,58	1,08	4,0	0,12	0,20	—	Ж4	7/13	„	» »
30	14/XII	1	„	181	0,28	0,46	0,61	1,02	4,0	0,12	0,20	34	Ж4	7/13	„	» »
31	28/XII	1	„	180	0,25	0,45	0,56	1,06	4,0	0,11	0,20	33	Ж4	7/12	„	» »

Расход № 3 измерен при подпоре от зажора. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*.

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

1	2/I	1	заб	249	0,033	0,15	0,22	0,29	2,0	0,08	0,10	—	ОХ	8/8	а	забереги нависшие
2	11/II	1	„	248	0,026	0,15	0,17	0,20	2,0	0,08	0,08	—	ОХ	8/8	„	» »
3	26/II	1	„	248	0,025	0,15	0,17	0,19	2,0	0,08	0,08	—	ОХ	8/8	„	» »
4	7/III	1	„	247	0,021	0,14	0,15	0,18	2,0	0,07	0,09	213	ОХ	8/8	„	» »
5	27/III	1	св	247	0,020	0,14	0,14	0,17	2,0	0,07	0,09	213	ОХ	8/8	„	
6	15/IV	1	„	248	0,027	0,15	0,18	0,22	2,0	0,08	0,09	213	ОХ	8/8	„	
7	14/V	1	„	248	0,026	0,15	0,17	0,23	2,0	0,08	0,09	213	ОХ	8/8	„	
8	20/V	1	„	248	0,025	0,15	0,17	0,23	2,0	0,08	0,09	213	ОХ	8/8	„	
9	30/VIII	1	„	258	0,14	0,33	0,42	0,55	2,0	0,16	0,20	—	ОХ	10/10	„	
10	18/IX	1	„	256	0,11	0,31	0,35	0,53	2,0	0,16	0,18	—	ОХ	10/10	„	
11	29/IX	1	„	255	0,11	0,30	0,37	0,59	2,0	0,15	0,16	—	ОХ	9/9	„	
12	16/X	1	„	254	0,076	0,22	0,35	0,40	2,0	0,11	0,16	—	ОХ	8/8	„	
13	29/X	1	„	252	0,057	0,20	0,28	0,42	2,0	0,10	0,12	217	ОХ	8/8	„	
14	30/XII	1	заб	248	0,033	0,15	0,22	0,31	2,0	0,08	0,10	216	ОХ	7/7	„	забереги нависшие

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 9,3 *м*.

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата

1	7/I	3	заб	125	1,25	1,21	1,03	1,15	5,2	0,23	0,38	—	Ж3	5/5	а	забереги нависшие
2	13/II	3	„	124	1,23	1,23	1,00	1,15	5,2	0,24	0,38	—	Ж3	5/5	„	» »
3	17/III	3	„	124	1,12	1,22	0,92	1,11	5,2	0,23	0,38	—	Ж3	5/5	„	» »
4	25/III	3	„	127	1,57	1,41	1,11	1,40	5,3	0,27	0,40	—	Ж3	5/5	„	» »
5	13/IV	3	св	130	2,11	1,78	1,19	1,62	5,5	0,32	0,45	—	Ж3	6/6	„	
6	17/IV	2	„	139	4,76	2,84	1,68	3,40	7,5	0,38	0,68	—	Ж3	8/8	„	
7	18/IV	2	„	133	3,10	2,94	1,05	2,07	7,5	0,39	0,79	—	Ж3	8/8	„	
8	19/IV	2	„	129	2,29	2,37	0,97	1,72	7,5	0,32	0,67	—	Ж3	8/8	„	
9	21/IV	2	„	125	2,59	2,56	1,01	1,76	7,5	0,34	0,68	—	Ж3	8/8	„	
10	22/IV	2	„	142	6,72	3,44	1,95	3,40	7,5	0,46	0,68	—	Ж3	8/8	„	
11	4/V	2	„	151	11,2	4,42	2,53	3,93	7,5	0,59	0,83	—	Ж3	8/8	„	
12	5/V	2	„	146	7,74	3,37	2,30	2,82	7,5	0,45	0,61	—	Ж3	8/8	„	
13	14/V	2	„	139	6,18	2,88	2,15	2,57	7,5	0,38	0,53	—	Ж3	8/8	„	
14	17/V	2	„	145	6,34	3,80	1,67	2,28	7,5	0,51	0,68	—	Ж3	8/8	„	
15	18/V	2	„	138	4,40	3,12	1,41	2,16	7,5	0,42	0,56	—	Ж3	8/8	„	
16	25/V	2	„	139	4,07	3,16	1,29	1,70	7,5	0,42	0,53	—	Ж3	8/8	„	
17	26/V	2	„	141	5,41	3,56	1,52	2,08	7,5	0,47	0,58	—	Ж3	8/8	„	
18	4/VI	2	„	175	23,0	5,76	3,99	5,00	7,5	0,77	1,43	—	плпс	6	а 0,85	
19	4/VI	2	„	173	18,6	5,76	3,23	4,52	7,5	0,75	1,43	—	Ж3	8/8	а	
20	4/VI	2	„	157	10,4	3,80	2,74	4,09	7,5	0,51	0,90	—	Ж3	8/8	„	
21	5/VI	2	„	146	6,21	3,00	2,07	2,20	7,5	0,40	0,96	—	Ж3	8/8	„	
22	9/VI	2	„	145	6,01	3,09	1,94	2,45	7,5	0,41	0,77	—	Ж3	8/8	„	
23	12/VI	2	„	144	6,26	3,00	2,09	2,59	7,5	0,40	0,63	—	Ж3	8/8	„	
24	27/VI	2	„	162	9,70	4,14	2,34	3,25	7,5	0,55	0,85	—	Ж3	8/8	„	
25	27/VI	2	„	155	7,50	3,37	2,23	3,41	7,5	0,45	0,72	—	Ж3	8/8	„	
26	28/VI	2	„	164	12,4	4,86	2,55	3,74	7,5	0,65	1,13	—	Ж3	8/8	„	
27	3/VII	2	„	150	5,60	3,38	1,66	2,49	7,5	0,45	0,68	—	Ж3	8/8	„	
28	6/VII	2	„	165	11,0	3,63	3,03	3,57	7,5	0,48	0,81	—	Ж3	8/8	„	
29	6/VII	2	„	166	12,1	4,13	2,93	3,57	7,5	0,55	1,01	—	Ж3	8/8	„	
30	6/VII	2	„	168	13,1	4,80	2,73	4,26	7,5	0,64	1,41	—	Ж3	8/8	„	
31	7/VII	2	„	158	10,1	3,77	2,68	3,23	7,5	0,50	1,00	—	Ж3	8/8	„	
32	12/VII	2	„	159	11,7	4,53	2,58	3,40	7,5	0,60	0,80	—	Ж3	8/8	„	
33	15/VII	2	„	163	13,7	4,40	3,11	4,02	7,5	0,59	0,76	—	Ж3	8/8	„	
34	30/VII	2	„	155	4,83	2,84	1,70	2,64	7,5	0,38	0,55	—	Ж3	8/8	„	
35	31/VII	2	„	156	5,20	3,01	1,73	2,72	7,5	0,40	0,57	—	Ж3	8/8	„	
36	6/VIII	2	„	157	4,81	3,18	1,51	2,80	7,5	0,42	0,65	—	Ж3	8/8	„	
37	12/VIII	2	„	163	7,73	3,60	2,15	2,64	7,5	0,48	0,66	—	Ж3	8/8	„	
38	17/VIII	2	„	153	3,94	2,92	1,35	1,80	7,5	0,39	0,50	—	Ж3	8/8	„	
39	5/IX	2	„	146	3,00	2,60	1,15	2,11	7,5	0,35	0,57	—	Ж3	8/8	„	

№ 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	13/IX	2	св	148	2,62	2,53	1,04	1,61	7,5	0,34	0,55	—	Ж3 8/8	а	
41	27/IX	2	„	148	2,67	2,54	1,05	1,52	7,5	0,34	0,57	—	Ж3 8/8	„	
42	16/X	2	„	143	2,15	2,16	1,00	1,51	7,5	0,29	0,50	—	Ж3 8/8	„	
43	19/XI	2	заб	143	1,91	2,06	0,93	1,36	7,5	0,27	0,47	—	Ж3 8/8	„	забереги нависшие
44	15/XII	2	св	145	1,51	1,90	0,79	1,39	7,5	0,25	0,45	—	Ж3 8/8	„	

Расход № 18 — коэффициент *K* принят условно.

32. р. Курты — ст. Узун-Агач

1	4/I	2	лдст	311	1,44	11,6/4,84	0,30	0,54	21,1	0,55	0,88	—	ИВХ 10/11	а	шуга 2.80 $м^2$
2	26/I	2	„	313	2,22	13,8/5,31	0,42	0,70	20,8	0,66	1,04	—	ИВХ 9/14	„	шуга 2,49 $м^2$
3	31/I	2	„	319	2,31	14,5/5,61	0,41	0,64	21,4	0,68	1,05	—	ИВХ 9/13	„	
4	15/II	2	„	333	3,10	20,8/9,73	0,32	0,60	21,7	0,96	1,27	—	ИВХ 10/18	„	
5	24/II	2	рлдх	448	52,6	67,4	0,78	1,14	39,0	1,73	3,31	0,45	пллд 22	а 0,68	
6	25/II	2	„	428	44,7	58,2	0,77	1,07	38,0	1,53	3,00	0,75	ИВХ 17/43	а	
7	28/II	2	св	326	14,3	17,1	0,84	1,21	20,9	0,82	1,62	0,62	ИВХ 10/30	„	
8	1/III	2	„	314	10,8	14,7	0,73	1,12	21,0	0,70	1,40	0,90	ИВХ 9/28	„	
9	12/III	2	„	291	5,85	8,28	0,71	1,02	16,0	0,52	1,02	0,90	ИВХ 9/18	„	
10	26/III	2	„	291	5,83	8,77	0,66	1,02	15,6	0,56	1,07	1,0	ИВХ 9/15	„	
11	9/IV	2	„	291	5,48	8,50	0,64	0,93	16,6	0,51	1,00	0,88	ИВХ 9/19	„	
12	16/IV	2	„	310	9,60	13,3	0,72	1,14	19,7	0,68	1,11	0,75	ИВХ 11/26	„	
13	4/V	2	св	302	8,01	12,0	0,67	1,02	17,5	0,69	1,15	0,70	ИВХ 10/24	а	
14	5/V	2	„	322	13,0	15,9	0,82	1,35	21,5	0,74	1,35	0,85	ИВХ 11/20	„	
15	26/V	2	„	304	8,95	12,2	0,73	1,17	20,7	0,59	1,18	—	ИВХ 11/17	„	
16	8/VI	2	„	318	12,1	16,5	0,73	1,03	21,8	0,76	1,47	0,62	ИВХ 11/24	„	
17	19/VI	2	„	294	6,65	10,2	0,65	0,98	16,0	0,64	1,12	0,78	ИВХ 9/18	„	
18	13/VII	2	„	280	3,63	5,73	0,63	0,90	13,8	0,41	0,72	1,2	ИВХ 8/13	„	
19	29/VII	2	„	273	2,46	4,27	0,58	0,80	13,1	0,33	0,58	0,98	ИВХ 7/11	„	
20	28/VIII	2	„	286	4,42	6,34	0,70	0,87	15,7	0,40	0,75	0,75	ИВХ 10/15	„	
21	18/IX	2	„	284	4,35	6,37	0,68	0,94	14,7	0,43	0,78	1,0	ИВХ 9/19	„	
22	27/X	2	„	292	5,53	8,32	0,66	0,90	15,3	0,54	1,02	0,38	ИВХ 9/14	„	
23	31/X	2	„	291	5,22	7,97	0,66	0,83	15,3	0,52	1,02	0,78	ИВХ 9/16	„	
24	27/XI	2	„	292	5,73	8,39	0,68	0,95	14,7	0,57	1,12	0,98	ИВХ 9/16	„	
25	12/XII	2	„	297	6,75	9,47	0,71	1,04	15,5	0,61	1,22	1,1	ИВХ 9/16	„	
26	26/XII	2	заб	284	3,95	6,72	0,59	0,86	13,5	0,50	0,88	0,75	ИВХ 8/18	„	

Расходы № 5, 6 измерены при заторе льда в 80 *м* ниже водпоста, № 26 — после прекращения шугохода. Расход № 5 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 7, 8.

33. р. Аксенгир — с. Таран

1	12/VI	1	св	129	7,05	5,75	1,23	1,65	8,4	0,68	0,85	—	Ж3 8/16	а	
2	25/VI	1	„	105	4,36	4,37	1,00	1,11	8,5	0,51	0,69	2,7	Ж3 8/8	„	
3	2/VII	1	„	114	5,13	4,99	1,03	1,32	8,5	0,59	0,74	3,3	Ж3 8/8	„	
4	5/VII	1	„	127	6,71	5,85	1,15	1,58	8,5	0,69	0,83	—	Ж3 8/15	„	
5	10/VII	1	„	103	3,67	4,16	0,88	1,03	8,5	0,49	0,61	—	Ж3 8/8	„	
6	13/VII	1	„	97	3,18	4,10	0,78	0,89	8,5	0,48	0,63	—	Ж3 8/8	„	
7	24/IX	1	„	103	3,84	4,72	0,81	1,04	8,4	0,56	0,66	—	Ж3 8/8	„	
8	2/X	1	„	97	3,11	4,46	0,70	0,86	8,5	0,52	0,58	1,0	Ж3 8/8	„	
9	17/X	1	„	102	3,30	4,41	0,75	1,03	8,5	0,52	0,58	—	Ж3 8/8	„	

Расходы измерены с пониженной точностью.

34. р. Узун-Каргалы — с. Каргалы

1	17/IV	1	св	100	3,62	3,42	1,06	1,63	6,9	0,50	0,60	25	плпс 6	а 0,65	
2	28/V	1	„	92	2,70	2,58	1,05	1,68	6,8	0,38	0,57	—	ОШ 6/6	а	
3	5/VI	1	„	106	4,62	3,09	1,50	2,22	7,0	0,44	0,58	—	ОШ 6/6	„	
4	23/VI	1	„	106	4,62	3,12	1,48	2,00	7,0	0,45	0,61	24	ОШ 6/6	„	
5	3/VII	1	„	117	6,35	3,85	1,65	2,50	7,2	0,53	0,72	22	ОШ 6/6	„	
6	15/VII	1	„	144	13,5	6,53	2,07	3,18	7,8	0,84	1,03	—	плпс 9	а 0,65	
7	23/VII	1	„	116	6,26	3,79	1,65	2,86	7,2	0,53	0,70	22	ОШ 6/6	а	
8	26/VII	1	„	114	5,85	3,59	1,63	2,50	7,2	0,50	0,68	—	ОШ 6/6	„	
9	31/VII	1	„	115	6,15	3,72	1,65	2,50	7,2	0,52	0,69	—	ОШ 6/6	„	
10	16/VIII	1	„	112	5,48	3,56	1,54	2,50	7,2	0,49	0,64	—	ОШ 6/6	„	
11	22/VIII	1	„	112	5,73	3,50	1,64	2,50	7,2	0,49	0,63	—	ОШ 6/6	„	
12	28/VIII	1	„	108	5,00	3,74	1,34	2,50	7,1	0,53	0,76	—	ОШ 6/6	„	
13	29/IX	1	„	100	3,81	2,74	1,39	2,14	6,8	0,40	0,65	20	ОШ 6/6	„	
14	30/X	1	„	94	3,21	2,62	1,23	1,69	7,0	0,37	0,60	—	ОШ 6/6	„	

Расходы № 1, 6 — коэффициент *K* вычислен по данным расходов № 5, 8—11.

35. р. Моинты — ст. Киик

1	14/IV	2	впл	384	10,0	7,92	1,26	1,79	9,0	0,88	1,11	2,2	Ж3 4/15	а	
2	15/IV	2	рлдх	445	23,1	18,3	1,26	1,82	42,0	0,44	1,90	1,5	Ж3 8/20	„	
3	17/IV	2	св	424	22,2	14,8	1,50	2,13	26,0	0,57	1,74	1,5	Ж3 7/23	„	
4	18/IV	2	„	376	11,4	9,79	1,16	1,55	10,0	0,98	1,22	—	Ж3 5/20	„	
5	19/IV	2	„	378	11,8	10,0	1,18	1,77	10,0	1,00	1,25	2,0	Ж3 5/20	„	
6	20/IV	2	„	398	16,6	12,2	1,36	2,03	10,0	1,22	1,55	1,8	Ж3 5/22	„	
7	21/IV	2	„	399	17,2	12,4	1,39	2,03	10,0	1,24	1,52	—	Ж3 5/22	„	
8	23/IV	2	„	356	8,01	8,38	0,96	1,27	10,5	0,80	1,20	2,0	Ж3 5/18	„	
9	24/IV	2	„	347	6,24	7,33	0,85	1,14	10,0	0,73	1,08	1,6	Ж3 5/13	„	
10	25/IV	2	св	341	5,60	6,64	0,84	1,10	10,0	0,66	1,05	—	Ж3 5/13	а	
11	26/IV	2	„	341	5,39	6,66	0,81	1,11	9,5	0,70	1,00	1,8	Ж3 5/13	„	
12	28/IV	2	„	335	4,05	5,92	0,68	1,00	9,1	0,65	0,97	—	Ж3 4/11	„	
13	29/IV	2	„	331	3,76	5,52	0,68	0,91	9,0	0,61	0,90	1,4	Ж3 4/11	„	
14	3/V	2	„	324	2,56	4,73	0,54	0,78	9,0	0,53	0,81	—	Ж3 4/9	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	5/V	2	св	372	10,1	9,61	1,05	1,47	10,2	0,94	1,35	—	Ж3 5/20	а	
16	6/V	2	„	362	8,84	8,83	1,00	1,44	10,2	0,87	1,25	—	Ж3 5/18	„	
17	8/V	2	„	336	3,83	5,81	0,66	0,91	9,0	0,65	0,98	—	Ж3 4/10	„	
18	9/V	2	„	369	9,57	9,28	1,03	1,41	10,5	0,88	1,30	—	Ж3 5/16	„	
19	12/V	2	„	326	2,93	4,73	0,62	1,00	9,0	0,53	0,81	—	Ж3 4/8	„	
20	18/V	2	„	319	2,12	4,55	0,47	0,71	9,0	0,51	0,79	—	Ж3 4/9	„	
21	30/VI	2	„	282	0,022	0,07	0,31	0,47	0,5	0,14	0,17	—	Ж3 1/1	„	
22	16/VII	2	„	280	0,008	0,04	0,20	0,39	0,4	0,10	0,16	—	Ж3 2/2	„	
23	31/VII	2	„	276	0,003	0,03	0,10	0,14	0,2	0,15	0,16	—	Ж3 1/1	„	
24	28/IX	в. 50 *м*	„	275	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
25	30/IX	в. 50 *м*	„	275	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
26	15/X	в. 50 *м*	„	275	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
27	31/X	в. 50 *м*	лдст	275	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расход № 1 — лед на дне местами. Расход № 27 — гидроствор расчищен ото льда.

36. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	4/I	вр	лдст	152	0,010	0,07	0,14	0,18	1,1	0,06	0,11	—	Ж3 3/3	а	
2	15/I	„	„	140	0,012	0,08	0,15	0,24	1,0	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	„	
3	26/I	„	„	148	0,014	0,11	0,13	0,16	1,1	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	
4	13/III	„	„	148	0,024	0,13	0,18	0,23	1,2	0,11	0,13	—	Ж3 4/4	„	
5	29/III	„	„	135	0,055	0,12	0,46	0,56	1,4	0,09	0,09	—	Ж3 8/8	„	
6	10/IV	„	„	133	0,093	0,17	0,55	0,78	1,7	0,10	0,12	—	Ж3 7/7	„	
7	13/IV	2	рлдх	200	5,81	14,3	0,41	1,08	55,0	0,26	0,72	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 5,09 $м^2$
8	14/IV	2	„	217	14,0	23,7	0,59	1,12	55,0	0,43	0,90	—	Ж3 11/14	„	
9	15/IV	2	„	240	26,5	38,8	0,68	0,92	57,0	0,68	1,00	—	Ж3 11/17	„	
10	16/IV	2	св	282	70,4	61,1	1,15	1,50	61,5	0,99	1,48	—	Ж3 12/24	„	
11	16/IV	2	„	296	92,0	74,6	1,23	1,58	61,5	1,21	1,60	—	Ж3 13/26	„	
12	17/IV	2	„	322	130	93,2	1,39	1,81	63,0	1,48	1,90	—	Ж3 13/39	„	
13	18/IV	2	„	286	77,8	66,2	1,18	1,54	63,0	1,05	1,35	—	Ж3 13/26	„	
14	18/IV	2	„	276	66,3	59,0	1,12	1,57	62,5	0,94	1,35	—	Ж3 12/24	„	
15	19/IV	2	„	247	34,2	35,0	0,98	1,29	61,0	0,57	1,00	—	Ж3 11/16	„	
16	21/IV	2	„	262	49,9	45,4	1,10	1,54	61,0	0,74	1,20	—	Ж3 11/31	„	
17	22/IV	2	„	302	79,2	66,4	1,19	1,60	63,0	1,05	1,40	—	Ж3 12/24	„	
18	23/IV	2	„	261	39,0	41,4	0,94	1,31	63,0	0,66	1,00	—	Ж3 11/18	„	
19	25/IV	2	„	224	19,3	24,9	0,78	1,21	61,0	0,41	0,75	—	Ж3 12/16	„	
20	12/V	2	„	211	14,8	16,5	0,90	1,06	37,0	0,45	0,85	—	Ж3 7/7	„	
21	18/VI	вр	„	164	3,65	5,50	0,66	1,00	20,0	0,28	0,50	—	Ж3 9/9	„	
22	10/VII	„	„	169	4,00	5,82	0,69	0,92	21,0	0,28	0,48	—	Ж3 10/10	„	
23	23/VII	2	„	156	2,42	3,92	0,62	0,85	16,3	0,24	0,45	—	Ж3 8/8	„	
24	28/IX	вр	„	141	0,27	0,57	0,47	0,75	4,0	0,14	0,26	—	Ж3 7/7	„	
25	7/X	в. п.	„	143	0,42	0,92	0,46	0,65	6,1	0,15	0,24	—	Ж3 10/10	„	
26	24/X	вр	„	143	0,35	0,80	0,44	0,55	4,6	0,17	0,25	—	Ж3 7/7	„	
27	8/XI	„	заб	145	0,67	1,08	0,62	0,86	6,5	0,17	0,25	—	Ж3 7/7	„	
28	16/XI	„	лдст	151	0,37	0,60	0,62	0,78	3,2	0,19	0,24	—	Ж3 6/6	„	
29	19/XII	„	„	155	0,33	0,52	0,63	1,00	3,6	0,14	0,21	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—6, 21, 22, 24, 26—29 измерены в разных створах в 5—20 *м* выше водпоста.

Расходы № 1—6, 28, 29 измерены в полынье. Расходы № 20, 23 — уменьшение ширины обусловлено намывом русла у правого берега. Расход № 27 — гидроствор расчищен от заберегов.

37. р. Аягуз — г. Аягуз

1	8/I	н. 25 *м*	лдст	174	1,13	5,35/3,29	0,34	0,45	10,1	0,53	0,74	—	Ж3 5/5	а	
2	29/I	н. 25 *м*	„	177	1,21	5,90/3,03	0,40	0,54	11,0	0,54	0,76	—	Ж3 5/5	„	
3	13/II	н. 25 *м*	„	180	1,24	6,29/3,08	0,40	0,53	11,1	0,57	0,79	—	Ж3 5/5	„	
4	27/II	н. 25 *м*	„	181	1,18	6,49/3,25	0,36	0,53	11,1	0,58	0,83	—	Ж3 5/5	„	
5	10/III	н. 25 *м*	„	178	1,26	6,10/3,04	0,41	0,63	11,2	0,54	0,79	—	Ж3 5/5	„	
6	27/III	н. 25 *м*	„	187	1,54	6,94/3,23	0,48	0,67	11,1	0,63	0,90	—	Ж3 5/5	„	
7	5/IV	1	лдх	271	183	127	1,44	2,50	126	1,01	1,88	—	пллд 7	а 0,70	
8	8/IV	1	„	239	100	87,9	1,14	2,17	123	0,71	1,56	—	пллд 11	а 0,70	
9	10/IV	1	„	*278*	202	136	1,49	2,63	126	1,08	1,95	—	пллд 9	а 0,70	
10	11/IV	1	„	*314*	327	182	1,80	3,57	128	1,42	2,31	—	пллд 8	а 0,70	
11	12/IV	1	„	*354*	540	233	2,32	4,55	130	1,79	2,71	—	пллд 10	а 0,70	
12	12/IV	1	„	*330*	414	201	2,06	3,33	128	1,57	2,47	—	пллд 9	а 0,70	
13	12/IV	1	„	*376*	657	254	2,59	6,25	132	1,92	2,93	—	пллд 10	а 0,70	
14	12/V	1	св	218	71,4	68,7	1,04	1,69	83,6	0,82	1,84	—	Ж3 9/20	а	
15	19/V	1	„	236	97,2	82,2	1,18	1,68	94,7	0,87	2,02	—	Ж3 7/11	„	
16	27/V	1	„	240	110	84,0	1,31	2,04	121	0,69	1,82	—	Ж3 7/10	„	
17	30/V	1	„	241	109	90,0	1,21	1,88	122	0,74	1,58	2,0	Ж3 12/16	„	
18	12/VI	1	„	200	38,4	45,2	0,85	1,36	87,6	0,52	1,24	1,6	Ж3 7/11	„	
19	7/VII	1	„	181	21,1	23,7	0,89	1,09	37,7	0,63	1,08	1,8	Ж3 6/10	„	
20	1/VIII	1	„	157	10,3	16,8	0,61	0,86	38,3	0,44	0,85	—	Ж3 6/9	„	
21	22/VIII	1	„	143	5,62	10,8	0,52	0,59	32,1	0,34	0,61	—	Ж3 6/6	„	
22	11/XI	1	заб, ршгх	*146*	4,38	12,8/12,6	0,35	0,47	34,5	0,37	0,72	—	Ж3 6/8	„	
23	28/XI	1	заб, ршгх	134	2,35	10,6/9,94	0,24	0,36	32,8	0,32	0,62	—	Ж3 5/6	„	
24	13/XII	1	лдст	145	2,31	10,5/7,04	0,33	0,60	34,5	0,30	0,52	—	Ж3 5/5	„	
25	31/XII	1	„	154	1,27	14,4/6,89	0,18	0,39	36,8	0,39	0,64	—	Ж3 5/5	„	

Расходы 7—13 — коэффициент *K* принят условно. Расходы № 17—19 — 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
38. р. Баканас — с. Чубартау															
1	11/VII	4	св	337	3,87	10,5	0,37	1,03	32,1	0,33	0,58	17	Ж3 6/7	а	
2	21/VII	4	„	321	2,11	5,74	0,37	0,62	28,3	0,20	0,40	—	Ж3 5/5	„	
3	28/VII	4	„	317	1,64	4,41	0,37	0,48	26,0	0,17	0,37	1,5	Ж3 6/6	„	
4	22/VIII	4	„	308	0,90	3,17	0,28	0,50	23,0	0,14	0,32	—	Ж3 6/6	„	
5	11/IX	4	„	301	0,44	2,45	0,18	0,28	21,0	0,12	0,25	1,3	Ж3 4/4	„	
6	10/X	4	„	302	0,48	2,53	0,19	0,33	22,5	0,11	0,26	1,3	Ж3 4/4	„	
7	22/XI	4	лдст	305	0,60	3,09	0,19	0,29	23,2	0,13	0,28	—	Ж3 5/5	„	
8	21/XII	4	„	310	0,53	3,28	0,16	0,21	23,3	0,14	0,41	—	Ж3 4/4	„	
Расходы № 7, 8 гидроствор расчищен ото льда. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.															
40. р. Лепса — с. Лепсинск															
1	12/I	1	заб	253	4,16	26,5/23,0	0,18	0,26	40,6	0,65	1,10	0,10	Ж3 9/14	а	
2	25/I	1	лдст	297	4,26	44,2/32,2	0,13	0,22	42,7	1,04	1,60	—	Ж3 8/15	„	
3	30/I	1	„	262	3,47	29,8/19,2	0,18	0,25	41,1	0,73	1,18	—	Ж3 8/13	„	
4	8/II	1	заб	251	3,98	24,9/20,7	0,19	0,30	40,4	0,62	1,06	0,18	Ж3 8/13	„	
5	19/II	1	„	250	3,95	24,5/20,8	0,19	0,29	40,3	0,61	1,04	0,20	Ж3 8/13	„	
6	6/III	1	„	256	4,48	27,2/26,0	0,17	0,28	40,6	0,67	1,14	0,22	Ж3 8/14	„	
7	17/III	1	„	260	4,67	29,3/28,6	0,16	0,28	40,8	0,72	1,17	0,25	Ж3 9/16	„	
8	28/III	1	„	282	14,2	37,8/36,3	0,39	0,62	42,6	0,89	1,43	—	Ж3 9/16	„	
9	2/IV	1	заб, рлдх	309	27,2	46,7/45,7	0,60	0,85	43,3	1,08	1,62	0,26	Ж3 10/19	„	
10	2/IV	1	заб	313	30,3	50,2/49,9	0,61	0,89	43,5	1,15	1,71	0,27	Ж3 10/20	„	
11	9/IV	1	св	275	11,5	33,6	0,34	0,49	42,0	0,80	1,30	0,26	Ж3 10/17	„	
12	11/IV	1	„	301	25,6	44,8	0,57	0,83	42,9	1,04	1,54	0,29	Ж3 10/19	„	
13	12/IV	1	„	294	20,7	41,2	0,50	0,70	42,6	0,97	1,46	0,28	Ж3 10/20	„	
14	14/IV	1	„	323	43,7	54,5	0,80	1,06	44,1	1,24	1,82	0,31	Ж3 11/21	„	
15	17/IV	1	„	344	63,4	68,0	0,93	1,25	44,6	1,52	2,15	0,35	Ж3 11/21	„	
16	18/IV	1	„	336	55,7	62,5	0,89	1,29	44,6	1,40	2,10	0,31	Ж3 11/21	„	
17	18/IV	1	„	331	48,3	58,1	0,83	1,13	44,3	1,31	1,94	0,27	Ж3 11/21	„	
18	19/IV	1	„	342	59,5	65,2	0,91	1,26	44,4	1,47	2,17	—	Ж3 11/21	„	
19	20/IV	1	„	349	69,7	70,6	0,99	1,31	44,8	1,58	2,20	0,40	Ж3 11/22	„	
20	24/IV	1	„	317	35,3	51,5	0,69	0,98	43,8	1,18	1,86	—	Ж3 11/21	„	
21	4/V	1	„	315	34,4	50,4	0,68	0,99	43,7	1,15	1,83	0,28	Ж3 11/21	„	
22	5/V	1	„	339	59,5	64,1	0,93	1,30	44,8	1,43	2,14	0,33	Ж3 11/21	„	
23	9/V	1	„	314	34,3	50,4	0,68	0,91	43,7	1,15	1,79	—	Ж3 11/21	„	
24	25/V	1	„	364	94,0	75,6	1,24	1,71	45,4	1,67	2,48	—	Ж3 11/21	„	
25	3/VI	1	„	340	60,4	64,2	0,94	1,25	44,4	1,45	2,12	—	Ж3 11/21	„	
26	5/VI	1	„	376	113	86,0	1,31	1,83	46,1	1,87	3,00	—	Ж3 13/23	„	
27	11/VI	1	„	378	118	87,0	1,36	1,92	46,2	1,88	2,98	0,50	Ж3 13/24	„	
28	28/VI	1	„	356	81,9	75,2	1,09	1,49	45,1	1,67	2,60	—	Ж3 12/22	„	
29	3/VII	1	„	366	98,1	81,1	1,21	1,67	45,6	1,78	2,62	0,44	Ж3 12/22	„	
30	8/VII	1	„	347	68,9	70,0	0,98	1,36	44,7	1,57	2,56	—	Ж3 12/22	„	
31	29/VII	1	„	329	45,9	60,3	0,76	1,07	44,0	1,37	2,28	0,30	Ж3 11/21	„	
32	8/VIII	1	„	325	40,3	58,4	0,69	0,98	43,8	1,33	2,23	0,30	Ж3 11/21	„	
33	19/VIII	1	„	310	29,2	52,0	0,56	0,81	43,2	1,20	2,11	0,29	Ж3 11/20	„	
34	31/VIII	1	„	304	25,3	48,5	0,52	0,73	43,1	1,13	2,02	0,27	Ж3 11/20	„	
35	6/IX	1	„	299	23,1	46,0	0,50	0,71	43,0	1,07	1,98	0,24	Ж3 10/19	„	
36	9/IX	1	„	321	38,2	54,8	0,70	0,96	43,6	1,26	2,18	0,30	Ж3 10/19	„	
37	29/IX	1	„	294	19,9	44,6	0,45	0,66	42,9	1,04	1,90	0,20	Ж3 10/18	„	
38	9/X	1	„	286	15,2	41,6	0,37	0,55	42,8	0,97	1,82	0,21	Ж3 10/17	„	
39	19/X	1	„	279	13,0	38,7	0,34	0,50	42,5	0,91	1,75	0,20	Ж3 10/18	„	
40	11/XI	1	„	268	9,26	34,1	0,27	0,39	40,0	0,85	1,62	0,18	Ж3 10/17	„	
41	21/XI	1	заб, шгх	267	7,49	34,4/31,2	0,24	0,51	39,2	0,88	1,60	0,19	Ж3 9/14	„	
42	5/XII	1	заб	264	7,95	32,2/31,9	0,25	0,38	39,1	0,82	1,56	—	Ж3 9/16	„	
43	10/XII	1	заб, шгх	265	7,02	32,7/31,2	0,22	0,37	38,9	0,84	1,58	0,19	Ж3 8/14	„	
44	18/XII	1	„	263	6,61	31,8/29,9	0,22	0,35	39,0	0,82	1,57	0,18	Ж3 8/15	„	
45	23/XII	1	заб	264	7,79	32,0/29,2	0,27	0,48	39,0	0,82	1,56	0,18	Ж3 8/20	„	
46	26/XII	1	лдст	290	7,01	42,5/35,1	0,20	0,30	42,7	1,00	1,84	—	Ж3 8/8	„	
41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское															
1	14/I	2	лдст	250	8,29	19,1/13,1	0,63	0,96	39,5	0,48	1,06	—	Ж3 6/9	а	
2	30/I	2	„	266	7,64	26,8/14,8	0,52	0,85	42,5	0,63	1,12	—	Ж3 6/9	„	
3	3/II	2	„	257	7,63	21,1/11,9	0,64	1,20	40,6	0,52	1,02	—	Ж3 6/8	„	
4	17/II	2	„	261	9,04	23,5/10,4	0,87	2,32	42,0	0,56	1,00	—	Ж3 6/9	„	
5	26/II	2	заб	230	9,54	11,3	0,84	1,38	32,1	0,35	0,75	—	Ж3 6/9	„	забереги нависшие
6	6/III	2	„	225	7,37	10,2	0,72	1,41	31,7	0,32	0,68	3,5	Ж3 5/8	„	» »
7	10/III	2	св	250	21,6	18,3	1,18	1,98	39,8	0,46	0,97	—	Ж3 8/13	„	
8	19/III	2	„	237	12,3	13,2	0,93	1,57	33,8	0,39	0,82	—	Ж3 8/12	„	
9	28/III	2	„	259	28,6	21,9	1,31	2,04	41,0	0,53	1,08	3,9	Ж3 9/15	„	
10	29/III	2	„	274	40,4	28,2	1,43	2,27	43,7	0,65	1,20	4,1	Ж3 11/17	„	
11	7/IV	2	„	250	19,8	18,6	1,06	1,95	39,7	0,47	0,92	—	Ж3 8/13	„	
12	14/IV	2	„	291	64,3	36,5	1,76	2,44	45,5	0,80	1,42	—	Ж3 11/22	„	
13	17/IV	2	„	327	112	53,3	2,10	2,75	46,8	1,14	1,70	—	Ж3 12/23	„	
14	20/IV	2	„	331	117	54,6	2,14	2,77	47,1	1,16	1,72	—	Ж3 12/23	„	
15	24/IV	2	„	293	65,6	37,2	1,76	2,51	45,3	0,82	1,46	—	Ж3 11/20	„	
16	5/V	2	„	316	97,0	48,0	2,02	3,17	46,4	1,03	1,66	—	Ж3 12/23	„	
17	17/V	2	„	316	95,8	47,8	2,00	3,18	46,8	1,02	1,64	5,8	Ж3 12/23	„	
18	20/V	2	„	282	59,2	34,1	1,74	2,51	45,1	0,76	1,40	—	Ж3 11/20	„	
19	25/V	2	„	335	138	59,4	2,32	3,17	47,1	1,26	1,88	—	Ж3 12/24	„	
20	3/VI	2	„	306	96,4	49,8	1,94	2,76	46,1	1,08	1,66	—	Ж3 11/21	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	5/VI	2	св	379	226	79,1	2,86	3,84	48,2	1,64	2,25	—	Ж3 12/24	а	
22	12/VI	2	„	327	137	61,3	2,23	2,84	46,8	1,31	1,86	—	Ж3 12/23	„	
23	19/VI	2	„	313	110	52,9	2,08	2,82	46,3	1,14	1,72	—	Ж3 12/23	„	
24	28/VI	2	„	324	125	60,0	2,08	2,75	46,8	1,28	1,92	—	Ж3 12/23	„	
25	19/VII	2	„	286	62,4	39,2	1,59	2,17	44,9	0,87	1,47	—	Ж3 11/22	„	
26	24/VII	2	„	279	53,4	37,6	1,42	2,11	44,7	0,84	1,40	—	Ж3 11/20	„	
27	15/VIII	2	„	270	43,6	32,6	1,34	2,01	43,1	0,76	1,27	—	Ж3 11/19	„	
28	31/VIII	2	„	257	30,0	27,8	1,08	1,46	41,6	0,67	1,18	—	Ж3 9/16	„	
29	5/IX	2	„	249	25,0	23,4	1,07	1,79	40,4	0,58	1,04	—	Ж3 9/16	„	
30	22/IX	2	„	266	40,4	31,3	1,29	1,84	41,7	0,75	1,28	—	Ж3 11/18	„	
31	17/X	2	„	240	20,0	19,6	1,02	1,57	36,5	0,54	0,95	—	Ж3 8/15	„	
32	25/X	2	„	233	18,1	17,0	1,06	1,57	33,0	0,52	0,87	—	Ж3 8/13	„	
33	18/XI	2	заб	222	9,52	13,5	0,71	1,26	29,2	0,46	0,78	—	Ж3 7/11	„	забереги околоты
34	29/XI	2	„	220	11,2	13,9	0,81	1,30	30,3	0,46	0,66	—	Ж3 7/11	„	» »
35	4/XII	2	„	226	12,5	15,4	0,81	1,30	31,7	0,49	0,79	—	Ж3 7/11	„	» »
36	20/XII	2	заб, шгх	222	11,1	14,7	0,76	1,41	29,7	0,49	0,78	—	Ж3 6/9	„	» »
37	29/XII	2	„	224	11,2	14,6	0,77	1,42	29,7	0,49	0,81	—	Ж3 6/9	„	» »

Расход № 1 — незначительная полынья в створе, выше и ниже водпоста. Расходы № 5, 6 измерены после шугохода, № 33 — до шугохода.

42. р. Лепса — свх. Лепса

1	10/I	4	лдст	353	3,90	20,1/13,5	0,29	0,44	26,8	0,75	1,45	—	Ж3 6/13	а	
2	24/I	4	„	367	4,19	24,1/14,8	0,28	0,46	27,4	0,88	1,61	—	Ж3 6/13	„	
3	11/II	4	„	374	4,28	25,5/13,1	0,33	0,46	28,0	0,91	1,68	0,17	Ж3 8/26	„	
4	14/II	4	„	375	4,17	26,1/12,7	0,33	0,51	28,0	0,93	1,70	0,15	Ж3 9/23	„	
5	27/II	4	„	403	9,79	35,5/23,2	0,42	0,62	30,0	1,18	2,04	0,19	Ж3 7/19	„	
6	4/III	4	„	420	13,5	41,4/27,0	0,50	0,75	30,0	1,38	2,25	0,14	Ж3 7/25	„	
7	12/III	4	закр	441	23,1	49,4/41,4	0,56	0,77	30,2	1,64	2,70	0,16	Ж3 8/16	„	
8	18/III	4	лдх	488	46,2	62,4	0,74	1,01	32,1	1,94	3,00	0,20	Ж3 8/22	„	
9	18/III	4	рлдх	478	44,8	58,1	0,77	0,98	31,0	1,87	2,80	0,19	Ж3 8/24	„	
10	19/III	4	лдх	454	31,8	50,0	0,64	1,01	30,5	1,64	2,42	0,17	Ж3 9/37	„	
11	19/III	4	рлдх	430	30,7	44,6	0,69	0,99	30,0	1,49	2,16	0,19	Ж3 8/16	„	
12	21/III	4	св	404	25,0	36,1	0,69	1,02	28,7	1,26	2,00	0,27	Ж3 8/29	„	
13	26/III	4	заб, шгх	462	34,3	52,8/52,5	0,65	0,95	30,7	1,72	2,41	0,13	Ж3 8/34	„	
14	27/III	4	шгх	414	24,5	35,5	0,69	1,01	29,6	1,20	1,80	0,17	Ж3 8/28	„	
15	28/III	4	св	400	20,6	31,4	0,66	1,01	28,5	1,10	1,70	0,26	Ж3 8/30	„	
16	2/IV	4	„	428	36,7	33,8	1,09	1,49	30,0	1,13	1,45	0,24	Ж3 8/52	„	
17	7/IV	4	„	450	43,7	41,5	1,05	1,40	30,4	1,37	1,75	0,22	Ж3 8/38	„	
18	17/IV	4	„	424	31,9	33,2	0,96	1,36	29,8	1,11	1,40	0,23	Ж3 7/31	„	
19	18/IV	4	„	448	47,3	38,6	1,23	1,62	30,2	1,28	1,52	0,27	Ж3 7/35	„	
20	19/IV	4	„	464	52,4	43,5	1,20	1,66	30,7	1,42	1,62	0,28	Ж3 8/24	„	
21	21/IV	4	„	482	61,8	49,0	1,26	1,77	31,2	1,57	1,71	0,28	Ж3 9/39	„	
22	22/IV	4	„	492	66,6	54,9	1,21	1,61	32,5	1,69	2,00	0,26	Ж3 9/18	„	
23	24/IV	4	„	502	71,0	58,0	1,22	1,67	33,0	1,76	2,05	0,27	Ж3 9/41	„	
24	26/IV	4	„	506	73,2	59,6	1,23	1,70	33,5	1,78	2,10	0,24	Ж 3 9/41	„	
25	28/IV	4	„	485	61,3	53,5	1,15	1,61	31,3	1,71	2,00	0,26	Ж3 8/38	„	
26	29/IV	4	„	474	55,0	49,7	1,11	1,51	31,0	1,60	1,90	0,26	Ж3 8/15	„	
27	1/V	4	„	461	47,9	43,2	1,11	1,47	30,6	1,41	1,80	0,26	Ж3 8/36	„	
28	3/V	4	„	444	41,8	38,0	1,10	1,42	30,2	1,26	1,60	0,28	Ж3 7/35	„	
29	8/V	4	„	458	51,8	43,0	1,20	1,58	30,8	1,40	1,70	0,27	Ж3 8/36	„	
30	9/V	4	„	476	59,8	48,4	1,24	1,67	31,0	1,56	1,85	0,26	Ж3 8/36	„	
31	10/V	4	„	487	65,5	51,3	1,28	1,72	31,4	1,63	1,90	0,27	Ж3 8/37	„	
32	13/V	4	„	470	55,4	46,8	1,18	1,59	31,0	1,51	1,70	0,26	Ж3 8/36	„	
33	18/V	4	„	485	63,2	52,2	1,21	1,67	31,5	1,66	1,85	0,25	Ж3 8/37	„	
34	20/V	4	„	500	70,2	55,7	1,26	1,70	32,8	1,70	1,95	0,25	Ж3 8/37	„	
35	26/V	4	„	485	63,7	53,3	1,20	1,67	31,4	1,70	1,90	0,27	Ж3 8/16	„	
36	30/V	4	„	507	73,5	60,5	1,21	1,67	33,5	1,81	2,10	0,26	Ж3 9/39	„	
37	31/V	4	„	515	78,1	64,3	1,21	1,67	34,9	1,84	2,20	—	Ж3 8/16	„	
38	2/VI	4	„	523	83,0	70,3	1,18	1,66	40,5	1,74	2,45	0,24	Ж3 8/16	„	
39	3/VI	4	„	528	86,1	73,2	1,18	1,70	40,9	1,79	2,55	0,26	Ж3 8/16	„	
40	17/VI	4	„	544	99,3	87,7	1,13	1,63	42,2	2,08	3,10	0,26	Ж3 8/16	„	
41	20/VI	4	„	551	109	91,0	1,20	1,74	42,8	2,13	3,20	0,23	Ж3 8/16	„	
42	5/VII	4	„	518	91,6	79,8	1,15	1,56	33,7	2,37	3,15	0,26	Ж3 8/16	„	
43	15/VII	4	„	497	83,2	69,0	1,21	1,66	32,4	2,13	2,60	0,25	Ж3 8/16	„	
44	25/VII	4	„	454	57,9	54,2	1,07	1,45	30,1	1,80	2,15	0,27	Ж3 8/15	„	
45	3/VIII	4	„	430	49,5	44,6	1,11	1,48	29,3	1,52	2,00	0,27	Ж3 8/16	„	
46	26/VIII	4	„	394	31,4	36,5	0,86	1,17	29,0	1,26	1,75	0,28	Ж3 8/14	„	
47	13/IX	4	„	382	22,7	36,0	0,63	0,82	28,4	1,27	2,10	0,26	Ж3 7/14	„	
48	25/IX	4	„	390	27,0	38,5	0,70	1,03	29,0	1,33	2,15	0,26	Ж3 7/14	„	
49	26/X	4	„	370	22,3	32,2	0,69	0,98	26,1	1,23	1,95	0,25	Ж3 7/13	„	
50	9/XI	4	„	360	17,6	29,0	0,61	0,74	25,6	1,13	1,95	—	Ж3 7/13	„	
51	29/XI	4	заб, шгх	396	15,1	38,6/34,7	0,44	0,65	29,6	1,30	2,30	—	Ж3 7/21	„	
52	14/XII	4	заб	370	9,24	26,8/22,8	0,41	0,68	27,0	0,99	1,70	—	Ж3 7/23	„	
53	23/XII	4	лдст	390	12,3	28,1/21,8	0,56	0,84	29,2	0,96	1,75	—	Ж3 7/21	„	

Расходы № 9, 11 измерены после ослабления интенсивности ледо хода. Расход № 53 — незначительная полынья на средине реки.

№ 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
43. р. Теректы — с. Веселое															
1	15/I	1	лдст	202	1,27	7,49/3,38	0,38	0,52	19,8	0,38	0,61	2,9	Ж3 6/6	а	
2	31/I	1	„	207	1,19	8,20/3,41	0,35	0,46	20,1	0,41	0,65	—	Ж3 7/7	„	
3	4/II	1	„	213	1,22	9,28/3,53	0,35	0,46	20,4	0,45	0,70	—	Ж3 7/7	„	
4	18/II	1	„	201	1,46	7,34/3,79	0,39	0,64	19,8	0,37	0,58	—	Ж3 7/7	„	
5	10/III	1	св	198	5,78	7,70	0,75	1,09	19,8	0,39	0,60	—	Ж3 10/10	„	
6	12/III	1	„	186	2,94	5,58	0,53	0,77	18,2	0,31	0,48	3,2	Ж3 9/9	„	
7	23/III	1	„	170	0,92	2,74	0,34	0,42	14,8	0,19	0,30	—	Ж3 7/7	„	
8	2/IV	1	„	214	11,3	10,8	1,05	1,35	20,8	0,52	0,78	3,2	Ж3 10/10	„	
9	11/IV	1	„	203	6,86	8,00	0,86	1,21	19,9	0,40	0,61	3,2	Ж3 10/10	„	
10	12/IV	1	„	208	9,18	9,26	0,99	1,50	20,5	0,45	0,71	3,4	Ж3 10/15	„	
11	14/IV	1	„	232	19,7	15,0	1,31	2,30	22,0	0,68	1,00	3,3	Ж3 11/19	„	
12	14/IV	1	„	241	25,2	16,4	1,54	2,12	23,1	0,71	1,02	3,6	Ж3 12/12	„	
13	16/IV	1	„	228	17,9	13,2	1,36	2,07	21,8	0,61	0,85	3,4	Ж3 11/18	„	
14	17/IV	1	„	271	50,2	23,2	2,16	2,57	25,6	0,91	1,26	3,9	Ж3 13/13	„	
15	17/IV	1	„	250	31,0	18,7	1,66	2,04	23,8	0,79	1,11	3,8	Ж3 12/12	„	
16	20/IV	1	„	264	43,0	22,0	1,95	2,53	24,9	0,88	1,24	—	Ж3 12/12	„	
17	23/IV	1	„	222	15,4	12,6	1,22	1,57	21,3	0,59	0,83	3,3	Ж3 10/10	„	
18	28/IV	1	„	209	8,97	9,19	0,98	1,50	20,3	0,45	0,68	—	Ж3 10/17	„	
19	5/V	1	„	257	36,1	20,0	1,80	2,36	24,5	0,82	1,19	—	Ж3 12/12	„	
20	5/V	1	„	265	42,4	21,9	1,94	2,47	25,0	0,88	1,26	—	Ж3 12/12	„	
21	7/V	1	„	232	20,9	14,7	1,42	1,86	22,1	0,67	0,96	3,8	Ж3 11/11	„	
22	11/V	1	„	240	24,8	16,6	1,49	2,00	22,8	0,73	1,04	—	Ж3 12/12	„	
23	15/V	1	„	256	35,7	19,7	1,81	2,36	24,3	0,81	1,14	—	Ж3 12/12	„	
24	20/V	1	„	226	16,4	12,9	1,27	1,81	21,7	0,59	0,83	—	Ж3 10/10	„	
25	25/V	1	„	278	54,7	26,2	2,09	2,76	37,5	0,70	1,39	4,4	Ж3 13/13	„	
26	25/V	1	„	270	46,5	23,0	2,02	2,65	25,2	0,91	1,30	—	Ж3 12/12	„	
27	4/VI	1	„	292	63,9	29,8	2,14	2,72	38,0	0,78	1,46	4,4	Ж3 10/10	„	
28	5/VI	1	„	281	55,2	27,2	2,03	2,91	37,6	0,72	1,30	—	Ж3 13/13	„	
29	23/VI	1	„	244	26,6	17,2	1,55	2,55	23,2	0,74	1,02	3,4	Ж3 8/13	„	
30	28/VI	1	„	248	28,8	17,7	1,63	2,47	23,6	0,75	1,03	4,0	Ж3 7/12	„	
31	3/VII	1	„	253	32,6	19,8	1,65	2,49	24,0	0,82	1,20	—	Ж3 7/12	„	
32	15/VII	1	„	230	18,5	14,4	1,28	2,07	22,0	0,65	0,99	—	Ж3 6/10	„	
33	29/VII	1	„	205	7,73	9,03	0,86	1,41	20,3	0,44	0,62	—	Ж3 6/9	„	
34	2/VIII	1	„	226	16,3	13,5	1,21	1,55	21,8	0,62	0,88	3,2	Ж3 6/6	„	
35	15/VIII	1	„	202	6,78	8,12	0,83	1,35	20,2	0,40	0,62	3,3	Ж3 10/14	„	
36	28/VIII	1	„	195	4,48	6,79	0,66	1,13	19,5	0,35	0,55	3,2	Ж3 7/8	„	
37	4/IX	1	„	192	4,21	6,58	0,64	0,90	19,2	0,34	0,50	3,4	Ж3 10/10	„	
38	18/IX	1	„	195	4,98	6,58	0,76	1,33	19,2	0,34	0,56	3,4	Ж3 7/9	„	
39	20/IX	1	„	213	10,6	10,8	0,98	1,69	21,1	0,51	0,68	—	Ж3 6/10	„	
40	11/X	1	„	191	3,83	6,45	0,59	0,98	18,8	0,34	0,50	3,6	Ж3 6/8	„	
41	5/XI	1	заб, шгх	180	1,82	3,82	0,48	0,58	16,7	0,23	0,36	3,6	Ж3 6/6	„	забереги нависшие
42	11/XI	1	св	188	3,48	5,67	0,61	0,81	18,2	0,31	0,48	—	Ж3 5/5	„	
43	12/XI	1	заб, шгх	172	0,96	2,91	0,33	0,42	15,4	0,19	0,34	3,4	Ж3 5/5	„	забереги околоты
44	10/XII	1	заб	210	2,22	9,28/7,37	0,30	0,51	20,4	0,45	0,64	—	Ж3 9/9	„	
45	15/XII	1	„	197	2,57	7,17/6,36	0,40	0,73	20,0	0,36	0,60	—	Ж3 10/13	„	
46	24/XII	1	„	212	2,37	10,0/7,45	0,32	0,55	20,6	0,49	0,69	—	Ж3 9/9	„	
47	31/XII	1	лдст	215	1,85	10,1/6,32	0,29	0,47	21,1	0,48	0,77	—	Ж3 6/7	„	

Расход № 40 измерен после исчезновения заберегов, расход № 42 — к моменту измерения шуги не было.

44. р. Баскан — клх. «Энергия»

1	19/I	1	заб	113	4,35	14,0/9,15	0,48	0,81	18,0	0,78	1,02	—	Ж3 6/10	а	
2	28/I	1	впл	140	4,02	19,5/4,69	0,86	1,16	20,0	0,98	1,30	—	Ж3 6/7	„	
3	6/II	1	лдст	99	3,12	11,5/4,91	0,64	1,17	17,5	0,66	0,90	—	Ж3 5/7	„	
4	25/II	1	заб, рлдх	73	5,58	7,16	0,78	1,37	15,1	0,47	0,70	—	Ж3 6/11	„	забереги околоты
5	8/III	1	св	56	4,08	4,37	0,93	1,37	13,7	0,32	0,50	—	Ж3 6/9	„	
6	14/III	1	„	68	5,98	5,96	1,00	1,37	14,9	0,40	0,58	—	Ж3 6/12	„	
7	30/III	1	„	64	5,21	5,57	0,94	1,67	14,5	0,38	0,56	6,2	Ж3 7/11	„	
8	4/IV	1	„	59	4,24	4,68	0,91	1,50	13,8	0,34	0,48	—	Ж3 6/10	„	
9	6/IV	1	„	57	4,05	4,86	0,83	1,14	14,1	0,34	0,48	6,1	Ж3 7/7	„	
10	17/IV	1	„	83	11,4	8,34	1,37	2,00	15,8	0,53	0,75	6,5	Ж3 7/13	„	
11	5/V	1	„	95	16,5	9,33	1,77	2,42	16,4	0,57	0,80	—	Ж3 8/14	„	
12	9/V	1	„	78	8,97	7,38	1,22	1,78	15,3	0,48	0,68	—	Ж3 7/13	„	
13	11/V	1	„	82	9,96	7,99	1,25	1,67	15,8	0,51	0,88	—	Ж3 6/12	„	
14	23/V	1	„	103	20,0	11,3	1,77	2,56	16,9	0,67	0,96	—	Ж3 9/16	„	
15	4/VI	1	„	118	31,4	13,4	2,34	2,90	17,6	0,76	1,20	—	Ж3 9/16	„	
16	5/VI	1	„	123	36,3	14,8	2,45	3,17	17,9	0,83	1,22	—	Ж3 10/17	„	
17	25/VI	1	„	113	27,6	12,9	2,14	3,00	17,8	0,72	1,06	—	Ж3 9/16	„	
18	6/VII	1	„	143	51,3	19,3	2,66	3,50	18,4	1,05	1,42	—	Ж3 9/18	„	
19	6/VII	1	„	135	46,0	17,5	2,63	3,33	18,4	0,95	1,32	—	Ж3 9/17	„	
20	19/VII	1	„	125	36,6	14,8	2,47	3,14	18,2	0,81	1,16	—	Ж3 9/16	„	
21	3/VIII	1	„	121	32,9	14,1	2,33	3,00	17,7	0,80	1,10	6,3	Ж3 8/15	„	
22	29/VIII	1	„	102	19,3	11,0	1,75	2,46	17,0	0,65	1,00	6,0	Ж3 9/15	„	
23	27/IX	1	„	86	12,4	8,44	1,47	2,48	15,7	0,54	0,82	—	Ж3 8/14	„	
24	22/XI	1	заб	73	7,10	6,76	1,05	1,67	14,7	0,46	0,68	—	Ж3 8/11	„	забереги околоты
25	21/XII	1	„	71	5,35	6,65	0,80	1,67	15,0	0,44	0,68	—	Ж3 8/12	„	„ „
26	31/XII	1	„	57	2,72	5,01/4,74	0,57	0,84	13,8	0,36	0,50	—	Ж3 6/7	„	

Расходы № 1, 2 измерены при зажоре. Расходы № 24, 25 — к моменту измерения шуги не было.

№ 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
45а. р. Ак-Су — с. Абакумовское															
1а	11/I	1	заб, шгх	119	2,84	3,83	0,74	1,01	8,3	0,46	0,69	—	Ж3 3/5	а	забереги околоты
1б	11/I	1	„	119	1,28	2,74	0,47	0,95	7,2	0,38	0,69	—	Ж3 2/4	„	„ „
1	11/I			119	4,12										
2а	31/I	1	заб	139	4,20	4,86	0,86	1,51	10,6	0,46	0,71	—	Ж3 4/8	а	забереги околоты
2б	31/I	1	„	139	0,52	2,31	0,23	0,35	7,1	0,33	0,52	—	Ж3 2/4	„	„ „
2	31/I			139	4,72										
3а	10/II	1	заб, шгх	143	3,38	4,90	0,69	1,18	9,7	0,51	0,76	—	Ж3 4/8	а	забереги околоты
3б	10/II	1	то же	143	0,25	3,55	0,07	0,34	7,4	0,48	0,64	—	Ж3 3/3	„	„ „
3	10/II			143	3,63										
4а	19/II	1	заб	131	3,01	4,11	0,73	1,18	9,3	0,44	0,68	—	Ж3 4/7	а	забереги околоты
4б	19/II	1	„	131	0,88	2,40	0,37	0,77	7,8	0,31	0,52	—	Ж3 4/6	„	„ „
4	19/II			131	3,89										
5а	26/II	1	св	132	2,89	3,98	0,73	1,26	9,0	0,44	0,65	—	Ж3 4/7	а	
5б	26/II	1	„	132	0,97	2,31	0,42	0,72	7,7	0,30	0,52	—	Ж3 3/5	„	
5	26/II			132	3,86										
6а	6/III	1	св	130	2,47	3,67	0,67	1,04	9,2	0,40	0,60	—	Ж3 4/7	а	
6б	6/III	1	„	130	0,97	2,21	0,44	0,66	7,7	0,29	0,51	—	Ж3 3/5	„	
6	6/III			130	3,44										
7а	19/III	1	св	132	3,04	4,32	0,70	1,18	9,4	0,46	0,65	—	Ж3 4/8	а	
7б	19/III	1	„	132	1,33	2,68	0,50	0,89	7,7	0,35	0,60	—	Ж3 3/5	„	
7	19/III			132	4,37										
8а	27/III	1	св	136	3,78	4,75	0,80	1,34	10,0	0,48	0,74	2,6	Ж3 4/8	а	
8б	27/III	1	„	136	1,96	3,13	0,63	1,10	8,0	0,39	0,64	—	Ж3 3/5	„	
8	27/III			136	5,74										
9	3/IV	1	св	136	6,37	7,70	0,83	1,61	20,1	0,38	0,70	—	Ж3 8/13	а	
10	23/IV	1	„	147	13,0	10,1	1,29	3,01	20,3	0,50	0,80	—	Ж3 8/15	„	
11	3/V	1	„	144	11,2	9,50	1,18	2,51	20,7	0,46	0,84	—	Ж3 8/13	„	
12	5/V	1	„	164	25,0	13,0	1,92	3,18	22,0	0,59	0,96	—	Ж3 10/18	„	
13	17/V	1	„	159	21,9	12,5	1,75	3,01	21,3	0,59	0,94	—	Ж3 10/18	„	
14	27/V	1	„	160	21,6	11,4	1,89	2,75	21,2	0,54	0,90	—	Ж3 10/18	„	
15	31/V	1	„	154	18,1	11,0	1,65	3,18	20,3	0,54	0,87	—	Ж3 9/17	„	
16	4/VI	1	„	222	72,3	23,0	3,14	4,05	27,4	0,84	1,52	—	Ж3 13/13	„	
17	12/VI	1	„	197	42,5	20,5	2,07	3,16	29,4	0,70	1,56	—	Ж3 14/14	„	
18	25/VI	1	„	189	38,2	18,8	2,03	3,23	31,3	0,60	1,25	—	Ж3 16/25	„	
19	12/VII	1	„	204	68,6	25,9	2,65	3,23	33,9	0,76	1,40	—	Ж3 17/17	„	
20	15/VII	1	„	213	91,0	29,4	3,10	3,56	34,4	0,85	1,51	—	Ж3 10/10	„	
21	16/VII	1	„	198	57,0	23,3	2,45	3,06	34,0	0,69	1,40	—	Ж3 10/10	„	
22	29/VII	1	„	189	41,3	18,9	2,19	3,29	34,0	0,56	1,21	—	Ж3 10/10	„	
23	7/VIII	1	„	191	43,7	20,0	2,18	3,19	33,8	0,59	1,35	—	Ж3 17/17	„	
24	23/VIII	1	„	181	23,0	13,9	1,65	3,26	33,8	0,41	1,20	—	Ж3 9/12	„	
25	30/VIII	1	„	175	17,7	10,2	1,74	3,23	33,4	0,31	1,10	—	Ж3 9/9	„	
26а	13/IX	1	„	170	7,64	4,12	1,85	3,08	7,5	0,55	1,16	—	Ж3 3/5	„	
26б	13/IX	1	„	170	2,44	2,45	1,00	2,35	13,8	0,18	0,50	—	Ж3 3/4	„	
26	13/IX			170	10,1										
27а	22/X	1	св	165	5,80	3,91	1,48	2,51	7,7	0,51	1,09	—	Ж3 3/5	а	
27б	22/X	1	„	165	2,33	2,06	1,13	2,36	14,6	0,14	0,43	—	Ж3 3/3	„	
27	22/X			165	8,13										

Расходы № 1—3 измерены при подпоре от зажора. Расходы № 1— 8, 26, 27 — «а» — основное русло, «б» — проток правого берега; литеры непостоянны.

45б. р. Ак-Су — с. Абакумовское

1	28/XI	в. 165 *м*	св	139	6,30	8,36	0,75	0,95	5,6	1,49	1,96	—	Ж3 5/15	а	
2	9/XII	в. 165 *м*	„	139	6,66	8,74	0,76	0,92	5,8	1,51	1,90	—	Ж3 5/15	„	
3	25/XII	в. 165 *м*	„	139	4,88	7,27	0,67	0,82	5,8	1,25	1,70	—	Ж3 5/12	„	
4	31/XII	в. 165 *м*	заб, дон. лед	164	5,56	8,28	0,67	0,82	5,8	1,43	1,94	—	Ж3 5/15	„	забереги околоты

Расход № 4 измерен при подпоре от зажора.

47. р. Саркан — с. Сарканд

1	10/I	1	лдст	150	2,69	10,0/6,15	0,44	0,88	15,0	0,67	0,75	—	Ж3 7/10	а	зажор ниже водпоста
2	23/I	1	„	130	2,04	6,55/5,29	0,39	0,57	13,6	0,48	0,76	—	Ж3 7/11	„	
3	7/II	1	„	133	2,30	7,20/5,91	0,39	0,62	14,0	0,51	0,85	—	Ж3 7/11	„	
4	18/II	1	„	128	2,03	6,57/5,46	0,37	0,63	14,0	0,47	0,72	—	Ж3 7/11	„	
5	25/II	1	заб	123	1,72	5,77	0,30	0,39	13,1	0,44	0,72	1,6	Ж3 7/11	„	забереги околоты
6	8/III	1	св	122	1,69	5,71	0,30	0,39	13,0	0,44	0,70	1,6	Ж3 7/11	„	
7	19/III	1	„	125	1,91	5,71	0,33	0,39	13,0	0,44	0,73	—	Ж3 7/11	„	
8	28/III	1	„	128	2,35	6,33	0,37	0,52	13,6	0,47	0,78	—	Ж3 7/11	„	
9	5/IV	1	„	128	2,38	6,35	0,37	0,56	13,5	0,47	0,70	—	Ж3 7/11	„	
10	15/IV	1	„	141	4,89	7,81	0,63	0,89	14,8	0,53	0,94	—	Ж3 7/13	„	
11	25/IV	1	„	136	3,94	7,23	0,54	0,77	14,3	0,51	0,85	—	Ж3 7/11	„	
12	5/V	1	„	161	11,0	10,9	1,01	1,70	15,4	0,71	1,05	3,9	Ж3 8/15	„	
13	7/V	1	„	144	5,63	8,62	0,65	0,96	14,8	0,58	0,95	2,4	Ж3 7/14	„	
14	14/V	1	„	155	9,05	10,1	0,90	1,58	15,3	0,66	0,97	3,4	Ж3 8/15	„	
15	23/V	1	„	163	11,6	11,4	1,02	1,59	15,3	0,75	1,16	—	Ж3 8/15	„	
16	27/V	1	„	152	7,49	9,47	0,79	1,28	15,2	0,62	0,95	3,0	Ж3 8/15	„	
17	3/VI	1	„	164	12,1	11,5	1,05	1,91	15,4	0,75	1,12	—	Ж3 8/15	„	
18	4/VI	1	„	174	18,0	13,0	1,38	2,50	15,5	0,84	1,18	—	Ж3 8/15	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	6/VI	1	св	156	9,34	10,2	0,92	1,49	15,3	0,67	1,00	—	Ж3 8/15	а	
20	8/VI	1	„	167	13,4	11,8	1,14	1,59	15,4	0,77	1,20	—	Ж3 8/8	„	
21	10/VI	1	„	182	23,6	14,4	1,64	2,36	15,7	0,92	1,20	—	Ж3 8/8	„	
22	13/VI	1	„	170	15,6	12,4	1,26	2,20	15,6	0,79	1,10	5,3	Ж3 8/16	„	
23	14/VI	1	„	158	9,86	10,2	0,97	1,91	15,4	0,66	1,00	—	Ж3 8/15	„	
24	2/VII	1	„	176	19,6	12,8	1,53	2,97	15,6	0,82	1,18	—	Ж3 8/15	„	
25	6/VII	1	„	200	40,5	17,6	2,30	3,49	15,9	1,11	1,40	—	Ж3 8/8	„	
26	17/VII	1	„	170	15,7	12,5	1,26	2,22	15,6	0,80	1,25	5,4	Ж3 8/15	„	
27	30/VII	1	„	173	17,4	12,7	1,37	2,83	15,6	0,81	1,25	—	Ж3 8/15	„	
28	14/VIII	1	„	168	14,5	12,4	1,17	2,20	15,6	0,79	1,16	—	Ж3 7/14	„	
29	12/IX	1	„	154	8,00	9,99	0,80	1,28	15,2	0,66	1,01	—	Ж3 7/14	„	
30	26/IX	1	„	148	6,52	9,12	0,71	1,28	14,8	0,62	0,94	—	Ж3 7/14	„	
31	9/X	1	„	144	5,15	8,32	0,62	1,10	14,6	0,57	0,85	—	Ж3 7/13	„	
32	2/XI	1	„	140	4,60	7,92	0,58	0,82	14,3	0,55	0,81	1,7	Ж3 7/11	„	
33	20/XI	1	заб	152	3,42	9,81/6,54	0,52	0,88	14,8	0,66	0,95	—	Ж3 6/11	„	зажор ниже водпоста
34	27/XI	1	„	138	3,69	7,58	0,49	0,73	14,2	0,53	0,80	—	Ж3 7/11	„	забереги околоты
35	12/XII	1	св	136	3,36	7,36	0,46	0,64	14,0	0,53	0,78	2,2	Ж3 7/11	„	
36	22/XII	1	заб	140	3,33	7,79/6,22	0,54	0,81	14,0	0,56	0,80	—	Ж3 6/9	„	
37	31/XII	1	„	165	2,32	11,4/5,77	0,40	0,78	15,0	0,76	1,05	—	Ж3 4/8	„	зажор ниже водпоста
						48. р. Биен — с. Арасан									
1	29/I	1	заб	53	0,89	4,18	0,21	0,50	10,7	0,39	0,48	—	Ж3 6/11	а	забереги околоты
2	7/II	1	„	38	1,82	3,05	0,60	0,72	10,4	0,29	0,38	—	Ж3 6/6	„	„ „
3	23/II	1	„	34	1,31	2,33	0,56	0,78	10,4	0,22	0,34	—	Ж3 6/6	„	„ „
4	5/III	1	св	32	1,25	2,29	0,55	0,78	10,4	0,22	0,32	—	Ж3 6/6	„	
5	18/IV	1	„	40	1,99	3,12	0,64	0,97	10,7	0,29	0,38	—	Ж3 6/6	„	
6	13/V	1	„	35	1,50	2,83	0,53	1,00	10,5	0,27	0,42	—	Ж3 6/6	„	
7	11/VI	1	„	58	6,00	5,10	1,18	1,90	10,9	0,47	0,60	—	Ж3 6/12	„	
8	18/VI	1	„	57	5,59	5,00	1,12	1,96	10,8	0,46	0,58	—	Ж3 6/12	„	
9	25/VI	1	„	59	6,29	5,43	1,16	1,96	11,0	0,49	0,60	—	Ж3 6/12	„	
10	29/VI	1	„	61	6,59	5,43	1,21	1,96	11,1	0,49	0,61	—	Ж3 6/12	„	
11	1/VII	1	„	56	5,56	4,88	1,14	1,74	11,0	0,44	0,66	—	Ж3 6/12	„	
12	19/VII	1	„	65	8,55	6,00	1,42	2,62	11,1	0,54	0,68	—	Ж3 6/12	„	
13	25/VII	1	„	67	8,94	6,05	1,48	2,52	11,2	0,54	0,69	—	Ж3 6/12	„	
14	28/VII	1	„	72	10,7	6,87	1,56	2,65	11,3	0,61	0,76	—	Ж3 6/12	„	
15	17/VIII	1	„	62	7,21	5,77	1,25	2,02	11,1	0,52	0,63	—	Ж3 6/12	„	
16	17/IX	1	„	50	3,60	4,01	0,90	1,34	10,5	0,38	0,50	—	Ж3 6/11	„	
17	27/IX	1	„	49	3,36	3,74	0,90	1,20	10,5	0,36	0,50	—	Ж3 6/6	„	
18	26/X	1	„	49	3,36	3,76	0,89	1,19	10,5	0,36	0,50	—	Ж3 6/6	„	
19	4/XI	1	„	41	2,14	2,95	0,73	1,23	10,4	0,28	0,40	—	Ж3 6/6	„	
20	14/XI	1	заб	38	1,81	2,73	0,66	0,94	10,4	0,26	0,36	—	Ж3 6/6	„	забереги околоты
21	2/XII	1	„	40	2,04	3,01	0,68	1,12	10,5	0,29	0,40	—	Ж3 6/6	„	„ „
22	15/XII	1	„	41	2,28	3,38	0,67	1,12	10,5	0,32	0,46	—	Ж3 6/6	„	„ „
23	29/XII	1	„	43	2,45	3,55	0,69	0,97	10,5	0,34	0,46	—	Ж3 6/6	„	„ „

Расход № 1 измерен при подпоре от зажора.

49. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач

1	12/I	2	лдст	115	0,38	2,82/1,21	0,31	0,47	12,2	0,23	0,34	—	Ж4 7/7	а	
2	19/I	2	„	147	1,30	6,74/2,14	0,61	0,96	13,0	0,52	0,65	—	Ж4 6/8	„	
3	9/II	2	„	148	1,11	7,69/2,03	0,55	0,76	13,2	0,58	0,67	—	Ж4 5/6	„	
4	15/II	2	„	115	0,68	2,95/1,54	0,44	0,76	12,2	0,24	0,33	—	Ж4 6/6	„	
5	20/II	2	лдх	173	17,2	11,4	1,51	1,98	15,6	0,73	1,02	—	Ж4 7/7	„	затор в 200 *м* ниже водпоста
6	21/II	2	св	150	7,28	7,42	0,98	1,45	13,2	0,56	0,70	—	Ж4 7/13	„	
7	21/II	2	рлдх	140	5,78	5,88	0,98	1,59	13,0	0,45	0,60	—	Ж4 7/12	„	у водпоста чисто
8	22/II	2	св	140	5,69	6,01	0,95	1,41	13,0	0,46	0,57	—	Ж4 7/12	„	
9	22/II	2	„	130	3,75	4,88	0,77	1,14	13,0	0,38	0,50	4,1	Ж4 7/10	„	
10	23/II	2	„	124	2,54	3,81	0,67	0,93	12,6	0,30	0,42	4,0	Ж4 7/7	„	
11	24/II	2	„	120	2,23	3,49	0,64	0,89	12,5	0,28	0,40	3,5	Ж4 6/6	„	
12	28/II	2	„	115	1,61	2,76	0,58	0,84	12,2	0,23	0,34	3,5	Ж4 6/6	„	
13	9/III	2	„	116	1,73	2,93	0,59	0,84	12,3	0,24	0,35	3,5	Ж4 7/7	„	
14	16/III	2	„	117	1,87	3,05	0,61	0,84	12,5	0,24	0,36	3,5	Ж4 7/7	„	
15	17/III	2	„	120	2,21	3,39	0,65	0,91	12,6	0,27	0,37	3,6	Ж4 7/7	„	
16	25/III	2	„	127	3,35	4,17	0,80	1,08	12,7	0,33	0,46	4,6	Ж4 7/10	„	
17	26/III	2	„	136	5,62	5,45	1,03	1,47	12,9	0,42	0,56	4,5	Ж4 7/12	„	
18	27/III	2	„	142	7,49	6,38	1,17	1,72	13,1	0,49	0,63	4,3	Ж4 7/12	„	
19	1/IV	2	„	135	5,03	5,36	0,94	1,44	13,1	0,41	0,52	—	Ж4 7/11	„	
20	2/IV	2	„	139	6,13	6,04	1,01	1,63	13,1	0,46	0,60	—	Ж3 7/12	„	
21	14/IV	2	„	154	11,4	8,25	1,38	2,00	13,6	0,61	0,76	4,8	Ж3 7/13	„	
22	15/IV	2	„	148	9,47	7,45	1,27	1,83	13,4	0,56	0,72	—	Ж4 7/13	„	
23	17/IV	2	„	157	12,8	8,79	1,46	2,08	13,7	0,64	0,84	—	Ж4 7/13	„	
24	19/IV	2	„	161	14,4	9,58	1,50	2,17	14,1	0,68	0,85	—	Ж3 6/13	„	
25	1/V	2	„	143	7,84	6,77	1,16	1,89	13,4	0,51	0,66	—	Ж4 7/12	„	
26	6/V	2	„	155	11,8	8,56	1,38	1,98	13,6	0,63	0,80	4,5	Ж4 7/13	„	
27	17/V	2	„	157	12,2	8,97	1,36	1,95	13,7	0,65	0,83	4,8	Ж4 7/13	„	
28	18/V	2	„	148	9,37	7,56	1,24	1,82	13,4	0,56	0,72	4,0	Ж3 7/13	„	
29	26/V	2	„	154	11,4	8,62	1,32	1,96	13,6	0,63	0,86	—	Ж3 7/13	„	
30	29/V	2	„	166	15,7	10,1	1,55	2,36	14,6	0,69	0,92	—	Ж3 7/13	„	
31	30/V	2	„	154	11,7	8,49	1,38	1,96	13,5	0,63	0,81	—	Ж3 7/13	„	
32	4/VI	2	„	175	18,8	11,6	1,62	2,00	15,8	0,73	1,00	—	Ж3 8/8	„	

№ 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
33	5/VI	2	св	200	34,2	16,6	2,06	2,63	18,3	0,91	1,28	—	Ж3 9/9	а	
34	5/VI	2	„	187	27,8	13,1	2,12	2,60	16,8	0,78	1,10	—	Ж3 9/9	„	
35	7/VI	2	„	164	15,0	10,4	1,44	2,12	14,5	0,72	0,95	—	Ж3 7/14	„	
36	14/VI	2	„	150	10,4	7,64	1,36	2,00	13,5	0,57	0,75	—	Ж3 7/14	„	
37	21/VI	2	„	166	16,1	10,7	1,50	1,87	14,8	0,72	0,96	—	Ж3 7/7	„	
38	24/VI	2	„	141	7,50	6,57	1,14	1,71	13,5	0,49	0,63	—	Ж3 7/13	„	
39	7/VII	2	„	136	5,83	5,77	1,01	1,41	13,3	0,43	0,60	—	Ж3 7/12	„	
40	13/VII	2	„	128	3,50	4,57	0,77	1,19	13,2	0,35	0,51	—	Ж3 7/10	„	
41	27/VII	2	„	120	2,11	3,40	0,62	0,78	12,6	0,27	0,40	—	Ж3 7/7	„	
42	3/VIII	2	„	132	4,72	5,15	0,92	1,44	13,2	0,39	0,56	—	Ж3 7/11	„	
43	12/VIII	2	„	125	3,28	4,26	0,77	1,06	13,1	0,33	0,49	—	Ж3 7/9	„	
44	8/IX	2	„	112	1,51	2,45	0,62	0,95	11,8	0,21	0,35	—	Ж3 6/6	„	
45	19/X	2	„	118	1,90	3,18	0,60	0,74	12,6	0,25	0,40	—	Ж3 6/6	„	
46	15/XI	2	заб	122	1,77	3,50/3,14	0,56	0,75	12,6	0,28	0,42	—	Ж3 6/6	„	
47	2/XII	2	заб, шгх	111	1,38	2,54	0,54	0,97	12,5	0,20	0,36	—	Ж3 7/7	„	забереги околоты
48	25/XII	2	то же	108	0,68	2,17/1,84	0,37	0,45	11,8	0,18	0,30	—	Ж3 5/5	„	
49	31/XII	2	лдст	146	1,21	7,03/3,98	0,30	0,49	13,5	0,52	0,65	—	Ж3 7/7	„	

50. р. Каратал — ст. Уш-Тобе

1	18/I	1	лдст	116	41,2	101/74,2	0,56	0,85	99,1	1,02	1,90	—	Ж3 5/12	а	
2	31/I	1	„	108	36,0	93,9/63,1	0,57	0,79	97,5	0,96	1,84	1,1	Ж3 5/9	„	
3	11/II	1	„	110	35,1	97,8/61,2	0,57	0,78	98,5	0,99	1,88	—	Ж3 5/9	„	
4	20/II	1	впл	135	51,6	120/103	0,50	0,67	101	1,19	2,09	—	Ж3 5/10	„	
5	21/II	1	лдх	280	293	274	1,07	1,88	110	2,49	3,59	1,2	пллд 9	а 0,84	
6	22/II	1	рлдх	160	137	143	0,96	1,49	105	1,36	1,76	0,78	Ж3 5/11	а	
7	23/II	1	„	134	101	117	0,86	1,45	101	1,16	1,54	0,95	Ж3 5/9	„	
8	23/II	1	„	147	139	131	1,06	1,64	103	1,27	1,67	—	Ж3 5/10	„	
9	24/II	1	св	124	102	104	0,98	1,53	100	1,04	1,41	—	Ж3 5/9	„	
10	11/III	1	„	92	64,0	74,8	0,86	1,45	90,2	0,83	1,12	—	Ж3 5/10	„	
11	28/III	1	„	112	88,3	86,1	1,03	1,57	99,0	0,87	1,32	—	Ж3 5/10	„	
12	29/III	1	„	127	110	108	1,02	1,55	100	1,08	1,44	0,98	Ж3 5/10	„	
13	30/III	1	„	121	102	102	1,00	1,43	100	1,02	1,38	0,93	Ж3 5/10	„	
14	4/IV	1	„	120	102	104	0,98	1,36	100	1,04	1,64	—	Ж3 5/10	„	
15	6/IV	1	„	108	80,1	91,0	0,88	1,36	98,2	0,93	1,28	—	Ж3 5/10	„	
16	18/IV	1	„	176	192	164	1,17	1,81	108	1,52	2,01	1,1	Ж3 5/10	„	
17	20/IV	1	„	192	224	184	1,22	1,57	108	1,70	2,14	1,1	Ж3 7/7	„	
18	21/IV	1	„	184	210	172	1,22	1,73	108	1,59	2,09	1,1	Ж3 5/10	„	
19	9/V	1	„	153	145	136	1,07	1,57	105	1,30	1,80	—	Ж3 5/10	„	
20	16/V	1	„	170	190	149	1,28	1,70	107	1,39	1,98	—	Ж3 6/11	„	
21	20/V	1	„	141	136	117	1,16	1,57	102	1,15	1,78	0,97	Ж3 6/12	„	
22	27/V	1	„	173	178	158	1,13	1,62	106	1,49	1,96	—	Ж3 7/12	„	
23	5/VI	1	„	271	440	272	1,62	2,14	111	2,45	3,05	1,2	Ж3 5/5	„	
24	6/VI	1	„	248	352	242	1,45	1,87	112	2,16	2,59	1,2	Ж3 5/5	„	
25	7/VI	1	„	218	279	209	1,33	1,81	110	1,90	2,55	—	Ж3 5/5	„	
26	13/VI	1	„	232	324	220	1,47	2,15	111	1,98	2,48	1,1	Ж3 6/12	„	
27	14/VI	1	„	210	278	200	1,39	2,05	110	1,82	2,26	1,1	Ж3 6/12	„	
28	15/VI	1	„	204	259	185	1,40	2,02	110	1,68	2,18	—	Ж3 6/11	„	
29	7/VII	1	„	292	492	282	1,74	2,46	113	2,50	3,14	1,1	Ж3 7/14	„	
30	8/VII	1	„	262	396	256	1,55	2,23	114	2,25	2,74	1,1	Ж3 7/14	„	
31	10/VII	1	„	206	255	198	1,29	1,91	113	1,75	2,22	—	Ж3 7/14	„	
32	20/VII	1	„	165	162	142	1,14	1,73	107	1,33	1,78	1,0	Ж3 6/11	„	
33	2/VIII	1	„	196	232	186	1,25	1,69	113	1,65	2,18	—	Ж3 5/5	„	
34	3/VIII	1	„	221	294	216	1,36	1,90	114	1,89	2,38	—	Ж3 5/5	„	
35	30/VIII	1	„	96	62,8	76,1	0,83	1,21	90,4	0,84	1,08	—	Ж3 5/10	„	
36	24/IX	1	„	117	91,8	93,0	0,99	1,33	101	0,92	1,28	0,84	Ж3 5/10	„	
37	6/X	1	„	116	88,4	95,2	0,93	1,29	101	0,94	1,25	0,82	Ж3 5/10	„	
38	10/X	1	„	112	79,8	86,9	0,92	1,31	90,9	0,96	1,16	0,81	Ж3 5/9	„	
39	30/X	1	„	99	67,7	74,6	0,91	1,27	89,9	0,83	1,02	—	Ж3 5/10	„	
40	15/XI	1	заб	94	59,2	68,2	0,87	1,29	90,2	0,76	0,98	—	Ж3 5/9	„	забереги околоты
41	26/XI	1	св	88	58,1	65,7	0,88	1,18	89,3	0,74	0,96	0,83	Ж3 6/11	„	
42	16/XII	1	заб	88	56,6	66,8	0,85	1,17	89,9	0,74	0,92	0,74	Ж3 6/11	„	забереги околоты
43	31/XII	1	лдст	174	33,6	158/129	0,26	0,33	111	1,42	1,91	0,79	Ж3 4/7	„	

Расходы № 1—7, 43 измерены при подпоре от зажора и затора льда в 150—500 *м* ниже водпоста. Расход № 5 — коэффициент *K* определен по данным расхода № 6, для вычисления площади водного сечения использо ваны данные промеров русла от 20/II. Расходы № 30—34, 43 — увеличение ширины реки обусловлено размывом правого берега. Расходы № 38— 39 — уменьшение ширины реки обусловлено намывом косы у левого берега.

51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек

1	14/I	1	лдст	285	30,2	91,3/62,2	0,49	0,61	99,8	0,91	1,23	—	Ж3 6/12	а	
2	31/I	1	„	283	24,2	90,7/50,8	0,48	0,58	99,6	0,91	1,31	0,41	Ж3 6/11	„	
3	11/II	1	„	303	35,7	116/65,1	0,55	0,72	100	1,16	1,53	0,40	Ж3 6/11	„	
4	22/II	1	впл	316	44,5	125/78,5	0,57	0,73	102	1,23	1,64	0,40	Ж3 6/12	„	
5	26/II	1	лдст	417	*149*	226/*194*	0,77	1,03	106	*2,13*	*2,50*	0,40	Ж3 6/12	„	закраины, промоины
6	12/III	1	лдх	345	83,6	159	0,53	0,66	106	1,50	2,33	—	пллд 14	а 0,90	
7	13/III	1	св	300	75,6	110	0,67	1,07	103	1,07	1,83	0,40	Ж3 6/12	а	
8	27/III	1	„	288	65,9	98,1	0,69	0,98	103	0,95	1,60	—	Ж3 6/11	„	
9	31/III	1	„	330	113	145	0,78	1,04	105	1,38	2,24	—	Ж3 7/13	„	
10	9/IV	1	„	308	88,0	119	0,74	1,05	104	1,14	2,04	0,45	Ж3 7/12	„	
11	17/IV	1	„	360	154	177	0,87	1,14	106	1,67	2,80	0,42	Ж3 7/12	„	
12	20/IV	1	„	387	189	206	0,92	1,19	107	1,93	2,91	0,41	Ж3 6/12	„	
13	26/IV	1	„	374	167	188	0,89	1,11	106	1,77	2,94	0,44	Ж3 7/14	„	
14	8/V	1	„	403	208	216	0,96	1,28	108	2,00	2,92	0,34	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
15	22/V	1	св	350	136	168	0,81	1,13	104	1,62	2,26	0,40	Ж3 7/14	а	
16	28/V	1	„	410	219	228	0,96	1,18	108	2,11	3,34	0,38	Ж3 7/14	„	
17а	9/VI	1	„	445	277	296	0,94	1,31	148	2,00	3,82	—	Ж3 7/14	„	
17б	9/VI	вр	„	445	6,74	41,0	0,16	0,33	61,3	0,67	1,18	—	плпс 9	а 0,50	мертв. пр. 18.8 $м^2$
17в	9/VI	„	„	445	3,35	14,1	0,24	0,38	11,6	1,22	1,94	—	Ж3 3/3	а	
17	9/VI			445	287										
18а	16/VI	1	св	451	281	312	0,90	1,33	151	2,07	4,10	—	Ж3 7/14	а	
18б	16/VI	вр	„	451	13,3	47,2	0,28	0,54	63,6	0,74	1,30	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 24.9 $м^2$
18	16/VI			451	294										
19	26/VI	1	св	430	255	272	0,94	1,21	107	2,54	3,78	0,38	Ж3 7/7	а	
20а	11/VII	1	„	460	327	339	0,96	1,32	152	2,23	4,54	0,44	Ж3 7/14	„	мертв. пр. 43,0 $м^2$
20б	11/VII	вр	„	460	17,1	53,1	0,32	0,60	64,8	0,82	1,41	—	Ж3 3/3	„	
20в	11/VII	„	„	460	5,09	19,1	0,27	0,36	13,3	1,44	2,20	—	Ж3 3/3	„	
20	11/VII			460	349										
21	1/VIII	1	св	382	176	194	0,91	1,18	107	1,81	2,64	0,40	Ж3 7/14	а	
22	16/VIII	1	„	368	161	191	0,84	1,14	105	1,82	2,70	0,39	Ж3 7/13	„	
23	20/VIII	1	„	342	129	163	0,79	1,16	104	1,57	2,50	—	Ж3 7/13	„	
24	23/VIII	1	„	320	101	132	0,77	1,10	97,5	1,35	2,10	—	Ж3 6/11	„	
25	22/IX	1	„	296	79,2	111	0,71	1,06	89,1	1,25	2,05	—	Ж3 5/10	„	
26	23/IX	1	„	306	88,7	118	0,75	1,06	90,6	1,30	2,65	0,34	Ж3 5/10	„	
27	24/IX	1	„	316	101	127	0,80	1,08	94,3	1,35	2,30	0,37	Ж3 5/10	„	
28	27/X	1	„	294	77,5	102	0,76	1,10	71,7	1,42	2,18	0,36	Ж3 5/9	„	
29	6/XI	1	„	289	67,4	97,8	0,69	1,04	71,3	1,37	2,00	0,40	Ж3 5/9	„	
30	27/XI	1	заб, ршгх	281	60,1	84,2	0,71	1,01	67,2	1,25	1,92	0,37	Ж3 4/8	„	
31	21/XII	1	лдст	369	50,5	*178*/136	0,37	0,59	106	1,68	2,73	0,40	Ж3 5/10	„	шуга 22,9 $м^2$
32	27/XII	1	„	335	40,2	*135*/114	0,35	0,57	103	1,31	2,61	0,35	Ж3 4/7	„	

Расходы № 1—6, 31, 32 измерены при подпоре от зажора и затора льда. Расход № 6 — коэффициент K определен по данным расходов № 15 и 23, № 17б — принят условно. Расходы № 17, 18, 20 — «а» — основное русло, «б» — проток правого берега, «в» — проток левого берега. Расход № 18 — не определен расход протока «в». Расходы № 24—30 — уменьшение ширины реки обусловлено образованием косы у левого берега. Местоположение временного гидроствора неизвестно.

52. р. Кара — г. Текели

1	19/I	3	заб	303	2,92	6,78/5,04	0,58	0,98	14,7	0,46	0,72	—	Ж3 5/7	а	
2	24/I	3	заб, рлдх	330	2,26	11,2/5,84	0,39	0,58	17,6	0,64	1,00	—	Ж3 5/5	„	зажор ниже водпоста
3	31/I	3	впл	344	3,44	13,1/5,72	0,60	0,96	18,4	0,71	1,26	—	Ж3 5/7	„	то же
4	18/II	3	заб	302	2,52	6,34	0,40	0,79	15,0	0,42	0,78	—	Ж3 7/9	„	забереги нависшие
5	22/II	3	„	296	2,42	5,35	0,45	0,83	14,5	0,37	0,66	—	Ж3 7/10	„	„ „
6	24/II	3	„	300	2,89	5,86	0,49	0,84	14,8	0,40	0,70	—	Ж3 7/9	„	„ „
7	28/II	3	„	298	2,86	5,67	0,50	0,80	14,5	0,39	0,69	7,1	Ж3 7/10	„	„ „
8	11/III	3	св	299	3,09	6,09	0,51	0,84	14,7	0,41	0,70	—	Ж3 7/10	„	
9	22/III	3	„	298	3,00	6,33	0,47	0,80	14,5	0,44	0,70	—	Ж3 7/9	„	
10	26/III	3	„	306	3,94	7,00	0,56	1,09	15,0	0,47	0,78	—	Ж3 7/11	„	
11	12/IV	3	„	318	6,42	8,17	0,79	1,44	16,6	0,49	0,88	—	Ж3 7/10	„	
12	14/IV	3	„	334	11,0	11,6	0,95	1,61	17,9	0,65	1,10	9,0	Ж3 7/7	„	
13	17/IV	3	„	343	15,4	12,7	1,21	1,93	18,4	0,69	1,12	—	Ж3 7/7	„	
14	6/V	3	„	343	14,8	11,9	1,24	2,32	18,4	0,65	1,08	10	Ж3 8/13	„	
15	7/V	3	„	338	12,1	11,7	1,03	1,61	17,8	0,66	1,04	8,6	Ж3 8/8	„	
16	17/V	3	„	346	16,9	13,3	1,27	1,80	18,6	0,72	1,16	9,1	Ж3 8/8	„	
17	27/V	3	„	342	14,8	12,0	1,23	2,25	18,2	0,66	1,02	8,6	Ж3 8/14	„	
18	6/VI	3	„	361	26,1	14,3	1,83	2,77	19,4	0,74	1,22	—	Ж3 8/8	„	
19	22/VI	3	„	366	30,6	15,9	1,92	3,56	19,6	0,81	1,30	12	Ж3 9/15	„	
20	30/VI	3	„	358	25,7	15,4	1,67	2,40	19,1	0,81	1,32	11	Ж3 8/8	„	
21	3/VII	3	„	386	47,7	20,3	2,35	3,28	20,5	0,99	1,60	—	Ж3 9/9	„	
22	7/VII	3	„	413	85,5	26,7	3,20	4,20	21,2	1,26	2,00	17	Ж3 9/9	„	
23	8/VII	3	„	392	56,4	23,8	2,37	3,70	21,0	1,13	1,90	14	Ж3 9/9	„	
24	14/VII	3	„	390	54,2	23,5	2,31	3,21	21,0	1,12	1,90	15	Ж3 9/9	„	
25	15/VII	3	„	413	84,1	27,2	3,09	4,27	21,3	1,28	2,00	17	Ж3 9/9	„	
26	2/VIII	3	„	406	74,4	26,0	2,86	3,84	21,1	1,23	1,82	—	Ж3 9/9	„	
27	26/VIII	3	„	358	23,9	15,7	1,52	2,05	19,5	0,81	1,30	—	Ж3 9/9	„	
28	6/IX	3	„	341	14,5	12,9	1,12	1,72	18,5	0,70	1,26	—	Ж3 9/9	„	
29	26/IX	3	„	333	9,90	10,6	0,93	1,50	17,8	0,60	1,10	—	Ж3 8/8	„	
30	8/X	3	„	327	8,28	9,68	0,86	1,30	17,5	0,55	1,00	—	Ж3 7/7	„	
31	5/XI	3	ршгх	316	4,59	7,80	0,59	1,01	16,5	0,47	0,90	—	Ж3 7/7	„	
32	16/XI	3	заб	317	4,54	7,62/7,57	0,60	0,99	16,3	0,47	0,90	—	Ж3 7/7	„	
33	5/XII	3	св	313	4,14	7,45	0,56	0,93	16,0	0,47	0,90	—	Ж3 7/7	„	
34	17/XII	3	заб, ршгх	306	2,81	6,34/6,00	0,47	0,74	15,2	0,42	0,84	—	Ж3 6/6	„	
35	27/XII	3	заб	317	3,79	8,19/7,14	0,53	0,77	16,6	0,49	0,94	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 2, 3 измерены при подпоре от зажора.

53. р. Чажа — г. Текели

1	12/I	1	заб, ршгх	232	3,37	5,31	0,63	0,91	17,5	0,30	0,58	—	Ж3 6/7	а	
2	14/I	1	заб, рлдх	237	4,32	6,84	0,63	0,90	20,0	0,34	0,70	—	Ж3 6/9	„	
3	31/I	1	заб	236	3,82	6,97	0,55	0,92	18,5	0,38	0,82	—	Ж3 5/7	„	
4	18/II	1	„	233	3,41	5,74	0,59	0,88	18,5	0,31	0,60	—	Ж3 5/7	„	
5	22/II	1	св	240	5,40	8,36	0,65	1,15	21,0	0,40	0,80	5,5	Ж3 5/7	„	
6	12/III	1	„	236	4,30	6,59	0,65	0,95	17,7	0,37	0,64	5,0	Ж3 5/7	„	
7	26/III	1	„	252	9,57	10,7	0,89	1,35	27,0	0,40	0,80	6,4	Ж3 6/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	2/IV	1	св	260	14,0	13,0	1,08	1,75	28,0	0,46	0,90	—	Ж3 7/11	а	
9	13/IV	1	„	270	22,6	18,3	1,23	1,94	29,3	0,62	1,10	—	Ж3 8/12	„	
10	17/IV	1	„	290	40,0	23,6	1,69	3,13	31,2	0,76	1,40	8,2	Ж3 8/14	„	
11	4/V	1	„	283	34,2	20,8	1,64	2,71	30,6	0,68	1,20	—	Ж3 8/13	„	
12	7/V	1	„	281	32,0	20,2	1,58	2,62	30,5	0,66	1,18	7,9	Ж3 8/13	„	
13	25/V	1	„	301	57,9	26,4	2,19	3,52	32,0	0,82	1,40	9,2	Ж3 8/8	„	
14	5/VI	1	„	319	85,3	32,9	2,59	4,14	32,5	1,01	1,60	9,7	Ж3 8/8	„	
15	5/VI	1	„	310	70,0	30,4	2,30	3,11	32,5	0,94	1,52	9,6	Ж3 8/8	„	
16	16/VI	1	„	298	52,3	26,6	1,97	2,93	32,0	0,83	1,40	—	Ж3 8/8	„	
17	30/VI	1	„	289	39,6	24,4	1,62	2,65	30,6	0,80	1,44	—	Ж3 9/10	„	
18	9/VII	1	„	292	43,7	24,3	1,80	3,31	31,3	0,78	1,30	—	Ж3 8/13	„	
19	15/VII	1	„	311	76,2	32,4	2,35	3,40	32,5	1,00	1,62	9,6	Ж3 8/8	„	
20	27/VII	1	„	279	29,5	21,8	1,35	2,09	30,5	0,72	1,32	—	Ж3 8/8	„	
21	2/VIII	1	„	300	56,7	28,6	1,98	2,88	32,0	0,89	1,60	—	Ж3 8/8	„	
22	3/VIII	1	„	288	40,0	24,3	1,65	2,69	31,8	0,76	1,38	—	Ж3 8/8	„	
23	26/VIII	1	„	258	13,5	13,9	0,97	1,31	28,0	0,50	0,96	—	Ж3 5/5	„	
24	6/IX	1	„	254	10,9	12,5	0,87	1,45	27,6	0,45	0,98	—	Ж3 6/6	„	
25	19/IX	1	„	268	19,4	16,7	1,16	1,87	29,0	0,58	1,10	—	Ж3 7/7	„	
26	28/X	1	„	249	8,47	10,4	0,81	1,23	26,6	0,39	0,86	—	Ж3 5/5	„	
27	5/XI	1	„	244	6,32	9,08	0,70	0,94	26,4	0,34	0,80	—	Ж3 5/5	„	
28	17/XI	1	заб, ршгх	244	6,63	9,15	0,72	0,96	26,2	0,35	0,70	—	Ж3 5/5	„	
29	17/XII	1	то же	235	4,20	7,60/7,49	0,56	0,71	19,3	0,39	0,76	—	Ж3 5/5	„	
30	27/XII	1	св	242	5,82	9,26	0,63	0,81	21,1	0,44	0,82	—	Ж3 5/5	„	
54. руч. Батпак — с. Малогоровка															
1	28/III	н. 35 *м*	св	184	0,11	0,27	0,41	0,58	1,4	0,19	0,34	—	Л 6/6	а	
2	29/III	н. 35 *м*	„	193	0,24	0,49	0,49	0,77	1,9	0,26	0,44	—	Л 6/9	„	
3	4/IV	н. 35 *м*	„	194	0,25	0,48	0,52	0,74	1,8	0,27	0,44	—	Л 8/8	„	
4	19/IV	н. 35 *м*	„	183	0,081	0,23	0,35	0,49	1,4	0,16	0,28	—	Л 6/6	„	
55. р. Жангызагаш — с. Малогоровка															
1	18/IV	н. 150 *м*	св	194	1,44	1,85	0,78	0,94	3,9	0,47	0,82	—	Л 7/7	а	
2	21/IV	н. 150 *м*	„	181	1,04	1,35	0,77	0,95	3,4	0,40	0,70	—	Л 6/6	„	
3	22/IV	н. 150 *м*	„	193	1,40	1,84	0,76	1,03	3,5	0,53	0,80	—	Л 7/7	„	
4	5/V	н. 150 *м*	„	174	0,84	1,27	0,66	0,85	3,1	0,41	0,64	—	Л 5/5	„	
5	6/V	н. 150 *м*	„	161	0,62	0,96	0,65	0,82	2,5	0,38	0,48	—	Л 5/5	„	
6	13/V	н. 150 *м*	„	152	0,44	0,67	0,66	0,79	2,1	0,32	0,42	—	Л 5/5	„	
7	19/V	н. 150 *м*	„	158	0,58	0,78	0,74	0,88	2,1	0,37	0,46	5,0	Л 5/5	„	
8	22/V	н. 150 *м*	„	151	0,47	0,64	0,73	0,88	2,1	0,30	0,41	4,7	Л 5/5	„	
9	6/VI	н. 150 *м*	„	166	0,83	1,10	0,75	0,87	2,6	0,42	0,56	6,0	Л 6/6	„	
10	25/VI	н. 150 *м*	„	138	0,23	0,45	0,51	0,66	2,2	0,20	0,26	2,8	Л 5/5	„	
11	15/VII	н. 150 *м*	„	152	0,46	0,75	0,61	0,79	2,2	0,34	0,42	—	Л 6/6	„	
12	16/VII	н. 150 *м*	„	137	0,22	0,42	0,52	0,63	1,9	0,22	0,28	—	Л 5/5	„	
13	30/VII	н. 150 *м*	„	129	0,063	0,20	0,32	0,42	2,0	0,10	0,15	—	Л 3/3	„	
14	15/VIII	н. 150 *м*	„	133	0,099	0,29	0,34	0,58	2,0	0,14	0,20	—	Л 4/4	„	
15	24/VIII	н. 150 *м*	„	133	0,11	0,31	0,35	0,48	2,1	0,15	0,18	—	Ж3 5/5	„	
56а. р. Каинды-Сай — пос. Березовка															
1	2/II	1	лдст	155	0,051	0,42	0,12	0,15	3,1	0,14	0,20	—	Ж3 8/8	а	лед нависший
2	11/II	1	„	158	0,065	0,54/0,49	0,13	0,17	3,2	0,17	0,21	—	Ж3 8/8	„	
3	27/II	1	св	164	0,17	0,73	0,23	0,29	3,4	0,21	0,28	—	Ж3 8/8	„	
4	27/II	1	„	169	0,22	0,85	0,26	0,31	3,4	0,25	0,30	—	Ж3 8/8	„	
5	28/II	1	„	167	0,20	0,83	0,24	0,30	3,4	0,24	0,30	—	Ж3 8/8	„	
6	7/III	1	„	164	0,17	0,72	0,24	0,29	3,4	0,21	0,28	—	Ж3 8/8	„	
7	25/III	1	„	188	0,90	1,58	0,57	0,70	3,8	0,42	0,52	6,0	Ж3 8/11	„	
8	25/III	1	„	192	1,20	1,82	0,66	0,86	4,6	0,40	0,57	6,3	Ж3 8/15	„	
9	27/III	1	„	190	1,02	1,67	0,61	0,77	3,8	0,44	0,54	6,1	Ж3 8/12	„	
10	7/IV	1	„	183	0,66	1,34	0,49	0,63	3,6	0,37	0,47	—	Ж3 8/8	„	
11	12/IV	1	„	194	1,32	1,88	0,70	0,94	6,5	0,29	0,60	9,5	Ж3 9/17	„	
12	17/IV	1	„	210	2,86	2,82	1,01	1,41	9,2	0,31	0,70	14	Ж3 16/31	„	
13	18/IV	1	„	205	2,03	2,27	0,89	1,26	9,2	0,25	0,71	12	Ж3 14/25	„	
14	25/IV	1	„	198	1,21	2,10	0,58	0,85	8,9	0,24	0,63	7,3	Ж3 9/17	„	
15	10/V	1	„	190	0,78	1,52	0,51	0,71	3,6	0,42	0,51	5,3	Ж3 8/8	„	
16	21/V	1	„	187	0,64	1,89	0,34	0,50	3,6	0,52	0,62	7,3	Ж3 8/16	„	
17	5/VI	1	„	197	1,95	2,68	0,73	1,09	7,0	0,38	0,72	—	Ж3 11/20	„	
18	16/VI	1	„	187	0,62	1,95	0,32	0,47	4,4	0,44	0,60	5,9	Ж3 9/17	„	
19	28/VII	1	„	183	0,26	1,55	0,17	0,21	4,0	0,39	0,52	3,7	Ж3 9/9	„	
20	18/VIII	1	„	180	0,17	1,37	0,12	0,17	4,0	0,34	0,48	—	Ж3 8/8	„	
21	8/IX	1	„	178	0,10	1,24	0,08	0,12	3,9	0,32	0,42	—	Ж3 8/8	„	
57. р. Кок-Су — с. Кок-Су															
1	24/I	1	лдст	182	5,66	25,9/16,9	0,33	0,64	22,4	1,16	1,79	—	Ж3 9/14	а	полынья
2	9/II	1	„	183	6,09	25,5/12,7	0,48	0,62	22,5	1,13	1,78	2,4	Ж3 6/11	„	„
3	20/II	1	заб	184	6,43	25,5/23,9	0,27	0,43	22,5	1,13	1,74	3,0	Ж3 10/18	„	
4	26/II	1	св	184	7,07	24,4	0,29	0,49	22,5	1,08	1,66	—	Ж3 10/18	„	
5	11/III	1	„	178	4,82	21,9	0,22	0,31	22,6	0,97	1,54	—	Ж3 8/16	„	
6	22/III	1	„	163	2,37	17,9	0,13	0,24	21,5	0,83	1,36	—	Ж3 8/13	„	
7	30/III	1	„	190	10,1	26,2	0,39	0,53	22,5	1,16	1,80	—	Ж3 10/17	„	
8	9/IV	1	„	188	8,97	25,6	0,35	0,46	22,3	1,15	1,74	—	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 ($м/сек$)		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	25/IV	1	св	210	20,9	30,3	0,69	0,94	23,3	1,30	2,00	—	Ж3 7/12	а	
10	4/V	1	„	230	35,5	36,3	0,98	1,42	24,8	1,46	2,12	—	Ж3 6/11	„	
11	12/V	1	„	235	41,1	40,7	1,01	1,32	25,2	1,62	2,34	—	Ж3 5/10	„	
12	15/V	1	„	248	54,9	42,7	1,29	2,02	25,8	1,66	2,74	*3,6*	Ж3 6/11	„	
13	19/V	1	„	237	43,5	39,7	1,10	1,67	25,3	1,57	2,64	*3,7*	Ж3 6/12	„	
14	22/V	1	„	250	56,2	42,1	1,33	2,11	26,0	1,62	2,41	—	Ж3 6/12	„	
15	23/V	1	„	262	70,3	46,0	1,53	2,34	26,4	1,74	2,61	—	Ж3 6/12	„	
16	31/V	1	„	235	41,1	39,7	1,04	1,54	25,4	1,56	2,30	4,4	Ж3 7/13	„	
17	4/VI	1	„	298	121	55,2	2,19	3,36	27,1	2,04	3,19	—	Ж3 6/12	„	
18	8/VI	1	„	285	104	50,9	2,04	2,98	27,1	1,88	2,79	7,9	Ж3 6/6	„	
19	9/VI	1	„	295	118	53,6	2,20	3,48	26,9	1,99	2,90	9,0	Ж3 6/6	„	
20	12/VI	1	„	321	156	62,0	2,52	3,68	27,6	2,25	3,14	—	Ж3 6/6	„	
21	17/VI	1	„	296	123	56,0	2,20	3,82	26,8	2,09	2,88	9,0	Ж3 6/6	„	
22	29/VI	1	„	283	103	51,0	2,02	3,15	26,7	1,91	2,74	8,9	Ж3 6/12	„	
23	5/VII	1	„	320	160	62,6	2,56	3,82	27,6	2,27	3,15	—	Ж3 6/6	„	
24	19/VII	1	„	278	89,1	50,1	1,78	2,70	26,4	1,90	2,70	—	Ж3 6/6	„	
25	6/VIII	1	„	284	98,3	53,1	1,85	2,68	27,1	1,96	3,00	5,9	Ж3 6/6	„	
26	13/VIII	1	„	270	86,4	50,3	1,72	2,52	26,4	1,91	2,97	—	Ж3 6/6	„	
27	30/VIII	1	„	236	44,0	39,8	1,11	1,62	25,2	1,58	2,67	—	Ж3 6/6	„	
28	17/IX	1	„	228	35,6	37,5	0,95	1,38	24,6	1,52	2,40	—	Ж3 6/6	„	
29	26/X	1	„	213	21,7	33,2	0,65	0,96	23,8	1,39	2,01	—	Ж3 6/11	„	
30	6/XI	1	„	206	17,0	29,8	0,57	0,84	23,0	1,30	1,97	—	Ж3 5/10	„	
31	26/XI	1	заб	204	17,7	32,0/31,2	0,57	0,70	23,2	1,38	2,06	—	Ж3 5/10	„	
32	9/XII	1	лдст	198	12,1	27,7/24,5	0,49	0,72	23,1	1,20	1,79	—	Ж3 3/6	„	шуга 2,80 $м^2$
						58. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу									
1	24/I	2	заб, шгх	210	17,5	18,0	0,97	1,55	39,0	0,46	0,70	—	Ж3 9/14	а	забереги нависшие
2	12/II	2	то же	216	14,8	17,6/14,9	0,99	1,77	40,0	0,44	0,70	—	Ж3 8/13	„	
3	21/II	2	св	212	21,7	18,6	1,17	1,69	39,5	0,47	0,80	9,5	Ж3 6/9	„	
4	25/II	2	„	215	22,5	19,5	1,15	1,68	39,8	0,49	0,78	—	Ж3 6/9	„	
5	5/III	2	„	215	22,9	20,2	1,13	1,69	39,5	0,51	0,72	—	Ж3 6/11	„	
6	29/III	2	„	236	40,1	30,7	1,31	2,06	41,0	0,75	1,01	—	Ж3 8/13	„	
7	8/IV	2	„	222	30,2	23,3	1,30	2,12	40,0	0,58	0,76	—	Ж3 8/12	„	
8	14/IV	2	„	262	74,8	43,8	1,71	2,92	43,6	1,00	1,38	—	Ж3 7/13	„	
9	23/IV	2	„	266	73,0	42,6	1,71	2,77	45,0	0,95	1,36	7,9	Ж3 7/13	„	
10	29/IV	2	„	252	56,8	38,2	1,49	2,31	42,7	0,89	1,20	8,2	Ж3 8/15	„	
11	6/V	2	„	286	111	51,8	2,14	3,06	45,7	1,13	1,46	—	Ж3 8/14	„	
12	18/V	2	„	282	103	52,6	1,96	3,03	47,0	1,12	1,54	—	Ж3 8/14	„	
13	21/V	2	„	273	82,6	47,7	1,73	2,82	46,2	1,03	1,44	7,8	Ж3 8/14	„	
14	28/V	2	„	295	125	57,0	2,19	3,38	47,8	1,19	1,68	8,1	Ж3 8/15	„	
15	6/VI	2	„	340	189	73,7	2,56	3,56	51,7	1,43	1,95	7,7	Ж3 8/8	„	
16	11/VI	2	„	371	250	90,5	2,76	3,34	54,6	1,66	2,22	8,1	Ж3 8/8	„	
17	13/VI	2	„	372	255	92,3	2,76	3,42	54,8	1,68	2,26	8,9	Ж3 8/8	„	
18	14/VI	2	„	350	200	79,2	2,53	3,23	52,0	1,52	2,09	8,1	Ж3 8/8	„	
19	17/VI	2	„	372	265	92,6	2,86	3,70	55,5	1,67	2,40	—	Ж3 8/8	„	
20	26/VI	2	„	352	205	83,6	2,45	3,30	53,3	1,57	2,15	7,6	Ж3 8/8	„	
21	5/VII	2	„	368	249	85,6	2,91	3,66	53,7	1,59	2,20	—	Ж3 8/8	„	
22	8/VII	2	„	366	239	88,9	2,69	3,96	55,0	1,62	2,40	—	Ж3 8/8	„	
23	11/VII	2	„	388	294	101	2,91	3,61	56,0	1,80	2,59	8,5	Ж3 8/8	„	
24	13/VII	2	„	411	374	114	3,28	4,02	57,5	1,98	2,82	8,3	Ж3 8/8	„	
25	14/VII	2	„	349	210	81,9	2,56	3,63	53,4	1,53	2,20	7,4	Ж3 8/15	„	
26	16/VII	2	„	356	222	85,2	2,61	3,56	52,9	1,61	2,26	7,8	Ж3 8/8	„	
27	29/VII	2	„	316	159	65.4	2,43	3,40	50,0	1,31	1,80	—	Ж3 8/14	„	
28	4/VIII	2	„	332	167	72,2	2,31	3,34	51,6	1,40	1,92	7,7	Ж3 8/15	„	
29	14/VIII	2	„	306	133	61,8	2,15	3,11	48,0	1,29	1,78	—	Ж3 8/14	„	
30	24/VIII	2	„	282	104	51,2	2,03	2,92	48,0	1,07	1,52	—	Ж3 8/14	„	
31	5/IX	2	„	260	69,6	42,9	1,62	2,78	44,0	0,98	1,30	—	Ж3 8/14	„	
32	27/IX	2	„	260	67,9	43,4	1,56	2,62	45,1	0,96	1,30	—	Ж3 8/14	„	
33	15/X	2	„	251	56,0	39,0	1,44	2,19	43,0	0,91	1,24	—	Ж3 8/13	„	
34	28/X	2	„	243	43,3	34,0	1,27	2,10	42,9	0,79	1,12	8,7	Ж3 7/13	„	
35	14/XI	2	заб	230	35,8	30,5	1,17	1,76	40,0	0,76	1,08	—	Ж3 7/9	„	забереги околоты
36	29/XI	2	св	231	36,8	30,5	1,21	2,12	41,4	0,74	1,10	8,5	Ж3 6/12	„	
37	21/XII	2	заб, шгх	230	35,1	30,2	1,16	1,86	40,4	0,75	1,05	8,6	Ж3 7/13	„	забереги околоты
				Расход № 35 измерен между редким шугоходом.											
						59. р. Коктал — с. Арал-Тюбе									
1	21/I	1	заб	244	2,24	4,67	0,48	0,94	16,5	0,28	0,52	—	Ж3 8/11	а	лед нависший
2	23/I	1	„	256	2,20	6,53/6,08	0,36	0,84	16,5	0,40	0,62	—	Ж3 8/10	„	
3	15/II	1	„	243	2,21	4,62	0,48	0,81	16,0	0,29	0,49	—	Ж3 8/16	„	лед нависший
4	27/II	1	„	242	2,20	4,48	0,49	1,05	16,0	0,28	0,48	—	Ж3 8/16	„	„ „
5	9/III	1	„	242	2,08	4,22	0,49	0,94	16,0	0,26	0,50	—	Ж3 8/11	„	„ „
6	19/III	1	„	233	0,99	2,90	0,34	0,68	14,8	0,20	0,42	—	Ж3 4/6	„	„ „
7	26/III	1	„	249	3,22	5,46	0,59	1,53	16,8	0,32	0,57	—	Ж3 8/12	„	„ „
8	15/IV	1	„	262	6,53	7,51	0,87	1,44	17,4	0,43	0,70	—	Ж3 8/14	„	„ „
9	25/IV	1	св	261	6,13	7,01	0,87	1,63	17,4	0,40	0,63	12	Ж3 8/14	„	
10	28/IV	1	„	258	5,28	6,92	0,76	1,13	17,3	0,40	0,62	12	Ж3 8/8	„	
11	11/V	1	„	265	7,68	7,98	0,96	1,29	17,5	0,46	0,67	13	Ж3 8/16	„	
12	17/V	1	„	271	10,4	9,27	1,12	2,61	17,5	0,53	0,76	13	Ж3 8/13	„	
13	28/V	1	„	273	11,3	9,90	1,14	2,29	17,5	0,57	0,80	—	Ж3 8/14	„	
14	4/VI	1	„	296	25,2	13,8	1,83	2,54	17,8	0,78	1,02	15	Ж3 8/8	„	
15	19/VI	1	„	305	30,3	14,4	2,10	2,65	17,5	0,82	1,22	16	Ж3 8/8	„	
16	29/VI	1	„	292	21,2	13,1	1,62	2,37	17,4	0,75	1,14	—	Ж3 8/8	„	

№ 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
17	2/VII	1	св	325	51,0	19,0	2,68	3,81	18,0	1,06	1,47	17	Ж3 8/8	а	
18	3/VII	1	„	319	46,0	18,4	2,50	3,33	18,0	1,02	1,44	17	плпс 10	а 0,50	
19	4/VII	1	„	323	50,5	18,5	2,73	3,73	18,0	1,03	1,28	17	Ж3 8/8	а	
20	6/VII	1	„	336	64,5	21,0	3,07	5,56	18,0	1,17	1,41	16	плпс 16	а 0,50	
21	8/VII	1	„	288	29,6	15,0	1,97	2,84	17,6	0,85	1,10	—	Ж3 8/8	а	
22	10/VII	1	„	309	48,6	19,2	2,53	4,29	18,0	1,07	1,34	17	Ж3 8/8	„	
23	21/VII	1	„	271	21,9	13,1	1,67	2,89	17,7	0,74	1,13	14	Ж3 8/8	„	
24	10/VIII	1	„	268	20,6	12,2	1,69	3,11	17,6	0,69	0,96	—	Ж3 8/16	„	
25	19/VIII	1	„	259	15,4	10,3	1,50	2,44	17,5	0,59	0,86	—	Ж3 8/16	„	
26	28/VIII	1	„	250	11,0	8,73	1,26	2,03	17,0	0,51	0,77	—	Ж3 8/8	„	
27	13/IX	1	„	243	8,93	7,64	1,17	1,87	16,4	0,47	0,69	—	Ж3 8/14	„	
28	9/X	1	„	241	7,82	7,38	1,06	1,65	16,0	0,46	0,68	—	Ж3 8/8	„	
29	25/X	1	„	236	6,37	6,56	0,97	1,72	15,8	0,42	0,62	—	Ж3 8/14	„	
30	3/XI	1	„	231	5,46	6,22	0,88	1,36	15,4	0,40	0,53	—	Ж3 8/8	„	
31	14/XI	1	заб	231	4,89	5,44/5,39	0,91	1,35	15,4	0,35	0,55	—	Ж3 6/6	„	
32	8/XII	1	„	228	3,40	5,24/5,17	0,66	1,25	14,7	0,36	0,50	—	Ж3 6/9	„	
33	22/XII	1	„	235	4,48	7,02/6,41	0,70	1,09	15,4	0,46	0,62	—	Ж3 6/10	„	
34	29/XII	1	„	266	5,03	10,3/7,02	0,72	0,98	17,5	0,59	0,94	—	Ж3 4/7	„	

Расходы № 2, 34 измерены при подпоре от зажора. Расходы 18, 20 — коэффициент *K* принят условно.

60. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач

1	6/II	2	лдст	107	0,20	0,78	0,26	0,41	5,0	0,16	0,25	—	Ж3 5/5	а	лед нависший
2	11/II	2	„	107	0,21	0,79	0,27	0,36	5,0	0,16	0,24	—	Ж3 5/5	„	„ „
3	22/II	2	заб	108	0,22	0,75	0,29	0,47	5,0	0,15	0,26	12	Ж3 5/5	„	„ „
4	26/II	2	св	117	0,60	1,25	0,48	0,64	5,0	0,25	0,36	—	Ж3 6/6	„	
5	6/III	2	„	111	0,30	0,93	0,32	0,44	5,0	0,19	0,28	—	Ж3 6/6	„	
6	11/III	2	„	109	0,26	0,83	0,31	0,44	5,0	0,17	0,26	—	Ж3 5/5	„	
7	11/III	2	„	115	0,50	1,12	0,45	0,61	5,0	0,22	0,32	11	Ж3 6/6	„	
8	25/III	2	„	123	0,92	1,57	0,59	1,29	5,0	0,31	0,41	—	Ж3 6/8	„	
9	5/IV	2	„	125	0,96	1,65	0,58	1,29	5,0	0,33	0,46	—	Ж3 6/7	„	
10	7/IV	2	„	116	0,59	1,29	0,46	0,58	5,0	0,26	0,36	—	Ж3 6/6	„	
11	13/IV	2	„	135	1,93	2,22	0,87	1,60	5,0	0,44	0,54	—	Ж3 6/8	„	
12	16/IV	2	„	141	2,78	2,53	1,10	2,03	5,0	0,51	0,60	—	Ж3 6/11	„	
13	30/IV	2	„	132	1,58	2,16	0,73	1,50	5,0	0,43	0,52	—	Ж3 6/9	„	
14	11/V	2	„	140	2,50	2,63	0,95	1,80	5,0	0,53	0,62	—	Ж3 6/11	„	
15	25/V	2	„	148	3,66	2,97	1,23	2,26	5,0	0,59	0,70	—	Ж3 6/12	„	
16	31/V	2	„	144	3,13	2,68	1,17	1,99	5,0	0,54	0,61	—	Ж3 6/8	„	
17	4/VI	2	„	165	6,66	4,14	1,61	2,80	5,0	0,83	1,05	—	Ж3 6/12	„	
18	12/VI	2	„	147	3,75	2,91	1,29	1,92	5,0	0,58	0,70	—	Ж3 6/6	„	
19	24/VI	2	„	137	2,41	2,46	0,98	1,66	5,0	0,49	0,56	—	Ж3 6/10	„	
20	27/VI	2	„	136	2,24	2,42	0,93	1,68	5,0	0,48	0,56	10	Ж3 6/9	„	
21	17/VII	2	„	128	1,53	1,98	0,77	1,12	5,0	0,40	0,50	—	Ж3 6/7	„	
22	24/VII	2	„	124	1,12	1,81	0,62	0,97	5,0	0,36	0,47	—	Ж3 6/6	„	
23	3/VIII	2	„	143	3,23	2,91	1,11	1,70	5,0	0,58	0,68	—	Ж3 6/8	„	
24	24/VIII	2	„	120	0,88	1,59	0,55	0,81	5,0	0,32	0,42	—	Ж3 6/7	„	
25	15/IX	2	„	123	1,04	1,79	0,58	0,87	5,0	0,36	0,46	—	Ж3 6/6	„	
26	26/IX	2	„	121	0,94	1,65	0,57	0,89	5,0	0,33	0,46	—	Ж3 6/6	„	
27	14/X	2	„	117	0,77	1,59	0,48	0,68	5,0	0,32	0,42	—	Ж3 6/6	„	
28	29/X	2	„	115	0,69	1,47	0,47	0,74	5,0	0,29	0,40	11	Ж3 6/6	„	
29	16/XI	2	заб	114	0,53	1,39	0,38	0,65	5,0	0,28	0,40	—	Ж3 6/6	„	лед нависший
30	28/XI	2	„	113	0,51	1,34	0,38	0,62	5,0	0,27	0,40	—	Ж3 6/6	„	„ „
31	22/XII	2	„	115	0,45	1,48	0,30	0,48	5,0	0,30	0,40	—	Ж3 6/6	„	„ „
32	28/XII	2	„	114	0,61	1,40	0,44	0,65	5,0	0,28	0,38	—	Ж3 6/6	„	„ „

61. кан. Уш-Тобинский — в 250 *м* ниже головного сооружения

1	13/V	2	св	155	3,84	6,62	0,58	0,81	23,6	0,28	0,65	—	БХ 9/9	а	
2	18/V	2	„	173	7,91	12,2	0,65	0,87	25,0	0,49	0,85	—	БХ 12/17	„	
3	21/V	2	„	177	8,67	13,4	0,65	0,87	25,4	0,53	0,90	—	БХ 12/17	„	
4	24/V	2	„	192	12,1	16,2	0,75	0,94	26,4	0,61	1,00	—	БХ 12/20	„	
5	17/VI	2	„	206	15,0	20,8	0,72	0,94	27,4	0,76	1,22	—	БХ 13/24	„	
6	15/VII	2	„	209	15,9	21,7	0,73	1,05	27,4	0,79	1,25	—	БХ 13/24	„	
7	19/VII	2	„	208	15,5	19,3	0,80	1,09	27,4	0,70	1,20	—	БХ 12/23	„	
8	28/VII	2	„	205	15,4	20,0	0,77	1,09	27,2	0,74	1,20	—	БХ 12/23	„	
9	11/VIII	2	„	198	13,4	17,7	0,76	1,02	26,8	0,66	1,10	—	БХ 11/22	„	
10	26/VIII	2	„	194	12,6	16,4	0,77	1,05	25,3	0,65	1,05	—	БХ 11/21	„	
11	22/IX	2	„	168	6,12	9,97	0,61	0,81	22,5	0,44	0,80	—	БХ 11/14	„	
12	23/IX	2	„	149	2,78	5,33	0,52	0,76	20,5	0,26	0,60	—	БХ 7/9	„	

62. кан. Кушук-Кальпинский — в 150 *м* ниже головного сооружения

1	13/V	1	св	336	0,68	5,81	0,12	0,17	11,8	0,49	0,85	—	БХ 6/10	а	
2	19/V	1	„	352	*1,92*	*7,21*	*0,27*	*0,34*	*12,5*	*0,58*	*1,00*	—	БХ 7/12	„	
3	21/V	1	„	392	*6,12*	*13,8*	*0,44*	*0,70*	*13,4*	*1,03*	*1,50*	—	БХ 8/16	„	
4	30/VI	1	„	359	2,50	6,50	0,38	0,55	12,6	0,52	1,02	—	БХ 7/12	„	
5	28/VII	1	„	388	5,32	8,60	0,62	0,79	13,3	0,65	0,85	—	БХ 9/17	„	
6	11/VIII	1	„	377	3,95	7,45	0,53	0,71	13,3	0,56	0,70	—	БХ 8/16	„	
7	4/IX	1	„	378	3,89	8,03	0,48	0,63	12,9	0,62	0,70	—	БХ 8/15	„	

№ 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 ($м/сек$)		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
63. р. Биже — с. Красногоровка															
1	4/I	2	лдст	87	1,18	6,82/4,44	0,27	0,69	9,5	0,72	1,00	—	Ж3 8/13	а	
2	16/I	2	впл	122	2,23	10,8/6,41	0,35	0,71	10,9	0,99	1,85	—	Ж3 7/7	„	
3	20/I	2	лдст	82	2,83	4,78	0,59	0,92	9,0	0,53	0,60	—	Ж3 7/7	„	лед нависший
4	7/II	2	„	77	1,91	5,21/3,93	0,49	0,84	8,9	0,59	0,90	—	Ж3 7/7	„	
5	21/II	2	заб	62	2,39	3,76	0,64	1,21	8,4	0,45	0,82	—	Ж3 8/12	„	лед нависший
6	27/II	2	„	72	3,85	4,73	0,81	1,21	9,2	0,51	1,01	—	Ж3 8/11	„	„ „
7	10/III	2	„	78	5,13	5,73	0,90	1,32	9,1	0,63	1,08	2,7	Ж3 8/8	„	„ „
8	8/IV	2	св	68	3,42	5,07	0,67	1,01	9,1	0,56	1,02	2,1	Ж3 8/18	„	
9	20/IV	2	„	81	4,90	6,38	0,77	1,34	9,2	0,69	1,25	2,8	Ж3 8/19	„	
10	30/IV	2	„	72	3,65	5,35	0,68	1,17	9,2	0,58	1,15	2,4	Ж3 8/18	„	
11	5/V	2	„	96	8,39	8,15	1,03	1,66	10,2	0,80	1,50	3,5	Ж3 8/19	„	
12	6/V	2	„	88	6,73	7,30	0,92	1,48	9,8	0,74	1,42	2,8	Ж3 8/19	„	
13	9/V	2	„	78	4,67	6,05	0,77	1,48	9,2	0,66	1,35	2,0	Ж3 8/26	„	
14	26/V	2	„	90	7,26	7,49	0,97	1,48	9,8	0,76	1,44	3,0	Ж3 8/27	„	
15	2/VI	2	„	86	6,47	6,94	0,93	1,54	9,7	0,72	1,38	2,8	Ж3 8/27	„	
16	4/VI	2	„	127	13,8	12,0	1,15	2,00	11,4	1,05	1,79	—	Ж3 8/8	„	
17	5/VI	2	„	147	20,1	14,2	1,42	2,62	11,8	1,20	1,99	—	Ж3 8/8	„	
18	5/VI	2	„	132	16,2	12,5	1,30	2,42	11,6	1,08	1,84	—	Ж3 8/8	„	
19	6/VI	2	„	112	12,3	10,8	1,14	2,00	10,5	1,03	1,80	—	Ж3 8/24	„	
20	16/VI	2	„	100	8,80	8,65	1,02	1,51	10,2	0,85	1,58	—	Ж3 8/24	„	
21	25/VI	2	„	74	4,11	6,18	0,67	1,23	9,2	0,67	1,30	—	Ж3 8/25	„	
22	17/VII	2	„	76	4,80	5,83	0,82	1,51	9,0	0,65	1,25	2,4	Ж3 8/21	„	
23	31/VII	2	„	56	1,91	4,07	0,47	0,74	8,6	0,47	0,92	1,5	Ж3 8/19	„	
24	12/VIII	2	„	64	2,75	4,89	0,56	1,01	8,7	0,56	1,12	2,8	Ж3 8/23	„	
25	31/VIII	2	„	56	1,92	3,38	0,57	1,00	8,4	0,40	0,61	2,6	Ж3 7/19	„	
26	10/IX	2	„	53	2,00	3,64	0,55	0,84	8,4	0,43	0,60	1,9	Ж3 7/19	„	
27	30/IX	2	„	55	1,95	3,79	0,51	0,76	8,5	0,45	0,65	2,0	Ж3 7/18	„	
28	9/X	2	„	56	1,98	3,55	0,56	0,84	8,5	0,42	0,65	2,0	Ж3 7/22	„	
29	31/X	2	„	52	1,94	3,74	0,52	0,84	8,3	0,45	0,70	1,9	Ж3 7/22	„	
30	4/XII	2	„	60	2,55	4,59	0,56	0,94	9,0	0,51	0,71	2,2	Ж3 8/24	„	
31	25/XII	2	заб	56	1,66	4,27/4,08	0,41	0,76	9,0	0,47	0,65	—	Ж3 7/13	„	
Расход № 3 измерен перед вскрытием.															
64. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак															
1	29/I	2	лдст	362	0,20	3,57/2,38	0,08	0,18	8,0	0,45	0,77	—	Ж3 9/14	а	
2	30/I	2	„	362	0,19	3,69/2,44	0,08	0,18	8,0	0,46	0,76	—	Ж3 10/14	„	
3	6/II	2	заб	344	0,42	4,58	0,09	0,32	7,7	0,59	0,82	—	Ж3 12/22	„	забереги околоты
4	24/II	2	св	376	6,07	6,13	0,99	1,24	11,1	0,55	1,08	—	плпс 10	а 0,74	
5	25/II	2	„	365	4,81	5,80	0,83	1,12	8,2	0,71	0,97	—	плпс 10	а 0,74	
6	26/II	2	„	369	5,33	6,13	0,87	1,17	8,2	0,75	1,01	—	плпс 10	а 0,74	
7	27/II	2	„	365	4,87	5,80	0,84	1,14	8,2	0,71	0,97	—	плпс 10	а 0,74	
8	28/II	2	„	354	3,00	4,92	0,61	0,82	7,8	0,63	0,86	—	плпс 10	а 0,74	
9	1/III	2	„	352	2,67	4,76	0,56	0,75	7,8	0,61	0,84	—	плпс 10	а 0,74	
10	2/III	2	„	341	1,57	3,92	0,40	0,54	7,6	0,52	0,73	—	плпс 10	а 0,74	
11	3/III	2	„	339	1,28	3,77	0,34	0,46	7,5	0,50	0,71	—	плпс 10	а 0,74	
12	6/III	2	„	341	1,37	3,92	0,35	0,47	7,6	0,52	0,73	—	плпс 10	а 0,74	
13	7/III	2	„	341	1,41	3,92	0,36	0,49	7,6	0,52	0,73	—	плпс 10	а 0,74	
14	11/III	2	„	346	1,81	4,30	0,42	0,57	7,7	0,56	0,78	—	плпс 10	а 0,74	
15	13/III	2	„	344	1,64	4,11	0,40	0,54	7,8	0,53	0,76	—	плпс 10	а 0,74	
16	26/III	2	„	351	2,63	4,69	0,56	0,75	7,8	0,60	0,83	—	плпс 10	а 0,74	
17	29/III	2	„	354	2,76	4,92	0,56	0,76	7,8	0,63	0,86	—	плпс 10	а 0,74	
18	31/III	2	„	349	2,40	4,53	0,53	0,72	7,8	0,58	0,81	—	плпс 10	а 0,74	
19	7/V	3	„	368	3,20	3,89	0,82	1,32	7,0	0,56	0,95	0,30	Ж3 9/17	а	
20	8/V	3	„	366	2,76	3,58	0,77	1,28	6,8	0,53	0,97	0,55	Ж3 6/16	„	
21	8/V	3	„	366	3,00	3,75	0,80	1,08	6,8	0,55	0,93	—	плпс 10	а 0,74	
22	9/V	3	„	377	4,99	4,71	1,06	1,43	11,7	0,40	1,04	—	плпс 10	а 0,74	
23	13/V	3	„	363	2,71	3,56	0,76	1,02	6,6	0,54	0,90	—	плпс 10	а 0,74	
24	15/V	3	„	387	7,08	6,21	1,14	1,54	17,5	0,35	1,14	2,2	плпс 10	а 0,74	
25	15/V	3	„	382	5,71	5,39	1,06	1,43	14,4	0,37	1,09	1,2	плпс 10	а 0,74	
26	15/V	3	„	377	4,99	4,71	1,06	1,38	11,7	0,40	1,04	1,6	плпс 10	а 0,74	
27	15/V	3	„	372	3,79	4,21	0,90	1,21	8,9	0,47	0,99	0,90	плпс 10	а 0,74	
28	17/V	3	„	375	4,29	4,52	0,95	1,29	10,6	0,43	1,02	1,4	плпс 10	а 0,74	
29	25/V	3	„	377	4,47	4,71	0,95	1,29	11,7	0,40	1,04	1,4	плпс 10	а 0,74	
30	29/V	3	„	380	4,85	5,11	0,95	1,29	13,4	0,38	1,07	1,4	плпс 10	а 0,74	
31	31/V	3	„	372	3,79	4,21	0,90	1,21	8,9	0,47	0,99	1,2	плпс 10	а 0,74	
32	4/VI	3	„	412	19,4	14,4	1,35	1,82	31,0	0,46	1,39	—	плпс 10	а 0,74	
33	4/VI	3	„	405	14,1	10,0	1,41	1,90	28,9	0,35	1,32	—	плпс 10	а 0,74	
34	4/VI	3	„	397	10,6	8,21	1,29	1,74	24,8	0,33	1,24	—	плпс 10	а 0,74	
35	4/VI	3	„	390	7,99	6,77	1,18	1,60	19,6	0,35	1,17	—	плпс 10	а 0,74	
36	8/VI	3	„	385	6,08	5,96	1,02	1,38	16,4	0,36	1,12	—	плпс 10	а 0,74	
37	14/VI	3	„	372	4,12	4,20	0,98	1,33	9,0	0,47	0,99	—	плпс 10	а 0,74	
38	30/VI	3	„	358	2,25	3,22	0,70	0,95	6,4	0,50	0,85	0,90	плпс 10	а 0,74	
Расходы № 4—18, 21—38 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 19, 20; для вычисления площади водного сечения использованы профили гидростворов № 2 и 3 от 7/V. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 *м*.															
65. р. Тентек — с. Герасимовка															
1	4/I	2	заб, шгх	321	6,77	30,1/17,0	0,40	1,15	43,7	0,69	0,98	—	Ж3 10/11	а	
2	17/I	2	лдст	324	6,35	31,3/16,1	0,39	1,17	43,8	0,71	0,90	—	Ж3 11/11	„	
3	30/I	2	„	320	5,05	31,1/12,3	0,41	1,01	43,7	0,71	0,92	—	Ж3 11/11	„	
4	6/II	2	„	295	5,27	18,4/11,3	0,47	0,91	43,2	0,43	0,63	—	Ж3 10/10	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	25/II	2	заб	284	5,23	15,4/10,1	0,52	1,30	43,0	0,36	0,52	—	Ж3 11/12	а	забереги нависшие
6	4/III	2	„	269	6,47	10,0/9,98	0,65	0,98	37,3	0,27	0,40	8,8	Ж3 9/9	„	„ „
7	19/III	2	„	272	7,07	11,8	0,60	1,02	38,6	0,31	0,45	8,7	Ж3 9/9	„	„ „
8	26/III	2	„	281	10,1	13,4	0,75	1,48	41,7	0,32	0,50	8,7	Ж3 11/12	„	
9	27/III	2	„	290	15,6	16,5	0,95	1,54	43,0	0,38	0,58	—	Ж3 11/12	„	
10	31/III	2	св	292	16,4	17,5	0,94	1,50	43,1	0,41	0,59	9,1	Ж3 11/15	„	
11	2/IV	2	„	322	54,1	31,1	1,74	2,55	43,9	0,71	0,90	—	Ж3 11/20	„	
12	12/IV	2	„	311	38,7	25,4	1,52	2,33	43,8	0,58	0,75	8,9	Ж3 11/19	„	
13	14/IV	2	„	350	97,9	43,5	2,25	2,99	45,0	0,97	1,28	—	Ж3 11/22	„	
14	16/IV	2	„	332	67,4	34,2	1,97	2,98	44,1	0,78	1,00	—	Ж3 11/22	„	
15	17/IV	2	„	373	139	54,0	2,57	3,51	52,8	1,02	1,40	8,9	Ж3 11/22	„	
16	17/IV	2	„	364	122	49,4	2,47	3,14	48,6	1,02	1,36	—	Ж3 11/21	„	
17	20/IV	2	„	377	147	55,6	2,64	3,61	53,6	1,04	1,45	10	Ж3 11/22	„	
18	21/IV	2	„	343	87,4	39,5	2,21	2,89	44,6	0,89	1,16	—	Ж3 11/20	„	
19	24/IV	2	„	328	61,7	33,4	1,85	2,75	44,1	0,76	1,01	—	Ж3 11/22	„	
20	25/IV	2	„	322	54,6	31,3	1,74	2,68	44,0	0,71	0,95	8,6	Ж3 11/22	„	
21	29/IV	2	„	313	40,9	27,0	1,51	2,30	43,9	0,62	0,81	—	Ж3 11/20	„	
22	4/V	2	„	325	58,9	31,7	1,86	2,68	44,2	0,72	0,95	—	Ж3 11/21	„	
23	5/V	2	„	352	102	44,1	2,31	3,16	45,4	0,97	1,25	8,8	Ж3 11/22	„	
24	6/V	2	„	339	79,6	37,5	2,12	2,91	44,3	0,85	1,10	—	Ж3 11/22	„	
25	7/V	2	„	326	57,1	31,1	1,84	2,59	44,1	0,70	0,95	8,6	Ж3 11/21	„	
26	15/V	2	„	335	71,5	37,1	1,93	2,82	44,8	0,83	1,07	—	Ж3 11/22	„	
27	18/V	2	„	318	47,0	29,1	1,62	2,41	44,0	0,66	0,96	—	Ж3 11/19	„	
28	25/V	2	„	360	116	48,0	2,42	3,26	45,7	1,05	1,32	8,8	Ж3 11/22	„	
29	29/V	2	„	333	70,9	36,1	1,96	2,89	44,7	0,81	1,05	9,0	Ж3 11/22	„	
30	7/VI	2	„	338	78,5	37,6	2,09	2,77	45,0	0,84	1,10	—	Ж3 11/22	„	
31	12/VI	2	„	344	89,5	39,7	2,25	3,18	45,1	0,88	1,10	—	Ж3 11/22	„	
32	17/VI	2	„	328	60,4	31,8	1,90	2,61	44,3	0,72	1,00	9,2	Ж3 11/20	„	
33	4/VII	2	„	333	68,1	34,3	1,99	2,71	44,5	0,77	1,08	—	Ж3 11/22	„	
34	30/VII	2	„	322	51,0	29,5	1,73	2,55	44,3	0,67	0,87	—	Ж3 11/19	„	
35	12/VIII	2	„	320	49,6	28,7	1,73	2,66	44,2	0,65	0,94	—	Ж3 11/17	„	
36	22/VIII	2	„	306	33,3	23,1	1,44	1,94	44,2	0,52	0,75	9,1	Ж3 11/18	„	
37	29/VIII	2	„	303	27,5	21,8	1,26	1,91	43,9	0,50	0,74	—	Ж3 11/16	„	
38	21/IX	2	„	296	19,6	17,8	1,10	1,66	43,6	0,41	0,66	—	Ж3 11/15	„	
39	11/X	2	„	286	12,8	13,0	0,98	1,28	42,6	0,31	0,58	—	Ж3 9/11	„	
40	26/XI	2	заб, шгх	285	9,78	15,3	0,64	1,31	42,3	0,36	0,56	—	Ж3 8/10	„	забереги околоты
41	22/XII	2	тоже	277	7,22	11,2	0,64	0,83	35,8	0,31	0,47	—	Ж3 9/9	„	„ „
42	30/XII	2	заб	306	7,19	23,0	0,31	1,12	41,5	0,55	0,85	—	Ж3 10/13	„	„ „

Расходы № 1—5, 42 измерены при подпоре от зажора. Расходы № 41, 42 — уменьшение ширины обусловлено намывом русла у правого берега.

66. р. Тентек — клх. «Тункуруз»

1	6/I	1	лдст	235	12,2	35,3/21,7	0,56	1,07	51,1	0,69	0,90	—	Ж3 13/16	а	полынья в створе водпоста
2	20/I	1	„	244	12,6	39,3/22,2	0,57	1,05	51,6	0,76	0,95	—	Ж3 13/16	„	то же
3	31/I	1	„	254	12,4	45,9/22,2	0,56	1,03	51,8	0,89	1,12	—	Ж3 13/19	„	
4	4/II	1	„	245	11,2	41,6/18,1	0,62	1,04	51,8	0,80	1,01	—	Ж3 13/15	„	
5	19/II	1	„	252	12,7	45,8/20,5	0,62	1,00	51,9	0,88	1,11	—	Ж3 13/13	„	
6	20/II	1	впл	266	20,0	51,8/26,9	0,74	1,14	52,3	0,99	1,23	—	Ж3 14/14	„	
7	28/II	1	заб, лдх	234	17,5	33,7/32,6	0,54	0,83	51,2	0,66	0,87	1,4	Ж3 13/24	„	
8	10/III	1	св	232	20,9	34,0	0,61	0,86	51,3	0,66	0,86	1,3	Ж3 14/26	„	
9	20/III	1	„	234	22,1	34,0	0,65	0,92	51,5	0,66	0,89	1,3	Ж3 14/26	„	
10	25/III	1	„	244	30,9	39,5	0,78	1,17	51,8	0,76	1,00	1,4	Ж3 14/26	„	
11	28/III	1	„	274	72,4	56,4	1,28	1,76	52,7	1,07	1,31	—	Ж3 14/28	„	
12	31/III	1	„	263	54,7	50,4	1,09	1,56	52,4	0,96	1,18	1,7	Ж3 14/28	„	
13	2/IV	1	„	306	135	75,8	1,78	2,33	53,3	1,42	1,75	—	Ж3 14/28	„	
14	12/IV	1	„	286	91,6	63,8	1,44	1,96	52,8	1,21	1,51	—	Ж3 14/28	„	
15	14/IV	1	„	338	227	93,8	2,42	3,10	54,6	1,72	2,10	2,4	Ж3 15/29	„	
16	15/IV	1	„	326	193	87,4	2,21	2,94	54,4	1,61	1,98	2,3	Ж3 15/28	„	
17	16/IV	1	„	318	167	81,6	2,05	2,80	54,2	1,51	1,83	2,3	Ж3 15/28	„	
18	19/IV	1	„	350	247	99,5	2,48	3,24	55,0	1,81	2,23	—	Ж3 15/30	„	
19	20/IV	1	„	368	297	109	2,72	3,62	55,4	1,97	2,38	2,6	Ж3 15/30	„	
20	28/IV	1	„	299	110	71,6	1,54	2,18	53,0	1,35	1,67	2,0	Ж3 15/29	„	
21	5/V	1	„	335	196	93,5	2,10	2,84	55,0	1,70	2,13	—	Ж3 15/30	„	
22	6/V	1	„	321	158	82,4	1,92	2,68	54,1	1,52	1,85	—	Ж3 15/23	„	
23	7/V	1	„	314	140	78,1	1,79	2,51	53,6	1,46	1,80	—	Ж3 15/29	„	
24	13/V	1	„	319	150	81,1	1,85	2,65	54,0	1,50	1,83	—	Ж3 15/30	„	
25	15/V	1	„	338	196	92,8	2,11	2,91	55,0	1,69	2,03	—	Ж3 15/30	„	
26	22/V	1	„	303	118	70,6	1,67	2,22	53,7	1,31	1,60	—	Ж3 8/15	„	
27	25/V	1	„	369	293	109	2,69	3,54	55,4	1,97	2,32	—	Ж3 15/30	„	
28	31/V	1	„	311	129	77,4	1,67	2,34	54,2	1,43	1,72	—	Ж3 15/30	„	
29	5/VI	1	„	376	309	112	2,76	3,67	56,3	1,99	2,37	3,0	Ж3 8/16	„	
30	6/VI	1	„	340	198	95,3	2,08	3,23	55,1	1,73	2,13	—	Ж3 15/30	„	
31	11/VI	1	„	356	241	101	2,39	3,40	55,6	1,82	2,19	—	Ж3 15/30	„	
32	18/VI	1	„	323	164	81,7	2,01	2,82	54,0	1,51	1,84	—	Ж3 15/29	„	
33	30/VI	1	„	324	160	83,7	1,91	2,51	54,3	1,54	1,89	—	Ж3 15/30	„	
34	13/VII	1	„	333	193	90,0	2,14	3,01	54,6	1,65	2,04	—	Ж3 15/29	„	
35	18/VII	1	„	305	118	72,1	1,64	2,34	53,1	1,36	1,68	—	Ж3 15/29	„	
36	21/VII	1	„	300	117	68,9	1,70	2,27	53,3	1,29	1,57	—	Ж3 15/29	„	
37	31/VII	1	„	294	101	64,6	1,56	2,11	53,3	1,21	1,49	—	Ж3 15/29	„	
38	6/VIII	1	„	290	95,6	62,3	1,53	2,01	53,0	1,18	1,48	—	Ж3 15/29	„	

№ 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
39	14/VIII	1	св	277	76,1	59,5	1,28	1,73	53,0	1,12	1,45	—	Ж3 15/29	а	
40	22/VIII	1	„	267	56,9	49,0	1,16	1,57	52,5	0,93	1,24	—	Ж3 14/26	„	
41	30/VIII	1	„	264	53,4	49,2	1,09	1,51	52,6	0,94	1,22	—	Ж3 14/26	„	
42	25/IX	1	„	262	49,2	47,5	1,04	1,38	52,2	0,91	1,20	—	Ж3 14/27	„	
43	29/IX	1	„	256	41,1	41,8	0,98	1,32	52,1	0,80	1,11	—	Ж3 14/26	„	
44	10/X	1	„	248	33,8	39,7	0,85	1,19	52,0	0,76	0,98	—	Ж3 16/27	„	
45	27/X	1	„	239	27,7	35,2	0,79	1,05	51,2	0,69	0,96	—	Ж3 14/25	„	
46	12/XI	1	заб, шгх	230	20,8	31,6	0,66	1,18	50,8	0,62	0,87	—	Ж3 14/23	„	забереги околоты
47	30/XI	1	заб, лдх	229	17,7	29,5/28,3	0,63	0,92	50,7	0,58	0,86	—	Ж3 13/21	„	
48	9/XII	1	заб, шгх	230	17,3	30,1	0,57	1,04	50,4	0,60	0,85	—	Ж3 14/24	„	забереги околоты
49	20/XII	1	то же	231	17,2	30,2	0,57	1,01	50,4	0,60	0,88	—	Ж3 12/20	„	„ „
50	30/XII	1	„	226	12,6	28,3	0,45	0,92	50,3	0,56	0,85	—	Ж3 12/19	„	„ „
						67. р. Орта-Тентек — с. Успеновка									
1	4/I	1	заб	184	4,87	9,75/9,28	0,52	0,90	25,7	0,38	0,58	1,6	Ж3 6/8	а	
2	25/I	1	„	181	3,82	8,66/8,42	0,45	0,69	25,8	0,34	0,55	1,4	Ж3 6/7	„	
3	7/II	1	„	184	4,16	8,92/8,79	0,47	0,67	27,1	0,33	0,54	1,5	Ж3 7/8	„	
4	12/II	1	„	183	4,00	8,66/8,58	0,47	0,67	26,8	0,32	0,53	—	Ж3 6/7	„	
5	26/II	1	„	185	4,97	9,15	0,54	0,79	27,2	0,34	0,55	1,5	Ж3 7/8	„	
6	9/III	1	св	186	5,42	10,3	0,53	0,83	28,0	0,37	0,57	1,6	Ж3 8/9	„	
7	18/III	1	„	188	6,14	10,9	0,56	0,95	28,7	0,38	0,60	1,5	Ж3 8/11	„	
8	26/III	1	„	191	6,81	11,4	0,60	1,00	29,1	0,39	0,62	1,7	Ж3 8/11	„	
9	30/III	1	„	212	17,1	17,9	0,96	1,56	32,3	0,55	0,84	1,9	Ж3 9/14	„	
10	3/IV	1	„	217	19,1	19,5	0,98	1,56	33,5	0,58	0,86	—	Ж3 8/14	„	
11	11/IV	1	„	223	23,3	21,5	1,08	1,66	35,6	0,60	0,94	—	Ж3 8/14	„	
12	12/IV	1	„	231	29,3	25,1	1,17	1,82	36,9	0,68	1,08	—	Ж3 10/17	„	
13	14/IV	1	„	241	36,3	26,8	1,35	2,02	37,5	0,71	1,10	—	Ж3 10/17	„	
14	15/IV	1	„	266	58,4	37,5	1,56	2,26	40,0	0,94	1,42	—	Ж3 10/18	„	
15	17/IV	1	„	287	81,7	44,7	1,83	2,75	41,3	1,08	1,55	2,6	Ж3 11/20	„	
16	21/IV	1	„	309	106	53,2	1,99	3,10	42,6	1,25	1,76	—	Ж3 11/20	„	
17	23/IV	1	„	272	57,9	38,0	1,52	2,24	39,9	0,95	1,36	—	Ж3 10/18	„	
18	29/IV	1	„	252	36,6	28,4	1,29	1,99	38,6	0,74	1,13	—	Ж3 9/18	„	
19	5/V	1	„	277	56,5	37,4	1,51	2,23	40,5	0,92	1,38	—	Ж3 9/18	„	
20	8/V	1	„	279	58,0	39,0	1,49	2,24	41,4	0,94	1,36	—	Ж3 10/19	„	
21	14/V	1	„	293	72,3	43,8	1,65	2,42	41,8	1,05	1,52	—	Ж3 10/19	„	
22	20/V	1	„	261	44,8	32,4	1,38	2,07	39,5	0,82	1,22	—	Ж3 10/17	„	
23	28/V	1	„	308	85,9	49,4	1,74	2,61	43,4	1,14	1,59	—	Ж3 10/18	„	
24	31/V	1	„	280	53,4	37,8	1,41	2,16	41,3	0,92	1,34	—	Ж3 10/18	„	
25	2/VI	1	„	288	59,6	40,3	1,48	2,23	41,6	0,97	1,38	—	Ж3 9/17	„	
26	8/VI	1	„	318	82,5	49,1	1,68	2,59	43,2	1,14	1,58	—	Ж3 9/17	„	
27	10/VI	1	„	330	95,3	54,4	1,75	2,84	45,0	1,21	1,65	—	Ж3 9/18	„	
28	12/VI	1	„	337	102	59,5	1,71	2,65	46,1	1,29	1,78	—	Ж3 9/18	„	
29	17/VI	1	„	313	78,4	47,8	1,64	2,53	42,7	1,12	1,55	—	Ж3 9/18	„	
30	29/VI	1	„	334	100	57,5	1,74	2,65	45,1	1,27	1,72	—	Ж3 9/17	„	
31	13/VII	1	„	339	106	58,9	1,80	2,65	46,0	1,28	1,68	—	Ж3 9/17	„	
32	25/VII	1	„	298	57,7	33,1	1,74	2,74	41,7	0,79	1,15	—	Ж3 10/19	„	
33	28/VII	1	„	290	52,5	32,8	1,60	2,37	42,0	0,78	1,10	—	Ж3 10/18	„	
34	12/VIII	1	„	277	38,0	26,4	1,44	2,28	40,2	0,66	0,98	—	Ж3 10/17	„	
35	13/VIII	1	„	276	38,1	26,9	1,42	2,08	39,8	0,68	1,00	—	Ж3 10/15	„	
36	21/VIII	1	„	263	26,9	21,2	1,27	1,86	38,8	0,55	0,83	—	Ж3 10/15	„	
37	29/VIII	1	„	262	25,2	20,2	1,25	1,92	38,5	0,52	0,85	—	Ж3 10/15	„	
38	28/IX	1	„	251	19,9	17,9	1,11	1,71	38,2	0,47	0,75	—	Ж3 11/14	„	
39	11/X	1	„	241	15,0	15,2	0,99	1,47	37,5	0,41	0,68	—	Ж3 10/13	„	
40	24/X	1	„	239	12,5	15,3	0,82	1,32	37,5	0,41	0,68	—	Ж3 11/13	„	
41	14/XI	1	заб	230	8,02	9,70	0,83	1,18	28,2	0,34	0,52	—	Ж3 7/10	„	забереги околоты
42	10/XII	1	„	226	7,78	9,34	0,83	0,99	27,0	0,35	0,50	—	Ж3 7/7	„	„ „
43	25/XII	1	заб, шгх	228	7,13	10,8	0,66	0,94	26,3	0,41	0,56	—	Ж3 7/10	„	„ „

Расходы № 41—43 — уменьшение ширины реки обусловлено намывом косы у правого берега.

68. р. Каракол — с. Таскескен

1	19/I	1	лдст	257	3,04	11,2/8,08	0,38	0,67	24,0	0,47	0,88	—	Ж3 8/8	а	
2	20/II	1	„	252	1,93	10,7/6,81	0,28	0,54	23,0	0,47	0,82	—	Ж3 9/9	„	
3	10/III	1	впл	255	3,79	11,1/8,23	0,46	0,71	23,5	0,47	0,86	—	Ж3 10/10	„	
4	29/III	1	св	244	6,28	9,09	0,69	1,15	22,8	0,40	0,75	—	Ж3 11/16	„	
5	12/IV	1	„	294	36,7	24,2	1,52	2,20	30,5	0,79	1,37	—	Ж3 8/19	„	
6	14/IV	1	„	337	101	47,5	2,13	3,25	41,8	1,14	1,86	—	Ж3 12/28	„	
7	18/IV	1	„	345	124	53,8	2,30	3,36	46,0	1,17	1,95	—	Ж3 12/31	„	
8	6/V	1	„	311	56,0	34,8	1,61	2,38	36,0	0,97	1,67	—	Ж3 9/22	„	
9	17/V	1	„	326	78,1	42,4	1,84	2,72	41,5	1,02	1,84	—	Ж3 9/28	„	
10	26/V	1	„	307	47,9	33,2	1,44	2,31	34,0	0,98	1,65	—	Ж3 9/21	„	
11	28/V	1	„	331	90,2	45,3	1,99	3,17	42,0	1,08	1,90	—	Ж3 12/27	„	
12	12/VI	1	„	280	22,8	20,9	1,09	1,65	29,0	0,72	1,33	—	Ж3 8/14	„	
13	18/VI	1	„	273	18,1	18,7	0,97	1,47	27,7	0,68	1,30	—	Ж3 8/18	„	
14	17/VII	1	„	251	8,48	12,5	0,68	1,10	24,0	0,52	1,00	0,83	Ж3 7/10	„	
15	31/VII	1	„	240	4,78	9,22	0,52	0,88	19,4	0,48	0,87	0,83	Ж3 6/10	„	
16	19/VIII	1	„	239	4,88	8,60	0,57	0,90	18,7	0,46	0,87	0,93	Ж3 6/10	„	
17	30/VIII	1	„	236	4,04	8,51	0,47	0,86	19,5	0,44	0,85	1,0	Ж3 6/10	„	
18	30/IX	1	„	232	2,64	7,40	0,36	0,62	17,0	0,44	084	—	Ж3 6/8	„	
19	7/XI	1	„	227	2,02	6,74	0,30	0,66	17,0	0,40	0,84	—	Ж3 8/12	„	

№ 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
20	22/XI	1	заб	233	2,92	7,38	0,40	0,82	17,0	0,43	0,80	—	Ж3 7/11	а	забереги околоты
21	3/XII	1	„	235	2,62	8,17	0,32	0,44	19,0	0,43	0,74	—	Ж3 9/13	„	„ „
22	31/XII	1	лдст	249	1,52	11,5/6,75	0,23	0,43	20,8	0,55	0,98	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,69 $м^2$

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

69. р. Урджар — с. Алексеевка

1	20/I	2	св	42	0,23	1,31	0,18	0,25	8,5	0,15	0,24	—	Ж3 4/4	а
2	26/I	2	„	44	0,30	1,52	0,20	0,30	9,0	0,17	0,26	—	Ж3 3/3	„
3	6/II	2	„	40	0,19	1,22	0,16	0,19	8,0	0,15	0,25	—	Ж3 3/3	„
4	20/III	2	„	49	0,64	2,08	0,31	0,40	10,0	0,21	0,30	—	Ж3 4/4	„
5	30/III	2	„	58	1,25	3,18	0,39	0,74	10,5	0,30	0,40	—	Ж3 5/8	„
6	20/IV	2	„	103	12,3	8,76	1,40	2,93	14,4	0,61	0,90	—	ВЖМ3 7/13	„
7	26/IV	2	„	96	9,32	7,56	1,23	2,54	13,5	0,56	0,80	—	ВЖМ3 7/13	„
8	12/V	2	„	116	17,6	10,5	1,68	3,33	15,9	0,66	0,92	—	ВЖМ3 6/12	„
9	14/V	2	„	124	20,8	11,3	1,84	3,45	16,5	0,68	1,06	—	ВЖМ3 6/12	„
10	15/V	2	„	136	26,8	13,2	2,03	3,72	18,0	0,73	1,17	—	УЖМ3 8/14	„
11	18/V	2	„	129	23,3	12,1	1,93	3,67	16,7	0,72	1,15	—	ВЖМ3 6/12	„
12	20/V	2	„	102	12,0	8,70	1,38	2,86	14,4	0,60	0,82	—	ВЖМ3 5/10	„
13	23/V	2	„	113	15,8	9,97	1,58	3,23	15,6	0,64	0,95	—	ВЖМ3 6/12	„
14	24/V	2	„	121	19,4	11,1	1,75	3,54	16,2	0,69	1,03	—	ВЖМ3 6/12	„
15	25/V	2	„	148	34,3	16,2	2,12	3,94	20,4	0,79	1,31	—	ВЖМ3 8/14	„

70. р. Чушкалы — с. Урджар

1	9/II	1	заб	190	1,75	3,29	0,53	0,67	6,0	0,55	0,80	—	Ж3 5/10	а
2	27/II	1	св	193	1,94	3,36	0,58	0,92	6,0	0,56	0,85	—	Ж3 5/13	„
3	11/III	1	„	196	2,34	3,50	0,67	1,03	6,2	0,56	0,82	2,2	Ж3 5/10	„
4	24/III	1	„	200	2,64	3,90	0,68	1,60	6,3	0,62	0,90	1,4	Ж3 6/10	„
5	9/IV	1	„	212	3,73	4,53	0,82	1,31	7,4	0,61	0,96	—	Ж3 7/13	„
6	13/IV	1	„	238	6,96	6,74	1,03	1,71	8,8	0,77	1,20	2,3	Ж3 8/17	„
7	14/IV	1	„	256	10,6	8,58	1,24	1,91	9,4	0,91	1,58	2,5	Ж3 9/20	„
8	6/V	1	„	260	13,0	9,94	1,31	1,96	9,6	1,04	1,78	1,7	Ж3 9/25	„
9	11/V	1	„	236	9,98	7,62	1,31	2,06	8,8	0,87	1,48	2,9	Ж3 8/21	„
10	16/V	1	„	256	12,3	9,20	1,34	1,91	9,5	0,97	1,58	3,2	Ж3 9/21	„
11	20/V	1	„	210	6,86	6,52	1,05	1,71	7,6	0,86	1,44	2,6	Ж3 8/16	„
12	25/V	1	„	246	15,3	9,36	1,63	2,31	9,0	1,04	1,60	3,6	Ж3 8/21	„
13	28/V	1	„	288	27,7	13,0	2,13	2,89	10,7	1,21	2,16	4,2	Ж3 9/25	„
14	6/VI	1	„	225	10,9	8,21	1,33	2,18	8,4	0,98	1,62	3,1	Ж3 8/13	„
15	24/VI	1	„	207	8,59	6,58	1,31	1,90	7,8	0,84	1,40	2,3	Ж3 6/11	„
16	13/VII	1	„	188	5,10	4,43	1,15	1,60	6,0	0,74	1,12	1,0	Ж3 5/9	„
17	29/VII	1	„	177	3,52	3,87	0,91	1,26	5,6	0,69	1,10	0,50	Ж3 5/9	„
18	28/VIII	1	„	172	3,08	3,19	0,97	1,33	5,4	0,59	0,94	1,6	Ж3 5/8	„
19	26/X	1	„	178	3,54	3,46	1,02	1,55	5,9	0,59	0,96	1,0	Ж3 5/9	„
20	13/XI	1	„	174	3,21	3,12	1,03	1,47	4,9	0,64	0,98	1,3	Ж3 5/8	„
21	26/XI	1	заб	178	3,69	3,38	1,09	1,52	5,5	0,61	1,00	1,3	Ж3 5/9	„
22	25/XII	1	„	172	2,98	3,10	0,96	1,33	4,9	0,63	1,02	1,3	Ж3 5/8	„
23	31/XII	1	„	166	2,61	2,73	0,96	1,32	4,8	0,57	0,86	0,30	Ж3 5/8	„

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*.

71. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз

1	25/I	1	лдст	258	0,51	3,47/2,61	0,20	0,39	14,8	0,23	0,50	—	Ж3 8/9	а	
2	13/II	1	„	253	0,39	2,61/1,67	0,23	0,44	15,7	0,17	0,50	—	Ж3 7/8	„	
3	31/III	1	заб	268	3,97	5,43	0,73	1,13	18,0	0,30	0,70	—	Ж3 8/10	„	забереги околоты
4	29/IV	1	св	293	12,6	9,16	1,38	1,75	20,2	0,45	0,83	—	Ж3 10/16	„	
5	20/V	1	„	296	14,8	9,14	1,62	2,32	20,2	0,45	1,00	—	Ж3 10/14	„	
6	22/V	1	„	301	16,5	10,1	1,63	2,32	20,2	0,50	1,00	—	Ж3 10/14	„	
7	6/VI	1	„	330	36,1	18,5	1,95	3,57	33,2	0,56	1,06	—	плп 15	а 0,70	
8а	25/VII	1	„	290	5,52	2,93	1,88	2,51	7,6	0,39	0,89	—	Ж3 3/5	а	а — основное русло
8б	25/VII	1	„	290	5,78	4,04	1,43	2,87	9,9	0,41	0,84	—	Ж3 3/5	„	б — проток л. б.
8	25/VII			290	11,3										
9а	6/VIII	1	св	283	4,56	2,73	1,67	2,59	6,6	0,41	0,80	—	Ж3 4/6	а	
9б	6/VIII	1	„	283	4,90	3,33	1,47	2,59	8,2	0,41	0,80	—	Ж3 3/4	„	
9	6/VIII			283	9,46										
10а	22/VIII	1	св	277	3,75	2,45	1,53	2,45	6,5	0,38	0,78	—	Ж3 3/5	а	
10б	22/VIII	1	„	277	4,52	2,96	1,53	2,44	7,7	0,38	0,76	—	Ж3 3/4	„	
10	22/VIII			277	8,27										
11а	3/IX	1	св	254	1,25	1,48	0,84	1,43	4,1	0,36	0,59	—	Ж3 2/3	а	
11б	3/IX	1	„	254	1,01	1,12	0,90	1,40	4,8	0,23	0,42		Ж3 2/2	„	
11	3/IX			254	2,26										
12а	10/IX	1	св	255	1,45	1,49	0,97	1,48	4,1	0,36	0,60	—	Ж3 2/3	а	
12б	10/IX	1	„	255	0,93	1,41	0,66	1,36	5,5	0,26	0,48	—	Ж3 2/2	„	
12	10/IX			255	2,38										
13а	27/X	1	св	234	1,23	1,23	1,00	1,79	3,5	0,35	0,57	—	Ж3 2/3	а	
13б	27/X	1	„	234	0,11	0,38	0,29	0,41	3,8	0,10	0,20	—	Ж3 1/1	„	
13	27/X			234	1,34										
14а	16/XI	1	заб	235	0,51	0,80	0,64	1,28	3,6	0,22	0,60	—	Ж3 2/3	а	забереги околоты
14б	16/XI	1	„	235	0,084	0,43	0,20	0,28	3,6	0,12	0,24		Ж3 1/1	„	„ „
14	16/XI			235	0,59										
15а	31/XII	1	лдст	244	0,50	1,31/1,15	0,43	0,82	4,2	0,31	0,66	—	Ж3 1/1	а	
15б	31/XII	1	„	244	0,14	0,68/0,64	0,22	0,33	4,0	0,17	0,31	—	Ж3 1/1	„	
15	31/XII			244	0,64										

Расход № 7 — коэффициент *K* принят условно.

№ 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
72. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское															
1	16/I	1	заб	69	0,56	1,40	0,40	0,69	3,6	0,39	0,64	—	Ж3 3/9	а	забереги сколоты
2	18/II	1	св	59	0,44	1,27	0,35	0,60	3,6	0,35	0,56	—	Ж3 3/9	„	
3	8/III	1	„	66	1,01	1,46	0,69	0,95	4,0	0,36	0,60	—	Ж3 3/8	„	
4	5/IV	1	„	86	2,75	2,77	0,99	1,55	5,5	0,50	0,94	—	Ж3 4/13	„	
5	12/IV	1	„	104	6,95	4,69	1,48	2,13	7,8	0,60	1,38	—	Ж3 6/19	„	
6	17/IV	1	„	122	11,9	6,92	1,72	2,73	17,8	0,39	0,98	—	Ж3 9/26	„	
7	5/V	1	„	115	15,9	7,18	2,21	3,05	11,8	0,61	1,10	—	Ж3 11/33	„	
8	10/V	1	„	108	19,0	9,05	2,10	2,89	16,0	0,57	1,30	—	Ж3 9/33	„	
9	14/V	1	„	89	15,8	7,30	2,16	2,91	15,1	0,48	1,12	—	Ж3 9/31	„	
10	31/V	1	„	74	11,3	6,01	1,88	2,42	9,8	0,61	1,04	—	Ж3 10/36	„	
11	8/VI	1	„	76	12,5	6,85	1,82	2,36	9,6	0,71	1,29	—	Ж3 6/10	„	
12	18/VI	1	„	61	8,46	4,82	1,76	2,50	9,0	0,54	1,07	4,6	Ж3 5/10	„	
13	28/VI	1	„	83	14,0	7,19	1,95	2,33	9,8	0,73	1,38	4,9	Ж3 5/11	„	
14	9/VII	1	„	56	7,32	5,10	1,44	1,92	8,5	0,60	1,06	4,9	Ж3 5/9	„	
15	18/VIII	1	„	36	2,65	2,89	0,92	1,51	6,7	0,43	0,86	3,7	Ж3 5/9	„	
16	22/IX	1	„	25	1,28	2,02	0,63	1,08	5,0	0,40	0,70	—	Ж3 4/8	„	
17	16/X	1	„	24	1,15	1,78	0,65	0,89	4,6	0,39	0,72	—	Ж3 4/7	„	
18	31/X	1	„	23	1,10	1,75	0,63	0,90	5,0	0,35	0,65	—	Ж3 4/7	„	
19	19/XI	1	„	18	0,58	1,17	0,50	0,79	4,5	0,26	0,54	0,95	Ж3 3/6	„	
Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 60 *м*.															
73. р. Джаманты — клх. «Красный Октябрь»															
1	9/I	1	св	67	1,80	2,46	0,73	0,90	8,7	0,28	0,38	14	ИВХ 9/9	а	
2	28/I	1	„	62	1,42	2,20	0,65	0,82	8,3	0,27	0,35	13	ИВХ 9/18	„	
3	19/II	1	„	64	1,76	2,43	0,72	0,93	8,5	0,29	0,36	12	ИВХ 8/8	„	
4	6/III	в. 160 *м*	„	158	2,71	4,13	0,66	0,85	6,0	0,69	0,95	—	ИВХ 5/5	„	
5	29/III	в. 160 *м*	„	161	2,98	4,40	0,68	1,36	7,2	0,61	1,00	—	ИВХ 12/18	„	
6	8/IV	в. 160 *м*	„	173	3,78	5,44	0,69	1,54	7,3	0,75	1,05	—	ИВХ 10/20	„	
7	21/IV	в. 160 *м*	„	205	15,8	9,31	1,70	2,68	7,0	1,33	1,50	—	ИВХ 6/18	„	
8	16/V	в. 160 *м*	„	229	23,8	10,2	2,33	3,57	7,5	1,36	1,80	—	ИВХ 5/10	„	
9	24/V	в. 160 *м*	„	234	25,8	10,9	2,37	3,75	7,6	1,43	1,90	—	ИВХ 5/10	„	
10	30/V	1	„	121	14,0	7,96	1,76	2,70	11,3	0,70	1,10	—	ИВХ 10/20	„	
11	9/VI	1	„	150	25,0	11,8	2,12	3,49	13,9	0,85	1,32	19	ИВХ 13/26	„	
12	21/VI	1	„	160	28,8	12,9	2,23	3,91	14,6	0,88	1,40	19	ИВХ 13/26	„	
13	30/VI	1	„	164	30,6	14,9	2,05	3,44	15,3	0,97	1,60	20	ГГИИ 14/27	„	
14	23/VII	1	„	123	16,7	9,61	1,74	2,68	12,8	0,75	1,16	—	ОВ 12/21	„	
15	26/VII	1	„	114	13,2	7,85	1,68	2,60	12,3	0,64	1,08	—	ОВ 11/18	„	
16	30/VII	1	„	113	13,1	8,42	1,56	2,51	12,5	0,67	1,06	—	ОВ 11/19	„	
17	14/VIII	1	„	105	9,96	7,02	1,42	2,55	11,7	0,60	0,94	14	ОВ 11/22	„	
18	26/VIII	1	„	98	7,40	5,97	1,24	2,16	11,2	0,53	0,81	—	ОВ 11/22	„	
19	9/IX	1	„	92	5,88	5,17	1,14	1,91	10,7	0,48	0,75	9,5	ОВ 10/17	„	
20	23/X	1	„	85	4,61	4,78	0,96	1,60	11,0	0,43	0,71	13	ГГИИ 11/17	„	
21	13/XI	1	„	76	3,29	3,79	0,87	1,24	8,7	0,44	0,64	12	ГГИИ 8/16	„	
22	30/XI	1	„	80	3,89	4,04	0,96	1,35	10,1	0,40	0,61	—	ГГИИ 9/18	„	
23	25/XII	1	„	70	2,30	3,16	0,73	1,04	8,8	0,36	0,55	11	ГГИИ 7/15	„	
Расходы № 4—9 измерены при подпоре от оползня, сошедшего в русло реки ниже водпоста.															
74. р. Талды — ферма Кызылту															
1	12/IV	1	впл	224	3,92	6,11	0,64	0,89	26,5	0,23	0,35	—	Ж3 6/6	а	
2	13/IV	1	„	234	7,57	8,84	0,86	1,03	29,5	0,30	0,45	—	Ж3 6/7	„	редкий ледоход
3	13/IV	1	„	251	18,1	14,1	1,28	1,72	33,5	0,42	0,71	—	Ж3 7/9	„	„ „
4	14/IV	1	„	258	23,6	21,6	1,09	1,64	37,0	0,58	0,95	—	Ж3 8/15	„	
5	15/IV	1	св	250	19,5	19,7	0,99	1,42	35,0	0,56	0,90	—	Ж3 8/15	„	
6	16/IV	1	„	236	12,0	13,5	0,89	1,22	33,0	0,41	0,88	—	Ж3 8/11	„	
7	17/IV	1	„	224	7,53	9,66	0,78	1,01	31,7	0,30	0,68	—	Ж3 8/9	„	
8	18/IV	1	„	221	6,84	8,70	0,79	0,94	31,5	0,28	0,65	—	Ж3 8/10	„	
9	19/IV	1	„	216	5,42	6,96	0,78	0,90	30,6	0,23	0,63	—	Ж3 7/8	„	
10	20/IV	1	„	212	4,04	5,74	0,70	0,86	29,3	0,20	0,65	—	Ж3 7/8	„	
11	23/IV	1	„	226	7,80	10,1	0,77	1,00	32,1	0,31	0,69	—	Ж3 8/10	„	
12	24/IV	1	„	219	5,70	7,71	0,74	0,85	31,0	0,25	0,49	—	Ж3 8/9	„	
13	25/IV	1	„	214	4,16	6,06	0,69	1,05	29,8	0,20	0,60	—	Ж3 7/8	„	
14	27/IV	1	„	211	4,00	5,58	0,72	1,06	29,3	0,19	0,57	—	Ж3 7/8	„	
15	28/IV	1	„	208	3,51	4,56	0,77	1,06	29,1	0,16	0,49	—	Ж3 7/8	„	
16	3/VI	1	„	217	5,22	6,79	0,77	0,98	31,5	0,22	0,59	—	Ж3 7/8	„	
17	10/X	в. 10 *м*	„	187	0,53	1,10	0,48	0,64	7,5	0,15	0,22	—	Ж3 5/5	„	
Расходы № 1—3 — лед на дне, русло забито снегом; № 4 — лед на дне местами.															
75. р. Нура — с. Пролетарское															
1	4/I	н. 40 *м*	лдст	151	0,036	0,42	0,09	0,13	1,8	0,23	0,32	—	Ж3 4/4	а	гидроствор расчищен от льда
2а	11/IV	н. 20 *м*	впл	196	0,070	0,12	0,58	0,73	1,4	0,09	0,15	—	Ж3 5/5	„	а — основное русло
2б	11/IV	н. 23 *м*	„	196	0,003	0,01	0,30	0,60	0,3	0,03	0,05	—	Ж3 1/1	„	б, в — протоки л. б.
2в	11/IV	н. 25 *м*	„	196	0,013	0,02	0,65	0,86	0,6	0,03	0,07	—	Ж3 2/2	„	
2	11/IV			196	0,086										

№ 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 сечения (*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
3	13/IV	в. 0,5 *км*	впл	230	1,32	2,05	0,64	0,82	13,5	0,15	0,24	—	Ж3 7/7	а	
4	14/IV	в. 0,5 *км*	„	214	2,01	2,45	0,82	0,97	16,5	0,15	0,22	—	Ж3 8/8	„	
5	15/IV	1	„	208	3,35	12,1	0,28	0,40	42,5	0,28	0,38	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 1,85 $м^2$
6	15/IV	1	„	267	22,4	51,6	0,43	0,61	65,0	0,79	1,04	—	Ж3 7/7	„	ледоход
7	16/IV	1	„	354	61,2	109	0,56	0,90	69,0	1,58	1,85	—	Ж3 8/14	„	„
8	17/IV	1	„	386	161	133	1,21	1,65	71,0	1,87	2,22	—	Ж3 8/15	„	редкий ледоход
9	18/IV	1	св	352	123	116	1,06	1,56	72,5	1,60	1,95	—	Ж3 8/12	„	
10	19/IV	1	шгх	313	80,1	89,5	0,89	1,25	70,0	1,28	1,58	—	Ж3 7/13	„	
11	23/IV	1	св	296	64,7	84,6	0,76	1,22	77,5	1,09	1,55	—	Ж3 8/16	„	
12	24/IV	1	„	266	40,8	62,8	0,65	1,12	78,5	0,80	1,30	—	Ж3 8/14	„	
13	26/IV	1	„	239	25,8	42,3	0,61	1,04	75,0	0,56	1,05	—	Ж3 7/12	„	
14	1/V	1	„	214	13,1	22,8	0,57	0,86	47,0	0,49	0,76	—	Ж3 8/14	„	
15	14/V	1	„	207	11,4	19,6	0,58	0,91	44,7	0,44	0,72	—	Ж3 8/12	„	
16	27/V	1	„	189	6,12	13,3	0,46	0,79	41,5	0,32	0,55	—	Ж3 7/10	„	мертв. пр. 1,39 $м^2$
17	16/VI	1	„	183	4,13	9,99	0,41	0,65	37,5	0,27	0,48	—	Ж3 6/8	„	
18	12/VII	1	„	185	4,68	10,8	0,43	0,63	40,5	0,27	0,50	—	Ж3 7/10	„	
19	26/VIII	1	„	171	1,94	6,20	0,31	0,42	28,0	0,22	0,36	—	Ж3 5/5	„	
20	24/IX	1	„	166	1,28	4,60	0,28	0,38	22,0	0,21	0,30	—	Ж3 4/4	„	
21	12/X	1	„	166	1,26	4,64	0,27	0,36	22,0	0,21	0,30	—	Ж3 4/4	„	
22	30/XI	н. 40 *м*	лдст	173	0,36	1,19	0,30	0,35	5,0	0,24	0,27	—	Ж3 5/5	„	гидроствор расчищен от льда

Расходы № 2—4 — лед на дне, № 5—8 — лед на дне местами, № 5—10 — русло реки у левого берега забито льдом и снегом. Расход № 9 измерен между шугоходом.

76. р. Нура — с. Сергиопольское

1	9/I	н. 0,8 *км*	лдст	380	0,043	1,28/0,85	0,05	0,08	4,2	0,30	0,36	—	Ж3 3/3	а	
2	24/I	н. 0,8 *км*	„	369	0,059	1,10/0,37	0,16	0,21	3,7	0,30	0,33	—	Ж3 4/4	„	
3	20/II	н. 0,8 *км*	„	341	0,11	0,48/0,38	0,29	0,36	2,7	0,18	0,19	—	Ж3 3/3	„	
4	11/IV	н. 1,1 *км*	„	551	17,7	76,6/36,5	0,48	0,83	35,0	2,19	3,10	—	Ж3 4/12	г	
5	12/IV	н. 1,1 *км*	„	572	38,3	100/49,3	0,78	1,24	37,0	2,70	3,43	—	Ж3 4/12	„	
6	13/IV	н. 1,1 *км*	„	578	33,6	95,3/45,0	0,75	1,17	50,0	1,91	3,38	—	Ж3 4/12	„	
7	14/IV	н. 1,1 *км*	„	547	25,8	90,2/42,7	0,60	0,99	50,0	1,80	3,26	—	Ж3 4/12	„	
8	15/IV	н. 1,1 *км*	„	523	34,3	79,0/52,8	0,65	0,91	50,0	1,58	3,34	—	Ж3 4/12	„	
9	16/IV	н. 0,8 *км*	„	474	34,0	98,0	0,35	0,89	86,0	1,14	2,12	—	Ж3 9/30	„	полынья
10	17/IV	н. 0,8 *км*	„	510	41,7	104	0,40	0,95	90,0	1,16	2,05	—	Ж3 9/23	„	„
11	19/IV	н. 0,8 *км*	св	652	218	262	0,83	1,60	125	2,10	3,95	—	Ж3 9/25	„	
12	20/IV	н. 0,8 *км*	„	606	153	221	0,69	1,31	97,5	2,27	3,53	—	Ж3 9/35	„	
13	21/IV	н. 0,8 *км*	„	585	136	204	0,67	1,27	96,5	2,11	3,36	—	Ж3 10/39	„	
14	22/IV	н. 0,8 *км*	„	580	144	204	0,71	1,32	96,5	2,11	3,36	—	Ж3 9/35	„	
15	23/IV	н. 0,8 *км*	„	560	121	192	0,63	1,24	95,5	2,01	3,19	—	Ж3 10/42	„	
16	24/IV	н. 0,8 *км*	„	528	82,9	157	0,53	1,02	93,7	1,68	2,97	—	Ж3 10/38	„	
17	25/IV	н. 0,8 *км*	„	495	54,8	122	0,45	0,91	91,0	1,34	2,45	—	Ж3 8/32	„	
18	26/IV	н. 0,8 *км*	„	475	37,5	106	0,35	0,72	87,0	1,22	2,22	—	Ж3 7/23	„	
19	27/IV	н. 0,8 *км*	„	472	38,1	101	0,38	0,73	86,5	1,17	2,16	—	Ж3 8/24	„	
20	28/IV	н. 0,8 *км*	„	466	34,3	95,1	0,36	0,68	85,0	1,12	2,10	—	Ж3 7/23	„	
21	29/IV	н. 0,8 *км*	„	459	27,9	87,4	0,32	0,62	84,0	1,04	2,05	—	Ж3 8/24	„	
22	30/IV	н. 0,8 *км*	„	448	26,3	82,4	0,32	0,60	82,5	1,00	2,00	—	Ж3 8/24	„	
23	4/V	н. 0,8 *км*	„	425	17,7	62,5	0,28	0,52	62,0	1,01	1,82	—	Ж3 7/15	„	
24	8/V	н. 0,8 *км*	„	448	23,6	78,3	0,30	0,58	81,0	0,97	2,00	—	Ж3 7/21	„	
25	13/V	н. 0,8 *км*	„	424	15,8	62,2	0,25	0,53	62,0	1,00	1,82	—	Ж3 6/16	„	
26	16/V	н. 0,8 *км*	„	427	19,6	62,0	0,32	0,56	62,0	1,00	1,70	—	Ж3 6/16	„	
27	22/V	н. 0,8 *км*	„	414	13,4	54,4	0,25	0,57	61,5	0,88	1,65	—	Ж3 6/16	„	
28	27/V	н. 0,8 *км*	„	404	8,68	46,4	0,19	0,49	57,0	0,81	1,38	—	Ж3 8/25	„	
29	30/V	н. 0,8 *км*	„	402	8,73	45,9	0,19	0,53	57,0	0,81	1,43	—	Ж3 6/16	а	
30	3/VI	н. 0,8 *км*	„	434	21,3	63,7	0,33	0,93	63,8	1,00	1,70	—	Ж3 7/19	г	
31	6/VI	н. 0,8 *км*	„	426	15,7	59,7	0,26	0,70	63,0	0,95	1,68	—	Ж3 7/19	„	
32	10/VI	н. 1 *км*	„	412	10,1	18,7	0,54	0,71	33,0	0,57	0,97	—	Ж3 7/19	„	
33	17/VI	н. 1 *км*	„	396	5,25	12,6	0,42	0,57	27,9	0,45	0,70	—	Ж3 6/10	„	
34	24/VI	н. 1 *км*	„	386	3,14	8,92	0,35	0,45	25,7	0,35	0,61	—	Ж3 6/10	„	
35	2/VII	н. 1 *км*	„	406	6,88	15,4	0,45	0,62	29,9	0,52	0,79	—	Ж3 6/14	„	
36	8/VII	н. 1 *км*	„	396	3,98	11,1	0,36	0,44	27,4	0,41	0,64	—	Ж3 6/8	„	
37	17/VII	н. 1 *км*	„	416	6,30	15,4	0,41	0,53	30,0	0,51	0,78	—	Ж3 6/14	„	
38	26/VII	н. 1 *км*	„	426	10,6	17,6	0,60	0,81	32,1	0,55	0,91	—	Ж3 6/16	„	
39	31/VII	н. 1 *км*	„	402	6,62	12,6	0,53	0,66	27,6	0,46	0,72	—	Ж3 7/13	„	
40	5/VIII	н. 1 *км*	„	389	4,37	9,97	0,44	0,59	25,2	0,40	0,61	0,46	Ж3 6/10	„	
41	9/VIII	н. 1 *км*	„	386	4,07	8,72	0,47	0,58	25,2	0,35	0,56	0,44	Ж3 6/6	„	
42	19/VIII	н. 1 *км*	„	361	*1,63*	6,65	*0,25*	*0,28*	25,8	0,26	0,50	0,33	Ж3 6/6	„	
43	26/VIII	н. 1 *км*	„	380	3,70	9,61	0,38	0,47	25,4	0,38	0,64	0,46	Ж3 6/8	„	
44	2/IX	н. 1 *км*	„	375	2,70	7,66	0,35	0,42	24,6	0,31	0,50	0,44	Ж3 6/6	„	
45	10/IX	н. 1 *км*	„	372	2,90	4,37	0,66	0,76	21,4	0,20	0,40	0,55	Ж3 5/5	„	
46	17/IX	н. 1 *км*	„	374	2,76	5,64	0,49	0,57	21,8	0,26	0,47	0,46	Ж3 5/5	„	
47	23/IX	н. 1 *км*	„	368	1,96	4,40	0,45	0,56	21,0	0,21	0,38	0,49	Ж3 4/4	„	
48	27/IX	н. 0,8 *км*	„	367	2,05	2,97	0,69	0,79	14,3	0,21	0,30	—	Ж3 7/7	а	
49	30/IX	н. 1 *км*	„	367	2,01	3,20	0,63	0,73	16,1	0,20	0,32	0,54	Ж3 3/3	г	
50	6/X	н. 1 *км*	„	370	2,42	5,06	0,48	0,58	21,5	0,24	0,40	0,40	Ж3 4/4	„	
51	12/X	н. 0,8 *км*	„	374	3,09	4,87	0,63	0,86	20,4	0,24	0,41	—	Ж3 8/12	а	
52	14/X	н. 1 *км*	„	370	3,14	4,91	0,64	0,73	22,0	0,22	0,42	0,49	Ж3 4/4	г	
53	22/X	н. 1 км	„	366	2,59	4,38	0,59	0,72	21,0	0,21	0,39	0,49	Ж3 4/4	„	
54	26/X	н. 0,7 *км*	„	365	2,54	3,14	0,81	0,92	17,7	0,16	0,30	—	Ж3 7/7	а	
55	28/X	н. 1 *км*	„	365	2,17	3,33	0,65	0,73	17,5	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	г	
56	4/XI	н. 1 *км*	„	362	2,14	2,86	0,75	0,83	14,7	0,19	0,31	0,55	Ж3 4/4	„	у водпоста забереги полынья
57	14/XI	н. 1 *км*	лдст	359	1,78	2,39	0,74	0,87	12,7	0,19	0,28	0,63	Ж3 5/5	„	
58	19/XI	н. 1 *км*	„	358	1,44	2,16	0,67	0,79	11,8	0,18	0,28	0,69	Ж3 5/5	„	„
59	27/XI	н. 1 *км*	„	354	1,02	1,57	0,65	0,79	10,8	0,15	0,25	0,66	Ж3 5/5	„	„
60	11/XII	н. 1 *км*	„	357	0,77	2,25	0,34	0,51	9,5	0,24	0,33	0,66	Ж3 6/6	„	„
61	20/XII	н. 1 *км*	„	359	0,68	2,98/2,62	0,26	0,40	10,0	0,30	0,42	0,47	Ж3 6/6	„	
62	29/XII	н. 1 *км*	„	363	0,32	3,10/0,80	0,40	0,52	8,0	0,39	0,47	0,25	Ж3 5/5	„	

Расходы № 4—28, 30—47, 49, 50, 52, 53, 55—62 измерены экспедицией Мосгидэпа.

№ 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
77. р. Нура — с. Романовское															
1	5/I	в. 200 *м*	лдст	316	0,13	11,1/3,42	0,04	0,05	25,8	0,43	0,75	—	Ж3 7/7	а	мертв. пр. 0,60 $м^2$
2	30/I	в. 1,5 *км*	„	329	0,17	0,90	0,19	0,33	1,8	0,50	0,56	—	Ж3 4/8	„	
3	23/II	в. 1,5 *км*	„	353	0,47	1,30	0,36	0,57	2,0	0,65	0,77	—	Ж3 4/8	„	
4	28/II	в. 1,5 *км*	„	358	0,42	1,53	0,27	0,51	2,2	0,70	0,70	—	Ж3 4/8	„	
5	8/III	в. 1,5 *км*	„	362	0,24	2,15/1,49	0,16	0,26	3,8	0,57	0,71	—	Ж3 5/10	„	
6	30/III	в. 1,5 *км*	„	350	0,20	1,55/1,12	0,18	0,29	3,9	0,40	0,50	—	Ж3 6/10	„	
7	9/IV	в. 1,5 *км*	„	343	0,21	1,85	0,11	0,21	4,1	0,45	0,50	—	Ж3 6/11	„	
8	14/IV	в. 1,5 *км*	закр	348	0,38	2,31	0,16	0,30	4,4	0,52	0,60	—	Ж3 6/10	„	
9	16/IV	1	„	355	1,67	40,6/19,0	0,09	0,21	49,0	0,83	1,24	—	Ж3 6/9	„	
10	17/IV	1	„	366	2,33	54,7/24,4	0,10	0,19	67,0	0,82	1,48	—	Ж3 7/12	„	
11	21/IV	1	„	526	81,9	267/258	0,32	0,67	143	1,87	3,08	—	Ж3 8/16	„	
12	22/IV	1	рлдх	582	113	353	0,32	0,66	148	2,39	3,90	—	Ж3 9/17	„	
13	23/IV	1	„	672	333	509	0,65	1,23	170	2,99	4,82	—	Ж3 11/21	„	
14	23/IV	1	„	650	328	477	0,69	1,48	164	2,91	4,30	—	Ж3 10/19	„	
15	24/IV	1	св	651	377	476	0,79	1,33	168	2,83	4,64	—	Ж3 11/21	„	
16	25/IV	1	„	630	348	441	0,79	1,26	164	2,69	4,40	—	Ж3 10/19	„	
17	27/IV	1	„	604	288	393	0,73	1,23	150	2,62	4,00	—	Ж3 10/19	„	
18	29/IV	1	„	586	274	369	0,74	1,23	148	2,49	3,85	—	Ж3 9/18	„	
19	1/V	1	„	560	220	325	0,68	1,10	146	2,23	3,50	—	Ж3 9/18	„	
20	2/V	1	„	534	187	284	0,66	1,17	146	1,95	3,26	—	Ж3 9/18	„	
21	3/V	1	„	506	158	244	0,65	1,11	144	1,69	2,95	—	Ж3 9/18	„	
22	4/V	1	„	488	131	218	0,60	1,17	142	1,54	2,84	—	Ж3 9/18	„	
23а	21/V	1	„	430	72,7	110	0,66	0,96	80,5	1,37	2,10	—	Ж3 6/11	„	а — основное русло
23б	21/V	1	„	430	2,10	24,4	0,09	0,15	49,0	0,50	0,84	—	Ж3 3/3	„	б — проток л. б.
23	21/V			430	74,8										
24а	28/V	1	св	425	66,6	104	0,64	1,19	80,2	1,30	2,20	—	Ж3 6/11	а	
24б	28/V	1	„	425	1,74	23,8	0,07	0,10	48,2	0,49	0,80	—	Ж3 3/5	„	
24	28/V			425	68,3										
25а	7/VI	1	св	388	38,5	72,6	0,53	1,16	57,0	1,27	1,60	—	Ж3 4/11	а	
25б	7/VI	1	„	388	4,27	5,90	0,72	0,85	15,0	0,39	0,50	—	Ж3 2/3	„	
25	7/VI			388	42,8										
26а	10/VI	1	св	371	32,5	50,3	0,65	0,93	56,5	0,89	1,30	—	Ж3 5/8	а	
26б	20/VI	1	„	371	1,91	4,35	0,44	0,47	16,5	0,26	0,48	—	Ж3 2/2	„	
26	20/VI			371	34,4										
27	27/VI	1	св	354	22,7	39,0	0,58	0,82	54,0	0,72	1,20	—	Ж3 5/7	а	
28	8/VII	1	„	342	17,2	32,2	0,53	0,67	53,0	0,61	1,15	—	Ж3 6/10	„	
29а	22/VII	1	„	362	18,1	40,8	0,44	0,73	51,5	0,79	1,22	—	Ж3 5/10	„	
29б	22/VII	1	„	362	0,45	2,46	0,18	0,26	15,2	0,16	0,30	—	Ж3 1/1	„	
29	22/VII			362	18,6										
30а	28/VII	1	св	363	24,2	48,3	0,50	0,80	55,3	0,87	1,24	—	Ж3 6/12	а	
30б	28/VII	1	„	363	0,58	3,21	0,18	0,26	14,1	0,23	0,32	—	Ж3 1/1	„	
30	28/VII			363	24,8										
31а	5/VIII	1	св	378	28,2	58,5	0,48	0,80	62,6	0,93	1,40	—	Ж3 5/10	а	
31б	5/VIII	1	„	378	1,06	5,20	0,20	0,26	16,5	0,32	0,40	—	Ж3 2/2	„	
31	5/VIII			378	29,3										
32	20/VIII	1	св	341	16,8	35,8	0,47	0,78	53,4	0,67	1,02	—	Ж3 5/10	а	
33	12/IX	1	„	321	11,3	24,6	0,46	0,79	51,0	0,48	0,85	—	Ж3 9/17	„	
34	25/IX	1	„	315	11,4	24,1	0,47	0,76	50,5	0,48	0,78	—	Ж3 7/13	„	
35	8/X	1	„	316	11,6	23,0	0,50	0,82	51,5	0,45	0,82	—	Ж3 8/13	„	
36	23/X	1	„	312	10,7	22,7	0,47	0,79	50,5	0,45	0,95	—	Ж3 6/14	„	
37	3/XI	1	заб	313	11,4	25,3	0,45	0,79	49,5	0,51	0,90	—	Ж3 7/12	„	мертв. пр. 3,96 $м^2$
38	20/XI	1	лдст	331	8,02	32,8/26,4	0,30	0,61	54,5	0,60	0,95	—	Ж3 10/16	„	
39	4/XII	1	„	323	5,39	32,2/17,9	0,30	0,44	54,5	0,59	1,16	—	Ж3 6/10	„	
40	27/XII	1	„	336	3,09	35,7/11,7	0,26	0,41	54,4	0,66	1,10	—	Ж3 6/11	„	

Расходы № 2—8 — у правого берега русло промерзло, середина реки расчищена ото льда. Расходы № 2—4, 7, 8 — не учтена площадь погруженного льда у левого берега. Расходы № 11—14 измерены при подпоре от заторов льда в 50—500 *м* выше и ниже водпоста. Расходы № 27, 28, 32 — гидравлические элементы приведены без учета протока левого берега. Расходы № 29—31 измерены при подпоре, созданном строительными работами в русле в 4 *км* ниже водпоста.

78. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул

1	15/IV	1	впл	400	11,1	16,6	0,67	0,94	21,8	0,76	1,02	—	Ж3 5/20	а	лед на дне
2	15/IV	1	„	406	15,4	21,9	0,70	1,03	22,6	0,97	1,40	—	Ж3 5/18	„	то же
3	16/IV	1	„	392	16,2	19,5	0,83	1,60	25,0	0,78	1,14	—	плпс 6	а 0,52	„
4	21/IV	1	св	319	4,99	7,45	0,67	1,49	18,2	0,41	0,90	—	OV 7/12	а	
5	22/IV	1	„	306	2,91	5,95	0,49	1,33	16,5	0,36	0,70	—	OV 5/7	„	
6	23/IV	1	„	297	1,67	5,12	0,33	1,01	16,2	0,32	0,62	—	OV 4/6	„	
7	24/IV	1	„	288	0,98	2,71	0,36	0,78	15,2	0,18	0,32	—	OV 3/5	„	
8	24/IV	1	„	287	0,97	2,54	0,38	0,88	14,9	0,17	0,31	—	OV 3/5	„	
9	8/VI	в. 10 *м*	„	269	0,30	0,52	0,58	0,76	2,2	0,24	0,33	—	OX 5/5	„	
10	27/VI	в. 10 *м*	„	265	0,20	0,36	0,56	0,75	2,0	0,18	0,21	—	Ж3 5/5	„	
11	4/X	в. 5 *м*	„	264	0,094	0,25	0,38	0,52	1,9	0,13	0,18	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 1, 2 измерены при ледоходе и скоплении льда у левого берега, № 3 — при редком ледоходе. Расход № 3 — коэффициент K определен по данным расхода № 4.

79. р. Чурубай-Нура — рад. Кара-Мурун

1	10/I	в. 20 *м*	лдст	106	0,29	1,72	0,17	0,30	10,4	0,17	0,24	—	Ж3 5/5	а	
2	28/I	в. 20 *м*	„	128	0,63	3,79	0,17	0,33	9,5	0,40	0,45	—	Ж3 6/6	„	
3	7/II	в. 20 *м*	„	113	0,48	2,46	0,20	0,33	9,5	0,26	0,32	—	Ж3 6/6	„	
4	27/II	в. 20 *м*	„	110	0,62	2,63	0,24	0,36	11,4	0,23	0,30	—	Ж3 5/5	„	
5	5/III	в. 20 *м*	„	112	0,98	3,33	0,29	0,46	13,3	0,25	0,36	—	Ж3 6/6	„	
6	20/III	в. 20 *м*	„	114	0,87	3,12	0,28	0,43	13,7	0,23	0,45	—	Ж3 6/6	„	
7	27/III	в. 20 *м*	заб	111	0,89	3,09	0,29	0,47	13,3	0,23	0,36	—	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*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	2/IV	в. 20 *м*	заб	112	0,99	3,38	0,29	0,50	13,8	0,24	0,42	—	Ж3 6/6	а	
9	5/IV	в. 20 *м*	св	111	1,06	3,21	0,33	0,55	13,7	0,23	0,40	—	Ж3 6/6	„	
10	11/IV	в. 20 *м*	„	116	1,41	4,24	0,33	0,50	14,3	0,30	0,46	—	Ж3 7/7	„	
11	13/IV	1	„	148	5,13	9,20	0,56	0,95	20,0	0,46	1,16	—	Ж3 7/11	„	
12	14/IV	1	рлдх	165	8,41	13,6	0,62	0,95	25,0	0,54	1,28	—	Ж3 9/13	„	
13	15/IV	1	„	203	24,9	62,3	0,40	1,25	69,0	0,90	1,90	—	Ж3 9/9	„	мертв. пр. 24,3 $м^2$
14	16/IV	1	св	246	57,1	151	0,38	1,11	124	1,22	2,32	—	Ж3 9/9	„	
15	17/IV	1	„	330	166	250	0,66	1,14	132	1,89	3,10	—	Ж3 9/9	„	
16	18/IV	1	„	362	225	290	0,78	1,28	136	2,13	3,70	—	Ж3 10/10	„	
17	20/IV	1	„	323	156	245	0,64	1,11	135	1,81	3,10	—	Ж3 10/10	„	
18	21/IV	1	„	340	181	252	0,72	1,28	135	1,87	3,00	—	Ж3 10/10	„	
19	24/IV	1	„	306	136	217	0,63	1,13	133	1,63	2,86	—	Ж3 10/10	„	
20	25/IV	1	„	265	79,1	167	0,47	1,16	131	1,27	2,45	—	Ж3 10/10	„	
21	27/IV	1	„	259	71,8	153	0,47	1,24	130	1,18	2,34	—	Ж3 10/10	„	
22	29/IV	1	„	243	55,1	147	0,37	1,15	127	1,16	2,20	—	Ж3 10/10	„	
23	27/V	1	„	196	22,4	41,1	0,55	1,37	79,3	0,52	1,62	—	Ж3 4/6	„	мертв. пр. 10,7 $м^2$
24	14/VI	1	„	166	8,33	13,0	0,64	1,10	36,0	0,36	1,40	—	Ж3 11/17	„	
25	27/VI	1	„	141	4,06	7,66	0,53	0,77	14,5	0,53	0,96	—	Ж3 4/7	„	
26	10/VII	н. 40 *м*	„	172	7,40	12,5	0,59	0,98	26,0	0,48	1,22	—	Ж3 6/8	„	
27	23/VII	н. 40 *м*	„	175	14,7	23,8	0,62	1,22	43,5	0,55	1,80	—	Ж3 6/10	„	
28	12/VIII	н. 40 *м*	„	136	4,20	7,94	0,53	0,77	14,0	0,57	1,14	—	Ж3 6/9	„	
29	14/IX	в. 20 *м*	„	119	2,07	3,25	0,64	0,80	15,5	0,21	0,37	—	Ж3 5/5	„	
30	13/X	в. 20 *м*	„	123	2,54	4,28	0,59	0,92	16,5	0,26	0,46	—	Ж3 5/5	„	
31	14/XI	в. 20 *м*	заб	127	1,44	2,70	0,53	0,78	15,0	0,18	0,34	—	Ж3 5/5	„	
32	28/XI	в. 20 *м*	„	126	1,51	2,68	0,56	0,95	14,0	0,19	0,36	—	Ж3 4/4	„	
33	15/XII	в. 20 *м*	лдст	122	1,18	2,91	0,41	0,71	13,1	0,22	0,42	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—8, 31—33 — гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 11—13, 23—25 — площадь водного сечения приведена без учета протока правого берега, в котором течения не было.

81. р. Карамыс — с. Карамыс

1	14/IV	1	впл	203	0,12	0,60	0,20	0,53	8,5	0,07	0,16	—	Ж3 2/2	а	мертв. пр. 0,31 $м^2$
2	15/IV	1	„	257	14,7	13,9	1,06	1,35	30,0	0,46	0,71	—	Ж3 6/9	„	
3	16/IV	1	рлдх	265	18,4	16,3	1,13	2,00	30,0	0,54	0,85	—	Ж3 7/11	„	
4а	17/IV	1	„	271	21,8	19,0	1,15	1,49	31,3	0,61	1,00	—	Ж3 7/12	„	а — главное русло
4б	17/IV	1	„	271	1,19	1,47	0,81	1,16	9,0	0,16	0,25	—	Ж3 3/3	„	б — проток л. б.
4	17/IV			271	23,0										
5а	18/IV	1	св	254	12,7	12,8	0,99	1,42	29,5	0,43	0,86	—	Ж3 7/11	а	
5б	18/IV	1	„	254	0,18	0,32	0,56	1,01	4,0	0,08	0,12	—	Ж3 3/3	„	
5	18/IV			254	12,9										
6а	21/IV	1	св	252	12,5	12,8	0,98	1,22	3,02	0,42	0,85	—	Ж3 7/11	а	
6б	21/IV	1	„	252	0,061	0,18	0,34	0,51	1,8	0,10	0,18	—	Ж3 2/2	„	
6	21/IV			252	12,6										
7	24/IV	1	св	224	3,81	5,32	0,72	0,89	25,0	0,21	0,55	—	Ж3 7/8	а	
8	26/IV	1	„	233	8,07	9,32	0,87	1,07	27,2	0,34	0,77	—	Ж3 7/8	„	
9а	28/IV	1	„	221	2,94	3,54	0,83	1,03	15,4	0,23	0,65	—	Ж3 6/7	„	
9б	28/IV	1	„	221	0,063	0,37	0,17	0,25	6,0	0,06	0,12	—	Ж3 2/2	„	
9	28/IV			221	3,00										
10а	30/IV	1	св	220	2,58	3,31	0,78	0,98	14,8	0,22	0,63	—	Ж3 6/7	а	
10б	30/IV	1	„	220	0,050	0,37	0,14	0,18	6,0	0,06	0,12	—	Ж3 2/2	„	
10	30/IV			220	2,63										
11а	3/V	1	св	219	2,39	3,21	0,74	1,01	14,3	0,22	0,60	—	Ж3 6/6	а	
11б	3/V	1	„	219	0,027	0,40	0,07	0,18	6,3	0,06	0,13	—	Ж3 2/2	„	
11	3/V			219	2,42										
12	5/V	1	св	241	11,1	11,7	0,95	1,12	27,5	0,43	0,86	—	Ж3 7/7	а	
13	7/V	1	„	225	5,36	6,04	0,89	1,20	25,7	0,24	0,63	—	Ж3 7/8	„	
14	9/V	1	„	220	3,34	4,40	0,76	1,04	23,5	0,19	0,62	—	Ж3 7/7	„	
15а	11/V	1	„	211	2,06	2,90	0,71	1,11	14,8	0,20	0,50	—	Ж3 6/6	„	
15б	11/V	1	„	211	0,060	0,31	0,19	0,26	5,5	0,06	0,11	—	Ж3 2/2	„	
15	11/V			211	2,12										
16	5/VII	в. 15 *м*	св	184	0,021	0,12	0,18	0,27	1,4	0,09	0,11	—	Ж3 3/3	а	

Расход № 1 — лед на дне, снег в русле у правого берега; № 2 — лед на дне местами, ледоход.

82. р. Сокур — с. Акжар

1	16/IV	1	рлдх	324	27,8	57,7	0,48	0,78	49,0	1,18	2,52	—	Ж3 12/12	а	затор льда ниже водпоста
2	17/IV	1	св	300	29,0	59,9	0,48	0,78	52,0	1,15	2,13	—	Ж3 9/26	„	
3	20/IV	1	„	266	11,6	42,3	0,27	0,58	43,0	0,98	1,80	—	Ж3 9/25	„	
4	21/IV	1	„	274	15,1	46,9	0,32	0,59	43,0	1,09	1,85	—	Ж3 9/25	„	мертв. пр. 4,89 $м^2$
5	22/IV	1	„	276	15,1	47,8	0,32	0,62	43,0	1,11	1,88	—	Ж3 9/25	„	мертв. пр. 4,92 $м^2$
6	23/IV	1	„	260	9,13	40,3	0,23	0,55	43,0	0,94	1,76	—	Ж3 8/24	„	мертв. пр. 8,28 $м^2$
7	24/IV	1	„	253	5,97	34,0	0,18	0,47	40,0	0,85	1,58	—	Ж3 9/25	„	мертв. пр. 7,42 $м^2$
8	25/IV	1	„	246	3,67	30,8	0,12	0,44	38,0	0,81	1,60	—	Ж3 5/14	„	мертв. пр. 14,3 $м^2$
9	27/IV	1	„	267	11,9	43,4	0,27	0,62	43,0	1,01	1,80	—	Ж3 8/24	„	мертв. пр. 7,57 $м^2$
10	28/IV	1	„	243	3,10	32,5	0,10	0,29	38,0	0,86	1,55	—	Ж3 5/13	„	мертв. пр. 13,3 $м^2$
11	11/V	н. 185 *м*	„	238	2,64	5,60	0,47	0,63	27,0	0,21	0,29	—	Ж3 6/6	„	
12	12/V	н. 185 *м*	„	235	2,14	4,58	0,47	0,58	27,0	0,17	0,25	—	Ж3 6/6	„	
13	13/V	н. 185 *м*	„	247	3,84	6,92	0,55	0,73	27,0	0,26	0,33	—	Ж3 5/5	„	
14	15/V	н. 50 *м*	„	250	4,88	10,7	0,46	0,57	20,0	0,54	0,98	—	Ж3 3/5	„	
15	16/V	н. 50 *м*	„	253	5,51	10,7	0,51	0,65	22,0	0,49	1,10	—	Ж3 4/4	„	
16	30/VIII	в. 410 *м*	„	207	0,029	0,11	0,26	0,40	1,4	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 1 — лед в русле у левого берега.

№ 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
83. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка															
1	4/VII	в. 300 *м*	св	129	0,14	0,39	0,36	0,51	3,2	0,12	0,15	—	Ж3 6/6	а	
2	21/VIII	в. 50 *м*	„	98	0,042	0,16	0,26	0,45	1,6	0,10	0,13	—	Ж3 7/7	„	
3	29/VIII	в. 50 *м*	„	98	0,042	0,16	0,26	0,44	1,6	0,10	0,13	—	Ж3 7/7	„	
4	12/IX	в. 50 *м*	„	108	0,070	0,23	0,30	0,40	2,0	0,12	0,16	—	Ж3 5/5	„	
5	14/X	в. 200 *м*	„	115	0,091	0,59	0,15	0,21	5,0	0,12	0,16	—	Ж3 9/9	„	
6	30/X	в. 200 *м*	„	111	0,075	0,64	0,12	0,15	5,0	0,13	0,18	—	Ж3 9/9	„	у водпоста забереги
Расходы № 1—4 русло искусственно сужено. Расходы № 1—6 измерены при подпоре от земляной плотины в 2,5 *км* ниже водпоста.															
84. р. Кон — з. Бирлик															
1	18/IV	1	рлдх	662	*438*	585	*0,75*	*1,25*	157	3,73	7,2	—	Ж3 13/26	а	
2	19/IV	1	св	638	295	547	0,54	0,94	149	3,67	6,9	—	Ж3 11/22	„	
3	21/IV	1	„	599	178	473	0,38	0,67	131	3,61	6,4	—	Ж3 10/47	„	
4	22/IV	1	„	598	173	470	0,37	0,68	125	3,76	6,4	—	Ж3 10/47	„	
5	23/IV	1	„	574	98,9	414	0,24	0,47	112	3,70	6,0	—	Ж3 11/22	„	
6	24/IV	1	„	551	60,3	378	0,16	0,42	109	3,47	5,9	—	Ж3 9/45	„	мертв. пр. 112 $м^2$
7	27/IV	в. 1 *км*	„	494	16,3	47,2	0,35	0,75	58,0	0,81	1,67	—	Ж3 7/28	„	мертв. пр. 5,14 $м^2$
8	28/IV	в. 1 *км*	„	484	14,0	45,1	0,31	0,68	53,2	0,85	1,62	—	Ж3 11/39	„	
9	30/IV	в. 1 *км*	„	488	14,6	45,6	0,32	0,71	53,3	0,86	1,65	—	Ж3 11/37	„	
10	2/V	в. 1 *км*	„	466	8,45	34,0	0,25	0,60	51,8	0,66	1,43	—	Ж3 11/21	„	
11	4/V	в. 1 *км*	„	454	4,92	25,0	0,20	0,52	50,5	0,50	1,28	—	Ж3 8/34	„	мертв. пр. 9,15 $м^2$
12	6/V	в. 1 *км*	„	450	3,61	17,2	0,21	0,48	28,0	0,61	1,19	—	Ж3 8/33	„	мертв. пр. 3,63 $м^2$
13	9/V	в. 1 *км*	„	447	2,93	16,1	0,18	0,44	26,7	0,60	1,15	—	Ж3 7/31	„	мертв. пр. 3,60 $м^2$
14	11/V	в. 1 *км*	„	450	3,83	17,6	0,22	0,52	27,7	0,64	1,22	—	Ж3 8/35	„	мертв. пр. 3,31 $м^2$
15	13/V	в. 1 *км*	„	457	5,03	25,2	0,20	0,53	50,9	0,50	1,30	—	Ж3 9/38	„	мертв. пр. 7,82 $м^2$
16	16/V	в. 1 *км*	„	448	2,84	17,2	0,17	0,43	27,6	0,62	1,18	—	Ж3 8/32	„	мертв. пр. 2,22 $м^2$
17	26/V	в. 1 *км*	„	491	14,4	48,8	0,30	0,72	57,7	0,85	1,72	—	Ж3 9/37	„	мертв. пр. 5,03 $м^2$
18	28/VI	н. 3,5 *км*	„	421	0,52	0,80	0,65	0,78	2,2	0,36	0,39	—	Ж3 5/10	„	
19	7/IX	н. 3,5 *км*	„	407	*0,014*	0,34	*0,04*	*0,05*	1,2	0,28	0,33	—	Ж3 5/5	„	
20	30/IX	н. 3,5 *км*	„	408	*0,032*	0,33	*0,10*	*0,12*	1,2	0,28	0,32	—	Ж3 5/5	„	
21	17/X	н. 3,5 *км*	„	408	*0,028*	0,33	*0,08*	*0,10*	1,2	0,28	0,30	—	Ж3 5/5	„	
Расходы № 18—21 — русло искусственно сужено.															
85. р. Сары-Су — рзд. № 57															
1	26/IV	1	св	374	96,9	100	0,97	1,45	62,5	1,60	4,00	—	Ж3 6/26	а	
2	27/IV	1	„	341	61,9	78,4	0,79	1,27	59,0	1,33	3,80	—	Ж3 7/28	„	
3	28/IV	1	„	310	39,5	65,0	0,61	1,13	48,0	1,35	3,50	—	Ж3 7/28	„	
4	29/IV	1	„	309	41,2	64,4	0,64	1,10	47,0	1,37	3,40	—	Ж3 6/30	„	
5	30/IV	1	„	294	31,4	57,1	0,55	0,98	43,8	1,30	3,40	—	Ж3 6/30	„	
6	1/V	1	„	284	24,3	52,6	0,46	0,91	43,1	1,22	3,25	—	Ж3 6/26	„	
7	2/V	1	„	280	24,4	52,0	0,47	0,85	43,2	1,20	3,20	—	Ж3 6/24	„	
8	3/V	1	„	292	29,5	55,8	0,53	0,89	43,7	1,28	3,24	—	Ж3 6/26	„	
9	4/V	1	„	282	25,6	51,9	0,49	0,87	43,2	1,20	3,12	—	Ж3 6/22	„	
10	5/V	1	„	272	19,4	47,4	0,41	0,79	40,2	1,18	2,94	—	Ж3 6/19	„	
11	6/V	1	„	268	17,8	45,7	0,39	0,78	39,7	1,15	2,88	—	Ж3 6/18	„	
12	7/V	1	„	267	16,1	44,2	0,36	0,76	39,6	1,12	2,92	—	Ж3 6/16	„	
13	9/V	1	„	299	34,0	59,5	0,57	0,98	46,6	1,28	3,22	—	Ж3 6/30	„	
14	10/V	1	„	337	59,8	79,6	0,75	1,23	58,6	1,36	3,75	—	Ж3 7/32	„	
15	11/V	1	„	321	45,6	70,5	0,65	1,13	54,3	1,30	3,50	—	Ж3 7/31	„	
16	13/V	1	„	291	27,2	54,7	0,50	0,92	43,7	1,25	3,17	0,38	Ж3 6/26	„	
17	15/V	1	„	285	23,0	52,1	0,44	0,84	42,5	1,23	2,95	0,18	Ж3 6/22	„	
18	13/VI	1	„	251	5,19	38,3	0,14	0,32	38,8	0,99	2,56	—	Ж3 6/9	„	
19	27/VII	в. 10 *м*	„	209	1,22	17,0	0,07	0,22	23,8	0,71	1,35	—	Ж3 5/10	„	
20	9/IX	в. 50 *м*	„	183	0,43	18,4	0,02	0,04	16,5	1,12	2,18	—	Ж3 4/4	„	
21	20/XI	в. 50 *м*	лдст	197	0,44	24,4/22,6	0,02	0,15	16,0	1,52	2,26	—	Ж3 4/6	„	мертв. пр. 15,6 $м^2$
86. р. Сары-Су — уроч. Караджар															
1	17/I	в. 2,5 *км*	заб	347	0,29	0,52	0,56	0,85	3,3	0,16	0,20	—	Ж3 5/5	а	гидроствор расчищен
2	30/I	в. 2,5 *км*	„	341	0,28	0,54	0,52	0,80	3,4	0,16	0,20	—	Ж3 5/5	„	ото льда
3	10/II	в. 2,5 *км*	„	339	0,28	0,48	0,58	0,67	3,3	0,15	0,20	—	Ж3 5/5	„	то же
4	21/II	в. 2,5 *км*	„	344	0,28	0,51	0,55	0,73	3,4	0,15	0,20	—	Ж3 5/5	„	„
5	6/III	в. 2,5 *км*	„	356	0,40	0,52	0,77	0,92	3,4	0,15	0,20	—	Ж3 6/6	„	„
6	27/III	н. 2 *км*	св	353	1,17	1,22	0,96	1,19	4,8	0,25	0,30	—	Ж3 5/9	„	„
7а	28/III	н. 2 *км*	„	359	1,66	1,69	0,98	1,15	5,1	0,33	0,40	—	Ж3 5/5	„	
7б	28/III	н. 2 *км*	„	359	0,070	0,18	0,39	0,55	2,9	0,06	0,10	—	Ж3 2/2	„	
7	28/III			359	1,73										
8а	29/III	н. 2 *км*	св	357	1,47	1,48	0,99	1,18	5,0	0,30	0,35	—	Ж3 6/6	а	
8б	29/III	н. 2 *км*	„	357	0,031	0,08	0,39	0,53	1,4	0,06	0,10	—	Ж3 1/1	„	
8	29/III			357	1,50										
9а	7/IV	1	св	380	7,32	45,3	0,16	0,41	67,5	0,67	1,52	—	Ж3 9/11	а	
9б	7/IV	1	„	380	0,76	3,79	0,20	0,31	19,0	0,20	0,42	—	Ж3 3/3	„	
9в	7/IV	1	„	380	0,41	1,55	0,26	0,40	22,8	0,07	0,11	—	Ж3 3/3	„	
9	7/IV			380	8,49										
10а	9/IV	1	св	380	6,81	47,3	0,14	0,45	71,0	0,67	1,62	—	Ж3 13/22	а	
10б	9/IV	1	„	380	1,01	4,22	0,24	0,31	20,2	0,21	0,44	—	Ж3 4/5	„	
10в	9/IV	1	„	380	0,55	2,09	0,26	0,36	22,5	0,09	0,13	—	Ж3 3/3	„	
10	9/IV			380	8,37										
11а	11/IV	1	св	387	6,91	51,3	0,13	0,59	75,0	0,68	1,62	—	Ж3 15/25	а	
11б	11/IV	1	„	387	2,07	6,16	0,34	0,39	30,5	0,20	0,48	—	Ж3 3/3	„	
11в	11/IV	1	„	387	0,77	2,78	0,28	0,35	23,0	0,12	0,17	—	Ж3 3/3	„	
11	11/IV			387	9,75										

№ 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
12а	12/IV	1	св	400	14,3	71,8	0,20	0,64	114	0,63	1,78	—	Ж3 20/32	а	
12в	12/IV	1	„	400	1,89	4,68	0,40	0,59	35,0	0,13	0,22	—	Ж3 4/4	„	
12г	12/IV	1	„	400	0,12	2,44	0,05	0,07	20,0	0,12	0,16	—	Ж3 1/1	„	
12	12/IV			400	16,3										
13а	13/IV	1	св	404	17,6	77,6	0,23	0,69	116	0,67	1,82	—	Ж3 16/28	а	
13в	13/IV	1	„	404	2,37	6,27	0,38	0,52	47,0	0,13	0,24	—	Ж3 2/2	„	
13г	13/IV	1	„	404	0,63	4,14	0,15	0,22	25,0	0,17	0,24	—	Ж3 1/1	„	
13	13/IV			404	20,6										
14	14/IV	1	св	429	37,8	139	0,27	0,76	209	0,67	2,08	0,23	Ж3 20/34	а	
15а	14/IV	1	„	440	52,1	160	0,33	0,78	210	0,76	2,18	—	Ж3 19/36	„	
15е	14/IV	1	„	440	0,26	1,10	0,24	0,34	5,0	0,22	0,44	—	Ж3 1/1	„	
15	14/IV			440	52,4										
16а	15/IV	1	св	482	107	253	0,42	0,94	219	1,16	2,55	0,28	Ж3 19/37	а	
16ж	15/IV	1	„	482	0,31	1,42	0,22	0,29	4,0	0,36	0,50	—	Ж3 1/2	„	
16	15/IV			482	107										
17а	16/IV	1	св	508	152	316	0,48	1,05	230	1,37	2,81	0,28	Ж3 15/29	а	
17ж	16/IV	1	„	508	0,77	3,11	0,25	0,37	6,0	0,52	0,75	—	Ж3 1/2	„	
17з	16/IV	1	„	508	2,76	7,02	0,39	0,51	36,0	0,20	0,43	—	Ж3 2/2	„	
17	16/IV			508	156										
18а	18/IV	1	св	522	189	352	0,54	1,11	239	1,47	2,98	0,19	Ж3 14/28	а	
18ж	18/IV	1	„	522	1,86	7,71	0,24	0,39	12,5	0,62	1,12	—	Ж3 1/2	„	
18з	18/IV	1	„	522	2,68	4,30	0,62	1,13	11,0	0,39	0,70	—	Ж3 2/3	„	
18	18/IV			522	194										
19а	20/IV	1	св	587	416	536	0,78	1,32	265	2,02	3,63	—	Ж3 16/32	а	
19з	20/IV	1	„	587	12,1	42,7	0,28	0,72	31,0	1,38	2,40	—	Ж3 3/6	„	
19	20/IV			587	428										
20а	21/IV	1	св	612	531	616	0,86	1,21	266	2,32	3,88	—	Ж3 10/20	а	
20з	21/IV	1	„	612	28,6	53,4	0,54	1,03	47,7	1,12	2,62	—	Ж3 3/6	„	
20	21/IV			612	560										
21а	26/IV	1	св	542	304	402	0,76	1,29	246	1,63	3,29	—	Ж3 10/20	а	
21ж	26/IV	1	„	542	3,05	10,4	0,29	0,49	12,0	0,87	1,40	—	Ж3 1/2	„	
21з	26/IV	1	„	542	2,31	4,92	0,47	0,84	14,0	0,35	0,71	—	Ж3 2/4	„	
21	26/IV			542	309										
22а	28/IV	1	св	510	209	322	0,65	1,11	230	1,40	2,99	—	Ж3 10/20	а	
22ж	28/IV	1	„	510	0,79	3,13	0,25	0,39	7,0	0,45	0,78	—	Ж3 1/2	„	
22з	28/IV	1	„	510	1,44	3,56	0,40	0,64	14,0	0,25	0,46	—	Ж3 1/2	„	
22	28/IV			510	211										
23а	28/IV	1	св	505	191	316	0,60	1,08	230	1,37	2,93	0,28	Ж3 10/20	а	
23ж	28/IV	1	„	505	0,62	2,71	0,23	0,34	6,1	0,44	0,72	—	Ж3 1/2	„	
23з	28/IV	1	„	505	0,68	1,87	0,36	0,55	8,5	0,22	0,36	—	Ж3 1/2	„	
23	28/IV			505	192										
24а	29/IV	1	св	497	160	295	0,54	1,13	219	1,35	2,85	—	Ж3 9/18	а	
24ж	29/IV	1	„	497	0,44	2,16	0,20	0,32	5,2	0,42	0,68	—	Ж3 1/2	„	
24з	29/IV	1	„	497	0,25	0,76	0,33	0,48	6,1	0,12	0,22	—	Ж3 1/1	„	
24	29/IV			497	161										
25а	29/IV	1	св	494	142	273	0,52	0,98	219	1,25	2,55	0,28	Ж3 10/15	а	
25ж	29/IV	1	„	494	0,37	2,33	0,16	0,31	5,3	0,44	0,66	—	Ж3 1/2	„	
25з	29/IV	1	„	494	0,14	0,39	0,36	0,45	3,6	0,11	0,17	—	Ж3 3/3	„	
25	29/IV			494	143										
26а	30/IV	1	св	517	202	341	0,59	1,01	231	1,48	2,94	—	Ж3 10/20	а	
26ж	30/IV	1	„	517	1,06	3,93	0,27	0,39	8,3	0,47	0,87	—	Ж3 1/2	„	
26з	30/IV	1	„	517	1,80	4,25	0,42	0,64	14,0	0,30	0,64	—	Ж3 3/6	„	
26	30/IV			517	205										
27а	30/IV	1	св	515	221	340	0,65	1,07	231	1,47	2,94	—	Ж3 10/46	а	
27ж	30/IV	1	„	515	0,91	3,74	0,24	0,39	8,3	0,45	0,77	—	Ж3 1/2	„	
27з	30/IV	1	„	515	1,89	4,20	0,45	0,76	15,0	0,28	0,56	—	Ж3 2/4	„	
27	30/IV			515	224										
28а	1/V	1	св	498	166	293	0,57	1,03	230	1,27	2,81	—	Ж3 10/20	а	
28ж	1/V	1	„	498	0,60	2,85	0,21	0,35	6,0	0,48	0,76	—	Ж3 1/2	„	
28з	1/V	1	„	498	0,096	0,39	0,25	0,35	4,5	0,09	0,19	—	Ж3 1/1	„	
28	1/V			498	167										
29а	1/V	1	св	484	130	253	0,51	1,01	219	1,16	2,55	—	Ж3 10/20	а	
29ж	1/V	1	„	484	0,41	1,85	0,22	0,32	4,7	0,39	0,58	—	Ж3 1/2	„	
29з	1/V	1	„	484	0,015	0,12	0,12	0,18	2,2	0,05	0,11	—	Ж3 1/1	„	
29	1/V			484	130										
30а	2/V	1	св	468	109	229	0,48	0,96	217	1,06	2,56	0,42	Ж3 10/20	а	
30ж	2/V	1	„	468	0,16	0,98	0,16	0,23	3,5	0,28	0,39	—	Ж3 1/1	„	
30	2/V			468	109										
31	3/V	1	св	452	93,0	196	0,47	0,96	217	0,90	2,38	0,37	Ж3 10/19	а	
32	4/V	1	„	448	81,4	177	0,46	0,93	216	0,82	2,25	—	Ж3 9/32	„	
33	6/V	1	„	441	74,4	164	0,45	0,90	216	0,76	2,32		Ж3 10/28	„	
34	9/V	1	„	438	62,6	160	0,39	0,65	216	0,74	2,15		Ж3 9/24	„	
35	11/V	1	„	440	71,9	163	0,44	0,73	216	0,75	2,25		Ж3 11/31	„	
36а	18/V	1	„	463	89,4	218	0,41	0,79	218	1,00	2,48	—	Ж3 10/20	„	
36ж	18/V	1	„	463	0,10	0,56	0,18	0,26	3,0	0,19	0,30	—	Ж3 1/1	„	
36	18/V			463	89,5										
37а	19/V	1	св	459	77,0	215	0,36	0,59	217	0,99	2,50	—	Ж3 10/20	а	
37ж	19/V	1	„	459	0,053	0,38	0,14	0,20	3,2	0,12	0,18	—	Ж3 1/1	„	
37	19/V			459	77,0										
38а	21/V	1	св	439	49,7	165	0,30	0,62	209	0,79	2,25	0,17	Ж3 10/25	а	
38е	21/V	1	„	439	0,36	1,41	0,26	0,41	5,0	0,28	0,52	—	Ж3 1/2	„	
38	21/V			439	50,1										
39	22/V	1	св	424	41,8	131	0,32	0,62	209	0,63	2,11	—	Ж3 11/30	а	
40	22/V	1	„	420	31,9	124	0,26	0,56	209	0,59	2,07	—	Ж3 11/19	„	
41	31/V	1	„	430	34,9	145	0,24	0,55	204	0,71	2,20	—	Ж3 11/16	„	

№ 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
42а	22/VI	н. 2,5 *км*	св	380	4,01	10,7	0,37	0,67	46,0	0,23	0,50	—	Ж3 10/12	а	
42б	22/VI	н. 2,5 *км*	„	380	0,29	0,64	0,45	0,64	3,1	0,21	0,40	—	Ж3 1/1	„	
42	22/VI			380	4,30										
43а	1/VII	н. 2,5 *км*	св	370	1,18	9,14	0,13	0,26	42,8	0,21	0,46	—	Ж3 6/6	а	
43б	1/VII	н. 2,5 *км*	„	370	0,052	0,57	0,09	0,14	3,3	0,17	0,28	—	Ж3 2/2	„	
43	1/VII			370	1,23										

Расходы № 1—8 — у водпоста ледостав, «а» — основное русло, «б», «в», «г» — протоки левого берега, «е», «ж», «з» — протоки правого берега. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 100 *м*.

87. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	13/IV	1	впл	245	0,54	1,88	0,29	0,38	8,7	0,22	0,35	—	Ж3 3/3	а	лед на дне
2	14/IV	1	„	276	11,6	14,6	0,79	1,32	34,5	0,42	0,98	—	Ж3 5/9	„	то же
3	15/IV	1	лдх	266	45,4	49,6	0,92	1,76	55,0	0,90	1,90	—	Ж3 10/19	„	
4	16/IV	1	„	225	38,0	29,8	1,28	1,75	53,5	0,56	1,59	—	Ж3 12/19	„	
5а	17/IV	1	рлдх	203	28,5	22,1	1,29	2,01	30,0	0,74	1,39	—	Ж3 10/16	„	а — основное русло
5б	17/IV	1	„	203	0,36	1,28	0,28	0,42	12,0	0,11	0,15	—	Ж3 1/1	„	б — проток л. б.
5	17/IV			203	28,9										
6	18/IV	1	св	184	20,0	16,5	1,21	1,70	19,5	0,85	1,38	2,0	Ж3 6/10	а	
7	20/IV	1	„	190	22,4	17,8	1,26	1,70	21,5	0,83	1,54	1,8	Ж3 6/11	„	
8	24/IV	1	„	147	5,80	8,35	0,69	0,95	17,8	0,47	0,82	1,6	Ж3 5/8	„	
9	25/IV	1	„	154	7,99	9,91	0,81	1,23	18,6	0,53	0,98	—	Ж3 5/9	„	
10	9/V	1	„	157	9,37	10,2	0,92	1,25	19,3	0,53	0,78	1,6	Ж3 6/11	„	
11	11/V	1	„	142	4,60	6,23	0,74	0,92	17,7	0,35	0,45	1,6	Ж3 5/5	„	
12	12/V	1	„	139	4,08	5,26	0,78	0,94	17,4	0,30	0,50	1,5	Ж3 5/5	„	
13	22/V	в. 2 *м*	„	130	1,81	2,96	0,61	0,80	12,6	0,23	0,42	—	Ж3 4/4	„	
14	25/V	в. 2 *м*	„	127	1,63	2,39	0,68	0,78	11,6	0,21	0,36	—	Ж3 4/4	„	
15	14/VI	в. 2 *м*	„	109	0,23	0,82	0,28	0,41	9,3	0,09	0,20	—	Ж3 3/3	„	
16	31/VII	в. 2 *м*	„	113	0,39	1,19	0,33	0,48	12,4	0,10	0,18	—	Ж3 3/3	„	
17	30/VIII	в. 2 *м*	„	108	0,15	0,43	0,35	0,41	6,0	0,07	0,13	—	Ж3 2/2	„	
18	15/IX	в. 2 *м*	„	108	0,16	0,49	0,33	0,41	7,0	0,07	0,13	—	Ж3 2/2	„	
19	18/XI	в. 2 *м*	лдст	119	0,065	1,77/0,82	0,08	0,18	14,5	0,12	0,23	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 3 измерен при заторе льда ниже водпоста.

88. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са

1	15/IV	1	впл	325	12,5	20,1	0,62	0,97	23,5	0,86	1,45	—	Ж3 6/12	а	у водпоста чисто
2	17/IV	1	„	326	13,0	20,2	0,64	1,09	23,5	0,86	1,50	—	Ж3 7/14	„	то же
3	18/IV	1	„	333	17,4	23,2	0,75	1,21	24,4	0,95	1,45	—	Ж3 7/14	„	„
4	19/IV	1	„	332	17,7	22,8	0,78	1,19	24,4	0,93	1,45	—	Ж3 6/12	„	„
5	22/IV	1	св	349	31,3	31,3	1,00	1,36	27,6	1,13	1,80	—	Ж3 6/12	„	
6	24/IV	1	„	326	13,8	24,3	0,57	0,89	27,5	0,88	1,50	—	Ж3 6/12	„	
7	25/IV	1	„	324	12,9	23,7	0,54	0,84	27,0	0,88	1,45	—	Ж3 6/12	„	
8	27/IV	1	„	326	13,7	24,5	0,56	0,90	27,9	0,88	1,45	—	Ж3 6/12	„	
9	30/IV	1	„	310	6,26	17,8	0,35	0,66	22,5	0,79	1,20	—	Ж3 6/11	„	мертв. пр. 2,48 $м^2$
10а	2/V	н. 2,5 *км*	„	304	3,78	5,39	0,70	0,98	20,0	0,27	0,45	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 3,04 $м^2$
10б	2/V	н. 2,5 *км*	„	304	0,99	1,36	0,73	0,94	5,2	0,26	0,35	—	Ж3 3/3	„	а — основное русло
10	2/V			304	4,77										б — проток л. б.
11а	6/VI	н. 2,5 *км*	св	294	1,13	3,69	0,31	0,66	16,5	0,22	0,35	—	Ж3 5/5	а	
11б	6/VI	н. 2,5 *км*	„	294	0,77	0,86	0,90	1,09	5,5	0,16	0,25	—	Ж3 3/3	„	
11	6/VI			294	1,90										
12	11/VI	н. 2,5 *км*	св	286	0,98	1,31	0,75	1,04	6,2	0,21	0,32	—	Ж3 5/5	а	
13	29/VI	н. 2,5 *км*	„	272	0,22	0,63	0,35	0,39	4,0	0,16	0,25	—	Ж3 3/3	„	
14	30/IX	н. 2,5 *км*	„	257	0,063	0,19	0,33	0,52	2,8	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	„	
15	18/X	н. 2,5 *км*	„	261	0,074	0,22	0,34	0,54	2,7	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	„	
16	18/XI	н. 2,5 *км*	лдст	260	0,067	0,19	0,35	0,59	2,6	0,07	0,09	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1—4 — лед на дне местами, в русле у левого берега снег. Расходы № 16 — гидроствор расчищен ото льда.

89. р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка

1	8/IV	в. 70 *м*	впл	154	0,047	0,19	0,25	0,43	2,5	0,08	0,13	—	Ж3 4/4	а	лед на дне
2	10/IV	в. 70 *м*	„	147	0,15	0,32	0,47	0,67	3,0	0,11	0,19	—	Ж3 5/5	„	то же
3	11/IV	в. 70 *м*	„	142	0,21	0,55	0,38	0,47	3,8	0,14	0,22	—	Ж3 7/7	„	„
4	12/IV	в. 400 *м*	„	139	0,18	0,28	0,64	0,93	3,0	0,09	0,14	—	Ж3 5/5	„	„
5	14/IV	1	св	226	35,2	44,1	0,80	1,08	61,9	0,71	1,15	—	Ж3 10/17	„	
6	16/IV	1	„	206	25,7	31,2	0,82	1,03	60,7	0,51	1,00	—	Ж3 10/14	„	
7	18/IV	1	„	196	18,3	23,1	0,79	1,02	55,0	0,42	0,94	—	Ж3 9/13	„	
8	21/IV	1	„	198	20,5	24,8	0,83	1,01	56,2	0,44	0,89	—	Ж3 9/14	„	
9	23/IV	1	„	204	24,1	29,8	0,81	1,04	61,0	0,49	0,86	—	Ж3 10/20	„	
10	24/IV	1	„	211	27,4	34,1	0,80	1,02	62,0	0,55	0,94	—	Ж3 10/19	„	
11	26/IV	1	„	190	16,9	21,8	0,78	0,92	52,0	0,42	0,78	—	Ж3 9/13	„	
12а	27/IV	1	„	172	8,27	12,0	0,69	0,88	40,7	0,29	0,62	—	Ж3 7/9	„	а — основное русло
12б	27/IV	1	„	172	0,50	1,03	0,49	0,62	6,5	0,16	0,23	—	Ж3 2/2	„	б, в — протоки л. б.
12	27/IV			172	8,77										
13а	28/IV	1	св	166	6,46	10,5	0,62	0,79	40,6	0,26	0,51	—	Ж3 7/9	а	
13б	28/IV	1	„	166	0,31	0,68	0,46	0,57	5,7	0,12	0,18	—	Ж3 2/2	„	
13	28/IV			166	6,77										
14а	30/IV	1	св	161	4,59	6,98	0,66	0,86	20,3	0,34	0,50	—	Ж3 3/5	а	
14б	30/IV	1	„	161	0,87	1,67	0,52	0,70	14,5	0,12	0,19	—	Ж3 2/2	„	
14в	30/IV	1	„	161	0,14	0,47	0,30	0,36	5,0	0,09	0,15	—	Ж3 2/2	„	
14	30/IV			161	5,60										

№ 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
15а	2/V	1	св	154	3,02	5,62	0,54	0,64	18,5	0,30	0,43	—	Ж3 3/3	а	
15б	2/V	1	„	154	0,059	0,28	0,21	0,28	5,0	0,06	0,09	—	Ж3 2/2	„	
15в	2/V	1	„	154	0,007	0,10	0,07	0,11	3,0	0,03	0,06	—	Ж3 1/1	„	
15	2/V			154	3,09										
16	4/V	1	св	148	2,22	4,12	0,54	0,78	17,8	0,23	0,30	—	Ж3 5/5	а	
17а	14/V	в. 90 *м*	„	169	7,04	10,9	0,65	0,78	45,8	0,24	0,40	—	Ж3 7/7	„	
17б	14/V	в. 90 *м*	„	169	0,046	0,16	0,29	0,43	3,0	0,05	0,11	—	Ж3 1/1	„	
17	14/V			169	7,09										
18	21/V	в. 200 *м*	св	158	4,77	7,66	0,62	0,86	20,2	0,38	0,66	—	Ж3 5/5	а	
19	23/V	в. 200 *м*	„	147	2,30	4,04	0,57	0,81	16,0	0,25	0,43	—	Ж3 5/5	„	
20	1/VI	в. 200 *м*	„	148	2,47	4,32	0,57	0,82	16,9	0,26	0,47	—	Ж3 6/6	„	
21	8/VI	в. 200 *м*	„	142	1,62	3,49	0,46	0,66	14,9	0,23	0,40	—	Ж3 6/6	„	
22	17/VI	в. 190 *м*	„	130	0,58	1,43	0,41	0,52	8,8	0,16	0,30	—	Ж3 4/4	„	
23	30/VI	н. 50 *м*	„	122	0,25	0,52	0,48	0,67	3,5	0,15	0,31	—	Ж3 4/4	„	
24	26/VII	н. 50 *м*	„	119	0,14	0,39	0,36	0,53	3,2	0,12	0,22	—	Ж3 4/4	„	
25	24/VIII	н. 50 *м*	„	117	0,078	0,24	0,32	0,39	3,1	0,08	0,17	—	Ж3 4/4	„	
26	22/IX	н. 50 *м*	„	117	0,070	0,25	0,28	0,39	2,2	0,11	0,16	—	Ж3 4/4	„	
27	10/X	н. 200 *м*	„	117	0,073	0,26	0,28	0,39	2,3	0,11	0,16	—	Ж3 4/4	„	
28	5/XI	н. 200 *м*	„	118	0,082	0,30	0,27	0,44	2,3	0,13	0,16	—	Ж3 5/5	„	у водпоста забереги
					90. р. Актасты — с. Берлик										
1	17/IV	1	рлдх	512	13,5	20,6	0,66	1,18	17,0	1,21	2,20	—	Ж3 7/19	а	
2	17/IV	1	„	468	12,7	14,0	0,91	1,34	14,0	1,00	1,80	—	Ж3 7/17	„	
3	18/IV	1	св	418	4,97	8,24	0,60	0,96	10,0	0,82	1,50	—	Ж3 4/10	„	
4	19/IV	1	„	408	3,90	6,66	0,59	1,08	10,0	0,67	1,30	—	Ж3 7/16	„	
5	20/IV	1	„	444	8,17	10,9	0,75	1,11	11,6	0,94	1,50	—	Ж3 5/12	„	
6	23/IV	1	„	366	0,78	2,39	0,33	0,56	6,8	0,35	0,55	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,43 $м^2$
7	24/IV	1	„	360	0,58	1,78	0,33	0,48	6,5	0,27	0,40	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,20 $м^2$
8	25/IV	1	„	360	0,52	1,58	0,33	0,49	6,0	0,26	0,40	—	Ж3 5/5	„	
9	16/V	1	„	*366*	0,79	2,00	0,40	0,49	7,0	0,29	0,40	—	Ж3 4/4	„	
10	15/VI	в. 20 *м*	„	343	0,017	0,25	0,07	0,16	2,1	0,12	0,20	—	Ж3 2/2	„	

Расходы измерены с пониженной точностью. Расход № 1 измерен при подпоре от снега, скопившегося в русле ниже поста.

91. р. Ата-Су — сопка Косогал

1а	4/IV	в. 100 *м*	лдст	51	0,016	0,04	0,40	0,58	0,6	0,07	0,10	—	Ж3 1/1	а	а — основное русло
1б	4/IV	в. 100 *м*	„	51	0,004	0,02	0,20	0,25	0,5	0,04	0,10	—	Ж3 1/1	„	б — проток л. б.
1	4/IV			51	0,020										
2а	7/IV	в. 100 *м*	лдст	46	0,008	0,02	0,40	0,61	0,5	0,04	0,07	—	Ж3 1/1	а	
2б	7/IV	в. 100 *м*	„	46	0,008	0,04	0,20	0,27	0,5	0,08	0,14	—	Ж3 1/1	„	
2	7/IV			46	0,016										
3	12/IV	1	впл	51	0,10	0,77	0,13	0,20	6,7	0,11	0,47	—	Ж3 2/4	а	у водпоста забереги
4	13/IV	1	„	57	0,54	2,22	0,24	0,32	8,5	0,26	0,37	—	Ж3 5/9	„	у водпоста чисто
5	13/IV	1	„	82	2,53	6,56	0,39	0,66	12,6	0,52	0,70	—	Ж3 2/6	„	то же
6	15/IV	1	св	221	58,8	47,9	1,23	1,97	51,8	0,92	1,90	1,4	Ж3 7/17	„	
7	15/IV	1	„	230	65,5	51,5	1,27	2,22	54,5	0,94	2,00	1,5	Ж3 6/14	„	
8	17/IV	1	„	200	49,9	41,7	1,20	1,60	54,5	0,77	1,60	1,5	Ж3 5/13	„	
9	18/IV	1	„	192	41,6	36,8	1,13	1,62	39,0	0,94	1,70	1,5	Ж3 5/14	„	
10	19/IV	1	„	162	26,1	26,9	0,97	1,40	35,5	0,76	1,55	0,26	Ж3 4/12	„	
11	19/IV	1	„	156	23,5	24,2	0,97	1,38	23,5	1,03	1,48	0,21	Ж3 3/9	„	
12	20/IV	1	„	146	21,9	20,0	1,10	1,40	23,2	0,86	1,15	0,70	Ж3 4/12	„	
13	22/IV	1	„	168	28,8	26,3	1,10	1,52	36,3	0,72	1,25	1,2	Ж3 5/13	„	
14	23/IV	1	„	154	22,8	23,3	0,98	1,32	34,2	0,68	1,20	1,1	Ж3 4/12	„	
15	24/IV	1	„	132	16,8	17,8	0,94	1,23	23,5	0,76	1,00	0,88	Ж3 4/12	„	
16	25/IV	1	„	116	11,4	14,3	0,80	1,09	23,5	0,61	0,90	0,74	Ж3 4/12	„	
17	27/IV	1	„	108	8,76	12,3	0,71	0,98	22,5	0,55	0,80	0,83	Ж3 4/12	„	
18	29/IV	1	„	100	6,53	10,4	0,63	0,78	22,5	0,46	0,75	0,80	Ж3 4/11	„	
19	3/V	1	„	91	3,86	8,14	0,47	0,60	22,5	0,36	0,68	0,66	Ж3 4/10	„	
20	10/V	1	„	100	6,40	10,6	0,60	0,81	22,5	0,47	0,70	0,84	Ж3 4/12	„	
21	12/V	1	„	94	4,60	9,07	0,51	0,70	22,5	0,40	0,68	—	Ж3 4/10	„	
22	24/V	1	„	84	2,37	6,51	0,36	0,54	22,0	0,30	0,57	—	Ж3 4/8	„	
23	20/VI	н. 150 *м*	„	64	0,17	1,02	0,17	0,21	3,8	0,27	0,38	—	Ж3 3/3	„	
24	19/VII	в. 130 *м*	„	54	0,002	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
25	27/VIII	в. 130 *м*	„	53	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1, 2 измерены в промоине. Расходы № 3—5 — лед на дне, № 3—9 — русло у левого берега забито снегом. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 215 *м*.

92. р. Кудай-Менде — клх. «Ундрус»

1	14/IV	2	св	151	*1,67*	6,48	*0,26*	*0,62*	22,0	0,29	0,52	—	Ж3 10/12	а	у водпоста забереги
2	15/IV	2	рлдх	209	19,2	22,4	0,86	1,37	32,3	0,69	1,00	—	Ж3 8/25	„	
3	17/IV	2	св	189	12,3	18,2	0,68	1,18	29,6	0,61	0,90	—	Ж3 6/9	„	
4	18/IV	2	„	173	7,24	14,9	0,49	0,82	28,6	0,52	0,68	—	Ж3 5/5	„	
5	18/IV	2	„	177	9,34	16,4	0,57	0,80	28,1	0,58	0,76	—	Ж3 5/5	„	
6	21/IV	2	„	168	6,78	12,9	0,53	0,77	27,3	0,47	0,68	—	Ж3 5/5	„	
7	22/IV	2	„	158	3,54	9,46	0,37	0,57	26,4	0,36	0,52	—	Ж3 5/5	„	
8	23/IV	2	„	148	2,33	6,98	0,33	0,52	23,3	0,30	0,42	—	Ж3 4/4	„	
9	28/IV	2	„	137	1,06	4,16	0,25	0,51	21,2	0,20	0,42	—	Ж3 4/4	„	
10	12/V	2	„	129	0,30	2,45	0,12	0,29	12,0	0,20	0,34	—	Ж3 3/3	„	
11	12/VI	в. 120 *м*	тр	117	0,091	1,25	0,07	0,17	3,5	0,36	0,43	—			

Расход № 9 — к моменту измерения забереги растаяли. Расход № 11 — гидроствор расчищен от травы.

№ 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
93. р. Сюрту-Су — рзд. № 58															
1	7/V	в. 250 *м*	св	312	2,42	3,60	0,67	1,09	13,4	0,27	0,41	—	Ж3 6/6	а	
2	8/V	2	„	366	13,4	31,4	0,43	0,58	24,0	1,31	2,27	—	Ж3 6/19	„	
3	9/V	2	„	350	9,90	28,0	0,35	0,47	21,1	1,33	2,12	—	Ж3 10/40	„	
4	11/V	2	„	330	5,00	23,4	0,21	0,29	17,5	1,34	1,89	—	Ж3 8/22	„	
5	12/V	в. 250 *м*	„	325	4,28	4,66	0,92	1,25	13,9	0,34	0,48	—	Ж3 6/6	„	
6	21/V	в. 250 *м*	„	314	2,88	3,72	0,77	1,09	13,4	0,28	0,42	—	Ж3 6/6	„	
7	11/VI	в. 450 *м*	„	289	0,42	1,14	0,37	0,47	6,1	0,19	0,30	—	Ж3 4/4	„	
8	29/VI	в. 450 *м*	„	281	0,040	0,43	0,09	0,12	4,1	0,10	0,20	—	Ж3 2/2	„	
9	30/VII	в. 450 *м*	„	276	0,010	0,19	0,05	0,08	2,0	0,10	0,17	—	Ж3 1/1	„	
94. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды															
1	3/IV	н. 1 *км*	св	139	0,60	2,76	0,22	0,30	12,8	0,22	0,42	—	Ж3 3/3	а	
2	14/IV	1	„	297	55,5	146	0,38	0,90	96,9	1,51	2,28	—	Ж3 9/18	„	
3	15/IV	1	„	318	70,2	162	0,43	1,00	97,4	1,66	2,38	—	Ж3 9/18	„	
4	17/IV	1	„	360	103	206	0,50	1,25	97,3	2,12	2,80	—	Ж3 10/20	„	
5	22/IV	1	„	422	144	279	0,52	1,18	124	2,25	3,41	—	Ж3 10/20	„	
6	23/IV	1	„	380	119	231	0,52	1,36	114	2,03	3,00	—	Ж3 10/20	„	
7	25/IV	1	„	320	71,2	158	0,45	1,10	98,2	1,61	2,38	—	Ж3 9/18	„	
8	26/IV	1	„	278	45,3	122	0,37	0,89	94,5	1,29	2,00	—	Ж3 9/17	„	
9	26/IV	1	„	270	40,9	118	0,35	0,92	92,4	1,28	1,88	—	Ж3 8/16	„	
10	27/IV	1	„	258	35,6	105	0,34	0,85	91,1	1,15	1,81	—	Ж3 8/16	„	
11	29/IV	1	„	285	50,4	128	0,39	1,05	94,8	1,35	2,06	—	Ж3 9/17	„	
12a	1/V	1	„	234	22,1	59,3	0,37	0,68	49,4	1,20	1,68	—	Ж3 6/12	„	а — главное русло
12e	1/V	1	„	234	0,028	0,08	0,35	0,45	1,0	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	„	е — проток л. б.
12	1/V			234	22,1										
13	2/V	1	св	219	16,8	52,3	0,32	0,59	48,2	1,09	1,56	—	Ж3 6/12	а	
14a	4/V	1	„	208	13,1	46,3	0,28	0,55	46,7	0,99	1,42	—	Ж3 6/12	„	
14e	4/V	1	„	208	0,006	0,04	0,15	0,21	0,6	0,07	0,12	—	Ж3 2/2	„	
14	4/V			208	13,1										
15	23/V	1	св	192	8,25	38,2	0,22	0,54	46,0	0,83	1,27	—	Ж3 6/10	а	
16	29/V	1	„	199	10,3	42,5	0,24	0,74	46,3	0,92	1,35	—	Ж3 6/9	„	
17	10/VI	1	„	184	6,48	35,8	0,18	0,49	45,0	0,80	1,14	—	Ж3 3/6	„	
18	16/VI	1	„	176	4,62	31,7	0,15	0,30	43,9	0,72	1,10	—	Ж3 2/4	„	
19	23/VI	1	„	168	3,32	27,2	0,12	0,21	43,3	0,63	1,00	—	Ж3 2/4	„	
20	13/XI	1	лдст	150	0,78	18,0	0,04	0,21	37,0	0,49	1,10	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 12,4 *м²*

Расход № 1 — у водпоста ледостав с полыньей. Расходы № 2—9, 11 приведены без учета расхода протоков левого берега, действующих при уровне более 260 *см*. Расход № 20 измерен в полынье.

96. р. Караганда — с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища)

1	1/IV	1	впс	122	0,30	2,90	0,10	0,32	7,0	0,41	1,01	—	Ж3 2/4	а	мертв. пр. 0,53 *м²*
2	1/IV	1	„	118	0,20	3,13	0,06	0,27	5,0	0,63	1,00	—	Ж3 2/6	„	мертв. пр. 0,32 *м²*
3	1/IV	1	„	84	0,16	2,05	0,08	0,40	5,5	0,37	0,66	—	Ж3 2/6	„	мертв. пр. 0,73 *м²*
4	1/IV	1	„	80	0,13	1,79	0,07	0,43	4,2	0,43	0,61	—	Ж3 1/5	„	мертв. пр. 0,77 *м²*
5	11/IV	1	заб	40	0,27	0,70	0,39	0,52	4,8	0,15	0,22	—	Ж3 2/2	„	
6	11/IV	1	„	43	0,34	0,80	0,42	0,68	4,8	0,17	0,24	—	Ж3 3/3	„	
7	11/IV	1	„	67	0,72	2,27	0,32	0,73	5,2	0,44	0,51	—	Ж3 3/6	„	
8	11/IV	1	„	45	0,40	1,13	0,35	0,41	5,0	0,23	0,27	—	Ж3 2/2	„	
9	15/IV	1	св	38	0,26	0,64	0,41	0,52	5,0	0,13	0,20	—	Ж3 2/2	„	
10	16/IV	1	„	35	0,24	0,58	0,41	0,63	5,0	0,12	0,18	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 0,06 *м²*
11	19/IV	1	„	42	0,35	1,11	0,32	0,56	5,2	0,21	0,28	—	Ж3 3/3	„	
12	23/IV	1	„	34	0,23	0,46	0,50	0,67	4,7	0,10	0,16	—	Ж3 2/2	„	
13	25/IV	1	„	38	0,26	0,63	0,41	0,49	4,7	0,13	0,19	—	Ж3 3/3	„	
14	25/IV	1	„	44	0,50	0,98	0,51	0,76	4,7	0,21	0,26	—	Ж3 3/3	„	
15	7/VI	в. 15 *м*	тр	24	0,004	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
16	9/VI	в. 15 *м*	„	23	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
17	11/VI	в. 15 *м*	„	22	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
18	12/VI	в. 15 *м*	„	20	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
19	28/IX	в. 15 *м*	„	27	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
20	25/X	в. 15 *м*	„	25	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
21	26/X	в. 15 *м*	„	25	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
22	27/X	в. 15 *м*	„	24	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
23	28/X	в. 15 *м*	„	24	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
24	29/X	в. 15 *м*	„	23	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
25	30/X	в. 15 *м*	„	23	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
26	31/X	в. 15 *м*	„	22	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
27	1/XI	в. 15 *м*	„	23	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
28	2/XI	в. 15 *м*	„	23	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
29	3/XI	в. 15 *м*	„	22	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
30	4/XI	в. 15 *м*	„	22	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
31	5/XI	в. 15 *м*	„	22	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
32	6/XI	в. 15 *м*	„	22	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы измерены с пониженной точностью. Расходы № 1—4, 7 — зажор в 25 и 200 *м* ниже водпоста от скопления снега в русле. Расходы № 27—32 — к моменту измерения забереги растаяли. 7—14/XI расходы воды исчезающе малые и практически приняты равными 0,000.

97. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища)

1	1/IV	н. 2 *м*	впл	218	1,24	3,09	0,40	0,82	5,5	0,56	0,80	—	Ж3 5/10	а	
2	1/IV	н. 2 *м*	„	216	1,10	1,66	0,66	0,96	4,2	0,40	0,70	—	Ж3 4/6	„	
3	2/IV	1	„	203	0,70	1,94	0,36	0,67	4,2	0,46	0,70	—	Ж3 4/7	„	
4	3/IV	1	„	197	0,23	1,56	0,15	0,18	4,2	0,37	0,59	—	Ж3 3/4	„	
5	4/IV	1	„	188	0,089	1,32	0,07	0,10	4,2	0,31	0,55	—	Ж3 2/2	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	5/IV	1	впл	182	0,12	1,12	0,11	0,20	4,2	0,27	0,50	—	Ж3 4/4	а	
7	6/IV	1	„	186	0,19	1,23	0,15	0,33	4,2	0,29	0,54	—	Ж3 4/7	„	
8	6/IV	1	„	181	0,15	1,10	0,14	0,18	4,2	0,26	0,50	—	Ж3 4/4	„	
9	8/IV	1	„	170	0,20	0,68	0,29	0,39	4,2	0,16	0,28	—	Ж3 4/4	„	
10	9/IV	1	заб	118	0,20	0,56	0,36	0,62	5,0	0,11	0,22	—	Ж3 2/2	„	
11	9/IV	1	„	122	0,31	0,79	0,39	0,65	5,0	0,16	0,28	—	Ж3 2/2	„	
12	9/IV	1	„	134	0,38	0,90	0,42	0,67	3,5	0,26	0,33	—	Ж3 3/3	„	
13	10/IV	1	„	125	0,38	0,56	0,68	0,99	3,0	0,19	0,28	—	Ж3 3/3	„	
14	11/IV	1	„	144	0,71	1,29	0,55	0,88	6,1	0,21	0,35	—	Ж3 5/5	„	
15	11/IV	1	„	136	0,60	1,07	0,56	0,84	5,9	0,18	0,29	—	Ж3 6/6	„	
16	11/IV	1	„	148	1,28	1,54	0,83	1,38	6,2	0,25	0,40	—	Ж3 6/7	„	
17	11/IV	1	„	150	1,38	1,56	0,88	1,23	6,8	0,23	0,38	—	Ж3 6/6	„	
18	11/IV	1	„	154	1,60	1,72	0,93	1,31	6,7	0,26	0,37	—	Ж3 6/6	„	
19	12/IV	1	„	159	1,93	2,04	0,95	1,44	6,8	0,30	0,40	—	Ж3 6/8	„	
20	13/IV	1	заб, рлдх	148	1,94	1,84	1,05	1,24	8,2	0,22	0,32	—	Ж3 8/8	„	
21	13/IV	1	„	144	1,30	1,69	0,77	1,00	7,0	0,24	0,35	—	Ж3 6/6	„	
22	15/IV	1	„	140	1,51	1,91	0,79	1,00	10,6	0,18	0,31	—	Ж3 8/8	„	
23	16/IV	1	„	138	1,01	1,33	0,76	0,99	9,7	0,14	0,23	—	Ж3 7/7	„	
24	18/IV	1	заб	134	0,90	1,22	0,74	1,02	7,1	0,17	0,22	—	Ж3 6/6	„	
25	19/IV	1	св	144	3,47	3,62	0,96	1,28	18,4	0,20	0,39	—	Ж3 13/13	„	
26	23/IV	1	„	122	0,94	1,07	0,88	1,15	7,0	0,15	0,30	—	Ж3 6/6	„	
27	25/IV	1	„	140	3,37	3,42	0,99	1,48	18,2	0,19	0,44	—	Ж3 14/15	„	
28	26/IV	1	„	122	1,09	1,25	0,87	1,32	6,9	0,18	0,28	—	Ж3 7/7	„	
29	27/IV	1	„	116	0,64	0,86	0,74	1,09	6,4	0,13	0,28	—	Ж3 5/5	„	
30	28/IV	1	„	113	0,64	0,84	0,76	1,04	6,2	0,14	0,28	—	Ж3 5/5	„	
31	29/IV	1	„	116	0,87	1,03	0,84	1,18	7,0	0,15	0,28	—	Ж3 5/5	„	
32	19/V	вр	„	103	0,26	0,37	0,70	0,91	2,2	0,17	0,22	—	Ж3 3/3	„	
33	31/VII	„	„	89	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
34	9/VIII	„	„	91	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
35	29/VIII	„	„	95	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
36	30/VIII	„	„	93	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
37	1/IX	„	„	92	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
38	2/IX	„	„	90	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
39	3/IX	„	„	92	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
40	4/IX	„	„	91	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
41	5/IX	„	„	94	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
42	6/IX	„	„	90	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
43	7/IX	„	„	89	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
44	8/IX	„	„	90	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
45	18/IX	н. 5 *м*	„	104	0,21	0,32	0,66	1,00	1,4	0,23	0,28	—	Ж3 2/2	„	
46	31/X	вр	заб	102	0,030	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
47	1/XI	„	„	93	0,040	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
48	2/XI	„	„	93	0,024	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
49	3/XI	„	„	93	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
50	4/XI	„	„	93	0,024	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
51	5/XI	„	„	93	0,013	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
52	6/XI	„	„	93	0,060	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
53	7/XI	„	„	94	0,030	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
54	8/XI	„	„	94	0,024	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
55	9/XI	„	„	95	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
56	10/XI	„	„	94	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
57	11/XI	„	„	94	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
58	12/XI	„	„	94	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
59	13/XI	„	„	93	0,011	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
60	14/XI	„	лдст	94	0,011	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
61	15/XI	„	„	92	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
62	16/XI	„	„	92	0,009	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
63	17/XI	„	„	95	0,012	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
64	18/XI	„	„	94	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
65	19/XI	„	„	92	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
66	20/XI	„	„	93	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
67	21/XI	„	„	93	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
68	22/XI	„	„	91	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
69	23/XI	„	„	92	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
70	24/XI	„	„	92	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
71	25/XI	„	„	95	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
72	26/XI	„	„	93	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
73	27/XI	„	„	93	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
74	28/XI	„	„	96	0,007	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
75	29/XI	„	„	95	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
76	30/XI	„	„	93	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
77	1/XII	„	„	93	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
78	2/XII	„	„	93	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
79	4/XII	„	„	93	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
80	5/XII	„	„	93	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
81	6/XII	„	„	92	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
82	8/XII	„	„	93	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
83	9/XII	„	„	93	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
84	10/XII	„	„	94	0,007	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
85	11/XII	„	„	91	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы измерены с пониженной точностью. Расходы № 1—9 лед на дне по всему руслу, № 10—13 — у берегов, № 14—24 — у правого берега. Расходы № 32—44, 46—85 измерены во временном створе, место расположения которого неизвестно. 27/VII, 4/VIII расходы воды исчезающе малые и практически приняты равными 0,000.

№ 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	Мтод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
98. р. Сарыбулак — з. Сарыкамыс															
1	10/IV	вр	рлдх	252	*0,14*	*0,45*	*0,31*	*0,60*	*1,0*	*0,45*	*0,50*	—	Ж3 4/4	а	
2	10/IV	1	„	252	*1,46*	*2,15*	*0,07*	*0,21*	*27,0*	*0,80*	*1,59*	—	Ж3 6/7	„	мертв. пр. 10,3 $м^2$
3	11/IV	вр	„	187	0,070	0,77	0,09	0,17	1,3	0,59	0,65	—	Ж3 5/9	„	
4	11/IV	„	„	180	0,055	0,69	0,08	0,10	1,4	0,49	0,59	—	Ж3 6/7	„	
5	11/IV	1	„	170	0,33	3,29	0,10	0,35	9,0	0,37	0,48	—	Ж3 6/8	„	мертв. пр. 0,46 $м^2$
6	12/IV	1	„	136	0,064	0,91	0,07	0,27	7,0	0,13	0,20	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,30 $м^2$
7	12/IV	1	„	144	0,22	1,52	0,14	0,44	7,0	0,22	0,24	—	Ж3 6/7	„	мертв. пр. 0,22 $м^2$
8	13/IV	1	„	207	4,64	9,24	0,50	0,86	15,9	0,58	0,99	—	Ж3 9/9	„	
9	13/IV	1	„	193	3,45	6,59	0,52	0,87	14,7	0,45	0,82	—	Ж3 10/12	„	
10	13/IV	1	„	176	2,16	4,66	0,46	1,09	10,5	0,44	0,66	—	Ж3 10/12	„	
11	13/IV	1	св	174	2,36	4,38	0,54	1,07	9,4	0,47	0,61	—	Ж3 9/10	„	
12	14/IV	1	рлдх	202	4,38	8,06	0,54	1,16	14,9	0,54	0,93	—	Ж3 10/15	„	
13	15/IV	1	св	160	1,34	3,12	0,43	1,00	9,0	0,35	0,55	—	Ж3 9/13	„	
14	15/IV	1	„	155	1,09	2,64	0,41	0,80	8,9	0,30	0,41	—	Ж3 9/14	„	
15	16/IV	1	„	146	0,63	1,84	0,34	0,61	8,3	0,22	0,30	—	Ж3 9/9	„	
16	16/IV	1	„	141	0,28	1,33	0,21	0,35	7,0	0,19	0,24	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,17 $м^2$
17	17/IV	1	„	162	1,58	3,58	0,44	0,98	9,0	0,40	0,53	—	Ж3 9/13	„	
18	17/IV	1	„	146	0,46	1,85	0,25	0,44	8,8	0,21	0,31	—	Ж3 8/8	„	
19	18/IV	1	„	135	0,066	1,02	0,06	0,23	6,8	0,15	0,20	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,46 $м^2$
20	18/IV	1	„	134	0,080	1,05	0,08	0,22	6,6	0,16	0,20	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,47 $м^2$
21	20/IV	1	„	158	1,42	3,07	0,46	0,92	8,9	0,34	0,50	—	Ж3 9/13	„	
22	22/IV	1	„	133	0,053	0,90	0,06	0,16	6,7	0,13	0,20	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,46 $м^2$
23	23/IV	в. 15 *м*	„	130	0,020	0,07	0,29	0,45	1,1	0,06	0,09	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1, 2 определены с пониженной точностью. Расходы № 1, 3, 4 измерены в разных створах, расположенных в 15—50 *м* ниже водпоста. Расходы № 1—10 — уровни подпорные от наличия снега в русле реки ниже водпоста.

99. р. Сары-Кингир — клх. Алгабас

1	15/IV	1	рлдх	291	1,12	31,7	0,04	0,09	66,0	0,48	0,93	—	Ж3 4/7	а	мертв. пр. 13,5 $м^2$
2	15/IV	1	„	312	6,15	44,3	0,14	0,69	98,0	0,45	1,12	—	Ж3 4/7	„	мертв. пр. 16,2 $м^2$
3	15/IV	1	„	348	14,3	78,4	0,18	0,65	129	0,61	1,48	—	Ж3 7/12	„	мертв. пр. 8,31 $м^2$
4а	21/IV	1	св	312	21,3	50,2	0,42	0,99	98,0	0,51	1,14	—	Ж3 11/18	„	
4в	21/IV	1	„	312	0,49	2,79	0,18	0,24	28,8	0,10	0,51	—	Ж3 2/2	„	
4	21/IV			312	21,8										
5	23/IV	1	св	282	10,0	23,7	0,42	0,92	62,3	0,38	0,81	—	Ж3 8/14	а	
6	24/IV	1	„	268	5,70	16,1	0,35	0,62	57,8	0,28	0,62	—	Ж3 6/10	„	
7	24/IV	1	„	267	5,62	15,6	0,36	0,69	57,6	0,27	0,61	—	Ж3 7/11	„	
8	25/IV	1	„	265	5,34	15,2	0,35	0,74	57,2	0,27	0,63	—	Ж3 7/11	„	
9	26/IV	1	„	277	8,14	21,2	0,38	0,89	62,7	0,34	0,72	—	Ж3 9/14	„	
10	27/IV	1	„	270	6,54	17,9	0,37	0,89	58,2	0,31	0,66	—	Ж3 7/11	„	
11	28/IV	1	„	256	3,65	11,0	0,33	0,58	56,4	0,20	0,53	—	Ж3 6/8	„	
12	29/IV	1	„	252	3,10	9,99	0,31	0,55	55,6	0,18	0,49	—	Ж3 6/8	„	
13	3/V	1	„	246	1,95	7,41	0,26	0,51	52,5	0,14	0,39	—	Ж3 5/7	„	
14	6/V	1	„	282	10,3	23,4	0,44	0,94	62,4	0,38	0,79	—	Ж3 8/14	„	
15	11/V	1	„	251	2,92	10,2	0,29	0,52	55,8	0,18	0,50	—	Ж3 6/9	„	
16	15/V	1	„	262	4,79	13,3	0,36	0,65	57,6	0,23	0,62	—	Ж3 6/10	„	
17	16/V	1	„	257	4,06	12,6	0,32	0,61	56,8	0,22	0,61	—	Ж3 6/8	„	
18	18/V	1	тр	250	1,96	9,89	0,20	0,50	55,6	0,18	0,52	—	Ж3 5/7	„	
19	19/V	1	„	247	0,93	8,42	0,11	0,42	52,1	0,16	0,44	—	Ж3 4/6	„	мертв. пр. 1,32 $м^2$
20	20/V	1	„	245	0,82	7,25	0,11	0,38	51,7	0,14	0,40	—	Ж3 4/6	„	мертв. пр. 0,81 $м^2$
21а	22/V	1	„	240	0,22	3,12	0,07	0,30	25,9	0,12	0,26	—	Ж3 3/4	„	мертв. пр. 1,60 $м^2$
21б	22/V	1	„	240	0,14	2,45	0,06	0,12	14,3	0,17	0,35	—	Ж3 2/4	„	мертв. пр. 0,35 $м^2$
21	22/V			240	0,36										
22	31/V	1	тр	252	1,80	10,5	0,17	0,43	55,5	0,19	0,49	—	Ж3 6/7	а	
23а	7/VI	1	„	244	0,15	3,59	0,04	0,29	27,2	0,13	0,30	—	Ж3 3/4	„	мертв. пр. 2,35 $м^2$
23б	7/VI	1	„	244	0,10	3,00	0,03	0,04	14,5	0,21	0,45	—	Ж3 3/3	„	
23	7/VI			244	0,25										
24	12/VI	1	тр	237	0,060	2,40	0,02	0,17	24,8	0,10	0,26	—	Ж3 4/4	а	мертв. пр. 1,71 $м^2$

Расходы № 1—3 — русло у правого берега забито снегом. Расход № 2 — гидравлические элементы даны без учета протока левого берега, № 24 — без протока правого берега. «а» — основное русло, «б» — проток правого берега, «в» — проток левого берега.

100. р. Уронсай — ферма Тукускен

1	13/IV	1	заб, лдх	186	11,7	14,0	0,84	1,43	12,0	1,17	1,57	—	Ж3 6/12	а	
2	14/IV	1	„	169	10,5	11,6	0,91	1,49	11,8	0,98	1,43	—	Ж3 6/12	„	
3	14/IV	1	„	136	9,14	8,21	1,11	1,67	11,5	0,71	1,05	—	пллд 7	а 0,82	
4	14/IV	1	„	126	7,06	7,01	1,01	1,84	10,5	0,67	0,95	—	Ж3 6/12	а	
5	15/IV	1	св	98	4,27	4,31	0,99	1,37	12,5	0,34	0,64	—	Ж3 6/10	„	
6	15/IV	1	„	88	2,39	2,88	0,83	1,13	11,6	0,25	0,53	—	Ж3 4/6	„	
7	15/IV	1	„	83	1,82	2,29	0,79	1,08	9,1	0,25	0,51	—	Ж3 4/6	„	
8	16/IV	1	„	78	1,39	1,85	0,75	1,02	8,6	0,22	0,44	—	Ж3 7/10	„	
9	18/IV	1	„	70	0,73	1,13	0,65	0,93	5,2	0,22	0,36	—	Ж3 4/7	„	
10	18/IV	1	„	66	0,47	0,80	0,59	0,79	4,8	0,17	0,32	—	Ж3 3/3	„	
11	23/IV	1	„	61	0,26	0,51	0,51	0,79	4,1	0,12	0,25	—	Ж3 3/3	„	
12	24/IV	1	„	56	0,12	0,31	0,39	0,68	3,2	0,10	0,20	—	Ж3 2/2	„	
13	26/IV	1	„	46	0,016	0,11	0,15	0,21	1,7	0,06	0,12	—	Ж3 2/2	„	

Расходы № 1—4 — заберегами является уплотненный снег в русле у левого берега, площадь которого не учтена; уровни подпорные от затора льда ниже водпоста. Расход № 3 — коэффициент *K* принят условно; для вычисления площади водного сечения использованы данные промеров русла от 14/IV (расход № 4).

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
101. р. Джиланды — з. Улькенбулак															
1	13/IV	1	заб	*99*	1,12	3,38	0,33	0,66	28,8	0,12	0,38	—	Ж3 5/8	а	
2	14/IV	1	„	154	28,0	24,6	1,14	1,49	44,1	0,56	0,78	—	Ж3 7/14	„	
3	15/IV	1	„	*140*	11,8	19,2	0,61	0,80	47,8	0,40	0,56	—	Ж3 8/16	„	
4	15/IV	1	заб, лдх	*131*	10,2	15,4	0,66	1,01	45,8	0,34	0,50	—	Ж3 7/14	„	
5	17/IV	1	св	111	7,42	12,7	0,58	1,02	46,8	0,27	0,44	—	Ж3 8/16	„	
6	17/IV	1	„	110	6,46	10,8	0,60	1,00	46,8	0,23	0,40	—	Ж3 8/16	„	
7	18/IV	1	„	104	3,88	9,24	0,42	0,66	46,8	0,20	0,36	—	Ж3 8/15	„	
8	19/IV	1	„	110	7,65	12,4	0,62	1,09	47,8	0,26	0,44	—	Ж3 8/16	„	
9	19/IV	1	„	*132*	21,6	23,4	0,92	1,51	47,8	0,49	0,69	—	Ж3 8/16	„	
10	20/IV	1	„	*115*	11,0	15,1	0,73	1,41	46,8	0,32	0,52	—	Ж3 8/16	„	
11	21/IV	1	„	107	5,06	10,3	0,49	0,77	46,8	0,22	0,41	—	Ж3 8/16	„	
12	21/IV	1	„	116	10,4	14,2	0,73	1,40	46,8	0,30	0,49	—	Ж3 8/16	„	
13	22/IV	1	тр	103	2,56	8,87	0,29	0,61	46,8	0,19	0,38	—	Ж3 8/16	„	
14	23/IV	1	„	101	2,35	7,78	0,30	0,63	46,8	0,17	0,42	—	Ж3 8/14	„	
15	24/IV	1	„	102	1,55	7,41	0,21	0,59	45,8	0,16	0,36	—	Ж3 8/15	„	
16	25/IV	1	„	103	2,40	7,56	0,32	0,66	47,8	0,16	0,40	—	Ж3 8/14	„	
17	26/IV	1	„	101	1,39	6,60	0,21	0,60	47,8	0,14	0,38	—	Ж3 8/13	„	
18	27/IV	1	„	99	0,82	4,40	0,19	0,49	42,1	0,10	0,38	—	Ж3 6/10	„	
19	28/IV	1	„	99	0,64	5,66	0,11	0,47	46,8	0,12	0,38	—	Ж3 8/11	„	
20	29/IV	1	„	99	0,79	5,32	0,15	0,45	45,8	0,12	0,34	—	Ж3 8/12	„	
21	30/IV	1	„	99	0,74	5,71	0,13	0,61	44,8	0,13	0,37	—	Ж3 7/10	„	
22	1/V	1	„	99	0,67	5,40	0,12	0,66	44,8	0,12	0,37	—	Ж3 7/10	„	
23	2/V	1	„	98	0,63	5,38	0,12	0,45	45,8	0,12	0,36	—	Ж3 8/11	„	
24	3/V	1	„	98	0,59	4,97	0,12	0,46	44,8	0,11	0,36	—	Ж3 7/10	„	
25	4/V	1	„	98	0,66	5,77	0,11	0,42	45,8	0,13	0,37	—	Ж3 8/11	„	
26	6/V	1	„	101	1,11	5,20	0,21	0,57	42,1	0,12	0,38	—	Ж3 7/11	„	
27	7/V	1	„	100	1,00	4,84	0,21	0,57	43,1	0,11	0,36	—	Ж3 6/10	„	
28	7/V	1	„	110	4,71	9,79	0,48	0,95	47,8	0,20	0,50	—	Ж3 8/15	„	
29	8/V	1	„	104	1,87	7,24	0,26	0,80	47,8	0,15	0,42	—	Ж3 8/12	„	
30	9/V	1	„	101	1,32	6,26	0,21	0,66	44,8	0,14	0,40	—	Ж3 6/10	„	
31	10/V	1	„	99	0,86	5,12	0,17	0,59	42,1	0,12	0,39	—	Ж3 6/10	„	
32	11/V	1	„	99	0,69	5,13	0,13	0,50	43,1	0,12	0,39	—	Ж3 6/10	„	
33	12/V	1	„	108	3,34	9,66	0,35	0,78	47,8	0,20	0,50	—	Ж3 8/13	„	
34	13/V	1	„	104	1,35	6,74	0,20	0,60	47,8	0,14	0,44	—	Ж3 8/12	„	
35	14/V	1	„	106	1,72	7,67	0,22	0,66	47,8	0,16	0,45	—	Ж3 8/12	„	
36	15/V	1	„	102	1,37	6,64	0,21	0,65	46,8	0,14	0,41	—	Ж3 7/11	„	
37	23/V	1	„	127	14,2	18,6	0,76	1,30	48,8	0,38	0,67	—	Ж3 8/16	„	
38	23/V	1	„	120	8,63	13,6	0,63	1,09	47,8	0,28	0,58	—	Ж3 8/16	„	
39	23/V	1	„	*113*	8,74	13,2	0,66	1,00	46,8	0,28	0,49	—	Ж3 8/16	„	
40	4/VI	1	„	99	0,13	4,39	0,03	0,44	41,1	0,11	0,40	—	Ж3 3/4	„	мертв. пр. 2,81 $м^2$
41	7/VI	1	„	97	0,066	3,43	0,02	0,16	36,8	0,09	0,35	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 2,31 $м^2$
42	8/VI	1	„	96	0,054	2,88	0,02	0,14	33,8	0,09	0,34	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 2,29 $м^2$

Расходы определены с пониженной точностью. Расходы № 1—4 — заберегами является уплотненный снег в русле у берегов, площадь которого не учтена; уровни подпорные. Расходы № 2, 3 измерены между ледоходом.

102. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья

1	9/IV	1	заб, рлдх	229	5,48	28,6	0,19	0,29	41,3	0,69	1,07	—	Ж3 5/10	а	
2	10/IV	1	св	247	11,5	38,8	0,30	0,51	43,1	0,90	1,21	—	Ж3 6/12	„	
3	12/IV	1	„	282	24,7	64,8	0,38	0,66	45,1	1,44	1,65	—	Ж3 6/12	„	
4	14/IV	1	„	306	36,5	78,8	0,46	0,92	69,9	1,13	1,95	—	Ж3 9/18	„	
5	15/IV	1	„	347	66,0	129	0,51	0,96	139	0,93	2,36	—	Ж3 10/19	„	
6	16/IV	1	„	292	29,3	70,1	0,42	0,73	66,5	1,05	1,84	—	Ж3 9/18	„	
7	18/IV	1	„	247	11,2	39,1	0,29	0,54	42,6	0,92	1,22	—	Ж3 6/12	„	
8	21/IV	1	„	261	15,7	46,1	0,34	0,57	44,4	1,04	1,35	—	Ж3 7/14	„	
9	22/IV	1	„	237	8,50	35,6	0,24	0,42	41,5	0,86	1,12	—	Ж3 6/12	„	
10	24/IV	1	„	217	4,10	27,7	0,15	0,30	39,2	0,71	0,90	—	Ж3 5/10	„	мертв. пр. 4,25 $м^2$
11	24/IV	1	„	214	3,68	26,6	0,14	0,25	38,8	0,69	0,90	—	Ж3 5/10	„	мертв. пр. 4,09 $м^2$
12	25/IV	1	„	210	3,05	25,4	0,12	0,22	38,4	0,66	0,88	—	Ж3 5/10	„	мертв. пр. 3,69 $м^2$
13	1/V	1	„	196	1,68	22,3	0,08	0,16	37,8	0,59	0,83	—	Ж3 4/8	„	мертв. пр. 5,32 $м^2$
14	2/V	1	„	195	1,54	21,8	0,07	0,15	37,8	0,58	0,91	—	Ж3 4/8	„	мертв. пр. 5,32 $м^2$
15	9/V	1	„	249	11,8	40,1	0,29	0,53	42,0	0,95	1,22	—	Ж3 6/12	„	
16а	13/VI	в. 50 *м*	„	170	0,15	0,62	0,24	0,33	5,0	0,12	0,26	—	Ж3 3/3	„	а — основное русло
16б	13/VI	в. 50 *м*	„	170	0,19	1,13	0,17	0,30	8,0	0,14	0,33	—	Ж3 2/2	„	б — проток пр. б.
16	13/VI			170	0,34										
17	17/VI	н. 1 *км*	св	163	0,17	1,28	0,13	0,23	8,0	0,16	0,23	—	Ж3 4/4	а	
18	25/VI	н. 1 *км*	„	150	0,042	0,80	0,05	0,08	7,1	0,11	0,18	—	Ж3 2/2	„	
19	28/VI	н. 1 *км*	„	146	0,017	0,69	0,02	0,04	6,6	0,10	0,16	—	Ж3 1/1	„	

103. р. Джезды — рзд. Джезды

1	3/IV	2	впл	280	0,038	0,15	0,25	0,26	1,4	0,11	0,14	—	Ж3 3/3	а	
2	4/IV	2	„	293	0,97	1,80	0,54	0,70	6,0	0,30	0,50	—	Ж3 6/6	„	
3	10/IV	2	„	309	3,05	3,41	0,89	1,24	12,8	0,27	0,52	—	Ж3 6/6	„	
4	10/IV	2	„	316	4,32	4,43	0,98	1,30	13,2	0,34	0,66	—	Ж3 7/7	„	
5	11/IV	2	„	324	6,90	6,53	1,06	1,50	18,3	0,36	0,67	—	Ж3 9/9	„	
6	12/IV	2	„	337	13,1	12,8	1,02	1,63	30,0	0,43	0,84	—	Ж3 8/8	„	редкий ледоход
7	13/IV	2	лдх	394	53,8	42,7	1,26	1,79	48,1	0,89	1,42	—	Ж3 12/22	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	14/IV	2	св	448	94,7	68,6	1,38	1,85	57,2	1,20	1,86	—	Ж3 7/13	а	
9	15/IV	2	„	536	238	190	1,25	2,07	157	1,21	2,68	—	Ж3 9/17	„	
10	15/IV	2	„	528	225	165	1,36	2,30	156	1,06	2,32	—	Ж3 9/15	„	
11	17/IV	2	„	419	74,7	54,2	1,38	1,89	52,3	1,04	1,48	—	Ж3 7/13	„	
12	17/IV	2	„	478	129	93,6	1,38	2,07	72,5	1,29	2,07	—	Ж3 6/11	„	
13	18/IV	2	„	390	49,6	38,7	1,28	2,19	46,2	0,84	1,20	—	Ж3 7/13	„	
14	18/IV	2	„	386	49,1	35,5	1,38	2,14	46,2	0,77	1,20	—	Ж3 7/11	„	
15	19/IV	2	„	381	41,8	31,2	1,34	2,05	46,7	0,67	1,12	—	Ж3 6/10	„	
16	20/IV	2	„	500	165	139	1,19	2,13	139	1,00	2,34	—	Ж3 8/12	„	
17	20/IV	2	„	468	117	85,9	1,36	1,95	68,3	1,26	1,98	—	Ж3 5/9	„	
18	21/IV	2	„	378	43,9	34,5	1,27	2,13	46,0	0,75	1,24	—	Ж3 7/11	„	
19	22/IV	2	„	366	32,3	26,7	1,21	1,99	45,0	0,59	1,15	—	Ж3 7/10	„	
20	22/IV	2	„	359	29,4	24,1	1,22	1,89	44,0	0,55	1,00	—	Ж3 6/9	„	
21	25/IV	2	„	324	10,3	10,4	0,99	1,38	27,2	0,38	0,74	—	Ж3 6/7	„	
22	26/IV	2	„	321	9,60	10,3	0,93	1,50	27,0	0,38	0,70	—	Ж3 6/7	„	
23	29/IV	2	„	316	7,33	7,68	0,95	1,34	24,0	0,32	0,52	—	Ж3 6/9	„	
24	1/V	2	„	308	5,00	5,98	0,84	1,31	23,6	0,25	0,45	—	Ж3 6/9	„	
25	5/V	2	„	302	3,45	3,60	0,96	1,17	13,0	0,28	0,44	—	Ж3 6/14	„	
26	7/V	2	„	331	14,6	14,0	1,04	1,49	30,0	0,47	0,80	—	Ж3 8/11	„	
27	19/V	2	„	304	3,84	5,41	0,71	0,96	19,0	0,28	0,50	—	Ж3 5/5	„	
28	20/V	2	„	299	2,73	4,00	0,68	0,79	16,0	0,25	0,42	—	Ж3 7/7	„	
29	25/V	2	„	336	17,4	17,2	1,01	1,55	34,0	0,51	0,88	—	Ж3 8/11	„	
30	31/V	2	„	292	1,59	2,90	0,55	0,71	13,0	0,22	0,38	—	Ж3 5/5	„	
31	9/VI	2	„	278	0,36	0,81	0,44	0,63	6,5	0,12	0,22	—	Ж3 5/5	„	
32	16/VI	2	„	272	0,13	0,52	0,25	0,38	4,4	0,12	0,20	—	Ж3 5/5	„	
33	20/X	вр	„	269	0,078	0,26	0,30	0,37	1,8	0,14	0,24	—	Ж3 5/5	„	
34	29/X	„	„	271	0,11	0,19	0,58	1,00	2,0	0,10	0,18	—	Ж3 3/5	„	
35	11/XI	2	„	272	0,14	0,46	0,30	0,35	5,0	0,09	0,14	—	Ж3 5/5	„	
36	1/XII	вр	лдст	273	0,030	0,24	0,12	0,14	2,0	0,12	0,19	—	Ж3 3/3	„	гидроствор расчищен ото льда

Расходы № 1—6 — лед на дне, у левого берега русло забито снегом. Расходы № 33, 34, 36 измерены в 45—50 *м* выше водпоста.

104. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья

1	2/IV	1	лдст	340	6,19	10,6	0,58	0,88	11,2	0,95	1,40	—	Ж3 3/5	а	
2	2/IV	1	„	350	8,26	13,2	0,63	1,10	11,9	1,11	1,72	—	Ж3 6/10	„	
3	4/IV	1	„	313	2,59	9,77	0,26	0,49	12,1	0,81	1,25	—	Ж3 4/7	„	
4	6/IV	1	„	294	0,39	9,30	0,04	0,12	13,1	0,71	1,49	—	Ж3 5/9	„	
5	7/IV	в. 0,5 *км*	заб	283	0,44	2,16	0,20	0,42	9,80	0,22	0,35	—	Ж3 5/5	„	
6	10/IV	2	св	287	2,80	4,64	0,60	0,85	20,0	0,23	0,42	—	Ж3 6/6	„	
7	12/IV	2	„	299	5,32	8,39	0,63	1,01	24,7	0,34	0,61	0,23	Ж3 6/8	„	
8	13/IV	2	„	327	13,5	14,3	0,94	1,27	27,2	0,53	0,91	0,41	Ж3 8/13	„	
9	13/IV	1	„	351	21,3	40,0	0,53	0,84	28,8	1,39	1,90	—	Ж3 8/16	„	
10	14/IV	1	„	360	29,6	40,8	0,73	1,00	31,0	1,32	1,97	0,59	Ж3 8/16	„	
11	14/IV	1	„	414	64,1	63,3	1,01	1,34	34,5	1,83	2,64	0,70	Ж3 8/16	„	
12	15/IV	1	„	428	65,7	65,4	1,00	1,61	34,1	1,92	2,65	0,75	Ж3 8/16	„	
13	15/IV	1	„	438	78,2	68,8	1,14	1,67	34,1	2,02	2,70	—	Ж3 8/16	„	
14	16/IV	1	„	460	91,3	76,8	1,19	1,69	35,0	2,19	3,00	—	Ж3 8/16	„	
15	16/IV	1	„	444	72,2	73,4	0,98	1,54	34,8	2,11	2,80	—	Ж3 8/16	„	
16	17/IV	1	„	446	47,7	69,0	0,69	1,08	34,3	2,01	2,73	—	Ж3 8/16	„	
17	18/IV	1	„	472	67,3	80,6	0,83	1,37	36,4	2,21	3,05	—	Ж3 8/16	„	
18	20/IV	1	„	498	68,1	90,4	0,75	1,16	38,1	2,37	3,65	—	Ж3 8/16	„	
19	21/IV	1	„	500	74,7	91,1	0,82	1,21	38,7	2,35	3,35	0,22	Ж3 8/16	„	
20	21/IV	1	„	486	54,0	88,2	0,61	0,92	37,2	2,37	3,35	0,22	Ж3 8/16	„	
21	22/IV	1	„	472	28,1	81,0	0,35	0,61	36,1	2,24	3,16	0,11	Ж3 8/16	„	
22	23/IV	1	„	466	20,4	80,2	0,25	0,43	35,6	2,25	3,08	0,060	Ж3 8/16	„	
23	24/IV	1	„	457	18,2	76,0	0,24	0,40	35,0	2,17	3,04	0,015	Ж3 8/16	„	
24	24/IV	1	„	442	17,1	69,5	0,25	0,40	34,6	2,01	2,80	—	Ж3 8/16	„	
25	24/IV	1	„	424	15,6	63,3	0,25	0,40	33,6	1,88	2,70	0,030	Ж3 8/16	„	
26	25/IV	1	„	403	11,1	55,9	0,20	0,33	33,1	1,69	2,55	—	Ж3 8/16	„	
27	25/IV	1	„	384	10,9	51,4	0,21	0,36	32,8	1,57	2,30	—	Ж3 8/16	„	
28	25/IV	1	„	377	11,8	48,6	0,24	0,39	32,3	1,50	2,30	—	Ж3 8/16	„	
29	26/IV	2	„	324	11,4	13,1	0,87	1,16	25,3	0,52	0,80	—	Ж3 6/9	„	
30	26/IV	2	„	317	9,11	10,9	0,84	1,18	23,2	0,47	0,74	—	Ж3 6/9	„	
31	27/IV	2	„	308	8,45	10,6	0,80	1,19	25,1	0,42	0,70	—	Ж3 6/9	„	
32	28/IV	2	„	318	12,0	13,5	0,89	1,21	26,6	0,51	0,90	—	Ж3 6/11	„	
33	29/IV	2	„	370	10,3	22,4	0,46	0,79	29,0	0,77	1,10	—	Ж3 6/12	„	
34	29/IV	2	„	399	8,56	28,0	0,31	0,56	30,4	0,92	1,28	—	Ж3 6/12	„	
35	30/IV	2	„	385	4,81	21,6	0,22	0,47	27,8	0,78	1,10	—	Ж3 6/11	„	
36	30/IV	2	„	360	4,35	15,7	0,28	0,48	26,9	0,58	0,88	—	Ж3 6/10	„	
37	1/V	2	„	322	5,16	9,03	0,57	0,86	24,8	0,36	0,61	—	Ж3 6/8	„	
38	2/V	2	„	314	4,42	7,71	0,57	0,93	23,1	0,33	0,58	0,10	Ж3 6/7	„	
39	5/V	2	„	312	3,93	7,11	0,55	0,87	21,9	0,32	0,55	—	Ж3 6/8	„	
40	6/V	2	„	346	2,31	12,2	0,19	0,33	25,5	0,48	0,74	—	Ж3 6/10	„	
41	6/V	2	„	358	2,55	15,2	0,17	0,32	26,1	0,58	0,90	—	Ж3 6/11	„	
42	7/V	2	„	352	3,02	12,7	0,24	0,44	25,5	0,50	0,80	—	Ж3 6/11	„	
43	8/V	2	„	305	3,44	6,80	0,51	0,90	21,1	0,32	0,52	—	Ж3 6/7	„	
44	8/V	2	„	301	4,60	7,22	0,64	0,88	22,1	0,33	0,56	—	Ж3 6/8	„	
45	9/V	2	„	312	9,24	11,8	0,78	1,21	25,8	0,46	0,77	—	Ж3 6/9	„	
46	10/V	2	„	356	8,44	18,9	0,45	0,71	29,2	0,65	0,92	—	Ж3 6/12	„	
47	11/V	2	„	370	5,99	19,4	0,31	0,54	28,0	0,69	1,00	—	Ж3 6/11	„	
48	12/V	2	„	360	5,92	17,0	0,35	0,55	27,6	0,62	0,90	—	Ж3 6/12	„	
49	13/V	2	„	333	4,70	10,8	0,44	0,70	25,8	0,42	0,70	—	Ж3 6/9	„	
50	14/V	2	„	291	4,12	7,24	0,57	0,95	21,6	0,34	0,62	—	Ж3 6/8	„	
51	15/V	2	„	343	9,27	15,8	0,59	0,95	28,9	0,55	0,90	—	Ж3 6/10	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
52	17/V	2	св	368	5,60	19,1	0,29	0,53	27,9	0,68	0,98	—	Ж3 6/11	а	
53	20/V	2	„	335	2,95	10,4	0,28	0,52	25,3	0,41	0,64	—	Ж3 6/10	„	
54	21/V	2	„	286	3,35	6,33	0,53	0,80	19,8	0,32	0,53	—	Ж3 5/6	„	
55	28/V	2	„	337	4,97	15,8	0,31	0,72	31,0	0,51	0,80	—	Ж3 5/9	„	

Расходы № 1—4 измерены в промоине, площадь и ширина реки приведены без учета перемерзшей части русла у правого берега. Расход № 6 — у водпоста забереги. Расходы № 16—28, 33—44, 46—49, 51—53, 55 измерены при подпоре от р. Кингир.

105. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак

1	4/IV	вр	св	82	0,002	0,06	0,03	0,04	0,3	0,20	0,23	—	Ж3 1/1	а	
2	7/IV	„	„	96	0,042	0,15	0,28	0,35	1,7	0,09	0,13	—	Ж3 2/2	„	
3	8/IV	1	„	96	0,030	0,51	0,06	0,09	2,4	0,21	0,37	—	Ж3 3/3	„	
4	10/IV	1	„	129	0,91	2,46	0,37	0,48	15,2	0,16	0,57	—	Ж3 6/6	„	
5	11/IV	1	„	138	0,67	3,35	0,20	0,46	15,6	0,21	0,60	—	Ж3 7/9	„	
6	14/IV	1	лдх	233	62,2	75,9	0,82	1,36	80,4	0,94	1,72	—	Ж3 10/22	„	
7	15/IV	1	св	290	144	129	1,12	1,76	95,0	1,36	2,07	—	Ж3 10/20	„	
8	15/IV	1	рлдх	280	132	120	1,10	1,70	93,7	1,28	2,20	—	Ж3 10/22	„	
9	16/IV	1	св	255	81,2	101	0,80	1,41	85,9	1,18	1,96	—	Ж3 10/25	„	
10	16/IV	1	„	241	68,6	81,6	0,84	1,32	82,0	1,00	1,78	—	Ж3 10/20	„	
11	17/IV	1	„	215	47,5	61,8	0,77	1,01	77,5	0,80	1,53	—	Ж3 11/22	„	
12	18/IV	1	„	207	42,8	57,8	0,74	1,01	76,1	0,76	1,45	—	Ж3 11/22	„	
13	19/IV	1	„	220	54,9	65,6	0,84	1,28	79,0	0,83	1,35	—	Ж3 10/20	„	
14	20/IV	1	„	225	55,0	69,1	0,80	1,32	79,5	0,87	1,32	—	Ж3 10/20	„	
15	21/IV	1	„	180	21,3	35,7	0,60	1,00	72,9	0,49	0,99	—	Ж3 9/14	„	
16	22/IV	1	„	175	19,7	33,4	0,59	0,96	72,3	0,46	0,95	—	Ж3 9/17	„	
17а	23/IV	1	„	152	8,32	12,4	0,67	1,02	40,8	0,30	0,64	—	Ж3 6/6	„	а — основное русло
17б	23/IV	1	„	152	1,22	5,45	0,22	0,30	27,5	0,20	0,41	—	Ж3 3/3	„	б — проток пр. б.
17	23/IV			152	9,54										
18а	24/IV	1	св	139	5,54	9,69	0,57	0,86	25,4	0,38	0,80	—	Ж3 5/5	а	
18б	24/IV	1	„	139	0,57	4,55	0,13	0,18	17,0	0,27	0,50	—	Ж3 1/1	„	
18	24/IV			139	6,11										
19а	24/IV	1	св	138	5,20	9,00	0,58	0,88	25,4	0,35	0,59	—	Ж3 4/4	а	
19б	24/IV	1	„	138	0,77	4,42	0,17	0,22	17,0	0,26	0,48	—	Ж3 2/2	„	
19	24/IV			138	5,97										
20а	25/IV	1	св	134	4,78	8,32	0,57	0,99	24,8	0,34	0,58	—	Ж3 4/4	а	
20б	25/IV	1	„	134	0,49	3,57	0,14	0,17	16,5	0,22	0,30	—	Ж3 2/2	„	
20	25/IV			134	5,27										
21а	27/IV	1	св	136	4,55	8,65	0,53	0,80	25,4	0,34	0,59	—	Ж3 4/4	а	
21б	27/IV	1	„	136	0,70	4,31	0,16	0,21	17,0	0,25	0,47	—	Ж3 2/2	„	
21	27/IV			136	5,25										

Расходы № 1, 2 — местоположение временных створов неизвестно. Расходы № 1—5 измерены в заснеженном русле, ледостав на плесовых участках реки (выше и ниже водпоста).

106. р. Кок-Тас — гора Мунлу

1	13/IV	в. 0,6 *км*	впл	*292*	22,8	32,0	0,71	1,22	35,9	0,89	1,52	—	Ж3 8/16	а	лед на дне
2	14/IV	в. 0,6 *км*	„	*258*	17,6	18,2	0,97	1,51	35,4	0,51	1,06	—	Ж3 7/12	„	то же
3	15/IV	в. 0,6 *км*	„	*275*	26,7	26,9	0,99	1,60	35,9	0,75	1,25	—	Ж3 8/15	„	то же
4	16/IV	в. 0,6 *км*	св	*242*	9,44	24,8	0,38	0,78	31,7	0,78	1,58	—	Ж3 5/9	„	
5	17/IV	в. 0,6 *км*	„	235	7,79	21,7	0,36	0,88	22,0	0,99	1,48	—	Ж3 5/10	„	
6	18/IV	в. 0,6 *км*	„	230	4,65	20,3	0,23	0,62	20,8	0,98	1,40	—	Ж3 6/12	„	
7	19/IV	в. 0,6 *км*	„	226	3,52	19,3	0,18	0,48	19,8	0,97	1,36	—	Ж3 6/12	„	мертв. пр. 3,26 $м^2$
8	20/IV	в. 0,6 *км*	„	229	3,96	20,0	0,20	0,39	21,1	0,95	1,40	—	Ж3 4/8	„	
9	21/IV	в. 0,6 *км*	„	*224*	4,86	19,5	0,25	0,51	20,2	0,97	1,38	—	Ж3 5/9	„	
10	24/IV	в. 0,6 *км*	„	224	1,45	18,1	0,08	0,35	20,2	0,90	1,30	—	Ж3 4/7	„	мертв. пр. 9,37 $м^2$
11	26/IV	в. 0,6 *км*	„	220	0,96	17,3	0,06	0,20	19,1	0,91	1,27	—	Ж3 3/4	„	мертв. пр. 10,8 $м^2$
12	28/IV	в. 0,6 *км*	„	217	0,54	16,7	0,03	0,12	18,2	0,92	1,25	—	Ж3 2/3	„	мертв. пр. 8,49 $м^2$

Расходы измерены с пониженной точностью. Расходы № 1, 2 — у водпоста ледоход, расход № 3 — редкий ледоход.

107. р. Белеудты (Кумула) — уроч. Бестамак

1	1/IV	1	св	118	9,35	22,6	0,41	0,68	64,5	0,35	0,64	—	Ж3 4/4	а	
2	2/IV	1	„	110	4,84	19,2	0,25	0,37	62,5	0,31	0,54	—	Ж3 4/4	„	
3	3/IV	1	„	115	7,59	21,2	0,36	0,49	64,3	0,33	0,58	—	Ж3 4/4	„	
4	5/IV	1	„	116	8,46	22,3	0,38	0,53	65,5	0,34	0,60	—	Ж3 13/13	„	
5	5/IV	1	„	116	8,17	22,4	0,36	0,50	65,5	0,34	0,60	—	Ж3 4/4	„	
6	9/IV	1	„	108	3,83	18,7	0,20	0,34	62,5	0,30	0,54	—	Ж3 4/4	„	
7	10/IV	1	„	126	16,9	29,4	0,57	0,98	67,8	0,43	0,70	—	Ж3 4/12	„	
8	11/IV	1	„	123	13,7	26,8	0,51	0,95	66,8	0,40	0,67	—	Ж3 5/13	„	
9	11/IV	1	„	133	22,4	34,2	0,65	1,18	70,0	0,49	0,82	—	Ж3 5/13	„	
10	12/IV	1	„	140	31,4	40,8	0,77	1,32	72,5	0,56	0,90	—	Ж3 6/14	„	
11	12/IV	1	„	152	*42,7*	49,7	*0,86*	*1,15*	74,7	0,67	1,05	—	Ж3 5/5	„	
12а	12/IV	1	„	168	67,0	64,7	1,04	1,52	77,1	0,84	1,20	—	Ж3 6/11	„	а — главное русло
12б	12/IV	1	„	168	*0,39*	1,24	0,31	0,55	7,2	*0,17*	*0,29*	—	Ж3 2/2	„	б — проток л. б.
12	12/IV			168	67,4										
13	12/IV	1	св	172	74,7	66,0	1,13	1,36	77,3	0,85	1,22	—	Ж3 6/6	а	
14	13/IV	1	„	243	186	137	1,36	1,61	95,8	1,43	2,01	—	Ж3 7/7	„	
15	13/IV	1	„	247	194	141	1,38	1,62	96,8	1,46	2,15	—	Ж3 7/7	„	
16	13/IV	1	„	239	182	134	1,36	1,87	95,9	1,40	1,97	—	Ж3 7/19	„	
17	13/IV	1	„	228	162	120	1,35	1,58	93,2	1,29	1,86	—	Ж3 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	13/IV	1	„	218	144	111	1,30	1,53	92,3	1,20	1,75	—	Ж3 7/7	а	
19	14/IV	1	„	194	114	88,6	1,29	1,51	90,0	0,98	1,46	—	Ж3 7/7	„	
20а	15/IV	1	„	182	88,9	74,3	1,20	1,68	79,0	0,94	1,30	—	Ж3 6/11	„	
20б	15/IV	1	„	182	0,97	1,89	0,51	0,74	8,0	0,24	0,39	—	Ж3 1/1	„	
20	15/IV			182	89,9										
21а	15/IV	1	св	181	88,1	73,6	1,20	1,45	79,0	0,93	1,33	—	Ж3 6/6	а	
21б	15/IV	1	„	181	0,94	1,91	0,49	0,70	8,5	0,22	0,38	—	Ж3 1/1	„	
21	15/IV			181	89,0										
22а	15/IV	1	св	176	82,2	69,0	1,19	1,39	77,6	0,89	1,24	—	Ж3 6/6	а	
22б	15/IV	1	„	176	0,67	1,23	0,54	0,78	7,3	0,17	0,32	—	Ж3 1/1	„	
22	15/IV			176	82,9										
23а	15/IV	1	св	172	74,2	65,9	1,13	1,36	77,3	0,85	1,23	—	Ж3 6/6	а	
23б	15/IV	1	„	172	*0,66*	1,15	*0,57*	*0,82*	7,0	0,16	0,32	—	Ж3 1/1	„	
23	15/IV			172	74,9										
24а	16/IV	1	св	165	63,3	60,5	1,05	1,60	76,8	0,79	1,18	—	Ж3 6/10	а	
24б	16/IV	1	„	165	0,20	0,65	0,31	0,44	6,5	0,10	0,21	—	Ж3 1/1	„	
24	16/IV			165	63,5										
25	16/IV	1	св	156	54,3	53,8	1,01	1,25	75,3	0,71	1,07	—	Ж3 6/6	а	
26	17/IV	1	„	146	40,7	45,2	0,90	1,36	73,0	0,62	0,95	—	Ж3 5/5	„	
27	19/IV	1	„	128	20,8	31,1	0,67	1,17	67,0	0,46	0,74	—	Ж3 4/10	„	
28а	20/IV	1	„	182	90,4	74,2	1,22	1,72	79,0	0,94	1,34	—	Ж3 6/12	„	
28б	20/IV	1	„	182	1,17	2,02	0,58	0,83	8,7	0,23	0,39	—	Ж3 1/1	„	
28	20/IV			182	91,6										
29	21/IV	1	св	188	100	81,5	1,23	1,72	88,8	0,92	1,41	—	Ж3 7/22	а	
30	22/IV	1	„	137	30,2	37,9	0,80	1,31	70,3	0,54	0,84	—	Ж3 4/12	„	
31	24/IV	1	„	114	8,38	21,3	0,39	0,50	63,0	0,34	0,60	—	Ж3 5/5	„	
32	25/IV	1	„	112	6,38	20,0	0,32	0,41	63,0	0,32	0,56	—	Ж3 5/5	„	
33	29/IV	1	„	105	3,06	15,7	0,19	0,27	60,7	0,26	0,50	—	Ж3 5/5	„	
34	7/V	1	тр	109	3,66	18,6	0,20	0,26	62,1	0,30	0,53	—	Ж3 4/4	„	
35	9/V	1	„	110	3,67	19,1	0,19	0,25	62,5	0,31	0,56	—	Ж3 4/4	„	
36	10/V	1	„	108	2,54	17,7	0,14	0,25	62,2	0,28	0,52	—	Ж3 4/4	„	
37	12/V	1	„	106	1,53	16,5	0,09	0,18	61,7	0,27	0,50	—	Ж3 4/4	„	
38	14/V	1	„	106	1,64	16,6	0,10	0,16	61,7	0,27	0,51	—	Ж3 4/4	„	
39	17/V	1	„	106	1,94	16,7	0,12	0,26	61,7	0,27	0,50	—	Ж3 4/4	„	
40	20/V	1	„	105	*0,99*	16,0	*0,06*	*0,11*	61,4	0,26	0,50	—	Ж3 4/4	„	
41	27/V	1	„	103	1,02	14,7	0,07	0,09	60,8	0,24	0,48	—	Ж3 4/4	„	
42	7/VI	1	„	99	0,66	12,0	0,06	0,08	58,7	0,20	0,42	—	Ж3 3/3	„	
43	29/VI	1	„	108	1,23	18,0	0,07	0,09	63,0	0,29	0,53	—	Ж3 4/4	„	
44	29/VIII	н. 1,5 *км*	„	—	0,005	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
45	1/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
46	3/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
47	6/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
48	9/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
49	12/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
50	15/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
51	19/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
52	23/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
53	26/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
54	29/IX	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
55	1/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,007	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
56	3/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
57	6/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
58	9/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
59	12/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
60	15/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
61	18/X	н. 1,5 *км*	„	87	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
62	21/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
63	24/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
64	27/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,007	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
65	31/X	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
66	3/XI	н. 1,5 *км*	заб	—	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
67	18/XI	н. 1,5 *км*	лдст	—	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
68	25/XI	н. 1,5 *км*	„	—	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
69	30/XI	н. 1,5 *км*	„	—	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
70	5/XII	н. 1,5 *км*	„	—	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
71	10/XII	н. 1,5 *км*	„	—	0,007	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
72	15/XII	н. 1,5 *км*	„	—	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
73	20/XII	н. 1,5 *км*	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
74	25/XII	н. 1,5 *км*	„	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
75	31/XII	н. 1,5 *км*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 10, 11, 13, 25, 26 — гидравлические элементы приведены без данных протока левого берега. Расходы № 44—60, 62—75 — при определечии расхода воды наблюдения за уровнем не производились.

108. р. Карсакпай-Сай — р. п. Карсакпай

1	19/IV	1	лдх	117	*8,30*	*6,49*	1,28	1,44	18,3	*0,35*	*0,50*	—	Ж3 9/9	а	
2	19/IV	1	„	156	23,2	13,5	1,72	2,24	24,0	0,56	0,77	—	Ж3 11/11	„	
3	19/IV	1	„	177	36,2	18,4	1,97	2,12	25,2	0,73	0,97	—	Ж3 13/13	„	
4	20/IV	1	св	126	9,88	8,34	1,18	1,35	19,6	0,43	0,56	—	Ж3 10/10	„	
5	20/IV	1	„	114	6,68	5,69	1,17	1,29	18,2	0,31	0,43	—	Ж3 9/9	„	
6	20/IV	1	„	108	*3,87*	*3,40*	1,14	1,38	17,2	*0,20*	*0,30*	—	Ж3 8/8	„	
7	20/IV	1	„	100	2,33	2,23	1,04	1,20	15,7	0,14	0,23	—	Ж3 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	21/IV	1	св	84	0,085	0,61	0,14	0,17	8,4	0,07	0,10	—	Ж3 4/4	а	
9	12/V	1	„	87	0,22	1,07	0,21	0,29	11,6	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	
10	18/V	н. 50 *м*	„	81	0,006	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
11	5/VI	н. 50 *м*	„	80	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
12	8/VI	н. 50 *м*	„	80	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 4—8 измерены между редким ледоходом.

109. р. Береке — р. п. Карсакпай

1	11/IV	1	заб, лдх	89	3,12	2,72	1,15	1,36	8,0	0,34	0,60	—	Ж3 3/3	а	
2	11/IV	1	„	94	3,70	3,68	1,00	1,43	11,0	0,33	0,62	—	Ж3 5/5	„	
3	11/IV	1	лдх	89	3,08	3,24	0,95	1,53	9,3	0,35	0,66	—	Ж3 4/4	„	
4	12/IV	1	рлдх	79	1,34	2,11	0,64	1,02	9,1	0,23	0,46	—	Ж3 3/3	„	
5	12/IV	1	„	87	2,96	2,90	1,02	1,40	9,3	0,31	0,52	—	Ж3 3/4	„	
6	13/IV	1	св	79	1,43	1,85	0,77	1,30	9,0	0,21	0,54	—	Ж3 3/4	„	
7	15/IV	1	„	80	1,52	2,21	0,69	1,14	9,2	0,24	0,48	—	Ж3 3/3	„	
8	16/IV	1	„	77	0,95	1,70	0,56	0,93	9,0	0,19	0,37	—	Ж3 3/3	„	
9	17/IV	1	„	73	0,44	1,14	0,39	0,53	8,8	0,13	0,25	—	Ж3 3/3	„	
10	19/IV	1	лдх	92	6,15	4,00	1,54	2,17	9,4	0,43	0,78	—	Ж3 3/4	„	
11	19/IV	1	„	80	1,56	1,93	0,81	1,31	9,2	0,21	0,44	—	Ж3 3/4	„	
12	7/V	в. 400 *м*	св	*72*	0,41	0,85	0,48	0,69	5,2	0,16	0,24	—	Ж3 3/3	„	
13	7/V	в. 400 *м*	„	*67*	0,20	0,50	0,40	0,53	4,7	0,11	0,18	—	Ж3 3/3	„	
14	7/V	в. 400 *м*	„	*66*	0,17	0,48	0,35	0,45	4,4	0,11	0,17	—	Ж3 2/2	„	
15	20/V	в. 450 *м*	тр	63	0,005	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
16	28/V	в. 450 *м*	„	64	0,008	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
17	6/VI	в. 450 *м*	„	62	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
18	10/VII	в. 450 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
19	6/X	в. 400 *м*	„	—	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1, 2 — площадь и ширина приведены без учета промерзшей части русла у правого берега. Расходы № 1—3, 5 измерены при подпоре от затора.

110. р. Дюсембай — с. Бурмаша

1	8/IV	1	заб	108	0,42	3,73	0,11	0,18	15,8	0,24	0,40	—	Ж3 2/2	а	мертв. пр. 0,75 $м^2$
2	10/IV	1	„	122	2,37	7,83	0,30	0,43	22,2	0,35	0,55	—	Ж3 3/3	„	
3	13/IV	1	„	234	25,9	59,6	0,43	0,68	49,5	1,20	1,76	—	Ж3 6/18	„	
4	14/IV	1	св	207	17,4	48,4	0,36	0,61	55,0	0,88	1,36	—	Ж3 6/18	„	
5	15/IV	1	„	184	12,8	37,8	0,34	0,64	51,0	0,74	1,19	—	Ж3 7/17	„	
6	17/IV	1	„	166	8,49	27,7	0,31	0,50	45,0	0,62	0,98	—	Ж3 5/10	„	
7	18/IV	1	„	146	5,05	18,0	0,28	0,51	39,5	0,46	0,80	—	Ж3 4/8	„	
8	22/IV	1	„	136	3,68	13,7	0,27	0,52	34,0	0,40	0,68	—	Ж3 6/12	„	
9	19/V	1	„	101	0,87	3,44	0,25	0,30	13,5	0,25	0,36	—	Ж3 3/3	„	
10	6/VI	1	тр	97	0,21	1,94	0,11	0,18	10,0	0,19	0,30	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,23 $м^2$
11	10/VI	1	„	97	0,21	2,12	0,10	0,13	11,0	0,19	0,29	—	Ж3 8/8	„	
12	12/VI	1	„	95	0,17	1,88	0,09	0,12	10,7	0,18	0,27	—	Ж3 8/8	„	
13	14/VI	1	„	94	0,11	1,73	0,06	0,10	10,5	0,16	0,25	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,21 $м^2$
14	16/VI	1	„	93	0,10	1,78	0,06	0,09	9,9	0,18	0,24	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,34 $м^2$
15	18/VI	1	„	91	0,088	1,59	0,06	0,11	10,9	0,15	0,21	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,34 $м^2$
16	20/VI	1	„	89	0,074	1,34	0,06	0,12	9,4	0,14	0,21	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,24 $м^2$
17	28/VI	в. 1,5 *км*	„	82	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
18	15/VIII	1	„	98	0,34	2,60	0,13	0,20	13,3	0,20	0,31	—	Ж3 4/4	„	
19	16/VIII	1	„	95	0,21	1,91	0,11	0,22	12,8	0,15	0,26	—	Ж3 4/4	„	
20	17/VIII	1	„	92	0,20	1,45	0,14	0,21	12,4	0,12	0,23	—	Ж3 4/4	„	
21	18/VIII	1	„	89	0,12	1,16	0,10	0,19	12,1	0,10	0,22	—	Ж3 4/4	„	
22	19/VIII	1	„	87	0,079	0,92	0,09	0,11	12,3	0,07	0,20	—	Ж3 4/4	„	
23	23/VIII	в. 100 *м*	„	84	0,004	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
24	28/VIII	в. 100 *м*	„	82	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
25	23/IX	вр	„	77	0,007	0,08	0,09	0,11	0,7	0,11	0,19	—	Ж3 3/3	„	
26	28/IX	„	„	77	0,005	0,07	0,07	0,10	0,7	0,10	0,17	—	Ж3 3/3	„	
27	3/X	„	„	78	0,008	0,08	0,10	0,17	0,8	0,10	0,16	—	Ж3 4/4	„	
28	8/X	„	„	76	0,005	0,07	0,07	0,10	0,8	0,09	0,16	—	Ж3 3/3	„	
29	13/X	„	„	82	0,060	0,14	0,43	0,53	0,9	0,16	0,25	—	Ж3 6/6	„	
30	18/X	„	„	83	0,062	0,14	0,44	0,56	0,9	0,16	0,25	—	Ж3 6/6	„	
31	23/X	„	„	82	0,050	0,13	0,38	0,52	0,9	0,14	0,24	—	Ж3 6/6	„	
32	28/X	„	„	83	0,058	0,14	0,41	0,56	0,9	0,16	0,25	—	Ж3 6/6	„	
33	1/XI	„	„	83	0,066	0,14	0,47	0,64	0,8	0,18	0,25	—	Ж3 7/7	„	
34	6/XI	„	заб	83	0,048	0,13	0,37	0,45	0,8	0,16	0,25	—	Ж3 7/7	„	
35	11/XI	„	„	83	0,053	0,14	0,38	0,45	0,7	0,20	0,25	—	Ж3 6/6	„	
36	16/XI	„	„	85	0,056	0,15	0,37	0,45	0,7	0,21	0,26	—	Ж3 6/6	„	
37	26/XI	„	лдст	87	0,054	0,12	0,45	0,62	0,6	0,20	0,27	—	Ж3 5/5	„	
38	7/XII	„	„	86	0,032	0,23	0,14	0,21	1,0	0,23	0,37	—	Ж3 5/5	„	
39	12/XII	„	„	93	0,024	0,18	0,13	0,22	0,9	0,20	0,30	—	Ж3 5/5	„	
40	17/XII	„	„	87	0,016	0,09	0,18	0,23	0,6	0,15	0,19	—	Ж3 4/4	„	
41	22/XII	„	„	87	0,015	0,09	0,17	0,22	0,7	0,13	0,20	—	Ж3 4/4	„	
42	27/XII	„	„	81	0,013	0,09	0,14	0,25	0,7	0,13	0,18	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1—3, 34—42 — гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 25—42 измерены в разных створах выше водпоста, расстояние неизвестно. Расходы определены с пониженной точностью.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						111. р. Бурмаша — с. Бурмаша									
1	11/IV	1	св	110	0,39	2,75	0,14	0,28	8,5	0,32	0,74	—	Ж3 3/6	а	мертв. пр. 0,60 $м^2$
2	14/IV	1	„	206	7,58	12,5	0,61	1,04	11,5	1,09	1,84	—	Ж3 5/15	„	
3	15/IV	1	„	175	4,12	8,50	0,48	0,73	10,0	0,85	1,46	—	Ж3 4/12	„	
4	16/IV	1	„	139	1,82	5,68	0,32	0,67	9,0	0,63	1,10	—	Ж3 4/8	„	мертв. пр. 0,69 $м^2$
5	17/IV	1	„	140	1,79	5,32	0,34	0,69	8,8	0,60	1,15	—	Ж3 4/8	„	
6	18/IV	1	„	120	0,80	3,44	0,23	0,48	7,2	0,48	0,91	—	Ж3 6/9	„	
7	19/IV	1	„	280	27,4	24,3	1,13	1,89	16,5	1,47	2,72	—	Ж3 7/21	„	
8	21/IV	1	„	132	1,29	4,40	0,29	0,64	8,2	0,54	1,06	—	Ж3 6/10	„	
9	28/IV	1	„	105	0,30	2,45	0,12	0,23	6,4	0,38	0,80	—	Ж3 6/6	„	
10	23/V	2	„	102/110	0,19	0,83	0,23	0,32	4,3	0,19	0,39	—	Ж3 6/6	„	
11	5/VI	2	„	98/106	0,096	0,53	0,18	0,30	3,5	0,15	0,26	—	Ж3 5/5	„	
12	7/VI	2	„	97/105	0,087	0,50	0,17	0,23	3,5	0,14	0,24	—	Ж3 5/5	„	
13	9/VI	2	„	96/104	0,069	0,44	0,16	0,23	3,5	0,13	0,26	—	Ж3 5/5	„	
14	11/VI	2	„	95/103	0,057	0,46	0,12	0,22	3,5	0,13	0,24	—	Ж3 5/5	„	
15	13/VI	2	„	94/102	0,051	0,41	0,12	0,22	3,0	0,14	0,24	—	Ж3 5/5	„	
16	15/VI	2	„	94/102	0,048	0,42	0,11	0,20	3,1	0,14	0,23	—	Ж3 5/5	„	
17	17/VI	2	тр	94/102	0,037	0,43	0,09	0,14	3,2	0,13	0,23	—	Ж3 4/4	„	
18	19/VI	2	„	94/102	0,032	0,42	0,08	0,12	3,1	0,14	0,24	—	Ж3 4/4	„	
19	28/VI	2	„	94/102	0,024	0,43	0,06	0,07	3,4	0,13	0,25	—	Ж3 4/4	„	
20	4/VII	2	„	93/101	0,018	0,40	0,04	0,07	3,1	0,13	0,23	—	Ж3 3/3	„	
21	9/VII	2	„	93/101	0,016	0,40	0,04	0,06	3,2	0,12	0,24	—	Ж3 3/3	„	
22	24/VII	2	„	90/98	0,014	0,31	0,05	0,06	2,8	0,11	0,21	—	Ж3 2/2	„	
23	29/VII	2	„	88/97	0,012	0,25	0,05	0,06	2,8	0,09	0,19	—	Ж3 2/2	„	
24	3/VIII	2	„	90/97	0,016	0,30	0,05	0,08	2,9	0,10	0,20	—	Ж3 2/2	„	
25	8/VIII	2	„	91/97	0,018	0,32	0,06	0,08	2,0	0,16	0,21	—	Ж3 2/2	„	
26	13/VIII	2	тр	88/96	0,014	0,27	0,05	0,08	3,0	0,09	0,19	—	Ж3 2/2	„	
27	18/VIII	2	„	88/96	0,014	0,25	0,06	0,08	2,9	0,09	0,18	—	Ж3 2/2	„	
28	23/VIII	2	„	87/95	0,009	0,23	0,04	0,06	2,7	0,09	0,17	—	Ж3 1/1	„	
29	28/VIII	2	„	89/96	0,014	0,27	0,05	0,08	3,0	0,09	0,18	—	Ж3 1/1	„	
30	8/IX	в. 24 *м*	„	89	0,006	0,04	0,15	0,18	0,7	0,06	0,12	—	Ж3 2/2	„	
31	13/IX	в. 24 *м*	„	88	0,005	0,04	0,12	0,16	0,6	0,07	0,11	—	Ж3 2/2	„	
32	18/IX	в. 24 *м*	„	90	0,008	0,05	0,16	0,19	0,7	0,07	0,12	—	Ж3 4/4	„	
33	23/IX	вр	„	89	0,009	0,10	0,09	0,12	1,3	0,08	0,16	—	Ж3 5/5	„	
34	28/IX	„	„	89	0,008	0,11	0,07	0,12	1,3	0,08	0,16	—	Ж3 4/4	„	
35	3/X	„	„	90	0,011	0,11	0,10	0,16	1,3	0,08	0,16	—	Ж3 6/6	„	
36	8/X	„	„	89	0,014	0,12	0,12	0,18	1,3	0,09	0,16	—	Ж3 6/6	„	
37	13/X	„	„	90	0,018	0,12	0,15	0,20	1,3	0,09	0,17	—	Ж3 5/5	„	
38	18/X	„	„	89	0,014	0,11	0,13	0,17	1,3	0,08	0,16	—	Ж3 4/4	„	
39	23/X	„	„	89	0,015	0,12	0,12	0,18	1,3	0,09	0,17	—	Ж3 4/4	„	
40	28/X	„	„	89	0,013	0,11	0,12	0,17	1,3	0,08	0,16	—	Ж3 4/4	„	
41	1/XI	„	„	89	0,014	0,08	0,18	0,25	1,1	0,07	0,12	—	Ж3 3/3	„	
42	6/XI	„	заб	89	0,010	0,06	0,17	0,23	1,0	0,06	0,12	—	Ж3 3/3	„	
43	11/XI	„	„	88	0,011	0,06	0,18	0,24	1,1	0,05	0,12	—	Ж3 3/3	„	
44	16/XI	„	„	88	0,011	0,11	0,10	0,16	1,0	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	„	
45	2/XII	„	лдст	86	0,006	0,05	0,12	0,18	0,7	0,07	0,11	—	Ж3 2/2	„	
46	12/XII	„	„	90	0,006	0,07	0,09	0,12	0,5	0,14	0,19	—	Ж3 2/2	„	
47	17/XII	„	„	102	0,006	0,14	0,04	0,06	0,8	0,18	0,27	—	Ж3 1/1	„	
48	22/XII	„	„	101	0,007	0,14	0,05	0,07	0,7	0,20	0,28	—	Ж3 2/2	„	

Расходы определены с пониженной точностью. Расход № 1 измерен при кратковременном свободном состоянии реки между густым ледоходом. Расходы № 33—44 измерены в разных створах выше, № 45—48 — ниже водпоста, расстояние неизвестно; при измерении произведена расчистка гидроствора ото льда.

112. р. Байконур — пос. Байконур

1	30/III	в. 50 *м*	впл	187	0,086	0,22	0,39	0,58	2,8	0,08	0,13	—	Ж3 2/2	а	лед на дне
2	31/III	н. 1,5 *км*	„	201	0,39	0,64	0,61	0,94	4,2	0,15	0,30	—	Ж3 4/4	„	то же
3а	1/IV	в. 29 *м*	заб	211	0,93	2,13	0,44	0,67	14,5	0,15	0,28	—	Ж3 3/3	„	а — основное русло
3б	1/IV	в. 29 *м*	„	211	0,042	0,14	0,30	0,41	2,0	0,07	0,10	—	Ж3 1/1	„	б — проток пр. б.
3	1/IV			211	0,97										
4	1/IV	в. 20 *м*	заб	208	1,24	1,36	0,91	1,11	7,0	0,19	0,30	—	Ж3 3/3	а	
5	4/IV	в. 22 *м*	„	192	0,95	1,68	0,57	0,84	12,5	0,13	0,28	—	Ж3 3/3	„	
6	5/IV	в. 23 *м*	„	193	1,18	1,91	0,62	0,82	13,0	0,15	0,29	—	Ж3 3/3	„	
7а	6/IV	в. 29 *м*	св	195	1,47	2,28	0,64	0,83	13,0	0,18	0,32	—	Ж3 3/3	„	
7б	6/IV	в. 29 *м*	„	195	0,019	0,19	0,10	0,14	2,7	0,07	0,08	—	Ж3 1/1	„	
7	6/IV			195	1,49										
8	8/IV	1	св	200	2,78	5,24	0,53	0,73	30,0	0,17	0,30	—	Ж3 4/4	а	
9	11/IV	1	„	232	25,3	27,9	0,91	1,07	57,0	0,49	0,80	—	Ж3 5/5	„	
10	12/IV	1	„	251	46,0	40,0	1,15	1,32	59,5	0,67	1,02	—	Ж3 5/5	„	
11	12/IV	1	„	240	32,0	32,6	0,98	1,12	58,2	0,56	0,88	—	Ж3 5/5	„	
12	13/IV	1	„	255	50,8	43,0	1,18	1,37	70,8	0,61	1,06	—	Ж3 5/5	„	
13	14/IV	1	„	233	26,7	28,6	0,93	1,20	57,0	0,50	0,82	—	Ж3 5/5	„	
14	15/IV	1	„	242	35,2	33,8	1,04	1,31	58,2	0,58	0,91	—	Ж3 5/5	„	
15	15/IV	1	„	227	20,9	25,3	0,83	0,95	54,0	0,47	0,76	—	Ж3 5/5	„	
16	16/IV	1	„	213	12,3	17,9	0,69	0,94	51,0	0,35	0,61	—	Ж3 5/5	„	
17	17/IV	1	„	218	15,0	20,4	0,74	0,94	52,1	0,39	0,65	—	Ж3 5/5	„	
18	18/IV	1	„	202	6,94	12,7	0,55	0,75	46,0	0,28	0,50	—	Ж3 5/5	„	
19	18/IV	1	„	198	5,10	10,8	0,47	0,64	43,6	0,25	0,46	—	Ж3 5/5	„	
20	22/IV	1	„	200	5,97	11,6	0,51	0,74	43,7	0,27	0,48	—	Ж3 5/5	„	
21	23/IV	1	„	191	2,98	7,84	0,38	0,58	37,5	0,21	0,40	—	Ж3 4/4	„	
22	24/IV	1	„	181	1,64	5,10	0,32	0,44	35,3	0,14	0,30	—	Ж3 4/4	„	
23	26/IV	1	„	172	0,93	4,31	0,22	0,27	32,1	0,13	0,30	—	Ж3 4/4	„	
24	28/IV	1	„	170	0,79	3,66	0,22	0,31	31,6	0,12	0,28	—	Ж3 3/3	„	
25	4/V	1	„	168	0,68	3,16	0,22	0,33	30,8	0,10	0,26	—	Ж3 4/4	„	
26	10/V	1	„	169	0,73	3,50	0,21	0,28	30,9	0,11	0,27	—	Ж3 4/4	„	
27	20/V	в. 24 *м*	„	166	0,63	1,45	0,43	0,70	11,0	0,13	0,29	—	Ж3 3/3	„	
28	25/V	1	„	184	1,91	5,97	0,32	0,46	35,0	0,17	0,36	—	Ж3 4/4	„	
29	6/VI	в. 24 *м*	„	163	0,48	0,82	0,59	0,67	10,0	0,08	0,19	—	Ж3 3/3	„	
30	6/IX	н. 1,5 *км*	„	144	0,003	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	

Расходы № 1—8 — снег в русле у берегов, расходы № 3—6 — ледостав выше и ниже водпоста; забереги околоты.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
113. р. Актас — р. п. Актас															
1	8/IV	1	св	71	0,12	1,09	0,11	0,18	10,6	0,10	0,16	—	Ж3 3/3	а	
2	9/IV	1	„	76	0,16	1,66	0,10	0,18	12,0	0,14	0,20	—	Ж3 4/4	„	
3	10/IV	1	„	209	5,16	24,3	0,21	0,30	20,0	1,22	1,62	—	Ж3 6/12	„	
4	10/IV	1	„	194	4,07	22,0	0,18	0,22	19,4	1,13	1,45	—	Ж3 6/12	„	
5	11/IV	1	„	225	6,41	28,8	0,22	0,30	20,5	1,40	1,86	—	Ж3 6/12	„	
6	12/IV	1	„	182	3,34	19,4	0,17	0,21	19,1	1,02	1,35	—	Ж3 6/12	„	
7	13/IV	1	„	176	3,05	18,3	0,17	0,20	18,8	0,97	1,29	—	Ж3 6/12	„	
8	14/IV	1	„	158	2,28	14,9	0,15	0,18	18,0	0,83	1,11	—	Ж3 6/11	„	
9	15/IV	1	„	151	1,96	13,4	0,15	0,16	17,7	0,76	1,05	—	Ж3 6/11	„	
10	15/IV	1	„	140	1,55	11,3	0,14	0,15	17,2	0,66	0,93	—	Ж3 6/11	„	
11	16/IV	1	„	94	2,00	4,15	0,48	0,84	14,1	0,29	0,45	—	Ж3 5/5	„	
12	17/IV	1	„	80	1,03	2,25	0,46	1,03	13,0	0,17	0,32	—	Ж3 4/4	„	
13	18/IV	1	„	73	0,65	1,34	0,48	0,87	11,3	0,12	0,25	—	Ж3 3/3	„	
14	19/IV	1	„	77	0,87	1,84	0,47	0,77	12,4	0,15	0,29	—	Ж3 3/3	„	
15	19/IV	1	„	88	1,53	3,22	0,48	0,94	13,6	0,24	0,40	—	Ж3 4/4	„	
16	19/IV	1	„	102	2,66	5,26	0,51	0,95	14,6	0,36	0,55	—	Ж3 5/5	„	
17	20/IV	1	„	85	1,33	2,81	0,47	0,77	13,3	0,21	0,37	—	Ж3 4/4	„	
18	21/IV	1	„	77	0,86	1,77	0,49	0,98	12,3	0,14	0,29	—	Ж3 3/3	„	
19	22/IV	1	„	72	0,61	1,28	0,48	0,97	11,7	0,11	0,24	—	Ж3 3/3	„	
20	24/IV	1	„	67	0,39	1,18	0,33	0,50	11,2	0,11	0,20	—	Ж3 3/3	„	
21	27/IV	1	„	64	0,28	0,88	0,32	0,40	10,6	0,08	0,18	—	Ж3 3/3	„	
22	9/V	1	„	67	0,40	1,21	0,33	0,45	11,1	0,11	0,21	—	Ж3 3/3	„	
23	11/V	1	„	65	0,33	0,98	0,34	0,48	10,7	0,09	0,20	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1—10 — гидроствор расчищен от снега, уробни в подпоре от скопившегося в русле снега ниже водпоста.

114. р. Жосса — з. Калыбай

1	31/III	вр	заб, рлдх	146	4,96	8,77	0,57	0,80	26,0	0,34	0,47	—	Ж3 6/6	а	
2	2/IV	„	заб	181	6,51	8,51	0,76	1,02	37,0	0,23	0,39	—	Ж3 9/9	„	
3	3/IV	„	„	131	2,82	3,17	0,89	1,23	18,0	0,18	0,32	—	Ж3 5/5	„	
4	4/IV	„	„	109	1,85	2,25	0,82	1,17	15,0	0,15	0,28	—	Ж3 4/4	„	
5	5/IV	„	„	104	2,69	2,52	1,07	1,26	14,0	0,18	0,30	—	Ж3 4/4	„	
6	6/IV	1	„	103	3,31	3,97	0,83	1,30	13,0	0,31	0,40	—	Ж3 5/5	„	
7	7/IV	1	„	99	2,26	3,92	0,58	1,00	14,0	0,28	0,42	—	Ж3 5/5	„	
8	8/IV	1	„	86	3,19	3,74	0,85	1,22	15,0	0,25	0,40	—	Ж3 6/6	„	
9	9/IV	1	„	100	6,65	5,47	1,22	2,16	22,0	0,25	0,37	—	Ж3 8/8	„	
10	10/IV	1	„	96	5,04	7,45	0,68	0,88	22,0	0,34	0,52	—	Ж3 8/8	„	
11	11/IV	1	„	84	3,66	5,29	0,69	1,45	25,0	0,21	0,40	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 0,28 $м^2$
12	12/IV	1	„	78	2,95	4,27	0,69	1,51	23,0	0,19	0,34	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,35 $м^2$
13	12/IV	1	„	82	3,78	5,17	0,73	1,54	25,0	0,21	0,40	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,51 $м^2$
14	14/IV	1	св	77	2,74	3,76	0,73	1,50	23,0	0,16	0,34	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,34 $м^2$
15	15/IV	1	„	70	1,36	2,20	0,62	1,08	19,2	0,11	0,20	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,22 $м^2$
16	17/IV	1	„	82	3,23	5,16	0,63	1,52	25,0	0,21	0,37	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,80 $м^2$
17	19/IV	1	„	73	1,77	3,61	0,49	0,97	22,7	0,16	0,29	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,73 $м^2$
18	20/IV	1	„	109	12,3	15,6	0,79	1,23	31,0	0,50	0,78	—	Ж3 8/8	„	
19	21/IV	1	„	94	5,67	8,26	0,69	1,10	27,0	0,31	0,45	—	Ж3 6/6	„	
20	24/IV	1	„	64	0,63	1,65	0,38	0,76	20,8	0,08	0,20	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,24 $м^2$
21	26/IV	1	„	61	0,34	1,38	0,25	0,49	21,3	0,06	0,17	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,31 $м^2$
22	21/V	вр	„	58	0,029	0,05	0,58	0,86	0,6	0,08	0,16	—	Ж3 1/1	„	
23	9/VI	„	„	55	0,005	0,01	0,50	0,51	0,2	0,05	0,08	—	Ж3 1/1	„	
24	27/IX	„	„	55	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
25	1/XI	„	н.с.	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
26	2/XI	„	„	55	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
27	2/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
28	3/XI	„	„	55	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
29	3/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
30	4/XI	„	„	55	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
31	4/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
32	5/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
33	5/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
34	6/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
35	6/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
36	7/XI	„	„	55	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
37	7/XI	„	„	55	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
38	8/XI	„	„	55	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
39	8/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
40	9/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
41	9/XI	„	„	57	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
42	10/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
43	10/XI	„	„	55	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
44	11/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
45	11/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
46	12/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
47	12/XI	„	„	57	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
48	13/XI	вр	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
49	13/XI	„	„	56	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
50	14/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
51	14/XI	„	„	56	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
52	15/XI	„	„	56	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
53	15/XI	„	„	56	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
54	16/XI	„	„	56	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
55	16/XI	„	„	56	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
56	17/XI	„	„	57	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
57	17/XI	„	„	57	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
58	18/XI	вр	н.с.	57	0,005	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
59	18/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
60	19/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
61	19/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
62	20/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
63	20/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
64	21/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
65	21/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
66	22/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
67	22/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
68	23/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
69	23/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
70	24/XI	„	„	58	0,006	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
71	24/XI	„	„	57	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
72	25/XI	„	„	57	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
73	25/XI	„	„	56	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
74	26/XI	„	„	56	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
75	26/XI	„	„	56	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
76	27/XI	„	„	56	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
77	27/XI	„	„	61	0,020	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
78	28/XI	„	„	60	0,017	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
79	28/XI	„	„	60	0,017	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
80	29/XI	„	„	59	0,012	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
81	29/XI	„	„	58	0,005	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
82	30/XI	„	„	57	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
83	30/XI	„	„	57	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
84	1/XII	„	„	57	0,003	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
85	4/XII	„	„	58	0,010	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
86	5/XII	„	„	59	0,007	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
87	10/XII	„	„	58	0,004	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
88	15/XII	„	„	54	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
89	20/XII	„	„	55	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

23/VII, 2/VIII, 26, 31/XII расходы воды исчезающе малые и практически приняты равными 0,000. Расходы № 1, 2, 22, 23 измерены в разных створах, расположенных в 100—200 *м* ниже, расходы № 3—5 — в 100—150 *м* выше, расходы № 24—89 — в 10 *м* выше водпоста. Расходы № 1—10 — русло реки у левого берега забито снегом, уровни подпорные. Расход № 15 — недоучтена часть площади мертвого пространства.

115. р. Жиланчик — с. Кургантас

1	1/IV	1	лдст	155	0,16	0,25	0,64	0,97	1,2	0,21	0,30	—	Ж3 3/3	а	
2	6/IV	1	св	218	2,02	16,0	0,13	0,31	38,2	0,42	1,15	—	Ж3 7/14	„	
3	7/IV	1	„	200	1,44	9,73	0,15	0,38	36,9	0,26	1,12	—	Ж3 6/12	„	
4	10/IV	1	„	179	2,98	3,62	0,82	1,06	11,2	0,32	0,78	—	Ж3 6/6	„	
5	10/IV	1	„	180	1,78	3,74	0,48	1,06	11,2	0,33	0,78	—	Ж3 6/8	„	
6	11/IV	1	„	181	3,07	4,24	0,72	1,20	13,2	0,32	0,80	—	Ж3 6/9	„	
7	11/IV	1	„	189	4,48	5,55	0,81	1,16	15,5	0,36	0,90	—	Ж3 7/11	„	
8	11/IV	1	„	193	5,06	6,41	0,79	1,05	16,7	0,38	0,92	—	Ж3 7/12	„	
9	12/IV	1	„	202	6,50	8,70	0,75	1,20	19,4	0,45	1,10	—	Ж3 8/12	„	
10	12/IV	1	„	211	9,37	13,3	0,70	1,24	37,6	0,35	1,14	—	Ж3 9/14	„	
11	13/IV	1	„	224	14,1	18,6	0,76	1,48	39,4	0,47	1,24	—	Ж3 9/13	„	
12	13/IV	1	„	222	13,2	17,8	0,74	1,30	39,1	0,46	1,18	—	Ж3 7/12	„	
13	14/IV	1	„	222	13,5	18,0	0,75	1,36	39,1	0,46	1,18	—	Ж3 9/15	„	
14	14/IV	1	„	225	14,8	19,6	0,76	1,31	40,1	0,49	1,22	—	Ж3 9/15	„	
15	15/IV	1	„	220	12,6	16,6	0,76	1,39	38,1	0,44	1,14	—	Ж3 7/12	„	
16	16/IV	1	„	213	10,3	13,5	0,76	1,36	37,6	0,36	1,14	—	Ж3 7/11	„	
17	17/IV	1	„	216	11,2	14,8	0,76	1,36	38,5	0,38	1,14	—	Ж3 7/11	„	
18	18/IV	1	„	205	7,08	9,29	0,76	1,19	21,9	0,42	1,08	—	Ж3 5/9	„	
19	23/IV	1	„	200	6,14	7,91	0,78	1,12	18,9	0,42	1,00	—	Ж3 6/10	„	
20	24/IV	1	„	198	5,79	7,26	0,80	1,16	18,8	0,39	1,00	—	Ж3 5/9	„	
21	25/IV	1	„	209	9,01	12,7	0,71	1,37	37,3	0,34	1,04	—	Ж3 7/11	„	
22	26/IV	1	„	223	13,5	17,4	0,78	1,29	39,2	0,44	1,18	—	Ж3 7/12	„	
23	26/IV	1	„	217	11,5	15,1	0,76	1,35	38,7	0,39	1,10	—	Ж3 7/11	„	
24	27/IV	1	„	195	5,43	6,55	0,83	1,10	16,8	0,39	0,90	—	Ж3 5/8	„	
25	27/IV	1	„	192	5,23	6,06	0,86	1,30	16,6	0,36	0,90	—	Ж3 6/10	„	
26	28/IV	1	„	186	4,60	5,47	0,84	1,26	14,5	0,38	0,90	—	Ж3 6/10	„	
27	30/IV	1	„	186	4,42	5,33	0,83	1,28	14,5	0,37	0,88	—	Ж3 6/10	„	

Расход № 1 измерен в промоине, площадь и ширина приведены без учета перемерзшей части русла у берегов. Расходы № 2—6 — ледостав выше и ниже водпоста. Расходы № 4—9, 19, 20, 24—27 площадь и ширина приведены без учета мертвого пространства у левого берега.

116. р. Тургай — пески Тусум

1	15/IV	в. 50 *м*	св	223	0,37	0,99	0,37	0,46	4,0	0,25	0,50	0,19	Ж3 7/7	а	ледостав выше и ниже водпоста
2	18/IV	2	„	226	0,70	1,50	0,47	0,64	5,0	0,30	0,40	0,22	Ж3 10/10	„	то же
3	21/IV	2	„	246	1,78	3,62	0,49	0,81	8,7	0,42	0,80	0,18	Ж3 8/12	„	
4	22/IV	2	„	263	2,82	5,17	0,55	0,75	12,0	0,43	0,85	0,22	Ж3 7/11	„	
5	23/IV	2	„	286	4,42	8,83	0,50	0,81	13,5	0,65	1,15	0,24	Ж3 7/12	„	
6	24/IV	2	„	298	5,62	9,93	0,57	0,82	13,3	0,75	1,27	0,25	Ж3 6/9	„	
7	27/IV	2	„	324	8,14	13,6	0,60	0,86	14,5	0,94	1,40	0,27	Ж3 7/14	„	
8	27/IV	2	„	349	10,8	16,9	0,64	0,96	15,0	1,13	1,65	0,27	Ж3 7/27	„	
9	28/IV	2	„	382	14,3	21,1	0,68	0,89	16,5	1,28	2,00	0,32	Ж3 7/23	„	
10	30/IV	2	„	450	23,5	37,4	0,63	0,87	22,5	1,66	2,60	0,30	Ж3 11/42	„	
11	2/V	2	„	489	28,8	44,6	0,65	0,85	24,2	1,84	3,00	0,32	Ж3 12/51	„	
12	4/V	2	„	544	39,7	63,4	0,63	0,88	27,1	2,34	4,10	0,33	Ж3 13/60	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	5/V	2	св	620	55,0	81,1	0,68	0,82	29,0	2,80	4,75	0,29	Ж3 8/14	а	
14	5/V	2	„	671	67,1	98,7	0,68	0,94	32,0	3,08	5,4	0,31	Ж3 8/35	„	
15	6/V	2	„	753	88,5	130	0,68	0,98	37,3	3,49	6,7	—	Ж3 5/10	„	
16	6/V	2	„	872	137	200	0,68	0,96	47,0	4,26	6,4	—	Ж3 4/8	„	
17	7/V	2	„	928	168	239	0,70	0,98	59,0	4,05	7,7	0,30	Ж3 11/44	„	
18	8/V	2	„	969	195	263	0,74	1,05	71,0	3,70	7,9	0,35	Ж3 10/36	„	
19	11/V	2	„	956	186	254	0,73	0,98	69,5	3,65	7,9	0,32	Ж3 10/38	„	
20	13/V	2	„	927	167	238	0,70	0,98	58,5	4,07	7,7	—	Ж3 11/47	„	
21	15/V	2	„	872	135	201	0,67	0,89	46,5	4,32	6,8	0,28	Ж3 9/18	„	
22	17/V	2	„	830	112	188	0,60	0,84	45,2	4,16	6,9	0,30	Ж3 9/42	„	
23	21/V	2	„	731	70,4	115	0,61	0,81	35,0	3,29	5,8	0,25	Ж3 7/29	„	
24	24/V	2	„	708	65,5	108	0,61	0,78	34,0	3,18	5,6	0,30	ВЖМ3 7/28	„	
25	26/V	2	„	682	56,8	99,6	0,57	0,78	32,4	3,07	5,2	0,30	Ж3 6/27	„	
26	29/V	2	„	652	46,9	80,2	0,58	0,73	30,0	2,67	4,90	—	Ж3 7/29	„	
27	2/VI	2	„	626	42,9	78,8	0,54	0,73	29,0	2,72	4,60	—	Ж3 7/35	„	
28	6/VI	2	„	597	38,1	71,0	0,54	0,73	28,5	2,49	4,30	—	Ж3 7/32	„	
29	17/VI	2	„	508	21,3	50,4	0,42	0,60	25,0	2,02	3,40	—	ВЖМ3 6/23	„	
30	24/VI	2	„	434	11,0	33,5	0,33	0,48	21,7	1,54	2,66	—	ВЖМ3 5/19	„	
31	25/VI	2	„	427	9,37	32,8	0,29	0,48	21,7	1,51	2,75	—	ВЖМ3 8/22	„	
32	29/VI	2	„	406	7,05	27,3	0,26	0,44	21,0	1,30	2,55	—	ВЖМ3 8/20	„	
33	4/VII	2	„	388	5,64	24,4	0,23	0,39	17,5	1,39	2,38	—	ВЖМ3 7/19	„	
34	28/X	в. 50 *м*	„	224	0,51	1,24	0,41	0,55	5,0	0,25	0,40	—	ВЖМ3 4/4	„	
117. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель															
1	27/III	вр	лдст	337	0,21	1,10	0,19	0,24	6,2	0,18	0,50	—	Ж3 7/7	а	лед навиеший
2	26/IV	1	св	646	148	177	0,84	1,45	57,4	3,08	5,6	—	Ж3 6/12	„	
3	27/IV	1	„	616	120	180	0,67	1,42	56,0	3,21	6,0	—	Ж3 6/12	„	
4	29/IV	1	„	578	100	140	0,71	1,29	52,0	2,69	5,2	—	Ж3 10/20	„	
5	30/IV	1	„	573	95,4	136	0,70	1,05	50,2	2,71	5,1	—	Ж3 10/20	„	
6	2/V	1	„	513	58,8	113	0,52	0,86	43,0	2,63	4,70	—	Ж3 8/16	„	
7	3/V	1	„	505	52,5	110	0,48	0,86	42,4	2,59	4,62	—	Ж3 8/15	„	
8	5/V	1	„	491	47,3	102	0,46	0,75	41,0	2,49	3,95	—	Ж3 8/16	„	
9	14/V	1	„	468	32,6	86,3	0,38	0,66	39,0	2,21	3,70	—	Ж3 8/38	„	
10	17/V	1	„	455	26,5	88,3	0,30	0,54	38,1	2,32	3,90	—	Ж3 8/16	„	
11	30/V	1	„	426	18,5	77,8	0,24	0,68	37,8	2,06	3,30	—	Ж3 7/14	„	
12	20/VII	вр	„	361	2,30	7,69	0,30	0,39	26,3	0,29	0,72	—	Ж3 7/7	„	
13	22/IX	„	„	342	1,09	3,45	0,32	0,48	16,2	0,21	0,30	—	Ж3 7/7	„	
14	23/X	„	„	342	1,10	2,37	0,46	0,60	10,6	0,22	0,50	—	Ж3 7/7	„	
15	12/XII	„	лдст	337	0,82	2,36/2,32	0,35	0,41	7,7	0,31	0,44	—	Ж3 7/7	„	полынья

Расходы № 1, 12—15 измерены в разных створах в 200—1000 *м* выше водпоста. Расход № 14 — к моменту измерения забереги растаяли.

118. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	22/IV	1	св	863	127	194	0,65	0,98	54,0	3,59	7,8	—	Ж3 9/16	а	
2	23/IV	1	„	872	113	195	0,58	0,81	54,2	3,60	7,2	—	Ж3 9/16	„	
3	23/IV	1	„	828	93,0	171	0,54	0,82	50,0	3,42	6,8	—	Ж3 7/35	„	
4	24/IV	1	„	773	75,6	152	0,50	0,76	42,6	3,57	6,2	—	Ж3 7/13	„	
5	27/IV	1	лдх	900	178	226	0,79	1,16	61,6	3,67	7,8	0,050	Ж3 7/12	„	
6	28/IV	1	рлдх	874	161	197	0,82	1,16	56,7	3,47	7,5	0,50	Ж3 9/41	„	
7	28/IV	1	„	834	126	173	0,73	1,11	51,3	3,37	6,0	0,39	Ж3 8/16	„	
8	28/IV	1	„	800	116	160	0,72	1,11	47,0	3,40	5,8	0,30	Ж3 8/32	„	
9	29/IV	1	св	724	82,6	139	0,59	0,96	39,9	3,48	5,8	0,33	Ж3 7/31	„	
10	29/IV	1	„	689	69,9	125	0,56	0,92	36,0	3,47	5,3	—	Ж3 7/34	„	
11	29/IV	1	„	661	57,1	114	0,50	0,83	34,8	3,28	5,0	0,15	Ж3 6/12	„	
12	30/IV	1	„	614	46,0	101	0,46	0,83	33,8	2,99	4,60	0,10	Ж3 7/22	„	
13	30/IV	1	„	592	38,5	89,7	0,43	0,74	32,2	2,79	4,40	—	Ж3 6/26	„	
14	2/V	1	„	572	34,3	91,0	0,38	0,74	30,7	2,96	4,40	0,19	Ж3 7/31	„	
15	7/V	1	„	526	26,1	74,3	0,35	0,60	28,6	2,60	3,70	0,19	Ж3 7/29	„	
16	8/V	1	„	503	19,8	64,3	0,31	0,60	27,6	2,33	3,40	—	Ж3 8/36	„	
17	9/V	1	„	468	13,6	59,9	0,23	0,48	26,5	2,26	3,10	—	Ж3 7/33	„	
18	10/V	1	„	444	10,3	52,0	0,20	0,42	25,9	2,01	2,80	—	Ж3 7/31	„	
19	11/V	1	„	424	8,19	48,1	0,17	0,32	25,2	1,91	2,70	—	Ж3 7/13	„	
20	14/V	1	„	387	5,59	36,4	0,15	0,30	21,2	1,72	2,20	—	Ж3 7/13	„	
21	19/V	в. 0,6 *км*	„	341	3,30	3,58	0,92	1,25	6,3	0,57	0,90	—	Ж3 7/7	„	
22	28/V	в. 0,6 *км*	„	309	0,62	1,86	0,33	0,41	4,0	0,46	0,65	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 1—4 измерены при подпоре от затора льда в 50—250 *м* выше и ниже водпоста.

119. р. Кызылтау — з. Кызылтау

1	4/IV	1	заб	83	0,25	0,51	0,49	0,61	2,5	0,20	0,28	—	Ж3 4/4	а	
2	4/IV	1	св	83	0,24	0,51	0,47	0,59	2,5	0,20	0,28	—	плп 10	а 0,90	
3	11/IV	1	„	102	1,45	1,74	0,83	1,54	5,5	0,32	0,61	—	плп 15	а 0,90	
4	12/IV	1	„	101	1,40	1,52	0,92	1,70	5,1	0,30	0,48	—	Ж3 10/13	а	
5	14/IV	1	„	99	1,16	1,45	0,80	1,43	4,8	0,30	0,46	—	плп 8	а 0,90	
6	16/IV	1	„	127	4,46	3,71	1,20	2,00	9,0	0,41	0,73	—	плп 14	а 0,90	
7	16/IV	1	„	120	3,55	3,20	1,11	1,82	9,0	0,36	0,68	—	плп 12	а 0,90	
8	19/IV	1	„	117	2,92	3,03	0,96	1,82	8,5	0,36	0,64	—	плп 7	а 0,90	
9	19/IV	1	„	111	2,64	2,45	1,08	2,00	8,0	0,31	0,58	—	плп 7	а 0,90	
10	25/IV	1	„	98	1,07	1,26	0,85	1,22	5,0	0,25	0,44	—	Ж3 7/7	а	
11	30/IV	1	„	82	0,22	0,53	0,42	0,56	3,0	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	
12	5/V	1	„	86	0,32	0,66	0,48	0,63	3,5	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	„	
13	20/V	1	„	77	0,10	0,38	0,26	0,43	2,5	0,15	0,36	—	Ж3 3/3	„	
14	13/VI	1	„	72	0,020	0,19	0,11	0,16	1,7	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	„	

Расходы измерены с пониженной точностью. Расходы № 2, 3, 5—9 — переходный коэффициент *K* определен по расходам № 1, 4.

ТАБЛИЦА 6

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Расходы воды выражены в *м³/сек,* за исключением таблиц, в которых особо указано, что они выражены в *л/сек.*

Указания на методы подсчета расходов даны в пояснениях к таблице.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньшие 0,001 *м³/сек,* показаны 0,000, а расхода, выраженного в *л/сек* — 0,0.

Для постов № 33, 106 публикуются среднемесячные расходы воды в пояснениях к стоку.

Для постов № 39, 80 таблица «Ежедневные расходы воды» не составлена из-за отсутствия измерений.

Знаки, стоящие справа от чисел, обозначают:) — забереги; : — сало; х — шугоход редкий; * — шугоход густой или средний; | — ледоход редкий; • — ледоход густой или средний; ○ — ледостав; || — вода течет поверх льда; п — подвижка.

Места, оставленные незаполненными, указывают на отсутствие стока (река пересохла, промерзла, стоячая вода).

1958

4. р. ИЛИ — с. ИЛИЙСКОЕ (ниже селения)

Площадь водосбора 113 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	183)x	156|	399o	290	438	598	957	1120	658	550	438	368
2	188)*	154|	384o	294	431	578	1010	1110	808	538	446	368
3	193)*	159|	376o	318	423	562	929	1110	808	526	438	360
4	198|	178|	384	337	415	542	867	1080	833	518	431	376
5	203|	179|	364	333	423	558	915	1120	800	502	431	376
6	208|	190|	314	314	423	578	1120	1240	775	502	423	392
7	213|	200|	290	321	438	606	1280	1300	771	494	423	384
8	218|	211|	282	314	478	939	1390	1230	775	494	423	392
9	223|	218|	275	321	526	1070	1410	1160	759	490	427	392
10	228|	229|	275	314	562	888	1420	1150	754	482	423	392
11	233|	230|	275	298	550	808	1450	1180	746	478	423	376
12	238|	227|	278	290	522	804	1450	1230	750	470	431	376
13	243|	228|	275	282	494	1000	1350	1240	767	462	431	356
14	248|	236|	282	275	478	1220	1340	1300	759	462	423*	353
15	245|	230|	298	275	462	1170	1380	1340	726	470	419	360
16	246|	226|	314	294	450	1100	1450	1420	678	474	411	368
17	238|	228|	306	321	438	1120	1530	1490	650	470	396*	384x
18	244|	231|	306	368	450	1070	1560	1520	622	478	388*	392)*
19	239|	227|	298	403	446	1070	1580	1520	606	478	376*	392)*
20	229|	231|	294	462	438	1190	1610	1410	606	478	380)*	368)*
21	219|	246||	306	598	446	1200	1590	1300	598	470	368)*	368
22	226|	266||	306	654	438	1130	1390	1260	586	470	360)*	360x
23	233|	288||	298	630	423	1050	1210	1190	582	470	353)*	353x
24	261|	*358*||	298	642	407	1020	1160	1110	574	462	360)*	341)*
25	257|	*435*●	290	662	411	920	1220	1050	574	454	360*	345)*
26	239|	*391*●	282	650	407	858	1250	1040	590	450	360*	318)*
27	233|	282o	282	614	399	824	1260	1040	582	462	360	318)*
28	223|	345	282	554	438	779	1300	976	566	446	356	329)*
29	193|		282	514	638	779	1330	934	558	450	364	329)*
30	176|		290	470	726	833	1270	939	558	450	368	329)*
31	162|		282		662		1190	906		446		329)*
Средн.	222	242	305	414	474	895	1300	1190	687	479	400	363
Наиб.	266	*552*	415	666	734	1240	1620	1530	871	554	450	423
Наим.	155	151	267	271	396	542	862	892	558	442	349	318

Средний годовой 581. Наибольший 1620 21/VII. Наименьший 151 1/II.

5. р. ИЛИ — уроч. КАПЧАГАЙ

Площадь водосбора 113 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—|	—|	—o	263	411	596	*1080*	1080	865	540	430	392
2	—|	—|	—o	266	401	577	*1130*	1070	827	532	439	398
3	—|	—|	—o	275	401	596	*1080*	1060	822	529	430	387
4	—|	—|	—o	290	387	558	960	1050	854	522	428	385
5	—|	—|	—o	300	401	577	1000	1050	832	515	428	385
6	—|	—|	307	294	392	622	1170	1130	801	515	425	382
7	—|	—|	287	294	401	622	1330	1160	780	508	428	387
8	—|	—|	278	290	440	877	1400	1100	770	508	425	387
9	—|	—|	272	294	502	1040	1420	1070	750	501	425	392
10	—|	—|	266	284	547	891	1420	1070	722	494	428	387
11	—|	—|	266	278	541	802	1480	1080	712	491	425	387
12	—|	—|	263	275	508	795	1480	1110	703	488	430	390
13	—|	—|	260	269	486	946	1400	*1110*	726	481	430	387)x
14	—|	—|	266	258	471	1140	1410	*1140*	722	478	425	387)o
15	—|	—|	272	252	455	1190	1440	*1180*	690	481	425	378)o
16	—|	—|	281	260	440	1150	1480	*1240*	660	478	419	378)o
17	—|	—|	278	275	415	1150	1540	*1280*	635	471	414	343)x
18	—|	—|	278	304	430	1130	1550	*1310*	611	465	408)x	339)x
19	—|	—|	275	345	435	1110	1570	*1310*	596	468	408)x	336)*
20	—|	—|	269	396	420	1190	1610	*1270*	592	475	416)x	332)o
21	—|	—|	272	502	430	1230	1620	*1200*	588	471	403)o	329)o
22	—|	—|	272	642	440	1180	1450	1180	573	468	398)o	325)o
23	—|	—|	272	590	440	1130	1280	1130	566	462	398)x	321
24	—|	—|	269	584	425	1130	1110	1080	558	458	398)x	318)*
25	—|	—|	266	616	420	*1060*	1160	1040	551	455	398)x	314)*
26	—|	—|	263	609	420	*988*	1180	1020	573	452	392)x	310)*
27	—|	—●	263	596	411	*960*	1180	1010	562	462	392)	307)*
28	—|	—o	263	513	450	*919*	1180	967	551	436	392	303)*
29	—|		263	476	596	*932*	1220	932	543	433	387	299)*
30	—|		272	445	742	*988*	1170	932	543	425	387	296|
31	—|		260		675		1130	921		430		292|
Средн.	215	234	288	378	462	936	1310	1110	676	480	414	353
Наиб.	—	—	—	655	742	1250	1620	1320	876	540	439	398
Наим.	—	—	260	252	383	558	946	904	543	425	387	292

Средний годовой 571. Наибольший 1620 21/VII. Наименьший —.

6. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

Площадь водосбора 129 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	148|	179|	*428*||	310	430	858	672	1240	876	*463*	*339*	*240*)
2	151|	165|	*490*||	310	418	754	745	1150	805	*446*	*330*	*240*)*
3	148|	154|	*604*||	310	407	706	745	1100	754	*441*	*343*	*235*)*
4	146|	147|	*572*||	317	430	696	696	1100	771	*446*	*348*	*237*)
5	148|	142|	*588*|	325	441	696	672	1090	840	*446*	*330*	*222*)
6	152|	140|	*688*|	343	453	659	672	1070	858	*436*	*330*	*222*)
7	150|	140|	*722*|	353	453	677	840	1130	822	*436*	*325*	*222*)
8	163|	142|	*625*п	343	465	715	1040	1210	805	*425*	*325*	*219*)
9	178|	143|	*528*●	334	491	900	1210	1170	805	*415*	*321*	*216*)*
10	188|	147|	*431*o	338	531	1300	1270	1070	805	*415*	*330*	*213*)x
11	204|	154|	334	334	591	1170	1280	1030	771	*395*	*321*	*210*)
12	217|	158|	317	334	642	1030	1290	1030	771	*380*	*307*	*208*)
13	209|	163|	316	317	633	970	1310	1080	737	*376*	*317*	*205*)*
14	200|	165|	310	310	599	1070	1290	1120	754	*366*	*321*):	*202*)*
15	212|	165|	310	304	568	1250	1270	1130	771	*376*	*307*)	*199*)*
16	227|	165|	317	298	561	1170	1320	1160	754	*376*	*300*	*196*)x
17	233|	163|	334	298	531	1010	1360	1170	672	*380*	*296*	*193*)*
18	238|	163|	348	300	517	1020	1400	1240	627	*385*	*300*):	*190*)*
19	227|	165|	338	314	517	960	1420	1260	600	*380*	*286*)*	*187*)*
20	222|	167|	334	353	531	913	1440	1280	574	*361*	*273*)*	*184*)*
21	222|	173|	329	396	531	989	1410	1260	574	*339*	*273*)*	*181*)*
22	230|	173|	329	497	524	1060	1410	1180	574	*330*	*280*)*	*178*)*
23	219|	177|	325	677	531	998	1350	1150	*549*	*339*	*273*)*	*175*)x
24	214|	185|	325	668	531	941	1210	1150	*537*	*330*	*261*)*	*172*)*
25	214|	*202*|	314	616	504	913	1190	1060	*513*	*321*	*250*)*	*169*)*
26	217|	*234*|	317	616	491	876	1260	989	*502*	*314*	*255*)*	*166*|
27	229|	*299*||	310	608	491	796	1320	951	*508*	*314*	*258*)x	*190*|
28	228|	*371*||	302	561	484	754	1300	951	*513*	*321*	*250*)o	*195*|
29	216|		298	517	478	688	1300	913	*490*	*339*	*255*)	*170*|
30	202|		304	447	539	656	1320	876	*463*	*334*	*255*)	*159*|
31	195|		300		837		1300	876		*348*		*139*|
Средн.	198	176	399	402	521	906	1170	1100	680	*380*	*299*	*198*
Наиб.	238	*388*	*756*	715	900	1320	1440	1280	885	*463*	*348*	*242*
Наим.	144	140	298	298	407	656	664	876	*457*	*314*	*247*	*136*

Средний годовой 536. Наибольший 1440 20/VII. Наименьший *136* 31/XII.

8. р. УСЕК — с. ТАЛДЫ

Площадь водосбора 1300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,98	3,04	2,85	3,24	3,85	6,10	50,5	63,3	25,2	15,5	7,52	5,73
2	2,30	3,14	2,85	3,52	4,22	15,8	81,1	70,0	24,6	15,5	7,52	5,73
3	2,68	3,04	2,68	3,14	5,19	23,1	100	76,8	24,6	14,6	7,52	5,52
4	2,94	3,04	2,68	2,94	7,84	30,2	99,1	72,2	24,6	14,1	7,52	5,52
5	3,14	3,04	2,76	2,94	9,09	33,8	112	73,4	25,9	13,8	7,52	5,32
6	3,24	3,04	2,85	2,94	6,77	25,3	145	71,1	28,1	13,4	7,52	5,32
7	3,52	3,04	2,76	2,85	4,67	31,1	109	79,1	28,8	12,4	7,29	5,32
8	3,52	3,04	2,85	2,85	4,67	37,6	82,6	74,5	27,4	11,8	7,06	4,90
9	3,24	3,04	2,85	2,85	4,67	45,0	76,8	70,0	25,9	11,8	7,06	5,32
10	3,04	3,04	2,85	2,94	4,67	46,0	88,5	66,5	24,6	11,1	7,06	5,32
11	3,04	2,94	2,68	3,14	5,48	65,0	102	65,4	24,6	11,1	6,61	5,32
12	2,85	3,04	2,68	3,24	5,77	62,5	96,0	60,1	23,3	10,5	6,16):	5,32
13	2,68	3,04	2,76	3,24	5,77	57,6	80,3	57,0	20,8	10,3	5,94):	5,32
14	3,04	3,04	2,76	3,85	6,77	46,0	72,2	57,0	20,3	9,99	6,61	5,32
15	3,24	3,04	2,76	4,04	9,99	54,0	70,0	52,9	18,6	9,99	6,84	5,11
16	3,14	3,04	2,76	4,44	8,26	63,8	64,3	50,9	16,4	9,45	6,16	5,11
17	3,14	3,04	2,85	6,77	7,43	72,9	58,0	46,1	16,4	9,20	6,16	4,90
18	3,14	2,94	2,85	5,48	7,84	74,3	49,0	41,7	15,9	8,95	6,16x	4,90
19	3,24	2,85	2,85	5,48	7,10	78,3	44,3	38,2	16,4	8,46	6,16	4,90
20	3,14	2,85	2,76	6,77	6,10	87,9	49,0	38,2	16,4	8,46	6,16	5,32
21	3,14	2,85	2,85	5,19	7,10	89,3	49,9	37,4	16,9	8,46	6,16	4,90
22	3,04	2,85	2,68	4,44	11,5	87,9	51,9	37,4	17,5	8,46	6,16	4,72
23	2,85	2,85	2,85	3,85	15,8	79,7	57,0	34,9	15,5	8,21	5,73	4,90x
24	2,68	2,85	2,85	3,85	17,6	70,3	61,2	41,7	15,5	8,21	5,94	4,54:
25	2,76	2,85	2,85	3,85	18,9	89,3	57,0	39,9	14,1	7,98	5,94	4,20x
26	2,85	2,85	2,94	3,85	12,0	92,1	61,2	39,9	13,8	7,98	5,73	4,03
27	2,76	2,85	3,04	3,85	10,5	79,7	59,1	37,4	14,1	7,98	5,73	4,90
28	2,52	2,85	3,38	3,85	9,50	72,9	53,9	33,3	14,6	7,98	5,73	4,72
29	2,60		3,38	3,85	8,67	57,6	57,0	30,3	14,6	7,75	5,73	4,36x
30	2,85		3,04	3,85	7,43	48,2	57,0	27,4	15,5	7,52	5,73	3,92x
31	3,14		3,04		7,43		57,0	25,9		7,52		3,80)
Средн.	2,95	2,97	2,86	3,90	8,15	57,4	72,6	51,9	20,0	10,3	6,50	4,98
Наиб.	3,52	3,24	3,38	7,84	22,3	109	161	79,1	30,3	15,5	7,75	5,73
Наим.	1,98	2,76	2,60	2,85	3,85	5,77	43,4	25,9	13,1	7,52	5,52	3,80

Средний годовой 20,4. Наибольший 161 6/VII. Наименьший 1,98 1, 2/I.

9. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

Площадь водосбора 464 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,28)*1,32)		1,42	1,72	1,15	1,15	2,43	3,01	2,81	2,62	2,25	2,07
2	1,28)*1,28)		1,28	1,72	1,28	1,42	2,62	3,85	2,62	2,62	2,25	2,07)
3	1,28)	1,42)	1,28)	1,42	2,25	1,89	3,22	5,75	2,62	2,62	2,25	2,07
4	1,28)x1,55)		1,28)*1,28		2,62	4,07	3,22	3,85	2,62	2,62	2,25	2,25
5	1,15)x1,28)		1,28)	1,28	4,07	4,30	3,22	3,42	2,62	2,62	2,25	2,07
6	1,55)	1,28)	1,28	1,55	2,62	2,25	4,52	3,42	2,62	2,62	2,25	2,07
7	1,55)	1,42)	1,55	1,28	1,42	2,25	7,27	3,01	2,62	2,43	2,25	1,89
8	1,55)	1,55)	1,28	1,55	1,42	3,22	3,22	3,22	2,62	2,43	2,25	2,07
9	1,28)	1,42)	1,55	1,55	1,55	3,85	2,62	3,22	2,62	2,43	2,25	1,89
10	1,28)	1,28)	1,42	1,55	1,42	4,30	3,42	3,01	2,62	2,43	2,25	1,89
11	1,05)x1,55)		1,42	1,55	1,72	5,50	3,64	3,01	2,62	2,43	2,25	2,07
12	1,05)*1,55)		1,55	1,55	1,89	5,25	3,85	3,42	2,62	2,25	2,07):	1,89
13	1,15)x1,28)		1,55	1,55	1,72	4,30	3,85	3,42	2,62	2,43	1,89)*2,07	
14	1,28)	1,28)	1,42	1,72	2,25	3,22	3,64	3,01	2,62	2,43	1,89	2,07
15	1,42)	1,28)	1,55	1,55	2,62	2,81	4,30	3,01	2,62	2,43	2,25	1,89)x
16	1,55)	1,28)	1,28	1,55	2,07	3,64	4,07	3,01	2,81	2,43	2,25	1,89
17	1,15)	1,28	1,28	1,89	2,43	3,64	3,42	3,01	2,62	2,43	1,89	1,89)
18	1,42)	1,28)	1,28	2,25	1,42	3,85	3,01	3,01	2,62	2,43	1,89)*1,89)	
19	1,28)	1,28	1,28	3,01	1,15	3,85	3,01	2,81	2,81	2,25	1,89)*2,43)	
20	1,28	1,55	1,28	3,01	0,95	3,42	3,01	3,01	2,81	2,43	1,89)*1,89	
21	1,15)	1,42	1,28	2,25	0,95	3,85	3,01	3,01	2,81	2,25	2,07	1,89
22	1,05)	1,28	1,28	1,89	1,55	2,81	3,01	3,01	3,01	2,25	2,07	1,89)
23	1,28)x1,28		1,55	1,42	2,43	3,42	3,01	2,81	2,81	2,25	1,89	1,89
24	1,28)x1,28		1,28	1,28	3,64	3,01	3,01	2,81	2,62	2,25	1,89	1,55)
25	1,28)	1,55	1,55	1,28	4,07	3,22	3,01	2,81	2,62	2,25	2,07	1,05)
26	1,28)x1,55		1,72	1,42	3,22	3,42	3,01	3,22	2,62	2,25	1,89	1,28)
27	0,95)	1,55	1,89	1,28	2,62	3,22	2,81	3,01	2,62	2,25	2,07)	2,07)
28	1,05)*1,42		1,55	1,28	2,81	4,07	3,01	2,81	2,62	2,25	1,89)	1,72)*
29	1,05)		1,55	1,28	2,25	3,22	2,62	3,01	2,62	2,25	1,89	1,42)*
30	1,39)		1,42	1,28	1,42	2,62	2,62	3,22	2,62	2,25	1,89	1,05)
31	1,35)		1,55		1,42		2,62	3,01		2,25		1,55)
Средн.	1,27	1,38	1,42	1,64	2,08	3,37	3,33	3,20	2,67	2,39	2,08	1,86
Наиб.	1,55	1,72	1,89	3,22	4,76	8,54	12,6	11,1	3,01	2,62	2,43	2,43
Наим.	0,88	1,15	1,15	0,80	0,88	1,05	1,72	2,62	2,43	2,25	1,55	0,88

Средний годовой 2,22. Наибольший 12,6 7/VII. Наименьший 0,80 4/IV.

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

Площадь водосбора 5200 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22,2)x21,6		18,2)	39,1	46,5	49,4	49,4	28,0	28,8	32,0	26,6	18,9)x
2	23,1)x27,6		18,5)	40,9	56,6	65,2	50,4	32,0	28,0	32,0	25,9	19,4)x
3	26,3)x28,0		17,1)	28,8	77,7	71,9	46,5	33,7	27,2	31,1	25,3	19,8)x
4	26,3)*27,2		17,1)x25,9)		71,9	69,7	44,6	32,0	25,9	30,3	24,6)	19,8)
5	23,8)x27,2		17,5)x25,9		77,7	77,7	42,8	32,9	25,9	28,8	24,6)x21,2	
6	26,6)	28,0	17,8)x24,6		58,7	48,4	48,4	32,9	25,9	29,5	24,6)*22,3	
7	29,0)	28,0	17,8)	25,9	48,4	46,5	56,6	32,0	24,0	29,5	25,9)x21,2)x	
8	28,0)x28,0		18,5)	25,9	43,7	60,9	42,8	31,1	23,4	28,8	24,6)x20,7)*	
9	28,8)	25,7	17,8)	24,6	41,8	66,3	41,8	30,3	25,9	28,8	25,3)	19,8)x
10	26,9)*26,0		17,8)	25,3	39,1	65,2	37,3	36,4	28,8	29,5	24,6)	20,7)x
11	24,0)*26,8		17,8)	32,0	35,5	62,0	34,6	37,3	28,0	28,8	24,6)x21,2)	
12	24,9)*28,0		18,5)x35,5		36,4	56,6	33,7	40,9	27,2	28,8	22,9)*21,2)x	
13	25,2)*27,6		17,8)	37,3	35,5	62,0	32,0	74,2	26,6	31,1	22,3)*22,3)	
14	23,9)*27,6		18,5)	40,0	35,5	54,5	32,0	55,6	25,3	32,9	22,3)*21,2)	
15	25,7	28,0	18,5)x56,6		39,1	54,5	39,1	46,5	25,9	31,1	21,8)*21,2)	
16	24,6	27,6	18,9)x63,0		34,6	59,8	43,7	45,6	33,7	31,1	23,4)x20,3)*	
17	25,5	27,6	21,2)	80,0	37,3	49,4	39,1	46,5	28,8	30,3	22,9)*19,4)*	
18	23,2	28,0	22,3)	74,2	44,6	44,6	42,8	42,8	34,6	30,3	21,8)*19,4)*	
19	23,6	27,2	21,2)	70,8	44,6	39,1	34,6	39,1	25,3	31,1	21,2)*19,4)*	
20	22,8	26,3	23,4)	65,2	42,8	37,3	33,7	38,2	25,3	30,3	20,3)*18,4)*	
21	22,6	25,4	24,0)	54,5	37,3	36,4	34,6	37,3	25,3	29,5	19,8)*20,6)x	
22	21,8	24,5	23,4)	55,6	37,3	35,5	35,5	38,2	35,5	29,5	20,3)x18,7)x	
23	21,8	23,6	24,6)x39,1		54,5	37,3	35,5	35,5	30,3	28,8	19,4)x20,6)x	
24	20,4	22,7	25,9)x44,6		59,8	33,7	35,5	33,7	28,8	30,3	20,3)*17,8)*	
25	21,2	21,8)o	25,3)x37,3		66,3	38,2	35,5	33,7	33,7	28,8	20,7)*17,2)*	
26	21,2	20,9)o	35,5)	40,0	73,1	35,5	32,9	35,5	32,0	29,5	21,2)x16,8)*	
27	21,2	20,0)o	53,5)	40,9	56,6	37,3	30,3	32,0	34,6	28,8	19,8)*17,0)*	
28	20,4	19,1)o	44,6	35,5	47,5	42,8	28,8	31,1	32,0	28,8	19,4)x17,9)	
29	19,1		40,9	40,0	47,5	39,1	27,2	31,1	32,0	26,6	19,4)x17,4)*	
30	20,3		32,0	40,9	48,4	48,4	27,2	30,3	32,0	27,2	18,9)x18,3)*	
31	21,1		37,3		44,6		27,2	30,3		25,3		22,0)x
Средн.	23,7	25,7	24,0	42,3	49,1	50,8	37,9	37,3	28,7	29,7	22,5	19,7
Наиб.	31,3	29,2	62,0	97,5	92,4	87,4	62,0	83,6	35,5	33,7	27,2	23,3
Наим.	18,7	19,1	16,9	23,4	32,9	32,9	26,6	28,0	23,4	24,6	18,5	15,7

Средний годовой 32,6. Наибольший 97,5 17/IV. Наименьший 15,7 24/XII.

11. р. ЧАРЫН' — уроч. САРЫ-ТОГОЙ

Площадь водосбора 7510 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	17,1)x17,9)x19,8			42,0	51,8	53,8	57,8	38,3	38,3	38,3	33,3	25,8
2	17,6)x19,8)	19,8		43,9	63,1	53,8	57,8	38,3	36,6	38,3	34,1	27,2
3	18,2)x18,5)x19,8			42,0	79,9	78,7	62,0	43,0	35,8	38,3	33,3	27,2
4	18,7)x19,1)x19,1			32,5	82,2	86,9	61,0	43,9	34,1	39,2	33,3	28,6
5	19,2)x18,5)x19,1			30,1	94,1	102	62,0	40,2	33,3	37,4	33,3	27,2
6	19,8)x17,9)x17,9			29,3	81,0	81,0	58,9	37,4	32,5	38,3	31,7	26,5
7	20,3)o18,5)x19,1			30,1	64,1	63,1	69,6	39,2	31,7	38,3	31,7	26,5
8	20,1)o18,5)x20,4			27,9	54,8	67,4	68,5	43,9	31,7	36,6	31,7	24,4
9	19,9)	19,1)x21,7		29,3	51,8	77,5	57,8	42,0	31,7	36,6	33,3	25,8
10	19,8)x17,9)x22,4			29,3	47,8	86,9	52,8	40,2	35,8	37,4	33,3	24,4
11	19,6)x17,9)x21,7			32,5	43,9	92,9	49,8	42,0	36,6	38,3	31,7	25,8
12	19,4)x18,5)x21,1			36,6	43,0	86,9	46,8	45,8	36,6	36,6	27,9*	25,8
13	19,2)*20,4)x21,1			42,0	42,0	84,5	45,8	64,1	33,3	36,6	27,2)*25,8	
14	19,0)x17,9)	21,7		61,0	41,1	83,3	43,9	72,9	33,3	38,3	27,2)*25,8	
15	18,9)x17,9)o	22,4		62,0	44,9	77,5	45,8	59,9	33,3	38,3	25,8)o	27,2
16	18,7)x17,9)o	22,4		71,8	51,8	82,2	61,0	55,8	38,3	37,4	28,6)o	25,8
17	18,5)	17,9)o25,8		84,5	43,9	78,7	54,8	55,8	36,6	38,3	27,9	22,4*
18	17,9)x17,9)	25,1		85,7	51,8	68,5	55,8	55,8	34,9	38,3	27,2*	20,4)*
19	20,4)o17,9)	24,4		79,9	51,8	59,9	53,8	53,8	34,9	38,3	27,2)*20,4)*	
20	20,4)	17,9)	27,2	72,9	53,8	59,9	49,8	49,8	33,3	37,4	25,1)*21,1)o	
21	19,1)	18,5	27,9	69,6	48,8	56,8	45,8	46,8	33,3	36,6	23,8)*23,1o	
22	18,5)x19,1		28,6	64,1	45,8	56,8	51,8	45,8	40,2	35,8	25,8)x23,1x	
23	19,1)x18,5		26,5	57,8	53,8	54,8	47,8	43,9	42,0	34,9	27,2)	24,4
24	17,9)*17,9		27,2	47,8	64,1	53,8	45,8	42,0	41,1	34,9	27,2)	24,4*
25	17,9)*17,9		27,2	57,8	77,5	55,8	43,9	42,0	42,0	34,9	26,5)x22,4)*	
26	16,8)*19,8		33,3	47,8	68,5	59,9	43,0	43,9	41,1	34,9	26,5)	22,4)*
27	16,4)*19,8		51,8	47,8	57,8	56,8	42,0	43,9	42,0	34,9	26,5	23,8)x
28	16,4)*19,1		56,8	48,8	53,8	57,8	40,2	42,0	43,9	34,9	25,1x	23,8)o
29	16,0)*		46,8	45,8	58,9	63,1	38,3	40,2	42,0	34,9	24,4x	23,1)*
30	16,8)x		38,3	43,9	53,8	55,8	38,3	38,3	39,2	34,1	25,8	22,4)*
31	17,4)x		36,6		57,8		36,6	41,1		33,3		23,1)*
Средн.	18,5	18,5	26,9	49,9	57,4	69,9	51,3	46,2	36,6	36,8	28,8	24,5
Наиб.	20,4	20,4	64,1	100	103	104	79,9	85,7	43,9	40,2	34,1	28,6
Наим.	15,6	16,8	16,8	26,5	41,1	52,8	36,6	36,6	30,9	33,3	23,1	19,1

Средний годовой 38,8. Наибольший 104 5/VI. Наименьший 15,6 29/I.

13. р. Б. КЫРГЫЗСАЙ — с. ПОДГОРНОЕ

(в *л/сек*) Площадь водосбора 13,8 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15	14	12	45	394	707	—	—	—	—	—	—
2	15	14	12	46	428	899	—	—	—	—	—	—
3	15	12	12	41	547	1110	—	—	—	—	—	—
4	15	12	12	34)	801	1610	—	—	—	—	—	—
5	12	12	12	36)	1060	966	—	—	—	—	—	—
6	12	13	12	37)	700	772	—	—	—	—	—	—
7	14	13	13	36)	538	810	—	—	—	—	—	—
8	12	13	14)	38	501	1120	—	—	—	—	—	—
9	12	13	14)	43	470	1160	—	—	—	—	—	—
10	15	13	14)	54	457	1480	—	—	—	—	—	—
11	15	13	14)	78	473	1360	—	—	—	—	—	—
12	15	13	12)	89	460	1180	—	—	—	—	—	—
13	15	13	12)	121	550	941	—	—	—	—	—	—
14	14	12	12)	149	669	882	—	—	—	—	—	—
15	14	12	12)	259	742	729	—	—	—	—	—	—
16	14	12	12)	450	579	824	—	—	—	—	—	—
17	14	12	14)	1080	608	752	—	—	—	—	—	—
18	15	12	14)	688	484	694	—	—	—	—	—	—
19	15	12	15)	663	441	521	—	—	—	—	—	—
20	15	12	16)	675	444	585	—	—	—	—	—	—
21	14	12	17)	555	573	645	—	—	—	—	—	—
22	14	12	18)	591	893	620	—	—	—	—	—	—
23	14	12	17)	392	1000	573	—	—	—	—	—	—
24	14	12	17)	357	1060	532	—	—	—	—	—	—
25	14	12	22)	333	761	503	—	—	—	—	—	—
26	14	12	33)	302	579	476	—	—	—	—	—	—
27	14	12	45)	325	547	—	—	—	—	—	—	—
28	14	12	49)	290	675	—	—	—	—	—	—	—
29	14		32)	307	552	—	—	—	—	—	—	—
30	14		30)	343	470	—	—	—	—	—	—	—
31	14		34)		444		—	—		—		—
Средн.	14	12	19	282	610	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	15	14	58	1320	1140	2140	—	—	—	—	—	—
Наим.	11	12	12	34	362	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 2140 4/VI. Наименьший —.

14. ключ ЧИРИКСАЗ — с. ЧУНДЖА

(в *л/сек*) Площадь водосбора —.

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

Средний годовой 16. Наибольший 24 12, 13/III. Наименьший 9,8 1/VIII.

15. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Площадь водосбора 4500 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	11,2)	12,8)	10,7	12,1	12,1	21,9	47,7	81,5	42,5	28,1	19,9	15,1
2	11,4)*12,4)		10,4	12,8	12,1	23,0	62,7	83,1	43,4	28,1	19,9	15,4
3	11,7)x12,1)		10,4	10,7	17,1	36,3	64,1	88,1	43,4	28,1	19,9	15,4
4	12,4)x11,4)x10,4			10,4	18,0	43,4	72,4	86,4	45,1	27,5	19,9	15,4
5	12,4)x11,4)		10,4	10,2	19,0	41,7	75,3	86,4	46,8	26,9	19,0	15,4
6	12,4)x11,4)x10,4			10,2	16,7	32,7	94,9	88,1	46,8	26,9	19,0	15,4
7	12,4)	11,4)x10,4		10,2	14,7	35,6	106	84,7	50,3	26,4	19,0	15,1
8	12,8)	11,0)x10,4		10,2	13,5	45,1	81,5	75,3	50,3	26,4	19,0	15,1
9	12,8)	10,7)x10,4		10,2	13,1	48,6	73,8	81,5	52,3	25,8	19,0	14,7
10	12,4)x11,4)x10,4			10,2	11,7	52,3	75,3	81,5	46,8	25,2	19,0	13,9
11	11,7)x11,4)x10,4			10,4	12,4	56,5	84,7	75,3	42,5	24,6	19,0	15,4
12	12,4)x11,4)		10,4	11,4	12,4	59,0	94,9	72,4	40,9	24,6	18,0)x	15,1
13	11,4)*11,4)x10,4			12,1	11,7	64,1	106	75,3	40,2	24,6	17,1)*	14,7
14	12,4)x11,7)x10,4			20,9	12,4	64,1	94,9	72,4	38,6	24,6	15,9)x	14,7
15	12,4)	11,7)	10,4	15,4	13,5	61,5	149	69,5	37,1	24,6	15,9	14,7
16	12,4)	11,7)	10,4	17,1	13,5	72,4	126	65,4	37,1	24,1	16,3	14,7
17	12,4)x11,7)		10,4	24,6	13,5	66,8	89,7	62,7	34,8	24,1	16,3	14,7x
18	12,4)x11,7)		10,4	18,0	13,9	61,5	70,9	59,0	34,1	22,4	16,3x	12,1)*
19	12,4)	11,7)	10,2	18,5	13,9	59,0	66,8	56,5	33,4	21,4	16,3)x	12,4)x
20	12,4)	11,0)o	10,2	19,0	13,9	51,2	61,5	56,5	33,4	21,4	15,4)x	12,1)x
21	11,7)	10,7)	10,2	17,1	13,9	45,1	62,7	55,4	33,4	21,4	15,4)x	12,4)
22	12,1)*10,7)		10,0	14,3	16,3	37,8	62,7	57,7	34,8	21,4	16,7	12,4)
23	11,4)*10,4		10,0	11,7	16,7	38,6	61,5	56,5	32,7	21,4	15,9	12,4)
24	11,0)*10,4		10,0	12,1	21,4	44,2	64,1	59,0	31,3	21,9	15,9	11,7)
25	11,4)x10,4		10,0	12,1	23,0	49,4	61,5	56,5	32,0	21,4	15,4x	12,4)*
26	11,4)*10,4		10,0	11,4	19,9	48,6	65,4	54,4	30,7	21,4	15,9	12,1)*
27	11,4)*10,7		10,4	11,7	18,0	46,8	70,9	52,3	30,0	20,9	15,1	12,4)x
28	11,0)*10,7		12,4	11,7	19,0	43,4	73,8	48,6	30,0	20,9	15,4x	12,4)x
29	11,0)*		11,7	11,7	19,0	44,2	70,9	45,9	28,7	20,9	15,1x	12,1)*
30	11,4)*		11,4	11,0	19,0	45,1	76,7	46,8	28,1	19,9	15,4	12,1)*
31	13,1)		10,7		18,5		73,8	45,1		19,9		12,1)x
Средн.	12,0	11,3	10,5	13,3	15,6	48,0	78,8	67,1	38,4	23,8	17,2	13,7
Наиб.	13,5	12,8	12,8	29,4	24,6	81,5	192	102	57,7	28,1	19,9	15,4
Наим.	11,0	10,2	10,0	10,2	11,7	18,0	46,8	43,4	28,1	19,9	15,1	11,4

Средний годовой 29,1. Наибольший 192 15/VII. Наименьший 10,0 22—26/III.

16. р. САТЫ — с. САТЫ

Площадь водосбора 104 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,68)	0,55	0,83	0,76	1,00	1,38	1,93	1,62	1,62	1,50	1,18	0,92
2	0,68)	0,55	0,83	0,76	1,00	1,38	2,09	1,62	1,78	1,50	1,18	1,00)
3	0,68)	0,55)	0,83	0,76	1,00	1,50	1,93	1,62	1,93	1,50	1,18	1,00
4	0,68	0,55	0,83	0,76	1,00	2,60	1,93	1,62	1,93	1,50	1,18	1,00
5	0,68)	0,55	0,83	0,76	1,00	2,60	2,25	1,62	1,93	1,50	1,18	1,00
6	0,68	0,62)	0,83	0,76	1,00	2,25	1,93	1,62	1,93	1,50	1,18	1,00
7	0,68	0,68	0,83	0,76	1,09	1,93	1,93	1,50	1,78	1,50	1,18	1,00)
8	0,68	0,68)	0,83	0,76	1,18	2,42	1,93	1,50	1,78	1,50	1,18	1,00
9	0,68)	0,68)	0,83	0,76	1,18	2,78	1,93	1,50	1,62	1,50	1,18	1,00
10	0,68)	0,68	0,83	0,76	1,18	2,97	2,09	1,50	1,62	1,50	1,18	1,00
11	0,68)	0,68	0,83	0,76	1,18	3,16	2,25	1,50	1,62	1,50	1,18	1,00
12	0,68)	0,68	0,83	0,76	1,28	2,97	2,25	1,38	1,62	1,50	1,18	1,00
13	0,68)	0,68)	0,83	0,76	1,18	2,97	1,93	1,38	1,62	1,38	1,18	1,00
14	0,68	0,68	0,83	0,76	1,18	2,97	1,93	1,38	1,62	1,38	1,18	1,00
15	0,68	0,68	0,83	0,83	1,18	2,97	1,93	1,50	1,62	1,38	1,18	0,92
16	0,68	0,68)	0,83	0,83	1,18	2,97	1,93	1,62	1,62	1,38	1,00)	0,83)
17	0,68)	0,68	0,83	0,83	1,18	2,78	1,93	1,93	1,62	1,38	1,00)	0,83)
18	0,68	0,68	0,83	1,00	1,18	2,78	2,25	1,93	1,62	1,28	1,00)	0,68)
19	0,68	0,68	0,83	1,00	1,18	2,97	2,25	1,93	1,62	1,28	1,00)	0,68
20	0,68	0,76	0,83	1,00	1,18	2,60	2,25	1,93	1,62	1,28	1,00	0,62)
21	0,68)	0,76	0,68	1,00	1,18	2,25	2,25	1,78	1,62	1,28	1,00)	0,62)
22	0,68)	0,76	0,68	1,00	1,18	2,09	1,93	1,93	1,50	1,28	1,00	0,55)
23	0,68)	0,76	0,68	1,00	1,38	1,93	2,09	1,93	1,50	1,18	1,00)	0,55)
24	0,68)	0,76	0,68	1,00	1,38	1,93	2,25	1,93	1,50	1,18	1,00)	0,55)
25	0,68)	0,76	0,76	1,00	1,38	2,09	2,25	1,78	1,50	1,18	1,00)	0,55)
26	0,62)	0,76	0,83	1,00	1,62	2,09	2,09	1,62	1,50	1,18	1,00	0,62)
27	0,62)	0,76	0,83	1,00	1,50	2,25	1,93	1,62	1,50	1,18	1,00)	0,68
28	0,55)	0,83	0,83	1,00	1,38	2,09	1,62	1,93	1,50	1,18	0,92)	0,68
29	0,55)		0,83	1,00	1,38	1,93	1,62	1,78	1,50	1,18	0,92	0,68)
30	0,55		0,83	1,00	1,38	1,93	1,62	1,62	1,50	1,18	0,92	0,68)
31	0,55		0,83		1,38		1,62	1,62		1,18		0,68
Средн.	0,66	0,68	0,81	0,87	1,22	2,38	2,00	1,67	1,64	1,35	1,08	0,82
Наиб.	0,68	0,83	0,83	1,00	1,62	3,35	2,25	1,93	1,93	1,50	1,18	1,00
Наим.	0,55	0,55	0,68	0,76	1,00	1,38	1,62	1,38	1,50	1,18	0,92	0,55

Средний годовой 1,26. Наибольший 3,35 11/VI. Наименьший 0,55 28/I (4), II (5), XII (4).

17. р. ДЖАЛАНАШ — с. ДЖАЛАНАШ

(в *л/сек*) Площадь водосбора 6,62 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15)	15)	16	36	28	40	40	40	40	40	40	33)
2	15)	15)	16	45	32	36	44	40	40	40	38	32)
3	15)	15)	15	27	28	36	42	40	40	40	38	32)
4	15)	15)	16	22	32	40	41	40	40	40	38	33)
5	15)	15)	16	20	40	44	40	40	40	40	32)	33)
6	15)	15)	15	25	40	53	43	43	40	40	34	33)
7	15)	15)	15	23	33	53	44	41	40	40	40	33)
8	16)	15)	16	22	36	50	45	41	40	40	38	34)
9	16)	15)	16	23	28	50	44	40	40	40	40	33)
10	15)	15)	16	25	32	57	44	41	40	40	40)	34)
11	15)	15)	17	28	36	46	44	40	40	40	39)	32)
12	16)	15)	16	36	36	55	43	43	40	40	32)	32)
13	15)	16)	16	21	36	54	43	40	39	40	34)	33)
14	15)	16)	16	20	42	54	42	40	39	40	36)	33)
15	15)	16)	16	21	48	54	48	40	40	40	34)	33)
16	15)	16)	16	22	37	54	49	40	40	40	32)	32)
17	15)	15)	16	40	40	53	42	40	39	40	36)	32)
18	15)	16)	16	26	28	53	40	40	39	40	33)	32)
19	14)	16)	17	23	32	54	41	40	40	40	32)	32)
20	15)	16)	16	23	40	53	41	40	40	40	32)	33)
21	16)	16)	16	23	34	55	40	40	40	40	34)	32)
22	15)	16)	16	40	34	53	40	41	40	40	34)	32)
23	15)	16)	17	36	33	48	40	40	40	40	34)	32)
24	15)	16)	17	46	40	45	40	39	40	40	32)	32)
25	15)	15)	17	41	44	48	40	40	39	40	32)	28)
26	15)	16	37	40	48	46	41	41	40	40	33)	28)
27	15)	16	40	40	44	44	40	40	40	40	32)	28)
28	14)	16	32	40	45	49	40	40	40	40	32)	28)
29	14)		62	40	46	48	40	40	40	40	33)	28)
30	15)		48	30	55	44	40	41	40	40	32)	28)
31	15)		51		40		40	40		39		28)
Средн.	15	16	22	30	38	49	42	40	40	40	35	32
Наиб.	17	16	94	75	57	59	53	43	42	41	40	34
Наим.	13	15	15	18	25	32	36	39	38	38	32	28

Средний годовой 33. Наибольший 94 29/III. Наименьший 13 19/I.

18. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Площадь водосбора 598 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,48)	2,71)	2,47	2,86	5,12	8,08	14,3	15,9	8,90	6,71	5,00	4,15
2	2,51)	2,71)	2,47	2,86	6,37	12,0	16,3	18,1	8,90	6,71	5,21	4,15
3	2,54)	2,57)	2,47	2,57	5,85	23,6	17,7	15,9	9,36	6,71	4,57	4,15
4	2,58)	2,57)	2,37	2,57	6,37	24,1	22,5	14,7	9,36	6,28	4,78	3,94
5	2,61)	2,57)	2,47	2,71	7,20	14,7	22,0	15,5	9,36	6,28	4,57	4,15
6	2,64)	2,57)	2,47	2,57	6,65	13,1	24,7	15,9	9,13	6,28	4,57	3,94
7	2,68)	2,37)	2,47	2,57	6,10	18,6	23,1	15,5	9,36	6,28	4,57	3,94
8	2,71	2,37)	2,47	2,57	5,85	23,1	16,8	13,0	9,13	6,28	5,00	3,73
9	2,57	2,37)	2,47	2,57	5,61	20,4	15,9	14,0	9,36	6,28	5,00	3,73
10	2,57	2,37)	2,47	2,57	5,85	19,5	18,1	13,6	8,90	5,85	4,78	3,73
11	2,57	2,47)	2,57	2,86	5,61	20,0	22,5	12,6	8,45	5,85	4,36	3,73
12	2,57)	2,47)	2,47	2,86	5,61	21,4	24,1	14,0	8,01	5,85	4,36	3,73
13	2,57)	2,37)	2,47	4,66	6,10	22,0	20,0	14,0	7,79	5,85	4,36	3,73
14	2,47)	2,37)	2,47	7,47	7,47	19,1	18,1	12,4	7,57	5,85	4,36	3,73
15	2,47	2,37)	2,57	8,69	6,92	20,4	30,9	11,2	7,57	5,85	4,36	3,73
16	2,47	2,37)	2,57	10,9	6,10	22,0	18,6	11,4	7,79	5,42	4,36	3,73
17	2,37	2,37)	2,57	10,9	7,78	18,6	15,1	11,8	7,79	5,42	4,57	3,73
18	2,37	2,37)	2,57	8,39	6,65	18,1	12,0	10,4	7,57	5,42	4,36	3,73)
19	2,57	2,47	2,47	9,96	7,20	14,3	12,0	9,59	7,57	5,42	4,57)	3,73)
20	2,57	2,47	2,47	11,6	6,37	11,6	12,0	9,82	7,35	5,42	4,15	3,73
21	2,57	2,47	2,47	6,65	8,08	12,3	12,6	9,59	7,35	5,42	4,36	3,73
22	2,57)	2,47	2,47	5,12	12,7	12,0	12,0	9,82	7,35	5,42	4,36	3,73
23	2,37)	2,57	2,47	4,45	16,8	12,7	11,4	9,36	7,35	5,42	4,36	3,73
24	2,37)	2,47	2,57	4,66	15,9	14,3	12,4	9,13	7,14	5,42	4,15	3,73)
25	2,37)	2,47	2,57	4,24	10,6	14,3	12,4	10,1	7,14	5,42	4,36	3,73)
26	2,37)	2,57	2,57	4,24	8,39	13,1	12,6	9,82	6,71	5,21	4,15	3,73)
27	2,37)	2,47	2,57	4,24	9,32	13,1	13,3	9,36	6,71	5,42	3,94	3,73)
28	2,86)	2,47	2,86	4,24	10,6	14,7	15,5	8,90	6,71	5,42	4,15	3,52)
29	2,86)		2,86	4,24	9,00	12,7	14,0	8,67	6,71	5,00	4,15	3,52)
30	2,86)		2,86	4,24	8,08	12,7	14,3	9,13	6,71	5,00	4,15	3,52)
31	2,86)		2,86		7,20		15,1	9,59		5,00		3,52)
Средн.	2,56	2,47	2,55	5,03	7,85	16,6	16,8	12,0	7,97	5,75	4,47	3,78
Наиб.	3,00	2,86	2,86	18,1	27,4	40,0	42,3	18,1	9,36	6,71	5,42	4,15
Наим.	2,37	2,37	2,37	2,57	5,12	7,20	11,4	8,45	6,71	5,00	3,73	3,52

Средний годовой 7,32. Наибольший 42,3 15/VII. Наименьший 2,37 17/I (7), 11 (12), III (1).

19. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Площадь водосбора 264 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,38	2,20	2,02	1,77	3,03	3,68	10,6	11,6	8,32	6,15	4,16	3,80
2	2,41	2,20	2,00	1,75	3,16	3,91	11,1	12,1	8,46	6,02	4,17	3,86
3	2,44	2,21	1,98	1,73	3,29	4,13	11,7	12,7	8,60	5,88	4,18	3,91
4	2,47	2,21	1,97	1,71	3,43	4,36	12,2	13,3	8,74	5,75	4,19	3,97
5	2,50	2,21	1,96	1,68	3,56	4,58	12,7	13,8	8,88	5,62	4,20	4,02
6	2,49	2,22	1,94	1,66	3,69	4,80	16,0	14,4	8,86	5,48	4,21	4,06
7	2,48	2,22	1,94	1,64	3,48	5,01	19,3	14,4	8,83	5,35	4,19	4,10
8	2,47	2,15	1,95	1,67	3,28	5,23	22,6	14,4	8,81	5,29	4,18	4,13
9	2,46	2,09	1,96	1,71	3,07	5,44	20,5	14,4	8,78	5,22	4,16	4,17
10	2,45	2,02	1,96	1,74	2,86	5,66	18,4	14,4	8,76	5,16	4,15	4,21
11	2,44	1,96	1,91	1,79	2,89	5,91	19,1	14,4	8,58	5,09	4,13	4,04
12	2,41	1,89	1,87	1,83	2,92	6,17	19,9	14,4	8,29	5,02	4,10	3,87
13	2,38	1,96	1,82	1,88	2,95	6,42	20,6	14,4	8,06	4,96	4,06	3,69
14	2,35	2,04	1,78	1,93	2,99	6,67	21,4	14,4	7,83	4,89	4,02	3,52
15	2,32	2,11	1,73	1,97	3,02	6,93	22,1	14,4	7,59	4,82	3,99	3,35
16	2,29	2,11	1,75	2,02	3,05	7,18	20,9	13,7	7,36	4,75	3,96	3,40
17	2,26	2,10	1,76	2,16	3,10	7,35	19,6	13,0	7,28	4,67	3,93	3,45
18	2,28	2,10	1,78	2,30	3,14	7,52	18,4	12,4	7,21	4,60	3,89	3,50
19	2,29	2,10	1,79	2,45	3,19	7,70	17,1	11,7	7,13	4,53	3,86	3,55
20	2,30	2,09	1,81	2,59	3,24	7,87	15,9	11,0	7,05	4,45	3,83	3,60
21	2,32	2,09	1,78	2,58	3,32	8,12	15,1	10,8	6,98	4,38	3,88	3,61
22	2,30	2,08	1,76	2,48	3,41	8,37	14,3	10,5	6,90	4,35	3,93	3,62
23	2,28	2,08	1,73	2,42	3,49	8,63	13,4	10,3	6,80	4,32	3,98	3,62
24	2,27	2,08	1,71	2,36	3,57	8,88	12,6	10,1	6,70	4,29	4,03	3,63
25	2,25	2,07	1,68	2,31	3,66	9,13	11,8	9,86	6,60	4,26	4,08	3,64
26	2,23	2,06	1,70	2,25	3,74	8,96	11,7	9,63	6,50	4,24	4,01	3,58
27	2,22	2,04	1,72	2,41	3,68	8,79	11,5	9,34	6,44	4,22	3,95	3,52
28	2,22	2,03	1,73	2,57	3,63	8,62	11,4	9,05	6,39	4,21	3,88	3,47
29	2,21		1,75	2,74	3,57	9,36	11,3	8,76	6,34	4,19	3,82	3,41
30	2,21		1,77	2,90	3,52	10,1	11,1	8,47	6,28	4,17	3,75	3,35
31	2,20		1,79		3,46		11,0	8,18		4,15		3,29
Средн.	2,34	2,10	1,83	2,10	3,30	6,85	15,7	12,1	7,64	4,85	4,03	3,71
Наиб.	2,50	2,22	2,02	2,90	3,74	10,1	22,6	14,4	8,88	6,15	4,21	4,21
Наим.	2,20	1,89	1,68	1,64	2,86	3,68	10,6	8,18	6,28	4,15	3,75	3,29

Средний годовой 5,55. Наибольший 22,6 8/VII. Наименьший 1,64 7/IV.

20. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

Площадь водосбора 431 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,24)	4,89	4,59	4,46	7,03	9,20	22,9	26,4	10,5	8,42	8,01	7,66
2	5,24)	4,89	4,59	4,72	7,24	10,8	26,4	26,4	9,64	8,28	8,00	7,65
3	5,24)	4,89)	4,59	4,59	8,32	12,4	28,9	24,2	9,64	8,15	7,99	7,64
4	5,24)	4,89)	4,59)	o4,46	8,98	15,6	31,4	24,2	10,3	8,01	7,98	7,63
5	5,24)	o4,89)	4,59	4,46	11,5	16,3	34,2	24,2	10,8	7,87	7,96	7,61
6	5,24	4,89)	4,59	4,46	9,42	14,8	39,8	23,5	11,2	7,74	7,95	7,60
7	5,24	4,89)	o4,59	4,46	8,54	16,0	39,8	21,2	11,7	7,60	7,94	7,59
8	5,24	4,89)	o4,46	4,46	8,54	17,9	37,9	22,3	14,0	7,62	7,93	7,58
9	5,24	4,89)	4,46	4,46	8,32	20,6	34,2	24,4	13,3	7,64	7,92	7,57
10	5,24	4,89)	4,46	4,46	7,67	20,6	36,0	22,9	12,7	7,65	7,91	7,55
11	5,24)	o4,89)	o4,46	4,46	7,46	21,7	36,9	20,6	12,0	7,67	7,90	7,54
12	5,24)	4,89)	o4,46	4,72	7,46	25,7	40,7	19,2	11,8	7,69	7,89)	7,53
13	5,24)	o4,72	4,46	5,06	7,89	26,4	42,7	18,8	11,6	7,71	7,88)	7,52
14	5,24)	o4,72	4,46	5,42	8,76	25,7	42,7	17,9	11,4	7,73	7,86)	o7,51
15	5,24	4,72	4,46	5,42	8,11	27,2	55,2	17,9	11,3	7,74	7,85	7,49
16	5,24	4,72	4,46	5,98	7,89	30,6	36,9	17,0	11,1	7,76	7,84	7,48
17	5,24	4,72	4,46	6,60	9,64	30,6	30,6	17,0	10,9	7,78	7,83	7,47)
18	5,24	4,72	4,46	6,39	8,76	28,0	25,7	16,3	10,7	7,80	7,82	7,46)
19	5,06	4,72	4,46	6,60	8,54	24,2	21,7	15,6	10,5	7,82	7,81	7,45) o
20	5,06	4,72	4,46	7,24	7,89	22,3	20,2	15,6	10,3	7,84	7,79	7,43) o
21	5,06	4,72	4,46	7,03	8,54	24,2	20,2	16,0	10,1	7,86	7,78	7,42
22	5,06)	4,59	4,46	7,03	9,86	21,7	19,7	15,6	9,95	7,88	7,77	7,41
23	5,06)	x4,59	4,46	6,60	10,5	19,7	19,7	15,3	9,76	7,90	7,76	7,40
24	5,06)	4,59	4,46	6,60	11,0	19,7	19,7	15,3	9,58	7,92	7,75	7,39
25	5,06)	4,59	4,46	6,39	11,0	22,9	20,2	14,8	9,39	7,94	7,73	7,37) x
26	5,06)	4,59	4,46	6,19	10,1	22,9	20,6	14,0	9,20	7,95	7,72	7,36)
27	5,06)	4,59	4,46	6,39	9,86	26,4	20,6	12,4	9,02	7,97	7,71	7,35)
28	4,89)	4,59	4,46	6,60	11,2	30,6	21,7	12,0	8,83	7,99	7,70	7,16)
29	4,89)	o	4,46	7,03	10,5	22,3	22,9	11,0	8,69	8,01	7,69	6,97)
30	4,89)	•	4,46	7,03	9,64	20,6	25,7	11,0	8,56	8,03	7,67	6,79)
31	4,89)		4,46		9,20		25,7	11,0		8,02		6,60)
Средн.	5,14	4,76	4,49	5,66	9,01	21,6	29,7	18,2	10,6	7,87	7,84	7,43
Наиб.	5,24	4,89	4,59	7,24	12,4	39,8	62,8	34,2	15,6	8,42	8,01	7,66
Наим.	4,89	4,59	4,46	4,46	6,60	8,76	18,8	11,0	8,56	7,60	7,67	6,60

Средний годовой 11,0. Наибольший 62,8 15/VII. Наименьший 4,46 8/III (24), IV (9).

21. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

Площадь водосбора 219 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,58	0,28)	1,74	0,58	2,28	4,09	8,80	13,5	6,00	4,50	3,40	2,73
2	0,58)	0,28)	1,61	0,71	3,25	6,49	11,0	12,8	6,00	4,50	3,40	2,73
3	0,58)	0,71	0,87	1,05	5,05	7,43	10,2	11,3	6,00	4,50	3,40	2,73
4	1,14)	1,74	0,47	0,42	5,33	9,52	12,9	11,3	6,00	4,50	3,40	2,73
5	2,00)	1,49	0,37	0,47	5,05	6,79	14,9	11,3	6,00	4,50	3,05	2,73
6	1,87)	0,71)	0,47	0,47	2,72	4,09	19,1	11,3	6,27	4,31	3,23	2,73
7	1,74)	0,71)	0,47	0,47	2,00	6,49	18,7	10,6	6,27	4,31	3,05	2,73
8	1,87)	1,61)	0,58	0,37	2,00	8,46	14,9	9,28	6,27	4,31	3,23	2,59
9	1,74	0,87)	0,65	0,42	1,74	8,12	14,1	11,3	6,27	4,31	3,23	2,59
10	1,05	0,28)	0,52	0,47	1,87	7,43	15,8	10,6	6,27	4,31	3,05	1,28
11	0,47	0,24)	0,87x	0,47	1,74	8,12	19,1	9,95	5,76	4,13	3,05x	0,54
12	0,47)	0,24)	0,37	0,58	1,49	8,80	20,0	10,3	5,53	4,13	3,05)	x0,60
13	0,47)	0,24)	0,87	1,25	1,74	9,16	17,4	8,64	5,32	4,13	3,05)	1,28
14	0,42)	0,28)	0,52	3,25	2,57	7,43	16,6	8,32	5,32	3,94	3,05)	1,28
15	0,47	0,28	0,28	3,07	2,28	10,2	23,3	8,01	5,32	4,13	3,05)	2,73
16	0,47	0,71	0,42	2,57	2,00	9,16	12,8	8,01	5,12	4,13	3,05)	2,73) x
17	0,47)	0,28	0,47	2,57	4,09	7,43	8,64	8,01	4,91	3,94	3,05)	2,73) x
18	0,42	0,87	0,37	2,57	3,25	6,79	8,01	7,40	4,91	3,94	3,05)	2,73) x
19	0,42	0,79	0,33	2,90	2,28	5,60	7,40	7,40	4,91	3,94	3,05)	2,73)
20	0,37	0,87	0,37	3,25	2,28	4,54	8,01	7,40	4,91	3,94	3,05	2,73
21	0,28	0,87	0,33	2,00	3,07	4,54	9,28	7,40	4,91	3,94	3,05	2,73)
22	0,28)	x0,79	0,28	3,07	4,54	4,31	8,64	8,01	4,91	3,76	2,89	2,73)
23	0,28)	1,14	0,28	2,57	6,19	4,54	8,64	8,01	4,70	3,76	2,89)	x2,73)
24	0,28)	0,87	0,28	3,07	5,60	5,90	8,01	7,71	4,70	3,76	2,89)	x1,28)
25	0,28)	0,87	0,58	2,57	3,65	6,79	7,40	8,01	4,70	3,76	2,89)	0,78) x
26	0,28)	1,05	0,58	2,57	2,72	7,09	9,28	7,10	4,50	3,58	2,89)	0,44)
27	0,28)	1,74	0,58	2,72	2,72	5,60	8,64	6,81	4,50	3,58	2,89)	x0,54)
28	0,28)	1,61	0,71	2,28	3,45	6,79	9,28	6,27	4,50	3,58	2,89)	x0,44)
29	0,28)		0,65	2,42	4,54	6,19	9,28	6,27	4,50	3,40	2,89	0,40) x
30	0,28)		0,58	2,00	4,09	6,79	9,62	6,27	4,50	3,40	2,89	0,44)
31	0,28)		0,58		3,65		9,28	6,27		3,40		0,54)
Средн.	0,67	0,80	0,58	1,77	3,20	6,82	12,2	8,87	5,33	4,01	3,07	1,89
Наиб.	2,14	2,00	1,74	3,87	9,16	12,5	32,1	16,2	6,54	4,50	3,40	2,89
Наим.	0,24	0,21	0,19	0,33	1,49	3,65	7,10	6,00	4,50	3,40	2,89	0,32

Средний годовой 4,10. Наибольший 32,1 15/VII. Наименьший 0,19 15/III.

21. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН (суммарная)

Площадь водосбора 219 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,00	1,60)	1,74	1,62	3,43	4,09	8,80	13,5	6,00	4,50	3,40	2,73
2	2,10)	1,45)	1,61	1,71	4,40	6,49	11,0	12,8	6,00	4,50	3,40	2,73
3	2,20)	1,29	1,46	1,63	6,20	7,43	10,2	11,3	6,00	4,50	3,40	2,73
4	1,95)	1,74	1,62	1,53	6,44	9,52	12,9	11,3	6,00	4,50	3,40	2,73
5	2,00)	1,49	1,52	1,51	6,20	7,27	14,9	11,3	6,00	4,50	3,05	2,73
6	1,87)	1,28)	1,54	1,58	3,87	4,09	19,1	11,3	6,27	4,31	3,23	2,73
7	1,74)	1,28)	1,51	1,51	3,15	7,60	18,7	10,6	6,27	4,31	3,05	2,73
8	1,87)	1,61)	1,62	1,48	3,11	9,04	14,9	9,28	6,27	4,31	3,23	2,59
9	1,74	1,43)	1,69	1,53	2,89	9,27	14,1	11,3	6,27	4,31	3,23	2,59
10	1,65	1,43)	1,56	1,54	2,98	8,58	15,8	10,6	6,27	4,31	3,05	2,07
11	1,64	1,39)	1,45x	1,51	2,85	9,27	19,1	9,95	5,76	4,13	3,05x	2,22
12	1,64)	1,42)	1,48	1,69	2,60	9,95	20,0	10,3	5,53	4,13	3,05)x	2,09
13	1,61)	1,42)	1,37	2,29	2,85	9,74	17,4	8,64	5,32	4,13	3,05)	2,16
14	1,52)	1,50)	1,56	3,75	3,72	8,01	16,6	8,32	5,32	3,94	3,05)	2,07
15	1,57	1,50	1,39	3,63	3,43	10,8	23,3	8,01	5,32	4,13	3,05)	2,73
16	1,57	1,32	1,53	3,68	3,15	10,3	12,8	8,01	5,12	4,13	3,05)	2,73)x
17	1,57)	1,50	1,54	3,68	4,67	8,50	8,64	8,01	4,91	3,94	3,05)	2,73)x
18	1,52	1,46	1,41	3,68	3,81	7,90	8,01	7,40	4,91	3,94	3,05)	2,73)x
19	1,52	1,40	1,44	4,01	3,39	6,71	7,40	7,40	4,91	3,94	3,05)	2,73)
20	1,51	1,46	1,48	4,36	3,39	5,69	8,01	7,40	4,91	3,94	3,05	2,73
21	1,53	1,45	1,37	3,07	4,18	5,65	9,28	7,40	4,91	3,94	3,05	2,73)
22	0,90)x	1,42	1,35	3,07	5,69	4,87	8,64	8,01	4,91	3,76	2,89	2,73)
23	1,53)	1,79	1,39	2,57	7,30	5,12	8,64	8,01	4,70	3,76	2,89)x	2,73)
24	1,53)	1,54	1,39	3,07	6,14	6,87	8,01	7,71	4,70	3,76	2,89)x	2,16)
25	1,56)	1,48	1,62	2,57	4,76	7,76	7,40	8,01	4,70	3,76	2,89)	2,12)x
26	1,56)	1,70	1,65	2,57	3,83	8,06	9,28	7,10	4,50	3,58	2,89)	2,12)
27	0,92)	1,74	1,69	2,72	3,83	6,57	8,64	6,81	4,50	3,58	2,89)x	2,12)
28	0,92)	1,61	1,78	2,28	4,56	7,31	9,28	6,27	4,50	3,58	2,89)x	2,02)
29	1,56)		1,69	2,42	4,54	7,16	9,28	6,27	4,50	3,40	2,89	2,08)x
30	1,60)		1,55	2,56	4,09	7,73	9,62	6,27	4,50	3,40	2,89	2,12)
31	1,60)		1,55		3,65		9,28	6,27		3,40		2,03)
Средн.	1,61	1,49	1,53	2,49	4,16	7,58	12,2	8,87	5,33	4,01	3,07	2,46
Наиб.	2,20	2,09	2,11	4,98	10,3	12,5	32,1	16,2	6,54	4,50	3,40	2,89
Наим.	0,28	1,28	1,30	1,39	2,60	3,87	7,10	6,00	4,50	3,40	2,89	2,02

Средний годовой 4,57. Наибольший 32,1 15/VII. Наименьший 0,28 22, 27, 28/I.

22. р. АКСАЙ — с. АКСАЙ

Площадь водосбора 137 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,30	*1,18*	*0,74*	*0,74*	*1,34*	2,18	5,51	6,08	3,11	2,18	1,71	1,71
2	1,30	*1,16*	*0,74*	*0,74*	*1,34*	2,33	6,80	6,80	3,11	2,18	1,71	1,71
3	1,30	*1,15*	*0,74*	*0,74*	*1,50*	3,79	8,16	7,60	3,44	2,03	1,71	1,71
4	1,30	*1,14*	*0,74*	*0,74*	*1,50*	6,08	10,4	7,60	3,44	2,03	1,61	1,82
5	1,30	*1,12*	*0,74*	*0,74*	*1,61*	3,79	9,84	6,80	3,44	1,92	1,50	1,92
6	1,30	*1,10*	*0,74*	*0,74*	*1,71*	3,44	12,2	6,08	3,44	1,92	1,71	1,71
7	1,30	*1,09*	*0,74*	*0,74*	*1,34*	4,36	11,6	5,51	3,11	1,92	1,71	1,71
8	1,30	*1,08*	*0,74*	*0,88*	*1,61*	4,55	11,0	5,03	3,11	1,92	1,71	1,71
9	1,30	*1,06*	*0,74*	*0,88*	*1,61*	5,03	11,0	5,03	3,44	2,03	1,71	1,82
10	1,30	*1,04*	*0,67*	*1,03*	*1,61*	5,75	12,2	5,03	3,44	1,92	1,71	1,92
11	1,30	*1,03*	*0,60*	*1,03*	*1,71*	6,08	9,84	5,03	3,11	1,92	1,71	1,71
12	1,30*	*1,01*	*0,60*	*1,03*	*1,71*	6,08	12,2	5,03	3,11	1,92	1,71	1,71
13	1,30	*1,00*	*0,74*	*1,03*	*1,71*	6,08	12,2	4,55	3,11	1,92	1,71	1,71
14	1,30	*0,98*	*0,74*	*1,03*	*1,71*	5,51	19,3	4,55	2,95	1,82	1,71	1,71
15	1,30	*0,96*	*0,74*	*1,18*	*1,71*	5,51	20,9	4,36	3,11	1,92	1,71	1,71
16	1,30	*0,95*	*0,74*	*1,10*	*1,61*	5,75	18,6	3,98	3,11	1,92	1,71	1,71
17	1,30	*0,93*	*0,67*	*1,18*	*1,50*	5,51	9,84	3,79	2,79	1,92	1,71	1,71
18	1,30	*0,92*	*0,67*	*1,18*	*1,50*	5,51	9,28	3,44	2,79	1,92	1,71	1,71
19	1,30	*0,90*	*0,67*	*1,34*	*1,50*	4,55	6,08	3,28	2,79	1,92	1,71	1,71
20	1,30	*0,88*	*0,67*	*1,71*	*1,71*	4,17	6,08	3,28	2,79	1,92	1,71	1,71
21	1,30	*0,87*	*0,67*	*1,71*	*1,71*	5,08	6,08	3,44	2,79	1,92	1,71	1,71
22	1,30	*0,85*	*0,67*	*1,71*	*1,71*	4,79	6,80	3,79	2,79	1,92	1,71	1,71
23	1,30	*0,84*	*0,67*	*1,92*	*1,92*	4,17	5,51	3,60	2,79	1,92	1,71	1,71
24	1,30	*0,82*	*0,74*	*2,03*	*1,92*	5,27	5,51	3,79	2,79	1,92	1,71	1,71
25	*1,28**	*0,80*	*0,74*	*1,50*	*1,71*	5,51	6,08	3,79	2,49	1,92	1,71	1,61
26	*1,27**	*0,79*	*0,74*	*1,50*	*1,71*	5,51	5,75	3,60	2,49	1,92	1,71	1,71
27	*1,26**	*0,77*	*0,74*	*1,50*	*1,71*	5,03	5,51	3,79	2,49	1,92	1,71	1,71
28	*1,24*	*0,76*	*0,74*	*1,34*	*2,18*	5,03	5,51	3,44	2,49	1,71	1,71	1,71
29	*1,22*		*0,67*	*1,34*	*1,92*	4,55	5,51	3,44	2,33	1,71	1,92	1,71
30	*1,21*		*0,67*	*1,34*	*2,18*	4,55	5,51	3,44	2,18	1,71	1,71	1,71
31	*1,20*		*0,67*		*2,18*		5,51	3,11		1,71		1,71
Средн.	1,29	*0,97*	*0,71*	*1,19*	*1,69*	4,85	9,24	4,58	2,95	1,92	1,71	1,73
Наиб.	1,30	*1,18*	*0,81*	*2,18*	*2,33*	8,16	27,3	8,16	3,60	2,18	1,92	1,92
Наим.	*1,20*	*0,76*	*0,60*	*0,74*	*1,18*	2,18	4,79	2,95	2,03	1,71	1,50	1,61

Средний годовой 2,74. Наибольший 27,3 15/VII. Наименьший *0,60* 11, 12/III.

23. р. ЧАМАЛГАН — с. ЧАМАЛГАН

Площадь водосбора 134 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—)	—)	—	—	—	1,41	2,01	1,91	1,84	1,59	1,35	1,35)
2	—)	—)	—	—	—	2,07	2,14	1,98	1,78	1,66	1,35	1,32)
3	—)	—)	—	—	—	2,14	2,14	1,98	1,78	1,69	1,35	1,32)
4	—)	—)	—*	—	—	2,37	2,33	1,98	1,78	1,60	1,35	1,35)
5	—)	—)	—	—	—	2,18	2,33	1,98	1,72	1,62	1,35	1,35)
6	—)	—)	—	—	—	1,59	2,48	2,18	1,72	1,50	1,35	1,35
7	—)	—)	—	—	—	1,84	2,29	2,04	1,72	1,47	1,35	1,35
8	—)	—)	—	—	—	2,18	2,01	1,94	1,72	1,47	1,35	1,35
9	—)	—)	—	—	—	2,25	2,07	1,84	1,72	1,47	1,35	1,35
10	—)	—)	—	—	—	2,14	2,18	1,91	1,72	1,47	1,35	1,32
11	—)	—)	—	—	—	2,11	2,22	1,98	1,72	1,47	1,35)*	1,35
12	—)	—)	—	—	—	2,04	2,18	2,04	1,72	1,47	1,35)*	1,41
13	—)	—)	—	—	—	2,11	2,22	2,04	1,72	1,50	1,35)	1,38
14	—)	—)	—	—	—	2,14	2,48	2,01	1,72	1,47	1,35)	1,35
15	—)	—)	—	—	—	2,22	3,04	1,94	1,72	1,47	1,35)	1,36)
16	—)	—)	—	—	—	2,01	2,80	1,84	1,66	1,47	1,35)	1,36)
17	—)	—)	—	—	—	2,01	2,41	1,84	1,66	1,47	1,35)	1,37)
18	—)	—)	—	—	—	1,62	1,81	1,84	1,66	1,47	1,38)	1,37)
19	—)	—)	—	—	—	1,50	1,88	1,84	1,62	1,47	1,35)	1,38)
20	—)	—)	—	—	—	1,56	1,94	1,84	1,59	1,47	1,38)	1,39)
21	—)	—)	—	—	—	1,72	2,07	1,84	1,59	1,44	1,38)	1,39)
22	—)	—)	—	—	—	1,53	2,04	1,81	1,59	1,41	1,38)	1,40)
23	—)	—)	—	—	—	1,50	1,94	1,78	1,59	1,44	1,44)	1,40)
24	—)	—)	—	—	—	1,59	1,91	1,84	1,53	1,41	1,44)	1,41)
25	—)	—)	—	—	—	1,98	1,91	1,91	1,53	1,41	1,41)	1,42)
26	—)	—)	—	—	—	1,94	1,91	1,91	1,53	1,41	1,35)	1,42)
27	—)	—)	—	—	1,44	2,01	1,91	1,91	1,56	1,41	1,35)	1,43)
28	—)	—)	—	—	1,44	2,33	1,91	1,84	1,59	1,44	1,38)	1,43)
29	—)		—	—	1,38	2,18	1,91	1,84	1,59	1,41	1,35)	1,44)
30	—)		—	—	1,38	2,14	1,91	1,84	1,59	1,41	1,32)	1,45)
31	—)		—		1,38		1,91	1,84		1,38		1,45)
Средн.	—	—	—	—	—	1,95	2,14	1,91	1,67	1,48	1,36	1,38
Наиб.	—	—	—	—	—	2,64	3,21	2,76	1,84	1,72	1,47	1,45
Наим.	—	—	—	—	—	1,20	1,26	1,78	1,53	1,35	1,29	1,29

Средний годовой — . Наибольший 3,21 15/VII. Наименьший — .

24. р. Б. АЛМАТИНКА — выше озера

Площадь водосбора 70,4 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,92)	0,67)	0,60)	0,52	0,67	0,81	3,35	4,97	2,26	1,64	1,29	1,01)
2	0,91)	0,67)	0,60)	0,42	0,73	1,10	4,11	4,27	2,39	1,64	1,29)	1,07)
3	0,89)	0,67)	0,60)	0,42)	0,77	1,36	3,35	5,08	2,52	1,64	1,29)	1,01)
4	0,88)	0,67)	0,60)	0,50)	0,90	1,69	4,62	4,86	2,67	1,64	1,29)	1,01)
5	0,86)	0,67)	0,60)	0,50)	0,77	1,22	5,52	4,86	2,83	1,64	1,29)	1,01)
6	0,84)	0,67)	0,60)	0,50)	0,67	1,22	7,31	4,66	3,16	1,64)	1,29)	1,01)
7	0,83)	0,67)	0,60)	0,52	0,64	1,79	4,27	3,87	3,51	1,55)	1,29)	1,01)
8	0,81)	0,67)	0,60)	0,52	0,64	3,21	3,08	4,27	3,34	1,55	1,29)	1,01)
9	0,80)	0,67)	0,60)	0,58	0,64	3,08	3,80	4,66	2,83	1,55	1,22)	1,01)
10	0,78)	0,67)	0,60)	0,60	0,67	2,68	4,44	3,87	2,52	1,55	1,14)	1,01)
11	0,76)	0,67)	0,60)	0,60	0,60	3,08	5,90	3,51	2,52	1,55)	1,22)	1,01)
12	0,75)	0,67)	0,58)	0,60	0,67	3,80	6,49	3,51	2,52	1,55)	1,22)	0,95)
13	0,73)	0,67)	0,58)	0,64	0,70	3,21	6,69	3,34	2,26	1,55)	1,22)	0,95)
14	0,72)	0,67)	0,58)	0,67	0,73	3,21	5,71	2,98	2,15	1,55)	1,22)	0,95)
15	0,70)	0,67)	0,55)	0,77	0,73	3,35	6,89	2,83	2,26	1,55)	1,22)	1,01)
16	0,70)	0,64)	0,58)	0,90	0,67	3,80	4,62	2,83	2,05	1,55)	1,14)	1,01)
17	0,70)	0,64)	0,58)	0,90	0,67	2,80	3,35	2,52	2,05	1,55)	1,14)	1,01)
18	0,70)	0,64)	0,55)	0,85	0,67	2,94	3,21	2,67	2,05	1,45)	1,14)	1,01)
19	0,70)	0,64)	0,55)	0,81	0,67	2,31	3,35	2,52	2,05	1,45	1,14)	1,01)
20	0,70)	0,64)	0,55)	0,70	0,64	1,22	3,35	2,98	2,05	1,45)	1,14)	1,01)
21	0,70)	0,64)	0,55)	0,67	0,70	1,16	3,96	3,16	1,94	1,45	1,14)	1,01)
22	0,70)	0,64)	0,55)	0,55	0,99	1,22	4,27	2,83	1,94	1,45)	1,14)	1,01)
23	0,70)	0,64)	0,55)	0,60	0,77	1,16	3,80	2,98	1,84	1,37)	1,14)	1,01)
24	0,70)	0,64)	0,55)	0,60	0,67	1,79	3,96	2,98	1,84	1,29)	1,14)	1,01)
25	0,70)	0,60)	0,55)	0,58	0,70	2,31	3,80	2,83	1,84	1,45	1,14)	1,01)
26	0,70)	0,60)	0,55)	0,58)	0,73	2,09	4,44	2,67	1,64)	1,37	1,14)	1,01)
27	0,70)	0,60)	0,55)	0,58)	0,67	1,69	4,44	2,52	1,84	1,29	1,14)	1,01)
28	0,67)	0,60)	0,55	0,58	0,81	1,52	4,27	2,39	1,84	1,29	1,14)	1,01)
29	0,67)		0,55)	0,58	0,73	1,79	4,62	2,26	1,64	1,29	1,14)	0,95)
30	0,67)		0,58	0,60	0,77	2,68	4,27	2,26	1,84	1,29	1,07)	1,01)
31	0,67)		0,58)		0,77		4,97	2,15		1,29		0,95)
Средн.	0,75	0,65	0,57	0,61	0,71	2,18	4,52	3,36	2,27	1,49	1,19	1,00
Наиб.	0,92	0,67	0,60	1,16	1,10	5,71	9,95	6,89	4,07	1,74	1,29	1,07
Наим.	0,67	0,60	0,55	0,40	0,58	0,73	2,31	2,15	1,64	1,29	1,07	0,95

Средний годовой 1,61. Наибольший 9,95 12/VII. Наименьший 0,40 2/IV.

25. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНАЯ

Площадь водосбора 152 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,06)	2,36)	1,42)	1,42	1,54	2,08	5,78	4,33	3,33	4,07	4,07	2,67
2	2,36)	1,38)	1,35)	1,29	1,54	2,08	5,51	4,85	3,56	3,82	3,33	3,10
3	3,09)	1,80)	1,80	1,50	1,94	2,40	5,51	4,33	3,56	3,33	3,56	3,10
4	2,90)	2,36)	2,06)	1,29	2,08	3,83	5,51	4,59	3,82	3,10	3,56	3,10
5	2,06)	2,53)	1,80)	1,35	2,78	3,61	5,78	4,85	3,56	3,56	3,56	2,46
6	2,53)	1,93)	1,80	1,35	2,40	3,40	5,78	5,89	4,33	2,67	3,56	2,46
7	2,70)	1,80)	1,38	1,50	2,40	3,18	6,60	4,59	2,88	4,07	3,10	2,67
8	2,70)	1,93)	1,23	1,23	2,24	2,98	5,25	4,59	4,07	3,82	3,10	2,67
9	3,29)	1,59)	1,23	1,23	1,80	3,61	7,50	4,85	4,85	2,67	3,10	2,67
10	3,09)	2,06)	1,59	1,29	1,54	3,83	7,50	4,07	4,33	3,33	3,33	2,88
11	2,36)	2,06)	1,35	1,42	1,54	4,29	7,50	4,85	4,07	3,56	3,10	2,67
12	2,06)	1,80)	1,59	1,23	1,54	5,25	7,50	4,85	3,82	3,56	3,10	3,10
13	2,36)	1,80)	1,80	1,23	1,67	5,51	7,20	4,07	4,07	3,56	3,10	3,10
14	2,53)	1,93)	1,50	1,54	1,80	5,51	8,12	3,56	3,10	3,56	2,88)	2,67
15	1,80)	1,59)	1,29)	1,67	1,67	4,99	6,04	3,33	3,56	4,07	2,67	2,67
16	1,80)	1,70)	1,35	1,67	1,80	4,99	9,72	3,33	3,10	3,33	2,67	3,33
17	2,06)	1,80)	1,35	1,94	2,24	4,99	9,21	3,10	3,10	3,10	2,67	2,67
18	2,36)	1,80)	1,35	1,94	1,80	5,51	8,70	3,56	3,33	3,33	2,67	2,67
19	1,80)	1,70)	1,38	2,08	2,08	4,76	8,19	3,82	3,33	3,33	2,67	2,88
20	1,80)	2,06)	1,42	1,94	1,94	4,76	7,68	4,07	3,56	3,33	3,10	2,88
21	1,80)	1,80)	1,80	2,24	1,94	4,99	7,17	3,56	3,56	4,07	3,10	2,25
22	3,09)	1,23)	1,50	2,08	1,94	3,61	6,58	4,07	4,07	3,10	2,67	2,67
23	3,50)	1,59)	1,23	2,08	2,24	4,06	6,33	4,07	3,56	3,10	2,67	3,10
24	5,04)	1,80)	1,50	2,24	3,18	4,76	6,08	4,07	3,56	3,56	2,88	3,10)
25	4,46)	1,70)	1,35	1,67	2,40	4,99	5,84	3,82	4,59	3,33	3,10	2,67)
26	1,93)	1,80)	1,59	1,67	2,24	4,99	5,59	3,56	4,33	3,56	2,67	2,88)
27	2,36)	1,80)	1,80	1,80	2,78	4,99	5,34	4,07	4,33	3,10	2,67	3,56)
28	3,72)	1,80)	1,59	1,54	2,78	5,25	5,09	4,33	3,33	3,56	3,10	2,46)
29	4,75)		1,23	1,54	2,59	4,53	4,84	3,56	3,56	4,07	3,10	2,67)
30	3,09)		1,35	1,35	2,40	4,99	4,59	3,10	3,56	4,07	2,67	2,88)
31	2,06)		1,80		2,40		4,59	2,88		4,07		2,67)
Средн.	2,69	1,84	1,52	1,61	2,10	4,29	6,54	4,08	3,73	3,51	3,05	2,82
Наиб.	5,61	3,50	3,09	4,06	4,99	7,80	17,1	6,41	5,63	4,85	4,59	4,07
Наим.	1,35	1,23	1,18	1,16	1,29	1,67	3,10	2,25	2,46	2,25	1,74	1,62

Средний годовой 3,15. Наибольший 17,1 16/VII. Наименьший 1,16 16/IV.

26. р. КУМБЕЛЬ — устье

Площадь водосбора 23,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,39)	0,39)	0,36)	0,36	0,47	0,97	1,39	1,13	0,81	0,67	0,70	0,70)
2	0,39)	0,39)	0,36)	0,36	0,47	1,18	1,48	1,13	0,81	0,67	0,70	0,69)
3	0,39)	0,39)	0,34)	0,34)	0,55	1,39	1,86	1,13	0,81	0,67	0,70)	0,69)
4	0,39)	0,39)	0,36)	0,36)	0,55	1,30	1,76	1,13	0,88	0,67	0,70)	0,69)
5	0,39)	0,39)	0,36)	0,36)	0,59	0,96	*3,48*	1,13	0,81	0,67	0,70)	0,68)
6	0,39)	0,39)	0,36)	0,36)	0,51	0,96	*5,99*	1,04	0,81	0,67	0,70)	0,68)
7	0,39)	0,39)	0,36)	0,36)	0,47	1,39	*3,97*	1,04	0,74	0,67	0,70)	0,67)
8	0,39)	0,39)	0,36)	0,36)	0,45	1,67	2,56	1,04	0,74	0,67	0,70)	0,67)
9	0,39)	0,39)	0,36	0,36	0,47	1,30	2,25	0,96	0,67	0,68	0,71)	0,66)
10	0,39)	0,36)	0,36)	0,36	0,45	1,21	2,15	1,13	0,67	0,68	0,71)	0,66)
11	0,39)	0,36)	0,36)	0,36	0,47	1,04	2,46	1,13	0,67	0,68	0,71)	0,67)
12	0,39)	0,36)	0,36)	0,36	0,47	1,48	*3,36*	0,96	0,67	0,68	0,71)	0,67)
13	0,39)	0,36)	0,36)	0,39	0,47	1,86	*2,89*	0,96	0,67	0,68	0,71)	0,68)
14	0,39)	0,36)	0,36)	0,42	0,55	1,86	*2,89*	0,96	0,67	0,68	0,73)	0,68)
15	0,39)	0,36)	0,36)	0,36	0,55	2,25	*3,85*	0,81	0,67	0,68	0,73)	0,69)
16	0,39)	0,36)	0,36)	0,39	0,51	1,86	1,39	0,96	0,67	0,68	0,73)	0,70)
17	0,39)	0,34)	0,36)	0,39	0,51	1,30	1,04	0,88	0,67	0,68	0,73)	0,71)
18	0,39)	0,34)	0,36)	0,39	0,51	1,30	0,81	0,88	0,67	0,68	0,73)	0,71)
19	0,39)	0,34)	0,36)	0,42	0,51	1,13	0,81	0,81	0,67	0,68	0,72)	0,72)
20	0,39)	0,36)	0,36	0,45	0,55	0,88	0,74	0,81	0,67	0,69	0,72)	0,71)
21	0,39)	0,36)	0,36)	0,39	0,55	1,21	0,96	0,81	0,67	0,69	0,72)	0,70)
22	0,39)	0,36)	0,36)	0,36	0,63	0,81	0,88	0,88	0,67	0,69	0,72)	0,70)
23	0,39)	0,36)	0,36)	0,36	0,63	0,88	0,96	0,88	0,67	0,69	0,72)	0,69)
24	0,39)	0,36)	0,36	0,36	0,67	1,13	0,88	0,81	0,67	0,69	0,72)	0,68)
25	0,39)	0,36)	0,39	0,39	0,72	1,04	0,96	0,81	0,67	0,69	0,72)	0,67)
26	0,39)	0,36)	0,39	0,39	0,59	0,96	1,04	0,81	0,67	0,69	0,71)	0,66)
27	0,39)	0,36)	0,39	0,36	0,63	1,04	0,96	0,81	0,67	0,69	0,71)	0,66)
28	0,39)	0,36)	0,36	0,36)	0,63	0,96	0,88	0,81	0,67	0,69	0,71)	0,65)
29	0,39)		0,36)	0,39	0,63	0,88	0,88	0,81	0,67	0,70	0,71)	0,64)
30	0,39)		0,36)	0,42	0,55	0,96	0,96	0,74	0,67	0,70	0,70)	0,63)
31	0,39)		0,36		0,76		0,88	0,74		0,70		0,64)
Средн.	0,39	0,37	0,36	0,38	0,55	1,24	1,85	0,93	0,70	0,68	0,71	0,68
Наиб.	0,39	0,39	0,42	0,47	0,76	*2,89*	*8,94*	1,39	0,96	0,70	0,73	0,72
Наим.	0,39	0,34	0,34	0,34	0,42	0,74	0,67	0,67	0,61	0,67	0,70	0,63

Средний годовой 0,74. Наибольший *8,94* 5/VII. Наименьший 0,34 17—20/II, III (3), IV (10).

27. р. ПРОХОДНАЯ — лесной кордон

Площадь водосбора 82,1 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,80)	0,75)	0,75	0,70	0,95	1,51	4,00	3,68	2,05	1,80	1,59	0,98
2	0,80)	0,75)	0,75	0,70	1,08	1,89	5,36	3,95	2,30	1,80	1,59	0,98
3	0,80)	0,75)	0,75)	0,70	1,20	3,24	4,54	3,95	2,05	1,59	1,38	0,98
4	0,80)	0,75)	0,75)	0,70)	1,89	3,75	5,94	3,95	2,30	1,59	1,38)	0,98
5	0,80)	0,75)	0,75)	0,70	1,51	2,75	5,65	3,68	2,30	1,59	1,38)	0,98
6	0,80)	0,75)	0,70	0,70	1,36	2,30	7,41	3,95	2,30	1,80	1,38	0,98
7	0,80)	0,75)	0,75	0,75	1,08	2,75	6,52	3,40	2,30	1,59	1,38	0,98
8	0,80)	0,75)	0,75	0,75	1,20	3,49	6,52	3,40	2,30	1,59	1,38	0,98
9	0,80)	0,75)	0,70	0,75	1,20	4,00	7,11	3,40	2,30	1,80	1,38	0,98
10	0,80)	0,75)	0,70	0,75	1,20	3,75	7,41	3,40	2,30	2,05	1,38	0,98
11	0,80)	0,75)	0,75)	0,75	1,20	3,75	7,72	3,12	2,30	1,80	1,59)	0,98
12	0,80)	0,75)	0,70)	0,75	1,20	3,49	8,63	3,40	2,30	1,80	1,59)	0,98
13	0,80)	0,75)	0,70	0,95	1,20	3,24	6,52	3,12	2,30	1,80	1,38)	0,98
14	0,80)	0,75)	0,70	1,08	1,20	2,75	6,23	3,12	2,30	1,59)	1,09)	0,98
15	0,80)	0,75)	0,70)	0,95	1,20	3,24	8,32	2,85	2,05	1,59	1,09)	0,98)
16	0,80	0,75)	0,70	1,20	1,20	3,00	6,50	2,85	2,30	1,80	1,09)	0,98)
17	0,80	0,75)	0,70	1,08	1,36	3,00	4,67	2,85	2,30	1,80	1,09)	0,98)
18	0,80)	0,75)	0,70	1,08	1,36	3,00	2,85	2,85	2,30	1,80	1,09)	0,98)
19	0,80	0,75)	0,70	1,20	1,08	3,00	2,85	2,85	2,05	1,80	1,09)	0,87)
20	0,80	0,75)	0,70	1,20	1,20	2,30	2,85	3,12	2,05	1,80	1,09)	0,87)
21	0,80	0,75)	0,70	1,20	1,20	1,89	2,85	3,12	2,05	1,80	1,09	0,87)
22	0,79)	0,75)	0,70	1,20	1,89	1,70	2,85	2,85	2,05	1,59	1,09	0,87)
23	0,78)	0,75)	0,70)	1,08	2,10	1,89	2,85	2,85	1,80	1,38	1,09)	0,87)
24	0,78)	0,75	0,70	1,08	2,30	2,10	2,85	3,12	1,80	1,38	1,09)	0,87)
25	0,78)	0,75	0,70	1,08	1,89	3,24	2,85	3,12	1,80	1,38	1,09)	0,87)
26	0,77)	0,75	0,70	1,20	1,51	3,00	2,85	3,40	1,80	1,38	1,09)	0,87)
27	0,76)	0,75	0,70	0,95	1,70	2,30	2,85	2,85	1,59	1,38	1,09)	0,87)
28	0,76)	0,75	0,70	0,95	1,70	2,75	2,85	3,40	1,80	1,38	0,98)	0,87)
29	0,76)		0,70	0,95	1,70	2,30	2,85	3,40	1,80	1,38	0,98	0,87)
30	0,75)		0,70	0,95	1,51	2,10	2,85	2,85	1,80	1,59	0,98	0,81)
31	0,75)		0,70		1,51		2,85	2,30		1,59		0,81)
Средн.	0,79	0,75	0,71	0,94	1,42	2,78	4,80	3,23	2,10	1,65	1,23	0,93
Наиб.	0,80	0,75	0,75	1,36	2,52	4,27	9,55	4,22	2,58	2,05	1,80	0,98
Наим.	0,75	0,75	0,70	0,70	0,95	1,36	2,58	2,30	1,59	1,38	0,98	0,81

Средний годовой 1,78. Наибольший 9,55 15/VII. Наименьший 0,70 6/III (23), IV (6).

28. р. ТЕРЕСБУТАК — устье

Площадь водосбора 31,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,17	0,18	0,16	0,22	0,82	1,05	1,64	0,74	0,60	0,50	0,36	0,28)
2	0,17	0,18	0,16	0,26	0,96	0,96	1,70	0,87	0,60	0,49	0,36	0,28)
3	0,17	0,18	0,16	0,22	1,24	1,35	1,76	0,74	0,60	0,48	0,36	0,28)
4	0,17	0,18	0,16	0,23	1,50	1,50	1,83	0,74	0,60	0,48	0,36	0,28)
5	0,17	0,18	0,16	0,22	2,12	1,64	1,89	0,74	0,56	0,48	0,35	0,28)
6	0,16	0,17	0,16	0,22	1,64	1,35	1,74	0,74	0,56	0,47	0,35	0,28)
7	0,16	0,17	0,16	0,20	1,50	1,64	2,04	0,74	0,56	0,46	0,35	0,28)
8	0,16	0,17	0,16	0,22	1,64	1,64	1,74	0,74	0,56	0,46	0,35	0,28)
9	0,16	0,17	0,16	0,22	1,35	1,95	1,74	0,74	0,56	0,46	0,35	0,28)
10	0,16	0,17	0,16	0,22	1,14	1,95	1,47	0,69	0,56	0,45	0,34	0,28)
11	0,15	0,17	0,16	0,22	1,14	1,95	1,47	0,69	0,56	0,44	0,34)	0,28)
12	0,15)	0,17	0,16	0,26	1,05	1,95	1,36	0,87	0,56	0,44	0,34)	0,28)
13	0,15)	0,16	0,16	0,35	1,05	1,95	1,25	0,74	0,56	0,44	0,34)	0,28)
14	0,14)	0,16	0,16	0,48	1,14	1,95	1,05	0,69	0,56	0,43	0,34)	0,28)
15	0,14)	0,16	0,16	0,74	1,05	2,12	2,04	0,69	0,56	0,43	0,33)	0,28)
16	0,14)	0,16	0,16	0,85	0,96	1,64	1,25	0,69	0,56	0,42	0,33)	0,28)
17	0,14)	0,16	0,16	0,96	1,80	1,64	1,05	0,64	0,56	0,42	0,33)	0,27)
18	0,14)	0,16	0,16	0,82	1,80	1,35	1,05	0,64	0,55	0,41	0,33)	0,27)
19	0,14)	0,16	0,16)	0,82	1,24	0,96	1,05	0,64	0,55	0,41	0,32)	0,27)
20	0,14)	0,16	0,16)	0,89	1,24	0,89	1,05	0,64	0,54	0,41	0,32)	0,27)
21	0,14)	0,16	0,16)	0,89	1,24	0,82	0,96	0,60	0,54	0,40	0,32)	0,27)
22	0,17	0,16	0,16)	0,82	1,24	0,76	0,96	0,60	0,54	0,40	0,31)	0,26)
23	0,19	0,16	0,16)	0,70	1,24	0,82	0,87	0,60	0,53	0,39	0,31)	0,26)
24	0,22	0,16	0,16)	0,82	1,64	0,96	0,87	0,60	0,53	0,39	0,30)	0,26)
25	0,24	0,16	0,16)	0,70	1,50	1,24	0,80	0,64	0,52	0,38	0,30)	0,26)
26	0,27	0,16	0,22)	0,70	1,05	1,14	0,80	0,64	0,52	0,38	0,30)	0,26)
27	0,30	0,16	0,22)	0,70	1,14	1,35	0,74	0,60	0,52	0,38	0,29)	0,25)
28	0,32	0,16	0,22)	0,60	1,50	1,95	0,74	0,60	0,51	0,37	0,29)	0,25)
29	0,35		0,21)	0,60	0,96	1,50	0,74	0,60	0,50	0,36	0,28)	0,26)
30	0,26		0,21	0,65	1,05	1,64	0,74	0,60	0,50	0,36	0,28)	0,26)
31	0,18		0,22		1,14		0,74	0,60		0,36		0,26)
Средн.	0,18	0,17	0,17	0,53	1,29	1,45	1,26	0,68	0,55	0,42	0,33	0,27
Наиб.	0,35	0,18	0,26	1,14	2,28	*3,19*	*3,00*	1,05	0,64	0,50	0,36	0,28
Наим.	0,14	0,16	0,16	0,20	0,76	0,70	0,74	0,60	0,50	0,36	0,28	0,25

Средний годовой 0,61. Наибольший *3,19* 15/VI. Наименьший 0,14 14—21/I.

29. ист. КЗЫЛ-КУНГЕЙ — выше озера

(в *л/сек*) Площадь водосбора — .

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	10	8,5	4,2	5,6	15	13	69	84	53	38	28	22
2	13	7,8	4,4	4,9	17	20	52	76	52	39	28)	21
3	10	7,8	5,1	4,5	20	24	72	75	50	38	28)	21
4	12	7,3	6,4	3,9	16	19	76	84	51	37	26)	21)
5	13	7,0	7,3	4,7	11	13	94	75	48	36	27)	21)
6	12	6,8	8,5	5,0	9,7	18	70	66	49	36	26)	20)
7	11	5,7	9,4	5,.1	9,4	30	32	65	49	36	26)	20)
8	10	5,6	8,5	5,4	9,5	38	31	78	48	36	26)	20)
9	9,5	5,4	8,5	8,5	9,9	30	35	62	48	36	26)	20)
10	9,9	5,6	8,2	8,6	10	28	61	62	48	36	25)	20)
11	10	5,6	8,5	8,8	9,5	34	78	61	47	36	25)	19)
12	10	5,4	8,4	9,4	9,0	44	91	60	46	34	26)	19)
13	10	4,5	8,2	18	9,5	43	67	62	46	35)	24)	19)
14	9,5	4,5	8,4	18	9,9	40	59	62	46	34)	24)	19)
15	8,5	5,1	8,4	19	9,9	38	84	62	46	33)	24)	18)
16	8,5	4,5	8,5	22	9,4	32	62	60	44	32)	24	17)
17	8,5	4,5	8,5	19	7,6	42	56	60	44	32)	24	18
18	8,4	4,4	8,2	17	10	24	52	59	43	32)	24	19
19	7,9	4,0	8,8	19	10	24	51	59	44	32	24	19
20	7,9	4,4	8,5	13	9,9	24	54	60	42	32)	24	19
21	7,9	4,4	8,5	9,9	12	26	66	59	43	32	24	18
22	11	3,8	8,5	8,2	16	25	96	60	41	31)	24	18
23	9,2	3,9	8,5	9,2	17	42	79	59	40	31)	22	19
24	10	3,9	8,8	9,2	17	50	76	58	40	30)	22	18
25	9,4	3,8	8,5	8,8	10	40	78	58	40	29	22	18
26	11	3,9	9,0	9,5)	9,7	19	80	59	40	29	22	18
27	11	3,9	4,9	8,5)	10	36	72	58	40	28	22	18
28	10	4,0	5,4	8,5	10	39	68	56	39	28	22	17
29	13		5,2	8,8	9,5	50	72	55	39	28	22	17
30	13		5,3	11	9,9	52	68	54	38	28	22	17
31	10		5,0		10		72	53		28		17
Средн.	10	5,2	7,5	10	11	32	67	63	45	33	24	19
Наиб.	17	8,5	10	36	28	69	165	101	53	40	28	22
Наим.	7,8	3,3	3,9	3,3	7,4	9,4	30	53	38	28	22	15

Средний годовой 27. Наибольший 165 5/VII. Наименьший 3,3 22/II, 4/IV.

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

Площадь водосбора —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,030)	0,025)	0,025)	0,021	0,021	0,030	*0,070*	*0,099*	0,15	0,099	0,056	0,045
2	0,030)	0,025)	0,025)	0,021	0,025	0,082	*0,082*	*0,082*	0,15	0,099	0,056	0,044
3	0,030)	0,025)	0,025)	0,021	0,025	0,15	*0,082*	*0,057*	0,15	0,099	0,056	0,044
4	0,030)	0,025)	0,025)	0,021	0,025	*0,20*	*0,12*	*0,057*	0,15	0,082	0,055	0,043
5	0,030)	0,025)	0,025)	0,021	0,034	0,15	*0,15*	*0,057*	0,15	0,082	0,055	0,043
6	0,030)	0,025)	0,025)	0,021	0,025	0,15	*0,20*	*0,057*	0,15	0,082	0,055	0,043
7	0,030)	0,025)	0,025)	0,021	0,025	*0,26*	*0,14*	*0,057*	0,15	0,082	0,054	0,042
8	0,030)	0,025)	0,021)	0,021	0,025	*0,48*	*0,12*	*0,034*	0,15	0,082	0,054	0,042
9	0,030)	0,025)	0,021)	0,021	0,025	*0,36*	*0,12*	*0,046*	0,14	0,082	0,053	0,041
10	0,030)	0,025)	0,021)	0,021	0,025	*0,12*	*0,15*	*0,046*	0,14	0,082	0,053	0,041
11	0,030)	0,025)	0,021)	0,021	0,025	*0,034*	*0,15*	*0,057*	0,14	0,082	0,053)	0,041
12	0,030)	0,025)	0,021)	0,021	0,025	*0,046*	*0,20*	*0,057*	0,14	0,082	0,052)	0,040
13	0,030)	0,025)	0,021)	0,021	0,025	*0,057*	*0,099*	*0,034*	0,14	0,082	0,052)	0,040
14	0,025)	0,025)	0,021)	0,025	0,025	*0,057*	*0,082*	*0,046*	0,14	0,082	0,051)	0,039
15	0,025)	0,025)	0,021)	0,025	0,025	*0,082*	*0,32*	*0,046*	0,14	0,082	0,051)	0,039
16	0,025)	0,025)	0,021)	0,025	0,025	*0,057*	*0,099*	*0,034*	0,14	0,082	0,051)	0,039
17	0,025)	0,025)	0,021)	0,025	0,025	*0,057*	*0,082*	*0,034*	0,12	0,082	0,050)	0,038
18	0,025)	0,025)	0,021)	0,025	0,025	*0,046*	*0,082*	*0,034*	0,12	0,082	0,050)	0,038
19	0,025)	0,025)	0,021)	0,025	0,025	*0,034*	*0,070*	*0,034*	0,12	0,082	0,049	0,037
20	0,025)	0,025)	0,021)	0,025	0,025	*0,030*	*0,082*	*0,030*	0,12	0,082	0,049	0,037
21	0,025)	0,025)	0,021)	0,025	0,025	*0,030*	*0,082*	*0,034*	0,12	0,082	0,049	0,037
22	0,025)	0,025)	0,021)	0,021	0,025	*0,030*	*0,082*	*0,034*	0,099	0,070	0,048)	0,036
23	0,025)	0,025)	0,021)	0,025	0,057	*0,030*	*0,070*	*0,034*	0,099	0,070	0,048)	0,036
24	0,025)	0,025)	0,021	0,021	0,057	*0,046*	*0,082*	*0,030*	0,099	0,070	0,047)	0,035
25	0,025)	0,025)	0,021	0,025	0,057	*0,046*	*0,082*	*0,030*	0,12	0,057	0,047)	0,035
26	0,025)	0,025)	0,021	0,025	0,034	*0,034*	*0,082*	*0,030*	0,099	0,057	0,047	0,035
27	0,025)	0,025)	0,021	0,021	0,034	*0,034*	*0,082*	*0,030*	0,099	0,057	0,046)	0,034
28	0,025)	0,025)	0,021	0,025	0,034	*0,030*	*0,070*	*0,070*	0,099	0,057	0,046	0,034
29	0,025)		0,021	0,021	0,034	*0,034*	*0,057*	0,14	0,099	0,057	0,045	0,033
30	0,025)		0,021	0,021	0,034	*0,034*	*0,070*	0,15	0,099	0,057	0,045	0,033)
31	0,025)		0,021		0,034		*0,070*	0,15		0,056		0,033
Средн.	0,027	0,025	0,022	0,023	0,030	*0,094*	*0,11*	*0,056*	0,13	0,077	0,051	0,039
Наиб.	0,030	0,025	0,025	0,030	0,057	*0,83*	*0,48*	0,15	0,15	0,099	0,056	0,045
Наим.	0,025	0,025	0,021	0,021	0,021	*0,030*	*0,034*	*0,030*	0,099	0,056	0,045	0,033

Средний годовой *0,057*. Наибольший *0,83* 8/VI. Наименьший 0,021 7/III (25), IV (25), V (3).

31. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Площадь водосбора 120 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,25)	1,16)	1,12)	1,47	3,26	4,20	4,52	5,26	2,35	2,35	1,95	1,80)
2	1,25)	1,15)	1,12)	1,69	3,48	4,70	6,28	4,98	2,35	2,35	1,95	1,78)
3	1,25)	1,15)	1,12)	1,69	4,45	5,86	5,10	4,97	2,35	2,56	1,95	1,76)
4	1,25)	1,14)	1,12)	1,47	5,59	8,85	6,47	5,26	2,35	2,35	1,95	1,74)
5	1,25)	1,14)	1,12)	1,47	8,28	7,14	7,08	4,98	2,56	2,35	1,95	1,72)
6	1,25)	1,14)	1,12)	1,47	6,30	5,28	9,21	4,98	3,19	2,35	1,95	1,70)
7	1,25)	1,13)	1,12)	1,47	5,49	5,86	12,3	4,98	2,98	1,95	1,95	1,68)
8	1,25)	1,13)	1,12)	1,25	5,22	7,14	10,7	4,98	2,98	1,95	1,95	1,66)
9	1,24)	1,12)	1,12)	1,47	4,70	7,14	14,3	4,98	3,19	1,95	1,95	1,64)
10	1,24)	1,12)	1,12)	1,47	4,70	6,48	15,5	4,98	2,98	1,95	1,95	1,62
11	1,24)	1,12)	1,12)	1,47	4,45	7,47	12,9	4,98	2,98	1,95	1,95	1,59
12	1,24)	1,12)	1,12)	1,69	4,45	7,47	13,0	5,62	2,98	1,95	1,95)	1,57
13	1,23)	1,12)	1,12)	2,35	4,20	7,14	9,53	5,26	2,98	1,95	1,95)	1,55
14	1,23)	1,12)	1,12)	3,70	4,48	7,14	9,46	4,98	2,98	1,95	1,95)	1,53
15	1,22)	1,12)	1,12)	3,70	4,20	7,14	13,1	4,70	3,19	1,95	1,95)	1,51
16	1,22)	1,12)	1,12)	4,20	4,78	7,80	9,04	4,98	3,40	1,95	1,95)	1,50
17	1,22)	1,12)	1,12)	3,52	5,36	7,14	4,98	4,18	3,19	1,95	1,95)	1,49)
18	1,21)	1,00)	1,12)	2,35	4,20	6,85	5,54	3,92	3,19	1,95	1,95)	1,47)
19	1,21)	1,00)	1,12)	2,35	3,70	5,82	4,98	3,92	3,40	1,95	1,95)	1,46)
20	1,20)	1,12)	1,12)	4,20	3,45	4,78	5,26	3,66	3,40	1,95	1,95)	1,45)
21	1,20)	1,12)	1,12)	3,70	3,70	3,74	4,80	3,40	3,40	1,95	1,95)	1,44)
22	1,20)	1,12)	1,12)	4,20	4,20	2,70	4,44	3,40	3,40	1,95	1,95)	1,43)
23	1,19)	1,12)	1,12)	3,70	4,70	3,23	4,70	3,40	2,98	1,95	1,95)	1,41)
24	1,19)	1,12)	1,47)	4,70	5,21	3,50	4,70	3,40	2,98	1,95	1,95)	1,40)
25	1,18)	1,12)	1,47)	3,70	4,45	4,40	4,44	3,40	2,98	1,95	1,93)	1,39)
26	1,18)	1,12)	1,47)	3,70	4,20	4,65	4,44	2,77	2,77	1,95	1,91)	1,38)
27	1,18)	1,12)	1,47)	3,26	4,14	4,98	4,98	2,56	2,77	1,95	1,89)	1,37)
28	1,17)	1,12)	1,47)	3,26	5,54	6,35	4,70	2,56	2,77	1,95	1,87)	1,35)
29	1,17)		1,47	3,26	4,70	4,40	4,98	2,56	2,56	1,95	1,85)	1,34)
30	1,16)		1,47	3,26	4,20	4,10	4,98	2,35	2,35	1,95	1,82)	1,33)
31	1,16)		1,47		4,20		4,98	2,35		1,95		1,32)
Средн.	1,22	1,12	1,21	2,71	4,64	5,78	7,46	4,15	2,93	2,03	1,94	1,53
Наиб.	1,25	1,16	1,69	7,90	15,3	21,2	19,8	7,40	3,40	2,56	1,95	1,80
Наим.	1,16	1,00	1,12	1,25	3,03	2,46	3,50	2,35	2,35	1,95	1,82	1,32

Средний годовой 3,06. Наибольший 21,2 4/VI. Наименьший 1,00 18—20/II.

32. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

Площадь водосбора 8920 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,08	2,81	10,8	4,98	4,59	10,1	6,21	2,45	4,78	4,98	5,80	6,21
2	1,87	3,05	10,3	5,18	4,59	9,32	6,00	2,59	4,98	4,98	5,80	6,21
3	1,65	2,81	7,93	6,84	7,06	7,93	6,42	2,73	5,38	4,59	5,80	6,21
4	1,44	2,66	6,84	7,93	8,60	9,80	5,80	2,31	9,80	4,59	5,80	6,63
5	1,45	2,54	6,21	7,27	13,1	11,9	5,80	2,19	4,98	4,78	5,80	7,06
6	2,76	2,42	6,21	6,84	13,1	17,4	5,38	2,45	6,21	4,98	5,80)	7,06
7	3,00	2,12	6,21	6,63	10,8	15,8	6,21	2,31	4,78	4,98	5,80)	7,27
8	2,94	2,30	6,21	5,80	7,93	11,4	6,84	2,45	4,03	4,98	5,80	7,27*
9	3,00	2,30	6,21	5,80	10,3	11,4	5,80	8,84	3,85	5,38	6,21	7,06)*
10	2,94	2,74	6,00	5,38	8,38	10,6	3,85	3,03	3,85	5,38	6,21	6,63
11	2,73	3,46	5,80	4,98	8,38	8,84	2,88	2,88	4,03	5,38	6,21	7,06
12	2,23	4,63	5,59	4,78	6,84	8,38	2,73	3,03	4,03	5,18	6,21x	7,06
13	1,37	4,45	5,59	4,78	6,21	11,9	3,19	3,19	4,22	5,18	6,21)	x7,06
14	1,77	3,68	5,80	4,59	5,80	8,15	2,59	5,18	4,59	5,38	5,80)	*7,06
15	2,98	3,18	6,21	7,48	6,00	9,08	2,88	5,38	4,03	5,38	5,80)	*6,63
16	3,21	3,18	6,21	9,80	7,70	7,70	6,84	4,59	4,40	5,80	6,00	7,06
17	2,86	3,45	6,63	8,38	7,06	8,84	8,84	3,19	4,22	5,80	6,21	6,63)*
18	2,86	3,82	7,27	9,32	8,84	7,48	9,32	4,40	4,40	5,80	5,80)	*6,63)*
19	3,08	3,89	6,21	9,32	10,3	6,21	6,84	4,40	4,59	5,80	6,00)	x4,98)*
20	3,29	4,67	5,80	8,38	8,84	5,59	5,59	4,22	4,59	5,80	5,38)	*6,42)*
21	3,08	21,7o	6,21	9,32	7,70	5,80	4,78	4,22	4,40	5,80	5,18)	*6,63
22	2,86	38,8●	7,06	8,38	6,63	5,80	3,19	3,85	4,59	6,00	5,59)	*6,63
23	2,59	55,8o	6,84	7,48	6,21	6,21	2,88	3,51	5,18	5,80	5,80)	*6,84
24	2,38	53,0o	6,21	6,84	6,21	2,88	3,68	3,85	5,18	5,80	6,00)	*6,21)*
25	2,25	49,0o	5,59	6,63	6,63	6,00	3,19	4,03	5,18	5,80	6,00)	*4,59)*
26	2,45	37,2●	5,38	6,63	8,15	2,31	2,88	4,59	5,18	5,80	6,00)	*4,59)*
27	2,45	22,0	5,59	6,00	7,70	1,30	2,31	4,59	5,38	5,80	6,00	4,44)
28	2,12	13,7	4,98	5,38	9,56	4,59	2,31	4,59	5,38	5,59	5,80)	x4,30)
29	1,70		4,78	5,38	9,32	6,63	2,45	4,98	5,18	5,80	5,59)	*4,15)o
30	1,78		4,78	4,98	9,80	6,84	2,59	4,98	5,18	5,80	6,00	4,01
31	2,30		4,98		9,32		2,31	4,59		5,38		3,86
Средн.	2,43	12,7	6,34	6,72	8,12	8,21	4,60	3,86	4,89	5,44	5,88	6,14
Наиб.	3,51	62,0	10,8	10,1	13,7	18,0	9,80	8,84	10,6	6,00	6,63	7,48
Наим.	1,37	1,89	4,78	4,59	4,40	1,22	2,31	2,19	3,85	4,59	4,98	3,86

Средний годовой 6,28. Наибольший 62,0 26/II. Наименьший 1,22 27/VI.

34. р. УЗУН-КАРГАЛЫ — с. КАРГАЛЫ

Площадь водосбора 349 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,32*	*0,50*	*0,29*	*0,36*	4,01	2,31	7,38	6,29	4,58	3,48	2,87	1,81
2	*0,29*	*1,04*	*1,32*	*0,36*	4,89	4,42	7,62	5,90	4,58	3,48	3,10	2,10
3	*0,32*	*0,41*	*0,29*	*0,41*	5,37	5,72	6,29	5,55	4,58	3,61	2,75	1,71
4	*0,54*	*0,41*	*0,29*	*0,32*	4,89	6,07	7,85	5,55	4,89	3,48	2,31	1,71
5	*0,54*	*0,29*	*0,29*	*0,36*	4,28	5,20	9,60	5,90	4,73	3,74	2,52	1,90
6	*0,60*	*0,29*	*0,36*	*1,18*	2,98	4,15	9,34	6,29	4,89	3,48	2,64	2,10
7	*0,45*	*0,32*	*0,32*	*0,32*	2,42	5,20	8,09	6,72	5,55	3,48	2,98	1,52
8	*0,50*	*0,36*	*0,32*	*0,29*	2,10	7,15	6,72	5,90	4,89	3,36	3,36	2,10
9	*0,45*	*0,66*	*0,78*	*0,36*	2,10	6,72	6,72	6,72	4,89	3,23	3,23	1,90
10	*0,50*	*0,36*	*0,29*	*0,32*	2,75	6,07	6,07	6,07	4,89	3,48	2,31	1,52
11	*0,50*	*0,36*	*0,26*	*0,36*	2,75	6,29	7,38	5,20	4,59	3,23	2,42	1,71
12	*0,50*	*0,36*	*0,29*	*0,45*	1,90	6,72	8,09	5,90	4,28	3,74	1,90	1,52
13	*0,29*	*0,36*	*0,29*	*4,89*	2,42	6,29	7,38	5,90	4,28	3,36	2,10	1,52
14	*0,29*	*0,45*	*0,29*	5,55	2,98	5,55	6,50	5,72	4,58	3,23	2,31	2,42
15	*0,29*	*0,45*	*0,32*	4,42	2,52	6,29	12,4	5,72	4,01	3,23	2,31	1,36
16	*0,26*	*0,66*	*0,29*	5,20	2,75	6,29	7,15	5,72	4,58	3,23	2,21	1,19
17	*0,36*	*0,45*	*0,29*	4,01	3,74	5,90	6,29	5,20	4,42	3,23	2,31	1,36
18	*0,36*	*0,26*	*0,41*	4,89	3,48	4,89	5,37	5,55	4,01	3,10	2,10	1,90
19	*0,36*	*0,26*	*0,41*	4,01	2,75	5,20	5,55	5,55	3,74	3,74	2,31	1,90
20	*0,41*	*0,26*	*0,50*	4,58	2,64	6,07	7,62	5,55	4,01	2,98	2,10	1,71
21	*0,36*	*0,32*	*0,32*	2,52	2,31	6,29	6,29	5,55	4,01	2,75	2,10	1,71
22	*0,41*	*0,32*	*0,32*	2,10	3,23	4,01	6,29	5,55	4,01	2,98	2,10	1,36
23	*0,29*	*0,54*	*0,45*	1,52	4,58	4,28	5,90	5,55	3,74	2,98	2,52	1,36
24	*0,29*	*0,36*	*0,32*	1,90	4,01	5,20	5,90	5,55	3,74	2,98	2,00	1,36
25	*0,29*	*0,36*	*0,32*	1,71	2,98	5,55	5,72	5,55	3,74	2,98	1,90	1,05
26	*0,32*	*0,36*	*0,32*	1,52	2,64	4,89	6,29	5,20	3,48	3,10	1,90	1,52
27	*0,41*	*0,41*	*0,32*	2,31	2,10	4,89	6,07	5,20	3,74	2,98	1,71	1,36
28	*0,36*	*0,36*	*0,36*	1,52	3,48	5,72	6,07	4,89	3,74	2,75	1,62	1,52
29	*0,36*		*0,50*	1,19	3,48	5,55	4,89	4,89	3,61	2,75	2,00	1,52
30	*0,98*		*1,04*	2,75	2,98	6,29	6,29	4,73	3,48	2,75	2,31	1,71
31	*0,78*		*0,45*		2,10		5,90	4,73		2,87		2,10
Средн.	*0,42*	*0,41*	*0,41*	2,06	3,15	5,51	6,94	5,62	4,28	3,22	2,34	1,66
Наиб.	*1,47*	*1,18*	*1,32*	8,32	5,90	7,62	15,3	7,62	5,72	3,88	3,36	2,64
Наим.	*0,21*	*0,24*	*0,18*	*0,18*	1,62	2,31	4,42	4,58	3,48	2,42	1,52	0,80

Средний годовой 3,00. Наибольший 15,3 15/VII. Наименьший *0,18* 4/III (7), IV (1).

34. р. УЗУН-КАРГАЛЫ — с. КАРГАЛЫ (суммарная)

Площадь водосбора 349 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*1,24*	*1,42*	*1,21*	*1,28*	4,01	2,31	7,38	7,39	5,18	4,76	4,31	3,47
2	*1,21*	*1,39*	*1,55*	*1,28*	4,89	5,66	7,62	6,74	6,07	4,86	3,10	3,70
3	*1,24*	*1,33*	*1,21*	*1,33*	5,37	6,91	6,56	5,55	5,86	5,05	4,24	3,37
4	*1,46*	*1,33*	*1,21*	*1,24*	5,81	7,67	7,85	6,43	6,17	4,86	3,91	3,31
5	*1,46*	*1,21*	*1,21*	*1,28*	5,12	6,69	9,60	6,91	5,92	5,02	4,12	1,90
6	*1,52*	*1,21*	*1,28*	*1,41*	4,03	5,75	9,64	7,48	6,13	4,81	3,36	2,10
7	*1,37*	*1,24*	*1,24*	*1,24*	3,43	6,39	8,85	7,64	6,47	4,86	2,98	3,18
8	*1,42*	*1,28*	*1,24*	*1,21*	3,02	7,15	7,40	6,82	6,08	4,74	3,36	3,70
9	*1,37*	*1,04*	*1,01*	*1,33*	3,20	7,96	7,52	7,52	6,08	4,51	3,23	3,50
10	*1,42*	*1,28*	*1,21*	*1,33*	3,76	6,99	6,99	6,07	5,90	4,76	3,80	3,12
11	*1,42*	*1,28*	*1,06*	*1,02*	2,75	7,17	8,22	6,21	5,55	4,61	4,02	3,37
12	*1,42*	*1,28*	*1,09*	*1,50*	3,04	7,91	9,01	7,09	5,56	4,66	3,50	3,18
13	*1,21*	*1,28*	*1,21*	4,89	3,61	7,26	7,84	7,09	5,38	4,64	3,76	3,18
14	*1,21*	*1,37*	*1,21*	6,65	4,17	6,74	7,10	7,00	4,58	4,56	3,97	2,42
15	*1,21*	*1,37*	*1,24*	5,43	3,71	6,29	13,1	7,00	5,02	4,51	3,08	3,02
16	*1,18*	*1,34*	*1,21*	6,08	3,80	7,78	8,07	6,91	5,10	4,51	2,21	2,85
17	*1,28*	*1,37*	*1,21*	5,02	4,79	7,09	7,39	5,20	5,47	4,51	3,91	3,02
18	*1,28*	*1,18*	*1,33*	5,99	3,48	6,38	6,47	6,79	5,02	4,29	3,70	3,56
19	*1,28*	*1,18*	*1,33*	4,93	3,85	6,58	6,74	6,69	4,84	4,93	3,91	3,56
20	*1,33*	*1,18*	*1,42*	4,58	3,40	7,17	7,62	6,56	5,02	4,26	3,59	3,37
21	*1,28*	*1,24*	*1,24*	3,53	3,50	7,34	7,26	6,74	5,02	4,24	3,81	1,71
22	*1,33*	*1,24*	*1,24*	3,11	4,33	5,39	7,30	6,83	4,01	4,36	3,70	3,02
23	*1,17*	*0,89*	*0,89*	2,49	5,86	4,28	7,09	6,93	4,79	4,36	2,52	3,02
24	*1,21*	*1,28*	*1,24*	2,66	5,11	5,20	6,82	5,55	4,66	4,36	3,60	3,02
25	*1,21*	*1,28*	*1,24*	2,72	3,28	5,55	6,73	6,23	4,71	4,36	3,50	2,65
26	*1,24*	*1,28*	*1,24*	2,36	4,02	4,89	7,57	6,30	4,86	3,79	3,50	3,18
27	*1,33*	*1,33*	*1,24*	3,23	3,54	4,89	6,07	6,39	5,23	4,42	3,31	3,02
28	*1,28*	*1,28*	*1,28*	2,44	4,76	6,10	6,99	5,65	3,74	4,03	3,16	3,18
29	*1,28*		*1,42*	2,20	3,71	5,89	5,99	6,17	4,89	4,19	3,60	3,18
30	*1,90*		*1,27*	3,11	3,33	6,29	7,48	5,83	4,86	4,24	2,31	3,37
31	*1,70*		*1,37*		2,33		6,82	5,41		4,36		2,10
Средн.	*1,34*	*1,26*	*1,24*	2,90	3,97	6,32	7,65	6,55	5,27	4,53	3,50	3,04
Наиб.	*2,39*	*1,42*	*1,55*	8,32	5,90	8,62	16,0	8,38	7,00	5,12	4,31	4,24
Наим.	*1,09*	*0,89*	*0,60*	*1,02*	1,85	2,31	5,47	4,58	3,61	3,23	2,10	1,44

Средний годовой 3,96. Наибольший 16,0 15/VII. Наименьший *0,60* 23/III

35. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Площадь водосбора 836 *км²*

исло	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					3,22	2,08	0,022	0,003	0,002	0,002	0,001	
2					3,08	1,04	0,022	0,003	0,002	0,002	0,000	
3					2,68	1,19	0,022	0,003	0,002	0,002		
4					2,56	1,53	0,022	0,003	0,002	0,002		
5					6,87	0,89	0,022	0,003	0,002	0,002		
6					9,12	0,69	0,022	0,003	0,002	0,002		
7					7,90	0,41	0,022	0,003	0,002	0,002		
8					4,73	0,32	0,013	0,003	0,002	0,002		
9					10,0	0,22	0,013	0,003	0,002	0,002		
10					4,73	0,040	0,013	0,003	0,002	0,002		
11					3,50	0,20	0,013	0,003	0,002	0,002		
12				0,092	2,94	0,20	0,008	0,003	0,002	0,002		
13				2,28	3,22	0,20	0,008	0,003	0,002	0,002		
14				10,0	3,22	0,17	0,008	0,003	0,002	0,002		
15				23,1о	4,11	0,14	0,008	0,003	0,002	0,002		
16				22,3о	3,22	0,12	0,008	0,003	0,002	0,002		
17				23,1	2,94	0,070	0,008	0,003	0,002	0,002		
18				10,6	2,20	0,070	0,008	0,003	0,002	0,002		
19				10,6	3,65	0,050	0,008	0,003	0,002	0,002		
20				11,9	3,50	0,040	0,008	0,003	0,002	0,002		
21				15,5	1,97	0,030	0,008	0,003	0,002	0,002		
22				12,5	1,19	0,030	0,008	0,003	0,002	0,002		
23				8,07	1,04	0,022	0,005	0,002	0,002	0,002		
24				6,20	0,82	0,022	0,004	0,002	0,002	0,001		
25				5,37	0,76	0,022	0,004	0,002	0,002	0,001		
26				6,03	0,76	0,022	0,004	0,002	0,002	0,001		
27				4,58	0,76	0,022	0,004	0,002	0,002	0,001		
28				4,26	0,76	0,022	0,004	0,002	0,002	0,001		
29				3,65	1,62	0,022	0,004	0,002	0,002	0,001		
30				3,65	3,50	0,022	0,003	0,002	0,002	0,001		
31					2,68		0,003	0,002		0,001		
Средн.				6,13	3,33	0,33	0,011	0,003	0,002	0,002	0,000	
Наиб.				33,2	12,5	2,32	0,022	0,003	0,002	0,002	0,001	
Наим.					0,69	0,022	0,003	0,002	0,002	0,001		

Средний годовой 0,82. Наибольший 33,2 16/IV. Наименьший: 1/I—12/IV, 3/XI—31/XII — стока не было.

36. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

Площадь водосбора 2740 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,010	0,015	0,021	0,064	15,1	12,2	4,65	1,58	0,40	0,26	0,52	0,36
2	0,010	0,015	0,021	0,067	15,1	11,4	4,84	1,43	0,40	0,26	0,52	0,35
3	0,010	0,016	0,021	0,071	15,1	10,8	4,84	1,28	0,40	0,26	0,52	0,35
4	0,010	0,016	0,021	0,074	15,1	10,0	4,46	1,28	0,33	0,33	0,52	0,35
5	0,010	0,016	0,022	0,077	15,1	8,67	4,46	1,15	0,33	0,33	0,52	0,35
6	0,010	0,016	0,022	0,080	15,4	8,14	4,84	1,15	0,33	0,40	0,22)*	0,35
7	0,010	0,016	0,022	0,083	17,9	7,11	4,84	1,15	0,26	0,40	0,63)	0,35
8	0,011	0,017	0,022	0,087	17,3	6,85	4,65	1,15	0,26	0,40	0,63)	0,35
9	0,011	0,017	0,023	0,090	15,4	7,87	4,46	1,02	0,26	0,40	0,60)*	0,35
10	0,011	0,017	0,023	0,093	15,4	9,20	4,29	1,02	0,26	0,40	0,56)*	0,35
11	0,011	0,017	0,023	1,58	15,4	8,93	4,29	1,02	0,26	0,40	0,53	0,34
12	0,011	0,017	0,024	3,06	15,4	8,67	4,13	1,02	0,26	0,40	0,50	0,34
13	0,012	0,018	0,024	4,55о	15,1	8,14	4,13	0,89	0,26	0,40	0,47	0,34
14	0,012	0,018	0,026	5,57о	14,2	7,11	3,96	0,89	0,26	0,40	0,44	0,34
15	0,012	0,018	0,028	37,0о	13,8	5,88	3,80	0,89	0,26	0,40	0,40	0,34
16	0,012	0,018	0,030	79,7	12,7	5,02	3,47	0,89	0,26	0,40	0,37	0,34
17	0,012	0,018	0,032	106	12,2	4,46	3,14	0,89	0,26	0,40	0,37	0,33
18	0,012	0,019	0,034	74,8	12,5	3,80	2,82	0,89	0,26	0,40	0,37	0,33
19	0,013	0,019	0,035	36,7	12,7	3,14	2,50	0,76	0,26	0,40	0,37	0,33
20	0,013	0,019	0,037	35,9	13,6	2,82	2,35	0,76	0,26	0,40	0,37	0,32
21	0,013	0,019	0,039	58,0	12,5	2,82	2,35	0,76	0,26	0,40	0,36	0,32
22	0,013	0,019	0,041	79,7	10,8	2,50	2,35	0,63	0,26	0,40	0,36	0,31
23	0,013	0,020	0,043	46,2	10,3	2,35	2,19	0,63	0,26	0,40	0,36	0,30
24	0,014	0,020	0,045	28,1	8,93	2,19	2,19	0,63	0,26	0,40	0,36	0,30
25	0,014	0,020	0,047	19,9	7,11	1,88	2,19	0,52	0,26	0,40	0,36	0,29
26	0,014	0,020	0,049	17,3	7,62	1,88	2,19	0,52	0,26	0,40	0,36	0,29
27	0,014	0,020	0,051	18,6	8,40	2,66	2,03	0,52	0,26	0,40	0,36	0,28
28	0,014	0,021	0,053	16,7	10,0	3,31	2,03	0,40	0,26	0,40	0,36	0,27
29	0,015		0,055	16,4	11,4	3,47	1,88	0,40	0,26	0,40	0,36	0,27
30	0,015		0,058	15,4	12,2	4,46	1,58	0,40	0,26	0,52	0,36	0,26
31	0,015		0,061		12,2		1,58	0,33		0,52		0,26
Средн.	0,012	0,018	0,034	23,4	13,1	5,92	3,34	0,87	0,28	0,39	0,43	0,32
Наиб.	0,015	0,021	0,061	132	17,9	12,2	4,84	1,58	0,40	0,52	0,63	0,36
Наим.	0,010	0,015	0,021	0,064	6,85	1,73	1,58	0,33	0,26	0,26	0,22	0,26

Средний годовой 4,01. Наибольший 132 17/IV. Наименьший 0,010 1—7/I.

37. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Площадь водосбора 6720 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,02	1,22	1,19	1,54	53,0	77,5	42,6	9,83	4,98	4,22	4,34	2,34)*
2	1,04	1,22	1,20	18,5	51,7	69,0	34,2	10,2	4,98	4,22	4,34	2,34)x
3	1,06	1,22	1,21	14,3	50,4	62,6	32,2	22,2	4,76	4,22	4,35	2,34)x
4	1,07	1,22	1,22	50,4●	50,4	62,6	30,3	29,5	4,76	4,23	4,35	2,34)x
5	1,08	1,22	1,22	177●	47,8	75,8	27,9	22,2	4,55	4,23	4,36)x2,33)x	
6	1,10	1,23	1,23	164*	61,0	75,8	25,4	17,1	4,55	4,24	4,36)x2,33)*	
7	1,12	1,23	1,24	143*	65,8	65,8	24,6	14,3	4,35	4,24	4,36) 2,33)*	
8	1,13	1,23	1,24	111●	65,8	53,0	28,7	12,3	4,15	4,24	4,37)*2,32)*	
9	1,13	1,23	1,25	120●	56,2	47,8	34,2	10,2	4,15	4,25	4,37)x2,32)*	
10	1,14	1,23	1,26	*193*●	51,7	45,2	32,2	9,83	4,16	4,25	4,38)x2,32)	
11	1,14	1,24	1,28	*312*●	47,8	42,6	25,4	9,50	4,16	4,26	4,38)x2,32)	
12	1,14	1,24	1,28	*492*●	57,8	40,0	18,4	8,86	4,16	4,26	4,26)*2,31)	
13	1,15	1,24	1,31	*1010*●	69,0	38,1	20,9	8,21	4,16	4,26	4,14)*2,31	
14	1,15	1,24	1,32	*1220*	56,2	40,0	19,6	7,89	4,17	4,27	4,02)*2,25	
15	1,15	1,23	1,34	544	49,1	50,4	19,0	7,57	4,17	4,27	3,90)*2,20	
16	1,16	1,23	1,36	334	56,2	59,4	18,4	7,24	4,17	4,28	3,78)x2,14	
17	1,16	1,22	1,37	312	111	56,2	17,7	7,24	4,18	4,28	3,67)*2,08	
18	1,17	1,22	1,39	271	128	49,1	17,1	6,92	4,18	4,28	3,55)*2,02	
19	1,17	1,22	1,40	133	109	42,6	17,1	6,92	4,18	4,29	3,43)*1,97	
20	1,17	1,21	1,42	111	79,2	40,0	15,8	6,40	4,19	4,29	3,31)*1,91	
21	1,18	1,21	1,44	133	65,8	39,0	15,8	5,88	4,19	4,30	3,19)*1,85	
22	1,18	1,20	1,46	117	56,2	37,1	15,8	5,88	4,19	4,30	3,07)*1,79	
23	1,19	1,20	1,47	136	50,4	34,2	14,8	5,41	4,20	4,30	2,95) 1,73	
24	1,19	1,20	1,49	109	47,8	32,2	13,3	5,41	4,20	4,31	2,83) 1,68	
25	1,19	1,19	1,51	90,2	45,2	31,3	11,8	5,19	4,20	4,31	2,71) 1,62	
26	1,20	1,18	1,52	79,2	62,6	38,1	11,3	4,98	4,20	4,32	2,59)*1,56	
27	1,20	1,18	1,54	74,1	96,4	47,8	10,8	4,98	4,21	4,32	2,47) 1,50	
28	1,21	1,19	1,54	70,7	140	111	10,5	4,76	4,21	4,32	2,35)x1,44	
29	1,21		1,54	62,6	138	86,0	10,2	4,76	4,21	4,33	2,35)x1,39	
30	1,21		1,54	54,6	111	65,8	10,2	4,76	4,22	4,33	2,35)x1,33	
31	1,21		1,54		98,5		10,2	4,55		4,34		1,27
Средн.	1,15	1,22	1,37	222	71,9	53,9	20,5	9,39	4,30	4,28	3,63	2,00
Наиб.	1,21	1,24	1,54	*1660*	148	126	45,2	31,3	4,98	4,34	4,38	2,34
Наим.	1,02	1,18	1,19	1,54	45,2	30,3	10,2	4,55	4,15	4,22	2,35	1,27

Средний годовой 33,0. Наибольший 1660 14/IV. Наименьший 1,02 1/I.

38. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Площадь водосбора 3020 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					7,81	6,50	3,85	1,39	0,62	0,44	0,55)	0,58
2					6,15	6,15	3,85	1,39	0,62	0,44	0,55)	0,58
3					5,52	6,15	3,98	1,39	0,62	0,44	0,56)	0,58
4					5,37	5,80	4,11	1,39	0,55	0,44	0,56)	0,58
5					5,52	5,80	4,38	1,31	0,55	0,44	0,56)	0,57
6					5,98	5,80	4,38	1,31	0,48	0,44	0,56	0,57
7				—	6,50	5,37	3,85	1,31	0,48	0,48)	0,56	0,57
8				—	6,50	4,95	3,85	1,23	0,48	0,48)	0,57	0,57
9				—	6,15	4,66	4,11	1,23	0,44	0,48)	0,57	0,57
10				—	5,80	4,38	4,11	1,23	0,44	0,48)	0,57	0,56
11				—‖	5,52	4,11	3,98	1,23	0,44	0,48	0,57	0,56
12				—o	5,23	3,98	3,58	1,23	0,44	0,48	0,57	0,56
13				—●	4,95	3,98	3,18	1,23	0,44	0,48	0,58	0,55
14				—o	4,95	3,98	2,83	1,23	0,44	0,48	0,58	0,55
15				—	5,66	3,98	2,83	1,23	0,41	0,48	0,58	0,55
16				—	5,23	3,98	2,83	1,15	0,41	0,48	0,59	0,54
17				—	10,1	3,98	2,50	1,15	0,41	0,48	0,58	0,54
18				—	14,3	3,98	2,18	1,06	0,44	0,48,	0,59	0,54
19				—	10,7	4,11	2,18	1,06	0,44	0,55)	0,59	0,54
20				16,3	7,56	4,11	2,18	0,98	0,41	0,55)	0,59	0,53
21				19,0	6,86	4,11	2,07	0,90	0,41	0,55)	0,60	0,53
22				21,9	6,15	4,11	2,07	0,90	0,41	0,55)	0,60	0,52
23				19,0	5,23	4,11	2,07	0,83	0,41	0,55)	0,60	0,52
24				14,3	4,81	3,72	2,07	0,83	0,41	0,55)	0,60	0,51
25				12,4	4,38	3,72	1,96	0,83	0,41	0,55)	0,59	0,50
26				11,8	4,11	3,72	1,85	0,76	0,41	0,55	0,59	0,50
27				10,7	5,37	3,85	1,75	0,76	0,41	0,55)	0,59	0,49
28				9,59	12,4	3,85	1,64	0,69	0,44	0,55	0,59	0,48
29				9,08	9,34	3,85	1,56	0,69	0,44	0,55	0,59	0,48
30				8,58	7,56	3,72	1,39	0,69	0,44	0,55)	0,58	0,47
31					7,21		1,39	0,62		0,55		0,46
Средн.				—	6,74	4,48	2,86	1,07	0,46	0,50	0,58	0,55
Наиб.				—	16,6	6,68	4,52	1,39	0,62	0,55	0,60	0,58
Наим.					3,98	3,72	1,39	0,62	0,41	0,44	0,55	0,51

Средний годовой — . Наибольший — . Наименьший: 1/I—6/IV — стока не было.

40. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПИНСК

Площадь водосбора 1170 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,42)*3,58	4,30)	14,2)	21,2	41,3	61,7	43,2	24,6	19,0	11,2	7,82)	
2	4,39	3,64	4,34)	27,2)o	23,4	46,3	76,7	56,7	23,4	18,4	10,5	7,85)x
3	4,37	3,70	4,37)	19,5	28,5	57,9	90,7	64,2	23,4	19,0	9,85)	7,88)
4	4,35	3,75)	4,41)*13,4)		34,3	92,4	81,3	54,3	22,8	19,0	10,2	7,92)o
5	4,32	3,81)	4,44)*11,5:		51,9	122	72,3	48,5	23,4	17,9	9,27)	7,95)
6	4,30	3,87)	4,48):	11,2	47,3	75,3	81,3	45,3	23,4	17,4	9,27)	7,76)*
7	4,28	3,92)*4,50)		10,2x	35,9	75,3	90,7	43,2	23,4	16,9	9,56)	7,58)*
8	4,26	3,98)	4,51)	11,2	35,1	87,5	72,3	43,2	23,4	16,5	10,2	7,39)*
9	4,23)	3,98):	4,53)	13,0	34,3	94,0	66,9	41,3	30,5	16,0	9,85	7,21)*
10	4,21)	3,98)x	4,55)	16,5	34,3	104	64,2	41,3	27,8	15,1	10,2	7,02)x
11	4,18):	3,97):	4,56)	20,1	41,3	107	65,5	39,4	24,6	15,1	9,27)	6,97)
12	4,16)*	3,97)	4,58)	20,1	41,3	104	75,3	39,4	23,4	13,8	8,98)	6,92)
13	4,17	3,97	4,60)	20,6	45,3	89,1	73,8	39,4	22,3	14,2	8,82)*	6,87)
14	4,17	3,96	4,62)	34,3	49,6	62,9	64,2	35,9	21,2	15,1	8,65)*	6,82)
15	4,18	3,96	4,63)	34,3	56,7	64,2	75,3	35,9	20,6	14,2	8,48)x	6,76)*
16	4,19	3,96	4,65)	36,7	46,3	72,3	68,2	34,3	21,2	13,8	8,32)x	6,71)*
17	4,20	3,96	4,67)	56,7	54,3	73,8	60,4	32,8	20,1	14,2	8,15)*	6,66)*
18	4,20	3,95)	4,96)	54,3	41,3	73,8	50,8	31,3	20,1	13,4	7,99)*	6,61)*
19	4,21)	3,95)	5,25)x	60,4	39,4	78,2	45,3	30,5	24,0	13,4	7,82)*	6,85)*
20	4,22)	3,98)	5,54)	66,9	34,3	98,9	43,2	30,5	24,6	12,3	7,66)*	7,08)
21	4,23)*	4,02)	5,83)	45,3	33,5	94,0	43,2	28,5	25,9	12,6	7,49)*	7,32)
22	4,24)*	4,06)	6,12)	50,8	39,4	78,2	43,2	27,8	25,9	12,6	7,52)	7,55)*
23	4,24)*	4,09):	6,12)*	35,9	49,6	75,3	41,3	28,5	24,6	11,9	7,55)	7,79)
24	4,25	4,12)x	6,82)*	35,1	72,3	66,9	47,3	29,8	23,4	11,5	7,59)o	7,53)*
25	4,26	4,16):	6,82)	29,8	89,1	66,9	46,3	30,5	22,8	11,9	7,62)*	7,27
26	4,10	4,20):	7,20):	27,8	64,2	76,7	45,3	32,8	22,3	11,9	7,65)	7,01
27	3,94	4,23)	11,2)	28,5	64,2	72,3	49,6	30,5	21,2	11,9	7,69)	7,02
28	3,79	4,26):	14,2)	24,6	69,6	81,3	47,3	28,5	21,2	11,2	7,72)*	7,03
29	3,63		16,5)	22,3	59,1	69,6	45,3	27,2	20,1	11,2	7,75)*	7,03
30	3,47		11,9):	21,7	48,5	64,2	43,2	27,2	19,0	11,2	7,78)	7,04
31	3,53		10,8)		43,2		42,2	25,9		11,2		7,05
Средн.	4,15	3,96	6,32	29,1	46,1	78,9	60,5	37,0	23,2	14,3	8,69	7,23
Наиб.	4,42	4,26	16,9	70,9	98,9	151	98,9	68,2	39,4	20,6	11,2	7,95
Наим.	3,47	3,58	4,30	9,27	21,2	40,3	39,4	25,2	19,0	10,8	7,49	6,61

Средний годовой 26,6. Наибольший 151 5/VI. Наименьший 3,47 30/I.

41. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Площадь водосбора 2120 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,38)x	7,64	12,3)	24,5	37,6	58,2	82,3	53,1	27,8	24,5	17,9	11,7)x
2	6,52)x	7,63	10,4)	46,1	39,6	72,8	107	71,2	27,0	24,5	17,1	12,0)x
3	6,67)x	7,63	8,65)	37,6	46,1	93,6	120	88,7	25,6	25,0	17,1	12,2)x
4	6,82)x	7,73	7,80)x	27,8	60,5	132	115	75,9	25,6	25,6	17,1	12,5)
5	6,96)x	7,83	7,37)x	24,5	93,5	185	102	65,2	26,3	24,5	15,6	12,4)x
6	7,11)	7,93	8,65)x	21,5	85,0	117	117	59,6	25,6	24,5	15,2	12,3)x
7	7,26)	8,03	10,4	19,4	60,5	108	118	58,2	25,6	24,5	15,6	12,3)x
8	7,41)x	8,13	11,3	20,0	53,1	117	105	56,9	25,6	23,4	17,1	12,2)*
9	7,55)	8,23	13,4	20,7	54,3	125	95,2	54,4	33,4	22,3	17,1	12,1)x
10	7,70)x	8,33	22,2	23,7	55,5	132	92,0	54,4	31,7	21,4	17,1	12,0)x
11	7,85	8,43	19,4	29,5	65,8	139	95,2	50,6	29,2	21,4	15,9	11,9)x
12	7,99	8,54	16,8	33,9	65,8	136	102	50,6	27,0	22,3	15,0)*	11,8)x
13	8,14	8,64	22,2	33,9	69,8	112	100	47,1	25,6	21,4	14,1)*	11,7)x
14	8,29	8,74	18,1	68,5	75,3	87,1	90,4	45,9	25,0	21,4	13,2)*	11,6)x
15	8,25	8,84	14,4	64,5	93,5	87,1	102	43,6	24,5	21,4	12,3)*	11,6)x
16	8,21	8,94	13,4	60,5	76,7	98,5	95,2	41,5	27,0	20,5	11,3)	11,5)*
17	8,17	9,04	18,1	99,2	90,6	96,9	85,5	39,4	24,4	21,0	10,4)	11,4)x
18	8,13	9,19	15,6	90,6	80,7	96,9	66,6	37,3	24,4	20,5	9,52)*	11,3)*
19	8,09	9,35	13,4	99,2	70,8	102	62,2	36,3	30,0	19,6	9,67)*	11,2)x
20	8,05	9,50)o	17,4	117	60,9	122	58,2	35,4	34,4	18,7	9,82)*	11,1)x
21	8,01	10,4)o	15,6	89,2	56,9	120	55,6	33,4	36,3	19,6	9,98)x	11,1)*
22	7,97	9,50)	12,3	89,2	65,2	103	55,6	33,4	38,3	19,2	10,1)	11,1)*
23	7,93	9,07)x	10,9	63,1	87,1	112	55,6	33,4	35,4	18,7	10,3)x	11,1)x
24	7,89	9,50)x	11,3	63,1	100	88,7	58,2	33,4	32,6	17,9	10,4)	11,1)
25	7,84	10,4)x	14,4	51,9	130	95,2	62,2	35,4	31,7	17,9	10,6)x	11,2)*
26	7,80	10,4)x	18,1	48,4	110	102	58,2	35,4	30,0	18,3	10,7)x	11,2)x
27	7,76	12,3)	23,7	48,4	95,2	98,5	63,7	33,4	28,5	17,9	10,9)x	11,2)x
28	7,72	12,3)	27,8	41,7	118	117	59,6	33,4	28,5	17,5	11,0)x	11,2)x
29	7,68		37,6	39,6	95,2	96,9	55,6	30,0	27,0	17,5	11,2)	11,2)*
30	7,64		26,1	37,6	79,1	88,7	54,4	30,0	25,6	17,5	11,5)	11,6)
31	7,64		22,2		66,6		50,6	30,0		17,5		12,1)*
Средн.	7,66	9,01	16,2	51,2	75,4	108	81,9	46,0	28,7	20,9	13,2	11,6
Наиб.	8,29	13,9	41,7	118	146	227	129	90,4	39,4	26,3	18,3	12,5
Наим.	6,38	7,63	7,37	19,4	36,7	55,6	49,4	29,2	23,7	17,1	9,52	11,1

Средний годовой 39,1. Наибольший 227 5/VI. Наименьший 6,38 1/I.

42. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Площадь водосбора 6790 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,52	4,11	9,84	25,6	50,6	81,3	98,8	50,2	29,1	29,1	18,7	14,3)*
2	4,90	4,15	12,8	33,3	48,7	83,7	96,8	48,7	28,2	28,2	18,7	13,9)*
3	4,68	3,97	13,6	35,2	43,4	86,3	96,8	47,7	27,8	28,2	18,4	13,5)*
4	4,40	3,67	14,2	33,8	41,5	83,7	94,7	47,2	27,3	27,3	18,4	13,2)*
5	4,30	3,58	14,4	35,2	41,0	79,0	92,6	49,2	26,4	27,3	18,2	12,8)*
6	4,30	3,84	16,1	40,5	41,0	74,5	89,5	53,3	25,6	26,9	18,2	12,4)*
7	4,11	3,92	17,2	45,8	42,9	74,5	87,5	56,9	25,6	26,9	18,2	12,0)x
8	4,11	4,00	18,6	40,0	49,2	74,5	88,0	57,9	25,6	26,9	17,6	11,6)x
9	4,01	4,02	19,0	37,2	56,5	75,6	89,0	54,8	25,2	27,3	17,6	11,2)x
10	3,91	4,13	19,7	34,8	62,8	77,9	90,5	50,8	24,8	26,4	17,1	10,8)x
11	3,81	4,21	21,8	31,4	62,4	80,2	90,5	49,2	24,8	26,4	16,6)	10,4)x
12	3,88	4,21	23,7	29,5	58,4	82,5	91,0	48,2	24,8	26,4	16,6)	10,0)x
13	3,88	4,21	26,5	28,5	55,5	86,3	89,5	47,2	24,8	25,6	16,5)*	9,64)x
14	3,85	4,29	30,0	28,0	53,5	91,7	85,4	45,2	29,1	25,2	16,4)x	9,24)
15	4,32	4,37	31,0	28,0	55,0	95,3	81,4	42,6	29,1	25,2	16,4)x	9,58)
16	4,72	4,32	33,8	30,4	57,5	99,2	79,8	42,6	27,3	24,8	16,3)x	9,92)
17	4,58	4,21	37,3	33,3	59,4	100	79,8	41,6	25,6	24,0	16,2)x	10,3)
18	4,25	4,21	43,9	42,0	63,3	102	78,8	40,1	24,8	24,0	16,1)*	10,6)
19	4,25	4,21	31,2	51,6	66,8	107	78,3	38,1	24,8	23,3	16,0)*	10,9)
20	3,96	4,32	25,6	53,6	69,8	107	78,3	37,6	24,8	23,3	15,9)*	11,3)
21	3,96	4,21	23,7	59,4	71,9	106	76,3	37,1	24,8	22,5	15,8)*	11,6)
22	4,00	4,21	24,2	65,3	71,4	103	72,2	35,7	24,0	21,8	15,7)*	12,0)
23	4,06	4,21	22,8)x	67,3	67,3	100	67,1	33,8	24,0	21,5	15,6)*	12,3
24	4,15	4,37	26,6)*	71,4	61,4	98,3	62,0	31,9	25,6	20,8	15,6)*	11,9
25	4,11	4,93	30,5)x	73,5	60,4	96,8	58,9	31,4	28,2	20,5	15,5)*	11,4
26	4,20	6,45	34,3)*	73,5	62,4	97,8	54,8	29,6	31,9	20,5	15,4)*	11,0
27	4,29	8,43	24,5*	69,3	66,8	99,9	52,8	29,1	32,8	19,9	15,3)*	10,6
28	4,29	8,22	20,9	64,3	69,8	101	51,8	29,1	31,9	19,9	15,2)*	10,1
29	4,47		19,5	59,4	72,4	101	51,8	29,1	31,0	19,3	15,1)*	9,71
30	4,38		19,5	53,5	74,5	101	51,3	29,6	30,0	19,3	14,7)*	9,28
31	4,11		21,3		78,4		50,2	29,1		19,0		8,85
Средн.	4,25	4,54	23,5	45,8	59,2	91,6	77,6	41,8	27,0	24,1	16,6	11,2
Наиб.	5,61	8,71	48,3	74,5	79,6	111	99,9	58,9	33,3	29,6	18,7	14,3
Наим.	3,81	3,58	9,34	23,7	40,0	74,0	50,2	29,1	23,6	19,0	14,7	8,85

Средний годовой 35,6. Наибольший 111 20, 21/VI. Наименьший 3,58 5/II.

43. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЕЛОЕ

Площадь водосбора 513 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,34	1,20	1,72)	6,15	9,55	15,8	21,7	8,11	4,53	6,15	4,08	*2,37*)
2	1,33	1,20	1,75)	11,2	10,4	20,0	29,7	12,9	4,53	6,15	4,08	*2,36*)x
3	1,33	1,21	1,78)x	6,15x	15,8	25,8	31,0	17,8	4,08	6,79	2,68)*	*2,34*)
4	1,32	1,22	1,80)*	4,30	20,0	42,5	27,1	13,8	4,08	6,15	3,25	*2,32*)
5	1,32	1,24	1,82)*	4,08	40,0	60,4	22,9	11,2	4,08	6,15	2,51)*	*2,31*)
6	1,32	1,25	1,85x	3,63	31,7	35,3	27,1	9,96	4,08	5,59	2,68)*	*2,29*)
7	1,31	1,27	1,85	3,63	20,6	35,3	29,0	9,55	4,08	5,59	2,87)x	*2,27*)*
8	1,30	1,29	1,85	3,63	17,8	39,2	21,1	9,55	4,08	5,59	3,25	*2,26*)*
9	1,30	1,30	2,02	3,44	17,3	39,2	18,9	8,83	5,03	5,03)	2,87	*2,24*)x
10	1,30	1,32	5,59	3,44	17,8	40,0	18,9	8,83	6,15	4,30)	2,68	2,22)
11	1,29	1,34	5,03	6,79	20,0	40,9	18,9	7,43	5,03	4,08)	2,87*	2,29)
12	1,28	1,36	4,08	8,83	22,3	38,4	20,0	7,43	4,53	4,08)	1,04)*	2,36)
13	1,28	1,37	5,59	9,55	24,0	32,3	17,3	6,79	4,75	4,30	*2,68*)*	2,43)
14	1,28	1,39	2,68	22,3	24,6	24,6	14,8	6,79	4,75	4,53	*2,66*)x	2,50)x
15	1,27	1,41	2,35	20,0	36,8	22,3	18,4	6,47	4,75	4,53	*2,65*)x	2,57)
16	1,26	1,42	1,85	18,9	27,1	24,0	15,8	6,15	4,75	4,30	*2,63*)	2,55)*
17	1,26	1,44	2,51	35,3	31,0	27,1	14,3	6,15	5,59	4,30	*2,61*)	2,53)*
18	1,26	1,46	2,51	25,8	21,1	27,1	12,0	5,87	5,03	4,30	*2,60*)*	2,50)x
19	1,25	1,48	2,35	32,4	18,4	28,4	12,0	5,59	8,11	4,30)	*2,58*)*	2,48)*
20	1,24	1,51	2,87	37,6	16,8	37,6	12,0	5,59	10,8	4,08)x	*2,56*)x	2,46)
21	1,24	1,53	3,06	25,2	16,8	36,8	11,2	5,31	13,8	4,30	*2,54*)x	2,44)
22	1,24	1,56	2,51	21,7	20,0	27,1	10,4	5,03	13,8	4,30	*2,53*)	2,42)*
23	1,23	1,58	1,51)*	15,8	25,8	29,7	10,4	4,75	11,2	4,30	*2,51*)*	2,39)
24	1,22	1,60	1,62x	14,3	27,7	29,0	9,96	4,53	9,19	4,08	*2,49*)	2,37)
25	1,22	1,63	3,25	12,0	49,2	25,8	9,55	4,53	8,83	4,08	*2,48*)x	2,30
26	1,22	1,65	3,85	11,6	33,8	28,4	10,4	5,87	8,47	3,63	*2,46*)	2,22
27	1,21	1,68)	3,85	11,2	29,7	28,4	9,96	5,03	8,11	3,63	*2,44*)x	2,15
28	1,20	1,70)	5,59	10,4	29,7	31,0	9,55	4,53	9,55	4,08	*2,42*)x	2,07
29	1,20		7,11	9,55	23,4	24,6	8,47	4,53	8,11	3,85	*2,41*)	2,00
30	1,20		5,31x	9,55	18,9	21,1	8,11	4,53	7,11	3,85	*2,39*)	1,92
31	1,19		5,59		16,8		8,11	4,53		4,30		1,85
Средн.	1,26	1,41	3,13	13,6	23,7	31,3	16,4	7,35	6,70	4,67	*2,68*	2,32
Наиб.	1,34	1,70	8,47	48,4	54,4	85,6	40,0	18,9	17,8	7,11	4,30	2,57
Наим.	1,19	1,20	0,88	3,44	9,19	15,8	7,43	4,53	4,08	3,63	1,04	1,85

Средний годовой 9,54. Наибольший 85,6 5/VI. Наименьший 0,88 23/III.

44. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Площадь водосбора 903 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,87)	3,62	5,20	9,07	7,23	14,6	34,5	31,2	17,5	10,1	6,94	6,56)
2	3,90)	3,52	5,10	12,4	7,81	15,5	39,5	32,8	16,5	10,1	6,94	6,50)x
3	3,92)	3,42	5,01	6,13	9,07	18,5	44,6	34,5	15,5	9,72	6,94	6,44)
4	3,95)	3,32	4,92	4,65	9,72	28,1	41,2	36,2	15,5	9,40	6,94	6,38)
5	3,97)	3,22	4,82	4,82	16,0	30,4	43,7	41,2	14,6	9,40	6,94	6,32)x
6	4,00)	3,12	5,02	4,82	14,6	26,5	51,3	40,4	14,6	9,40	6,94	6,26)
7	4,03)x	3,25	4,65	4,82	8,42	28,1	49,6	39,5	14,6	9,07	6,94	6,20)*
8	4,05)	3,38	4,35	5,02	9,07	30,4	47,9	39,5	14,6	9,07	6,94x	6,14)x
9	4,08)x	3,51	4,11	5,21	9,07	31,2	46,2	37,8	16,0	8,75	6,94	6,08)
10	4,11)	3,64	4,65	5,02	9,72	37,0	47,9	37,0	16,0	8,42	6,94	6,02)
11	4,13)x	3,76	4,65	5,21	9,72	37,8	49,6	34,5	15,5	8,42	6,94*	5,96)
12	4,16)x	3,89	5,02	5,21	12,9	37,8	48,8	32,0	15,5	8,42	6,39)*	5,90
13	4,19)	4,02	6,13	5,43	12,9	36,2	47,9	30,4	14,6	8,42	5,89)*	5,84
14	4,22)	4,15	6,65	5,65	12,9	34,5	46,2	28,8	15,1	8,42	5,65)*	5,78)x
15	4,24)	4,28	6,13	7,52	19,1	32,8	47,9	27,3	14,6	8,10	5,83)x	5,72)x
16	4,27)	4,41	6,13	7,23	15,5	36,2	47,9	28,1	13,7	7,81	6,01)x	5,66)*
17	4,30)	4,54	5,21	10,1	18,0	35,3	46,2	27,3	12,9	7,81	6,19)x	5,59)x
18	4,32)	4,67	4,48	10,5	17,5	32,8	45,4	27,3	12,9	7,52	6,37)x	5,53)x
19	4,35)	4,80	4,48	11,2	13,7	32,8	41,2	23,5	14,2	7,52	6,56)x	5,47)
20	4,31)	4,93	4,22	13,7	11,2	35,3	29,6	22,8	13,3	7,23	6,74)x	5,41)x
21	4,28)	5,06	4,35	10,5	10,8	34,5	28,8	22,1	14,2	7,23	6,92)x	5,35)*
22	4,24)	5,19	4,22	10,1	12,9	34,5	29,6	22,1	14,2	7,23	7,10)*	5,09)x
23	4,20)	5,32	4,48	8,75	20,8	32,8	30,4	22,1	13,3	7,23	7,04)x	4,82)x
24	4,17)	5,45)	4,65	9,72	20,8	31,2	31,2	21,4	13,3	7,23	6,98)x	4,56)*
25	4,13)	5,58)	5,21	8,42	22,1	31,2	31,2	20,8	13,3	7,23	6,92)x	4,30)*
26	4,09)	5,48	4,82	8,42	18,0	34,5	31,2	21,4	12,0	7,23	6,86)	4,04)*
27	4,06	5,39	4,82	8,10	17,5	36,2	30,4	20,8	12,0	6,94	6,80)x	3,77)x
28	4,02	5,30	5,21	7,81	18,0	36,2	30,4	20,2	11,2	6,94	6,74)x	3,51)
29	3,92		5,21	7,23	16,5	35,3	31,2	19,7	10,8	6,94	6,68)	3,25)x
30	3,82		5,21	6,94	14,6	35,3	31,2	18,5	10,8	6,94	6,62)	2,98)*
31	3,72		5,21		14,6		32,8	19,7		6,94		2,72)
Средн.	4,10	4,29	4,98	7,66	13,9	31,8	39,9	28,4	14,1	8,10	6,69	5,30
Наиб.	4,35	5,58	6,94	16,5	24,9	39,5	53,8	42,0	18,0	10,1	7,10	6,56
Наим.	3,72	3,12	3,90	4,11	7,23	14,2	28,1	18,5	10,8	6,94	5,43	2,72

Средний годовой 14,1. Наибольший 53,8 6/VII. Наименьший 2,72 31/XII.

45а, б. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Площадь водосбора 1440 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,97)	4,61)	3,79	5,98	12,3	17,2	30,0	45,2	15,2	10,8	7,10	6,40
2	4,88)	4,50)	3,50	7,13	11,6	19,3	45,2	60,0	14,0	10,0	7,10	6,43
3	4,80)	4,39)*	2,92	5,98	13,6	33,1	49,4	53,6	12,8	9,20	6,40	6,46
4	4,71)	4,28)	2,92	4,97	16,4	60,9	41,0	39,1	12,8	9,20	7,55	6,50
5	4,63)	4,18)	3,21	4,97	22,3	61,7	41,0	37,2	12,8	10,8	7,10	6,53)
6	4,54	4,07)*	4,15	5,98	17,9	46,0	66,3	37,2	15,2	8,60	7,10	6,56
7	4,46	3,96)	4,15	4,97	13,6	44,8	70,6	43,1	15,2	9,20	7,10	6,59
8	4,38	3,85)*	4,15	5,98	11,6	43,7	43,1	43,1	15,2	8,60	8,00	6,63
9	4,29	3,74)*	4,51	5,98	14,3	42,5	37,2	37,2	25,1	8,60	8,00	6,66
10	4,20	3,63)*	4,51	5,98	14,3	42,5	41,0	35,4	19,2	8,00	8,00)	6,55
11	4,12)*	3,62)	4,15	7,13	17,2	42,5	60,0	35,4	16,4	8,00	7,55)	6,44
12	4,15)*	3,60)	4,15	7,73	18,6	42,5	74,8	37,2	15,2	8,00	7,55)	6,33
13	4,18)*	3,59)	4,51	7,13	17,9	39,8	68,5	37,2	12,8	8,00	7,47)*	6,22
14	4,21)	3,57)	4,51	13,6	23,1	37,2	51,5	33,5	10,8	8,00	7,39)	6,10
15	4,24)	3,56)	4,15	13,6	19,3	41,0	74,8	30,0	12,8	8,00	7,32)*	5,99
16	4,27)	3,54)	4,15	13,6	17,2	49,4	53,6	33,5	12,8	8,00	7,24)	5,88)
17	4,30)	3,53)	4,15	22,3	19,3	51,5	35,4	31,6	11,8	8,00	7,16)	5,77
18	4,33)	3,52)	4,15	14,3	13,6	45,2	30,0	30,0	11,8	8,00	7,08	5,66
19	4,36)	3,50)	4,15	16,4	16,4	57,9	23,5	26,7	12,8	7,55	7,00	5,55
20	4,39)	3,50)	4,51	17,9	14,3	49,4	26,7	23,5	15,2	6,75	6,93	5,44
21	4,42)	3,21	4,15	16,4	14,3	49,4	26,7	23,5	15,2	7,10	6,85	5,33
22	4,45)	3,50)*	4,51	15,0	17,9	49,4	30,0	26,7	14,0	7,55	6,77	5,22
23	4,48)	3,50)*	3,50	13,0	26,9	45,2	33,5	26,7	12,8	7,10	6,69	5,10
24	4,51)	3,50)*	4,51	13,6	33,1	33,5	37,2	26,7	12,8	6,75	6,61	4,99
25	4,54)	3,79	4,51	13,6	28,4	37,2	41,0	28,4	12,8	7,10	6,54	4,88
26	4,57)	4,15	7,13	12,3	19,3	41,0	43,1	26,7	10,8	7,10	6,46	4,99
27	4,60)*	4,15	5,98	12,3	19,3	33,5	39,1	23,5	12,8	7,10	6,38	5,11
28	4,63)*	4,15	6,53	11,6	17,9	35,4	45,2	20,7	10,8	7,10	6,30	5,22)
29	4,66)		7,13	13,0	17,9	33,5	45,2	17,8	10,8	7,10	6,33	5,33)
30	4,69)		5,98	13,6	15,7	31,6	41,0	15,2	10,8	7,10	6,36	5,45)
31	4,72)		5,98		15,0		37,2	16,4		7,10		5,56)
Средн.	4,47	3,81	4,53	10,9	17,8	41,9	44,6	32,3	13,8	8,05	7,05	5,87
Наиб.	4,97	4,97	7,13	25,3	38,6	75,8	89,7	74,8	28,4	10,8	8,00	6,66
Наим.	4,12	3,21	2,92	4,51	10,9	16,4	23,5	14,0	10,0	6,40	6,30	4,88

Средний годовой 16,3. Наибольший 89,7 13, 15/VII. Наименьший 2,92 3—5/III.

47. р. САРКАН — с. САРКАНД

Площадь водосбора 701 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,49	2,19	1,95	2,60	4,08	6,26	13,4	20,8	8,70	7,10	4,98	3,60)
2	2,51	2,21	1,86	3,28	4,98	8,38	20,1	22,2	8,38	6,54	4,50	3,58)*
3	2,53	2,23	1,86	2,94	5,98	11,9	21,5	22,2	8,70	7,10	4,50	3,56
4	2,55	2,25	2,08)*	2,60)*	7,10	16,8	19,4	18,1	8,38	6,54	4,50	3,54
5	2,57	2,26	2,08)	2,60	9,07	14,5	20,8	16,2	8,70	6,54	4,50)*	3,51
6	2,59	2,28	2,08	2,60	7,10	9,81	31,8	16,2	8,38	5,98	4,50)*	3,49
7	2,61	2,30	1,86	2,60	5,46	11,4	29,0	18,1	9,07	6,26	4,50)	3,47)*
8	2,63	2,28	1,78	2,60	5,46	14,5	16,8	18,1	8,70	5,98	4,50	3,45)*
9	2,66	2,25	1,86	2,60	5,98	16,2	15,0	16,8	8,38	5,46	4,50	3,43)
10	2,69	2,23	2,08	2,60	6,54	19,4	18,1	16,2	9,81	5,46	4,50	3,40
11	2,64	2,20	2,08	2,77	6,82	21,5	22,2	15,6	9,07	5,70	4,50)	3,38
12	2,59	2,18	2,08	2,94	7,10	18,7	31,8	15,6	8,38	5,46	4,08)*	3,36
13	2,54	2,16	2,21	3,11	7,74	15,6	27,1	14,5	8,38	5,46	3,87)*	3,36
14	2,49	2,13	2,21	3,66	8,38	11,0	23,8	14,5	8,06	5,46	3,81)*	3,35
15	2,44	2,10	2,08	4,74	8,70	12,4	30,8	14,5	7,74	5,46	3,75)	3,35
16	2,39	2,08	2,21	4,98	7,10	14,5	19,4	13,4	7,74	5,46	3,68)	3,35)*
17	2,34	2,06	2,34	7,74	7,74	14,5	15,6	12,8	7,74	5,46	3,61)	3,34)*
18	2,29	2,03	2,08	6,82	7,10	15,6	12,4	12,8	8,06	5,46	3,55)*	3,34)
19	2,24	2,01	2,08	7,74	6,26	15,6	11,4	12,4	8,38	5,46	3,48)*	3,34)
20	2,19	1,98)	2,08	8,38	5,98	16,2	11,0	11,9	8,38	5,46	3,42)	3,34)
21	2,14	1,96)	2,08	6,54	5,98	14,5	11,4	11,4	8,38	5,22	3,46)	3,33)
22	2,09	1,93)	1,86)	5,98	8,70	15,0	15,6	11,9	8,06	5,46	3,50)	3,33)
23	2,04	1,91)	1,78)*	5,46	11,9	13,4	16,8	12,4	7,74	4,98	3,53)	3,33)
24	2,06	1,88)	1,86)	4,74	12,4	11,4	18,1	12,8	7,42	4,98	3,57)	3,33)
25	2,07	1,86)	1,95	3,87	11,4	14,5	18,1	12,4	7,74	4,98	3,61)*	3,33)*
26	2,09	1,86)	2,34	4,08	8,38	15,6	18,7	12,8	7,10	4,98	3,65)	3,33)
27	2,11	1,86	2,34	4,08	7,74	13,4	16,8	11,4	7,74	4,98	3,69)	3,33)
28	2,12	1,86	2,34	3,87	7,74	13,4	17,5	9,81	7,10	5,22	3,67)*	3,33)
29	2,14		2,34	3,66	6,82	13,9	18,1	9,07	7,10	5,22	3,65)	3,33)
30	2,16		2,34	4,08	6,26	13,4	18,1	9,44	6,82	5,46	3,62)	3,33)
31	2,18		2,47		6,54		18,1	9,07		5,46		2,32)
Средн.	2,36	2,09	2,09	4,21	7,37	14,1	19,3	14,4	8,14	5,64	3,97	3,36
Наиб.	2,69	2,30	2,60	9,44	13,9	26,2	43,5	27,1	9,81	7,42	4,98	3,60
Наим.	2,04	1,78	1,69	2,34	3,87	5,98	10,6	8,70	6,54	4,98	3,42	2,32

Средний годовой 7,25. Наибольший 43,5 13/VII. Наименьший 1,69 8, 25/III.

48. р. БИЕН — с. АРАСАН

Площадь водосбора 374 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,11)	1,19)	1,42	1,80	2,00	4,74	5,96	*16,1*	4,74	3,70	2,96	2,31)
2	1,10)	1,29)	1,42	1,90	2,31	6,60	*13,2*	*18,6*	5,32	3,52	2,62	2,16)
3	1,10)	1,39)	1,42	1,80	1,90	5,96	*14,7*	*15,8*	4,74	3,70	2,31	2,31)
4	1,09)	1,49)	1,42	1,70	1,70	4,74	*12,9*	10,0	5,00	4,22	2,31	2,31)
5	1,08)	1,60)	1,33	1,80	2,16	5,00	9,65	10,0	5,32	3,70	2,16)	2,31)
6	1,07)	1,70)	1,42	1,60	2,78	3,33	*16,8*	10,0	5,64	3,33	2,47)	2,31)
7	1,07)	1,82)	1,42	1,50	2,16	5,00	*20,1*	*15,0*	5,64	2,96	2,62)	2,31)
8	1,06)	1,79)	1,50	1,70	2,47	5,00	*13,6*	*14,0*	5,96	2,62	2,31)	2,31)
9	1,05)	1,76)	1,60	1,90	2,47	5,64	9,30	*12,2*	*12,9*	2,62	2,31)	2,31)
10	1,04)	1,73)	1,33	1,80	3,15	3,96	9,30	*13,2*	9,30	2,96	2,16)	2,31)
11	1,03)	1,70)	1,60	1,90	2,31	6,28	*10,7*	*12,5*	6,28	2,62	2,31)	2,31)
12	1,03)	1,67)	1,50	1,80	2,00	6,28	16,1	*12,5*	5,96	2,31	2,00)	2,31)
13	1,02)	1,64)	1,60	1,90	1,80	5,32	*15,4*	11,1	5,00	2,78	2,16)	2,31)
14	1,01)	1,61)	1,42	1,80	2,00	3,96	*14,0*	10,4	5,32	2,96	1,90)	2,31)
15	1,00)	1,58)	1,25	1,90	1,90	3,52	*12,9*	8,95	5,32	2,47	2,31)	2,31)
16	0,99)	1,55)	1,33	1,80	1,80	3,15	*12,9*	7,92	4,74	2,31	2,16)	2,31)
17	0,99)	1,52)	1,25	2,00	1,70	2,78	*12,5*	7,59	4,22	2,96	2,00)	2,31)
18,	0,98)	1,49)	1,50	2,31	1,90	6,60	9,30	6,93	4,74	2,62	2,00)	2,31)
19	0,97)	1,46)	1,60	2,00	2,16	6,28	8,25	7,92	3,96	2,96	2,16)	2,31)
20	0,96)	1,43)	1,70	1,90	2,31	6,28	4,48	8,25	4,22	2,96	2,31)	2,31)
21	0,95)	1,39)	1,80	2,00	2,16	6,60	6,60	7,59	5,00	2,78	2,00)	2,31)
22	0,95)	1,35)	1,70	2,00	2,16	5,96	7,59	7,92	3,96	2,62	2,31)	2,31)
23	0,94)	1,31)	1,42	1,80	2,31	6,28	7,92	8,25	4,22	2,31	2,62)	2,31)
24	0,93)	1,32)	1,33	1,70	3,52	5,32	8,25	6,28	4,48	2,47	2,31)	2,31)
25	0,92)	1,34)	1,80	1,80	3,33	6,60	9,30	5,96	3,70	2,62	2,00)	2,34)
26	0,91)	1,36)	2,00	1,80	2,96	7,26	9,65	6,28	3,52	2,96	2,31)	2,37)
27	0,91)	1,38)	2,16	1,60	3,15	6,93	9,30	5,32	3,52	3,70	2,31)	2,39)
28	0,90)	1,40)	1,90	1,80	2,00	7,59	10,0	5,32	2,96	2,96	2,31)	2,42)
29	0,89)		1,80	1,70	1,80	6,93	*12,2*	4,74	3,70	2,96	2,00)	2,45)
30	0,99)		1,70	1,80	1,70	5,64	9,30	4,74	4,22	2,78	2,31)	2,42)
31	1,09)		1,60		2,16		10,0	4,74		2,96		2,39)
Средн.	1,00	1,51	1,56	1,83	2,27	5,52	*11,0*	*9,55*	5,12	2,95	2,27	2,32
Наиб.	1,11	1,82	2,47	2,47	5,96	9,30	*28,7*	*20,8*	*13,6*	4,48	3,15	2,45
Наим.	0,89	1,19	1,25	1,42	1,33	2,68	3,33	4,22	2,78	2,16	1,50	2,00

Средний годовой 3,91. Наибольший *28,7* 6/VII. Наименьший 0,89 29/I.

49. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Площадь водосбора 1060 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,14	1,18	1,61	5,31	7,50	10,4	5,62	1,73	1,56	1,97	1,97	1,40
2	1,07	1,17	1,56	6,86	7,50	10,1	5,06	2,72	1,56	1,97	1,85	1,38)x
3	1,00	1,16	1,56	6,86	7,50	10,1	5,06	3,66	1,52	1,97	1,85	1,35)
4	0,93	1,16	1,43	5,93	8,14	15,2	4,56	2,55	1,57	1,97	1,97	1,32
5	0,86	1,15	1,48x	6,86	9,78	27,4	4,56	2,21	1,48	1,73	1,97	1,29
6	0,80	1,14	1,52	6,24	10,8	17,6	4,06	2,21	1,48	2,21	1,97	1,26
7	0,73	1,13	1,56	5,62	8,14	15,6	5,06	2,21	1,48	2,09	1,97	1,23x
8	0,66	1,12	1,56	5,62	7,82	15,2	5,93	2,89	1,48	1,97	1,97	1,20)x
9	0,59	1,11	1,73	5,62	7,82	14,0	4,56	2,55	1,48	1,97	1,97	1,17)x
10	0,52	1,04	1,73	5,31	8,14	12,8	4,31	2,21	1,56	1,97	1,97	1,14)x
11	0,45	0,97	1,73	5,62	9,45	12,5	3,86	2,09	1,56	1,97	1,97	1,11
12	0,38	0,90	1,73	5,62	8,14	12,2	3,66	2,89	1,56	1,97	1,56)x	1,08
13	0,51	0,82	1,73	7,50	8,14	10,8	3,46	2,21	1,56	1,97	1,63)x	1,05)x
14	0,64	0,75	1,73	11,1	8,14	10,1	3,26	2,21	1,52	1,97	1,70)x	1,02)
15	0,77	0,68	1,73	10,1	9,12	9,45	3,26	1,97	1,48	1,97	1,77)	0,99)
16	0,90	3,98	1,85	8,79	8,14	9,12	3,66	1,97	1,73	1,97	1,75)	0,96)
17	1,04	7,29	2,38	11,5	11,5	8,79	3,66	1,97	1,56	1,97	1,72)	0,93)
18	1,17	10,6	2,55	11,5	8,79	8,14	3,66	1,73	1,56	1,97	1,70)x	0,90)x
19	1,30	13,9	2,38	13,6	8,79	8,14	3,46	1,73	1,85	1,97	1,68)x	0,87)x
20	1,29	17,2●	2,55	14,4	8,14	7,50	3,26	1,73	2,55	1,97	1,66)*	0,84)
21	1,28	6,53	3,06	12,5	7,50	9,12	3,06	1,61	2,55	1,97	1,63)x	0,80)
22	1,27	4,72	2,89	14,0	7,50	8,46	2,72	1,56	2,55	1,97	1,61)	0,77)
23	1,26	2,54	2,72	11,5	8,14	7,50	2,72	1,52	2,55	1,97	1,59)	0,74)
24	1,26	2,55	2,72	11,1	8,14	6,86	2,55	1,52	2,55	1,97	1,56)	0,71)
25	1,25	1,85	3,06	10,8	12,2	6,24	2,55	1,52	2,38	1,97	1,54)*	0,68)x
26	1,24	1,73	5,62	10,1	11,8	6,24	2,21	1,56	2,21	1,97	1,52)	0,77)x
27	1,23	1,61	7,50	9,45	9,45	5,62	2,21	1,56	2,21	1,97	1,50)	0,86)x
28	1,22	1,61	7,50	8,79	11,5	7,18	1,97	1,56	2,09	1,85	1,47)x	0,94)x
29	1,21		7,50	8,14	11,8	6,24	1,85	1,56	2,09	1,85	1,45)	1,03)x
30	1,20		5,62	8,14	12,8	5,62	1,85	1,56	1,97	1,85	1,43	1,12)x
31	1,19		5,62		10,8		1,73	1,56		1,85		1,21
Средн.	0,98	3,27	2,90	8,82	9,13	10,5	3,53	2,02	1,84	1,96	1,73	1,04
Наиб.	1,30	17,2	7,82	14,4	16,8	34,9	8,14	4,81	3,26	2,21	1,97	1,40
Наим.	0,38	0,68	1,43	5,31	7,18	5,31	1,73	1,52	1,48	1,73	1,43	0,68

Средний годовой 3,98. Наибольший 34,9 5/VI. Наименьший 0,38 12/I.

50. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Площадь водосбора 12 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	37,9	35,9	71,6	76,8	112	146	186	168	63,6	86,3	74,2	57,8)x
2	38,1	35,8	65,6	87,7	109	150	207	218	60,0	90,6	74,2	57,7)*
3	38,3	35,8	59,5	106	124	166	293	293	57,6	92,0	71,6	57,6)x
4	38,5	35,7	53,4	99,4	146	216	301	284	56,4	93,4	71,6	57,5
5	38,7	35,6	53,4	87,7	186	356	289	218	55,8	90,6	69,0	57,5
6	38,9	35,5	52,8	79,4	228	372	273	195	56,4	92,0	68,1	57,4
7	39,1	35,4	52,8	74,2	195	298	404	199	58,8	86,3	69,0	57,3
8	39,3	35,4	54,0	68,1	168	286	427	207	63,6	86,3	72,9	57,2)*
9	39,5	35,3	54,0	67,2	155	296	301	203	65,4	83,4	76,8	57,2)*
10	39,6	35,2	57,6	65,4	150	301	282	180	94,9	83,4	76,8	57,1)*
11	39,8	35,1	61,8	69,0	143	298	296	178	70,3	83,4	74,2	57,0
12	40,0	36,9	57,6	82,0	139	316	303	172	68,1	83,4	67,2	56,9)x
13	40,2	38,8	57,6	90,6	144	330	366	157	60,0	82,0	64,5)x	56,8)*
14	40,4	40,6	58,8	120	141	291	366	152	58,2	82,0	61,9)x	56,8)*
15	40,6	42,4	58,2	150	174	250	316	148	58,8	84,9	59,2)	56,7)
16	40,8	44,2	56,4	146	184	254	377	136	63,6	84,9	59,1)	56,6)
17	41,0	46,1	59,4	153	184	268	286	129	62,7	84,9	59,0	55,1)
18	41,2	47,9	60,9	184	176	282	216	125	60,0	82,0	58,9)x	53,5)*
19	40,8	49,8	58,8	188	143	282	188	112	63,6	80,7	58,8)*	52,0)*
20	40,4	51,6	57,6	207	130	282	168	99,4	80,7	79,4	58,7)*	50,5)
21	40,0	293●	65,4	218	112	284	174	90,6	87,7	76,8	58,6)x	49,0)
22	39,6	137o	67,2	197	110	261	184	86,3	103	80,7	58,5)	47,4)
23	39,2	120o	60,0	195	132	254	188	87,7	99,4	78,1	58,4)x	45,9)
24	38,8	102	58,8	164	163	241	188	87,7	92,0	75,5	58,3)	44,4)*
25	38,4	95,9	58,8	150	211	226	189	92,0	86,3	74,2	58,2)x	42,8)*
26	38,0	89,9o	65,4	136	224	247	211	90,6	82,0	74,2	58,1	41,3
27	37,6	83,8	71,6	129	186	232	197	82,0	82,0	71,6	58,0	39,8
28	37,2	77,7	87,7	125	176	232	199	71,6	84,9	71,6	58,0	38,2
29	36,8		106	115	168	239	178	69,0	82,0	69,0	57,9	36,7
30	36,4		97,9	114	182	201	182	65,4	84,9	69,0	57,8	35,1
31	36,0		78,1		161		168	65,4		69,0		33,6
Средн.	39,1	63,9	63,8	125	160	262	255	144	72,1	81,3	64,2	51,0
Наиб.	41,2	293	109	239	239	427	484	316	110	96,3	76,8	57,8
Наим.	36,0	35,1	52,8	64,5	97,9	146	155	64,5	55,8	68,1	57,8	33,6

Средний годовой 115. Наибольший 484 7/VII. Наименьший 33,6 31/XII.

51. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Площадь водосбора 13 800 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	25,6	23,8	126	103	121	181	235	176	70,3	81,0	70,3	60,2)x
2	28,8	26,9	116	94,2	119	163	204	173	68,3	83,2	70,3	65,2)*
3	33,1	31,7	114	94,2	117	158	201	184	65,2	83,2	71.4	64,2)*
4	30,2	33,5	108	110	117	160	229	227	59,3	84,3	70,3	69,3)x
5	28,2	33,9	101	120	131	181	253	253	56,6	87,6	69,3	66,3)x
6	28,7	32,6	93,4	112	160	225	269	257	55,7	87,6	69,3	70,3)o
7	31,0	33,0	89,6	101	198	253	278	214	54,8	87,6	68,3	72,4)
8	33,9	33,4	88,9	94,2	207	278	280	204	53,0	88,7	67,3	72,4)
9	36,3	32,9	92,0	89,8	173	282	293	206	56,6	87,6	67,3	65,2)x
10	38,3	32,9	94,7	85,4	158	278	321	207	56,6	85,4	71,4	64,0)o
11	40,3	35,5	92,8п	83,2	155	278	349	200	58,4	83,2	75,6	62,8)o
12	39,3	34,1	90,2●	83,2	151	284	332	188	76,7	83,2	76,7	61,5
13	36,3	34,9	75,6	87,6	148	287	309	181	67,3	82,1	73,5	60,3
14	30,6	35,9	72,0	101	145	293	312	174	62,2	83,2	64,2)x	59,1
15	27,7	35,9	68,3	110	145	305	332	168	57,5	83,2	60,2)*	57,9
16	27,1	35,4	69,3	139	150	305	349	159	54,8	83,2	64,2)x	56,6
17	29,9	34,9	68,3	150	188	278	349	151	54,8	83,2	61,2)*	55,4
18	34,6	35,9	66,3	150	176	265	340	143	58,4	83,2	64,2)*	54,2
19	37,5	37,7	64,2	178	183	273	340	135	57,5	81,0	61,2)	53,0
20	37,2	38,6	75,6	190	165	278	253	128	56,6	78,9	55,7)*	51,7
21	36,3	40,0	70,3	187	150	280	204	119	62,2	78,9	56,6)*	50,5
22	37,3	45,6	72,4	207	135	282	191	112	74,6	76,7	58,4)*	48,8
23	36,8	64,7	83,2	203	124	282	192	103	85,4	76,7	59,3)*	47,1
24	34,1	106	84,3	207	127	273	195	101	97,6	76,7	60,2)*	45,4
25	29,9	140	74,6)	184	153	265	195	98,7	94,2	74,6	62,2)*	43,6
26	26,9	149	70,3	165	178	246	198	99,8	89,8	74,6	62,2)x	41,9
27	26,0	145	70,3	153	218	242	201	99,8	86,5	74,6	62,2)x	40,2
28	24,2	134	78,9	140	208	253	204	98,7	83,2	72,4	62,2)x	41,1
29	24,4		87,6	135	183	239	197	89,8	82,1	71,4	66,3)x	42,0
30	25,6		105	127	181	239	190	81,0	81,0	71,4	63,2)	42,9
31	23,8		114		183		183	73,5		68,3		43,8
Средн.	31,6	53,5	86,4	133	160	254	257	155	67,9	80,5	65,5	55,8
Наиб.	40,8	150	126	212	224	309	349	261	98,7	89,8	76,7	76,7
Наим.	23,8	23,4	59,3	83,2	114	156	180	72,4	53,0	68,3	54,8	40,2

Средний годовой 117. Наибольший 349 11/VII (4). Наименьший 23,4 1/II.

52. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

Площадь водосбора 432 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,88)	3,39	2,89)	5,36	8,30	13,9	28,0	51,8	12,1	10,9	6,45	4,22
2	2,88)	3,34	2,91)	5,78	8,90	16,5	49,7	67,8	11,3	10,9	6,45	4,20x
3	2.88)	3,29	2,94)	5,36	10,2	20,0	51,8	60,2	11,7	10.2	5,83	4,18
4	2,89)	3,24	2,96)x	4,98x	11,7	50,7	52,8	47,5	12,6	9,86	5,21	4,16
5	2,89	3,18	2,99)	4,60	20,0	35,8	52,8	39,5	12,6	10,2	4,59x	4,14
6	2.89	3,13	3,02)	4,28	14,9	25,5	77,7	39,5	15,4	8,90	4,59	4,03
7	2,89	3,08	3,05)	4,28	10,6	25,5	94,9	47,5	18,7	9,20	4,58	3,92x
8	2.89	3,03	3,07	4,28	11,7	25,5	62,6	45,4	18,7	8,90	4,58	3,81
9	2,90	2,98	3.10	4,44	10,9	26,3	49,7	40,5	27,2	8,60	4,57	3,70
10	2,90	2,93	3,10	4,98	10,9	26,3	53,9	39,5	20,0	8,30	4,57	3,59
11	2,90	2,88	3,10	5,36	11,3	28,9	57,6	37,7	16,5	8.30	4,56	3,48
12	2,90	2,83	3,19	6,23	11,7	32,2	72,0	36,7	14,4	8,30	4,56*	3,36
13	2,90	2,78	3,19	8,30	12,1	28,9	79,1	37,7	13,0	8,30	4,56)*	3,25
14	2.91	2,73	3,19	10,6	12,6	24,1	53,9	35,8	12,6	8,00	4,55)	3,14
15	2,91	2,68	3,10	10,6	14,4	22,6	72,0	32,2	13,9	7,74	4,54)	3,03
16	2.91	2,62	3,44	10,6	12,6	27,2	51,8	32,2	12,1	7,74	4,54)	2,92*
17	2,91	2,57)	3,19	14,4	14,9	28,9	38,6	31,4	11,3	7,21	4,52)x	2,81)x
18	2,92	2,52)	3,01	12,1	13,0	29,7	30,5	27,2	12,6	7,47	4,50)x	2,91)
19	2,92)	2,50)	3,19	15,4	12,6	33,1	27,2	26,3	14,4	7,47	4,48)x	3,01)
20	2,79)	2,47)	3,44	15,4	11,7	32,2	30,5	25,5	14,9	7,47	4,46)x	3,10)
21	2,66)x	2,44)	3,19	13,0	12,1	32,2	34,8	27,2	15,9	7,21	4,44)	3,20)x
22	2,52)x	2,42)	3.19	16,5	13,9	30,5	38,6	28,9	15,4	7,47	4,41	3,30)x
23	2,39)x	2,65)	2,83x	12,6	15,4	28,9	42,4	28,9	14,4	7,21	4,39	3,40
24	2,26)o	2,89)	3,19	11,3	16,5	28,9	44,4	32,2	12,6	7,21	4,37x	3,50
25	2,43)x	2,88)	3,97	10,6	18,1	30,5	43,3	32,2	11,7	6,94	4,35x	3,59)x
26	2,60)x	2,88)	3,31	9,50	15,4	38,6	45,4	24,8	10,9	6,94	4,33	3,69)
27	2,76)x	2,87)	4,98	9,50	14,4	31,4	45,4	17,6	10,9	6,68	4,31	3,79)
28	2,93	2,86)	4,60	8,90	14,4	35,8	46,5	16,5	10,9	6,68	4,29	3,70)
29	3,10		4,98	8,30	14,4	28,9	45,4	15,9	10,6	6,68	4,27	3,60)x
30	3,27		4,60	8,30	13,0	24,8	45,4	13,9	10,2	6,68	4,25	3,51)*
31	3,44		4,79		12,6		46,5	12,6		6,68		3,41)(
Средн.	2,85	2,86	3,41	8,86	13,1	28,8	50,5	34,0	14,0	8,08	4,67	3,54
Наиб.	3,44	3,39	5,55	16,5	46,5	61,4	105	73,4	30,5	10,9	6,45	4,22
Наим.	2.26	2,42	2,74	4,13	8,00	13,0	25,5	12,6	10,2	6.45	4,25	2,81

Средний годовой 14,6. Наибольший 105 6/VII. Наименьший 2,26 24/I.

53. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

Площадь водосбора 684 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,04)	3,50)	4,30	11,9	18,6	33,5	47,1	28,5	10,8	14,4	8,45	6,22
2	3,82)	3,50)	4,30	13,1	23,2	39,1	57,6	41,5	10,3	14,4	8,03	5,90x
3	3,50)	3,40)	3,90	10,8	34,5	51,5	56,1	41,5	10,8	14,4	7,23	6,22
4	3,50)	3,30)	3,90x	8,87x	38,0	98,7	54,6	28,5	10,8	13,8	7,23	5,90
5	3,82)	3,30)	3,90	7,23x	60,7	75,9	53,1	24,9	10,8	13,1	6,54x	5,90
6	3,82)	3,20)	4,30	7,23	39,1	60,7	68,3	24,9	10,8	11,9	7,23	5,90
7	4,26	3,30)	4,10	7,23	32,4	59,1	68,3	24,9	11,9	12,5	7,23	5,30x
8	3,82	3,40)	4,30	7,23	29,4	59,1	48,5	24,9	11,4	11,9	7,23	5,90
9	3,50	3,30)	4,78	8,03	30,3	62,2	45,7	21,6	18,6	10,8	8,03	5,90
10	3,50	3,50)	4,54	10,8	28,5	62,2	51,5	20,1	13,1	10,8	7,23	5,90
11	3,05x	3,30)	4,30	11,9	28,5	66,7	50,0	18,6	11,9	10,3	6,88	6,22
12	3,10)x	3,30)	4,30	13,1	32,4	65,2	56,1	18,6	10,3	10,8	5,04*	5,90
13	3,40)●	3,40)	4,78	20,1	34,5	59,1	50,0	17,1	9,80	9,80	6,54)*	5,60
14	3,82)o	3,30)	4,54	26,6	41,5	56,1	48,5	16,4	9,80	9,80	6,88)	5,90
15	3,82)	3,30)	4,30	25,7	41,5	54,6	65,2	16,4	14,4	9,80	7,23)	5,90
16	3,50)	3,40)	5,60	25,7	35,6	57,6	47,1	15,8	11,4	9,80	7,23)	4,30x
17	3,50)x	3,30)	4,54	42,9	40,3	57,6	36,8	17,1	10,8	10,3	6,22)x	4,78)x
18	3,50)	3,30)	4,10	30,3	31,4	59,1	31,4	18,6	13,1	9,80	6,54)x	5,90)
19	3,50)	3,73)	4,78	44,3	28,5	59,1	28,5	17,8	20,8	9,80	6,88)x	5,90
20	3,50)	3,90	5,30	48,5	28,5	57,6	30,3	17,1	19,3	8,87	6,88)	6,22
21	3,30)x	4,30	4,54	38,0	32,4	54,6	34,5	17,8	23,2	10,3	6,88)	5,90x
22	3,05)x	4,54	4,30	34,5	59,1	53,1	38,0	17,1	20,1	9,80	6,54	5,60x
23	3,05)x	4,78	3,42x	26,6	48,5	50,0	36,8	17,8	20,1	8,87	6,54	5,90
24	3,82)o	4,78	4,78	23,2	54,6	48,5	35,6	17,1	17,1	9,33	6,54	5,60
25	3,40)x	4,78	8,03	20,1	60,7	53,1	35,6	17,1	15,8	8,87	6,22	4,78)x
26	3,10)x	4,78	8,87	19,3	47,1	50,0	34,5	15,8	14,4	8,45	6,54	5,04)
27	3,00)x	4,78	14,4	18,6	44,3	45,7	32,4	13,8	14,4	8,45	6,22	5,90
28	3,60)x	4,30	14,4	17,1	41,5	53,1	30,3	11,4	14,4	8,45	5,90	4,78
29	3,82)x		10,8	17,1	41,5	44,3	29,4	11,4	14,4	8,45	5,90	5,04*
30	3,82)		8,87	18,6	34,5	41,5	28,5	10,8	14,4	8,45	5,90	4,30)*
31	3,60)		9,80		32,4		28,5	10,8		8,03		6,22)
Средн.	3,54	3,75	5,84	20,5	37,9	56,3	43,8	19,9	14,0	10,5	6,80	5,64
Наиб.	4,26	5,60	17,8	53,1	103	114	105	60,7	24,9	15,1	8.45	6,54
Наим.	2,95	3,10	3,17	6,88	17,8	31,4	24,1	10,8	8,87	8,03		3,90

Средний годовой 19,0. Наибольший 114 4/VI. Наименьший 2,95 27/I.

54. руч. БАТПАК — с. МАЛОГОРОВКА

Площадь водосбора 16,8 *км²*

(в *л/сек*)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	2,9	23	152	52	61	6,3	26	24	24	20	13
2	—	2,2	23	236	66	50	16	118	20	24	20	13
3	—	2,2	20	217	62	58	19	66	20	26	20	18
4	—	1,9	20	254	44	—	19	32	20	20	20	30
5	—	2,6	29	254	72	177	17	19	20	52	18	34
6	—	2,5	20	236	44	76	19	22	20	28	20	64
7	—	2,2	22	217	44	58	74	25	22	20	20	20
8	—	2,2	27	254	44	56	24	25	24	20	20	20
9	—	1,9	42	236	53	48	19	20	27	20	20	18
10	—	2,8	85	217	53	36	19	22	22	20	20	26
11	3,0	2,6	105	183	53	14	19	30	20	22	20	26
12	2,6	3,0	142	200	40	40	19	28	20	24	20	20
13	2,5	2,5	151	200	28	36	16	20	20	24	20	20
14	2,5	2,8	175	200	—	32	14	*16*	21	25	20	26
15	2,2	2,2	180	217	85	25	22	*18*	24	22	20	20
16	2,0	2,6	165	236	44	28	48	*16*	22	20	20	18
17	1,6	2,9	175	183	69	25	48	*17*	23	16	20	13
18	1,8	3,3	165	183	69	25	48	*16*	26	18	20	13
19	2,5	2,6	151	112	56	25	28	*16*	39	16	15	14
20	2,5	3,6	180	88	53	25	22	*14*	32	14	18	20
21	3,3	4,2	170	78	36	25	20	*11*	32	16	20	16
22	3,3	5,2	165	97	40	25	18	*8,5*	52	20	20	14
23	3,3	5,8	165	83	44	16	16	*12*	23	20	20	20
24	3,3	6,3	175	83	53	14	17	*16*	23	20	20	13
25	2,5	8,5	151	90	32	14	18	20	20	20	20	16
26	2,5	21	165	77	48	14	22	24	20	20	20	20
27	2,5	30	151	70	58	14	16	23	20	20	14	18
28	1,8	29	184	76	53	10	24	20	20	20	13	20
29	3,2		217	68	76	8,0	18	20	20	20	13	20
30	3,2		200	58	69	10	16	20	20	20	15	20
31	2,5		112		72		16	20		20		20
Средн.	—	5,8	121	162	—	—	23	25	24	22	19	21
Наиб.	—	40	236	254	—	—	125	142	64	64	21	64
Наим.	1,3	1,9	14	52	25	7,0	5,6	*8,5*	20	13	13	13

Средний годовой — . Наибольший — . Наименьший 1,3 17/I.

55. р. ЖАНГЫЗАГАШ — с. МАЛОГОРОВКА

(в *л/сек*) Площадь водосбора 31,6 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		20	133	324	615	723	180	100	133	118	90	90
2		6,0	104	556	660	570	180	700	132	136	90	90
3		16	104	468	700	510	180	250	118	134	104	104)
4		32	108	388	723	*1870*	155	170	97	118	90	134)
5		32	64	377	833	1020	155	155	76	162	90	134)
6		32	48	376	680	740	170	155	90	140	90	150)
7		32	73	399	700	680	390	155	90	118	90	118
8		32	78	422	470	615	410	120	83	118	97	90
9		32	78	377	510	590	230	100	165	118	118	97
10	6,0	32	104	324	510	530	200	100	107	118	133	111
11	6,0	32	61	345	510	470	170	100	76	118	118	104
12	6,0	32	68	399	450	450	155	100	76	118	118	90
13	6,0	32	126	422	370	430	155	100	104	118	90	104)
14	6,0	32	107	498	*1670*	410	155	120	118	133	90	118)
15	6,0	32	107	721	1190	350	200	140	126	118	90	90)
16		26	123	997	833	390	170	140	118	118	90	90)
17	6,0	48	168	1270	1060	370	170	140	121	115	77	77)
18	6,0	42	218	1550	946	300	155	140	151	97	64	90
19	6,0	64	255	1430	700	300	155	90	170	64	56	83)
20	3,0	78	314	1520	510	316	155	100	228	104	52	90
21		92	260	1090	450	280	155	90	166	90	64	90
22	13	97	285	1090	490	260	140	78	150	90	70	90)
23	26	142	76	1020	450	230	130	44	118	90	76	104)
24	30	104	109	1020	790	200	130	130	118	90	76	104
25	52	111	260	1040	1060	180	130	158	118	97	64	90
26	52	112	315	970	880	170	120	150	118	90	64	76
27	52	134	347	810	723	170	120	152	118	90	90	64
28	64	149	324	810	570	200	120	126	118	97	76	64
29	32		445	770	1190	170	100	146	118	104	76	64
30	22		294	615	723	155	100	140	118	90	76	52
31	23		294		810		100	133		90		52
Средн.	14	58	176	747	735	455	169	145	121	110	86	94
Наиб.	76	165	468	4290	*4620*	*1940*	590	770	263	207	133	150
Наим.		6,0	20	294	316	130	78	44	76	64	52	52

Средний годовой 242. Наибольший *4620* 14/V. Наименьший: 1—9, 16, 21/I — стока не было.

56а, б. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЕЗОВКА

Площадь водосбора 30,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,040	0,051	0,14	0,80	1,08	0,74	0,44	0,53	0,10	0,14	0,15)	0,14)
2	0,041	0,051	0,12	1,02	0,96	0,53	0,53	1,90	0,10	0,19	0,15)	0,15)
3	0,041	0,052	0,12	0,91	1,08	0,86	0,53	0,53	0,12	0,16	0,14)	0,16)
4	0,041	0,054	0,12)	1,02	1,00	3,64	0,53	0,23	0,10	0,15	0,15)	0,16
5	0,042	0,056	0,13	0,91	1,32	1,90	0,44	0,19	0,10	0,20	0,15	0,16
6	0,042	0,057	0,13	0,91	1,08	1,58	0,53	0,23	0,10	0,16	0,15	0,17)
7	0,042	0,059	0,14	0,75	0,96	1,90	0,74	0,23	0,10	0,15	0,16	0,16)
8	0,043	0,060	0,16	0,80	0,96	1,58	0,53	0,23	0,10	0,15	0,16)	0,17)
9	0,043	0,062	0,19	0,80	0,96	1,58	0,53	0,23	0,15	0,15	0,16)	0,16)
10	0,043	0,063	0,22	1,02	1,00	1,58	0,44	0,19	0,15	0,15	0,16)	0,16)
11	0,044	0,065	0,16	1,02	0,91	1,58	0,44	0,19	0,14	0,15	0,15)	0,16)
12	0,044	0,071	0,16	1,32	0,87	1,13	0,37	0,15	0,13	0,15	0,17)	0,18)
13	0,044	0,077	0,21	1,32	0,82	1,28	0,37	0,15	0,13	0,15	0,16)	0,17)
14	0,044	0,083	0,19	1,17	*9,58*	1,13	0,37	0,12	0,14	0,15	0,16)	0,17)
15	0,045	0,089	0,17	1,17	1,58	0,98	0,74	0,15	0,15	0,15	0,15)	0,16)
16	0,045	0,096	0,17	1,95	2,60	0,86	0,44	0,12	0,14	0,17	0,16)	0,15)
17	0,045	0,10	0,16	2,75	1,90	0,74	0,37	0,15	0,14	0,16	0,16)	0,16)
18	0,046	0,11	0,19	2,47	1,58	0,62	0,37	0,15	0,15	0,16	0,17)	0,16)
19	0,046	0,11)	0,22	1,88	0,74	0,53	0,44	0,15	0,18	0,16	0,17	0,16)
20	0,046	0,12	0,19	2,63	0,53	0,74	0,37	0,10	0,19	0,15	0,16	0,15)
21	0,046	0,11	0,16	2,47	0,53	0,74	0,44	0,10	0,20	0,16	0,17	0,15)
22	0,047	0,12	0,15)	2,00	0,62	0,74	0,37	0,12	0,17	0,16	0,16	0,15)
23	0,047	0,12	0,19	1,88	0,53	0,62	0,37	0,10	0,15	0,16	0,16	0,16)
24	0,047	0,12	0,22	1,64	1,28	0,53	0,37	0,10	0,16	0,16	0,16)	0,15
25	0,048	0,14	1,02	1,24	1,90	0,53	0,37	0,12	0,16	0,16	0,15	0,16
26	0,048	0,16	0,97	1,24	0,74	0,44	0,37	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
27	0,048	0,19	1,02	1,08	1,28	0,53	0,30	0,10	0,15	0,16	0,14	0,16
28	0,049	0,19	1,02	1,08	0,74	0,74	0,37	0,10	0,15	0,16	0,13	0,17
29	0,049		1,02	0,96	1,58	0,53	0,37	0,10	0,16	0,16	0,13	0,17
30	0,050		0,86	1,00	0,86	0,53	0,37	0,10	0,15	0,16	0,13	0,17
31	0,050		0,91		1,28		0,37	0,10		0,16		0,17
Средн.	0,045	0,094	0,35	1,37	1,38	1,05	0,44	0,23	0,14	0,16	0,15	0,16
Наиб.	0,050	0,26	1,25	2,95	*18,5*	4,17	0,98	2,00	0,21	0,25	0,18	0,18
Наим.	0,040	0,051	0,11	0,67	0,44	0,44	0,30	0,10	0,10	0,13	0,13	0,14

Средний годовой 0,46. Наибольший *18,5* 14/V. Наименьший 0,040 1/I.

57. р. КОК-СУ — с. КОК-СУ

Площадь водосбора 1390 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,35	5,87	6,68	11,4	19,2	43,8	98,0	111	38,8	35,8	21,8	15,6)x
2	6,32	5,90	6,68	11,9	21,8	54,8	154	145	38,8	35,8	21,1	15,1)x
3	6,29	5,93	6,32	10,5	31,6	78,8	157	135	37,8	35,8	20,4	14,7
4	6,26	5,96	6,32)*	9,98	39,8	123	159	117	37,8	35,0	20,4	14,3
5	6,23	5,98	6,32)x	8,66	49,2	101	154	105	41,8	34,1	19,8	13,8
6	6,20	6,01	6,68o	9,08	39,8	85,6	197	102	43,8	30,8	18,5	13,4
7	6,17	6,04	7,40	8,66	33,3	92,4	199	105	43,8	32,4	19,2	13,0
8	6,14	6,06	6,32	8,66	31,6	104	146	107	43,8	29,1	20,4	12,5
9	6,11	6,09	6,32	8,66	32,4	117	137	108	50,3	29,1	20,4	12,1
10	6,08	6,12	6,32	9,98	33,3	116	151	101	44,8	28,2	19,2	12,1
11	6,05	6,15	5,96	11,4	36,8	132	166	91,1	40,8	27,4	19,1)x	12,1
12	6,02	6,18	6,32	11,9	41,8	151	180	88,3	36,8	27,4	19,0	12,0
13	5,99	6,21	6,32	14,5	50,3	146	185	82,9	35,8	27,4	18,9	12,0
14	5,96	6,24	5,96	21,1	53,6	110	160	82,9	35,0	26,0	18,8	12,0
15	5,93	6,27	5,00	19,2	57,0	107	192	80,2	35,8	26,0	18,8	12,0
16	5,90	6,30	6,32	25,3	48,0	119	157	77,5	37,8	25,3	18,7	11,9
17	5,87	6,33	6,32	34,1	52,5	135	111	72,0	33,3	24,6	18,6	11,9
18	5,84	6,36	5,00	29,1	43,8	139	99,5	66,8	34,1	24,6	18,5	11,9
19	5,81	6,39	6,68	34,1	39,8	134	99,5	61,9	45,8	23,9	18,4	11,8
20	5,78	6,43)o	7,04	35,8	37,8	139	102	59,5	41,8	23,2	18,3	11,8
21	5,75	6,53)	7,04	30,8	40,8	137	105	60,7	43,8	23,2	18,2	11,8
22	5,72	6,63)o	4,40)x	28,2	52,5	132	117	63,2	43,8	23,9	18,1	11,8
23	5,69	6,73o	4,40	24,6	69,3	125	122	64,4	38,8	21,8	18,0	11,7
24	5,66	6,84o	6,32	23,2	72,0	110	122	61,9	37,8	21,8	17,9	11,7
25	5,69	6,94o	7,04	21,1	77,5	126	125	63,2	35,8	21,8	17,8)	11,7
26	5,71	7,04	7,40	20,4	59,5	129	126	63,2	34,1	22,5	17,7)	11,6
27	5,74	7,04	11,4	20,4	58,2	113	122	52,5	34,1	21,8	17,3)o	11,6
28	5,77	6,32x	12,4	18,5	58,2	120	119	43,8	35,0	21,8	16,8)o	11,6
29	5,79		11,4	19,2	50,3	102	113	42,8	35,8	21,8	16,4)	11,5
30	5,81		10,5	19,2	43,8	93,8	108	39,8	35,8	21,8	16,0)	11,5
31	5,85		10,9		41,8		107	39,8		21,8		11,5
Средн.	5,95	6,32	7,08	18,7	45,7	114	138	80,5	39,1	26,6	18,8	12,4
Наиб.	6,35	7,04	29,9	41,8	95,1	179	228	160	51,4	36,8	21,8	15,6
Наим.	5,66	5,87	1,75	4,10	19,2	40,8	96,5	38,8	32,4	21,1	16,0	11,5

Средний годовой 42,8. Наибольший 228 7, 13/VII. Наименьший 1,75 25/III.

58. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

Площадь водосбора 3820 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18,0)*	16,4)	23,7	39,7	53,3	92,4	179	142	68,1	64,1	46,7	35,1
2	18,0)*	16,2)	22,8	43,6	59,1	106	237	182	66,7	64,1	45,7	34,2
3	17,9)*	16,1)*	22,8	37,8	72,2	129	258	209	64,1	66,7	45,7	35,1
4	17,9)*	16,0)*	22,4	31,8	86,5	186	248	196	65,4	65,4	45,7	37,8
5	17,9)*	15,8)*	22,4	29,5	121	235	248	175	66,7	64,1	43,6	36,0
6	17,9)x	15,7)*	22,8	30,2	105	200	314	168	69,5	64,1	43,6	35,1
7	17,9)	15,5)*	23,2	29,5	88,0	189	350	175	72,2	64,1	41,6	34,2
8	17,8)	15,4)x	22,8	29,5	80,5	205	248	165	68,1	60,3	41,6	33,4
9	17,8)x	15,2)*	23,2	30,2	82,0	218	220	162	85,0	60,3	43,6	32,6
10	17,8)	15,1)x	24,3	32,6	80,5	216	229	152	77,7	56,8	43,6	33,4
11	17,8)x	15,0)x	23,2	36,9	85,0	235	254	148	70,8	56,8	41,6	32,6
12	17,8)*	14,8)x	23,2	39,7	86,5	254	262	143	66,7	57,9	36,0)x	35,1
13	17,7)*	16,2)x	24,3	55,6	90,9	235	286	138	64,1	57,9	33,4)x	34,2
14	17,7)*	17,7)x	23,7	62,9	100	205	235	138	61,6	60,3	34,2)x	34,2
15	17,7)	19,1)x	23,7	64,1	117	194	262	127	62,9	55,6	34,2)x	34,2
16	17,7)	20,6)x	23,2	72,2	102	216	246	125	69,5	56,8	34,2)x	32,6)x
17	17,7)	22,0)	24,3	102	116	233	194	122	61,6	54,4	34,2)x	31,0)x
18	17,6)	23,4)	22,4	86,5	97,0	235	160	114	61,6	52,2	34,2)*	31,0)x
19	17,6)	24,9	24,9	88,0	88,0	237	130	114	73,6	52,2	34,2)x	31,0)x
20	17,6)	25,5	25,5	111	80,5	233	130	106	75,0	49,9	34,2)x	32,6)x
21	17,6)x	25,5	25,5	95,4	82,0	233	143	105	77,7	52,2	34,2)	34,2)x
22	17,6)*	24,3	22,4	105	98,5	216	147	103	80,5	48,8	36,9)	31,0)x
23	17,5)*	24,3	23,2	77,7	124	220	150	97,0	73,6	47,8	36,9)	31,8)x
24	17,5)*	23,7	22,8	72,2	129	201	155	97,0	72,2	47,8	36,0)	31,8)
25	17,4)*	24,3	24,9	64,1	150	212	160	100	69,5	48,8	34,2)x	29,5)
26	17,2)*	23,7	28,1	64,1	127	224	163	97,0	66,7	47,8	35,1)	31,0)
27	17,1)*	23,2	32,6	60,3	113	196	147	86,5	68,1	46,7	36,9	32,6)
28	16,9)*	23,7	45,7	55,6	114	212	143	79,1	65,4	46,7	34,2	28,8)
29	16,8)*		39,7	55,6	111	184	143	76,4	65,4	47,8	35,1	30,2)x
30	16,7)x		33,4	54,4	102	177	140	72,2	64,1	45,7	35,1	29,5)x
31	16,5)		34,2		92,4		142	72,2		45,7		29,5)x
Средн.	17,6	19,6	25,8	58,6	97,9	204	204	129	69,1	55,2	38,2	32,8
Наиб.	18,0	26,7	46,7	119	158	297	408	252	95,4	69,5	46,7	37,8
Наим.	16,5	14,8	21,0	28,8	51,0	90,9	121	69,5	59,1	45,7	33,4	28,1

Средний годовой 79,3. Наибольший 408 7/VII. Наименьший 14,8 12/II.

59. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Площадь водосбора 294 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,92	2,16	2,09	3,85	5,85	9,28	28,0	25,9	10,0	8,86	5,92	3,84
2	1,94	2,15	2,09	3,85	6,55	11,6	39,6	30,5	9,60	8,86	5,56	3,77
3	1,96	2,14	2,09	3,85	9,70	19,3	39,6	36,1	10,0	8,86	5,56	3,71
4	1,97	2,14	2,09	3,41	10,2	21,2	42,6	29,2	10,0	8,18	5,56	3,65
5	1,98	2,14	2,09	3,41	13,1	22,7	42,6	26,5	9,60	8,18	5,38	3,59
6	2,00	2,13	2,09	2,88	10,2	18,0	50,9	24,6	9,60	8,18	5,20	3,53
7	2,02	2,12	2,09	3,23	8,86	19,3	40,2	25,9	10,0	7,50	5,16	3,46
8	2,03	2,12	2,09	2,88	8,02	21,9	29,6	24,0	10,0	7,50	5,12	3,40
9	2,05	2,11	2,09	3,05	8,02	22,7	35,4	22,8	11,7	7,50	5,08	3,48
10	2,06	2,11	2,09	3,23	7,25	24,1	41,2	20,9	10,4	7,50	5,05	3,55
11	2,08	2,10	2,09	3,85	8,02	28,0	37,5	20,3	9,20	6,94	5,01	3,63
12	2,10	2,10	2,09	3,85	8,02	28,9	41,2	20,3	8,86	6,94	4,97	*3,71
13	2,11	2,09	2,09	5,31	9,70	24,9	37,5	20,3	8,52	7,50	4,93	*3,78
14	2,13	2,09	2,09	6,55	10,2	19,3	34,6	19,2	8,52	7,50	4,89	3,86
15	2,14	2,09	1,80	7,25	10,6	21,9	41,2	19,2	8,86	6,94	4,83	3,94
16	2,16	2,09	2,09	8,02	9,70	28,9	29,8	19,2	8,18	6,94	4,77	4,02
17	2,18	2,09	1,80	10,6	10,6	28,0	22,8	20,3	8,18	6,66	4,70	4,09
18	2,19	2,09	0,25	9,70	9,28	31,5	20,3	17,0	8,52	6,66	4,64	4,17
19	2,21	2,09	0,91	9,70	8,86	32,4	20,3	15,9	9,60	6,66	4,58	4,25
20	2,22	2,09	0,75	10,6	8,86	32,4	23,4	14,9	8,86	6,94	4,52	4,32
21	2,24	2,09	1,94	9,70	9,70	28,9	25,3	14,9	10,0	6,38	4,46	4,40
22	2,22	2,09	2,70	8,44	11,6	26,4	25,3	15,4	10,4	6,38	4,39	4,48
23	2,20	2,23	2,70	7,25	14,1	28,0	25,3	14,9	9,60	6,38	4,33	4,56
24	2,20	2,09	2,38	6,55	15,2	26,4	26,5	15,9	9,60	6,38	4,27	4,64
25	2,19	2,09	1,80	5,85	15,7	30,6	25,9	14,9	9,20	6,38	4,21	4,71
26	2,18	2,09	2,88	5,85	12,6	24,1	26,5	14,0	8,86	6,38	4,15	4,79
27	2,18	2,09	3,05	5,85	11,6	22,7	26,5	13,0	8,86	6,38	4,08	4,87
28	2,18	2,09	4,28	5,58	11,6	28,9	25,3	11,2	9,20	6,38	4,02	4,95
29	2,17		3,85	5,85	10,2	23,4	24,6	10,8	9,20	6,38	3,96	5,03
30	2,16		3,63	5,85	9,28	22,7	24,0	10,4	8,86	5,92	3,90	4,74
31	2,16		3,41		8,86		24,0	10,0		5,92		4,45
Средн.	2,11	2,11	2,24	5,86	10,1	24,3	31,5	19,3	9,40	7,10	4,77	4,11
Наиб.	2,24	2,38	4,50	12,0	16,8	38,7	70,3	36,8	11,7	9,60	5,92	5,03
Наим.	1,92	1,94	0,25	2,88	5,58	8,44	18,1	9,60	8,18	5,74	3,90	3,40

Средний годовой 10,2. Наибольший 70,3 6/VII. Наименьший 0,25 18/III.

60. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

Площадь водосбора 92,2 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,16	*0,19*	0,34	0,99	1,80	3,21	1,85	1,08	0,85	0,81	0,69	0,50
2	0,16	*0,19*	0,30	1,12	1,80	3,37	1,85	1,85	0,81	0,81	0,66	0,50
3	0,16	*0,20*	0,27	0,99	2,26	3,68	1,96	2,39	0,81	0,81	0,66	0,50
4	0,16	*0,20*	0,23	0,93	2,26	6,33	1,85	1,15	0,81	0,81	0,66	0,50
5	0,16	0,20	0,27	0,87	3,68	5,81	1,85	1,15	0,81	0,89	0,62	0,50
6	*0,17*	0,20	0,38	0,87	2,50	5,29	1,85	1,08	0,81	0,81	0,58	0,49
7	*0,17*	0,20	0,38	0,75	2,38	4,77	2,28	1,08	0,81	0,81	0,62	0,49
8	*0,17*	0,20	0,38	0,75	2,26	4,25	1,75	1,02	0,81	0,81	0,66	0,49
9	*0,17*	0,20	0,42	0,75	2,78	4,25	1,65	1,02	1,08	0,81	0,66	0,49
10	*0,17*	0,20	0,38	0,87	2,78	4,09	1,65	1,02	0,89	0,81	0,66	0,49
11	*0,17*	0,20	0,27	0,87	2,50	3,95	1,65	1,02	0,81	0,81	0,58	0,48
12	*0,17*	0,20	0,30	1,19	2,64	3,66	1,65	1,02	0,81	0,81	0,55	0,48
13	*0,17*	0,20	0,46	2,02	2,78	3,51	1,47	1,02	0,81	0,81	0,54	0,48
14	*0,17*	0,20	0,38	2,14	3,07	3,24	1,47	1,02	0,81	0,81	0,54	0,47
15	*0,18*	0,20	0,38	2,02	3,07	3,12	1,65	0,89	0,89	0,81	0,54	0,47
16	*0,18*	0,20	0,38	2,02	2,78	3,12	1,56	0,89	0,81	0,81	0,53	0,47
17	*0,18*	0,20	0,38	2,93	3,37	2,99	1,39	0,89	0,81	0,81	0,53	0,46
18	*0,18*	0,20	0,42	2,50	2,93	2,74	1,47	0,89	0,89	0,81	0,53	0,46
19	*0,18*	0,20	0,38	2,93	2,93	2,74	1,47	0,89	0,95	0,73	0,53	0,46
20	*0,18*	0,27	0,46	3,07	2,78	2,99	1,47	0,89	1,08	0,81	0,53	0,46
21	*0,18*	0,30	0,55	2,64	2,93	3,80	1,30	0,89	1,02	0,73	0,52	0,45
22	*0,18*	0,38	0,42	3,07	3,07	3,51	1,30	0,89	1,02	0,73	0,52	0,45
23	*0,18*	0,38	0,23	2,64	2,93	2,51	1,15	0,89	0,89	0,73	0,52	0,48
24	*0,18*	0,30	0,38	2,50	3,53	2,50	1,21	0,89	0,89	0,73	0,52	0,50
25	*0,18*	0,42	0,75	2,38	3,68	2,28	1,30	0,95	0,89	0,73	0,52	0,53
26	*0,19*	0,42	0,87	2,26	3,37	2,28	1,15	0,95	0,85	0,73	0,51	0,56
27	*0,19*	0,42	0,99	2,26	3,37	2,28	1,02	0,89	0,81	0,73	0,51	0,58
28	*0,19*	0,38	1,12	2,02	3,37	2,06	1,02	0,89	0,77	0,73	0,51	0,61
29	*0,19*		0,99	2,02	3,37	2,06	1,02	0,89	0,73	0,69	0,51	0,60
30	*0,19*		0,75	2,02	3,37	1,85	1,02	0,89	0,73	0,69	0,51	0,59
31	*0,19*		0,75		3,21		1,02	0,89		0,73		0,58
Средн.	*0,18*	0,25	0,48	1,81	2,89	3,41	1,49	1,04	0,86	0,78	0,57	0,50
Наиб.	*0,19*	0,60	1,19	4,18	5,78	*10,3*	2,51	*10,1*	1,65	0,95	0,69	0,61
Наим.	0,16	*0,19*	0,20	0,55	1,61	1,85	1,02	0,85	0,73	0,69	0,51	0,45

Средний годовой 1,19. Наибольший *10,3* 4/VI. Наименьший 0,16 1—5/I.

61. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 250 *м* ниже головного сооружения

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					3,66	10,9	16,7	15,9	11,2			
2					3,85	10,9	16,5	13,8	11,2			
3					3,85	10,1	16,7	13,4	10,7			
4					4,29	13,2	17,4	14,5	10,3			
5					4,29	15,4	18,3	14,5	10,3			
6					4,29	13,4	18,5	14,1	9,61			
7					4,95	13,4	18,8	13,8	10,3			
8					5,17	13,6	17,2	13,0	9,17			
9					4,73	14,3	17,6	13,2	9,17			
10					4,51	15,2	17,4	13,4	10,1			
11					4,95	15,4	17,2	13,4	8,95			
12					5,39	15,4	17,0	13,6	8,95			
13					6,06	15,6	15,4	13,2	8,95			
14					5,84	16,1	15,2	12,7	8,95			
15					7,17	16,1	15,2	12,5	8,95			
16					8,06	15,9	15,6	12,7	8,95			
17					8,06	15,2	15,0	13,4	8,95			
18					8,06	15,9	15,0	13,2	8,95			
19					9,17	16,3	15,6	12,5	8,95			
20					8,95	17,0	15,0	12,5	8,95			
21					8,95	18,3	14,3	12,5	7,17			
22					10,9	18,1	15,0	12,7	6,73			
23					11,4	18,1	15,0	12,7	4,73			
24					11,4	17,9	15,0	11,8	2,90			
25					11,6	17,4	15,0	12,1	3,66			
26					11,6	17,4	14,3	12,5	2,90			
27					11,4	17,6	14,3	12,3	2,75			
28					11,4	17,9	14,7	12,1	2,60			
29					11,2	17,4	15,0	12,7	2,75			
30					11,4	16,7	15,6	12,7	2,45			
31					11,2		15,9	12,1				
Средн.					7,67	15,5	16,0	13,1	7,67			
Наиб.					12,5	19,2	19,2	18,3	11,6			
Наим.					3,66	8,50	13,4	9,83	2,45			

Средний годовой 5,00. Наибольший 19,2 21/VI, 7/VII. Наименьший: 1/I—30/IV, 1/X—31/XII — стока не было.

62. кан. КУШУК-КАЛЬПИНСКИЙ — в 150 *м* ниже головного сооружения

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,60	2,24	3,24	3,64	2,17			
2					0,60	2,09	3,01	4,16	1,94			
3					0,60	2,71	3,17	4,53	2,09			
4					0,60	3,17	3,56	3,56	2,09			
5					0,60	4,28	3,01	2,86	2,09			
6					0,60	3,98	3,01	3,09	2,09			
7					0,60	3,40	2,78	3,64	2,09			
8					0,60	2,86	2,86	2,94	2,09			
9					0,60	3,01	3,09	3,64	1,32			
10					0,60	3,24	2,86	4,16	1,32			
11					0,60	3,24	3,48	3,89	2,32			
12					0,60	3,56	3,89	3,72	2,09			
13					0,60	3,01	3,98	3,72	2,09			
14					0,60	3,01	4,16	3,89	2,09			
15					0,60	1,63	3,72	3,72	2,09			
16					0,60	2,01	3,98	3,17	2,09			
17					0,60	2,48	3,80	3,09	2,09			
18					0,60	2,55	3,09	2,78	2,09			
19					0,60	2,24	1,70	2,55	2,09			
20					0,60	2,63	0,78	2,86	2,32			
21					2,32	3,89	3,24	3,09				
22					2,40	3,89	4,07	2,86				
23					2,63	3,56	3,80	3,48				
24					2,63	3,24	3,72	2,71				
25					2,71	3,01	3,98	2,71				
26					2,40	2,32	3,89	3,72				
27					1,32	2,48	3,56	3,17				
28					1,47	2,40	3,72	3,17				
29					1,86	2,63	2,94	3,01				
30					1,94	2,48	3,80	2,94				
31					1,78		3,48	3,01				
Средн.					1,14	2,91	3,33	3,34	1,36			
Наиб.					6,12	4,28	5,32	4,53	3,98			
Наим.					0,60	1,63	0,78	2,55				

Средний годовой 1,01. Наибольший 6,12 21/V. Наименьший: 1/I—30/IV, 21/IX—31/XII — стока не было.

63. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Площадь водосбора 836 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,31	3,18	3,57	6,62	3,89	5,89	4,21	2,07	1,93	1,93	1,87	1,93
2	1,26	3,18	2,96	6,80	3,89	6,25	4,21	2,29	1,87	1,93	1,87	1,93 x
3	1,22	3,23	2,96	5,72	3,89	6,43	4,05	2,53	1,87	2,07	1,93	2,07 o
4	1,18	2,58	2,72 x	5,21	4,37	8,34	3,73	2,45	1,80	1,93	1,93	2,29
5	1,26	2,30	2,96 x	5,38	7,56	16,7	3,73	2,37	1,80	2,00	1,93	2,07
6	1,34	2,04	2,96 x	4,87	7,37	11,7	4,05	2,37	1,80	2,22	1,93	2,07
7	1,42	1,94	2,72	4,54	6,06	9,74	4,54	2,29	1,80	2,07	1,87	2,07 x
8	1,50	1,99	2,96	3,57	5,04	9,33	4,21	2,29	1,80	2,07	2,07	2,07 x
9	1,59	2,13	4,21	3,57	4,87	9,33	3,26	2,22	1,80	2,07	2,07	2,07
10	1,67	2,13	6,80	3,41	4,71	8,93	2,96	2,22	1,87	2,00	2,07	2,07
11	1,75	2,04	3,73 x	3,89	4,87	8,53	2,53	2,22	1,80	1,93	1,93	2,07
12	1,83	2,13	3,57	3,89	4,54	8,53	2,53	2,63	1,80	1,93	1,80 x	2,07
13	1,91	2,32	3,57	3,89	4,54	7,75	2,53	2,37	1,80	2,07	1,87 *	1,93
14	2,00	3,02	3,57	4,05	4,71	7,18	2,53	2,37	1,80	2,07	2,07 x	1,93
15	2,08	2,98	3,41	4,05	5,89	6,43	2,82	2,37	1,93	2,07	2,07	1,93
16	2,16	2,79	3,57	3,89	5,04	5,72	5,04	2,29	2,00	2,07	1,93	1,90
17	2,18	3,17	4,21	4,21	5,72	5,38	4,54	2,22	1,93	1,93	1,93 x	1,88 x
18	2,33	2,88	3,73	4,54	5,38	5,38	3,73	2,22	1,93	1,93	1,93 *	1,85 x
19	2,46	2,64 п	3,57	4,37	5,21	5,55	3,41	2,22	2,07	1,93	1,93	1,82 x
20	3,18	2,53	3,41	4,87	5,21	5,21	3,26	2,22	2,07	1,93	1,93	1,80
21	2,31	2,53 o	3,41	5,38	5,21	5,55	2,96	2,22	2,14	2,00	1,93	1,77
22	2,68	2,53	3,26	5,72	5,21	5,38	2,96	2,22	2,22	1,93	1,93	1,74 x
23	2,93 *	2,72	3,10	5,55	5,21	4,87	2,82	2,22	2,07	1,93	1,93	1,71
24	3,18 x	2,96	3,26	5,72	5,21	4,54	2,63	2,22	2,07	1,93	2,00	1,69
25	3,36	3,57	4,05	5,21	8,53	4,21	2,45	2,07	2,00	1,93	2,07 x	1,66 *
26	3,36	3,89	7,56	5,04	6,62	4,21	2,37	2,07	2,07	1,87	1,93 o	1,65
27	3,18	4,87	18,3	4,71	5,89	4,54	2,37	2,07	2,00	1,87	1,93	1,64
28	3,42	5,38	12,6	4,54	6,25	5,21	2,22	2,07	1,93	1,80	2,07 x	1,63
29	3,30		8,53	4,71	6,62	4,54	2,22	2,07	1,93	1,87	2,00 x	1,62 x
30	3,30		5,72	3,89	6,62	4,54	2,22	2,07	2,00	1,80	1,93 o	1,60
31	3,12		5,72		6,43		2,07	2,07		1,80		1,59
Средн.	2,25	2,84	4,73	4,73	5,50	6,86	3,20	2,24	1,93	1,96	1,96	1,87
Наиб.	3,61	11,5	34,3	6,99	9,74	20,2	8,14	2,72	2,22	2,22	2,14	2,37
Наим.	1,18	1,90	2,53	3,26	3,89	3,89	2,07	2,07	1,74	1,80	1,80	1,59

Средний годовой 3,34. Наибольший 34,3 27/III. Наименьший 1,18 4/I.

64. р. КОЛКАМЫС — с. КЗЫЛ-КАБАК

Площадь водосбора 829 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,28*	0,34	2,61	2,12	*4,18*	3,75	2,19	—	—	—	—	—
2	*0,28*	0,42	1,70	2,61	*4,18*	3,75	2,12	—	—	—	—	—
3	*0,28*	0,42	1,22	3,04	*4,91*	4,06	2,04	—	—	—	—	—
4	*0,28*	0,42	1,51	2,12	*4,91*	7,10	1,90	—	—	—	—	—
5	*0,27*	0,42	1,22	2,35	6,80	9,80	1,90	—	—	—	—	—
6	*0,27*	0,42	1,36	2,35	3,75	5,23	1,83	—	—	—	—	—
7	*0,27*	0,42	1,36	2,23	3,24	4,80	1,97	—	—	—	—	—
8	*0,26*	0,42	1,79	2,23	3,01	6,50	1,90	—	—	—	—	—
9	*0,26*	0,42	1,79	2,23	3,24	5,70	1,83	—	—	—	—	—
10	*0,26*	0,42	2,90	2,00	2,80	4,80	1,77	—	—	—	—	—
11	*0,25*	0,42	1,70	*2,12*	2,90	4,80	1,65	—	—	—	—	—
12	*0,25*	0,42	1,70	*2,35*	2,71	4,41	—	—	—	—	—	—
13	*0,25*	0,42	1,90	*2,48*	2,71	4,06	—	—	—	—	—	—
14	*0,24*	0,42	1,70	*4,36*	2,71	3,75	—	—	—	—	—	—
15	*0,24*	*0,42*	1,70	*4,18*	4,80	3,48	—	—	—	—	—	—
16	*0,24*	*0,42*	1,70	*3,84*	3,36	3,24	—	—	—	—	—	—
17	*0,24*	*0,42*	1,90	*4,91*	4,06	3,01	—	—	—	—	—	—
18	*0,23*	*0,42*	2,12	*4,91*	3,62	3,01	—	—	—	—	—	—
19	*0,23*	*0,42*	1,90	*4,54*	3,36	2,80	—	—	—	—	—	—
20	*0,23*	*1,55*	1,90 o	*5,10*	3,24	2,80	—	—	—	—	—	—
21	*0,22*	*2,68* o	2,00	*5,30*	3,12	3,01	—	—	—	—	—	—
22	*0,22*	*3,81*	1,79	*5,90*	3,01	3,24	—	—	—	—	—	—
23	*0,22*	*4,94*	1,79	*5,70*	3,01	2,80	—	—	—	—	—	—
24	*0,22*	6,07	1,79	*5,30*	3,48	2,61	—	—	—	—	—	—
25	*0,21*	5,30	1,90	*5,50*	4,06	2,52	—	—	—	—	—	—
26	*0,21*	5,50	2,35	*5,30*	3,62	2,43	—	—	—	—	—	—
27	*0,21*	5,30	2,90	*5,10*	3,48	2,52	—	—	—	—	—	—
28	*0,20*	2,90	2,90	*4,91*	3,75	2,61	—	—	—	—	—	—
29	0,20		3,68	*4,18*	4,41	2,52	—	—	—	—	—	—
30	0,19		2,48	*4,54*	4,41	2,35	—	—	—	—	—	—
31	0,27		2,23		3,91		—	—	—	—	—	—
Средн.	*0,24*	1,64	1,98	3,79	3,70	3,95	—	—	—	—	—	—
Наиб.	*0,28*	6,10	4,54	*5,90*	9,45	19,1	—	—	—	—	—	—
Наим.	0,19	0,34	1,12	2,00	2,71	2,27	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 19,1 4/VI. Наименьший —.

65. р. ТЕНТЕК — с. ГЕРАСИМОВКА

Площадь водосбора 1400 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,55	5,11 *	6,07	22,3	36,0	55,6	52,6	60,0	26,6	16,7	11,5	9,29
2	6,63	5,14 *	6,29	45,5	38,7	67,8	69,4	66,1	25,5	16,7	11,5	9,19 x
3	6,70	5,17 *	6,50	29,0	49,6	80,8	74,3	69,4	25,5	17,6	11,5	9,09
4	6,77	5,21 *	6,71	20,2	57,0	96,6	71,0	61,5	25,5	16,7	11,5	9,00
5	6,74	5,24 *	6,71	16,7	102	96,6	71,0	52,6	25,5	16,7	9,26	8,90
6	6,71	5,27 *	7,09	15,1	77,5	77,5	91,4	52,6	25,5	15,9	9,60	8,80
7	6,67	5,27	7,09	13,9	58,5	77,5	84,3	52,6	25,5	15,1	9,60	8,70 x
8	6,64	5,27	7,09	15,1	57,0	80,8	71,0	51,1	25,5	14,5	9,60	8,60
9	6,61	5,26	7,09	17,6	57,0	87,8	64,5	49,6	31,3	13,9	9,60	8,51 x
10	6,58	5,26	8,24	20,2	58,5	91,4	66,1	51,1	27,8	13,9	9,60	8,41 x
11	6,55	5,26	7,63	31,3	64,5	91,4	71,0	44,2	25,5	12,6	9,60	8,31
12	6,51	5,26	7,63	36,0	64,5	87,8	84,3	49,6	20,2	12,6	8,92 x	8,21
13	6,48	5,25	8,24	48,2	64,5	79,2	87,8	46,9	20,2	12,6	8,92 *	8,11
14	6,45	5,25	7,90	98,4	67,8	58,5	77,5	37,4	20,2	12,6	8,92 *	8,01
15	6,42	5,25	7,63	72,6	74,3	58,5	91,4	38,7	20,2	12,6	8,99 x	7,91
16	6,38	5,25	7,63	74,3	63,0	64,5	82,6	38,7	19,2	12,0	9,06	7,81 x
17	6,35	5,25	7,90	119	64,5	61,5	67,8	38,7	18,4	12,6	9,13	7,72 *
18	6,25	5,24	7,63	100	49,6	64,5	55,6	36,0	18,4	12,0	9,20 x	7,62 *
19	6,15	5,24	7,63	123	46,9	67,8	52,6	33,7	18,4	12,0	9,28 *	7,52 *
20	6,05	5,24	8,92	135	45,5	71,0	51,1	32,5	21,2	12,6	9,35 *	7,42 x
21	5,95	5,24	8,92	93,1	44,2	67,8	51,1	31,3	21,2	12,6	9,42 x	7,32
22	5,85	5,24	8,58	94,9	52,6	67,8	49,6	30,2	20,2	12,6	9,49	7,22 *
23	5,75	5,23	7,63	71,0	77,5	67,8	46,9	33,7	20,2	12,6	9,56 x	7,22
24	5,65	5,23	8,24	64,5	82,6	67,8	58,5	32,5	19,2	12,0	9,64	7,21 *
25	5,55	5,23 o	7,63	52,6	102	63,0	55,6	31,3	18,4	12,0	9,71 *	7,21 *
26	5,45	5,44	10,6	49,6	80,8	64,5	52,6	33,7	16,7	12,0	9,78 *	7,21 *
27	5,35	5,65	16,7	51,1	74,3	64,5	61,5	31,3	18,4	11,5	9,68	7,20
28	5,25	5,86	26,6	36,0	77,5	64,5	61,5	30,2	16,7	11,5	9,58	7,20
29	5,15		22,3	38,7	67,8	64,5	58,5	29,0	17,6	11,5	9,49	7,19
30	5,05		15,1	36,0	61,5	63,0	54,1	26,6	16,7	11,5	9,39	7,19
31	5,08		16,7		57,0		52,6	26,6		11,5		7,24
Средн.	6,14	5,28	9,57	54,7	63,7	72,4	65,8	41,9	21,7	13,3	9,66	7,95
Наиб.	6,77	5,86	27,8	148	118	105	105	74,3	38,7	18,4	11,5	9,29
Наим.	5,05	5,11	6,07	13,9	34,8	54,1	44,2	24,3	16,7	11,5	8,92	7,19

Средний годовой 31,0. Наибольший 148 20/IV. Наименьший 5,05 30/I.

66. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

Площадь водосбора 3300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,7 x	12,1	17,4	73,3	93,4	129	144	99,0	50,2	40,8	25,1	17,7 x
2	12,6 x	11,8	17,3	125	103	144	177	110	48,9	39,7	25,1	17,6 x
3	12,5 x	11,5	17,1	97,6	112	157	195	120	47,6	41,8	25,1	17,6 x
4	12,4	11,2	16,9	78,6	135	232	197	114	46,4	39,7	25,1	17,5
5	12,3	11,3	16,9	68,3	177	277	179	99,0	45,3	38,7	22,5	17,5
6	12,2	11,4	17,4	63,5	172	197	200	93,4	45,3	37,6	22,5	17,4
7	12,2	11,5	17,8	55,9	139	192	205	91,6	46,4	37,6	23,1	17,4
8	12,2	11,6	18,3	53,0	133	202	205	89,9	46,4	35,6	23,7	17,4 x
9	12,3	11,7	19,3	55,9	137	205	169	88,1	55,4	34,7	23,7	17,3 x
10	12,3	11,8	22,5	60,4	137	213	162	88,1	55,4	34,7	23,1	17,3 x
11	12,3	11,9	23,7	75,1	155	232	162	82,9	50,2	33,7	22,0	17,3
12	12,4	12,0	22,5	91,7	160	219	179	84,6	47,6	32,8	20,8 x	17,3
13	12,4	12,1	25,1	106	157	195	182	79,6	45,3	32,8	19,8 x	17,3
14	12,4	12,2	25,9	178	162	157	167	74,7	44,1	32,8	19,7 x	17,3
15	12,4	12,3	24,4	175	187	146	165	73,1	43,0	31,8	19,6 x	17,2
16	12,5	12,4	22,5	165	155	162	167	70,0	46,4	30,9	19,5 x	17,2 *
17	12,5	12,5	24,4	233	169	165	137	66,9	43,0	31,8	19,4 x	17,2 *
18	12,5	12,6	23,1	228	137	165	120	64,0	41,8	30,9	19,3 x	17,2 *
19	12,6	12,7	21,4	247	122	172	108	62,5	47,6	30,0	19,2 x	17,2 *
20	12,6	20,0	24,4	284	110	179	110	61,0	51,4	28,2	19,1 x	17,2 *
21	12,6	19,7	28,2	263	108	177	108	59,6	51,4	29,1	19,0 x	16,7 *
22	12,6	19,4	25,9	242	118	167	108	58,2	56,8	28,2	18,9 x	16,3 *
23	12,6	19,1	24,4	221	162	179	107	58,2	52,7	27,3	18,8 x	15,8 *
24	12,5	18,8	23,7	200	184	148	108	58,2	50,2	26,6	18,7 x	15,4 *
25	12,5	18,5	27,3	178	282	160	108	58,2	50,2	26,6	18,6 x	14,9 *
26	12,5	18,2	35,3	156	200	174	110	61,0	46,4	25,9	18,5 x	14,4 *
27	12,5	17,9	42,4	134	179	169	110	56,8	46,4	25,9	18,3 x	14,0 *
28	12,5	17,5	68,3	112	195	195	107	55,4	44,1	25,9	18,1 x	13,5 *
29	12,4		75,1	103	169	169	105	51,4	43,0	25,1	17,9 x	13,1 *
30	12,4		60,4	103	151	157	101	51,4	41,8	25,1	17,7 o	12,6 *
31	12,4		55,9		137		95,3	52,7		25,1		13,0 *
Средн.	12,4	14,1	28,6	141	153	181	145	75,3	47,7	31,9	20,7	16,3
Наиб.	12,7	20,0	78,6	300	285	307	216	122	64,0	41,8	25,9	17,7
Наим.	12,2	11,2	15,7	53,0	89,9	129	89,9	50,2	40,8	24,4	17,7	12,6

Средний годовой 72,2. Наибольший 307 5/VI. Наименьший 11,2 4/II.

67. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

Площадь водосбора 1180 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,60)	4,00)	4,72	21,5	35,9	51,4	89,1	33,0	25,6	19,1	12,6	7,87)
2	4,69)	4,03)	4,72	23,5	35,1	55,5	85,9	29,2	24,2	18,5	12,2	7,86)
3	4,78)	*4,05)	4,52	20,9	39,8	62,0	90,1	27,7	22,3	18,5	12,2	7,85)
4	4,87)	4,08)	4,52	15,6	42,9	66,5	98,8	29,2	21,0	18,5	11,8	7,84)
5	4,82)	4,11)	4,72	16,2	59,8	66,5	92,2	39,0	20,4	18,5	11,8	7,83)
6	4,77)	4,13)	4,98	19,0	69,9	74,4	92,2	44,7	20,4	18,0	11,8	7,82)
7	4,72)	4,16)	x5,24	19,6	65,3	79,6	97,6	47,6	19,7	18,0	11,8	7,81)
8	4,67)	4,13)	5,24	18,4	58,9	82,2	98,8	49,5	19,7	17,4	11,8	7,80)
9	4,62)	4,10)	5,24	17,8	56,4	77,8	93,2	48,6	19,7	16,3	11,5	7,79)
10	4,57)	4,06)	5,55	18,4	55,5	88,0	91,1	42,7	19,1	15,4	11,5	7,78)
11	4,52)	4,03)	5,86	23,5	57,2	94,3	100	37,2	19,7	14,0	11,5	7,74)
12	4,47)	*4,00)	5,86	29,0	58,1	103	97,6	38,1	19,7	14,0	11,5	7,69)
13	4,42)	4,04)	5,86	31,3	69,0	100	100	37,2	19,7	14,0	11,5)	7,65)
14	4,37)	*4,07)	5,86	38,4	71,8	87,0	89,5	36,3	19,1	13,6	8,02)	7,61)
15	4,32)	4,10)	5,55	53,4	73,7	80,4	88,3	36,3	18,5	13,6	8,01)	7,56)
16	4,27)	4,14)	5,55	55,4	71,8	79,6	88,3	34,7	18,5	13,6	8,00)	7,52)
17	4,22)	x4,18)	5,86	77,9	72,8	78,7	89,5	33,0	18,5	13,6	7,99)	7,48)
18	4,17)	4,21)	5,86	75,7	67,2	84,0	87,2	30,7	19,7	13,6	7,98)	7,44)
19	4,12)	4,25)	6,60	82,2	61,6	82,2	88,3	28,4	19,7	13,6	7,98)	7,39)
20	4,07)	4,28)	7,00	80,0	47,9	90,1	83,7	27,7	18,5	14,0	7,97)	7,35)
21	4,02)	4,32)	7,00	99,0	41,3	93,2	76,8	27,0	19,1	14,0	7,96)	7,31)
22	3,97)	4,15)	6,23	78,4	47,9	89,1	72,2	27,0	24,9	14,5	7,95)	7,26)
23	3,92)	*4,15)	6,60	57,9	51,2	88,0	67,7	25,6	21,0	13,2	7,94)	7,22)
24	3,87)	*4,15)	7,00	53,1	56,4	83,1	64,3	24,9	21,0	13,2	7,93)	7,17)
25	3,82)	4,52)	7,40	48,2	95,0	83,1	58,8	22,9	19,7	13,2	7,92)	7,13)*
26	3,85)	4,98)	7,00	43,4	100	91,1	54,7	22,3	19,1	12,6	7,91)	7,08)x
27	3,87)	*4,98	7,40	38,5	92,0	91,1	51,5	21,6	19,1	12,2	7,90)	7,03)
28	3,90)	*4,98	11,7	33,7	84,2	93,2	49,5	23,6	19,1	11,8	7,89)	6,98)
29	3,92)x		16,7	38,2	73,9	100	46,6	27,7	18,5	11,8	7,88)	6,93)x
30	3,95)		16,7	36,7	63,7	91,1	39,0	27,7	18,5	12,2	7,88)	6,88)*
31	3,98)		15,6		53,4		35,5	27,0		12,6		6,83)*
Средн.	4,30	4,23	7,05	42,2	62,2	82,9	79,3	32,5	20,1	14,7	9,62	7,47
Наиб.	4,87	4,98	18,4	106	107	109	109	50,5	27,0	19,1	12,6	7,87
Наим.	3,82	4,00	4,52	15,1	34,4	50,8	35,5	21,0	18,0	11,8	7,88	6,83

Средний годовой 30,6. Наибольший 109 12/VI, 13/VII. Наименьший 3,82 25/I.

68. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

Площадь водосбора 1030 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,86	2,60	2,86	10,5	42,7	39,4	15,2	5,57	3,79	2,58	2,75	2,77)
2	2,87	2,56	2,96	12,8	40,4	37,3	14,2	15,7	3,79	2,58	2,58	2,70)
3	2,88	2,52	3,06	15,2	39,4	35,2	13,8	14,7	3,50	2,75	2,58	2,62)
4	2,89	2,49	3,17	13,8	38,4	39,4	13,3	10,5	3,50	2,75	2,40	2,58)
5	2,90	2,46	3,27	11,9	41,5	38,4	11,9	8,20	3,25	2,75	2,40	2,54
6	2,91	2,42	3,37	11,4	55,2	31,0	11,9	7,52	3,25	3,25	2,27	2,50)
7	2,92	2,38	3,48	11,4	53,7	29,2	11,9	7,52	3,25	3,25	2,15	2,46
8	2,93	2,35	3,58	11,9	51,3	27,4	12,8	7,18	3,25	3,00	2,02	2,42
9	2,94	2,32	3,69	14,2	45,2	25,8	11,0	6,84	3,25	3,00	1,91	2,39
10	2,95	2,28	2,79	15,7	43,9	24,3	9,58	6,50	3,25	2,75	1,91	2,35
11	2,96	2,24	3,73	17,6	43,9	22,8	9,12	5,88	3,25	2,58	2,02	2,31
12	2,97	2,21	3,68	31,0	45,2	22,8	9,12	5,57	3,00	2,58	2,02)	2,27
13	2,98	2,18	3,62	59,9	43,9	21,8	9,12	5,26	2,75	2,58	2,02)	2,23
14	2,99	2,14	3,67	96,5	40,4	21,8	8,20	5,26	2,75	2,75	2,02)	2,19
15	3,00	2,10	3,51)	76,6	50,0	21,2	8,66	4,95	2,75	3,25	2,02)	2,15
16	3,01	2,07	3,45)	66,1	50,0	20,7	10,0	4,95	2,75	2,75	2,02)	2,11
17	3,02	2,04	3,40)	90,0	80,4	19,7	8,66	4,95	2,75	2,75	2,02)	2,07
18	3,03	2,00	3,34)	112	63,0	19,2	9,12	4,66	2,75	2,75	2,02)	2,04
19	3,04	1,96	3,28)	72,9	51,3	18,6	9,58	4,66	3,00	2,58	1,91)	2,00
20	3,01	1,93	3,23)	84,1	43,9	18,6	9,58	4,37	3,00	2,58	1,91)	1,96
21	2,97	2,03	3,17	84,1	41,5	17,6	8,20	4,37	2,75	2,58	2,40)	1,92
22	2,94	2,14	3,11	110	40,4	17,1	7,52	4,08	2,75	2,58	3,00)	1,88
23	2,90	2,24	3,06	92,1	38,4	16,6	6,84	4,08	2,75	2,58	3,00)	1,84
24	2,87	2,34	3,00	82,2	38,4	17,6	6,19	4,08	2,75	2,58	3,00)	1,80
25	2,84	2,44	3,50	71,1	42,7	15,7	6,50	3,79	2,75	2,58	3,00)	1,76
26	2,80	2,55	3,79	69,2	50,0	15,2	6,19	3,79	2,75	2,40	3,00)	1,72
27	2,77	2,65	4,66	63,0	46,4	16,6	5,57	3,79	2,75	2,40	3,00)	1,68
28	2,73	2,75	5,57	48,8	92,1	22,3	5,57	3,79	2,75	2,40	3,00)	1,64
29	2,70		6,19	45,2	69,2	17,6	5,57	3,79	2,75	2,40	2,92)	1,60
30	2,66		6,19	45,2	64,6	16,6	5,26	3,79	2,75	2,40	2,85)	1,56
31	2,63		7,52		46,4		4,95	3,79		2,40		1,52
Средн.	2,90	2,30	3,80	51,5	49,5	23,6	9,20	5,93	3,01	2,68	2,40	2,12
Наиб.	3,04	2,75	7,86	122	103	40,4	15,7	20,2	3,79	3,25	3,00	2,77
Наим.	2,63	1,93	2,58	9,58	38,4	15,2	4,95	3,79	2,75	2,40	1,80	1,52

Средний годовой 13,2. Наибольший 122 18/IV. Наименьший 1,52 31/XII.

69. р. УРДЖАР — с. АЛЕКСЕЕВКА

Площадь водосбора 148 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,18	0,23	0,30	1,78	7,93	—	—	—	—	—	—	—
2	0,18	0,19	0,30	4,10	8,27	—	—	—	—	—	—	—
3	0,13	0,19	0,30	2,62	8,93	—	—	—	—	—	—	—
4	0,15	0,19	0,26	2,34	10,3	—	—	—	—	—	—	—
5	0,15	0,19	0,26	2,06	14,9	—	—	—	—	—	—	—
6	0,15	0,19	0,26	1,78	18,6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,15	0,19	0,26	1,78	17,8	—	—	—	—	—	—	—
8	0,18	0,19	0,26	1,92	17,4	—	—	—	—	—	—	—
9	0,18	0,19	0,30	2,34	17,8	—	—	—	—	—	—	—
10	0,18	0,19	0,36	2,90	18,2	—	—	—	—	—	—	—
11	0,18	0,19	0,54	4,10	18,2	—	—	—	—	—	—	—
12	0,19	0,19	0,54	5,17	17,8	—	—	—	—	—	—	—
13	0,19	0,19	0,61	11,8	19,0	—	—	—	—	—	—	—
14	0,20	0,19	0,54	14,1	22,8	—	—	—	—	—	—	—
15	0,20	0,19	0,54	13,0	27,4	—	—	—	—	—	—	—
16	0,20	0,19	0,54	12,2	29,3	—	—	—	—	—	—	—
17	0,21	0,19	0,54	19,0	33,0	—	—	—	—	—	—	—
18	0,23	0,19	0,54	18,6	20,4	—	—	—	—	—	—	—
19	0,23	0,19	0,54	17,4	14,5	—	—	—	—	—	—	—
20	0,23	0,19	0,48	11,8	11,8	—	—	—	—	—	—	—
21	0,21	0,19	0,61	11,8	11,5	—	—	—	—	—	—	—
22	0,23	0,30	0,30	16,5	13,3	—	—	—	—	—	—	—
23	0,23	0,30	0,23	12,6	16,9	—	—	—	—	—	—	—
24	0,23	0,30	0,23	11,1	21,8	—	—	—	—	—	—	—
25	0,23	0,26	0,30	9,60	33,7	—	—	—	—	—	—	—
26	0,30	0,26	0,36	9,60	33,0	—	—	—	—	—	—	—
27	0,30	0,30	0,69	9,60	37,6	—	—	—	—	—	—	—
28	0,30	0,30	1,50	8,60	—	—	—	—	—	—	—	—
29	0,41		1,50	7,93	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0,30		1,50	7,93	—	—	—	—	—	—	—	—
31	0,23		1,50		—		—	—		—		—
Средн.	0,21	0,22	0,55	8,54	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	0,41	0,36	1,64	20,4	38,2	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	0,13	0,19	0,21	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 38,2 17/V. Наименьший —.

69. р. УРДЖАР — с. АЛЕКСЕЕВКА (суммарная)

Площадь водосбора 148 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,81	0,77	1,03	2,99	8,79	—	—	—	—	—	—	—
2	0,80	0,75	1,04	5,30	9,16	—	—	—	—	—	—	—
3	0,75	0,77	1,04	3,80	9,85	—	—	—	—	—	—	—
4	0,77	0,79	1,00	3,50	11,2	—	—	—	—	—	—	—
5	0,77	0,81	1,01	3,21	15,9	—	—	—	—	—	—	—
6	0,76	0,83	1,01	2,92	19,6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,76	0,83	1,02	2,90	18,8	—	—	—	—	—	—	—
8	0,79	0,84	1,02	3,02	18,4	—	—	—	—	—	—	—
9	0,78	0,84	1,06	3,43	18,9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,78	0,85	1,13	3,98	19,3	—	—	—	—	—	—	—
11	0,78	0,85	1,32	5,16	19,3	—	—	—	—	—	—	—
12	0,78	0,85	1,32	6,21	18,9	—	—	—	—	—	—	—
13	0,78	0,86	1,39	12,8	20,2	—	—	—	—	—	—	—
14	0,78	0,86	1,33	15,1	24,0	—	—	—	—	—	—	—
15	0,78	0,87	1,34	14,0	28,6	—	—	—	—	—	—	—
16	0,78	0,87	1,34	13,2	30,3	—	—	—	—	—	—	—
17	0,78	0,87	1,34	20,0	33,9	—	—	—	—	—	—	—
18	0,80	0,88	1,35	19,6	21,1	—	—	—	—	—	—	—
19	0,79	0,88	1,36	18,3	15,3	—	—	—	—	—	—	—
20	0,79	0,89	1,30	12,7	12,6	—	—	—	—	—	—	—
21	0,75	0,89	1,47	12,7	12,4	—	—	—	—	—	—	—
22	0,74	1,00	1,20	17,4	14,2	—	—	—	—	—	—	—
23	0,71	1,01	1,18	13,4	17,9	—	—	—	—	—	—	—
24	0,69	1,01	1,22	11,9	23,0	—	—	—	—	—	—	—
25	0,67	0,98	1,33	10,4	35,2	—	—	—	—	—	—	—
26	0,71	0,98	1,43	10,3	33,0	—	—	—	—	—	—	—
27	0,73	1,02	1,80	10,4	37,6	—	—	—	—	—	—	—
28	0,75	1,03	2,66	9,39	—	—	—	—	—	—	—	—
29	0,88		2,70	8,75	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0,79		2,74	8,77	—	—	—	—	—	—	—	—
31	0,74		2,72		—		—	—		—		—
Средн.	0,77	0,88	1,43	9,52	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	0,88	1,03	2,88	26,4	39,1	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	0,67	0,75	1,00	2,62	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 39,1 17/V. Наименьший —.

70. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

Площадь водосбора 337 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,15)	1,75)	1,93	3,73	6,00	9,32	7,92	4,38	3,12	3,52	3,52	3,21)
2	2,08)	1,84)	1,93	4,04	6,16	8,60	7,75	6,60	3,02	3,42	3,52	3,21)
3	2,15)	1,93)	1,93	4,34	5,58	8,78	7,75	13,5	3,21	3,52	3,52	3,21)
4	2,15)	1,84)	1,93	3,93	5,01	12,9	7,07	10,4	3,21	3,52	3,52	3,21)
5	2,15)	1,75)	1,93	3,93	8,06	14,3	6,75	8,26	3,31	3,42	3,42	3,21)
6	2,15)	1,75)	1,93	3,55	11,1	11,0	6,60	7,24	3,31	3,42	3,42	3,21)
7	2,08)	1,75)	1,93	3,37	11,0	10,8	7,07	6,30	3,31	3,42	3,42	3,21)
8	2,15)	1,84)	2,11	3,46	10,2	12,1	8,26	6,30	3,21	3,42	3,42	3,21)
9	2,08)	1,75)	2,11	3,55	10,1	11,2	7,75	5,70	3,42	3,52	3,42	3,21)
10	2,15)	1,84)	2,11	3,93	9,82	11,0	6,90	5,70	3,52	3,52	3,42	3,02)
11	2,00)	1,84)	2,02	3,64	10,1	11,5	6,60	5,10	3,52	3,42	3,42	3,02)
12	2,00)	1,93)	2,37	5,47	10,2	11,2	5,40	4,52	3,52	3,42	3,42	3,12)
13	1,99	1,84)	2,37	8,03	9,70	9,86	5,25	4,24	3,42	3,42	3,31	3,21)
14	1,98	1,75)	2,55	10,6	9,70	9,68	5,10	3,81	3,42	3,42	3,31	3,21)
15	1,96)	1,84)	2,64	10,8	11,1	9,32	4,81	3,66	3,42	3,42	3,31	3,21)
16	1,95)	1,75)	2,46	9,15	12,0	8,60	5,40	3,66	3,52	3,52	3,31	3,21)
17	1,94)	1,84)	2,55	11,3	11,9	8,60	5,10	3,52	3,42	3,52	3,31	3,21)
18	1,93)	1,93)	2,55	15,0	10,2	8,09	5,10	4,09	3,42	3,42	3,42	3,21)
19	1,92)	1,93)	2,46	11,8	8,98	7,92	7,58	3,66	3,42	3,52	3,31	3,21)
20	1,90)	1,93)	2,64	9,63	6,97	7,92	9,68	3,42	3,52	3,52	3,21	3,21)
21	1,89)	1,93)	3,00	10,6	6,49	8,26	7,58	3,42	3,42	3,42	3,21	3,21)
22	1,88)	1,93)	2,64	11,8	8,61	8,09	6,60	3,21	3,31	3,42	3,21	3,02)
23	1,87)	1,93)	2,55	10,6	10,7	8,60	5,70	3,81	3,42	3,42	3,21	3,21)
24	1,85)	1,93)	2,37	7,66	12,9	7,92	5,40	3,31	3,42	3,42	3,21	3,21)
25	1,84)	1,84)	2,46	6,92	15,0	8,26	5,10	3,21	3,52	3,42	3,21)	3,12)
26	1,83)	1,84)	2,64	6,31	18,9	8,60	5,10	3,21	3,42	3,42	3,21)	2,95)
27	1,82)	1,93	2,91	6,00	20,3	9,68	4,67	3,42	3,42	3,81	3,12)	3,12)
28	1,80)	1,93	3,09	5,70	23,2	11,7	4,38	3,21	3,52	3,81	3,12)	3,02)
29	1,79)		3,55	5,70	17,6	10,8	3,66	3,21	3,52	3,52	3,31)	3,02)
30	1,78)		3,55	6,31	11,2	9,68	3,42	3,21	3,52	3,52	3,42)	3,02)
31	1,76)		3,64		9,32		3,42	3,21		3,52		3,02)
Средн.	1,97	1,85	2,48	7,03	10,9	9,81	6,09	4,85	3,39	3,48	3,34	3,15
Наиб.	2,15	2,02	4,04	16,6	27,7	15,4	10,8	13,7	3,52	3,81	3,52	3,31
Наим.	1,76	1,75	1,84	3,28	5,01	7,75	3,42	3,02	3,02	3,42	3,12	2,61

Средний годовой 4,86. Наибольший 27,7 28/V. Наименьший 1,75 1/II (8).

71. р. МАКАНЧИ — с. КЫЗЫЛ-ЖУЛДУЗ

Площадь водосбора 242 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,61	0,47	1,63	4,65)	12,9	17,6	22,3	11,3	2,90	1,97	1,30)	0,60)
2	0,60	0,46	1,71	5,33)	13,6	19,3	23,6	11,3	2,38	1,97	1,25)	0,61)
3	0,60	0,46	1,79	6,02)	23,6	22,9	22,9	17,1	2,18	2,07	1,20)	0,61)
4	0,59	0,45	1,86	4,94	30,6	34,5	21,6	14,4	2,18	2,07	1,16)	0,61)
5	0,59	0,44	1,94	5,17	29,0	37,0	21,6	12,1	2,18	1,97	1,11)	0,61)
6	0,59	0,44	2,02	4,94	28,2	35,3	21,6	9,84	2,18	2,07	1,06)	0,61)
7	0,58	0,43	2,10	4,94	25,6	33,7	25,6	9,84	2,28	1,87	1,01)	0,61)
8	0,59	0,42	2,18	5,40	26,2	36,1	24,2	9,46	2,07	1,82	0,97)	0,61)
9	0,57	0,42	2,25	7,27	24,9	36,1	22,9	8,83	2,55	1,69	0,92)	0,61)
10	0,57	0,41	2,33	9,15	22,9	33,7	23,6	8,52	2,28	1,60	0,87)	0,61)
11	0,57	0,40	2,41	9,84	21,6	31,4	21,6	8,21	2,18	1,56	0,83)	0,62)
12	0,56	0,40	2,49	12,5	20,5	29,0	20,5	7,90	2,28	1,51	0,78)	0,62)
13	0,56	0,39	2,57	14,4	22,3	27,5	20,5	8,21	2,28	1,46	0,73)	0,62)
14	0,55	0,47	2,64	15,2	22,9	26,9	20,5	8,21	2,28	1,41	0,68)	0,62)
15	0,55	0,54	2,72	14,4	24,2	26,9	24,2	7,90	2,28	1,39	0,64)	0,62)
16	0,55	0,62	2,80	13,6	22,9	26,9	31,4	7,90	2,18	1,42	0,59)	0,62)
17	0,54	0,70	2,88	14,8	21,6	24,9	24,2	7,90	2,18	1,41	0,59)	0,62)
18	0,54	0,78	2,96	14,4	19,3	22,9	22,9	7,58	2,38	1,41	0,59)	0,62)
19	0,53	0,85	3,03	14,4	17,1	22,9	25,6	7,58	2,28	1,41	0,59)	0,62)
20	0,53	0,93	3,11	14,4	14,4	22,3	25,6	7,27	2,28	1,41	0,59)	0,62)
21	0,53	1,01	3,19	14,4	16,5	21,0	24,2	7,27	2,18	1,42	0,60)	0,62)
22	0,52	1,08	3,27)	21,6	17,6	19,3	20,5	7,27	1,97	1,39	0,60)	x0,63)
23	0,52	1,16	3,35)	21,6	25,6	17,1	15,2	7,27	1,97	1,41	0,60)	x0,63)
24	0,51	1,24	3,42)	21,0	26,9	16,1	13,6	6,65	2,07	1,39	0,60)	x0,63)
25	0,51	1,32	3,50)	18,2	28,2	18,8	12,5	6,34	1,97	1,39	0,60)	x0,63)
26	0,50	1,40	3,58)	16,1	26,9	21,0	12,5	5,40	1,97	1,35	0,60)	x0,63)
27	0,50	1,47	3,66)	15,2	26,2	20,5	12,1	4,71	1,97	1,34	0,60)	x0,63)
28	0,49	1,55	3,74)	13,6	22,9	25,6	11,7	4,48	1,97	1,41	0,60)	0,63)
29	0,49		3,81)	13,2	20,5	24,9	11,3	4,25	1,97	1,41	0,60)	0,64)
30	0,48		3,89)	12,9	18,2	19,3	11,7	4,05	1,87	1,39	0,60)	0,64)
31	0,47		3,97)		16,5		11,3	3,45		1,34)		0,64)
Средн.	0,54	0,74	2,80	12,1	22,3	25,7	20,1	8,14	2,19	1,57	0,78	0,62
Наиб.	0,61	1,55	3,97	22,3	32,2	48,5	32,9	17,1	3,25	2,18	1,30	0,64
Наим.	0,47	0,39	1,63	4,65	12,9	15,7	11,0	3,25	1,87	1,34	0,59	0,60

Средний годовой 8,13. Наибольший 48,5 4/VI. Наименьший 0,39 13/II.

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

Площадь водосбора 208 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,64)	0,54)	0,98	4,29	9,40	11,7	8,91	4,68	1,87	1,08	1,08	0,78
2	0,64)	0,54)	0,98	4,98	11,0	11,4	8,65	6,62	1,75	1,08	0,98	0,78
3	0,64)	0,54)	0,98	4,29	12,7	11,2	8,14	6,11	1,75	1,40	0,88	0,88
4	0,57)	0,54)	0,98	3,45	14,3	15,6	7,89	4,91	1,75	1,28	0,98	0,78
5	0,57)	0,53)	0,98	2,75	15,9	14,8	7,64	4,68	1,63	1,40	0,78	0,88
6	0,57)	0,53)	0,98	2,22	*26,1*	13,0	7,64	4,68	1,63	1,40	0,78	0,78
7	0,56)	0,53)	1,01	1,86	*25,4*	12,2	7,89	4,68	1,63	1,40	0,78	0,78
8	0,56)	0,53)	1,01	2,48	*24,8*	12,5	7,64	4,68	1,52	1,28	0,88	0,78
9	0,56)	0,53)	1,01	3,45	*24,0*	13,0	7,12	4,45	2,39	1,18	0,88	0,78
10	0,56)	0,52)	1,01	4,74	*21,1*	12,2	6,36	4,22	1,63	1,18	0,88	0,78
11	0,56)	0,51)	1,09	5,96	*16,9*	12,0	6,11	4,22	1,40	1,18	0,88	0,78
12	0,56)	0,51)	1,09	7,26	15,3	10,9	5,85	3,76	1,28	1,08	0,58	0,78
13	0,55)	0,49)	1,09	8,96	15,8	9,92	5,85	3,30	1,28	1,08	0,58	0,68
14	0,55)	0,49)	1,17	8,04	15,8	8,65	5,60	3,14	1,28	1,40	0,58	0,78
15	0,55)	0,48)	1,17	8,63	15,3	8,14	5,85	2,97	1,28	1,28	0,58	0,78
16	0,55)	0,47)	1,17	8,96	15,3	8,14	5,60	2,81	1,28	1,18	0,78	0,68
17	0,55)	0,45)	1,17	12,3	15,1	8,65	5,85	2,65	1,18	1,18	0,78	0,58
18	0,54)	0,44	1,17	16,2	14,3	8,40	6,11	2,65	1,18	1,18	0,68	0,58
19	0,54)	0,44	1,17	16,2	12,5	8,40	6,62	2,65	1,52	1,18	0,58	0,68
20	0,54)	0,44	1,17	13,0	10,9	8,14	7,12	2,65	1,18	1,18	0,58	0,68
21	0,54)	0,44	1,17	10,6	10,2	8,14	6,87	2,39	1,18	1,18	0,58	0,68
22	0,54)	0,62	1,17	10,9	10,4	8,65	6,62	2,13	1,28	1,18	0,68	0,68
23	0,54)	0,80	1,17	8,96	10,9	8,14	6,36	2,13	1,18	1,18	0,68	0,78
24	0,54)	0,98	1,17	9,29	11,2	8,14	5,60	2,00	1,18	1,08	0,78	0,50
25	0,54)	0,98	1,17	9,62	11,2	8,40	5,14	2,00	1,08	1,08	0,78	0,14)
26	0,54)	0,98	1,17	9,29	13,0	9,16	4,68	2,00	1,08	1,08	0,78	0,18)
27	0,54)	0,98	1,17	8,96	16,1	9,67	4,91	2,00	1,08	0,98	0,58	0,14)
28	0,54)	1,01	1,30	8,30	15,3	12,7	4,45	2,00	1,08	0,98	0,58	0,14)
29	0,54)		1,77	7,78	14,8	12,0	4,22	2,00	1,08	0,98	0,68	0,16)
30	0,54)		2,62	7,78	12,0	9,67	4,22	2,00	1,08	1,08	0,78	0,18)
31	0,54)		3,28		11,7		3,76	2,00		1,08		0,20)
Средн.	0,56	0,60	1,24	7,72	15,1	10,5	6,30	3,33	1,39	1,18	0,75	0,60
Наиб.	0,64	1,01	3,66	16,2	*27,2*	15,6	9,16	8,40	2,81	1,52	1,08	0,88
Наим.	0,54	0,44	0,98	1,86	9,40	8,14	3,76	2,00	1,08	0,98	0,30	0,10

Средний годовой 4,11. Наибольший 27,2 6/V. Наименьший 0,10 25, 27/XII.

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

Площадь водосбора 644 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,76	1,48	2,73	5,85	12,8	14,5	28,8	13,2	6,86	6,62	4,66	3,56
2	1,76	1,50	2,83	7,01	12,8	15,2	31,7	13,9	6,86	6,62	4,47	3,39
3	1,77	1,51	2,97	5,85	12,8	20,2	33,8	15,2	6,86	6,62	4,47	3,39
4	1,78	1,52	3,13	5,16	12,0	31,7	33,8	13,5	6,62	6,38	4,47	3,56
5	1,78	1,54	3,13	4,93	16,6	31,7	32,8	12,3	6,62	6,38	4,47	3,73
6	1,78	1,56	2,73	4,70	14,3	25,2	33,8	11,9	6,38	6,38	4,47	3,56
7	1,79	1,57	2,73	4,52	15,5	24,5	34,2	11,6	6,38	5,90	4,47	3,39
8	1,80	1,58	2,73	4,93	15,5	25,2	33,1	11,3	6,38	5,90	4,47	3,39
9	1,80	1,60	2,83	5,85	16,6	25,2	30,2	11,3	6,38	5,90	4,47	3,56
10	1,78	1,65	2,97	5,39	15,8	27,4	29,9	11,0	6,62	5,69	4,47	3,56
11	1,76	1,63	2,83	5,39	17,4	30,6	31,0	10,7	6,38	5,69	4,28	3,39
12	1,74	1,65	2,66	5,85	17,7	28,8	31,0	10,7	6,62	5,48	3,90	3,39
13	1,72	1,66	2,83	8,32	20,0	28,8	30,6	10,1	6,38	5,48	3,22	3,39
14	1,70	1,68	2,66	11,3	24,3	25,2	29,9	9,85	6,38	5,48	3,39	3,39
15	1,68	1,70	2,66	11,3	24,0	23,4	28,8	9,56	6,38	5,48	3,73	3,39
16	1,66	1,71	2,66	11,3	24,3	23,8	25,2	9,27	6,38	5,27	3,73	3,05
17	1,64	1,73	2,66	11,3	22,7	25,2	21,2	9,27	6,38	5,27	3,73	3,05
18	1,62	1,74	2,66	13,6	21,5	28,1	19,4	8,98	6,38	5,27	3,56	2,75
19	1,60	1,76	2,83	14,3	21,5	28,1	18,7	8,40	6,86	5,06	3,56	2,75
20	1,58	3,55	2,66	14,7	18,9	28,1	18,7	8,40	7,10	5,06	3,56	2,75
21	1,56	2,97	2,83	14,7	19,3	28,8	18,7	8,40	7,36	5,06	3,73	2,90
22	1,54	2,78	2,73	15,8	19,3	28,1	18,0	8,40	7,36	5,06	3,73	2,90
23	1,52	2,83	2,73	15,1	22,7	28,8	17,3	8,14	7,36	5,06	3,73	3,05
24	1,50	2,97	2,73	15,8	25,8	27,7	17,3	7,88	7,36	5,06	3,73	3,05
25	1,48	3,13	2,73	15,8	22,2	28,4	15,9	7,88	7,36	4,85	3,73	2,30
26	1,46	3,13	2,83	15,8	18,7	28,8	11,3	7,88	6,86	4,85	3,73	2,75
27	1,44	3,22	2,97	15,1	18,0	28,8	14,8	8,14	6,86	4,85	3,73	2,75
28	1,42	2,73	2,97	14,7	18,0	33,1	14,5	7,62	6,62	4,85	3,73	2,75
29	1,44		3,22	15,8	18,0	29,5	13,9	7,62	6,38	4,85	3,90	2,45
30	1,45		3,55	15,8	14,5	28,1	13,9	7,36	6,62	4,85	3,90	2,60
31	1,46		3,33		18,0		12,6	7,36		4,85		2,75
Средн.	1,64	2,07	2,86	10,5	18,4	26,7	24,0	9,91	6,71	5,49	3,97	3,12
Наиб.	1,80	3,81	3,55	16,6	26,5	34,2	34,2	15,2	7,36	6,62	4,66	3,73
Наим.	1,42	1,48	2,63	4,34	12,0	14,2	11,3	7,36	6,14	4,85	3,22	2,30

Средний годовой 9,61. Наибольший 34,2 4/VI, 2/VII (6). Наименьший 1,42 28/I.

74. р. ТАЛДЫ — ферма КЫЗЫЛТУ

Площадь водосбора 3190 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					2,86	4,59	2,86	1,35	0,98	0,30	0,62	0,35
2					2,86	5,00	3,02	1,61	0,98	0,36	0,61	0,34
3					2,71	5,52	2,86	1,35	0,86	0,43	0,60	0,33
4					2,71	5,52	3,02	1,35	0,64	0,53	0,60	0,32
5					2,71	6,05	3,02	1,35	0,64	0,53	0,59	0,32
6					3,02	6,05	3,40	1,35	0,53	0,53	0,58	0,31
7					3,02	5,00	3,40	1,35	0,64	0,53	0,57	0,30
8					3,60	4,59	3,79	1,10	0,64	0,53	0,56	0,29
9					3,79	3,99	5,26	1,35	0,53	0,53	0,55	0,28
10					3,40	3,60	5,26	1,35	0,53	0,53)	*0,54	0,27
11					3,21	3,02	4,59	1,61	0,53	0,53	0,53	0,26
12				1,27‖	3,21	2,71	5,00	1,61	0,43	0,53	0,52	0,25
13				9,91‖	4,18	2,71	3,79	1,61	0,43	0,53	0,51	0,24
14				19,5‖	3,99	2,86	3,40	1,48	0,43	0,43	0,50	0,23
15				18,1	3,40	2,57	3,40	1,35	0,43	0,43	0,50	0,22
16				14,4)	3,21	2,71	3,02	1,22	0,43	0,43	0,49	0,21
17				7,37	3,21	2,71	3,02	1,10	0,43	0,43	0,48	0,20
18				6,38	3,02	2,71	3,02	1,10	0,36	0,43	0,47	0,19
19				5,26)	3,40	2,86	3,02	0,98	0,36	0,64	0,46	0,18
20				4,18	3,02	2,57	3,40	0,86	0,36	0,64)	*0,45	0,17
21				4,18	3,02	2,42	3,79	0,75	0,36	0,64)	*0,44	0,16
22				4,59	2,86	2,29	3,99	0,64	0,36	0,43	0,43	0,15
23				7,37	2,57	2,15	3,79	0,64	0,36	0,43)	0,42	0,14
24				5,79	2,29	1,88	3,02	0,64	0,30	0,53)	0,42	0,13
25				4,80	2,15	1,88	2,71	1,10	0,36	0,43	0,41	0,12
26				3,99)	2,29	1,88	2,42	1,10	0,30	0,43	0,40	0,11
27				3,79)	*2,42	1,74	2,15	0,98	0,36	0,43	0,39	0,10
28				3,40	2,71	1,88	1,88	1,10	0,30	0,43	0,38	0,090
29				3,40)	3,02	1,88	1,88	0,98	0,36	0,43	0,37	0,080
30				3,21	3,99	2,29	1,74	0,98	0,30	0,64	0,36	0,070
31					4,18		1,61	1,10		0,63)		0,060
Средн.				4,36	3,10	3,25	3,24	1,18	0,48	0,51	0,49	0,21
Наиб.				24,7	4,39	6,05	5,79	1,74	0,98	0,64	0,62	0,35
Наим.					2,15	1,74	1,61	0,64	0,30	0,30	0,36	0,060

Средний годовой 1,40. Наибольший 24,7 14/IV. Наименьший: 1/I—12/IV — стока не было.

75. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

Площадь водосбора 7950 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,037				15,6	6,97	2,56	3,53	2,41	1,23	0,83	0,34
2	0,036				13,3	8,24	3,14	3,53	2,25	1,09	0,82	0,32
3	0,036				13,3	9,67	3,34	3,53	2,10	1,09	0,80	0,30
4	0,036				12,4	10,4	3,14	3,14	2,10	1,09	0,79	0,28
5	0,034				12,4	10,8	3,14	2,95	1,79	1,09	0,77	0,26
6	0,031				16,5	10,8	1,23	2,75	1,65	1,23	0,75	0,23
7	0,029				22,8	9,28	1,51	2,41	1,51	1,23)	*0,74	0,21
8	0,026				25,3	7,99	4,93	2,10	1,51	1,23	0,72	0,19
9	0,024				18,9	6,97	5,44	1,94	1,37	1,23	0,71	0,17
10	0,022				15,2	6,46	4,45	1,94	1,37	1,23)	*0,69	0,15
11	0,019			0,043‖	13,3	5,95	4,93	1,94	1,37	1,23	0,67	0,13
12	0,017			0,68‖	12,0	5,44	4,93	1,79	1,37	1,23	0,66	0,11
13	0,014			1,32‖	12,0	4,93	4,68	1,65	1,37	1,23	0,64	0,087
14	0,012			2,01‖	11,6	4,68	5,95	1,51	1,37	1,23	0,63	0,066
15	0,010			12,9‖	11,6	4,45	5,95	1,51	1,23	1,23	0,61	0,044
16	0,007			61,2‖	13,3	4,22	5,44	1,51	1,37	1,23	0,59	0,022
17	0,005			165‖	12,4	3,99	4,93	1,51	1,37	1,23	0,58	
18	0,002			129*	11,6	3,53	5,19	1,51	1,37	1,23	0,56	
19				82,0*	10,8	3,53	29,9	1,51	1,37	1,23)	0,55	
20				73,0	10,1	3,53	59,0	1,51	1,37	1,23)	*0,53	
21				85,0	10,1	3,53	35,4	1,51	1,37	1,09)	*0,51	
22				80,0	9,67	3,53	18,9	1,51	1,37	1,09)	*0,50	
23				60,8	9,28	3,53	12,4	1,51	1,23	0,97)	*0,48	
24				40,0	7,74	3,53	9,28	1,51	1,23	0,97	0,46	
25				28,4	6,97	3,14	7,74	1,51	1,23	0,97	0,44	
26				26,8	6,72	3,34	6,20	1,94	1,23	0,85	0,43	
27				27,3)	*5,95	3,14	5,44	1,94	1,23	0,85	0,41	
28				24,8	5,70	2,75	4,93	1,94	1,23	0,85	0,39	
29				20,8	5,70	2,75	4,45	2,41	1,23	0,85)	*0,38	
30				18,9	5,70	2,56	3,99	2,56	1,23	0,85)	*0,36	
31					6,72		3,99	2,56		0,85		
Средн.	0,013			31,3	11,8	5,45	8,92	2,09	1,47	1,10	0,60	0,094
Наиб.	0,037			172	26,3	10,8	65,3	3,76	2,41	1,23	0,83	0,34
Наим.					5,70	2,56	0,18	1,51	1,23	0,85	0,36	

Средний годовой 5,24. Наибольший 172 17/IV. Наименьший: 19/I—11/IV, 17—31/XII — стока не было.

76. р. НУРА — СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 11 300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,13	0,071	0,14	0,34	21,8	9,16	3,81	5,10	2,88	2,08	2,26)	0,89
2	0,12	0,071	0,14	0,36	19,1	10,6	6,72	4,65	2,88	2,08	1,95)	0,92
3	0,11	0,071	0,14	0,40	17,9	17,9	4,50	4,50	2,76	2,08	1,90)	0,92
4	0,10	0,088	0,16	0,79	16,7	17,9	4,20	4,20	2,64	2,22	1,90)	0,89
5	0,089	0,082	0,16	3,77	17,5	16,7	4,05	3,90	2,40	2,26	1,95)	0,87
6	0,076	0,075	0,16	4,97	17,9	15,1	4,35	3,63	2,31	2,31	2,04)	0,86
7	0,065	0,074	0,18	4,50	20,6	14,3	4,50	3,54	2,31	2,22	1,95)	0,82
8	0,054	0,072	0,18	5,65	25,2	12,4	4,50	3,63	2,22	3,90	1,77)	0,83
9	0,043	0,087	0,18	11,8	26,5	10,6	4,50	3,63	2,26	3,45	1,59)	0,79
10	0,029	0,086	0,19	18,7	22,2	9,42	5,10	3,54	2,31	2,76	1,68	0,77
11	0,030	0,086	0,19	17,6	19,1	8,38	7,16	3,36	2,22	2,64	1,64	0,74
12	0,060	0,086	0,19	24,6	17,1	7,38	9,16	3,27	2,18	2,52	1,59	0,74
13	0,062	0,086	0,21	38,3	16,3	6,50	6,50	3,27	2,18	2,40	1,59	0,73
14	0,062	0,086	0,21	28,4	16,7	6,28	5,84	2,88	2,22	2,36	1,61	0,75
15	0,059	0,086	0,21	28,9	16,7	6,06	7,16	2,76	2,18	2,31	1,57	0,64
16	0,058	0,086	0,22	32,6	17,9	5,62	8,12	2,64	2,31	2,31	1,49	0,58
17	0,058	0,10	0,22	55,4	17,5	5,10	7,86	2,58	2,52	2,26	1,46	0,57
18	0,056	0,10	0,24	244о	16,3	4,65	21,0	2,58	2,52	2,26	1,43	0,62‖
19	0,050	0,10	0,24	239о	15,9	4,35	11,7	2,52	2,40	2,22	1,44	0,68‖
20	0,049	0,12	0,25	166	14,3	3,90	9,16	2,40	2,31	2,22	1,44	0,60
21	0,046	0,12	0,25	143	13,2	3,63	42,4	2,31	2,31	2,18	1,39	0,50
22	0,069	0,12	0,26	136	12,0	3,63	43,0	2,36	2,26	2,18	1,34	0,48
23	0,069	0,12	0,26	110	11,3	3,36	26,0	2,40	2,26	2,18	1,23	0,45
24	0,068	0,13	0,28	76,5	10,2	3,63	17,9	2,46	2,22	2,13	1,23	0,40
25	0,067	0,13	0,28	49,6	9,42	3,63	13,5	2,76	2,18	2,13	1,20	0,37
26	0,065	0,13	0,29	37,5	8,64	2,94	10,9	3,27	2,18	2,13	1,13	0,32
27	0,064	0,13	0,29	35,1	8,38	2,88	12,4	2,82	2,13	1,95	1,08	0,44
28	0,058	0,13	0,30	32,6	8,12	3,18	8,12	2,82	2,13	2,08	0,99	0,37
29	0,074		0,31	30,1	7,86	3,54	7,16	2,76	2,13	2,08	0,96	0,33
30	0,073		0,32	24,7	7,86	3,63	6,28	2,76	2,08	2,04	0,92	0,27
31	0,073		0,34		8,12		5,40	2,88		2,04		0,24
Средн.	0,067	0,097	0,23	53,4	15,4	7,54	10,7	3,16	2,33	2,32	1,52	0,63
Наиб.	0,13	0,13	0,34	326	27,4	18,3	52,7	5,25	2,94	7,16	2,26	0,92
Наим.	0,029	0,071	0,14	0,34	7,60	2,88	3,72	2,26	2,08	1,95	0,92	0,24

Средний годовой 8,12. Наибольший 326 18/IV. Наименьший 0,029 10/I.

77. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

Площадь водосбора 40 600 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,17	0,18	0,38	0,20	220	63,3	20,5	27,0	13,8	11,3	11,1)	5,96
2	0,16	0,18	0,36	0,20	190	58,9	20,1	27,6	13,5	11,3	11,1)	5,77
3	0,15	0,18	0,33	0,20	157	54,4	19,6	28,2	13,1	11,3	11,1)	5,58
4	0,14	0,18	0,33	0,20	134	51,5	19,2	28,7	12,8	11,3	11,1)	5,39
5	0,13	0,21	0,30	0,20	128	47,4	18,7	29,3	12,6	11,3	11,1)	5,29
6	0,13	0,22	0,27	0,21	118	44,2	17,8	28,5	12,6	11,3	11,2)	5,19
7	0,13	0,22	0,24	0,21	109	42,2	17,3	27,8	12,4	11,2	11,0	5,09
8	0,13	0,24	0,25	0,21	99,1	41,6	17,8	27,0	12,4	11,2	10,8	4,99
9	0,13	0,25	0,25	0,21	90,6	41,6	19,2	26,2	12,2	11,3	10,5	4,89
10	0,13	0,29	0,25	0,24	89,6	41,6	18,7	25,4	12,2	11,3	10,3	4,79
11	0,13	0,29	0,25	0,29	89,6	42,8	17,3	24,7	11,7	11,3	10,1	4,69
12	0,14	0,32	0,25	0,32	85,8	44,8	18,2	23,9	11,7	11,3	9,86	4,59
13	0,14	0,33	0,25	0,38	83,0	44,2	19,2	23,1	11,6	11,3	9,63	4,49
14	0,14	0,35	0,25	0,37	83,0	44,2	20,1	22,3	11,5	11,3	9,40	4,39
15	0,14	0,36	0,25	0,70	82,0	43,5	21,0	21,5	11,5	11,3	9,17	4,29
16	0,14	0,36	0,25	1,68	85,8	40,9	21,5	20,8	11,5	11,3	8,94	4,19
17	0,14	0,39	0,25	2,33	89,6	37,0	21,5	20,0	11,4	11,3	8,71	4,09
18	0,14	0,40	0,25	4,37	90,6	34,2	21,9	19,2	11,4	11,3	8,48	3,99
19	0,13	0,40	0,25	6,25	85,8	33,0	21,1	18,2	11,4	11,3	8,25	3,89
20	0,13	0,43	0,25	16,8	77,7	32,4	20,2	16,4	11,4	11,3	8,02	3,79
21	0,13	0,43	0,25	54,0	73,4	31,9	19,4	15,9	11,3	11,3	7,84	3,69
22	0,12	0,46	0,25	198●	71,7	31,3	18,6	15,4	11,3	11,2	7,66	3,59
23	0,13	0,46	0,25	353о	71,7	29,1	19,6	15,0	11,3	11,1	7,48	3,49
24	0,13	0,47	0,25	374о	72,5	26,3	20,7	15,0	11,3	11,0	7,29	3,39
25	0,13	0,45	0,23	369	71,7	24,8	21,7	15,0	11,4	11,0	7,10	3,29
26	0,13	0,43	0,22	322	69,1	23,8	22,7	15,4	11,4	11,0	6,91	3,19
27	0,13	0,43	0,21	299	70,0	22,4	23,8	15,4	11,4	11,0	6,72	3,09
28	0,14	0,41	0,21	286	69,1	21,9	24,8	15,0	11,4	11,0	6,53	3,00
29	0,15		0,21	266	70,0	21,5	25,4	14,5	11,4	10,9)	6,34	2,91
30	0,16		0,21	245	68,2	21,0	25,9	14,5	11,4	11,1)	6,15	2,82
31	0,17		0,21		66,5		26,5	14,0		11,1)		2,73
Средн.	0,14	0,33	0,26	93,4	95,6	37,9	20,6	21,0	11,9	11,2	9,00	4,21
Наиб.	0,17	0,47	0,38	396	226	64,1	26,5	29,3	13,8	11,3	11,2	5,96
Наим.	0,12	0,18	0,21	0,20	65,7	21,0	16,9	13,8	11,3	10,9	6,15	2,73

Средний годовой 25,5. Наибольший 396 25/IV. Наименьший 0,12 22/I.

78. р. АК-БАСТАУ — с. ЖАНА-АУЛ

Площадь водосбора 452 км²

Числс	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,32	0,79	*0,18*	*0,16*	*0,14*	*0,099*	*0,057)*	*0,015*
2					0,32	1,01	*0,27*	*0,16*	*0,14*	*0,097*	*0,056)*	*0,014*
3					0,32	1,87	*0,22*	*0,14*	*0,14*	*0,096*	*0,055)*	*0,013*
4					0,32	1,29	*0,18*	*0,14*	*0,14*	*0,094*	*0,053)*	*0,011*
5					0,34	0,58	*0,16*	*0,14*	*0,14*	*0,093*	*0,052)*	*0,010*
6					0,61	0,39	*0,17*	*0,14*	*0,14*	*0,091*	*0,050)*	*0,008*
7					0,54	0,36	*0,20*	*0,14*	*0,14*	*0,090*	*0,049)*	*0,007*
8					0,42	0,32	*0,20*	*0,14*	*0,14*	*0,089*	*0,048)*	*0,006*
9					0,36	0,29	*0,18*	*0,16*	*0,14*	*0,088)*	*0,046)*	*0,004*
10					0,34	0,27	*0,18*	*0,16*	*0,13*	*0,086)*	*0,045)*	*0,003*
11					0,32	0,22	*0,18*	*0,16*	*0,13*	*0,085)*	*0,043)*	*0,001*
12					0,32	0,22	*0,17*	*0,14*	*0,13*	*0,084)*	*0,042*	
13					0,36	0,20	*0,17*	*0,14*	*0,13*	*0,082*	*0,041*	
14				6,60	0,39	0,18	*0,17*	*0,14*	*0,13*	*0,081*	*0,039*	
15				13.2•	0,44	0,18	*0,18*	*0,14*	*0,13*	*0,080*	*0,038*	
16				16,2•	0,58	0,17	*0,20*	*0,14*	*0,12*	*0,078*	*0,036*	
17				11,8•	0,61	0,17	*0,22*	*0,14*	*0,12*	*0,077*	*0,035*	
18				7,36	0,61	0,16	*0,22*	*0,14*	*0,12*	*0,076*	*0,034*	
19				2,94	0,58	0,17	*0,24*	*0,14*	*0,12*	*0,074*	*0,032*	
20				4,66	0,54	0,16	*0,24*	*0,14*	*0,12*	*0,073*	*0,031*	
21				4,82	0,51	0,16	*0,24*	*0,14*	*0,12*	*0,072*	*0,029*	
22				3,22	0,42	0,14	*0,24*	*0,14*	*0,11*	*0,071*	*0,028*	
23				1,87	0,34	0,14	*0,24*	*0,14*	*0,11*	*0,069*	*0,027*	
24				1,01	0,29	0,14	*0,24*	*0,14*	*0,11*	*0,068*	*0,025*	
25				0,42	0,27	0,14	*0,22*	*0,16*	*0,11*	*0,067*	*0,024*	
26				0,44	0,24	0,16	*0,20*	*0,17*	*0,11*	*0,065*	*0,022*	
27				0,36)	0,29	0,18	*0,18*	*0,16*	*0,11*	*0,064*	*0,021*	
28				0,36	0,32	0,17	*0,18*	*0,16*	*0,10*	*0,063*	*0,020*	
29				0,32)	0,42	0,16	*0,17*	*0,14*	*0,10*	*0,062)*	*0,018*	
30				0,36	0,61	0,16	*0,16*	*0,14*	*0,10*	*0,060)*	*0,017*	
31					0,66		*0,16*	*0,14*		*0,059)*		
Средн.				2,53	0,42	0,35	*0,20*	*0,15*	*0,12*	*0,078*	*0,037*	*0,003*
Наиб.				16,2	0,84	2,24	*0,27*	*0,17*	*0,14*	*0,099*	*0,057*	*0,015*
Наим.					0,24	0,14	*0,16*	*0,14*	*0,10*	*0,059*	*0,017*	

Средний годовой 0,32. Наибольший 16,2 16/IV. Наименьший 1/I—14/IV, 12—31/XII — стока не было.

79. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Площадь водосбора 8700 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,22	0,57	0,74	1,00)	41,4	40,6	3,95	6,12	2,60	2,60	2,60	1,45)
2	0,23	0,56	0,80	1,07)	39,8	39,8	4,23	6,12	2,60	2,49	2,60	1,43)
3	0,24	0,54	0,86	1,07)	38,3	35,5	4,51	5,90	2,60	2,49	2,60	1,42)
4	0,24	0,52	0,92	1,07)	39,0	30,0	4,80	5,70	2,60	2,60	2,60	1,40)
5	0,25	0,51	0,98	1,07)	46,7	28,0	4,65	5,70	2,49	2,60	2,60	1,38)
6	0,26	0,50	0,97	0,93	60,9	25,9	4,95	5,50	2,39	2,60	2,49)	1,36)
7	0,27	0,48	0,97	0,93	69,0	23,3	6,85	5,30	2,39	2,70	2,36)	1,34)
8	0,28	0,49	0,96	0,93	65,0	21,5	8,73	5,10	2,28	2,60	2,23)	1,32)
9	0,28	0,49	0,95	1,07	52,9	18,0	8,73	4,90	2,18	2,60	2,10)	1,30)
10	0,29	0,50	0,94	1,21	43,7	14,0	7,63	4,73	2,18	2,60	1,97)	1,28)
11	0,31	0,51	0,94	1,36	39,0	11,9	6,67	4,56	2,18	2,60	1,84)	1,26
12	0,33	0,52	0,93	1,45	36,8	10,6	5,94	4,39	2,18	2,49	1,70)	1,24
13	0,34	0,52	0,92	3,57	37,5	9,21	5,11	4,22	2,18	2,49	1,57)	1,22
14	0,36	0,53	0,92	7,43o	36,1	8,49	4,80	4,05	2,09	2,49	1,44)	1,20
15	0,38	0,54	0,91	25,3o	42,1	8,04	4,65	3,90	2,09	2,60	1,44)	1,18
16	0,40	0,54	0,90	56,9	42,1	7,63	4,80	3,75	2,09	2,60	1,45)	1,16
17	0,42	0,55	0,89	150	42,1	7,43	5,77	3,60	2,09	2,60	1,46)	1,15
18	0,44	0,56	0,89	214	42,9	6,67	6,67	3,60	2,09	2,60	1,46)	1,13
19	0,46	0,56	0,88	197	42,9	6,12	16,3	3,45	2,09	2,60	1,46)	1,11
20	0,48	0,57	0,87	158	47,5	5,77	22,4	3,30	2,09	2,49	1,47)	1,10
21	0,50	0,58	0,87	174	47,5	5,26	18,6	3,30	2,09	2,49	1,48)	1,08
22	0,52	0,58	0,88	168	43,7	4,80	15,5	3,18	2,09	2,49	1,48)	1,06
23	0,54	0,59	0,88	163	31,4	4,65	15,1	3,06	2,09	2,49	1,48)	1,04
24	0,55	0,60	0,88	116	26,6	4,65	14,8	3,06	2,09	2,49	1,49)	1,03
25	0,57	0,61	0,88	77,4	22,7	4,51	13,6	3,06	2,00	2,49	1,50)	1,01
26	0,59	0,61	0,89	73,0	21,5	4,23	11,8	3,06	2,00	2,60	1,50)	0,99
27	0,61	0,62	0,89)	72,0	21,5	3,95	10,2	2,94	2,09	2,60	1,50)	0,98
28	0,63	0,68	0,90)	67,0	21,5	4,09	8,75	2,94	2,09	2,60	1,51)	0,96
29	0,62		0,91)	54,9	23,9	3,82	7,75	2,82	2,28	2,60	1,49)	0,94
30	0,60		0,92)	46,7	26,6	3,95	6,78	2,82	2,49	2,60	1,47)	0,92
31	0,58		0,93)		32,7		6,34	2,70		2,60		0,91
Средн.	0,41	0,55	0,90	61,2	39,5	13,4	8,75	4,09	2,23	2,56	1,81	1,17
Наиб.	0,63	0,68	0,98	227	70,0	42,9	22,4	6,12	2,60	2,70	2,60	1,45
Наим.	0,22	0,48	0,74	0,93	20,9	3,82	3,82	2,70	2,00	2,49	1,44	0,91

Средний годовой 11,4. Наибольший 227 18, 19/IV. Наименьший 0,22 1/I.

81. р. КАРАМЫС — с. КАРАМЫС

Площадь водосбора 263 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					2,50	1,67	0,018	0,012	0,008	0,004	0,004)	0,003
2					2,50	1,36	0,015	0,012	0,008	0,004	0,004)	0,002
3					2,30	1,16	0,015	0,012	0,008	0,004	0,004)	0,002
4					2,50	0,95	0,022	0,012	0,008	0,004	0,004)	0,002
5					10,7	0,95	0,022	0,008	0,008	0,004	0,004	0,002
6					9,87	0,88	0,022	0,008	0,006	0,004	0,004)	0,002
7					5,10	0,81	0,017	0,008	0,006	0,004	0,004)	0,002
8					3,60	0,81	0,098	0,008	0,006	0,004)	0,004)	0,002
9					3,60	0,67	0,022	0,008	0,006	0,004)	0,004)	0,002
10					3,28	0,53	0,022	0,008	0,006	0,004)	0,004	0,002
11					2,79	0,39	0,018	0,008	0,006	0,004)	0,004	0,002
12					2,63	0,39	0,018	0,008	0,006	0,004)	0,004	0,002
13				0,008	3,60	0,39	0,015	0,008	0,006	0,004)	0,004	0,002
14				0,12	3,28	0,39	0,015	0,006	0,006	0,004)	0,004	0,002
15				10,1	4,20	*0,53*	0,015	0,006	0,004	0,004	0,004	0,002
16				15,2o	3,28	*0,53*	0,018	0,006	0,006	0,004)	0,004	0,001
17				22,2o	2,95	*0,53*	0,018	0,006	0,006	0,004)	0,004	0,001
18				13,2	2,63	*0,53*	0,018	0,006	0,006	0,004)	0,003	0,001
19				11,5	4,80	*0,32*	*0,098*	$0,0_06$	0,008	0,004)	0,003	0,001
20				10,1	2,63	*0,17*	*0,17*	$0,0_06$	0,008	0,004)	0,003	0,001
21				14,0	1,77	*0,060*	*0,015*	0,006	0,008	0,004)	0,003	0,001
22				10,1	1,36	*0,008*	*0,012*	0,006	0,008	0,004)	0,003	0,001
23				4,94	1,26	*0,002*	*0,012*	0,008	0,008	0,004)	0,003	0,001
24				3,42	1,26	*0,022*	*0,012*	0,008	0,006	0,004)	0,003	0,001
25				5,20	1,16	0,022	*0,008*	0,008	0,006	0,004)	0,003	0,001
26				7,37	1,26	0,098	*0,008*	0,006	0,006	0,004	0,003	0,001
27				4,68	1,26	0,14	*0,004*	0,006	0,004	0,004	0,003	0,001
28				2,94	1,26	0,098	*0,004*	0,006	0,004	0,004)	0,003	0,001
29				2,70	1,36	0,098	*0,008*	0,006	0,004	0,004)	0,003	0,001
30				2,70	1,77	0,022	*0,015*	0,008	0,004	0,004)	0,003	0,000
31					1,67		*0,015*	0,008		0,004)		0,000
Средн.				4,68	3,04	0,48	0,025	0,008	0,006	0,004	0,004	0,001
Наиб.				23,4	11,1	1,67	0,21	0,012	0,008	0,004	0,004	0,003
Наим.					1,16	*0,002*	*0,004*	0,006	0,004	0,004	0,003	0,000

Средний годовой 0,69. Наибольший 23,4 17/IV. Наименьший: 1/I—13/IV — стока не было.

82. р. СОКУР — с. АКЖАР

Площадь водосбора 1300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					2,80	1,79	0,096	0,062	0,029	0,028	0,020	0,040
2					2,02	1,79	0,13	0,062	0,029	0,030	0,017	0,026
3					2,02	3,34	0,36	0,062	0,029	0,042	0,025	0,028
4					2,14	3,34	0,22	0,062	0,015	0,042)	0,025	0,029
5					3,34	2,40	0,096	0,062	0,016	0,064	0,026	0,034
6					14,8	2,02	0,13	0,062	0,016	0,053	0,025	0,037
7					8,30	1,56	0,18	0,13	0,015	0,041	0,035	0,036
8					3,52	0,99	0,13	0,27	0,015	0,041	0,032	0,037
9					3,16	0,55	0,42	0,096	0,025	0,035)	0,032	0,041
10					2,67	0,55	0,42	0,096	0,025	0,036)	0,032	0,026
11					2,14	0,49	0,27	0,062	0,026	0,038	0,020	0,019
12				0,30	2,40	0,22	0,13	0,062	0,027	0,036	0,022	0,019
13				3,19	2,80	0,18	0,062	0,062	0,026	0,033	0,025	0,019
14				6,70•	3,94	0,13	0,062	0,029	0,026	0,034	0,027	0,019
15				10,2•	5,49	0,13	0,062	0,029	0,038	0,033	0,031	0,017
16				27,8o	5,49	0,096	0,22	0,029	0,038	0,033	0,025	0,069
17				27,9	3,94	0,062	1,27	0,017	0,027	0,036	0,026	0,023
18				16,9)	4,64	0,029	2,40	0,017	0,027	0,036	0,036	0,024
19				10,9)	2,98	0,017	1,91	0,017	0,028	0,051)	0,036	0,026
20				12,7	2,27	0,017	1,36	0,017	0,036)	0,039)	0,037	0,007
21				15,4	2,02	0,005	0,99	0,017	0,040	0,030)	0,036	
22				12,7	1,68	0,005	0,68	0,017	0,040	0,036)	0,037	
23				10,1	1,17	0,005	0,55	0,017	0,041	0,036)	0,057	
24				5,18	0,84	0,005	0,42	0,017	0,040)	0,036	0,082	
25				4,41	0,68	0,017	0,31	0,029	0,041)	0,030	0,080	
26				3,94	0,76	0,062	0,18	0,062	0,028	0,027	0,057	
27				4,41)	0,68	0,062	0,13	0,062	0,030	0,026	0,046	
28				3,94	0,68	0,096	0,18	0,029	0,029	0,026	0,040	
29				3,52)	0,84	0,062	0,13	0,029	0,031	0,025	0,040	
30				3,16	0,99	0,029	0,13	0,029	0,029	0,039)	0,038	
31					1,56		0,062	0,029		0,039)		
Средн.				6,11	2,99	0,67	0,44	0,053	0,029	0,036	0,036	0,019
Наиб.				29,6	19,1	4,88	2,98	0,27	0,042	0,064	0,082	0,069
Наим.					0,68	0,005	0,029	0,017	0,014	0,025	0,015	

Средний годовой 0,87. Наибольший 29,6 17/IV. Наименьший: 1/I—12/IV, 21—31/XII — стока не было.

83. р. УЛЬКУН-КУНДУЗДЫ — с. СКОБЕЛЕВКА

Площадь водосбора 486 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	0,13	0,030	0,052	0,11	0,076	0,002
2	—	—	—	—	—	—	0,14	0,034	0,055	0,10	0,073	
3	—	—	—	—	—	—	*0,15*	0,034	0,057	0,094	0,071	
4	—	—	—	—	—	—	0,14	0,040	0,057	0,091	0,068	
5	—	—	—	—	—	—	0,13	0,037	0,060	0,094	0,066	
6	—	—	—	—	—	—	0,14	0,037	0,060	0,11	0,064	
7	—	—	—	—	—	—	*0,22*	0,042	0,063	0,11	0,061	
8	—	—	—	—	—	—	*0,22*	0,044	0,063	0,098	0,059	
9	—	—	—	—	—	—	*0,20*	0,047	0,063	0,094	0,056	
10	—	—	—	—	—	—	*0,16*	0,047	0,063	0,091	0,054	
11	—	—	—	—	—	—	*0,15*	0,052	0,069	0,091	0,052	
12	—	—	—	—	—	—	0,13	0,052	0,069	0,091	0,049	
13	—	—	—	—	—	—	0,12	0,050	0,069	0,091	0,047	
14	—	—	—	—	—	—	0,10	0,047	0,063	0,091	0,044	
15	—	—	—	—	—	—	*0,15*	0,047	0,063	0,091	0,042	
16	—	—	—	—	—	—	*0,20*	0,047	0,088	0,091	0,040	
17	—	—	—	—	—	—	*0,21*	0,047	0,12	0,088	0,037	
18	—	—	—	—	—	—	*0,24*	0,047	0,13	0,088	0,035	
19	—	—	—	—	—	—	*0,32*	0,047	*0,14*	0,085	0,032	
20	—	—	—	—	—	—	*0,19*	0,044	*0,15*	0,081	0,030	
21	—	—	—	—	—	—	0,042	0,042	*0,16*	0,081)	0,028	
22	—	—	—	—	—	—	0,044	0,042	*0,17*	0,081)	0,025	
23	—	—	—	—	—	—	0,044	0,042	*0,15*	0,078)	0,022	
24	—	—	—	—	—	—	0,037	0,047	0,14	0,075	0,020	
25	—	—	—	—	—	0,057	0,032	0,088	0,13	0,075	0,018	
26	—	—	—	—	—	0,069	0,032	0,11	0,13	0,078	0,015	
27	—	—	—	—	—	0,088	0,030	0,057	0,12	0,081	0,012	
28	—	—	—	—	—	0,11	0,028	0,052	0,12	0,085)	0,010	
29	—		—	—	—	0,12	0,028	0,044	0,12	0,081)	0,008	
30	—		—	—	—	0,13	0,028	0,044	0,12	0,078)	0,005	
31	—		—		—		0,028	0,052		0,078)		
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,12	0,048	0,097	0,089	0,041	0,000
Наиб.	—	—	—	—	—	—	*0,32*	0,12	*0,17*	0,11	0,076	0,002
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,028	0,030	0,052	0,075	0,005	

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 2—31/XII — стока не было.

84. р. КОН — з. БИРЛИК

Площадь водосбора 10 000 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					11,3	3,61	0,40	0,12	*0,030*	*0,030*	*0,059*	*0,034*
2					8,60	4,13	0,40	0,12	*0,014*	*0,030*	*0,059*)	*0,033*
3					6,51	12,8	0,40	0,088	*0,014*	*0,030*	*0,059*)	*0,031*
4					4,91	12,8	0,36	0,088	*0,014*	*0,030*	*0,059*	*0,030*
5					4,13	8,60	0,36	0,088	*0,014*	*0,030*	*0,059*	*0,029*
6					3,61	8,60	0,32	0,088	*0,014*	*0,030*	*0,059*)	*0,028*
7					3,17	8,00	0,32	0,088	*0,014*	*0,030*	*0,059*	*0,027*
8					3,17	9,50	0,24	0,088	*0,030*	*0,030*	*0,059*	*0,025*
9					2,73	10,4	0,24	0,088	*0,030*	*0,030*	*0,059*	*0,024*
10					2,73	8,90	0,24	0,059	*0,030*	*0,030*	*0,059*	*0,023*
11					3,61	7,11	0,28	0,059	*0,030*	*0,030*	*0,058*	*0,022*
12					4,91	5,17	0,24	0,059	*0,030*	*0,030*	*0,057*	*0,021*
13				—	5,17	4,39	0,24	0,059	*0,030*	*0,030*	*0,055*	*0,019*
14				· —	4,65	3,39	0,24	*0,030*	*0,030*	*0,030*	*0,054*	*0,018*
15				—	3,87	2,73	0,28	*0,030*	*0,030*	*0,030*	*0,053*	*0,017*
16				—•	3,17	2,11	0,24	*0,014*	*0,030*	*0,030*	*0,052*	*0,016*
17				—•	3,61	1,85	0,24	*0,014*	*0,030*	*0,030*	*0,051*	*0,015*
18				*438*o	3,87	1,49	0,20	*0,005*	*0,030*	*0,030*	*0,049*	*0,013*
19				327	4,65	1,32	0,32	*0,005*	*0,030*	*0,059*	*0,048*	*0,012*
20				220	4,13	1,17	0,28	*0,005*	*0,030*	*0,059*	*0,047*	*0,011*
21				181	3,61	1,02	0,28	*0,005*	*0,030*	*0,059*	*0,046*	*0,010*
22				184	3,17	0,90	0,28	*0,005*	*0,030*	*0,059*	*0,045*	*0,009*
23				120	2,73	0,84	0,24	*0,005*	*0,030*	*0,059*	*0,043*	*0,007*
24				68,6	2,95	0,78	0,24	*0,030*	*0,030*	*0,059*	*0,042*	*0,006*
25				42,8	3,61	0,67	0,20	*0,030*	*0,030*	*0,059*	*0,041*	*0,005*
26				24,7	15,2	0,72	0,20	0,16	*0,030*	*0,059*	*0,040*	*0,004*
27				16,7	11,6	0,67	0,20	0,16	*0,030*	*0,059*	*0,039*	*0,003*
28				13,7	8,00	0,57	0,16	*0,030*	*0,030*	*0,059*	*0,037*	*0,001*
29				15,2	6,81	0,48	0,16	*0,030*	*0,030*	*0,050*	*0,036*	
30				15,5	5,17	0,44	0,16	*0,030*	*0,030*	*0,059*	*0,035*	
31					4,39		0,12	*0,030*		*0,059*		
Средн.				—	5,15	4,17	0,26	0,055	*0,027*	*0,042*	*0,051*	*0,016*
Наиб.				—	15,2	13,4	0,44	0,16	*0,030*	*0,059*	*0,059*	*0,034*
Наим.					2,73	0,44	0,12	*0,005*	*0,014*	*0,030*	*0,035*	

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1—12/IV, 29—31/XII — стока не было.

85. р. САРЫ-СУ — рзд. № 57

Площадь водосбора 25 000 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,000	24,8	8,41	1,52	0,92	0,56	0,78	1,24	0,35
2				0,000	26,4	6,44	1,47	0,96	0,56	0,80	1,20)	0,34
3				0,000	30,7	8,41	1,52	1,06	0,56	0,85	1,15)	0,34
4				0,000	24,2	8,02	1,52	1,24	0,56	0,92	1,11)	0,33
5				0,000	20,6	11,2	1,42	1,20	0,53	0,92	1,07)	0,32
6				0,000	17,5	16,6	1,42	1,13	0,51	1,02	1,03)	0,31
7				0,000	17,0	11,2	1,42	0,99	0,47	1,13	0,99)	0,30
8				0,000	21,1	7,62	1,38	0,92	0,47	1,24)	0,95	0,30
9				0,000	31,3	11,8	1,47	0,85	0,45	1,24)	0,90	0,29
10				2,57	52,5	8,41	1,34	0,80	0,45	1,20	0,86	0,28
11				5,14	50,5	6,04	1,42	0,75	0,44	1,20	0,82	0,27
12				13,4	32,5	6,83	1,38	0,70	0,42	1,20	0,78	0,26
13				68,9•	27,3	6,04	1,34	0,70	0,42	1,20	0,74	0,26
14				112o	27,3	5,64	1,29	0,65	0,42	1,24	0,69	0,25
15				93,5	24,8	4,38	1,29	0,62	0,42	1,20	0,65	0,24
16				150	23,6	3,85	1,29	0,65	0,42	1,20	0,61	0,23
17				148	24,2	3,50	1,29	0,68	0,42	1,20	0,57	0,22
18				121	26,0	3,40	1,29	0,65	0,44	1,20)	0,53	0,22
19				235	30,6	3,10	1,34	0,65	0,44	1,16)	0,48	0,21
20				239	26,0	3,10	1,34	0,65	0,44	1,16)	0,44	0,20
21				211	26,0	2,90	1,34	0,60	0,44	1,13)	0,43	0,19
22				189	21,8	2,70	1,34	0,60	0,44	1,13)	0,42	0,18
23				205	24,8	2,50	1,29	0,56	0,45	1,20)	0,42	0,18
24				164	22,4	2,33	1,29	0,56	0,47	1,29	0,41	0,17
25				86,1	16,6	2,24	1,24	0,56	0,51	1,38	0,40	0,16
26				98,2	11,8	1,99	1,20	0,56	0,53	1,47	0,39	0,15
27				65,8	8,41	1,82	1,13	0,53	0,56	1,47	0,38	0,14
28				43,3	6,44	1,56	1,06	0,56	0,60	1,47	0,38	0,14
29				38,4	6,83	1,47	0,92	0,58	0,70	1,47)	0,37	0,13
30				33,1	7,22	1,47	0,88	0,58	0,75	1,38)	0,36	0,12
31			0,000		11,2		0,92	0,60		1,38)		0,11
Средн.			0,000	77,4	23,3	5,50	1,30	0,74	0,49	1,19	0,69	0,23
Наиб.			0,000	251	60,0	16,6	1,52	1,24	0,78	1,52	1,29	0,35
Наим.				0,000	6,04	1,47	0,88	0,53	0,42	0,78	0,36	0,11

Средний годовой 9,24. Наибольший 251 19, 20/IV. Наименьший: 1/I—30/III — стока не было.

86. р. САРЫ-СУ — уроч. КАРАДЖАР

Площадь водосбора 65 000 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,29	0,28	0,35	2,36	162	33,5	1,23	—	—	—	—	—
2	0,29	0,28	0,36	2,18	110	32,1	—	—	—	—	—	—
3	0,29	0,28	0,37	2,54)	90,4	30,7	—	—	—	—	—	—
4	0,29	0,28	0,38	4,10)	78,7	29,3	—	—	—	—	—	—
5	0,29	0,28	0,39	10,0)	76,5	28,0	—	—	—	—	—	—
6	0,29	0,28	0,40	9,52)	74,3	26,6	—	—	—	—	—	—
7	0,29	0,28	0,45	8,56)	93,2	25,2	—	—	—	—	—	—
8	0,29	0,28	0,50	6,46	90,4	23,8	—	—	—	—	—	—
9	0,29	0,28	0,55	6,84	71,0	22,4	—	—	—	—	—	—
10	0,29	0,28	0,60	7,22	65,6	21,0	—	—	—	—	—	—
11	0,29	0,28	0,64	9,52	75,4	19,6	—	—	—	—	—	—
12	0,29	0,28	0,69	16,1	97,6	18,2	—	—	—	—	—	—
13	0,29	0,28	0,74	20,2	70,4	16,8	—	—	—	—	—	—
14	0,29	0,28	0,79	33,5	52,1	15,4	—	—	—	—	—	—
15	0,29	0,28	0,84	97,6	41,4	14,0	—	—	—	—	—	—
16	0,29	0,28	0,89	163	55,2	12,7	—	—	—	—	—	—
17	0,29	0,28	0,94	174	65,6	11,3	—	—	—	—	—	—
18	0,29	0,28	0,99	206	85,0	9,88	—	—	—	—	—	—
19	0,29	0,28	1,04	239	81,7	8,49	—	—	—	—	—	—
20	0,29	0,28	1,09	392	70,4	7,10	—	—	—	—	—	—
21	0,29	0,28	1,14	524	56,3	5,70	—	—	—	—	—	—
22	0,29	0,29	1,19	524	37,2	4,30	—	—	—	—	—	—
23	0,29	0,30	1,24	519	36,9	3,96	—	—	—	—	—	—
24	0,28	0,31	1,29	485	36,6	3,62	—	—	—	—	—	—
25	0,28	0,32	1,34	386	36,4	3,28	—	—	—	—	—	—
26	0,28	0,32	1,39	316	36,2	2,94	—	—	—	—	—	—
27	0,28	0,33	1,44	203	35,9	2,60	—	—	—	—	—	—
28	0,28	0,34	2,00	195	35,6	2,25	—	—	—	—	—	—
29	0,28		1,50)	169	35,4	1,91	—	—	—	—	—	—
30	0,28		1,25	167	35,2	1,57	—	—	—	—	—	—
31	0,28		1,60		34,9		—	—		—		—
Средн.	0,29	0,29	0,92	163	65,3	14,6	—	—	—	—	—	—
Наиб.	0,29	0,34	2,00	571	174	33,5	—	—	—	—	—	—
Наим.	0,28	0,28	0,35	2,00	34,8	1,57	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 571 21/IV. Наименьший —.

87. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Площадь водосбора 535 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					5,40	2,20	0,46	0,35	0,17	0,17	0,20	0,037
2					4,67	1,53	1,12	0,35	0,17	0,17	0,19)	0,035
3					4,45	1,12	0,93	0,40	0,17	0,17	0,19	0,033
4					4,88	1,12	0,67	0,35	0,17	0,35	0,18	0,031
5					19,1	0,84	0,46	0,35	0,17	0,35	0,17	0,029
6					16,6	0,67	0,35	0,35	0,17	0,30	0,16	0,026
7					7,96	0,60	0,60	0,35	0,17	0,30	0,15	0,024
8					6,00	0,52	0,52	0,46	0,17	0,30	0,15	0,022
9					8,30	0,46	0,60	0,46	0,14	0,21	0,14	0,020
10					6,60	0,35	0,46	0,60	0,17	0,21	0,13	0,018
11					4,45	0,35	0,25	0,52	0,17	0,25	0,12	0,015
12				0,10‖	3,82	0,30	0,17	0,46	0,17	0,25	0,11	0,013
13				0,54‖	4,88	0,25	0,14	0,40	0,17	0,25	0,11	0,011
14				11,6‖	6,00	0,21	0,14	0,35	0,17	0,30	0,098	0,009
15				45,4●	8,66	0,21	0,17	0,30	0,17	0,25	0,090	0,007
16				38,0●	9,74	0,21	0,17	0,30	0,17	0,25	0,082	0,004
17				28,8o	5,70	0,21	0,17	0,25	0,17	0,25	0,074	0,002
18				21,2	6,00	0,17	26,8	0,25	0,17	0,25	0,065	
19				18,6	11,7	0,17	17,8	0,21	0,17	0,25	0,063	
20				23,9	4,88	0,17	14,1	0,21	0,17	0,21	0,061	
21				19,1	3,41	0,14	4,67	0,21	0,17	0,21	0,059	
22				12,9	2,00	0,14	2,20	0,21	0,17	0,21	0,057	
23				7,28	1,88	0,14	1,53	0,21	0,17	0,21	0,054	
24				6,94	1,64	0,14	1,12	0,21	0,17	0,21	0,052	
25				7,96	1,64	0,14	0,75	0,25	0,17	0,21	0,050	
26				14,5	1,43	0,14	0,67	0,25	0,17	0,21	0,048	
27				7,28)	1,53	0,21	0,60	0,25	0,17	0,21	0,046	
28				5,10	1,64	0,25	0,46	0,25	0,17	0,21	0,044	
29				4,67	2,40	0,17	0,46	0,17	0,17	0,21	0,042	
30				4,88	2,80	0,17	0,40	0,17	0,17	0,21	0,040	
31					3,41		0,40	0,17		0,21		
Средн.				9,30	5,60	0,44	2,56	0,31	0,17	0,24	0,10	0,011
Наиб.				45,4	19,9	2,80	36,5	0,60	0,17	0,35	0,20	0,037
Наим.					1,43	0,14	0,11	0,17	0,14	0,17	0,040	

Средний годовой 1,56. Наибольший 45,4 15/IV. Наименьший: 1/I—12/IV 18—31/XII — стока не было.

88. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — рзд. АЙ-СА

Площадь водосбора 5910 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					6,40	4,21	0,22	0,13	0,040	0,058	0,089	0,016
2					6,08	4,50	0,26	0,14	0,040	0,064	0,082	0,012
3					6,40	3,92	0,37	0,22	0,034	0,070	0,081	0,008
4					8,00	3,35	0,37	0,22	0,034	0,076	0,080	0,004
5					25,0	2,79	0,37	0,16	0,029	0,076	0,079	
6					30,4	2,35	0,29	0,13	0,024	0,082)	0,078	
7					23,3	1,92	0,37	0,13	0,020	0,089)	0,078	
8					16,1	1,63	0,37	0,14	0,020	0,089	0,077	
9					17,5	1,34	0,24	0,14	0,024	0,082)	0,076	
10					16,1	1,16	0,24	0,13	0,029	0,076)	0,075	
11				0,44‖	13,7	0,98	0,19	0,13	0,024	0,076)	0,074	
12				1,96‖	8,40	0,83	0,16	0,11	0,020	0,082	0,073	
13				3,53o	8,40	0,68	0,14	0,089	0,020	0,082	0,072	
14				18,8o	8,80	0,56	0,13	0,089	0,016	0,089	0,071	
15				13,7	11,4	0,45	0,19	0,076	0,012	0,089	0,070	
16				14,8	12,5	0,45	0,19	0,076	0,012	0,089	0,069	
17				14,2	9,23	0,37	0,19	0,064	0,024	0,089	0,068	
18				17,5	9,66	0,33	0,29	0,064	0,029	0,082	0,067	
19				16,1	11,4	0,37	0,56	0,058	0,029	0,082	0,063	
20				14,2	12,0	0,37	0,76	0,058	0,029	0,082)	0,059	
21				19,6	8,80	0,29	1,34	0,052	0,040	0,082)	0,055	
22				25,0	6,40	0,24	0,98	0,052	0,040	0,082)	0,051	
23				21,8	5,12	0,19	0,56	0,046	0,046	0,082	0,048	
24				14,2	3,92	0,16	0,37	0,052	0,052	0,076	0,044	
25				12,0	3,35	0,16	0,24	0,064	0,052	0,076	0,040	
26				11,4	3,35	0,19	0,19	0,076	0,052	0,082	0,036	
27				12,5	3,35	0,26	0,14	0,070	0,052	0,089	0,032	
28				9,66	3,92	0,29	0,16	0,064	0,052	0,089	0,028	
29				8,40	3,35	0,24	0,13	0,052	0,052	0,082	0,024	
30				7,20	3,63	0,24	0,16	0,046	0,058	0,082	0,020	
31					4,50		0,13	0,040		0,089		
Средн.				8,57	10,0	1,16	0,33	0,096	0,034	0,081	0,062	0,001
Наиб.				32,4	31,4	4,81	1,48	0,24	0,058	0,099	0,089	0,016
Наим.					3,07	0,16	0,13	0,040	0,012	0,058	0,020	

Средний годовой 1,69. Наибольший 32,4 22/IV. Наименьший: 1/I—11/IV, 5—31/XII — стока не было.

89. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — с. ЖАНА-АРКА

Площадь водосбора 9200 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,000‖	4,11	2,41	0,40	0,098	0,073	0,073	0,075)	0,020
2				0,000‖	3,44	2,41	0,44	0,098	0,073	0,098	0,077)	0,017
3				0,000	2,88	2,41	0,44	0,098	0,073	0,13	0,078)	0,015
4				0,009	2,41	2,41	0,35	0,098	0,073	0,098	0,080)	0,012
5				0,019‖	2,41	2,12	0,35	0,073	0,073	0,098	0,082)	0,010
6				0,028‖	2,70	1,87	0,35	0,098	0,073	0,098	0,080)	0,008
7				0,038‖	3,25	1,76	0,35	0,098	0,073	0,098)	0,077)	0,005
8				0,047‖	9,72	1,66	0,35	0,098	0,073	0,073)	0,075	0,002
9				0,098‖	16,0	1,55	0,35	0,098	0,073	0,054)	0,072	
10				0,15‖	15,1	1,44	0,35	0,098	0,073	0,054)	0,070)	
11				0,21‖	11,9	1,26	0,30	0,098	0,073	0,073	0,068)	
12				0,18‖	9,72	1,07	0,26	0,073	0,073	0,073)	0,065	
13				17,6‖	7,37	0,91	0,26	0,073	0,073	0,073	0,063)	
14				35,0o	7,37	0,91	0,26	0,073	0,073	0,073	0,060)	
15				24,1	6,74	0,91	0,26	0,073	0,073	0,073	0,058	
16				25,1	7,06	0,78	0,22	0,073	0,073	0,073	0,056	
17				23,0	6,74	0,64	0,26	0,073	0,098	0,073	0,053	
18				20,0	7,37	0,54	0,26	0,073	0,073	0,073	0,051	
19				17,9	7,37	0,54	0,35	0,073	0,073	0,073)	0,048	
20				18,9	5,80	0,44	0,35	0,073	0,073)	0,054)	0,046	
21				21,0	4,36	0,44	0,26	0,073	0,073	0,054)	0,044	
22				22,0	3,25	0,35	0,26	0,073	0,073	0,073)	0,041	
23				25,1	2,41	0,35	0,17	0,073	0,073	0,073)	0,039	
24				27,2	1,98	0,30	0,17	0,073	0,073	0,073	0,036	
25				22,5	1,87	0,30	0,13	0,073	0,073)	0,073	0,034	
26				16,0	2,12	0,35	0,13	0,073	0,073)	0,073	0,032	
27				9,72)	2,56	0,26	0,098	0,073	0,073	0,073	0,029	
28				7,37	2,41	0,26	0,098	0,073	0,073	0,073	0,027	
29				6,74	2,56	0,26	0,098	0,073	0,073	0,073)	0,024	
30				5,16	2,41	0,26	0,098	0,073	0,073	0,054)	0,022	
31					2,41		0,098	0,073		0,073		
Средн.				11,5	5,41	1,04	0,26	0,081	0,074	0,076	0,055	0,003
Наиб.				37,6	17,4	2,56	0,44	0,098	0,098	0,13	0,082	0,020
Наим.				0,000	1,87	0,26	0,098	0,073	0,073	0,043	0,022	

Средний годовой 1,54. Наибольший 37,6 14/IV. Наименьший: 1/I—31/III, 9—31/XII — стока не было.

90. р. АКТАСТЫ — с. БЕРЛИК

Площадь водосбора 234 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,23	0,17	0,071					
2					0,17	0,17	0,11					
3					0,17	0,23	0,071					
4					0,17	0,17	0,035					
5					0,29	0,11	0,035					
6					*2,03*	0,11	0,071					
7					*0,60*	0,11	0,035					
8					0,33	0,089	0,035					
9					0,23	0,071	0,017					
10					0,23	0,053	0,017					
11					0,17	0,053	0,017					
12					0,33	0,035	0,017					
13				0,39	0,29	0,035	0,014					
14				1,92	0,29	0,035	0,017					
15				3,51	*1,03*	0,017	0,035					
16				5,09	*0,78*	0,017	0,035					
17				5,33o	*0,64*	0,014	0,035					
18				5,91o	*0,46*	0,014	0,035					
19				5,21	*0,55*	0,011	0,017					
20				9,23	*0,55*	0,008	0,035					
21				3,30	0,17	0,008	0,035					
22				1,69	0,23	0,006	0,035					
23				0,87	0,17	0,004	0,014					
24				0,55	0,17	0,004	0,014					
25				0,60	0,11	0,004	0,008					
26				0,51	0,11	0,004	0,008					
27				0,42	0,17	0,006	0,004					
28				0,38	0,17	0,006	0,001					
29				0,29	0,17	0,006						
30				0,29	0,071	0,006						
31					0,014							
Средн.				1,52	0,36	0,053	0,028					
Наиб.				15,0	*2,79*	0,23	0,14					
Наим.					0,011	0,002						

Средний годовой 0,16. Наибольший 15,0 17/IV. Наименьший: 1/I—13/IV, 29/VII—31/XII — стока не было.

91. р. АТА-СУ — сопка КОСОГАЛ

Площадь водосбора 2690 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					4,70	1,50	0,093	0,002	0,002	0,001	0,001	
2				0,006	4,15	1,74	0,093	0,002	0,002	0,001	0,001	
3				0,013	3,88	1,98	0,070	0,002	0,002	0,001	0,001	
4				0,020	3,88	1,98	0,070	0,002	0,002	0,001	0,001	
5				0,019	3,88	1,50	0,052	0,002	0,002	0,001	0,001	
6				0,017	3,60	1,26	0,052	0,002	0,002	0,001	0,001	
7				0,016	8,69	1,14	0,034	0,002	0,002	0,001	0,001	
8				0,033	8,69	1,14	0,034	0,002	0,002	0,001	0,001	
9				0,050	7,52	1,02	0,034	0,002	0,002	0,001	0,001	
10				0,066)	6,35	1,02	0,022	0,002	0,002	0,001	0,000	
11				0,083)	5,80	0,90	0,012	0,002	0,002	0,001)	0,000	
12				0,10)	4,70	0,78	0,012	0,002	0,002	0,001	0,000	
13				1,54	4,15	0,78	0,012	0,002	0,002	0,001	0,000	
14				49,2o	5,25	0,68	0,006	0,002	0,002	0,001	0,000	
15				64,2	4,70	0,58	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	
16				58,4	4,70	0,37	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	
17				47,3	4,42	0,37	0,006	0,002	0,002	0,001	0,000	
18				45,0	4,15	0,37	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	
19				29,1	3,60	0,17	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	
20				22,1	4,70	0,17	0,002	0,002	0,002)	0,001	0,000	
21				27,2	4,15	0,17	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	
22				29,1	3,24	0,14	0,002	0,002	0,001	0,001)	0,000	
23				24,8	2,88	0,14	0,002	0,002	0,001	0,001)	0,000	
24				16,1	2,56	0,14	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	
25				11,0	2,27	0,12	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	
26				9,28	1,98	0,12	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	
27				8,69	1,74	0,14	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	
28				8,10	1,62	0,12	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	
29				6,35	1,50	0,093	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	
30				5,52	1,50	0,093	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	
31					1,86		0,002	0,002		0,001		
Средн.				15,4	4,09	0,69	0,020	0,002	0,002	0,001	0,000	
Наиб.				67,5	9,86	2,12	0,093	0,002	0,002	0,001	0,001	
Наим.					1,38	0,093	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	

Средний годовой 1,68. Наибольший 67,5 15/IV. Наименьший: 1/I—1/IV, 1—31/XII—стока не было.

92. р. КУДАЙ-МЕНДЕ — клх. «УНДРУС»

Площадь водосбора 550 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,70	0,16	0,018					
2					0,56	0,16	0,018					
3					0,56	0,22	0,018					
4					0,48	0,20	0,018					
5					0,70	0,20	0,018					
6					1,22	0,16	0,035					
7					1,13	0,16	0,035					
8					0,70	0,13	0,035					
9					0,56	0,13	0,035					
10					0,41	0,12	0,035					
11					0,41	0,10	0,025					
12					0,31	0,10	0,018					
13					0,31	0,091	0,018					
14				*1,67*)	0,34	0,079	0,018					
15				15,5o	0,41	0,056	0,018					
16				11,6)	0,70	0,056	0,018					
17				11,6	0,70	0,035	0,018					
18				9,19	0,56	0,035	0,012					
19				8,01	0,56	0,018	0,009					
20				9,48	0,48	0,018	0,009					
21				8,60	0,41	0,018	0,004					
22				4,29	0,31	0,009	0,004					
23				2,20	0,31	0,009	0,002					
24				1,34	0,24	0,006	0,000					
25				1,34	0,24	0,004	0,000					
26				1,71	0,20	0,006						
27				1,22)	0,20	0,018						
28				0,79)	0,20	0,018						
29				0,63)	0,22	0,009						
30				0,70	0,20	0,009						
31					0,20							
Средн.				3,00	0,47	0,078						
Наиб.				21,8	1,59	0,22	0,035					
Наим.					0,18	0,004						

Средний годовой 0,30. Наибольший 21,8 15/IV. Наименьший: 1/I—13/IV, 26/VII—31/XII—стока не было.

93. р. СЮРТУ-СУ — рзд. № 58

Площадь водосбора 5540 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					4,65	1,06	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*)	*0,002*
2					3,90	0,90	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*)	*0,002*
3					3,32	0,82	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*)	*0,002*
4					2,78	0,74	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*)	*0,002*
5					3,04	0,74	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*)	*0,002*
6					2,78	0,67	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*)	*0,001*
7					2,66	0,60	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*)	*0,003*	*0,001*
8					13,6	0,54	0,030	0,009	*0,008*	*0,006*)	*0,003*	*0,001*
9					10,1	0,48	0,030	0,009	*0,008*	*0,006*)	*0,003*	*0,001*
10					6,78	0,41	0,030	0,009	*0,008*	*0,005*)	*0,003*	*0,001*
11					5,10	0,41	0,030	0,009	*0,007*	*0,005*)	*0,003*	*0,001*
12				—	4,35	0,41	0,030	0,009	*0,007*	*0,005*	*0,003*	*0,001*
13				—●	3,90	0,35	0,030	0,009	*0,007*	*0,005*	*0,003*	*0,001*
14				—●	4,20	0,35	0,030	0,009	*0,007*	*0,005*	*0,003*	*0,001*
15				—●	4,05	0,29	0,030	0,009	*0,007*	*0,005*	*0,003*	*0,001*
16				—o	3,90	0,23	0,030	0,009	*0,007*	*0,005*	*0,003*	*0,001*
17				—	3,32	0,23	0,021	0,009	*0,007*	*0,005*	*0,003*	*0,001*
18				—	3,04	0,18	0,021	0,009	*0,007*	*0,005*	*0,003*	*0,001*
19				—	3,04	0,13	0,021	0,009	*0,007*	*0,005*	*0,003*	*0,000*
20				—	2,90	0,13	0,021	0,009	*0,007*	*0,005*)	*0,003*	*0,000*
21				—	2,78	0,10	0,012	*0,009*	*0,007*	*0,005*	*0,002*	*0,000*
22				—	2,78	0,10	0,012	*0,009*	*0,007*	*0,005*	*0,002*	*0,000*
23				—	2,54	0,071	0,012	*0,009*	*0,007*	*0,005*	*0,002*	*0,000*
24				—	2,30	0,071	0,012	*0,009*	*0,007*	*0,004*	*0,002*	*0,000*
25				—	2,06	0,040	0,011	*0,009*	*0,006*	*0,004*	*0,002*	
26				—	1,82	0,040	0,010	*0,009*	*0,006*	*0,004*	*0,002*	
27				9,60	1,60	0,040	0,010	*0,009*	*0,006*	*0,004*	*0,002*	
28				8,16	1,40	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*)	*0,002*	
29				6,78	1,40	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*)	*0,002*	
30				5,94	1,22	0,071	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*)	*0,002*	
31					1,14		0,010	*0,008*		*0,004*)		
Средн.				—	3,63	0,34	0,024	0,009	*0,007*	*0,005*	*0,003*	*0,001*
Наиб.				—	14,3	1,06	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*	*0,002*
Наим.					1,14	0,040	0,010	*0,008*	*0,006*	*0,004*	*0,002*	

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1/I—11/IV, 25—31/XII — стока не было.

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

Площадь водосбора 9680 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,53	23,4	9,65	2,37	0,68	2,64	0,89	1,14)	—
2				0,57	17,2	9,42	2,37	0,75	2,64	1,05	1,14)	—
3				0,60	14,4	8,88	2,37	0,62	2,37	1,14	1,14)	—
4				0,89	13,3	8,34	2,10	0,56	2,10	1,22	1,14)	—
5				1,18	12,6	7,80	2,24	0,56	1,86	1,51	1,10	—
6				1,48	11,9	7,57	2,51	0,62	1,63	1,22	1,06	—
7				1,77	11,9	7,34	2,37	0,62	1,51	1,14	1,02	—
8				2,06	14,0	6,88	1,86	0,82	1,51	1,14	0,98	—
9				2,35	29,4	6,88	1,75	1,32	1,41	1,14)	0,94	—
10				2,65	21,7	6,65	1,98	1,41	1,41	1,14)	0,90	—
11				2,94	20,0	6,42	1,98	1,05	1,32	1,14)	0,86	—
12				6,19	19,2	6,42	1,86	0,89	1,22	1,14	0,82	—
13				15,4	16,1	5,50	1,86	0,89	1,05	1,22	0,78	—
14				50,0	29,9	5,12	1,75	0,75	0,97	1,22	—	—
15				*62,6*	42,1	4,74	1,63	0,62	1,14	1,22	—	—
16				*74,6*	32,9	4,74	1,86	0,62	1,14	1,14	—	—
17			0,033	*89,8*	22,6	4,55	2,10	0,56	1,22	1,22	—	—
18			0,066	*137*	17,9	4,36	1,86	0,52	1,22	1,22	—	—
19			0,10	*151*	15,0	4,17	1,63	0,52	1,05	1,22	—	—
20			0,13	*137*	13,3	3,98	1,51	0,48	1,05	1,22	—	—
21			0,16	*160*	11,2	3,79	1,41	0,44	0,89	1,22	—	—
22			0,20	*158*	9,42	3,60	1,22	0,44	0,89	1,14)	—	—
23			0,23	*125*	8,61	3,27	1,05	0,44	0,97	1,14)	—	—
24			0,26	*104*	7,80	2,94	0,97	0,48	1,05	1,14	—	—
25			0,30	*74,6*	6,88	2,94	0,89	1,05	1,05	1,14	—	—
26			0,33	48,1	9,42	2,64	0,82	1,05	1,05	1,22	—	—
27			0,36	34,8	16,1	2,64	0,75	0,89	1,05	1,22	—	—
28			0,40	33,4	14,0	2,37	0,68	0,89	0,97	1,22	—	—
29			0,43	48,1	10,2	2,37	0,62	1,41	0,89	1,22)	—	—
30			0,46	34,8	8,88	2,24	0,62	3,79	0,89	1,14)	—	—
31			0,50		9,96		0,68	3,60		1,14)		—
Средн.			0,13	*52,0*	16,5	5,27	1,60	0,95	1,34	1,18	*0,83*	*0,78*
Наиб.			0,50	*168*	43,1	9,65	2,51	3,98	2,78	1,51	1,14	—
Наим.				0,53	6,88	2,24	0,56	0,40	0,89	0,89	—	—

Средний годовой *6,72*. Наибольший *168* 21/IV. Наименьший: 1/I—16/III— стока не было.

96. р. КАРАГАНДА — с. УЛУТАУ (в 3,5 км выше водохранилища)

Площадь водосбора 1,50 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,20	0,18	0,084				0,003	0,001)	
2				0,18)	0,18	0,070				0,003	0,001)	
3				0,15)	0,21	0,057				0,003	0,001)	
4				0,14)	0,21	0,044				0,003	0,001)	
5				0,16)	0,27	0,031				0,005	0,001)	
6				0,16)	0,22	0,017				0,003	0,001)	
7				0,15)	0,21	0,004				0,005	0,000)	
8				0,14)	0,21	0,004			0,002	0,005	0,000)	
9				0,15)	0,21	0,003			0,003	0,005	0,000)	
10				0,18)	0,18	0,002			0,000	0,005	0,000)	
11				0,31)	0,18	0,002			0,000	0,005	0,000)	
12				0,30	0,24	0,001			0,000	0,005	0,000	
13				0,28	0,21	0,001				0,006	0,000	
14				0,30	0,19	0,001				0,006	0,000	
15				0,27	0,18	0,000			0,000	0,006		
16				0,25	0,16				0,008	0,005		
17				0,25	0,15				0,016	0,005		
18				0,22	0,14				0,010	0,003		
19				0,27	0,12				0,008	0,003		
20				0,28	0,11				0,008	0,003		
21				0,28	0,11				0,010	0,003		
22				0,25	0,11				0,010	0,002		
23				0,22	0,15				0,012	0,002		
24				0,22	0,15				0,012	0,002		
25				0,25	0,12				0,010	0,002		
26			0,028	0,25	0,12				0,010	0,002		
27			0,056	0,19	0,11				0,008	0,002		
28			0,084	0,18	0,12				0,005	0,002		
29			0,11	0,19	0,12				0,003	0,002		
30			0,14	0,18	0,11				0,003	0,002		
31			0,17		0,097					0,002		
Средн.			0,019	0,22	0,16	0,011			0,005	0,004	0,000	
Наиб.			0,17	0,72	0,34	0,084			0,016	0,008	0,001	
Наим.				0,11	0,097					0,002		

Средний годовой *0,035*. Наибольший *0,72* 11/IV. Наименьший: 1/I—25/III, 15/VI—8, 13, 14/IX, 15/XI—31/XII — стока не было.

97. р. КАРАГАНДА — с. УЛУТАУ (в 0,5 км выше водохранилища)

Площадь водосбора 9,00 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,62	0,61	0,19	0,003	0,001	0,003	0,026	0,040)	0,005
2	—	—	—	0,61	0,80	0,13	0,001	0,001	0,002	0,13	0,024)	0,005
3	—	—	—	0,40	0,80	0,19	0,000	0,001	0,003	0,25	0,010)	0,006
4	—	—	—	0,12	0,90	0,19	0,001	0,000	0,002	0,28	0,012)	0,006
5	—	—	—	0,10	1,31	0,13	0,001	0,000	0,003	0,25	0,013)	0,005
6	—	—	—	0,16	0,97	0,10	0,002	0,001	0,001	0,22	0,060)	0,006
7	—	—	—	0,17	0,70	0,026	0,003	0,001	0,001	0,19	0,030)	0,006
8	—	—	—	0,20	0,80	0,046	0,001	0,003	0,006	0,13	0,024)	0,005
9	—	—	—	0,39)	0,61	0,026	0,001	0,001	0,010	0,10	0,010)	0,006
10	—	—	—	0,71)	0,65	0,026	0,001	0,001	0,003	0,10	0,010)	0,007
11	—	—	—	1,17)	1,03	0,016	0,001	0,001	0,002	0,10	0,010)	0,004
12	—	—	—	1,83)o	0,97	0,010	0,001	0,001	0,003	0,10	0,010)	0,004
13	—	—	—	1,67)o	0,70	0,006	0,001	0,001	0,003	0,16	0,011)	0,004
14	—	—	—	1,62)●	0,70	0,003	0,003	0,001	0,001	0,13	0,011	0,004
15	—	—	—	1,30)o	0,65	0,003	0,001	0,000	0,010	0,16	0,010	0,004
16	—	—	—	1,15)o	0,57	0,003	0,001	0,000	0,22	0,10	0,009	0,004
17	—	—	—	1,01)	0,35	0,003	0,001	0,000	0,38	0,075	0,008	0,004
18	—	—	—	0,87)	0,31	0,002	0,001	0,000	0,22	0,075	0,006	0,004
19	—	—	—	2,02	0,25	0,001	0,000	0,000	0,13	0,046	0,010	0,004
20	—	—	—	2,78	0,25	0,001	0,000	0,000	0,10	0,026	0,006	0,004
21	—	—	—	2,43	0,25	0,001	0,000	0,000	0,25	0,026	0,006	0,004
22	—	—	—	1,73	0,25	0,001	0,000	0,000	0,25	0,016	0,004	0,003
23	—	—	—	1,13	0,53	0,001	0,000	0,000	0,38	0,016	0,004	0,003
24	—	—	—	1,17	0,45	0,002	0,000	0,001	0,28	0,016	0,005	0,003
25	—	—	—	1,65	0,28	0,002	0,000	0,001	0,25	0,010	0,006	0,002
26	—	—	—	1,27	0,25	0,002	0,000	0,010	0,13	0,010	0,005	0,002
27	—	—	—	0,68	0,31	0,002	0,000	0,003	0,13	0,010	0,006	0,002
28	—	—	—	0,51	0,45	0,002	0,000	0,010	0,046	0,006	0,007	0,002
29	—		—	0,57	0,25	0,003	0,000	0,075	0,026	0,006)	0,006	0,002
30	—		—	0,58	0,25	0,003	0,000	0,016	0,026	0,010)	0,006	0,002
31	—		—		0,22		0,001	0,010		0,075)		0,002
Средн.	—	—	—	1,02	0,56	0,037	0,001	0,005	0,096	0,092	0,013	0,004
Наиб.	—	—	—	3,90	1,99	0,22	0,003	0,10	0,42	0,31	0,060	0,007
Наим.	—	—	—	0,025	0,19	0,001	0,000	0,000	0,001	0,006	0,004	0,002

Средний годовой *0,15*. Наибольший *3,90* 19/IV. Наименьший *0,000* 3/VII (13), VIII (11).

98. р. САРЫБУЛАК — з. САРЫКАМЫС

Площадь водосбора 136 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10				0,34o								
11				0,29o	1,20							
12				0,23o	2,02							
13				3,06o	0,22							
14				3,95o								
15				2,09o								
16				0,53								
17				0,89								
18				0,25								
19				0,080								
20				0,92								
21				0,55								
22				0,087								
23				0,020								
24				0,010								
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Средн.				0,44	0,11							
Наиб.				5,24	2,32							
Наим.												

Средний годовой *0,046*. Наибольший 5,24 13/IV. Наименьший: 1/I—10, 25/IV—11/V, 13/V—31/XII — стока не было.

99. р. САРЫ-КИНГИР — клх. АЛГАБАС

Площадь водосбора 1630 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					2,54	1,46						
2					2,37	2,20						
3					2,21	1,35						
4					2,04	0,73						
5					2,54	0,55						
6					7,49	0,36						
7					5,51	0,26						
8					3,39	0,20						
9					2,71	0,14						
10					5,90	0,13						
11					3,56	0,085						
12					2,88	0,077						
13					10,6	0,046						
14				0,56	6,29	0,030						
15				7,19o	4,79							
16				16,0o	4,08							
17				17,7	3,39							
18				19,3o	2,48							
19				21,0	1,66							
20				22,7o	0,73							
21				24,4o	0,53							
22				16,2	0,42							
23				9,91	0,36							
24				6,10	0,39							
25				5,51	0,70							
26				7,83	5,01							
27				7,49	10,9							
28				4,43	6,26							
29				3,22	3,23							
30				2,88	2,35							
31					1,80							
Средн.				6,41	3,52	0,25						
Наиб.				27,1	12,4	2,36						
Наим.					0,36							

Средний годовой 0,85. Наибольший 27,1 21/IV. Наименьший: 1/I—13/IV, 15/VI—31/XII — стока не было.

100. р. УРОНСАЙ — ферма ТУКУСКЕН

Площадь водосбора 216 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,003							
2					0,003							
3					0,002							
4					0,002							
5					0,002							
6					0,002							
7					0,002							
8					0,002							
9					0,002							
10					0,002							
11					0,001							
12					0,001							
13					—)●0,001							
14					9,37)●0,001							
15					3,53 0,001							
16					1,36 0,000							
17					3,52 0,000							
18					0,72 0,000							
19					0,66 0,000							
20					2,36 0,000							
21					1,35 0,000							
22					0,60 0,000							
23					0,30 0,000							
24					0,13 0,000							
25					0,062 0,000							
26					0,028 0,000							
27					0,015 0,000							
28					0,003 0,000							
29					0,003 0,000							
30					0,003 0,000							
31					0,000							
Средн.					— 0,001							
Наиб.					— 0,003							
Наим.					0,000							

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1/I—12/IV, 1/VI—31/XII—стока не было.

101. р. ДЖИЛАНДЫ — з. УЛЬКЕНБУЛАК

Площадь водосбора 166 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					*0,67 0,24*							
2					*0,63 0,20*							
3					*0,59 0,16*							
4					*0,66 0,13*							
5					*0,88 0,11*							
6					*1,11 0,088*							
7					*1,95 0,066*							
8					*2,41 0,054*							
9					*1,32 0,047*							
10					*0,86 0,041*							
11					*0,69 0,034*							
12					*3,34 0,027*							
13				*1,50)*	*1,35 0,020*							
14				*18,1)o*	*1,72 0,014*							
15				*14,4)●*	*1,37 0,007*							
16				*8,63o*	*1,26*							
17				*7,75o*	*1,14*							
18				*5,09*	*1,02*							
19				*13,1*	*0,91*							
20				*10,6*	*0,79*							
21				*7,57*	*0,68*							
22				*6,77*	*0,56*							
23				*2,35*	*10,4*							
24				*1,55*	*5,56*							
25				*2,40*	*0,61*							
26				*1,39*	*0,44*							
27				*0,82*	*0,41*							
28				*0,80*	*0,37*							
29				*0,79*	*0,34*							
30				*0,74*	*0,30*							
31					*0,27*							
Средн.				*3,48*	*1,44*	*0,041*						
Наиб.				*28,0*	*19,2*	*0,24*						
Наим.					*0,27*							

Средний годовой *0,41*. Наибольший *28,0* 14/IV. Наименьший: 1/I—13/IV, 16/VI—31/XII—стока не было.

102. р. ДЖИЛАНДЫ — в 1,9 *км* выше устья

Площадь водосбора 2160 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				1,10	1,68	1,20	0,017				*0,000)*	*0,000*
2				1,64	1,52	1,20	0,017				*0,000)*	*0,000*
3				2,19	1,36	1,28	0,010				*0,000)*	*0,000*
4				2,74	1,36	1,20	0,010				*0,000)*	*0,000*
5				3,29	1,68	1,20	0,013				*0,000*	*0,000*
6				3,84)	2,63	1,10	0,040				*0,000*	*0,000*
7				4,38)	3,88	1,10	0,027				*0,000*	*0,000*
8				4,93)	6,50	1,00	0,017				*0,000*	*0,000*
9				5,48)o	9,90	0,95	0,010				*0,000*	*0,000*
10				8,50	5,24	0,75	0,008				*0,000*	*0,000*
11				4,37	2,63	0,59	0,010				*0,000*	*0,000*
12				11,7	2,42	0,48	0,022				*0,000*	*0,000*
13				57,8●	17,9	0,34	0,022				*0,000*	*0,000*
14				40,1	5,78	0,28	0,027				*0,000*	*0,000*
15				54,8	4,37	0,23	0,027				*0,000*	*0,000*
16				31,5	3,71	0,19	0,013				*0,000*	*0,000*
17				32,0	2,84	0,16	0,034				*0,000*	*0,000*
18				14,4	2,42	0,14	0,027				*0,000*	*0,000*
19				10,8	1,84	0,13	0,017				*0,000*	
20				60,0	1,52	0,11	0,013				*0,000*	
21				20,0	1,44	0,088	0,010				*0,000*	
22				9,00	1,36	0,070	0,008				*0,000*	
23				7,00	1,20	0,055	0,006				*0,000*	
24				4,04	36,2	0,047	0,006				*0,000*	
25				3,38	5,96	0,040	0,006				*0,000*	
26				3,22	2,84	0,027	0,004				*0,000*	
27				4,37	1,92	0,040					*0,000*	
28				2,84	1,68	0,017					*0,000*	
29				2,00	1,36	0,010				*0,000*	*0,000*	
30				1,84	1,36	0,010				*0,000)*	*0,000*	
31			0,55		1,36					*0,000)*		
Средн.			0,018	13,8	4,45	0,47	0,014			*0,000*	*0,000*	*0,000*
Наиб.			0,55	79,2	42,5	1,28	0,070			*0,000*	*0,000*	*0,000*
Наим.				1,10	1,20	0,010					*0,000*	

Средний годовой 1,56. Наибольший 79,2 20/IV. Наименьший: 1/I—30/III, 27/VII—28/X, 19—31/XII — стока не было.

103. р. ДЖЕЗДЫ — рзд. ДЖЕЗДЫ

Площадь водосбора 2410 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,000	5,22	1,67	0,041	0,024	0,057	0,024	0,11	0,030
2				0,000	4,66	1,38	0,041	0,024	0,057	0,024	0,11	0,029
3				0,14	3,87	1,27	0,041	0,024	0,057	0,024	0,11	0,028
4				0,98	3,87	1,16	0,024	0,008	0,057	0,024	0,11	0,027
5				3,36	4,66	0,93	0,024	0,008	0,057	0,024	0,14	0,026
6				1,88	4,94	0,75	0,024	0,008	0,057	0,024	0,14	0,025
7				0,98	8,54	0,60	0,024	0,024	0,057	0,024	0,14	0,024
8				0,98	8,90	0,45	0,024	0,024	0,041	0,024	0,14	0,023
9				1,42	10,2	0,40	0,024	0,008	0,024	0,024	0,14	0,022
10				3,18	7,46	0,35	0,024	0,024	0,024	0,024	0,14	0,021
11				5,40	6,78	0,26	0,024	0,057	0,024	0,024	0,14	0,020
12				11,9	5,22	0,26	0,024	0,057	0,024	0,024	0,14	0,019
13				50,3●	4,38	0,21	0,024	0,057	0,024	0,024	0,14	0,018
14				111	9,32	0,19	0,057	0,057	0,024	0,024	0,14	0,017
15				180	6,78	0,16	0,057	0,057	0,024	0,024	0,14	0,016
16				123	8,18	0,11	0,057	0,057	0,024	0,024	0,11	0,015
17				89,5	5,50	0,090	0,057	0,041	0,024	0,024	0,11	0,014
18				63,2	3,64	0,090	0,041	0,041	0,024	0,024	0,11	0,013
19				39,6	3,64	0,057	0,041	0,041	0,024	0,024	0,11	0,012
20				117	3,41	0,057	0,041	0,041	0,024	0,057	0,11	0,011
21				58,7	2,61	0,041	0,041	0,041	0,024	0,090	0,11	0,010
22				32,5	2,61	0,041	0,041	0,041	0,024	0,090	0,11	0,009
23				29,3	1,67	0,041	0,041	0,041	0,024	0,11	0,11	0,008
24				16,8	1,67	0,041	0,041	0,041	0,024	0,11	0,11	0,007
25				11,5	18,5	0,041	0,041	0,057	0,024	0,11	0,11	0,006
26				9,32	7,46	0,041	0,041	0,057	0,024	0,11	0,11	0,005
27				13,0	4,38	0,041	0,041	0,057	0,024	0,11	0,11	0,004
28				10,6	3,18	0,041	0,024	0,057	0,024	0,11	0,11	0,003
29				7,46	2,61	0,041	0,024	0,057	0,024	0,11	0,11	0,002
30				6,14	1,96	0,041	0,024	0,057	0,024	0,11	0,11	0,000
31					1,81		0,024	0,057		0,11		
Средн.				33,3	5,41	0,36	0,035	0,040	0,032	0,054	0,12	0,015
Наиб.				251	22,0	1,67	0,057	0,057	0,057	0,11	0,14	0,030
Наим.				0,000	1,52	0,041	0,024	0,008	0,024	0,024	0,11	

Средний годовой 3,28. Наибольший 251 15/IV. Наименьший: 1/I—31/III, 31/XII — стока не было.

104. р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 *км* выше устья.

Площадь водосбора 3780 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					5,16	2,20						
2				7,22	4,42	1,72						
3				4,90	4,26	1,56						
4				2,59	4,09	1,41						
5				1,49	3,93	0,88						
6				0,39	2,43	0,70						
7				0,44	3,02	0,60						
8				1,23	4,02	0,57						
9				2,01	8,30	0,53						
10				2,80	8,44	0,50						
11				4,49	5,99	0,47						
12				5,70	5,92	0,44						
13				14,0	4,70	0,40						
14				36,2	5,28	0,37						
15				66,0	9,27	0,34						
16				80,5	7,44	0,30						
17				47,7	5,60	0,27						
18				67,3	4,72	0,24						
19				67,7	3,83	0,20						
20				68,1	2,95	0,17						
21				64,4	3,73	0,14						
22				28,1	2,60	0,10						
23				20,4	2,10	0,068						
24				17,0	1,72	0,034						
25				11,3	1,56							
26				13,7	2,70							
27				7,78	3,83							
28				8,60	4,97							
29				9,43	4,28							
30				4,58	3,59							
31					2,89							
Средн				22,2	4,44	0,47						
Наиб.				92,2	9,27	2,30						
Наим.					1,49							

Средний годовой 2,26. Наибольший 92,2 16/IV. Наименьший: 1/I—1/IV, 25/VI—31/XII — стока не было.

104. р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 *км* выше устья (суммарная)

Площадь водосбора 3780 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					5,56	2,20						
2				7,22	4,72	1,72						
3				4,92	4,50	1,56						
4				2,62	4,30	1,41						
5				1,51	*4,14*	0,88						
6				0,40	*2,61*	0,70						
7				0,45	*3,16*	0,60						
8				1,23	*4,23*	0,57						
9				2,01	*9,66*	0,53						
10				*2,80*	9,30	0,50						
11				*4,49*	7,18	0,47						
12				*5,70*	6,65	0,44						
13				*16,5*	5,18	0,40						
14				*53,4*	*5,65*	0,37						
15				*102*	10,6	0,34						
16				*141*	8,17	0,30						
17				*84,2*	6,13	0,27						
18				99,9	5,45	0,24						
19				91,2	4,36	0,20						
20				*84,9*	*3,28*	0,17						
21				76,2	3,91	0,14						
22				39,9	2,74	0,10						
23				*27,9*	2,24	0,068						
24				24,2	1,78	0,034						
25				13,8	*1,59*							
26				15,2	*2,80*							
27				*8,97*	*4,13*							
28				*9,96*	5,27							
29				10,6	4,58							
30				*5,31*	3,89							
31					3,13							
Средн.				31,3	4,87	0,47						
Наиб.				*161*	10,6	2,30						
Наим.					*1,52*							

Средний годовой 3,05. Наибольший *161* 16/IV. Наименьший: 1/I—1/IV, 25/VI—31/XII — стока не было.

105. р. УЛЬКЕН-ДЖЕЗДЫ — с. КАРАБУЛАК

Площадь водосбора 1140 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,000	2,81	1,94					*0,000*	
2				0,000	2,50	1,94					*0,000*	
3				0,001	2,50	1,58					*0,000*	
4				0,002	2,50	1,58					*0,000*	
5				0,015	2,81	1,48					*0,000*	
6				0,029	6,86	1,40					*0,000*	
7				0,042	4,88	1,32					*0,000*	
8				0,030	7,88	1,25					*0,000*	
9				0,47	5,51	1,17					*0,000*	
10				0,91	4,26	1,09					*0,000*	
11				0,67	3,14	1,01					*0,000*	
12				33,0	3,48	0,93					*0,000*	
13				65,4	8,43	0,86					*0,000*	
14				57,0	4,68	0,78					*0,000*	
15				109	5,51	0,70					*0,000*	
16				77,8	3,14	0,62					*0,000*	
17				58,8	3,48	0,55					*0,000*	
18				33,1	3,14	0,47					*0,000*	
19				29,0	2,50	0,39					*0,000*	
20				52,7	1,69	0,31					*0,000*	
21				25,1	1,69	0,23					*0,000*	
22				21,4	1,69	0,16					*0,000*	
23				9,86	1,69	0,078					*0,000*	
24				6,61	14,6	0,000				*0,000*	*0,000*	
25				5,51	5,30	0,000				*0,000*	*0,000*	
26				7,60	3,67	0,000				*0,000*	*0,000*	
27				6,86	2,66	0,000				*0,000*	*0,000*	
28				4,06	1,94					*0,000*	*0,000*	
29				3,30	1,69					*0,000*	*0,000*	
30				3,14	1,58					*0,000*		
31					1,48					*0,000*		
Средн.				20,4	3,86	0,73				*0,000*	*0,000*	
Наиб.				148	19,7	2,36				*0,000*	*0,000*	
Наим.				0,000	1,39							

Средний годовой 2,08. Наибольший 148 15/IV. Наименьший: 1/I—31/III, 27/VI—23/X, 30/XI—31/XII — стока не было.

107. р. БЕЛЕУДТЫ (КУМУЛА) — уроч. БЕСТАМАК

Площадь водосбора 5160 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				7,46	2,69	0,80	*0,40*	*0,007*	0,004	0,007	0,007	0,005
2				5,66	2,69	0,80	*0,31*	*0,007*	0,004	0,006	0,007	0,006
3				6,12	2,39	0,80	*0,24*	*0,007*	0,004	0,006	0,006	0,006
4				5,70	2,82	0,72	*0,18*	*0,006*	0,004	0,007	0,006	0,007
5				6,74	2,86	0,72	*0,17*	*0,006*	0,004	0,007	0,006	0,008
6				7,27	3,00	0,72	*0,14*	*0,006*	0,004	0,008	0,006	0,008
7				7,30	3,64	0,72	*0,16*	*0,006*	0,004	0,008	0,006	0,008
8				6,58	3,07	*0,59*	*0,15*	*0,006*	0,005	0,008	0,006	0,007
9				4,28	3,30	*0,57*	*0,12*	*0,006*	0,005	0,008	0,006	0,007
10				10,2	2,55	*0,57*	*0,12*	*0,006*	0,005	0,008	0,006	0,007
11				16,8	1,83	*0,56*	*0,10*	*0,006*	0,005	0,008	0,005	0,006
12				44,2	1,52	*0,50*	*0,094*	*0,006*	0,005	0,008	0,005	0,005
13				154	1,55	*0,45*	*0,073*	*0,006*	0,006	0,008	0,005	0,005
14				114	1,66	*0,44*	*0,054*	*0,006*	0,007	0,008	0,005	0,004
15				90,6	1,76	*0,42*	*0,051*	*0,006*	0,008	0,008	0,005	0,003
16			*0,18*	65,3	1,86	*0,38*	*0,048*	*0,006*	0,008	0,007	0,005	0,003
17			*0,36*	40,9	1,93	*0,33*	*0,044*	*0,006*	0,008	0,007	0,005	0,003
18			*0,54*	34,4	1,65	*0,33*	*0,041*	*0,006*	0,008	0,006	0,005	0,002
19			*0,72*	23,8	1,62	*0,28*	*0,029*	*0,006*	0,008	0,006	0,005	0,002
20			*0,90*	72,5	1,59	*0,24*	*0,026*	*0,006*	0,008	0,006	0,005	0,002
21			*1,09*	99,7	1,36	*0,24*	*0,018*	*0,005*	0,008	0,006	0,005	0,002
22			*1,27*	49,3	1,31	*0,17*	*0,016*	*0,005*	0,008	0,006	0,005	0,002
23			*1,45*	17,2	1,23	*0,20*	*0,013*	*0,005*	0,008	0,005	0,006	0,002
24			*1,63*	9,42	1,25	*0,16*	*0,011*	*0,005*	0,008	0,005	0,006	0,002
25			*1,81*	6,75	1,20	*0,16*	*0,009*	*0,005*	0,008	0,006	0,006	0,002
26			*1,99*	5,49	1,17	*0,16*	*0,007*	*0,005*	0,008	0,006	0,006	0,002
27			*2,17*	4,39	1,00	*0,15*	*0,007*	*0,005*	0,008	0,007	0,005	0,002
28			*2,35*	3,45	0,93	*0,38*	*0,007*	*0,005*	0,008	0,007	0,005	0,002
29			*2,54*	3,06	0,91	1,23	*0,007*	0,005	0,008	0,007	0,004	0,001
30			*2,72*	3,06	0,91	*0,62*	*0,007*	0,005	0,008	0,008	0,004	0,001
31			2,90		0,91		*0,007*	0,004		0,008		0,001
Средн.			*0,79*	30,9	1,88	*0,48*	*0,086*	*0,006*	0,006	0,007	0,005	0,004
Наиб.			2,90	193	3,68	*1,54*	*0,49*	*0,007*	0,008	0,008	0,007	0,008
Наим.				2,72	0,91	*0,15*	*0,007*	0,004	0,004	0,005	0,004	0,001

Средний годовой 2,85. Наибольший 193 13/IV. Наименьший: 1/I—15/III— стока не было

108. р. КАРСАКПАЙ-САЙ — р. п. КАРСАКПАЙ

Площадь водосбора 54,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				*0,24*	0,027	0,027	*0,000*					
2				*0,37*	0,027	0,027	*0,000*					
3				*0,49*	0,027	0,006	*0,000*					
4				*0,61*	0,033	0,006	*0,000*					
5				*0,73*	0,052	0,001	*0,000*					
6				*0,85*	0,052	0,001	*0,000*					
7				*0,98*	0,052	0,001	*0,000*					
8				*1,10*	0,027	0,001	*0,000*					
9				1,22	0,022	*0,001*	*0,000*					
10				1,35	0,006	*0,001*	*0,000*					
11				*1,47*	0,006	*0,001*	*0,000*					
12				*1,59*	0,060	*0,001*	*0,000*					
13				*1,72*	0,068	*0,001*	*0,000*					
14				*1,84*	0,10	*0,001*	*0,000*					
15				*1,96*	0,060	*0,001*						
16				*2,08*	0,027	*0,001*						
17				*2,21*	0,016	*0,001*						
18				*2,33*	0,006	*0,001*						
19				13,3●	0,006	*0,001*						
20				9,39o	0,006	*0,001*						
21				0,13o	0,001	*0,001*						
22				0,052	0,001	*0,001*						
23				0,035	0,027	*0,001*						
24				0,055)	0,006	*0,001*						
25				0,077	0,006	*0,001*						
26				0,068	0,006	*0,001*						
27				(0,033)	0,006	*0,000*						
28				0,027	0,027	*0,000*						
29				0,027	0,027	*0,000*						
30				0,027	0,027	*0,000*						
31			*0,12*		0,006							
Средн.			*0,004*	*1,55*	0,026	*0,003*						
Наиб.			*0,12*	37,4	0,22	0,027	0,000					
Наим.					0,027	0,001	0,000					

Средний годовой 0,13. Наибольший 37,4 19/IV. Наименьший: 1/I—30/III, 15/VII—31/XII — стока не было.

109. р. БЕРЕКЕ — р. п. КАРСАКПАЙ

Площадь водосбора 23,8 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				*0,000*	0,13	0,006	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000
2				*0,000*	0,12	0,005	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000
3				*0,34*	0,12	0,004	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000
4				*0,69*п	0,13	0,003	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000
5				*1,03*)●	0,13	0,003	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	
6				*1,38*)●	0,13	0,002	0,001	*0,000*	*0,000*	0,001	0,000	
7				*1,72*)●	0,23	0,002	0,001	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
8				*2,06*)●	0,13	0,002	0,001	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
9				*2,41*)●	0,13	0,002	0,001	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
10				*2,76*)●	0,13	0,002	0,001	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	0,000
11				3,10)●	0,13	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
12				1,91o	0,15	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
13				1,21o	0,15	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
14				1,52o	0,17	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
15			*0,000*	0,86	0,15	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
16			*0,000*	0,73	0,13	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
17			*0,000*	0,47	0,12	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
18			*0,000*	0,39)	0,082	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
19			*0,000*	1,82●	0,044	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
20			*0,000*	0,59	0,005	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
21			*0,000*	0,25	0,005	0,002	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
22			*0,000*	0,19	0,006	0,002	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
23			*0,000*	0,15	0,006	0,002	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
24			*0,000*	0,13	0,006	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
25			*0,000*	0,13	0,007	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
26			*0,000*	0,13	0,007	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
27			*0,000*	0,13)	0,008	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
28			*0,000*	0,12	0,008	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
29			*0,000*	0,13	0,007	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
30			*0,000*	0,12	0,007	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,000	0,000	
31			*0,000*		0,006		*0,000*	*0,000*		0,000		
Средн.			*0,000*	*0,88*	*0,083*	0,002	*0,001*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	
Наиб.			*0,000*	6,15	*0,47*	0,006	0,001	*0,000*	*0,001*	0,001	0,000	0,000
Наим.				*0,000*	0,005	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,000	0,000	

Средний годовой *0,080*. Наибольший 6,15 19/IV. Наименьший: 1/I—14/III, 5—9, 11—31/XII — стока не было.

110. р. ДЮСЕМБАЙ — с. БУРМАША

Площадь водосбора 679 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				*0,052*	*1,19*	*0,51*	*0,001*	*0,000*	*0,002*	*0,007*	*0,066*	*0,044*
2				*0,10*	*1,19*	*0,45*	*0,001*	*0,000*	*0,002*	*0,007*	*0,062*	*0,042*
3				*0,16*	*1,19*	*0,39*	*0,001*	*0,000*	*0,002*	*0,008*	*0,059*	*0,040*
4				*0,21*	*1,52*	*0,33*	*0,000*	*0,000*	*0,002*	*0,007*	*0,055*	*0,038*
5				*0,26*	*1,74*	*0,27*	*0,001*	*0,000*	*0,003*	*0,007*	*0,052*	*0,036*
6				*0,31*	*1,74*	*0,21*	*0,001*	*0,000*	*0,003*	*0,006*	*0,048*)	*0,034*
7				*0,37*	*1,45*	*0,21*	*0,000*	*0,000*	*0,003*	*0,006*	*0,049*)	*0,032*
8				*0,42*)	*1,38*	*0,21*	*0,000*	*0,000*	*0,003*	*0,005*	*0,050*)	*0,030*
9				*1,19*)	*1,32*	*0,21*	*0,000*	*0,000*	*0,003*	*0,005*	*0,051*)	*0,029*
10				*1,97*)	*1,19*	*0,21*	*0,000*	*0,000*	*0,004*	*0,019*	*0,052*)	*0,027*
11				*11,8*)	*1,12*	*0,19*	*0,000*	*0,000*	*0,004*	*0,032*	*0,053*)	*0,026*
12				*28,6*)	*1,12*	*0,17*	*0,000*	*0,000*	*0,004*	*0,046*	*0,054*)	*0,024*
13				*43,3*)	*1,19*	*0,14*	*0,000*	*0,22*	*0,004*	*0,060*	*0,054*)	*0,022*
14				*19,2*	*1,19*	*0,11*	*0,000*	*0,41*	*0,004*	*0,060*	*0,055*)	*0,021*
15				*17,1*	*1,19*	*0,10*	*0,000*	*0,34*	*0,005*	*0,061*	*0,055*)	*0,019*
16				*10,0*	*1,19*	*0,10*	*0,000*	*0,21*	*0,005*	*0,061*	*0,056*)	*0,018*
17				*8,46*	*1,06*	*0,094*	*0,000*	*0,20*	*0,005*	*0,062*	*0,056*)	*0,016*
18				*5,98*	*0,93*	*0,088*	*0,000*	*0,12*	*0,006*	*0,062*	*0,056*)	*0,016*
19				*8,04*	*0,87*	*0,081*	*0,000*	*0,079*	*0,006*	*0,060*	*0,055*)	*0,016*
20				*19,0*	*0,87*	*0,074*	*0,000*	*0,060*	*0,006*)	*0,057*	*0,055*)	*0,015*
21				*8,77*	*0,82*	*0,065*	*0,000*	*0,042*	*0,006*	*0,055*	*0,055*)	*0,015*
22				*3,41*	*0,82*	*0,056*	*0,000*	*0,023*	*0,007*	*0,052*	*0,055*)	*0,015*
23				*2,54*	*0,82*	*0,047*	*0,000*	*0,004*	*0,007*	*0,050*	*0,055*)	*0,015*
24				*2,20*	*0,82*	*0,038*	*0,000*	*0,003*	*0,007*	*0,052*	*0,054*)	*0,014*
25				*1,97*	*0,82*	*0,028*	*0,000*	*0,003*	*0,006*)	*0,053*	*0,054*)	*0,014*
26				*1,97*	*0,87*	*0,019*	*0,000*	*0,002*	*0,006*)	*0,055*	*0,054*)	*0,015*
27				*1,67*	*0,82*	*0,010*	*0,000*	*0,002*	*0,005*	*0,056*	*0,052*)	*0,013*
28				*1,45*	*0,76*	*0,001*	*0,000*	*0,001*	*0,005*	*0,058*	*0,050*)	*0,013*
29				*1,38*	*0,70*	*0,001*	*0,000*	*0,001*	*0,006*	*0,060*	*0,048*)	*0,013*
30				*1,32*	*0,64*	*0,001*	*0,000*	*0,001*	*0,006*	*0,062*)	*0,046*)	*0,013*
31					*0,58*		*0,000*	*0,002*		*0,064*		*0,013*
Средн.				*6,77*	*1,07*	*0,15*	*0,000*	*0,056*	*0,005*	*0,040*	*0,054*	*0,022*
Наиб.				*70,2*	*1,81*	*0,51*	*0,001*	*0,44*	*0,007*	*0,064*	*0,066*	*0,044*
Наим.				*0,052*	*0,58*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,002*	*0,005*	*0,046*	*0,013*

Средний годовой *0,68*. Наибольший *70,2* 13/IV. Наименьший: 1/I—31/III — стока не было.

111. р. БУРМАША — с. БУРМАША

Площадь водосбора 203 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				*0,035*	*0,19*	*0,15*	*0,021*	*0,014*	*0,011*	*0,010*	*0,014*	*0,006*
2				*0,070*	*0,19*	*0,13*	*0,020*	*0,015*	*0,010*	*0,010*	*0,013*	*0,006*
3				*0,10*	*0,19*	*0,13*	*0,019*	*0,016*	*0,010*	*0,011*	*0,012*	*0,006*
4				*0,14*	*0,32*	*0,11*	*0,018*	*0,016*	*0,009*	*0,012*	*0,012*	*0,006*
5				*0,18*	*0,53*	*0,11*	*0,018*	*0,017*	*0,008*	*0,012*	*0,011*	*0,006*
6				*0,21*	*0,42*	*0,11*	*0,017*	*0,017*	*0,008*	*0,013*	*0,010*)	*0,006*
7				*0,25*	*0,29*	*0,087*	*0,017*	*0,018*	*0,007*	*0,013*	*0,010*)	*0,006*
8				*0,28*	*0,56*	*0,069*	*0,016*	*0,018*	*0,006*	*0,014*	*0,010*)	*0,006*
9				*0,32*	*0,29*	*0,069*	*0,016*	*0,017*	*0,006*	*0,015*	*0,011*)	*0,006*
10				*0,35*	*0,24*	*0,069*	*0,016*	*0,016*	*0,006*	*0,016*	*0,011*)	*0,006*
11				*1,08*●	*0,24*	*0,057*	*0,016*	*0,016*	*0,005*	*0,016*	*0,011*)	*0,006*
12				*6,77*●	*0,24*	*0,049*	*0,016*	*0,015*	*0,005*	*0,017*	*0,011*)	*0,006*
13				*20,9*	*0,24*	*0,049*	*0,016*	*0,014*	*0,005*	*0,018*	*0,011*)	*0,006*
14				*7,73*	*0,26*	*0,049*	*0,016*	*0,014*	*0,006*	*0,017*	*0,011*)	*0,006*
15				*6,83*	*0,24*	*0,049*	*0,015*	*0,014*	*0,006*	*0,016*	*0,011*)	*0,006*
16				*2,50*	*0,24*	*0,043*	*0,015*	*0,014*	*0,007*	*0,016*	*0,011*)	*0,006*
17				*1,89*	*0,19*	*0,037*	*0,015*	*0,014*	*0,007*	*0,015*	*0,010*)	*0,006*
18				*0,99*	*0,19*	*0,034*	*0,015*	*0,014*	*0,008*	*0,014*	*0,010*)	*0,006*
19				*14,7*	*0,19*	*0,032*	*0,015*	*0,013*	*0,008*	*0,014*	*0,009*)	*0,006*
20				*3,92*	*0,19*	*0,031*	*0,015*	*0,012*	*0,008*	*0,014*	*0,009*)	*0,007*
21				*1,27*	*0,19*	*0,030*	*0,015*	*0,011*	*0,009*	*0,015*	*0,008*)	*0,007*
22				*0,56*	*0,19*	*0,029*	*0,014*	*0,010*	*0,009*	*0,015*	*0,008*	*0,007*
23				*0,46*	*0,19*	*0,028*	*0,014*	*0,009*	*0,009*	*0,015*	*0,008*	*0,006*
24				*0,39*	*0,19*	*0,028*	*0,014*	*0,010*	*0,009*	*0,015*	*0,008*	*0,005*
25				*0,35*	*0,19*	*0,027*	*0,014*	*0,011*	*0,009*)	*0,014*	*0,007*	*0,004*
26				*0,35*	*0,19*	*0,026*	*0,013*	*0,012*	*0,008*)	*0,014*	*0,007*	*0,002*
27				*0,29*	*0,19*	*0,025*	*0,013*	*0,013*	*0,008*	*0,013*	*0,007*	*0,001*
28				*0,26*	*0,15*	*0,024*	*0,012*	*0,014*	*0,008*	*0,013*	*0,007*	
29				*0,24*	*0,15*	*0,023*	*0,012*	*0,013*	*0,009*	*0,013*	*0,007*	
30				*0,24*	*0,15*	*0,022*	*0,013*	*0,013*	*0,009*	*0,013*	*0,006*	
31					*0,15*		*0,014*	*0,012*		*0,014*)		
Средн.				*2,46*	*0,24*	*0,058*	*0,015*	*0,014*	*0,008*	*0,014*	*0,010*	*0,005*
Наиб.				*44,1*	*0,76*	*0,15*	*0,021*	*0,018*	*0,011*	*0,018*	*0,014*	*0,007*
Наим.				*0,035*	*0,15*	*0,022*	*0,012*	*0,009*	*0,005*	*0,010*	*0,006*	

Средний годовой *0,24*. Наибольший *44,1* 13/IV. Наименьший: 1/I—31/III, 28—31/XII — стока не было.

112. р. БАЙКОНУР — пос. БАЙКОНУР

Площадь водосбора 760 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				1,10)	0,70	0,66	0,17	0,090	0,012	*0,002*	*0,003*	
2				1,05)	0,70	0,61	0,17	0,090	0,012	*0,003*	*0,003*	
3				1,00)	0,70	0,52	0,17	0,090	0,012	*0,012*	*0,003*	
4				0,95)	0,70	0,45	0,17	0,090	0,012	*0,020*	*0,003*	
5				1,18)	0,70	0,41	0,17	0,090	0,003	*0,035*	*0,012*	
6				1,49	0,70	0,37	0,17	0,090	0,003	*0,035*	*0,012*	
7				2,14	0,80	0,31	0,17	0,070	0,003	*0,050*	*0,012*	
8				2,78	0,70	0,25	0,17	0,070	0,003	*0,050*	*0,012*	
9				10,1	0,80	0,25	0,14	0,070	0,003	*0,050*	*0,012*	
10				17,3	0,80	0,19	0,14	0,070	0,002	*0,050*	*0,020*	
11				24,6	0,70	0,19	0,14	0,050	0,002	*0,050*	*0,020*	
12				38,3	0,70	0,19	0,14	0,050	0,002	*0,050*	*0,020*	
13				40,6	1,06	0,19	0,14	0,050	0,001	*0,070*	*0,035*	
14				27,2	1,20	0,19	0,14	0,050	0,001	*0,050*	*0,035*	
15				29,9	1,45	0,19	0,14	0,050	0,001	*0,035*	*0,035*	
16				15,2	1,20	0,19	0,12	0,035	0,001	*0,035*	*0,035*	
17				13,0	1,12	0,17	0,12	0,035	0,001	*0,050*	*0,035*	
18				7,45	1,12	0,17	0,12	0,035	0,001	*0,050*	*0,035*	
19				5,29	1,37	0,19	0,12	0,020	0,001	*0,050*	*0,035*	
20				20,7	0,86	0,19	0,12	0,020	0,001	*0,035*	*0,035*	
21				11,9	0,52	0,19	0,12	0,020	0,001	*0,020*	*0,035*	
22				6,49	0,52	0,19	0,12	0,020	0,001	*0,020*	*0,035*	
23				3,63	0,61	0,19	0,12	0,020	0,001	*0,012*	*0,050*	
24				1,83	2,78	0,14	0,12	0,020	0,00	*0,003*	*0,050*	
25				1,20	2,18	0,14	0,12	0,020	0,000	*0,003*	*0,038*)	
26				0,93	3,35	0,14	0,12	0,020	0,000	*0,003*	*0,025*)	
27				0,93	1,06	0,17	0,12	0,020	0,000	*0,003*	*0,012*)	
28			0,000	0,80	1,20	0,17	0,090	0,020	0,000	*0,003*		
29			0,043	0,70	0,70	0,14	0,090	0,012	0,000	*0,003*		
30			0,086	0,70	0,66	0,17	0,090	0,012	0,000	*0,003*		
31			0,39		0,70		0,090	0,012		*0,003*		
Средн.			0,017	9,67	1,04	0,25	0,13	0,046	0,003	*0,028*	*0,022*	
Наиб.			0,39	52,0	3,35	0,70	0,17	0,090	0,012	*0,070*	*0,050*	
Наим.				0,70	0,48	0,14	0,090	0,012	0,000	*0,002*		

Средний годовой 0,93. Наибольший 52,0 13/IV. Наименьший: 1/I—27/III, 28/XI—31/XII — стока не было.

113. р. АКТАС — р. п. АКТАС

Площадь водосбора 76,2 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,29	0,57						
2					0,29	0,52						
3					0,29	0,57						
4					0,36	0,52						
5					0,44	0,52						
6					0,48	0,40						
7				0,055	0,44							
8				0,11	0,44							
9				0,16	0,40							
10				3,59	0,36							
11				4,61	0,36							
12				3,88	0,48							
13				3,32	0,61							
14				2,35	0,85							
15				1,93	0,91							
16				2,25	0,66							
17				1,07	0,61							
18				0,70	0,61							
19				1,40	0,61							
20				1,55	0,80							
21				0,85	3,12							
22				0,61	3,39							
23				0,48	2,25							
24				0,40	3,66							
25				0,40	2,50							
26				0,44	1,69							
27				0,29	1,27							
28				0,26	0,85							
29				0,29	0,75							
30				0,29	0,70							
31					0,61							
Средн.				1,04	1,00	0,10						
Наиб.				6,60	3,75	0,57						
Наим.					0,26							

Средний годовой 0,18. Наибольший 6,60 11/IV. Наименьший: 1/I—6/IV, 7/VI—31/XII — стока не было.

114. р. ЖОССА — з. КАЛЫБАЙ

Площадь водосбора 352 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				5,52)	0,19	0,015	0,003	0,000	0,000	0,001	0,002	0,003
2				6,14)	0,21	0,014	0,003	0,000	0,000	0,001	0,002	0,003
3				3,73)	0,27	0,013	0,003	0,000	0,000	0,001	0,002	0,006
4				2,13)	0,33	0,012	0,002	0,000	0,000	0,001	0,002	0,010
5				2,50)	0,43	0,010	0,002	0,000	0,000	0,001	0,002	0,007
6				3,11)	0,43	0,009	0,002	0,000	0,000	0,001	0,002	0,006
7				2,57)	0,33	0,008	0,002	0,000	0,000	0,001	0,002	0,006
8				3,07)	0,23	0,006	0,002	0,000	0,000	0,001	0,002	0,005
9				5,67)	0,23	0,005	0,002	0,000	0,001	0,001	0,002	0,005
10				5,42)	0,23	0,005	0,002	0,000	0,001	0,001	0,002	0,004
11				3,94)	0,23	0,005	0,002	0,000	0,001	0,001	0,002	0,003
12				3,27)	0,33	0,005	0,002	0,000	0,001	0,001	0,002	0,003
13				2,61)	0,43	0,005	0,002	0,000	0,001	0,001	0,002	0,002
14				2,54	0,43	0,004	0,002	0,000	0,001	0,001	0,002	0,002
15				1,50	0,54	0,004	0,001	0,000	0,001	0,002	0,002	0,001
16				1,21	0,43	0,004	0,001	0,000	0,001	0,002	0,003	0,001
17				3,06	0,33	0,004	0,001	0,000	0,001	0,002	0,004	0,001
18				2,12	0,23	0,004	0,001	0,000	0,001	0,002	0,006	0,001
19				1,49	0,23	0,004	0,001	0,000	0,001	0,002	0,006	0,001
20				10,2	0,23	0,004	0,001	0,000	0,001	0,002	0,006	0,001
21				7,53	0,029	0,004	0,000	0,000	0,001	0,002	0,006	0,001
22				2,63	0,028	0,004	0,000	0,000	0,001	0,002	0,006	0,001
23				1,14	0,027	0,004	0,000	0,000	0,001	0,002	0,006	0,001
24				0,71	0,025	0,004	0,000	0,000	0,001	0,002	0,006	0,000
25				0,56	0,024	0,003	0,000	0,000	0,001	0,002	0,004	0,000
26				0,25	0,023	0,003	0,000	0,000	0,001	0,002	0,003	0,000
27		*0,12*		0,27	0,022	0,003	0,000	0,000	0,001	0,002	0,012	0,000
28		*0,25*		0,19	0,021	0,003	0,000	0,000	0,001	0,002	0,017	0,000
29		*0,38*		0,17	0,019	0,003	0,000	0,000	0,001	0,002	0,008	0,000
30		*0,50*		0,23	0,018	0,003	0,000	0,000	0,001	0,002	0,003	0,000
31		4,96)			0,017		0,000	0,000		0,002		0,000
Средн.		0,20	2,85		0,21	0,006	0,001	0,000	0,001	0,002	0,004	0,002
Наиб.		4,96	11,5		0,54	0,015	0,003	0,000	0,001	0,002	0,020	0,010
Наим.			0,13		0,017	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000

Средний годовой 0,27. Наибольший 11,5 20/IV. Наименьший: 1/I — 26/III — стока не было.

115. р. ЖИЛАНЧИК — с. КУРГАНТАС

Площадь водосбора 127 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,16	4,28	2,35	1,46	0,50		—	—	—
2	—	—	—	0,53	4,19	2,35	1,43	0,46		—	—	—
3	—	—	—	0,90	4,19	2,32	1,40	0,43		—	—	—
4	—	—	—	1,28	4,39	2,29	1,36	0,40		—	—	—
5	—	—	—	1,65	5.88	2,26	1,33	0,37		—	—	—
6	—	—	—	2,02	7,45	2,23	1,30	0,34		—	—	—
7	—	—	—	1,44	4,82	2,20	1,27	0,31		—	—	—
8	—	—	—	1,75	4,39	2,17	1,24	0,28		—	—	—
9	—	—	—	2,07	4,82	2,14	1,20	0,25		—	—	—
10	—	—	—	2,38	4,19	2,10	1,18	0,22		—	—	—
11	—	—	—	3,95	4,00	2,08	1,15	0,19		—	—	—
12	—	—	—	8,20	4,71	2,05	1,12	0,16		—	—	—
13	—	—	—	15,2	4,60	2,02	1,08	0,12		—	—	—
14	—	—	—	14,8	4,60	1,98	1,05	0,093		—	—	—
15	—	—	—	15,2	4,00	1,95	1,02	0,062		—	—	—
16	—	—	—	10,6	4,19	1,92	0,99	0,031		—	—	—
17	—	—	—	11,8	3,50	1,89	0,96			—	—	—
18	—	—	—	7,95	3,09	1,86	0,93			—	—	—
19	—	—	—	9,48	2,96	1,83	0,90			—	—	—
20	—	—	—	15,7	2,83	1,80	0,87			—	—	—
21	—	—	—	12,2	2,58	1,77	0,84			—	—	—
22	—	—	—	13,5	2,45	1,74	0,81			—	—	—
23	—	—	—	7,20	3,09	1,70	0,78			—	—	—
24	—	—	—	6,45	4,19	1,67	0,74		—	—	—	—
25	—	—	—	8,20	3,09	1,64	0,71		—	—	—	—
26	—	—	—	11,4	2,45	1,61	0,68		—	—	—	—
27	—	—	—	5,88	2,35	1,58	0,65		—	—	—	—
28	—	—	—	4,60	2,35	1,55	0,62		—	—	—	—
29	—		—	4,50	2,71	1,52	0,59		—	—	—	—
30	—		—	4,50	2,35	1,49	0,56		—	—	—	—
31	—		—		2,30		0,53			—		—
Средн.	—	—	—	6,85	3,77	1,94	0,99	0,14		—	—	—
Наиб.	—	—	—	20,6	12,2	2,40	1,46	0,50		—	—	—
Наим.	—	—	—	0,16	2,30	1,49	0,53			—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 20,6 15/IV. Наименьший: 17/VIII—23/IX — стока не было.

116. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

Площадь водосбора 50 900 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,004*			0,082	0,28	26,1	44,2	6,28	*2,96*	*0,97*	*0,47*	*0,52*	*0,33*
2	*0,004*			0,088	0,29	29,5	42,9	6,06	*2,90*	*0,97*	*0,47*	*0,52*	*0,33*
3	*0,004*			0,095	0,29	32,8	41,3	5,84	*2,79*	*0,92*	*0,45*	*0,52*	*0,33*
4	*0,003*			0,10	0,30	38,4	39,9	*5,69*	*2,69*	*0,90*	*0,45*	*0,52*	*0,33*
5	*0,003*			0,11	0,31	52,9	38,5	*5,52*	*2,56*	*0,88*	*0,43*	*0,50*	*0,33*
6	*0,002*			0,11	0,31	100	36,9	*5,39*	*2,50*	*0,81*	*0,43*	*0,50*	*0,33*
7	*0,002*			0,12	0,32	160	35,0	*5,19*	*2,37*	*0,75*	*0,45*	*0,48*	*0,33*
8	*0,002*			0,13	0,33	190	33,8	*5,11*	*2,31*	*0,75*	*0,47*	*0,48*	*0,33*
9	*0,001*			0,13	0,33	198	32,2	*5,03*	*2,24*	*0,75*	*0,47*	*0,47*	*0,33*
10	*0,001*			0,14	0,34	195	30,8	*4,95*	*2,18*	*0,72*	*0,47*	*0,47*	*0,33*
11	*0,000*			0,15	0,34	189	29,3	*4,87*	*2,12*	*0,70*	*0,48*	*0,43*	*0,33*
12				0,15	0,35	181	27,8	*4,83*	*2,00*	*0,70*	*0,50*	*0,43*	*0,33*
13				0,16	0,36	170	26,3	*4,72*	*1,94*	*0,68*	*0,50*	*0,43*	*0,33*
14				0,17	0,36	158	25,0	*4,64*	*1,88*	*0,66*	*0,50*	*0,43*	*0,33*
15				0,17	0,37	141	23,6	*4,56*	*1,82*	*0,64*	*0,50*	*0,43*	*0,33*
16				0,18	0,48	125	22,2	*4,48*	*1,77*	*0,62*	*0,48*	*0,41*	*0,33*
17			0,006	0,18	0,59	113	20,7	*4,48*	*1,66*	*0,60*	*0,48*	*0,40*	*0,33*
18			0,013	0,19	0,70	102	19,4	*4,33*	*1,60*	*0,58*	*0,47*	*0,40*	*0,33*
19			0,019	0,20	0,99	92,1	17,8	*4,18*	*1,55*	*0,58*	*0,47*	*0,36*	*0,33*
20			0,025	0,20	1,21	83,5	16,0	*4,03*	*1,50*	*0,56*	*0,47*	*0,36*	*0,33*
21			0,032	0,21	1,86	73,6	14,2	*3,96*	*1,45*	*0,56*	*0,47*	*0,33*	*0,33*
22			0,038	0,22	2,85	70,2	12,6	*3,88*	*1,35*	*0,54*	*0,47*	*0,33*	*0,33*
23			0,044	0,22	4,15	69,6	11,5	*3,74*	*1,30*	*0,54*	*0,47*	*0,33*	*0,33*
24			0,050	0,23	5,68	65,6	10,3	*3,49*	*1,25*	*0,52*	*0,45*	*0,33*	*0,33*
25			0,057	0,24	4,82	59,8	9,30	*3,45*	*1,25*	*0,52*	*0,45*	*0,33*	*0,33*
26			0,063	0,24	4,91	56,3	8,29	*3,34*	*1,23*	*0,52*	*0,47*	*0,33*	*0,33*
27			0,069	0,25	8,46	53,6	7,73	*3,10*	*1,16*	*0,50*	*0,48*	*0,33*	*0,33*
28			0,076	0,25	13,5	50,6	7,51	*3,10*	*1,11*	*0,50*	*0,50*	*0,33*	*0,33*
29				0,26	17,0	48,6	7,06	*3,10*	*1,06*	*0,50*	*0,50*	*0,33*	*0,33*
30				0,27	21,8	46,8	6,72	*3,03*	*1,06*	*0,48*	*0,50*	*0,33*	*0,33*
31				0,27		45,3		*2,96*	*1,01*		*0,52*		*0,32*
Средн.	*0,001*	0,018	0,18	3,13	97,3	23,3	*4,43*	*1,82*	*0,66*	*0,47*	*0,41*	*0,33*
Наиб.	*0,004*	0,076	0,27	24,6	199	44,6	6,35	*3,00*	*0,99*	*0,52*	*0,52*	*0,33*
Наим.			0,082	0,28	24,6	6,50	*2,96*	*1,01*	*0,48*	*0,43*	*0,33*	*0,32*

Средний годовой 11,0. Наибольший 199 9/V. Наименьший: 12/I—16/II — стока не было.

117. р. КАРА-ТУРГАЙ — аул АК-ОТКЕЛЬ

Площадь водосбора 14 400 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,055	0,12	0,070	0,62	73,0	20,6	3,73	1,65	1,13	1,10	1,07)	0,89
2	0,055	0,12	0,070	0,60	59,5	22,7	3,73	1,65	1,13	1,10	1,06)	0,88
3	0,055	0,12	0,092	0,56	50,9	22,4	3,73	1,65	1,13	1,10	1,05)	0,87
4	0,048	0,12	0,092	0,66	47,8	21,3	3,73	1,65	1,13	1,10	1,05)	0,87
5	0,048	0,12	0,12	0,70	46,2	20,2	3,73	1,65	1,13	1,10)	1,04)	0,86
6	0,048	0,12	0,16	0,74	43,2	19,5	3,73	1,65	1,13	1,10)	1,04)	0,86
7	0,048	0,095	0,30	0,80	39,8	18,1	3,73	1,65	1,13	1,13)	1,03)	0,85
8	0,051	0,095	0,36	0,88	39,3	17,5	3,57	1,58	1,13	1,13)	1,02)	0,84
9	0,051	0,034	0,38	1,00	37,5	16,8	3,57	1,58	1,13	1,13)	1,02)	0,84
10	0,053	0,022	0,38	1,17	37,0	16,8	3,41	1,52	1,13	1,13)	1,01)	0,83
11	0,053	0,039	0,40	1,56	36,6	15,1	3,41	1,52	1,13	1,13)	1,01)	0,83
12	0,055	0,073	0,40	2,38	35,7	13,5	3,41	1,46	1,13	1,13	1,00)	0,82
13	0,055	0,11	0,43	11,2п	35,2	11,9	3,13	1,46	1,10	1,13	0,99)	0,80
14	0,057	0,16	0,43	70,0●	34,4	10,9	3,27	1,40	1,10	1,13	0,99)	0,79
15	0,057	0,17	0,44	146●	32,7	10,3	3,41	1,40	1,13	1,13	0,98)	0,77
16	0,057	0,19	0,44	300●	31,0	8,92	3,13	1,40	1,13	1,13	0,98)	0,75
17	0,057	0,20	0,44	388●	28,6	8,14	2,86	1,35	1,13	1,13	0,97)	0,73
18	0,059	0,20	0,43	313●	31,4	7,62	2,72	1,29	1,13	1,13	0,96)	0,71
19	0,070	0,17	0,36	295●	34,8	7,62	2,61	1,29	1,13	1,13	0,96)	0,70
20	0,073	0,15	0,36	308о	33,5	6,70	2,39	1,29	1,13	1,13	0,95)	0,68
21	0,084	0,14	0,34	304	31,0	6,10	2,30	1,24	1,13	1,10)	0,95)	0,66
22	0,095	0,10	0,28	285	29,8	5,30	1,96	1,24	1,10	1,10)	0,94)	0,64
23	0,095	0,070	0,25	263	27,8	4,20	1,73	1,24	1,10	1,10)	0,93)	0,62
24	0,11	0,070	0,20	230	25,4	3,73	1,65	1,24	1,10	1,10)	0,93)	0,61
25	0,12	0,070	0,20	182	23,9	3,57	1,65	1,24	1,10	1,10)	0,92)	0,59
26	0,13	0,070	0,20	148	21,7	3,57	1,65	1,24	1,10	1,10)	0,92)	0,57
27	0,13	0,070	0,20	125	20,9	3,41	1,65	1,24	1,10	1,10)	0,91)	0,55
28	0,13	0,070	0,24	123	19,9	3,41	1,65	1,20	1,10	1,09)	0,90)	0,53
29	0,12		0,28	99,0	18,8	3,13	1,65	1,20	1,10	1,08)	0,90)	0,52
30	0,12		0,37	92,7	18,5	3,41	1,73	1,17	1,10	1,08)	0,89)	0,50
31	0,12		0,45		18,5		1,73	1,17		1,07)		0,48
Средн.	0,076	0,11	0,30	123	34,3	11,2	2,79	1,40	1,12	1,11	0,98	0,72
Наиб.	0,13	0,20	0,47	442	79,6	23,1	3,73	1,65	1,13	1,13	1,07	0,89
Наим.	0,048	0,022	0,070	0,56	18,1	3,13	1,65	1,17	1,10	1,07	0,89	0,48

Средний годовой 14,8. Наибольший 442 17/IV. Наименьший 0,022 10/II.

118. р. САРЫ-ТУРГАЙ — с. ТАКТАЙКОПЕР

Площадь водосбора 7090 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					36,0	*0,56*	*0,080*				)	
2					34,6	*0,54*	*0,064*				)	
3					35,5	*0,53*	*0,048*					
4					33,4	*0,51*	*0,032*					
5					31,3	*0,50*	*0,016*					
6					30,2	*0,48*						
7					25,0	*0,46*						
8					21,1	*0,45*						
9					15,0	*0,43*						
10					11,0	*0,42*				)		
11					9,09	*0,40*						
12					7,09	*0,38*						
13					6,09	*0,37*						
14					5,59	*0,35*						
15					5,17	*0,34*						
16					4,52	*0,32*						
17					4,13	*0,30*						
18					3,76	*0,29*						
19					3,30	*0,27*						
20				42,3	3,00	*0,26*						
21				84,6●	2,71	*0,24*						
22				127	2,41	*0,22*						
23				103	2,11	*0,21*				)		
24				75,6	1,81	*0,19*						
25				105●	1,51	*0,18*						
26				135●	1,22	*0,16*				)		
27				165●	0,92	*0,14*						
28				147о	0,62	*0,13*						
29				82,2	0,60	*0,11*						
30				45,9	0,59	*0,096*						
31					0,58							
Средн.				37,1	11,0	*0,33*	*0,008*					
Наиб.				179	38,3	*0,56*	*0,080*					
Наим.					0,58	*0,096*						

Средний годовой 4,04. Наибольший 179 27/IV. Наименьший: 1/I—19/IV, 6/VII—31/XII — стока не было.

119. р. КЫЗЫЛТАУ — з. КЫЗЫЛТАУ

Площадь водосбора 11,9 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	*1,77*	*0,25*	*0,12*	*0,008*	*0,000*	—	—	—	—
2	—	—	—	*0,90*	*0,28*	*0,12*	*0,008*	*0,000*	—	—	—	—
3	—	—	—	*0,42*	*0,28*	*0,080*	*0,008*	*0,000*	—	—	—	—
4	—	—	—	*0,28*)	*0,34*	*0,080*	*0,008*		—	—	—	—
5	—	—	—	*0,22*	*0,82*	*0,080*	*0,008*		—	—	—	—
6	—	—	—	*0,25*	*0,50*	*0,080*	*0,020*		—	—	—	—
7	—	—	—	*0,28*	*0,38*	*0,047*	*0,014*		—	—	—	—
8	—	—	—	*0,25*)	*0,38*	*0,034*	*0,014*		—	—	—	—
9	—	—	—	*0,42*	*0,38*	*0,047*	*0,014*		—	—	—	—
10	—	—	—	*0,82*	*0,28*	*0,047*	*0,014*		—	—	—)	—
11	—	—	—	*1,07*	*0,25*	*0,047*	*0,014*		—	—	—)	—
12	—	—	—	*0,98*	*0,34*	*0,020*	*0,008*		—	—	—	—
13	—	—	—	*0,90*	*0,38*	*0,020*	*0,006*		—	—	—	—
14	—	—	—	*1,25*	*0,42*	*0,020*	*0,020*		—	—	—	—
15	—	—	—	*0,75*	*0,31*	*0,020*	*0,008*		—	—	—	—
16	—	—	—	*1,07*	*0,42*	*0,020*	*0,008*		—	—	—	—
17	—	—	—	*0,90*	*0,22*	*0,014*	*0,008*		—	—	—	—
18	—	—	—	*0,42*	*0,17*	*0,020*	*0,008*		—	—	—	—
19	—	—	—	*0,98*	*0,17*	*0,014*	*0,014*		—	—	—	—
20	—	—	—	*1,25*	*0,12*	*0,008*	*0,006*		—	—	—	—
21	—	—	—	*1,25*	*0,12*	*0,008*	*0,006*		—	—	—	—
22	—	—	—	*0,56*	*0,10*	*0,008*	*0,002*		—	—	—	—
23	—	—	—	*0,34*	*0,28*	*0,008*	*0,002*		—	—	—	—
24	—	—	—	*0,31*	*0,34*	*0,008*	*0,002*		—	—	—	—
25	—	—	—	*0,42*	*0,25*	*0,008*	*0,002*		—	—	—	—
26	—	—	—	*0,61*	*0,19*	*0,014*	*0,001*		—	—	—	—
27	—	—	—	*0,34*	*0,17*	*0,008*	*0,000*	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*0,28*	*0,31*	*0,008*		—	—	—	—	—
29	—		—	*0,22*	*0,22*	*0,014*		—	—	—	—	—
30	—		—)	*0,25*	*0,17*	*0,014*		—	—	—	—	—
31	—		—)		*0,15*		*0,000*	—		—		—
Средн.	—	—	—	*0,66*	*0,29*	*0,035*	*0,007*	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	*4,62*	*5,44*	*0,12*	*0,020*	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	*0,19*	*0,10*	*0,008*			—	—	—	—

Средний годовой — . Наибольший *5,44* 5/V. Наименьший: 22—30/VII, 3—26/VIII — стока не было.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек.

В результате сопоставления выявились следующие случаи неувязок величин стока.

Среднемесячные расходы р. Или — уроч. Уш-Джарма меньше расходов у поста ниже селения в январе (11%) и в феврале (27%) вследствие значительных зажоров на участке между постами; в июле (10%) и в августе (8%) — в результате потерь на заполнение пойменных понижений. Уменьшение водности с середины сентября и до конца года у поста Уш-Джарма по сравнению с постом ниже селения не подтверждается измерениями, производившимися на посту Мосгидэпа в 40 *км* ниже уроч. Уш-Джарма, и, по-видимому, является следствием недоучета стока в условиях разветвленного русла на участке поста уроч. Уш-Джарма.

В результате значительной зашугованности русла среднемесячные расходы р. Чарын у поста уроч. Сары-Тогой меньше, чем у поста устье р. Талды-Булак в январе на 22% и в феврале на 28%.

Уменьшение водности р. Лепсы у свх. Лепса по сравнению с постом у с. Ново-Антоновское обусловлено потерями в прорезаемых рекой песчаных грунтах и забором воды на орошение.

Среднемесячные расходы р. Каратал у ст. Уш-Тобе в результате забора воды на орошение (июнь — сентябрь) меньше суммарных расходов притоков (Кара, Чажа, Кок-Су, Биже).

Сток воды у поста уроч. Найман-Суек меньше, чем у поста ст. Уш-Тобе в январе (23%) вследствие зажоров, в феврале (19%), мае и июне (по 3%) вследствие потерь на заполнение пойменных понижений. Причина невязки стока в сентябре (6%) не установлена; качество исходных данных сомнения не вызывает.

Причиной несоответствия в отдельные периоды расходов р. Джаман-Сары-Су у с. Жана-Арка с расходами у рзд. Ай-Са является наличие двух плотин на участке между постами.

Среднемесячные расходы р. Джезды в 1,2 *км* выше устья меньше расходов у рзд. Джезды в апреле, мае вследствие недоучета стока в рукаве Сары-Сай. В июне — августе несоответствие расходов обусловлено забором воды на полив огородов и потерями на испарение; в сентябре — декабре — заполнением обмелевших плесовых чаш.

Несоответствие в величинах расходов р. Тургай с компонентами — Кара-Тургай и Сары-Тургай объясняется наличием между названными створами ряда озер и стариц, поглащающих значительную часть стока и замедляющих продвижение паводочной волны вниз по течению.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным постам. В них приняты следующие сокращенные обозначения методов, примененных для вычисления ежедневных расходов воды.

КР — ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов свободного русла.

КР$K_{зим}$ ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов свободного русла с применением коэффициента $K_{зим}=\frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

КР$K_{зар}$ — ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов свободного русла с применением коэффициента $K_{зар}=\frac{Q_{зар}}{Q_{св}}$.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Расходы вычислены: 1—13/I — по интерполяции, 14/I—27/II—КР$_{1957}K_{зим}$, 28/II—31/XII—КР.

Для построения КР использовано 96 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при шуге), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) и вниз на 1 *см* (1%).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой. Принятые значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,31—0,81.

Для интерполяции использованы: измеренный расход 31/XII 1957 г. и среднесуточный расход 14/I 1958 г.

При вычислении расходов за 29—31/XII произведена срезка уровня по прямой.

Среднесуточные расходы за период 24—26/II и наибольший за февраль являются приближенными из-за неосвещенности данного периода измерениями.

5. р. Или — уроч. Капчагай. Расходы вычислены: 6/III—21/VII — КР$_I$, 22, 23/VII — по интерполяции, 24/VII—16/XII—КР$_{II}$, 17—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР$_I$+6%, наибольшее +9 и —7%. КР$_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) и вниз на 5 *см* (2%).

Для построения КР$_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 24 *см* (12%) для $Q=1320$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 5 *см* (2%) для $Q=378$ *м*^{3}/*сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР, за 21, 24/VII и 16/XII.

За 1/I—5/III сток воды не подсчитан из-за недостаточного числа измерений (всего 1). Ежедневные расходы воды за периоды 25/VI—3/VII, 13—21/VIII следует считать приближенными из-за недостаточного числа измерений.

6. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Расходы воды вычислены: 1/I—7/III—КР$_{1957}$ $K_{зим}$, 8—10/III — по интерполяции, 11/III—9/VI—КР$_I$, 10/VI—7/XII—КР$_{II}$, 8—25/XII — по интерполяции 26—31/XII—КР$_{II}K_{зим}$.

Для построения КР$_I$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения КР$_{II}$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) и вниз на 30 *см* (17%) для $Q=222$ *м*^{3}/*сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—7/III—6 (из них 1 за 1957 г.); 26—31/XII—2 (из них 1 за 1959 г.). Принятые значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,24—0,56 (1—7/III) и 0,29 (26—31/XII).

Для интерполяции использованы среднесуточные расходы за смежные даты.

Ежедневные расходы воды за 25/II—10/III следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды. За период 23/IX—31/XII ежедневные расходы воды преуменьшены примерно на 30% вследствие недоучета стока в условиях разветвленного русла.

8. р. Усек — с. Талды. Расходы воды вычислены: 1/I—6/VII—КР$_I$, 7/VII—31/XII—КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 за 1957 г.), освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх на 13 *см* (8%) для $Q>142$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 13 *см* (7%) для $Q<2{,}76$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 8—1958 г. и 4—1959 г., освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

КР$_I$ и КР$_{II}$ сопрягаются при уровне воды выше 262 *см*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

9. р. Борохудзир — с. Кейтын. Расходы вычислены: 1—29/I, 2/II—31/XII—КР, 30/I—1/II — по интерполяции между расходом, измеренным 30/I, и вычисленным по КР за 2/II.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 4—1957 г. (из них 1 при заберегах), 16—1958 г. и 1—1959 г. при заберегах. Амплитуда колебаний уровня освещена измерениями на 59%. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 16 *см* (30%) для $Q>8{,}54$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 6 *см* (11%) для $Q<1{,}42$ *м*^{3}/*сек*.

Экстраполяция КР вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези. Площадь поперечного сечения в пределах экстраполированной части КР определена по профилю гидроствора от 1/XII 1957 г. Скоростной коэффициент ($C=22{,}6$) вычислен по данным двух измерений расхода воды вертушкой. Уклон водной поверхности ($i=0{,}012$) получен по графику связи $i=f(H)$ за 1958 г.

При вычислении расходов за период 5—25, 27/V—10/VI в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использованы

4 измерения расхода воды. Наибольшее значение поправки (—9 *см*) отмечено 5/VI.

Вычисление расходов за зимний период по летней кривой (исключая 30/I—1/II) обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

10. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Расходы вычислены: 1/I — по интерполяции, 2/I — принят измеренный расход, 3/I—19/II — КР$_{1956-1957}$ $K_{зим}$, 20—28/II — по интерполяции, 1/III—19/XII—КР, 20—31/XII—КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой (из них 6 при заберегах и шуге), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 3/I—19/II—4, 20—31/XII—2 (из них 1 за 1959 г.). Значения $K_{зим}$ равномерно уменьшаются от 0,60 (январь) до 0,35 (февраль) и от 0,93 до 0,81 (декабрь). Расход воды за 7/II вычислен по КР$K_{зим}$ и срезанному значению уровня воды, срезка произведена по прямой.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1957 г.) и расходы, вычисленные по КР за 19/II и 1/III.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы вычислены: 1—16/I — по интерполяции, 17/I—31/XII КР$_{II\ 1957}$.

КР$_{II\ 1957}$ подтверждена измерениями расхода воды вертушкой: 36—1958 г. (из них 4 при ледовых явлениях) и 19—1959 г. (из них 1 при заберегах). Амплитуда колебаний уровня воды 1958 г. освещена измерениями расходов на 97%. Точки (Q, H) лежат согласно КР$_{II\ 1957}$ экстраполирована вниз на 3 *см* (3%).

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1957 г.) и расход, вычисленный по КР за 17/I.

13. р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное. Расходы с 1/I по 26/VI вычислены по расчетной таблице для гидрометрического лотка, с шириной горловины 1,5 *м*.

Вычисление произведено по среднесуточным напорам. 27/VI пост закрыт.

14. ключ Чириксаз — с. Чунджа. Расходы за весь год вычислены по формуле для трапецеидального водослива $Q = 1{,}86\ BH^{3/2}$; $B = 0{,}5$ *м*.

Подсчет произведен по среднесуточным напорам.

15. р. Чилик — с. Малыбай. Расходы вычислены: 1, 2/I — по интерполяции, 3/I—31/XII—КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 3—1956 г. (для уточнения верхней части КР), 19—1958 г. (из них 3 при ледовых явлениях) и 2—1959 г. при заберегах, освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (1%).

КР и КР$_{II\ 1957}$ при уровне 120 *см* и ниже имеют общие координаты.

Для интерполяции использован расход, измеренный 31/XII 1957 г., и вычисленный по КР за 3/I.

16. р. Саты — с. Саты. Расходы вычислены 1/I—31/XII—КР$_{II\ 1957}$.

КР$_{II\ 1957}$ подтверждена 22 измерениями расхода воды вертушкой 1958 г. и 1—1959 г., освещающими 91% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР$_{II\ 1957}$ ±4%, наибольшее +8 и —9%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (9%) для $Q > 2{,}97$ *м*^{3}/*сек*.

17. р. Джаланаш — с. Джаланаш. Расходы за весь год вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = 1{,}4\ H^{5/2}$

Вычисление произведено по среднесуточным напорам.

18. р. Тургень — с. Тургень. Расходы вычислены: 1—7/I — по интерполяции, 8/I—15/VII—КР$_I$, 16/VII—31/XII—КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх на 4 *см* (4%) для $Q = 42{,}3$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использованы измерения расхода воды: 9—1958 г. (из них 1 при заберегах) и 2—1959 г. (из них 1 при заберегах), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Выше уровня 114 *см* КР$_I$ и КР$_{II}$ имеют общие координаты.

Для интерполяции использованы: расход воды, измеренный 1/I, и вычисленный по КР за 8/I.

Расходы воды за зимний период (исключая 1—7/I) вычислены по летним кривым ввиду отсутствия влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

19. р. Иссык — с. Иссык. Расходы за весь год вычислены по интерполяции между 75 измерениями расхода воды вертушкой (из них 1 за 1957 г.). Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием постоянной связи между расходами и уровнями вследствие наличия переменного подпора от плотины, расположенной в 20 *м* ниже водпоста, и деформации русла.

20. р. Талгар — с. Талгар. Расходы вычислены: 1/I—8/IX—КР, 9/IX—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 1 при заберегах 1957 г. и 19—1958 г. (из них 2 при заберегах и редком ледоходе), освещающие 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 11 *см* (10%) для $Q > 51{,}0$ *м*^{3}/*сек*.

Для интерполяции использовано 6 измерений расхода воды (из них 1 за 1959 г.) и расход, вычисленный по КР за 8/IX.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен деформациями русла, усилившимися с 9/X вследствие земляных работ, производившихся в русле выше водпоста.

21. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы вычислены: 1/I—15/VII—КР$_{1957}$, 16/VII—31/XII—КР.

Для построения КР$_{1957}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 12—1957 г. и 18—1958 г. (из них 2 при заберегах), освещающие 97% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР$_{1957}$ ±6%, наибольшее ±10%. КР$_{1957}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) и вниз на 1 *см* (1%).

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 9—1958 г. (из них 1 при заберегах) и 1—1959 г. при заберегах, освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (5%) для $Q < 0{,}49$ *м*^{3}/*сек*.

При вычислении расходов за 2, 13, 17, 22—31/I, 18, 25, 30/XII произведена срезка уровня по прямой.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым (исключая дни, за которые произведена срезка уровня) обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

В Ежегоднике приведены две таблицы расходов, одна из которых с учетом стока воды в канале, выведенном из реки выше поста.

22. р. Аксай — с. Аксай. Расходы вычислены: 1—24/I—КР$_{II\ 1957}$, 25/I—28/II — по интерполяции, 1/III—31/XII—КР.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой и 2 — поплавками, освещающих 59% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 15 *см* (21%) для $Q > 15{,}6$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 14 *см* (20%) для $Q < 1{,}71$ *м*^{3}/*сек*. Экстраполяция КР вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 8/VIII; скоростной коэффициент ($C = 12{,}9$) вычислен по данным 3 измерений расхода воды вертушкой; уклон водной поверхности ($i = 0{,}095$). получен по графику связи $i = f(H)$, построенному по данным 18 определений уклона.

Для интерполяции использованы расходы, вычисленные по КР за 24/I и 1/III.

Расходы воды за период 25/I—31/V следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

23. р. Чамалган — с. Чамалган. Расходы вычислены: 27/V—14/XII—КР, 15—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (11%) для $Q = 3{,}21$ *м*^{3}/*сек*.

При вычислении стока за период 10—16/XI произведена срезка уровня по прямой.

Для интерполяции использован расход воды, вычисленный по КР за 14/XII и измеренный 10/I 1959 г.

За период 1/I—26/V сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

24. р. Б. Алматинка — выше озера. Расходы вычислены: 1—14/I — по интерполяции, 15/I—2/VIII — КР$_I$, 3/VIII—31/XII—КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$ использовано 15 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при заберегах), освещающих 61% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее +9 и —10% для $Q < 0{,}75$ *м*^{3}/*сек*. КР$_I$ экстраполирована вверх на 24 *см* (31%) для $Q > 4{,}97$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 6 *см* (8%) для $Q < 0{,}55$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использованы измерения расхода

воды вертушкой: 10—1958 г. (из них 3 при заберегах) и 6 при заберегах 1959 г., освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При интерполяции использованы расходы, вычисленные по КР за 31/XII 1957 г. и 15/I 1958 г.

При вычислении расходов за 4, 11, 30/III, 4, 7, 28/IV, 12/XI произведена срезка уровня по прямой.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 1—14/I и дни, за которые произведена срезка уровня) по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. Расходы вычислены: 1/I—13/IV—$КР_{II\ 1957}$, 14/IV—16/VII—$КР_{I}$, 17—29/VII—по интерполяции, 30/VII—31/XII—$КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 67% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 14 *см* (22%) для $Q=17{,}1$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (11%) для $Q=1{,}16$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 10—1958 г. (из них 1 при заберегах) и 1 при заберегах 1959 г., освещающие 71% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (19%) для $Q=6{,}41$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (10%) для $Q=1{,}62$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды вертушкой и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

Расходы, измеренные 3, 16, 30/I, 15, 27/II, 5/IV, приняты при построении $КР_{II\ 1957}$.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

26. р. Кумбель — устье. Расходы вычислены: 1/I—30/V—$КР_{1957}$, 3/VI—19/IX—КР, 31/V—2/VI, 20/IX—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 30% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 41 *см* (65%) для $Q>2{,}56$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (5%) для $Q=0{,}61$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 30/X; скоростной коэффициент ($C=9{,}4$) вычислен по данным 2 измерений расхода воды вертушкой; уклон водной поверхности ($i=0{,}13$) получен по графику связи $i=f(H)$, построенному по данным 26 определений уклона.

Для интерполяции использованы по периодам 31/V—2/VI—расходы, вычисленные по КР за смежные даты, 20/IX—31/XII—7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

Расходы, измеренные 2/I, 15, 27/II, 12, 31/III, 11/IV, 15, 30/V, приняты при построении $КР_{1957}$.

Ввиду значительной экстраполяции КР вверх расходы, большие 2,56 *м³/сек*, следует считать приближенными.

Вычисление расходов за зимний период по летней кривой (исключая 3/XI—31/XII) обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

27. р. Проходная — лесной кордон. Расходы вычислены: 1—20/I—$КР_{II\ 1957}$, 21—29/I, 16, 17/VII — по интерполяции, 30/I—15/VII—$КР_{I}$, 18/VII—31/XII—$КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (3%).

Для построения $КР_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 69% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (25%) для $Q>3{,}12$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (6%) для $Q=0{,}81$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

Расход, измеренный 15/I, принят при построении $КР_{II\ 1957}$.

При вычислении расходов за 17, 30/I, 4/III, 25/XII (по срокам) произведена срезка уровня по прямой.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым (исключая 21—29/I и дни, за которые произведена срезка уровня) обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

28. р. Тересбутак — устье. Расходы вычислены: 1/I—25/III, 16/IV, 2—4/VII, 17/IX—31/XII — по интерполяции, 26/III—15/IV—$КР_{II\ 1957}$, 17/IV—1/VII—$КР_{I}$, 5/VII—16/IX—$КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 70% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее +9 и —8%. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (20%) для $Q=3{,}19$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (10%) для $Q=0{,}60$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 71% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 6 *см* (29%) для $Q=3{,}00$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за период 1/V—5/VI в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использованы 2 измерения расхода воды. Наибольшее значение поправки (+8 *см*) отмечено 8—16/V.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды соответственно по периодам: 1—25/III—8 (из них 1 за 1957 г.) 17/IX—31/XII — 7 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

Расходы, измеренные 28/III, 11, 15/IV, приняты при построении $КР_{II\ 1957}$.

Наибольшие расходы за июнь, июль и год являются приближенными вследствие значительной экстраполяции $КР_{I}$ и $КР_{II}$ вверх.

На периоды 16—21/I, 13—25/III соответственно распространены величины расходов, измеренных 15/I и 12/III.

29. ист. Кзыл-Кунгей — выше озера. Расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4\ H^{5/2}$.

Вычисление произведено по среднесуточным напорам.

30. р. Серке-Булак — оз. Б. Алматинское. Расходы вычислены: 1/I—29/X—КР, 30/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах), освещающих 39% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее +10 и —8%. КР экстраполирована вверх на 17 *см* (61%) для $Q>0{,}15$ *м³/сек*. Ввиду значительной экстраполяции КР вверх расходы, большие 0,15 *м³/сек*, являются приближенными. При уровне 249 *см* КР имеет общие координаты с $КР_{II\ 1597}$.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1959 г.) и расход, вычисленный по КР за 29/X.

10/VI—28/VIII не учтен сток воды, отведенной в 30 *м* выше поста.

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы вычислены: 1/I—9/II — по интерполяции, 10/II—19/IV, 17/V—18/VI, 7—15/VII—$КР_{I}$, 20/IV—15/V—$КР_{II}$, 16/V, 19—21/VI, 16/VII — по интерполяции, 22/VI—6/VII — $КР_{III}$, 17/VII—24/XI — $КР_{IV}$, 25/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I-IV}$ использовано соответственно 20 (из них 1 измерен поплавками и 3 при заберегах), 5, 7, 10 (из них 1 при заберегах) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100, 72, 62 и 100% амплитуды колебаний уровня воды. $КР_{I-III}$ точки (Q, H) лежат согласно; $КР_{IV}$ для $Q>3{,}00$ *м³/сек* точки (Q, H) лежат согласно, для $Q<3{,}00$ *м³/сек* — разбросанно, отклоняясь от КР до —12 и +17%. Кривые экстраполированы: $КР_{II}$ — вверх на 10 *см* (28%) для $Q=15{,}3$ *м³/сек*, $КР_{III}$ — вниз на 11 *см* (38%) для $Q<5{,}60$ *м³/сек*. При вычислении расходов за 12, 13, 18/XI произведена срезка уровня по прямой.

Наличие четырех кривых обусловлено деформацией русла. Среднесуточные расходы за 17, 21/IV, 4, 14, 17, 24, 27, 28/V, 4, 18, 25—28/VI, 1, 3—15, 21/VII, 3, 12/VIII вычислены как взвешенное по времени из срочных значений расхода воды.

Для интерполяции использовано 4 измерения расхода воды (из них 1 за 1957 г. и 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по кривым за смежные даты.

32. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы вычислены: 1—4/I—по интерполяции, 5/I—20/II — $КР_{1957}K_{зим}$, 21, 22/II — по интерполяции, 23/II—26/XII—КР, 27—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой и 1 — поплавками (из них 3 при ледовых явлениях), освещающее 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 32 *см* (15%) для $Q>52{,}1$ *м³/сек* и вниз на 12 *см* (5%) для $Q<2{,}45$ *м³/сек*.

Хронологический график $K_{зим}$ построен по 4 измерениям расхода воды вертушкой. Принятые значения $K_{зим}$ колеблются от 0,18 до 0,29.

Для интерполяции использованы расходы воды, измеренные 29/XII 1957 г., 4/I 1958 г., расход, вычисленный по $КР_{1957}К_{зим}$ за 20/II, расходы, вычисленные по КР за 23/II, 26/XII и расход вычисленный по $КРК_{зим}$ за 9/I 1959 г.

При вычислении расходов 21/I, 4, 5/II произведена срезка уровня по прямой.

33. р. Аксенгир — с. Таран. Ежедневные расходы воды не вычислены из-за низкого качества измерений расхода.

Ниже приведены приближенные средние месячные значения расхода воды (в $м^3/сек$).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
—	—	—	—	—	5,78	4,72	3,30	3,72	3,93	4,05	4,12	—

34. р. Узун-Каргалы — с. Каргалы. Расходы вычислены: 1/I—12/IV—$КР_{1957}$, 13/IV—31/XII—КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды: 14 — вертушкой (из них 2 за 1959 г.) и 2 — поплавками, освещающие 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (8%) для $Q=15{,}3$ $м^3/сек$.

$КР_{1957}$ и КР при уровне 120 *см* и выше имеют общие координаты.

Расходы воды за период 1/I—12/IV следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода.

В Ежегоднике приведены две таблицы ежедневных расходов воды, одна из них с учетом стока воды в канале, выведенном из реки выше поста.

35. р. Моинты — ст. Киик. Расходы вычислены: 12, 13/IV — по интерполяции, 14, 15/IV — приняты измеренные в эти даты расходы воды, 16/IV—15/X—КР, 16/X—2/XI — по интерполяции.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой и 3 — объемным способом, освещающие 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 30 *см* (17%) для $Q=33{,}2$ $м^3/сек$.

За 12, 13/IV интерполяция произведена между расходом, равным нулю за 19 ч. 12/IV, и измеренным 14/IV, за период 16/X—2/XI — между расходом, вычисленным по КР за 15/X, измеренным 31/X и равным нулю 3/XI.

1/I—12/IV (до 19 ч.), 3/XI—31/XII стока не было.

36. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Расходы вычислены: 1/I—12/IV — по интерполяции, 13—15/IV—$КР_I$, 16/IV—8/XI—$КР_{II}$, 9/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой при редком ледоходе, освещающие 71% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Выше уровня 255 *см* $КР_I$ сливается с $КР_{II}$.

Для построения $КР_{II}$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее +10 и —12% в нижней части КР. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%).

Наличие $КР_I$ обусловлено влиянием ледовых явлений.

При вычислении расходов за 22—24/IV в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использовано 2 измерения расхода воды. Наибольшее значение поправки (—15 *см*) отмечено 22/IV.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—12/IV—7 (из них 1 за 1957 г.), 9/XI—31/XII—3 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 13/IV и 8/XI.

37. р. Аягуз — г. Аягуз. Расходы вычислены: 1/I—27/II — по интерполяции, 28/III—1/IV — принята величина расхода, измеренного 27/III, 2, 3/IV — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты с учетом изменения уровня воды, 4/IV—8/IX—КР, 9/IX—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой и 7 — поплавками при ледоходе, освещающих 51% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 214 *см* (47%) для $Q>660$ $м^3/сек$ и вниз на 7 *см* (2%). Экстраполяция КР вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения для высшего уровня ($H=590$ *см*) определена по профилю гидроствора от 12/V. Коэффициенты шероховатости (для основного русла $\gamma=3{,}75$, для поймы $\gamma=9{,}00$) приняты по таблице Срибного. Уклон водной поверхности ($i=0{,}0015$) принят по данным нивелировки 1952 г. при $H=472$ *см*. Расходы, вычисленные по экстраполированной части КР ($Q>660$ $м^3/сек$), являются грубо приближенными.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—27/III—7 (из них 1 за 1957 г.), 9/IX—31/XII—4 и расход, вычисленный по КР за 8/IX. Подсчет стока по интерполяции за период 9/IX—4/XI обусловлен сомнительностью уровня и отсутствием измерений расхода воды.

За 10—12/IV расходы являются приближенными из-за малонадежных уровней воды.

38. р. Баканас — с. Чубартау. Расходы вычислены: 20/IV—31/X—КР, 1/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 34% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 69 *см* (65%) на расход ($Q=21{,}9$ $м^3/сек$), вычисленный методом Шези. Для определения площади водного сечения использован профиль гидроствора от 11/VII. Скоростной коэффициент ($C=16$) и уклон водной поверхности ($i=0{,}0017$) получены по данным расхода, измеренного 11/VII.

Для интерполяции использовано 3 измерения расхода воды (из них 1 за 1959 г.) и расход, вычисленный по КР за 31/X.

1/I—6/IV стока не было.

7—19/IV сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды в период прохождения исторически высокой волны половодья.

40. р. Лепса — с. Лепсинск. Расходы вычислены: 1/I—21/III — по интерполяции, 22/III—12/XI—КР, 13/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 33 измерения расхода воды вертушкой (из них 3 при ледовых явлениях), освещающие 76% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 20 *см* (14%) для $Q=151$ $м^3/сек$ и вниз на 14 *см* (10%) для $Q=6{,}12$ $м^3/сек$.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—21/III—8 (из них 1 за 1957 г.), 13/XI—31/XII—7 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР за 22/III и 12/XI.

41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Расходы вычислены: 1/I—19/II — по интерполяции, 20/II—17/V—$КР_I$, 18, 19/V — по интерполяции, 20/V—11/XI—$КР_{II}$, 12/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 6 *см* (4%) для $Q=15{,}2$ $м^3/сек$.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—19/II—5 (из них 1 за 1957 г.), 12/XI—31/XII—6 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 20/II, 17, 20/V и 11/XI.

42. р. Лепса — свх. Лепса. Расходы вычислены: 1/I—18/III—$КР_{1957}К_{зим}$, 19/III — принят средний расход из двух измерений в этот день, 24, 25/III — по интерполяции, 26, 27/III — приняты измеренные расходы, 20—23, 28/III—20/VI—$КР_I$, 21/VI—12/XI—$КР_{II}$, 13/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 28 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) и вниз на 5 *см* (3%).

Для построения $КР_{II}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 35 *см* (18%) для $Q=111$ $м^3/сек$ и вниз на 4 *см* (2%).

$КР_I$ и $КР_{II}$ при уровне 553 *см* сопрягаются.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1957 г.). Принятые значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,26—0,47, для переходного периода (10—18/III) —0,48—0,68.

Для интерполяции использованы 5 измерений расхода воды (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 23/III и 12/XI.

43. р. Теректы — с. Веселое. Расходы вычислены: 1/I—5/III — по интерполяции, 6/III—13/XI—КР, 14/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 39 измерений расхода

воды вертушкой (из них 2 при заберегах и шуге), освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 22 *см* (15%) для $Q=85{,}6$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—5/III—5 (из них 1 за 1957 г.), 14/XI—31/XII—4 и расходы, вычисленные по КР за 6/III и 13/XI.

Расходы воды за 13/XI—9/XII следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода.

44. р. Баскан — клх. «Энергия». Расходы вычислены: 1/I—4/III — по интерполяции, 5/III—14/XI—КР, 15/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) и вниз на 1 *см* (1%).

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—4/III—5 (из них 1 за 1957 г.), 15/XI—31/XII—3 и расходы, вычисленные по КР за 5/III и 14/XI.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1958 г., выведенного из реки выше поста.

VII	VIII
0,89	0,82

45 а, б. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Расходы вычислены: 1/I—18/II — по интерполяции, 19/II—6/VI—$КР_I$, 7—13/VI — по интерполяции, 14/VI—12/XI—$КР_{II}$, 13/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 4 *см* (4%) вниз на 2 *см* (2%).

Для построения $КР_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 3 *см* (6%) для $Q=6{,}40$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—18/II—3, 7—13/VI—1, 13/XI—31/XII—4, 9—12/VI принят расход, измеренный 12/VI.

47. р. Саркан — с. Сарканд. Расходы вычислены: 1/I—24/II, 14/XI—31/XII — по интерполяции, 25/II—13/XI—КР.

Для построения КР использовано 28 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (4%) для $Q=43{,}5$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—24/II—4, 14/XI—31/XII—5 и расходы, вычисленные по КР за 25/II и 13/XI. 23—30/XII принята величина расхода, измеренного 22/XII.

48. р. Биен — с. Арасан. Расходы вычислены: 1/I—28/II— по интерполяции, 1/III—24/XII—КР, 25—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 44% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 48 *см* (56%) для $Q=28{,}7$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вверх произведена по элементам расхода. Значение площади водного сечения в пределах экстраполированной части кривой расходов вычислено по поперечному профилю гидроствора от 6/VI, а значение средней скорости получено путем продолжения обоснованной измерениями части кривой средних скоростей.

При вычислении расходов за 1, 4, 6, 7, 18, 19 и 21/XII произведена срезка зажорных уровней.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—28/II—4 (из них 1 за 1957 г.), 25—31/XII—2 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР за 1/III и 24/XII.

Среднесуточные расходы за 2—4, 6—8, 12—17, 29/VII, 1—3, 7—12/VIII, 9/IX, а также наибольшие за июль — сентябрь и год являются приближенными вследствие значительной экстраполяции КР вверх.

49. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Расходы вычислены: 1/I—23/II, 13/XI—31/XII—по интерполяции, 24/II—12/XI—КР.

Для построения КР использовано 35 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх и вниз на 1 *см* (по 1%).

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—23/II—11 (из них 1 за 1957 г.), 13/XI—31/XII—4 и вычисленные по КР за 24/II и 12/XI.

50. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Расходы вычислены: 1/I—3/III, 13/XI—31/XII — по интерполяции, 4/III—12/XI—КР.

Для построения КР использовано 30 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 16 *см* (7%) для $Q=52{,}8$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—3/III—10 (из них 1 за 1957 г.), 13/XI—31/XII—4.

51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Расходы вычислены: 1/I—23/II—$КР_{1957}K_{зим}$, 24/II—12/III—$КРK_{зим}$, 13, 14/III, 10—31/XII — по интерполяции, 15/III—9/XII—КР.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 9 *см* (5%) для $Q=53{,}0$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: за период 1/I—23/II—5 (из них 1 за 1957 г.), за период 24/II—12/III—2. В первом периоде значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,39—0,49, во втором — в пределах 0,55—0,66.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды: 13, 14/III—1, 10—31/XII—3 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР за 15/III и 9/XII.

52. р. Кара — г. Текели. Расходы вычислены: 1/I—8/III, 3/XI—31/XII — по интерполяции, 9/III—2/XI—КР.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 14 *см* (11%) для $Q=105$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (2%).

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: за период 1/I—8/III—8 (из них 1 за 1957 г.), за период 3/XI—31/XII—6 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР за 9/III и 2/XI.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1958 г., выведенного из реки выше поста.

VI	VII	VIII	IX
0,71	1,46	1,50	0,63

53. р. Чажа — г. Текели. Расходы вычислены: 1/I—18/II—$КР_{1957}$, 19/II—31/XII—КР.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах и шуге), освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция КР вверх на 19 *см* (18%) произведена на расход ($Q=114$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения определена по профилю гидроствора от 14/IV. Скоростной коэффициент ($C=25{,}2$) и уклон водной поверхности ($i=0{,}0097$) определены по данным двух расходов, измеренных 5/VI. Экстраполяция КР вниз на 6 *см* (5%) произведена для $Q=3{,}17$ *м³/сек*.

Расходы, измеренные 12, 14, 31/I, 18/II, приняты при построении $КР_{1957}$.

При вычислении расходов за 13, 29/I произведена срезка заторных уровней по прямой.

54. руч. Батпак — с. Малогоровка. Расходы вычислены: 11/I—27/III, 5—13, 15/V—3, 5/VI—23/VIII по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q=1{,}4\ H^{5/2}$, 29/III—19/IV—КР, 20/IV—4/V, 26/VIII—31/XII — по формуле для трапецеидального водослива $Q=1{,}86\ BH^{3/2}$, 28/III, 24, 25/VIII — по интерполяции между среднесуточными расходами воды за смежные даты.

Для построения КР использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее ±10%.

Сток воды за 1—10/I не приведен вследствие сомнительных напоров на водосливе. Среднесуточные расходы воды за 14/V, 4/VI, а также наибольшие за май, июнь и год не вычислены из-за отсутствия измерений при прохождении дождевых паводков.

14—24/VIII — не учтен сток воды, шедшей в обход водослива.

55. р. Жангызагаш — с. Малогоровка. Расходы вычислены: 10—15, 17—20, 22/I—15/IV, 25/VIII—31/XII — по формуле для трапецеидального водослива $Q=1{,}86\ BH^{3/2}$, 16, 17/IV—по интерполяции, между среднесуточными расходами, 18/IV—24/VIII—КР.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 52% амплитуды колебаний уровня воды. Для $Q<410$ *л/сек* точки (Q, H) располагаются разбросанно, отклоняясь от КР до ±24%. Экстраполяция КР вверх на 57 *см* (46%) произведена на расход ($Q=4620$ *л/сек*), вычисленный по формуле $Q=WA\sqrt{i}$. Площадь водного сечения для высшего уровня вычислена по данным профиля гидроствора от 22/V. Скоростной коэффициент ($A=5{,}47$) определен по таблице Браславского. Уклон водной поверхности ($i=0{,}008$) определен нивелировкой по меткам высоких вод от 22/V.

1—9, 16, 21/I стока не было.

Среднесуточные расходы за 14/V, 4/VI, наибольшие за май, июнь и год, вычисленные по значительно экстраполированной части КР, являются приближенными.

56. а, б. р. Каинды-Сай — пос. Березовка. Расходы вычислены: 1/I—19/II — по интерполяции, 20/II—17/IV — $КР_I$, 18/IV—13/V — $КР_{II}$, 14/V—9/IX — $КР_{III}$, 10/IX—31/XII — по формуле для трапецеидального водослива $Q=1{,}86\ BH^{3/2}$.

Для построения $КР_I$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) и вниз на 5 *см* (10%) для $Q=0{,}11$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 71% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (29%) для $Q=2{,}95$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 17% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±7%, наибольшее ±13%. Экстраполяция КР вверх на 94 *см* (83%) произведена на расход ($Q=18{,}5$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения определена по профилю гидроствора от 21/V. Скоростной коэффициент ($C=15{,}2$) определен по расходу, измеренному 5/VI 1958 г. Уклон водной поверхности ($i=0{,}0061$) определен нивелировкой по меткам высоких вод от 21/V.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Интерполяция за период 1/I—19/II произведена между тремя измерениями расхода воды вертушкой (из них 1 за 1957 г.) и расходом, вычисленным по $КР_I$ за 20/II.

Среднесуточный расход 14/V и наибольший за май и год следует считать приближенными из-за весьма значительной экстраполяции $КР_{III}$ вверх.

57. р. Кок-Су — с. Кок-Су. Расходы вычислены: 1/I—25/II, 11/XI—31/XII — по интерполяции, 26/II—10/XI—КР.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 45 *см* (21%) для $Q=228$ *м³/сек* и вниз на 10 *см* (5%) для $Q=1{,}75$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—25/II—4 (из них 1 за 1957 г.), 11/XI—31/XII—3 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР за 26/II и 10/XI.

58. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Расходы вычислены: 1/I—18/II — по интерполяции, 19/II—31/XII—КР.

Для построения КР использовано 36 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах и шуге и 1 за 1959 г.), освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 3 *см* (1%), вверх на 14 *см* (7%) для $Q=408$ *м³/сек*. При вычислении среднесуточных расходов за 15—18/XI произведена срезка зажорных уровней по прямой.

Для интерполяции использовано 2 измерения расхода воды вертушкой и расходы, вычисленные по КР за 31/XII 1957 г. и 19/II 1958 г.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1958 г., выведенного из реки выше поста.

V	VI	VII	VIII	IX
0,043	0,14	0,14	0,17	0,15

59. р. Коктал — с. Арала-Тюбе. Расходы вычислены: 1/I—12/II — по интерполяции, 13/II—6/VII—$КР_I$, 7—9/VII — по интерполяции, 10/VII—6/XI—$КР_{II}$, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 6 при нависших заберегах) и 2 — поплавками, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 5 *см* (4%) для $Q=70{,}3$ *м³/сек* и вниз на 21 *см* (16%) для $Q=0{,}25$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы измеренные расхода воды по периодам: 1/I—12/II—3 (из них 1 за 1957 г.), 7—9/VII—1, 7/XI—31/XII—5 (из них 1 за 1959 г.).

60. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. Расходы вычислены: 1/I—4/II, 5—7/VI, 13/XI—31/XII — по интерполяции, 5/II—4/VI—$КР_I$, 8/VI—12/XI—$КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 1—1955 г. для уточнения верхней части $КР_I$, 17—1958 г. (из них 2 при нависшем ледоставе, 1 при нависших заберегах), освещающие 81% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 15 *см* (19%) для $Q=10{,}3$ *м³/сек*. Экстраполяция произведена по элементам расхода. Значение площади водного сечения в пределах экстраполированной части кривой расходов вычислено по профилю гидроствора от 11/III, а значение средней скорости получено путем продолжения обоснованной измерениями части кривой средних скоростей.

Для построения $КР_{II}$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 приняты при построении верхней части $КР_I$), освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 14 *см* (19%) для $Q=10{,}1$ *м³/сек*, вниз на 4 *см* (6%) для $Q=0{,}55$ *м³/сек*. В верхней части ($Q\geqslant 4{,}88$ *м³/сек*) $КР_{II}$ сливается с $КР_I$.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды: за период 1/I—4/II—5 (из них 1 за 1957 г.), 13/XI—31/XII—5 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по кривым за 5/II, 4, 8/VI и 12/XI.

Среднесуточные расходы за период 6/I—4/II и наибольшие за июнь, август и год следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода.

61. кан. Уш-Тобинский — в 250 *м* ниже головного сооружения. Расходы вычислены: 1/V—30/IX—КР.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 15 *см* (19%) для $Q=19{,}2$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (3%).

За периоды 1/I—30/IV, 1/X—31/XII стока не было.

62. кан. Кушук-Кальпинский — в 150 *м* ниже головного сооружения. Расходы вычислены 1/V—20/IX—КР.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (3%) и вверх на 4 *см* (7%) для $Q=6{,}12$ *м³/сек*.

Расходы, измеренные 19, 21/V, при подсчете стока не приняты как сомнительные.

1/I—30/IV, 21/IX—31/XII стока не было.

63. р. Биже — с. Красногоровка. Расходы вычислены: 1—15/I — по интерполяции, 16/I—19/II — $КР_{1957}K_{зим}$, 20/II—15/XII—КР, 16—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 70% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее +8 и —9%. КР экстраполирована вверх на 40 *см* (29%) для $Q=34{,}3$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%). Экстраполяция КР вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 9/V; скоростной коэффициент ($C=17{,}0$) вычислен по данным 2 измерений расхода воды вертушкой; уклон водной поверхности ($i=0{,}084$) получен по графику связи $i=f(H)$.

Хронологический график $K_{зим}$ построен по 3 измерениям расхода. Значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются от 0,21 до 0,50; для переходного периода — от 0,46 до 0,50.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды:

за период 1—15/I—2 (из них 1 за 1957 г.) за период 16—31/XII—2 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР за 16/I и 15/XII.

64. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак. Расходы вычислены: 1/I—23/II — по интерполяции, 24/II — принят измеренный расход, 25/II—4/V—$КР_I$, 5/V—11/VII—$КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 14 измерений расхода воды поплавками, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 3 *см* (9%) для $Q=6{,}10$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (8%) для $Q=1{,}12$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды: 2 — вертушкой и 18 — поплавками, освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 9 *см* (14%) для $Q<2{,}27$ *м³/сек*.

Для интерполяции использовано 4 измерения расхода воды вертушкой и расход, вычисленный по КР, за 18/XII 1957 г.

2—19/II принят расход воды, измеренный 6/II.

Расходы воды за периоды 1—28/I, 15—23/II, 11/IV—4/V следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

65. р. Тентек — с. Герасимовка. Расходы вычислены: 1/I—3/III — по интерполяции, 4/III—14/XI—КР, 15/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 34 измерения расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах), освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%).

Для интерполяции использованы измерения расхода воды: за период 1/I—3/III—6 (из них 1 за 1957 г.), за период 15/XI—31/XII—4 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по кривой, за 4/III и 14/XI.

66. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Расходы вычислены: 1/I—3/III, 21—27/IV, 14/XI—31/XII — по интерполяции, 4/III—20/IV—$КР_I$, 28/IV—13/XI—$КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) и вниз на 13 *см* (8%) для $Q=15{,}7$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 27 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) и вниз на 2 *см* (1%).

$КР_I$ и $КР_{II}$ ниже уровня 242 *см* сопряжены.

Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—3/III—8 (из них 1 за 1957 г.), 14/XI—31/XII—5 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР, за 4/III, 20, 28/IV и 13/XI.

67. р. Орта-Тентек — с. Успеновка. Расходы вычислены: 1/I—20/II, 22—27/IV, 29, 30/V, 14/XI—31/XII — по интерполяции, 21/II—21/IV—$КР_I$, 28/IV—28/V—$КР_{II}$, 31/V—13/VII—$КР_{III}$, 14/VII—13/XI—$КР_{IV}$.

Для построения $КР_{I-IV}$ использовано соответственно 12 (из них 1 при заберегах), 6, 8, 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97, 69, 89 и 65% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) $КР_{I-IV}$ лежат согласно. Кривые экстраполированы: $КР_I$ — вниз на 4 *см* (3%) для $Q=4{,}15$ *м³/сек*, $КР_{II}$ — вверх на 21 *см* (26%) для $Q=107$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (5%) для $Q=33{,}7$ *м³/сек*, $КР_{III}$ — вверх на 3 *см* (5%) для $Q=109$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (6%) для $Q=50{,}8$ *м³/сек*, $КР_{IV}$ — вверх на 27 *см* (30%) для $Q=89{,}5$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (5%) для $Q=11{,}5$ *м³/сек*.

Наличие четырех кривых обусловлено деформацией русла и наличием переменного подпора от лесосплавной запани ниже поста.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—20/II—5 (из них 1 за 1957 г.), 22—27/IV—1, 14/XI—31/XII—3 и расходы, вычисленные по КР, за 21/II, 21, 28/IV.

68. р. Каракол — с. Таскескен. Расходы вычислены: 1/I—23/III — по интерполяции, 24/III—28/XI—КР, 29/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (2%).

Для интерполяции использованы по периодам: 1/I—23/III—4 измерения расхода воды (из них 1 за 1957 г.) и расход, вычисленный по КР, за 24/III; 29/XI—31/XII—2 измерения расхода воды и расход, вычисленный по КР, за 28/XI.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1958 г., выведенного из реки выше поста.

VII	VIII
0,24	*0,17*

69. р. Урджар — с. Алексеевка. Расходы вычислены: 1—10/I—$КР_{1957}$, 11—16/I — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 17/I—27/V—КР.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (5%) для $Q=38{,}2$ *м³/сек*.

За период 28/V—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений.

В Ежегоднике опубликованы две таблицы расходов воды, одна из которых с учетом стока воды в канале, выведенном из реки выше поста.

70. р. Чушкалы — с. Урджар. Расходы вычислены: 1—12/I—$КР_{1957}$, 1/II—4/V — $КР_I$, 6—21/V — $КР_{II}$, 25/V—31/XII — $КР_{III}$, 13—31/I, 5/V, 22—24/V — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты.

Для построения $КР_{I-III}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 7 (из них 1 при заберегах), 4, 14 (из них 5 при заберегах и 2 за 1959 г.), освещающие 73, 93, 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Кривые экстраполированы: $КР_I$ вверх на 24 *см* (27%) для $Q>10{,}6$ *м³/сек*, $КР_{II}$ вниз на 4 *см* (7%) для $Q=6{,}49$ *м³/сек*.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

71. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз. Расходы вычислены: 1/I—2/IV — по интерполяции, 3/IV—30/X—КР, 31/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой и 1 — поплавками, освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды.

Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 14 *см* (13%) для $Q=48{,}5$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—2/IV—4 (из них 1 за 1957 г.), за период 31/X—31/XII—2 и расход, вычисленный по КР, за 30/X.

72. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. Расходы вычислены: 1/I—21/II—$КР_{1957}$, 22, 23/II — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 24/II—30/IV—$КР_I$, 1—5/V — по интерполяции, 6/V—28/XII—$КР_{II}$, 29—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I-II}$ использовано соответственно 4 и 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 82 и 73%. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода от 10/V, отклоняющегося на —8% от $КР_{II}$ вследствие деформации русла. Кривые экстраполированы: $КР_I$ вверх на 11 *см* (16%) для $Q>12{,}3$ *м³/сек*, вниз на 1 *см* (2%), $КР_{II}$ вверх на 25 *см* (20%) для $Q>20{,}6$ *м³/сек*, вниз на 9 *см* (7%) для $Q<0{,}58$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Расходы, измеренные 16/I и 18/II приняты при построении $КР_{1957}$.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: 1—5/V—1, 29—31/XII—1 за 1959 г. и расходы, вычисленные по кривым за 28/XII и 18/I.

Среднесуточные расходы за период 6—11/V и наибольший годовой подсчитаны с погрешностью до +15% ввиду значительной экстраполяции $КР_{II}$ вверх.

73. р. Джаманты — клх. «Красный Октябрь». Расходы вычислены: 1/I—19/II, 25/V — по интерполяции, 20/II—24/V—$КР_I$, 26/V—31/XII—$КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее —13 и +7%. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) и вниз на 3 *см* (4%).

Для построения $КР_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}$ ±4%, наибольшее +7, —8%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 11 *см* (10% для $Q=34{,}2$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено подпором уровня от оползня, сошедшего в русло реки в 50 *м* ниже водпоста.

Для интерполяции использовано 4 измерения расхода воды

вертушкой (из них 1 за 1957 г.) и расходы, вычисленные по КР, за 24 и 26/V.

74. р. Талды — ферма Кызылту. Расходы вычислены: 12/IV (с 18 ч.) — 14/IV (до 12 ч.) — $КР_I$, 14/IV (с 16 ч.) — 30/X — $КР_{II}$, 31/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, измеренные в потоке воды поверх льда, освещающие 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 3 *см* (10%) для $Q=20{,}4$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, из них 1 при наличии льда на дне местами, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±8%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) и вниз на 3 *см* (4%).

Наличие двух кривых обусловлено влиянием ледовых явлений.

Среднесуточный расход за 12/IV вычислен из срочных значений расхода воды с учетом веса времени отсутствия стока (до 17 ч.).

Среднесуточный расход за 14/IV вычислен из срочных значений расхода воды с учетом веса времени действия $КР_I$ и $КР_{II}$.

Интерполяция произведена между среднесуточным расходом 30/X и нулевым 6/I 1959 г. Наличие стока в декабре установлено предположительно.

1/I—11/IV и до 17 ч. 12/IV стока не было.

75. р. Нура — с. Пролетарское. Расходы вычислены: 1—18/I, 11—16/IV, 1/XI—16/XII — по интерполяции, 17/IV—31/X—КР.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при наличии льда на дне местами и 1 при шугоходе), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (3%) для $Q=172$ *м³/сек* и вниз на 10 *см* (4%) для $Q=0{,}18$ *м³/сек*.

За 10, 20—23, 29, 30/X расходы вычислены по КР и срезанным значениям уровня воды.

Интерполяция произведена за период 1—18/I между расходами, измеренными 31/XII 1957 г., 4/I 1958 г. и расходом равным нулю 19/I; за период 11—16/IV — между 6 измерениями расхода и среднесуточным 17/IV; за 11/IV расход подсчитан как среднее арифметическое из нулевого значения расхода за 8 ч. и измеренного в 20 ч.; за период 1/XI—16/XII — между среднесуточным 31/X, измеренным 30/XI и равным нулю 17/XII.

В периоды 19/I—10/IV, в утренний срок 11/IV и 17—31/XII стока не было.

76. р. Нура — с. Сергиопольское. Расходы вычислены: 1—9/I — по интерполяции, 10/I—17/IV—КР$K_{зим}$, 18/IV—13/XI—КР, 14/XI—31/XII—КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 44 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) для $Q<14{,}0$ *м³/сек* располагаются разбросанно, отклоняясь от КР до ±23%. КР экстраполирована вверх на 52 *см* (15%) для $Q=326$ *м³/сек*.

Среднесуточный расход за 18/IV вычислен из срочных значений расхода воды.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 10/I—17/IV—9, 14/XI—31/XII—7 (из них 1 за 1959 г.). Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава возрастают от 0,01 (январь) до 0,95 (апрель) и уменьшаются от 0,98 (ноябрь) до 0,09 (декабрь).

Интерполяция произведена между двумя измерениями расхода воды (из них 1 за 1957 г.) и расходом, вычисленным по КР за 18/IV.

Расходы, измеренные 19/VIII и 14/X, при подсчете стока не приняты как сомнительные.

77. р. Нура — с. Романовское. Расходы вычислены: 1/I—21/IV $КР_{1957}K_{зим}$, 22, 23/IV КР$K_{зим}$, 24/IV—18/VII, 18/VIII—6/XI—КР, 19/VII—17/VIII, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 40 *см* (10%) для $Q=464$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%).

Хронологический график $K_{зим}$ построен по 15 измерениям расхода воды (из них 1 за 1957 г.). Значения $K_{зим}$ колеблются в небольших пределах (0,008—0,072), возрастая к концу апреля до 0,86.

Для интерполяции использованы измеренные расходы воды вертушкой: за период 19/VII—17/VIII—3, 7/XI—31/XII—4 (из них 1 за 1959 г.) и расходы, вычисленные по КР за 18/VII, 18/VIII и 6/XI.

За период 19/VII—17/VIII расходы вычислены по интерполяции из-за наличия подпора в результате строительных работ в русле в 4 *км* ниже водпоста.

78. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул. Расходы вычислены: 14—18/IV, 7/IX—11/XII — по интерполяции, 19/IV—6/IX—КР.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (7%) для $Q=0{,}14$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы по периодам: 14—18/IV—расход равный нулю 14/IV (8 ч.), измеренные 15, 16/IV (за 15/IV принят средний расход из двух измерений в этот день) и среднесуточный 19/IV; 7/IX—11/XII — среднесуточный 6/IX, измеренный 4/X и равный нулю 12/XII; дата прекращения стока 12/XII принята условно.

1/I—14/IV, 12—31/XII стока не было.

За период 1/VII—11/XII сток следует считать приближенным из-за недостаточного числа измерений (всего 1 расход).

79. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун. Расходы вычислены: 1/I—30/III — по интерполяции, 31/III—18/VII—$КР_I$, 19/VII—6/XI—$КР_{II}$, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды, освещающие 76% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 17 *см* (23%) для $Q>14{,}8$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за 28/VI—17/VII в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использован 1 измеренный расход воды. Наибольшее значение поправок (—11 *см*) отмечено 9, 10/VII.

За период 1/I—30/III интерполяция произведена между 8 измерениями расхода воды (из них 1 за 1957 г.) и вычисленным по КР за 31/III, за период 7/XI—31/XII — между 4 измерениями расхода воды (из них 1 за 1959 г.) и вычисленным по КР за 6/XI.

81. р. Карамыс — с. Карамыс. Расходы вычислены: 13/IV—по интерполяции, 14/IV — принят измеренный расход воды, 15/IV—4/V—$КР_I$, 5/V—9/XI—$КР_{II}$, 10/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх и вниз по 1 *см* (2%).

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 7 *см* (11%) для $Q=0{,}002$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

При вычислении расходов за 25—27/IV в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использован 1 измеренный расход воды. Наибольшее значение поправки (+6 *см*) отмечено 26/IV.

За 13/IV среднесуточный расход вычислен по срочным значениям расхода воды, полученным по интерполяции между расходом, равным нулю, и измеренным 14/VI. 10/XI—31/XII интерполяция произведена между расходом, вычисленным по КР за 9/XI и равным нулю 6/I 1959 г.

1/I—12/IV и до 14 ч. 13/IV стока не было.

Сток воды за периоды 15—24/VI, 19—31/VII является приближенным вследствие сомнительных уровней воды.

82. р. Сокур — с. Акжар. Расходы вычислены: 12—16/IV—по интерполяции, 17/IV—3/IX — КР, 4/IX—20/XII — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q=1{,}4\ H^{5/2}$.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) и вниз на 2 *см* (2%).

Для интерполяции использован расход, равный нулю, 12/IV (15 ч.) и измеренный в 14 ч. 16/IV. Среднесуточный расход за 12/IV вычислен из срочных значений расхода воды с учетом времени отсутствия стока.

Увеличение водности в октябре — декабре обусловлено

сбросом вод со скважин Гидрогеологической экспедиции, в 15 *км* выше поста.

В периоды 1/I—11/IV, до 15 ч. 12/IV, 21—31/XII стока не было.

83. р. Улькун-Кундузды — с. Скобелевка. Расходы вычислены: 25/VI—31/X—КР, 1/XI—1/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 36% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 49 *см* (57%) для $Q>0{,}14$ *м³/сек* и вниз на 6 *см* (7%) для $Q=0{,}028$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы: расход, вычисленный по КР, за 31/X и расход, равный нулю, за 2/XII.

2—31/XII стока не было.

1/I—24/VI — сток не подсчитан из-за отсутствия измерений.

В связи с значительной экстраполяцией КР вверх расходы, большие 0,14 *м³/сек*, следует считать приближенными.

84. р. Кон — з. Бирлик. Расходы вычислены: 18/IV — принят измеренный расход, 19/IV—10/XI—КР, 11/XI—28/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 8 *см* (3%) и вниз на 1 *см* (1%).

Для интерполяции использованы: вычисленный по КР расход за 10/XI и расход, равный нулю, 29/XII.

1/I—12/IV, 29—31/XII стока не было.

За период 13—17/IV сток не подсчитан из-за отсутствия измерений.

Ежедневные расходы за 18/IV, 14—25, 28/VIII—28/XII следует считать приближенными ввиду использования расходов воды, измеренных с пониженной точностью.

85. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы вычислены: 31/III—9/IV — приняты исчезающе малые расходы воды, 10—14/IV — по интерполяции, 15/IV—10/V—$КР_I$, 11/V—1/XI—$КР_{II}$, 2/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 14—1958 г. и 4—1949 г. (для уточнения верхней части $КР_I$), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

При уровне 340 *см* кривые сливаются.

Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

За период 10—14/IV интерполяция произведена с учетом изменения уровня воды между исчезающе малым расходом 9/IV и вычисленным по $КР_I$ за 15/IV; за период 2/XI—31/XII — между расходом, вычисленным по $КР_{II}$, за 1/XI и двумя измерениями расхода (из них 1 за 1959 г.).

1/I—30/III стока не было.

87. р. Сары-Су — уроч. Караджар. Расходы вычислены: 1/I—26/III — по интерполяции, 27/III—23/IV—$КР_I$, 24/IV—12/V—$КР_{II}$, 13—22/V—$КР_{III}$, 23/V—1/VII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±8%, наибольшее +12, —15%. КР экстраполирована вверх и вниз по 2 *см* (2%).

Для построения $КР_{II}$ использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее +10 и —12%. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 6 *см* (4%) для $Q=65{,}6$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±7%, наибольшее +7 и —10%. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (2%).

Для интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой за 17, 30/I, 10, 21/II, 6/III, 31/V, 22/VI, 1/VII и расходы, вычисленные по КР за смежные даты.

За период 2/VII—31/XII расходы не вычислены из-за отсутствия наблюдений.

87. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы вычислены: 12/IV — по интерполяции, 13—16/IV — приняты измеренные расходы воды, 17/IV—31/X—КР, 1/XI—17/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 16 *см* (14%) для $Q=36{,}5$ *м³/сек*, вниз на 2 *см* (2%).

Среднесуточный расход за 12/IV вычислен по срочным значениям расхода воды, полученным графической интерполяцией между расходом, равным нулю в 9 ч. 12/IV, и измеренным в 11 ч. 13/IV. Интерполяция за период 1/XI—17/XII произведена между расходом, вычисленным по КР за 31/X, измеренным 18/XI и равным нулю 18/XII.

1/I—11/IV, до 9 ч. 12/IV, 18—31/XII стока не было.

Увеличение водности во второй декаде июля и 4/X обусловлено дождями.

88. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са. Расходы вычислены: 11—13/IV — по интерполяции, 14/IV—2/XI—КР, 3/XI—4/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Для $Q<0{,}26$ *м³/сек* точки (Q, H) отклоняются от КР до ±9%, для $Q>0{,}26$ *м³/сек* — лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%), вниз на 9 *см* (9%) для $Q=0{,}012$ *м³/сек*.

За период 11—13/IV интерполяция произведена графически между расходом, равным нулю за 8 ч. 11/IV, и вычисленным по КР за 14/IV; за период 3/XI—4/XII — между расходом, вычисленным по КР за 2/XI, измеренным 18/XI и равным нулю 5/XII.

1/I—10/IV, в утренний срок 11/IV, 5—31/XII стока не было.

89. р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка. Расходы вычислены: 1—3/IV — приняты исчезающе малые расходы воды, 4—13/IV — по интерполяции, 14/IV—31/X—КР, 1/XI—8/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) для $Q<8{,}00$ *м³/сек* отклоняются от КР до ±9%. Для $Q>8{,}00$ *м³/сек* — лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (3%) для $Q=37{,}6$ *м³/сек*, вниз на 2 *см* (2%).

Для интерполяции использованы по периодам: 4—13/IV—4 измерения расхода воды, исчезающе малый 3/IV, и вычисленный по КР за 14/IV; 1/XI—8/XII — 1 измерение расхода воды, вычисленный расход по КР за 31/X и равный нулю 9/XII.

1/I—31/III, 9—31/XII стока не было. Дата прекращения стока (9/XII) установлена предположительно.

90. р. Актасты — с. Берлик. Расходы вычислены: 13—17/IV (до 14 ч.) — по интерполяции, 17/IV (с 16 ч.) — 28/VII—КР.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 10 *см* (7%) для $Q=15{,}0$ *м³/сек*, вниз на 6 *см* (4%) для $Q=0{,}002$ *м³/сек*.

Интерполяция за 13—17/IV (до 14 ч). произведена графически между расходом, равным нулю в 8 ч. 13/IV и измеренным в 14 ч. 17/IV.

Среднесуточные расходы за 13—17/IV, 28/VII подсчитаны по срочным значениям расхода воды.

1/I—12/IV, в утренний срок 13/IV и в вечерний 28/VII стока не было.

За 6, 7, 15—17, 19, 20/V ежедневные расходы воды являются приближенными из-за сомнительных уровней.

1/VIII пост закрыт. Данные о стоке приведены за весь год на том основании, что в течение августа — декабря, как правило, сток в реке отсутствует.

91. р. Ата-Су — сопка Косогал. Расходы вычислены: 2—13/IV — по интерполяции, 14/IV—21/VII, 22/VII—30/XI — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%).

Для интерполяции использованы по периодам: 2—13/IV—5 измерений расхода воды и расход, равный нулю, 1/IV; 22/VII—30/XI—1 измерение расхода воды, расход вычисленный по КР за 21/VII и равный нулю 1/XII.

1/I—1/IV, 1—31/XII стока не было. Даты появления и прекращения стока приняты условно.

92. р. Кудай-Менде — клх. «Ундрус». Расходы вычислены: 14/IV — принята приближенная величина измеренного расхода воды, 15/IV—25/VII—КР.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (6%) для $Q=21{,}8$ *м³/сек*, вниз на 13 *см* (12%) для $Q<0{,}091$ *м³/сек*.

1/I—13/IV стока не было.

26/VII пост закрыт.

Отсутствие стока в период 26/VII—31/XII принято на основании данных наблюдений за 1951—1957 гг.

93. р. Сюрту-Су — рзд. № 58. Расходы вычислены: 27/IV—20/VIII—КР, 21/VIII—24/XII — по интерполяции между расходом, вычисленным по КР за 20/VIII и равным нулю 25/XII.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (3%) и вниз на 1 *см* (1%).

В периоды 1/I—11/IV, 25—31/XII стока не было.

12—26/IV сток не приведен из-за неосвещенности измерениями периода половодья.

Результаты подсчета стока за период 21/VIII—24/XII являются приближенными из-за отсутствия измерений.

94. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы вычислены: 17/III—10/IV, 5—13/XI — по интерполяции, 11/IV—4/XI — КР.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1957 г.), освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 27 *см* (8%) для $Q=168$ *м³/сек*, вниз на 11 *см* (4%) для $Q=0{,}40$ *м³/сек*.

За период 17/III—10/IV интерполяция произведена между расходом, равным нулю, 16/III, измеренным 3/IV и вычисленным по КР за 11/IV; за период 5—13/XI — между расходом, вычисленным по КР за 4/XI, и измеренным 13/XI.

1/I—16/III стока не было.

Ежедневные расходы за 14/XI—31/XII не вычислены из-за отсутствия измерений. Представилось возможным привести приближенные среднемесячные расходы за ноябрь и декабрь, исходя из соотношения средних расходов за ноябрь, декабрь и апрель за прошлые годы.

Расходы, большие 60,0 *м³/сек*, преуменьшены примерно на 10—20% в связи с недоучетом расходов протока, действующего при уровне выше 260 *см*.

96. р. Караганда — с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища). Расходы вычислены: 26/III—2/IV, 11/IV, (18 ч.), 31/V—15/VI, 8—12, 15/IX—24, 28, 29/X — по интерполяции, 3—11/IV (до 14 ч.), 11/IV (20 ч.) — 30/V — КР, 11/IV (в 16 ч.), 25—27, 30/X—6/XI — приняты измеренные расходы, 7—14/XI — приведены исчезающе малые расходы воды.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при остаточных заберегах), освещающих 61% амплитуды колебаний уровня воды. В средней части КР проведена по центру тяжести 5 расходов. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее ±10%. КР экстраполирована вниз графически с ориентировкой на нулевой расход на 7 *см* (39%) для $Q=0{,}11$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 26/III—2/IV—4, 31/V—15/VI—4, 15/IX—24/X—1, расходы, равные нулю 25/III, 16/VI и вычисленные по КР за 3/IV и 30/V.

За периоды 8—12, 15/IX—24/X интерполяция произведена графически с учетом изменения уровня воды.

Расходы, измеренные 25/IV, 28, 29/X, при подсчете стока не приняты как сомнительные.

Среднесуточный расход за 11/IV вычислен как среднее арифметическое из срочных значений расхода и расхода, измеренного в 18 ч. 11/IV.

В периоды 1/I—25/III, 15/VI (20 ч.) — 8 (8 ч.), 13, 14/IX, 15/XI—31/XII стока не было.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за низкого качества измерений расхода воды и значительной экстраполяции КР.

97. р. Караганда — с. Улутау (в 0,5 *км* выше водохранилища). Расходы вычислены: 1 (с 12 ч.) — 4/IV (до 18 ч.) — $КР_{I}$, 9 (с 4 ч.) — 12/IV (до 18 ч.) — $КР_{II}$, 13 (с 8 ч.) — 19/IV (до 12 ч.) — $КР_{III}$, 19/IV (с 14 ч.) — 31/X — $КР_{IV}$, 1—3, 5—16, 18/XI—2, 4—6, 8—11/XII — приняты измеренные расходы, 4 (с 20 ч.) — 9/IV (до 2 ч.), 12 (с 20 ч.) — 13/IV (до 6 ч.), 4, 17/XI, 3, 7, 12—14, 17, 21—25, 27—30/XII — по интерполяции, 15, 16, 18—20, 26, 31/XII — по расчетной таблице для треугольного водослива.

Для построения $КР_{I-IV}$ использованы измерения расхода воды вертушкой соответственно: 5 (в потоке воды поверх льда), 7 (при заберегах), 4 (при заберегах и редком ледоходе), 5 и 12 измеренных объемным способом, освещающие 83, 95, 82 и 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) $КР_{I-III}$ лежат согласно, за исключением расходов 2, 3/IV, отклоняющихся от $КР_{I}$ в средней части на ±30%. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{IV}$ ±6%, наибольшее, в нижней части, ±18%. Экстраполяция произведена: $КР_{I}$ вверх на 1 *см* (3%) и вниз на 5 *см* (14%) для $Q=0{,}025$ *м³/сек*, $КР_{II}$ вверх на 2 *см* (5%) для $Q=2{,}07$ *м³/сек*, $КР_{III}$ вверх на 1 *см* (6%) для $Q=1{,}82$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (12%) для $Q=0{,}77$ *м³/сек*, $КР_{IV}$ — вниз на 2 *см* (4%) для $Q=0{,}000$ *м³/сек*.

Наличие 4 кривых обусловлено влиянием ледовых явлений, периодической расчисткой и деформацией русла.

Среднесуточные расходы за апрель вычислены как среднее арифметическое из срочных значений расхода воды.

Хотя ежедневные расходы за январь — март в таблице ЕРВ не приведены, средний годовой расход вычислен условно, предполагая отсутствие стока в эти месяцы, в которые если и наблюдался сток, то незначительный и на величину среднего годового расхода большого влияния не оказала.

За период 1/I—31/III расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений.

Расходы, измеренные 9 (№ 12), 11 (№ 14, 15), 15, 29/IV, 29/VIII, 31/X, 4, 17/XI, при подсчете стока не приняты как сомнительные.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расхода воды.

98. р. Сарыбулак — з. Сарыкамыс. Расходы вычислены: 10 (с 16 ч.)—12 (до 12 ч.), 24/IV — по интерполяции, 12 (с 12 ч.)—13/IV (до 17 ч.) — $КР_{I}$, 13 (с 17 ч.)—23/IV, 11—13/V (8 ч.)—$КР_{II}$.

Для построения $КР_{I-II}$ использовано соответственно 5 (из них 4 при редком ледоходе) и 13 (из них 1 при редком ледоходе) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89 и 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) $КР_{I}$ лежат согласно, $КР_{II}$ — в среднем отклоняются на ±7%, наибольшее отклонение в нижней части —26 и +18% за счет погрешности измерения малых величин расходов воды вертушкой. Экстраполяция кривых произведена: $КР_{I}$ вверх на 8 *см* (10%) для $Q=5{,}24$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%); $КР_{II}$ вверх на 11 *см* (13%) для $Q=5{,}18$ *м³/сек*.

Наличие $КР_{I}$ обусловлено наличием снега в русле ниже водпоста.

При интерполяции по периодам использованы: 10 (с 16 ч.)—12/IV (до 12 ч.) расход, равный нулю 10/IV в 16 ч., 5 измерений расхода воды и расход, вычисленный по $КР_{I}$ за 12/IV (12 ч.); 24/IV — вычисленные по КР за 23, 25/IV.

Расходы воды за периоды 12 (с 12 ч.)—22/IV, 11—13/V вычислены из срочных значений расхода воды.

В периоды 1/I—10/IV (до 16 ч.), 25/IV—11/V (до 8 ч.), 13/V (с 20 ч.) — 31/XII стока не было. С 1/VIII по 31/XII в связи с прекращением наблюдений отсутствие стока принято условно.

Расходы воды следует считать приближенными: 10/IV—из-за пониженной точности, 11—13/V — отсутствия измерений расхода воды.

99. р. Сары-Кингир — клх. Алгабас. Расходы вычислены: с 16 час. 14—20/IV — по интерполяции, 21/IV—16/V — КР, 17/V—14/VI — $КР K_{зар}$.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 12 *см* (14%) для $Q=27{,}1$ *м³/сек* и вниз, для подсчета стока с введением $K_{зар}$, на 11 *см* (12%) для $Q=0{,}30$ *м³/сек*.

Хронологический график $K_{зар}$ построен по 7 измерениям расхода воды вертушкой. Наименьшее значение $K_{зар}$ 0,10 отмечено 12—14/VI.

Для интерполяции использовано 3 измерения расхода воды, расход, равный нулю в 15 ч. 14/IV и вычисленный по КР за 21/IV.

В периоды 1/I—14/IV (до 15 ч.), 15/VI—31/XII стока не было.

100. р. Уронсай — ферма Тукускен. Расходы вычислены: 13 (с 16 ч.)—15/IV (до 8 ч.) — по интерполяции, 15 (с 9 ч.)—28/IV — КР, 29/IV—17/V — по интерполяции, 18—31/V — приведены исчезающе малые расходы воды.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды, освещающих 73% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх графически на 14 *см* (20%) для $Q=7{,}04$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (7%) для $Q=0{,}002$ *м³/сек*.

Расходы воды за период 16—28/IV вычислены из срочных значений.

Для интерполяции по периодам использованы: 13 (с 16 ч.)—15/IV (до 8 ч.)—4 измерения расхода воды и расход, вычисленный по КР за 9 ч. 15/IV; 29/IV—17/V — расход,

вычисленный по КР за 28/IV и равный нулю 18/V.

В периоды 1/I—12/IV, 1/VI—31/XII стока не было.

Среднесуточный расход за 13/IV, наибольшие за апрель и год не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды на пике паводка.

101. р. Джиланды — з. Улькенбулак. Расходы вычислены: 13 (с 6 ч.)—16 (до 12 ч.), 22 с 18 до 24 ч., 28/IV, 5, 7, 8, 16—21, 24, 25, 27/V—3, 5, 6, 9—15/VI — по интерполяции, 16 (с 14 ч.) — 22/IV (до 16 ч.) — КР, 23—27, 29/IV—4, 6, 9—15/V, 4, 7, 8/VI — приняты измеренные расходы, 22, 23, 26/V — КР$K_{зар}$.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 70% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 8 *см* (20%) для $Q=27{,}4$ *м³/сек* и вниз, для вычисления расходов по КР$K_{зар}$, на 4 *см* (10%) для $Q=2{,}32$ *м³/сек*.

Для интерполяции по периодам использованы: 13 (с 6 ч.)—16/IV (до 12 ч.) — расход, равный нулю 13/IV (в 4 ч.), 4 измерения и расход, вычисленный по КР за 16/IV (в 14 ч.); 22/IV с 18 до 24 ч. — расход, вычисленный по КР за 16 ч. и измеренный в 24 ч.; 28/IV, 5, 7, 8, 16—21, 24, 25, 27/V—3, 5, 6, 9—15/VI—9 измерений расхода, среднесуточные расходы за 22, 23, 26/V и равный нулю 16/IV.

$K_{зар}$ определены для 22, 26/V (0,24 и 0,19) по интерполяции между коэффициентами, вычисленными по расходам от 14/V (расход № 35) и 4/VI (расход № 40), для 23/V (0,72) — как средний по расходам № 37, 38.

За период 16/IV (с 14 ч.)—22/IV расходы вычислены из срочных значений.

В периоды 1/I—13/IV (до 5 ч.), 16/VI—31/XII стока не было.

Расходы измеренные 20, 28/IV и 23/V, при вычислении расходов не приняты как сомнительные. Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за низкого качества измерений расхода воды.

102. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Расходы вычислены: 31/III—9/IV — по интерполяции между расходом, равным нулю за 30/III и измеренным 9/IV, 10/IV—26/VII — КР, 29/X—18/XII — условно приняты исчезающе малые расходы воды.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 17 *см* (7%) для $Q=79{,}2$ *м³/сек* и вниз на 6 *см* (3%) для $Q=0{,}004$ *м³/сек*.

В периоды 1/I—30/III, 27/VII—28/X, 19—31/XII стока не было. Не учтен сток в протоках правого берега при уровне выше 270 *см*.

103. р. Джезды — рзд. Джезды. Расходы вычислены: 1, 2/IV — приняты исчезающе малые расходы воды, 3—12/IV — $КР_I$, 13/IV—30/XI — $КР_{II}$, 1—30/XII — по интерполяции между расходом, измеренным 1/XII, и равным нулю 31/XII.

Для построения $КР_I$ использовано 6 измерений расхода воды при наличии льда на дне, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построеия $КР_{II}$ использовано 29 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие $КР_I$ обусловлено ледовыми явлениями. 1/I—31/III, 31/XII стока не было.

104. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья. Расходы вычислены: 11—16, 26—28/IV, 9, 14, 21—25/V, 1—7/VI — КР, 2—10, 17—25, 29/IV—8/V, 10—13, 15—20, 26—31/V, 8—24/VI — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 5—1957 г. (для уточнения нижней части КР) и 16—1958 г., освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее ±12%.

Для интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 2—10/IV—6, 17—25/IV—13, 29/IV—8/V—12, 10—13/V—4, 15—20/V—3; 26—31/V—1, расходы, вычисленные по КР за 25/V, 1, 7/VI и расход, равный нулю 25/VI. Интерполяция за периоды 17—25, 29/IV—8/V, 10—13, 15—20, 26—31/V обусловлена переменным подпором от р. Кингир, за период 8—24/VI — отсутствием измерений расхода.

1/I—1/IV, 25/VI—31/XII стока не было.

В Ежегоднике приведены две таблицы ежедневных расходов воды, одна из них с учетом стока рукава Сары-Сай.

Среднесуточные расходы за 10—17, 20, 23, 27, 28, 30/IV, 5—9, 14, 20, 25—27/V и наибольший годовой являются приближенными вследствие недоучета стока в рукаве Сары-Сай.

105. р. Улькен-Джезды — с. Карабулак. Расходы вычислены: 1, 2/IV, 24—27/VI, 24/X—29/XI — условно приняты исчезающе малые расходы воды, 3—12/IV, 6—23/VI — по интерполяции, 13/IV—5/VI — КР.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледоходе), освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) и вниз на 23 *см* (13%) для $Q<5{,}09$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы: за период 3—12/IV — исчезающе малый расход 2/IV, 5 измерений и расход, вычисленный по КР за 13/IV; 6—23/VI — расход, вычисленный по КР за 5/VI и исчезающе малый 24/X.

В периоды 1/I—31/III, 28/VI—23/X, 30/XI—31/XII стока не было.

106. р. Кок-Тас — гора Мунлу. В связи с низким качеством измерений расхода и уровня воды в Ежегоднике приведены приближенные среднемесячные значения, вычисленные по интерполяции между 12 измеренными расходами воды и расходами, равными нулю 11/IV и 26/VIII.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
			4,17	*0,46*	*0,32*	*0,18*	*0,047*					*0,43*

107. р. Белеудты — уроч. Бестамак. Расходы вычислены: 16—30/III — по интерполяции, 31/III—13/IV — $КР_I$, 14—30/IV — $КР_{II}$, 1/V—26/VII — $КР_{II}K_{зар}$, 27/VII—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ и $КР_{II}$ использовано соответственно 17 и 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98 и 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вниз на 3 *см* (2%). Для вычисления расходов с введением $K_{зар}$ $КР_{II}$ экстраполирована вниз графически с ориентировкой на нулевой расход на 19 *см* (17%) для $Q=0{,}18$ *м³/сек*. Выше уровня 205 *см* $КР_I$ и $КР_{II}$ сопрягаются.

Расход воды, измеренный 12/IV (№ 11), при построении $КР_I$ не принят как сомнительный.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено изменением водной поверхности.

Хронологический график $K_{зар}$ построен по 9 измерениям расхода воды вертушкой. Наименьшее значение $K_{зар}$ равно 0,04 26/VII. Увеличение значения $K_{зар}$ 13—17/V вызвано, повидимому, расчисткой русла. Расход, измеренный 20/V, при построении графика $K_{зар}$ не принят как сомнительный.

Для интерполяции по периодам использованы: 16—30/III — расход, равный нулю 15/III и вычисленный по $КР_I$ за 31/III, 27/VII—31/XII—32 измерения расхода воды объемным способом и вычисленный по $КР_{II}K_{зар}$ 26/VII.

Увеличение водности с 28/VI по 6/VII обусловлено прохождением дождей.

Расходы воды за период 1—25/IV вычислены по срочным значениям.

В период 1/I—15/III стока не было; дата появления стока (16/III) принята условно.

За периоды 16—30/III, 8—28, 30/VI—28/VIII сток воды является приближенным из-за отсутствия измерений.

108. р. Карсакпай-Сай — р. п. Карсакпай. Расходы вычислены: 31/III—17/IV, 9/VI—14/VII — по интерполяции, 18/IV—8/VI — КР.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при ледоходе) и 3 — объемным способом, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (2%).

Для интерполяции использованы расходы, равные нулю, 30/III, 15/VII и вычисленные по КР за 18/IV, 8/VI.

Расходы воды за 18/IV—17/V вычислены по срочным значениям. 18/IV произведена срезка уровня воды по срокам.

В периоды 1/I—30/III, 15/VII—31/XII стока не было.

Расходы воды за 31/III—18/IV, 9/VI—14/VII из-за отсутствия измерений являются приближенными.

109. р. Береке — р. п. Карсакпай. Расходы вычислены: 15/III—2/IV, 21/VII—9/IX, 7/X—4, 10/XII приведены исчезающе малые расходы, 3—11/IV, 12 (с 14 ч.)—13/IV (7 ч.), 18/V—10/VII, 10/IX—6/X — по интерполяции, 12/IV (1—13ч.), 13/IV (с 8 ч.)—17/V — КР, 20/VII расход определен визуально и распространен на 11—19/VII.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний

уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 3 *см* (10%) для $Q=0{,}12$ *м³/сек*.

Для интерполяции использованы 9 измерений расхода воды вертушкой, исчезающе малые 2/IV, 9/IX и вычисленный по КР за 17/V.

Среднесуточные расходы за 12—22/IV вычислены по срочным значениям.

В периоды 1/I—14/III, 5—9, 11—31/XII стока не было.

За периоды 15/III—10/IV, 11/VII—5/X расходы следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

110. р. Дюсембай — с. Бурмаша. Расходы вычислены: 1—8/IV, 28/V—28/VI, 13, 14, 20/VIII—8, 10/X—27/XII — по интерполяции, 29/VI—3, 5, 6/VII, 9/X и 28—31/XII — приняты соответственно расходы, измеренные 28/VI, 8/X и 27/XII, 9/IV—27/V — КР, 4, 7/VII—12/VIII приняты условно исчезающе малые расходы (0,000 *м³/сек*), 15—19/VIII приведены величины измеренных расходов в эти дни.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 56% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 103 *см* (44%) для $Q=70{,}2$ *м³/сек*. Экстраполяция произведена по элементам расхода. Значение площади водного сечения в пределах экстраполированной части КР расходов вычислено по профилю гидроствора от 28/VI, а значение средней скорости получено путем продолжения обоснованной измерениями части кривой средних скоростей. По экстраполированной части КР сток вычислен за 7 сроков 12, 13/IV.

За период 11—20/IV среднесуточные расходы вычислены по срочным значениям.

Для интерполяции по периодам использованы: 1—8/IV — равный нулю расход 31/III и измеренный 8/IV; 28/V—28/VI — расход, вычисленный по КР, за 27/V и 8 измерений расхода воды; 20/VIII—8, 10/X—27/XII—21 измерение расхода. За 13, 14/VIII интерполяция произведена графически, между расходом, равным нулю 12/VIII, и измеренным 15/VIII.

В период 1/I—31/III стока не было.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расхода воды.

111. р. Бурмаша — с. Бурмаша. Расходы вычислены: 1—10/IV — по интерполяции, 11/IV (до 12 ч.) — принята величина измеренного расхода в этот день, 11/IV (с 14 ч.)—15/VI — КР, 16/VI—27/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением 2 расходов в нижней части КР, которые отклоняются от КР на +15 и —13%. Экстраполяция КР вверх на 39 *см* (17%) для $Q=44{,}1$ *м³/сек* произведена по элементам расхода. Значение площади водного сечения для высшего уровня вычислено по профилю гидроствора от 16/X 1957 г., а значение средней скорости получено путем продолжения обоснованной измерениями части кривой средних скоростей.

Для интерполяции использованы: расходы, равные нулю 31/III, 28/XII, 32 измерения расхода воды и расход, вычисленный по КР за 15/VI.

За период 11—20/IV расходы вычислены по срочным значениям.

1/I—31/III, 28—31/XII стока не было.

Дата появления стока 1/IV принята условно.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расхода воды.

112. р. Байконур — пос. Байконур. Расходы вычислены: 28/III — принят исчезающе малый расход воды, 29/III—10/IV, 25—27/XI — по интерполяции, 11/IV—24/XI — КР.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой и 1 — объемным способом, освещающее 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) и вниз на 4 *см* (4%).

Для интерполяции использовано 8 измерений расхода воды, исчезающе малый расход за 28/III, равный нулю за 28/XI и расходы, вычисленные по КР, за 11/IV и 24/XI.

В периоды 1/I—27/III, 28/XI—31/XII стока не было.

Сток за период 1/X—27/XI следует считать приближенным из-за отсутствия измерений расхода.

113. р. Актас — р. п. Актас. Расходы вычислены: 7—15/IV — $КР_I$, 16/IV—6/VI — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) и вниз на 10 *см* (6%) для $Q=0{,}055$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 12 *см* (24%) для $Q=3{,}75$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (2%).

Наличие двух кривых обусловлено заснеженностью русла.

В периоды 1/I—6/IV, 7/VI—31/XII стока не было.

114. р. Жосса — з. Калыбай. Расходы вычислены: 27/III—10/IV — по интерполяции, 11/IV—21/V — КР, 22/V—1/XI, 3—31/XII по интерполяции, 2—30/XI — приняты расходы, измеренные в эти дни, 1, 2/XII — принят расход, измеренный 1/XII.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при нависших заберегах), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее — в верхней части кривой ±12%. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (2%).

Для интерполяции использованы: расход, равный нулю за 26/III, расход, определенный визуально 30/III, 21 измерение расхода воды, исчезающе малые расходы за 23/VII, 2/VIII и раход, вычисленный по КР за 21/V.

За период 11/IV—3/V расходы вычислены из срочных значений.

В периоды 1/I—26/III стока не было; дата появления стока (27/III) принята условно.

115. р. Жиланчик — с. Кургантас. Расходы вычислены: 1—11/IV (до 11 ч.) — по интерполяции между 6 измерениями расхода, 11/IV (с 12 ч.)—2/VI — КР, 3/VI—16/VIII — по интерполяции между среднесуточным расходом, вычисленным по КР за 2/VI и равным нулю 17/VIII.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 49% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 12 *см* (15%) для $Q=20{,}6$ *м³/сек*, вниз на 29 *см* (36%) для $Q<4{,}28$ *м³/сек*.

17/VIII—23/IX стока не было.

1/I—31/III, 24/IX—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений.

116. р. Тургай — пески Тусум. Расходы вычислены: 1—11/I, 17/II—17/IV, 23/XI—31/XII — по интерполяции, 18/IV—9/V — $КР_I$ (подъема), 10/V—22/XI — $КР_{II}$ (спада).

Для построения $КР_I$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 5 *см* (1%).

Для построения $КР_{II}$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 10 *см* (1%).

Расходы, измеренные 7, 11 и 13/V, являются общими для $КР_I$ и $КР_{II}$. Выше уровня 891 *см* $КР_I$ и $КР_{II}$ сопрягаются.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

Для интерполяции использованы расходы, измеренные 21/XI—1957 г., 15/IV 1958 г. и 14/II 1959 г., вычисленные по КР за 18/IV и 22/XI и расходы, равные нулю 12/I и 16/II.

За периоды 1—11/I, 5/VII—31/XII результаты подсчета стока являются приближенными из-за малого количества измерений расхода воды (всего 1).

12/I—16/II стока не было.

117. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Расходы вычислены: 1/I—18/IV — $КР_{1957}K_{зим}$, 19/IV—26/X — КР, 27/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 66% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 159 *см* (34%) для $Q=308$ *м³/сек*. Экстраполяция КР вверх произведена по способу Стивенса с использованием профиля гидроствора № 1 от 16/V и подтверждена двумя расходами, измеренными в 1956 г.

При построении хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: 8—1954 г., 1—1957 г., 1—1958 г. Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются в пределах 0,21—0,53, для периода ледохода — увеличиваются от 0,56 до 0,81.

Для интерполяции использован расход воды, вычисленный по КР за 26/X, и расходы, измеренные 12/XII 1958 г. и 10/I 1959 г.

118. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер. Расходы вычис-

лены: 20—26/IV, 20/V—5/VII — по интерполяции, 27/IV—19/V — КР.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при ледоходе и 3 при редком ледоходе), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх и вниз по 2 *см* (1%).

Для интерполяции использованы: для периода 20—26/IV — расход, равный нулю 19/IV, 4 измерения расхода и вычисленный по КР за 27/IV, 20/V—5/VII — расход, вычисленный по КР за 19/V, измеренный 28/V и равный нулю 6/VII.

В периоды 1/I—19/IV, 6/VII—31/XII стока не было.

Результаты подсчета стока за период 1/VI—5/-VII следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды.

119. р. Кызылтау — з. Кызылтау. Расходы вычислены: 1/IV—21/VII — КР, 22—27/VII — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты с учетом интенсивности изменения уровня воды, 31/VII—3/VIII — приняты исчезающе малые расходы воды.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (11%) для $Q=5{,}44$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (6%) для $Q<0{,}020$ *м³/сек*.

28—30/VII, 4—26/VIII и в вечерний срок 22—27/VII, 3/VIII стока не было.

За периоды 1/I—31/III, 27/VIII—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за низкого качества полевого материала.

ТАБЛИЦА 7

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

1958

Измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов приведены в *кг/сек*.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например, в основном русле и протоке, придан номер с буквенным индексом, который расшифрован в графе «Примечание» или под таблицей. В этом случае после значений частичных расходов приведено их суммарное значение.

Значение средней мутности вычислено по округленной величине расхода и записано цифрами: трехзначащими, если величина мутности более 10, двухзначащими, если она менее 10, но не точнее 0,1 *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; вр — временный гидроствор.

В графе 5: св — река свободна ото льда; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой и средний ледоход; ршгх — редкий шугоход; шгх — густой и средний шугоход; заб — забереги; закр — закраины; впл — вода течет поверх льда; лдст — ледостав.

В графе 10: $б_{0,5}$; $б_1$ — бутылки емкостью 0,5 и 1 *л*, опускаемые под углом 25°; ббш — батометр-бутылка на штанге.

Число, стоящее после условного знака прибора над чертой, указывает количество вертикалей, а под чертой — общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность.

Обозначение «интегр» указывает, что пробы воды на мутность брались интеграционно (осредненно по глубине). Буква «с» обозначает, что пробы слиты вместе по вертикали.

В графе 13: П — батометр Полякова. Число над чертой указывает количество вертикалей, а число под чертой — общее количество проб донных наносов.

В графах 11 и 14: а — аналитический, 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 / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. р. Или — с. Илийское (ниже селения)														
1	2	20/I	1	лдст	121	34,0	230	148	$б_1$; 7/39; д	г	—	—	—	
2	3	24/I	1	„	136	25,0	256	97,7	$б_1$; 7/36; д	„	—	—	—	
3	4	29/I	1	„	160	14,1	200	70,5	$б_1$; 7/37; д	„	—	—	—	
4	7	7/II	1	„	108	18,1	198	91,4	$б_1$; 7/39; д	„	—	—	—	
5	10	14/II	1	„	114	21,2	231	91,8	$б_1$; 8/46; д	„	—	—	—	
6	12	21/II	1	впл	107	87,2	244	357	$б_1$; 5/28; д	„	—	—	—	
7	14	4/III	1	св	92	515	361	1430	$б_1$; 6/26; д	„	—	—	—	
8	16	11/III	1	„	64	163	273	597	$б_1$; 7/31; д	„	—	—	—	
9	18	18/III	1	„	73	210	307	684	$б_1$; 7/31; д	„	—	—	—	
10	20	25/III	1	„	69	143	266	538	$б_1$; 7/31; д	„	—	—	—	
11	21	2/IV	1	„	68	142	268	530	$б_1$; 6/26; д	„	—	—	—	
12	23	8/IV	1	„	74	203	301	674	$б_1$; 6/28; д	„	—	—	—	
13	25	15/IV	1	„	64	94,1	261	361	$б_1$; 5/24; д	„	—	—	—	
14	27	23/IV	1	„	152	1520	682	2230	$б_1$; 10/44; д	„	—	—	—	
15	29	6/V	1	„	102	336	404	832	$б_1$; 6/28; д	„	—	—	—	
16	31	14/V	1	„	116	431	441	977	$б_1$; 7/35; д	„	—	—	—	
17	33	19/V	1	„	110	487	450	1080	$б_1$; 7/35; д	„	—	—	—	
18	35	23/V	1	„	103	275	425	647	$б_1$; 8/40; д	„	—	—	—	
19	37	30/V	1	„	178	1910	743	2570	$б_1$; 8/34; д	„	—	—	—	
20	39	2/VI	1	„	141	683	576	1190	$б_1$; 9/39; д	„	—	—	—	
21	41	6/VI	1	„	144	1280	589	2170	$б_1$; 8/34; д	„	—	—	—	
22	43	10/VI	1	„	218	3050	889	3430	$б_1$; 6/27; д	„	—	—	—	
23	44	11/VI	1	„	199	2050	779	2630	$б_1$; 6/24; д	„	—	—	—	
24	45	13/VI	1	„	244	2900	1030	2820	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
25	46	14/VI	1	„	291	4510	1270	3550	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
26	47	16/VI	1	„	264	3170	1120	2830	$б_1$; 6/28; д	„	—	—	—	
27	48	18/VI	1	„	258	2820	1060	2660	$б_1$; 6/28; д	„	—	—	—	
28	49	20/VI	1	„	281	2860	1170	2440	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
29	50	23/VI	1	„	256	2140	1020	2100	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
30	51	25/VI	1	„	224	1540	911	1690	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
31	53	30/VI	1	„	202	1190	789	1510	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
32	55	4/VII	1	„	212	1110	839	1320	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
33	56	7/VII	1	„	301	3090	1280	2410	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
34	57	8/VII	1	„	323	3880	1350	2870	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
35	59	11/VII	1	„	336	3350	1430	2340	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
36	60	12/VII	1	„	338	2890	1460	1980	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
37	61	14/VII	1	„	311	2530	1290	1960	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
38	62	16/VII	1	„	332	2760	1420	1940	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
39	63	18/VII	1	„	357	3390	1560	2170	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
40	64	21/VII	1	„	368	2970	1610	1840	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
41	65	23/VII	1	„	286	2090	1210	1730	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
42	66	25/VII	1	„	285	1990	1210	1640	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
43	67	28/VII	1	„	301	2050	1280	1600	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
44	68	30/VII	1	„	302	2230	1270	1760	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
45	69	1/VIII	1	„	266	1720	1130	1520	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
46	71	6/VIII	1	„	288	1900	1260	1510	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
47	72	8/VIII	1	„	291	1840	1240	1480	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
48	73	11/VIII	1	„	277	1630	1190	1370	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
49	74	13/VIII	1	„	292	1650	1250	1320	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
50	75	15/VIII	1	„	311	2180	1330	1640	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
51	76	18/VIII	1	„	349	2890	1530	1890	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
52	78	22/VIII	1	„	297	1950	1280	1520	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
53	80	29/VIII	1	„	228	1240	959	1290	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
54	82	5/IX	1	„	197	874	803	1090	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
55	84	16/IX	1	„	169	754	695	1080	$б_1$; 6/25; д	„	—	—	—	
56	87	26/IX	1	„	146	*1130*	630	*1790*	$б_1$; 6/25; д	„	—	—	—	
57	89	3/X	1	„	129	528	552	957	$б_1$; 6/25; д	„	—	—	—	
58	91	10/X	1	„	116	557	527	1060	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
59	93	17/X	1	„	113	509	490	1040	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
60	95	24/X	1	„	113	461	470	980	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
61	97	31/X	1	„	108	357	436	819	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
62	99	11/XI	1	„	102	474	437	1080	$б_1$; 6/30; д	„	—	—	—	
63	101	18/XI	1	шгх	95	441	418	1060	$б_1$; 6/25; д	„	—	—	—	
64	103	25/XI	1	„	88	460	387	1190	$б_1$; 6/24; д	„	—	—	—	
65	105	9/XII	1	св	92	453	385	1180	$б_1$; 6/22; д	„	—	—	—	
66	107	16/XII	1	„	89	255	367	695	$б_1$; 6/25; д	„	—	—	—	

Расходы измерены экспедицией Мосгидэпа.

1958 Измерение расх взвешенных и влекомых наносов

5. р. Или — уроч. Капчагай

1	3	18/IV	1	св	446	174	291	598	$б_1$; 7/16; д	а	—	—	—	
2	4	23/IV	1	„	504	1320	582	2270	$б_1$; 7/16; д	„	—	—	—	
3	6	30/V	1	„	528	1450	806	1800	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	
4	7	9/VI	1	„	574	3140	1110	2830	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	
5	10	17/VI	1	„	588	1860	1120	1660	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	
6	11	26/VI	1	„	564	1210	940	1290	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	
7	12	1/VII	1	„	580	1140	1020	1120	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	
8	13	21/VII	1	„	654	2260	1610	1400	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	
9	14	25/VII	1	„	620	1320	1100	1200	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	
10	15	7/VIII	1	„	625	1460	1200	1220	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	
11	16	26/VIII	1	„	601	1270	1020	1250	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	
12	17	2/IX	1	„	568	761	818	930	$б_1$; 8/18; д	„	—	—	—	

1958 24 Вд. Вл. Н.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	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 влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	18	11/IX	1	св	545	574	714	804	$б_1$; 8/18; д	а	—	—	—	
14	20	8/X	1	„	491	328	524	626	$б_1$; 7/16; д	„	—	—	—	
15	21	23/X	1	„	477	214	449	477	$б_1$; 7/16; д	„	—	—	—	
16	22	27/XI	1	„	453	126	394	320	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
17	24	17/XII	1	заб, ршгх	448	101	343	294	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	

Расход № 22 измерен после исчезновения заберегов.

6. р. Или — уроч. Уш-Джарма

1	2	18/I	в. 0,7 *км*	лдст	258	15,9	235	67,7	$б_{0,5}$; 8/16; д	а	—	—	—	
2	5	24/II	в. 0,7 *км*	„	232	22,3	185	121	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
3а	6а	11/III	1	св	189	183	315	581	$б_{0,5}$; 7/16; д	„	—	—	—	
3б	6б	11/III	1	„	189	4,20	13,1	321	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
3	6	11/III			189	187	328							
4а	8а	16/IV	1	св	177	121	280	432	$б_{0,5}$; 7/15; д	а	—	—	—	
4б	8б	16/IV	1	„	177	1,94	6,31	307	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
4	8	16/IV			177	123	286							
5а	10а	23/IV	1	св	243	1670	669	2500	$б_{0,5}$; 8/16; д	а	—	—	—	
5б	10б	23/IV	1	„	243	166	62,4	2660	$б_{0,5}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
5	10	23/IV			243	1840	731							
6а	11а	12/V	1	св	235	711	603	1180	$б_{0,5}$; 8/16; д	а	—	—	—	
6б	11б	12/V	1	„	235	40,6	43,7	929	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
6	11	12/V			235	752	647							
7а	12а	22/V	1	св	221	281	478	588	$б_{0,5}$; 7/14; д	а	—	—	—	
7б	12б	22/V	1	„	221	17,5	29,4	595	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	12	22/V			221	298	507							
8а	13а	29/V	1	св	215	290	469	618	$б_{0,5}$; 7/14; д	а	—	—	—	
8б	13б	29/V	1	„	215	11,7	25,1	466	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	13	29/V			215	302	494							
9	16	12/VI	1	св	272	2120	1070	1980	$б_{0,5}$; 8/16; д	а	—	—	—	
10	18	17/VI	1	„	270	2040	1050	1940	$б_{0,5}$; 8/17; д	„	—	—	—	
11	19	27/VI	1	„	247	1040	794	1310	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
12	20	10/VII	1	„	296	2190	1240	1770	$б_{0,5}$; 8/18; д	„	—	—	—	
13	21	19/VII	1	„	309	2190	1350	1620	$б_{0,5}$; 9/19; д	„	—	—	—	
14	22	24/VII	1	„	289	1270	1210	1050	$б_{0,5}$; 9/18; д	„	—	—	—	
15	23	31/VII	1	„	300	1480	1350	1100	$б_{0,5}$; 9/18; д	„	—	—	—	
16	24	11/VIII	1	„	272	998	1050	950	$б_{0,5}$; 9/19; д	„	—	—	—	
17	25	20/VIII	1	„	296	2040	1290	1580	$б_{0,5}$; 8/17; д	„	—	—	—	
18	26	28/VIII	1	„	264	993	987	1010	$б_{0,5}$; 9/20; д	„	—	—	—	
19	28	17/IX	1	„	234	516	665	776	$б_{0,5}$; 9/19; д	„	—	—	—	
20	29	29/IX	1	„	204	354	516	686	$б_{0,5}$; 9/17; д	„	—	—	—	
21а	31а	27/X	1	„	168	186	276	674	$б_{0,5}$; 7/15; д	„	—	—	—	
21б	31б	27/X	1	„	168	31,8	51,1	622	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
21	31	27/X			168	218	327							
22	33	31/XII	в. 0,5 *км*	лдст	202	12,7	138	92,0	$б_{0,5}$; 8/18; д	а	—	—	—	

„а“ — основное русло, „б“ — проток правого берега; литеры непостоянны.

8. р. Усек — с. Талды

1а	1а	20/I	1	св	147	0,001	2,19	0,5	$б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	
1б	1б	20/I	1	„	147	0,002	1,10	1,8	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
1	1	20/I			147	0,003	3,29							
2а	2а	21/II	1	св	143	0,006	2,09	2,9	$б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	
2б	2б	21/II	1	„	143	0,001	0,76	1,3	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
2	2	21/II			143	0,007	2,85							
3а	3а	28/III	1	св	149	0,086	2,41	35,7	$б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	
3б	3б	28/III	1	„	149	0,029	0,98	29,6	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
3	3	28/III			149	0,12	3,39							
4а	4а	17/IV	1	св	166	0,12	5,43	22,1	$б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
4б	4б	17/IV	1	„	166	0,022	1,85	11,9	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
4	4	17/IV			166	0,14	7,28							
5а	5а	4/V	1	св	170	0,058	5,90	9,8	$б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
5б	5б	4/V	1	„	170	0,014	2,76	5,1	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
5	5	4/V			170	0,072	8,66							
6а	6а	15/V	1	св	175	0,069	8,09	8,5	$б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
6б	6б	15/V	1	„	175	0,019	3,39	5,6	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
6	6	15/V			175	0,088	11,5							
7а	8а	4/VI	1	св	202	0,92	18,7	49,2	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
7б	8б	4/VI	1	„	202	0,088	2,96	29,7	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
7в	8в	4/VI	1	„	202	0,23	9,25	24,9	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
7	8	4/VI			202	1,24	30,9							
8а	9а	9/VI	1	св	220	3,25	36,1	90,0	$б_{0,5}$; 10/10	а	—	—	—	
8б	9б	9/VI	1	„	220	0,69	12,1	57,0	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
8	9	9/VI			220	3,94	48,2							
9	10	17/VI	1	св	238	6,16	69,9	88,1	$б_{0,5}$; 14/14	а	—	—	—	
10	11	3/VII	1	„	258	4,73	99,5	47,5	$б_{0,5}$; 14/14	„	—	—	—	
11	12	5/VII	1	„	290	3,63	140	25,9	$б_{0,5}$; 14/14	„	—	—	—	
12а	13а	12/VII	1	„	268	1,79	104	17,2	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
12б	13б	12/VII	1	„	268	0,090	7,96	11,3	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
12	13	12/VII			268	1,88	112							
13а	14а	16/VII	1	св	232	0,67	68,1	9,8	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
13б	14б	16/VII	1	„	232	0,033	1,49	22,1	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
13	14	16/VII			232	0,70	69,6							

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	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 влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14а	15а	12/VIII	1	св	222	0,71	53,6	13,2	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
14б	15б	12/VIII	1	„	222	0,015	2,38	6,3	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
14	15	12/VIII			222	0,72	56,0							
15а	16а	18/VIII	1	св	206	0,64	39,0	16,4	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
15б	16б	18/VIII	1	„	206	0,005	0,60	8,3	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
15	16	18/VIII			206	0,64	39,6							
16	17	22/IX	1	св	172	0,14	16,2	8,6	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
17	19	12/XI	1	„	136	0;031	6,77	4,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
18	20	25/XII	1	„	126	0,014	4,18	3,3	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	

„а“ — основное русло, „б“, „в“ — протоки левого берега, литеры не постоянны.

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

1	1	2/I	2	заб, ршгх	225	0,084	23,1	3,6	$б_{0,5}$; 6/10; д	а	—	—	—	
2	5	12/II	2	лдст	266	1,26	28,9	43,6	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	
3	7	20/III	2	заб	201	1,33	21,5	61,9	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	забереги околоты
4	9	15/IV	2	св	249	11,1	62,2	178	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	
5	10	16/IV	2	„	259	59,1	77,9	759	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
6	11	17/IV	2	„	277	28,6	96,0	298	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	
7	12	2/V	2	„	236	31,1	51,8	600	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
8	13	5/V	2	„	273	51,4	93,1	552	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	
9	14	9/V	2	„	227	3,43	41,3	83,1	$б_{0,5}$; 8/14; д	„	—	—	—	
10	15	25/V	2	„	252	53,8	68,7	783	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	
11	16	5/VI	2	„	267	73,4	85,4	859	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
12	18	10/VI	2	„	258	42,7	71,4	598	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	
13	19	20/VI	2	„	221	3,76	34,2	110	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	
14	20	19/VII	2	„	219	2,67	36,2	73,8	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	
15	21	27/VII	2	„	215	1,20	33,0	36,4	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	
16	22	13/VIII	2	„	266	261	85,3	3060	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
17	23	18/VIII	2	„	226	3,10	40,9	75,8	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	
18	24	16/IX	2	„	216	1,15	31,2	36,9	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	
19	25	8/X	2	„	212	0,92	28,9	31,8	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	
20	26	5/XI	2	„	206	0,88	26,1	33,7	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	
21	27	20/XI	2	заб, шгх	198	0,63	20,8	30,3	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	
22	28	12/XII	2	заб	202	2,04	22,3	91,5	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	забереги околоты

Расход № 20 измерен после исчезновения ледовых явлений.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогай

1	1	7/I	1	заб, рлдх	114	2,25	20,3	111	$б_{0,5}$; 8/16; д	а	—	—	—	
2	3	12/II	1	заб, ршгх	107	0,14	17,2	8,1	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	забереги околоты
3	6	19/III	1	св	121	3,25	27,0	120	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
4	7	26/III	1	„	133	16,3	35,9	454	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
5	9	30/III	1	„	138	15,6	41,5	376	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
6	10	7/IV	1	„	124	3,10	29,6	105	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
7	11	14/IV	1	„	157	156	61,5	2540	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
8	12	17/IV	1	„	189	364	101	3600	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
9	14	24/IV	1	„	146	16,7	48,3	346	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
10	15	3/V	1	„	170	87,5	73,3	1190	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
11	17	7/V	1	„	160	31,7	64,0	495	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
12	18	14/V	1	„	140	5,98	42,1	142	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
13	19	25/V	1	„	174	60,3	77,3	780	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
14	21	4/VI	1	„	178	101	82,5	1220	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
15	23	11/VI	1	„	186	74,7	93,2	802	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
16	25	30/VI	1	„	154	9,43	56,6	167	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
17	26	14/VII	1	„	141	4,40	42,6	103	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
18	27	29/VII	1	„	136	4,09	38,3	107	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
19	28	12/VIII	1	„	146	26,0	48,3	538	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
20	30	24/VIII	1	„	140	6,45	42,8	151	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
21	31	4/IX	1	„	131	2,19	34,1	64,2	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
22	32	23/IX	1	„	140	5,83	43,1	135	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
23	33	16/X	1	„	135	0,90	38,0	23,7	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
24	34	12/XI	1	шгх	121	0,84	26,0	32,3	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
25	36	4/XII	1	св	124	1,81	28,6	63,3	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	

15. р. Чилик — с. Малыбай

1	1	3/I	1	заб, ршгх	69	0,21	10,9	19,3	$б_{0,5}$; 8/12; д	а	—	—	—	забереги околоты
2	3	23/II	1	св	65	0,068	9,56	7,1	$б_{0,5}$; 8/11; д	„	—	—	—	
3	4	19/IV	1	„	92	3,40	20,4	167	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
4	5	10/V	1	„	70	0,12	12,4	9,7	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	
5	6	27/V	1	„	88	0,74	19,0	38,9	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
6	7	4/VI	1	„	130	21,0	49,1	428	$б_{0,5}$; 9/16; д	„	—	—	—	
7	8	12/VI	1	„	148	54,5	67,4	809	$б_{0,5}$; 9/13; д	„	—	—	—	
8	9	30/VI	1	„	131	6,80	45,9	148	$б_{0,5}$; 9/18; д	„	—	—	—	
9	10	8/VII	1	„	162	47,9	85,3	562	$б_{0,5}$; 9/16; д	„	—	—	—	
10	11	21/VII	1	„	146	31,1	61,4	507	$б_{0,5}$; 9/17; д	„	—	—	—	
11	12	30/VII	1	„	158	98,5	85,4	1150	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	
12	13	9/VIII	1	„	164	87,7	87,3	1000	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	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 влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	14	28/VIII	1	св	134	3,49	49,4	70,6	$б_{0,5}$; 9/15; д	а	—	—	—	
14	15	11/IX	1	„	126	3,67	44,7	82,1	$б_{0,5}$; 9/18; д	„	—	—	—	
15	17	29/X	1	„	91	0,58	20,6	28,2	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	
16	18	16/XI	1	„	82	0,60	17,0	35,3	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	
17	19	18/XII	1	заб, шгх	71	0,019	12,2	1,6	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	забереги околоты
20. р. Талгар — с. Талгар														
1	2	30/I	1	заб, рлдх	121	0,23	4,81	47,8	$б_{0,5}$; 10/12; д	а	—	—	—	забереги околоты
2	3	24/II	1	св	119	0,036	4,73	7,6	$б_{0,5}$; 10/12; д	„	—	—	—	
3	4	25/III	1	„	118	0,086	4,28	20,1	$б_{0,5}$; 10/12; д	„	—	—	—	
4	5	17/IV	1	„	129	1,22	6,71	182	$б_{0,5}$; 10/13; д	„	—	—	—	
5	6	29/IV	1	„	132	5,24	7,16	732	$б_{0,5}$; 10/13; д	„	—	—	—	
6	7	5/V	1	„	151	3,40	11,2	304	$б_{0,5}$; 10/17; д	„	—	—	—	
7	8	13/V	1	„	135	1,04	8,14	128	$б_{0,5}$; 10/14; д	„	—	—	—	
8	9	28/V	1	„	152	3,91	11,4	343	$б_{0,5}$; 10/17; д	„	—	—	—	
9	10	4/VI	1	„	170	29,6	17,2	1720	$б_{0,5}$; 10/17; д	„	—	—	—	
10	11	15/VI	1	„	189	110	27,0	4070	$б_{0,5}$; 10/20; д	„	—	—	—	
11	12	24/VI	1	„	177	10,3	20,6	500	$б_{0,5}$; 10/20; д	„	—	—	—	
12	13	5/VII	1	„	202	212	38,3	5540	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
13	14	15/VII	1	„	215	463	50,3	9200	$б_{0,5}$; 11/15; д	„	—	—	—	
14	15	30/VII	1	„	190	18,7	26,6	703	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
15	16	8/VIII	1	„	185	11,1	22,1	502	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
16	17	15/VIII	1	„	173	2,31	17,1	135	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
17	18	27/VIII	1	„	156	0,45	12,1	37,2	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
18	19	8/IX	1	„	166	3,28	14,2	231	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
19	21	28/IX	1	„	130	0,19	8,83	21,5	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
20	22	7/X	1	„	125	0,038	7,60	5,0	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
21	24	27/XII	1	заб	166	0,027	7,35	3,7	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	забереги околоты

Расход № 1 измерен после ослабления интенсивности ледохода.

21. р. Каскелен — с. Каскелен

1	3	16/II	1	св	118	0,035	1,54	22,7	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
2	4	16/III	1	„	100	0,001	0,20	5,0	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
3	6	14/IV	1	„	128	0,82	3,08	266	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
4	7	25/IV	1	„	126	0,42	2,75	153	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
5	9	2/V	1	„	133	0,91	3,54	257	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
6	11	15/V	1	„	124	1,29	2,50	516	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
7	12	22/V	1	„	139	3,33	4,83	689	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
8	13	2/VI	1	„	148	3,98	7,95	501	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
9	14	15/VI	1	„	158	2,64	12,7	208	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
10	15	30/VI	1	„	144	2,47	6,40	386	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
11	18	15/VII	1	„	205	182	31,3	5810	$б_{6,5}$; 12/12	„	—	—	—	
12	19	17/VII	1	„	148	0,64	8,70	73,6	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
13	20	19/VII	1	„	141	1,84	6,92	266	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
14	21	7/VIII	1	„	154	5,29	11,2	472	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
15	22	28/VIII	1	„	138	0,16	6,26	25,6	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
16	23	18/IX	1	„	132	0,11	4,91	22,4	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
17	24	30/IX	1	„	130	0,092	4,58	20,1	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
18	25	24/X	1	„	125	0,036	3,68	9,8	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
19	26	29/XI	1	„	121	0,049	3,06	16,0	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
20	27	27/XII	1	заб	97	0,001	0,50	2,0	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	забереги нависшие

24. р. Б. Алматинка — выше озера

1	1	15/I	2	заб	173	0,005	0,69	7,2	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	забереги нависшие
2	2	10/II	2	„	172	0,003	0,73	4,1	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	„ „
3	4	12/III	2	„	169	0,002	0,63	3,2	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	„ „
4	6	15/IV	2	св	173	0,002	0,70	2,9	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	7	19/V	2	„	172	0,009	0,67	13,4	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	8	30/V	2	„	174	0,005	0,66	7,6	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	10	7/VI	2	„	203	0,72	2,97	242	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	12	11/VI	2	„	195	0,34	2,15	158	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
9	13	12/VI	2	„	214	0,13	5,09	25,5	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
10	15	31/VII	2	„	206	0,022	3,69	6,0	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
11	16	8/VIII	2	„	218	0,096	5,48	17,5	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
12	17	14/VIII	2	„	204	0,54	2,71	199	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
13	18	29/VIII	2	„	200	0,030	2,16	13,9	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
14	19	16/IX	2	„	199	0,030	2,06	14,6	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
15	21	18/X	2	„	192	0,024	1,57	15,3	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
16	23	12/XI	2	заб	189	0,002	1,15	1,7	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	забереги нависшие
17	24	24/XI	2	„	188	0,002	1,14	1,8	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	„ „
18	25	31/XII	2	„	185	0,001	0,92	1,1	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	„ „

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная

1	1	3/I	1	заб	75	0,013	1,80	7,2	$б_{0,5}$; 7/7	а	—	—	—	забереги нависшие
2	2	16/I	1	„	71	0,10	1,32	75,8	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	„ „
3	4	15/II	1	„	70	0,019	1,22	15,6	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	„ „
4	6	5/IV	1	св	74	0,13	1,60	81,2	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
5	8	6/V	1	„	77	0,20	2,43	82,3	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	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 влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	10	15/V	1	св	72	0,061	1,56	39,1	$б_{0,5}$; 7/7	а	—	—	—	
7	11	4/VI	1	„	84	2,33	3,60	647	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	12	12/VI	1	„	92	2,00	5,38	372	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
9	13	30/VI	1	„	93	0,83	5,25	158	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
10	14	6/VII	1	„	96	13,5	6,54	2060	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
11	15	9/VII	1	„	98	4,04	7,42	544	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
12	19	30/VII	1	„	69	0,21	5,17	40,6	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
13	20	13/VIII	1	„	66	0,39	4,85	80,4	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
14	22	30/VIII	1	„	68	0,28	5,32	52,6	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
15	23	17/IX	1	„	61	0,28	3,09	90,6	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
16	27	7/XII	1	„	55	0,009	2,08	4,3	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
17	28	31/XII	1	заб	54	0,024	1,78	13,5	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	забереги нависшие
31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата														
1	1	7/I	3	заб	125	0,003	1,25	2,4	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	забереги нависшие
2	2	13/II	3	„	124	0,012	1,23	9,8	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	то же
3	3	17/III	3	„	124	0,024	1,12	21,4	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	„
4	5	13/IV	3	св	130	0,58	2,11	275	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
5	14	17/V	2	„	145	3,55	6,34	560	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	16	25/V	2	„	139	0,50	4,07	123	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	19	4/VI	2	„	173	315	18,6	16 900	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
8	23	12/VI	2	„	144	0,58	6,26	92,7	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
9	27	3/VII	2	„	150	3,61	5,60	645	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
10	30	6/VII	2	„	168	42,4	13,1	3240	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
11	33	15/VII	2	„	163	44,4	13,7	3240	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
12	36	6/VIII	2	„	157	0,18	4,81	37,4	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
13	37	12/VIII	2	„	163	3,95	7,73	511	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
14	38	17/VIII	2	„	153	0,20	3,94	50,8	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
15	40	13/IX	2	„	148	0,091	2,62	34,7	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
16	41	27/IX	2	„	148	0,14	2,67	52,4	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
17	42	16/X	2	„	143	0,016	2,15	7,4	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
18	43	19/XI	2	заб	143	0,046	1,91	24,1	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
19	44	15/XII	2	св	145	0,011	1,51	7,3	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	забереги нависшие
32. р. Курты — ст. Узун-Агач														
1	2	26/I	2	лдст	313	0,78	2,22	351	$б_{0,5}$; 8/13; д	а	—	—	—	
2	3	31/I	2	„	319	0,21	2,31	90,9	$б_{0,5}$; 9/13; д	„	0,020	П; 7/7	а	
3	4	15/II	2	„	333	0,34	3,10	110	$б_{0,5}$; 9/17; д	„	—	—	—	
4	7	28/II	2	св	326	48,7	14,3	3410	$б_{0,5}$; 10/18; д	„	0,52	П; 8/8	а	
5	9	12/III	2	„	291	5,55	5,85	949	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	0,088	П; 6/6	„	
6	11	9/IV	2	„	291	2,13	5,48	389	$б_{0,5}$; 8/14; д	„	—	—	—	
7	12	16/IV	2	„	310	27,7	9,60	2890	$б_{0,5}$; 11/19; д	„	0,22	П; 8/8	а	
8	14	5/V	2	„	322	87,9	13,0	6760	$б_{0,5}$; 11/20; д	„	0,49	П; 8/8	„	
9	15	26/V	2	„	304	8,47	8,95	946	$б_{0,5}$; 11/17; д	„	0,27	П; 9/9	„	
10	18	13/VII	2	„	280	1,46	3,63	402	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	0,14	П; 6/6	„	
11	19	29/VII	2	„	273	0,48	2,46	195	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	0,026	П; 6/6	„	
12	20	28/VIII	2	„	286	1,61	4,42	364	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
13	22	27/X	2	„	292	1,51	5,53	273	$б_{0,5}$; 8/12; д	„	—	—	—	
14	23	31/X	2	„	291	1,39	5,22	266	$б_{0,5}$; 8/12; д	„	0,057	П; 7/7	а	
15	25	12/XII	2	„	297	3,03	6,75	449	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	0,052	П; 8/8	„	
16	26	26/XII	2	заб	284	1,45	3,95	367	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	0,052	П; 8/8	„	

Расход № 16 измерен после прекращения шугохода.

35. р. Моинты — ст. Киик

1	1	14/IV	2	впл	384	3,36	10,0	336	$б_{0,5}$; 4/15; д	а	—	—	—	лед на дне местами
2	2	15/IV	2	рлдх	445	10,8	23,1	468	$б_{0,5}$; 8/12; д	„	—	—	—	
3	3	17/IV	2	св	424	6,41	22,2	289	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	
4	4	18/IV	2	„	376	1,94	11,4	170	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
5	6	20/IV	2	„	398	2,62	16,6	158	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
6	7	21/IV	2	„	399	2,59	17,2	151	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	8	23/IV	2	„	356	0,98	8,01	122	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	11	26/IV	2	„	341	0,32	5,39	59,4	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
9	13	29/IV	2	„	331	0,074	3,76	19,7	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
10	16	6/V	2	„	362	0,588	8,84	65,6	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	17	8/V	2	„	336	0,20	3,83	52,2	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
12	18	9/V	2	„	369	1,12	9,57	117	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	21	30/VI	2	„	282	0,001	0,022	455	$б_{0,5}$; 1/1	„	—	—	—	

Расходы, измеренные 16, 31/VII, исчезающе малые и практически приняты равными 0,000.

36. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	7	13/IV	2	рлдх	200	1,29	5,81	222	$б_1$; 7/7	а	—	—	—	
2	8	14/IV	2	„	217	5,39	14,0	385	$б_1$; 11/11	„	—	—	—	
3	9	15/IV	2	„	240	8,36	26,5	315	$б_1$; 11/11	„	—	—	—	
4	10	16/IV	2	св	282	37,6	70,4	534	$б_1$; 11/11	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	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 влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	11	16/IV	2	св	296	65,2	92,0	709	$б_1$; 12/12	а	—	—	—	
6	12	17/IV	2	„	322	82,5	130	635	$б_1$; 13/13	„	—	—	—	
7	13	18/IV	2	„	286	31,7	77,8	407	$б_1$; 13/13	„	—	—	—	
8	14	18/IV	2	„	276	18,3	66,3	276	$б_1$; 12/12	„	—	—	—	
9	15	19/IV	2	„	247	6,84	34,2	200	$б_1$; 11/11	„	—	—	—	
10	16	21/IV	2	„	262	9,72	49,9	195	$б_1$; 11/11	„	—	—	—	
11	19	25/IV	2	„	224	1,17	19,3	60,6	$б_1$; 11/11	„	—	—	—	
12	20	12/V	2	„	211	0,79	14,8	53,4	$б_1$; 7/7	„	—	—	—	
13	22	10/VII	вр	„	169	0,060	4,00	15,0	$б_1$; 9/9	„	—	—	—	

Расход № 13 измерен во временном створе, расположенном в 5—20 *м* выше водпоста.

37. р. Аягуз — г. Аягуз

1	2	29/I	н. 25 *м*	лдст	177	0,067	1,21	55,4	$б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
2	4	27/II	н. 25 *м*	„	181	0,063	1,18	53,4	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
3	6	27/III	н. 25 *м*	„	187	0,16	1,54	104	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
4	14	12/V	1	св	218	7,41	71,4	104	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
5	16	27/V	1	„	240	34,2	110	311	$б_{0,5}$; 5/7; д	„	—	—	—	
6	18	12/VI	1	„	200	8,19	38,4	213	$б_{0,5}$; 6/8; д	„	—	—	—	
7	19	7/VII	1	„	181	1,56	21,1	73,9	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
8	21	22/VIII	1	„	143	0,33	5,62	58,7	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
9	22	11/XI	1	заб, ршгх	*146*	0,14	4,38	32,0	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
10	24	13/XII	1	лдст	145	0,036	2,31	15,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	

41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское

1	1	14/I	2	лдст	250	0,048	8,29	5,8	$б_1$; 4/6; д	а	—	—	—	
2	4	17/II	2	„	261	0,079	9,04	8,7	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
3	5	26/II	2	заб	230	0,34	9,54	35,6	$б_1$; 6/9; д	„	—	—	—	забереги нависшие
4	6	6/III	2	„	225	1,49	7,37	202	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	то же
5	7	10/III	2	св	250	2,75	21,6	127	$б_1$; 8/13; д	„	—	—	—	
6	10	29/III	2	„	274	9,60	40,4	238	$б_1$; 7/11; д	„	—	—	—	
7	11	7/IV	2	„	250	0,83	19,8	41,9	$б_1$; 6/10; д	„	—	—	—	
8	12	14/IV	2	„	291	6,02	64,3	93,6	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
9	14	20/IV	2	„	331	17,8	117	152	$б_1$; 8/15; д	„	—	—	—	
10	17	17/V	2	„	316	6,76	95,8	70,6	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
11	18	20/V	2	„	282	4,25	59,2	71,8	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
12	19	25/V	2	„	335	13,8	138	100	$б_1$; 8/15; д	„	—	—	—	
13	21	5/VI	2	„	379	35,0	226	155	$о_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
14	22	12/VI	2	„	327	15,5	137	113	$б_1$; 8/15; д	„	—	—	—	
15	24	28/VI	2	„	324	9,80	125	78,4	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
16	25	19/VII	2	„	286	2,87	62,4	4,6	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
17	28	31/VIII	2	„	257	0,50	30,0	16,7	$б_1$; 6/11; д	„	—	—	—	
18	30	22/IX	2	„	266	0,48	40,4	11,9	$б_1$; 6/11; с	„	—	—	—	
19	31	17/X	2	„	240	0,21	20,0	10,5	$б_1$; 6/11; с	„	—	—	—	
20	33	18/XI	2	заб	222	0,077	9,52	8,1	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	забереги околоты
21	34	29/XI	2	„	220	0,086	11,2	7,7	$б_1$; 7/11; с	„	—	—	—	то же
22	36	20/XII	2	заб, шгх	222	0,036	11,1	3,2	$б_1$; 6/9; с	„	—	—	—	„
23	37	29/XII	2	заб, шгх	224	0,097	11,2	8,7	$б_1$; 6/9; с	„	—	—	—	„

Расход № 1 — незначительная полынья в створе, выше и ниже водпоста. Расходы № 3, 4 измерены после шугохода, № 20 — до шугохода.

42. р. Лепса — свх. Лепса

1	1	10/I	4	лдст	353	0,059	3,90	15,1	$б_1$; 5/8; д	а	—	—	—	
2	2	24/I	4	„	367	0,071	4,19	16,9	$б_1$; 6/9; д	„	—	—	—	
3	3	11/II	4	„	374	0,074	4,28	17,3	$б_1$; 4/7; д	„	—	—	—	
4	4	14/II	4	„	375	0,071	4,17	17,0	$б_1$; 6/10; с	„	—	—	—	
5	5	27/II	4	„	403	0,67	9,79	68,4	$б_1$; 6/10; с	„	—	—	—	
6	6	4/III	4	„	420	2,84	13,5	210	$б_1$; 4/7; с	„	—	—	—	
7	9	18/III	4	рлдх	478	81,1	44,8	1810	$б_1$; 4/8; с	„	—	—	—	
8	10	19/III	4	лдх	454	44,8	31,8	1410	$б_{0,5}$; 4/8; с	„	—	—	—	
9	13	26/III	4	заб, шгх	462	33,0	34,3	962	$б_{0,5}$; 4/8; с	„	—	—	—	
10	15	28/III	4	св	400	25,8	20,6	1250	$б_{0,5}$; 4/7; с	„	—	—	—	
11	16	2/IV	4	„	428	99,0	36,7	2700	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
12	17	7/IV	4	„	450	94,7	43,7	2170	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
13	19	18/IV	4	„	448	147	47,3	3110	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
14	21	21/IV	4	„	482	152	61,8	2460	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
15	22	22/IV	4	„	492	225	66,6	3380	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
16	23	24/IV	4	„	502	175	71,0	2460	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
17	24	26/IV	4	„	506	177	73,2	2420	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
18	25	28/IV	4	„	485	161	61,3	2630	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
19	27	1/V	4	„	461	119	47,9	2480	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
20	29	8/V	4	„	458	115	51,8	2220	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
21	31	10/V	4	„	487	125	65,5	1910	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
22	33	18/V	4	„	485	160	63,2	2530	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
23	34	20/V	4	„	500	151	70,2	2150	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	36	30/V	4	св	507	160	73,5	2180	$б_{0,5}$; 4/8; д	а	—	—	—	
25	38	2/VI	4	„	523	132	83,0	1590	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
26	41	20/VI	4	„	551	185	109	1700	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
27	42	5/VII	4	„	518	93,8	91,6	1020	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
28	44	25/VII	4	„	454	57,3	57,9	990	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
29	46	26/VIII	4	„	394	24,4	31,4	777	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
30	47	13/IX	4	„	382	7,91	22,7	348	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
31	49	26/X	4	„	370	10,6	22,3	475	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
32	50	9/XI	4	„	360	6,97	17,6	396	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
33	51	29/XI	4	заб, шгх	396	1,83	15,1	121	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
34	52	14/XII	4	заб	370	1,56	9,24	169	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	

Расход № 7 измерен после ослабления интенсивности ледохода.

50. р. Каратал — ст. Уш-Тобе

1	1	18/I	1	лдст	116	2,43	41,2	59,0	$б_1$; 5/9; д	а	—	—	—	
2	3	11/II	1	„	110	1,20	35,1	34,2	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
3	6	22/II	1	рлдх	160	104	137	759	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
4	9	24/II	1	св	124	97,4	102	955	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
5	11	28/III	1	„	112	51,8	88,3	587	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
6	13	30/III	1	„	121	76,9	102	754	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	15	6/IV	1	„	108	17,9	80,1	223	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	17	20/IV	1	„	192	137	224	612	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
9	21	20/V	1	„	141	44,2	136	325	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	22	27/V	1	„	173	87,6	178	492	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	23	5/VI	1	„	271	407	440	925	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
12	25	7/VI	1	„	218	159	279	570	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
13	26	13/VI	1	„	232	215	324	664	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	29	7/VII	1	„	292	433	492	880	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	32	20/VII	1	„	165	91,9	162	567	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
16	34	3/VIII	1	„	221	196	294	667	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
17	35	30/VIII	1	„	96	5,28	62,8	84,1	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
18	36	24/IX	1	„	117	10,8	91,8	118	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
19	39	30/X	1	„	99	4,14	67,7	61,2	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
20	40	15/XI	1	заб	94	2,63	59,2	44,4	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	забереги околоты

Расходы № 1—3 измерены при подпоре от зажора в 150—500 *м* ниже водпоста.

51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек

1	2	31/I	1	лдст	283	0,56	24,2	23,1	$б_{0,5}$; 6/11; с	а	—	—	—	зажор
2	3	11/II	1	„	303	1,54	35,7	43,1	$б_{0,5}$; 6/11; с	„	—	—	—	„
3	4	22/II	1	впл	316	2,80	44,5	62,9	$б_{0,5}$; 6/12; с	„	—	—	—	„
4	7	13/III	1	св	300	52,9	75,6	700	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
5	8	27/III	1	„	288	21,2	65,9	322	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
6	9	31/III	1	„	330	106	113	938	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
7	11	17/IV	1	„	360	215	154	1400	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
8	13	26/IV	1	„	374	162	167	970	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
9	14	8/V	1	„	403	274	208	1320	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
10	15	22/V	1	„	350	88,0	136	647	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
11	16	28/V	1	„	410	210	219	959	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
12	17а	9/VI	1	„	445	275	277	993	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
13	18а	16/VI	1	„	451	156	281	555	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	„а“ — основное русло
14	19	26/VI	1	„	430	176	255	690	$б_1$; 7/7	„	—	—	—	
15	20а	11/VII	1	„	460	249	327	761	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
16	21	1/VIII	1	„	382	114	176	648	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
17	22	16/VIII	1	„	368	81,7	161	507	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
18	23	20/VIII	1	„	342	69,7	129	540	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
19	27	24/IX	1	„	316	96,1	101	951	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
20	28	27/X	1	„	294	25,5	77,5	329	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
21	30	27/XI	1	заб, ршгх	281	35,3	60,1	587	$б_1$; 4/8; с	„	—	—	—	
22	32	27/XII	1	лдст	335	0,10	40,2	2,5	$б_1$; 4/7; с	„	—	—	—	

Расходы № 12, 13, 15 — не учтен расход наносов протоков.

57. р. Кок-Су — с. Кок-Су

1	1	24/I	1	лдст	182	0,016	5,66	2,8	$б_1$; 6/10; д	а	—	—	—	полынья
2	2	9/II	1	„	183	0,005	6,09	0,8	$б_1$; 6/11; с	„	—	—	—	„
3	3	20/II	1	заб	184	0,012	6,43	1,9	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
4	5	11/III	1	св	178	0,006	4,82	1,2	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
5	6	22/III	1	„	163	0,006	2,37	2,5	$б_1$; 4/6; с	„	—	—	—	
6	9	25/IV	1	„	210	0,030	20,9	1,4	$б_1$; 6/11; с	„	—	—	—	
7	11	12/V	1	„	235	0,21	41,1	5,1	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
8	13	19/V	1	„	237	0,23	43,5	5,3	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	
9	14	22/V	1	„	250	0,84	56,2	14,9	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	
10	16	31/V	1	„	235	0,33	41,1	8,0	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	
11	18	8/VI	1	„	285	8,38	104	80,6	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
12	21	17/VI	1	„	296	26,4	123	215	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
13	22	29/VI	1	„	283	3,95	103	38,3	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	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 влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	24	19/VII	1	св	278	1,03	89,1	11,6	$б_1$; 6/6; с	а	—	—	—	
15	25	6/VIII	1	„	284	2,57	98,3	26,1	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
16	26	13/VIII	1	„	270	1,20	86,4	13,9	$б_1$; 6/6; с	„	—	—	—	
17	28	17/IX	1	„	228	0,12	35,6	3,4	$б_1$; 5/5; с	„	—	—	—	
18	31	26/XI	1	заб	204	0,034	17,7	1,9	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	
19	32	9/XII	1	лдст	198	0,005	12,1	0,4	$б_1$; 3/6; с	„	—	—	—	
58. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу														
1	1	24/I	2	заб, шгх	210	0,046	17,5	2,6	$б_1$; 6/6; с	а	—	—	—	забереги нависшие
2	2	12/II	2	то же	216	0,071	14,8	4,8	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	
3	3	21/II	2	св	212	6,03	21,7	278	$б_1$; 6/9; д	„	—	—	—	
4	7	8/IV	2	„	222	0,43	30,2	14,2	$б_1$; 6/9; д	„	—	—	—	
5	9	23/IV	2	„	266	2,50	73,0	34,2	$б_1$; 7/12; д	„	—	—	—	
6	13	21/V	2	„	273	2,05	82,6	24,8	$б_1$; 7/12; д	„	—	—	—	
7	14	28/V	2	„	295	7,34	125	58,7	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	15	6/VI	2	„	340	17,0	189	89,9	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
9	16	11/VI	2	„	371	55,1	250	220	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
10	18	14/VI	2	„	350	81,0	200	405	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
11	19	17/VI	2	„	372	139	265	525	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
12	20	26/VI	2	„	352	15,2	205	74,1	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
13	23	11/VII	2	„	388	320	294	1090	$б_1$; 7/7	„	—	—	—	
14	26	16/VII	2	„	356	94,5	222	426	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
15	28	4/VIII	2	„	332	24,6	167	147	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
16	29	14/VIII	2	„	306	2,40	133	18,0	$б_1$; 6/10; д	„	—	—	—	
17	32	27/IX	2	„	260	0,62	67,9	9,1	$б_1$; 7/13; с	„	—	—	—	
18	34	28/X	2	„	243	0,50	43,3	11,5	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	забереги околоты
19	35	14/XI	2	заб	230	0,11	35,8	3,1	$б_1$; 7/9; с	„	—	—	—	
20	36	29/XI	2	св	231	0,21	36,8	5,7	$б_1$; 6/12; с	„	—	—	—	забереги околоты
21	37	21/XII	2	заб, шгх	230	0,18	35,1	5,1	$б_1$; 5/9; с	„	—	—	—	

Расход № 19 измерен между редким шугоходом.

59. р. Коктал — с. Арал-Тюбе

1	1	21/I	1	заб	244	0,001	2,24	0,4	$б_1$; 5/7; д	а	—	—	—	лед нависший
2	3	15/II	1	„	243	0,004	2,21	1,8	$б_1$; 8/11; с	„	—	—	—	то же
3	7	26/III	1	„	249	0,022	3,22	6,8	$б_1$; 8/12; с	„	—	—	—	„
4	8	15/IV	1	„	262	0,014	6,53	2,1	$б_1$; 5/10; с	„	—	—	—	„
5	10	28/IV	1	св	258	0,007	5,28	1,3	$б_1$; 8/8; с	„	—	—	—	
6	11	11/V	1	„	265	0,012	7,68	1,6	$б_1$; 8/8; с	„	—	—	—	
7	12	17/V	1	„	271	0,033	10,4	3,2	$б_1$; 8/13; с	„	—	—	—	
8	13	28/V	1	„	273	0,051	11,3	4,5	$б_1$; 8/14; с	„	—	—	—	
9	15	19/VI	1	„	305	1,23	30,3	40,6	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
10	16	29/VI	1	„	292	0,35	21,2	16,5	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
11	17	2/VII	1	„	325	49,2	51,0	965	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
12	21	8/VII	1	„	288	19,3	29,6	652	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
13	23	21/VII	1	„	271	0,58	21,9	26,5	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
14	24	10/VIII	1	„	268	0,058	20,6	2,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	27	13/IX	1	„	243	0,021	8,93	2,4	$б_1$; 8/14; с	„	—	—	—	
16	29	25/X	1	„	236	0,050	6,37	7,8	$б_1$; 8/14; с	„	—	—	—	
17	31	14/XI	1	заб	231	0,022	4,89	4,5	$б_1$; 6/6; с	„	—	—	—	
18	32	8/XII	1	„	228	0,010	3,40	2,9	$б_1$; 6/9; с	„	—	—	—	
19	33	22/XII	1	„	235	0,008	4,48	1,8	$б_1$; 6/10; с	„	—	—	—	

Расход наносов, измеренный 28/VIII, исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

65. р. Тентек — с. Герасимовка

1	3	30/I	2	лдст	320	0,13	5,05	2,6	$б_1$; 5/5	а	—	—	—	
2	4	6/II	2	„	295	0,19	5,27	3,6	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
3	6	4/III	2	заб	269	0,49	6,47	7,6	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
4	7	19/III	2	„	272	0,40	7,07	5,7	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	забереги нависшие
5	10	31/III	2	св	292	0,35	16,4	21,3	$б_1$; 7/9; д	„	—	—	—	
6	12	12/IV	2	„	311	6,09	38,7	157	$б_1$; 6/10; д	„	—	—	—	
7	15	17/IV	2	„	373	89,0	139	640	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	20	25/IV	2	„	322	9,39	54,6	172	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	23	5/V	2	„	352	18,9	102	185	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	26	15/V	2	„	335	9,55	71,5	134	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	28	25/V	2	„	360	35,8	116	309	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	30	7/VI	2	„	338	6,62	78,5	84,3	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	32	17/VI	2	„	328	3,41	60,4	56,5	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	34	30/VII	2	„	322	5,10	51,0	100	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	35	12/VIII	2	„	320	3,27	49,6	65,9	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
16	37	29/VIII	2	„	303	1,06	27,5	38,5	$б_1$; 4/7; д	„	—	—	—	
17	38	21/IX	2	„	296	0,24	19,6	12,2	$б_1$; 5/6; д	„	—	—	—	
18	39	11/X	2	„	286	0,096	12,8	7,5	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
19	40	26/XI	2	заб, шгх	285	0,024	9,78	2,5	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	забереги околоты

Расходы № 1, 2 измерены при подпоре от зажора.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	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 влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68. р. Каракол — с. Таскескен														
1	1	19/I	1	лдст	257	0,056	3,04	18,4	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	
2	2	20/II	1	„	252	0,097	1,93	50,3	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	4	29/III	1	св	244	0,98	6,28	156	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
4	5	12/IV	1	„	294	4,44	36,7	121	$б_{0,5}$; 7/14: д	„	—	—	—	
5	6	14/IV	1	„	337	27,9	101	276	$б_{0,5}$; 9/18; д	„	—	—	—	
6	8	6/V	1	„	311	12,6	56,0	225	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
7	9	17/V	1	„	326	41,1	78,1	526	$б_{0,5}$; 9/18; д	„	—	—	—	
8	10	26/V	1	„	307	5,58	47,9	116	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
9	11	28/V	1	„	331	84,7	90,2	939	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
10	12	12/VI	1	„	280	0,97	22,8	42,5	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
11	13	18/VI	1	„	273	0,64	18,1	35,4	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
12	14	17/VII	1	„	251	0,26	8,48	30,7	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
13	16	19/VIII	1	„	239	0,053	4,88	10,9	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
14	18	30/IX	1	„	232	0,030	2,64	11,4	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
15	19	7/XI	1	„	227	0,017	2,02	8,4	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
16	21	3/XII	1	заб	235	0,021	2,62	8,0	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	забереги околоты
69. р. Урджар — с. Алексеевка														
1	8	12/V	2	св	116	0,92	17,6	52,3	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
2	9	14/V	2	„	124	1,16	20,8	55,8	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	10	15/V	2	„	136	4,81	26,8	179	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
4	11	18/V	2	„	129	1,65	23,3	70,8	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
5	12	20/V	2	„	102	0,52	12,0	43,3	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
6	13	23/V	2	„	113	0,81	15,8	51,3	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
7	14	24/V	2	„	121	0,61	19,4	31,4	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
8	15	25/V	2	„	148	2,88	34,3	84,0	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
74. р. Талды — ферма Кызылту														
1	2	13/IV	1	впл	234	0,32	7,57	42,3	$б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	редкий ледоход
2	4	14/IV	1	„	258	11,3	23,6	479	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
3	5	15/IV	1	св	250	17,7	19,5	908	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
4	6	16/IV	1	„	236	4,74	12,0	395	$б_{0,5}$; 4/6; д	„	—	—	—	
5	8	18/IV	1	„	221	0,93	6,84	136	$б_{0,5}$; 4/5; д	„	—	—	—	
6	9	19/IV	1	„	216	0,52	5,42	95,9	$б_{0,5}$; 4/5; д	„	—	—	—	
7	11	23/IV	1	„	226	3,80	7,80	487	$б_{0,5}$; 4/5; д	„	—	—	—	
8	13	25/IV	1	„	214	0,44	4,16	106	$б_{0,5}$; 4/5; д	„	—	—	—	
9	14	27/IV	1	„	211	0,37	4,00	92,5	$б_{0,5}$; 4/5; д	„	—	—	—	
10	15	28/IV	1	„	208	1,22	3,51	348	$б_{0,5}$; 4/5; д	„	—	—	—	
11	16	3/VI	1	„	217	0,23	5,22	44,1	$б_{0,5}$; 2/3; д	„	—	—	—	
12	17	10/X	в. 10 *м*	„	187	0,022	0,53	41,5	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	

Расход № 1 — лед на дне, русло забито снегом; № 2 — лед на дне местами.

75. р. Нура — с. Пролетарское

1	1	4/I	н. 40 *м*	лдст	151	0,001	0,036	27,8	$б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	
2	3	13/IV	в. 0,5 *км*	впл	230	0,44	1,32	333	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
3	6	15/IV	1	„	267	5,07	22,4	226	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	ледоход
4	8	17/IV	1	„	386	38,3	161	238	$б_{0,5}$; 7/8; д	„	—	—	—	редкий ледоход
5	10	19/IV	1	шгх	313	17,8	80,1	222	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
6	11	23/IV	1	св	296	9,94	64,7	154	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
7	13	26/IV	1	„	239	0,71	25,8	27,5	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
8	14	1/V	1	„	214	0,39	13,1	29,8	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
9	15	14/V	1	„	207	0,16	11,4	14,0	$б_{0,5}$; 8/11; д	„	—	—	—	
10	16	27/V	1	„	189	0,10	6,12	16,3	$б_{0,5}$; 7/10; д	„	—	—	—	
11	17	16/VI	1	„	183	0,055	4,13	13,3	$б_{0,5}$; 6/8; д	„	—	—	—	
12	18	12/VII	1	„	185	0,16	4,68	34,2	$б_{0,5}$; 7/10; д	„	—	—	—	
13	20	24/IX	1	„	166	0,046	1,28	35,9	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
14	21	12/X	1	„	166	0,019	1,26	15,1	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
15	22	30/XI	н. 40 *м*	лдст	173	0,031	0,36	86,1	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

Расходы № 1, 15 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 2 — лед на дне, № 3, 4 — лед на дне местами. Расходы № 3—5 — русло реки у левого берега забито льдом и снегом.

77. р. Нура — с. Романовское

1	1	5/I	в. 200 *м*	лдст	316	0,002	0,13	15,4	$б_1$; 4/4	а	—	—	—	
2	3	23/II	в. 1,5 *км*	„	353	0,014	0,47	29,8	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
3	6	30/III	в. 1,5 *км*	„	350	0,002	0,20	10,0	$б_1$; 3/6; д	„	—	—	—	
4	10	17/IV	1	закр	366	0,17	2,33	73,0	$б_1$; 4/7; д	„	—	—	—	
5	12	22/IV	1	рлдх	582	23,2	113	205	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
6	13	23/IV	1	„	672	128	333	384	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	16	25/IV	1	св	630	131	348	376	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	18	29/IV	1	„	586	67,4	274	246	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	19	1/V	1	„	560	42,0	220	191	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	21	3/V	1	„	506	29,2	158	185	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
11а	24а	28/V	1	„	425	2,73	66,6	41,0	$б_1$; 2/3; д	„	—	—	—	а — основное русло
11б	24б	28/V	1	„	425	0,16	1,74	92,0	$б_1$; 2/3; д	„	—	—	—	б — проток л. б.
11	24	28/V			425	2,89	68,3							
12	28	8/VII	1	св	342	0,50	17,2	29,1	$б_1$; 6/10; д	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13а	31а	5/VIII	1	св	378	0,31	28,2	11,0	$б_1$; 5/10; д	а	—	—	—	
13б	31б	5/VIII	1	„	378	0,025	1,06	23,6	$б_1$; 2/2	„	—	—	—	
13	31	5/VIII			378	0,34	29,3							
14	33	12/IX	1	св	321	0,22	11,3	19,5	$б_1$; 4/8; д	а	—	—	—	
15	37	3/XI	1	„	313	0,082	11,4	7,2	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
16	38	20/XI	1	лдст	331	0,035	8,02	4,4	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	

Расходы № 2, 3 — у правого берега русло промерзло, середина реки расчищена ото льда. 28/II расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000. Расходы № 5, 6 измерены при заторах льда 50—500 *м* выше и ниже водпоста. Расход № 12 — не учтен расход наносов протока левого берега. Расход № 13 измерен при подпоре, созданном строительными работами в русле в 4 *км* ниже водпоста.

79. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун

1	4	27/II	в. 20 *м*	лдст	110	0,010	0,62	16,1	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
2	6	20/III	в. 20 *м*	„	114	0,024	0,87	27,6	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	7	27/III	в. 20 *м*	заб	111	0,012	0.89	13,5	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
4	8	2/IV	в. 20 *м*	„	112	0,028	0,99	28,3	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
5	10	11/IV	в. 20 *м*	св	116	0,045	1,41	31,9	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
6	11	13/IV	1	„	148	0,61	5,13	119	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	
7	13	15/IV	1	рлдх	203	1,89	24,9	75,9	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
8	14	16/IV	1	св	246	4,93	57,1	86,3	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
9	15	17/IV	1	„	330	21,0	166	127	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
10	16	18/IV	1	„	362	22,4	225	99,6	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
11	17	20/IV	1	„	323	11,6	156	74,4	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
12	18	21/IV	1	„	340	14,2	181	78,5	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
13	19	24/IV	1	„	306	10,6	136	77,9	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
14	20	25/IV	1	„	265	2,64	79,1	33,4	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
15	21	27/IV	1	„	259	2,27	71,8	31,6	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
16	23	27/V	1	„	196	0,77	22,4	34,4	$б_{0,5}$; 4/6; д	„	—	—	—	
17	25	27/VI	1	„	141	0,064	4,06	15,8	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
18	27	23/VII	н. 40 *м*	„	175	0,21	14,7	14,3	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
19	28	12/VIII	н. 40 *м*	„	136	0,033	4,20	7,9	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
20	29	14/IX	в. 20 *м*	„	119	0,026	2,07	12,6	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
21	30	13/X	в. 20 *м*	„	123	0,016	2,54	6,3	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
22	31	14/XI	в. 20 *м*	заб	127	0,013	1,44	9,0	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
23	33	15/XII	в. 20 *м*	лдст	122	0,010	1,18	8,5	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	

Расходы № 1—4, 22, 23 — гидроствор расчищен от льда.

85. р. Сары-Су — рзд. № 57

1	2	27/IV	1	св	341	1,20	61,9	19,4	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	—	—	—	
2	3	28/IV	1	„	310	0,88	39,5	22,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
3	4	29/IV	1	„	309	0,69	41,2	16,7	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
4	5	30/IV	1	„	294	0,50	31,4	15,9	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
5	6	1/V	1	„	284	0,51	24,3	21,0	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
6	7	2/V	1	„	280	0,48	24,4	19,7	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
7	9	4/V	1	„	282	0,57	25,6	22,3	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
8	11	6/V	1	„	268	0,52	17,8	29,2	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
9	17	15/V	1	„	285	0,36	23,0	15,7	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
10	18	13/VI	1	„	251	0,060	5,19	11,6	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
11	20	9/IX	в. 50 *м*	„	183	0,003	0,43	7,0	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	

Расходы наносов измерены с пониженной точностью.

87. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	2	14/IV	1	впл	276	0,77	11,6	66,4	$б_1$; 5/5	а	—	—	—	лед на дне
2	3	15/IV	1	лдх	266	13,0	45,4	286	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
3	4	16/IV	1	„	225	8,87	38,0	233	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
4	6	18/IV	1	св	184	3,86	20,0	193	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
5	7	20/IV	1	„	190	2,02	22,4	90,2	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
6	8	24/IV	1	„	147	0,20	5,80	34,5	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
7	9	25/IV	1	„	154	0,36	7,99	45,1	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
8	10	9/V	1	„	157	0,40	9,37	42,7	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
9	11	11/V	1	„	142	0,096	4,60	20,9	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
10	13	22/V	в. 2 *м*	„	130	0,030	1,81	16,6	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
11	14	25/V	в. 2 *м*	„	127	0,015	1,63	9,2	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
12	15	14/VI	в. 2 *м*	„	109	0,007	0,23	30,4	$б_1$; 3/3	„	—	—	—	
13	16	31/VII	в. 2 *м*	„	113	0,004	0,39	10,3	$б_1$; 3/3	„	—	—	—	
14	17	30/VIII	в. 2 *м*	„	108	0,001	0,15	6,7	$б_1$; 2/2	„	—	—	—	
15	18	15/IX	в. 2 *м*	„	108	0,001	0,16	6,2	$б_1$; 2/2	„	—	—	—	

Расход № 2 измерен при заторе льда ниже водпоста.

94. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды

1	8	26/IV	1	св	278	0,95	45,3	21,0	ббш; 4/4	а	—	—	—	
2	10	27/IV	1	„	258	0,28	35,6	7,9	ббш; 4/4	„	—	—	—	
3	11	29/IV	1	„	285	0,30	50,4	6,0	ббш; 4/4	„	—	—	—	
4а	12а	1/V	1	„	234	0,26	22,1	11,8	ббш; 3/3	„	—	—	—	а — основное русло
5	13	2/V	1	„	219	0,058	16,8	3,5	ббш; 3/3	„	—	—	—	
6а	14а	4/V	1	„	208	0,086	13,1	6,6	ббш; 3/3	„	—	—	—	
7	15	23/V	1	„	192	0,30	8,25	36,4	ббш; 3/3	„	—	—	—	
8	16	29/V	1	„	199	0,005	10,3	0,5	ббш; 3/3	„	—	—	—	

Расходы № 1, 3 измерены без учета протоки левого берега, действующей при уровне воды выше 260 *см*. Расходы наносов измерены с пониженной точностью.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	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 влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96. р. Караганда — с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища)														
1	9	15/IV	1	св	38	0,022	0,26	84,6	$б_{0,5}$; 2/2	а	—	—	—	
2	11	19/IV	1	„	42	0,024	0,35	68,6	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
3	12	23/IV	1	„	34	0,014	0,23	60,9	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
4	14	25/IV	1	„	44	0,018	0,50	36,0	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
Расходы воды определены с пониженной точностью.														
102. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья														
1	1	9/IV	1	заб, рлдх	229	0,83	5,48	151	ббш; 5/5	а	—	—	—	
2	2	10/IV	1	св	247	1,86	11,5	162	ббш; 3/3	„	—	—	—	
3	8	21/IV	1	„	261	2,82	15,7	180	ббш; 3/3	„	—	—	—	
4	9	22/IV	1	„	237	0,63	8,50	74,1	ббш; 3/3	„	—	—	—	
5	10	24/IV	1	„	217	0,17	4,10	41,5	ббш; 3/3	„	—	—	—	
6	12	25/IV	1	„	210	0,093	3,05	30,5	ббш; 3/3	„	—	—	—	
7	13	1/V	1	„	196	0,028	1,68	16,7	ббш; 2/2	„	—	—	—	
8	14	2/V	1	„	195	0,039	1,54	25,3	ббш; 2/2	„	—	—	—	
9	15	9/V	1	„	249	0,30	11,8	25,4	ббш; 3/3	„	—	—	—	
103. р. Джезды — рзд. Джезды														
1	1	3/IV	2	впл	280	0,002	0,038	52,6	$б_{0,5}$; 3/3	а	—	—	—	
2	2	4/IV	2	„	293	0,027	0,97	27,8	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	3	10/IV	2	„	309	0,013	3,05	4,3	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
4	5	11/IV	2	„	324	0,32	6,90	46,4	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
5	6	12/IV	2	„	337	1,06	13,1	80,9	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
6	9	15/IV	2	св	536	24,6	238	103	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	редкий ледоход
7	10	15/IV	2	„	528	233	225	1040	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
8	11	17/IV	2	„	419	20,8	74,7	278	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
9	12	17/IV	2	„	478	43,0	129	333	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
10	13	18/IV	2	„	390	9,47	49,6	191	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
11	14	18/IV	2	„	386	8,30	49,1	169	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
12	15	19/IV	2	„	381	8,00	41,8	191	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
13	16	20/IV	2	„	500	34,3	165	208	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
14	17	20/IV	2	„	468	64,6	117	552	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
15	18	21/IV	2	„	378	20,1	43,9	458	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
16	19	22/IV	2	„	366	4,30	32,3	133	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
17	20	22/IV	2	„	359	3,70	29,4	126	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
18	21	25/IV	2	„	324	0,52	10,3	50,5	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
19	23	29/IV	2	„	316	0,18	7,33	24,6	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
20	27	19/V	2	„	304	0,099	3,84	25,8	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
21	28	20/V	2	„	299	0,11	2,73	40,3	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
Расходы № 1—5 — лед на дне, у левого берега русло забито снегом. Расходы наносов измерены с пониженной точностью.														
109. р. Береке — р. п. Карсакпай														
1	1	11/IV	1	заб, лдх	89	2,39	3,12	766	$б_1$; 3/3	а	—	—	—	
2	5	12/IV	1	рлдх	87	3,14	2,96	1060	$б_1$; 3/4; с	„	—	—	—	
3	6	13/IV	1	св	79	0,62	1,43	434	$б_1$; 3/4; с	„	—	—	—	
4	7	15/IV	1	„	80	0,48	1,52	316	$б_1$; 3/3	„	—	—	—	
5	8	16/IV	1	„	77	1,33	0,95	1400	$б_1$; 3/3	„	—	—	—	
6	9	17/IV	1	„	73	0,077	0,44	175	$б_1$; 3/3	„	—	—	—	
7	11	19/IV	1	лдх	80	1,33	1,56	853	$б_1$; 3/4; с	„	—	—	—	
8	12	7/V	в. 400 *м*	св	72	0,35	0,41	854	$б_1$; 3/3	„	—	—	—	
Расходы № 1, 2 измерены при подпоре от затора.														
112. р. Байконур — пос. Байконур														
1а	3а	1/IV	в. 29 *м*	заб	211	0,12	0,93	129	ббш; 3/интегр	а	—	—	—	а — основное русло
1б	3б	1/IV	в. 29 *м*	„	211	0,004	0,042	95,2	ббш; 1/интегр	„	—	—	—	б — проток пр. б.
1	3	1/IV			211	0,12	0,97							
2	5	4/IV	в. 22 *м*	заб	192	0,27	0,95	284	ббш; 3/интегр	а	—	—	—	
3	6	5/IV	в. 23 *м*	„	193	0,42	1,18	356	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	
4	12	13/IV	1	св	255	24,3	50,8	478	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
5	13	14/IV	1	„	233	7,77	26,7	291	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
6	14	15/IV	1	„	242	2,24	35,2	63,6	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	
7	15	15/IV	1	„	227	3,64	20,9	174	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	
8	16	16/IV	1	„	213	0,79	12,3	64,2	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	
9	18	18/IV	1	„	202	0,61	6,94	87,9	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
10	20	22/IV	1	„	200	0,24	5,97	40,2	ббш; 5/интегр	„	—	—	—	
11	22	24/IV	1	„	181	0,084	1,64	51,2	ббш; 4/интегр	„	—	—	—	
12	24	28/IV	1	„	170	0,018	0,79	22,8	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	
13	25	4/V	1	„	168	0,018	0,68	26,5	ббш; 4/интегр	„	—	—	—	
14	27	20/V	в. 24 *м*	„	166	0,015	0,63	23,8	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	
15	29	6/VI	в. 24 *м*	„	163	0,035	0,48	72,9	ббш; 3/интегр	„	—	—	—	
Расходы № 1—3 — снег в русле у берегов, ледостав выше и ниже водпоста; забереги околоты.														

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	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 влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
115. р. Жиланчик — с. Кургантас														
1	8	11/IV	1	св	193	0,18	5,06	35,6	$б_1$; 4/4	а	—	—	—	
2	10	12/IV	1	„	211	0,51	9,37	54,4	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
3	11	13/IV	1	„	224	0,50	14,1	35,5	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
4	14	14/IV	1	„	225	0,28	14,8	18,9	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
5	15	15/IV	1	„	220	0,23	12,6	18,3	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
6	16	16/IV	1	„	213	0,44	10,3	42,7	$б_1$; 3/3	„	—	—	—	
7	17	17/IV	1	„	216	0,10	11,2	8,9	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
8	18	18/IV	1	„	205	0,23	7,08	32,5	$б_1$; 3/3	„	—	—	—	
9	19	23/IV	1	„	200	0,056	6,14	9,1	$б_1$; 4/4	„	—	—	—	
10	26	28/IV	1	„	186	0,003	4,60	0,7	$б_1$; 2/2	„	—	—	—	
117. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель														
1	2	26/IV	1	св	646	35,4	148	239	$б_{0,5}$; 6/12; д	а	—	—	—	
2	3	27/IV	1	„	616	22,8	120	190	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
3	4	29/IV	1	„	578	11,3	100	113	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
4	6	2/V	1	„	513	5,14	58,8	87,4	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
5	9	14/V	1	„	468	5,60	32,6	172	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
6	12	20/VII	вр	„	361	0,033	2,30	14,3	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
7	13	22/IX	„	„	342	0,003	1,09	2,8	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	

27/III расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000. Расходы № 6, 7 измерены в разных створах в 200—1000 *м* выше водпоста.

118. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	1	22/IV	1	св	863	17,8	127	140	$б_{0,5}$; 5/8; д	а	—	—	—	
2	2	23/IV	1	„	872	13,0	113	115	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
3	3	23/IV	1	„	828	12,6	93,0	135	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
4	4	24/IV	1	„	773	9,07	75,6	120	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
5	5	27/IV	1	лдх	900	22,4	178	126	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
6	7	28/IV	1	рлдх	834	21,5	126	171	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	8	28/IV	1	„	800	24,0	116	207	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
8	9	29/IV	1	св	724	12,0	82,6	145	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
9	10	29/IV	1	„	689	9,64	69,9	138	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
10	12	30/IV	1	„	614	7,22	46,0	157	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
11	13	30/IV	1	„	592	4,45	38,5	116	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
12	14	2/V	1	„	572	4,39	34,3	128	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
13	15	7/V	1	„	526	4,35	26,1	167	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
14	17	9/V	1	„	468	1,12	13,6	82,4	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	18	10/V	1	„	444	0,64	10,3	62,1	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	

Расходы № 1—4 измерены при подпоре от затора льда в 50—250 *м* выше и ниже водпоста.

ТАБЛИЦА 8

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

Расходы наносов выражены в *кг/сек*.

В случаях отсутствия стока (река промерзла, пересохла, стоячая вода) графы оставлены незаполненными. Исчезающе малые значения расхода наносов, меньшие 0,0005 *кг/сек*, показаны в виде числа 0,000.

По постам № 9, 38, 45, 47, 86 и 92 расходы взвешенных наносов не измерялись.

По посту № 69 данные не приведены из-за кратковременности наблюдений за стоком наносов.

№ поста	Река, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			Взвешенные наносы												
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1	18,5	16,3	383	188	458	1620	2350	1730	890	528	408	446	
		2	31,2	39,3	188	270	470	2920	3000	2220	789	491	438	297	
		3	20,7	235	162	1120	798	1750	2180	1500	904	424	422	235	
		Средн.	23,5	96,9	244	526	575	2100	2510	1820	861	481	423	326	832
5	р. Или — уроч. Капчагай	1	—	—	—	129	408	1180	1610	1260	563	347	226	114	
		2	—	—	—	140	333	2100	2300	1510	402	253	105	131	
		3	—	—	—	1090	520	1460	1590	1190	336	252	71,2	39,2	
		Средн.	—	—	—	453	420	1580	1830	1320	434	284	134	94,7	—
6	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	12,0	10,1	*344*	220	340	1130	1320	1010	646	312	118	*26,7*	
		2	19,2	13,1	228	201	414	2140	2180	1650	509	226	*97,2*	*33,0*	
		3	19,2	*5,16*	165	891	397	1360	1620	1200	374	119	*26,8*	*10,3*	
		Средн.	16,8	9,45	246	437	384	1540	1710	1290	510	219	*80,7*	*23,3*	539
8	р. Усек — с. Талды	1	0,004	0,000	0,000	0,022	0,054	1,14	*13,1*	0,84	0,24	0,011	0,024	0,002	
		2	0,004	0,002	0,002	0,004	0,031	4,51	*13,8*	0,54	0,15	0,012	0,004	0,006	
		3	0,001	0,006	0,002	0,003	0,40	3,66	0,69	0,23	0,070	0,014	0,006	0,008	
		Средн.	0,003	0,003	0,001	0,010	0,16	3,10	*9,20*	0,54	0,15	0,012	0,011	0,005	*1,10*
9	р. Борохудзир — с. Кейтын	1	—	—	—	0,025	0,20	0,70	0,37	1,79	0,058	0,057	0,011	0,013	
		2	—	—	0,056	0,18	0,13	0,63	0,16	0,14	0,056	0,042	0,004	0,016	
		3	—	—	0,046	0,050	0,18	0,31	0,13	0,10	0,060	0,034	0,026	0,015	
		Средн.	—	—	—	0,085	0,17	0,55	0,22	0,68	0,058	0,044	0,014	0,015	—
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1	0,30	0,87	0,53	2,32	49,6	44,3	20,7	4,19	0,70	0,85	0,72	0,86	
		2	0,38	0,47	0,98	27,3	4,44	31,6	3,94	41,2	1,14	0,67	2,14	0,76	
		3	0,58	0,42	2,93	38,8	18,7	3,32	1,93	2,31	1,22	0,60	1,28	0,32	
		Средн.	0,42	0,59	1,48	22,8	24,2	26,4	8,86	15,9	1,02	0,71	1,38	0,65	8,70
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогай	1	0,48	0,31	0,94	10,0	50,0	56,9	19,3	8,86	1,48	1,64	0,88	0,90	
		2	0,42	0,44	1,88	105	8,74	40,6	12,0	37,5	1,80	1,20	0,79	0,50	
		3	0,20	0,93	26,0	22,1	25,6	12,5	6,72	5,47	2,92	0,69	1,02	0,46	
		Средн.	0,37	0,56	9,61	45,7	28,1	36,7	12,7	17,3	2,07	1,18	0,90	0,62	13,0
15	р. Чилик — с. Малыбай	1	0,004	0,008	0,011	0,090	0,55	14,2	46,9	53,9	5,30	0,16	0,032	0,008	
		2	0,012	0,005	0,008	10,4	0,11	32,8	63,6	16,6	0,21	0,059	0,050	0,004	
		3	0,004	0,072	0,36	0,087	0,84	3,26	39,2	6,35	0,062	0,040	0,059	0,002	
		Средн.	0,007	0,028	0,13	3,53	0,50	16,8	49,9	25,6	1,86	0,086	**0,047**	0,005	8,21
20	р. Талгар — с. Талгар	1	0,027	0,004	0,012	0,028	1,24	9,80	67,7	12,1	0,26	0,052	0,024	0,050	
		2	0,018	0,016	0,016	0,15	1,18	28,1	128	2,97	0,16	0,014	0,036	0,026	
		3	0,027	0,014	0,024	0,52	2,48	10,0	6,26	0,70	0,076	0,014	0,011	0,056	
		Средн.	0,024	0,011	0,017	0,23	1,63	16,0	67,3	5,26	0,17	0,027	0,024	0,044	7,56
21	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,010	0,002	0,006	0,018	3,27	3,58	9,86	2,30	0,12	0,020	0,023	0,011	
		2	0,004	0,004	0,006	0,50	1,80	2,48	28,6	0,46	0,076	0,021	0,048	0,017	
		3	0,002	0,026	0,008	0,32	1,08	3,26	1,65	0,24	0,17	0,026	0,039	0,012	
		Средн.	0,005	0,011	0,007	0,28	2,05	3,11	13,4	1,00	0,12	0,022	0,037	0,013	1,67
24	р. Б. Алматинка — выше озера	1	0,002	0,000	0,001	0,000	0,006	0,036	0,64	0,14	0,099	0,011	0,001	0,001	
		2	0,000	0,001	0,002	0,004	0,004	0,20	0,74	0,053	0,058	0,004	0,007	0,002	
		3	0,002	0,000	0,000	0,000	0,005	0,054	0,076	0,042	0,041	0,000	0,002	0,001	
		Средн.	0,001	0,000	0,001	0,001	0,005	0,097	0,49	0,078	0,066	0,005	0,003	0,001	0,072
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	1	0,15	0,033	0,006	0,006	0,18	0,69	2,56	1,22	0,13	0,068	0,009	0,008	
		2	0,032	0,018	0,004	0,028	0,081	0,69	6,96	0,26	0,063	0,032	0,016	0,020	
		3	0,087	0,006	0,014	0,068	0,32	0,51	0,45	0,29	0,061	0,030	0,010	0,006	
		Средн.	0,090	0,019	0,008	0,034	0,19	0,63	3,32	0,59	0,085	0,043	0,012	0,011	0,42
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	0,004	0,002	0,004	0,014	0,46	67,5	11,4	0,10	0,002	0,002	0,006	0,000	
		2	0,000	0,001	0,002	0,23	0,29	1,96	8,77	0,044	0,008	0,001	0,006	0,000	
		3	0,002	0,003	0,024	0,18	1,40	0,21	0,14	0,091	0,002	0,001	0,001	0,000	
		Средн.	0,002	0,002	0,010	0,14	0,72	23,2	6,77	0,078	0,004	0,001	0,004	0,000	2,58
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	0,50	0,90	10,2	4,29	27,8	19,8	4,07	0,72	3,90	1,92	1,81	3,34	
		2	0,75	1,34	6,35	11,3	14,6	11,2	7,05	1,31	2,00	2,07	2,06	3,32	
		3	0,35	152	3,60	5,17	9,61	4,16	0,81	1,40	2,02	1,66	1,96	1,44	
		Средн.	0,53	51,4	6,72	6,92	17,3	11,7	3,98	1,14	2,64	1,88	1,94	2,70	9,07
35	р. Моинты — ст. Киик	1					0,45	0,030	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000		
		2				3,33	0,12	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000			
		3				0,71	0,051	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000			
		Средн.				1,35	0,21	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,13
36	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	1	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,008*	*0,73*	*0,018*	*0,009*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		2	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*16,2*	*0,78*	*0,030*	*0,002*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		3	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*6,06*	*0,45*	*0,016*	*0,003*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		Средн.	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*7,42*	*0,65*	*0,021*	*0,005*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,67*
37	р. Аягуз — г. Аягуз	1	0,014	0,018	0,041	25,6	6,68	7,49	1,84	0,78	0,054	0,041	0,062	0,032	
		2	0,013	0,022	0,035	—	15,7	1,20	0,54	0,25	0,076	0,055	0,094	0,016	
		3	0,022	0,024	0,032	24,7	28,1	3,43	0,21	0,070	0,033	0,057	0,019	0,008	
		Средн.	0,016	0,021	0,036	—	16,8	4,04	0,86	0,37	0,054	0,051	0,058	0,019	—
38	р. Баканас — с. Чубартау	1				—	*0,069*	*0,011*	0,011	0,009	0,009	0,001	0,000	0,001	
		2				—	*0,028*	*0,003*	0,012	0,004	0,001	0,000	0,002	0,001	
		3				*0,34*	*0,085*	*0,004*	0,011	0,001	0,001	0,000	0,002	0,001	
		Средн.				—	*0,061*	*0,006*	0,011	0,005	0,004	0,000	0,001	0,001	—

№ поста	Река, местоположение поста	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
41	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	0,032	0,046	0,49	1,49	4,61	19,3	6,16	2,46	0,31	0,091	0,14	0,12	
		2	0,057	0,066	0,65	13,3	4,90	7,69	3,72	0,78	0,31	0,19	0,11	0,066	
		3	0,039	0,52	1,27	1,80	5,93	5,68	1,68	0,50	0,35	0,14	0,082	0,061	
		Средн.	0,043	0,21	0,80	5,53	5,15	10,9	3,85	1,25	0,32	0,14	0,11	0,082	2,37
42	р. Лепса — свх. Лепса	1	0,050	0,030	2,36	83,7	135	133	121	43,3	13,5	15,7	6,93	*3,04*	
		2	0,062	0,045	31,4	78,0	118	130	120	38,8	17,4	13,0	*3,94*	*3,27*	
		3	0,056	0,14	44,1	192	135	126	71,4	38,1	15,2	9,20	*2,48*	*3,00*	
		Средн.	0,056	0,072	26,0	118	129	130	104	40,1	15,4	12,6	*4,45*	*3,10*	48,5
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	0,050	5,77	9,73	25,1	70,2	200	220	92,1	3,67	4,47	0,66	0,57	
		2	1,52	1,87	9,60	90,6	82,1	185	140	22,8	3,00	0,89	0,29	0,49	
		3	6,31	89,2	25,3	73,9	84,9	128	65,0	5,06	6,42	1,25	0,41	0,65	
		Средн.	2,63	32,3	14,9	63,2	79,1	171	142	40,0	4,36	2,20	0,45	0,57	46,1
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	1,01	1,34	*31,8*	78,4	146	165	240	226	14,4	43,8	23,6	9,40	
		2	1,45	0,92	44,3	108	121	263	279	110	15,8	39,5	15,2	0,91	
		3	1,06	*25,2*	54,1	183	156	238	173	48,6	39,2	27,2	14,7	0,082	
		Средн.	1,17	*9,15*	43,4	123	141	222	231	128	23,1	36,8	17,8	3,46	81,7
57	р. Кок-Су — с. Кок-Су	1	0,019	0,008	0,014	0,022	0,19	5,93	39,6	2,07	0,12	0,042	0,018	0,008	
		2	0,017	0,008	0,009	0,28	0,26	25,7	28,4	0,49	0,049	0,061	0,032	0,013	
		3	0,013	0,016	0,038	0,12	0,78	7,03	4,21	0,23	0,36	0,018	0,021	0,020	
		Средн.	0,016	0,011	0,020	0,14	0,41	12,9	24,1	0,93	0,18	0,040	0,024	0,014	3,23
58	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	0,038	0,020	1,44	1,83	5,82	18,7	92,4	15,2	0,65	0,45	0,25	0,52	
		2	0,028	0,082	2,11	11,1	5,77	65,3	80,0	2,93	1,56	0,38	0,48	0,56	
		3	0,019	1,60	3,47	1,94	6,69	20,1	13,9	0,84	0,84	0,31	0,51	0,21	
		Средн.	0,028	0,57	2,34	4,96	6,09	34,7	62,1	6,32	1,02	0,38	0,41	0,43	9,95
59	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	0,005	0,006	0,062	0,021	0,034	0,42	19,5	2,20	0,023	0,021	0,006	0,006	
		2	0,001	0,004	0,018	0,014	0,037	1,38	10,1	0,049	0,012	0,011	0,007	0,002	
		3	0,006	0,032	0,002	0,048	0,073	0,54	0,60	0,045	0,023	0,004	0,001	0,003	
		Средн.	0,004	0,014	0,027	0,028	0,048	0,78	10,1	0,76	0,019	0,012	0,005	0,004	0,98
65	р. Тентек — с. Герасимовка	1	0,019	0,021	0,12	3,24	8,16	9,47	9,02	5,68	0,50	0,20	0,024	0,021	
		2	0,013	0,015	0,25	24,2	5,81	5,95	13,3	2,10	0,19	0,097	0,019	0,067	
		3	0,013	0,027	0,66	14,1	11,9	3,75	4,92	1,03	0,25	0,033	0,017	0,033	
		Средн.	0,015	0,021	0,34	13,8	8,62	6,39	9,08	2,94	0,31	0,11	0,020	0,040	3,47
68	р. Каракол — с. Таскескен	1	0,033	0,022	0,036	7,26	3,93	2,00	0,33	0,33	0,040	0,049	0,016	0,009	
		2	0,040	0,069	0,063	45,9	8,50	0,91	0,19	0,048	0,033	0,040	0,016	0,007	
		3	0,031	0,097	0,16	16,0	13,4	0,83	0,11	0,035	0,029	0,032	0,031	0,005	
		Средн.	0,035	0,063	0,086	23,1	8,61	1,25	0,21	0,14	0,034	0,040	0,021	0,007	2,80
74	р. Талды — ферма Кызылту	1					0,087	0,16	0,019	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	
		2				3,50	0,092	0,031	0,039	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	
		3				0,68	0,024	0,006	0,015	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	
		Средн.				1,30	0,068	0,066	0,024	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,13
75	р. Нура — с. Пролетарское	1	0,000				0,52	0,098	0,020	0,009	0,006	0,008	0,002	0,000	
		2	0,000			11,0	0,16	0,031	0,028	0,005	0,006	0,003	0,003	0,000	
		3				6,25	0,050	0,039	0,021	0,006	0,007	0,004	0,002		
		Средн.	0,000			5,75	0,24	0,056	0,023	0,007	0,006	0,005	0,002	0,000	0,51
77	р. Нура — с. Романовское	1	0,001	0,001	0,005	0,012	23,9	0,58	0,29	0,59	0,059	0,037	0,013	0,011	
		2	0,001	0,002	0,007	0,37	2,94	0,44	0,067	0,29	0,13	0,076	0,010	0,012	
		3	0,001	0,003	0,010	82,6	2,80	0,23	0,25	0,31	0,016	0,044	0,005	0,009	
		Средн.	0,001	0,002	0,007	27,7	9,88	0,42	0,20	0,40	0,068	0,052	0,009	0,011	3,23
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	1	*0,001*	*0,001*	*0,001*	*0,013*	*2,51*	*0,27*	*0,046*	*0,029*	*0,015*	*0,014*	*0,021*	*0,008*	
		2	*0,002*	*0,000*	*0,001*	*11,4*	*2,07*	*0,065*	*0,065*	*0,023*	*0,014*	*0,015*	*0,008*	*0,003*	
		3	*0,001*	*0,000*	*0,004*	*7,41*	*0,58*	*0,028*	*0,066*	*0,004*	*0,014*	*0,028*	*0,006*	*0,003*	
		Средн.	*0,001*	*0,000*	*0,002*	*6,27*	*1,72*	*0,12*	*0,059*	*0,019*	*0,014*	*0,019*	*0,012*	*0,005*	*0,69*
85	р. Сары-Су — рзд. № 57	1				*0,004*	*0,99*	0,017	0,005	0,002	0,005	0,003	0,004	0,001	
		2				*5,72*	*0,52*	0,008	0,000	0,002	0,002	0,008	0,001	0,001	
		3			0,000	*3,63*	0,16	0,017	0,001	0,003	0,001	0,005	0,001	0,002	
		Средн.			0,000	*3,12*	*0,56*	0,014	0,002	0,002	0,003	0,005	0,002	0,001	*0,31*
87	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1					0,31	0,006	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2				6,35	0,24	0,000	0,31	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	
		3				0,99	0,024	0,000	0,033	0,001	0,000	0,000	0,000		
		Средн.				2,45	0,19	0,002	0,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
94	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	1				0,006	*0,40*	0,072	0,009	0,002	0,019	0,003	0,002	—	
		2			0,000	1,53	*0,11*	0,036	0,004	0,001	0,009	0,002	—	—	
		3			0,001	2,55	*0,12*	0,016	0,001	0,010	0,005	0,003	—	—	
		Средн.			0,000	1,36	*0,21*	0,041	0,005	0,004	0,011	0,003	*0,002*	*0,011*	*0,14*
96	р. Караганда — с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища)	1				*0,006*	—	—			—	—	—		
		2				*0,026*	—	—			—	—	—		
		3			—	*0,011*	—				—	—			
		Средн.			—	0,014	—	—			—	—	—		—
102	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	1				0,36	0,062	0,010	0,004				*0,000*	*0,000*	
		2				*7,74*	0,25	0,007	0,002				*0,000*	*0,000*	
		3			0,005	0,58	0,046	0,005	0,000			*0,000*	*0,000*		
		Средн.			0,002	*2,89*	0,12	0,007	0,003			*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,25*

№ поста	Река, местоположение поста	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
103	р. Джезды — рзд. Джезды	1				*0,018*	*0,17*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		2				*21,5*	*0,14*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		3				*0,82*	*0,14*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		Средн.				*7,45*	*0,15*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,63*
109	р. Береке — р. п. Карсакпай	1				—	*0,11*	—	—	—	—	—	—	—	
		2			—	0,96	*0,088*	—	—	—	—	—	—		
		3			—	*0,12*	—	—	—	—	—	—	—		
		Средн.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	р. Байконур — с. Байконур	1				*0,85*	*0,002*	*0,003*	*0,001*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		
		2				*6,94*	*0,022*	*0,000*	*0,003*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		
		3			*0,003*	*0,15*	*0,004*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		
		Средн.			*0,001*	*2,65*	*0,009*	*0,001*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		*0,22*
115	р. Жиланчик — с. Кургантас	1	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	
		2	—	—	—	0,38	—	—	—	—		—	—	—	
		3	—	—	—	0,14	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	*0,000*	*0,000*	*0,000*	—	*6,00*	*0,20*	*0,012*	*0,005*	*0,003*	*0,002*	—	—	
		2	*0,000*	*0,001*	*0,001*	—	*3,35*	*0,049*	*0,010*	*0,007*	*0,002*	*0,002*	—	—	
		3	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*12,5*	*2,95*	*0,014*	*0,006*	*0,002*	*0,003*	*0,002*	—	—	
		Средн.	*0,000*	*0,000*	*0,001*	—	*4,10*	*0,088*	*0,009*	*0,005*	*0,003*	*0,002*	—	—	—
118	р. Сары-Тургай — с. Тактай-копер	1					2,83	—	—						
		2				1,21	—	—							
		3				23,3	—	—							
		Средн.				8,17	—	—							—
	Влекомые наносы														
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	Средн.	*0,029*	*0,29*	*0,19*	*0,25*	*0,37*	*0,22*	*0,11*	*0,031*	*0,041*	*0,051*	*0,055*	*0,053*	*0,14*

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 8

Пояснения содержат сведения о способах подсчета расходов взвешенных и влекомых 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).

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.

Для постов № 4, 35 расходы взвешенных наносов вычислены по интерполяции между средними мутностями, для поста № 109 — по графику связи $R = f(Q)$.

Приведенные данные по стоку влекомых наносов характеризуются низким качеством материалов наблюдений из-за отсутствия достаточного числа повторностей взятия проб на каждой вертикали.

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.

Взвешенные наносы

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по интерполяции между средними мутностями по данным 66 измерений расхода наносов, причем 17—31/XII принята средняя мутность расхода, измеренного 16/XII.

5. р. Или — уроч. Капчагай. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 16 измерений R 1958 г.

За период 1/I—31/III сток наносов не подсчитан из-за отсутствия наблюдений.

6. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 33 измерений R 1957—1958 гг.

Вследствие пониженного качества измеренных расходов воды средние расходы наносов за периоды 25/II—10/III, 13/XI—31/XII являются приближенными.

8. р. Усек — с. Талды. Коэффициент $K = 0{,}9$ принят по данным 59 измерений R 1954—1958 гг.

Расходы наносов за 2, 6—18/VII вычислены с значительной погрешностью вследствие неосвещенности измерениями верхней части графика (в пределах 100—394 $г/м^3$).

9. р. Борохудзир — с. Кейтын. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

В период 1/I—9/III наблюдения за стоком наносов не производились.

10. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 36 измерений R 1957—1958 гг.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Коэффициент $K = 1{,}2$ принят по данным 86 измерений R 1954—1958 гг.

15. р. Чилик — с. Малыбай. Коэффициент $K = 1{,}1$ принят по данным 57 измерений R 1954—1958 гг.

20. р. Талгар — с. Талгар. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 65 измерений R 1954—1958 гг.

21. р. Каскелен — с. Каскелен. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 78 измерений R 1954—1958 гг.

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 29 измерений R 1957—1958 гг.

25. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 27 измерений R 1957—1958 гг.

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Коэффициент $K = 1{,}0$ принят по данным 36 измерений R 1957—1958 гг.

32. р. Курты — ст. Узун-Агач. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 100 измерений R 1954—1958 гг.

35. р. Моинты — ст. Киик. За период 12/IV—10/V расходы наносов подсчитаны по интерполяции между средними мутностями потока по 11 измерениям R, с использованием в отдельные даты единичных мутностей; за период 11/V—2/XI — по единичным мутностям слитым подекадно.

В связи с заниженной единичной мутностью в периоды 30/IV—4/V принята средняя мутность по измерению R 29/IV и в период 10—31/V — средняя мутность за первую декаду июня.

Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I—12/IV (до 19 ч.), 3/XI—31/XII стока воды не было.

36. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

В марте, августе — декабре условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

Ввиду некачественного отбора проб на мутность сток наносов является приближенным.

37. р. Аягуз — г. Аягуз. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 57 измерений R 1953—1958 гг.

Сток наносов за период прохождения пика половодья (13, 14/IV) не подсчитан из-за отсутствия данных о мутности.

38. р. Баканас — с. Чубартау. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

7—18/IV сток наносов не подсчитан из-за отсутствия данных о стоке воды.

1/I—6/IV стока воды не было.

19/IV—30/VI расходы наносов являются приближенными вследствие отбора проб на мутность у берега.

41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 179 измерений R 1950—1958 гг.

42. р. Лепса — свх. Лепса. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 76 измерений R 1956—1958 гг.

Расходы наносов за период 13/XI—31/XII являются приближенными вследствие сомнительных величин ежедневных расходов воды.

50. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 170 измерений R 1951—1958 гг.

51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 160 измерений R 1950—1958 гг.

Расходы наносов за третью декаду февраля, первую декаду марта, а также среднемесячный за февраль следует считать приближенными вследствие отбора проб на мутность у берега.

57. р. Кок-Су — с. Кок-Су. За 1—24/I расходы наносов вычислены по интерполяции с использованием средней мутности по данным 2 измерений R.

Коэффициент $K=1,0$ для периода 25/I—31/XII принят по данным 47 измерений R 1957—1958 гг.

58. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 152 измерений R 1951—1958 гг.

59. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 36 измерений R 1957—1958 гг.

65. р. Тентек — с. Герасимовка. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 19 измерений R 1958 г.

68. р. Каракол — с. Таскескен. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 52 измерений R 1955—1958 гг.

Расходы наносов за июль, август подсчитаны без учета стока воды и наносов в канале, расположенном выше поста.

74. р. Талды — ферма Кызылту. Коэффициент $K=1,3$ принят по данным 9 измерений R 1958 г.

1/I—11/IV и до 17 ч. 12/IV стока не было.

75. р. Нура — с. Пролетарское. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 11 измерений R 1958 г.

19/I—10/IV, в утренний срок 11/IV и 17—31/XII стока воды не было.

77. р. Нура — с. Романовское. Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 19 измерений R 1957—1958 гг.

79. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун. Мутность единичных проб не приведена к средней мутности потока.

Результаты подсчета стока являются приближенными вследствие отбора проб на мутность у берега.

85. р. Сары-Су — рзд. № 57. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

10/IV—15/V сток наносов занижен вследствие недостаточного объема проб.

87. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I—11/IV, до 9 ч. 12/IV, 18—31/XII стока воды не было.

Увеличение стока наносов в июле обусловлено дождями.

94 р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I—16/III стока не было.

11/IV—31/V сток наносов занижен вследствие недостаточного объема проб.

За ноябрь и декабрь в связи с отсутствием ежедневных расходов воды приведены приближенные среднемесячные расходы наносов.

96. р. Караганда — с. Улутау (в 3,5 *км* выше водохранилища). Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I—25/III, 15/VI (с 20 ч.) — 8 (до 8 ч.), 13, 14/IX, 15/XI—31/XII стока не было.

26—31/III, 1/V—15/VI, 8—12, 15/IX—14/XI расходы не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода наносов и наблюдений над мутностью.

Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными из-за недостаточного числа измерений расхода наносов и приближенных величин расхода воды.

102. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Для периода 9/IV—31/V использован $K=0,8$ по данным 6 измерений R 1958 г.; график экстраполирован в пределах больших мутностей — от 260 до 725 *г/м*³ (65% годовой амплитуды), в связи с чем расходы наносов за 12—15/IV, средний за апрель и год являются приближенными.

31/III—8/IV, 1/VI—26/VII сток наносов подсчитан по интерполяции между расходами наносов, равными нулю за 30/III, 27/VII, среднесуточным за 9/IV и средним за последнюю пентаду мая. 29/X—18/XII условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

1/I—30/III, 27/VII—28/X, 19—31/XII стока воды не было.

103. р. Джезды — рзд. Джезды. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I—31/III, 31/XII стока не было.

Сток наносов является приближенным вследствие некачественного отбора проб на мутность.

109. р. Береке — р. п. Карсакпай. За период 11—18/V расходы наносов подсчитаны по интерполяции между средними мутностями потока по данным 7 измерений R, за период 19/IV—20/V — по графику связи $R=f(Q)$, для построения которого использованы 3 измерения R, освещающие 87% амплитуды колебаний расхода воды за период.

1/I—14/III, 5—9, 11—31/XII стока не было.

За периоды 15/III—10/IV, 21/V—4, 10/XII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений R и наблюдений над мутностью.

Сток наносов за 18, 21/IV—20/V является приближенным из-за сомнительного стока воды.

112. р. Байконур — с. Байконур. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

В периоды 1/I—27/III, 28/XI—31/XII стока воды не было.

1—27/XI условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

Результаты подсчета стока являются приближенными из-за низкого качества полевых материалов.

115. р. Жиланчик — с. Кургантас. Коэффициент $K=1,1$ принят по данным 6 измерений R.

17/VIII—23/IX стока воды не было.

1/I—9/IV, 1/V—16/VIII, 24/IX—31/XII наблюдения над мутностью не производились.

117. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1—13/IV, 1/XI—31/XII сток наносов не подсчитан из-за отсутствия данных о мутности потока.

Расходы наносов за весь год являются приближенными.

118. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер. Мутности единичных проб не приведены к средней мутности потока.

1/I—19/IV, 6/VII—31/XII стока воды не было.

11/V—5/VII сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода наносов и наблюдений на мутностью.

Влекомые наносы

32. р. Курты — ст. Узун-Агач. Ежедневные расходы влекомых наносов подсчитаны по интерполяции между 13 измерениями расхода влекомых наносов (из них 1 за 1957 г. и 1 за 1959 г.).

На период 1—20/II распространена величина расхода влекомых наносов, измеренного 31/I.

Результаты подсчета стока влекомых наносов являются приближенными.

ТАБЛИЦА 9

КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

1. Крупность взвешенных наносов и донных отложений представлена в виде процентного распределения, составляющих их групп частиц по принятой в Гидрометслужбе шкале. Группы частиц (фракций) выделены в результате гранулометрического анализа проб соответствующим методом.

2. Для каждой категории наносов (взвешенные наносы, донные отложения) в графе 6 приводятся подграфы — отдельные части шкалы по фракциям. Размеры частиц, входящих во фракции, соответствуют диаметрам частиц крупнее 1 *мм*, а также частиц от 1 до 0,5 *мм* в случае ситового метода анализа.

Фракции 1 *мм* соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям.

Гидравлический диаметр (*мм*)	1	0,5	0,2	0,1	0,05	0,01	0,005	0,001
Гидравлическая крупность (*мм/сек*) при 15° С	100	60	21	8	2	0,08	0,03	0,0008

3. В графе 5: б — бутылка, опускаемая под углом 25°; б — банка.

Цифра, стоящая после условного обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов, указывает его емкость в литрах.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей. Обозначение «интегр», стоящее под чертой, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали. Буква «с», стоящая после обозначения числа вертикалей и способа взятия, свидетельствует о том, что пробы слиты вместе по всему сечению, буква «д» — означает, что расход измерен детальным способом.

Цифра, стоящая после обозначения прибора для взятия проб донных отложений, указывает расстояние вертикалей от постоянного начала в метрах. Знак «сум» означает, что пробы суммировались по всему живому сечению.

Цифра, стоящая в конце записи в графе 5, обозначает номер гидроствора, «вр» — означает, что гидроствор временный.

4. В графе 7 знаком × (умножение) показаны в последовательном порядке уменьшения 3 диаметра частицы (наибольший, средний и наименьший), если наибольший диаметр самой крупной частицы превышает 3 *мм*.

В графе 8: с — ситовой; ф — фракциометра; с,ф — комбинированный метод анализа сита-фракциометр; п,ф — комбинированный метод анализа пипетка-фракциометр.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)							Наибольший диаметр ($мм$)	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	0,05—0,01	<0,01		
5	р. Или — уроч. Капчагай	1	13/IV	$б_{0,5}$; 7/16; д; 1	0,5	5,4	17,7	33,9	—	42,5	—	0,9	п, ф
		2	23/IV	$б_{0,5}$; 7/16; д; 1	—	11,8	4,9	7,5	—	21,9	53,9	0,9	п, ф
		3	12/V	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	—	4,3	7,6	26,0	—	43,7	18,4	0,2	п, ф
		—	26/V	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	1,3	10,8	21,3	20,7	—	34,0	11,9	0,7	п, ф
		—	30/V	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	—	4,3	8,0	22,9	—	31,6	33,2	0,3	п, ф
		7	1/VII	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	1,7	2,8	13,4	20,5	—	41,0	20,6	0,5	п, ф
		8	8/VII	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	0,3	3,6	5,1	20,8	—	49,0	21,2	0,5	п, ф
		—	21/VII	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	—	1,5	17,7	17,9	—	41,3	21,6	0,4	п, ф
		9	25/VII	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	0,8	13,2	13,2	18,9	—	27,6	26,3	0,5	п, ф
		—	7/VIII	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	—	1,5	8,7	29,6	—	37,6	22,6	0,4	п, ф
		—	19/VIII	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	0,0	4,3	8,6	19,2	—	42,1	25,8	0,4	п, ф
		11	26/VIII	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	0,1	5,2	11,7	17,4	—	43,9	21,7	0,5	п, ф
6	р. Или — уроч. Уш-Джарма	3	11/III	$б_{0,5}$; 7/16; д; 1	0,2	4,5	12,2	23,0	—	40,9	19,2	0,6	п, ф
		5	23/IV	$б_{0,5}$; 8/16; д; 1	—	0,9	4,6	10,2	—	70,3	14,0	0,3	п, ф
		6	12/V	$б_{0,5}$; 8/16; д; 1	—	1,3	8,9	25,5	—	43,6	20,7	0,6	п, ф
		7	22/V	$б_{0,5}$; 7/14; д; 1	0,7	1,7	19,7	24,8	—	36,0	17,1	0,9	п, ф
		8	5/VI	$б_{0,5}$; 7/14; д; 1	—	1,4	5,9	18,3	—	37,5	36,9	0,2	п, ф
		9	12/VI	$б_{0,5}$; 8/16; д; 1	—	0,5	9,4	20,5	—	12,9	56,7	0,2	п, ф
		10	17/VI	$б_{0,5}$; 8/17; д; 1	1,6	1,8	8,5	21,9	—	39,2	27,0	0,9	п, ф
		11	27/VI	$б_{0,5}$; 7/14; д; 1	0,3	16,5	40,8	40,8	1,6	—	—	1,0	ф
		12	10/VII	$б_{0,5}$; 8/18; д; 1	0,1	2,0	6,7	14,4	—	44,8	32,0	0,4	п, ф
		13	19/VII	$б_{0,5}$; 9/19; д; 1	0,3	3,7	12,5	18,5	—	42,1	22,9	0,3	п, ф
		14	24/VII	$б_{0,5}$; 9/18; д; 1	0,1	2,9	1,2	16,1	—	59,5	20,2	0,4	п, ф
		15	31/VII	$б_{0,5}$; 9/18; д; 1	—	2,2	6,3	23,9	—	32,8	34,8	0,5	п, ф
		16	11/VIII	$б_{0,5}$; 9/19; д; 1	—	0,3	1,7	15,5	—	32,9	49,6	0,5	п, ф
		17	20/VIII	$б_{0,5}$; 8/17; д; 1	0,2	0,6	8,9	15,4	—	33,1	41,8	0,9	п, ф
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	10	25/V	$б_{0,5}$; 9/15; д; 2	0,1	2,0	38,6	27,6	—	21,6	10,1	0,4	п, ф
		12	10/VI	$б_{0,5}$; 9/15; д; 2	—	1,0	10,8	7,4	—	38,5	42,3	0,5	п, ф
		14	19/VII	$б_{0,5}$; 8/14; д; 2	—	2,2	1,2	3,6	—	32,4	60,6	—	п, ф
		16	13/VIII	$б_{0,5}$; 10/15; д; 2	—	0,3	0,4	1,4	—	4,4	93,5	0,4	п, ф
11	р. Чарынь — уроч. Сары-Тогой	9	24/IV	$б_{0,5}$; 8/16; д; 1	0,4	10,1	11,7	20,3	—	57,5	—	0,7	п, ф
		13	25/V	$б_{0,5}$; 8/16; д; 1	3,9	35,5	17,2	17,6	25,8	—	—	1,4	ф
		16	30/VI	$б_{0,5}$; 8/16; д; 1	6,5	27,7	20,6	20,6	24,6	—	—	0,9	ф
		18	29/VII	$б_{0,5}$; 8/16; д; 1	4,0	27,5	29,5	16,2	22,8	—	—	0,9	ф
		20	24/VIII	$б_{0,5}$; 8/16; д; 1	0,1	16,8	11,9	17,9	—	53,3	—	0,7	п, ф
		22	23/IX	$б_{0,5}$; 8/16; д; 1	1,2	33,8	22,1	18,4	24,5	—	—	0,9	ф
15	р. Чилик — с. Малыбай	5	27/V	$б_{0,5}$; 9/15; д; 1	—	3,6	21,5	16,3	—	48,3	10,3	0,5	п, ф
		7	12/VI	$б_{0,5}$; 9/13; д; 1	0,7	18,0	15,2	35,1	—	31,0	—	0,6	п, ф
		9	8/VII	$б_{0,5}$; 9/16; д; 1	0,3	0,8	5,3	10,5	—	44,5	38,6	0,7	п, ф
					10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	<0,01		
20	р. Талгар — с. Талгар	4	17/IV	$б_{0,5}$; 10/13; д; 1	—	16,7	32,2	0,6	4,0	9,7	17,4	—	19,4	—	10×4×3	п, ф
		8	28/V	$б_{0,5}$; 10/17; д; 1	5,8	14,0	3,4	3,4	11,7	25,5	34,2	2,0	—	—	12×7×5	ф
		10	15/VI	$б_{0,5}$; 10/20; д; 1	7,2	15,9	8,2	10,1	8,5	4,9	10,8	—	21,9	12,5	9×6×4	п, ф
		18	8/IX	$б_{0,5}$; 10/15; д; 1	—	24,7	17,4	28,0	10,4	0,8	2,9	15,8	—	—	5×3×3	ф
					1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	<0,01		
21	р. Каскелен — с. Каскелен	3	14/IV	$б_{0,5}$; 9/9; д; 1	0,6	7,3	10,3	20,4	—	46,8	14,6	0,6	п, ф
		11	5/VII	$б_{0,5}$; 12/12; д; 1	3,1	15,4	17,3	17,5	—	46,7	—	0,9	п, ф
		15	25/VIII	$б_{0,5}$; 12/12; д; 1	3,1	16,0	9,9	13,4	—	38,8	18,8	0,9	п, ф
24	р. Б. Алматинка — выше озера	5	5/V	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	0,3	3,8	8,7	12,4	—	46,6	28,2	0,6	п, ф
		9	12/VI	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	5,9	21,8	18,0	24,5	29,8	—	—	2,1	ф
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	5	6/V	$б_{0,5}$; 7/7; д; 1	37,2	20,0	4,1	11,0	27,7	—	—	1,4	ф
		6	4/VI	$б_{0,5}$; 7/7; д; 1	1,3	4,1	6,3	11,8	—	41,8	34,7	0,5	п, ф
		7	9/VI	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	18,3	25,0	10,9	25,0	20,8	—	—	2,1	ф
		8	12/VI	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	—	0,4	0,4	14,9	—	40,2	44,1	0,5	п, ф
		9	20/VI	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	—	0,8	3,2	13,6	82,4	—	—	0,3	ф
		11	9/VII	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	29,8	38,3	20,6	5,0	6,3	—	—	1,4	ф
		15	17/IX	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	8,4	10,7	13,0	30,5	37,4	—	—	0,9	ф
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	4	17/IV	$б_{0,5}$; 6/6; д; 1	2,4	8,4	9,6	61,4	18,2	—	—	0,7	ф
		7	4/VI	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	0,4	27,7	25,4	25,9	20,6	—	—	0,9	ф
		8	15/VI	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	0,0	16,6	10,5	49,2	23,7	—	—	0,5	ф
		11	15/VII	$б_{0,5}$; 8/8; д; 1	3,6	2,4	13,1	38,1	42,8	—	—	0,3	ф
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	5	12/III	$б_{0,5}$; 9/15; д; 2	7,1	16,9	14,2	40,6	21,2	—	—	0,9	ф
		7	16/IV	$б_{0,5}$; 11/19; д; 2	0,7	10,1	11,8	23,0	—	27,0	274	0,9	п, ф
		8	5/V	$б_{0,5}$; 11/20; д; 2	0,9	1,3	0,3	12,8	—	69,7	15,0	0,6	п, ф
		10	6/VI	$б_{0,5}$; 8/13; д; 2	0,5	9,4	11,6	17,6	—	40,0	20,9	0,7	п, ф
		14	14/XI	$б_{0,5}$; 8/12; д; 2	4,4	16,4	17,9	30,0	31,3	—	—	1,2	ф

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходных наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)							Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6							7	8
					1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	<0,01		
41	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	8	14/IV	$б_1$; 6/12; д; 2	0,9	11,3	30,2	27,3	30,3	—	—	0,6	ф
		12	25/V	$б_1$; 8/15; д; 2	—	3,7	15,3	54,0	27,0	—	—	0,3	ф
		13	5/VI	$б_1$; 6/12; д; 2	1,1	10,1	13,4	45,8	29,6	—	—	0,5	ф
		14	9/VI	$б_1$; 8/15; д; 2	2,2	21,3	19,1	32,6	24,8	—	—	0,7	ф
		17	10/VIII	$б_1$; 6/11; д; 2	—	—	29,4	29,4	41,2	—	—	0,2	ф
		18	22/IX	$б_1$; 6/11; с; 2	4,9	24,4	24,4	36,6	9,7	—	—	0,6	ф
42	р. Лепса — свх. Лепса	9	26/III	$б_{0,5}$; 4/8; с; 1	—	6,1	33,1	36,3	24,5	—	—	0,4	ф
		14	21/IV	$б_{0,5}$; 4/8; д; 1	—	6,1	43,9	37,2	12,8	—	—	0,3	ф
		23	20/V	$б_{0,5}$; 4/8; д; 1	1,0	6,8	49,5	34,4	8,3	—	—	0,5	ф
		26	20/VI	$б_{0,5}$; 4/8; д; 1	2,4	7,3	50,3	36,7	3,3	—	—	0,6	ф
		29	26/VIII	$б_{0,5}$; 4/7; д; 1	3,4	8,3	59,3	29,0	—	—	—	0,6	ф
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	5	29/III	$б_1$; 5/10; д; 1	0,8	7,3	9,5	15,8	—	34,5	32,1	1,4	п, ф
		8	21/IV	$б_1$; 5/5; д; 1	0,2	6,3	16,3	22,3	—	34,7	20,2	0,4	п, ф
		9	8/V	$б_1$; 5/10; д; 1	0,3	11,0	9,9	17,6	—	40,1	21,1	0,4	п, ф
		10	20/V	$б_1$; 5/10; д; 1	0,2	5,8	6,6	16,3	—	36,7	34,4	0,8	п, ф
		11	5/VI	$б_1$; 5/5; д; 1	4,1	6,7	4,5	9,6	—	25,2	49,9	2,1	п, ф
		16	3/VIII	$б_1$; 5/5; д; 1	0,6	11,9	17,1	24,6	—	25,2	20,6	2,1	п, ф
		17	30/VIII	$б_1$; 5/10; д; 1	6,1	9,1	13,6	33,3	37,9	—	—	0,5	ф
		18	24/IX	$б_1$; 5/10; д; 1	—	11,9	25,7	39,5	22,9	—	—	0,4	ф
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	7	17/IV	$б_{0,5}$; 7/12; д; 1	0,7	11,0	14,1	16,6	—	32,5	25,1	0,7	п, ф
		13	16/VI	$б_1$; 7/14; д; 1	1,4	16,0	16,1	20,6	—	41,5	4,4	0,7	п, ф
		15	21/VII	$б_1$; 7/14; д; 1	0,4	5,9	7,8	17,9	—	45,3	22,7	0,5	п. ф
		17	16/VIII	$б_1$; 7/13; д; 1	0,2	15,7	15,8	21,1	—	29,3	17,9	0,5	п, ф
		20	27/X	$б_1$; 4/8; д; 1	3,2	25,4	23,8	37,0	10,6	—	—	0,5	ф
57	р. Кок-Су — с. Кок-Су	11	8/VI	$б_1$; 6/6; д; 1	—	15,4	11,5	30,8	42,3	—	—	0,3	ф
		13	29/VI	$б_1$; 6/12; д; 1	6,8	9,1	13,6	34,1	36,4	—	—	0,5	ф
		15	6/VIII	$б_1$; 6/6; д; 1	15,0	35,0	15,0	25,0	10,0	—	—		
58	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	3	12/III	$б_1$; 6/9; д; 3	13,3	26,6	13,4	13,4	33,3	—	—	0,7	ф
		4	8/IV	$б_1$; 6/9; д; 3	—	20,0	5,0	50,0	25,0	—	—	0,3	ф
		5	23/IV	$б_1$; 7/12; д; 3	—	9,1	18,2	21,2	51,5	—	—	0,3	ф
		6	21/V	$б_1$; 7/12; д; 3	—	7,6	38,5	30,8	23,1	—	—	0,3	ф
		8	11/VI	$б_{0,5}$; 7/7; д; 3	11,8	10,6	0,8	12,1	—	43,5	21,2	2,1	п, ф
		13	11/VII	$б_1$; 7/7; д; 3	30,0	30,6	10,0	14,2	15,2	—	—	2,1	ф
		15	4/VIII	$б_1$; 5/9; д; 3	9,1	21,2	7,6	25,8	36,3	—	—	1,6	п, ф
59	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	12	8/VII	$б_1$; 5/5; с; 1	4,56	27,5	5,8	15,3	5,8	—	—	0,8	ф
65	р. Тентек — с. Герасимовка	4	19/III	$б_1$; 8/8; д; 2	3,3	5,1	10,2	32,2	49,2	—	—	0,3	ф
		7	17/IV	$б_1$; 5/10; д; 2	0,4	9,1	7,5	16,4	—	38,2	28,4	0,5	п, ф
		8	29/IV	$б_1$; 5/10; д; 2	—	15,1	15,8	35,3	33,8	—	—	0,3	ф
		10	15/V	$б_1$; 5/10; д; 2	1,6	5,9	14,4	51,8	26,3	—	—	0,4	ф
		12	7/VI	$б_1$; 5/10; д; 2	—	15,7	11,9	30,6	41,8	—	—	0,3	ф
		13	30/VI	$б_1$; 5/10; д; 2	2,0	8,2	8,2	16,3	65,3	—	—	0,3	ф
		14	13/VII	$б_1$; 5/10; д; 2	0,2	5,4	10,6	12,5	—	23,9	47,4	0,9	п, ф
		15	18/VIII	$б_1$; 5/8; д; 2	4,1	29,8	13,5	22,9	29,7	—	—	0,6	ф
77	р. Нура — с. Романовское	5	22/IV	$б_1$; 6/12; д; 1	5,6	33,0	8,5	36,6	16,3	—	—	0,7	ф
		7	25/IV	$б_1$; 5/10; д; 1	3,8	27,3	14,4	35,4	19,1	—	—	0,7	ф
		8	29/IV	$б_1$; 5/10; д; 1	4,6	20,2	26,0	22,6	26,6	—	—	0,7	ф
		9	1/V	$б_1$; 5/10; д; 1	1,8	31,9	18,5	19,6	28,2	—	—	1,4	ф
		10	3/V	$б_1$; 5/10; д; 1	10,4	18,2	11,7	19,5	40,2	—	—	0,7	ф
		11	11/V	$б_1$; 8/3; д; 1	1,7	28,2	12,8	23,1	34,2	—	—	0,6	ф
85	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	25/IV	$б_{0,5}$; 7 интегр; вр.	11,6	16,0	14,4	34,2	23,8	—	—	1,4	ф
		2	28/IV	$б_{0,5}$; 7 интегр; вр.	25,3	22,5	16,9	23,9	11,4	—	—	2,1	ф
		4	30/IV	$б_{0,5}$; 6/12; д; вр.	7,9	18,4	18,4	28,9	26,4	—	—	1,0	ф
87	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	2	15/IV	$б_1$; 5/5; с; 1	0,8	5,3	3,9	15,5	—	45,6	28,9	2,1	п, ф
		3	16/IV	$б_1$; 5/5; с; 1	0,0	0,1	2,6	4,1	—	53,4	39,8	0,3	п, ф
103	р. Джезды — рзд. Джезды	5	13/IV	$б_{0,5}$; 8/8; с; 2	—	6,1	10,7	28,1	55,1	—	—	0,9	ф
		6	15/IV	$б_{0,5}$; 9/9; с; 2	0,1	7,9	2,1	13,9	—	27,1	48,9	0,4	п, ф
		13	20/IV	$б_{0,5}$; 8/8; с; 2	—	27,3	27,3	40,9	4,5	—	—	0,3	ф
118	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	1	1/IV	$б_{0,5}$ 5/8; д; 1	2,8	26,4	12,8	30,0	—	9,5	18,5	1,0	ф
		5	27/IV	$б_{0,5}$ 5/8; д; 1	—	0,2	8,6	16,2	—	28,5	46,5	0,3	п, ф
		10	30/IV	$б_{0,5}$ 6/10; д; 1	18,7	35,4	14,6	19,7	11,6	—	—	0,5	ф

1958

					Донные наносы									
					20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	14/I	сум. 2	—	—	7,2	12,4	67,9	7,7	0,8	2,4	1,6	5 × 3 × 2
		4	28/II	сум. 2	—	0,6	1,9	4,5	67,2	23,8	1,3	0,7		—
		5	12/III	сум. 2	0,3	1,6	10,2	9,8	47,5	19,6	4,0	1,0	6,0	12 × 11 × 7
		7	16/IV	сум. 2	—	0,3	3,1	6,2	64,8	16,9	1,7	2,1	4,9	10 × 6 × 4
		8	5/V	сум. 2	0,6	3,4	9,6	7,7	63,8	9,9	1,1	1,4	2,5	13 × 13 × 11
		9	26/V	сум. 2	—	0,5	4,4	7,7	64,3	15,7	0,8	2,9	3,7	12 × 9 × 2
		—	13/VI	сум. 2	—	0,6	3,3	7,3	56,3	17,0	4,5	8,2	2,8	18 × 8 × 4
		10	13/VII	сум. 2	—	0,6	7,6	5,1	62,1	20,2	1,3	0,8	2,3	9 × 7 × 6
		11	29/VII	сум. 2	—	—	1,5	2,5	38,6	42,2	9,1	2,4	3,7	5 × 3 × 3
		13	16/IX	сум. 2	—	—	2,6	5,4	52,0	34,7	3,5	1,1	0,7	9 × 4 × 2
		14	11/X	сум. 2	—	2,2	9,4	23,7	55,6	7,7	1,1	0,3	—	9 × 9 × 5
		—	14/XI	сум. 2	—	0,8	7,8	7,4	59,4	17,7	4,1	2,1	0,7	12 × 8 × 5
		15	12/XII	сум. 2	—	—	6,8	11,8	47,2	22,1	3,4	2,2	6,5	6 × 6 × 4
		16	26/XII	сум. 2	—	1,1	17,6	16,6	54,6	7,9	0,3	0,3	1,6	8 × 6 × 3

1958

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)												Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6												7	8
					Донные отложения													
					>20	20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	<0,01		
5	р. Или — уроч. Капчагай	1	18/IV	б; 272; 1	—	—	—	—	—	—	0,8	2,4	3,4	—	63,0	30,4	0,5	п, ф
				б; 171; 1	—	—	—	—	—	6,7	81,2	11,0	1,1	—	—	—	2,1	ф
				б; 40; 1	—	—	—	—	—	20,9	4,9	10,4	35,8	—	26,4	1,6	2,1	п, ф
		2	29/IV	б; 311; 1	—	—	—	—	—	9,7	0,1	1,3	9,9	—	60,8	18,2	2,1	п, ф
				б; 174; 1	—	—	—	—	—	3,5	88,1	4,8	2,2	1,4	—	—	2,1	ф
				б; 37; 1	—	—	—	—	—	11,2	10,3	31,6	21,6	—	6,2	19,1	2,1	п, ф
		3	12/V	б; 318; 1	—	—	—	—	—	—	7,3	65,5	22,4	4,8	—	—	0,3	ф
				б; 176; 1	—	—	—	—	0,5	33,8	53,8	5,9	6,0	—	—	—	3×2×1	ф
				б; 35; 1	—	—	3,3	10,1	6,8	29,4	29,4	8,8	3,1	9,1	—	—	12×8×7	ф
		—	30/V	б; 318; 1	—	—	—	—	—	—	3,7	80,3	12,8	3,2	—	—	0,3	ф
				б; 176; 1	—	—	—	1,1	0,1	36,5	57,6	4,7	—	—	—	—	8×8×3	ф
				б; 35; 1	—	—	—	9,9	9,4	32,7	27,9	8,9	6,0	5,2	—	—	6×5×4	ф
		4	2/VI	б; 315; 1	—	—	—	—	—	0,5	3,0	6,4	21,4	—	56,4	12,3	0,9	п, ф
				б; 176; 1	—	—	—	—	—	33,9	61,0	3,0	0,1	2,0	—	—	2,1	ф
				б; 32; 1	—	—	—	—	—	0,1	0,8	2,0	11,9	—	68,1	17,1	0,9	п, ф
		5	26/VI	б; 316; 1	—	—	—	—	—	0,6	3,4	8,7	21,2	—	52,6	13,5	—	п, ф
				б; 174; 1	—	—	—	—	—	36,8	55,2	5,5	0,2	2,3	—	—	—	ф
				б; 33; 1	—	—	—	—	—	0,1	0,4	2,2	10,8	—	70,9	15,6	0,7	п, ф
		7	8/VII	б; 316; 1	—	—	—	—	—	3,6	1,0	0,9	27,9	—	50,4	16,2	2,1	п, ф
				б; 174; 1	—	—	—	—	—	23,4	50,0	10,5	16,0	0,1	—	—	2,1	ф
				б; 31; 1	—	—	—	—	—	13,5	6,0	11,3	24,1	—	30,8	14,3	2,1	п, ф
		9	25/VII	б; 317; 1	—	—	—	—	—	4,5	1,0	1,2	17,2	—	61,8	14,3	2,1	п, ф
				б; 174; 1	—	—	—	—	—	2,2	92,1	4,0	0,2	1,5	—	—	0,9	ф
				б; 30; 1	—	—	—	—	—	9,8	5,3	11,6	14,9	—	44,7	13,7	2,1	п, ф
		10	19/VIII	б; 318; 1	—	—	—	—	—	6,2	19,1	19,3	19,1	—	28,1	8,2	2,1	п, ф
				б; 174; 1	—	—	—	—	—	27,7	68,1	2,7	0,8	0,7	—	—	2,1	ф
				б; 30; 1	—	—	—	—	—	14,6	4,7	4,9	5,8	—	33,2	36,8	2,1	п, ф
		11	26/VIII	б; 317; 1	—	—	—	—	—	0,1	3,6	5,1	44,0	—	17,4	29,8	2,1	п, ф
				б; 174; 1	—	—	—	—	—	13,1	74,0	8,2	3,1	1,6	—	—	2,1	ф
				б; 30; 1	—	—	—	—	—	28,2	3,0	31,2	5,9	—	7,7	24,0	2,1	п, ф
		12	2/IX	б; 315; 1	—	—	—	—	—	2,2	6,7	3,5	29,6	58,0	—	—	2,1	ф
				б; 174; 1	—	—	1,3	7,1	5,0	46,4	39,5	0,7	—	—	—	—	8×6×3	с, ф
				б; 32; 1	—	—	7,2	10,2	3,8	1,7	5,6	11,1	40,7	19,7	—	—	8×5×3	с, ф
		13	11/IX	б; 311; 1	—	—	2,9	6,2	2,3	1,3	3,0	0,3	19,4	64,6	—	—	8×6×4	с, ф
				б; 173; 1	—	—	4,0	8,1	3,9	15,4	61,2	1,1	1,1	5,2	—	—	8×8×7	с, ф
				б; 33; 1	—	—	1,7	8,2	3,7	0,8	5,3	9,7	46,9	23,7	—	—	8×6×4	с, ф
6	р. Или — уроч. Уш-Джарма	3	25/III	б; 702; 1	—	—	—	—	—	7,1	13,3	30,8	45,0	3,8	—	—	0,7	ф
				б; 626; 1	—	—	—	—	—	56,8	32,7	5,7	4,8	—	—	—	2,1	ф
				б; 550; 1	—	—	—	—	—	6,7	64,3	21,6	7,2	0,2	—	—	0,5	ф
		—	31/III	б; 709; 1	—	—	—	—	—	—	71,7	18,6	9,7	—	—	—	2,1	ф
				б; 626; 1	—	—	—	—	—	17,7	65,1	12,0	5,2	—	—	—	2,1	ф
				б; 550; 1	—	—	—	—	—	9,2	64,3	17,7	7,4	1,4	—	—	0,6	ф
		4	16/IV	б; 702; 1	—	—	—	—	—	2,0	24,7	62,7	7,0	3,6	—	—	0,9	ф
				б; 626; 1	—	—	—	—	—	71,2	18,8	3,0	2,5	4,5	—	—	0,9	ф
				б; 550; 1	—	—	—	—	—	—	22,0	55,5	10,5	12,0	—	—	0,4	ф
		5	23/IV	б; 703; 1	—	—	—	—	—	1,5	1,0	8,5	64,5	24,5	—	—	1,4	ф
				б; 626; 1	—	—	—	—	—	1,5	90,5	6,5	1,5	—	—	—	1,4	ф
				б; 549; 1	—	—	—	—	—	0,8	56,8	11,2	1,6	29,6	—	—	0,9	ф
		6	12/V	б; 704; 1	—	—	—	—	—	1,1	11,1	18,2	53,9	15,7	—	—	0,4	ф
				б; 621; 1	—	—	—	—	—	0,4	93,0	4,8	1,1	0,7	—	—	0,5	ф
				б; 539; 1	—	—	—	—	—	2,4	74,7	8,3	2,8	11,8	—	—	0,8	ф
		8	29/V	б; 704; 1	—	—	—	—	—	—	2,1	12,5	56,6	28,8	—	—	0,3	ф
				б; 621; 1	—	—	—	—	—	—	91,6	7,8	0,6	—	—	—	0,6	ф
				б; 552; 1	—	—	—	—	—	0,4	47,0	8,1	27,0	17,5	—	—	0,5	ф
		9	12/VI	б; 704; 1	—	—	—	—	—	0,7	0,4	13,5	48,0	37,4	—	—	0,4	ф
				б; 68; 1	—	—	—	—	—	—	0,5	9,4	20,5	—	12,9	56,7	0,2	п, ф
				б; 34; 1	—	—	—	—	—	0,1	3,9	5,7	49,1	41,2	—	—	0,3	ф
		11	27/VI	б; 595; 1	—	—	—	—	—	0,8	1,7	7,1	14,0	76,4	—	—	0,4	ф
				б; 34; 1	—	—	—	—	—	0,5	0,4	6,1	18,2	74,8	—	—	1,0	ф
		12	10/VII	б; 705; 1	—	—	—	—	—	0,1	0,4	8,1	24,5	—	49,5	17,4	0,5	п, ф
				б; 33; 1	—	—	—	—	—	0,1	2,0	6,7	14,4	—	44,8	32,0	0,4	п, ф
		15	31/VII	б; 705; 1	—	—	—	—	—	—	2,2	6,3	23,9	—	32,8	34,8	0,5	п, ф
				б; 369; 1	—	—	—	—	—	1,0	72,1	24,5	2,4	—	—	—	2,1	ф
				б; 33; 1	—	—	—	—	—	—	0,7	0,8	9,5	—	89,0	—	0,3	п, ф
		16	11/VIII	б; 705; 1	—	—	—	—	—	2,0	2,7	4,0	84,7	6,6	—	—	0,4	ф
				б; 369; 1	—	—	—	—	—	0,5	78,9	15,9	1,6	3,1	—	—	1,2	ф
				б; 34; 1	—	—	—	—	—	3,1	1,0	13,7	69,0	13,2	—	—	0,6	ф
		18	28/VIII	б; 705; 1	—	—	—	—	—	3,6	1,5	8,3	78,1	8,5	—	—	0,4	ф
				б; 370; 1	—	—	—	—	—	36,3	58,0	3,1	2,1	0,5	—	—	2,1	ф
				б; 36; 1	—	—	—	—	—	4,2	1,1	2,1	74,3	18,3	—	—	0,4	ф
8	р. Усек — с. Талды	3	16/III	б; 101; 1	—	53,8	31,3	7,8	2,7	3,6	0,7	0,1	—	—	—	—	20×17×10	с, ф
		5	4/V	б; 48; 1	—	—	5,1	18,3	14,1	40,2	13,9	6,1	2,3	—	—	—	10×9×2	с, ф
				б; 101; 1	—	48,9	32,3	10,0	8,8	—	—	—	—	—	—	—	17×11×9	с
		6	15/V	б; 48; 1	—	—	6,7	20,5	16,7	33,4	14,7	4,5	2,2	1,3	—	—	6×6×4	с, ф
				б; 101; 1	—	32,5	32,9	17,1	6,0	7,9	2,5	0,6	0,5	—	—	—	15×12×7	с, ф
		7	4/VI	б; 48; 1	—	—	6,9	11,9	10,6	37,3	18,0	3,6	2,5	9,2	—	—	7×7×5	с, ф
				б; 101; 1	—	19,5	29,2	13,6	9,1	17,6	10,3	0,7	—	—	—	—	16×9×9	с, ф
		9	17/VI	б; 46; 1	—	—	8,4	16,7	12,2	26,8	21,2	4,9	1,4	8,4	—	—	11×8×6	с, ф
		10	3/VII	б; 46; 1	—	—	20,1	19,0	12,9	25,4	15,1	4,4	1,3	1,8	—	—	10×8×3	с, ф
				б; 101; 1	—	9,4	58,7	19,3	5,9	5,9	0,6	0,1	0,1	—	—	—	14×11×7	с, ф
		12	12/VII	б; 46; 1	—	6,7	6,9	21,3	14,6	35,5	10,5	2,9	0,7	0,9	—	—	14×9×5	с, ф
		14	12/VIII	б; 42; 1	—	—	22,1	24,4	5,7	7,0	20,3	7,3	5,3	7,9	—	—	9×8×5	с, ф
				б; 101; 1	—	12,6	25,2	25,0	4,2	5,4	14,5	4,2	3,9	5,0	—	—	15×9×9	с, ф
		15	30/VIII	б; 42; 1	—	6,5	24,8	19,5	6,8	6,2	18,1	6,0	5,0	7,1	—	—	11×10×5	с, ф
				б; 17; 1	—	23,2	28,4	22,8	3,7	7,0	8,8	2,7	1,0	2,4	—	—	15×10×7	с, ф
		16	22/IX	б; 42; 1	—	—	5,8	27,9	23,9	22,5	13,0	3,5	0,9	2,5	—	—	7×6×5	с, ф
				б; 161; 1	—	83,6	5,3	3,1	4,5	3,5	—	—	—	—	—	—	15×13×9	с, ф
		17	17/XI	б; 60; 1	—	14,7	37,5	15,0	8,6	10,8	7,7	1,7	1,1	2,9	—	—	15×12×6	с, ф

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)												Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6												7	8
					>20	20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	<0,01		
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	10	25/V	б; 2; 2	—	—	12,0	9,5	2,4	15,2	24,8	22,8	11,8	1,5	—	—	18 × 8 × 3	с, ф
				б; 29; 2	—	—	—	—	—	0,1	55,8	33,9	10,0	0,2	—	—	0,4	ф
		13	20/VI	б; 3; 2	—	—	—	—	—	0,2	4,3	29,7	32,2	—	26,5	7,1	0,3	п, ф
				б; 28; 2	—	—	—	—	—	16,7	5,7	27,7	48,6	1,3	—	—	0,4	ф
		18	16/IX	б; 28; 2	—	—	—	—	—	0,4	6,4	32,0	34,4	26,8	—	—	0,5	ф
		19	26/IX	б; 27; 2	—	—	—	—	—	1,2	6,5	31,9	34,1	26,3	—	—	0,5	ф
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	6	10/IV	б; 54; 1	—	2,8	36,2	23,7	6,4	20,3	6,5	1,8	1,1	1,2	—	—	13 × 10 × 5	с, ф
				б; 38; 1	—	13,5	19,6	25,9	7,4	25,5	5,5	0,5	0,9	1,2	—	—	18 × 12 × 4	с, ф
				б; 21; 1	—	8,2	50,8	27,7	4,7	7,7	0,3	0,2	0,2	0,2	—	—	13 × 12 × 12	с, ф
		9	26/IV	б; 54; 1	—	4,8	26,8	15,8	6,2	28,8	12,7	1,9	1,9	1,1	—	—	14 × 12 × 5	с, ф
				б; 37; 1	—	15,4	51,2	19,0	3,3	9,5	1,1	0,2	0,2	0,1	—	—	16 × 12 × 4	с, ф
				б; 20; 1	—	6,8	51,0	19,2	5,4	15,6	0,9	0,3	0,5	0,3	—	—	17 × 11 × 10	с, ф
		10	4/V	б; 55; 1	—	4,6	29,2	19,9	5,8	33,6	4,7	1,0	1,2	—	—	—	14 × 12 × 6	с, ф
				б; 37; 1	—	5,2	42,3	23,0	4,6	18,5	4,6	0,6	0,6	0,6	—	—	16 × 10 × 6	с, ф
				б; 20; 1	—	5,6	33,4	27,5	6,0	18,9	6,4	0,7	0,7	0,8	—	—	17 × 12 × 6	с, ф
		13	27/V	б; 54; 1	—	11,3	29,1	22,2	6,5	18,7	9,5	0,9	0,4	1,4	—	—	15 × 12 × 4	с, ф
				б; 37; 1	—	7,0	35,9	22,6	6,0	18,9	6,9	0,9	0,7	1,1	—	—	15 × 14 × 6	с. ф
				б; 20; 1	—	4,0	39,9	26,0	6,3	17,4	4,8	0,2	0,8	0,6	—	—	19 × 12 × 6	с, ф
		14	7/VI	б; 54; 1	—	8,9	13,9	20,7	6,8	32,3	15,9	1,0	0,5	—	—	—	15 × 11 × 6	с, ф
				б; 37; 1	—	1,6	33,3	27,2	6,7	23,9	4,9	1,3	1,1	—	—	—	15 × 10 × 4	с,
				б; 20; 1	—	6,5	34,1	25,3	6,3	24,7	2,9	0,1	0,1	—	—	—	20 × 12 × 6	с, ф
		16	30/VI	б; 54; 1	—	2,4	20,7	16,5	6,9	39,3	13,2	0,5	0,5	—	—	—	16 × 12 × 4	с, ф
				б; 37; 1	—	51,1	19,6	4,4	20,8	3,6	0,5	—	—	—	—	—	12 × 8 × 1	с, ф
				б; 20; 1	—	3,0	47,3	20,5	5,1	19,5	4,4	0,2	—	—	—	—	16 × 11 × 6	с, ф
		17	14/VII	б; 54; 1	—	—	26,7	20,3	5,3	34,2	12,0	0,8	0,7	—	—	—	21 × 7 × 4	с, ф
				б; 38; 1	—	12,3	44,5	20,8	3,6	16,7	1,7	0,4	—	—	—	—	16 × 11 × 6	с, ф
				б; 21; 1	—	10,2	38,9	21,4	3,8	20,6	4,8	0,3	—	—	—	—	14 × 12 × 4	с, ф
		18	29/VII	б; 54; 1	—	2,3	20,3	20,3	6,1	43,1	6,9	0,5	0,5	—	—	—	14 × 12 × 6	с, ф
				б; 38; 1	—	6,3	40,4	23,1	4,9	21,2	3,8	0,1	0,2	—	—	—	16 × 13 × 7	с, ф
			29/VII	б; 54; 1	—	20,4	24,3	20,6	5,2	22,7	6,1	0,3	0,4	—	—	—	18 × 10 × 5	с, ф
		19	12/VIII	б; 54; 1	—	8,4	26,4	18,8	7,7	29,8	7,9	0,6	0,4	—	—	—	14 × 11 × 6	с, ф
				б; 38; 1	—	6,4	43,9	26,1	7,5	14,7	0,6	0,6	0,2	—	—	—	15 × 12 × 6	с, ф
				б; 20; 1	—	8,6	38,3	25,5	7,2	15,0	5,0	0,2	0,2	—	—	—	14 × 10 × 8	с, ф
		20	24/VIII	б; 54; 1	—	4,9	30,9	25,1	8,5	22,8	5,0	1,7	1,1	—	—	—	11 × 10 × 8	с, ф
				б; 38; 1	—	10,6	50,1	21,9	5,1	10,8	1,2	0,1	0,2	—	—	—	17 × 12 × 6	с, ф
				б; 21; 1	—	12,9	44,2	22,4	6,1	10,4	3,8	0,1	0,1	—	—	—	12 × 10 × 6	с, ф
		21	4/IX	б; 54; 1	—	—	20,6	26,8	9,7	30,6	9,3	2,1	0,9	—	—	—	11 × 7 × 6	с, ф
				б; 38; 1	—	8,1	42,1	22,4	5,8	17,4	3,8	0,2	0,2	—	—	—	13 × 10 × 7	с, ф
				б; 21; 1	—	4,1	42,9	27,1	8,5	16,7	0,4	0,3	—	—	—	—	13 × 11 × 6	с, ф
		22	23/IX	б; 54; 1	—	—	17,8	31,4	13,6	31,1	5,5	0,2	0,4	—	—	—	12 × 9 × 7	с, ф
				б; 38; 1	—	1,2	59,2	20,9	5,9	10,2	2,3	0,1	0,2	—	—	—	13 × 10 × 6	с, ф
				б; 21; 1	—	21,8	34,9	22,4	8,0	11,7	1,0	0,1	0,1	—	—	—	16 × 11 × 6	с, ф
15	р. Чилик — с. Малыбай	2	11/IV	б; 19; 1	46,8	30,9	11,4	5,5	0,7	1,7	2,6	0,3	—	0,1	—	—	37 × 37 × 26	с, ф
				б; 50; 1	15,7	34,7	25,4	9,2	1,1	4,6	7,7	0,6	0,1	0,9	—	—	28 × 18 × 16	с, ф
		3	15/IV	б; 19; 1	32,6	32,8	10,2	22,2	0,2	0,2	0,3	1,1	0,1	0,3	—	—	34 × 23 × 20	с, ф
				б; 50; 1	28,2	36,9	16,9	6,5	0,8	3,0	5,5	1,5	0,5	0,2	—	—	35 × 25 × 12	с, ф
		4	30/IV	б; 19; 1	67,3	16,3	—	8,9	0,1	2,2	3,1	1,0	0,9	0,2	—	—	26 × 23 × 12	с, ф
				б; 50; 1	45,5	12,7	21,3	10,8	1,6	7,2	—	0,5	0,1	0,3	—	—	47 × 30 × 15	с, ф
		5	15/V	б; 21; 1	43,7	26,1	12,6	5,1	0,5	1,8	6,8	1,5	1,5	0,4	—	—	40 × 28 × 18	с, ф
				б; 49; 1	18,5	35,8	29,7	6,8	0,4	1,5	6,5	0,3	0,1	0,4	—	—	46 × 25 × 18	с, ф
		6	29/V	б; 19; 1	39,1	45,4	5,1	0,9	0,1	—	4,6	2,6	1,2	1,0	—	—	32 × 21 × 14	с, ф
				б; 50; 1	44,8	33,1	13,2	4,7	0,5	1,2	2,0	0,3	0,1	0,1	—	—	30 × 26 × 15	с, ф
		7	15/VI	б; 51; 1	45,6	32,3	20,6	1,0	0,1	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—	52 × 35 × 25	с, ф
		9	10/VII	б; 19; 1	43,7	42,7	8,9	2,3	0,1	0,1	1,4	0,6	0,1	0,1	—	—	50 × 20 × 20	с, ф
				б; 52; 1	66,6	26,7	4,5	0,5	0,1	—	0,8	0,5	0,2	0,1	—	—	45 × 34 × 11	с, ф
		11	31/VII	б; 19; 1	34,8	41,4	9,9	2,1	0,1	1,2	6,3	3,6	0,6	—	—	—	47 × 25 × 15	с, ф
				б; 52; 1	45,1	41,5	3,3	0,6	—	4,2	4,9	0,2	0,2	—	—	—	40 × 22 × 18	с, ф
		12	15/VIII	б; 19; 1	33,8	44,7	11,3	1,8	0,1	0,4	4,5	2,1	0,5	0,8	—	—	41 × 31 × 27	с, ф
				б; 52; 1	52,7	36,3	1,7	—	—	2,2	6,5	0,2	0,1	0,3	—	—	35 × 27 × 23	с, ф
		13	29/VIII	б; 19; 1	37,2	51,7	5,0	0,8	—	0,3	4,5	0,2	—	0,3	—	—	38 × 31 × 20	с, ф
				б; 52; 1	61,1	29,9	3,5	—	—	1,6	3,8	0,1	—	—	—	—	54 × 36 × 36	с, ф
		14	15/IX	б; 19; 1	13,3	45,4	19,8	9,9	1,5	3,2	4,9	1,1	0,2	0,7	—	—	42 × 23 × 21	с, ф
				б; 51; 1	20,7	56,2	17,0	3,5	0,3	0,7	1,1	0,4	0,1	—	—	—	37 × 30 × 9	с, ф
		15	29/IX	б; 19; 1	21,6	39,6	18,2	10,4	0,8	4,1	4,0	0,9	0,1	0,3	—	—	33 × 21 × 12	с, ф
				б; 51; 1	23,1	56,6	13,9	3,8	0,4	0,7	1,1	0,3	—	0,1	—	—	50 × 30 × 8	с, ф
20	р. Талгар — с. Талгар	4	17/IV	б; 16; 1	5,0	45,3	26,2	13,0	2,2	6,4	0,7	0,1	0,2	0,9	—	—	26 × 20 × 7	с, ф
				б; 34; 1	67,6	21,7	8,1	0,8	1,0	0,4	0,2	—	0,2	—	—	—	34 × 25 × 15	с, ф
		5	29/IV	б; 16; 1	36,0	27,2	33,1	1,7	1,7	0,3	—	—	—	—	—	—	40 × 15 × 10	с, ф
				б; 34; 1	44,0	43,7	11,1	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	36 × 24 × 15	с, ф
		6	5/V	б; 16; 1	11,7	50,8	21,4	8,3	2,3	3,9	1,2	0,4	—	—	—	—	31 × 27 × 22	с, ф
				б; 34; 1	66,4	26,1	6,0	1,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	47 × 22 × 18	с
		9	4/VI	б; 16; 1	60,4	20,4	12,3	4,1	1,2	1,0	0,5	0,1	—	—	—	—	33 × 26 × 3	с, ф
		11	24/VI	б; 16; 1	56,0	20,4	15,4	2,5	3,9	1,4	0,1	0,1	0,2	—	—	—	25 × 18 × 16	с, ф
				б; 34; 1	36,0	35,4	13,8	6,5	2,3	3,4	2,0	0,3	0,3	—	—	—	36 × 21 × 12	с, ф
		13	15/VII	б; 15; 1	—	64,7	8,0	3,0	1,0	9,2	10,5	2,9	0,4	0,3	—	—	30 × 22 × 15	с, ф
		14	30/VII	б; 16; 1	61,0	17,2	7,3	3,0	6,4	3,0	0,7	1,0	0,4	—	—	—	34 × 32 × 11	с, ф
		15	8/VIII	б; 16; 1	27,8	52,6	9,7	3,0	1,5	3,6	0,9	0,4	0,2	0,3	—	—	33 × 26 × 16	с, ф
		17	27/VIII	б; 16; 1	80,2	15,8	3,4	0,2	0,3	0,05	—	—	0,05	—	—	—	—	с, ф
21	р. Каскелен — с. Каскелен	3	14/IV	б; 7; 1	—	—	—	—	6,2	42,6	28,5	7,8	5,0	9,9	—	—	3 × 3 × 2	с, ф
		4	30/IV	б; 8; 1	—	36,5	33,6	12,0	6,2	2,6	7,8	0,6	0,1	0,6	—	—	31 × 18 × 16	с, ф
				б; 14; 1	—	—	58,4	7,1	7,8	7,6	14,8	3,6	0,2	0,1	0,4	—	23 × 16 × 16	с, ф
				б; 17; 1	34,9	63,8	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31 × 25 × 8	с
		5	2/V	б; 7; 1	8,3	55,4	21,5	4,6	10,2	—	—	—	—	—	—	—	32 × 19 × 16	с
				б; 17; 1	72,2	27,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 × 22 × 17	с

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)												Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6												7	8
					>20	20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	<0,01		
21	р. Каскелен — с. Каскелен	6	14/V	б; 15; 1	30,9	26,4	—	1,1	2,4	28,6	9,6	0,3	0,3	0,4	—	—	26 × 22 × 18	с, ф
		7	22/V	б; 6; 1	—	—	—	—	—	43,6	50,8	4,8	0,8	—	—	—	2,1	ф
				б; 18; 1	—	—	—	—	—	23,6	63,1	11,1	2,2	—	—	—	2,1	ф
		8	2/VI	б; 17; 1	25,3	73,5	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 × 21 × 14	с
				б; 6; 1	—	4,8	25,8	9,8	3,0	29,2	24,9	1,5	1,0	—	—	—	17 × 16 × 10	с, ф
		9	15/VI	б; 7; 1	—	—	—	—	—	16,8	22,7	8,0	15,8	—	19,9	16,8	2,1	п, ф
		10	30/VI	б; 6; 1	—	—	—	—	—	59,5	37,9	2,0	0,6	—	—	—	2,1	ф
				б; 18; 1	—	—	4,2	7,2	11,4	67,9	7,5	0,3	0,6	0,9	—	—	13 × 9 × 8	с, ф
		11	2/VII	б; 11; 1	—	76,0	23,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	21 × 17 × 6	с
				б; 6; 1	—	—	1,3	4,6	2,5	45,5	38,9	2,8	1,1	3,3	—	—	9 × 8 × 6	с, ф
		13	19/VII	б; 18; 1	—	58,4	22,9	2,2	1,2	11,2	3,7	0,4	—	—	—	—	16 × 16 × 10	с, ф
				б; 7; 1	—	12,8	3,9	12,2	15,6	28,9	19,1	2,4	1,2	3,9	—	—	18 × 14 × 12	с, ф
		14	7/VIII	б; 7; 1	—	—	—	4,0	10,2	56,3	24,3	2,8	2,0	0,4	—	—	5 × 4 × 4	с, ф
				б; 18; 1	—	32,1	14,6	9,6	2,9	20,0	16,7	2,0	2,1	—	—	—	21 × 11 × 9	с, ф
		15	23/VIII	б; 17; 1	—	32,7	14,9	41,5	10,9	—	—	—	—	—	—	—	11 × 11 × 10	с
				б; 6; 1	—	—	—	7,7	6,9	65,0	17,0	1,5	0,8	1,1	—	—	5 × 4 × 3	с, ф
		16	18/IX	б; 17; 1	—	—	—	—	—	70,9	18,3	9,6	1,2	—	—	—	2,1	ф
				б; 7; 1	—	62,7	16,7	2,8	2,8	11,4	3,2	0,2	0,2	—	—	—	23 × 16 × 7	с, ф
		17	30/IX	б; 8; 1	—	16,2	23,3	5,8	4,9	25,7	17,6	2,7	1,4	2,4	—	—	17 × 13 × 6	с, ф
24	р. Б. Алматинка — выше озера	4	30/IV	б; 7; 2	—	11,4	6,7	10,6	40,2	27,6	2,8	0,7	—	—	—	—	7 × 6 × 4	с, ф
				б; 15; 2	—	—	10,9	6,1	34,6	40,4	5,1	2,6	0,3	—	—	—	9 × 5 × 3	с, ф
		5	13/V	б; 7; 2	—	—	—	32,5	12,0	36,6	16,7	2,2	—	—	—	—	8 × 6 × 3	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	17,6	12,2	46,0	19,7	2,9	1,6	—	—	—	6 × 6 × 4	с, ф
		6	19/V	б; 7; 2	—	—	—	30,5	24,9	36,4	5,3	1,3	1,6	—	—	—	6 × 6 × 4	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	37,7	24,6	31,4	6,0	0,3	—	—	—	—	6 × 5 × 4	с, ф
		7	7/VI	б; 7; 2	—	—	—	—	3,3	62,1	27,7	4,6	2,3	—	—	—	3 × 2 × 1	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	8,6	1,0	22,8	38,9	17,6	5,4	5,7	—	—	7 × 7 × 4	с, ф
		8	12/VI	б; 7; 2	—	—	—	—	6,9	80,6	11,8	0,7	—	—	—	—	3 × 2 × 2	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	13,0	1,6	24,9	35,7	16,4	5,0	3,4	—	—	5 × 4 × 3	с, ф
		9	5/VII	б; 7; 2	—	25,5	8,1	1,4	1,9	23,1	20,5	12,4	5,5	1,6	—	—	13 × 11 × 4	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	—	3,8	51,6	27,2	11,1	5,6	0,7	—	—	3 × 3 × 2	с, ф
		10	20/VII	б; 7; 2	—	—	—	—	3,5	53,6	38,5	3,5	0,9	—	—	—	4 × 3 × 2	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	—	—	21,5	40,8	21,9	13,2	2,6	—	—	2,1	ф
		11	8/VIII	б; 7; 2	—	—	—	3,0	11,5	42,0	25,8	7,0	2,2	8,5	—	—	6 × 4 × 2	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	8,6	11,6	37,7	22,1	3,9	2,9	13,2	—	—	6 × 4 × 3	с, ф
		12	14/VIII	б; 7; 2	—	—	—	13,9	17,6	38,8	20,0	4,5	2,4	2,8	—	—	6 × 5 × 4	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	5,6	7,9	36,4	26,4	10,0	7,8	5,9	—	—	5 × 4 × 3	с, ф
		14	16/IX	б; 7; 2	—	—	—	2,6	5,3	52,0	29,5	4,4	2,4	3,8	—	—	4 × 2 × 2	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	8,6	13,8	49,7	19,7	3,9	3,2	1,1	—	—	4 × 3 × 2	с, ф
		15	27/IX	б; 7; 2	—	—	—	4,4	13,2	43,9	28,7	6,0	2,2	1,6	—	—	4 × 3 × 2	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	2,8	8,3	33,3	36,5	8,7	4,4	6,0	—	—	3 × 2 × 2	с, ф
25	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	3	10/IV	б; 44; 1	—	—	—	—	—	72,9	22,5	3,9	0,3	0,4	—	—	2,1	ф
		4	20/IV	б; 38; 1	—	—	—	—	—	81,5	14,8	0,2	1,0	2,5	—	—	2,1	ф
				б; 44; 1	—	—	—	—	—	67,3	24,0	7,3	0,5	0,9	—	—	2,1	ф
		5	6/V	б; 37; 1	—	—	—	—	—	16,3	49,8	19,8	11,8	2,3	—	—	2,1	ф
				б; 44; 1	—	—	—	—	—	55,0	19,9	15,3	8,5	1,3	—	—	3 × 2 × 1	с, ф
		6	15/V	б; 39; 1	—	—	—	—	—	23,8	49,2	15,2	10,2	1,6	—	—	2,1	ф
				б; 44; 1	—	—	—	—	—	29,4	54,5	2,6	12,2	1,3	—	—	2,1	ф
		7	4/VI	б; 37; 1	—	—	—	—	—	5,6	2,8	18,5	56,5	16,6	—	—	2,1	ф
				б; 44; 1	—	—	—	—	—	24,0	5,2	12,2	48,5	10,1	—	—	2,1	ф
		8	12/VI	б; 37; 1	—	—	28,6	3,3	19,5	31,3	10,8	5,4	1,1	—	—	—	10 × 6 × 3	с, ф
				б; 44; 1	—	—	—	0,2	0,5	40,6	39,0	15,2	1,5	3,0	—	—	5 × 2 × 2	с, ф
		10	6/VII	б; 37; 1	—	—	—	—	—	8,2	67,0	15,9	2,7	6,2	—	—	0,9	ф
				б; 44; 1	—	—	—	—	—	7,1	67,2	15,0	5,0	5,7	—	—	1,4	ф
		11	9/VII	б; 37; 1	—	—	—	—	—	15,7	56,4	16,4	3,5	8,0	—	—	0,9	ф
		14	30/VIII	б; 38; 1	—	—	—	—	—	5,6	2,8	18,5	56,5	16,6	—	—	2,1	ф
				б; 44; 1	—	—	—	—	—	24,0	5,2	12,2	48,5	10,1	—	—	2,1	ф
		15	17/IX	б; 38; 1	—	—	—	—	—	34,8	53,2	9,6	1,6	0,8	—	—	1,2	ф
				б; 44; 1	—	—	—	—	—	4,4	7,4	7,4	41,3	39,5	—	—	1,4	ф
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	9	26/V	б; 5; 2	—	—	0,9	5,7	10,7	69,3	9,2	1,3	1,3	1,6	—	—	16 × 7 × 5	с, ф
				б; 15; 2	—	—	—	1,3	6,5	84,0	5,8	1,4	1,0	—	—	—	4 × 3 × 3	с, ф
				б; 25; 2	—	—	—	1,4	2,6	51,3	35,6	4,9	0,9	3,3	—	—	7 × 5 × 3	с, ф
		—	13/VI	б; 5; 2	—	—	1,7	8,0	12,2	73,2	2,3	0,5	0,5	1,6	—	—	13 × 7 × 5	с, ф
				б; 13; 2	—	—	—	2,3	4,4	43,4	35,8	7,6	1,1	5,4	—	—	7 × 4 × 3	с, ф
				б; 24; 2	—	—	—	—	2,8	28,2	36,4	14,4	11,3	6,9	—	—	4 × 4 × 3	с, ф
		10	13/VII	б; 5; 2	—	—	—	—	—	82,5	13,7	1,1	1,3	1,4	—	—	2,1	ф
				б; 12; 2	—	—	—	—	—	89,3	8,5	0,3	0,1	1,8	—	—	2,1	ф
				б; 19; 2	—	—	—	—	—	67,1	30,5	0,7	0,1	1,6	—	—	2,1	ф
		11	29/VII	б; 5; 2	—	—	—	1,7	3,9	37,3	50,8	5,3	1,0	—	—	—	7 × 5 × 2	с, ф
				б; 12; 2	—	—	—	4,5	8,5	67,7	13,6	0,5	0,9	4,3	—	—	6 × 3 × 3	с, ф
				б; 19; 2	—	—	—	1,9	2,6	51,0	37,0	2,6	3,2	1,6	—	—	4 × 4 × 3	с, ф
		14	31/X	б; 5; 2	—	—	1,5	2,1	33,7	38,9	19,3	0,7	1,6	2,2	—	—	10 × 5 × 3	с, ф
				б; 13; 2	—	—	—	1,8	3,4	68,5	24,1	—	2,2	—	—	—	7 × 5 × 4	с, ф
				б; 20; 2	—	—	—	—	5,9	32,7	37,8	10,2	9,1	4,3	—	—	5 × 3 × 2	с, ф
35	р. Моинты — ст. Киик	7	22/IV	б; 24; 2	—	—	—	4,5	6,7	1,8	20,3	17,3	0,3	—	20,4	28,7	4 × 4 × 3	с, п, ф
				б; 19; 2	3,2	34,1	26,8	21,6	4,6	6,8	0,9	0,4	0,6	1,0	—	—	26 × 20 × 10	с, ф
				б; 14; 2	—	4,8	14,7	35,8	11,8	3,2	4,2	2,2	7,4	—	8,6	7,3	18 × 17 × 4	с, п, ф
		8	26/IV	б; 23; 2	—	—	—	—	—	4,6	12,7	12,4	25,2	—	31,5	13,6	1,2	п, ф
				б; 18; 2	—	13,0	29,3	39,5	7,6	6,4	1,3	0,3	0,4	2,2	—	—	22 × 16 × 4	с, ф
				б; 14; 2	—	—	—	4,2	4,8	2,8	11,3	2,0	19,8	—	31,2	23,9	5 × 3 × 3	с, п, ф
		9	29/IV	б; 23; 2	—	—	2,2	25,6	4,9	6,4	15,0	8,8	10,0	—	12,9	14,2	15 × 9 × 4	с, п, ф
				б; 18; 2	—	11,9	19,7	44,1	12,2	8,8	1,3	0,2	1,2	0,6	—	—	27 × 12 × 3	с, ф
				б; 14; 2	—	1,8	1,7	8,6	4,2	3,6	5,4	8,4	11,9	—	38,1	16,3	13 × 9 × 6	с, п, ф

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)												Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6												7	8
					>20	20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	<0,01		
35	р. Моинты — ст. Киик	10	28/IX	б; 23; 2	—	8,1	18,6	26,9	9,6	22,8	8,5	2,5	1,6	1,4	—		15 × 10 × 6	с, ф
				б; 18; 2	—	36,4	16,1	16,9	5,6	6,4	2,7	1,6	3,5	—	7,3	3,5	36 × 17 × 9	с, п, ф
				б; 14; 2	—	18,7	19,0	15,6	4,1	13,6	11,4	3,5	5,0	9,1	—	—	25 × 18 × 14	с, ф
42	р. Лепса — свх. Лепса	14	21/IV	б; 20; 4	—	—	—	—	—	—	0,8	45,6	49,6	4,0	—	—	0,2	ф
				б; 4; 4	—	—	—	—	—	—	2,4	76,3	17,2	4,1	—	—	0,2	ф
		26	20/VI	б; 34; 4	—	—	—	—	—	—	1,3	44,2	47,9	6,6	—	—	0,3	ф
				б; 22; 4	—	—	—	—	—	—	0,9	40,0	53,3	5,8	—	—	0,3	ф
				б; 6; 4	—	—	—	—	—	—	2,0	36,7	44,3	17,0	—	—	0,3	ф
		29	26/VIII	б; 34; 4	—	—	—	—	—	—	13,4	2,3	80,2	4,1	—	—	0,3	ф
				б; 20; 4	—	—	—	—	—	—	19,4	48,2	28,8	3,6	—	—	0,3	ф
				б; 4; 4	—	—	—	—	—	—	3,0	31,1	57,5	8,4	—	—	—	ф
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	7	17/IV	б; 112; 1	—	—	—	—	—	22,1	26,4	28,6	18,6	4,3	—	—	—	ф
				б; 4; 1	—	43,9	17,9	5,3	0,6	5,3	23,7	1,7	0,7	0,9	—	—	1,4	с, ф
		14	7/VII	б; сум; 1	—	—	—	—	—	3,7	12,6	7,8	16,4	—	30,7	28,8	1,0	п, ф
		15	10/VII	б; 114; 1	—	—	—	—	—	—	0,7	18,4	62,1	18,8	—	—	0,2	ф
				б; 56; 1	51,7	28,1	18,9	1,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	36 × 26 × 8	с
				б; 1; 1	86,4	11,8	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63 × 40 × 10	с
		16	3/VIII	б; 118; 1	—	—	—	—	—	7,3	77,1	12,5	3,1	—	—	—	0,7	ф
				б; 61; 1	—	—	4,0	2,7	1,5	87,3	3,1	1,4	—	—	—	—	10 × 8 × 4	с, ф
				б; 4; 1	7,6	45,9	22,6	9,2	1,0	9,4	3,4	0,4	0,4	0,1	—	—	23 × 23 × 9	с, ф
		19	6/X	б; 92; 1	—	—	—	—	—	1,5	86,7	7,4	2,6	1,8	—	—	1,2	ф
				б; 47; 1	—	—	—	—	—	1,4	47,0	42,3	6,0	3,3	—	—	0,9	ф
				б; 1; 1	—	18,0	11,8	6,9	1,6	30,6	28,3	0,9	0,9	1,0	—	—	0,9	ф
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	8	27/IV	б; 2; 1	—	—	—	—	—	1,5	11,9	30,2	46,0	10,4	—	—	0,7	ф
				б; 55; 1	—	—	—	—	—	9,5	83,9	4,7	1,9	—	—	—	0,6	ф
				б; 107; 1	—	—	—	—	—	0,9	1,9	11,4	59,5	26,3	—	—	0,5	ф
		14	26/VI	б; 4; 1	—	—	—	—	—	—	2,2	12,9	59,8	25,1	—	—	0,4	ф
				б; 54; 1	—	—	—	—	—	—	86,6	11,7	1,7	—	—	—	0,6	ф
				б; 109; 1	—	—	—	—	—	0,9	1,9	11,4	59,5	26,3	—	—	0,5	ф
		18	20/VIII	б; 4; 1	—	—	—	—	—	—	10,9	31,3	49,7	8,1	—	—	0,5	ф
				б; 55; 1	—	—	—	—	—	13,7	80,6	5,7	—	—	—	—	0,6	ф
				б; 107; 1	—	—	—	—	—	1,8	52,5	8,1	19,3	18,3	—	—	0,6	ф
		20	27/X	б; 4; 1	—	—	—	—	—	11,3	63,1	4,7	13,9	7,0	—	—	0,7	ф
				б; 40; 1	—	—	—	—	—	13,0	66,8	14,5	5,7	—	—	—	0,6	ф
				б; 76; 1	—	—	—	—	—	0,8	6,3	32,8	42,4	17,7	—	—	0,7	ф
57	р. Кок-Су — с. Кок-Су	6	11/IV	б; 39; 1	—	—	1,4	1,9	3,3	81,7	8,9	1,7	1,1	—	—	—	10 × 9 × 4	с, ф
				б; 27; 1	—	—	3,1	8,3	10,6	54,9	15,1	3,5	4,5	—	—	—	12 × 8 × 7	с, ф
				б; 16; 1	—	—	3,5	17,1	13,7	53,2	9,4	1,1	1,0	1,0	—	—	12 × 8 × 4	с, ф
		17	30/IX	б; 39; 1	16,8	17,4	16,3	3,8	0,1	29,0	15,3	0,8	0,5	—	—	—	32 × 21 × 19	с, ф
				б; 15; 1	9,6	7,9	8,6	11,6	2,7	44,0	13,0	0,9	1,7	—	—	—	28 × 22 × 11	с, ф
58	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	4	8/IV	б; 7; 3	—	18,0	15,8	3,5	1,6	3,1	44,8	11,0	2,2	—	—	—	25 × 14 × 6	с, ф
				б; 47; 3	—	12,7	11,9	5,9	1,2	7,4	36,3	15,3	7,8	1,5	—	—	19 × 13 × 8	с, ф
		17	27/IX	б; сум; 3	—	1,8	0,9	0,7	0,3	2,2	52,9	22,0	12,1	7,1	—	—	14 × 13 × 11	с, ф
		18	28/X	б; 5; 3	—	—	—	—	—	53,0	39,4	3,6	0,8	3,2	—	—	2,1	ф
				б; 48; 3	—	—	—	—	—	7,2	44,6	29,4	11,6	7,2	—	—	2,1	ф
59	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	16	25/X	б; 31; 1	—	8,3	2,0	14,4	21,9	48,7	3,6	0,5	0,3	0,3	—	—	24 × 15 × 7	с, ф
				б; 23; 1	—	45,1	25,6	22,2	3,9	2,6	0,2	0,1	0,1	0,2	—	—	22 × 17 × 12	с, ф
				б; 15; 1	—	2,2	11,5	47,4	16,3	17,3	3,3	1,3	0,7	—	—	—	15 × 9 × 8	с, ф
65	р. Тентек — с. Герасимовка	4	19/III	б; 4; 2	—	14,7	61,6	14,7	1,2	3,3	3,9	0,1	0,5	—	—	—	10 × 8 × 7	с, ф
				б; 20; 2	—	24,9	52,4	14,7	1,9	3,1	2,0	0,4	0,3	0,3	—	—	—	с, ф
				б; 42; 2	—	—	63,4	20,0	2,5	5,5	5,5	1,4	1,0	0,7	—	—	11 × 5 × 4	с, ф
68	р. Каракол — с. Таскескен	3	25/III	б; сум; 1	33,9	19,8	16,1	13,7	3,7	7,0	3,2	1,1	1,1	0,4	—	—	70 × 40 × 40	с, ф
		5	15/IV	б; сум; 1	18,1	21,1	13,4	21,3	4,8	8,4	4,2	2,5	4,6	1,6	—	—	55 × 53 × 30	с, ф
74	р. Талды — ферма Кызылту	1	13/IV	б; 17; 1	—	54,6	36,4	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	27 × 4 × 8	с
				б; 33; 1	—	8,8	52,0	21,0	15,6	2,6	—	—	—	—	—	—	11 × 8 × 7	с, ф
				б; 46; 1	9,5	61,4	28,3	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	17 × 12 × 7	с
		2	14/IV	б; 14; 1	—	37,3	59,0	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	30 × 14 × 7	с
				б; 32; 1	—	10,1	55,9	31,8	2,2	—	—	—	—	—	—	—	20 × 10 × 6	с
				б; 51; 1	66,0	21,7	4,9	3,8	0,8	2,0	0,3	0,2	0,2	0,1	—	—	73 × 40 × 31	с, ф
		10	28/IV	б; 18; 1	33,9	27,0	19,8	13,5	3,1	1,4	1,1	0,1	0,1	—	—	—	50 × 25 × 15	с, ф
				б; 25; 1	—	—	18,3	52,3	18,4	10,5	0,1	0,1	0,1	0,2	—	—	12 × 8 × 8	с, ф
				б; 47; 1	—	58,3	23,7	14,3	2,4	1,2	0,1	—	—	—	—	—	37 × 16 × 13	с, ф
75	р. Нура — с. Пролетарское	6	23/IV	б; 49; 1	—	8,8	12,7	7,9	4,2	55,5	10,3	0,2	0,4	—	—	—	20 × 10 × 5	с, ф
				б; 86; 1	—	—	3,7	19,3	28,0	42,4	5,2	0,7	0,2	0,5	—	—	12 × 8 × 5	с, ф
				б; 124; 1	—	4,5	—	3,8	14,8	5,1	14,3	12,4	25,5	19,6			17 × 10 × 10	с, ф
77	р. Нура — с. Романовское	3	30/III	б; сум; 1	—	20,0	20,0	26,5	8,3	19,8	3,3	1,4	0,7	—	—	—	34 × 24 × 18	с, ф
		11	28/V	б; 236; 1	—	—	—	—	—	10,9	41,1	16,0	15,5	16,5	—	—	2,1	с
				б; 245; 1	—	12,3	26,6	31,3	7,5	13,4	6,7	0,6	0,3	1,3	—	—	27 × 17 × 8	с, ф
				б; 250; 1	—	4,9	24,3	21,2	5,2	11,8	26,9	2,2	1,3	2,2	—	—	16 × 16 × 11	с, ф
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	4	2/IV	б; 140; 2	—	—	10,1	17,8	12,7	48,5	5,2	2,7	2,5	0,5	—	—	9 × 9 × 3	с, ф
				б; 71; 2	—	—	—	8,9	34,4	53,9	0,3	1,6	0,9	—	—	—	2,1	с, ф
				б; 21; 2	—	17,1	36,7	37,5	8,7	—	—	—	—	—	—	—	20 × 20 × 5	с
		11	20/IV	б; 149; 1	—	—	16,1	50,6	17,5	11,5	1,8	1,4	1,1	—	—	—	10 × 8 × 4	с, ф
				б; 85; 1	—	—	—	2,3	14,1	80,9	1,1	0,8	0,8	—	—	—	4 × 4 × 3	с, ф
				б; 22; 1	—	27,3	38,4	28,3	2,8	1,3	0,9	0,6	0,4	—	—	—	17 × 12 × 5	с, ф

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) (*мм*) и их содержание (в % по весу)												Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа
					<20	20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	<0,01		
1	2	3	4	5	6												7	8
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	15	29/IV	б; 149; 1	—	4,0	17,0	47,6	19,5	9,9	0,9	0,6	0,5	—	—	—	18 × 14 × 3	с, ф
				б; 85; 1	—	4,6	—	11,8	33,8	43,6	2,7	1,3	1,3	0,9	—	—	15 × 8 × 9	с, ф
				б; 22; 1	—	10,4	20,3	45,9	16,3	6,1	0,1	0,4	0,5	—	—	—	25 × 15 × 8	с, ф
85	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	27/IV	б; 69; 1	—	—	2,8	43,2	18,9	28,2	3,1	1,5	1,5	0,8	—	—	9 × 7 × 3	с, ф
				б; 39; 1	33,9	40,3	17,3	6,7	1,8	—	—	—	—	—	—	—	34 × 28 × 12	с
				б; 10; 1	—	2,6	0,2	74,9	11,6	7,6	1,7	0,4	0,4	0,6	—	—	13 × 12 × 3	с, ф
		6	2/V	б; 57; 1	—	—	—	—	—	1,9	30,5	20,2	9,5	—	21,9	16,0	0,7	п, ф
				б; 35; 1	—	69,3	24,5	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	29 × 16 × 13	с
				б; 13; 1	—	1,7	9,9	16,4	16,2	30,2	12,6	2,4	5,1	5,5	—	—	17 × 11 × 6	с, ф
		8	7/V	б; 54; 1	—	—	—	—	—	15,5	55,8	8,3	10,2	10,2	—	—	2,1	ф
				б; 34; 1	12,6	49,1	29,2	8,7	0,4	—	—	—	—	—	—	—	26 × 23 × 11	с
				б; 14; 1	—	—	—	—	—	3,1	18,3	20,1	11,8	—	23,0	23,7	2,1	п, ф
		11	9/IX	б; 17; вр.	—	1,4	10,5	31,2	8,3	11,4	14,0	8,0	9,5	5,7	—	—	14 × 12 × 8	с, ф
				б; 9; вр.	29,6	48,9	11,6	8,6	1,0	0,3	—	—	—	—	—	—	42 × 42 × 23	с, ф
				б; 1; вр.	—	—	2,3	15,8	8,3	14,2	19,4	8,7	14,9	16,4	—	—	10 × 4 × 3	с, ф
87	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	2	15/IV	б; 67; 1	—	11,2	11,9	23,7	12,2	32,4	6,9	0,8	0,9	—	—	—	20 × 15 × 18	с, ф
				б; 39; 1	—	—	1,0	3,2	6,6	47,9	36,5	1,9	1,9	1,0	—	—	10 × 10 × 8	с, ф
				б; 12; 1	—	—	6,4	23,7	16,4	24,0	9,7	2,2	10,2	7,4	—	—	14 × 14 × 8	с, ф
		4	18/IV	б; 42; 1	8,9	27,7	16,6	12,1	5,3	19,4	6,8	1,0	1,0	1,2	—	—	35 × 28 × 18	с, ф
				б; 32; 1	—	0,4	3,4	14,9	9,4	46,9	22,8	1,1	1,1	—	—	—	8 × 6 × 5	с, ф
				б; 22; 1	—	4,2	0,6	19,6	12,9	25,8	8,5	3,5	13,5	11,4	—	—	18 × 18 × 10	с, ф
		5	21/IV	б; 43; 1	—	24,4	10,3	12,2	6,0	39,3	6,3	0,7	0,6	0,2	—	—	25 × 18 × 15	с, ф
				б; 30; 1	—	—	4,1	29,3	20,5	41,8	3,0	0,2	0,9	0,2	—	—	17 × 10 × 7	с, ф
				б; 21; 1	—	—	—	19,6	18,3	25,0	6,8	7,5	14,3	8,5	—	—	8 × 8 × 4	с, ф
		14	29/VIII	б; 31; вр.	—	4,6	32,6	24,1	6,9	25,5	5,3	0,4	0,3	0,3	—	—	17 × 12 × 10	с, ф
				б; 28; вр.	—	9,6	24,7	39,2	9,1	15,6	1,1	0,2	0,3	0,2	—	—	19 × 16 × 9	с, ф
				б; 25; вр.	—	0,6	14,1	57,9	17,5	9,0	0,2	0,2	0,2	0,3	—	—	13 × 12 × 5	с, ф
94	р. Кингир (в 5 *км* выше устья р. Джиланды)	1	13/IV	б; 60; 1	—	—	—	—	—	1,1	5,3	11,3	30,2	—	29,6	22,5	1,4	п, ф
		2	19/IV	б; 121; 1	—	—	15,1	44,2	13,9	22,9	2,0	0,1	1,1	0,7	—	—	20 × 13 × 5	с, ф
		3	22/IV	б; 131; 1	—	—	31,5	22,9	29,3	14,1	1,4	0,6	0,1	0,1	—	—	18 × 13 × 5	с, ф
				б; 70; 1	—	—	—	—	—	0,6	3,0	12,0	20,8	—	32,7	30,9	1,2	п, ф
				б; 8; 1	—	—	—	—	—	2,1	7,9	6,6	21,8	—	22,7	38,9	1,2	п, ф
		4	29/IV	б; 106; 1	—	—	26,4	43,8	10,8	17,0	1,3	0,1	0,2	0,4	—	—	15 × 9 × 2	с, ф
				б; 59; 1	—	—	—	—	—	0,6	5,4	11,2	29,1	—	30,5	23,2	0,9	п, ф
103	р. Джезды — рзд. Джезды	6	15/IV	б; 190; 2	—	—	—	—	—	—	2,4	3,0	7,8	—	50,6	36,2	0,3	п, ф
				б; 113; 2	—	—	74,5	12,5	9,4	3,0	0,3	0,1	0,2	—	—	—	17 × 12 × 10	с, ф
				б; 35; 2	—	—	—	—	—	3,4	55,8	25,4	10,7	4,7	—	—	1,2	ф
		20	19/V	б; 100; 2	—	—	—	25,8	53,8	11,8	3,0	1,4	2,1	2,1	—	—	13 × 4 × 4	с, ф
				б; 78; 2	—	—	51,1	17,6	20,8	9,9	0,2	0,1	0,1	0,2	—	—	10 × 10 × 5	с, ф
				б; 54; 2	—	—	4,3	39,1	42,1	12,5	1,4	0,4	0,1	0,1	—	—	14 × 9 × 3	с, ф
117	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	12/IV	б; 86; 1	—	—	—	—	—	29,5	8,4	15,4	27,5	—	10,4	8,8	0,4	п, ф
				б; 62; 1	—	—	—	—	—	0,2	41,4	13,9	20,6	—	14,4	9,5	1,0	п, ф
				б; 33; 1	—	—	—	—	—	—	43,8	17,1	18,4	—	15,4	5,3	0,4	п, ф
		2	14/IV	б; 86; 1	—	—	—	—	—	—	2,3	10,5	51,5	—	25,2	10,5	0,4	п, ф
				б; 62; 1	—	—	—	—	—	—	0,3	18,7	43,7	—	19,3	18,0	0,4	п, ф
				б; 33; 1	—	—	—	—	—	—	0,3	14,4	54,9	—	18,9	11,5	0,4	п, ф
		3	17/IV	б; 86; 1	—	—	—	—	—	0,3	4,6	15,8	45,9	—	16,2	17,2	1,0	п, ф
				б; 62; 1	—	—	—	—	—	0,2	0,7	2,5	55,4	—	38,7	2,5	0,4	п, ф
				б; 33; 1	—	—	—	—	—	0,2	6,3	50,1	13,2	—	7,5	22,7	0,7	п, ф
		4	24/IV	б; 86; 1	—	—	—	—	—	3,9	52,5	11,4	18,8	13,4	—	—	0,4	п, ф
				б; 33; 1	—	—	—	—	—	2,2	53,6	10,8	17,7	15,7	—	—	0,6	ф
118	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	1	12/IV	б; 37; 1	—	—	—	—	—	3,9	5,3	11,2	30,3	—	38,7	10,6	1,1	п, ф
				б; 64; 1	—	—	—	—	—	4,0	8,4	12,5	20,2	—	32,8	22,1	0,8	п, ф
				б; 91; 1	—	—	—	—	—	0,2	7,6	11,6	15,0	—	18,1	47,5	0,5	п, ф
		4	24/IV	б; 61; 1	—	—	—	—	—	0,7	3,5	20,2	36,5	—	25,6	13,5	1,6	п, ф
		5	27/IV	б; 33; 1	—	—	—	—	—	1,4	9,0	8,2	33,5	—	29,4	18,5	0,9	п, ф
				б; 64; 1	—	—	—	—	—	1,4	17,7	17,5	27,0	—	18,1	18,3	1,5	п, ф
				б; 94; 1	—	—	—	—	—	6,2	16,0	12,6	18,7	—	40,7	5,8	0,9	п, ф
		12	5/V	б; 46; 1	—	—	—	—	—	1,7	9,4	14,0	37,7	—	12,8	24,4	0,9	п, ф
				б; 60; 1	—	—	—	—	—	0,4	2,4	11,0	35,6	—	33,8	16,8	0,5	п, ф
				б; 74; 1	—	—	—	—	—	1,9	7,7	8,8	22,6	—	36,2	22,8	1,0	п, ф
				б; 96; 1	—	—	—	—	—	1,0	17,4	9,8	30,7	—	14,4	26,7	1,0	п, ф

ТАБЛИЦА 10

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

1958

1. Для части проб, в таблицу помещены сведения, дополняющие характеристику донного отложения по его крупности.

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

2. Удельный вес проб определен пикнометрическим способом; объемный вес — осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

Для гравия и гальки удельный и объемный вес определялся в мерном сосуде по объему вытесненной воды.

№ пп.	Река, местоположение поста	№ расходных наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
	1958						
5	р. Или — уроч. Капчагай	3	12 V	б; 318; 1	2,65	—	—
				б; 176; 1	2,52	—	—
				б; 35; 1	2,62	—	—
		—	30/V	б; 318; 1	2,71	—	—
				б; 176; 1	2,54	—	—
				б; 35; 1	2,59	—	—
		12	2/IX	б; 315; 1	2,68	—	—
				б; 173; 1	2,68	—	—
				б; 32; 1	2,56	—	—
		13	11/IX	б; 314; 1	2,65	—	—
				б; 173; 1	2,70	—	—
				б; 33; 1	2,71	—	—
6	р. Или — уроч. Уш-Джарма	6	12/V	б; 714; 1	2,76	—	—
				б; 621; 1	2,71	—	—
				б; 539; 1	2,72	—	—
		8	29/V	б; 621; 1	2,72	—	—
				б; 552; 1	2,71	—	—
		9	12/VI	б; 704; 1	2,81	—	—
				б; 685; 1	2,72	—	—
				б; 34; 1	2,65	—	—
		12	10/VII	б; 705; 1	2,01	—	—
				б; 33; 1	2,86	—	—
		15	31/VII	б; 705; 1	3,69	—	—
				б; 369; 1	2,69	—	—
				б; 33; 1	2,52	—	—
		16	11/VIII	б; 705; 1	2,67	—	—
				б; 369; 1	2,65	—	—
				б; 34; 1	2,62	—	—
		18	28/VIII	б; 370; 1	2,70	—	—
				б; 36; 1	2,73	—	—
8	р. Усек — с. Талды	7	4/VI	б; 48; 1	2,78	—	—
		9	17/VI	б; 46; 1	2,67	—	—
		14	12/VIII	б; 42; 1	2,61	—	—
		15	30/VIII	б; 42; 1	2,76	—	—
		16	22/IX	б; 42; 1	2,79	—	—
10	р. Чарын (Кегень) устье р. Талды-Булак	18	16/IX	б; 28; 2	2,60	—	—
		19	26/IX	б; 27; 2	2,57	—	—
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	6	10/IV	б; 54; 2	2,71	—	—
				б; 38; 1	2,71	—	—
				б; 21; 1	2,74	—	—
		9	26/IV	б; 54; 1	2,62	—	—
				б; 38; 1	2,54	—	—
				б; 21; 1	2,67	—	—
		10	4/V	б; 55; 1	2,65	—	—
				б; 37; 1	2,68	—	—
				б; 20; 1	2,66	—	—
		13	27/V	б; 54; 1	2,65	—	—
				б; 37; 1	2,68	—	—
				б; 20; 1	2,75	—	—
		14	7/VI	б; 54; 1	2,49	—	—
				б; 37; 1	2,47	—	—
				б; 20; 1	2,52	—	—
		16	30/VI	б; 54; 1	2,23	—	—
				б; 37; 1	1,94	—	—
				б; 20; 1	2,70	—	—
		17	14/VII	б; 54; 1	2,70	—	—
				б; 38; 1	2,56	—	—
		18	29/VII	б; 54; 1	2,50	—	—
				б; 38; 1	2,61	—	—
		19	12/VIII	б; 54; 1	2,73	—	—
				б; 38; 1	2,56	—	—
				б; 21; 1	2,38	—	—
		20	24/VIII	б; 54; 1	2,55	—	—
				б; 38; 1	3,00	—	—
				б; 27; 1	2,38	—	—
		21	4 IX	б; 54; 1	2,52	—	—
				б; 38; 1	2,54	—	—
		22	23/IX	б; 54; 1	2,49	—	—
15	р. Чилик — с. Малыбай	9	10/VII	б; 19; 1	—	1,59	—
				б; 52; 1	—	1,49	—
		11	31/VII	б; 19; 1	2,82	1,47	37,0
				б; 52; 1	—	1,58	—
		12	15/VIII	б; 19; 1	2,88	1,51	47,6
				б; 52; 1	2,60	1,59	39,0
		13	29/VIII	б; 19; 1	2,74	1,59	42,0
				б; 52; 1	2,62	1,16	55,3
		14	15/IX	б; 19; 1	2,81	1,84	34,6
				б; 52; 1	—	1,66	—
		15	29/IX	б; 19; 1	2,43	1,58	35,0
				б; 51; 1	—	1,77	—
20	р. Талгар — с. Талгар	4	17 IV	б; 16; 1	—	1,71	—
		5	29 IV	б; 16; 1	—	1,29	—
		6	5 V	б; 17; 1	—	1,71	—
				б; 34; 1	—	1,46	—
20	р. Талгар — с. Талгар	9	4/VI	б; 16; 1	—	1,58	—
		11	24/VI	б; 34; 1	—	1,35	—
		15	8/VIII	б; 16; 1	—	1,11	—
21	р. Каскелен — с. Каскелен	3	14/IV	б; 7; 1	—	—	—
		10	30/VI	б; 8; 1	2,66	—	—
				б; 14; 1	2,61	—	—
		11	2/VII	б; 11; 1	2,67	—	—
		13	19/VII	б; 18; 1	2,67	—	—
				б; 7; 1	2,87	—	—
		14	7/VIII	б; 7; 1	2,62	—	—
				б; 18; 1	2,57	—	—
		15	23/VIII	б; 17; 1	2,61	—	—
32	р. Курты — ст. Узун-Агач	0	26/V	б; 5; 1	2,26	—	—
				б; 15; 1	2,72	—	—
				б; 25; 1	2,73	—	—
		9	13/VI	б; 5; 1	2,65	—	—
				б; 15; 1	2,65	—	—
				б; 25; 1	2,73	—	—
		11	29/VII	б; 6; 1	2,62	—	—
				б; 12; 1	2,12	—	—
				б; 19; 1	2,67	—	—
		13	31/X	б; 20; 1	2,69	1,63	40,0
36	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	—	15/IV	б; сум; 1	2,54	1,60	37,0
		—	18/IV	б; сум; 1	2,51	1,76	30,0
		—	19/IV	б; сум; 1	2,54	1,55	39,0
		—	21/IV	б; сум; 1	2,62	1,58	40,0
42	р. Лепса — свх. Лепса	—	20/IV	б; 28; 1	2,56	—	—
				б; 20; 1	2,59	—	—
				б; 4; 1	2,06	—	—
		26	20/VI	б; 34; 1	2,59	—	—
				б; 22; 1	2,63	—	—
				б; 6; 1	2,58	—	—
		29	26/VIII	б; 34; 1	2,66	—	—
				б; 20; 1	2,68	—	—
				б; 4; 1	2,69	—	—
50	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	15	10 VII	б; 114; 1	2,62	—	—
				б; 56; 1	—	1,53	—
				б; 1; 1	—	1,21	—
		16	3/VIII	б; 118; 1	2,66	—	—
				б; 61; 1	2,61	—	—
				б; 4; 1	2,77	—	—
51	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	8	27/IV	б; 2; 1	1,93	—	—
				б; 55; 1	1,98	—	—
				б; 107; 1	2,63	—	—
		14	26/VI	б; 54; 1	2,67	—	—
				б; 109; 1	2,61	—	—
		18	20/VIII	б; 360; 1	2,46	—	—
				б; 55; 1	2,59	—	—
				б; 10; 1	2,58	—	—
		20	27/X	б; 4; 1	2,52	—	—
				б; 40; 1	2,30	—	—
				б; 76; 1	2,57	—	—
57	р. Кок-Су — с. Кок-Су	6	11/IV	б; 39; 1	2,73	1,44	47,0
				б; 27; 1	2,67	1,44	46,1
				б; 16; 1	2,69	1,68	37,6
		17	30/IX	б; 39; 1	2,69	1,87	30,5
				б; 15; 1	2,74	1,77	35,5
58	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	4	8/IV	б; 7; 1	2,69	—	—
				б; 47; 1	2,75	—	—
		17	27/IX	б; сум; 3	2,53	1,41	44,3
		18	28/X	б; 5; 1	—	1,53	—
				б; 48; 1	—	1,28	—
59	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	—	28/X	б; 48; 1	2,75	—	—
68	р. Каракол — с. Таскескен	5	15/IV	б; сум; 1	2,63	1,82	30,8
74	р. Талды — ферма Кызылту	10	28/IV	б; 25; 1	2,76	1,66	40,0
				б; 47; 1	—	1,38	—
75	р. Нура — с. Пролетарское	6	23/IV	б; 49; 1	2,51	1,86	26,0
				б; 86; 1	2,52	1,63	35,4
				б; 124; 1	2,47	—	—
77	р. Нура — с. Романовское	3	30/III	б; сум; 1	2,72	1,83	32,8
		11	28/V	б; 236; 1	2,61	—	—
				б; 245; 1	2,64	—	—
				б; 250; 1	2,64	—	—
79	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	11	20/IV	б; 85; 1	2,57	—	—

№ пп.	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
85	р. Сары-Су — рзд. № 57	—	27/IV	б; 69; 1	2,58	—	—
				б; 39; 1	—	1,31	—
				б; 10; 1	—	1,48	—
		—	2/V	б; 35; 1	—	0,88	—
				б; 13; 1	—	1,49	—
		—	7/V	б; 54; 1	2,60	—	—
				б; 34; 1	—	1,38	—
				б; 14; 1	2,61	—	—
87	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	2	15/IV	б; 67; 1	2,65	1,48	44,2
				б; 39; 1	2,63	1,66	36,9
				б; 12; 1	2,58	1,61	37,6
		4	18/IV	б; 42; 1	2,59	1,62	37,5
				б; 32; 1	2,61	—	—
				б; 22; 1	2,59	1,69	34,8
		5	21/IV	б; 50; 1	2,59	1,64	36,7
				б; 43; 1	2,55	1,72	32,6
				б; 21; 1	2,37	1,54	35,1
		14	29/VIII	б; 31; 1	2,69	1,70	36,9
				б; 28; 1	2,66	1,85	30,5
				б; 25; 1	2,34	1,63	39,4

№ пп.	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
94	р. Кингир (в 5 км выше устья р. Джиланды)	1	13/IV	б; 60; 1	2,76	—	—
103	р. Джезды — рзд. Джезды	20	19/V	б; 78; 1	—	1,61	—
117	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	3	17/IV	б; 86; 1	—	1,31	—
				б; 62; 1	2,41	1,53	36,6
				б; 33; 1	2,55	1,41	44,8
		4	24/IV	б; 86; 1	2,45	1,55	36,8
				б; 33; 1	2,44	1,53	37,8
118	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	1	12/IV	б; 37; 1	2,55	—	—
				б; 64; 1	2,71	—	—
				б; 91; 1	2,45	—	—
		4	24/IV	б; 61; 1	2,75	—	—
		5	27/IV	б; 33; 1	2,45	—	—
				б; 64; 1	2,71	—	—
				б; 94; 1	2,52	—	—
		12	5/V	б; 46; 1	2,73	—	—
				б; 60; 1	2,63	—	—
				б; 74; 1	2,72	—	—

ТАБЛИЦА 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного, нитратного, нитритного, а также общего количества железа, кремния, фосфора, окисляемости, двуокиси углерода и pH воды.

Все ингредиенты определены количественно.

Условные обозначения

Графа 2. Первая цифра — расстояние от левого берега до места взятия пробы, выраженное в десятых долях ширины реки. Стоящий после цифры знак «в.» или «н.» указывает, что проба взята выше или ниже по течению от водпоста; цифра, стоящая после знака «в.» или «н.», указывает расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы.

№ пп.	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску, *м*	По стандартному шрифту, *см*	CO_2, *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов *мг/л*	Фосфаты, *мг P/л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость, немецкие градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость, *мг* O/*л* перманганатная
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
6. р. Или — уроч. Уш-Джарма																									
1	0,2	31/X / 22/XI	348	8,5	<1	—	—		*мг/л*	47,1	10,5	32,0	156,2	62,1	22,7	—	—	360,6	—	—	—	8,99	2,60	50°	—
									мг-экв	2,35	0,86	1,28	2,56	1,29	0,64							3,21	0,93		
									% *экв*	26,2	9,6	14,2	28,5	14,4	7,1										
2	0,2	30/XI / 22/XII	255	0,2	<1	—	—		*мг/л*	59,3	12,1	26,2	174,6	73,2	22,0	—	—	367,4	—	—	—	11,1	1,37	50°	—
									мг-экв	2,96	0,99	1,05	2,86	1,52	0,62							3,95	0,49		
									% *экв*	29,6	9,9	10,5	28,6	15,2	6,2										
3	0,2	12/XII / 22/XII	208	0,1	<1	—	7,40		*мг/л*	54,5	16,6	30,8	186,7	77,3	22,7	—	—	388,6	—	—	—	11,4	3,64	50°	
									мг-экв	2,72	1,36	1,23	3,06	1,61	0,64							4,08	1,30		
									% *экв*	25,6	12,8	11,6	28,8	15,2	6,0										
8. р. Усек — с. Талды																									
1	0,8	21/II / 13/III	2,85	2,8	>25	—	—		*мг/л*	32,9	5,1	6,8	97,0	29,6	4,4	—	—	175,8	—	—	—	5,77	2,18	10°	
									мг-экв	1,64	0,42	0,27	1,59	0,62	0,12							2,06	0,78		
									% *экв*	35,2	9,0	5,8	34,1	13,3	2,6										
2	0,8	2/III / 13/III	2,85	2,8	>25	—	—		*мг/л*	32,9	5,1	7,5	97,0	31,3	4,4	—	—	178,2	—	—	—	5,77	2,18	10°	
									мг-экв	1,64	0,42	0,30	1,59	0,65	0,12							2,06	0,78		
									% *экв*	34,7	8,9	6,4	33,7	13,8	2,5										
11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой																									
1	0,3	5/III / 25/III	19,1	2,1	18	—	—		*мг/л*	65,5	11,9	61,5	198,9	74,0	67,8	—	—	479,6	—	—	—	11,9	3,56	5°	—
									мг-экв	3,27	0,98	2,46	3,26	1,54	1,91							4,25	1,27		
									% *экв*	24,4	7,3	18,3	24,3	11,5	14,2										
2	0,3	27/IV / 5/VII	47,8	10,4	5	—	—		*мг/л*	65,0	15,3	55,2	223,3	58,4	65,0	—	—	482,2	—	5,0	0,28	12,6	3,12	40°	18,8
									мг-экв	3,24	1,26	2,21	3,66	1,22	1,83							4,51	1,14		
									% *экв*	24,1	9,4	16,5	27,3	9,1	13,6										
3	0,3	31/V / 5/VII	57,8	9,3	4	—	—		*мг/л*	54,1	15,3	41,0	176,3	65,0	48,3	0,05	—	400,0	0,061	6,0	—	11,1	3,72	25°	3,9
									мг-экв	2,70	1,26	1,64	2,89	1,35	1,36							3,96	1,33		
									% *экв*	24,1	11,3	14,6	25,8	12,1	12,1										
4	0,3	28/VI / 5/VII	57,8	15,9	6	—	8,40		*мг/л*	46,9	14,2	26,2	142,2	55,1	38,3	0,75	—	323,6	0,068	3,0	0,40	9,88	4,06	0°	2,7
									мг-экв	2,34	1,17	1,05	2,33	1,15	1,08							3,53	1,45		
									% *экв*	25,7	12,8	11,5	25,6	12,6	11,8										
5	0,3	30/VII / 24/X	38,3	18,6	13	—	—		*мг/л*	50,9	10,3	40,5	149,5	61,7	45,4	1,00	0,026	359,3	0,089	5,40	0,52	9,58	3,50	10°	4,2
									мг-экв	2,54	0,85	1,62	2,45	1,28	1,28							3,42	1,25		
									% *экв*	25,3	8,5	16,2	24,4	12,8	12,8										
6	0,3	11/X / 20/XI	38,3	6,8	10	—	7,60		*мг/л*	57,7	11,3	35,0	161,7	60,1	46,5	—	—	372,3	—	—	—	10,7	3,98	20°	—
									мг-экв	2,88	0,93	1,40	2,65	1,25	1,31							3,81	1,42		
									% *экв*	27,6	8,9	13,5	25,4	12,0	12,6										
31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата																									
1	0,4	26/II / 13/III	1,12	3,5	>25	—	7,60		*мг/л*	31,9	5,7	4,0	109,8	16,5	2,8	1,50	0,013	172,2	0,012	4,2	0,28	5,82	1,76	6,4°	—
									мг-экв	1,59	0,47	0,16	1,80	0,34	0,08							2,08	0,63		
									% *экв*	35,8	10,6	3,6	40,5	7,7	1,8										

2	0,4	25/V / 25/VI	4,45	8,8	13	3,5	7,60	мг/л мг-экв % экв	29,6 1,48 33,3	8,4 0,69 15,6	1,2 0,05 1,1	101,3 1,66 37,4	23,0 0,48 10,8	2,8 0,08 1,8	1,50	0,010	167,8	0,146	6,0	1,80	6,36 / 2,27	2,52 / 0,90	25°	1,5
3	0,4	6/VIII / 11/VIII	4,98	9,8	6	3,3	7,60	мг/л мг-экв % экв	26,0 1,30 41,9	2,2 0,18 5,8	1,8 0,07 2,3	77,5 1,27 41,0	10,7 0,22 7,1	2,1 0,06 1,9	4,00	—	124,3	0,032	4,0	—	4,14 / 1,48	1,62 / 0,58	10°	4,0
4	0,4	8/IX / 13/IX	2,98	8,3	13	—	7,60	мг/л мг-экв % экь	27,6 1,38 40,1	3,6 0,30 8,7	1,0 0,04 1,2	90,9 1,49 43,3	8,2 0,17 4,9	2,1 0,06 1,8	3,00	0,037	136,4	0,026	3,0	0,80	4,82 / 1,72	1,65 / 0,59	0°	8,8
5	0,4	26/X / 15/XI	1,95	2,4	25	3,3	7,60	мг/л мг-экв % экв	32,3 1,61 43,8	2,1 0,17 4,6	1,5 0,06 1,6	101,3 1,66 45,1	6,6 0,14 3,8	1,4 0,04 1,1	—	—	145,2	—	—	—	4,98 / 1,78	1,43 / 0,51	10°	9,6
6	0,4	12/XI / 4/XII	1,95		12	3,6	7,60	мг/л мг-экв % экв	30,5 1,52 38,8	3,2 0,26 6,6	4,5 0,18 4,6	107,4 1,76 44,9	6,6 0,14 3,6	2,1 0,06 1,5	3,00	—	157,3	—	6,6	—	4,98 / 1,78	1,26 / 0,45	20°	7,4

35. р. Минты — ст. Киик

1	0,5	3/V / 19/VII	2,68	9,4	4	—	—	мг/л мг-экв % экв	59,5 2,97 17,4	19,7 1,62 9,5	98,2 3,93 23,1	223,3 3,66 21,5	111,9 2,33 13,7	89,8 2,53 14,8	—	—	602,4	0,119	10,0	0,24	12,9 / 4,60	3,42 / 1,22	70°	15,2
2	0,5	25/VI / 24/VII	0,022	17,2	20	—	—	мг/л мг-экв % экв	78,4 3,91 18,4	30,6 2,52 11,9	104,5 4,18 19,7	355,1 5,82 27,4	226,3 4,71 22,2	2,8 0,08 0,4	—	—	797,7	—	—	—	18,0 / 6,43	2,63 / 0,94	40°	—
3	0,5	15/IX / 15/X	0,002	—	>25	—	—	мг/л мг-экв % экв	71,3 3,56 12,4	35,0 2,88 10,1	188,9 7,87 27,5	350,2 5,74 20,1	210,6 4,39 15,3	148,4 4,18 14,6	—	—	1004,4	—	—	—	18,0 / 6,44	2,97 / 1,06	25°	—

37. р. Аягуз — г. Аягуз

1	0,5	24/I / 24/II	1,19	0,0	17	—	—	мг/л мг-экв % экв	65,5 3,27 19,3	22,7 1,87 11,0	83,5 3,34 19,7	258,7 4,24 25,0	130,8 2,72 16,0	54,0 1,52 9,0	—	—	615,2	—	—	—	14,4 / 5,14	3,30 / 1,18	15°	—
2	0,1	18/III / 12/V	1,39	12,2		—	7,60	мг/л мг-экв % экв	43,5 2,17 19,2	25,5 2,10 18,6	34,2 1,37 1,22	159,9 2,62 23,2	71,5 1,49 13,2	54,3 1,53 13,6	—	—	388,9	—	—	—	9,02 / 3,22	2,60 / 0,93	15°	—
3	0,1	9/IV / 12/V	120	0,1	7	—	—	мг/л мг-экв % экв	43,5 2,17 24,3	8,5 0,70 7,9	39,8 1,59 17,8	170,2 2,79 31,3	49,3 1,03 11,5	22,7 0,64 7,2	—	—	334,0	—	—	—	8,04 / 2,87	1,34 / 0,48	15°	—
4	0,1	14/IV / 12/V	—	3,6	0	—	—	мг/л мг-экв % экв	41,9 2,09 27,8	5,2 0,43 5,7	31,0 1,24 16,5	139,1 2,28 30,3	57,6 1,20 16,0	10,0 0,28 3,7	—	—	284,8	0,025	12,0	5,60	7,90 / 2,82	2,46 / 0,88	0°	16,9
5	0,1	21/IV / 12/V	133	8,0	9	—	—	мг/л мг-экв % экв	50,5 2,52 20,7	16,3 1,34 11,0	55,8 2,23 18,3	220,3 3,61 29,6	83,9 1,75 14,4	25,9 0,73 6,0	0,10	—	452,8	0,630	10,0	1,00	10,9 / 3,91	1,93 / 0,69	30°	14,8
6	0,5	18/V / 26/VI	128	12,2	4	—	8,20	мг/л мг-экв % экв	59,3 2,96 17,2	24,3 2,00 11,7	90,8 3,63 21,1	285,0 4,67 27,2	133,2 2,78 16,2	40,5 1,14 6,6	0,05	0,000	633,2	0,000	8,0	0,20	13,9 / 4,97	1,96 / 0,70	70°	14,8
7	0,1	30/V / 17/VII	111	13,0	3	—	8,10	мг/л мг-экв % экв	57,5 2,87 16,4	22,9 1,88 10,8	99,2 3,97 22,8	279,5 4,58 26,3	130,8 2,72 15,6	50,4 1,42 8,1	0,40	0,000	640,7	0,172	7,0	0,72	13,4 / 4,79	1,79 / 0,64	40°	7,2
8	0,5	24/XI / 23/XII	2,83	—	13	—	—	мг/л мг-экв % экв	81,6 4,07 20,1	33,1 2,72 13,4	83,8 3,35 16,5	206,9 3,39 16,7	207,3 4,32 21,3	86,2 2,43 12,0	—	—	698,9	—	—	—	19,0 / 6,79	9,97 / 3,56	30°	

№ пп.	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску, *м* / По стандартному шрифту, *см*	CO_2, *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов *мг/л*	Фосфаты, *мг* $P/л$	Кремний, *мг* $Si/л$	Железо общее, *мг* $Fe/л$	Жесткость, немецкие градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость, *мг* $O/л$ перманганатная
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
								38. р. Баканас — с. Чубартау																
1	0,5	25/III / 12/V	—	—	4	—	—	*мг/л*	45,3	23,2	68,8	203,2	125,9	34,4	—	—	500,8	—	—	—	11,7 / 4,17	3,16 / 1,13	100°	—
								мг-экв	2,26	1,91	2,75	3,33	2,62	0,97										
								% *экв*	16,3	13,8	19,9	24,1	18,9	7,0										
2	0,5	12/IV / 23/VI	—	0,4	7	—	—	*мг/л*	61,7	26,0	60,8	242,2	125,9	37,6	0,00	0,010	554,2	0,380	12,0	3,00	15,1 / 5,38	4,59 / 1,64	40°	8,4
								мг-экв	3,08	2,14	2,43	3,97	2,62	1,06										
								% *экв*	20,1	14,0	15,9	26,0	17,1	6,9										
3	0,1	13/IV / 23/VI	—	1,0	13	—	—	*мг/л*	64,5	16,9	47,8	200,8	132,5	16,7	5,00	0,021	484,2	0,277	9,0	1,20	13,1 / 4,67	4,51 / 1,61	25°	8,8
								мг-экв	3,22	1,39	1,91	3,29	2,76	0,47										
								% *экв*	24,7	10,7	14,6	25,2	21,2	3,6										
4	0,5	11/VII / 16/VIII	3,98	20,1	7	—	—	*мг/л*	62,7	23,2	77,8	319,7	99,6	29,5	0,20	—	612,7	0,278	7,0	0,80	14,2 / 5,08	1,37 / 0,49	25°	9,2
								мг-экв	3,13	1,91	3,11	5,24	2,08	0,83										
								% *экв*	19,2	11,7	19,1	32,1	12,8	5,1										
5	0,6	31/VIII / 30/IX	0,62	18,2	>25	—	—	*мг/л*	69,3	25,7	82,5	76,9	306,9	43,3	0,25	—	604,8	0,086	7,0	0,48	15,7 / 5,60	12,5 / 4,47	15°	4,7
								мг-экв	3,46	2,11	3,30	1,26	6,39	1,22										
								% *экв*	19,5	11,9	18,6	7,1	36,0	6,9										
6	0,6	28/XI / 26/I–59 г.	0,59	—	22	—	—	*мг/л*	88,0	15,1	96,2	323,4	130,0	52,2	—	—	704,9	—	—	—	15,8 / 5,63	2,02 / 0,72	25°	—
								мг-экв	4,39	1,24	3,85	5,30	2,71	1,47										
								% *экв*	23,2	6,5	20,3	28,0	14,3	7,7										
								41. р. Лепса — с. Ново-Антоновское																
1	0,3	7/IV / 6/V	19,4	3,0	25	9,0	7,40	*мг/л*	33,1	9,5	13,5	145,8	20,6	5,3	0,40	—	228,2	0,040	5,6	0,80	6,92 / 2,47	1,37 / 0,49	25°	24,8
								мг-экв	1,65	0,78	0,54	2,39	0,43	0,15										
								% *экв*	27,8	13,1	9,1	40,2	7,3	2,5										
2	0,3	4/X / 24/X	25,6		15	—	—	*мг/л*	32,3	6,2	3,5	111,7	17,3	2,5	—	—	173,5	—	—	—	5,94 / 2,12	1,76 / 0,63	30°	
								мг-экв	1,61	0,51	0,14	1,83	0,36	0,07										
								% *экв*	35,6	11,3	3,1	40,5	8,0	1,5										
								42. р. Лепса — свх. Лепса																
1	0,5	14/II / 7/III	4,29	0,0	>25	9,0	7,20	*мг/л*	49,7	11,9	115,2	192,2	211,4	18,5	5,00	0,022	603,9	—	5,0	0,12	9,69 / 3,46	1,96 / 0,70	10°	14,8
								мг-экв	2,48	0,98	4,61	3,15	4,40	0,52										
								% *экв*	15,4	6,1	28,5	19,5	27,3	3,2										
2	0,5	26/III / 23/IV	34,3	0,2	1	—	7,10	*мг/л*	56,1	71,7	45,2	226,4	297,8	21,3	4,00	—	722,5	0,029	4,6	—	24,4 / 8,70	—	15°	9,8
								мг-экв	2,80	5,90	1,81	3,71	6,20	0,60										
								% *экв*	13,3	28,1	8,6	17,6	29,5	2,9										
3	0,5	24/IV / 12/V	71,4	11,8	11	—	7,10	*мг/л*	31,3	8,5	22,0	114,1	37,0	17,8	—	—	230,7	—	—	—	6,33 / 2,26	2,13 / 0,76	20°	—
								мг-экв	1,56	0,70	0,88	1,87	0,77	0,50										
								% *экв*	24,8	11,2	14,0	29,8	12,3	7,9										
4	0,3	27/V / 15/VII	66,8	15,6	1		7,10	*мг/л*	32,5	6,6	34,2	139,1	44,4	11,7	1,50	—	270,0	0,158	12,0	8,40	6,16 / 2,20	1,23 / 0,44	0°	7,2
								мг-экв	1,62	0,54	1,37	2,28	0,92	0,33										
								% *экв*	22,9	7,7	19,4	32,3	13,0	4,7										
5	0,7	1/VI / 24/VII	81,3	13,5	2	—	7,30	*мг/л*	36,5	11,7	14,5	117,2	42,0	19,9	—	0,010	241,8	0,211	6,0	3,20	8,26 / 2,95	3,50 / 1,25	25°	8,3
								мг-экв	1,82	0,96	0,58	1,92	0,88	0,56										
								% *экв*	27,1	14,3	8,6	28,6	13,1	8,3										

6	0,7	29/VII 11/VIII	51,8	25,2	1	4,4	7,10	мг/л мг-экв % экв	36,5 1,82 31,1	10,7 0,88 15,1	5,5 0,22 3,8	133,0 2,18 37,3	27,2 0,57 9,8	6,0 0,17 2,9	0,40	—	219,3	0,190	7,0	2,00	7,87 2,81	2,52 0,90	20°	3,2
7	0,7	26/VIII 13/IX	29,6	24,2	1	4,4	7,10	мг/л мг-экв % экв	32,1 1,60 29,1	7,3 0,60 10,9	13,8 0,55 10,0	118,4 1,94 35,3	25,5 0,53 9,6	9,9 0,28 5,1	0,75	—	207,8	0,146	8,0	3,20	6,64 2,37	2,10 0,75	20°	4,3
8	0,7	2/X 15/XI	28,2	12,4	7		8,20	мг/л мг-экв % экв	39,1 1,95 34,1	6,2 0,51 8,9	10,0 0,40 7,0	128,1 2,10 36,7	28,0 0,58 10,1	6,4 0,18 3,2	—	—	217,8	—	—	—	6,89 2,46	1,93 0,69	30°	—
9	0,7	26/X 4/XII	20,5	5,4	>25	—	8,20	мг/л мг-экв % экв	37,3 1,86 30,5	11,9 0,98 16,1	5,2 0,21 3,4	131,2 2,15 35,3	28,0 0,58 9,5	11,4 0,32 5,2	—	—	225,0	—	—	—	7,95 2,84	2,69 0,96	15°	—
45а р. Ак-Су — с. Абакумовское																									
1	0,5	3/IV 24/IV	5,98	1,0	>25	8,0	7,40	мг/л мг-экв % экв	31,3 1,56 23,5	11,7 0,96 14,4	20,0 0,80 12,1	156,8 2,57 38,7	28,8 0,60 9,0	5,3 0,15 2,3	4,00	0,020	257,9	—	7,0	0,24	7,08 2,53	1,20 0,43	15°	28,8
2	0,6	19/V 15/VII	16,4	7,8	7	—	7,40	мг/л мг-экв % экв	32,5 1,62 28,2	6,6 0,54 9,4	17,8 0,71 12,4	139,1 2,28 39,7	21,4 0,45 7,8	5,0 0,14 2,5	2,00	—	224,4	0,074	2,4	0,60	6,13 2,19	1,20 0,43	30°	11,2
3	0,5	6/X 4/XII	8,60	4,2	>25	4,4	7,40	мг/л мг-экв % экв	29,7 1,48 31,5	9,0 0,74 15,7	3,2 0,13 2,8	111,1 1,82 38,7	18,9 0,39 8,3	5,0 0,14 3,0	—	—	176,9	—	—	—	6,22 2,22	2,04 0,73	30°	
49. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач																									
1	0,5	2/IV 24/IV	6,86	8,0	>25	12,0	7,40	мг/л мг-экв % экв	62,7 3,13 20,6	16,9 1,39 9,2	76,5 3,06 20,2	235,4 3,86 25,5	153,8 3,20 21,1	18,5 0,52 3,4	0,40	—	564,2	0,025	—	2,16	13,0 4,64	3,00 1,07	20°	48,0
2	0,5	19/V 15/VII	8,79	9,8	2	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	50,5 2,52 25,3	13,1 1,08 10,9	34,2 1,37 13,8	164,1 2,69 27,1	85,6 1,78 17,9	17,7 0,50 5,0	0,30	—	365,5	—	3,0	0,80	10,2 3,64	3,44 1,23	20°	7,5
3	0,5	6/X 15/XI	2,21	4,2	>25	2,6	7,60	мг/л мг-экв % экв	55,9 2,79 22,5	15,6 1,28 10,3	53,2 2,13 17,2	211,1 3,46 27,9	103,6 2,26 18,2	17,0 0,48 3,9	—	—	461,4	0,010	0,3	—	11,4 4,07	2,63 0,94	7°	9,6
51. р. Каратал — уроч. Найман-Суек																									
1	0,5	20/III 14/IV	—	7,0	3	8,8	—	мг/л мг-экв % экв	61,7 3,08 27,2	12,5 1,03 9,1	39,0 1,56 13,7	190,4 3,12 27,5	93,5 1,88 16,6	23,8 0,67 5,9	0,05	—	418,0	0,825	6,4	1,28	11,7 4,18	3,70 1,32	10°	7,0
2	0,4	24/IV 29/V	—	11,2	1	—	—	мг/л мг-экв % экв	40,1 2,00 27,2	11,5 0,95 12,9	18,2 0,73 9,9	145,9 2,39 32,5	46,1 0,96 13,0	11,7 0,33 4,5	2,00	—	275,5	0,024	7,0	0,52	8,34 2,98	2,44 0,87	20°	8,0
3	0,4	31/VIII 30/IX	—	—	>25	3,6	7,90	мг/л мг-экв % экв	38,9 1,94 28,8	9,0 0,74 11,0	17,2 0,69 10,2	121,4 1,99 29,5	37,0 0,77 11,4	21,6 0,61 9,1	3,00	—	248,1	0,013	7,0	2,00	7,78 2,78	2,91 1,04	20°	3,50
4	0,5	8/XI 28/XII	—	2,8	>25	2,9	7,45	мг/л мг-экв % экв	42,5 2,12 29,6	7,2 0,59 8,2	21,8 0,87 12,2	140,3 2,30 32,1	40,3 0,84 11,8	15,6 0,44 6,1	2,00	—	269,7	0,100	—	—	7,59 2,71	2,04 0,73	4°	9,8
52. р. Кара — г. Текели																									
1	0,5	19/II 7/III	—	2,1	23	2,2	7,20	мг/л мг-экв % экв	26,2 1,31 19,5	5,1 0,42 6,3	40,5 1,62 24,2	78,7 1,29 19,3	95,4 1,99 29,7	2,5 0,07 1,0	—	—	248,4	—	3,0	—	4,84 1,73	2,21 0,79	15°	24,8
2	0,4	14/IV 5/X	—	6,0	22	8,8	7,20	мг/л мг-экв % экв	20,8 1,04 35,6	2,2 0,18 6,2	6,0 0,24 8,2	73,8 1,21 41,5	7,4 0,15 5,1	3,6 0,10 3,4	0,40	—	114,2	—	3,4	0,12	3,44 1,23	1,20 0,43	25°	9,4

№ пп.	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по белому диску ($м$) / По стандартному шрифту, $см$	CO_2 ($мг/л$)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов									Фосфаты, $мг$ P/$л$	Кремний, $мг$ Si/$л$	Железо общее, ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-$экв$		Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость, $мг$ O/$л$ / перманганатная
									$Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·} + K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов $мг/л$				общая	постоянная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3	0,5	27/V / 9/VII	—	7,2	>25	—	—	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	23,4 1,17 40,4	3,3 0,27 9,3	0,2 0,01 0,3	67,1 1,10 37,9	9,9 0,21 7,3	5,0 0,14 4,8	1,00	—	109,9	0,037	2,0	0,40	4,09 / 1,46	1,93 / 0,69	25°	12,3
4	0,4	26/VI / 1/VIII	—	—	4	3,6	7,00	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	17,4 0,87 29,4	3,2 0,26 8,8	8,8 0,35 11,8	73,2 1,20 40,6	10,7 0,22 7,4	2,1 0,06 2,0	4,00	0,016	119,4	0,127	4,0	1,40	3,39 / 1,21	1,20 / 0,43	20°	1,9
5	0,5	7/VII / 1/VIII	—	8,2	1	—	—	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	15,6 0,78 27,5	3,2 0,26 9,1	9,5 0,38 13,4	69,6 1,14 40,1	10,7 0,22 7,8	2,1 0,06 2,1	—	—	110,7	0,633	12,0	16,00	5,32 / 1,90	2,86 / 1,02	20°	12,5
6	0,4	16/X / 20/XI	—	2,3	7	1,8	6,30	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	23,8 1,19 37,9	4,0 0,33 10,5	1,2 0,05 1,6	81,8 1,34 42,7	7,4 0,15 4,8	2,8 0,08 2,5	—	0,037	121,0	0,026	2,4	—	4,26 / 1,52	1,54 / 0,55	20°	21,6
53. р. Чажа — г. Текели																								
1	0,5	19/II / 13/III	3,73	2,1	15	6,2	6,00	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	42,1 2,10 32,2	11,4 0,94 14,4	5,5 0,22 3,4	127,5 2,09 32,1	50,2 1,05 16,1	4,3 0,12 1,8	—	—	241,0	—	—	—	8,51 / 3,04	5,99 / 2,14	30°	—
2	0,5	14/IV / 5/V	26,6	6,6	15	2,4	6,80	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	20,8 1,04 37,9	2,2 0,18 6,6	3,8 0,15 5,5	67,1 1,10 40,2	10,7 0,22 8,0	1,8 0,05 1,8	0,40	—	106,8	0,028	4,2	1,92	3,70 / 1,32	1,12 / 0,40	10°	2,8
3	0,5	27/V / 9/VII	44,3	7,6	8	—	—	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	21,6 1,08 45,4	1,1 0,09 3,8	0,5 0,02 0,8	54,9 0,90 37,8	9,9 0,21 8,8	2,8 0,08 3,4	0,30	—	91,1	0,053	5,0	1,28	3,47 / 1,24	1,88 / 0,67	30°	13,1
4	0,5	30/VI / 1/VIII	41,5	7,7	6	—	—	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	19,2 0,96 34,8	2,1 0,17 6,2	6,2 0,25 9,0	67,1 1,10 39,8	10,7 0,22 8,0	2,1 0,06 2,2	0,50	—	107,9	0,042	4,6	0,40	3,22 / 1,15	1,29 / 0,46	0°	13,2
5	0,5	8/VII / 1/VIII	48,5	17,2	7	—	—	**$мг/л$** $мг$-$экв$ % **$экв$**	19,2 0,96 31,0	1,0 0,08 2,6	12,8 0,51 16,4	79,3 1,30 41,9	9,0 0,19 6,1	2,1 0,06 2,0	—	—	123,4	—	—	—	2,91 / 1,04	—	0°	—
6	0,5	15/X / 20/XI	9,80	2,0	5	—	6,70	**$мг/л$** $мг$-$экв$ % $экв$	25,4 1,27 36,5	5,2 0,43 12,4	1,0 0,04 1,1	84,8 1,39 39,9	14,8 0,31 8,9	1,4 0,04 1,2	—	—	132,6	0,090	3,0	—	4,76 / 1,70	1,85 / 0,66	20°	7,6
57. р. КоК-Су — с. КоК-Су																								
1	0,4	20/II / 7/III	6,43	0,2	>25	8,8	7,00	$мг/л$ $мг$-$экв$ % **$экв$**	22,4 1,12 14,3	2,3 0,19 2,4	65,2 2,61 33,3	67,7 1,11 14,2	130,0 2,71 34,5	3,6 0,10 1,3	—	—	291,2	—	4,2	0,16	3,70 / 1,32	1,51 / 0,54	15°	12,4
2	0,4	9/IV / 5/V	8,66	7,4	>25	—	—	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	22,8 1,14 35,4	3,0 0,25 7,8	5,5 0,22 6,8	77,5 1,27 39,4	14,0 0,29 9,0	1,8 0,05 1,6	0,50	—	125,1	0,016	4,2	—	3,89 / 1,39	1,40 / 0,50	10°	2,3
3	0,6	26/IV / 3/VI	20,4	5,0	>25	—	7,00	$мг/л$ $мг$-$экв$ % $экв$	22,6 1,13 41,2	2,1 0,17 6,2	1,8 0,07 2,6	67,7 1,11 40,5	9,9 0,21 7,7	1,8 0,05 1,8	—	—	105,9	—	—	—	3,64 / 1,30	1,54 / 0,55	20°	—

4	0,4	16/V 3/VI	48,0	5,8	>25	—	—	мг/л мг-экв % экв	17,4 0,87 40,3	2,1 0,17 7,9	1,0 0,04 1,8	54,9 0,90 41,7	5,8 0,12 5,5	2,1 0,06 2,8	—	—	83,3	—	5,0	0,80	3,02 1,08	1,54 0,55	20°	4,0
5	0,4	17/VI 2/VIII	135	9,8	8	7,0	7,00	мг/л мг-экв % экв	19,8 0,99 42,4	1,1 0,09 3,8	2,2 0,09 3,8	42,1 0,69 29,5	20,6 0,43 18,4	1,8 0,05 2,1	—	—	87,6	0,058	3,0	—	3,02 1,08	2,02 0,72	0°	3,5
6	0,5	6/VIII 29/VIII	102	10,4	18	—	—	мг/л мг-экв % экв	14,5 0,72 20,3	6,6 0,54 15,3	12,8 0,51 14,4	63,5 1,04 29,4	29,6 0,62 17,5	3,9 0,11 3,1	—	—	130,9	—	—	—	3,53 1,26	1,62 0,58	30°	—
65. р. Тентек — с. Герасимовка																								
1	0,6	30/V 24/VII	61,5	4,8	8	—	—	мг/л мг-экв % экв	31,3 1,56 34,3	6,4 0,53 11,7	4,5 0,18 4,0	120,2 1,97 43,4	11,5 0,24 5,3	2,1 0,06 1,3	—	—	176,0	—	7,0	0,52	5,94 2,12	1,48 0,58	10°	20,9
2	0,5	21/IX 4/XII	21,2	9,8	<25	—	—	мг/л мг-экв % экв	24,6 1,23 38,7	3,1 0,25 7,9	2,8 0,11 3,4	80,5 1,32 41,5	9,9 0,21 6,6	2,1 0,06 1,9	—	—	123,0	—	—	—	4,14 1,48	1,51 0,54	40°	—
68. р. Каракол — с. Таскескен																								
1	0,1	22/III 14/IV	3,11	10,5	<25	—	8,00	мг/л мг-экв % экв	63,7 3,18 36,0	11,3 0,93 10,6	7,5 0,30 3,4	207,5 3,40 38,6	40,3 0,84 9,5	6,0 0,17 1,9	1,50	0,010	337,8	0,058	6,6	0,44	11,6 4,13	2,80 1,00	20°	3,8
2	0,1	15/IV 16/V	76,6	5,2	<25	—	—	мг/л мг-экв % экв	40,0 2,00 30,8	9,5 0,78 12,0	11,8 0,47 7,2	164,1 2,69 41,4	23,0 0,48 7,4	2,8 0,08 1,2	1,00	—	252,2	0,106	5,0	1,08	7,95 2,84	1,48 0,53	80°	5,8
3	0,1	18/IV 16/V	112	4,1	0	—	—	мг/л мг-экв % экв	36,5 1,82 25,9	9,6 0,79 11,3	22,5 0,90 12,8	172,1 2,82 40,2	28,0 0,58 8,2	3,9 0,11 1,6	0,50	—	273,1	0,106	6,0	1,52	7,53 2,69	1,23 0,44	40°	5,8
4	0,1	1/VI 24/VII	39,4	8,8	7	7,5	7,60	мг/л мг-экв % экв	61,3 3,06 37,7	8,7 0,72 8,9	7,0 0,28 3,4	195,3 3,20 39,4	34,5 0,72 8,9	5,0 0,14 1,7	1,00	—	312,8	0,136	6,0	1,20	10,8 3,84	2,58 0,92	25°	5,1
5	0,1	29/VIII 30/IX	3,79	16,3	20	—	—	мг/л мг-экв % экв	61,5 3,07 32,4	14,1 1,16 12,2	12,8 0,51 5,4	225,2 3,69 38,9	43,6 0,91 9,6	5,0 0,14 1,5	0,50	—	362,7	0,095	8,4	0,28	12,0 4,27	2,44 0,87	15°	3,5
69. р. Урджар — с. Алексеевка																								
1	0,5	12/V 12/VI	17,8	8,0	3	—	—	мг/л мг-экв % экв	13,8 0,69 25,0	7,4 0,61 22,1	2,0 0,08 2,9	41,5 0,68 24,6	13,2 0,28 10,2	14,9 0,42 15,2	—	—	92,8	—	—	—	3,64 1,30	2,52 0,90	0°	—
2	0,5	25/V 24/VII	33,7	5,6	6	—	—	мг/л мг-экв % экв	16,2 0,81 44,5	1,1 0,09 5,0	0,2 0,01 0,5	30,0 0,49 26,9	16,4 0,34 18,7	2,8 0,08 4,4	0,20	—	66,9	0,950	7,2	2,00	2,83 1,01	2,30 0,82	30°	24,1
3	0,5	28/V 24/VII	—	5,0	1	—	—	мг/л мг-экв % экв	23,4 1,17 38,0	4,4 0,36 11,7	0,2 0,01 0,3	70,2 1,15 37,3	14,8 0,31 10,1	2,8 0,08 2,6	0,05	—	115,8	0,127	28,0	30,0	8,79 3,14	6,02 2,15	30°	11,2
4	0,2	5/VI 24/VII	—	19,0	13	22,0	6,80	мг/л мг-экв % экв	12,2 0,61 32,8	3,2 0,26 14,0	1,5 0,06 3,2	44,5 0,73 39,2	5,8 0,12 6,5	2,8 0,08 4,3	0,05	—	70,0	0,119	7,0	1,04	4,00 1,43	2,72 0,97	25°	9,1
71. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз																								
1	0,1	31/III 12/V	3,97	—	>25	—	—	мг/л мг-экв % экв	38,3 1,91 36,7	6,0 0,49 9,4	5,0 0,20 3,9	139,1 2,28 43,9	9,9 0,21 4,0	3,9 0,11 2,1	1,00	0,056	203,3	—	6,0	0,30	6,78 2,42	1,48 0,53	15°	6,9
2	0,1	7/VI 24/VII	25,6	17,1	>25	22,2	7,40	мг/л мг-экв % экв	24,4 1,22 33,5	6,3 0,52 14,3	2,0 0,08 2,2	101,3 1,66 45,6	4,9 0,10 2,7	2,1 0,06 1,7	0,75	—	141,8	0,100	—	1,60	5,12 1,83	1,54 0,55	20°	7,9

№ пп	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску, $м$ / По стандартному шрифту, $см$	CO_2, $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca··	Mg··	Na· + K·	HCO_3'	SO_4''	Cl′	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, $мг/л$	Фосфаты, $мг$ P/л	Кремний, $мг$ Si/л	Железо общее, $мг$ Fe/л	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость, $мг$ O/л перманганатная
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
72. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское																								
1	0,5	23/III — 14/IV	1,17	1,6	16	—	—	$мг/л$	47,7	10,8	8,8	184,3	25,5	2,5	1,00	0,073	280,7	1,070	6,0	0,44	9,27	1,76	20°	7,5
								$мг$-экв	2,38	0,89	0,35	3,02	0,53	0,07							3,31	0,63		
								% экв	32,9	12,3	4,8	41,7	7,3	1,0										
2	0,5	29/IV / 29/V	7,78	7,2	15	—	7,20	$мг/л$	41,9	10,4	2,2	156,2	16,4	5,0	—	—	232,1	—	—	—	8,26	2,02	14°	—
								$мг$-экв	2,09	0,86	0,09	2,56	0,34	0,14							2,95	0,72		
								% экв	34,4	14,1	1,5	42,1	5,6	2,3										
3	0,5	11/V / 17/VI	16,9	8,4	12	—	—	$мг/л$	31,3	8,5	1,0	123,3	10,7	2,1	2,00	0,278	179,2	0,063	6,0	0,40	6,72	1,99	30°	8,0
								$мг$-экв	1,56	0,70	0,04	2,02	0,22	0,06							2,40	0,71		
								% экв	33,9	15,2	0,9	43,9	4,8	1,3										
4	0,3	8/VI / 24/VII	12,5	21,8	4	7,0	7,60	$мг/л$	34,9	3,2	6,8	120,2	10,7	2,8	0,40	—	179,0	0,127	6,0	1,80	8,29	1,96	20°	3,1
								$мг$-экв	1,74	0,26	0,27	1,97	0,22	0,08							2,96	0,70		
								% экв	38,3	5,7	6,0	43,4	4,8	1,8										
5	0,5	19/VIII / 13/IX	2,65	17,6	9	—	—	$мг/л$	43,3	9,0	1,8	161,1	14,0	1,4	0,40	—	231,0	0,052	5,0	0,12	8,15	1,74	25°	5,5
								$мг$-экв	2,16	0,74	0,07	2,64	0,29	0,04							2,91	0,62		
								% экв	36,4	12,4	1,2	44,4	4,9	0,7										
6	0,5	29/XI / 23/XII	0,68	0,6	20	—	—	$мг/л$	47,1	11,9	4,5	175,7	26,3	2,8	—	—	268,3	—	—	—	9,32	2,16	25°	—
								$мг$-экв	2,35	0,98	0,18	2,88	0,55	0,08							3,33	0,77		
								% экв	33,5	14,0	2,5	41,0	7,8	1,2										
74. р. Талды — ферма Кызылту																								
1	0,1	13/IV / 1/VII	9,91	0,1	2	—	—	$мг/л$	18,0	7,7	27,2	54,9	45,2	27,7	0,05	0,030	180,8	0,084	4,0	0,28	4,34	2,60	40°	12,3
								$мг$-экв	0,90	0,63	1,09	0,90	0,94	0,78							1,55	0,93		
								% экв	17,2	12,0	20,8	17,2	17,9	14,9										
2	0,1	14/IV / 1/VII	19,5	—	1	—	—	$мг/л$	39,7	9,8	52,0	126,3	73,2	45,4	—	—	346,4	0,079	11,0	4,80	8,54	3,53	30°	13,2
								$мг$-экв	1,98	0,81	2,08	2,07	1,52	1,28							3,05	1,26		
								% экв	20,3	8,3	21,4	21,3	15,6	13,1										
3	0,1	28/IV / 6/VI	3,40	5,0	10	—	—	$мг/л$	45,3	21,1	94,0	168,0	121,8	87,6	0,05	—	537,8	—	7,0	0,60	11,3	4,26	40°	10,7
								$мг$-экв	2,26	1,74	3,76	2,75	2,54	2,47							4,03	1,52		
								% экв	14,6	11,2	24,2	17,7	16,4	15,9										
4	0,1	2/VI / 24/VII	5,00	20,4	16	—	8,20	$мг/л$	59,3	31,6	134,0	195,3	167,8	149,6	—	—	737,6	—	7,0	—	15,6	7,17	30°	7,6
								$мг$-экв	2,96	2,60	5,36	3,20	3,50	4,22							5,56	2,56		
								% экв	13,6	11,9	24,5	14,7	16,0	19,3										
77. р. Нура — с. Романовское																								
1	0,6; в. 1,5 $км$	30/III / 26/VI	0,21	—	>25	—	7,20	$мг/л$	102,8	47,5	224,9	322,8	260,8	272,5	0,75	0,016	1232,1	0,057	4,0	0,20	25,4	11,0	40°	—
								$мг$-экв	5,13	3,91	9,37	5,29	5,43	7,69							9,06	3,94		
								% экв	13,9	10,6	25,5	14,4	14,7	20,9										
2	0,9	16/IV / 16/V	1,68	0,1	9	—	—	$мг/л$	36,5	17,0	76,5	109,8	93,8	89,8	0,50	—	423,9	0,400	4,0	0,88	9,16	4,76	80°	4,8
								$мг$-экв	1,82	1,40	3,06	1,80	1,95	2,53							3,27	1,70		
								% экв	14,5	11,1	24,4	14,3	15,5	20,2										
3	0,6	23/IV / 16/V	353	0,8	20	—	8,00	$мг/л$	38,3	11,7	68,5	111,0	80,6	74,9	1,00	—	386,0	0,090	8,0	6,16	8,96	4,51	60°	4,4
								$мг$-экв	1,91	0,96	2,74	1,82	1,63	2,11							3,20	1,61		
								% экв	17,0	8,6	24,4	16,2	15,0	18,8										

4	0,9	1/V 16/V	220	13,8	20	—	8,20	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	55,7 2,73 13,4	23,2 1,91 9,2	141,8 5,67 27,4	192,2 3,15 15,2	153,9 3,21 15,5	142,0 4,00 19,3	—	—	708,8	—	6,4	1,18	13,3 4,75	5,18 1,85	80°	12,2
5	0,4	7/VIII 16/VIII	27,8	19,2	8	—	8,20	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	62,3 3,11 13,1	38,4 3,16 13,3	140,0 5,60 23,6	274,0 4,49 18,9	207,3 4,32 18,2	108,6 3,06 12,9	—	—	830,6	0,278	3,6	0,40	17,7 6,31	5,74 2,05	30°	19,2
6	0,6	20/XI 23/XII	6,15	1,2	>25	8,8	8,00	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	99,0 4,44 12,8	48,0 3,95 11,4	214,6 8,94 25,8	289,2 4,74 13,7	287,2 5,98 17,2	234,3 6,61 19,1	—	—	1162,3	—	1,0	—	23,5 8,39	10,7 3,82	25°	6,3
78. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул																									
1	0,5	15/IV 6/VI	13,2	0,1	3	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	59,3 2,96 13,9	22,1 1,82 8,6	146,0 5,84 27,5	202,0 3,31 15,6	119,3 2,48 11,7	171,2 4,83 22,7	0,05	—	720,0	—	9,0	4,00	14,0 4,99	5,38 1,92	50°	11,6
2	0,5	16/IV 6/VI	16,2	0,4	6	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	55,7 2,78 8,7	24,3 2,00 6,3	267,8 11,16 35,0	461,3 7,56 23,7	122,6 2,55 8,0	206,6 5,83 18,3	—	—	1138,3	0,001	9,0	3,60	14,4 5,14	—	40°	12,8
3	0,5	23/IV 6/VI	1,87	2,2	13	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	64,5 3,22 11,9	26,4 2,17 8,0	204,5 8,18 30,1	217,2 3,56 13,1	134,1 2,79 10,3	256,0 7,22 26,6	0,05	—	902,8	0,031	5,0	0,60	18,0 6,42	5,77 2,06	40°	8,4
4	0,1	8/VI 2/VIII	0,32	20,6	>25	—	8,20	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	68,5 3,42 12,4	28,4 2,34 8,4	201,8 8,07 29,2	273,4 4,48 16,2	142,3 2,96 10,7	226,5 6,39 23,1	—	—	940,9	—	6,0	—	16,1 5,76	4,34 1,55	40°	11,2
79. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун																									
1	0,5	21/II 13/III	—	—	15	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	64,5 3,22 17,6	25,6 2,11 11,6	95,0 3,80 20,8	230,0 3,77 20,7	157,2 3,27 17,9	74,2 2,09 11,4	—	—	646,5	—	—	—	14,9 5,33	5,07 1,81	25°	—
2	0,5	20/IV 9/VII	—	6,4	3	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	32,5 1,62 20,9	10,9 0,90 11,6	34,0 1,36 17,5	123,3 2,02 26,0	51,0 1,06 13,7	28,4 0,80 10,3	—	—	280,1	0,079	4,0	0,80	7,17 2,56	2,46 0,88	50°	10,7
3	0,5	30/IV 9/VII	—	10,0	9	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	41,5 2,07 18,3	14,2 1,17 10,3	60,5 2,42 21,4	154,4 2,53 22,3	79,8 1,66 14,7	52,2 1,47 13,0	—	—	402,6	—	—	—	9,07 3,24	2,86 1,02	60°	—
4	0,5	26/XI 23/XII	—	2,0	15	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	69,3 3,46 18,4	31,5 2,59 13,7	84,5 3,33 17,9	239,2 3,92 20,8	148,1 3,03 16,3	86,1 2,43 12,9	—	—	658,7	—	—	—	16,9 6,05	6,55 2,34	30°	—
81. р. Карамыс — с. Карамыс																									
1	0,5	15/IV 26/VI	10,1	0,0	4	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	17,4 0,87 21,2	5,2 0,43 10,5	18,8 0,75 18,3	59,2 0,97 23,7	26,3 0,55 13,4	18,8 0,53 12,9	0,50	0,063	146,3	0,330	3,0	1,20	3,93 1,42	2,13 0,76	50°	11,2
2	0,5	20/IV 26/VI	10,1	5,0	7	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	27,8 1,39 23,7	7,4 0,61 10,4	23,2 0,93 15,9	93,2 1,61 27,5	23,8 0,60 10,2	25,6 0,72 12,3	0,20	0,016	211,2	0,001	6,6	0,80	5,82 2,08	2,16 0,77	60°	13,2
3	0,5	8/V 26/VI	3,60	14,3	10	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	34,9 1,74 21,2	12,6 1,04 12,6	33,2 1,33 16,2	145,2 2,33 29,0	32,1 0,67 8,1	37,6 1,06 12,9	0,00	0,000	295,6	—	8,0	0,20	7,81 2,79	2,07 0,74	70°	15,6
4	0,5	5/VII 1/VIII	0,022	13,2	2	—	—	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	87,2 4,35 16,3	29,9 2,46 9,2	162,8 6,51 24,5	223,3 3,63 13,7	154,7 3,22 12,1	223,2 6,44 24,2	0,20	0,026	836,3	0,146	7,0	1,60	19,3 6,90	9,58 3,42	25°	8,4
5	0,5	30/VIII 24/X	0,008	10,4	18	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* % *экв*	79,8 3,98 15,0	27,8 2,29 8,6	175,2 7,01 26,4	244,1 4,00 15,1	152,2 3,17 11,9	216,5 6,11 23,0	—	—	895,6	—	—	—	17,6 6,27	6,92 2,47	25°	—

№ п/п	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, м³/сек	Температура воды	Прозрачность по белому диску, м / По стандартному шрифту, см	CO_2 мг/л	pH	форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, мг/л	Фосфаты, мг P/л	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, немецкие градусы / мг-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—CO шкале	Окисляемость, мг O/л / перманганатная
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
82. р. Сокур — с. Акжар																								
1	0,4	27/IV / 19/VII	4,41	—	10	—	—	мг/л	52,3	23,2	147,0	166,6	205,7	120,3	—	—	715,1	—	—	—	12,7	5,66	30°	
								мг-экв	2,61	1,91	5,88	2,73	4,28	3,39							4,52	2,02		
								% экв	12,5	9,2	28,3	13,1	20,6	16,3										
2	0,5	28/VI / 1/VIII	0,096	14,0	5	—	7,40	мг/л	118,4	110,00	839,5	763,4	463,2	984,5	—	—	3279,0	—	—	—	41,9	—	70°	
								мг-экв	5,91	9,05	34,98	12,51	9,65	27,78							14,96			
								% экв	5,9	9,1	35,0	12,5	9,7	27,8										
3	0,5	30/VIII / 30/IX	0,029	—	5	—	—	мг/л	138,5	195,0	1402,8	466,2	1154,0	1762,0	—	—	5118,5	—	—	—	64,3	—	70°	
								мг-экв	6,91	16,04	58,45	7,64	24,04	49,72							22,95			
								% экв	4,2	9,9	35,9	4,7	14,8	30,5										
84. р. Кон — з. Бирлик																								
1	0,5	25/III / 24/V	—	0,0	>25			мг/л	212,6	134,2	931,0	338,6	715,0	1419,0	1,50	—	3751,9	0,040	6,0	—	60,6	—	25°	6,7
								мг-экв	10,61	11,04	38,79	5,55	14,89	40,0							21,65			
								% экв	8,8	9,1	32,1	4,6	12,3	33,1										
2	0,1	26/IV / 24/VII	24,7	6,2	6	—	—	мг/л	61,3	17,5	160,2	126,3	107,0	234,3	0,30	—	706,9	0,084	6,0		12,6	6,80	40°	8,8
								мг-экв	3,06	1,44	6,41	2,07	2,23	6,61							4,50	2,43		
								% экв	14,0	6,6	29,4	9,5	10,2	30,3										
3	0,1; н. 3,5 км	23/VIII / 13/IX	0,005	21,8	4	—	7,60	мг/л	154,1	27,8	757,7	267,3	397,4	1023,8	—	—	2628,1	0,118	2,4	0,20	28,0	—	30°	12,4
								мг-экв	7,69	2,29	31,57	4,38	8,28	28,89							9,99			
								% экв	9,2	2,8	38,0	5,3	10,0	34,7										
85. р. Сары-Су — рзд. № 57																								
1	0,1	23/IV / 19/VII		4,9	5	—	—	мг/л	52,3	14,7	134,0	148,3	145,6	132,0	—	—	626,9	0,317	8,0	1,80	11,0	4,90	30°	9,1
								мг-экв	2,61	1,21	5,36	2,43	3,03	3,72							3,92	1,75		
								% экв	14,2	6,6	29,2	13,2	16,5	20,3										
2	0,1	6/V / 19/VII		11,4	16	—	7,60	мг/л	90,6	65,5	362,2	216,6	381,8	478,4	0,05	—	1595,2	0,089	9,0	0,20	27,8	—	10°	14,7
								мг-экв	4,52	5,39	15,09	3,55	7,95	13,50							9,92			
								% экв	9,0	10,8	30,2	7,1	15,9	27,0										
3	0,1	13/VI / 2/VIII		20,9	4	—	7,60	мг/л	93,8	71,1	903,1	288,6	458,3	1200,6	—	—	3015,5	0,079	3,0	0,20	29,5	—	40°	10,3
								мг-экв	4,68	5,85	37,63	4,73	9,55	33,88							10,54			
								% экв	4,8	6,1	39,1	4,9	9,9	35,2										
4	0,1	9/IX / 5/XI		15,1	>25	—	—	мг/л	112,0	111,4	634,1	352,7	645,9	777,5	—	—	2633,6	—	—	—	41,3	—	10°	—
								мг-экв	5,59	9,16	26,42	5,78	13,45	21,94							14,75			
								% экв	6,8	11,1	32,1	7,0	16,3	26,7										
86. р. Сары-Су — уроч. Караджар																								
1	0,4	21/IV / 19/VII	524		7	—	—	мг/л	59,5	25,2	126,8	138,5	203,2	128,0	0,20	—	681,4	0,27	16,0	1,60	14,4	8,51	40°	7,9
								мг-экв	2,97	2,07	5,07	2,27	4,23	3,61							5,13	3,04		
								% экв	14,7	10,2	25,1	11,2	20,9	17,9										
2	0,5	11/V / 19/VII	75,4	17,2	10	—	—	мг/л	54,1	17,9	122,5	259,9	70,8	118,0	—	—	643,2	0,119	6,0	1,20	11,8	1,54	25°	12,8
								мг-экв	2,70	1,47	4,90	4,26	1,48	3,33							4,23	0,55		
								% экв	14,9	8,1	27,0	23,5	8,2	18,3										

87. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	0,5	14/IV 6/VI	11,6	—	1	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	22,6 1,13 26,2	4,2 0,35 8,1	17,0 0,63 15,7	77,0 1,26 29,2	29,6 0,62 14,3	9,9 0,28 6,5	3,00	—	163,3	—	16,0	12,40	5,99 2,14	3,11 1,11	40°	7,6
2	0,5	15/IV 6/VI	45,4	—	2	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	34,9 1,74 33,0	5,2 0,43 8,1	11,8 0,47 8,9	123,3 2,02 38,3	20,6 0,43 8,1	6,7 0,19 3,6	0,20	—	202,7	—	16,0	14,00	8,18 2,92	3,22 1,15	0°	10,0
3	0,5	3/V 6/VI	4,45	8,0	9	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	24,4 1,22 22,3	11,5 0,95 17,3	14,2 0,57 10,4	77,0 1,26 22,9	42,0 0,88 16,0	21,6 0,61 11,1	0,30	0,010	191,0	—	7,0	—	6,08 2,17	3,25 1,16	50°	9,6
4	0,5	4/VII 1/VIII	0,67	15,6	12	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	41,9 2,09 18,8	12,6 1,04 9,4	60,5 2,42 21,8	182,4 2,99 27,0	61,7 1,28 11,5	45,4 1,28 11,5	—	—	404,5	—	—	—	8,76 3,13	1,46 0,52	60°	—
5	0,7	20/X 16/XII	0,21	—	18	—	7,50	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	66,7 3,33 20,6	16,5 1,36 8,4	85,2 3,41 21,0	207,5 3,40 21,0	130,0 2,71 16,7	70,6 1,99 12,3	—	—	576,5	—	—	—	13,1 4,69	4,28 1,53	40°	—

88. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са

1	0,5	16/IV 20/V	—	—	4	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	26,0 1,30 23,9	5,4 0,44 8,1	24,5 0,98 18,0	92,8 1,52 27,9	32,1 0,67 12,3	18,8 0,53 9,8	0,40	0,250	200,2	0,073	9,0	3,32	5,38 1,92	2,02 0,72	40°	8, 3
2	0,5	19/IV 20/V	—	—	3	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	20,8 1,04 20,8	5,7 0,47 9,4	24,8 0,99 19,8	80,5 1,32 26,4	31,3 0,65 13,0	18,8 0,53 10,6	0,20	0,042	182,1	0,052	4,0	0,40	4,28 1,53	1,62 0,58	20°	7, 10
3	0,5	5/V 20/V	—	14,2	19	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	52,3 2,61 12,5	22,1 1,82 8,8	147,2 5,89 28,7	54,9 0,90 4,4	270,7 5,64 27,3	134,0 3,78 18,3	0,05	—	681,2	0,050	9,0	0,32	12,5 4,45	10,42 3,72	30°	21,6

90. р. Ак-Тасты — с. Берлик

1	0,1	17/IV 6/VI	5,33		9	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	47,1 2,35 7,4	32,7 2,69 8,4	262,3 10,93 34,2	141,6 2,32 7,3	228,7 4,76 14,9	315,0 8,89 27,8	—	—	1027,4	—	6,0	0,32	14,2 5,06	8,29 2,96	40°	12,0
2	0,9	22/IV 6/VI	1,69		5	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	27,8 1,39 9,3	16,9 1,39 9,3	116,8 4,67 31,4	83,0 1,36 9,1	92,1 1,92 12,9	147,8 4,17 28,0	0,30	—	484,7	—	5,0	2,00	8,06 2,88	4,96 1,77	50°	12,9
3	0,5	25/IV 6/VI	0,60		12	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	62,7 3,13 6,6	50,7 4,17 8,7	397,0 16,54 34,7	202,6 3,32 6,9	358,7 7,47 15,7	462,5 13,05 27,4	—	—	1534,2	—	6,0	0,60	20,5 7,33	—	40°	12,1
4	0,1	16/V 19/VII	5,09		10	—	7,60	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	101,0 5,04 7,0	76,1 6,26 8,7	593,5 24,73 34,3	311,2 5,10 7,1	413,0 8,60 11,9	791,3 22,33 31,0	—	—	2286,1	—	—	—	31,6 11,30	—	40°	—

94. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды

1	0,3	14/IV 17/VII	50,0	3,5	4	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	54,1 2,70 17,5	23,2 1,91 12,4	77,5 3,10 20,1	115,9 1,90 12,3	208,2 4,34 28,2	52,2 1,47 9,5	0,50	0,000	531,6	0,237	4,0	0,72	13,0 4,65	8,29 2,96	40°	—
2	0,3	22/IV 17/VII	158	6,2	2	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	26,0 1,30 14,4	6,3 0,52 5,8	67,2 2,69 29,8	127,5 2,09 23,2	57,6 1,20 13,3	43,3 1,22 13,5	0,05	0,079	328,0	0,135	4,0	1,00	524 1,87	—	40°	10,3
3	0,5	22/V 17/VII	9,42	17,0	13	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	71,3 3,56 18,4	24,3 2,00 10,3	103,5 4,14 21,3	274,0 4,49 23,1	187,6 3,91 20,2	46,2 1,30 6,7	0,00	0,000	705,9	0,190	4,0	0,40	15,6 5,53	3,86 1,38	50°	16,8
4	0,5	4/VII 1/VIII	1,75	21,4	6	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	101,0 5,04 14,4	36,0 2,96 8,4	229,7 9,57 27,2	310,6 5,09 14,5	263,3 5,43 15,6	248,1 7,00 19,9	—	—	1183,7	0,119	4,6	0,20	22,4 8,01	8,71 3,11	40°	13,2

№ пп.	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по белому диску, *м* / По стандартному шрифту, *см*	CO_2, *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{′}$	$SO_4^{′′}$	$Cl^{′}$	$NO_3^{′}$	$NO_2^{′}$	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость, немецкие градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость, *мг* O/*л* перманганатная
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
95. р. Кингир (водохранилище) **— с. Кингир**																								
1	Юж. б. водохр.	18/III / 26/VI	—	—	9	—	—	*мг/л*	3,4	1,1	2,5	7,3	4,9	5,0	0,05	0,016	24,3	0,001	1,0	0,20	0,76 / 0,27	—	50°	15,2
								мг-экв	0,17	0,09	0,10	0,12	0,10	0,14										
								% экв	23,6	12,5	13,9	16,7	13,9	19,4										
2	то же	12/IV / 16/V	—	3,4	20	—	—	*мг/л*	68,0	26,4	137,2	139,1	241,1	133,0	—	—	744,8	—	2,0	0,62	15,7 / 5,59	9,72 / 3.47	50°	22,0
								мг-экв	3,39	2,17	5,49	2,28	5,02	3,75										
								% экв	15,3	9,8	24,9	10,3	22,7	17,0										
3	»	22/IV / 16/V	—	4,5	20	—	—	*мг/л*	59,1	22,2	117,5	123,9	212,3	107,4	—	—	642,4	—	3,0	0,31	13,4 / 4,80	2,83 / 1,01	40°	22,4
								мг-экв	2,95	1,83	4,70	2,03	4,42	3,03										
								% экв	15,6	9,6	24,8	10,7	23,3	16,0										
4	»	1/XI / 28/XI	—	7,1	>25	—	—	*мг/л*	64,5	23,7	125,2	155,6	202,4	120,9	—	—	692,3	—	—	—	14,5 / 5,17	7,84 / 2,80	25°	—
								мг-экв	3,22	1,95	5,01	2,55	4,22	3,41										
								% экв	15,8	9,6	24,6	12,5	20,7	16,8										
103. р. Джезды — рзд. Джезды																								
1	0,5	19/IV / 19/VII	39,6	12,5	10	—	—	*мг/л*	66,7	26,3	223,0	244,7	223,8	216,5	—	—	1001,0	0,146	5,0	0,60	15,5 / 5,52	4,98 / 1,78	50°	11,1
								мг-экв	3,33	2,16	9,29	4,01	4,66	6,11										
								% экв	11,3	7,3	31,4	13,6	15,7	20,7										
2	0,5	20/IV / 19/VII	117	4,8	2	—	—	*мг/л*	32,5	6,6	114,2	98,2	189,8	41,5	—	—	482,8	0,633	8,0	6,80	7,06 / 2,52	3,44 / 1,23	40°	20,0
								мг-экв	1,62	0,54	4,57	1,61	3,95	1,17										
								% экв	12,0	4,0	34,0	12,0	29,3	8,7										
114. р. Жосса — з. Калыбай																								
1	0,5	29/VII / 11/VIII	0,000		8	—	—	*мг/л*	58,1	28,2	370,1	299,6	320,9	320,7	—	—	1397,6	—	—	—	14,6 / 5,22	2,30 / 0,82	10°	—
								мг-экв	2,90	2,32	15,42	4,91	6,68	9,05										
								% экв	7,0	5,6	37,4	11,9	16,2	21,9										
2	0,5	30/X / 4/XII	0,002		18	—	—	*мг/л*	65,5	29,3	390,0	234,9	403,2	343,0	0,10	—	1466,0	0,500	7,0	—	15,9 / 5,68	5,91 / 2,11	25°	3,3
								мг-экв	3,27	2,41	16,25	3,85	8,40	9,68										
								% экв	7,5	5,5	37,0	8,8	19,1	22,1										
116. р. Тургай — пески Тусум																								
1		13/II / 4/IV	—	—	22	—	7,40	*мг/л*	164,9	210,2	1277,8	358,2	753,7	2026,6	—	—	4791,4	—	1,0	0,96	71,6 / 25,57	—	25°	12,6
								мг-экв	8,23	17,29	53,24	5,87	15,70	57,19										
								% экв	5,2	11,0	33,8	3,7	10,0	36,3										
2	0,5	15/IV / 20/V	0,37		>25	—	7,60	*мг/л*	80,2	48,6	288,5	142,2	221,3	463,6	0,75	0,058	1245,2	0,106	2,0	2,60	22,8 / 8,14	—	20°	7,5
								мг-экв	4,00	4,00	12,02	2,33	4,61	13,08										
								% экв	10,0	10,0	30,0	5,8	11,5	32,7										
3	0,5	27/IV / 20/V	8,46		2	—	—	*мг/л*	54,1	25,3	143,5	125,7	128,4	205,0	0,20	0,020	682,2	0,058	4,0	1,40	13,6 / 4,86	8,34 / 2,98	20°	4,9
								мг-экв	2,70	2,08	5,74	2,06	2,68	5,78										
								% экв	12,8	9,9	27,3	9,8	12,7	27,5										
4	0,5	9/V / 23/VII	198	15,2	7	—	7,40	*мг/л*	41,9	10,6	74,8	126,9	79,0	78,8	0,20	0,317	412,5	0,100	4,0	0,60	8,37 / 2,99	3,33 / 1,19	40°	12,4
								мг-экв	2,09	0,87	2,99	2,08	1,65	2,22										
								% экв	17,6	7,3	25,1	17,5	13,9	18,6										
5	0,5	24/V / 23/VII	65,6	17,0	5	—	—	*мг/л*	39,1	12,3	80,2	151,3	75,7	74,9	—	—	433,5	0,063	6,0	0,60	8,37 / 2,99	2,44 / 0,87	50°	—
								мг-экв	1,95	1,01	3,21	2,48	1,58	2,11										
								% экв	15,8	8,2	26,0	20,1	12,8	17,1										
6	0,5	4/VII / 2/VIII	5,69	21,8	5	—	7,60	*мг/л*	50,5	19,7	122,5	202,0	80,6	143,5	—	—	618,8	—	—	—	11,6 / 4,14	3,16 / 1,13	60°	—
								мг-экв	2,52	1,62	4,90	3,31	1,68	4,05										
								% экв	13,9	9,0	27,1	18,3	9,3	22,4										

117. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель																									
1	0,5	27/III / 28/V	0,20	0,2	>25	--	—	*мг/л*	102,8	28,6	183,4	290,4	257,5	177,2	0,40	0,010	1040,3	0,050	4,0	0,52	21,0 / 7,51	8,26 / 2,95	25°	4,8
								мг-экв	5,13	2,35	7,64	4,76	5,36	5,00										
								% *экв*	17,0	7,8	25,2	15,8	17,7	16,5										
2	0,2	14/IV / 3/VI	70,0	0,4	1	—	—	*мг/л*	31,3	2,2	28,8	95,8	32,9	22,7	0,30	—	214,0	0,084	7,6	4,40	5,54 / 1,98	2,04 / 0,73	25°	4,7
								мг-экв	1,56	0,18	1,15	1,57	0,68	0,64										
								% *экв*	27,0	3,1	19,9	27,2	11,7	11,1										
3	0,2	17/IV / 3/VI	388	0,6	1	—	—	*мг/л*	26,0	5,4	12,5	48,2	38,7	22,7	—	—	153,5	0,001	9,0	4,44	5,54 / 1,98	3,78 / 1,35	0°	5,1
								мг-экв	1,30	0,44	0,50	0,79	0,81	0,64										
								% *экв*	29,0	9,8	11,2	17,6	18,1	14,3										
4	0,2	26/IV / 3/VI	148	7,0	1	—	—	*мг/л*	34,9	5,2	47,2	105,6	60,1	38,3	0,10	—	291,4	0,079	9,0	4,00	6,64 / 2,37	2,69 / 0,96	25°	5,9
								мг-экв	1,74	0,43	1,89	1,73	1,25	1,08										
								% *экв*	21,4	5,3	23,3	21,3	15,4	13,3										
118. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер																									
1	0,6	7/IV / 16/V	—	0,2	11	—	—	*мг/л*	78,4	32,8	146,8	258,7	87,2	227,5	0,10	—	831,5	—	1,40	2,40	18,9 / 6,74	7,56 / 2,70	25°	7,8
								мг-экв	3,91	2,70	5,87	4,24	1,82	6,42										
								% *экв*	15,7	10,8	23,5	17,0	7,3	25,7										
2	0,6	21/IV / 25/V	84,6	—	1	—	—	*мг/л*	19,0	5,3	32,0	53,1	37,0	36,5	0,30	—	183,2	0,068	5,4	1,89	4,17 / 1,49	2,52 / 0,90	10°	15,2
								мг-экв	0,95	0,44	1,28	0,87	0,77	1,03										
								% *экв*	17,8	8,2	24,0	16,3	14,4	19,3										
3	0,6	27/IV / 20/V	165	4,0	2	—	—	*мг/л*	26,0	8,5	40,5	73,8	58,4	42,2	0,05	—	249,4	0,078	6,0	1,54	5,82 / 2,08	3,22 / 1,15	20°	15,2
								мг-экв	1,30	0,70	1,62	1,21	1,22	1,19										
								% *экв*	1,79	9,7	22,4	16,7	16,9	16,4										
122. оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума																									
1	10 *м* от берега	23/V / 19/XII	—		4	—	7,60	*мг/л*	12,6	354,6	1669,7	1250,3	1332,9	1811,2	—	—	6431,3	—	—	—	83,4 / 29,79	—	10°	29,6
								мг-экв	0,63	29,16	69,57	20,49	27,76	51,11										
								% *экв*	0,3	14,7	35,0	10,3	14,0	25,7										
2	10 *м* от берега	23/IX / 4/XII	—	17,0	18	—	9,00	*мг/л*	17,1	348,5	2864,4	1145,4	3300,3	2174,0	—	—	9849,7	—	—	—	82,6 / 29,51	—	40°	—
								мг-экв	0,85	28,66	119,35	18,77	68,74	61,35										
								% *экв*	0,3	9,6	40,1	6,3	23,1	20,6										
124. оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган																									
1	10 *м* от берега	2/VI / 17/VII	—	14,0	>25	—	7,60	*мг/л*	17,5	222,0	1072,6	688,9	1068,8	1072,6	0,05	0,000	4142,4	0,211	2,8	0,00	53,6 / 19,13	—	10°	8,7
								мг-экв	0,87	18,26	44,69	11,29	22,26	30,27										
								% *экв*	0,7	14,3	35,0	8,9	17,4	23,7										
2	10 *м* от берега	3/X / 24/X	—	12,2	13	—	7,60	*мг/л*	20,4	238,0	921,1	723,7	832,7	1055,0	0,05	—	3791,0	0,153	4,8	0,44	57,7 / 20,59	—	15°	11,0
								мг-экв	1,02	19,57	38,38	11,86	17,34	29,77										
								% *экв*	0,9	16,6	32,5	10,1	14,7	25,2										
125. оз. Балхаш — ст. Чиганак																									
1	100 *м* от берега	9/VII / 29/VIII	—	25,9	11	—	—	*мг/л*	90,2	65,7	17,8	184,3	206,0	117,0	—	—	681,0	—	—	—	27,7 / 9,90	—	40°	—
								мг-экв	4,50	5,40	0,71	3,02	4,29	3,30										
								% *экв*	21,2	25,5	3,3	14,2	20,2	15,6										
2	100 *м* от берега	1/VIII / 29/VIII	—	26	8	—	—	*мг/л*	90,2	73,3	24,2	208,1	220,5	124,1	—	—	740,4	—	—	—	29,5 / 10,53	—	30°	—
								мг-экв	4,50	6,03	0,97	3,41	4,59	3,50										
								% *экв*	19,6	26,2	4,2	14,8	20,0	15,2										
129. оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук-Маметовой																									
1	0,5	26/II / 13/III	—	—	20	—	—	*мг/л*	72,1	57,4	132,0	460,1	83,1	153,5	—	—	958,2	—	6,2	—	23,3 / 8,32	3,02 / 1,08	15°	19,5
								мг-экв	3,60	4,72	5,28	7,54	1,73	4,33										
								% *экв*	13,2	17,4	19,4	27,7	6,4	15,9										
2	0,1	10/V / 16/V	—	10,2	20	—	7,20	*мг/л*	36,5	23,3	69,0	207,5	47,7	74,9	0,05	—	459,0	0,03	3,0	—	10,5 / 3,74	2,04 / 0,73	15°	8,8
								мг-экв	1,82	1,92	2,76	3,40	0,99	2,11										
								% *экв*	14,0	14,8	21,2	26,2	7,6	16,2										
3	0,3	23/VIII / 13/IX	—	20,3	8	—	8,20	*мг/л*	37,3	34,6	90,0	249,0	48,5	114,2	—	—	573,6	—	—	—	13,2 / 4,71	2,69 / 0,96	40°	—
								мг-экв	1,86	2,85	3,60	4,08	1,01	3,22										
								% *экв*	11,2	17,1	21,7	24,5	6,1	19,4										

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 11

Методика, применявшаяся при определении отдельных ингредиентов помещенных в таблице, соответствовала изложенной в «Руководстве по химическому анализу вод суши» (Гидрометеоиздат, М. — Л., 1941) и в «Методических указаниях управлениям гидрометслужбы».

Пробы воды при взятии консервировались хлороформом, а для определения окисляемости, нитратов, фосфора, кремния, железа — серной кислотой.

Для суждения об естественности изменения состава воды во времени сделано сопоставление хода изменения отдельных ингредиентов с ходом некоторых элементов гидрологического режима. Из всего помещенного материала резко аномальных отклонений от естественного химического состава не наблюдалось.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма издания Гидрологического ежегодника	вкл.
Алфавитный список рек, каналов и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике	4
Таблица 1. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	7
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	вкл.
Описание постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	11
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	17
Таблица 3. Температура воды	51
Таблица 4. Толщина льда и снега на льду	59
Таблица 5. Измеренные расходы воды	67
Таблица 6. Ежедневные расходы воды	115
Пояснения к таблице 6	144
Таблица 7. Измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов	157
Таблица 8. Средние расходы взвешенных и влекомых наносов	171
Пояснения к таблице 8	174
Таблица 9. Крупность взвешенных наносов и донных отложений	177
Таблица 10. Удельный и объемный вес донных отложений	185
Таблица 11. Химический состав воды	189
Пояснения к таблице 11	202

Редактор *И. Н. Моисеев*

Техн. редактор *З. В. Иванова*

Корректоры: *С. М. Иерет, Р. Л. Пейсахович*

Сдано в набор 2/III 1961 г. Подписано к печати 14/VI 1961 г.

Бумага 70×108¹/₈ Бум. л. 12,75+2 вкл. Печ. л. 35,62 Уч.-изд. л. 52,7

Тираж 450 экз. М-61697 Индекс ГЛ-69

Гидрометеорологическое издательство. Ленинград. В-53, 2-я линия, д. № 23.

Заказ № 174 Цена 2 руб. 79 коп.

Типография № 8 Управления полиграфической промышленности Ленсовнархоза
Ленинград, Прачечный пер., д. № 6.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Страница	Станция	Дата, строка	Напечатано	Должно быть	По чьей вине
40	95	25, 26, 27/XI	223,8; 223,9; 223,8	222,8; 222,9; 222,8	Тип.
		26, 27, 28/XII	223,4; 223,4; 223,4	222,4; 222,4; 222,4	Тип.
115		3 сн.	о	I	Тип.
		4 сн.	I	о	Тип.

Заказ № 174