ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1956 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

А-3203

27-0

ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ

ЛЕНИНГРАД • 1960

Т5 65-8А 5895 32.3

Гидрологический

Ежегодник 1956 г.

Том 5 н. ч. 2 р 53 к.

Свейская

20/IV 84 Дневник

13.04.84 Бобровник

7.04.84 Васильевский

8.05.84 Баранцев

28.04.03 Гуриненкова

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1956 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией

Р. С. ТИРАСПОЛЬСКОЙ

Научная Библиотека
Иркутской Геофизической
Обсерватории
им. проф. А. В. Вознесенского

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 15805

27-0

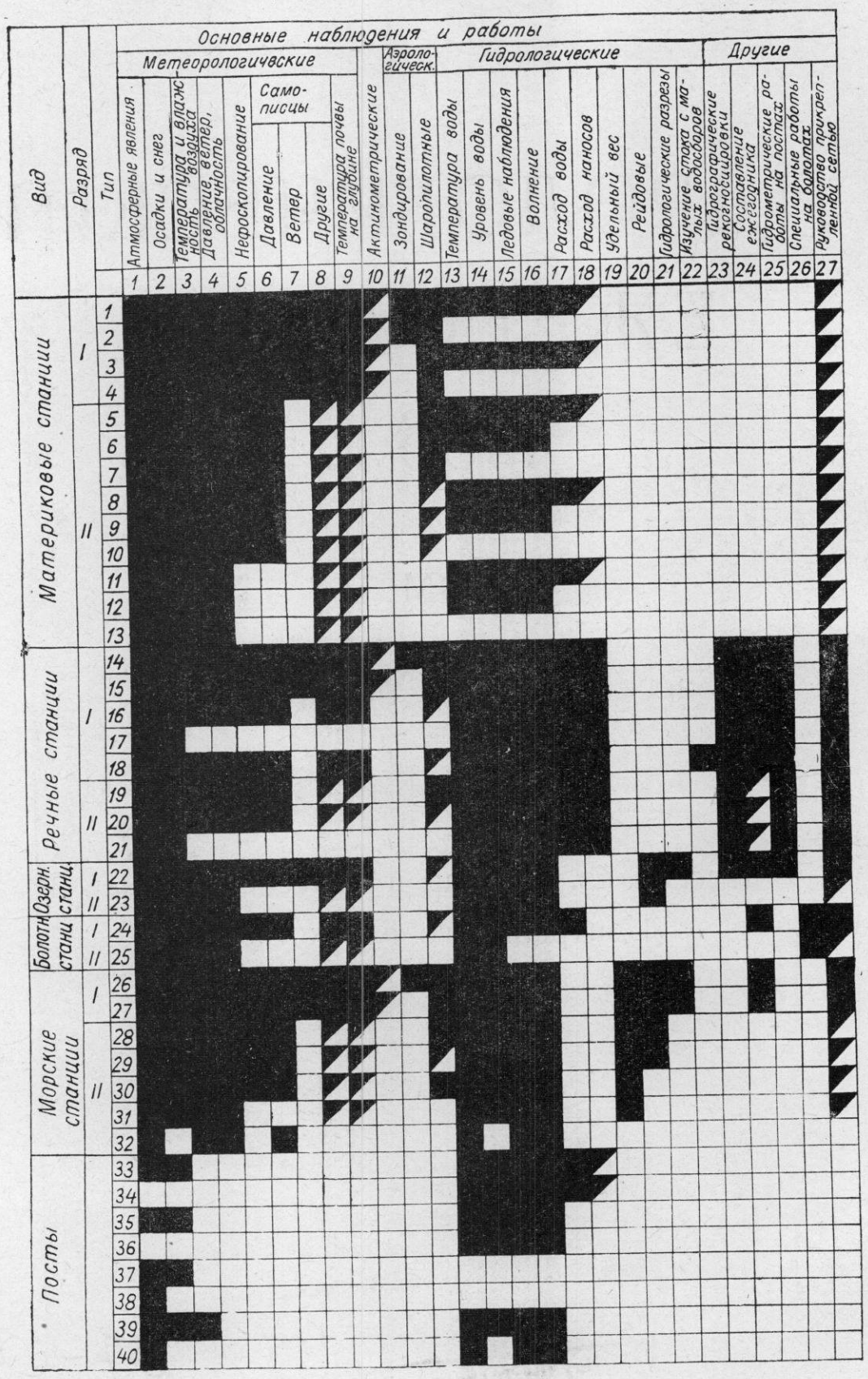
3203

ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

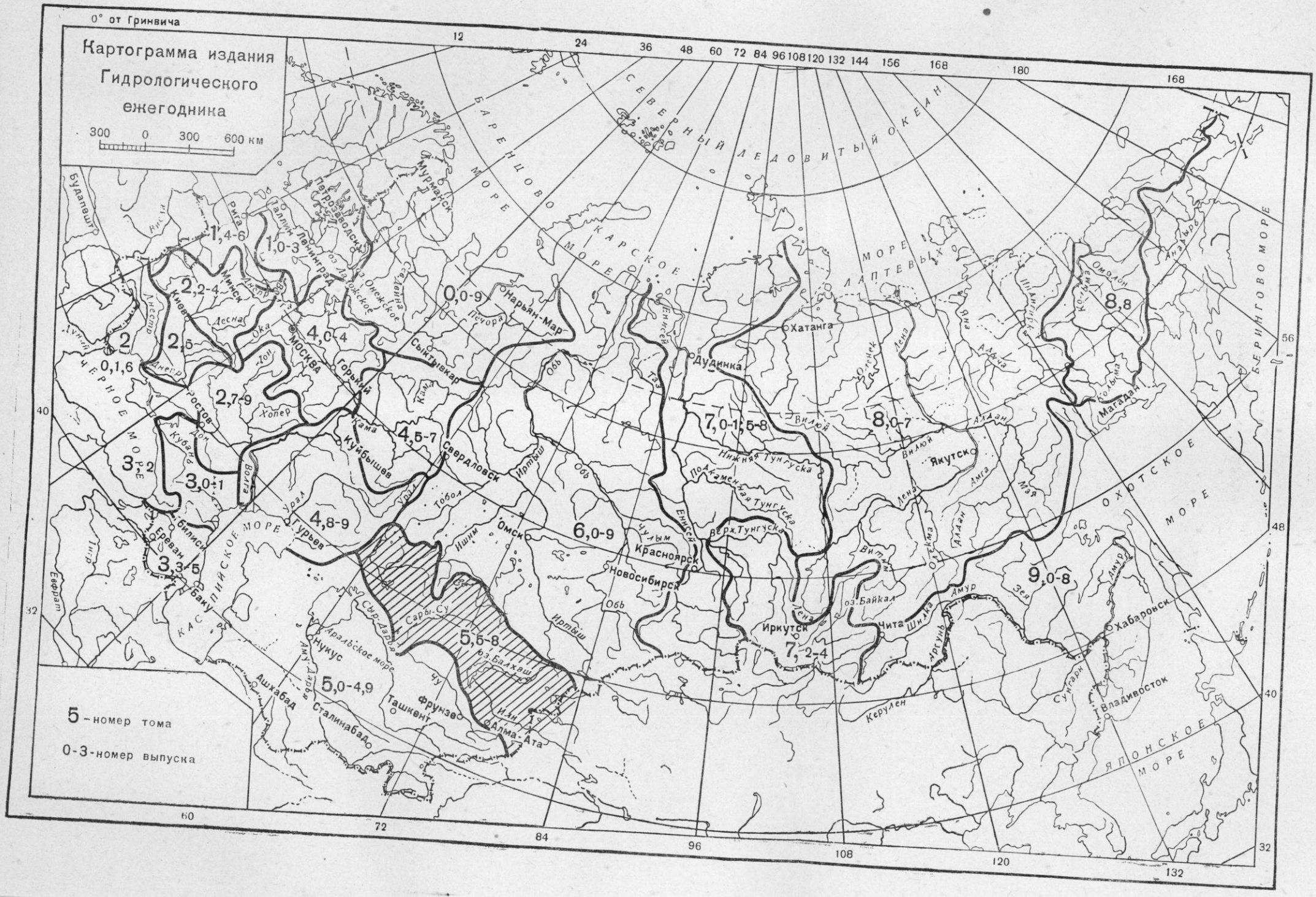
ЛЕНИНГРАД • 1960

СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ СССР



■ – наблюдения и работы, производящиеся в обязательном порядке

◥ – наблюдения и работы, производящиеся по указанию ГУГМС и УГМС.


0° от Гринвича
Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156 168 180 168
Баренцово море
Карское море
Северный Ледовитый океан
Море Лаптевых
Берингово море
Охотское море
Японское море
Каспийское море
Черное море
Мурманск
Архангельск
Петрозаводск
Рига
Таллин
Ленинград
оз. Ладожское
оз. Онежское
Минск
Киев
Львов
Будапешт
Висла
Неман
Западная Двина
Днепр
Десна
Ока
Волга
Дон
Кубань
Москва
Горький
Сыктывкар
Печора
Нарьян-Мар
Обь
Енисей
Дудинка
Хатанга
Оленек
Лена
Вилюй
Якутск
Алдан
Амга
Индигирка
Колыма
Анадырь
Магадан
Омолон
Хопер
Кама
Куйбышев
Свердловск
Урал
Тобол
Ишим
Омск
Иртыш
Подкаменная Тунгуска
Нижняя Тунгуска
Верх. Тунгуска
Чулым
Красноярск
Новосибирск
Ангара
Витим
Олекма
Шилка
Амур
Зея
Чита
Иркутск
оз. Байкал
Хабаровск
Сунгари
Керулен
Владивосток
Ереван
Тбилиси
Баку
Ефрат
Сырдарья
Сары-Су
Аральское море
Нукус
Ашхабад
Сталинабад
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
оз. Балхаш
Или
Чу
Амударья
1,4-6
1,0-3
2,2-4
2
2,5
0,1,6
2,7-9
3,0÷1
3,2
3,3-5
4,8-9
4,0-4
4,5-7
0,0-9
6,0-9
7,0-1,5-8
8,0-7
8,8
9,0-8
7,2-4
5,5-8
5,0-4,9
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска
40
48
56
32
60
72
84
96
108
120
132

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем т. 5, вып. 5—8, Гидрологического ежегодника помещены данные наблюдений гидрометеорологических станций и постов за 1956 г. по центральной и юго-восточной части территории Казахской республики, куда входит область бессточных озер Центрального Казахстана (включая басс. р. Сары-Су) и бассейн оз. Балхаш (включая бассейны озер Сасык-Куль и Ала-Куль).

Ниже приводится общее количество станций и постов Гидрометслужбы, действовавших в 1956 г.

Типы станций и постов	Количество станций и постов			
	на 1/I 1956 г.	открыто	закрыто	действовало в 1956 г.
3	1	—	—	1
5	4	—	—	4
8	5	—	—	5
9	2	—	—	2
12	1	—	—	1
17	3	—	—	3
33	56	—	—	56
34	13	—	—	13
35	6	2[1]	1	8
36	6	1	1	7
Итого . . .	97	3	2	100
Из них оборудовано самописцами уровня	8	—	—	8

Кроме того, в Ежегоднике помещены материалы наблюдений за 1955, 1956 гг. по 6 постам экспедиции ГГИ (из них 1 в 1956 г. передан УГМС КазССР) и по 1 посту ведомственной сети. По указанным выше 6 постам материалы приводятся в обработке экспедиции ГГИ.

Для характеристики программы наблюдений станций и постов, согласно существующей классификации, на странице 2 приведена «Схема классификации наблюдательных гидрометеорологических станций и постов Гидрометслужбы СССР» [2].

Публикуемые в Гидрологическом ежегоднике данные содержат сведения об уровенном и термическом режиме (ежедневные уровни, температура воды и толщина льда), о стоке воды и наносов (измеренные расходы воды, ежедневные расходы воды, измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов, средние расходы взвешенных и влекомых наносов), о механическом составе взвешенных, влекомых наносов и донных отложений и о химическом составе воды. Все материалы сведены в 10 таблиц, сопровождаемых общими и частными пояснениями.

Общие положения и условные обозначения, принятые при составлении отдельных таблиц настоящего выпуска, указаны на титульных листах и в пояснениях к этим таблицам.

Данный выпуск Ежегодника составлен по материалам Гидрометслужбы Казахской ССР, экспедиции ГГИ и Министерства водного хозяйства.

Обработка материалов по рекам бассейна р. Или произведена ГМС Алма-Ата под руководством ст. инженера М. А. Бажиной, по рекам бассейна оз. Балхаш — ГМБ Талды-Курган под руководством ст. инженера Г. Д. Подпорина.

Таблицы механического состава наносов и химического состава воды составлены начальником агрогидрохимлаборатории Ц. И. Слуцкой.

Подготовка к печати произведена в Управлении гидрометслужбы Казахской ССР. В работах принимали участие: ст. инженеры К. М. Бреева, инженеры О. Н. Литовченко, К. Н. Шадских, ст. техник М. Т. Маркиянова, техники А. П. Шибанкова, И. Л. Халфин, под руководством Р. С. Тираспольской.

Ежегодник прошел научную экспертизу в Государственном ордена Трудового Красного Знамени гидрологическом институте.

Редактирование выпуска выполнено Р. С. Тираспольской.

Сокращенные наименования учреждений и принятые условные обозначения

АКХ — Академия коммунального хозяйства
ВТОГ и ГР — Всесоюзный трест основных геодезических и гравиометрических работ
ГГИ — Государственный гидрологический институт
ГИДЭП — Государственный трест по изысканиям и проектированию гидроэлектростанций
ГУГСК — Главное управление государственной съемки и картографии
ГУЗ и З — Главное управление земледелия и землеустройства
ГЧОЗУ — Гидрометрическая часть при управлении земледелия и государственных имуществ в Туркестанском крае отдела земельных улучшений ГУЗ и З
ДКР — Джезказганское рудоуправление
ИИП — Илийская изыскательская партия ГУЗ и З
Казводпроиз — Казахский государственный трест по изысканиям и проектированию водохозяйственных сооружений
КазНКЗ — Народный комиссариат земледелия Казахской ССР
КазУВХ — Управление водного хозяйства Казахской ССР
Ленгидэп — Ленинградское отделение Всесоюзного государственного проектного института „Гидроэнергопроект"
Ленждиз — Ленинградская экспедиция технических изысканий при Главжелстрое НКПС
МВХ — Министерство водного хозяйства
ПБС — Прибалхашстрой
УГМС КазССР, КазУГМС — Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР
УЗНКЗ — Управление землеустройства народного комиссариата земледелия
ЦССП, Центроспецстройпроект — Государственная контора по проектированию гидротехнических сооружений водоснабжения и канализации

абс — абсолютный; Б. — большой; басс. — бассейн; водпост — водомерный пост; вдм. — ведомственный; вып. — выпуск; гидроствор — гидрометрический створ; ГМБ — гидрометеорологическое бюро; гм. ст., ГМС — гидрометеорологическая станция; дер. — деревянный; жел. — железный; жел.-бет. — железобетонный; з., зим. — зимовка; (л) — левый; М. — малая; мет. — металлический; наиб. — наибольший; наим. — наименьший; п. — правый; пос. — поселок; р. — река; рзд. — железнодорожный разъезд; ст. — железнодорожная станция; уроч. — урочище; усл. — условный; уч. — участок.

[1] Включая пост на оз. Кожакуль, переданный экспедицией ГГИ в опорную сеть УГМС КазССР.

[2] Заимствована из «Наставления гидрометеорологическим станциям и постам», вып. 1, Гидрометеоиздат, 1944 г.

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ станций и постов по списку
Ак-Бастау (Акбастау)	р. Нура (л)	66
Ак-Су	оз. Балхаш	36—38
Актасты	р. Сары-Су (п)	83
Ала-Куль, озеро	бессточное	96
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	—	—
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	—	—
Алматинское Большое озеро, см. Большое Алматинское озеро	—	—
Ата-Су (Атасу)	р. Сары-Су (л)	84
Аягуз	оз. Балхаш	29
Баба, см. Маканчи	—	—
Баканас	теряется, не достигая р. Аягуз (п)	30
Балхаш, озеро	бессточное	97—100
Баскан	р. Лепса (л)	35
Батпак (Жангызагаш)	р. Б. Теректы (п), р. Каратал (п)	45
Биже (Кугалинка, Кугалы)	р. Каратал (л)	52
Большая Алматинка (Б. Алматинка)	р. Каскелен (п)	20, 21
Большое Алматинское озеро (Б. Алматинское)	вытекает р. Б. Алматинка	101
Большой Кыргызсай (Б. Кыргызсай)	р. Кыргызсай (п), разбирается на орошение	12
Борохудзир	теряется, не достигая р. Или (п)	9
Джаксы-Сары-Су (Жаксы-Сары-Су)	р. Сары-Су (п)	80
Джаман-Сары-Су (Жаман-Сары-Су)	р. Сары-Су (л)	81, 82
Джангыз (Жангыз)	р. Ащи-Булак (л), р. Кок-Су (п)	50
Джезды (Жезды, Улькун, Джезды)	р. Кингир (п)	89, 90
Джиланды (Жиланды)	р. Кингир (п)	88
Жаксы-Шад	р. Ащилы (п), р. Жаман-Кон (п), р. Кон (п)	76
Жангызагаш, см Батпак	—	—
Или	оз. Балхаш	1—6
Иргиз	р. Тургай (п)	95
Иссык	р. Или (л)	17
Каинды-Сай	р. Коктал (л), р. Каратал (п)	46
Кара (Карой)	р. Каратал (п)	43
Каракингир, см. Кингир	—	—
Каракол	теряется в болоте, не достигая оз. Сасык-Куль	57
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р. Чурубай-Нура (л)	71
Каратал	оз. Балхаш	41, 42
Кара-Тургай	р. Тургай (л)	93
Каскелен	р. Или (л)	19
Кегень, см. Чарын	—	—
Кельды-Мурат (Канды-Бурат) см. Маканчи	—	—
Кзыл-Агач (Кызыл-Агач, Кызылагаш)	теряется	40
Кингир (Каракингир)	р. Сары-Су (п)	86, 87
Кирей	оз. Кирей	77
Кожакуль, озеро	бессточное	102
Кок-Су	р. Каратал (л)	47, 48
Коктал (Сатылы)	р. Кок-Су (л)	49
Кок-Тас (Коктас)	теряется, не достигая р. Сары-Су (л)	91
Кок-Терек (Коктерек, Сартобе)	кончается ирригационным веером	61
Колкамыс (Коль Камыс, Майтобе)	р. Дос (п), р. Биже (л)	53
Кон	р. Кулан-Утпес (л)	75
Копа, см. Курты	—	—
Кочкар-Куль, озеро	бессточное	103
Кугалинка, см. Биже	—	—
Кулан-Утпес (Кулан-Утмес)	оз. Тенгиз	74
Кумбель	р. Б. Алматинка (п)	22
Кумды-Куль, озеро (Кумдыколь)	бессточное	104
Кундузды, см. Улькун-Кундузды	—	—
Кургальджино, озеро	протекает р. Нура	105
Курты (Копа, Курту)	р. Или (л)	26
Кыргызсай Большой, см. Большой Кыргызсай	—	—
Лепса	оз. Балхаш	31—33
Майтобе, см. Колкамыс	—	—
Маканчи (Баба, Кельды-Мурат, Хатын-Су)	оз. Ала-Куль	60
Малая Алматинка (М. Алматинка)	р. Каскелен (п)	25
Моинты	теряется, не достигая оз. Балхаш	27
Нура	оз. Тенгиз (Денгиз)	63—65
Орта-Тентек	р. Тентек (п)	56
Проходная	р. Б. Алматинка (л)	23
Саркан	р. Ак-Су (п)	39
Сартобе, см. Кок-Терек	—	—
Сарымсакты, см. Теректы	—	—
Сары-Су (Сарысу)	оз. Тили-Куль	78, 79
Сары-Тургай (Сары-Узень)	р. Тургай (п)	94
Саты	р. Чилик (п)	15
Сатылы, см. Коктал	—	—
Сокур	р. Чурубай-Нура (п)	72
Сюрту-Су (Сыртсу)	р. Сары-Су (п)	85
Талгар	р. Или (л)	18
Талды	оз. Кара-Сор	62
Тентек	оз. Сасык-Куль	54, 55
Теректы (Сарымсакты)	р. Лепса (л)	34
Тересбутак	р. Б. Алматинка (п)	24
Токрау	теряется, не достигая оз. Балхаш	28
Тузды	р. Нура (п)	67
Тургай	оз. Челкар-Тенгиз	92
Тургень	р. Или (л)	16
Улькун Джезды, см. Джезды	—	—
Улькун-Кундузды (Улькен-Кундузды, Улькенкундызды, Кундузды)	р. Нура (п)	73
Урджар (Урджарка)	оз. Ала-Куль	58
Усек	р. Или (п)	8
Уш-Тобинский, канал	из р. Каратал (п)	51
Хатын-Су, см. Маканчи	—	—
Хоргос	р. Или (п)	7
Чажа (Чиже)	р. Каратал (л)	44
Чарын (в среднем течении Кегень)	р. Или (л)	10, 11
Чилик	р. Или (л)	14
Чириксаз, ключ	теряется	13
Чурубай-Нура (Шерубай-Нура)	р. Нура (л)	68—70
Чушкалы	р. Урджар (л)	59

ТАБЛИЦА 1

СПИСОК ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Список гидрометеорологических станций и постов составлен в порядке гидрографической схемы, согласно которой после станций и постов на главной реке, расположенных от истока к устью, помещены станции и посты на ее притоках, в порядке впадения этих притоков, также от истока к устью. Станции и 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. Для озер в графе 6 списка приведена площадь водной поверхности озера. По постам № 102, 105 в графе 6 в числителе указана площадь зеркала, в знаменателе — площадь водосбора (без площади зеркала).

Данные во всех графах списка приведены по состоянию на 31/XII 1956 г., и, как правило, заимствованы из последнего Ежегодника, в котором были помещены сведения по станции (посту). Посты № 1 и 15 переведены в течение 1956 г. из одного типа в другой.

Двойные даты открытия даны для тех станций, водомерные посты которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия станции в данном пункте, а вторая, в скобках, — дату последнего переноса водпоста.

Станции, на которых в течение данного года производился перенос водомерного поста без увязки уровенных наблюдений, т. е. с нарушением непрерывности их ряда, имеют в списке один номер, но с литерными обозначениями до и после переноса водпоста. Для этих станций в графах 9, 10 даты открытия и закрытия водпостов указаны в скобках.

Если на комплексной гидрометеорологической станции, ведущей как гидрологические, так и метеорологические наблюдения (типы 5, 8, 9), пункт производства гидрологических наблюдений имел самостоятельное название, отличное от названия комплексной станции, то последнее указано дополнительно в графе 3 списка в скобках.

Данные граф 2, 3, 5—8 для комплексных станций приведены по местоположению водпоста.

При наличии в гр. 12 двух отметок, в числителе приведена новая отметка, в знаменателе — старая.

№ станции (поста)	Река (озеро)	Местоположение станции (поста)	Тип	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Координаты		Период действия		Отметка нуля графика		Число измеренных расходов воды	В чьем ведении станция (пост)	№ таблиц подробных сведений
						широта	долгота	открыта	закрыта	абс.	усл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Станции и посты на реках												
1	Или	уроч. Кайрылган	35	733	63 100	43°47′	80°29′	25/VIII 1912 (25/X 1934)	действ.	528,00	—	—	УГМС КазССР	2—4, 10
2	„	уроч. Борохудзир	35	682	70 600	43 57	79 38	27/VI 1948	„	—	490,00	—	То же	2—4
3	„	с. Илийское	36	413	109 000	43 53	77 12	14/VII 1912	„	442,62	—	—	„	2—4
4	„	с. Илийское (ниже селения)	34	400	113 000	43 57	77 05	16/VII 1910	„	439,40	—	36	„	2—6, 9
5	„	уроч. Уш-Джарма	33	207	129 000	44 59	75 46	8/X 1937	„	375,80	—	36	„	2—10
6	„	клх. им. Калинина	36	18	131 000	45 25	74 13	10/XI 1951	30/IV 1956	—	45,00	—	„	2, 4
7	Хоргос	с. Баскунчи	35	92	1 140	44 24	80 23	24/V 1925 (1/IV 1950)	15/V 1956	—	1194,00	—	„	2, 3
8	Усек	с. Талды	33	54	1 300	44 24	79 51	1/I 1952	действ.	—	46,00	25	„	2, 3, 5—10
9	Борохудзир	с. Кейтын	34	37	464	44 21	79 46	25/VII 1948	„	—	997,00	24	„	2, 3, 5, 6, 9
10	Чарын (Кегень)	устье р. Талды-Булак	33	160	5 200	43 00	78 59	1/VIII 1929 (4/IX 1937)	„	—	11,59	29	„	2—9
11	Чарын	уроч. Сары-Тогой	33	70	7 510	43 30	79 12	14/III 1914 (22/V 1927)	„	—	6,00	31	„	2, 3, 5—9
12	Б. Кыргызсай	с. Подгорное	34	6,0	13,8	43 18	79 33	7/X 1945	„	—	—	—	„	3, 4, 6
13	ключ Чириксаз	с. Чунджа	33	—	—	43 31	79 28	6/IX 1945	„	—	—	—	„	3, 6
14	Чилик	с. Малыбай	33	56	4 500	43 27	78 24	22/III 1928	„	862,96	—	21	„	2, 3, 5—9
15	Саты	с. Саты	33	2,5	104	43 03	78 24	5/VII 1953	„	—	46,00	7	„	2, 3, 5, 6, 10
16	Тургень	с. Тургень	33	65	598	43 22	77 36	18/IV 1912 (13/V 1925)	„	1138,88	—	27	„	2, 3, 5, 6, 9
17	Иссык	с. Иссык	33	71	264	43 20	77 29	18/IV 1912 (25/VI 1927)	„	1272,09	—	68	„	2, 3, 5, 6
18	Талгар	с. Талгар	33	77	431	43 16	77 12	14/IV 1912 (17/V 1947)	„	1190,37	—	28	„	2, 3, 5—9
19	Каскелен	с. Каскелен	33	108	219	43 10	76 37	14/V 1909 (24/IX 1934)	„	1126,73	—	25	„	2, 3, 5—9
20	Б. Алматинка	выше озера	33	77	70,4	43 02	77 00	15/IX 1951	„	—	46,00	26	„	2, 3, 5, 6, 9
21	„	устье р. Проходная	33	65	152	43 06	76 56	1/IV 1952	„	—	38,00	44	„	2, 3, 5—9
22	Кумбель	устье	33	1,4	23,0	43 05	77 00	7/IX 1951 (3/VIII 1953)	„	—	45,00	27	„	2—6
23	Проходная	лесной кордон	34	1,4	82,1	43 07	76 55	1/VI 1951	„	—	47,00	39	„	2, 3, 5, 6
24	Тересбутак	устье	17	0,5	31,0	43 08	76 55	3/IX 1945	„	—	47,50	28	„	2, 3, 5, 6
25	М. Алматинка	г. Алма-Ата	33	79	120	43 11	77 00	6/V 1908 (12/VII 1931)	„	1172,00	—	58	„	2—8, 10
26	Курты	ст. Узун-Агач	33	103	8 920	43 40	76 17	1/VI 1941	„	572,07	—	34	„	2—9
27а	Моинты	ст. Киик	33	156	836	47 30	72 56	30/V 1941	(31/VIII 1956)	—	45,00	6	„	2, 3, 5—10
27б	„	ст. Киик	33	158	836	47 30	72 56	(12/VI 1956)	действ.	—	44,00	1	„	2, 3, 5, 6, 8
28	Токрау	пос. Ак-Тогай	5	230	2 740	48 17	75 02	13/V 1941	„	—	42,00	10	„	2—6
29	Аягуз	г. Аягуз	3	332	6 720	47 56	80 26	1/X 1952	„	—	45,00	26	„	2—10
30	Баканас	с. Чубартау	8	154	3 020	48 10	78 39	26/IV 1938	„	—	44,00	7	„	2—8
31	Лепса	с. Лепсинск	8	308	1 170	45 33	80 33	4/VII 1931	„	—	5,00	32	„	2—6
32	„	с. Ново-Антоновское	33	282	2 120	45 42	80 18	26/IV 1915 (29/IV 1926)	„	—	6,08 42,80/42,96	32	„	2—9
33	„	свх. Лепса	34	12	6 790	46 15	78 18	23/IV 1934	„	—	45,00	34	„	2—10
34	Теректы	с. Веселое	33	20	513	45 30	80 19	15/IX 1950	„	—	7,00	29	„	2—6, 9
35	Баскан	клх. „Энергия“	34	153	903	45 26	80 03	11/V 1926 (1/I 1949)	„	—	6,00	24	„	2—6, 9
36	Ак-Су	с. Абакумовское	33	244	1 440	45 23	79 32	4/IV 1909 (19/V 1926)	„	—	45,00	39	„	2, 3, 5—9
37	„	ст. Матай	9	93	3 960	45 54	78 41	1/VI 1929 (16/III 1942)	„	—	46,00	—	„	2—4
38	„	с. Кур-Ак-Су	33	60	4 190	45 58	78 26	23/VIII 1939	„	—	8,00	28	„	2—9
39	Саркан	с. Сарканд	8	40	701	45 23	79 56	2/V 1925	„	—	45,19	29	„	2—9
40	Кзыл-Агач	с. Кзыл-Агач	33	60	1 060	45 22	78 44	23/V 1926 (29/VI 1948)	„	—	419,16	25	„	2—6, 10
41	Каратал	ст. Уш-Тобе	34	228	12 800	45 19	77 55	8/XI 1913 (25/I 1926)	„	—	44,00	36	„	2—9
42	„	уроч. Найман-Суек	8	62	13 800	45 55	77 11	7/XI 1939	„	—	1025,00	29	„	2—10
43	Кара	г. Текели	34	0,5	432	44 55	78 47	1/IV 1939	„			32	„	2, 3, 5, 6, 9, 10

44	Чажа	г. Текели	33	0,8	684	44 51	78 47	1/V 1925	»	—	1030,55	30	»	2, 3, 5, 6, 9, 10
45	Батпак	с. Малогоровка	34	4,2	59,1	44 57	78 39	(1/XI 1951) 4/X 1955	»	—	45,00	17	»	2, 3, 5, 6
46	Каинды-Сай	пос. Березовка	33	4,2	31,3	45 02	78 44	28/X 1950	»	—	47,00	23	»	2—6
47	Кок-Су	с. Кок-Су	34	94	1 390	44 40	78 56	1/X 1955	»	—	1255,00	40	»	2—10
48	»	ущелье Кук-Креу	17	49	3 820	44 44	78 28	15/III 1927	»	—	192,00	37	»	2—8
49	Коктал	с. Арал-Тюбе	33	27	294	44 35	79 10	1/X 1951	»	—	14,50	28	»	2—9
50	Джангыз	с. Джангыз-Агач	33	16	92,2	44 46	78 34	27/VI 1946	»	—	47,00	30	»	2—6
51	кан. Уш-Тобинский	в 250 *м* ниже головного сооружения	вдм.	—	—	45 14	77 58	21/IV 1941	»	—	434,09	15	МВХ	2, 5, 6
52	Биже	с. Красногоровка	33	117	836	44 26	78 22	19/III 1943	»	—	46,00	32	УГМС КазССР	2—6, 9
53	Колкамыс	с. Кзыл-Кабак	33	10	829	44 29	78 04	(1/VI 1948) 14/III 1943	»	—	46,50	35	То же	2—6
54	Тентек	с. Герасимовка	33	98	1 400	45 47	80 53	(29/V 1948) 30/VII 1955	»	—	5,00	39	»	2—6
55	»	клх. „Тункуруз“	33	74	3 300	46 00	81 00	3/IX 1941	»	—	45,00	33	»	2—9
56	Орта-Тентек	с. Успеновка	33	12	1 180	45 47	81 00	25/VI 1953	»	—	5,00	39	»	2—6
57	Каракол	с. Таскескен	33	80	1 030	47 13	80 48	18/V 1925	»	—	45,00	19	»	2—10
58	Урджар	с. Алексеевка	33	148	148	47 14	81 34	(1/I 1955) 26/IX 1954	»	—	35,00	21	»	2, 3, 5—10
59	Чушкалы	с. Урджар	34	6,0	337	47 03	81 35	(1/VII 1955) 1/XI 1952	»	—	5,00	10	»	2, 3, 5, 6
60	Маканчи	с. Кызыл-Жулдуз	33	111	242	47 04	82 11	26/IV 1914	»	—	45,00	17	»	2—6
61	Кок-Терек	с. Ново-Пятигорское	33	7,7[1]	208	46 59	82 17	(1/VII 1955) 29/VI 1955	»	—	68,00	25	»	2, 3, 5, 6, 10
62	Талды	ферма Кызылту	33	32	3 190	49 48	75 50	1/IX 1941	»	—	41,00	15	»	2, 3, 5—8, 10
63	Нура	с. Пролетарское	33	703	7 950	49 58	74 01	(1/I 1949) 2/IV 1951	»	—	45,00	16	»	2—10
64	»	с. Сергиопольское	33	636	11 300	50 05	73 14	1/IX 1934	»	488,20	—	16	»	2—6, 10
65	»	с. Романовское	33	296	40 600	50 50	71 20	(1/I 1941) 14/IV 1915	»	349,80	—	35	»	2—10
66	Ак-Бастау	с. Жана-Аул	33	46	452	49 20	74 12	(5/VIII 1932) 1/XI 1949	»	—	45,00	14	»	2-6, 10
67	Тузды	уроч. Красная Сопочка	33	19	466	50 10	73 24	15/X 1948	»	—	35,00	9	»	2, 5, 6, 10
68	Чурубай-Нура	рзд. Кара-Мурун	34	102	8 700	49 15	72 59	(16/IV 1954) 25/VIII 1942	»	—	565,50	—	»	2—4
69	»	ст. Чурубай-Нура	33	76	10 500	49 25	72 53	(1/I 1951) 25/VI 1948	»	—	530,00	23	»	2—8, 10
70	»	уч. Асыл	35	5,0	11 200	49 53	72 34	(1/I 1955) 3/X 1956	»	—	45,00	—	»	2-4
71	Карамыс	с. Карамыс	33	22	263	48 55	73 20	22/VIII 1948	»	—	46,00	10	»	2—6, 10
72	Сокур	с. Акжар	33	77	1 300	49 42	73 21	16/X 1946	»	—	6,00	8	»	2—6, 10
73	Улькун-Кундузды	клх. „Комсомольский“	33	99	156	50 25	72 29	25/X 1949	»	—	41,50	28	»	2—6
74	Кулан-Утпес	ферма свх. „40 лет Октября“	34	72	13 600	50 17	69 47	1/XII 1955	13/V 1956	—	35,00	28	Экспедиции ГГИ	2—6, 8, 10
75	Кон	з. Бирлик	5	40	10 000	49 53	69 30	10/XI 1949	действ.	—	40,00	—	УГМС КазССР	2—4, 10
76	Жаксы-Шад	зим. Нуржан-Карамола	34	11	591	49 24	69 55	1/IV 1955	12/V 1956	—	46,00	23	Экспедиции ГГИ	2—6, 8, 10
77	Кирей	ферма Кусмурун	34	24	2 050	49 57	68 38	3/IV 1955	9/V 1956	—	43,50	33	То же	2—6, 8, 10
78	Сары-Су	рзд. № 57	33	698	25 000	48 32	70 54	1/VII 1940	действ.	583,44	—	18	УГМС КазССР	2—10
79	»	уроч. Караджар	33	382	65 000	47 22	67 58	7/VI 1932	»	—	2,00	16	То же	2—10
80	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су	33	106	535	48 46	72 48	14/V 1930	»	—	781,00	17	»	2—8, 10
81	Джаман-Сары-Су	рзд. Ай-Са	33	99	5 910	48 31	72 38	16/XI 1949	»	—	45,00	14	»	2—6, 10
82	»	с. Жана-Арка	36	2,5	9 200	48 40	71 37	15/VI 1932	»	—	46,00	—	»	2-4
83	Актасты	с. Берлик	33	37	234	48 50	71 35	(1/X 1942) 14/IX 1952	»	—	44,00	11	»	2, 5, 6, 10
84	Ата-Су	сопка Косогал	33	96	2 690	47 50	71 23	10/IV 1936	»	—	45,00	16	»	2—6, 10
85	Сюрту-Су	рзд. № 58	33	12	5 540	48 25	69 57	11/XII 1940	»	—	44,00	11	»	2—6, 10
86	Кингир	в 5 *км* выше устья р. Джиланды	17	93	9 680	48 03	67 43	20/III 1932	»	—	378,00	20	»	2—10
87	Кингир (водохранилище)	с. Кингир	36	60	12 800	47 48	67 44	(1/XI 1939) 19/XII 1931	»	—	350,00	—	»	2—4, 10
88	Джиланды	в 1,9 *км* выше устья	34	1,9	2 160	48 01	67 41	(4/I 1940) 1/X 1936	»	—	377,00	14	»	2, 3, 5, 6
89	Джезды	рзд. Джезды	33	78	2 410	47 50	67 14	(16/VI 1940) 31/III 1951	»	—	43,00	24	»	2—10
90	»	в 1,2 *км* выше устья	33	1,2	3 780	47 36	67 56	11/XI 1938	»	—	95,00	17	»	2—6
91	Кок-Тас	гора Мунлу (гм. ст. Коктас)	8	92	3 500	47 23	70 45	(1/XI 1940) 1/X 1955	»	—	44,00	14	»	2—6
92	Тургай	пески Тусум	33	326	50 900	49 23	63 06	1/VIII 1937	»	—	40,00	25	»	2—6, 10
93	Кара-Тургай	аул Ак-Откель (гм. ст. Амангельды)	5	32	14 400	50 07	65 34	(27/IV 1939) 18/VII 1941	»	—	40,00	25	»	2—10
94	Сары-Тургай	с. Тактайкопер	33	162	7 090	50 42	64 41	1/VII 1953	»	—	37,00	22	»	2—10
95	Иргиз	с. Иргиз	5	98	28 600	48 38	61 16	1/IX 1937	»	—	93,91	7	»	2—6
								(7/III 1947)						

№ станции (поста)	Река (озеро)	Местоположение станции (поста)	Тип	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Координаты		Период действия		Отметка нуля графика		Число измеренных расходов воды	В чьем ведении станция (пост)	№ таблиц подробных сведений
						широта	долгота	открыта	закрыта	абс.	усл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					Станции и посты на озерах									
96	Ала-Куль	с. Кок-Тума	35	—	2 200	45°50′	81°40′	7/IX 1948	действ.	—	70,00	—	УГМС КазССР	2—4, 10
97	Балхаш	пристань ПБС	36	—	17 500	46 48	74 58	1/III 1937	»	—	344,24	—	то же	2—4
98	»	с. Алгазы	12	—	17 500	46 33	76 52	11/VIII 1950	»	—	46,00	—	»	2—4
99	»	бухта Кара-Чаган	35	—	17 500	46 18	78 28	22/VI 1913 (13/X 1941)	»	—	46,00	—	»	2—4, 10
100	»	ст. Чиганак	36	—	17 500	45 07	74 03	4/XI 1953	»	—	45,00	—	»	2—4, 10
101	Б. Алматинское	метстанция (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	9	—	0,42	43 03	76 59	14/VII 1915 (15/II 1952)	»	2497,72	—	—	»	2—4
102	Кожакуль	аул Конур-Тубек	35	—	60	50 54	69 11	1/VII 1955	»	—	46,00	—	Экспедиции ГГИ	2—4, 10
					1320									
103	Кочкар-Куль	с. Ала-Куль	36	—	119	46 22	81 19	2/IX 1956	»	—	47,00	—	УГМС КазССР	2—4
104	Кумлы-Куль	клх. им. Маншук Меметовой	35	—	16	50 33	70 41	6/VII 1941	»	—	45,00	—	то же	2—4
105	Кургальджино	пос. Тениз	36	—	330	50 33	69 31	26/III 1955	1/IV 1956	—	46,00	—	Экспедиции ГГИ	2—4, 10
					54700									

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

ОПИСАНИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания гидрометеорологических станций и постов, содержащие сведения о местоположении станции (поста), краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках постовых устройств и местоположении гидрствоpов, даны в Гидрологических ежегодниках за предыдущие годы.

В настоящем Ежегоднике помещены сокращенные описания с указанием происшедших на станции (посту) изменений и полные описания для вновь открытых постов.

Подробные сведения о высотных отметках, принятых для помещаемых в настоящем Ежегоднике станций и постов, даны в упомянутых выше полных описаниях. Ниже приведены общие сведения о системах этих отметок.

Станции и 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 ИИП.

Пост № 3, 4, 26 — по данным Сибирского отделения ВТОГ и ГР, производившего в 1935 г. высотное нивелирование по ж.-д. линии Семипалатинск — Алма-Ата.

Посты № 5, 14, 18 — по данным КазУВХ, производившего в 1929 и 1930 гг. гидротехнические изыскания в районе низовьев р. Или и в бассейне рр. Чилик и Талгар. Об исходных реперах постов № 14, 18 сведений нет.

Пост № 16 — об организации, передавшей отметку реперу № 443, сведений нет.

Пост № 17, 19 — в системе отметок УЗНКЗ, производившего в 1933 и 1934 гг. нивелировочные работы в районе селений Иссык и Каскелен.

Пост № 25 — 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 № 64, 65—по данным ГГИ, производившего планово-высотную съемку в 1930—1932 гг. Исходным репером является марка КазНКЗ 1929 г., заложенная в стене здания бывшего политехникума в г. Акмолинске, с отметкой 351,068 *м* абс. над уровнем Балтийского моря.

Пост № 78 — по данным Казгеологотреста (по привязке к скважине № 7). Об исходном репере сведений нет.

Станция № 101 — по данным ГИДЭП, производившего в 1937 г. изыскательские работы в бассейне р. Б. Алматинка. Об исходном репере сведений нет.

В указанный список не вошли станции и посты, отметки которых близки к абсолютным и получены по привязке к реперам, имеющим, по указанию различных ведомств, абсолютные отметки. КазУГМС 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.

Учитывая практическую ценность приближенного выражения высот в абсолютной системе отметок, станции выделены в самостоятельную группу. Сведения о таких станциях и постах приводятся ниже.

Пост № 7 — в системе отметок КазУВХ, производившего в 1936 г. гидротехнические изыскания в районе рек Хоргос и Усек. Об исходном репере сведений нет.

Посты № 41, 51 — 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 № 43, 44 — в системе отметок Казводпроиз, производившего в 1932 и 1934 гг. гидротехнические изыскания в верховье р. Каратал. Об исходном репере сведений нет.

Пост № 47 — по данным Ленгидэп. Об исходном репере сведений нет.

Пост № 68 — 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 № 69 — за исходный репер принята марка № 12 с отметкой 547,067 *м* абс. в уравненной Балтийской системе. Система высот поста принята условной из-за отсутствия материалов привязки.

Пост № 80 — в системе отметок Ленждиз, производившего в 1931 г. нивелировочные работы по ж.-д. трассе Караганда — Джезказган. Об исходном репере сведений нет.

Станция № 86 и пост № 87 — в системе отметок ДКР, о работах которого сведений нет. Систему отметок ДКР, по-видимому, следует считать общей с системой Ленждиз.

Пост № 88 — в системе отметок ЦССП. Об исходном репере сведений нет.

Станция № 95 — данные о системе отметки исходного репера № 77 ГУГСК отсутствуют.

Пост № 97 — в системе отметок ПБС, Геодезическое бюро которого производило изыскания в районе оз. Балхаш. Об исходном репере и времени производства изысканий сведений нет.

К числу станций и постов, имеющих условные отметки, различные для каждого створа, относятся станции и посты № 2, 6, 8—13, 15, 20—24, 27—40, 42, 45, 46, 48—50, 52—63, 66, 67, 70—77, 79, 81—85, 89—94, 96, 98—100, 102—105. По станции № 48 высотные отметки даны в системе отметок гидротехнических изысканий КазУВХ 1927 г.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). 31/VIII, взамен сгнившего дер. репера № 3 УГМС КазССР 1935 г., установлен контрольный жел.-бет. репер № 7 на левом берегу в створе водпоста с отметкой 444,936 *м* абс., переданной от репера № 1 ГЧОЗУ 1911 г.

Температура воды измеряется у берега в 10 *м* выше водпоста.

В апреле оборудованы уклонные водпосты свайного типа в 215 *м* выше и в 425 *м* ниже водпоста.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. В период 1/I—10/III единичные пробы воды для определения мутности брались в 300 *м* ниже водпоста на 0,1—0,4 ширины реки.

9. р. Борохудзир — с. Кейтын. 5/VI УГМС КазССР установлен основной жел.-бет. репер № 2 в 1,2 *м* ниже водпоста, в 14 *м* от бровки левого берега, с отметкой 1000,450 *м* усл., переданной от репера № 1 КазУГМС 1948 г., до 1956 г. считавшегося основным.

10. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 2 на 0,1—0,3 ширины реки.

15. р. Саты — с. Саты. Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе на 0,1 ширины реки.

17. р. Иссык — с. Иссык. 30/VII паводком снесен гидромет-

рический мостик и размыта перемычка плотины ГЭС. 8/VIII установлен новый подвесной гидрометрический мостик и восстановлена перемычка.

22. р. Кумбель — устье. Толщина льда измеряется в 10 *м* выше водпоста на середине реки и у берега.

23. р. Проходная — лесной кордон. В январе оборудованы уклонные водпосты реечного типа в 8 *м* выше и в 12 *м* ниже водпоста. В июле правый берег реки выложен камнем.

25. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. 7/VIII прошел мощный грязе-каменный поток, наибольший расход воды при этом оказался максимальным из 30-летнего ряда наблюдений.

В результате прохождения селя произошла значительная деформация русла: у левого берега грунт вымыло на 0,5—0,7 *м*, а у правого — намыло на 0,5—0,6 *м* (29/IX дно русла выравнено бульдозером); гидроствор № 2 разрушило, с августа расходы воды измеряются в гидростворе № 3 (проезжий мост) в 32 *м* ниже водпоста.

Температура воды измеряется в 32 *м* ниже водпоста, толщина льда — на участке поста. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава воды берутся в гидростворе № 3 на 0,3—0,4 и 0,6 ширины реки.

27а, б р. Моинты — ст. КИИК. В связи с нарушением естественного режима реки работой двух плотин, сооруженных в 100 *м* выше и в 150 *м* ниже водпоста, последний был перенесен 12/VI на 2 *км* выше по течению.

Водпост № 27б расположен в 0,5 *км* к Ю от ст. Киик.

Долина реки на участке поста неясно выраженная с пологими, местами щебневатыми, поросшими степной растительностью склонами, постепенно переходящими в среднехолмистую равнину. Пойма двухсторонняя (левобережная — шириной 40—50 *м*, правобережная —20 *м*), суглинистая, слегка заиленная, покрытая луговой растительностью, начинает затопляться: левобережная — при уровне 403 *см*, правобережная — 430 *см* над нулем графика.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста слабоизогнутое, неразветвленное, суглинистое, в плесовых участках илистое. Берега высотой 1—1,5 *м*, крутые, глинистые, поросшие степной растительностью.

Зимой река перемерзает и заносится снегом, летом — в отдельные годы пересыхает.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1956 г. на правом берегу в створе водпоста, в 50 *м* от бровки берега, с отметкой 50,000 *м* усл. Мет. репер № 2 (потайной) УГМС КазССР 1956 г. на правом берегу в 8 *м* выше водпоста, в 30 *м* от бровки берега, с отметкой 49,150 *м* усл.

Отметка нуля графика 44,00 *м* усл.

Уровенные наблюдения на водпостах являются несравнимыми.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега; данные наблюдений за сентябрь и октябрь забракованы.

Единичные пробы для определения мутности и химического состава воды берутся в гидростворе № 2 соответственно на 0,4—0,5 и 0,5 ширины реки.

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

28. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. 15/IX УГМС КазССР установлен мет. репер № 3 на правом берегу в створе водпоста, в 28 *м* от бровки коренного берега, с отметкой 46,554 *м* усл., переданной от основного жел.-бет. репера № 1 КазУГМС 1941 г.

Температура воды измеряется в створе водпоста на стрежне реки.

33. р. Лепса — свх. Лепса. Вследствие размыва правого берега на участке водпоста, последний 1/II перенесен на 344 *м* ниже по течению.

Новый водпост смешанного типа, расположен на правом берегу. Мет. репер № 6 УГМС КазССР 1956 г. в створе водпоста, в 28 *м* от бровки правого берега, с отметкой 49,908 *м* усл., переданной от жел.-бет. репера № 5 УГМС КазССР, в 80 *м* ниже старого водпоста.

Отметка нуля графика 42,80 *м* усл., определена в результате параллельных наблюдений над уровнем воды на обоих водпостах и нивелировки горизонта воды в момент переноса; уровенные наблюдения увязаны.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега; толщина льда — в створе водпоста у берега и на середине реки. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава берутся в гидростворе № 4 на 0,3—0,6 и 0,2—0,6 ширины реки.

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

36. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

38. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,2—0,6 ширины реки.

40. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. 1/I водпост перенесен на 60 *м* ниже по течению и совмещен с гидростворе № 2.

Водпост смешанного типа, расположен на правом берегу. Репера остались прежние.

Отметка нуля графика 45,19 *м* усл. определена на основании параллельных наблюдений над уровнем воды на обоих водпостах; уровенные наблюдения увязаны.

47. р. Кок-Су — с. Кок-Су. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава берутся в гидростворе № 1 соответственно на 0,3—0,8 и 0,4—0,6 ширины реки.

49. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

58. р. Урджар — с. Алексеевка. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,3—0,9 ширины реки.

В апреле оборудованы свайные уклонные водпосты в 20 *м* выше и ниже водпоста.

60. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз. В зимний период на реке образуется ледостав (в Ежегоднике 1955 г. ошибочно указано, что ледостава не бывает). Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки и у берега.

61. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

62. р. Талды — ферма Кызылту. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в створе водпоста на 0,1 ширины реки.

64. р. Нура — с. Сергиопольское. Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Пробы воды для определения химического состава берутся в 20 *м* ниже водпоста на 0,5 ширины реки.

66. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул. Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Пробы воды для определения химического состава берутся в 12 *м* выше водпоста на 0,5 ширины реки.

69. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в створе водпоста на 0,1—0,6 ширины реки.

70. р. Чурубай-Нура — уч. Асыл. Пост расположен в северо-западной части участка, в 5 *км* выше устья.

Долина реки неясно выраженная. Склоны ее пологие, суглинистые, поросшие степной растительностью, незаметно сливаются с равниной. Пойма правобережная, шириной до 600 *м*, супесчаная, поросшая чием и караганом, пересечена старым руслом, сильно заросшим талом. В 50 *м* выше поста старое русло перегорожено дамбой, ниже (до водпоста) дамба проходит параллельно реке, отделяя ее от старого русла. Пойма начинает затопляться при уровне 315 *см* над нулем графика.

Русло реки слабоизвилистое, неразветвленное, песчано-галечное, покрытое тонким слоем ила, в прибрежных частях заросшее талом и камышом; деформируется в период половодья. Берега, высотой 3,5—4 *м*, левый — крутой, правый — умеренно крутой, суглинистые, поросшие камышом и талом.

Зимний период характеризуется устойчивым ледоставом; в очень суровые зимы наблюдается перемерзание реки на перекатах.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС КазССР 1956 г. на правом берегу в 0,5 *м* выше водпоста, в 30 *м* от бровки берега, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 45,00 *м* усл.

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

74. р. Кулан-Утпес — ферма свх. «40 лет Октября». Пост расположен в 4 *км* ниже (по течению реки) фермы свх. «40 лет Октября», у могилы Атымтай.

Прилегающая местность — волнистая равнина. Почвы темно-каштановые, по механическому составу суглинистые. Растительность степная. Долина реки широкая, плоская, со склонами, незаметно сливающимися с окружающей местностью. Пойма шириной 50—100 *м*, изрезана многочисленными рытвинами и вымоинами, заросла луговым разнотравьем.

Коренное русло извилистое, глубоко врезано, шириной

200—250 *м*. Берега крутые, высотой 10—11 *м*, местами обрывистые. В межень река представляет собой ряд небольших плесов, глубиной до 2 *м*, разделенных сухими перекатами, заросшими тростником, камышом, рогозом. Вода в некоторых плесах соленая и горько-соленая.

Подъем уровня в период половодья в многоводные годы достигает 6 *м*. В летнее время река на перекатах пересыхает. Весенний ледоход сопровождается заторами льда. Зимой образуются наледи.

Водпост расположен на правом берегу реки в 50 *м* от землянки, оборудован 7 мет. сваями и репером. Мет. репер ГГИ № 1 с отметкой 50,000 *м* усл. расположен в створе водпоста.

Отметка нуля графика 35,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1—2 *м* от берега. Толщина льда и снега на льду измеряется на участке водпоста на середине реки. Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава берутся в створе водпоста.

76. р. Жаксы-Шад — зим. Нуржан-Карамола. Пост расположен в поселке, в 150 *м* ниже (по течению реки) устья безымянного притока, впадающего слева.

Прилегающая местность — волнистая равнина, в правобережье носящая мелкосопочный характер. Почвы темно-каштановые, по механическому составу суглинистые, на сопках хрящеватые. Растительность степная. Долина широкая, хорошо выражен правый склон, левый склон незаметно сливается с окружающей местностью.

Русло реки слабо разработано, местами разветвленное. В половодье ширина реки 110—120 *м*. В межень река представляет собой ряд небольших плесов, глубиной до 1,5—2 *м*, разделенных сухими перекатами. Берега русла на участках плесов крутые, местами обрывистые, на перекатах — пологие. Дно глинистое, местами песчаное. Берега русла и участки сухих перекатов заросли кустарником и тростником.

В период весеннего половодья подъем уровня воды 2—3 *м*. Летом вода остается только в плесах.

Водпост расположен на правом берегу в пределах плесового участка, оборудован 4 мет. сваями и репером. Мет. репер № 1 ГГИ 1954 г. с отметкой 50,000 *м* усл. расположен в створе водпоста.

Отметка нуля графика 46,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в 1—2 *м* от берега в створе водпоста. Толщина льда и снега на льду измеряется на участке водпоста на середине реки. Единичные пробы воды для определения мутности и пробы на химанализ берутся на гидростворах.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста, гидроствор № 2 расположен в 194 *м* ниже водпоста на перекате.

Водпост оборудован 17/XI 1954 г., систематические наблюдения начаты 1/IV 1955 г. и закончены 13/V 1956 г.

77. р. Кирей — ферма Кусмурун. Пост расположен в 1 *км* ниже (по течению реки) фермы.

Прилегающая местность — холмистая равнина. Почвы светло-каштановые, местами солонцеватые, по механическому составу преимущественно хрящеватые и суглинистые. Растительность полупустынная.

Долина хорошо выражена, шириной 0,5—1 *км*. Склоны пологие.

Русло глубоко врезано. Берега высотой 3—4 *м*; правый берег крутой. По берегам имеются выходы коренных скальных пород. В межень река состоит из ряда плесов, шириной 20—35 *м* и глубиной до 2—2,5 *м*, разделенных сухими перекатами. Дно песчано-гравелистое, местами каменистое. Плесы у берегов заросли тростником и камышом, дно на перекатах задернованно.

Высота весеннего подъема уровня воды 1,5—2 *м*. Летом на перекатах река пересыхает. Мелкие плесы зимой промерзают. В местах выхода грунтовых вод образуются наледи.

Водпост расположен на правом берегу в пределах перекатного участка, оборудован 7 мет. сваями и 2 реперами. Репер № 1 ГГИ с отметкой 50,000 *м* усл. — штырь в стене здания — уничтожен; мет. репер № 2 ГГИ 1954 г. с отметкой 50,022 *м* усл. расположен в створе водпоста.

Отметка нуля графика 43,50 *м* усл.

Температура воды измеряется в 1—2 *м* от берега на плесе, в 30 *м* ниже водпоста. Толщина льда и снега на льду измеряется на плесе вблизи водпоста. Единичные пробы воды для определения мутности и пробы воды на химанализ берутся в створе водпоста.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста.

Водпост оборудован 20/XI 1954 г. Систематические наблюдения начаты 3/IV 1955 г. и закончены 10/V 1956 г.

84. р. Ата-Су — сопка Косогал. 15/VI на правом берегу в створе водпоста, в 20 *м* от бровки коренного берега КазУГМС установлен мет. репер № 9 с отметкой 48,912 *м* усл., полученной от основного жел.-бет. репера № 7 КазУГМС 1939 г. с отметкой 50,021 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

85. р. Сюрту-Су — рзд. № 58. 18/VI, для учета стока в меженный период, в 50 *м* ниже водпоста установлен треугольный тонкостенный водослив. Регистрация напоров производится по свае, вбитой в грунт у левого берега, в 0,5 *м* выше порога водослива. Головка сваи установлена на одном уровне с порогом водослива.

89. р. Джезды — рзд. Джезды. Гидроствор № 2 расположен в 250 *м* выше водпоста; расстояние 150 *м*, указанное в Ежегоднике 1955 г., является ошибочным.

90. р. Джезды — в. 1,2 *км* выше устья. 12/IV на рукаве Сары-Сай в 4 *км* выше устья открыт доучетный пост.

Водпост оборудован сваями и мет. репером на левом берегу с отметкой 100,000 *м* усл.

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

91. р. Кок-Тас — гора Мунлу. Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

94. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

96. оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума. Толщина льда измеряется в створе водпоста у берега и в 100 *м* от берега.

98. оз. Балхаш — с. Алгазы. 28/V пост перенесен в западную часть бухты.

Водпост смешанного типа. Репера остались прежние.

Отметка нуля графика 46,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда — в 10 и 100 *м* от берега.

100. оз. Балхаш — ст. Чиганак. 27/VI водпост перенесен на 150 *м* восточнее в бетонированный колодец водокачки, соединенный с озером трубами. Уровень определяется с помощью поплавка относительно верхней скобы, зацементированной в стенку колодца.

Температура воды измеряется в створе старого водпоста, толщина льда — в 40 и 100 *м* от берега.

102. оз. Кожакуль — аул Конур-Тубек. Пост расположен в ауле.

Водосбор равнинный, слаборасчлененный. Почвы глинистые и суглинистые. Растительность степная.

Озеро сложной конфигурации, наибольшая длина около 14 *км*, ширина 6—7 *км*. Грунты дна илистые, местами у берегов песчаные. Берега пологие. Озеро на 45—50% заросло тростником.

Многолетняя амплитуда колебаний уровня около 3 *м*. Высота весеннего подъема уровня над меженным от 0,1 до 0,4 *м*. Озеро бессточное, с севера в него впадает пересыхающая р. Карасу. Весной, в отдельные годы, в озеро поступает вода из оз. Жалман-Кулак. Зимой озеро в прибрежной полосе промерзает.

Водпост расположен на юго-восточном берегу озера, оборудован 5 сваями и 3 реперами. Мет. репер № 1 ГГИ 1955 г. с отметкой 50,000 *м* усл. расположен в створе водпоста. Жел. репер «К» ГГИ 1956 г. с отметкой 50,005 *м* усл. Жел. репер «О» ГГИ 1956 г. (потайной) с отметкой 49,946 *м* усл.

Отметка нуля графика 46,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в 10 *м* от берега. Толщина льда и снега на льду определяется с помощью ледомерных съемок.

Водпост оборудован 13/VI 1955 г., систематические наблюдения начаты 1/VII 1955 г., 1/IX 1956 г. пост принят УГМС КазССР от экспедиции ГГИ.

103. оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль. Пост расположен на южном берегу озера, в 1 *км* севернее селения.

В районе поста берег пологий, высотой до 1—1,5 *м*, песчано-галечный, поросший полупустынной растительностью. Береговая линия слабоизвилистая, незаметно сливающаяся с рельефом дна, при плавном нарастании от 1 до 6 *м* от уреза воды. Дно песчано-галечное, в прибрежной части местами заросшее камышом.

Местность на участке поста открытая, подвержена действию господствующих здесь ветров: юго-западного «Евгей» и северо-западного «Сайган», достигающих максимальной скорости до 60 *м/сек*.

Водпост свайного типа. Основной жел.-бет. репер № 1, УГМС КазССР 1956 г. (потайной), в 106 *м* на ЮЮВ от постовой рейки, с отметкой 50,000 *м* усл. Жел. репер № 2 УГМС КазССР 1956 г. в створе водпоста, в 14 *м* от постовой рейки, с отметкой 50,180 *м* усл.

Отметка нуля графика 47,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2—3 *м* от уреза воды, толщина льда — в 10 и 100 *м* от берега.

104. оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой. 15/VI УГМС КазССР установлен в створе водпоста потайной мет. репер № 5 с отметкой 51,710 *м* усл., полученной от основного жел.-бет. репера № 4 УГМС КазССР 1954 г., с отметкой 50,700 *м* усл.

105. оз. Кургальджино — пос. Тениз. Пост расположен в заливе у поселка.

Озеро находится в нижнем течении р. Нуры, соединяется с оз. Тенгиз протокой, действующей только в весенний период.

Озеро имеет удлиненную форму и извилистую береговую линию. Наибольшая длина 33 *км*, ширина 21 *км*, средняя глубина 1,8—2 *м*. Имеется много заливов, разделенных песчаными косами и перешейками.

Северные и восточные берега возвышенные, местами обрывистые, западные и южные — пологие. Дно озера плоское. Слой ила на дне до 1 *м*. Больше половины поверхности озера покрыто густыми зарослями тростника. Со стороны впадения р. Нуры среди зарослей тростника имеется извилистый длинный плес с заметным течением воды. Вода в озере пресная, в отдельных заливах солоноватая.

Весенний подъем уровня озера, связанный с прохождением половодья по р. Нуре, достигает 0,5 *м*. Озеро проточное.

Водпост расположен в 0,3 *км* к В от электростанции в пос. Тениз, оборудован 6 мет. сваями и 2 реперами. Мет. репер № 1 ГГИ 1954 г. с отметкой 50,000 *м* усл. расположен в 25 *м* к СВ от автогаража, мет. репер № 2 ГГИ 1955 г. с отметкой 49,218 *м* усл. находится в створе водпоста.

Отметка нуля графика 46,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 20 *м* от берега. Толщина льда и снега на льду измеряется с помощью ледомерных съемок.

Водпост оборудован 30/XI 1954 г. Систематические наблюдения начаты 26/III 1955 г. В 1956 г. наблюдения за уровнем велись только 26—31/III; из-за отрывочности эти материалы не приводятся. Водпост закрыт 1/IV 1956 г.

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, как правило, вычислено из двусрочных наблюдений. Периоды одно- и многосрочных (4 и более раз в сутки) наблюдений оговорены в примечаниях под таблицами. Среднее суточное значение уровня, при амплитуде его колебания в течение суток до 15 *см*, независимо от числа сроков наблюдений определено как простое среднеарифметическое. При суточной амплитуде уровня свыше 15 *см*, среднее вычислялось как простое арифметическое только в тех случаях, когда наблюдения производились через равные интервалы времени; в случаях наблюдений через различные интервалы времени — как средневзвешенное, принимая за вес полусумму интервалов между предыдущим и последующим срочным значением уровня.

Значения высшего и низшего уровней выбраны из всех измерений уровня воды, произведенных на водомерном посту в течение данного года. Если высший или низший уровень наблюдался в году много раз не подряд, то в таблице дана первая дата его и все месяцы с указанием (в скобках) числа дней, в течение которых он в данном месяце встречался.

По постам № 12, 13, оборудованным гидрометрическим лотком и водосливом, данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не приведены как не имеющие практического значения.

Наблюдавшиеся основные явления ледового режима в таблицах отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня. В примечаниях под таблицей даны сведения, поясняющие и дополняющие ее содержание.

Условные обозначения

) — забереги; : — сало; * — шуга и донный лед; o — ледоход редкий; ⁘ — ледоход густой и средний; | — ледостав; ‖ — вода течет поверх льда; п — подвижка льда; прсх — река пересохла; прмз — река перемерзла; — (тире) — сведения отсутствуют; курсив — сведения сомнительны.

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	136	171	162	103	235	307	304	331	200	145	117	104
2	144	169	162	102	262	301	313	350	200	144	116	103
3	146	168	169	106	289	268	310	348	200	141	115	102
4	144	168	178	115	270	243	303	336	196	142	114	100
5	146	170	183	115	242	235	300	327	194	140	113	96
6	158	168	188п	112	239	223	283	334	194	137	112	94*
7	150	170	202о	108	218	219	283	322	192	136	112	93)*
8	153	168	166о	106	224	231	298	312	192	133	111	94)*
9	149	170	134о	103	208	247	319	304	187	130	110	94)*
10	156	168	130о	102	196	253	353	298	192	128	110	100)*
11	158	164	133о	102	186	243	354	300	193	127	110	100)*
12	164	165	137о	106	184	251	361	294	184	125	109	105)*
13	173	164	139о	113	194	269	370	286	178	124	108	104)*
14	181	164	135	121	219	273	377	286	175	123	108	94)о
15	186	162	128	132	242	255	383	290	172	122	107	92)
16	186	165	122	149	226	267	381	296	168	121	107	95)о
17	192	166	120	174	214	280	376	308	166	120	107	96)о
18	192	160	118	194	213	280	360	298	167	120	106	95)
19	192	155	118	174	217	284	356	294	164	120	104	89)*
20	192	154	120	158	218	288	370	286	162	119	103	102)*
21	190	154	118	143	210	277	388	272	162	118	102	151
22	184	152	117	134	206	270	375	264	160	122	102	120
23	179	154	114	126	195	264	346	255	160	121	102	118
24	175	154	110	124	185	256	337	244	158	120	101	119
25	170	154	108	126	190	273	342	242	155	120	101	128
26	170	154	106	136	202	289	356	240	154	119	100	134
27	170	152	106	152	202	293	370	234	154	119	100	134
28	170	154	106	168	208	276	374	225	154	122	101	136
29	164	160	104	189	208	288	354	222	154	120	104	138
30	168		104	206	234	295	339	216	147	118	103	133
31	169		104		289		332	206		118		128
Средн.	168	162	134	133	220	267	344	285	174	126	107	109
Высш.	193	173	224	212	298	317	390	355	202	145	117	180
Низш.	135	150	103	101	182	219	280	203	146	117	100	87

Средний годовой 186. Высший 390 21/VII. Низший 87 19/XII.

5—31/III, 1/VI—10, 31/VII, 1/VIII наблюдения многосрочные. 1/I—6/III, 21—31/XII полыньи на участке поста. 20/II—6/III закраины. 6, 7/III затор льда в створе и выше водпоста. 18/XII снежница.

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	485	470	490	453	536	612	616	635	558	484	436	414
2	472	472	494	450	558	624	619	638	544	480	434	416)
3	470	476	496	450	581	608	624	644	545	478	433	419)
4	473	472	500	454	592	592	619	636	543	476	432	420)
5	476	474	505	459	576	574	618	626	537	474	432	418)*
6	474	476	510	460	566	571	615	622	533	474	430	415)*
7	473	477	513	458	556	561	603	630	530	474	431	412)*
8	476	480	521	454	548	559	606	626	528	470	430	403)*
9	472	482	525	450	552	569	617	626	524	468	428	398)*
10	466	484	530	450	544	584	632	622	522	465	428	401)*
11	463	485	534●	448	533	584	648	618	525	464	426	398)о
12	464	486	541●	447	526	572	648	620	526	462	425	395)о
13	463	486	524о	448	522	582	644	618	520	456	428	394)●
14	464	488	490о	452	530	600	651	616	515	452	428	396)●
15	470	490	478	457	553	596	651	615	511	445	428	396)●
16	475	490	467	464	574	583	653	614	510	443	427	393)*
17	478	490	462	474	562	591	652	618	506	442	426	392)*
18	481	493	459	498	550	602	656	625	504	440	426	389)о
19	484	492	458	522	547	600	652	618	503	438	426	390)о
20	486	486	458	512	553	607	654	610	501	435	424)	389)●
21	486	484	460	497	556	608	652	606	498	434	422)	389)●
22	484	483	458	484	551	598	654	596	497	436	421)	377)●
23	481	483	458	476	548	593	654	586	497	437	420)	430●
24	477	482	456	470	538	588	654	580	498	436	419)	485
25	474	483	454	467	530	584	648	574	494	436	420	492
26	470	484	452	466	532	599	645	572	491	436	419	497
27	469	486	452	471	540	615	654	584	486	436	420	503
28	466	486	452	483	542	617	654	586	488	436	418	499
29	459	486	454	496	544	605	653	578	488	436	416	503
30	462		452	512	547	611	650	574	489	437	416	502
31	467		453		572		640	569		434		498
Средн.	473	483	482	469	550	593	640	609	514	452	426	427
Высш.	487	493	563	522	594	626	656	644	562	486	436	504
Низш.	459	469	452	447	521	558	602	567	486	433	415	373

Средний годовой 510. Высший 656 18, 27—29/VII. Низший 373 22, 23/XII.

11—13/III, 11, 14—16, 18, 19, 27—29/VI, 3—5, 11, 12, 14—16, 29, 30/VII наблюдения многосрочные. 22/II—10/III трещины во льду. 1—10/III закраины. 8—10/III промоины.

3. р. ИЛИ — с. ИЛИЙСКОЕ

Отм. нуля графика 442,62 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83)*	98	108	66	110	152	185	270	153	87	65	53
2	84)*	96	108	64	125	176	194	263	147	85	64	56
3	75	97	109	66	144	205	202	258	142	82	63	56
4	76	98	113	66	168	203	205	261	138	80	62	54
5	81	98	117	65	194	184	210	265	136	78	62	53)*
6	78	99	121	64	187	172	204	262	136	74	60	50)*
7	73	99	126	66	170	166	204	255	132	74	60	48)*
8	75	100	135	70	165	164	200	248	131	74	60	44)*
9	81	100	144	68	158	159	194	244	128	72	59	46)*
10	83	102	156	66	150	156	199	235	126	71	60	48)*
11	85	104	163	64	150	165	210	228	123	66	60	48)*
12	88	106	181	62	142	177	223	220	121	66	59	46)*
13	88	108	171п	62	134	174	232	218	125	66	58	44)*
14	86	112	166)о	60	131	166	236	220	123	65	60	46)*
15	85	112	164)о	62	132	174	237	214	116	64	60	46)*
16	86	112	134)●	66	134	186	240	212	112	62	58	52)*
17	90	114	127)●	72	150	181	245	212	110	60	57	54)*
18	94	114	88о	79	165	172	248	217	106	60	57	54)*
19	99	116	80	88	154	184	253	223	104	58	57	54)*
20	102	116	82	100	145	190	257	222	102	58	56	56)*
21	108	118	80	122	142	186	260	216	100	60	56	26)*
22	110	118	79	114	144	190	261	213	96	60	57	2)*
23	114	114	76	102	148	189	261	202	96	58	56	—6)*
24	114	110	76	94	143	183	261	194	94	58	54	—4)*
25	116	107	74	89	140	180	266	188	93	62	56	4)*
26	112	106	72	84	133	178	269	180	93	64	57	7)*
27	108	106	72	82	128	174	266	176	90	64	56	11)*
28	105	106	70	82	126	187	264	174	91	64	56	21)*
29	100	107	68	88	134	197	264	170	86	62	56	40)*
30	98		68	99	140	194	268	163	86	63	54	42)*
31	98		68		148		270	158		64		60)*
Средн.	93	107	110	78	146	179	235	219	115	67	58	39
Высш.	116	118	187	124	197	207	270	271	155	87	65	65
Низш.	72	96	68	60	107	151	184	157	85	57	54	—8

Средний годовой 120. Высший 271 1/VIII. Низший —8 23/XII.

12/III наблюдения многосрочные. 2/I ледостав ниже водпоста. 3—5, 21/I—13/III полыньи выше водпоста. 21—24/I наслуд. 9—13/III промоины, 11—13/III закраины. 12/III затор льда ниже, 8, 21—27/XII зажоры 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	116	114	120	76	121	171	230	348	172	106	81	70
2	121	112	120	76	135	204	244	338	162	104	80	71
3	113	112	122	76	158	263	250	331	153	100	78	72)*
4	122	114	126	78	194	266	256	332	148	100	78	70)*
5	122	114	132	75	248	237	263	342	144	98	78	72)*
6	126	112	138	74	234	208	256	336	143	94	78	68)*
7	130	112	147	76	208	194	248	326	139	94	76	66)*
8	140	112	157	80	194	190	242	314	137	95	76	60)*
9	144	112	168	80	183	178	232	308	134	94	75	59)*
10	144	114	179	76	170	175	238	294	132	91	74	62)*
11	147	114	185	73	168	184	254	282	130	88	75	62)*
12	148	118	209	71	152	204	276	272	129	86	76	60)*
13	146	124	150●	72	145	204	294	264	132	86	76	58)*
14	142	126	136о	70	142	192	302	270	132	86	76	60)*
15	134	126	132о	73	140	201	308	262	124	83	77	62)*
16	130	126	122●	76	144	221	312	254	120	80	77	68)*
17	128	126	114●	88	162	218	318	255	118	80	75	74)*
18	131	128	108●	93	185	205	324	264	114	80	74	74)*
19	137	128	96	101	176	220	331	273	112	78	74	71)*
20	142	130	96	112	160	238	336	274	110	78	74	70)*
21	144	132	94	136	158	235	340	265	111	80	72	44)*
22	146	130	92	130	162	238	339	258	108	78	72	20)*
23	146	126	90	115	168	236	340	244	107	78	71	14)*
24	145	122	87	108	161	225	341	230	108	74	70	12)*
25	143	118	86	102	156	219	345	222	108	78	69	18)*
26	144	116	83	94	147	217	350	210	108	80	70	18)*
27	148	115	82	91	140	209	348	204	106	80	70	20)*
28	140	116	80	90	134	226	344	200	108	80	70	44)*
29	129	118	78	96	142	246	344	196	104	79	70	76)*
30	124		78	108	152	246	346	188	104	80	69	126)*
31	118		78		162		348	179		80		176
Средн.	135	120	119	89	165	216	300	269	125	86	74	61
Высш.	151	133	226	139	256	272	350	348	173	106	81	178
Низш.	112	111	77	70	117	169	230	177	103	74	69	11

Средний годовой 147. Высший 350 26/VII. Низший 11 24/XII.

5—16/III наблюдения многосрочные. 1—10/I полыньи ниже, 31/XII — в створе водпоста. 8—12/III закраины выше и ниже водпоста. 10—12/III промоины. 21—28/XII зажор выше водпоста.

5. 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	244	239	244	182	200	254	306	286	230	186	145	130
2	236	236	244	181	206	262	299	286	228	184	145	129
3	226	236	244	180	218	271	301	283	224	183	145	128
4	221	235	245	179	239	309	308	280	218	182	145	131
5	217	234	245	177	268	312	309	283	216	182	145	132)*
6	212	233	249	176	296	294	313	287	212	180	144	132)*
7	210	233	252	174	277	284	311	290	210	178	144	128)*
8	210	233	254	173	256	276	306	289	210	176	142	127)*
9	212	233	258	172	246	275	305	284	210	174	140	126)*
10	218	233	260	174	246	273	298	282	210	174	138	117)*
11	223	233	267	175	244	269	297	280	211	173	136	117)*
12	229	233	277	174	244	270	302	280	208	173	134	110)*
13	230	235	290	174	246	282	310	284	206	173	133	121)*
14	232	236	298	172	238	292	317	280	206	170	132	238
15	235	238	316	174	234	286	319	279	211	169	131	252
16	236	238	330	173	234	282	321	278	208	166	131	258
17	236	238	331	174	237	294	321	274	204	166	130	256
18	235	241	322	176	243	298	320	269	202	164	128	247
19	235	242	318	184	261	288	319	269	202	163	128	247
20	236	242	316	191	268	288	318	272	202	162	128	247
21	238	242	312	197	256	302	318	274	200	161	128	240
22	240	243	305	213	252	302	316	270	197	159	130	233
23	245	244	303	234	252	298	308	268	197	158	132	226
24	246	246	302	222	258	300	302	263	197	158	132	224
25	248	248	296	212	258	294	302	256	197	156	132	217
26	251	247	300	208	252	291	301	251	195	154	130	203
27	251	246	302	204	248	290	297	245	191	154	129	196
28	252	246	294	200	243	286	291	240	191	154	128	196
29	250	245	245●	197	238	288	289	238	190	152	130	200
30	247		191	199	238	299	288	238	188	151	130	196
31	242		184		244		287	236		146		197
Средн.	234	239	277	187	246	287	306	271	206	167	135	184
Высш.	252	248	333	235	300	315	322	291	231	186	145	260
Низш.	*210*	233	184	172	200	252	287	235	188	146	128	108

Средний годовой 228. Высший 333 17/III. Низший 108 13/XII.

15—23, 29, 30/III, 21, 22/IV, 4, 6, 7/V, 4—6/VI, 15—18/VII, 14—16/XII наблюдения многосрочные. 1—6/I, 14—31/XII полыньи. 10—13/XII зажор выше водпоста. 11—13/XII в протоке ледостав, 14—16/XII — чисто.

6. р. ИЛИ — клх. им. КАЛИНИНА

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140	158	161	210	—	—	—	—	—	—	—	—
2	142	159	161	210	—	—	—	—	—	—	—	—
3	142	162	161	213●	—	—	—	—	—	—	—	—
4	143	162	161	212●	—	—	—	—	—	—	—	—
5	145	163	160	207●	—	—	—	—	—	—	—	—
6	146	162	160	196○	—	—	—	—	—	—	—	—
7	148	162	159	180	—	—	—	—	—	—	—	—
8	146	162	159	166	—	—	—	—	—	—	—	—
9	146	162	157	158	—	—	—	—	—	—	—	—
10	146	162	154	157	—	—	—	—	—	—	—	—
11	147	162	154	157	—	—	—	—	—	—	—	—
12	147	162	152	157	—	—	—	—	—	—	—	—
13	148	161	152	157	—	—	—	—	—	—	—	—
14	148	159	150	156	—	—	—	—	—	—	—	—
15	148	159	148	156	—	—	—	—	—	—	—	—
16	148	158	148	156	—	—	—	—	—	—	—	—
17	148	158	150	156	—	—	—	—	—	—	—	—
19	147	158	157	157	—	—	—	—	—	—	—	—
18	148	158	154	156	—	—	—	—	—	—	—	—
20	148	158	166	156	—	—	—	—	—	—	—	—
21	148	160	187	155	—	—	—	—	—	—	—	—
22	148	161	197	156	—	—	—	—	—	—	—	—
23	148	161	200	155	—	—	—	—	—	—	—	—
24	148	161	200	156	—	—	—	—	—	—	—	—
25	148	160	200	157	—	—	—	—	—	—	—	—
26	152	160	201	158	—	—	—	—	—	—	—	—
27	154	160	203	158	—	—	—	—	—	—	—	—
28	158	160	204	156	—	—	—	—	—	—	—	—
29	160	160	204	156	—	—	—	—	—	—	—	—
30	160		203	156	—	—	—	—	—	—	—	—
31	160		206		—		—	—		—		—
Средн.	149	160	172	168	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	160	163	206	213	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	140	158	148	155	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

19, 22, 23, 25—28/III наслуд. 7/III—2/IV промоины в 200 *м* ниже водпоста. 20/III—2/IV закраины. 31/III—2/IV редкий ледоход в закраинах.

7. р. ХОРГОС — с. БАСКУНЧИ

Отм. нуля графика 1194,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	274)	274	272	269	293	—	—	—	—	—	—	—
2	274)	274	270	270	286	—	—	—	—	—	—	—
3	273)	273	270	269	283	—	—	—	—	—	—	—
4	271)	274	270	268	282	—	—	—	—	—	—	—
5	273)	274	270	269	280	—	—	—	—	—	—	—
6	278)	274	271	270	282	—	—	—	—	—	—	—
7	276)	272)	271	270	286	—	—	—	—	—	—	—
8	278)	272	270	270	281	—	—	—	—	—	—	—
9	276)	272	270	270	276	—	—	—	—	—	—	—
10	276)	274	270	272	268	—	—	—	—	—	—	—
11	276)	274	270	272	268	—	—	—	—	—	—	—
12	276)	274	270	273	268	—	—	—	—	—	—	—
13	280)	274	269	274	276	—	—	—	—	—	—	—
14	278)	272	268	278	267	—	—	—	—	—	—	—
15	278)	272)	268	281	270	—	—	—	—	—	—	—
16	277)	272)	268	277	—	—	—	—	—	—	—	—
17	276)	274)	270	273	—	—	—	—	—	—	—	—
18	274)	276)	269	272	—	—	—	—	—	—	—	—
19	273)	275)	269	273	—	—	—	—	—	—	—	—
20	273)	272)	268	270	—	—	—	—	—	—	—	—
21	272)	272)	268	272	—	—	—	—	—	—	—	—
22	273)	273	268	271	—	—	—	—	—	—	—	—
23	274)	272)	268	271	—	—	—	—	—	—	—	—
24	273)	270)	268	271	—	—	—	—	—	—	—	—
25	274)	272)	268	271	—	—	—	—	—	—	—	—
26	273)	274	269	272	—	—	—	—	—	—	—	—
27	272)	274	268	278	—	—	—	—	—	—	—	—
28	273)	273	268	274	—	—	—	—	—	—	—	—
29	273)	272	268	284	—	—	—	—	—	—	—	—
30	272		268	288	—	—	—	—	—	—	—	—
31	272		270		—		—	—		—		—
Средн.	275	273	269	273	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	280	277	273	290	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	271	270	268	268	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

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	215)*	214	211	212	233	236	261	263	170	140	128	120)*
2	214)*	214	213	212	232	230	268	260	172	140	126	121)*
3	214)*	214	211	213	230	230	270	257	172	140	126	122
4	212)*	215	212	212	228	232	264	251	171	139	124	120*
5	212)*	216	212	213	227	230	272	242	172	138	125	122
6	212)*	216	212	212	228	230	270	228	174	138	124	122
7	215)*	214	212	212	226	230	284	217	165	136	123	123
8	214)*	214	212	212	224	231	294	215	162	136	124	122*
9	217)*	214	213	212	224	230	292	211	161	134	125	122)*
10	214)	213	214	215	226	231	293	214	158	134	124	121)*
11	215)	213	213	219	228	228	291	214	156	135	124	121)*
12	214)	213	212	222	229	232	291	209	153	134	122	122
13	213)	214	212	225	230	230	289	210	152	134	123	122
14	214)	214	211	226	226	232	292	212	152	134	122	121*
15	216)	212	210*	226	227	238	292	211	150	133	122	122
16	219)	214	212	224	228	232	291	208	150	132	122	121)*
17	217)	211	210	226	228	233	289	206	148	132	122	122
18	218	211)*	212	225	234	230	286	206	148	132	121	122
19	213	212	213	225	232	230	282	192	148	132	122	122)*
20	214)	212)*	212	224	230	230	280	184	150	132	122	121)*
21	214	214)*	211	224	229	230	280	180	147	131	122	120)*
22	212)	213	212	225	226	230	268	177	146	132	122	127)*
23	215	213	210	226	228	248	280	178	145	131	122	118*
24	214	212)*	211	226	226	242	287	172	144	130	122	118)
25	216	213	212	224	229	236	284	174	144	130	121	118)*
26	216	213	212	225	230	235	274	174	144	130	121	118)*
27	214	212	212	226	232	247	267	172	145	130	120	118)
28	214	212	210	232	238	255	265	172	144	130	122	118)
29	216	212	212	232	252	256	262	170	143	130	122	118)
30	215		210	235	274	264	260	169	142	130	122	119)
31	216		212		254		260	172		130		118)
Средн.	215	213	212	221	232	236	279	—	154	134	123	121
Высш.	221	220	214	241	281	267	306	264	174	141	128	135
Низш.	208	206	209	211	221	225	258	168	141	129	120	116

Средний годовой —. Высший 306 7/VII. Низший 116 28/XII.

28—31/V, 28, 30/VI, 7—10, 26/VII наблюдения многосрочные. 1/I—6/VIII и 7/VIII—31/XII уровни несравнимы вследствие деформации русла. 23/II, 30/XII снежница. 25—27/VII, 1/VIII—2/IX сплав леса. 22/XII зажор ниже водпоста. Лед на реке нависший. Высшие и низшие уровни за апрель—июнь выбраны из наблюдений по максимально-минимальной 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	107)*	109)	109	110	125	118	119	120	112	112	110	106)*
2	106)	110)	108	110	130	115	119	118	112	112	110	107)*
3	107)	109)	108	110	121	114	118	116	112	112	110	108)*
4	106)	108)	109	110	118	114	116	116	112	112	111	106)*
5	105)	110)	110	110	114	113	118	115	112	112	110	108)*
6	106)	108)	109	110	129	114	117	114	112	111	110	108)*
7	108)	108)	109	110	120	114	119	114	112	110	111	108)*
8	110)	108)	109	110	114	113	121	114	113	110	112	108)*
9	112)	108)	109	110	112	114	120	114	113	110	111	106)*
10	116)	109)	110	110	111	118	119	115	113	110	110	106)*
11	117)	109)	110	110	110	116	119	114	113	110	112	106)*
12	116)	109)	109	110	114	123	119	114	113	110	110	106)*
13	118)	109)	109	110	114	120	119	114	112	110	110	108)
14	116)	109)	109	112	112	119	118	114	112	110	108	107
15	114)	109)	108)*	112	112	122	118	114	112	110	107	106
16	113)	108)	109	112	112	120	117	114	112	110	108	106)*
17	110)	109)	108	112	112	121	117	114	112	110	110	108)*
18	109)	109)*	109	110	112	122	118	114	112	110	110	109)
19	107)	108)	109	110	112	119	116	114	112	111	110	106)*
20	106)	108)	109	109	113	118	116	114	112	111	110	104)
21	108)	108)	109	110	112	117	115	114	112	111	109	104)
22	110)	109)	109	110	110	116	115	114	112	111	110	104)
23	110)	102	109	110	108	118	115	114	112	111	108	105)
24	110)	107)*	109	110	113	121	116	114	112	111	108	104)
25	110)	110)	108	110	112	120	120	114	112	110	108	105)
26	108)	112	109	110	110	118	120	114	112	110	108	106)
27	108)	110	109	115	110	118	117	114	112	110	106	107)
28	108)	109	109	120	113	120	116	114	112	111	106	108)
29	110)	108	109	126	122	119	116	114	112	111	107	108)
30	110)		109	124	124	120	116	114	112	110	108	108)
31	109)		109		118		116	112		111		109)
Средн.	110	109	109	112	115	118	118	114	112	111	109	107
Высш.	118	113	110	129	131	127	123	122	113	112	112	110
Низш.	103	98	107	108	108	112	114	112	111	109	106	104

Средний годовой 112. Высший 131 6/V. Низший 98 23/II.

23/II, 27—29/IV, 29, 30/V, 12, 13/VI наблюдения многосрочные. 1—4/I пятры. 23/II зажор выше водпоста.

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	206)*	244|	246|	200)	297	278	253	234	215	209	208	204)*
2	211)*	244|	236)●	205)	298	262	248	245	214	209	209	200)*
3	216)*	242|	216)o	206)	294	264	248	247	214	208	209	190)*
4	219)*	242|	198)o	214)	297	257	245	246	213	209	208	190)*
5	224)*	242|	196)	215)*	276	254	243	240	213	209	208	192)*
6	226)*	242|	197)	215)	278	253	242	252	213	209	208	192)*
7	230)*	243|	197)	216	284	254	244	245	213	209	208	193)*
8	233)*	244|	196)	218	266	254	244	235	217	208	208	193)*
9	240|	242|	195)	221	262	252	244	232	224	208	206	194)*
10	250|	244|	197)	228	262	248	242	228	216	207	207	196)*
11	247|	246|	196)	234	257	248	238	226	216	208	208	197)*
12	248|	246|	196)	238	272	260	236	222	216	208	208	196)*
13	248|	246|	196)	244	266	251	237	222	214	208	207	196)*
14	250|	242|	196)	251	261	253	244	222	212	208	208	197)
15	257|	242|	196)	254	253	264	240	226	212	208	208	196)*
16	261|	243|	196)*	273	250	260	233	226	212	208	208)*	195)*
17	260|	242|	196)*	254	250	263	230	230	212	208	205)*	196)*
18	260|	242|	196)*	243	252	259	234	234	212	207	205)*	200)*
19	258|	242|	196)	242	254	259	237	226	210	206	204)*	198)*
20	259|	242|	195)	237	264	258	234	226	210	210	204)*	198)*
21	256|	242|	196)*	232	262	252	228	225	209	209	204)*	208)*
22	249|	243|	196)*	235	259	248	224	224	209	210	203)*	209)*
23	248|	241|	195)*	236	252	249	224	224	210	209	202)*	210)*
24	248|	242|	194)*	247	261	249	222	223	209	209	202)*	209)*
25	248|	238|	197)*	258	252	248	224	220	208	210	201)*	208)*
26	248|	239|	198)*	278	254	242	224	220	209	210	200)*	212)*
27	245|	238|	196)*	284	256	245	223	218	209	209	201	215)*
28	244|	246|	196)	290	263	254	220	218	209	208)*	206	213)*
29	244|	246|	198)	297	271	260	217	216	208	207)*	204*	218)*
30	244|		197)*	296	280	256	217	216	209	208)	203*	220)*
31	244|		198)		281		221	216		208		218)*
Средн.	243	243	200	242	267	255	234	229	212	208	206	202
Высш.	261	247	247	304	312	285	261	253	226	211	209	223
Низш.	205	237	194	197	247	240	215	215	208	206	198	189

Средний годовой 228. Высший 312 4/V. Низший 189 3, 4/XII.

12—17, 26/IV—5, 12, 29—31/V наблюдения многосрочные. 9—15/I, 29/II, 1/III полыньи выше и ниже водпоста. 13, 14, 20/III, 3/IV, 14/XI снежница. 5—31/III забереги нависшие.

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	105)*	142)*	112)	122	222	214	188	150	134	129	128	122
2	104)*	146)o	112)	125	225	200	182	170	134	128	129	119*
3	106)*	143)o	113	126	226	202	177	168	134	128	128	116)*
4	107)*	143)*	114	127	218	197	174	174	134	128	128	110)*
5	108)*	140)o	113	132	206	196	172	164	134	128	128	110)*
6	108)*	126)o	116	131	200	200	172	166	133	129	126	112)*
7	108)*	116)o	115	132	211	199	175	168	133	129	126	112)*
8	108)*	114)o	114	134	198	190	178	160	134	128	126	113)*
9	108)*	115)o	113	136	189	186	176	156	139	128	126	114)*
10	106)*	114)o	113	140	188	183	174	152	140	128	126	116)*
11	112)*	112)	114	146	191	182	171	148	136	128	126	116)*
12	114)*	112)	115	152	203	190	170	146	136	128	127	116)*
13	114)*	113)	116	156	204	189	168	144	134	128	127	116)*
14	115)*	113)	114	166	198	182	168	144	134	128	126	118)o
15	114)o	111)	112	172	185	191	172	148	132	127	126	117)
16	116)o	112)	112	188	182	194	164	147	132	127	124	116)
17	117)o	110)*	113	180	184	191	161	151	131	127	122	115)*
18	116)o	113)*	114	164	187	192	160	157	130	127	122	116)*
19	115)*	112)*	115	158	188	192	164	150	130	127	122	113)*
20	117)*	111)*	116	156	192	188	163	148	130	128	122	111)*
21	116)*	112)*	115	150	195	182	156	145	129	130	122	111)*
22	117)*	113)*	115	153	187	179	150	144	130	130	122	110)*
23	117)*	112)	114	153	182	180	146	144	130	130	120	110)*
24	119)*	110)*	114	163	197	184	146	143	129	129	122	112)*
25	136)*	110)*	116	170	186	189	146	142	129	129	121	111)*
26	141)*	110)	116	189	186	178	152	140	128	129	121	111)*
27	139)*	110)	117	205	190	180	148	139	127	130	122	112)*
28	139)*	112)	116	208	194	188	146	138	130	130	121	112)*
29	140)*	112)	117	212	208	190	143	137	129	129	122	111)*
30	142)*		116	214	216	189	141	136	129	130	122	112)*
31	144)*		118		220		140	135		129		112)*
Средн.	118	118	115	159	199	190	163	150	132	128	124	114
Высш.	152	149	119	220	232	216	192	175	142	130	129	124
Низш.	102	109	110	121	181	176	139	135	127	127	117	108

Средний годовой 142. Высший 232 2, 4/V. Низший 102 1/I.

25/I—6/II зажор в 40 *м* ниже водпоста, 11/II—2/III забереги нависшие.

14. 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	69)*	84)	70)	67	112	131	148	192	150	106	87	76
2	69)*	75)	68)	67	115	124	150	185	150	106	87	73*
3	70)	80)	68)	66	114	123	148	169	150	105	87	72*
4	70)*	74)	68)	67	110	120	148	158	146	104	87	71)*
5	70)*	80)	66)	67	100	122	148	156	147	102	87	70)*
6	69)*	77)	70)	67	101	124	145	158	142	102	87	70)*
7	69)*	77)o	70)	67	92	124	152	158	141	100	87	70)*
8	69)*	75)o	69)	67	88	117	158	158	137	100	87	71)*
9	70)*	72)	69)	67	84	114	164	154	133	98	87	72)*
10	72)*	75)	68)	67	84	112	163	156	130	98	86	72)*
11	72)*	73)	69	68	88	110	166	156	127	98	86	73)*
12	72)*	72)	69	68	108	116	168	158	124	96	86	73)*
13	74)*	68)	69	69	106	114	174	154	122	96	86	73)*
14	79)	70)	69	73	98	112	168	166	120	95	85	73)
15	76)	69)	69	76	94	124	173	164	120	94	84	73)
16	78)	69)*	67	90	96	122	167	164	118	94	84	73)
17	78)	69)	68	76	101	124	170	172	116	94	79	72)*
18	78)	69)*	68	71	106	125	175	164	120	93	78	73)*
19	81)*	69)*	68	69	109	122	174	162	120	93	76	73)
20	81)*	70)*	68	69	110	122	173	164	120	92	76	73)*
21	77)*	70)*	68	69	106	120	170	158	120	90	77	69)*
22	75)*	70)*	67	73	100	120	168	152	118	92	76	68)*
23	76)*	70)*	66	74	102	119	178	144	117	91	76	72)*
24	64)	69)*	67	74	100	122	181	146	117	90	76	72)
25	74)*	70)	67	74	98	126	191	149	118	90	76	72)
26	74)*	70)	67	77	102	123	190	152	118	90	76	72)*
27	74)*	70)	67	90	108	128	176	152	117	89	78	72)*
28	76)	69)	67	103	118	138	172	150	113	88	78	71)*
29	78)	70)	67	106	133	142	177	148	110	88	76	71)*
30	80)		67	110	148	146	180	148	108	89	76	72)*
31	80)		66		148		183	149		88		71)*
Средн.	74	72	68	75	106	123	168	159	126	95	82	72
Высш.	81	86	71	118	154	149	206	195	159	107	88	76
Низш.	50	68	66	66	84	110	142	140	107	88	75	68

Средний годовой 102. Высший 206 26/VII. Низший 50 24/I.

3/I, 14/II, 14, 19/XII снежница. 31/I—6/II ледостав выше водпоста. В январе, феврале колебания уровня обусловлены заторно-зажорными явлениями.

19. 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	148)*	104	102	129	139	152	177	159	142	120	113	108*
2	158)*	100	100	114	142	150	180	142	141	118	114	112)
3	163)*	101	99	104	136	154	180	138	138	118	113	113)
4	149)*	102	100	106	132	152	180	136	138	119	114	108)
5	165)*	102	102	105	128	154	172	137	134	125	113	109)
6	175)*	101	104	104	130	152	182	137	132	121	112	110
7	152)*	100	106	104	128	148	180	144	138	120	112	109
8	150)*	100	103	119	124	144	179	142	134	117	112	108*
9	140)*	99	106	106	125	144	182	138	132	116	112	109)*
10	106)	115	104	98	124	143	185	144	129	120	112	108
11	102)	129	99	107	134	144	183	149	128	120	112	108
12	108)	128	106	106	144	151	184	148	126	116	112	108)
13	107)	114	100	107	139	144	178	146	126	119	112	107
14	103	100	104	112	132	153	173	142	126	118	112	107
15	104	100	110)*	119	130	158	176	148	125	118	112	106)*
16	106	102)*	108)*	127	132	150	167	144	125	118	112	111)*
17	106	101	98	120	136	156	168	143	124	117	112	112)*
18	106	106)*	99	112	140	154	168	144	125	116	112	112)*
19	110)*	105)*	98	110	140	152	170	148	126	116	112	111)
20	108)	100)	99	106	138	152	168	140	126	117	111	114)*
21	105	104)	100	108	139	150	158	139	124	116	112	116)*
22	108*	99)	100	118	136	152	162	138	124	116	116	116)*
23	104	98)	105	115	136	156	166	137	120	116	110	114)
24	106)*	104)*	100	112	136	156	166	136	123	116	106	112)
25	101	104)*	127	116	136	152	173	140	118	116	110	111)
26	103	114	127	125	138	155	170	145	122	116	110	111)
27	102	99	126	132	150	164	162	144	121	119	110	112)
28	100	98	127	140	161	172	160	142	115	118	110	111)
29	116	100	126	142	172	173	161	142	118	114	107	112)
30	100		127	137	171	172	162	142	118	114	110	112)
31	103		128		158		151	143		113		111)
Средн.	120	104	108	115	139	154	172	142	127	118	112	111
Высш.	192	130	130	149	182	179	194	163	145	126	117	117
Низш.	100	95	97	97	124	143	145	132	115	110	104	102

Средний годовой 127. Высший 194 6/VII. Низший 95 21/II.

30/IV, 28—30/V, 29, 30/VI, 3, 4, 7—9/VII, 1/VIII наблюдения многосрочные. 1—10/I, 16, 18, 19, 21, 24/II, 15, 16/III, 20—23/XII зажор ниже водпоста. 16—20/XII пятры. Естественный режим реки нарушен действием водозаборного канала, расположенного в 280 *м* выше водпоста.

20. 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	179)	176)	174)	172	188	189	215	219	209	192	187)	184)*
2	179)	176)	174)	172	187	187	214	211	209	191	186)	183)
3	179)	176)	174)	172)	184	189	208	206	204	191	186)	183)
4	178)	176)	174)	174)	180	190	212	204	208	190	186)	183)
5	180)	175)	174)	174	180	192	207	208	203	190	186)	183)
6	179)	175)	174)	172	178	190	208	207	202	190	186)	183)
7	179)	175)	174)	173	174	186	216	209	202	190	186)	183)
8	178)	175)	174	173	173)	184	218	206	201	190	185)	182)
9	178)	174)	174)	173	173	186	214	206	198	190)	185	182)
10	178)	174)	174	172)	174	186	214	211	197	190	185	181)
11	178)	175)	174)	172)	179	191	216	208	196	190	185	181)
12	178)	175)	174)	172	184	191	219	211	196	190	184	181)
13	178)	175)	174)	172	179	190	216	208	195	190	184)	181)
14	178)	174)	179	172	176	197	220	216	195	189	184)	180)
15	178)	174)	176	173	176	199	216	213	194	190	184)	180)
16	178)	174)	173)	174	180	193	216	213	194	189	184)	180)
17	178)	174)	173)	174	184	195	218	212	195	189	184)	180)
18	178)	174)	173)	175	184	191	218	211	195	188	184)	180)
19	177)	174)	173)	172	184	190	217	213	194	188	183)	180)
20	177)	174)	173)	172)	181	186	217	210	195	188	184)	180)
21	177)	174)	173)	172	178	186	216	208	194	188)	183)	180)
22	177)	174)	172)	172	178	194	220	204	194	188	183)	180)
23	177)	174)	173)	173	178	196	222	203	194	188)	184)	180)
24	176)	174)	173)	173	176	192	221	204	195	188	184)	180)
25	176)	174)	173)	174	176	190	232	207	194	188	184)	180)
26	176)	174)	173)	176	181	197	222	210	194	188)	184)	180)
27	176)	174)	172)	181	190	206	217	208	192	188)	184)	180)
28	176)	174)	172)	182	204	211	217	207	192	188)	183)	179)
29	176)	174)	172)	185	209	216	222	210	192	188)	183)	180)
30	176)		172)	189	204	215	221	205	191	187)	183)	180)
31	176)		172		195		217	206		187)		180)
Средн.	178	175	174	174	183	194	217	209	197	189	184	181
Высш.	180	176	184	192	231	227	236	223	215	192	187	186
Низш.	176	174	172	171	172	184	201	202	190	187	183	179

Средний годовой 188. Высший 236 22, 25/VII. Низший 171 13, 21/IV.

12, 27—31/V, 1, 2, 4, 6, 7, 9, 11—17, 22, 26/VI—2, 5—13, 15—31/VIII наблюдения многосрочные. 14, 15/III снег в русле у берегов. Забереги на реке нависшие. Высшие уровни в мае—августе выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

21. 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	74)	80)	73)	67	76	95	88	102	92	83	86	80
2	74)	80)	74)	73	74	91	90	94	92	84	85	77
3	76)	77)	74)	68	78	85	96	90	88	84	86	81
4	80)	79)	66)	67	80	87	90	85	88	86	81	83
5	83)*	70)	74)	66	82	84	88	88	90	84	84	77
6	88)*	74)	77)	66	78	79	118	90	90	84	82	80
7	97)*	76)	72)	66	82	76	113	90	90	76	78	83
8	106)*	77)	68)	66	82	74	112	88	89	82	76	80
9	111)*	78)	71)	68	82	74	116	92	87	86	80	77
10	80)	74)	72)	71	79	74	114	90	89	85	83	82
11	80)	74)	67)	69	78	76	112	92	88	86	80	82
12	80)	69)	72)	68	82	77	107	92	88	86	84	80
13	78)	73)	76)	68	76	74	99	96	87	85	85	83
14	78)	74)	75)	69	79	76	98	100	87	81	85	80
15	72)	77)	76)	72	79	84	98	98	87	83	84	78
16	78)	77)	77)	74	78	89	96	98	87	84	86	76
17	78)	76)	70)	70	77	94	94	96	86	84	86	81
18	78)	75)*	67)	73	80	87	89	92	88	84	83	84
19	79)	68)	72)	70	80	79	88	92	87	84	84	83)*
20	79)	76)*	75)	69	76	77	86	92	87	82	85	80)*
21	77)	78)*	74)	72	82	77	84	91	87	78	87	83)*
22	71)	76)*	75	68	80	79	88	90	87	78	85	78)
23	78)	80)*	71	69	78	82	92	90	86	82	84	76)
24	79)	80)*	71	72	72	80	98	90	87	82	82	78)
25	79)	75)	67	75	72	80	105	90	87	84	78	82)*
26	80)	66)	69	72	72	81	102	85	87	86	78	80)
27	78)	74)	72	72	75	86	86	88	87	86	82	82)
28	80)	74)	71	74	80	87	86	91	85	81	81	82)*
29	72)	74)	70	76	80	101	85	90	86	85	82	82)
30	78)		69	78	82	91	92	92	84	83	83	80)
31	77)		66		93		89	92		84		76)
Средн.	81	75	72	70	79	83	97	92	88	83	83	80
Высш.	114	83	80	81	96	118	151	104	93	88	88	86
Низш.	68	66	62	64	68	71	78	78	78	74	73	72

Средний годовой 82. Высший 151 6/VII. Низший 62 17/III.

31/V—5/VI наблюдения многосрочные. 5—9/I зажор. Забереги нависшие. Высшие и низшие уровни в мае—октябре выбраны из наблюдений по максимально-минимальной рейке. Естественный режим реки нарушен работой водохранилища (озера), расположенного в 9 *км* выше водпоста.

22. р. КУМБЕЛЬ — устье

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	148)	144)	142)	143	150	144	157	164	149	139	133)	132)
2	148)	143)	142)	142	150	145	158	154	146	138	133)	132)
3	148)	143)	142)	142)	146	145	158	148	144	138	133)	132)
4	148)	143)	142)	142)*	145	146	153	148	148	138	132)	132)
5	148	143)	142)	142)	144	144	148	150	146	138	132)	132)
6	148	143)	142)	142	143	144	158	152	142	138	132)	132)
7	148	143)	142)	142	143	145	157	154	142	137	132)	132)
8	148	143)	142)	142	143	144	160	151	141	137	132	132)
9	148	143)	142)	142	142	144	160	150	142	137	132	131)
10	148	143)	142)	143	144	144	158	149	142	137	132	131)
11	148	143)	142)	143	146	146	157	150	140	136	132	132)
12	148	143)	142)	142	148	144	159	156	140	137	132	132)
13	148	143)	142)	143	145	144	153	147	142	136	132	132)
14	148	143)	142)*	144	144	146	154	148	141	136	132)	132)
15	148)	143)	142)*	144	144	146	153	150	143	136	132)	132)
16	147)	143)	142)	144	145	143	156	144	143	136	132)	131)
17	147)	143)	142)	142	146	144	161	150	144	136	132)	131)
18	147)	142)	142)	144)	147	144	158	144	142	136	132)	131)
19	147)	142)	142)	142)	146	144	157	144	143	136	132)	131)
20	147)	142)	142)	144)	145	144	156	147	142	135	132)	131)
21	147)	142)	142)	143	144	143	156	145	142	135	132)	131)
22	147)	142)	142)	142	144	144	158	143	142	135	132)	131)
23	147)	142)*	142)	144	145	143	160	142	142	134	132)	131)
24	147)	142)*	142)	144	145	144	158	144	142	134	132)	131)
25	146)	142)	142)	142	146	144	168	150	140	133	132)	131)
26	146)	142)	142)	144	147	146	160	149	140	133)	132)	131)
27	145)	142)	142)	143	150	148	158	145	140	133)	132)	131)
28	145)	142)	142)	143	158	152	158	144	139	133)	132)	131)
29	145)	142)	142)	144	161	152	162	142	139	133)	132)	131
30	144)		142)	147	154	156	163	145	140	133)	132)	131
31	144)		142		145		158	150		133)		131
Средн.	147	143	142	143	147	145	158	148	142	136	132	131
Высш.	148	144	142	150	170	165	175	168	156	140	133	132
Низш.	144	141	142	142	142	142	144	140	138	133	132	131

Средний годовой 143. Высший 175 29/VII. Низший 131 9/XII (19).

1—4, 15—24, 30/I—25/II, 10/XII ледяные мосты выше и ниже водпоста. 5—14/I, 28—31/XII полыньи. Лед на реке нависший.

15. р. САТЫ — с. САТЫ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	212	216)	214	214	232	234	233	226	223	221	220	218
2	212	214	214	214	231	233	233	227	223	221	219	218
3	212)	214	214	213	230	232	233	227	223	221	219	218
4	212)	213)	214	214	229	228	232	228	223	221	219	218
5	212)	215	214	214	228	232	231	226	223	221	219	218
6	212)	214	214	214	226	232	231	226	223	221	219	218
7	210)	213	214	214	225	232	231	225	223	221	219	217
8	210)	212	214	214	225	232	231	225	223	221	219	216
9	210)	212	213	214	224	230	231	226	223	220	219	215
10	211)	212	214	215	223	230	229	226	223	220	219	215
11	211)	212	214	215	224	232	229	226	223	220	219	216
12	213	213	213	215	228	230	229	225	223	220	219	217
13	214	212	213	216	230	230	229	225	223	220	219	217
14	214	212	213	216	228	230	229	225	223	220	219	217
15	214	212	213	218	229	231	229	225	223	220	219	217
16	214	212	214	220	230	230	229	225	222	220	219	217
17	214	212	214	218	229	230	229	225	222	220	218	217
18	214	210)	214	218	229	230	227	225	223	220	218	216
19	214)	210)	214	218	230	228	227	225	222	220	218	216)
20	214	210)	213	217	228	228	227	225	221	220	218	215)
21	212)	212)	213	218	228	228	227	225	221	220	218	214)
22	211)	213	213	217	226	228	226	225	221	220	218	213)
23	211)	212	214	218	226	230	226	225	221	220	218	213)
24	210)	210)	214	218	226	230	225	225	221	220	218	211)
25	213	212	213	218	226	231	225	225	221	220	218	211)
26	214	214	213	223	227	232	225	223	221	220	218	211)
27	216	214	213	226	228	233	225	224	221	220	218	211)
28	216)	214	214	227	229	234	225	224	221	220	218	211)
29	216	214	214	229	235	234	225	223	221	220	218	211)
30	216		214	230	237	234	225	223	221	220	218	211)
31	216		214		236		225	223		220		211)
Средн.	213	213	214	218	228	231	228	225	222	220	219	215
Высш.	216	216	215	230	238	234	233	228	223	221	220	218
Низш.	210	210	213	213	223	227	225	223	221	220	218	211

Средний годовой 220. Высший 238 30/V. Низший 210 7/I(8), II(5).

16. 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	69)*	67)	66)	67	106	110	115	136	99	100	76	74
2	69)*	67)	66)	68	114	108	116	119	100	107	76	73)
3	69)*	67)	66)	66	104	108	114	110	102	107	76	73)
4	69)*	67)	66	66	93	103	114	106	102	104	76	73
5	69)●	67)	66	67	89	104	112	106	100	101	76	73
6	69)*	67)	67	67	90	102	111	106	98	98	76	73
7	69)*	67)	66	66	86	96	120	108	96	81	76	73
8	72)	67)	66	66	82	93	122	110	92	80	76	73)
9	70)	67)	66	66	81	94	120	110	92	79	76	73)
10	68)o	67)	66	67	86	94	121	110	90	79	76	73
11	68)	67)	66	68	95	94	123	112	90	79	76	73
12	68)o	67)	66	69	106	102	124	114	88	79	75	73
13	68)	67)	66	70	97	94	121	114	88	79	75	73
14	68)	67)	66	72	88	101	122	122	87	79	75	73
15	68)	66)	67	79	86	108	120	116	86	79	75	73)
16	68)	66)	67	79	88	103	116	115	86	79	73	72)
17	68)	66)	66	74	91	103	121	120	84	79	73	72)
18	68)	66)	66	72	94	102	125	113	84	79	73	73)*
19	67)	67)	66	71	94	100	122	114	94	79	74	73)*
20	67)	67)	66	70	90	99	116	108	106	79	73	74)*
21	67)	67)	66	70	91	98	115	106	107	78	74	75)*
22	67)	67)	66	76	90	98	120	101	108	78	74	80)*
23	67)	66)	67	82	91	105	124	98	108	78	74	78)*
24	67)	66)	67	80	90	102	122	98	108	78	74	78)*
25	67)	66)	66	80	90	100	132	99	108	78	74	71)
26	67)	66)	66	99	94	102	124	103	107	78	74	72)
27	67)	66)	66	111	109	109	118	104	107	77	74	71)
28	67)	66)	66	112	119	112	120	100	104	76	74	71)
29	67)	66)	66	112	128	115	122	99	104	76	74	73)
30	67)		66	102	116	116	120	100	100	76	74	77)*
31	67)		66		112		118	100		76		77)*
Средн.	68	67	66	77	96	102	120	109	98	83	75	74
Высш.	72	67	68	133	142	127	140	137	108	107	76	80
Низш.	67	65	66	66	81	93	109	96	84	76	73	70

Средний годовой 86. Высший 142 29/V. Низший 65 18/II.

30/IV, 20/VII, 31/VIII наблюдения многосрочные. 19/IX—6/X залом леса. 21—24, 30, 31/XII зажор ниже водпоста. Высший уровень в мае выбран из наблюдений по максимальной рейке.

17. 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	157	155	154	153	158	160	172	149	161	150	140	134
2	157	155	154	153	159	161	172	151	165	150	140	134
3	157	155	154	153	158	159	174	143	160	151	140	134
4	157	155	154	153	158	160	176	136	160	150	140	134
5	157)	155	154	153	156	160	174	134	160	151	140	134
6	157)	155	154	153	158	159	178	134	159	150	140	134
7	157)	155	154	153	156	160	177	140	160	147	138	134
8	157)	155	154	153	158	159	178	147	159	148	138	134
9	156)	155	154	153	155	160	176	145	158	148	138	133
10	156)	155	154	153	156	159	178	148	159	148	138	133
11	156)	155	154	153	158	160	176	154	159	145	138	133
12	156)	155	154	153	160	162	176	156	159	144	138	133
13	156	155	154	153	160	165	180	156	157	144	138	133
14	156	155	153	153	158	165	185	156	157	144	136	133
15	156	155	153	154	157	166	186	152	157	144	136	132
16	156	155	153	155	158	166	186	154	154	142	136	132
17	156	155	153	154	159	168	184	156	154	142	136	132
18	156	155	153	153	160	166	184	155	154	143	136	132
19	156	155	153	153	160	164	184	154	152	142	136	132
20	156	155	153	153	159	164	188	158	152	142	136	132
21	156	155	153	153	160	163	186	156	146	142	136	132
22	156	155	153	153	158	163	186	158	148	142	136	132
23	156	155	153	153	159	162	187	162	148	142	136	131
24	156	154	153	153	159	163	184	161	144	142	136	131
25	155	154	153	154	159	164	185	156	144	142	136	131
26	155	154	153	154	160	164	187	158	143	142	136	131
27	155	154	153	156	164	164	196	158	146	142	136	131
28	155	154	153	156	166	164	204	156	148	142	136	131
29	155	154	153	158	165	166	210	157	148	142	135	131
30	155		153	158	164	168	210	160	150	142	135	131
31	155		153		163		152	160		140		131
Средн.	156	155	153	154	159	163	183	152	154	145	137	132
Высш.	157	155	154	158	169	170	212	166	166	151	141	134
Низш.	155	154	153	153	155	157	151	133	143	140	135	131

Средний годовой 154. Высший 212 28—30/VII. Низший 131 23—31/XII.

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

18. 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	154)*	147	145	144	157	181	194	226	184	150	130	122
2	154)*	147	145	144	161	177	194	213	184	150	129	122
3	152)	146	145	144	160	178	194	204	183	149	129	122
4	152)	146	145	144	158	176	194	202	184	148	129	121
5	154)*	146	145	144	157	177	190	200	184	148	128	121
6	154)*	146	145	144	159	176	191	200	182	147	128	121
7	154)	146	145	144	156	173	192	202	181	146	127	120
8	152)	146	145	144	154	170	195	200	178	146	127	120
9	152)	146	145	144	154	170	198	202	175	145	126	120
10	152)	146	145	144	153	168	199	203	174	144	126	120
11	152)	146	145	146	155	173	198	209	172	143	126	120
12	151)o	146	145	146	167	174	205	207	171	142	126	119
13	151)o	146	145	146	163	170	208	206	169	141	125	119
14	151)o	146	144	146	158	175	208	202	168	140	125	119
15	151)o	146)o	144)o	146	156	181	205	200	166	139	125	119
16	151)o	146	144)o	150	158	178	206	201	166	138	125	118)
17	150	146	144	148	160	179	208	202	166	137	124	118)
18	150	146)*	144	146	162	177	209	198	168	136	124	118)
19	150	145)	144	146	164	175	210	197	168	135	124	118)
20	150	145)	144	146	162	174	207	197	168	135	124	118)*
21	150	145)o	144	146	162	174	206	195	164	134	124	118)
22	149	145)o	144	146	160	175	206	191	159	134	124	117)
23	148	145)*	144	146	162	176	208	188	160	133	123	117)
24	148	145)	144	146	161	176	208	189	160	133	123	117)
25	148	145)o	144	148	160	174	229	190	158	132	123	117)
26	148	145	144	149	162	175	242	192	156	132	123	117)
27	148	145	144	151	170	180	246	192	155	131	123	117)
28	148	145	144	152	178	187	248	192	153	131	123	117)
29	147	145	144	154	182	190	240	190	152	130	123	117)
30	147		144	156	184	191	245	187	151	130	122	116)
31	147		144		185		248	185		130		116)
Средн.	150	146	144	147	163	177	211	199	169	139	125	119
Высш.	154	147	145	157	195	200	255	228	190	150	130	122
Низш.	147	145	144	144	152	168	186	180	151	130	122	116

Средний годовой 157. Высший 255 30, 31/VII. Низший 116 30, 31/XII.

30/IV, 30/V, 30/VI, 13/VII, 27/VIII наблюдения многосрочные. Высшие уровни в мае—июне выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

Научная Библиотека
Киргизской Геофизической
Обсерватории
им. проф. А. В. Вознесенского

23. 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	189)*	156)	155)	155	166	176	191	202	186	182	180	179
2	173)*	156)	155)	156	165	176	188	194	186	182	180	179
3	158)	156)	155)	155	162	177	186	190	186	182	180	179
4	157)	156)	155)	155	162	179	188	188	186	182	180	179
5	166)*	156)	155)	155	162	182	187	188	186	182	180	179
6	157)	156)	155)	155	162	179	188	188	186	182	180	179
7	157)	156)	155)	155	160	176	187	189	185	182	180	179
8	157)	156)	156)	155	160	176	183	188	185	182	180	179)
9	157)	156)	156)	155	160	177	179	188	185	182	180	179
10	157)	156)	156)	156	160	177	182	188	185	182	180	179
11	157)	156)	156)	156	163	182	192	189	184	182	180	179
12	157)	156)	156)	155	165	179	199	189	184	182	180	179
13	157)	156)	156)	156	162	178	190	188	184	182	180	179
14	157)	156)	156)	156	161	188	194	190	184	182	180	179
15	157)	160)*	159)*	156	161	187	190	190	184	182	180	179)
16	156)	168)*	157)*	156	162	187	193	190	184	182	180	180)*
17	156)	156)	156)	156	162	187	193	190	184	182	180	186)*
18	156)	164)*	155)	156	162	186	194	190	184	182	180	180)*
19	156)	156)	155	156	163	186	194	189	184	182	180	182)*
20	156)	156)	155	156	161	186	194	189	184	182	180	186)*
21	156)	156)	155	156	160	186	194	188	184	181	180	197)*
22	156)	156)	155	156	158	188	193	188	183	181	180	198)*
23	156)	156)	156	156	158	187	197	187	183	181	180	179)
24	156)	164)*	155	156	158	187	195	187	183	181	180	179)
25	156)	156)	155	156	158	185	199	187	183	181	179	179)
26	156)	156)	155	156	160	187	195	188	183	181	180	179)
27	156)	155)	155	158	162	190	192	187	183	180	180	179)
28	156)	155)	155	161	170	191	191	186	182	180	180	179)
29	156)	155)	155	163	180	192	194	186	182	180	179	179)
30	156)		155	164	187	190	196	187	182	180	179	179)
31	156)		156		180		198	186		180		179)
Средн.	158	157	156	156	—	183	191	189	184	181	180	181
Высш.	195	172	162	167	194	194	204	202	186	182	180	201
Низш.	156	155	155	155	158	173	176	186	182	180	179	179

Средний годовой —. Высший 204 11, 12/VII. Низший 155 26/II(4), III(22), IV(15).

28—31/V наблюдения многосрочные. 1, 2, 5/I, 15, 16, 18, 24/II, 15, 16/III, 16—22/XII уровни в подпоре от донного льда. 1/I—29/V и 30/V—31/XII уровни несравнимы вследствие деформации русла. 4, 6/I—14, 17, 19—23, 25/II—14, 17, 18/III, 23—31/XII забереги нависшие. 1/XII снежница. 31/XII ледяные мосты.

24. р. ТЕРЕСБУТАК — устье

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	174)*	159|	158|	158)	174	178	189	178	170	168	167	167
2	168)*	159|	158|	161	176	178	189	174	170	168	167	178)*
3	161|	159|	158|	159	171	178	186	174	170	168	167	175)*
4	161|	159|	158|	158	170	178	184	174	170	168	167	168)
5	163|	158|	158|	158	168	179	185	173	170	168	167	167)
6	170|	158|	159|	158	170	179	186	172	170	168	167	167)
7	162|	158|	159|	158	170	179	186	172	169	168	167	167)
8	162|	158|	158|	158	168	177	185	172	170	168	167	167)
9	160|	158|	158|	158	167	176	184	172	170	168	167	167)
10	160|	158|	159|	160	167	175	183	172	170	168	167	167)
11	160|	158|	159)	159	169	180	182	172	169	168	167	167)
12	160|	158|	159)	160	175	186	180	172	169	168	167	167)
13	160|	158|	159)	160	172	184	176	172	169	168	167	167)
14	160|	158|	162)*	161	169	187	176	172	169	168	167	168)
15	159|	165|	175)*	166	168	189	176	172	169	167	167	168)
16	159|	172|	170)	167	168	187	174	172	169	167	167	168)
17	159|	158|	159)	162	171	189	174	172	169	167	167	178)*
18	160|	174|	158)	162	172	188	174	171	169	167	167	168)
19	159|	160|	158)	162	173	186	174	171	169	167	167	168)
20	159|	158|	158)	162	172	185	174	170	169	167	167	178)*
21	159|	158|	158)	162	174	184	174	170	169	167	167	196)*
22	159|	158|	158)	162	171	186	174	170	169	167	167	208)*
23	159|	158|	158)	164	172	186	173	170	168	167	167	210)*
24	159|	158|	158)	164	172	186	173	170	168	167	167	168)
25	159|	158|	158)	164	170	184	174	170	168	167	167	167)
26	159|	158|	158)	166	172	188	173	170	168	167	167	167)
27	159|	158|	158)	166	176	191	173	170	169	167	167	167)
28	159|	158|	158)	168	184	192	172	170	169	167	167	167)
29	159|	158|	158)	168	192	190	172	170	168	167	167	167)
30	159|		158)	170	184	190	172	170	168	167	167	167)
31	159|		158)		183		172	170		167		167)
Средн.	161	159	159	162	173	—	178	172	169	167	167	172
Высш.	178	186	180	173	196	196	193	184	171	168	167	215
Низш.	159	158	158	158	167	175	172	170	168	167	167	167

Средний годовой —. Высший 215 22/XII. Низший 158 5/II(23), III(21), IV(7).

30/V—10/VI наблюдения многосрочные. 1, 2/I, 14—16/III, 2, 3, 17, 20—23/XII зажор ниже водпоста. 1—10/VI и 11/VI—31/XII уровни несравнимы вследствие деформации русла. 3/I—10/III полыньи в створе и выше водпоста. 13/VII расчистка русла. Лед на реке нависший.

25. 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	185)*	127|	126)	125)	137	144	144	146	152	149	147	146
2	196)*	127|	126)	126)	140	144	146	140	152	149	147	148)*
3	202)*	127|	126)	125)	136	145	144	138	152	149	147	147)*
4	166)*	127|	126)	124)	136	145	144	138	152	149	147	146)
5	134)*	127|	126)	124)	134	142	144	137	152	149	147	146)
6	146)*	127)	126)	124)	136	142	142	136	151	149	146	146)
7	155)*	127)	126)	124)	134	144	143	146	151	149	146	146)
8	153)*	127)	126)	124)	132	141	144	145	152	149	146	146)
9	149|	127)	126)	124)	132	141	140	147	151	149	146	146)
10	141|	127)	126)	124)	131	140	140	151	151	149	146	146)
11	133|	127)	126)	124	132	145	140	164	150	149	146	146)
12	130|	127)	126)	125	138	140	142	162	150	149	146	146)*
13	128|	126)	126)	124	136	136	136	160	149	149	146	144)
14	128|	126)	126)	126	132	138	142	165	149	149	146	144)
15	128|	127)*	127)*	128	132	139	140	172	149	148	146	144)
16	128|	130)*	127)*	135	132	136	139	164	148	148	146	147)*
17	127|	126)	126)	130	134	141	135	156	148	148	146	156)*
18	127|	132)*	126)	128	134	138	138	159	148	148	146	158)*
19	139|	131)*	126)	127	136	138	137	157	149	148	146	170)*
20	127|	128)*	126)	126	136	138	136	157	148	148	146	182)*
21	127|	126)	126)	126	138	138	136	154	148	148	146	192)*
22	129|	126)	126)	126	135	140	138	154	148	148	146	200)*
23	127|	126)	125)	128	136	142	136	154	148	148	146	208)*
24	131|	130)*	125)	128	138	142	136	154	148	148	146	175)*
25	127|	130)*	125)	129	136	140	139	154	148	148	146	144)
26	127|	126)	125)	131	136	142	138	154	147	148	146	144)
27	127|	126)	125)	133	139	145	138	153	146	148	146	144)
28	127|	126)	125)	134	144	146	138	154	145	148	146	145)*
29	127|	126)	125)	134	146	147	139	154	150	148	146	144)
30	127|		125)	135	144	144	141	154	149	147	146	144)
31	127|		126)		148		144	153		147		144)
Средн.	140	127	126	127	136	141	140	—	149	148	146	154
Высш.	203	135	128	136	150	149	148	236	155	149	147	209
Низш.	127	126	125	124	131	135	134	103	145	147	146	143

Средний годовой —. Высший 236 7/VIII. Низший 103 7/VIII.

15/IV, 11/VI, 7, 11/VIII наблюдения многосрочные. 1/I—7/VIII и 8/VIII—31/XII уровни несравнимы ввиду резко изменившегося русла реки после прохождения селевого паводка 7/VIII. 1—12/I, 15, 16, 18—20, 24, 25/II, 15, 16/III, 2, 3, 16—24, 28/XII зажор в 3—10 *м* ниже водпоста. 1—8/I, 22—24/XII пятры. 5/I—10/IV, 4—15, 25—31/XII лед на реке нависший. 9/I—5/II полыньи. С 29/IX повышение уровня воды обусловлено искусственным выравниванием дна реки.

26. 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	325|	318|	330|	289	291	312	302	260	261	281	290	289
2	324|	320|	330|	290	290	312	304	265	261	281	290	287
3	322|	321|	328|	294	290	314	301	267	264	282	290	287)*
4	320|	322|	329|	294	292	313	295	264	264	282	290	286)*
5	312|	324|	330|	292	297	312	287	263	264	282	289	286)*
6	306|	327|	329|	291	288	311	282	262	265	283	290	284)*
7	306|	328|	328)●	288	288	309	278	261	266	282	288	286)*
8	294|	331|	318)○	287	288	302	276	260	266	284	287	289
9	292|	332|	325)	287	286	302	276	259	268	286	287	288)*
10	292|	332|	330)	286	286	297	278	258	269	287	286	287)*
11	294|	332|	328)	286	286	298	276	258	270	287	286	286)*
12	294|	334|	331	285	284	298	272	258	270	286	286	284)*
13	301‖	332|	326	284	290	302	268	257	270	287	286	285)*
14	306|	332|	316	283	300	298	268	258	269	286	286	287)
15	306|	333|	311	284	294	297	266	258	270	286	286	288)*
16	308|	332|	305	286	288	302	266	258	270	286	286	286)*
17	309|	330|	302	298	284	304	263	258	271	288	286	286)*
18	310|	328|	300	298	284	304	260	258	271	288	284:	287)*
19	312|	328|	302	294	288	315	259	259	272	288	284:	288)*
20	315|	326|	297	290	297	324	259	258	274	288	284*	285)*
21	314|	324|	297	286	302	313	258	258	274	290	286	314|
22	314|	322|	299	284	301	301	256	259	274	288	285	317|
23	312|	323|	296	284	299	297	257	259	275	288	286	312|
24	314|	318|	292	282	300	304	260	260	276	288	287	313|
25	314|	320|	292	283	302	306	262	260	277	289	287	320|
26	316|	320|	290	284	299	306	264	259	277	288	288	319|
27	318|	326|	290	288	297	302	266	260	278	289	288	318|
28	318|	331|	291	288	300	302	261	260	279	289	287	313|
29	318|	330|	291	286	302	301	261	261	279	290	288	313|
30	318|		288	290	317	304	260	261	280	290	289	315|
31	318|		288		328		260	260		289		314|
Средн.	310	327	310	288	295	305	271	260	271	286	287	297
Высш.	325	335	333	302	335	335	306	270	280	290	290	321
Низш.	292	316	288	282	283	296	256	257	261	281	282	283

Средний годовой 292. Высший 335 12/II, 31/V, 20/VI. Низший 256 22, 23/VII.

8—12/III наблюдения многосрочные. 1—3/I полынья ниже водпоста. 14/I наледь. 17/I, 7/II наслуд. 13—15, 29/II слуд. 13—17, 22, 26/II—6/III промоины на участке поста. 5, 6/III редкий ледоход в промоинах. 8—11/III забереги нависшие. 10, 14, 15/III, 14/XII снежница.

27а. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	232	246	230	175	—	—	—	—
2	„	„	„	„	234	247	229	175	—	—	—	—
3	„	„	„	„	234	247	226	176	—	—	—	—
4	„	„	„	„	236	246	224	176	—	—	—	—
5	„	„	„	150	239	246	222	174	—	—	—	—
6	„	„	„	150	238	244	218	172	—	—	—	—
7	„	„	„	173	240	242	215	172	—	—	—	—
8	„	„	„	194	241	240	211	172	—	—	—	—
9	„	„	„	185	242	240	209	171	—	—	—	—
10	„	„	„	175	244	240	208	171	—	—	—	—
11	„	„	„	153	244	240	205	168	—	—	—	—
12	„	„	„	148	246	241	202	166	—	—	—	—
13	„	„	„	171	246	242	200	165	—	—	—	—
14	„	„	„	164	247	242	200	166	—	—	—	—
15	„	„	„	150	247	244	200	168	—	—	—	—
16	„	„	„	155	248	245	200	168	—	—	—	—
17	„	„	„	148	249	245	200	170	—	—	—	—
18	„	„	„	146	249	245	198	171	—	—	—	—
19	„	„	„	142	250	244	194	171	—	—	—	—
20	„	„	„	144	250	241	192	166	—	—	—	—
21	„	„	„	174	250	240	189	163	—	—	—	—
22	„	„	„	192	250	236	186	159	—	—	—	—
23	„	„	„	202	251	236	186	161	—	—	—	—
24	„	„	„	210	251	234	186	163	—	—	—	—
25	„	„	„	216	250	236	185	164	—	—	—	—
26	„	„	„	221	247	235	182	166	—	—	—	—
27	„	„	„	224	246	234	180	166	—	—	—	—
28	„	„	„	226	245	235	176	167	—	—	—	—
29	„	„	„	228	244	233	172	168	—	—	—	—
30	„		„	230	244	232	172	170	—	—	—	—
31	„		„		244		174	171		—		—
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	244	241	199	169	—	—	—	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	230	251	247	230	176	—	—	—	—
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	231	232	172	159	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 251 23—25/V. Низший прмз.

12—16/V наблюдения многосрочные. 5—12/IV (до 18 ч.) на льду вода. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 5—12 (до 18 ч.), 15 (с 9 до 16 ч.), 20/IV—31/VIII стока не было. Естественный режим реки нарушен действием двух плотин, сооруженных в апреле в 100 *м* выше и в 150 *м* ниже водпоста. В июле, августе понижение уровня обусловлено забором воды на орошение. В зимний период русло реки заносится снегом.

27б. МОИНТЫ — ст. КИИК

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	307	прмз
2	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	307	„
3	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	307	„
4	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	307	„
5	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	306	„
6	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	306	„
7	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	306	„
8	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	306	„
9	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	306	„
10	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	306	„
11	—	—	—	—	—	—	307	307	305	307	306	„
12	—	—	—	—	—	308	307	307	305	307	306	„
13	—	—	—	—	—	308	307	306	305	307	306	„
14	—	—	—	—	—	308	307	306	305	307	306	„
15	—	—	—	—	—	308	307	306	305	307	306	„
16	—	—	—	—	—	308	307	305	305	307	306	„
17	—	—	—	—	—	308	307	305	305	307	306	„
18	—	—	—	—	—	308	307	305	305	307	306	„
19	—	—	—	—	—	308	307	305	305	307	306	„
20	—	—	—	—	—	308	307	306	305	307	306	„
21	—	—	—	—	—	308	307	306	305	307	306	„
22	—	—	—	—	—	308	307	306	305	307	306	„
23	—	—	—	—	—	308	307	307	305	307	прмз	„
24	—	—	—	—	—	308	307	307	305	307	„	„
25	—	—	—	—	—	308	307	306	305	307	„	„
26	—	—	—	—	—	308	307	305	305	307	„	„
27	—	—	—	—	—	307	307	305	305	307	„	„
28	—	—	—	—	—	307	307	305	305	307	„	„
29	—	—	—	—	—	307	307	305	307	307	„	„
30	—		—	—	—	307	307	305	307	307	„	„
31	—		—		—		307	305		307		„
Средн.	—	—	—	—	—	—	307	306	305	307	—	прмз
Высш.	—	—	—	—	—	—	307	307	307	307	307	прмз
Низш.	—	—	—	—	—	—	307	305	305	307	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший —. Низший прмз.

12/VI наблюдения односрочные. 8/VII (20 ч.)—22/XI нижележащий перекат обсох.

28. 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	136	155	197	180	153	145	138	134	134	135	135	137
2	136	157	199	177	152	144	137	134	134	135	135	137
3	135	158	199	173	151	144	136	134	134	135	135	137
4	135	161	198	168	151	144	136	134	134	135	135	137
5	135	163	193	164	152	143	136	134	134	135	135	137
6	134	164	190	162	152	142	136	134	134	135	135	137
7	134	165	189	164	151	142	136	134	134	135	135	137
8	134	165	184	162	154	142	136	134	134	135	135	137
9	134	164	175	158	157	142	136	134	134	136	135	137
10	134	165	164	153	156	142	135	134	134	135	135	137
11	134	165	159	150	154	142	135	134	134	135	135	135
12	134	162	160	152	154	142	135	134	134	135	135	135
13	134	165	162	154	152	142	135	134	134	135	135	135
14	134	168	162	150	149	142	135	134	134	135	135)	135
15	134	168	166	150	149	142	135	134	134	135	135)	135
16	133	170	172	149	149	142	135	134	134	135	135)	135
17	133	166	173	149	149	141	135	134	134	135	135)	134
18	133	170	176	154	148	141	134	134	134	135	135)	134
19	133	173	177	158	148	141	134	134	134	135	136	134
20	136	178	178	156	150	141	134	134	134	135	136	134
21	138	180	184	156	147	141	134	134	134	135	136	134
22	138	184	183	156	146	140	134	134	134	135	136	134
23	141	183	181	154	146	140	134	134	134	135	136	134
24	145	185	185	152	148	140	134	134	134	135	136	134
25	148	192	190	152	147	139	134	134	134	135	136	134
26	151	194	191	152	147	139	134	134	134	135	136	134
27	154	195	190	150	147	138	134	134	134	135	136	134
28	156	195	187	150	146	138	134	134	134	135	136	134
29	158	194	190	151	146	138	134	134	134	135	136	134
30	158		189	152	145	137	134	134	134	135	136	134
31	159		182		145		134	134		135		134
Средн.	140	173	181	157	150	141	135	134	134	135	135	135
Высш.	159	195	202	181	157	145	138	134	134	135	136	137
Низш.	133	155	158	147	145	137	134	134	134	135	135	134

Средний годовой 146. Высший 202 4/III. Низший 133 16—20/I.

6—9, 14—18/I полыньи выше и ниже водпоста, 19/XI—31/XII — в створе. 7—14/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

29. 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	131	130	128	148	140	132	122	110	110	110	110	115)
2	139	129	128	145	142	132	121	110	110	110	110	116)
3	148	130	128	162	140	132	121	110	110	110	110	116)
4	150	130	128	220	143	132	120	110	110	110	110	116)
5	156	130	127	225	144	131	120	110	110	110	110	113)
6	156	130	127	232	142	132	119	110	110	110	112	112)
7	148	130	127	246	140	132	118	110	110	110	112	112)*
8	147	130	127	254	140	132	118	109	110	110	110	113)*
9	140	130	127	240	141	131	118	108	110	110	111	116
10	151	130	127	225	140	131	118	108	110	110	113)	120
11	144	130	129	212	140	130	117	108	110	110	112	121
12	138	129	128	202	138	130	116	108	110	110	112	121
13	129	129	127	192	136	129	115	108	110	110	113	121
14	127	128	126	182	135	128	115	108	110	110	113	122
15	126	128	126	176	135	128	114	108	110	110	111	122
16	127	128	128	169	136	128	114	108	110	110	112	122
17	124	127	130	162	134	128	114	107	110	110	114	123
18	127	128	128	154	134	127	114	107	110	110	113	124
19	129	128	128	151	134	127	114	108	110	110	110)	126
20	129	129	128	150	135	127	114	109	110	110	112)	128
21	130	129	133	147	136	126	114	108	110	110	112):	129
22	130	128	134	144	136	126	112	108	110	110	114):	130
23	130	128	137	142	136	125	112	108	110	110	114):	129
24	130	128	141	140	135	125	112	109	110	110	114)	128
25	130	128	138	140	134	124	111	110	110	110	112	125
26	129	128	136	140	135	124	111	110	110	110	112	124
27	130	128	135	139	134	122	111	110	110	110	112	124
28	130	128	134	139	134	122	111	110	110	110	112)	123
29	129	128	132	140	134	122	110	110	110	110	118)	123
30	129		134	143	133	122	110	110	110	110	115)	126
31	130		144		132		110	110		110		128
Средн.	135	129	131	175	137	128	115	109	110	110	112	122
Высш.	159	130	159	265	144	133	122	110	110	110	118	130
Низш.	120	127	126	135	132	122	110	107	110	110	110	112

Средний годовой 126. Высший 265 8/IV. Низший 107 16—18/VIII.

4—13/IV наблюдения многосрочные. 1—5/I, 31/XII наледь. 6—21, 30/III—7/IV промоины выше и ниже водпоста. 3—7/IV ледоход. 30/XI—2/XII снежница. 9—17/XII полыньи выше и ниже водпоста.

30. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	288	280	264	284	284	281	269	256	230	прсх	прсх	250
2	288	278	264	289	283	281	269	256	230	„	„	251
3	288	276	264	290	283	281	269	256	229	„	„	257
4	288	273	263	288	283	281	268	255	229	„	„	259
5	288	272	263	288	283	280	268	255	229	„	„	266
6	288	270	263	292	284	279	268	254	229	„	„	266
7	288	268	263	294	284	278	267	254	228	„	234	267
8	288	267	263	296	284	278	266	254	228	„	238	268
9	288	266	263	298	283	277	266	254	228	„	242)	269
10	288	266	263	300	292	276	266	253	227	„	246)	270
11	288	266	263	304	291	275	265	252	227	„	254	273
12	294	266	264	311	289	275	264	252	226	„	258	274
13	294	266	264	339	286	274	263	252	225	„	260	274
14	297	266	264	350	285	273	264	251	225	„	261	274
15	297	265	264	338	283	273	264	250	224	„	261	275
16	297	265	264	330	283	273	264	250	223	„	261	276
17	296	265	264	303	282	273	263	249	222	„	261	277
18	294	265	264	300	282	273	263	248	220	„	261	277
19	294	264	265	297	282	273	263	246	218	„	261	278
20	294	264	265	294	281	273	262	243	218	„	262	282
21	293	264	265	292	281	272	262	241	218	„	262	282
22	293	264	292	291	281	272	261	240	217	„	262	282
23	293	264	306	290	281	272	261	238	216	„	263	282
24	293	264	332	289	281	271	260	237	213	„	263	282
25	292	264	312	289	281	271	260	236	213	„	263	283
26	292	264	300	289	281	270	260	235	212	„	263	283
27	292	264	298	289	280	270	259	234	212	„	264	283
28	290	264	284	288	280	269	258	233	211	„	265	283
29	289	264	276	287	280	268	258	232	210	„	265	283
30	288		278	286	280	268	257	230	210	„	265	283
31	286		281		280		257	229		„		283
Средн.	291	267	274	299	283	274	263	246	222	прсх	—	274
Высш.	297	280	332	362	292	281	269	256	230	прсх	265	283
Низш.	285	264	263	284	280	268	257	229	210	прсх	прсх	250

Средний годовой —. Высший 362 13/IV. Низший прсх.

13/IV—15/V наблюдения многосрочные. 1/I—5/IV, 13/VII—30/IX, 7/XI—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 12/IV промоина. Дата начала стока (6/IV) принята условно. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Понижение уровня в августе, сентябре и пересыхание реки в последующий период обусловлено забором воды для нужд населения.

31. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	288	267	255)*	254)	347	330	331	320	292	271	259	254)
2	286	266	252)	257)	343	334	331	318	292	270	259	254)*
3	286	262	252)	256)	326	334	330	314	290	270	259	257)*
4	287	258	255):	255)	320	330	328	310	290	269	258	255)*
5	287	256	256)*	254):	317	326	328	306	290	268	258	258)*
6	288	255)o	252)	255)	340	326	326	306	290	268	258	259)*
7	288	255)	252)	258)	322	330	332	306	290	266	258	261)*
8	290	255)	252):	258)	306	322	343	306	290	266	257	264
9	290	255)	256)*	260)	300	321	338	306	292	264	257	267
10	292	255)o	254)*	264)	297	320	333	309	289	264	257	266
11	292	256)	255)*	268)	303	322	333	308	286	264	257	262
12	292	256):	254)	274)	310	329	334	307	284	264	258	266
13	290	256)	253)	278)	309	326	336	308	282	264	257	264
14	288	255)	252):	279)	307	328	332	310	282	264	257	264
15	283	255)	254):	293)	309	343	330	310	281	263	257	262
16	276	256)*	252):	333o	316	352	328	311	281	263	256)*	258
17	272	256)*	254)*	312	323	341	332	314	280	263	256	258
18	267	256)*	252)	298	332	340	333	311	280	263	256)	258
19	269	258	252)	292	326	334	328	309	280	263	255)	256
20	268	259	252)	284	321	326	326	309	280	264	256):	256
21	270	260	252)*	280	312	325	324	308	279	263	256	260
22	268	256	254):	278	307	322	322	306	278	263	256	263
23	268	255	252)*	280	308	328	322	306	276	263	255):	270
24	267	254	255)*	284	319	332	324	305	275	263	256):	270
25	269	256	252)	294	320	339	327	302	274	268	256	266
26	268	256	252)	308	318	330	332	301	274	264	255	264
27	269	254)	252)*	333	320	332	326	302	276	263	256	264
28	270	252)	252)	342	331	337	324	298	274	261)*	256	260
29	269	252)	252)	341	355	336	322	296	274	263)*	254)*	258
30	269		252)	342	351	333	322	296	272	263):	256	257
31	269		253)		338		322	292		260		262
Средн.	279	257	253	285	321	331	329	307	282	265	257	261
Высш.	292	267	258	356	375	369	351	324	293	272	260	271
Низш.	267	252	251	253	296	318	320	291	270	260	253	254

Средний годовой 286. Высший 375 30/V. Низший 251 8/III(4).

15, 16, 25/IV—2, 6, 7, 19, 24, 29, 30/V, 15, 16 25/VI, 8, 9/VII наблюдения многосрочные. 1/I, 8—14, 22—29/XII полыньи ниже водпоста, 17—24/I, 3—5, 19—26/II, 15—21, 30, 31/XII — выше и ниже. 13, 19/III, 1/XII снежница. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

32. 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	246)*	285	238)•	240)	321	297	301	280	256	242	324	230
2	260)*	284	226)	246)	321	300	298	276	255	242	234	228
3	258)*	284	226)	252)	304	304	293	274	254	241	234	227)*
4	261)*	279	226)*	243)	296	302	292	272	253	241	234	228)*
5	264	286	226)*	243)	292	297	292	268	253	240	234	226)*
6	269	288	228)	247)	310	300	293	266	252	238	234	227)*
7	268	288	228)	252)	301	302	299	266	254	238	234	226)*
8	276	286	228)*	252)	281	294	306	267	254	238	233	227)*
9	286	287	228)*	253)	274	291	304	268	254	238	232	227)*
10	292	280	229)*	251	271	292	296	270	253	238	233	228)*
11	293	284	230)*	250	276	292	296	269	252	237	233	228)*
12	290	284	235)	254	284	296	296	268	250	236	232	230)*
13	292	278	233)	256	280	292	297	270	250	236	232	230)*
14	303	282	231)*	259	280	298	294	270	249	236	232	232)*
15	302	280	228)*	271	282	312	292	270	248	236	232	228)
16	298	278	229)*	313	288	322	288	271	248	236	230	226)*
17	295	280	230)*	290	292	310	290	273	247	236	231	225)*
18	294	294	234)	274	301	307	293	272	247	235	230	227)*
19	291	298	234)	270	297	304	289	270	246	235	230	230)*
20	288	296	233)*	262	294	294	284	270	246	240	230	230)*
21	286	288	232)	258	284	292	283	270	246	237	230	228)*
22	290	298	232)*	256	280	288	282	268	246	236	230	226)*
23	290	296	230)*	256	279	296	281	266	245	236	230	234)*
24	290	296	230)*	261	290	302	284	268	244	238	228*	246)
25	292	295	232)	269	294	310	284	264	243	242	230	254)*
26	286	302	232)	278	291	302	289	264	242	241	228	259)*
27	286	302	230)	302	292	302	286	264	246	238	232	272)*
28	286	287	230)	310	300	304	284	260	244	236	231	280)*
29	286	265	232)	313	322	305	282	259	244	234	228)*	283)*
30	285		232)	316	321	302	280	258	242	236	232	283)*
31	284		236)		304		281	256		235		287)*
Средн.	283	287	231	267	294	300	291	268	249	238	232	239
Высш.	303	306	248	328	340	341	312	281	256	244	235	287
Низш.	241	255	225	238	269	286	279	255	242	233	227	225

Средний годовой 265. Высший 341 16/VI. Низший 225 2/III(3), XII(3).

1/III, 16, 17, 27/IV—4, 6, 12—21, 25, 28—30/V, 16/VI, 8/VII наблюдения многосрочные. 29/II промоина. 19/III, 24/XII снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

33. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Отм. нуля графика { 42,96 *м* усл. 1—31/I; 42,80 *м* усл. 1/II—31/XII

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	352	362	358	414	429	426	435	401	380	356	350	384)*
2	358	362	363	416	450	440	436	400	380	355	348	376)
3	358	364	366	423п	471	459	434	400	378	355	347	371)
4	354	365	364	428o	476	459	432	400	377	354	347	362)
5	347	365	366	422•	479	446	428	401	376	353	346	357)
6	343	366	366	419•	480	442	426	400	376	352	346	358)
7	338	364	366	446•	480	445	421	394	376	350	347	354)*
8	337	364	365	415o	478	444	420	387	375	348	346	350)
9	336	363	364	400	470	437	417	390	372	348	346	349)
10	335	364	364	398	468	432	414	387	370	348	347	345)
11	334	365	367	398	468	430	418	385	370	347	346	345
12	332	366	369	398	454	426	424	382	370	347	345	355
13	332	366	373	396	440	418	426	382	369	346	345	354
14	334	369	378	394	426	414	420	382	368	346	345	348
15	335	365	381	396	422	414	419	383	366	346	344	345
16	336	370	382	396	422	419	424	384	363	345	345)	355
17	338	372	387	398	418	413	425	384	362	346	342)*	354
18	339	370	390	398	415	414	420	383	362	346	346)*	348
19	340	367	396	408	410	424	416	384	360	346	348)*	350
20	342	366	403	436	417	446	412	385	358	345	349)*	354
21	341	368	404	444	422	456	412	386	357	345	349)*	352
22	342	369	401	435	432	452	413	387	357	345	347)*	350
23	351	368	403	426	438	446	411	388	356	346	348)*	346
24	354	366	406	418	436	440	406	388	358	346	348)*	346
25	357	362	409	410	429	432	403	388	357	348	344)*	347
26	358	360	411	402	420	421	400	388	357	348	344)*	348
27	358	358	410	398	412	420	396	386	357	348	346)*	348
28	358	356	408	400	416	428	395	385	358	349	348)*	348
29	358	354	408	397	420	435	398	384	357	348	354)*	348
30	358		410	405	416	436	404	382	356	350	360)*	352
31	359		412		417		404	380		351		354
Средн.	346	365	385	411	440	434	416	388	366	348	347	353
Высш.	360	372	413	459	481	462	436	402	380	356	362	385
Низш.	331	354	357	394	409	412	395	380	355	344	341	343

Средний годовой 383. Высший 481 5/V. Низший 331 13/I.

5—8, 20—23/IV, 1—4/V, 20/VI наблюдения многосрочные. 7/I—5/II трещины во льду. 4—14, 16, 17, 26, 30/III наслуд. 2, 3/IV закраины. 11—14/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки искажается работой плотины, расположенной в 6 *км* выше водпоста.

34. 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	220|	202|	204|	186	259	223	219	192	180	180	178	177*
2	220|	202|	202|	190	251	232	219	192	181	180	178	174)*
3	220|	202|	200|	191	237	235	216	191	180	180	179	174)*
4	210|	202|	194|	184	230	232	214	191	180	180	180	179)*
5	205|	204|	191|	186	224	230	213	189	180	180	180	178)*
6	204|	202|	197|	193	243	226	214	188	180	179	180	180)
7	204|	202|	196|	194	233	231	220	186	179	179	180	181)
8	204|	202|	189|	194	223	224	223	185	179	179	178	186)
9	203|	202|	190)	190	216	223	216	185	180	179	178	188)
10	204|	205‖	187)	194	212	224	206	188	181	179	178	188)
11	204|	202|	186)●	197	215	223	206	188	181	179	178	190)
12	204|	202|	190)●	200	221	226	206	186	180	179	178	190)
13	204|	204|	182)*	202	221	222	206	185	180	179	178	191)
14	204|	204|	180)*	206	220	224	206	185	179	179	178	191)
15	204|	200|	178)*	210	223	243	204	184	179	179	178	191)
16	204|	200|	178)*	248	226	249	203	184	179	179	177)*	191|
17	204|	198|	179	217	235	233	206	184	179	179	177)*	191|
18	204|	202|	180	209	237	230	204	186	179	179	177)*	192|
19	203|	202|	180	206	236	228	202	184	179	179	178)*	192|
20	202|	200|	174*	203	234	222	199	184	179	179	178)*	194|
21	200|	200|	174	198	227	218	198	183	179	179	176)*	194|
22	200|	202|	174*	198	220	216	198	182	179	179	173)*	194|
23	200|	204|	175*	200	218	220	198	182	179	179	170)*	194|
24	200|	202|	175*	206	228	224	196	184	179	179	174)*	194|
25	200|	204|	177*	213	229	248	196	182	179	182	174	194|
26	200|	205|	178	221	226	231	201	182	179	180	170*	194|
27	199|	204|	175*	243	232	229	194	182	181	180	175	197|
28	200|	204|	176	246	239	228	193	182	180	177*	176	197|
29	202|	203|	178	246	257	225	193	182	181	177*	172)*	196|
30	202|		178	252	247	222	192	181	180	178	178	196|
31	202|		180		233		192	181		178		196|
Средн.	204	202	184	207	231	228	205	185	180	179	177	189
Высш.	220	210	204	272	272	266	228	192	181	182	182	197
Низш.	198	196	168	180	212	214	192	181	179	174	168	171

Средний годовой 198. Высший 272 30/IV, 1, 30/V. Низший 168 24/III, XI(3).

9, 10, 23, 24, 27, 28, 31/III—18, 20, 24/IV—3, 6—9, 12, 13, 15—21, 24, 27—31/V, 25/VI, 1—3, 6—9, 16, 26/VII наблюдения многосрочные. 5—17/II, 16—19/XII полынья. 11/II наслуд. 6—8/III промоины. 21/III снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторными явлениями. Высшие уровни за апрель—июнь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

35. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Отм. нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	76)*	96)	96)	62	79	94	104	124	86	68	64	62)
2	88)o	91)	92)	62	78	94	104	121	85	68	64	62)
3	109)	96)	90)o	60	78	90	102	118	82	67	64	62)
4	101)*	93)	76)	62	78	90	102	114	82	68	64	62)
5	96)	92)	61)	62	78	86	104	112	82	68	64	62)
6	90)	94)*	60)	64	83	82	108	110	80	68	64	62)
7	101)	98)	60)	62	80	82	111	108	80	66	64	62)
8	100)	98)	60)	64	76	80	112	108	80	66	63	62)
9	98)	93|	60)	65	74	80	115	110	81	64	63	61)*
10	111)	96‖	60)o	66	74	83	116	110	81	64	64	61)
11	127)	95|	61)	66	76	82	118	110	80	66	63	62)
12	135)	97|	64)	68	78	84	117	108	80	66	63	60)
13	120)	94|	62)	67	78	84	121	108	78	64	64	60)
14	104)	90|	60)*	66	81	89	120	108	78	64	64	60)
15	92)	92|	56)*	69	81	92	120	108	78	64	64	62)
16	94)*	87|	56)	88	80	100	118	108	78	64	62	60)
17	99)	89‖	60)	81	82	102	121	108	77	64	62)	62)*
18	90)	90|	59)	74	84	98	120	109	77	63	62)	64)*
19	88)*	92|	60)*	74	84	99	122	108	76	63	63)	66)*
20	88)	98|	58)*	68	84	98	121	110	75	66	62)	62)*
21	90)	94|	58)	62	84	98	120	108	74	64	63	76)*
22	91)	90|	59	64	82	100	120	108	74	64	62	74)*
23	94)	88|	58	63	84	102	120	106	74	64	62	78)●
24	88)	88|	60	64	88	103	119	106	74	64	62o	67)
25	87)	91)o	60	64	86	100	123	105	72	65	62	68)
26	89)	94)o	59	66	85	100	131	104	72	64	62	78)*
27	88)	88)o	60	70	84	100	130	102	71	64	62	82)*
28	92)*	88)o	60	90	88	102	126	100	71	64	61	82)*
29	90)	90)o	61	89	100	103	122	96	70	64	61	86)*
30	89)		62	97	102	102	128	88	69	64	62	84)*
31	96)		62		97		127	87		65		89)*
Средн.	97	92	64	69	83	93	117	107	77	65	63	68
Высш.	136	101	97	114	107	104	133	128	86	68	64	90
Низш.	70	83	52	59	73	80	101	87	69	62	61	59

Средний годовой 83. Высший 136 12/I. Низший 52 15/III.

28/IV, 29/V, 16/VI, 7, 25/VII наблюдения многосрочные. 8/II ледостав выше водпоста. 20—24/II промоина. 5—21/III забереги нависшие. 16/XI, 24/XII снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторными явлениями. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

36. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	76)*	92)	76	80	134	106	123	134	106	93	87	84
2	78)●	90)	78	80	124	104	124	130	106	92	87	82*
3	79)*	88)	77	80	112	104	126	120	106	92	87	82
4	78)*	88)	77	79	106	102	122	116	107	92	87	84
5	79)*	85)o	78	80	99	105	123	117	108	91	87	82*
6	82)*	82)o	78	80	108	106	124	121	108	91	87	84*
7	86)*	76o	78	79	99	102	130	121	106	91	87	84*
8	86)*	76o	78	80	93	100	140	120	104	90	87	82*
9	85)*	75	80	80	93	102	139	122	106	89	87	82)*
10	104)*	74	80	82	93	102	134	122	104	89	87	84)*
11	120)*	75	84	84	102	102	132	116	100	89	87	85)*
12	128)*	75	80	90	107	107	138	120	100	89	86	84)*
13	138)●	76	78	90	103	104	141	123	99	89	86	84)*
14	90)*	76	76	96	102	108	134	125	98	89	86	83)*
15	88)*	76	73)*	98	104	124	134	125	97	89	85	84)
16	89)	74*	78*	117	107	121	133	123	96	89	83	82)*
17	88)	80)*	77	94	110	116	164	122	96	89	86	80)*
18	86)*	81)*	78	91	117	113	147	123	95	88	85	83)*
19	86)*	78)*	78	90	110	110	134	122	95	88	84	84)*
20	86)*	79)*	77*	88	106	108	132	120	94	90	84	84)*
21	98)*	86)*	77	88	100	108	132	120	96	86	84	82)*
22	108)*	89)*	76	88	95	108	131	120	95	88	84	90)●
23	110)*	83)*	78*	89	99	113	132	118	94	88	83	82)*
24	108)*	82)*	77	94	110	116	150	114	94	88	83	87)*
25	115)*	83)*	76	95	103	116	151	110	94	89	83	86)*
26	120)*	86)*	76	98	104	109	147	112	94	87	84	88)*
27	122)*	78)	76	114	112	116	133	114	94	88	84	88)*
28	134)*	75)	76	119	129	121	131	108	94	88	84	86)*
29	136)*	76	76	125	154	119	132	106	94	88	82*	89)
30	106)*		76	131	141	122	131	106	92	88	85	90)
31	98)		78		121		135	104		88		90)*
Средн.	100	80	77	93	110	110	135	119	99	89	85	85
Высш.	139	94	90	156	177	145	176	142	110	93	87	96
Низш.	74	74	70	78	92	98	116	103	92	86	81	79

Средний годовой 98. Высший 177 30/V. Низший 70 15/III.

16, 28/IV—1, 29—31/V, 16/VI, 13, 17, 18, 24/VII наблюдения многосрочные. 15/XII пятры. 29, 30/XII снежница. Значительные колебания уровня в январе обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

37. р. АК-СУ — ст. МАТАЙ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	234|	266|	276|	240o	226	229	212	232	228	220	225	227)*
2	230|	266|	278|	233o	226	223	216	235	226	220	224	227)*
3	228|	264|	275|	227o	229	218	217	235	226	220	224	227)*
4	230|	264|	274|	228*	226	214	216	234	225	220	222	223)*
5	230|	266|	274|	225*	221	212	219	230	225	220	222	224)*
6	231|	264|	272|	214	220	210	218	230	226	220	222	230)*
7	234|	264|	276|	212	220	209	218	230	227	222	222	229)*
8	233|	266|	276|	212	222	210	218	230	226	222	223	228)*
9	230|	265|	275|	213	221	206	220	231	226	222	224	232)*
10	234|	268|	280|	216	218	205	222	231	224	222	221	232)*
11	237|	268|	286|	216	217	205	224	232	223	220	222	231)*
12	238|	270|	284|	215	217	206	222	234	223	222	222	228)*
13	240|	271|	285|	214	216	202	222	232	224	220	222	222)*
14	240|	273|	288|	213	216	205	223	232	224	221	221	228)*
15	241|	274|	288|	214	214	205	227	235	222	222	222	233)*
16	242|	272|	285|	215	214	204	223	236	224	223	223):	238)*
17	242|	269|	282|	215	215	206	224	235	220	224	223):	245)*
18	243|	270‖	276|	221	215	209	224	234	223	224	223)*	246)*
19	244|	277|	274|	220	216	209	228	234	222	223	222)*	246)
20	246|	274|	276|	220	218	208	230	232	222	224	222)*	242)
21	248|	272|	272|	219	220	208	228	230	220	225	222)*	244|
22	247|	270|	274|	219	218	205	227	230	220	226	222)*	242|
23	246|	269|	271|	218	216	207	226	232	218	224	221)*	242|
24	246|	269|	271|	218	218	210	228	234	219	222	220)*	241|
25	250|	267|	268|	214	216	208	232	232	220	224	220)*	242|
26	252|	271|	270|	214	216	208	234	230	222	227	222)*	245|
27	250|	274|	268|	213	214	210	233	230	223	225	222	248|
28	254‖	274|	268|	216	212	210	236	230	222	227	224)*	249|
29	259|	274|	264‖	218	213	212	234	230	222	226	229)*	250|
30	260|		260‖	224	214	213	232	230	220	226	226)*	250|
31	264|		253o		226		232	228		226		249|
Средн.	242	269	275	219	218	210	225	232	223	223	223	237
Высш.	265	279	291	245	230	230	236	237	229	227	229	250
Низш.	228	263	249	212	211	201	211	228	217	219	216	221

Средний годовой 233. Высший 291 14/III. Низший 201 13/VI.

27/XI снежница. 21—31/XII полыньи. Высшие уровни за апрель, май, август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

38. р. АК-СУ — с. КУР-АК-СУ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	171	137	152	229о	117	122	62	190	100	73	93	92)*
2	168	137	158	247о	137	133	68	190	98	73	93	93)*
3	162	134	162	198о	145	130	78	190	92	73	92	92)*
4	152	132	168	178о	152	114	86	189	88	72	91	92)*
5	148	130	162	166о	156	102	95	189	86	70	94	87)*
6	146	127	158	160	153	90	101	172	88	72	94	88)*
7	143	144	168	148	147	82	111	157	90	74	92	89)*
8	141	150	166	144	138	78	118	146	89	76	92	86)*
9	140	152	164	138	136	75	119	144	88	78	93	88)*
10	134	154	163	129	134	67	128	143	86	78	90	93)*
11	134	156	160	125	121	62	136	144	84	80	92	98)*
12	132	156	160	120	112	60	140	144	83	82	91	103)*
13	133	161	162	119	104	58	141	144	82	82	92	102)*
14	136	161	167	116	99	53	147	140	78	82	92	100)
15	138	164	170	116	98	52	152	139	74	80	92	92)
16	138	164	173	116	94	50	158	141	71	83	93	106)
17	143	164	174	113	92	50	164	141	69	82	94)*	114
18	144	165	177	118	90	55	166	142	69	87	92)*	117
19	144	164	178	134	88	67	168	147	69	85	92)*	127
20	146	165	182	134	89	66	178	148	69	81	90)*	126
21	147	170	220	124	96	64	182	144	69	84	90)*	119
22	149	171	232	118	98	61	186	142	68	86	90)*	113
23	152	171	231	111	95	55	188	142	68	86	90)*	108
24	155	170	228	102	88	59	186	142	68	88	91)*	105
25	157	169	226	94	86	60	186	142	69	88	88)*	105
26	146	166	225	91	83	60	187	141	69	86	88)*	110
27	146	163	223	90	80	60	192	131	69	90	90)*	115
28	145	156	217	90	79	64	196	114	70	92	93)*	124
29	140	151	216	90	78	58	196	112	73	94	96)*	128
30	149		218	95	78	56	199	106	73	95	93)*	131
31	148		225		89		198	104		93		131
Средн.	146	155	187	132	108	72	149	147	78	82	92	106
Высш.	171	171	234	260	157	139	200	190	100	95	96	131
Низш.	131	127	150	90	78	48	59	104	67	70	87	85

Средний годовой 121. Высший 260 2/IV. Низший 48 16, 17/VI.

21, 22/III, 2, 3/IV наблюдения многосрочные. 31/III лед подняло. 14/XII снежница. 17—22/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

39. р. САРКАН — с. САРКАНД

Отм. нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130)*	151	123)	123	162	148	160	172	152	136	131	129
2	132)*	150	123)	123	154	146	165	170	150	136	131	129)*
3	140)	148	123	123	150	144	166	162	152	136	132	130)*
4	146)*	146	123	122	147	143	162	160	152	136	132	129)
5	126)*	144	122	122	143	144	163	160	152	136	131	132)*
6	156	140	122	123	146	146	164	160	152	136	131	132)
7	138	125)•	122	123	140	144	168	164	151	134	131	129)
8	159	123)	122	123	134	142	174	166	152	134	131	136)
9	202	123)	122	123	133	142	174	166	150	133	131	140)
10	208	123)	123	124	136	143	170	165	149	133	131	144)
11	196	123)	123	124	140	144	172	162	150	134	131	140)
12	210	123)	123	126	144	147	175	163	148	134	131	142)
13	218	123)	123	125	139	144	176	164	144	134	131	142)
14	210	123)	121)	128	142	148	174	165	143	134	131	144)
15	211	123)	121)*	132	142	158	175	166	144	134	131	146)
16	194	123)	123)	146	145	156	173	170	144	134	130)*	151)
17	192	124)	123)	133	149	154	186	170	142	134	130)*	158)
18	180	126)	123	130	148	152	178	169	142	134	130)*	162)
19	172	128)	123	130	148	150	172	167	144	134	130)*	167)
20	184	130)	122	127	146	148	176	166	144	133	130)*	175)
21	190	130)	122	128	142	147	172	165	143	132	129	186
22	186	129)	122	128	140	147	174	165	142	132	129	192
23	181	126)	122)*	130	138	150	176	164	141	132	129	202
24	186	128)	123)	128	142	152	178	162	141	132	129	201
25	186	128)	122	132	141	152	182	158	142	133	129	194
26	182	125)	122	139	142	150	184	156	140	133	129	198
27	172	123)	121	159	144	158	174	156	140	132	129	194
28	172	123)	121	160	160	162	174	154	140	131)*	129	194
29	160	123)	121	162	176	160	174	155	138	131	128)*	192
30	159		121	161	169	163	174	154	137	131	130	194
31	158		121		156		175	154		131		190
Средн.	175	129	122	132	146	149	173	163	145	134	130	161
Высш.	223	153	123	180	191	168	192	174	153	137	132	203
Низш.	125	123	120	121	131	142	159	153	137	131	127	129

Средний годовой 147. Высший 223 10/I. Низший 120 15/III.

16, 17, 26/IV—3, 28—30/V, 15, 27, 30/VI, 2, 8, 18, 27/VII наблюдения многосрочные. 6—24/I, 21—31/XII полыньи выше и ниже водпоста. 5, 6/II трещины во льду. 18/II снежница. В феврале, марте забереги нависшие. Колебания уровня обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

40. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Отм. нуля графика 45,19 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	129	134	151	124	134	130	117	106	106	108	113	112
2	134	134	158	126	136	128	114	105	105	108	113	112
3	141	136	161	128	136	126	110	105	105	108	112	112
4	142	135	158	124	134	124	110	106	107	108	112	112
5	141	134	154	124	134	124	112	106	107	108	112	114)
6	142	138	158	122	138	123	112	106	107	108	112	112)
7	145	134	158	122	150	122	112	106	107	108	111	116)
8	143	131	158•	122	144	122	111	106	107	108	111	121)
9	145	123	129о	122	136	122	111	106	107	109	111	112)
10	150	122	124	122	134	122	111	106	107	109	111	124)о
11	151	134	124	122	132	122	108	105	107	109	111	118)
12	150	120	125	124	132	122	109	105	107	109	112	122)
13	150	118	122	124	132	120	108	104	107	109	112	124)
14	148	132	119	124	130	119	109	105	107	109	112	126)
15	151	121	115	128	130	120	109	105	107	109	112	126)
16	152	122	118	142	130	122	109	104	107	110	112	126)
17	152	124	120	142	130	122	108	105	107	110	112	125)
18	150	136	119	131	130	121	108	105	107	110	112	124)
19	152	128	121	130	130	123	108	104	107	110	112	129)
20	148	134	118)	128	130	124	108	104	107	111	112	128)
21	146	131	119)	124	129	125	107	104	107	112	112	124)
22	146	136	119)	124	129	124	108	105	107	112	112	125)
23	147	136	118)	126	126	122	107	104	107	112	112	126)
24	142	136	118)	129	134	124	106	106	107	112	112	134)
25	142	128	118	126	138	130	107	107	107	113	112	134
26	140	136	118	124	134	126	107	106	107	117	112	136
27	140	153	118	135	134	124	106	106	108	115	112	135
28	141	156	118	138	134	124	106	107	109	112	112	134
29	140	158	118	137	134	119	106	106	108	111	112	134
30	138		118	136	134	118	105	106	108	112	112	134
31	138		120		131		105	106		113		134
Средн.	144	133	129	128	134	123	109	105	107	110	112	124
Высш.	152	159	171	151	157	131	117	109	109	117	113	137
Низш.	128	117	115	121	125	117	105	104	105	108	111	111

Средний годовой 122. Высший 171 8/III. Низший 104 13/VIII(7).

8/III наблюдения многосрочные. 16, 17/I, 26/II—7/III наледь. 7—9/XII пятры. 19/XII снежница. 25—31/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень за май выбран из наблюдений по максимальной рейке.

41. 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	181	142	144	92	176	180	180	134	61	80	82	82
2	169	144	148	96	186	155	177	148	60	80	84	80
3	156	144	154	105	189	137	181	132	60	75	84	78
4	163	144	158	101	170	128	175	120	62	75	83	76
5	161	145	158	94	158	129	174	112	61	73	85	78
6	155	147	162	90	154	126	174	114	60	72	84	76
7	147	146	172	90	185	124	174	110	60	72	85	75)
8	141	151	176	90	169	114	193	104	62	73	84	76)
9	142	148	152)•	90	148	112	201	102	63	74	84	74)
10	142	147	110)о	90	136	116	194	100	64	78	84	73)
11	139	151	108)о	90	134	117	184	106	62	78	83	74)*
12	142	152	106)о	94	132	128	183	104	65	78	82	72)*
13	140	148	104о	101	130	145	180	98	64	78	82	74)*
14	141	148	95	100	130	124	174	96	62	76	83	72)
15	146	144	88	107	132	132	170	96	64	78	83	72)
16	159	144	85	126	130	168	171	94	67	77	80	75)*
17	156	142	87	140	132	167	166	96	68	76	80	78)*
18	152	140	90	125	133	161	181	95	70	76	79	79)*
19	145	140	102	118	142	153	172	96	69	77	78	81)*
20	138	140	97	114	142	146	158	94	64	80	78	124
21	132	140	86	107	133	142	151	90	64	80	78	162
22	134	144	84	102	126	136	148	88	63	82	79	162
23	140	142	82	104	112	148	152	84	68	80	79	159
24	144	138	82	106	118	164	158	82	76	82	79	164
25	141	142	84	110	159	167	156	78	65	84	78	160
26	142	144	82	111	144	152	164	73	66	88	78	151
27	141	150	80	118	139	144	158	69	69	90	80	145
28	140	150	82	129	151	162	145	67	70	86	80	140
29	142	147	84	152	183	167	140	66	74	79	81	135
30	143		85	162	225	171	138	62	80	80	80	130
31	143		88		228		132	60		84		126
Средн.	147	145	110	108	152	144	168	96	65	79	81	103
Высш.	182	153	186	169	261	205	213	154	81	90	86	165
Низш.	131	137	79	88	101	108	132	60	59	71	77	71

Средний годовой 116. Высший 261 31/V. Низший 59 2/IX(5).

7—10, 21/III, 7, 8, 24, 25, 29/V—2, 13, 14, 16—19, 24/VI, 1—25/VII наблюдения многосрочные. 20, 21/XII полыньи. Высшие уровни за апрель-август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

42. 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	310	319	330	364	361	424	389	338	249	251	268	271
2	303	319	328	326	380	428	394	335	248	256	271	271)
3	304	318	324	293	391	395	400	338	246	258	270	272)*
4	300	320	330	299	400	366	400	357	244	258	270	271)*
5	296	320	332	304	394	352	400	331	246	256	269	270)*
6	295	320	331	296	376	345	396	316	246	256	269	270)*
7	300	322	332	390	363	342	397	307	246	253	269	271)*
8	299	324	333	288	382	341	393	303	244	252	268	270)*
9	295	323	339	286	394	332	404	298	244	254	268	270)*
10	292	324	348	287	368	321	416	295	243	256	268	274)*
11	294	324	359	288	350	320	420	294	244	257	268	328)
12	299	324	366	288	334	321	412	294	242	257	268	320)
13	302	326	376	290	325	318	408	294	241	258	268	320)
14	304	326	381	294	328	340	406	290	244	258	268	314)
15	306	324	382	298	332	342	409	290	240	259	269	327
16	307	326	372	297	326	330	394	286	240	259	268	325
17	310	323	362	308	321	356	398	285	242	259	269	319
18	316	323	360	331	327	385	388	282	243	259	268	318
19	318	322	363	337	334	380	388	283	246	259	268	314
20	317	320	369	321	343	370	404	287	245	260	268	312
21	316	319	379	315	341	366	385	283	244	260	268	312
22	311	319	374	312	334	362	370	282	239	264	268	317
23	308	322	366	305	324	356	363	278	239	266	268	310
24	310	323	362	300	316	354	363	276	240	265	268	308
25	312	321	360	300	304	374	365	271	244	266	268	314
26	315	321	360	304	345	388	366	267	243	268	268	318
27	313	322	359	306	362	385	368	262	242	271	268	322
28	314	326	360	307	344	363	386	258	242	275	268	324
29	315	330	359	314	341	369	366	258	246	274	270	320
30	316		363	338	366	382	349	256	247	272	271	318
31	318		363		408		342	253		270		318
Средн.	307	322	356	306	352	360	388	292	244	261	269	303
Высш.	319	331	384	364	415	432	422	360	249	275	271	330
Низш.	292	318	324	286	303	316	342	252	239	250	267	269

Средний годовой 313. Высший 432 2/VI. Низший 239 22—24/IX.

2/IV, 26/V наблюдения многосрочные. 1/I—5/III трещины во льду. 31/III, 1/IV закраины и промоины. 15—31/XII полыньи. Высшие уровни за май—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

43. 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	324)*	335	299)	301	336	348	366	386	339	312	305	301
2	346)*	316)	298)	303	337	344	371	371	339	313	305	300)*
3	318)	303)	300)*	301	330	341	374	354	339	312	305	300
4	315)*	302)	298)*	301	330	338	378	349	338	312	305	302)
5	310)*	300)	298)	301	326	339	376	351	340	310	305	301)
6	311)*	300)	300)	302	349	340	382	354	340	310	305	301
7	342)*	300)	300)	303	342	337	390	358	338	309	305	300
8	319)	300)	300)	304	334	334	394	358	342	309	304	299
9	312)*	299)*	300)	305	330	338	386	361	335	308	304	298
10	314)*	300)	302)	304	326	334	386	359	328	308	304	302
11	318)*	300)	301)	308	327	334	390	356	326	309	304	302
12	323)*	300)	302)	310	328	346	386	357	324	308	304	302
13	328)	301)	300)	308	330	338	386	358	322	308	304	301
14	323)	300)	300)	310	327	341	384	362	320	307	304	302
15	312)	301)*	297)*	316	328	353	387	362	324	308	304	300*
16	305)	298)*	302)	330	331	353	384	366	321	308	302*	301)*
17	304)	303)	298	318	333	351	397	367	321	307	303	314)*
18	304)	304)*	300	313	336	349	386	364	322	306	303	322)*
19	300)*	310)*	300	312	335	347	380	362	325	306	303	327)*
20	319)*	322)*	299	310	332	344	379	360	328	308	302	334)*
21	331)*	336)*	300	308	332	344	379	356	326	306	303	357
22	346)*	334)	298	308	330	347	382	352	318	306	302	371
23	344)*	310)	297*	310	329	356	384	348	319	306	301	366
24	356)	302)*	298	311	340	364	385	344	320	307	301	371
25	366)	318)	299	312	340	355	384	342	321	312	301	374
26	373	303)	299	316	339	353	386	342	320	307	302	378
27	374	300)	298	322	339	356	374	342	323	306	302	378
28	376	300)	298	327	354	359	371	338	318	305*	301	382
29	378	300)	298	327	376	361	371	337	316	306	301	384
30	372		298	334	370	367	372	339	312	306	302	384
31	366		299		359		378	335		306		382
Средн.	334	307	299	311	337	347	382	355	327	308	303	330
Высш.	379	349	303	337	393	377	416	402	354	314	305	384
Низш.	299	297	295	299	325	332	363	332	312	303	299	298

Средний годовой 328. Высший 416 17/VII. Низший 295 15/III.

25/I ледостав ниже водпоста. 26/I—1/II полынья выше и ниже, 21—31/XII — в створе водпоста. 5—16, 27/II—16/III забереги нависшие. 7, 17, 23/II снежница. Повышение уровня в январе, феврале и декабре обусловлено заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель—сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

44. 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	238)*	236)	236)	240	297	292	290	274	247	246	243	239
2	239)*	237)	236)	246	302	288	292	269	248	246	243	238)*
3	244)*	237)	236)*	243	293	288	292	262	247	246	243	239
4	241)*	238)	236)	240	287	288	292	261	246	245	243	238
5	234)*	238)	236)	240	280	288	290	262	246	245	243	238
6	251)	237)	238	242	301	286	292	261	246	244	243	238
7	256)*	236)	237	244	288	282	296	261	246	244	242	238
8	258)*	236)	237	247	280	280	298	260	248	244	242	238*
9	256)*	236)*	239	252	274	284	292	260	247	243	242	238
10	242)	236)	240	249	274	280	292	261	245	244	242	238
11	241)	236)	242	251	277	281	294	258	244	244	242	238
12	242)	236)	242	254	280	292	292	259	245	243	242	238
13	240)	236)	240	253	280	284	286	258	244	243	242	238
14	242)	236)	239	258	278	286	288	256	246	243	242	238
15	240)	236)	236*	266	281	298	286	256	247	243	240	236*
16	239)	236)*	239	272	286	298	283	259	247	243	236	237)*
17	238)	235)	238	266	290	293	289	260	248	242	241	236)*
18	238)	235)*	239	260	290	290	282	260	248	242	241	238)
19	238)*	236)*	240	260	286	290	280	258	248	242	241	236)
20	240)*	236)*	238	256	286	284	278	256	248	246	240	236)*
21	236)	238)*	238	251	282	284	279	254	248	242	240	238)*
22	238)	237)	237	254	277	288	280	254	248	242	240	236)
23	237)	236)	237	259	280	289	279	254	247	244	240	236)
24	242)*	236)*	236	260	301	295	278	253	246	245	240	237)
25	238)	239)*	237	262	294	285	280	251	246	248	239	237)
26	238)	236)	237	266	288	286	278	251	246	244	239	238)
27	238)	236)	236	277	290	290	270	250	248	244	240	238
28	239)	235)	236	290	304	290	269	248	247	243	239	237
29	238)	235)	237	288	316	290	268	248	246	244	239	238
30	236)		238	298	306	292	269	248	246	244	240	237
31	236)		238		300		270	248		244		238
Средн.	241	236	238	258	289	288	284	257	247	244	241	237
Высш.	264	240	242	301	325	317	303	277	249	250	243	240
Низш.	234	233	233	237	273	279	267	247	244	241	236	235

Средний годовой 255. Высший 325 30/V. Низший 233 18, 19/II, 15/III.

6, 24/V, 12/VI наблюдения многосрочные. 3, 4, 6—9, 20/I зажор в 40—45 *м* ниже, 21/XII — в створе водпоста. 15—19, 21—23, 25/I—24, 26/II—5/III забереги нависшие. 17, 23/II снежница. Высшие уровни за май—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

45. р. БАТПАК — с. МАЛОГОРОВКА

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	183)	183)	184	188	197	196	185	175	177	178	187	185
2	183	183)	185	190	196	195	183	177	177	177	185	183
3	183	183)	187	191	194	194	180	176	177	177	185	183
4	183	184)	188	191	196	184	179	175	177	177	183	182
5	183	184)	188	192	198	182	177	175	176	175	181	182
6	182	185	188	192	211	181	180	176	176	177	181	182
7	180	185	189	192	211	182	177	175	176	179	181	182
8	181	185	189	192	195	183	175	175	175	179	182	180
9	180	185	189	192	195	185	176	175	175	179	182	180)
10	180	185	190	192	194	187	179	175	175	180	181	179)
11	179	185	191	193	194	186	183	176	174	180	182	179
12	179	185	192	193	195	187	180	175	174	180	181	179
13	179	186	190	193	195	192	179	174	174	180	181	180
14	180	186	189	193	194	192	175	175	175	180	183	181
15	181	186	187	194	194	201	175	174	177	181	184	182
16	181	186	188	211	194	200	174	174	179	181	183	181
17	181	186	188	209	193	195	174	173	180	180	183	180
18	182	185	189	207	192	191	175	173	180	181	183	179
19	182	184	189	199	194	188	175	173	180	182	182	179
20	181	183	188	195	198	194	176	173	181	186	182	177
21	181	183	187	194	205	195	176	172	179	185	182	175
22	181	184	186	194	199	194	176	172	179	182	181	175
23	181	185	185	194	196	192	176	172	179	180	181	175
24	181	186	186	194	204	200	176	173	178	182	182	175
25	182	186	186	194	202	194	176	173	175	184	182	175
26	183	185)	187	196	195	192	176	175	176	186	183	174
27	183	183)	187	197	195	191	175	175	183	188	184	174
28	183	185)	187	197	195	189	175	176	181	190	185	177
29	183	184)	188	196	195	186	176	176	179	189	185	181
30	183		188	197	192	185	175	176	179	187	185	183
31	183		188		194		175	176		187		183
Средн.	182	185	188	195	197	190	177	174	177	182	183	179
Высш.	183	186	192	213	217	212	185	177	183	191	187	185
Низш.	179	183	184	188	191	181	173	172	174	175	181	174

Средний годовой 184. Высший 217 7/V. Низший 172 21—23/VIII.

Лед на реке нависший. 12—31/I полынья. В июне—октябре колебания уровня обусловлены прохождением дождей и наличием периодического водозабора на орошение выше поста.

46. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЕЗОВКА

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	162	161	162	162	178	171	163	156	152	158	158	156)
2	162	161	162	166	176	170	162	156	152	158	158	156)
3	162	161	161	164	176	170	163	155	152	157	158	156)
4	162	161	161	168	181	170	162	155	152	157	158	156)
5	162	161	161	174	181	170	160	155	152	157	158	156)
6	162	161	161	174	193	170	160	155	152	158	158	156)
7	162	161	161	174	184	170	160	155	152	158	158	156)
8	162	161	161	175	175	169	160	155	152	158	158	156)
9	167	161)	162	174	176	172	160	155	152	158	158	156)
10	172	161)	162	176	176	170	160	155	152	158	158	157
11	175	161)	164	181	175	170	160	155	152	158	158	158
12	175	161)	166	178	176	170	160	155	152	157	158	159
13	175	161)	162	178	176	170	159	155	152	157	157	159)
14	175	161)	162)	178	174	168	159	155	152	158	158	159)
15	175	161)	162)	185	174	172	159	155	152	158	158	158)
16	175	161)	162)	196	173	169	159	155	152	158	156)	158)
17	175	161	162	181	172	168	159	155	152	158	156)	158)
18	175	161	162	180	173	169	159	155	152	158	158)	158)
19	161	161	162	178	173	164	159	154	152	158	158)	158)
20	161	161	162	176	174	167	159	152	152	158	158	157)
21	161	161	162	177	176	164	160	152	152	160	158	158)
22	161	161	162	178	173	164	159	152	152	158	158	158)
23	161	161	162	179	175	164	157	152	152	157	158	158)
24	161	161	162	180	176	166	155	152	152	160	158	158)
25	161	161	162	178	176	164	155	152	152	162	158	158)
26	161	161	162	178	176	164	155	152	154	160	158	158)
27	161	162	162	178	176	164	155	152	157	160	157	157)
28	161	162	162	176	171	163	155	152	158	160	156	158)
29	161	162	162	179	171	163	155	152	158	158	157	158
30	161		163	176	172	163	155	152	158	158	156	158
31	161		163		171		155	152		158		157
Средн.	165	161	162	177	176	168	159	154	153	158	158	157
Высш.	175	162	166	196	197	176	163	157	160	164	159	159
Низш.	161	161	161	162	170	163	155	152	152	157	156	155

Средний годовой 162. Высший 197 6/V. Низший 152 19/VIII(13), IX(26).

19/I—8/II полынья выше и ниже водпоста. 16/XI ледяной мост. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Высшие уровни за июнь, июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

47. р. КОК-СУ — с. КОК-СУ

Отм. нуля графика 1255,00 *м* усл

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	187	186	184)	189	278	274	299	284	228	204	198	192
2	188	188	186)	190	281	264	302	276	226	206	198	192)*
3	195	188	185)	188	267	262	302	258	226	205	198	190
4	196	188)	184)	188	258	262	300	250	226	205	198	188
5	194	188)	186)	188	248	266	301	250	227	204	196	188
6	200	189)	186	190	265	266	300	252	228	204	196	192
7	204	188)	185	188	248	257	316	258	226	204	196	190
8	200	188)	186	190	236	253	316	254	227	202	196	190
9	208	188)	185	192	232	262	315	254	226	202	196	188
10	208	188)	186	194	229	258	306	262	222	202	196	190
11	208	188)	186	196	232	260	308	250	219	202	196	190
12	208	186)	187	198	246	276	308	252	217	201	196	189
13	210	188)	186	198	246	261	311	253	216	200	195	188
14	211	188)	184	202	244	266	300	253	214	200	196	190)
15	210	187)	184)*	208	255	292	306	254	213	200	194	189)*
16	208	184)*	186)	215	263	280	296	256	212	200	191)*	186)*
17	204	185)*	184	208	270	281	307	260	212	200	192)	188)*
18	201	185)*	186	206	278	277	312	260	214	200	194)	190)*
19	200	186	186	205	264	278	293	250	214	200	194	188)*
20	194	186	185	202	258	267	288	251	214	200	192	198
21	198	187	185	200	248	265	288	248	214	198	192	190
22	200	188	184	200	241	271	286	246	212	200	192	191
23	200	186	184*	204	242	288	291	244	211	200	192*	191
24	203	185	186	206	260	284	295	238	210	200	192	194
25	199	186)	186	206	254	272	300	234	210	201	193	193
26	196	187)	184	210	252	268	302	234	210	198	192	193
27	196	186)	184	226	257	286	283	236	210	198	194	196
28	193	185)	184	244	288	292	278	230	209	196*	194	194
29	193	186)	184	254	329	294	274	228	208	198	191)*	194
30	191		184	262	326	301	275	229	206	198	194	192
31	190		185		299		272	226		198		192
Средн.	200	187	185	205	261	273	298	249	217	201	194	191
Высш.	212	189	188	267	345	312	339	288	230	206	198	196
Низш.	187	183	182	187	229	252	264	224	205	196	190	186

Средний годовой 222. Высший 345 30/V. Низший 182 14/III.

1/I—3, 19—24/II, 3—13, 20—31/XII забереги, 1—11, 18, 19, 21/I, 20—24/II, 3—9, 20—22/XII шуга выше и ниже водпоста. 4—7/I наледь. 4—6, 9, 25—28/II, 15, 16/III, 16, 17/XI, 16—18/XII ледяной мост выше водпоста. Высшие уровни за апрель—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

48. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

Отм. нуля графика 192,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	220)*	254	220)	225	348	348	368	330	264	246	234	226
2	220)*	252	220)	228	356	333	368	334	263	245	232	226*
3	220)*	252	220)	230	347	328	368	311	263	244	232	224)*
4	223	252	219)	226	326	329	365	299	263	241	232	225)
5	220	252	219)	226	308	333	369	298	261	242	232	226
6	226	251	218)	228	328	336	365	299	264	240	232	224
7	236	248	219	231	324	323	380	304	264	238	232	222
8	245	247	220	231	304	317	389	303	262	239	232	222*
9	248	242	220	231	296	324	384	303	264	240	232	222)*
10	248	241	222	234	292	322	377	304	262	240	230	222)*
11	247	241	222	237	290	320	375	299	260	238	230	221)*
12	248	242	223	244	309	346	373	297	258	236	228	222)*
13	254	240	222	241	315	329	377	298	255	235	228	220)*
14	254	228)	220	252	308	328	361	296	252	234	230	220)*
15	254	220)	220	256	313	347	366	301	252	234	228	222)
16	253	218)*	222	277	325	348	354	301	252	234	228	220)*
17	252	218)*	222	272	332	347	358	306	250	234	228	220)*
18	249	217)*	222	255	348	342	366	302	250	234	228	220)*
19	248	218)*	222	256	342	342	347	300	250	234	228	220)*
20	251	218)*	223	251	334	326	344	298	250	234	228	219)*
21	253	219)*	222	246	312	323	343	294	250	232	228	221)*
22	252	221)*	222	248	303	328	341	292	248	233	229	218)*
23	253	220)*	222	254	297	351	342	294	247	236	228	218)*
24	243	220)*	222	260	327	352	347	294	244	236	227	218)
25	252	219)*	221	256	323	339	350	276	244	238	226	218)*
26	256	220)*	220	263	313	331	361	275	244	238	225	218)*
27	255	220)	220	274	322	348	339	274	246	236	228	221)*
28	254	220)	220	304	353	359	330	270	247	236	227	220)*
29	255	219)*	220	320	394	363	325	268	246	236	226	218)*
30	254		220	338	405	366	325	267	246	236	226	220)*
31	252		222		379		325	265		236		220)*
Средн.	245	232	221	253	328	338	357	295	254	237	229	221
Высш.	258	254	225	345	435	381	401	343	266	246	235	227
Низш.	219	217	218	225	289	313	316	264	244	232	225	217

Средний годовой 268. Высший 435 30/V. Низший 217 16—19/II, XII(5).

22/V—19, 21/VII—3, 7—9, 15, 18/VIII наблюдения по самописцу уровня. 1—3/I, 21—31/XII ледостав в 50 *м* выше водпоста. 4/I—13/II забереги, 4—14, 16—29/I, 1—3/II шуга ниже водпоста.

49. 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	252)*	247)	244)	246)	283	284	304	286	266	256	252	246
2	250)*	244)	245)	246)	282	279	306	282	266	256	252	246)
3	265)*	244)	245)	246)	278	280	305	277	266	258	252	246)
4	292)*	244)	244)	246)	273	283	306	276	266	256	253	248)
5	314)	244)	246)	246)	272	287	304	274	266	254	252	252)
6	328)	244)	245)	246)	276	283	311	276	266	256	252	252)
7	327)	245)*	245)	247)	272	278	318	276	266	256	252	247)
8	305)	245)	245)	247)	268	280	318	276	266	254	252	246)
9	280)	245)	246)	250)	267	280	311	276	266	256	252	245)
10	288)	245)	246)	251)	266	279	309	274	265	255	252	246)
11	294)	245)	246)	252	268	285	308	274	262	254	252	246)
12	300)	245)	246)	254	272	289	309	274	264	254	251	244)
13	294)	244)	246)	253	272	282	305	273	262	254	250	243)
14	300)	244)	246)	260	271	288	306	273	261	254	251	242)
15	301)	244)	246)	256	273	293	304	274	261	254	250	242)
16	291	246)	245)	265	278	293	302	274	260	254	246)	250)
17	288	252)*	245)	258	282	292	306	276	260	253	250)	272)
18	284	255)*	245)	257	283	290	301	274	260	253	250	272)
19	278	255)	246)	256	279	286	296	272	259	253	247	278)
20	281	258)	246)	254	278	284	294	272	259	254	248	283)
21	272	248)	245)	254	271	284	294	270	259	248	249	283)
22	268	244)	245)	254	269	292	294	270	259	254	248	294)
23	264	244)	246)	255	271	290	297	269	259	254	248	283)
24	264	246)	244)	256	277	293	295	269	259	255	248	278
25	260	246)	244)	256	275	287	298	267	259	255	249	270
26	257	245)	244)	259	276	292	294	266	259	254	248	263
27	254	244)	244)	264	284	297	288	266	259	254	249	250
28	250	244)	244)	276	305	300	286	264	258	256	248*	248
29	249	244)	245)	281	318	306	285	263	258	253	248)	246
30	250		244)	286	308	306	282	264	256	252	250	248
31	248)		244)		294		284	266		254		250
Средн.	279	246	245	256	279	288	301	272	262	254	250	257
Высш.	329	262	248	287	336	321	332	287	266	258	255	301
Низш.	246	244	244	245	266	277	281	263	255	248	241	241

Средний годовой 266. Высший 336 29/V. Низший 241 16/XI, XII(2).

18, 24—31/V, 11, 12, 23, 27—30/VI, 1—24/VII наблюдения по самописцу уровня. 5, 9/I пятры. 16—20, 29, 30/I, 24—31/XII полыньи. 31/I, 1, 20/II ледяной мост выше водпоста. 2—15, 22/II—10/IV лед нависший. Колебания уровня в январе, феврале, декабре обусловлены заторно-зажорными явлениями.

50. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	111)	109|	109|	112	135	134	128	122	114	114	112	110
2	111)	109|	109|	114	134	132	128	120	114	113	112	108)
3	111)	109|	109|	112	129	131	128	120	114	113	112	110)
4	110)	109|	107|	112	130	130	128	120	114	113	112	110)
5	116|	109|	108|	112	130	130	126	118	114	113	112	110)
6	131|	110|	109|	112	142	128	126	118	114	113	112	110)
7	128|	110|	109)	111	140	128	125	118	114	113	112	110)
8	127|	109|	109)	112	136	128	124	118	114	113	112	110
9	126|	109|	110)	113	132	126	122	118	114	113	112	111
10	128|	109|	110	112	131	126	124	117	114	113	112	111)
11	132|	109|	110	113	132	126	123	116	114	113	112	111)
12	125|	108|	110	114	131	132	122	116	114	113	112	111)
13	121|	109|	109	114	130	129	122	116	114	113	112	111)
14	116|	109|	106	116	130	128	121	116	114	113	112	111)
15	113|	108|	114)*	119	130	128	120	116	114	113	112	111)
16	110|	106|	108	130	131	128	120	116	114	113	108	111)
17	110|	109|	108	120	131	127	120	114	113	113	111	111)
18	110|	108|	110	118	133	128	120	113	113	113	112	111)
19	110|	108|	109	118	133	130	118	114	112	113	112	114)
20	109|	109|	109	117	132	132	118	114	112	113	112	118)
21	109|	108|	109	115	133	130	118	114	113	112	112	116)
22	109|	109|	109	116	129	128	118	114	113	113	111	115)
23	109|	109|	108	116	136	130	118	114	113	113	111	115)
24	109|	109|	108	117	148	133	118	114	113	114	112	116)
25	109|	109|	110	120	139	132	120	114	113	115	112	113)
26	109|	109|	109	123	138	130	120	114	113	113	112	111)
27	109|	109|	108	129	138	130	118	114	114	112	112	110)
28	109|	108|	109	132	138	130	118	114	113	110	108	110|
29	109|	108|	109	132	138	130	118	114	113	112	113*	111|
30	109|		110	135	136	128	118	114	114	113	112	110|
31	109|		110		134		118	114		113		111|
Средн.	115	109	109	118	134	129	121	116	114	113	112	112
Высш.	132	110	116	139	159	142	129	134	115	116	117	121
Низш.	108	103	105	107	127	125	117	112	112	107	103	108

Средний годовой 117. Высший 159 24/V. Низший 103 16/II, 16/XI.

15, 16, 26—29/IV, 5, 6, 21, 23, 24/V, 12, 24/VI, 1/VIII наблюдения по самописцу уровня. 20/I—9/III лед нависший. 2—6/II полыньи выше и ниже, 28—31/XII — в створе водпоста. 7/II—6/III, 8, 9/XII забереги выше и ниже водпоста. 15/III зажор, 19—25/XII затор льда ниже водпоста.

51. 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	прсх	223	226	233	204	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	„	224	225	231	205	„	„	„
3	„	„	„	„	„	225	228	229	213	„	„	„
4	„	„	„	„	„	232	231	226	193	„	„	„
5	„	„	„	„	„	229	234	223	187	„	„	„
6	„	„	„	„	„	229	234	224	184	„	„	„
7	„	„	„	„	„	228	235	222	177	„	„	„
8	„	„	„	„	„	226	234	225	176	„	„	„
9	„	„	„	„	„	227	231	224	176	„	„	„
10	„	„	„	„	„	229	237	225	171	„	„	„
11	„	„	„	„	168	227	240	223	161	„	„	„
12	„	„	„	„	172	228	241	225	159	„	„	„
13	„	„	„	„	168	227	241	223	160	„	„	„
14	„	„	„	„	172	228	241	221	168	„	„	„
15	„	„	„	„	190	229	238	220	165	„	„	„
16	„	„	„	„	195	229	231	221	158	„	„	„
17	„	„	„	„	199	226	235	221	158	„	„	„
18	„	„	„	„	207	224	230	221	157	„	„	„
19	„	„	„	„	208	224	229	222	158	„	„	„
20	„	„	„	„	208	225	230	220	159	„	„	„
21	„	„	„	„	216	222	229	218	прсх	„	„	„
22	„	„	„	„	223	222	229	218	„	„	„	„
23	„	„	„	„	223	222	229	219	„	„	„	„
24	„	„	„	„	223	222	229	218	„	„	„	„
25	„	„	„	„	218	223	229	216	„	„	„	„
26	„	„	„	„	216	225	229	212	„	„	„	„
27	„	„	„	„	212	226	230	211	„	„	„	„
28	„	„	„	„	216	225	230	209	„	„	„	„
29	„	„	„	„	216	226	233	205	„	„	„	„
30	„		„	„	222	225	235	205	„	„	„	„
31	„		„		218		233	205		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	—	226	232	220	—	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	прсх	223	232	242	233	213	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	222	225	205	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 242 7/VII. Низший прсх.

11/V—20/IX наблюдения по самописцу уровня.

52. 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	85|	100|	56)	66	62	66	60	44	46	52	52	52
2	88|	100|	58)	67	70	67	51	44	46	51	52	50)*
3	86|	102|	56)*	66	68	63	51	46	46	51	53	49)*
4	82|	98|	57)	63	67	63	48	46	47	52	52	50)*
5	84|	84п	58)	62	65	62	48	46	46	52	52	51)*
6	83|	74)о	58)	62	65	61	48	46	46	52	52	51)*
7	86||	61)о	58)	63	69	58	47	45	47	52	52	51)*
8	88||	55)	59)	62	64	60	47	46	46	52	52	51)*
9	83|	54)*	62)	62	63	58	46	46	48	51	52	50)*
10	88|	54)	64)	62	62	60	45	44	48	51	52	51)*
11	94||	57)	63)	62	62	61	46	44	48	52	51	50)*
12	100|	57)	64)	63	62	87	45	44	48	52	52	50)*
13	102|	56)	64)	64	62	66	44	44	48	50	52	50)*
14	101|	56)	62)	63	63	64	44	44	49	51	52	50)
15	102|	56)*	58)*	64	62	64	44	44	50	51	52	50)
16	110||	56)*	61)	70	62	66	44	44	50	51	51	50)
17	117||	56)	62)	66	62	65	42	44	50	52	51	51)*
18	112|	56)*	63)	64	62	64	43	44	50	50	52	50)
19	110|	58)	64)	62	62	63	43	44	49	52	52	52)*
20	110|	65)	64	63	65	67	42	44	48	53	52	52)*
21	110|	67)	61	62	66	67	43	44	48	52	52	56)*
22	110|	62)	62	62	64	64	43	44	50	52	52	65)
23	112|	60)*	61	61	63	62	43	44	50	52	52	73)
24	114|	59)	62	61	78	66	43	44	50	52	52	74)
25	114|	58)*	62	60	76	70	43	44	50	53	52	73)
26	115|	58)о	62	60	70	64	44	44	50	55	52	74)
27	112|	60)	62	60	65	62	43	44	50	54	51	72)
28	106|	56)	60	60	65	62	43	44	50	52	52	69|
29	109|	56)	62	60	68	62	43	45	50	52	52	70|
30	108|		62	62	68	60	43	45	51	53	52	70|
31	98|		64		68		43	46		52		73|
Средн.	101	65	61	63	65	64	45	45	48	52	52	57
Высш.	117	102	65	73	80	112	60	47	52	56	53	75
Низш.	81	52	56	60	61	56	42	43	45	50	50	48

Средний годовой 60. Высший 117 17, 21/I. Низший 42 17, 20/VII.

24/V, 12/VI наблюдения многосрочные. 1—9/I, 28—31/XII полыньи. 3, 4/II трещины во льду. 8—18, 28/II—19/III забереги нависшие. Понижение уровня с июля обусловлено прекращением сброса воды каналом ГЭС в 30 *м* выше водпоста. 25—27/XII ледяные мосты.

53. 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	322|	310)	314)	338	332	324	319	315	321	324	330	334
2	330|	310)	316)	337	332	324	317	321	321	324	329	332
3	332|	310)	316)	340	332	322	317	321	320	324	330	332)
4	329|	310)	318)	337	334	321	317	318	320	325	330	330)
5	329|	310)	320)*	337	332	322	317	321	320	325	330	330)
6	334|	310)	322)	336	333	330	317	318	322	324	330	332)
7	334|	310)	330)	336	334	328	317	319	323	325	330	330)
8	334|	310)	344)о	335	333	328	316	319	323	326	330	330)
9	336|	310)	372)о	334	332	327	319	320	323	326	330	331)*
10	340|	310)	377)	334	330	327	315	317	321	326	330	328)
11	345|	310)	361	334	329	326	316	320	324	326	331	328)
12	354|	310)	351	332	330	328	312	319	323	326	330	328)
13	354|	310)	348	333	330	326	314	320	322	325	332	331)*
14	348|	311)	343	332	328	323	314	320	323	326	332	328)
15	312|	312)	344)*	333	326	322	314	318	323	326	333	328)
16	312|	319)*	341	337	326	323	314	319	324	326	333	328)
17	312)	315)	342	335	325	322	316	319	323	326	334)	328)
18	312)	315)*	345	334	324	323	314	318	323	326	333)	328)
19	312)	322)*	345	334	324	322	316	319	323	326	334	328)
20	312)	317)*	342	334	325	324	313	320	320	326	334)	333)*
21	311)	317)*	340	334	325	323	312	320	323	326	334	331|
22	312)	312)	339	334	324	321	316	320	324	327	333)	335|
23	314)	312)	339	333	327	321	312	320	321	325	334	335|
24	314)	319)*	339	333	328	323	314	320	324	328	333	328)
25	312)	319)	338	332	327	324	313	320	324	328	334	327)
26	312)	313)	338	332	325	323	316	316	324	328	334	333)*
27	312)	313)	338	332	324	323	320	321	324	328	334	327)
28	312)	313)	338	332	324	321	318	322	325	328	334	327)
29	310)	315)	338	332	323	319	315	322	324	328	333	327)
30	311)		338	332	322	318	316	322	324	328	334	326)
31	310)		338		322		314	324		328		326)
Средн.	323	313	339	334	328	324	315	320	323	326	332	330
Высш.	354	332	402	342	334	350	320	324	325	329	334	338
Низш.	310	310	312	331	322	317	310	315	318	324	328	326

Средний годовой 326. Высший 402 10, 11/III. Низший 310 21/I(4), II(14), VII(8).

8—11/III наблюдения многосрочные. 1, 2, 16/I, 21—23/XII полыньи. 15/I—15, 17, 18, 22, 23, 26/II—3/III лед нависший. 17/II снежница. 21, 22/XII шуга в полынье. Высшие уровни в марте—июне выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

54. р. ТЕНТЕК — с. ГЕРАСИМОВКА

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	336	346	336	312)	360	332	345	335	306	310	308	312)
2	328	346	333	317)	353	343	341	331	305	310	309	312)*
3	348	346	313)o	316)	332	345	342	325	308	311	309	310)*
4	359	344	320)	313)	326	342	338	322	308	312	308	310)*
5	359	347	319)	314)	321	336	338	321	308	314	307	308)*
6	359	348	302)	316)	339	336	338	317	308	314	308	309)*
7	354	344	304)	319)	333	334	346	318	308	313	308	312)*
8	344	345	304)	323)	322	330	349	319	308	312	307	311)*
9	350	342	306)	324)	319	328	346	320	309	312	306	308)*
10	351	344	308)	326)	320	326	346	324	308	312	306	312)*
11	350	334	313)	328)	320	327	346	320	306	312	306	311)*
12	346	337	314)	328	320	332	346	319	306	312	306)	321)*
13	349	339	314)	329	315	329	350	322	305	311	305)	322)*
14	349	337	318)	333	314	334	344	323	304	311	309	328)*
15	348	337	316)	342	314	343	344	322	304	310	308	327)
16	346	328	317)	372	315	350	342	322	304	312	304)	321
17	346	331	311)	338	318	343	344	326	303	310	307)*	321‖
18	343	337	306)	328	322	342	342	320	302	311	308)*	334
19	335	335	308)	322	319	338	339	320	302	311	308)*	334
20	333	336	305)	314	320	334	338	318	302	314	310)*	332
21	345	341	304)	310	316	336	336	318	304	310	310)*	338
22	346	349	305)	310	315	337	338	316	306	310	310)	360
23	348	354	307)	314	316	341	338	316	307	312	309)*	377‖
24	342	346	305)	321	328	350	342	314	309	311	311)*	379‖
25	346	344	304)	334	327	354	342	312	310	316	309)	374‖
26	346	354	306)	342	326	346	345	312	310	316	310)*	372
27	345	355	304)	360	329	346	338	313	311	312	309)	378
28	346	348	304)	364	332	348	335	310	310	310	308)	373
29	344	343	304)	352	344	344	333	308	310	310	308)*	372
30	344		304)	356	342	343	335	306	308	311	310)	362
31	346		306)		332		332	306		309		358
Средн.	346	343	310	329	326	339	341	319	307	312	308	335
Высш.	369	355	339	382	371	357	361	337	312	318	314	384
Низш.	327	328	299	309	311	325	328	305	302	308	303	305

Средний годовой 326. Высший 384 24/XII. Низший 299 4, 5/III.

3, 19, 21, 27/I, 11, 12, 17, 18, 21, 22, 24/II, 2—5, 14—17, 24/III, 16, 26, 27/IV, 6, 27, 30/V, 2, 24/VI, 8, 13, 30/VII, 17, 20, 21, 24/XII наблюдения многосрочные. 2/I трещины во льду. 17, 18, 23, 28—31/I, 3, 4, 7—29/II, 16, 24—31/XII полынья. 1, 2/III закраины. 12, 19/III, 1/XII снежница. 20/III—11/IV забереги нависшие. Мельничная плотина в 20 *м* ниже водпоста 17/IV частично размыта и 3/IX восстановлена. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

55. 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	217)*	264	267	225	329	300	303	277	248	234	226	220
2	217)*	266	272	233	334	313	304	278	246	231	226	218)*
3	227)*	266	270	236	314	318	301	272	245	230	226	220)*
4	234)*	266	270	231	300	315	302	269	245	231	226	220)*
5	235	269	271	232	294	306	299	267	245	230	225	218)*
6	236	269	276	234	318	306	298	265	244	229	225	222)*
7	242	268	279	239	312	304	305	264	242	228	225	222)*
8	244	268	279	250	292	300	313	264	241	227	224	222)*
9	242	270	279‖	253	287	300	310	266	245	227	224	228)*
10	250‖	268	279‖	255	282	295	304	267	244	228	224	232)*
11	253‖	272	252‖	262	283	294	302	267	241	228	224	232)*
12	262‖	270	232)●	266	287	296	303	264	240	228	223	227
13	271‖	268	229)	265	286	296	304	266	240	227	223	224
14	271‖	272	223)o	270	284	301	303	266	240	227	223	225
15	268	270	220)●	286	284	307	299	266	240	226	222	226
16	264	266	222)*	330	288	331	295	268	239	226	221	222
17	261	269	222)	309	294	316	296	269	239	226	221	214
18	260	269	224)	288	297	304	296	264	237	226	220	222
19	256	266	224)	281	295	299	293	263	237	226	220	224
20	254	266	219)	272	294	300	288	263	237	230	220	222
21	255	269	222)	266	288	302	290	260	237	226	220	220
22	257	270	220)	263	284	304	288	259	237	226	222	220
23	260	269	218)	264	284	309	286	259	236	226	220	223
24	260	269	219)	270	290	319	286	259	237	227	219	232
25	262	268	220)	283	294	314	285	255	235	232	220	232
26	254	270	220)	296	295	312	290	254	234	236	220	227
27	256	270	220	323	295	312	284	254	237	229	221	233
28	261	269	220	332	300	307	281	253	236	226	221	231
29	262	270	220	332	314	305	280	250	235	227	217	232
30	262		220	328	318	305	278	248	234	227	222	233
31	264		221		305		278	248		226		230
Средн.	252	268	240	272	297	306	295	263	240	228	222	225
Высш.	271	274	279	349	344	346	320	280	248	238	227	234
Низш.	217	262	218	223	280	290	275	248	234	225	216	214

Средний годовой 259. Высший 349 16/IV. Низший 214 17/XII.

5—17, 25/IV—3, 6, 7, 17—20, 29, 30/V, 15, 16/VI, 8/VII наблюдения многосрочные. 5—13/I полынья в створе, 12—31/XII — в 5 *м* ниже водпоста. 5—13/I шуга в полынье. Высшие уровни за апрель—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

56. 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	196	187)	185)	186	287	264	261	230	209	200	195	189
2	195	186)	185)	189	272	261	256	230	209	200	194	189
3	195	186)	185)	193	266	268	254	231	208	200	194	189
4	196	186)	186)	192	257	261	254	230	208	200	194	189
5	207	186)	185)	192	250	264	255	230	207	199	194	189
6	211	186)	185)	192	260	262	256	228	207	199	194	188
7	211	186)	184)	194	255	263	254	223	206	199	194	188
8	213	186)	184)	198	248	260	254	221	205	199	194	188
9	216	186)	184)	201	244	258	271	221	205	198	194	187
10	217	186)	185)	203	242	258	271	220	204	198	194	187
11	216	185)	188)	209	239	256	266	219	205	197	194	187
12	214	185)	190)	213	239	256	264	219	205	197	193	187
13	200)●	185)	191)	217	244	254	264	219	205	197	192	187
14	193)	185)	191)	219	246	254	262	219	205	197	192	187
15	193)	185)	190)	229	243	255	258	219	205	196	192	187
16	192)	185)	190)	263	242	263	254	218	205	196	192	186)
17	192)	185)	191)	246	246	266	253	218	204	196	192	186)
18	190)	184)	191)	239	250	273	252	218	204	195	191	186)
19	190)	184)*	191)	234	252	274	252	217	204	195	190	186)
20	190)	184)*	190)	228	252	266	249	217	202	195	190	187)*
21	190)	184)*	189	222	248	263	243	216	201	195	190	187)*
22	190)	184)	188	216	246	258	241	215	201	195	190	186)*
23	190)	184)	188	214	244	254	241	215	201	195	190	186)
24	190)	184)*	186	216	246	265	240	215	201	195	190	186)
25	188)	185)	186	228	249	268	239	214	201	196	190	186)
26	187)	184)	186	242	248	266	242	213	201	195	190	186)
27	187)	185)	186	264	252	266	241	211	202	195	190	187)
28	187)	185)	186	283	254	263	240	211	201	195	190	187)
29	187)	185)	186	280	269	262	238	210	201	195	189	187)
30	187)		186	270	274	263	234	210	201	195	189	186)
31	187)		186		268		232	209		195		185)
Средн.	197	185	187	222	253	262	251	219	204	197	192	187
Высш.	218	187	191	291	289	279	277	232	209	200	195	189
Низш.	187	184	184	186	239	254	232	209	200	195	189	185

Средний годовой 213. Высший 291 28/IV. Низший 184 18/II (8), III (3).

5, 13/I, 8, 13, 15, 16, 25, 27, 28/IV, 13, 25, 29/V, 3, 16, 18, 24/VI, 9/VII наблюдения многосрочные. 11, 12/I промоины выше и ниже водпоста. Высшие уровни за июнь—август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

57. 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	216	226	276	230)	249	235	226	210	207	213	218	220)
2	215	230	272	239)	253	235	226	210	207	212	218	220)
3	214	232	272	241)	248	235	224	210	207	212	218	220)
4	217	234	268	242)	246	235	222	210	208	212	219	220)
5	214	235	276	242)	248	235	222	208	208	212	220	221)
6	216	238	277	243	249	234	220	208	208	212	220	222)
7	215	240	276	248	246	232	220	208	207	212	221	224)
8	214	244	271	249	246	232	220	207	207	212	222	222)
9	214	245	270	252	244	233	220	207	207	212	222	221)
10	214	248	269	258	242	232	218	207	207	212	221	222)
11	216	250	275	259	242	232	218	207	207	212	220	226
12	217	252	276	258	242	232	217	207	207	213	219	228
13	217	261	250	263	242	232	216	208	208	213	218	228
14	216	264	249	266	242	232	216	208	208	213	217)	228
15	218	266	240	256	242	232	214	206	208	213	217)	233
16	222	267	240	251	242	232	214	206	207	213	218)	235
17	224	267	241	246	242	231	213	207	207	213	217)	237
18	225	255	256	243	242	231	211	207	208	213	217)	237
19	225	256	239	242	242	230	210	206	208	213	217)	237
20	225	258	241	239	242	230	209	206	208	213	218)	234
21	225	265	247	240	242	230	208	205	208	213	217)	236
22	225	268	245	240	241	230	208	205	208	213	218)	237
23	226	261	231	237	239	229	208	205	208	213	218)	237
24	227	266	231	237	240	229	209	204	209	214	224)	237
25	226	268	228	241	239	229	208	206	209	222	224)	237
26	224	268	232	243	237	229	210	208	210	228	224)	237
27	223	266	230)	248	237	229	210	206	210	226	222)	237
28	223	267	234)	246	237	229	210	206	212	222	221)	237
29	222	266	224)	250	237	228	210	206	213	220	222)	237
30	221		221)	250	237	227	210	206	213	220	219)	234
31	221		224)		235		210	206		218		234
Средн.	220	254	251	247	242	231	215	207	208	215	220	230
Высш.	227	270	279	272	253	235	227	210	213	229	227	237
Низш.	214	226	217	224	235	227	208	204	207	212	216	220

Средний годовой 228. Высший 279 5/III. Низший 204 24/VIII.

13—26/III промоины. 30, 31/III, 30/XI снежница. 10—16/XII полынья. В январе—марте, декабре наблюдались выходы наледи. В феврале, марте уровни в подпоре от скопившегося в русле битого льда. 26/X подъем уровня от дождя. Естественный режим реки нарушен действием канала, расположенного выше водпоста.

58. 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	43	40	39	48	110	84	62	53	45	41	44	40
2	43	40	39	53	115	89	61	53	45	42	44	40
3	43	40	39	52	94	92	60	53	45	42	40	40
4	42	40	39	49	93	90	59	53	45	42	40	38
5	41	40	39	51	95	86	59	50	45	42	43	38
6	40	40	39	56	108	84	58	47	45	42	43	38
7	40	40	39	55	93	83	57	46	45	42	43	39
8	40	40	40	59	86	83	56	46	45	42	43	38
9	40	38	40	68	84	82	56	47	45	41	43	38
10	40	38	41	71	86	80	56	47	44	41	43	38
11	40	40	41	72	89	78	56	48	41	41	43	39
12	40	38	42	74	94	77	56	46	41	41	43	38
13	40	39	42	84	94	76	54	46	41	41	43	38
14	40	39	41	86	94	75	52	46	41	41	43	38
15	40	39	38	86	94	74	52	46	41	41	42	38
16	40	39	39	84	99	74	52	45	41	42	40	37
17	40	39	40	80	99	73	52	44	41	41	43	38
18	40	38	40	77	94	71	51	44	41	41	43	41
19	39	40	40	77	94	71	48	45	41	41	42	46
20	39	40	38	75	92	69	48	45	41	41	40	44
21	40	39	38	70	89	69	48	45	41	41	39	41
22	41	40	39	67	89	69	48	45	41	41	39	41
23	40	40	40	68	87	69	49	45	41	41	40	40
24	40	40	40	73	90	70	49	46	41	46	39	40
25	40	40	40	75	92	70	51	46	41	51	40	40
26	40	40	39	90	94	69	55	46	41	51	41	40
27	40	40	38	108	94	66	55	46	42	46	41	40
28	40	39	39	103	94	64	54	46	42	45	40	40
29	40	39	38	100	90	64	53	46	42	43	38	39
30	40		38	100	86	63	53	46	42	43	40	39
31	40		40		84		53	46		43		40
Средн	40	39	39	74	93	75	54	47	42	43	42	39
Высш.	43	40	43	109	123	94	62	53	45	52	45	46
Низш.	39	38	37	41	84	63	47	44	41	41	38	37

Средний годовой 52. Высший 123 2/V. Низший 37 29/III, XII (7).

Естественный режим реки нарушается действием мельничного канала, расположенного в 1 *км* выше водпоста.

59. 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	197)	193)	195)	200	228	208	190	186	192	192	194	190
2	196)	193)	194)	206	232	212	188	183	192	192	196	190
3	196)	194)	195)	209	230	224	184	187	190	192	196	192)
4	194)	194)	195)	209	229	222	182	181	188	192	196	191)
5	194)	194)	194)	210	219	213	182	186	186	190	196	190)
6	194)	194)	195	215	216	206	184	180	184	192	196	188)
7	193)	194)	196	218	213	206	183	182	186	192	197	190)
8	192)	194)	197	224	209	204	188	182	188	192	194	190)
9	192)	194)	194	222	204	202	184	183	184	192	194	190)
10	192)	194)	196	223	204	202	187	185	186	190	194	188)
11	192)	194)	197	208	205	202	184	184	186	191	194	189)
12	192)	194)	198	198	203	202	186	185	190	194	194	190)
13	192)	194)	196	204	202	202	182	187	187	193	194	188)
14	192)	194)	196	209	208	203	186	188	192	194	194	188)
15	192)	194)	195	214	210	200	182	186	191	193	194	188)
16	192)	194)	195	212	210	199	186	184	190	194	192	188)
17	192)	194)	198	212	207	198	186	184	190	192	192	188)
18	192)	193)	200	212	212	198	186	184	188	192	192	188)
19	191)	194)	198	210	209	196	187	186	190	193	192	188)
20	191)	193)	196	207	206	194	186	188	190	193	192	188)
21	191)	193)	196	207	206	192	187	184	188	193	192)	188)
22	192)	193)	196	204	206	192	186	184	189	193	192)	188)
23	192)	193)	196	196	206	190	187	183	190	193	192)	188)
24	192)	193)	196	202	209	189	186	184	189	197	190)	188)
25	192)	193)	196	203	228	187	184	185	190	202	190	188)
26	193)	193)	195	216	228	186	186	184	191	201	190)	188)
27	192	193)	196	232	226	183	187	188	192	194	196	188)
28	192	193)	198	232	218	188	188	188	192	194	196	188)
29	192	194)	199	219	209	190	185	190	192	194	194)	188)
30	192)		200	220	207	187	184	190	192	193	192	188)
31	193)		201		209		185	189		193		188)
Средн.	193	194	196	212	213	199	185	185	189	193	194	189
Высш.	197	195	202	234	234	225	190	193	193	205	198	192
Низш.	191	193	194	196	202	183	181	179	181	189	190	187

Средний годовой 195. Высший 234 27/IV, 4/V. Низший 179 6, 22/VIII.

60. 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	239|	240|	237|	236	284	280	272	256	249	244	244	247)
2	239|	236|	237|	237	286	292	272	256	248	244	246	247)
3	239|	235|	236|	237	283	299	270	256	247	244	246	247)
4	239|	236|	236|	239	279	294	271	256	247	244	246	245)
5	239|	236|	236|	239	279	290	270	256	246	243	246	245)
6	238|	236|	236|	240	280	286	268	255	246	243	247	245)
7	238|	236|	238|	245	279	285	268	254	246	243	248	246)
8	238|	234|	238|	252	273	284	267	253	247	242	245	245)
9	238|	235|	239|	259	266	282	266	254	247	242	245	244)
10	238|	236|	240)o	265	264	282	266	255	245	242	244	244)
11	239|	237|	239)•	265	264	282	264	255	246	242	245	245)
12	239|	236|	240	274	262	280	263	254	247	241	246	245)
13	240|	236|	239	268	262	280	262	254	247	243	243	245)
14	240|	236|	239	271	262	280	262	255	246	243	246	246)
15	241|	234|	239	269	262	280	262	254	246	243	243	244)
16	239|	235|	237	266	262	279	261	255	246	242	243	244)
17	239|	234|	238	265	262	279	261	253	246	242	244	246)
18	238|	234|	238	264	263	278	261	251	245	242	244	246|
19	237|	234|	238	265	263	278	259	250	245	242	245	244|
20	237|	234|	238	263	264	276	258	250	245	242	246	242|
21	237|	234|	240	262	266	275	257	250	244	240	244)	240|
22	237|	235|	240	261	265	273	257	249	244	241	244)	239|
23	237|	236|	238	258	266	274	256	249	244	241	245	240|
24	238|	236|	239	256	278	277	256	249	244	243	246	242|
25	238|	236|	238	256	277	274	257	248	244	246	245	241|
26	239|	236|	239	263	276	273	257	249	245	250	245	241|
27	239|	236|	238	276	274	274	257	248	244	248	245	241|
28	239|	236|	236	278	274	272	257	248	244	244	246)	241|
29	240|	236|	236	278	274	272	257	247	244	244	245)	241|
30	240|		237	278	276	272	256	247	244	246	246)	241|
31	240|		237		276		256	248		244		239|
Средн.	239	236	238	260	271	280	262	252	246	243	245	243
Высш.	241	241	241	282	287	301	272	257	250	250	249	247
Низш.	237	233	235	236	261	272	256	247	243	240	242	238

Средний годовой 251. Высший 301 3/VI. Низший 233 20/II.

12—18/III забереги в 120 *м* ниже водпоста. 18/XII полынья выше и ниже водпоста.

61. 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|	74)	74	76	116	113	91	82	77	78	80	79
2	74|	74)	74	76	114	126	90	82	77	78	80	79
3	74)	74)	73	78	107	128	90	82	76	78	80	79
4	73)	74)	72	77	103	124	89	82	76	78	80	79
5	74|	74)	73	76	102	120	89	82	76	78	80	78
6	75)	74)	73	79	103	118	89	81	76	78	80	78
7	74)	73)	73	80	102	116	90	81	76	78	80	78
8	74)	73)	73	80	100	112	90	81	76	78	80	78
9	74)	73)	73	82	100	110	89	80	76	78	80	77
10	74)	73)	74	85	99	110	89	80	76	77	80	77)
11	74)	73)	74	86	97	109	88	80	76	77	80	77)
12	75)	73)	74	92	97	108	87	80	76	77	80	77)
13	75)	73)	73	99	98	106	86	79	76	77	80	77)
14	74)	73)	74	104	98	104	86	79	76	77	80	79)
15	74)	73)	74	109	98	104	86	79	76	77	80	79)
16	74)	73)	76	107	98	104	86	78	77	77	80	79)
17	74)	73)	76	103	100	102	85	78	77	77	80	78)
18	74)	74)	76	100	100	100	85	78	77	77	80	78)
19	74)	74)	74	99	100	97	85	78	76	77	80	78)
20	73)	74)	74	96	102	96	84	78	76	77	78	78)
21	74)	74)	74	94	98	97	84	78	76	77	79	78)
22	74)	74)	75	93	96	97	84	78	77	77	78	78)
23	74)	73)	76	93	96	96	84	78	77	77	78	78)
24	74)	73)	76	94	103	97	84	78	77	78	80	78)
25	74)	73)	76	98	106	97	83	78	77	87	80	78)
26	73)	73)	74	100	102	96	83	78	77	83	79	78
27	73)	73)	75	114	102	96	83	78	78	81	80	78)
28	74)	74)	76	112	102	96	83	77	78	80	80	78)
29	74)	74	76	108	103	94	83	77	78	80	77	77)
30	74)		74	108	102	94	83	77	78	80	80	77)
31	74)		75		102		83	77		80		77)
Средн.	74	73	74	93	101	106	86	79	77	78	80	78
Высш.	75	74	77	114	117	138	91	82	78	92	81	80
Низш.	72	73	72	75	95	94	83	77	76	77	75	76

Средний годовой 83. Высший 138 2/VI. Низший 72 5/I, III (4).

25/X подъем уровня от дождя.

62. 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	182	180	179	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	180	180	179	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	180	180	178	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	181	180	177	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	182	180	178	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	182	180	180	„	„	„	„	„
7	„	„	„	183‖	182	180	180	„	„	„	„	„
8	„	„	„	191‖	180	180	179	„	„	„	„	„
9	„	„	„	190)	180	180	179	„	„	„	„	„
10	„	„	„	189)	180	180	178	„	„	„	„	„
11	„	„	„	185)	180	180	177	„	„	„	„	„
12	„	„	„	186	180	180	176	„	„	„	„	„
13	„	„	„	186	180	180	174	„	„	„	„	„
14	„	„	„	188	179	180	174	„	„	„	„	„
15	„	„	„	186	180	180	174	„	„	„	„	„
16	„	„	„	184	180	180	174	„	„	„	„	„
17	„	„	„	182	179	179	168	„	„	„	„	„
18	„	„	„	182	180	180	161	„	„	„	„	„
19	„	„	„	184	180	180	прсх	„	„	„	„	„
20	„	„	„	182	180	180	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	182	180	180	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	181	180	179	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	181	180	179	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	181	180	180	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	182	180	180	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	183	180	182	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	182	180	180	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	182	180	180	„	„	„	„	„	„
29	„	„	„	181	180	179	„	„	„	„	„	„
30	„		„	181	180	179	„	„	„	„	„	„
31	„		„		179		„	„		„		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	180	180	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прмз	прмз	прмз	198	183	183	181	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	179	179	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 198 8/IV. Низший прмз, прсх.

8—30/IV наблюдения многосрочные. 7/IV в утренний срок наблюдений воды в реке не было. 7/IV лед на дне, 8/IV — лед на дне местами. 14/IV снежница. Дата прекращения стока 17/VII в вечерний срок наблюдений принята условно.

63. 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	156	прмз	прмз	прмз	174	165	162	158	156	157	160	159
2	156	„	„	„	174	165	162	158	156	158	160	167
3	156	„	„	„	173	165	161	158	156	158	160	160
4	155	„	„	„	173	165	161	158	156	158	160)	160
5	155	„	„	220‖	174	165	160	158	156	158	160	159
6	155	„	„	218‖	174	164	160	157	156	159	160)	159
7	155	„	„	213‖	174	164	160	157	156	159)	160)	159
8	прмз	„	„	206‖	165	164	160	157	156	159)	160	159
9	„	„	„	230‖	156	164	160	157	156	159	160	159
10	„	„	„	221‖	158	164	160	157	156	159	160	159
11	„	„	„	214‖	158	164	160	157	156	159	160	159
12	„	„	„	216o	164	164	160	157	156	159	167	159
13	„	„	„	224	169	164	160	157	156	159	165)	159
14	„	„	„	215	170	164	159	157	156	159	162)	159
15	„	„	„	202	170	164	159	157	156	159	161)	159
16	„	„	„	197	170	164	159	157	156	159	161)	159
17	„	„	„	191	169	164	159	157	156	159	161)	159
18	„	„	„	189	169	163	159	157	156	159	164	159
19	„	„	„	188	169	163	159	157	156	159	164	159
20	„	„	„	185	168	163	159	157	156	159	165	159
21	„	„	„	184	168	162	158	157	156	159	160	159
22	„	„	„	183	168	162	158	157	156)	159	159	159
23	„	„	„	180	168	162	158	157	157	159	159	159
24	„	„	„	178	168	162	158	157	157	159	159	159
25	„	„	„	178	168	162	158	157	157	159	160	159
26	„	„	„	178	167	162	158	157	157	159	159	159
27	„	„	„	178	167	162	158	157	157	159	159	159
28	„	„	„	177	166	162	158	157	157	159	159	159
29	„	„	„	174	165	162	158	157	157	159	159	159
30	„		„	174	166	162	158	157	157	159	159	158
31	„		„		165		158	157		160		158
Средн.	—	прмз	прмз	—	168	163	159	157	156	159	161	159
Высш.	156	прмз	прмз	250	174	165	162	158	157	160	173	173
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	155	162	158	157	156	157	159	158

Средний годовой —. Высший 250 9/IV. Низший прмз.

6—25/IV наблюдения многосрочные. 5/IV в утренний срок наблюдений река перемерзала. 5—10/IV лед на дне, 11/IV — лед на дне местами. 9—11/IV редкий ледоход. 9—11/V понижение уровня обусловлено восстановлением плотины в 0,5 *км* выше водпоста. 12—14/XI попуск воды из водохранилища. 18/XI—19/XII полынья в 40—60 *м* ниже водпоста.

64. 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	354	359	372	387	369	360	339	328	332	340	348	357
2	353	359	373	418‖	367	359	339	327	332	340	348	358
3	353	359	374	417‖	364	355	339	328	332	340	346	358
4	353	359	374	432‖	363	354	338	328	332	340	346	357
5	353	359	374	466‖	362	354	336	328	332	340	346	356
6	353	359	375	536●	361	353	334	326	330	339	346	356
7	353	359	375	504●	361	352	333	326	329	339	347	356
8	353	359	375	450●	360	349	332	326	328	339	346	356
9	353	359	375	455o	360	348	331	326	328	338	346	356
10	353	359	376	470o	360	348	330	326	328	338	345	356
11	354	359	377	474o	360	348	329	325	330	339	344	354
12	354	359	377	437	360	349	329	325	331	339	344)	354
13	354	359	377	434	360	349	329	324	332	339	345	353
14	355	359	377	430	361	349	328	324	334	340	346	354
15	356	359	377	418	361	351	328	324	334	340	346	354
16	356	359	377	406	361	350	326	323	334	340	345	354
17	356	359	378	398	361	347	326	323	334	340	345	353
18	357	359	378	392	361	342	325	323	334	340	346	352
19	357	359	378	389	361	341	324	323	334	342	346	352
20	358	359	379	387	361	341	324	323	332	348	346	351
21	358	360	379	384	362	339	324	323	332	350	344	350
22	358	360	384	382	363	337	323	323	332	348	345	349
23	358	361	386	380	363	336	323	323	334	347	346	349
24	358	361	386	378	363	338	323	323	335	347	348	351
25	358	361	386	376	363	338	326	323	335	348	354	350
26	359	362	387	376	363	338	326	324	336	348	357	349
27	359	364	386	374	362	340	326	325	338	348	357	349
28	359	368	386	374	361	340	328	327	338	348	357	345
29	359	371	386	372	361	340	330	330	340	348	357	345
30	359		386	370	360	339	331	331	340	348	357	354
31	359		387		360		332	331		348		354
Средн.	356	360	379	416	362	346	329	325	333	343	348	353
Высш.	359	371	387	539	369	360	339	331	340	350	357	358
Низш.	353	359	372	369	360	336	323	323	327	338	344	345

Средний годовой 354. Высший 539 6, 7/IV. Низший 323 22/VII (3). VIII (10).

11/I—1/IV перемерзание реки на нижележащем перекате. 2—7/IV поступление полых вод р. Кокпекты. 6, 7/IV затор льда в 200 *м* ниже водпоста. 6—10/IV у левого берега русло забито льдом и снегом.

65. 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	310	326	339	356	325	292	283	271	265	265	272)	287
2	310	327	339	356	320	291	282	270	264	265	272)	286
3	310	327	340	354	318	291	282	270	264	265	272)	287
4	310	326	341	350	316	290	281	270	263	266	272	287
5	310	324	342	347	314	290	281	270	263	265	273)	287
6	310	323	342	345	312	289	280	269	263	265	274)	287
7	310	322	343	354	308	288	280	269	263	265	274	287
8	310	321	342	355‖	306	288	280	269	263	265	274	287
9	310	321	343‖	353‖	304	288	279	268	263	265	274	288
10	311	318	347	366‖	304	288	278	268	263	265	273)	288
11	313	318	348‖	431o	302	289	278	267	263	265	272	289
12	318	318	348‖	511o	300	288	277	267	263	265	272	290
13	318	320	348‖	520o	299	288	277	267	263	265	272)	290
14	320	322	348	471o	298	288	276	266	263	266	290	290
15	320	324	347	479	297	287	276	266	263	268	281	290
16	320	324	346	453	297	286	276	265	263	270	282	290
17	320	324	346	427	297	285	275	265	263	270	281	290
18	320	325	347	409	296	285	274	266	263	271	281	290
19	320	325	347	394	294	285	274	266	263	271	282	290
20	320	326	348	384	293	284	274	265	264	272	282	290
21	320	326	348	377	292	284	273	265	264	272	279	290
22	320	326	348	370	293	284	273	265	263	272	278	288
23	320	328	349	360	293	284	273	265	263	272	277	287
24	321	332	350	352	292	284	273	265	263	271	283	286
25	322	333	351	346	292	284	274	266	263	272	290	288
26	322	333	352	342	292	284	274	268	264	272)	290	289
27	324	336	352	337	291	283	272	268	264	273	290	296
28	324	338	352	332	291	283	272	267	265	272	290	297
29	325	338	353	329	290	283	272	265	267	272	290	295
30	326		355	328	289	283	271	265	266	272)	288	292
31	326		356		288		271	265		272		292
Средн.	317	325	347	383	300	287	276	267	264	269	279	289
Высш.	326	338	356	599	325	292	283	271	267	273	292	297
Низш.	310	317	339	327	288	283	271	265	263	265	272	285

Средний годовой 300. Высший 599 13/IV. Низший 263 3/IX (22).

11—15/IV наблюдения многосрочные. 28, 29/II, 6, 7/III — наледь. 11/IV затор льда в створе, 12/IV — в 0,5 *км* выше и в 150 *м* ниже, 13/IV — в 100 *м* ниже водпоста. 16—28/XI полынья. 21—23/XI редкий ледоход в полынье, 25, 26/XI — снежница. 30/XI наслуд.

66. 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	прмз	прмз	прмз	прмз	258	254	249	248	250	253	254	257
2	„	„	„	„	257	254	249	248	250	253	253)	257
3	„	„	„	„	257	254	249	248	251	253	254)	258
4	„	„	„	„	256	254	248	248	251	254	254)	258
5	„	„	„	„	256	254	248	248	251	254	254)	258
6	„	„	„	„	257	254	250	248	251	254	253)	259
7	„	„	„	212	257	254	250	248	251	254	253)	259
8	„	„	„	286	256	254	249	248	252	254	253)	259
9	„	„	„	302	256	254	249	247	252	254	254)	258
10	„	„	„	308	255	254	248	247	252	254	254)	256
11	„	„	„	299)о	255	254	248	247	252	254	254)	256
12	„	„	„	278	254	254	248	247	252	254	254)	255
13	„	„	„	268	254	254	247	247	250	255	254)	252
14	„	„	„	279	254	254	247	247	250	255	254)	251
15	„	„	„	274)	254	254	247	247	250	256	254)	251
16	„	„	„	268)	254	254	247	247	250	256	253)	250
17	„	„	„	265)	254	254	246	247	250	256	253)	250
18	„	„	„	265	254	254	246	247	250	257	253)	249
19	„	„	„	264)	256	254	246	247	250	258	253)	253
20	„	„	„	263)	256	254	246	247	251	256	253)	258
21	„	„	„	262	255	254	246	247	251	256	254)	264
22	„	„	„	261	255	254	246	247	251	257	254)	267
23	„	„	„	261	255	254	246	248	251	256	254)	272
24	„	„	„	259	255	254	247	249	251	259	254)	274
25	„	„	„	259	254	253	247	249	251	259	254)	274
26	„	„	„	259	254	252	247	249	251	259	255	274
27	„	„	„	258	254	252	247	249	252	258	254	274
28	„	„	„	258	254	251	247	249	252	256	255	275
29	„	„	„	258	254	251	247	250	253	256	255	275
30	„		„	258	254	250	247	250	253	255)	256	275
31	„		„		254		247	250		255		275
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	255	254	247	248	251	255	254	261
Высш.	прмз	прмз	прмз	320	258	254	251	250	253	259	256	275
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	254	250	246	247	249	253	253	249

Средний годовой —. Высший 320 10/IV. Низший прмз.

9—11/IV наблюдения многосрочные. 7/IV и в утренний срок наблюдений 8/IV вода на льду, стока не было. 7—10/IV лед на дне. 10/IV забереги, редкий ледоход. 19—31/XII перемерзание реки на нижележащем перекате.

67. р. ТУЗДЫ — уроч. КРАСНАЯ СОПОЧКА

Отм. нуля графика 35,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	189	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	188	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	188	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	187	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	187	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	188	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	188	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	327	188	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	336о	187	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	312	187	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	276	186	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	243	186	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	233	185	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	225	185	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	212	прсх	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	208	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	206	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	203	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	204	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	204	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	204	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	202	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	198	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	196	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	194	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	193	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	192	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	192	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„	„	„	190	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	189	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	352	189	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 352 9/IV. Низший прсх.

10/IV наблюдения многосрочные. 8/IV до 11 ч. воды в реке не было. 8, 9/IV вода течет поверх снега. 13, 14/V пересыхание реки на перекатах, даны уровни плеса. В зимний период русло реки заносится снегом.

68. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Отм. нуля графика 565,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	116	109	109	110)	120	116	110	100	99	100	103	103)
2	118	109	109	108)	119	116	110	100	99	100	103	103)
3	118	109	110	109)	120	116	109	100	99	100	103	103)
4	118	109	109	110)	122	116	108	100	99	100	103	103)
5	120	109	108	111)	123	115	108	100	100	100	103	103)
6	122	110	106	115)	124	115	107	99	100	100	103	103)
7	124	110	104	124)о	125	115	107	99	100	100	103	103)
8	126	111	104	131	126	115	107	99	100	100	103	103)
9	135	112	103)	139	126	115	106	99	100	100	103	101)
10	138	113	104)	153	129	114	106	98	100	100	103	101
11	144	112	105)	160	127	114	106	98	100	100	103	101
12	147	112	106)	156	126	114	106	98	100	100	103	101
13	139	112	107)	158	125	114	106	98	100	100	103	101
14	137	112	107)	157	124	114	105	98	100	100	110)	101
15	130	112	108)	160	124	114	105	98	100	100	112)	101
16	126	111	108)	160	124	113	105	98	100	100	104)	100
17	126	112	108)	162	124	113	105	98	100	101	104)	100
18	120	111	107)	165	123	113	105	99	100	101	104)	100
19	120	111	107)	166	123	112	104	99	100	101	104)	100
20	119	111	107)	165	122	112	104	99	100	102	104)	101
21	119	111	107)	162	120	112	104	99	100	102	104)	104
22	118	111	107)	160	120	112	104	99	100	102	104)	106
23	118	111	107)	158	119	112	104	99	100	102	104)	107
24	117	112	107)	150	118	111	103	99	100	103	104)	108
25	117	112	107)	137	117	111	103	99	100	103	104)	104
26	115	113	107)	134	117	111	103	99	100	103	104)	104
27	113	111	107)	131	116	111	103	99	100	103	104)	107
28	110	110	107)	130	116	111	101	99	100	103	103)	108
29	110	110	107)	126	116	110	101	99	100	103	103)	110
30	110		107)	122	116	110	100	99	100	103	103)	113
31	110		109)		116		100	99		103		115
Средн.	123	111	107	141	122	113	105	99	100	101	104	104
Высш.	147	113	110	166	129	116	110	100	100	103	119	116
Низш.	109	109	103	108	116	110	100	98	99	100	103	100

Средний годовой 111. Высший 166 18, 19/IV. Низший 98 10—17/VIII.

1—30/IV наблюдения многосрочные. 15, 28, 29/XI ледостав ниже водпоста. 10—17/XII забереги выше водпоста.

69. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — ст. ЧУРУБАЙ-НУРА

Отм. нуля графика 530,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	288	292	276	287	278	268	258	252	254	254	256	253
2	286	292	274	292	277	268	257	252	254	254	256	254
3	284	292	271	282	276	268	257	252	254	254	255	253
4	284	291	266	276	276	268	257	252	254	254	255	253
5	283	291	270	277	277	266	256	252	254	254	255	252
6	283	291	271	283	280	264	256	252	254	254	255	252
7	284	291	275	294	278	262	256	252	254	254	255)	252
8	284	292	282	296	278	261	255	252	254	254	255)	252
9	284	294	286	289)о	280	265	255	252	254	254	254	252
10	286	294	284	294)о	279	265	255	253	254	254	253	251
11	288	297	290	286)о	279	264	255	253	254	254	253	250
12	298	298	286	283)	278	262	255	253	254	254	253	251
13	298	296	273	285)	278	261	254	253	254	254	253	250
14	298	292	288	286)	276	260	254	253	254	254	253)	250
15	300	292	279	290)	276	262	254	253	254	254	252)	250
16	300	292	277	292)	275	262	254	253	253	254	251)	250
17	298	288	278	293)	275	260	254	253	253	254	254)	248
18	298	286	275	292	276	260	253	253	253	254	248)	248
19	303	285	276	288	276	259	253	253	253	254	253)	248
20	302	284	277	287	274	259	253	253	253	254	254)	248
21	300	283	279	287	272	259	253	253	253	254	253)	246
22	296	280	281	285	272	261	252	253	253	254	254)	246
23	296	278	280	284	271	260	252	254	253	254	254)	245
24	295	274	276	284	271	259	252	254	253	254	252)	245
25	296	272	275	282	271	258	252	254	253	255	252)	244
26	295	270	277	281	270	258	252	254	254	255	254)	244
27	296	268	279	279	270	258	252	254	254	256	254)	244
28	296	270	282	278	270	258	252	254	254	256	255	244
29	296	274	278	278	269	258	252	254	254	256	254	244
30	294		282	278	269	258	252	254	254	256	254	244
31	293		285		269		252	254		256		243
Средн.	293	286	278	286	275	262	254	253	254	254	254	248
Высш.	304	299	293	303	281	268	258	254	254	256	258	254
Низш.	283	268	265	272	269	258	252	252	253	254	248	243

Средний годовой 266. Высший 304 19/I. Низший 243 31/XII.

7—26/IV наблюдения многосрочные. 1/I—8/IV река у правого берега перемерзала. 2, 3, 5, 6, 11—31/III, 4, 5/IV наслуд. 28/III—5/IV промоина ниже, 6, 7/IV — выше и ниже, 8/IV — в створе водпоста. 28/XI—31/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

70. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	127	127
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	127
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	127
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	127
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	127
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	127
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	127
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	127
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	127
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	127
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	128
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	128
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	128
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	128
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	128
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	128
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	128
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	128
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	130
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	137
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	143
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	146
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	146
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	144
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	142
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	137
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127)	132
30	—		—	—	—	—	—	—	—	127	127)	128
31	—		—		—		—	—		127		126
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	131
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	146
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	127	126

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1—20/XII полынья.

71. 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	198	прмз	прмз	прмз	191	166	165	165	165	165)	165)	178
2	198	„	„	„	192	166	165	165	165	165)	165)	178
3	198	„	„	„	184	166	165	165	165	165)	165)	179
4	198	„	„	180	183	166	165	165	165	165)	165	180
5	198	„	„	209	182	166	165	165	165	165	165	181
6	198	„	„	216	182	166	165	165	165	165	165	182
7	198	„	„	212	181	166	165	165	165	165)	165	182
8	198	„	„	204	181	166	165	165	165	165)	165	184
9	198	„	„	198	180	166	165	165	165	165)	165	184
10	198	„	„	189	179	166	165	165	165	165)	166	186
11	198	„	„	188)	178	167	165	165	165	165)	166	186
12	198	„	„	189)	177	167	165	165	165	165)	167	188
13	198	„	„	206о	176	167	165	165	165	165	167	187
14	198	„	„	231	175	167	165	165	165	165	168	185
15	198	„	„	218	173	167	165	165	165	165	168	184
16	198	„	„	198	170	167	165	165	165	165	168	183
17	198	„	„	197	168	166	165	165	165	165)	169	181
18	198	„	„	197	168	166	165	165	165	165)	169	180
19	199	„	„	202	167	166	165	165	165	165)	169	179
20	199	„	„	206	167	166	165	165	165	165)	169	179
21	199	„	„	200	167	165	165	164	165)	165)	170	177
22	199	„	„	198	167	165	165	164	165	165)	170	176
23	199	„	„	196	166	165	165	164	165	165	170	174
24	199	„	„	195	166	165	165	164	165)	165	172	прмз
25	193	„	„	195	166	165	165	164	165)	165	172	„
26	прмз	„	„	197	166	165	165	164	165)	165	173	„
27	„	„	„	193	166	165	165	164	165)	165	174	„
28	„	„	„	194	166	165	165	164	165	165)	175	„
29	„	„	„	192	166	165	165	164	165)	165)	175	„
30	„		„	192	166	165	165	164	165)	165	176	„
31	„		„		166		165	164		165		„
Средн.	—	прмз	прмз	—	174	166	165	165	165	165	169	—
Высш.	199	прмз	прмз	234	192	167	165	165	165	165	176	188
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	166	165	165	164	165	165	165	прмз

Средний годовой —. Высший 234 14/IV. Низший прмз

10—18/IV наблюдения многосрочные. 1—25/I 4—8/IV и в утренний срок 9/IV, 10/XI—23/XII река на перекатах перемерзала. 4—10/IV лед на дне. 4—8/IV вода на льду. 4—27/XI полынья.

72. 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	225	218	220	226	212	206	204	203	199	203)	202)	205
2	224	218	220	227	212	206	204	204	199	203)	202)	205
3	221	218	220	227	212	206	204	203	199	203	202	208
4	221	218	220	228	212	206	204	203	199	203	202	209
5	220	218	220	237	211	206	204	203	199	203	202	208
6	220	218	220	231	211	206	204	203	199	203	202	204
7	220	218	219	254)о	210	206	204	203	199	203)	202	204
8	220	219	219	263)о	211	205	204	203	199	203)	202	204
9	220	219	220	253)о	210	206	204	203	200	203)	202	205
10	221	219	220	245)о	210	206	204	203	200	203	202	205
11	221	218	223	233	210	206	204	202	201	203	202)	205
12	220	218	222	230	209	206	204	201	201	203	202	205
13	220	219	222	229	209	206	204	200	201	203	202	205
14	219	219	221	222	209	206	204	200	201	203	202	205
15	218	220	221	220	209	206	204	200	201	203	202	207
16	218	220	222	218)	209	206	204	199	201	203	202	206
17	218	220	222	219	209	206	204	199	201	203	202	208
18	218	220	221	219	208	205	204	199	201	203	202	209
19	217	220	222	220)	208	204	203	199	201	203)	202	208
20	217	220	222	218	208	204	203	199	203	203)	203	217
21	217	220	222	216	208	204	203	198	203	203	203	220
22	217	220	222	214	207	204	203	198	203)	202	204	221
23	217	220	223	214	208	205	203	198	203	202	204	220
24	217	220	223	214	207	205	203	199	203	203	204	223
25	218	221	223	214	207	205	203	199	203	203	205	223
26	218	220	223	215	207	205	204	199	204	203)	205	224
27	218	220	224	214	207	205	204	199	204)	203)	204	224
28	218	220	224	214	207	204	203	200	204	203	205	224
29	218	220	225	212	207	204	203	200	205)	203)	205	224
30	218		228	212	206	204	203	200	204)	203)	205	224
31	217		228		206		203	200		202)		224
Средн.	219	219	222	225	209	205	204	201	201	203	203	212
Высш.	225	221	230	273	213	206	205	204	205	203	205	225
Низш.	217	217	219	212	206	204	203	198	199	202	202	204

Средний годовой 210. Высший 273 8/IV. Низший 198 21—23/VIII.

6—15/IV наблюдения многосрочные. 1/I—3/IV, 1/VIII—26/IX, 25—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах, даны уровни плеса.

73. р. УЛЬКУН-КУНДУЗДЫ — клх. «КОМСОМОЛЬСКИЙ»

Отм. нуля графика 41,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	226	253	268	357	219	202	201	203	203	201	200)	204
2	228	253	269	358	219	202	201	204	203	201	200)	205
3	230	254	269	358	216	202	201	203	203	201	200)	206
4	230	254	272	358	212	202	201	203	202	201	200	207
5	232	254	276	358	212	202	201	203	202	201	200	208
6	233	255	280	362	211	202	201	203	201	201	200	209
7	234	255	286	378	211	202	202	203	201	201	200	210
8	236	256	290	398	210	202	202	203	201	201	200	210
9	238	256	300	371	209	202	202	203	201	201	200	211
10	240	257	305	393	208	202	202	203	201	201	200	212
11	242	257	308	388	208	202	202	203	201	201	200	213
12	242	258	312	382	207	202	202	202	201	201	200	214
13	244	258	317	362	206	202	202	201	201	201	200	215
14	245	258	321	305	205	202	202	201	201	201	200	216
15	246	259	326	269	205	202	202	201	201	201	200	217
16	246	259	332	236	205	201	202	202	201	201	200	218
17	247	260	340	223	205	201	202	203	201	201	200	219
18	248	260	344	224	204	200	202	203	201	201	200	220
19	248	261	346	228	204	200	202	203	201	201	200	221
20	248	261	347	226	204	200	202	203	201	201	200	222
21	248	262	348	224	203	201	202	203	201	201	200	222
22	249	262	349	224	203	201	205	203	201	201	200	222
23	249	263	350	222	202	201	202	203	201	201	200	222
24	249	264	351	222	202	201	206	203	201	201	200	223
25	250	264	352	220	202	201	205	203	201	201	200	223
26	250	264	353	220	201	201	204	203	201	201)	200	224
27	250	265	354	219	202	201	204	203	201	201	201	224
28	251	266	355	219	202	201	203	203	201	201	201	224
29	252	267	356	219	202	201	203	203	201	201	202	224
30	252		357	219	202	201	203	203	201	201)	203	225
31	253		357		202		203	203		201)		225
Средн.	243	259	322	292	207	201	202	203	201	201	200	217
Высш.	253	267	357	481	219	202	207	205	203	201	203	225
Низш.	226	253	268	216	201	200	201	201	201	201	200	203

Средний годовой 229. Высший 481 11/IV. Низший 200 18—20/VI, 1—26/XI.

10—14/IV наблюдения многосрочные. 1/I—5/IV, 29/XI—31/XII река на перекатах перемерзала. 10, 12/IV редкий ледоход. 11/IV плотина, расположенная в 2 *км* выше водпоста, была размыта и 16/IV восстановлена вновь. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. В зимний период русло реки заносится снегом.

1955 г.

74. р. КУЛАН-УТПЕС — ферма свх. «40 ЛЕТ ОКТЯБРЯ»

Отм. нуля графика 35,00 *м* усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1—31/XII наблюдения односрочные. 7—10/XII наледь.

1956 г.

74. р. КУЛАН-УТПЕС — ферма свх. «40 ЛЕТ ОКТЯБРЯ»

Отм. нуля графика 35,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	106	115	124	270	—	—	—	—	—	—	—
2	98	104	115	124	271	—	—	—	—	—	—	—
3	98	103	115	124	268	—	—	—	—	—	—	—
4	98	105	116	126	264	—	—	—	—	—	—	—
5	98	105	116	136	262	—	—	—	—	—	—	—
6	98	104	116	158	258	—	—	—	—	—	—	—
7	98	104	117	193	256	—	—	—	—	—	—	—
8	98	104	118	220	255	—	—	—	—	—	—	—
9	98	104	115	232	254	—	—	—	—	—	—	—
10	98	103	116	214	252	—	—	—	—	—	—	—
11	98	107	117	264о	250	—	—	—	—	—	—	—
12	98	107	117	564●	248	—	—	—	—	—	—	—
13	98	108	117	741●	246	—	—	—	—	—	—	—
14	99	109	118	602о	—	—	—	—	—	—	—	—
15	99	109	118	506	—	—	—	—	—	—	—	—
16	99	110	118	455	—	—	—	—	—	—	—	—
17	99	110	118	426	—	—	—	—	—	—	—	—
18	99	110	118	403	—	—	—	—	—	—	—	—
19	99	110	118	384	—	—	—	—	—	—	—	—
20	100	111	119	364	—	—	—	—	—	—	—	—
21	100	111	119	353	—	—	—	—	—	—	—	—
22	100	111	120	337	—	—	—	—	—	—	—	—
23	102	110	121	323	—	—	—	—	—	—	—	—
24	102	111	122	312	—	—	—	—	—	—	—	—
25	102	112	122	300	—	—	—	—	—	—	—	—
26	103	114	122	294	—	—	—	—	—	—	—	—
27	104	114	123	293	—	—	—	—	—	—	—	—
28	105	114	124	288	—	—	—	—	—	—	—	—
29	105	114	124	280	—	—	—	—	—	—	—	—
30	107		125	274	—	—	—	—	—	—	—	—
31	107		125		—		—	—		—		—
Средн.	100	108	119	314	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	107	114	125	785	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	98	103	115	122	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 785 13/IV. Низший —.

1/I—23/III наблюдения односрочные, 5—29/IV — многосрочные. 1/I—10/IV выше и ниже поста река на перекатах перемерзла. 28/III—10/IV вода на льду. 12/IV затор льда в 200 *м* ниже водпоста.

75. р. КОН — з. БИРЛИК

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	418	406	409	418	429	407	401	396	393	398)	402)	405
2	418	406	410	418	427	407	401	396	393	398)	402	405
3	418	406	410	418	426	407	401	396	393	398	402)	405
4	418	406	411	418	424	406	400	396	393	398	402)	405
5	418	406	411	419	423	406	400	397	393	399	402	405
6	418	406	412	419	423	406	400	396	393	399	402	405
7	416	406	413	420	423	406	400	396	393	399)	403	405
8	414	406	413	422	422	406	400	396	393	399)	403)	406
9	413	406	413	424	422	407	400	396	393	399)	403	406
10	412	406	414	428	420	406	399	396	393	399)	403)	406
11	410	406	414	472	420	406	399	395	393	400	403	406
12	409	406	414	546п	420	406	399	395	393	400	403	406
13	409	406	414	620о	419	404	399	394	393	400	403)	406
14	408	407	414	604о	418	404	399	394	393	400	403)	406
15	408	407	414	565	416	404	399	394	394	400	403)	406
16	408	407	414	540	416	404	398	394	394	400	403)	406
17	408	408	414	522	414	403	398	394	394	401	403)	406
18	407	408	414	511	414	403	398	394	394	401	404	406
19	407	408	414	498	412	403	398	393	395	401	404	406
20	407	408	414	487	412	403	397	393	394	401	404	406
21	407	408	414	475	413	404	397	393	394	401	404	406
22	407	408	414	464	412	406	397	393	394	401	404	406
23	407	408	415	458	411	406	397	393	394	401	404	406
24	407	408	415	458	410	404	397	394	395	401	405	406
25	407	408	415	454	410	404	397	394	396	402	405	405
26	407	408	416	448	409	403	397	394	396	402	405	405
27	407	408	416	444	409	402	397	394	396	402	405	405
28	406	408	416	439	408	402	397	393	397	402)	405	405
29	406	409	417	437	408	402	397	393	398	402	405	405
30	406		418	434	408	401	397	393	398)	402)	405	405
31	406		418		408		397	393		402)		405
Средн.	410	407	414	469	416	405	398	394	394	400	403	406
Высш.	418	409	418	648	430	407	401	397	398	402	405	406
Низш.	406	406	409	418	407	401	397	393	393	398	402	405

Средний годовой 410. Высший 648 13/IV. Низший 393 18/VIII (11), IX (14).

1/IV—6/V наблюдения многосрочные. 1/I—9/IV, 30/VII—10/X перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 5—9/IV наслуд. 11, 12/IV закраины. 6, 7/XI выше водпоста полынья.

1955 г.

76. р. ЖАКСЫ-ШАД — зим. НУРЖАН-КАРАМОЛА

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	347	—	—	—	162	148	143	148	149
2	—	—	—	329	—	—	—	162	148	143	148	149
3	—	—	—	323	—	—	—	160	148	143	148	149
4	—	—	—	314	—	—	—	160	148	143	148	149
5	—	—	—	300	—	—	—	158	147	143	146	149
6	—	—	—	300	—	—	—	158	147	143	147	149
7	—	—	—	295	—	—	—	157	147	143	147	149
8	—	—	—	304	—	—	—	156	146	143	147	149
9	—	—	—	325	—	—	—	156	146	143	147	149
10	—	—	—	318	—	—	—	154	146	143	—	149
11	—	—	—	300	—	—	—	154	146	143	—	149
12	—	—	—	296	—	—	181	153	145	143	—	149
13	—	—	—	284	—	—	180	152	145	144	—	149
14	—	—	—	278	—	—	178	152	145	144	—	149
15	—	—	—	275	—	—	178	152	145	144	—	149
16	—	—	—	271	—	—	176	151	145	144	—	149
17	—	—	—	268	—	—	176	150	144	144	—	149
18	—	—	—	266	—	—	175	150	144	145	—	149
19	—	—	—	264	—	—	174	150	144	145	—	149
20	—	—	—	262	—	—	174	149	144	145	—	150
21	—	—	—	—	—	—	174	148	144	145	—	150
22	—	—	—	—	—	—	172	148	144	145	—	150
23	—	—	—	—	—	—	172	148	144	146	—	150
24	—	—	—	—	—	—	170	147	144	146	—	150
25	—	—	—	—	—	—	170	147	143	146	—	151
26	—	—	—	—	—	—	168	147	143	147	149	151
27	—	—	—	—	—	—	168	147	143	147	149	151
28	—	—	—	—	—	—	166	147	143	147	149	151
29	—	—	—	—	—	—	166	147	143	147	149	151
30	—		—	—	—	—	164	148	143	148	149	151
31	—		—		—		164	148		148		151
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	152	145	145	—	150
Высш.	—	—	—	352	—	—	—	163	148	148	—	151
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	147	142	142	—	149

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

3—5, 10—18/IV тонкая ледяная корка, образовавшаяся при похолодании. 12/VII—31/XII течения в реке не было.

1956 г.

76. р. ЖАКСЫ-ШАД — зим. НУРЖАН-КАРАМОЛА

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	151	151	прмз	165	253	—	—	—	—	—	—	—
2	151	151	„	165	253	—	—	—	—	—	—	—
3	151	153	„	165	253	—	—	—	—	—	—	—
4	151	153	„	165	253	—	—	—	—	—	—	—
5	151	153	„	167	253	—	—	—	—	—	—	—
6	151	153	„	167	253	—	—	—	—	—	—	—
7	151	153	„	170	252	—	—	—	—	—	—	—
8	151	153	„	171	252	—	—	—	—	—	—	—
9	151	153	„	266	251	—	—	—	—	—	—	—
10	151	153	165	361	251	—	—	—	—	—	—	—
11	151	153	165	374о	251	—	—	—	—	—	—	—
12	151	153	165	354	251	—	—	—	—	—	—	—
13	151	153	165	324	—	—	—	—	—	—	—	—
14	151	156	165	315	—	—	—	—	—	—	—	—
15	151	156	165	302	—	—	—	—	—	—	—	—
16	151	156	165	287	—	—	—	—	—	—	—	—
17	151	156	165	279	—	—	—	—	—	—	—	—
18	151	прмз	165	272	—	—	—	—	—	—	—	—
19	151	„	165	268	—	—	—	—	—	—	—	—
20	151	„	165	264	—	—	—	—	—	—	—	—
21	148	„	165	260	—	—	—	—	—	—	—	—
22	148	„	165	258	—	—	—	—	—	—	—	—
23	151	„	165	257	—	—	—	—	—	—	—	—
24	151	„	165	256	—	—	—	—	—	—	—	—
25	151	„	165	255	—	—	—	—	—	—	—	—
26	151	„	165	255	—	—	—	—	—	—	—	—
27	151	„	165	254	—	—	—	—	—	—	—	—
28	151	„	165	254	—	—	—	—	—	—	—	—
29	151	„	165	254	—	—	—	—	—	—	—	—
30	151		165	254	—	—	—	—	—	—	—	—
31	151		165		—		—	—		—		—
Средн.	151	—	—	252	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	151	156	165	389	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	148	прмз	прмз	165	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 389 11/V. Низший —.

1/I—6/IV наблюдения односрочные, 9—14/IV — многосрочные. 10/IV лед подняло. 1/I—17/II, 10/III—5, 25/IV—12/V течения в реке не было.

1955 г.

77. р. КИРЕЙ — ферма КУСМУРУН

Отм. нуля графика 43,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	31
2	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	31
3	—	—	—	65	26	—	—	—	—	—	—	31
4	—	—	—	64	26	—	—	—	—	—	—	31
5	—	—	—	53	26	—	—	—	—	—	—	31
6	—	—	—	46	26	—	—	—	—	—	—	31
7	—	—	—	44)	26	—	—	—	—	—	—	31
8	—	—	—	44)	26	—	—	—	—	—	—	31
9	—	—	—	82о	—	—	—	—	—	—	—	31
10	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	31
11	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	31
12	—	—	—	64)	—	—	—	—	—	—	—	30
13	—	—	—	53)	—	—	—	—	—	—	—	30
14	—	—	—	46)	—	—	—	—	—	—	—	30
15	—	—	—	42)	—	—	—	—	—	—	—	30
16	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	30
17	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	30
18	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	30
19	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	30
20	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30
21	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30
22	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	30
23	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	33	30
24	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	31	30
25	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	31	30
26	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	31	30
27	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	31	30
28	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	31	30
29	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	31	30
30	—		—	27	—	—	—	—	—	—	31	29
31	—		—		—		—	—		—		28
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Высш.	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	31
Низш.	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	28

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

10—15/IV наблюдения многосрочные, 23/XI—31/XII — односрочные. 3—8/IV выше и ниже поста ледостав. 23/XI—31/XII течения в реке не было.

1956 г.

77. р. КИРЕЙ — ферма КУСМУРУН

Отм. нуля графика 43,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	28	37	31	35	—	—	—	—	—	—	—	—
2	28	31	31	36	—	—	—	—	—	—	—	—
3	28	31	32	37	—	—	—	—	—	—	—	—
4	28	31	32	38	—	—	—	—	—	—	—	—
5	28	31	33	39	—	—	—	—	—	—	—	—
6	28	31	33	40	—	—	—	—	—	—	—	—
7	29	31	33	40	22	—	—	—	—	—	—	—
8	29	31	33	52	22	—	—	—	—	—	—	—
9	29	—	33	55	19	—	—	—	—	—	—	—
10	29	—	34	52	—	—	—	—	—	—	—	—
11	29	—	39	70	—	—	—	—	—	—	—	—
12	29	—	64	145	—	—	—	—	—	—	—	—
13	29	—	59	130п	—	—	—	—	—	—	—	—
14	29	30	46	102●	—	—	—	—	—	—	—	—
15	29	30	39	66	—	—	—	—	—	—	—	—
16	29	30	37	52	—	—	—	—	—	—	—	—
17	29	30	36	46	—	—	—	—	—	—	—	—
18	29	30	36	37	—	—	—	—	—	—	—	—
19	29	29	37	30	—	—	—	—	—	—	—	—
20	29	29	37	26	—	—	—	—	—	—	—	—
21	29	29	39	26	—	—	—	—	—	—	—	—
22	29	29	40	26	—	—	—	—	—	—	—	—
23	29	29	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	29	29	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	29	30	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	47	30	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	46	30	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	46	31	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	47	31	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	47		40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	47		36		—		—	—		—		—
Средн.	32	*30*	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	47	64	64	164	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	28	29	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 164 12/IV. Низший —.

1/I—29/III наблюдения многосрочные, 11—16/IV — многосрочные. 1/I—6/IV течения в реке не было. 26/I—1/II, 12—15, 27—29/III наледь. 4—6/IV вода на льду. 14/IV затор льда ниже водпоста.

78. 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	161	165	163	163	192	174	165	154	154	158	160	159
2	161	165	163	163	192	174	164	154	154	158	160	159
3	161	164	163	163	190	174	164	154	154	158	160	159
4	161	164	163	163	192	174	163	154	154	158	160	159
5	161	164	163	166	194	174	162	154	154	158	160	159
6	161	164	163	165	194	174	162	154	154	158	160	159
7	162	164	163	164	192	174	162	154	154	158	160	159
8	162	164	163	166	192	174	161	154	154	158	160	159
9	162	164	163	170	190	174	161	154	154	158	160	159
10	162	164	163	252о	186	174	161	154	154	158	160	159
11	162	164	163	257	184	175	160	154	154	158	160	159
12	162	164	163	249	182	176	159	154	154	158	159	159
13	162	164	163	271	180	176	159	154	154	159	159	160
14	162	164	163	258	178	176	159	154	153	159	159	160
15	162	164	163	247	178	180	159	154	153	159	159	160
16	162	164	162	236	178	180	159	154	153	159	159	161
17	162	164	162	226	178	180	159	154	153	159	159	161
18	162	164	162	220	177	178	158	154	153	160	159	161
19	162	164	162	218	176	176	158	154	153	160	159	161
20	163	164	162	216	176	176	158	154	153	160	159	161
21	164	163	162	212	174	174	158	154	153	160	159	161
22	164	163	162	208	176	174	157	154	154	160	159	161
23	164	163	163	204	176	172	157	154	154	160	159	162
24	166	164	163	202	176	171	156	154	154	160	159	161
25	166	164	163	199	175	170	156	154	154	161	159	161
26	167	163	163	197	175	170	156	154	154	161	159	161
27	168	163	164	194	174	168	155	154	154	161	159	161
28	168	163	164	192	175	168	155	154	154	161	159	161
29	167	163	163	193	174	168	155	154	156	161	159	161
30	166		163	192	174	166	155	154	157	160	159	161
31	165		163		174		154	154		160		161
Средн.	163	164	163	204	181	174	159	154	154	159	159	160
Высш.	168	165	164	291	194	180	165	154	157	161	160	163
Низш.	161	163	162	163	174	166	154	154	153	157	159	159

Средний годовой 166. Высший 291 10/IV. Низший 153 14—22/IX.

10—17/IV наблюдения многосрочные. 9/IV лед подняло, выше водпоста чисто. 10/IV ледостав ниже водпоста. 12/VII—30/IX, 24—31/XII пересыхание и перемерзание реки на перекатах. 1—15, 22—24/XII полынья в 20 *м* выше водпоста.

79. р. САРЫ-СУ — уроч. КАРАДЖАР

Отм. нуля графика 2,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	345	348	366	384	383	344	325	295	272	269	316	326
2	344	376	367	384	379	344	324	294	272	269	316	326
3	344	376	368	383	378	344	323	292	271	269	317	327
4	342	377	368	382	378	344	322	292	270	269	318	328
5	336	377	369	381	376	344	322	290	270	269	318	328
6	334	376	369	380	374	344	321	288	269	269	319)	329
7	334	375	371	376	371	343	320	288	269	270	320)	330
8	332	374	373	374	370	342	320	286	269	270	320	330
9	332	373	376	372	369	343	318	286	269	270	321	330
10	330	372	378	371	366	341	317	284	269	271	321	331
11	330	369	378	384	364	341	316	284	268	271	321	332
12	330	366	376	388	364	340	316	282	268	271	321	332
13	338	364	372	456	362	340	315	281	268	272	321	333
14	355	360	374	449	360	339	314	280	268	274	322)	334
15	351	358	376	459	358	339	313	279	268	275	322)	334
16	334	356	378	432	356	338	312	278	268	276	323	335
17	332	354	380	441	354	338	311	278	268	278	323	336
18	332	355	382	443	353	338	310	277	267	278	323	336
19	331	356	384	438	352	338	309	277	267	280	323)	337
20	330	358	385	430	350	337	308	276	267	282	323)	338
21	329	360	386	421	349	336	307	276	267	284	324)	338
22	328	362	386	411	348	335	306	276	267	286	324)	338
23	340	362	388	404	348	334	304	275	267	288	324)	339
24	357	363	387	398	347	334	304	275	267	292	324)	339
25	342	364	387	419	346	333	302	274	267	296	324)	339
26	338	364	388	412	346	332	302	274	268	298	324)	339
27	336	365	388	406	346	331	302	274	268	300	325)	339
28	334	365	387	409	346	330	301	273	268	304)	325	340
29	332	366	386	394	345	328	300	273	268	308)	325	341
30	331		386	389	344	326	299	272	268	311)	325)	343
31	330		386		343		298	272		314)		344
Средн.	336	365	379	406	359	338	312	281	268	282	322	335
Высш.	363	377	389	471	384	345	325	295	272	315	325	344
Низш.	328	332	366	371	343	326	297	272	267	269	315	326

Средний годовой 332. Высший 471 15/IV. Низший 267 17—26/IX.

11/IV—11/V наблюдения многосрочные. 13, 14, 23/I, 1, 2, 4—7, 10/II, 8—10/III наслуд. 25/I—7/III, 12/VI—31/X перемерзание и пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (25/I) принята условно. 5—10/IV закраины. 1/XI—31/XII о наличии стока сведений нет. Естественный режим реки искажается работой двух плотин, расположенных выше водпоста, и сбросами вод с Кингирского водохранилища.

80. 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	прмз	прмз	прмз	115	115	106	104	104	104	104)	103)	116
2	„	„	„	127	114	106	104	104	104	104	103)	120
3	„	„	„	136	114	106	104	104	104	104	103)	120
4	„	„	„	141	113	106	104	104	104	104	103)	119
5	„	„	„	143	114	106	104	104	104	104	103	121
6	„	„	„	138	116	105	104	104	104	104	103)	124
7	„	„	„	146	114	105	104	104	104	104)	103)	122
8	„	„	„	145	112	105	104	104	104	104)	103	118
9	„	„	„	144	112	106	104	103	104	104)	103	118
10	„	„	„	141	112	107	104	103	104	104	103)	120
11	„	„	„	137	111	106	104	103	104	104	103)	126
12	„	„	„	131	110	106	104	103	104	104	103	132
13	„	„	„	127	110	106	104	103	104	104	103)	135
14	„	„	„	152	110	106	104	103	104	104	103	142
15	„	„	„	154	110	105	104	103	104	104	103	148
16	„	„	„	135	109	105	104	103	104	104	104	148
17	„	„	„	123	109	105	104	103	104	104	105)	146
18	„	„	„	121	109	105	104	103	104	105	103)	143
19	„	„	„	129	109	105	104	103	104	105	103	140
20	„	„	„	122	110	105	104	103	104	104	104	138
21	„	„	„	119	109	105	104	103	104	104	104)	144
22	„	„	„	120	108	105	104	103	104	104	108)	150
23	„	„	„	120	108	105	104	104	104	104	108)	148
24	„	„	„	119	108	105	104	104	104	104	104)	137
25	„	„	„	118	107	105	104	104	104	106	104	128
26	„	„	„	119	107	105	104	104	104	105	105	126
27	„	„	„	122	106	105	104	104	104	104	106	130
28	„	„	„	117	106	105	104	104	104	104	110	138
29	„	„	„	115	106	104	104	104	104	104)	113	141
30	„		„	114	106	104	104	104	104	104)	113	142
31	„		„		106		104	104		103)		135
Средн.	прмз	прмз	прмз	130	110	105	104	104	104	104	105	133
Высш.	прмз	прмз	прмз	177	116	107	104	104	104	106	114	152
Низш.	прмз	прмз	прмз	107	106	104	104	103	104	103	103	115

Средний годовой —. Высший 177 15/IV. Низший прмз.

8—21/IV наблюдения многосрочные. 1—5/IV (до 14 ч.) вода на льду, стока не было. 1—8/IV лед на дне. 4, 6, 7, 17, 18, 21—24/XI ледостав выше водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

81. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — рзд. АЙ-СА

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	243	206	196	196	283	260	246	207	196	190)	248)	246
2	243	206	195	196	282	260	244	206	196	191	248)	246
3	242	205	195	205	280	259	242	206	195	191	248	246
4	242	204	194	212	280	258	238	206	195	191	248)	247
5	240	204	194	212	280	258	236	205	195	192	250	248
6	238	204	194	214	282	258	235	205	194	192	250	248
7	236	203	194	218	281	256	234	204	194	192)	250	250
8	236	203	193	224	281	256	232	204	194	191)	249	252
9	234	202	192	234	280	256	232	204	194	191)	249	252
10	232	202	196	296	280	258	230	203	194	190	250	252
11	230	202	201	304п	280	258	228	203	193	190	250	250
12	228	201	203	297п	279	258	227	202	193	190	250	249
13	226	201	203	286	278	256	226	202	193	194	249)	248
14	224	201	203	284	276	256	224	202	193	198	248	246
15	222	201	203	282	274	254	224	202	192	202	247	244
16	220	200	203	277	273	254	222	201	192	208	248	244
17	218	200	203	275	272	253	220	201	192	212	250	242
18	216	200	202	295	272	252	220	200	192	217	250	242
19	216	199	202	293	270	252	218	200	192	224	249	240
20	215	199	201	288	271	252	218	200	192	232	249	238
21	214	199	200	287	270	251	216	199	192	238	249	236
22	213	199	200	289	269	251	215	199	192	242	250	236
23	212	199	199	286	268	251	214	199	191	244	250	235
24	211	198	199	284	268	250	213	198	191	246	251	234
25	210	198	198	284	266	250	212	198	191	247	251	234
26	210	198	198	285	266	249	212	198	192	250	250	233
27	209	198	198	284	264	249	211	198	192	252	250	232
28	209	198	197	282	263	248	210	197	192	250	250	232
29	208	197	197	282	262	247	209	197	192	250	248	232
30	208		196	283	261	246	208	197	191)	249)	246	232
31	206		196		261		208	196		249)		231
Средн.	223	201	198	264	273	254	223	201	193	216	249	242
Высш.	243	206	203	306	283	261	246	207	196	252	251	253
Низш.	206	197	192	196	261	246	207	196	191	190	246	231

Средний годовой 228. Высший 306 10, 11/IV. Низший 190 1, 10—12/X.

1/I—10/IV (13 ч.), 1/VII—26/X, 30/XI—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 12/IV разводья. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

82. 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	130	прмз	прмз	прмз	127	126	126	126	125	125)	125)	136
2	128	„	„	„	126	126	126	126	125	125	125	138
3	126	„	„	156	126	126	126	126	125	125	125	138
4	127	„	„	154	127	126	125	126	124	125	125)	138
5	133	„	„	154	127	126	125	126	124	125	125	138
6	138	„	„	151	127	126	125	126	124	125	126)	142
7	142	„	„	148	127	126	125	126	124	125)	126)	144
8	148	„	„	146	126	126	125	126	124	124)	126)	146
9	148	„	„	143	126	126	125	126	124	124)	125)	150
10	149	„	„	136	126	126	125	126	124	124)	126*	150
11	148	„	„	136)	126	126	125	126	124	124	125)	148
12	144	„	„	132)	126	126	125	125	124	124)	125)	146
13	143	„	„	131	126	126	125	125	124	124)	126)*	147
14	144	„	„	130	126	126	125	125	124	124	126	149
15	144	„	„	130	126	126	125	125	124	124	127	149
16	145	„	„	129)	126	126	126	125	124	125	128	153
17	146	„	„	128)	126	126	126	125	124	125	125	156
18	146	„	„	128	126	126	126	125	124	125	127	158
19	144	„	„	128	126	126	126	125	124	125	128	160
20	140	„	„	128	126	126	126	125	124	125)	126	159
21	132	„	„	128	126	126	126	125	124	125)	127	160
22	130	„	„	127	126	126	126	125	124)	125	129	160
23	122	„	„	127	126	126	126	125	124	125	126)	160
24	117	„	„	127	126	126	126	125	125	126	126)	162
25	прмз	„	„	127	126	126	126	125	125	126	128	164
26	„	„	„	128	126	126	126	125	125	126	129	166
27	„	„	„	127	126	126	126	125	125	125	128	166
28	„	„	„	127	126	126	126	125	126	125	132	167
29	„	„	„	127	126	126	126	125	125)	125)	134	162
30	„		„	127	126	126	126	125	125)	125)	137	156
31	„		„		126		126	125		125)		148
Средн.	—	прмз	прмз	—	126	126	126	125	124	125	127	152
Высш.	149	прмз	прмз	156	127	126	126	126	126	127	138	167
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	126	125	125	125	124	124	124	136

Средний годовой —. Высший 167 27, 28/XII. Низший прмз.

24/I, 3/IV в один из сроков наблюдения воды в реке не было, 3—8/IV лед на дне, 15, 16/XI полынья. 24/XI снежница.

83. 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	341	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	341	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	341	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	341	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	341	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	341	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	341	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	502	340	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	519	340	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	548	340	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	471)	340	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	392	340	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	376	339	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	362	339	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	355	339	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	350	337	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	348	334	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	346	332	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	346	прсх	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	345	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	344	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	343	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	342	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	342	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	341	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	345	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	342	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	341	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„	„	„	341	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	342	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	587	341	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 587 10/IV. Низший прсх.

8/IV до 18 ч. воды в реке не было. 8—10/IV (до 18 ч.) значительная часть русла у левого берега забита снегом. 8—13/IV снежница. 10, 11/IV подпор от снежницы, скопившейся ниже водпоста. 11/IV забереги из уплотненного снега.

84. 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	35	104	—	—	22	14	10	6	7	11	11	11
2	30	105	—	—	20	14	10	6	7	11	11	11
3	27	108	—	—	18	13	10	6	7	11	11	11
4	32	108	—	—	18	13	10	6	7	11	11	11
5	28	102	—	—	20	13	10	7	8	11	11	11
6	38	94	—	—	20	13	10	7	8	11	11	12
7	45	97	—	—	20	13	10	6	8	11	11	12
8	50	106	—	—	20	13	10	6	8	11	11	12
9	59	116	—	—	19	13	10	6	8	11	11	13
10	71	117	—	—	18	13	9	6	8	11	11	14
11	72	116	—	—	21	13	9	6	8	11	11	14
12	80	114	—	—	23	13	8	5	8	11	11	15
13	85	116	—	93	23	12	8	5	8	11	11	16
14	76	118	—	70●	21	12	8	5	8	11	11	16
15	70	118	—	61	20	12	7	5	8	11	11	17
16	82	122	—	72	19	12	8	5	8	11	11	18
17	84	123	—	58	19	12	7	5	9	11	11	18
18	74	124	—	49	18	12	7	5	9	11	11	19
19	61	125	—	44	17	12	7	5	9	11	11	19
20	82	126	—	38	17	12	7	5	9	11	11	22
21	82	126	—	36	16	12	7	5	9	11	11	26
22	79	126	—	32	16	12	7	5	9	11	11	27
23	85	130	—	31	16	12	6	7	10	11	11	36
24	89	134	—	30	15	12	6	7	10	11	11	36
25	98	134	—	28	15	11	6	7	10	11	11	36
26	98	134	—	27	15	11	6	7	10	11	11	34
27	100	134	—	26	14	11	6	7	11	11	11	32
28	102	134	—	24	14	11	6	7	11	11	11	33
29	102	134	—	22	14	11	6	7	11	11	11	35
30	113		—	21	13	11	6	7	11	11	11	36
31	110		—		13		6	7		11		39
Средн.	72	119	—	—	18	12	8	6	9	11	11	21
Высш.	118	135	—	125	24	14	11	7	11	11	11	40
Низш.	26	94	—	—	13	11	6	5	7	11	11	11

Средний годовой —. Высший 135 26/II (3). Низший 5 12—22/VIII.

13—20/IV наблюдения многосрочные. 1/I—31/III, 20—31/XII пересыхание и перемерзание реки на перекатах. 13/IV лед на дне, редкий ледоход, кратковременный затор льда.

85. р. СЮРТУ-СУ — рзд. № 58

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	259	260	259	259	280	262	265	255	261	265	267	268
2	259	260	259	259	279	262	264	255	262	265	267	268
3	260	260	259	259	279	261	264	255	262	266	268	268
4	260	260	259	259	278	261	263	255	262	266	268)	268
5	260	260	259	257	278	261	262	255	263	267	268)	268
6	260	260	259	258	277	261	262	255	263	267	268)	268
7	260	260	259	260	276	261	261	254	263	267	267)	268
8	260	260	259	262	275	261	261	254	263	266	267)	268
9	260	260	259	274	274	261	261	254	263	266	267)	268
10	260	259	259	295)	273	260	261	254	263	266	267)	268
11	260	259	259	403●	272	260	260	254	264	266	267)	268
12	260	259	259	474●	272	260	260	253	264	266	267)	268
13	260	259	259	464	271	259	260	253	264	266	267)	268
14	260	259	259	431	270	259	260	253	264	266	267)	268
15	260	259	259	385	269	259	259	253	264	267	267)	268
16	260	259	259	353	269	258	259	252	265	267	267)	268
17	260	259	259	334	268	258	259	252	265	267	267)	268
18	260	259	259	322	268	267	259	252	265	267	268	268
19	260	259	259	315	267	271	259	253	265	267)	268	268
20	260	259	259	308	267	270	258	253	265	268)	268	268
21	260	259	259	304	266	270	258	253	265	268)	268	268
22	260	259	259	298	266	269	257	254	265	268)	268	268
23	260	259	259	296	265	269	258	254	266	269)	268	268
24	260	259	259	294	265	268	258	255	266	270)	269	268
25	260	259	259	292	264	267	257	255	267	271)	269	268
26	260	259	259	288	264	267	257	256	267	269)	269	268
27	260	259	259	286	264	266	256	256	268	268	268	268
28	260	259	259	284	263	266	256	257	270	267	268	268
29	260	259	259	283	262	265	256	258	268	267	268	268
30	260		259	281	262	265	255	259	266	267	268	268
31	260		259		262		255	260		267		268
Средн.	260	259	259	311	270	263	259	255	265	267	268	268
Высш.	260	260	259	498	280	271	265	260	270	271	269	268
Низш.	259	259	259	257	262	258	255	252	261	265	267	268

Средний годовой 267. Высший 498 11/IV. Низший 252 16—18/VIII.

С 18/VI уровни в подпоре от водослива, установленного в 50 *м* ниже водпоста. 23/VII—27/VIII пересыхание реки на перекатах.

86. 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	114	115	116	118	184	158	134	114	115	118	120)	120
2	114	115	116	118	182	157	132	114	115	118	120	120
3	114	115	116	118	178	156	131	114	115	118	120)	120
4	114	115	116	118	176	154	130	113	115	118	120)	120
5	114	115	116	120	174	153	130	113	115	118	120	120
6	114	115	116	121	172	152	129	113	116	118	120)	120
7	114	115	116	122	170	151	128	113	116	118)	120)	119
8	114	115	116	122	170	150	128	112	116	118)	120	119
9	114	115	116	122	169	150	126	113	116	118)	120	119
10	114	115	116	122	170	149	126	113	116	118)	120)	119
11	114	115	116	129	169	148	124	113	116	118	120	119
12	114	115	116	190	169	147	124	112	116	118	120	119
13	114	115	116	195	169	146	123	112	116	118)	120)	119
14	114	115	117	205	168	145	122	112	116	118	120	119
15	114	115	117	253	168	144	122	112	117	118	120	119
16	114	115	117	271	167	148	121	112	117	118	120	119
17	114	115	117	315	166	150	120	112	117	119	120	119
18	114	115	117	345	166	146	120	113	117	119	120	119
19	114	115	117	329	164	146	120	113	117	119)	120	119
20	114	115	117	301	164	144	119	113	117	119)	120	119
21	114	115	117	272	162	144	118	113	117	119)	120	118
22	114	115	117	274	162	142	117	114	117	119)	120	118
23	114	115	117	267	161	142	117	114	117	119	120	118
24	114	115	117	246	161	140	117	114	118	120	120	118
25	114	115	117	228	160	140	116	114	118)	120	120	118
26	114	115	117	217	160	138	116	114	119	119)	120	118
27	114	115	117	207	162	137	116	115	119	119	120	118
28	114	115	117	200	160	136	115	114	119	119)	120	118
29	114	115	117	194	160	134	115	114	119)	119)	120	119
30	114		117	188	158	132	114	114	119	119)	120	119
31	114		117		158		114	114		119)		118
Средн.	114	115	117	201	167	146	122	113	117	119	120	119
Высш.	114	115	117	353	185	158	134	115	119	120	120	120
Низш.	114	115	116	118	158	132	114	112	115	118	120	118

Средний годовой 131. Высший 353 18/IV. Низший 112 8, 12—17/VIII.

11—26/IV наблюдения многосрочные, 1/XI—31/XII — односрочные. 1/I—6/IV, 25/VII—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 1/I—10/IV, 14/XI—31/XII полынья. 11—14/IV ледостав с закраинами выше и ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

87. 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	2090	2084	2079	2070	2315	2318	2296	2248	2210	2179	2161	2152
2	2091	2084	2079	2070	2316	2317	2294	2247	2208	2179	2160	2152
3	2091	2084	2079	2069	2317	2316	2292	2246	2208	2179	2159	2151
4	2091	2084	2079	2069	2318	2314	2290	2245	2207	2178	2158	2151
5	2091	2083	2078	2069	2318	2314	2290	2244	2206	2178	2157	2151
6	2091	2083	2078	2069	2319	2312	2288	2244	2206	2177	2156	2150
7	2091	2083	2078	2068	2319	2310	2288	2243	2206	2177	2156	2150
8	2091	2083	2078	2069	2319	2310	2286	2242	2205	2176	2155	2150
9	2091	2083	2078	2070	2319	2308	2284	2242	2204	2175	2155	2148
10	2090	2083	2077	2072	2319	2306	2282	2240	2203	2174	2155	2148
11	2090	2082	2077	2095	2320	2304	2282	2239	2202	2174	2154	2148
12	2090	2082	2077	2093	2320	2303	2280	2238	2200	2174	2154	2147
13	2090	2082	2077	2117	2320	2301	2278	2236	2198	2173	2154	2146
14	2090	2082	2076	2132	2321	2300	2277	2234	2198	2173	2154	2146
15	2089	2082	2076	2143	2321	2299	2276	2232	2196	2172	2153	2146
16	2089	2082	2076	2154	2321	2209	2274	2232	2194	2172	2153	2145
17	2089	2081	2075	2172	2321	2299	2274	2232	2192	2171	2153	2144
18	2089	2081	2075	2200	2321	2299	2272	2232	2190	2170	2153	2143
19	2088	2081	2074	2240	2321	2299	2270	2230	2190	2169	2153	2142
20	2088	2081	2074	2261	2321	2299	2268	2229	2189	2169	2153	2141
21	2088	2081	2074	2285	2320	2298	2266	2228	2188	2168	2153	2140
22	2087	2081	2073	2298	2320	2298	2264	2226	2187	2168	2152	2139
23	2087	2080	2073	2306	2320	2298	2262	2222	2186	2168	2152	2138
24	2087	2080	2073	2302	2320	2298	2260	2220	2186	2167	2152	2137
25	2086	2080	2072	2306	2320	2297	2258	2218	2185	2167	2152	2136
26	2086	2080	2072	2309	2320	2297	2256	2216	2184	2166	2151	2135
27	2086	2080	2072	2312	2320	2297	2253	2215	2184	2166	2151	2134
28	2085	2080	2072	2312	2320	2297	2253	2214	2182	2165	2151	2133
29	2085	2079	2071	2310	2320	2297	2252	2212	2182	2164	2151	2132
30	2085		2071	2313	2320	2297	2250	2211	2181	2162	2151	2131
31	2084		2071		2320		2248	2210		2160		2130
Средн.	2089	2082	2075	2178	2320	2300	2273	2231	2195	2171	2154	2143
Высш.	2091	2084	2079	2313	2321	2318	2296	2248	2210	2179	2161	2152
Низш.	2084	2079	2071	2068	2315	2297	2248	2210	2181	2160	2151	2130

Средний годовой 2184. Высший 2321 14—21/V. Низший 2068 7/IV.

1/I—17/IV, 9—31/XII полынья от сбросных вод медьзавода. 18/IV ледостав, 3—8/XII забереги выше и ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

88. 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	прсх	150	136	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	148	135	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	147	135	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	147	135	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	148	135	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	146	135	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	147	145	135	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	193	143	135	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	296	143	134	„	„	„	„	„	„
10	„	„	„	327	143	135	„	„	„	„	„	„
11	„	„	„	306	142	135	„	„	„	„	„	„
12	„	„	„	300	143	134	„	„	„	„	„	„
13	„	„	„	279	143	133	„	„	„	„	„	„
14	„	„	„	267	142	прсх	„	„	„	„	„	„
15	„	„	„	224	142	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	223	142	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	208	141	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	199	141	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	188	141	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	179	141	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	176	141	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	172	141	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	170	141	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	168	140	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	164	138	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	164	137	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	160	137	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	158	137	„	„	„	„	„	„	„
29	„	„	„	154	136	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	152	136	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		136		„	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	142	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	353	150	136	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	136	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 353 10/IV. Низший прсх.

9—20/IV наблюдения многосрочные. 7—11/IV выше и ниже водпоста русло реки занесено снегом. 7—9/IV, в утренний срок 10/IV и 2—13/VI стока не было. 12/IV снежница.

89. 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	292	298	304	308	290	277	275	275	273	274	274	275
2	292	298	304	308	288	277	275	275	273	274	274	275
3	293	298	304	310	288	277	275	275	273	274	274	275
4	293	298	304	314	288	277	275	275	273	274	274	275
5	293	298	304	322	288	276	275	274	273	274	274	275
6	293	298	304	320	288	276	275	274	273	274	274	275
7	293	298	305	310	287	276	275	274	273	274	274	275
8	294	298	305	310	286	275	275	274	273	274	274	275
9	294	298	305	300	286	275	275	274	273	274	274	275
10	294	299	305	359о	286	275	275	274	273	274	274	275
11	294	299	305	448о	285	276	275	274	273	274	274	275
12	295	299	305	434	284	276	275	274	273	274	274	275
13	295	300	305	425	284	276	275	273	273	274	274	275
14	295	300	305	392	283	276	275	273	273	274	274	275
15	295	300	305	345	283	276	275	273	273	274	274	276
16	296	301	306	339	283	276	275	273	273	274	274	276
17	296	301	306	322	282	277	275	273	273	274	274	276
18	296	301	306	318	282	277	275	273	273	274	274	276
19	296	302	306	311	281	277	275	273	273	274	274	277
20	297	302	307	308	281	276	275	273	273	274	274	277
21	297	302	307	309	280	276	275	274	273	274	274	277
22	297	303	307	308	280	275	275	274	273	274	274	278
23	297	303	307	304	279	275	275	274	273	274	274	278
24	297	303	307	301	279	275	275	274	273	274	274	278
25	298	304	307	300	278	275	275	274	273	274	274	278
26	298	304	307	299	278	275	275	274	273	274	274	279
27	298	304	307	298	278	275	275	274	273	274	274	279
28	298	304	307	296	278	275	275	274	273	274	275	279
29	298	304	307	294	278	275	275	274	274	275	275	279
30	298		307	292	277	275	275	273	274	275	275	280
31	298		307		277		275	273		275		280
Средн.	295	301	306	327	283	276	275	274	273	274	274	277
Высш.	298	304	307	496	290	277	275	275	274	275	275	280
Низш.	292	298	304	292	277	275	275	273	273	274	274	275

Средний годовой 286. Высший 496 11/IV. Низший 273 13/VIII (10), IX (28).

10—24/IV наблюдения многосрочные, 21/XI—31/XII — односрочные. 1/I—6/IV, 28/XI—31/XII пересыхание и перемерзание реки на перекатах. 10/IV ледостав с промоинами выше водпоста. Дата прекращения стока (28/XI) принята условно.

90. 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	241	266	320	339	254	216	214	190	186	202	219)	220
2	242	268	322	340	252	216	214	189	186	204	219)	220
3	243	270	322	338	250	216	213	188	186	206	219)	220
4	243	270	324	336	248	216	212	188	186	208	219)	220
5	243	272	324	336	247	216	211	187	186	210	220)	220
6	242	274	326	335	246	216	209	187	186	211	220)	220
7	240	275	326	335	244	216	208	186	186	211	220)	220
8	238	276	328	334	242	216	207	186	186	212	219)	220
9	238	276	328	325	240	216	206	186	186	213	219)	220
10	236	277	330	353●	238	216	206	186	187	214	219)	220
11	237	278	330	328●	234	216	205	186	187	214	219)	220
12	238	279	330	414о	232	215	204	186	187	214	219)	220
13	238	280	331	425	230	215	203	186	187	214	219)	220
14	236	281	331	423	228	215	203	186	187	214	219)	220
15	235	282	332	377	226	215	202	185	187	214	219)	222
16	232	284	332	336	223	216	201	185	187	215	219)	222
17	232	287	332	325	220	217	200	185	187	215	219)	224
18	231	289	332	312	220	217	200	186	187	215	219)	224
19	231	294	329	301	219	217	198	186	187	216	219	225
20	231	298	328	291	219	217	198	186	187	216	219	226
21	232	304	330	286	219	217	197	186	187	217	219	226
22	238	310	333	281	219	217	196	187	187	218	219	217
23	248	313	336	276	219	217	195	187	187	218	219	219
24	254	314	341	317	219	216	194	186	187	219	219	222
25	258	315	346	299	218	216	193	186	188	220)	220	226
26	262	316	348	283	218	216	192	186	189	220)	220	232
27	260	317	350	300	218	215	192	186	190	220	220	236
28	263	318	353	267	218	215	192	186	192	220)	220	239
29	266	320	350	261	218	215	192	186	196	220)	220	242
30	266		347	258	217	214	191	186	200	219)	220	244
31	267		342		216		191	186		219)		244
Средн.	244	290	333	324	229	216	201	186	188	214	219	225
Высш.	267	320	353	443	256	217	214	190	200	220	220	245
Низш.	231	266	320	257	215	214	191	185	186	202	219	217

Средний годовой 239. Высший 443 12/IV. Низший 185 15—18/VIII.

10—20/IV наблюдения многосрочные. 1/I—9, 24—28/IV, 25/IX—31/XII уровни подпорные от р. Кингир. 1/I—9/IV, 17/V—31/XII пересыхание реки на перекатах, даны уровни плеса.

91. 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	177	189	195	198	212	205	196	168	151	145	149	156
2	177	189	195	199	212	205	194	168	151	145	149	156
3	177	190	195	200	211	204	194	167	150	145	149	156
4	177	190	195	200	212	204	194	166	150	145	149	156
5	177	191	195	204	214	204	192	166	149	145	150	156
6	178	191	195	208	214	203	192	165	149	145	152	157
7	178	191	195	210	214	203	190	164	149	145	152	157
8	178	191	195	211	216	203	190	164	149	145	152	157
9	178	191	195	233	216	203	188	163	148	145	152	157
10	179	191	195	252о	214	203	188	163	148	145	152	157
11	179	191	195	246о	214	203	187	162	148	145	152	157
12	179	191	195	237	213	203	186	161	147	145	152	157
13	180	192	195	230	213	203	185	160	147	145	152	157
14	180	192	195	226	212	203	184	160	147	145	152	157
15	180	192	195	224	211	203	183	159	147	145	153	157
16	180	192	195	221	210	203	182	158	147	145	153	157
17	180	193	195	220	210	203	182	158	147	145	153	157
18	181	193	195	218	210	204	180	158	146	145	153)	157
19	182	193	195	216	209	204	180	157	146	145	153)	157
20	182	193	195	215	209	204	180	157	146	145	153)	158
21	182	194	195	214	208	204	179	156	146	145	153)	158
22	183	194	195	214	208	203	178	156	145	145	154	158
23	184	194	195	213	208	202	176	156	145	145	154	158
24	184	194	195	213	207	202	176	156	145	147	154	159
25	185	194	195	213	207	201	174	155	145	148	154	159
26	186	194	196	213	207	200	173	154	145	150	155	159
27	186	194	196	212	207	200	172	154	145	150	155	159
28	187	195	196	212	206	198	172	153	145	149	155	159
29	188	195	196	212	206	198	171	153	145	149	155	160
30	188		196	212	205	196	170	152	145	149	156	160
31	189		198		205		169	152		150		160
Средн.	181	192	195	217	210	202	182	159	147	146	153	158
Высш.	189	195	198	270	216	205	196	169	151	150	156	160
Низш.	177	189	195	198	205	196	169	152	145	145	149	156

Средний годовой 178. Высший 270 10/IV. Низший 145 22/IX—23/X

8—18/IV наблюдения многосрочные. 1/I—5/IV, 29/VI—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 22—26/XI полынья.

92. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	205	204	202	208	475	346	256	225	196	198	203	214
2	204	204	202	208	479	336	254	224	196	198	203	214
3	204	204	203	209	481	330	252	222	196	199	202	214
4	204	204	203	214	483	324	251	222	196	200	202	214
5	204	204	203	218	486	316	250	220	196	200	202)	214
6	204	204	203	224	488	309	250	218	196	199	202)	214
7	204	204	203	226	489	305	249	216	196	199	202	214
8	204	204	204	244о	489	302	248	216	196	199	202	214
9	204	204	205	248)	488	299	246	214	196	199	202	213
10	204	203	205	227	488	295	246	212	196	198	202	212
11	204	203	203	219	486	290	244	211	196	197	203)	212
12	204	203	203	214	484	288	242	210	196	197	204)	212
13	204	203	203	302о	481	286	242	210	197	198	204)	212
14	204	202	203	303о	478	282	240	208	197	198	204)	212
15	204	202	203	282о	474	277	240	207	197	198	204)	212
16	204	202	204	260)	468	275	240	207	197	198	204)	212
17	204	202	206	250	461	274	240	206	198	198	204)	212
18	204	202	206	239	453	273	240	206	197	198	203)	211
19	204	202	205	230	444	270	239	204	197	198	203)	210
20	204	202	205	225	436	270	238	203	197	198	204)	210
21	205	202	206	221	429	268	236	203	197	198	204	210
22	205	202	206	218	421	267	236	204	197	199	205	210
23	205	202	206	293	414	266	234	202	197	200	205	210
24	205	202	206	372	404	265	230	200	197	202	205	209
25	205	202	207	401	394	265	230	200	197	202	206	209
26	205	202	207	418	386	264	228	200	197	202	206	209
27	205	202	207	434	379	263	227	199	197	202	211	209
28	205	202	207	450	370	261	227	198	198	202	212	209
29	205	202	207	461	362	259	226	198	198	202	214	208
30	204		208	470	356	257	226	197	198	202	214	207
31	203		207		350		226	196		203		207
Средн.	204	203	205	283	444	286	240	208	197	199	205	211
Высш.	205	204	208	473	490	347	256	225	198	203	214	214
Низш.	203	202	202	208	349	257	225	196	196	197	202	207

Средний годовой 240. Высший 490 8/V. Низший 196 31/VIII, 1—12/IX.

8, 9, 13—15, 23—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—24/III, 20/XI—31/XII пересыхание и перемерзание реки на перекатах.

93. 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	320	302	300	301	435	378	348	332	322	325	328	323
2	320	300	300	301	433	376	347	332	322	325	328	324
3	320	300	300	335	428	374	346	332	322	325	328)	324
4	321	300	300	348	422	374	346	331	321	325	328)	324
5	321	300	300	344	417	372	344	330	321	325	328)	324
6	321	300	300	347	413	370	344	330	320	324	327)	324
7	320	300	301	353	410	370	344	329	320	324	327	324
8	319	300	301	359	407	370	344	329	320	324	327)	324
9	319	300	301	365	404	369	344	328	320	324	327	325
10	318	300	301	370	403	368	343	327	321	324	327	324
11	318	300	301	390	402	368	342	327	321	324	326	324
12	318	300	300	742●	401	366	342	326	320	324	326)	324
13	316	300	300	832о	401	365	341	326	321	324	326	323
14	313	300	300	769о	400	364	340	325	322	324	326	322
15	311	300	300	736	399	364	340	325	322	324	325	321
16	310	300	300	673	398	362	340	324	322	324	325	320
17	309	300	300	621	398	360	339	324	322	325	325	320
18	309	300	300	592	398	360	339	324	322	325	325	320
19	309	300	300	571	396	358	338	324	322	325	325)	320
20	310	300	300	552	394	358	338	324	323	325	325)	322
21	310	300	300	536	392	358	338	323	322	325	325)	322
22	309	300	300	518	391	357	338	323	322	325	325)	318
23	309	300	300	514	390	357	336	323	321	326	325	314
24	308	300	300	498	388	356	336	324	322	326	324	313
25	306	300	300	480	386	356	335	324	322	326	321	313
26	306	300	300	469	384	356	334	324	322	328	321	313
27	306	300	300	462	384	354	334	324	323	328	322	313
28	305	300	300	451	384	350	333	324	324	328	322	313
29	305	300	300	444	382	350	333	323	324	328	322	313
30	304		300	440	380	348	332	323	325	328	323	313
31	304		301		379		332	322		328		314
Средн.	313	300	300	490	400	363	340	326	322	325	325	320
Высш.	321	303	301	930	436	379	348	332	325	328	328	325
Низш.	304	300	300	300	379	348	332	322	320	324	321	313

Средний годовой 344. Высший 930 12/IV. Низший 300 2/II (28), III (25), IV (1).

3—22/IV наблюдения многосрочные. 20/I—2/IV река на вышележащем перекате перемерзла, 3/IV — очистилась от льда. 11/IV закраины, лед подняло.

94. р. САРЫ-ТУРГАЙ — с. ТАКТАЙКОПЕР

Отм. нуля графика 37,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	386	257	238	211	187	172	171	172
2	„	„	„	„	379	256	236	210	186	172	171)	172
3	„	„	„	„	370	254	236	209	186	171	171)	172
4	„	„	„	„	364	253	234	208	185	171	172)	172
5	„	„	„	„	355	253	234	207	184	171	172	172
6	„	„	„	„	349	252	232	207	183	170	172	172
7	„	„	„	188	344	250	230	206	183	170	172	172
8	„	„	„	190	337	248	229	206	182	170	172)	172
9	„	„	„	191	330	248	228	205	182	170	172)	172
10	„	„	„	192	326	247	227	205	181	170	172)	172
11	„	„	„	196	322	246	226	204	180	170	172	172
12	„	„	„	277●	318	246	225	204	181	170	172	172
13	„	„	„	356●	314	246	224	203	181	170	172	172
14	„	„	„	331	311	246	223	203	180	169	172	172
15	„	„	„	333	307	245	222	202	180	169	172	172
16	„	„	„	381●	303	245	222	202	180	169	172	172
17	„	„	„	438о	299	245	221	201	179	169	172	172
18	„	„	„	436о	295	244	220	199	179	169	172	172
19	„	„	„	414	292	244	220	198	178	169	172	172
20	„	„	„	419	288	243	219	197	178	169	172	172
21	„	„	„	522	285	243	219	196	177	169	172	172
22	„	„	„	537	281	242	218	195	176	169	172	172
23	„	„	„	492	277	242	218	194	175	170	172	172
24	„	„	„	461	273	242	217	193	175	170	172	172
25	„	„	„	438	269	241	216	192	176	171	172	172
26	„	„	„	423	270	240	216	191	177	172	172	172
27	„	„	„	412	272	240	215	190	176	172	172	172
28	„	„	„	406	269	240	214	190	175	172	172	172
29	„	„	„	400	266	240	214	189	174	172	172	172
30	„		„	394	263	239	213	188	173	172	172	172
31	„		„		259		212	188		171		171
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	309	246	223	200	180	170	172	172
Высш.	прмз	прмз	прмз	558	388	257	238	211	187	172	172	172
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	258	239	212	188	173	169	171	171

Средний годовой —. Высший 558 21/IV. Низший прмз.

12—30/IV наблюдения многосрочные. 7—11/IV лед на дне. 12—15/IV ледостав выше и ниже водпоста. 12—20/IV колебания уровня обусловлены действием плотины на притоке Улькен-Дамды; 21/IV плотина размыта. 8/VI—31/XII перекаты обсохли.

95. р. ИРГИЗ — с. ИРГИЗ

Отм. нуля графика 93,91 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	163	154	151	150	246	234	219	180	173	174	176	179
2	162	154	151	150	245	257	216	179	173	174	176	179
3	161	153	151	150	245	264	216	178	172	174	176	179
4	161	153	151	155	244	267	212	178	172	175	176	179
5	160	152	151	162	244	266	210	179	171	175	176)	179
6	160	152	151	166	244	266	206	178	170	175	176)	179
7	160	152	151	171	245	270	205	178	170	175	176	180
8	159	152	150	173	244	270	202	178	170	175	177	180
9	159	152	150	172	244	269	200	177	169	174	177	180
10	159	151	150	172	244	268	200	177	169	174	177	181
11	159	151	150	171	242	267	196	177	169	175	177	181
12	159	150	150	192	242	269	196	176	170	175	177	180
13	159	150	150	190	241	268	194	176	171	175	177	180
14	159	150	150	185	240	264	194	176	170	175	177	179
15	158	150	150	194	239	263	192	177	169	175	177	180
16	158	149	151	246o	239	264	190	176	169	175	177	179
17	158	149	151	254	237	261	190	176	169	175	177	178
18	158	149	151	252	234	260	188	176	168	176	178	178
19	158	149	152	252	234	259	188	176	168	176	178	178
20	157	149	152	302	226	258	188	176	168	176	178	178
21	157	149	152	266	226	254	187	176	168	175	178	179
22	157	149	152	263	223	254	186	176	168	176	180	179
23	156	149	152	256	213	247	185	176	168	176	180	178
24	156	150	152	254	207	243	184	176	167	177	180	178
25	156	150	152	253	202	241	183	176	166	176	180	178
26	156	150	151	249	199	232	184	174	168	176	180	179
27	155	150	151	247	208	226	184	174	170	176	180	179
28	154	152	151	246	212	224	182	174	172	176	180	179
29	154	152	151	246	214	221	180	174	174	176	179	179
30	154		151	246	234	220	180	174	174	176	179	179
31	154		150		232		180	173		176		179
Средн.	158	151	151	213	232	254	194	176	170	175	178	179
Высш.	163	154	152	311	246	270	220	180	174	177	180	181
Низш.	154	149	150	149	198	220	179	173	166	174	176	178

Средний годовой 186. Высший 311 20/IV. Низший 149 16—24/II, 3, 4/IV.

1/I—6/IV, 6/IX—31/XII река на перекатах пересохла. Дата прекращения стока (6/IX) принята условно. 8—15/IV закраины. 8, 13/XI выше поста чисто, 9/XI ниже поста ледостав. Естественный режим реки нарушен действием двух плотин выше и ниже поста.

96. оз. АЛА-КУЛЬ — с. КОК-ТУМА

Отм. нуля графика 70,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	848	850	858	868	888	914	912	914	900	912	*896*	*893*
2	849	851	857	868	889	912	914	914	896	896	*894*	*891*
3	848	852	856	868	891	916	915	914	900	886	*890*	*892*
4	848	854	858	868	895	907	914	916	900	884	*891*	*892*
5	850	852	860	868	890	906	912	912	896	888	*890*	*889*
6	850	852	862	868	893	909	912	914	896	882	*888*	*888*
7	851	854	862	869	894	908	920	912	896	889	*888*	*892*
8	850	852	862	870	894	908	914	912	893	883	*886*	*891*
9	848	854	864	872	894	910	912	912	895	882	*882*	*892*
10	848	853	862	872	894	912	912	914	894	905	*878*	*886*
11	848	854	864	874	897	908	914	913	894	890	*877*	*891*
12	848	854	864	875п	896	914	913	916	892	882	*885*	*894*
13	848	852	866	876•	898	909	913	912	892	886	*894*	*890*
14	850	852	864	876•	899	908	914	908	892	887	*895*	*886*
15	850	854	865	878•	897	914	913	907	891	892	*894*	*886*
16	850	854	864	880•	896	909	914	908	892	891	*896*	*886*
17	850	854	864	882•	897	910	914	907	895	889	*898*	*884*
18	850	854	866	883•	898	910	914	905	892	888	*898*	*883*
19	850	855	866	882•	899	914	914	906	893	894	*896*	*885*
20	850	854	867	884•	898	910	914	908	896	*888*	*904*	*886*
21	850	854	868	884•	898	912	914	906	894	*894*	*903*	*887*
22	850	856	869	886	898	910	916	904	893	*884*	*906*	*889*
23	849	854	868	886	902	912	914	906	912	*891*	*908*	*888*
24	850	854	870	886	903	914	914	904	894	*898*	*908*	*887*o
25	851	856	870	886	902	912	914	902	892	*898*	*898*	*886*•
26	850	856	869	886	902	910	913	902	893	*896*	*898*	*888*o
27	850	855	869	887	906	910	914	905	896	*900*	*894*	*887*
28	850	856	870	886	907	913	914	902	902	*892*	*892*	*887*
29	850	858	868	888	906	912	916	906	900	*896*	*895*	*886*
30	850		870	890	906	914	916	903	893	*897*	*893*	*887*
31	850		870		910		914	900		*898*		*888*
Средн.	849	854	865	878	898	911	914	909	895	892	894	888
Высш.	852	858	870	890	916	920	921	919	920	915	909	895
Низш.	847	849	856	867	888	906	911	899	891	881	*877*	883

Средний годовой 887. Высший 921 7/VII. Низший 847 13/I.

1/I—12/IV, 27—31/XII закраины. В сентябре—декабре резкие колебания уровня воды обусловлены сгонно-нагонными явлениями. 19—21, 23/XII снежница.

97. оз. БАЛХАШ — пристань ПБС

Отм. нуля графика 344,24 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	287	287	287	282	285	284	269	285	282	259	276	282)
2	288	285	288	285	276	286	269	280	280	282	281	272)
3	288	284	286	287	276	286	278	270	284	288	282	278)
4	286	286	288	286	278	282	290	280	276	282	287	282
5	288	288	286	288	282	285	289	282	276	276	292	272
6	284	284	286	290	286	292	280	271	282	274	292	280
7	286	286	287	290	280	286	286	272	286	272	272	283
8	285	284	286	290	284	282	282	273	280	269	276	284
9	288	286	288	286	286	282	286	294	282	270	284	280
10	288	288	286	284	283	292	278	272	285	276	280	284
11	288	286	287	284	280	302	282	276	284	282	277	285
12	284	288	288	283	284	305	292	288	282	286	279	286
13	286	287	290	284	288	298	280	281	278	288	271	280
14	286	286	290	286	285	290	283	283	282	282	270	278
15	286	286	292	284	284	290	282	266	284	288	262	288
16	284	284	292	287	280	296	282	268	282	290	272	288
17	288	288	290	286•	284	296	290	288	286	287	271	289
18	288	286	287	286•	282	292	285	270	277	272	271	296
19	286	286	290	287o	284	286	286	261	276	276	276)	296
20	284	286	288	274	288	285	292	283	288	276	282)	302
21	287	288	290	273	290	286	280	290	272	272	284)	298
22	284	286	286	278	283	288	285	282	252	272	286)	302
23	283	286	286	275	280	282	273	280	276	282	286)	305
24	286	286	288	274	285	288	291	275	286	304	280)	306
25	288	285	290	276	283	288	292	276	289	310	283)	306
26	288	289	292	276	284	284	278	266	302	296	286)	307
27	285	286	291	272	291	270	280	254	297	286	286)	306
28	282	288	293	274	288	276	276	275	292	254	286)	302
29	288	286	290	276	280	286	288	280	279	264	276)	302
30	286		292	280	286	286	281	285	282	272	281)	300
31	284		288		291		284	282		286		302
Средн.	286	286	289	282	284	288	283	277	282	280	280	291
Высш.	289	289	294	292	293	306	298	300	309	310	294	309
Низш.	282	283	285	272	274	264	256	242	249	250	260	269

Средний годовой 284. Высший 310 24, 25/X. Низший 242 21/VIII.

30/III—16/IV закраины. Колебания уровня воды обусловлены сгонно-нагонными явлениями.

98. 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	370	372	375	382	386	397	397	390	389	394	383	376
2	370	372	375	382	386	397	397	389	389	381	376	387
3	370	372	375	383	390	398	393	388	382	380	378	386
4	370	370	375	384	393	399	393	391	380	384	377	381
5	369	372	376	384	395	398	397	388	384	382	381	386
6	370	372	376	386	393	405	400	386	388	382	381	382
7	370	372	376	386	390	402	396	382	385	377	381	378)
8	370	372	376	386	389	397	395	378	382	366	374	384)
9	370	372	376	385	388	397	397	385	382	358	372	378)
10	370	373	377	384	388	398	390	392	389	358	368	380)
11	370	372	378	383	387	400	388	388	390	354	366	386
12	370	372	378	384	388	402	388	380	384	358	370	381
13	370	372	378	386	388	401	389	383	382	364	369	380
14	370	372	378	386	388	406	390	392	381	369	376	374
15	370	372	378	388п	390	405	388	390	382	368	375	378
16	370	372	378	388п	391	412	386	386	375	370	374	378
17	371	373	378	388п	393	407	386	388	378	374	378	376
18	370	374	378	388•	395	400	388	391	375	383	376	374
19	370	373	378	388•	397	400	385	389	386	382	376	387
20	370	373	377	388•	396	398	385	387	384	385	378	387
21	370	374	377	388o	396	397	386	389	390	389	372	387
22	370	375	377	389o	398	398	387	388	389	378	384	386
23	370	375	377	389o	401	400	390	394	380	380	367	387
24	370	375	377	389o	399	396	391	393	381	381	365	386
25	370	375	379	389o	400	398	388	384	385	394	368	388
26	370	375	379	390	395	391	388	388	390	406	371	387
27	370	375	380	390	396	390	389	386	394	410	371	388
28	370	375	380	388	398	386	390	385	397	403	380	386
29	370	375	381	386	397	385	389	389	396	396	373	386
30	370		382	384	394	390	389	387	400	385	372	388
31	370		382		397		388	388		382		390
Средн.	370	373	378	386	393	398	390	388	386	380	374	383
Высш.	371	375	383	390	401	412	400	398	402	411	387	390
Низш.	369	370	375	381	386	384	381	376	372	352	364	372

Средний годовой 383. Высший 412 16/VI. Низший 352 11/X.

6—9/I, 16—22/XII трещины во льду. 19—28/III наледь. 6—14/IV закраины. 15—17/IV разводья. 11/XII полынья. Резкие колебания уровня воды обусловлены сгонно-нагонными явлениями.

99. оз. БАЛХАШ — бухта КАРА-ЧАГАН

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	239	255	258	265	274	292	265	275	273	270	260	259
2	240	256	260	265	272	293	266	279	258	264	249	263)
3	248	256	261	266	262	273	270	276	254	265	248	260)
4	256	256	260	266	270	285	274	278	256	268	254	261
5	257	256	260	266	278	286	276	276	256	266	264	258)
6	256	257	262	266	275	279	282	270	264	262	256	254)
7	256	257	262	267	268	280	278	256	263	250	248	251
8	256	258	262	268	271	278	274	256	263	240	240	250
9	256	258	262	268	268	282	274	266	268	242	234	249
10	255	258	261	268	266	289	266	266	263	239	234	252
11	254	257	262	268o	262	292	267	270	262	237	238	254
12	254	255	262	268o	268	302	262	272	262	245	242	252
13	255	258	262	268o	274	293	265	266	258	252	248	256
14	255	258	262	268o	281	283	262	268	259	258	255	264
15	256	258	264	269o	280	273	270	264	260	258	252)	268
16	255	258	266	270o	271	262	273	256	250	258	251	270
17	256	257	264	271o	276	257	270	266	254	263	253	270
18	257	258	266	272o	285	270	274	276	264	266	248	267
19	256	257	267	273o	283	280	275	276	266	270	249	267
20	254	258	265	269	287	284	276	274	268	275	247	267
21	256	258	266	274	283	286	270	270	278	267	244	268
22	254	259	262	271	280	279	262	275	269	257	240	267
23	255	260	264	267	280	278	267	280	258	260	232	266
24	256	262	265	267	284	271	261	276	261	265	223)	267
25	256	260	266	269	285	267	274	274	264	272	244	268
26	256	258	266	274	276	278	286	276	266	279	240	267
27	256	261	266	272	272	269	280	270	282	284	256	268
28	256	259	264	264	281	260	270	262	279	284	253	268
29	256	261	266	257	283	257	268	268	283	269	236	268
30	256		264	269	280	264	268	276	282	266	243	268
31	256		264		287		274	272		264		268
Средн.	254	258	263	268	276	278	271	270	265	262	246	262
Высш.	258	262	268	276	290	305	290	282	286	285	266	270
Низш.	239	255	257	256	260	256	260	250	248	234	219	248

Средний годовой 264. Высший 305 12/VI. Низший 219 24/XI.

6—10/IV закраины. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

100. 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	282	284	286	292	308	292	313	303	305	302	298	283)
2	282	282	288	290	320	298	312	300	298	302	297	266)
3	282	284	288	291	318	326	306	312	322	312	300	272)
4	283	283	289	293	307	309	296	308	312	300	298	278)
5	282	284	291	295	314	304	309	311	294	312	284	296
6	285	284	288	298	330	311	302	318	310	304	298	295
7	282	284	289	298	315	311	302	326	306	302	302	280
8	284	284	290	298	318	285	304	316	294	315	298	316
9	283	284	288	298	317	290	299	306	302	296	304	306
10	282	284	287	298	314	288	307	313	285	292	314	296
11	282	284	286	296	317	290	296	310	297	282	305	302
12	284	284	286	295	316	288	320	303	302	288	298	296
13	282	285	286	297	309	308	296	312	296	286	286	292
14	282	284	288	300	304	310	300	312	294	276	298	290
15	282	282	288	304	322	328	312	310	294	284	296	289
16	280	284	288	302	311	334	320	301	313	283	300	290
17	280	283	288	302	314	322	302	290	295	294	293	286
18	278	285	288	302	312	307	320	310	286	280	300	290
19	279	283	288	300	303	303	300	303	280	291	310	292
20	278	284	288	312	315	309	313	301	288	292	300	292
21	280	282	290	298	312	307	294	294	259	278	302	284
22	280	284	292	315	314	306	310	302	288	288	302	294
23	282	286	294	315	317	324	292	296	284	290	314	301
24	283	284	293	316	310	406	312	288	284	285	305	292
25	284	282	290	299	310	324	301	289	274	242	311	291
26	282	284	288	273	311	308	306	288	280	234	290	293
27	282	282	289	324	306	324	302	320	260	246	281	296
28	283	283	292	326	306	328	311	306	264	272	283	285
29	284	285	292	306	314	308	308	290	275	290	265	294
30	284		292	312	318	306	300	295	302	292)	284	294
31	284		294		305		296	280		295		294
Средн.	282	284	289	302	313	312	305	304	291	287	297	291
Высш.	286	286	295	338	333	416	333	337	338	317	319	318
Низш.	278	282	285	271	301	271	284	268	247	221	205	258

Средний годовой 296. Высший 416 24/VI. Низший 205 29/XI.

10/III—11/IV, 9—15/XII полыньи. 12/IV на озере ледостав. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгонно-нагонных ветров.

1955 г.

101. оз. Б. АЛМАТИНСКОЕ — метстанция

Отм. нуля графика 2497,72 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	368	230	124	28	—89	—130	—210	584	793	828	710	555
2	373	225	119	30	—60	—252	—196	577	796	827	700	552
3	370	222	114	24	—42	—278	—182	578	805	826	694	547
4	363	218	115	26	—54	—304	—101	581	817	825	690	546
5	354	216	116	24	—78	—277	—20	602	827	824	687	544
6	342	217	112	12	—99	—242	30	614	830	826	686	544
7	330	214	108	8	—124	—211	32	624	830	824	688	542
8	321	210	106	8	—166	—188	31	644	832	824	688	540
9	325	205	105	6	—202	—168	40	652	830	823	686	537
10	320	199	104	3	—234	—146	36	664	830	822	686	532
11	314	194	102	—1	—244	—130	12	676	827	816	686	529
12	308	192	104	—5	—254	—101	14	690	824	812	684	524
13	300	193	101	—10	—244	—86	6	701	824	808	676	519
14	298	189	96	—15	—250	—124	—20	710	822	802	667	514
15	298	184	90	—16	—266	9	—36	713	824	796	654	508
17	288	182	82	—20	—272	—75	—35	706	827	790	636)	508
16	297	182	84	—15	—276	—6	—48	704	824	794	646)	508
18	281	178	80	—30	—262	—209	69	708	827	786	638)	498
19	274	172	78	—40	—262	—228	179	710	828	782	620)	490
20	270	166	76	—49	—258	—234	282	713	828	778	614)	484
21	267	160	73	—56	—259	—241	357	714	826	778	608)	480
22	262	152	66	—62	—271	—238	422	713	826	775	596)	474
23	260	147	61	—70	—300	—210	454	711	828	772	586)	467
24	258	142	56	—81	—307	—223	472	712	828	766	580	462
25	255	138	52	—90	—298	—240	480	724	826	757	574	452
26	250	134	52	—96	—284	—236	486	750	828	749	570	446
27	244	132	46	—101	—267	—222	499	785	824	740	564	439
28	238	130	40	—104	—203	—206	524	788	825	732	562	432
29	237	126	34	—106	—113	—218	564	790	826	731	560	425
30	238		28	—109	—34	—209	580	790	826	724	558	416
31	236		28		16		586	788		716		416
Средн.	295	181	82	—30	—195	—187	171	691	824	789	640	498
Высш.	373	231	124	31	24	10	587	793	836	828	712	556
Низш.	234	126	26	—110	—318	—316	—214	571	790	715	557	415

Средний годовой 313. Высший 836 8/IX. Низший —318 23/V.

13/IV—12/V, 24/XI—1/XII полыньи. 10—12/V закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Естественный режим озера искажен работой плотины, сооруженной в северной части озера.

102. 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	—	—	—	—	—	—	117	101	89	80	79	—
2	—	—	—	—	—	—	117	100	88	80	79	—
3	—	—	—	—	—	—	116	100	88	80	79	—
4	—	—	—	—	—	—	116	99	87	80	79	—
5	—	—	—	—	—	—	114	99	87	80	80)	—
6	—	—	—	—	—	—	114	98	87	80	80)	—
7	—	—	—	—	—	—	113	98	86	80	80)	—
8	—	—	—	—	—	—	112	95	86	80	80	—
9	—	—	—	—	—	—	112	98	85	80	79	—
10	—	—	—	—	—	—	111	97	84	80	79	—
11	—	—	—	—	—	—	110	96	84	80	—	—
12	—	—	—	—	—	—	109	95	84	79	—	—
13	—	—	—	—	—	—	109	94	84	79	—	—
14	—	—	—	—	—	—	108	93	84	79	—	—
15	—	—	—	—	—	—	108	93	82	78	—	—
16	—	—	—	—	—	—	108	94	82	78	79	—
17	—	—	—	—	—	—	108	92	82	78	79	—
18	—	—	—	—	—	—	107	92	82	78	78	—
19	—	—	—	—	—	—	107	91	81	78	77	—
20	—	—	—	—	—	—	107	91	80	78	75	—
21	—	—	—	—	—	—	106	90	80	78	77	—
22	—	—	—	—	—	—	106	90	80	78	77	—
23	—	—	—	—	—	—	107	89	80	78	77	—
24	—	—	—	—	—	—	106	90	79	78	77	—
25	—	—	—	—	—	—	106	90	79	78	77	—
26	—	—	—	—	—	—	105	90	78	78	78	—
27	—	—	—	—	—	—	*104*	90	77	78	78	—
28	—	—	—	—	—	—	*104*	90	77	78	78	—
29	—		—	—	—	—	*103*	90	80	78	79	—
30	—		—	—	—	—	*102*	90	81	78	81	—
31	—		—		—		*102*	90		78		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	109	94	89	79	—	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	117	101	89	80	81	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	*102*	89	77	78	75	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

11—15/XI, 1—31/XII наблюдения забракованы.

102. 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	—|	—|	—|	83|	95	87	84	71	—	53	50)	—|
2	—|	—|	—|	82|	93	89	83	70	—	53	48	—|
3	—|	—|	—|	82|	92	90	83	70	—	52	48)	—|
4	—|	—|	—|	82|	93	90	83	70	—	50	48)	—|
5	—|	—|	—|	82|	93	90	81	69	—	50	52)	—|
6	—|	—|	—|	85|	93	90	81	68	—	50	51)	—|
7	—|	—|	—|	85|	92	90	81	67	—	51	49|	—|
8	—|	—|	—|	86|	92	94	80	67	—	50	48|	—|
9	—|	—|	—|	86|	90	94	80	67	53	51	48|	—|
10	—|	—|	—|	87|	92	94	78	67	53	51	50)	—|
11	—|	—|	—|	88|	92	93	78	66	53	49	50	—|
12	—|	—|	—|	88		92	94	78	66	53	50	50	—|
13	—|	—|	—|	90		92	94	76	65	53	49	49)	—|
14	—|	—|	—|	90		92	93	76	64	52	48	48|	—|
15	—|	—|	—|	90		90	93	76	63	52	50	—|	—|
16	—|	—|	—|	90		89	90	76	62	52	50	—|	—|
17	—|	—|	—|	90		92	89	76	61	51	48	—|	—|
18	—|	—|	—|	92		94	89	75	61	51	49	—|	—|
19	—|	—|	—|	92)		93	89	74	61	50	49	—|	—|
20	—|	—|	—|	92		92	89	74	60	50	49	—|	—|
21	—|	—|	—|	92)		91	88	73	59	50	50	—|	—|
22	—|	—|	—|	92		90	90	73	59	50	50	—|	—|
23	—|	—|	—|	92		92	88	72	58	49	50	—|	—|
24	—|	—|	—|	92		92	88	72	57	50	49	—|	—|
25	—|	—|	—|	92		91	87	74	56	50	49	—|	—|
26	—|	—|	—|	92		90	87	74	56	52	49	—|	—|
27	—|	—|	—|	93		*89*	86	73	55	53	49	—|	—|
28	—|	—|	—|	93		*89*	86	72	54	55	50	—|	—|
29	—|	—|	83|	93		*88*	85	72	54	54	50	—|	—|
30	—|		83|	94		*88*	85	72	53	54	49	—|	—|
31	—|		83|			*87*		72	53		50		—|
Средн.	—	—	—	89	91	90	77	62	—	50	—	—
Высш.	—	—	—	94	95	94	84	71	—	53	53	—
Низш.	—	—	—	82	*87*	85	72	53	49	48	—	—

Средний годовой —. Высший 95 1/V. Низший —.

1/I—28/III, 1—8/IX уровни забракованы. 4—11/IV вода на льду.

103. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	122	127
2	—	—	—	—	—	—	—	—	137	125	122	120
3	—	—	—	—	—	—	—	—	136	127	122	120)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	136	126	122	120)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	136	126	122	120)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	136	126	124	120)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	136	126	123	121)
8	—	—	—	—	—	—	—	—	137	125	118	121)
9	—	—	—	—	—	—	—	—	136	124	116	120)
10	—	—	—	—	—	—	—	—	135	121	115	121)
11	—	—	—	—	—	—	—	—	136	118	116	121)
12	—	—	—	—	—	—	—	—	136	122	118	120)
13	—	—	—	—	—	—	—	—	136	122	122	121)
14	—	—	—	—	—	—	—	—	134	121	122	122)
15	—	—	—	—	—	—	—	—	134	121	122	122)
16	—	—	—	—	—	—	—	—	134	121	120	121|
17	—	—	—	—	—	—	—	—	132	121	120	122|
18	—	—	—	—	—	—	—	—	134	121	120	121|
19	—	—	—	—	—	—	—	—	132	122	120	121|
20	—	—	—	—	—	—	—	—	134	122	117	122|
21	—	—	—	—	—	—	—	—	136	122	117	122|
22	—	—	—	—	—	—	—	—	132	122	112	122|
23	—	—	—	—	—	—	—	—	128	120	108	122|
24	—	—	—	—	—	—	—	—	128	123	108	122|
25	—	—	—	—	—	—	—	—	128	124	120	122|
26	—	—	—	—	—	—	—	—	130	126	118	123|
27	—	—	—	—	—	—	—	—	130	126	122	123|
28	—	—	—	—	—	—	—	—	127	122	119	123|
29	—	—	—	—	—	—	—	—	128	117	115	123|
30	—		—	—	—	—	—	—	126	121	120	124|
31	—		—		—		—	—		122		124|
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	119	122
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	137	127	125	128
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	126	116	98	119

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

2, 26/IX наблюдения односрочные.

104. 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	354|	361|	365|	366|	373	371	356	340	320	314	313)	312|
2	355		361		365		366		373	371	355	340	320	314	313	312	
3	355		361		365		366		373	370	354	340	319	313	313	312	
4	355|	362|-	365|	366|	373	370	354	339	318	314	313)	312|
5	355		362		365		366		373	370	353	338	318	313	313	312	
6	356|	363|	366|	366|	373	370	352	338	318	313	313)	312|
7	356|	363|	366|	366|	373	369	351	337	317	313	313)	312|
8	357|	363|	367|	367|	373	369	350	336	317	313	313)	312|
9	358|	363|	368|	367|	372	369	350	336	316	313	313)	312|
10	358|	363|	368|	368|	372	369	350	335	316	313	313)	312|
11	359		363		368		369		372	369	349	334	315	312	313	312	
12	360		363		368		369		372	369	349	334	315	312	313	312	
13	360		363		367		370		372	369	348	334	314	312	313	313	
14	361|	363|	367|	371|	372	368	348	332	314	313	313)	313|
15	361|	363|	367|	372|	371	368	348	332	313	313	312)	313|
16	361		363		367		372		371	368	348	330	313	313	312		313	
17	361		363		367		372п		371	366	347	330	312	313	312		313	
18	361		363		367		372		371	366	347	329	312	313	312		313	
19	361		363		367		373		371	364	346	328	312	312	312		313	
20	361		363		367		373		371	364	346	328	312	312	312		313	
21	360		363		367		373		371	364	346	328	312	312	312		313	
22	360		363		367		373		372	362	345	328	312	312	312		313	
23	360		363		367		373		373	362	345	328	312	312	312		313	
24	360		363		367		373		373	361	344	326	312	313	312		314	
25	360		363		367		373		373	361	344	326	312	313	312		314	
26	360		364		367		374		37	360	342	326	312	313	312		314	
27	360		364		366		374		373	360	342	324	313	313	312		314	
28	360		365		366		374		372	357	342	324	314	313	312		315	
29	360		365		366		374		372	356	341	323	314	313	312		315	
30	361			366		374		371	356	341	322	314	313)	312		315	
31	361			366				371		341	322		313			315	
Средн.	359	363	367	370	372	366	348	331	315	313	312	313
Высш.	361	365	368	374	373	371	356	341	320	314	313	315
Низш.	354	361	365	366	371	356	341	321	312	312	312	312

Средний годовой 344. Высший 374 26—30/IV. Низший 312 17—26/IX, X (8), XI (16), XII (12).

24—29/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1955 г.

105. оз. КУРГАЛЬДЖИНО — пос. ТЕНИЗ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—|	—	—	—	162	151	172	186	—|
2	—	—	—	—|	—	—	—	162	150	172	186	—|
3	—	—	—	—|	—	—	—	162	150	172	186	—|
4	—	—	—	—|	—	—	—	162	150	172	186	—|
5	—	—	—	—|	—	—	—	162	150	174	184	—|
6	—	—	—	—|	—	—	—	161	150	178	184)	—|
7	—	—	—	—|	—	—	—	161	150	178	184)	—|
8	—	—	—	—|	—	—	—	161	150	178	184)	—|
9	—	—	—	—|	—	—	—	160	150	179	184)	—|
10	—	—	—	—|	—	—	172	158	150	179	184)	—|
11	—	—	—	—|	—	—	172	156	149	179	183|	—|
12	—	—	—	—|	—	—	171	156	149	182	183|	—|
13	—	—	—	—|	—	—	171	155	148	181	183|	—|
14	—	—	—	—|	—	—	172	155	146	181	183|	—|
15	—	—	—	—|	—	—	172	156	146	182	183|	—|
16	—	—	—	—|	—	—	171	156	146	182	184|	—|
17	—	—	—	—|	—	—	172	155	151	182	188|	—|
18	—	—	—	—|	—	—	172	154	152	183	188|	—|
19	—	—	—	—|	—	—	172	154	152	183	188|	—|
20	—	—	—	—|	—	—	172	154	156	183	188|	—|
21	—	—	—	—|	—	—	172	153	159	184	188|	—|
22	—	—	—	—|	—	—	172	153	159	184	188|	—|
23	—	—	—	—|	—	—	172	153	160	184	188|	—|
24	—	—	—	—|	—	—	172	153	161	184	187|	—|
25	—	—	—	—|	—	—	171	152	160	186	186|	—|
26	—	—	—|	—|	—	—	170	152	160	186	186|	—|
27	—	—	—|	—|	—	—	168	152	160	186	186|	—|
28	—	—	—|	—		—	—	165	152	161	186	186|	—|
29	—		—|	—		—	—	164	152	165	186	186|	—|
30	—		—|	—		—	—	163	152	167	186	186|	—|
31	—		—|			—		163	152		186			—|
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	156	154	181	186	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	162	167	186	188	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	152	146	172	183	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

26/III—9/VII уровни забракованы. 18—27/IV вода на льду.

ТАБЛИЦА 3

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

В таблице дана средняя температура воды за декаду из утренних (8-часовых) наблюдений. Наибольшие значения температуры выбраны из срочных измерений.

Измерения производились, как правило, в створе водпоста у берега или на середине реки. По постам № 4, 11 температура воды измерялась выше, по постам № 40, 41 — ниже водпоста. По станциям № 30, 75, 86, 91, 95 и постам № 27а, 72, 78, 79, 81, 85, 90, 94 соответственно за периоды: 13/VII—30/IX; 30/VII—10/X; 25/VII—20/XI; 29/VI—20/XI; 6/IX—10/XI; 11/IV—31/VIII; 1/VIII—26/IX; 11/VII—1/X; 12/VI—31/X; 1/VII—26/X; 23/VII—27/VIII; 17/V—31/X; 8/VI—10/XI температура измерялась в плесе при отсутствии стока.

Перерывы в наблюдениях, а также забракованные результаты измерений в таблице отмечены знаком тире (—). Места, оставленные в таблице незаполненными, указывают на пересыхание реки. Сомнительные данные помещены курсивом.

По посту № 8 несоответствие данных температуры воды и воздуха обусловлено влиянием прунтовых вод.

По посту № 6 данные не помещены из-за кратковременной работы поста. По постам № 27б, 66, 82, 95 соответственно за периоды: 1/IX—31/X; 1/IX—20/XI; 11/IV—20/VI, 1/IV—10/V температура забракована; по постам № 51, 67, 83 измерения не производились.

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (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	—	—	0,1	9,8	15,3	17,3	20,6	18,5	17,5	11,6	5,9	0,9	22,0
		2	—	—	4,1	13,4	17,7	18,2	21,0	19,7	17,4	10,6	4,6	0,1	8/VII
		3	—	—	6,3	14,8	18,0	18,9	20,6	18,4	14,2	7,5	2,5	—	
		Средн.	—	—	3,5	12,7	17,0	18,1	20,7	18,9	16,4	9,9	4,3	—	
2	р. Или — уроч. Борохудзир	1	—	—	—	9,0	15,9	18,2	21,1	19,4	17,3	11,0	5,6	1,1	23,9
		2	—	—	2,4	13,0	17,9	18,5	22,5	20,2	17,7	10,6	4,4	0,2	13/VII
		3	—	—	5,6	14,5	18,4	19,2	22,2	19,1	13,7	7,6	2,4	—	
		Средн.	—	—	—	12,2	17,4	18,6	21,9	19,6	16,2	9,7	4,1	—	
3	р. Или — с. Илийское	1	—	—	—	9,3	16,0	19,5	22,4	20,9	17,8	10,7	6,1	0,6	26,4
		2	—	—	1,1	13,7	18,4	20,2	24,0	21,7	18,2	10,4	4,4	0,1	12/VII
		3	—	—	5,0	14,8	19,1	20,4	23,6	19,5	13,8	7,5	2,8	0,1	
		Средн.	—	—	—	12,6	17,8	20,0	23,3	20,7	16,6	9,5	4,4	0,3	
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1	—	—	—	9,2	15,9	19,3	22,2	20,8	18,1	10,8	6,1	0,4	27,1
		2	—	—	0,9	13,6	18,1	20,0	23,9	21,6	18,3	10,5	4,1	0,0	12/VII
		3	—	—	5,0	14,9	18,8	20,2	23,5	19,6	14,1	7,3	2,7	0,0	
		Средн.	—	—	—	12,6	17,6	19,8	23,2	20,7	16,8	9,5	4,3	0,1	
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	—	—	—	8,5	15,4	19,5	22,5	2 ,1	18,1	10,9	6,2	0,5	27,4
		2	—	—	—	13,8	18,2	20,3	24,3	21,9	18,4	10,7	4,1	—	14/VII
		3	—	—	—	14,3	19,7	20,7	23,6	20,1	14,3	7,6	2,3	—	
		Средн.	—	—	—	12,2	17,8	20,2	23,5	21,0	16,9	9,7	4,2	—	
7	р. Хоргос — с. Баскунчи	1	0,0	0,3	0,9	3,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	0,0	0,2	1,3	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	0,0	0,2	1,1	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,0	0,2	1,1	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	р. Усек — с. Талды	1	2,5	4,5	5,1	5,3	7,7	8,6	9,5	9,0	8,8	8,6	5,8	1,3	13,7
		2	4,7	4,7	5,0	5,7	9,0	9,2	9,4	8,7	8,8	8,4	4,2	1,2	28/VII
		3	3,9	4,3	4,2	6,9	9,2	9,0	10,1	9,0	8,7	7,9	2,9	1,2	
		Средн.	3,7	4,5	4,8	6,0	8,6	8,9	9,7	8,9	8,8	8,3	4,3	1,2	
9	р. Борохудзир — с. Кейтын	1	0,3	0,2	1,2	2,9	7,1	9,6	11,9	12,6	10,1	5,9	2,1	0,6	19,2
		2	0,2	0,4	1,3	4,4	9,1	10,2	13,0	12,7	9,7	5,3	1,6	0,6	23/VII
		3	0,2	0,4	2,1	6,3	9,6	11,4	13,3	10,7	6,9	—	1,7	0,4	
		Средн.	0,2	0,3	1,5	4,5	8,6	10,4	12,7	12,0	8,9	—	1,8	0,5	
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1	—	—	*0,2*	1,2	5,6	9,1	11,6	11,8	10,1	4,9	0,8	0,2	22,8
		2	—	—	*0,2*	3,7	8,7	9,7	13,6	12,4	9,4	3,3	0,4	0,2	24/VII
		3	—	—	*0,2*	5,2	9,0	10,7	13,8	9,9	6,8	1,4	0,2	0,2	
		Средн.	—	—	*0,2*	3,4	7,8	9,8	13,0	11,4	8,8	3,2	0,5	0,2	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1	0,0	0,1	3,0	5,6	12,0	13,6	17,2	16,3	14,1	8,3	3,7	0,2	21,4
		2	0,0	0,8	3,0	8,9	13,5	14,5	18,6	17,1	13,6	7,4	2,5	0,0	30/VII
		3	0,0	0,6	3,3	10,9	13,8	15,8	18,5	14,8	10,5	4,4	1,6	0,0	
		Средн.	0,0	0,5	3,1	8,5	13,1	14,6	18,1	16,1	12,7	6,7	2,6	0,1	
12	р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное	1	—	—	—	0,6	2,9	5,8	9,2	9,3	8,1	3,7	0,7	0,0	14,4
		2	—	—	—	1,9	4,3	6,3	10,8	10,5	7,7	3,0	0,3	—	24/VII
		3	—	—	—	2,9	5,2	7,1	10,7	8,9	5,1	1,1	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	1,8	4,1	6,4	10,2	9,6	7,0	2,6	0,3	—	
13	ключ Чириксаз — с. Чунджа	1	5,2	5,6	6,5	8,7	13,5	16,2	15,5	15,0	13,2	11,2	7,0	5,7	17,3
		2	5,2	5,8	7,0	9,2	15,2	15,0	15,7	14,4	12,6	10,4	7,2	6,2	1/VI
		3	5,3	5,8	8,1	11,8	16,6	15,0	15,7	13,9	11,6	9,0	6,8	5,5	
		Средн.	5,2	5,7	7,2	9,9	15,1	15,4	15,6	14,4	12,5	10,2	7,0	5,8	
14	р. Чилик — с. Малыбай	1	—	—	1,3	6,0	10,3	11,6	12,6	11,9	10,6	7,4	3,9	—	18,2
		2	—	—	2,1	8,7	11,6	12,1	13,5	12,8	10,4	6,9	2,5	—	27/VI, 22/VII
		3	—	—	2,8	10,6	11,8	12,3	13,7	10,9	8,5	4,4	1,6	—	
		Средн.	—	—	2,1	8,4	11,2	12,0	13,3	11,9	9,8	6,2	2,7	—	
15	р. Саты — с. Саты	1	1,7	2,4	2,7	2,9	5,8	7,2	8,5	9,2	7,2	4,1	2,9	3,0	14,0
		2	2,4	2,1	2,5	3,1	6,6	7,1	9,8	9,2	6,6	4,4	2,7	1,8	23, 24/VII
		3	1,7	2,1	2,5	4,6	6,9	8,0	10,2	8,5	4,7	3,4	3,1	2,1	
		Средн.	1,9	2,2	2,6	3,5	6,4	7,4	9,5	9,0	6,2	4,0	2,9	2,3	
16	р. Тургень — с. Тургень	1	0,1	1,1	1,7	2,9	6,6	8,2	9,2	9,4	8,5	5,3	3,3	0,6	15,4
		2	0,5	0,3	1,4	4,8	7,6	8,5	10,4	10,0	8,6	5,2	2,2	0,1	29/VII
		3	0,4	0,5	1,7	6,4	7,8	8,5	10,1	8,8	6,2	3,1	2,1	0,0	
		Средн.	0,3	0,6	1,6	4,7	7,3	8,4	9,9	9,4	7,8	4,5	2,5	0,2	
17	р. Иссык — с. Иссык	1	4,0	4,9	4,9	5,2	6,2	6,8	9,8	9,4	9,5	8,0	7,3	6,0	11,0
		2	4,8	4,3	4,7	6,0	6,7	7,8	10,4	9,8	9,3	7,9	6,7	5,3	7, 12/VII
		3	4,4	4,4	4,9	6,5	6,8	8,8	9,8	9,5	8,6	7,2	6,6	4,9	
		Средн.	4,4	4,5	4,8	5,9	6,6	7,8	10,0	9,6	9,1	7,7	6,9	5,4	
18	р. Талгар — с. Талгар	1	0,0	1,7	1,8	2,5	5,9	6,7	7,2	7,0	6,8	4,6	3,4	1,2	11,4
		2	0,9	0,5	1,6	4,6	6,6	6,9	7,6	7,1	6,4	4,4	2,2	0,5	26/V, 14/VI
		3	0,7	0,8	1,5	6,2	6,8	6,7	7,6	6,6	5,0	2,9	2,6	0,6	
		Средн.	0,5	1,0	1,6	4,4	6,4	6,8	7,5	6,9	6,1	4,0	2,7	0,8	
19	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,0	0,9	1,2	2,6	6,4	7,8	8,3	9,0	8,2	4,2	2,6	0,2	15,6
		2	0,3	0,2	1,0	5,2	7,3	8,0	9,7	9,2	7,8	4,4	1,2	0,1	12/VII
		3	0,2	0,4	0,8	6,8	7,7	7,6	10,0	8,0	5,3	2,2	1,5	0,1	
		Средн.	0,2	0,5	1,0	4,9	7,1	7,8	9,3	8,7	7,1	3,6	1,8	0,1	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наименьшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	р. Б. Алматинка — выше озера	1	0,4	0,8	0,5	0,4	1,3	2,5	2,4	2,5	2,5	1,6	1,2	0,6	8,7
		2	1,0	0,5	0,5	0,8	2,0	2,4	3,4	2,7	2,2	1,6	0,7	0,6	15/V
		3	0,6	0,6	0,5	1,8	2,2	2,0	3,4	2,2	1,7	1,2	1,1	0,8	
		Средн.	0,7	0,6	0,5	1,0	1,8	2,3	3,1	2,5	2,1	1,5	1,0	0,7	
21	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	1	0,1	1,5	1,7	2,1	5,2	7,2	8,7	8,6	7,7	4,9	3,8	1,4	12,4
		2	1,0	0,4	1,1	3,6	6,1	7,7	9,4	9,0	7,2	4,9	2,4	0,7	30/VII
		3	0,5	0,8	1,1	5,1	6,8	7,7	9,5	7,8	5,6	3,4	2,8	0,5	
		Средн.	0,5	0,9	1,3	3,6	6,0	7,5	9,2	8,5	6,8	4,4	3,0	0,9	
22	р. Кумбель — устье	1	—	1,0	0,9	0,4	2,8	3,9	4,5	4,8	4,2	1,9	1,1	0,7	9,0
		2	0,8	0,5	0,5	1,2	3,3	4,1	5,8	4,9	3,8	1,7	0,5	0,8	22, 23/VII
		3	0,7	0,7	0,6	2,4	3,5	3,8	6,0	4,2	2,8	0,8	1,0	1,1	
		Средн.	—	0,7	0,7	1,3	3,2	3,9	5,4	4,6	3,6	1,5	0,9	0,9	
23	р. Проходная — лесной кордон	1	0,2	1,1	1,3	1,8	4,6	6,0	6,8	7,1	6,5	3,7	2,5	0,6	13,4
		2	1,0	0,3	0,9	3,6	5,8	6,4	7,9	7,5	6,1	3,7	1,3	0,2	11/VII
		3	0,5	0,6	0,8	5,2	5,9	5,8	8,1	6,4	4,3	1,9	1,9	0,7	
		Средн.	0,6	0,7	1,0	3,5	5,4	6,1	7,6	7,0	5,6	3,1	1,9	0,5	
24	р. Тересбутак — устье	1	—	—	—	1,6	5,6	7,4	8,8	10,3	8,9	4,5	2,8	0,2	16,2
		2	—	—	0,6	3,7	6,4	7,3	10,9	10,4	8,1	4,4	1,2	0,1	7/VIII
		3	—	—	0,5	5,9	6,9	7,6	11,2	8,9	5,6	2,2	1,8	0,3	
		Средн.	—	—	—	3,7	6,3	7,4	10,3	9,9	7,5	3,7	1,9	0,2	
25	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	—	0,7	1,0	1,6	5,8	7,4	8,2	8,3	7,6	4,0	2,6	0,3	14,4
		2	—	0,1	0,8	3,8	7,0	7,6	9,0	8,4	7,0	4,0	1,3	0,1	7/VIII
		3	—	0,2	0,8	6,1	7,4	7,3	9,0	7,3	4,9	1,9	1,9	0,2	
		Средн.	—	0,3	0,9	3,8	6,7	7,4	8,7	8,0	6,5	3,3	1,9	0,2	
26	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	—	0,4	7,9	12,8	17,8	20,0	17,0	14,2	7,6	4,3	0,4	30,3
		2	—	—	2,1	11,6	16,1	18,0	20,7	17,2	13,8	7,6	1,8	0,1	12/VII
		3	—	—	3,6	13,4	17,3	17,8	19,1	14,7	9,4	5,4	1,9	—	
		Средн.	—	—	2,0	11,0	15,4	17,9	19,9	16,3	12,5	6,9	2,7	—	
27 а, б	р. Моинты — ст. Киик	1	—	—	—	—	8,8	15,4	18,6	17,4	—	—	—	—	25,4
		2	—	—	—	5,5	14,8	16,4	20,1	15,4	—	—	—	—	11, 13/VII
		3	—	—	—	8,4	15,1	17,8	18,3	12,2	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,9	16,5	19,0	15,0	—	—	—	—	
28	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	1	—	—	—	—	7,4	10,8	15,3	12,9	8,3	1,8	0,9	—	26,3
		2	—	—	—	1,3	10,3	13,3	16,1	12,3	6,0	2,4	0,5	—	13/VII
		3	—	—	—	5,0	10,4	14,0	15,0	9,8	3,1	1,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,4	12,7	15,5	11,7	5,8	2,0	—	—	
29	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	—	—	—	7,3	13,8	15,9	17,2	14,2	6,1	2,4	0,2	22,2
		2	—	—	—	4,5	11,6	14,5	16,3	17,8	13,2	6,2	1,1	—	12/VII
		3	—	—	—	5,3	13,5	14,5	17,3	16,5	9,0	4,9	0,7	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,8	14,3	16,5	17,2	12,1	5,7	1,4	—	
30	р. Баканас — с. Чубартау	1	—	—	—	—	9,1	15,6	16,5	19,1	10,8	—	—	—	25,5
		2	—	—	—	3,3	13,1	15,3	19,0	15,0	5,9	—	—	—	12, 15/VII
		3	—	—	—	5,7	15,5	15,7	20,2	14,1	3,2	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,6	15,5	18,6	16,1	6,6	—	—	—	
31	р. Лепса — с. Лепсинск	1	—	0,2	0,3	1,0	4,7	7,9	10,4	10,2	8,7	4,0	1,6	0,0	14,3
		2	—	0,1	0,4	2,0	7,1	9,0	11,4	10,5	8,0	3,7	1,2	—	12/VIII
		3	—	0,2	0,5	4,1	7,8	9,0	11,5	9,1	6,0	2,3	0,9	—	
		Средн.	—	0,2	0,4	2,4	6,5	8,6	11,1	9,9	7,6	3,3	1,2	—	
32	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	—	—	0,4	3,0	6,8	9,8	12,5	12,6	11,6	6,3	3,2	0,1	20,0
		2	—	—	0,3	5,2	9,4	10,8	13,1	12,5	11,5	6,2	1,8	0,0	11, 21/VII
		3	—	—	0,9	7,1	10,0	11,0	13,0	11,4	8,3	3,4	1,1	0,0	
		Средн.	—	—	0,5	5,1	8,7	10,5	12,9	12,2	10,5	5,3	2,0	0,0	
33	р. Лепса — свх. Лепса	1	—	—	—	1,9	13,8	19,5	23,1	22,2	18,0	8,9	3,5	0,0	26,6
		2	—	—	—	11,6	17,8	19,8	24,0	21,7	16,6	8,5	1,0	—	14/VII
		3	—	—	—	11,6	19,5	21,0	23,5	19,9	12,0	5,7	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	8,4	17,0	20,1	23,5	21,3	15,5	7,7	1,5	—	
34	р. Текты — с. Веселое	1	—	—	—	1,8	4,8	8,5	12,1	14,6	12,2	5,2	2,0	0,0	22,3
		2	—	—	0,2	3,3	7,5	9,5	13,2	14,8	11,1	4,6	1,0	—	30/VII
		3	—	—	0,7	4,7	8,1	10,1	14,9	12,8	8,1	2,5	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	3,3	6,8	9,4	13,4	14,1	10,5	4,1	1,1	—	
35	р. Баскан — клх. „Энергия"	1	—	—	0,4	1,8	6,1	9,7	10,0	9,8	6,7	2,6	2,5	0,1	16,5
		2	—	—	0,8	4,3	8,2	10,2	10,4	9,8	6,7	3,4	1,2	0,1	8/VIII
		3	—	—	0,5	5,5	9,1	9,6	10,0	8,9	4,0	1,6	1,1	0,1	
		Средн.	—	—	0,6	3,9	7,8	9,8	10,1	9,5	5,8	2,5	1,6	0,1	
36	р. Ак-Су — с. Абакумовское	1	0,0	0,3	1,7	4,0	6,8	9,8	10,9	11,3	9,9	4,7	3,2	0,2	16,2
		2	0,0	0,3	1,1	5,4	8,4	10,5	11,4	12,0	9,4	5,7	1,8	0,0	7/VII
		3	0,0	0,1	1,4	6,9	8,8	10,6	11,7	10,3	7,0	3,0	1,1	0,0	
		Средн.	0,0	0,2	1,4	5,4	8,0	10,3	11,3	11,2	8,8	4,5	2,0	0,1	
37	р. Ак-Су — ст. Матай	1	—	—	—	2,4	12,7	17,8	21,5	19,5	15,9	7,1	2,7	—	28,0
		2	—	—	—	9,8	16,6	18,1	22,2	19,5	14,7	7,4	1,2	—	4/VII
		3	—	—	—	11,6	17,3	18,9	21,1	17,9	9,6	3,9	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	7,9	15,5	18,3	21,6	19,0	13,4	6,1	1,4	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (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
38	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	1	—	—	—	2,8	14,6	19,8	22,8	21,7	17,7	8,3	3,3	—	27,4
		2	—	—	—	12,1	18,0	19,3	23,9	21,1	17,2	8,5	1,1	—	4/VII
		3	—	—	—	12,7	19,1	20,5	22,7	20,2	11,3	5,1	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	9,2	17,2	19,9	23,1	21,0	15,4	7,3	1,5	—	
39	р. Саркан — с. Сарканд	1	—	0,1	1,0	2,5	5,5	8,7	10,2	9,9	8,0	3,2	2,2	0,0	15,0
		2	—	0,1	0,6	4,8	7,8	9,7	10,8	10,1	8,0	3,8	1,2	0,0	28/VII
		3	—	0,2	1,0	5,8	8,4	9,6	10,9	8,7	6,2	1,6	0,7	—	
		Средн.	—	0,1	0,9	4,4	7,2	9,3	10,6	9,6	7,4	2,9	1,4	—	
40	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1	—	—	—	4,6	9,4	14,7	18,6	16,4	13,7	5,6	4,3	0,5	29,5
		2	—	—	1,6	8,0	12,6	15,8	18,0	17,4	13,9	6,0	3,1	0,2	11/VII
		3	—	—	1,7	9,1	13,8	15,9	19,0	14,6	10,7	4,5	1,0	—	
		Средн.	—	—	—	7,2	11,9	15,5	18,5	16,1	12,8	5,4	2,8	—	
41	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	—	—	—	6,9	12,6	15,2	16,2	16,8	15,9	8,7	5,9	1,1	23,0
		2	—	—	3,1	11,2	14,3	15,8	16,6	19,2	15,4	8,6	4,6	0,1	30/VII
		3	—	—	4,1	12,3	15,0	16,0	18,0	16,1	11,8	5,7	3,4	—	
		Средн.	—	—	—	10,1	14,0	15,7	16,9	17,4	14,4	7,7	4,6	—	
42	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	—	—	—	6,0	13,6	18,3	21,0	20,4	17,5	9,3	4,9	0,1	25,4
		2	—	—	—	12,2	17,3	18,9	21,6	21,0	16,8	9,3	2,8	—	31/VII
		3	—	—	—	12,3	18,3	19,6	21,8	19,4	12,2	6,2	1,2	—	
		Средн.	—	—	—	10,2	16,4	18,9	21,5	20,3	15,5	8,3	3,0	—	
43	р. Кара — г. Текели	1	0,0	0,1	0,7	2,6	6,4	7,4	8,1	8,4	7,5	4,3	2,1	0,0	15,0
		2	0,0	0,1	0,9	4,3	7,4	7,8	8,2	8,7	8,1	4,4	1,1	0,0	6/VIII
		3	—	0,1	1,3	6,7	7,2	7,9	8,5	7,4	5,6	1,6	0,6	—	
		Средн.	—	0,1	1,0	4,5	7,0	7,7	8,3	8,2	7,1	3,4	1,3	—	
44	р. Чажа — г. Текели	1	0,0	0,0	1,2	3,3	5,0	7,1	8,2	10,5	10,1	5,4	2,9	0,2	16,8
		2	0,2	0,4	1,2	4,2	6,3	7,8	9,0	11,7	9,9	5,7	1,8	0,2	16/VIII
		3	0,0	0,3	1,8	5,5	6,6	7,7	10,0	9,8	7,1	2,4	1,3	0,2	
		Средн.	0,1	0,2	1,4	4,3	6,0	7,5	9,1	10,7	9,0	4,5	2,0	0,2	
45	р. Батпак — с. Малогоровка	1	—	0,0	2,3	2,9	6,3	12,4	18,6	24,1	16,2	5,9	3,8	3,2	26,8
		2	—	0,0	1,7	5,3	7,7	14,8	21,1	23,0	13,5	4,6	3,4	2,3	31/VII
		3	—	0,2	1,9	5,6	9,9	17,5	23,7	18,7	10,5	3,8	3,7	1,4	
		Средн.	—	0,1	2,0	4,6	8,0	14,9	21,1	21,9	13,4	4,8	3,6	2,3	
46	р. Каинды-Сай — пос. Березовка	1	—	—	0,5	1,5	6,5	12,4	13,6	12,0	8,6	3,6	2,1	0,5	21,0
		2	—	—	0,3	4,6	7,4	12,2	15,5	13,1	9,2	6,0	1,4	0,4	22/VII
		3	—	—	1,3	5,9	8,8	10,7	16,4	10,3	5,0	1,3	1,4	0,1	
		Средн.	—	—	0,7	4,0	7,6	11,8	15,2	11,8	7,6	3,6	1,6	0,3	
47	р. Кок-Су — с. Кок-Су	1	—	0,0	0,4	2,7	5,0	7,2	7,5	9,4	8,9	5,1	1,4	0,0	13,0
		2	—	0,0	0,8	4,0	6,6	7,5	8,5	10,1	8,6	5,0	0,9	0,0	22, 23, 29,
		3	—	0,0	1,3	5,2	6,2	7,5	9,7	8,9	6,3	1,3	0,3	0,0	30/VII
		Средн.	—	0,0	0,8	4,0	5,9	7,4	8,6	9,5	7,9	3,8	0,9	0,0	
48	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	—	—	1,9	5,8	8,0	9,6	11,2	11,8	11,8	7,0	3,7	0,4	15,4
		2	—	0,1	2,4	7,7	9,2	10,6	12,5	11,8	10,9	7,8	2,2	0,1	22, 24/VII
		3	—	0,0	2,9	8,3	9,9	10,7	12,8	10,7	8,7	4,4	1,8	0,0	
		Средн.	—	—	2,4	7,3	9,0	10,3	12,2	11,4	10,5	6,4	2,6	0,2	
49	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	—	0,2	0,5	1,0	3,2	4,6	5,1	7,1	6,1	3,2	0,7	0,1	12,2
		2	—	0,1	0,6	1,6	4,1	4,9	5,8	7,6	6,0	3,8	0,5	0,1	12/VIII
		3	—	0,1	0,6	3,3	4,4	4,7	6,5	5,7	4,4	0,7	0,3	0,1	
		Средн.	—	0,1	0,6	2,0	3,9	4,7	5,8	6,8	5,5	2,6	0,5	0,1	
50	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач	1	—	0,4	0,5	3,2	6,6	9,1	12,2	12,8	10,0	4,4	1,7	—	21,4
		2	—	0,0	0,6	5,4	8,2	10,5	13,9	13,5	10,6	4,7	0,9	—	13/VII
		3	—	0,1	0,9	6,4	8,2	9,8	14,6	11,1	6,2	1,9	0,3	—	
		Средн.	—	0,2	0,7	5,0	7,7	9,8	13,6	12,5	8,9	3,7	1,0	—	
52	р. Биже — с. Красногоровка	1	—	0,2	0,8	4,3	10,3	13,2	15,9	15,1	12,0	5,9	3,1	0,3	25,2
		2	—	0,1	1,4	7,2	12,3	14,2	17,4	16,1	11,2	5,8	1,7	0,1	15/VII
		3	—	0,2	2,2	9,6	13,1	14,2	16,9	12,6	8,2	3,0	1,1	0,0	
		Средн.	—	0,2	1,5	7,0	11,9	13,9	16,7	14,6	10,5	4,9	2,0	0,1	
53	р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак	1	—	2,0	0,6	4,5	9,0	12,1	14,5	13,9	11,5	6,9	4,9	0,8	23,2
		2	—	1,0	1,0	6,7	10,6	13,2	15,0	14,3	11,1	6,6	3,3	0,9	7/VII
		3	—	0,5	2,6	8,5	11,6	12,9	15,4	12,1	8,8	5,5	3,1	0,5	
		Средн.	—	1,2	1,4	6,6	10,4	12,7	15,0	13,4	10,5	6,3	3,8	0,7	
54	р. Тентек — с. Герасимовка	1	—	—	0,6	4,4	6,3	8,1	9,8	10,6	9,6	5,3	2,8	0,5	14,1
		2	—	—	0,6	4,5	8,8	9,0	10,6	11,0	9,3	4,6	1,6	—	12, 30/VII
		3	—	—	2,0	5,8	8,9	8,9	11,4	10,0	7,0	3,0	1,3	—	
		Средн.	—	—	1,1	4,9	8,0	8,7	10,6	10,5	8,6	4,3	1,9	—	
55	р. Тентек — клх. „Тункуруз"	1	—	—	—	4,0	6,8	9,1	11,1	12,4	11,3	6,3	3,7	0,2	15,2
		2	—	—	0,4	4,8	8,8	9,5	12,3	12,9	11,0	6,6	2,9	—	30/VII
		3	—	—	2,2	6,3	9,1	9,8	12,6	11,3	8,4	3,9	1,3	—	
		Средн.	—	—	—	5,0	8,2	9,5	12,0	12,2	10,2	5,6	2,6	—	
56	р. Орта-Тентек — с. Успеновка	1	—	1,7	1,5	1,9	4,9	6,5	9,0	8,8	8,8	5,4	3,4	1,0	13,4
		2	0,8	0,9	1,4	3,3	6,0	7,0	9,9	9,0	8,1	4,5	3,2	0,4	30, 31/VII
		3	0,7	1,0	0,8	4,3	6,5	7,8	10,2	8,4	6,6	3,8	2,2	0,2	
		Средн.	—	1,2	1,2	3,2	5,8	7,1	9,7	8,7	7,8	4,6	2,9	0,5	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (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
57	р. Каракол — с. Таскескен	1	—	—	—	—	10,4	15,4	18,7	17,5	13,7	5,8	1,8	—	24,1
		2	—	—	—	5,7	13,0	15,9	19,1	17,2	14,0	5,1	—	—	24/VII
		3	—	—	—	8,4	15,7	17,7	18,8	15,2	8,9	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,0	16,3	18,9	16,6	12,2	4,7	—	—	
58	р. Урджар — с. Алексеевка	1	0,4	0,4	1,1	2,4	4,8	9,6	14,3	14,2	12,8	7,9	3,8	1,7	18,6
		2	0,4	0,4	1,7	4,1	6,7	11,6	15,6	15,5	12,4	7,5	3,0	1,3	29/VII
		3	0,4	0,5	1,4	4,4	8,4	12,3	16,5	14,4	9,3	4,9	2,4	1,3	
		Средн.	0,4	0,4	1,4	3,6	6,6	11,2	15,5	14,7	11,5	6,8	3,1	1,4	
59	р. Чушкалы — с. Урджар	1	0,4	3,9	5,0	5,3	8,6	12,8	12,7	12,6	10,8	7,2	5,3	3,4	20,2
		2	3,0	2,5	3,0	7,4	10,7	12,7	13,4	12,6	10,5	7,4	4,5	2,2	13/VII
		3	1,7	3,0	2,3	8,3	12,2	13,1	13,2	11,2	8,9	5,8	4,4	2,5	
		Средн.	1,7	3,1	3,4	7,0	10,5	12,9	13,1	12,1	10,1	6,8	4,7	2,7	
60	р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз	1	—	—	—	3,5	8,0	10,9	16,2	15,0	10,9	8,5	2,5	2,4	20,5
		2	—	—	1,4	5,7	10,3	9,4	18,4	15,1	13,3	11,1	1,3	—	13/VII
		3	—	—	1,5	8,1	9,3	13,2	17,3	12,8	6,4	3,6	2,5	—	
		Средн.	—	—	—	5,8	9,2	11,2	17,3	14,3	10,2	7,7	2,1	—	
61	р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское	1	—	—	—	0,3	6,1	8,5	14,5	17,3	14,3	6,9	2,1	0,5	22,2
		2	—	—	—	1,7	9,6	8,1	17,6	16,6	12,4	4,6	1,6	0,4	27/VII
		3	—	—	0,1	5,2	9,4	12,3	17,7	15,5	9,2	3,7	0,8	0,3	
		Средн.	—	—	—	2,4	8,4	9,6	16,6	16,5	12,0	5,1	1,5	0,4	
62	р. Талды — ферма Кызылту	1	—	—	—	—	3,5	10,7	14,7						20,8
		2	—	—	—	0,8	7,6	12,1	13,8						13/VII
		3	—	—	—	2,7	10,2	12,3							
		Средн.	—	—	—	—	7,1	11,7	—						
63	р. Нура — с. Пролетарское	1	—	—	—	—	5,8	13,1	19,2	17,3	11,0	3,6	1,2	—	26,0
		2	—	—	—	1,7	12,9	15,8	18,7	15,6	8,9	5,1	0,7	—	3/VII
		3	—	—	—	4,9	13,9	17,6	17,9	13,7	3,8	1,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,9	15,5	18,6	15,5	7,9	3,5	—	—	
64	р. Нура — с. Сергиопольское	1	—	—	—	—	9,5	11,8	19,2	16,9	11,1	5,4	1,6	—	24,2
		2	—	—	—	3,3	12,8	15,9	18,8	17,3	9,4	6,1	—	—	3, 28/VII
		3	—	—	—	5,2	14,7	16,7	18,7	15,8	6,9	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,3	14,8	18,9	16,7	9,1	4,6	—	—	
65	р. Нура — с. Романовское	1	—	—	—	—	9,4	13,4	20,7	19,1	13,7	5,0	1,9	—	26,4
		2	—	—	—	3,2	13,2	16,5	20,9	17,9	11,0	5,2	—	—	3/VII
		3	—	—	—	8,1	14,0	18,3	19,5	15,7	4,5	2,7	—	—	
		Сердн.	—	—	—	—	12,2	16,1	20,4	17,6	9,7	4,3	—	—	
66	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	1	—	—	—	—	1,8	5,0	13,2	9,7	—	—	—	—	17,5
		2	—	—	—	0,5	7,6	8,2	13,0	7,9	—	—	—	—	19/VII
		3	—	—	—	1,6	8,3	7,4	9,9	4,3	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	5,9	6,9	12,0	7,3	—	—	—	—	
68	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	1	—	—	—	0,9	9,8	9,2	16,0	17,9	9,8	3,3	2,7	0,1	22,4
		2	—	—	—	1,8	13,4	13,0	18,4	15,4	5,9	4,4	0,9	—	21/VII
		3	—	—	—	7,1	9,9	14,7	19,4	15,1	5,2	2,9	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	3,3	11,0	12,3	17,9	16,1	7,0	3,5	1,2	—	
69	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай Нура	1	—	—	—	—	8,0	13,4	16,5	15,9	12,2	4,1	2,1	—	26,8
		2	—	—	—	3,2	11,8	15,4	16,8	14,8	10,1	5,1	0,7	—	1/VII
		3	—	—	—	6,0	14,0	16,1	16,5	12,7	5,0	2,5	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,3	15,0	16,6	14,5	9,1	3,9	0,9	—	
70	р. Чурубай-Нура — уч. Асыл	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	0,8	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
71	р. Карамыс — с. Карамыс	1	—	—	—	—	7,9	9,7	13,8	15,8	10,3	3,7	—	—	21,7
		2	—	—	—	2,9	11,6	9,0	15,8	14,4	7,7	3,1	—	—	21/VII
		3	—	—	—	7,9	10,3	14,5	17,0	13,5	2,9	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,9	11,1	15,5	14,6	7,0	3,3	—	—	
72	р. Сокур — с. Акжар	1	—	—	—	—	8,9	12,3	18,2	18,0	14,8	3,4	—	—	25,7
		2	—	—	—	4,9	13,6	15,3	19,3	18,6	10,2	4,0	—	—	4/VII
		3	—	—	—	7,4	14,2	17,3	18,5	15,8	4,7	1,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,2	15,0	18,7	17,5	9,9	3,1	—	—	
73	р. Улькун-Кундузды — клх. „Комсомольский“	1	—	—	—	—	7,7	13,5	21,1	19,7	13,5	5,7	—	—	27,8
		2	—	—	—	—	13,1	17,4	21,0	18,3	11,6	5,1	—	—	3/VII
		3	—	—	—	5,5	14,5	19,2	19,9	15,1	3,6	1,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,8	16,7	20,7	17,7	9,6	4,2	—	—	
74	р. Кулан-Утпес — ферма свх. „40 лет Октября“	1	—	—	—	0,0	12,1	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	—	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	
75	р. Кон — з. Бирлик	1	—	—	—	—	10,6	16,6	22,2	20,8	17,3	7,0	3,2	—	26,2
		2	—	—	—	5,0	15,1	18,3	21,8	20,1	14,6	7,5	1,8	—	3/VII
		3	—	—	—	10,0	16,6	20,2	21,4	18,9	8,9	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,1	18,4	21,8	19,9	13,6	6,4	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (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
		1955 г.													
76	р. Жаксы-Шад — зим. Нуржан-Карамола	1	—	—	—	1,5	—	—	—	21,4	15,8	6,3	—	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	21,7	17,0	13,3	5,8	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	22,4	15,5	11,8	4,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	17,9	13,6	5,6	—	—	
		1956 г.													
		1	—	—	—	0,0	11,7	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
77	р. Кирей — ферма Кусмурун	1	—	—	—	0,0	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	—	—	—	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	
78	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	—	—	—	—	10,9	17,6	21,1	20,5	15,7	8,2	4,4	—	25,4
		2	—	—	—	5,9	16,1	18,8	21,9	18,6	13,9	8,4	—	—	22/VII
		3	—	—	—	10,6	17,4	20,0	22,2	18,4	9,6	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,8	18,8	21,7	19,2	13,1	7,2	—	—	
79	р. Сары-Су — уроч. Караджар	1	—	—	—	—	12,2	18,4	21,4	18,7	15,4	7,2	2,0	—	25,8
		2	—	—	—	6,3	16,1	18,8	21,7	18,4	12,6	7,1	1,5	—	12/VII
		3	—	—	—	11,0	17,4	21,9	21,4	17,0	8,9	4,1	1,1	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,2	19,7	21,5	18,0	12,3	6,1	1,5	—	
80	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1	—	—	—	—	6,8	11,4	15,8	15,3	10,0	2,7	0,9	—	25,0
		2	—	—	—	2,1	9,8	13,4	16,1	13,6	7,9	4,0	0,3	—	28/VII
		3	—	—	—	5,5	11,2	14,6	16,3	12,5	4,0	1,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,3	13,1	16,1	13,8	7,3	2,7	—	—	
81	р. Джаман-Сары-С — рзд. Ай-Са	1	—	—	—	—	10,8	14,5	20,4	17,9	13,5	4,5	1,9	—	26,0
		2	—	—	—	3,4	14,0	15,2	20,0	17,0	11,2	8,7	—	—	3/VII
		3	—	—	—	8,7	15,8	17,1	19,1	14,7	6,2	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,5	15,6	19,8	16,5	10,3	6,1	—	—	
82	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	1	—	—	—	—	—	—	14,5	14,1	9,2	2,5	0,9	—	27,0
		2	—	—	—	—	—	—	15,2	12,6	6,8	3,7	—	—	3/VII
		3	—	—	—	—	—	13,5	15,2	11,7	3,5	1,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	15,0	12,8	6,5	2,6	—	—	
84	р. Ата-Су — сопка Косогал	1	—	—	—	—	9,1	11,9	18,7	18,9	11,8	3,8	2,4	—	27,7
		2	—	—	—	5,4	14,4	16,4	19,0	16,8	9,4	5,4	—	—	22/VII
		3	—	—	—	9,1	12,9	18,7	19,2	14,8	5,0	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,1	15,7	19,0	16,8	8,7	3,8	—	—	
85	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	1	—	—	—	—	12,4	17,5	21,6	21,5	15,7	6,6	3,7	—	27,4
		2	—	—	—	5,7	14,4	17,1	21,5	19,2	12,7	6,5	1,8	—	18, 21/VII
		3	—	—	—	10,3	16,1	19,8	21,8	17,0	8,0	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,3	18,1	21,6	19,2	12,1	6,0	—	—	
86	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	1	—	—	—	—	—	17,1	21,2	19,8	16,3	8,1	4,8	—	24,1
		2	—	—	—	4,8	14,1	18,4	21,6	18,8	14,3	7,9	—	—	20, 22, 28/VII
		3	—	—	—	—	16,1	19,5	21,4	17,9	11,1	5,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	18,3	21,4	18,8	13,9	7,1	—	—	
87	р. Кингир (водохранилище) — с. Кингир	1	—	—	—	—	9,4	17,7	24,4	23,5	22,5	12,7	7,5	3,1	25,3
		2	—	—	—	—	14,5	19,9	24,8	23,1	20,6	10,8	6,1	—	11/VII
		3	—	—	—	6,4	17,1	22,4	23,8	22,8	18,1	9,3	4,9	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,7	20,0	24,3	23,1	20,4	10,9	6,2	—	
88	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	1					9,5	—							—
		2				6,0	—	—							
		3				9,6	—	—							
		Средн.				—	—	—							
89	р. Джезды — рзд. Джезды	1	—	—	—	—	9,7	17,8	21,5	20,4	16,6	7,3	5,1	—	24,9
		2	—	—	—	5,8	14,9	17,2	22,3	19,5	14,6	7,5	—	—	30/VI
		3	—	—	—	10,1	16,1	21,0	21,7	17,6	8,0	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,6	18,7	21,8	19,2	13,1	6,6	—	—	
90	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	1	—	—	—	—	11,7	16,7	22,1	21,5	17,3	8,2	—	—	24,5
		2	—	—	—	4,7	16,8	18,1	23,1	20,8	14,6	8,6	—	—	20—23/VII
		3	—	—	—	11,2	16,6	19,7	23,4	20,2	10,6	7,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,0	18,2	22,9	20,8	14,2	8,0	—	—	
91	р. Кок-Тас — гора Мунлу	1	—	—	—	—	12,2	18,3	22,9	21,9	17,0	7,8	4,4	—	27,3
		2	—	—	—	6,3	18,4	19,7	23,8	20,7	15,0	8,6	3,2	—	3,20/VII
		3	—	—	—	12,0	18,1	21,5	23,0	19,5	10,2	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,2	19,8	23,2	20,7	14,1	7,2	—	—	
92	р. Тургай — пески Тусум	1	—	—	—	—	12,8	17,4	22,2	21,8	17,1	7,1	2,4	—	27,0
		2	—	—	—	1,3	16,1	19,0	21,6	20,2	13,6	7,2	—	—	2/VII
		3	—	—	—	8,0	16,7	20,7	20,4	20,0	8,4	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,2	19,0	21,4	20,7	13,0	6,2	—	—	
93	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	—	—	—	—	12,3	17,7	22,8	21,5	16,8	7,2	2,4	—	26,2
		2	—	—	—	4,1	15,5	17,0	22,4	19,7	12,6	7,2	0,7	—	3/VII
		3	—	—	—	10,2	16,1	21,9	21,4	18,6	7,3	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,6	18,9	22,2	19,9	12,2	6,1	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (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
94	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	1	—	—	—	—	10,8	17,2	23,5	21,4	16,0	8,4	3,8	—	28,2
		2	—	—	—	2,2	15,0	18,2	22,7	19,5	13,0	7,6	—	—	2/VII
		3	—	—	—	9,3	17,9	21,8	21,5	19,6	9,9	5,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,6	19,1	22,6	20,2	13,0	7,2	—	—	
95	р. Иргиз — с. Иргиз	1	—	—	—	—	—	19,3	24,0	22,4	19,2	9,1	2,9	—	27,8
		2	—	—	—	—	15,6	18,5	23,0	20,8	14,4	9,0	—	—	1/VII
		3	—	—	—	—	16,0	24,0	22,4	21,8	8,9	5,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	20,6	23,1	21,7	14,2	7,9	—	—	
96	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	1	—	—	—	—	6,4	15,2	20,0	23,2	17,7	11,1	7,3	2,9	26,4
		2	—	—	—	*4,2*	8,6	17,8	22,9	22,3	18,0	11,1	6,2	1,5	29/VII
		3	—	—	—	4,0	11,9	19,2	24,7	20,2	15,9	9,4	4,8	0,1	
		Средн.	—	—	—	—	9,0	17,4	22,5	21,9	17,2	10,5	6,1	1,5	
97	оз. Балхаш — пристань ПБС	1	—	—	—	—	8,0	17,4	21,8	21,6	15,1	8,8	6,2	—	26,0
		2	—	—	—	—	13,5	18,8	23,1	21,0	13,1	8,0	5,2	—	21/VII
		3	—	—	—	5,2	16,0	20,4	23,1	19,1	11,1	7,1	3,5	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,5	18,9	22,7	20,6	13,1	8,0	5,0	—	
98	оз. Балхаш — с. Алгазы	1	—	—	—	—	8,2	18,1	21,5	22,2	18,5	10,0	5,4	0,2	25,4
		2	—	—	—	—	12,9	19,0	23,7	21,9	17,2	9,0	3,0	—	14/VII
		3	—	—	—	5,4	16,3	19,6	23,1	21,1	13,3	7,3	1,5	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,5	18,9	22,8	21,7	16,3	8,8	3,3	—	
99	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	1	—	—	—	—	10,2	19,9	22,3	22,2	18,1	9,9	5,5	—	26,8
		2	—	—	—	4,0	14,8	19,6	23,6	21,8	17,6	8,8	3,4	—	19/VII
		3	—	—	—	7,8	18,4	20,5	23,4	20,7	13,1	6,8	1,8	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,5	20,0	23,1	21,6	16,3	8,5	3,6	—	
100	оз. Балхаш — ст. Чиганак	1	—	—	—	—	14,9	19,2	23,1	23,4	18,3	8,4	5,2	—	28,2
		2	—	—	—	6,6	17,0	20,6	25,4	21,6	17,3	9,6	3,4	—	11, 13/VII
		3	—	—	—	10,4	19,6	20,6	24,6	20,7	10,8	6,1	1,4	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,2	20,1	24,4	21,9	15,5	8,0	3,3	—	
101	оз. Б. Алматинское — метстанция	1	—	—	—	—	—	5,7	8,8	8,7	6,8	6,3	3,0	—	10,7
		2	—	—	—	—	0,4	7,5	8,1	8,8	7,6	5,6	1,4	—	27/VI
		3	—	—	—	—	2,2	7,4	8,9	8,8	7,0	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	6,9	8,6	8,8	7,1	5,3	—	—	
		1955 г.													
102	оз. Кожакуль — аул Конур-Тубек	1	—	—	—	—	—	—	20,8	23,2	15,5	5,4	—	—	29,1
		2	—	—	—	—	—	—	19,2	16,8	13,4	5,0	—	—	2/VIII
		3	—	—	—	—	—	—	24,7	14,8	9,0	4,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	21,6	18,3	12,6	4,8	—	—	
		1956 г.													
		1	—	—	—	0,0	11,9	15,3	20,8	20,5	—	—	—	—	29,0
		2	—	—	—	3,0	14,1	18,2	21,5	19,7	—	—	—	—	30/VI
		3	—	—	—	8,1	*17,8*	19,3	19,3	17,0	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,7	*14,6*	17,6	20,5	19,1	—	—	—	—	
103	оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	1	—	—	—	—	—	—	—	—	18,2	9,2	4,9	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	18,3	8,0	2,6	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	6,6	0,6	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	16,8	7,9	2,7	—	
104	оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой	1	—	—	—	—	7,9	14,0	22,2	20,8	16,2	5,8	2,7	—	27,5
		2	—	—	—	—	13,4	16,8	21,8	20,6	11,2	5,8	—	—	19/VII
		3	—	—	—	—	15,1	19,6	21,6	18,1	6,4	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,1	16,8	21,9	19,8	11,3	4,8	—	—	
		1955 г.													
105	оз. Кургальджино — пос. Тениз	1	—	—	—	—	11,8	18,0	18,5	18,4	14,4	4,1	—	—	26,2
		2	—	—	—	0,0	14,2	17,8	17,6	15,4	11,2	3,8	—	—	5/VI
		3	—	—	—	4,5	13,4	18,6	17,2	16,7	7,3	2,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,1	18,1	17,8	16,8	11,0	3,4	—	—	

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 42 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 указаны сомнительные величины.

По постам № 63, 66, 67, 71, 80, 82, 83, 88, 94 река в отдельные месяцы перемерзала. По постам № 24, 27 а, б, 43, 49, 62, 67, 83, 88 данные не помещены вследствие отсутствия и отрывочности измерений, перемерзания и пересыхания реки. По постам № 28, 73, 84 толщина льда и снега на льду забракованы соответственно за периоды: 1/I—10/IV; 1—31/III; 1/III—10/IV.

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

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	р. Или — уроч. Кайрылган	снег	4	4	4	13	16	16	16	16	—	—	—	—
		лед	17	29	35	46	47	56	60	62	—	—	—	—
2	р. Или — уроч. Борохудзир	снег	—	2	4	4	3	2	1	1	4	2	0	
		лед	—	40	43	44	49	55	62	60	58	58	57	59
3	р. Или — с. Илийское	снег	—	0	0	7	8	8	11	6	10	10	11	11
		лед	—	32	43	45	43	47	49	49	50	51	48	47
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	снег			0	4	9	4	14	12	15	16	24	25
		лед	28	46	50	48	50	57	57	62	62	59	59	59
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	снег				4	8	8	5		4	4	9	11
		лед	53	62	65	68	69	72	72	72	76	73	75	74
6	р. Или — клх. им. Калинина	снег	3	3	4	4	5	5	7	6	9	13	16	14
		лед	35	43	45	46	48	51	60	63	66	67	71	72
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	снег		—		15	12	5	5	7	15	16	18	8
		лед		—	12	21	45	51	50	39	26	*41*	28	15
12*	р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное	снег	49	39	60	60	52	51	49	65	71	65	64	62
		лед	12	17	11	20	10	12	8	18	10	12	10	8
22*	р. Кумбель — устье	снег	10	15										
		лед	1	2										
25*	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	снег				6	8	6	8					
		лед		25	25	25	25	22	22					
26	р. Курты — ст. Узун-Агач	снег		2	2	2	2	4				4	5	
		лед	14	44	50	56	57	58	60	54	55	45	50	40
28	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	снег												
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	р. Аягуз — г. Аягуз	снег	—	—	2	5	6	6	6	8	10	13	15	15
		лед	38	49	46	39	36	40	43	43	44	43	44	46
30	р. Баканас — с. Чубартау	снег					1	1					4	4
		лед	31	34	36	41	43	48	33	35	38	44	50	54
31	р. Лепса — с. Лепсинск	снег	5	3	2	3	13	11	10				1	
		лед	28	44	60	46	55	48	35			4	10	
32	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	снег								2	3		5	10
		лед	45	60	70	88	90	75	74	80	85	95	105	80
33	р. Лепса — свх. Лепса	снег	4	3	5	5	5	6	6	6	6	9	2	4
		лед	45	45	50	50	57	56	57	59	64	64	65	66
34	р. Теректы — с. Весёлое	снег	4	3	3	7	9	6	5	5	9	15	19	15
		лед	29	34	33	35	35	36	33	31	30	32	31	30
35	р. Баскан — клх. „Энергия“	снег												
		лед								81	64	57		
37	р. Ак-Су — ст. Матай	снег	5	8	3	11	1	0	1	3	5	1	3	—
		лед	30	33	47	45	49	*74*	64	83	86	98	75	—
38	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	снег	7	5	6	4	4	3	4	4	5	5	7	10
		лед	42	42	45	70	72	78	80	80	82	82	100	100
39	р. Саркан — с. Сарканд	снег												
		лед		13	22	27	45	48	63					
40	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	снег	3	3	3	4	4	2	2	2	3	3	7	
		лед	45	43	42	42	39	39	37	34	32	35	32	29
41	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	снег	3	4	5	4	4	4	8	2	10	10	11	13
		лед	22	46	52	52	64	64	64	63	66	76	71	68
42	р. Каратал — уроч. Наиман-Суек	снег					2	3	3	3	7	7	11	11
		лед	45	55	62	66	67	70	71	70	72	70	76	73
46	р. Каинды-Сай — пос. Березовка	снег											2	
		лед	—	35	30	10	2	2	—			10	14	17
47	р. Кок-Су — с. Кок-Су	снег	7											
		лед	35	31	33	35	39	22				—		
48	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	снег					3							
		лед	10	23	35	30	32	35	32	25				
49	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	снег				4								
		лед				30	20							
50*	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач	снег	0			5	7	5	3	0	3	7	10	10
		лед	10	30	33	33	32	30	28	24	22	28	30	32

III						IV						V		XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
—																								—	2	$\frac{9}{36}$ 31/I, 5/II
—																								—	23	
																								--	3	
—	—																							—	9	$\frac{}{80}$ 10/II
5																										
47	46																									$\frac{10}{50}$ 5/II
21																									—	
53	47																								--	$\frac{17}{66}$ 20/II
6																										
77	70	—	—	—																		—	13	25	31	$\frac{8}{76}$ 5, 25/II
8				7	—																	—	—	—	—	—
72	68	63	63	59	—																	—	—	—	—	
																										—
51	56	72	40	38	27																	4	13	14	13	—
6	6	2	4	4	4																	1	4	5	2	
																									—	$\frac{40}{6}$ 10/I
																										$\frac{12}{50}$ 10, 15, 20, 25/I
																								10	3	—
—																								18	33	
																							2			—
—	—	—	—	—	—	—	—										—	—	—	—	—	—	36	37	37	
10	0	0	5	2	0																0	0	0	0	0	—
43	40	39	35	35	35	—															12	13	13	27	28	
																									3	—
55	55	55	55	55	55	—	—									4	6	8	11	30	30	36	39	40	41	
																					0	1	4	18	11	$\frac{12}{66}$ 31/I
																					16	*34*	*10*	*31*	*14*	
																										$\frac{5}{105}$ 5/III
			1																			1	2	2	3	
60	62	58	56	48	46																	13	20	26	30	$\frac{8}{79}$ 20/II
9																							0	3	12	
31																							16	18	22	$\frac{9}{38}$ 5/III
																										$\frac{}{96}$ 25/II
1		2	3	1																				—	3	
80	90	71	64	33	—																			—	25	$\frac{5}{86}$ 15/II
																								2	2	
100	100	100	90	80	—																		12	20	28	$\frac{6}{88}$ 25, 29/II
																								8	12	
																								13	28	$\frac{}{55}$ 31/I, 5/II
																								—	12	
—																								—	15	$\frac{20}{30}$ 31/XII
10																							—	3	10	
63																							—	9	24	$\frac{12}{56}$ 5, 20/II
5																							2	2	4	
74	69	—	—	68	—																	18	21	24	28	$\frac{}{89}$ 29/II
																									2	—
																									8	
																				11	10		21	27	26	$\frac{30}{48}$ 25/I
																										$\frac{}{57}$ 31/I
																										$\frac{4}{28}$ 20, 25, 31/I, 5/II
—																									20	
—																									14	$\frac{7}{50}$ 15, 20, 25, 31/I

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	р. Биже — с. Красногоровка	снег				3	2							
		лед	22	45	54	69	72	44	28					
53	р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак	снег												
		лед	15	22	34									
54	р. Тентек — с. Герасимовка	снег	29	25	30	26	33	30	23	39	30	35	43	39
		лед	60	64	75	75	75	76	74	80	82	83	88	89
55	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	снег	0	0	3	10	10	0	0		18	18	20	24
		лед	22	41	51	53	55	60	64		69	71	74	77
56	р. Орта-Тентек — с. Успеновка	снег	2											
		лед	20	31										
57	р. Каракол — с. Таскескен	снег	3	0	0	0	0	0	4	0	5	0	7	0
		лед	38	42	47	50	54	52	*72*	*79*	*79*	*85*	*82*	*80*
60	р. Маканчи с. Кызыл-Жулдуз	снег		5	3						9	6		
		лед	13	13	15	18	20	20	9	5	8	6	6	8
63	р. Нура — с. Пролетарское	снег	4	2	3	2	2	2	3	0	0	0	0	2
		лед	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	р. Нура — с. Сергиопольское	снег	3	3	8	8	10	8	8	8	8	8	8	8
		лед	35	36	42	48	62	69	*69*	*69*	*69*	*69*	*69*	*69*
65	р. Нура — с. Романовское	снег	20	12	15	12	10	12	20	17	13	20	25	15
		лед	50	53	54	60	62	64	65	58	69	60	75	80
66	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	снег	8	8	6	6	6	6	9	13	13	12	13	13
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	снег						1	1	2		2		
		лед	13	35	31	46	53	40	36	36	42	48	52	45
69*	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура	снег	7	4	8	6	7	11	3	5	2			
		лед	59	55	61	64	57	53	54	50	46	56	49	41
70	р. Чурубай-Нура — уч. Асыл	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	р. Карамыс — с. Карамыс	снег	21	21	22	23	25	30	28	24	30	28	32	34
		лед	23	24	26	26	27	—	—	—	—	—	—	—
72	р. Сокур — с. Акжар	снег	10	—	5	—	7	—	4	4	15	—	20	—
		лед	37	—	53	—	60	—	67	67	68	—	70	—
73	р. Улькун-Кундузды — клх. „Комсомольский“	снег	1	0	0	0	0	0	3	3	3	1	1	1
		лед	68	73	76	79	82	85	86	87	87	88	89	90
74	р. Кулан-Утпес — ферма свх. „40 лет Октября“	**1955 г.** снег												
		лед												
		1956 г. снег	—	9	—	12	—	16	—	3	—	28	—	27
		лед	—	45	—	52	—	57	—	59	—	62	—	64
75	р. Кон — з. Бирлик	снег	9	9	6	6	6	7	12	10	8	10	11	11
		лед	50	56	58	62	65	67	69	72	76	80	89	86
76	р. Жаксы-Шад — зим. Нуржан-Карамола	**1955 г.** снег												
		лед												
		1956 г. снег	—	8	—	4	—	10	—	10	—	13	—	0
		лед	—	31	—	61	—	58	—	60	—	85	—	80
77	р. Кирей — ферма Кусмурун	**1955 г.** снег												
		лед												
		1956 г. снег	—		—		—		—		—	10	—	8
		лед	—	66	—	85	—	85	—	—	—	87	—	87
78*	р. Сары-Су — рзд. № 57	снег	2	1	2	3	1	1	2	3	3	5	5	3
		лед	37	45	50	54	57	59	63	64	64	65	66	67
79	р. Сары-Су — уроч. Караджар	снег	5	4	0	1	0	0	0	0	3	1	8	8
		лед	48	48	55	82	84	90	93	95	95	95	96	90
80	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	снег	20	20	19	18	16	14	16	17	16	15	17	19
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са	снег	4	2	5	7	5	6	5	5	12	12	10	8
		лед	60	61	67	74	*74*	*74*	*74*	*74*	*74*	*74*	*74*	*74*

III						IV						V		XI						XII						Набольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
																									4 21	—
																									$\frac{}{42}$	15/I
																							22	54	8 62	$\frac{}{62}$ 31/XII
13 82	0 80																					6 12	5 15	11 24	8 26	$\frac{0}{107}$ 10/III
																										$\frac{12}{44}$ 10/I
0 60	0 71	0 57	0 61	0 50																	—	—	14	8 18	5 26	—
5																							7 8	9 10	11 15	$\frac{21}{19}$ 10, 15, 29/II
2 —	0 —	2 —	0 —	1 —	0 —	—	—										—	2	7	—	19	—	22	—	26	—
8 *69*	8 *69*	8 *69*	7 *69*	6 *69*	4 *69*	—										—	7	10	16	1 18	1 17	3 22	5 30	5 32	5 45	—
27 80	— 79	— 81	2 *100*	2 *100*	3 *98*	7 *70*	— —									— —	— —	— —	— —	5 15	5 20	4 25	3 28	3 36	7 40	—
9 —	9 —	6 —	6 —	4 —	2 —	— —	— —												—	2	4	4 7	8 11	14 16	16 19	—
27																					6	11	7	1 10	3 10	—
40	38	55	59	50	46	—													—	—	—	—	—	—	—	—
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —														— —	— —	— —	— —	10 4	2 14	—
24 —	23 —	25 —	24 —	25 —	28 —	— —	—							—	—	—	—	—	—	10	13	15 17	12 28	10 —	15 —	—
20 68	— —	17 70	— —	— —	— —	— —									—	— —	5	6	1 13	1 14	2 18	4 22	0 28	0 30	7 36	—
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—							—	— —	— —	— —	9 10	2 24	2 28	5 33	8 38	12 38	15 40	—
																				— —	0 26	— —	8 30	— —	10 34	—
— —	19 88	— —	— —	— —	— —	— —	— —																			—
4 90	5 92	5 93	9 97	8 97	8 95	2 99	0 94										— —	— —	1 13	1 21	1 22	3 27	4 31	36	1 41	$\frac{34}{77}$ 29/II
																— 10	— —	7 17	— —	— 19	— —	— 19	— —	15 26	— —	12 30	—
— —	35 85	— —	14 80	— —	40 100	— —																				—
																		— —	— —	— —	— —	— —	4 40	— —	2 55	—
— —	10 107	— —	7 107	— —	7 98	0 90																				—
2 73	2 74	1 74	1 74	0 75	1 75	— —										— —	— —	— —	— —	— —	3 18	3 18	10 22	8 22	9 23	—
2 82	0 76	0 68	1 60	0 67	58	—	—													— —	— —	0 11	0 21	4 22	6 23	—
17 —	15 —	12 —	10 —	6 —	2 —	—										— —	— —	— —	10	18	32	1 36	36	1 37	2 40	—
8 *74*	12 *74*	10 *74*	10 *74*	11 *74*	10 *74*	— —	—									— —	— —	10	1 12	2 18	2 21	6 20	5 26	8 24	10 27	—

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	снег	25	21	18	11	15	12	12	19	25	20	19	22
		лед	28	38	40	39	—	—	—	—	—	—	—	—
84*	р. Ата-Су — сопка Косогал	снег								2				
		лед	58	67	73	81	88	94	98	105	108	118	126	128
85*	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	снег	4	5	4	5	6	6	6	7	6	7		
		лед	48	50	54	59	62	64	62	62	62	63	63	63
86	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	снег	8	3	12	6	15	6	12	17	15	10	7	—
		лед	25	27	30	30	26	18	23	17	24	20	25	—
87*	р. Кингир (водохранилище) — с. Кингир	снег	11	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8
		лед	38	38	39	39	40	40	40	40	41	41	42	42
89	р. Джезды — рзд. Джезды	снег	—	9	—	10	—	11	10	10	18	18	18	18
		лед	—	41	—	45	—	58	69	69	70	70	70	71
90	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	снег	6	6	7	9	0	0	3	10	3	4	0	4
		лед	42	50	52	52	70	70	83	96	99	100	110	113
91	р. Кок-Тас — гора Мунлу	снег	5	6	6	8	9	9	9	13	16	16	18	18
		лед	30	39	43	44	47	50	50	53	53	53	53	53
92	р. Тургай — пески Тусум	снег	3	4	2	3	6	5	25	26	20	21	22	21
		лед	36	36	38	38	37	37	40	39	38	42	39	39
93	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	снег	7	7	7	7	8	8	8	8	9	5	5	9
		лед	64	58	72	76	79	81	81	83	88	91	97	98
94	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	снег	12	12	12	12	13	13	20	20	22	22	25	25
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	р. Иргиз — с. Иргиз	снег	5	4	4	4	6	6	17	25	31	35	37	30
		лед	57	65	72	79	82	87	90	93	94	96	100	108
96	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	снег	3	3	3	10	11	9	9	51	42	22	37	20
		лед	12	22	30	38	42	46	52	60	58	57	58	59
97	оз. Балхаш — пристань ПБС	снег	3	2	3	5	4	3	3	3	5	7	8	5
		лед	28	35	43	46	50	54	59	63	65	70	75	78
98	оз. Балхаш — с. Алгазы	снег	2	2	13	10	10	10	9	10	18	22	17	12
		лед	40	46	48	50	51	51	53	55	60	66	66	67
99	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	снег	1	1	1	1	0	4	3		2			3
		лед	38	49	54	58	67	65	75	76	80	86	90	88
100	оз. Балхаш — ст. Чиганак	снег	4	4	5	5	5	5	5	5	5	12	17	14
		лед	24	34	34	32	32	34	34	34	32	32	31	30
101	оз. Б. Алматинское — метстанция	снег	—	13	4	15	15	11	10	20	25	16	17	—
		лед	—	33	35	39	38	41	43	45	45	48	48	—
102	оз. Кожакуль — аул Конур-Тубек	**1955 г.** снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1956 г. снег	—	6	—	6	—	7	—	—	—	—	—	—
		лед	—	71	—	78	—	81	—	—	—	—	—	—
103	оз. Кочкар-Куль — с. Ала-Куль	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104	оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой	снег	0	0	0	0	0	0	4	0	10	5	6	15
		лед	55	61	67	68	75	76	79	87	88	98	100	100
105	оз. Кургальджино — пос. Тениз	**1955 г.** снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Примечание. Посты № 12, 22, 25, 50 в периоды: 1/I—31/III, 15—31/XII; 1—10/I; 10/I—5/II; 20/I—5/III — лед нависший. Посты № 12, 22, льда 15—31/III обусловлено образованием наслуда.

III						IV						V		XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
21	16	12	14	3	4														2	2	1	2	1	4	1	—
—	—	—	—	—	—	—										4	4	3	11	16	20	28	42	41	44	
																				1	0	1	0		1	—
—	—	—	—	—	—	—	—									—	14	20	20	22	26	28	30	34	41	
5	4	4	3	5	3	1											—	0	0	1	1	2	2	2		—
62	63	63	64	64	62	62											—	3	3	5	9	10	16	19	26	
7	9	3	8	4	0	0													0	0	0	5	2	8	7	$\frac{18}{35}$ 20/I
23	17	27	18	30	17	20	—									—	—	—	5	6	10	14	14	16	17	
8	7	7	7	7																				3	3	—
43	44	44	45	44	43	40	—	—													—	7	13	18	25	
20	20	22	22	22	15	—													1	3	3	8	11	7	6	—
71	73	75	76	78	78	—										—	—	—	10	10	10	13	17	18	20	
3	0	0	0	0	0												—	—	—	—	—	1	3			$\frac{0}{120}$ 15, 20, 25/III
116	114	120	120	120	116	—											—	—	—	—	—	8	10	26	27	
10	6	6	5	3	3														0			1	1	3	4	—
51	51	51	50	50	50	50												—	6	10	14	16	22	26	30	
9	7	5	6	5	10	—												1	4	0	1	2	1	5	10	$\frac{13}{40}$ 20, 31/III
38	39	37	40	39	39	—												4	8	7	8	10	9	26	29	
9	4	4	4	4	—	—	—											1	2	2	4	6	6	6	8	$\frac{65}{101}$ 25/III
100	100	100	100	104	—	—	—									—		6	9	14	18	19	20	25	30	
10	10	9	9	8	8	—	—									0	0	0	0	7	7	15	15	20	20	—
—	—	—	—	—	—	—	—							—		7	10	14	19	20	25	25	25	25	25	
40	35	30	15	14	10	0	0	—								—	—	—	2	3	2	2	3	5	3	$\frac{40}{126}$ 31/III
110	116	118	120	122	125	122	64	—								—	—	—	14	17	18	19	21	22	31	
8	5	5	2	—	—	—	—																			—
58	56	54	51	—	—	—	—																		—	
3	1																			—	—	2	2	3	10	—
81	78	75	73	70	60	—	—	—												—	—	15	21	28	27	
10	10	8	8	8																		1	1	3	3	$\frac{22}{73}$ 25, 29/II
67	65	63	63	63	61	50	40	23														12	27	29	33	
																					—	6	4	4	3	
83	80	90	80	77	75	—	—														—	15	20	34	40	$\frac{—}{96}$ 5/III
10	8	4	6	3	2	—	—													—	—	—	3	4	6	$\frac{5}{44}$ 5, 10/II
30	29	29	27	26	26	—	—													—	—	—	19	27	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—	5	10	12	$\frac{15}{54}$ 20/III
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—	20	23	28	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						1	—	2	—	4	—	2	—	—	—	7	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						10	—	26	—	35	—	33	—	—	—	66	
—	—	—	—	—	6	—	2	—	0								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	116	—	115	—	112								—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—																1	10	10	—
—	—	—	—	—	—	—	—																12	16	12	
0	10	6	4	5	4	—	—	—	—	—							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\frac{10}{130}$ 31/III
105	106	110	115	118	121	—	—	—	—	—							5	10	13	13	17	27	35	40	45	
—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—															—
—	—	—	—	—	115	—	—	—	99	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	

25, 85, 87 — толщина льда и снега на льду измерялась в 2—250 *м* выше водпоста, посты № 78, 84 — в 30—100 *м* ниже. Пост № 69 — увеличение толщины

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

В таблице приведены измеренные расходы воды в $м^3/сек$, отнесенные к уровням воды на основных водпостах, и даны гидравлические элементы этих расходов. Расходы воды и гидравлические элементы, определенные по какой-либо причине с пониженной точностью, указаны курсивом или оговорены под таблицей.

Расходам, измеренным практически 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) отмечено для участка гидрометрического створа; в тех случаях, когда одновременно на водпосту наблюдалось другое состояние, в примечании (графа 16) или под соответствующей таблицей сделано указание о состоянии реки на водпосту. Расчетный уровень воды дан по основному водпосту.

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, указанному для данного расхода в графе 5 ,т. е. с включением площади погруженного льда и шуги. При наличии на дне льда площадь последнего не учитывалась.

Для всех расходов ширины и глубины отнесены к уровню воды, указанному в графе 5.

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.

Под таблицей даны пояснения об условиях измерений отдельных расходов, о методе определения переходного коэффициента K от поверхностной скорости к средней по сечению.

По посту № 68 измерение расходов воды не производилось, по станции № 75 данные измерений забракованы.

Условные обозначения

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

Графа 4: св — река свободна от льда; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой и средний ледоход; дон. лед — донный лед; заб — забереги; впл — вода течет поверх льда; лдст — ледостав.

Графа 14: Ж3, Ж4 — вертушки Жестовского, типы 3, 4; OIII, OIV, OV, OX — вертушки Отта, типы III, IV, V, X; П — вертушка Прайса; Л — вертушка ЛАГУ; ИВХ — вертушка типа Прайса; ВЖМ3 — модернизированная вертушка Жестовского; ппл — поплавки (при определении поверхностной скорости по ширине реки); пплм — поплавки (при определении наибольшей поверхностной скорости); пплд — 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; л. б. — левый берег; пр. б. — правый берег.

Знак тире (—) указывает, что данные не определялись или забракованы.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4. р. Или — с. Илийское (ниже селения)															
1	6/I	1	лдст	127	130	404/257	0,51	0,76	145	2,79	3,75	—	Ж3 7/42	а	шуга 101 $м^2$
2	14/I	1	„	144	192	436/321	0,60	0,87	148	2,95	4,05	—	Ж3 7/42	„	„ 45,0 $м^2$
3	1/II	1	„	116	234	411/336	0,70	0,99	143	2,87	3,78	—	Ж3 7/42	„	
4	21/II	1	„	132	268	422/339	0,79	1,07	145	2,91	3,60	—	Ж3 7/42	„	
5	7/III	1	„	144	288	441/367	0,78	1,09	144	3,06	4,05	—	Ж3 7/42	„	
6	9/III	1	„	166	343	488/414	0,83	1,14	146	3,34	4,37	—	Ж3 7/42	„	
7	11/IV	1	св	74	311	343	0,91	1,20	140	2,45	3,25	0,24	Ж3 7/35	„	
8	25/IV	1	„	102	402	391	1,03	1,42	145	2,70	3,69	0,24	Ж3 7/35	„	
9	3/V	1	„	152	602	474	1,27	1,78	149	3,18	4,35	0,36	Ж3 7/35	„	
10	4/V	1	„	188	738	513	1,44	1,95	152	3,38	4,60	0,39	Ж3 7/35	„	
11	10/V	1	„	171	668	523	1,28	1,75	151	3,46	5,2	0,35	Ж3 7/35	„	
12	28/V	1	„	132	516	463	1,11	1,68	148	3,13	4,48	—	Ж3 7/35	„	
13	2/VI	1	„	183	727	551	1,32	2,08	152	3,62	5,2	0,22	Ж3 7/35	„	
14	4/VI	1	„	271	1110	698	1,59	2,53	158	4,42	6,4	0,37	Ж3 7/35	„	
15	7/VI	1	„	194	763	575	1,33	1,98	152	3,78	5,0	—	Ж3 7/35	„	
16	18/VI	1	„	207	825	593	1,39	1,98	154	3,85	5,2	0,36	Ж3 7/35	„	
17	21/VI	1	„	233	959	650	1,48	2,00	155	4,19	6,0	0,34	Ж3 7/35	„	
18	28/VI	1	„	224	895	633	1,41	2,11	157	4,03	5,6	0,30	Ж3 7/35	„	
19	5/VII	1	„	266	1080	704	1,53	2,33	158	4,46	6,0	0,29	Ж3 7/35	„	
20	10/VII	1	„	237	945	648	1,46	2,20	158	4,10	6,3	0,29	Ж3 7/35	„	
21	13/VII	1	„	292	1200	726	1,65	2,43	161	4,51	6,4	0,31	Ж3 7/35	„	
22	18/VII	1	„	324	1320	810	1,63	2,29	161	5,0	6,9	0,40	Ж3 7/35	„	
23	25/VII	1	„	345	1430	848	1,69	2,33	162	5,2	7,5	0,37	Ж3 7/35	„	
24	3/VIII	1	„	332	1380	836	1,65	2,49	162	5,2	7,4	0,43	Ж3 7/35	„	
25	15/VIII	1	„	264	1050	753	1,39	2,05	158	4,77	6,9	0,26	Ж3 7/35	„	
26	20/VIII	1	„	274	1120	778	1,44	2,08	156	4,99	7,2	0,31	Ж3 7/35	„	
27	27/VIII	1	„	205	784	670	1,17	1,82	153	4,38	6,4	0,26	Ж3 7/35	„	
28	3/IX	1	„	154	643	555	1,16	1,71	148	3,75	5,3	0,26	Ж3 7/35	„	
29	24/IX	1	„	108	447	449	1,00	1,29	146	3,08	4,47	0,22	Ж3 7/35	„	
30	8/X	1	„	96	395	404	0,98	1,29	144	2,81	4,10	0,25	Ж3 7/35	„	
31	15/X	1	„	83	344	399	0,86	1,15	142	2,81	3,85	0,20	Ж3 7/29	„	
32	10/XI	1	„	75	319	372	0,86	1,20	142	2,62	4,00	0,22	Ж3 7/29	„	
33	16/XI	1	„	77	329	361	0,91	1,28	142	2,54	3,90	0,25	Ж3 7/33	„	
34	6/XII	1	заб, шуга	66	291	331	0,88	1,17	140	2,36	4,28	—	Ж3 7/21	„	
35	27/XII	1	„	18	127	250	0,51	0,87	133	1,88	2,62	—	Ж3 5/15	„	
36	29/XII	1	„	74	133	329	0,40	0,67	139	2,37	3,28	—	Ж3 5/15	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 640 *м*. Расход № 6 — закраины выше и ниже водпоста. Расход № 35 – зажор выше водпоста.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма

1	3/I	н. 300 *м*	лдст	226	91,6	394/327	0,28	0,54	160	2,46	6,1	—	Ж3 7/21	а	у водпоста полыньи
2	15/I	н. 300 *м*	„	235	135	419/326	0,41	0,71	160	2,62	6,5	—	Ж3 7/25	„	
3	30/I	н. 300 *м*	„	248	164	449/343	0,48	1,08	160	2,81	6,4	—	Ж3 7/27	„	
4	10/II	н. 300 *м*	„	233	187	392/283	0,66	1,06	158	2,48	6,4	—	Ж3 7/25	„	
5	28/II	н 300 *м*	„	246	237	432/319	0,74	1,13	158	2,73	6,8	—	Ж3 7/25	„	
6	10/III	н. 300 *м*	„	260	241	479/368	0,65	1,19	158	3,03	7,6	—	Ж3 7/25	„	
7	30/III	1	св	188	442	544	0,81	1,19	249	2,18	3,30	0,45	Ж3 7/14	„	
8	21/IV	1	„	197	483	615	0,79	1,11	265	2,32	3,50	0,39	Ж3 7/29	„	
9	23/IV	1	„	234	699	764	0,91	1,34	328	2,33	4,00	0,32	Ж3 8/29	„	
10	5/V	1	„	262	881	1080	0,82	1,18	598	1,81	4,25	0,34	Ж3 12/35	„	
11	6/V	1	„	298	1180	1310	0,90	1,44	600	2,18	4,60	0,37	Ж3 12/24	„	
12	17/V	1	„	236	647	659	0,98	1,79	598	1,10	4,80	0,49	Ж3 12/26	„	
13	20/V	1	„	270	924	909	1,02	1,52	598	1,52	4,75	0,42	Ж3 12/24	„	
14	30/V	1	„	236	671	705	0,95	1,48	596	1,18	3,80	0,44	Ж3 12/30	„	
15	3/VI	1	„	272	879	939	0,94	1,26	598	1,57	4,20	0,44	Ж3 12/24	„	
16	5/VI	1	„	313	1280	1260	1,02	1,27	600	2,10	4,85	0,53	Ж3 12/41	„	
17	19/VI	1	„	289	1070	1140	0,94	1,27	600	1,90	4,00	0,28	Ж3 12/34	„	
18	25/VI	1	„	293	1070	1040	1,03	1,51	600	1,73	3,40	0,32	Ж3 12/42	„	
19	30/VI	1	„	296	1100	962	1,14	1,65	601	1,60	3,55	0,44	Ж3 12/44	„	
20	9/VII	1	„	305	1180	1220	0,97	1,87	600	2,03	4,40	0,26	Ж3 12/41	„	
21	16/VII	1	„	322	1370	1090	1,26	1,98	601	1,81	4,50	0,51	Ж3 12/41	„	
22	26/VII	1	„	301	1200	1050	1,14	1,89	599	1,75	4,45	0,48	Ж3 12/37	„	
23	31/VII	1	„	287	1150	899	1,28	2,30	598	1,50	4,20	0,45	Ж3 12/38	„	
24	20/VIII	1	„	272	1020	981	1,04	1,77	598	1,64	4,10	0,30	Ж3 12/43	„	
25	27/VIII	1	„	246	769	727	1,06	2,06	598	1,22	4,25	0,32	Ж3 12/31	„	
26	31/VIII	1	„	236	743	703	1,06	1,95	598	1,18	4,30	0,23	Ж3 12/31	„	
27а	13/IX	1	„	206	443	363	1,22	1,98	264	1,38	3,75	—	Ж3 8/26	„	а — основное русло
27б	13/IX	1	„	206	123	183	0,67	0,94	141	1,30	2,50	0,41	Ж3 5/18	„	б — протока пр. б.
27	13/IX			206	566										
28а	21/IX	1	св	200	438	420	1,04	1,62	264	1,59	4,55	—	Ж3 8/26	а	
28б	21/IX	1	„	200	110	159	0,69	1,03	139	1,14	2,50	0,38	Ж3 5/18	„	
28	21/IX			200	548										
29а	6/X	1	св	180	396	371	1,07	1,63	197	1,88	3,80	—	Ж3 7/26	а	
29б	6/X	1	„	180	48,2	110	0,44	0,89	128	0,86	1,80	0,34	Ж3 5/8	„	
29	6/X			180	444										
30а	22/X	1	св	160	370	326	1,13	1,72	155	2,10	4,85	—	Ж3 7/22	а	
30б	22/X	1	„	160	49,0	91,5	0,54	0,79	92,0	0,99	1,70	0,24	Ж3 4/8	„	
30	22/X			160	419										
31а	11/XI	1	св	136	346	266	1,30	1,86	146	1,82	3,85	—	Ж3 7/26	а	
31б	11/XI	1	„	136	19,9	45,6	0,44	0,58	82,0	0,56	1,40	0,46	Ж3 4/6	„	
31	11/XI			136	366										

№ 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
32а	21/XI	1	св	128	304	260	1,17	2,07	146	1,78	3,75	—	Ж3 7/25	а	
32б	21/XI	1	„	128	16,6	39,4	0,42	0,58	78,0	0,51	1,00	0,36	Ж3 4/7	„	
32	21/XI			128	321										
33а	29/XI	1	св	130	303	247	1,23	2,24	146	1,69	3,20	—	Ж3 7/25	а	
33б	29/XI	1	„	130	15,5	32,5	0,48	0,61	76,0	0,43	1,30	0,38	Ж3 4/6	„	
33	29/XI			130	318										
34	18/XII	в. 0,7 *км*	лдст	247	168	466/340	0,49	1,08	190	2,45	5,6	—	Ж3 7/19	а	шуга 98,6 $м^2$
35	24/XII	в. 0,7 *км*	„	224	145	450/311	0,47	0,93	186	2,42	5,8	—	Ж3 7/19	„	„ 91,2 $м^2$
36	28/XII	в. 0,7 *км*	„	196	140	427/309	0,45	0,86	164	2,60	5,7	—	Ж3 7/17	„	„ 72,0 $м^2$

Расходы № 34—36 — у водпоста полыньи.

8. р. Усек — с. Талды

1	4/I	1	заб, шуга	211	3,92	5,13	0,76	1,12	11,5	0,45	0,62	—	Ж3 4/10	а	забереги нависшие
2	26/I	1	св	215	4,64	5,72	0,81	1,37	12,0	0,48	0,65	8,6	Ж3 4/10	„	
3	13/II	1	„	213	4,30	5,15	0,83	1,28	11,5	0,45	0,60	8,4	Ж3 4/8	„	
4	7/III	1	„	212	3,80	4,90	0,78	1,19	11,5	0,43	0,58	8,6	Ж3 4/8	„	
5	17/III	1	„	210	3,78	4,76	0,79	1,15	11,5	0,41	0,62	8,6	Ж3 4/8	„	
6	27/III	1	„	211	3,70	4,98	0,74	1,33	11,5	0,43	0,60	8,3	Ж3 4/8	„	
7а	11/IV	1	„	220	5,52	6,48	0,85	1,90	14,1	0,46	0,72	8,2	Ж3 4/10	„	
7б	11/IV	1	„	220	0,28	0,37	0,76	1,14	5,0	0,07	0,15	8,8	Ж3 2/2	„	
7	11/IV			220	5,80										
8а	28/IV	1	св	232	8,64	8,06	1,07	2,04	15,3	0,53	0,75	8,2	Ж3 4/10	а	
8б	28/IV	1	„	232	2,74	2,60	1,05	2,04	10,0	0,26	0,40	—	Ж3 3/5	„	
8в	28/IV	1	„	232	0,49	0,69	0,71	1,11	5,8	0,12	0,20	23	Ж3 2/2	„	
8	28/IV			232	11,9										
9а	11/V	1	св	228	7,68	7,08	1,08	1,92	15,5	0,46	0,74	8,4	Ж3 4/10	а	
9б	11/V	1	„	228	1,39	1,60	0,87	1,46	8,2	0,20	0,30	—	Ж3 2/2	„	
9в	11/V	1	„	228	0,21	0,40	0,52	0,85	5,4	0,07	0,14	23	Ж3 2/2	„	
9	11/V			228	9,28										
10а	28/V	1	св	238	13,1	9,47	1,38	2,38	18,6	0,51	0,88	9,7	Ж3 5/13	а	
10б	28/V	1	„	238	4,12	4,09	1,01	2,04	13,8	0,30	0,42	—	Ж3 4/10	„	
10в	28/V	1	„	238	0,50	0,88	0,57	1,15	6,0	0,15	0,22	26	Ж3 2/2	„	
10	28/V			238	17,7										
11	30/V	1	св	278	61,1	33,9	1,80	3,73	51,6	0,66	1,38	25	Ж3 14/36	а	
12а	1/VI	1	„	235	13,6	10,5	1,30	2,30	25,2	0,42	0,82	13	Ж3 7/15	„	
12б	1/VI	1	„	235	1,79	2,26	0,79	1,65	7,9	0,29	0,42	—	Ж3 3/7	„	
12в	1/VI	1	„	235	0,42	0,74	0,57	0,99	5,4	0,14	0,26	21	Ж3 3/3	„	
12	1/VI			235	15,8										
13а	23/VI	1	св	247	18,8	13,1	1,44	2,53	25,2	0,52	1,00	11	Ж3 7/15	а	
13б	23/VI	1	„	247	4,96	4,90	1,01	2,04	17,4	0,28	0,52	19	Ж3 6/12	„	
13	23/VI			247	23,8										
14а	30/VI	1	св	264	31,7	19,9	1,59	2,89	30,2	0,66	1,28	13	Ж3 6/20	а	
14б	30/VI	1	„	264	10,4	7,44	1,40	3,39	18,2	0,41	0,68	23	Ж3 5/7	„	
14	30/VI			264	42,1										
15	7/VII	1	св	286	66,6	37,4	1,78	3,73	52,2	0,72	1,35	18	Ж3 14/32	а	
16	22/VII	1	„	270	44,9	29,7	1,51	3,39	51,8	0,57	1,22	18	Ж3 14/34	„	
17а	4/VIII	1	„	252	19,2	11,1	1,73	3,25	19,3	0,58	1,05	8,2	Ж3 5/13	„	
17б	4/VIII	1	„	252	11,3	9,02	1,25	2,96	2,0	0,44	0,82	18	Ж3 6/12	„	
17	4/VIII			252	30,5										
18а	6/VIII	1	св	227	5,61	5,28	1,06	1,87	15,3	0,34	0,55	7,8	Ж3 4/10	а	
18б	6/VIII	1	„	227	3,71	4,01	0,93	2,72	15,2	0,26	0,55	18	Ж3 4/8	„	
18	6/VIII			227	9,32										
19а	18/VIII	1	св	206	6,09	6,03	1,01	2,02	15,2	0,40	0,62	7,8	Ж3 4/10	а	
19б	18/VIII	1	„	206	4,43	4,63	0,96	2,72	15,2	0,30	0,62	18	Ж3 4/6	„	
19	18/VIII			206	10,5										
20а	4/IX	1	св	172	6,97	7,17	0,97	1,87	15,0	0,48	0,78	6,7	Ж3 4/10	а	
20б	4/IX	1	„	172	4,21	4,58	0,92	2,72	12,2	0,38	0,72	16	Ж3 4/8	„	
20	4/IX			172	11,2										
21а	19/IX	1	св	148	5,46	6,05	0,90	1,87	14,8	0,41	0,65	8,2	Ж3 4/10	а	
21б	19/IX	1	„	148	3,95	3,47	1,14	2,63	10,4	0,33	0,50	8,8	Ж3 3/5	„	
21	19/IX			148	9,41										
22а	26/X	1	св	129	3,41	4,60	0,74	1,53	14,2	0,32	0,61	8,8	Ж3 4/8	а	
22б	26/X	1	„	129	1,42	1,76	0,81	1,48	8,8	0,20	0,28	19	Ж3 3/3	„	
22	26/X			129	4,83										
23а	20/XI	1	св	121	3,10	4,11	0,75	1,32	14,0	0,29	0,58	9,1	Ж3 4/7	а	
23б	20/XI	1	„	121	0,81	1,08	0,75	0,99	8,4	0,13	0,19	19	Ж3 3/3	„	
23	20/XI			121	3,91										
24а	4/XII	1	св	120	2,41	3,96	0,61	1,17	13,6	0,29	0,58	9,3	Ж3 4/6	а	
24б	4/XII	1	„	120	0,62	1,03	0,60	0,85	8,2	0,13	0,18	19	Ж3 3/3	„	
24	4/XII			120	3,03										
25а	24/XII	1	св	118	2,39	3,90	0,61	1,19	13,0	0,30	0,59	8,5	Ж3 4/6	а	
25б	24/XII	1	„	118	0,61	0,91	0,67	0,68	7,9	0,12	0,20	18	Ж3 3/3	„	
25	24/XII			118	3,00										

„а“ — основное русло, „б“, „в“ — протоки левого берега; литеры непостоянны. Расход № 24 измерен перед шугоходом. Расход № 25 — гидроствор расчищен от заберегов.

9. р. Борохудзир — с. Кейтын

1	11/I	2	заб	118	1,95	2,66	0,73	1,90	8,0	0,33	0,48	—	Ж3 8/8	а	
2	31/I	2	„	112	1,74	2,14	0,81	2,03	8,0	0,27	0,40	—	Ж3 8/8	„	
3	21/II	2	„	113	2,28	2,26	1,01	2,13	8,0	0,28	0,42	—	Ж3 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	23/II	2	св	98	0,76	1,14	0,67	1,09	6,5	0,18	0,28	12	Ж3 5/5	а	
5	28/II	2	„	109	1,74	1,94	0,90	1,73	7,8	0,25	0,38	11	Ж3 7/11	„	
6	15/III	2	„	107	1,69	1,87	0,90	1,83	7,5	0,25	0,39	12	Ж3 7/9	„	
7	31/III	2	„	109	1,88	1,92	0,98	1,87	7,5	0,26	0,39	—	Ж3 7/11	„	
8	12/IV	2	„	110	2,02	2,02	1,00	2,08	7,9	0,26	0,39	12	Ж3 7/11	„	
9	27/IV	2	„	115	2,76	2,38	1,16	2,00	8,0	0,30	0,44	11	Ж3 7/13	„	
10	29/IV	2	„	125	4,46	3,48	1,28	2,39	8,0	0,44	0,56	11	Ж3 8/20	„	
11	6/V	2	„	131	6,22	3,86	1,61	2,45	8,0	0,48	0,57	11	Ж3 8/22	„	
12	29/V	2	„	125	4,38	3,36	1,30	2,50	8,0	0,42	0,54	11	Ж3 8/20	„	
13	10/VI	2	„	119	3,19	2,72	1,17	1,90	8,0	0,34	0,48	9,8	Ж3 7/19	„	
14	12/VI	2	„	127	5,12	3,58	1,43	2,31	8,0	0,45	0,58	9,8	Ж3 8/22	„	
15	28/VI	2	„	121	3,93	3,03	1,30	2,11	8,0	0,38	0,50	11	Ж3 7/19	„	
16	4/VII	2	„	115	2,78	2,40	1,16	2,11	8,0	0,30	0,45	11	Ж3 7/13	„	
17	8/VII	2	„	123	4,13	3,21	1,29	2,67	8,0	0,40	0,54	11	Ж3 8/20	„	
18	26/VII	2	„	122	3,80	2,94	1,29	2,50	8,0	0,37	0,48	11	Ж3 8/20	„	
19	12/VIII	2	„	113	2,24	2,15	1,04	2,22	7,8	0,28	0,38	11	Ж3 7/9	„	
20	31/VIII	2	„	112	2,09	2,01	1,04	2,18	7,8	0,26	0,36	11	Ж3 7/9	„	
21	28/IX	2	„	111	2,04	2,04	1,00	2,03	7,7	0,26	0,38	11	Ж3 7/9	„	
22	12/XI	2	„	109	1,68	1,92	0,88	2,22	7,7	0,25	0,38	12	Ж3 8/12	„	
23	14/XII	2	„	107	1,54	1,80	0,86	1,90	7,6	0,24	0,36	12	Ж3 8/10	„	
24	26/XII	2	заб	105	1,42	1,65	0,86	1,59	7,5	0,22	0,34	12	Ж3 8/8	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 *м*. Расходы № 1—3, 24 — гидроствор расчищен от льда. Расход № 6 измерен после исчезновения ледовых явлений. Расход № 4 — зажор выше водпоста.

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

1	3/I	2	заб. шуга	216	20,0	26,8/22,4	0,89	1,51	24,3	1,10	2,32	—	Ж3 7/17	а	
2	8/II	2	лдст	245	19,9	34,0/22,9	0,87	1,52	26,2	1,30	2,70	—	Ж3 7/17	„	
3	15/II	2	„	242	19,9	33,1/21,9	0,91	1,52	26,1	1,27	2,65	—	Ж3 7/17	„	
4	5/III	2	заб	197	19,1	20,3	0,94	1,62	23,4	0,87	2,10	—	Ж3 7/15	„	забереги нависшие
5	23/III	2	заб, шуга	194	17,6	19,6	0,90	1,63	23,2	0,84	2,06	—	Ж3 7/16	„	то же
6	3/IV	2	заб	208	25,7	21,8	1,18	1,86	24,4	0,89	2,25	—	Ж3 7/18	„	
7	9/IV	2	св	226	39,8	26,5	1,50	2,12	25,1	1,06	2,45	1,3	Ж3 9/20	„	
8	14/IV	2	„	251	64,9	37,9	1,71	2,69	26,8	1,41	2,70	1,2	Ж3 9/23	„	
9	16/IV	2	„	277	95,0	45,1	2,11	2,77	28,3	1,59	2,98	1,3	Ж3 10/19	„	
10	18/IV	2	„	242	54,2	34,1	1,59	2,52	26,1	1,31	2,60	1,1	Ж3 9/22	„	
11	27/IV	2	„	296	119	50,9	2,34	3,00	29,5	1,73	3,20	1,2	Ж3 10/18	„	
12	4/V	2	„	312	134	55,6	2,41	3,03	30,8	1,81	3,30	—	Ж3 11/18	„	
13	9/V	2	„	261	75,5	42,7	1,77	2,52	27,1	1,58	3,00	1,2	Ж3 10/20	„	
14	21/V	2	„	264	80,7	44,1	1,83	2,50	27,3	1,62	3,05	1,1	Ж3 10/18	„	
15	30/V	2	„	288	109	51,0	2,14	2,86	28,9	1,76	3,30	1,0	Ж3 10/16	„	
16	18/VI	2	„	258	74,3	42,7	1,74	2,44	27,2	1,57	3,10	1,0	Ж3 10/17	„	
17	22/VI	2	„	247	60,6	38,6	1,57	2,16	26,6	1,45	2,95	1,1	Ж3 9/18	„	
18	29/VI	2	„	262	79,7	43,7	1,82	2,67	27,3	1,60	3,15	1,1	Ж3 10/15	„	
19	15/VII	2	„	246	60,8	38,2	1,59	2,36	26,3	1,45	2,75	1,0	Ж3 9/17	„	
20	31/VII	2	„	221	36,1	29,6	1,22	1,74	24,5	1,21	2,45	1,0	Ж3 8/16	„	
21	6/VIII	2	„	251	65,4	39,5	1,66	2,32	26,4	1,50	2,80	1,0	Ж3 9/16	„	
22	29/VIII	2	„	215	29,6	27,8	1,06	1,69	24,5	1,13	2,30	1,0	Ж3 8/18	„	
23	28/IX	2	„	209	26,9	26,2	1,03	1,52	24,4	1,07	2,30	0,98	Ж3 8/18	„	
24	10/X	2	„	207	25,6	25,6	1,00	1,52	24,2	1,06	2,26	1,1	Ж3 8/17	„	
25	3/XI	2	„	209	28,4	26,2	1,08	1,52	24,2	1,08	2,30	0,99	Ж3 8/17	„	
26	27/XI	2	„	201	21,1	23,4	0,90	1,52	23,3	1,00	2,22	1,1	Ж3 8/16	„	
27	4/XII	2	заб, шуга	191	16,7	20,7	0,81	1,35	22,7	0,91	2,12	—	Ж3 7/14	„	
28	21/XII	2	„	209	22,1	24,5/21,6	1,02	1,52	23,8	1,03	2,30	—	Ж3 6/12	„	
29	29/XII	2	„	222	24,4	27,6/22,8	1,07	1,52	24,2	1,14	2,42	—	Ж3 7/14	„	

Расход № 6 измерен после прохождения снежницы.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	18/I	1	заб, рлдх	116	19,0	19,7/18,5	1,03	1,24	33,3	0,59	0,68	—	Ж3 8/8	а	
2	3/II	1	заб	140	18,5	26,5/24,5	0,76	1,08	33,4	0,79	0,90	—	Ж3 7/14	„	
3	8/II	1	заб, рлдх	113	18,3	18,4/17,9	1,02	1,49	33,3	0,55	0,64	—	Ж3 8/14	„	
4	15/II	1	заб	111	18,2	17,6	1,03	1,47	33,2	0,53	0,60	3,3	Ж3 8/14	„	забереги нависшие
5	8/III	1	св	114	20,6	19,4	1,06	1,52	33,3	0,58	0,66	3,2	Ж3 8/15	„	
6	17/III	1	„	114	20,8	19,0	1,09	1,53	33,3	0,57	0,64	3,2	Ж3 8/15	„	
7	5/IV	1	„	136	37,5	26,7	1,40	1,86	33,5	0,80	0,88	—	Ж3 8/16	„	
8	12/IV	1	„	154	56,3	33,2	1,70	2,31	33,8	0,98	1,06	3,0	Ж3 8/24	„	
9	15/IV	1	„	175	81,2	40,9	1,99	2,58	34,1	1,20	1,30	3,1	Ж3 8/24	„	
10	18/IV	1	„	166	68,6	37,3	1,84	2,46	33,9	1,10	1,23	3,0	Ж3 8/24	„	
11	22/IV	1	„	154	54,6	32,5	1,68	2,24	33,7	0,96	1,05	3,0	Ж3 8/24	„	
12	26/IV	1	„	182	87,4	42,6	2,05	2,56	34,1	1,25	1,36	—	Ж3 8/16	„	
13	27/IV	1	„	209	126	51,9	2,43	2,97	34,7	1,50	1,64	3,2	Ж3 8/8	„	
14	4/V	1	„	224	152	58,4	2,60	3,35	35,5	1,62	1,84	3,4	Ж3 8/8	„	
15	6/V	1	„	200	110	49,9	2,20	2,86	34,4	1,45	1,60	3,1	Ж3 8/8	„	
16	10/V	1	„	185	88,7	44,1	2,01	2,58	34,1	1,29	1,38	—	Ж3 8/16	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	19/V	1	св	186	88,9	45,0	1,98	2,65	34,3	1,31	1,40	—	Ж3 8/16	а	
18	24/V	1	„	200	113	50,8	2,22	2,86	34,5	1,47	1,60	3,2	Ж3 8/8	„	
19	30/V	1	„	210	123	53,8	2,29	2,98	34,9	1,54	1,69	3,4	Ж3 8/8	„	
20	8/VI	1	„	192	96,0	46,7	2,06	2,65	34,5	1,35	1,45	3,2	Ж3 8/16	„	
21	28/VI	1	„	182	85,2	43,6	1,95	2,54	34,2	1,27	1,37	3,2	Ж3 8/16	„	
22	14/VII	1	„	164	62,0	36,5	1,70	2,39	33,9	1,08	1,16	3,3	Ж3 8/24	„	
23	27/VII	1	„	148	49,5	30,7	1,61	2,30	33,5	0,92	0,98	3,4	Ж3 8/24	„	
24	4/VIII	1	„	175	79,0	41,2	1,92	2,65	34,1	1,21	1,30	3,2	Ж3 8/24	„	
25	11/VIII	1	„	149	51,1	30,3	1,69	2,28	33,6	0,90	1,00	3,2	Ж3 8/24	„	
26	28/VIII	1	„	138	39,0	26,9	1,45	2,06	33,5	0,80	0,90	3,3	Ж3 8/23	„	
27	19/IX	1	„	130	32,3	23,9	1,35	1,85	33,5	0,71	0,84	3,4	Ж3 8/22	„	
28	19/X	1	„	127	29,0	23,0	1,26	1,78	33,5	0,69	0,78	3,4	Ж3 8/22	„	
29	8/XI	1	„	127	29,0	23,0	1,26	1,72	33,5	0,69	0,76	3,4	Ж3 8/23	„	
30	19/XI	1	„	121	25,3	21,1	1,20	1,67	33,4	0,63	0,70	3,4	Ж3 8/21	„	
31	15/XII	1	„	117	23,1	20,1	1,15	1,64	33,3	0,60	0,66	—	Ж3 8/20	„	

Расход № 2 измерен в перерыве между редким ледоходом. Расход № 14 вычислен по поверхностным скоростям, переходный коэффициент к средней скорости определен по графику зависимости $K = f(H)$ за 1953—1956 гг. Расход № 3 — у водпоста незначительные забереги.

14. р. Чилик — с. Малыбай

1	11/I	1	заб, шуга	71	8,84	12,6	0,70	2,22	29,4	0,43	0,70	—	Ж3 8/12	а	
2	29/I	1	заб	79	12,8	16,6/16,1	0,80	2,86	30,2	0,55	0,80	—	Ж3 8/16	„	
3	21/II	1	заб шуга	70	12,7	13,9	0,91	1,86	29,2	0,48	0,74	9,3	Ж3 8/13	„	
4	9/III	1	заб	68	10,4	13,1	0,79	1,86	29,2	0,45	0,74	—	Ж3 8/13	„	
5	5/IV	1	св	67	11,1	11,8	0,94	1,79	29,0	0,41	0,68	9,4	Ж3 8/11	„	
6	6/V	1	„	104	26,5	22,9	1,16	2,30	31,5	0,73	0,98	9,3	Ж3 9/23	„	
7	16/V	1	„	96	23,4	21,5	1,09	2,40	31,2	0,69	0,98	9,4	Ж3 9/16	„	
8	30/V	1	„	152	76,4	38,7	1,97	3,71	32,6	1,19	1,56	8,9	Ж3 9/24	„	
9	9/VI	1	„	114	36,5	26,4	1,38	2,56	31,6	0,84	1,12	8,9	Ж3 9/22	„	
10	20/VI	1	„	122	42,4	29,3	1,45	2,56	31,8	0,92	1,23	8,9	Ж3 9/24	„	
11	29/VI	1	„	146	62,0	35,8	1,73	3,46	32,4	1,10	1,33	8,7	Ж3 9/24	„	
12	8/VII	1	„	162	79,5	41,9	1,90	3,25	33,3	1,26	1,78	9,3	Ж3 9/23	„	
13	18/VII	1	„	178	119	49,2	2,42	3,25	33,9	1,45	1,86	9,4	Ж3 9/19	„	
14	26/VII	1	„	206	197	61,8	3,19	4,44	34,4	1,80	2,25	10	Ж3 9/16	„	
15	2/VIII	1	„	192	144	52,0	2,77	3,99	34,0	1,53	2,06	9,5	Ж3 9/16	„	
16	30/VIII	1	„	146	78,0	39,5	1,97	3,60	32,8	1,20	1,59	9,2	Ж3 9/23	„	
17	14/X	1	„	96	27,4	22,1	1,24	2,24	31,4	0,70	1,10	9,3	Ж3 9/20	„	
18	17/XI	1	„	82	20,3	18,4	1,10	2,05	31,1	0,59	0,91	9,5	Ж3 9/16	„	
19	29/XI	1	„	76	18,9	17,9	1,06	2,00	31,0	0,58	0,90	9,4	Ж3 9/16	„	
20	22/XII	1	заб, шуга	68	10,8	13,6	0,79	1,56	30,0	0,45	0,66	9,3	Ж3 9/14	„	
21	23/XII	1	„	72	14,6	15,9	0,92	1,85	30,4	0,52	0,80	9,4	Ж3 9/15	„	

15. р. Саты — с. Саты

1	20/IX	1	св	221	0,95	1,49	0,64	0,95	6,5	0,23	0,46	8,0	Ж3 8/8	а	
2	23/IX	1	„	221	0,99	1,58	0,63	1,00	6,5	0,24	0,48	10	Ж3 8/8	„	
3	30/IX	1	„	221	1,06	1,66	0,64	1,32	6,7	0,25	0,48	10	Ж3 8/8	„	
4	12/X	1	„	220	0,93	1,54	0,60	1,00	6,7	0,23	0,48	8,7	Ж3 8/8	„	
5	30/XI	1	„	218	0,77	1,42	0,54	0,97	6,7	0,21	0,40	10	Ж3 8/8	„	
6	11/XII	1	„	215	0,66	1,38	0,48	0,67	6,7	0,21	0,44	11	Ж3 7/7	„	
7	24/XII	1	„	211	0,40	1,06	0,38	0,58	6,7	0,16	0,40	9,2	Ж3 4/4	„	забереги околоты

16. р. Тургень — с. Тургень

1	10/I	1	заб, рлдх	68	2,18	4,40	0,50	1,08	13,5	0,33	0,50	—	Ж3 7/9	а	
2	30/I	1	заб	67	2,75	3,91	0,70	1,49	13,5	0,29	0,44	—	Ж3 7/8	„	
3	18/II	1	„	66	2,61	3,85	0,68	1,61	13,4	0,29	0,42	—	Ж3 7/8	„	
4	19/III	1	св	66	2,50	4,04	0,62	1,39	13,4	0,30	0,46	16	Ж3 7/8	„	
5	17/IV	1	„	72	3,76	5,25	0,72	1,51	13,6	0,39	0,56	15	Ж3 8/11	„	
6	28/IV	1	„	110	14,3	9,66	1,48	2,69	13,9	0,69	1,04	14	Ж3 8/18	„	
7	29/IV	1	„	90	8,62	7,72	1,12	2,36	13,9	0,56	0,72	15	Ж3 8/14	„	
8	29/IV	1	„	127	22,5	12,5	1,80	3,03	14,1	0,89	1,02	16	Ж3 8/21	„	
9	5/V	1	„	85	6,45	6,72	0,96	1,82	13,7	0,49	0,62	14	Ж3 9/15	„	
10	18/V	1	„	90	8,12	7,33	1,11	2,14	13,9	0,53	0,65	14	Ж3 9/16	„	
11	29/V	1	„	134	25,7	14,0	1,84	3,03	14,2	0,99	1,15	17	Ж3 8/21	„	
12	30/V	1	„	114	17,6	11,3	1,56	3,03	14,0	0,81	1,02	15	Ж3 8/19	„	
13	19/VI	1	„	99	11,2	8,68	1,29	2,47	13,9	0,62	0,84	14	Ж3 8/16	„	
14	26/VI	1	„	100	11,7	8,79	1,33	2,37	13,9	0,63	0,76	14	Ж3 8/16	„	
15	29/VI	1	„	107	13,4	10,0	1,34	2,57	14,0	0,71	0,88	15	Ж3 8/18	„	
16	3/VII	1	„	115	16,6	10,9	1,52	3,08	14,0	0,78	0,94	15	Ж3 8/20	„	
17	14/VII	1	„	120	18,0	11,6	1,55	3,08	14,0	0,83	1,12	15	Ж3 8/20	„	
18	25/VII	1	„	140	31,9	14,7	2,17	3,50	14,4	1,02	1,19	17	Ж3 8/20	„	
19	31/VII	1	„	114	16,9	11,1	1,52	2,79	14,0	0,79	0,96	15	Ж3 8/19	„	
20	9/VIII	1	„	106	13,3	9,64	1,38	2,37	14,0	0,69	0,89	14	Ж3 8/16	„	
21	28/VIII	1	„	99	10,7	8,31	1,29	2,39	13,9	0,60	0,76	14	Ж3 8/15	„	
22	15/X	1	„	79	4,36	5,54	0,79	1,87	13,7	0,40	0,59	17	Ж3 8/12	„	
23	31/X	1	„	76	3,89	5,18	0,75	1,43	13,6	0,38	0,56	17	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
24	19/XI	1	св	74	3,57	4,98	0,72	1,33	13,6	0,37	0,56	*18*	Ж3 7/11	а	
25	28/XI	1	„	74	3,64	5,03	0,72	1,43	13,6	0,37	0,54	*18*	Ж3 7/11	„	
26	22/XII	1	заб, шуга	80	2,89	5,64	0,51	1,42	13,6	0,41	0,57	—	Ж3 7/11	„	
27	31/XII	1	„	77	2,50	5,17	0,48	1,17	13,6	0,38	0,52	—	Ж3 7/11	„	
						17. р. Иссык — с. Иссык									
1	5/I	2	заб	157	2,60	3,60	0,72	1,70	10,8	0,33	0,73	19	Ж3 11/15	а	
2	9/I	2	„	156	2,45	3,48	0,70	1,70	10,8	0,32	0,72	20	Ж3 11/14	„	
3	14/I	2	св	156	2,48	3,42	0,73	1,68	10,8	0,32	0,72	19	Ж3 11/14	„	
4	19/I	2	„	156	2,37	3,39	0,70	1,69	10,8	0,31	0,72	19	Ж3 11/15	„	
5	25/I	2	„	155	2,32	3,32	0,70	1,69	10,7	0,31	0,73	19	Ж3 11/14	„	
6	5/II	2	„	155	2,26	3,24	0,70	1,64	10,7	0,30	0,73	19	Ж3 11/14	„	
7	16/II	2	„	155	2,25	3,29	0,68	1,58	10,7	0,31	0,72	20	Ж3 11/14	„	
8	20/II	2	„	155	2,22	3,26	0,68	1,62	10,7	0,30	0,72	20	Ж3 11/14	„	
9	24/II	2	„	154	2,14	3,21	0,67	1,58	10,7	0,30	0,72	20	Ж3 11/14	„	
10	29/II	2	„	154	2,13	3,18	0,67	1,58	10,7	0,30	0,72	20	Ж3 11/14	„	
11	5/III	2	„	154	2,10	3,19	0,66	1,55	10,7	0,30	0,74	19	Ж3 11/14	„	
12	14/III	2	„	153	2,09	3,20	0,65	1,55	10,7	0,30	0,73	19	Ж3 11/14	„	
13	20/III	2	„	153	2,01	3,13	0,64	1,55	10,7	0,29	0,72	20	Ж3 11/14	„	
14	24/III	2	„	153	1,96	3,12	0,63	1,56	10,7	0,29	0,72	20	Ж3 11/14	„	
15	31/III	2	„	153	1,94	3,00	0,65	1,52	10,7	0,28	0,72	20	Ж3 11/14	„	
16	5/IV	2	„	153	1,90	2,99	0,64	1,46	10,7	0,28	0,72	20	Ж3 11/14	„	
17	10/IV	2	„	153	1,92	3,16	0,61	1,46	10,8	0,29	0,76	20	Ж3 11/14	„	
18	14/IV	2	„	153	1,86	3,07	0,61	1,48	10,8	0,28	0,76	20	Ж3 11/14	„	
19	20/IV	2	„	153	1,89	3,07	0,62	1,45	10,8	0,28	0,74	19	Ж3 11/14	„	
20	25/IV	2	„	154	2,05	3,16	0,65	1,49	10,8	0,29	0,75	19	Ж3 11/14	„	
21	30/IV	2	„	156	2,62	3,58	0,73	1,62	11,0	0,33	0,75	20	Ж3 11/15	„	
22	5/V	2	„	156	2,48	3,48	0,71	1,71	11,0	0,32	0,70	20	Ж3 11/15	„	
23	10/V	2	„	155	2,33	3,36	0,69	1,70	10,9	0,31	0,73	20	Ж3 11/15	„	
24	16/V	2	„	157	2,58	3,51	0,74	1,88	10,9	0,32	0,73	20	Ж3 11/15	„	
25	20/V	2	„	159	2,96	3,82	0,77	1,95	11,0	0,35	0,76	20	Ж3 11/15	„	
26	25/V	2	„	158	2,95	3,79	0,78	1,85	11,0	0,34	0,75	20	Ж3 11/16	„	
27	28/V	2	„	163	3,98	4,21	0,95	2,28	11,0	0,38	0,84	21	Ж3 11/16	„	
28	31/V	2	„	164	6,30	4,12	1,53	3,10	11,2	0,37	0,65	22	Ж3 11/18	„	
29	5/VI	2	„	160	4,27	3,85	1,11	2,61	11,1	0,35	0,74	20	Ж3 11/16	„	
30	10/VI	2	„	159	4,20	3,45	1,22	2,58	11,1	0,31	0,64	20	Ж3 11/15	„	
31	14/VI	2	„	164	6,72	4,47	1,50	3,10	11,2	0,40	0,70	21	Ж3 11/18	„	
32	20/VI	2	„	164	7,22	5,22	1,38	3,33	11,2	0,47	0,74	22	Ж3 11/20	„	
33	25/VI	2	„	163	7,91	5,00	1,58	3,10	11,2	0,45	0,78	22	Ж3 11/20	„	
34	30/VI	2	„	170	11,4	6,57	1,74	3,45	11,2	0,59	0,96	25	Ж3 11/24	„	
35	5/VII	2	„	178	11,4	7,03	1,62	3,24	11,4	0,62	0,97	23	Ж3 12/27	„	
36	10/VII	2	„	180	13,8	7,34	1,88	3,54	11,4	0,64	1,02	24	Ж3 12/26	„	
37	15/VII	2	„	186	14,7	7,43	1,98	3,67	11,6	0,64	1,00	23	Ж3 12/26	„	
38	20/VII	2	„	188	14,4	7,94	1,81	3,64	11,7	0,68	1,04	23	Ж3 12/28	„	
39	25/VII	2	„	184	17,1	8,72	1,96	4,35	11,7	0,75	1,15	25	Ж3 12/30	„	
40	28/VII	2	„	212	21,2	10,4	2,04	4,04	13,6	0,76	1,04	21	Ж3 14/14	„	
41	8/VIII	2	„	148	14,7	9,76	1,51	3,69	13,9	0,70	1,02	35	Ж3 14/33	„	
42	10/VIII	2	„	145	14,2	9,51	1,49	3,59	13,8	0,69	0,98	35	Ж3 14/34	„	
43	15/VIII	2	„	153	13,4	9,43	1,42	3,51	14,4	0,65	0,98	33	Ж3 14/33	„	
44	20/VIII	2	„	158	13,7	9,64	1,42	3,33	14,6	0,66	0,94	30	Ж3 14/34	„	
45	25/VIII	2	„	156	11,7	9,13	1,28	3,15	14,4	0,63	0,90	30	Ж3 14/32	„	
46	31/VIII	2	„	161	10,6	9,87	1,07	2,96	14,8	0,67	0,98	25	Ж3 14/35	„	
47	5/IX	2	„	158	10,5	9,82	1,07	2,74	14,8	0,66	1,00	26	Ж3 14/33	„	
48	10/IX	2	„	157	8,91	9,15	0,97	2,80	14,4	0,64	0,95	27	Ж3 14/32	„	
49	15/IX	2	„	155	7,77	8,95	0,87	2,48	14,3	0,63	0,88	25	Ж3 14/31	„	
50	20/IX	2	„	150	6,42	8,13	0,79	2,31	14,0	0,58	0,84	25	Ж3 14/29	„	
51	25/IX	2	„	145	5,93	7,80	0,76	2,34	13,8	0,57	0,84	24	Ж3 14/29	„	
52	30/IX	2	„	144	5,67	7,50	0,76	2,30	13,7	0,55	0,80	25	Ж3 14/28	„	
53	5/X	2	„	151	4,93	8,25	0,60	2,23	14,0	0,59	0,83	23	Ж3 14/30	„	
54	10/X	2	„	146	4,78	7,67	0,62	2,12	13,8	0,56	0,80	23	Ж3 14/29	„	
55	15/X	2	„	144	4,51	7,38	0,61	2,20	13,7	0,54	0,79	23	Ж3 14/27	„	
56	20/X	2	„	143	4,24	7,23	0,59	2,07	13,6	0,53	0,78	22	Ж3 14/27	„	
57	25/X	2	„	142	4,10	7,00	0,59	1,97	13,5	0,52	0,78	23	Ж3 13/25	„	
58	31/X	2	„	140	3,81	6,73	0,57	1,87	13,4	0,50	0,74	23	Ж3 13/25	„	
59	5/XI	2	„	139	3,79	6,57	0,58	1,86	13,3	0,49	0,72	23	Ж3 13/24	„	
60	10/XI	2	„	137	3,58	6,34	0,56	1,79	13,2	0,48	0,71	24	Ж3 13/24	„	
61	15/XI	2	„	136	3,50	6,25	0,56	1,76	13,2	0,47	0,70	24	Ж3 13/24	„	
62	20/XI	2	„	136	3,46	6,14	0,56	1,74	13,1	0,47	0,70	24	Ж3 13/24	„	
63	25/XI	2	„	136	3,38	6,02	0,56	1,72	13,1	0,46	0,68	25	Ж3 13/24	„	
64	5/XII	2	„	134	3,23	5,91	0,55	1,66	13,0	0,45	0,67	21	Ж3 13/24	„	
65	15/XII	2	„	132	3,12	5,74	0,54	1,66	12,8	0,45	0,64	21	Ж3 13/24	„	
66	20/XII	2	„	132	3,02	5,70	0,53	1,65	12,8	0,45	0,66	21	Ж3 12/23	„	
67	25/XII	2	„	131	2,92	5,62	0,52	1,67	12,8	0,44	0,66	22	Ж3 12/23	„	
68	31/XII	2	„	131	2,84	5,54	0,51	1,61	12,8	0,43	0,66	21	Ж3 12/23	„	

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

18. р. Талгар — с. Талгар

1	18/I	1	св	150	4,00	5,40	0,74	1,73	14,7	0,37	0,74	38	Ж3 10/15	а	
2	30/I	1	„	147	3,86	5,52	0,70	1,69	14,7	0,38	0,70	38	Ж3 10/16	„	
3	23/II	1	заб	145	3,92	5,35	0,73	1,61	14,7	0,36	0,68	38	Ж3 10/15	„	
4	6/III	1	св	145	3,79	5,32	0,71	1,58	14,7	0,36	0,68	38	Ж3 10/15	„	

№ 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
5	17/III	1	св	144	3,66	5,23	0,70	1,59	14,7	0,36	0,66	38	Ж3 10/15	а	
6	17/IV	1	„	148	4,10	5,69	0,72	1,64	14,7	0,39	0,70	38	Ж3 10/15	„	
7	29/IV	1	„	153	5,14	6,57	0,78	1,93	14,7	0,45	0,72	39	Ж3 10/16	„	
8	12/V	1	„	171	10,8	8,48	1,27	2,60	14,7	0,58	0,85	37	Ж3 10/20	„	
9	17/V	1	„	160	6,75	6,98	0,97	1,90	14,7	0,47	0,80	39	Ж3 10/15	„	
10	31/V	1	„	185	19,1	10,5	1,82	2,86	15,0	0,70	1,07	38	Ж3 10/15	„	
11	28/VI	1	„	191	22,5	11,8	1,91	3,17	15,0	0,79	1,20	38	Ж3 10/13	„	
12	30/VI	1	„	196	26,2	13,1	2,00	3,62	15,0	0,87	1,31	38	Ж3 10/15	„	
13	12/VII	1	„	208	35,9	15,4	2,33	4,44	15,2	1,01	1,34	38	Ж3 10/15	„	
14	19/VII	1	„	215	41,6	16,4	2,54	4,54	15,3	1,07	1,53	38	Ж3 10/15	„	
15	25/VII	1	„	228	51,0	19,2	2,66	4,65	17,0	1,13	1,62	42	Ж3 11/13	„	
16	6/VIII	1	„	198	28,2	13,8	2,04	4,43	19,0	0,73	1,30	39	Ж3 11/16	„	
17	16/VIII	1	„	206	34,3	15,2	2,26	4,08	19,0	0,80	1,31	39	Ж3 12/14	„	
18	26/VIII	1	„	195	25,6	13,6	1,88	3,83	19,0	0,72	1,12	39	Ж3 12/18	„	
19	30/VIII	1	„	187	20,3	11,8	1,72	3,56	19,0	0,62	0,96	39	Ж3 12/16	„	
20	7/IX	1	„	180	16,9	11,0	1,54	3,68	19,0	0,58	1,04	39	Ж3 11/20	„	
21	19/IX	1	„	168	10,6	8,99	1,18	2,83	18,5	0,49	1,00	39	Ж3 11/19	„	
22	27/IX	1	„	155	7,30	7,57	0,96	3,17	17,9	0,42	0,96	39	Ж3 10/15	„	
23	8/X	1	„	146	6,14	6,91	0,89	2,54	17,8	0,39	0,96	40	Ж3 10/14	„	
24	19/X	1	„	135	4,97	6,32	0,79	2,06	17,4	0,36	0,89	40	Ж3 10/14	„	
25	30/X	1	„	130	4,57	6,08	0,75	1,88	17,4	0,35	0,88	40	Ж3 10/13	„	
26	16/XI	1	„	125	4,54	5,61	0,81	1,76	17,4	0,32	0,82	40	Ж3 10/13	„	
27	4/XII	1	„	121	4,33	5,62	0,77	1,78	17,4	0,32	0,78	40	Ж3 10/14	„	
28	31/XII	1	заб	116	4,03	5,48	0,74	1,72	17,4	0,31	0,76	40	Ж3 10/12	„	

Расход № 3 измерен в период отсутствия шуги. Расходы № 15—28 — увеличение ширины реки обусловлено размывом левого берега.

19. р. Каскелен — с. Каскелен

1	12/I	1	заб	113	0,48	1,27	0,38	0,60	5,8	0,22	0,38	—	Ж3 7/7	а	
2	3/II	1	св	101	0,24	0,71	0,34	0,66	4,9	0,14	0,23	28	Ж3 5/5	„	
3	26/II	1	„	128	1,62	2,53	0,64	1,50	9,4	0,27	0,48	—	Ж3 10/10	„	
4	6/III	1	„	111	0,44	1,22	0,36	0,68	5,6	0,22	0,33	—	Ж3 6/6	„	
5	29/III	1	„	126	1,54	2,48	0,62	1,51	9,2	0,27	0,49	34	Ж3 10/10	„	
6	20/IV	1	„	113	0,50	1,35	0,37	0,66	5,8	0,23	0,37	32	Ж3 6/6	„	
7	27/IV	1	„	139	3,17	3,71	0,85	2,36	10,8	0,34	0,58	33	Ж3 10/10	„	
8	8/V	1	„	124	1,37	2,40	0,57	1,22	8,5	0,28	0,50	35	Ж3 9/9	„	
9	12/V	1	„	151	5,79	5,02	1,15	2,49	11,2	0,45	0,72	35	Ж3 12/12	„	
10	29/V	1	„	162	9,10	5,59	1,63	3,75	11,2	0,50	0,73	37	Ж3 12/12	„	
11	30/V	1	„	178	15,0	7,87	1,91	3,77	11,2	0,70	1,04	36	Ж3 12/12	„	
12	31/V	1	„	157	8,11	5,75	1,41	2,19	11,2	0,51	0,74	35	Ж3 12/12	„	
13	20/VI	1	„	152	5,96	4,87	1,22	3,02	11,2	0,43	0,67	37	Ж3 12/12	„	
14	28/VI	1	„	172	12,2	7,24	1,69	3,53	11,2	0,65	0,93	37	Ж3 12/12	„	
15	2/VII	1	„	184	17,7	8,09	2,19	4,29	11,2	0,72	1,06	3	Ж3 13/13	„	
16	6/VII	1	„	194	20,1	8,85	2,27	4,67	11,2	0,79	1,10	40	Ж3 13/13	„	
17	16/VII	1	„	173	13,4	6,95	1,93	3,77	11,2	0,62	1,11	—	Ж3 12/12	„	
18	27/VII	1	„	147	10,2	5,85	1,74	3,77	11,2	0,52	0,99	34	Ж3 12/12	„	
19	30/VII	1	„	150	10,6	6,33	1,67	3,77	11,2	0,57	1,08	34	Ж3 12/12	„	
20	18/VIII	1	„	135	5,75	4,94	1,16	2,83	11,2	0,44	0,89	35	Ж3 11/11	„	
21	31/VIII	1	„	138	6,14	5,13	1,20	3,11	11,2	0,46	0,90	34	Ж3 12/12	„	
22	27/IX	1	„	124	3,86	3,66	1,05	1,87	8,0	0,46	0,78	34	Ж3 9/9	„	
23	31/X	1	„	116	2,57	3,05	0,84	2,14	7,4	0,41	0,66	34	Ж3 8/8	„	
24	29/XI	1	„	107	1,47	2,36	0,62	1,74	6,8	0,35	0,58	35	Ж3 7/7	„	
25	26/XII	1	заб	111	1,76	2,50	0,70	1,28	7,0	0,36	0,64	35	Ж3 7/7	„	

Расходы № 3, 5 измерены в период прекращения водозабора вышерасположенным каналом.

20. р. Б. Алматинка — выше озера

1	29/II	2	заб	174	0,54	1,01	0,53	0,80	7,5	0,13	0,25	40	Ж3 7/7	а	забереги нависшие
2	10/III	2	св	174	0,53	0,98	0,54	0,74	7,5	0,13	0,25	40	Ж3 7/7	„	
3	27/III	2	заб	172	0,46	0,93	0,49	0,74	7,5	0,12	0,22	41	Ж3 7/7	„	забереги нависшие
4	24/IV	2	св	173	0,46	0,96	0,48	0,68	7,5	0,13	0,22	42	Ж3 7/7	„	
5	28/IV	2	„	181	0,91	1,44	0,63	1,27	7,5	0,19	0,28	39	Ж3 7/7	„	
6	30/IV	2	„	191	1,84	2,13	0,86	1,95	7,5	0,28	0,38	—	Ж3 7/7	„	
7	11/V	2	„	182	1,00	1,43	0,70	1,38	7,5	0,19	0,28	40	Ж3 7/7	„	
8	27/V	2	„	198	2,25	2,16	1,04	1,89	7,5	0,29	0,40	36	Ж3 7/7	„	
9	28/V	2	„	195	1,99	2,15	0,93	1,79	7,5	0,29	0,37	38	Ж3 7/7	„	
10	28/V	2	„	214	4,27	3,32	1,29	2,94	7,5	0,44	0,54	24	Ж3 7/7	„	
11	29/V	2	„	218	5,16	3,41	1,51	3,19	7,5	0,45	0,54	22	Ж3 7/7	„	
12	14/VI	2	„	202	2,78	2,62	1,06	2,07	7,5	0,35	0,46	30	Ж3 7/7	„	
13	18/VI	2	„	190	1,66	1,73	0,96	1,40	7,5	0,23	0,34	38	Ж3 8/8	„	
14	28/VI	2	„	218	5,18	3,90	1,33	3,11	7,5	0,52	0,62	25	Ж3 7/7	„	
15	29/VI	2	„	208	3,56	2,96	1,20	2,13	7,5	0,39	0,49	30	Ж3 7/7	„	
16	17/VII	2	„	222	5,88	3,60	1,63	3,14	7,5	0,48	0,66	28	Ж3 7/7	„	
17	24/VII	2	„	227	8,68	5,63	1,54	3,30	13,2	0,43	0,74	26	Ж3 9/9	„	
18	4/VIII	2	„	203	4,19	3,26	1,29	2,19	9,0	0,36	0,48	40	Ж3 8/8	„	
19	6/VIII	2	„	205	4,28	3,20	1,34	2,43	9,1	0,35	0,48	40	Ж3 9/9	„	
20	29/VIII	2	„	216	5,42	3,50	1,55	2,57	9,0	0,39	0,62	33	Ж3 9/9	„	
21	15/IX	2	„	194	2,74	2,39	1,15	2,41	9,0	0,27	0,40	42	Ж3 9/9	„	
22	25/IX	2	„	194	2,51	2,25	1,12	2,10	9,0	0,25	0,38	42	Ж3 9/9	„	
23	7/X	2	„	191	2,13	2,15	0,99	1,80	9,0	0,24	0,36	44	Ж3 9/9	„	

№ 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
24	9/XI	2	св	185	1,46	1,76	0,83	1,49	9,0	0,20	0,30	46	Ж3 9/9	а	
25	18/XII	2	заб	180	0,98	1,46	0,67	0,98	9,0	0,16	0,24	—	Ж3 8/8	„	забереги нависшие
26	29/XII	2	„	180	0,96	1,46	0,66	0,98	9,0	0,16	0,26	—	Ж3 8/8	„	„ „

Перед измерением расхода № 1 в русле у левого берега сооружена дамба. Расход № 17 — увеличение ширины реки обусловлено разрушением дамбы и размывом правого берега.

21. р. Б. Алматинка – устье р. Проходная

1	4/I	1	заб	74	1,88	2,17	0,87	1,62	6,7	0,32	0,48	—	Ж3 8/8	а	забереги нависшие
2	23/I	1	„	74	2,02	2,11	0,96	1,92	6,7	0,31	0,44	—	Ж3 8/8	„	„ „
3	19/II	1	„	66	1,02	1,65	0,62	1,03	6,7	0,25	0,42	—	Ж3 8/8	„	„ „
4	29/II	1	„	70	1,34	1,89	0,71	1,78	6,7	0,28	0,42	—	Ж3 8/8	„	„ „
5	5/III	1	„	70	1,42	1,86	0,76	1,56	6,7	0,28	0,42	—	Ж3 8/8	„	„ „
6	28/III	1	св	72	1,63	2,18	0,75	1,47	6,7	0,33	0,48	35	Ж3 8/8	„	
7	8/IV	1	„	64	0,80	1,63	0,49	1,35	6,7	0,24	0,38	34	Ж3 8/8	„	
8	30/IV	1	„	74	1,89	2,31	0,82	,78	6,7	0,34	0,50	31	Ж3 8/8	„	
9	13/V	1	„	74	1,86	1,97	0,94	2,16	6,7	0,29	0,44	33	Ж3 8/8	„	
10	17/V	1	„	78	3,12	2,33	1,34	2,26	6,7	0,35	0,46	33	Ж3 8/8	„	
11	23/V	1	„	84	4,48	2,98	1,50	2,97	6,7	0,44	0,56	35	Ж3 8/8	„	
12	24/V	1	„	71	1,52	1,67	0,91	1,86	6,7	0,25	0,40	35	Ж3 8/8	„	
13	1/VI	1	„	95	8,63	3,92	2,20	3,72	6,7	0,59	1,00	39	Ж3 8/8	„	
14	7/VI	1	„	75	2,33	2,05	1,14	2,10	6,7	0,31	0,75	42	Ж3 8/8	„	
15	12/VI	1	„	76	2,64	2,15	1,23	2,10	6,7	0,32	0,78	45	Ж3 8/8	„	
16	15/VI	1	„	92	7,55	3,44	2,19	4,36	6,7	0,51	0,77	40	Ж3 8/8	„	
17	16/VI	1	„	87	5,77	3,11	1,86	3,62	6,7	0,46	0,78	43	Ж3 8/8	„	
18	30/VI	1	„	91	9,03	4,15	2,18	4,04	6,7	0,62	0,96	43	Ж3 8/8	„	
19	2/VII	1	„	92	9,66	3,86	2,50	3,72	6,7	0,58	0,76	44	Ж3 8/8	„	
20	4/VII	1	„	91	5,46	2,47	2,21	2,91	6,7	0,37	0,55	51	Ж3 8/8	„	
21	4/VII	1	„	90	4,48	2,53	1,77	2,88	6,7	0,38	0,64	55	Ж3 8/8	„	
22	10/VII	1	„	112	10,3	4,31	2,39	4,02	6,7	0,64	0,92	23	Ж3 8/8	„	
23	11/VII	1	„	111	11,2	4,29	2,61	4,04	6,7	0,64	0,96	34	Ж3 8/8	„	
24	12/VII	1	„	105	10,2	4,28	2,38	3,18	6,7	0,64	1,19	45	Ж3 8/8	„	
25	16/VII	1	„	95	9,05	4,18	2,17	3,72	6,7	0,62	0,89	42	Ж3 8/8	„	
26	17/VII	1	„	96	9,16	4,14	2,21	4,04	6,7	0,62	0,88	37	Ж3 8/8	„	
27	20/VII	1	„	86	4,70	3,02	1,56	2,79	6,7	0,45	0,57	42	Ж3 8/8	„	
28	24/VII	1	„	96	8,50	4,01	2,12	4,04	6,7	0,60	0,89	42	Ж3 8/8	„	
29	26/VII	1	„	100	11,0	4,27	2,58	3,56	6,7	0,64	0,94	39	Ж3 8/8	„	
30	31/VII	1	„	87	7,74	3,83	2,02	3,72	6,7	0,57	1,00	44	Ж3 8/8	„	
31	4/VIII	1	„	93	6.66	3,76	1,77	3,32	6,7	0,56	0,82	46	Ж3 8/8	„	
32	10/VIII	1	„	95	6,65	3,68	1,81	3,56	6,7	0,55	0,77	45	Ж3 8/8	„	
33	15/VIII	1	„	94	6,17	3,71	1,66	3,52	6,7	0,55	0,78	45	Ж3 8/8	„	
34	31/VIII	1	„	94	6,56	3,57	1,84	2,79	6,7	0,53	0,80	47	Ж3 8/8	„	
35	15/IX	1	„	86	4,13	2,99	1,38	2,59	6,7	0,45	0,69	46	Ж3 8/8	„	
36	18/IX	1	„	86	3,82	2,87	1,33	2,75	6,7	0,43	0,62	45	Ж3 8/8	„	
37	26/IX	1	„	84	3,57	2,69	1,33	2,42	6,7	0,40	0,68	48	Ж3 8/8	„	
38	2/X	1	„	83	3,73	2,65	1,41	2,47	6,7	0,40	0,69	48	Ж3 8/8	„	
39	18/X	1	„	81	3,17	2,55	1,24	2,12	6,7	0,38	0,60	46	Ж3 8/8	„	
40	2/XI	1	„	77	2,48	2,12	1,17	1,84	6,7	0,32	0,54	48	Ж3 8/8	„	
41	19/XI	1	„	79	2,74	2,29	1,20	1,88	6,7	0,34	0,57	48	Ж3 8/8	„	
42	27/XI	1	„	75	2,09	1,91	1,09	1,88	6,7	0,29	0,59	46	Ж3 8/8	„	
43	7/XII	1	„	78	2,74	2,51	1,09	1,88	6,7	0,37	0,64	46	Ж3 8/8	„	
44	19/XII	1	заб	73	1,67	1,98	0,84	1,47	6,7	0,30	0,52	—	Ж3 8/8	„	забереги нависшие

Расход № 44 измерен после исчезновения донного льда.

22. р. Кумбель — устье

1	4/I	2	заб	148	0,35	0,26	1,35	1,76	2,2	0,12	0,24	122	Ж3 6/6	а	забереги нависшие
2	25/I	2	„	146	0,32	0,25	1,28	1,73	2,3	0,11	0,20	134	Ж3 6/6	„	„ „
3	31/I	2	„	144	0,28	0,24	1,17	1,60	2,5	0,10	0,18	134	Ж3 6/6	„	„ „
4	10/II	2	„	143	0,27	0,24	1,12	1,60	2,4	0,10	0,17	134	Ж3 6/6	„	„ „
5	10/III	2	„	142	0,24	0,22	1,09	1,59	2,5	0,09	0,19	134	Ж3 6/6	„	„ „
6	10/IV	2	св	143	0,25	0,23	1,09	1,60	2,5	0,09	0,18	134	Ж3 6/6	„	
7	20/IV	2	„	143	0,40	0,28	1,43	1,93	2,5	0,11	0,22	134	Ж3 7/7	„	
8	26/IV	2	„	144	0,46	0,34	1,35	2,18	2,5	0,14	0,25	134	Ж3 7/7	„	
9	16/V	2	„	149	0,72	0,43	1,67	2,22	2,8	0,15	0,30	135	Ж3 8/8	„	
10	19/V	2	„	146	0,51	0,35	1,46	2,02	2,5	0,14	0,24	134	Ж3 7/7	„	
11	9/VI	2	„	144	0,48	0,33	1,45	2,11	2,5	0,13	0,25	125	Ж3 7/7	„	
12	28/VI	2	„	156	1,14	0,61	1,87	3,00	3,0	0,20	0,48	126	Ж3 9/9	„	
13	30/VI	2	„	165	3,36	1,48	2,27	3,19	4,8	0,31	0,80	142	Ж3 6/6	„	
14	7/VII	2	„	165	2,14	1,04	2,06	3,00	3,8	0,27	0,53	114	Ж3 7/7	„	
15	29/VII	2	„	175	3,71	1,74	2,13	3,19	4,8	0,36	0,84	117	Ж3 7/7	„	
16	12/VIII	2	„	168	2,47	1,18	2,09	3,03	3,2	0,37	0,68	126	Ж3 11/11	„	
17	25/VIII	2	„	163	1,85	1,04	1,78	2,78	3,2	0,32	0,68	124	Ж3 10/10	„	
18	27/VIII	2	„	152	0,87	0,50	1,74	2,53	2,8	0,18	0,41	126	Ж3 8/8	„	
19	31/VIII	2	„	161	1,65	0,92	1,79	2,69	3,2	0,29	0,64	124	Ж3 10/10	„	
20	15/IX	2	„	148	0,64	0,49	1,31	2,15	2,8	0,18	0,46	122	Ж3 9/9	„	
21	24/IX	2	„	142	0,83	0,66	1,26	2,16	3,0	0,22	0,50	128	Ж3 6/6	„	
22	30/IX	2	„	141	0,75	0,62	1,21	1,60	3,0	0,21	0,49	121	Ж3 8/8	„	
23	4/X	2	„	139	0,68	0,59	1,15	1,59	3,0	0,20	0,47	122	Ж3 8/8	„	
24	25/X	2	„	134	0,55	0,52	1,06	1,51	3,0	0,17	0,44	122	Ж3 8/8	„	
25	14/XI	2	заб	132	0,55	0,48	1,15	1,57	2,8	0,17	0,40	122	Ж3 8/8	„	забереги нависшие
26	11/XII	2	„	132	0,57	0,52	1,10	1,56	2,8	0,19	0,39	122	Ж3 8/8	„	„ „
27	31/XII	2	лдст	131	0,53	0,49	1,08	1,51	2,8	0,18	0,39	123	Ж3 8/8	„	полынья

Расход № 1, 3, 4 — ледяные мосты выше и ниже водпоста.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода		Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16
23. р. Проходная — лесной кордон																
1	3/I	1	заб	157	0,83	1,65	0,50	0,82	8,5	0,19	0,30	—	Ж3	9/9	а	забереги нависшие
2	29/I	1	„	156	0,88	1,54	0,57	0,88	8,5	0,18	0,28	—	Ж3	9/9	„	„ „
3	12/II	1	„	156	0,86	1,61	0,53	0,98	8,5	0,19	0,28	—	Ж3	9/9	„	„ „
4	26/II	1	„	155	0,77	1,46	0,53	0,82	8,5	0,17	0,24	—	Ж3	9/9	„	„ „
5	28/III	1	св	156	0,85	1,66	0,51	0,80	8,5	0,20	0,30	29	Ж3	9/9	„	
6	31/III	1	„	156	0,86	1,75	0,49	0,83	8,5	0,21	0,32	29	Ж3	9/9	„	
7	9/IV	1	„	155	0,74	1,70	0,44	0,84	8,5	0,20	0,30	29	Ж3	9/9	„	
8	22/IV	1	„	156	0,86	1,82	0,47	0,76	8,5	0,21	0,30	29	Ж3	9/9	„	
9	28/IV	1	„	163	1,99	2,54	0,78	1,77	8,5	0,30	0,40	31	Ж3	9/9	„	
10	30/IV	1	„	161	1,53	2,15	0,71	1,08	8,5	0,25	0,34	30	Ж3	9/9	„	
11	12/V	1	„	165	2,33	2,59	0,90	1,77	8,5	0,30	0,40	28	Ж3	9/9	„	
12	23/V	1	„	159	1,31	1,85	0,71	1,26	8,5	0,22	0,30	30	Ж3	9/9	„	
13	28/V	1	„	188	9,10	4,64	1,96	2,91	8,5	0,55	0,69	32	Ж3	9/9	„	
14	29/V	1	„	173	4,55	3,03	1,50	2,49	8,5	0,36	0,49	32	Ж3	9/9	„	
15	29/V	1	„	194	11,1	4,93	2,25	3,53	8,5	0,58	0,77	—	Ж3	9/9	„	
16	30/V	1	„	184	3,24	2,87	1,13	2,23	8,5	0,34	0,68	37	Ж3	9/9	„	
17	31/V	1	„	182	2,93	2,25	1,30	2,51	8,5	0,26	0,58	36	Ж3	9/9	„	
18	31/V	1	„	180	2,58	2,25	1,15	2,34	8,5	0,26	0,70	—	Ж3	9/9	„	
19	5/VI	1	„	82	2,96	2,34	1,26	2,27	8,5	0,28	0,61	37	Ж3	9/9	„	
20	12/VI	1	„	180	2,66	2,15	1,24	2,18	8,5	0,25	0,54	36	Ж3	9/9	„	
21	16/VI	1	„	188	4,25	2,81	1,51	1,95	8,5	0,33	0,65	34	Ж3	9/9	„	
22	27/VI	1	„	192	5,96	3,46	1,72	3,07	8,5	0,41	0,74	36	Ж3	9/9	„	
23	4/VII	1	„	189	5,61	3,20	1,75	3,13	8,5	0,38	0,54	32	Ж3	9/9	„	
24	6/VII	1	„	190	8,01	3,95	2,03	3,81	8,5	0,46	0,60	32	Ж3	9/9	„	
25	7/VII	1	„	184	3,29	3,03	1,09	3,18	8,5	0,36	0,55	27	Ж3	9/9	„	
26	11/VII	1	„	204	7,03	3,91	1,80	2,94	8,5	0,46	0,73	21	Ж3	9/9	„	
27	13/VII	1	„	196	8,27	3,91	2,12	3,48	10,0	0,39	0,80	19	Ж3	10/10	„	
28	25/VII	1	„	200	7,62	4,12	1,85	3,34	10,0	0,41	0,66	24	Ж3	10/10	„	
29	26/VII	1	„	190	4,72	2,97	1,59	2,85	10,0	0,30	0,56	21	Ж3	10/10	„	
30	7/VIII	1	„	188	3,18	2,53	1,26	2,16	8,7	0,29	0,50	24	Ж3	9/9	„	
31	14/VIII	1	„	191	4,36	3,09	1,41	2,17	8,7	0,36	0,60	23	Ж3	9/9	„	
32	22/IX	1	„	183	1,73	2,08	0,83	1,35	8,5	0,24	0,44	20	Ж3	8/8	„	
33	5/X	1	„	182	1,53	2,08	0,74	1,28	8,5	0,24	0,48	20	Ж3	8/8	„	
34	11/XI	1	„	180	1,06	1,65	0,64	1,11	8,5	0,19	0,38	20	Ж3	8/8	„	
35	24/XI	1	„	179	0,91	1,65	0,55	1,14	8,5	0,19	0,36	20	Ж3	8/8	„	
36	10/XII	1	„	179	0,93	1,59	0,58	1,01	8,5	0,19	0,36	20	Ж3	8/8	„	
37	17/XII	1	заб, шуга	186	1,00	2,00	0,50	0,99	8,5	0,24	0,40	—	Ж3	8/8	„	забереги околоты
38	21/XII	1	„	200	1,20	2,95	0,41	0,79	8,5	0,35	0,50	—	Ж3	8/8	„	„ „
39	27/XII	1	заб	179	0,90	1,63	0,55	0,84	8,5	0,19	0,34	—	Ж3	8/8	„	„ „

Расходы № 5—14, 20—25, 33—36 — уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 *м*. Расходы № 27—29 — увеличение ширины реки обусловлено размывом берегов; перед измерением расхода № 30 правый берег выложен камнем.

24. р. Тересбутак — устье

1	5/I	1	лдст	162	0,18	0,61	0,30	0,80	4,0	0,15	0,20	—	Ж4	7/7	а	полынья
2	27/I	1	„	159	0,20	0,56	0,36	0,59	4,0	0,14	0,18	—	Ж4	7/7	„	„
3	11/II	1	„	158	0,19	0,55	0,35	0,73	4,0	0,14	0,18	—	Ж4	7/7	„	„
4	25/II	1	„	158	0,20	0,57	0,35	0,76	4,0	0,14	0,20	—	Ж4	7/7	„	„
5	28/II	1	„	158	0,20	0,57	0,35	0,71	4,0	0,14	0,18	—	Ж4	7/7	„	„
6	18/III	1	заб	158	0,18	0,55	0,33	0,67	4,0	0,14	0,18	—	Ж4	7/7	„	забереги нависшие
7	29/III	1	„	158	0,19	0,54	0,35	0,76	4,0	0,14	0,18	—	Ж4	7/7	„	то же
8	12/IV	1	св	160	0,22	0,58	0,38	0,95	4,0	0,14	0,20	36	Ж4	7/7	„	
9	29/IV	1	„	170	0,69	1,02	0,68	1,42	4,0	0,26	0,30	40	Ж4	7/7	„	
10	12/V	1	„	180	1,55	1,47	1,05	2,10	4,0	0,37	0,45	46	Ж4	7/7	„	
11	29/V	1	„	196	2,67	1,53	1,75	2,72	4,0	0,38	0,46	38	Ж4	7/7	„	
12	8/VI	1	„	176	1,09	0,99	1,10	1,94	4,0	0,25	0,34	41	Ж4	7/7	„	
13	12/VI	1	„	186	1,44	1,10	1,31	2,58	4,0	0,28	0,38	43	Ж4	7/7	„	
14	15/VI	1	„	188	1,60	1,17	1,37	2,26	4,0	0,29	0,40	41	Ж4	7/7	„	
15	19/VI	1	„	188	1,52	1,11	1,37	2,26	4,0	0,28	0,36	42	Ж4	7/7	„	
16	27/VI	1	„	194	1,97	1,29	1,53	2,26	4,0	0,32	0,42	43	Ж4	7/7	„	
17	8/VII	1	„	189	1,68	1,23	1,37	2,23	4,0	0,31	0,40	41	Ж4	7/7	„	
18	26/VII	1	„	173	0,47	0,65	0,72	1,23	4,0	0,16	0,22	41	Ж4	7/7	„	
19	31/VII	1	„	172	0,45	0,62	0,73	1,31	4,0	0,16	0,22	38	Ж4	7/7	„	
20	20/VIII	1	„	170	0,39	0,65	0,60	1,08	4,0	0,16	0,26	39	Ж4	7/7	„	
21	31/VIII	1	„	170	0,37	0,62	0,60	1,12	4,0	0,16	0,22	39	Ж4	7/7	„	
22	8/IX	1	„	169	0,36	0,60	0,60	1,18	4,0	0,15	0,22	39	Ж4	7/7	„	
23	6/X	1	„	168	0,32	0,58	0,55	0,96	4,0	0,14	0,20	39	Ж4	7/7	„	
24	29/X	1	„	167	0,27	0,56	0,48	0,80	4,0	0,14	0,20	39	Ж4	7/7	„	
25	15/XI	1	„	167	0,24	0,53	0,45	0,84	4,0	0,13	0,20	40	Ж4	7/7	„	
26	30/XI	1	„	167	0,23	0,57	0,40	0,78	4,0	0,14	0,20	40	Ж4	7/7	„	
27	23/XII	1	заб, шуга	212	0,18	2,22	0,08	0,89	4,0	0,56	0,64	—	Ж4	4/4	„	
28	30/XII	1	заб	167	0,21	0,51	0,41	0,80	4,0	0,13	0,18	—	Ж4	7/7	„	забереги нависшие

Расходы № 1—12 и № 13—28 — уровни несравнимы вследствие деформации русла. Расход № 27 измерен при подпоре от зажора.

25. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата

1	16/I	2	лдст	127	1,04	1,18	0,88	1,12	7,2	0,16	0,26	—	Ж3	8/8	а	
2	20/II	2	заб	126	0,90	1,10	0,82	1,18	7,2	0,15	0,23	—	Ж3	8/8	„	
3	22/III	2	„	125	0,70	0,99	0,71	1,09	7,2	0,14	0,22	—	Ж3	8/8	„	
4	15/IV	2	св	131	1,72	1,73	0,99	1,41	7,2	0,24	0,37	—	Ж3	8/8	„	
5	16/IV	2	„	135	2,30	1,96	1,17	1,88	7,2	0,27	0,40	—	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
6	23/IV	2	св	128	1,10	1,35	0,81	1,25	7,2	0,19	0,28	39	Ж3 8/8	а	
7	17/V	2	„	133	1,98	2,06	0,96	2,07	7,2	0,29	0,39	37	Ж3 8/8	„	
8	28/V	2	„	147	7,45	3,43	2,17	3,12	7,2	0,48	0,56	47	Ж3 8/8	„	
9	30/V	2	„	144	3,65	2,53	1,44	2,15	7,2	0,35	0,49	—	Ж3 8/8	„	
10	31/V	2	„	150	6,36	3,23	1,97	2,58	7,2	0,45	0,56	—	Ж3 8/8	„	
11	9/VI	2	„	139	3,15	2,43	1,30	1,77	7,2	0,34	0,48	46	Ж3 8/8	„	
12	12/VI	2	„	146	7,05	3,50	2,01	3,18	7,2	0,49	0,60	—	Ж3 8/8	„	
13	12/VI	2	„	140	3,50	2,85	1,23	1,71	7,2	0,40	0,58	—	Ж3 8/8	„	
14	14/VI	2	„	137	2,68	2,43	1,10	1,46	7,2	0,34	0,48	39	Ж3 8/8	„	
15	17/VI	2	„	140	3,80	2,75	1,38	2,19	7,2	0,38	0,53	36	Ж3 8/8	„	
16	17/VI	2	„	147	7,68	3,50	2,19	3,16	7,2	0,49	0,62	—	Ж3 8/8	„	
17	19/VI	2	„	142	4,72	3,12	1,51	2,83	7,2	0,43	0,59	—	Ж3 8/8	„	
18	28/VI	2	„	148	8,24	3,54	2,33	3,32	7,2	0,49	0,70	—	Ж3 8/8	„	
19	8/VII	2	„	145	5,84	3,46	1,69	2,52	7,2	0,48	0,76	—	Ж3 8/8	„	
20	12/VII	2	„	144	5,96	3,50	1,70	2,10	7,2	0,49	0,72	—	Ж3 8/8	„	
21	16/VII	2	„	140	5,57	3,30	1,69	2,02	7,2	0,46	0,60	—	Ж3 8/8	„	
22	25/VII	2	„	144	6,77	3,69	1,83	2,76	7,2	0,51	0,73	—	Ж3 8/8	„	
23	30/VII	2	„	135	4,00	2,92	1,37	1,77	7,2	0,41	0,64	—	Ж3 8/8	„	
24	30/VII	2	„	144	6,98	3,31	2,11	3,02	7,2	0,46	0,65	—	Ж3 8/8	„	
25	1/VIII	2	„	148	8,31	3,89	2,14	2,77	7,2	0,54	0,84	—	Ж3 8/8	„	
26	4/VIII	2	„	137	3,96	2,69	1,47	2,79	7,2	0,37	0,55	38	Ж3 8/8	„	
27	7/VIII	3	„	203	*28,3*	*6,67*	4,24	5,00	7,2	*0,93*	*0,96*	—	пплм 6	а 0,85	
28	7/VIII	3	„	143	*5,27*	*2,32*	2,27	2,67	7,2	*0,32*	*0,36*	—	пплм 6	а 0,85	
29	7/VIII	3	„	153	*8,27*	*3,04*	2,72	3,20	7,2	*0,42*	*0,46*	—	пплм 6	а 0,85	
30	7/VIII	3	„	181	*17,2*	*5,07*	3,39	4,00	7,2	*0,70*	*0,74*	—	пплм 6	а 0,85	
31	7/VIII	3	„	188	*21,6*	*5,58*	3,87	4,57	7,2	*0,78*	*0,81*	—	пплм 6	а 0,85	
32	7/VIII	3	„	209	*32,2*	*7,11*	4,53	5,33	7,2	*0,99*	*1,02*	—	пплм 6	а 0,85	
33	7/VIII	3	„	236	*49,3*	*9,07*	5,44	6,40	7,2	*1,26*	*1,29*	—	пплм 6	а 0,85	
34	9/VIII	3	„	145	4,07	2,23	1,83	2,88	5,2	0,43	0,65	—	Ж3 6/6	а	
35	11/VIII	3	„	160	4,22	1,91	2,21	2,72	5,8	0,33	0,50	—	Ж3 5/5	„	
36	11/VIII	3	„	164	6,54	2,60	2,52	3,08	6,0	0,43	0,81	—	Ж3 6/6	„	
37	13/VIII	3	„	157	4,33	2,01	2,15	2,52	6,0	0,34	0,56	—	Ж3 6/6	„	
38	14/VIII	3	„	168	4,44	1,98	2,24	2,79	5,5	0,36	0,56	—	Ж3 6/6	„	
39	16/VIII	3	„	164	6,36	2,67	2,38	2,97	5,8	0,46	0,68	—	Ж3 6/6	„	
40	19/VIII	3	„	154	5,97	2,14	2,79	3,33	6,0	0,36	0,70	—	Ж3 6/6	„	
41	21/VIII	3	„	152	3,66	1,76	2,08	2,47	5,0	0,35	0,56	—	Ж3 6/6	„	
42	21/VIII	3	„	154	4,88	2,17	2,25	3,10	5,5	0,39	0,66	—	Ж3 6/6	„	
43	22/VIII	3	„	153	4,78	1,96	2,44	2,58	5,0	0,39	0,63	—	Ж3 6/6	„	
44	24/VIII	3	„	152	3,59	1,88	1,91	2,24	5,0	0,38	0,48	—	Ж3 6/6	„	
45	26/VIII	3	„	151	3,46	1,88	1,84	2,38	5,0	0,38	0,56	—	Ж3 6/6	„	
46	27/VIII	3	„	154	4,82	2,18	2,21	2,92	5,0	0,44	0,64	—	Ж3 6/6	„	
47	30/VIII	3	„	153	4,36	1,99	2,19	2,42	5,0	0,40	0,60	—	Ж3 6/6	„	
48	7/IX	3	„	151	3,10	1,92	1,61	2,09	5,0	0,38	0,58	—	Ж3 6/6	„	
49	14/IX	3	„	149	2,61	1,70	1,54	2,10	5,0	0,34	0,55	—	Ж3 6/6	„	
50	21/IX	3	„	148	2,10	1,78	1,18	1,87	5,0	0,36	0,53	—	Ж3 6/6	„	
51	28/IX	3	„	146	1,75	1,55	1,13	1,95	5,0	0,31	0,46	—	Ж3 6/6	„	
52	18/X	3	„	148	1,80	1,36	1,32	1,91	5,0	0,27	0,42	—	Ж3 6/6	„	
53	20/X	3	„	148	1,83	1,35	1,36	1,75	5,0	0,27	0,44	—	Ж3 6/6	„	
54	31/X	3	„	147	1,42	1,24	1,14	1,81	5,0	0,25	0,41	—	Ж3 6/6	„	
55	17/XI	3	„	146	1,39	1,29	1,08	1,44	5,0	0,26	0,45	—	Ж3 6/6	„	
56	12/XII	3	заб, шуга	144	1,22	1,28	0,95	1,26	5,0	0,26	0,48	—	Ж3 6/6	„	
57	20/XII	3	„	184	0,69	3,96	0,17	0,48	7,5	0,53	0,84	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 1,07 $м^2$
58	31/XII	3	заб	143	1,13	1,08	1,05	1,15	5,0	0,22	0,41	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—3, 56—58 — гидроствор расчищен от льда. Расходы № 1—33 и № 34—58 — уровни несравнимы ввиду резко изменившегося русла реки после прохождения селевого паводка 7/VIII. Расходы № 8, 10, 12, 16, 18, 19, 22, 24, 25, 34—39, 42 вычислены по поверхностным скоростям, переходный коэффициент (0,85) к средней скорости принят условно. Расходы № 27—33 измерены при прохождении селевого паводка; коэффициент K принят условно. Расход № 57 измерен при зажоре ниже водпоста.

26. р. Курты — ст. Узун-Агач

1	14/I	2	лдст	306	2,07	13,2/5,08	0,41	0,59	21,0	0,63	1,00	—	ИВХ 11/16	а	
2	26/I	2	„	317	2,82	15,5/6,27	0,45	0,63	21,2	0,73	1,06	—	ИВХ 11/17	„	
3	6/II	2	„	328	3,37	18,2/7,20	0,47	0,78	21,4	0,85	1,13	—	ИВХ 10/20	„	
4	29/II	2	„	329	5,54	19,1/9,49	0,58	0,79	21,5	0,89	1,29	—	ИВХ 10/23	„	
5	5/III	2	„	329	6,59	19,4/10,5	0,63	0,90	21,5	0,90	1,27	—	ИВХ 10/23	„	
6	8/III	2	заб, рлдх	318	11,4	14,3	0,80	1,25	21,3	0,67	1,10	—	ИВХ 11/31	„	забереги нависшие
7	10/III	2	заб, снежница	332	15,3	19,3	0,79	1,33	22,4	0,86	1,33	—	ИВХ 14/38	„	„ „
8	13/III	2	св	323	13,1	17,6	0,74	1,14	21,4	0,82	1,25	0,52	ИВХ 11/30	„	
9	15/III	2	снежница	308	8,85	13,6	0,65	1,04	21,1	0,64	1,05	—	ИВХ 12/28	„	
10	20/III	2	св	298	7,11	11,2	0,63	0,96	19,7	0,57	0,88	0,50	ИВХ 12/27	„	
11	18/IV	2	„	296	6,47	10,3	0,63	0,97	20,2	0,51	0,82	0,60	ИВХ 12/23	„	
12	27/IV	2	„	288	4,50	7,59	0,59	0,97	18,7	0,41	0,65	0,65	ИВХ 10/16	„	
3	30/IV	2	„	290	4,97	8,48	0,59	1,00	19,0	0,45	0,76	0,55	ИВХ 10/19	„	
14	20/V	2	„	294	5,50	9,12	0,60	1,09	19,6	0,47	0,74	0,55	ИВХ 11/19	„	
15	30/V	2	„	324	13,3	17,2	0,77	1,28	22,5	0,76	1,16	0,35	ИВХ 13/34	„	
16	31/V	2	„	328	14,6	18,5	0,79	1,11	22,4	0,83	1,25	1,0	ИВХ 13/23	„	
17	18/VI	2	„	304	8,89	13,0	0,68	1,00	21,0	0,62	0,90	0,45	ИВХ 12/22	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	27/VI	2	св	302	9,35	13,8	0,68	1,02	20,9	0,66	0,90	0,35	ИВХ 12/30	а	
19	30/VI	2	„	303	9,10	13,5	0,67	1,14	20,5	0,66	0,97	0,25	ИВХ 12/22	„	
20	8/VII	2	„	278	4,99	8,81	0,57	0,87	19,0	0,46	0,68	0,22	ИВХ 11/20	„	
21	19/VII	2	„	259	1,44	3,56	0,40	0,65	17,3	0,21	0,43	1,0	ИВХ 9/10	„	
22	30/VII	2	„	258	1,28	3,32	0,39	0,63	18,2	0,18	0,48	1,0	ИВХ 9/10	„	
23	13/VIII	2	„	257	1,11	2,77	0,40	0,59	14,0	0,20	0,50	1,3	ИВХ 7/7	„	
24	21/IX	2	„	274	2,41	5,48	0,44	0,82	19,1	0,29	0,52	0,95	ИВХ 10/12	„	
25	19/X	2	„	286	4,34	7,73	0,56	0,91	19,5	0,40	0,64	0,76	ИВХ 9/16	„	
26	31/X	2	„	289	4,66	8,46	0,55	0,89	20,0	0,42	0,80	0,50	ИВХ 11/21	„	
27	13/XI	2	„	286	4,46	7,46	0,60	0,85	15,3	0,49	0,72	0,60	ИВХ 9/16	„	
28	21/XI	2	„	287	4,45	7,68	0,58	0,85	15,2	0,51	0,80	0,48	ИВХ 9/16	„	
29	28/XI	2	„	287	4,47	7,32	0,61	0,92	15,3	0,48	0,76	0,82	ИВХ 9/15	„	
30	12/XII	2	заб	284	4,12	6,96	0,59	0,87	14,9	0,47	0,68	—	ИВХ 9/16	„	
31	20/XII	2	заб, шуга	284	2,16	6,36/4,45	0,49	0,64	14,7	0,43	0,63	—	ИВХ 8/12	„	
32	24/XII	2	лдст	314	3,47	12,5/8,04	0,43	0,76	21,3	0,59	0,90	—	ИВХ 11/18	„	
33	28/XII	2	„	312	3,68	13,5/8,40	0,44	0,65	21,4	0,63	0,95	—	ИВХ 11/21	„	
34	31/XII	2	„	311	3,14	13,1/7,46	0,42	0,70	21,2	0,62	1,05	—	ИВХ 11/16	„	

Расходы № 4, 5 — промоины на участке поста. Расходы № 23, 27—31 — уменьшение ширины реки обусловлено намывом правого берега. Расход № 30 измерен между шугоходом.

27а. р. Моинты — ст. Киик

1	12/IV	1	впл	192	3,13	3,49	0,90	1,30	10,2	0,34	0,50	—	Ж3 5/5	а	
2	13/IV	1	св	172	1,46	4,19	0,35	0,68	10,6	0,40	1,10	—	Ж3 5/9	„	
3	14/IV	1	„	162	0,92	3,00	0,31	0,60	9,8	0,31	0,77	—	Ж3 4/8	„	
4	16/IV	1	„	155	0,48	2,25	0,21	0,52	6,7	0,34	0,68	—	Ж3 3/7	„	
5	17/IV	1	„	147	0,17	1,95	0,09	0,14	5,4	0,36	0,61	—	Ж3 3/3	„	
6	18/IV	н. 30 *м*	„	145	0,16	0,97	0,16	0,33	11,5	0,08	0,16	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 1 — лед на дне; в русле у левого берега снег.

27б. р. Моинты — ст. Киик

1	12/VI	2	св	308	0,000	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	

28. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	13/IV	2	лдст	154	0,97	2,73	0,36	0,50	11,0	0,25	0,39	—	Ж3 5/5	а	у водпоста закраины
2	23/IV	2	св	155	1,66	2,99	0,56	0,72	11,0	0,27	0,38	—	Ж3 12/12	„	
3	27/IV	2	„	150	1,31	2,61	0,50	0,64	11,0	0,24	0,33	—	Ж3 12/12	„	
4	3/V	2	„	151	1,29	2,47	0,52	0,64	11,0	0,22	0,30	—	Ж3 12/12	„	
5	9/V	2	„	157	1,92	3,12	0,62	0,82	11,0	0,28	0,38	—	Ж3 12/12	„	
6	3/VIII	н. 210 *м*	„	134	0,079	0,36	0,22	0,27	3,0	0,12	0,17	—	Ж3 3/3	„	
7	25/VIII	н. 210 *м*	„	134	0,078	0,32	0,24	0,32	3,0	0,11	0,15	—	Ж3 3/3	„	
8	15/X	н. 210 *м*	„	135	0,080	0,28	0,29	0,34	4,5	0,06	0,15	—	Ж3 5/5	„	
9	17/XII	н. 200 *м*	лдст	134	0,040	0,22	0,18	0,24	2,8	0,08	0,14	—	Ж3 4/4	„	у водпоста полынья
10	27/XII	н. 200 *м*	„	134	0,039	0,22	0,18	0,22	2,7	0,08	0,14	—	Ж3 4/4	„	„ „

Расходы № 1, 9, 10 — гидроствор расчищен от льда.

29. р. Аягуз — г. Аягуз

1	29/I	1	лдст	130	0,084	3,57/1,19	0,07	0,13	17,5	0,20	0,43	—	Ж3 5/5	а	
2	2/II	1	„	129	0,10	3,42/1,27	0,08	0,13	17,2	0,20	0,42	—	Ж3 5/7	„	
3	5/II	1	„	130	0,092	3,43/1,27	0,07	0,13	17,1	0,20	0,43	—	Ж3 5/6	„	
4	27/II	1	„	128	0,094	3,18/1,28	0,07	0,13	17,1	0,19	0,41	—	Ж3 5/6	„	
5	15/III	1	„	126	0,14	5,67/2,44	0,06	0,12	17,1	0,33	0,50	—	Ж3 7/11	„	
6	8/IV	1	лдх	262	142	133	1,07	1,68	119	1,12	2,30	—	Ж3 12/12	„	
7	12/IV	1	св	204	51,6	67,1	0,77	1,35	117	0,57	1,39	—	Ж3 11/19	„	мертв. пр. 7,82 $м^2$
8а	16/IV	1	„	170	22,2	18,0	1,23	1,66	32,7	0,55	1,05	—	Ж3 5/9	„	
8б	16/IV	1	„	170	1,11	16,2	0,07	0,36	30,3	0,53	1,00	—	Ж3 1/2	„	мертв. пр. 5,40 $м^2$
8	16/IV	1		170	23,3										
9	21/IV	1	св	151	13,7	12,5	1,10	1,46	25,5	0,49	0,80	—	Ж3 5/9	а	
10	29/IV	1	„	141	8,09	9,57	0,85	1,17	22,0	0,44	0,71	—	Ж3 5/7	„	
11	5/V	1	„	143	8,43	9,36	0,90	1,19	21,6	0,43	0,70	—	Ж3 5/8	„	
12	10/V	1	„	140	8,10	9,05	0,90	1,12	21,4	0,42	0,69	—	Ж3 5/8	„	
13	13/V	1	„	136	5,64	8,10	0,70	0,97	21,0	0,39	0,60	—	Ж3 5/7	„	
14	16/V	1	„	135	5,44	7,78	0,70	0,98	20,6	0,38	0,63	—	Ж3 5/7	„	
15	19/V	1	„	134	5,19	7,55	0,69	0,96	20,6	0,37	0,61	—	Ж3 5/7	„	
16	22/V	1	„	137	6,24	8,15	0,77	1,02	20,6	0,40	0,64	—	Ж3 5/7	„	
17	29/V	1	„	133	4,52	6,84	0,66	0,93	20,2	0,34	0,59	—	Ж3 5/7	„	
18	20/VI	1	„	127	2,77	5,85	0,47	0,68	19,0	0,31	0,50	—	Ж3 5/7	„	
19	15/VII	1	„	114	0,51	2,83	0,18	0,25	15,4	0,18	0,31	—	Ж3 5/5	„	
20	16/VIII	1	„	107	0,10	1,89	0,05	0,09	13,7	0,14	0,23	—	Ж3 4/4	„	
21	30/VIII	1	„	110	0,20	2,38	0,08	0,16	14,4	0,17	0,29	—	Ж3 4/4	„	
22	18/IX	1	„	110	0,20	2,41	0,08	0,15	14,3	0,17	0,28	—	Ж3 4/4	„	
23	16/X	н. 10 *м*	„	110	0,20	2,39	0,08	0,20	12,9	0,19	0,30	—	Ж3 6/6	„	
24	10/XI	н. 10 *м*	заб	112	0,37	2,37	0,16	0,20	12,8	0,19	0,36	—	Ж3 8/8	„	
25	10/XII	н. 10 *м*	лдст	120	0,27	3,33/1,90	0,14	0,19	14,4	0,23	0,42	—	Ж3 7/7	„	
26	28/XII	н. 10 *м*	„	123	0,13	3,73/1,05	0,12	0,25	14,7	0,25	0,45	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—5 — площадь и ширина приведены без учета перемерзшей части реки у левого берега. Расход № 5 — промоины, № 25 — полыньи выше и ниже водпоста. Расход № 8 „а“ — основное русло, „б“ — протока 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
30. р. Баканас — с. Чубартау															
1	13/IV	3	св	340	9,21	22,4	0,41	0,63	32,2	0,70	1,25	—	Ж3 8/15	а	
2	13/IV	3	„	356	12,2	29,2	0,42	0,66	33,9	0,86	1,47	—	Ж3 8/14	„	
3	14/IV	3	„	350	11,0	25,6	0,43	0,66	33,2	0,77	1,33	—	Ж3 8/14	„	
4	16/IV	3	„	323	6,45	19,7	0,33	0,47	32,0	0,62	1,05	—	Ж3 6/10	„	
5	17/IV	3	„	302	3,39	14,4	0,24	0,34	31,0	0,46	0,86	—	Ж3 6/10	„	
6	20/IV	3	„	294	2,66	11,5	0,23	0,35	28,6	0,40	0,75	—	Ж3 6/6	„	
7	18/V	в 100 *м*	„	282	1,17	2,21	0,53	0,67	11,0	0,20	0,34	—	Ж3 9/9	„	
31. р. Лепса — с. Лепсинск															
1	11/I	1	лдст	292	6,50	42,3/22,0	0,30	0,53	42,9	0,99	1,73	—	Ж3 8/12	а	
2	26/I	1	„	268	6,61	34,2/18,6	0,36	0,54	41,9	0,82	1,50	—	Ж3 8/13	„	
3	1/II	1	„	267	6,18	33,4/18,4	0,34	0,48	41,8	0,80	1,49	—	Ж3 8/13	„	
4	21/II	1	„	261	6,38	31,5/25,4	0,25	0,43	40,8	0,77	1,38	—	Ж3 8/20	„	
5	3/III	1	заб	252	6,02	27,5/26,5	0,23	0,46	39,9	0,69	1,30	0,21	Ж3 8/18	„	
6	7/III	1	„	253	5,85	28,2/27,2	0,22	0,45	40,0	0,70	1,31	—	Ж3 8/19	„	
7	18/III	1	„	252	5,92	27,8/26,8	0,22	0,44	39,9	0,70	1,30	—	Ж3 8/17	„	
8	9/IV	1	„	262	10,5	30,4/30,0	0,35	0,65	40,6	0,75	1,37	—	Ж3 9/15	„	
9	12/IV	1	„	276	15,7	34,8/34,7	0,45	0,92	42,4	0,82	1,50	—	Ж3 10/17	„	
10	16/IV	1	рлдх	345	66,5	66,8	1,00	1,59	44,7	1,49	2,30	0,41	Ж3 12/22	„	
11	23/IV	1	св	281	18,8	36,9	0,51	0,96	43,1	0,86	1,58	0,21	Ж3 10/18	„	
12	27/IV	1	„	333	53,3	61,5	0,87	1,32	44,0	1,40	2,20	0,35	Ж3 11/21	„	
13	27/IV	1	„	328	49,9	57,7	0,86	1,30	43,8	1,32	2,12	0,32	Ж3 10/20	„	
14	28/IV	1	„	354	74,8	70,4	1,06	1,58	44,9	1,57	2,46	0,46	Ж3 12/23	„	
15	28/IV	1	„	344	65,7	65,8	1,00	1,48	44,5	1,48	2,35	0,38	Ж3 12/22	„	
16	12/V	1	„	311	34,0	50,6	0,67	1,16	43,6	1,16	1,92	—	Ж3 10/19	„	
17	18/V	1	„	323	44,1	55,0	0,80	1,15	43,7	1,26	1,92	0,37	Ж3 10/20	„	
18	29/V	1	„	356	76,4	70,8	1,08	1,46	45,0	1,57	2,26	—	Ж3 12/22	„	
19	29/V	1	„	365	89,2	75,6	1,18	1,61	45,3	1,67	2,46	—	Ж3 12/22	„	
20	30/V	1	„	375	102	79,9	1,28	1,76	45,5	1,76	2,55	—	Ж3 12/23	„	
21	8/VI	1	„	322	43,0	55,7	0,77	1,17	43,8	1,27	1,90	—	Ж3 11/21	„	
22	15/VI	1	„	340	61,0	64,3	0,95	1,34	44,2	1,45	2,16	—	Ж3 11/21	„	
23	27/VI	1	„	329	50,2	59,1	0,85	1,36	44,0	1,34	1,98	—	Ж3 11/21	„	
24	8/VII	1	„	348	69,8	69,2	1,01	1,50	44,7	1,55	2,18	0,42	Ж3 12/23	„	
25	7/VIII	1	„	308	31,6	47,7	0,66	1,12	43,5	1,10	1,64	—	Ж3 10/20	„	
26	14/VIII	1	„	310	33,0	49,7	0,66	1,10	43,6	1,14	1,67	—	Ж3 10/20	„	
27	28/VIII	1	„	299	25,9	43,5	0,60	1,00	43,4	1,00	1,56	0,26	Ж3 10/19	„	
28	7/IX	1	„	290	20,1	39,2	0,51	0,84	43,1	0,91	1,42	—	Ж3 10/19	„	
29	9/X	1	„	264	9,47	30,6	0,31	0,58	41,7	0,73	1,28	—	Ж3 10/16	„	
30	12/XI	1	„	258	7,35	29,1	0,25	0,44	40,8	0,71	1,22	0,19	Ж3 10/16	„	
31	10/XII	1	лдст	266	4,94	32,2/16,2	0,30	0,60	41,5	0,78	1,25	—	Ж3 9/11	„	шуга 7,04 $м^2$
32	31/XII	1	„	265	4,73	30,6/19,7	0,24	0,42	41,6	0,74	1,23	—	Ж3 9/14	„	

Расходы № 4, 32 — полыньи выше и ниже, № 31 — ниже водпоста.

32. р. Лепса — с. Ново-Антоновское

1	19/I	2	лдст	297	9,09	39,1/9,10	1,00	2,41	45,4	0,86	1,38	—	Ж3 6/7	а	
2	29/I	2	„	288	8,67	33,8/10,6	0,82	2,04	45,0	0,75	1,28	—	Ж3 8/9	„	
3	16/II	2	„	283	8,31	29,5/12,2	0,68	1,61	44,5	0,66	1,39	—	Ж3 8/12	„	
4	22/II	2	„	302	8,35	38,1/8,99	0,93	2,11	45,0	0,85	1,40	—	Ж3 6/9	„	
5	17/III	2	заб, шуга	229	7,41	10,4	0,71	1,42	38,0	0,27	0,62	—	Ж3 8/13	„	забереги околоты
6	30/III	2	заб	232	9,34	12,0/11,9	0,78	1,53	38,6	0,31	0,68	—	Ж3 10/11	„	
7	5/IV	2	„	242	14,5	15,1/14,9	0,97	1,65	40,0	0,38	0.78	—	Ж3 9/17	„	
8	15/IV	2	св	265	30,7	22,9	1,34	2,08	42,7	0,54	0,98	—	Ж3 12/17	„	
9	16/IV	2	„	319	102	51,9	1,97	2,98	46,3	1,12	1,70	—	Ж3 13/31	„	
10	27/IV	2	„	302	75,8	41,7	1,82	2,63	46,4	0,90	1,46	—	Ж3 12/16	„	
11	11/V	2	„	274	41,3	26,8	1,54	2,33	43,7	0,61	1,07	—	Ж3 11/13	„	
12	15/V	2	„	285	57,4	32,0	1,79	2,53	44,8	0,71	1,20	—	Ж3 11/14	„	
13	16/V	2	„	294	65,8	35,2	1,87	2,57	45,5	0,77	1,26	—	Ж3 11/14	„	
14	18/V	2	„	308	88,7	43,0	2,06	3,01	47,3	0,91	1,39	—	Ж3 12/16	„	
15	29/V	2	„	316	97,8	47,2	2,07	3,01	46,6	1,01	1,60	—	Ж3 9/17	„	
16	29/V	2	„	326	117	53,8	2,17	2,82	47,0	1,14	1,66	—	Ж3 9/17	„	
17	30/V	2	„	339	140	59,6	2,35	3,04	47,0	1,27	1,78	—	Ж3 9/17	„	
18	10/VI	2	„	289	55,4	32,7	1,69	2,57	45,1	0,73	1,22	—	Ж3 8/14	„	
19	13/VI	2	„	295	64,9	37,8	1,72	2,61	45,6	0,83	1,41	—	Ж3 8/15	„	
20	16/VI	2	„	336	132	58,7	2,25	3,02	47,0	1,25	1,82	—	Ж3 9/17	„	
21	26/VI	2	„	300	68,4	38,8	1,76	2,80	46,5	0,83	1,44	—	Ж3 12/14	„	
22	30/VI	2	„	302	70,7	39,6	1,79	2,68	46,4	0,85	1,42	—	Ж3 12/15	„	
23	8/VII	2	„	312	89,8	45,4	1,98	2,96	46,6	0,97	1,52	—	Ж3 8/16	„	
24	12/VII	2	„	298	66,5	38,8	1,71	2,78	46,2	0,84	1,38	4,7	Ж3 9/16	„	
25	26/VII	2	„	290	59,1	33,4	1,77	2,59	45,3	0,74	1,29	—	Ж3 7/13	„	
26	27/VIII	2	„	266	31,6	24,2	1,31	2,09	42,1	0,57	1,08	—	Ж3 11/13	„	
27	7/IX	2	„	254	20,7	19,7	1,05	1,57	40,2	0,49	0,96	—	Ж3 10/11	„	
28	29/IX	2	„	243	13,7	14,6	0,94	1,64	36,0	0,41	0,77	4,4	Ж3 6/10	„	
29	17/X	2	„	235	11,2	12,8	0,88	1,77	33,2	0,39	0,80	3,7	Ж3 8/9	„	
30	30/XI	2	„	233	10,3	11,3	0,91	1,48	30,2	0,37	0,75	—	Ж3 7/9	„	
31	13/XII	2	заб, шуга	229	6,55	10,3/10,1	0,65	1,23	26,4	0,39	0,71	—	Ж3 6/10	„	
32	31/XII	2	„	287	5,17	32,5/26,5	0,20	0,61	44,7	0,73	1,30	—	Ж3 4/6	„	

Расходы № 27—31 — уменьшение ширины, обусловлено намывом 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
33. р. Лепса — свх. Лепса															
1	10/I	4	лдст	335	3,13	23,7/13,0	0,24	0,34	26,5	0,89	1,00	—	Ж3 5/11	а	
2	31/I	4	„	359	4,60	31,9/15,0	0,31	0,43	29,0	1,10	1,78	—	Ж3 6/10	„	
3	16/II	4	„	370	4,93	31,7/15,0	0,33	0,46	29,4	1,08	1,77	—	Ж3 6/10	„	
4	29/II	4	„	354	4,73	32,4/15,1	0,31	0,42	28,2	1,15	1,85	—	Ж3 6/10	„	
5	15/III	4	„	381	7,73	35,9/19,3	0,40	0,56	29,5	1,22	1,92	—	Ж3 6/22	„	
6	20/III	4	„	403	12,2	43,3/27,8	0,44	0,65	29,6	1,46	2,20	—	Ж3 8/27	„	
7	30/III	4	„	410	16,2	46,5/33,2	0,49	0,74	30,1	1,54	2,30	—	Ж3 8/29	„	
8	13/IV	4	св	396	35,4	35,6	0,99	1,43	29,3	1,22	1,80	—	Ж3 8/32	„	
9	20/IV	4	„	431	52,8	42,0	1,26	1,73	30,0	1,40	1,70	—	Ж3 8/38	„	
10	21/IV	4	„	447	60,4	49,2	1,23	1,78	30,5	1,61	2,00	0,22	Ж3 9/41	„	
11	1/V	4	„	434	51,4	41,5	1,24	1,77	30,3	1,37	1,65	—	Ж3 9/39	„	
12	2/V	4	„	452	60,0	47,0	1,28	1,71	30,6	1,54	1,85	—	Ж3 9/26	„	
13	7/V	4	„	480	76,8	61,4	1,25	1,78	31,0	1,98	2,45	—	Ж3 8/36	„	
14	10/V	4	„	466	64,4	58,4	1,10	1,61	30,7	1,90	2,40	—	Ж3 7/35	„	
15	13/V	4	„	440	51,4	50,5	1,02	1,30	30,4	1,66	2,05	—	Ж3 7/35	„	
16	18/V	4	„	415	38,1	41,8	0,91	1,30	29,8	1,40	1,66	—	Ж3 7/33	„	
17	24/V	4	„	438	52,1	49,6	1,05	1,53	30,0	1,65	2,00	—	Ж3 7/35	„	
18	3/VI	4	„	460	63,0	54,7	1,15	1,65	30,6	1,79	2,20	—	Ж3 8/37	„	
19	6/VI	4	„	440	51,5	49,9	1,03	1,39	30,2	1,65	2,05	—	Ж3 7/14	„	
20	16/VI	4	„	419	41,1	39,5	1,04	1,40	29,5	1,34	1,75	—	Ж3 7/33	„	
21	20/VI	4	„	452	56,0	50,4	1,11	1,56	30,6	1,65	2,00	—	Ж3 8/40	„	
22	28/VI	4	„	428	47,0	44,0	1,07	1,45	30,3	1,45	2,10	—	Ж3 7/35	„	
23	26/VII	4	„	400	32,4	33,7	0,96	1,37	28,6	1,18	1,50	0,32	Ж3 7/29	„	
24	11/VIII	4	„	385	22,0	37,9	0,58	0,88	29,5	1,28	1,70	0,48	Ж3 7/33	„	
25	31/VIII	4	„	381	21,0	34,5	0,61	0,90	28,6	1,21	1,75	0,52	Ж3 7/27	„	
26	20/IX	4	„	358	13,5	24,8	0,54	0,76	27,7	0,90	1,60	0,40	Ж3 7/23	„	
27	20/X	4	„	345	10,9	21,4	0,51	0,73	26,6	0,80	1,55	0,35	Ж3 7/23	„	
28	31/X	4	„	351	12,3	22,8	0,54	0,74	27,8	0,82	1,60	0,37	Ж3 7/23	„	
29	17/XI	4	„	342	10,5	21,0	0,50	0,70	26,5	0,79	1,50	0,34	Ж3 7/21	„	
30	3/XII	4	заб	371	10,3	29,5/29,1	0,35	0,54	29,2	1,01	1,80	—	Ж3 7/23	„	
31	6/XII	4	„	358	8,96	24,2/23,4	0,38	0,56	28,5	0,85	1,55	—	Ж3 8/27	„	
32	10/XII	4	„	345	3,52	20,3/19,1	0,18	0,31	26,3	0,77	1,50	—	Ж3 10/31	„	
33	20/XII	4	лдст	354	5,52	22,8/18,5	0,30	0,46	28,2	0,81	1,55	—	Ж3 10/31	„	
34	31/XII	4	„	354	4,30	21,6/14,7	0,29	0,46	27,6	0,78	1,55	—	Ж3 9/25	„	

Расход № 29 измерен после исчезновения заберегов и шуги.

34. р. Теректы — с. Веселое

1	21/I	1	лдст	200	1,34	8,48/2,85	0,47	0,99	19,4	0,44	0,61	—	Ж3 6/6	а	
2	30/I	1	„	202	2,23	7,73/3,40	0,66	1,07	19,4	0,40	0,60	—	ОШ 6/6	„	
3	16/II	1	„	197	2,13	7,51/4,34	0,49	0,65	19,2	0,39	0,58	—	ОШ 6/6	„	
4	26/II	1	„	205	1,84	8,91/3,61	0,51	0,72	19,8	0,45	0,60	—	ОШ 6/6	„	
5	11/III	1	заб	181	1,38	3,50/3,12	0,44	0,74	16,8	0,21	0,42	—	ОШ 5/5	„	
6	18/III	1	св	180	2,13	4,63	0,46	0,64	16,6	0,28	0,38	—	ОШ 7/7	„	
7	16/IV	1	„	264	41,4	23,0	1,80	2,57	24,5	0,94	1,26	—	ОШ 12/23	„	
8	17/IV	1	„	216	11,4	11,4	1,00	1,68	19,8	0,58	0,76	—	ОIV 10/18	„	
9	21/IV	1	„	197	5,64	7,33	0,77	1,33	20,0	0,37	0,54	—	ОIV 10/16	„	
10	1/V	1	„	272	45,1	24,8	1,82	2,22	25,1	0,99	1,36	—	Ж3 13/13	„	
11	18/V	1	„	254	33,9	20,6	1,65	2,21	23,9	0,86	1,20	—	Ж3 12/12	„	
12	18/V	1	„	247	28,8	18,8	1,53	2,25	23,3	0,81	1,18	—	Ж3 12/19	„	
13	23/V	1	„	216	12,1	12,0	1,01	1,73	21,1	0,57	0,77	4,4	Ж3 10/16	„	
14	29/V	1	„	272	46,3	24,8	1,87	2,50	25,0	0,99	1,38	—	Ж3 12/12	„	
15	30/V	1	„	256	34,8	21,0	1,66	2,14	24,1	0,87	1,20	—	Ж3 12/12	„	
16	31/V	1	„	240	24,6	17,0	1,45	1,85	22,8	0,75	1,04	—	Ж3 12/12	„	
17	15/VI	1	„	234	21,1	15,3	1,38	2,08	22,4	0,68	0,96	—	Ж3 11/17	„	
18	16/VI	1	„	260	36,5	21,6	1,69	2,19	24,2	0,89	1,22	—	Ж3 12/12	„	
19	25/VI	1	„	256	33,8	20,2	1,67	2,19	23,8	0,85	1,19	—	Ж3 12/12	„	
20	30/VI	1	„	225	16,6	13,8	1,20	1,51	21,6	0,64	0,90	—	Ж3 10/10	„	
21	16/VII	1	„	202	6,34	8,24	0,77	0,95	19,6	0,42	0,62	—	Ж3 10/10	„	
22	20/VII	1	„	198	5,33	7,78	0,69	0,92	19,5	0,40	0,61	—	Ж3 10/10	„	
23	24/VII	1	„	194	4,74	7,19	0,66	1,10	19,2	0,37	0,57	3,9	Ж3 10/11	„	
24	7/VIII	1	„	186	3,11	5,67	0,55	0,69	18,1	0,31	0,52	—	Ж3 9/9	„	
25	27/VIII	1	„	182	2,23	4,78	0,47	0,62	16,8	0,28	0,44	—	Ж3 9/9	„	
26	13/IX	1	„	180	1,86	4,32	0,43	0,50	16,5	0,26	0,40	—	Ж3 7/7	„	
27	28/X	1	шуга	174	1,33	3,30	0,40	0,58	15,0	0,22	0,34	—	Ж3 7/7	„	
28	13/XII	1	заб	190	1,51	6,24/5,32	0,28	0,48	18,6	0,34	0,56	—	Ж3 9/9	„	
29	31/XII	1	лдст	196	1,31	6,99/4,49	0,29	0,49	19,4	0,36	0,59	—	Ж3 8/8	„	

Расход № 5 измерен перед ледоходом.

35. р. Баскан — клх. „Энергия“

1	3/I	1	заб	108	6,63	11,9/11,3	0,59	0,91	17,9	0,66	0,88	—	Ж3 8/16	а	
2	30/I	1	„	90	6,00	9,87	0,61	0,93	17,1	0,58	0,94	—	Ж3 7/14	„	забереги околоты
3	20/II	1	лдст	99	8,58	10,6/9,40	0,91	1,38	17,3	0,61	0,86	—	Ж3 13/26	„	промоина
4	28/II	1	заб, рлдх	84	7,57	8,43/8,12	0,93	1,32	16,4	0,51	0,84	—	Ж3 11/21	„	
5	6/III	1	заб	59	3,94	4,40	0,90	1,32	14,6	0,30	0,53	—	Ж3 11/21	„	забереги нависшие
6	15/III	1	заб, шуга	52	3,39	3,94	0,86	1,22	13,2	0,30	0,46	9,1	Ж3 7/8	„	„ „
7	19/III	1	„	60	4,68	4,95	0,95	1,23	14,4	0,34	0,50	—	Ж3 7/13	„	„ „
8	16/IV	1	св	89	14,7	9,55	1,54	2,14	16,2	0,59	0,92	—	Ж3 8/14	„	
9	20/IV	1	„	64	5,48	5,81	0,94	1,50	14,6	0,40	0,70	8,8	Ж3 8/12	„	
10	20/V	1	„	88	13,9	9,54	1,46	2,00	16,2	0,59	0,91	—	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
11	26/V	1	св	82	11,7	8,68	1,35	1,94	16,3	0,53	0,82	—	Ж3 8/15	а	
12	29/V	1	„	106	24,2	12,9	1,88	2,62	17,7	0,73	1,05	—	Ж3 8/15	„	
13	16/VI	1	„	100	21,0	11,0	1,91	2,48	17,2	0,64	0,90	—	Ж3 8/15	„	
14	9/VII	1	„	116	29,6	14,2	2,08	2,76	17,8	0,80	1,10	8,1	Ж3 10/19	„	
15	19/VII	1	„	123	36,3	14,4	2,52	3,09	17,9	0,80	1,22	—	Ж3 8/16	„	
16	26/VII	1	„	130	39,8	15,5	2,57	3,25	18,1	0,86	1,31	—	Ж3 8/16	„	
17	9/VIII	1	„	108	26,2	12,5	2,10	2,62	17,4	0,72	1,00	—	Ж3 8/16	„	
18	28/VIII	1	„	99	18,6	11,0	1,69	2,14	17,3	0,64	0,86	8,4	Ж3 8/15	„	
19	30/VIII	1	„	88	14,7	9,56	1,54	2,14	16,2	0,59	0,92	5,7	Ж3 8/15	„	
20	28/IX	1	„	71	6,60	7,06	0,93	1,50	15,6	0,45	0,65	—	Ж3 7/13	„	
21	21/X	1	„	64	5,16	5,82	0,89	1,26	14,3	0,41	0,57	5,3	Ж3 7/13	„	
22	15/XI	1	„	63	4,82	5,37	0,90	1,26	14,7	0,37	0,55	—	Ж3 6/12	„	
23	15/XII	1	заб	62	3,90	5,15/4,43	0,88	1,25	14,3	0,36	0,51	—	Ж3 6/10	„	
24	21/XII	1	заб, шуга	77	5,57	7,86/7,21	0,77	1,05	15,9	0,49	0,69	—	Ж3 8/14	„	
36. р. Ак-Су — с. Абакумовское															
1	18/I	1	заб	87	4,91	9,20	0,53	1,37	14,8	0,62	1,26	—	Ж3 7/14	а	забереги околоты
2	30/I	1	„	98	4,80	10,7/9,77	0,49	1,54	15,5	0,69	1,34	—	Ж3 6/12	„	
3	1/II	1	„	92	4,90	10,1/9,77	0,50	1,44	15,0	0,67	1,26	—	Ж3 7/13	„	
4	15/II	1	св	76	4,52	7,65	0,59	1,23	14,0	0,55	1,10	—	Ж3 9/17	„	
5	29/II	1	„	75	4,24	7,96	0,53	1,15	13,7	0,58	1,04	—	Ж3 8/15	„	
6	12/III	1	„	81	5,55	8,69	0,64	1,26	14,1	0,62	1,12	—	Ж3 6/11	„	
7	15/III	1	заб, шуга	70	2,63	6,65	0,40	0,77	13,5	0,49	0,98	—	Ж3 9/16	„	
8	25/III	1	св	76	4,08	7,55	0,54	1,15	14,2	0,53	1,08	—	Ж3 9/18	„	
9	11/IV	1	„	85	7,12	9,41	0,76	1,46	14,5	0,65	1,18	—	Ж3 5/10	„	
10	15/IV	1	„	91	8,42	9,98	0,84	1,65	14,9	0,67	1,20	—	Ж3 5/10	„	
11	16/IV	1	„	126	28,6	15,8	1,81	2,76	18,0	0,88	1,65	—	Ж3 8/15	„	
12	16/IV	1	„	106	14,4	11,3	1,27	2,14	16,0	0,71	1,30	—	Ж3 7/12	„	
13	18/IV	1	„	90	7,12	8,62	0,83	1,51	14,4	0,60	1,22	7,8	Ж3 6/11	„	
14	29/IV	1	„	123	26,0	15,6	1,67	2,55	17,9	0,87	1,60	—	Ж3 8/15	„	
15	30/IV	1	„	128	31,1	17,1	1,82	2,82	18,3	0,93	1,68	—	Ж3 8/15	„	
16	7/V	1	„	100	12,0	10,6	1,13	1,84	16,0	0,66	1,27	—	Ж3 7/12	„	
17	14/V	1	„	104	14,6	11,5	1,27	2,01	16,3	0,71	1,35	—	Ж3 8/14	„	
18	18/V	1	„	117	22,8	14,1	1,62	2,43	17,3	0,82	1,48	—	Ж3 8/14	„	
19	22/V	1	„	96	10,1	9,62	1,05	1,83	15,6	0,62	1,26	8,5	Ж3 7/12	„	
20	28/V	1	„	122	25,7	14,8	1,74	2,55	17,7	0,84	1,46	—	Ж3 8/15	„	
21	31/V	1	„	118	24,2	14,1	1,72	2,49	17,2	0,82	1,54	—	Ж3 8/14	„	
22	10/VI	1	„	100	12,3	10,8	1,14	1,80	16,0	0,68	1,40	—	Ж3 6/13	„	
23	16/VI	1	„	124	29,3	15,5	1,89	2,84	17,5	0,89	1,65	—	Ж3 8/15	„	
24	20/VI	1	„	106	15,8	11,8	1,34	2,07	16,7	0,71	1,38	—	Ж3 8/14	„	
25	30/VI	1	„	125	28,8	15,8	1,82	2,78	18,0	0,88	1,62	—	Ж3 8/15	„	
26	4/VII	1	„	116	22,1	14,2	1,56	2,51	17,5	0,81	1,51	—	Ж3 9/16	„	
27	8/VII	1	„	143	43,2	19,2	2,25	2,74	19,4	0,99	1,72	—	Ж3 10/10	„	
28	15/VII	1	„	135	34,6	17,1	2,02	2,96	18,8	0,91	1,62	—	Ж3 9/17	„	
29	30/VII	1	„	125	26,1	14,8	1,76	2,63	18,0	0,82	1,60	—	Ж3 8/16	„	
30	8/VIII	1	„	117	19,6	13,0	1,51	2,45	17,4	0,75	1,35	—	Ж3 8/15	„	
31	19/VIII	1	„	124	24,9	15,0	1,66	2,74	18,0	0,83	1,54	—	Ж3 8/16	„	
32	24/VIII	1	„	114	17,4	12,3	1,41	2,09	17,2	0,72	1,41	9,1	Ж3 8/14	„	
33	9/IX	1	„	105	12,9	10,6	1,22	1,83	16,6	0,64	1,30	—	Ж3 8/14	„	
34	18/IX	1	„	95	8,69	8,96	0,97	1,57	16,0	0,56	1,18	7,9	Ж3 8/13	„	
35	14/X	1	„	88	6,35	7,72	0,82	1,43	15,5	0,50	1,10	8,3	Ж3 7/12	„	
36	19/XI	1	„	83	4,76	6,67	0,71	1,22	14,8	0,45	1,03	9,0	Ж3 7/11	„	
37	30/XI	1	„	85	4,78	6,75	0,71	1,19	14,8	0,46	1,10	—	Ж3 7/12	„	
38	18/XII	1	заб, шуга	84	4,05	6,81	0,59	1,01	14,3	0,48	1,08	—	Ж3 5/10	„	забереги околоты
39	30/XII	1	заб	90	4,22	7,60/7,00	0,60	1,19	15,5	0,49	1,09	—	Ж3 5/10	„	

Расходы № 1, 2 измерены между редким шугоходом.

38. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су

1	2/I	1	лдст	169	2,93	31,1/9,05	0,32	0,62	20,1	1,55	2,95	—	Ж3 8/21	а	шуга 16,0 $м^2$
2	20/I	1	„	145	3,55	25,8/11,2	0,32	0,43	19,3	1,34	1,82	—	Ж3 6/18	„	„ 3,36 $м^2$
3	5/II	1	„	130	3,79	23,2/8,49	0,45	0,63	19,0	1,22	2,41	—	Ж3 7/18	„	„ 1,40 $м^2$
4	3/IV	1	рлдх	202	26,0	39,4	0,66	1,07	20,4	1,93	3,40	—	Ж3 7/35	„	
5	5/IV	1	„	168	24,3	29,4	0,83	1,15	21,0	1,40	2,25	—	Ж3 9/45	„	
6	10/IV	1	св	130	14,1	23,8	0,59	1,07	22,6	1,05	1,90	—	Ж3 9/27	„	
7	17/IV	1	„	112	11,0	21,2	0,52	0,93	22,6	0,94	1,75	—	Ж3 9/27	„	
8	29/IV	1	„	90	8,00	14,8	0,54	0,82	19,8	0,75	1,30	—	Ж3 8/20	„	
9	4/V	1	„	148	19,4	30,6	0,63	1,11	23,0	1,33	2,25	—	Ж3 9/35	„	
10	8/V	1	„	137	16,1	28,6	0,56	0,99	22,8	1,25	2,10	—	Ж3 9/34	„	
11	11/V	1	„	120	11,5	23,6	0,49	0,90	23,0	1,03	1,80	—	Ж3 9/29	„	
12	16/V	1	„	94	7,38	19,6	0,38	0,82	22,3	0,88	1,60	—	Ж3 7/27	„	
13	11/VI	1	„	61	4,19	10,1	0,41	0,66	19,0	0,53	1,10	0,58	Ж3 6/15	„	
14	19/VI	1	„	68	5,22	11,8	0,44	0,80	22,4	0,53	1,70	—	Ж3 6/16	„	
15	30/VI	1	„	57	4,14	7,70	0,54	0,77	17,2	0,45	1,15	0,41	Ж3 7/11	„	
16	4/VII	1	„	84	9,22	12,8	0,72	1,05	23,0	0,56	1,25	—	Ж3 11/17	„	
17	8/VII	1	„	118	13,9	20,2	0,69	1,21	23,0	0,88	1,80	—	Ж3 11/29	„	
18	13/VII	1	„	142	19,4	26,3	0,74	1,15	23,0	1,14	2,25	—	Ж3 11/32	„	
19	17/VII	1	„	165	25,6	33,1	0,77	1,15	23,6	1,40	2,30	—	Ж3 11/44	„	
20	31/VII	1	„	198	31,7	34,4	0,92	1,28	24,2	1,42	2,60	0,66	Ж3 12/44	„	

№ 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	7/VIII	1	св	156	21,6	23,5	0,92	1,32	22,8	1,03	2,20	—	Ж3 11/34	а	
22	16/VIII	1	„	141	18,4	21,5	0,86	1,23	22,4	0,96	2,05	—	Ж3 11/32	„	
23	9/IX	1	„	89	8,29	12,1	0,69	0,98	22,8	0,53	0,75	0,47	Ж3 11/18	„	
24	20/IX	1	„	69	5,30	8,55	0,62	0,82	22,8	0,38	0,70	—	Ж3 9/10	„	
25	11/X	1	„	80	6,24	9,98	0,63	0,89	22,5	0,44	0,90	—	Ж3 8/13	„	
26	10/XI	1	„	91	8,59	13,5	0,64	0,93	22,5	0,60	1,50	—	Ж3 7/12	„	
27	26/XI	1	заб, шуга	89	5,93	13,3/12,7	0,47	0,69	22,7	0,59	1,35	—	Ж3 7/19	„	
28	18/XII	1	лдст	118	6,13	19,0/15,4	0,40	0,64	23,0	0,83	1,65	—	Ж3 7/13	„	

Изменения ширины реки обусловлены деформацией берегов.

39. р. Саркан — с. Сарканд

1	5/I	1	заб, шуга	125	1,85	5,92/5,12	0,36	0,51	13,2	0,45	0,77	—	Ж3 10/17	а	шуга 0,80 $м^2$
2	25/I	1	лдст	188	1,40	15,2/2,15	0,65	1,23	15,7	0,97	1,39	—	Ж3 4/8	„	„ 9,01 $м^2$
3	6/II	1	„	138	2,41	7,57/5,58	0,43	0,75	14,3	0,53	0,85	—	Ж3 11/18	„	
4	8/II	1	заб	123	2,05	5,74	0,36	0,63	12,9	0,44	0,80		Ж3 12/20	„	забереги нависшие
5	7/III	1	св	122	2,03	5,41	0,38	0,61	12,9	0,42	0,74		Ж3 13/21	„	
6	20/III	1	„	122	1,88	5,52	0,34	0,57	13,0	0,42	0,70		Ж3 7/11	„	
7	7/IV	1	„	123	2,02	5,53	0,37	0,57	13,1	0,42	0,70	2,7	Ж3 7/11	„	
8	15/IV	1	„	132	4,07	7,47	0,54	0,83	13,9	0,54	0,90	3,3	Ж3 7/12	„	
9	16/IV	1	„	151	9,58	10,3	0,93	1,78	15,2	0,68	1,12	4,9	Ж3 7/14	„	
10	17/IV	1	„	134	4,58	7,38	0,62	0,96	13,9	0,53	0,88	5,0	Ж3 7/11	„	
11	27/IV	1	„	170	20,4	13,6	1,50	2,14	15,4	0,88	1,31	5,3	Ж3 7/7	„	
12	28/IV	1	„	148	8,93	8,85	1,01	1,81	15,1	0,59	0,96	3,8	Ж3 7/13	„	
13	8/V	1	„	131	3,65	7,00	0,52	0,82	13,7	0,51	0,80	4,3	Ж3 7/11	„	
14	16/V	1	„	144	7,03	8,76	0,80	1,22	14,8	0,59	0,96	5,0	Ж3 7/12	„	
15	28/V	1	„	170	19,0	12,7	1,50	2,94	15,4	0,82	1,11	5,9	Ж3 7/14	„	
16	29/V	1	„	185	30,1	15,9	1,89	2,80	15,7	1,01	1,40	9,3	Ж3 8/8	„	
17	1/VI	1	„	149	7,72	9,09	0,85	1,49	15,0	0,61	0,96	6,1	Ж3 7/14	„	
18	16/VI	1	„	158	11,9	11,1	1,07	1,71	15,3	0,73	1,13	—	Ж3 7/14	„	
19	2/VII	1	„	166	16,5	12,3	1,34	2,47	15,5	0,79	1,16	—	Ж3 8/15	„	
20	8/VII	1	„	175	22,0	14,4	1,53	2,16	15,5	0,93	1,30	—	Ж3 8/8	„	
21	23/VII	1	„	192	33,9	17,2	1,97	2,78	15,6	1,10	1,50	—	Ж3 8/8	„	
22	27/VII	1	„	170	18,8	13,9	1,35	2,14	15,4	0,90	1,30	—	Ж3 8/15	„	
23	17/VIII	1	„	172	19,5	13,6	1,43	2,16	15,5	0,88	1,20	3,8	Ж3 8/8	„	
24	25/VIII	1	„	156	10,3	11,0	0,94	1,69	15,3	0,72	1,11	3,7	Ж3 7/14	„	
25	19/IX	1	„	144	5,74	8,68	0,66	1,07	14,9	0,58	0,96	—	Ж3 7/14	„	
26	19/X	1	„	134	3,64	7,42	0,49	0,71	14,2	0,52	0,88	3,5	Ж3 7/12	„	
27	15/XI	1	„	131	2,76	6,86	0,40	0,61	13,7	0,50	0,80	2,8	Ж3 7/11	„	
28	12/XII	1	заб	142	2,27	8,78/7,30	0,31	0,57	14,5	0,61	0,96	—	Ж3 5/12	„	шуга 1,20 $м^2$
29	23/XII	1	лдст	203	1,90	18,1/14,9	0,13	0,29	16,1	1,12	1,49	—	Ж3 8/16	„	

40. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач

1	14/I	2	лдст	148	1,52	7,59/2,68	0,57	0,70	13,2	0,58	0,78	—	Ж3 4/4	а	
2	29/I	2	„	141	1,27	6,55/3,31	0,38	0,75	13,1	0,50	0,62	—	Ж3 5/5	„	
3	1/II	2	„	135	1,34	5,49/2,81	0,48	0,78	12,8	0,43	0,56	—	Ж3 5/5	„	
4	9/III	2	рлдх	126	3,54	4,69	0,75	1,10	12,6	0,37	0,50	—	Ж3 7/12	„	
5	10/III	2	св	125	2,85	4,23	0,67	0,95	12,6	0,34	0,46	—	Ж4 7/11	„	
6	14/III	2	„	119	2,20	3,60	0,61	0,78	12,4	0,29	0,40	—	Ж4 7/7	„	
7	3/IV	2	„	127	3,57	4,55	0,78	0,97	12,6	0,36	0,50	3,4	Ж4 6/10	„	
8	9/IV	2	„	123	3,14	4,57	0,69	0,81	12,5	0,37	0,51	—	Ж4 7/7	„	
9	16/IV	2	„	141	7,38	6,96	1,06	1,60	13,1	0,53	0,70	—	Ж3 7/12	„	
10	17/IV	2	„	134	5,32	5,37	0,99	1,57	12,9	0,42	0,50	3,7	Ж4 7/12	„	
11	27/IV	2	„	136	5,51	5,79	0,95	1,38	12,9	0,45	0,61	—	Ж4 7/12	„	
12	7/V	2	„	153	11,4	8,89	1,28	1,83	13,5	0,66	0,85	—	Ж3 7/14	„	
13	7/V	2	„	147	8, 6	7,45	1,18	1,77	13,4	0,56	0,71	—	Ж3 7/14	„	
14	23/V	2	„	126	3,28	4,83	0,68	1,10	12,6	0,38	0,50	—	Ж3 7/12	„	
15	25/V	2	„	140	6,71	6,97	0,96	1,45	13,1	0,53	0,68	—	Ж3 7/13	„	
16	26/V	2	„	135	5,84	6,09	0,96	1,43	12,8	0,48	0,60	—	Ж3 7/13	„	
17	2/VI	2	„	129	3,86	5,17	0,75	1,15	12,7	0,41	0,52	—	Ж3 7/12	„	
18	14/VI	2	„	120	1,94	3,57	0,54	0,79	12,4	0,29	0,40	—	Ж3 7/9	„	
19	1/VII	2	„	117	1,56	3,55	0,44	0,57	12,3	0,29	0,40	—	Ж4 6/7	„	
20	14/VII	2	„	109	0,80	2,07	0,39	0,49	12,0	0,17	0,30	—	Ж4 5/5	„	
21	14/VIII	2	„	105	0,56	1,83	0,31	0,43	11,8	0,16	0,22	—	Ж4 5/5	„	
22	13/IX	2	„	107	0,72	2,19	0,33	0,43	11,9	0,18	0,27	2,7	Ж4 5/5	„	
23	28/IX	2	„	108	0,66	2,06	0,32	0,43	12,0	0,17	0,24	2,5	Ж4 5/5	„	
24	29/X	2	„	111	0,93	2,25	0,41	0,51	12,1	0,19	0,25	—	Ж4 7/7	„	
25	9/XI	2	„	111	0,90	2,23	0,40	0,50	12,1	0,18	0,30	1,7	Ж4 6/6	„	

41. р. Каратал — ст. Уш-Тобе

1	10/I	1	лдст	143	40,2	118/79,2	0,51	0,86	100	1,18	1,50	—	Ж3 5/9	а	
2	27/I	1	„	140	36,5	117/66,7	0,55	0,93	99,0	1,18	1,74	—	Ж3 5/9	„	
3	7/II	1	„	145	37,3	121/66,4	0,56	0,92	100	1,21	,84	—	Ж3 5/9	„	
4	28/II	1	„	151	39,8	124/68,4	0,58	0,94	99,5	1,25	1,65	—	Ж3 5/9	„	
5	9/III	1	заб, лдх	154	69,5	129/106	0,66	0,91	100	1,29	1,70	—	пплд 21	а 0,72	
6	10/III	1	заб, рлдх	109	70,0	92,7/89,6	0,78	1,12	95,9	0,97	1,20	0,62	Ж3 5/10	а	
7	12/III	1	то же	106	75,5	86,8	0,87	1,16	95,9	0,91	1,22	0,86	Ж3 5/10	„	

№ 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
8	14/III	1	св	92	58,4	70,8	0,82	1,11	94,4	0,75	1,12	0,91	Ж3 5/9	а	
9	15/III	1	„	84	50,4	63,4	0,79	1,07	93,7	0,68	1,00	0,85	Ж3 5/9	„	
10	28/III	1	„	80	50,6	65,1	0,78	1,12	93,4	0,70	0,98	—	Ж3 5/9	„	
11	5/IV	1	„	92	61,3	75,8	0,81	1,13	93,7	0,81	1,16	0,90	Ж3 5/9	„	
12	7/IV	1	„	88	57,2	68,2	0,84	1,16	93,2	0,73	1,00	0,80	Ж3 5/15	„	
13	9/IV	1	„	88	51,9	67,8	0,77	1,07	93,4	0,73	1,03	0,80	Ж3 5/9	„	
14	16/IV	1	„	125	99,5	102	0,98	1,24	96,7	1,05	1,40	0,84	Ж3 5/9	„	
15	17/IV	1	„	138	121	120	1,01	1,36	97,4	1,23	1,60	0,87	Ж3 5/10	„	
16	27/IV	1	„	118	86,0	98,8	0,87	1,14	96,5	1,02	1,35	—	Ж3 6/12	„	
17	4/V	1	„	170	184	145	1,27	1,78	106	1,37	1,98	1,0	Ж3 5/10	„	
18	6/V	1	„	148	133	127	1,05	1,46	98,6	1,29	1,70	0,90	Ж3 5/10	„	
19	7/V	1	„	188	225	168	1,34	1,93	108	1,56	2,08	1,0	Ж3 5/11	„	
20	24/V	1	„	108	80,5	83,7	0,96	1,42	96,8	0,86	1,26	—	Ж3 5/10	„	
21	24/V	1	„	146	133	122	1,09	1,87	99,0	1,23	1,72	0,95	Ж3 5/10	„	
22	25/V	1	„	162	155	142	1,09	1,56	102	1,39	1,90	0,98	Ж3 6/11	„	
23	12/VI	1	„	130	105	105	1,00	1,43	100	1,05	1,38	1,0	Ж3 7/12	„	
24	13/VI	1	„	141	118	123	0,96	1,40	101	1,22	1,56	1,1	Ж3 7/13	„	
25	2/VII	1	„	187	214	169	1,27	1,68	109	1,55	2,16	1,0	Ж3 6/11	„	
26	4/VII	1	„	176	186	153	1,22	1,65	108	1,42	1,98	1,0	Ж3 5/10	„	
27	5/VII	1	„	161	164	138	1,19	1,64	103	1,34	1,82	0,91	Ж3 5/10	„	
28	8/VIII	1	„	95	61,7	79,1	0,78	1,23	95,5	0,83	1,10	0,98	Ж3 5/9	„	
29	21/VIII	1	„	89	54,1	69,8	0,78	1,11	95,0	0,73	1,04	0,76	Ж3 5/9	„	
30	28/VIII	1	„	67	36,3	47,0	0,77	1,00	82,1	0,57	0,80	0,74	Ж3 5/8	„	
31	7/IX	1	„	59	28,9	43,9	0,66	0,92	79,3	0,55	0,78	0,85	Ж3 5/8	„	
32	22/IX	1	„	63	33,8	45,0	0,75	1,09	77,8	0,58	0,80	1,0	Ж3 5/9	„	
33	24/X	1	„	82	48,0	62,4	0,77	1,12	94,0	0,66	0,98	1,2	Ж3 5/10	„	
34	19/XI	1	„	78	47,9	59,4	0,81	1,09	87,4	0,68	0,96	0,82	Ж3 5/9	„	
35	30/XI	1	„	79	45,9	62,5	0,73	1,12	89,1	0,70	0,98	0,81	Ж3 5/9	„	
36	12/XII	1	заб, шуга	73	41,3	56,9	0,73	1,02	87,3	0,65	0,92	—	Ж3 5/10	„	

Расход № 5— коэффициент *K* определен по данным расходов № 6, 7.

42. р. Каратал — уроч. Найман-Суек

1	14/I	1	лдст	304	*29,2*	105/55,1	0,53	0,70	97,0	1,08	1,82	—	Ж3 7/28	а	
2	30/I	1	„	316	*34,5*	116/58,8	0,59	0,76	99,0	1,17	1,84	—	Ж3 7/28	„	
3	11/II	1	„	324	39,4	130/65,2	0,60	0,80	100	1,30	1,96	—	Ж3 7/34	„	
4	29/II	1	„	331	40,8	135/65,6	0,62	0,81	100	1,35	1,92	—	Ж3 7/29	„	
5	24/III	1	впл	362	60,4	157/107	0,56	0,76	102	1,54	2,20	—	Ж3 8/35	„	
6	8/IV	1	св	288	59,8	90,6	0,66	0,97	84,1	1,08	1,60	—	Ж3 7/27	„	
7	18/IV	1	„	332	105	130	0,81	1,12	101	1,29	2,11	—	Ж3 8/32	„	
8	21/IV	1	„	315	89,8	118	0,76	1,00	99,8	1,18	1,88	0,42	Ж3 7/31	„	
9	1/V	1	„	357	140	157	0,89	1,23	102	1,54	2,61	—	Ж3 8/16	„	
10	4/V	1	„	401	196	206	0,95	1,25	104	1,98	3,10	0,41	Ж3 8/16	„	
11	10/V	1	„	372	152	190	0,80	1,22	102	1,86	2,75	0,43	Ж3 8/40	„	
12	17/V	1	„	322	96,8	131	0,74	1,00	100	1,31	1,76	0,44	Ж3 8/36	„	
13	25/V	1	„	303	74,8	116	0,64	0,94	99,0	1,17	1,72	0,32	Ж3 7/33	„	
14	2/VI	1	„	431	252	239	1,05	1,52	106	2,25	3,78	0,49	Ж3 8/40	„	
15	3/VI	1	„	388	171	207	0,83	1,28	104	1,99	3,12	0,44	Ж3 8/40	„	
16	8/VI	1	„	341	116	153	0,76	1,00	102	1,50	2,00	—	Ж3 8/38	„	
17	18/VI	1	„	383	167	198	0,84	1,17	104	1,90	2,88	0,44	Ж3 8/40	„	
18	6/VII	1	„	397	185	208	0,89	1,34	105	1,98	2,86	0,47	Ж3 8/40	„	
19	12/VII	1	„	415	220	232	0,95	1,28	105	2,21	3,55	0,50	Ж3 8/40	„	
20	24/VII	1	„	364	150	177	0,85	1,22	103	1,72	2,68	0,44	Ж3 8/38	„	
21	30/VII	1	„	351	130	162	0,80	1,12	102	1,59	2,68	0,42	Ж3 8/34	„	
22	7/VIII	1	„	308	81,9	120	0,68	1,02	102	1,18	2,07	0,37	Ж3 8/28	„	
23	18/VIII	1	„	282	61,8	90,8	0,68	0,94	76,2	1,19	1,76	0,26	Ж3 7/33	„	
24	31/VIII	1	„	253	42,1	72,6	0,58	0,78	63,9	1,14	1,45	0,26	Ж3 7/35	„	
25	13/IX	1	„	242	34,8	65,0	0,54	0,80	62,8	1,04	1,32	0,27	Ж3 7/33	„	
26	2/X	1	„	256	43,7	63,7	0,69	0,88	64,1	0,99	1,31	—	Ж3 8/33	„	
27	27/X	1	„	270	52,4	73,9	0,71	0,89	68,2	1,08	1,68	—	Ж3 7/14	„	
28	27/XI	1	„	268	48,1	72,1	0,67	0,93	69,4	1,04	1,44	—	Ж3 7/14	„	
29	27/XII	н. 45 *м*	лдст	323	35,0	150/81,2	0,43	0,59	93,1	1,61	2,42	—	Ж3 7/12	„	у водпоста полынья

Расходы № 1, 2 измерены с пониженной точностью.

43. р. Кара — г. Текели

1	12/I	3	заб, шуга	324	3,48	10,5/7,84	0,44	0,99	16,9	0,62	1,10	—	Ж3 5/9	а	шуга 0,91 $м^2$
2	20/I	3	„	320	2,71	9,67/7,19	0,38	0,70	16,5	0,59	1,10	—	Ж3 6/11	„	„ 1,18 $м^2$
3	7/II	3	заб, снеж-ница	300	2,64	7,43	0,36	0,64	14,5	0,51	0,90	—	Ж3 6/9	„	забереги нависшие
4	18/II	3	заб, шуга	304	1,88	7,67/6,19	0,30	0,54	15,1	0,51	0,98	—	Ж3 5/10	„	
5	6/III	3	заб	300	2,79	6,96	0,40	0,71	14,5	0,48	0,92	—	Ж3 12/19	„	забереги нависшие
6	17/III	3	св	299	2,65	7,10	0,37	0,77	14,5	0,49	0,98	3,6	Ж3 11/17	„	
7	26/III	3	„	299	2,98	7,21	0,41	0,71	14,5	0,50	0,90	—	Ж3 7/12	„	
8	4/IV	3	„	299	2,98	7,32	0,41	0,73	14,6	0,50	0,94	4,1	Ж3 6/9	„	
9	13/IV	3	„	307	3,83	8,72	0,44	0,95	15,1	0,58	1,02	6,9	Ж3 7/12	„	
10	17/IV	3	„	316	7,03	9,74	0,72	1,29	16,0	0,61	1,12	6,9	Ж3 5/10	„	
11	7/V	3	„	345	17,7	14,3	1,24	2,44	18,2	0,79	1,31	11	Ж3 6/11	„	
12	10/V	3	„	327	9,66	12,1	0,80	1,27	16,9	0,72	1,30	—	Ж3 7/13	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	17/V	3	св	335	13,0	12,8	1,02	1,84	17,9	0,72	1,28	—	Ж3 6/11	а	
14	22/V	3	„	328	10,5	11,6	0,91	1,57	17,5	0,66	1,20	6,6	Ж3 6/10	„	
15	29/V	3	„	370	38,9	18,4	2,11	3,96	19,8	0,93	1,50	14	Ж3 7/11	„	
16	31/V	3	„	364	34,9	17,4	2,01	4,06	19,4	0,90	1,38	13	Ж3 7/12	„	
17	6/VI	3	„	342	17,0	14,1	1,21	2,77	18,3	0,77	1,41	8,4	Ж3 6/10	„	
18	16/VI	3	„	355	26,7	16,7	1,60	3,36	18,8	0,89	1,50	10	Ж3 6/11	„	
19	21/VI	3	„	343	17,7	14,7	1,20	1,54	18,4	0,80	1,50	8,5	Ж3 6/6	„	
20	2/VII	3	„	366	34,5	18,3	1,89	2,97	19,8	0,92	1,44	12	Ж3 6/12	„	
21	3/VII	3	„	374	40,0	19,7	2,03	4,23	19,8	0,99	1,46	13	Ж3 6/12	„	
22	8/VII	3	„	394	60,4	23,6	2,56	3,93	20,0	1,18	1,67	15	Ж3 6/6	„	
23	10/VII	3	„	386	52,0	21,2	2,45	3,58	20,1	1,05	1,53	—	Ж3 6/6	„	
24	18/VII	3	„	390	58,9	22,1	2,67	3,66	20,0	1,10	1,69	15	Ж3 7/11	„	
25	31/VII	3	„	372	37,4	18,3	2,04	2,81	20,0	0,92	1,38	—	Ж3 6/7	„	
26	26/VIII	3	„	341	15,2	13,2	1,15	2,20	18,0	0,73	1,28	—	Ж3 5/9	„	
27	8/IX	3	„	335	12,3	12,7	0,97	1,95	18,0	0,71	1,20	—	Ж3 6/11	„	
28	12/X	3	„	313	5,22	7,95	0,66	1,41	15,6	0,51	0,94	5,4	Ж3 6/10	„	
29	20/X	3	„	308	4,68	7,90	0,59	1,41	15,3	0,52	0,90	—	Ж3 6/9	„	
30	20/XI	3	„	300	2,88	6,53	0,44	1,01	14,5	0,45	0,80	5,2	Ж3 14/18	„	
31	7/XII	3	„	300	3,30	6,33	0,52	0,99	14,5	0,44	0,70	5,0	Ж3 7/9	„	
32	19/XII	3	заб, шуга	327	2,48	9,51/6,26	0,40	0,77	17,4	0,55	1,06	—	Ж3 5/10	„	шуга 1,64 $м^2$
						44. р. Чажа — г. Текели									
1	11/I	1	заб	242	4,12	7,65/6,38	0,65	0,92	24,4	0,31	0,74	—	Ж3 5/7	а	
2	21/I	1	„	236	3,31	6,72	0,49	0,98	18,5	0,36	0,63	—	Ж3 6/9	„	забереги нависшие
3	6/II	1	„	238	3,78	7,04	0,54	1,00	18,8	0,37	0,62	—	Ж3 5/7	„	то же
4	18/II	1	заб, шуга	233	2,40	6,02	0,40	0,69	17,1	0,35	0,60	—	Ж3 5/8	„	„
5	6/III	1	св	238	4,01	7,41	0,54	1,05	19,9	0,37	0,70	—	Ж3 8/13	„	
6	18/III	1	„	238	4,39	7,50	0,59	1,11	20,0	0,38	0,72	—	Ж3 8/11	„	
7	23/III	1	„	240	4,73	8,03	0,59	1,17	20,8	0,39	0,80	4,9	Ж3 6/9	„	
8	13/IV	1	„	254	11,0	11,9	0,92	1,62	26,8	0,44	0,84	6,2	Ж3 6/10	„	
9	17/IV	1	„	264	17,0	15,0	1,13	2,02	28,0	0,54	0,89	6,6	Ж3 6/9	„	
10	7/V	1	„	288	34,8	22,6	1,54	2,93	30,6	0,74	1,24	9,0	Ж3 8/15	„	
11	10/V	1	„	274	24,8	18,6	1,33	2,59	28,2	0,66	1,14	7,9	Ж3 8/15	„	
12	16/V	1	„	282	31,2	21,8	1,43	2,50	29,7	0,73	1,29	—	Ж3 8/15	„	
13	22/V	1	„	277	25,1	18,1	1,39	2,32	28,9	0,63	1,00	8,0	Ж3 8/13	„	
14	28/V	1	„	295	41,6	23,8	1,75	3,16	31,2	0,76	1,32	—	Ж3 8/14	„	
15	29/V	1	„	320	81,7	33,8	2,42	3,76	31,3	1,08	1,81	11	Ж3 8/14	„	
16	30/V	1	„	302	52,7	26,0	2,03	3,62	31,3	0,83	1,40	11	Ж3 8/15	„	
17	6/VI	1	„	285	32,6	20,2	1,61	2,73	29,8	0,68	1,35	8,7	Ж3 8/14	„	
18	16/VI	1	„	296	45,4	25,0	1,82	3,17	30,6	0,82	1,52	9,9	Ж3 8/14	„	
19	21/VI	1	„	284	34,2	21,3	1,61	2,17	29,8	0,71	1,26	—	Ж3 8/8	„	
20	2/VII	1	„	292	42,4	24,4	1,74	2,93	30,5	0,80	1,48	9,2	Ж3 8/14	„	
21	18/VII	1	„	280	29,9	19,6	1,53	2,90	29,3	0,67	1,20	8,0	Ж3 7/14	„	
22	31/VII	1	„	268	19,3	16,6	1,16	1,88	28,0	0,59	1,06	—	Ж3 7/11	„	
23	15/VIII	1	„	256	10,6	11,9	0,89	1,52	26,3	0,45	0,86	—	Ж3 7/10	„	
24	26/VIII	1	„	252	10,1	11,4	0,89	1,40	27,2	0,42	0,84	6,6	Ж3 7/10	„	
25	8/IX	1	„	246	7,31	9,01	0,81	1,36	26,0	0,35	0,76	—	Ж3 6/9	„	
26	28/IX	1	„	247	6,90	9,00	0,77	1,15	24,5	0,37	0,76	5,7	Ж3 5/8	„	
27	16/XI	1	„	236	3,76	6,62	0,57	0,86	19,0	0,35	0,66	—	Ж3 5/7	„	
28	20/XI	1	„	239	4,51	7,82	0,58	0,77	19,5	0,40	0,70	5,4	Ж3 10/13	„	
29	8/XII	1	„	237	3,72	6,11	0,61	0,96	19,5	0,31	0,64	5,5	Ж3 5/7	„	
30	20/XII	1	заб, шуга	236	3,01	6,79/6,57	0,46	0,86	19,5	0,35	0,66	—	Ж3 5/9	„	
						45. р. Батпак — с. Малогоровка									
1	7/I	1	лдст	180	0,057	0,28	0,20	0,24	2,0	0,14	0,26	—	Ж3 5/5	а	
2	12/I	1	„	179	0,057	0,27	0,21	0,26	1,8	0,15	0,26	—	Ж3 5/5	„	полынья
3	27/II	1	заб	185	0,13	0,44	0,30	0,34	2,1	0,21	0,30	—	Ж3 5/5	„	
4	13/III	1	св	190	0,28	0,57	0,49	0,62	2,4	0,24	0,36	2,0	Ж3 5/5	„	
5	29/III	1	„	187	0,18	0,48	0,38	0,52	2,2	0,22	0,33	—	Ж3 5/5	„	
6	12/IV	1	„	192	0,35	0,64	0,55	0,72	2,4	0,27	0,39	—	Ж3 5/5	„	
7	24/IV	1	„	195	0,48	0,71	0,68	0,86	2,6	0,27	0,41	—	Ж3 5/5	„	
8	7/V	1	„	205	0,79	1,05	0,75	1,18	2,6	0,40	0,54	—	Ж3 6/9	„	
9	11/V	1	„	194	0,32	0,74	0,43	0,55	2,6	0,28	0,44	2,9	Ж3 5/9	„	
10	18/VI	1	„	189	0,21	0,54	0,39	0,52	2,2	0,25	0,36	—	Ж3 5/5	„	
11	28/VI	1	„	187	0,14	0,51	0,27	0,36	2,4	0,21	0,32	2,4	Ж3 5/5	„	
12	19/VII	1	„	176	0,015	0,21	0,07	0,14	1,8	0,12	0,20	—	Ж3 4/4	„	
13	18/VIII	1	„	173	0,013	0,21	0,06	0,17	1,8	0,12	0,16	—	Ж3 3/3	„	
14	27/IX	1	„	183	0,088	0,36	0,24	0,34	2,1	0,17	0,26	—	Ж3 5/5	„	
15	15/XI	1	„	183	0,076	0,37	0,21	0,33	2,1	0,18	0,27	2,6	Ж3 5/5	„	
16	15/XII	1	„	182	0,074	0,34	0,22	0,33	2,0	0,17	0,28	—	Ж3 5/5	„	
17	30/XII	1	„	183	0,082	0,35	0,23	0,34	2,0	0,18	0,28	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—3— гидроствор расчищен от льда.

46. р. Каинды-Сай — пос. Березовка

1	11/I	1	лдст	175	0,10	1,12/0,47	0,21	0,32	3,5	0,32	0,41	—	OV 7/7	а	
2	28/I	1	„	161	0,070	0,66	0,11	0,16	3,2	0,21	0,29	—	OV 7/7	„	полынья
3	9/II	1	заб	161	0,090	0,66	0,14	0,17	3,2	0,21	0,29	—	OV 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
4	28/II	1	впл	162	0,13	0,70	0,19	0,23	3,2	0,22	0,30	—	OV 8/8	а	гидроствор расчищен от льда
5	12/III	1	св	166	0,23	0,91	0,25	0,33	3,4	0,27	0,37	—	OV 8/8	„	
6	17/III	1	„	162	0,15	0,75	0,20	0,26	3,3	0,23	0,32	—	OV 8/8	„	
7	31/III	1	„	163	0,17	0,79	0,22	0,25	3,2	0,25	0,33	—	OV 8/8	„	
8	4/IV	1	„	172	0,32	1,04	0,31	0,39	3,4	0,31	0,40	—	OV 8/12	„	
9	7/IV	1	„	176	0,43	1,17	0,37	0,53	3,5	0,33	0,44	—	OV 8/13	„	
10	11/IV	1	„	184	0,82	1,56	0,53	0,72	3,6	0,43	0,55	—	OV 8/20	„	
11	16/IV	1	„	194	1,85	2,37	0,78	1,14	6,6	0,36	0,67	6,1	OV 15/31	„	
12	29/IV	1	„	179	0,60	1,28	0,47	0,65	3,5	0,37	0,46	5,9	OV 8/13	„	
13	11/V	1	„	175	0,40	1,22	0,33	0,58	3,5	0,35	0,46	6,7	OV 8/13	„	
14	21/V	1	„	177	0,36	1,29	0,28	0,38	3,5	0,37	0,48	5,5	OV 8/13	„	
15	28/V	1	„	170	0,23	1,00	0,23	0,31	3,5	0,29	0,38	5,2	OV 8/8	„	
16	20/VI	1	„	165	0,11	0,80	0,14	0,20	3,5	0,23	0,30	—	OV 7/7	„	
17	10/VII	1	„	159	0,053	0,67	0,08	0,11	3,2	0,21	0,28	4,3	OV 8/8	„	
18	29/VII	1	„	155	0,044	0,52	0,08	0,12	3,2	0,16	0,23	3,2	OV 8/8	„	
19	21/VIII	1	„	152	0,050	0,45	0,11	0,14	3,2	0,14	0,21	2,2	OV 6/6	„	
20	27/IX	1	„	160	0,069	0,68	0,10	0,13	3,3	0,21	0,29	3,1	OV 8/8	„	
21	27/X	1	„	161	0,098	0,69	0,14	0,24	3,4	0,20	0,29	—	OV 8/8	„	
22	14/XI	1	„	158	0,076	0,56	0,14	0,16	3,2	0,18	0,26	—	OV 8/8	„	
23	13/XII	1	заб	159	0,082	0,63	0,13	0,15	3,1	0,20	0,28	—	OV 8/8	„	
47. р. Кок-Су — с. Кок-Су															
1	12/I	1	лдст	208	9,06	34,7/22,2	0,41	0,70	22,8	1,52	2,17	—	Ж3 7/13	а	шуга 5,02 $м^2$
2	28/I	1	„	193	8,60	31,0/24,3	0,35	0,52	22,0	1,41	2,04	—	Ж3 10/39	„	
3	8/II	1	заб	187	7,79	28,6	0,27	0,44	22,0	1,30	1,97	—	Ж3 9/42	„	забереги околоты
4	7/III	1	св	185	7,20	28,3	0,25	0,36	22,0	1,29	1,94	—	Ж3 11/48	„	
5	18/III	1	„	186	7,66	27,8	0,28	0,40	22,0	1,26	1,95	—	Ж3 7/23	„	
6	27/III	1	„	184	7,02	27,3	0,26	0,35	22,0	1,24	1,94	—	Ж3 11/33	„	
7	12/IV	1	„	199	12,7	30,6	0,42	0,62	23,0	1,33	2,16	3,3	Ж3 11/43	„	
8	27/IV	1	„	221	27,8	37,9	0,73	1,08	24,0	1,58	2,50	—	Ж3 7/23	„	
9	29/IV	1	„	252	52,1	47,1	1,11	1,91	25,5	1,85	2,83	—	Ж3 12/15	„	
10	30/IV	1	„	262	67,6	47,8	1,41	2,43	25,5	1,87	2,90	—	Ж3 12/14	„	
11	2/V	1	„	278	80,8	52,9	1,53	2,79	26,2	2,02	3,11	—	Ж3 12/14	„	
12	9/V	1	„	233	38,2	40,2	0,95	1,53	24,8	1,62	2,46	4,8	Ж3 11/49	„	
13	12/V	1	„	246	47,1	43,4	1,09	1,66	25,1	1,73	2,61	5,6	Ж3 12/15	„	
14	18/V	1	„	276	77,7	51,7	1,50	2,68	26,0	1,99	2,94	7,4	Ж3 12/14	„	
15	24/V	1	„	260	59,6	46,9	1,27	2,19	25,5	1,84	2,74	—	Ж3 12/14	„	
16	29/V	1	„	323	138	64,2	2,15	3,98	28,5	2,25	3,37	—	Ж3 12/14	„	
17	9/VI	1	„	260	61,9	49,2	1,26	2,45	25,6	1,92	2,83	6,0	Ж3 12/55	„	
18	15/VI	1	„	290	95,5	57,1	1,67	3,05	27,6	2,07	3,13	9,4	Ж3 12/22	„	
19	19/VI	1	„	278	82,5	54,5	1,51	2,72	26,0	2,10	3,03	7,6	Ж3 12/31	„	
20	23/VI	1	„	289	96,8	56,4	1,72	3,04	27,1	2,08	3,13	9,3	Ж3 12/30	„	
21	25/VI	1	„	269	72,8	51,0	1,43	2,49	26,0	1,96	2,93	6,0	Ж3 11/35	„	
22	5/VII	1	„	304	113	60,7	1,86	3,29	28,0	2,17	3,27	9,7	Ж3 12/17	„	
23	9/VII	1	„	314	122	62,9	1,94	3,21	28,1	2,24	3,37	9,6	Ж3 12/34	„	
24	13/VII	1	„	311	124	60,0	2,07	2,85	28,0	2,14	3,24	9,5	Ж3 12/12	„	
25	26/VII	1	„	309	120	59,9	2,00	2,95	28,0	2,14	3,24	9,4	Ж3 11/21	„	
26	31/VII	1	„	280	89,2	52,3	1,71	2,65	25,8	2,03	2,99	7,5	Ж3 11/23	„	
27	6/VIII	1	„	251	54,2	46,1	1,18	1,95	25,2	1,83	2,70	6,1	Ж3 11/48	„	
28	12/VIII	1	„	253	53,7	46,1	1,16	2,06	25,1	1,84	2,70	6,0	Ж3 11/48	„	
29	20/VIII	1	„	250	51,7	45,5	1,14	1,96	25,1	1,81	2,68	—	Ж3 11/47	„	
30	26/VIII	1	„	236	43,4	43,1	1,01	1,60	25,2	1,71	2,58	—	Ж3 12/47	„	
31	8/IX	1	„	228	32,7	37,6	0,87	1,32	24,5	1,53	2,28	—	Ж3 11/50	„	
32	16/IX	1	„	212	22,0	34,0	0,65	0,95	23,0	1,48	2,14	—	Ж3 11/47	„	
33	25/IX	1	„	210	20,5	33,6	0,61	0,88	23,1	1,45	2,12	—	Ж3 11/47	„	
34	7/X	1	„	203	16,1	32,8	0,49	0,71	23,1	1,42	2,07	—	Ж3 11/47	„	
35	10/X	1	„	202	15,3	32,0	0,48	0,71	23,3	1,37	2,05	3,2	Ж3 11/56	„	
36	27/X	1	„	197	12,9	29,9	0,43	0,64	22,6	1,32	2,02	—	Ж3 11/46	„	
37	9/XI	1	„	196	11,0	30,3	0,36	0,58	22,7	1,33	1,94	—	Ж3 10/44	„	
38	13/XI	1	„	193	9,97	29,6	0,34	0,51	22,1	1,34	1,91	—	Ж3 7/28	„	
39	25/XI	1	„	193	10,7	29,5	0,36	0,53	22,1	1,33	1,91	—	Ж3 11/45	„	
40	28/XII	1	лдст	195	9,95	30,3/23,3	0,43	0,73	22,0	1,38	2,00	—	Ж3 9/37	„	

Расходы № 1, 2, 40 — забереги выше и ниже водпоста. Расходы № 9—11, 13—16, 18—23 вычислены по поверхностным скоростям, переходный коэффициент к средней скорости определен по графику зависимости $K = f(H)$ за 1956 г.

48. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу

1	28/I	1	лдст	255	19,0	41,4/16,9	1,12	1,32	33,8	1,22	1,46	—	Ж3 5/10	а	шуга 8,76 $м^2$
2	15/II	1	заб	220	20,3	29,5	0,69	0,92	32,3	0,91	1,28	—	Ж3 9/16	„	забереги околоты
3	25/II	1	„	219	19,4	28,9	0,67	0,95	32,3	0,89	1,28	—	Ж3 9/16	„	то же
4	6/III	1	„	218	19,4	29,7	0,65	0,90	32,0	0,93	1,25	—	Ж3 9/16	„	„
5	17/III	1	св	222	21,4	30,9	0,69	0,97	32,4	0,95	1,26	—	Ж3 9/16	„	
6	28/III	1	„	220	20,8	30,5	0,68	0,93	31,7	0,96	1,30	1,1	Ж3 9/16	„	
7	3/IV	1	„	230	25,0	33,2	0,75	1,05	32,4	1,02	1,38	—	Ж3 9/16	„	
8	11/IV	1	„	237	30,0	35,8	0,84	1,26	32,6	1,10	1,50	1,6	Ж3 8/32	„	
9	14/IV	1	„	254	41,4	42,2	0,98	1,44	33,4	1,26	1,68	1,8	Ж3 9/16	„	
10	16/IV	1	„	288	73,0	55,0	1,33	1,90	34,8	1,58	2,12	—	Ж3 9/17	„	
11	28/IV	1	„	309	91,2	63,6	1,43	1,72	35,7	1,78	2,22	—	Ж3 9/11	„	
12	29/IV	1	„	330	114	69,2	1,65	2,36	36,2	1,91	2,42	—	Ж3 9/18	„	
13	30/IV	1	„	343	131	74,0	1,77	2,72	36,9	2,01	2,58	—	Ж3 9/18	„	
14	2/V	1	„	363	167	82,4	2,03	3,11	37,0	2,23	2,78	—	Ж3 9/18	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	8/V	1	св	308	88,6	59,3	1,49	2,14	36,0	1,65	2,25	—	Ж3 9/17	а	
16	10/V	1	„	292	74,0	58,9	1,26	1,83	35,5	1,66	2,18	—	Ж3 9/17	„	
17	28/V	1	„	360	165	79,9	2,06	2,99	37,0	2,16	2,68	—	Ж3 9/17	„	
18	30/V	1	„	425	319	104	3,07	4,71	38,5	2,70	3,30	—	Ж3 9/9	„	
19	30/V	1	„	404	258	98,6	2,62	4,60	38,2	2,58	3,18	—	Ж3 9/9	„	
20	9/VI	1	„	332	113	71,8	1,57	2,41	36,5	1,97	2,52	—	Ж3 9/18	„	
21	24/VI	1	„	356	158	78,8	2,00	3,01	37,2	2,12	2,68	—	Ж3 9/18	„	
22	28/VI	1	„	372	183	84,7	2,16	3,32	37,6	2,25	2,82	—	Ж3 9/18	„	
23	5/VII	1	„	364	164	78,9	2,08	3,06	37,2	2,12	2,76	2,8	Ж3 9/18	„	
24	7/VII	1	„	386	210	89,8	2,34	3,03	37,6	2,39	3,06	2,5	Ж3 9/9	„	
25	8/VII	1	„	401	244	95,9	2,54	3,91	37,9	2,53	3,21	—	Ж3 9/9	„	
26	9/VIII	1	„	308	87,2	64,4	1,35	2,18	36,1	1,78	2,38	—	Ж3 9/17	„	
27	14/VIII	1	„	298	81,2	60,3	1,35	2,10	35,9	1,68	2,30	—	Ж3 9/17	„	
28	25/VIII	1	„	277	61,8	50,5	1,22	1,73	34,5	1,46	2,00	—	Ж3 9/17	„	
29	10/IX	1	„	262	44,8	43,7	1,03	1,39	33,4	1,31	1,72	—	Ж3 9/17	„	
30	15/IX	1	„	252	38,5	40,8	0,94	1,36	33,1	1,23	1,62	—	Ж3 9/18	„	
31	27/IX	1	„	246	36,6	39,6	0,92	1,39	33,2	1,19	1,62	1,9	Ж3 8/40	„	
32	6/X	1	„	240	31,8	36,6	0,87	1,29	32,8	1,12	1,52	—	Ж3 8/15	„	
33	12/X	1	„	236	27,4	35,6	0,77	1,14	32,5	1,10	1,48	1,7	Ж3 8/15	„	
34	19/XI	1	„	228	25,0	32,4	0,77	1,11	32,2	1,01	1,40	—	Ж3 8/15	„	
35	27/XI	1	„	228	24,5	33,1	0,74	1,19	32,2	1,03	1,38	1,4	Ж3 15/59	„	
36	13/XII	1	заб	220	21,3	30,0	0,71	1,02	32,0	0,94	1,32	—	Ж3 8/16	„	
37	21/XII	1	заб, шуга	220	20,8	31,0/30,4	0,68	1,01	31,9	0,97	1,26	—	Ж3 7/7	„	

Расход № 1—увеличение скорости течения вызвано стеснением русла льдом. Расходы № 17, 18 вычислены по поверхностным скоростям, переходный коэффициент к средней скорости определен по графику зависимости $K = f(H)$ за 1956 г.

49. р. Коктал — с. Арал-Тюбе

1	10/I	1	заб	289	2,55	12,2/7,55	0,34	0,83	17,5	0,70	0,86	—	Ж3 5/11	а	шуга 3,20 $м^2$
2	29/I	1	лдст	249	2,32	4,70	0,49	0,98	16,0	0,29	0,42	—	Ж3 7/13	„	полынья
3	5/II	1	заб	244	2,72	4,52	0,60	1,27	16,0	0,28	0,42	—	Ж3 8/11	„	забереги нависшие
4	26/II	1	„	246	2,81	4,89	0,57	1,01	16,2	0,30	0,50	—	Ж3 8/11	„	то же
5	1/III	1	„	244	2,79	4,52	0,62	0,96	16,0	0,28	0,42	—	Ж3 8/11	„	„
6	6/IV	1	„	248	3,12	4,54	0,69	1,16	16,0	0,28	0,48	—	Ж3 8/12	„	„
7	15/IV	1	св	262	6,99	7,25	0,96	1,66	16,8	0,43	0,62	—	Ж3 8/19	„	
8	30/IV	1	„	280	14,1	10,4	1,36	2,29	17,3	0,60	0,80	—	Ж3 8/24	„	
9	10/V	1	„	266	9,55	7,99	1,20	2,11	17,3	0,46	0,67	17	Ж3 8/16	„	
10	16/V	1	„	274	12,0	8,97	1,34	2,45	17,6	0,51	0,72	14	Ж3 8/16	„	
11	29/V	1	„	313	36,1	16,5	2,19	3,34	17,6	0,94	1,15	17	Ж3 6/6	„	
12	31/V	1	„	298	27,8	13,7	2,03	3,58	17,5	0,78	0,96	17	Ж3 8/16	„	
13	10/VI	1	„	278	16,1	10,3	1,56	2,66	17,5	0,59	0,78	16	Ж3 8/16	„	
14	20/VI	1	„	284	18,3	11,5	1,59	2,89	17,5	0,66	0,84	16	Ж3 8/16	„	
15	26/VI	1	„	298	27,6	13,8	2,00	2,82	17,3	0,80	0,98	16	Ж3 8/8	„	
16	29/VI	1	„	314	40,3	17,2	2,34	3,18	18,0	0,96	1,16	17	Ж3 8/8	„	
17	2/VII	1	„	317	38,8	17,4	2,23	3,72	18,0	0,97	1,17	18	Ж3 8/8	„	
18	6/VII	1	„	329	56,6	19,6	2,89	4,04	18,0	1,09	1,39	18	Ж3 8/8	„	
19	7/VII	1	„	316	40,8	16,9	2,41	3,78	17,8	0,95	1,14	17	Ж3 8/8	„	
20	7/VII	1	„	328	54,7	19,8	2,76	4,18	18,0	1,10	1,31	18	Ж3 8/8	„	
21	12/VII	1	„	302	29,1	14,0	2,08	3,32	17,7	0,79	0,97	18	Ж3 8/16	„	
22	22/VII	1	„	288	19,0	11,8	1,61	3,01	17,5	0,67	0,89	15	Ж3 8/16	„	
23	12/VIII	1	„	273	10,7	9,16	1,17	2,27	17,3	0,53	0,82	15	Ж3 8/16	„	
24	26/VIII	1	„	264	7,49	7,62	0,98	1,83	17,5	0,43	0,72	15	Ж3 8/16	„	
25	21/IX	1	„	259	5,80	6,82	0,85	1,52	17,4	0,39	0,62	—	Ж3 8/13	„	
26	9/X	1	„	252	3,45	5,60	0,62	1,00	17,1	0,33	0,54	13	Ж3 8/12	„	
27	16/XI	1	заб	242	2,09	4,34	0,48	0,52	16,2	0,27	0,52	—	Ж3 8/12	„	
28	25/XII	1	лдст	284	1,81	10,9/6,31	0,29	0,82	17,5	0,62	1,00	—	Ж3 5/10	„	шуга 1,44 $м^2$

Расход № 28— полыньи у берегов.

50. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач

1	16/I	2	лдст	110	0,26	0,91/0,74	0,35	0,45	4,8	0,19	0,31	—	OV 5/5	а	
2	30/I	2	„	109	0,24	0,76	0,32	0,38	5,0	0,15	0,28	—	OV 5/5	„	лед нависший
3	12/II	2	„	109	0,28	0,89	0,31	0,40	5,0	0,18	0,27	—	OV 6/6	„	то же
4	4/III	2	„	107	0,26	0,84	0,31	0,39	5,0	0,17	0,28	—	OV 4/4	„	„
5	11/III	2	св	110	0,39	0,99	0,39	0,55	5,0	0,20	0,30	—	OV 9/9	„	
6	27/III	2	„	110	0,30	0,90	0,33	0,52	5,0	0,18	0,30	—	OV 6/6	„	
7	3/IV	2	„	112	0,42	1,10	0,38	0,59	5,0	0,22	0,35	—	OV 6/6	„	
8	9/IV	2	„	111	0,35	0,95	0,37	0,53	5,0	0,19	0,31	—	OV 6/6	„	
9	15/IV	2	„	119	0,70	1,41	0,50	0,65	5,0	0,28	0,40	—	OV 6/6	„	
10	16/IV	2	„	133	1,73	2,07	0,84	1,15	5,0	0,41	0,54	—	OV 6/6	„	
11	30/IV	2	„	138	2,46	2,41	1,02	1,48	5,0	0,48	0,60	—	OV 6/6	„	
12	6/V	2	„	145	3,18	2,68	1,19	1,78	5,0	0,54	0,66	—	OV 6/6	„	
13	7/V	2	„	140	2,68	2,41	1,11	2,25	5,0	0,48	0,58	12	OV 6/11	„	
14	10/V	2	„	131	1,59	1,92	0,83	1,62	5,0	0,38	0,50	—	OV 6/9	„	
15	24/V	2	„	148	3,60	2,94	1,22	1,75	5,0	0,59	0,70	—	OV 6/6	„	
16	24/V	2	„	154	4,62	3,32	1,39	1,92	5,0	0,66	0,75	—	OV 6/6	„	
17	13/VI	2	„	129	1,35	1,82	0,74	1,04	5,0	0,36	0,46	—	OV 6/6	„	
18	4/VII	2	„	127	1,12	1,68	0,67	0,87	5,0	0,34	0,48	—	OV 6/6	„	
19	5/VII	2	„	126	1,22	1,71	0,71	1,01	5,0	0,34	0,46	—	OV 6/6	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	14/VII	2	св	120	0,70	1,45	0,48	0,77	5,0	0,29	0,40	—	OV 6/6	а	
21	31/VII	2	„	117	0,65	1,21	0,54	0,82	5,0	0,24	0,35	—	OV 6/6	„	
22	14/VIII	2	„	116	0,55	1,11	0,50	0,70	5,0	0,22	0,32	—	OV 6/6	„	
23	28/VIII	2	„	114	0,51	1,07	0,48	0,70	5,0	0,21	0,30	—	OV 6/6	„	
24	17/IX	2	„	113	0,50	1,04	0,48	0,62	5,0	0,21	0,30	—	OV 6/6	„	
25	28/IX	2	„	113	0,47	1,05	0,45	0,62	5,0	0,21	0,30	7,6	OV 6/6	„	
26	28/X	2	„	114	0,55	1,21	0,45	0,64	5,0	0,24	0,35	—	OV 6/6	„	
27	4/XI	2	„	111	0,37	0,96	0,39	0,53	5,0	0,19	0,29	—	OV 6/6	„	
28	18/XI	2	„	114	0,51	1,12	0,46	0,62	5,0	0,22	0,32	—	OV 6/6	„	
29	9/XII	2	„	111	0,41	0,98	0,42	0,57	5,0	0,20	0,30	—	OV 6/6	„	
30	19/XII	2	заб	115	0,30	1,18	0,25	0,45	5,0	0,24	0,34	—	OV 5/5	„	затор льда ниже водпоста

Расходы № 3, 4, 29— забереги выше и ниже водпоста.

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

1	11/V	2	св	173	6,12	8,75	0,70	0,77	24,2	0,36	0,70	—	П 12/12	а	
2	14/V	2	„	188	11,2	13,6	0,82	0,96	26,1	0,52	0,90	—	П 13/13	„	
3	21/V	2	„	216	18,5	22,3	0,83	1,11	27,1	0,82	1,18	—	П 13/26	„	
4	25/V	2	„	222	18,8	23,0	0,82	1,15	27,2	0,85	1,20	—	П 13/26	„	
5	28/V	2	„	216	17,0	20,3	0,84	1,11	26,5	0,77	1,15	—	П 13/25	„	
6	8/VI	2	„	226	19,5	23,5	0,83	1,15	26,3	0,89	1,26	—	П 13/18	„	
7	12/VI	2	„	227	20,8	22,3	0,93	1,05	26,8	0,83	1,32	—	П 13/13	„	
8	16/VI	2	„	230	23,1	24,5	0,94	1,08	26,9	0,91	1,30	—	П 13/13	„	
9	5/VII	2	„	234	21,6	25,0	0,86	1,20	27,0	0,93	1,35	—	П 13/26	„	
10	7/VII	2	„	242	25,1	25,9	0,97	1,15	27,1	0,96	1,46	—	П 13/26	„	
11	18/VII	2	„	231	21,2	26,2	0,81	1,16	26,4	0,99	1,32	—	П 13/25	„	
12	30/VII	2	„	236	22,3	25,2	0,88	1,13	26,5	0,95	1,40	—	П 13/25	„	
13	8/VIII	2	„	225	19,4	25,1	0,77	1,98	26,4	0,95	1,27	—	П 13/25	„	
14	10/VIII	2	„	225	19,5	23,2	0,84	1,14	26,4	0,88	1,27	—	П 13/25	„	
15	30/VIII	2	„	205	14,5	15,4	0,94	1,03	26,2	0,59	1,10	—	П 13/20	„	

Расходы измерены с пониженной точностью.

52. р. Биже — с. Красногоровка

1	5/I	2	лдст	84	1,63	5,82/3,90	0,42	0,71	9,6	0,61	0,97	—	Ж3 7/7	а	
2	17/I	2	впл	117	1,98	9,46/3,14	0,63	1,13	10,8	0,88	1,45	—	Ж3 7/7	„	
3	31/I	2	лдст	96	2,09	6,86/4,40	0,48	0,76	10,1	0,68	1,08	—	Ж3 6/11	„	
4	6/II	2	заб, рлдх	73	*2,66*	*4,46*	*0,60*	*0,99*	*8,7*	*0,51*	*0,90*	—	Ж3 7/12	„	
5	8/II	2	заб	53	1,87	3,02	0,62	1,01	8,4	0,36	0,71	—	Ж3 7/11	„	забереги нависшие
6	21/II	2	„	66	2,01	4,29/3,99	0,50	0,79	8,6	0,50	0,86	—	Ж3 7/11	„	
7	28/II	2	„	58	2,23	3,41	0,65	0,99	8,7	0,39	0,76	—	Ж3 7/11	„	забереги нависшие
8	9/III	2	„	60	2,29	3,75	0,61	0,89	8,7	0,43	0,82	—	Ж3 7/11	„	то же
9	24/III	2	св	62	2,74	3,96	0,69	0,99	8,8	0,45	0,90	1,0	Ж3 7/14	„	
10	7/IV	2	„	63	2,80	3,91	0,72	1,07	8,7	0,45	0,90	1,0	Ж3 7/14	„	
11	16/IV	2	„	72	4,00	4,75	0,84	1,31	9,0	0,53	1,02	1,3	Ж3 7/15	„	
12	24/IV	2	„	60	2,46	3,65	0,67	0,96	8,7	0,42	0,85	0,91	Ж3 7/14	„	
13	2/V	2	„	69	3,83	4,60	0,83	1,26	8,9	0,52	1,01	1,1	Ж3 7/15	„	
14	12/V	2	„	62	2,78	3,72	0,75	1,05	8,9	0,42	0,87	0,99	Ж3 7/14	„	
15	24/V	2	„	74	4,30	5,02	0,86	1,22	8,9	0,56	1,05	1,4	Ж3 8/16	„	
16	24/V	2	„	80	5,48	5,90	0,93	1,51	9,1	0,65	1,10	1,6	Ж3 8/20	„	
17	26/V	2	„	72	4,08	5,02	0,81	1,14	8,9	0,56	1,04	1,2	Ж3 8/16	„	
18	7/VI	2	„	56	2,30	3,55	0,65	0,92	8,8	0,40	0,80	0,79	Ж3 8/15	„	
19	12/VI	2	„	111	12,4	9,13	1,36	1,94	10,8	0,85	1,34	3,8	Ж3 8/8	„	
20	12/VI	2	„	98	9,98	7,89	1,26	1,88	10,4	0,76	1,24	2,8	Ж3 8/8	„	
21	12/VI	2	„	90	7,58	6,94	1,09	1,49	9,9	0,70	1,17	2,3	Ж3 8/8	„	
22	25/VI	2	„	74	4,49	5,40	0,83	1,26	8,9	0,61	1,08	1,5	Ж3 8/18	„	
23	2/VII	2	„	52	1,84	3,14	0,59	0,89	8,7	0,36	0,70	1,4	Ж3 8/13	„	
24	22/VII	2	„	43	,07	2,26	0,47	0,84	7,9	0,29	0,58	1,0	Ж3 8/12	„	
25	17/VIII	2	„	44	1,25	2,42	0,52	0,76	8,1	0,30	0,59	1,4	Ж3 8/13	„	
26	31/VIII	2	„	46	1,48	2,75	0,54	0,81	8,3	0,33	0,63	1,6	Ж3 8/14	„	
27	18/IX	2	„	50	1,58	2,85	0,55	0,88	8,6	0,33	0,64	1,6	Ж3 8/13	„	
28	30/IX	2	„	52	1,87	3,11	0,60	0,91	8,7	0,36	0,68	1,6	Ж3 8/14	„	
29	20/X	2	„	53	1,91	3,38	0,57	1,05	8,7	0,39	0,87	1,5	Ж3 8/13	„	
30	11/XI	2	„	50	1,75	3,05	0,57	0,82	8,5	0,36	0,73	1,6	Ж3 8/13	„	
31	11/XII	2	заб	50	1,79	3,22	0,56	0,92	8,6	0,37	0,72	1,4	Ж3 8/14	„	гидроствор расчищен от льда
32	25/XII	2	„	74	1,16	4,93/3,03	0,38	0,63	8,9	0,55	0,86	—	Ж3 8/12	„	ледяные мосты

Расход № 31 измерен между шугоходом.

53. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак

1	3/I	2	лдст	332	0,26	1,92/0,81	0,32	0,57	6,3	0,30	0,48	—	ИВХ 7/8	а	
2	17/I	2	заб	312	0,29	0,71	0,41	0,52	5,6	0,13	0,28	—	ИВХ 7/7	„	забереги нависшие
3	16/II	2	„	315	0,40	0,95	0,42	0,64	5,7	0,17	0,34	—	ИВХ 9/11	„	
4	25/II	2	„	320	0,48	1,24	0,39	0,66	5,9	0,21	0,39	—	ИВХ 9/12	„	
5	7/III	2	„	329	0,93	1,81	0,51	0,75	6,2	0,29	0,47	—	ИВХ 10/15	„	
6	9/III	2	заб, рлдх	370	4,24	4,72	0,90	1,30	7,3	0,65	0,89	—	ИВХ 10/30	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	10/III	2	св	366	4,29	5,16	0,83	1,36	7,3	0,71	0,93	—	Ж3 13/35	а	
8	11/III	2	„	355	2,84	5,35	0,53	0,93	7,0	0,76	0,99	1,9	Ж3 13/34	„	
9	12/III	2	„	348	1,95	4,81	0,41	0,73	6,9	0,70	0,90	—	Ж3 12/32	„	
10	16/III	2	„	342	1,29	4,22	0,31	0,60	6,6	0,64	0,82	1,2	ИВХ 12/34	„	
11	1/IV	2	„	338	1,15	3,87	0,30	0,60	6,6	0,59	0,78	1,4	ИВХ 12/31	„	
12	9/IV	2	„	334	0,88	3,75	0,23	0,43	6,5	0,58	0,74	1,4	ИВХ 12/30	„	
13	29/IV	2	„	332	0,78	3,58	0,22	0,47	6,5	0,55	0,72	1,1	ИВХ 12/28	„	
14	10/V	2	„	330	0,66	3,43	0,19	0,41	6,4	0,54	0,70	0,91	ИВХ 11/27	„	
15	21/V	2	„	326	0,47	3,21	0,15	0,31	6,3	0,51	0,66	1,3	ИВХ 11/26	„	
16	29/V	2	„	324	0,42	3,00	0,14	0,27	6,3	0,48	0,62	1,6	ИВХ 11/26	„	
17	6/VI	2	„	344	1,51	4,77	0,32	0,54	7,1	0,67	0,86	0,53	ИВХ 13/34	„	
18	10/VI	2	„	328	0,60	3,32	0,18	0,35	6,4	0,52	0,67	0,65	ИВХ 11/28	„	
19	14/VI	2	„	323	0,39	2,96	0,13	0,27	6,3	0,47	0,62	1,0	ИВХ 11/27	„	
20	29/VI	2	„	319	0,29	2,73	0,11	0,21	6,3	0,43	0,58	0,55	ИВХ 10/23	„	
21	5/VII	2	„	316	0,20	2,54	0,08	0,18	6,1	0,42	0,54	0,55	ИВХ 10/21	„	
22	12/VII	2	„	312	0,089	2,28	0,04	0,10	6,1	0,37	0,50	0,64	ИВХ 6/10	„	мертв. пр. 0,84 $м^2$
23	22/VII	2	„	320	0,21	2,80	0,08	0,15	6,3	0,44	0,59	0,36	ИВХ 10/22	„	
24	2/VIII	2	„	322	0,22	2,91	0,08	0,15	6,3	0,46	0,60	0,33	ИВХ 10/24	„	
25	12/VIII	2	„	320	0,20	2,79	0,07	0,15	6,3	0,44	0,58	0,33	ИВХ 10/22	„	
26	26/VIII	2	„	316	0,14	2,57	0,05	0,13	6,1	0,42	0,54	0,33	ИВХ 8/21	„	мертв. пр. 0,51 $м^2$
27	31/VIII	2	„	324	0,29	3,13	0,09	0,21	6,4	0,49	0,63	0,31	ИВХ 10/23	„	
28	11/IX	2	„	323	0,26	3,03	0,09	0,19	6,3	0,48	0,62	0,33	ИВХ 10/25	„	
29	20/IX	2	„	319	0,20	2,72	0,07	0,15	6,1	0,45	0,56	0,35	ИВХ 10/24	„	
30	12/X	2	„	326	0,32	3,22	0,10	0,22	6,4	0,50	0,66	0,36	ИВХ 10/25	„	
31	11/XI	2	„	332	0,50	3,64	0,14	0,26	6,5	0,56	0,72	—	ИВХ 10/29	„	
32	23/XI	2	„	334	0,58	3,72	0,16	0,34	6,5	0,57	0,74	—	ИВХ 11/31	„	
33	10/XII	2	заб	328	0,35	3,34	0,10	0,22	6,5	0,51	0,67	—	ИВХ 10/27	„	
34	26/XII	2	заб, шуга	338	0,43	3,97	0,11	0,21	6,7	0,59	0,77	—	Ж3 10/25	„	
35	31/XII	2	заб	326	0,27	3,22	0,08	0,19	6,4	0,50	0,64	—	Ж3 10/26	„	

Расходы № 5, 33—35— гидроствор расчищен от льда.

54. р. Тентек — с. Герасимовка

1	10/I	1	лдст	351	3,30	34,9/8,19	0,40	1,06	33,4	1,04	1,46	—	OIV 4/8	а	шуга 12,7 $м^2$
2	27/I	1	„	343	3,69	33,2/9,19	0,40	0,72	33,0	1,01	1,42	—	OIV 7/9	„	„ 7,83 $м^2$
3	29/I	1	„	345	3,44	33,7/9,95	0,35	0,55	33,2	1,02	1,45	—	OIV 7/9	„	„ 7,53 $м^2$
4	6/II	1	„	329	3,58	29,7/6,85	0,52	0,87	33,0	0,90	1,32	—	OIV 5/7	„	„ 6,99 $м^2$
5	27/II	1	„	355	3,72	36,8/7,35	0,51	0,82	33,4	1,10	1,54	—	OIV 4/6	„	„ 6,99 $м^2$
6	7/III	1	заб	303	4,17	20,9/20,8	0,20	0,34	31,2	0,67	0,87	0,47	OIV 8/15	„	
7	15/III	1	„	300	3,92	19,6	0,20	0,33	31,0	0,63	0,93	0,43	OIV 8/13	„	забереги нависшие
8	20/III	1	„	305	4,03	21,2	0,19	0,31	31,6	0,67	1,00	0,36	OIV 8/14	„	„ „
9	5/IV	1	„	314	7,24	23,2	0,31	0,49	32,4	0,72	1,15	—	OIV 8/15	„	„ „
10	9/IV	1	„	325	9,33	26,5	0,35	0,55	32,8	0,81	1,24	0,39	OIV 8/15	„	„ „
11	15/IV	1	св	340	19,1	31,4	0,61	0,96	33,1	0,95	1,37	—	OIV 8/15	„	
12	16/IV	1	„	378	57,1	43,6	1,31	1,94	34,0	1,28	1,78	4,8	OIV 8/16	„	
13	17/IV	1	„	345	38,1	32,9	1,16	1,67	33,3	0,99	1,45	3,6	OIV 8/16	„	
14	20/IV	1	„	315	19,7	22,4	0,88	1,45	32,4	0,69	1,14	1,9	OIV 8/15	„	
15	26/IV	1	„	349	46,7	33,9	1,38	2,26	33,4	1,01	1,50	4,4	OIV 8/16	„	
16	27/IV	1	„	373	71,4	41,4	1,72	2,46	33,7	1,23	1,73	5,2	OIV 8/16	„	
17	29/IV	1	„	354	55,7	35,6	1,56	2,46	33,8	1,05	1,54	4,7	OIV 8/16	„	
18	4/V	1	„	324	29,1	26,2	1,11	1,73	32,6	0,80	1,24	3,4	OIV 8/15	„	
19	22/V	1	„	314	19,9	22,7	0,88	1,43	32,6	0,70	1,10	2,8	OIV 8/15	„	
20	29/V	1	„	348	46,5	34,7	1,34	2,11	33,3	1,04	1,50	3,7	OIV 8/16	„	
21	31/V	1	„	330	32,3	28,3	1,14	1,85	33,0	0,86	1,32	2,6	OIV 8/15	„	
22	1/VI	1	„	335	35,9	30,1	1,19	1,87	33,2	0,91	1,38	3,2	OIV 8/15	„	
23	2/VI	1	„	349	49,7	34,8	1,43	2,31	33,2	1,05	1,50	4,2	OIV 8/16	„	
24	6/VI	1	„	338	41,8	31,2	1,34	2,31	33,1	0,94	1,37	3,9	OIV 8/15	„	
25	9/VI	1	„	327	31,2	27,9	1,12	1,70	32,8	0,85	1,28	3,6	OIV 8/15	„	
26	16/VI	1	„	354	56,3	36,9	1,53	2,37	33,5	1,10	1,66	4,2	Ж3 8/16	„	
27	29/VI	1	„	344	46,8	34,1	1,37	2,13	33,2	1,03	1,44	3,7	OIV 8/16	„	
28	8/VII	1	„	358	58,5	36,7	1,59	2,46	33,6	1,09	1,59	4,3	OIV 8/16	„	
29	29/VII	1	„	331	35,0	28,3	1,24	1,91	32,8	0,86	1,28	3,3	OIV 8/15	„	
30	8/VIII	1	„	316	22,4	23,2	0,97	1,56	32,3	0,72	1,10	3,1	OIV 8/15	„	
31	24/VIII	1	„	313	21,0	22,8	0,92	1,46	32,1	0,71	1,06	2,7	OIV 8/15	„	
32	29/VIII	1	„	308	17,0	20,7	0,82	1,44	31,6	0,66	1,03	2,5	OIV 8/15	„	
33	14/IX	1	„	304	12,1	19,6	0,62	0,94	31,7	0,62	1,00	2,1	OIV 8/15	„	
34	3/X	1	„	312	9,93	21,5	0,46	0,73	32,0	0,67	1,08	1,7	OIV 8/15	„	
35	16/X	1	„	311	8,32	21,6	0,39	0,57	31,9	0,68	1,05	1,7	OIV 8/15	„	
36	7/XI	1	„	308	6,58	20,4	0,32	0,50	31,8	0,64	1,02	1,6	OIV 8/15	„	
37	23/XI	1	заб	301	5,44	18,2	0,30	0,46	31,4	0,58	0,92	1,7	OIV 8/14	„	
38	18/XII	1	лдст	330	4,22	26,9/9,82	0,43	0,66	33,5	0,80	1,16	—	OIV 5/7	„	шуга 11,1 $м^2$
39	31/XII	1	„	360	4,83	36,9/11,8	0,41	0,69	33,6	1,10	1,46	—	OIV 6/12	„	„ 7,43 $м^2$

Расходы № 3—5, 39— незначительная полынья у левого берега. Расход № 37 измерен между шугоходом. Мельничная плотина в 20 *м* ниже водпоста 17/IV частично размыта и восстановлена 3/IX.

55. р. Тентек — клх. „Тункуруз“

1	13/I	1	впл	271	13,2	55,7/27,6	0,48	1,06	52,3	1,07	1,36	1,4	OIV 10/17	а	у водпоста полынья
2	20/I	1	лдст	253	9,54	46,3/17,2	0,55	1,09	51,9	0,89	1,16	1,2	OIV 10/14	„	
3	7/II	1	„	268	9,97	52,7/15,3	0,65	1,07	52,1	1,01	1,26	1,3	OIV 8/11	„	
4	7/III	1	„	279	9,63	56,3/17,5	0,55	0,88	52,5	1,07	1,38	1,4	OIV 8/15	„	
5	11/III	1	впл	260	10,3	49,0/18,0	0,57	1,00	52,2	0,94	1,22	1,3	OIV 8/15	„	
6	18/III	1	заб	225	14,9	31,8/30,5	0,49	0,69	51,0	0,62	0,90	1,2	OIV 12/18	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	3/IV	1	св	235	20,4	34,9	0,58	0,86	51,3	0,68	0,94	1,3	OIV 13/25	а	
8	8/IV	1	„	248	31,6	41,2	0,77	1,09	52,0	0,79	1,08	1,4	OIV 13/25	„	
9	10/IV	1	„	256	38,9	45,9	0,85	1,28	52,2	0,88	1,18	—	OIV 13/25	„	
10	13/IV	1	„	265	48,1	49,8	0,97	1,29	52,4	0,95	1,24	1,4	OIV 13/25	„	
11	15/IV	1	„	284	74,4	59,5	1,25	1,68	52,9	1,12	1,46	1,7	OIV 13/26	„	
12	16/IV	1	„	349	216	94,1	2,30	2,97	54,6	1,72	2,10	2,3	OIV 13/26	„	
13	16/IV	1	„	335	182	86,2	2,11	2,79	53,5	1,61	1,98	—	OIV 13/26	„	
14	26/IV	1	„	297	98,8	68,3	1,45	1,95	53,1	1,29	1,62	—	OIV 13/26	„	
15	2/V	1	„	341	195	89,3	2,18	2,83	54,1	1,65	2,04	2,2	OIV 13/26	„	
16	6/V	1	„	320	149	78,3	1,90	2,55	53,4	1,47	1,84	2,2	OIV 13/26	„	
17	7/V	1	„	309	123	73,3	1,68	2,34	53,4	1,37	1,72	1,9	OIV 13/26	„	
18	21/V	1	„	290	85,6	64,6	1,33	1,75	53,0	1,22	1,54	1,5	OIV 13/26	„	
19	8/VI	1	„	301	107	70,8	1,51	1,97	53,3	1,33	1,64	1,8	OIV 13/26	„	
20	16/VI	1	„	340	191	89,5	2,13	2,81	53,8	1,66	2,04	2,3	OIV 13/26	„	
21	30/VI	1	„	306	120	72,6	1,65	2,26	53,1	1,37	1,63	1,8	OIV 14/28	„	
22	8/VII	1	„	316	139	76,4	1,82	2,49	53,6	1,43	1,78	2,0	OIV 13/26	„	
23	24/VII	1	„	282	76,0	58,0	1,31	1,75	52,8	1,10	1,46	1,7	OIV 13/26	„	
24	30/VII	1	„	278	67,3	55,3	1,22	1,69	52,6	1,05	1,38	1,7	OIV 13/26	„	
25	4/VIII	1	„	270	55,9	51,5	1,09	1,51	52,5	0,98	1,30	1,5	OIV 13/25	„	
26	21/VIII	1	„	260	42,3	46,7	0,91	1,31	52,2	0,89	1,20	1,4	OIV 13/25	„	
27	5/IX	1	„	246	32,2	38,0	0,85	1,14	51,8	0,73	0,99	1,3	Ж3 13/26	„	
28	16/IX	1	„	239	23,5	32,8	0,72	0,96	51,1	0,64	0,90	1,2	Ж3 13/23	„	
29	4/X	1	„	231	21,2	31,8	0,67	0,91	51,0	0,62	0,85	1,2	Ж3 14/24	„	
30	5/XI	1	„	225	15,9	28,7	0,55	0,82	50,7	0,57	0,78	1,2	Ж3 14/22	„	
31	27/XI	1	„	220	12,7	26,9	0,47	0,76	50,5	0,53	0,75	1,2	Ж3 14/21	„	
32	17/XII	1	лдст	214	9,40	24,7/14,5	0,65	1,02	50,6	0,49	0,70	—	Ж3 8/11	„	шуга 4,47 $м^2$
33	22/XII	1	„	221	9,68	27,7/14,0	0,69	1,03	50,9	0,54	0,76	—	Ж3 8/11	„	„ 5,76 $м^2$

56. р. Орта-Тентек — с. Успеновка

1	11/I	1	лдст	216	5,98	18,8/10,6	0,56	0,80	33,8	0,56	0,90	—	Ж3 6/10	а	
2	25/I	1	заб	187	5,07	9,31/9,16	0,55	0,84	27,8	0,33	0,55	0,49	Ж3 6/8	„	
3	2/II	1	„	186	5,23	9,31/9,30	0,56	0,85	28,0	0,33	0,52	—	Ж3 7/9	„	
4	18/II	1	„	184	4,94	8,77/8,76	0,56	0,82	27,8	0,32	0,52	1,5	Ж3 7/10	„	
5	29/II	1	„	185	5,12	8,92/8,91	0,57	0,86	28,0	0,32	0,52	1,5	Ж3 7/9	„	
6	11/III	1	„	189	6,39	9,88	0,65	0,95	28,3	0,35	0,55	1,6	Ж3 7/10	„	
7	19/III	1	„	191	6,39	10,3	0,62	0,97	28,6	0,36	0,58	1,5	Ж3 7/10	„	
8	24/III	1	св	186	5,55	9,40	0,59	0,90	28,0	0,34	0,52	1,6	Ж3 7/10	„	
9	9/IV	1	„	202	11,5	13,4	0,86	1,30	30,2	0,44	0,68	1,8	Ж3 7/11	„	
10	13/IV	1	„	215	18,3	17,2	1,06	1,58	33,1	0,52	0,82	—	Ж3 8/13	„	
11	16/IV	1	„	269	67,6	35,7	1,89	2,60	40,0	0,89	1,35	3,2	Ж3 10/19	„	
12	17/IV	1	„	246	42,2	27,5	1,53	2,21	37,8	0,73	1,18	2,3	Ж3 9/16	„	
13	19/IV	1	„	234	32,8	24,2	1,36	1,98	37,2	0,65	1,10	2,3	Ж3 9/16	„	
14	25/IV	1	„	231	31,1	23,1	1,35	2,03	36,7	0,63	0,98	—	Ж3 10/18	„	
15	27/IV	1	„	272	72,8	38,0	1,92	2,66	40,4	0,94	1,39	3,3	Ж3 10/18	„	
16	28/IV	1	„	290	95,7	46,5	2,06	2,80	41,6	1,12	1,60	3,7	Ж3 10/20	„	
17	29/IV	1	„	282	85,5	42,8	2,00	2,73	40,9	1,05	1,50	3,4	Ж3 10/18	„	
18	5/V	1	„	251	46,2	29,0	1,59	2,29	38,2	0,76	1,23	2,6	Ж3 10/17	„	
19	11/V	1	„	239	37,6	26,5	1,42	2,13	37,0	0,72	1,08	—	Ж3 10/18	„	
20	17/V	1	„	247	45,3	29,7	1,53	2,21	37,9	0,78	1,15	2,4	Ж3 10/17	„	
21	25/V	1	„	251	50,7	30,7	1,65	2,33	38,6	0,80	1,15	2,5	Ж3 11/19	„	
22	29/V	1	„	277	81,1	40,0	2,03	2,87	40,7	0,98	1,46	3,4	Ж3 10/19	„	
23	31/V	1	„	263	64,2	34,3	1,87	2,64	39,6	0,87	1,28	2,9	Ж3 10/18	„	
24	7/VI	1	„	265	63,0	35,9	1,75	2,60	39,6	0,91	1,30	2,9	Ж3 10/18	„	
25	18/VI	1	„	277	77,0	41,1	1,87	2,68	40,8	1,01	1,48	3,3	Ж3 10/19	„	
26	16/VII	1	„	255	53,9	31,1	1,73	2,52	38,7	0,80	1,22	2,8	Ж3 10/17	„	
27	26/VII	1	„	243	43,5	27,4	1,59	2,27	37,5	0,73	1,19	2,7	Ж3 10/17	„	
28	9/VIII	1	„	221	23,1	19,1	1,21	1,68	33,7	0,57	0,90	2,5	Ж3 8/16	„	
29	22/VIII	1	„	215	18,5	17,3	1,07	1,63	32,7	0,53	0,81	2,4	Ж3 8/13	„	
30	30/VIII	1	„	210	16,3	15,5	1,05	1,54	31,3	0,50	0,75	2,3	Ж3 9/14	„	
31	15/IX	1	„	205	12,8	14,4	0,89	1,37	30,3	0,48	0,68	2,1	Ж3 9/14	„	
32	22/IX	1	„	201	10,7	13,2	0,81	1,30	29,8	0,44	0,67	2,0	Ж3 7/12	„	
33	14/X	1	„	197	8,93	11,6	0,77	1,20	29,6	0,39	0,62	1,9	Ж3 7/10	„	
34	18/X	1	„	195	7,90	11,2	0,71	1,11	29,2	0,38	0,61	1,8	Ж3 7/9	„	
35	10/XI	1	„	194	7,41	10,6	0,70	0,95	29,0	0,37	0,61	1,7	Ж3 7/8	„	
36	28/XI	1	„	190	6,55	9,92	0,66	0,86	28,7	0,35	0,57	1,8	Ж3 8/11	„	
37	10/XII	1	„	187	5,32	9,25	0,58	0,90	27,7	0,33	0,54	1,6	Ж3 7/9	„	
38	18/XII	1	заб	186	5,13	9,15	0,56	0,86	27,7	0,33	0,54	1,5	Ж3 8/10	„	
39	31/XII	1	„	185	5,06	8,98	0,56	0,84	27,5	0,33	0,54	1,5	Ж3 8/9	„	

Расход № 1 — промоины выше и ниже водпоста.

57. р. Каракол — с. Таскескен

1	17/II	1	лдст	267	*0,58*	*7,09/1,89*	*0,31*	*0,47*	*23,5*	*0,30*	*0,94*	—	ИВХ 5/5	а	
2	18/II	1	„	253	*0,51*	*5,74/1,77*	*0,29*	*0,46*	*20,5*	*0,28*	*0,86*	—	ИВХ 5/5	„	
3	3/III	1	„	267	*0,34*	*4,89/1,53*	*0,22*	*0,48*	*23,5*	*0,21*	*0,45*	—	ИВХ 5/5	„	
4	6/IV	1	св	242	5,37	7,26	0,74	1,21	19,5	0,37	0,70	—	ИВХ 7/14	„	
5	9/IV	1	„	252	8,67	10,2	0,85	1,36	22,5	0,45	0,80	—	Ж3 12/19	„	
6	10/IV	1	„	262	13,4	13,3	1,01	1,55	24,3	0,55	0,94	—	Ж3 12/21	„	
7	14/IV	1	„	271	18,3	16,1	1,14	1,80	26,5	0,61	1,05	—	Ж3 13/21	„	
8	23/IV	1	„	237	4,27	6,47	0,66	1,27	17,5	0,37	0,56	—	Ж3 8/13	„	
9	27/IV	1	„	247	6,89	9,17	0,75	1,31	20,2	0,45	0,76	—	Ж3 10/16	„	
10	23/V	1	„	239	3,65	6,38	0,57	1,23	17,5	0,36	0,64	—	Ж3 8/13	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м/сек^3$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	31/V	1	св	236	3,53	5,88	0,60	0,97	16,5	0,36	0,59	2,4	Ж3 6/11	а	
12	6/VI	1	„	234	3,08	5,63	0,55	0,88	16,0	0,35	0,58	2,0	Ж3 6/11	„	
13	20/VI	1	„	230	2,31	4,73	0,49	0,82	15,0	0,32	0,57	1,8	Ж3 5/9	„	
14	30/VI	1	„	227	2,01	3,56	0,56	0,94	14,0	0,25	0,52	1,9	Ж3 5/6	„	
15	9/VII	1	„	220	1,18	3,28	0,36	0,57	12,0	0,27	0,44	1,7	Ж3 4/5	„	
16	31/VII	1	„	210	*0,26*	2,12	*0,12*	*0,17*	10,0	0,21	0,34	--	Ж3 2/2	„	
17	27/VIII	1	„	206	*0,23*	1,62	*0,14*	*0,21*	9,8	0,17	0,28	—	Ж3 2/2	„	
18	28/X	1	„	222	1,25	3,50	0,36	0,50	12,0	0,29	0,46	0,70	Ж3 5/6	„	
19	26/XI	1	заб	224	1,67	3,84	0,43	0,78	12,0	0,32	0,48	—	Ж3 4/7	„	забереги околоты

Расходы № 1—3— площадь и ширина реки приведены без учета части русла забитой льдом. Расходы № 1—3, 16, 17 измерены с пониженной точностью.

58. р. Урджар — с. Алексеевка

1	20/III	2	св	40	0,13	1,10	0,12	0,24	7,3	0,15	0,22	—	Ж3 6/6	а	
2	31/III	2	„	38	0,083	0,85	0,10	0,19	6,9	0,12	0,22	—	Ж3 6/6	„	
3	8/IV	2	„	61	1,30	3,58	0,36	0,64	10,8	0,33	0,35	—	Ж3 7/7	„	
4	12/IV	2	„	74	2,69	4,75	0,57	1,05	12,2	0,39	0,60	—	Ж3 5/9	„	
5	17/IV	2	„	81	4,04	5,66	0,71	1,16	12,6	0,45	0,65	—	Ж3 6/10	„	
6	27/IV	2	„	109	15,1	9,67	1,56	2,98	14,0	0,69	0,94	6,0	Ж3 7/13	„	
7	7/V	2	„	92	6,87	7,49	0,92	2,32	13,2	0,57	0,80	6,3	Ж3 7/11	„	
8	11/V	2	„	89	6,49	6,61	0,98	2,09	13,0	0,51	0,82	6,0	Ж3 7/12	„	
9	13/V	2	„	94	7,71	7,89	0,98	2,39	13,0	0,61	0,80	6,0	Ж3 7/12	„	
10	16/V	2	„	95	7,77	7,68	1,01	2,30	13,0	0,59	0,80	6,0	Ж3 7/12	„	
11	23/V	2	„	87	5,74	6,69	0,86	1,89	13,0	0,51	0,72	6,0	Ж3 7/12	„	
12	26/V	2	„	94	7,51	7,45	1,01	2,26	13,0	0,57	0,80	5,8	Ж3 7/12	„	
13	31/V	2	„	84	5,15	5,72	0,90	2,09	13,0	0,44	0,63	6,0	Ж3 7/11	„	
14	20/VI	2	„	69	1,92	4,31	0,45	0,80	11,6	0,37	0,54	4,6	Ж3 5/9	„	
15	14/VII	2	„	51	0,48	2,19	0,22	0,34	10,0	0,22	0,31	5,0	Ж3 4/4	„	
16	29/VII	2	„	53	0,55	2,55	0,22	0,31	10,3	0,25	0,34	4,6	Ж3 4/4	„	
17	15/VIII	2	„	46	0,27	1,58	0,17	0,23	9,2	0,17	0,28	4,8	Ж3 4/4	„	
18	17/IX	2	„	41	0,13	1,42	0,09	0,15	7,5	0,19	0,25	4,0	Ж3 3/3	„	
19	30/X	2	„	41	0,14	1,40	0,10	0,20	7,7	0,18	0,25	3,8	Ж3 3/3	„	
20	15/XI	2	„	41	0,14	1,41	0,10	0,13	7,6	0,19	0,25	4,0	Ж3 3/3	„	
21	29/XII	2	„	39	0,10	0,94	0,11	0,15	7,0	0,13	0,19	3,6	Ж3 2/2	„	

Расходы № 6—21— уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 *м*.

59. р. Чушкалы — с. Урджар

1	27/I	1	св	193	1,88	2,45	0,77	1,21	4,8	0,51	0,76	—	ИВХ 4/8	а	
2	8/II	1	заб	194	2,16	2,53	0,85	1,37	4,6	0,55	0,80		ИВХ 4/8	„	забереги околоты
3	8/III	1	св	196	2,44	2,97	0,82	1,33	5,5	0,54	0,80	—	ИВХ 4/8	„	
4	9/IV	1	„	220	4,84	4,39	1,10	1,70	8,5	0,52	0,98	—	ИВХ 7/14	„	
5	16/IV	1	„	216	4,19	4,18	1,00	1,56	7,7	0,54	0,98	2,1	ИВХ 6/13	„	
6	3/V	1	„	226	5,68	4,71	1,21	1,76	7,9	0,60	1,02	2,2	ИВХ 8/15	„	
7	16/VIII	1	„	182	1,37	2,24	0,61	0,96	4,1	0,55	0,70	0,64	ИВХ 4/10	„	
8	18/IX	1	„	188	1,69	2,59	0,65	0,93	4,8	0,54	0,74	—	ИВХ 4/8	„	
9	8/XII	1	заб	190	1,74	2,62	0,66	0,91	4,9	0,53	0,78	1,4	ИВХ 5/9	„	
10	20/XII	1	„	188	1,71	2,67	0,64	0,91	4,8	0,56	0,76	1,7	ИВХ 4/8	„	

60. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз

1	20/I	1	лдст	237	0,48	*4,44/2,93*	0,16	0,37	11,5	*0,39*	*0,91*	—	Ж3 5/10	а	
2	8/II	1	„	235	0,39	*3,80/2,91*	0,13	0,22	11,4	*0,33*	*0,81*	—	Ж3 6/12	„	
3	9/II	1	„	236	0,41	*3,69*/3,23	0,13	0,29	11,4	*0,32*	*0,78*	—	Ж3 6/8	„	
4	18/III	1	св	237	0,80	4,22	0,19	0,26	12,7	0,33	0,86	—	Ж3 7/9	„	забереги ниже водпоста
5	16/IV	1	„	266	8,55	8,66	0,99	1,49	16,9	0,51	0,84	2,4	Ж3 7/13	„	
6	23/IV	1	„	255	3,93	6,63	0,59	0,85	14,5	0,46	1,06	1,4	Ж3 7/12	„	
7	9/V	1	„	264	7,46	8,36	0,89	1,36	16,2	0,52	1,10	—	Ж3 7/14	„	
8	27/V	1	„	276	13,8	11,0	1,25	1,75	19,6	0,56	1,32	—	Ж3 10/17	„	
9	4/VI	1	„	294	23,8	14,9	1,60	2,22	20,7	0,72	1,23	2,7	пплм 10	а 0,72	
10	16/VI	1	„	279	10,8	9,57	1,13	1,65	19,8	0,48	1,05	0,72	Ж3 9/16	а	
11	27/VI	1	„	272	6,66	7,53	0,88	1,33	19,2	0,39	0,91	2,5	Ж3 8/14	„	
12	6/VII	1	„	267	5,28	6,59	0,80	1,14	17,0	0,39	0,89	1,6	Ж3 7/9	„	
13	27/VII	1	„	257	2,44	4,61	0,53	0,72	15,2	0,30	0,68	3,4	Ж3 6/8	„	
14	18/VIII	1	„	252	1,33	3,68	0,36	0,54	14,0	0,26	0,60	4,6	Ж3 6/7	„	
15	28/VIII	1	„	248	0,99	3,15	0,31	0,51	14,0	0,22	0,59	4,4	Ж3 6/7	„	
16	13/IX	1	„	247	0,93	3,18	0,29	0,45	13,8	0,23	0,55	4,8	Ж3 6/7	„	
17	21/XII	1	лдст	240	0,66	2,67	0,25	0,42	12,5	0,21	0,54	—	Ж3 6/7	„	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 *м*. Расход № 9— коэффициент *K* принят по Фишеру. Расход № 17— гидроствор расчищен от льда.

61. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское

1	24/II	1	заб	73	0,55	1,98	0,28	0,41	5,8	0,34	0,55	—	Ж3 5/8	а	забереги околоты
2	7/III	1	св	73	0,51	2,07	0,25	0,34	6,0	0,34	0,54	8,3	Ж3 5/8	„	
3	27/III	1	„	75	0,74	2,12	0,35	0,54	6,0	0,35	0,54	6,8	Ж3 5/8	„	
4	7/IV	1	„	82	1,50	2,20	0,68	1,16	6,0	0,37	0,65	8,4	Ж3 5/9	„	

№ 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
5	20/IV	1	св	96	3,28	3,04	1,08	1,67	6,2	0,49	0,82	8,3	Ж3 6/13	а	
6	24/IV	1	„	94	2,92	2,94	0,99	1,45	6,2	0,47	0,80	8,1	Ж3 6/13	„	
7	25/IV	1	„	97	3,39	3,05	1,11	1,64	6,4	0,48	0,78	8,1	Ж3 6/14	„	
8	26/IV	1	„	100	4,09	3,34	1,22	1,75	6,7	0,50	0,82	8,0	Ж3 6/14	„	
9	27/IV	1	„	114	7,06	4,51	1,57	2,15	8,6	0,52	0,96	8,3	Ж3 7/19	„	
10	29/IV	1	„	109	5,70	4,02	1,42	1,96	7,8	0,52	0,94	8,3	Ж3 6/17	„	
11	1/V	1	„	116	7,47	4,91	1,52	2,17	8,8	0,56	1,03	8,5	Ж3 7/21	„	
12	4/V	1	„	103	4,41	3,78	1,17	1,98	7,2	0,52	0,96	8,2	Ж3 6/17	„	
13	15/V	1	„	96	2,74	3,00	0,91	1,42	6,2	0,48	0,85	8,8	Ж3 5/15	„	
14	26/V	1	„	102	3,91	3,37	1,16	1,80	7,1	0,47	0,92	8,9	Ж3 5/15	„	
15	2/VI	1	„	138	16,5	8,23	2,00	2,98	20,8	0,40	1,46	8,4	Ж3 12/33	„	
16	16/VI	1	„	103	4,12	3,61	1,14	1,78	7,2	0,50	0,98	7,7	Ж3 6/15	„	
17	8/VII	1	„	90	1,92	2,72	0,71	1,34	6,8	0,40	0,76	8,3	Ж3 2/6	„	
18	21/VII	1	„	84	1,12	2,30	0,49	0,95	6,0	0,38	0,70	8,0	Ж3 2/6	„	
19	10/IX	1	„	76	0,28	1,58	0,18	0,46	4,2	0,38	0,60	8,1	Ж3 2/5	„	
20	24/IX	1	„	77	0,35	1,55	0,23	0,49	4,3	0,36	0,60	8,3	Ж3 2/5	„	
21	18/X	1	„	77	0,34	1,79	0,19	0,40	4,6	0,39	0,62	7,6	Ж3 2/5	„	
22	26/X	1	„	82	0,83	1,94	0,43	0,76	5,1	0,38	0,62	7,4	Ж3 2/6	„	
23	11/XI	1	„	80	0,63	1,83	0,34	0,64	5,0	0,37	0,58	8,5	Ж3 2/5	„	
24	24/XI	1	„	80	0,65	1,74	0,37	0,68	4,6	0,38	0,60	8,1	Ж3 2/5	„	
25	3/XII	1	„	80	0,61	1,70	0,36	0,70	4,6	0,37	0,60	8,0	Ж3 2/5	„	

Расходы № 19—25 — уменьшение площади и ширины реки обусловлено намывом левого берега.

62. р. Талды — ферма Кызылту

1	8/IV	1	впл	197	1,26	2,33	0,54	0,78	10,7	0,22	0,38	—	Ж3 2/4	а	лед на дне местами
2	9/IV	1	св	190	1,04	1,83	0,57	0,91	9,5	0,19	0,50	—	Ж3 3/7	„	
3	9/IV	1	„	193	1,28	2,10	0,61	0,98	11,0	0,19	0,52	—	Ж3 3/8	„	
4	10/IV	1	„	189	0,99	1,58	0,63	0,92	9,2	0,17	0,51	—	Ж3 2/6	„	
5	11/IV	1	„	183	0,53	0,95	0,56	0,74	6,8	0,14	0,37	—	Ж3 3/4	„	
6	11/IV	1	„	190	0,83	1,39	0,60	0,89	9,0	0,15	0,44	—	Ж3 3/4	„	
7	12/IV	1	„	185	0,43	0,93	0,46	0,75	5,8	0,16	0,42	—	Ж3 2/3	„	
8	12/IV	1	„	186	0,53	1,03	0,51	0,72	6,8	0,15	0,43	—	Ж3 4/5	„	
9	14/IV	1	„	191	0,85	1,48	0,57	0,83	8,9	0,17	0,48	—	Ж3 5/7	„	
10	14/IV	1	„	188	0,70	1,25	0,56	0,86	8,4	0,15	0,46	—	Ж3 4/6	„	
11	15/IV	1	„	185	0,46	0,96	0,48	0,76	5,6	0,17	0,47	—	Ж3 3/4	„	
12	16/IV	1	„	185	0,47	0,94	0,50	0,74	5,9	0,16	0,43	—	Ж3 3/4	„	
13	18/IV	1	„	182	0,29	0,78	0,37	0,48	4,4	0,18	0,40	—	Ж3 3/4	„	
14	19/IV	1	„	182	0,26	0,69	0,38	0,68	4,4	0,16	0,40	—	Ж3 2/3	„	
15	14/V	1	„	179	0,14	0,61	0,23	0,35	3,8	0,16	0,32	—	Ж3 3/5	„	мертв. пр. 0,09 $м^2$

Расходы № 2—6 — к моменту измерения забереги растаяли.

63. р. Нура — с. Пролетарское

1	11/IV	1	впл	212	9,52	20,6	0,46	0,69	44,5	0,46	0,72	—	Ж3 5/17	а	лед на дне местами
2	12/IV	1	св	220	12,6	31,7	0,40	0,68	68,5	0,46	0,86	—	Ж3 5/13	„	мертв. пр. 8,70 $м^2$
3	13/IV	1	„	226	15,8	38,2	0,41	0,76	75,0	0,51	0,98	—	Ж3 5/21	„	„ „ 10,2 $м^2$
4	14/IV	1	„	212	10,5	27,0	0,39	0,69	68,1	0,40	0,82	—	Ж3 5/17	„	„ „ 5,99 $м^2$
5	16/IV	1	„	196	5,50	13,0	0,42	0,61	41,4	0,31	0,60	—	Ж3 3/7	„	
6	17/IV	1	„	193	4,40	11,8	0,37	0,58	41,1	0,29	0,60	—	Ж3 4/8	„	мертв. пр. 1,41 $м^2$
7	18/IV	1	„	189	3,75	11,0	0,34	0,50	40,1	0,27	0,60	—	Ж3 3/7	„	„ „ 1,56 $м^2$
8	20/IV	1	„	185	2,64	8,33	0,32	0,58	32,0	0,26	0,50	—	Ж3 3/7	„	
9	21/IV	1	„	184	2,65	7,87	0,34	0,50	32,5	0,24	0,48	—	Ж3 3/7	„	
10	22/IV	1	„	182	2,37	7,09	0,33	0,55	30,2	0,23	0,46	—	Ж3 3/3	„	
11	24/IV	1	„	178	1,89	6,13	0,31	0,39	28,0	0,22	0,44	—	Ж3 4/6	„	
12	16/V	1	„	169	0,93	4,50	0,21	0,27	22,1	0,20	0,36	—	Ж3 4/5	„	
13	17/VI	н. 50 *м*	„	164	0,37	0,99	0,37	0,47	5,7	0,17	0,22	—	Ж3 5/5	„	
14	16/VII	н 40 *м*	„	159	0,11	0,65	0,17	0,24	4,8	0,14	0,18	—	Ж3 4/4	„	
15	24/IX	н 40 *м*	„	157	0,076	0,46	0,17	0,23	5,5	0,08	0,14	—	ОХ 4/4	„	
16	25/XII	н. 40 *м*	лдст	159	0,11	0,47	0,23	0,37	4,8	0,10	0,14	—	ОХ 4/4	„	

Расход № 16 — гидроствор расчищен от льда.

64. р. Нура — с. Сергиопольское

1	9/IV	1	рлдх	446	18,9	58,5	0,32	0,78	54,0	1,08	2,00	—	Ж3 7/7	а	
2	10/IV	1	„	470	30,7	73,7	0,42	0,87	58,0	1,27	2,28	—	Ж3 7/7	„	
3	11/IV	1	св	475	43,8	127	0,34	0,96	84,0	1,51	2,65	—	Ж3 7/18	„	
4	13/IV	1	„	434	21,7	94,4	0,23	1,00	75,5	1,25	2,36	—	Ж3 7/17	„	мертв. пр. 11,5 $м^2$
5	15/IV	1	„	416	15,0	45,4	0,33	0,79	39,0	1,16	1,85	—	Ж3 6/6	„	
6	17/IV	н 20 *м*	„	398	9,34	26,4	0,35	0,64	16,0	1,65	2,10	—	Ж3 6/18	„	
7	18/IV	н. 20 *м*	„	392	7,51	25,0	0,30	0,56	15,8	1,58	1,97	—	Ж3 6/18	„	
8	20/IV	н 20 *м*	„	385	6,19	24,5	0,25	0,49	15,6	1,57	1,96	—	Ж3 6/18	„	
9	26/IV	н. 20 *м*	„	376	4,04	23,8	0,17	0,30	15,3	1,56	1,90	—	Ж3 5/9	„	
10	22/V	в. 200 *м*	„	363	1,06	3,09	0,34	0,64	8,0	0,39	0,54	—	Ж3 6/11	„	мертв. пр. 0,34 $м^2$
11	21/VII	в 200 *м*	„	324	0,007	0,06	0,12	0,19	1,2	0,05	0,07	—	ОХ 4/4	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	17/IX	в. 200 *м*	св	334	0,084	0,46	0,18	0,22	4,2	0,11	0,17	—	ОХ 4/4	а	
13	5/XI	в. 200 *м*	„	346	0,29	1,32	0,22	0,48	8,0	0,16	0,30	—	ОХ 5/5	„	
14	21/XI	в. 200 *м*	лдст	345	0,20	1,39	0,14	0,26	7,9	0,18	0,30	—	Ж3 6/6	„	гидроствор расчищен от льда
15	6/XII	в. 200 *м*	„	356	0,25	1,98/1,56	0,16	0,24	8,2	0,24	0,37	—	Ж3 7/7	„	
16	26/XII	в. 200 *м*	„	349	0,10	0,79/0,74	0,14	0,20	4,3	0,18	0,25	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1, 2 — русло у левого берега забито льдом и снегом. Расход № 5 — площадь водного сечения приведена без учета мертвого пространства у левого берега. Расход № 11 — перед измерением русло сужено.

65. р. Нура — с. Романовское

1	12/I	в. 200 *м*	лдст	317	0,60	29,0/5,35	0,11	0,16	49,4	0,59	1,03	—	Л 8/8	а	
2	31/I	1	„	326	0,50	29,4/5,76	0,09	0,14	55,2	0,53	1,25	—	Л 7/13	„	
3	10/II	1	„	319	0,49	28,1/6,06	0,08	0,14	54,7	0,51	1,23	—	Л 7/12	„	
4	24/II	1	„	331	0,19	32,6/4,44	0,04	0,08	55,9	0,58	1,40	—	Л 5/9	„	мертв. пр. 0,93 $м^2$
5	29/II	1	„	338	0,18	32,2/4,68	0,04	0,07	56,8	0,57	1,40	—	Л 5/8	„	то же 0,95 $м^2$
6	10/III	1	впл	347	0,36	50,3/8,69	0,04	0,07	74,5	0,68	1,50	—	Л 6/10	„	„ 1,00 $м^2$
7	20/III	1	лдст	349	0,23	54,7/4,46	0,05	0,08	72,0	0,76	1,50	—	Л 4/8	„	„ 1,00 $м^2$
8	30/III	1	„	355	0,34	50,8/6,82	0,05	0,08	72,7	0,70	1,54	—	Л 5/10	„	„ 1,20 $м^2$
9	7/IV	1	„	350	0,83	60,6/7,92	0,10	0,17	72,9	0,83	1,54	—	Л 7/14	„	
10	10/IV	1	впл	358	2,28	57,0/17,2	0,13	0,25	70,0	0,81	1,65	—	Л 13/24	„	
11	12/IV	1	рлдх	516	87,0	262	0,33	0,68	142	1,85	3,12	—	Л 8/16	„	затор льда выше и ниже водпоста
12	13/IV	1	„	497	108	229	0,47	0,87	140	1,64	3,72	—	Л 9/26	а	затор льда ниже водпоста
13	14/IV	1	„	464	109	182	0,60	1,08	138	1,32	2,62	—	Л 8/23	а	
14	14/IV	1	„	488	137	229	0,60	1,10	139	1,65	2,90	—	Л 9/24	„	
15	16/IV	1	св	458	106	184	0,58	1,00	136	1,35	2,60	—	Л 9/26	„	
16	16/IV	1	„	447	90,2	166	0,54	0,92	136	1,22	2,44	—	Л 8/24	„	
17	17/IV	1	„	422	73,7	134	0,55	0,86	134	1,00	2,24	—	Л 8/19	„	
18	18/IV	1	„	406	53,9	111	0,49	0,85	132	0,84	2,07	—	Л 8/14	„	
19	19/IV	1	„	392	49,2	91,5	0,54	0,81	124	0,74	1,92	—	Л 10/23	„	
20а	21/IV	1	„	378	40,8	58,2	0,70	0,90	53,5	1,09	1,72	—	Л 5/15	„	а — основное русло
20б	21/IV	1	„	378	3,13	11,8	0,27	0,86	38,0	0,31	0,45	—	Л 3/6	„	б — протока л. б. мертв. пр. 4,28 $м^2$
20	21/IV			378	43,9										
21а	23/IV	1	св	360	32,8	47,6	0,69	1,00	52,5	0,91	1,55	—	Л 10/30	а	
21б	23/IV	1	„	360	1,25	6,80	0,18	0,45	27,5	0,25	0,80	—	Л 3/6	„	мертв. пр. 1,82 $м^2$
21	23/IV			360	34,1										
22а	25/IV	1	св	346	27,3	40,1	0,68	1,00	51,7	0,78	1,42	—	Л 10/20	а	
22б	25/IV	1	„	346	0,30	2,68	0,11	0,35	16,0	0,17	0,49	—	Л 1/2	„	мертв. пр. 0,48 $м^2$
22	25/IV			346	27,6										
23	30/IV	1	св	328	19,5	33,0	0,59	0,98	56,0	0,59	1,27	—	Л 9/22	а	мертв. пр. 1,00 $м^2$
24а	4/V	1	„	316	15,8	22,7	0,70	0,96	32,5	0,70	1,16	—	Л 6/19		
24б	4/V	1	„	316	0,056	4,97	0,01	0,04	16,0	0,31	0,58	—	Л 1/1	„	мертв. пр. 2,90 $м^2$
24	4/V			316	15,9										
25	12/V	1	св	301	11,5	21,5	0,53	0,85	45,6	0,47	1,00	—	Л 6/16	а	мертв пр. 2,76 $м^2$
26	14/VI	1	„	288	6,08	14,4	0,42	0,57	29,2	0,49	0,86	—	Л 6/11	„	
27	18/VI	1	„	285	5,47	14,2	0,38	0,58	28,7	0,49	0,80	—	Л 6/11	„	
28	27/VI	1	„	283	3,69	12,8	0,29	0,53	26,0	0,49	0,73	—	Л 5/9	„	
29	27/VII	1	„	274	2,20	10,5	0,21	0,32	27,1	0,39	0,74	—	Л 12/12	„	
30	26/VIII	вр.	„	268	1,32	8,29	0,16	0,23	25,6	0,32	0,66	—	Л 8/11	„	
31	26/IX	„	„	265	1,32	7,42	0,18	0,26	25,6	0,29	0,65	—	Л 9/9	„	
32	24/X	„	„	272	1,68	10,6	0,16	0,29	27,5	0,38	0,75	—	Л 11/11	„	
33	15/XI	„	лдст	280	1,81	12,6	0,14	0,33	28,0	0,45	0,84	—	Л 5/7	„	мертв. пр. 2,42 $м^2$ гидроствор расчищен от льда
34	2/XII	„	„	287	1,78	13,6/9,12	0,20	0,29	28,5	0,48	0,85	—	Л 9/17	а	
35	26/XII	„	„	288	0,61	15,3/6,43	0,09	0,14	27,8	0,55	0,94	—	Л 7/10	„	

Расходы № 30—35 — о местоположении временных гидростворов сведений нет.

66. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул

1	8/IV	1	впл	303	0,73	1,89	0,39	0,50	10,0	0,19	0,28	—	Ж3 4/4	а	
2	9/IV	1	„	305	0,95	1,95	0,49	0,70	10,0	0,20	0,29	—	Ж3 4/4	„	
3	9/IV	1	„	300	0,66	1,76	0,38	0,49	9,7	0,18	0,27	—	Ж3 4/4	„	
4	10/IV	1	„	320	3,15	4,50	0,70	0,97	15,8	0,28	0,73	—	Ж3 6/9	„	мертв. пр. 0,59 $м^2$, редкий ледоход
5	11/IV	1	рлдх	291	2,02	2,96	0,68	1,32	8,2	0,36	0,56	—	Ж3 4/6	а	у водпоста забереги
6	11/IV	1	„	298	2,49	3,59	0,69	1,59	9,7	0,37	0,62	—	Ж3 7/12	„	то же
7	12/IV	1	св	278	1,19	1,49	0,80	1,07	5,9	0,25	0,34	—	Ж3 4/4	„	
8	12/IV	1	„	277	1,05	1,49	0,71	0,95	5,5	0,27	0,38	—	Ж3 4/4	„	
9	13/IV	1	„	268	0,43	0,82	0,52	0,70	4,5	0,18	0,22	—	Ж3 4/4	„	
10	14/IV	1	„	274	0,85	1,14	0,75	0,97	5,2	0,22	0,28	—	Ж3 4/4	„	
11	14/IV	1	„	274	0,79	1,06	0,75	0,97	5,2	0,20	0,28	—	Ж3 4/4	„	
12	6/VII	в. 10 *м*	„	251	0,018	0,19	0,09	0,15	4,8	0,04	0,06	—	ОХ 5/5	„	
13	14/IX	в. 12 *м*	„	250	0,015	0,05	0,30	0,38	0,8	0,06	0,08	—	ОХ 3/3	„	
14	25/XI	в. 15 *м*	„	254	0,049	0,13	0,38	0,60	1,8	0,07	0,10	—	ОХ 4/4	„	у водпоста забереги

Расходы № 1—4 — лед на дне. Расход № 4 — у водпоста забереги.

67. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка

1	9/IV	1	рлдх	340	10,5	24,3	0,43	0,74	23,0	1,06	1,31	—	Ж3 7/30	а	
2	10/IV	1	св	318	11,3	20,8	0,54	1,25	22,2	0,94	1,32	—	Ж3 7/27	„	
3	11/IV	1	„	278	4,66	11,5	0,41	0,85	19,0	0,61	0,98	—	Ж3 6/24	„	

№ 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
4	12/IV	1	св	244	1,71	6,72	0,25	0,52	17,0	0,40	0,66	—	Ж3 8/20	а	
5	14/IV	1	„	222	0,41	2,59	0,16	0,30	11,3	0,23	0,38	—	Ж3 8/12	„	
6	15/IV	1	„	214	0,17	1,47	0,12	0,20	10,0	0,15	0,31	—	Ж3 5/5	„	
7	17/IV	1	„	207	0,080	0,72	0,11	0,17	6,0	0,12	0,23	—	Ж3 4/4	„	
8	18/IV	1	„	203	0,062	0,66	0,09	0,17	5,7	0,12	0,19	—	Ж3 3/3	„	
9	19/IV	1	„	204	0,061	0,67	0,09	0,16	6,1	0,11	0,24	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 1 — вода течет поверх снега.

69. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура

1	27/I	в. п.	лдст	295	0,48	2,39/1,27	0,38	0,49	4,5	0,53	0,62	—	Ж3 2/2	а	
2	22/II	„	„	280	0,51	2,51/1,35	0,38	0,51	4,6	0,55	0,63	—	Ж3 2/2	„	
3	11/III	„	„	290	0,73	2,30/1,87	0,39	0,49	5,3	0,43	0,65	—	Ж3 3/3	„	
4	12/IV	1	св	280	5,20	7,30	0,71	1,10	20,5	0,36	0,68	—	Ж3 7/14	„	у водпоста забереги
5	13/IV	1	„	283	5,57	7,59	0,73	1,10	20,7	0,37	0,66	—	Ж3 7/12	„	то же
6	14/IV	1	„	285	6,40	8,38	0,76	1,08	22,2	0,38	0,70	—	Ж3 9/13	„	„
7	15/IV	1	„	290	7,49	9,82	0,76	1,10	23,5	0,42	0,78	—	Ж3 5/7	„	„
8	16/IV	1	„	292	7,71	9,98	0,77	1,08	24,5	0,41	0,76	—	Ж3 5/9	„	„
9	19/IV	1	„	288	7,10	8,99	0,79	1,16	22,5	0,40	0,70	—	Ж3 6/10	„	
10	22/IV	1	„	288	7,10	8,85	0,80	1,16	22,5	0,39	0,70	—	Ж3 7/11	„	
11	24/IV	1	„	281	5,28	7,41	0,71	0,97	21,5	0,34	0,65	—	Ж3 6/8	„	
12	28/V	в. 50 *м*	„	270	2,38	5,93	0,40	0,58	21,0	0,28	0,85	—	Ж3 5/5	„	
13	27/VI	н. 30 *м*	„	258	1,12	2,33	0,48	0,61	12,8	0,18	0,27	—	Ж3 4/4	„	
14	25/VII	н. 30 *м*	„	252	0,53	1,59	0,33	0,47	11,6	0,14	0,30	—	Ж3 5/5	„	
15	10/VIII	н 30 *м*	„	253	0,40	1,76	0,23	0,30	12,7	0,14	0,28	—	Ж3 6/6	„	
16	25/VIII	н 30 *м*	„	254	0,43	1,66	0,26	0,34	12,1	0,14	0,27	—	Ж3 6/6	„	
17	10/IX	н. 30 *м*	„	254	0,37	1,93	0,19	0,24	12,5	0,15	0,26	—	Ж3 4/4	„	
18	25/IX	н. 30 *м*	„	253	0,52	1,83	0,28	0,35	12,7	0,14	0,27	—	Ж3 4/4	„	
19	10/X	н. 30 *м*	„	254	0,55	1,95	0,28	0,38	13,1	0,15	0,27	—	Ж3 4/4	„	
20	25/X	н. 30 *м*	„	255	0,66	2,26	0,29	0,38	13,6	0,17	0,30	—	Ж3 4/4	„	
21	10/XI	н. 30 *м*	„	253	0,64	1,78	0,36	0,46	12,7	0,14	0,26	—	Ж3 3/3	„	
22	25/XI	н. 30 *м*	заб	252	0,45	1,42	0,32	0,42	10,3	0,14	0,22	—	Ж3 3/3	„	гидроствор расчищен от льда
23	21/XII	н. 30 *м*	лдст	247	0,16	0,97	0,16	0,21	10,4	0,09	0,21	—	Ж3 3/3	„	полынья

Расходы № 1—3 — не определена площадь промерзшей части русла у правого берега. Расходы № 14—23 — отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено деформацией русла, вызванной работой экскаватора выше водпоста.

71. р. Карамыс — с. Карамыс

1	9/IV	1	впл	198	0,30	1,41	0,21	0,45	5,5	0,26	0,47	—	Ж3 3/3	а	лед на дне
2	11/IV	1	заб	192	0,71	2,01	0,35	0,81	7,0	0,29	0,59	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 0,81 $м^2$
3	12/IV	1	св	189	0,50	1,47	0,34	0,72	7,0	0,21	0,50	—	Ж3 3/3	„	
4	13/IV	1	рлдх	208	2,66	3,79	0,70	1,10	13,0	0,29	0,60	—	Ж3 6/7	„	
5	14/IV	1	св	231	5,68	7,92	0,72	1,03	25,0	0,32	0,75	—	Ж3 9/14	„	
6	14/IV	1	„	234	6,76	8,69	0,78	1,12	26,0	0,33	0,80	—	Ж3 9/15	„	
7а	15/IV	1	„	226	4,77	5,70	0,84	1,30	14,5	0,39	0,69	—	Ж3 7/9	„	а — главное русло
7б	15/IV	1	„	226	0,10	0,89	0,11	0,29	7,0	0,13	0,19	—	Ж3 1/1	„	б — протока л. б. мертв. пр. 0,33 $м^2$
7	15/IV			222	4,87										
8а	15/IV	1	св	222	3,99	4,63	0,86	1,32	14,5	0,32	0,64	—	Ж3 7/9	а	
8б	15/IV	1	„	222	0,088	0,57	0,15	0,30	6,2	0,09	0,18	—	Ж3 1/1	„	мертв. пр. 0,13 $м^2$
8	15/IV			222	4,08										
9	15/IV	1	св	214	3,06	4,07	0,75	1,35	14,0	0,29	0,56	—	Ж3 7/8	а	
10	13/X	н. с.	„	165	0,002	0,01	0,20	0,26	0,3	0,03	0,04	—	ОХ 2/2	„	

Расход № 3 — к моменту измерения забереги растаяли.

72. р. Сокур — с. Акжар

1	6/IV	1	впл	238	0,13	4,94	0,03	0,17	38,5	0,13	0,22	—	Ж3 2/2	а	мертв. пр. 3,97 $м^2$
2	7/IV	1	„	258	2,85	13,5	0,21	0,41	44,9	0,30	0,59	—	Ж3 11/11	„	то же 2,11 $м^2$
3	7/IV	1	заб, рлдх	264	7,07	26,9	0,26	0,42	46,4	0,58	0,94	—	Ж3 6/6	„	„ 3,40 $м^2$
4	8/IV	1	св	270	8,87	29,5	0,30	0,42	48,0	0,61	0,98	—	Ж3 7/7	а	
5	9/IV	1	„	234	1,78	10,2	0,17	0,33	37,2	0,27	0,88	—	Ж3 4/4	„	
6	9/IV	1	„	254	4,66	19,5	0,24	0,42	43,4	0,45	0,88	—	Ж3 12/12	„	
7	27/IV	н. 70 *м*	„	214	0,30	3,94	0,08	0,10	12,0	0,33	0,45	—	Ж3 5/5	„	
8	30/V	н. 200 *м*	„	206	0,013	0,05	0,26	0,35	0,7	0,07	0,09	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 1, 2 измерены в потоке воды поверх льда, подо льдом течения нет. Расход № 2 измерен перед вскрытием. Расходы № 4—6 измерены при отсутствии ледовых явлений.

73. р. Улькун-Кундузды — клх. „Комсомольский“

1	8/IV	вр.	впл	384	0,40	0,58	0,69	0,84	6,2	0,09	0,15	—	Ж3 5/5	а	
2	9/IV	„	„	370	0,87	1,01	0,86	1,17	9,5	0,11	0,15	—	Ж3 4/4	„	
3	10/IV	1	„	372	0,74	3,83	0,19	0,28	15,2	0,25	0,40	—	Ж3 5/8	„	редкий ледоход
4	10/IV	1	„	428	6,31	17,3	0,36	0,57	20,2	0,86	1,20	—	Ж3 4/7	„	то же
5	11/IV	1	„	358	1,32	3,23	0,41	0,53	12,3	0,26	0,38	—	Ж3 3/6	„	
6	11/IV	1	„	386	4,95	8,98	0,55	0,76	19,2	0,47	0,68	—	Ж3 3/6	„	
7	12/IV	1	„	361	1,39	1,85	0,75	0,92	9,8	0,19	0,25	—	Ж3 3/3	„	
8	12/IV	1	„	388	10,0	12,1	0,83	1,08	20,0	0,60	0,96	—	Ж3 4/8	„	редкий ледоход
9	12/IV	1	„	430	13,9	22,6	0,62	0,96	20,2	1,12	1,48	—	Ж3 4/7	„	
10	13/IV	1	„	340	4,14	3,86	1,07	1,47	12,7	0,30	0,40	—	Ж3 3/6	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	13/IV	1	впл	344	6,40	5,59	1,14	1,44	13,2	0,42	0,55	—	Ж3 3/6	а	
12	14/IV	1	„	281	1,37	1,83	0,75	0,87	11,0	0,17	0,25	—	Ж3 3/3	„	
13	14/IV	1	„	316	4,09	4,24	0,96	1,33	11,8	0,36	0,47	—	Ж3 3/6	„	
14	15/IV	1	„	260	1,28	1,64	0,78	1,12	9,2	0,18	0,30	—	Ж3 2/4	„	
15	15/IV	1	„	298	3,80	5,59	0,68	1,00	10,6	0,53	0,79	—	Ж3 3/6	„	
16	16/IV	вр.	св	216	0,020	0,04	0,50	0,66	0,4	0,10	0,16	—	Ж3 3/3	„	
17	27/IV	„	„	219	0,012	0,04	0,30	0,37	0,4	0,10	0,18	—	Ж3 3/3	„	
18	27/V	„	„	202	0,004	0,03	0,13	0,20	0,5	0,06	0,08	—	Ж3 4/4	„	
19	10/VI	„	„	202	0,007	0,03	0,23	0,32	0,4	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	„	
20	20/VI	„	„	200	0,005	0,02	0,25	0,30	0,4	0,05	0,08	—	Ж3 3/3	„	
21	30/VI	„	„	201	0,005	0,02	0,25	0,29	0,4	0,05	0,08	—	Ж3 3/3	„	
22	22/VII	„	„	205	0,005	0,04	0,12	0,26	0,5	0,08	0,08	—	Ж3 4/4	„	
23	31/VII	„	„	203	0,003	0,03	0,10	0,20	0,5	0,06	0,08	—	Ж3 3/3	„	
24	15/VIII	„	„	201	0,004	0,02	0,20	0,20	0,4	0,05	0,08	—	Ж3 3/3	„	
25	30/VIII	„	„	203	0,004	0,02	0,20	0,22	0,4	0,05	0,09	—	Ж3 3/3	„	
26	18/IX	„	„	201	0,006	0,03	0,20	0,34	0,4	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	„	
27	30/IX	„	„	201	0,006	0,03	0,20	0,33	0,4	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	„	
28	31/X	„	„	201	0,009	0,04	0,22	0,34	0,8	0,05	0,08	—	Ж3 4/4	„	у водпоста забереги

Расходы определены с пониженной точностью. Расходы № 1—15 измерены в потоке воды поверх льда; о наличии течения подо льдом сведений нет. Расходы № 1—3 — снег в русле у берегов. Расходы № 1, 2, 16—28 измерены в разных створах, примерно в 200 *м* выше водпоста.

74. р. Кулан-Утпес — ферма свх. „40 лет Октября“

1	12/IV	1	лдх	573	108	198	0,55	1,04	141	1,40	4,25	—	ппл 10	а 0,74	
2	13/IV	1	„	776	284	517	0,55	1,00	175	2,95	6,2	—	ппл 31	а 0,74	
3	13/IV	1	„	742	241	452	0,53	0,98	167	2,71	5,9	—	ппл 31	а 0,74	
4	14/IV	1	рлдх	580	99,8	204	0,49	0,88	143	1,43	4,25	—	ппл 27	а 0,74	
5	14/IV	1	„	554	97,7	178	0,55	1,00	138	1,29	4,00	—	ппл 20	а 0,74	
6	15/IV	1	св	488	51,3	96,6	0,53	1,14	118	0,82	3,40	—	ппл 25	а 0,74	
7	16/IV	1	„	454	41,2	59,7	0,69	1,25	105	0,57	2,75	—	ппл 25	а 0,74	
8	16/IV	1	„	442	33,5	48,2	0,70	1,28	43,2	1,12	2,92	—	Ж3 6/9	а	
9	17/IV	1	„	424	27,0	40,6	0,66	1,24	42,6	0,95	2,91	—	Ж3 6/12	„	
10	17/IV	1	„	420	26,5	38,1	0,70	1,24	42,4	0,90	2,82	—	Ж3 6/12	„	
11	18/IV	1	„	402	18,3	30,2	0,61	1,04	22,2	1,36	2,37	—	Ж3 6/10	„	
12	19/IV	1	„	384	17,2	27,7	0,62	1,13	19,3	1,44	2,47	—	Ж3 6/11	„	
13	19/IV	1	„	378	15,2	25,0	0,61	1,09	18,2	1,37	2,40	—	Ж3 6/11	„	
14	20/IV	1	„	358	11,0	21,0	0,52	1,05	17,3	1,21	2,22	—	Ж3 6/11	„	
15	21/IV	1	„	354	11,1	20,5	0,54	1,03	16,8	1,22	2,10	—	Ж3 6/11	„	
16	22/IV	1	„	333	8,06	18,4	0,44	0,98	15,6	1,18	1,88	—	Ж3 9/15	„	
17	23/IV	1	„	322	6,92	15,3	0,45	0,90	15,0	1,02	1,78	—	Ж3 8/14	„	
18	24/IV	1	„	312	5,53	13,9	0,40	0,90	14,2	0,98	1,70	—	Ж3 7/12	„	
19	25/IV	1	„	298	4,04	11,7	0,35	0,75	13,7	0,85	1,57	—	Ж3 5/9	„	
20	26/IV	1	„	290	3,63	11,3	0,32	0,86	13,1	0,86	1,51	—	Ж3 7/13	„	
21	28/IV	1	„	286	3,32	10,4	0,32	0,82	13,0	0,80	1,46	—	Ж3 7/12	„	
22	29/IV	1	„	279	2,34	9,38	0,25	0,79	12,6	0,74	1,40	—	Ж3 6/11	„	
23	1/V	1	„	269	1,84	8,22	0,22	0,65	11,8	0,70	1,30	—	Ж3 6/10	„	
24	2/V	1	„	270	1,89	8,31	0,23	0,64	11,9	0,70	1,31	—	Ж3 6/10	„	
25	5/V	1	„	262	1,23	7,46	0,16	0,39	11,4	0,65	1,23	—	Ж3 8/15	„	
26	6/V	1	„	258	1,08	7,08	0,15	0,36	11,3	0,63	1,19	—	Ж3 8/14	„	
27	8/V	1	„	255	0,76	6,60	0,12	0,31	11,1	0,60	1,16	—	Ж3 7/11	„	
28	12/V	1	„	248	0,50	1,08	0,46	0,49	4,1	0,26	0,60	—	Ж3 5/7	„	

76. р. Жаксы-Шад — зим. Нуржан-Карамола

	1955 г.														
1	3/IV	1	лдст	330	3,50	60,4	0,06	0,13	39,8	1,52	3,20	—	ВЖМ3 6/12	а	
2	3/IV	1	св	336	5,04	63,7	0,08	0,16	42,2	1,51	3,26	—	ВЖМ3 6/12	„	
3	3/IV	1	„	332	4,02	61,7	0,06	0,13	40,3	1,53	3,22	—	ВЖМ3 6/12	„	
4	4/IV	1	лдст	316	2,04	55,0	0,04	0,08	36,6	1,50	3,06	—	ВЖМ3 6/12	„	
5	4/IV	1	„	318	2,06	56,2	0,04	0,07	37,9	1,48	3,08	—	ВЖМ3 6/12	„	
6	9/IV	1	св	322	2,65	57,4	0,05	0,10	37,8	1,52	3,12	—	ВЖМ3 6/12	„	
	1956 г.														
1	10/IV	2	впл	374	39,4	96,4	0,41	1,02	137	0,70	1,26	—	Ж3 21/22	а	
2	10/IV	2	„	360	26,2	79,4	0,33	0,71	131	0,61	1,66	—	Ж3 21/21	„	
3	11/IV	2	св	376	60,8	128	0,48	1,12	216	0,59	1,91	—	Ж3 10/19	„	
4	11/IV	2	„	362	46,1	104	0,44	0,95	148	0,70	1,94	—	Ж3 10/19	„	
5	12/IV	2	„	360	38,1	97,2	0,39	1,03	145	0,67	1,92	—	Ж3 10/20	„	
6	12/IV	2	„	354	34,3	92,5	0,37	1,25	138	0,67	1,80	—	Ж3 10/18	„	
7	13/IV	2	„	323	8,20	47,9	0,17	0,52	126	0,38	1,43	—	Ж3 8/12	„	
8	3/IV	2	„	320	8,69	48,4	0,18	0,46	124	0,39	1,40	—	Ж3 8/11	„	
9	14/IV	2	„	318	4,40	45,4	0,10	0,19	123	0,37	0,94	—	Ж3 8/9	„	
10	14/IV	2	„	315	8,46	42,5	0,20	0,38	117	0,36	1,31	—	Ж3 8/8	„	
11	15/IV	2	„	304	3,37	29,6	0,11	0,36	113	0,26	1,26	—	Ж3 5/9	„	
12	17/IV	2	„	281	0,43	4,82	0,09	0,11	19,0	0,25	0,36	—	Ж3 3/3	„	
13	17/IV	2	„	279	0,38	4,48	0,08	0,12	19,0	0,24	0,34	—	Ж3 3/3	„	
14	18/IV	2	„	273	0,14	3,49	0,04	0,10	18,0	0,19	0,30	—	Ж3 2/2	„	
15	18/IV	2	„	273	0,13	3,55	0,04	0,10	16,0	0,22	0,30	—	Ж3 2/2	„	
16	19/IV	2	„	267	0,074	1,10	0,07	0,09	5,8	0,19	0,33	—	Ж3 6/6	„	
17	20/IV	2	„	264	0,032	0,75	0,04	0,06	5,3	0,14	0,27	—	Ж3 5/5	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						77. р. Кирей — ферма Кусмурун									
	1955 г.														
1	6/IV	1	св	47	0,40	3,22	0,12	0,28	25,0	0,13	0,40	—	Ж3 3/4	а	мертв. пр. 0,57 $м^2$
2	7/IV	1	„	43	0,29	2,40	0,12	0,21	23,7	0,10	0,36	—	Ж3 6/7	„	то же 0,22 $м^2$
3	8/IV	1	„	45	0,30	2,44	0,12	0,20	24,7	0,10	0,37	—	Ж3 6/7	„	„ 0,39 $м^2$
4	9/IV	1	рлдх	120	15,7	25,2	0,62	0,84	38,2	0,66	1,16	—	Ж3 5/10	„	
5	10/IV	1	св	91	7,47	15,8	0,47	0,87	34,0	0,46	0,84	—	Ж3 5/10	„	
6	11/IV	1	„	70	3,37	10,7	0,31	0,60	31,0	0,35	0,69	—	Ж3 5/7	„	
7	12/IV	1	заб	56	0,78	5,20	0,15	0,51	28,3	0,18	0,54	—	Ж3 5/6	„	
8	13/IV	1	„	53	1,34	5,35	0,25	0,58	27,8	0,19	0,52	—	Ж3 5/6	„	
9	14/IV	1	„	45	0,59	3,54	0,17	0,43	25,5	0,14	0,43	—	Ж3 5/6	„	
10	15/IV	1	св	42	0,50	3,03	0,16	0,57	25,0	0,12	0,40	—	Ж3 6/7	„	мертв. пр. 0,39 $м^2$
11	18/IV	1	„	34	0,14	1,70	0,08	0,11	22,0	0,08	0,32	—	Ж3 5/5	„	
12	21/IV	1	„	30	0,14	1,41	0,10	0,13	8,5	0,17	0,28	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,54 $м^2$
13	24/IV	1	„	27	0,065	0,91	0,07	0,10	7,5	0,12	0,25	—	Ж3 5/5	„	то же 0,22 $м^2$
14	28/IV	1	„	26	0,051	0,95	0,05	0,09	8,0	0,12	0,26	—	Ж3 5/5	„	„ 0,22 $м^2$
	1956 г.														
1	8/IV	1	впл	39	0,61	0,60	0,10	0,30	4,2	0,14	0,16	—	Ж3 4/4	а	
2	10/IV	1	„	62	1,13	5,81	0,19	0,36	28,0	0,21	0,46	—	Ж3 8/8	„	
3	11/IV	1	„	60	0,63	4,16	0,15	0,29	24,0	0,17	0,44	—	Ж3 6/7	„	
4	11/IV	1	„	114	6,52	25,6	0,26	0,75	36,0	0,71	1,08	—	Ж3 8/8	„	
5	12/IV	1	„	163	23,9	46,1	0,52	1,08	44,0	1,05	1,57	—	Ж3 7/14	„	
6	12/IV	1	„	157	29,1	44,0	0,66	0,98	42,0	1,05	1,55	—	Ж3 8/16	„	
7	12/IV	1	„	126	24,4	32,3	0,76	1,34	40,0	0,81	1,27	—	Ж3 8/14	„	
8	13/IV	1	„	132	26,4	34,0	0,78	0,98	40,0	0,85	1,30	—	Ж3 8/14	„	
9	13/IV	1	св	134	18,9	37,2	0,51	1,00	42,0	0,89	1,40	—	Ж3 8/16	„	
10	13/IV	1	„	122	13,3	29,2	0,46	0,93	38,0	0,77	1,25	—	Ж3 8/8	„	
11	14/IV	1	„	106	13,5	23,2	0,58	1,05	38,0	0,61	1,10	—	Ж3 6/11	„	
12	14/IV	1	лдх	97	12,2	20,8	0,59	1,03	36,0	0,58	1,00	—	Ж3 6/11	„	
13	14/IV	1	„	92	10,6	19,2	0,55	1,00	36,0	0,53	0,94	—	Ж3 6/11	„	
14	14/IV	1	св	87	9,09	17,7	0,51	0,87	38,0	0,47	0,90	—	Ж3 6/11	„	
15	15/IV	1	„	69	4,32	10,4	0,42	0,78	33,2	0,31	0,70	—	Ж3 5/9	„	
16	15/IV	1	„	64	3,61	9,66	0,37	0,76	32,0	0,30	0,65	—	Ж3 5/6	„	
17	16/IV	1	„	50	1,05	4,21	0,25	0,48	14,0	0,30	0,51	—	Ж3 7/9	„	
18	17/IV	1	„	47	0,72	3,83	0,19	0,38	13,5	0,28	0,48	—	Ж3 7/8	„	
19	18/IV	1	„	40	0,29	2,81	0,10	0,19	12,5	0,22	0,38	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 9—11 1956 г. измерены при заторе льда ниже поста.

78. р. Сары-Су — рзд. № 57

1	5/I	вр.	св	161	0,005	0,02	0,25	0,36	0,6	0,03	0,05	—	ОХ 3/3	а	у водпоста ледостав
2	21/II	в. 75 *м*	„	163	0,009	0,04	0,22	0,29	0,7	0,06	0,06	—	ОХ 3/3	„	то же
3	8/III	в. 75 *м*	„	163	0,009	0,04	0,22	0,29	0,7	0,06	0,07	—	ОХ 3/3	„	„
4	22/III	в. 75 *м*	„	162	0,008	0,04	0,20	0,29	0,6	0,07	0,07	—	ОХ 3/3	„	„
5	5/IV	в. 75 *м*	„	166	0,010	0,04	0,25	0,36	0,6	0,07	0,07	—	ОХ 3/3	„	„
6	7/IV	в. 75 *м*	„	165	0,010	0,04	0,25	0,36	0,6	0,07	0,07	—	ОХ 3/3	„	„
7	8/IV	в. 75 *м*	„	167	0,035	0,06	0,58	0,79	0,9	0,07	0,09	—	ОХ 3/3	„	„
8	11/IV	1	„	260	12,3	44,2	0,28	0,49	38,7	1,14	2,80	—	Ж3 7/21	„	„
9	11/IV	1	„	249	9,87	39,0	0,25	0,49	38,3	1,02	2,65	—	Ж3 7/19	„	
10	12/IV	1	„	228	5,93	30,7	0,19	0,38	38,0	0,81	2,43	—	Ж3 8/26	„	мертв. пр. 4,80 $м^2$
11	13/IV	1	„	274	15,7	49,6	0,32	0,61	39,3	1,26	2,95	—	Ж3 7/21	„	
12	16/IV	1	„	234	6,64	34,4	0,19	0,41	38,7	0,89	2,55	—	Ж3 7/27	„	
13	18/IV	1	„	220	4,33	30,3	0,14	0,33	38,0	0,80	2,43	—	Ж3 7/17	„	мертв. пр. 3,80 $м^2$
14	25/IV	1	„	200	2,09	22,8	0,09	0,17	36,2	0,63	2,25	—	Ж3 7/13	„	то же 4,76 $м^2$
15	10/V	вр.	„	186	*0,18*	0,48	*0,38*	*0,51*	5,8	0,08	0,22	—	ОХ 6/6	„	
16	20/V	„	„	176	*0,098*	0,24	*0,41*	*0,48*	4,8	0,05	0,16	—	ОХ 3/3	„	
17	15/VI	„	„	180	*0,053*	0,16	*0,33*	*0,38*	2,5	0,06	0,14	—	ОХ 3/3	„	
18	8/XII	„	„	160	*0,003*	0,05	*0,06*	*0,09*	1,5	0,03	0,06	—	пплм 6	а 0,75	у водпоста ледостав

Расходы № 1, 15—18 измерены в разных створах, расположенных в 75—80 *м* выше водпоста. Расход № 18 — коэффициент *K* принят по Фишеру.

79. р. Сары-Су — уроч. Караджар

1	2/IV	в. 100 *м*	лдст	384	0,72	1,97	0,37	0,51	9,4	0,21	0,29	—	Ж3 5/5	а	
2	15/IV	1	св	469	110	233	0,47	0,92	225	1,04	2,62	0,42	Ж3 9/18	„	
3	19/IV	1	„	440	66,3	168	0,39	0,77	221	0,76	2,30	0,30	Ж3 9/18	„	
4	20/IV	1	„	432	63,0	151	0,42	0,77	220	0,69	2,20	0,33	Ж3 9/18	„	
5	21/IV	1	„	422	48,1	130	0,37	0,67	220	0,59	2,10	0,31	Ж3 9/18	„	
6	22/IV	1	„	414	39,6	113	0,35	0,64	218	0,52	2,04	0,38	Ж3 9/18	„	
7	25/IV	1	„	417	43,2	132	0,33	0,73	220	0,60	2,13	0,32	Ж3 9/17	„	
8	26/IV	1	„	412	34,3	111	0,31	0,75	219	0,51	1,97	0,36	Ж3 9/17	„	
9а	27/IV	1	„	400	20,4	76,8	0,27	0,57	118	0,65	1,85	—	Ж3 6/11	„	а — основное русло
9б	27/IV	1	„	400	1,48	4,12	0,36	0,44	48,0	0,09	0,21	—	Ж3 2/2	„	б, в — протоки л. б.
9в	27/IV	1	„	400	0,50	3,62	0,14	0,41	25,0	0,14	0,25	—	Ж3 3/5	„	
9	27/IV			400	22,4										
10	28/IV	1	св	408	33,3	100	0,33	0,64	212	0,47	1,90	0,34	Ж3 8/16	а	
11а	29/IV	1	„	394	18,1	71,3	0,25	0,59	114	0,63	1,78	0,35	Ж3 6/12	„	
11б	29/IV	1	„	394	1,84	5,52	0,33	0,47	47,0	0,12	0,25	—	Ж3 3/5	„	
11в	29/IV	1	„	394	0,079	2,30	0,03	0,04	20,0	0,12	0,18	—	Ж3 2/2	„	
11	29/IV			394	20,0										
12а	30/IV	1	св	388	13,1	63,5	0,21	0,49	110	0,58	1,75	0,42	Ж3 6/11	а	
12б	30/IV	1	„	388	1,22	4,14	0,29	0,39	41,0	0,10	0,20	—	Ж3 3/3	„	
12в	30/IV	1	„	388	0,039	1,06	0,04	0,04	15,0	0,07	0,12	—	Ж3 2/2	„	
12	30/IV			388	14,4										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13а	4/V	1	св	378	9,01	52,2	0,17	0,32	102	0,51	1,64	0,56	Ж3 5/10	а	
13б	4/V	1	„	378	0,17	2,16	0,08	0,19	24,0	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	
13	4/V			378	9,18										
14	12/V	н. 1 *км*	св	363	5,06	11,5	0,44	0,73	43,3	0,27	0,61	—	Ж3 7/11	а	
15	20/V	н. 1 *км*	„	351	1,94	7,14	0,27	0,39	30,0	0,24	0,52	—	Ж3 6/7	„	
16	5/VI	н. 1 *км*	„	344	0,41	7,35	0,06	0,19	30,2	0,24	0,51	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 1 — гидроствор расчищен от льда.

80. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	5/IV	1	впл	143	0,057	1,07	0,05	0,13	14,0	0,08	0,15	—	Ж3 4/4	а	мертв. пр. 0,41 $м^2$
2	7/IV	1	„	147	1,72	3,01	0,57	0,76	17,0	0,18	0,44	—	Ж3 8/8	„	
3	8/IV	1	„	152	6,12	6,22	0,98	1,44	18,6	0,33	0,52	—	Ж3 8/13	„	
4	9/IV	1	св	147	6,22	7,02	0,89	1,31	18,5	0,38	0,56	—	Ж3 9/14	„	
5	10/IV	1	„	132	2,48	3,94	0,63	0,94	16,0	0,25	0,42	—	Ж3 7/9	„	
6	10/IV	1	„	150	7,54	7,77	0,97	1,27	18,5	0,42	0,65	—	Ж3 9/9	„	
7	11/IV	1	„	136	4,12	4,94	0,83	1,06	16,3	0,30	0,48	—	Ж3 8/11	„	
8	12/IV	1	„	126	2,26	3,52	0,64	0,81	15,0	0,23	0,34	—	Ж3 7/7	„	
9	14/IV	1	„	163	12,7	11,5	1,10	1,50	19,5	0,59	0,92	—	Ж3 9/17	„	
10	14/IV	1	„	146	7,15	8,13	0,88	1,18	18,3	0,44	0,77	—	Ж3 8/13	„	
11	15/IV	1	„	172	18,8	15,7	1,20	1,70	21,5	0,73	1,28	—	Ж3 9/16	„	
12	16/IV	1	„	133	3,90	5,42	0,72	0,94	16,0	0,34	0,53	—	Ж3 8/9	„	
13	19/IV	1	„	132	3,34	4,64	0,72	0,86	16,0	0,29	0,45	—	Ж3 8/8	„	
14	21/IV	1	„	120	1,12	2,23	0,50	0,73	15,0	0,15	0,32	—	Ж3 6/6	„	
15	29/IV	1	„	115	0,54	1,42	0,38	0,57	9,0	0,16	0,28	—	Ж3 6/6	„	
16	15/V	1	„	110	0,18	0,85	0,21	0,31	6,0	0,14	0,21	—	Ж3 4/4	„	
17	28/V	н. 300 *м*	„	106	0,062	0,23	0,27	0,36	2,6	0,09	0,12	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1—3 — лед на дне. Расходы № 1, 2 — снег в русле у правого берега.

81. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са

1	10/IV	1	впл	304	3,38	12,3	0,27	0,78	25,9	0,47	0,80	—	Ж3 7/9	а	мертв. пр. 1,72 $м^2$
2	11/IV	1	„	304	3,43	11,6	0,30	0,88	23,3	0,50	0,90	—	Ж3 6/9	„	то же 3,90 $м^2$
3	12/IV	1	„	302	2,92	13,1	0,22	0,78	24,6	0,53	0,80	—	Ж3 6/11	„	„ 5,38 $м^2$
4	13/IV	1	св	286	1,31	13,3	0,10	0,58	25,7	0,52	0,98	—	Ж3 7/12	„	„ 9,67 $м^2$
5	14/IV	1	„	283	1,15	13,4	0,09	0,57	23,7	0,57	0,96	—	Ж3 6/10	„	„ 10,1 $м^2$
6	16/IV	вр.	„	277	0,59	1,82	0,32	0,51	10,0	0,18	0,31	—	Ж3 7/7	„	
7	14/V	„	„	275	0,39	1,21	0,32	0,40	7,0	0,17	0,30	—	Ж3 6/6	„	
8а	15/V	н. 2,8 *км*	„	274	0,27	0,47	0,57	0,74	4,1	0,11	0,16	—	Ж3 6/6	„	а — главное русло
8б	15/V	н. 2,8 *км*	„	274	0,075	0,38	0,20	0,40	1,6	0,24	0,27	—	Ж3 3/3	„	б — протока л. б.
8	15/V			274	0,34										
9а	20/V	н. 2,8 *км*	св	271	0,18	0,33	0,55	0,68	4,0	0,08	0,15	—	Ж3 5/5	а	
9б	20/V	н. 2,8 *км*	„	271	0,050	0,31	0,16	0,30	1,7	0,18	0,21	—	Ж3 3/3	„	
9	20/V			271	0,23										
10а	26/V	н. 2,5 *км*	св	265	0,081	0,22	0,37	0,42	2,2	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	а	
10б	26/V	н. 2,5 *км*	„	265	0,042	0,14	0,30	0,43	1,7	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	„	
10	26/V			265	0,12										
11а	6/VI	н. 2,5 *км*	св	257	0,020	0,13	0,15	0,18	1,3	0,10	0,14	—	Ж3 2/2	а	
11б	6/VI	н. 2,5 *км*	„	257	0,044	0,15	0,29	0,35	1,5	0,10	0,12	—	Ж3 3/3	„	
11	6/VI			257	0,064										
12	29/X	в. 30 *м*	св	249	0,010	0,04	0,25	0,36	0,5	0,08	0,10	—	ОХ 3/3	а	
13	5/XI	в. 30 *м*	„	250	0,010	0,03	0,33	0,46	0,4	0,08	0,10	—	ОХ 3/3	„	
14	15/XI	в. 30 *м*	лдст	247	0,006	0,03	0,20	0,29	0,4	0,08	0,08	—	ОХ 2/2	„	

Расходы № 1—3 — лед на дне. Расход № 2 — у водпоста подвижка льда, расход № 3 — подвижка льда, разводья. Расходы № 6, 7 измерены в разных створах, расположенных в 250—280 *м* ниже водпоста. Расход № 14 — гидроствор расчищен от льда.

83. р. Актасты — с. Берлик

1	10/IV	1	снежница	530	2,56	4,95	0,52	0,62	7,8	0,63	1,43	—	Ж3 4/8	а	
2	10/IV	1	„	556	17,7	26,2	0,68	0,94	15,5	1,69	2,52	—	Ж3 9/9	„	
3	11/IV	1	заб, снежница	487	6,63	18,8	0,35	0,62	15,5	1,21	1,93	—	Ж3 8/14	„	
4	11/IV	1	снежница	428	8,54	9,43	0,91	1,23	11,1	0,85	1,45	—	Ж3 5/9	„	
5	12/IV	1	то же	400	3,73	6,48	0,58	0,99	10,1	0,64	1,33	—	Ж3 5/8	„	
6	12/IV	1	„	385	3,43	5,47	0,63	1,22	9,2	0,59	1,17	—	Ж3 5/8	„	
7	13/IV	в. 19 *м*	св	374	1,65	2,94	0,56	0,85	8,4	0,35	0,57	—	Ж3 4/7	„	
8	14/IV	в. 19 *м*	„	364	0,82	1,79	0,46	0,60	6,3	0,28	0,40	—	Ж3 3/3	„	
9	14/IV	в. 19 *м*	„	363	0,81	1,74	0,47	0,59	6,1	0,29	0,37	—	Ж3 3/3	„	
10	16/IV	в. 19 *м*	„	352	0,24	0,90	0,27	0,37	5,0	0,18	0,27	—	Ж3 3/3	„	
11	17/IV	в. 19 *м*	„	349	0,12	0,60	0,20	0,29	5,0	0,12	0,20	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 1 — площадь и ширина реки приведены без учета части русла, забитой снегом. Расходы № 1—3 измерены при подпоре от снежницы, скопившейся ниже водпоста.

№ 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
84. р. Ата-Су — сопка Косогал															
1	13/IV	1	рлдх	120	15,5	26,8	0,58	0,79	20,0	1,34	1,70	—	Ж3 7/14	а	
2	14/IV	1	лдх	75	11,8	21,8	0,54	0,76	20,0	1,09	1,45	—	Ж3 6/12	„	
3	15/IV	1	св	60	8,86	15,5	0,57	0,90	20,0	0,78	1,15	—	Ж3 5/10	„	
4	17/IV	1	„	61	3,64	13,4	0,27	0,45	19,0	0,71	0,88	—	Ж3 5/10	„	
5	15/VI	в. 130 *м*	„	12	0,004	0,01	0,40	0,43	0,3	0,03	0,05	—	Ж3 3/3	„	
6	10/VII	в. 130 *м*	„	9	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
7	20/VII	в. 130 *м*	„	7	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
8	31/VII	в. 130 *м*	„	6	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
9	10/VIII	в. 130 *м*	„	6	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
10	20/VIII	в. 130 *м*	„	5	**0,000**	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
11	30/VIII	в. 130 *м*	„	7	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
12	20/IX	в. 130 *м*	„	9	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
13	30/IX	в. 130 *м*	„	11	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
14	20/X	в. 130 *м*	„	11	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
15	31/X	в. 130 *м*	„	11	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
16	15/XI	в. 130 *м*	лдст	11	0,002	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы измерены с пониженной точностью. Расход № 1 — у водпоста вода течет поверх льда, лед на дне.

85. р. Сюрту-Су — рзд. № 58

1	10/IV	н. 200 *м*	св	292	1,26	2,59	0,49	0,74	12,0	0,22	0,40	—	Ж3 5/7	а	
2	11/IV	1	лдх	497	99,0	106	0,93	1,25	68,8	1,54	4,42	—	пплд 9	а 0,75	
3	12/IV	1	„	467	67,6	88,3	0,77	1,02	60,1	1,47	4,28	—	пплд 10	а 0,75	
4	13/IV	1	св	458	60,7	80,9	0,75	1,00	57,9	1,40	4,01	—	пплм 8	а 0,75	
5	14/IV	1	„	426	42,4	64,2	0,66	0,88	50,9	1,26	3,70	—	пплм 11	а 0,75	
6	14/IV	1	„	418	36,9	61,1	0,60	0,81	49,8	1,23	3,58	—	пплм 10	а 0,75	
7	16/IV	1	„	352	10,9	34,2	0,32	0,95	43,0	0,80	3,20	—	Ж3 7/8	а	мертв. пр. 9,29 $м^2$
8	18/IV	1	„	323	5,31	9,95	0,53	0,88	12,0	0,83	3,00	—	Ж3 4/6	„	
9	20/IV	1	„	309	3,40	7,48	0,45	0,61	7,0	1,07	2,40	—	Ж3 2/2	„	
10	22/IV	1	„	298	1,65	8,62	0,19	0,28	8,0	1,08	2,62	—	Ж3 2/2	„	
11	17/VI	н. 50 *м*	„	258	0,007	0,031	0,23	0,26	0,6	0,05	0,10	—	ОХ 3/3	„	

Расходы № 2—6 — коэффициент K принят по Фишеру; для вычисления площади водного сечения использован профиль гидроствора от 21/IV 1956 г. Расходы № 8—10 — гидравлические элементы даны без учета протоки правого берега, в которой течения не было.

86. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды

1	10/IV	в. 70 *м*	св	122	0,033	0,54	0,06	0,07	2,0	0,27	0,37	—	Ж3 3/3	а	у водпоста ледостав
2	12/IV	1	„	196	3,91	42,3	0,09	0,31	45,5	0,93	1,90	—	Ж3 9/10	„	
3	14/IV	1	„	216	7,35	55,4	0,13	0,48	49,2	1,13	1,55	—	Л 10/18	„	
4а	15/IV	1	„	252	14,8	68,4	0,22	0,50	51,0	1,34	1,95	—	Л 11/22	„	а — основное русло
4б	15/IV	1	„	252	4,63	34,8	0,13	0,17	38,4	0,91	1,40	—	Л 3/3	„	б — протока л. б.
4	15/IV			252	19,4										
5	17/IV	1	св	320	54,1	164	0,33	1,04	98,3	1,67	2,50	—	Л 17/42	а	
6	18/IV	1	„	352	77,5	194	0,40	1,00	109	1,78	2,70	—	Л 18/35	„	
7	19/IV	1	„	326	57,2	161	0,36	0,92	94,5	1,70	2,63	—	Л 16/31	„	
8	20/IV	1	„	289	39,3	136	0,29	0,86	95,7	1,42	2,20	—	Л 15/27	„	
9	21/IV	1	„	272	29,8	122	0,24	0,66	92,0	1,33	2,07	—	Л 14/25	„	
10	23/IV	1	„	264	26,4	114	0,23	0,61	90,7	1,26	2,15	—	Л 14/24	„	
11а	24/IV	1	„	242	13,8	63,3	0,22	0,50	50,1	1,26	1,78	—	Л 11/21	„	
11б	24/IV	1	„	242	2,63	28,6	0,09	0,21	33,0	0,87	1,22	—	Л 2/2	„	
11	24/IV			242	16,4										
12а	25/IV	1	св	228	11,1	56,6	0,20	0,50	48,8	1,16	1,63	—	Л 11/21	а	
12б	25/IV	1	„	228	1,92	24,1	0,08	0,17	33,8	0,71	1,09	—	Л 2/2	„	
12	25/IV			228	13,0										
13	26/IV	1	св	217	9,48	51,1	0,19	0,46	47,8	1,07	1,52	—	Л 11/21	а	мертв. пр. 21,2 $м^2$
14	27/IV	1	„	206	7,49	47,0	0,16	0,46	47,0	1,00	1,46	—	Л 11/18	„	то же 18,4 $м^2$
15	28/IV	1	„	200	6,41	44,0	0,15	0,46	45,9	0,96	1,41	—	Л 11/18	„	„ 16,8 $м^2$
16	2/V	1	„	182	3,20	36,3	0,09	0,23	44,4	0,82	1,23	—	Л 6/6	„	„ 11,3 $м^2$
17	9/V	1	„	169	2,03	30,6	0,07	0,22	38,2	0,80	1,05	—	Л 8/13	„	„ 9,97 $м^2$
18	12/V	1	„	169	2,20	23,2	0,09	0,26	43,1	0,54	1,13	—	Л 9/12	„	„ 7,33 $м^2$
19	19/V	1	„	165	2,04	26,1	0,08	0,20	39,7	0,66	1,06	—	Л 3/6	„	„ 6,57 $м^2$
20	5/VI	н. 130 *м*	„	154	1,22	5,09	0,24	0,44	14,0	0,36	0,95	—	Л 5/7	„	„

Расходы № 2, 3 — ледостав с закраинами выше и ниже водпоста. Расходы № 5—7 измерены без учета протоки левого берега. Расходы № 13—19 — гидравлические элементы даны без учета протоки левого берега, в которой течения не было.

88. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья

1	12/IV	1	св	306	33,7	75,0	0,45	0,69	69,0	1,09	1,60	—	Л 15/37	а	
2	13/IV	1	„	269	17,9	48,4	0,37	0,55	43,0	1,13	1,46	—	Л 10/20	„	
3	14/IV	1	„	254	13,7	42,3	0,32	0,52	42,0	1,01	1,29	—	Л 9/27	„	
4	15/IV	1	„	220	4,69	27,0	0,17	0,36	39,0	0,69	0,89	—	Л 9/18	„	
5	16/IV	1	„	228	6,22	30,4	0,20	0,36	40,0	0,76	1,02	—	Л 9/18	„	
6	18/IV	1	„	202	2,41	20,9	0,12	0,19	38,0	0,55	0,77	—	Л 7/14	„	
7а	20/IV	вр.	„	181	0,55	1,80	0,31	0,47	10,0	0,18	0,39	—	Л 7/7	„	
7б	20/IV	„	„	181	0,15	0,30	0,50	0,66	2,5	0,12	0,20	—	Л 2/2	„	
7в	20/IV	„	„	181	0,12	0,36	0,33	0,50	2,5	0,14	0,32	—	Л 2/2	„	
7г	20/IV	„	„	181	0,21	0,44	0,48	0,61	2,5	0,18	0,24	—	Л 3/3	„	
7	20/IV			181	1,03										

№ 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
8а	21/IV	вр.	св	176	0,37	1,16	0,32	0,50	5,5	0,21	0,32	—	Л 6/6	а	
8б	21/IV	„	„	176	0,12	0,21	0,57	0,77	2,0	0,10	0,16	—	Л 2/2	„	
8в	21/IV	„	„	176	0,14	0,47	0,30	0,44	2,0	0,24	0,38	—	Л 2/2	„	
8г	21/IV	„	„	176	0,11	0,30	0,37	0,47	2,0	0,15	0,21	—	Л 2/2	„	
8	21/IV			176	0,74										
9а	22/IV	вр.	св	173	0,35	0,74	0,47	0,54	4,0	0,18	0,29	—	Л 4/4	а	
9б	22/IV	„	„	173	0,034	0,08	0,04	0,69	1,5	0,05	0,15	—	Л 1/1	„	
9в	22/IV	„	„	173	0,14	0,40	0,35	0,47	1,5	0,27	0,31	—	Л 2/2	„	
9г	22/IV	„	„	173	0,061	0,18	0,34	0,54	1,5	0,12	0,18	—	Л 2/2	„	
9	22/IV			173	0,58										
10а	24/IV	вр.	св	169	0,21	0,66	0,32	0,54	4,5	0,15	0,27	—	Л 4/4	а	
10б	24/IV	„	„	169	0,058	0,15	0,39	0,58	1,8	0,08	0,14	—	Л 1/1	„	
10в	24/IV	„	„	169	0,046	0,35	0,13	0,20	2,0	0,18	0,28	—	Л 2/2	„	
10г	24/IV	„	„	169	0,12	0,26	0,46	0,81	2,0	0,13	0,18	—	Л 2/2	„	
10	24/IV			169	0,43										
11а	26/IV	вр.	св	165	0,16	0,69	0,23	0,35	4,5	0,15	0,30	—	Л 3/3	а	
11б	26/IV	„	„	165	0,039	0,20	0,20	0,28	1,8	0,11	0,20	—	Л 1/1	„	
11в	26/IV	„	„	165	0,11	0,44	0,25	0,30	2,7	0,16	0,27	—	Л 2/2	„	
11г	26/IV	„	„	165	0,059	0,22	0,27	0,35	2,0	0,11	0,16	—	Л 3/3	„	
11	26/IV			165	0,36										
12а	27/IV	вр.	св	161	0,13	0,58	0,22	0,35	4,5	0,13	0,26	—	Л 2/2	а	
12б	27/IV	„	„	161	0,014	0,12	0,12	0,17	1,3	0,09	0,19	—	Л 1/1	„	
12в	27/IV	„	„	161	0,12	0,46	0,26	0,35	2,6	0,18	0,26	—	Л 3/3	„	
12г	27/IV	„	„	161	0,004	0,17	0,02	0,04	1,8	0,09	0,13	—	—	„	
12	27/IV			161	0,27										
13	9/V	в. 1 *км*	св	143	0,016	0,06	0,27	0,34	0,8	0,08	0,12	—	Л 3/3	а	
14	11/V	в. 1,2 *км*	„	143	0,016	0,07	0,22	0,32	0,8	0,09	0,15	—	Л 3/3	„	

Расходы № 7—12 измерены в разных створах, в 60—70 *м* выше водпоста. „а" — основное русло, „б", „в", „г" — протоки правого берега.

89. р. Джезды — рзд. Джезды

1	8/IV	в. 230 *м*	лдст	310	0,24	0,45	0,53	0,64	5,2	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	а	промоина
2	10/IV	2	„	345	9,75	13,0	0,75	1,10	39,5	0,33	0,81	—	Ж3 8/12	„	„
3	10/IV	2	рлдх	372	20,6	26,4	0,78	1,16	48,0	0,55	1,20	—	Ж3 11/21	„	
4	10/IV	2	„	366	18,2	23,3	0,78	1,14	45,9	0,51	1,13	—	Ж3 11/21	„	
5	14/IV	2	св	400	36,6	34,4	1,06	1,69	48,2	0,71	1,23	—	Ж3 8/16	„	
6	15/IV	2	„	357	15,3	16,8	0,91	1,35	41,1	0,41	1,00	—	Ж3 7/13	„	
7	16/IV	2	„	347	11,9	13,7	0,87	1,40	41,0	0,33	0,80	—	Ж3 7/12	„	
8	17/IV	2	„	333	8,05	9,73	0,83	1,49	36,9	0,26	0,80	—	Ж3 6/12	„	
9	18/IV	2	„	319	4,88	6,04	0,81	1,24	27,6	0,22	0,67	—	Ж3 5/8	„	
10	19/IV	2	„	311	3,19	4,16	0,77	1,29	16,0	0,26	0,60	—	Ж3 5/8	„	
11	21/IV	2	„	308	2,63	3,09	0,85	1,18	13,0	0,24	0,52	—	Ж3 5/6	„	
12	23/IV	2	„	304	2,02	2,06	0,98	1,24	9,0	0,23	0,46	—	Ж3 5/5	„	
13	24/IV	2	„	301	1,47	1,49	0,99	1,18	6,0	0,25	0,38	—	Ж3 5/5	„	
14	25/IV	2	„	299	1,28	1,49	0,86	1,00	6,0	0,25	0,38	—	Ж3 5/5	„	
15	27/IV	2	„	298	1,19	1,40	0,85	0,98	5,8	0,24	0,38	—	Ж3 5/5	„	
16	28/IV	2	„	297	1,09	1,32	0,83	1,01	5,7	0,23	0,36	—	Ж3 5/5	„	
17	30/IV	2	„	292	0,76	1,16	0,66	0,79	6,0	0,19	0,32	—	Ж3 5/5	„	
18	6/V	2	„	288	0,50	0,86	0,58	0,64	5,1	0,17	0,22	—	Ж3 6/6	„	
19	12/V	2	„	284	0,24	0,55	0,44	0,62	4,5	0,12	0,20	—	Ж3 4/4	„	
20	19/V	2	„	281	0,080	0,26	0,31	0,46	3,5	0,07	0,13	—	Ж3 5/5	„	
21	6/VI	2	„	276	0,024	0,17	0,14	0,17	3,0	0,06	0,10	—	объемный	„	
22	23/VIII	в. 260 *м*	„	274	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
23	25/X	в. 260 *м*	„	274	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	у водпоста ледостав
24	25/XI	в. 260 *м*	„	274	0,001	—	—	—	—	—	—	—			

Расходы воды измерены с пониженной точностью. Расход № 1 —у водпоста вода течет поверх льда. Расход № 2 измерен перед вскрытием реки.

90. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья

1	14/IV	1	св	426	69,2	65,4	1,06	1,74	34,8	1,88	2,52	—	Ж3 6/12	а	
2	15/IV	1	„	363	25,5	41,3	0,62	1,03	29,9	1,38	2,04	—	Ж3 6/11	„	
3	16/IV	1	„	328	14,0	29,2	0,48	0,83	27,6	1,06	1,74	—	Ж3 5/10	„	
4	18/IV	1	„	315	11,0	29,0	0,38	0,70	26,4	1,10	1,65	—	Ж3 5/10	„	
5	20/IV	2	„	291	5,56	7,13	0,78	1,20	21,5	0,33	0,56	—	Ж3 6/12	„	
6	20/IV	2	„	288	5,09	6,89	0,74	1,13	21,2	0,32	0,57	—	Ж3 6/12	„	
7	22/IV	2	„	282	3,99	5,77	0,69	1,13	18,8	0,31	0,57	—	Ж3 5/10	„	
8	23/IV	2	„	278	3,28	4,78	0,69	1,11	18,2	0,26	0,44	—	Ж3 5/9	„	
9	23/IV	2	„	276	2,97	4,52	0,66	1,05	17,0	0,27	0,42	—	Ж3 4/8	„	
10	23/IV	2	„	275	2,82	4,55	0,62	1,03	16,4	0,28	0,42	—	Ж3 4/8	„	
11	27/IV	2	„	294	1,82	3,52	0,52	0,95	15,2	0,23	0,36	—	Ж3 4/8	„	
12	27/IV	2	„	294	1,28	3,26	0,39	0,84	14,2	0,23	0,35	—	Ж3 4/7	„	
13	28/IV	2	„	267	0,96	2,47	0,39	0,59	13,9	0,18	0,30	—	Ж3 4/5	„	
14	29/IV	2	„	260	1,06	2,50	0,42	0,64	14,0	0,18	0,28	—	Ж3 3/6	„	
15	30/IV	2	„	257	0,83	1,94	0,43	0,59	13,8	0,14	0,25	—	Ж3 3/3	„	
16	7/V	2	„	244	0,16	1,14	0,14	0,23	9,2	0,12	0,18	—	Ж3 3/3	„	
17	8/V	2	„	242	0,11	1,04	0,11	0,23	9,2	0,11	0,17	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 11—13 — уровни у водпоста не соответствуют уровням в гидростворе вследствие подпора от р. Кингир, который до гидростворa не распространяется.

№ 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
91. р. Кок-Тас — гора Мунлу															
1а	6/IV	в. 500 *м*	впл	208	0,036	0,36	0,10	0,14	4,3	0,08	0,13	—	Ж3 3/3	а	а — основное русло
1б	6/IV	в. 500 *м*	„	208	0,021	0,10	0,21	0,31	1,5	0,07	0,12	—	Ж3 1/1	„	б — протока л. б.
1	6/IV			208	0,057										
2	9/IV	вр.	лдст	234	2,03	19,5/15,1	0,13	0,25	19,0	1,03	1,60	—	Ж3 5/24	а	
3	10/IV	„	рлдх	266	14,9	32,8	0,45	0,81	36,0	0,91	1,83	—	Ж3 5/20	„	
4	11/IV	„	„	248	8,15	24,5	0,33	0,52	29,0	0,84	1,58	—	Ж3 5/19	„	
5	12/IV	„	св	232	2,31	17,8	0,13	0,31	19,2	0,93	1,40	—	Ж3 6/27	„	
6а	15/IV	в. 600 *м*	„	223	0,68	3,21	0,21	0,55	12,6	0,25	0,42	—	Ж3 5/11	„	
6б	15/IV	в. 600 *м*	„	223	0,13	1,58	0,08	0,13	7,6	0,21	0,32	—	Ж3 3/3	„	
6	15/IV			223	0,81										
7а	18/IV	в. 600 *м*	св	218	0,32	2,10	0,15	0,30	9,3	0,23	0,34	—	Ж3 6/6	а	
7б	18/IV	в. 600 *м*	„	218	0,018	0,27	0,07	0,11	2,0	0,14	0,19	—	Ж3 2/2	„	
7	18/IV			218	0,34										
8	30/IV	в. 590 *м*	св	213	0,086	0,76	0,11	0,16	4,8	0,16	0,24	—	Ж3 4/4	а	
9	4/V	в. 590 *м*	„	213	0,076	0,71	0,11	0,13	4,7	0,15	0,22	—	Ж3 4/4	„	
10	14/V	в. 590 *м*	„	212	0,052	0,56	0,09	0,13	4,2	0,13	0,20	—	Ж3 3/3	„	
11	17/V	в. 590 *м*	„	210	0,039	0,46	0,08	0,12	3,8	0,12	0,17	—	Ж3 3/3	„	
12	12/VI	вр.	„	203	0,005	0,09	0,06	0,07	0,7	0,13	0,15	—	Ж3 2/2	„	
13	21/VI	„	„	203	0,006	0,09	0,07	0,08	0,7	0,13	0,15	—	Ж3 2/2	„	
14	28/VI	„	„	199	0,000	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	

Расход № 1 — лед на дне; у водпоста подо льдом вода. Расходы № 2—5, 12—14 измерены в разных створах, примерно, в 0,6 *км* выше водпоста.

92. р. Тургай — пески Тусум

1	30/III	2	лдст	207	0,018	0,68/0,32	0,06	0,07	2,2	0,31	0,35	—	Ж3 3/3	а	
2	5/IV	2	впл	217	0,039	0,54	0,07	0,09	3,5	0,15	0,24	—	Ж3 4/4	„	
3	6/IV	2	„	222	0,077	0,69	0,11	0,13	4,5	0,15	0,30	*0,30*	Ж3 5/5	„	
4	8/IV	2	рлдх	257	1,31	3,06	0,43	0,58	9,5	0,32	0,73	*0,46*	Ж3 8/13	„	
5	11/IV	2	св	219	0,16	1,29	0,12	0,20	3,9	0,33	0,70	*0,46*	Ж3 6/9	„	
6	15/IV	2	„	284	2,82	8,39	0,34	0,75	13,1	0,64	1,55	*0,16*	Ж3 8/21	„	
7	16/IV	2	„	263	1,98	6,37	0,31	0,56	10,3	0,62	1,30	*0,35*	Ж3 6/17	„	
8	18/IV	2	„	240	0,76	2,88	0,26	0,44	5,0	0,58	1,12	*0,40*	Ж3 5/12	„	
9	24/IV	2	„	364	9,94	18,8	0,53	0,80	16,1	1,17	2,41	*0,36*	Ж3 9/47	„	
10	25/IV	2	„	402	14,9	26,6	0,56	0,78	21,0	1,27	2,78	*0,38*	Ж3 10/39	„	
11	27/IV	2	„	436	19,0	34,0	0,56	0,80	22,6	1,50	3,13	*0,26*	Ж3 8/30	„	
12	29/IV	2	„	465	22,4	40,2	0,56	0,79	23,1	1,74	3,50	—	Ж3 8/27	„	
13	6/V	2	„	488	29,0	49,7	0,58	0,81	27,1	1,83	3,58	*0,16*	Ж3 9/37	„	
14	15/V	2	„	470	24,7	42,0	0,59	0,78	24,0	1,75	3,37	—	Ж3 8/15	„	
15	16/V	2	„	467	24,5	40,1	0,61	0,80	23,3	1,72	3,40	*0,18*	Ж3 8/30	„	
16	18/V	2	„	452	21,6	38,9	0,56	0,81	22,5	1,73	3,20	*0,12*	Ж3 7/28	„	
17	22/V	2	„	422	17,1	30,5	0,56	0,75	21,7	1,41	2,95	*0,050*	Ж3 7/25	„	
18	26/V	2	„	386	12,6	24,1	0,52	0,72	20,7	1,16	2,55	*0,18*	Ж3 8/32	„	
19	28/V	2	„	368	10,2	20,8	0,49	0,64	16,7	1,25	2,35	—	Ж3 8/14	„	
20	30/V	2	„	356	8,85	18,9	0,47	0,69	15,4	1,23	2,25	*0,10*	Ж3 7/31	„	
21	13/VI	2	„	285	3,01	8,50	0,35	0,58	13,2	0,64	1,55	—	Ж3 7/19	„	
22	14/VII	2	„	239	0,76	3,83	0,20	0,27	5,2	0,74	1,10	—	Ж3 6/14	„	
23	31/VIII	вр.	„	196	0,012	0,14	0,09	0,12	1,6	0,09	0,12	—	Ж3 7/7	„	
24	2/IX	„	„	196	0,012	0,13	0,09	0,12	1,6	0,08	0,11	—	Ж3 7/7	„	
25	22/X	„	„	199	0,016	0,16	0,10	0,13	1,9	0,08	0,16	—	ИВХ 5/5	„	

Расходы № 2, 3 измерены в полынье. Расходы № 23—25 измерены в 70—75 *м* выше водпоста.

93. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	3/IV	вр.	св	352	0,40	1,24	0,32	0,43	4,5	0,28	0,42	—	Ж3 8/8	а	у водпоста ледостав
2	11/IV	„	„	373	4,81	14,6	0,33	0,45	34,9	0,42	0,74	—	Ж3 9/18	„	то же
3	12/IV	1	лдх	878	282	339	0,83	1,25	70,5	4,81	8,2	—	пплд 6	а 0,68	
4	12/IV	1	„	930	379	374	1,01	1,51	72,5	5,2	8,7	0,30	пплд 6	а 0,68	
5	13/IV	1	рлдх	834	340	315	1,08	1,59	69,0	4,57	8,4	0,52	Ж3 7/14	а	
6	13/IV	1	св	792	300	267	1,12	1,67	66,0	4,05	7,6	—	Ж3 7/28	„	
7	15/IV	1	„	731	243	239	1,02	1,43	62,0	3,85	7,8	—	Ж3 6/18	„	
8	16/IV	1	„	676	199	205	0,97	1,50	58,0	3,53	6,7	0,35	Ж3 6/26	„	
9	16/IV	1	„	650	173	179	0,97	1,45	56,0	3,20	6,3	0,55	Ж3 6/25	„	
10	17/IV	1	„	617	140	161	0,87	1,26	53,0	3,04	6,0	0,20	Ж3 7/19	„	
11	19/IV	1	„	570	109	132	0,83	1,28	50,0	2,64	5,6	0,22	Ж3 8/37	„	
12	20/IV	1	„	555	90,9	118	0,77	1,26	48,0	2,46	4,06	0,10	Ж3 7/19	„	
13	21/IV	1	„	537	78,9	109	0,72	1,15	47,0	2,32	3,90	0,38	Ж3 8/16	„	
14	23/IV	1	„	515	69,1	97,8	0,71	1,00	47,0	2,08	3,85	—	Ж3 8/16	„	
15	26/IV	1	„	470	38,1	74,3	0,51	0,82	40,0	1,86	3,10	—	Ж3 8/16	„	
16	29/IV	1	„	443	26,5	64,5	0,41	0,65	37,0	1,74	2,90	—	Ж3 7/14	„	
17	8/V	вр.	„	406	13,2	44,6	0,30	0,47	41,2	1,08	1,50	—	Ж3 7/14	„	
18	16/V	„	„	398	10,9	42,0	0,26	0,44	39,5	1,06	1,40	—	Ж3 7/14	„	
19	22/V	„	„	391	8,63	40,8	0,21	0,42	38,0	1,07	1,70	—	Ж3 7/14	„	
20	29/V	„	„	382	6,93	35,2	0,20	0,42	37,6	0,94	1,20	—	Ж3 6/11	„	
21	7/VI	„	„	370	4,94	30,7	0,16	0,31	36,0	0,85	1,10	—	Ж3 7/13	„	мертв. пр. 8,16 $м^2$
22	1/VII	„	„	348	2,63	22,0	0,12	0,20	33,3	0,66	0,92	—	Ж3 8/8	„	
23	27/VIII	„	„	324	0,64	2,03	0,32	0,44	7,0	0,29	0,45	—	Ж3 7/7	„	
24	19/IX	„	„	322	0,50	1,57	0,32	0,52	6,2	0,25	0,38	—	Ж3 9/9	„	
25	7/X	„	„	324	0,63	1,61	0,39	0,48	6,0	0,27	0,40	—	Ж3 11/11	„	

Расходы № 1, 2, 17—25 измерены в разных створах, в 200—250 *м* выше водпоста. Расходы № 3, 4 — коэффициент K определен по данным расходов № 6, 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
94. р. Сары-Тургай — с. Тактаикопер															
1	12/IV	1	лдх	369	3,70	29,8	0,12	0,15	22,0	1,35	1,80	—	Ж3 3/6	а	ледостав выше и ниже водпоста
2	13/IV	1	„	356	3,01	26,8	0,11	0,21	20,0	1,34	1,88	—	Ж3 5/25	„	то же
3	13/IV	1	рлдх	348	2,41	23,5	0,10	0,20	20,0	1,18	1,65	—	Ж3 5/25	„	„
4	14/IV	1	св	334	2,08	22,8	0,09	0,18	19,0	1,20	1,60	—	Ж3 5/25	„	„
5	14/IV	1	„	325	1,72	20,2	0,09	0,16	19,0	1,06	1,50	—	Ж3 5/25	„	„
6	15/IV	1	„	334	1,97	20,8	0,09	0,22	19,5	1,07	1,50	—	Ж3 5/25	„	„
7	16/IV	1	„	377	5,01	30,9	0,16	0,26	22,0	1,40	1,94	—	Ж3 7/35	„	
8	16/IV	1	лдх	396	6,28	35,8	0,18	0,30	23,5	1,52	2,20	—	Ж3 7/35	„	
9	16/IV	1	„	403	7,04	39,1	0,18	0,29	24,5	1,60	2,20	—	Ж3 7/35	„	
10	17/IV	1	рлдх	429	8,74	45,3	0,19	0,34	25,5	1,78	2,56	—	Ж3 7/35	„	
11	17/IV	1	„	442	11,5	48,9	0,24	0,46	25,5	1,92	2,66	—	Ж3 7/35	„	
12	17/IV	1	„	448	12,0	51,3	0,23	0,39	25,5	2,01	2,76	—	Ж3 7/35	„	
13	18/IV	1	св	432	9,86	48,5	0,20	0,37	25,0	1,94	2,58	—	Ж3 7/35	„	
14	19/IV	1	„	416	8,03	43,7	0,18	0,34	24,0	1,82	2,40	—	Ж3 7/35	„	
15	20/IV	1	„	425	9,17	44,5	0,21	0,37	24,0	1,85	2,50	—	Ж3 7/35	„	
16	21/IV	1	„	495	21,4	63,3	0,34	0,62	27,0	2,34	3,20	—	Ж3 7/35	„	
17	21/IV	1	„	535	32,8	72,8	0,45	0,72	29,0	2,51	3,88	—	Ж3 7/35	„	
18	21/IV	1	„	552	33,4	76,0	0,44	0,75	29,0	2,62	3,88	—	Ж3 7/35	„	
19	23/IV	1	„	490	17,5	61,4	0,29	0,53	27,0	2,27	3,10	—	Ж3 7/14	„	
20	23/IV	1	„	481	15,7	56,8	0,28	0,50	26,0	2,18	2,90	—	Ж3 7/35	„	
21	24/IV	1	„	466	*15,6*	55,6	*0,28*	*0,50*	26,0	2,14	2,90	—	Ж3 7/35	„	
22	31/V	в. 0,8 *км*	„	259	0,10	0,32	0,31	0,50	2,1	0,15	0,21	—	Ж3 7/7	„	

Расход № 7 измерен перед ледоходом. Расход № 21 измерен с пониженной точностью.

95. р. Иргиз — с. Иргиз

1	17/IV	1	св	255	11,8	192	0,06	0,10	105	1,83	2,70	—	Ж3 4/8	а	мертв. пр. 56,7 $м^2$
2	21/IV	1	„	259	29,4	205	0,14	0,19	107	1,92	2,87	—	Ж3 6/12	„	
3	23/IV	1	„	256	15,4	203	0,08	0,11	107	1,90	2,68	—	Ж3 5/10	„	
4	21/V	в. 1 *км*	„	226	3,07	11,1	0,28	0,34	20,0	0,56	1,10	—	Ж3 10/10	„	
5	24/V	в. 1 *км*	„	206	1,00	7,87	0,13	0,17	18,0	0,44	0,90	—	Ж3 8/8	„	
6	27/VI	в. 0,8 *км*	„	225	1,64	9,28	0,18	0,26	29,9	0,31	0,56	—	Ж3 10/10	„	
7	27/VIII	в. 0,9 *км*	„	174	0,038	0,13	0,29	0,32	1,4	0,09	0,12	0,52	Ж3 6/6	„	

Расходы измерены с пониженной точностью.

ТАБЛИЦА 6

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Таблица содержит сведения о средних суточных, средних, наибольших и наименьших месячных и годовых значениях расхода воды по гидрометеорологическим станциям и постам, для которых представилось возможным выписать их достаточно обоснованно.

Значения расходов воды приведены в *м³/сек*, а для створов, оборудованных водосливами и гидрометрическими лотками, — в *л/сек*, о чем на соответствующих таблицах даны специальные оговорки.

Указания на методы подсчета расходов даны в пояснениях к таблице.

Места, оставленные незаполненными, указывают на отсутствие стока (река пересохла, перемерзла, стоячая вода). Исчезающе малые значения расхода воды, меньше 0,001 *м³/сек*, показаны 0,000.

Для поста № 68 и станции № 75 таблицы «Ежедневные расходы воды» не составлены, так как измерения на посту не производились, а по станции данные измерений забракованы.

Для поста № 84 и станции № 95 таблицы «Ежедневные расходы воды» не составлены, так как представилось возможным вычислить только приближенно средние месячные значения расхода, которые и помещены в пояснениях к таблице.

Условные обозначения

) — забереги; : — сало; * — шуга и донный лед; o — ледоход редкий; • — ледоход густой и средний; ❙ — ледостав; ‖ — вода течет поверх льда; п — подвижка льда; — (тире) — сведения отсутствуют; курсив — сведения приближенные.

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	*168*	229	241	324	472	669	923	1450	673	418	339	307
2	*146*	225	241	324	524	810	984	1400	631	412	336	310
3	*132*	225	245	324	615	1070	1010	1370	594	398	330	313)*
4	*137*	229	253	330	767	1080	1040	1380	574	398	330	307)*
5	*132*	229	266	322	1000	953	1070	1420	559	392	330	313)*
6	137	225	278	319	940	828	1040	1390	555	379	330	302)*
7	141	225	296	324	828	767	1000	1350	539	379	324	296)*
8	152	225	318	336	767	750	975	1290	532	382	324	281)*
9	162	225	350	336	720	699	932	1270	520	379	322	278)*
10	162	229	*375*	324	665	686	958	1200	513	369	319	270)*
11	172	229	*389*	316	657	724	1030	1150	505	360	322	261)*
12	179	237	*444*	310	590	810	1120	1110	501	354	324	253)*
13	183	249	*436*●	313	562	810	1200	1070	513	354	324	245)*
14	189	253	*427*○	307	551	759	1240	1100	513	354	324	245)*
15	178	253	*419*○	316	543	791	1270	1060	483	345	327	236)*
16	172	253	*410*●	324	559	884	1280	1030	468	336	327	228)*
17	170	253	*402*●	360	631	871	1310	1030	461	336	322	219)*
18	174	257	*394*●	376	728	815	1340	1070	446	336	319	211)*
19	182	257	385	401	690	880	1370	1110	439	330	319	203)*
20	189	261	385	439	623	958	1390	1120	432	330	319	194)*
21	191	266	379	528	615	945	1410	1080	436	336	313	186)*
22	194	261	372	505	631	958	1410	1050	425	330	313	177)*
23	194	253	366	450	657	949	1410	984	422	330	310	169)*
24	193	245	357	425	627	901	1420	923	425	319	307	161)*
25	190	237	354	405	607	875	1430	888	425	330	304	152)*
26	191	233	345	379	570	867	1460	836	425	336	307	144)*
27	197	231	342	369	543	832	1450	810	418	336	307	135)*
28	191	233	336	366	520	906	1430	793	425	336	307	127)*
29	186	237	330	385	551	993	1430	776	412	333	307	130)*
30	204		330	425	590	993	1440	741	412	336	304	133)*
31	232		330		631		1450	703		336		137)*
Средн.	175	240	*348*	365	644	861	1230	1100	489	355	320	141
Наиб.	236	268	*483*	539	1040	1110	1460	1450	678	418	339	220
Наим.	*130*	223	239	307	457	661	923	694	408	319	304	316

Средний годовой 529. Наибольший 1460 26/VII. Наименьший 127 27/XII.

5. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

Площадь водосбора 129 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	146	154	227	418	494	796	1200	1150	690	483	363	336
2	116	157	227	414	523	849	1140	1150	679	475	363	335
3	94,0	157	227	410	584	912	1160	1120	657	472	363	333
4	90,0	163	221	406	701	1220	1220	1090	625	468	363	322
5	86,8	168	221	399	890	1250	1220	1120	614	468	363	311)*
6	82,8	167	229	396	1110	1100	1260	1160	595	460	361	300)*
7	81,3	173	227	389	958	1010	1240	1190	585	454	361	289)*
8	81,3	180	231	386	809	950	1200	1180	585	446	357	278)*
9	82,8	187	238	382	744	942	1190	1130	585	440	353	267)*
10	93,4	187	242	389	744	927	1130	1110	585	440	349	256)*
11	104	187	*256*	392	732	897	1120	1090	590	437	346	245)*
12	116	193	*278*	389	732	904	1160	1090	576	437	342	234)*
13	124	197	*307*	389	744	998	1230	1130	567	437	341	222)*
14	132	198	*350*	382	695	1080	1290	1090	567	427	339	211
15	136	208	*410*	389	672	1030	1310	1080	590	424	338	200
16	137	208	*476*	386	672	998	1330	1070	576	415	338	189
17	137	208	*508*	389	690	1100	1330	1030	558	415	336	178
18	136	214	*504*	396	726	1130	1320	979	549	409	333	167
19	136	216	*500*	425	842	1050	1310	979	549	407	333	167
20	137	216	*496*	454	890	1050	1300	1010	549	404	333	167
21	139	223	*492*	481	809	1160	1300	1030	540	401	333	165
22	141	225	*488*	558	783	1160	1280	988	527	396	336	156
23	155	227	*483*	672	783	1130	1220	970	527	394	339	147
24	156	231	*479*	605	822	1150	1160	924	527	394	339	145
25	159	235	*475*	552	822	1100	1160	864	527	388	339	142
26	163	240	*471*	532	783	1070	1160	825	519	384	336	138
27	163	238	*467*	513	757	1060	1160	781	503	384	335	136
28	172	238	*462*	494	726	1030	1160	749	503	384	333	141
29	169	236	*458*●	481	695	1050	1160	737	498	379	336	146
30	165		454	490	695	1140	1160	737	491	376	336	141
31	158		425		732		1160	725		365		142
Средн.	129	201	*372*	445	754	1040	1220	1010	568	421	345	213
Наиб.	172	240	*515*	678	1150	1280	1340	1200	696	483	363	336
Наим.	81,3	153	221	382	494	783	1110	719	491	365	333	135

Средний годовой 560. Наибольший 1340 16/VII. Наименьший 81,3 7—9/I.

8. р. УСЕК — с. ТАЛДЫ

Площадь водосбора 1300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,50)*	4,30	3,80	3,95	13,0	15,3	39,1	41,3	11,1	7,93	4,61	3,22)*
2	4,30)*	4,30	4,12	3,95	12,3	11,0	46,8	38,0	11,1	7,81	4,58	3,16)*
3	4,30)*	4,30	3,80	4,12	11,0	11,0	49,0	34,9	11,2	7,68	4,54	3,09
4	3,95)*	4,50	3,95	3,95	9,78	12,3	42,4	28,7	11,2	7,56	4,50	3,03*
5	3,95)*	4,70	3,95	4,12	9,17	11,0	51,4	20,4	11,1	7,43	4,46	3,03
6	3,95)*	4,70	3,95	3,95	9,78	11,0	49,0	9,78	11,0	7,31	4,43	3,03
7	4,50)*	4,30	3,95	3,95	8,58	11,0	66,3	9,84	10,8	7,19	4,39	3,03
8	4,30)*	4,30	3,95	3,95	7,55	11,6	79,8	9,90	10,7	7,06	4,35	3,03*
9	4,92)*	4,30	4,12	3,95	7,55	11,0	77,0	9,96	10,6	6,94	4,32	3,02)*
10	4,30)	4,12	4,30	4,50	8,58	11,6	78,4	10,0	10,5	6,81	4,28	3,02)*
11	4,50)	4,12	4,12	5,48	9,78	9,78	75,6	10,1	10,4	6,69	4,24	3,02)*
12	4,30)	4,12	3,95	6,65	10,4	12,3	75,6	10,1	10,2	6,57	4,21	3,02
13	4,12)	4,30	3,95	8,00	11,0	11,0	72,9	10,2	10,1	6,44	4,17	3,02
14	4,30)	4,30	3,80	8,58	8,58	12,3	77,0	10,3	10,0	6,32	4,13	3,02*
15	4,70)	3,95	3,65*	8,58	9,17	16,9	77,0	10,3	9,89	6,19	4,10	3,02
16	5,48)	4,30	3,95	7,55	9,78	12,3	75,6	10,4	9,77	6,07	4,06	3,02)*
17	4,92)	3,80	3,65	8,58	9,78	13,0	72,9	10,4	9,65	5,95	4,02	3,01
18	5,15	3,80)*	3,95	8,00	13,8	11,0	68,9	10,5	9,53	5,82	3,98	3,01
19	4,12	3,95	4,12	8,00	12,3	11,0	63,6	10,5	9,41	5,70	3,95	3,01)*
20	4,30)	3,95)*	3,95	7,55	11,0	11,0	61,0	10,6	9,29	5,57	3,91	3,01)*
21	4,30	4,30)*	3,80	7,55	10,4	11,0	61,0	10,6	9,16	5,45	3,85	3,01)*
22	3,95)	4,12	3,95	8,00	8,58	11,0	46,8	10,7	9,04	5,33	3,79	3,00)*
23	4,50	4,12	3,65	8,58	9,78	25,8	61,0	10,7	8,92	5,20	3,72	3,00*
24	4,30	3,95)*	3,80	8,58	8,58	20,4	70,2	10,7	8,80	5,08	3,66	3,00)
25	4,70	4,12	3,95	7,55	10,4	15,3	67,6	10,8	8,67	4,95	3,60	2,98)*
26	4,70	4,12	3,95	8,00	11,0	14,5	53,8	10,8	8,55	4,83	3,53	2,97)*
27	4,30	3,95	3,95	8,58	12,3	24,9	45,7	10,9	8,43	4,79	3,47	2,96)
28	4,30	3,95	3,65	12,3	16,9	32,8	43,5	10,9	8,30	4,76	3,41	2,94)
29	4,70	3,95	3,95	12,3	29,7	33,8	40,2	10,9	8,18	4,72	3,34	2,92)
30	4,50		3,65	14,5	53,8	42,4	38,0	11,0	8,05	4,69	3,28	2,91)
31	4,70		3,95		31,8		38,0	11,0		4,65		2,90)
Средн.	4,45	4,17	3,91	7,11	13,1	15,6	60,2	14,0	9,79	6,11	4,03	3,01
Наиб.	6,22	5,80	4,30	19,5	62,3	45,7	96,8	42,4	11,2	7,93	4,61	3,22
Наим.	3,45	3,32	3,55	3,80	6,22	8,00	35,9	8,58	8,05	4,65	3,28	2,90

Средний годовой 12,1. Наибольший 96,8 7/VII. Наименьший 2,90 31/XII.

9. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

Площадь водосбора 464 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,43)*	1,74)	1,81	1,92	4,61	3,12	3,31	3,50	2,15	2,15	1,92	1,48)*
2	1,48)	1,74)	1,70	1,92	5,94	2,59	3,31	3,12	2,15	2,15	1,92	1,59)*
3	1,53)	1,73)	1,70	1,92	3,71	2,44	3,12	2,76	2,15	2,15	1,92	1,70)*
4	1,59)	1,73)	1,81	1,92	3,12	2,44	2,76	2,76	2,15	2,15	2,04	1,48)*
5	1,64)	1,73)	1,92	1,92	2,44	2,30	3,12	2,59	2,15	2,15	1,92	1,70)*
6	1,69)	1,73)	1,81	1,92	5,66	2,44	2,93	2,44	2,15	2,04	1,92	1,70)*
7	1,74)	1,73)	1,81	1,92	3,50	2,44	3,31	2,44	2,15	1,92	2,04	1,70)*
8	1,79)	1,72)	1,81	1,92	2,44	2,30	3,71	2,44	2,30	1,92	2,15	1,70)*
9	1,85)	1,72)	1,81	1,92	2,15	2,44	3,50	2,44	2,30	1,92	2,04	1,48)*
10	1,90)	1,72)	1,92	1,92	2,04	3,12	3,31	2,59	2,30	1,92	1,92	1,48)*
11	1,95)	1,72)	1,92	1,92	1,92	2,76	3,31	2,44	2,30	1,92	2,15	1,48)*
12	1,93)	1,72)	1,81	1,92	2,44	4,15	3,31	2,44	2,30	1,92	1,92	1,48)*
13	1,92)	1,71)	1,81	1,92	2,44	3,50	3,31	2,44	2,15	1,92	1,92	1,70)
14	1,91)	1,71)	1,81	2,15	2,15	3,31	3,12	2,44	2,15	1,92	1,70	1,59
15	1,90)	1,71)	1,70)*	2,15	2,15	3,92	3,12	2,44	2,15	1,92	1,59	1,48
16	1,89)	1,71)	1,81	2,15	2,15	3,50	2,93	2,44	2,15	1,92	1,70	1,48)*
17	1,88)	1,70)	1,70	2,15	2,15	3,71	2,93	2,44	2,15	1,92	1,92	1,70)*
18	1,87)	1,70)*	1,81	1,92	2,15	3,92	3,12	2,44	2,15	1,92	1,92	1,81)
19	1,86)	1,70)	1,81	1,92	2,15	3,31	2,76	2,44	2,15	2,04	1,92	1,48)*
20	1,85)	1,70)	1,81	1,81	2,30	3,12	2,76	2,44	2,15	2,04	1,92	1,28)
21	1,84)	1,70)	1,81	1,92	2,15	2,93	2,59	2,44	2,15	2,04	1,81	1,28)
22	1,83)	1,81)	1,81	1,92	1,92	2,76	2,59	2,44	2,15	2,04	1,92	1,28)
23	1,82)	1,09	1,81	1,92	1,70	3,12	2,59	2,44	2,15	2,04	1,70	1,38)
24	1,81)	1,59)*	1,81	1,92	2,30	3,71	2,76	2,44	2,15	2,04	1,70	1,28)
25	1,80)	1,92)	1,70	1,92	2,15	3,50	3,50	2,44	2,15	1,92	1,70	1,38)
26	1,79)	2,15	1,81	1,92	1,92	3,12	3,50	2,44	2,15	1,92	1,70	1,48)
27	1,78)	1,92	1,81	2,59	1,92	3,12	2,93	2,44	2,15	1,92	1,48	1,59)
28	1,77)	1,81	1,81	3,50	2,30	3,50	2,76	2,44	2,15	2,04	1,48	1,70)
29	1,76)	1,70	1,81	4,86	3,92	3,31	2,76	2,44	2,15	2,04	1,59	1,70)
30	1,75)		1,81	4,38	4,38	3,50	2,76	2,44	2,15	1,92	1,70	1,70)
31	1,74)		1,81		3,12		2,76	2,15		2,04		1,81)
Средн.	1,78	1,73	1,80	2,20	2,75	3,11	3,05	2,52	2,18	2,00	1,84	1,55
Наиб.	1,95	2,30	1,92	5,66	6,21	5,12	4,15	3,92	2,30	2,15	2,15	1,92
Наим.	1,43	0,76	1,59	1,70	1,70	2,15	2,44	2,15	2,04	1,81	1,48	1,28

Средний годовой 2,21. Наибольший 6,21 6/V. Наименьший 0,76 23/II.

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

Площадь водосбора 5200 км²

Число	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	18,9	20,8)	120	96,7	67,7	47,6	30,8	26,5	25,9	23,3)*
	18,8)	•23,9)	121	77,8	62,2	59,0	30,1	26,5	26,5	20,8)*
	18,7)	o24,6)	116	80,1	62,2	61,2	30,1	25,9	26,5	16,2)*
	18,7)	o30,1)	120	72,1	59,0	60,1	29,3	26,5	25,9	16,2)*
	18,6)	30,8)*	94,3	68,8	56,9	53,7	29,3	26,5	25,9	16,5)*
	19,1)	30,8)	96,7	67,7	55,8	66,6	29,3	26,5	25,9	16,9)*
	19,1)	31,6	104	68,8	57,9	59,0	29,3	26,5	25,9	17,2)*
	18,6)	33,1	82,4	68,8	57,9	48,6	32,3	25,9	25,9	17,6)*
	18,2)	35,7	77,8	66,6	57,9	45,7	38,2	25,9	24,6	17,9)*
	19,1)	41,9	77,8	62,2	55,8	41,9	31,6	25,2	25,2	18,2)*
	18,6)	47,6	72,1	62,2	51,7	40,0	31,6	25,9	25,9	18,6)*
	18,6)	51,7	89,4	75,5	49,6	36,5	31,6	25,9	25,9	19,0)*
	18,6)	57,9	82,4	65,5	50,6	36,5	30,1	25,9	25,2	19,3)*
	18,6)	65,5	76,6	67,7	57,9	36,5	28,6	25,9	25,9	19,6)
	18,6)	68,8	67,7	80,1	53,7	40,0	28,6	25,9	25,9	20,0)*
	18,6)	*90,6	64,4	75,5	46,6	40,0	28,6	25,9	25,9)	*20,4)*
	18,6)	*68,8	64,4	78,9	43,7	43,7	28,6	25,9	23,9)	*20,7)*
	18,6)	*56,9	66,6	74,4	47,6	47,6	28,6	25,2	23,9)	*21,0)*
	18,6)	55,8	68,8	74,4	50,6	40,0	27,2	24,6	23,3)	*21,4)*
	18,2)	50,6	80,1	73,3	47,6	40,0	27,2	27,2	23,3)	*21,8)*
	18,6)	*45,7	77,8	66,6	41,9	39,1	26,5	26,5	23,3)	*22,1)*
	18,6)	*48,6	74,4	62,2	38,2	38,2	26,5	27,2	22,6)	*22,4)*
	18,2)	*49,6	66,6	63,3	38,2	38,2	27,2	26,5	22,0)	*22,7)*
	17,8)	*61,2	76,6	63,3	36,5	37,4	26,5	26,5	22,0)	*23,0)*
	19,1)	*73,3	66,6	62,2	38,2	34,8	25,9	27,2	21,4)	*23,2)*
	19,7)	*96,7	68,8	55,8	38,2	34,8	26,5	27,2	20,8)	*23,5)*
	18,6)	* 104	71,0	59,0	37,4	33,1	26,5	26,5	21,4	23,8)*
	18,6)	111	78,9	68,8	34,8	33,1	26,5	25,9)	*24,6	24,1)*
	19,7)	120	88,2	75,5	32,3	31,6	25,9	25,2)	*23,3*	24,4)*
	19,1)	* 119	99,1	71,0	32,3	31,6	26,5	25,9)	22,6*	24,2)*
	19,7)		100		35,7	31,6		25,9		24,0)*
Средн.	18,7	58,2	84,2	70,2	48,3	42,8	28,8	26,2	24,4	20,6
Наиб.	20,8	129	138	105	76,6	67,7	40,0	27,9	26,5	24,4
Наим.	17,8	19,1	61,2	53,7	30,8	30,8	25,9	24,6	19,7	15,9

...ой 38,5. Наибольший 138 4/V. Наименьший 15,9 3, 4/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	16,8)*	18,6)*	19,6)	25,9	148	134	93,2	50,7	35,7	31,5	30,6	25,9
2	16,4)*	18,5)o	19,6)	28,2	154	110	85,8	72,0	35,7	30,6	31,5	23,8*
3	16,6)*	18,5)o	20,2	29,0	156	113	80,0	69,8	35,7	30,6	30,6	21,9)*
4	16,7)*	18,5)*	20,7	29,8	141	106	76,6	76,6	35,7	30,6	30,6	18,6)*
5	16,9)*	18,4)o	20,2	34,0	120	104	74,3	65,5	35,7	30,6	30,6	18,6)*
6	17,0)*	18,4)o	21,9	33,2	110	110	74,3	67,6	34,9	31,5	29,0	19,6)*
7	17,2)*	18,3)o	21,3	34,0	129	109	77,7	69,8	34,9	31,5	29,0	19,6)*
8	17,4)*	18,3)o	20,7	35,7	107	95,8	81,1	61,1	35,7	30,6	29,0	20,2)*
9	17,5)*	18,3)o	20,2	37,5	94,5	90,7	78,8	56,8	40,2	30,6	29,0	20,7)*
10	17,7)*	18,3)o	20,2	41,1	93,2	87,0	76,6	52,7	41,1	30,6	29,0	21,9)*
11	17,8)*	18,3)	20,7	46,8	97,2	85,8	73,2	48,7	37,5	30,6	29,0	21,9)*
12	18,0)*	18,3)	21,3	52,7	115	95,8	72,0	46,8	37,5	30,6	29,8	21,9)*
13	18,2)*	18,2)	21,9	56,8	117	94,5	69,8	44,9	35,7	30,6	29,8	21,9)*
14	18,3)*	18,2)	20,7	67,6	107	85,8	69,8	44,9	35,7	30,6	29,0	23,2)•
15	18,5)o	18,2)	19,6	74,3	89,4	97,2	74,3	48,7	34,0	29,8	29,0	22,5)
16	18,7)o	18,2)	19,6	93,2	85,8	101	65,5	47,8	34,0	29,8	27,4	21,9)
17	18,8)o	18,3)*	20,2	83,4	88,2	97,2	62,2	51,7	33,2	29,8	25,9	21,3)*
18	19,0)o	18,3)*	20,7	65,5	92,0	98,5	61,1	57,9	32,3	29,8	25,9	21,9)*
19	19,0)*	18,4)*	21,3	58,9	93,2	98,5	65,5	50,7	32,3	29,8	25,9	20,2)*
20	18,9)*	18,4)*	21,9	56,8	98,5	93,2	64,4	48,7	32,3	30,6	25,9	19,1)*
21	18,9)*	18,4)*	21,3	50,7	103	85,8	56,8	45,8	31,5	32,3	25,9	19,1)*
22	18,9)*	18,5)*	21,3	53,7	92,0	82,3	50,7	44,9	32,3	32,3	25,9	18,6)*
23	18,8)*	18,6)	20,7	53,7	85,8	83,4	46,8	44,9	32,3	32,3	24,5	18,6)*
24	18,8)*	18,6)*	20,7	64,4	106	88,2	46,8	43,9	31,5	31,5	25,9	19,6)*
25	18,8)*	18,6)*	21,9	72,0	90,7	94,5	46,8	43,0	31,5	31,5	25,2	19,1)*
26	18,8)*	18,6)	21,9	94,5	90,7	81,1	52,7	41,1	30,6	31,5	25,2	19,1)*
27	18,7)*	18,6)	22,5	118	95,8	83,4	48,7	40,2	29,8	32,3	25,9	19,6)*
28	18,7)*	19,6)	21,9	123	101	93,2	46,8	39,3	32,3	32,3	25,2	19,6)*
29	18,7)*	19,6)	22,5	130	123	95,8	43,9	38,4	31,5	31,5	25,9	19,1)*
30	18,6)*		21,9	134	137	94,5	42,0	37,5	31,5	32,3	25,9	19,6)*
31	18,6)*		23,2		144		41,1	36,6		31,5		19,6)*
Средн.	18,1	18,5	21,0	62,6	110	96,3	64,5	51,3	34,2	31,0	27,7	20,6
Наиб.	19,0	19,6	23,8	144	167	137	98,5	77,7	43,0	32,3	31,5	27,4
Наим.	15,8	18,2	18,6	25,2	84,6	78,8	40,2	36,6	29,8	29,8	22,5	17,8

Средний годовой 46,3. Наибольший 167 2, 4/V. Наименьший 15,8 1/I.

12. р. Б. КЫРГЫЗСАЙ — с. ПОДГОРНОЕ

Площадь водосбора 13,8 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			14	28)	1190	824	197	83	45	34	31	26)
			14	38)	1390	723	183	79	44	34	30	25)
			14	23)	804	532	177	83	43	34	31	25)
			14	26)	765	481	170	83	44	34	30	25)
			14	25)	684	430	162	69	43	32	30	25)
			14	27)	526	407	158	67	42	32	30	25)
			14	26)	470	367	155	66	41	31	30	24)
			14	28)	367	367	146	65	41	32	31	23)
9			14	41)	362	362	139	69	43	31	31	22)
10			14	41)	487	355	131	66	41	30	31	22)
11			14	60)	973	357	131	60	41	30	30	22
12			14	67)	858	362	123	60	39	30	30	22
13			14	100)	1160	350	119	55	39	31	30	21
14			14	114)	739	316	117	68	38	34	30	21
15			14	142)	707	302	111	58	37	34	28	21
16			14	282	791	309	108	55	37	34	24)	20
17			14	160	794	299	106	67	36	34	23)	19
18			14	138	732	309	105	55	36	33	29)	19
19			14	125	515	295	101	54	36	33	28)	19
20			14	127	498	316	95	54	36	33	24)	18
21			14	123	529	309	92	53	35	33	27)	18
22			14	114	515	295	87	53	35	34	27)	17
23			14	160	585	290	83	54	35	33	26)	17
24			14	193	1320	309	81	60	34	33	26)	17
25			14	246	1190	277	83	50	34	33	26)	16
26			14	382	920	265	111	49	32	33	26)	15
27			14	460	788	251	82	49	36	33	26)	15
28			14	761	675	233	78	47	33	34)	26)	16
29			14	778	688	217	78	47	33	34	26)	17
30			14	669	797	209	73	46	33	34	26)	17
31			14	20)	920		73	46		33		17
Средн.	16	14	15	183	766	357	118	60	38	33	28	20
Наиб.	20	14	22	1080	1520	858	203	92	46	35	33	26
Наим.	14	14	14	18	355	209	72	46	32	30	22	15

Средний годовой 137. Наибольший 1520 2/V. Наименьший 14 27/I (5), II (29), III (17).

13. ключ ЧИРИКСАЗ — с. ЧУНДЖА

(в л/сек) Площадь водосбора —.

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

Средний годовой 13. Наибольший 24 16, 17/IV. Наименьший 8,3 2, 3/XII.

14. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Площадь водосбора 4500 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,8)*12,6)		11,9)	11,1	33,1	49,3	67,3	149	78,2	35,6	23,5	18,5
2	12,4)*12,5)		11,4)	11,1	35,3	42,8	69,6	132	78,2	35,6	23,5	17,6*
3	12,0)	12,4)	11,4)	10,8	34,6	42,0	67,3	104	78,2	34,8	23,5	17,3*
4	11,6)*12,4)		11,4)	11,1	31,6	39,4	67,3	88,6	73,5	34,1	23,5	17,1)*
5	11,2)*12,3)		10,8)	11,1	25,0	41,1	67,3	85,9	74,7	32,6	23,5	16,8)*
6	10,8)*12,2)		11,9)	11,1	25,6	42,8	63,9	88,6	68,9	32,6	23,5	16,8)*
7	10,4)*12,2)o		11,9)	11,1	20,5	42,8	72,0	88,6	67,7	31,2	23,5	16,8)*
8	10,0)*12,1)o		11,6)	11,1	18,5	36,9	79,1	88,6	63,4	31,2	23,5	16,4)*
9	9,63)*12,0)		11,6)	11,1	16,7	34,6	86,4	83,3	59,2	29,9	23,5	16,0)*
10	9,24)*12,0)		11,4)	11,1	16,7	33,1	85,2	85,9	56,3	29,9	22,9	15,6)*
11	8,84)*11,9)		11,6	11,4	18,5	31,6	89,2	85,9	53,5	29,9	22,9	15,2)*
12	9,06)*11,8)		11,6	11,4	30,2	36,1	92,0	88,6	50,7	28,6	22,9	14,8)*
13	9,28)*11,8)		11,6	11,6	28,7	34,6	112	83,3	48,9	28,6	22,9	14,4)*
14	9,50)	11,7)	11,6	12,7	23,8	33,1	103	100	47,1	28,0	22,4	14,0)
15	9,72)	11,6)	11,6	13,6	21,6	42,8	111	97,1	47,1	27,4	21,9	13,6)
16	9,94)	11,6)*11,1		19,5	22,7	41,1	102	97,1	45,4	27,4	21,9	13,2)
17	10,2)	11,6)	11,4	13,6	25,6	42,8	106	109	43,7	27,4	19,7	12,8)*
18	10,4)	11,6)*11,4		12,2	28,7	43,7	114	97,1	47,1	26,8	19,3	12,4)*
19	10,6)*11,6)*11,4			11,6	30,9	41,1	112	94,2	47,1	26,8	18,5	12,0)
20	10,8)*11,9)*11,4			11,6	31,6	41,1	111	97,1	47,1	26,3	18,5	11,6)*
21	11,0)*11,9)*11,4			11,6	28,7	39,4	106	88,6	47,1	25,1	18,9	11,2)*
22	11,3)*11,9)*11,1			12,7	25,0	39,4	103	80,8	45,4	26,3	18,5	10,8)*
23	11,5)*11,9)*10,8			13,0	26,2	38,6	119	71,2	44,5	25,7	18,5	14,6)*
24	11,7)	11,6)*11,1		13,0	25,0	41,1	124	73,5	44,5	25,1	18,5	14,6)
25	11,9)*11,9)		11,1	13,0	23,8	44,6	147	77,0	45,4	25,1	18,5	14,6)
26	12,1)*11,9)		11,1	14,0	26,2	42,0	144	80,8	45,4	25,1	18,5	14,6)*
27	12,4)*11,9)		11,1	19,5	30,2	46,5	116	80,8	44,5	24,6	19,3	14,6)*
28	12,6)	11,6)	11,1	26,8	37,8	56,2	109	78,2	41,2	24,0	19,3	14,6)*
29	12,8)	11,9)	11,1	28,7	51,2	60,5	117	75,8	38,7	24,0	18,5	14,6)*
30	12,7)		11,1	31,6	67,3	65,0	122	75,8	37,1	24,6	18,5	14,6)*
31	12,7)		10,8		67,3		128	77,0		24,0		14,6)*
Средн.	11,0	11,9	11,3	14,1	30,0	42,2	100	90,4	53,7	28,3	21,1	14,7
Наиб.	12,8	12,6	12,2	37,8	74,3	68,5	192	157	90,0	36,4	24,0	18,5
Наим.	8,84	11,6	10,8	10,8	16,7	31,6	60,5	66,6	36,4	24,0	18,1	10,8

Средний годовой 35,7. Наибольший 192 26/VII. Наименьший 8,84 11/I.

15. р. САТЫ — с. САТЫ

Площадь водосбора 104 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—)	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93	0,81
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,87	0,81
3	—)	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,87	0,81
4	—)	—)	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,87	0,81
5	—)	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,87	0,81
6	—)	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,87	0,81
7	—)	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,87	0,81
8	—)	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,87	0,75
9	—)	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,87	0,70
10	—)	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,87	0,64
11	—)	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,87	0,64
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,87	0,70
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,87	0,75
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,87	0,75
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,87	0,75
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,87	0,75
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,87	0,75
18	—	—)	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,81	0,75
19	—)	—)	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,81	0,70
20	—	—)	—	—	—	—	—	—	—	0,93	0,81	0,70)
21	—)	—)	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93	0,81	0,64)
22	—)	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93	0	
23	—)	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93	0	
24	—)	—)	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93		
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93		
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93		
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93		
28	—)	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93		
29	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99	0,93		
30	—		—	—	—	—	—	—	0,99	0,93		
31	—		—		—		—	—		0,93		
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,95		
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,99		
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93		

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший

16. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Площадь водосбора 598 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,46)*2,75)		2,62)	2,75	13,4	15,0	17,0	27,9	10,9	5,26	3,90	3,61
2	2,43)*2,75)		2,62)	2,92	16,6	14,2	17,4	18,7	11,2	5,17	3,90	3,47)
3	2,40)*2,75)		2,62)	2,62	12,6	14,2	16,6	15,0	11,9	5,08	3,90	3,47)
4	2,37)*2,75)		2,62	2,62	8,91	12,3	16,6	13,4	11,9	4,99	3,90	3,47
5	2,34)•2,75)		2,62	2,75	7,75	12,6	15,8	13,4	11,2	4,90	3,90	3,47
6	2,30)*2,75)		2,75	2,75	8,02	11,9	15,4	13,4	10,5	4,81	3,90	3,47
7	2,27)*2,75)		2,62	2,62	6,96	9,84	19,1	14,2	9,84	4,72	3,90	3,47
8	2,24)	2,75)	2,62	2,62	5,94	8,91	20,1	15,0	8,61	4,54	3,90	3,47)
9	2,21)	2,75)	2,62	2,62	5,66	9,20	19,1	15,0	8,61	4,36	3,90	3,47)
10	2,18)o	2,75)	2,62	2,75	6,69	9,20	19,6	15,0	8,02	4,36	3,90	3,47
11	2,24)	2,75)	2,62	2,92	9,50	9,20	20,6	15,8	8,02	4,36	3,90	3,47
12	2,31)o	2,75)	2,62	3,08	13,4	11,9	21,1	16,6	7,49	4,36	3,75	3,47
13	2,37)	2,75)	2,62	3,25	10,2	9,20	19,6	16,6	7,49	4,36	3,75	3,47
14	2,43)	2,75)	2,62	3,62	7,49	11,6	20,1	20,1	7,22	4,36	3,75	3,47
15	2,50)	2,62)	2,75	5,16	6,96	14,2	19,1	17,4	6,96	4,36	3,75	3,47)
16	2,56)	2,62)	2,75	5,16	7,49	12,3	17,4	17,0	6,96	4,36	3,47	3,33)
17	2,62)	2,62)	2,62	4,03	8,32	12,3	19,6	19,1	6,43	4,36	3,47	3,33)
18	2,69)	2,62)	2,62	3,62	9,20	11,9	21,6	16,2	6,43	4,36	3,47	3,24)*
19	2,75)	2,75)	2,62	3,44	9,20	11,2	20,1	16,6	6,34	4,36	3,61	3,15)*
20	2,75)	2,75)	2,62	3,25	8,02	10,9	17,4	14,2	6,25	4,36	3,47	3,07)*
21	2,75)	2,75)	2,62	3,25	8,32	10,5	17,0	13,4	6,16	4,20	3,61	2,98)*
22	2,75)	2,75)	2,62	4,46	8,02	10,5	19,1	11,6	6,07	4,20	3,61	2,89)*
23	2,75)	2,62)	2,75	5,92	8,32	13,0	21,1	10,5	5,98	4,20	3,61	2,85)*
24	2,75)	2,62)	2,75	5,40	8,02	11,9	20,1	10,5	5,89	4,20	3,61	2,80)*
25	2,75)	2,62)	2,62	5,40	8,02	11,2	25,4	10,9	5,80	4,20	3,61	2,76)
26	2,75)	2,62)	2,62	10,9	9,20	11,9	21,1	12,3	5,71	4,20	3,61	2,72)
27	2,75)	2,62)	2,62	15,4	14,6	14,6	18,3	12,6	5,62	4,04	3,61	2,68)
28	2,75)	2,62)	2,62	15,8	18,7	15,8	19,1	11,2	5,53	3,90	3,61	2,63)
29	2,75)	2,62)	2,62	15,8	23,2	17,0	20,1	10,9	5,44	3,90	3,61	2,59)
30	2,75)		2,62	11,9	14,7	17,4	19,1	11,2	5,35	3,90	3,61	2,54)*
31	2,75)		2,62		15,8		18,3	11,2		3,90		2,50)*
Средн.	2,54	2,70	2,64	5,29	10,3	12,2	19,1	14,7	7,66	4,41	3,72	3,17
Наиб.	2,75	2,75	2,92	26,0	32,0	22,6	30,6	28,6	14,2	5,26	3,90	3,61
Наим.	2,18	2,48	2,62	2,62	5,66	8,91	14,6	9,84	5,35	3,90	3,47	2,50

Средний годовой 7,37. Наибольший 32,0 29/V. Наименьший 2,18 10/I.

17. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Площадь водос

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2,57	2,28	2,12	1,93	2,86	5,89	11,4	18,8	10,6	5,52	3,81
2	2,58	2,28	2,12	1,92	3,07	5,49	11,4	18,2	10,6	5,37	3,80
3	2,58	2,27	2,11	1,92	2,86	5,08	11,4	17,7	10,5	5,23	3,80
4	2,59	2,27	2,11	1,91	2,86	4,68	11,4	17,1	10,5	5,08	3,79
5	2,60)	2,26	2,10	1,90	2,48	4,27	11,4	16,5	10,5	4,93	3,79
6	2,56)	2,26	2,10	1,90	2,86	4,26	11,9	15,9	10,2	4,90	3,75
7	2,53)	2,26	2,10	1,91	2,48	4,24	12,4	15,3	9,86	4,87	3,71
8	2,49)	2,26	2,10	1,91	2,86	4,23	12,8	14,7	9,55	4,84	3,66
9	2,45)	2,26	2,10	1,92	2,33	4,21	13,3	14,4	9,23	4,81	3,62
10	2,46)	2,26	2,10	1,92	2,48	4,20	13,8	14,2	8,91	4,78	3,58
11	2,46)	2,26	2,10	1,90	2,86	4,83	14,0	14,0	8,68	4,73	3,56
12	2,47)	2,25	2,10	1,89	3,28	5,46	14,2	13,9	8,45	4,67	3,55
13	2,47	2,25	2,10	1,88	3,28	6,09	14,3	13,7	8,23	4,62	3,53
14	2,48	2,25	2,09	1,86	2,86	6,72	14,5	13,6	8,00	4,56	3,52
15	2,46	2,25	2,08	1,86	2,66	6,80	14,7	13,4	7,77	4,51	3,50
16	2,44	2,25	2,06	1,87	2,86	6,89	14,6	13,5	7,50	4,46	3,49
17	2,41	2,24	2,05	1,88	3,07	6,97	14,6	13,5	7,23	4,40	3,48
18	2,39	2,24	2,04	1,88	3,28	7,05	14,5	13,6	6,96	4,35	3,48
19	2,37	2,23	2,02	1,88	3,28	7,14	14,5	13,6	6,69	4,29	3,47
20	2,37	2,22	2,01	1,89	3,07	7,22	14,4	13,7	6,42	4,24	3,46
21	2,37	2,20	2,00	1,92	3,28	7,36	14,9	13,3	6,32	4,21	3,44
22	2,37	2,18	1,99	1,95	2,86	7,50	15,5	12,9	6,22	4,18	3,43
23	2,37	2,16	1,97	1,99	3,07	7,63	16,0	12,5	6,13	4,16	3,41
24	2,37	2,14	1,96	2,02	3,07	7,77	16,6	12,1	6,03	4,13	3,40
25	2,32	2,14	1,96	2,05	3,07	7,91	17,1	11,7	5,93	4,10	3,38
26	2,32	2,14	1,96	2,25	3,28	8,61	18,5	11,5	5,88	4,05	3,36
27	2,31	2,13	1,95	2,45	4,21	9,31	19,8	11,3	5,83	4,00	3,33
28	2,30	2,13	1,95	2,66	4,70	10,0	21,2	11,2	5,77	3,96	3,30
29	2,30	2,13	1,95	2,86	5,23	10,7	20,6	11,0	5,72	3,91	3,28
30	2,30		1,94	2,86	5,77	11,4	20,0	10,8	5,67	3,86	3,26
31	2,29		1,94		6,30		19,4	10,6		3,81	
Средн.	2,43	2,22	2,04	2,03	3,31	6,66	15,0	13,8	7,86	4,50	3,53
Наиб.	2,60	2,28	2,12	2,86	6,30	11,4	21,2	18,8	10,6	5,52	3,81
Наим.	2,29	2,13	1,94	1,86	2,33	4,20	11,4	10,6	5,67	3,81	3,26

	XI	XII
	3,1	
	3,80	3,23
	3,80	3,23
	3,79	3,23
	3,79	3,23
	3,75	3,23
	3,71	3,23
	3,66	3,23
	3,62	3,22
	3,58	3,20
	3,56	3,18
	3,55	3,17
	3,53	3,15
	3,52	3,14
	3,50	3,12
	3,49	3,10
	3,48	3,08
	3,48	3,06
	3,47	3,04
	3,46	3,02
	3,44	3,00
	3,43	2,98
	3,41	2,96
	3,40	2,94
	3,38	2,92
	3,36	2,91
	3,33	2,89
	3,30	2,88
	3,28	2,87
	3,26	2,85
		2,84
	3,53	3,08
	3,81	3,23
	3,26	2,84

Средний годовой 5,54. Наибольший 21,2 28/VII. Наименьший 1,86 14, 15/IV.

18. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

Площадь водосбора 431 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,22)*	3,99	3,75	3,66	6,00	16,5	24,9	51,1	18,6	6,55	4,76	4,33
2	4,22)*	3,99	3,75	3,66	7,09	14,2	24,9	39,2	18,6	6,55	4,71	4,33
3	4,22)	3,87	3,75	3,66	6,80	14,8	24,9	32,2	18,0	6,39	4,71	4,33
4	4,22)	3,87	3,75	3,66	6,27	13,6	24,9	30,8	18,6	6,23	4,71	4,28
5	4,22)*	3,87	3,75	3,66	6,00	14,2	22,2	29,2	18,6	6,23	4,65	4,28
6	4,22)*	3,87	3,75	3,66	6,53	13,6	22,9	29,2	17,4	6,07	4,65	4,28
7	4,22)	3,87	3,75	3,66	5,75	12,0	23,6	30,8	16,9	5,94	4,60	4,23
8	4,22)	3,87	3,75	3,66	5,27	10,5	25,6	29,2	15,4	5,94	4,60	4,23
9	4,22)	3,87	3,75	3,66	5,27	10,5	27,8	30,8	14,0	5,80	4,54	4,23
10	4,22)	3,87	3,75	3,66	5,05	9,60	28,5	31,5	13,5	5,70	4,54	4,23
11	4,22)	3,87	3,75	3,87	5,50	12,0	27,8	36,0	12,6	5,60	4,54	4,23
12	4,08)o	3,87	3,75	3,87	9,15	12,6	33,0	34,5	12,2	5,50	4,54	4,18
13	4,08)o	3,87	3,75	3,87	7,71	10,5	35,3	33,8	11,4	5,42	4,49	4,18
14	4,08)o	3,87	3,66	3,87	6,27	13,1	35,3	30,8	11,1	5,34	4,49	4,18
15	4,08)o	3,87)o	3,66)o	3,87	5,75	16,5	33,0	29,2	10,4	5,28	4,49	4,18
16	4,08)o	3,87	3,66)o	4,45	6,27	14,8	33,8	30,0	10,4	5,22	4,49	4,13)
17	3,94	3,87	3,66	4,14	6,80	15,3	35,3	30,8	10,4	5,16	4,44	4,13)
18	3,94	3,87)*	3,66	3,87	7,38	14,2	36,0	27,8	11,1	5,10	4,44	4,13)
19	3,94	3,75)	3,66	3,87	8,04	13,1	36,8	27,1	11,1	5,04	4,44	4,13)
20	3,95	3,75)	3,66	3,87	7,38	12,6	34,5	27,1	11,1	5,04	4,44	4,13)*
21	3,95	3,75)o	3,66	3,87	7,38	12,6	33,8	25,6	9,75	4,98	4,44	4,13)
22	3,96	3,75)o	3,66	3,87	6,80	13,1	33,8	22,9	8,37	4,98	4,44	4,08)
23	3,96	3,75)*	3,66	3,87	7,38	13,6	35,3	21,0	8,60	4,93	4,39	4,08)
24	3,96	3,75)	3,66	3,87	7,09	13,6	35,3	21,6	8,60	4,93	4,39	4,08)
25	3,97	3,75)o	3,66	4,14	6,80	12,6	54,3	22,2	8,13	4,87	4,39	4,08)
26	3,98	3,75	3,66	4,30	7,38	13,1	*71,0*	23,6	7,70	4,87	4,39	4,08)
27	3,98	3,75	3,66	4,64	10,5	15,9	*76,8*	23,6	7,49	4,82	4,39	4,08)
28	3,98	3,75	3,66	4,82	14,8	20,2	*79,9*	23,6	7,10	4,82	4,39	4,08)
29	3,99	3,75	3,66	5,27	17,0	22,2	*68,2*	22,2	6,90	4,76	4,39	4,08)
30	3,99		3,66	5,75	18,3	22,9	*75,2*	20,3	6,72	4,76	4,33	4,03)
31	3,99		3,66		18,9		*79,9*	19,1		4,76		4,03)
Средн.	4,07	3,83	3,70	4,02	8,15	14,1	*39,8*	28,6	12,0	5,41	4,51	4,17
Наиб.	4,42	3,99	3,75	6,00	25,6	29,2	*90,9*	53,2	22,2	6,55	4,76	4,33
Наим.	3,94	3,75	3,66	3,66	4,82	9,60	19,6	16,4	6,72	4,76	4,33	4,03

Средний годовой 11,0. Наибольший *90,9* 30, 31/VII. Наименьший 3,66 14/III—10/IV.

19. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

Площадь водосбора 219 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,11)*	0,27	0,24	1,79	3,30	6,39	14,2	13,6	7,86	2,98	1,98	1,43*
2	0,12)*	0,22	0,22	0,57	3,94	5,85	15,3	7,86	7,57	2,67	2,11	1,86)
3	0,12)*	0,23	0,21	0,27	2,74	6,93	15,3	6,73	6,73	2,67	1,98	1,98)
4	0,12)*	0,24	0,22	0,32	2,15	6,39	15,3	6,20	6,73	2,83	2,11	1,43)
5	0,13)*	0,24	0,24	0,29	1,68	6,93	12,5	6,45	5,69	3,78	1,98	1,53)
6	0,14)*	0,23	0,27	0,27	1,90	6,39	16,0	6,45	5,20	3,14	1,86	1,64
7	0,16)*	0,22	0,32	0,27	1,68	5,35	15,3	8,44	6,73	2,98	1,86	1,53
8	0,16)*	0,22	0,25	0,84	1,27	4,38	15,0	7,86	5,69	2,52	1,86	1,43*
9	0,17)*	0,21	0,32	0,32	1,37	4,38	16,0	6,73	5,20	2,38	1,86	1,53)*
10	0,20)	0,61	0,27	0,20	1,27	4,16	17,2	8,44	4,55	2,98	1,86	1,43
11	0,13)	1,79	0,21	0,34	2,44	4,38	16,4	9,91	4,33	2,98	1,86	1,43
12	0,27)	1,68	0,32	0,32	4,38	6,12	16,8	9,61	3,95	2,38	1,86	1,43)
13	0,23)	0,57	0,22	0,34	3,30	4,38	14,6	9,02	3,95	2,83	1,86	1,32
14	0,14	0,22	0,27	0,49	2,15	6,66	12,8	7,86	3,95	2,67	1,86	1,32
15	0,15	0,22	0,24)*	0,84	1,90	8,04	13,9	9,61	3,78	2,67	1,86	1,32)*
16	0,16	0,24)*	0,22)*	1,58	2,15	5,85	10,8	8,44	3,78	2,67	1,86	1,75)*
17	0,16	0,23	0,20	0,90	2,74	7,48	11,2	8,15	3,62	2,52	1,86	1,75)*
18	0,17	0,23)*	0,21	0,49	3,50	6,93	11,2	8,44	3,78	2,38	1,86	1,75)*
19	0,18)*	0,22)*	0,20	0,42	3,50	6,39	11,8	9,61	3,95	2,38	1,86	1,75)
20	0,19)	0,22)	0,21	0,32	3,11	6,39	11,2	7,28	3,95	2,52	1,75	1,75)*
21	0,20	0,21)	0,22	0,37	3,30	5,85	8,04	7,00	3,62	2,38	1,86	1,75)*
22	0,20*	0,21)	0,22	0,77	2,74	6,39	11,0	6,73	3,62	2,38	2,38	1,75)*
23	0,21	0,20)	0,29	0,61	2,74	7,48	13,9	6,45	2,98	2,38	1,64	1,86)
24	0,22)*	0,24)*	0,22	0,49	2,74	7,48	16,8	6,20	3,45	2,38	1,22	1,86)
25	0,23	0,27)*	1,58	0,66	2,74	6,39	19,7	7,28	2,67	2,38	1,64	1,75)
26	0,25	0,57	1,58	1,37	3,11	7,20	18,3	8,73	3,29	2,38	1,64	1,75)
27	0,24	0,21	1,47	2,15	5,85	9,88	14,8	8,44	3,14	2,83	1,64	1,86)
28	0,22	0,20	1,58	3,50	8,91	12,5	14,0	7,86	2,23	2,67	1,64	1,75)
29	0,66	0,22	1,47	3,94	12,5	12,8	14,4	7,86	2,67	2,11	1,32	1,86)
30	0,22		1,58	2,91	12,2	12,5	14,8	7,86	2,67	2,11	1,64	1,86)
31	0,25		1,68		8,04		10,6	8,15		1,98		1,75)
Средн.	0,20	0,37	0,54	0,93	3,72	6,94	14,2	8,04	4,38	2,61	1,82	1,65
Наиб.	1,79	1,90	1,90	5,60	16,0	15,0	22,5	15,3	8,73	3,95	2,52	1,98
Наим.	0,11	0,17	0,19	0,19	1,27	4,16	6,93	5,20	2,23	1,64	1,05	0,92

Средний годовой 3,78. Наибольший 22,5 25/VII. Наименьший 0,11 1/I.

19. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН (суммарная)

Площадь водосбора 219 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,70)*	1,43	1,44	1,79	4,32	7,32	15,1	14,4	8,22	2,98	2,36	1,79*
2	1,71)*	1,44	1,42	1,20	4,93	6,75	16,2	8,66	7,57	3,05	2,50	1,86)
3	1,71)*	1,45	1,38	1,35	3,82	7,83	16,2	7,48	7,13	3,03	2,38	1,98)
4	1,71)*	1,46	1,42	1,28	3,00	7,29	16,2	7,00	7,11	3,23	2,50	1,78)
5	1,72)*	1,46	1,44	1,31	2,70	7,89	13,4	7,20	6,11	3,78	2,38	1,88)
6	1,73)*	1,40	1,50	1,26	2,92	7,35	16,8	7,25	5,62	3,53	2,26	1,98
7	1,75)*	1,42	1,46	1,26	2,64	6,31	16,1	9,29	7,15	3,38	2,25	1,88
8	1,72)*	1,39	1,45	1,34	2,29	5,34	15,8	8,61	6,05	3,32	2,25	1,81*
9	1,73)*	1,38	1,46	1,28	2,36	5,34	16,8	7,51	5,56	3,18	2,25	1,89)*
10	1,76)	1,29	1,47	1,22	2,29	5,06	18,0	9,24	4,91	3,38	2,26	1,81
11	1,69)	1,79	1,44	1,36	3,32	5,28	17,2	10,7	4,75	3,38	2,25	1,81
12	1,83)	1,68	1,46	1,34	5,37	7,05	17,6	10,4	4,37	3,18	2,26	1,82)
13	1,79)	1,23	1,42	1,42	3,84	5,28	15,4	9,77	4,39	3,23	2,25	1,72
14	1,70	1,54	1,47	1,51	3,11	7,56	13,6	8,61	4,37	3,06	2,26	1,71
15	1,67	1,54	1,26)*	1,89	2,89	8,94	14,3	10,4	4,20	3,09	2,24	1,71)*
16	1,56	1,56)*	1,30)*	2,69	3,14	6,84	11,6	9,19	4,18	3,06	2,24	1,75)*
17	1,41	1,55	1,34	2,01	3,67	8,44	12,0	8,95	4,01	2,91	2,25	1,75)*
18	1,39	1,52)*	1,41	1,63	4,43	7,83	12,0	9,22	4,20	2,80	2,25	1,75)*
19	1,38)*	1,51)*	1,31	1,53	4,46	7,29	12,6	10,4	4,37	2,76	2,25	1,75)
20	1,39)	1,51)	1,41	1,52	4,10	7,35	12,0	8,03	4,37	2,91	2,14	1,75)*
21	1,42	1,50)	1,30	1,51	4,32	6,81	8,84	7,80	4,01	2,80	2,25	1,75)*
22	1,45*	1,47)	1,33	1,29	3,76	7,27	11,8	7,51	4,01	2,76	2,38	1,75)*
23	1,46	1,49)	1,31	1,69	3,70	8,38	14,7	7,20	3,76	2,78	2,00	1,86)
24	1,50)*	1,50)*	1,30	1,57	3,76	7,92	17,6	6,95	3,87	2,77	1,95	1,86)
25	1,48	1,53)*	1,58	1,68	3,70	7,29	20,6	8,06	3,45	2,77	2,00	1,75)
26	1,47	1,20	1,58	2,42	4,13	8,10	19,1	9,11	3,69	2,78	2,00	1,75)
27	1,49	1,41	1,47	3,17	6,30	10,8	15,6	8,44	3,14	2,83	2,00	1,86)
28	1,47	1,40	1,58	4,49	9,87	13,4	14,8	7,86	3,01	2,67	2,00	1,75)
29	1,32	1,42	1,47	4,87	13,4	13,7	15,2	7,86	3,05	2,50	2,05	1,86)
30	1,50		1,58	3,90	13,2	13,4	15,6	7,86	3,05	2,51	2,00	1,86)
31	1,47		1,68		9,00		11,4	8,15		2,38		1,75)
Средн.	1,58	1,46	1,43	1,89	4,67	7,85	15,0	8,68	4,79	2,99	2,21	1,81
Наиб.	1,86	1,90	1,90	6,53	16,9	15,9	23,4	16,1	8,73	3,95	2,53	2,05
Наим.	1,32	1,20	1,23	1,15	2,29	5,04	7,68	6,00	2,52	2,38	1,78	1,64

Средний годовой 4,53. Наибольший 23,4 25/VII. Наименьший 1,15 10/IV.

20. р. Б. АЛМАТИНКА — выше озера

Площадь водосбора 70,4 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,82)	0,62)	0,52)	0,44	1,44	1,53	4,65	7,14	4,09	2,35	1,70)	1,26)*
2	0,82)	0,62)	0,52)	0,44	1,36	1,36	4,49	5,60	4,09	2,22	1,58)	1,26)
3	0,82)	0,62)	0,52)	0,44)	1,14	1,53	3,56	4,64	3,22	2,22	1,58)	1,26)
4	0,74)	0,62)	0,52)	0,52)	0,85	1,61	4,17	4,27	3,90	2,09	1,58)	1,26)
5	0,74)	0,56)	0,52)	0,52	0,85	1,78	3,43	5,03	4,09	2,09	1,58)	1,26)
6	0,74)	0,56)	0,52)	0,44	0,73	1,61	3,56	4,83	3,90	2,09	1,58)	1,26)
7	0,74)	0,56)	0,52)	0,47	0,52	1,28	4,82	5,22	3,90	2,09	1,58)	1,26)
8	0,74)	0,56)	0,52	0,47	0,47)	1,14	5,17	4,64	3,72	2,09	1,46)	1,16)
9	0,74)	0,52)	0,52)	0,47	0,47	1,28	4,49	4,64	3,22	2,09)	1,46	1,16)
10	0,74)	0,52)	0,52	0,44)	0,52	1,28	4,49	5,60	3,07	2,09	1,46	1,06)
11	0,74)	0,52)	0,52)	0,44)	0,79	1,70	4,82	5,03	2,91	2,09	1,46	1,06)
12	0,74)	0,52)	0,52)	0,44	1,14	1,70	5,35	5,60	2,91	2,09	1,36	1,06)
13	0,74)	0,52)	0,52)	0,44	0,79	1,61	4,82	5,03	2,75	2,09	1,36)	1,06)
14	0,74)	0,52)	0,52	0,44	0,62	2,26	5,52	*5,41*	2,75	1,96	1,36)	0,97)
15	0,74)	0,52)	0,52	0,47	0,62	2,47	4,82	*4,83*	2,61	2,09	1,36)	0,97)
16	0,74)	0,52)	0,47)	0,52	0,85	1,87	4,82	*4,83*	2,61	1,96	1,36)	0,97)
17	0,74)	0,52)	0,47)	0,52	1,14	2,06	5,17	*4,64*	2,75	1,96	1,36)	0,97)
18	0,74)	0,52)	0,47)	0,56	1,14	1,70	5,17	*4,45*	2,75	1,83	1,36)	0,97)
19	0,67)	0,52)	0,47)	0,44	1,14	1,61	5,00	*4,83*	2,61	1,83	1,26)	0,97)
20	0,67)	0,52)	0,47)	0,44)	0,92	1,28	5,00	*4,27*	2,75	1,83	1,36)	0,97)
21	0,67)	0,52)	0,47)	0,44	0,73	1,28	4,82	*3,90*	2,61	1,83)	1,26)	0,97)
22	0,67)	0,52)	0,44)	0,44	0,73	1,97	7,33	*3,22*	2,61	1,83	1,26)	0,97)
23	0,67)	0,52)	0,47)	0,47	0,73	2,16	7,71	*3,07*	2,61	1,83)	1,36)	0,97)
24	0,62)	0,52)	0,47)	0,47	0,62	1,78	7,52	*3,22*	2,75	1,83	1,36)	0,97)
25	0,62)	0,52)	0,47)	0,52	0,62	1,61	9,63	3,72	2,61	1,83	1,36)	0,97)
26	0,62)	0,52)	0,47)	0,62	0,92	2,26	7,71	4,27	2,61	1,83)	1,36)	0,97)
27	0,62)	0,52)	0,44)	0,92	1,61	3,29	6,75	3,90	2,35	1,83)	1,36)	0,97)
28	0,62)	0,52)	0,44)	0,99	3,04	4,01	6,75	3,72	2,35	1,83)	1,26)	0,88)
29	0,62)	0,52)	0,44)	1,21	3,70	4,82	7,71	4,27	2,35	1,83)	1,26)	0,97)
30	0,62)		0,44)	1,53	3,04	4,65	7,52	3,38	2,22	1,70)	1,26)	0,97)
31	0,62)		0,44		2,06		6,75	3,54		1,70)		0,97)
Средн.	0,71	0,54	0,49	0,57	1,14	2,02	5,60	4,54	2,99	1,97	1,41	1,06
Наиб.	0,82	0,62	0,52	1,78	7,47	6,76	10,4	7,71	5,22	2,35	1,70	1,26
Наим.	0,62	0,52	0,44	0,42	0,44	1,14	2,68	2,91	2,09	1,70	1,26	0,88

Средний годовой 1,92. Наибольший 10,4 22, 25/VII. Наименьший 0,42 13, 21/IV.

21. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНАЯ

Площадь водосбора 152 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,00)	3,43)	1,84)	1,00	2,43	8,54	7,80	9,11	5,82	3,53	4,18	2,94
2	2,00)	3,43)	2,00)	1,84	2,00	7,06	8,91	6,46	5,82	3,74	3,95	2,40
3	2,43)	2,66)	2,00)	1,13	2,90	4,94	8,91	5,21	4,67	3,74	4,18	3,13
4	3,43)	3,16)	0,95)	1,00	3,43	5,62	4,94	3,95	4,67	4,18	3,13	3,53
5	3,43)	*1,39)	2,00)	0,95	4,00	4,61	3,16	4,67	5,21	3,74	3,74	2,40
6	3,43)	*2,00)	2,66)	0,95	2,90	3,16	13,3	5,21	5,21	3,74	3,32	2,94
7	3,43)	*2,43)	1,68)	0,95	4,00	2,43	10,9	5,21	5,21	2,22	2,58	3,53
8	3,43)	*2,66)	1,13)	0,95	4,00	2,00	10,5	4,67	4,94	3,32	2,22	2,94
9	3,43)	*2,90)	1,54)	1,13	4,00	2,00	12,1	5,82	4,40	4,18	2,94	2,40
10	3,43)	2,00)	1,68)	1,54	3,16	2,00	11,3	5,21	4,94	3,95	3,53	3,32
11	3,43)	2,00)	1,00)	1,26	2,90	2,43	11,7	5,82	4,67	4,18	2,94	3,32
12	3,43)	1,26)	1,68)	1,13	4,00	2,66	10,9	5,82	4,67	4,18	3,74	2,94
13	2,90)	1,84)	2,43)	1,13	2,43	2,00	8,17	7,11	4,40	3,95	3,95	3,53
14	2,90)	2,00)	2,22)	1,26	3,16	2,43	8,54	8,44	4,40	3,13	3,95	2,94
15	1,68)	2,66)	2,43)	1,68	3,16	4,61	8,91	7,78	4,40	3,53	3,74	2,58
16	2,90)	2,66)	2,66)	2,00	2,90	6,32	8,91	7,78	4,40	3,74	4,18	2,22
17	2,90)	2,43)	1,39)	1,39	2,66	8,17	8,17	7,11	4,18	3,74	4,18	3,13
18	2,90)	2,22)	*1,00)	1,84	3,43	5,96	6,32	5,82	4,67	3,74	3,53	3,74
19	3,16)	1,13)	1,68)	1,39	3,43	3,43	5,96	5,82	4,40	3,74	3,74	3,53)*
20	3,16)	2,43)	*2,22)	1,26	2,43	2,90	5,28	5,82	4,40	3,32	3,95	2,94)*
21	2,66)	2,90)	*2,00)	1,68	4,00	3,16	4,61	5,52	4,40	2,58	4,40	3,53)*
22	1,54)	2,43)	*2,22	1,13	3,43	3,72	5,96	5,21	4,40	2,58	3,95	2,58)
23	2,90)	3,43)	*1,54	1,26	2,90	4,61	7,43	5,21	4,18	3,32	3,74	2,22)
24	3,16)	3,43)	*1,54	1,68	1,68	4,30	9,68	5,21	4,40	3,32	3,32	2,58)
25	3,16)	2,22)	1,00	2,22	1,68	4,30	12,5	5,21	4,40	3,74	2,58	3,32)*
26	3,43)	0,95)	1,26	1,68	1,68	4,61	11,3	3,95	4,40	4,18	2,58	2,94)
27	2,90)	2,00)	1,68	1,68	2,22	6,69	5,62	4,67	4,40	4,18	3,32	3,32)
28	3,43)	2,00)	1,54	2,00	3,43	7,06	5,96	5,52	3,95	3,13	3,13	3,32)*
29	1,68)	2,00)	1,39	2,43	3,43	12,5	5,96	5,21	4,18	3,95	3,32	3,32)
30	2,90)		1,26	2,90	4,00	8,91	9,28	5,82	3,74	3,53	3,53	2,94)
31	2,66)		0,95		7,80		8,54	5,82		3,74		2,22)
Средн.	2,91	2,35	1,70	1,48	3,21	4,77	8,44	5,81	4,60	3,61	3,52	2,99
Наиб.	4,61	4,30	3,43	3,72	8,91	19,3	—	9,78	6,14	4,67	4,67	4,18
Наим.	1,13	0,95	0,75	0,84	1,13	1,68	2,22	2,58	2,58	1,88	1,72	1,56

Средний годовой 3,78. Наибольший —. Наименьший 0,75 17/III.

22. р. КУМБЕЛЬ — устье

Площадь водосбора 23,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,34)	0,28)	0,25)	0,26	0,74	0,46	2,10	1,97	0,69	0,69	0,52)	0,55)
2	0,34)	0,26)	0,25)	0,25	0,74	0,50	2,22	1,01	0,54	0,66	0,52)	0,55)
3	0,34)	0,26)	0,25)	0,25)	0,54	0,50	2,22	0,64	0,46	0,66	0,52)	0,55)
4	0,34)	0,26)	0,25)	0,25)	*0,50	0,54	1,44	0,64	0,64	0,66	0,55)	0,55)
5	0,34	0,26)	0,25)	0,25)	0,46	0,46	0,80	0,74	0,54	0,66	0,55)	0,55)
6	0,34	0,26)	0,25)	0,25	0,42	0,46	1,34	0,87	0,38	0,66	0,55)	0,55)
7	0,34	0,26)	0,25)	0,25	0,42	0,50	1,25	1,01	0,38	0,62	0,55)	0,55)
8	0,34	0,26)	0,25)	0,25	0,42	0,46	1,54	0,80	0,35	0,62	0,55	0,55)
9	0,34	0,26)	0,25)	0,25	0,38	0,46	1,54	0,74	0,38	0,62	0,55	0,51)
10	0,34	0,26)	0,25)	0,26	0,46	0,46	1,54	0,69	0,38	0,62	0,55	0,51)
11	0,34	0,26)	0,25)	0,26	0,54	0,54	1,25	0,74	0,32	0,59	0,55	0,55)
12	0,34	0,26)	0,25)	0,25	0,64	0,46	1,44	1,16	0,32	0,62	0,55	0,55)
13	0,34	0,26)	0,25)	0,28	0,50	0,46	0,94	0,59	0,38	0,59	0,55	0,55)
14	0,34	0,26)	0,25)	*0,33	0,46	0,54	1,01	0,64	0,35	0,59	0,55)	0,55)
15	0,34)	0,26)	0,25)	*0,36	0,46	0,54	0,94	0,74	0,42	0,59	0,55)	0,55)
16	0,32)	0,26)	0,25)	0,38	0,50	0,42	1,16	0,46	0,42	0,59	0,55)	0,51)
17	0,32)	0,26)	0,25)	0,34	0,54	0,46	1,64	0,74	0,46	0,59	0,55)	0,51)
18	0,32)	0,25)	0,25)	0,43)	0,59	0,46	1,34	0,46	0,82	0,59	0,55)	0,51)
19	0,32)	0,25)	0,25)	0,38)	0,54	0,46	1,25	0,46	0,87	0,59	0,55)	0,51)
20	0,32)	0,25)	0,25)	0,46)	0,50	0,46	1,16	0,59	0,82	0,56	0,55)	0,51)
21	0,32)	0,25)	0,25)	0,42	0,46	0,42	1,16	0,50	0,82	0,56	0,55)	0,51)
22	0,32)	0,25)	0,25)	0,38	0,46	0,46	1,34	0,42	0,82	0,56	0,55)	0,51)
23	0,32)	0,25)	*0,25)	0,46	0,50	0,42	1,54	0,38	0,82	0,54	0,55)	0,51)
24	0,32)	0,25)	*0,25)	0,46	0,50	0,46	1,34	0,46	0,82	0,54	0,55)	0,51)
25	0,31)	0,25)	0,25)	0,38	0,54	0,46	2,51	0,74	0,73	0,52	0,55)	0,51)
26	0,31)	0,25)	0,25)	0,46	0,59	0,54	1,54	0,69	0,73	0,52)	0,55)	0,51)
27	0,29)	0,25)	0,25)	0,42	0,74	0,64	1,34	0,50	0,73	0,52)	0,55)	0,51)
28	0,29)	0,25)	0,25)	0,42	1,34	0,87	1,34	0,46	0,69	0,52)	0,55)	0,51
29	0,29)	0,25)	0,25)	0,46	1,64	1,16	1,75	0,38	0,69	0,52)	0,55)	0,51
30	0,28)		0,25)	0,59	1,01	1,97	1,86	0,50	0,73	0,52)	0,55)	0,51
31	0,28)		0,25		0,50		1,34	0,74		0,52)		0,51
Средн.	0,32	0,26	0,25	0,35	0,60	0,57	1,46	0,69	0,58	0,59	0,55	0,53
Наиб.	0,34	0,28	0,25	0,74	2,81	3,31	3,65	2,51	1,16	0,73	0,55	0,55
Наим.	0,28	0,24	0,25	0,25	0,38	0,38	0,54	0,32	0,27	0,52	0,52	0,51

Средний годовой 0,56. Наибольший 3,65 29/VII. Наименьший 0,24 27/II.

23. р. ПРОХОДНАЯ — ЛЕСНОЙ КОРДОН

Площадь водосбора 82,1 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,85)	*0,86)	0,76)	0,76	2,63	2,16	5,84	8,19	2,60	1,52	1,09	0,91
2	0,85)	*0,86)	0,76)	0,86	2,40	2,16	5,02	6,53	2,60	1,52	1,09	0,91
3	0,85)	0,86)	0,76)	0,76	1,74	2,26	4,75	4,87	2,60	1,52	1,09	0,91
4	0,85)	0,86)	0,76)	0,76	1,74	2,50	5,29	3,21	2,60	1,52	1,09	0,91
5	0,85)	*0,86)	0,76)	0,76	1,74	2,93	6,41	3,21	2,60	1,52	1,09	0,91
6	0,85)	0,86)	0,76)	0,76	1,74	2,50	7,29	3,21	2,60	1,52	1,09	0,91
7	0,85)	0,86)	0,76)	0,76	1,40	2,16	3,98	3,56	2,32	1,52	1,09	0,91
8	0,85)	0,86)	0,86)	0,76	1,40	2,16	2,78	3,21	2,32	1,52	1,09	0,91)
9	0,85)	0,86)	0,86)	0,76	1,40	2,26	2,16	3,21	2,32	1,52	1,09	0,91
10	0,85)	0,86)	0,86)	0,86	1,40	2,26	2,38	3,21	2,32	1,52	1,09	0,91
11	0,85)	0,86)	0,86)	0,86	1,96	2,93	3,73	3,56	2,03	1,52	1,09	0,91
12	0,85)	0,86)	0,86)	0,76	2,40	2,50	7,29	3,56	2,03	1,52	1,09	0,91
13	0,85)	0,86)	0,86)	0,86	1,74	2,38	6,41	3,21	2,03	1,52	1,09	0,91
14	0,85)	0,86)	0,86)	0,86	1,57	4,23	7,29	3,90	2,03	1,52	1,09	0,91
15	0,85)	0,86)	*0,86)	*0,86	1,57	3,98	6,12	3,90	2,03	1,52	1,09	0,91)
16	0,86)	0,86)	*0,86)	*0,86	1,74	3,98	7,00	3,90	2,03	1,52	1,09	0,96)*
17	0,86)	0,86)	0,86)	0,86	1,74	3,98	6,70	3,90	2,03	1,52	1,09	1,00)*
18	0,86)	0,86)	*0,76)	0,86	1,74	3,73	7,00	3,90	2,03	1,52	1,09	1,05)*
19	0,86)	0,86)	0,76	0,86	1,96	3,98	6,70	3,56	2,03	1,52	1,09	1,10)*
20	0,86)	0,86)	0,76	0,86	1,57	3,98	6,70	3,56	2,03	1,52	1,09	1,15)*
21	0,86)	0,86)	0,76	0,86	1,40	3,98	6,41	3,21	2,03	1,30	1,09	1,20)*
22	0,86)	0,86)	0,76	0,86	1,10	4,49	6,12	3,21	1,78	1,30	1,09	1,06)*
23	0,86)	0,86)	0,86	0,86	1,10	4,23	7,00	2,90	1,78	1,30	1,09	0,91)
24	0,86)	0,86)	*0,76	0,86	1,10	4,23	6,41	2,90	1,78	1,30	1,09	0,91)
25	0,86)	0,86)	0,76	0,86	1,10	3,98	7,29	2,90	1,78	1,30	0,91	0,91)
26	0,86)	0,86)	0,76	0,86	1,40	4,49	6,12	3,21	1,78	1,30	1,09	0,91)
27	0,86)	0,76)	0,76	1,10	1,74	5,29	5,29	2,90	1,78	1,09	1,09	0,91)
28	0,86)	0,76)	0,76	1,57	3,69	5,57	5,02	2,60	1,52	1,09	1,09	0,91)
29	0,86)	0,76)	0,76	1,96	6,62	6,12	5,84	2,60	1,52	1,09	0,91	0,91)
30	0,86)		0,76	2,17	3,98	5,57	6,41	2,90	1,52	1,09	0,91	0,91)
31	0,86)		0,86		2,62		7,00	2,60		1,09		0,91)
Средн.	0,86	0,85	0,80	0,94	1,98	3,57	5,80	3,59	2,08	1,41	1,07	0,95
Наиб.	0,86	0,86	0,86	2,89	11,1	6,41	8,80	8,19	2,60	1,52	1,09	1,20
Наим.	0,85	0,76	0,76	0,76	1,10	1,88	1,88	2,60	1,52	1,09	0,91	0,91

Средний годовой 1,99. Наибольший 11,1 29/V. Наименьший 0,76 26—29/II, III (22), IV (15).

24. р. ТЕРЕСБУТАК — устье

Площадь водосбора 31,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,20)	*0,20	0,19	0,19)	0,98	1,31	1,68	0,84	0,38	0,30	0,27	0,23
2	0,20)	*0,20	0,19	0,26	1,12	1,31	1,68	0,57	0,38	0,30	0,27	0,23)*
3	0,19	0,20	0,19	0,20	0,78	1,31	1,44	0,57	0,38	0,30	0,26	0,22)
4	0,18	0,20	0,19	0,19	0,71	1,41	1,28	0,57	0,38	0,30	0,26	0,22)
5	0,18	0,19	0,19	0,19	0,59	1,40	1,36	0,51	0,38	0,30	0,26	0,22)
6	0,18	0,19	0,20	0,19	0,71	1,40	1,44	0,45	0,38	0,30	0,26	0,22)
7	0,18	0,19	0,20	0,19	0,71	1,40	1,44	0,45	0,34	0,30	0,26	0,22)
8	0,19	0,19	0,19	0,19	0,59	1,22	1,36	0,45	0,38	0,30	0,25	0,21)
9	0,19	0,19	0,19	0,19	0,53	1,12	1,28	0,45	0,38	0,30	0,25	0,21)
10	0,19	0,19	0,20	0,22	0,53	1,05	1,20	0,45	0,38	0,30	0,25	0,21)
11	0,19	0,19	0,20)	0,20	0,65	1,24	1,12	0,45	0,34	0,30	0,25	0,21)
12	0,19	0,19	0,20)	0,22	1,05	1,44	0,98	0,45	0,34	0,30	0,25	0,21)
13	0,20	0,19	0,20)	0,22	0,84	1,28	0,70	0,45	0,34	0,30	0,24	0,20)
14	0,20	0,19	0,20)	*0,26	0,65	1,52	0,70	0,45	0,34	0,30	0,24	0,20)
15	0,20	0,19	0,20)	*0,48	0,59	1,68	0,70	0,45	0,34	0,27	0,24	0,20)
16	0,20	0,19	0,20)	0,53	0,59	1,52	0,57	0,45	0,34	0,27	0,24	0,20)
17	0,20	0,19	0,20)	0,29	0,78	1,68	0,57	0,45	0,34	0,27	0,24	0,20)*
18	0,20	0,19	0,19)	0,29	0,84	1,60	0,57	0,41	0,34	0,27	0,24	0,19)
19	0,20	0,19	0,19)	0,29	0,91	1,44	0,57	0,41	0,34	0,27	0,24	0,19)
20	0,20	0,19	0,19)	0,29	0,84	1,36	0,57	0,38	0,34	0,27	0,24	0,19)*
21	0,20	0,19	0,19)	0,29	0,98	1,28	0,57	0,38	0,34	0,27	0,24	0,19)*
22	0,20	0,19	0,19)	0,29	0,78	1,44	0,57	0,38	0 34	0,27	0,24	0,18)*
23	0,20	0,19	0,19)	0,38	0,84	1,44	0,51	0,38	0,30	0,27	0,24	0,18)*
24	0,20	0,19	0,19)	0,38	0,84	1,44	0,51	0,38	0,30	0,27	0,24	0,18)
25	0,20	0,19	0,19)	0,38	0,71	1,28	0,57	0,38	0,30	0,27	0,24	0,19)
26	0,20	0,19	0,19)	0,48	0,59	1,60	0,51	0,38	0,30	0,27	0,23	0,19)
27	0,20	0,19	0,19)	0,48	0,71	1,84	0,51	0,38	0,34	0,27	0,23	0,20)
28	0,20	0,19	0,19)	0,59	1,31	1,92	0,45	0,38	0,34	0,27	0,23	0,20)
29	0,20	0,19	0,19)	0,59	2,18	1,76	0,45	0,38	0,30	0,27	0,23	0,20)
30	0,20		0,19)	0,71	1,31	1,76	0,45	0,38	0,30	0,27	0,23	0,21)
31	0,20		0,19)		1,40		0,45	0,38		0,27		0,22)
Средн.	0,20	0,19	0,19	0,32	0,86	1,45	0,86	0,45	0,34	0,28	0,25	0,20
Наиб.	0,20	0,20	0,20	0,91	2,68	2,24	2,00	1,28	0,41	0,30	0,27	0,23
Наим.	0,18	0,19	0,19	0,19	0,48	1,05	0,45	0,38	0,30	0,27	0,23	0,18

Средний годовой 0,47. Наибольший 2,68 29/V. Наименьший 0,18 4—7/I, 22—24/XII.

25. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Площадь водосбора 120 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,86)*	1,01	0,90)	0,79)	2,77	4,46	5,50	7,73	3,85	1,92	1,52	1,39
2	0,89)*	1,01	0,90)	0,90)	3,67	4,46	6,82	5,35	3,85	1,92	1,52	1,39)*
3	0,91)*	1,01	0,90)	0,79)	2,52	4,71	5,50	4,64	3,85	1,92	1,52	1,39)*
4	0,93)*	1,01	0,90)	0,70)	2,52	4,71	5,50	4,64	3,85	1,92	1,52	1,39)
5	0,96)*	1,01	0,90)	0,70)	2,12	3,95	5,50	4,31	3,85	1,92	1,52	1,39)
6	0,98)*	1,01	0,90)	0,70)	2,52	3,95	4,45	4,01	3,25	1,92	1,39	1,39)
7	1,01)*	1,01	0,90)	0,70)	2,12	4,46	4,93	*8,08*	3,25	1,92	1,39	1,39)
8	1,03)*	1,01	0,90)	0,70)	1,75	4,02	5,50	4,07	3,85	1,92	1,39	1,39)
9	1,05	1,01	0,90)	0,70)	1,75	4,02	3,67	4,07	3,25	1,92	1,39	1,39)
10	1,08	1,01	0,90)	0,70)	1,58	3,67	3,67	4,72	3,25	1,92	1,39	1,39)
11	1,10	1,01	0,90)	0,70	1,75	4,64	3,67	5,38	2,80	1,92	1,39	1,39)
12	1,13	1,01	0,90)	0,79	3,03	3,67	4,45	4,86	2,80	1,92	1,39	1,29)*
13	1,15	0,90)	0,90)	0,70	2,52	2,52	2,52	4,33	2,48	1,92	1,39	1,21)
14	1,15	0,90)	0,90)	0,90	1,75	3,03	6,08	4,44	2,48	1,92	1,39	1,21)
15	1,15	0,90)*	0,90)	*1,06	1,75	3,32	5,35	5,40	2,48	1,71	1,39	1,21)
16	1,15	0,90)*	0,90)	*2,31	1,75	2,52	4,99	6,36	2,17	1,71	1,39	1,11)*
17	1,01	0,90)	0,90)	1,43	2,12	4,02	3,73	7,16	2,17	1,71	1,39	1,00)*
18	1,01	0,90)*	0,90)	1,15	2,12	3,03	4,64	10,2	2,17	1,71	1,39	0,90)*
19	1,01	0,90)*	0,90)	1,01	2,52	3,03	4,31	8,10	2,48	1,71	1,39	0,79)*
20	1,01	0,90)*	0,90)	0,90	2,52	3,03	4,01	8,10	2,17	1,71	1,39	0,69)*
21	1,01	0,90)	0,90)	0,90	3,03	3,03	4,01	5,40	2,17	1,71	1,39	0,79)*
22	1,01	0,90)	0,90)	0,90	2,31	3,67	4,64	5,40	2,17	1,71	1,39	0,90)*
23	1,01	0,90)	0,79)	1,15	2,52	4,45	4,01	5,40	2,17	1,71	1,39	1,00)*
24	1,01	0,90)*	0,79)	1,15	3,03	4,45	4,01	5,40	2,17	1,71	1,39	1,11)*
25	1,01	0,90)*	0,79)	1,29	2,52	3,67	4,99	5,40	2,17	1,71	1,39	1,21)
26	1,01	0,90)	0,79)	1,58	2,52	4,45	4,64	5,40	1,90	1,71	1,39	1,21)
27	1,01	0,90)	0,79)	1,93	3,32	6,14	4,64	4,58	1,70	1,71	1,39	1,21)
28	1,01	0,90)	0,79)	2,12	5,50	6,82	4,64	5,40	1,54	1,71	1,39	1,21)*
29	1,01	0,90)	0,79)	2,12	6,82	7,54	4,99	5,40	1,70	1,71	1,39	1,21)
30	1,01		0,79)	2,31	3,65	5,50	5,71	5,40	1,92	1,52	1,39	1,21)
31	1,01		0,90)		5,35		6,90	4,58		1,52		1,21)
Средн.	1,02	0,95	0,87	1,13	2,77	4,16	4,77	5,57	2,66	1,79	1,41	1,19
Наиб.	1,15	1,01	0,90	2,52	7,54	9,09	8,30	*49,3*	4,58	1,92	1,52	1,39
Наим.	0,86	0,90	0,79	0,70	1,58	2,31	2,12	*0,020*	1,29	1,52	1,39	0,69

Средний годовой 2,36. Наибольший *49,3* 7/VIII. Наименьший *0,020* 7/VIII.

26. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

Площадь водосбора 8920 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,94	2,92	5,76	4,85	5,26	10,1	8,87	1,38	1,44	3,46	5,05	4,85
2	2,87	3,05	5,90	5,05	5,05	10,1	9,36	1,66	1,44	3,46	5,05	4,46
3	2,81	2,98	5,88	5,88	5,05	10,6	8,87	1,80	1,60	3,61	5,05	4,46)*
4	2,74	3,02	6,25	5,88	5,46	10,4	7,91	1,60	1,60	3,61	5,05	4,28)*
5	2,67	3,14	6,62	5,46	6,53	10,1	6,31	1,55	1,60	3,61	4,85	4,28)*
6	2,61	3,31	6,82	5,26	4,66	9,85	5,46	1,49	1,66	3,78	5,05	3,94)*
7	2,54	3,36	7,42)	4,66	4,66	9,36	4,85	1,44	1,73	3,61	4,66	4,28)*
8	2,47	3,53	11,7)	4,46	4,66	7,68	4,66	1,38	1,73	3,94	4,46	4,85
9	2,40	3,72	13,6)	4,46	4,28	7,68	4,66	1,33	1,89	4,28	4,46	4,66)*
10	2,34	3,72	15,0)	4,28	4,28	6,53	5,05	1,28	1,99	4,46	4,28	4,46)*
11	2,27	3,72	14,4)	4,28	4,28	6,76	4,46	1,28	2,08	4,46	4,28	4,28)*
12	2,20	4,00	15,3	4,11	3,94	6,76	3,61	1,28	2,08	4,28	4,28	3,94)*
13	2,14	3,87	13,9	3,94	5,05	7,68	2,76	1,23	2,08	4,46	4,28	3,72)*
14	2,07	3,87	11,1	3,78	7,21	6,76	2,64	1,28	1,99	4,28	4,28	3,51)
15	2,07	4,08	9,85	3,94	5,88	6,53	2,19	1,28	2,08	4,28	4,28	3,30)*
16	2,18	4,17	8,38	4,28	4,66	7,68	2,08	1,28	2,08	4,28	4,28	3,08)*
17	2,23	4,03	7,68	6,76	3,94	8,15	1,73	1,28	2,19	4,66	4,28	2,86)*
18	2,38	4,06	7,21	6,76	3,94	8,15	1,49	1,28	2,19	4,66	3,94:	2,65)*
19	2,47	4,20	7,68	5,88	4,66	11,1	1,33	1,33	2,30	4,66	3,94:	2,44)*
20	2,64	4,05	6,53	5,05	6,53	13,9	1,33	1,28	2,53	4,66	3,94*	2,22)*
21	2,59	4,06	6,53	4,28	7,68	11,1	1,28	1,28	2,53	5,05	4,28	3,60
22	2,70	4,03	6,98	3,94	7,44	8,15	1,18	1,33	2,53	4,66	4,11	3,76
23	2,58	4,22	6,31	3,94	6,98	7,44	1,23	1,33	2,64	4,66	4,28	3,33
24	2,70	3,98	5,46	3,61	7,21	9,36	1,28	1,38	2,76	4,66	4,46	3,43
25	2,70	4,27	5,46	3,78	7,68	10,1	1,49	1,38	2,88	4,85	4,46	4,15
26	2,80	4,39	5,05	3,94	6,98	10,4	1,60	1,33	2,88	4,66	4,66	4,16
27	2,92	5,00	5,05	4,66	6,53	9,36	1,73	1,38	3,02	4,85	4,66	4,10
28	2,92	5,59	5,26	4,66	7,21	9,36	1,44	1,38	3,16	4,85	4,46	3,74
29	2,92	5,62	5,26	4,28	7,68	8,87	1,44	1,44	3,16	5,05	4,66	3,74
30	2,92		4,66	5,05	11,4	9,36	1,38	1,44	3,30	5,05	4,85	3,71
31	2,92		4,66		14,4		1,38	1,38		4,85		3,39
Средн.	2,57	3,93	7,99	4,71	6,17	8,98	3,39	1,38	2,24	4,38	4,49	3,79
Наиб.	2,94	5,62	15,8	7,68	16,4	17,0	9,85	2,08	3,30	5,05	5,05	5,05
Наим.	2,07	2,92	4,66	3,61	3,78	6,31	1,18	1,23	1,44	3,46	3,61	2,22

Средний годовой 4,50. Наибольший 17,0 20/VI. Наименьший 1,18 22, 23/VII.

27. а, б. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Площадь водосбора 836 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,086	0,024	0,000					
2					0,084	0,022	0,000					
3					0,082	0,020	0,000					
4					0,080	0,018	0,000					
5					0,078	0,016	0,000					
6					0,076	0,014	0,000					
7					0,074	0,012	0,000					
8					0,072	0,010	0,000					
9					0,070	0,008						
10					0,068	0,006						
11					0,066	0,003						
12				0,71	0,064	0,000						
13				1,40	0,062	0,000						
14				0,99	0,060	0,000						
15				0,43	0,058	0,000						
16				0,51	0,056	0,000						
17				0,21	0,054	0,000						
18				0,16	0,052	0,000						
19				0,11	0,050	0,000						
20				0,11	0,048	0,000						
21				0,11	0,046	0,000						
22				0,10	0,044	0,000						
23				0,10	0,042	0,000						
24				0,10	0,040	0,000						
25				0,098	0,038	0,000						
26				0,096	0,036	0,000						
27				0,094	0,034	0,000						
28				0,092	0,032	0,000						
29				0,090	0,030	0,000						
30				0,088	0,028	0,000						
31					0,026							
Средн.				0,19	0,056	0,005	0,000					
Наиб.				3,13	0,086	0,024	0,000					
Наим.					0,026	0,000						

Средний годовой 0,021. Наибольший 3,13 12/IV. Наименьший: 1/I—12, 15/IV, 8/VII—31/XII — стока не было.

28. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

Площадь водосбора 2740 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	1,52	*0,92*	*0,51*	*0,11*	0,078	0,079	0,070	0,051
2	—	—	—	—	1,44	*0,86*	*0,50*	*0,093*	0,078	0,079	0,069	0,050
3	—	—	—	—	1,35	*0,86*	*0,48*	0,079	0,078	0,080	0,069	0,050
4	—	—	—	—	1,35	*0,86*	*0,47*	0,079	0,078	0,080	0,068	0,049
5	—	—	—	—	1,44	*0,85*	*0,46*	0,079	0,078	0,080	0,067	0,048
6	—	—	—	—	1,44	*0,83*	*0,44*	0,079	0,078	0,080	0,067	0,048
7	—	—	—	—	1,35	*0,82*	*0,43*	0,079	0,078	0,080	0,066	0,047
8	—	—	—	—	1,61	*0,81*	*0,42*	0,079	0,079	0,080	0,066	0,046
9	—	—	—	—	1,89	*0,80*	*0,40*	0,079	0,079	0,080	0,065	0,046
10	—	—	—	—	1,80	*0,78*	*0,39*	0,079	0,079	0,080	0,064	0,045
11	—	—	—	—	1,61	*0,77*	*0,38*	0,079	0,079	0,080	0,064	0,044
12	—	—	—	—	1,61	*0,76*	*0,37*	0,079	0,079	0,080	0,063	0,044
13	—	—	—	0,97	1,44	*0,74*	*0,35*	0,079	0,079	0,080	0,063	0,043
14	—	—	—	1,12	1,18	*0,73*	*0,34*	0,079	0,079	0,080	0,062)	0,042
15	—	—	—	1,26	1,18	*0,72*	*0,33*	0,078	0,079	0,080	0,061)	0,041
16	—	—	—	1,18	1,18	*0,70*	*0,31*	0,078	0,079	0,079	0,061)	0,041
17	—	—	—	1,18	1,18	*0,69*	*0,30*	0,078	0,079	0,079	0,060)	0,040
18	—	—	—	1,61	1,10	*0,68*	*0,29*	0,078	0,079	0,078	0,060)	0,040
19	—	—	—	1,98	1,10	*0,66*	*0,28*	0,078	0,079	0,078	0,059	0,040
20	—	—	—	1,80	*1,26*	*0,65*	*0,26*	0,078	0,079	0,077	0,058	0,040
21	—	—	—	1,80	*1,04*	*0,64*	*0,25*	0,078	0,079	0,076	0,058	0,040
22	—	—	—	1,80	*0,98*	*0,63*	*0,24*	0,078	0,079	0,076	0,057	0,040
23	—	—	—	1,61	*0,98*	*0,61*	*0,22*	0,078	0,079	0,075	0,057	0,039
24	—	—	—	1,44	*1,10*	*0,60*	*0,21*	0,078	0,079	0,075	0,056	0,039
25	—	—	—	1,44	*1,04*	*0,59*	*0,20*	0,078	0,079	0,074	0,055	0,039
26	—	—	—	1,44	*1,04*	*0,57*	*0,18*	0,078	0,079	0,073	0,055	0,039
27	—	—	—	1,26	*1,04*	*0,56*	*0,17*	0,078	0,079	0,073	0,054	0,039
28	—	—	—	1,26	*0,98*	*0,55*	*0,16*	0,078	0,079	0,072	0,053	0,040
29	—	—	—	1,35	*0,98*	*0,54*	*0,14*	0,078	0,079	0,072	0,053	0,041
30	—		—	1,44	*0,92*	*0,52*	*0,13*	0,078	0,079	0,071	0,052	0,041
31	—		—		*0,92*		*0,12*	0,078		0,070		0,042
Средн.	—	—	—	—	1,26	*0,71*	*0,31*	0,080	0,079	0,077	0,061	0,043
Наиб.	—	—	—	2,08	1,89	*0,92*	*0,51*	*0,11*	0,079	0,080	0,070	0,051
Наим.	—	—	—	—	*0,92*	*0,52*	*0,12*	0,078	0,078	0,070	0,052	0,039

Средний годовой —. Наибольший 2,08 18/IV. Наименьший —.

29. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Площадь водосбора 6720 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	0,096	0,10	—	7,50	4,35	1,71	0,20	0,20	0,20	0,20	0,33)
2	—	0,10	0,10	—	8,46	4,35	1,52	0,20	0,20	0,20	0,20	0,33)
3	—	0,098	0,11	—	7,50	4,35	1,52	0,20	0,20	0,20	0,20	0,32)
4	—	0,095	0,11	—	8,94	4,35	1,33	0,20	0,20	0,20	0,20	0,31)
5	—	0,092	0,11	—	9,42	3,99	1,33	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30)
6	—	0,092	0,12	—	8,46	4,35	1,19	0,20	0,20	0,20	0,35	0,30)
7	—	0,092	0,12	—	7,50	4,35	1,06	0,20	0,20	0,20	0,35	0,29)*
8	—	0,092	0,12	125	7,50	4,35	1,06	0,17	0,20	0,20	0,20	0,28)*
9	—	0,092	0,12	98,0	7,98	3,99	1,06	0,13	0,20	0,20	0,28	0,28
10	—	0,092	0,13	76,0	7,50	3,99	1,06	0,13	0,20	0,20	0,43)	0,27
11	—	0,092	0,13	60,3	7,50	3,63	0,92	0,13	0,20	0,20	0,35	0,26
12	—	0,092	0,13	49,8	6,66	3,63	0,78	0,13	0,20	0,20	0,35	0,26
13	—	0,093	0,13	41,2	5,84	3,34	0,65	0,13	0,20	0,20	0,43	0,25
14	—	0,093	0,14	33,1	5,44	3,06	0,65	0,13	0,20	0,20	0,43	0,24
15	—	0,093	0,14	28,7	5,44	3,06	0,51	0,13	0,20	0,20	0,28	0,23
16	—	0,093	—	23,9	5,84	3,06	0,51	0,13	0,20	0,20	0,35	0,23
17	—	0,093	—	19,5	5,08	3,06	0,51	0,10	0,20	0,20	0,51	0,22
18	—	0,093	—	14,8	5,08	2,77	0,51	0,10	0,20	0,20	0,43	0,21
19	—	0,093	—	13,1	5,08	2,77	0,51	0,13	0,20	0,20	0,20)	0,20
20	—	0,093	—	12,5	5,44	2,77	0,51	0,17	0,20	0,20	0,35)	0,19
21	—	0,093	—	10,9	5,84	2,52	0,51	0,13	0,20	0,20	0,35):	0,19
22	—	0,094	—	9,42	5,84	2,52	0,35	0,13	0,20	0,20	0,35):	0,18
23	—	0,094	—	8,46	5,84	2,27	0,35	0,13	0,20	0,20	0,35):	0,17
24	—	0,094	—	7,50	5,44	2,27	0,35	0,17	0,20	0,20	0,35)	0,16
25	—	0,094	—	7,50	5,08	2,08	0,28	0,20	0,20	0,20	0,35	0,15
26	—	0,094	—	7,50	5,44	2,08	0,28	0,20	0,20	0,20	0,35	0,15
27	—	0,094	—	7,08	5,08	1,71	0,28	0,20	0,20	0,20	0,35	0,14
28	—	0,097	—	7,08	5,08	1,71	0,28	0,20	0,20	0,20	0,35)	0,13
29	0,084	0,099	—	7,50	5,08	1,71	0,20	0,20	0,20	0,20	0,34)	0,13
30	0,088		—	8,94	4,72	1,71	0,20	0,20	0,20	0,20	0,34)	0,13
31	0,092		—		4,35		0,20	0,20		0,20		0,13
Средн.	—	0,094	—	—	6,32	3,14	0,72	0,16	0,20	0,20	0,33	0,22
Наиб.	—	0,10	—	149	9,42	4,72	1,71	0,20	0,20	0,20	0,65	0,33
Наим.	—	0,092	0,10	—	4,35	1,71	0,20	0,10	0,20	0,20	0,20	0,13

Средний годовой —. Наибольший 149 8/IV. Наименьший —.

30. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Площадь водосбора 3020 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					1,39	1,08	0,25					
2					1,28	1,08	0,25					
3					1,28	1,08	0,25					
4					1,28	1,08	0,20					
5					1,28	1,00	0,20					
6				0,71	1,39	0,92	0,20					
7				1,06	1,39	0,83	0,14					
8				1,42	1,39	0,83	0,092					
9				1,77	1,28	0,75	0,092				)	
10				2,12	2,30	0,66	0,092				)	
11				2,83	2,18	0,58	0,040					
12				4,07	1,95	0,58	0,030					
13				9,04	1,61	0,52						
14				11,0	1,50	0,47						
15				8,80	1,28	0,47						
16				7,55	1,28	0,47						
17				3,65	1,17	0,47						
18				3,27	1,17	0,47						
19				2,90	1,17	0,47						
20				2,53	1,08	0,47						
21				2,30	1,08	0,41						
22				2,18	1,08	0,41						
23				2,06	1,08	0,41						
24				1,95	1,08	0,36						
25				1,95	1,08	0,36						
26				1,95	1,08	0,30						
27				1,95	1,00	0,30						
28				1,84	1,00	0,25						
29				1,72	1,00	0,20						
30				1,61	1,00	0,20						
31					1,00							
Средн.				2,74	1,29	0,58	0,006					
Наиб.				13,4	2,30	1,08	0,25					
Наим.					1,00	0,20						

Средний годовой 0,38. Наибольший 13,4 13/IV. Наименьший: 1/I—5/IV, 13/VII—31/XII — стока не было.

31. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

Площадь водосбора 1170 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,78	6,18	6,09)*	7,30)	67,9	50,6	51,6	41,6	22,7	12,6	8,38	7,30)
2	5,85	6,19	6,05)	7,94)	63,6	54,4	51,6	40,0	22,7	12,2	8,38	7,30)*
3	5,92	6,20	6 02)	7,72)	46,9	54,4	50,6	36,9	21,6	12,2	8,38	7,00)*
4	6,00	6,21	5,98):	7,50)	41,6	50,6	48,8	34,0	21,6	11,8	8,16	6,71)*
5	6,07	6,22	5,94)*	7,30):	39,2	46,9	48,8	31,3	21,6	11,4	8,16	6,42)*
6	6,14	6,23)	5,89)	7,50)	60,4	46,9	46,9	31,3	21,6	11,4	8,16	6,12)*
7	6,21	6,24)	5,85)	8,16)	43,4	50,6	52,5	31,3	21,6	10,6	8,16	5,82)*
8	6,28	6,25)	5,86):	8,16)	31,3	43,4	63,6	31,3	21,6	10,6	7,94	5,53
9	6,36	6,26)	5,86)*	8,60)	27,4	42,5	58,4	31,3	22,7	9,88	7,94	5,24
10	6,43	6,27)	5,87)*	9,88)	25,6	41,6	53,5	33,3	21,1	9,88	7,94	4,94
11	6,50	6,28)	5,87)*	11,4)	29,3	43,4	53,5	32,6	19,5	9,88	7,94	4,93
12	6,51	6,29):	5,88)	13,9)	34,0	49,7	54,4	32,0	18,5	9,88	8,16	4,92
13	6,51	6,30)	5,89)	15,7)	33,3	46,9	56,4	32,6	17,6	9,88	7,94	4,91
14	6,52	6,31)	5,89):	16,2)	32,0	48,8	52,5	34,0	17,6	9,88	7,94	4,90
15	6,53	6,32)	5,90):	23,3)	33,3	63,6	50,6	34,0	17,1	9,56	7,94	4,89
16	6,54	6,33)*	5,91):	53,5	38,4	73,5	48,8	34,7	17,1	9,56	7,72)*	4,88
17	6,54	6,34)*	5,91)*	35,4	44,2	61,5	52,5	36,9	16,6	9,56	7,72	4,87
18	6,55	6,35)*	5,92)	26,2	52,5	60,4	53,5	34,7	16,6	9,56	7,72)	4,86
19	6,56	6,36)	6,06)	22,7	46,9	54,4	48,8	33,3	16,6	9,56	7,50)	4,85
20	6,56	6,37)	6,20)	18,5	42,5	46,9	46,9	33,3	16,6	9,88	7,72):	4,84
21	6,57	6,38)	6,34)*	16,6	35,4	46,0	45,1	32,6	16,1	9,56	7,72	4,83
22	6,58	6,35)	6,48):	15,7	32,0	43,4	43,4	31,3	15,7	9,56	7,72	4,82
23	6,59	6,32)	6,62)*	16,6	32,6	48,8	43,4	31,3	14,8	9,56	7,50):	4,81
24	6,59	6,28)	6,76)*	18,5	40,8	52,5	45,1	30,6	14,3	9,56	7,72):	4,80
25	6,60	6,25)	6,90)	23,8	41,6	59,4	47,8	28,7	13,9	11,4	7,72	4,79
26	6,61	6,22)	6,90)	32,6	40,0	50,6	52,5	28,0	13,9	9,88	7,50	4,78
27	6,54	6,18)	6,90)*	53,5	41,6	52,6	46,9	28,7	14,8	9,56	7,72	4,77
28	6,47	6,15)	6,90)	62,5	51,6	57,4	45,1	26,2	13,9	8,92)*	7,72	4,76
29	6,40	6,12)	6,90)	61,5	76,9	56,4	43,4	25,0	13,9	9,56)*	7,30)*	4,75
30	6,32		6,90)	62,5	72,3	53,5	43,4	25,0	13,0	9,56):	7,72	4,74
31	6,25		7,10)		58,4		43,4	22,7		8,60		4,73
Средн.	6,38	6,27	6,24	22,7	43,8	51,7	49,8	32,0	17,9	10,2	7,87	5,28
Наиб.	6,61	6,38	7,30	78,1	102	94,0	72,3	45,1	23,3	13,0	8,60	7,50
Наим.	5,78	6,12	5,85	7,10	25,0	40,0	41,6	22,2	12,2	8,60	7,10	4,73

Средний годовой 21,7. Наибольший 102 30/V. Наименьший 4,73 31/XII.

32. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Площадь водосбора 2120 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,00)*	8,61	8,04)	12,9)	106	68,2	73,7	46,8	22,4	13,8	10,7	9,40
2	7,11)*	8,59	8,00)	15,8)	106	72,3	69,6	42,3	21,5	13,8	10,7	8,93
3	7,23)*	8,57	7,96)	19,4)	78,1	78,1	62,9	40,1	20,8	13,4	10,7	8,70)*
4	7,34)*	8,55	7,92)*	14,3)	66,9	75,2	61,6	38,0	20,1	13,4	10,7	8,48)*
5	7,46	8,53	7,88)*	14,3)	61,6	68,2	61,6	33,7	20,1	12,9	10,7	8,27)*
6	7,58	8,51	7,84)	16,3)	87,2	72,3	62,9	31,6	19,4	12,1	10,7	8,06)*
7	7,69	8,49	7,80)	19,4)	73,7	75,2	70,9	31,6	20,8	12,1	10,7	7,84)*
8	7,81	8,47	7,76)*	19,4)	48,0	64,2	81,0	32,7	20,8	12,1	10,4	7,62)*
9	7,92	8,45	7,73)*	20,1)	40,1	60,3	78,1	33,7	20,8	12,1	10,0	7,41)*
10	8,04	8,43	7,69)*	18,7	36,9	61,6	66,9	35,8	20,1	12,1	10,4	7,20)*
11	8,16	8,41	7,65)*	18,0	42,3	61,6	66,9	34,8	19,4	11,8	10,4	6,98)*
12	8,27	8,39	7,61)	20,8	51,5	66,9	66,9	33,7	18,0	11,4	10,0	6,76)*
13	8,39	8,37	7,57)	22,4	46,8	61,6	68,2	35,8	18,0	11,4	10,0	6,55)*
14	8,50	8,35	7,54)*	24,9	46,8	69,6	64,2	35,8	17,4	11,4	10,0	6,47)*
15	8,62	8,33	7,49)*	36,9	49,2	90,5	61,6	35,8	16,9	11,4	10,0	6,40)
16	8,74	8,31	7,45)*	92,1	56,5	108	56,5	36,9	16,9	11,4	9,40	6,32)*
17	8,86	8,32	7,41)*	59,0	61,6	87,2	59,0	39,0	16,3	11,4	9,72	6,25)*
18	8,97	8,32	7,61)	40,1	73,7	82,6	62,9	38,0	16,3	11,0	9,40	6,17)*
19	9,09	8,33	7,81)	35,8	68,2	78,1	57,7	35,8	15,8	11,0	9,40	6,09)*
20	9,05	8,34	8,01)*	27,7	64,2	64,2	51,5	35,8	15,8	12,9	9,40	6,02)*
21	9,01	8,34	8,21)	24,1	51,5	61,6	50,3	35,8	15,8	11,8	9,40	5,94)*
22	8,96	8,35	8,40)*	22,4	46,8	56,5	49,2	33,7	15,8	11,4	9,40	5,85)*
23	8,92	8,31	8,60)*	22,4	45,7	66,9	48,0	31,6	15,2	11,4	9,40	5,79)*
24	8,88	8,27	8,80)*	26,8	59,0	75,2	51,5	33,7	14,7	12,1	8,93*	5,71)
25	8,84	8,23	9,00)	34,8	64,2	87,2	51,5	29,6	14,3	13,8	9,40	5,63)*
26	8,80	8,19	9,20)	44,6	60,3	75,2	57,7	29,6	13,8	13,4	8,93	5,56)*
27	8,75	8,16	9,40)	75,2	61,6	75,2	54,0	29,6	15,8	12,1	10,0	5,48)*
28	8,71	8,12	9,40)	87,2	72,3	78,1	51,5	25,8	14,7	11,4	9,72	5,40)*
29	8,67	8,08	10,0)	92,1	108	79,5	49,2	24,9	14,7	10,7	8,93)*	5,32)*
30	8,65		10,0)	97,1	106	75,2	46,8	24,1	13,8	11,4	10,0	5,25)*
31	8,63		11,4)		78,1		48,0	22,4		11,0		5,17)*
Средн.	8,34	8,37	8,30	35,8	65,1	73,2	60,1	33,8	17,5	12,0	9,92	6,68
Наиб.	9,09	8,61	12,1	119	142	144	90,5	48,0	22,4	14,7	11,0	9,72
Наим.	7,00	8,08	7,41	12,1	34,8	54,0	45,7	21,5	13,8	10,4	8,70	5,17

Средний годовой 28,3. Наибольший 144 16/VI. Наименьший 5,17 31/XII.

33. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Площадь водосбора 6790 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,36	4,62	4,93	20,4	50,1	44,5	49,0	32,5	20,4	13,2	11,8	10,3)*
2	7,78	4,64	5,13	22,5	60,7	51,5	49,5	32,0	20,4	12,9	11,4	10,3)
3	7,20	4,66	5,33	24,6п	71,7	61,0	48,5	32,0	19,7	12,9	11,3	10,3)
4	6,62	4,68	5,53	26,6о	74,4	61,0	47,5	32,0	19,4	12,7	11,3	9,85)
5	6,04	4,70	5,73	28,7●	76,1	54,5	45,5	32,5	19,0	12,5	11,1	9,41)
6	5,45	4,72	5,93	30,8●	76,6	52,5	44,5	32,0	19,0	12,2	11,1	8,96)
7	4,87	4,74	6,13	32,9●	76,6	54,0	42,1	27,5	19,0	11,8	11,3	7,60)*
8	4,29	4,76	6,33	35,0о	72,9	53,5	41,6	23,0	18,7	11,4	11,1	6,24)
9	3,71	4,78	6,53	37,1	69,2	50,0	40,2	24,8	17,7	11,4	11,1	4,88)
10	3,13	4,80	6,73	36,3	65,5	47,5	38,8	23,0	17,0	11,4	11,3	3,52)
11	3,20	4,82	6,93	36,3	65,5	46,5	40,7	22,2	17,0	11,3	11,1	3,72
12	3,27	4,85	7,13	36,3	58,5	44,5	43,6	21,1	17,0	11,3	10,9	3,92
13	3,34	4,87	7,33	35,5	51,5	40,7	44,5	21,1	16,7	11,1	10,9	4,12
14	3,41	4,89	7,53	34,7	44,5	38,8	41,6	21,1	16,4	11,1	10,9	4,32
15	3,48	4,91	7,73	35,5	42,6	38,8	41,1	21,5	15,8	11,1	10,8	4,52
16	3,55	4,93	8,62	35,5	42,6	41,1	43,6	21,8	15,0	10,9	10,9)	4,72
17	3,62	4,92	9,52	36,3	40,7	38,3	44,0	21,8	14,7	11,1	10,5)*	4,92
18	3,69	4,90	10,4	36,3	39,2	38,8	41,6	21,5	14,7	11,1	10,5)*	5,12
19	3,76	4,88	11,3	40,5	36,9	43,6	39,7	21,8	14,2	11,1	10,5)*	5,32
20	3,83	4,87	12,2	53,6	40,2	54,5	37,8	22,2	13,6	10,9	10,5)*	5,52
21	3,90	4,86	12,6	57,6	42,6	59,5	37,8	22,6	13,4	10,9	10,5)*	5,41
22	3,97	4,84	13,0	53,1	47,5	57,5	38,3	23,0	13,4	10,9	10,4)*	5,30
23	4,04	4,82	13,4	48,7	50,5	54,5	37,4	23,4	13,2	11,1	10,4)*	5,19
24	4,11	4,81	13,8	44,9	49,5	51,5	35,1	23,4	13,6	11,1	10,4)*	5,08
25	4,18	4,79	14,2	41,3	46,0	47,5	33,8	23,4	13,4	11,4	10,4)*	4,97
26	4,25	4,77	14,6	37,9	41,6	42,1	32,4	23,4	13,4	11,4	10,4)*	4,86
27	4,32	4,76	15,0	36,3	37,8	41,6	30,7	22,6	13,4	11,4	10,4)*	4,74
28	4,39	4,75	15,4	37,1	39,7	45,5	30,2	22,2	13,6	11,6	10,4)*	4,63
29	4,46	4,73	15,8	35,9	41,6	49,0	31,5	21,8	13,4	11,4	10,4)*	4,52
30	4,53		16,2	39,2	39,7	49,5	34,2	21,1	13,2	11,8	10,3)*	4,41
31	4,60		18,3		40,2		34,2	20,4		12,0		4,30
Средн.	4,50	4,80	9,98	36,9	52,7	48,5	40,0	24,3	16,0	11,6	10,8	5,84
Наиб.	8,36	4,93	18,3	59,2	77,1	62,5	49,5	32,5	20,4	13,2	11,8	10,3
Наим.	3,13	4,62	4,93	20,4	36,4	37,8	30,2	20,4	12,9	10,8	10,3	3,52

Средний годовой 22,2. Наибольший 77,1 5/V. Наименьший 3.13 10/I.

34. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЕЛОЕ

Площадь водосбора 513 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,92	2,22	1,71	2,98	36,5	15,6	13,6	4,14	2,00	2,00	1,74	1,61*
2	1,89	2,21	1,68	3,70	31,3	20,2	13,6	4,14	2,16	2,00	1,74	1,24)*
3	1,86	2,21	1,64	3,92	22,9	21,8	12,3	3,92	2,00	2,00	1,87	1,24)*
4	1,83	2,20	1,61	2,64	19,1	20,2	11,4	3,92	2,00	2,00	2,00	1,27)*
5	1,80	2,20	1,58	2,98	16,1	19,1	10,9	3,52	2,00	2,00	2,00	1,29)*
6	1,78	2,19	1,54	4,36	26,4	17,1	11,4	3,34	2,00	1,87	2,00	1,32)
7	1,75	2,18	1,51	4,58	20,7	19,6	14,1	2,98	1,87	1,87	2,00	1,35)
8	1,72	2,18	1,48	4,58	15,6	16,1	15,6	2,80	1,87	1,87	1,74	1,38)
9	1,69	2,17	1,45)	3,70	12,3	15,6	12,3	2,80	2,00	1,87	1,74	1,40)
10	1,66	2,17	1,41)	4,58	10,5	16,1	8,09	3,34	2,16	1,87	1,74	1,43)
11	1,63	2,16	1,38)●	5,32	11,8	15,6	8,09	3,34	2,16	1,87	1,74	1,46)
12	1,60	2,15	1,47)●	6,10	14,6	17,1	8,09	2,98	2,00	1,87	1,74	1,48)
13	1,57	2,15	1,56)*	6,74	14,6	15,1	8,09	2,80	2,00	1,87	1,74	1,51)
14	1,54	2,14	1,65)*	8,09	14,1	16,1	8,09	2,80	1,87	1,87	1,74	1,50)
15	1,52	2,14	1,74)*	9,65	15,6	26,4	7,38	2,64	1,87	1,87	1,74	1,49)
16	1,49	2,13	1,74)*	29,5	17,1	30,1	7,06	2,64	1,87	1,87	1,61)*	1,48
17	1,46	2,10	1,87	12,7	21,8	20,7	8,09	2,64	1,87	1,87	1,61)*	1,47
18	1,43	2,07	2,00	9,26	22,9	19,1	7,38	2,98	1,87	1,87	1,61)*	1,46
19	1,40	2,04	2,00	8,09	22,4	18,1	6,74	2,64	1,87	1,87	1,74)*	1,44
20	1,37	2,01	1,24*	7,06	21,3	15,1	5,84	2,64	1,87	1,87	1,74)*	1,43
21	1,34	1,98	1,24	5,58	17,6	13,2	5,58	2,48	1,87	1,87	1,48)*	1,42
22	1,44	1,96	1,24*	5,58	14,1	12,3	5,58	2,32	1,87	1,87	1,13)*	1,41
23	1,54	1,93	1,35*	6,10	13,2	14,1	5,58	2,32	1,87	1,87	0,80)*	1,40
24	1,64	1,90	1,35*	8,09	18,1	16,1	5,06	2,64	1,87	1,87	1,24)*	1,39
25	1,74	1,87	1,61*	10,9	18,6	29,5	5,06	2,32	1,87	2,32	1,24	1,38
26	1,83	1,84	1,74	14,6	17,1	19,6	6,42	2,32	1,87	2,00	0,80*	1,37
27	1,93	1,81	1,35*	26,4	20,2	18,6	4,58	2,32	2,16	2,00	1,35	1,36
28	2,03	1,78	1,48	28,2	24,1	18,1	4,36	2,32	2,00	1,61*	1,48	1,34
29	2,13	1,74	1,74	28,2	35,2	16,6	4,36	2,32	2,16	1,61*	1,02)*	1,33
30	2,23		1,74	32,0	28,8	15,1	4,14	2,16	2,00	1,74	1,74	1,32
31	2,22		2,00		20,7		4,14	2,16		1,74		1,31
Средн.	1,71	2,06	1,58	10,2	19,8	18,3	8,16	2,86	1,96	1,89	1,60	1,40
Наиб.	2,23	2,22	2,48	45,7	45,7	41,3	18,1	4,14	2,16	2,32	2,32	1,74
Наим.	1,34	1,74	0,62	2,00	10,5	11,4	4,14	2,16	1,87	1,24	0,62	0,91

Средний годовой 5,96. Наибольший 45,7 30/IV, 1, 30/V. Наименьший 0,62 24/III, XI (3).

35. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Площадь водосбора 903 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,26)*	6,24)	6,54)	4,66	10,2	17,3	23,3	35,6	13,2	6,41	5,22	4,41)
2	6,44)о	6,37)	6,02)	4,66	9,77	17,3	23,3	33,8	12,7	6,41	5,22	4,37)
3	6,63)	6,49)	5,51)о	4,30	9,77	15,1	22,1	31,9	11,4	6,10	5,22	4,33)
4	6,61)*	6,61)	5,00)	4,66	9,77	15,1	22,1	29,4	11,4	6,41	5,22	4,30)
5	6,58)	6,74)	4,48)	4,66	9,77	13,2	23,3	28,2	11,4	6,41	5,22	4,26)
6	6,56)	6,86)*	4,30)	5,22	11,8	11,4	25,7	27,0	10,6	6,41	5,22	4,23)
7	6,54)	6,98)	4,30)	4,66	10,6	11,4	27,6	25,7	10,6	5,80	5,22	4,19)
8	6,52)	7,10)	4,30)	5,22	9,02	10,6	28,2	25,7	10,6	5,80	4,94	4,16)
9	6,49)	7,23	4,30)	5,50	8,33	10,6	30,1	27,0	11,0	5,22	4,94	4,12)*
10	6,47)	7,35	4,30)о	5,80	8,33	11,8	30,7	27,0	11,0	5,22	5,22	4,08)
11	6,45)	7,47	4,48)	5,80	9,02	11,4	31,9	27,0	10,6	5,80	4,94	4,05)
12	6,42)	7,60	5,22)	6,41	9,77	12,2	31,3	25,7	10,6	5,80	4,94	4,01)
13	6,40)	7,72	4,66)	6,10	9,77	12,2	33,8	25,7	9,77	5,22	5,22	3,97)
14	6,38)	7,84	4,30)*	5,80	11,0	14,6	33,1	25,7	9,77	5,22	5,22	3,94)
15	6,35)	7,96	3,71)*	6,72	11,0	16,2	33,1	25,7	9,77	5,22	5,22	3,90)
16	6,33)*	8,09	3,71)	14,1	10,6	20,8	31,9	25,7	9,77	5,22	4,66	4,18)
17	6,31)	8,21	4,30)	11,0	11,4	22,1	33,8	25,7	9,38	5,22	4,66)	4,46)*
18	6,28)	8,33	4,14)	8,33	12,2	19,6	33,1	26,4	9,38	4,94	4,66)	4,73)*
19	6,26)*	8,46	4,30)*	8,33	12,2	20,2	34,4	25,7	9,02	4,94	4,94)	5,01)*
20	6,24)	8,58	3,98)*	6,41	12,2	19,6	33,8	27,0	8,66	5,80	4,66)	5,29)*
21	6,22)	8,45	3,98)	4,66	12,2	19,6	33,1	25,7	8,33	5,22	4,94	5,57)*
22	6,19)	8,33	4,14	5,22	11,4	20,8	33,1	25,7	8,33	5,22	4,66	5,62)*
23	6,17)	8,20	3,98	4,94	12,2	22,1	33,1	24,5	8,33	5,22	4,66	5,66)●
24	6,14)	8,08	4,30	5,22	14,1	22,7	32,5	24,5	8,33	5,22	4,66о	5,71)
25	6,12)	7,95)о	4,30	5,22	13,2	20,8	35,0	23,9	7,67	5,50	4,66	5,75)
26	6,10)	7,82)о	4,14	5,80	12,7	20,8	39,9	23,3	7,67	5,22	4,66	5,80)*
27	6,07)	7,70)о	4,30	7,03	12,2	20,8	39,3	22,1	7,35	5,22	4,66	5,85)*
28	6,05)*	7,57)о	4,30	15,1	14,1	22,1	36,8	20,8	7,35	5,22	4,48	5,90)*
29	6,02)	7,06)о	4,48	14,6	20,8	22,7	34,4	18,4	7,03	5,22	4,48	5,94)*
30	6,00)		4,66	19,0	22,1	22,1	38,1	14,1	6,72	5,22	4,44	5,99)*
31	6,12)		4,66		19,0		37,5	13,6		5,50		6,04)*
Средн.	6,31	7,57	4,49	7,17	12,0	17,2	31,6	25,4	9,59	5,53	4,90	4,83
Наиб.	6,63	8,58	6,54	29,4	25,1	23,3	41,2	38,1	13,2	6,41	5,22	6,04
Наим.	6,00	6,24	3,39	4,14	8,00	10,6	21,4	13,6	6,72	4,66	4,44	3,90

Средний годовой 11,4. Наибольший 41,2 26, 30/VII. Наименьший 3,39 15/III.

36. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Площадь водосбора 1440 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,06)*	4,90)	4,28	5,40	36,8	15,4	27,2	34,0	13,4	7,96	5,83	4,85
2	5,06)●	4,80)	4,84	5,40	28,0	14,3	28,0	30,3	13,4	7,59	5,83	4,25*
3	5,05)*	4,69)	4,56	5,40	19,1	14,3	29,7	21,8	13,4	7,59	5,83	4,25
4	5,04)*	4,59)	4,56	5,12	15,4	13,2	26,4	19,0	13,9	7,59	5,83	4,85
5	5,03)*	4,49)о	4,84	5,40	11,6	14,8	29,7	19,7	14,4	7,22	5,83	4,25*
6	5,02)*	4,38)о	4,84	5,40	16,6	15,4	33,1	22,6	14,4	7,22	5,83	4,85*
7	5,01)*	4,28о	4,84	5,12	11,6	13,2	36,4	22,6	13,4	7,22	5,83	4,85*
8	5,00)*	4,28о	4,84	5,40	8,70	12,1	39,8	21,8	12,5	6,85	5,83	4,25*
9	4,99)*	4,00	5,40	5,40	8,70	13,2	38,8	23,4	13,4	6,51	5,83	4,25)*
10	4,98)*	3,74	5,40	6,00	8,70	13,2	34,0	23,4	12,5	6,51	5,83	4,23)*
11	4,98)*	4,00	6,60	6,60	13,2	13,2	32,1	19,0	10,7	6,51	5,83	4,21)*
12	4,97)*	4,00	5,40	8,55	16,0	16,0	37,8	21,8	10,7	6,51	5,49	4,18)*
13	4,96)●	4,28	4,84	8,55	13,7	14,3	40,8	24,3	10,3	6,51	5,49	4,16)*
14	4,95)*	4,28	4,28	10,8	13,2	16,6	34,0	25,9	9,90	6,51	5,49	4,14)*
15	4,94)*	4,28	3,48)*	11,6	14,3	28,0	34,0	25,9	9,50	6,51	5,15	4,12)
16	4,93)	3,74*	4,84*	22,6	16,0	25,6	33,1	24,3	9,10	6,51	4,55	4,10)*
17	4,92)	3,76)*	4,56	9,15	17,8	21,8	*64,8*	23,4	9,10	6,51	5,49	4,07)*
18	4,91)*	3,78)*	4,84	7,80	22,6	19,8	*47,1*	24,3	8,70	6,17	5,15	4,05)*
19	4,90)*	3,80)*	4,84	7,35	17,8	17,8	34,0	23,4	8,70	6,17	4,85	4,06)*
20	4,89)*	3,82)*	4,56*	6,55	15,4	16,6	32,1	21,8	8,33	6,85	4,85	4,08)*
21	4,88)*	3,85)*	4,56	6,55	12,1	16,6	32,1	21,8	9,10	5,49	4,85	4,09)*
22	4,87)*	3,87)*	4,28	6,55	9,60	16,6	31,2	21,8	8,70	6,17	4,85	4,11)●
23	4,86)*	3,89)*	4,84*	6,95	11,6	19,8	32,1	20,4	8,33	6,17	4,55	4,12)*
24	4,86)*	3,91)*	4,56	9,15	17,8	21,8	*50,2*	17,7	8,33	6,17	4,55	4,13)*
25	4,85)*	3,93)*	4,28	9,60	13,7	21,8	*51,2*	15,4	8,33	6,51	4,55	4,15)*
26	4,84)*	3,96)*	4,28	11,1	14,3	17,2	*47,1*	16,6	8,33	5,83	4,85	4,16)*
27	4,83)*	3,98)	4,28	20,4	19,1	21,8	33,1	17,7	8,33	6,17	4,85	4,18)*
28	4,82)*	4,00)	4,28	24,1	32,2	25,6	31,2	14,4	8,33	6,17	4,85	4,19)*
29	4,81)*	4,28	4,28	28,8	56,7	24,1	32,1	13,4	8,33	6,17	4,25*	4,20)
30	4,80)*		4,28	34,0	43,5	26,4	31,2	13,4	7,59	6,17	5,15	4,22)
31	4,85)		4,84		25,6		34,9	12,5		6,17		4,13)*
Средн.	4,93	4,12	4,69	10,4	18,8	18,0	36,1	21,2	10,4	6,59	5,26	4,25
Наиб.	5,06	4,90	8,55	58,7	*80,1*	*47,5*	*77,2*	41,9	15,4	7,96	5,83	4,85
Наим.	4,80	3,74	2,70	4,84	8,25	11,1	21,8	12,0	7,59	5,49	3,95	4,05

Средний годовой 12,1. Наибольший *80,1* 30/V. Наименьший 2,70 15/III.

38. р. АК-СУ — с. КУР-АК-СУ

Площадь водосбора 4190 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,65	4,08	*4,00*	*5,15*о	11,6	12,6	5,23	29,8	9,70	5,73	8,54	5,98)*
2	2,57	4,08	*4,26*	*6,10*о	16,1	15,1	6,52	29,8	9,37	5,73	8,54	5,98)*
3	2,65	3,94	*4,42*	24,5о	18,1	14,4	7,82	29,8	8,38	5,73	8,38	5,99)*
4	2,40	3,84	*4,68*	23,6о	19,9	11,1	9,11	29,6	7,75	5,62	8,22	6,00)*
5	2,30	3,74	*4,42*	23,8о	21,0	9,06	10,5	29,6	7,45	5,40	8,71	6,01)*
6	2,44	3,45	*4,05*	22,1	20,2	7,42	11,4	25,6	7,75	5,62	8,71	6,02)*
7	2,37	*3,86*	*4,45*	18,9	18,6	6,46	13,2	22,0	8,05	5,84	8,38	6,03)*
8	2,49	*3,92*	*4,37*	17,8	16,3	6,00	14,6	19,4	7,90	6,08	8,38	6,04)*
9	2,46	*4,00*	*4,29*	16,3	15,8	5,68	14,8	18,9	7,75	6,34	8,54	6,05)*
10	2,30	*4,08*	*4,01*	14,2	15,4	4,90	16,6	18,7	7,45	6,34	8,05	6,06)*
11	2,46	*4,18*	*3,91*	13,3	12,4	4,46	18,3	18,9	7,16	6,60	8,38	6,06)*
12	2,56	*4,18*	*3,91*	12,2	10,7	4,28	19,2	18,9	7,02	6,88	8,22	6,07)*
13	2,59	*4,38*	*3,98*	12,0	9,37	4,11	19,4	18,9	6,88	6,88	8,38	6,08)*
14	2,86	*4,38*	*4,18*	11,4	8,62	3,70	20,7	18,0	6,34	6,88	8,38	6,09)
15	2,92	*4,29*	*4,28*	11,4	8,48	3,62	21,8	17,8	5,84	6,60	8,38	6,10)
16	3,10	*4,29*	*4,41*	11,4	7,95	3,46	23,1	18,2	5,51	7,02	8,54	6,11)
17	3,28	*4,29*	*4,45*	10,9	7,69	3,46	24,4	18,2	5,30	6,88	8,28)*	6,12
18	3,50	*4,33*	*4,57*	11,8	7,42	3,86	24,8	18,5	5,30	7,60	8,02)*	6,13
19	3,50	*4,29*	*4,61*	15,4	7,18	4,90	25,2	19,7	5,30	7,30	7,76)*	6,04
20	3,76	*4,33*	*5,04*	15,4	7,30	4,81	27,4	19,9	5,30	6,74	7,50)*	5,94
21	3,80	*4,52*	*5,07*	13,1	8,22	4,63	28,3	18,9	5,30	7,16	7,24)*	5,85
22	3,88	*4,58*	*5,11*	11,8	8,48	4,37	29,1	18,5	5,20	7,45	6,97)*	5,75
23	4,00	*4,58*	*5,48*	10,5	8,08	3,86	29,6	18,5	5,20	7,45	6,71)*	5,66
24	4,33	*4,52*	*5,56*	9,06	7,18	4,20	29,1	18,5	5,20	7,75	6,45)*	5,56
25	4,43	*4,48*	*5,56*	7,95	6,94	4,28	29,1	18,5	5,30	7,75	6,19)*	5,47
26	4,14	*4,37*	*5,92*	7,55	6,58	4,28	29,3	18,2	5,30	7,45	5,93)*	5,38
27	4,14	*4,46*	*5,74*	7,42	6,22	4,28	30,4	16,0	5,30	8,05	5,94)*	5,28
28	4,09	*4,18*	*5,84*	7,42	6,11	4,63	31,3	12,4	5,40	8,38	5,95)*	5,18
29	3,87	*3,96*	*5,55*	7,42	6,00	4,11	31,3	12,0	5,73	8,71	5,96)*	5,09
30	4,46		*5,33*	8,08	6,00	3,94	32,0	10,8	5,73	8,88	5,97)*	5,00
31	4,42		*5,12*		7,30		31,7	10,4		8,54		4,90
Средн.	3,25	*4,19*	*4,73*	12,9	10,9	5,87	21,5	19,8	6,51	6,95	7,65	5,81
Наиб.	4,51	*4,58*	*5,92*	26,1	21,3	16,6	32,2	29,8	9,70	8,88	8,88	6,13
Наим.	2,30	3,45	*3,67*	*5,15*	6,00	3,32	5,23	10,4	5,10	5,40	5,93	4,90

Средний годовой 9,17. Наибольший 32,2 30, 31/VII. Наименьший 2,30 5, 10/I.

39. р. САРКАН — с. САРКАНД

Площадь водосбора 701 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,20)*	1,99	2,13)	2,13	15,5	7,28	12,7	20,1	8,88	3,88	2,81	2,42
2	2,11)*	2,07	2,13)	2,13	11,3	6,56	15,5	18,7	8,00	3,88	2,81	2,42)*
3	2,03)	2,16	2,13	2,13	9,50	5,92	16,1	13,8	8,88	3,88	3,02	2,40)*
4	1,94)*	2,24	2,13	1,96	8,33	5,64	13,8	12,7	8,88	3,88	3,02	2,39)
5	1,85)*	2,32	1,96	1,96	6,91	5,92	14,4	12,7	8,88	3,88	2,81	2,38)*
6	1,83	2,41	1,96	2,13	7,94	6,56	14,9	12,7	8,88	3,88	2,81	2,36)
7	1,81	2,27)•	1,96	2,13	5,95	5,92	17,4	14,4	8,44	3,44	2,81	2,34)
8	1,78	2,13)	1,96	2,13	4,36	5,36	21,5	16,1	8,88	3,44	2,81	2,33)
9	1,76	2,13)	1,96	2,13	4,13	5,36	21,5	16,1	8,00	3,23	2,81	2,32)
10	1,74	2,13)	2,13	2,29	4,87	5,64	18,7	15,5	7,64	3,23	2,81	2,30)
11	1,72	2,13)	2,13	2,29	5,95	5,92	20,1	13,8	8,00	3,44	2,81	2,28)
12	1,70	2,13)	2,13	2,64	7,23	6,92	22,2	14,4	7,28	3,44	2,81	2,27)
13	1,67	2,13)	2,13	2,45	5,68	5,92	23,0	14,9	5,92	3,44	2,81	2,24)
14	1,65	2,13)	1,80)	3,03	6,59	7,28	21,5	15,5	5,64	3,44	2,81	2,20)
15	1,63	2,13)	1,80)*	3,89	6,59	11,7	22,2	16,1	5,92	3,44	2,81	2,17)
16	1,61	2,13)	2,13)	7,94	7,55	10,7	20,8	18,7	5,92	3,44	2,60)*	2,14)
17	1,58	2,13)	2,13)	4,13	9,11	9,76	30,2	18,7	5,36	3,44	2,60)*	2,10)
18	1,56	2,13)	2,13	3,42	8,72	8,88	24,4	18,1	5,36	3,44	2,60)*	2,07)
19	1,54	2,13)	2,13	3,42	8,72	8,00	20,1	16,8	5,92	3,44	2,60)*	2,04)
20	1,52	2,13)	1,96	2,84	7,94	7,28	22,9	16,1	5,92	3,23	2,60)*	2,00)
21	1,49	2,13)	1,96	3,03	6,59	6,92	20,1	15,5	5,64	3,02	2,42	1,97
22	1,47	2,13)	1,96	3,03	5,95	6,92	21,5	15,5	5,36	3,02	2,42	1,93
23	1,45	2,13)	1,96)*	3,42	5,41	8,00	22,9	14,9	5,08	3,02	2,42	1,90
24	1,42	2,13)	2,13)	3,03	6,87	8,88	24,4	13,8	5,08	3,02	2,42	1,94
25	1,40	2,13)	1,96	3,89	8,33	8,88	27,3	11,7	5,36	3,23	2,42	1,99
26	1,48	2,13)	1,96	5,68	9,78	8,00	28,7	10,7	4,80	3,23	2,42	2,03
27	1,57	2,13)	1,80	13,8	11,2	11,7	21,5	10,7	4,80	3,02	2,42	2,08
28	1,65	2,13)	1,80	14,4	12,7	13,8	21,5	9,76	4,80	2,81)*	2,42	2,12
29	1,74	2,13)	1,80	15,5	22,9	12,7	21,5	10,2	4,34	2,81	2,24)*	2,16
30	1,82		1,80	14,9	18,1	14,4	21,5	9,76	4,11	2,81	2,60	2,21
31	1,90		1,80		10,7		22,2	9,76		2,81		2,25
Средн.	1,70	2,15	2,00	4,60	8,75	8,09	20,9	14,5	6,53	3,34	2,66	2,19
Наиб.	2,20	2,41	2,13	27,3	33,8	17,4	34,5	21,5	9,32	4,11	3,02	2,42
Наим.	1,40	1,99	1,64	1,80	3,66	5,36	12,2	9,32	4,11	2,81	2,06	1,90

Средний годовой 6,45. Наибольший 34,5 24/VII. Наименьший 1,40 25/I.

40. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Площадь водосбора 1060 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,62	1,34	*2,94*	2,98	5,25	4,20	1,66	0,61	0,61	0,70	1,09	0,97
2	0,69	1,40	*2,99*	3,38	5,78	3,79	1,21	0,56	0,56	0,70	1,09	0,97
3	0,76	1,45	*3,04*	3,79	5,78	3,38	0,80	0,56	0,56	0,70	0,97	0,97
4	0,82	1,50	*3,10*	2,98	5,25	2,98	0,80	0,61	0,66	0,70	0,97	0,97
5	0,89	1,56	*3,16*	2,98	5,25	2,98	0,97	0,61	0,66	0,70	0,97	*0,97*)
6	0,96	1,62	*3,21*	2,57	6,30	2,77	0,97	0,61	0,66	0,70	0,97	*0,97*)
7	1,03	1,67	*3,27*	2,57	10,1	2,57	0,97	0,61	0,66	0,70	0,88	*0,97*)
8	1,10	1,72	*3,32*•	2,57	8,14	2,57	0,88	0,61	0,66	0,70	0,88	*0,97*)
9	1,17	*1,78*	3,38о	2,57	5,78	2,57	0,88	0,61	0,66	0,75	0,88	*0,97*)
10	1,24	*1,84*	2,98	2,57	5,25	2,57	0,88	0,61	0,66	0,75	0,88	*0,97*)о
11	1,31	*1,89*	2,98	2,57	4,73	2,57	0,70	0,56	0,66	0,75	0,88	*0,97*)
12	1,38	*1,94*	3,18	2,98	4,73	2,57	0,75	0,56	0,66	0,75	0,97	*0,97*)
13	1,45	*2,00*	2,57	2,98	4,73	2,16	0,70	0,54	0,66	0,75	0,97	*0,98*)
14	1,52	*2,06*	1,99	2,98	4,20	1,99	0,75	0,56	0,66	0,75	0,97	*0,98*)
15	1,50	*2,11*	1,33	3,79	4,20	2,16	0,75	0,56	0,66	0,75	0,97	*0,98*)
16	1,49	*2,16*	1,83	7,48	4,20	2,57	0,75	0,54	0,66	0,80	0,97	*0,98*)
17	1,47	*2,22*	2,16	7,48	4,20	2,57	0,70	0,56	0,66	0,80	0,97	*0,98*)
18	1,46	*2,28*	1,99	4,46	4,20	2,36	0,70	0,56	0,66	0,80	0,97	*0,98*)
19	1,44	*2,33*	2,36	4,20	4,20	2,77	0,70	0,54	0,66	0,80	0,97	*0,98*)
20	1,42	*2,38*	1,83)	3,79	4,20	2,98	0,70	0,54	0,66	0,88	0,97	*0,98*)
21	1,41	*2,44*	1,99)	2,98	4,00	3,18	0,66	0,54	0,66	0,97	0,97	*0,98*)
22	1,39	*2,50*	1,99)	2,98	4,00	2,98	0,70	0,56	0,66	0,97	0,97	*0,98*)
23	1,37	*2,55*	1,83)	3,38	3,38	2,57	0,66	0,54	0,66	0,97	0,97	*0,98*)
24	1,36	*2,60*	1,83)	4,00	5,25	2,98	0,61	0,61	0,66	0,97	0,97	*0,98*)
25	1,34	*2,66*	1,83	3,38	6,30	4,20	0,66	0,66	0,66	1,09	0,97	*0,98*
26	1,32	*2,72*	1,83	2,98	5,25	3,38	0,66	0,61	0,66	1,66	0,97	*0,98*
27	1,30	*2,77*	1,83	5,52	5,25	2,98	0,61	0,61	0,70	1,33	0,97	*0,98*
28	1,29	*2,82*	1,83	6,30	5,25	2,98	0,61	0,66	0,75	0,97	0,97	*0,98*
29	1,27	*2,88*	1,83	6,07	5,25	1,99	0,61	0,61	0,70	0,88	0,97	*0,98*
30	1,29		1,83	5,78	5,25	1,83	0,56	0,61	0,70	0,97	0,97	*0,99*
31	1,32		2,16		4,46		0,56	0,61		1,09		*0,99*
Средн.	1,24	*2,11*	2,40	3,83	5,16	2,80	0,78	0,59	0,66	0,86	0,96	*0,98*
Наиб.	1,52	*2,88*	3,38	10,5	12,6	4,46	1,66	0,75	0,75	1,66	1,09	1,09
Наим.	0,62	1,34	1,33	2,36	3,18	1,66	0,56	0,54	0,56	0,70	0,88	*0,97*

Средний годовой 1,86. Наибольший 12,6 7/V. Наименьший 0,54 13/VIII (7).

41. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Площадь водосбора 12 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	43,4	36,9	36,5	59,0	191	200	200	112	32,0	47,1	49,0	49,0
2	42,9	37,8	38,3	63,3	212	148	193	135	31,3	47,1	50,9	47,1
3	42,5	37,8	41,2	73,6	218	116	202	109	31,3	42,7	50,9	45,3
4	42,0	37,8	42,9	69,0	178	103	189	91,7	32,7	42,7	49,9	43,6
5	41,6	38,4	42,9	61,1	154	104	187	81,9	32,0	41,1	51,8	45,3
6	41,2	38,0	44,9	56,8	146	99,7	187	84,3	31,3	40,2	50,9	43,6
7	40,7	37,4	49,9	56,8	210	97,0	187	79,5	31,3	40,2	51,8	42,7)
8	40,3	39,7	51,9	56,8	176	84,3	227	72,4	32,7	41,1	50,9	43,6)
9	39,8	38,3	69,5)•	56,8	135	81,9	244	70,1	33,4	41,9	50,9	41,9)
10	39,4	38,0	70,0)о	56,8	115	86,7	229	67,8	34,1	45,3	50,9	41,1)
11	38,1	39,7	72,4)о	56,8	112	88,0	208	74,8	32,7	45,3	49,9	41,9)*
12	38,1	40,3	74,8)о	61,1	109	103	206	72,4	34,8	45,3	49,0	40,2)*
13	37,2	38,3	72,4о	69,0	106	130	200	65,6	34,1	45,3	49,0	41,9)*
14	37,8	38,3	62,2	67,8	106	97,0	187	63,3	32,7	43,6	49,9	40,2)
15	40,0	36,5	54,8	76,0	109	109	178	63,3	34,1	45,3	49,9	40,2)
16	45,0	36,5	51,8	99,7	106	174	181	61,1	36,3	44,5	47,1	39,8)*
17	43,5	35,7	53,8	121	109	172	170	63,3	37,1	43,6	47,1	39,4)*
18	41,7	34,8	56,8	98,3	110	160	202	62,2	38,6	43,6	46,2	39,0)*
19	38,4	34,8	70,1	89,2	124	144	183	63,3	37,8	44,5	45,3	38,6)*
20	35,1	34,8	64,4	84,3	124	131	154	61,1	34,1	47,1	45,3	38,3
21	32,4	34,8	52,8	76,0	110	124	140	56,8	34,1	47,1	45,3	37,9
22	33,3	36,5	50,9	70,1	99,7	115	135	54,8	33,4	49,0	46,2	37,5
23	36,0	35,7	49,0	72,4	81,9	135	142	50,9	37,1	47,1	46,2	37,1
24	37,8	33,9	49,0	74,8	89,2	166	154	49,0	43,6	49,0	46,2	36,7
25	36,6	35,7	50,9	79,5	156	172	150	45,3	34,8	50,9	45,3	36,3
26	36,9	36,5	49,0	80,7	128	142	166	41,1	35,6	54,8	45,3	35,9
27	36,6	39,4	47,1	89,2	120	128	154	37,8	37,8	56,8	47,1	35,5
28	36,0	39,4	49,0	104	140	162	130	36,3	38,6	52,8	47,1	35,1
29	36,9	38,0	50,9	142	206	172	121	35,6	41,9	46,2	48,0	34,7
30	37,5		51,8	162	294	181	118	32,7	47,1	47,1	47,1	34,4
31	37,5		54,8		300		109	31,3		50,9		34,0
Средн.	38,9	37,2	54,1	79,5	148	131	175	65,3	35,3	46,1	48,3	39,9
Наиб.	45,6	40,6	77,1	176	370	252	269	146	48,0	56,8	52,8	49,0
Наим.	32,1	33,6	36,2	54,8	69,0	77,1	109	31,3	30,6	39,4	44,5	34,0

Средний годовой 74,9. Наибольший 370 31/V. Наименьший 30,6 2/IX (5).

42. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Площадь водосбора 13 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*34,0*	36,4	40,7	72,4	140	238	178	112	39,6	40,7	50,6	52,5
2	*31,4*	36,4	40,0	67,6	165	246	186	109	39,1	43,5	52,5	52,5)
3	*31,0*	36,0	38,5	67,4	181	187	195	112	38,0	44,6	51,8	51,8)*
4	*29,5*	36,7	40,7	72,1	195	146	195	135	37,0	44,6	51,8	51,1)*
5	*28,2*	36,7	41,4	76,4	186	129	195	104	38,0	43,5	51,2	50,4)*
6	*27,8*	37,7	41,0	69,7	159	120	189	88,0	38,0	43,5	51,2	49,7)*
7	*28,7*	38,5	41,4	65,2	143	117	190	79,2	38,0	41,8	51,2	49,0)*
8	*28,4*	39,6	41,8	63,8	168	116	184	75,5	37,0	41,2	50,6	48,3)*
9	*27,1*	38,8	44,3	62,4	186	105	201	71,3	37,0	42,3	50,6	47,6)*
10	*25,3*	39,6	48,2	63,1	149	93,3	222	68,9	36,5	43,5	50,6	46,9)*
11	*26,0*	39,6	53,3	63,8	127	92,2	230	68,2	37,0	44,1	50,6	46,2)
12	*27,6*	39,6	56,5	63,8	108	93,3	214	68,2	36,1	44,1	50,6	45,5)
13	*28,6*	40,3	61,2	65,2	97,5	90,1	207	68,2	35,6	44,6	50,6	44,8)
14	*29,2*	40,3	63,7	68,2	101	114	204	65,2	37,0	44,6	50,6	44,1)
15	*29,9*	39,6	64,1	71,3	105	117	209	65,2	35,1	45,2	51,2	43,4
16	*30,3*	40,3	60,7	70,5	98,6	103	186	62,4	35,1	45,2	50,6	42,7
17	*31,3*	38,8	55,9	80,1	93,3	134	192	61,7	36,1	45,2	51,2	42,0
18	*33,4*	38,8	56,6	104	99,7	172	177	59,7	36,5	45,2	50,6	41,3
19	*34,0*	38,5	58,1	111	108	165	177	60,3	38,0	45,2	50,6	40,6
20	*33,7*	37,7	60,8	93,3	118	152	201	63,1	37,5	45,8	50,6	39,9
21	*33,4*	37,3	66,1	87,0	116	146	172	60,3	37,0	45,8	50,6	39,2
22	*31,6*	37,3	65,1	84,0	108	141	152	59,7	34,6	48,2	50,6	38,5
23	*30,6*	38,5	62,8	77,3	96,4	134	143	57,0	34,6	49,4	50,6	37,8
24	*31,3*	38,8	60,4	72,9	88,0	131	143	55,7	35,1	48,8	50,6	37,1
25	*32,0*	38,1	59,6	72,9	76,4	157	145	52,5	37,0	49,4	50,6	36,4
26	*33,0*	37,1	59,6	76,4	120	177	146	50,0	36,5	50,6	50,6	35,7
27	*32,3*	37,4	60,7	78,2	141	172	149	47,0	36,1	52,5	50,6	35,0
28	*32,6*	39,2	62,6	79,2	119	143	174	44,6	36,1	55,0	50,6	34,0
29	*34,0*	40,7	62,2	86,0	116	150	146	44,6	38,0	54,4	51,8	32,9
30	*34,3*		65,8	112	146	168	125	43,5	38,5	53,1	52,5	31,8
31	*35,0*		68,8		207		117	41,8		51,8		30,8
Средн.	*30,8*	38,4	54,9	76,6	131	142	179	69,5	36,9	46,4	50,9	42,6
Наиб.	*35,4*	41,0	68,8	122	220	254	234	139	39,6	55,0	52,5	52,5
Наим.	*25,3*	36,0	38,5	62,4	75,5	88,0	117	41,2	34,6	40,1	50,0	30,8

Средний годовой 74,9. Наибольший 254 2/VI. Наименьший *25,3* 10/I.

43. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

Площадь водосбора 432 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,22)*	2,66	2,85)	3,17	13,3	19,9	34,5	52,9	14,7	5,45	3,85	3,17
2	2,33)*	2,66)	2,70)	3,51	13,8	17,4	39,1	39,1	14,7	5,70	3,85	3,00)*
3	2,44)	2,66)	3,00)*	3,17	10,8	15,8	41,9	24,2	14,7	5,45	3,85	3,00
4	2,56)*	2,65)	2,70)*	3,17	10,8	14,2	45,6	20,6	14,2	5,45	3,85	3,34)
5	2,68)*	2,65)	2,70)	3,17	9,49	14,7	43,7	21,9	15,2	4,95	3,85	3,17)
6	2,79)*	2,64)	3,00)	3,34	20,6	15,2	49,2	24,2	15,2	4,95	3,85	3,17
7	2,90)*	2,64)	3,00)	3,51	16,3	13,8	56,6	27,4	14,2	4,73	3,85	3,00
8	3,02)	2,57)	3,00)	3,68	12,4	12,4	60,3	27,4	16,3	4,73	3,68	2,85
9	3,14)*	2,50)*	3,00)	3,85	10,8	14,2	52,9	30,0	12,8	4,51	3,68	2,70
10	3,25)*	2,43)	3,34)	3,68	9,49	12,4	52,9	28,3	10,2	4,51	3,68	3,34
11	3,36)*	2,36)	3,17)	4,51	9,83	12,4	56,6	25,7	9,49	4,73	3,68	3,34
12	3,48)*	2,30)	3,34)	4,95	10,2	18,6	52,9	26,6	8,84	4,51	3,68	3,34
13	3,38)	2,23)	3,00)	4,51	10,8	14,2	52,9	27,4	8,22	4,51	3,68	3,17
14	3,29)	2,16)	3,00)	4,95	9,83	15,8	51,1	30,9	7,60	4,29	3,68	3,34
15	3,19)	2,09)*	2,55)*	6,48	10,2	23,4	53,8	30,9	8,84	4,51	3,68	3,00*
16	3,10)	2,02)*	3,34)	10,8	11,2	23,4	51,1	34,5	7,91	4,51	3,34*	2,87)*
17	3,00)	1,95)	2,70	7,04	12,0	21,9	64,9	35,4	7,91	4,29	3,51	2,74)*
18	2,90)	1,88)*	3,00	5,70	13,3	20,6	52,9	32,7	8,22	4,07	3,51	2,61)*
19	2,81)*	2,00)*	3,00	5,45	12,8	19,3	47,4	30,9	9,15	4,07	3,51	2,48)*
20	2,71)*	2,13)*	2,85	4,95	11,6	17,4	46,5	29,1	10,2	4,51	3,34	2,48)*
21	2,71)*	2,25)*	3,00	4,51	11,6	17,4	46,5	25,7	9,49	4,07	3,51	2,49
22	2,70)*	2,38)	2,70	4,51	10,8	19,3	49,2	22,7	7,04	4,07	3,34	2,49
23	2,70)*	2,50)	2,55*	4,95	10,5	25,7	51,1	19,9	7,32	4,07	3,17	2,50
24	2,70)	2,62)*	2,70	5,20	15,2	32,7	52,0	17,4	7,60	4,29	3,17	2,51
25	2,69)	2,75)	2,85	5,45	15,2	24,9	51,1	16,3	7,91	5,45	3,17	2,51
26	2,69	2,88)	2,85	6,48	14,7	23,4	52,9	16,3	7,60	4,29	3,34	2,52
27	2,68	3,00)	2,70	8,22	14,7	25,7	41,9	16,3	8,53	4,07	3,34	2,52
28	2,68	3,00)	2,70	9,83	24,2	28,3	39,1	14,2	7,04	3,85*	3,17	2,53
29	2,68	3,00)	2,70	9,83	43,7	30,0	39,1	13,8	6,48	4,07	3,17	2,54
30	2,67		2,70	12,4	38,2	35,4	40,0	14,7	5,45	4,07	3,34	2,54
31	2,67		2,85		28,3		45,6	12,8		4,07		2,55
Средн.	2,84	2,47	2,89	5,50	15,1	20,0	48,9	25,5	10,1	4,54	3,54	2,83
Наиб.	3,48	3,00	3,51	13,8	59,4	44,6	80,5	67,6	24,2	5,95	3,85	3,34
Наим.	2,22	1,88	2,26	2,85	9,15	11,6	31,8	11,6	5,45	3,51	2,85	2,48

Средний годовой 12,0. Наибольший 80,5 17/VII. Наименьший 1,88 18/II.

44. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

Площадь водосбора 684 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,11)*	3,63)	3,70)	4,76	46,6	41,0	38,8	24,2	7,30	6,86	5,71	4,49
2	3,21)*	3,66)	3,70)	6,86	52,8	36,8	41,0	20,3	7,75	6,86	5,71	4,22)*
3	3,31)*	3,69)	3,70)*	5,71	42,0	36,8	41,0	15,3	7,30	6,86	5,71	4,49
4	3,41)*	3,72)	3,70)	4,76	35,9	36,8	41,0	14,7	6,86	6,46	5,71	4,22
5	3,51)*	3,75)	3,70)	4,76	29,3	36,8	38,8	15,3	6,86	6,46	5,71	4,22
6	3,62)	3,78)	4,22	5,36	51,4	34,9	41,0	14,7	6,86	6,06	5,71	4,22
7	3,72)*	3,66)	3,96	6,06	36,8	31,1	45,4	14,7	6,86	6,06	5,36	4,22
8	3,82)*	3,55)	3,96	7,30	29,3	29,3	47,7	14,0	7,75	6,06	5,36	4,22*
9	3,92)*	3,44)*	4,49	9,62	24,2	33,0	41,0	14,0	7,30	5,71	5,36	4,22
10	4,02)	3,32)	4,76	8,20	24,2	29,3	41,0	14,7	6,46	6,06	5,36	4,22
11	4,12)	3,20)	5,36	9,13	26,7	30,2	43,1	12,8	6,06	6,06	5,36	4,22
12	4,04)	3,09)	5,36	10,6	29,3	41,0	41,0	13,4	6,46	5,71	5,36	4,22
13	3,96)	2,98)	4,76	10,1	29,3	33,0	34,9	12,8	6,06	5,71	5,36	4,22
14	3,88)	2,86)	4,49	12,8	27,6	34,9	36,8	12,8	6,86	5,71	5,36	4,22
15	3,80)	2,74)	3,70*	18,0	30,2	47,7	34,9	11,7	7,30	5,71	4,76	3,70*
16	3,72)	2,63)*	4,49	22,6	34,9	47,7	32,1	13,4	7,30	5,71	3,70	3,56)*
17	3,63)	2,52)	4,22	18,0	38,8	42,0	37,8	14,0	7,75	5,36	5,06	3,42)*
18	3,55)	2,40)*	4,49	14,0	38,8	38,8	31,1	14,0	7,75	5,36	5,06	3,29)
19	3,47)*	2,50)*	4,76	14,0	34,9	38,8	29,3	12,8	7,75	5,36	5,06	3,15)
20	3,39)*	2,61)*	4,22	11,7	34,9	33,0	27,6	11,7	7,75	6,86	4,76	3,01)*
21	3,31)	2,72)*	4,22	9,13	31,1	33,0	28,4	10,6	7,75	5,36	4,76	3,04)*
22	3,34)	2,82)	3,96	10,6	26,7	36,8	29,3	10,6	7,75	5,36	4,76	3,07)
23	3,37)	2,92)	3,96	13,4	29,3	37,8	28,4	10,6	7,30	6,06	4,76	3,10)
24	3,40)*	3,03)*	3,70	14,0	51,4	44,2	27,6	10,1	6,86	6,46	4,76	3,13)
25	3,43)	3,14)*	3,96	15,3	43,1	33,9	29,3	9,13	6,86	7,75	4,49	3,17)
26	3,46)	3,24)	3,96	18,0	36,8	34,9	27,6	9,13	6,86	6,06	4,49	3,20)
27	3,48)	3,34)	3,70	26,7	38,8	38,8	21,0	8,64	7,75	6,06	4,76	3,23
28	3,51)	3,45)	3,70	38,8	55,5	38,8	20,3	7,75	7,30	5,71	4,49	3,26
29	3,54)	3,45)	3,96	36,8	74,8	38,8	19,5	7,75	6,86	6,06	4,49	3,29
30	3,57)		4,22	47,7	58,3	41,0	20,3	7,75	6,86	6,06	4,76	3,33
31	3,60)		4,22		50,1		21,0	7,75		6,06		3,36
Средн.	3,59	3,17	4,17	14,5	38,5	37,0	33,5	12,6	7,15	6,06	5,07	3,71
Наиб.	4,12	3,78	5,36	51,4	91,0	76,5	54,1	26,7	8,20	8,64	5,71	4,76
Наим.	3,11	2,40	3,00	3,96	23,4	28,4	18,8	7,30	6,06	5,06	3,70	3,01

Средний годовой 14,1. Наибольший 91,0 30/V. Наименьший 2,40 18/II.

45. р. БАТПАК — с. МАЛОГОРОВКА

Площадь водосбора 59,1 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,088)	*0,092*)	0,11	0,21	*0,56*	0,40	0,11	0,015	0,023	0,029	0,15	0,11
2	0,083	*0,092*)	0,13	0,28	*0,52*	0,37	0,083	0,023	0,023	0,023	0,11	0,083
3	0,079	*0,092*)	0,18	0,32	*0,44*	0,33	0,046	0,018	0,023	0,023	0,11	0,083
4	0,074	*0,11*)	0,21	0,32	*0,64*	0,098	0,037	0,015	0,023	0,023	0,083	0,069
5	0,069	*0,11*)	0,21	0,36	*0,85*	0,069	0,023	0,015	0,018	0,015	0,057	0,069
6	0,065	*0,13*	0,21	0,36	*1,05*	0,057	0,046	0,018	0,018	0,023	0,057	0,069
7	0,060	*0,13*	0,24	0,36	*1,05*	0,069	0,023	0,015	0,018	0,037	0,057	0,069
8	0,068	*0,13*	0,24	0,36	0,37	0,083	0,015	0,015	0,015	0,037	0,069	0,046
9	0,060	*0,13*	0,24	0,36	0,37	0,11	0,018	0,015	0,015	0,037	0,069	0,046)
10	0,060	*0,13*	0,28	0,36	0,33	0,15	0,037	0,015	0,015	0,046	0,057	0,037)
11	0,055	*0,13*	0,32	0,40	0,33	0,13	0,083	0,018	0,013	0,046	0,069	0,037
12	0,055	*0,13*	0,36	0,40	0,37	0,15	0,046	0,015	0,013	0,046	0,057	0,037
13	0,055	*0,15*	0,28	0,40	0,37	0,27	0,037	0,013	0,013	0,046	0,057	0,046
14	*0,060*	*0,15*	0,24	0,40	0,33	0,27	0,015	0,015	0,015	0,046	0,083	0,057
15	*0,068*	*0,15*	0,18	0,44	0,33	0,61	0,015	0,013	0,023	0,057	0,098	0,069
16	*0,068*	*0,15*	0,21	*1,12*	0,33	0,57	0,013	0,013	0,037	0,057	0,083	0,057
17	*0,068*	*0,15*	0,21	*1,04*	0,30	0,37	0,013	0,012	0,046	0,046	0,083	0,046
18	*0,079*	*0,13*	0,24	*0,96*	0,27	0,24	0,015	0,012	0,046	0,057	0,083	0,037
19	*0,079*	*0,11*	0,24	*0,64*	0,33	0,17	0,015	0,012	0,046	0,069	0,069	0,037
20	*0,068*	*0,092*	0,21	*0,48*	0,48	0,33	0,018	0,012	0,057	0,13	0,069	0,023
21	*0,068*	*0,092*	0,18	0,44	0,79	0,37	0,015	0,011	0,037	0,11	0,069	0,015
22	*0,068*	*0,11*	0,15	0,44	0,53	0,33	0,018	0,011	0,037	0,069	0,057	0,015
23	*0,068*	*0,13*	0,13	0,44	0,40	0,27	0,018	0,011	0,037	0,046	0,057	0,015
24	*0,068*	*0,15*	0,15	0,44	0,75	0,57	0,018	0,012	0,029	0,069	0,069	0,015
25	*0,079*	*0,15*	0,15	0,44	0,66	0,33	0,018	0,012	0,015	0,098	0,069	0,015
26	*0,092*	*0,13*)	0,18	*0,52*	0,37	0,27	0,018	0,015	0,018	0,13	0,083	0,013
27	*0,092*	0,092)	0,18	*0,56*	0,37	0,24	0,015	0,015	0,083	0,17	0,098	0,013
28	*0,092*	0,13)	0,18	*0,56*	0,37	0,19	0,015	0,018	0,057	0,22	0,11	0,023
29	*0,092*	0,11)	0,21	*0,52*	0,37	0,13	0,018	0,018	0,037	0,19	0,11	0,057
30	*0,092*		0,21	*0,56*	0,27	0,11	0,015	0,018	0,037	0,15	0,11	0,083
31	*0,092*		0,21		0,33		0,015	0,018		0,15		0,083
Средн.	*0,073*	*0,12*	0,21	0,48	0,48	0,26	0,029	0,015	0,030	0,074	0,080	0,048
Наиб.	*0,092*	*0,15*	0,36	*1,20*	*1,32*	*1,10*	0,11	0,023	0,083	0,24	0,15	0,11
Наим.	0,055	*0,092*	0,11	0,21	0,24	0,057	0,012	0,011	0,013	0,015	0,057	0,013

Средний годовой 0,16. Наибольший *1,32* 7/V. Наименьший 0,011 21/VIII (3).

46. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЕЗОВКА

Площадь водосбора 31,3 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,11	0,076	0,13	0,16	0,51	0,24	0,11	0,054	0,044	0,064	0,064	0,054)
2	0,11	0,078	0,14	0,22	0,43	0,22	0,096	0,054	0,044	0,064	0,064	0,054)
3	0,11	0,080	0,14	0,18	0,43	0,22	0,11	0,050	0,044	0,058	0,064	0,054)
4	0,11	0,082	0,14	0,25	0,66	0,22	0,096	0,050	0,044	0,058	0,064	0,054)
5	0,11	0,083	0,14	0,38	0,66	0,22	0,076	0,050	0,044	0,058	0,064	0,054)
6	0,11	0,085	0,14	0,38	1,74	0,22	0,076	0,050	0,044	0,064	0,064	0,054)
7	0,11	0,087	0,14	0,38	0,87	0,22	0,076	0,050	0,044	0,064	0,064	0,054)
8	0,11	0,088	0,14	0,40	0,40	0,20	0,076	0,050	0,044	0,064	0,064	0,054)
9	0,10	0,090)	0,16	0,38	0,43	0,26	0,076	0,050	0,044	0,064	0,064	0,054)
10	0,10	0,092)	0,16	0,43	0,43	0,22	0,076	0,050	0,044	0,064	0,064	0,058
11	0,10	0,094)	0,18	0,66	0,40	0,22	0,076	0,050	0,044	0,064	0,064	0,064
12	0,098	0,096)	0,22	0,51	0,43	0,22	0,076	0,050	0,044	0,058	0,064	0,070
13	0,097	0,098)	0,16	0,51	0,43	0,22	0,070	0,050	0,044	0,058	0,058	0,070)
14	0,095	0,10)	0,16)	0,51	0,38	0,18	0,070	0,050	0,044	0,064	0,064	0,070)
15	0,093	0,10)	0,16)	0,95	0,38	0,26	0,070	0,050	0,044	0,064	0,064	0,064)
16	0,092	0,10)	0,16)	2,07	0,35	0,20	0,070	0,050	0,044	0,064	0,054)	0,064)
17	0,090	0,11	0,16	0,66	0,32	0,18	0,070	0,050	0,044	0,064	0,054)	0,064)
18	0,088	0,11	0,16	0,61	0,33	0,20	0,070	0,050	0,044	0,064	0,064)	0,064)
19	0,086	0,11	0,16	0,51	0,33	0,12	0,070	0,048	0,044	0,064	0,064)	0,064)
20	0,084	0,11	0,16	0,43	0,34	0,16	0,070	0,044	0,044	0,064	0,064	0,058)
21	0,083	0,12	0,16	0,47	0,35	0,12	0,076	0,044	0,044	0,076	0,064	0,064)
22	0,081	0,12	0,16	0,51	0,28	0,12	0,070	0,044	0,044	0,064	0,064	0,064)
23	0,079	0,12	0,16	0,56	0,32	0,12	0,058	0,044	0,044	0,058	0,064	0,064)
24	0,077	0,12	0,16	0,61	0,35	0,15	0,050	0,044	0,044	0,076	0,064	0,064)
25	0,075	0,12	0,16	0,51	0,35	0,12	0,050	0,044	0,044	0,096	0,064	0,064)
26	0,074	0,13	0,16	0,51	0,35	0,12	0,050	0,044	0,048	0,076	0,064	0,064)
27	0,072	0,13	0,16	0,51	0,35	0,12	0,050	0,044	0,058	0,076	0,058	0,058)
28	0,070	0,13	0,16	0,43	0,24	0,11	0,050	0,044	0,064	0,076	0,054	0,064)
29	0,072	0,13	0,16	0,56	0,24	0,11	0,050	0,044	0,064	0,064	0,058	0,064
30	0,073		0,17	0,43	0,26	0,11	0,050	0,044	0,064	0,064	0,054	0,064
31	0,075		0,17		0,24		0,050	0,044		0,064		0,058
Средн.	0,091	0,10	0,16	0,52	0,44	0,18	0,070	0,048	0,047	0,066	0,062	0,061
Наиб.	0,11	0,13	0,22	2,07	2,18	0,35	0,11	0,058	0,076	0,12	0,070	0,070
Наим.	0,070	0,076	0,13	0,16	0,22	0,11	0,050	0,044	0,044	0,058	0,054	0,050

Средний годовой 0,15. Наибольший 2,18 6/V. Наименьший 0,044 19/VIII (13), IX (26).

47. р. КОК-СУ — с. КОК-СУ

Площадь водосбора 1390 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9,63	8,31	7,41)	8,58	82,1	77,6	107	89,0	33,6	16,4	12,7	10,2
2	9,58	8,23	7,39)	8,90	85,5	66,9	111	79,9	32,1	17,7	12,7	10,2)*
3	9,53	8,16	7,37)	8,26	70,0	64,8	111	60,7	32,1	17,0	12,7	10,1
4	9,48	8,09)	7,35)	8,26	60,7	64,8	108	52,8	32,1	17,0	12,7	10,1
5	9,42	8,01)	7,34)	8,26	51,0	69,0	109	52,8	32,9	16,4	11,6	10,1
6	9,37	7,94)	7,32	8,90	68,0	69,0	108	54,8	33,6	16,4	11,6	10,1
7	9,32	7,86)	7,30	8,26	51,0	59,7	129	60,7	32,1	16,4	11,6	10,1
8	9,27	7,79)	7,62	8,90	40,2	55,8	129	56,8	32,9	15,1	11,6	10,1
9	9,22	7,77)	7,30	9,78	36,9	64,8	127	56,8	32,1	15,1	11,6	10,1
10	9,16	7,76)	7,62	10,7	34,4	60,7	116	64,8	29,0	15,1	11,6	10,1
11	9,11	7,74)	7,62	11,6	36,9	62,7	118	52,8	26,7	15,1	11,6	10,1
12	9,06	7,72)	7,94	12,7	49,1	79,9	118	54,8	25,3	14,4	11,6	10,1
13	9,03	7,70)	7,62	12,7	49,1	63,8	122	55,8	24,6	13,8	11,1	10,1
14	9,00	7,69)	7,10	15,1	47,3	69,0	108	55,8	23,1	13,8	11,6	10,1)
15	8,98	7,67)	7,10)*	19,0	57,8	98,4	116	56,8	22,4	13,8	10,7	10,1)*
16	8,95	7,65)*	7,62)	23,8	65,8	84,3	103	58,7	21,7	13,8	9,34)*	10,0)*
17	8,92	7,64)*	7,10	19,0	73,2	85,5	117	62,7	21,7	13,8	9,78)	10,0)*
18	8,89	7,62)*	7,62	17,7	82,1	81,0	123	62,7	23,1	13,8	10,7)	10,0)*
19	8,86	7,60	7,62	17,0	66,9	82,1	99,7	52,8	23,1	13,8	10,7	10,0)*
20	8,83	7,59	7,30	15,1	60,7	70,0	93,7	53,8	23,1	13,8	9,78	10,0
21	8,80	7,57	7,30	13,8	51,0	68,0	93,7	51,0	23,1	12,7	9,78	10,0
22	8,77	7,55	7,10	13,8	44,5	74,3	91,3	49,1	21,7	13,8	9,78	10,0
23	8,74	7,53	7,10*	16,4	45,4	93,7	97,2	47,3	21,0	13,8	9,78*	9,99
24	8,72	7,52	7,62	17,7	62,7	89,0	102	41,9	20,3	13,8	9,78	9,98
25	8,69	7,50)	7,62	17,7	56,8	75,4	108	38,6	20,3	14,4	10,2	9,97
26	8,66	7,48)	7,10	20,3	54,8	71,1	111	38,6	20,3	12,7	10,2	9,97
27	8,63	7,46)	7,10	32,1	59,7	91,3	87,8	40,2	20,3	12,7	10,2	9,96
28	8,60	7,44)	7,10	47,3	93,7	98,4	82,1	35,2	19,7	11,6*	10,2	9,95
29	8,53	7,43)	7,10	56,8	146	101	77,6	33,6	19,0	12,7	10,2)	*9,77
30	8,45		7,10	64,8	142	109	78,8	34,4	17,7	12,7	10,2	9,58
31	8,38		7,30		107		75,4	32,1		12,7		9,40
Средн.	8,99	7,72	7,36	18,4	65,6	76,7	106	52,8	25,4	14,4	10,9	10,0
Наиб.	9,63	8,31	8,26	70,0	168	123	160	93,7	35,2	17,7	12,7	10,2
Наим.	8,38	7,43	6,70	7,94	34,4	54,8	66,9	30,5	17,0	11,6	8,90	9,40

Средний годовой 33,7. Наибольший 168 30/V. Наименьший 6,70 14/III.

48. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

Площадь водосбора 3820 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22,2)*	19,4	20,8)	23,2	141	141	174	116	47,6	34,9	27,8	23,7
2	22,0)*	19,5	20,8)	24,7	154	120	174	121	46,8	34,3	26,7	23,7*
3	21,9)*	19,6	20,8)	25,6	140	114	174	93,1	46,8	33,7	26,7	22,7)*
4	21,8	19,7	20,3)	23,7	111	115	169	80,0	46,8	31,8	26,7	23,2)
5	21,7	19,8	20,3)	23,7	89,7	120	176	78,9	45,2	32,4	26,7	23,7
6	21,6	19,9	19,9)	24,7	114	124	169	80,0	47,6	31,2	26,7	22,7
7	21,5	20,0	19,9	26,2	109	107	198	85,4	47,6	30,0	26,7	21,8
8	21,4	20,1	20,8	26,2	85,4	100	218	84,3	46,0	30,6	26,7	21,8*
9	21,3	20,2	20,8	26,2	76,9	109	207	84,3	47,6	31,2	26,7	21,8)*
10	21,2	20,3	21,8	27,8	72,8	106	192	85,4	46,0	31,2	25,6	21,8)*
11	21,0	20,4	21,8	29,5	70,7	104	188	80,0	44,4	30,0	25,6	21,3)*
12	20,9	20,5	22,2	33,7	90,8	138	184	77,9	43,0	28,9	24,7	21,8)*
13	20,8	20,6	21,8	31,8	97,8	115	192	78,9	40,9	28,3	24,7	20,8)*
14	20,7	20,7)	20,8	38,8	89,7	114	162	76,9	38,8	27,8	25,6	20,8)*
15	20,6	20,8)	20,8	41,6	95,4	140	171	82,1	38,8	27,8	24,7	21,8)
16	20,4	19,9)*	21,8	58,5	110	141	151	82,1	38,8	27,8	24,7	20,8)*
17	20,3	19,9)*	21,8	54,1	119	140	157	87,5	37,4	27,8	24,7	20,8)*
18	20,2	19,4)*	21,8	40,9	141	132	171	83,2	37,4	27,8	24,7	20,8)*
19	20,1	19,9)*	21,8	41,6	132	132	140	81,0	37,4	27,8	24,7	20,8)*
20	20,0	19,9)*	22,2	38,1	121	111	135	78,9	37,4	27,8	24,7	20,3)*
21	19,8	20,3)*	21,8	34,9	94,2	107	134	74,8	37,4	26,7	24,7	21,3)*
22	19,7	21,3)*	21,8	36,2	84,3	114	131	72,8	36,2	27,2	25,2	19,9)*
23	19,6	20,8)*	21,8	40,2	77,9	146	132	74,8	35,5	28,9	24,7	19,9)*
24	19,5	20,8)*	21,8	44,4	112	148	140	74,8	33,7	28,9	24,2	19,9)
25	19,4	20,3)*	21,3	41,6	107	128	144	57,6	33,7	30,0	23,7	19,9)*
26	19,2	20,8)*	20,8	46,8	95,4	117	162	56,7	33,7	30,0	23,2	19,9)*
27	19,1	20,8)	20,8	55,8	106	141	128	55,8	34,9	28,9	24,7	21,3)*
28	19,0	20,8)	20,8	85,4	149	159	116	52,3	35,5	28,9	24,2	20,8)*
29	19,1	20,3)*	20,8	104	230	166	110	50,7	34,9	28,9	23,7	19,9)*
30	19,2		20,8	127	259	171	110	49,9	34,9	28,9	23,7	20,8)*
31	19,3		21,8		196		110	48,4		28,9		20,8)*
Средн.	20,5	20,2	21,2	42,6	118	127	159	77,0	40,4	29,7	25,3	21,3
Наиб.	22,2	21,3	23,2	137	355	200	248	134	49,1	34,9	28,3	24,2
Наим.	19,0	19,4	19,9	23,2	69,7	95,4	98,9	47,6	33,7	26,7	23,2	19,4

Средний годовой 58,5. Наибольший 355 30/V. Наименьший 19,0 28/I.

49. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Площадь водосбора 294 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,30)*	2,49)	2,79)	2,64)	16,7	17,3	30,8	18,4	8,56	4,81	3,72	2,64
2	2,33)*	2,55)	2,77)	2,64)	16,2	14,6	32,5	16,2	8,56	4,81	3,72	2,64)
3	2,35)*	2,60)	2,76)	2,64)	14,1	15,1	31,6	13,6	8,56	5,48	3,72	2,64)
4	2,38)*	2,66)	2,74)	2,64)	11,7	16,7	32,5	13,1	8,56	4,81	3,97	2,60)
5	2,41)	2,72)	2,72)	2,64)	11,2	19,0	30,8	12,1	8,56	4,22	3,72	2,57)
6	2,44)	2,72)	2,70)	2,64)	13,1	16,7	36,9	13,1	8,56	4,81	3,72	2,53)
7	2,47)	2,73)*	2,69)	2,78)	11,2	14,1	43,7	13,1	8,56	4,81	3,72	2,49)
8	2,49)	2,73)	2,67)	2,78)	9,43	15,1	43,7	13,1	8,56	4,22	3,72	2,46)
9	2,52)	2,74)	2,65)	3,30)	8,99	15,1	36,9	13,1	8,56	4,81	3,72	2,42)
10	2,55)	2,74)	2,63)	3,51)	8,56	14,6	35,0	12,1	8,12	4,47	3,72	2,38)
11	2,54)	2,74)	2,61)	3,72	9,43	17,8	34,2	12,1	6,94	4,22	3,72	2,34)
12	2,53)	2,75)	2,60)	4,22	11,2	20,2	35,0	12,1	7,73	4,22	3,51	2,30)
13	2,51)	2,75)	2,58)	3,97	11,2	16,2	31,6	11,7	6,94	4,22	3,30	2,27)
14	2,50)	2,76)	2,56)	6,15	10,8	19,6	32,5	11,7	6,54	4,22	3,51	2,23)
15	2,49)	2,76)	2,54)	4,81	11,7	22,9	30,8	12,1	6,54	4,22	3,30	2,19)
16	2,48	2,76)	2,52)	8,12	14,1	22,9	29,3	12,1	6,15	4,22	2,64)	2,15)
17	2,47	2,77)*	2,51)	5,48	16,2	22,2	32,5	13,1	6,15	3,97	3,30)	2,11)
18	2,45	2,77)*	2,49)	5,14	16,7	20,8	28,6	12,1	6,15	3,97	3,30	2,08)
19	2,44	2,78)	2,47)	4,81	14,6	18,4	24,9	11,2	5,81	3,97	2,78	2,04)
20	2,43	2,78)	2,45)	4,22	14,1	17,3	23,5	11,2	5,81	4,22	2,92	2,00)
21	2,42	2,78)	2,43)	4,22	10,8	17,3	23,5	10,3	5,81	2,92	3,11	1,96)
22	2,41	2,79)	2,42)	4,22	9,86	22,2	23,5	10,3	5,81	4,22	2,92	1,92)
23	2,39	2,80)	2,40)	4,47	10,8	20,8	25,6	9,86	5,81	4,22	2,92	1,89)
24	2,38	2,80)	2,38)	4,81	13,6	22,9	24,2	9,86	5,81	4,47	2,92	1,85
25	2,37	2,80)	2,38)	4,81	12,6	19,0	26,4	8,99	5,81	4,47	3,11	1,81
26	2,36	2,81)	2,38)	5,81	13,1	22,2	23,5	8,56	5,81	4,22	2,92	1,84
27	2,35	2,80)	2,38)	7,73	17,3	25,6	19,6	8,56	5,81	4,22	3,11	1,86
28	2,33	2,80)	2,38)	13,1	31,6	27,8	18,4	7,73	5,48	4,81	2,92*	1,88
29	2,32	2,80)	2,50)	15,6	43,7	32,5	17,8	7,33	5,48	3,97	2,92)	1,91
30	2,38		2,38)	18,4	34,2	32,5	16,2	7,73	4,81	3,72	3,30	1,94
31	2,43)		2,38)		23,5		17,3	8,56		4,22		1,96
Средн.	2,43	2,74	2,54	5,40	15,2	20,0	28,8	11,5	6,88	4,33	3,33	2,19
Наиб.	2,55	2,81	2,79	19,0	64,8	46,7	59,6	19,0	8,56	5,48	4,47	3,30
Наим.	2,30	2,49	2,38	2,50	8,56	13,6	15,6	7,33	4,47	2,92	2,05	1,81

Средний годовой 8,78. Наибольший 64,8 29/V. Наименьший 1,81 25/XII.

50. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

Площадь водосбора 92,2 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,30)	0,24|	0,26|	0,42	1,96	1,86	1,30	0,86	0,50	0,50	0,42	0,35
2	0,30)	0,25|	0,26|	0,50	1,86	1,66	1,30	0,75	0,50	0,46	0,42	0,29)
3	0,30)	0,25|	0,26|	0,42	1,38	1,56	1,30	0,75	0,50	0,46	0,42	0,35)
4	0,30)	0,25|	0,26|	0,42	1,46	1,46	1,30	0,75	0,50	0,46	0,42	0,35)
5	0,29|	0,26|	0,29|	0,42	1,46	1,46	1,14	0,66	0,50	0,46	0,42	0,35)
6	0,29|	0,26|	0,32|	0,42	2,82	1,30	1,14	0,66	0,50	0,46	0,42	0,35)
7	0,29|	0,26|	0,32)	0,39	2,55	1,30	1,07	0,66	0,50	0,46	0,42	0,35)
8	0,28|	0,26|	0,32)	0,42	2,08	1,30	0,99	0,66	0,50	0,46	0,42	0,35
9	0,28|	0,27|	0,35)	0,46	1,66	1,14	0,86	0,66	0,50	0,46	0,42	0,39
10	0,28|	0,27|	0,35	0,42	1,56	1,14	0,99	0,62	0,50	0,46	0,42	0,39)
11	0,28|	0,28|	0,35	0,46	1,66	1,14	0,92	0,58	0,50	0,46	0,42	0,39)
12	0,27|	0,28|	0,35	0,50	1,56	1,66	0,86	0,58	0,50	0,46	0,42	0,39)
13	0,27|	0,28|	0,32	0,50	1,46	1,38	0,86	0,58	0,50	0,46	0,42	0,39)
14	0,27|	0,28|	0,23	0,58	1,46	1,30	0,81	0,58	0,50	0,46	0,42	0,39)
15	0,26|	0,28|	0,26)*	0,71	1,46	1,30	0,75	0,58	0,50	0,46	0,42	0,39)
16	0,26|	0,28|	0,29	1,46	1,56	1,30	0,75	0,58	0,50	0,46	0,29	0,39)
17	0,26|	0,28|	0,29	0,75	1,56	1,22	0,75	0,50	0,46	0,46	0,39	0,39)
18	0,26|	0,28|	0,35	0,66	1,76	1,30	0,75	0,46	0,46	0,46	0,42	0,39)
19	0,26|	0,27|	0,32	0,66	1,76	1,46	0,66	0,50	0,42	0,46	0,42	0,30)
20	0,26|	0,27|	0,32	0,62	1,66	1,66	0,66	0,50	0,42	0,46	0,42	0,30)
21	0,26|	0,27|	0,32	0,54	1,76	1,46	0,66	0,50	0,46	0,42	0,42	0,30)
22	0,25|	0,27|	0,32	0,58	1,38	1,30	0,66	0,50	0,46	0,46	0,39	0,30)
23	0,25|	0,27|	0,29	0,58	2,08	1,46	0,66	0,50	0,46	0,46	0,39	0,30)
24	0,25|	0,27|	0,29	0,62	3,67	1,76	0,66	0,50	0,46	0,50	0,42	0,31)
25	0,25|	0,27|	0,35	0,75	2,43	1,66	0,75	0,50	0,46	0,54	0,42	0,31)
26	0,25|	0,27|	0,32	0,92	2,31	1,46	0,75	0,50	0,46	0,46	0,42	0,31)
27	0,25|	0,27|	0,29	1,38	2,31	1,46	0,66	0,50	0,50	0,42	0,42	0,31)
28	0,25|	0,26|	0,32	1,66	2,31	1,46	0,66	0,50	0,46	0,35	0,29	0,31|
29	0,24|	0,26|	0,32	1,66	2,31	1,46	0,66	0,50	0,46	0,42	0,46*	0,32|
30	0,24|		0,35	1,96	2,08	1,30	0,66	0,50	0,50	0,46	0,42	0,32|
31	0,24|		0,35		1,86		0,66	0,50		0,46		0,32|
Средн.	0,27	0,27	0,31	0,73	1,91	1,42	0,86	0,58	0,48	0,46	0,41	0,34
Наиб.	0,30	0,28	0,42	2,43	5,44	2,82	1,38	1,86	0,54	0,58	0,62	0,39
Наим.	0,24	0,24	0,20	0,26	1,22	1,07	0,62	0,42	0,42	0,26	0,16	0,29

Средний годовой 0,67. Наибольший 5,44 24/V. Наименьший 0,16 16/XI.

51. 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						*19,1*	*19,9*	*21,7*	*14,2*			
2						*19,3*	*19,6*	*21,2*	*14,4*			
3						*19,6*	*20,4*	*20,6*	*16,5*			
4						*21,5*	*21,2*	*19,9*	*11,6*			
5						*20,6*	*22,0*	*19,1*	*10,2*			
6						*20,6*	*22,0*	*19,3*	*9,58*			
7						*20,4*	*22,3*	*18,8*	*8,12*			
8						*19,9*	*22,0*	*19,6*	*7,93*			
9						*20,1*	*21,2*	*19,3*	*7,93*			
10						*20,6*	*22,8*	*19,6*	*6,97*			
11					*6,44*	*20,1*	*23,7*	*19,1*	*5,23*			
12					*7,16*	*20,4*	*23,9*	*19,6*	*4,90*			
13					*6,44*	*20,1*	*23,9*	*19,1*	*5,06*			
14					*7,16*	*20,4*	*23,9*	*18,6*	*6,44*			
15					*10,9*	*20,6*	*23,1*	*18,3*	*5,92*			
16					*12,0*	*20,6*	*21,2*	*18,6*	*4,74*			
17					*13,0*	*19,9*	*22,3*	*18,6*	*4,74*			
18					*14,9*	*19,3*	*20,9*	*18,6*	*4,58*			
19					*15,2*	*19,3*	*20,6*	*18,8*	*4,74*			
20					*15,2*	*19,6*	*20,9*	*18,3*	*4,90*			
21					*17,3*	*18,8*	*20,6*	*17,8*				
22					*19,1*	*18,8*	*20,6*	*17,8*				
23					*19,1*	*18,8*	*20,6*	*18,0*				
24					*19,1*	*18,8*	*20,6*	*17,8*				
25					*17,8*	*19,1*	*20,6*	*17,3*				
26					*17,3*	*19,6*	*20,6*	*16,2*				
27					*16,2*	*19,9*	*20,9*	*16,0*				
28					*17,3*	*19,6*	*20,9*	*15,4*				
29					*17,3*	*19,9*	*21,7*	*14,4*				
30					*18,8*	*19,6*	*22,3*	*14,4*				
31					*17,8*		*21,7*	*14,4*				
Средн.					*9,85*	*19,8*	*21,6*	*18,3*	*5,29*			
Наиб.					*19,1*	*21,5*	*24,2*	*21,7*	*16,5*			
Наим.						*18,8*	*19,6*	*14,4*				

Средний годовой *6,24*. Наибольший *24,2* 7/VII. Наименьший: 1/I—10/V, 21/IX—31/XII — стока не было.

52. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Площадь водосбора 836 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,78|	2,06|	2,24)	3,22	2,78	3,22	2,59	1,23	1,38	1,87	1,87	1,87
2	1,74|	2,04|	2,25)	3,34	3,75	3,34	1,78	1,23	1,38	1,78	1,87	1,70)*
3	1,71|	2,01|	2,25)*	3,22	3,48	2,89	1,78	1,38	1,38	1,78	1,96	1,62)*
4	1,67|	1,98|	2,26)	2,89	3,34	2,89	1,53	1,38	1,45	1,87	1,87	1,70)*
5	1,63|	1,95п	2,27)	2,78	3,10	2,78	1,53	1,38	1,38	1,87	1,87	1,78)*
6	1,66|	1,93)о	2,27)	2,78	3,10	2,68	1,53	1,38	1,38	1,87	1,87	1,78)*
7	1,69|	1,90)о	2,28)	2,89	3,61	2,40	1,45	1,30	1,45	1,87	1,87	1,78)*
8	1,72|	1,87)	2,28)	2,78	2,99	2,59	1,45	1,38	1,38	1,87	1,87	1,78)*
9	1,75|	1,88)*	2,29)	2,78	2,89	2,40	1,38	1,38	1,53	1,78	1,87	1,70)*
10	1,78|	1,89)	2,32)	2,78	2,78	2,59	1,30	1,23	1,53	1,78	1,87	1,78)*
11	1,80|	1,90)	2,35)	2,78	2,78	2,68	1,38	1,23	1,53	1,87	1,78	1,70)*
12	1,83|	1,91)	2,39)	2,89	2,78	6,95	1,30	1,23	1,53	1,87	1,87	1,70)*
13	1,86|	1,92)	2,42)	2,99	2,78	3,22	1,23	1,23	1,53	1,70	1,87	1,70)*
14	1,89|	1,93)	2,45)	2,89	2,89	2,99	1,23	1,23	1,62	1,78	1,87	1,70)
15	1,92|	1,94)*	2,48)*	2,99	2,78	2,99	1,23	1,23	1,70	1,78	1,87	1,70)
16	1,95|	1,96)*	2,52)	3,75	2,78	3,22	1,23	1,23	1,70	1,78	1,78	1,70)
17	1,98|	1,97)	2,55)	3,22	2,78	3,10	1,08	1,23	1,70	1,87	1,78	1,64)*
18	1,99|	1,98)*	2,58)	2,99	2,78	2,99	1,15	1,23	1,70	1,70	1,87	1,58)
19	1,99|	1,99)	2,61)	2,78	2,78	2,89	1,15	1,23	1,62	1,87	1,87	1,52)*
20	2,00|	2,00)	2,65	2,89	3,10	3,34	1,08	1,23	1,53	1,96	1,87	1,46)*
21	2,01|	2,01)	2,68	2,78	3,22	3,34	1,15	1,23	1,53	1,87	1,87	1,40)*
22	2,02|	2,04)	2,78	2,78	2,99	2,99	1,15	1,23	1,70	1,87	1,87	1,34)
23	2,03|	2,07)*	2,68	2,68	2,89	2,78	1,15	1,23	1,70	1,87	1,87	1,28)
24	2,03|	2,10)	2,78	2,68	5,13	3,22	1,15	1,23	1,70	1,87	1,87	1,22)
25	2,04|	2,13)*	2,78	2,59	4,76	3,75	1,15	1,23	1,70	1,96	1,87	1,16)
26	2,05|	2,17)о	2,78	2,59	3,75	2,99	1,23	1,23	1,70	2,13	1,87	1,16)
27	2,06|	2,20)	2,78	2,59	3,10	2,78	1,15	1,23	1,70	2,04	1,78	1,16)
28	2,07|	2,23)	2,59	2,59	3,10	2,78	1,15	1,23	1,70	1,87	1,87	1,17|
29	2,07|	2,24)	2,78	2,59	3,48	2,78	1,15	1,30	1,70	1,87	1,87	1,17|
30	2,08|		2,78	2,78	3,48	2,59	1,15	1,30	1,78	1,96	1,87	1,17|
31	2,09|		2,99		3,48		1,15	1,38		1,87		1,18|
Средн.	1,90	2,01	2,52	2,88	3,21	3,07	1,33	1,27	1,58	1,86	1,86	1,53
Наиб.	2,09	2,24	2,99	4,23	5,50	12,7	2,59	1,45	1,87	2,22	1,96	1,96
Наим.	1,63	1,87	2,24	2,59	2,68	2,22	1,08	1,15	1,30	1,70	1,70	1,16

Средний годовой 2,08. Наибольший 12,7 12/VI, Наименьший 1,08 17, 20/VII.

53. р. КОЛКАМЫС — с. КЗЫЛ-КАБАК

Площадь водосбора 829 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,21|	0,34)	0,68)	1,10	0,76	0,43	0,28	0,13	0,22	0,28	0,43	0,58
2	0,24|	0,34)	0,72)	1,04	0,76	0,43	0,23	0,22	0,22	0,28	0,40	0,50
3	0,26|	0,35)	0,77)	1,22	0,76	0,36	0,23	0,22	0,21	0,28	0,43	0,50)
4	0,26|	0,35)	0,81)	1,04	0,87	0,33	0,23	0,18	0,21	0,30	0,43	0,43)
5	0,26|	0,36)	0,85)*	1,04	0,76	0,36	0,23	0,22	0,21	0,30	0,43	0,43)
6	0,27|	0,36)	0,89)	0,98	0,81	0,66	0,23	0,18	0,24	0,28	0,43	0,41)
7	0,27|	0,36)	0,93)	0,98	0,87	0,57	0,23	0,19	0,26	0,30	0,43	0,40)
8	0,27|	0,37)	2,58)о	0,92	0,81	0,57	0,20	0,19	0,26	0,32	0,43	0,38)
9	0,27|	0,37)	4,24)о	0,87	0,76	0,53	0,28	0,21	0,26	0,32	0,43	0,37)*
10	0,27|	0,38)	*5,81*)	0,87	0,66	0,53	0,18	0,16	0,22	0,32	0,43	0,35)
11	0,28|	0,38)	3,61	0,87	0,62	0,50	0,20	0,21	0,28	0,32	0,46	0,36)
12	0,28|	0,38)	2,32	0,76	0,66	0,57	0,089	0,19	0,26	0,32	0,43	0,36)
13	0,28|	0,39)	1,97	0,81	0,66	0,50	0,12	0,21	0,24	0,30	0,50	0,36)*
14	0,28|	0,39)	1,46	0,76	0,57	0,39	0,12	0,21	0,26	0,32	0,50	0,37)
15	0,28|	0,40)	1,56)*	0,81	0,50	0,36	0,12	0,18	0,26	0,32	0,54	0,38)
16	0,29|	0,40)*	1,30	1,04	0,50	0,39	0,12	0,19	0,28	0,32	0,54	0,38)
17	0,29)	0,41)	1,37	0,92	0,46	0,36	0,14	0,19	0,26	0,32	0,58)	0,38)
18	0,29)	0,42)*	1,65	0,87	0,43	0,39	0,12	0,18	0,26	0,32	0,54)	0,39)
19	0,30)	0,43)*	1,65	0,87	0,43	0,36	0,14	0,19	0,26	0,32	0,58	0,40)
20	0,30)	0,44)*	1,37	0,87	0,46	0,43	0,10	0,21	0,21	0,32	0,58)	0,40)*
21	0,30)	0,44)*	1,22	0,87	0,46	0,39	0,089	0,21	0,26	0,32	0,58	0,40|
22	0,30)	0,45)	1,16	0,87	0,43	0,33	0,14	0,21	0,28	0,34	0,54)	0,41|
23	0,31)	0,46)	1,16	0,81	0,53	0,33	0,089	0,21	0,22	0,30	0,58	0,42|
24	0,31)	0,47)*	1,16	0,81	0,57	0,39	0,12	0,21	0,28	0,37	0,54	0,42)
25	0,31)	0,48)	1,10	0,76	0,53	0,43	0,10	0,21	0,28	0,37	0,58	0,42)
26	0,32)	0,52)	1,10	0,76	0,46	0,39	0,14	0,14	0,28	0,37	0,58	0,43)*
27	0,32)	0,56)	1,10	0,76	0,43	0,39	0,21	0,22	0,28	0,37	0,58	0,40)
28	0,32)	0,60)	1,10	0,76	0,43	0,33	0,18	0,24	0,30	0,37	0,58	0,37)
29	0,33)	0,64)	1,10	0,76	0,39	0,28	0,13	0,24	0,28	0,37	0,54	0,33)
30	0,33)		1,10	0,76	0,36	0,25	0,14	0,24	0,28	0,37	0,58	0,30)
31	0,34)		1,10		0,36		0,12	0,28		0,37		0,27)
Средн.	0,29	0,42	1,58	0,89	0,58	0,42	0,16	0,20	0,25	0,33	0,51	0,40
Наиб.	0,34	0,64	*9,87*	1,37	0,87	2,20	0,30	0,28	0,30	0,40	0,58	0,58
Наим.	0,21	0,34	0,68	0,71	0,36	0,23	0,067	0,13	0,18	0,28	0,37	0,27

Средний годовой 0,50. Наибольший *9,87* 10, 11/III. Наименьший 0,067 13/VII (8).

54. р. ТЕНТЕК — с. ГЕРАСИМОВКА

Площадь водосбора 1400 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,12	3,46	3,79	6,08	59,8	35,0	46,2	37,6	16,2	10,2	7,06	5,05
2	4,03	3,47	3,81	7,40	53,4	44,4	42,7	34,2	15,8	10,0	6,98	5,00)*
3	3,94	3,48	3,83	o7,10	35,0	46,2	43,6	29,2	15,5	9,93	6,90	4,96)*
4	3,85	3,48	3,85	6,32	30,0	43,6	40,1	26,9	15,2	9,81	6,82	4,91)*
5	3,76	3,49	3,89	6,56	26,1	38,4	40,1	26,1	14,9	9,68	6,74	4,86)*
6	3,66	3,50	3,90	7,10	41,0	38,4	40,1	23,0	14,6	9,56	6,66	4,81)*
7	3,57	3,51	4,30	8,00	35,8	36,7	47,1	23,7	14,3	9,44	6,58	4,76)*
8	3,48	3,52	4,30	9,44	26,9	33,3	49,7	24,5	14,0	9,31	6,51	4,71)*
9	3,39	3,52	4,72	9,82	24,5	31,7	47,1	25,3	13,6	9,19	6,44	4,66)*
10	3,30	3,53	5,16	10,7	25,3	30,0	47,1	28,4	13,3	9,06	6,37	4,61)*
11	3,32	3,54	6,32	11,7	25,3	30,8	47,1	25,3	13,0	8,94	6,30	4,56)*
12	3,34	3,55	6,56	11,7	25,3	35,0	47,1	24,5	12,7	8,82	6,22)	4,51)*
13	3,37	3,56	6,56	12,2	21,4	32,5	50,6	26,9	12,4	8,69	6,15)	4,46)*
14	3,39	3,56	7,70	14,5	20,7	36,7	45,3	27,6	12,1	8,57	6,08	4,42)*
15	3,41	3,57	7,10	20,6	20,7	44,4	45,3	26,9	12,0	8,44	6,01	4,37)
16	3,44	3,58	7,40	50,0	21,4	50,6	43,6	26,9	11,9	8,32	5,94)	4,32
17	3,46	3,59	5,84	38,1	23,7	44,4	45,3	30,0	11,8	8,21	5,87)*	4,27
18	3,48	3,60	4,72	32,3	26,9	43,6	43,6	25,3	11,6	8,16	5,80)*	4,22
19	3,51	3,62	5,16	26,5	24,5	40,1	41,0	25,3	11,5	8,08	5,73)*	4,27
20	3,53	3,63	4,50	20,7	25,3	36,7	40,1	23,7	11,4	8,00	5,66)*	4,31
21	3,55	3,64	4,30	18,0	22,2	38,4	38,4	23,7	11,3	7,92	5,58)*	4,36
22	3,58	3,66	4,50	18,0	21,4	39,2	40,1	22,2	11,2	7,95	5,51)	4,41
23	3,60	3,67	4,94	20,7	22,2	42,7	40,1	22,2	11,1	7,77	5,44)*	4,45
24	3,62	3,68	4,50	26,1	31,7	50,6	43,6	20,7	11,0	7,69	5,39)*	4,50
25	3,64	3,69	4,30	36,7	30,8	54,3	43,6	19,4	10,8	7,61	5,34)	4,55
26	3,67	3,71	4,72	43,6	30,0	47,1	46,2	19,4	10,7	7,53	5,30)*	4,60
27	3,69	3,72	4,30	59,8	32,5	47,1	40,1	20,0	10,6	7,45	5,25)	4,64
28	3,56	3,74	4,30	63,6	35,0	48,8	37,6	18,0	10,5	7,37	5,20)	4,69
29	3,44	3,76	4,30	52,4	45,3	45,3	35,8	17,0	10,4	7,29	5,15)*	4,74
30	3,45		4,30	56,1	43,6	44,4	37,6	16,2	10,3	7,21	5,10)	4,78
31	3,45		4,72		35,0		35,0	16,2		7,14		4,83
Средн.	3,57	3,59	4,92	23,7	30,4	41,0	42,9	24,4	12,5	8,50	6,00	4,60
Наиб.	4,12	3,76	12,2	74,4	70,4	57,0	60,8	39,2	16,5	10,2	7,06	5,05
Наим.	3,30	3,46	3,79	5,84	18,7	29,2	31,7	15,8	10,3	7,14	5,10	4,22

Средний годовой 17,2. Наибольший 74,4 27/IV. Наименьший 3,30 10/I

55. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

Площадь водосбора 3300 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,87)*	9,37	7,09	15,7	167	104	110	65,3	31,5	21,2	16,3	13,0
2	9,25)*	9,86	8,06	20,5	179	131	112	66,8	29,8	19,2	16,3	12,0)*
3	9,64)*	9,86	7,65	22,5	133	141	106	57,9	29,0	18,6	16,3	11,8)*
4	10,0)*	9,86	7,65	19,2	104	135	108	53,7	29,0	19,2	16,3	11,7)*
5	10,4	10,1	7,85	19,9	93,4	116	103	51,1	29,0	18,6	15,7	11,5)*
6	10,8	10,1	8,90	21,2	141	116	101	48,5	28,2	18,0	15,7	11,3)*
7	11,2	9,90	9,55	24,5	128	112	114	47,4	26,7	17,4	15,7	11,1)*
8	11,6	9,38	9,55	33,2	89,9	104	131	47,4	26,0	16,9	15,2	11,0)*
9	12,0	9,85	9,55	36,0	81,4	104	124	49,8	29,0	16,9	15,2	10,8)*
10	12,3	9,38	9,55	37,8	73,1	95,2	112	51,1	28,2	17,4	15,2	10,6)*
11	12,7	10,4	10,3	45,1	74,8	93,4	108	51,1	26,0	17,4	15,2	10,4)*
12	13,1	9,85	11,0	•49,8	81,4	97,0	110	47,4	25,2	17,4	14,6	10,3
13	13,5	9,38	11,6	48,5	79,7	97,0	112	49,8	25,2	16,9	14,6	10,1
14	14,0	10,4	12,3	o55,0	76,4	106	110	49,8	25,2	16,9	14,6	9,92
15	13,0	9,30	13,0	•79,7	76,4	118	103	49,8	25,2	16,3	14,1	9,75
16	12,4	8,40	14,1)*	169	83,0	171	95,2	52,4	24,5	16,3	13,5	9,57
17	11,7	9,07	14,1)	122	93,4	137	97,0	53,7	24,5	16,3	13,5	9,40
18	11,8	8,55	15,2)	83,0	98,9	112	97,0	47,4	23,2	16,3	13,0	9,46
19	10,6	7,90	15,2)	71,5	95,2	103	91,7	46,2	23,2	16,3	13,0	9,51
20	10,0	7,90	12,5)	57,9	93,4	104	83,0	46,2	23,2	18,6	13,0	9,57
21	10,3	8,55	14,1)	49,8	83,0	108	86,4	42,8	24,5	16,3	13,0	9,62
22	9,33	8,75	13,0)	46,2	76,4	112	83,0	41,8	23,2	16,3	14,1	9,68
23	9,68	8,55	12,0)	47,4	76,4	122	79,7	41,8	22,5	16,3	13,0	9,73
24	9,25	8,55	12,5)	55,0	86,4	144	79,7	41,8	23,2	16,9	12,5	9,78
25	9,35	8,34	13,0)	74,8	93,4	133	78,0	37,8	21,8	19,9	13,0	9,83
26	7,50	8,20	13,0)	97,0	95,2	128	86,4	36,9	21,2	22,5	13,0	9,88
27	7,95	8,20	13,0	153	95,2	128	76,4	36,9	23,2	18,0	13,5	9,94
28	8,65	8,00	13,0	174	104	118	71,5	36,0	22,5	16,3	13,5	9,99
29	8,90	8,20	13,0	174	133	114	69,9	33,2	21,8	16,9	11,5	10,0
30	8,90		13,0	164	141	114	66,8	31,5	21,2	16,9	14,1	10,1
31	9,37		13,5		114		66,8	31,5		16,3		10,1
Средн.	10,6	9,11	11,5	68,9	101	117	95,9	46,6	25,2	17,6	14,3	10,4
Наиб.	14,0	10,9	17,4	216	203	208	146	69,9	31,5	23,8	16,9	13,5
Наим.	7,29	7,50	6,73	14,6	69,9	86,4	62,2	31,5	21,2	15,7	11,0	9,40

Средний годовой 44,0. Наибольший 216 16/IV. Наименьший 6,73 23/III.

56. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

Площадь водосбора 1180 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,96	5,24)	5,00)	5,26	91,9	63,4	59,9	29,9	15,0	10,2	8,00	6,04
2	5,96	5,26)	5,00)	6,04	72,8	59,9	54,4	29,9	15,0	10,2	7,66	6,04
3	5,96	5,26)	5,00)	7,32	65,7	68,0	52,2	30,7	14,4	10,2	7,66	6,04
4	5,97	5,26)	5,26)	6,98	55,5	59,9	52,2	29,9	14,4	10,2	7,66	6,04
5	5,97	5,26)	5,00)	6,98	48,0	63,4	53,3	29,9	13,9	9,76	7,66	6,04
6	5,97	5,26)	5,00)	6,98	58,8	61,1	54,4	28,3	13,9	9,76	7,66	5,78
7	5,97	5,26)	4,90)	7,66	53,3	62,2	52,2	24,5	13,3	9,76	7,66	5,78
8	5,97	5,26)	4,90)	9,32	46,0	58,8	52,2	23,0	12,7	9,76	7,66	5,78
9	5,98	5,26)	4,90)	10,7	42,1	56,6	71,6	23,0	12,7	9,32	7,66	5,52
10	5,98	5,26)	5,00)	11,7	40,2	56,6	71,6	22,3	12,2	9,32	7,66	5,52
11	5,98	5,00)	5,78)	15,0	37,5	54,4	65,7	21,6	12,7	8,88	7,66	5,52
12	5,92	5,00)	6,30)	17,5	37,5	54,4	63,4	21,6	12,7	8,88	7,32	5,52
13	5,85)	•5,00)	6,64)	20,2	42,1	52,2	63,4	21,6	12,7	8,88	6,98	5,52
14	5,78)	5,00)	6,64)	21,6	44,0	52,2	61,1	21,6	12,7	8,88	6,98	5,52
15	5,72)	5,00)	6,30)	29,1	41,2	53,3	56,6	21,6	12,7	8,44	6,98	5,52
16	5,66)	5,00)	6,30)	62,2	40,2	62,2	52,2	20,9	12,7	8,44	6,98	5,26)
17	5,59)	5,00)	6,64)	44,0	44,0	65,7	51,2	20,9	12,2	8,44	6,98	5,26)
18	5,52)	4,90)	6,64)	37,5	48,0	74,1	50,1	20,9	12,2	8,00	6,64	5,26)
19	5,46)	4,90)*	6,64)	33,2	50,1	75,3	50,1	20,2	12,2	8,00	6,30	5,26)
20	5,40)	4,90)*	6,30)	28,3	50,1	65,7	47,0	20,2	11,2	8,00	6,30	5,52)*
21	5,33)	4,90)*	6,04	23,8	46,0	62,2	41,2	19,5	10,7	8,00	6,30	5,52)*
22	5,26)	4,90)	5,78	19,5	44,0	56,6	39,3	18,8	10,7	8,00	6,30	5,26)*
23	5,20)	4,90)	5,78	18,2	42,1	52,2	39,3	18,8	10,7	8,00	6,30	5,26)
24	5,14)	4,90)*	5,26	19,5	44,0	64,5	38,4	18,8	10,7	8,00	6,30	5,26)
25	5,07)	5,00)	5,26	28,3	47,0	68,0	37,5	18,2	10,7	8,44	6,30	5,26)
26	5,09)	4,90)	5,26	40,2	46,0	65,7	40,2	17,5	10,7	8,00	6,30	5,26)
27	5,12)	5,00)	5,26	63,4	50,1	65,7	39,3	16,2	11,2	8,00	6,30	5,52)
28	5,14)	5,00)	5,26	86,7	52,2	62,2	38,4	16,2	10,7	8,00	6,30	5,52)
29	5,16)	5,00)	5,26	82,8	69,2	61,1	36,6	15,6	10,7	8,00	6,04	5,52)
30	5,19)		5,26	70,4	75,3	62,2	33,2	15,6	10,7	8,00	6,04	5,26)
31	5,21)		5,26		68,0		31,5	15,0		8,00		5,00)
Средн.	5,60	5,06	5,61	28,0	51,4	61,3	50,0	21,7	12,3	8,77	6,95	5,53
Наиб.	5,98	5,26	6,64	97,2	94,6	81,5	79,0	31,5	15,0	10,2	8,00	6,04
Наим.	5,07	4,90	4,90	5,26	37,5	52,2	31,5	15,0	10,2	8,00	6,04	5,00

Средний годовой 21,9. Наибольший 97,2 28/IV. Наименьший 4,90 18/II (8), III (3).

57. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

Площадь водосбора 1030 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	*0,37*	2,42)	7,67	3,32	1,84	*0,34*	*0,21*	*0,52*	0,91	1,11)
2	—	—	*0,35*	4,38)	9,32	3,32	1,84	*0,34*	*0,21*	*0,45*	0,91	1,11)
3	—	—	*0,34*	5,01)	7,34	3,32	1,58	*0,34*	*0,25*	*0,45*	1,01	1,11)
4	—	—	*0,37*	5,34)	6,67	3,32	1,33	*0,34*	*0,25*	*0,45*	1,11	1,22)
5	—	—	*0,40*	5,34)	7,34	3,32	1,33	*0,25*	*0,25*	*0,45*	1,11	1,33)
6	—	—	*0,44*	5,68	7,67	3,13	1,11	*0,25*	*0,25*	*0,45*	1,22	1,58)
7	—	—	*0,47*	7,34	6,67	2,76	1,11	*0,25*	*0,21*	*0,45*	1,33	1,33)
8	—	—	*0,50*	7,67	6,67	2,76	1,11	*0,21*	*0,21*	*0,45*	1,33	1,22)
9	—	—	*0,53*	8,88	6,01	2,95	1,11	*0,21*	*0,21*	*0,45*	1,33	1,22)
10	—	—	*0,56*	11,5	5,34	2,76	0,91	*0,21*	*0,21*	*0,45*	1,22	—
11	—	—	*0,60*	12,0	5,34	2,76	0,91	*0,21*	*0,21*	*0,45*	1,11	—
12	—	—	*0,63*	11,5	5,34	2,76	0,81	*0,21*	*0,21*	*0,52*	1,01	—
13	—	—	*0,66*	14,0	5,34	2,76	0,73	*0,25*	*0,25*	*0,52*	0,91	—
14	—	—	*0,69*	15,6	5,34	2,76	0,73	*0,25*	*0,25*	*0,52*	0,81)	—
15	—	—	*0,72*	10,6	5,34	2,76	*0,58*	*0,18*	*0,25*	*0,52*	0,81)	—
16	—	—	*0,76*	8,44	5,34	2,76	*0,58*	*0,18*	*0,21*	*0,52*	0,91)	—
17	—	*0,58*	*0,79*	6,67	5,34	2,59	*0,52*	*0,21*	*0,21*	*0,52*	0,81)	—
18	—	*0,51*	*0,82*	5,68	5,34	2,59	*0,40*	*0,21*	*0,25*	*0,52*	0,81)	—
19	—	*0,50*	*0,86*	5,34	5,34	2,42	*0,34*	*0,18*	*0,25*	*0,52*	0,81)	—
20	—	*0,49*	*0,89*	4,38	5,34	2,42	*0,30*	*0,18*	*0,25*	*0,52*	0,91)	—
21	—	*0,47*	*0,92*	4,68	5,34	2,42	*0,25*	*0,14*	*0,25*	*0,52*	0,81)	—
22	—	*0,46*	*0,96*	4,68	5,01	2,42	*0,25*	*0,14*	*0,25*	*0,52*	0,91)	—
23	—	*0,45*	*0,99*	3,78	4,38	2,27	*0,25*	*0,14*	*0,25*	*0,52*	0,91)	—
24	—	*0,44*	*1,02*	3,78	4,68	2,27	*0,30*	*0,11*	*0,30*	*0,58*	1,58)	—
25	—	*0,43*	*1,06*	5,01	4,38	2,27	*0,25*	*0,18*	*0,30*	1,33	1,58)	—
26	—	*0,41*	*1,09*	5,68	3,78	2,27	*0,34*	*0,25*	*0,34*	2,12	1,58)	—
27	—	*0,40*	*1,12*	7,34	3,78	2,27	*0,34*	*0,18*	*0,34*	1,84	1,33)	—
28	—	*0,39*	*1,15*	6,67	3,78	2,27	*0,34*	*0,18*	*0,45*	1,33	1,22)	—
29	—	*0,38*	*1,19*	8,00	3,78	2,12	*0,34*	*0,18*	*0,52*	1,11	1,33)	—
30	—		1,22)	8,00	3,78	1,97	*0,34*	*0,18*	*0,52*	1,11	1,01)	—
31	—		1,58)		3,32		*0,34*	*0,18*		0,91		—
Средн.	—	—	*0,78*	7,18	5,49	2,67	0,73	*0,21*	*0,27*	*0,70*	1,09	—
Наиб.	—	—	1,97	18,7	9,32	3,32	1,97	*0,34*	*0,52*	2,27	1,97	—
Наим.	—	—	*0,34*	1,58	3,32	1,97	*0,25*	*0,11*	*0,21*	*0,45*	0,73	—

Средний годовой —. Наибольший 18,7 14/IV. Наименьший —.

58. р. УРДЖАР — с. АЛЕКСЕЕВКА

Площадь водосбора 148 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,20	0,12	0,10	0,36	15,6	4,72	1,26	0,61	0,24	0,14	0,22	0,12
2	0,20	0,12	0,10	0,61	18,3	6,19	1,18	0,61	0,24	0,17	0,22	0,12
3	0,20	0,12	0,10	0,55	8,06	7,28	1,10	0,61	0,24	0,17	0,12	0,12
4	0,17	0,12	0,10	0,40	7,67	6,50	1,02	0,61	0,24	0,17	0,12	0,083
5	0,14	0,12	0,10	0,50	8,45	5,26	1,02	0,44	0,24	0,17	0,20	0,083
6	0,12	0,12	0,10	0,80	14,6	4,72	0,95	0,31	0,24	0,17	0,20	0,083
7	0,12	0,12	0,10	0,72	7,67	4,49	0,87	0,27	0,24	0,17	0,20	0,10
8	0,12	0,12	0,12	1,02	5,26	4,49	0,80	0,27	0,24	0,17	0,20	0,083
9	0,12	0,083	0,12	1,86	4,72	4,26	0,80	0,31	0,24	0,14	0,20	0,083
10	0,12	0,083	0,14	2,25	5,26	3,85	0,80	0,31	0,22	0,14	0,20	0,083
11	0,12	0,12	0,14	2,39	6,19	3,46	0,80	0,36	0,14	0,14	0,20	0,10
12	0,12	0,083	0,17	2,69	8,06	3,27	0,80	0,27	0,14	0,14	0,20	0,083
13	0,12	0,10	0,17	4,72	8,06	3,08	0,66	0,27	0,14	0,14	0,20	0,083
14	0,12	0,10	0,14	5,26	8,06	2,88	0,55	0,27	0,14	0,14	0,20	0,083
15	0,12	0,10	0,083	5,26	8,06	2,69	0,55	0,27	0,14	0,14	0,17	0,083
16	0,12	0,10	0,10	4,72	10,0	2,69	0,55	0,24	0,14	0,17	0,12	0,066
17	0,12	0,10	0,12	3,85	10,0	2,54	0,55	0,22	0,14	0,14	0,20	0,083
18	0,12	0,083	0,12	3,27	8,06	2,25	0,50	0,22	0,14	0,14	0,20	0,14
19	0,10	0,12	0,12	3,27	8,06	2,25	0,36	0,24	0,14	0,14	0,17	0,27
20	0,10	0,12	0,083	2,88	7,28	1,98	0,36	0,24	0,14	0,14	0,12	0,22
21	0,12	0,10	0,083	2,10	6,19	1,98	0,36	0,24	0,14	0,14	0,10	0,14
22	0,14	0,12	0,10	1,74	6,19	1,98	0,36	0,24	0,14	0,14	0,10	0,14
23	0,12	0,12	0,12	1,86	5,57	1,98	0,40	0,24	0,14	0,14	0,12	0,12
24	0,12	0,12	0,12	2,54	6,50	2,10	0,40	0,27	0,14	0,27	0,10	0,12
25	0,12	0,12	0,12	2,88	7,28	2,10	0,50	0,27	0,14	0,50	0,12	0,12
26	0,12	0,12	0,10	6,50	8,06	1,98	0,72	0,27	0,14	0,50	0,14	0,12
27	0,12	0,12	0,083	14,6	8,06	1,62	0,72	0,27	0,17	0,27	0,14	0,12
28	0,12	0,10	0,10	12,0	8,06	1,42	0,66	0,27	0,17	0,24	0,12	0,12
29	0,12	0,10	0,083	10,4	6,50	1,42	0,61	0,27	0,17	0,20	0,083	0,10
30	0,12		0,083	10,4	5,26	1,34	0,61	0,27	0,17	0,20	0,12	0,10
31	0,12		0,12		4,72		0,61	0,27		0,20		0,12
Средн.	0,13	0,11	0,11	3,75	8,06	3,23	0,69	0,32	0,18	0,19	0,16	0,11
Наиб.	0,20	0,12	0,20	15,1	22,6	8,06	1,26	0,61	0,24	0,55	0,24	0,27
Наим.	0,10	0,083	0,066	0,14	4,72	1,34	0,31	0,22	0,14	0,14	0,083	0,066

Средний годовой 1,42. Наибольший 22,6 2/V. Наименьший 0,066 29/III, XII (7).

58. р. УРДЖАР — с. АЛЕКСЕЕВКА (суммарная)

Площадь водосбора 148 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,20	0,12	0,10	0,36	16,6	5,51	1,89	0,91	0,62	0,61	0,93	0,67
2	0,20	0,12	0,10	0,61	19,4	6,98	1,79	0,91	0,62	0,64	0,93	0,67
3	0,20	0,12	0,10	0,55	9,02	8,07	1,77	0,91	0,62	0,68	0,83	0,59
4	0,17	0,12	0,10	0,40	8,56	7,29	1,73	0,91	0,62	0,64	0,91	0,59
5	0,14	0,12	0,10	0,50	9,37	6,05	1,73	0,82	0,62	0,64	0,99	0,55
6	0,12	0,12	0,10	0,80	15,6	5,51	1,66	0,82	0,62	0,64	0,99	0,59
7	0,12	0,12	0,10	0,72	8,55	5,28	1,54	0,78	0,62	0,64	0,91	0,65
8	0,12	0,12	0,12	1,02	6,10	5,28	1,47	0,78	0,62	0,64	0,91	0,59
9	0,12	0,083	0,12	1,90	5,51	5,05	1,43	0,82	0,62	0,61	0,87	0,55
10	0,12	0,083	0,14	2,25	6,05	4,56	1,39	0,82	0,60	0,61	0,87	0,51
11	0,12	0,12	0,14	2,39	7,03	4,13	1,35	0,95	0,52	0,61	0,91	0,61
12	0,12	0,083	0,17	3,69	8,90	3,90	1,35	0,78	0,52	0,61	0,95	0,63
13	0,12	0,10	0,17	5,56	8,90	3,67	1,25	0,74	0,52	0,61	0,91	0,46
14	0,12	0,10	0,14	6,10	8,85	3,43	1,18	0,74	0,52	0,61	0,87	0,55
15	0,12	0,10	0,083	6,05	8,85	3,24	1,18	0,74	0,52	0,61	0,84	0,46
16	0,12	0,10	0,10	5,47	10,9	3,20	1,18	0,67	0,52	0,64	0,75	0,51
17	0,12	0,10	0,12	4,56	10,9	3,05	1,14	0,60	0,52	0,61	0,79	0,46
18	0,12	0,083	0,12	3,98	8,94	2,92	1,09	0,60	0,52	0,61	0,79	0,52
19	0,10	0,12	0,12	3,90	8,85	2,92	0,95	0,62	0,52	0,61	0,72	0,57
20	0,10	0,12	0,083	3,51	8,07	2,63	0,95	0,62	0,52	0,61	0,59	0,60
21	0,12	0,10	0,083	2,65	6,98	2,63	0,95	0,54	0,52	0,61	0,57	0,61
22	0,14	0,12	0,10	2,31	6,98	2,63	0,95	0,46	0,52	0,61	0,57	0,73
23	0,12	0,12	0,12	2,45	6,36	2,71	0,95	0,46	0,52	0,61	0,67	0,67
24	0,12	0,12	0,12	3,25	7,29	2,81	0,91	0,57	0,61	0,94	0,57	0,67
25	0,12	0,12	0,12	3,67	8,16	2,77	0,93	0,65	0,61	1,42	0,71	0,71
26	0,12	0,12	0,10	7,38	8,85	2,67	1,02	0,65	0,65	1,42	0,73	0,67
27	0,12	0,12	0,083	15,6	8,85	2,41	1,02	0,61	0,72	1,06	0,77	0,67
28	0,12	0,10	0,10	13,0	8,85	2,13	0,96	0,65	0,68	1,03	0,59	0,67
29	0,12	0,10	0,083	11,4	7,29	2,13	0,83	0,65	0,64	0,91	0,63	0,57
30	0,12		0,083	11,4	6,05	1,99	0,83	0,65	0,64	0,87	0,75	0,53
31	0,12		0,12		5,51		0,83	0,65		0,87		0,67
Средн.	0,13	0,11	0,11	4,25	8,91	3,92	1,23	0,71	0,58	0,74	0,79	0,60
Наиб.	0,20	0,12	0,20	16,1	23,7	8,85	1,89	0,95	0,76	1,51	0,99	0,77
Наим.	0,10	0,083	0,066	0,14	5,51	1,99	0,83	0,46	0,52	0,61	0,46	0,37

Средний годовой 1,84. Наибольший 23,7 2/V. Наименьший 0,066 29/III.

59. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

Площадь водосбора 337 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,38)	2,04)	2,21)	2,66	5,74	3,50	1,80	1,55	1,96	1,96	2,13	1,80
2	2,30)	2,04)	2,13)	3,29	6,20	3,94	1,67	1,41	1,96	1,96	2,30	1,80
3	2,30)	2,13)	2,21)	3,61	5,97	5,29	1,46	1,60	1,80	1,96	2,30	1,96)
4	2,13)	2,13)	2,21)	3,61	5,86	5,06	1,37	1,33	1,67	1,96	2,30	1,88)
5	2,13)	2,13)	2,13)	3,72	4,72	4,05	1,37	1,55	1,55	1,80	2,30	1,80)
6	2,13)	2,13)	2,21	4,27	4,38	3,29	1,46	1,30	1,46	1,96	2,30	1,67)
7	2,04)	2,13)	2,30	4,61	4,05	3,29	1,41	1,37	1,55	1,96	2,38	1,80)
8	1,96)	2,13)	2,38	5,29	3,61	3,07	1,67	1,37	1,67	1,96	2,13	1,80)
9	1,96)	2,13)	2,13	5,06	3,07	2,86	1,46	1,41	1,46	1,96	2,13	1,80)
10	1,96)	2,13)	2,30	5,17	3,07	2,86	1,60	1,50	1,55	1,80	2,13	1,67)
11	1,96)	2,13)	2,38	3,50	3,18	2,86	1,46	1,46	1,55	1,88	2,13	1,73)
12	1,96)	2,13)	2,47	2,47	2,97	2,86	1,55	1,50	1,80	2,13	2,13	1,80)
13	1,96)	2,13)	2,30	3,07	2,86	2,86	1,37	1,60	1,60	2,04	2,13	1,67)
14	1,96)	2,13)	2,30	3,61	3,50	2,97	1,55	1,67	1,96	2,13	2,13	1,67)
15	1,96)	2,13)	2,21	4,16	3,72	2,66	1,37	1,55	1,88	2,04	2,13	1,67)
16	1,96)	2,13)	2,21	3,94	3,72	2,57	1,55	1,46	1,80	2,13	1,96	1,67)
17	1,96)	2,13)	2,47	3,94	3,40	2,47	1,55	1,46	1,80	1,96	1,96	1,67)
18	1,96)	2,04)	2,66	3,94	3,94	2,47	1,55	1,46	1,67	1,96	1,96	1,67)
19	1,88)	2,13)	2,47	3,72	3,61	2,30	1,60	1,55	1,80	2,04	1,96	1,67)
20	1,88)	2,04)	2,30	3,40	3,29	2,13	1,55	1,67	1,80	2,04	1,96	1,67)
21	1,88)	2,04)	2,30	3,40	3,29	1,96	1,60	1,46	1,67	2,04	1,96)	1,67)
22	1,96)	2,04)	2,30	3,07	3,29	1,96	1,55	1,46	1,73	2,04	1,96)	1,67)
23	1,96)	2,04)	2,30	2,30	3,29	1,80	1,60	1,41	1,80	2,04	1,96)	1,67)
24	1,96)	2,04)	2,30	2,86	3,61	1,73	1,55	1,46	1,73	2,38	1,80)	1,67)
25	1,96)	2,04)	2,30	2,97	5,74	1,60	1,46	1,50	1,80	2,86	1,80	1,67)
26	2,04)	2,04)	2,21	4,38	5,74	1,55	1,55	1,46	1,88	2,76	1,80)	1,67)
27	1,96	2,04)	2,30	6,20	5,51	1,41	1,60	1,67	1,96	2,13	2,30	1,67)
28	1,96	2,04)	2,47	6,20	4,61	1,67	1,67	1,67	1,96	2,13	2,30	1,67)
29	1,96	2,13)	2,57	4,72	3,61	1,80	1,50	1,80	1,96	2,13	2,13)	1,67)
30	1,96)		2,66	4,83	3,40	1,60	1,46	1,80	1,96	2,04	1,96	1,67)
31	2,04)		2,76		3,61		1,50	1,73		2,04		1,67)
Средн.	2,01	2,09	2,34	3,93	4,08	2,68	1,53	1,52	1,76	2,07	2,09	1,72
Наиб.	2,38	2,21	2,86	6,43	6,43	5,40	1,80	2,04	2,04	3,18	2,47	1,96
Наим.	1,88	2,04	2,13	2,30	2,86	1,41	1,33	1,26	1,33	1,73	1,80	1,60

Средний годовой 2,32. Наибольший 6,43 27/IV, 4/V. Наименьший 1,26 6, 22/VIII.

60. р. МАКАНЧИ — с. КЫЗЫЛ-ЖУЛДУЗ

Площадь водосбора 242 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,35	0,42	0,86	0,74	18,2	15,9	7,14	2,04	1,08	0,78	0,78	0,93)
2	0,35	0,42	0,88	0,80	19,3	22,7	7,14	2,04	1,00	0,78	0,88	0,93)
3	0,36	0,42	0,90	0,80	17,6	26,7	6,10	2,04	0,93	0,78	0,88	0,93)
4	0,37	0,41	0,92	1,00	15,3	23,9	6,62	2,04	0,93	0,78	0,88	0,82)
5	0,38	0,40	0,95	1,00	15,3	22,3	6,10	2,04	0,88	0,73	0,88	0,82)
6	0,38	0,40	0,97	1,10	15,9	20,8	5,38	1,82	0,88	0,73	0,93	0,82)
7	0,39	0,40	0,99	1,75	15,3	19,2	5,38	1,66	0,88	0,73	1,00	0,88)
8	0,40	0,39	1,01	3,14	12,0	17,7	5,02	1,49	0,93	0,69	0,82	0,82)
9	0,40	0,41	1,03	5,35	8,46	16,1	4,66	1,66	0,93	0,69	0,82	0,78)
10	0,41	0,43	1,06)	8,00	7,54	14,5	4,66	1,82	0,82	0,69	0,78	0,78)
11	0,42	0,45	1,08)	8,00	7,54	13,0	4,02	1,82	0,88	0,69	0,82	0,82)
12	0,42	0,47	1,10	12,5	6,62	11,4	3,74	1,66	0,93	0,66	0,88	0,82)
13	0,43	0,49	1,00	9,38	6,62	11,4	3,46	1,66	0,93	0,73	0,73	0,82)
14	0,44	0,52	1,00	10,9	6,62	11,4	3,46	1,82	0,88	0,73	0,88	0,88)
15	0,44	0,54	1,00	9,84	6,62	11,4	3,46	1,66	0,88	0,73	0,73	0,78)
16	0,45	0,56	0,80	8,46	6,62	10,9	3,18	1,82	0,88	0,69	0,73	0,78)
17	0,46	0,58	0,90	8,00	6,62	10,9	3,18	1,49	0,88	0,69	0,78	0,88)
18	0,47	0,60	0,90	7,54	7,08	10,3	3,18	1,24	0,82	0,69	0,78	0,88
19	0,47	0,62	0,90	8,00	7,08	10,3	2,68	1,15	0,82	0,69	0,82	0,78
20	0,48	0,64	0,90	7,08	7,54	9,24	2,47	1,15	0,82	0,69	0,88	0,69
21	0,48	0,66	1,10	6,62	8,46	8,70	2,25	1,15	0,78	0,62	0,78)	0,62
22	0,47	0,68	1,10	6,16	8,00	7,66	2,25	1,08	0,78	0,66	0,78)	0,58
23	0,47	0,70	0,90	4,99	8,46	8,18	2,04	1,08	0,78	0,66	0,82	0,62
24	0,46	0,73	1,00	4,28	14,8	9,78	2,04	1,08	0,78	0,73	0,88	0,69
25	0,46	0,75	0,90	4,28	14,2	8,18	2,25	1,00	0,78	0,88	0,82	0,66
26	0,46	0,77	1,00	7,08	13,7	7,66	2,25	1,08	0,82	1,15	0,82	0,66
27	0,45	0,79	0,90	13,7	12,5	8,18	2,25	1,00	0,78	1,00	0,82	0,66
28	0,44	0,81	0,74	14,8	12,5	7,14	2,25	1,00	0,78	0,78	0,88)	0,66
29	0,44	0,84	0,74	14,8	12,5	7,14	2,25	0,93	0,78	0,78	0,82)	0,66
30	0,44		0,80	14,8	13,7	7,14	2,04	0,93	0,78	0,88	0,88)	0,66
31	0,43		0,80		13,7		2,04	1,00		0,78		0,58
Средн.	0,43	0,56	0,94	6,83	11,2	13,0	3,71	1,47	0,86	0,75	0,83	0,76
Наиб.	0,48	0,84	1,23	17,0	19,9	27,9	7,14	2,25	1,15	1,15	1,08	0,93
Наим.	0,35	0,39	0,69	0,74	6,16	7,14	2,04	0,93	0,73	0,62	0,69	0,55

Средний годовой 3,44. Наибольший 27,9 3/VI. Наименьший 0,35 1, 2/I.

61. 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*	*0,64*)	0,64	0,84	7,50	6,44	2,08	0,86	0,35	0,43	0,63	0,53
2	*0,64*	*0,64*)	0,64	0,84	7,00	10,6	1,92	0,86	0,35	0,43	0,63	0,53
3	*0,64*)	*0,64*)	0,53	1,04	5,58	11,4	1,92	0,86	0,30	0,43	0,63	0,53
4	*0,53*)	*0,64*)	0,43	0,94	4,15	9,85	1,79	0,86	0,30	0,43	0,63	0,53
5	*0,64*	*0,64*)	0,53	0,84	3,94	8,46	1,79	0,86	0,30	0,43	0,63	0,43
6	*0,74*)	*0,64*)	0,53	1,14	4,15	7,86	1,79	0,74	0,30	0,43	0,63	0,43
7	*0,64*)	*0,53*)	0,53	1,24	3,94	7,25	1,92	0,74	0,30	0,43	0,63	0,43
8	*0,64*)	*0,53*)	0,53	1,24	3,55	6,19	1,92	0,74	0,30	0,43	0,63	0,43
9	*0,64*)	*0,53*)	0,53	1,46	3,55	5,68	1,79	0,63	0,30	0,43	0,63	0,35
10	*0,64*)	*0,53*)	0,64	1,80	3,38	5,68	1,79	0,63	0,30	0,35	0,63	0,35)
11	*0,64*)	*0,53*)	0,64	1,92	3,04	5,46	1,65	0,63	0,30	0,35	0,63	0,35)
12	*0,74*)	*0,53*)	0,64	2,71	3,04	5,24	1,52	0,63	0,30	0,35	0,63	0,35)
13	*0,74*)	*0,53*)	0,53	3,79	3,21	4,80	1,38	0,53	0,30	0,35	0,63	0,35)
14	*0,64*)	*0,53*)	0,64	4,71	3,21	4,37	1,38	0,53	0,30	0,35	0,63	*0,53*)
15	*0,64*)	*0,53*)	0,64	5,78	3,21	4,37	1,38	0,53	0,30	0,35	0,63	*0,53*)
16	*0,64*)	*0,53*)	0,84	5,34	3,21	4,37	1,38	0,43	0,35	0,35	0,63	*0,53*)
17	*0,64*)	*0,53*)	0,84	4,52	3,55	3,94	1,25	0,43	0,35	0,35	0,63	*0,43*)
18	*0,64*)	*0,64*)	0,84	3,95	3,55	3,55	1,25	0,43	0,35	0,35	0,63	*0,43*)
19	*0,64*)	*0,64*)	0,64	3,79	3,55	3,04	1,25	0,43	0,30	0,35	0,63	*0,43*)
20	*0,53*)	*0,64*)	0,64	3,30	3,94	2,87	1,12	0,43	0,30	0,35	0,43	*0,43*)
21	*0,64*)	*0,64*)	0,64	3,00	3,21	3,04	1,12	0,43	0,30	0,35	0,53	*0,43*)
22	*0,64*)	*0,64*)	0,74	2,85	2,87	3,04	1,12	0,43	0,35	0,35	0,43	*0,43*)
23	*0,64*)	0,53)	0,84	2,85	2,87	2,87	1,12	0,43	0,35	0,35	0,43	*0,43*)
24	*0,64*)	0,53)	0,84	3,00	4,15	3,04	1,12	0,43	0,35	0,43	0,63	*0,43*)
25	*0,64*)	0,53)	0,84	3,63	4,80	3,04	0,99	0,43	0,35	1,52	0,63	*0,43*)
26	*0,53*)	0,53)	0,64	3,95	3,94	2,87	0,99	0,43	0,35	0,99	0,53	*0,43*
27	*0,53*)	0,53)	0,74	7,00	3,94	2,87	0,99	0,43	0,43	0,74	0,63	*0,43*)
28	*0,64*)	0,64)	0,84	6,50	3,94	2,87	0,99	0,35	0,43	0,63	0,63	*0,43*)
29	*0,64*)	0,64	0,84	5,56	4,15	2,54	0,99	0,35	0,43	0,63	0,35	*0,35*)
30	*0,64*)		0,64	5,56	3,94	2,54	0,99	0,35	0,43	0,63	0,63	*0,35*)
31	*0,64*)		0,74		3,94		0,99	0,35		0,63		*0,35*)
Средн.	*0,64*	*0,58*	0,67	3,17	3,94	5,00	1,41	0,55	0,33	0,48	0,59	*0,43*
Наиб.	*0,74*	*0,64*	0,94	7,00	7,75	16,5	2,08	0,86	0,43	2,23	0,74	0,63
Наим.	*0,43*	*0,53*	0,43	0,74	2,70	2,54	0,99	0,35	0,30	0,35	0,26	*0,30*

Средний годовой 1,48. Наибольший 16,5 2/VI. Наименьший 0,26 29/XI.

62. р. ТАЛДЫ — ферма КЫЗЫЛТУ

Площадь водосбора 3190 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,28	0,18	0,14					
2					0,18	0,18	0,14					
3					0,18	0,18	0,10					
4					0,22	0,18	0,075					
5					0,28	0,18	0,10					
6					0,28	0,18	0,18					
7				0,23‖	0,28	0,18	0,18					
8				1,26‖	0,18	0,18	0,14					
9				1,05)	0,18	0,18	0,14					
10				0,97)	0,18	0,18	0,10					
11				0,61)	0,18	0,18	0,075					
12				0,52	0,18	0,18	0,050					
13				0,52	0,18	0,18	0,022					
14				0,66	0,14	0,18	0,022					
15				0,52	0,18	0,18	0,022					
16				0,39	0,18	0,18	0,022					
17				0,28	0,14	0,14	0,010					
18				0,28	0,18	0,18						
19				0,39	0,18	0,18						
20				0,28	0,18	0,18						
21				0,28	0,18	0,18						
22				0,22	0,18	0,14						
23				0,22	0,18	0,14						
24				0,22	0,18	0,18						
25				0,28	0,18	0,18						
26				0,33	0,18	0,28						
27				0,28	0,18	0,18						
28				0,28	0,18	0,18						
29				0,22	0,18	0,14						
30				0,22	0,18	0,14						
31					0,14							
Средн.				0,35	0,19	0,18	0,049					
Наиб.				1,44	0,33	0,33	0,22					
Наим					0,14	0,14						

Средний годовой 0,064. Наибольший 1,44 9/IV. Наименьший: 1/I—7/IV, 17/VII—31/XII — стока не было.

63. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

Площадь водосбора 7950 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,006				1,37	0,50	0,28	0,090	0,066	0,076	0,16	0,18
2	0,005				1,37	0,50	0,28	0,090	0,066	0,090	0,16	0,18
3	0,004				1,26	0,50	0,22	0,090	0,066	0,090	0,16	0,18
4	0,003				1,26	0,50	0,22	0,090	0,066	0,090	0,16)	0,17
5	0,003			0,37‖	1,37	0,50	0,16	0,090	0,066	0,090	0,16	0,17
6	0,002			1,70‖	1,37	0,42	0,16	0,076	0,066	0,11	0,16)	0,17
7	0,001			3,22‖	1,37	0,42	0,16	0,076	0,066	0,11)	0,16)	0,16
8				4,75‖	0,50	0,42	0,16	0,076	0,066	0,11)	0,16	0,16
9				6,25‖	0,066	0,42	0,16	0,076	0,066	0,11	0,16	0,16
10				7,79‖	0,090	0,42	0,16	0,076	0,066	0,11	0,16	0,16
11				9,52‖	0,090	0,42	0,16	0,076	0,066	0,11	0,16	0,15
12				11,6о	0,42	0,42	0,16	0,076	0,066	0,11	0,67	0,15
13				14,7	0,84	0,42	0,16	0,076	0,066	0,11	0,50)	0,15
14				11,2	0,92	0,42	0,11	0,076	0,066	0,11	0,28)	0,14
15				7,01	0,92	0,42	0,11	0,076	0,066	0,11	0,22)	0,14
16				5,57	0,92	0,42	0,11	0,076	0,066	0,11	0,22)	0,14
17				4,04	0,84	0,42	0,11	0,076	0,066	0,11	0,22)	0,13
18				3,60	0,84	0,35	0,11	0,076	0,066	0,11	0,22	0,13
19				3,40	0,84	0,35	0,11	0,076	0,066	0,11	0,22	0,13
20				2,81	0,75	0,35	0,11	0,076	0,066	0,11	0,21	0,12
21				2,66	0,75	0,28	0,090	0,076	0,066	0,11	0,21	0,12
22				2,52	0,75	0,28	0,090	0,076	0,066)	0,11	0,21	0,12
23				2,08	0,75	0,28	0,090	0,076	0,076	0,11	0,21	0,12
24				1,84	0,75	0,28	0,090	0,076	0,076	0,11	0,20	0,11
25				1,84	0,75	0,28	0,090	0,076	0,076	0,11	0,20	0,11
26				1,84	0,67	0,28	0,090	0,076	0,076	0,11	0,20	0,098
27				1,84	0,67	0,28	0,090	0,076	0,076	0,11	0,19	0,086
28				1,72	0,58	0,28	0,090	0,076	0,076	0,11	0,19	0,074
29				1,37	0,50	0,28	0,090	0,076	0,076	0,11	0,19	0,062
30				1,37	0,58	0,28	0,090	0,076	0,076	0,11	0,18	0,050
31					0,50		0,090	0,076		0,16		0,038
Средн.	0,001			3,89	0,80	0,38	0,14	0,078	0,069	0,11	0,22	0,13
Наиб.	0,006			18,6	1,37	0,50	0,28	0,090	0,076	0,16	1,26	0,18
Наим.					0,062	0,28	0,090	0,076	0,066	0,076	0,16	0,038

Средний годовой 0,48. Наибольший 18,6 13/IV. Наименьший: 8/I—5/IV — стока не было.

64. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 11 300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,063				2,22	0,93	0,16	0,032	0,066	0,17	0,35	0,27
2	0,057			—‖	1,87	0,85	0,16	0,026	0,066	0,17	0,35	0,30
3	0,050			—‖	1,34	0,61	0,16	0,032	0,066	0,17	0,29	0,30
4	0,044			—‖	1,16	0,57	0,14	0,032	0,066	0,17	0,29	0,27
5	0,038			—‖	1,08	0,57	0,11	0,032	0,066	0,17	0,29	0,25
6	0,032			—•	1,01	0,53	0,084	0,019	0,047	0,16	0,29	0,25
7	0,025			—•	1,01	0,48	0,075	0,019	0,038	0,16	0,32	0,24
8	0,019			—•	0,93	0,38	0,066	0,019	0,032	0,16	0,29	0,24
9	0,013			18,9о	0,93	0,35	0,056	0,019	0,032	0,14	0,29	0,24
10	0,006			30,7о	0,93	0,35	0,047	0,019	0,032	0,14	0,27	0,24
11				43,3о	0,93	0,35	0,038	0,013	0,047	0,16	0,25	0,21
12				23,5	0,93	0,38	0,038	0,013	0,056	0,16	0,25)	0,20
13				22,1	0,93	0,38	0,038	0,007	0,066	0,16	0,25	0,19
14				20,5	1,01	0,38	0,032	0,007	0,084	0,17	0,25	0,19
15				15,9	1,01	0,44	0,032	0,007	0,084	0,17	0,24	0,19
16				12,0	1,01	0,41	0,019	0,003	0,084	0,17	0,22	0,19
17				9,50	1,01	0,32	0,019	0,003	0,084	0,17	0,21	0,17
18				7,80	1,01	0,21	0,013	0,003	0,084	0,17	0,23	0,15
19				6,98	1,01	0,19	0,007	0,003	0,084	0,21	0,22	0,14
20				6,44	1,01	0,19	0,007	0,003	0,066	0,35	0,22	0,13
21				5,66	1,08	0,16	0,007	0,003	0,066	0,41	0,18	0,12
22				5,16	1,16	0,13	0,003	0,003	0,066	0,35	0,19	0,11
23				4,68	1,16	0,11	0,003	0,003	0,084	0,32	0,20	0,11
24				4,19	1,16	0,14	0,003	0,003	0,098	0,32	0,20	0,12
25				3,70	1,16	0,14	0,019	0,003	0,098	0,35	0,25	0,11
26				3,70	1,16	0,14	0,019	0,007	0,11	0,35	0,27	0,099
27				3,27	1,08	0,17	0,019	0,013	0,14	0,35	0,27	0,092
28				3,27	1,01	0,17	0,032	0,026	0,14	0,35	0,27	0,086
29				2,83	1,01	0,17	0,047	0,047	0,17	0,35	0,27	0,079
30				2,40	0,93	0,16	0,056	0,056	0,17	0,35	0,27	0,072
31					0,93		0,066	0,056		0,35		0,065
Средн.	0,011			—	1,10	0,35	0,051	0,017	0,080	0,24	0,26	0,17
Наиб.	0,063			45,2	2,22	0,93	0,16	0,056	0,17	0,41	0,35	0,30
Наим.					0,93	0,11	0,003	0,003	0,026	0,14	0,17	0,065

Средний годовой —. Наибольший 45,2 11/IV. Наименьший: 11/I—1/IV — стока не было.

65. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

Площадь водосбора 40 600 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,94	0,49	0,19	0,46	19,0	7,03	4,31	1,76	1,18	1,18	1,90)	1,81
2	0,91	0,51	0,19	0,52	17,1	6,72	4,04	1,63	1,10	1,18	1,90)	1,65
3	0,88	0,54	0,21	0,56	16,3	6,72	4,04	1,63	1,10	1,18	1,90)	1,70
4	0,85	0,52	0,22	0,59	15,6	6,40	3,77	1,63	1,02	1,27	1,90	1,64
5	0,82	0,53	0,22	0,63	14,8	6,40	3,77	1,63	1,02	1,18	2,03)	1,59
6	0,79	0,51	0,24	0,68	14,1	6,09	3,50	1,54	1,02	1,18	2,17)	1,53
7	0,76	0,51	0,27	0,92	12,6	5,78	3,50	1,54	1,02	1,18	2,17	1,53
8	0,73	0,51	0,29	1,10	11,9	5,78	3,50	1,54	1,02	1,18	2,17	1,48
9	0,70	0,51	0,31	1,26	11,1	5,78	3,26	1,45	1,02	1,18	2,17	1,50
10	0,67	0,49	0,37	2,61	11,1	5,78	3,02	1,45	1,02	1,18	2,03)	1,44
11	0,64	0,48	0,37	9,26о	10,4	6,09	3,02	1,36	1,02	1,18	1,90	1,46
12	0,61	0,45	0,35	82,3о	9,68	5,78	2,78	1,36	1,02	1,18	1,90	1,47
13	0,60	0,43	0,35	121о	9,34	5,78	2,78	1,36	1,02	1,18	1,90)	1,41
14	0,60	0,41	0,32	117о	9,00	5,78	2,54	1,27	1,02	1,27	1,93	1,34
15	0,58	0,39	0,29	126	8,66	5,47	2,54	1,27	1,02	1,45	1,96	1,28
16	0,56	0,36	0,26	97,3	8,66	5,16	2,54	1,18	1,02	1,63	1,98	1,28
17	0,55	0,34	0,24	74,6	8,66	4,85	2,30	1,18	1,02	1,63	1,81	1,22
18	0,53	0,30	0,24	62,2	8,32	4,85	2,17	1,27	1,02	1,76	1,77	1,15
19	0,51	0,27	0,22	53,0	7,66	4,85	2,17	1,27	1,02	1,76	1,82	1,09
20	0,49	0,25	0,22	47,4	7,35	4,58	2,17	1,18	1,10	1,90	1,78	1,02
21	0,48	0,23	0,22	43,6	7,03	4,58	2,03	1,18	1,10	1,90	1,40	0,96
22	0,48	0,20	0,22	39,8	7,35	4,58	2,03	1,18	1,02	1,90	1,27	0,81
23	0,47	0,19	0,23	34,6	7,35	4,58	2,03	1,18	1,02	1,90	1,14	0,77
24	0,47	0,20	0,23	30,8	7,03	4,58	2,03	1,18	1,02	1,76	1,72	0,67
25	0,47	0,18	0,26	28,0	7,03	4,58	2,17	1,27	1,02	1,90	2,50	0,69
26	0,47	0,18	0,27	26,2	7,03	4,58	2,17	1,45	1,10	1,90)	2,43	0,67
27	0,48	0,17	0,27	24,0	6,72	4,31	1,90	1,45	1,10	2,03	2,37	0,92
28	0,48	0,18	0,27	21,9	6,72	4,31	1,90	1,36	1,18	1,90	2,30	0,87
29	0,50	0,18	0,27	20,6	6,40	4,31	1,90	1,18	1,36	1,90	2,24	0,79
30	0,49		0,34	20,2	6,09	4,31	1,76	1,18	1,27	1,90)	1,97	0,61
31	0,49		0,40		5,78		1,76	1,18		1,90		0,58
Средн.	0,61	0,36	0,27	36,3	9,87	5,34	2,69	1,36	1,07	1,54	1,95	1,19
Наиб.	0,94	0,54	0,40	139	19,0	7,03	4,31	1,76	1,36	2,03	2,62	1,81
Наим.	0,47	0,17	0,19	0,45	5,78	4,31	1,76	1,18	1,02	1,18	1,14	0,58

Средний годовой 5,21. Наибольший 139 13/IV. Наименьший 0,17 27/II.

66. р. АК-БАСТАУ — с. ЖАНА-АУЛ

Площадь водосбора 452 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,12	0,049	0,010	0,007	0,014	0,036	0,049	0,037
2					0,097	0,049	0,010	0,007	0,014	0,036	0,036)	0,035
3					0,097	0,049	0,010	0,007	0,019	0,036	0,049)	0,033
4					0,079	0,049	0,007	0,007	0,019	0,049	0,049)	0,031
5					0,079	0,049	0,007	0,007	0,019	0,049	0,049)	0,029
6					0,097	0,049	0,014	0,007	0,019	0,049	0,036)	0,027
7					0,097	0,049	0,014	0,007	0,019	0,049	0,036)	0,025
8				0,38	0,079	0,049	0,010	0,007	0,026	0,049	0,036)	0,023
9				0,80	0,079	0,049	0,010	0,005	0,026	0,049	0,049)	0,021
10				3,15	0,063	0,049	0,007	0,005	0,026	0,049	0,049)	0,019
11				2,26)о	0,063	0,049	0,007	0,005	0,026	0,049	0,049)	0,017
12				1,18	0,049	0,049	0,007	0,005	0,026	0,049	0,049)	0,015
13				0,43	0,049	0,049	0,005	0,005	0,014	0,063	0,049)	0,013
14				1,28	0,049	0,049	0,005	0,005	0,014	0,063	0,049)	0,010
15				0,80)	0,049	0,049	0,005	0,005	0,014	0,079	0,049)	0,008
16				0,43)	0,049	0,049	0,005	0,005	0,014	0,079	0,036)	0,006
17				0,31)	0,049	0,049	0,003	0,005	0,014	0,079	0,036)	0,004
18				0,31	0,049	0,049	0,003	0,005	0,014	0,097	0,036)	0,002
19				0,27)	0,079	0,049	0,003	0,005	0,014	0,12	0,036)	
20				0,24)	0,079	0,049	0,003	0,005	0,019	0,079	0,036)	
21				0,21	0,063	0,049	0,003	0,005	0,019	0,079	0,049)	
22				0,18	0,063	0,049	0,003	0,005	0,019	0,097	0,049)	
23				0,18	0,063	0,049	0,003	0,007	0,019	0,079	0,049)	
24				0,14	0,063	0,049	0,005	0,010	0,019	0,14	0,049)	
25				0,14	0,049	0,036	0,005	0,010	0,019	0,14	0,049)	
26				0,14	0,049	0,026	0,005	0,010	0,019	0,14	0,047	
27				0,12	0,049	0,026	0,005	0,010	0,026	0,12	0,045	
28				0,12	0,049	0,019	0,005	0,010	0,026	0,079	0,043	
29				0,12	0,049	0,019	0,005	0,014	0,036	0,079	0,041	
30				0,12	0,049	0,014	0,005	0,014	0,036	0,063)	0,039	
31					0,049		0,005	0,014		0,063		
Средн.				0,44	0,066	0,044	0,006	0,007	0,020	0,074	0,044	0,011
Наиб.				3,15	0,12	0,049	0,019	0,014	0,036	0,14	0,049	0,037
Наим.					0,049	0,014	0,003	0,005	0,010	0,036	0,036	

Средний годовой 0,059. Наибольший 3,15 10/IV. Наименьший: 1/I—8/IV, 19—31/XII — стока не было.

67. р. ТУЗДЫ — уроч. КРАСНАЯ СОПОЧКА

Площадь водосбора 466 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,009							
2					0,007							
3					0,007							
4					0,005							
5					0,005							
6					0,007							
7					0,007							
8				1,59	0,007							
9				10,5о	0,005							
10				9,60	0,005							
11				4,78	0,003							
12				1,69	0,003							
13				1,00								
14				0,56								
15				0,14								
16				0,089								
17				0,074								
18				0,059								
19				0,064								
20				0,064								
21				0,064								
22				0,055								
23				0,039								
24				0,032								
25				0,025								
26				0,021								
27				0,018								
28				0,018								
29				0,011								
30				0,009								
31												
Средн.				1,02	0,002							
Наиб.				13,1	0,009							
Наим.												

Средний годовой 0,085. Наибольший 13,1 10/IV. Наименьший: 1/I—8/IV, 13/V—31/XII — стока не было.

69. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — ст. ЧУРУБАЙ-НУРА

Площадь водосбора 10 500 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,30	0,48	0,61	*0,73*	4,39	2,29	1,12	0,47	0,41	0,53	0,65	0,38
2	0,31	0,49	0,62	*0,73*	4,16	2,29	1,10	0,47	0,40	0,53	0,65	0,37
3	0,32	0,49	0,63	*0,73*	3,93	2,29	1,07	0,46	0,40	0,54	0,65	0,36
4	0,32	0,49	0,64	*0,73*	3,93	2,29	1,05	0,45	0,39	0,54	0,65	0,35
5	0,33	0,49	0,65	*1,34*	4,16	1,98	1,02	0,44	0,39	0,54	0,65	0,34
6	0,33	0,49	0,67	*1,95*	4,85	1,70	1,00	0,43	0,39	0,54	0,65	0,33
7	0,34	0,49	0,68	*2,56*	4,39	1,45	0,98	0,43	0,38	0,54	0,65)	0,32
8	0,35	0,49	0,69	*3,17*	4,39	1,37	0,95	0,42	0,38	0,55	0,64)	0,31
9	0,35	0,49	0,70	*3,78*)о	4,85	1,82	0,93	0,41	0,37	0,55	0,64	0,30
10	0,36	0,49	0,72	*4,39*)о	4,62	1,82	0,90	0,40	0,37	0,55	0,64	0,28
11	0,37	0,50	0,73	*5,00*)о	4,62	1,70	0,88	0,40	0,38	0,56	0,63	0,27
12	0,38	0,50	*0,73*	5,61)	4,39	1,45	0,86	0,40	0,39	0,56	0,62	0,26
13	0,38	0,50	*0,73*	6,13)	4,39	1,37	0,83	0,41	0,40	0,57	0,60	0,25
14	0,39	0,50	*0,73*	6,39)	3,93	1,28	0,80	0,41	0,41	0,58	0,59)	0,24
15	0,40	0,50	*0,73*	7,50)	3,93	1,45	0,78	0,41	0,42	0,58	0,58)	0,23
16	0,40	0,50	*0,73*	8,15)	3,70	1,45	0,76	0,41	0,43	0,59	0,57)	0,22
17	0,41	0,50	*0,73*	8,50)	3,70	1,28	0,73	0,41	0,44	0,60	0,55)	0,21
18	0,42	0,50	*0,73*	8,15	3,93	1,28	0,70	0,42	0,45	0,61	0,54)	0,20
19	0,42	0,50	*0,73*	6,92	3,93	1,20	0,68	0,42	0,46	0,61	0,53)	0,18
20	0,43	0,51	*0,73*	6,66	3,48	1,20	0,66	0,42	0,47	0,62	0,52)	0,17
21	0,44	0,51	*0,73*	6,66	3,05	1,20	0,63	0,42	0,48	0,63	0,50)	0,16
22	0,44	0,51	*0,73*	6,13	3,05	1,37	0,60	0,42	0,49	0,64	0,49)	0,16
23	0,45	0,52	*0,73*	5,87	2,83	1,28	0,58	0,43	0,50	0,64	0,48)	0,16
24	0,46	0,53	*0,73*	5,87	2,83	1,20	0,56	0,43	0,51	0,65	0,46)	0,16
25	0,47	0,55	*0,73*	5,36	2,83	1,12	0,53	0,43	0,52	0,66	0,45)	0,16
26	0,47	0,56	*0,73*	5,10	2,61	1,12	0,52	0,43	0,52	0,66	0,44)	0,16
27	0,48	0,57	*0,73*	4,62	2,61	1,12	0,51	0,42	0,52	0,66	0,43)	0,15
28	0,48	0,58	*0,73*	4,39	2,61	1,12	0,51	0,42	0,53	0,66	0,42	0,15
29	0,48	0,59	*0,73*	4,39	2,45	1,12	0,50	0,42	0,53	0,66	0,41	0,15
30	0,48		*0,73*	4,39	2,45	1,12	0,49	0,41	0,53	0,66	0,40	0,15
31	0,48		*0,73*		2,45		0,48	0,41		0,65		0,15
Средн.	0,40	0,51	*0,71*	4,73	3,66	1,49	0,76	0,42	0,44	0,60	0,56	0,23
Наиб.	0,48	0,59	*0,73*	8,85	5,10	2,29	1,12	0,47	0,53	0,66	0,65	0,38
Наим.	0,30	0,48	0,61	*0,73*	2,45	1,12	0,48	0,40	0,37	0,53	0,40	0,15

Средний годовой 1,21. Наибольший 8,85 17/IV. Наименьший 0,15 27—31/XII.

71. р. КАРАМЫС — с. КАРАМЫС

Площадь водосбора 263 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,64	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002)	
2					0,73	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002)	
3					0,18	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,001)	
4					0,14	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,001	
5					0,11	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	
6					0,11	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	
7					0,086	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,001	
8					0,086	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,000	
9				0,15	0,065	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,000	
10				0,28	0,049	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)		
11				0,42)	0,038	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002)		
12				0,49)	0,030	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002)		
13				2,22o	0,024	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002		
14				5,85	0,019	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002		
15				3,74	0,012	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002		
16				1,30	0,006	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002		
17				1,19	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)		
18				1,19	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)		
19				1,75	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002)		
20				2,22	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)		
21				1,52	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002)		
22				1,30	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)		
23				1,08	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		
24				0,98	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002		
25				0,98	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002		
26				1,19	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002		
27				0,81	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002		
28				0,90	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)		
29				0,73	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002)		
30				0,73	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002		
31					0,002		0,002	0,002		0,002		
Средн.				1,03	0,076	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	
Наиб.				6,55	0,73	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
Наим.					0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		

Средний годовой *0,093*. Наибольший 6,55 14/IV. Наименьший: 1/I—9/IV, 10/XI—31/XII — стока не было.

72 р. СОКУР — с. АКЖАР

Площадь водосбора 1300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,22	0,006	0,000			0,000)	0,002)	0,001
2					0,22	0,005	0,000			0,001)	0,002)	0,001
3					0,22	0,005	0,000			0,000	0,002	0,001
4				0,043	0,22	0,005	0,000			0,001	0,002	0,001
5				0,086	0,18	0,004	0,000			0,000	0,002	0,001
6				0,13	0,18	0,004	0,000			0,000	0,002	0,001
7				3,56)o	0,15	0,004	0,000			0,000)	0,002	0,001
8				6,81)o	0,18	0,003	0,000			0,000)	0,002	0,001
9			-	4,52)o	0,15	0,005	0,000			0,000)	0,002	0,001
10				3,20)o	0,15	0,007	0,000			0,000	0,002	0,001
11				1,66	0,15	0,008	0,000			0,001	0,002)	0,001
12				1,31	0,11	0,007	0,000			0,001	0,002	0,001
13				1,23	0,11	0,007	0,000			0,001	0,002	0,001
14				0,71	0,11	0,008	0,000			0,001	0,002	0,001
15				0,58	0,11	0,007	0,000			0,000	0,002	0,001
16				0,49)	0,11	0,005	0,000			0,001	0,002	0,001
17				0,53	0,11	0,003	0,000			0,001	0,002	0,000
18				0,53	0,078	0,002	0,000			0,001	0,002	0,000
19				0,58)	0,078	0,002	0,000			0,001)	0,002	0,000
20				0,49	0,078	0,001	0,000			0,001)	0,002	0,000
21				0,39	0,078	0,001	0,000			0,001	0,002	0,000
22				0,30	0,046	0,002	0,000			)0,001	0,002	0,000
23				0,30	0,078	0,002	0,000			0,001	0,002	0,000
24				0,30	0,046	0,002	0,000			0,003	0,002	0,000
25				0,30	0,046	0,001	0,000			0,004	0,002	
26				0,35	0,046	0,001	0,000			0,004)	0,002	
27				0,30	0,046	0,001	0,000		0,001)	0,004)	0,002	
28				0,30	0,046	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	
29				0,22	0,046	0,000	0,000		0,001)	0,003)	0,002	
30				0,22	0,013	0,000	0,000		0,001)	0,002)	0,001	
31					0,010		0,000			0,002)		
Средн.				0,98	0,11	0,004	0,000			0,000	0,001	0,002 0,001
Наиб.				9,87	0,26	0,009	0,000			0,001	0,004	0,002 0,001
Наим.					0,007	0,000	0,000				0,000	0,001

Средний годовой 0,092. Наибольший 9,87 8/IV. Наименьший: 1/I—3/IV, 1/VIII—26/IX, 25—31/XII — стока не было.

73. р. УЛЬКУН — КУНДУЗЛЫ — клх. «КОМСОМОЛЬСКИЙ»

Площадь водосбора 156 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,011	0,005	0,005	0,003	0,004	0,006	0,009)	
2					0,011	0,005	0,005	0,003	0,004	0,006	0,008)	
3					0,011	0,005	0,005	0,003	0,004	0,006	0,008)	
4					0,011	0,006	0,005	0,003	0,004	0,006	0,008	
5					0,010	0,006	0,005	0,003	0,005	0,006	0,008	
6				0,13	0,010	0,006	0,005	0,003	0,005	0,007	0,007	
7				0,27	0,010	0,006	0,005	0,003	0,005	0,007	0,007	
8				0,40	0,010	0,006	0,005	0,003	0,005	0,007	0,007	
9				0,87	0,009	0,007	0,005	0,003	0,005	0,007	0,006	
10				3,52	0,009	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007	0,006	
11				3,14	0,009	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007	0,006	
12				8,43	0,008	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007	0,005	
13				5,27	0,008	0,006	0,005	0,004	0,005	0,007	0,005	
14				2,73	0,008	0,006	0,005	0,004	0,006	0,007	0,005	
15				2,54	0,008	0,006	0,005	0,004	0,006	0,007	0,004	
16				0,020	0,007	0,006	0,005	0,004	0,006	0,008	0,004	
17				0,019	0,007	0,006	0,005	0,004	0,006	0,008	0,004	
18				0,019	0,007	0,005	0,005	0,004	0,006	0,008	0,004	
19				0,018	0,006	0,005	0,005	0,004	0,006	0,008	0,003	
20				0,017	0,006	0,005	0,005	0,004	0,006	0,008	0,003	
21				0,016	0,006	0,005	0,005	0,004	0,006	0,008	0,003	
22				0,016	0,006	0,005	0,005	0,004	0,006	0,008	0,002	
23				0,015	0,005	0,005	0,005	0,004	0,006	0 008	0,002	
24				0,014	0,005	0,005	0,005	0,004	0,006	0,008	0,002	
25				0,014	0,005	0,005	0,004	0,004	0,006	0,008	0,002	
26				0,013	0,004	0,005	0,004	0,004	0,006	0,008)	0,001	
27				0,012	0 004	0,005	0,004	0,004	0,006	0,009	0,001	
28				0,012	0,004	0,005	0,004	0,004	0,006	0,009	0,000	
29				0,012	0,004	0,005	0,004	0,004	0,006	0,009		
30				0.011	0,005	0,005	0,003	0,004	0,006	0,009)		
31					0,005		0,003	0,004		0,009)		
Средн.				0,92	0,007	0,006	0,005	0,004	0,006	0,008	0,004	
Наиб.				13,9	0,011	0,007	0,005	0,004	0,006	0,009	0,009	
Наим.					0,004	0,005	0,003	0,003	0,004	0,006		

Средний годовой *0,080*. Наибольший *13,9* 12/IV. Наименьший: 1/I—5/IV, 29/XI—31/XII — стока не было.

74. р. КУЛАН-УТПЕС — ферма свх. «40 ЛЕТ ОКТЯБРЯ»

Площадь водосбора 13 600 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					1,81	—	—	—	—	—	—	—
2					1,88	—	—	—	—	—	—	—
3					1,64	—	—	—	—	—	—	—
4					1,41	—	—	—	—	—	—	—
5					1,25	—	—	—	—	—	—	—
6					1,07	—	—	—	—	—	—	—
7					0,90	—	—	—	—	—	—	—
8					0,88	—	—	—	—	—	—	—
9					0,82	—	—	—	—	—	—	—
10					0,68	—	—	—	—	—	—	—
11				5,50o	0,63	—	—	—	—	—	—	—
12				67,5●	0,53	—	—	—	—	—	—	—
13				229●	0,42	—	—	—	—	—	—	—
14				128o	—	—	—	—	—	—	—	—
15				60,0	—	—	—	—	—	—	—	—
16				37,5	—	—	—	—	—	—	—	—
17				27,4	—	—	—	—	—	—	—	—
18				21,1	—	—	—	—	—	—	—	—
19				16,8	—	—	—	—	—	—	—	—
20				12,7	—	—	—	—	—	—	—	—
21				10,8	—	—	—	—	—	—	—	—
22				8,54	—	—	—	—	—	—	—	—
23				6,82	—	—	—	—	—	—	—	—
24				5,62	—	—	—	—	—	—	—	—
25				4,38	—	—	—	—	—	—	—	—
26				3,86	—	—	—	—	—	—	—	—
27				3,70	—	—	—	—	—	—	—	—
28				3,25	—	—	—	—	—	—	—	—
29				2,56	—	—	—	—	—	—	—	—
30				2,10	—	—	—	—	—	—	—	—
31					—		—	—		—		—
Средн.				21,9	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.				284	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.					—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 284 13/IV. Наименьший: 1/I—10/IV — стока не было.

76. р. ЖАКСЫ-ЩАД — зим. НУРЖАН-КАРАМОЛА

Площадь водосбора 591 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1						—	—	—	—	—	—	—
2						—	—	—	—	—	—	—
3						—	—	—	—	—	—	—
4						—	—	—	—	—	—	—
5						—	—	—	—	—	—	—
6				—‖	—	—	—	—	—	—	—	—
7				—‖	—	—	—	—	—	—	—	—
8				—‖	—	—	—	—	—	—	—	—
9				8,14‖	—	—	—	—	—	—	—	—
10				27,1‖	—	—	—	—	—	—	—	—
11				53,7о		—	—	—	—	—	—	—
12				32,3	—	—	—	—	—	—	—	—
13				11,6	—	—	—	—	—	—	—	—
14				6,80	—	—	—	—	—	—	—	—
15				3,20	—	—	—	—	—	—	—	—
16				1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
17				0,40	—	—	—	—	—	—	—	—
18				0,20	—	—	—	—	—	—	—	—
19				0,080	—	—	—	—	—	—	—	—
20				0,040	—	—	—	—	—	—	—	—
21				0,020	—	—	—	—	—	—	—	—
22				0,010	—	—	—	—	—	—	—	—
23				0,006	—	—	—	—	—	—	—	—
24				0,003	—	—	—	—	—	—	—	—
25					—	—	—	—	—	—	—	—
26					—	—	—	—	—	—	—	—
27					—	—	—	—	—	—	—	—
28					—	—	—	—	—	—	—	—
29					—	—	—	—	—	—	—	—
30					—	—	—	—	—	—	—	—
31					—		—	—		—		—
Средн.				—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.				75,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.					—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 75,3 11/IV. Наименьший: 1/I—5/IV, 25/IV—12/V — стока не было.

1955 г.

77. р. КИРЕЙ — ферма КУСМУРУН

Площадь водосбора 2050 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	0,051	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	0,051	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	1,35	0,051	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	1,28	0,051	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	0,66	0,051	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	0,36	0,051	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	0,29)	0,051	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	0,32)	0,051	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	8,06о	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	8,50	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	5,45	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	2,54)	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	1,32)	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	0,77)	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	0,48)	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	0,32	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	0,29	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	0,21	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	0,16	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	0,12	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	0,12	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	0,10	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	0,086	—	—	—	—	—	—		
24	—	—	—	0,086	—	—	—	—	—	—		
25	—	—	—	0,086	—	—	—	—	—	—		
26	—	—	—	0,086	—	—	—	—	—	—		
27	—	—	—	0,086	—	—	—	—	—	—		
28	—	—	—	0,068	—	—	—	—	—	—		
29	—		—	0,068	—	—	—	—	—	—		
30	—		—	0,068	—	—	—	—	—	—		
31	—		—		—		—	—		—		
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Наиб.	—	—	—	1,57	—	—	—	—	—	—		
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Средний годовой —. Наибольший 15,7 10/IV. Наименьший —.

1956 г.

77. р. КИРЕЙ — ферма КУСМУРУН

Площадь водосбора 2050 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					—	—	—	—	—	—	—	—
2					—	—	—	—	—	—	—	—
3					—	—	—	—	—	—	—	—
4					—	—	—	—	—	—	—	—
5					—	—	—	—	—	—	—	—
6					—	—	—	—	—	—	—	—
7				0,30‖	—	—	—	—	—	—	—	—
8				0,81‖	—	—	—	—	—	—	—	—
9				0,87‖	—	—	—	—	—	—	—	—
10				0,70‖	—	—	—	—	—	—	—	—
11				3,18‖	—	—	—	—	—	—	—	—
12				23,5‖	—	—	—	—	—	—	—	—
13				21,4п	—	—	—	—	—	—	—	—
14				11,4●	—	—	—	—	—	—	—	—
15				4,29	—	—	—	—	—	—	—	—
16				1,18	—	—	—	—	—	—	—	—
17				0,83	—	—	—	—	—	—	—	—
18				0,30	—	—	—	—	—	—	—	—
19				0,091	—	—	—	—	—	—	—	—
20				0,039	—	—	—	—	—	—	—	—
21				0,036	—	—	—	—	—	—	—	—
22					—	—	—	—	—	—	—	—
23				—	—	—	—	—	—	—	—	—
24				—	—	—	—	—	—	—	—	—
25				—	—	—	—	—	—	—	—	—
26				—	—	—	—	—	—	—	—	—
27				—	—	—	—	—	—	—	—	—
28				—	—	—	—	—	—	—	—	—
29				—	—	—	—	—	—	—	—	—
30				—	—	—	—	—	—	—	—	—
31					—		—	—		—		—
Средн.				—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.				29,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.					—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 29,1 12/IV. Наименьший: 1/I—6, 22/IV — стока не было.

78. р. САРЫ-СУ — рзд. № 57

Площадь водосбора 25 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,005	0,007	0,009	0,009	1,59	*0,077*	*0,022*		*0,000*	*0,001*	*0,003*	
2	0,005	0,007	0,009	0,009	1,59	*0,076*	*0,020*		*0,000*	*0,001*	*0,003*	
3	0,005	0,007	0,009	0,010	1,48	*0,074*	*0,018*		*0,000*	*0,001*	*0,003*	
4	0,005	0,007	0,009	0,010	1,59	*0,072*	*0,016*		*0,000*	*0,002*	*0,003*	
5	0,005	0,007	0,009	0,010	1,70	*0,070*	*0,014*		*0,000*	*0,002*	*0,003*	
6	0,005	0,008	0,009	0,010	1,70	*0,069*	*0,012*		*0,000*	*0,002*	*0,003*	
7	0,005	0,008	0,009	0,010	*1,32*	*0,067*	*0,010*		*0,000*	*0,002*	*0,003*	
8	0,005	0,008	0,009	0,035	*0,94*	*0,065*	*0,008*		*0 000*	*0,002*	*0,003*	
9	0,005	0,008	0,009	0,40	*0,56*	*0,063*	*0,006*		*0,000*	*0,002*	*0,003*	
10	0,005	0,008	0,009	10,5о	*0,18*	*0,062*	*0,004*		*0,000*	*0,002*	*0,003*	
11	0,005	0,008	0,009	11,5	*0,17*	*0,060*	*0,002*		*0,000*	*0,002*	*0,002*	
12	0,005	0,008	0,009	9,83	*0,16*	*0,058*			*0,000*	*0,002*	*0,002*	
13	0,005	0,008	0,009	15,0	*0,16*	*0,056*			*0,001*	*0,002*	*0,002*	
14	0,005	0,008	0,009	11,8	*0,15*	*0,055*			*0,001*	*0,002*	*0,002*	
15	0,005	0,008	0,009	9,42	*0,14*	*0,053*			*0,001*	*0,002*	*0,002*	
16	0,005	0,008	0,009	7,20	*0 13*	*0,051*			*0,001*	*0,002*	*0,001*	
17	0,006	0,009	0,008	5,39	*0,12*	*0,049*			*0,001*	*0,002*	*0,001*	
18	0,006	0,009	0,008	4,33	*0,11*	*0,047*			*0,001*	*0,002*	*0 001*	
19	0,006	0,009	0,008	4,07	*0,11*	*0,045*			*0,001*	*0,002*	*0,001*	
20	0,006	0,009	0,008	3,82	*0,098*	*0,043*			*0,001*	*0,002*	*0,001*	
21	0,006	0,009	0,008	3,32	*0,096*	*0,041*			*0,001*	*0,002*	*0,000*	
22	0,006	0,009	0,008	2,87	*0,095*	*0,039*			*0,001*	*0,002*	*0,000*	
23	0,006	0,009	0,008	2,46	*0,093*	*0,037*			*0,001*	*0,002*	*0,000*	
24	0,006	0,009	0,008	2,28	*0,091*	*0,035*			*0,001*	*0,002*		
25	0,006	0,009	0,008	2,03	*0,089*	*0,033*			*0,001*	*0,002*		
26	0,006	0,009	0,008	1,89	*0,088*	*0,031*			*0,001*	*0,002*		
27	0,006	0,009	0,008	1,70	*0,086*	*0,029*			*0,001*	*0,003*		
28	0,007	0,009	0,009	1,59	*0,084*	*0,028*			*0,001*	*0,003*		
29	0,007	0,009	0,009	1,64	*0,082*	*0,026*			*0,001*	*0,003*		
30	0,007		0,009	1,59	*0,081*	*0,024*			*0,001*	*0,003*		
31	0,007		0,009		*0,079*				*0,001*			
Средн.	0,006	0,008	0,009	3,82	*0,48*	*0,051*	*0,004*		*0,001*	*0,002*	*0,001*	
Наиб.	0,007	0,009	0,009	20,1	1,70	*0,077*	*0,022*		*0,001*	*0,003*	*0,003*	
Наим.	0,005	0,007	0,008	0,009	*0,079*	*0,024*			*0,000*	*0,001*		

Средний годовой 0,37. Наибольший 20,1 10/IV. Наименьший: 12/VII—30/IX, 24—31/XII — стока не было.

79. р. САРЫ-СУ — уроч. КАРАДЖАР

Площадь водосбора 65 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,43*			0,72	12,0	0,41					—	—
2	*0,41*			0,72	10,1	0,41					—	—
3	*0,39*			2,13	9,74	0,41					—	—
4	*0,38*			3,54	9,74	0,41					—	—
5	*0,36*			4,94	8,98	0,41					—	—
6	*0,34*			6,35	8,30	0,41					—)	—
7	*0,32*			7,76	7,40	0,26					—)	—
8	*0,31*		—	9,17	7,10	0,14					—	—
9	*0,29*		—	10,6	6,81	0,26					—	—
10	*0,27*		—	12,0	5,93	0,060					—	—
11	*0,25*		—	13,4	5,35	0,060					—	—
12	*0,23*		—	14,8	5,35						—	—
13	*0,22*		—	92,3	4,79						—	—
14	*0,20*		—	82,9	4,24						—)	—
15	*0,18*		—	96,4	3,70						—)	—
16	*0,16*		—	60,6	3,18						—	—
17	*0,14*		—	72,1	2,68						—	—
18	*0,13*		—	74,8	2,43						—	—
19	*0,11*		—	68,2	2,18						—)	—
20	*0,090*		—	58,0	1,70						—)	—
21	*0,072*		—	47,0	1,47						—)	—
22	*0,054*		—	35,4	1,25						—)	—
23	*0,036*		—	27,9	1,25						—)	—
24	*0,018*		—	22,1	1,02						—)	—
25			—	44,6	0,82						—)	—
26			—	36,6	0,82						—)	—
27			—	30,0	0,82						—)	—
28			—	33,2	0,82					)	—	—
29			—	18,7	0,61					)	—	—
30			—	15,4	0,41					)	—)	—
31			—		0,26					)		—
Средн.	*0,17*		—	33,4	4,23	0,11					—	—
Наиб.	*0,43*		—	113	12,5	0,61					—	—
Наим.				0,72	0,26						—	—

Средний годовой —. Наибольший 113 15/IV. Наименьший: 25/I—7/III. 12/VI—31/X — стока не было.

80. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Площадь водосбора 535 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,54	0,062	0,022	0,014	0,016	0,024)	0,028)	*0,006*
2					0,46	0,062	0,021	0,014	0,016	0,023	0,030)	*0,006*
3					0,46	0,062	0,021	0,015	0,017	0,020	0,029)	*0,006*
4					0,37	0,062	0,019	0,015	0,016	0,020	0,027)	*0,006*
5				0,028	0,46	0,062	0,022	0,015	0,016	0,020	0,031	*0,006*
6				0,87	0,65	0,055	0,021	0,015	0,017	0,020	0,033)	*0,006*
7				1,72	0,46	0,055	0,020	0,013	0,017	0,020)	0,019)	*0,006*
8				6,12	0,29	0,055	0,018	0,012	0,021	0,021)	0,025	*0,006*
9				5,43	0,29	0,062	0,020	0,013	0,020	0,020)	0,025	*0,006*
10				4,60	0,29	0,086	0,019	0,013	0,019	0,021	0,028)	*0,006*
11				4,63	0,24	0,062	0,017	0,013	0,018	0,021	0,026)	*0,006*
12				3,27	0,18	0,062	0,015	0,012	0,016	0,021	0,023	*0,006*
13				2,46	0,18	0,062	0,015	0,011	0,017	0,021	0,014)	*0,006*
14				8,98	0,18	0,062	0,014	0,012	0,017	0,020	*0,014*	*0,006*
15				9,69	0,18	0,060	0,015	0,012	0,019	0,020	*0,013*	*0,006*
16				4,15	0,14	0,057	0,016	0,013	0,019	0,021	*0,012*	*0,006*
17				1,70	0,14	0,054	0,014	0,012	0,018	0,024	*0,012*)	*0,006*
18				1,36	0,14	0,052	0,015	0,013	0,016	0,029	*0,012*)	*0,005*
19				2,86	0,14	0,050	0,014	0,013	0,018	0,026	*0,011*	*0,005*
20				1,52	0,18	0,047	0,013	0,014	0,017	0,025	*0,010*	*0,005*
21				1,04	0,14	0,044	0,015	0,015	0,018	0,023	*0,010*)	*0,005*
22				1,19	0,11	0,042	0,014	0,015	0,020	0,023	*0,010*)	*0,005*
23				1,19	0,11	0,040	0,013	0,018	0,020	0,024	*0,009*)	*0,005*
24				1,04	0,11	0,037	0,011	0,018	0,021	0,032	*0,008*)	*0,005*
25				0,90	0,086	0,034	0,012	0,016	0,021	0,034	*0,008*	*0,005*
26				1,04	0,086	0,032	0,014	0,017	0,024	0,035	*0,008*	*0,005*
27				1,52	0,062	0,029	0,015	0,016	0,024	0,034	*0,007*	*0,004*
28				0,77	0,062	0,027	0,015	0,016	0,027	0,031	*0,006*	*0,004*
29				0,54	0,062	0,024	0,014	0,016	0,027	0,028)	*0,006*	*0,004*
30				0,46	0,062	0,023	0,016	0,017	0,024)	0,018)	*0,006*	*0,004*
31					0,062		0,014	0,015		0,021)		*0,004*
Средн.				2,30	0,22	0,051	0,016	0,014	0,019	0,024	*0,017*	*0,005*
Наиб.				21,7	0,65	0,086	0,024	0,019	0,030	0,035	*0,047*	*0,006*
Наим.					0,062	0,020	0,008	0,010	0,014	0,018	*0,004*	*0,004*

Средний годовой 0,22. Наибольший 21,7 15/IV. Наименьший: 1/I—5/IV — стока не было.

81. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — рзд. АЙ-СА

Площадь водосбора 5910 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					1,08	0,078				)0,010)		
2					0,99	0,078				0,010)		
3					0,80	0,073				0,010		
4					0,80	0,069				0,010)		
5					0,80	0,069				0,010		
6					0,99	0,069				0,010		
7					0,89	0,060				)0,009		
8					0,89	0,060				)0,009		
9					0,80	0,060				)0,008		
10				1,27	0,80	0,069				0,008		
11				3,43п	0,80	0,069				0,008		
12				2,92п	0,72	0,069				0,007		
13				1,40	0,64	0,065				0,007)		
14				1,19	0,48	0,062				0,006		
15				0,99	0,34	0,058				0,006		
16				0,56	0,30	0,055				0,006		
17				0,41	0,27	0,051				0,005		
18				3,00	0,27	0,047				0,005		
19				2,62	0,21	0,044				0,004		
20				1,72	0,23	0,040				0,004		
21				1,56	0,21	0,037				0,004		
22				1,89	0,18	0,033				0,003		
23				1,40	0,16	0,029				0,003		
24				1,19	0,16	0,026				0,002		
25				1,19	0,13	0,022				0,002		
26				1,29	0,13	0,018				0,002		
27				1,19	0,11	0,015				0,003	0,001	
28				0,99	0,10	0,011				0,007	0,001	
29				0,99	0,093	0,007				0,010	0,000	
30				1,08	0,086	0,004				)0,010)		
31					0,086					0,010)		
Средн.				1,08	0,47	0,048				0,001	0,006	
Наиб.				3,43	1,08	0,086				0,010	0,010	
Наим.					0,086	0,004						

Средний годовой 0,13. Наибольший 3,43 11/IV. Наименьший: 1/I—10/IV, 1/VII—26/X, 30/XI—31/XII — стока не было.

83. р. АКТАСТЫ — с. БЕРЛИК

Площадь водосбора 234 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,025							
2					0,025							
3					0,025							
4					0,025							
5					0,025							
6					0,025							
7					0,025							
8				0,052	0,018							
9				1,18	0,018							
10				10,1	0,018							
11				7,58)	0,018							
12				3,40	0,018							
13				1,94	0,014							
14				0,71	0,014							
15				0,36	0,014							
16				0,16	0,009							
17				0,11	0,004							
18				0,072	0,002							
19				0,072								
20				0,054								
21				0,047								
22				0,040								
23				0,032								
24				0,032								
25				0,025								
26				0,054								
27				0,032								
28				0,025								
29				0,025								
30				0,032								
31												
Средн.				0,87	0,010							
Наиб.				17,7	0,025							
Наим.												

Средний годовой 0,,073. Наибольший 17,7 10/IV. Наименьший: 1/I—8/IV, 19/V—31/XII — стока не было.

85. р. СЮРТУ-СУ — рзд. № 58

Площадь водосбора 5540 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,62	0,064	0,002		0,001	0,004	0,005	0 005
2	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,58	0,064	0,001		0,001	0,004	0,005	0,005
3	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,58	0,047	0,001		0,001	0,005	0,005	0,005
4	0,001	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,54	0,047	0,001		0,001	0,005	0,005)	0,005
5	0,000	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,54	0,047	0,001		0,001	0,005	0,005)	0,005
6	0,000	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,50	0,047	0,001		0,001	0,005	0,005)	0,005
7	0,000	*0,000*	*0,000*	0,078	0,46	0,047	0,001		0,001	0,005	0,005)	0,005
8	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,16	0,42	0,047	0,001		0,001	0,005	0,005)	0,005
9	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,62	0,39	0,047	0,001		0,001	0,005	0,005)	0,005
10	*0,000*	*0,000*	*0,000*	1,46)	0,36	0,030	0,001		0,001	0,005	0,005)	0,005
11	*0,000*	*0,000*	*0,000*	29,4•	0,32	0,030	0,001		0,001	0,005	0,005)	0,005
12	*0,000*	*0,000*	*0,000*	74,6•	0,32	0,030	0,001		0,001	0,006	0,005)	0,005
13	*0,000*	*0,000*	*0,000*	65,3	0,29	0,018	0,000		0,001	0,006	0,005)	0,005
14	*0,000*	*0,000*	*0,000*	44,2	0,26	0,018	0,000		0,002	0,006	0,005)	0,005
15	*0,000*	*0,000*	*0,000*	21,2	0,23	0,018	0,000		0,002	0,006	0,005)	0,005
16	*0,000*	*0,000*	*0,000*	11,2	0,23	0,007	0,000		0,002	0,006	0,005)	0,005
17	*0,000*	*0,000*	*0,000*	7,42	0,20	0,007	0,000		0,002	0,007	0,005)	0,005
18	*0,000*	*0,000*	*0,000*	5,34	0,20	0,007	0,000		0,002	0,007	0,005	0,005
19	*0,000*	*0,000*	*0,000*	4,24	0,17	0,008	0,000		0,002	0,007)	0,005	0,005
20	*0,000*	*0,000*	*0,000*	3,15	0,17	0,008	0,000		0,002	0,007)	0,005	0,005
21	*0,000*	*0,000*	*0,000*	2,55	0,15	0,008	0,000		0,002	0,006)	0,005	0,005
22	*0,000*	*0,000*	*0,000*	1,65	0,15	0,006	0,000		0,002	0,006)	0,005	0,005
23	*0,000*	*0,000*	*0,000*	1,52	0,12	0,006			0,002	0,006)	0,005	0,005
24	*0,000*	*0,000*	*0,000*	1,39	0,12	0,004			0,002	0,006)	0,005	0,005
25	*0,000*	*0,000*	*0,000*	1,26	0,10	0,004			0,002	0,006)	0,005	0,005
26	*0,000*	*0,000*	*0,000*	1,03	0,10	0,004			0,002	0,005)	0,005	0,005
27	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,92	0,10	0,003			0,003	0,005	0,005	0,005
28	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,81	0,081	0,003		0,000	0,006	0,005	0,005	0,005
29	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,76	0,064	0,002		0,000	0,006	0,005	0,005	0,005
30	*0,000*		*0,000*	0,67	0,064	0,002		0,000	0,006	0,005	0,005	0,005
31	*0,000*		*0,000*		0,064			0,001		0,005		0,005
Средн.	*0,000*	*0,000*	*0,000*	9,36	0,27	0,023	0,000	0,000	0,002	0,006	0,005	0,005
Наиб.	0,001	*0,000*	*0,000*	101	0,62	0,064	0,002	0,001	0,006	0,007	0,005	0,005
Наим.	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	0,064	0,002			0,001	0,004	0,005	0,005

Средний годовой 0,81. Наибольший 101 11/IV. Наименьший: 23/VII — 27/VIII — стока не было.

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

Площадь водосбора 9680 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					3,54	1,45	0,67				)	
2					3,31	1,39	0,64					
3					2,89	1,33	0,62				)	
4					2,70	1,22	0,59				)	
5					2,53	1,18	0,56					
6					2,38	1,13	0,53				)	
7				0,008	2,23	1,09	0,50			)	)	
8				0,016	2,23	1,05	0,48			)		
9				0,025	2,16	1,05	0,45			)		
10				0,033	2,23	1,01	0,42			)	)	
11				1,97	2,16	0,98	0,39					
12				3,91	2,16	0,94	0,36					
13				5,63	2,16	0,90	0,34			)	)	
14				7,35	2,09	0,87	0,31					
15				20,9	2,09	0,83	0,28					
16				28,4	2,02	0,98	0,25					
17				51,2	1,95	1,05	0,22					
18				71,4	1,95	1,02	0,20					
19				59,8	1,82	1,00	0,17			)		
20				43,2	1,82	0,97	0,14			)		
21				28,9	1,69	0,94	0,11			)		
22				29,8	1,69	0,92	0,084			)		
23				26,7	1,62	0,89	0,056					
24				18,3	1,62	0,86	0,028					
25				12,7	1,56	0,83			)			
26				9,92	1,56	0,81				)		
27				7,70	1,69	0,78						
28				6,20	1,56	0,75				)		
29				5,05	1,56	0,73			)	)		
30				4,07	1,45	0,70				)		
31					1,45					)		
Средн.				14,8	2,06	0,99	0,27					
Наиб.				*78,0*	3,65	1,45	0,67					
Наим.					1,45	0,70						

Средний годовой 1,51. Наибольший *78,0* 18/IV. Наименьший: 1/I—6/IV, 25/VII—31/XII — стока не было.

88. 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					0,080	0,000						
2					0,060							
3					0,050							
4					0,050							
5					0,060							
6					0,040							
7					0,030							
8					0,016							
9					0,016							
10				—	0,016							
11				—	0,009							
12				30,7	0,016							
13				22,0	0,016							
14				17,4	0,009							
15				5,54	0,009							
16				5,33	0,009							
17				3,10	0,007							
18				2,23	0,007							
19				1,48	0,007							
20				0,90	0,007							
21				0,72	0,007							
22				0,55	0,007							
23				0,47	0,007							
24				0,42	0,005							
25				0,33	0,002							
26				0,33	0,001							
27				0,25	0,001							
28				0,21	0,001							
29				0,14	0,000							
30				0,11	0,000							
31					0,000							
Средн.				—	0,018	0,000						
Наиб.				41,5	0,080	0,000						
Наим.					0,000							

Средний годовой —. Наибольший 41,5 12/IV. Наименьший: 1/I—10/IV, 2/VI—31/XII — стока не было.

89. р. ДЖЕЗДЫ — рзд. ДЖЕЗДЫ

Площадь водосбора 2410 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					*0,62*	*0,028*	*0,023*	*0,011*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
2					*0,48*	*0,028*	*0,023*	*0,010*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
3					*0,48*	*0,028*	*0,022*	*0,010*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
4					*0,48*	*0,028*	*0,022*	*0,010*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
5					*0,48*	*0,024*	*0,022*	*0,009*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
6					*0,48*	*0,024*	*0,021*	*0,009*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
7				*0,24*‖	*0,42*	*0,024*	*0,021*	*0,008*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
8				*0,24*‖	*0,36*	*0,021*	*0,020*	*0,008*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
9				*0,24*‖	*0,36*	*0,021*	*0,020*	*0,008*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
10				*16,2*o	*0,36*	*0,021*	*0,020*	*0,007*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
11				*91,2*o	*0,30*	*0,024*	*0,019*	*0,007*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
12				*72,4*	*0,24*	*0,034*	*0,019*	*0,006*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
13				*61,7*	*0,24*	*0,024*	*0,018*	*0,006*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
14				*31,8*	*0,19*	*0,024*	*0,018*	*0,006*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
15				*11,5*	*0,19*	*0,024*	*0,018*	*0,005*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
16				*9,72*	*0,19*	*0,024*	*0,017*	*0,004*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
17				*5,45*	*0,13*	*0,028*	*0,017*	*0,004*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
18				*4,58*	*0,13*	*0,028*	*0,016*	*0,004*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
19				*3,11*	*0,080*	*0,028*	*0,016*	*0,003*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
20				*2,59*	*0,080*	*0,028*	*0,016*	*0,002*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
21				*2,75*	*0,064*	*0,027*	*0,015*	*0,002*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
22				*2,59*	*0,064*	*0,027*	*0,015*	*0,002*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
23				*1,98*	*0,048*	*0,026*	*0,014*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
24				*1,51*	*0,048*	*0,026*	*0,011*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
25				*1,36*	*0,032*	*0,026*	*0,014*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
26				*1,28*	*0,032*	*0,025*	*0,013*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
27				*1,21*	*0,032*	*0,025*	*0,013*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	*0,000*	
28				*1,06*	*0,032*	*0,024*	*0,012*	*0,001*	*0,001*	*0,001*		
29				*0,91*	*0,032*	*0,024*	*0,012*	*0,001*	*0,001*	*0,001*		
30				*0,76*	*0,028*	*0,024*	*0,012*	*0,001*	*0,001*	*0,001*		
31					*0,028*		*0,011*			*0,001*		
Средн.				*10,9*	*0,22*	*0,025*	*0,017*	*0,005*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
Наиб.				*170*	*0,62*	*0,028*	*0,023*	*0,011*	*0,001*	*0,001*	*0,001*	
Наим.					*0,028*	*0,021*	*0,011*	*0,001*	*0,001*	*0,001*		

Средний годовой *0,93*. Наибольший *170* 11/IV. Наименьший: 1/I—6/IV, 28/XI—31/XII — стока не было.

90. р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 км выше устья

Площадь водосбора 3780 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,62							
2					0,51							
3					0,40							
4					0,32							
5					0,27							
6					0,23							
7					0,16							
8					0,11							
9					0,083							
10				—	0,065							
11				—	0,033							
12				58,0	0,020							
13				68,2	0,010							
14				66,2	0,006							
15				32,7	0,003							
16				16,2	0,001							
17				13,2								
18				10.2								
19				7,76								
20				5,68								
21				4,67								
22				3,76								
23				2,97								
24				2,62								
25				2,26								
26				1,90								
27				1,55								
28				0,96								
29				1,16								
30				0,91								
31												
Средн.				—	0,092							
Наиб.				90,1	0,76							
Наим.												

Средний годовой —. Наибольший 90,1 12/IV. Наименьший: 1/I—9/IV, 17/V—31/XII — стока не было.

90. р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 км выше устья (суммарная)

Площадь водосбора 3780 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,62							
2					0,51							
3					0,40							
4					0,32							
5					0,27							
6					0,23							
7					*0,16*							
8					0,11							
9					0,083							
10				—	0,065							
11				—	0,033							
12				106	0,020							
13				106	0,010							
14				110	0,006							
15				42,2	0,003							
16				19,5	0,001							
17				15,5								
18				11,5								
19				8,93								
20				6,29								
21				5,04								
22				3,99								
23				3,12								
24				2,74								
25				2,36								
26				2,00								
27				1,60								
28				1,01								
29				1,21								
30				0,91								
31												
Средн.				—	0,092							
Наиб.				*178*	0,76							
Наим.												

Средний годовой —. Наибольший *178* 12/IV. Наименьший: 1/I—9/IV, 17/V—31/XII — стока не было.

91. р. КОК-ТАС — гора МУНЛУ

Площадь водосбора 3500 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,056	0,011						
2					0,056	0,011						
3					0,044	0,008						
4					0,056	0,008						
5					0,11	0,008						
6				0,057	0,11	0,006						
7				0,71	0,11	0,006						
8				1,37	0,20	0,006						
9				2,03	0,20	0,006						
10				9,57	0,11	0,006						
11				7,31	0,11	0,006						
12				4,03	0,081	0,006						
13				1,90	0,081	0,006						
14				1,19	0,056	0,006						
15				0,90	0,044	0,006						
16				0,60	0,036	0,006						
17				0,51	0,036	0,006						
18				0,34	0,036	0,006						
19				0,20	0,029	0,008						
20				0,15	0,029	0,008						
21				0,11	0,023	0,008						
22				0,11	0,023	0,006						
23				0,081	0,023	0,004						
24				0,081	0,018	0,004						
25				0,081	0,018	0,002						
26				0,081	0,018	0,001						
27				0,056	0,018	0,001						
28				0,056	0,014	0,000						
29				0,056	0,014							
30				0,056	0,011							
31					0,011							
Средн.				1,05	0,057	0,006						
Наиб.				16,4	0,20	0,011						
Наим.					0,011							

Средний годовой 0,093. Наибольший 16,4 10/IV. Наименьший: 1/I—5/IV, 29/VI—31/XII — стока не было.

92. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

Площадь водосбора 50 900 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,025	25,9	8,05	1,49	0,28	0,012	0,015	0,028	
2				0,028	26,8	7,10	1,40	0,26	0,012	0,015	0,028	
3				0,032	27,2	6,55	1,30	0,22	0,012	0,016	0,024	
4				0,036	27,8	6,03	1,26	0,22	0,012	0,018	0,024	
5				0,039	28,5	5,35	1,21	0,18	0,012	0,018	0,024	
6				0,077	29,0	4,78	1,21	0,15	0,012	0,016	0,024	
7				0,69	29,2	4,48	1,17	0,12	0,012	0,016	0,024	
8				1,31	29,2	4,26	1,12	0,12	0,012	0,016	0,024	
9				1,12	29,0	4,04	1,03	0,10	0,012	0,016	0,024	
10				0,33	29,0	3,76	1,03	0,083	0,012	0,015	0,024	
11				0,16	28,5	3,41	0,95	0,074	0,012	0,014	0,022	
12				0,10	28,0	3,28	0,86	0,064	0,012	0,014	0,019	
13				4,26	27,2	3,16	0,86	0,064	0,014	0,015	0,017	
14				4,34	26,6	2,91	0,77	0,052	0,014	0,015	0,014	
15				2,91	25,7	2,61	0,77	0,046	0,014	0,015	0,012	
16				1,68	24,4	2,50	0,77	0,046	0,014	0,015	0,010	
17				1,21	23,1	2,44	0,77	0,040	0,015	0,015	0,007	
18				0,73	21,7	2,38	0,77	0,040	0,014	0,015	0,005	
19				0,41	20,2	2,21	0,73	0,031	0,014	0,015	0,002	
20				0.28	19,0	2,21	0,69	0,028	0,014	0,015		
21				0,20	18,0	2,10	0,62	0,028	0,014	0,015		
22				0,15	16,8	2,05	0,62	0,031	0,014	0,016		
23				3,62	15,9	2,00	0,55	0,024	0,014	0,018		
24				10,8	14,6	1,94	0,41	0,018	0,014	0,024		
25			0,003	14,2	13,3	1,94	0,41	0,018	0,014	0,024		
26			0,006	16,4	12,4	1,89	0,36	0,018	0,014	0,024		
27			0,009	18,7	11,5	1,84	0,33	0,016	0,014	0,024		
28			0,012	21,2	10,5	1,73	0,33	0,015	0,015	0,024		
29			0,015	23,1	9,67	1,63	0,31	0,015	0,015	0,024		
30			0,018	24,8	9,05	1,54	0,31	0,014	0,015	0,024		
31			0,022		8,44		0,31	0,012		0,028		
Средн.			0,003	5,10	21,5	3,34	0,80	0,078	0,013	0,018	0,012	
Наиб.			0,022	25,5	29,5	8,15	1,49	0,28	0,015	0,028	0,028	
Наим.				0,025	8,34	1,54	0,28	0,012	0,012	0,014		

Средний годовой 2,57. Наибольший 29,5 8/V. Наименьший: 1/I—24/III, 20/XI—31/XII — стока не было.

93. р. КАРА-ТУРГАЙ — аул АК-ОТКЕЛЬ

Площадь водосбора 14 400 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,11				23,2	6,23	2,56	1,17	0,50	0,68	0,88	—
2	0,11				22,4	5,91	2,46	1,17	0,50	0,68	0,88	—
3	0,10			0,40	20,5	5,61	2,37	1,17	0,50	0,68	0,88)	—
4	0,10			0,95	18,2	5,61	2,37	1,09	0,46	0,68	0,88)	—
5	0,090			1,50	16,4	5,33	2,18	1,01	0,46	0,68	0,88)	—
6	0,084			2,05	15,0	5,05	2,18	1,01	0,41	0,62	0,81)	—
7	0,078			2,60	14,0	5,05	2,18	0,94	0,41	0,62	0,81	—
8	0,072			3,16	13,1	5,05	2,18	0,94	0,41	0,62	0,81)	—
9	0,066			3,71	12,2	4,92	2,18	0,88	0,41	0,62	0,81	—
10	0,060			4,26	11,9	4,79	2,09	0,81	0,46	0,62	0,81	—
11	0,054			4,81	11,6	4,79	2,00	0,81	0,46	0,62	0,75	—
12	0,048			330●	11,3	4,53	2,00	0,75	0,41	0,62	0,75)	—
13	0,042			346o	11,3	4,40	1,91	0,75	0,46	0,62	—	—
14	0,036			279o	11,0	4,28	1,82	0,68	0,50	0,62	—	—
15	0,030			247	10,7	4,28	1,82	0,68	0,50	0,62	—	—
16	0,024			192	10,5	4,04	1,82	0,62	0,50	0,62	—	—
17	0,018			148	10,5	3,80	1,74	0,62	0,50	0,68	—	—
18	0,012			125	10,5	3,80	1,74	0,62	0,50	0,68	—	—
19	0,006			108	9,96	3,58	1,65	0,62	0,50	0,68	—)	—
20				93,5	9,47	3,58	1,65	0,62	0,56	0,68	—)	—
21				81,8	9,01	3,58	1,65	0,56	0,50	0,68	—)	—
22				69,0	8,78	3,47	1,65	0,56	0,50	0,68	—)	—
23				66,2	8,55	3,47	1,48	0,56	0,46	0,75	—	—
24				55,2	8,13	3,36	1,48	0,62	0,50	0,75	—	—
25				44,5	7,71	3,36	1,40	0,62	0,50	0,75	—	—
26				38,5	7,31	3,36	1,32	0,62	0,50	0,88	—	—
27				35,0	7,31	3,15	1,32	0,62	0,56	0,88	—	—
28				30,0	7,31	2,75	1,24	0,62	0,62	0,88	—	—
29				26,9	6,93	2,75	1,24	0,56	0,62	0,88	—	—
30				25,2	6,55	2,56	1,17	0,56	0,68	0,88	—	—
31					6,39		1,17	0,50		0,88		—
Средн.	0,037				78,8	11,5	4,21	1,81	0,75	0,50	0,70	—	—
Наиб.	0,11				409	23,6	6,39	2,56	1,17	0,68	0,88	0,88	—
Наим.						6,39	2,56	1,17	0,50	0,41	0,62	—	—

Средний годовой —. Наибольший 409 13/IV. Наименьший: 20/I—2/IV — стока не было.

94. р. САРЫ-ТУРГАЙ — с. ТАКТАЙКОПЕР

Площадь водосбора 7090 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					5,16	0,088						
2					4,52	0,079					)	
3					3,80	0,064					)	
4					3,40	0,058					)	
5					2,89	0,058						
6					2,60	0,052						
7				0,000	2,40	0,040						
8				0,009	2,13						)	
9				0,014	1,88						)	
10				0,018	1,75						)	
11				0,038	1,62							
12				0,41●	1,49							
13				2,94●	1,38							
14				1,92	1,29							
15				1,99	1,18							
16				4,69●	1,07							
17				10,7o	0,96							
18				10,4o	0,86							
19				7,99	0,78							
20				8,54	0,68							
21				29,9	0,60							
22				25,7	0,50							
23				17,6	0,41							
24				13,2	0,32							
25				10,7	0,24							
26				8,99	0,26							
27				7,77	0,30							
28				7,13	0,24							
29				6,50	0,19							
30				5,92	0,15							
31					0,11							
Средн.				6,10	1,46	0,015						
Наиб.				32,5	5,34	0,088						
Наим.					0,097							

Средний годовой 0,63. Наибольший 32,5 21/IV. Наименьший: 1/I—6/IV, 8/VI—31/XII — стока не было.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Пояснения содержат сведения о способе получения ежедневных расходов воды и принятых расчетных схемах, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они характеризуются пониженной против обычной точностью.

Ежедневные расходы, как правило, получены по кривым расходов воды, построенным графически на основании измеренных расходов.

В случаях, когда амплитуда колебаний уровня не была полностью освещена измеренными расходами, экстраполяция кривых до наивысшего уровня чаще производилась графически с учетом кривых площадей и скоростей, а также и координат кривых расходов за прошлые годы. В отдельных случаях, когда непосредственных измерений было недостаточно, наибольшие расходы вычислялись по формуле Шези. Экстраполяция кривых вниз производилась также графически, ориентируясь общим направлением кривых и точкой нулевого расхода.

Наряду с кривыми расходов применялись и другие методы подсчета стока: по скользящей кривой, по переходной кривой, проведенной с учетом хода уровня, по интерполяции между измеренными и среднесуточными расходами.

Зимний сток подсчитан путем комбинированного применения отдельных методов. Ввиду того что по большинству рек зимний период характеризуется неустойчивостью ледовых образований, кратковременностью и прерывистостью ледостава, периодическими заторами и зашугованностью русла, сток подсчитывался преимущественно по интерполяции между измеренными расходами воды. В случаях относительной устойчивости ледовых явлений сток подсчитан по кривым свободного русла с введением зимних коэффициентов $K = \frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

Разнообразия физико-географических условий создают различные типы водного режима рек.

Наиболее многочисленной группой являются реки, стекающие со склонов горных хребтов Заилийский, Кунгей и Джунгарский Алатау (Каскелен, Чилик, Чарын, Каратал, Аж-Су, Лепса и др.). Реки эти носят горный характер и до выхода из гор имеют модули стока до 40 *л/сек* с 1 *км*². На этих реках на конец весеннего половодья накладываются дождевые паводки и паводки, образующиеся за счет таяния ледников, вследствие чего период большой воды растягивается с марта по сентябрь. Русла этих рек валунно-галечные, постоянно в той или иной степени деформирующиеся. Воды рек по выходе последних из гор, как правило, разбираются на орошение весьма развитой ирригационной сетью.

К другой группе следует отнести реки Северного побережья оз. Балхаш (Аягуз, Баканас, Токрау, Моинты) и реки Центрального Казахстана (Нура, Сары-Су, Иргиз, Тургай) с их притоками, теряющиеся, как правило, в песках или блюдообразных депрессиях и отличающиеся по всей своей длине равнинным характером. Модуль стока их до 1,5 *л/сек* с 1 *км*². Весеннее половодье на этих реках проходит обычно в апреле. В остальные месяцы года водность рек резко падает, летом часть из них превращается в цепочку разобщенных русловых плесов с пересохшими перекатами. Реки, сток которых сохраняется до осени, зимой на перекатах перемерзают. Ирригационная сеть в бассейнах этих рек развита слабо или отсутствует совершенно.

В целях проверки величин, приводимых в таблице, данные о стоке были подвергнуты анализу путем сопоставления средних месячных и экстремных значений расходов как по длине, так и в узлах рек.

Расходы по р. Или приводятся по двум створам: 12 *км* ниже селения Илийское и уроч. Уш-Джарма. Участок реки между створами характеризуется нарастанием водности вниз по течению, за исключением зимних месяцев (январь, февраль и декабрь), когда в результате заторно-зажорных явлений и потерь на ледообразование расходы воды у нижнего створа (уроч. Уш-Джарма) уменьшаются по сравнению с расходами, учитываемыми верхним створом. В отдельные годы имеет место уменьшение водности на нижнем створе и в период летних паводков (в данном году в июле и августе)

за счет потерь воды на заполнение пойменных понижений и стариц.

Водность р. Чарын освещена в Ежегоднике двумя створами — устье р. Талды-Булак и уроч. Сары-Тогой, и, как правило, возрастает от верхнего к нижнему створу. Уменьшение стока на нижнем участке (уроч. Сары-Тогой) по сравнению с верхним (устье р. Талды-Булак), в январе, феврале и в конце декабря обусловлено заторно-зажорными явлениями.

Сток р. Б. Алматинка зарегулирован водохранилищем (озером).

Сток р. Лепса освещен в Ежегоднике тремя створами: с. Лепсинск, с. Ново-Антоновское и свх. Лепса. Верхний участок реки (с. Лепсинск — с. Ново-Антоновское) характеризуется нарастанием водности вниз по течению. В последние годы в связи с забором воды на орошение (май — август) наблюдалось уменьшение водности у нижнего створа по сравнению с верхним. В данном году уменьшение водности у нижнего створа имело место только в августе (3%) и в сентябре (12%). Отсутствие забора воды на орошение в мае—июле связано, очевидно, со значительным количеством осадков, выпавших в мае и особенно в июне (на 97 *мм* выше нормы). Причину уменьшения водности в сентябре установить не удалось; качество исходных данных для подсчета стока сомнения не вызывает. На участке реки с. Ново-Антоновское — свх. Лепса расходы вниз по течению уменьшаются в результате потерь в прорезаемых рекой песчаных грунтах и на заполнение озер в 40—50 *км* ниже с. Ново-Антоновское. В месяцы вегетации потери увеличиваются в связи с забором воды на орошение; в 1 *км* выше створа свх. Лепса из реки выведены два оросительных канала, забор воды которыми составляет около 20% от среднегодового расхода реки.

На р. Ак-Су водность вниз по течению уменьшается за исключением апреля, когда расходы воды у нижнего створа (с. Кур-Ак-Су) больше расходов воды у верхнего створа (с. Абакумовское). Уменьшение водности в зимние месяцы обусловлено частично потерями на ледообразование и заторно-зажорными явлениями, в период вегетации — значительным забором воды на орошение.

Расходы р. Каратал у створа ст. Уш-Тобе в период вегетации (май—сентябрь) меньше суммарных расходов притоков (Кара, Чажа, Кок-Су, Биже), за вычетом расходов канала Уш-Тобинского. В остальные месяцы с прекращением водозабора расходы у рассматриваемого створа увеличиваются, превышая суммарные расходы притоков.

Невязка в стоке по длине на участке ст. Уш-Тобе — уроч. Найман-Суек в январе (21%) обусловлена сомнительностью данных по стоку в нижнем створе, в апреле (4%) и мае (12%) — сроками добегания.

Водность рр. Кок-Су и Тентек с увеличением площади водосбора закономерно возрастает.

Расходы р. Нура на участке с. Пролетарское — с. Сергиопольское увеличиваются вниз по течению, исключая период июнь—август, когда в результате забора воды на орошение расходы у с. Сергиопольское меньше расходов у с. Пролетарское. На участке реки между сс. Сергиопольское и Романовское сток зарегулирован.

Расходы р. Сары-Су у рзд. № 57 меньше суммарного стока притоков (Джаксы-Сары-Су, Джаман-Сары-Су, Актасты, Ата-Су) и в то же время в отдельные месяцы превышают расходы у нижнего створа — с. Караджар, что объясняется наличием плотин в устьевых участках притоков (Джакон-Сары-Су и Джаман-Сары-Су) и на р. Сары-Су выше с. Караджар. Невязка в стоке у рзд. № 57 и притоке Ата-Су обусловлена приближенностью величин стока на последнем.

Сток в устьевой части р. Джезды приводится с учетом расходов рукава Сары-Сай, благодаря чему расходы нижнего створа в период паводка превышают расходы, учитываемые вышерасположенным постом у рзд. Джезды. В последующий период ниже рзд. Джезды вода разбирается на полив огородов.

Несоответствие в величинах и датах наибольших расходов р. Тургай с компонентами Кара-Тургай и Сары-Тургай объясняется наличием между названными створами ряда озер и стариц, поглощающих значительную часть стока и замедляющих продвижение паводочной волны вниз по течению.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным станциям (постам). В них приняты следующие сокращенные обозначения методов, примененных для вычисления ежедневных расходов воды.

КР — ежедневные расходы вычислены по однозначной кривой расходов воды свободного русла.

КР$K_{зим}$ — ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов свободного русла с применением коэффициента $K_{зим} = \frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

$K_{скольз}$ — ежедневные расходы вычислены по методу скользящей кривой.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Расходы вычислены: 1/I—12/III — КР$_{1955}K_{зим}$, 13—18/III — по интерполяции, 19/III—9/XII — КР, 10—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 28 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах и шуге), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (2%) до $Q = 1460$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (2%) до $Q = 278$ *м³/сек*.

При построении хронологического графика $K_{зим}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой. Принятые значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,27—0,51.

При интерполяции использованы расходы воды, измеренные 27, 29/XII и среднесуточные 12, 19/III, 9/XII 1956 г. и 8/I 1957 г.

Расходы воды за периоды 1—5/I, 10—18/III, наименьший за январь, средний и наибольший за март, следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Расходы вычислены: 1/I—17/III — КР$_{1955}K_{зим}$, 18—29/III — по интерполяции, 30/III—26/VII — КР$_{1955}$, 27—30/VII — по интерполяции, 31/VII—3/XII — КР, 4—17/XII — по интерполяции, 18—31/XII — КР$K_{зим}$. КР$_{1955}$ подтверждена 16 измерениями расхода воды вертушкой 1956 г., освещающими 93% амплитуды колебаний уровня воды. КР$_{1955}$ экстраполирована вверх на 11 *см* (7% для подсчета стока по КР$_{1955}K_{зим}$) до $Q = 1430$ *м³/сек*.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (2%) до $Q = 1200$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—17/III — 7 (из них 1 за 1955 г.) и 18—31/XII — 4 (из них 1 за 1957 г.). Принятые значения $K_{зим}$ колеблются от 0,15 до 0,36 (1/I—17/III) и от 0,21 до 0,27 (18—31/XII).

При интерполяции использованы среднесуточные расходы за смежные даты.

Сток за период 11—29/III следует считать приближенным из-за отсутствия измерений расхода воды.

8. р. Усек — с. Талды. Расходы вычислены: 1/I—6/VIII — КР, 7/VIII—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах и шуге), освещающих 76% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее ±9%. КР экстраполирована вверх на 20 *см* (20%) до $Q = 96{,}8$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (4%) до $Q = 3{,}32$ *м³/сек*.

Расходы воды, измеренные 4, 26/I, 13/II, 7, 17, 27/III, являются общими для КР$_{III\ 1955}$ и КР, которые сливаются при уровне 206—214 *см*.

При интерполяции использованы: среднесуточный расход 6/VIII и 8 измерений расхода воды (из них 1 за 1957 г.).

Вычисление расходов за зимний период (исключая период подсчета стока по интерполяции) по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

9. р. Борохудзир — с. Кейтын. Расходы вычислены: 1/I—18/II — по интерполяции, 19/II—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

При интерполяции использованы расходы воды, измеренные 11, 31/I и среднесуточные 31/XII 1955 г. и 19/II 1956 г.

Вычисление расходов за зимний период (исключая период 1/I—18/II) по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

10. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Расходы вычислены: 1/I—4/III — по интерполяции, 5/III—4/XII — КР, 5—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой (из них 4 при ледовых явлениях), освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (1%) до $Q = 15{,}9$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—4/III — 3; 5—31/XII — 3 (из них за 1957 г.) и среднесуточные расходы 31/XII 1955 г., 5/III, 4/XII 1956 г.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы вычислены: 1, 2/I—$КР_{II\ 1955}$, 3/I—23/II — по интерполяции, 24/II—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно КР экстраполирована вверх на 8 *см* (7%) до $Q=167$ *м³/сек* и вниз на 6 *см* (6%) до $Q=17{,}8$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы 4 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы за смежные даты.

12. р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное. Расходы за весь год вычислены по расчетной таблице для гидрометрического лотка с шириной горловины 1,5 м.

Вычисление произведено по среднесуточным напорам.

13. ключ Чириксаз — с. Чунджа. Расходы вычислены по формуле для трапецеидального водослива $Q=1{,}86\ BH^{3/2}$; $B=0{,}5$ *м*.

Подсчет произведен по среднесуточным напорам.

14. р. Чилик — с. Малыбай. Расходы вычислены: 1/I—14/II — по интерполяции, 15/II—12/VII — $КР_I$, 13/VII—7/XII — $КР_{II}$, 8—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледовых явлениях), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_I$ ±5%, наибольшее ±9%. $КР_I$ экстраполирована вверх на 6 *см* (6%) до $Q=92{,}0$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до $Q=10{,}8$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 6 *см* (4%) до $Q=16{,}8$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

При интерполяции использованы 5 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные за смежные даты.

15. р. Саты — с. Саты. Расходы вычислены: 20/IX—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. За период 1/I—19/IX сток воды не подсчитан из-за отсутствия измерений.

16. р. Тургень — с. Тургень. Расходы вычислены: 1—18/I — по интерполяции, 19/I—18/IX — $КР_I$, 19/IX—6/X — по интерполяции (подпор от лесосплава), 7/X—17/XII — $КР_{II}$, 18—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 20 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_I$ ±3%, наибольшее ±7%. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (3%) до $Q=32{,}0$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до $Q=2{,}48$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 56% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (22%) до $Q=4{,}72$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (22%) до $Q=3{,}33$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

При интерполяции использованы расходы воды, измеренные 8/XII 1955 г., 10/I, 22, 31/XII 1956 г., и среднесуточные за смежные даты. Вычисление расходов за период 19/I—3/III по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

17. р. Иссык — с. Иссык. Расходы вычислены: 1/I—28/IV — по интерполяции, 29/IV—28/V — КР, 29/V—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 73% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (27%) до $Q=4{,}70$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы 62 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

В дни: 19—24/I, 5—13/III, 1—8/XII ввиду стабильности уровня принята величина расхода ближайшего измерения.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием постоянной связи между расходами и уровнями вследствие деформации русла и наличия переменного подпора от плотины, расположенной в 20 *м* ниже водпоста.

18. р. Талгар — с. Талгар. Расходы вычислены: 1—18/I — $КР_{III\ 1955}$, 19—28/I — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 29/I—25/VII — $КР_I$, 26/VII—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до $Q=54{,}3$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 27 *см* (19%) до $Q=90{,}9$ *м³/сек*. Экстраполяция $КР_{II}$ вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 21/IX 1956 г.; скоростной коэффициент (C) вычислен по данным 4 измерений расхода воды вертушкой; уклон водной поверхности (i) получен как среднее арифметическое из 20 значений уклона за 1954—1956 гг.

$КР_I$ и $КР_{II}$ сливаются выше уровня 190 *см*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла в период прохождения паводка.

Расход, измеренный 18/I, принят при построении $КР_{III\ 1955}$. При вычислении расходов за 1, 2, 5—7/I произведена срезка уровня по прямой.

Расходы воды за период 26—31/VII, наибольший за год являются приближенными из-за отсутствия измерений.

Вычисление расходов воды за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

19. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы вычислены: 1—14/I — $КР_{III\ 1955}$, 15—24/I — по интерполяции, 25/I—21/VII — $КР_I$, 22—24/VII — по интерполяции, 25/VII—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_I$ ±4%, наибольшее ±8%. $КР_I$ экстраполирована вниз на 6 *см* (6%) до $Q=0{,}17$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 8 — 1956 г. (из них 1 при заберегах) и 18 — 1957 г. (из них 3 при заберегах), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}$ ±5%, наибольшее ±11%.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

При вычислении расходов за 1—9/I, 16, 18, 19, 21, 24/II, 15, 16/III, 17, 18, 20—23/XII произведена срезка уровня по прямой.

Расход воды, измеренный 12/I, принят при построении $КР_{III\ 1955}$.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы за смежные даты.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым (исключая дни интерполяции и 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.

20. р. Б. Алматинка — выше озера. Расходы вычислены: 1—18/I — $КР_{1955}$, 19/I—21/VII — $КР_I$, 22/VII—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледовых явлениях), освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 9 *см* (15%) до $Q=7{,}47$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (2%) до $Q=0{,}42$ *м³/сек*.

Расходы, измеренные 29/II, 10, 27/III, 24/IV, являются общими для $КР_{1955}$ и $КР_I$. Ниже уровня 178 *см* $КР_{1955}$ и $КР_I$ сливаются.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 9 — 1956 г. (из них 2 при заберегах) и 2 — 1957 г. при заберегах, освещающие 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 9 *см* (16%) до $Q=10{,}4$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за период 14/VIII—4/IX в уровни введена поправка (—6 *см*) на деформацию русла, вычисленная по 1 измерению расхода воды.

При вычислении расходов за 5—7/I, 11—13/II, 14 и 15/III

(подпор от снега в русле), 1/XII произведена срезка уровня по прямой.

Расходы воды за период 14—24/VIII следует считать приближенными из-за отсутствия измерений в период деформации русла.

Вычисление расходов за зимний период (исключая дни, за которые произведена срезка уровня) по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

21. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. Расходы вычислены: 1/I—31/VII — $КР_{II\ 1955}$, 1/VIII—31/XII — КР.

$КР_{II\ 1955}$ подтверждена 22 измерениями расхода воды вертушкой 1956 г. Амплитуда колебаний уровня воды за период освещена измерениями на 80%. $КР_{II\ 1955}$ экстраполирована вверх на 7 *см* (16%) до $Q=13{,}3$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (4%) до $Q=0{,}75$ *м³/сек*.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 14 — 1956 г. (из них 1 при заберегах) и 1 при заберегах 1957 г., освещающие 69% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±8%. КР экстраполирована вверх на 9 *см* (28%) до $Q=9{,}78$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (3%) до $Q=1{,}56$ *м³/сек*.

При вычислении расходов за периоды 17/VI—15, 27—31/VII в уровни введены поправки на деформацию русла. Хронологический график поправок построен соответственно по 7 и 1 измерению расхода воды. Наибольшее значение поправки для первого периода (+6 и —12 *см*) отмечено 2 и 7—10/VII, для второго периода (+6) — 31/VII.

При вычислении расходов за 5—9/I произведена срезка зажорного уровня по прямой.

Наибольший расход за июль и год не вычислен из-за отсутствия измерений расхода в период максимального сброса вод с вышерасположенного водохранилища.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 5—9/I) по кривым свободного русла обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

22. р. Кумбель — устье. Расходы вычислены: 1/I—12/IV — $КР_{1955}$, 13—18/IV — $К_{сколь}$, 19/IV—17/IX — $КР_{I}$, 18/IX—31/XI — $КР_{II}$, 4/XI—31/XII — $КР_{1957}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вниз на 5 *см* (14%) до $Q=0{,}27$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (10%) до $Q=0{,}87$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (10%) до $Q=0{,}52$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за период 29/VI—5/VII в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использован расход воды, измеренный 30/VI; значение поправки (+8 *см*) в этот день является наибольшим.

При построении $КР_{1955}$ и $КР_{1957}$ приняты 6 и 3 измерения расхода воды вертушкой 1956 г.; амплитуда колебаний уровня воды освещена соответственно на 86 и 100%. $КР_{1955}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (14%) до $Q=0{,}24$ *м³/сек*.

Вычисление расходов воды за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

23. р. Проходная — лесной кордон. Расходы вычислены: 1—15/I — $КР_{II\ 1955}$, 16/I—29/V — $КР_{I}$, 30/V—1/VIII — $КР_{II}$, 2, 3/VIII — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 4/VIII—15, 23—31/XII — $КР_{III}$, 16—22/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 65% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (13%) до $Q=8{,}80$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (22%) до $Q=1{,}88$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 8 — 1956 г. (из них 1 при заберегах) и 1 при заберегах 1957 г., освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за период 17/VI—24/VII в уровни введены поправки на деформацию русла. Хронологический график поправок построен по 5 измерениям расхода воды. Наибольшее значение поправки (+11 *см*) отмечено 6/VII. При вычислении расходов за 1—3, 5/I, 15, 16, 18, 24/II, 15, 16/III произведена срезка уровня по прямой.

Расход, измеренный 3/I, принят при построении $КР_{II\ 1955}$.

При интерполяции (16—22/XII) использованы 2 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы за смежные даты.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 16—22/XII и дни, за которые произведена срезка уровня) по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

24. р. Тересбутак — устье. Расходы вычислены: 1—14/I— по интерполяции, 15/I—10/VI — $КР_{II\ 1955}$, 11/VI — по интерполяции, 12/VI—29/X — КР, 30/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (7%) до $Q=2{,}24$ *м³/сек*.

Расходы, измеренные 27/I, 11, 25, 28/II, 18, 29/III, 12, 29/IV, 12/V, 8/VI, приняты при построении $КР_{II\ 1955}$. Амплитуда колебаний уровня воды за период 15/I—10/VI освещена измеренными расходами на 69%. $КР_{II\ 1955}$ экстраполирована вверх на 10 *см* (31% для подсчета стока с введением поправок на деформацию русла) до $Q=2{,}68$ *м³/сек*.

При вычислении расходов за период 26—31/V в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использован расход воды, измеренный 29/V; значение поправки (—6 *см*) в этот день является наибольшим.

При вычислении расходов 18/I, 15, 16, 18, 19/II, 14—16/III произведена срезка уровня по прямой.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—14/I — 1, 30/X—31/XII — 5 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы 28/XII 1955 г., 15/I, 10, 12/VI, 29/X 1956 г.

Вычисление расходов за зимний период по летней кривой (исключая дни, за которые произведена срезка уровня), обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

25. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы воды вычислены: 1—12/I — по интерполяции, 13/I—29/V, 8/VI—13/VII — $КР_{I}$, 30, 31/V — $КР_{II}$, 1—7/VI — КР переходная, 14/VII—7/VIII (до 16 ч.) — $КР_{III}$, 8, 9/VIII — принята величина расхода, измеренного 9/VIII, 10—16/VIII — по интерполяции, 17/VIII—29/IX (до 8 ч.) — $КР_{IV}$, 29/IX (с 20 ч.) — 15, 25—31/XII — $КР_{V}$, 16—24/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I-V}$ использованы соответственно 18 (из них 1 при ледоставе и 2 при заберегах), 2, 6, 12 и 6 (из них 2 при заберегах) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92, 100, 100, 57 и 83% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{I, III, V}$ ±5%, $КР_{IV}$ ±8%, наибольшее +8 и —6, ±8, ±7 и ±11%; $КР_{II}$ — лежат согласно. Кривые экстраполированы: $КР_{I}$ вверх на 1 *см* (4%) до $Q=9{,}09$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (4%) до $Q=0{,}70$ *м³/сек*, $КР_{IV}$ вверх на 5 *см* (36%) до $Q=10{,}2$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (7%) до $Q=1{,}54$ *м³/сек*, $КР_{V}$ вверх на 1 *см* (17%) до $Q=1{,}92$ *м³/сек*.

Наличие пяти кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

Среднесуточный расход 7/VIII вычислен с учетом периода действия $КР_{III}$ и 7 расходов, измеренных поплавками в этот день при прохождении селевого паводка; за 16 ч. 42 мин. и 17 ч. 10 мин. расходы воды (0,030 и 0,020 *м³/сек*) определены визуально, за 18 и 19 ч. — по интерполяции между расходом, измеренным поплавками в 17 ч. 53 мин., и величиной расхода 8/VIII (интерполяция произведена с учетом интенсивности спада уровня воды).

Среднесуточный расход 29/IX вычислен как средний из наблюдений в 8 и 20 ч. при этом произведена срезка уровня воды за 20 ч. (подпор обусловлен работой бульдозера в русле).

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1—12/I—1 — 1955 г., 10—16/VIII — 6, 16—24/XII — 1 и среднесуточные расходы за смежные даты.

При вычислении расходов за 19, 22, 24/I, 15, 16, 18—20, 24, 25/II, 15, 16/III 2, 3, 12 (в утренний срок), 28/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

Среднесуточный расход 7/VIII, наибольший и наименьший (определен визуально) за август и год являются сомнитель-

ными вследствие приближенного измерения расходов воды в период прохождения селевого паводка.

Наибольший расход данного года является максимальным из 30-летнего ряда наблюдений.

26. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы вычислены: 1—14/I — по интерполяции, 15/I—7/III — КР$_{1955}K_{зим}$, 8/III—12/XII — КР, 13—19/XII — по интерполяции, 20—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использованы 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 4 при ледовых явлениях), освещающие 93% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±10%. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (6%) до Q=17,0 *м*^{3}/*сек* и вниз на 1 *см* (1%) до Q=1,18 *м*^{3}/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 15/I—7/III — 4, 20—31/XII — 4. Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются от 0,23 до 0,48 (15/I—6/III) и от 0,32 до 0,36 (21—31/XII); в период ледохода 7/III и шугохода 20/XII принят $K_{зим}$=0,54.

При вычислении расходов за период 19/VI—18/VII в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использованы 3 измерения расхода воды. Наибольшее значение поправки (+12 *см*) отмечено 8—10/VII.

Интерполяция произведена между расходами, измеренными 30/XII 1955 г., 14/I 1956 г. и среднесуточными расходами за смежные даты.

27 а, б. р. Моинты — ст. Киик. Расходы вычислены: 13—19/IV — КР, 20/IV—8/VII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее +6 и —7%. КР экстраполирована вниз на 3 *см* (10%) до Q=0,11 *м*^{3}/*сек*.

Среднесуточные расходы воды 12 и 15/IV вычислены по срочным наблюдениям с учетом веса времени отсутствия стока и с использованием расхода воды, измеренного 12/IV.

Интерполяция произведена между расходами воды: измеренным 12/VI, среднесуточным 19/IV и равным нулю за 20 ч. 8/VII.

В периоды 1/I—12/IV (до 18 ч.), 15/IV (с 9 до 16 ч.), 8/VII (20 ч.)—31/XII стока не было.

28. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Расходы вычислены: 13/IV — принят измеренный расход, 14/IV — по интерполяции, 15/IV—4/VI — КР, 5/VI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 47% амплитуды колебаний уровня воды. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (13%) до Q=2,08 *м*^{3}/*сек*, вниз — на 6 *см* (40%) до Q=0,86 *м*^{3}/*сек*. Точки (Q, H) лежат согласно.

При интерполяции использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

Ежедневные расходы воды за 1/I—12/IV не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды, а за 20/V—2/VIII являются приближенными из-за недостаточного количества измерений.

29. р. Аягуз — г. Аягуз. Расходы вычислены: 8/IV—21, 25—28/XI — КР, 29/I—15/III, 22—24, 29/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледовых явлениях), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±3%, наибольшее +8 и —6%. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) до Q=149 *м*^{3}/*сек*.

При интерполяции использованы по периодам: 29/I—15/III — расходы воды, измеренные 29/I, 2, 5, 27/II, 15/III; 22—24/XI — среднесуточные расходы за смежные даты; 29/XI—31/XII — среднесуточный расход 28/XI и измеренные расходы 10, 28/XII 1956 г. и 12/I 1957 г.

За периоды 1—28/I, 16/III—7/IV сток воды не подсчитан из-за отсутствия измерений.

30. р. Баканас — с. Чубартау. Расходы вычислены: 6—12/IV — по интерполяции, 13/IV—12/VII — КР.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1955 г.), освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (6%) до Q=13,4 *м*^{3}/*сек* и вниз на 2 *см* (2%) до Q=0,030 *м*^{3}/*сек*.

При интерполяции использован нулевой расход 5/IV и среднесуточный 13/IV; интерполяция произведена с учетом интенсивности нарастания уровня воды.

В периоды 1/I—5/IV, 13/VII—31/XII стока не было.

31. р. Лепса — с. Лепсинск. Расходы вычислены: 1/I—24/III — по интерполяции, 25/III—2/XII — КР, 3—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 23 измерения расхода воды вертушкой (из них 3 при ледовых явлениях), освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 6 *см* (5%) до Q=6,90 *м*^{3}/*сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—24/III — 8 (из них 1 за 1955 г.), 3—31/XII — 2 и среднесуточные расходы за смежные даты.

Расходы воды за 25/III—15/IV, 28—30/X, 16, 18—20, 23, 24, 29/XI, 1, 2/XII вычислены по летней КР, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровня.

32. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Расходы вычислены: 1/I—26/III — по интерполяции, 27/III—3/XII — КР, 4—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее +9 и —7%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) до Q=144 *м*^{3}/*сек* и вниз на 5 *см* (4%) до Q=8,70 *м*^{3}/*сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—26/III — 6 (из них 1 за 1955 г.), 4—31/XII — 2 и среднесуточные расходы 27/III и 3/XII.

Расходы воды за 27/III—9/IV вычислены по летней КР, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровня.

33. р. Лепса — свх. Лепса. Расходы вычислены: 1/I—8/IV — по интерполяции, 9/IV—7/V — КР$_I$, 8, 9/V — по интерполяции, 10/V—31/VII — КР$_{II}$, 1—10/VIII — КР переходная, 11/VIII—17/XI — КР$_{III}$, 18/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до Q=77,1 *м*^{3}/*сек*, вниз — на 2 *см* (2%) до Q=34,7 *м*^{3}/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) до Q=65,5 *м*^{3}/*сек*, вниз — на 5 *см* (7%) до Q=30,2 *м*^{3}/*сек*.

Для построения КР$_{III}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{III}$ экстраполирована вверх на 3 *см* (6%) до Q=23,4 *м*^{3}/*сек*.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

При интерполяции использованы измерения расходов воды по периодам: 1/I—8/IV — 8 (из них 1 за 1955 г.), 18/XI—31/XII — 5 и среднесуточные расходы за смежные даты.

34. р. Теректы — с. Веселое. Расходы вычислены: 1/I—14/III — по интерполяции, 15/III—3/XII — КР, 4—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при шугоходе), освещающие 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 6 *см* (6%) до Q=0,62 *м*^{3}/*сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—14/III — 6 (из них 1 за 1955 г.), 4—31/XII — 2 и среднесуточные расходы 15/III, 3/XII.

Расходы воды за 15, 16, 20, 22—25, 27/III, 16—24, 26, 29/XI и 1—3/XII вычислены по летней КР, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровня.

35. р. Баскан — клх. «Энергия». Расходы вычислены: 1/I—4/III — по интерполяции, 5/III—29/XI — КР, 30/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее +9 и —10%. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (4%) до Q=41,2 *м*^{3}/*сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—4/III — 5 (из них 1 за 1955 г.), 30/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы 5/III, 29/XI.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1956 г., выведенного из реки выше поста.

V	VI	VII	VIII	IX
0,46	0,84	0,58	0,71	0,38

36. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Расходы вычислены: 1/I—6, 17—27/II, 5—7/VII, 10—31/XII — по интерполяции, 7—16, 28/II—15/IV — $КР_I$, 16/IV—4/VII — $КР_{II}$, 8/VII—9/XII — $КР_{III}$.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах и шуге), освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 7 *см* (25%) до $Q=11{,}6$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 за 1952 г. для уточнения верхней части $КР_{II}$), освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 21 *см* (24%) до $Q=80{,}1$ *м³/сек* для вычисления наибольшего расхода за год и вниз на 2 *см* (2%) до $Q=6{,}55$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 63% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±3%, наибольшее +5 и —7%. $КР_{III}$ экстраполирована вверх графически на 33 *см* (35%) до $Q=77{,}2$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (2%) до $Q=3{,}95$ *м³/сек*.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—6/II — 4 (из них 1 за 1955 г.), 10—31/XII — 3 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы 7/II, 9/XII. За 17—27/II, 5—7/VII интерполяция произведена между среднесуточными расходами за смежные даты.

Ввиду значительной экстраполяции $КР_{II-III}$ вверх среднесуточные расходы 17, 18, 24—26/VII и наибольшие расходы за май—июль и год следует считать приближенными.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1956 г., выведенного из реки выше поста.

IV	V	VI	VII	VIII	IX
0,043	0,060	0,055	0,16	0,11	0,056

38. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су. Расходы вычислены: 1/I—4/IV — $КР_{II\ 1955}K_{зим}$, 5/IV — 30/VI — $КР_I$, 4 — 29/VII — $КР_{II}$, 30/VII—16/XI — $КР_{III}$, 1—3/VII, 17/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при ледоходе), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_I$ ±5%, наибольшее +8 и —7%. $КР_I$ экстраполирована вниз на 9 *см* (7%) до $Q=3{,}32$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{III}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (1,5%) до $Q=32{,}2$ *м³/сек*, вниз на 2 *см* (1,5%) до $Q=5{,}10$ *м³/сек*.

При уровне выше 195 *см* $КР_{II}$ и $КР_{III}$ сливаются.

Наличие трех кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности и деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 6 за 1955 г.); по графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся при ледоставе от 0,11 до 0,24 и в период ледохода — от 0,17 до 0,92. За период 21/III—3/IV (за 8 ч.) произведена срезка уровня по прямой.

При интерполяции использованы по периодам: 1—3/VII — среднесуточные расходы за смежные даты, 17/XI—31/XII — 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточный 16/XI.

За период 7/II—2/IV результаты подсчета стока являются приближенными из-за отсутствия измерений.

39. р. Саркан — с. Сарканд. Расходы вычислены: 1/I—7/II — по интерполяции, 8/II—23/V — $КР_I$, 24—27/V — по интерполяции, 28/V—2/XII — $КР_{II}$, 3—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 10 *см* (17%) до $Q=27{,}3$ *м³/сек*, вниз на 2 *см* (3%) до $Q=1{,}64$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 4 *см* (6%) до $Q=2{,}06$ *м³/сек*.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено изменением уклона водной поверхности вследствие намыва переката в 40 *м* ниже поста.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—7/II — 4 (из них 1 за 1955 г.), 3—31/XII — 3 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

40. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Расходы вычислены: 1/I—8/III — по интерполяции, 9/III—4/XII — КР, 5—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающие 91% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±7%, наибольшее +13 и —10%. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (7%) до $Q=12{,}6$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (2%) до $Q=0{,}54$ *м³/сек*.

9/III за утренний срок наблюдений произведена срезка заторного уровня.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—8/III — 4 (из них 1 за 1955 г.), 5—31/XII — 1 за 1957 г. и среднесуточные расходы 9/III и 4/XII.

Расходы воды за 9/II—8/III, 5—31/XII, наибольший за февраль и наименьший за декабрь следует считать приближенными ввиду отсутствия в этот период измерений расхода воды.

41. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Расходы вычислены: 10/I—8/III — $КР_{1955}K_{зим}$, 12/III—15/XII — КР, 1—9/I, 9—11/III, 16—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 30 — 1956 г. (из них 2 при ледовых явлениях) и 1 — 1955 г. для освещения верхней части КР. Амплитуда колебаний уровня за период действия КР освещена измерениями на 99%. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) до $Q=370$ *м³/сек*.

При построении хронологического графика $K_{зим}$ использованы 4 измерения расхода воды вертушкой. Принятые значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,29—0,32.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—9/I 1 — 1955 г., 9—11/III 2 — 1956 г., 16—31/XII 1 — 1957 г. и среднесуточные расходы 10/I, 12/III, 15/XII.

42. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Расходы вычислены: 1/I—2/IV — $КР_{1955}K_{зим}$, 3/IV—2/XII — КР, 3—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (0,5%) до $Q=254$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (1,5%) до $Q=34{,}6$ *м³/сек*.

Для построения графика $K_{зим}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1955 г.). По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся при ледоставе в пределах 0,34—0,47; при ледоходе $K_{зим}=0{,}62$.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточный 2/XII.

Сток за январь является приближенным вследствие сомнительности расходов воды, измеренных 14 и 30/I.

43. р. Кара — г. Текели. Расходы вычислены: 1/I—26/II — по интерполяции, 27/II—15/XII — КР, 16—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее ±10% в нижней части КР. КР экстраполирована вверх на 22 *см* (18%) до $Q=80{,}5$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (3%) до $Q=2{,}26$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—26/II — 5 (из них 1 за 1955 г.),

16—31/XII — 2 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

Выше поста из реки выведен оросительный канал, забор воды которым в среднем за период вегетации составляет около 0,80 *м³/сек*.

44. р. Чажа — г. Текели. Расходы вычислены: 1/I—27/II — по интерполяции, 28/II—15/XII — КР, 16—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее +7 и —9%. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (5%) до Q=91,0 *м³/сек*, вниз — на 3 *см* (3%) до Q=3,00 *м³/сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—27/II — 5 (из них 1 за 1955 г.), 16—31/XII — 2 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

За период 28/II—5/III расходы воды вычислены по летней кривой, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровня.

45. р. Батпак — с. Малогоровка. Расходы вычислены: 1—6/I — по интерполяции, 7/I—3/V — $КР_I$, 4, 5/V — по интерполяции, 6/V—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при ледовых явлениях), освещающих 47% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 18 *см* (53%) до Q=1,20 *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 71% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}$ ±7%, наибольшее +10 и —17%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 12 *см* (27%) до Q=1,32 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (2%) до Q=0,011 *м³/сек*.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено изменением уклона водной поверхности.

При интерполяции использованы: за период 1—6/I расход, измеренный 25/XII 1955 г. и среднесуточный 7/I, за 4, 5/V — среднесуточные расходы за смежные даты.

Ежедневные расходы воды за период 14/I—26/II следует считать приближенными из-за отсутствия измерений; за периоды 16—20, 26/IV—7/V и наибольший за год — из-за значительной экстраполяции кривых.

46. р. Каинды-Сай — пос. Березовка. Расходы вычислены: 1/I—2/III — по интерполяции, 3/III—17/V — $КР_I$, 18—20/V — по интерполяции, 21/V—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 3 *см* (8%) до Q=2,18 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (3%) до Q=0,14 *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) располагаются разбросанно, отклоняясь от $КР_{II}$ до +19 и —24%. Разброс точек обусловлен погрешностью измерений малых (<0,10 *м³/сек*) величин расхода воды.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено изменением уклона водной поверхности.

При интерполяции за период 1/I—2/III использованы 4 измерения расхода воды и среднесуточные расходы 15/XII 1955 г. и 3/III 1956 г., за период 18—20/V — среднесуточные расходы за смежные даты.

47. р. Кок-Су — с. Кок-Су. Расходы вычислены: 1/I—6/III — по интерполяции, 7/III—25/XI — КР, 26/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 36 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 22 *см* (14%) до Q=168 *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) до Q=6,70 *м³/сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—6/III — 3, 26/XI—31/XII — 2 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

48. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Расходы вычислены: 1/I—14/II — по интерполяции, 15/II—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 36 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при заберегах), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 10 *см* (4%) до Q=355 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до Q=19,4 *м³/сек*.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 17/XII 1955 г., 15/II и измеренный 28/I 1956 г.

49. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Расходы вычислены: 1/I—23/III — по интерполяции, 24/III—3/XII — КР, 4—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающие 92% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее +14 и —9%. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (8%) до Q=64,8 *м³/сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—23/III — 5, 4—31/XII — 2 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы 28/XII 1955 г., 24/III, 3/XII 1956 г.

50. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. Расходы вычислены: 1/I—3/III — по интерполяции, 4/III—18/XII — КР, 19—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при нависшем льде), освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее +11 и —14%. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (9%) до Q=5,44 *м³/сек*, вниз на 4 *см* (7%) до Q=0,16 *м³/сек*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—3/III — 3, 19—31/XII — 2 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы 23/XII 1955 г., 4/III и 18/XII 1956 г.

15/III произведена срезка зажорного уровня по прямой.

Вычисление расходов за 4—9/III и 1—18/XII по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на ход уровня.

51. кан. Уш-Тобинский — в 250 *м* ниже головного сооружения. Расходы вычислены: 11/V—20/IX — КР.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее +10 и —8%. КР экстраполирована вниз на 16 *см* (19%) до Q=4,58 *м³/сек*.

В периоды 1/I—10/V, 21/IX—31/XII воды в канале не было.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расхода воды.

52. р. Биже — с. Красногоровка. Расходы вычислены: 1/I—20/III — по интерполяции, 21/III—16/XII — КР, 17—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 23 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающие 97% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±7%. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1,5%) до Q=12,7 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1,5%) до Q=1,08 *м³/сек*.

КР отклоняется от кривых предыдущих лет до 25% вследствие изменения уклона водной поверхности.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—20/III — 8 (из них 1 за 1955 г.), 17—31/XII — 2 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточные расходы 21/III и 16/XII.

Расход, измеренный 6/II, при подсчете стока не принят, как сомнительный.

53. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак. Расходы вычислены: 1/I—9/III — по интерполяции, 10/III—11/VII — $КР_I$, 12/VII—5/XII — $КР_{II}$, 6—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 58% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 36 *см* (41%) до Q=9,87 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до Q=0,18 *м³/сек*. Экстраполяция $КР_I$ вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези. Для вычисления площади водного сечения использован профиль гидроствора от 16/V 1956 г. Коэффициент шероховатости для основного русла (γ=2,51) вычислен по данным расхода воды, измеренного 10/III, для поймы (γ=3,75) — принят по таблице Срибного; уклон водной поверхности определен по графику зависимости $i=f(H)$ за 1956 г.

Для построения $КР_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 2 *см* (8%) до Q=0,067 *м³/сек*. При уровне 311 *см* $КР_I$ и $КР_{II}$ сопрягаются.

Наличие двух кривых, а также отклонение их от кривых

прошлых лет (до 45%) обусловлено изменением уклона водной поверхности.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—9/III — 7 (из них 1 за 1955 г.), 6—31/XII — 3 и среднесуточные расходы 10/III и 5/XII.

Среднесуточный расход 10/III, наибольший за март и год являются приближенными вследствие значительной экстраполяции $КР_I$ вверх.

54. р. Тентек — с. Герасимовка. Расходы вычислены: 6/III—16/IV — $КР_I$, 20/IV—2/IX — $КР_{II}$, 1/I—5/III, 17—19/IV, 3/IX—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_I$ ±8%, наибольшее +12 и —10% (в нижней части $КР_I$).

Для построения $КР_{II}$ использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}$ ±4%, наибольшее +5 и —8%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (3%) до Q=74,4 *м³/сек* и вниз на 3 *см* (4%) до Q=15,8 *м³/сек*.

Наличие $КР_{II}$ обусловлено изменением уклона водной поверхности вследствие частичного размыва мельничной плотины в 20 *м* ниже водпоста.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—5/III — 6 (из них 1 за 1955 г.), 17—19/IV — 1, 3/IX—31/XII — 7 (подпор от мельничной плотины, восстановленной 3/IX) и среднесуточные расходы 6/III, 20/IV, 2/IX.

55. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Расходы вычислены: 1—12/I — по интерполяции, 13/I—10/III — $КР_{1955}K_{зим}$, 11—14/III — по интерполяции, 15/III—2/XII — КР, 3—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (3%) до Q=11,0 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой. Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются от 0,14 до 0,28.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1 — 12/I — 1 за 1955 г. и среднесуточный 13/I; 11—14/III — 1 и среднесуточные расходы 10, 15/III; 3—31/XII — 3 (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточный расход 2/XII.

56. р. Орта-Тентек — с. Успеновка. Расходы вычислены: 1/I—1/II — по интерполяции, 2/II—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 37 измерений расхода воды вертушкой (из них 7 при заберегах), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до Q=97,2 *м³/сек*.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточный расход 2/II.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 1/I—1/II) по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на ход уровней.

57. р. Каракол — с. Таскескен. Расходы вычислены: 17/II—29/III — по интерполяции, 30/III—9/XII — КР.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±9%, наибольшее +28 и —24% в нижней части КР. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до Q=18,7 *м³/сек* и вниз на 2 *см* (3%) до Q=0,11 *м³/сек*.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды и среднесуточный 30/III.

Расходы воды за периоды 1/I—16/II, 10—31/XII — не вычислены из-за отсутствия измерений.

Результаты подсчета стока за периоды 17/II—29/III, 15/VII—24/X следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расхода воды.

Ниже приведены среднемесячные расходы воды оросительного канала за 1956 г., выведенного из реки выше поста.

V	VI	VII	VIII	IX	X
0,14	0,19	0,001	0,026	0,050	0,069

58. р. Урджар — с. Алексеевка. Расходы вычислены: 1/I—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 83% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±10%. КР экстраполирована вверх на 14 *см* (16%) до Q=22,6 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до Q=0,066 *м³/сек*.

В Ежегоднике приведены две таблицы расходов воды, одна из которых с учетом стока в канале, выведенном из реки выше поста.

За период 1/I—11/IV сток воды подсчитан без учета количества воды, забираемой каналом.

59. р. Чушкалы — с. Урджар. Расходы вычислены: 1/I—31/XII — $КР_{II\ 1955}$.

$КР_{II\ 1955}$ подтверждена 10 измерениями расхода воды 1956 г. (из них 3 при заберегах). Амплитуда колебаний уровня воды освещена на 95%. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (5%) до Q=1,26 *м³/сек*.

Вычисление расходов воды за зимний период по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

60. р. Маканчи — с. Кызыл-Жулдуз. Расходы вычислены: 1/I—11/III — по интерполяции, 12/III—4/VI — $КР_I$, 5—11/VI — по интерполяции, 12/VI—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой и 1 — поплавками, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 7 *см* (11%) до Q=27,9 *м³/сек* и вниз на 2 *см* (3%) до Q=0,69 *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 8 — 1956 г. (из них 1 при ледоставе) и 2 — 1957 г. при ледоставе, освещающие 93% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}$ ±5%, наибольшее ±8%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) до Q=11,4 *м³/сек* и вниз на 2 *см* (5%) до Q=0,55 *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и изменением уклона водной поверхности.

При интерполяции использованы по периодам: 1/I—11/III — 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточный 12/III; 5—11/VI — среднесуточные расходы за смежные даты.

61. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. Расходы вычислены: 1/I—2/V — $КР_I$, 3/V — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 4/V—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) до Q=7,75 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (2%) до Q=0,43 *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 14 — 1956 г. и 4 — 1957 г. (из них 2 при заберегах), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}$ ±3%, наибольшее +11 и —7%.

За периоды 1/I—22/II, 14—31/XII сток воды следует считать приближенным из-за отсутствия измерений.

Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

62. р. Талды — ферма Кызылту. Расходы вычислены: 8/IV — принята величина измеренного расхода, 9—11/IV (до 14 ч.) — $КР_I$, 11/IV (с 17 ч.)—17/VII (до 8 ч.) — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (17%) до Q=1,44 *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 67% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее +6 и —7%. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 6 *см* (33%) до Q=0,019 *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Среднесуточный расход 7/IV вычислен как среднее арифметическое из нулевого расхода за 8 ч. и расхода за 20 ч., полученного по интерполяции между нулевым значением расхода за 8 ч. 7/IV и измеренным в 17 ч. 8/IV.

Среднесуточный расход 11/IV вычислен по срочным значениям с учетом веса времени действия $КР_I$ и $КР_{II}$.

17/VII среднесуточный расход вычислен как среднее из

срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

В периоды 1/I—6/IV, в утренний срок 7/IV, 18/VII—31/XII и в вечерний срок 17/VII стока не было.

63. р. Нура — с. Пролетарское. Расходы вычислены: 1—7/I, 5—11/IV — по интерполяции, 12/IV—17/XI — КР, 18/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±7%, наибольшее ±12%. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (9%) до $Q=18{,}6$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (3%) до $Q=0{,}062$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы по периодам: 1—7/I расход, измеренный 28/XII 1955 г., и нулевой 8/I 1956 г.; 5—11/IV — нулевой расход за 8 ч. 5/IV и измеренный в 16 ч. 11/IV; 18/XI—31/XII — среднесуточный расход 17/XI, измеренный 25/XII 1956 г. и нулевой 3/I 1957 г.

Увеличение расходов воды 12—14/XI вызвано попуском воды из водохранилища.

8/I—4/IV и в утренний срок 5/IV стока не было.

Ниже приведены расходы воды оросительного канала, выведенного из реки выше поста.

Декада	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	0,000	0,18	0,21	0,12	0,065	0,022	0,015
2	0,026	0,18	0,21	0,074	0,072	0,015	0,002
3	0,19	0,23	0,16	0,064	0,063	0,015	
Средний	0,076	0,20	0,19	0,086	0,067	0,017	0,006

64. р. Нура — с. Сергиопольское. Расходы вычислены: 1—10/I — по интерполяции, 9, 10/IV — приняты измеренные расходы воды, 11/IV—12/XI — КР, 13/XI—26/XII — КР$K_{зим}$, 27—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±9%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) до $Q=45{,}2$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до $Q=0{,}003$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы 3 измерения расхода воды вертушкой. Принятые значения $K_{зим}$ уменьшаются от 0,91 до 0,26.

При интерполяции использованы по периодам: 1—10/I — расход, измеренный 26/XII 1955 г. и нулевой 11/I 1956 г., 27—31/XII — расход, измеренный 9/I 1957 г. и среднесуточный 26/XII 1956 г.

2—8/IV расходы не вычислены из-за отсутствия измерений в этот период.

11/I—1/IV стока не было.

65. р. Нура — с. Романовское. Расходы вычислены: 1—11/I — по интерполяции, 12/I—13/IV — КР$_{1955}K_{зим}$, 14/IV—13/XI — КР, 14/XI — по интерполяции, 15/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при редком ледоходе), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±8%, наибольшее ±15% в нижней части КР. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (1%) до $Q=1{,}02$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 12/I—13/IV — 12, 15/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1957 г.). Значения $K_{зим}$ в период ледостава колеблются в пределах 0,009—0,077 (январь—апрель) и 0,52—0,082 (ноябрь, декабрь), в период весеннего ледохода — в пределах 0,13—0,88.

При интерполяции использованы: расход, измеренный 17/XII 1955 г., и среднесуточные 12/I, 13, 15/XI 1956 г.

При вычислении ежедневных расходов воды за 12, 13/IV и наибольшего годового произведена срезка заторного уровня по срокам.

66. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул. Расходы вычислены: 9—11/IV — приняты измеренные расходы воды, 12/IV—25/XI — КР, 26/XI—18/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (3%) до $Q=1{,}28$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (12%) до $Q=0{,}003$ *м³/сек*.

Среднесуточный расход 8/IV вычислен как среднее арифметическое между расходом, равным нулю, за 8 ч. и расходом за 20 ч., полученным по интерполяции между расходами, измеренными 8/IV в 17 ч. и 9/IV в 10 ч.

При интерполяции использован среднесуточный расход 25/XI и расход, равный нулю 19/XII.

9, 11/IV принята средняя величина из двух измерений за каждый из этих дней.

В периоды: 1/I—7/IV, в утренний срок 8/IV и 19—31/XII стока не было.

67. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка. Расходы вычислены: 9/IV — принята величина измеренного расхода, 10/IV—12/V — КР.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее ±7%. КР экстраполирована вверх на 14 *см* (10%) до $Q=13{,}1$ *м³/сек* и вниз на 17 *см* (12%) до $Q=0{,}003$ *м³/сек*.

За 8/IV расход вычислен с учетом веса времени отсутствия стока и величин расхода, полученных по интерполяции между равным нулю значением расхода за 11 ч. 8/IV и измеренным в 12 ч. 9/IV.

В периоды 1/I—8/IV (до 11 ч.), 13/V—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки.

69. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура. Расходы вычислены: 1/I—10/III — по интерполяции, 11/III—4/IV — принята величина расхода, измеренного 11/III, 5—11/IV — по интерполяции, 12/IV—1/VII — КР, 2/VII—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при заберегах у водпоста), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±5%, наибольшее ±7%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (5%) до $Q=8{,}85$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы по периодам: 1/I—10/III — 4 измерения расхода (из них 1 за 1955 г.), 5—11/IV — среднесуточные расходы за смежные даты, 2/VII—31/XII — 11 измерений расхода (из них 1 за 1957 г.) и среднесуточный 1/VII.

Подсчет стока по интерполяции за период 2/VII—13/XI обусловлен нарушением зависимости $Q=f(H)$, в связи с деформацией русла, вызванной работой экскаватора выше поста.

Результаты подсчета стока за период 12/III—11/IV следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

71. р. Карамыс — с. Карамыс. Расходы вычислены: 11/IV—31/X — КР, 10/IV, 1—9/XI — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 9 — 1956 г. (из них 2 при ледовых явлениях) и 2 — 1955 г. для уточнения нижней части КР, освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее +8 и —5%. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (1%) до $Q=0{,}002$ *м³/сек*.

За 9/IV расход вычислен как среднее арифметическое из нулевого расхода за 8 ч. и измеренного в 20 ч.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 9, 11/IV, 31/X и расход, равный нулю 10/XI.

В периоды 1/I—8/IV в утренний срок 9/IV, 10/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах и в створе водпоста.

Расходы воды за период 19/IV—9/XI следует считать приближенными из-за недостаточного числа измерений (всего 1).

72. р. Сокур — с. Акжар. Расходы вычислены: 4—6/IV — по интерполяции, 7/IV (с 20 ч.)—31/V (до 8 ч.) — КР, 31/V (с 20 ч.)—31/VII, 27/IX—19/XI — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q=1{,}4H^{5}/_{2}$, 20/XI—24/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при ледовых явлениях), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (4%) до $Q=9{,}87$ *м³/сек*.

За 7/IV расход вычислен как средневзвешенное, с использованием расходов, измеренных 6/IV в 20 ч., 7/IV в 14 ч. и снятых с КР за 20 и 24 ч.

При интерполяции использованы: расход, измеренный 6/IV, среднесуточный 19/XI и расходы, равные нулю 3/IV, 25/XII.

В периоды 1/I—3/IV, 1/VIII—26/IX, 25—31/XII — стока не было.

73. р. Улькун-Кундузды — клх. «Комсомольский». Расходы вычислены за период 6/IV—28/XI по интерполяции между 28 измеренными расходами воды и расходами, равными нулю 5/IV и 29/XI.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между расходами и уровнями вследствие пониженной точности измерений расхода воды.

В периоды 1/I—5/IV, 29/XI—31/XII стока не было.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными.

74. р. Кулан-Утпес — ферма свх. «40 лет Октября». Расходы вычислены за 1956 г.: 11—14/IV — по гидрографу, 15/IV—13/V — КР.

Расходы за 11—14/IV получены по гидрографу, при построении которого использованы равный нулю расход 10/IV и измеренные расходы. КР построена на основании двух измерений расхода воды поплавками (при ледоходе и редком ледоходе) и 21 измерения вертушкой. Точки (Q, H) лежат согласно, образуя однозначную кривую. Измерениями освещено 62% амплитуды колебаний уровня воды за период — КР экстраполирована вверх на 205 *см* (38%), вниз на 2 *см*.

Сток за 1955 г. не подсчитывался.

76. р. Жаксы-Шад — зим. Нуржан-Карамола. Расходы вычислены: 9, 10/IV — $КР_I$, 11—24/IV — $КР_{II}$.

$КР_I$ построена на основании двух измерений расхода воды. При построении $КР_{II}$ использованы 15 измерений расхода воды вертушкой. Измерениями освещено 84% амплитуды колебаний уровня воды. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 13 *см* (10%), вниз на 9 *см* (6%).

77. р. Кирей — ферма Кусмурун. За 1955 г. расходы вычислены: 3—8/IV — $КРК_{зим}$, 9/IV—8/V — КР. Измерениями освещена вторая волна весеннего половодья. КР построена на основании 11 измерений расхода воды вертушкой. Амплитуда колебаний уровня за период наблюдений освещена измерениями на 100%.

Расходы воды за 3—8/IV подсчитаны по $КРК_{зим}$ в связи с наличием ледостава выше и ниже водпоста. Значения $K_{зим}$ установлены на основании измерений 6—8/IV.

За 1956 г. расходы воды вычислены: 7, 8/IV — по интерполяции между расходом, равным нулю 6/IV и вычисленным по ПК расходом 9/IV; 12, 13/IV — по гидрографу, 9—11, 14—21/IV — ПК.

ПК построена на основании 17 измерений расхода вертушкой. Не учтены 2 расхода, измеренные при заторе льда. Точки (Q, H) лежат согласно, образуя петлеобразную кривую. Верхняя ветвь отражает связь расходов и уровней при потоке поверх льда, нижняя ветвь — в основном при свободном русле. Амплитуда колебаний уровня освещена измерениями на 89%. ПК экстраполирована вниз на 14 *см* (10%), вверх на 1 *см* (1%).

Гидрограф за 12 и 13/IV построен по измеренным расходам и уточнен по расходам, вычисленным по кривой и срочным значениям уровня.

78. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы вычислены: 1/I—9/IV, 7/V—11/VII, 1/X—23/XII — по интерполяции, 10/IV—6/V — КР.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 73% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 17 *см* (17%) до $Q=20{,}1$ *м³/сек*, вниз на 10 *см* (10%) до $Q=1{,}48$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы по периодам: 1/I—9/IV — 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточный 10/IV; за 9/IV расход вычислен с учетом интенсивности изменения уровня воды; 7/V—11/VII — 3 расхода, измеренных, по-видимому, при подпоре от скопления ниже водпоста плывущего камыша, и расход, равный нулю 12/VII; 1/X—23/XII — 1 измерение расхода и расходы, равные нулю 30/IX, 24/XII.

В периоды 12/VII—30/IX, 24—31/XII стока не было.

Расходы воды за периоды 7/V—11/VII, 1/X—23/XII следует считать приближенными из-за низкого качества измерений расхода воды.

79. р. Сары-Су — уроч. Караджар. Расходы вычислены: 1—24/I, 2—11/IV — по интерполяции, 1/IV — принята величина расхода, измеренного 2/IV, 12/IV—11/VI — КР.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±7%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) до $Q=113$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (2%) до $Q=0{,}06$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы по периодам: 1—24/I — расход, измеренный 26/XII 1955 г., расход, равный нулю 25/I 1956 г., 2—11/IV — расход, измеренный 2/IV и среднесуточный 12/IV; результаты подсчета стока за первый период являются приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды при наличии значительных колебаний уровня.

Увеличение водности 25/IV обусловлено сбросом воды с Кингирского водохранилища.

В периоды 25/I—7/III, 12/VI—31/X стока не было.

За периоды 8—31/III, 1/XI—31/XII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода воды.

80. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы вычислены: 6/IV — по интерполяции, 7, 8/IV — приняты измеренные расходы воды, 9, 10/IV — $КР_I$, 11/IV—14/VI — $КР_{II}$, 15—28/VI — по интерполяции, 29/VI—24, 26/X—13, 29/XI — по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4H^{5}/_{2}$, 25/X, 14—28, 30/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использованы 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}$ ±4, наибольшее +5 и —6%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 5 *см* (7%) до $Q=21{,}7$ *м³/сек*, вниз на 1 *см* (1%) до $Q=0{,}055$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

За 5/IV расход вычислен как среднее арифметическое из расхода, равного нулю за 8 ч. и измеренного в 20 ч.

При интерполяции использованы: измеренный расход 7/IV и среднесуточные расходы за смежные даты.

Интерполяция применена за период 15—28/VI из-за отсутствия измерений расхода воды, 25/X — измерений напора, 14—28, 30/XI—31/XII — сомнительности величин напора на водосливе; результаты подсчета стока являются приближенными.

В период 1/I—5/IV (до 14 ч.) стока не было.

81. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са. Расходы вычислены: 11, 12/IV — приняты измеренные расходы, 13/IV—12/VI — КР, 13—30/VI, 27/X—29/XI — по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±6%. КР экстраполирована вверх на 9 *см* (23%) до $Q=3{,}00$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (3%) до $Q=0{,}060$ *м³/сек*.

Среднесуточный расход 10/IV вычислен по срочным значениям расхода воды, полученным по интерполяции между расходом, равным нулю за 13 ч. 10/IV и измеренными 10, 11/IV.

При интерполяции использованы по периодам: 13—30/VI — среднесуточный расход 12/IV и расходы, равные нулю 1/VII, 27/X—29/XI — 3 измерения расхода воды вертушкой и расходы, равные нулю 26/X—30/XI.

В периоды 1/I—10/IV (до 13 ч.), 1/VII—26/X, 30/XI—31/XII стока не было.

83. р. Актасты — с. Берлик. Расходы вычислены: 10, 11/IV — принято среднее арифметическое из двух измерений в каждый из этих дней; 12/IV (с 20 ч.)—18/V — КР.

При построении КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 2 — 1955 г., 6 — 1956 г., освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 7 *см* (13%) до $Q=0{,}002$ *м³/сек*.

Среднесуточные расходы вычислены: 8/IV — по срочным значениям расхода воды, полученным по интерполяции между нулевым расходом 8/IV за 18 ч. и измеренным 10/IV в 12 ч., 9/IV — как среднее арифметическое из расходов, вычисленных по интерполяции за 8 и 20 ч., 12/IV — как среднее арифметическое из величины измеренного расхода в 8 ч. и снятого с КР за 20 ч.

В периоды 1/I—8/IV (до 18 ч.), 19/V—31/XII стока не было.

84. р. Ата-Су — сопка Косогал. Средние суточные значения расхода воды не вычислены из-за отсутствия зависимости $Q=f(H)$, обусловленного пониженным качеством измерений расхода воды.

Ниже приведены приближенные средние месячные значения расхода воды (в *м³/сек*), вычисленные по интерполяции между измеренными расходами воды и расходом, равным нулю 20/XII.

IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
—	*1,88*	*0,22*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,001*	*0,001*	*0,000*	—

85. р. Сюрту-Су — рзд. № 58. Расходы вычислены: 1—7/I — по интерполяции между среднесуточным расходом 22/X 1955 г. и исчезающе малым 8/I, 8/I—6/IV — условно приняты исчезающе малые расходы воды, 7—9/IV — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, с учетом интенсивности нарастания уровня, 10/IV—17/VI — КР, 18/VI—22/VII, 28/VIII—17, 28/X—2, 7—23, 26/XI—31/XII — по формуле для треугольного водослива $Q=1{,}4H^5/_2$, 18—27/X, 3—6, 24, 25/XI — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты; интерполяция применена в связи с сомнительностью величин напора на водосливе.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1948 г. для уточнения верхней части КР) и 5 — поплавками (из них 2 при ледоходе), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

В период 23/VII—27/VIII стока не было.

86. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы вычислены: 7—14/IV — по интерполяции, 15/IV—17/VI — КР, 18/VI—24/VII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±4%, наибольшее ±7%. КР экстраполирована вниз на 10 *см* (5%) до $Q=0{,}83$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы по периодам: 7—14/IV — 3 измерения расхода воды и расход, равный нулю 6/IV—24/VII — среднесуточный расход 17/VI и расход, равный нулю 25/VII.

В периоды 1/I—6/IV, 25/VII—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки на перекатах.

Наибольший расход за год является приближенным, так как не учтен расход протоки левого берега.

88. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Расходы вычислены: 12/IV—1/VI — КР.

Для построения КР использованы 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 16 *см* (8%) до $Q=41{,}5$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (4%) до $Q=0{,}000$ *м³/сек*.

10, 11/IV расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

В период 1/I—9, в утренний срок 10/IV, 2/VI—31/XII стока не было.

89. р. Джезды — рзд. Джезды. Расходы вычислены: 7—9/IV — принята величина расхода, измеренного 8/IV, 10/IV — принят средний расход из трех измерений в этот день, 11/IV—19/VI — КР, 20/VI—27/XI — по интерполяции между среднесуточным расходом 19/VI, тремя измерениями расхода объемным способом и расходом, равным нулю 28/XI.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой (из них 4 — 1953 г. для уточнения верхней части КР), освещающее 71% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция КР вверх на 64 *см* (29%) до уровня воды 496 *см* произведена на расход ($Q=170$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения для высшего уровня вычислена по данным профиля гидроствора от 28/VII 1956 г. Коэффициент шероховатости для основного русла ($\gamma=2{,}19$) вычислен по формуле Базена, с использованием данных расхода, измеренного вертушкой 14/IV 1956 г. при уровне воды 400 *см;* для поймы ($\gamma=3{,}75$) — принят по таблице Срибного. Уклон водной поверхности ($i=0{,}0027$) принят средний из 3 определений уклона 1953 г.

В периоды 1/I—6/IV, 28/XI—31/XII стока не было.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за низкого качества измерений расхода воды.

90. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья. Расходы вычислены: 12—23, 29/IV—16/V — КР, 24—26/IV — по интерполяции, 27/IV — принят средний расход из двух измерений в этот день, 28/IV — принята величина измеренного расхода воды.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 17 *см* (8%) до $Q=90{,}1$ *м³/сек* и вниз на 21 *см* (9%) до $Q=0{,}001$ *м³/сек*.

При интерполяции 24—26/IV (подпор от р. Кингир) использован среднесуточный расход 23/IV и средний из двух измерений 27/IV.

В периоды 1/I—9/IV, 17/V—31/XII стока не было.

Расходы воды за 10, 11/IV не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода воды при наличии ледовых явлений.

В Ежегоднике приведены две таблицы ежедневных расходов воды, одна из них с учетом стока в рукаве Сары-Сай. Наибольший годовой расход является малонадежным вследствие приближенного определения наибольшего расхода рукава Сары-Сай.

91. р. Кок-Тас — гора Мунлу. Расходы вычислены: 6/IV— принята величина измеренного расхода, 7—9/IV — по интерполяции, 10/IV—27/VI — КР, 28/VI — принята величина измеренного расхода.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее ±9%. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (5%) до $Q=16{,}4$ *м³/сек*. Нижняя часть кривой ориентирована на исчезающе малый расход, определенный объемным способом 28/VI.

При интерполяции использованы расходы, измеренные 6 и 9/IV.

В периоды 1/I—5/IV, 29/VI—31/XII стока не было.

92. р. Тургай — пески Тусум. Расходы вычислены: 25/III—8/IV — по интерполяции, 9/IV—10/XI — КР, 11—19/XI — по интерполяции.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±3%, наибольшее ±7%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) до $Q=29{,}5$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы: для периода 25/III—8/IV — 4 измерения расхода воды и расход, равный нулю 24/III, для периода 11—19/XI — среднесуточный расход 10/XI и расход, равный нулю 20/XI.

В периоды 1/I—24/III, 20/XI—31/XII стока не было.

93. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Расходы вычислены: 1—19/I, 3—12/IV — по интерполяции, 13/IV—12/XI — КР.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой (из них 2 при редком ледоходе), освещающее 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 53 *см* (10%) до $Q=409$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы: за период 1—19/I — расход, измеренный 19/XII 1955 г. и расход, равный нулю 20/I 1956 г., за период 3—12/IV — 4 измерения расхода воды.

За 13/XI—31/XII сток воды не подсчитан из-за отсутствия измерений.

В период 20/I—2/IV стока не было.

94. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер. Расходы вычислены: 7/IV — принят исчезающе малый расход воды, 8—11/IV — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, с учетом интенсивности нарастания уровня воды, 12—20/IV — КР, 21—24/IV — ПК, 25/IV—7/VI — КР.

Для построения КР и ПК использованы соответственно 16 и 5 измерений расхода воды вертушкой. Точки (Q, H) для $Q<12{,}0$ *м³/сек* лежат разбросанно, отклоняясь до +15 и —10%. Для $Q>12{,}0$ *м³/сек* точки (Q, H) располагаются по ветвям подъема (3) и спада (2). КР экстраполирована вниз на 9 *см* в пределах значений расхода 0,040—0,097 *м³/сек*. Ветви плавно сопряжены в виде петли при наивысшем уровне 558 *см*. Наибольшее расхождение ветвей составляет 7,90 *м³/сек* (25% при уровне 530 *см*).

В периоды 1/I—6/IV, 8/VI—31/XII стока не было.

Расход, измеренный 24/IV, завышен по скоростям и при построении КР не принят.

95. р. Иргиз — с. Иргиз. Ежедневные расходы воды не вычислены из-за недостаточного числа измерений (7) в условиях переменного подпора от нижерасположенной плотины.

Ниже приведены приближенные средние месячные значения расхода воды (в *м³/сек*).

IV	V	VI	VII	VIII	IX	Год
9,84	*5,47*	*1,41*	*1,15*	*0,34*	*0,002*	*1,52*

ТАБЛИЦА 7

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов и соответствующие им расходы воды с соблюдением тех же общих положений, которые приняты при составлении таблицы «Измеренные расходы воды».

Условные обозначения

Графы 1—2: литеры при номере указывают на то, что величина расхода является частью полного расхода; расшифровка литер дается в «Примечании» или под соответствующей таблицей.

Графа 4: знаки «в.» и «н.» указывают, что измерение расхода производилось выше или ниже по течению от водпоста. Цифра, стоящая после знаков «в.» и «н.» указывает расстояние в метрах (километрах) гидроствора от основного водпоста; в. п. — в створе водпоста; вр. — временный гидроствор.

Графа 5: св — река свободна от льда; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой и средний ледоход; дон. лед — донный лед; заб — забереги; впл — вода течет поверх льда; лдст — ледостав.

Графы 10 и *13*: $б_{0,5}$; $б_{0,75}$; $б_1$ — бутылка емкостью в 0,5; 0,75; 1 *л*; П — батометр Полякова; см — сетчатый мешок. Числитель дроби, стоящей после обозначения прибора, указывает количество вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность, или количество проб влекомых наносов. Знак «интегр», стоящий в знаменателе дроби, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали. Стоящие после дроби буквы означают: д — пробы наносов анализировались отдельно, с — пробы для анализов сливались по вертикали.

Графы 11 и *14*: а — аналитический метод.

Знак тире (—) указывает на пропуски измерений. Сомнительные данные помещены курсивом.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход 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. р. Или — уроч. Уш-Джарма														
1	2	15/I	н. 300 *м*	лдст	235	11,9	135	88,1	$б_{0,5}$; 7/13; д	а	—	—	—	
2	5	28/II	н. 300 *м*	„	246	23,7	237	100	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
3	6	10/III	н. 300 *м*	„	260	31,7	241	132	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
4	7	30/III	1	св	188	335	442	758	$б_{0,5}$; 9/16; д	„	—	—	—	
5	8	21/IV	1	„	197	402	483	832	$б_{0,5}$; 9/16; д	„	—	—	—	
6	10	5/V	1	„	262	1710	881	1940	$б_{0,5}$; 14/24; д	„	—	—	—	
7	12	17/V	1	„	236	510	647	788	$б_{0,5}$; 14/22; д	„	—	—	—	
8	14	30/V	1	„	236	477	671	711	$б_{0,5}$; 14/26; д	„	—	—	—	
9	16	5/VI	1	„	313	2680	1280	2090	$б_{0,5}$; 14/26; д	„	—	—	—	
10	17	19/VI	1	„	289	1060	1070	991	$б_{0,5}$; 14/26; д	„	—	—	—	
11	18	25/VI	1	„	293	1100	1070	1030	$б_{0,5}$; 14/26; д	„	—	—	—	
12	19	30/VI	1	„	296	1160	1100	1050	$б_{0,5}$; 14/25; д	„	—	—	—	
13	20	9/VII	1	„	305	1370	1180	1160	$б_{0,5}$; 14/24; д	„	—	—	—	
14	21	16/VII	1	„	322	2090	1370	1530	$б_{0,5}$; 14/25; д	„	—	—	—	
15	22	26/VII	1	„	301	1590	1200	1320	$б_{0,5}$; 14/21; д	„	—	—	—	
16	23	31/VII	1	„	287	1490	1150	1300	$б_{0,5}$; 14/22; д	„	—	—	—	
17	24	20/VIII	1	„	272	1390	1020	1360	$б_{0,5}$; 14/24; д	„	—	—	—	
18	25	27/VIII	1	„	246	814	769	1060	$б_{0,5}$; 14/21; д	„	—	—	—	
19	26	31/VIII	1	„	236	642	743	864	$б_{0,5}$; 14/21; д	„	—	—	—	
20а	27а	13/IX	1	св	206	295	443	666	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	а — основное русло
20б	27б	13/IX	1	„	206	62,6	123	509	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	б — протока пр. б.
20	27	13/IX			206	358	566							
21а	28а	21/IX	1	св	200	270	438	616	$б_{0,5}$; 10/16; д	а	—	—	—	
21б	28б	21/IX	1	„	200	42,4	110	385	$б_{0,5}$; 7/10; д	„	—	—	—	
21	28	21/IX			200	312	548							
22а	29а	6/X	1	св	180	121	396	306	$б_{0,5}$; 9/16; д	а	—	—	—	
22б	29б	6/X	1	„	180	12,9	48,2	268	$б_{0,5}$; 6/9; д	„	—	—	—	
22	29	6/X			180	134	444							
23а	31а	11/XI	1	св	136	135	346	390	$б_{0,5}$; 9/16; д	а	—	—	—	
23б	31б	11/XI	1	„	136	3,94	19,9	198	$б_{0,5}$; 6/8; д	„	—	—	—	
23	31	11/XI			136	139	366							
24а	33а	29/XI	1	св	130	186	303	614	$б_{0,5}$; 9/15; д	а	—	—	—	
24б	33б	29/XI	1	„	130	5,02	15,5	324	$б_{0,5}$; 6/8; д	„	—	—	—	
24	33	29/XI			130	191	318							
25	34	18/XII	в. 0,7 *км*	лдст	247	27,5	168	164	$б_{0,5}$; 7/13; д	а	—	—	—	у водпоста полыньи
8. р. Усек — с. Талды														
1	1	4/I	1	заб, шуга	211	0,042	3,92	10,7	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	забереги нависшие
2	2	26/I	1	св	215	0,025	4,64	5,4	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
3	3	13/II	1	„	213	0,026	4,30	6,0	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
4	4	7/III	1	„	212	0,045	3,80	11,8	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
5	5	17/III	1	„	210	0,019	3,78	5,0	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
6	6	27/III	1	„	211	0,031	3,70	8,4	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
7а	7а	11/IV	1	„	220	0,024	5,52	4,3	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
7	7	11/IV			220	0,024	5,80							
8а	8а	28/IV	1	св	232	0,11	8,64	12,7	$б_{0,5}$; 4/4	а	—	—	—	
8б	8б	28/IV	1	„	232	0,021	2,74	7,7	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
8в	8в	28/IV	1	„	232	0,003	0,49	6,1	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
8	8	28/IV			232	0,13	11,9							
9а	9а	11/V	1	св	228	0,014	7,68	1,8	$б_{0,5}$; 5/7; д	а	—	—	—	
9б	9б	11/V	1	„	228	0,005	1,39	3,6	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
9	9	11/V			228	0,019	9,28							
10а	10а	28/V	1	св	238	0,050	13,1	3,8	$б_{0,5}$; 5/7; д	а	—	—	—	
10б	10б	28/V	1	„	238	0,020	4,12	4,9	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
10в	10в	28/V	1	„	238	0,005	0,50	10,0	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
10	10	28/V			238	0,075	17,7							
11а	12а	1/VI	1	св	235	0,049	13,6	3,6	$б_{0,5}$; 9/9	а	—	—	—	
11б	12б	1/VI	1	„	235	0,006	1,79	3,4	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
11в	12в	1/VI	1	„	235	0,001	0,42	2,4	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
11	12	1/VI			235	0,056	15,8							
12а	13а	23/VI	1	св	247	0,13	18,8	6,9	$б_{0,5}$; 7/9	а	—	—	—	
12б	13б	23/VI	1	„	247	0,038	4,96	7,7	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
12	13	23/VI			247	0,17	23,8	7,1						
13а	14а	30/VI	1	св	264	0,59	31,7	18,6	$б_{0,5}$; 9/10; д	а	—	—	—	
13б	14б	30/VI	1	„	264	0,23	10,4	22,1	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
13	14	30/VI			264	0,82	42,1							
14а	19а	18/VIII	1	св	206	0,17	6,09	27,9	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
14б	19б	18/VIII	1	„	206	0,11	4,43	24,8	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
14	19	18/VIII			206	0,28	10,5							
15а	21а	19/IX	1	св	148	0,016	5,46	2,9	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
15б	21б	19/IX	1	„	148	0,024	3,95	6,1	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
15	21	19/IX			148	0,040	9,41							
16а	22а	26/X	1	св	129	0,002	3,41	0,6	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
16б	22б	26/X	1	„	129	0,001	1,42	0,7	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
16	22	26/X			129	0,003	4,83							
17а	23а	20/XI	1	св	121	0,001	3,10	0,3	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
17	23	20/XI			121	0,001	3,91							
18а	24а	4/XII	1	св	120	0,001	2,41	0,4	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
18	24	4/XII			120	0,001	3,03							
19а	25а	24/XII	1	св	118	0,001	2,39	0,4	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
19	25	24/XII			118	0,001	3,00							

„а" — основное русло, „б", „в" — протоки левого берега; литеры непостоянны. Расходы № 1—13, 14—19 уровни несравнимы вследствие деформации русла. Расходы № 7, 17—19 — расход наносов протоки исчезающе мал и практически принят равным 0,000. Расходы № 18, 19 измерены при отсутствии ледовых явлений.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход 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
10. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак														
1	13	9/V	2	св	261	19,3	75,5	256	$б_{0,5}$; 10/18; д	а	—	—	—	
2	14	21/V	2	„	264	20,9	80,7	259	$б_{0,5}$; 10/18; д	„	—	—	—	
3	15	30/V	2	„	288	58,2	109	534	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
4	16	18/VI	2	„	258	25,5	74,3	343	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
5	17	22/VI	2	„	247	12,8	60,6	211	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
6	19	15/VII	2	„	246	12,0	60,8	197	$б_{0,5}$; 11/17; д	„	—	—	—	
7	22	29/VIII	2	„	215	1,16	29,6	39,2	$б_{0,5}$; 9/16; д	„	—	—	—	
8	23	28/IX	2	„	209	1,23	26,9	45,7	$б_{0,5}$; 10/17; д	„	—	—	—	
9	24	10/X	2	„	207	0,56	25,6	21,9	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
10	25	3/XI	2	„	209	0,63	28,4	22,2	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
11	27	4/XII	2	заб, шуга	191	0,54	16,7	32,3	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	
11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой														
1	1	18/I	1	заб, рлдх	116	0,72	19,0	37,9	$б_{0,5}$; 7/12; д	а	—	—	—	
2	4	15/II	1	заб	111	1,12	18,2	61,5	$б_{0,5}$; 8/14; д	„	—	—	—	забереги нависшие
3	6	17/III	1	св	114	1,30	20,8	62,5	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
4	7	5/IV	1	„	136	28,8	37,5	768	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
5	9	15/IV	1	„	175	115	81,2	1420	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
6	11	22/IV	1	„	154	25,6	54,6	469	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
7	12	26/IV	1	„	182	163	87,4	1860	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
8	15	6/V	1	„	200	138	110	1250	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
9	17	19/V	1	„	186	43,1	88,9	485	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
10	18	24/V	1	„	200	99,2	113	878	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
11	19	30/V	1	„	210	170	123	1380	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
12	20	8/VI	1	„	192	*70,5*	96,0	*734*	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
13	21	28/VI	1	„	182	48,6	85,2	570	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
14	22	14/VII	1	„	164	19,0	62,0	306	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
15	23	27/VII	1	„	148	4,93	49,5	99,6	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
16	24	4/VIII	1	„	175	37,5	79,0	475	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
17	26	28/VIII	1	„	138	2,47	39,0	63,3	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
18	27	19/IX	1	„	130	0,65	32,3	20,1	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
19	28	19/X	1	„	127	0,48	29,0	16,6	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
20	29	8/XI	1	„	127	0,48	29,0	16,6	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
21	30	19/XI	1	„	121	0,31	25,3	12,3	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
22	31	15/XII	1	„	117	0,84	23,1	36,4	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	у водпоста незначительные забереги
14. р. Чилик — с. Малыбай														
1	1	11/I	1	заб, шуга	71	0,030	8,84	3,4	$б_{0,5}$; 10/14; д	а	—	—	—	
2	2	29/I	1	заб	79	*1,03*	12,8	*80,5*	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	
3	3	21/II	1	заб, шуга	70	0,15	12,7	11,8	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
4	4	9/III	1	заб	68	0,52	10,4	50,0	$б_{0,5}$; 9/13; д	„	—	—	—	
5	6	6/V	1	св	104	1,60	26,5	60,4	$б_{0,5}$; 10/18; д	„	—	—	—	
6	7	16/V	1	„	96	0,83	23,4	35,5	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
7	8	30/V	1	„	152	6,92	76,4	90,6	$б_{0,5}$; 10/18; д	„	—	—	—	
8	9	9/VI	1	„	114	2,61	36,5	71,5	$б_{0,5}$; 10/17; д	„	—	—	—	
9	10	20/VI	1	„	122	3,34	42,4	78,8	$б_{0,5}$; 11/20; д	„	—	—	—	
10	11	29/VI	1	„	146	25,2	62,0	406	$б_{0,5}$; 10/18; д	„	—	—	—	
11	12	8/VII	1	„	162	55,8	79,5	702	$б_{0,5}$; 9/17; д	„	—	—	—	
12	13	18/VII	1	„	178	173	119	1450	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
13	15	2/VIII	1	„	192	132	144	917	$б_{0,5}$; 10/14; д	„	—	—	—	
14	16	30/VIII	1	„	146	*48,8*	78,0	*626*	$б_{0,5}$; 11/19; д	„	—	—	—	
15	17	14/X	1	„	96	0,85	27,4	31,0	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
16	18	17/XI	1	„	82	0,24	20,3	11,8	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
17	19	29/XI	1	„	76	0,18	18,9	9,5	$б_{0,5}$; 11/16; д	„	—	—	—	
18	20	22/XII	1	заб, шуга	68	0,011	10,8	1,0	$б_{0,5}$; 11/16; д	„	—	—	—	
19	21	23/XII	1	то же	72	0,016	14,6	1,1	$б_{0,5}$; 11/17; д	„	—	—	—	
18. р. Талгар — с. Талгар														
1	1	18/I	1	св	150	0,016	4,00	4,0	$б_{0,5}$; 9/13; д	а	—	—	—	
2	3	23/II	1	заб	145	0,022	3,92	5,6	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
3	4	6/III	1	св	145	0,012	3,79	3,2	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
4	6	17/IV	1	„	148	0,019	4,10	4,6	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
5	8	12/V	1	„	171	7,03	10,8	651	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
6	10	31/V	1	„	185	35,1	19,1	1840	$б_{0,5}$; 10/13; д	„	—	—	—	
7	11	28/VI	1	„	191	38,3	22,5	1700	$б_{0,5}$; 9/11; д	„	—	—	—	
8	12	30/VI	1	„	196	24,3	26,2	927	$б_{0,5}$; 9/12; д	„	—	—	—	
9	13	12/VII	1	„	208	77,5	35,9	2160	$б_{0,5}$; 9/12; д	„	—	—	—	
10	14	19/VII	1	„	215	179	41,6	4300	$б_{0,5}$; 10/14; д	„	—	—	—	
11	15	25/VII	1	„	228	786	51,0	15400	$б_{0,5}$; 11/13; д	„	—	—	—	
12	16	6/VIII	1	„	198	179	28,2	6350	$б_{0,5}$; 11/16; д	„	—	—	—	
13	17	16/VIII	1	„	206	96,6	34,3	2820	$б_{0,5}$; 11/13; д	„	—	—	—	
14	18	26/VIII	1	„	195	69,6	25,6	2720	$б_{0,5}$; 11/16; д	„	—	—	—	
15	19	30/VIII	1	„	187	19,6	20,3	966	$б_{0,5}$; 12/16; д	„	—	—	—	
16	20	7/IX	1	„	180	2,58	16,9	153	$б_{0,5}$; 11/17; д	„	—	—	—	
17	21	19/IX	1	„	168	0,59	10,6	55,7	$б_{0,5}$; 11/16; д	„	—	—	—	
18	23	8/X	1	„	146	0,050	6,14	8,1	$б_{0,5}$; 10/13; д	„	—	—	—	
19	26	16/XI	1	„	125	0,046	4,54	10,1	$б_{0,5}$; 10/12; д	„	—	—	—	
20	27	4/XII	1	„	121	0,011	4,33	2,5	$б_{0,5}$; 10/13; д	„	—	—	—	

Расход № 2 измерен в период отсутствия шуги.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход 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
19. р. Каскелен — с. Каскелен														
1	1	12/I	1	заб	113	*0,007*	0,48	*14,6*	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
2	3	26/II	1	св	128	0,004	1,62	2,5	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
3	5	29/III	1	„	126	0,007	1,54	4,5	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
4	6	20/IV	1	„	113	0,031	0,50	62,0	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
5	7	27/IV	1	„	139	5,22	3,17	1650	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
6	8	8/V	1	„	124	0,012	1,37	8,8	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
7	9	12/V	1	„	151	1,36	5,79	235	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
8	11	30/V	1	„	178	7,17	15,0	478	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
9	12	31/V	1	„	157	0,22	8,11	27,1	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
10	13	20/VI	1	„	152	0,022	5,96	3,7	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
11	14	28/VI	1	„	172	5,09	12,2	417	$б_{0,5}$; 12/12	„	—	—	—	
12	15	2/VII	1	„	184	18,1	17,7	1020	$б_{0,5}$; 13/13	„	—	—	—	
13	17	16/VII	1	„	173	12,0	13,4	896	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
14	20	18/VIII	1	„	135	0,69	5,75	120	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
15	21	31/VIII	1	„	138	0,53	6,14	86,3	$б_{0,5}$; 11/11	„	—	—	—	
16	22	27/IX	1	„	124	0,042	3,86	10,9	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
17	23	31/X	1	„	116	0,035	2,57	13,6	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
18	24	29/XI	1	„	107	0,011	1,47	7,5	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
19	25	26/XII	1	заб	111	0,046	1,76	26,1	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
21. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная														
1	2	23/I	1	заб	74	0,014	2,02	6,9	$б_{0,5}$; 8/8	а	—	—	—	забереги нависшие
2	3	19/II	1	„	66	0,015	1,02	14,7	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	то же
3	5	5/III	1	„	70	0,008	1,42	5,6	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	„
4	7	8/IV	1	св	64	0,004	0,80	5,0	$б_{0,5}$; 8/8	„	—	—	—	
5	11	23/V	1	„	84	3,31	4,48	739	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
6	15	12/VI	1	„	76	0,26	2,64	98,5	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
7	17	16/VI	1	„	87	0,11	5,77	19,1	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
8	18	30/VI	1	„	91	4,74	9,03	525	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
9	26	17/VII	1	„	96	1,32	9,16	144	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
10	28	24/VII	1	„	96	1,00	8,50	118	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
11	31	4/VIII	1	„	93	0,58	6,66	87,1	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
12	33	15/VIII	1	„	94	0,56	6,17	90,8	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
13	35	15/IX	1	„	86	0,099	4,13	24,0	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
14	39	18/X	1	„	81	0,022	3,17	6,9	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
15	40	2/XI	1	„	77	0,013	2,48	5,2	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
16	42	27/XI	1	„	75	0,037	2,09	17,7	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	
17	43	7/XII	1	„	78	0,043	2,74	15,7	$б_{0,5}$; 8/8.	„	—	—	—	
18	44	19/XII	1	заб	73	0,017	1,67	10,2	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	забереги нависшие
Расход № 18 измерен после исчезновения донного льда														
25. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата														
1	1	16/I	2	лдст	127	0,036	1,04	34,6	$б_1$; 8/8	а	*0,000*	см; 8/8	а	
2	2	20/II	2	заб	126	0,035	0,90	38,9	$б_1$; 8/8	„	*0,000*	см; 8/8	„	
3	3	22/III	2	„	125	0,010	0,70	14,3	$б_1$; 8/8	„	*0,000*	см; 8/8	„	
4	4	15/IV	2	св	131	4,39	1,72	2 550	$б_1$; 8/8	„	*0,000*	см; 8/8	„	
5	6	23/IV	2	„	128	0,018	1,10	16,4	$б_1$; 8/8	„	*0,000*	см; 8/8	„	
6	7	17/V	2	„	133	0,047	1,98	23,7	$б_1$; 8/8	„	*0,000*	см; 8/8	„	
7	8	28/V	2	„	147	15,0	7,45	2 010	$б_1$; 8/8	„	*4,30*	см; 8/8	„	
8	9	30/V	2	„	144	0,15	3,65	41,1	$б_1$; 8/8	„	*1,94*	см; 8/8	„	
9	12	12/VI	2	„	146	2,71	7,05	384	$б_1$; 8/8	„	*0,088*	см: 8/8	„	
10	15	17/VI	2	„	140	0,29	3,80	76,3	$б_1$; 8/8	„	*0,013*	см; 8/24	„	
11	16	17/VI	2	„	147	16,6	7,68	2 160	$б_1$; 8/8	„	*0,41*	см; 8/8	„	
12	18	28/VI	2	„	148	6,91	8,24	839	$б_1$; 8/8	„	*0,61*	см; 8/8	„	
13	19	8/VII	2	„	145	4,81	5,84	824	$б_1$; 8/8	„	*0,40*	см; 7/7	„	
14	21	16/VII	2	„	140	1,37	5,57	246	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
15	22	25/VII	2	„	144	23,1	6,77	3 410	$б_1$; 8/8	„	—	—	—	
16	24	30/VII	2	„	144	39,8	6,98	5 700	$б_1$; 8/8	„	*1,19*	см; 7/11	а	
17	34	9/VIII	3	„	145	84,9	4,07	20 900	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
18	38	14/VIII	3	„	168	28,1	4,44	6 330	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
19	41	21/VIII	3	„	152	1,47	3,66	402	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
20	47	30/VIII	3	„	153	1,04	4,36	239	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
21	49	14/IX	3	„	149	0,061	2,61	23,3	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
22	51	28/IX	3	„	146	0,072	1,75	41,1	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
23	52	18/X	3	„	148	0,11	1,80	61,1	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
24	54	31/X	3	„	147	0,029	1,42	20,4	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
25	55	17/XI	3	„	146	0,020	1,39	14,4	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
26	56	12/XII	3	заб, дон. лед	144	0,012	1,22	9,8	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
27	58	31/XII	3	заб	143	0,029	1,13	25,7	$б_1$; 6/6	„	—	—	—	
Расходы № 1—3, 26, 27 — гидроствор расчищен от льда.														
26. р. Курты — ст. Узун-Агач														
1	2	26/I	2	лдст	317	0,61	2,82	216	$б_{0,5}$; 11/15; д	а	*0,053*	П; 8/8	а	
2	3	6/II	2	„	328	1,37	3,37	407	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
3	4	29/II	2	„	329	12,8	5,54	2310	$б_{0,5}$; 10/17; д	„	—	—	—	
4	5	5/III	2	„	329	23,6	6,59	3580	$б_{0,5}$; 10/17; д	„	—	—	—	
5	7	10/III	2	заб, снежница	332	61,9	15,3	4050	$б_{0,5}$; 16/28; д	„	*1,68*	П; 9/9	а	забереги нависшие

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход 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	8	13/III	2	св	323	46,9	13,1	3580	$б_{0,5}$; 13/23; д	а	*0,51*	П; 9/9	а	
7	10	20/III	2	„	298	9,96	7,11	1400	$б_{0,5}$; 13/24; д	„	—	—	—	
8	11	18/IV	2	„	296	7,49	6,47	1160	$б_{0,5}$; 13/22; д	„	*0,29*	П; 8/8	а	
9	12	27/IV	2	„	288	5,29	4,50	1180	$б_{0,5}$; 12/17; д	„	*0,18*	П; 8/8	„	
10	13	30/IV	2	„	290	6,47	4,97	1300	$б_{0,5}$; 12/21; д	„	*0,48*	П; 8/8	„	
11	14	20/V	2	„	294	9,55	5,50	1740	$б_{0,5}$; 13/21; д	„	*0,28*	П; 8/8	„	
12	15	30/V	2	„	324	119	13,3	8950	$б_{0,5}$; 15/26; д	„	—	—	—	
13	18	27/VI	2	„	302	17,2	9,35	1840	$б_{0,5}$; 14/24; д	„	*0,49*	П; 9/9	а	
14	19	30/VI	2	„	303	18,4	9,10	2020	$б_{0,5}$; 14/24; д	„	*0,29*	П; 9/9	„	
15	21	19/VII	2	„	259	0,57	1,44	396	$б_{0,5}$; 10/11; д	„	*0,064*	П; 7/7	„	
16	22	30/VII	2	„	258	0,59	1,28	461	$б_{0,5}$; 10/11; д	„	*0,025*	П; 7/7	„	
17	23	13/VIII	2	„	257	0,17	1,11	153	$б_{0,5}$; 8/8	„	*0,048*	П; 5/5	„	
18	24	21/IX	2	„	274	2,15	2,41	892	$б_{0,5}$; 12/14; д	„	*0,085*	П; 7/7	„	
19	26	31/X	2	„	289	3,50	4,66	751	$б_{0,5}$; 12/19; д	„	*0,18*	П; 7/7	„	
20	29	28/XI	2	„	287	1,88	4,47	421	$б_{0,5}$; 11/17; д	„	*0,14*	П; 6/6	„	
21	31	20/XII	2	заб, шуга	284	0,65	2,16	301	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	*0,084*	П; 6/6	„	
22	32	24/XII	2	лдст	314	0,72	3,47	207	$б_{0,5}$; 11/15; д	„	*0,19*	П; 6/6	„	
23	33	28/XII	2	„	312	0,29	3,68	78,8	$б_{0,5}$; 11/16; д	„	*0,026*	П; 7/7	„	

Расходы № 3, 4 — промоины на участке поста.

27а. р. Моинты — ст. Киик

1	2	13/IV	1	св	172	1,75	1,46	1200	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	—	—	—	
2	3	14/IV	1	„	162	0,38	0,92	413	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
3	4	16/IV	1	„	155	0,12	0,48	250	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
4	5	17/IV	1	„	147	0,028	0,17	165	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
5	6	18/IV	н. 30 *м*	„	145	0,022	0,16	138	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	

29 р. Аягуз — г. Аягуз

1	6	8/IV	1	лдх	262	125	142	880	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
2	8а	16/IV	1	св	170	8,37	22,2	377	$б_{0,5}$; 3/5; д	„	—	—	—	а — основное русло
3	9	21/IV	1	„	151	0,45	13,7	32,8	$б_{0,5}$; 3/5; д	„	—	—	—	
4	10	29/IV	1	„	141	0,65	8,09	80,3	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	
5	12	10/V	1	„	140	0,18	8,10	22,2	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	
6	13	13/V	1	„	136	0,32	5,64	56,7	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	
7	15	19/V	1	„	134	0,085	5,19	16,4	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	
8	17	29/V	1	„	133	0,073	4,52	16,2	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	
9	18	20/VI	1	„	127	0,026	2,77	9,4	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	
10	19	15/VII	1	„	114	0,006	0,51	11,8	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
11	20	16/VIII	1	„	107	0,003	0,10	30,0	$б_{0,5}$; 3/3	„	—	—	—	
12	22	18/IX	1	„	110	0,002	0,20	10,0	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
13	23	16/X	н. 10 *м*	„	110	0,004	0,20	20,0	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	
14	24	10/XI	н. 10 *м*	заб	112	0,011	0,37	29,7	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
15	25	10/XII	н. 10 *м*	лдст	120	0,012	0,27	44,4	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	

Расход № 2 — не учтен расход наносов протоки левого берега. Расход № 15 полыньи выше и ниже водпоста.

30. р. Баканас — с. Чубартау

1	1	13/IV	3	св	340	0,93	9,21	101	$б_{0,5}$; 5/9; д	а	—	—	—	
2	7	18/V	в. 100 *м*	„	282	0,042	1,17	35,9	$б_{0,5}$; 9/9	„	—	—	—	

32. р. Лепса — с. Ново-Антоновское

1	1	19/I	2	лдст	297	0,13	9,09	14,3	$б_1$; 5/6; д	а	—	—	—	
2	3	16/II	2	„	283	0,15	8,31	18,0	$б_1$; 5/6; д	„	—	—	—	
3	6	30/III	2	заб	232	0,14	9,34	15,0	$б_1$; 6/8; д	„	—	—	—	
4	7	5/IV	2	„	242	1,17	14,5	80,7	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
5	8	15/V	2	св	285	0,76	57,4	13,2	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
6	14	18/V	2	„	308	3,36	88,7	37,9	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
7	15	29/V	2	„	316	24,6	97,8	252	$б_1$; 6/11; д	„	—	—	—	
8	17	30/V	2	„	339	15,8	140	113	$б_1$; 6/11; д	„	—	—	—	
9	18	10/VI	2	„	289	1,64	55,4	29,6	$б_1$; 6/11; д	„	—	—	—	
10	20	16/VI	2	„	336	61,0	132	462	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
11	21	26/VI	2	„	300	3,51	68,4	51,3	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
12	22	30/VI	2	„	302	4,02	70,7	56,9	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
13	23	8/VII	2	„	312	11,0	89,8	122	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
14	25	26/VII	2	„	290	5,64	59,1	95,4	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
15	26	27/VIII	2	„	266	0,99	31,6	31,3	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
16	27	7/IX	2	„	254	0,40	20,7	19,3	$б_1$; 6/11; д	„	—	—	—	
17	29	17/X	2	„	235	0,046	11,2	4,1	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
18	30	30/XI	2	„	233	0,056	10,3	5,4	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
19	32	31/XII	2	заб, шуга	287	0,014	5,17	2,7	$б_1$; 3/6; д	„	—	—	—	

33. р. Лепса — свх. Лепса

1	1	10/I	4	лдст	335	0,069	3,13	22,0	$б_{0,5}$; 5/9; д	а	—	—	—	
2	2	31/I	4	„	359	0,11	4,60	23,9	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
3	3	16/II	4	„	370	0,12	4,93	24,3	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
4	5	15/III	4	„	381	1,61	7,73	20,8	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8	13/IV	4	св	396	19,2	35,4	542	$б_{0,5}$; 4/8; д	а	—	—	—	
6	10	21/IV	4	„	447	70,1	60,4	1160	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
7	11	1/V	4	„	434	62,8	51,4	1220	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
8	13	7/V	4	„	480	267	76,8	3480	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
9	15	13/V	4	„	440	66,7	51,4	1300	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
10	16	18/V	4	„	415	36,9	38,1	968	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
11	18	3/VI	4	„	460	105	63,0	1670	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
12	20	16/VI	4	„	419	45,3	41,1	1100	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
13	21	20/VI	4	„	452	90,6	56,0	1620	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
14	22	28/VI	4	„	428	48,1	47,0	1020	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
15	23	26/VII	4	„	400	24,4	32,4	753	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
16	24	11/VIII	4	„	385	6,76	22,0	307	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
17	25	31/VIII	4	„	381	6,26	21,0	298	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
18	26	20/IX	4	„	358	1,71	13,5	127	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
19	27	20/X	4	„	345	0,98	10,9	89,9	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
20	29	17/XI	4	„	342	0,11	10,5	10,5	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
21	30	3/XII	4	заб	371	0,80	10,3	77,7	$б_{0,5}$; 4/6; д	„	—	—	—	
22	34	31/XII	4	лдст	354	0,076	4,30	17,7	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	

Расход № 20 измерен в период отсутствия ледовых явлений.

36. р. Ак-Су — с. Абакумовское

1	2	30/I	1	заб	98	0,011	4,80	2,3	$б_1$; 6/12; д	а	—	—	—	
2	4	15/II	1	св	76	0,005	4,52	1,1	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
3	6	12/III	1	„	81	0,009	5,55	1,6	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
4	8	25/III	1	„	76	0,010	4,08	2,4	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
5	11	16/IV	1	„	126	10,8	28,6	378	$б_1$; 8/15; д	„	—	—	—	
6	16	7/V	1	„	100	0,075	12,0	6,2	$б_1$; 7/12; д	„	—	—	—	
7	17	14/V	1	„	104	0,16	14,6	10,0	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
8	18	18/V	1	„	117	1,70	22,8	74,6	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
9	20	28/V	1	„	122	1,49	25,7	58,0	$б_1$; 8/13; д	„	—	—	—	
10	22	10/VI	1	„	100	0,16	12,3	1,3	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
11	23	16/VI	1	„	124	7,81	29,3	267	$б_1$; 8/15; д	„	—	—	—	
12	25	30/VI	1	„	125	5,28	28,8	183	$б_1$; 8/13; д	„	—	—	—	
13	27	8/VII	1	„	143	24,0	43,2	556	$б_1$; 10/10	„	—	—	—	
14	28	15/VII	1	„	135	5,03	34,6	145	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
15	29	30/VII	1	„	125	1,04	26,1	39,8	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
16	30	8/VIII	1	„	117	0,18	19,6	9,2	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
17	31	19/VIII	1	„	124	0,79	24,9	31,7	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
18	34	18/IX	1	„	95	0,022	8,69	2,5	$б_1$; 7/12; д	„	—	—	—	
19	35	14/X	1	„	88	0,009	6,35	1,4	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
20	36	19/XI	1	„	83	0,013	4,76	2,7	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
21	39	30/XII	1	заб	90	0,002	4,22	0,5	$б_1$; 4/7; д	„	—	—	—	

Расход № 1 измерен между редким шугоходом.

38. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су

1	1	2/I	1	лдст	169	0,36	2,93	123	$б_{0,5}$; 5/8; д	а	—	—	—	
2	3	5/II	1	„	130	1,28	3,79	338	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	
3	4	3/IV	1	рлдх	202	168	26,0	6460	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
4	5	5/IV	1	„	168	158	24,3	6500	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
5	7	17/IV	1	св	112	17,6	11,0	1600	$б_{0,5}$; 4/6; д	„	—	—	—	
6	8	29/IV	1	„	90	8,39	8,0	1050	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
7	10	8/V	1	„	137	43,8	16,1	2720	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
8	11	11/V	1	„	120	18,8	11,5	1630	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
9	13	11/VI	1	„	61	1,25	4,19	298	$б_{0,5}$; 3/6; д	„	—	—	—	
10	14	19/VI	1	„	68	5,86	5,22	1120	$б_{0,5}$; 3/5; д	„	—	—	—	
11	15	30/VI	1	„	57	2,67	4,14	645	$б_{0,5}$; 5/7; д	„	—	—	—	
12	16	4/VII	1	„	84	14,3	9,22	1550	$б_{0,5}$; 5/7; д	„	—	—	—	
13	18	13/VII	1	„	142	46,9	19,4	2420	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
14	19	17/VII	1	„	165	67,2	25,6	2620	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	20	31/VII	1	„	198	90,6	31,7	2860	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
16	21	7/VIII	1	„	156	39,2	21,6	1810	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
17	24	20/IX	1	„	69	4,19	5,30	791	$б_{0,5}$; 9/10; д	„	—	—	—	
18	25	11/X	1	„	80	4,67	6,24	748	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
19	26	10/XI	1	„	91	6,09	8,59	709	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
20	28	18/XII	1	лдст	118	0,48	6,13	78,3	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	незначительная полынья

39. р. Саркан — с. Сарканд

1	1	5/I	1	заб, шуга	125	0,037	1,85	20,0	$б_{0,75}$; 6/10; д	а	—	—	—	
2	3	6/II	1	лдст	138	0,072	2,41	29,9	$б_{0,75}$; 7/11; д	„	—	—	—	
3	5	7/III	1	св	122	0,065	2,03	32,0	$б_{0,75}$; 7/11; д	„	—	—	—	
4	6	20/III	1	„	122	0,018	1,88	9,6	$б_{0,75}$; 7/11; д	„	—	—	—	
5	7	7/IV	1	„	123	0,041	2,02	20,3	$б_{0,75}$; 7/11; д	„	—	—	—	
6	8	15/IV	1	„	132	0,11	4,07	27,0	$б_{0,75}$; 7/12; д	„	—	—	—	
7	9	16/IV	1	„	151	1,44	9,58	150	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
8	13	8/V	1	„	131	0,27	3,65	74,0	$б_{0,75}$; 7/11; д	„	—	—	—	
9	14	16/V	1	„	144	0,33	7,03	46,9	$б_{0,75}$; 7/12; д	„	—	—	—	
10	15	28/V	1	„	170	2,49	19,0	131	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
11	17	1/VI	1	„	149	0,45	7,72	58,3	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
12	18	16/VI	1	„	158	0,48	11,9	40,3	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход 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	19	2/VII	1	св	166	1,72	16,5	104	$б_{0,75}$; 7/14; д	а	—	—	—	
14	20	8/VII	1	„	175	2,52	22,0	115	$б_{0,75}$; 7/7	„	—	—	—	
15	22	27/VII	1	„	170	3,74	18,8	199	$б_{0,75}$; 8/15; д	„	—	—	—	
16	23	17/VIII	1	„	172	3,22	19,5	165	$б_{0,75}$; 8/8; д	„	—	—	—	
17	24	25/VIII	1	„	156	1,02	10,3	99,0	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
18	25	19/IX	1	„	144	0,21	5,74	36,6	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
19	26	19/X	1	„	134	0,077	3,64	21,2	$б_{0,75}$; 7/12; д	„	—	—	—	
20	27	15/XI	1	„	131	0,090	2,76	32,6	$б_{0,75}$; 7/11; д	„	—	—	—	
21	28	12/XII	1	заб	142	0,020	2,27	8,8	$б_{0,75}$; 5/10; д	„	—	—	—	
41. р. Каратал — ст. Уш-Тобе														
1	1	10/I	1	лдст	143	1,44	40,2	35,8	$б_1$; 5/9; д	а	—	—	—	
2	3	7/II	1	„	145	1,35	37,3	36,2	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
3	4	28/II	1	„	151	2,00	39,8	50,3	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
4	7	12/III	1	заб, рлдх	106	34,9	75,5	462	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
5	9	15/III	1	св	84	14,7	50,4	292	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
6	12	7/IV	1	„	88	10,2	57,2	178	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
7	14	16/IV	1	„	125	158	99,5	1590	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	16	27/IV	1	„	118	34,6	86,0	402	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	17	4/V	1	„	170	138	184	750	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	19	7/V	1	„	188	130	225	578	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	20	24/V	1	„	108	41,9	80,5	520	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	22	25/V	1	„	162	268	155	1730	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	24	13/VI	1	„	141	69,7	118	591	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	25	2/VII	1	„	187	142	214	664	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	27	5/VII	1	„	161	157	164	957	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
16	30	28/VIII	1	„	67	1,12	36,3	30,9	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
17	31	7/IX	1	„	59	0,78	28,9	27,0	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
18	32	22/IX	1	„	63	0,59	33,8	17,5	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
19	33	24/X	1	„	82	2,38	48,0	49,6	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
20	34	19/XI	1	„	78	0,44	47,9	9,2	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
21	35	30/XI	1	„	79	0,21	45,9	4,6	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
22	36	12/XII	1	заб, шуга	73	0,49	41,3	11,9	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
42. р. Каратал — уроч. Найман-Суек														
1	2	30/I	1	лдст	316	*1,07*	34,5	31,0	$б_{0,5}$; 6/12; д	а	—	—	—	
2	4	29/II	1	„	331	1,89	40,8	46,3	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
3	6	8/IV	1	св	288	24,3	59,8	406	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
4	7	18/IV	1	„	332	161	105	1530	$б_{0,5}$; 7/15; д	„	—	—	—	
5	11	10/V	1	„	372	138	152	908	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
6	12	17/V	1	„	322	44,8	96,8	463	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
7	13	25/V	1	„	303	26,4	74,8	353	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
8	14	2/VI	1	„	431	338	252	1340	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
9	16	8/VI	1	„	341	50,0	116	431	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
10	17	18/VI	1	„	383	152	167	910	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
11	18	6/VII	1	„	397	137	185	741	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
12	19	12/VII	1	„	415	194	220	882	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
13	20	24/VII	1	„	364	91,6	150	611	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
14	22	7/VIII	1	„	308	37,4	81,9	457	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
15	23	18/VIII	1	„	282	18,4	61,8	298	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
16	25	13/IX	1	„	242	4,76	34,8	137	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
17	26	2/X	1	„	256	15,4	43,7	352	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
18	28	27/XI	1	„	268	10,1	48,1	210	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
19	29	27/XII	н. 45 *м*	лдст	323	1,74	35,0	49,7	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	у водпоста полынья
47. р. Кок-Су — с. Кок-Су														
1	1	12/I	1	лдст	208	0,060	9,06	6,6	$б_1$; 5/10; д	а	—	—	—	
2	3	8/II	1	заб	187	0,088	7,79	11,3	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
3	4	7/III	1	св	185	0,036	7,20	5,0	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
4	7	12/IV	1	„	199	0,051	12,7	4,0	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
5	8	27/IV	1	„	221	0,98	27,8	35,3	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
6	12	9/V	1	„	233	0,20	38,2	5,2	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	16	29/V	1	„	323	6,17	138	44,7	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	17	9/VI	1	„	260	0,57	61,9	9,2	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
9	19	19/VI	1	„	278	1,59	82,5	19,3	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
10	20	23/VI	1	„	289	1,59	96,8	16,4	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	21	25/VI	1	„	269	0,76	72,8	10,4	$б_1$; 6/10; д	„	—	—	—	
12	22	5/VII	1	„	304	2,61	113	23,1	$б_1$; 6/9; д	„	—	—	—	
13	23	9/VII	1	„	314	6,36	122	52,1	$б_1$; 6/9; д	„	—	—	—	
14	24	13/VII	1	„	311	14,9	124	120	$б_1$; 5/5	„	—	—	—	
15	25	26/VII	1	„	309	20,7	120	172	$б_1$; 6/8; д	„	—	—	—	
16	26	31/VII	1	„	280	5,49	89,2	61,5	$б_1$; 6/9; д	„	—	—	—	
17	27	6/VIII	1	„	251	0,79	54,2	14,6	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
18	29	20/VIII	1	„	250	0,79	51,7	15,3	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
19	30	26/VIII	1	„	236	0,38	43,4	8,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход 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
20	31	8/IX	1	св	228	0,24	32,7	7,3	$б_1$; 5/10; д	а	—	—	—	
21	32	16/IX	1	„	212	0,13	22,0	5,9	$б_1$; 2/3; д	„	—	—	—	
22	34	7/X	1	„	203	0,080	16,1	5,0	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
23	37	9/XI	1	„	196	0,12	11,0	10,9	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
24	39	25/XI	1	„	193	0,014	10,7	1,3	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
25	40	28/XII	1	лдст	195	0,008	9,95	0,8	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	

Расходы № 1, 25 — забереги выше и ниже водпоста.

48. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу

1	3	25/II	1	заб	219	0,094	19,4	4,8	$б_1$; 5/10; д	а	—	—	—	забереги околоты
2	5	17/III	1	св	222	0,082	21,4	3,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
3	6	28/III	1	„	220	0,071	20,8	3,5	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
4	8	11/IV	1	„	237	0,70	30,0	23,3	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
5	14	2/V	1	„	363	34,0	167	204	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
6	15	8/V	1	„	308	1,20	88,6	13,5	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	20	9/VI	1	„	332	9,69	113	85,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	22	28/VI	1	„	372	32,5	183	178	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
9	24	7/VII	1	„	386	40,9	210	195	$б_1$; 5/5:	„	—	—	—	
10	27	14/VIII	1	„	298	4,63	81,2	57,0	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	31	27/IX	1	„	246	0,16	36,6	4,4	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	33	12/X	1	„	236	0,14	27,4	5,1	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	34	19/XI	1	„	228	0,19	25,0	7,6	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	35	27/XI	1	„	228	0,13	24,5	5,3	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	37	21/XII	1	заб, шуга	220	0,062	20,8	3,0	$б_1$; 5/5 ;	„	—	—	—	

49. р. Коктал — с. Арал-Тюбе

1	1	10/I	1	заб	289	0,012	2,55	4,7	$б_1$; 5/9; д	а	—	—	—	забереги нависшие
2	3	5/II	1	„	244	0,014	2,72	5,1	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	то же
3	5	1/III	1	„	244	0,017	2,79	6,1	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	„
4	6	6/IV	1	„	248	0,020	3,12	6,4	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
5	8	30/IV	1	св	280	0,15	14,1	10,6	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
6	9	10/V	1	„	266	0,051	9,55	5,3	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	10	16/V	1	„	274	0,095	12,0	7,9	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	11	29/V	1	„	313	3,31	36,1	91,7	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	12	31/V	1	„	298	1,00	27,8	36,0	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	13	10/VI	1	„	278	0,17	16,1	10,6	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	14	20/VI	1	„	284	0,18	18,3	9,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	16	29/VI	1	„	314	3,03	40,3	75,2	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	20	7/VII	1	„	328	2,98	54,7	54,5	$б_1$; 5/5; д	„	—	—	—	
14	21	12/VII	1	„	302	0,43	29,1	14,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	23	12/VIII	1	„	273	0,066	10,7	6,2	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
16	24	26/VIII	1	„	264	0,010	7,49	1,3	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
17	25	21/IX	1	„	259	0,008	5,80	1,4	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
18	26	9/X	1	„	252	0,005	3,45	1,4	$б_1$; 5/7; д	„	—	—	—	
19	28	25/XII	1	лдст	284	0,002	1,81	1,1	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	

55. р. Тентек — клх. „Тункуруз“

1	1	13/I	1	впл	271	0,12	13,2	9,1	$б_1$; 6/10; д	а	—	—	—	у водпоста полынья
2	3	7/II	1	лдст	268	0,081	9,97	8,1	$б_1$; 6/9; д	„	—	—	—	
3	4	7/III	1	„	279	0,30	9,63	31,2	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
4	6	18/III	1	заб	225	0,88	14,9	59,1	$б_1$; 6/9; д	„	—	—	—	
5	8	8/IV	1	св	248	8,10	31,6	256	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
6	12	16/IV	1	„	349	102	216	472	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
7	14	26/IV	1	„	297	54,5	98,8	552	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
8	16	6/V	1	„	320	82,9	149	556	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
9	18	21/V	1	„	290	15,7	85,6	183	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
10	19	8/VI	1	„	301	32,6	107	305	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
11	20	16/VI	1	„	340	78,8	191	413	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
12	21	30/VI	1	„	306	68,6	120	572	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
13	22	8/VII	1	„	316	39,5	139	284	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
14	23	24/VII	1	„	282	32,9	76,0	433	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
15	24	30/VII	1	„	278	18,2	67,3	270	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
16	25	4/VIII	1	„	270	13,3	55,9	238	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
17	28	16/IX	1	„	239	3,62	23,5	154	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
18	29	4/X	1	„	231	3,29	21,2	155	$б_1$; 6/11; д	„	—	—	—	
19	30	5/XI	1	„	225	0,13	15,9	8,2	$б_1$; 6/10; д	„	—	—	—	
20	31	27/XI	1	„	220	0,087	12,7	6,8	$б_1$; 6/10; д	„	—	—	—	
21	33	22/XII	1	лдст	221	0,073	9,68	7,5	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	

57. р. Каракол — с. Таскескен

1	1	17/II	1	лдст	267	*0,012*	*0,58*	20,7	$б_{0,5}$ 5/5;	а	—	—	—	
2	4	6/IV	1	св	242	0,40	5,37	74,5	$б_{0,5}$ 5/10; д	„	—	—	—	
3	5	9/IV	1	„	252	1,22	8,67	141	$б_{0,5}$ 6/12; д	„	—	—	—	
4	10	23/V	1	„	239	0,10	3,65	27,4	$б_{0,5}$ 5/10; д	„	—	—	—	
5	11	31/V	1	„	236	0,14	3,53	39,7	$б_{0,5}$ 4/8; д	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход 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	12	6/VI	1	св	234	0,21	3,08	68,2	$б_{0,5}$; 4/8; д	а	—	—	—	
7	13	20/VI	1	„	230	0,058	2,31	25,1	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
8	14	30/VI	1	„	227	0,057	2,01	28,4	$б_{0,5}$; 4/5; д	„	—	—	—	
9	16	31/VII	1	„	210	*0,002*	*0,26*	7,7	$б_{0,5}$; 2/2	„	—	—	—	
10	18	28/X	1	„	222	0,023	1,25	18,4	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
11	19	26/XI	1	заб	224	0,054	1,67	32,3	$б_{0,5}$; 5/7; д	„	—	—	—	забереги околоты

Расходы воды № 1, 9 измерены с пониженной точностью.

58. р. Урджар — с. Алексеевка

1	1	20/III	2	св	40	0,004	0,13	30,8	$б_{0,5}$; 6/6	а	—	—	—	
2	2	31/III	2	„	38	0,004	0,083	48,2	$б_{0,5}$; 6/6	„	—	—	—	
3	4	12/IV	2	„	74	0,24	2,69	89,2	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	

62. р. Талды — ферма Кызылту

1	1	8/IV	1	впл	197	0,16	1,26	127	$б_{0,5}$; 2/интегр	а	—	—	—	лед на дне местами
2	3	9/IV	1	св	193	0,21	1,28	164	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
3	4	10/IV	1	„	189	0,040	0,99	40,4	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	—	—	—	
4	6	11/IV	1	„	190	*0,14*	0,83	*169*	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
5	7	12/IV	1	„	185	0,008	0,43	18,6	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	—	—	—	
6	10	14/IV	1	„	188	0,012	0,70	17,1	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
7	11	15/IV	1	„	185	0,010	0,46	21,7	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
8	12	16/IV	1	„	185	0,010	0,47	21,3	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
9	13	18/IV	1	„	182	0,006	0,29	20,7	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
10	14	19/IV	1	„	182	0,006	0,26	23,1	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	—	—	—	
11	15	14/V	1		179	0,004	0,14	28,6	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	

Расходы № 2—4 к моменту измерения забереги растаяли.

63. р. Нура — с. Пролетарское

1	1	11/IV	1	впл	212	0,38	9,52	39,9	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	—	—	—	лед на дне местами
2	2	12/IV	1	св	220	0,51	12,6	40,5	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
3	3	13/IV	1	„	226	0,37	15,8	23,4	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
4	4	14/IV	1	„	212	0,24	10,5	22,9	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
5	5	16/IV	1	„	196	0,25	5,50	45,5	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
6	6	17/IV	1	„	193	0,16	4,40	36,4	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
7	8	20/IV	1	„	185	0,022	2,64	8,3	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
8	12	16/V	1	„	169	0,020	0,93	21,5	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
9	13	17/VI	н 50 *м*	„	164	0,005	0,37	13,5	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
10	15	24/IX	н. 40 *м*	„	157	0,001	0,076	13,2	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	

16/VII расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

65. р. Нура — с. Романовское

1	2	31/I	1	лдст	326	0,017	0,50	34,0	$б_{0,5}$; 5/5;	а	—	—	—	
2	4	24/II	1	„	331	0,007	0,19	36,8	$б_{0,5}$; 6/6;	„	—	—	—	
3	12	13/IV	1	рлдх	497	34,1	108	316	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	затор льда ниже водпоста
4	15	16/IV	1	св	458	23,0	106	217	$б_1$; 7/14; д	а	—	—	—	
5	17	17/IV	1	„	422	12,6	73,7	171	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
6	19	19/IV	1	„	392	6,89	49,2	140	$б_1$; 7/14; д	„	—	—	—	
7а	20а	21/IV	1	„	378	5,50	40,8	135	$б_1$; 2/4; д	„	—	—	—	а — основное русло
7б	20б	21/IV	1	„	378	0,30	3,13	95,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	б — протока л. б.
7	20	21/IV			378	5,80	43,9							
8а	21а	23/IV	1	св	360	3,73	32,8	114	$б_1$; 2/4; д	а	—	—	—	
8б	21б	23/IV	1	„	360	0,13	1,25	104	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	21	23/IV			360	3,86	34,0							
9	23	30/IV	1	св	328	1,09	19,5	55,9	$б_1$; 6/12; д	а	—	—	—	
10	25	12/V	1	„	301	0,49	11,5	42,6	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
11	27	18/VI	1	„	285	*0,18*	5,47	*32,9*	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
12	29	27/VII	1	„	274	*0,070*	2,20	*31,8*	$б_1$; 5/5;	„	—	—	—	
13	30	26/VIII	вр.	„	268	*0,028*	1,32	*21,2*	$б_1$; 8/11; д	„	—	—	—	
14	33	15/XI	„	лдст	280	*0,087*	1,81	*48,1*	$б_1$; 5/5;	„	—	—	—	гидроствор расчищен ото льда

20/III расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000. Расходы № 13, 14 — о местоположении временных гидростворов сведений нет.

69. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура

1	3	11/III	в. п.	лдст	290	*0,032*	0,73	*43,8*	$б_1$; 3/интегр	а	—	—	—	
2	4	12/IV	1	св	280	0,31	5,20	59,6	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
3	6	14/IV	1	„	285	0,32	6,40	50,0	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	у водпоста забереги
4	8	16/IV	1	„	292	0,61	7,71	79,1	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	то же
5	9	19/IV	1	„	288	0,22	7,10	31,0	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	„
6	10	22/IV	1	„	288	0,22	7,10	31,0	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
7	11	24/IV	1	„	281	0,083	5,28	15,7	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
8	12	28/V	в. 50 *м*	„	270	0,068	2,38	28,6	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
9	13	27/VI	н. 30 *м*	„	258	0,026	1,12	23,2	$б_1$; 4/интегр	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	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
10	16	25/VIII	н. 30 *м*	св	254	0,006	0,43	14,0	$б_1$; 5/интегр	а	—	—	—	
11	18	25/IX	н. 30 *м*	„	253	0,005	0,52	9,6	$б_1$; 4/интегр	„	—	—	—	
12	20	25/X	н. 30 *м*	„	255	0,005	0,66	7,6	$б_1$; 4/интегр	„	—	—	—	
13	22	25/XI	н 30 *м*	заб	252	0,002	0,45	4,4	$б_1$; 3/интегр	„	—	—	—	гидроствор расчищен от льда полынья
14	23	21/XII	н. 30 *м*	лдст	247	0,003	0,16	18,8	$б_1$; 3/интегр	„	—	—	—	
78. р. Сары-Су — рзд. № 57														
1	8	11/IV	1	св	260	0,35	12,3	28,5	$б_1$; 7/интегр	а	—	—	—	
2	10	12/IV	1	„	228	0,093	5,93	15,7	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	
3	11	13/IV	1	„	274	0,19	15,7	12,1	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	
4	12	16/IV	1	„	234	0,024	6,64	3,6	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	
5	13	18/IV	1	„	220	0,075	4,33	17,3	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	
5, 7, 8/IV расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000.														
79. р. Сары-Су — уроч. Караджар														
1	3	19/IV	1	св	440	3,72	66,3	56,1	$б_{0,5}$; 9/интегр	а	—	—	—	
2	4	20/IV	1	„	432	2,31	63,0	36,7	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	—	—	—	
3	5	21/IV	1	„	422	0,99	48,1	20,6	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	—	—	—	
4	6	22/IV	1	„	414	1,05	39,6	26,5	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	—	—	—	
5	7	25/IV	1	„	417	0,86	43,2	19,9	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	—	—	—	
6	8	26/IV	1	„	412	1,08	34,3	31,5	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	—	—	—	
7а	9а	27/IV	1	„	400	0,24	20,4	11,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	а — основное русло
7б	9б	27/IV	1	„	400	0,019	1,48	12,8	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	—	—	—	б, в — протоки л. б.
7в	9в	27/IV	1	„	400	0,006	0,50	12,0	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
7	9	27/IV			400	0,26	22,4							
8	10	28/IV	1	св	408	1,93	33,3	58,0	$б_{0,5}$; 8/интегр	а	—	—	—	
9а	11а	29/IV	1	„	394	0,24	18,1	13,3	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
9б	11б	29/IV	1	„	394	0,030	1,84	16,3	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
9в	11в	29/IV	1	„	394	0,001	0,079	12,7	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	—	—	—	
9	11	29/IV			394	0,27	20,0							
10а	12а	30/IV	1	св	388	0,16	13,1	12,2	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	—	—	—	
10б	12б	30/IV	1	„	388	0,021	1,22	17,2	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
10	12	30/IV			388	0,18	14,4							
11а	13а	14/V	1	св	378	0,12	9,01	13,3	$б_{0,5}$; 4/интегр	а	—	—	—	
11б	13б	4/V	1	„	378	0,002	0,17	11,8	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
11	13	4/V			378	0,12	9,18							
12	14	12/V	н. 1 *км*	св	363	0,062	5,06	12,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	—	—	—	
13	15	20/V	н. 1 *км*	„	351	0,020	1,94	10,3	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
14	16	5/VI	н. 1 *км*	„	344	0,010	0,41	24,4	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
Расходы взвешенных наносов измерены с пониженной точностью. Расход № 10 — расход взвешенных наносов протоки „в“ исчезающе мал и практически принят равным 0,000.														
80. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су														
1	2	7/IV	1	впл	147	0,085	1,72	49,4	$б_1$; 8/интегр	а	—	—	—	
2	3	8/IV	1	„	152	1,13	6,12	185	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
3	4	9/IV	1	св	147	2,16	6,22	347	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
4	6	10/IV	1	„	150	2,34	7,54	310	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
5	7	11/IV	1	„	136	1,61	4,12	391	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
6	8	12/IV	1	„	126	0,33	2,26	146	$б_{0,5}$ 7/интегр	„	—	—	—	
7	9	14/IV	1	„	163	6,63	12,7	522	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
8	11	15/IV	1	„	172	40,7	18,8	2160	$б_{0,5}$ 6/интегр	„	—	—	—	
9	14	21/IV	1	„	120	0,028	1,12	25,0	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
10	15	29/IV	1	„	115	0,021	0,54	38,9	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
11	16	15/V	1	„	110	0,005	0,18	27,8	$б_1$; 4/интегр	„	—	—	—	
12	17	28/V	н. 300 *м*	„	106	0,001	0,062	16,1	$б_1$; 4/интегр	„	—	—	—	
Расходы № 1, 2 — лед на дне. Расход № 1 — снег в русле у правого берега.														
86. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды														
1	2	12/IV	1	св	196	0,085	3,91	21,7	$б_{0,5}$ 9/интегр	а	—	—	—	а — основное русло
2	4а	15/IV	1	„	252	*0,097*	14,8	*6,6*	$б_{0,5}$ 11/интегр	„	—	—	—	
3	5	17/IV	1	„	320	3,08	54,1	56,9	$б_{0,5}$ 17/интегр	„	—	—	—	
4	7	19/IV	1	„	326	2,65	57,2	46,3	$б_{0,5}$ 16/интегр	„	—	—	—	
5	8	20/IV	1	„	289	1,76	39,3	44,8	$б_{0,5}$ 12/интегр	„	—	—	—	
6	11а	24/IV	1	„	242	0,43	13,8	31,2	$б_{0,5}$ 9/интегр	„	—	—	—	
7	14	27/IV	1	„	206	0,20	7,49	26,7	$б_{0,5}$ 11/интегр	„	—	—	—	
8	17	9/V	1	„	169	0,032	2,03	15,8	$б_1$; 4/интегр	„	—	—	—	
9	19	19/V	1	„	165	0,039	2,04	19,1	$б_{0,5}$ 3/интегр	„	—	—	—	
Расход № 1 — ледостав с закраинами выше и ниже водпоста. Расходы № 2, 6 — не учтен расход наносов протоки левого берега														
89. р. Джезды — рзд. Джезды														
1	5	14/IV	2	св	400	12,3	36,6	336	$б_{0,5}$; 8/интегр	а	—	—	—	
2	6	15/IV	2	„	357	2,64	15,3	173	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
3	7	16/IV	2	„	347	2,36	11,9	198	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
4	8	17/IV	2	„	333	0,39	8,05	48,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	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	9	18/IV	2	св	319	0,50	4,88	102	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	—	—	—	
6	10	19/IV	2	„	311	0,077	3,19	24,1	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
7	11	21/IV	2	„	308	0,18	2,63	68,4	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
8	12	23/IV	2	„	304	0,046	2,02	22,8	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
9	13	24/IV	2	„	301	0,023	1,47	15,6	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
10	14	25/IV	2	„	299	0,034	1,28	26,6	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
11	15	27/IV	2	„	298	0,024	1,19	20,2	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
12	16	28/IV	2	„	297	0,012	1,09	11,0	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
13	17	30/IV	2	„	292	0,012	0,76	15,8	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
14	18	6/V	2	„	288	0,018	0,50	36,0	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
15	19	12/V	2	„	284	0,006	0,24	25,0	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
16	20	19/V	2	„	281	0,002	0,080	25,0	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	

6/VI, 25/XI расходы наносов исчезающе малые и практически приняты равными 0,000. Расходы воды и наносов измерены с пониженной точностью.

93. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	5	13/IV	1	рлдх	834	225	340	662	$б_{0,5}$; 7/14; д	а	—	—	—	
2	10	17/IV	1	св	617	37,2	140	266	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
3	21	7/VI	вр.	„	370	0,14	4,94	28,3	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
4	23	27/VIII	„	„	324	0,014	0,64	21,9	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	
5	24	19/IX	„	„	322	0,011	0,50	22,0	$б_{0,5}$; 10/10	„	—	—	—	
6	25	7/X	„	„	324	0,018	0,63	28,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	—	—	—	

Расходы № 3—6 измерены в разных створах, в 200—250 *м* выше водпоста.

94 р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	2	13/IV	1	лдх	356	0,17	3,01	56,5	$б_{0,5}$; 5/5	а	—	—	—	
2	5	14/IV	1	св	325	0,070	1,72	40,7	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
3	8	16/IV	1	лдх	396	0,29	6,28	46,2	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
4	14	19/IV	1	св	416	0,48	8,03	59,8	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
5	15	20/IV	1	„	425	0,48	9,17	52,3	$б_{0,5}$; 5/5	„	—	—	—	
6	22	31/V	в 0,8 *км*	„	259	0,002	0,10	20,0	$б_{0,5}$; 7/7	„	—	—	—	

Расходы № 1, 2 — ледостав выше и ниже водпоста.

ТАБЛИЦА 8

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

В таблице помещены средние за декаду, месяц и год расходы взвешенных и влекомых наносов в *кг/сек*. Сомнительные данные обозначены курсивом. В случаях отсутствия стока (река перемерзла, пересохла, стоячая вода) графы оставлены незаполненными; при отсутствии данных по другим причинам проставлены тире (—). Исчезающе малые значения расхода наносов, меньшие 0,001 *кг/сек*, показаны 0,000.

По посту № 4 средние расходы взвешенных наносов не помещены из-за необходимости проведения контрольных измерений мутности, ввиду значительных расхождений между мутностями, полученными различными приборами.

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (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									
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	6,96	17,1	26,9	182	1900	1710	1420	1750	498	213	176	101	
		2	9,57	27,6	*111*	137	975	1020	1820	1420	365	155	104	43,0	
		3	10,3	26,8	*304*	512	698	1360	1740	906	256	114	134	14,0	
		Средн.	8,94	23,8	*147*	277	1190	1360	1660	1360	373	161	138	52,7	563
8	р. Усек — с. Талды	1	0,014	0,014	0,021	0,020	0,083	0,027	*6,62*	1,54	0,028	0,003	0,000	0,001	
		2	0,008	0,020	0,014	0,036	0,024	0,018	6,08	0,79	0,032	0,002	0,001	0,001	
		3	0,007	0,026	0,008	0,13	0,51	0,15	*4,15*	0,20	0,008	0,001	0,000	0,001	
		Средн.	0,010	0,020	0,014	0,062	0,21	0,065	*5,62*	0,84	0,023	0,002	0,000	0,001	0,57
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1	—	—	—	—	*147*	30,2	17,4	4,64	1,55	1,24	0,84	1,36	
		2	—	—	—	*63,9*	27,2	19,8	9,35	2,92	1,25	1,32	0,88	0,26	
		3	—	—	—	*171*	*64,9*	19,1	3,19	2,35	1,19	0,86	1,78	0,44	
		Средн.	—	—	—	—	*79,7*	23,0	9,98	3,30	1,33	1,14	1,17	0,69	—
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1	0,62	2,20	1,22	15,9	167	78,9	24,2	23,0	1,82	0,72	0,64	0,39	
		2	0,70	1,29	1,36	96,2	61,4	58,4	20,2	7,92	1,52	0,58	0,62	0,64	
		3	0,82	0,86	0,95	110	91,6	34,6	5,13	2,86	1,06	0,76	0,80	0,21	
		Средн.	0,71	1,45	1,18	74,0	107	57,3	16,5	11,3	1,47	0,69	0,69	0,41	22,7
14	р. Чилик — с. Малыбай	1	0,14	0,13	0,32	0,34	6,46	7,26	39,0	110	28,7	0,31	0,013	0,029	
		2	0,12	0,025	0,34	2,91	2,69	2,38	141	99,7	2,46	0,14	0,094	0,010	
		3	0,11	0,051	0,032	5,39	17,4	7,72	234	55,6	1,19	0,13	0,013	0,012	
		Средн.	0,12	0,069	0,23	2,88	8,85	5,79	138	88,4	10,8	0,19	0,040	0,017	21,3
18	р. Талгар — с. Талгар	1	0,011	0,027	0,010	0,008	0,19	2,22	28,2	166	6,80	0,22	0,11	0,044	
		2	0,025	0,023	0,008	0,074	0,69	4,30	69,3	117	0,68	0,12	0,18	0,054	
		3	0,007	0,010	0,012	0,046	9,25	12,1	*476*	27,2	0,59	0,16	0,12	0,020	
		Средн.	0,014	0,020	0,010	0,043	3,38	6,21	*191*	103	2,69	0,17	0,14	0,039	25,6
19	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,001	0,000	0,000	0,009	0,19	0,41	11,0	6,34	0,16	0,016	0,010	0,010	
		2	0,002	0,002	0,000	0,013	0,28	0,51	15,3	1,57	0,066	0,020	0,006	0,008	
		3	0,000	0,000	0,002	0,25	2,13	2,18	21,4	0,60	0,029	0,015	0,006	0,012	
		Средн.	0,001	0,001	0,001	0,091	0,87	1,03	15,9	2,84	0,085	0,017	0,007	0,010	1,74
21	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	1	—	0,002	0,074	0,018	0,61	1,37	6,69	1,22	0,14	0,071	0,16	0,036	
		2	—	0,002	0,038	0,097	0,82	1,94	2,57	0,33	0,22	0,031	0,18	0,034	
		3	—	0,002	0,038	0,18	4,39	2,05	2,93	0,19	0,15	0,052	0,16	0,012	
		Средн.	*0,002*	0,002	0,050	0,098	1,94	1,79	4,06	0,58	0,17	0,051	0,17	0,027	0,74
25	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	0,003	0,006	0,009	0,025	0,41	0,21	1,51	399	0,020	0,016	0,021	0,012	
		2	0,007	0,004	0,009	0,44	0,16	0,73	0,49	24,9	0,017	0,012	0,008	0,000	
		3	0,002	0,004	0,005	0,075	1,29	2,00	5,85	0,87	0,014	0,005	0,003	0,003	
		Средн.	0,004	0,005	0,008	0,18	0,62	0,98	2,62	142	0,017	0,011	0,011	0,005	12,2
26	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	0,49	1,54	42,4	2,41	2,95	32,6	12,4	0,53	0,54	1,46	3,83	2,12	
		2	0,49	1,80	29,0	4,40	6,56	17,3	1,81	0,12	1,34	1,96	2,27	1,96	
		3	0,62	3,06	3,62	3,50	32,8	23,0	0,52	0,19	1,52	2,83	1,88	1,12	
		Средн.	0,53	2,13	25,0	3,44	14,1	24,3	4,91	0,28	1,13	2,08	2,66	1,73	6,86
27а, б	р Моинты — ст. Киик	1					*0,000*	*0,000*	*0,000*						
		2				0,35	*0,000*	*0,000*							
		3				*0,000*	*0,000*	*0,000*							
		Средн.				0,12	*0,000*	*0,000*	*0,000*						0,010
29	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	0,001	0,001	—	0,26	0,073	0,018	0,002	0,009	0,005	0,004	0,002	
		2	—	0,001	—	14,8	0,15	0,072	0,009	0,002	0,005	0,004	0,002	0,001	
		3	—	0,001	—	0,47	0,17	0,059	0,003	0,002	0,004	0,002	0,002	0,001	
		Средн.	—	0,001	—	—	0,19	0,068	0,010	0,002	0,006	0,004	0,003	0,001	—
30	р. Баканас — с. Чубартау	1				*0,17*	*0,012*	*0,013*	*0,000*						
		2				*0,30*	*0,020*	*0,000*	*0,000*						
		3				*0,028*	*0,019*	*0,000*							
		Средн.				*0,17*	*0,017*	*0,004*	*0,000*						*0,016*
32	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	0,034	0,11	0,060	1,84	6,49	2,60	3,81	1,68	0,31	0,086	0,075	0,047	
		2	0,042	0,048	0,064	3,96	4,38	5,59	3,64	1,59	0,14	0,060	0,050	0,017	
		3	0,034	0,061	0,045	15,1	6,62	5,13	3,54	0,97	0,13	0,060	0,048	0,022	
		Средн.	0,037	0,073	0,056	6,97	5,83	4,44	3,66	1,41	0,19	0,069	0,058	0,029	1,90
33	р. Лепса — свх. Лепса	1	0,31	0,090	0,066	49,8	160	101	54,8	18,9	6,40	1,21	1,99	0,44	
		2	0,11	0,081	0,21	72,5	70,0	57,8	59,9	14,1	3,12	1,51	1,10	0,15	
		3	0,097	0,077	1,04	89,7	57,6	76,9	51,9	13,4	3,19	1,29	1,76	0,14	
		Средн.	0,17	0,083	0,44	70,7	95,9	78,6	55,5	15,5	4,24	1,34	1,62	0,24	27,0
36	р. Ак-Су — с. Абакумовское	1	0,002	0,007	0,001	0,042	2,20	0,17	8,98	0,84	0,074	0,016	0,018	0,010	
		2	0,008	0,002	0,020	0,11	0,69	1,03	17,4	0,74	0,034	0,015	0,010	0,009	
		3	0,002	0,022	0,010	1,52	4,68	1,42	12,6	0,18	0,021	0,008	0,012	0,001	
		Средн.	0,004	0,010	0,010	0,56	2,52	0,87	13,0	0,59	0,043	0,013	0,013	0,007	1,47
38	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	1	0,15	0,40	*0,089*	39,1	35,4	8,66	14,7	57,1	7,72	3,65	5,11	2,74	
		2	0,11	*0,27*	*0,26*	18,4	13,5	1,64	51,0	36,0	4,05	5,41	4,24	1,87	
		3	0,50	*0,75*	*0,36*	11,6	9,51	2,15	79,8	21,5	2,64	4,70	9,37	0,65	
		Средн.	0,25	*0,47*	*0,24*	23,0	19,5	4,15	48,5	38,2	4,80	4,59	6,24	1,75	12,6
39	р. Саркан — с. Сарканд	1	0,042	0,069	0,054	0,038	0,42	0,23	1,28	1,41	0,39	0,079	0,038	0,031	
		2	0,048	0,070	0,027	0,19	0,33	0,41	2,98	1,56	0,17	0,066	0,042	0,017	
		3	0,058	0,068	0,012	0,49	1,01	0,56	4,45	0,88	0,13	0,058	0,013	0,009	
		Средн.	0,049	0,069	0,031	0,24	0,59	0,40	2,90	1,28	0,23	0,068	0,031	0,019	0,49

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (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. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	1,48	1,38	6,36	11,4	101	25,0	129	6,08	0,43	1,06	0,32	0,32	
		2	1,42	1,60	12,0	23,5	16,3	34,3	78,1	2,86	0,54	1,79	0,15	0,26	
		3	1,39	1,89	3,81	27,6	83,2	32,5	42,6	0,72	0,52	0,66	0,48	0,38	
		Средн.	1,43	1,62	7,39	20,8	66,8	30,6	83,2	3,22	0,50	1,17	0,32	0,32	18,1
42	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	*0,54*	1,35	2,45	26,7	209	159	156	50,6	6,52	12,7	13,5	10,9	
		2	*0,78*	1,62	3,05	47,2	78,2	102	163	21,4	4,62	13,0	13,2	10,5	
		3	*1,01*	1,05	7,80	50,9	124	126	102	8,69	6,34	18,3	13,2	9,70	
		Средн.	*0,78*	1,34	4,43	41,6	137	129	140	26,9	5,83	14,7	13,3	10,4	43,8
47	р. Кок-Су — с. Кок-Су	1	0,006	0,011	0,020	0,020	0,81	0,69	10,2	2,53	0,18	0,026	0,006	0,095	
		2	0,005	0,030	0,012	0,14	0,82	0,88	17,3	1,37	0,071	0,029	0,015	0,035	
		3	0,016	0,020	0,008	0,59	2,19	4,26	12,2	0,44	0,024	0,035	0,022	0,039	
		Средн.	0,009	0,020	0,013	0,25	1,27	1,94	13,2	1,45	0,092	0,030	0,014	0,056	1,53
48	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	0,063	0,050	0,068	0,43	9,25	6,67	43,0	4,87	0,39	0,13	0,056	0,075	
		2	0,092	0,077	0,30	1,72	5,86	7,55	13,4	3,54	0,22	0,27	0,030	0,040	
		3	0,066	0,16	0,22	2,36	29,6	14,4	9,77	1,80	0,12	0,29	0,085	0,027	
		Средн.	0,074	0,096	0,20	1,50	14,9	9,54	22,1	3,40	0,24	0,23	0,057	0,047	4,37
49	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	0,006	0,004	0,004	0,017	0,062	0,081	1,51	0,048	0,004	0,017	0,003	0,004	
		2	0,004	0,011	0,006	0,054	0,071	0,12	0,85	0,024	0,000	0,006	0,004	0,003	
		3	0,003	0,021	0,008	0,059	0,92	0,51	0,14	0,014	0,006	0,010	0,006	0,002	
		Средн.	0,004	0,012	0,006	0,043	0,35	0,24	0,83	0,029	0,003	0,011	0,004	0,003	0,13
55	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	1	0,070	0,056	0,075	2,49	*86,5*	26,0	30,5	18,3	3,09	0,96	0,15	0,062	
		2	0,054	0,050	0,20	*38,8*	20,2	24,3	28,1	17,0	4,16	0,57	0,082	0,055	
		3	0,051	0,044	0,26	49,6	24,2	37,8	20,9	4,63	1,96	0,42	0,071	0,061	
		Средн.	0,058	0,050	0,18	*30,3*	*43,6*	29,4	26,5	13,3	3,07	0,65	0,10	0,059	*12,3*
57	р. Каракол — с. Таскескен	1	—	—	—	0,93	0,16	0,080	0,011	*0,002*	*0,002*	*0,003*	0,009	—	
		2	—	—	—	0,82	0,11	0,025	*0,007*	*0,002*	*0,003*	*0,004*	0,006	—	
		3	—	*0,000*	—	0,21	0,20	0,033	*0,004*	*0,001*	*0,004*	*0,007*	0,009	—	
		Средн.	—	—	—	0,65	0,16	0,046	*0,007*	*0,002*	*0,003*	*0,005*	0,008	—	—
58	р. Урджар — с. Алексеевка	1	—	—	—	—	*0,67*	*0,042*	*0,008*	—	*0,000*	—	*0,002*	—	
		2	—	—	—	*0,18*	*0,18*	*0,025*	*0,006*	—	*0,001*	—	*0,003*	—	
		3	—	—	—	*0,23*	*0,11*	*0,018*	*0,005*	—	*0,000*	—	*0,001*	—	
		Средн.	—	—	—	—	*0,32*	*0,028*	*0,006*	—	*0,000*	—	*0,002*	—	—
6[2]	р. Талды — ферма Кызылту	1				0,026	0,003	0,001	0,000						
		2				0,009	0,002	0,002	0,000						
		3				0,006	0,003	0,001	0,000						
		Средн.				0,014	0,003	0,001	0,000						0,002
63	р. Нура — с. Пролетарское	1	*0,000*			*0,29*	*0,013*	*0,002*	*0,002*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		2				*0,22*	*0,014*	*0,005*	*0,002*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		3				*0,013*	*0,004*	*0,011*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		Средн.	*0,000*			*0,17*	*0,010*	*0,006*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,016*
65	р. Нура — с. Романовское	1	0,006	0,001	0,000	0,12	0,70	0,044	0,036	0,004	0,003	0,002	0,006	0,003	
		2	0,001	0,001	0,000	20,6	0,34	0,028	0,027	0,004	0,004	0,002	0,006	0,001	
		3	0,001	0,001	0,000	2,70	0,24	0,028	0,017	0,004	0,004	0,001	0,007	0,001	
		Средн.	0,003	0,001	0,000	7,81	0,43	0,033	0,027	0,004	0,004	0,002	0,006	0,002	0,69
69	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура	1	—	—	0,001	*0,027*	0,059	0,010	0,018	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	
		2	—	—	*0,004*	*0,73*	0,018	0,008	0,006	0,002	0,002	0,003	0,001	0,001	
		3	—	—	*0,005*	0,22	0,013	0,009	0,015	0,002	0,002	0,004	0,001	0,001	
		Средн.	—	—	*0,003*	*0,33*	0,030	0,009	0,013	0,002	0,002	0,003	0,001	0,001	—
74	р. Кулан-Утпес — ферма свх. „40 лет Октября“	1					*0,16*	—	—	—	—	—	—	—	
		2				—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3				*0,56*	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	р. Жаксы-Шад — зим. Нуржан-Карамола	1				*0,22*		—	—	—	—	—	—	—	
		2				0,81	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3				*0,000*	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.				*0,34*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1955 г.													
77	р. Кирей — ферма Кусмурун	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2				*0,037*	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3				*0,001*	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1956 г.													
		1				*0,008*	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2				1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3					—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.				0,37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,002*	*0,002*	*0,000*	*0,000*			*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		2	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,094*	*0,001*	*0,000*	*0,000*			*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		3	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,008*	*0,000*	*0,000*				*0,000*	*0,000*	*0,000*	
		Средн.	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,035*	*0,001*	*0,000*	*0,000*			*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,003*

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (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
79	р. Сары-Су — уроч. Караджар	1	—		—	*0,15*	*0,080*	*0,001*					—	—	
		2	—		—	*10,4*	*0,036*	*0,000*					—	—	
		3	—		—	*1,03*	*0,007*						—	—	
		Средн.	—		—	*3,86*	*0,041*	*0,000*					—	—	—
80	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1				0,45	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2				2,98	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3				0,027	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн				1,15	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096
86	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	1				*0,002*	*0,048*	*0,005*	*0,003*						
		2				*1,42*	*0,034*	*0,005*	*0,003*						
		3				*0,55*	*0,027*	*0,003*	*0,000*						
		Средн.				*0,66*	*0,036*	*0,004*	*0,002*						*0,058*
89	р. Джезды — рзд. Джезды	1				*0,12*	*0,004*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		
		2				*7,01*	*0,003*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		
		3				*0,054*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		
		Средн.				*2,39*	*0,003*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		*0,20*
93	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	*0,000*			0,097	2,33	0,12	0,008	0,005	0,002	0,002	0,002	—	
		2	*0,000*			79,6	1,13	0,026	0,012	0,003	0,002	0,003	—	—	
		3				9,84	0,62	0,036	0,012	0,003	0,002	0,003	—	—	
		Средн.	*0,000*			29,8	1,36	0,061	0,011	0,004	0,002	0,003	—	—	—
94	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер	1				—	—	—							
		2				—	—								
		3				—	—								
		Средн.				*0,73*	*0,083*	*0,000*							*0,068*
	Влекомые наносы														
25	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	Средн.	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,40*	*0,57*	*0,72*	—	—	—	—	—	—
26	р. Курты — ст Узун-Агач	Средн.	*0,10*	*0,16*	*0,32*	*0,19*	*0,24*	*0,36*	*0,14*	*0,055*	*0,091*	*0,17*	*0,18*	*0,15*	*0,18*

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.

Подсчет стока взвешенных наносов произведен следующими способами:

1) по данным единичных проб, взятых в постоянной точке (в отдельные даты использована средняя мутность по данным измеренных расходов наносов), с введением коэффициентов перехода от единичной мутности к средней или без введения таковых. Переходный коэффициент K определяется по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$, 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 период устойчивой межени единичные пробы сливаются попентадно или подекадно.

Отбор единичных проб на мутность, на большинстве створов, производится бутылкой емкостью 0,5 *л*, с последующим доведением объема пробы, путем повторного взятия, до 1 литра.

2) по графику связи расходов воды и взвешенных наносов,

3) по интерполяции между средними мутностями потока.

В отдельных случаях для периодов межени, в течение которых наблюдения за наносами не производились или забракованы, расходы наносов определялись по интерполяции:

а) между измеренными расходами наносов,

б) между декадными расходами наносов.

Указанные методы, в каждом отдельном случае, применялись в зависимости от характера исходных данных и комбинировались во времени (по отдельным периодам), сообразно наибольшей надежности результатов подсчета.

По постам № 74, 76, 77 расходы взвешенных наносов приведены в обработке экспедиции ГГИ.

Средние расходы взвешенных наносов по указанным постам вычислены на основании ежедневных наблюдений над мутностью воды, осуществлявшихся путем отбора единичных проб однолитровой бутылкой.

Мутность единичных проб приравнена к средней мутности потока на том основании, что эти пробы, как правило, брались на стрежне реки с двух вертикалей одноточечным способом (в точке $0{,}6h$).

В периоды, когда имелись пропуски наблюдений, мутность за отдельные дни получена по интерполяции, а среднедекадные расходы взвешенных наносов приведены курсивом, как приближенные.

Ежедневные расходы взвешенных наносов в период половодья вычислены по двух-четырехсрочным наблюдениям над мутностью.

Публикуемые сведения получены по данным наблюдений в половодье.

По постам № 74 за 1956 г. и № 77 за 1955 г. пик половодья наблюдениями не охвачен.

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 о принятых способах подсчета расходов наносов для отдельных створов.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/III, 21—31/XII — по мутности единичных проб, отобранных 1 раз в пентаду, 11—29/III, 1/X—20/XII — по пентадным, 30/III—30/IX — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных и пентадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (0,9), определенный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1954—1956 гг.; амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%. При построении графика связи не приняты расходы, измеренные 15/I, 30/III

(контрольная мутность забракована), 17/V, 5/VI (контрольная мутность сомнительная).

За период 11—29/III расходы наносов следует считать приближенными вследствие сомнительности ежедневных расходов воды и использования мутности, определенной у берега.

8. р. Усек — с. Талды. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—31/III, 1/IX—31/XII — по пентадным, 1/IV—31/VIII — по единичным мутностям.

Переходный коэффициент K (0,9) от мутности единичных и пентадных проб к средней мутности потока определен по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1954—1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 43%. Расходы наносов, измеренные 17, 27/III, 11/IV, 11, 28/V, при построении графика связи не приняты вследствие сомнительности контрольной мутности.

За периоды 6—12, 26—31/VII сток наносов, подсчитанный с использованием верхней части графика связи, не освещенной измерениями, является приближенным.

10. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 4/IV—31/VII — по единичным, 1/VIII—31/XII — по пентадным мутностям; мутность за третью пентаду августа и декабря вычислена по интерполяции между мутностями за смежные пентады.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 10 измерений расхода наносов; амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 16%. Переходный коэффициент K от единичной мутности к средней равен 1,1. Расход наносов, измеренный 10/X, при построении графика связи не принят из-за сомнительности контрольной мутности.

За период 1/I—3/IV сток не подсчитан ввиду отсутствия измерений расхода наносов и данных единичной мутности.

Результаты подсчета стока наносов за периоды 7—18, 23/IV—8, 28/V—1/VI являются приближенными вследствие использования графика связи необоснованного измерениями, для мутности более 500 *г/м*³.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—31/I — по интерполяции между средними мутностями по измерениям 26/XII 1955 г., 18/I 1956 г. и мутностью за первую пентаду февраля, 1—5, 16/II—31/III, 1/IX—31/XII — по пентадным, 6—15/II, 1/IV—31/VIII — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных и пентадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1, 2), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1954—1957 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 96%. При построении графика связи не приняты расходы наносов, измеренные 15/II, 28/VIII, 19/IX, 8/XI, из-за сомнительной контрольной мутности, 8/VI — средней мутности.

14. р. Чилик — с. Малыбай. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—20/I — по интерполяции между расходами наносов за третью декаду декабря 1955 г. и января 1956 г., 21/I—31/III, 6/IX—31/XII — по пентадным, 1/IV—5/IX — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных и пентадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,1), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1954—1957 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 89%. Расходы наносов, измеренные 29/I, 30/VIII, 6/V, 9/VI, 8/VII, 17, 29/XI, при построении графика связи не приняты — первые два из-за сомнительной средней мутности, остальные — контрольной мутности.

18. р. Талгар — с. Талгар. Расходы наносов подсчитаны: 1/V—31/VIII — по единичным, 1/I—30/IV, 1/IX—31/XII — по пентадным мутностям; мутность за первую, третью пентады ноября, первую, четвертую декабря вычислена по интерполяции между мутностями за смежные пентады.

Переходный коэффициент K (1,0) от единичной к средней мутности потока определен по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1954—1957 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%.

Расходы наносов за 26—31/VII являются приближенными вследствие сомнительных расходов воды.

19. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—30/IV, 1/IX—31/XII — по пентадным, 1/V—31/VIII — по единичным мутностям.

Переходный коэффициент K (1,0) от единичной к средней мутности потока определен по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1954—1957 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 96%. Расходы наносов, измеренные 12/I, 18, 31/VIII, при построении графика связи не приняты, первый из-за сомнительной средней мутности, остальные — контрольной мутности.

Расходы взвешенных наносов подсчитаны без учета стока воды и наносов в канале, выведенном из реки выше водпоста.

21. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/II—30/IV, 1/IX—31/XII — по пентадным, 1/V—31/VIII — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных и пентадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,1), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1955, 1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями на 91%. Расходы наносов, измеренные 16/VI и 17/VII, из-за сомнительной контрольной мутности, не приняты при построении графика связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$.

За период 1—31/I сток (не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода наносов и данных единичной мутности) принят приближенно равным среднемесячному расходу наносов за февраль.

25. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—31/III, 1/IX—31/XII по пентадным, 1/IV—31/VIII — по единичным мутностям. 7/VIII принята мутность средняя из 6 проб, отобранных в период прохождения селевого паводка; максимальная мутность при этом была 1090 000 *г/м*³.

Мутность единичных и пентадных проб приведена к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1956 г. Коэффициент K равен 1,0.

26. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—29/II, 1/IX—31/XII — по пентадным, 1/III—31/VIII — по единичным мутностям.

Переходный коэффициент K (1,0) от единичной к средней мутности определен по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1954—1957 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями на 100%. Расходы наносов, измеренные 28/XI и 24/XII, не приняты при построении графика связи из-за сомнительной контрольной мутности.

27 а, б. р. Моинты — ст. Киик. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 12—20/IV — по интерполяции между средними мутностями 5 измерений расхода наносов, причем на 15/IV принята единичная мутность, не приведенная к средней мутности потока, а на 12 и 19, 20/IV соответственно распространены мутности расходов, измеренных 13 и 18/IV; 21/IV—8/VII — условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

В периоды 1/I—12 (до 18 ч.), 15/IV (с 9 до 16 ч.), 8/VII (20 ч.)—31/XII стока воды не было.

29. р. Аягуз — г. Аягуз. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 29/I—15/III, 11/VI—31/XII — по декадным мутностям, 8—30/IV — по интерполяции между средними мутностями 4 измерений расхода наносов, 1/V—10/VI — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), определенный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1954, 1956 гг.; амплитуда колебания мутности освещена измерениями расходов наносов на 100%.

Расходы наносов за периоды 1—28/I, 16/III—7/IV не вычислены ввиду отсутствия измерений расхода воды.

30. р. Баканас — с. Чубартау. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 6—13/IV — по интерполяции между измеренным и нулевым расходами наносов, 14/IV—31/V — по единичным мутностям, 1—10/VI — по декадной мутности, 11/VI—12/VII — условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

Единичные и декадные мутности не приведены к средней мутности реки из-за малого числа измерений расхода наносов (всего 2).

Расходы наносов за период 6/IV—12/VII следует считать приближенными ввиду недостаточного количества измерений в период половодья и несоответствия малых объемов проб фактической мутности в межень.

В периоды 1/I—5/IV, 13/VII—31/XII стока воды не было.

32. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—29/II, 1/X—31/XII — по декадным, 1—31/III, 1—30/IX — по пентадным, 1/IV—31/VIII — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных, пентадных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи

$\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1951—1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%.

При построении графика связи не принят расход, измеренный 29/V из-за сомнительности контрольной мутности.

33. р. Лепса — свх. Лепса. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—29/II, 1/X—31/XII — по декадным, 1/III—30/IX — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1955, 1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%.

При построении графика связи не принят расход, измеренный 1/V, из-за сомнительности контрольной мутности.

36. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—25/III, 1/IX—30/XI — по пентадным, 26/III—31/VIII — по единичным, 1—31/XII — по декадным мутностям.

Для приведения мутности единичных, пентадных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1950—1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%.

Расходы взвешенных наносов с апреля по сентябрь подсчитаны без учета стока воды и наносов в канале, расположенном выше водпоста.

38. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—31/III, 11/X—31/XII — по декадным, 1/IV—10/X — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1956 г. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 85%.

Расходы наносов за 7/II—2/IV приближенные вследствие сомнительности ежедневных расходов воды.

39. р. Саркан — с. Сарканд. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—7/III — по интерполяции между 4 измерениями расхода взвешенных наносов (из них 1 за 1955 г.), 8/III—30/IX, 11—20/X — по единичным, 1—10, 21—31/X — по пентадным, 1/XI—31/XII — по декадным мутностям.

Для приведения мутности единичных, пентадных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1950—1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%.

41. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—29/II — по интерполяции между 4 измерениями расхода взвешенных наносов (из них 1 за 1955 г.), 1/III—31/VIII — по единичным, 1—20/IX — по пентадным, 21/IX—31/XII — по декадным мутностям.

Для приведения мутности единичных, пентадных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1950—1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%.

42. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/III, 1/X—31/XII — по декадным мутностям, причем мутность за третью декаду января и первую февраля получена по интерполяции между средними мутностями за смежные декады, 11/III—31/VIII — по единичным, 1—30/IX — по пентадным мутностям.

Для приведения мутности единичных, пентадных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1950—1956 гг.

Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%.

Расходы наносов за январь следует считать приближенными.

47. р. Кок-Су — с. Кок-Су. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/III, 11/X—31/XII — по декадным мутностям, причем на период 1—10/I распространена мутность второй декады января, 11/III—15/IV — по пентадным, 16/IV—10/X — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных, пентадных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (0,9), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1956 г. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 84%.

48. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—29/II, 1/X—31/XII — по декадным, 1—31/III, 1—30/IX — по пентадным, 1/IV—31/VIII — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных, пентадных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1951—1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%.

49. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—29/II, 1/X—31/XII — по декадным, 1—31/III, 21—30/IX — по пентадным, 1/IV—20/IX — по единичным мутностям.

Единичные, пентадные и декадные мутности не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ (контрольные мутности низкого качества).

55. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—29/II, 1/X—31/XII — по декадным, 1—25/III — по пентадным, 26/III—30/IX — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных, пентадных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1950—1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 60%.

Расходы наносов за 14, 15/IV, 1—3/V и средний за год следует считать приближенными из-за неосвещенности верхней части графика связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ измерениями.

При построении графика связи не приняты расходы, измеренные 18/III, 16/IV, 21/V, 8/VI, 8, 30/VII, из-за сомнительности контрольных мутностей.

57. р. Каракол — с. Таскескен. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 21—29/II, 11/VI—30/XI — по декадным, 1/IV—10/VI — по единичным мутностям.

Для приведения мутности единичных и декадных проб к средней мутности потока использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1956 г. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 70%.

Расходы наносов за периоды 1/I—20/II, 1—31/III, 1—31/XII не подсчитаны из-за отсутствия данных о стоке воды и наносов.

Расходы наносов за периоды 21—29/II, 15/VII—24/X следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расхода воды.

Расходы взвешенных наносов за 23/V—28/X подсчитаны без учета стока воды и наносов в канале, расположенном выше водпоста.

58. р. Урджар — с. Алексеевка. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 11/IV—31/VII — по единичным, 1—30/IX, 1—30/XI — по декадным мутностям.

Единичные и декадные мутности не приведены к средним из-за отсутствия достаточного количества измерений расходов наносов (всего 3), для построения графика связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$.

Расходы наносов за периоды 1/I—10/IV, 1—31/VIII, 1—31/X, 1—31/XII не вычислены из-за отсутствия измерений расхода наносов и проб воды на мутность.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными вследствие низкого качества полевых материалов.

Расходы взвешенных наносов за 12/IV—31/VII, 1—30/IX, 1—30/XI подсчитаны без учета стока воды и наносов в канале, расположенном выше водпоста.

62. р. Талды — ферма Кызылту. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 7—30/IV — по графику связи расходов воды и взвешенных наносов, 1/V—30/VI — по пентадным мутностям, не приведенным к средней мутности потока, из-за отсутствия связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$; 1—17/VII — приняты исчезающе малые расходы наносов.

Для построения графика связи $R = f(Q)$ использованы 10 измеренных расходов наносов; расход, измеренный 11/IV, не принят как сомнительный.

В периоды 1/I—7/IV (8 ч.), 17/VII (20 ч.)—31/XII стока воды не было.

63. р. Нура — с. Пролетарское. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—7/I — по мутности единичных проб, слитых за 7 дней, 11—14, 16/IV — по средней мутности потока, 5—10, 15, 17/IV—15/V — по единичным, 16—31/V — по пентадным, 1/VI—20/VII — по декадным мутностям, 21/VII—31/XII — приведены исчезающе малые расходы наносов.

Мутность единичных, пентадных и декадных проб не приведена к средней мутности потока из-за отсутствия надежной связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$.

В период 8/I—4/IV и в один из сроков 5/IV стока воды не было.

Результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными.

65. р. Нура — с. Романовское. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—31/I, 1—31/III, 1/IX—10, 21/XI—31/XII — по декадным мутностям, 1—29/II, 11—20/XI — по интерполяции между декадными расходами наносов, 1—15/IV — по единичным мутностям, причем за период 1—10/IV мутность получена по интерполяции между средней мутностью за третью декаду марта и единичной мутностью 11/IV, 16/IV—31/V — по графику связи расходов воды и наносов, 1/VI—31/VIII — по пентадным мутностям; за шестую пентаду июня и третью июля мутность получена по интерполяции между мутностями за смежные пентады.

График связи расходов воды и наносов построен по данным 8 измерений расхода наносов для периода спада воды.

Для приведения единичных, пентадных и декадных мутностей к средней мутности реки использован переходный коэффициент K (1,0), полученный по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1956 г. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями расхода наносов на 100%. Из-за сомнительной контрольной мутности при построении графика связи не приняты расходы наносов, измеренные 16, 30/IV, из-за сомнительной средней мутности — измеренные 18/VI, 27/VII, 26/VIII, 15/XI.

69. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/III—10/IV, 1/V—30/VI, 11/VII—31/XII — по декадным, 11—30/IV — по единичным, 1—10/VII — по пентадным мутностям.

Переходный коэффициент K (1,0) определен по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1956 г. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями на 27%. При построении графика связи не приняты расходы наносов, измеренные 11/III, 22, 24/IV, 25/IX, 21/XII, первый из-за сомнительной средней мутности, остальные — контрольной мутности.

За период 1/I—29/II сток наносов не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода наносов и данных единичной мутности.

За 12/III—11, 17—19/IV сток наносов является приближенным вследствие сомнительности расходов воды (первый период) и использования верхней части графика связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ не освещенной измерениями.

Увеличение стока наносов в первой и третьей декаде июля обусловлено работой экскаватора в русле выше поста.

78. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—31/III, 21/V—11/VII, 1/X—23/XII — приведены исчезающе малые расходы наносов, 11—13, 16, 18/IV — по средним, 14, 15, 17, 19—30/IV — по единичным, 1—10/IV, 1—20/V — по декадным мутностям.

Мутности единичных и декадных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$.

В периоды 12/VII—30/IX, 24—31/XII стока воды не было.

Результаты подсчета стока наносов являются приближенными.

79. р. Сары-Су — уроч. Караджар. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/IV—31/V — по единичным мутностям, 1—10/VI — по декадной мутности, 11/VI — принят исчезающе малый расход наносов.

Единичные и декадные мутности не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия надежной связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$.

Сток наносов не подсчитан за период 1—24/I из-за отсутствия измерений расхода наносов и данных единичной мутности, за периоды 8—31/III, 1/XI—31/XII — ежедневных расходов воды.

В периоды 25/I—7/III, 12/VI—31/X стока воды не было.

Вследствие пониженного качества измерений результаты подсчета стока являются приближенными.

80. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 5, 6, 16—20, 22—28, 30/IV—14, 16—27, 29—31/V — по единичным, 7—15, 21, 29/IV, 15, 28/V — по средним, 1—20/VI — по декадным мутностям, 21/VI—31/XII — приведены исчезающе малые расходы наносов.

Переходный коэффициент K (1,0) от единичной мутности к средней получен по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1955, 1956 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями на 100%.

В период 1/I—5/IV (до 14 ч.) стока воды не было.

86. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 7/IV—31/V — по графику связи расходов воды и взвешенных наносов, 1/VI—24/VII — по декадным мутностям, не приведенным к средней мутности потока из-за отсутствия контрольных мутностей.

График связи расходов воды и взвешенных наносов образует две ветви: первая — для подъема воды, левая — для спада.

Период подъема освещен 2 измеренными расходами наносов, а спада — 6 расходами. Кривая подъема проведена до расхода воды 54,1 *м³/сек*, кривая спада — до расхода воды 57,2 *м³/сек*. Кривая связи, экстраполирована до расхода воды 74,1 *м³/сек*, пользуясь средней мутностью потока от 17/IV. Расход наносов, измеренный 15/IV, занижен и при построении кривой связи не принят.

В периоды 1/I—6/IV, 25/VII—31/XII стока воды не было.

Результаты подсчета стока наносов являются приближенными.

89. р. Джезды — рзд. Джезды. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 7/IV—31/V — по единичным, 1/VI—27/XI — по декадным мутностям.

Переходный коэффициент K (1,0) от единичной мутности к средней получен по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$ за 1956 г.; данные 6 измерений не приняты. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями на 89%.

В периоды 1/I—6/IV, 28/XI—31/XII стока воды не было.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за низкого качества измерений расхода воды и наносов.

93. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—19/I — условно приняты исчезающе малые расходы наносов, 3—12/IV — по единичным мутностям, 13/IV—31/V — по графику связи расходов воды и наносов, 1/VI—31/VII — по пентадным, 1/VIII—10/XI — по декадным мутностям.

Мутности единичных, пентадных и декадных проб не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$.

График связи расходов воды и наносов построен для периода спада по данным 3 измерений.

Сток наносов за период 13/XI—31/XII не подсчитан из-за отсутствия ежедневных расходов воды.

В период 20/I—2/IV стока воды не было.

94. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер. Ввиду недостаточного числа измерений расхода наносов и данных наблюдений за мутностью, в Ежегоднике приведены только приближенные среднемесячные значения расхода наносов.

Влекомые наносы

25. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Ежедневные расходы влекомых наносов подсчитаны: 1/I—26/V — приведены исчезающе малые расходы влекомых наносов, 27/V—30/VII — по интерполяции между 8 измеренными расходами влекомых наносов.

Построенные графики связи между расходами влекомых наносов и расходами воды, а также между расходами влекомых наносов и средними скоростями потока, оказались малонадежными, ввиду значительного разброса точек.

За период 31/VII—31/XII сток влекомых наносов не подсчитан из-за отсутствия измерений.

Результаты подсчета стока являются приближенными.

При прохождении селевого паводка 7/VIII наблюдалось влечение валунов, размером 2,8×2×1,8 *м*.

26. р. Курты — ст. Узун-Агач. Ежедневные расходы влекомых наносов подсчитаны по графику связи между измеренными расходами влекомых наносов и расходами воды. При построении графика связи использованы 16 измеренных расходов влекомых наносов; расходы, измеренные 10/III и 30/IV, не приняты.

Результаты подсчета стока влекомых наносов являются приближенными.

ТАБЛИЦА 9

МЕХАНИЧЕСКИЙ (ГРАНУЛИЧЕСКИЙ) СОСТАВ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблице приведены данные по механическому (гранулическому) составу взвешенных и влекомых наносов и донных отложений с указанием номера расхода наносов (графа 3), даты (графа 4), места и способа взятия проб на участке станции (графа 5) и метода механического анализа (графа 18). В примечании указывается удельный и объемный вес наносов.

Для каждой категории наносов (взвешенные и влекомые наносы, донные отложения) приведены отдельные шкалы фракций (группировка по крупности). Из-за отсутствия в лаборатории сита диаметром в 0,5 *мм* фракции 1—0,5 и 0,5—0,2 объединены; анализ выполнен пипеточным методом.

Условные обозначения

Графа 5. Взвешенные наносы: знак «интегр» указывает, что состав наносов осреднен по вертикали. Цифра, стоящая после знака «интегр», указывает номер створа.

Влекомые наносы: знак «сум.» указывает, что состав наносов осреднен для всего сечения. Цифра, стоящая после знака «сум.», указывает номер створа.

Донные отложения: первая цифра указывает расстояние от левого берега до места взятия проб, в долях ширины реки; вторая цифра — номер створа. Знак «н.» указывает, что проба взята ниже водпоста. Цифра, стоящая после знака «н.», показывает расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы. Знак тире (—) означает, что фракция отсутствует.

Графа 18: с — на ситах; п — пипеткой; ф — фракциометром.

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (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	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					Взвешенные наносы													
					>0,5	**0,5—0,2 и >0,2**			**0,2—0,1**		**0,1—0,05**		**0,05—0,01 и<0,05**		**<0,01**			
1	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	7	4/V	интегр; 1	—	—			25,1		37,2		25,6		12,1	—	п	
		8	28/V	интегр; 1	—	—			29,2		18,5		38,2		14,1	—	„	
		9	4/VI	интегр; 1	—	—			35,2		20,4		29,7		14,7	—	„	
		10	13/VI	интегр; 1	—	—			28,3		24,8		24,8		22,1	—	„	
		11	28/VI	интегр; 1	—	—			26,0		10,4		40,1		23,5	—	„	
		12	5/VII	интегр; 1	—	—			17,7		21,5		48,0		12,8	—	„	
		13	13/VII	интегр; 1	—	—			21,6		13,6		53,6		11,2	—	„	
		14	25/VII	интегр; 1	—	—			32,0		32,8		25,6		9,6	—	„	
		16	15/VIII	интегр; 1	—	—			18,4		19,2		43,2		19,2	—	„	
		17	27/VIII	интегр; 1	—	—			21,7		29,9		30,0		18,4	—	„	
		—	30/VIII	интегр; 1	—	—			30,4		15,2		39,2		15,2	—	„	
		18	3/IX	интегр; 1	—	—			39,3		23,2		35,9		1,6	—	„	
		19	24/IX	интегр; 1	—	—			55,2		13,6		24,8		6,4	—	„	
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	—	9/IV	интегр; 1	—	—			34,4		25,6		32,0		8,0	—	„	
		6	5/V	интегр; 1	—	—			21,2		10,7		49,1		19,0	—	„	
		8	30/V	интегр; 1	—	—			21,3		19,3		38,5		20,9	—	„	
		10	19/VI	интегр; 1	—	—			21,7		28,0		36,6		13,7	—	„	
		12	30/VI	интегр; 1	—	—			45,8		19,1		30,4		4,7	—	„	
		14	16/VII	интегр; 1	—	—			24,8		28,0		38,4		8,8	—	„	
		20а	13/IX	интегр; 1	—	—			36,3		18,7		24,9		20,1	—	„	
		21а	21/IX	интегр; 1	—	—			38,3		23,3		21,6		16,8	—	„	
8	р. Усек — с. Талды	8а	28/IV	интегр; 1	10,6		31,9		22,4		17,4		17,7		—	1,0	ф	
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	—	11/V	интегр; 2	—	—			11,9		19,8		55,5		12,8	—	п	
		2	21/V	интегр; 2	—	41,3			27,0		14,9		11,2		5,6	—	с, п	
		—	9/VII	интегр; 2	—	—			19,3		7,2		55,6		17,9	—	п	
		—	25/VIII	интегр; 1	—	17,1			64,4		6,7		11,8		—	—	с, п	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	5	15/IV	интегр; 1	—	25,4			17,2		9,1		31,5		16,8	—	„	
		—	18/V	интегр; 1	—	29,8			22,7		16,8		21,9		8,8	—	„	
		11	30/V	интегр; 1	—	34,6			28,4		26,7		10,2		0,1	—	„	
		13	28/VI	интегр; 1	—	36,6			27,9		4,2		17,7		13,6	—	„	
		—	27/VII	интегр; 1	0,1	22,8			18,8		16,7		41,6		—	1,0	ф	
		18	19/IX	интегр; 1	0,4	14,4			17,9		24,5		42,8		—	1,0	„	
14	р. Чилик — с. Малыбай	—	13/IX	интегр; 1	—	12,6			34,2		10,9		42,3			—	с, п	
18	р. Талгар — с. Талгар	4	17/IV	интегр; 1	—	54,2			45,8		—		—		—	—	с	
		5	12/V	интегр; 1	—	27,5			33,8		28,8		7,8		2,1	—	с, п	
		—	25/V	интегр; 1	0,9	20,0			25,7		16,8		36,6		—	1,0	ф	
		7	28/VI	интегр; 1	—	69,1			30,9		—		—		—	—	с	
		8	30/VI	интегр; 1	—	—			36,8		17,6		24,8		20,8	—	п	
		9	12/VII	интегр; 1	—	—			47,2		31,2		15,2		6,4	—	„	
19	р. Каскелен — с. Каскелен	5	27/IV	интегр; 1	—	5,3			13,3		12,8		54,7		13,9	—	с, п	
		7	12/V	интегр; 1	—	0,4			24,8		10,0		64,8		—	—	„	
		11	28/VI	интегр; 1	—	6,3			27,2		6,4		41,9		18,2	—	„	
		13	16/VII	интегр; 1	—	45,3			54,7		—		—		—	—	с	
		15	31/VIII	интегр; 1	19,5	57,1			7,8		6,9		8,7		—	1,0	ф	
26	р. Курты — ст. Узун-Агач	4	5/III	интегр; 2	—	—			4,1		20,2		57,9		17,8	—	п	
		6	13/III	интегр; 2	—	—			26,4		10,7		50,7		12,2	—	„	
		8	18/IV	интегр; 2	14,8	0,3			0,9		34,8		49,2		—	1,0	ф	
		11	20/V	интегр; 2	—	—			18,4		36,3		30,1		15,2	—	п	
		12	30/V	интегр; 2	—	—			9,3		24,6		39,6		26,5	—	„	
		14	30/VI	интегр; 2	—	—			14,5		22,7		42,7		20,1	—	„	
29	р. Аягуз — г. Аягуз	—	9/V	интегр; 1	—	3,0			23,5		25,6		31,0		16,9	—	с, п	

32	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	—	11/IV	интегр; 2	0,3	10,5	12,5	14,2	62,5	—	1,0	ф	
		6	18/V	интегр; 2	—	22,2	36,0	41,8	—	—	—	с, п	
		8	30/V	интегр; 2	—	19,2	32,0	25,2	23,6	—	—	„	
		10	16/VI	интегр; 2	—	20,1	41,7	28,1	10,1	—	—	„	
		13	8/VII	интегр; 2	—	26,6	33,0	6,9	33,5	—	—	„	
33	р. Лепса — свх. Лепса	4	15/III	интегр; 4	20,8	31,7	15,8	19,7	12,0	—	—	„	
		5	13/IV	интерг; 4	—	—	57,5	30,8	7,6	4,1	—	ф	
		8	7/V	интегр; 4	—	—	70,4	24,0	5,6	—	—	п	
		11	3/VI	интегр; 4	4,5	8,3	42,4	34,3	10,5	—	1,0	„	
		—	26/VII	интегр; 4	0,1	0,2	25,7	53,4	20,6	—	1,0	ф	
		17	31/VIII	интегр; 4	—	—	48,0	36,0	6,0	10,0	—	„	
36	р. Ак-Су — с. Абакумовское	5	16/IV	интегр; 1	—	—	16,4	36,0	22,8	24,8	—	п	
38	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	4	5/IV	интегр; 1	—	—	43,3	32,9	23,8	—	—	„	
		6	29/IV	интегр; 1	—	—	10,3	6,4	52,8	30,5	—	п	
		—	4/V	интегр; 1	—	—	56,6	27,6	15,8	—	—	п	
		12	4/VII	интегр; 1	—	—	63,6	30,7	0,1	5,6	—	„	
39	р. Саркан — с. Сарканд	4	20/III	интегр; 1	0,2	0,3	0,7	38,2	60,6	—	1,0	ф	
		7	16/IV	интегр; 1	—	—	15,9	31,4	39,4	13,3	—	п	
		12	16/IV	интегр; 1	—	—	10,2	21,8	46,0	22,0	—	„	
		13	2/VII	интегр; 1	—	—	32,0	4,0	42,0	22,0	—	„	
		16	17/VIII	интегр; 1	—	—	11,2	15,2	50,4	23,2	—	„	
41	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	4	12/III	интегр; 1	—	—	40,9	15,8	27,5	15,8	—	„	
		6	7/IV	интегр; 1	—	—	38,8	26,8	14,4	20,0	—	„	
		9	4/V	интегр; 1	1,4	15,7	16,4	38,1	28,4	—	—	ф	
		—	2/VI	интегр; 1	24,8	0,6	15,7	39,1	19,8	—	1,0	„	
		—	28/VI	интегр; 1	—	—	33,0	8,4	17,8	40,8	—	п	
		17	7/IX	интегр; 1	25,6	36,6	0,5	0,8	36,5	—	—	ф	
		20	19/XI	интегр; 1	—	0,4	22,4	40,2	37,0	—	0,5	„	
42	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	—	14/IV	интегр; 1	0,9	16,0	26,6	25,0	31,5	—	0,9	ф	
		4	18/IV	интегр; 1	—	13,5	42,7	14,7	24,0	5,1	—	с, п	
		10	18/VI	интегр; 1	2,2	29,8	29,7	27,0	11,3	—	0,9	ф	
		13	24/VII	интегр; 1	—	—	52,8	21,6	11,2	14,4	—	п	
		15	18/VIII	интегр; 1	—	—	59,4	13,3	18,0	9,3	—	„	
		17	2/X	интегр; 1	—	—	50,4	22,0	27,6	—	—	„	
47	р. Кок-Су — с. Кок-Су	12	5/VII	интегр; 1	—	—	49,4	11,2	11,2	28,2	—	„	
		—	12/VIII	интегр; 1	0,2	0,8	0,9	18,2	79,9	—	0,9	ф	
		—	25/IX	интегр; 1	—	0,8	17,2	31,1	50,9	—	0,9	„	
49	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	17	21/IX	интегр; 1	—	—	—	0,9	99,1	—	0,9	„	
55	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	5	8/IV	интегр; 1	0,2	14,0	0,9	15,3	69,6	—	0,9	„	
		6	16/IV	интегр; 1	—	—	28,5	14,7	43,6	13,2	—	п	
		7	26/IV	интегр; 1	0,5	17,8	15,7	34,6	31,4	—	0,9	ф	
		8	6/V	интегр; 1	0,6	22,1	19,0	33,0	25,3	—	0,7	„	
		9	21/V	интегр; 1	1,3	21,0	17,4	41,2	19,1	—	0,9	„	
		11	16/VI	интегр; 1	—	0,1	15,8	13,7	70,4	—	—	с, п	
		12	30/VI	интегр; 1	—	0,1	68,1	31,8	—	—	—	„	
		13	8/VII	интегр; 1	—	0,1	73,4	26,5	—	—	—	„	
		14	24/VII	интегр; 1	0,6	13,5	22,2	31,5	32,2	—	0,7	ф	
		17	16/IX	интегр; 1	—	0,1	40,4	29,4	30,1	—	—	с, п	
65	р. Нура — с. Романовское	3	13/IV	интегр; 1	—	—	23,2	8,1	29,1	39,6	—	п	
		4	16/IV	интегр; 1	—	—	27,3	7,4	28,2	37,1	—	„	
		6	19/IV	интегр; 1	0,2	27,0	12,7	14,1	46,0	—	0,7	ф	
		—	24/IV	интегр; 1	—	—	18,5	4,0	6,6	70,9	—	„	
		9	30/IV	интегр; 1	—	21,6	0,6	18,6	59,2	—	0,5	„	
78	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	11/IV	интегр; 1	—	42,2	44,4	13,4	—	—	—	с, п	
		2	12/IV	интегр; 1	—	—	29,2	31,5	15,2	24,1	—	п	
		3	13/IV	интегр; 1	—	—	37,6	5,2	33,2	24,0	—	„	
		—	14/IV	интегр; 1	—	29,6	16,1	28,0	26,3	—	0,5	ф	
		—	15/IV	интегр; 1	—	27,2	11,2	17,0	44,6	—	0,5	„	
		4	16/IV	интегр; 1	—	—	22,4	37,2	8,4	32,0	—	п	

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (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	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					>0,5		0,5—0,2 и >0,2		0,2—0,1		0,1—0,05		0,05—0,01 и <0,05		<0,01			
89	р. Джезды — рзд. Джезды	—	11/IV	интегр; 2	—		—		16,8		22,4		30,8		30,0	—	п	
		13	30/IV	интегр; 2	10,9		33,1		11,2		14,0		30,8		—	2,1	ф	
93	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	—	15/IV	интегр; 1	0,1		23,8		19,1		22,3		34,7		—	0,7	ф	
		2	17/IV	интегр; 1	0,1		18,2		17,8		21,7		42,2		—	0,7	„	
		—	19/IV	интегр; 1	0,1		18,3		15,2		12,7		53,7		—	0,6	„	
		—	21/IV	интегр; 1	—		25,2		0,6		44,0		30,2		—	0,7	„	
					Влекомые 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			
26	р. Курты — ст. Узун-Агач	5	10/III	сум; 2	0,5		0,6	10,7	28,8	54,9		4,5	—	—	—	22×15×4	с	объемный вес 1,79
		6	13/III	сум; 2	—		0,8	5,2	25,9	59,2		8,9	—	—	—	10×10×3	„	объемный вес 1,66
		8	18/IV	сум; 2	—		4,5	8,7	16,0		7,4		63,4	—	—	—	„	
		9	27/IV	сум; 2	—		6,0	13,6	32,0		44,7		3,7	—	—	10×5×3	„	
		10	30/IV	сум; 2	—		10,4	12,6	19,1		57,2		0,7	—	—	10×5×2	„	
		11	20/V	сум; 2	—		—	—	—	44,0		53,4	2,0	—	0,6	1,0	ф	объемный вес 1,43
		—	25/V	сум; 2	—		—	—	—	32,1		62,8	3,1	2,0	—	1,0	„	объемный вес 1,43
		—	19/VI	сум; 2	—		—	—	—	55,5		34,3	4,5	4,3	1,4	1,0	„	
		13	27/VI	сум; 2	—		—	—	—		96,1		3,9	—	—	—	с	объемный вес 1,40
		14	30/VI	сум; 2	—		—	—	—		84,7		15,3	—	—	—	„	объемный вес 1,70
		17	13/VIII	сум; 2	0,4		0,4	5,2	8,8		70,7		14,5	—	—	—	„	удельный вес 2,55
		—	29/VIII	сум; 2	—		—	—	—		36,5		2,1	0,8	60,6	0,9	ф	объемный вес 1,58
		18	21/IX	сум; 2	—		—	—	—	37,3		57,9	3,2	1,2	0,4	1,0	„	удельный вес 2,63
		19	31/X	сум; 2	—		—	—	—		94,9		5,1	—	—	—	с	объемный вес 1,49
		21	20/XII	сум; 2	—		—	—	—		76,7		23,3	—	—	—	„	удельный вес 2,56
		22	24/XII	сум; 2	—		—	—	—		98,3		1,7	—	—	—	„	объемный вес 1,60
		23	28/XII	сум; 2	—		—	—	—		96,6		3,4	—	—	—	„	объемный вес 1,58
					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—0,01 и <0,05	<0,01		
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	6	25/IV	0,1; 1	—		—	—	—	—	30,3		69,7	—	—	—	с	удельный вес 2,73
				0,5; 1	—		—	—	—	—	85,9		14,1	—	—	—	„	
				0,9; 1	—		—	—	—	—	89,9		10,1	—	—	—	„	объемный вес 1,66
		8	28/V	0,5; 1	—		9,1	9,1	10,7	12,5	54,3		4,3	—	—	—	„	удельный вес 2,56
				0,9; 1	18,5		37,1	1,4	5,7	4,3	31,4		1,6	—	—	—	„	объемный вес 1,66
		10	13/VI	0,5; 1	—		—	5,0	15,0	38,7	39,4		1,9	—	—	—	„	удельный вес 2,63
				0,9; 1	—			10,6	13,3	28,3	43,8		4,0	—	—	—	„	удельный вес 2,24
		17	27/VIII	0,5; 1	—		—	—	—	—	69,5		30,5	—	—	—	„	объемный вес 1,66
				0,9; 1	—		78,4	16,9	4,7	—	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес 2,58
		19	24/IX	0,1; 1	—		—	—	—	—	0,9	47,7	26,8	16,1	8,5	—	„	объемный вес 1,66
				0,5; 1	—		—	—	—	—	2,9	62,3	9,1	3,5	22,2	—	ф	удельный вес 2,63
				0,9; 1	—		—	—	—	—	1,5	64,5	24,3	7,3	2,4	—	„	
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	—	9/IV	0,1; 1	—		—	—	—	—	—	—	26,0	35,5	38,5	—	„	
				0,5; 1	—		—	—	—	—	16,4		83,6	—	—	—	„	
				0,9; 1	—		—	—	—	—	18,5		81,5	—	—	—	„	
		5	21/IV	0,5; 1	—		—	—	—	—	5,2		22,6	23,2	34,8	14,2	—	удельный вес 2,73
		7	17/V	0,1; 1	—		—	—	—	—	54,2		45,8	—	—	—	с	удельный вес 2,55
				0,5; 1	—		—	—	—	—	—	—	14,4	12,4	61,2	12,0	—	удельный вес 2,76
				0,9; 1	—		—	—	—	—			28,9	6,5	57,1	—	—	удельный вес 2,50
		8	30/V	0,1; 1	—		—	—	—	—	7,5		37,7	—	—	—	с	
				0,5; 1	—		—	—	—	—	62,3		37,8	8,6	39,6	14,0	—	
				0,9; 1	—		—	—	—	—	—	—						

		10	19/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	4,8	42,8	52,4	—	—	„	удельный вес	2,47
				0,5; 1	—	—	—	—	—	74,6	—	25,4	—	—	—	—	с	удельный вес	2,52
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	2,2	12,2	85,6	—	—	п		
		12	30/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	3,2	6,3	78,7	11,8	—	„	удельный вес	2,79
				0,5; 1	—	—	—	—	—	61,7		38,3	—	—	—	—	с	удельный вес	2,48
		—	19/VII	0,5; 1	—	—	—	—	—	97,1		2,9	—	—	—	—	„		
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	4,1	6,7	76,3	12,9	—	п		
		—	30/VII	0,5; 1	—	—	—	—	—	50,4		49,6	—	—	—	—	с		
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	4,1	3,5	84,1	8,3	—	п		
		17	20/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	3,2	11,5	70,5	14,8	—	„		
				0,5; 1	—	—	—	—	—	59,3		40,7	—	—	—	—	с		
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	20,2	22,2	57,6	—	—	п		
		19	31/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	2,9	19,2	68,8	9,1	—	„		
				0,5; 1	—	—	—	—	—	54,1		45,9	—	—	—	—	с		
				0,9; 1	—	—	—	—	—	40,5		59,5	—	—	—	—	„		
		20а	13/IX	0,5; 1	—	—	—	—	—	55,1		44,9	—	—	—	—	с	удельный вес	2,45
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	28,2	44,0	21,6	6,2	—	„	удельный вес	2,56
		21а	21/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	18,0	5,1	54,5	22,4	—	„	удельный вес	2,31
				0,5; 1	—	—	—	—	—	59,5		40,5	—	—	—	—	с	удельный вес	2,56
				0,9; 1	—	—	—	—	—	0,1		16,4	34,8	44,6	4,1	—	п	удельный вес	2,48
8	р. Усек — с. Талды	—	22/IV	0,1; 1	30,0	33,5	1,4	14,0	3,0	12,5		5,6	—	—	—	50×42×38	с	удельный вес	2,53
				0,5; 1	36,7	39,7	10,9	6,4	2,1	3,9		0,3	—	—	—	50×48×30	„	удельный вес	2,50
				0,9; 1	21,4	39,2	8,8	2,9	1,4	13,5		12,8	—	—	—	50×46×30	„	удельный вес	2,50
		12а	23/VI	0,1; 1	9,4	47,8	14,9	5,8	2,3	14,4		5,4	—	—	—	50×43×16	„	объемный вес	1,85
				0,5; 1	27,1	56,7	8,3	2,5	1,2	4,2		—	—	—	—	50×42×30	„	удельный вес	2,55
				0,9; 1	10,9	44,8	21,8	11,6	3,0	6,8		1,1	—	—	—	50×49×31	„		
		—	26/VII	0,1; 1	30,0	53,3	10,2	5,3	1,2	—		--	—	—	—	50×48×31	„	удельный вес	2,57
				0,5; 1	79,4	13,5	1,7	1,2	2,3	1,9		—	—	—	—	50×42×38	„	объемный вес	1,47
				0,9; 1	16,8	43,8	17,5	8,7	2,0	9,2		2,0	—	—	—	50×48×16	„	объемный вес	1,10
		—	1/IX	0,1; 1	5,6	25,0	16,9	14,5	5,6	29,0		3,4	—	—	—	49×40×36	„	удельный вес	2,47
				0,5; 1	13,9	29,2	8,8	3,5	0,8	33,5		10,3	—	—	—	50×50×48	„		
				0,9; 1	—	42,2	18,1	—	3,9	34,3		1,5	—	—	—	—	„	объемный вес	1,28
		15а	19/IX	0,1; 1	—	18,6	44,9	18,2	3,3	12,9		2,1	—	—	—	21×20×16	„	объемный вес	1,72
				0,5; 1	10,1	55,0	26,2	5,1	—	2,8		0,8	—	—	—	49×18×14	„	объемный вес	1,51
				0,9; 1	—	11,0	29,4	19,8	7,3	28,8		3,7	—	—	—	21×14×13	„	объемный вес	1,33
																		удельный вес	2,48
																		объемный вес	1,81
																		удельный вес	2,72
9	р. Борохудзир — с. Кейтын		29/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	1,4		58,4	25,7	14,5	—	—	с, п	объемный вес	1,22
				0,9; 1	—	12,0	17,1	16,4	3,1	23,5		27,9	—	—	—	19×16×10	с	удельный вес	2,67
																		объемный вес	1,70
																		удельный вес	2,60
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	—	28/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	0,1 — 4,0		30,1	46,7	19,1		—	с, п	удельный вес	2,46
		3	30/V	0,1; 2	—	—	—	—	—	—	—	69,3	6,7	24,0	—	—	п	объемный вес	1,42
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогай	6	22/IV	0,1; 1	—	3,3	23,3	24,0	13,3	35,2		0,9				20×19×14	с		
				0,5; 1	—	6,0	43,3	26,6	9,3	14,4		0,4				20×20×18	„		
				0,9; 1	—	8,6	37,3	23,5	8,7	20,2		1,7				20×20×20	„		
		—	16/V	0,1; 1	—	2,4	30,9	24,8	10,0	31,5		0,4	—	—	—	20×18×18	„	объемный вес	1,78
																		удельный вес	2,62
				0,5; 1	—	8,8	44,1	27,6	7,6	11,5		0,4	—	—	—	20×18×18	„	объемный вес	1,61
																		удельный вес	2,72
				0,9; 1	—	10,0	38,4	10,7	10,0	29,8		1,1	—	—	—	20×20×18	„	объемный вес	1,55
		—	14/VI															удельный вес	2,66
				0,1; 1	—	4,6	25,2	24,1	14,1	28,9		3,1	—	—	—	20×20×16	„	объемный вес	1,25
																		удельный вес	2,33
				0,5; 1	—	13,1	43,9	22,4	7,3	11,2		2,1	—	—	—	20×20×15	„	объемный вес	1,78
																		удельный вес	2,61
				0,9; 1	—	5,4	36,9	26,9	9,2	20,7		0,9	—	—	—	20×20×18	„	объемный вес	1,92
		—	12/VII	0,1; 1	—	4,2	27,9	13,1	13,1	40,3		1,4	—	—	—			удельный вес	2,82
				0,5; 1	—	8,6	43,7	22,1	9,1	14,8		1,7	—	—	—	20×20×17	„		
																20×20×16	„	объемный вес	1,78
				0,9; 1	—	5,8	45,8	20,8	8,3	18,7		0,6	—	—	—			удельный вес	2,61
																20×20×18	„	удельный вес	2,52

№ станции (поста)	Река местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в $^0/_0$ по весу)											Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					>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—0,01 и <0,05	<0,01			
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогай	—	21/VIII	0,1; 1	—	13,8	26,9	20,0	17,3	21,1		0,9	—	—	—	20×20×18	с	объемный вес 1,81 удельный вес 2,48
				0,5; 1	—	10,0	29,0	22,7	12,7	21,4		4,2	—	—	—	20×20×18	„	объемный вес 1,66 удельный вес 2,67
				0,9; 1	—	15,7	42,1	18,9	6,3	15,3		1,7	—	—	—	20×20×20	„	объемный вес 1,78 удельный вес 2,63
		—	8/IX	0,1; 1	—	19,0	30,0	18,1	7,2	22,4		3,3	—	—	—	20×20×16	„	удельный вес 2,24
				0,5; 1	—	12,6	30,8	23,0	9,4	22,3		1,9	—	—	—	20×20×18	„	объемный вес 1,72 удельный вес 2,69
				0,9; 1	—	17,5	45,0	18,3	5,0	12,2		2,0	—	—	—	20×20×18	„	объемный вес 1,78 удельный вес 2,70
16	р. Тургень — с. Тургень	—	18/V	0,1; 1	53,3	18,3	10,0	6,6	1,6	6,7		3,5	—	—	—	50×40×40	„	удельный вес 2,79
				0,9; 1	32,6	41,2	12,6	3,2	0,4	6,2		3,8	—	—	—	50×50×50	„	объемный вес 1,42
		—	15/X	0,1; 1	66,3	24,8	3,2	2,7	0,7	2,3	—	—	—	—	—	40×20×10	„	объемный вес 1,28
				0,9; 1	80,8	13,9	3,8	0,3	—	0,7		0,4	0,1	—	—	50×30×10	с, п	удельный вес 2,56
18	р. Талгар — с. Талгар	4	17/IV	0,1; 1	46,3	28,1	9,7	3,0	1,2	9,2		2,5	—	—	—	22×12×5	с	
				0,9; 1	17,5	45,0	9,3	5,8	3,5	17,1		1,8	—	—	—	30×18×5	„	
		5	12/V	0,1; 1	55,1	15,6	11,3	4,6	1,7	10,6		1,1	—	—	—	30×15×5	„	
				0,9; 1	55,0	22,7	11,3	3,1	0,6	6,3		1,0	—	—	—	40×20×15	„	
		8	30/VI	0,1; 1	51,7	30,0	7,2	2,7	—	7,6		0,8	—	—	—	52×48×40	„	
				0,9; 1	34,2	34,2	6,8	5,8	18,9	0,1	—	—	—	—	—	58×50×42	„	
		9	12/VII	0,1; 1	55,8	22,8	16,5	2,0	—	2,4		0,5	—	—	—	62×59×40	„	
				0,9; 1	68,8	19,4	7,2	—	4,4	0,2	—	—	—	—	—	68×60×42	„	
		12	6/VIII	0,1; 1	52,0	36,5	6,0	2,0	—	2,6		0,9	—	—	—	52×48×48	„	
				0,9; 1	21,3	61,3	14,4	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	48×46×39	„	
		—	30/IX	0,1; 1	77,0	14,2	3,4	1,5	0,2	3,0		0,7	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	29,0	57,6	5,7	2,3	0,4	3,9		1,1	—	—	—		„	
19	р. Каскелен — с. Каскелен	5	27/IV	0,1; 1	—	65,5	—	5,1	27,5	1,3		0,6	—	—	—	20×18×16	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	87,1	12,9	—	—	—	—	„	удельный вес 2,45
		7	12/V	0,1; 1	—	73,3	15,5	10,0	—	1,2	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	85,6	14,4	—	—	—		„	удельный вес 2,37
		—	9/VI	0,1; 1	70,6	29,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51×50×43	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	74,5	25,5	—	—	—	—	„	удельный вес 2,52
		13	16/VII	0,1; 1	88,7	11,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52×50×48	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	67,7		32,3	—	—	—	—	„	удельный вес 2,58
		15	31/VIII	0,1; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30×28×18	„	
				0,9; 1	25,7	22,8	—	—	—	39,0		12,5	—	—	—	30×18×18	„	удельный вес 2,50
		17	31/X	0,1; 1	97,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	21,2	16,6	15,1	—	41,5	5,6	—	—	—	11×9×6	„	удельный вес 2,59
20	р. Б. Алматинка — выше озера	—	24/VII	0,1; 2	—	—	5,3	11,7	17,6	64,5		0,9	—	—	—	—	„	удельный вес 2,62
				0,9; 2	—	10,0	35,9	15,3	7,5	29,3		2,0	—	—	—	—	„	
		—	6/VIII	0,1; 2	—	—	—	—	—	36,2		63,8	—	—	—	—	„	удельный вес 2,63
				0,9; 2	—	—	—	—	—	9,2		58,4	18,8	13,6	—	—	с, п	удельный вес 2,62
		—	15/VIII	0,1; 2	—	—	5,2	10,5	13,1	66,4		4,8	—	—	—	—	с	
				0,9; 2	—	—	28,6	21,4	14,2	31,8		4,0	—	—	—	—	„	
21	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	—	16/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	63,6		36,4	—	—	—	—	„	удельный вес 2,54
				0,9; 1	—	—	—	14,6	14,6	51,4	15,5	2,8	0,9	0,2	—	—	с, п	удельный вес 2,39
		—	18/VI	0,1; 1	—	—	5,5	27,7	11,1	26,5		29,2	—	—	—	—	с	удельный вес 2,49
				0,9; 1	—	—	—	43,3	30,0	20,5	3,3	1,3	0,3	1,3	—	—	с, п	удельный вес 2,41
		—	16/VII	0,1; 1	—	—	8,6	15,6	8,6	47,2		20,0	—	—	—	12×11×8	с	удельный вес 2,46
				0,9; 1	—	—	—	5,7	8,6	43,2		42,5	—	—	—	5× 4×3	„	удельный вес 2,50
		13	15/IX	0,1; 1	—	—	8,0	20,0	17,2	46,1		8,7	—	—	—	9× 8×4	„	удельный вес 2,74
				0,9; 1	—	7,5	6,2	7,5	6,2	59,5		13,1	—	—	—	16×11×9	„	
26	р. Курты — ст Узун-Агач	5	10/III	0,1; 2	32,7	32,7	18,3	8,5	3,9	3,9	—	—	—	—	—	60×30×5	„	объемный вес 1,31
				0,5; 2	—	—	—	—	—	97,7		2,3	—	—	—	—	„	объемный вес 1,66
				0,9; 2	—	—	—	—	—	14,5		85,5	—	—	—	—	„	объемный вес 1,42

		8	18/IV	0,1; 2	—	—	—	—	—	91,5	8,5	—	—	—	—	с	удельный вес	2,66
				0,5; 2	—	—	—	—	—	97,7	2,3	—	—	—	—	»	объемный вес	1,64
				0,9; 2	—	—	—	—	—	97,1	2,9	—	—	—	—	»	удельный вес	2,53
		9	27/IV	0,1; 2	—	—	—	—	—	98,8	1,2	—	—	—	—	»	объемный вес	1,64
				0,5; 2	—	—	—	—	—	86,0	14,0	—	—	—	—	»	удельный вес	2,67
				0,9; 2	—	—	—	—	—	—	12,9	18,2	68,9	—	—	»	объемный вес	1,66
		11	20/V	0,1; 2	—	—	—	—	—	84,8	15,2	—	—	—	—	»	объемный вес	1,64
				0,5; 2	—	—	—	—	—	92,3	7,7	—	—	—	—	»	удельный вес	2,47
				0,9; 2	—	—	—	—	—	80,6	19,4	—	—	—	—	»	удельный вес	2,59
		—	25/V	0,1; 2	—	—	—	—	—	88,4	11,6	—	—	—	—	»		
				0,5; 2	—	—	—	—	—	91,4	8,6	—	—	—	—	»	удельный вес	2,66
				0,9; 2	—	—	—	—	—	74,4	25,6	—	—	—	—	»	удельный вес	2,53
		13	27/VI	0,1; 2	—	5,5	6,6	26,6	27,7	32,2	1,4	—	—	—	—	»	удельный вес	2,68
				0,5; 2	—	—	—	—	—	88,3	11,7	—	—	—	—	»	удельный вес	2,43
				0,9; 2	—	—	—	—	—	20,9	79,1	—	—	—	—	»	объемный вес	1,61
		14	30/VI	0,1; 2	—	13,6	10,4	11,2	12,4	51,3	1,1	—	—	—	18×16×10	»	удельный вес	2,49
				0,5; 2	—	—	—	—	—	87,6	12,4	—	—	—	—	»	объемный вес	1,50
				0,9; 2	—	—	—	—	—	26,3	73,7	—	—	—	—	»	удельный вес	2,66
		16	30/VII	0,1; 2	—	—	—	—	—	96,4	3,6	—	—	—	—	»	объемный вес	1,78
				0,5; 2	—	—	—	—	—	96,2	3,8	—	—	—	—	»	удельный вес	2,59
				0,9; 2	—	—	—	—	—	18,0	60,8	10,2	11,0	—	—	»	объемный вес	1,51
		17	13/VIII	0,1; 2	—	—	—	2,2	6,6	88,6	2,6	—	—	—	—	»	объемный вес	1,59
				0,5; 2	—	—	—	—	—	89,4	10,6	—	—	—	—	»	удельный вес	2,58
				0,9; 2	—	—	—	—	—	60,8	39,2	—	—	—	—	»	объемный вес	1,56
		—	29/VIII	0,1; 2	—	—	—	—	—	98,3	1,7	—	—	—	—	с, п	удельный вес	2,66
				0,5; 2	—	—	—	—	—	91,8	8,2	—	—	—	—	»	объемный вес	1,47
				0,9; 2	—	—	—	—	—	61,4	38,6	—	—	—	—	»	удельный вес	2,55
		18	21/IX	0,1; 2	—	—	—	—	—	98,7	1,3	—	—	—	—	»	объемный вес	1,61
				0,5; 2	—	—	—	—	—	96,5	3,5	—	—	—	—	»	удельный вес	2,63
				0,9; 2	—	—	—	—	—	41,6	58,4	—	—	—	—	»	объемный вес	1,48
		20	28/XI	0,1; 2	—	—	—	—	—	99,0	1,0	—	—	—	—	»	удельный вес	2,46
				0,5; 2	—	—	—	—	—	90,6	9,4	—	—	—	—	»	удельный вес	2,61
				0,9; 2	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	»	объемный вес	1,66
		21	20/XII	0,1; 2	—	—	—	—	—	96,4	3,6	—	—	—	—	»	объемный вес	1,66
				0,5; 2	—	—	—	—	—	95,9	4,1	—	—	—	—	»	удельный вес	2,52
				0,9; 2	—	—	—	—	—	96,6	3,4	—	—	—	—	»	объемный вес	1,57
27а	р. Моинты — ст. Киик	2	14/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	6,2	37,1	3,0	23,5	30,2	—	с, п	удельный вес	2,74
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	23,9	21,2	36,8	18,1	—	п	объемный вес	1,51
29	р. Аягуз — г. Аягуз	—	16/IV	сум.; 1	20,5	18,0	18,0	18,2	9,1	15,8	0,4	—	—	—	70×69×62	с	удельный вес	2,51
		—	26/V	0,1; 1	38,2	23,8	14,4	8,7	3,7	10,2	1,0	—	—	—	57×41×39	»	объемный вес	1,66
				0,5; 1	41,1	32,1	10,0	9,1	3,5	4,0	0,2	—	—	—	70×68×56	»	удельный вес	2,58
				0,9; 1	47,5	17,8	15,2	7,2	2,2	9,6	0,5	—	—	—	58×42×38	»	объемный вес	1,56
		—	26/X	сум.; 1	34,0	18,1	14,7	14,1	8,2	10,9	—	—	—	—	72×60×50	»	удельный вес	2,66
32	р Лепса — с. Ново-Антоновское	—	25/IV	0,1; 1	—	10,8	32,4	2,7	—	17,0	15,5	14,7	6,9	—	18×15×12	с, п	объемный вес	1,47
				0,9; 1	—	25,0	17,8	3,5	—	16,8	36,9	—	—	—	18×13×11	с	удельный вес	2,55

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в $^0/_0$ по весу)											Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					>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—0,01 и <0,05	<0,01			
33	р Лепса — свх. Лепса	14	28/VI	0,1; 4	—	—	—	—	—	—	—	36,5	56,4	7,1	—	0,2	ф	объемный вес 1,42
				0,5; 4	—	—	—	—	—	—	—	23,2	63,6	13,2	—	0,3	„	
				0,9; 4	—	—	—	—	—	—	—	23,2	66,6	10,2	—	0,2	„	объемный вес 1,42 удельный вес 2,22
		17	31/VIII	0,1; 4	—	—	—	—	—	—	—	54,6	41,6	1,4	2,4	—	п	удельный вес 2,56
				0,5; 4	—	—	—	—	—	—	—	33,6	55,2	8,0	3,2	—	„	удельный вес 2,59
				0,9; 4	—	—	—	—	—	—	—	40,4	44,4	14,4	0,8	—	„	удельный вес 2,48
		19	20/X	0,1; 4	—	—	—	—	—	—	—	62,5	23,3	14,2	—	—	„	объемный вес 1,30 удельный вес 2,44
				0,5; 4	—	—	—	—	—	—	—	70,4	17,6	12,0	—	—	„	объемный вес 1,30 удельный вес 2,46
				0,9; 4	—	—	—	—	—	—	—	71,1	6,1	22,8	—	—	„	объемный вес 1,30 удельный вес 2,42
34	р. Теректы — с. Веселое	—	22/IV	0,1; 1	—	13,3	35,0	30,0	10,5	9,6		1,6	—	—	—	—	с	удельный вес 2,94
				0,5; 1	35,0	62,5	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	28×28×19	„	объемный вес 1,19
				0,9; 1	—	18,7	31,2	18,7	31,2	0,2	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес 2,71
		—	24/VII	0,1; 1	—	—	23,5	35,2	11,6	27,8		1,9	—	—	—	—	„	удельный вес 2,38
				0,5; 1	—	66,6	23,8	4,7	4,7	0,2	—	—	—	—	—	20×18×13	„	
				0,9; 1	—	9,3	12,4	37,4	18,7	19,2		3,0	—	—	—	—	„	
		—	28/X	0,1; 1	—	16,6	19,4	27,7	14,4	10,3	6,0	1,7	1,7	2,2	—	20×10×10	с, ф	
				0,5; 1	—	7,1	62,1	22,8	7,1	0,9	—	—	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	13,3	60,0	18,0	8,0	0,7	—	—	—	—	—	21×18×9	„	
35	р. Баскан — клх. „Энергия“	—	21/IV	0,1; 1	—	—	28,6	33,3	11,9	23,7		2,5	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	24,4	72,9	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	20,0	32,3	24,3	6,8	13,6		3,0	—	—	—	—	„	
36	р. Ак-Су — с. Абакумовское	—	19/IV	0,1; 1	—	24,0	12,0	14,0	2,0	19,5		28,5	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	33,3	33,3	23,8	9,5	0,1	—	—	—	—	—	16×10×10	„	удельный вес 2,43
				0,9; 1	—	22,2	20,3	9,2	3,7	6,4		22,6	10,2	5,4		16×13×9	„	удельный вес 2,62
38	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	—	30/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	15,2	66,8	16,0	2,0		0,3	ф	объемный вес 1,57
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	9,1	75,5	13,6	1,8		0,5	„	удельный вес 2,64
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	1,6	4,8	61,8	31,8		0,5	„	удельный вес 2,15
		—	31/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	52,0	47,2	0,8		—	п	удельный вес 2,63
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	—	45,6	46,4	8,0		—	„	объемный вес 1,60 удельный вес 2,48
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	20,8	49,6	28,0	1,6	—	„	удельный вес 2,56
39	р. Саркан — с. Саркканд	—	20/IV	0,1; 1	—	9,3	30,2	20,9	6,9	26,6		6,1	—	—		18×14×13	с	объемный вес 1,66 удельный вес
				0,5; 1	—	21,6	27,0	21,6	10,8	7,2		11,8	—	—		16×15×10	„	удельный вес 2,46
				0,9; 1	—	11,1	16,6	27,7	11,1	29,6		3,9	—	—		16×13×10	„	удельный вес 2,54
41	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	4	12/III	0,5; 1	36,0	54,8	6,1	1,5	0,9	0,7	—	—	—	—		—	„	
				0,9; 1	20,5	53,0	10,7	3,9	0,4	7,2		2,6	1,7	—		—	„	удельный вес 2,60
		15	5/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	51,7		48,3	—	—		—	„	
				0,5; 1	—	43,7	50,0	3,1	3,1	0,1	—	—	—	—		—	„	
				0,9; 1	14,3	44,7	18,1	8,5	3,8	7,6		3,0	—	—		—	„	
		16	28/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	87,1		12,9	—	—		—	с	объемный вес 1,61
				0,5; 1	—	—	—	—	—	86,3		13,7	—	—		—	„	
				0,9; 1	87,7	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—		60×32×10	„	
		—	29/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	40,5		59,5	—	—		—	„	
				0,5; 1	55,2	44,8	—	—	—	—	—	—	—	—		32×28×18	„	
				0,9; 1	11,2	58,2	30,6	—	—	—	—	—	—	—		45×28×18	„	
		20	19/XI	0,1; 1	—	—	—	—	—	47,8		52,2	—	—		—	„	объемный вес 1,33 удельный вес 2,64
				0,5; 1	—	—	—	—	—	50,8		49,2	—	—		—	„	объемный вес 1,30 удельный вес 1,30
				0,9; 1	—	—	—	—	—	9,8		35,9	28,4	6,1	19,8	—	с, п	объемный вес 1,10 удельный вес 2,46

42	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	—	20/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	9,6		49,4	32,9	8,1		—	с, п	удельный вес 2,59
				0,5; 1	—	—	—	—	—	72,0		28,0	—	—		—	с	удельный вес 2,64
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—		35,5	51,3	13,2		—	с, п	удельный вес 2,57
		10	18/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	45,2	30,8	24,0	—	—	п	удельный вес 2,63
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	21,4	78,6	—	—	—	—	с	удельный вес 2,57
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	1,4	3,1	66,7	28,8	—	0,6	ф	
		13	24/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	48,0	31,2	13,6	7,2	—	п	удельный вес 2,53
				0,5; 1	—	—	—	—	—	1,7	81,0	14,2	2,8	0,3	—	—	с, п	удельный вес 2,54
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	14,4	60,0	23,2	2,4	—	п	удельный вес 2,78
		17	2/X	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	21,5	78,5	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	77,3	22,7	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	68,5	31,5	—	—	—	—	„	
43	р. Кара — г. Текели	—	4/IV	0,1; 1	—	—	—	13,7	17,6	—	55,8	12,9	—	—	—	5×3×2	с, п	объемный вес 1,56
				0,5; 1	—	17,0	48,8	17,0	6,4	—	7,8	3,0	—	—	—	18×16×13	„	удельный вес 2,66
				0,9; 1	—	8,1	2,7	16,2	13,7	—	48,9	10,4	—	—	—	—	„	удельный вес 2,61
		—	28/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	7,0	64,6	13,1	10,8	4,5	—	—	с, п	удельный вес 2,76
				0,9; 1	—	17,4	38,0	22,2	6,3	16,1	—	—	—	—	—	—	с	удельный вес 2,68
44	р. Чажа — г. Текели	—	4/IV	0,1; 1	—	35,1	20,1	14,0	3,5	—	16,5	10,8	—	—	—	16×13×9	„	объемный вес 1,78
				0,5; 1	—	16,4	16,4	8,2	6,8	33,2		19,0	—	—	—	16×13×9	„	объемный вес 1,72
				0,9; 1	—	15,4	27,7	7,7	7,7	12,3		10,4	11,2	7,6	—	18×13×12	с, ф	
			28/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	74,5	2,3	23,2	—		п	
				0,5; 1	—	21,8	32,8	26,5	7,8	6,7	2,2	0,8	0,7	0,7	—	10× 5×3	с, ф	объемный вес 1,46
				0,9; 1	—	41,3	1,3	7,3	3,4	12,6	20,1	5,3	4,8	3,9	—	20×15×2	„	объемный вес 1,33
47	р. Кок-Су — с. Кок-Су	—	11/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	27,6		28,4	33,6	10,4	—	—	ф	удельный вес 2,50
				0,9; 1	—	13,7	32,9	12,7	4,7	1,7		8,8	5,7	4,7	15,1	25×15×5	с, п	объемный вес 1,47
		—	13/IV	0,1; 1	—	1,2	13,7	31,1	11,9	40,0		2,1	—	—	—	—	с	удельный вес 2,50
				0,9; 1	—	—	—	—	—	93,4		6,6	—	—	—	—	„	объемный вес 1,47
		—	28/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	—		57,4	22,6	12,0	8,0	—	п	объемный вес 1,72
				0,9; 1	—	52,5	0,4	5,2	0,2	21,4	15,4	2,2	1,2	1,5	—	10×5×2	с, ф	удельный вес 2,62
		—	11/X	0,1; 1	—	—	—	—	—	51,1	41,5	5,7	1,6	0,1	—	—	ф	объемный вес 1,42
				0,9; 1	—	—	—	—	—	41,9	45,0	7,9	2,6	2,6	—	—	„	удельный вес 2,49
49	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	7	16/V	0,1; 1	65,4	25,4	5,4	2,3	0,9	0,6	—	—	—	—		54×50×42	с	удельный вес 2,58
				0,9; 1	19,8	51,1	14,5	7,6	2,2	4,4		0,4	—	—		52×48×20	„	объемный вес 1,42
52	р. Биже — с. Красноголовка		13/VI	0,9; 1	—	—	—	—	—	25,5	37,1	7,0	9,9	20,5		1,0	ф	объемный вес 1,53
			18/IX	0,5; 1	—	—	—	—	—	36,1	46,4	3,0	12,4	2,1		0,9	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	2,9	21,2	12,9	39,5	23,5		0,9	„	
55	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	—	3/IV	0,1; 1	—	—	11,1	41,1	47,7	0,1	—	—	—	—		—	„	
				0,5; 1	—	—	16,6	20,0	53,3	10,1	—	—	—	—		10×9×6	„	
				0,9; 1	—	—	22,8	50,0	27,1	0,1	—	—	—	—		10×8×5	„	
		6	16/IV	0,1; 1	—	25,0	50,0	25,0	—	—	—	—	—	—		—	„	
				0,5; 1	—	—	—	50,0	50,0	—	—	—	—	—		6×5×3	„	
				0,9; 1	—	—	—	62,0	38,0	—	—	—	—	—		5×5×3	„	
		13	8/VII	0,1; 1	—	—	42,5	40,0	17,5	—	—	—	—	—		10×8×4	„	
				0,5; 1	—	—	30,0	55,0	15,0	—	—	—	—	—		10×7×6	„	
				0,9; 1	—	—	20,0	70,0	10,0	—	—	—	—	—		10×8×4	„	
		—	20/IX	0,1; 1	—	—	12,5	50,0	37,5	—	—	—	—	—		10×8×6	„	
				0,5; 1	—	—	20,0	50,0	30,0	—	—	—	—	—		10×8×6	„	
				0,9; 1	—	—	10,0	70,0	20,0	—	—	—	—	—		10×8×6	„	
57	р. Каракол — с. Таскескен	—	27/X	0,1; 1	33,5	19,3	12,7	9,4	5,1	17,8		2,2	—	—		80×38×18	„	объемный вес 1,49
				0,9; 1	18,0	30,7	13,1	11,7	5,8	10,7	7,6	2,4	—	—		60×40×20	„	удельный вес 2,56
																		объемный вес 1,49
																		удельный вес 2,63

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (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	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					>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—0,01 и <0,05	<0,01			
58	р. Урджар — с. Алексеевка	3	12/IV	сум.; 2	—	2,1	14,3	19,8	8,1	41,1	14,6	—	—	—		—	с	объемный вес 1,66
																		удельный вес 2,70
		—	10/VIII	сум.; 2	—	—	—	—	—	92,2		7,8	—	—		—	„	удельный вес 2,58
		—	20/VIII	сум.; 2	—	—	—	—	—	78,0		22,0	—	—		—	„	объемный вес 1,34
																		удельный вес 2,44
		—	31/VIII	сум.; 2	—	—	—	—	—	90,7		9,3	—	—		—	„	удельный вес 2,52
63	р. Нура — с. Пролетарское	3	13/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	97,8		2,2	—	—		—	„	удельный вес 2,46
				0,5; 1	19,7	25,1	20,4	12,2	4,0	12,4		6,2	—	—		52×48×36	„	объемный вес 1,45
																		удельный вес 2,49
				0,9; 1	—	—	—	—	—	29,6		45,0	7,5	15,2	2,7	1,0	ф	объемный вес 1,36
																		удельный вес 2,62
		7	20/IV	0,1; 1	—	29,1	17,1	23,1	15,4	12,8		2,5	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	4,4	11,1	7,7	7,7	53,2		15,9	—	—	—	—	„	объемный вес 1,56
																		удельный вес 2,51
				0,9; 1	—	10,6	11,3	30,3	12,1	33,9		1,8	—	—	—	—	„	объемный вес 1,45
65	р. Нура — с. Романовское	—	20/III	0,1; 1	—	—	11,8	41,2	11,8	30,8		4,4	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	14,8	33,3	11,1	37,9		2,9	—	—	—	—	„	удельный вес 2,55
				0,9; 1	—	—	26,2	37,9	6,9	26,4		2,6	—	—	—	—	„	удельный вес 2,53
		6	19/IV	0,1; 1	—	—	4,9	14,6	9,7	11,8		2,4	39,6	5,1	11,9	—	с, п	
				0,5; 1	—	3,9	22,9	27,1	10,4	30,7		5,0	—	—	—	15×11×5	с	
				0,9; 1	—	—	—	4,2	5,6	78,3		11,9	—	—	—	—	„	удельный вес 2,38
		—	27/VI	0,1; 1	—	10,1	28,8	27,4	5,1	22,5		6,1	—	—	—	22×18×13	„	
				0,9; 1	—	29,1	23,6	16,3	3,6	23,9		3,5	—	—	—	21×18×6	„	
		12	27/VII	0,1; 1	—	—	21,7	30,4	6,5	35,8		5,6	—	—	—	—	„	объемный вес 1,66
				0,5; 1	—	12,5	30,3	14,3	10,7	26,9		5,3	—	—	—	—	„	объемный вес 1,30
																		удельный вес 2,46
				0,9; 1	—	13,3	17,7	35,5	11,1	21,2		1,2	—	—	—	—	„	
78	р. Сары-Су — рзд. № 57	—	14/IV	0,1; 1	—	—	—	13,6	9,0	41,1		36,3	—	—	—	3×3×2	с, п	удельный вес 2,50
				0,5; 1	—	—	19,2	46,1	7,7	17,3		9,7	—	—	—	8×7×6	„	удельный вес 2,50
				0,9; 1	—	—	—	16,6	11,1	41,5		30,8	—	—	—	4×3×2	„	удельный вес 2,50
		—	15/IV	0,1; 1	—	—	—	20,0	8,0	37,0		35,0	—	—	—	3×3×2	„	удельный вес 2,52
				0,5; 1	—	—	16,6	37,5	8,3	26,3		11,3	—	—	—	7×5×3	„	удельный вес 2,55
				0,9; 1	—	—	4,7	14,2	9,5	21,0		50,6	—	—	—	8×8×8	„	
		5	18/IV	0,1; 1	—	—	7,4	18,5	11,1	36,5		26,5	—	—	—	7×5×4	„	
				0,5; 1	—	—	15,0	40,0	10,0	21,1		13,9	—	—	—	7×6×6	„	
				0,9; 1	—	—	—	12,5	8,3	45,3		33,9	—	—	—	3×3×2	„	
79	р. Сары-Су — уроч. Караджар	—	20/II	0,1; н. 1 *м*	16,0	28,0	28,0	15,6	12,0	0,4	—	—	—	—	—	—	с	удельный вес 2,28
				0,5; н. 1 *м*	—	—	—	—	—	30,7		25,9	8,9	22,4	12,1	—	с, п	удельный вес 2,89
				0,9; н. 1 *м*	—	—	—	—	—	8,1		37,1	10,7	24,0	20,1	—	„	
		5	25/IV	0,1; н. 1 *м*	—	—	—	—	—	9,3		24,6	9,7	41,6	14,8	—	„	удельный вес 2,19
				0,5; н. 1 *м*	—	4,0	8,0	28,6	30,4	27,2		1,8	—	—	—	—	с	
				0,9; н. 1 *м*	—	—	—	—	—	21,8		29,6	—	32,0	8,6	—	с, п	удельный вес 2,58
		13	20/V	0,1; н. 1 *м*	—	—	—	58,4	20,5	20,2		0,9	—	—	—	—	с	удельный вес 2,59
				0,5; н. 1 *м*	—	—	—	—	—	28,5		26,2	15,0	16,6	13,7	—	с, п	
				0,9; н. 1 *м*	—	—	—	—	—	12,3		42,1	6,4	6,1	33,1	—	„	удельный вес 2,42
86	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	—	25/III	0,1; 1	—	—	—	—	—	43,4		16,4	5,7	25,9	8,6	—	„	удельный вес 2,32
				0,5; 1	—	—	—	—	—	70,8		15,1	5,6	5,2	3,3	—	„	удельный вес 2,61
				0,9; 1	—	—	—	—	—	23,3		24,0	7,8	34,2	10,7	—	„	удельный вес 2,28
		—	30/IV	0,1; 1	—	4,6	12,1	13,4	19,8	4,8		45,3	—	—	—	—	с	удельный вес 2,37
				0,5; 1	—	—	—	—	—	4,7		14,3	18,8	44,6	17,6	—	с, п	удельный вес 2,10
				0,9; 1	—	—	—	—	—	7,3		15,9	14,1	45,7	17,0	—	„	удельный вес 2,18

		—	12/V	0,1; 1	18,3	18,3	6,1	10,2	9,1	36,7	1,3	—	—	—	—	с	удельный вес 2,05
				0,5; 1	—	—	—	—	—	14,9	14,3	24,6	22,4	23,8	—	с, п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	7,8	16,4	18,1	21,6	36,1	—	„	удельный вес 2,20
89	р. Джезды — рзд. Джезды		20/III	0,1; 1	—	—	—	11,1	19,4	60,1 | 4,4	0,7	1,5	2,8	—	—	с, ф	
				0,5; 2	—	32,0	47,3	20,6	—	0,1 | —	—	—	—	—	—	с	
				0,9; 2	—	12,0	7,0	10,0	10,0	53,4 | —	7,6	—	—	—	20×18×18	с, п	
			26/IV	0,1; 2	—	—	—	17,7	20,5	52,6 | 4,3	1,0	1,2	2,7	—	—	с, ф	
				0,5; 2	—	84,6	7,7	7,7	—	— | —	—	—	—	—	—	с	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	47,2 | 39,5	0,3	0,3	12,7	—	—	ф	
93	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	—	12/IV	0,9; 1	—	—	—	—	—	4,3	33,7	29,6	9,8	22,6	—	с, п	
		1	13/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	— | —	63,3	16,6	2,4	17,7	—	п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	— | —	46,2	37,1	3,8	12,9	—	„	
		—	14/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	— | —	46,5	35,5	0,1	17,9	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	— | —	34,3	46,9	6,7	12,1	—	„	
		—	15/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	— | —	31,2	23,0	33,4	12,4	—	„	удельный вес 2,44
				0,9; 1	—	—	—	—	—	— | —	35,6	29,1	19,0	16,3	—	„	удельный вес 2,38
		—	16/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	— | —	24,3	41,9	17,2	16,6	—	„	удельный вес 2,55
				0,9; 1	—	—	—	—	—	— | —	47,3	25,4	20,9	6,4	—	„	удельный вес 2,27
		2	17/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	— | —	35,3	41,4	12,8	10,5	—	„	удельный вес 2,30
				0,9; 1	—	—	—	—	—	7,9	62,1	11,5	15,8	2,7	—	с, п	удельный вес 2,44
		—	18/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	— | —	39,3	40,4	18,9	1,4	—	п	удельный вес 2,42
				0,9; 1	—	—	—	—	—	— | —	80,6	12,1	7,3	—	—	„	удельный вес 2,48
		—	19/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	— | —	68,8	16,0	2,1	13,1	—	„	объемный вес 1,11
				0,9; 1	—	—	—	—	—	5,5	71,3	7,5	8,1	7,6	—	с, п	объемный вес 1,16
		—	20/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	— | —	55,3	31,3	10,2	3,2	—	п	удельный вес 2,47
				0,9; 1	—	—	—	—	—	— | —	84,5	2,5	7,8	5,2	—	„	
		—	11/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	— | —	80,3	12,1	7,6	—	—	„	объемный вес 1,11
																	удельный вес 2,51
				0,5; 1	—	—	—	—	—	87,8	12,2	—	—	—	—	с	объемный вес 1,55
																	удельный вес 2,40
				0,9; 1	—	—	—	—	—	8,6	33,5	—	29,1	28,8	—	с, п	удельный вес 2,45
94	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер		7/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	3,3	30,9	—	27,6	38,2	—	„	удельный вес 2,57
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	29,8	—	20,8	49,4	—	п	удельный вес 2,70
				0,9; 1	—	—	—	—	—	10,3	55,3	—	3,8	30,6	—	с, п	удельный вес 2,40

ТАБЛИЦА 10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного, нитритного, общего количества железа, кремния, фосфора, жесткости (общей и постоянной), окисляемости, двуокиси углерода и pH воды.

Все ингредиенты определены количественно.

По постам № 74, 76, 77, 102, 105 анализы произведены экспедицией ГГИ.

Условные обозначения

Графа 2. Первая цифра — расстояние от левого берега до места взятия пробы, выраженное в долях ширины реки; знак «в.» или «н.» указывает, что проба взята выше или ниже водпоста; цифра, стоящая после знака «в.» или «н.», показывает расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы; н. с. — нет сведений.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы / мг-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1. р. Или — уроч. Кайрылган																										
1	0,1	18/V / 1/VI	728	19,1	<1	—	—	—	мг/л	39,5	5,0	11,0	124,5	28,0	7,1	—	—	215,1	—	—	—	6,66	1,88	20°	—	—
									% экв	34,9	7,3	7,8	36,2	10,3	3,5							2,38	0,67			
2	0,3	31/V / 24/VII	631	19,5	<1	—	—	—	мг/л	32,1	8,0	13,2	124,5	27,2	6,4	—	—	211,4	0,040	6,0	—	6,33	1,62	10°	0,6	—
									% экв	28,7	11,8	9,5	36,6	10,2	3,2							2,26	0,58			
3	0,3	30/VI / 24/VII	993	20,2	<1	—	—	—	мг/л	33,3	6,2	9,8	114,7	23,9	6,4	—	—	194,3	0,034	6,8	1,12	6,24	1,90	10°	2,0	—
									% экв	32,4	10,0	7,6	36,7	9,8	3,5							2,23	0,68			
4	0,3	11/VII / 24/VII	1030	21,0	<1	—	—	—	мг/л	32,5	3,4	13,8	111,0	23,0	5,3	—	—	189,0	0,034	3,0	—	5,32	1,37	10°	2,0	—
									% экв	33,1	5,7	11,2	37,1	9,8	3,1							1,90	0,49			
5. р. Или — уроч. Уш-Джарма																										
1	0,5	29/II / 26/IV	2,36	—	4	—	—	7,30	мг/л	61,3	13,0	65,0	208,1	107,0	38,7	—	—	493,1	—	—	—	11,6	2,88	15°	—	—
									% экв	22,7	8,0	19,3	25,3	16,6	8,1							4,13	1,03			
2	0,2	13/IV / 26/IV	389	14,8	3	—	—	7,30	мг/л	65,1	11,2	4,8	168,4	53,5	17,4	—	—	320,4	—	—	—	9,16	2,27	15°	—	—
									% экв	37,2	10,6	2,2	31,7	12,7	5,6							3,27	0,81			
3	0,2	25/VI / 26/IX	1100	20,0	<1	—	—	—	мг/л	40,9	11,8	18,8	170,8	42,0	3,2	—	—	287,5	—	—	—	8,43	1,62	10°	—	—
									% экв	27,1	12,9	10,0	37,2	11,6	1,2							3,01	0,58			
4	0,4	31/VII / 26/IX	1160	23,8	<1	—	—	—	мг/л	35,7	10,6	7,2	126,9	28,0	9,9	—	0,003	218,3	—	—	—	7,42	2,38	10°	—	—
									% экв	30,3	14,8	4,9	35,4	9,8	4,8							2,65	0,85			
5	0,2	31/VIII / 26/IX	725	19,0	<1	—	—	—	мг/л	45,1	7,8	12,5	137,3	41,1	9,9	—	0,009	253,7	—	—	—	8,09	2,58	10°	—	—
									% экв	33,2	9,4	7,4	33,2	12,7	4,1							2,89	0,92			
6	0,2	10/IX / 26/IX	585	19,0	<1	—	—	—	мг/л	42,7	6,3	9,0	126,9	30,4	10,6	—	—	225,9	—	—	—	7,42	2,38	10°	—	—
									% экв	35,4	8,6	6,0	34,6	10,4	5,0							2,65	0,85			
7	0,5	27/X / 9/XI	384	6,4	12	—	—	—	мг/л	52,5	10,6	21,2	161,0	55,1	19,9	—	—	320,3	—	—	—	9,77	3,19	80°	—	—
									% экв	30,2	10,0	9,8	30,4	13,1	6,5							3,49	1,14			
8	0,5	3/XI / 9/XI	363	7,0	<1	—	—	—	мг/л	55,1	9,0	21,0	161,1	46,9	25,2	—	—	318,3	—	—	—	9,77	3,19	5°	—	—
									% экв	31,8	8,5	9,7	30,5	11,3	8,2							3,49	1,14			
8. р. Усек — с. Талды																										
1	0,8	28/IV / 1/VI	12,3	7,1	20	—	—	—	мг/л	24,8	1,8	2,0	70,2	11,5	2,8	—	—	113,1	—	—	—	3,89	1,68	20°	—	—
									% экв	42,2	5,1	2,7	39,1	8,2	2,7							1,39	0,60			
2	0,8	17/V / 1/VI	9,78	11,9	>30	—	—	7,00	мг/л	22,4	2,6	0,5	65,3	11,5	1,4	—	—	103,7	—	—	—	3,72	1,71	20°	—	—
									% экв	41,5	7,8	0,7	39,6	8,9	1,5							1,33	0,61			
3	0,2	11/VII / 1/IX	75,6	8,7	22	—	—	—	мг/л	20,4	0,7	0,8	50,0	12,3	1,1	—	—	85,3	—	—	—	3,02	1,71	30°	—	—
									% экв	45,9	2,7	1,4	36,9	11,7	1,4							1,08	0,61			
4	0,2	24/VII / 10/IX	70,2	10,3	26	—	—	—	мг/л	24,2	2,9	1,2	72,6	13,2	1,1	—	—	115,2	—	—	—	4,06	1,71	22°	—	—
									% экв	40,3	8,0	1,7	39,7	9,3	1,0							1,45	0,61			
5	0,2	26/VIII / 10/XI	10,8	8,9	30	—	—	—	мг/л	22,0	5,7	1,0	74,4	17,3	1,1	—	—	121,5	—	—	—	4,40	1,90	20°	—	—
									% экв	34,2	14,6	1,2	37,9	11,2	0,9							1,57	0,68			

6	0,2	28/IX 9/XI	8,30	8,7	28	—	—	—	мг/л % экв	28,6 42,6	2,4 5,9	1,2 1,5	77,5 37,8	18,1 11,3	1,1 0,9	—	—	128,9	—	—	—	4,56 1,63	1,93 0,69	15°	—	—
7	0,2	8/X 12/XI	7,06	11,4	>30	—	—	7,00	мг/л % экв	28,6 40,9	1,7 4,0	4,5 5,1	83,0 38,9	17,3 10,3	1,1 0,8	—	—	136,2	—	—	—	4,40 1,57	1,62 0,58	15°	—	—
15. р. Саты — с. Саты																										
1	0,1	30/I 26/III	—	2,2	25	—	—	—	мг/л % экв	54,5 37,2	7,8 8,7	7,5 4,1	142,8 32,0	53,9 15,3	7,1 2,7	—	—	273,6	—	—	—	9,41 3,36	3,50 1,25	20°	—	—
2	0,1	26/II 26/III	—	2,4	25	—	—	—	мг/л % экв	57,5 40,4	6,6 7,6	3,5 2,0	133,6 30,6	57,6 16,9	5,7 2,3	—	—	264,5	—	—	—	9,55 3,41	4,00 1,43	20°	—	—
3	0,1	31/V 18/VI	—	11,5	8	—	—	—	мг/л % экв	34,1 38,5	4,3 7,9	4,0 3,6	97,6 36,2	24,8 11,5	3,6 2,3	—	—	168,4	—	—	—	5,74 2,05	2,13 0,76	70°	—	—
4	0,1	4/VI 18/VI	—	10,7	10	—	—	—	мг/л % экв	34,1 39,4	4,3 8,1	2,8 2,5	94,0 35,7	24,7 12,0	3,6 2,3	—	—	163,5	—	—	—	5,74 2,05	2,27 0,81	70°	—	—
5	0,1	26/VIII 9/X	—	10,2	>30	—	—	7,40	мг/л % экв	52,1 39,8	3,5 4,4	9,5 5,8	131,8 33,0	44,4 14,1	6,7 2,9	—	—	248,0	—	—	—	8,09 2,89	2,77 0,99	20°	—	—
6	0,1	21/IX 3/X	0,99	5,6	>30	—	—	7,20	мг/л % экв	49,7 37,5	6,2 7,7	8,0 4,8	137,3 34,0	42,0 13,1	6,7 2,9	—	—	249,9	—	—	—	8,37 2,99	2,80 1,00	10°	—	—
25. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата																										
1	0,6	30/I 3/II	1,01	2,6	>30	—	2,3	7,45	мг/л % экв	31,3 36,3	3,4 6,5	7,8 7,2	111,0 42,3	8,2 4,0	5,7 3,7	—	0,018	167,4	—	—	—	5,15 1,84	1,26 0,45	20°	—	—
2	0,6	28/IV 4/V	2,04	11,6	6	—	3,7	7,45	мг/л % экв	27,6 42,3	1,7 4,3	2,8 3,4	84,2 42,3	9,0 5,8	2,1 1,9	—	0,013	127,4	—	3,6	1,56	4,48 1,60	1,62 0,58	10°	—	—
3	0,6	30/V 1/VI	3,83	13,6	11	6,42 55	3,5	7,45	мг/л % экв	21,8 40,1	1,3 4,0	4,0 5,9	69,0 41,5	8,2 6,3	2,1 2,2	—	—	106,4	—	4,6	0,36	3,42 1,22	1,37 0,49	15°	2,5	—
4	0,6	30/VI 24/VII	5,94	12,8	10	—	2,0	7,45	мг/л % экв	17,8 34,0	1,4 4,6	7,5 11,4	66,5 41,6	7,4 5,7	2,5 2,7	—	10—	103,1	0,018	6,0	0,20	2,86 1,02	1,23 0,44	5°	2,4	—
5	0,6	30/VII 28/VIII	5,90	12,6	<1	—	—	7,45	мг/л % экв	19,0 38,9	3,0 10,3	0,5 0,8	61,6 41,4	8,2 7,0	1,4 1,6	—	0,043	93,7	0,020	5,4	4,60	4,03 1,44	2,07 0,74	5°	—	—
6	0,6	28/VIII 28/VIII	5,08	11,4	5	—	—	7,45	мг/л % экв	21,2 38,7	1,7 5,1	4,2 6,2	69,0 41,3	9,0 6,9	1,8 1,8	—	0,002	106,9	—	4,0	0,60	3,44 1,23	1,40 0,50	5°	—	—
27а. р. Моинты — ст. Киик																										
1	0,4	13/IV 26/IV	1,40	3,2	<1	—	—	—	мг/л % экв	102,6 12,2	39,2 7,7	302,2 30,1	236,1 9,2	425,4 21,2	290,4 19,6	—	—	1395,9	—	—	—	23,4 8,34	—	80°	—	—
2	0,4	16/IV 26/IV	0,51	7,0	<1	—	—	—	мг/л % экв	66,5 15,8	16,9 6,6	145,2 27,6	200,8 15,6	183,5 18,2	120,7 16,2	—	—	733,6	—	—	—	13,2 4,71	4,70 1,68	80°	—	—
3	0,6	22/IV 6/VI	0,10	4,2	12	—	—	—	мг/л % экв	73,5 14,0	31,5 9,9	170,8 26,1	299,6 18,8	174,4 13,8	161,1 17,4	—	—	910,9	—	—	—	17,5 6,26	4,54 1,62	80°	—	—
4	0,3	12/VI 18/VII	0,000	17,0	16	—	—	7,40	мг/л % экв	105,6 11,4	41,3 7,4	345,1 31,2	418,6 14,9	403,2 18,2	276,2 16,9	—	—	1590,0	—	—	—	24,3 8,67	—	25°	—	—
29. р. Аягуз — г. Аягуз																										
1	0,6	25/III 9/IV	—	0,2	9	—	—	—	мг/л % экв	66,5 17,8	24,0 10,6	100,2 21,6	249,0 21,9	159,6 17,9	67,4 10,2	—	—	666,7	—	3,0	0,40	14,9 5,31	4,23 1,51	50°	—	—
2	0,6	9/IV 26/IV	98,0	1,5	<1	—	—	—	мг/л % экв	34,3 23,0	5,4 5,9	39,2 21,1	136,7 30,1	48,5 13,6	16,7 6,3	—	—	280,8	—	6,4	0,60	6,02 2,15	1,23 0,44	80°	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту, (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·} + K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов, (мг/л)	Фосфаты, (мг P/л)	Кремний, (мг Si/л)	Железо общее, (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы / мг-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	28/IV 17/V	7,08	6,7	>30	—	—	—	мг/л % экв	65,1 20,5	16,0 8,3	84,2 21,2	242,8 25,1	115,2 15,1	55,4 9,8	—	—	578,7	—	4,8	—	12,8 4,57	2,58 0,92	80°	—	—
4	0,5	25/V 26/VI	5,08	12,1	21	—	—	—	мг/л % экв	60,3 21,1	22,0 12,7	57,8 16,2	232,5 26,7	102,0 14,9	42,6 8,4	—	0,095	517,2	—	—	—	13,5 4,82	3,58 1,28	70°	—	—
5	0,5	26/VIII 14/IX	0,20	17,0	>30	—	—	—	мг/л % экв	56,7 20,3	12,4 7,3	77,8 22,4	211,8 24,9	107,0 16,0	44,7 9,1	—	0,050	510,4	0,031	5,0	0,40	10,8 3,87	2,16 0,77	15°	5,2	—
6	0,5	26/X 20/XI	0,20	3,4	13	—	—	—	мг/л % экв	56,3 19,6	20,1 11,6	67,2 18,8	206,2 23,7	112,7 16,4	50,4 9,9	—	—	512,9	—	—	—	12,5 4,46	3,78 1,35	20°	—	—
33. р. Лепса — свх. Лепса																										
1	0,5	27/IV 31/V	36,3	15,3	<1	—	—	—	мг/л % экв	43,3 22,9	11,8 10,3	39,5 16,8	158,6 27,6	75,3 16,7	19,3 5,7	—	—	347,8	—	—	—	8,76 3,13	2,46 0,88	80°	—	
2	0,5	24/V 19/VI	49,5	19,2	<1	—	—	—	мг/л % экв	34,1 27,3	6,6 8,7	21,8 14,0	131,2 34,6	35,4 11,9	7,8 3,5	—	—	236,9	—	7,0	5,60	7,11 2,54	2,02 0,72	80°	1,9	
3	0,6	7/VI 12/VII	54,0	21,6	<1	—	15,0	7,30	мг/л % экв	35,7 29,9	4,1 5,7	21,5 14,4	145,2 39,9	21,4 7,6	5,3 2,5	—	0,079	233,2	0,037	1,2	3,60	6,47 2,31	1,23 0,44	15°	4,0	
4	0,3	26/VII 13/VIII	32,4	22,5	<1	—	—	—	мг/л % экв	32,1 37,2	4,0 7,7	5,5 5,1	103,7 39,5	18,1 8,9	2,5 1,6	—	—	165,9	0,010	8,0	7,20	6,50 2,32	2,52 0,90	10°	—	
5	0,3	7/IX 26/IX	19,0	19,4	3	—	13,2	7,30	мг/л % экв	41,5 36,1	4,1 5,9	11,5 8,0	134,2 38,3	25,5 9,2	5,0 2,5	—	—	221,8	0,055	12,0	1,20	6,92 2,47	1,74 0,62	20°	4,9	
6	0,3	3/X 27/XI	12,9	3,8	>30	—	—	—	мг/л % экв	43,1 28,7	10,4 11,5	18,2 9,8	156,8 34,4	37,8 10,5	13,5 5,1	—	—	279,8	—	—	—	8,43 3,01	2,10 0,75	25°	—	
40. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач																										
1	0,5	10/III 26/III	2,98	5,2	18	—	—	—	мг/л % экв	68,9 22,6	19,8 10,7	63,8 16,7	232,5 25,0	152,6 20,8	22,4 4,2	—	—	560,0	—	—	—	14,2 5,07	4,20 1,50	10°	—	
2	0,5	25/IV 22/V	3,38	12,6	18	—	14,1	7,40	мг/л % экв	60,9 24,8	14,3 9,6	47,8 15,6	205,6 27,5	110,1 18,7	16,7 3,8	—	0,037	455,4	—	8,8	0,56	11,9 4,25	3,25 1,16	10°	8,10	
3	0,2	13/IX 3/X	0,66	13,8	>30	—	—	7,40	мг/л % экв	58,1 21,7	11,6 7,1	71,0 21,2	208,1 25,5	131,6 20,5	19,2 4,0	—	—	499,6	0,037	5,6	0,04	10,8 3,85	2,27 0,81	25°	1,6	
4	0,6	2/XI 27/XI	1,09	6,0	>30	—	—	—	мг/л % экв	68,3 22,3	21,5 11,6	61,5 16,1	230,0 24,7	156,3 21,3	22,0 4,0	—	—	559,6	0,026	7,8	—	14,5 5,18	4,59 1,64	25°	6,3	
42. р. Картал — уроч. Найман-Суек																										
1	0,4	30/III 28/V	65,8	15,6	<1	—	25,5	7,20	мг/л % экв	42,9 31,2	5,7 6,8	20,5 12,0	133,6 31,9	44,4 13,4	11,4 4,7	—	0,014	258,5	—	—	—	7,31 2,61	2,04 0,73	20°	—	

2	0,4	4/X 21/XI	44,6	—	11	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	53,5 33,7	6,2 6,4	19,5 9,9	154,4 31,9	49,4 13,0	14,2 5,1	—	—	297,2	0,090	2,6	0,04	8,90 3,18	2,60 0,93	10°	2,9

43. р. Кара — г. Текели

1	0,5	7/III 23/III	3,00	1,0	>30	—	11,1	7,30	*мг/л* *%/₀ экв*	24,6 18,4	3,0 3,7	46,8 27,9	94,6 23,1	84,7 26,3	1,4 0,6	—	0,020	255,1	—	3,8	—	4,14 1,48	1,23 0,44	15°	—
2	0,6	23/V 19/VI	10,5	6,5	>30	—	10,3	7,40	*мг/л* *%/₀ экв*	20,4 37,5	2,6 7,7	3,2 4,8	69,0 41,5	9,0 7,0	1,4 1,5	—	0,032	105,6	0,054	5,0	0,12	3,61 1,29	1,51 0,54	80°	1,2
3	0,5	8/VII 3/VIII	60,3	9,4	3	—	22,6	8,10	*мг/л* *%/₀ экв*	13,0 31,9	0,8 3,4	7,5 14,7	40,9 32,9	13,2 13,7	2,5 3,4	—	—	77,9	0,019	10,0	9,60	3,44 1,23	2,38 0,85	20°	2,4
4	0,5	21/X 9/XI	4,07	0,6	20	—	15,7	7,90	*мг/л* *%/₀ экв*	47,5 38,2	7,8 10,3	2,2 1,5	97,6 25,8	70,8 23,7	1,1 0,5	—	—	227,0	0,008	2,2	0,40	8,48 3,03	4,65 1,66	40°	1,7

44. р. Чажа — г. Текели

1	0,4	7/III 23/III	3,96	2,0	14	—	8,6	7,30	*мг/л* *%/₀ экв*	35,3 25,4	6,9 8,3	28,2 16,3	103,7 24,6	82,3 24,7	1,8 0,7	—	0,040	258,2	—	4,4	1,20	6,69 2,39	2,69 0,96	15°	—
2	0,5	23/V 19/VI	29,3	6,8	>30	—	13,7	7,20	*мг/л* *%/₀ экв*	18,6 37,2	1,3 4,4	5,2 8,4	56,7 37,2	13,2 11,2	1,4 1,6	—	0,018	96,4	0,042	2,6	0,12	2,91 1,05	1,40 0,50	80°	—
3	0,5	3/VII 3/VIII	41,0	10,2	>30	—	13,2	7,20	*мг/л* *%/₀ экв*	8,2 18,6	1,7 6,4	13,8 25,0	53,1 39,5	8,6 8,2	1,8 2,3	—	—	87,2	0,020	4,0	0,20	1,57 0,56	—	20°	1,4
4	0,5	21/X 9/XI	5,36	0,8	22	—	7,6	7,20	*мг/л* *%/₀ экв*	23,2 37,4	4,2 11,3	1,0 1,3	76,3 40,3	12,9 8,7	1,1 1,0	—	—	118,7	0,050	1,6	4,0	1,99 0,71	—	40°	6,5

47. р. Кок-Су — с. Кок-Су

1	0,5	18/III 16/IV	7,62	3,0	19	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	21,2 30,3	4,0 9,4	9,0 10,3	67,7 31,8	27,2 16,3	2,5 1,9	—	—	131,6	—	—	—	3,89 1,39	1,76 0,63	15°	—
2	0,8	18/V 18/VII	82,1	7,4	15	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	14,2 28,2	1,8 5,9	10,0 15,9	41,5 27,0	9,0 7,5	13,8 15,5	—	—	90,3	0,037	1,6	0,40	2,46 0,88	—	20°	3,4
3	0,5	19/VI 6/VII	82,1	9,0	>30	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	12,4 31,3	1,8 7,6	5,5 11,1	40,3 33,3	12,3 13,1	2,5 3,6	—	—	74,8	0,048	3,0	0,56	2,24 0,80	—	60°	3,1
4	0,4	5/VII 3/VIII	109	7,2	>30	—	8,2	7,10	*мг/л* *%/₀ экв*	10,6 32,7	0,8 4,3	5,2 13,0	33,6 34,0	9,0 11,7	2,5 4,3	—	0,056	61,7	0,050	4,0	0,72	1,79 0,64	—	10°	1,4
5	0,6	16/IX 3/X	21,7	11,0	12	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	20,2 43,2	1,2 4,3	1,5 2,5	56,7 39,7	8,2 7,3	2,5 3,0	—	—	90,3	0,041	2,6	0,16	3,14 1,12	1,57 0,56	25°	6,2
6	0,6	10/X 26/XI	15,1	6,0	>30	—	21,1	6,80	*мг/л* *%/₀ экв*	21,4 39,3	3,0 9,2	1,0 1,5	59,2 35,6	15,6 11,8	2,5 2,6	—	—	102,7	—	—	—	3,70 1,32	1,90 0,68	30°	—

57. р Каракол — с. Таскескен

1	0,5	6/IV 20/IV	5,68	5,6	7	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	42,9 27,7	8,3 8,8	26,0 13,5	183,1 38,9	34,6 9,3	5,0 1,8	—	—	299,9	—	4,8	0,96	8,04 2,87	1,23 0,44	80°	—
2	0,4	31/X 19/XII	0,91	0,7	21	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	58,5 32,1	14,3 13,0	11,2 4,9	208,7 37,6	45,2 10,3	6,7 2,1	—	—	344,6	—	5,0	0,02	11,5 4,10	2,66 0,95	10°	9,9

58. р. Урджар — с. Алексеевка

1	0,7	27/IV 26/IV	2,69	4,6	5	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	19,4 31,5	3,5 9,4	7,0 9,1	74,4 39,6	13,2 9,1	1,4 1,3	—	—	118,9	—	7,0	0,60	3,61 1,29	1,34 0,48	40°	—
2	0,7	16/V 18/VI	10,0	8,2	5	—	—	—	*мг/л* *%* *экв*	9,3 37,1	1,7 11,3	0,5 1,6	19,5 25,8	11,5 19,4	2,1 4,8	—	—	44,6	—	7,2	0,36	1,74 0,62	—	70°	5,5
3	0,7	31/VIII 20/IX	0,27	12,6	18	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	26,0 31,9	7,7 15,4	2,8 2,7	112,9 45,4	6,6 3,4	1,8 1,2	—	—	157,8	0,012	16,0	1,00	5,54 1,98	1,46 0,52	10°	24,8

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту, *см*	O_2 (*мг/л*) / % насыщения	CO_2 (*мг/л*)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (*мг/л*)	Фосфаты (*мг* P/*л*)	Кремний (*мг* Si/*л*)	Железо общее (*мг* Fe/*л*)	Жесткость, немецкие градусы (*мг-экв*): общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (*мг* O/*л*): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
61. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское																										
1	0,5	27/IV / 6/VI	7,00	9,6	13	—	—	—	*мг/л*	29,6	6,8	2,8	114,7	7,4	4,3	—	—	165,6	—	5,4	1,00	5,85	1,62	60°	7,2	
									% *экв*	34,4	13,0	2,6	43,7	3,5	2,8							2,09	0,58			
2	0,5	18/V / 26/VI	3,55	10,8	>30	—	—	—	*мг/л*	33,5	4,6	3,5	112,9	13,2	2,1	—	—	169,8	0,106	3,8	0,08	5,74	1,60	60°	10,6	
									% *экв*	38,1	8,7	3,2	42,2	6,4	1,4							2,05	0,57			
3	0,5	21/VIII / 14/IX	0,43	20,4	13	—	—	—	*мг/л*	45,1	7,8	3,8	160,5	17,3	1,8	—	0,015	236,3	—	4,0	0,24	8,12	1,74	15°	26,1	
									% *экв*	37,0	10,5	2,5	43,3	5,9	0,8							2,90	0,62			
4	0,5	23/X / 13/XII	0,35	6,8	22	—	—	—	*мг/л*	45,7	10,9	12,5	189,2	23,0	3,6	—	—	284,9	—	4,8	0,12	8,93	1,37	15°	27,2	
									% *экв*	31,0	12,2	6,8	42,1	6,5	1,4							3,19	0,49			
62. р. Талды — ферма Кызылту																										
1	0,8	8/IV / 18/VI	1,26	н. с.	<1	—	—	—	*мг/л*	67,3	25,0	158,5	355,1	150,6	99,4	—	—	855,9	—	—	—	15,2	--	40°	—	
									% *экв*	14,3	8,7	27,0	24,8	13,3	11,9							5,42				
2	0,9	16/IV / 18/VI	0,39	н. с.	<1	—	—	—	*мг/л*	80,0	37,9	182,0	412,5	82,3	210,2	—	—	1004,9	—	—	—	19,9	2,18	40°	—	
									% *экв*	13,8	10,9	25,3	23,5	5,9	20,6							7,11	0,78			
3	0,9	13/V / 26/VI	0,18	14,8	22	—	—	—	*мг/л*	73,3	40,5	191,5	283,1	195,8	210,2	—	—	994,4	—	—	—	19,6	7,17	80°	—	
									% *экв*	12,5	11,4	26,1	15,9	13,9	20,2							6,99	2,56			
63. р. Нура — с. Пролетарское																										
1	0,5	8/IV / 1/VI	0,50	—	<1	—	—	—	*мг/л*	70,9	35,9	179,8	183,1	254,2	190,6	—	—	914,5	—	—	—	18,2	10,2	80°	—	
									% *экв*	12,9	10,8	26,3	11,0	19,4	19,6							6,49	3,65			
2	0,5	9/IV / 17/V	6,25	—	<1	—	—	—	*мг/л*	74,9	37,2	188,0	199,5	249,7	207,7	—	—	957,0	—	—	—	19,0	10,4	80°	—	
									% *экв*	13,1	10,7	26,2	11,4	18,2	20,4							6,80	3,70			
3	0,3	11/IV / 1/VI	9,52	0,2	<1	—	—	--	*мг/л*	55,7	30,6	125,8	72,6	188,4	185,0	—	—	658,1	—	—	—	14,8	2,0	80°	—	
									% *экв*	13,5	12,2	24,3	5,8	19,0	25,2							5,30	4,28			
4	0,5	17/IV / 6/VI	4,04	1,2	16	—	—	—	*мг/л*	65,7	39,4	130,0	168,4	283,0	108,6	—	—	795,1	—	—	—	18,2	11,1	70°	—	
									% *экв*	14,0	13,8	22,2	11,8	25,2	13,0							6,52	3,95			
5	0,5	11/X / 14/XI	0,11	7,7	18	—	—	—	*мг/л*	90,0	68,5	365,3	234,3	519,2	378,4	—	—	1655,7	—	—	—	28,3	—	50°	—	
									% *экв*	8,9	11,1	30,0	7,6	21,3	21,1							10,12				
64. р. Нура — с. Сергиопольское																										
1	0,5; н. 20 *м*	12/IV / 1/VI	23,5	18,1	<1	—	—	—	*мг/л*	54,3	20,8	114,0	158,0	94,6	156,9	—	—	598,6	—	—	—	12,4	5,74	80°	--	
									% *экв*	15,1	9,5	25,4	14,4	11,0	24,6							4,42	2,05			
2	0,5; н. 20 *м*	16/IV / 1/VI	12,0	4,7	16	—	—	—	*мг/л*	58,1	28,5	152,0	147,0	192,5	173,6	—	—	751,7	—	—	—	14,7	8,43	80°	—	
									% *экв*	12,8	10,3	26,9	10,6	17,7	21,7							5,24	3,01			
3	0,5; н. 20 *м*	20/IV / 13/VI	6,44	4,0	12	—	—	—	*мг/л*	85,0	55,9	270,0	235,5	380,1	294,6	—	—	1321,1	—	—	—	24,8	—	70°	—	
									% *экв*	10,6	11,4	28,0	9,6	19,7	20,7							8,84				
4	0,5; н. 20 *м*	10/X / 3/I–57 г.	0,14	5,4	5	—	—	—	*мг/л*	97,0	65,7	281,5	244,7	559,5	223,6	—	—	1472,0	—	—	—	28,7	—	70°	—	
									% *экв*	11,1	12,2	26,7	9,1	26,5	14,4							10,24				

65. р. Нура — с. Романовское

1	0,5	25/III 9/IV	0,26	—	>30	—	—	7,40	мг/л % экв	114,0 15,2	47,5 10,4	218,6 24,4	360,6 15,8	261,2 14,5	260,9 19,7	—	—	1262,8	—	—	—	26,9 9,60	10,9 3,88	60°	—
2	0,2	26/IV 21/V	26,2	9,0	<1	—	—	8,00	мг/л % экв	66,1 17,4	21,2 9,1	112,5 23,5	178,2 15,3	154,7 16,9	120,7 17,8	—	—	653,4	—	—	—	14,1 5,03	6,52 2,33	80°	—
3	0,7	18/VI 12/VII	4,85	19,6	>30	—	—	8,20	мг/л % экв	79,4 14,9	38,3 11,9	154,0 23,2	266,0 16,4	206,5 16,2	163,3 17,4	—	—	907,5	—	—	—	19,9 7,11	8,20 2,93	20°	—
4	0,5	27/VII 11/VIII	1,90	27,8	>30	—	—	8,20	мг/л % экв	79,4 13,0	41,2 11,2	196,8 25,8	269,7 14,5	226,3 15,5	215,8 20,0	—	—	1029,2	—	—	—	20,6 7,35	8,74 3,12	15°	—
5	0,3	15/XI 18/XII	1,96	—	18	—	—	—	мг/л % экв	91,6 13,9	48,5 12,2	188,4 23,9	267,9 13,4	258,4 16,4	235,3 20,2	—	0,027	1090,1	—	—	—	24,0 8,56	12,2 4,34	40°	—

66. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул

1	0,5; в. 12 м	10/IV 10/V	3,15	н. с.	20	—	—	—	мг/л % экв	48,5 16,6	19,6 11,0	82,0 22,4	126,9 14,2	79,8 11,4	126,4 24,4	—	—	483,2	—	—	—	11,3 4,03	5,99 2,14	80°	—
2	0,5; в. 12 м	14/IX 14/XI	0,014	10,6	20	—	—	7,40	мг/л % экв	83,4 15,1	35,1 10,5	167,8 24,4	244,7 14,6	178,5 13,5	213,7 21,9	—	—	923,2	—	—	—	19,7 7,05	9,04 3,23	80°	—
3	0,5; в. 15 м	25/XI 15/I–57 г.	0,049	н. с	14	—	—	—	мг/л % экв	97,0 18,2	11,4 3,5	189,0 28,3	243,5 15,0	166,2 12,9	208,7 22,1	—	0,080	915,8	0,030	4,8	0,08	45,4 16,20	—	60°	4,6

67. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка

1	0,6	9/IV 7/VI	10,5	1,9	20	—	—	—	мг/л % экв	23,0 10,9	14,1 10,9	74,8 28,2	58,6 9,1	68,3 13,4	103,6 27,5	—	—	342,4	—	—	—	6,47 2,31	4,42 1,58	25°	—
2	0,6	13/IV 7/VI	1,00	1,5	25	—	—	—	мг/л % экв	40,1 8,6	31,1 10,9	178,2 30,5	71,4 5,0	172,8 15,4	245,3 29,6	—	—	738,9	—	—	—	12,8 4,56	9,97 3,56	30°	—

69. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура

1	0,1	8/IV 17/V	3,17	0,9	7	—	—	7,60	мг/л % экв	50,3 19,8	17,4 11,3	60,0 18,9	156,2 20,2	90,5 14,8	67,4 15,0	—	—	441,8	—	—	—	11,0 3,94	4,51 1,61	80°	—
2	0,9	10/IV 17/V	4,39	2,5	4	—	—	7,60	мг/л % экв	50,5 15,2	24,8 12,3	93,8 22,5	183,1 18,1	95,0 11,9	117,9 20,0	—	—	565,1	—	—	—	12,8 4,56	4,96 1,77	80°	—
3	0,9	26/IV 26/VI	5,10	16,8	>30	—	—	7,60	мг/л % экв	62,5 17,4	23,6 10,8	98,0 21,8	222,7 20,3	142,3 16,5	84,1 13,2	—	—	633,2	—	—	—	14,2 5,06	4,59 1,64	60°	—
4	0,9	28/X 20/XI	0,66	4,9	>30	—	—	—	мг/л % экв	67,3 18,0	23,6 10,4	100,5 21,6	217,8 19,2	150,6 16,8	92,6 14,0	—	—	652,4	—	—	—	14,8 5,30	5,91 2,11	15°	—

71. р. Карамыс — с. Карамыс

1	0,7	11/IV 6/VI	0,44	2,9	4	—	—	—	мг/л % экв	25,2 21,3	8,6 12,0	24,8 16,7	82,4 22,8	35,4 12,5	30,9 14,7	—	—	207,3	—	—	—	5,52 1,97	2,52 0,90	80°	—
2	0,6	17/IV 17/V	1,19	8,4	>30	—	—	—	мг/л % экв	29,4 20,7	8,0 9,3	35,5 20,0	105,6 24,4	42,8 12,5	33,0 13,1	—	—	254,3	—	—	—	5,96 2,13	2,02 0,72	80°	—
3	0,5	27/IV 7/VI	0,81	1,0	<1	—	—	—	мг/л % экв	18,6 16,4	5,2 7,6	36,8 26,0	78,1 22,6	44,4 16,3	22,4 11,1	—	—	205,5	0,048	2,0	0,12	3,84 1,37	1,37 0,49	15°	4,9	—
4	0,7	4/VI 18/VII	0,002	13,2	>30	—	—	7,60	мг/л % экв	87,8 16,7	12,6 4,0	193,0 29,3	216,0 13,5	161,3 12,8	221,2 23,7	—	—	891,9	—	—	—	15,2 5,42	5,88 2,10	20°	—	—
5	0,2	15/X 26/XI	0,002	11,4	10	—	—	—	мг/л % экв	97,6 14,6	55,1 13,5	175,4 21,9	226,4 11,1	190,9 11,9	319,5 27,0	—	—	1064,9	—	—	—	26,3 9,40	—	80°	—	—
6	0,5	27/XI 3/I–57 г.	—	н. с.	4	—	—	—	мг/л % экв	110,2 13,5	40,4 8,1	279,6 28,4	344,2 13,8	255,9 13,0	336,5 23,2	—	—	1366,8	—	—	—	24,7 8,82	9,46 3,38	40°	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту, *см*	O_2 (*мг/л*)	% насыщения	CO_2 (*мг/л*)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{·}$	$SO_4^{··}$	$Cl^{·}$	$NO_3^{·}$	$NO_2^{·}$	сумма ионов (*мг/л*)	Фосфаты (*мг* P_2O_5/*л*)	Кремний (*мг* Si/*л*)	Железо общее (*мг* Fe/*л*)	Жесткость, немецкие градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (*мг* O/*л*): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
72. р. Сокур — с. Акжар																											
1	0,5	6/IV / 10/V	0,13	н. с.	2	—		—	—	*мг/л*	46,5	21,4	160,5	120,8	160,4	183,5	—	—	693,1	—	—	—	11,4	6,47	80°	—	—
										% *экв*	11,0	8,4	30,6	9,4	15,9	24,7							4,08	2,31			
2	0,6	8/IV / 22/V	6,81	н. с.	3	—		—	—	*мг/л*	27,0	15,8	81,5	71,4	101,4	93,4	—	—	390,3	—	—	—	7,42	4,79	80°	—	—
										% *экв*	11,4	11,0	27,6	9,9	17,9	22,2							2,65	1,71			
3	0,6	15/IV / 10/V	0,58	7,4	2	—		—	—	*мг/л*	40,9	20,9	166,8	117,2	173,6	173,2	—	—	692,6	—	—	—	10,5	5,80	80°	—	—
										% *экв*	9,8	8,2	32,0	9,2	17,4	23,4							3,76	2,07			
4	0,2	31/V / 18/VII	0,010	16,7	>30	—		—	7,40	*мг/л*	142,3	118,7	1060,8	398,5	930,6	1245,7	—	—	3896,6	—	—	—	47,2	—	40°	—	—
										% *экв*	5,8	8,0	36,2	5,3	15,9	28,8							16,86				
74. р. Кулан-Утпес — ферма свх. „40 лет Октября“																											
1	0,5	30/VII–55 г. / —	—	—		—		—	7,47	*г/кг*	0,144	0,102	0,427	0,060	0,314	0,976	—	—	2,068	—			43,7				
										% *экв*	10,2	11,9	27,9	1,4	9,5	39,1							15,60				
2	0,5	25/III–56 / —	—	—		—		—	6,66	*г/кг*	0,590	0,426	1,258	0,400	0,974	3,192	2,7	0,068	6,840	0,061		0,04	181,4		19°	12,5	84,2
										% *экв*	12,6	15,0	22,4	2,8	8,7	38,5							64,80				
3	0,5	8/IV–56 / —	—	—		—		—	7,28	*мг/л*	20,0	3,0	61,0	10,7	0,4				95,1				3,50	1,68	34°		
										% *экв*	40,0	10,0	40,7	8,9	0,4								1,25	0,60			
4	0,5	12/IV–56 / —	—	—		—		—	6,75	*л/мг*	41,3	22,9	83,5	44,5	97,1	160,5			449,8				11,0		34°		
										% *экв*	14,2	12,9	22,9	5,0	13,9	31,1							3,94				
5	0,5	13/IV–56 / 12/VI	—	—		—		—	6,99	*мг/л*	24,0	21,6	42,2	73,2	84,7	94,6	2,8	0,018	343,1	0,093		0,29	8,37	5,60	52°	3,8	73,2
										% *экв*	10,6	15,7	23,7	10,6	15,5	23,5	0,4						2,99	2,00			
6	0,5	17/IV–56 / —	—	—		—		—	7,23	*мг/л*	38,7	19,8	75,8	82,4	100,4	111,6			428,7				9,97	6,75	40°		
										% *экв*	14,6	12,4	23,0	10,2	15,9	23,9							3,56	2,41			
7	0,5	7/V–56 / 12/VI	—	—		—		—	7,37	*мг/л*	56,5	29,5	98,2	112,8	130,0	164,1	0,02	0,018	591,1	0,074		0,19	14,7	10,0	60°	8,9	136,7
										% *экв*	15,4	13,2	21,4	10,1	14,7	25,2							5,26	3,57			
75. р. Кон — з. Бирлик																											
1	0,5	26/VII / 13/VIII	—	20,4	13	—		—	8,00	*мг/л*	182,6	82,6	652,6	294,7	508,1	980,9	—	—	2701,5	—	—	—	44,5	—	25°	—	—
										% *экв*	10,6	7,9	31,5	5,6	12,3	32,1							15,90				
2	0,5	29/XI / 19/XII	—	0,6	>30	—		—	6,00	*мг/л*	221,2	144,1	833,8	274,6	731,5	1342,8	—	—	3548,0	—	—	—	64,1	—	20°	—	—
										% *экв*	9,6	10,3	30,1	3,9	13,2	32,9							22,89				
76. р. Жаксы-Шад — Нуржан-Карамола																											
1	0,5	1/IV–55 / —	—	—	—	—		—	7,00	*мг/л*	8,4	0,7	52,2	62,2	38,7	26,2	0,04		188,4				1,34				
										% *экв*	8,2	1,2	40,6	19,8	15,8	14,4							0,48				
2	0,5	3/IV–55 / 6/VI	—	—	—	—		—	6,70	*мг/л*	20,4	4,5	64,5	87,3	35,4	63,8			275,9				3,89	1,37	82°		
										% *экв*	12,8	4,7	32,5	18,0	9,3	22,7							1,39	0,49			
3	0,5	6/IV–55 / —	—	—	--	—		—	6,78	*мг/л*	22,0	5,2	76,0	67,7	72,4	69,1			312,4				4,28	2,21			
										% *экв*	12,0	4,7	33,3	12,2	16,5	21,3							1,53	0,79			

4	0,5	5/IX–55 / —	—	—	—	—	—	7,38	*мг/л*	37,1	15,2	129,8	194,0	57,1	138,9			572,1				8,68	1,3					
									% *экв*	11,2	7,5	31,3	19,2	7,2	23,6							3,10	0,49					
5	0,5	21/III–56 / —	—	—	—	—	—	6,96	*г/кг*	0,121	0,034	0,548	0,450	0,583	0,435			2,171				24,8						
									% *экв*	9,4	4,5	36,1	11,6	19,1	19,3							8,86						
6	0,5	9/IV–56 / —	—	—	—	—	—	6,39	*мг/л*	8,0	4,1	28,0	34,2	26,7	26,2			127,2				2,07		89°				
									% *экв*	10,8	9,1	30,1	15,1	15,1	19,8							0,74						
7	0,5	11/IV–56 / 15/VI–56	—	—	—	—	—	6,41	*мг/л*	9,4	2,9	18,0	13,4	26,6	21,6	3,0		94,9				1,99						
									% *экв*	16,4	8,4	25,2	7,7	19,2	21,3	1,8						0,71						
8	0,5	12/IV–56 / —	—	—	—	—	—	6,37	*мг/л*	6,2	6,1	17,5	30,5	24,3	17,7			102,3				2,27		60°				
									% *экв*	10,3	16,5	23,2	16,5	17,0	16,5							0,81						
9	0,5	28/IV–56 / 15/VI–56	—	—	—	—	—	7,12	*мг/л*	23,8	7,2	57,8	70,8	53,8	60,6	0,03	0,005	279,0	0,074		0,08	4,98	2,66	108°	12,6	49,5		
									% *экв*	14,6	7,2	28,2	14,2	14,9	20,9							1,78	0,95					
10	0,5	13/V–56 / —	—	—	—	—	—	7,20	*мг/л*	21,4	5,0	63,0	73,8	61,7	53,5			278,4				4,14	1,90					
									% *экв*	13,4	5,1	31,5	15,1	16,0	18,9							1,48	0,68					

77. р. Кирей — ферма Кусмурун

1	0,5	6/IV–55 / 6/VI	—	—	—	—	—	7,03	*г/кг*	0,073	0,046	0,309	0,163	0,228	0,457			1,276				20,8		53°				
									% *экв*	9,0	9,3	31,7	6,6	11,7	31,7							7,42						
2	0,5	17/IV–55 / —	—	—	—	—	—	7,26	*мг/л*	37,3	13,7	141,0	138,5	98,8	152,4	0,02	0,009	581,7	0,001		0,12	8,40	3,02	80°	11,9	47,5		
									% *экв*	10,8	6,5	32,7	13,1	12,0	24,9							3,00	1,08					
3	0,5	11/IV–56 / —	—	—	—	—	—	6,62	*мг/л*	21,4	12,8	89,5	57,3	74,0	112,7	2,20		369,9				5,94	4,00	133°				
									% *экв*	9,4	9,2	31,4	8,2	13,5	27,9	0,4						2,12	1,43					
4	0,5	14/IV–56 / —	—	—	—	—	—	6,77	*мг/л*	28,6	13,2	74,2	86,0	75,7	87,5	2,80		368,0				7,06	3,81	124°				
									% *экв*	13,0	9,9	27,1	12,8	14,3	22,5	0,4						2,52	1,36					
5	0,5	16/IV–56 / —	—	—	—	—	—	6,99	*мг/л*	35,3	12,2	113,0	106,8	97,1	124,4	2,2	0,011	491,0	0,035	—	0,18	7,76	3,58	90°	9,8	24,6		
									% *экв*	12,1	6,9	31,0	11,9	13,8	23,9	0,4						2,77	1,28					
6	0,5	27/V–56 / —	—	—	—	—	—	7,41	*г/кг*	0,064	0,045	0,221	0,212	0,184	0,312			1,038				19,3		144°				
									% *экв*	9,9	11,4	28,7	10,8	11,9	27,3							6,89						
7	0,5	22/VI–56 / —	—	—	—	—	—	8,21	*мг/л*	55,9	45,7	211,5	188,5	200,8	274,3			976,7				18,3	10,2					
									% *экв*	9,3	12,5	28,2	10,3	13,9	25,8							6,55	3,63					
8	0,5	24/VI–56 / —	—	—	—	—	—	8,20	*г/кг*	0,059	0,043	0,219	0,270	0,145	0,289			1,025				18,1	6,38	28°				
									% *экв*	9,5	11,2	29,3	14,2	9,7	26,1							6,48	2,28					

78. р. Сары-Су — рзд. № 57

1	0,5	10/IV / 20/VII	10,5	0,2	8	—	—	8,75	*мг/л*	262,1	377,0	1548,0	177,6	1170,4	2880,5	—	—	6415,6	0,094	1,4	0,76	123,5	—	40°	8,4	—		
									% *экв*	6,0	14,3	29,7	1,4	11,2	37,4							44,12						
2	0,5	11/IV / 20/VII	11,5	8,7	2	—	—	8,70	*мг/л*	64,1	66,5	302,4	64,7	278,1	510,8	—	—	1286,6	0,050	0,1	2,20	24,3	—	10°	6,9	—		
									% *экв*	7,5	12,9	29,6	2,5	13,6	33,9							8,68						
3	0,5	13/IV / 20/VII	15,0	3,4	5	—	—	8,70	*мг/л*	59,3	44,5	220,0	125,7	274,8	270,9	—	0,015	995,2	0,038	0,1	0,02	18,5	—	50°	4,8	—		
									% *экв*	9,6	11,9	28,5	6,7	18,5	24,8							6,62						
4	0,9	10/XII / 15/I–57	0,003	1,8	16	—	—	—	*мг/л*	296,6	236,1	1136,4	292,3	1253,9	1769,7	—	—	4985,0	—	—	—	93,8	—	50°	—	—		
									% *экв*	8,7	12,0	29,3	2,9	16,2	30,9							33,50						

79. Сары-Су — уроч. Караджар

1	0,6	18/IV / 23/VI	74,8	6,4	<1	—	—	—	*мг/л*	57,1	41,5	164,5	116,5	197,5	241,8	—	—	818,9	—	—	—	17,5	—	20°	—	—		
									% *экв*	11,1	13,3	25,6	7,4	16,0	26,6							6,26						
2	0,6	25/IV / 23/VI	44,6	13,4	5	—	—	—	*мг/л*	92,4	39,2	171,5	126,9	309,4	218,6	—	—	958,0	—	—	—	21,9	—	70°	—	—		
									% *экв*	15,7	11,0	23,3	7,1	21,9	21,0							7,83						

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту ($см$)	O_2 ($мг/л$) / % насыщения	CO_2, ($мг/л$)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·} + K^{·}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	$NO^{'}$	$NO_2^{'}$	сумма ионов ($мг/л$)	Фосфаты ($мг$ P/л)	Кремний ($мг$ Si/л)	Железо общее ($мг$ Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость ($мг$ O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,3; н. 1 *км*	5/VI / 20/VII	—	20,0	5	—	—	—	*мг/л*	158,9	79,3	321,1	253,2	250,9	653,9	—	—	1717,3	0,075	2,8	0,80	40,6	—	80°	—	—
									%/0 экв	14,3	11,7	24,0	7,5	9,4	33,1							14,49				
4	0,5	10/XI / 18/XII	—	6,2	14	—	—	—	*мг/л*	276,0	272,1	119,9	217,8	1410,3	1884,3	—	—	5257,4	—	—	—	101,2	—	80°	—	—
									%/0 экв	8,0	13,0	29,0	2,1	17,1	30,8							36,15				
5	0,5	7/XII / 25/XII	—	2,2	18	—	—	—	*мг/л*	232,7	134,1	589,4	318,5	885,3	834,2	—	—	2994,2	—	—	—	63,4	—	90°	—	—
									%/0 экв	12,3	11,7	26,0	5,5	19,6	24,9							22,64				
80. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су																										
1	0,5	7/IV / 15/VI	1,72	0,4	21	—	—	—	*мг/л*	23,2	10,3	30,8	68,9	63,4	28,0	—	—	224,6	—	—	—	5,63	3,25	100°	—	—
									%/0 экв	17,9	13,1	19,0	17,4	20,4	12,2							2,01	1,16			
2	0,5	14/IV / 13/VI	8,98	3,2	<1	—	—	—	*мг/л*	30,9	8,5	11,8	151,9	6,6	2,8	—	—	212,5	—	—	—	6,27	—	80°	—	—
									%/0 экв	28,4	12,9	8,7	45,9	2,6	1,5							2,24				
3	0,4	19/IV / 13/VI	2,86	8,5	>30	—	—	—	*мг/л*	22,6	6,9	19,0	74,4	36,2	17,4	—	—	176,5	—	—	—	4,76	2,18	80°	—	—
									%/0 экв	23,0	11,6	15,4	24,8	15,2	10,0							1,70	0,78			
4	0,4	5/VI / 17/VII	0,062	14,7	>30	—	—	7,60	*мг/л*	49,7	7,9	118,5	175,1	121,8	87,3	—	—	560,3	—	—	—	8,76	1,85	15°	—	—
									%/0 экв	15,8	4,1	30,1	18,2	16,2	15,6							3,13	0,66			
5	0,5	22/VI / 15/VII	0,042	25,4	>30	—	—	7,60	*мг/л*	47,5	4,9	116,5	171,5	136,6	63,2	—	—	540,2	—	—	—	7,76	1,40	20°	—	—
									% экв	15,9	2,7	31,4	18,9	19,1	12,0							2,77	0,50			
6	0,5	16/X / 26/XI	0,021	11,0	>30	—	—	—	*мг/л*	51,9	18,4	103,2	145,2	169,5	82,4	—	—	570,6	—	—	—	11,5	5,49	30°	—	—
									%/0 экв	15,7	9,2	25,1	14,5	21,4	14,1							4,10	1,96			
7	0,5	29/XI / 3/I-57	0,006		>30	—	—	—	*мг/л*	67,1	12,0	114,8	189,2	173,6	78,8	—	—	635,5	—	—	—	12,2	4,23	15°	—	—
									% экв	18,8	5,5	25,7	17,4	20,2	12,4							4,34	1,51			
81. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са																										
1	0,5	8/VI / 18/VII	0,060	15,8	>30	—	—	7,60	*мг/л*	174,3	31,8	879,8	335,6	922,4	825,0	—	—	3168,9	—	—	—	31,7	—	20°	—	—
									%/0 экв	9,1	2,7	38,2	5,7	20,0	24,3							11,32				
2	0,5	28/X / 3/I-57	0,007	5,2	5	—	—	—	*мг/л*	210,4	159,5	691,4	344,2	1106,7	841,4	—	—	3353,6	—	—	—	66,1	—	80°	—	—
									%/0 экв	10,0	12,5	27,5	5,4	22,0	22,6							23,62				
83. р. Актасты — с. Берлик																										
1	0,5	8/IV / 22/V	0,052		13	—	—	—	*мг/л*	56,9	16,8	133,5	164,1	147,3	134,5	—	—	653,1	—	—	—	11,8	4,98	80°	—	—
									%/0 экв	14,9	7,2	27,9	14,1	16,0	19,9							4,22	1,78			
2	0,5	10/IV / 22/V	10,1		<1	—	—	—	*мг/л*	26,6	5,4	76,5	175,7	46,1	35,1	—	—	365,4	—	—	—	4,96	—	80°	—	—
									%/0 экв	13,8	4,5	31,7	29,8	9,9	10,3							1,77				
3	0,5	19/IV / 22/V	0,072		21	—	—	—	*мг/л*	81,2	47,7	413,5	238,6	433,6	434,5	—	—	1649,1	—	—	—	22,3	—	80°	—	—
									%/0 экв	8,0	7,8	34,2	7,8	17,9	24,3							7,97				

84. р. Ата-Су — сопка Косогал

1	0,5	14/VI 18/VII	—	21,5	>30	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	154,1 18,1	9,0 1,8	306,0 30,1	317,3 12,3	455,0 22,3	231,1 15,4	—	—	1472,5	—	—	—	23,6 8,43	—	20°	—	—
2	0,5	10/XI 15/I–57	—	2,8	6	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	150,1 18,4	37,8 7,6	235,0 24,0	255,1 10,3	495,3 25,3	208,7 14,4	—	—	1382,0	0,047	5,2	0,40	29,7 10,62	—	50°	5,3	—

85. р. Сюрту-Су — рзд. № 58

1	0,6	13/IV 17/V	65,3	6,0	2	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	35,3 14,5	13,4 9,1	80,0 26,4	51,2 6,9	75,7 13,1	128,9 30,0	—	—	384,5	—	—	—	8,01 2,86	6,19 2,21	80°	—	—
2	0,6	14/IV 17/V	44,2	8,0	2	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	26,0 16,0	9,5 9,6	49,8 24,4	56,7 11,4	43,2 11,1	79,2 27,5	—	—	264,4	—	—	—	5,82 2,08	3,95 1,41	80°	—	—
3	0,6	21/IV 21/V	2,55	11,4	6	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	64,5 18,6	28,7 13,6	77,5 17,8	112,3 10,6	193,4 23,2	99,4 16,2	—	—	575,8	—	—	—	15,6 5,58	10,9 3,89	80°	—	—
4	0,6; н. 50 *м*	17/VI 18/VII	0,007	20,0	>30	—	—	7,60	*мг/л* *%/₀ экв*	156,5 7,7	45,6 3,7	933,6 38,6	353,9 5,7	710,1 14,7	1058,6 29,6	—	—	3258,3	—	—	—	32,4 11,56	—	20°	—	—
5	0,1	12/XI 15/I-57	0,005	—	10	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	183,6 10,3	181,7 16,8	487,0 22,9	324,0 6,0	408,1 9,5	1083,5 34,5	—	—	2667,9	—	—	—	67,5 24,10	—	60°	—	—
6	0,1	10/XII 15/I–57	0,005	—	2	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	134,3 8,1	6,4 0,7	816,0 41,2	265,4 5,3	649,2 16,4	827,8 28,3	—	—	2699,1	—	—	—	20,2 7,23	—	60°	—	—

86. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды

1	0,2	17/IV 12/VII	51,2	7,2	<1	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	43,9 15,9	17,3 10,3	81,5 23,8	117,8 14,0	119,3 18,1	87,3 17,9	—	—	467,1	—	—	—	10,1 3,61	5,29 1,89	40°	—	—
2	0,2	20/IV 23/VI	43,2	6,5	3	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	44,9 18,7	18,1 12,4	56,8 18,9	133,0 18,2	90,5 15,7	68,9 16,1	—	—	412,2	—	—	—	10,4 3,73	4,96 1,77	100°	—	—
3	0,6; н. 120 *м*	6/VI 20/VII	1,15	19,2	12	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	135,1 25,8	29,3 9,2	98,0 15,0	313,6 19,7	32,9 2,6	257,0 27,7	—	—	865,9	—	—	—	25,6 9,15	—	45°	—	—
4	0,2	28/IX 20/XI	—	11,5	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	154,5 16,1	58,6 10,1	273,8 23,8	314,9 10,8	500,3 21,8	296,1 17,4	—	—	1598,2	—	—	—	35,1 12,53	—	70°	—	—
5	0,2	8/XII 25/XII	—	2,9	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	87,8 19,8	33,2 12,3	99,5 17,9	158,6 11,7	254,2 23,9	112,9 14,4	—	—	746,2	—	—	—	19,9 7,11	—	40°	—	—

87. р. Кингир (водохранилище) — с. Кингир

1	0,9	27/IV 13/VI	—	8,2	10	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	87,2 20,1	26,5 10,0	107,8 19,9	178,2 13,5	224,6 21,6	115,0 14,9	—	—	739,3	—	—	—	18,3 6,53	10,6 3,77	70°	—	—
2	0,9	20/V 13/VI	—	17,4	5	—	—	—	*мг/л* *% экв*	88,6 20,5	25,6 9,8	106,5 19,7	175,1 13,3	220,5 21,3	117,9 15,4	—	—	734,2	—	—	—	18,3 6,53	10,7 3,82	80°	—	—
3	0,2	11/VI 28/VIII	—	18,9	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	86,6 20,1	6,1 2,3	148,8 27,6	178,2 13,6	225,4 21,8	111,5 14,6	—	—	756,6	—	—	—	13,5 4,82	5,94 2,12	20°	—	—
4	0,2	14/XI 18/XII	—	6,4	20	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	105,4 19,7	38,7 11,9	122,5 18,4	202,6 12,5	286,3 22,3	143,8 15,2	—	—	899,3	—	—	—	23,6 8,44	—	30°	—	—

89. р. Джезды — рзд. Джезды

1	0,5	11/IV 10/VII	91,2	0,2	<1	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	61,7 21,4	13,9 7,9	74,5 20,7	184,3 21,0	113,5 16,4	64,6 12,6	—	—	512,5	—	—	—	11,8 4,22	4,06 1,45	70°	—	—
2	0,5	16/IV 10/VII	9,72	6,5	1	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	36,7 19,4	8,5 7,4	54,8 23,2	106,2 18,4	89,7 19,8	39,4 11,8	—	—	335,3	—	—	—	7,08 2,53	3,08 1,10	70°	—	—
3	0,5	20/IV 10/VII	2,59	10,0	3	—	—	—	*мг/л* *% экв*	45,1 18,2	13,6 9,1	70,0 22,7	126,3 16,8	107,8 18,2	66,0 15,0	—	—	428,8	—	—	—	9,44 3,37	4,31 1,54	80°	—	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (*см*)	O_2 (*мг/л*) / % насыщения	CO_2 (*мг/л*)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	сумма ионов (*мг/л*)	Фосфаты (*мг* P/*л*)	Кремний (*мг* Si/*л*)	Железо общее (*мг* Fe/*л*)	Жесткость, немецкие градусы (*мг-экв*): общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (*мг* O/*л*): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,5	26/IV / 10/VII	1,28	10,5	10,0	—	—	—	*мг/л*	61,7	27,0	171,2	201,4	197,5	168,3	—	—	827,1	—	—	—	14,8	6,22	100°	—	—
									% *экв*	12,7	9,1	28,2	13,6	16,9	19,5							5,30	2,22			
5	0,5	30/IX / 20/XI	0,001	4,9	11	—	—	—	*мг/л*	149,5	26,5	812,2	285,6	928,1	689,8	—	—	2891,7	—	—	—	27,0	—	20°	—	—
									% *экв*	8,6	2,5	38,9	5,4	22,2	22,4							9,64				
92. р. Тургаи — пески Тусум																										
1	0,5	23/IV / 17/V	3,62	5,8	1	—	—	—	*мг/л*	84,0	35,1	216,5	196,5	165,4	322,3	—	0,021	1019,8	—	5,0	2,2	20,2	11,6	60°	—	—
									% *экв*	13,3	9,2	27,5	10,2	10,9	28,9							7,20	4,15			
2	0,5	9/V / 23/VI	29,0	14,0	6	—	—	—	*мг/л*	58,5	22,1	91,0	170,2	111,1	116,5	—	—	569,3	0,039	—	1,80	13,8	6,50	70°	11,0	—
									% *экв*	17,4	10,9	21,7	16,6	13,8	19,6							4,92	2,32			
3	0,5	18/V / 23/IV	21,7	16,6	1	—	—	—	*мг/л*	57,3	19,4	80,5	167,2	111,9	92,6	—	—	528,9	—	—	—	12,5	5,40	70°	—	—
									% *экв*	18,6	10,4	21,0	17,8	15,2	17,0							4,46	1,93			
4	0,5	14/VII / 13/VIII	0,77	20,5	6	—	—	—	*мг/л*	50,9	48,2	237,8	116,5	209,8	358,9	—	—	1022,1	—	1,4	0,80	18,3	—	20°	—	—
									% *экв*	7,7	12,1	30,2	5,8	13,4	30,8							6,54				
93. р. Кара-Тургаи — аул Ак-Откель																										
1	0,5	5/IV / 1/VI	1,50	0,2	22	—	—	—	*мг/л*	104,8	35,3	201,6	299,0	304,4	187,4	—	—	1132,5	—	—	—	22,8	9,55	70°	—	—
									% *экв*	15,8	8,8	25,4	14,8	19,2	16,0							8,13	3,41			
2	0,3	13/IV / 31/V	3460	1,9	2	—	—	—	*мг/л*	37,3	3,9	18,0	113,5	25,5	18,1	—	—	216,3	—	—	—	6,10	1,82	80°	—	—
									% *экв*	32,1	5,5	12,4	32,1	9,1	8,8							2,18	0,65			
3	0,5	17/IV / 31/V	148	4,8	2	—	—	—	*мг/л*	29,0	6,3	21,0	90,9	37,0	19,5	—	—	203,7	—	—	—	5,52	2,18	80°	—	—
									% *экв*	25,8	9,3	14,9	26,5	13,7	9,8							1,97	0,78			
4	0,5	11/VIII / 3/VIII	0,81	22,1	30	—	—	—	*мг/л*	54,5	19,7	125,0	177,8	165,4	105,8	—	—	648,2	—	2,4	0,20	12,2	4,76	10°	3,4	—
									% *экв*	14,5	8,7	26,8	15,6	18,4	16,0							4,35	1,70			
94. р. Сары-Тургаи — Тактайкопер																										
1	0,5	12/IV / 20/VII	0,41	—	—	—	—	—	*мг/л*	110,2	48,8	177,8	183,7	172,0	366,0	—	—	1058,5	—	—	—	26,6	—	80°	—	—
									% *экв*	16,3	11,8	21,9	8,9	10,6	30,5							9,52				
2	0,5	7/VII / 3/VIII	—	21,8	12	—	—	—	*мг/л*	56,7	22,7	65,0	119,6	82,3	128,5	—	—	474,8	—	—	3,0	13,2	8,20	10°	16,2	—
									% *экв*	19,4	12,8	17,8	13,4	11,7	24,9							4,71	2,93			
96. оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума																										
1	у берега; 0,3	13/VI / 13/VII	—	16,0	14	—	—	7,45	*мг/л*	21,2	514,4	1043,0	1271,0	975,0	1557,0	—	—	5381,6	0,006	1,0	0,10	121,4	—	20°	—	—
									% *экв*	0,6	24,9	24,5	12,3	11,9	25,8							43,36				
2	у берега; 0,3	30/VII / 20/IX	—	19,7	5	—	—	9,30	*мг/л*	14,2	348,7	1484,2	1241,8	1150,3	1662,5	—	0,010	5901,7	—	6,0	—	82,3	—	10°	13,4	—
									% *экв*	0,4	15,7	33,9	11,2	13,1	25,7							29,39				

99. оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган

1	у берега; 0,3	27/IV 17/V	—	10,4	>30	—	—	—	*мг/л* % *экв*	31,3 1,1	227,4 13,6	1170,5 35,3	665,7 7,9	1365,8 20,6	1051,5 21,5	—	—	4512,2	—	2,6	—	56,7 20,26	—	40°	—	—
2	у берега; 0,3	27/V 13/VI	—	19,0	7	—	—	—	*мг/л* % *экв*	22,4 0,9	242,7 15,2	1066,8 33,9	709,0 8,9	1410,3 22,4	869,4 18,7	—	—	4320,6	—	—	—	59,0 21,08	—	80°	—	—
3	у берега; 0,3	8/VI 23/VI	—	22,8	14	—	—	7,45	*мг/л* % *экв*	22,4 1,0	217,8 15,3	943,0 33,7	710,3 10,0	950,3 17,0	952,5 23,0	—	0,005	3796,3	0,008	—	—	53,3 19,03	—	30°	5,9	—
4	у берега; 0,3	20/VII 11/VIII	—	—	>30	—	—	—	*мг/л* % *экв*	21,2 0,9	280,0 19,3	857,0 29,8	793,3 10,9	760,3 13,2	1097,0 25,9	—	—	3808,8	0,026	4,4	0,16	67,5 24,10	—	5°	11,4	—
5	у берега; 0,3	11/IX 3/X	—	18,8	>30	—	—	7,40	*мг/л* % *экв*	20,2 0,9	254,3 17,8	883,4 31,3	760,3 10,6	805,5 14,3	1047,6 25,1	—	—	3771,3	0,041	3,8	—	61,4 21,92	—	25°	5,7	—

100. оз. Балхаш — ст. Чиганак

1	у берега:	29/VI 12/VII	—	17,8	2	—	—	8,00	*мг/л* % *экв*	40,3 10,4	33,0 14,0	124,5 25,6	211,1 17,8	175,2 18,8	91,9 13,4	—	—	676,0	—	—	—	13,2 4,72	4,31 1,54	10°	—	—
2	у берега;	24/X 13/XII	—	2,4	12	—	—	8,40	*мг,л* % *экв*	38,1 10,1	36,9 16,1	112,5 23,8	198,9 17,3	164,6 18,2	97,6 14,5	—	—	648,6	—	—	—	13,8 4,94	5,38 1,92	15°	—	—
3	у берега;	25/XI 13/XII	—	1,4	11	—	—	8,40	*мг/л* % *экв*	38,7 10,4	36,6 16,3	108,0 23,3	195,3 17,3	163,7 18,4	94,1 14,3	—	—	636,4	—	—	—	13,8 4,94	5,60 2,00	15°	—	—

102. оз Кожакуль — аул Конур-Тубек

1	1,05	18/VI–55 —	—	—	—	—	—	8,10	*г/кг* % *экв*	0,05 7,5	0,06 13,7	0,23 28,8	0,42 20,5	0,02 1,0	0,34 28,5	0,03	0,004	1,120	0,016		0,08	20,8 7,43	2,63 0,94	20°	7,3	111,0
2	1,05	18/III-56 —	—	—	—	—	—	7,08	*г/кг* % *экв*	0,10 3,8	0,18 11,1	1,15 35,1	1,13 13,6	0,01 0,2	1,74 36,2		0,044	4,310	0,160		0,06	55,6 19,86		87°		24,2
3	1,05	28/IV–56 —	—	—	—	—	—	7,84	*г/кг* % *экв*	0,04 4,9	0,06 10,6	0,37 34,5	0,39 14,2	0,02 1,1	0,55 34,7	2,00	0,004	1,430	0,003		0,04	19,5 6,95		26°	7,8	14,1

105. оз. Кургальджино — пос. Тениз

1	1,05	30/III–55 —	—	—	—	—	—	6,21	*мг/л* % *экв*	31,5 21,4	2,0 2,2	48,5 26,4	52,5 11,7	86,0 24,4	36,2 13,9			256,7				4,84 1,73	3,25 1,16	100°		
2	1,05	1/IV-55 —	—	—	—	—	—	6,70	*мг/л* % *экв*	21,6 6,6	29,8 14,9	117,0 28,5	58,6 5,8	143,3 18,2	151,4 26,0			521,7				9,88 3,53	7,73 2,76	11°		
3	1,05	8/V–55 —	—	—	—	—	—	7,58	*г/кг* % *экв*	0,08 6,8	0,09 13,1	0,41 30,1	0,25 7,1	0,40 14,7	0,57 28,2	0,02		1,800	0,005		0,01	31,9 11,40		23°	7,2	96,5

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 10

Методика, применявшаяся при определении отдельных ингредиентов, помещенных в табл. 10, соответствовала изло- (Гидрометеоиздат, М.—Л., 1941) и в «Методических указаниях управлениям Гидрометслужбы». Пробы воды при взятии конженной в «Руководстве по химическому анализу вод суши» сервировались хлороформом, а для определения окисляемости, кремния и 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.

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

№ п/п.	Название издания	№ страниц	№ станции (поста) река, пункт	Строка, графа, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Примечание
1	Гидрологический Ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1954 г.	72	73. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	26/IV	145	105	Уточнено
				27/IV	59,5	47,9	»
				28/IV	102	70,6	»
				29/IV	18,9	22,6	»
				30/IV	15,6	19,0	»
				Средн. месячный	19,4	16,9	»
				Наибольший за месяц	157	149	»
				1/V	15,0	18,2	»
				2/V	12,0	14,1	»
				3/V	18,9	22,6	»
				4/V	12,0	14,1	»
				5/V	7,50	7,92	»
				6/V	5,67	5,74	»
				7/V	4,25	4,26	»
				10/V	3,35	3,33	»
				Средн. месячный	3,67	4,05	»
				Наибольший за месяц	23,1	26,5	»
				Наибольший за год	157 28/IV	149 26/IV	»
2	То же	82	То же	16 строка св.	11/III—26/IV — по интерполяции, 27/IV — 19/XI—КР	11/III—25/IV — по интерполяции, 26/IV—19/XI—КР	»
				18 строка св.	13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 66%...	14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99%...	»
				23, 24 строка св.	39 *см* (34%) до уровня воды 219 *см* ($Q = 157$ *м*³/*сек*)	2 *см* (1%) до уровня воды 248 *см* ($Q = 149$ *м*³/*сек*)	»
				32 строка св.	28/III, 22, 25, 26/IV	28/III, 22, 25/IV	»
3	»	99	»	IV 3 декада	152	131	»
				IV средний	50,7	43,7	»
				V 1 декада	0,72	0,83	»
				V средний	0,26	0,29	»
				Год	4,25	3,67	»
4	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1955 г.	129	45. р. Батпак — с. Малогоровка	XII			
				30	0,099	0,097	»
				31	0,095	0,092	
				Наименьший за месяц	0,095	0,092	
				Пояснение к табл. 7	При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: 4—1955 и 1—1956 г.	При интерполяции использованы 4 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточный 7/I 1956 г.	»
5	То же	131	50. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач	XII			
				26	0,33	0,31	»
				27	0,33	0,31	
				28	0,33	0,31	
				29	0,34	0,31	
				30	0,34	0,31	
				31	0,34	0,30	
				Средн.	0,33	0,32	
6	»	149	75. р. Сары-Су — рзд. № 57	Пояснение к табл. 7	При интерполяции использовано 5 измерений расхода воды (из них 1 за 1954 г.).	При интерполяции использовано 6 измерений расхода воды (из них 1 за 1954 г. и 1 за 1956 г.).	»
7	»	149, 150	82. р. Сюрту-Су — рзд. № 58	Пояснение к табл. 7	При интерполяции использованы: расход, измеренный 30/III, среднесуточный 22/X и нулевые расходы 22/III 1955 г., 7/I 1956 г.	При интерполяции использованы: расход, измеренный 30/III, среднесуточный 22/X, равный нулю, 22/III 1955 года и исчезающе малый 7/I 1956 г.	»

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма изданий Гидрологических ежегодников	3
Алфавитный список рек и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике	4
Таблица 1. Список гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	5
Карта гидрологических станций и постов	5
Описания гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	9
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	13
Таблица 3. Температура воды	41
Таблица 4. Толщина льда и снега на льду	49
Таблица 5. Измеренные расходы воды	57
Таблица 6. Ежедневные расходы воды	91
Пояснения к таблице 6	113
Таблица 7. Измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов	125
Таблица 8. Средние расходы взвешенных и влекомых наносов	137
Пояснения к таблице 8	140
Таблица 9. Механический (гранулический) состав взвешенных и влекомых наносов и донных отложений	145
Таблица 10. Химический состав воды	157
Пояснения к таблице 10	169
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	170

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО [illegible] Казахской ССР
Инв. №

Редактор *И. Н. Моисеев.* Техн. редактор *М. Я. Флаум*

Корректоры: *А. Ф. Кузнецова, Л. Л. Мешезников, А. В. Павлова*

Сдано в набор 23/XI 1959 г. Подписано к печати 13/I 1960 г. Бумага 70×108 1/8

Бум. л. 10,75 + 2 вкл. Печ. л. 30,14. Уч.-изд. л. 47,55. Тираж 200 экз.

М-20515. Индекс ГМ-141. Гидрометеорологическое издательство. Ленинград, В-53, 2-я линия, д. № 23. Зак. № 414. Цена 25 руб. 30 коп.

Типография № 8 Управления полиграфической промышленности Ленсовнархоза.
Ленинград, Прачечный пер., д. № 6.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Страница	Станция	Графа, строка и расход	Напечатано	Должно быть
39	101	1 графа, 20 строка св.	17	Данные за 17 и 16 числа
39	101	1 графа, 21 строка св.	16	переменить местами
83	76 (1956 г.)	Расход 1, графа 14	ЖЗ 21/22	ЖЗ 11/22
83	76 (1956 г.)	Расход 2, графа 14	ЖЗ 21/21	ЖЗ 11/21