ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

Экз. № 55

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1954 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ

ЛЕНИНГРАД • 1957

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

Экз. № 55

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1954 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

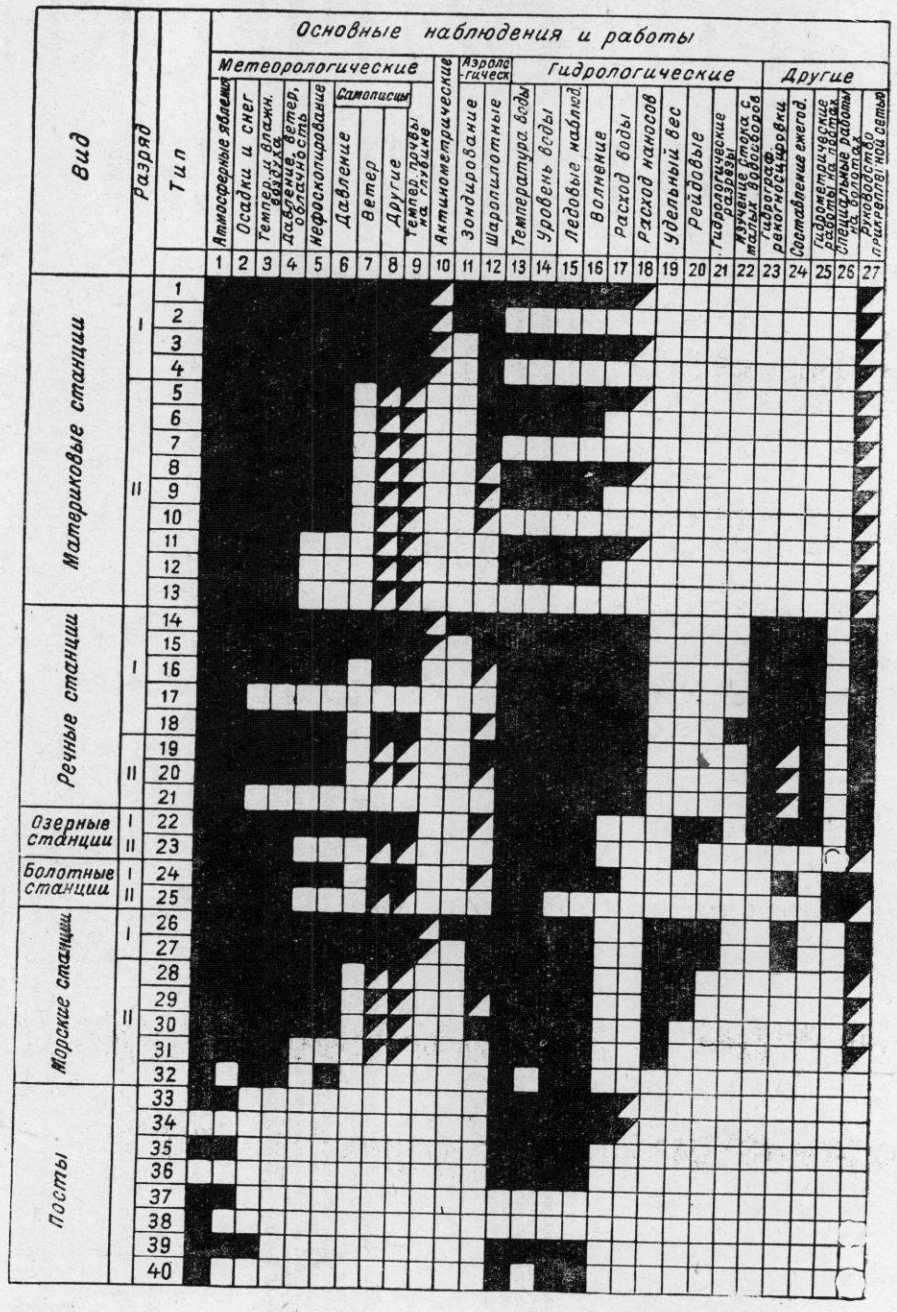
Под редакцией
Р. С. ТИРАСПОЛЬСКОЙ

БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила
№ Э-2508

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

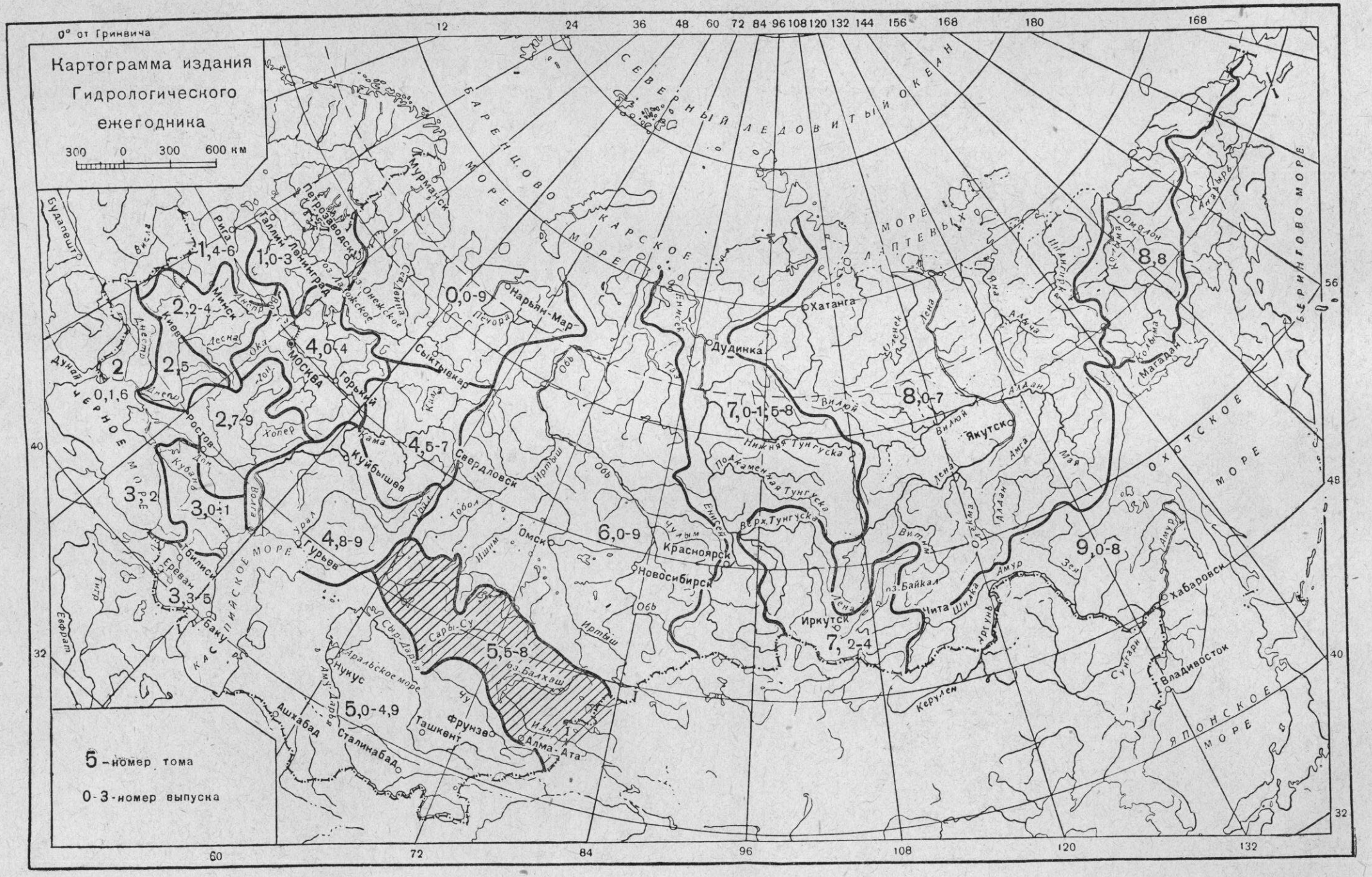
ЛЕНИНГРАД • 1957

СХЕМА
КЛАССИФИКАЦИИ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ СССР



■ — наблюдения и работы, производящиеся по указанию ГУГМС и УГМС.

◪ — наблюдения и работы, производящиеся в обязательном порядке.


Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
0° от Гринвича
12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156 168 180 168
Баренцово море
Карское море
Северный Ледовитый океан
Море Лаптевых
Берингово море
Охотское море
Японское море
Каспийское море
Черное море
Мурманск
Петрозаводск
Рига
Таллин
Ленинград
Оз. Ладожское
Оз. Онежское
Минск
Киев
Будапешт
Москва
Горький
Сыктывкар
Нарьян-Мар
Дудинка
Хатанга
Якутск
Магадан
Омолон
Колыма
Ростов
Куйбышев
Свердловск
Омск
Новосибирск
Красноярск
Иркутск
Чита
Хабаровск
Владивосток
Керулен
Тбилиси
Ереван
Баку
Гурьев
Нукус
Ашхабад
Сталинабад
Фрунзе
Ташкент
Алма-Ата
Оз. Балхаш
Аральское море
Оз. Байкал
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Верх. Тунгуска
1,4-6
1,0-3
0,0-9
2,2-4
2
2,5
0,1,6
4,0-4
2,7-9
4,5-7
3,2
3,0-1
4,8-9
3,3-5
6,0-9
5,5-8
5,0-4,9
7,0-1,5-8
8,0-7
8,8
9,0-8
7,2-4
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем томе 5, выпуске 5—8, Гидрологического ежегодника помещены данные наблюдений гидрометеорологических станций и постов за 1954 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 1954 г.

Типы станций и постов	Количество станций и постов			
	на 1/I 1954 г.	открыто	закрыто	действовало в 1954 г.
5	4	—	—	4
8	4	—	—	4
9	2	—	—	2
11	1[1]	—	1	1
12	1	—	—	1
16	1	—	—	1
17	5	—	—	5
33	47	2	—	48[2]
34	13	—	—	13
35	8	—	—	8
36	6	—	—	6
Итого	92	2	1	93
Из них оборудованы самописцами уровня	6	1		7

1. Станция типа 11 — Большое Алматинское озеро — имеет два пункта наблюдений: на р. Б. Алматинка — ниже первого водопада и непосредственно на оз. Б. Алматинское; первый закрыт 31/III 1954 г.

2. Исключая пост на р. Ата-Су, на котором в течение года наблюдения не производились.

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

Для характеристики программы наблюдений станций и постов, согласно существующей классификации, на странице 2 приведена «Схема классификации наблюдательных гидрометеорологических станций и постов гидрометслужбы СССР».[3]

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.

В работе по подготовке к печати принимали участие: К. М. Бреева, Г. П. Григорьева, Л. С. Лаптева, Ц. И. Слуцкая, Р. С. Тираспольская и Е. Г. Юрина.

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
АУГМС — Алма-Атинское управление гидрометеорологической службы
БИУРТ — Балхаш-Илийское управление речного транспорта
ВТОГ и ГР — Всесоюзный трест основных геодезических и гравиметрических 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
ДКР — Джезказганское рудоуправление
ИИП — Илийская изыскательская партия ГУЗ и З
Казводпроиз — Казахский государственный трест по изысканиям и проектированию водохозяйственных сооружений
Каз. НКЗ — Народный комиссариат земледелия Казахской ССР
Каз. УВХ — Управление водного хозяйства Казахской ССР
Ленждиз — Ленинградская экспедиция технических изысканий при Главжелстрое НКПС
ЛО ГПИ — Ленинградское отделение государственного проектного института
ПБС — Прибалхашстрой
УГМС Каз. ССР, Каз. УГМС — 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; гидроствор — гидрометрический створ; гм. ст. — гидрометеорологическая станция; жел. — железный; жел.-бет. — железобетонный; з. — зимовка; кам. — каменный; кан. — канал; (л) — левый приток; М. — малая; мет. — металлический; наиб. — наибольший; наим. — наименьший; (п) — правый приток; пос. — поселок; рзд. — железнодорожный разъезд; ст. — железнодорожная станция; уроч. — урочище; усл. — условный.

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ станций и постов по списку
1	2	3
Ак-Бастау	р. Нура (л)	63
Ак-Су	оз. Балхаш	37—39
Актасты	р. Сары-Су (п)	76
Ала-Куль, озеро	бессточное	87
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	—	—
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	—	—
Алматинское Большое озеро, см. Большое Алматинское озеро	—	—
Аягуз	оз. Балхаш	30
Баканас	теряется, не достигая р. Аягуз (п)	31
Балхаш, озеро	бессточное	88—92
Баскан	р. Лепса (л)	36
Биже (Кугалинка, Кугалы)	р. Каратал (л)	51
Большая Алматинка (Б. Алматинка)	р. Каскелен (п)	20—22
Большое Алматинское озеро (Б. Алматинское)	вытекает р. Б. Алматинка	93
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)	73
Джаман-Сары-Су (Жаман-Сары-Су)	р. Сары-Су (л)	74, 75
Джангыз (Жангыз)	р. Ащи-Булак (л), р. Кок-Су (п)	49
Джезды (Жезды, Улькун Джезды)	р. Кингир (п)	81, 82
Джиланды (Жиланды)	р. Кингир (п)	80
Или	оз. Балхаш	1—6
Иргиз	р. Тургай (п)	86
Иссык	р. Или (л)	17
Каинды-Сай	р. Коктал (л), р. Каратал (п)	46
Кара (Карой)	р. Каратал (п)	44
Каракингир, см. Кингир	—	—
Каракол	теряется в болоте, не достигая оз. Сасык-Куль	55
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р. Чурубай-Нура (л)	67
Каратал	оз. Балхаш	42, 43
Кара-Тургай	р. Тургай (л)	84
Каскелен	р. Или (л)	19
Кегень, см. Чарын	—	—
Кзыл-Агач (Кызыл-Агач, Кызылагаш)	теряется	41
Кингир (Каракингир)	р. Сары-Су (п)	78, 79
Кок-Су	р. Каратал (л)	47
Коктал (Сатылы)	р. Кок-Су (л)	48
Кок-Терек (Коктерек, Сартобе)	кончается ирригационным веером	58
Колкамыс (Коль Камыс, Майтобе)	р. Дос (п), р. Биже (л)	52

Река (озеро)	Куда впадает	№ станций и постов по списку
1	2	3
Кон	р. Кулан-Утпес (л), оз. Тенгиз (Денгиз)	70
Копа, см. Курты	—	—
Кугалинка, см. Биже	—	—
Кумбель	р. Б. Алматинка (п)	23
Кумды-Куль, озеро	бессточное	94
Кундузды, см. Улькун-Кундузды	—	—
Курты (Копа, Курту)	р. Или (л)	27
Кыргызсай Большой, см. Большой Кыргызсай	—	—
Лепса	оз. Балхаш	32—34
Майтобе, см. Колкамыс	—	—
Малая Алматинка (М. Алматинка)	р. Каскелен (п)	26
Моинты	теряется, не достигая оз. Балхаш	28
Нура	оз. Тенгиз (Денгиз)	60—62
Орта-Тентек	р. Тентек (п)	54
Проходная	р. Б. Алматинка (л)	24
Саркан	р. Ак-Су (п)	40
Сартобе, см. Кок-Терек	—	—
Сарымсакты, см. Теректы	—	—
Сары-Су	оз. Тили-Куль	71, 72
Сары-Тургай (Сары-Узень)	р. Тургай (п)	85
Саты	р. Чилик (п)	15
Сатылы, см. Коктал	—	—
Сокур	р. Чурубай-Нура (п)	68
Сюрту-Су	р. Сары-Су (п)	77
Талгар	р. Или (л)	18
Талды	оз. Кара-Сор	59
Тентек	оз. Сасык-Куль	53
Теректы (Сарымсакты)	р. Лепса (л)	35
Тересбутак	р. Б. Алматинка (п)	25
Токрау	теряется, не достигая оз. Балхаш	29
Тузды	р. Нура (п)	64
Тургай	оз. Челкар-Тенгиз	83
Тургень	р. Или (л)	16
Улькун Джезды, см. Джезды	—	—
Улькун-Кундузды (Улькен-Кундузды, Кундузды)	р. Нура (п)	69
Урджар (Урджарка)	оз. Ала-Куль	56
Усек	р. Или (п)	8
Уш-Тобинский, канал	из р. Каратал (п)	50
Хоргос	р. Или (п)	7
Чажа (Чиже)	р. Каратал (л)	45
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)	65, 66
Чушкалы	р. Урджар (л)	57

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.

Данные во всех графах списка приведены по состоянию на 31/XII 1954 г. и, как правило, заимствованы из последнего Ежегодника, в котором были помещены сведения по станции (посту). Уточненные данные отмечены знаком сноски (*) в соответствующих графах списка. Станции и посты № 30, 32, 59, 61, 63, 69 переведены в течение 1954 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.

Если на комплексной гидрометеорологической станции, ведущей как гидрологические, так и метеорологические наблюдения (типы 5, 11), 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.

Пост р. Ата-Су — сопка Косагал в настоящий выпуск не помещен вследствие того, что в течение 1954 г. наблюдения на посту не производились.

№ 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	33	733	63 100	43°47′	80°29′	25/VIII 1912 (25/X 1934)	действ.	528,00	—	26	УГМС Каз. ССР	2, 3, 6—9
2	»	уроч. Борохудзир	35	682	70 600	43 57	79 38	27/VI 1948	»	—	490,00	—	То же	2, 3
3	»	с. Илийское	36	413	109 000	43 53	77 12	14/VII 1912	»	442,62	—	—	»	2, 3
4	»	с. Илийское (ниже селения)	34	400	113 000	43 57	77 05	16/VII 1910	»	439,40	—	47	»	2, 3, 6, 9, 10
5	»	уроч. Уш-Джарма	33	207	129 000	44 59	75 46	8/X 1937	»	375,80	—	41	»	2, 3, 6—10
6	»	клх. им. Кагановича	36	18	131 000	45 25	74 13	10/XI 1951	»	—	45,00	—	»	2, 3
7	Хоргос	с. Баскунчи	35	92	1 140	44 24	80 23	24/V 1925 (1/IV 1950)	»	—	1 194,00	—	»	2, 3
8	Усек	с. Талды	33	54	1 300	44 24	79 51	1/I 1952	»	—	46,00	23	»	2, 3, 6—10
9	Борохудзир	с. Кейтын	34	37	464	44 20	79 46	25/VII 1948	»	—	997,00	17	»	2, 3, 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	25	»	2, 3, 6, 9
11	Чарын	уроч. Сары-Тогой	33	70	7 510	43 30	79 12	14/III 1914 (22/V 1927)	»	—	6,00	34	»	2, 3, 6—10
12	Б. Кыргызсай	с. Подгорное	34	6,0	13,8	43 18	79 33	7/X 1945	»	—	—	—	»	3, 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	—	24	»	2, 3, 6—10
15	Саты	с. Саты	35	2,5	104	43 03	78 24	5/VII 1953	»	—	46,00	—	»	2, 3
16	Тургень	с. Тургень	33	65	598	43 22	77 36	18/IV 1912 (13/V 1925)	»	1 138,88	—	24	»	2, 3, 6, 9
17	Иссык	с. Иссык	33	71	264	43 20	77 29	18/IV 1912 (25/VI 1927)	»	1 272,09	—	74	»	2, 3, 6, 9
18	Талгар	с. Талгар	33	77	431	43 16	77 12	14/IV 1912 (17/V 1947)	»	1 190,37	—	23	»	2, 3, 6—8
19	Каскелен	с. Каскелен	33	108	219	43 10	76 37	14/V 1909 (24/IX 1934)	»	1 126,73	—	23	»	2, 3, 6—9
20	Б. Алматинка	выше озера	33	77	70,4	43 02	77 00	15/IX 1951	»	—	46,00	26	»	2, 3, 6, 9
21	»	в 0.2 км ниже первого водопада (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	11	73	89,4	43 04	76 59	17/I 1916 (15/VII 1952)	31/III 1954	2 369,00	—	—	»	2
22	»	устье р. Проходная	33	65	152	43 06	76 56	1/IV 1952	действ.	—	38,00	33	»	2, 3, 6
23	Кумбель	устье	33	1,4	23,0	43 05	77 00	7/IX 1951 (3/VIII 1953)	»	—	45,00	26	»	2, 3, 6
24	Проходная	лесной кордон	34	1,4	82,1	43 07	76 55	1/VI 1951	»	—	47,00	24	»	2, 3, 6
25	Теребутак	устье	17	0,5	31,0	43 08	76 55	3/IX 1945	»	—	47,50	26	»	2, 3, 6
26	М. Алматинка	г. Алма-Ата	33	79	120	43 11	77 00	6/V 1908 (12/VII 1931)	»	1 172,00	—	53	»	2, 3, 6—10
27	Курты	ст. Узун-Агач	33	103	8 920	43 40	76 17	1/VI 1941	»	572,07	—	33	»	2, 3, 6—9
28	Моинты	ст. Киик	33	156	836	47 30	72 56	30/V 1941	»	—	45,00	27	»	2, 3, 5—10
29	Токрау	пос. Ак-Тогай	5	230	2 740	48 17	75 02	13/V 1941	»	—	42,00	—	»	2—4
30	Аягуз	г. Аягуз	3	332	6 720	47 56	80 26	1/X 1952	»	—	45,00	28	»	2, 3, 6—10
31	Баканас	с. Чубартау	8	154	3 020	48 10	78 39	26/IV 1938	»	—	44,00	12	»	2, 3, 6
32	Лепса	с. Лепсинск	8	308	1 170	45 33	80 33	4/VII 1931	»	—	5,00	41	»	2, 3, 6—10
33	»	с. Ново-Антоновское	33	282	2 120	45 42	80 18	26/IV 1915 (29/IV 1926)	»	—	6,08	31	»	2, 3, 6—8
34	»	свх. Лепса	34	12	6 790	46 15	78 18	23/IV 1934	»	—	42,96	40	»	2, 3, 6—10
35	Теректы	с. Весёлое	33	20	513	45 30	80 19	15/IX 1950	»	—	45,00	34	»	2, 3, 6
36	Баскан	клх. „Энергия“	34	153	903	45 26	80 03	11/V 1926 (1/I 1949)	»	—	7,00	25	»	2, 3, 6
37	Ак-Су	с. Абакумовское	33	244	1 440	45 23	79 32	4/IV 1909 (19/V 1926)	»	—	6,00	36	»	2, 3, 6—10
38	»	ст. Матай	9	93	3 960	45 54	78 41	1/VI 1929 (16/III 1942)	»	—	45,00	—	»	2, 3
39	»	с. Кур-Ак-Су	33	60	4 190	45 58	78 26	23/VIII 1939	»	—	46,00	36	»	2, 3, 6, 9
40	Саркан	с. Сарканд	8	40	701	45 23	79 56	2/V 1925	»	—	8,00	37	»	2, 3, 6—8
41	Кзыл-Агач	с. Кзыл-Агач	33	60	1 060	45 22	78 44	23/V 1926 (29/VI 1948)	»	—	45,50	32	»	2, 3, 6, 10
42	Каратал	ст. Уш-Тобе	34	228	12 800	45 19	77 55	8/XI 1913 (25/I 1926)	»	—	419,16	46	»	2, 3, 6—10
43	»	уроч. Найман-Суек	8	62	13 800	45 55	77 11	7/XI 1939	»	—	44,00	33	»	2, 3, 6—10
44	Кара	г. Текели	34	0,5	432	44 55	78 47	1/IV 1939	»	—	1 025,00	35	»	2, 3, 6—10

45	Чажа	г. Текели	33	0,8	684	44°51′	78°47′	1/V 1925 (1/XI 1951)	действ.	—	1 030,55	38	УГМС Каз. ССР	2, 3, 6, 9, 10
46	Каинды-Сай	пос. Берёзовка	33	4,2	31,3	45 02	78 44	28/X 1950	„	—	47,00	23	То же	2, 3, 6
47	Кок-Су	ущелье Кук-Креу	17	49	3 820	44 44	78 28	15/III 1927	„	—	192,00	44	„	2 ,3, 6—8, 10
48	Коктал	с. Арал-Тюбе	33	27	294	44 35	79 10	1/X 1951	„	—	14,50	37	„	2, 3, 6, 9
49	Джангыз	с. Джангыз-Агач	33	16	92,2	44 46	78 34	27/VI 1946	„	—	47,00	32	„	2, 3, 6
50	кан. Уш-Тобинский	в 1 *км* ниже головного сооружения	34	—	—	45 14	77 58	21/IV 1941	„	—	433,23	16	„	2, 3, 6—8
51	Биже	с. Красногоровка	33	117	836	44 26	78 22	19/III 1943 (1/VI 1948)	„	—	46,00	43	„	2, 3, 6
52	Колкамыс	с. Кзыл-Кабак	33	10	829	44 29	78 04	14/III 1943 (29/V 1948)	„	—	46,50	34	„	2, 3, 6
53	Тентек	клх. „Тункуруз“	33	74	3 300	46 00	81 00	3/IX 1941	„	—	45,00	34	„	2, 3, 6—10
54	Орта-Тентек	с. Успеновка	33	12	1 180	45 47	81 00	25/VI 1953	„	—	5,00	31	„	2, 3, 6
55	Каракол	с. Таскескен	33	81,5*	1 025*	47 14*	80 48*	18/V 1925 (1/XI 1952)	31/XII 1954	—	5,00	10	„	2, 3, 6—8
56	Урджар	с. Алексеевка	33	148	148	47 14	81 34	26/IX 1954	действ.	—	42,00	1	„	2, 3
57	Чушкалы	с. Урджар	34	6,0	337	47 03	81 35	1/XI 1952	„	—	5,00	25	„	2, 3, 6
58	Кок-Терек	с. Ново-Пятигорское	33	5,8[1]	210	46 58	82 16	1/X 1954	„	—	45,00	1	„	2, 3
59	Талды	ферма Кызылту	33	23	2 690	49 48	75 50	1/IX 1941 (1/I 1949)	„	—	41,00	—	„	2, 3
60	Нура	с. Пролетарское	33	703	7 950	49 58	74 01	2/IV 1951	„	—	45,00	33	„	2—10
61	„	с. Сергиопольское	21	636	11 300	50 05	73 14	1/IX 1934 (1/I 1941)	„	488,20	—	23	„	2—6, 10
62	„	с. Романовское	33	296	40 600	50 50	71 22	5/VIII 1932	„	349,80	—	36	„	2—10
63	Ак-Бастау	с. Жана-Аул	33	46	452	49 20	74 12	1/XI 1949	„	—	45,00	—	„	2—4
64а	Тузды	уроч. Красная Сопочка	33	14	496	50 08	73 22	15/X 1948	(15/IV 1954)	—	44,00	—	„	—
64б	„	„ „ „	33	19	473	50 10	73 24	(16/IV 1954)	действ.	—	35,00	—	„	2, 3, 10
65	Чурубай-Нура	рзд. Кара-Мурун	34	98	8 700	49 15	72 59	25/VIII 1942	„	—	565,50	—	„	2—4
66	„	ст. Чурубай-Нура	33	76	10 500	49 25	72 53	25/VI 1948	„	—	42,00	13	„	2—6, 9, 10
67	Карамыс	с. Карамыс	33	21	278	48 55	73 20	22/VIII 1948	„	—	46,00	—	„	2—4, 10
68	Сокур	с. Акжар	33	77	1 300	49 42	73 21	16/X 1946	„	—	6,00	—	„	2—4
69	Улькун-Кундузды	клх. „Комсомольский“	33	103	156	50 25	72 29	25/X 1949	„	—	41,50	—	„	2—4
70	Кон	з. Бирлик	5	40	10 300	49 53	69 30	10/XI 1949	„	—	40,00	3	„	2—5
71	Сары-Су	рзд. № 57	33	652	22 300	48 32	70 56	1/VII 1940	„	583,44	—	21	„	2—10
72	„	уроч. Караджар	33	435	59 300	47 22	67 58	7/VI 1932	„	—	2,00	26	„	2—10
73	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су	17	106	535	48 46	72 48	14/V 1930	„	—	781,00	18	„	2—10
74	Джаман-Сары-Су	рзд. Ай-Са	33	99	5 910	48 31	72 38	16/XI 1949	„	—	45,00	1	„	2—5
75	„	с. Жана-Арка	36	2,5	6 900	48 40	71 37	15/VI 1932 (1/X 1942)	„	—	46,00	—	„	2—4
76	Актасты	с. Берлик	33	37	223	48 50	71 35	14/IX 1952	„	—	44,00	—	„	2
77	Сюрту-Су	рзд. № 58	33	12	5 700	48 25	69 57	11/XII 1940	„	—	44,00	1	„	2—5
78	Кингир	в 5 *км* выше устья р. Джиланды	17	74	9 860	48 03	67 43	1/XI 1939	„	—	378,00	18	„	2—10
79	„	с. Кингир (водохранилище)	36	49	12 400	47 48	67 44	19/XII 1931 (1/X 1936)	„	—	350,00	—	„	2—4, 10
80	Джиланды	в 1,9 *км* выше устья	34	1,9	1 440	48 01	67 41	1/X 1936 (16/VI 1940)	„	—	377,00	6	„	2, 3, 5, 6
81	Джезды	рзд. Джезды	33	75	2 410	47 50	67 14	31/III 1951	„	—	43,00	9	„	2—9
82	„	в 1,2 *км* выше устья	33	1,2	3 370	47 36	67 56	11/XI 1938 (1/XI 1940)	„	—	95,00	19	„	2—6
83	Тургай	пески Тусум	33	326	50 900	49 23	63 06	27/IV 1939	„	—	40,00	40	„	2—6, 10
84	Кара-Тургай	аул Ак-Откель (гм. ст. Амангельды)	5	32	14 400	50 07	65 34	18/VII 1941	„	—	40,00	32	„	2—10
85	Сары-Тургай	с. Тактайкопер	33	162	7 090	50 42	64 41	1/VII 1953	„	—	37,00	15	„	2—6, 10
86	Иргиз	с. Иргиз	5	98	28 600	48 38	61 16	1/IX 1937 (7/III 1947)	„	—	93,91	—	„	2—4, 10

Станции и посты на озерах

87	Ала-Куль	с. Кок-Тума	35	—	2 200	45°50′	81°40′	7/IX 1948	действ.	—	70,00	—	УГМС Каз. ССР	2, 3
88	Балхаш	пристань ПБС	36	—	17 500	46 48	74 58	1/III 1937	„	—	344,24	—	То же	2—4
89	„	с. Алгазы	12	—	17 500	46 33	76 52	11/VIII 1950	„	—	46,00	—	„	2, 3
90	„	пристань Бурлю-Тюбе	9	—	17 500	46 35	79 08	17/IV 1933	„	338,00	—	—	„	2
91	„	бухта Кара-Чаган	35	—	17 500	46 18	78 28	22/VI 1913 (13/X 1941)	„	—	46,00	—	„	2, 3
92	„	ст. Чиганак	36	—	17 500	45 07	74 03	4/XI 1953	„	—	45,00	—	„	2—4, 10
93	Б. Алматинское	метстанция (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	—	—	0,42	43 03	76 59	14/VII 1915 (14/VII 1925)	„	2 497,72	—	—	„	2, 3
94	Кумды-Куль	клх. им. Маншук Маметовой	35	—	17,0	50 33	70 41	6/VII 1941	„	—	45,00	—	„	2—4

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

КАРТА ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ

СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Масштаб 50 0 50 100 150 км

от Гринвича 60 66 72 78 84

48 44

Тургай Иргиз Карсакпай Атасу Каркаралинск Караганда Балхаш Талды Курган Аягуз Илийское Алма-Ата

оз. Тенгиз оз. Кургальджин оз. Кийакты оз. Шубар-Коль оз. Дабусун-Туз оз. Арыс оз. Тили-Куль оз. Ащи-Куль оз. Сасык-Куль оз. Ала-Куль

Ащи-Каракай Кара-Тургай Сары-Тургай Жаман-Акколь Жанды-Коль Жаксы-Акколь Рын-Коль Мельде-Коль Челкар-Тенгиз Чубар-Тенгиз Кара-Кингир Джиландысай Сары-Су Талды-Сай Кара-Сай Эспе-Сай Калмак-Кырган Майлы-Сай Булантысай Кок-Тас Жиланды Токрау Кусак Эспе Бакансай Аягуз Тентек Текес Или Чилик Лепса Биен Сарканд Коксу Каратал Сухое русло Нарын-Баканас Сухое русло Чилик-Баканас

Условные обозначения

- Гидрометеорологические станции
- Граница бассейна
- Государственная граница

АЛМА-АТА

77°00

Б. Алматинка М. Алматинка Ким-Асар Левый Талгар М. Алматинка

оз. Алматинское

5 0 5 10 15 км

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 гидростворов, 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 1941 г. Об организации, производившей съемку, сведений нет. Есть предположение, что она производилась ИИП.

Посты № 3, 4, 27 — 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 Каз. УВХ, 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 — отметки переданы нивелировкой Каз. УГМС 1943 г. от кам. репера № 443, с маркой 118, расположенного в северной части с. Тургень, возле спуска к мосту через р. Тургень и имеющего отметку 961,793 *м* абс. Об организации, передавшей отметку реперу № 443, сведений нет.

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

Станция № 21 и пост № 93 — по данным ГИДЭП, производившего в 1937 г. изыскательские работы в бассейне р. Б. Алматинка, об исходном репере сведений нет.

Пост № 26 — за исходный принят репер № 9480, с отметкой 1170,653 *м* абс., связанный с государственной нивелировочной сетью и установленный в 1938 г. Горномелиоративной экспедицией АКХ.

Станция № 61 и пост № 62 — по данным ГГИ, производившего планово-высотную съемку в 1930—1932 гг. Исходным репером является марка Каз НКЗ 1929 г., заложенная в стене здания бывшего политехникума в г. Акмолинске, с отметкой 351,068 *м* абс., над уровнем Балтийского моря.

Пост № 71 — по данным Казгеологотреста (по привязке к скважине № 7). Об исходном репере сведений нет.

Станция № 90 — в системе отметок БИУРТ.

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. Каз УГМС эти отметки отнесены к условным, что вызвано ненадежностью результатов привязки, которая обычно производилась нивелировкой низших разрядов, при относительной отдаленности исходных реперов. Учитывая практическую ценность приближенного выражения высот в абсолютной системе отметок, станции эти выделены в самостоятельную группу.

Сведения о таких станциях и постах приводятся ниже.

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

Посты № 44, 45 — в системе отметок Казводпроиза, производившего в 1932 и 1934 гг. гидротехнические изыскания в верховье р. Каратал. Об исходном репере сведений нет.

Посты № 42, 50 — в системе отметок изысканий Турксиба, которые, по косвенным данным, производились на основе абсолютных отметок над уровнем Балтийского моря, однако прямых указаний на это нет.

Пост № 65 — в системе отметок ж. д. Петропавловск — Балхаш.

Станция № 73 — в системе отметок Ленждиз, производившего в 1931 г. нивелировочные работы по ж.-д. трассе Караганда-Джезказган. Об исходном репере сведений нет.

Станция № 78 и пост № 79 — в системе отметок ДКР, о работах которого сведений нет. Систему отметок ДКР, по-видимому, следует считать общей с системой Ленждиз.

Пост № 80 — в системе отметок ЦССП. Об исходном репере сведений нет.

Станция № 86 — отметки переданы нивелировкой V разряда Каз. УГМС 1947 г. от репера № 77 ГУГСК, расположенного на северо-западной окраине с. Иргиз и имеющего отметку 110,926 *м* абс.

Пост № 88 — 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, 22—25, 28—41, 43, 46—49, 51—60, 63, 64, 66—70, 72, 74—77, 81—85, 87, 89, 91, 92, 94.

По станции № 47 высотные отметки даны в системе отметок гидротехнических изысканий Каз. УВХ 1927 г.

1. р. Или — уроч. Кайрылган. В 1954 г. уточнена отметка жел.-бет. репера № 14 Каз. УГМС 1953 г.; уточненная отметка 532,360 *м* усл. (вместо 532,348 *м* усл.).

6. р. Или — клх. им. Кагановича. 6/VII на правом берегу в створе водпоста, в 18 *м* от бровки берега, Каз. УГМС установлен жел.-бет. репер № 3, с отметкой 50,067 *м* усл., полученной от жел.-бет. репера № 2 Каз. УГМС 1952 г., с отметкой 49,781 *м* усл.

7. р. Хоргос — с. Баскунчи. Репер № 8 Каз. УГМС 1950 г. — жел. штырь в валуне, с отметкой 1197,425 *м* усл., 21/VII вымыт водой.

15. р. Саты — с. Саты. 16/V на левом берегу в створе водпоста, в 20,7 *м* от бровки берега Каз. УГМС установлен жел.-бет. репер № 2 (потайной), с отметкой 51,432 *м* усл., полученной от жел.-бет. репера № 1 Каз. УГМС 1953 г., с отметкой 50,759 *м* усл.

26. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. 1/I, ввиду несоответствия данных наблюдений над уровнем воды на водпосту и самописцу уровня, водпост перенесен на 3,7 *м* выше. 20/V по той же причине перенесен самописец уровня на 9,4 *м* выше и совмещен со створом водпоста.

Новый водпост реечного типа, расположен на правом берегу. Репера остались прежние.

Отметка нуля графика 1172,00 *м* абс. определена в результате параллельных наблюдений над уровнем воды на обоих водпостах, которые велись с 1/X по 31/XII 1953 г.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2 *м* от уреза правого берега. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава берутся в гидростворе № 2 соответственно на 0,3—0,4 и 0,6 ширины реки.

Гидроствор № 2 совмещен с водпостом и оборудован гидрометрическим мостиком.

31. р. Баканас — с. Чубартау. 20/VI, вследствие значительного изменения русла на участке станции после прохождения паводка, водпост был перенесен на 200 *м* выше по течению.

Новый водпост свайного типа расположен на левом берегу. Репера остались прежние. Дополнительно на левом берегу в створе водпоста, в 23 *м* от бровки берега установлен мет. репер № 3 Каз. УГМС, с отметкой 50,205 *м* усл.

Отметка нуля графика ввиду незначительного уклона водной поверхности на участке между постами оставлена прежней 44,00 *м* усл. Уровенные наблюдения являются непосредственным продолжением наблюдений по старому водпосту.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у берега.

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

34. р. Лепса — свх. Лепса. Жел.-бет. репер № 4 (потайной) Каз. УГМС 1953 г., расположенный на правом берегу в створе водпоста, с отметкой 49,898 *м* усл., 17/VI 1954 г. уничтожен.

36. р. Баскан — клх. «Энергия». Жел.-бет. репер № 3 Каз. УГМС 1953 г. на правом берегу в 4 *м* ниже водпоста, в 5,5 *м* от бровки берега, с отметкой 9,661 *м* усл. (отметка 9,656 *м* усл. в описании 1953 г. указана ошибочно).

40. р. Саркан — с. Сарканд. 16/IV на левом берегу в 1,2 *м* выше водпоста, в 1,3 *м* к З от кам. репера № 4 АУГМС 1938 г., в 9,5 *м* от бровки берега, Каз. УГМС установлен жел.-бет. репер № 5 (потайной), с отметкой 13,439 *м* усл. Отметка передана от репера № 2 (засечка на валуне) Каз. УВХ 1925 г., с отметкой 10,830 *м* усл.

47. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. 4/VI на правом берегу водпоста оборудована лимниграфная установка берегового типа с самописцем уровня «Валдай». Колодец каменно-бетонной кладки, соединенный с рекой трубопроводом.

56. р. Урджар — с. Алексеевка. Пост расположен в 0,3 *км* к ЮВ от селения, в 30 *м* ниже слияния рек Левой и Правой Урджарки.

Водпост речного типа, находится на левом берегу. Основной репер № 1 Каз. УГМС 1954 г. — выступ скалы на левом берегу в створе водпоста, в 50 *м* от репера № 2, с отметкой

50,000 *м* усл. Кам. репер № 2 Каз. УГМС 1954 г. на левом берегу в створе водпоста, с отметкой 47,650 *м* усл.

Отметка нуля графика 42,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № 1 (проезжий мост) совмещен со створом водпоста.

Систематические наблюдения над уровнем и температурой воды на водпосту начаты с 1/XI.

Русло реки на участке поста деформируется.

В 0,5 *км* выше водпоста выведен из реки канал. Для учета воды, забираемой каналом, в последнем оборудован водпост реечного типа. Гидроствор специального оборудования не имеет.

58. р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское. Пост расположен в 0,3 *км* к З от селения, в 50 *м* ниже головы канала.

Водпост свайного типа, находится на левом берегу. Основной мет. репер № 1 Каз. УГМС 1954 г. на левом берегу в створе водпоста, с отметкой 50,167 *м* усл. Мет. репер № 2 (потайной) Каз. УГМС 1954 г. на левом берегу в створе водпоста, в 19,7 *м* от основного репера № 1 в сторону от реки, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 45,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

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

Русло реки на участке поста значительно деформируется.

Естественный режим реки нарушается разбором воды на орошение.

64 а, б. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка. В связи со строительством плотины ниже водпоста, последний 16/IV перенесен на 5 *км* выше по течению.

Новый водпост 64б свайного типа, расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 3 (потайной) КазУГМС 1954 г. на правом берегу в 2,6 *м* выше водпоста, в 51 *м* от береговой бровки, с отметкой 41,376 *м* усл. Мет. репер № 1 КазУГМС 1954 г. на левом берегу в створе водпоста, в 20 *м* от бровки берега, с отметкой 40,000 *м* усл. Мет. репер № 2 КазУГМС 1954 г. на правом берегу в створе водпоста, в 51 *м* от бровки берега, с отметкой 41,930 *м* усл.

Отметка нуля графика 35,00 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

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

За время работы поста 64а в 1954 г. (1/I—15/IV), действовавшего до переноса, данные в Ежегоднике не помещены; в течение указанного периода река перемерзала.

66. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура. 28/IV вследствие значительного разрушения правого берега на участке поста водпост перенесен на 42 *м* ниже по течению и установлен на месте старого водпоста, существовавшего до июня 1953 г.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Мет. репер № 3 КазУГМС 1954 г. на правом берегу в створе водпоста, с отметкой 50,064 *м* усл., переданной нивелировкой от репера № 1 КазУГМС 1948 г. на правом берегу в створе водпоста, с отметкой 50,000 *м* усл. (в паводок утрачен).

Отметка нуля графика принята 42,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у правого берега.

79. р. Кингир — с. Кингир (водохранилище). 14/XII на правом берегу в створе водпоста, в 34,3 *м* от бровки берега Каз. УГМС установлен мет. репер № 3 (потайной), с отметкой 375,156 *м* усл., переданной от жел. репера № 2 КазУГМС 1953 г., с отметкой 370,280 *м* усл.

81. р. Джезды — рзд. Джезды. В данном Ежегоднике в приложении помещены таблицы ежедневных уровней воды, температуры воды, толщины льда, измеренных и ежедневных расходов воды за 1951 и 1952 гг., и таблицы измеренных расходов взвешенных и влекомых наносов и средних расходов взвешенных наносов за 1952 г.

91. оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган. Жел.-бет. репер № 3 КазУГМС 1953 г., расположенный в створе водпоста, в 110 *м* к ССВ от пирса, был поврежден вследствие чего изменил свою отметку. С 18/V 1954 г. отметку следует считать 53,419 *м* усл. (прежняя отметка 53,438 *м* усл.).

94. оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой. Мет. репер № 3 Каз. УГМС 1953 г., расположенный в створе водпоста, вследствие оседания грунта, изменил свою отметку. С 20/III 1954 г. отметку репера № 3 следует считать 50,128 *м* усл. (прежняя отметка 50,136 *м* усл.).

27/VIII, взамен уничтоженного ледоходом репера № 2 Каз. УГМС 1946 г., с отметкой 50,307 *м* усл., установлен жел.-бет. репер № 4 в створе водпоста, с отметкой 50,698 *м* усл., переданной от мет. репера № 3, с отметкой 50,128 *м* усл.

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 двухсрочных 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 внутри 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 времени 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 посту № 2 за период 9/VII—23/IX уровни восстановлены по графику связи с вышележащим постом.

По постам № 12, 13, оборудованным гидрометрическим лотком и водосливом, данные наблюдений над уровнем воды в Ежегодник не помещены, 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; о — ледоход редкий; • — ледоход густой и средний; | — ледостав; ‖ — вода течет поверх льда; п — подвижка льда; прсх — река пересохла; прмз — река перемерзла; — (тире) — сведения отсутствуют или забракованы; 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	110)*	182)*	164)*	140	183	172	308	362	275	171	129	154)*
2	110)*	184)*	165)*	148	200	208	310	358	272	169	129	144)*
3	104)*	181)*	168)*	142	189	221	294	358	263	166	128	150)*
4	106)*	172)*	170)*	137	188	231	297	369	256	162	128	162)*
5	110)*	175)*	166)*	134	173	249	314	385	248	160	126	179)*
6	117)*	176)*	168)*	136	165	268	319	404	240	158	126	188)*
7	124)*	177)*	164)*	138	158	250	338	420	243	156	125	192)*
8	126)*	176)*	161)*	146	150	240	368	386	247	153	125	192)*
9	124)*	176)*	158)*	162	144	245	385	368	248	152	124	193)*
10	122)*	173)*	158)*	161	138	267	392	375	241	150	124	190)*
11	118)*	170)*	156)*	156	134	240	402	364	240	149	124	190)*
12	108)*	170)*	155)*	157	136	242	408	362	236	148	123	192)*
13	115)*	176)*	156)*	168	136	250	410	348	232	148	123	197)*
14	115)*	175)*	160)*	163	131	256	375	341	225	146	123	204)*
15	117)*	179)*	163)*	155	131	263	348	338	226	145	123	202)*
16	116)*	176)*	167)	149	142	267	352	364	216	143	122	198)*
17	115)*	160)*	176)	141	162	250	372	352	208	142	122	202
18	111)*	154)	190)o	134	175	230	386	322	201	142	121	202
19	112)*	156)	208)•	131	178	234	411	317	194	140	120	200
20	112)*	166)*	226o	126	166	239	410	324	190	140	117	192
21	112)*	171)*	184o	123	160	240	396	346	188	138	119	192
22	113)*	169)	160o	120	160	232	406	378	184	136	124	195
23	118)*	169)*	148o	127	151	235	420	350	184	136	124)*	201
24	117)*	170)*	143o	144	155	249	420	322	183	134	124)*	200
25	128)*	156)*	139	162	159	271	412	311	180	134	120)*	200
26	136)*	150)	134	170	157	302	386	302	179	132	124)*	198
27	150)*	158)*	131	163	151	312	368	292	176	132	128)*	187
28	154)*	162)*	128	162	151	334	357	286	174	131	166)•	173
29	171)*		127	161	158	311	350	283	173	130	162)*	165
30	182)*		126	170	152	298	350	281	172	130	158)*	166
31	182)*		129		152		360	280		130		167
Средн.	124	170	160	148	158	254	369	343	216	145	128	186
Высш.	183	186	237	173	201	336	424	423	278	171	185	206
Низш.	103	149	126	120	130	161	288	280	171	129	117	142

Средний годовой 200. Высший 424 23, 24/VII. Низший 103 3/1.

18—22/III, 28, 29/XI заторы льда в 0,8—6 *км* выше и ниже водпоста. 29/XI—16/XII выше и ниже водпоста ледостав. 17—31/XII полынья с наличием шуги. Высшие уровни за апрель — август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

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	454)*	511	472	473	504	490	653	709	626	509	471	525
2	454)*	510	468	476	522	502	659	711	620	508	470	523
3	452):	511	469	478	539	538	660	707	617	505	468	527
4	448):	511	470	484	534	558	652	707	608	502	467	526
5	438)	510	472	484	529	568	656	718	601	499	467	524
6	432)	507	472	482	522	582	668	735	592	498	467	530
7	442):	506	474	480	508	592	671	754	584	496	466	540
8	450):	502	474	482	504	577	684	770	586	494	466	546
9	459)*	502	479	486	494	569	717	735	591	492	466	546
10	461)*	500	480	499	486	579	735	716	592	492	464	545
11	460)*	500	480	507	479	585	742	724	584	488	464	544
12	455)*	497	476	503	478	575	752	714	582	488	463	541
13	449)*	494	480	504	476	576	758	712	578	486	463	542
14	454)*	494	480	508	476	588	760	696	574	486	463	543
15	476)*	494	482	510	474	598	724	689	568	484	463	546
16	506	496	489	506	472	609	696	686	569	484	462	546
17	510	492	494	493	476	614	701	714	560	482	462	540
18	531	482	502	486	490	598	722	701	550	480	462	538
19	529	472	513	482	508	580	736	670	543	480	462	534
20	514	471	539п	477	516	585	762	664	536	480	460	529
21	506	476	507o	472	510	589	760	671	530	478	460	523
22	498	478	504o	468	500	590	746	694	528	478	459	518
23	491	480	512o	466	494	581	757	728	525	478	459)	519
24	489	482	517•	464	488	603	771	699	519	477	460):	524
25	490	478	476	468	489	624	772	670	516	476	462):	524
26	490	472	477	494	493	642	764	658	516	475	462)*	523
27	500	470	470	508	496	662	735	648	516	474	528	522
28	502	470	468	508	492	667	717	638	514	474	547	518
29	506		468	506	488	673	706	632	512	472	534	503
30	510		466	502	491	654	698	628	510	472	528	491
31	510		468		494		698	626		472		484
Средн.	480	492	484	489	497	592	717	694	562	486	473	529
Высш.	535	512	558	511	540	676	775	780	626	509	556	547
Низш.	430	470	466	464	472	490	650	625	510	471	459	483

Средний годовой 541. Высший 780 8/VIII. Низший 430 6/1.

3/VI—8//VII наблюдения многосрочные. 10—20/III промоины. 15—20/III закраины. 20/III затор льда, 21, 22/III—затор льда выше водпоста. 27/XI—31/XII полынья. 9/VII—23/IX уровни восстановлены по графику связи с вышележащим постом № 1.

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	117	106	94	78	103	87	218	268	204	102	70	55
2	120	108	88	74	103	95	206	266	202	98	69	60
3	114	114	86	74	106	98	208	268	200	96	69	54
4	110	116	88	77	110	102	214	270	196	94	68	50
5	109	117	90	82	120	126	209	269	188	92	66	52
6	115	120	90	83	118	145	204	269	182	90	66	55
7	122	122	92	80	109	152	212	270	176	88	66	56
8	126	120	94	82	102	167	222	274	170	88	66	56
9	124	117	96	86	96	171	224	276	168	86	64	59
10	125	116	104	88	92	162	230	281	172	84	63	70
11	124	116	102	88	86	157	238	283	175	83	62	86
12	123	117	102	92	79	163	243	283	172	83	61	88
13	124	116	101	98	77	171	250	280	166	82	61	92
14	124	115	100	93	74	163	258	278	163	81	60	96
15	120	113	101	92	72	164	268	272	160	81	60	94
16	114	110	108	94	75	174	276	266	154	80	59	95
17	112	109	112	96	73	176	278	257	150	80	59	99
18	110	106	116	92	70	180	272	256	148	79	59	104
19	111	106	121	90	72	179	264	262	140	79	58	108
20	116	106	147	88	82	167	266	256	133	79	58	108
21	114	102	168•	82	97	157	266	240	127	78	58	107
22	112	96	228•	78	103	162	271	239	124	79	55)*	106
23	111	94	122o	76	101	168	276	246	119	76	54)*	106
24	106	93	92o	74	94	168	280	257	112	76	56)*	101
25	100	98	87o	72	89	162	284	263	110	75	59)*	98
26	94	102	76	72	85	162	286	246	110	74	55)*	99
27	88	102	64	76	86	172	288	226	110	74	17)*	103
28	87	99	68	86	91	194	290	222	106	72	−4)*	107
29	90		72	99	92	206	291	218	106	72	44	108
30	96		75	106	88	216	288	210	104	72	44	105
31	100		76		84		276	207		72		96
Средн.	112	109	102	85	91	159	253	257	152	82	57	86
Высш.	126	122	300	106	123	218	291	283	205	102	71	108
Низш.	87	93	64	72	70	85	204	206	103	71	−11	49

Средний годовой 129. Высший 300 21/III. Низший −11 27, 28/XI.

21, 22/III наблюдения многосрочные. 1/1—20/III, 29 XI—31/XII полыньи. 5—7/1 слуд. 19, 20/III закраины. 21, 22/III затор льда ниже водпоста, 27, 28/XI — выше. 13—15/XII наслуд.

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	153	166	142	105	118	96	284	338	243	128	94	146
2	160	165	130	101	118	108	262	332	240	126	94	148
3	148	172	128	98	120	110	259	334	236	125	93	146
4	141	174	129	102	126	115	266	340	230	126	92	144
5	136	173	129	107	138	142	261	342	220	125	91	148
6	147	174	132	109	141	168	246	340	212	124	91	152
7	166	174	133	104	133	183	256	342	204	122	91	154
8	173	171	133	104	126	205	272	345	194	120	90	157
9	178	164	130	106	112	217	274	350	190	117	90	158
10	174	162	137	106	108	195	288	354	194	116	90	163
11	160	160	136	110	102	188	299	360	198	115	89	168
12	160	162	132	116	95	194	312	361	194	114	88	170
13	160	160	130	122	90	208	322	358	188	112	88	172
14	162	156	126	122	84	192	334	352	184	112	88	174
15	154	160	124	120	82	190	347	346	183	110	88	172
16	148	168	130	122	82	204	356	335	177	108	87	171
17	150	172	133	123	80	210	359	324	172	108	88	172
18	154	164	138	116	78	214	348	321	168	107	86	175
19	169	156	146	111	80	214	338	330	160	105	86	178
20	187	152	183	106	89	198	338	323	152	104	86	175
21	189	144	198	100	104	178	345	304	144	104	84	172
22	197	134	348•	95	114	181	354	302	138	102	86)*	168
23	192	132	232o	92	112	188	360	311	136	100	82)*	166
24	188	130	162o	88	104	192	366	327	132	100	85)*	160
25	165	134	139o	86	100	188	374	341	132	100	88)*	158
26	151	142	125o	86	95	186	374	314	134	98	84)*	160
27	150	144	106	90	96	203	375	280	134	98	34)*	167
28	151	143	106	100	101	237	378	271	130	96	78	170
29	152		104	113	102	264	378	265	129	96	94	170
30	157		102	120	100	279	369	249	126	96	140	170
31	156		102		95		350	246		95		168
Средн.	162	157	143	106	104	188	324	324	176	110	88	164
Высш.	203	177	360	125	144	284	379	362	244	128	145	179
Низш.	136	128	101	86	77	95	245	244	125	95	−18	143

Средний годовой 170. Высший 379 29/VII. Низший −18 27/XI.

1/VI—31/VIII наблюдения многосрочные. 1/1—21/III полыньи в 200—300 *м* ниже, 28/XI—31/XII—выше и ниже водпоста. 1/1—19/III шуга в полынье. 20, 21/III промоина. 27/XI затор льда 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	266	260	270	221о	221	210	285	316	266	200	152	192
2	266	264	270	221о	227	206	281	312	263	198	152	183
3	266	267	268	224о	227	208	270	304	261	194	151	186
4	266	270	263	220о	227	212	264	300	262	187	151	200
5	269	272	258	218о	228	216	267	299	258	180	150	217
6	271	276	258	219о	235	218	268	299	255	177	147	224
7	270	278	270	220	247	246	258	299	251	170	146	222
8	269	278	270	217	244	269	263	299	250	166	145	221
9	273	279	271	213	235	282	272	302	244	167	144	224
10	276	280	268	214	227	289	277	301	243	165	144	226
11	280	280	262	214	218	276	300	300	246	161	144	226
12	279	281	262	214	215	268	302	298	252	160	145	230
13	279	282	263	216	211	271	286	298	257	160	145	236
14	279	280	262	220	208	279	289	298	255	159	144	245
15	277	281	261	224	204	280	294	294	251	159	140	251
16	278	282	260	223	201	274	298	294	247	159	137	253
17	276	282	260	222	199	276	304	288	243	159	133	254
18	274	279	262	223	198	281	308	282	238	162	130	252
19	275	278	266	226	198	282	307	280	234	163	129	250
20	273	276	270	222	196	282	305	285	231	162	130	250
21	272	276	276	218	198	274	301	284	226	160	132	250
22	272	275	296	218	202	266	300	273	222	160	126*	251
23	276	274	324	216	212	266	301	275	219	158	120)*	250
24	276	272	337	213	218	276	305	277	217	158	124)*	246
25	275	267	353	212	216	280	304	282	216	156	126)*	242
26	274	265	346	210	212	272	312	283	211	156	212)*	236
27	271	264	348	208	210	264	314	282	210	155	254	226
28	270	268	346•	206	208	268	316	272	211	155	244	222
29	266		355•	206	206	281	319	270	208	154	230	219
30	261		266•	211	210	292	320	272	201	154	208	220
31	258		226о		211		320	268		153		220
Средн.	272	274	283	217	215	262	294	290	238	165	154	230
Высш.	280	283	399	226	249	295	320	318	266	200	268	254
Низш.	258	260	224	206	196	206	257	267	200	153	120	182

Средний годовой 241. Высший 399 29/III. Низший 120 23/XI.

29/III, 30/VI, 26/XI наблюдения многосрочные. 1/I—27/III, 27/XI—18/XII полыньи ниже водпоста. 14—16/I, 10—12/II, 6/XII наслуд. 27/III закраины. 28, 29/III затор льда. 17/XII наледь.

6. р. ИЛИ — клх. им. КАГАНОВИЧА

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	149	148	152	246•	135	140	179	280	278	180	143	144
2	148	148	151	254о	136	139	187	280	272	180	143	151
3	147	147	151	209	136	140	196	280	267	176	143	154
4	148	144	148	176	138	144	204	282	262	175	142	155
5	149	143	148	162	143	143	209	283	258	170	142	154
6	150	142	148	154	146	142	211	284	252	167	142	153
7	151	143	148	151	148	142	211	286	249	164	142	153
8	150	143	148	148	149	144	212	287	246	161	141	152
9	149	144	148	146	149	146	212	286	242	159	141	151
10	150	145	148	145	150	154	211	286	238	158	140	150
11	151	147	145	144	150	167	209	287	234	156	140	149
12	151	149	144	143	147	174	212	286	228	154	140	148
13	151	151	143	140	144	178	216	288	225	153	140)	146
14	151	151	143	140	140	176	222	288	224	152	139)	145
15	153	152	143	137	138	174	227	288	226	151	139	144
16	154	153	144	136	137	172	233	288	224	150	139)	143
17	155	153	145	136	136	174	239	288	221	150	138)	142
18	155	153	145	135	135	174	244	288	216	149	138)	141
19	156	154	146	134	135	173	252	289	212	149	138)	142
20	156	154	145	134	135	176	256	290	210	149	138)	146
21	154	155	143	133	135	178	260	286	205	149	138)	150
22	156	154	142	133	134	181	262	286	202	149	138	158
23	155	153	140	133	134	182	264	288	199	149	137	161
24	155	152	137	132	133	182	265	288	196	148	137	162
25	152	152	134	132	133	176	268	286	192	147	137	163
26	151	151	132	131	134	176	270	285	188	146	137	164
27	150	152	130	132	140	178	272	283	186	146	137	164
28	149	152	154	132	143	179	274	283	186	145	137	164
29	150		174	132	144	180	275	284	182	144	137	164
30	151		182	134	142	178	276	285	182	144	137	164
31	150		216		141		278	282		144		162
Средн.	152	149	149	150	140	165	236	285	223	155	139	153
Высш.	156	155	224	269	151	183	278	291	279	181	143	164
Низш.	147	142	129	131	133	139	177	279	181	144	137	141

Средний годовой 175. Высший 291 20/VIII. Низший 129 27/III.

1, 2/IV, 20/VIII наблюдения многосрочные. 13—17/I, 1—31/III, 22/XI—29/XII полыньи ниже водпоста. 22, 23/II наслуд. 29—31/III закраины. 30/III лед подняло. 5, 6, 23/XII слуд.

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	280)	282)	275)	277	296	308	303	312	288	280	282	254)
2	282)	282)	274)	276	294	308	303	313	287	282	282	254)
3	284)	274)	273)*	278	290	314	305	314	284	282	283	251)
4	280)	274)	276)*	276	288	313	313	318	282	282	282	252)
5	280)	275)	274)*	276	286	308	313	312	283	281	282	253)
6	280)	277)о	274)*	276	285	312	304	296	283	281	283	254)
7	280)	280	274)*	282	285	313	302	294	280	282	284	254)
8	280)*	276	274)*	283	285	313	299	294	280	282	282	275)•
9	281)*	275	274)*	282	286	308	297	293	280	282	282	253)
10	280)	275	275)*	282	286	307	—	292	280	281	282	254)
11	280)*	276	276)*	288	284	311	—	292	280	281	282	254)
12	278)*	275	276)*	288	283	311	—	290	279	282	282	255)
13	278)	275	276)	285	286	308	—	290	280	282	282	256)
14	280)	276)*	276	284	290	310	—	292	279	282	280	256)
15	279)	274)*	274	283	294	308	—	288	279	281	274	253)
16	283)*	273)*	274	283	296	304	—	288	280	281	266	253)
17	288)	274)	274	284	296	301	—	289	280	281	264	252)
18	288)*	274)	274	284	294	298	—	292	280	282	263	252)
19	293)*	276)	274	285	293	298	—	296	280	284	262	251)
20	295)*	276	276	286	292	297	—	300	280	284	262	250)
21	305)*	275	276	288	292	300	—	292	280	284	261	252)
22	308)*	274)	276	289	290	309	313	286	282	284	260)*	254)
23	307)*	273)*	274	290	290	310	312	286	282	284	260)*	254)
24	312)*	272)*	274	290	292	312	311	284	282	284	258	256)*
25	316)*	274)*	274	290	288	310	307	284	281	283	253	254)
26	313)	274)*	274	293	288	321	304	282	282	283	251	253)
27	307)*	272)*	274	291	292	310	298	284	284	282	254)*	250)
28	312)*	277)	278	294	292	304	301	292	281	283	255)*	248)*
29	306)		278	296	291	307	304	289	281	283	255)*	248)
30	288)		278	298	296	308	307	286	281	282	256)	268)
31	282)		282		309		308	286		282		280)*
Средн.	290	275	275	285	291	308	—	294	281	282	—	255
Высш.	417	284	282	299	311	327	—	319	290	284	284	365
Низш.	277	271	271	275	283	297	297	282	279	280	251	248

Средний годовой —. Высший —. Низший 248 27—29/XII.

19—24, 27—29/I, 26/VI, 29/VII, 8/XII наблюдения многосрочные, 16—20, 26—29/I, 27/II—11/III пятры. 16—29/I, 30, 31/XII зажор ниже водпоста. 8/XII кратковременный затор льда. Уровни за 1/I—9, 22/VII—15/XI и 16/XI—31/XII несравнимы вследствие значительной деформации русла.

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	194)	190	192)	192	208	254	246	280	244	208	190	166)*
2	190)	190	191)	192	202	246	248	287	237	206	189	164)
3	191	190	192)	192	200	251	251	286	234	204	188	164)
4	192	190	192	192	198	247	252	291	234	202	188	164)
5	196	190	191	192	198	244	258	262	241	202	188	166)*
6	196	190	192*	192	198	248	282	248	242	201	188	164)*
7	194	190	192	196	198	249	286	251	234	201	187	164)*
8	193	191	190)*	194	198	250	281	248	229	200	188	165)
9	190	192	192)*	194	198	248	291	248	228	201	186	166)
10	193	192	191)*	194	198	250	286	244	228	198	186	166)
11	194	192	192)	199	200	253	271	250	226	200	184	166)
12	194	192	189)	198	197	250	262	244	224	200	186	166)
13	194	191*	190	196	198	250	260	242	224	199	186	166)
14	194	189*	192	194	208	251	271	252	224	198	186	166)
15	194	188)*	190	194	212	246	279	239	222	196	186	166)
16	192*	188)*	190	194	220	245	288	236	221	196	184	166)
17	191	192)	190	194	225	246	289	238	219	196	186	166)
18	192	195	190	196	220	248	275	247	216	197	184	167)
19	189	193	190	196	224	245	270	254	215	198	184	167)
20	190	192	190	196	222	239	280	265	214	197	184	168)
21	190)*	192	190	200	218	244	280	254	214	198	184	166)
22	190)*	190	192	200	212	250	268	247	214	196	182*	166)
23	191)*	189)*	192	200	216	249	262	241	212	196	180*	166)
24	190)	188)*	190	202	216	246	265	242	212	196	183	166)
25	192)	191)	190	204	210	247	256	237	210	196	186	164)
26	190)	191)	190	204	216	244	258	240	210	195	182	164)
27	188)	188)*	192	202	219	237	260	238	214	194	180)*	163)
28	190)	190)	191	205	216	235	270	246	212	191	180)*	164)
29	190)		193	206	214	244	274	242	212	192	178)*	164)
30	190)		194	206	228	248	276	236	210	190	176)	164)
31	192		194		266		278	238		190		164)*
Средн.	192	191	191	197	211	247	270	251	223	198	185	165
Высш.	198	196	196	207	279	266	306	311	248	209	190	168
Низш.	188	187	187	191	196	231	237	231	210	190	176	163

Средний годовой 210. Высший 311 4/VIII. Низший 163 26/XII(4).

22/VI—31/VIII наблюдения многосрочные. 22/II снежница. 29/XI—31/XII забереги на реке нависшие. 4/XII ледяные плотины выше водпоста. Понижение уровня с 1/XII обусловлено размывом русла. Высшие и низшие уровни за июнь—сентябрь 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	116)	116)	116)	118	122	124	124	121	126	121	120	117)
2	116)	116)	114)	117	120	120	122	122	126	121	120	117)
3	116)	116)	116)	116	117	122	122	124	126	122	119	118)o
4	118)	114)	116)	116	116	124	122	126	124	122	120	116)
5	118)	116)	116)	116	116	120	124	126	126	120	119	116)
6	116)	116)	116)	116	114	118	125	124	126	121	120	117)
7	116)	118)	116)	118	114	118	124	123	125	121	119	118)
8	114)	116)	116)	118	114	124	125	122	124	122	120	119)
9	114)	116)	115)*	118	114	120	126	122	124	122	119	118)
10	116)	117)	116)*	118	114	119	126	122	124	121	120	119)o
11	116)	116)	117)*	116	114	120	125	122	124	121	119	119)
12	116)	116)	116)*	118	113	122	123	122	124	120	120	120)
13	116)	116)	116)*	118	114	124	122	122	125	120	119	118)
14	116)	116)	115)*	117	114	125	122	121	124	120	120	117)
15	115)	116)	116	118	114	124	122	120	124	118	119	120)
16	114)	114)	116	118	114	122	124	120	123	120	119	118)
17	116)	115)	116	116	114	122	124	120	122	120	118	117)
18	115)	115)	117	116	114	120	122	120	122	120	117	118)
19	115)	116)*	118	118	114	120	124	124	122	120	118	118)
20	114)	116	117	116	114	120	126	126	122	120	118	120)o
21	115)	116	116	118	115	120	125	127	123	120	116	118)o
22	114)	116	118	122	114	126	123	125	122	120	116)	120)
23	114)	114)	118	125	115	125	122	124	122	120	116)	118)
24	116)	114)	118	124	116	124	122	126	122	120	119	118)
25	118)	114)	118	122	116	122	120	126	122	120	118	118)
26	118)	114)	118	122	114	124	122	124	122	120	116	118)
27	118)	114)	118	125	116	122	121	126	124	120	116)	118)
28	118)	114)	118	136	118	122	122	125	122	120	116)	116)
29	118)		118	125	116	122	120	124	122	120	116)	115)
30	118)		116	126	116	124	121	124	122	119	116)	116)
31	118)		116		124		121	127		120		115)
Средн.	116	115	117	120	115	122	123	123	124	120	118	118
Высш.	121	118	119	147	128	127	127	127	127	122	120	121
Низш.	113	113	114	115	113	117	120	118	121	117	116	114

Средний годовой 119. Высший 147 28/IV.
Низший 113 9/I(5), II(5), V(10).

7/I, 1, 3, 6—8/III, 22, 23, 26, 27/XI снежница. 28/IV подъем уровня от дождя.

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

Отм. нуля графика 11,59 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	237)*	261	205)	235	240	270	255	237	229	220	215	220)*
2	238)*	261	199)	238	234	262	249	238	227	220	215	233)*
3	237)*	260	201)*	228	244	267	242	244	226	219	215)	234)*
4	240)o	281	199)*	227	240	290	240	256	225	219	215	237)*
5	224)o	280	193)*	234	234	270	247	245	224	219	215	234)*
6	215)o	279	194)*	239	227	264	250	239	223	219	217	243)*
7	214)o	280	194)*	253	227	260	260	238	222	219	215	258)*
8	214)o	275	192)*	246	228	270	257	243	221	219	215)	257)*
9	215)o	270	192)*	244	232	252	259	246	220	219	215)	257)*
10	218)*	266	194)*	249	235	256	262	247	220	219	215	256)*
11	222)*	267	194)*	253	234	255	266	242	220	220	215	266
12	224)*	256	193)*	257	231	264	268	239	222	222	213	263
13	226)*	262	194)*	248	231	253	254	238	224	221	213)*	265
14	229)*	255	192)*	243	230	252	253	240	240	220	212)*	267
15	230)*	255	194)*	237	231	247	255	238	232	219	212)*	266
16	230)*	258	195)	230	239	240	260	236	228	219	212)*	261
17	237)*	258	196)	228	252	239	255	233	225	219	212)*	260
18	236)*	254	196)	226	248	243	252	233	222	219	211)*	256
19	223)*	255	195)	229	252	239	250	237	220	219	209)*	255
20	224)*	253	196)	230	250	238	250	250	220	218	212)*	253
21	236	246	202)	236	242	237	250	248	220	217	212	257
22	246	233	208)	240	244	256	246	240	222	217	208)*	254
23	248	220	207)	252	242	259	250	241	220	216	206)*	253
24	256	224	204)	246	244	250	242	239	220	215	207)*	251
25	256	222)o	200)*	247	244	246	237	236	221	215	209)*	251
26	256	223)o	206)*	243	237	262	246	233	222	215	210)	250
27	256	224)*	216)	240	239	252	243	233	222	215	176)*	246
28	256	220)*	227)	242	242	246	242	234	220	215	194)*	251
29	260		246)	250	236	246	242	230	222	215	194)*	250
30	261		242	259	238	253	239	229	222	215)	206)*	251
31	260		237		264		238	229		216)		253
Средн.	236	254	203	241	239	255	250	239	223	218	210	252
Высш.	261	283	267	267	271	300	272	261	245	222	217	268
Низш.	213	207	191	225	225	235	237	229	219	215	175	209

Средний годовой 235. Высший 300 4/VI. Низший 175 27/XI.

30/IV, 31/V, 1—6, 8/VI наблюдения многосрочные. 21—24/I, 5—24/II, 11—25/XII полыньи выше и ниже водпоста. 25—28/I, 8/II наледь. 2, 31/III, 26/XI снежница. 27/XI забереги нависшие. 27—30/XI зажор выше водпоста. Высшие уровни за август и сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

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	112)*	114)o	115)*	149	180	213	194	169	163	147	138	115)*
2	114)*	116)o	114)o	154	170	204	190	171	160	146	138	120)*
3	114)*	116)o	112)o	152	173	204	182	174	158	146	138	126)*
4	116)o	114)o	112)	148	167	220	180	191	157	146	138	133)*
5	116)o	114)o	111)*	150	164	216	184	192	155	145	136	136)*
6	116)o	116)o	112)*	156	160	198	188	176	154	144	137	135)*
7	116)	114)o	112)*	172	157	198	198	174	153	144	136	134)*
8	116)*	114)o	114)*	170	154	210	201	177	152	144	136	130)*
9	116)*	115)	114)*	168	156	202	198	179	152	143	136	128)*
10	116)*	114)	114)o	170	162	195	198	180	151	144	136	122)*
11	114)*	116)	112)o	172	162	199	211	176	150	144	136	124)*
12	116)*	116)	112)	178	159	204	211	172	152	148	134	126)o
13	115)*	116)	113)	173	158	198	205	170	155	144	134	128)*
14	116)*	116)*	114)	164	159	196	194	172	162	144	134	128)*
15	116)*	113)*	114)	158	160	192	198	174	164	143	134	128)o
16	115)*	109)*	116)	153	168	184	200	169	156	142	133	129)o
17	115)*	112)*	116	150	179	179	200	166	154	143	133	125)*
18	113)*	113)o	116	150	184	180	196	164	152	142	132	124)*
19	112)*	113)	117	150	178	188	192	164	150	142	132	122)*
20	109)*	114)	119	153	182	186	190	181	149	141	132	123)*
21	109)*	115)	122	154	172	181	191	188	148	140	134	124)o
22	108)*	114)	124	161	174	193	187	178	149	140	130)*	117)o
23	114)*	111)*	124	172	174	199	188	173	148	140	130)*	124)o
24	114)*	111)*	122	171	177	196	182	172	147	140	130)o	122)*
25	112)*	111)*	122	166	180	188	178	174	148	139	133	122)*
26	114)*	113)*	122	167	170	204	178	169	148	140	134*	122)*
27	116)*	111)*	129	165	170	196	180	166	150	139	116)*	124)*
28	116)*	112)*	141	165	176	186	178	168	148	139	107)*	125)*
29	116)*		158	176	174	187	176	165	148	138	106)*	124)*
30	116)o		170	189	173	192	174	162	150	137	106)*	122)*
31	115)o		160		197		172	162		137		125)*
Средн.	114	114	122	163	170	196	190	173	153	142	131	125
Высш.	118	117	182	198	209	234	213	198	167	148	139	141
Низш.	105	106	111	144	153	178	171	161	147	137	105	111

Средний годовой 149. Высший 234 4/VI. Низший 105 22/I, 29/XI.

22/I, 27—30/XI, 22/XII зажоры и заторы льда выше водпоста.

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	77)*	84)	75)*	74	100	130	144	168	142	113	97	74)*
2	78)*	87)	78)	74	96	126	138	173	136	112	97	76)*
3	78)o	84)	77)*	74	92	133	134	177	134	112	97	80)*
4	81)o	81)	78)*	75	90	141	137	186	135	112	97	76)*
5	80)	80)	81)	76	90	134	148	182	138	110	96	77)*
6	79)	77)	77)*	80	87	130	159	174	139	108	96	77)*
7	80)	77)	78)*	96	85	132	158	173	140	109	96	78)*
8	78)*	76)	80)*	82	84	137	161	165	138	108	96	79)*
9	79)	72)	82)*	79	84	136	162	162	138	107	96	80)*
10	78)*	72)	80)*	80	84	139	162	163	137	106	96	80)*
11	78)*	72)	84)*	81	84	145	154	158	138	107	93	78)
12	77)*	72)	81)*	86	84	149	147	159	138	105	92	81)*
13	78)*	73)	83)	80	84	146	144	164	138	105	92	80)*
14	78)*	72)	90)*	76	88	146	151	164	132	105	92	80)*
15	78)*	70)*	83)o	76	91	146	158	161	129	104	92	84)
16	80)*	70)*	78)o	76	97	139	166	160	126	104	91	84)*
17	78)*	74)*	78)o	76	106	130	171	162	124	104	91	79)*
18	78)*	78)o	76)o	75	98	126	160	159	124	104	91	79)*
19	76)*	78)	76)	76	96	128	161	168	122	102	90	80)*
20	76)*	76)*	76	76	95	127	160	174	122	102	89	80)*
21	74)*	72)	80	76	94	129	160	161	122	100	89	86)
22	75)*	74)*	80	77	94	142	158	156	121	100	89*	82)
23	73)*	70)*	76	80	94	144	162	156	119	99	86*	82)
24	76)*	70)*	72	78	94	141	159	155	118	99	86)	80)*
25	82)*	76)*	72	78	94	140	157	152	119	99	88	78)*
26	82)	73)*	72	80	93	141	158	150	120	99	88)*	80)*
27	76)*	77)*	74	81	94	136	154	151	120	98	80)*	78)*
28	82)*	78)*	78	88	96	135	153	146	116	98	73)*	78)*
29	84)		78	99	96	140	155	144	116	98	73)*	78)*
30	77)		78	124	104	144	156	144	114	97	74)*	77)*
31	89)		79		130		159	142		97		80)*
Средн.	79	76	78	81	93	137	155	162	128	104	90	79
Высш.	89	88	92	133	132	152	176	195	145	114	97	86
Низш.	73	69	71	73	83	123	132	141	113	97	73	74

Средний годовой 105. Высший 195 4/VIII.
Низший 69 16, 23, 24/II.

12, 14/II снежница.

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	213	212	212	220	232	236	236	232	227	223	216)
2	212	214	213	212	218	234	236	235	232	227	223	213)
3	213	214	212	212	216	234	236	235	232	226	223	212)
4	214	214	212	212	214	236	234	235	232	226	223	216)
5	214	214	212	212	214	234	234	235	232	225)	223	214)
6	214	214	212	212	214	233	234	235	231	225)	223	216)
7	214	214	212	215	214	233	237	235	231	225	222	216)
8	214	214	212	214	214	234	238	234	230	225	222	217)
9	214	214	212	213	214	233	238	234	230	225	222	220)
10	214	214	212	213	215	234	238	234	229	225	222	220)
11	214	214	212	214	215	236	238	233	229	225	222	220)
12	212	214	212	214	216	237	237	233	230	225	222	220)
13	214	212	212	214	216	236	237	232	230	225	222	220)
14	214	212	212	214	216	236	236	232	230	225	222	220)
15	214	211)	212	214	217	234	236	232	230	225	222)	220)
16	214	211)	212	214	219	233	238	232	229	224	222)	220)
17	212	212	212	214	220	232	239	232	229	224	222	217)
18	212)	212	212	214	220	231	239	232	228	224	221	218)
19	210)	214	214	214	221	231	239	232	228	224	221	218)
20	210)	214	216	214	221	231	239	233	228	224	221	218)
21	210)	214	216	214	221	231	238	234	228	224	221	220)
22	210)	212	216	214	221	233	237	234	228	224	221	220)
23	211)	211)	214	214	221	236	236	234	227	224	221	220)
24	212)	211)	214	214	222	236	236	234	227	224	221	219)
25	212)	212	212	215	222	236	236	234	227	224	220	218)
26	212)	212	214	216	222	236	236	234	227	224	218)	218)
27	212)	211	217	215	222	236	236	234	227	224	216)	218)
28	212)	212	216	216	222	234	236	234	227	223	210)	218)
29	214)		216	220	222	234	236	232	227	223	209)	216)
30	214)		215	219	225	236	236	232	227	223	213)	215)
31	214		214		230		236	232		223		215)
Средн.	213	213	213	214	219	234	237	234	229	225	220	218
Высш.	214	214	220	220	230	237	239	236	232	227	223	220
Низш.	209	210	211	211	213	231	234	232	227	223	209	212

Средний годовой 222. Высший 239 16/VII(5).
Низший 209 22/I, 29/XI.

Лед на реке нависший.

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	70)*	68)	65)	68	92	115	110	121	98	88	80	73)•
2	70)	68)	66)	67	88	110	105	126	98	87	80	74)o
3	71)	66)	65)*	68	83	110	104	124	96	87	80	74)•
4	70	66)	66)*	67	81	120	112	134	96	86	80	75)
5	70	66)	66)*	70	80	108	120	123	97	86	80	74)
6	70	66)	66)*	81	79	106	122	118	98	86	80	73)
7	70)	66)	65)*	78	80	109	119	116	97	85	79	73)*
8	70)	67	65)*	72	80	111	124	112	96	86	79	73)
9	70)	66	66)*	74	81	108	122	113	96	85	79	74)
10	70)	66	66)*	76	82	112	119	114	95	85	79	75)o
11	70)	66	66)	77	81	114	111	110	96	85	79	75)
12	70)	66	66)	78	81	112	106	112	96	84	78	75)
13	70)	66)	66)	74	84	106	108	112	96	84	78	75)
14	70)	66)*	66	74	87	108	113	112	95	84	77	75)
15	70	66)*	66	73	92	104	121	108	94	84	77	74)
16	68)*	66)*	66	76	99	102	126	109	92	84	77	74)
17	68)*	67)	66	76	94	101	120	112	91	83	77	73)
18	68)*	67	66	78	91	101	115	113	91	83	77	73)
19	68)*	66	66	79	88	106	115	122	90	83	77	73)
20	68)*	66	66	80	88	104	120	116	90	83	77	73)
21	67)*	66	66	80	86	108	120	110	89	83	76)	73)
22	68)*	68)*	66	84	85	117	120	108	88	83	75)	73)
23	68)•	66)*	66	78	86	112	114	106	89	82	75)	73)
24	69)	67)*	68	78	88	110	112	104	90	82	75)	72)
25	69)	67)	67	84	86	110	112	102	90	82	77	72)
26	68)	66)	67	88	86	109	114	102	90	81	76)	72)
27	68)o	66)	68	97	87	106	110	101	90	81	73)	72)
28	68)	66)	70	102	92	107	112	100	88	81	72)	72)*
29	68)		73	110	90	112	111	100	89	81	72)	72)
30	68)		72	102	104	114	110	100	88	81	73)	72)*
31	68)		68		123		115	100		80		72)*
Средн.	69	66	67	80	88	109	115	112	93	84	77	73
Высш.	71	68	76	124	133	122	127	138	99	88	81	75
Низш.	67	65	63	66	74	99	103	99	88	80	72	72

Средний годовой 86. Высший 138 4/VIII. Низший 63 26/III.

5/VIII наблюдения многосрочные. 26—28/XI, 16/XII снежница.

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	107	103	101	100	114	130	158	164	161	155	151	149)
2	106	103	101	100	116	134	159	166	160	155	154	148)
3	106	103	101	100	111	148	160	166	160	154	154	148)
4	106	103	101	99	107	152	161	168	160	154	153	148)
5	106	103	101	99	112	152	160	168	160	154	150	148)
6	106	103	101	100	111	150	162	169	161	154	150	148)
7	106	103	101	101	111	149	166	167	160	154	150	148)
8	106	103	100	101	102	148	164	168	160	153	150	148)
9	105	103	100	101	111	152	164	166	160	153	150	148)
10	105	103	100	101	115	155	166	168	159	153	150	148
11	105	103	100	101	110	156	164	167	159	153	150	148
12	105	103	100	101	108	156	164	166	160	152	150	148
13	105	103	100	100	104	156	162	167	158	152	150	148
14	105	103	100	100	110	158	162	168	158	154	150	148
15	105	102	100	100	122	158	162	168	157	156	149	148
16	104	102	100	100	120	157	163	166	157	154	149	148
17	104	102	100	100	121	156	164	168	156	154	149	148
18	104	102	100	100	121	156	164	166	156	156	149	148
19	104	102	100	100	115	158	165	165	156	154	149	148
20	104)	102	100	100	117	158	166	164	156	154	149	148
21	104)	102	100	100	118	158	168	165	156	154	149	148
22	104)	102	100	102	112	159	167	164	156	153	149	148
23	104)	101	100	101	109	159	166	164	156	154	149	148
24	103	101	99	110	116	157	166	164	156	154	149	148
25	103	101	99	100	110	156	167	163	155	154	149	148
26	103	101	99	106	117	157	168	162	155	157	149	148
27	103	101	99	102	113	160	166	162	155	151	149)	148
28	103	101	100	113	119	157	165	160	155	151	149)	148)
29	103		100	106	118	155	164	160	155	151	149)	148)
30	103		100	124	128	157	164	160	155	151	149)	147)
31	103		100		136		165	160		150		147)
Средн.	105	102	100	102	115	154	164	165	158	153	150	148
Высш.	107	103	101	125	136	160	170	170	161	157	156	149
Низш.	103	101	99	99	101	130	158	159	155	150	149	147

Средний годовой 135. Высший 170 26/VII, 6/VIII.
Низший 99 24/III(4), IV(3).

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	146)	148	146)	144	156	174	174	182	180	170	165	158)
2	146)o	148	146)	144	156	172	172	184	180	170	165	158)
3	146	148	146)	144	152	174	172	186	180	170	164	158)o
4	146	148	145)	144	149	178	176	190	180	170	164	158)
5	146	148	145)o	144	148	174	178	189	180	170	164	158)
6	145	148	145)	144	147	170	182	190	180	170	164	157)
7	145	147	145)	146	147	170	181	189	180	169	164	157)
8	145)	147	145)	146	148	171	182	186	179	169	164	157)
9	145)	147	145)o	146	148	169	182	186	180	169	163	157)
10	145)	147	145)o	146	146	171	183	187	180	169	163	157)o
11	144)	147	145)o	146	146	174	180	186	180	168	163	157)o
12	144)	147	144)o	146	146	174	177	186	178	168	163	157
13	144)o	147	144	146	148	174	178	188	178	168	162	157
14	144	147)*	144	146	148	174	179	186	177	168	162	157
15	144	146)*	144	146	150	171	181	186	176	168	161	157
16	144)	146)	145	145	152	169	181	186	175	168	161	157
17	144)	146)•	144	146	153	168	182	188	174	168	161	157
18	144)*	146)o	144	146	152	168	179	188	175	167	161	157
19	144)*	146	145	146	151	169	178	189	174	167	160	157
20	146)*	146	146	146	150	170	182	186	174	167	160	157
21	147)*	146	146	146	152	170	182	184	173	166	160	157
22	145)*	146)*	146	147	152	173	180	184	173	166	160)	157
23	150)*	146)*	145	147	152	174	179	183	173	166	160)o	157
24	154)	146)	144	146	154	172	178	184	172	166	159	157
25	152)	146)	144	146	154	172	178	184	172	166	159	157
26	150)	146)	144	148	152	172	178	184	171	166	159)	157
27	149)	146)	144	148	153	169	178	182	171	166	159)*	157)
28	149)o	146)	146	150	159	169	178	182	170	165	158)*	157)*
29	149)o		146	152	158	172	178	182	170	165	158)	157)*
30	148		146	158	161	175	180	180	170	165	158)	157)
31	148		145		173		182	180		165		157)
Средн.	146	147	145	146	152	172	179	185	176	168	161	157
Высш.	154	148	147	158	176	180	186	196	183	170	165	158
Низш.	144	146	144	144	146	157	159	180	170	165	158	157

Средний годовой 161. Высший 196 7/VIII.
Низший 144 11/I(12), III(12), IV(6).

23, 24/I зажор. Высшие и низшие уровни за июнь—сентябрь выбраны из наблюдений по максимально-минимальной рейке.

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	110)	103	128)	126	124	150	159	169	152	144	136	182)*
2	114)	101	127)	126	124	144	156	170	152	144	136	192)*
3	112)	103	128)*	126	120	152	160	181	150	144	135	191)*
4	112	104	127)	126	130	164	166	181	151	144	134	194)*
5	110	104	127)	117	130	152	170	176	154	143	134	216)*
6	110	104	126)*	112	130	150	170	171	152	142	134	228)*
7	109)	106	126)*	110	129	154	166	169	152	142	134	238)*
8	118)*	103	101)*	106	130	155	164	169	153	142	134	234)*
9	111)	103	122)*	112	129	154	164	168	152	142	135	216)*
10	115)	105	112)*	116	122	158	164	170	152	142	134	140)*
11	111	103	110)	113	114	158	158	168	151	141	134	126)
12	113)*	103	104)	114	113	158	154	170	152	140	132	124)
13	110	119	106)	112	113	156	153	170	152	140	132	124)
14	110	125)*	108)	112	116	153	158	167	150	140	132	124)
15	110	124)*	104	112	119	150	168	164	149	140	132	124)
16	112)*	135)	116	111	126	150	169	164	148	140	132	124)
17	111)	130)	127	107	130	149	166	167	148	139	130	124)
18	110)	127)	126	108	120	148	166	169	148	140	130	125)
19	130)*	128)	128	110	118	150	166	171	148	140	130	124)
20	134)*	128	126	110	116	150	168	168	148	140	130	123)
21	146)*	127	128	114	122	151	166	162	148	140	129	124)
22	147)	127)	128	117	120	155	165	159	147	138	130)	122)
23	129)*	126)*	126	112	120	154	165	157	147	138	131)	122)
24	110)	130)	125	110	121	153	164	155	147	138	132	124)*
25	98	130)	126	114	120	154	166	155	147	138	130	128)*
26	101)*	128)	126	116	119	152	166	153	146	138	129)	130)*
27	96)	128)*	127	126	120	150	164	154	146	138	125)*	135)*
28	103	128)	128	124	127	153	164	153	146	138	128)*	161)*
29	103		128	130	122	159	163	157	145	137	142)*	170)*
30	102		128	134	134	162	164	152	145	136	156)*	186)*
31	104		128		163		166	154		136		197)*
Средн.	113	117	122	116	124	153	164	165	149	140	133	157
Высш.	156	136	129	136	169	171	171	184	154	144	162	240
Низш.	95	99	98	105	112	144	153	152	145	136	123	121

Средний годовой 138. Высший 240 7/XII. Низший 95 25/I (3).

31/V, 4/VI. 4/VIII наблюдения многосрочные. 1, 2, 17—20/I, 15—18, 23/II—7/III, 27/XI, 24—27/XII пятры. 22/II снежница. 23, 24/I, 18, 19/II, 6—14/III, 11—26/XII забереги на реке нависшие. 2, 8, 10, 12, 16, 19—24/I, 16, 17/II, 9—11/III, 28/XI—10, 24—31/XII зажор ниже водпоста. 28/XI—3, 30, 31/XII ледяные плотины. Естественный режим реки нарушается 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	183)	180)	178)	176)	180	186	196	218	196	186	183	180)
2	183)	180)	178)	176)	177	185	192	223	195	186	183)	180)
3	183)	180)	178)	176	176)	189	199	228	196	186	183)	179)
4	183)	178)	178)	176	176	191	212	225	200	186	182)	179)
5	183)	178)	178)	176	176	183	215	222	204	186	182)	178)
6	183)	178)	178)	176	176)	182	210	220	204	185)	182)	178)
7	183)	178)	177)	176	182)*	189	205	216	202	186	182)	178)
8	182)	178)	177)	176	176)	190	209	213	202	186	183)	178)
9	182)	178)	177)	176	176	192	205	216	202	186	182)	178)
10	182)	178)	177)	176	175	195	198	214	202	186	182)	178)
11	182)	178)	177)	177	176	200	192	215	200	185	183)	178)
12	181)	178)	176)	177	176)	197	188	218	198	185	183)	178)
13	181)	178)	176)	176	177	191	192	219	196	185	183)	178)
14	181)	178)	176)	176	178	189	203	214	194	185	183)	178)
15	181)	178)	176)	176	179	186	212	214	192	185	183)	178)
16	181)	178)	176)	176)	183	186	216	215	190	185	183)	178)
17	181)	178)	176)	176)	182	181	206	217	191	185	182)	178)
18	181)	178)	176)	176)	179	180	200	218	188	185	182)	178)
19	181)	178)	176)	176	178	183	198	216	190	185	182)	180)
20	181)	178)	176)	177	177	184	199	211	189	186	182)	180)
21	181)	178)	176)	176	176	189	196	208	188	185	182)	180)
22	181)	178)	176)	176	176	193	194	208	188	185	182)	180)
23	181)	188)*	176)	177	176	190	194	206	188	185	182)	180)
24	181)	178)	178)	177	176	190	199	204	187	184	182)	180)
25	181)	178)	176)	178)	176)	189	202	202	187	184	181)	180)
26	181)	178)	179)	178	176	186	198	203	186	184	181)	180)
27	181)	178)	176)	180	177	184	194	202	186	184	179)	180)
28	180)	178)	176)	183	177	192	196	200	186	184	181)	180)
29	180)		176	188	178	199	200	198	186	184	181)	180)
30	180)		176	184	186	204	209	198	186	183)	181)	180)
31	180)		176)		196		217	198		183)		180)
Средн.	181	179	177	177	178	189	201	212	193	185	182	179
Высш.	183	199	182	195	198	218	233	241	210	187	183	181
Низш.	180	178	176	176	175	180	185	194	185	183	179	178

Средний годовой 186. Высший 241 3/VIII. Низший 175 6/V(9).

3, 4, 6, 7, 11—13, 16/VI, 4—9, 13—16, 24, 25, 29/VII—4, 6/VIII наблюдения многосрочные. Забереги на реке нависшие. 23/II, 24, 26/III, 7/V уровни подпорные вследствие интенсивного образования донного льда. 5/III ледяной мост в 25 *м* ниже водпоста. 24, 26/III, 1/IV пятры. Высшие и низшие уровни за май—сентябрь выбраны из наблюдений по максимально-минимальной рейке.

21. р. Б. АЛМАТИНКА — в 0,2 *км* ниже первого водопада

Отм. нуля графика 2369,00 *м* абс.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший прсх.

22. 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	69)	73)	72)	66	72	76	83	111	68	65	60	60)
2	70)	77)	72)	64	68	90	81	99	66	66	62	59)
3	72)	76)	76)	71	75	88	83	95	66	59	62	60)
4	72)	76)	75)	64	71	89	85	90	65	64	64	59)
5	75)	74)	74)	70	66	89	92	86	65	66	62	59)
6	74)	74)	74)	67	66	81	90	76	68	64	60	61)*
7	73)	74)	70)	70	64	82	92	74	64	63	56	59)
8	76)	76)	74)	62	70	81	96	71	70	65	59	59)
9	74)	72)	79)	64	70	80	98	76	68	64	58	57)
10	72)	75)	74)	69	68	81	96	75	65	61	59	57)
11	74)	73)	74)	62	68	83	85	76	63	62	59	58)
12	75)	74)	72)	69	67	82	85	76	66	64	61	57)
13	77)	72)	73)	72	66	82	87	74	69	64	63	56)
14	76)	69)*	69)	73	68	80	87	72	67	61	62	58)
15	76)	82)*	70)	69	68	86	85	70	65	61	63	56)
16	78)	82)	74)	68	70	90	88	72	65	60	64	58)
17	70)	73)	74)	68	68	92	88	74	65	56	62	60)
18	79)	73)	73)	60	70	84	86	80	64	60	63	60)
19	84)	75)	73)	65	75	81	86	78	62	62	64	53)
20	90)*	74)	72)	64	70	78	92	71	64	62	62	57)
21	106)*	69)	66)	66	70	84	88	68	64	62	60	59)
22	117)*	74)*	70	60	70	83	88	66	64	62	64	58)
23	123)*	75)*	74	68	72	84	86	64	64	62	60	58)
24	72)	74)*	68	65	70	86	85	64	65	58	59	57)
25	80)	76)	70	61	70	85	82	64	64	59	62	57)
26	78)	73)	70	66	67	84	85	66	64	62	63)	58)
27	70)	74)	67	66	70	81	83	66	66	60	63)*	56)
28	75)	70)	64	70	72	85	83	66	65	61	64)*	58)*
29	76)		64	73	72	88	84	67	64	62	88)*	62)*
30	74)		69	74	74	94	86	67	64	61	84)*	58)*
31	71)		68		80		90	68		58		64)*
Средн.	79	74	71	67	70	84	87	75	65	62	63	58
Высш.	128	92	82	81	82	96	103	116	72	66	102	72
Низш.	63	62	59	58	61	76	76	60	60	54	52	52

Средний годовой 71. Высший 128 23/I. Низший 52 7, 9/XI, XII(4).

2—6/VI, 31/VII—2/VIII наблюдения многосрочные. В декабре забереги нависшие. 21—23/I, 15, 16/II, 28—30/XI, 29, 31/XII зажор ниже водпоста. 16/II—15/III ледяные мосты. Высшие и низшие уровни за январь—октябрь выбраны из наблюдений по максимально-минимальной рейке. Естественный режим реки нарушается работой водохранилища (озера), расположенного в 9 *км* выше водпоста.

23. р. КУМБЕЛЬ — устье

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	155)	155)	154	152)	154	167	166	190	182	158	157)	155
2	155)	155)	154	152	154	166	162	190	182	158	157)	155
3	155)	154)	154	152	154	169	170	189	182	157	157)	155
4	155)	154)	153	152	153	167	178	196	182	158	157)	155
5	155)	154)	154	152	153	163	184	193	182	157	157)	155
6	155)	154)	154	152	153)	164	178	189	182	157	157)	155
7	155)	154)	154	152	152)*	165	174	184	182	157	157)	155
8	155)	154)	154	152	153)	164	174	183	182	157	157)	156
9	155)	154)	154	152	153	165	177	182	183	157	157)	156
10	155)	155)	154	152	153	166	170	182	184	157	157)	156
11	155)	156)	154)	152	153	170	166	186	183	157	157)	156
12	155)	154)	153)	152	153	167	166	186	172	157	157)	156
13	155)	154)	153)	152	154	166	170	188	162	157	156)	156
14	154)	154)	153)	152	155	162	173	186	161	157	157)	156
15	155)	155)*	153)	152	156	162	176	185	160	157	157)	156
16	155)	155)	153)	152	157	162	176	184	160	158	157)	156
17	155)	154)	152)	152	156	161	174	186	159	158	157)	155
18	155	154)	152)	152	154	160	170	186	159	158	156)	155)
19	154	154)	152)	152	154	163	170	186	159	157	156)	156)
20	155	154)	152)	152	154	162	175	184	159	157	156)	156)
21	155	154)	152)	153	154	162	168	184	159	158	156)	155)
22	155	154)	152	153	154	166	166	182	159	158	156)	155)
23	155)	154	152)	153	154	166	165	183	158	157	156)	155)
24	155)	154	152)*	154	156	166	166	183	158	157	156)	156)
25	155)	154	152)	154	154	163	169	183	158	157	156)	155)
26	155)	154	152)	155	154	163	168	184	158	157	156)*	156)
27	155)	154	152	155	156	162	165	183	157	157	158)*	156
28	155)	154	153	156	158	166	167	183	157	157	156	155
29	155)		153	157	158	166	168	182	158	157	156	155
30	155)		152	158	161	170	172	182	158	157	155	156
31	154)		152)		174		175	184		157		156
Средн.	155	154	153	153	155	165	171	185	168	157	157	156
Высш.	156	156	154	160	176	174	190	197	184	159	158	157
Низш.	154	153	152	152	152	160	162	180	157	157	155	155

Средний годовой 161. Высший 197 3, 4/VIII.
Низший 152 17/III (15), IV (20), V (2).

3, 7, 16, 19, 24/VI, 9, 16, 19, 20, 31/VII, 3/VIII наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 1—4, 13—17, 23/I—22/II, 11—19/III, 18—23/XII ледяные мосты. 18—22/I, 23/II—10/III, 28/XI—17, 27—31/XII полыньи. 27/XI зажор ниже водпоста. 1/VIII—12/IX (8 ч.) повышение уровня вследствие намыва русла в створе водпоста. 12/IX расчистка русла.

24. 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	165)	153)	152)	152	156	162	162	164	162	160	158	179)*
2	154)	154)	152)	152	155	161	162	166	162	160	158	163)
3	154)	153)	152)	152	154	162	162	166	162	159	158	156)
4	154)	153)	153)	152	154	162	164	168	162	159	158	156)
5	154)	153)	153)	152	153	161	164	165	162	159	158	156)
6	154)	153)	153)	152	153	160	167	164	162	159	158	156)
7	154)	152)	153)	152	153	162	166	164	162	159	158	156)
8	154)	152)	153)	153	153	162	166	163	162	159	158	156)
9	154)	152)	153)	152	153	162	165	163	160	159	158	156)
10	154)	152)	153)	153	154	162	164	163	160	159	158	156)
11	154)	152)	153)	153	154	164	162	163	160	159	158	156)
12	156)	152)	152)	153	153	163	160	164	160	159	158	156)
13	154)	159)	153)	153	153	162	162	163	161	159	157	156)
14	154)	164)*	152)	153	154	162	164	163	160	159	157	156)
15	154)	174)*	152)	152	154	160	166	163	160	158	157	156)
16	156)*	160)*	152)	152	158	160	165	164	160	158	157	156)
17	156)*	153)	152)	152	158	159	164	164	160	159	157	156)
18	158)*	153)	152)	153	156	160	163	164	160	158	157	156)
19	172)*	153)	152)	153	154	160	163	165	160	158	157	156)
20	178)*	153)	152)	153	154	160	164	164	160	158	158	156)
21	184)*	154)*	152)	153	154	161	163	163	160	158	157	156)
22	184)*	158)*	152	153	154	162	163	163	160	158	158)*	156)
23	173)*	174)*	152	153	154	162	163	163	160	158	157)	156)
24	154)	161)*	154*	153	155	162	163	163	160	158	157	156)
25	154)	154)	152	154	155	162	163	163	160	158	157)	156)
26	154)	153)	152	154	155	161	163	162	160	158	158)	156)
27	154)	157)*	152	154	155	160	163	162	160	158	160)*	156)
28	153)	152)	152	157	156	163	163	162	160	158	178)*	172)*
29	153)		152	160	156	165	163	163	160	158	190)*	161)
30	153)		152	158	160	164	164	162	160	158	192)*	172)*
31	153)		152		166		164	162		158		170)*
Средн.	158	156	152	153	155	162	164	164	161	159	161	159
Высш.	186	182	155	163	166	168	168	170	162	160	194	192
Низш.	153	152	152	152	153	159	160	162	160	158	157	156

Средний годовой 159. Высший 194 30/XI.
Низший 152 7/II (9), III (22), IV (11).

Забереги на реке нависшие. 1, 12, 16—23/I, 2, 13—16, 21—25, 27/II, 24/III, 26/XI—2, 28—31/XII уровни подпорные вследствие интенсивного образования донного льда. 25, 26/XI снежница.

25. р. ТЕРЕСБУТАК — устье

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	164)	162	163	164	168	174	175	170	167	165	164	250)*
2	164)	162	162	164	170	174	174	170	166	165	164	250)*
3	164)	162	162	163	168	175	176	170	166	164	163	208)*
4	164)	162	162	163	167	190	176	170	166	164	163	163)
5	164)	162	162	163	167	180	177	169	166	164	163	163)
6	164)	162	162	164	167	177	177	168	166	164	163	163)
7	164)	162)	162	166	168	178	176	168	166	164	163	163)
8	164)	162)	162	166	168	178	176	168	165	164	163	162)
9	164)	162)	162	166	167	178	177	168	165	164	163	162)
10	164)	162)	162	166	167	176	176	168	165	164	163	162)
11	164)	162)	162	166	167	177	174	167	165	164	163	161)
12	164)	162)	162	166	167	176	174	167	165	164	163	161)
13	164)	162)	162	166	167	178	175	167	166	164	163	161)
14	164)	162)*	162)	165	167	176	175	167	166	164	163	161)
15	164)	166	162)	166	167	176	176	167	165	164	163	161)
16	163)	194	162)	166	167	178	174	167	165	164	163	161)
17	163)	174	162)	166	167	176	174	167	165	164	163	161)
18	163	162)	162)	166	167	175	174	167	165	164	163	161)
19	163	162)	162)	166	167	176	174	168	165	164	163	161)
20	163	162)	162)	166	167	174	180	169	165	164	163	161)
21	163	162)*	162)	166	168	175	176	167	165	164	163	161)
22	168	165)*	162)	167	168	176	174	167	165	164	163)*	161)
23	164	190	162)	167	168	177	174	167	165	164	163)*	161)
24	164	181	162)	166	168	176	174	167	165	164	163)	161)
25	163	170	162)	166	168	178	174	167	165	164	163	161)
26	163	168	162)	169	167	176	172	167	165	164	167)*	161)
27	163	166	163	168	168	176	172	167	165	164	174)*	161)
28	163	163	164	168	170	176	172	167	165	164	206)*	161)
29	163		164	168	168	178	172	167	165	164	222)*	182)*
30	163		164	171	168	178	172	166	165	164	244)*	170)*
31	162		164		178		170	168		164		162)*
Средн.	164	166	162	166	168	177	175	168	165	164	170	170
Высш.	168	196	165	173	178	194	184	171	167	165	246	250
Низш.	162	162	162	163	167	172	169	166	165	164	163	161

Средний годовой 168. Высший 250 1—3/XII.
Низший 161 11—28/XII.

Лед на реке нависший. 18/I—6, 15—17, 23/II—13/III полыньи. 26/XI—3, 29, 30/XII зажоры ниже и выше водпоста. 4/VI, 20/VII подъем уровня от дождя.

26. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Отм. нуля графика 1172,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	128)*	122)	121)	124)	128	138	138	140	142	138	134	213)*
2	123)*	122)	121)	124)	132	134	137	140	142	137	134	214)*
3	123)	122)	122)	123)	129	136	137	144	141	137	134	214)*
4	123)	122)	121)	123	128	147	138	146	141	137	134	214)*
5	123)	122)	121)	123	127	136	140	144	142	137	134	218)*
6	123)	122)	122)	125	127	132	141	144	141	137	134	216)*
7	123)*	122)	121)	128	125	134	140	145	141	137	134	210)*
8	123)*	122)	121)	128	127	136	140	145	141	137	134	205)*
9	123)	122)	121)	128	126	135	140	145	141	137	134	166)*
10	124)*	122)	121)	128	128	134	140	145	141	137	134	129)
11	123)	122)	121)	127	128	134	138	144	141	136	134	129)
12	124)*	122)	121)	127	127	135	136	144	141	136	134	129)
13	123)	122)	121)	126	128	138	137	144	140	136	134	129)
14	123)	124)*	121)	124	128	135	136	144	141	136	134	129)
15	123)	139)*	121)	123	127	135	138	144	140	136	134	129)
16	126)*	156)*	122)	124	127	137	138	144	140	136	134	129)
17	129)*	144)*	121)	124	128	137	137	146	139	135	133	129)
18	128)*	122)	121)	124	128	136	136	145	139	135	133	129)
19	154)*	122)	122)	124	127	138	138	146	139	135	133	129)
20	167)*	122)	123)	124	127	136	144	146	139	135	133	129)
21	171)*	122)	123)	124	129	137	140	144	139	135	133	129)
22	168)*	122)*	123)	128	129	138	140	143	139	135	135)*	129)
23	152)	127)*	122)	127	128	138	140	143	139	135	138)*	129)
24	124)	139)*	122)*	126	130	138	140	144	139	135	133	131)*
25	123)	133)*	122)*	126	129	138	140	143	139	134	133	129)
26	123)	125)*	122)	128	128	138	141	144	140	134	133	129)
27	123)	125)*	125)	128	128	136	141	144	138	134	134)*	144)*
28	123)	121)	124)	128	132	136	142	144	138	134	149)*	167)*
29	122)		125)	128	130	138	142	142	138	134	183)*	186)*
30	122)		126)	132	131	138	141	141	138	134	206)*	201)*
31	122)		124)		138		142	143		134		217)*
Средн.	130	126	122	126	129	137	139	144	140	136	138	161
Высш.	172	157	128	135	145	150	149	152	142	138	206	222
Низш.	122	121	121	122	124	131	135	140	138	134	133	129

Средний годовой 136. Высший 222 6/XII.
Низший 121 28/II, III (21).

30/IV, 2, 21, 22, 28, 30, 31/V, 3, 4, 7, 13/VI, 20/VII, 4, 20/VIII наблюдения многосрочные. 1—18, 24/I—15, 18—23, 26/II—3/IV, 10—26/XII забереги на реке нависшие. 1, 10, 12, 16—24/I, 14—17, 23—27/II, 3, 6/III, 23, 28/XI—9, 27—31/XII зажоры в 5—7 *м* ниже водпоста. 23—28/I, 9—14/III ледяной мост в 12 *м* ниже водпоста. 29/XI—7, 29—31/XII пятры.

27. 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	313	326	316	286	272	264	300	272	284	284	285	304
2	312	326	316	284	273	281	297	272	284	284	285	300
3	316	320	319	281	272	288	293	274	282	285	284	300
4	314	320	316	280	272	288	290	279	283	284	286	297
5	314	322	318	280	272	300	289	292	282	284	286	298
6	315	320	321	280	270	306	288	284	280	283	286	297
7	312	320	315	288	269	298	284	278	277	284	286	297
8	314	324	312	282	271	298	287	284	276	286	286	298
9	310	326	316	280	270	307	290	285	276	286	286	300
10	308	325	317	278	267	307	290	284	276	286	285	302
11	310	327	316	277	266	303	292	282	278	284	284	308
12	309	326	315	277	264	294	298	274	278	284	284	308
13	310	324	316	278	261	292	293	272	278	285	284	310
14	309	318	320	275	260	299	290	269	281	285	284	318
15	312	308	322	274	260	305	284	268	286	286	284	316
16	311	306	330	276	259	303	284	268	288	286	284	316
17	312	316	345п	274	258	296	280	268	289	285	284	317
18	308	324	370о	274	258	296	280	268	286	285	284	318
19	306	326	404•	274	257	293	277	268	282	284	284	316
20	304	323	434•	274	257	291	278	269	282	284	282	315
21	302	324	373о	270	256	292	280	273	284	285	282*	319
22	308	322	353	272	255	292	284	274	280	284	278)*	320
23	309	317	332	272	255	292	284	274	278	284	277)*	326
24	301	314	318	272	255	296	284	276	278	284	277)*	330
25	313	316	302	272	256	300	282	275	280	284	281)*	328
26	319	318	296	272	255	304	281	274	282	285	285)*	324
27	328	318	294	270	255	305	280	272	284	285	344	315
28	326	314	290	270	256	302	278	272	285	284	341	312
29	326		287	270	257	302	278	272	284	284	343	308
30	324		286	270	258	298	276	273	284	284	326	306
31	325		286		259		274	274		285		305
Средн.	313	320	324	276	262	296	285	275	282	285	291	311
Высш.	329	331	494	290	273	314	300	296	289	286	348	331
Низш.	296	305	284	270	255	261	274	267	276	283	274	296

Средний годовой 293. Высший 494 20/III. Низший 255 21—28/V.

19—25/III наблюдения многосрочные. 1—22/I полынья, 23/I—15/III — выше водпоста. 1—22/I шуга в полынье. 27, 28/I, 4/XII наслуд. 16/III лед подняло. 17/III разводья в 500 *м* ниже водпоста. 19/III затор выше и ниже водпоста. 11/XII слуд.

28. 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	—	190	прсх	154	—	—	—	134)	прмз
2	„	„	„	—	186	„	157	—	—	—	134)	„
3	„	„	„	—	184	„	156	—	—	—	134)	„
4	„	„	„	—	186	„	155	—	—	—	134)	„
5	„	„	„	—	182	„	154	—	—	—	135)	„
6	„	„	„	—	178	„	153	—	—	—	135)	„
7	„	„	„	—	176	„	150	—	—	134	134)	„
8	„	„	„	—	172	„	147	—	—	134	134)	„
9	„	„	„	—	171	„	145	—	—	134	134)	„
10	„	„	„	—	167	„	145	—	—	134	134)	„
11	„	„	„	—	165	„	146	—	—	134	134)	„
12	„	„	„	110	163	„	146	—	—	134	134)	„
13	„	„	„	109)	162	„	145	—	—	134)	135)	„
14	„	„	„	110)	160	„	144	—	—	134)	135)	„
15	„	„	„	109)	158	170	144	—	—	134	135)	„
16	„	„	„	110)	157	163	144	—	—	134	135)	„
17	„	„	„	112)	156	172	144	—	—	134	135)	„
18	„	„	„	118)	154	173	143	—	—	134	135)	„
19	„	„	„	140)	153	167	143	—	—	134)	136	„
20	„	„	„	164)	152	162	143	—	—	134	136	„
21	„	„	„	172	151	180	143	—	—	134)	138	„
22	„	„	„	183	150	168	143	—	—	134	138	„
23	„	„	„	199	151	173	142	—	—	134	140	„
24	„	„	„	220	152	171	142	—	—	134)	141	„
25	„	„	„	241	152	169	142	—	—	134)	прмз	„
26	„	„	„	241	153	169	142	—	—	134)	„	„
27	„	„	„	223	154	168	142	—	—	134)	„	„
28	„	„	„	209	153	164	141	—	—	134)	„	„
29	„		„	202	152	162	140	—	—	134)	„	„
30	„		„	196	прсх	158	139	—	—	134)	„	„
31	„		„		„		138	—		134)		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	—	—	146	—	—	—	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	254	193	184	158	—	—	134	141	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	—	прсх	прсх	138	—	—	—	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 254 26/IV. Низший прмз, прсх.

12/IV, 7/X наблюдения односрочные, 19—30/IV — многосрочные. 1—7/IV, 1/VIII—6/X стока не было. 12—17/IV русло реки забито снегом. 13—16/IV ледостав выше и ниже водпоста. 29/V, 15/VI в один из сроков наблюдений воды в реке не было. 15/VI, 7/X попуск воды из водохранилища.

29. 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	—	—	—	—	—	*188*	*188*	*165*	146	142	144	152
2	—	—	—	—	—	*182*	*188*	*165*	146	142	145	154
3	—	—	—	—	—	*184*	*188*	*165*	146	142	145	156
4	—	—	—	—	—	*182*	*181*	*164*	146	142	145	156
5	—	—	—	—	—	*188*	*190*	*160*	146	142	145	157
6	—	—	—	—	—	*192*	*189*	*150*	145	142	146	154
7	—	—	—	—	—	*192*	*184*	149	146	142	146	154
8	—	—	—	—	—	*192*	*180*	148	146	142	146	152
9	—	—	—	—	—	*184*	*178*	148	145	142	146	152
10	—	—	—	*122*	—	*184*	*176*	147	145	143	146	152
11	—	—	—	*120*	—	*184*	*175*	147	144	143	146	152
12	—	—	—	*126*	—	*186*	*174*	146	144	143	146	152
13	—	—	—	*127*	—	*188*	*174*	145	144	143	145	152
14	—	—	—	*128*	—	*184*	*174*	144	144	143	144	154
15	—	—	—	*124*	—	*178*	*174*	144	144	143	144	154
16	—	—	—	*125*	—	*192*	*172*	143	144	143	144	155
17	—	—	—	*125*	—	*204*	*176*	142	144	143	144	156
18	—	—	—	*126*	—	*199*	*176*	142	143	143	144	153
19	—	—	—	*127*	—	*207*	*174*	142	144	143	144	156
20	—	—	—	*128*	—	*209*	*172*	144	143	143	145)	155
21	—	—	—	*128*	—	*216*	*172*	146	143	143	152	154
22	—	—	—	*131*	—	*216*	*172*	146	142	143	152	154
23	—	—	—	*130*	—	*209*	*170*	146	142	143	151	154
24	—	—	—	*135*	*202*	*215*	*170*	145	142	143	150	154
25	—	—	—	*204*	*202*	*215*	*168*	144	142	143	149	154
26	—	—	—	*291*	*200*	*214*	*168*	144	142	143	150	156
27	—	—	—	—	*202*	*214*	*168*	144	142	143	150	156
28	—	—	—	—	*202*	*210*	*168*	145	142	143	151	155
29	—		—	—	*205*	*206*	*168*	144	142	144	151	158
30	—		—	—	*204*	*198*	*166*	144	142	144	152	156
31	—		—		*197*		*166*	145		144		156
Средн.	—	—	—	—	—	*197*	*175*	148	144	143	147	154
Высш.	—	—	—	*414*	—	*218*	*195*	165	147	144	152	161
Низш.	—	—	—	—	—	*177*	*166*	142	142	142	142	150

Средний годовой —. Высший *414* 27/IV. Низший —.

10/IV наблюдения односрочные, 26/IV — многосрочные. 21—28/XI полынья. Высший уровень 27/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод, дата установлена предположительно.

30. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	174	184	215	218о	210	171	157	124	112	109	139	144
2	173	186	212	214•	204	173	156	122	110	109	139	144
3	174	202	208	228*	203	175	154	120	112	109	139	143
4	178	208	206	240•	198	176	152	119	111	109	139	142
5	178	207	200	268•	197	176	149	118	110	109	139	143
6	174	208	192	253о	200	180	150	117	111	109	139	144
7	172	204	184	237о	202	182	149	117	112	110	139	145
8	176	198	174	231о	200	179	146	117	111	110	139	142
9	178	193	168	237о	197	171	142	117	111	110	139	142
10	178	184	164	260о	196	168	141	117	111	110	139	146
11	174	180	164	256*	190	168	140	116	111	110	139	142
12	179	178	164	234*	189	166	138	114	111	135	139)*	140
13	182	176	166	224*	184	162	138	114	112	136	154)*	136
14	186	182	167	214*	180	161	136	113	110	136	143)	138
15	189	190	178	208*	179	163	134	113	110	136	138)	144
16	200	197	186	206*	179	166	134	113	110	136	139	141
17	204	202	172	226*	179	168	132	112	110	136	139)*	129
18	202	206	186	226*	179	170	132	112	110	136	134)*	126
19	197	210	186	241*	178	173	132	112	110	136	138*	142
20	196	213	196	244	176	175	131	112	110	136	140)*	150
21	196	212	173	242	176	174	129	112	110	136	149	151
22	196	206	220	231	176	169	128	111	110	137	151	150
23	196	202	226	224	174	166	127	111	110	137	146	149
24	204	196	222	220	174	162	129	112	110	137	144	149
25	206	190	223	226	175	160	128	112	109	137	145	149
26	201	194	224	221	178	159	126	113	109	137	147	149
27	194	208	223	222	182	158	126	114	109	137	147	154
28	188	214	224	224	180	158	126	114	110	137	146	165
29	184		222	220	174	160	124	114	110	137	146	172
30	183		218	218	173	158	124	114	109	138	145	174
31	184		219		172		124	114		138		174
Средн.	187	198	196	230	—	168	137	115	110	—	142	147
Высш.	207	214	224	282	211	184	157	124	112	138	155	175
Низш.	172	175	155	201	172	157	124	111	109	109	130	123

Средний годовой —. Высший 282 5/IV.
Низший 109 16/IX(7), X(7).

5—10/IV наблюдения многосрочные. 1—18, 27/I—14, 17—25/II, 21/XI—18, 22—27/XII полыньи выше и ниже водпоста. 15—31/III промоины. 24—29/III наслуд. 13, 14/XI зажор в 400 *м* ниже водпоста. Уровни за 1/I—7/V, 8/V—11/X, 12/X—31/XII несравнимы вследствие деформации русла. 7/I—27/III река у правого берега перемерзла.

31. р. БАҚАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	302	302	326	301	410	329	330	293	276	273	275	288
2	302	302	326	300	407	327	328	292	277	272	275	286
3	301	302	326	300	408	326	326	291	277	272	276	285
4	301	302	326	300	406	327	324	290	277	273	276	284
5	301	302	324	296	405	328	323	289	277	273	276	282
6	301	303	322	292	404	334	320	288	276	273	276	281
7	301	303	321	289	398	331	319	287	276	273	277)	280
8	300	303	320	294	388	326	318	286	276	273	277)	279
9	300	304	321	294	385	324	316	285	276	273	277)	278
10	300	304	323	291	385	322	314	284	276	273	277)	277
11	299	305	323	291	385	321	312	283	276	273	277	277
12	299	305	325	301	385	320	312	282	276	274	277	277
13	299	305	326	300	390	319	313	281	274	274	278	276
14	299	306	327	300	389	318	313	281	274	274	278	276
15	299	306	329	302	389	326	313	280	274	274	278	276
16	299	306	331	283	389	332	312	280	274	274	279	276
17	299	307	333	282	387	348	310	279	274	274	279	276
18	299	307	333	282	386	349	308	278	275	275	279	276
19	299	309	331	292	384	344	310	277	274	275	281	275
20	299	310	329	300	372	339	310	278	274	275	282	275
21	300	313	326	308	361	336	309	278	274	275	283	275
22	300	316	318	322	346	335	308	279	274	275	284	275
23	300	320	310	327	340	335	307	278	274	275	286	275
24	300	321	300	338	339	335	307	277	274	275)	288	275
25	300	324	293	351	341	336	307	277	274	275)	289	275
26	300	325	287	366	341	339	306	277	274	275)	290	274
27	300	325	287	372	340	335	304	277	274	275)	290	274
28	301	326	291	410	338	332	303	278	274	275	290	274
29	301		296	447	336	330	302	278	274	275	290	273
30	301		299	415	334	329	299	278	273	275	290	273
31	301		301		332		294	277		275		272
Средн.	300	309	317	318	374	331	312	282	275	274	281	277
Высш.	302	326	333	467	410	350	330	293	277	275	290	289
Низш.	299	302	287	281	331	318	294	277	273	272	275	272

Средний годовой 304. Высший 467 29/IV.
Низший 272 2, 3/X, 31/XII.

11—15/IV промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/I—6/IV, 1—31/XII перемерзание реки на перекатах. Дата появления стока (7/IV) принята условно.

32. 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	261	277	258	260)	312	364	324	316	316	278	266	289
2	259	260	254	262)	318	346	324	317	314	278	265	285
3	259	260	258	266)	308	345	326	320	312	277	264	282
4	258)	260	265	260)	302	356	330	326	310	277	264	282
5	258)	264	258	258)	296	348	330	322	308	273	264	280
6	257)	260	258	259)	294	340	332	319	308	273	264	280
7	258)*	254	256	273)	293	342	334	316	305	273	264	282
8	260)*	253)	260	278)	294	374	336	314	303	273	262	286
9	261)*	253)	257	279)	296	345	334	314	302	273	262	288
10	262)*	254)	257п	286)	302	338	333	312	300	273	262	287
11	262	253)	257	298	296	338	324	311	298	274	262	284
12	259	253)	258	292	291	338	317	309	297	273	263	279
13	258	252)*	256	286	291	340	312	308	300	272	263	273
14	258	256)	255	285	296	339	313	308	298	271	265	276
15	257	256	252)o	282	308	330	315	308	293	271	262	272
16	256)*	258	252)o	281	320	324	318	308	292	272	262)*	272
17	261	261	252)	283	326	319	320	308	290	270	264)*	273
18	258	263	252)	284	320	320	318	312	288	270	266)*	271
19	255	261	252)	283	318	322	322	312	288	270	266)*	268
20	256	258	252)	286	316	321	340	320	286	269	262)	267
21	258	254	254)o	288	315	318	335	320	286	268	263)*	265)o
22	255	253)*	254)	306	311	324	324	317	285	270	263)*	262)
23	259	256	255)	319	315	332	320	310	284	268	264)*	262)
24	262	264	254)*	312	314	336	317	309	283	268	267)*	262)*
25	262	266	258)*	309	304	331	315	308	283	266	266)*	266)*
26	260	261	256)*	309	308	339	316	306	282	266	267)*	266)*
27	259	258	256)*	322	318	332	314	308	285	266	266)*	269)*
28	262	262	254)	350	328	325	314	312	282	266	264	269)*
29	259		258)	338	318	326	314	310	284	266	268	266
30	259		263)	321	322	326	315	310	282	265	276	267
31	257		265)		370		316	315		265		270
Средн.	259	259	256	290	310	336	323	313	295	271	265	274
Высш.	265	302	284	376	401	392	347	326	317	280	278	293
Низш.	255	252	252	257	290	317	311	305	281	264	260	261

Средний годовой 288. Высший 401 31/V.
Низший 252 13/II, III(10).

1, 5/II, 4, 8/III, 22, 23, 27—29/IV, 15—17, 31/V, 1, 7, 8/VI, 20/VII наблюдения многосрочные. 1—3, 11—15, 17—22/I, 1—7, 15, 20, 21, 23/II—13/III, 19, 29/XII полыньи выше и ниже водпоста, 28/XI—6, 12—18/XII—ниже. 8, 12, 14, 22/II, 12/XI снежница. 13, 14/III промоина. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

33. 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	281)*	266)	241)*	258	290	357	296	278	285	254	242	240)*
2	282)*	264)*	241)	258	292	332	294	280	280	254	242	246)*
3	278)*	267)*	241)*	264	286	327	295	283	282	253	242	262)*
4	272)	266)*	244)*	253	278	340	300	288	278	253	242	287)*
5	262)	268)*	244)*	251	276	334	302	288	276	252	242	304)*
6	252)	264)*	246)*	252	273	320	302	282	275	251	242	302)*
7	248)*	264)•	246)*	266	270	318	302	280	274	252	242	303
8	244)*	248)•	246)*	268	270	344	306	278	272	250	242	302
9	246)*	239)	246)*	268	276	333	304	276	270	250	240	298
10	252)*	238)*	244)*	268	280	316	300	275	268	250	240	295
11	256)*	237)	245)*	275	272	312	293	274	266	250	240	292
12	252)*	238)	242)*	272	269	310	284	273	265	248	241	290
13	257)*	238)	240)*	268	268	317	278	272	269	248	240	286
14	262)	234)	237)*	266	274	312	278	272	268	248	240	286
15	263)	235)*	237)o	262	284	310	280	272	264	247	242	286
16	262)*	234)	237)	262	292	300	284	272	263	248	240	286
17	260)*	238)*	237)	264	300	292	284	272	261	246	239	285
18	263)	248)	238)	264	299	290	288	274	260	246	238)*	287
19	272)*	248)	237)	267	295	292	290	276	259	246	238)*	286
20	272)*	246)	238)	269	292	296	308	287	258	244	238	286
21	273)*	238)•	243)	269	292	293	306	288	256	245	238)*	284
22	272)*	236)	246)	284	287	305	294	288	256	246	236)*	282
23	264)*	236)	250)	297	291	311	288	281	256	245	236)*	282
24	274)*	236)*	242)*	290	296	310	286	276	255	244	238)*	278
25	274)*	236)*	240)*	286	284	305	284	274	254	244	243)	278
26	274)	236)*	240)*	289	284	312	282	274	254	243	242)*	280
27	270)*	238)*	242)*	299	293	306	280	272	257	243	240)*	280
28	268)*	240)*	255)	320	306	296	279	277	256	244	236)*	280
29	267)		262)	318	300	298	278	276	257	242	238)*	280
30	266)		268)	300	303	296	280	276	258	242	240)*	277
31	268)		265		340		279	284		242		282
Средн.	265	246	245	274	287	313	290	278	265	247	240	284
Высш.	285	270	272	342	370	378	312	292	287	256	244	307
Низш.	244	234	237	250	267	287	276	270	253	242	235	239

Средний годовой 270. Высший 378 1/VI. Низший 234 14, 16/II.

8/II, 28, 29/IV, 15—18, 28/V—1, 3, 8/VI, 4/XII наблюдения многосрочные. 1—6, 14/I—8, 17—21, 27/II—13/III, 24—27, 29/XI—6/XII зажоры в 32 *м* ниже водпоста. 18/I, 22, 23/II, 25/XI снежница.

34. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Отм. нуля графика 42,96 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	328	330	340	429п	408	372	424	367	355	341	327	326
2	326	330	340	435o	427	376	420	365	358	342	326	328
3	326	331	341	432•	444	376	412	362	360	342	326	323
4	326	331	340	457•	434	399	410	360	358	341	325	316
5	330	331	340	460o	430	426	406	360	365	341	326	312
6	330	332	341	416	427	439	401	359	368	341	326	315
7	330	334	342	412	420	442	399	360	368	340	327	313
8	331	334	342	403	410	448	397	365	368	340	326	313
9	332	331	342	397	401	453	401	368	363	340	326	314
10	335	330	343	396	394	455	402	367	361	338	325	314
11	337	332	343	396	387	452	402	364	360	337	326	311
12	338	334	345	398	384	452	406	360	356	335	326	310
13	338	335	345	398	382	458	404	359	356	334	325)	312
14	337	336	346	398	382	462	403	354	354	334	320)*	312
15	334	337	346	401	382	458	398	349	353	333	318*	314
16	334	338	346	400	377	454	388	349	350	333	329*	315
17	336	338	347	398	369	452	384	348	349	333	326)*	318
18	337	340	348	392	368	451	376	348	352	333	329)*	322
19	338	340	348	388	370	445	372	348	355	330	328)*	326
20	339	338	349	384	380	438	372	348	346	330	328)	326
21	340	340	350	378	386	428	372	349	344	330	330)*	326
22	338	340	350	378	390	420	375	351	342	330	349	328
23	338	337	354	376	390	408	376	352	340	330	331	330
24	337	337	358	377	388	409	388	356	340	331	326	332
25	338	339	364	377	384	404	404	361	338	330	325	330
26	337	340	372	377	381	407	401	365	336	330	330	331
27	335	340	384	390	378	416	395	361	339	330	334	330
28	330	340	393	400	377	419	387	358	340	328	328	331
29	328		402	402	375	420	380	357	340	328	334	334
30	328		412	402	369	426	374	357	340	327	332	333
31	326		423п		369		370	356		327		329
Средн.	333	336	356	402	392	429	394	358	352	334	328	322
Высш.	340	341	425	516	446	462	426	368	368	343	358	334
Низш.	326	329	340	376	367	369	369	346	335	327	315	310

Средний годовой 361. Высший 516 4/IV. Низший 310 12/XII.

26/III—10/IV, 2—9/V, 4—6/VI наблюдения многосрочные. 21—26/III наслуд. 27—30/III промоины выше водпоста. 2/IV ледостав выше и ниже водпоста. 2, 3/IV заторы льда выше и ниже водпоста. 22—25/XI полынья в 70—83 *м* ниже водпоста. 3—11/XII трещины во льду. Естественный режим реки искажается работой плотины, расположенной в 6 *км* выше водпоста.

35. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЁЛОЕ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	194	204	204	191	226	265	214	199	206	190	184	208
2	194	204	204	195	226	250	215	201	205	190	183	205
3	195	204	204	198	218	246	216	202	206	190	184	204
4	201	204	204	190	217	246	219	204	204	190	182	199
5	202	206	204	188	209	250	218	200	204	189	184	199
6	201	206	204	196	205	244	218	196	203	188	183	199
7	195	207	204	202	204	250	218	194	200	188	183	200
8	194	208	202	203	204	275	215	194	199	187	180	204
9	194	211	202	206	205	252	216	194	197	188	178	204
10	196	210	201	206	211	238	215	194	194	188	182	208
11	198	204	201	208	207	238	216	192	194	188	177	211
12	199	203	202	204	206	236	210	190	193	188	183	211
13	200	201	202	200	204	236	204	190	198	187	181*	207
14	200	199	204	198	212	238	204	190	200	186	179	207
15	197	198	206	194	220	234	204	190	198	186	182	208
16	198	200	208	194	226	228	206	189	194	186	180*	209
17	196	202	210	196	228	222	208	188	194	186	180*	214
18	196	202	208	200	227	222	206	188	192	186	180*	215
19	196	202	207	202	226	226	208	192	191	184	180*	214
20	196	202	204	206	226	223	230	199	191	184	182	210
21	196	202	206	206	224	220	231	202	192	184	180)*	210
22	196	198	206	220	220	227	222	208	190	184	187)*	210
23	198	198	202	230	222	232	211	197	188	184	187)*	210
24	197	196	192	229	224	234	209	194	188	184	187)*	211
25	201	196	188	224	218	227	206	198	188	184	188)*	212
26	204	197	182)•	224	218	236	206	196	188	184	208	212
27	204	204	184)*	235	220	226	206	200	194	184	209	212
28	204	204	188)	245	232	224	202	201	191	184	210	212
29	204		199	238	229	221	201	198	194	184	211	211
30	204		206	228	228	218	201	197	192	184	210	210
31	204		197		267		200	205		184		210
Средн.	199	203	201	209	220	236	211	196	196	186	187	208
Высш.	205	211	219	259	289	290	237	212	206	191	211	216
Низш.	193	196	179	187	203	216	197	188	188	184	174	199

Средний годовой 204. Высший 290 8/VI. Низший 174 17—19, 21/XI.

23, 24, 26, 29/III, 1, 2, 6, 7, 9, 10, 22, 23, 28, 29/IV, 28, 31/V, 1, 8, 9, 26/VI, 20/VII, 20, 22/VIII наблюдения многосрочные. 4—6/I, 8—13, 19—21/II, 18—25/III закраины. 26/XI полынья. 12, 20/XI снежница.

36. 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	88)*	114	128	62	71	108	92	104	111	82	74	74)*
2	83)	116	143	66	70	96	94	106	110	82	74	74)*
3	86)	116	122	64	68	98	92	107	110	80	74	76)*
4	69)	117	108	62	64	90	96	119	108	80	74	78)*
5	71)	126	118	63	64	93	95	119	108	82	74	77)*
6	75)	119	103	64	64	96	96	108	108	82	74	78)*
7	69)	114	104	69	62	96	102	104	108	80	74	80)*
8	62)*	104	98	71	61	102	104	109	106	80	74	80)*
9	64)*	98	118	70	62	103	119	110	102	79	74	134)*
10	68)o	100	103	65	63	100	119	114	102	80	72	135)*
11	88)	104	98	68	63	103	116	106	88	78	73	130)*
12	78)	100	100	64	62	103	116	100	90	80	75	122)*
13	82)	90	102	64	61	104	115	106	86	79	73	118)*
14	94)	86	101	63	64	106	110	110	86	80	74	118)*
15	95)	88	110	63	72	101	104	110	86	82	72	144)*
16	98)	98	110	64	74	101	98	108	82	79	74	148)
17	118)	126	102	64	79	94	98	107	82	78	74	154)
18	134)	159	98	64	82	94	100	104	82	80	74	163)
19	141)	156	98	64	80	92	102	110	82	78	74	180)*
20	147)	156	88	64	80	90	104	112	82	76	74	174)
21	146)	140	63	64	79	87	104	112	84	74	75)	153)*
22	146)	136	61	72	77	90	104	111	82	75	74)	135)
23	171)	89	62	73	78	88	104	111	84	76	74)	103)*
24	170	134	68	74	78	90	103	110	84	77	74)	108)*
25	152	148	59	74	78	90	102	110	84	76	74)	113)
26	147	146	58	76	76	94	102	106	86	76	74)	119)
27	131	125	59	77	78	96	104	106	86	74	74)	116)*
28	126	144	62	84	82	96	102	106	86	75	74)*	118)*
29	116		78	80	81	98	102	108	87	74	74)*	116)*
30	118		69	73	83	98	102	106	82	75	74)*	120)
31	110		68		112		102	116		74		124)
Средн.	108	120	92	68	73	97	103	109	92	78	74	118
Высш.	173	165	143	86	118	111	120	121	112	83	76	194
Низш.	62	83	54	60	61	85	91	100	81	74	72	73

Средний годовой 94. Высший 194 20/XII. Низший 54 25/III.

7/1, 12, 13, 20/XI снежница. 2—22/II, 18—20/III промоина. 15—22/II шуга в промоине. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Резкое колебание уровней в зимний период обусловлено зажорами.

37. 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	74)*	82)*	72)	78	96	122	108	120	110	87	82	80)*
2	75)*	82)*	84)*	78	93	116	106	124	105	87	82	89)*
3	80)*	84)	79)*	78	94	113	107	132	104	88	82	109)*
4	78)	81)	82)*	76	88	114	110	144	101	88	82	112)*
5	74)	76)o	86)	76	80	112	115	128	102	84	83	98)•
6	76)	75)o	93)*	77	79	112	121	118	103	88	82	74)*
7	74)*	74)o	94)*	80	78	108	124	116	102	85	82	74)*
8	70)*	74)o	92)*	80	80	130	128	115	99	86	81	78)*
9	72)*	73	84)*	82	82	113	126	115	98	86	82	84)*
10	75)*	72	82)	84	82	104	125	114	97	86	82	88)*
11	76)	73	81)*	87	83	108	114	112	96	86	80	90)
12	76)	72	96)	84	80	109	105	114	96	86	82	86)
13	76)	70)	94)	82	81	106	101	116	100	86	81	83)*
14	76)	69)*	86)	81	82	110	105	117	98	86	82	83)*
15	76)	68)*	79)o	82	89	104	112	114	96	84	82	85)*
16	76)*	68)*	72)o	78	96	100	114	113	94	86	81	83)*
17	76)*	77)*	72	80	100	102	122	114	94	84	81	82)*
18	72)*	79)	72	78	97	104	118	118	94	84	81	85)*
19	72)*	76)*	72	79	94	100	114	124	92	85	80	92)*
20	73)*	76)	76	80	96	100	127	126	92	84	81	86)o
21	70)•	74)	84	80	94	98	119	113	91	85	80*	80)o
22	69)*	72)*	80	90	88	106	112	108	91	85	74)*	78)o
23	69)*	68)*	76	90	92	110	108	106	90	84	74)*	78
24	93)o	68)*	70)	90	92	110	106	104	90	84	78)	76*
25	82)*	70)*	72)	88	86	106	104	106	90	82	86)	75)*
26	82)*	70)*	76)	90	88	109	106	104	90	82	82)*	75)*
27	83)*	68)*	77	92	96	106	108	106	96	82	74)*	75)*
28	82)*	72)*	80	99	94	104	112	109	92	82	70)*	74)*
29	82)*		84	107	88	106	110	106	92	82	79)•	76)*
30	80)*		78	93	93	106	112	106	89	82	78)*	80)*
31	80)*		76		138		116	114		82		98)•
Средн.	76	74	81	84	90	108	113	115	96	85	80	84
Высш.	138	85	99	124	149	142	133	150	111	90	87	116
Низш.	69	67	70	75	78	94	100	103	87	81	69	73

Средний годовой 90. Высший 150 4/VIII. Низший 67 15/II (4).

24/I, 28/III, 22, 28, 29/IV, 16, 30/V—1, 28/VI, 7/VII, 4/VIII наблюдения многосрочные. 4/I, 13, 21/II, 24, 25/XI снежница. Резкие колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

38. 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	250	272	272	268)•	226	200	208	223	216	222	217	235
2	244	272	274	251o	218	208	210	223	220	221	217	232
3	261	274	272	249o	216	222	212	225	220	220	220	232
4	266	274	278	225	216	218	211	229	218	218	218	233
5	261	274	281	226	214	214	210	231	216	218	219	233
6	261	274	282	229	214	214	214	232	216	218	220	232
7	264	272	284	229	210	210	216	230	216	219	219	232
8	267	274	283	226	209	210	220	223	218	217	220	231
9	268	274	283	226	210	208	226	223	218	218	219	230
10	265	275	281	226	210	215	226	223	217	218	220	232
11	262	276	282	226	210	212	224	222	216	219	222	233
12	263	277	284	224	208	206	222	222	216	218	224	236
13	265	276	281	224	208	208	218	223	216	218	226)*	238
14	268	276	281	223	210	210	215	224	215	220	226)*	242
15	269	276	281	222	208	211	213	224	216	220	221)	246
16	269	274	278	220	207	211	213	225	216	219	222)*	247
17	270	262	266	218	208	210	215	224	214	219	220	246
18	270	256	274	214	206	205	219	222	213	220	219	239
19	270	255	285	214	205	203	222	223	212	219	218	248
20	266	258	288	216	206	200	223	228	212	219	218)	264
21	265	274	288	216	206	197	222	227	212	220	221)*	268
22	264	272	286	217	205	198	225	228	212	220	222	271
23	262	275	286	217	208	200	226	222	212	220	218	271
24	256	276	286	218	206	201	221	220	212	218	236	271
25	252	272	286	221	206	204	218	220	211	220	234	270
26	250	272	292o	221	205	206	215	217	211	220	233	271
27	254	268	296•	220	204	207	216	218	213	220	233	271
28	260	262	278	220	204	208	216	218	216	218	236	267
29	266		263)o	218	205	209	218	218	218	216	238	266
30	268		272o	220	204	208	220	221	220	216	238	265
31	272		272o		203		224	217		216		264
Средн.	263	271	280	225	209	208	218	223	215	219	224	249
Высш.	272	277	298	268	229	223	228	232	222	224	239	272
Низш.	239	253	253	213	202	196	208	216	211	215	217	230

Средний годовой 234. Высший 298 27/III. Низший 196 2, 21/VI.

5, 6/I, 22/XII наслуд. 21/II слуд. 20—25/III закраины. 23/III снежница. 24/III шуга.

39. 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	142	140	139	232	106	42	80	114	124	104	94	104
2	142	144	136	242	115	36	82	117	124	102	95	100
3	134	150	139	234	112	91	85	122	132	102	95	94
4	139	152	141	204	112	102	87	134	133	101	96	91
5	139	155	143	177	110	108	89	143	125	100	96	91
6	138	150	152	165	106	112	88	153	120	100	94	90
7	138	154	157	156	103	112	90	159	117	101	95	87
8	142	150	148	152	97	104	98	167	114	98	96	86
9	148	149	133	151	91	100	116	165	114	96	95	83
10	150	148	127	147	88	96	132	160	112	97	98	80
11	153	145	127	145	83	110	139	152	109	96	97	80
12	147	141	122	138	78	97	140	151	108	95	96	82
13	143	142	123	134	76	90	135	146	104	96	96):	90
14	144	148	134	131	73	88	124	142	104	95	98):	97
15	148	154	150	128	68	88	110	146	102	96	100):	104
16	151	160	157	123	66	92	97	146	107	96	104	104
17	153	161	160	119	62	94	92	147	106	95	104	108
18	155	156	172	112	64	91	96	141	102	95	103	109
19	156	145	170	107	64	85	106	140	102	95	102	104
20	156	139	170	103	57	78	118	138	96	95	102	100
21	153	139	171	100	56	72	118	148	95	96	95):	104
22	147	143	175	99	54	68	117	155	96	97	84):	94
23	143	148	178	99	54	66	129	160	96	98	85	96
24	139	152	176	98	52	65	132	158	96	98	76	105
25	132	156	174	98	53	66	122	143	94	96	84	110
26	128	154	176	102	50	75	111	130	92	96	90	110
27	124	150	196	106	49	79	99	124	93	96	95	112
28	121	145	260•	109	47	78	100	124	94	94	99	118
29	124		320•	107	48	82	100	122	98	94	102	126
30	132		244o	103	47	83	102	124	101	94	103	112
31	139		241		44		110	125		95		104
Средн.	142	149	168	137	74	85	108	142	107	97	96	99
Высш.	156	161	333	244	116	114	141	168	134	104	104	127
Низш.	121	138	122	98	43	34	80	114	92	92	74	80

Средний годовой 117. Высший 333 29/III. Низший 34 2/VI.

27—29/III, 4, 5/IV, 3/VI наблюдения многосрочные. 28, 29/III затор льда в 100 *м* ниже водпоста. 23—25/XI полынья. 29, 30/XII наслуд. Высший уровень 29/III определен нивелировкой.

40. 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	192)	150	146)	130	142	169	157	168	160	141	137	179)
2	196)	148	147)	129	141	160	158	174	156	142	136	204)
3	191)	146	148)	128	138	160	157	175	157	141	135	225)
4	177)	144	150	128	136	161	158	183	156	142	135	230
5	167)	144	151	128	135	156	162	174	158	138	135	221
6	162)	143	150	128	134	152	174	166	158	140	136	222
7	156)	145	150	130	134	155	169	168	156	140	136	231
8	152)*	136)	150	130	135	166	174	168	154	140	136	238
9	157)	132)	151	130	136	155	170	168	153	140	136	244
10	156)	130)	148	132	137	154	166	166	152	140	134	238
11	162)	128)	149	136	134	156	160	163	152	140	134	229
12	160)	128)	147	134	134	159	155	170	152	140	136	220
13	159)	128)	150	132	134	158	154	165	152	140	136	200
14	158)	130)	148	132	136	156	157	168	150	139	136	198
15	152)	124)	138)	131	144	155	164	167	150	139	136	186
16	152)	136)	128)	130	145	152	166	166	150	140	134	182
17	146)	138)	126)	130	150	148	168	168	148	140	134	172
18	144)	140)	126)	130	146	148	165	170	146	138	134	167
19	151)	140)	126)	132	146	152	166	170	146	138	134	170
20	151)	142)	126)	132	143	150	168	172	146	138	134	166
21	146)	138)	128)	132	142	148	165	163	146	138	134)	164
22	164)	138)	128)	141	138	152	162	160	146	138	132)	154
23	176)	136)	128)	143	141	155	160	157	146	138	131)	151
24	188)	134)	128)	144	140	156	165	158	145	138	134)	148
25	194	140)	128)	144	137	157	158	157	144	137	136)	144
26	184	140)	130)	144	139	162	160	156	144	137	138)	142
27	176	144)	129)	144	143	155	160	160	146	137	138)	140
28	170	146)	131)	161	144	155	162	162	144	137	138)	139
29	163		132)	152	140	156	162	160	144	137	138)*	140
30	158		133	144	143	156	163	159	144	137	142)*	140
31	154		132		178		164	160		136		140
Средн.	165	138	138	135	141	156	163	166	150	139	136	184
Высш.	196	151	152	180	186	172	181	188	161	142	143	246
Низш.	141	120	126	127	132	146	153	156	143	136	131	139

Средний годовой 151. Высший 246 9/XII. Низший 120 15/II.

22, 28, 29/IV, 16, 17, 31/V, 7/VI, 7, 8/VII, 1/XII наблюдения многосрочные. 5, 7/I, 13, 14, 21, 22/II, 21—23, 25—28/XI снежница. 1—7/II, 15—31/XII трещины во льду. 8—17/II, 15—29/III забереги нависшие. 4—14/III, 4—31/XII полыньи выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

41. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Отм. нуля графика 45,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	178	201	144	132	141	132	122	110	118	116	117	122
2	177	200	144	131	140	130	121	110	116	116	116	124
3	177	193	144	134	136	128	120	111	115	116	116	130
4	184	200	150	132	134	132	122	110	114	116	116	134
5	187	199	150	130	132	135	119	111	114	116	116	136
6	186	199	150	132	132	132	119	111	114	116	116	137
7	184	202	150	132	130	128	118	110	112	116	116	137
8	174	205	150	135	130	134	117	110	112	116	116	139
9	166	204	152	138	128	134	116	110	112	116	116	139
10	184	201	154	138	128	128	116	109	112	115	116	141
11	184	196	153	140	128	126	116	108	112	116	116	142
12	184	196	154	140	127	125	116	108	112	116	116	147
13	184	195	154	138	127	125	116	108	113	116	116	147
14	189	186	154	136	127	125	116	108	112	115	116	145
15	189	178	160	134	128	129	115	108	112	116	116	144
16	188	174	182•	134	132	128	115	108	114	116	116	145
17	186	170	187•	134	134	128	115	108	113	116	116	139
18	182	166	170o	134	132	126	115	108	114	116	116	139
19	181	158	147o	133	130	124	116	110	113	116	116	142
20	183	158	146	133	129	124	116	110	113	116	116)	144
21	182	154	144	132	128	124	120	111	114	116	116)	146
22	180	156	137	136	128	124	119	112	113	116	121)	144
23	184	157	136	140	127	124	116	112	112	116	117	143
24	185	158	130	142	128	127	116	111	112	116	116)	135
25	188	156	128	141	128	124	116	111	114	116	122)	116
26	196	152	128	137	126	128	115	110	114	116	143	139
27	205	154	130	142	125	126	114	110	117	116	132	139
28	204	156	136	144	126	124	114	110	117	116	120	140
29	204		136	148	128	123	114	112	116	116	122	141
30	203		136	140	126	122	113	110	118	116	120	145
31	202		134		130		112	110		116		147
Средн.	186	179	147	136	130	127	117	110	114	116	118	139
Высш.	205	205	255	151	143	137	123	112	118	117	146	147
Низш.	165	151	128	130	125	122	112	107	111	115	116	116

Средний годовой 135. Высший 255 16/III. Низший 107 15/VIII.

5—25/I, 5—28/II трещины во льду. 15/III, 23/XI, 4, 11—13, 21/XII наледь. 16—20/III у берегов лед на дне. 23, 26, 27/XI полынья в створе и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень 16/III определен нивелировкой.

42. 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	120	122	113	115	154	151	167	143	126	104	92	164
2	122	122	112	112	146	146	163	151	123	104	92	168
3	128	122	114	111	140	133	156	160	128	102	91	170
4	134	122	112	111	125	153	153	162	119	100	90	171
5	136	121	111	108	114	161	157	182	116	101	89	159
6	136	122	112	106	106	141	172	161	118	102	91	141
7	132	122	110	110	101	139	185	142	117	102	92	127
8	119	124	109	119	95	154	193	136	112	101	91	119
9	118	128	113	120	86	168	189	131	107	100	91	118
10	119	126	114	121	83	145	185	130	106	100	91	120
11	121	126	114	121	78	140	172	128	104	99	90	128
12	125	130	113	128	70	143	144	128	105	98	90	138
13	123	126	118	126	63	146	126	123	102	97	90	137
14	127	116	121	118	53	150	122	121	112	96	90	128
15	128	108	131	116	52	164	132	120	106	96	90	130
16	128	98	201•	117	54	165	140	118	100	97	90	134
17	126	99	270•	115	65	160	150	116	100	97	88	133
18	115	111	268•	115	76	146	154	116	97	96	88	134
19	113	118	270•	116	68	137	142	118	97	94	87	132
20	104	120	270•	116	68	134	154	128	95	98	87	132
21	98	123	160o	118	67	131	178	131	98	96	86)*	137
22	94	123	154o	119	61	132	162	126	99	95	90)*	136
23	96	108	157•	125	58	161	144	113	98	96	84)*	134
24	97	106	135o	130	63	176	138	108	96	94	86)*	129
25	106	110	112o	129	62	171	136	107	96	93	171)*	116
26	120	110	107	130	52	173	138	104	99	93	214	112
27	121	112	114	140	50	182	138	99	104	93	196	107
28	119	110	120	134	56	161	138	104	108	94	192	105
29	119		128	152	67	158	142	108	107	93	180	104
30	122		124	151	55	164	141	103	106	92	164	106
31	122		120		60		144	106		92		112
Средн.	119	117	143	122	79	153	153	127	107	97	109	132
Высш.	137	130	326	162	158	186	198	193	128	105	219	173
Низш.	93	97	104	105	50	126	119	97	95	92	82	104

Средний годовой 122. Высший 326 20/III. Низший 50 26, 27/V.

16, 17, 20, 24/III, 29, 30/IV, 1—3, 5—11, 15, 20, 24, 25, 27/VI, 8/VII наблюдения многосрочные. 1—26/I, 6—25/II, 26—29/XI полынья, 26/II—9/III — в 55 *м* ниже водпоста. 16—20/III затор льда ниже водпоста.

43. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	330	308	303	330	360	250	372	342	296	294	280	316
2	326	308	304	324	352	255	376	342	306	292	280	316
3	318	310	306	316	354	333	380	346	323	292	280	314
4	321	308	308	310	346	337	373	352	320	291	280	318
5	324	309	309	309	336	339	363	368	326	290	279	324
6	331	310	307	308	322	360	360	382	314	290	278	328
7	333	310	306	302	313	360	372	388	310	290	278	336
8	332	309	308	300	306	342	390	360	316	290	278	329
9	328	310	306	305	298	348	402	349	312	290	279	322
10	320	311	304	313	288	372	406	337	304	290	278	316
11	312	314	307	314	281	366	403	338	300	288	278	315
12	316	316	307	314	276	345	398	334	296	287	278	316
13	316	314	305	318	270	344	373	328	296	286	278)	322
14	320	315	305	322	263	348	349	326	294	286	277)	326
15	318	314	308	320	256	354	334	322	293	285	277	326
16	318	306	310	312	252	368	334	317	301	284	276	320
17	321	296	316	310	248	374	340	314	294	284	276	317
18	322	290	339	308	250	376	345	312	290	284	276	317
19	320	290	391	307	256	362	362	310	286	284	275	315
20	312	299	413	307	264	348	360	308	286	282	275	314
21	304	308	417	308	260	340	348	315	286	282	274	310
22	298	310	422	309	258	338	372	333	284	286	276)*	312
23	294	312	434	310	257	335	382	330	284	284	278	314
24	290	312	440	314	254	342	362	326	284	282	244	314
25	288	301	440	321	251	379	347	309	283	284	264	312
26	288	296	433	325	252	382	340	304	283	282	278	308
27	291	299	414п	324	254	380	339	302	284	281	288	298
28	304	302	396п	328	246	388	342	297	286	281	307	295
29	308		411•	328	244	387	340	295	293	281	310	290
30	308		346	335	247	372	342	301	294	281	312	288
31	306		340		256		344	303		281		288
Средн.	313	307	350	315	280	351	363	329	297	286	280	314
Высш.	333	316	442	338	361	391	406	396	327	294	313	336
Низш.	288	288	303	299	244	247	332	295	283	281	244	287

Средний годовой 315. Высший 442 24, 25/III. Низший 244 29/V, 24/XI.

18, 19, 27, 29/III, 3/VI, 23/XI наблюдения многосрочные. 1—3/I полынья в 250 *м* выше водпоста, 23/XI—5/XII — в створе, 6—16/XII — выше и ниже, 1/II—26/III, 26—31/XII трещины во льду. 26/III лед подняло. 28/III разводья.

44. 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	354)	317	338)*	302	324	350	360	368	346	314	306	315)*
2	360)	315	333)	304	323	345	358	378	344	314	306	333)
3	354)	314	332)*	305	320	354	355	380	342	314	306	344)
4	344)	311	337)*	303	317	361	357	407	338	314	306	347)
5	332)	310	338)*	302	314	350	364	383	343	312	306	362)
6	321)	310)	346)*	304	312	348	369	374	348	312	306	372)
7	318)*	298)	340)*	311	310	350	379	373	340	313	306	378)
8	318)*	299)	337)	311	310	362	380	374	336	312	306	380)
9	323)*	298)	328)	310	312	350	376	374	336	310	306	382)
10	332)	298)	322)	314	311	348	372	367	333	310	306	378
11	340)*	298)	313)	316	310	348	356	371	333	310	305	369
12	343)*	297)	308)	317	309	354	348	371	332	310	306	368
13	342)*	296)*	304)	314	309	353	342	371	333	309	306	362
14	339)	296)*	297)	313	310	355	350	366	329	309	306	364
15	333)	289)*	297)	312	314	354	359	363	326	308	305	356
16	326)	322)*	297)	312	318	348	366	364	324	309	304	350
17	318)	316)*	296)	312	320	342	370	364	324	309	304	352
18	324)*	316)	296)	312	320	339	362	371	324	308	304	351
19	346)*	312)	296)*	312	318	340	361	377	322	308	304	354
20	352)*	304)	298	313	318	339	378	364	322	308	304	344
21	354)	298)	300	312	316	340	365	354	322	308	304*	346
22	358	298*	300	316	313	354	352	347	321	308	302)*	348
23	362	297*	300	319	316	358	348	343	320	308	302)*	340
24	364	300)*	297)	318	314	357	348	341	320	307	306)	326
25	358	315)	298*	316	312	354	352	341	320	307	306)	334
26	350	312)*	298	322	312	359	356	341	320	307	306)	330
27	355	326)*	298	322	315	353	355	348	322	306	305)*	319
28	330	328)*	301	325	318	352	362	352	320	307	305)*	316
29	325		303	326	319	357	358	346	318	307	299)*	334
30	325		305	324	319	358	359	345	316	307	303)*	355
31	324		305		352		361	351		306		358
Средн.	339	307	312	313	316	351	361	364	329	309	305	351
Высш.	364	335	355	329	361	371	396	419	348	315	306	383
Низш.	318	288	290	302	309	338	342	337	315	306	299	308

Средний годовой 330. Высший 419 4/VIII. Низший 288 15/II.

22/VI, 6, 8, 20, 21/VII наблюдения многосрочные. 23, 28/I трещины во льду. 5—15, 20, 21, 24/II, 12—19/III, 23—29/XII лед на реке нависший. 12, 21/II, 24/III, 25, 26/XI снежница. 10—31/XII полынья. 24, 25/XII шуга в полынье. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за июнь — август выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

45. 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)*	242	282	296	284	277	270	251	246	245)*
2	242)	235)	235	244	281	293	282	281	274	251	246	251)*
3	254•	236)	236)*	246	274	294	282	278	273	251	244	258)•
4	236	235)	234)*	243	270	302	286	286	270	251	245	253)*
5	238	236)	234)*	242	268	298	289	274	269	250	246	250)*
6	237	236)	236)*	245	266	293	293	272	268	252	246	248)*
7	236)*	236	233)*	250	262	294	292	270	264	251	245	249)*
8	236)*	236	234)*	254	262	302	290	270	264	250	245	252)
9	237)	237	235)*	256	263	292	288	268	262	250	244	250)
10	236)	236	236)*	258	264	289	286	268	260	249	245	249)
11	236)	236	236)*	264	262	288	278	268	260	250	244	248)
12	236)*	236	236)*	263	260	290	275	266	260	249	245	245)
13	238)*	237	235	259	262	288	276	266	266	249	245	244)*
14	236	234)*	236	259	268	291	279	265	262	249	245	246)*
15	235	230)*	236	262	276	294	280	264	259	248	244	244)
16	235*	232)*	239	260	278	290	284	264	258	248	244	244)
17	232)*	236)	236	262	278	286	282	263	257	249	243	244)
18	232)*	236	236	264	278	282	280	264	257	248	243	243)*
19	234)*	236	236	264	278	284	282	268	256	248	244	246)*
20	238)*	237	237	266	277	284	292	268	256	248	244	243)
21	239)*	235	238	265	274	280	279	275	256	247	244*	240)
22	252)*	235*	239	272	273	292	274	266	256	249	238)*	242
23	265)*	232)*	239	274	275	292	272	264	255	250	240)*	244*
24	256)•	234)*	236	274	272	288	274	263	254	249	245)	243)*
25	246)*	235)	236*	275	271	288	274	263	254	248	245	246)*
26	238)*	234)	236	280	272	289	277	263	254	247	242	256)*
27	238)*	234)*	238	277	275	284	276	263	258	246	238)*	254)*
28	238)	236)*	240	292	278	283	278	266	254	247	236)*	242)*
29	237)		243	289	276	284	276	264	253	247	237)*	244)*
30	236)		246	286	278	285	275	262	253	247	239)*	245)*
31	234)		246		304		278	276		246		246)*
Средн.	239	235	237	263	273	290	281	269	260	249	243	247
Высш.	289	238	247	305	308	320	301	301	279	253	246	307
Низш.	230	228	232	242	259	280	272	261	253	246	233	238

Средний годовой 257. Высший 320 8/VI. Низший 228 16/II.

3/I, 23—26/IV, 4, 5/VI, 20, 21/VII, 3/XII наблюдения многосрочные, 4/XII — односрочные. 15/I, 2, 24/III, 25, 26/XI, 16, 17/XII снежница. 3, 22—25/I, 2—4, 26, 27/XII зажоры ниже водпоста. 10—13, 25/I—6, 15, 16/II забереги нависшие. 21/XII забереги наблюдались в утренний срок. Высшие уровни за апрель — сентябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

46. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЁЗОВКА

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	162)	160	156	176	179	176	176	164	163	162	160	163
2	162)	160	156	178	182	176	176	165	162	162	160	163
3	162)	160	156	178	179	176	173	165	161	162	160	163
4	162)	160	158	176	178	182	174	166	161	162	160	163
5	162)	160	159	176	176	177	171	164	161	162	160	163
6	162)	160	159	177	175	176	170	164	161	162	160	163
7	162)	160	159	180	176	180	170	164	162	162	160	163
8	162)	160	159	178	175	181	170	164	162	162	160	163
9	162)	160	159	179	176	176	172	164	161	162	160	163
10	162)	160	159	178	173	175	170	164	160	162	160	163
11	162)	160	159	180	174	176	168	162	160	162	160	163
12	160)	160	159	177	174	176	169	162	161	162	160	162
13	159)	160	159	180	175	176	168	161	165	161	160	161
14	159)	160	159	182	174	180	168	162	162	161	160	160
15	159)	160	165•	180	176	186	168	162	162	161	160	160
16	159)	160	165	186	174	190	168	162	162	162	160	160
17	159)	160	165	184	176	184	168	162	162	161	160	160
18	159)	160	165	182	178	186	167	162	161	161	162	160
19	159	156	165	181	176	176	168	164	162	161	163	160
20	159	156	170	180	178	176	174	162	162	161	163	160
21	159	156	174	180	175	176	169	162	162	162	162)	160
22	159	156	172	182	175	178	167	161	162	162	162	160
23	159	156	170	180	178	180	167	162	162	162	162	160
24	159	156	174)	177	177	178	166	162	162	162	162	160
25	159	156	174	177	176	178	166	162	164	161	163	160
26	159	156	174	192	176	178	166	161	162	161	163	160
27	159	156	180	182	178	175	166	161	164	161	163	160
28	159	156	180	181	176	176	166	161	162	161	163	160
29	160		184	182	176	177	166	161	162	161	172	168
30	160		178	183	177	178	166	161	162	161	163	168
31	160		179		176		166	164		161		168
Средн.	160	159	166	180	176	178	169	163	162	162	161	162
Высш.	162	160	185	194	183	196	186	172	191	166	182	168
Низш.	159	156	156	175	172	173	166	161	160	161	160	160

Средний годовой 166. Высший 196 5/VI. Низший 156 19/II(10), III(4).

1/I—14/III, 21—28, 30/XI—28/XII лед на реке нависший. 8—21/II полынья выше и ниже водпоста, 13—27/XII — в створе. 29/XI затор льда. Высшие уровни за июнь — октябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

47. 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	224	226	226	230	300	361	351	332	293	262	242	219
2	225	226	228	228	294	338	348	336	294	261	242	219
3	226	226	226	224	283	348	344	344	293	258	242	219
4	224о	227	228	227	278	354	341	357	296	257	242	219
5	222)	226	227	227	268	336	364	344	294	255	242	219
6	222)	227	227	231	245	336	376	325	291	254	242	219
7	220)*	225	226	229	260	345	380	322	292	254	242	217
8	220)*	222)•	228	239	256	363	386	318	292	252	242	218
9	218)*	221)	228	248	256	340	371	317	292	249	242	239
10	221)*	219)	228	248	258	333	368	314	278	248	242	260
11	219)*	219)	228	257	257	341	341	314	278	246	242	259
12	221	218)о	228	258	256	347	324	312	271	246	241	259
13	223	220)	228	260	259	345	328	311	272	244	238	259
14	223	218)	228	253	258	356	343	311	272	243	237	260
15	224	217)*	228	248	264	349	340	305	278	241	237	259
16	222	201)*	227•	258	281	338	346	303	272	241	236	262
17	221	216)*	223	258	292	327	356	304	274	241	235	259
18	221	216)*	220	252	288	318	341	309	272	241	235	260
19	222	218)*	222	257	286	318	333	317	270	249	234	264
20	219	218)о	224	254	288	320	350	329	269	240	232	271
21	227	216)	223	256	287	316	344	317	268	239	228	274
22	226	216)*	224	261	281	330	328	310	266	239	227)*	276
23	223	215)*	225	272	280	352	322	297	265	239	224)*	279
24	229	225	222	272	288	347	322	297	263	242	223)*	267
25	229	224	220	270	282	341	319	298	266	244	221)*	266
26	227	228	220	271	276	354	322	292	266	244	219)*	264
27	226	226	220	284	278	344	318	292	268	244	219)*	264
28	227	226	226	293	286	340	325	294	266	244	219)*	262
29	226		228	308	284	344	323	294	268	244	219)*	266
30	226		238	306	285	343	325	293	266	244	219)*	266
31	227		236		324		326	296		244		266
Средн.	224	221	226	256	277	341	342	313	277	247	234	252
Высш.	230	228	240	311	362	379	396	373	302	262	243	283
Низш.	218	200	220	224	240	313	312	291	263	239	219	217

Средний годовой 268. Высший 396 7/VII. Низший 200 16/II.

1, 4—23, 26, 27/VI, 18—20, 26—31/VII, 2—16, 19—21, 23, 24/VIII наблюдения многосрочные по самописцу уровня. 12/I—7, 24/II—15/III, 1—31/XII забереги и шуга ниже водпоста.

48. 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	275)	244)	250	246	264	296	293	292	276	264	254	245)*
2	266)	244)	246)	246	262	288	292	298	278	264	254	254)•
3	249	244)	248)	246	259	294	291	292	278	264	256	255)*
4	262	244)	244)	246	258	296	300	307	278	263	254	258)*
5	269	244)	244)	246	256	286	304	292	278	262)	254	266)*
6	254	245)	256)	246	255	286	312	289	278	261	256	285)*
7	252	244)	256)	250	254	292	312	286	276	260	254	314)*
8	251	244)	257)	250	254	298	312	284	274	260	254	334)*
9	258	244)	261)	250	255	290	308	284	274	261	254	330)*
10	251	244)	256)	250	256	292	302	283	274	261	254	328)*
11	253	244)	244)	254	255	296	290	284	273	261	254	320)*
12	252	244)	244)	254	254	298	286	282	273	260	254	318)
13	252	244)	244)	251	256	296	292	282	274	260	255	318
14	250	244)	244)	251	261	298	296	280	272	260	254	317
15	252	250)	243)	252	268	290	296	278	271	259	254	316
16	251	257)	244)	252	272	287	300	277	270	258	253	316
17	251	256)	244)	253	270	282	300	278	270	258	254	318
18	250	250)	244)	253	271	281	294	278	270	258	253	313
19	254	248)	243)	254	271	281	295	286	270	258	253	311
20	250	245)	244)	254	271	282	299	283	269	258	253	306
21	252	244)	243)	256	268	283	294	282	267	258	252	279
22	260	244)	244)	257	266	294	290	280	266	258	249)*	340
23	260	251)*	244)	258	269	296	288	280	265	258	247)*	358
24	259	258	244)	259	263	292	289	278	266	257	247)*	334
25	254	260	243)	261	262	293	276	278	266	256	246)	324
26	250	254	242)	264	262	294	276	277	266	256	244)	313
27	250	253	244)	260	266	290	284	280	267	255	243)*	307
28	250	246	242)	270	268	292	290	279	266	254	246)*	296
29	249		246)	269	269	296	286	276	266	255	244)*	294
30	250		246	268	271	298	288	276	264	254	244)*	281
31	246		246		293		290	278		254		270
Средн.	254	248	246	254	264	291	294	283	271	259	251	304
Высш.	278	261	278	272	305	308	325	320	279	266	258	360
Низш.	238	244	240	245	253	281	276	276	264	254	242	243

Средний годовой 268. Высший 360 22/XII(2). Низший 238 3/I.

30/V—10, 12, 13, 18—30/VI наблюдения многосрочные по самописцу уровня. 3—19/I, 24/II—1/III, 13—29/XII полынья, 20—31/I — выше водпоста. 3, 6—8, 10—21, 25/I—15, 18—23, 26/II—29/III, 18—21/XII лед на реке нависший. 1—23/II, 2—16/III ледостав выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорными явлениями.

49. 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	109)	108	108	114	131	127	129	118	118	115	113	124
2	109)	108	108	114	130	126	130	118	121	115	113	127
3	109)	108	108)	115	128	126	128	120	118	115	113	118
4	108)	108	108)	114	126	128	128	120	116	115	113	116
5	110)	108)	108)	114	126	128	126	118	116	113	113	112
6	108)	108)	108)	116	124	126	127	118	116	114	113	113
7	110)	108)	116)	118	123	128	126	118	116	114	113	114
8	112)	108)	124)	118	122	131	126	118	116	114	113	121
9	111)	108)	122)	118	122	128	124	118	116	114	113	115
10	110)	108)	109)	119	122	126	128	118	116	114	113	114
11	110)	108)	122)	120	121	126	124	118	116	114	112	112
12	108)	108)	125)	120	120	125	124	118	116	114	113	111
13	108)	108)	121)	118	120	124	121	116	120	114	112	111
14	108)	111)	107)	118	121	128	120	116	116	114	113	111
15	108)	111	110)	118	123	127	120	116	114	114	113	111
16	108)	114	110)	118	124	128	120	116	115	114	112	110
17	113)	110	110	118	124	128	121	116	115	114	112	111
18	112)	114	110	118	124	126	121	116	114	114	111	110
19	116)	109)	114	120	124	127	124	118	114	114	112	110
20	110)	108)	114	120	125	127	126	118	115	114	113	111
21	110	108)	114	121	124	126	122	123	115	114	112	110
22	114	114)	114	126	125	130	121	116	114	114	104	110
23	120	113	114	126	126	134	120	116	114	112	117	110
24	117	113	110	125	124	134	120	116	115	113	116•	108
25	112	110	111	126	124	134	120	116	116	113	114	109
26	109	109	110	130	124	133	120	116	116	113	118)	110
27	108	108	112	128	125	132	120	116	118	113	117)	110
28	108	108	114	136	126	130	121	116	114	113	116	110
29	108		115	132	124	130	118	116	116	113	110	111
30	108		115	131	125	130	118	116	115	113	113	112
31	108		114		128		118	125		113		112
Средн.	110	109	113	121	124	128	123	118	116	114	113	113
Высш.	123	118	142	138	131	147	139	139	135	117	118	127
Низш.	106	108	105	113	120	124	118	115	114	111	103	107

Средний годовой 117. Высший 147 24/VI. Низший 103 22/XI.

7, 8, 22—24/VI, 20/VII, 21, 31/VIII, 2, 27/IX наблюдения многосрочные по самописцу уровня. 1—6, 26/I—15, 19—21, 25/II—6, 10, 14—16/III, 10—31/XII лед на реке нависший. 1—20/I, 5—14, 19—28/II ледяные мосты выше и ниже водпоста. 17—19/I, 7—9, 11—13/III зажор ниже водпоста. 21/I—4, 15—17/II, 18—31/XII полыньи. 26/XI пятры.

50. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 1 *км* ниже головного сооружения

Отм. нуля графика 433,23 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	125	204	196	200	169	130	прсх	прсх
2	„	„	„	„	124	206	192	199	166	113	„	„
3	„	„	„	„	125	211	199	199	164	113	„	„
4	„	„	„	„	133	210	188	199	165	прсх	„	„
5	„	„	„	„	136	207	198	199	165	„	„	„
6	„	„	„	„	136	206	192	199	165	„	„	„
7	„	„	„	„	134	207	195	199	165	„	„	„
8	„	„	„	„	134	208	195	197	165	„	„	„
9	„	„	„	„	148	200	204	198	165	„	„	„
10	„	„	„	„	146	200	194	197	161	„	„	„
11	„	„	„	„	152	198	203	195	149	„	„	„
12	„	„	„	„	158	198	199	193	149	„	„	„
13	„	„	„	„	156	200	193	193	149	„	„	„
14	„	„	„	„	164	190	204	199	149	„	„	„
15	„	„	„	„	162	176	205	199	150	„	„	„
16	„	„	„	„	165	197	205	199	152	„	„	„
17	„	„	„	„	173	186	204	199	151	„	„	„
18	„	„	„	„	171	178	204	201	149	„	„	„
19	„	„	„	„	178	177	204	201	141	„	„	„
20	„	„	„	„	188	188	204	203	141	„	„	„
21	„	„	„	„	186	190	201	198	123	„	„	„
22	„	„	„	„	190	192	201	194	124	„	„	„
23	„	„	„	„	180	190	196	191	127	„	„	„
24	„	„	„	„	180	187	188	188	124	„	„	„
25	„	„	„	„	186	185	191	187	132	„	„	„
26	„	„	„	„	190	182	194	187	132	„	„	„
27	„	„	„	„	192	194	192	187	132	„	„	„
28	„	„	„	„	195	191	194	189	131	„	„	„
29	„		„	„	198	186	196	192	130	„	„	„
30	„		„	138	211	191	196	186	130	„	„	„
31	„		„		206		199	183		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	165	194	198	195	147	—	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	138	211	211	205	203	169	130	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	124	166	183	183	123	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 211 30/V, VI(3). Низший прсх.

1/I—29/IV, 4/X—31/XII канал не работал. 30/IV, 1/X в один из сроков наблюдений воды в канале не было. 2, 3/X стока не было.

51. 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)	98	64)	74	66	68	53	48	58	54	54	72
2	87)	96	62)	74	64	65	52	47	55	54	54	74
3	83)	98	62)	72	63	64	54	48	54	54	54	72
4	80)	96	62)	74	62	68	52	52	53	54	54	73
5	66)o	96	63)	72	62	66	51	49	52	53	54	71
6	59)o	90	64)	74	62	64	48	48	52	53	54	72
7	62)	80п	63)	74	62	64	47	48	51	53	54	80
8	64)	66)o	61)	73	62	84	48	48	51	54	54	85
9	67)	60)	68)	73	60	67	47	46	52	53	54	86
10	68)	58)	70)	72	59	64	52	46	52	53	53	90
11	74)	56)	68)	73	58	63	51	48	51	53	53	97
12	76)	54)	64)	74	58	62	50	48	50	53	53	110
13	78)	53)*	59)	72	58	62	48	46	52	52	54	128
14	73)	54)*	56)*	72	58	96	48	46	54	52	54	126
15	68)	52)*	53)	70	56	69	47	46	52	52	54	122
16	70)	60)	62)	70	57	69	46	46	52	52	53	123
17	72)	62)	62)o	68	56	67	48	46	52	52	53	121
18	80)	64)	64	67	56	62	48	44	52	52	53	120
19	84)	65)	65	66	54	60	52	50	52	52	54	120
20	80)	62)o	68	64	53	65	61	53	52	52	54	122
21	83	58	70	65	54	62	61	54	51	53	52	123
22	84	56)	72	66	54	62	56	54	52	54	52)*	120
23	89	54)*	70	66	54	63	55	52	52	53	60)*	120
24	89	57)	64)*	64	54	64	52	52	52	52	57)	110
25	93	58)	62)*	64	54	60	52	51	54	53	58)	109
26	91	62)	62	64	54	62	50	51	54	54	61)	108
27	94	58)	66	65	51	63	51	54	58	54	60)	119
28	97	60)	70	66	59	60	50	54	56	54	64)	120
29	106		80	66	58	58	52	52	54	54	68)	127
30	102		80	66	55	54	50	50	54	54	70	126
31	106		77		58		48	71		54		124
Средн.	81	67	66	69	58	65	51	50	53	53	56	105
Высш.	110	102	82	75	67	114	64	80	74	54	72	129
Низш.	58	50	53	62	50	54	46	44	50	51	48	69

Средний годовой 64. Высший 129 13/XII(4). Низший 44 18/VIII.

8, 14/VI, 31/VIII наблюдения многосрочные. 21/I—7/II полыньи выше водпоста, 30/XI—6/XII — выше и ниже. 1—4, 17—20/I, 23/II—14/III, 22—29/XI ледяные мосты. 15/I, 21/XI снежница. 9—13/II, 13—17/III забереги нависшие. 14/VI, 31/VIII повышение уровня от дождя. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за июль, октябрь выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

52. 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	315	312)	322	331	328	316	311	306	311	317	320	326
2	315)	313)*	315)	330	328	317	312	308	310	316	321	329
3	313)	312)	320)*	329	328	314	312	308	312	316	320	330
4	313)	312)	321)*	330	326	314	310	306	310	316	321	321
5	313)	312)	322)*	330	326	314	310	309	309	316	321	316
6	314)	313)	322)*	330	327	315	307	307	309	316	322	320
7	317)*	313)	320)*	330	326	315	307	306	310	316	322	320
8	322	314)	327)	330	324	318	305	303	310	316	322	320
9	316)	316)	322)*	328	324	317	306	308	309	316	322	318
10	317	317)	321)*	328	324	314	308	308	310	315	322	314
11	313)	317)	322)*	329	323	314	306	319	310	316	321	312
12	320	318)	322)*	329	323	313	308	309	310	315	322	313
13	315)	318)*	322)*	329	322	313	308	307	310	314	322	313
14	314)*	316)*	324)*	328	321	313	306	308	311	315	322	313
15	313)	322	361)•	328	320	314	306	308	312	315	322	313)
16	313)	326	384o	327	319	314	306	308	312	315	321	313)
17	324	328	379o	326	318	314	308	308	313	316	322	312)
18	317	338	370	326	317	313	308	307	312	316	321	312)*
19	320	324)	402o	326	316	315	306	308	312	317	321	322)*
20	318	316)	368	326	317	319	308	308	311	317	321	312)
21	325	317)	348	325	317	314	307	309	310	318	321)	313)
22	328	322)	346	326	318	316	306	309	310	318	319)*	313)
23	333	328	342	326	316	314	307	308	310	319	327)*	313)
24	341	325	335)	325	316	313	308	308	310	319	314)	318)*
25	342	332	332	324	318	313	308	309	313	319	314)	323)*
26	326	327	332	325	318	314	306	308	313	319	320)*	321
27	326	321	333	324	318	313	305	310	325	319	322)*	328
28	344	316)o	343	325	317	312	307	310	318	320	320	327
29	334		337	326	317	314	310	310	316	320	321	329
30	314)		333	328	316	313	307	310	317	320	325	347
31	312)		334		314		308	311		320		333
Средн.	321	319	338	327	321	314	308	308	312	317	321	320
Высш.	347	341	460	334	329	320	313	328	330	321	329	347
Низш.	311	312	315	324	313	311	304	302	308	314	314	311

Средний годовой 319. Высший 460 19/III. Низший 302 8/VIII.

15—21/III наблюдения многосрочные. 1, 8, 10, 17—20, 27/I, 15—18/II полынья в 20—100 *м* ниже водпоста, 23—27/II, 1/III, 28/XI, 1—14, 26—31/XII — выше и ниже. 3—6, 11, 14—16, 30/I—14, 19—22, 28/II, 2—13/III, 22, 24, 25/XI, 9—23/XII лед нависший. 7, 8, 12, 17, 19/I, 19/XII ледяные плотины в 20—100 *м* ниже водпоста. 24/I, 5, 11, 30/XII трещины во льду. 28/I, 15, 16, 24, 25/II наслуд. 22/II снежница. 30/XII наледь. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. 11/VIII, 27/IX подъем уровня от дождя. Высшие уровни в апреле, мае выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

53. 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	236	275	286	246	329	341	308	288	292	245	232	226)*
2	239	273	291	244	315	331	306	287	294	244	232	227)*
3	242	272	292	250	308	328	310	289	293	244	232	230)*
4	241	274	290	246	299	341	320	297	286	242	232	237)*
5	242	276	293	246	296	359	318	294	282	240	231	234)*
6	242	275	294	246	291	336	320	288	283	241	231	228)*
7	240	275	294	251	290	335	322	283	276	240	230	228)*
8	235	276	294	264	290	359	320	280	273	240	230	231)*
9	237	277	294	270	296	332	318	281	270	240	230	232
10	241	275	294	273	302	323	316	277	268	240	229	244
11	244	276	292	282	297	323	306	276	268	240	228	252
12	253	277	296	282	290	321	300	274	266	240	230	247
13	257	272	294	277	288	321	294	270	264	238	230*	234
14	262	273	292	272	296	320	288	271	265	236	230	234
15	264	270	298	272	307	323	292	272	261	237	230	240
16	260	273	298	272	315	316	297	271	260	236	228	243
17	258	278	299	276	319	310	297	270	257	236	228	240
18	260	281	298	280	316	306	297	271	256	236	227	242
19	263	282	294	278	308	306	300	272	255	236	226	244
20	264	283	296	285	302	305	312	280	252	236	228	248
21	262	284	300	287	300	304	309	281	252	235	230)*	250
22	260	282	277	304	299	311	300	294	253	235	232)*	244
23	261	278	254o	319	296	313	295	285	250	235	232)*	252
24	265	280	245o	320	299	322	293	276	250	234	233)*	247
25	272	284	238o	310	296	318	288	279	250	234	234)*	243
26	277	286	230o	309	294	324	287	276	250	234	232)*	248
27	268	287	229	324	302	318	289	273	250	233	230)*	247
28	268	288	232	372	313	314	287	276	250	233	228)*	248
29	273		240	373	312	312	288	277	250	233	222)*	254
30	273		240	332	311	310	287	277	248	232	223)*	253
31	270		252		332		285	274		232		253
Средн.	256	278	278	285	304	323	302	279	264	237	230	241
Высш.	277	291	302	408	348	370	328	300	296	246	236	254
Низш.	234	267	228	243	288	302	284	270	248	232	222	224

Средний годовой 273. Высший 408 29/IV. Низший 222 29, 30/XI.

22/III, 28, 29/IV, 31/V, 5, 8/VI наблюдения многосрочные. 1—19/I полынья в створе водпоста, 20/I—28/II, 9—31/XII — в 10—50 *м* ниже. 1—3, 7—14, 17—19/I шуга в полынье.

54. 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	189)	188)	187)	202	273	288	266	245	241	213	200	201)*
2	189)	188)	187)	201	274	279	264	246	250	212	201	201)*
3	189)	188)	186)	200	258	281	263	247	254	211	200	201)*
4	189)	188)	186)	200	256	284	271	248	251	210	199	198)
5	190)	188)	186)	201	250	294	273	249	248	210	199	193)*
6	190)	189)	186)	202	240	288	272	248	246	209	199	193)*
7	190)	189)	186)	203	234	282	279	245	242	208	199	193)
8	190)	188)	186)*	206	231	296	279	245	239	208	199	193)
9	190)	188)	186)	210	232	289	276	244	237	207	198	193)
10	190)	187)	186)	213	244	281	272	239	234	207	198	193)
11	190)	187)	186)	223	243	275	268	239	232	207	198	194)
12	189)	187)	186)	226	238	273	261	240	231	207	198	195)
13	189)	187)	186)	222	235	275	254	237	232	206	198	195)
14	189)	186)	187)	219	238	274	250	234	231	206	198	195)
15	190)	186)*	187)	217	250	272	250	232	226	205	198	194)
16	190)	188)*	188)	216	258	270	252	232	225	205	198	194)
17	189)	188)	188)	216	264	269	254	230	223	205	198	194)
18	189)	188)	186)	218	265	268	258	229	221	204	197	194)
19	189)	188)	186)	223	260	265	262	229	220	204	197	193
20	189)	188)	186)	229	255	264	268	230	219	203	196	193
21	189)*	188)	187)	231	255	266	269	236	218	203	196	192
22	188)*	188)	187)	248	250	270	266	250	218	203	196*	192
23	188)*	187)*	187)	257	248	272	260	248	216	203	195*	192
24	195)*	188)*	188)	260	252	280	254	243	216	202	195	192
25	194)	190)*	188)	258	250	282	250	240	214	202	194	192)
26	188)	189)	189)	256	248	286	249	238	214	201	194*	191)
27	189)	188)	189)	268	254	280	249	239	215	201	195)*	192)*
28	188)	188)	190)	293	259	273	247	240	216	201	195)*	192)*
29	188)		191	297	263	270	248	241	217	201	194)*	202)*
30	189)		197	283	263	268	249	241	214	201	194)*	202)*
31	188)		200		280		247	239		200		205)*
Средн.	189	188	188	230	252	277	261	240	229	205	197	195
Высш.	202	190	200	304	299	296	280	250	254	213	201	207
Низш.	187	186	186	200	229	263	247	229	213	200	193	191

Средний годовой 221. Высший 304 28/IV.
Низший 186 14/II(2), III(14).

30/III, 11, 27, 28/IV, 15, 31/V, 24/VI, 12/VII, 2/IX наблюдения многосрочные. 24/I, 1—4, 29—31/XII зажор в 100—250 *м* ниже водпоста. 24—27/I пятры.

55. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	117	109	109	124	185	166	136	118	109	109	105	106
2	117	109	110	132	185	164	136	116	112	109	105	106
3	117	109	109	147о	184	163	135	115	113	110	105	106
4	118	109	109	148о	185	164	135	114	112	108	106	107
5	120	108	110	148*	181	166	134	112	110	108	105	107
6	119	108	110	149	177	164	133	111	110	108	106	106
7	112	108	104	143	171	163	132	112	110	107	106	105
8	112	108	104	146	169	158	131	112	109	106	107	105
9	112	108	104	150	168	156	130	111	108	106	107	107
10	112	108	107	156	169	152	128	111	108	106	107	107
11	112	108	107	163	167	147	127	111	109	105	108	107
12	112	108	109	161	164	146	126	110	109	106	108):	107
13	112	109	109	158	162	150	126	109	110	106	107):	107
14	112	109	108	156	163	150	125	109	110	107	107):	107
15	112	108	108	153	167	154	124	108	110	107	108	106
16	110	108	109	151	171	152	124	108	110	107	107	106
17	109	108	110	145	173	155	124	108	110	107	107	106
18	109	108	110	149	173	154	124	107	110	106	108	106
19	109	107	108	160	167	155	125	107	109	106	107	106
20	109	107	104	163	168	153	124	110	109	105	107	106
21	109	107	104	165	165	150	123	113	110	105	106	106
22	109	108	104	170	163	150	122	124	110	106	106	106
23	109	108	106	171	162	150	122	120	108	106	106	107
24	109	108	104	180	163	150	121	114	108	106	107	107
25	110	109	104	177	163	148	120	108	108	106	107)	106
26	109	109	105	178	164	151	120	107	107	106	106)	106
27	109	109	106	192	162	148	119	110	108	105	106	105
28	109	109	108	191	162	147	120	111	109	105	106	105
29	109		117	199	163	144	119	111	110	106	106	105
30	109		129	191	163	144	118	110	109	105	106	106
31	109		126		164		118	110		105		106
Средн.	112	108	109	161	169	154	126	112	109	106	106	106
Высш.	120	109	132	204	186	167	137	124	113	110	108	107
Низш.	109	107	104	124	161	144	117	107	107	105	105	105

Средний годовой 123. Высший 204 29/IV. Низший 104 7/III(8).

29, 30/III промоины. 31/III лед растаял на месте. 22, 23/VIII подъем уровня от дождя. Режим реки искажается работой канала, расположенного выше водпоста.

56. р. УРДЖАР — с. АЛЕКСЕЕВКА

Отм. нуля графика 42,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	104)
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	103)
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	105)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	104)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	103)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	102)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	102)
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	104)
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	97)
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	98)
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	99)
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	99)
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	98)
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	100)
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	99)
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100)
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	94)
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	96)
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	97)
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	98)
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	98)
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99)	98)
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	98)
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	98)
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	98)
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110)	98)
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115)	98)
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106)	100)
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	108)	98)
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	117)	98)
31	—		—		—		—	—		—		98)
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	99
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	106
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	93

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

27, 30/XI зажор.

57. 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	226	225)	223	238	270	264	237	207	214	216	219	210)
2	227	224	223	238	262	268	237	208	218	218	221	210)
3	227	224	224	244	254	268	232	208	228	217	222	210)
4	226	224	225	240	253	270	227	208	226	218	222	212)
5	226	225	226	236	252	270	226	208	223	218	222	212)
6	224	225	225	236	248	265	227	208	222	218	223	212)
7	223	224	225	236	246	263	222	208	222	218	222	211)
8	222)	224	225	238	243	263	214	208	223	218	220	210)
9	222	223	225	242	240	255	211	208	222	218	221	210)
10	223	222	225	243	242	249	211	208	221	218	222	210)
11	224	223	226	242	244	245	211	208	218	217	223	212)
12	225	224	226	242	242	245	214	208	216	216	222	212)
13	225	224	225	242	242	245	212	210	215	216	222	211)
14	225	224)	226	244	251	246	210	209	216	217	221	212)
15	226	223)	227	245	256	250	207	208	216	218	220	211)
16	226	223)	228	246	260	250	208	208	216	217	218	210)
17	226	222)	230	244	256	254	209	208	215	218	218	208)
18	225	222	228	245	253	257	208	208	215	218	216	208)
19	224	222	228	248	254	258	208	208	215	218	214	208)
20	223)	223	230	252	254	253	210	208	216	218	214	210)
21	222)	223	234	255	254	247	211	220	215	220	213)	210)
22	222)	223	238	260	254	246	208	218	216	221	212)	211)
23	223)	223	238	256	254	246	207	216	216	220	212)	212)
24	223)	223	234	258	254	244	207	216	216	222	212)	212)
25	223)	223	230	259	255	240	207	216	216	222	212)	212)
26	224)	223)	229	264	254	237	207	214	215	221	212)	212)
27	224)	223)	230	278	253	239	207	214	220	220	211)	212)
28	224)	223	234	280	254	238	207	214	219	220	210)	211)
29	224)		234	273	256	237	207	214	214	221	210)	211)
30	225)		234	277	256	237	207	214	217	221	210)	211)
31	225)		236		260		207	214		220		212)
Средн.	224	223	229	250	252	252	214	211	218	219	217	211
Высш.	227	225	239	281	271	272	237	221	230	222	224	213
Низш.	222	221	223	235	239	236	207	207	212	214	210	207

Средний годовой 227. Высший 281 28, 30/IV.
Низший 207 15/VII(12), 1, 10/VIII, 8/XII.

Режим реки искажается работой канала, расположенного выше водпоста.

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

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	202	200)
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	203	201)
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	203	202)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201	202	202)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	202	201)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	207	200)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	206	200)
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	204	200)
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	203	200)
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201	204	200)
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	204	201)
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	203	200)
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201	198	200)
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201	202	199)
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201	205	200)
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	204	200)
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	201	200)
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	202	200)
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	202)	200)
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201	203)	200)
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	200)	201)
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205	192)	200)
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205	194)	200)
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	198)	200)
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	202)	201)
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203	202)	202)
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	201)	200)
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	200)	206)
29	—		—	—	—	—	—	—	—	202	206)	211)
30	—		—	—	—	—	—	—	—	202	200)	211)
31	—		—		—		—	—		202		210)
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	202	202
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206	210	212
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	192	197

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

59. 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	176	прмз	прмз	прмз	257	222	234	193	188	181	180	186
2	174	„	„	„	244	224	232	192	188	180)	180	182
3	176	„	„	„	246	222	230	192	186	180	181	*176*
4	176	„	„	„	247	222	230	191	186	180)	180	*174*
5	178	„	„	„	243	222	228	190	187	180	181	*168*
6	177	„	„	„	242	223	226	190	187	180	182)	*168*
7	176	„	„	„	237	223	220	189	186	180	182)	*168*
8	176	„	„	„	235	222	217	186	187	180	182)	*167*
9	174	„	„	„	237	224	214	186	185	180	182)	*166*
10	174	„	„	„	238)	220	213	187	184	179	183)	*168*
11	174	„	„	„	235	220	211	186	182	180	182)	*168*
12	172	„	„	„	233	218	210	*186*	184	180	186)	*168*
13	прмз	„	„	„	234	214	212	*184*	183	180	182	*168*
14	„	„	„	„	233	224	214	*184*	182)	180	183	*168*
15	„	„	„	„	231	234	211	180	183	180	184	*168*
16	„	„	„	„	234	229	212	182	184	180	184	*167*
17	„	„	„	„	236	246	216	182	184	180	182	*168*
18	„	„	„	„	234	248	214	181	182	180	182	*174*
19	„	„	„	„	231	244	214	*182*	182	180	183	*182*
20	„	„	„	„	230	244	214	*181*	182	180	186	*184*
21	„	„	„	„	229	240	216	*184*	182	180	184	*184*
22	„	„	„	„	228	234	214	184	181	180	182	*182*
23	„	„	„	„	226	232	207	182	180	181	183	*182*
24	„	„	„	„	225	237	206	182	180	180	182	*180*
25	„	„	„	274	226	241	204	181	180	180)	182	*180*
26	„	„	„	282	230	238	203	181	179	180	182	*178*
27	„	„	„	306	230	232	200	182	180	180	183	*177*
28	„	„	„	296	230	230	199	184	182	180)	184	*173*
29	„		„	298	235	226	198	185	182	180)	184	*170*
30	„		„	275	231	228	196	185	180	181)	184	*170*
31	„		„		228		194	186		180)		*168*
Средн.	—	прмз	прмз	—	235	229	213	185	183	180	183	*174*
Высш.	178	прмз	прмз	313	269	251	235	193	188	181	186	186
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	225	214	194	179	179	179	180	*166*

Средний годовой —. Высший 313 27/IV. Низший прмз.

26/IV—31/V наблюдения многосрочные. 12/I, 25, 26/IV перемерзание реки на перекатах. Сведения о ледовых явлениях за апрель неполные. 17/XI ледостав в утренний срок наблюдений.

60. 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	167	прмз	прмз	прмз	352	230	235	195	183	180)	179)	182
2	167	„	„	„	348	228	235	194	183	179)	179	184
3	167	„	„	„	339	227	238	195	183	178)	179	183
4	170	„	„	„	325	227	238	192	183	177)	178	184
5	170	„	„	„	319	227	238	192	183	177)	178	181
6	172	„	„	„	308	228	250	191	183	177)	178	184
7	174	„	„	„	302	232	242	190	182	178)	179	181
8	178	„	„	„	295	232	235	189	182	178	179	181
9	177	„	„	„	286	227	230	189	182	178	179	180
10	177	„	„	„	284	226	226	188	182	178	178	180
11	180	„	„	„	276	225	226	187	182	178	178)	180
12	181	„	„	„	274	224	226	186	183	178	181	180
13	180	„	„	„	278	222	224	185	183	178)	175	181
14	180	„	„	„	272	220	222	184	183	178	176	182
15	180	„	„	„	266	217	220	184	183	178	178)	187
16	179	„	„	„	260	217	220	184	181	178	220	187
17	179	„	„	210	260	217	221	184	181	178	180	187
18	179	„	„	205	256	217	221	184	181	178	179	183
19	177	„	„	200	253	222	218	184	181	178	179)	178
20	178	„	„	200	247	229	216	184	181	178	180	180
21	178	„	„	195	244	228	197	185	181	179	176	179
22	178	„	„	199	240	228	208	185	181	179	177	179
23	175	„	„	193	234	224	209	184	181	179	178	181
24	170	„	„	202	227	226	208	184	181	178)	178	179
25	165	„	„	232	226	230	205	184	181	178)	178	180
26	прмз	„	„	298•	226	234	204	184	181	178	179	180
27	„	„	„	438•	226	241	204	184	180	178	180	179
28	„	„	„	466•	228	240	202	184	180	178)	180	181
29	„		„	467o	229	239	198	184	180	178)	180	181
30	„		„	403o	229	237	197	183	180)	178	180	181
31	„		„		231		196	184		178)		184
Средн.	—	прмз	прмз	—	269	227	220	187	182	178	180	182
Высш.	181	прмз	прмз	473	365	241	251	195	183	180	257	187
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	226	217	178	183	178	177	175	178

Средний годовой —. Высший 473 29/IV. Низший прмз.

17, 24/IV—5, 7—31/V наблюдения многосрочные. 17/IV в один из сроков наблюдений воды в реке не было. 17—25/IV лед на дне, русло реки у левого берега забито снегом. 24/IV редкий ледоход, 25/IV ледоход. 12—14, 20—27/XI полынья в 40 *м* ниже водпоста. 30/IX—7, 13, 24, 25, 28, 29, 31/X, 1, 11/XI забереги в утренние часы. Повышение уровня в июне, июле обусловлено прохождением дождей. 21/VII была восстановлена плотина выше водпоста, размытая в период весеннего половодья. 16/XI попуск воды из водохранилища.

61. 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	364	374	389	392	686	431	444	390	386	376	374	365
2	364	370	390	396	600	428	442	384	385	374	374	364
3	364	368	390	398	582	427	442	384	384	374	372	364
4	366	366	390	401	569	426	440	380	384	374	371	364
5	366	365	390	402	549	424	440	382	383	374	370	364
6	368	364	390	404	537	423	440	383	384	374	370	364
7	366	362	388	406	530	428	449	384	384	376	371	364
8	366	360	386	408	524	429	454	382	384	381	370	364
9	366	361	384	408	502	428	446	384	383	379	370	364
10	367	361	382	456	494	427	438	383	382	380	369	364
11	370	362	382	515	490	424	434	383	382	378	369	364
12	372	362	381	497	480	424	432	382	384	376	364)	364
13	373	364	380	487	478	424	430	386	384	376	362)	364
14	373	367	379	490	479	422	428	382	384	377	362)	362
15	374	370	379	487	476	420	425	380	384	375	366)	362
16	375	371	379	485	468	416	426	380	383	376	368	363
17	376	372	379	489	466	417	428	378	383	376	369	362
18	378	372	379	489	464	417	423	378	382	377	377	362
19	378	372	379	466	458	417	420	379	382	377	374	364
20	376	372	379	446	454	419	419	382	382	376	370	364
21	377	374	379	444	448	424	418	383	380	374	366	364
22	378	376	379	438	444	430	416	382	380	374	364	363
23	378	378	379	412	439	431	413	382	379	374	365	364
24	378	380	380	459	438	433	410	382	378	374	365	364
25	378	382	380	484	436	434	411	383	377	373	364	364
26	378	384	380	535	432	432	410	384	377	373	364	362
27	378	386	380	608o	431	435	408	385	376	373	365	362
28	378	388	380	723o	431	445	402	385	377	371	365	363
29	378		380	756o	428	448	398	384	377	370	365	363
30	374		387	745	428	447	396	385	376	370	365	363
31	374		390		433		395	386		374		363
Средн.	373	378	383	484	486	428	425	383	382	375	368	363
Высш.	379	388	391	761	700	448	455	392	387	381	377	365
Низш.	363	360	379	392	428	416	394	376	376	370	361	362

Средний годовой 402. Высший 761 29/IV. Низший 360 8/II.

10, 14, 20—23, 25—27/IV наблюдения многосрочные. 26/II—10/IV (6 ч.) река на перекатах перемерзала. 7—9/IV слуд. 10/IV редкий ледоход. 10—19/IV половодье на притоке Кокпекты. 13—18/IV лед подняло. 21/VI—29/VII уровни повышены от дождей. 20—22/XI полынья. В зимнее время русло реки заносится снегом.

62. 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	316	336	337	366	613	408	386	342	307	313	303	315
2	317	336	337	364	631	408	386	340	307	313	302	318
3	318	335	338	360	751o	406	384	336	309	313	302	318
4	319	334	338	358	780	402	380	333	310	313	302	316
5	319	333	338	358	757	400	378	330	310	314	302	316
6	320	333	338	358	712	398	376	325	310	314	301)	315
7	324	332	339	358	665	397	374	322	310	314	301	315
8	326	332	339	358	612	394	372	318	309	314	301	315
9	328	332	339	359	581	393	372	316	309	314	300	315
10	330	331	338	359	564	392	370	314	309	314	300	315
11	331	330	338	362	554	391	369	312	310	314	300)	315
12	332	330	338	364	542	388	368	310	310	314	307)	316
13	333	332	338	364	530	386	366	308	310	314	312)	316
14	333	334	340	366	536	384	365	307	310	314	298)	316
15	333	334	348	368	550	382	364	307	309	314	298	316
16	334	335	352	370	540	381	362	306	308	314	298	316
17	334	336	361	372	512	380	361	306	306	314	298	316
18	334	337	367	372	488	378	360	306	306	314	297	316
19	335	338	366	370	470	377	358	306	306	314	298	316
20	335	338	372	377	454	376	358	307	305	314	308)	316
21	335	337	372	464o	442	376	357	307	305	314	327)	316
22	336	336	370	510o	430	376	356	307	306	314	324)	316
23	336	336	368	541o	426	374	355	307	308	313	318	316
24	336	336	366	637•	422	373	354	306	309	311)	316	318
25	337	336	362	692•	421	372	353	306	310	308	317	318
26	337	337	363	689o	419	372	351	306	311	307	320	318
27	337	337	364	699o	417	374	350	308	312	306	317	318
28	337	337	365	721o	414	379	348	307	313	305	314	318
29	337		366	687	413	384	348	307	313	304	313	318
30	337		368	633	412	388	346	307	313	303	312	319
31	337		368		411		344	307		303		320
Средн.	331	335	353	452	531	386	364	314	309	312	307	317
Высш.	337	338	373	734	783	409	386	343	313	314	332	320
Низш.	316	330	337	358	411	372	344	306	305	303	297	314

Средний годовой 359. Высший 783 4/V. Низший 297 17, 18/XI.

20/IV—11/V наблюдения многосрочные, 30/XI — односрочные. 23/IV затор льда в 350 *м* ниже водпоста, 24/IV — выше и ниже. 27/VI—12/VIII подпор уровней обусловлен строительными работами в русле в 3 *км* ниже водпоста. 12, 13, 20—22/XI снежница. 23—29/XI полынья в 200 *м* выше водпоста.

63. 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	298	прмз	прмз	прмз	*324*	—	—	—	253	251	256)	254
2	282	„	„	„	*324*	—	—	—	253	251)	256)	254
3	280	„	„	„	*328*	—	—	—	252	251	257)	254
4	278	„	„	„	*322*	—	—	—	252	251)	257)	256
5	276	„	„	„	311)	—	—	—	250	251	257)	256
6	прмз	„	„	„	307)	—	—	—	250	251	257)	256
7	„	„	„	„	313	—	—	—	250	251	257)	263
8	„	„	„	„	314	—	—	—	250	251	257)	263
9	„	„	„	„	315	—	—	—	250	251	257)	266
10	„	„	„	„	280)	—	—	—	250	252	256)	269
11	„	„	„	„	277)	—	—	251	250	252	256)	269
12	„	„	„	„	276	—	—	251	250	252	256	269
13	„	„	„	„	276	—	—	251	250	252	255	269
14	„	„	„	„	276	—	—	251	250	252	255	271
15	„	„	„	„	276	—	—	252	250	252	255)	271
16	„	„	„	„	276	—	—	252	251	252	255)	271
17	„	„	„	„	276	—	—	252	251	253	255)	273
18	„	„	„	„	276	—	—	250	251	253	255)	273
19	„	„	„	„	276	—	—	252	251	254	255	275
20	„	„	„	„	276	—	—	254	251	254	254	275
21	„	„	„	„	—	—	—	250	251	255)	254	275
22	„	„	„	„	—	—	—	250	251	255)	254	275
23	„	„	„	„	—	—	—	249	251	255)	254	275
24	„	„	„	—	—	—	—	249	251	255)	254	276
25	„	„	„	—	—	—	—	250	251	255)	254	277
26	„	„	„	438•	—	—	—	250	251	255)	254	277
27	„	„	„	417•	—	—	—	250	251	255)	254	277
28	„	„	„	438•	—	—	—	250	251	255)	254	279
29	„		„	371	—	—	—	250	251	256)	254	279
30	„		„	326	—	—	—	252	251	256)	254	279
31	„		„		—		—	253		256)		279
Средн.	—	прмз	прмз	—	—	—	—	—	251	253	255	270
Высш.	298	прмз	прмз	442	*329*	—	—	—	253	256	257	279
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	—	—	—	—	250	251	254	254

Средний годовой —. Высший 442 28/IV. Низший прмз.

6—31/XII наблюдения односрочные. 24, 25/IV лед на дне. 26/IV в утренний срок река перемерзала.

64б. 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	—	—	—	—	229	197	204	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	—	—	—	—	218	196	204	„	„	„	„	„
3	—	—	—	—	214	196	203	„	„	„	„	„
4	—	—	—	—	210	195	203	„	„	„	„	„
5	—	—	—	—	208	194	202	„	„	„	„	„
6	—	—	—	—	206	194	202	„	„	„	„	„
7	—	—	—	—	204	194	201	„	„	„	„	„
8	—	—	—	—	203	194	199	„	„	„	„	„
9	—	—	—	—	201	194	198	„	„	„	„	„
10	—	—	—	—	200	193	198	„	„	„	„	„
11	—	—	—	—	200	193	197	„	„	„	„	„
12	—	—	—	—	198	193	196	„	„	„	„	„
13	—	—	—	—	198	192	196	„	„	„	„	„
14	—	—	—	—	196	192	194	„	„	„	„	„
15	—	—	—	—	192	192	192	„	„	„	„	„
16	—	—	—	226	190	192	191	„	„	„	„	„
17	—	—	—	232	188	194	191	„	„	„	„	„
18	—	—	—	252	187	195	190	„	„	„	„	„
19	—	—	—	268	187	195	189	„	„	„	„	„
20	—	—	—	274	187	195	188	„	„	„	„	„
21	—	—	—	318)o	186	196	прсх	„	„	„	„	„
22	—	—	—	342)o	186	198	„	„	„	„	„	„
23	—	—	—	346)o	186	204	„	„	„	„	„	„
24	—	—	—	410	185	208	„	„	„	„	„	„
25	—	—	—	367	185	208	„	„	„	„	„	„
26	—	—	—	330	185	208	„	„	„	„	„	„
27	—	—	—	288	186	208	„	„	„	„	„	„
28	—	—	—	257	190	207	„	„	„	„	„	„
29	—		—	249	192	206	„	„	„	„	„	„
30	—		—	242	193	206	„	„	„	„	„	„
31	—		—		196		„	„		„		„
Средн.	—	—	—	—	196	198	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	—	—	—	422	235	208	205	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	—	—	—	—	185	192	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 422 24/IV. Низший прсх.

16/IV наблюдения односрочные, 21—23/IV— многосрочные. В зимний период русло реки заносится снегом. 16—20/IV, 11—20/VII стока не было.

65. 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	136	140	136	134	345	194	188	141	118	117	119	125
2	137	140	136	132	316	194	186	140	118	117	119	125
3	138	140	135	132	309	192	184	140	118	117	119	125
4	138	140	135	131	302	192	182	137	118	117	119	123
5	138	136	134	130)	294	192	180	136	118	117	119	123
6	139	136	138	130)	278	191	176	135	118	117	120	124
7	139	134	147	128)	265	191	172	132	118	117	120	124
8	139	134	156	126)	256	190	171	128	118	117	120	123
9	139	133	166	125)	252	190	168	126	118	117	120	122
10	138	133	173	124)	246	188	163	126	118	117	120	123
11	138	133	176	124)	240	188	159	126	118	117	120	126
12	137	131	176	122)	235	188	156	125	118	117	120	128
13	137	130	177	121)	230	186	154	124	118	117	120	129
14	135	130	178	124)	229	186	153	124	118	117	119	124
15	134	130	174	125)	226	185	152	123	118	117	119	114
16	133	131	170	130)	224	185	152	120	117	117	119	120
17	131	131	163	137)o	224	183	151	119	117	117	119	122
18	131	131	158	150)o	224	183	151	119	117	117	119	115
19	131	132	155	181o	219	182	150	118	117	117	119	115
20	134	132	156	201	214	187	150	118	117	117	119)	115
21	134	132	153	214	212	186	150	118	117	117	119)	115
22	130	132	150	240	209	186	149	117	117	117	119)	115
23	127	132	148	254	207	187	149	118	117	117	119)	118
24	126	132	146	263	204	187	149	118	117	117	120)	138
25	128	132	140	269	202	189	148	118	117	117	120)	131
26	131	134	136	359	199	192	148	116	117	117	122	122
27	134	134	133	455	199	198	148	116	117	117	122	119
28	137	134	132	468	198	196	147	116	116	118	122	120
29	138		132	462	198	194	147	115	116	118	124	122
30	139		133	410	197	190	146	114	116	119	125	124
31	140		133		194		144	114		119		124
Средн.	135	134	151	203	237	189	159	124	117	117	120	122
Высш.	140	140	178	484	354	199	189	141	118	119	125	143
Низш.	126	130	132	121	194	182	144	114	116	117	119	114

Средний годовой 151. Высший 484 27/IV.
Низший 114 30, 31/VIII, 15/XII.

18/IV—18/V наблюдения многосрочные. 1—4/IV промоины. 24/XI выше и ниже водпоста ледостав, 14—31/XII — полыньи. Повышение уровня в июне, июле обусловлено попуском воды из водохранилища.

66. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — ст. ЧУРУБАЙ-НУРА

Отм. нуля графика 42,25 *м* усл. 1/I—28/IV (16 ч.)
42,00 *м* усл. 28/IV (20 ч.) 31/XII

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	86)	94)	82)	77	349	*190*	*179*	*152*	146	145	145	162
2	84)	94)	84)	74	317	*188*	*176*	*151*	146	145	145	165
3	84)	95)	86)	76	*300*	*184*	*175*	*151*	146	145	145	167
4	84)	95)	88)	76	*297*	*184*	*172*	*151*	146	145	145	168
5	84)	93)	90)	78	*290*	*184*	*172*	*151*	146	145	145	168
6	84)	90)	92)	82	*277*	*184*	*172*	*150*	146	145	145	168
7	85)	88)	94)	85	*264*	*184*	*172*	*150*	146	145	145	172
8	85)	88)	93)	80	*253*	*184*	*170*	*149*	146	145	145	174
9	86)	92)	98)	80	*246*	*182*	*168*	*149*	146	145	145	176
10	86)	92)	96)	82	*242*	*180*	*170*	*149*	146	145	145	176
11	86)	94)	92)	97	*237*	*180*	*167*	*148*	146	145	145	177
12	84)	92)	93)	92	*229*	*179*	*164*	*148*	146	145	145):	179
13	85)	90)	92)	88	*226*	*179*	*163*	*148*	146	145	145)	180
14	84)	90)	94)	86	*223*	*178*	*163*	*148*	146	145	145)	181
15	84)	90)	95)	93	*219*	*176*	*162*	*148*	146	145	145	182
16	84)	90)	90)	96	*213*	*176*	*160*	*147*	146	145	147	182
17	85)	88)	86)	104	*217*	*175*	*160*	147	146	145	144	183
18	84)	88)	85)	110	*213*	*174*	*159*	147	146	145	144	186
19	84)	84)	82)	126o	*210*	*176*	*158*	147	146	145	146)	186
20	82)	86)	78	162•	*206*	*178*	*158*	148	146	145	150):	187
21	82)	90)	80)	166o	*204*	*180*	*158*	148	146	145	155	190
22	82)	94)	80	178o	*201*	*182*	*157*	146	146	145	153	191
23	87)	94)	78	212o	*198*	*182*	*156*	146	145	145	151	192
24	90)	92)	86	241o	*196*	*184*	*156*	146	145	145	153	192
25	97)	86)	96	289	*196*	*184*	*155*	146	145	145	152	189
26	102)	84)	84	344	*192*	*186*	*155*	146	145	145	154	191
27	102)	80)	77	370	*190*	*187*	*154*	146	145	145	157	192
28	102)	83)	76	417	*190*	*188*	*154*	145	145	145	158	196
29	100)		76	431	*190*	*186*	*154*	145	145	145	160	197
30	98)		76	393	*192*	*182*	*153*	145	145	145	162	197
31	94)		78		*193*		*152*	146		145		198
Средн.	88	90	86	163	*231*	*182*	*163*	*148*	146	145	149	182
Высш.	102	96	102	446	361	*190*	*180*	*152*	146	145	162	198
Низш.	81	80	75	73	*190*	*174*	*152*	145	145	145	144	162

Средний годовой 148. Высший 446 29/IV. Низший 73 2/IV.

20/IV—15/V наблюдения многосрочные, 25, 26/V — односрочные. 1/I—19/III ледостав выше и ниже водпоста, 20/III—18/IV — ледостав с закраинами и промоинами. 15/XII наслуд.

67. 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	184	188	188	194	*262*	190	174	163	165	163)	162)	168
2	184	188	189	194	*260*	188	174	164	165	163)	162)	172
3	184	188	190	194	*265*	187	176	164	165	163)	162)	178
4	184	188	192	194	*268*	187	172	164	165	163)	162)	180
5	184	189	192	194	*262*	187	171	164	165	163	162	183
6	184	189	192	194	*260*)	185	171	165	165	163)	162)	184
7	184	189	192	194	*256*)	186	170	165	165	163)	162)	184
8	184	189	191	194	*248*	185	170	165	165	163)	162)	183
9	184	189	191	194	*244*	183	169	165	165	163	162	183
10	184	190	191	194	*240*	183	168	165	164	162	162)	184
11	184	190	192	194	*242*	182	168	165	164	162	162)	184
12	185	190	192	194	*240*	182	168	165	164	162)	162)	185
13	185	191	192	194	*236*	181	168	165	164	162)	162)	187
14	184	191	193	194	*232*	180	167	164	164	162)	162)	187
15	184	191	193	194	*228*	180	166	164	163	162	162)	188
16	184	191	194	194	*224*	186	166	164	163	162	162)	189
17	185	192	194	194	*220*	190	166	164	163	162	162)	190
18	185	192	194	194	*218*	192	164	164	163	162	162)	191
19	184	193	193	194	*220*	192	164	165	163	162	161	192
20	184	193	193	194	*222*	190	164	165	163	162	161	192
21	184	193	194	194	*220*	191	164	165	163	162	161	193
22	184	192	194	191	*216*	192	164	165	163	162	161	193
23	184	192	194	190	*214*	190	164	165	163	162)	161	194
24	184	192	194	192	*210*	192	164	165	163	162)	162	195
25	184	193	194	*255*	*208*	191	164	165	163	162)	162	196
26	184	193	195	*319*•	196	190	164	165	163	162)	163	197
27	184	193	195	*318*•	193	188	164	165	163	162)	164	198
28	184	188	195	*311*o	190	192	163	166	163	162)	166	198
29	184		195	*264*	194	176	163	166	163	162)	166	198
30	184		195	*261*	189	176	163	166	163)	162)	167	203
31	185		195		188		163	166		162)		203
Средн.	184	191	193	*212*	*228*	186	167	165	164	162	162	189
Высш.	185	193	195	*331*	268	193	176	166	165	163	167	203
Низш.	184	187	188	188	188	174	163	163	163	162	161	167

Средний годовой 184. Высший *331* 26/IV. Низший 161 19—23/XI.

25—30/IV наблюдения многосрочные.

68. 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	244	прмз	прмз	244	*285*	211	206	206	208	207	208)	218
2	244	„	„	244	*284*	212	207	206	207	207	208	218
3	244	„	„	243	*283*	210	207	206	208	207	208	220
4	244	„	„	244	*281*	212	206	206	208	207)	207	220
5	244	„	„	244	*280*	209	206	206	208	207)	208	222
6	244	„	„	243	*260*	208	206	206	208	207)	208	222
7	244	„	„	244	244	208	205	205	208	207)	208	222
8	244	„	„	247	243	208	206	205	208	207)	208	222
9	244	„	„	251	242	208	206	205	208	207	208	222
10	244	„	„	252	243	208	206	205	208	207	208	222
11	244	„	„	249	244	207	206	206	207	207)	208	222
12	244	„	„	250	246	207	206	206	208	207	208	222
13	244	„	„	252	245	206	206	206	208	207)	208	223
14	244	„	„	256	242	206	206	206	208	207	208	223
15	243	„	„	260	238	206	209	206	208	208	208	223
16	243	„	„	260	238	206	212	206	208	208	208	223
17	243	„	„	264	235	207	207	206	208	208	208	223
18	243	„	„	266	234	205	206	206	207	208	207	223
19	244	„	„	269	229	206	206	207	207	208	207)	223
20	244	„	247	269	227	206	206	207	207	208	208	223
21	245	„	244	270	223	206	208	207	207	208	208	223
22	прмз	„	243	264	215	206	208	207	207	208	208	224
23	„	„	242	259)	215	206	209	206	207	208	208	224
24	„	„	242	265)	213	208	208	207	208	208	210	225
25	„	„	242	277o	212	211	208	208	207	208)	211	225
26	„	„	242	362•	210	213	208	208	208	208)	211	225
27	„	„	248	402	212	212	208	208	208	207	211	226
28	„	„	248	378	214	210	208	207	208	207	214	226
29	„		247	358	216	208	207	207	207	208	215	226
30	„		245	*296*	214	206	207	207	207	207	217	226
31	„		245		212		207	207		208)		227
Средн.	—	прмз	—	273	238	208	207	206	208	207	209	223
Высш.	245	прмз	249	430	*287*	213	213	208	209	208	217	227
Низш.	прмз	прмз	прмз	243	209	205	205	205	207	207	207	218

Средний годовой —. Высший 430 27/IV. Низший прмз.

28, 29/X ледостав в утренние сроки наблюдений. 1—21/I, 20/III—20/IV, 27—31/XII перемерзание реки на перекатах.

69. 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	207	207	202	202	250	209	209	205	205	204	200	204
2	207	207	202	202	240	209	209	205	205	204	200	204
3	207	207	202	202	234	209	209	205	205	203	200	204
4	207	207	202	202	231	208	209	205	205	202	200	204
5	207	206	202	202	227	208	209	205	205	202	200	204
6	207	206	202	202	218	208	209	205	205	202	200	204
7	207	205	202	202	212	208	209	205	205	201	200	204
8	207	205	202	202	212	208	209	205	205	201	200	204
9	207	205	202	202	212	207	209	205	205	200	200	204
10	207	205	202	204	212	207	209	205	205	200	200)	204
11	207	205	202	210	212	207	208	205	205	200	201)	204
12	207	204	202	226	212	207	208	205	205	200	201	204
13	207	204	202	246	212	207	208	205	205	200	201	204
14	207	204	202	282	212	207	208	205	205	200	201	204
15	207	204	202	318	211	207	208	205	205	200	201	204
16	207	204	202	354	211	207	208	205	205	200	201)	204
17	207	204	202	398	211	207	208	205	205	200	201	204
18	207	203	202	434	210	207	208	205	205	200	201	204
19	207	203	202	472	210	207	208	205	205	200	201	204
20	207	203	202	509	210	209	208	205	205	200	202	204
21	207	203	202	530	210	210	207	205	205	200	202	204
22	207	203	202	523	210	210	207	205	205	200	202	204
23	207	203	202	524	210	210	206	205	205	200	202	204
24	207	203	202	528	210	210	206	205	205	200	202	204
25	207	202	202	571	210	210	205	205	205	200	202	204
26	207	202	202	612	210	210	205	205	205	200	202	204
27	207	202	202	555	209	210	205	205	205	200	202	204
28	207	202	202	463	209	209	205	205	205	200	202	204
29	207		202	360	209	209	205	205	205	200	202	204
30	207		202	296	209	209	205	205	205	200	202	204
31	207		202		209		205	205		200		204
Средн.	207	204	202	348	215	208	207	205	205	201	201	204
Высш.	207	207	202	628	253	211	209	205	205	204	202	204
Низш.	207	202	202	202	209	207	205	205	205	200	200	204

Средний годовой 217. Высший 628 26/IV.
Низший 200 9/X—10/XI.

21—30/IV наблюдения многосрочные. 22/IV лед подняло. 26/IV прорыв плотины в 2 *км* выше водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

70. 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	401	406	411	421	536	422	409	404	409	404	407	412
2	402	407	412	421	510	422	409	403	409	404	407	413
3	402	407	412	421	488	420	409	403	409	404	407	414
4	402	407	412	421	476	420	408	402	410	404	407	415
5	402	407	412	421	470	418	408	402	410	404	407	416
6	402	407	413	421	462	418	408	402	410	404	407	417
7	402	407	413	421	454	416	408	401	410	404	407	418
8	403	407	413	421	449	416	408	401	409	404	407	419
9	403	408	414	421	446	415	408	401	408	404	407	420
10	403	408	414	422	444	415	408	401	407	404	407	421
11	403	408	414	422	440	414	408	400	406	404	407	422
12	403	408	414	422	436	414	408	400	407	404	407	423
13	403	408	414	422	434	412	408	400	406	404	407	424
14	404	408	415	422	432	412	408	400	406	404	407	425
15	404	408	415	422	430	412	408	400	406	404	407	426
16	404	408	415	423	428	412	408	400	406	405	407	426
17	404	409	415	423	426	411	408	400	406	405	407	427
18	404	409	416	423	426	411	408	401	406	405	407	428
19	404	409	416	424	426	410	407	402	405	405	407	429
20	404	409	416	424	424	410	407	403	405	406	406)	430
21	405	409	416	426	423	411	407	403	405	407	406)	431
22	405	409	416	428	423	411	407	403	405	407	406	432
23	405	410	417	434	423	411	407	403	405	407	407	432
24	405	410	417	623•	423	410	407	402	405	407	407	433
25	405	410	418	725•	423	410	407	402	405	407	408	433
26	405	410	418	720o	423	409	405	404	405	407	408	434
27	406	411	419	691	423	409	405	408	405	407	409	434
28	406	411	420	656	423	409	405	412	405	407	409	434
29	406		421	624	422	409	405	410	405	407	410	434
30	406		421	583	424	409	404	408	404	407	411	435
31	406		421		423		404	408		407		435
Средн.	404	408	415	478	442	413	407	403	407	405	407	426
Высш.	406	411	421	746	551	422	409	413	410	407	411	435
Низш.	401	406	411	421	421	409	404	400	404	404	406	412

Средний годовой 418. Высший 746 25/IV.
Низший 400 11—17/VIII.

23/IV—4/V наблюдения многосрочные. 24, 25/IV затор льда в створе и ниже водпоста. 28/VIII повышение уровня от дождя. О появлении и прекращении стока сведения отсутствуют.

71. 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	159	171	177	179	466	229	274	198	189	182	198	178
2	159	171	179	179	454	226	273	196	189	182	198	176
3	160	171	179	179	434	224	274	194	189	182	198	175
4	160	171	179	179	420	226	298	192	190	181	197	174
5	160	171	179	179	402	227	288	190	190	181	196	174
6	160	171	180	180	380	229	276	188	191	181	195	172
7	160	172	180	181	361	230	269	187	192	181	196	170
8	160	172	180	181	356	232	266	186	192	181	197	170
9	160	172	180	181	340	235	260	184	192	181	196	170
10	160	172	179	181	326	234	256	184	192	181	196	170
11	160	172	178	181	312	233	249	182	191	180	196	170
12	161	173	178	181	302	235	246	182	189	180	195	170
13	161	174	179	181	296	232	242	181	188	180	195	170
14	161	174	179	181	289	231	238	180	187	180	194	170
15	161	174	180	181	282	234	235	179	186	180	194	170
16	161	175	178	*170*	274	238	232	178	186	180	194	170
17	171	175	178	*170*	268	240	229	177	186	181	194	170
18	171	175	178	305о	264	242	226	177	186	181	194	169
19	178	176	179	454•	261	242	222	178	186	181	193	169
20	178	176	180	506•	256	242	219	181	185	181	194)	169
21	178	176	180	483о	255	240	218	181	185	182	192	168
22	178	176	179	484	254	244	215	181	184	183	190	168
23	178	176	179	498	252	244	214	184	184	183	188	168
24	—	175	179	494	246	248	213	186	183	184	186	168
25	—	175	179	496	242	252	213	188	183	185	186	168
26	—	175	180	508	238	257	212	188	182	186	184	168
27	—	175	178	501	238	263	210	189	183	186	182	168
28	173	176	180	494	238	266	208	189	183	186	181	168
29	172		180	481	235	269	205	188	182	190	180	167
30	172		180	470	232	272	202	188	182	196	180	167
31	172		180		231		200	189		198		167
Средн.	—	174	179	307	303	241	238	185	187	183	192	170
Высш.	—	176	180	511	470	273	309	198	192	198	198	178
Низш.	159	171	176	*169*	230	224	199	177	182	180	179	167

Средний годовой —. Высший 511 20/IV. Низший 159 1, 2/I.

18—29/IV наблюдения многосрочные. 1/III трещины во льду. 16, 17/IV промоина выше водпоста, 18, 19/IV затор в створе и ниже водпоста. 18, 19/XI забереги ниже водпоста, 20/XI—ледостав. Повышение уровня в июне, июле вызвано прохождением дождей.

72. 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	282	276	279	324	602	388	370	362	335	336	337	344
2	282	277	279	326	594	391	368	360	335	336	337	345
3	281	277	279	325	577	390	368	358	335	336	337	346
4	281	278	279	324	588	388	366	356	335	336	337	347
5	280	278	279	323	549	386	366	355	335	336	338	348
6	280	280	279	320	528	386	364	353	334	336	338	349
7	279	280	279	312	513	385	364	352	334	336	338	350
8	279	280	279	310	501	384	362	350	334	336	338	351
9	278	279	279	346)	480	384	362	348	333	336	338	352
10	278	279	279	353)	464	383	361	348	333	335	338	353
11	278	279	279	348	459	382	360	346	332	335	339	356
12	278	279	279	392	455	382	358	344	332	335	339	358
13	277	279	279	436)о	450	380	358	342	333	335	339	359
14	277	279	279	444)	445	378	356	340	333	335	339	360
15	277	278	279	434)	437	377	356	340	334	335	339	361
16	276	278	279	419	431	376	355	339	334	335	339	360
17	276	278	279	417	426	375	366	339	334	335	338	359
18	276	278	279	409	421	374	373	338	334	335	338	359
19	275	278	280	400	405	373	374	338	334	335	338	359
20	275	278	283	403	410	372	374	337	334	335	337)	360
21	275	278	284	479	408	374	374	337	335	335	337)	360
22	275	279	285	449	407	374	372	336	335	335	336	362
23	274	279	286	468	404	373	370	336	335	335	336	363
24	274	279	287	453	402	372	370	336	335	335	337	364
25	274	279	288	465	399	372	368	336	336	335	338	366
26	275	279	292	452	397	371	368	335	336	335	340	368
27	275	279	300	500	395	371	368	335	336	335	341	370
28	275	279	304	560	393	371	368	335	336	336	341	371
29	276		310	614	393	370	368	335	336	336	342	372
30	276		315	618	392	370	366	335	336	336	343	374
31	276		318		390		364	335		336		376
Средн.	277	279	286	414	455	378	366	343	334	335	338	359
Высш.	282	280	319	638	609	391	374	363	336	336	343	376
Низш.	274	276	279	310	390	370	355	335	332	335	336	344

Средний годовой 347. Высший 638 30/IV. Низший 274 23—25/I.

11/IV—27/V наблюдения многосрочные. 1/I—28/III пересыхание реки на нижележащем перекате. 4, 5/II слуд. 19, 20, 26—31/III, 2—8/IV наслуд. 9—13/IV ледостав выше и ниже водпоста. 13—15/IV забереги в отдельные сроки наблюдений. 17/VII—5/VIII подъем уровня, по-видимому, за счет прохождения дождей. Высший уровень за апрель, май и год выбран из наблюдений по максимальной рейке.

73. 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	108	188	218	213	161	112	109	105	104	103)	104	121
2	112	192	220	210	156	112	110	104	104	103	104	122
3	114	198	223	206	166	113	111	104	104	103	104	124
4	113	200	224	202	156	114	132	104	104	103)	104	124
5	114	198	228	200	146	114	117	104	103	103)	105	123
6	117	196	232	198	141	114	112	104	103	103)	105	123
7	120	192	236	198	136	113	110	104	103	103)	105	121
8	122	190	238	196	134	115	108	104	103	103)	105	120
9	128	195	241	197	135	117	108	104	103	103	105)	120
10	133	195	242	202	132	114	107	104	103	103	104	119
11	132	196	240	203	128	112	107	104	103	103	104	114
12	128	199	236	201	128	110	107	104	103	103	105)	116
13	134	200	233	199	126	110	107	104	103	103)	107)	114
14	138	201	232	196	126	119	107	104	103	103)	108)	113
15	137	202	232	194	124	110	106	104	103	103	105)	118
16	141	203	230	196	124	111	106	104	103	104	104	121
17	146	204	228	202	122	112	108	104	103	104	104	113
18	150	204	226	205	120	118	106	104	103	104	104)	110
19	152	204	225	198	120	118	106	104	103	104	104)	108
20	152	206	225	190	119	117	106	108	103	104	103	106
21	154	208	226	187	118	114	106	106	103	104)	106	103
22	157	210	226	252	118	114	106	105	103	104	108	99
23	167	212	226	328•	118	114	106	104	103	104	108	96
24	179	212	224	276•	118	119	106	104	103	104)	110	прмз
25	188	212	220	232о	117	120	106	104	103	104)	113	„
26	188	214	218	223о	115	118	106	104	103	104)	114	„
27	188	214	216	187	115	115	106	104	103	104)	114	„
28	188	216	216	202	118	112	105	104	103	104)	110	„
29	182		216	166	119	110	107	104	103	104)	117	„
30	182		216	162	114	110	106	104	103)	104)	122	„
31	184		216		112		105	106		104		„
Средн.	147	202	227	207	128	114	108	104	103	104	107	—
Высш.	189	217	243	426	170	120	139	109	105	104	124	129
Низш.	106	186	215	143	112	109	105	104	103	103	103	прмз

Средний годовой —. Высший 426 23/IV. Низший прмз.

22—29/IV наблюдения многосрочные. 22/IV ле оход. 23, 24/IV затор льда ниже водпоста. 8/I (20 ч.)—10/III, 16—23/XII река на перекатах перемерзала. 4/VII подъем уровня от дождя. 30/XI—3/XII наледь. 10—14/XII наслуд.

74. 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	250	246	232	244	350	293	300	256	257	251	260)	257
2	249	246	231	244	345	292	300	254	258	252	260	253
3	249	245	230	244	343	292	301	254	258	252	261	248
4	252	244	230	244	350	294	300	253	256	252	261	245
5	252	244	230	242	341	294	294	252	256	253)	262	243
6	253	244	229	242	332	296	288	251	258	254	262	242
7	254	243	228	242	326	294	285	250	258	255	262	241
8	255	243	228	243	322	293	282	250	257	255	262)	240
9	255	242	227	244	321	293	279	249	256	256	262)	240
10	254	242	227	246	318	290	277	249	256	256	262)	240
11	254	242	227	246	316	289	275	248	255	256	262)	240
12	254	241	226	254	313	288	272	248	256	257	262	240
13	254	241	226	263	307	286	272	248	254	257)	261	239
14	254	241	226	275	304	285	270	247	254	257	261	239
15	253	240	226	283	300	284	270	247	253	258	262	239
16	253	240	225	279	301	286	268	246	252	258	263	239
17	252	240	225	280	298	290	267	246	252	258	263	239
18	252	240	224	283	296	294	266	246	251	258	263)	238
19	252	239	224	294	294	296	264	246	251	259	263)	238
20	252	238	224	313п	293	299	263	247	251	259	263	238
21	251	238	224	355•	295	306	262	248	250	259	263	238
22	251	238	223	378	296	312	260	247	250	260	262	238
23	250	237	223	384	296	311	260	248	250	260	262	238
24	250	236	222	356	295	308	260	249	249	260)	261	238
25	250	236	222	388	294	312	260	248	249	260)	261	239
26	249	235	222	382	294	314	259	248	249	260)	261	239
27	248	234	222	381	296	312	258	247	250	261)	260	238
28	248	234	237	428	300	310	256	246	250	261)	260	238
29	247		240	409	302	307	258	245	251	261)	260	237
30	247		240	394	298	303	258	246	251	262	259	237
31	246		242		296		258	252		262		237
Средн.	251	240	228	302	311	297	272	249	253	257	262	240
Высш.	255	246	242	446	356	315	301	256	259	262	263	257
Низш.	246	233	222	242	293	284	256	245	249	251	259	237

Средний годовой 264. Высший 446 28/IV. Низший 222 24—27/III.

19/IV—4/V наблюдения многосрочные, 1/XI—31/XII—односрочные. 1/I—18/IV, 3—31/XII перемерзание реки на перекатах. 2—7, 9—14, 16, 18/IV наслуд. 20/IV лед подняло. 15/XI ледостав ниже водпоста. Повышение уровней в июне, сентябре—ноябре вызвано, по-видимому, прохождением дождей.

75. 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	122	160	182	184	306	147	149	129	124	124)	124)	140
2	126	164	182	185	271	146	150	128	124	124)	124	140
3	128	166	182	186	248	146	152	128	124	124)	124)	142
4	127	166	181	185	242	148	158	128	124	124)	124	142
5	127	168	178	186	236	150	158	127	124	124)	124	141
6	128	170	176	186	231	148	154	127	124	124)	124	142
7	129	170	174	186	228	148	150	126	124	123)	124	141
8	130	170	173	184	217	148	148	126	124	123)	124	141
9	134	172	172	182	206	146	146	126	124	123	124)	141
10	136	173	172	180	198	144	144	126	124	123	123)	141
11	136	173	173	178	192	144	142	126	124	123	123	140
12	136	174	172	176	187	142	140	126	124	123	123	145
13	134	174	174	176	186	142	138	125	124	123	123	150
14	134	176	174	174	179	144	137	125	124	123	124	148
15	134	176	175	172	176	142	137	125	124	124	124	144
16	134	177	174	166	171	141	137	125	124	124	124	144
17	134	177	174	166	169	141	138	125	124	124	124	144
18	134	176	172	195•	164	140	140	125	124	124	123)	145
19	136	176	174	217o	165	140	138	126	124	124	123)	146
20	136	175	176	225o	162	140	137	126	124	124	124	146
21	138	176	174	283o	160	144	136	125	124	124	125	146
22	140	176	176	279o	158	146	134	125	124	124	125	146
23	142	179	176	273	156	142	133	124	124	124	125	148
24	143	182	177	284	154	144	132	124	124	124)	124	148
25	145	182	177	272	152	146	132	124	124	124)	128	148
26	151	182	178	246	150	146	131	124	124	124)	132	148
27	154	183	178	233	152	146	131	124	124	124	137	148
28	158	182	181	251	152	146	130	124	124	124)	139	149
29	157		186	279	150	147	130	124	124	124)	137	150
30	158		184	308	150	148	129	124	124)	124)	140	150
31	162		181		149		129	125		124)		150
Средн.	138	174	177	213	188	145	140	126	124	124	126	145
Высш.	162	183	186	310	313	150	159	129	125	125	140	150
Низш.	122	160	171	158	148	140	129	124	123	123	123	140

Средний годовой 152. Высший 313 1/V. Низший 122 1/I.

19/IV—18/V наблюдения многосрочные. 9—11/I полынья. 20/III, 2—9/IV, 12, 13/XII слуд. 31/III наслуд. 17/IV шуга. 13/II—4/III река на нижележащем перекате перемерзла. Повышение уровней в июне, июле вызвано, по-видимому, прохождением дождей.

76. 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	350	339	337	прсх	прсх	прсх	прсх	прмз
2	»	»	»	»	348	339	333	»	»	»	»	»
3	»	»	»	»	348	339	334	»	»	»	»	»
4	»	»	»	»	348	342	336	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	348	340	334	»	»	»	»	»
6	»	»	»	»	346	338	334	»	»	»	»	»
7	»	»	»	»	346	339	332	»	»	»	»	»
8	»	»	»	»	344	338	333	»	»	»	»	»
9	»	»	»	»	344	338	333	»	»	»	»	»
10	»	»	»	»	344	337	332	»	»	»	»	»
11	»	»	»	»	343	337	333	»	»	»	»	»
12	»	»	»	»	343	336	333	»	»	»	»	»
13	»	»	»	»	343	337	331	»	»	»	»	»
14	»	»	»	»	343	337	331	»	»	»	»	»
15	»	»	»	»	342	340	330	»	»	»	334	»
16	»	»	»	»	341	339	330	»	»	»	334	»
17	»	»	»	»	340	337	330	»	»	»	334	»
18	»	»	»	»	340	337	330	»	»	»	334	»
19	»	»	»	»	340	338	330	»	»	»	333	»
20	»	»	»	»	340	337	329	»	»	»	прмз	»
21	»	»	»	»	339	337	прсх	»	»	»	»	»
22	»	»	»	512	343	338	»	»	»	»	»	»
23	»	»	»	586	342	337	»	»	»	»	»	»
24	»	»	»	585	342	340	»	»	»	»	»	»
25	»	»	»	490	341	340	»	»	»	»	»	»
26	»	»	»	468	340	338	»	»	»	»	»	»
27	»	»	»	394	340	338	»	»	»	»	»	»
28	»	»	»	391	340	338	»	»	»	»	»	»
29	»		»	359	340	336	»	»	»	»	»	»
30	»		»	353	340	336	»	»	»	»	»	»
31	»		»		339		»	»		»		»
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	343	338	—	прсх	прсх	прсх	—	прмз
Высш.	прсх	прсх	прсх	605	351	343	337	прсх	прсх	прсх	334	прмз
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	339	336	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прмз

Средний годовой —. Высший 605 23/IV. Низший прсх, прмз.

22—30/IV наблюдения многосрочные. 15/XI в один из сроков наблюдений воды в реке не было.

77. 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	263	262	262	263	358	279	271	261	267	265	265	263
2	263	262	262	263	341	279	271	263	266	265	265	263
3	263	262	262	263	330	279	272	264	266	265	265	263
4	263	262	262	263	324	278	273	264	266	264	265)	263
5	263	262	262	263	318	278	271	264	266	264	265	263
6	263	262	262	263	310	278	270	264	266	264	265)	263
7	263	262	262	263	308	278	262	264	266	264	265	263
8	263	262	262	263	307	277	260	264	266	263)	265)	262
9	263	262	262	268	304	277	260	263	266	263	264)	262
10	263	262	262	272	303	277	261	263	266	264	264	262
11	263	262	262	276	300	276	262	263	266	264)	264	264
12	263	262	262	281	298	276	262	263	266	264)	264)	266
13	263	262	262	284	296	275	263	263	266	265)	264)	268
14	263	262	262	288	294	274	264	263	266	265	264	272
15	263	262	262	294	292	274	264	263	266	266	264	274
16	263	262	263	300	290	275	264	262	266	266)	264	274
17	263	262	263	304	288	275	268	262	266	266	264)	276
18	263	262	263	306	288	274	267	264	266	266	264)	276
19	262	262	263	310	287	274	267	265	266	266	264)	278
20	262	262	263	320	286	278	266	266	266	266	264)	278
21	262	262	263	326	284	287	265	266	266	266	264)	278
22	262	262	263	394	282	289	265	266	266	266	263	278
23	262	262	263	495•	282	288	264	266	266	266	263	278
24	262	262	263	502o	282	283	264	266	266	265	263	280
25	262	262	263	486o	282	280	263	266	266	265	263	280
26	262	262	263	467	282	278	263	266	266	265	263	280
27	262	262	263	446	282	277	263	266	265	265	262	280
28	262	262	263	422	282	276	263	266	265	265	263	280
29	262		263	402	281	274	262	266	265	265	263	281
30	262		263	377	280	273	261	266	265	265	263	281
31	262		263		279		261	267		265		282
Средн.	263	262	263	331	297	278	265	264	266	265	264	272
Высш.	263	262	263	516	363	290	273	267	267	266	265	282
Низш.	262	262	262	263	279	273	260	261	265	263	262	262

Средний годовой 274. Высший 516 23/IV. Низший 260 8, 9/VII.

19—22/IV закраины. 19/IV редкий ледоход. 10/II—8/IV, 10—31/XII река на перекатах перемерзла. В апреле сведения о ледовых явлениях неточные. Колебания уровня в июне, июле вызваны, по-видимому, прохождением дождей.

78. 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	120	121	121	122	343	169	160	128	116	116	120	122
2	120	121	121	122	293	171	160	127	116	116	120	121
3	120	121	121	122	264	172	158	126	117	116	120)	121
4	120	121	121	122	247	178	156	125	117	116)	120	121
5	120	121	121	122	239	176	153	124	118	116)	121	121
6	120	121	121	122	230	174	150	123	118	116)	121	121
7	120	121	121	122	222	173	148	122	118	116)	120	121
8	120	121	121	122	215	172	146	122	118	117)	120)	120
9	120	121	121	123	208	171	145	121	118	117	120)	120
10	120	121	121	124	202	170	144	120	117	117	120)	120
11	120	121	121	124	197	168	143	120	117	117)	121	120
12	120	121	121	128	193	168	142	119	116	117	122	120
13	120	121	121	128	190	168	140	119	116	117)	122	120
14	120	121	121	128	186	167	139	118	116	117	123	120
15	120	121	121	129	184	166	138	118	117	117	123	120
16	120	121	121	138	182	166	137	118	117	117	123	120
17	120	121	121	145	180	166	138	117	117	117	123	120
18	120	121	121	149	178	165	138	117	117	117	123)	120
19	120	121	121	180	177	162	138	117	117	117	123)	120
20	120	121	121	221	176	161	136	117	116	118	123)	120
21	120	121	121	270	175	161	136	116	116	119)	124)	120
22	120	121	121	289	174	164	135	116	116	119	124	120
23	120	121	121	320	173	162	134	116	116	119	124	120
24	120	121	121	309	172	160	133	116	116	119)	124	123
25	121	121	121	393	171	158	132	116	116	120)	124	123
26	121	121	121	479	170	158	131	115	116	120	123	123
27	121	121	121	548	170	158	131	115	116	120	123	123
28	121	121	122	504	170	168	130	115	116	120	123	122
29	121		122	446	170	166	130	116	116	120	123	122
30	121		122	426	170	164	128	116	116	120	123	121
31	121		122		170		128	116		120		121
Средн.	120	121	121	223	200	167	141	119	117	118	122	121
Высш.	121	121	122	579	399	179	161	128	118	120	124	123
Низш.	120	121	121	122	169	157	128	115	116	116	120	120

Средний годовой 141. Высший 579 27/IV. Низший 115 25—28/VIII.

17/IV—3/V наблюдения многосрочные, 20/X—31/XII — односрочные. 1/I—21/II, 9/III—10/IV, 22/XI—1/XII полынья. 11—20/IV ледостав выше и ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Высший уровень за апрель, май выбран из наблюдений по максимальной рейке. 1/I—11/IV, 16/VIII (20 ч.) — 19/X нижележащий перекат обсох. Повышение уровня в июне обусловлено прохождением дождей.

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

Отм. нуля графика 350,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1399	1385	1378	1346	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1399	1385	1378	1346	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1398	1385	1378	1346	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1398	1385	1377	1345	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1398	1385	1377	1345	—	—	—	—	—	—	—	—
6	1397	1384	1377	1345	—	—	—	—	—	—	—	—
7	1397	1384	1377	1345	—	—	—	—	—	—	—	—
8	1396	1384	1377	1345	—	—	—	—	—	—	—	—
9	1396	1384	1377	1345	—	—	—	—	—	—	—	—
10	1395	1384	1376	1348	—	—	—	—	—	—	—	—
11	1395	1384	1375	1350	—	—	—	—	—	—	—	—
12	1394	1384	1374	1356	—	—	—	—	—	—	—	—
13	1394	1384	1373	1359	—	—	—	—	—	—	—	—
14	1393	1383	1372	1362	—	—	—	—	—	—	—	2144
15	1393	1383	1371	1368	—	—	—	—	—	—	—	2144
16	1392	1383	1368	1378	—	—	—	—	—	—	—	2143
17	1392	1383	1366	1392	—	—	—	—	—	—	—	2143
18	1391	1382	1364	1416	—	—	—	—	—	—	—	2143
19	1391	1382	1362	*1408*	—	—	—	—	—	—	—	2142
20	1390	1382	1360	*1417*	—	—	—	—	—	—	—	2142
21	1390	1381	1358	1553	—	—	—	—	—	—	—	2142
22	1389	1381	1356	1522	—	—	—	—	—	—	—	2141
23	1389	1380	1354	1539	—	—	—	—	—	—	—	2141
24	1388	1380	1352	1616	—	—	—	—	—	—	—	2140
25	1388	1380	1352	1663	—	—	—	—	—	—	—	2140
26	1387	1379	1350	—	—	—	—	—	—	—	—	2140
27	1387	1379	1348	—	—	—	—	—	—	—	—	2139
28	1386	1379	1344	—	—	—	—	—	—	—	—	2139
29	1386		1344	—	—	—	—	—	—	—	—	2138
30	1386		1342	—	—	—	—	—	—	—	—	2138
31	1385		1342		—		—	—		—		2138
Средн.	1392	1383	1364	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	1399	1385	1378	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	1385	1379	1341	1345	—	—	—	—	—	—	—	2138

Средний годовой —. Высший —. Низший 1341 31/III.

25/IV наблюдения многосрочные. 1/I—5/II, 1/III—4/IV полынья. 28/III—4/IV закраины. 5—18/IV ледостав с закраинами выше водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

80. 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	188	128	138	прсх	прсх	прсх	прсх	прмз
2	»	»	»	»	181	132	148	»	»	»	»	»
3	»	»	»	»	178	131	144	»	»	»	116	»
4	»	»	»	»	176	131	142	»	»	»	116	»
5	»	»	»	»	173	132	141	»	»	»	117	»
6	»	»	»	»	170	132	141	»	»	»	119	»
7	»	»	»	»	168	133	139	»	»	»	121	»
8	»	»	»	»	165	133	137	»	»	»	121	»
9	»	»	»	136	164	133	136	»	»	»	122	»
10	»	»	»	145	161	129	135	»	»	»	123	»
11	»	»	»	239	157	129	134	»	»	»	123	»
12	»	»	»	241	153	128	131	»	»	»	123	»
13	»	»	»	233	149	128	128	»	»	»	123	»
14	»	»	»	251	145	127	124	»	»	»	124	»
15	»	»	»	270	143	127	прсх	»	»	»	124	»
16	»	»	»	260	142	127	»	»	»	»	—	»
17	»	»	»	241	141	127	»	»	»	»	—	»
18	»	»	»	243	141	127	»	»	»	»	—	»
19	»	»	»	286	140	128	»	»	»	»	—	»
20	»	»	»	308	139	129	»	»	»	»	—	»
21	»	»	»	305	138	132	»	»	»	»	—	»
22	»	»	»	289	137	134	»	»	»	»	124	»
23	»	»	»	270	137	134	»	»	»	»	124	»
24	»	»	»	244	136	134	»	»	»	»	124	»
25	»	»	»	240	135	134	»	»	»	»	124	»
26	»	»	»	235	134	134	»	»	»	»	124	»
27	»	»	»	242	134	136	»	»	»	»	124	»
28	»	»	»	219	131	138	»	»	»	»	124	»
29	»		»	198	129	138	»	»	»	»	124	»
30	»		»	197	128	138	»	»	»	»	124	»
31	»		»		128		»	»		»		»
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	150	131	—	прсх	прсх	прсх	—	прмз
Высш.	прсх	прсх	прсх	325	190	138	148	прсх	прсх	прсх	—	прмз
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	128	127	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прмз

Средний годовой —. Высший 325 20/IV. Низший прсх, прмз.

11—28/IV наблюдения многосрочные. 3—15, 22—30/XI — односрочные. В зимний период русло реки заносится снегом. 26/V—26/VI, 12—14/VII, 3—30/XI река на перекатах пересохла. Наличие стока 27/VI—11/VII обусловлено прохождением дождей.

81. 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	310	314	317	331	317	287	284	283	282	282	282	289
2	310	314	317	322	313	287	284	283	282	282	282	289
3	310	314	317	320	310	287	284	283	282	282	282	289
4	310	314	317	319	309	286	284	283	282	282	282	290
5	310	314	317	318	308	286	284	282	282	281	282	292
6	310	314	317	317	308	286	284	282	282	281	282	293
7	310	314	317	318	307	286	283	282	282	281	282	294
8	310	314	317	318	306	285	283	282	282	281	282	294
9	311	314	317	320	306	285	283	282	282	281	282	294
10	311	314	317	322	305	285	283	282	282	281	282	296
11	311	314	317	325	304	285	283	282	282	281	282	296
12	311	314	317	330	304	285	283	282	282	282	282	297
13	311	314	317	314	302	285	283	282	282	282	282	297
14	311	314	317	333	300	285	283	282	282	282	282	298
15	311	314	317	332	299	285	283	282	282	282	282	298
16	312	314	317	334	297	285	283	282	282	282	282	299
17	312	314	317	330	295	285	283	283	282	282	282	299
18	313	314	317	390	295	285	283	283	282	282	282	299
19	313	314	317	445	294	285	283	284	282	282	282	299
20	313	314	317	533	293	285	283	284	282	282	282	299
21	313	314	317	595	292	285	283	283	282	282	283	300
22	313	315	317	584	291	285	283	283	282	282	283	300
23	313	315	318	502	291	285	283	282	282	282	283	300
24	313	316	318	394	290	285	283	282	282	282	283	300
25	313	316	318	376	290	285	283	282	282	282	283	300
26	313	316	318	365	290	285	283	282	282	282	283	300
27	314	317	318	356	290	285	283	282	282	282	286	300
28	314	317	318	347	290	285	283	282	282	282	287	300
29	314		330	335	290	285	283	282	282	282	287	300
30	314		342	324	290	285	283	282	282	282	287	300
31	314		337		290		283	282		282		300
Средн.	312	314	319	368	299	285	283	282	282	282	283	297
Высш.	314	317	348	620	318	287	284	284	282	282	287	300
Низш.	310	314	317	311	290	285	283	282	282	281	282	289

Средний годовой 300. Высший 620 21/IV. Низший 281 5—11/X.

18—23/IV наблюдения многосрочные. 2—9/IV наслуд. 16/IV закраины. 1/I—28/III, 2—9, 13/IV (8 ч.), 21/XI—31/XII пересыхание и перемерзание реки на перекатах.

82. 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	184	184	185	206	391	218	220	212	215	218	220)	221
2	184	184	185	204	295	219	219	212	215	218	220)	221
3	184	184	185	204	303	219	219	212	215	218	220)	221
4	184	184	185	204	383	219	219	212	215	218	220)	222
5	184	184	185	205	280	219	219	212	215	218	220)	222
6	184	184	185	214)	265	219	219	212	215	218	220)	222
7	184	184	185	223)	259	218	218	212	215	218	220)	222
8	184	184	185	226)	255	218	218	212	215	218	221)	223
9	184	184	185	224)	252	218	218	212	215	219	221)	223
10	184	184	185	305)	248	218	217	212	215	219	221)	223
11	184	184	186	362)	246	218	217	212	215	219	221)	223
12	184	184	186	370)	244	218	217	212	215	219	221)	223
13	184	184	186	340)o	242	220	216	212	216	219	221)	223
14	184	184	186	341)	240	220	216	212	216	219	221	224
15	184	184	186	306)	239	220	215	212	216	219	221	224
16	184	184	187	300)	238	220	215	212	216	219	221	224
17	184	184	187	296)	237	220	214	212	216	219	221	224
18	184	184	188	294)	236	220	214	212	216	219	221)	224
19	184	184	189	320)	234	220	213	212	216	219	221)	224
20	184	184	190	392	232	220	213	212	216	219	221)	224
21	184	184	190	417	230	222	213	212	216	219	221	224
22	184	184	191	415	226	222	213	213	217	219	221	224
23	184	184	191	399	224	222	212	213	217	219	221	224
24	184	184	191	381	222	222	212	213	217	219	221	225
25	184	184	191	388	220	222	212	214	217	219	221	225
26	184	184	191	346	220	222	212	214	217	219	221	225
27	184	184	191	345	219	221	212	214	217	220	221	225
28	184	184	195	430	219	220	212	214	217	220	221	225
29	184		200	424	218	220	212	214	217	220	221	225
30	184		204	419	218	220	212	214	218	220	221	225
31	184		206		218		212	214		220		225
Средн.	184	184	189	317	250	220	215	213	216	219	221	224
Высш.	184	185	206	495	443	222	220	214	218	220	221	225
Низш.	184	184	185	203	217	218	212	212	215	218	220	221

Средний годовой 221. Высший 495 28/IV. Низший 184 1/I—28/II.

10/IV—7/V наблюдения многосрочные. 1—5/IV наслуд. 6—12/IV ледостав выше и ниже водпоста. 6—19/IV забереги из уплотненного снега в русле у правого берега. 28/IV—1, 3 (с 20 ч.), 4/V уровни подпорные от р. Кингир. 1/I—9/IV, 20/V (с 20 ч.) — 31/XII пересыхание реки на перекатах. Высший уровень за апрель, май выбран из наблюдений по максимальной рейке.

83. 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	*213*	*211*	*210*	217	485	739	512	307	255	230	237	228
2	*213*	*212*	*210*	217	548	732	499	304	254	229	237	227
3	*214*	*212*	*210*	216	1056	736	483	302	254	229	237	226
4	*214*	*212*	*210*	215	1244	725	468	300	253	228	237	224
5	*214*	*212*	*210*	215	1325	710	453	296	252	228	238	223
6	*214*	*212*	*210*	217	1350	698	444	292	251	228	238	222
7	*214*	*212*	*210*	217	1353	686	436	288	251	227	238	221
8	*214*	*212*	*209*	218	1350	678	429	285	250	226	238	221
9	*214*	*212*	*210*	220	1339	669	423	283	250	226	238	222
10	*214*	*212*	*209*	220	1322	661	420	281	249	226	239	222
11	*214*	*212*	*210*	224	1306	656	416	278	248	226	240	221
12	*214*	*212*	*210*	227	1284	649	410	275	248	226	240	221
13	*214*	*212*	*210*	232)	1259	640	401	272	247	226	240	221
14	*213*	*212*	*210*	245)	1229	632	396	272	246	226	240	222
15	*213*	*212*	*210*	276)	1187	624	390	271	246	226	241	222
16	*213*	*212*	*210*	280)*	1157	617	382	270	244	226	240	222
17	*213*	*212*	*210*	271)*	1125	610	374	268	242	226	240	223
18	*213*	*212*	*210*	269)	1084	604	368	267	240	227	239	223
19	*213*	*211*	*209*	285)	1045	596	362	266	238	228	239)	223
20	*213*	*211*	*209*	329o	1011	591	358	264	237	229	239	223
21	*213*	*211*	*210*	324	975	584	357	264	236	229	239	224
22	*213*	*211*	*210*	300	945	580	356	263	235	232	239	224
23	*213*	*211*	*210*	282	922	576	354	262	234	233	239	224
24	*212*	*211*	*210*	272	899	570	344	262	234	234	238	226
25	*212*	*211*	209	280	872	564	336	261	234	234	237	226
26	*212*	*211*	210	320	848	562	328	260	234	236	236	227
27	*212*	*211*	211	389	825	562	324	260	234	237	234	227
28	*212*	*211*	212	424	804	556	322	259	232	237	232	226
29	*212*		213	445	782	541	316	260	231	238	230	226
30	*212*		215	467	771	524	310	258	231	237	229	226
31	*212*		216		759		308	257		237		226
Средн.	*213*	*212*	*210*	277	1047	629	390	274	243	230	238	224
Высш.	*214*	*212*	217	475	1356	742	516	307	255	238	241	228
Низш.	*212*	*211*	*209*	215	479	520	308	257	231	226	229	221

Средний годовой 349. Высший 1356 7/V.
Низший *209* 8, 10, 19, 20, 21, 25/III.

20, 26/IV—27/V наблюдения многосрочные. 10—12/IV промоины. 13—19/IV ледостав выше и ниже водпоста. 13—19/IV забереги в утренний срок наблюдений. 1/I—27/III река на перекатах перемерзала.

84. 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	315	310	303	312	654	390	366	341	334	331	333	328
2	315	311	302	311	592	388	366	340	335	330	333	329
3	315	312	301	310	555	387	366	339	335	331	332	328
4	316	312	300	309	534	386	365	338	336	330	332	329
5	316	312	300	310	520	385	365	337	336	329	332	328
6	316	309	300	311	496	384	364	336	336	329	332	328
7	316	308	299	312	486	383	364	336	337	330	332	327
8	316	307	299	314	476	382	363	336	337	330	332	327
9	316	306	298	318	466	381	363	337	338	328	332	328
10	316	305	298	338	456	380	363	336	338	328	332	328
11	316	307	298	325	448	378	362	336	338	327	332	327
12	315	307	298	325	444	376	362	336	338	327	331	327
13	315	306	299	331	438	374	362	335	338	327	331	327
14	315	306	299	335	433	374	361	335	337	326	331	327
15	315	305	299	346	429	372	361	335	336	328	331	328
16	314	305	299	444•	425	372	361	334	335	330	332	328
17	314	305	299	847•	423	370	361	334	335	332	332	328
18	314	304	299	958•	419	368	360	334	334	333	333	328
19	314	305	299	964•	414	366	358	337	335	333	332	328
20	314	305	299	962•	410	366	357	339	335	334	331	328
21	313	305	299	963•	408	366	356	339	335	335	331)	328
22	313	304	300	963o	406	366	355	339	334	335	330	328
23	313	304	304	962o	405	366	354	340	334	335	329	328
24	313	304	306	958o	400	366	353	340	333	335	329	328
25	313	303	308	948o	397	366	352	340	332	335	327	327
26	313	303	310	928	397	367	351	340	331	335	326	327
27	313	303	312	885	395	366	350	340	331	335	327	327
28	313	303	313	835	394	366	349	338	331	334	328	327
29	313		314	780	393	366	348	337	332	334	329	327
30	312		313	696	392	366	347	335	331	334	329	327
31	311		313		391		346	333		333		328
Средн.	314	306	303	597	448	374	358	337	335	331	331	328
Высш.	316	312	314	989	682	390	366	341	338	335	333	329
Низш.	311	303	298	309	391	366	346	333	331	326	326	327

Средний годовой 364. Высший 989 17/IV. Низший 298 9—13/III.

17, 18, 26/IV—3/V наблюдения многосрочные. 16—20/IV затор льда. 16/IV ледостав ниже водпоста. Высший уровень за апрель выбран из наблюдений по максимальной рейке.

85. 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	193	193	189	192	713	274	263	236	219	212	211	214
2	193	193	189	192	591	272	262	235	219	211	212	214
3	193	193	189	192	520	272	261	235	219	210	212	214
4	193	193	189	192	474	271	259	234	220	210	212	214
5	193	193	188	196	445	270	257	233	221	209	212	214
6	193	193	188	198	428	269	255	232	220	209	212	214
7	193	193	188	200	403	268	253	231	219	208	213	214
8	193	192	188	202	379	268	253	230	219	208	211	214
9	193	192	189	204	360	267	252	229	219	207	211	214
10	193	192	187	205	337	267	251	228	218	207	212	214
11	193	192	187	206	332	266	251	227	218	206	212	214
12	193	192	187	206	329	266	250	227	218	207	212	214
13	193	191	187	208	328	265	249	226	217	207	212	214
14	193	191	187	208	326	263	249	226	217	207	212	214
15	193	191	188	210	321	262	249	225	217	207	212	214
16	193	191	188	210	314	262	251	224	216	207	213	214
17	193	190	188	213	309	260	249	223	216	207	213	214
18	193	190	188	220	304	260	248	225	216	208	213	214
19	193	190	188	226	300	260	247	224	215	209	214	214
20	193	190	189	234	296	260	246	223	215	209	214)	214
21	193	190	189	260•	292	259	245	223	214	211	214	214
22	193	190	189	684•	290	260	245	222	214	212	214	214
23	193	189	189	938•	288	263	244	222	213	212	214	214
24	193	189	189	1059•	286	263	243	222	213	212	214	214
25	193	189	189	1140	282	264	242	221	213	212	214	214
26	193	189	190	1216	281	266	241	221	213	212	214	214
27	193	189	190	1223	280	267	240	220	213	212	214	214
28	193	189	192	1202	280	267	240	220	212	212	214	214
29	193		192	1117	278	266	239	220	212	212	214	214
30	193		192	928	276	264	238	220	212	211	214	214
31	193		192		274		237	219		211		214
Средн.	193	191	189	463	352	265	249	226	216	209	213	214
Высш.	193	193	192	1226	787	274	263	236	221	212	214	214
Низш.	193	189	187	192	274	259	237	219	212	206	211	214

Средний годовой 248. Высший 1226 27/IV.
Низший 187 10—14/III.

21/IV—4/V наблюдения многосрочные. 1/I—21/IV (20 ч.), 21/VI—31/XII пересыхание реки на перекатах.

86. 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	152	152	155	156	334	224	202	196	183	178	184	179
2	152	152	155	156	328	224	202	195	183	178	184	179
3	152	152	155	156	316	224	201	194	183	178	184	179
4	152	152	155	156	306	224	204	193	183	177	184	178
5	152	152	155	156	296	222	226	193	183	177	185	178
6	152	152	155	156	288	220	240	192	183	177	185	178
7	152	152	155	157	280	218	246	191	182	176	185	177
8	152	152	155	157	271	218	244	190	182	176	185	177
9	152	152	155	158	266	218	236	190	182	176	185	176
10	152	152	155	159	261	217	233	190	182	176	184	176
11	152	152	154	162	259	216	233	189	182	176	184	176
12	152	152	154	164	258	214	232	198	182	176	184	176
13	152	152	154	166	255	210	230	198	182	176	184	175
14	152	153	154	172	252	208	226	198	182	175	184	175
15	152	153	154	180	250	207	220	187	182	176	184	175
16	152	153	154	188	248	207	214	187	181	180	184	174
17	152	154	153	192	245	206	211	187	181	181	184	174
18	152	154	153	196	242	206	208	187	181	181	185	174
19	152	154	153	196	240	205	206	187	181	182	185	174
20	152	154	153	196	238	203	204	186	181	184	185)	174
21	152	155	153	196	238	203	202	186	181	184	185)	174
22	152	155	153	196	238	203	200	186	181	184	185)	174
23	152	155	153	198	236	203	200	185	180	184	185	174
24	152	155	153	207	234	203	200	184	180	184	184	174
25	152	155	153	213	232	202	199	184	180	184	182	174
26	152	155	153	286	230	202	198	184	180	184	181	174
27	152	155	153	394	230	203	198	184	179	185	180	174
28	152	155	153	352	228	203	197	183	178	185	180	174
29	152		154	340	227	203	196	183	178	185	179	174
30	152		156	334	226	203	196	183	178	184	179	174
31	152		156		224		196	183		184		174
Средн.	152	153	154	203	257	211	213	189	181	180	184	175
Высш.	152	155	156	398	334	224	246	196	183	185	185	179
Низш.	152	152	153	156	224	202	196	183	178	175	179	174

Средний годовой 188. Высший 398 27/IV.
Низший 152 1/I—13/II.

26—28/IV наблюдения многосрочные. 1/I—13/IV пересыхание реки на перекатах. 12/IV лед потемнел. 17—20/IV промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Колебания уровня вызваны действием вышерасположенной плотины. О прекращении стока сведений нет.

87. 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	808	814	811	818п	842	848	862	870	874	878	848	886
2	809	813	812	820п	843	848	864	870	866	903	848	880
3	809	812	812	822п	844	850	863	874	866	879	862	856
4	809	812	813	824п	844	850	864	878	866	892	888	847
5	810	813	812	829п	844	845	866	868	864	866	868	844
6	808	812	811	829п	851	846	866	866	866	878	846	850
7	809	812	813	830о	848	845	866	866	865	902	846	883
8	810	812	812	831о	843	846	866	867	865	905	846	893
9	808	813	811	832о	843	844	867	866	866	878	846	846о
10	808	812	812	833о	862	849	866	866	866	864	848	844о
11	808	812	813	834о	852	848	868	870	864	862	848	844о
12	810	813	814	836о	846	850	866	868	866	861	865	844о
13	808	812	812	838о	853	849	867	867	866	861	859	847о
14	810	812	812	837о	844	853	868	866	868	859	866	853о
15	811	812	812	840о	844	854	867	866	865	857	856	846о
16	810	812	814	844о	847	858	866	866	862	856	860	844о
17	809	812	813	846	846	856	868	868	863	856	884	844о
18	810	812	813	848	846	858	870	869	863	856	880	842о
19	809	812	812	846	846	858	868	866	865	856	852	844о
20	808	811	812	844	846	858	868	868	869	864	855	842о
21	809	814	814	846	849	858	868	870	867	866	854	844
22	810	812	814	846о	846	858	867	867	866	852	866	843
23	811	812	813	844о	848	857	867	867	862	848	888	844
24	810	812	813	845о	848	858	868	868	862	850	864	844
25	808	813	812	846о	845	858	868	868	864	872	848	846
26	808	814	813	858о	844	860	866	868	862	876	854	844
27	808	812	816	847о	845	860	865	866	874	879	863	842
28	810	812	814	848о	846	861	864	866	864	864	864	842
29	810		815	847о	846	873	864	865	870	849	866	844
30	808		814п	849	850	866	862	866	876	848	877	844
31	808		812п		848		862	874		848		844
Средн.	809	812	813	839	847	854	866	868	866	867	860	850
Высш.	811	814	816	860	863	884	871	880	878	907	888	893
Низш.	807	811	811	817	842	843	861	864	861	847	845	842

Средний годовой 846. Высший 907 8/X. Низший 807 27/I.

1/I—6/IV, 21—31/XII закраины.

88. 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	210	212	210	220	228	238	236	238	238	226	234	250
2	214	208	208	218	228	241	240	244	240	219	236	252
3	209	212	206	217	230	240	242	242	242	218	241	249
4	210	212	211	216	234	238	234	221	240	224	248	253
5	212	210	214	216	234	240	232	228	234	228	250	250
6	210	208	210	218	236	238	228	248	234	230	252	249
7	209	208	210	216	236	244	230	244	256	234	251	253
8	212	208	210	218	234	245	238	241	228	241	254	250
9	208	208	208	220	234	240	242	238	228	236	252	248
10	210	212	210	220	234	238	240	238	232	233	258	249
11	209	210	212	218	238	240	244	241	238	241	256	242
12	212	208	212	216	234	239	248	228	238	240	261)	240
13	212	212	210	214	232	238	252	234	234	236	249)	244
14	208	210	208	216	232	234	246	238	228	231	248)	242
15	208	208	210	219	232	236	242	240	232	228	258)	242
16	210	210	212	220•	236	239	238	242	238	239	258)	244
17	210	210	212	222•	236	238	234	238	242	232	250)	248
18	210	208	212	220•	238	242	236	240	240	233	246)	250
19	212	211	210	222о	236	238	238	236	242	241	250)	252
20	211	212	212	226о	234	240	237	238	228	248	256)	246
21	208	210	214	227	234	242	228	238	225	248	251)	246
22	210	210	212	228	238	238	232	236	228	248	246)	250
23	210	210	210	227	238	239	236	235	234	242	252)	241
24	210	211	214	226	237	246	239	238	230	232	256)	244
25	209	210	216	228	240	244	238	246	236	228	259)	246
26	208	212	216	228	238	246	234	240	230	232	252	250
27	210	210	218	228	240	243	239	236	228	232	249	242
28	209	208	219	228	240	242	241	234	236	234	252	246
29	208		215	228	241	238	244	238	227	238	250	246
30	208		219	228	238	238	238	254	226	240	248	246
31	208		220		236		242	246		239		248
Средн.	210	210	212	222	235	240	238	239	234	235	251	247
Высш.	214	214	221	229	242	250	253	257	257	255	262	255
Низш.	207	207	206	214	227	233	227	220	223	217	233	240

Средний годовой 231. Высший 262 12, 16/XI. Низший 206 3/III.

24/III—15/IV закраины.

89. 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	324	331	330	342	350	350	345	348	354	345	346	355
2	324	330	332	343	352	350	348	348	358	340	353	355
3	325	332	334	342	356	351	348	348	356	334	354	355
4	327	331	335	342	358	350	348	348	358	322	352	356
5	326	334	334	342	356	348	350	348	364	319	358	356
6	327	335	335	342	356	347	338	348	361	328	357	355
7	327	334	336	343	356	348	332	348	358	324	355	356
8	328	336	334	343	356	346	335	350	355	326	355	356
9	327	334	336	343	354	348	332	348	352	334	358	355
10	326	333	334	344	353	352	332	345	350	345	352	356
11	327	332	335	344	356	350	334	344	349	345	352	356
12	327	332	336	344	354	348	335	346	350	345	362	356
13	328	332	336	345	356	344	344	346	348	346	362	356
14	328	334	336	344	356	340	348	345	344	351	352	356
15	326	334	336	344	356	343	349	346	346	355	355	356
16	328	336	336	344	350	346	348	348	346	355	355	356
17	329	331	338	342	346	346	337	348	342	356	362	356
18	330	332	338	341	344	348	340	350	338	356	358	358
19	330	330	338	340	336	348	338	350	340	355	350	356
20	330	330	338	342	334	350	334	354	339	349	352	356
21	330	330	338	343	336	348	332	358	342	353	350)	358
22	330	330	339	344•	346	346	334	352	345	357	345)	360
23	330	330	340	345•	342	358	338	352	346	361	346)	360
24	329	331	339	346о	344	364	344	350	345	358	347)	358
25	330	332	338	346о	344	360	345	350	344	351	347)	360
26	330	332	339	346	344	356	346	350	346	350	346)	360
27	330	330	339	350	344	356	348	356	346	350	347	358
28	329	332	339	348	344	352	349	352	346	350	347	357
29	330		340	348	343	350	347	352	350	348	347	358
30	328		340	349	346	348	345	355	354	348	355	360
31	330		341		354		346	358		347		360
Средн.	328	332	337	344	349	350	342	350	349	345	353	357
Высш.	331	336	341	350	358	365	351	360	366	361	363	361
Низш.	324	330	330	340	333	338	330	343	337	318	345	355

Средний годовой 345. Высший 366 5/IX. Низший 318 5/X.

18—20, 29/III закраины. 30, 31/III, 24/XII трещины во льду.

90. оз. БАЛХАШ — пристань БУРЛЮ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 338,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	157	160	160	168	—	—	—	—	—	—	—	—
2	158	159	161	170	—	—	—	—	—	—	—	—
3	157	158	162	169	—	—	—	—	—	—	—	—
4	158	158	161	165	—	—	—	—	—	—	—	—
5	160	160	160	164	—	—	—	—	—	—	—	—
6	162	160	160	160	—	—	—	—	—	—	—	—
7	159	159	159	162	—	—	—	—	—	—	—	—
8	160	158	160	162	—	—	—	—	—	—	—	—
9	160	158	159	161	—	—	—	—	—	—	—	—
10	160	158	160	161	—	—	—	—	—	—	—	—
11	158	159	160	160	—	—	—	—	—	—	—	—
12	158	160	160	157	—	—	—	—	—	—	—	—
13	158	162	158	158	—	—	—	—	—	—	—	—
14	159	160	159	157	—	—	—	—	—	—	—	—
15	160	156	162	156	—	—	—	—	—	—	—	—
16	160	158	163	154	—	—	—	—	—	—	—	—
17	160	157	162	154	—	—	—	—	—	—	—	—
18	160	158	162	150	—	—	—	—	—	—	—	—
19	160	156	164	152	—	—	—	—	—	—	—	—
20	161	158	164	150п	—	—	—	—	—	—	—	—
21	162	158	163	153•	—	—	—	—	—	—	—	—
22	160	160	164	154•	—	—	—	—	—	—	—	—
23	161	162	165	159•	—	—	—	—	—	—	—	—
24	158	163	165	154	—	—	—	—	—	—	—	—
25	159	164	164	158	—	—	—	—	—	—	—	—
26	159	163	165	160	—	—	—	—	—	—	—	—
27	158	162	166	163	—	—	—	—	—	—	—	—
28	158	161	166	168	—	—	—	—	—	—	—	—
29	158		168	160	—	—	—	—	—	—	—	—
30	160		168	162	—	—	—	—	—	—	—	—
31	160		170		—		—	—		—		—
Средн.	159	159	163	159	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	162	164	170	171	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	157	156	158	148	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

24/III—19/IV трещины во льду. 11—20/IV закраины.

91. 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	208	213	217	223	233	232	227	228	246	199	234	238
2	208	213	216	223	242	229	232	228	252	184	238	239
3	207	212	218	224	246	232	232	229	243	192	236	240
4	208	212	218	225	248	248	224	238	238	195	232	241
5	209	212	218	225	258	239	213	231	247	193	236	241
6	209	212	218	225	244	232	212	231	252	191	248	240
7	210	213	218	226	236	230	210	231	248	198	246	240
8	210	213	218	226	234	244	210	224	238	208	239	241
9	210	214	217	226	238	236	209	224	232	215	236	240
10	210	213	218	228•	248	226	214	232	230	220	242	242
11	209	213	219	228•	240	222	219	238	233	226	246	242
12	210	212	219	228•	228	218	222	228	238	230	232	242
13	210	214	219	228•	224	215	224	221	228	232	219	242
14	211	215	218	230•	224	232	228	222	218	235	230	242
15	208	215	218	228•	224	234	226	224	223	238	235	242
16	211	216	220	228o	224	229	227	220	229	248	236	242
17	211	215	220	226o	219	244	224	230	228	239	229	242
18	211	214	220	224o	214	236	212	233	220	237	226	242
19	211	214	220	222o	216	237	218	233	224	232	232	242
20	212	214	220	222o	213	236	216	252	215	234	240	242
21	212	214	220	223o	206	234	212	259	218	242	226	244
22	212	216	220	222	207	238	216	244	224	240	226)	244
23	212	216	220	228	212	240	224	236	229	251	228	244
24	212	216	221	228	224	252	230	232	236	241	232	244
25	212	216	221	226	227	250	229	230	232	232	230	244
26	212	216	222	232	222	247	232	230	236	225	226	244
27	212	216	220	232	219	242	234	234	242	227	229	246
28	211	216	223	237	231	239	230	238	242	232	231	244
29	211		224	232	220	234	230	234	236	231	234	244
30	212		225	224	220	230	229	231	212	230	238	244
31	213		224		230		228	240		230		244
Средн.	210	214	220	227	228	235	222	232	233	223	234	242
Высш.	214	216	226	240	271	261	235	262	255	261	251	246
Низш.	207	211	216	221	206	214	208	219	212	183	217	238

Средний годовой 227. Высший 271 5/V. Низший 183 2/X.

21, 24—26/III наслуд. 3, 5—9/IV закраины.

92. 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	228	240	242	251	267	264	279	280	236	293	262	273
2	229	243	242	250	254	252	281	267	255	299	272	273
3	229	240	244	252	257	253	274	252	257	287	277	272
4	227	242	243	253	261	252	285	269	258	299	264	273
5	226	241	242	254	—	264	281	280	252	301	261	274
6	226	242	241	254	—	270	276	271	247	292	264	272
7	227	242	243	253п	—	271	278	276	254	283	274	273
8	228	242	243	253	—	274	286	289	274	272	282	271
9	228	242	245	255•	—	276	287	281	287	278	281	273
10	224	242	244	256	272	282	287	273	285	267	278	272
11	прмз	242	242	256	276	284	281	281	283	265	266	272
12	„	242	242	257	276	284	275	282	275	261	284	274
13	„	242	243	259	276	281	271	273	292	258	294	272
14	„	242	243	263	281	265	266	281	281	258	273	271
15	„	242	244	261	279	262	267	279	276	263	262	272
16	„	242	244	264	281	258	273	279	269	258	270	273
17	„	242	244	264	283	273	279	271	276	255	284	272
18	„	242	242	268	283	277	279	269	281	261	281	272
19	„	242	242	271	282	282	280	263	281	272	278	272
20	„	241	240	269	284	263	286	251	286	271	292	272
21	„	240	243	264	283	264	291	252	279	278	295	274
22	„	242	242	258	284	248	280	257	276	271	283	272
23	„	242	241	258	281	250	271	261	271	249	278	272
24	„	242	242	261	273	252	280	261	283	276	278	272
25	„	242	244	262	261	263	277	263	281	275	272	274
26	„	242	244	259	264	258	279	267	275	277	274	272
27	„	242	246	261	259	255	274	254	281	277	274	273
28	„	242	249	257	272	272	271	249	284	281	273	274
29	„		253	267	280	278	274	251	284	274	280	272
30	239		249	261	270	282	276	246	296	282	276	274
31	242		248		265		276	243		271		272
Средн.	—	242	244	259	—	267	278	267	274	274	276	273
Высш.	243	244	254	271	285	288	293	289	296	301	298	275
Низш.	прмз	240	239	249	—	246	263	243	220	249	258	271

Средний годовой —. Высший 301 5/X. Низший прмз.

30/I наблюдения односрочные. 27/III—6/IV закраины.

93. 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	270	147	−24	−206	−228	−236	−120	670	675	665	624	525
2	270	143	−30	−204	−221	−276	−88	648	675	661	623	521
3	270	139	−38	−208	−230	−448	−73	643	673	661	621	517
4	267	133	−50	−213	−248	−358	−47	621	676	662	621	513
5	265	128	−58	−212	−258	−312	−26	586	687	655	616	508
6	263	123	−70	−216	−259	−305	11	590	682	646	617	502
7	260	118	−74	−218	−259	−271	15	580	692	639	620)	497
8	258	112	−78	−218	−264	−226	30	586	684	632	626)	495
9	254	104	−91	−218	−275	−184	20	587	672	627	624)	495
10	252	98	−102	−216	−282	−140	6	584	680	624	621)	493
11	252	95	−110	−212	−286	−88	30	579	696	621	620)	492
12	248	90	−117	−210	−289	−25	60	580	701	617	620)	495
13	244	82	−124	−224	−292	19	76	594	691	618	612)	497
14	240	78	−130	−238	−296	63	119	610	684	617	609)	501
15	236	74	−130	−250	−296	72	178	621	686	621	606)	503
16	232	66	−136	−258	−295	3	260	636	688	621	600)	502
17	228	58	−144	−271	−287	−98	320	648	687	624	594)	498
18	224	52	−149	−272	−284	−158	360	649	686	625	589)	493
19	216	44	−154	−260	−288	−152	395	644	687	624	581)	490
20	210	37	−158	−260	−298	−144	424	636	692	624	574)	491
21	204	34	−160	−256	−299	−134	450	624	693	628	574)	494
22	198	30	−160	−249	−301	−116	471	614	692	628	571	494
23	190	23	−164	−246	−306	−108	489	644	690	626	569	493
24	188	12	−171	−249	−306	−126	509	668	687	624	563	490
25	183	2	−179	−248	−308	−122	535	689	684	631	560	488
26	174	−4	−189	−240	−308	−119	574	685	678	628	558	486
27	166	−14	−192	−240	−308	−120	592	684	680	626	553	484
28	160	−20	−196	−240	−306	−110	611	688	674	624	543	482
29	154		−192	−240	−310	−101	631	684	673	622	536	480
30	148		−196	−233	−308	−107	652	680	670	622	527	475
31	145		−203		−279		685	663		622		469
Средн.	222	71	−128	−234	−283	−148	263	633	684	631	592	496
Высш.	272	148	−22	−204	−218	77	687	690	703	667	629	527
Низш.	144	−20	−206	−276	−311	−452	−132	574	668	614	522	468

Средний годовой 233. Высший 703 12/IX. Низший −452 3/VI.

10/IV—12/V полыньи. 26/IV—12/V закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Естественный режим озера искажен работой плотины.

94. 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	268	265	269	271	452	438	433	417	405	400	398	400
2	268	266	269	271	451п	438	432	417	405	400	398	399
3	268	266	269	271	451	438	432	416	406	400	398	399
4	268	266	269	271	450	438	432	416	406	400	398	399
5	268	267	269	271	450п	438	432	416	406	399	399	399
6	***269***	268	269	271	450	437	430	416	405	399	399	399
7	***269***	268	269	271	449	437	430	416	405	399	399	399
8	***269***	268	269	271	448	436	429	415	405	399	399	399
9	***270***	268	268	271	446п	436	428	414	404	399	399	398
10	***270***	268	268	272	444o	435	428	414	404	398	398	398
11	***270***	268	268	272	443o	435	428	412	404	398	398	398
12	***270***	269	268	272	442o	435	426	410	404	398	398)	398
13	***270***	269	268	272	442o	435	426	410	404	398	398	398
14	***270***	269	268	273	441o	435	426	408	404	398	398	398
15	***270***	269	268	273	440o	435	424	408	404	397	399	398
16	***270***	269	268	273	440	435	424	406	403	397	399	398
17	***270***	269	268	274	439	436	424	406	403	398	399	398
18	***270***	269	268	274	439	436	422	405	402	398	399	398
19	***270***	269	268	274	439	436	422	405	402	398	399	398
20	***270***	269	271	274	439	436	421	405	402	398	399	398
21	***270***	269	270	275	439	435	420	405	401	398)	399	397
22	***270***	269	271	276	439	435	420	404	401	398	400	397
23	***270***	269	271	277	439	434	420	404	401	398	400	397
24	***271***	269	271	278	439	434	419	404	401	398	400	397
25	***271***	269	271	283	438	434	418	404	401	398	400	397
26	***271***	269	271	292	438	434	418	404	401	398	400	397
27	***271***	269	272	318	438	432	418	405	401	398	400	397
28	***271***	269	272	378	438	433	417	405	401	398	400	396
29	***271***		272	436	438	433	417	405	401	398	400	396
30	***271***		272	451	438	433	417	405	401	398	399	396
31	***271***		272		438		417	405		398		396
Средн.	***270***	268	270	290	442	435	424	409	403	398	399	398
Высш.	***271***	269	272	452	452	438	433	417	406	400	400	400
Низш.	268	265	268	271	437	432	417	404	401	397	398	396

Средний годовой 367. Высший 452 30/IV, 1/V. Низший 265 1/II.

25/IV лед подняло.

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 станции № 43 и постам № 11, 36, 37, 41, 42, 62, 82 за весь период наблюдений, измерения производились выше или ниже водпоста. По постам № 64б, 78, 80, 82, 85 соответственно за периоды: 11—20/VII; 16/VIII—19/X; 26—31/V; 21/V—20/XI; 21/VI—20/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 (канала). Сомнительные данные помещены курсивом.

По станции № 21 данные не помещены из-за кратковременной работы станции. По постам № 76,90 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	—	—	—	10,3	12,2	18,6	19,5	20,0	18,1	10,3	6,9	—	21,5 / 1/VIII
		2	—	—	—	13,2	15,6	17,6	18,9	19,7	15,8	11,0	5,0	—	
		3	—	—	5,6	16,1	17,0	18,3	18,9	17,9	15,2	9,7	0,5	—	
		Средн.	—	—	—	13,2	14,9	18,2	19,1	19,2	16,4	10,3	4,1	—	
2	р. Или — уроч. Борохудзир . . .	1	—	—	—	10,6	—	18,5	19,7	21,2	18,0	10,0	6,6	—	23,2 / 2/VIII
		2	—	—	—	12,1	—	19,0	20,0	20,5	16,7	10,8	4,9	—	
		3	—	—	3,9	15,7	—	20,2	20,0	18,1	15,0	9,7	0,6	—	
		Средн.	—	—	—	12,8	—	19,2	19,9	19,9	16,6	10,2	4,0	—	
3	р. Или — с. Илийское	1	—	—	—	8,4	12,9	20,6	21,5	23,0	19,1	9,5	6,7	—	25,4 / 31/VII
		2	—	—	—	11,6	14,6	19,2	21,4	22,2	17,2	11,1	4,1	—	
		3	—	—	3,0	15,9	17,5	19,7	21,4	19,8	15,6	9,7	0,3	—	
		Средн.	—	—	—	12,0	15,0	19,8	21,4	21,7	17,3	10,1	3,7	—	
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1	—	—	—	8,8	13,1	20,6	21,6	22,9	19,0	9,8	6,9	—	25,4 / 31/VII
		2	—	—	—	11,9	14,8	19,2	21,4	22,0	17,1	11,3	4,3	—	
		3	—	—	3,6	16,3	17,6	19,8	21,4	19,8	15,4	10,0	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	12,3	15,2	19,9	21,5	21,6	17,2	10,4	3,8	—	
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	—	—	—	6,7	13,8	21,2	21,7	23,1	19,3	9,5	7,1	—	25,4 / 31/VII, 2/VIII
		2	—	—	—	10,1	14,0	19,3	22,0	22,2	17,0	10,6	4,1	—	
		3	—	—	0,3	15,8	17,5	20,3	21,7	20,3	15,8	9,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	10,9	15,1	20,3	21,8	21,9	17,4	9,9	—	—	
6	р. Или — клх. им. Кагановича . . .	1	—	—	—	3,2	—	—	—	24,4	19,1	9,1	7,0	—	26,0 / 1/VIII
		2	—	—	—	7,7	—	—	22,8	23,0	17,2	10,7	3,2	—	
		3	—	—	—	—	—	—	23,3	21,1	15,8	8,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	22,8	17,4	9,5	—	—	
7	р. Хоргос — с. Баскунчи	1	—	0,4	0,0	3,9	4,1	7,5	8,5	9,4	8,1	4,7	2,6	—	13,4 / 15/VII, 17/VIII
		2	—	0,3	1,2	4,5	5,6	7,3	8,2	9,4	7,6	5,2	1,4	—	
		3	—	0,1	2,2	6,3	6,9	7,8	8,6	8,6	8,0	4,2	0,2	—	
		Средн.	—	0,3	1,1	4,9	5,5	7,5	8,4	9,1	7,9	4,7	1,4	—	
8	р. Усек — с. Талды	1	2,3	2,0	1,9	4,7	5,8	7,8	10,3	11,6	8,8	4,5	3,4	3,5	14,8 / 8, 15/VII
		2	1,8	2,7	2,0	6,0	6,5	8,2	11,1	11,4	8,7	5,3	2,2	3,5	
		3	1,6	2,1	3,2	7,2	7,4	8,8	10,9	10,3	8,3	4,9	2,2	3,0	
		Средн.	1,9	2,3	2,4	6,0	6,6	8,3	10,8	11,1	8,6	4,9	2,6	3,3	
9	р. Борохудзир — с. Кейтын	1	0,1	0,3	0,1	4,6	5,3	9,9	11,6	12,3	9,3	5,0	2,4	—	18,5 / 5/VII
		2	0,1	0,2	0,7	4,9	6,4	9,8	10,7	12,2	8,0	5,1	1,1	—	
		3	0,0	0,1	2,2	6,2	8,1	10,2	11,3	10,8	8,2	4,2	0,3	—	
		Средн.	0,1	0,2	1,0	5,2	6,6	10,0	11,2	11,8	8,5	4,8	1,3	—	
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1	—	—	*0,2*	3,0	4,4	9,6	11,8	13,9	10,0	3,7	1,2	*0,2*	20,8 / 31/VII
		2	—	—	*0,2*	4,6	7,0	9,8	12,1	12,8	7,8	3,8	*0,3*	—	
		3	—	—	0,4	6,7	8,5	10,5	11,9	10,5	8,1	2,6	*0,2*	—	
		Средн.	—	—	*0,3*	4,8	6,6	10,0	11,9	12,4	8,6	3,4	*0,6*	—	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой . . .	1	—	0,6	0,1	7,7	8,9	14,3	16,0	17,3	14,4	7,0	4,0	—	19,2 / 1/VIII
		2	—	0,9	2,5	9,4	11,9	13,9	15,6	17,0	12,6	7,7	2,2	—	
		3	—	0,4	4,2	12,0	13,6	14,8	16,0	15,2	11,6	6,3	0,4	—	
		Средн.	—	0,6	2,3	9,7	11,5	14,3	15,9	16,5	12,9	7,0	2,2	—	
12	р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное . .	1	—	—	—	1,1	2,3	4,9	7,6	9,6	7,8	2,5	0,9	—	11,8 / 17, 18/VIII
		2	—	—	—	2,5	3,7	5,9	7,7	9,5	6,6	3,0	0,1	—	
		3	—	—	—	3,4	4,5	5,9	8,0	8,3	5,8	2,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,3	3,5	5,6	7,8	9,1	6,7	2,7	—	—	
13	ключ Чариксаз — с. Чунджа	1	6,5	6,8	6,0	9,6	11,3	14,9	15,7	15,3	12,5	8,5	6,9	5,5	16,6 / 14/VI
		2	5,2	6,8	6,5	11,9	12,7	15,5	15,3	15,1	12,8	9,5	6,7	5,6	
		3	5,7	6,4	7,3	12,6	13,4	15,2	14,7	13,6	12,2	9,3	5,7	5,6	
		Средн.	5,8	6,7	6,6	11,4	12,5	15,2	15,2	14,7	12,5	9,1	6,4	5,6	
14	р. Чилик — с. Малыбай	1	—	—	—	7,1	8,3	11,4	12,0	12,8	11,3	6,1	4,3	—	17,8 / 4/VII
		2	—	—	0,6	8,7	10,4	11,1	12,1	12,5	10,2	7,1	2,4	—	
		3	—	—	4,7	11,1	11,8	11,7	11,9	11,4	9,8	6,2	0,3	—	
		Средн.	—	—	—	9,0	10,2	11,4	12,0	12,2	10,4	6,5	2,3	—	
15	р. Саты — с. Саты	1	2,2	1,9	1,3	2,9	4,7	7,4	8,3	9,4	8,0	3,7	2,3	1,4	12,6 / 29/IV, 29, 30/V
		2	1,6	1,8	2,0	3,9	5,5	7,5	8,3	9,2	6,8	4,2	1,5	1,6	
		3	1,5	1,3	2,6	5,9	6,4	8,0	8,8	8,2	6,4	3,2	1,3	1,6	
		Средн.	1,8	1,7	2,0	4,2	5,5	7,6	8,5	8,9	7,1	3,7	1,7	1,5	
16	р. Тургень — с. Тургень	1	0,6	0,7	0,0	4,0	4,8	7,4	8,6	9,8	8,4	4,2	2,6	0,1	15,1 / 31/VII
		2	0,2	0,4	1,6	4,8	6,5	7,9	9,4	9,6	7,6	4,7	1,6	0,6	
		3	0,1	0,2	2,4	6,2	7,7	7,9	9,0	8,7	7,4	4,0	0,4	0,4	
		Средн.	0,3	0,4	1,3	5,0	6,3	7,7	9,0	9,4	7,8	4,3	1,5	0,4	
17	р. Иссык — с. Иссык	1	4,9	4,6	3,5	5,5	5,7	6,7	9,0	10,3	9,4	8,1	7,3	5,0	11,0 / 31/VII— 2/VIII
		2	4,2	4,2	4,6	5,7	6,4	7,2	9,7	10,3	9,2	8,2	6,8	5,3	
		3	4,1	3,6	5,1	6,5	7,1	7,4	10,0	9,8	9,1	7,8	5,3	4,6	
		Средн.	4,4	4,1	4,4	5,9	6,4	7,1	9,6	10,1	9,2	8,0	6,5	5,0	
18	р. Талгар — с. Талгар	1	1,0	1,6	0,3	3,9	4,6	6,3	7,6	7,8	6,4	4,0	2,8	0,5	12,8 / 30/V
		2	0,4	0,9	2,0	4,8	6,0	7,0	7,5	7,4	6,0	4,4	1,9	1,5	
		3	0,5	0,3	2,5	6,4	6,8	7,1	7,3	6,9	6,0	4,0	0,6	0,6	
		Средн.	0,6	0,9	1,6	5,0	5,8	6,8	7,5	7,4	6,1	4,1	1,8	0,9	
19	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,2	0,7	0,0	3,8	4,6	8,0	8,3	9,3	7,6	4,0	2,0	0,0	17,3 / 29/V
		2	0,1	0,4	1,3	4,3	6,8	7,9	8,7	9,2	7,0	4,4	0,8	0,6	
		3	0,3	0,1	2,4	7,2	8,3	7,8	8,6	8,5	6,7	3,6	0,3	0,3	
		Средн.	0,2	0,4	1,2	5,1	6,6	7,9	8,5	9,0	7,1	4,0	1,0	0,3	
20	р. Б. Алматинка — выше озера . .	1	1,3	1,0	0,8	1,4	1,0	2,0	2,7	3,1	2,5	1,9	1,5	1,2	9,6 / 4/VII
		2	0,9	0,8	0,8	1,3	1,8	2,6	3,0	3,1	2,3	1,9	1,2	1,3	
		3	1,0	0,6	1,0	1,6	2,3	2,7	3,0	2,7	2,4	1,8	0,8	0,8	
		Средн.	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7	2,4	2,9	3,0	2,4	1,9	1,2	1,1	

№ 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
22	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	1	1,4	1,7	0,2	3,6	4,2	7,0	8,9	9,6	7,5	5,1	3,5	0,8	15,2
		2	0,6	1,0	1,9	4,2	5,9	8,0	8,6	9,1	6,8	4,9	2,7	1,7	30/V
		3	0,9	0,3	2,7	5,9	6,9	7,8	8,2	8,0	6,6	4,6	1,2	0,9	
		Средн.	1,0	1,0	1,6	4,6	5,7	7,6	8,6	8,9	7,0	4,9	2,5	1,1	
23	р. Кумбель — устье	1	1,1	1,1	1,1	1,6	1,3	3,5	4,4	5,2	4,0	1,8	0,6	1,2	12,0
		2	0,7	0,6	1,0	1,7	2,9	3,8	4,8	4,6	3,3	1,8	0,5	1,3	31/VII
		3	1,0	0,6	0,8	2,8	3,2	3,9	4,7	4,4	3,2	1,5	0,4	0,8	
		Средн.	0,9	0,8	1,0	2,0	2,5	3,7	4,6	4,7	3,5	1,7	0,5	1,1	
24	р. Проходная — лесной кордон . .	1	0,9	1,2	0,7	3,4	3,6	5,9	7,1	8,1	6,6	3,6	2,2	0,8	15,1
		2	0,4	0,6	1,7	3,9	5,4	6,4	7,4	7,9	5,7	3,7	1,5	1,6	30/V
		3	0,8	0,3	2,0	5,6	6,3	6,6	7,3	7,0	5,7	3,4	0,6	0,6	
		Средн.	0,7	0,7	1,5	4,3	5,1	6,3	7,3	7,7	6,0	3,6	1,4	1,0	
25	р. Тересбутак — устье	1	0,6	0,8	0,1	3,2	4,4	7,0	8,6	10,2	7,8	3,7	2,1	0,3	18,0
		2	0,2	0,4	1,0	4,1	6,2	7,3	8,8	9,6	7,0	4,8	0,9	0,9	30/V
		3	0,5	0,2	2,0	6,1	7,1	7,2	8,9	8,8	6,5	3,5	0,3	0,3	
		Средн.	0,4	0,5	1,0	4,5	5,9	7,2	8,8	9,5	7,1	4,0	1,1	0,5	
26	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата . .	1	0,6	0,8	0,1	3,1	4,3	7,5	8,5	9,1	7,4	3,6	2,3	0,0	17,8
		2	0,2	0,5	1,2	4,0	6,1	7,7	8,5	8,6	6,6	4,5	0,9	0,5	30/V
		3	0,4	0,2	1,9	6,5	7,2	7,8	8,1	7,9	6,5	3,8	0,3	0,3	
		Средн.	0,4	0,5	1,1	4,5	5,9	7,7	8,4	8,5	6,8	4,0	1,2	0,3	
27	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	—	—	7,1	11,5	19,4	20,1	20,2	16,0	7,1	4,2	—	30,0
		2	—	—	—	9,4	12,5	17,1	19,0	18,4	13,8	8,5	1,5	—	16/VII
		3	—	—	4,6	14,2	16,1	17,6	19,5	17,4	12,8	6,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	10,2	13,4	18,0	19,5	18,7	14,2	7,3	—	—	
28	р. Моинты — ст. Киик	1	—	—	—	—	7,6		19,3	—	—	—	2,6	—	—
		2	—	—	—	0,6	11,8	—	19,3	—	—	4,6	—	—	
		3	—	—	—	7,1	12,8	16,9	20,9	—	—	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,7	—	19,8	—	—	—	—	—	
29	Токрау — пос. Ак-Тогай	1	—	—	—	—	6,6	14,6	16,0	15,4	12,9	4,3	3,1	—	20,4
		2	—	—	—	—	9,9	14,3	15,4	14,1	9,2	5,2	*1,2*	—	30/VII
		3	—	—	—	6,3	11,0	14,6	15,1	14,3	9,3	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,2	14,5	15,5	14,6	10,5	3,9	—	—	
30	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	—	—	0,0	6,4	14,8	15,7	18,2	14,6	4,0	3,7	—	22,2
		2	—	—	—	0,3	8,0	15,0	15,5	16,1	10,2	6,0	0,8	—	21/VI
		3	—	—	—	6,4	10,7	15,7	17,3	15,9	9,9	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,2	8,4	15,2	16,2	16,7	11,6	4,7	—	—	
31	р. Баканас — с. Чубартау	1	—	—	—	—	4,8	13,7	16,7	18,2	14,8	4,1	2,0	—	21,6
		2	—	—	—	0,5	8,6	14,1	16,4	16,9	11,3	4,7	—	—	3/VIII
		3	—	—	—	3,2	10,8	17,0	17,5	16,5	9,0	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,1	14,9	16,9	17,2	11,7	3,9	—	—	
32	р. Лепса — с. Лепсинск	1	—	—	—	1,6	3,6	7,6	10,2	11,4	9,0	3,1	2,3	—	15,4
		2	—	—	0,3	2,4	4,5	8,4	10,3	10,9	7,2	4,0	0,8	—	31/VII,
		3	—	—	0,6	5,0	6,5	9,0	10,6	10,1	8,0	3,3	—	—	1/VIII
		Средн.	—	—	—	3,0	4,9	8,3	10,4	10,8	8,1	3,5	—	—	
33	р. Лепса — с. Ново-Антоновское . .	1	—	—	—	3,5	5,7	9,3	11,9	13,4	11,2	5,1	3,8	—	21,1
		2	—	—	0,6	5,3	6,8	10,2	12,2	13,1	9,6	6,5	1,3	—	1/VIII
		3	—	—	0,7	7,4	8,7	10,6	12,6	12,4	10,8	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,4	7,1	10,0	12,2	13,0	10,5	5,5	—	—	
34	р. Лепса — свх. Лепса	1	—	—	—	2,3	12,0	19,8	21,3	23,8	18,6	7,1	5,6	—	27,1
		2	—	—	—	5,8	13,7	19,2	21,8	22,2	15,5	8,9	1,0	—	2/VIII
		3	—	—	—	13,2	16,3	20,4	22,4	20,8	15,6	6,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,1	14,0	19,8	21,8	22,3	16,6	7,6	—	—	
35	р. Теректы — с. Веселое	1	—	—	—	2,3	3,7	7,5	11,5	13,8	10,1	3,3	1,8	—	21,6
		2	—	—	—	3,1	4,6	8,9	11,4	13,7	8,2	4,8	0,3	—	18/VIII
		3	—	—	0,4	5,7	6,9	9,7	12,4	12,1	9,2	3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,7	5,1	8,7	11,8	13,2	9,2	3,8	—	—	
36	р. Баскан — клх. „Энергия“	1	0,1	—	—	1,0	3,8	7,4	9,8	9,9	8,9	4,4	3,4	0,1	16,2
		2	0,1	—	—	4,3	5,4	7,4	8,0	9,8	8,0	4,2	1,2	0,1	15, 29/V
		3	0,0	—	1,1	6,5	8,3	8,0	9,9	9,1	6,9	3,4	0,1	0,1	
		Средн.	0,1	—	—	3,9	5,8	7,6	9,2	9,6	7,9	4,0	1,6	0,1	
37	р. Ак-Су — с. Абакумовское . . .	1	0,3	0,4	0,1	4,8	5,7	9,5	10,6	11,2	10,3	3,5	2,7	0,1	17,2
		2	0,2	0,3	0,8	5,1	7,2	10,2	10,8	11,9	8,4	5,3	1,5	0,1	12/VI
		3	0,1	0,4	2,6	7,1	8,4	10,3	10,7	11,3	9,0	4,3	0,1	0,2	
		Средн.	0,2	0,4	1,2	5,7	7,1	10,0	10,7	11,5	9,2	4,4	1,4	0,1	
38	р. Ак-Су — ст. Матай	1	—	—	—	4,0	10,8	18,7	19,8	21,2	16,8	5,5	4,1	—	26,8
		2	—	—	—	6,1	11,9	18,0	20,2	20,3	13,5	7,9	0,8	—	21/VI
		3	—	—	—	13,1	14,8	18,8	21,0	19,0	13,5	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,7	12,5	18,5	20,3	20,2	14,6	6,2	—	—	
39	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	1	—	—	—	1,6	12,1	20,0	22,2	23,4	18,0	6,9	5,2	—	26,5
		2	—	—	—	6,2	13,8	19,9	22,0	22,0	14,8	9,2	1,9	—	21/VI
		3	—	—	0,4	14,4	15,5	20,5	23,1	20,6	13,9	6,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,4	13,8	20,1	22,4	22,0	15,6	7,5	—	—	
40	р. Саркан — с. Сарканд	1	—	—	—	3,6	4,5	8,0	9,6	10,2	8,5	2,5	1,9	—	14,7
		2	—	—	1,0	4,1	5,2	8,6	9,6	10,1	6,9	4,0	0,8	—	7/VIII
		3	—	—	2,0	6,2	7,3	8,7	9,9	9,6	7,9	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,6	5,7	8,4	9,7	10,0	7,8	3,2	—	—	
41	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач . . .	1	—	—	—	5,0	7,8	14,3	17,9	18,7	15,2	6,7	5,5	—	25,5
		2	—	—	0,1	5,9	9,2	15,4	17,9	18,1	14,7	8,9	2,6	—	14/VIII
		3	—	—	3,3	10,2	12,9	15,6	18,0	18,1	12,8	6,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,0	10,0	15,1	17,9	18,3	14,2	7,5	—	—	

№ 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
42	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	—	—	—	7,3	10,5	15,8	16,7	18,0	15,6	8,0	6,2	—	23,0
		2	—	—	—	8,7	12,1	15,2	17,1	17,8	13,4	10,2	3,8	—	9/VIII
		3	—	—	3,6	13,3	14,7	16,1	17,4	17,4	13,3	8,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	9,8	12,4	15,7	17,1	17,7	14,1	8,8	—	—	
43	р. Каратал — уроч. Найман-Суек .	1	—	—	—	6,6	12,2	19,9	20,6	21,9	17,5	7,3	6,0	—	25,2
		2	—	—	—	7,7	13,5	18,5	20,3	21,0	14,6	9,9	2,0	—	30, 31/VII
		3	—	—	1,3	14,7	15,8	19,7	20,9	19,8	14,6	7,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	9,7	13,8	19,4	20,6	20,9	15,6	8,3	—	—	
44	р. Кара — г. Текели	1	—	—	—	3,6	4,7	6,8	7,4	8,0	7,6	3,4	1,9	—	14,6
		2	—	—	0,8	4,7	6,0	7,4	8,4	8,0	6,8	4,6	0,7	—	31/VII
		3	—	—	1,9	6,6	7,3	7,4	7,8	8,2	7,1	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,0	6,0	7,2	7,9	8,1	7,2	3,9	—	—	
45	р. Чажа — г. Текели	1	0,1	0,3	0,0	3,5	4,1	6,9	8,5	10,3	8,8	3,9	2,2	0,0	16,2
		2	0,0	0,3	1,4	3,9	4,9	7,6	8,5	10,8	7,9	5,2	1,0	0,1	8/VIII
		3	0,0	0,3	2,0	5,6	6,2	8,0	9,2	9,7	8,4	4,1	0,0	0,1	
		Средн.	0,0	0,3	1,1	4,3	5,1	7,5	8,7	10,3	8,4	4,4	1,1	0,1	
46	р. Каинды-Сай — пос. Березовка .	1	—	—	—	2,8	4,9	8,9	12,2	12,7	11,0	3,3	3,8	—	19,8
		2	—	—	1,4	4,0	7,4	8,2	10,2	12,7	8,8	4,2	1,3	—	3/VI, 12,
		3	—	—	2,1	9,2	7,6	11,5	11,5	12,3	8,5	4,6	—	—	16/VIII
		Средн.	—	—	—	5,3	6,6	9,5	11,3	12,6	9,4	4,0	—	—	
47	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу . .	1	—	—	—	5,1	7,8	10,3	12,0	13,9	12,6	2,2	2,0	—	16,2
		2	—	—	1,5	8,5	9,5	10,6	12,2	14,6	9,6	2,7	1,1	—	9/VIII
		3	—	—	4,0	8,8	9,3	11,7	12,6	12,5	8,1	2,4	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	7,5	8,9	10,9	12,3	13,7	10,1	2,4	1,0	—	
48	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	—	0,5	0,1	1,6	2,9	4,7	6,0	6,8	5,8	1,9	0,8	—	11,8
		2	—	0,2	0,5	2,4	3,4	5,0	5,5	7,4	5,2	3,1	0,5	—	13/VIII
		3	—	0,1	0,8	3,9	4,5	5,1	6,0	6,1	4,9	2,7	0,0	—	
		Средн.	—	0,3	0,5	2,6	3,6	4,9	5,8	6,8	5,3	2,6	0,4	—	
49	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач . .	1	—	—	0,1	4,2	4,2	9,7	11,7	14,2	10,6	3,2	1,8	—	21,0
		2	—	—	0,9	4,4	5,8	11,0	11,7	13,1	9,0	5,4	0,3	—	1/VIII
		3	—	—	2,2	8,0	8,0	9,6	12,5	12,9	8,5	3,9	0,0	—	
		Средн.	—	—	1,1	5,5	6,0	10,1	12,0	13,4	9,4	4,2	0,7	—	
50	кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения	1					9,0	13,9	14,9	16,3	14,0	—			22,8
		2					10,1	13,7	14,7	15,5	11,9				1, 10/VIII
		3					12,9	14,7	15,2	15,0	12,9				
		Средн.					10,7	14,1	14,9	15,6	12,9	—			
51	р. Биже — с. Красногоровка . . .	1	—	—	—	4,9	7,2	13,9	15,6	16,4	12,2	4,8	3,1	—	23,2
		2	—	—	0,9	7,1	8,8	13,3	15,0	15,3	10,4	7,2	1,1	—	1/VIII
		3	—	—	2,3	9,8	11,3	13,9	15,0	14,1	10,4	5,2	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	7,3	9,1	13,7	15,2	15,3	11,0	5,7	1,4	—	
52	р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак . . .	1	1,2	1,4	0,1	5,1	7,2	12,6	14,3	15,1	12,2	5,6	4,4	0,1	21,9
		2	0,1	0,4	0,2	5,9	8,0	12,7	14,0	13,9	10,0	7,1	2,4	1,2	4/VII
		3	0,2	0,2	2,2	9,3	10,7	13,1	13,9	13,7	10,3	5,9	0,5	0,7	
		Средн.	0,5	0,7	0,8	6,8	8,6	12,8	14,1	14,2	10,8	6,2	2,4	0,7	
53	р. Тентек — клх. „Тункуруз“ . . .	1	—	—	—	4,0	5,4	8,2	10,6	12,5	10,6	4,7	4,1	—	15,0
		2	—	—	—	4,7	6,6	8,9	11,0	12,6	9,0	6,0	1,5	—	31/VIII
		3	—	—	1,2	6,2	8,3	9,5	11,6	11,5	10,1	5,1	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	5,0	6,8	8,9	11,1	12,2	9,9	5,3	1,9	—	
54	р. Орта-Тентек — с. Успеновка . .	1	0,9	1,5	0,3	3,4	3,9	6,0	7,9	9,6	8,1	4,8	3,2	0,3	13,6
		2	0,5	0,7	2,6	3,9	4,6	6,6	8,4	9,3	6,8	5,4	2,0	1,1	1/VIII
		3	0,4	0,4	2,9	4,7	5,3	7,0	9,0	9,3	7,7	4,6	0,3	0,4	
		Средн.	0,6	0,9	1,9	4,0	4,6	6,5	8,4	9,4	7,5	4,9	1,8	0,6	
55	р. Каракол — с. Таскескен	1	—	—	—	1,5	5,0	14,8	16,4	18,8	13,6	4,1	3,2	—	25,0
		2	—	—	—	3,5	8,4	13,2	17,6	16,2	9,2	4,4	—	—	2/VIII
		3	—	—	—	7,0	11,8	15,1	19,6	15,5	9,4	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,0	8,4	14,4	17,9	16,8	10,7	3,8	—	—	
56	р. Урджар — с. Алексеевка	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	0,1	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,0	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	
57	р. Чушкалы — с. Урджар	1	2,6	3,1	1,1	4,6	6,8	11,6	14,0	13,3	12,3	6,1	4,7	2,2	22,1
		2	2,8	2,3	3,0	6,4	9,9	12,6	13,4	12,5	9,6	7,0	4,0	3,4	31/VII
		3	1,1	0,9	3,6	8,1	10,1	12,5	13,0	12,5	9,8	5,7	2,4	1,3	
		Средн.	2,2	2,1	2,6	6,4	8,9	12,2	13,5	12,8	10,6	6,3	3,7	2,3	
58	р. Кок-Терек — с. Ново-Пятигорское	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	3,7	0,0	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	1,3	0,1	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	0,1	0,0	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	1,7	0,0	
59	р. Талды — ферма Кызылту	1	—	—	—	—	*2,9*	*12,9*	*15,7*	*15,3*	*13,4*	*6,0*	—	—	*24,5*
		2	—	—	—	—	*6,1*	*13,3*	*14,5*	*15,2*	*11,6*	*5,1*	—	—	7/VIII
		3	—	—	—	—	*8,8*	*13,9*	*16,1*	*14,5*	*11,5*	*4,7*	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	*5,9*	*13,4*	*15,4*	*15,0*	*12,2*	*5,3*	—	—	
60	р. Нура — с. Пролетарское	1	—	—	—	—	3,9	14,2	17,2	20,1	14,3	4,2	3,0	—	27,1
		2	—	—	—	—	8,3	14,8	16,9	17,8	11,2	5,2	0,5	—	15/VII
		3	—	—	—	0,6	10,5	14,6	20,6	17,0	10,8	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	7,6	14,5	18,2	18,3	12,1	3,9	—	—	
61	р. Нура — с. Сергиопольское . . .	1	—	—	—	—	4,6	15,0	18,5	18,3	14,0	5,9	3,7	—	26,2
		2	—	—	—	—	8,6	15,8	17,7	16,5	11,5	5,8	1,7	—	31/VII
		3	—	—	—	2,3	11,3	15,4	18,3	16,6	10,5	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,2	15,4	18,2	17,1	12,0	5,0	—	—	

№ 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
62	р. Нура — с. Романовское	1	—	—	—	—	6,0	17,1	20,6	19,6	15,3	5,5	3,3	—	24,6
		2	—	—	—	—	11,1	17,9	20,2	17,6	12,0	5,3	0,8	—	30/VII
		3	—	—	—	1,9	13,4	17,2	20,7	17,7	12,2	2,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,2	17,4	20,5	18,3	13,2	4,5	—	—	
63	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул . . .	1	—	—	—	—	*1,9*	10,5	13,9	17,0	12,9	3,1	—	—	26,4
		2	—	—	—	—	7,8	12,0	17,4	19,5	5,8	3,6	—	—	30, 31/VII
		3	—	—	—	—	8,6	11,9	21,3	17,9	7,2	0,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	6,1	11,5	17,5	18,1	8,6	2,2	—	—	
64б	р. Тузды — уроч. Красная Сопочка	1	—	—	—	—	2,6	14,5	16,0						23,6
		2	—	—	—	—	4,6	15,4	17,7						15/VII
		3	—	—	—	0,4	*7,3*	15,1							
		Средн.	—	—	—	—	4,8	15,0							
65	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	1	—	—	—	0,2	4,9	13,2	13,9	19,9	10,5	5,6	4,1	—	26,2
		2	—	—	—	0,2	10,0	13,1	19,6	15,2	10,5	5,5	1,8	—	12/VII
		3	—	—	—	3,0	10,8	12,8	20,6	12,1	7,5	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	1,1	8,6	13,0	18,0	15,7	9,5	5,0	—	—	
66	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура	1	—	—	—	0,1	5,9	14,7	17,1	17,9	12,6	4,3	3,4	—	24,8
		2	—	—	—	0,1	9,5	15,1	17,2	14,8	10,4	6,0	1,8	—	30/VII
		3	—	—	0,1	3,2	12,4	15,0	16,9	14,8	9,6	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	1,1	9,3	14,9	17,1	15,8	10,9	4,4	—	—	
67	р. Карамыс — с. Карамыс	1	—	—	—	—	4,3	13,1	17,2	16,9	11,7	3,8	3,4	—	24,7
		2	—	—	—	—	7,5	14,6	18,8	14,2	6,0	3,7	2,8	—	30/VII
		3	—	—	—	—	10,1	13,2	20,0	10,5	4,7	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	7,3	13,6	18,7	13,9	7,5	3,5	—	—	
68	р. Сокур — с. Акжар	1	—	—	—	—	5,4	17,0	20,6	19,9	16,0	4,1	3,6	—	25,5
		2	—	—	—	—	11,0	17,7	18,8	18,5	12,4	5,7	—	—	29/VII, 1/VIII
		3	—	—	—	3,6	13,4	17,2	20,5	18,7	11,6	1,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,9	17,3	20,0	19,0	13,3	3,9	—	—	
69	р. Улькун-Кундузды — клх. „Комсомольский“	1	—	—	—	—	1,7	15,8	21,3	20,5	13,4	2,8	1,2	—	28,0
		2	—	—	—	—	8,0	17,8	19,9	18,2	9,2	4,0	—	—	2/VII
		3	—	—	—	0,2	11,8	15,6	21,0	17,1	9,5	1,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	7,2	16,4	20,7	18,6	10,7	2,6	—	—	
70	р. Кон — з. Бирлик	1	—	—	—	—	7,7	17,4	20,9	22,3	17,7	9,3	4,7	—	24,8
		2	—	—	—	—	11,4	18,7	21,5	20,5	15,2	7,6	2,9	—	14/VII
		3	—	—	—	3,6	14,8	18,6	22,7	20,0	14,6	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,3	18,2	21,7	20,9	15,8	7,3	—	—	
71	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	—	—	—	—	7,8	18,1	20,9	21,2	15,8	6,7	3,9	—	25,7
		2	—	—	—	—	13,1	16,2	21,5	20,1	13,8	7,0	2,8	—	30/VII
		3	—	—	—	6,3	16,3	18,0	21,5	19,2	13,1	4,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,4	17,4	21,3	20,2	14,2	6,2	—	—	
72	р. Сары-Су — уроч. Караджар . .	1	—	—	—	—	10,7	19,4	21,6	22,1	15,9	7,0	4,3	—	25,5
		2	—	—	—	3,1	14,9	18,9	22,1	19,3	13,6	7,9	4,6	—	31/VII
		3	—	—	—	11,5	17,5	18,8	22,5	18,9	13,8	5,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,4	19,0	22,1	20,1	14,4	6,8	—	—	
73	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су .	1	—	—	—	—	4,5	14,0	15,9	17,0	11,9	3,0	2,2	—	23,6
		2	—	—	—	—	8,7	14,5	16,2	15,4	10,3	4,5	*0,8*	—	1/VIII
		3	—	—	—	2,4	11,0	14,0	16,7	14,0	9,1	1,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,1	14,2	16,3	15,5	10,4	3,0	—	—	
74	р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са .	1	—	—	—	—	6,2	17,3	19,4	18,0	12,3	5,7	2,5	—	23,8
		2	—	—	—	—	9,4	16,0	18,5	16,2	10,6	5,8	—	—	26/VII
		3	—	—	—	5,1	13,0	15,7	17,8	15,7	10,6	2,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,5	16,3	18,6	16,6	11,2	4,5	—	—	
75	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	1	—	—	—	—	—	—	—	13,7	10,8	1,7	2,7	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	13,4	8,6	4,3	1,5	—	
		3	—	—	—	—	—	—	16,9	13,8	8,3	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	13,6	9,2	2,8	—	—	
77	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	1	—	—	—	—	3,8	14,2	21,1	21,4	18,6	4,2	3,7	—	—
		2	—	—	—	—	9,3	16,5	—	21,2	14,0	5,0	2,8	—	
		3	—	—	—	5,1	12,1	18,1	—	19,3	11,4	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,4	16,3	—	20,6	14,7	4,7	—	—	
78	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	1	—	—	—	—	9,7	18,8	20,1	20,0	15,6	8,9	6,7	—	22,6
		2	—	—	—	4,4	14,1	19,2	20,2	19,2	14,0	7,4	6,2	—	25, 30, 31/VII
		3	—	—	—	7,1	15,7	19,1	20,5	18,2	12,4	7,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,2	19,0	20,3	19,1	14,0	7,8	—	—	
79	р. Кингир — с. Кингир (водохранилище)	1	—	—	—	2,7	8,4	15,8	*19,7*	24,4	17,5	11,3	8,5	—	25,9
		2	—	—	—	3,9	10,4	19,4	24,0	21,7	15,1	10,5	7,6	—	2/VIII
		3	—	—	—	6,0	12,4	20,6	25,0	17,2	13,8	9,7	2,7	—	
		Средн.	—	—	—	4,2	10,4	18,6	22,9	21,1	15,5	10,5	6,3	—	
80	р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	1				—	9,6	—	—				—	—	—
		2				0,6	14,0	—	—				—	—	
		3				8,3	15,3	—					—	—	
		Средн.				—	13,0	—	—				—	—	
81	р. Джезды — рзд. Джезды	1	—	—	—	—	9,6	19,6	21,7	23,4	15,0	7,8	3,0	—	27,8
		2	—	—	—	1,3	14,0	*17,8*	22,6	18,9	13,9	7,2	3,5	—	1/VIII
		3	—	—	—	7,6	17,1	18,8	23,0	18,1	12,9	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,6	18,7	22,4	20,1	13,9	6,4	—	—	
82	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	1	—	—	—	—	11,3	22,8	24,6	24,6	15,4	11,0	6,3	—	25,0
		2	—	—	—	3,6	17,4	22,8	24,5	21,6	15,2	9,9	4,4	—	8, 20, 22/VII,
		3	—	—	—	9,4	21,4	22,7	24,5	19,3	14,2	7,1	—	—	1, 4, 5, 7—
		Средн.	—	—	—	—	16,7	22,8	24,5	21,8	14,9	9,3	—	—	10/VIII

№ 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
83	р. Тургай — пески Тусум	1	—	—	—	—	10,7	20,7	24,0	20,0	16,9	9,7	6,0	—	27,2
		2	—	—	—	—	15,0	21,7	24,5	19,5	14,8	8,5	6,0	—	11/VII
		3	—	—	—	8,2	18,3	23,8	23,6	19,0	14,8	6,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,7	22,1	24,0	19,5	15,5	8,2	—	—	
84	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель .	1	—	—	—	—	9,5	21,7	25,0	22,0	18,1	6,4	4,6	—	28,0
		2	—	—	—	0,2	13,6	20,8	25,4	21,3	15,4	6,5	4,1	—	2, 3, 11, 12,
		3	—	—	—	5,9	15,2	21,1	26,7	21,7	12,7	5,6	—	—	14, 22, 24/VII
		Средн.	—	—	—	—	12,8	21,2	25,7	21,7	15,4	6,2	—	—	
85	р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер .	1	—	—	—	—	9,0	19,5	23,4	23,3	17,6	9,9	5,8	—	27,0
		2	—	—	—	—	13,9	20,6	23,7	21,5	15,0	7,5	4,6	—	14/VII
		3	—	—	—	4,0	16,9	21,2	23,8	20,3	14,2	5,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,3	20,4	23,6	21,7	15,6	7,7	—	—	
86	р. Иргиз — с. Иргиз	1	—	—	—	—	10,7	19,6	22,9	22,5	17,1	10,3	6,1	—	27,4
		2	—	—	—	—	16,2	19,5	22,9	22,0	15,3	8,0	5,0	—	7/VIII
		3	—	—	—	7,1	17,6	20,0	23,0	20,0	14,6	5,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,8	19,7	22,9	21,5	15,7	8,0	—	—	
87	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	1	1,9	2,9	2,4	1,9	8,4	15,1	20,2	23,0	16,8	11,4	9,4	4,0	26,9
		2	2,5	2,1	2,8	4,6	8,5	16,7	20,0	21,6	16,2	11,7	8,8	3,4	9/VIII
		3	2,0	2,5	3,6	8,5	10,8	18,6	21,9	18,5	15,7	10,6	7,6	3,2	
		Средн.	2,1	2,5	2,9	5,0	9,2	16,8	20,7	21,0	16,2	11,2	8,6	3,5	
88	оз. Балхаш — пристань ПБС . . .	1	—	—	—	—	7,3	17,5	18,2	24,0	17,0	9,2	6,9	—	26,0
		2	—	—	—	1,2	11,6	17,4	18,7	21,7	14,6	8,6	5,6	—	9/VIII
		3	—	—	—	5,1	15,9	18,0	20,4	19,1	12,6	7,4	1,1	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,6	17,6	19,1	21,6	14,7	8,4	4,5	—	
89	оз. Балхаш — с. Алгазы	1	—	—	—	—	8,1	18,2	20,8	24,1	19,5	10,4	7,0	—	26,0
		2	—	—	—	—	10,5	19,2	21,6	21,8	17,2	10,1	4,6	—	31/VII, 2,
		3	—	—	—	4,1	12,2	20,1	22,6	21,0	16,1	8,4	0,4	—	8/VIII
		Средн.	—	—	—	—	10,2	19,2	21,7	22,3	17,6	9,6	4,0	—	
91	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган . .	1	—	—	—	—	10,6	19,3	20,6	24,0	18,9	8,5	7,0	—	26,8
		2	—	—	—	—	10,3	18,6	21,3	22,1	16,2	9,6	3,3	—	29/VII
		3	—	—	—	7,0	13,3	20,0	22,3	20,8	15,5	7,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,4	19,3	21,4	22,3	16,9	8,7	—	—	
92	оз. Балхаш — ст. Чиганак	1	—	—	—	—	—	21,7	23,3	24,0	19,4	8,7	5,5	—	27,9
		2	—	—	—	3,0	14,5	20,0	24,6	22,0	15,9	8,6	3,3	—	31/VII
		3	—	—	—	13,4	17,6	20,3	24,6	20,8	11,6	7,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	20,7	24,2	22,3	15,6	8,3	—	—	
93	оз. Б. Алматинское — метстанция .	1	—	—	—	—	—	7,8	8,9	10,5	8,4	6,2	3,7	—	11,9
		2	—	—	—	—	4,9	8,5	9,2	9,7	8,2	5,4	1,3	—	2/VIII
		3	—	—	—	—	6,3	8,4	9,7	8,5	7,3	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	8,2	9,3	9,6	8,0	5,5	—	—	
94	оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой	1	—	—	—	—	—	15,1	21,6	21,7	16,7	8,3	3,4	—	26,2
		2	—	—	—	—	5,1	18,2	22,1	19,8	12,6	7,0	3,0	—	25, 28/VII
		3	—	—	—	—	10,5	17,6	22,4	19,5	11,6	3,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	17,0	22,0	20,3	13,6	6,2	—	—	

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 39 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 № 60, 63, 68 река в отдельные месяцы перемерзала. По постам № 28, 59, 76, 80 (из них по посту № 59 — измерения конца года забракованы) данные не помещены вследствие перемерзания и пересыхания реки.

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

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II						III						IV						V	XI				XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
29	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								—	—	8	4	10	15	15	12	
60*)	р. Нура — с. Пролетарское	снег	3	2	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	2	1	1	2	1	2	1	0	0	—	—			1	3	3	2	3	2	1	0	0	—
		лед	28	30	32	34	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			3	15	19	6	8	9	11	14	17	
61	р. Нура — с. Сергиопольское . . .	снег	3	6	—	6	4	8	8	5	9	9	9	10	9	—	8	16	50	50	52	46	—	—				—	4	4	6	6	6	7	10	10	—
		лед	43	56	—	57	65	63	65	80	80	82	80	—	80	—	82	95	100	103	106	103	—	—				—	4	8	22	22	22	22	25	30	
62	р. Нура — с. Романовское	снег	10	6	7	13	14	18	6	6	7	10	6	7	24	32	34	8	30	34	52	47	47	30								3	2	3	3	5	5	—
		лед	32	32	37	46	45	67	50	52	54	57	63	70	58	59	57	87	85	85	86	84	81	78					16	20	22	24	25	33	36	40	
63	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	снег	*7*	13	16	22	20	23	18	21	25	25	28	32	32	34	34	34	38	36	37	35	29	22	10				1	1	2	2	1	1	3	3	—
		лед	*56*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1	1	1	2	2	3	3	5	12	
65*)	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	снег	2	2	5	12	8	9	6	5	8	8	10	11	8																1		1				—
		лед	27	38	41	40	31	31	29	31	30	31	34	37	40	48	50	33	23	12										16	13	10	29	32	33	34	
66	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура	снег																											2	0	5	5	0	5	5	4	—
		лед																											9	13	30	32	46	37	36	35	
67	р. Карамыс — с. Карамыс	снег	32	33	34	36	38	45	40	42	49	50	52	52	52	55	56	58	60	64	40	39	33	29	—				1	1	1	0		1	3		—
		лед	13	15	15	17	19	25	25	25	26	26	27	28	33	33	34	34	34	35	28	28	28	28	—				8	13	10	30	30	33	35	35	45	
68	р. Сокур — с. Акжар	снег	21	20	30	30	30	20	15	17	22	25	30	30	30	40	35	24	34	30	34	—	—	—				—	—	—	—	—	2	3	2	5	5	—
		лед	50	51	50	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	62	—	—	—				—	—	—	—	—	26	30	35	38	44	
69	р. Улькун-Кундузды — клх. „Комсомольский“	снег	—	19	—	20	—	20	42	50	63	87	92	98	—	87	—	89	—	95	86	92	72	—				—	—	—	9	10	8	10	11	15	20	—
		лед	—	70	—	70	—	70	73	73	75	76	78	78	79	80	80	82	81	82	83	85	82	—				—	—	—	12	14	22	26	32	34	36	
70	р. Кон — з. Бирлик	снег	3	4	5	4	4	6	5	5	6	18	18	16	12	12	11	19	14	21	20	20	8	—						—	—	4	4	5	5	5	5	$\frac{85}{95}$ 25, 31/III, 5, 10/IV
		лед	46	56	60	65	70	72	73	74	78	80	84	87	85	88	91	92	94	95	95	94	92	—						—	—	25	33	34	36	38	39	
71	р. Сары-Су — рзд. № 57	снег	2	1	3	2	—	4	4	2	3	3	—	—	10	—	30	18	25	5	—	—	—									1	1	1	2	2	0	—
		лед	35	37	37	38	—	39	40	40	40	41	—	—	55	—	56	61	60	58	—	—	—							15	28	34	39	41	41	41	42	
72	р. Сары-Су — уроч. Караджар . . .	снег	17	18	28	26	25	34	27	23	21	20	19	19	19	18	17	10	8													1	1	1	1		
		лед	33	35	35	36	36	38	39	38	37	37	37	37	37	38	38	38	41	29	20									13	22	32	38	40	43	50	*57*	$\frac{}{63}$ 31/XII
73	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су .	снег	89	95	95	93	73	90	98	100	102	120	120	118	70	50	65	60	55	50	81	45	60	45				—	2	7		2			4	4	—
		лед	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	7	22	32	38	40	44	—	—	
74	р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са .	снег	4	6	15	18	23	14	15	14	12	12	8	8	12	11	11	21	16	—	—	—	—	—					1			1	1	3	2	3	—
		лед	61	69	71	73	74	76	74	75	77	77	79	80	82	82	83	83	82	—	—	—	—	—				—	12	23	28	36	39	41	45	50	
75	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	снег	14	20	29	28	24	7	3	3	3	6	3	6	8	6	4	1	2										1		1		1	2	3	2	—
		лед	16	18	20	24	28	40	42	50	55	51	56	55	56	55	53	52	57	56	58	57	51				2	8	19	27	30	31	33	33	41		
77	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	снег	3	8	10	12	13	10	10	14	15	16	14	14	9	9	8	3	2	2	2	1	0												2	2	—
		лед	39	39	45	49	48	59	52	53	53	56	57	58	60	62	62	65	65	67	63	68	64	—					5	8	20	26	30	35	38	42	
78	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	снег	8	11	16	5	5	9	10	12	18	16	17	15	13	17	15	6	5															2	3	5	4	$\frac{5}{42}$ 20, 31/XII
		лед	23	20	20	19	31	28	28	27	27	26	29	31	33	32	31	27	27	25	21	15								16	19	35	35	36	38	37	40	
79	р. Кингир — с. Кингир (водохранилище)	снег	11	10	8	6	8	8	10	15	10	10	10	6	10	8	3																	4	4	4	3	$\frac{25}{50}$ 20, 25, 28/II, 5, 10/III
		лед	43	43	43	44	44	44	45	45	45	46	46	46	46	45	40	30	33	22											15	18	19	23	25	32	35	
81	р. Джезды — рзд. Джезды	снег	5	10	20	18	15	16	15	10	10	12	18	21	24	24	22	25	15	12	—	—	—											5	1	1	1	$\frac{75}{63}$ 20, 25, 31/III
		лед	41	44	46	49	52	55	59	62	65	68	68	69	69	69	69	74	74	74	—	—	—								16	21	33	38	42	45	47	53	
82	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья .	снег	15	14	20	19	18	24	16	15	14	17	18	16	16	16	15	9	0															1	1	1	1	$\frac{15}{42}$ 10, 15, 20/III, 31/XII
		лед	26	27	28	28	28	29	32	34	35	36	37	38	41	42	42	42	30	—	—										9	15	19	27	29	30	34	42	
83	р. Тургай — пески Тусум	снег	7	4	4	4	3	4	11	12	10	11	10	10	11	12	11	12	10	5														2	3	3	2	$\frac{3}{36}$ 31/XII
		лед	*18*	*20*	*21*	*21*	*24*	*24*	*22*	*21*	*22*	*22*	*23*	*24*	*27*	*26*	*24*	*28*	*25*	*21*	*3*	—						2	10	19	21	20	23	31	33	35	
84	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель . .	снег	10	11	11	12	11	11	20	20	23	24	29	30	20	20	20	20	20	16	18	—	—											2	2	2	$\frac{45}{62}$ 15, 20/II 5, 15, 20, 25/III
		лед	49	52	54	57	58	60	62	62	63	62	60	62	62	62	62	62	62	60	59	—	—								10	18	28	29	42	43	43	46	
85	р. Сары-Тургай — с. Тактай копер .	снег	19	17	19	17	19	23	25	27	33	35	35	35	32	32	32	32	35	50	—	—	—	—										2	2	2	$\frac{40}{75}$ 31/III
		лед	54	59	61	63	66	66	66	66	66	67	68	68	71	73	73	73	75	65	—	—	—	—										11	18	28	38	39	44	46	55	
86	р. Иргиз — с. Иргиз	снег	18	18	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	5	7	4	18	—	—										9	9	9	9	$\frac{23}{84}$ 5, 10/IV
		лед	61	64	67	70	71	74	74	75	78	77	80	80	82	82	83	82	84	84	86	86	—	—										9	20	29	35	38	42	41	45	

| | | |

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.

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 или между опорами моста, 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 снега или суммарной площади сечений опор моста. При наличии льда на дне площадь последнего не учитывалась.

Для всех расходов ширины и глубины отнесены к уровню воды, указанному в графе 5. Для расходов, измеренных между опорами моста, ширина реки указана с включением суммарной ширины опор.

Уклоны водной поверхности определены нивелировкой V разряда на различных расстояниях.

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

По станциям № 29, 86 и постам № 59, 63—65, 67—69, 76 измерение расходов воды не производилось.

Условные обозначения

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

Графа 4: св — река свободна от льда; тр — русло заросло водной растительностью; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой и средний ледоход; заб — забереги; впл — вода течет поверх льда; лдст — ледостав; н. с. — нет сведений.

Графа 14: ЖЗ — вертушка Жестовского, тип 3; ОIII, ОХ — вертушки Отта, типы III, X; ИВХ — вертушка типа Прайса, изготовленная Среднеазиатским институтом водного хозяйства; Л — вертушка Лагу; ппл — поплавки (при определении поверхностной скорости по ширине реки); 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 скорости 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*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28. р. Моинты — ст. Киик															
1	12/IV	1	лдст	110	0,031	0,54	0,06	0,11	4,0	0,14	0,18	—	Ж3 5/5	а	
2	16/IV	1	заб	113	0,051	1,16	0,04	0,19	9,0	0,13	0,24	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,32 $м^2$
3	17/IV	1	„	115	0,15	1,50	0,10	0,22	10,5	0,14	0,25	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,37 $м^2$
4	19/IV	1	„	132	1,37	5,85	0,23	0,67	17,8	0,33	0,75	0,45	Ж3 7/13	„	мертв. пр. 0,77 $м^2$
5	19/IV	1	„	142	1,77	6,69	0,26	0,70	18,0	0,37	0,80	0,51	Ж3 9/15	„	
6	20/IV	1	св	148	3,24	6,47	0,50	0,92	18,4	0,35	0,68	—	Ж3 9/16	„	
7	21/IV	1	„	178	11,5	13,1	0,88	1,50	20,0	0,66	1,11	0,75	Ж3 9/29	„	
8	21/IV	1	„	158	5,19	8,47	0,61	1,21	18,5	0,46	0,96	—	Ж3 9/20	„	
9	22/IV	1	„	178	11,8	9,83	1,20	2,20	20,5	0,48	0,92	1,9	Ж3 9/20	„	
10	23/IV	1	„	205	14,7	10,2	1,44	2,46	20,5	0,50	0,94	—	Ж3 9/21	„	
11	24/IV	1	„	220	23,1	13,4	1,72	2,70	15,0	0,89	1,76	1,9	Ж3 7/25	„	
12	29/IV	1	„	197	10,0	11,6	0,86	1,35	13,5	0,86	1,40	—	Ж3 6/12	„	
13	30/IV	1	„	198	10,8	12,0	0,90	1,38	13,5	0,89	1,40	—	Ж3 6/12	„	
14	2/V	1	„	185	5,27	9,04	0,58	0,99	13,0	0,70	1,24	—	Ж3 6/12	„	
15	4/V	1	„	185	6,18	9,46	0,65	1,08	13,0	0,73	1,30	—	Ж3 6/12	„	
16	6/V	1	„	177	3,90	8,38	0,47	0,78	12,5	0,67	1,25	—	Ж3 5/10	„	
17	8/V	1	„	172	2,93	7,65	0,38	0,69	12,5	0,61	1,18	—	Ж3 5/10	„	
18	10/V	1	„	166	2,12	6,60	0,32	0,56	12,5	0,53	1,10	—	Ж3 5/8	„	
19	15/VI	1	„	171	2,66	6,37	0,42	0,43	12,6	0,51	1,14	—	Ж3 6/6	„	
20	18/VI	1	„	173	3,27	6,67	0,49	0,73	13,0	0,51	0,90	0,62	Ж3 6/9	„	
21	19/VI	1	„	165	***2,11***	***5,24***	***0,40***	***0,57***	13,0	***0,40***	***0,76***	0,98	Ж3 6/9	„	
22	20/VI	1	„	161	1,36	4,82	0,28	0,40	12,5	0,39	0,71	0,42	Ж3 6/9	„	
23	22/VI	1	„	167	1,94	6,01	0,32	0,57	13,0	0,46	0,89	0,84	Ж3 6/7	„	
24	23/VI	1	„	181	4,96	8,05	0,62	1,05	13,1	0,61	1,02	0,90	Ж3 5/7	„	
25	24/VI	1	„	171	2,84	6,44	0,44	0,73	13,0	0,50	0,92	—	Ж3 6/9	„	
26	29/VII	в. 20 *м*	„	140	0,049	0,29	0,17	0,38	6,0	0,05	0,09	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,03 $м^2$
27	7/X	в. 30 *м*	„	134	0,006	0,12	0,05	0,08	1,4	0,09	0,11	—	ОХ 5/5	„	

Расходы № 1—3 — русло реки у левого берега забито снегом. Расходы № 1—5 — гидроствор расчищен от льда. Расход № 2 — ледостав выше и ниже водпоста.

60. р. Нура — с. Пролетарское

1	17/IV	1	впл	212	0,95	4,90	0,19	0,24	38,7	0,13	0,17	—	Ж3 14/14	а	
2	22/IV	1	„	196	0,92	5,20	0,18	0,20	27,2	0,19	0,30	—	Ж3 10/10	„	
3	23/IV	1	„	192	1,43	6,13	0,23	0,25	26,7	0,23	0,34	—	Ж3 10/10	„	
4	24/IV	1	„	196	1,92	7,68	0,25	0,32	27,5	0,28	0,40	—	Ж3 10/10	„	
5	25/IV	1	„	211	5,39	15,6	0,35	0,45	37,7	0,41	0,60	—	Ж3 12/19	„	
6	25/IV	1	„	262	32,2	51,5	0,63	0,85	66,2	0,78	1,26	—	Ж3 7/11	„	
7	26/IV	1	лдх	288	47,6	83,0	0,57	0,98	80,6	1,03	1,60	—	Ж3 7/29	„	
8	27/IV	1	„	440	***185***	207	***0,89***	***1,25***	91,5	2,26	3,05	0,64	Ж3 10/50	„	
9	28/IV	1	„	468	273	240	1,14	1,39	94,5	2,54	3,70	0,63	Ж3 10/30	„	
10	30/IV	1	рлдх	387	172	173	0,99	1,36	89,8	1,93	2,58	0,61	Ж3 10/46	„	
11	1/V	1	св	358	137	134	1,02	1,36	84,1	1,59	2,11	0,57	Ж3 10/45	„	
12	3/V	1	„	343	114	119	0,96	1,36	81,5	1,46	1,96	0,52	Ж3 10/45	„	
13	4/V	1	„	327	92,4	109	0,85	1,12	81,4	1,34	1,85	0,50	Ж3 10/38	„	
14	5/V	1	„	321	84,4	105	0,80	1,11	81,4	1,29	1,80	0,47	Ж3 10/38	„	
15	8/V	1	„	292	52,1	82,9	0,63	0,92	81,0	1,02	1,56	0,40	Ж3 10/30	„	
16	10/V	1	„	284	42,4	77,3	0,55	0,82	80,4	0,96	1,50	0,38	Ж3 9/28	„	
17	11/V	1	„	271	33,4	66,5	0,50	0,74	79,5	0,84	1,36	0,35	Ж3 8/24	„	
18	13/V	1	„	278	38,8	71,7	0,54	0,85	79,5	0,90	1,43	0,37	Ж3 8/26	„	
19	15/V	1	„	267	30,5	61,0	0,50	0,73	78,8	0,77	1,25	0,33	Ж3 8/21	„	
20	16/V	1	„	261	28,1	56,4	0,50	0,72	78,8	0,72	1,20	0,30	Ж3 7/18	„	
21	18/V	1	„	255	23,4	52,3	0,45	0,71	78,2	0,67	1,16	0,29	Ж3 7/18	„	
22	19/VI	1	„	220	9,51	26,2	0,36	0,62	68,4	0,38	0,84	0,14	Ж3 9/16	„	мертв. пр. 3,91 $м^2$
23	20/VI	1	„	229	12,9	32,9	0,39	0,66	69,3	0,47	0,93	0,19	Ж3 9/19	„	мертв. пр. 5,59 $м^2$
24	23/VII	1	„	210	6,43	19,6	0,33	0,53	51,0	0,38	0,74	0,13	Ж3 13/18	„	
25	30/VII	1	„	197	3,63	14,1	0,26	0,35	43,0	0,33	0,60	0,12	Ж3 8/10	„	
26	8/VIII	1	„	189	2,21	9,78	0,23	0,30	39,5	0,25	0,52	0,11	Ж3 7/8	„	
27	31/VIII	1	„	184	1,62	7,16	0,23	0,26	29,0	0,25	0,48	0,10	Ж3 7/7	„	
28	27/IX	1	„	178	0,91	5,90	0,15	0,21	24,0	0,25	0,44	0,093	Ж3 9/9	„	
29	6/X	1	„	178	0,92	5,91	0,16	0,22	24,0	0,25	0,45	0,093	Ж3 8/8	„	
30	3/XI	1	„	178	0,92	5,90	0,16	0,18	24,0	0,25	0,47	0,093	Ж3 8/8	„	
31	25/XI	н. 40 *м*	лдст	178	0,43	1,45	0,30	0,32	7,0	0,21	0,26	—	Ж3 7/7	„	
32	20/XII	н. 40 *м*	„	180	0,24	1,14/0,83	0,29	0,50	3,4	0,34	0,39	—	Ж3 7/7	„	
33	31/XII	н. 40 *м*	„	184	0,22	1,23/0,78	0,28	0,51	3,3	0,37	0,44	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 1—6 — русло реки у левого берега забито снегом. Расходы № 1—4 — лед на дне, № 5, 6 — местами. Расход № 4 измерен при редком ледоходе, расходы № 5—6 — при ледоходе. Расход № 8 измерен при сильном ветре против течения. Расход № 31 измерен в полынье.

61. р. Нура — с. Сергиопольское

1	11/I	в. 80 *м*	лдст	369	0,087	1,82/0,69	0,13	0,15	3,0	0,61	0,68	—	Ж3 7/7	а	
2	30/I	в. 80 *м*	„	374	0,033	1,82/0,22	0,15	0,21	3,0	0,61	0,69	—	Ж3 7/7	„	
3	10/IV	1	впл	522	23,2	57,4	0,40	0,63	67,0	0,86	1,20	—	Ж3 8/13	„	
4	12/IV	1	„	514	19,4	53,8	0,36	0,58	67,0	0,80	1,22	—	Ж3 8/13	„	
5	21/IV	1	св	436	22,9	95,3	0,24	0,67	90,5	1,05	2,38	0,48	Ж3 7/13	„	мертв. пр. 24,6 $м^2$
6	24/IV	1	„	458	37,2	114	0,33	0,79	93,5	1,22	2,60	0,49	Ж3 12/19	„	мертв. пр. 14,0 $м^2$
7	27/IV	1	рлдх	638	289	323	0,89	1,49	141	2,29	4,25	0,57	Ж3 14/24	„	
8	30/IV	н. 1,8 *км*	св	750	572	684/640	0,89	2,09	230	2,97	4,34	—	Ж3 7/14	„	опоры моста 44,1 $м^2$ мертв. пр. 110 $м^2$
9	2/V	н. 1,8 *км*	„	600	198	448/419	0,47	1,20	230	1,95	3,11	—	Ж3 9/18	„	опоры моста 28,6 $м^2$ мертв. пр. 82,9 $м^2$
10	5/V	н. 1,8 *км*	„	548	131	311/291	0,45	1,54	230	1,35	2,70	—	Ж3 10/19	„	опоры моста 19,7 $м^2$ мертв. пр. 67,2 $м^2$

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	12/V	н. 1,8 *км*	св	482	50,3	181/169	0,30	1,02	202	0,90	2,31	—	Ж3 7/9	а	опоры моста 12,4 *м²* мертв. пр. 46,3 *м²*
12	22/V	н. 1,8 *км*	„	443	25,1	54,5/49,9	0,50	1,17	86,0	0,63	0,95	—	Ж3 8/14	„	опоры моста 4,65 *м²*
13	25/VI	н. 1,8 *км*	„	435	20,0	36,0/34,1	0,59	1,13	66,0	0,55	0,96	—	Ж3 11/19	„	опоры моста 1,86 *м²*
14	29/VI	н. 1,8 *км*	„	448	28,3	53,5/49,1	0,58	0,99	87,0	0,61	1,14	—	Ж3 16/32	„	опоры моста 4,41 *м²*
15	20/VII	н. 1,8 *км*	„	419	11,9	26,7/25,1	0,47	0,77	64,0	0,42	0,80	—	Ж3 10/18	„	опоры моста 1,56 *м²*
16	28/VII	н. 1,8 *км*	„	403	6,87	17,4/16,5	0,42	0,65	51,0	0,34	0,66	—	Ж3 9/10	„	опоры моста 0,90 *м²*
17	2/VIII	в. 75 *м*	„	384	2,27	8,83	0,26	0,42	11,0	0,80	0,92	0,11	Ж3 10/22	„	
18	25/VIII	в. 75 *м*	„	382	1,90	8,66	0,22	0,40	11,0	0,79	0,92	0,11	Ж3 11/26	„	
19	25/IX	в. 75 *м*	„	377	1,46	7,92	0,18	0,34	11,0	0,72	0,86	0,10	Ж3 10/20	„	
20	8/X	в. 75 *м*	„	381	1,87	8,40	0,22	0,37	11,0	0,76	0,88	0,11	Ж3 10/23	„	
21	29/X	в. 75 *м*	„	370	1,02	7,25	0,14	0,26	11,0	0,66	0,79	0,073	Ж3 10/20	„	
22	21/XI	в. 75 *м*	лдст	366	0,56	6,96	0,08	0,15	11,0	0,63	0,75	—	Ж3 10/20	„	
23	14/XII	в. 75 *м*	„	364	0,49	6,52/3,22	0,15	0,28	11,0	0,59	0,70	—	Ж3 10/10	„	

Расходы № 3, 4 занижены, так как измерены в потоке воды поверх льда; русло реки у берегов забито снегом. Расход № 22 — гидроствор расчищен от льда.

62. р. Нура — с. Романовское

1	11/I	1	лдст	331	0,46	27,4/6,05	0,08	0,17	53,9	0,51	1,44	—	ОШ 4/8	а	мертв. пр. 1,49 *м²*
2	19/II	1	„	338	0,39	30,1/5,50	0,07	0,12	54,5	0,55	1,46	—	ОШ 5/9	„	мертв. пр. 0,86 *м²*
3	8/III	1	„	339	0,10	30,0/5,38	0,02	0,04	54,5	0,55	1,50	—	ОШ 3/3	„	мертв. пр. 1,67 *м²*
4	15/III	1	„	346	0,052	33,1/5,41	0,01	0,04	54,5	0,61	1,61	—	ОШ 1/1	„	мертв. пр. 3,54 *м²*
5	14/IV	1	„	365	0,65	44,8/5,19	0,13	0,22	57,6	0,78	1,73	—	ОШ 7/11	„	
6	24/IV	1	лдх	722	267	643	0,42	0,58	196	3,28	5,2	—	ппл 14	а 0,84	
7	25/IV	1	„	684	275	569	0,48	0,74	174	3,27	4,90	—	ппл 14	а 0,84	
8	1/V	1	св	616	346	433	0,80	1,30	154	2,81	4,21	—	ОШ 10/46	а	
9	1/V	1	„	610	326	419	0,78	1,26	153	2,74	4,16	1,4	ОШ 10/46	„	
10	2/V	1	„	654	419	488	0,86	1,33	158	3,09	4,35	1,6	ОШ 11/47	„	
11	8/V	1	„	630	361	451	0,80	1,30	154	2,93	4,25	0,66	ОШ 10/41	„	
12	8/V	1	„	603	326	412	0,79	1,28	152	2,71	4,05	1,1	ОШ 10/41	„	
13	9/V	1	„	586	273	386	0,71	1,03	148	2,61	3,90	1,2	ОШ 9/45	„	
14	9 V	1	„	575	254	372	0,68	0,99	146	2,55	3,80	1,6	ОШ 9/45	„	
15	10/V	1	„	565	241	357	0,68	0,97	144	2,48	3,68	1,5	ОШ 9/43	„	
16	11/V	1	„	555	224	336	0,67	0,95	141	2,38	3,60	0,81	ОШ 9/43	„	
17	12/V	1	„	545	217	330	0,66	0,93	140	2,36	3,45	0,69	ОШ 9/45	„	
18	13/V	1	„	535	195	306	0,64	0,90	139	2,20	3,40	0,44	ОШ 9/43	„	
19	13/V	1	„	527	184	292	0,63	0,85	138	2,12	3,30	0,50	ОШ 9/43	„	
20	17/V	1	„	510	***139***	245	***0,57***	***1,05***	143	1,71	2,90	—	ОШ 9/34	„	
21	31/V	1	„	411	58,2	124	0,47	0,82	136	0,91	2,00	—	ОШ 9/23	„	
22	8/VI	1	„	395	40,4	97,4	0,41	0,77	124	0,79	1,75	—	Л 10/16	„	
23	19/VI	1	„	376	37,5	54,2	0,69	1,00	80,0	0,68	1,60	—	Л 5/9	„	
24	10/VII	в. 200 *м*	„	370	30,2	47,5	0,64	0,84	51,5	0,92	1,70	—	Л 11/20	„	
25	5/VIII	в. 200 *м*	„	329	13,1	32,6	0,40	0,57	50,7	0,64	1,20	—	Л 10/16	„	
26	24/VIII	в. 200 *м*	„	306	8,92	26,1	0,34	0,55	49,5	0,53	1,10	—	Л 10/18	„	
27	3/X	в. 200 *м*	„	313	12,0	27,3	0,44	0,63	50,1	0,54	1,10	—	Л 10/19	„	
28	16/X	в. 200 *м*	„	314	12,2	30,2	0,40	0,71	50,3	0,60	1,10	—	Л 9/18	„	
29	25/X	в. 200 *м*	„	308	10,6	26,8	0,40	0,70	50,2	0,53	1,04	—	Л 9/18	„	
30	28/X	в. 200 *м*	„	305	9,53	25,1	0,38	0,70	50,0	0,50	1,00	—	Л 9/18	„	
31	21/XI	в. 200 *м*	заб, снежница	330	6,17	30,8/29,2	0,21	0,46	50,2	0,61	1,11	—	Л 7/11	„	мертв. пр. 8,27 *м²*
32	23/XI	в. 200 *м*	лдст	319	4,97	25,4/23,2	0,21	0,46	50,2	0,51	1,03	—	Л 8/13	„	мертв. пр. 8,20 *м²*
33	24/XI	в. 200 *м*	„	317	4,79	25,0/22,2	0,22	0,46	49,7	0,50	1,03	—	Л 8/13	„	мертв. пр. 6,01 *м²*
34	25/XI	в. 200 *м*	„	318	4,55	26,4/22,5	0,20	0,43	49,5	0,53	1,05	—	Л 7/10	„	мертв. пр. 6,57 *м²*
35	26/XI	в. 200 *м*	„	320	4,06	27,2/22,0	0,18	0,40	49,6	0,55	1,06	—	Л 7/8	„	мертв. пр. 6,21 *м²*
36	27/XII	в. 200 *м*	„	318	2,72	31,2/12,1	0,22	0,56	48,0	0,65	1,15	—	Л 6/6	„	мертв. пр. 4,35 *м²*

Расходы № 1—5 — протока левого берега перемерзла. Расход № 6 измерен при заторе льда в 350 *м* ниже водпоста. Расходы № 6, 7 отнесены к промерам от 1/V; коэффициент *K* определен по данным расходов № 8, 9. Расход № 23 — не приведены гидравлические элементы протоки левого берега в связи с отсутствием в ней скорости течения. Расходы № 24, 25 измерены при подпоре, обусловленном строительными работами в русле, в 3 *км* ниже водпоста. Расходы № 32—35 измерены при наличии полыньи.

66. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура

1	14/I	н. 10 *м*	св	84	0,56	1,51	0,37	0,64	6,1	0,25	0,39	—	Ж3 6/6	а	у водпоста забереги
2	21/II	в. 40 *м*	заб	90	0,56	1,60	0,35	0,63	6,5	0,25	0,40	—	Ж3 8/8	„	
3	28/III	н. 50 *м*	св	76	0,50	1,42	0,35	0,72	7,7	0,18	0,25	—	Ж3 7/7	„	у водпоста забереги
4	21/IV	1	рлдх	164	21,6	26,4	0,82	1,22	46,0	0,57	1,30	—	Ж3 3/9	„	
5	22/IV	1	„	184	41,4	37,2	1,11	1,80	47,9	0,78	1,46	—	Ж3 8/20	„	
6	23/IV	1	„	220	84,4	58,8	1,44	2,14	51,0	1,15	1,90	—	Ж3 9/37	„	
7	24/IV	1	„	251	147	83,7	1,76	2,51	54,0	1,55	2,16	—	Ж3 9/25	„	
8	28/VI	вр.	св	***188***	13,7	23,2	0,59	0,86	41,5	0,56	1,00	—	Ж3 8/8	„	
9	16/VIII	н. 200 *м*	„	***147***	1,90	5,83	0,33	0,46	21,0	0,28	0,64	—	Ж3 7/7	„	
10	22/IX	н. 200 *м*	„	146	1,66	5,86	0,28	0,42	21,7	0,27	0,46	—	Ж3 6/6	„	
11	23/X	н. 200 *м*	„	145	1,62	5,66	0,29	0,43	20,6	0,27	0,61	—	Ж3 6/6	„	
12	18/XI	вр.	„	144	1,48	4,28	0,35	0,49	18,3	0,23	0,40	—	Ж3 6/6	„	
13	15/XII	н. 120 *м*	лдст	182	1,10	11,7/3,49	0,32	0,43	17,0	0,69	0,94	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—3 — ледостав выше и ниже водпоста. Расходы № 8, 12 измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно.

70. р. Кон — з. Бирлик

1	2/VII	н. 4 *км*	св	409	0,079	0,48	0,16	0,23	2,0	0,24	0,28	—	Ж3 10/10	а	
2	29/VIII	н. 4 *км*	„	410	0,11	0,48	0,23	0,38	2,0	0,24	0,28	—	Ж3 8/8	„	
3	23/XI	н. 4 *км*	лдст	407	***0,026***	***0,26***	***0,10***	***0,16***	1,4	***0,19***	***0,21***	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 3 измерен в полынье.

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
					71. р. Сары-Су — рзд. № 57										
1	14/IV	в. 32 *м*	лдст	181	0,012	0,07	0,17	0,24	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 4/4	а	
2	6/V	1	св	362	81,0	101	0,80	1,42	63,7	1,59	3,70	—	Ж3 8/14	„	
3	9/V	1	„	340	53,5	92,1	0,58	1,03	57,5	1,60	3,60	—	Ж3 8/13	„	
4	10/V	1	„	326	43,7	73,0	0,60	1,03	56,6	1,29	3,52	—	Ж3 9/15	„	
5	11/V	1	„	312	39,7	65,6	0,61	1,04	53,5	1,23	3,38	—	Ж3 9/15	„	
6	13/V	1	„	296	32,9	61,6	0,53	0,92	46,2	1,33	3,24	—	Ж3 8/14	„	
7	14/V	1	„	286	26,3	56,1	0,47	0,87	45,1	1,24	3,15	—	Ж3 8/14	„	
8	16/V	1	„	275	22,8	51,9	0,44	0,74	40,2	1,29	3,07	—	Ж3 9/16	„	
9	18/V	1	„	264	17,9	47,6	0,38	0,62	39,1	1,22	2,91	—	Ж3 9/18	„	
10	23/V	1	„	252	13,1	42,8	0,31	0,54	38,6	1,11	2,77	—	Ж3 9/15	„	
11	8/VI	вр.	„	236	3,16	34,7	0,09	0,27	38,5	0,90	2,56	—	Ж3 7/11	„	
12	2/VII	в. 42 *м*	„	272	6,56	55,8	0,12	0,40	40,4	1,38	2,90	—	Ж3 6/12	„	
13	12/VII	в. 42 *м*	„	245	3,07	45,3	0,07	0,17	39,5	1,15	2,62	—	Ж3 6/14	„	
14	21/VII	в. 42 *м*	„	217	0,76	34,5	0,02	0,04	38,5	0,90	2,55	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 15,3 $м^2$
15	16/VIII	н. 1 *км*	„	177	0,16	0,98	0,16	0,25	4,2	0,23	0,35	—	Ж3 5/5	„	
16	24/VIII	н. 1 *км*	„	185	0,19	1,14	0,17	0,25	4,3	0,27	0,40	—	Ж3 5/5	„	
17	4/IX	н. 1 *км*	„	189	0,22	1,24	0,18	0,25	4,4	0,28	0,40	—	Ж3 6/6	„	
18	29/IX	н. 1 *км*	„	182	0,19	1,20	0,16	0,25	4,4	0,27	0,41	—	Ж3 6/6	„	
19	12/X	н. 1 *км*	„	180	0,15	1,03	0,15	0,20	4,2	0,25	0,36	—	Ж3 5/5	„	
20	2/XI	н. 1 *км*	„	198	0,24	1,48	0,16	0,25	4,6	0,32	0,46	—	Ж3 5/5	„	
21	21/XII	н. 1 *км*	„	168	0,079	0,58	0,14	0,18	4,0	0,14	0,25	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 1 — гидроствор расчищен от льда. Расходы № 2, 3 — гидравлические элементы даны без учета протоки правого берега. Расход № 11 — о месте измерения сведений нет. Расход № 21 — у водпоста ледостав.

72. р. Сары-Су — уроч. Караджар

1	29/III	вр.	св	310	0,40	0,81	0,49	0,73	6,0	0,14	0,21	0,28	Ж3 10/15	а	у водпоста ледостав
2	11/IV	1	„	347	3,25	28,7	0,11	0,29	65,2	0,44	1,34	0,34	Ж3 7/14	„	
3	12/IV	1	„	407	30,8	113	0,27	0,75	210	0,54	1,92	—	Ж3 11/21	„	
4	13/IV	1	рлдх	437	45,7	169	0,27	0,58	220	0,77	2,25	0,30	Ж3 11/21	„	
5	14/IV	1	св	448	67,1	197	0,34	0,73	221	0,89	2,30	0,30	Ж3 11/21	„	
6	15/IV	1	„	435	50,0	170	0,29	0,68	220	0,77	2,21	0,25	Ж3 11/21	„	
7	16/IV	1	„	418	36,9	127	0,29	0,75	218	0,58	2,04	0,35	Ж3 11/20	„	
8	18/IV	1	„	410	32,0	110	0,29	0,91	217	0,51	1,92	0,38	Ж3 11/19	„	
9	19/IV	1	„	399	24,9	87,3	0,29	0,91	209	0,42	1,78	—	Ж3 10/19	„	
10	20/IV	1	„	402	26,8	93,4	0,29	0,92	209	0,45	1,81	—	Ж3 10/19	„	
11	21/IV	1	„	479	119	260	0,46	0,94	222	1,17	2,50	0,35	Ж3 11/21	„	
12	22/IV	1	„	484	124	267	0,46	0,97	223	1,20	2,60	0,28	Ж3 11/21	„	
13	23/IV	1	„	461	94,1	219	0,43	0,89	222	0,99	2,43	0,33	Ж3 11/21	„	
14	24/IV	1	„	450	73,8	192	0,38	0,89	221	0,87	2,33	0,26	Ж3 11/21	„	
15	28/IV	1	„	568	321	498	0,64	1,15	272	1,83	3,44	0,46	Ж3 12/22	„	
16а	29/IV	1	„	620	417	642	0,65	1,17	283	2,27	4,07	0,56	Ж3 12/18	„	а — основное русло
16е	29/IV	1	„	620	8,92	20,6	0,43	0,54	62,0	0,33	0,79	—	Ж3 2/4	„	в, г — протоки л. б. е — рукав пр. б.
16	29/IV			620	426										
17а	2/VI	1	тр	390	16,5	65,0	0,25	0,50	108	0,60	1,70	—	Ж3 8/14	а	
17г	2/VI	1	св	390	0,20	1,35	0,15	0,20	27,0	0,05	0,10	—	Ж3 2/2	„	
17	2/VI			390	16,7										
18а	17/VI	1	тр	374	8,94	45,7	0,20	0,43	66,0	0,69	1,55	—	Ж3 4/6	а	
18в	17/VI	1	св	374	0,30	3,26	0,09	0,20	16,0	0,20	0,40	—	Ж3 1/2	„	
18	17/VI			374	9,24										
19	7/VIII	вр.	св	352	2,36	4,46	0,53	0,92	8,0	0,56	0,96	0,19	Ж3 4/8	а	
20	20/XI	в. 3,5 *км*	„	337	0,64	0,80	0,80	1,15	4,4	0,18	0,27	—	Ж3 4/10	„	у водпоста забереги
21	27/XI	в. 3,5 *км*	лдст	341	0,17	0,75	0,23	0,31	4,0	0,19	0,30	—	Ж3 4/4	„	
22	10/XII	в. 3,5 *км*	„	353	0,21	0,74	0,28	0,44	3,0	0,25	0,36	—	Ж3 3/7	„	
23	15/XII	в. 3,5 *км*	„	361	0,21	0,63	0,33	0,51	2,9	0,22	0,32	—	Ж3 3/5	„	
24	20/XII	в. 3,5 *км*	„	360	0,23	0,64	0,36	0,55	2,9	0,22	0,31	—	Ж3 3/5	„	
25	25/XII	в. 3,5 *км*	„	366	0,23	0,74	0,31	0,52	2,8	0,26	0,41	—	Ж3 3/7	„	
26	28/XII	в. 3,5 *км*	„	371	0,21	0,97	0,22	0,49	2,9	0,33	0,46	—	Ж3 3/5	„	

Расходы № 1, 19 измерены в разных створах, расположенных примерно в 2 *км* выше водпоста. Расходы № 2—4 — ледостав выше и ниже водпоста. Расходы № 6, 10, 14, 16а — площади определены по промерам ближайших расходов. Расходы № 20—26 измерены ЛО ГПИ Водоканалпроекта; о состоянии реки в момент измерения сведений нет; уровни приведены среднесуточные.

73. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	28/III	в. 0,7 *км*	св	217	0,033	0,12	0,28	0,43	1,3	0,09	0,14	—	ОХ 6/6	а	
2	22/IV	1	впл	308	18,5	14,9	1,24	1,96	36,4	0,41	1,18	—	пплд 5	а 0,65	
3	25/IV	н. 0,6 *км*	рлдх	237	102	64,5/59,1	1,73	2,19	39,0	1,65	2,40	—	Ж3 6/12	а	опоры моста 5,43 $м^2$
4	26/IV	н. 0,6 *км*	„	246	145	82,8/75,9	1,91	2,41	39,0	2,12	2,85	—	Ж3 6/6	„	опоры моста 6,90 $м^2$
5	27/IV	н. 0,6 *км*	св	180	42,5	35,1/32,1	1,32	1,84	39,0	0,90	1,56	—	Ж3 6/6	„	опоры моста 3,04 $м^2$
6	29/IV	1	„	164	17,0	13,1	1,30	1,70	16,2	0,81	1,25	—	Ж3 7/7	„	
7	6/V	1	„	139	5,02	6,01	0,84	1,13	14,3	0,42	0,64	1,6	Ж3 6/10	„	
8	8/V	1	„	135	3,75	4,73	0,79	1,01	12,5	0,38	0,50	1,3	Ж3 7/13	„	
9	11/V	1	„	128	2,31	3,72	0,62	0,74	12,0	0,31	0,43	1,0	Ж3 6/6	„	
10	15/V	1	„	123	1,86	3,22	0,58	0,69	10,8	0,30	0,39	1,1	Ж3 6/6	„	
11	22/V	1	„	118	0,98	2,52	0,39	0,47	10,4	0,24	0,30	1,0	Ж3 7/7	„	
12	28/V	1	„	120	1,27	2,68	0,47	0,59	9,9	0,27	0,35	1,0	Ж3 7/7	„	
13	4/VII	1	„	127	2,80	4,22	0,66	0,78	13,3	0,32	0,44	—	Ж3 6/6	„	
14	16/VII	1	„	106	0,12	1,75	0,07	0,10	12,4	0,14	0,21	—	Ж3 7/7	„	
15	31/VIII	вр.	„	106	0,16	0,36	0,44	0,60	3,4	0,11	0,15	—	ОХ 5/5	„	
16	30/IX	„	„	103	0,060	0,21	0,29	0,57	3,6	0,06	0,09	—	ОХ 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
17	11/XI	вр.	св	105	0,083	0,28	0,30	0,42	3,7	0,08	0,12	—	ОХ 5/5	а	
18	14/XII	в. 200 *м*	„	113	0,001	0,01	0,10	0,32	0,2	—	0,04	—	ОХ 1/1	„	

Расходы № 1, 18 — у водпоста ледостав. Расход № 2 измерен при густом ледоходе; на дне лед, русло забито снегом; коэффициент K определен по данным 8 расходов 1950—1952 гг. Расходы № 13, 14 — несоответствие ширин и уровня воды в реке обусловлено деформацией русла у левого берега. Расходы № 15—17 измерены в разных створах, местоположение которых неизвестно. Расход № 18 — значение $h_{ср}$ выше $h_{наиб}$ за счет округления величины площади живого сечения ($F = 0{,}006\ м^2$).

74. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са

1	25/XI	в. 50 *м*	н. с.	262	0,054	0,55	0,10	0,17	3,10	0,18	0,24	—	Ж3 7/7	а	у водпоста ледостав

77. р. Сюрту-Су — рзд. № 58

1	21/XI	н. 400 *м*	заб	263	0,010	0,07	0,14	0,16	1,0	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	а	

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

1а	20/IV	1	св	206	12,9	50,4	0,26	0,51	45,3	1,11	3,05	—	Ж3 8/13	а	
1б	20/IV	1	„	206	0,17	15,2	0,01	0,21	25,8	0,59	0,88	—	Ж3 2/3	„	мертв. пр. 13,1 $м^2$
1	20/IV			206	13,1										
2	22/IV	1	св	288	41,0	140	0,29	0,71	90,5	1,55	3,93	—	Ж3 12/21	а	
3	23/IV	1	„	320	63,4	173	0,37	0,93	98,8	1,75	4,25	—	Ж3 11/17	„	
4	27/IV	1	„	574	485	1 120	0,43	0,69	414	2,71	6,8	—	Ж3 22/44	„	
5а	29/IV	1	„	450	249	517	0,48	1,24	243	2,13	5,6	—	Ж3 20/40	„	
5г	29/IV	1	„	450	21,0	66,7	0,31	0,61	80,0	0,83	1,87	—	Ж3 2/4	„	
5	29/IV			450	270										
6	3/V	1	св	262	28,2	115	0,25	0,84	89,7	1,28	3,60	—	Ж3 12/19	а	
7а	4/V	1	„	247	22,0	70,1	0,31	0,72	50,4	1,39	3,46	—	Ж3 8/14	„	
7б	4/V	1	„	247	1,40	28,9	0,05	0,31	34,4	0,84	1,34	—	Ж3 6/8	„	
7	4/V			247	23,4										
8а	5/V	1	св	238	20,6	65,1	0,32	0,70	49,1	1,33	3,36	—	Ж3 8/14	а	
8б	5/V	1	„	238	0,45	23,8	0,02	0,21	31,2	0,76	1,20	—	Ж3 2/4	„	мертв. пр. 18,7 $м^2$
8	5/V			238	21,0										
9а	6/V	1	св	228	19,0	61,4	0,31	0,60	48,6	1,26	3,26	—	Ж3 8/13	а	
9б	6/V	1	„	228	0,57	21,4	0,03	0,30	29,5	0,73	1,10	—	Ж3 2/3	„	мертв. пр. 19,5 $м^2$
9	6/V			228	19,6										
10а	7/V	1	св	221	15,5	57,4	0,27	0,58	48,2	1,19	3,20	—	Ж3 8/14	а	
10б	7/V	1	„	221	0,25	19,3	0,01	0,26	29,5	0,65	1,03	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 17,6 $м^2$
10	7/V			221	15,8										
11а	8/V	1	св	215	12,6	55,8	0,23	0,49	47,2	1,18	3,15	—	Ж3 8/14	а	
11б	8/V	1	„	215	0,51	18,0	0,03	0,24	28,7	0,63	0,97	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 16,2 $м^2$
11	8/V			215	13,1										
12а	9/V	1	св	207	11,5	50,7	0,23	0,50	46,1	1,10	3,06	—	Ж3 8/12	а	
12б	9/V	1	„	207	0,28	15,9	0,02	0,20	28,5	0,56	0,89	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 14,5 $м^2$
12	9/V			207	11,8										
13	10/V	1	св	202	9,92	47,3	0,21	0,47	45,2	1,05	3,00	—	Ж3 8/12	а	
14	14/V	1	„	187	8,16	41,0	0,20	0,66	44,6	0,92	2,74	—	Ж3 8/11	„	
15	16/V	1	тр	182	4,13	37,7	0,11	0,32	44,4	0,85	2,70	—	Ж3 8/10	„	
16	19/V	1	„	177	4,55	35,6	0,13	0,38	43,4	0,82	2,80	—	Ж3 10/11	„	
17	22/V	1	„	174	2,84	34,4	0,08	0,36	43,3	0,79	2,68	—	Ж3 4/6	„	мертв. пр. 9,49 $м^2$
18	13/XI	в. 200 *м*	св	122	0,12	1,38	0,09	0,13	5,8	0,24	0,40	—	ОХ 5/5	„	

Расход № 1 — ледостав выше и ниже водпоста. Расходы № 13—18 — гидравлические элементы даны без учета протоки левого берега, в которой скорости не наблюдалось. Расходы № 1, 5, 7—12; а — главное русло, б, г — протоки левого берега.

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

1	23/IV	1	св	262	16,6	46,0	0,36	0,70	42,5	1,08	1,38	—	Ж3 9/17	а	
2	25/IV	1	„	242	9,15	37,9	0,24	0,66	42,4	0,89	1,21	—	Ж3 9/16	„	мертв. пр. 5,82 $м^2$
3	26/IV	1	„	237	7,19	35,0	0,21	0,38	41,9	0,84	1,10	—	Ж3 9/17	„	
4	26/IV	1	„	231	6,08	32,1	0,19	0,34	42,0	0,76	1,01	—	Ж3 9/17	„	
5	28/IV	1	„	214	4,18	27,2	0,15	0,58	39,9	0,68	0,92	—	Ж3 8/14	„	
6	29/IV	1	„	198	1,54	20,4	0,08	0,29	39,0	0,52	0,75	—	Ж3 6/9	„	мертв. пр. 4,98 $м^2$

81. р. Джезды — рзд. Джезды

1	25/IV	в. 200 *м*	св	377	21,5	44,8	0,48	0,70	48,5	0,92	1,28	2,2	Ж3 8/16	а	
2	26/IV	в. 200 *м*	„	365	15,5	39,9	0,39	0,66	47,0	0,85	1,17	—	Ж3 8/16	„	
3	27/IV	в. 200 *м*	„	356	12,4	34,3	0,36	0,50	45,1	0,76	1,08	—	Ж3 8/16	„	
4	28/IV	в. 200 *м*	„	347	9,31	31,9	0,29	0,46	44,0	0,72	1,00	—	Ж3 7/14	„	
5	29/IV	в. 200 *м*	„	335	6,52	25,4	0,26	0,43	42,0	0,60	0,87	—	Ж3 7/14	„	
6	2/V	в. 200 *м*	„	317	3,44	18,0	0,19	0,35	41,0	0,44	0,69	2,2	Ж3 7/14	„	
7	5/V	в. 200 *м*	„	308	2,71	14,4	0,19	0,32	38,0	0,38	0,60	—	Ж3 7/14	„	
8	23/VI	в. 200 *м*	„	285	*0,96*	4,47	*0,21*	*0,42*	31,0	0,14	0,30	2,4	Ж3 4/6	„	
9	20/X	в. 150 *м*	„	282	0,045	0,12	0,38	0,55	1,2	0,10	0,14	—	Ж3 3/3	„	

82. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья

1	13/IV	1	заб, рлдх	342	18,5	37,6/34,3	0,54	0,86	30,0	1,25	2,00	—	Ж3 5/5	а	
2	15/IV	1	заб	306	8,01	26,7/25,0	0,32	0,58	29,0	0,92	1,68	—	Ж3 5/5	„	
3	16/IV	1	„	302	6,07	24,3/22,8	0,27	0,43	29,0	0,84	1,48	—	Ж3 6/7	„	
4	17/IV	1	„	300	8,06	25,3/23,7	0,34	0,56	29,0	0,87	1,50	—	Ж3 5/6	„	
5	18/IV	1	„	296	5,51	23,9/22,6	0,24	0,52	28,7	0,83	1,45	—	Ж3 5/6	„	
6	19/IV	1	„	308	9,21	27,2/25,4	0,36	0,67	29,5	0,92	1,53	—	Ж3 5/6	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	24/IV	1	св	378	34,6	44,7	0,77	1,14	31,0	1,44	2,03	—	Ж3 8/15	а	
8	25/IV	1	„	370	30,1	41,5	0,73	1,11	31,0	1,34	1,92	—	Ж3 8/14	„	
9	26/IV	1	„	352	21,4	37,1	0,58	0,87	30,0	1,24	1,80	—	Ж3 8/13	„	
10	26/IV	1	„	342	20,6	36,2	0,57	0,82	30,0	1,21	1,80	—	Ж3 7/11	„	
11	27/IV	1	„	350	22,0	38,8	0,57	0,89	30,0	1,29	1,90	—	Ж3 7/13	„	
12	30/IV	2	„	408	16,5	35,8	0,46	0,82	35,0	1,02	1,58	—	Ж3 7/11	„	
13	1/V	2	„	416	6,29	8,03	0,78	1,10	24,0	0,33	0,60	—	Ж3 7/9	„	
14	2/V	2	„	286	5,26	7,40	0,71	0,94	22,0	0,34	0,55	—	Ж3 6/6	„	
15	3/V	2	„	278	4,88	6,16	0,79	0,89	20,0	0,31	0,48	—	Ж3 5/5	„	
16	3/V	2	„	270	3,41	5,45	0,63	0,92	19,0	0,29	0,45	—	Ж3 5/6	„	
17	7/V	2	„	259	2,30	3,72	0,62	0,76	16,0	0,23	0,40	—	Ж3 4/4	„	
18	8/V	2	„	253	1,77	2,97	0,60	0,82	14,0	0,21	0,33	—	Ж3 5/5	„	
19	9/V	2	„	251	1,48	3,21	0,46	0,65	14,0	0,23	0,34	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1—6 — заберегами является уплотненный снег в русле у правого берега; общая площадь определена по профилю гидроствора от 1/VI 1954 г. Расходы № 12, 13 — уровни у водпоста не соответствуют уровням в гидростворе вследствие подпора от вод р. Кингир, который до гидроствора не распространяется.

83. р. Тургай — пески Тусум

1	7/IV	вр.	лдст	217	0,022	0,12	0,18	0,24	1,3	0,09	0,15	—	ИВХ 7/7	а	
2	10/IV	„	„	221	0,028	0,18	0,16	0,28	1,5	0,12	0,20	—	ИВХ 7/7	„	
3	12/IV	„	„	229	0,12	0,54	0,22	0,26	2,5	0,22	0,30	—	ИВХ 7/11	„	
4	15/IV	2	св	286	2,24	7,99	0,28	0,41	12,5	0,64	1,30	0,12	ИВХ 6/12	„	
5	18/IV	2	„	266	1,17	6,27	0,19	0,32	11,0	0,57	1,10	0,10	ИВХ 8/24	„	
6	20/IV	2	рлдх	329	6,22	15,9	0,39	0,68	15,8	1,01	1,85	0,15	ИВХ 8/31	„	
7	22/IV	2	св	303	3,51	11,3	0,31	0,55	13,7	0,82	1,55	0,11	ИВХ 7/18	„	
8	25/IV	2	„	276	2,31	7,94	0,29	0,55	12,6	0,63	1,30	0,10	ИВХ 7/17	„	
9	25/IV	2	„	288	3,17	9,52	0,33	0,63	13,0	0,73	1,40	—	ИВХ 7/13	„	
10	26/IV	2	„	313	5,39	12,5	0,43	0,70	12,9	0,97	1,70	—	ИВХ 7/23	„	
11	26/IV	2	„	336	7,52	14,9	0,50	0,73	13,9	1,07	1,90	—	ИВХ 7/16	„	
12	27/IV	2	„	385	12,9	22,4	0,58	0,80	17,5	1,28	2,30	0,21	ИВХ 8/34	„	
13	28/IV	2	„	418	17,6	29,5	0,60	0,80	21,5	1,37	2,70	0,24	ИВХ 10/42	„	
14	29/IV	2	„	440	20,1	34,6	0,58	0,83	22,0	1,57	2,90	0,28	ИВХ 11/45	„	
15	30/IV	2	„	466	24,6	41,3	0,60	0,80	22,8	1,81	3,20	—	ИВХ 12/52	„	
16	1/V	2	„	490	28,4	47,0	0,60	0,80	23,7	1,98	3,45	—	ИВХ 12/54	„	
17	4/V	2	„	1 243	547	768	0,71	1,00	287	2,68	11,0	0,34	Л 17/77	„	
18	5/V	2	„	1 342	786	1 120	0,70	0,97	361	3,10	12,1	0,34	Л 19/50	„	
19	6/V	2	„	1 353	805	1 180	0,68	0,98	368	3,21	12,7	0,30	Л 23/103	„	
20	11/V	2	„	1 300	645	984	0,66	0,97	352	2,80	11,6	0,33	Л 21/95	„	
21	15/V	2	„	1 202	455	678	0,67	0,91	271	2,50	10,8	0,33	Л 17/77	„	
22	16/V	2	„	1 158	380	569	0,67	0,98	241	2,36	10,3	0,34	Л 16/66	„	
23	17/V	2	„	1 113	313	482	0,65	0,91	170	2,84	9,9	—	Л 12/55	„	
24	18/V	2	„	1 074	268	416	0,64	0,98	158	2,63	9,5	0,33	Л 13/57	„	
25	19/V	2	„	1 033	232	341	0,68	1,01	136	2,51	9,1	—	Л 12/48	„	
26	20/V	2	„	1 000	203	311	0,65	0,98	130	2,39	8,5	—	Л 12/52	„	
27	21/V	2	„	967	191	267	0,72	1,08	116	2,30	8,0	0,31	ИВХ 13/57	„	
28	23/V	2	„	919	154	214	0,72	0,93	57,5	3,72	7,4	0,27	ИВХ 11/47	„	
29	25/V	2	„	871	124	194	0,64	0,83	44,5	4,36	7,0	0,22	ИВХ 9/45	„	
30	26/V	2	„	840	109	178	0,61	0,83	43,5	4,09	6,5	0,21	ИВХ 9/45	„	
31	28/V	2	„	803	90,8	162	0,56	0,73	43,0	3,77	6,1	0,19	ИВХ 9/41	„	
32	30/V	2	„	769	83,5	147	0,57	0,76	40,4	3,64	5,7	0,19	ИВХ 8/36	„	
33	1/VI	2	„	737	73,6	136	0,54	0,72	38,6	3,52	5,7	0,20	ИВХ 7/35	„	
34	6/VI	2	„	699	62,2	119	0,52	0,70	36,0	3,31	5,3	0,16	ИВХ 7/35	„	
35	8/VI	2	„	678	60,2	114	0,53	0,69	34,1	3,34	5,2	0,21	ИВХ 7/35	„	
36	11/VI	2	„	656	54,0	106	0,51	0,66	33,5	3,16	4,75	0,20	ИВХ 7/35	„	
37	15/VI	2	„	623	48,4	94,9	0,51	0,64	32,0	2,96	5,5	0,22	ИВХ 7/31	„	
38	19/VI	2	„	596	40,1	83,4	0,48	0,61	31,3	2,66	4,00	0,20	ИВХ 7/31	„	
39	30/IX	вр.	„	231	0,24	1,16	0,21	0,24	5,5	0,21	0,38	—	ИВХ 8/8	„	
40	9/XII	„	лдст	222	0,18	0,47	0,38	0,43	2,2	0,21	0,40	—	ИВХ 7/10	„	

Расходы № 1—3, 39, 40 измерены во временных створах, расположенных в 75—150 *м* выше водпоста. Расходы № 1—3, 40 измерены в промоине, на перекатах. Расходы № 4, 5 — у правого берега лед на дне; у водпоста забереги, выше и ниже ледостав.

84. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	22/I	в. 200 *м*	лдст	313	0,17	1,42	0,12	0,16	7,0	0,20	0,27	—	Ж3 7/7	а	лед нависший
2	31/I	в. 200 *м*	„	311	0,16	1,37	0,12	0,16	7,0	0,20	0,25	—	Ж3 7/7	„	„ „
3	20/II	в. 200 *м*	„	305	*0,24*	1,36	*0,18*	*0,26*	7,0	0,19	0,26	—	Ж3 7/7	„	„ „
4	13/III	в. 200 *м*	„	298	0,098	0,78	0,13	0,19	5,0	0,16	0,23	—	Ж3 7/7	„	„ „
5	23/III	в. 200 *м*	„	304	0,13	0,86	0,15	0,23	5,0	0,17	0,26	—	Ж3 7/7	„	„ „
6	24/III	в. 200 *м*	„	306	0,12	0,87	0,14	0,18	5,0	0,17	0,25	—	Ж3 7/7	„	„ „
7	16/IV	1	лдх	481	31,0	80,3	0,39	0,42	42,2	1,90	2,86	—	ппл 7	а 0,84	
8	17/IV	1	„	809	245	272	0,90	1,34	70,6	3,85	6,1	—	ппл 18	а 0,84	
9	17/IV	1	„	859	289	308	0,94	1,34	73,7	4,18	6,6	—	ппл 19	а 0,84	
10	17/IV	1	„	962	387	388	1,00	1,32	89,8	4,32	7,7	—	ппл 14	а 0,84	
11	19/IV	1	„	960	480	386	1,24	1,70	89,5	4,31	7,9	—	ппл 20	а 0,84	
12	20/IV	1	„	961	490	388	1,26	1,66	89,5	4,34	8,0	—	ппл 16	а 0,84	
13	26/IV	1	св	931	*579*	364	*1,59*	*2,27*	80,0	4,55	7,6	—	ппл 18	а 0,84	
14	28/IV	1	„	823	361	281	1,28	1,79	71,4	3,94	6,6	—	ппл 16	а 0,84	
15	30/IV	1	„	690	208	208	1,00	1,63	61,0	3,41	5,4	—	Ж3 8/8	а	
16	2/V	1	„	575	109	144	0,76	1,22	53,0	2,72	4,25	*0,44*	Ж3 7/7	„	
17	3/V	1	„	542	84,2	123	0,68	1,01	50,7	2,43	3,90	*0,33*	Ж3 7/7	„	
18	5/V	1	„	512	66,6	108	0,62	0,89	46,0	2,35	3,60	*0,23*	Ж3 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	7/V	1	св	483	48,5	90,8	0,53	0,77	41,6	2,18	3,20	*0,24*	Ж3 8/8	а	
20	9/V	1	„	465	36,4	79,7	0,46	0,83	39,7	2,01	2,92	—	Ж3 8/16	„	
21	11/V	1	„	449	29,6	71,1	0,42	0,72	38,4	1,85	2,80	—	Ж3 8/39	„	
22	13/V	1	„	439	26,3	68,9	0,38	0,64	38,5	1,79	2,73	*0,080*	Ж3 8/36	„	
23	15/V	1	„	430	23,9	66,4	0,36	0,62	38,0	1,75	2,63	0,12	Ж3 7/35	„	
24	12/VI	1	„	377	7,36	47,5	0,15	0,28	35,0	1,36	2,08	—	Ж3 7/31	„	мертв. пр. 7,76 *м²*
25	13/VI	1	„	375	7,36	47,0	0,16	0,29	35,0	1,34	2,07	—	Ж3 7/31	„	мертв. пр. 7,41 *м²*
26	14/VI	1	„	374	6,89	46,1	0,15	0,25	35,0	1,32	2,06	—	Ж3 7/31	„	мертв. пр. 7,46 *м²*
27	16/VI	1	„	372	5,91	43,5	0,14	0,24	35,0	1,24	2,05	—	Ж3 7/13	„	мертв. пр. 7,53 *м²*
28	29/IX	в. 250 *м*	„	332	1,20	3,77	0,32	0,40	16,0	0,24	0,35	—	Ж3 8/8	„	
29	9/X	в. 250 *м*	„	328	0,79	2,98	0,27	0,33	15,0	0,20	0,30	—	Ж3 8/8	„	
30	5/XI	в. 250 *м*	„	332	1,10	3,41	0,32	0,37	16,0	0,21	0,33	—	Ж3 8/8	„	
31	17/XII	в. 200 *м*	лдст	329	0,51	2,92/2,47	0,21	0,37	10,0	0,29	0,36	—	Ж3 7/7	„	
32	27/XII	в. 200 *м*	„	327	*0,58*	2,66/2,19	*0,26*	*0,40*	10,0	0,27	0,31	—	Ж3 7/7	„	

Расход № 7 — ледостав ниже водпоста. Расходы № 7—12 измерены при подпоре от затора льда. Расходы № 7—14 — коэффициент K принят условно; площади определены по профилю от 9/IV 1954 г. Расход № 15 вычислен по поверхностным скоростям, переходный коэффициент (0,84) к средней скорости принят условно; площадь определена по профилю гидроствора от 13/V 1954 г., уточненному промерами от 2/V 1954 г.

85. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер

1	24/IV	1	рлдх	1 046	311	344	0,90	1,33	88,5	3,89	9,2	0,14	Л 13/13	а	
2	24/IV	1	св	1 072	341	368	0,93	1,51	95,0	3,87	9,4	0,18	Л 13/13	„	
3	25/IV	1	„	1 130	421	465	0,91	1,66	185	2,51	10,0	0,28	Л 10/10	„	
4	25/IV	1	„	1 149	473	502	0,94	1,71	200	2,51	10,0	0,31	Л 11/11	„	
5	30/IV	1	„	963	232	276	0,84	1,11	71,0	3,89	8,3	0,10	Л 13/13	„	
6	30/IV	1	„	924	193	248	0,78	1,07	64,5	3,84	7,9	0,11	Л 6/6	„	
7	1/V	1	„	714	60,5	144	0,42	0,83	39,0	3,69	5,8	0,10	Л 8/21	„	
8	1/V	1	„	681	51,1	128	0,40	0,73	35,0	3,66	5,5	0,080	Л 7/19	„	
9	2/V	1	„	577	27,4	88,0	0,31	0,60	30,0	2,93	4,55	0,080	Л 7/21	„	мертв. пр. 15,2 *м²*
10	3/V	1	„	524	18,9	77,3	0,24	0,53	27,5	2,81	3,90	0,080	Л 7/19	„	мертв. пр. 18,8 *м²*
11	3/V	1	„	508	17,7	73,5	0,24	0,52	27,0	2,72	3,75	—	Л 7/19	„	мертв. пр. 17,7 *м²*
12	4/V	1	„	479	12,2	61,4	0,20	0,47	26,2	2,34	3,45	0,080	Л 7/21	„	мертв. пр. 21,5 *м²*
13	4/V	1	„	471	12,9	63,6	0,20	0,42	25,8	2,47	3,40	—	Л 7/21	„	мертв. пр. 20,3 *м²*
14	28/V	н. 0,6 *км*	„	279	0,40	1,62	0,25	0,39	7,7	0,21	0,36	—	Л 8/8	„	
15	2/VI	н. 0,6 *км*	„	273	0,30	1,56	0,19	0,30	7,7	0,20	0,35	—	Л 8/8	„	

Расход № 1 измерен при редком ледоходе, наблюдавшемся после ледохода средней интенсивности, расход № 2 — при состоянии „чисто“ после редкого ледохода. Расходы № 1—6 вычислены по поверхностным скоростям, переходный коэффициент (0,85) к средней скорости принят условно; площади определены по профилю гидроствора от 1/V 1954 г.

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 вычислить их достаточно обоснованно.

Значения расходов воды приведены в *м*³/*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, меньшие 0,001 *м*³/*сек*, показаны 0,000. В случаях, когда наибольший или наименьший расход наблюдался в году несколько раз не подряд, в таблице дана первая дата его и все месяцы с указанием (в скобках) числа дней, в течение которых он в данном месяце встречался.

Для станции № 21 таблица «Ежедневные расходы воды» не составлена из-за отсутствия измерений (1—18/I) и стока воды (19/I—31/III); для станций № 29, 86 и постов № 59, 63—65, 67—69, 76 — из-за отсутствия измерений; для станции № 70 и постов № 56, 58, 74, 77 — из-за недостаточного количества измеренных расходов воды.

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 или забракованы курсив — сведения приближенные.

1. р. ИЛИ — уроч. КАЙРЫЛГАН

Площадь водосбора 63 100 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—)*	—)*	—)*	275	404	365	999	*1340*	912	424	310	175)*
2	—)*	—)*	—)*	295	470	504	1010	*1320*	895	417	310	174)*
3	—)*	—)*	—)*	280	426	561	924	*1330*	846	407	305	173)*
4	—)*	—)*	—)*	269	423	607	939	*1390*	810	394	302	176)*
5	—)*	—)*	—)*	264	368	694	1030	*1480*	769	387	296	175)*
6	—)*	—)*	—)*	267	342	790	1060	*1590*	728	381	293	176)*
7	—)*	—)*	—)*	271	322	699	1160	*1680*	743	375	289	181)*
8	—)*	—)*	—)*	290	300	650	1330	*1490*	764	366	286	186)*
9	—)*	—)*	—)*	333	285	674	*1430*	*1390*	769	363	282	191)*
10	—)*	—)*	—)*	330	271	785	*1470*	*1430*	733	357	279	196)*
11	—)*	—)*	—)*	316	264	650	*1540*	*1370*	728	354	276	203)*
12	—)*	—)*	—)*	319	267	660	*1570*	*1360*	708	352	272	210)*
13	—)*	—)*	—)*	352	267	699	*1580*	*1280*	689	352	269	220)*
14	—)*	—)*	—)*	336	259	729	*1380*	*1250*	654	347	266	234)*
15	—)*	—)*	—)*	314	259	764	*1230*	*1230*	659	344	264	229)*
16	—)*	—)*	—)	298	280	785	*1260*	*1380*	612	340	260	222)*
17	—)*	—)*	—)	278	333	699	*1380*	*1320*	575	337	257	229
18	—)*	—)	—)o	264	376	602	*1460*	*1150*	544	337	253	225
19	—)*	—)	—)•	259	386	621	*1600*	*1120*	513	332	249	221
20	—)*	—)*	—o	253	346	645	*1590*	*1170*	495	332	244	201
21	—)*	—)*	—o	250	327	650	*1510*	*1290*	487	328	246	201
22	—)*	—)	—o	248	327	612	*1570*	*1470*	472	324	251	207
23	—)*	—)*	—o	254	303	626	*1660*	*1320*	472	324	241)*	213
24	—)*	—)*	—o	285	314	694	*1660*	*1160*	468	320	231)*	212
25	—)*	—)*	—	333	324	805	*1610*	*1100*	456	320	216)*	207
26	—)*	—)	264	358	319	966	*1470*	*1060*	452	316	211)*	203
27	—)*	—)*	259	336	303	1020	*1370*	*998*	442	316	205)*	180
28	—)*	—)*	256	333	303	1140	*1310*	972	434	314	196)•	158
29	—)*		254	330	322	1010	*1270*	956	431	312	187)*	144
30	—)*		253	358	305	945	*1270*	944	427	312	180)*	142
31	—)*		257		305		*1330*	939		312		140
Средн.	—	—	—	298	326	722	*1350*	*1270*	623	348	258	194
Наиб.	—	—	—	368	474	1150	*1680*	*1730*	928	424	310	238
Наим.	—	—	—	246	258	330	893	939	424	310	180	137

Средний годовой —. Наибольший *1730* 7/VIII. Наименьший —.

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	186	151	189	397	439	370	1150	1420	955	475	364	136
2	200	163	179	384	439	406	1040	1390	941	468	364	137
3	191	177	176	375	446	412	1030	1400	922	464	361	136
4	187	179	172	387	468	429	1060	1430	894	468	359	13
5	181	178	167	403	512	527	1040	1440	849	464	356	137
6	189	179	166	409	523	627	969	1430	813	460	356	147
7	202	179	157	394	493	688	1020	1440	778	453	356	149
8	211	176	157	394	468	782	1090	1450	734	446	353	152
9	210	174	159	400	419	836	1100	1480	717	436	353	159
10	205	172	167	400	406	738	1170	1500	734	433	353	164
11	194	170	181	412	387	709	1220	1530	751	429	350	176
12	194	172	186	433	367	734	1290	1540	734	426	348	184
13	188	170	198	453	353	795	1340	1520	709	419	348	199
14	184	171	207	453	337	726	1400	1490	692	419	348	221
15	169	176	218	446	332	717	1460	1460	688	412	348	225
16	157	185	238	453	332	778	1510	1400	663	406	345	230
17	153	196	248	457	327	804	1520	1350	643	406	348	231
18	152	187	262	433	323	822	1470	1330	627	403	343	236
19	160	177	283	416	327	822	1420	1380	596	397	343	247
20	171	179	363	400	350	751	1420	1340	565	394	343	242
21	173	169	*409*	381	394	667	1450	1250	534	394	337	244
22	173	163	*792*•	367	426	679	1500	1240	512	387	*336*)*	238
23	169	161	*726*o	359	419	709	1530	1280	504	381	*322*)*	235
24	158	159	*645*o	348	394	726	1560	1360	489	381	*320*)*	226
25	138	168	*563*o	343	381	709	1600	1430	489	381	*317*)*	223
26	126	183	*482*o	343	367	700	1600	1300	497	375	*300*)*	221
27	125	186	400	353	370	773	1610	1130	497	375	*214*)*	224
28	126	190	400	381	384	927	1630	1090	482	370	210	228
29	127		394	423	387	1050	1630	1060	478	370	160	228
30	131		387	446	381	1130	1580	983	468	370	135	222
31	136		387		367		1480	969		367		213
Средн.	170	175	*312*	401	397	718	1350	1350	665	414	323	198
Наиб.	220	200	*825*	464	534	1150	1630	1540	960	475	364	248
Наим.	119	146	154	343	320	367	964	960	464	367	116	132

Средний годовой 539. Наибольший 1630 28, 29/VII, Наименьший 116 29/XI.

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	225	182	209	491o	491	419	1080	1720	1170	527	382	73,4
2	225	190	209	491o	544	398	1050	1660	1130	517	382	72,8
3	225	203	205	516o	544	409	935	1540	1100	498	380	74,6
4	225	209	203	482o	544	419	897	1480	1110	470	380	89,6
5	231	214	200	468o	553	436	961	1460	1060	444	379	115
6	236	231	200	475o	622	442	1010	1460	1020	434	375	125
7	225	236	225	482	754	475	885	1460	974	414	374	129
8	223	236	225	462	719	673	948	1460	961	405	373	134
9	232	238	220	436	622	824	1070	1510	896	407	372	139
10	240	240	213	442	544	922	1140	1490	885	403	372	150
11	249	240	193	442	468	765	1480	1490	917	396	372	150
12	247	243	193	442	448	684	1510	1470	986	394	373	165
13	247	245	203	455	425	730	1270	1480	1050	394	373	178
14	247	240	216	482	409	824	1310	1490	1020	392	372	199
15	242	243	236	516	388	848	1390	1440	974	392	368	214
16	236	245	241	508	375	788	1450	1450	928	392	364	230
17	231	245	248	499	366	836	1540	1370	885	392	361	232
18	227	238	253	508	362	922	1600	1290	831	398	358	237
19	220	227	264	534	362	974	1590	1270	790	399	357	231
20	216	223	274	499	353	1000	1550	1350	760	398	358	240
21	214	223	291	468	362	922	1490	1350	714	394	360	250
22	214	220	354	468	379	812	1480	1200	679	394	355*	253
23	214	218	458	455	431	812	1490	1240	654	391	351)*	259
24	214	206	518	436	468	922	1550	1270	639	391	316)*	266
25	212	196	*576*	431	455	961	1540	1360	631	388	282)*	262
26	201	192	*551*	419	431	861	1660	1380	594	388	247)*	259
27	195	190	*558*	409	419	765	1690	1380	587	386	212	243
28	193	198	*551*•	398	409	824	1720	1240	594	386	178	238
29	186		*536*•	398	398	1000	1770	1220	574	385	143	235
30	177		*521*•	425	419	1160	1780	1250	532	385	108	238
31	172		*506*o		425		1780	1200		383		238
Средн.	221	222	*318*	465	467	761	1370	1400	855	411	333	191
Наиб.	249	248	*576*	534	776	1210	1780	1750	1170	527	383	269
Наим.	172	182	193	398	353	398	873	1180	527	383	108	72,2

Средний годовой 584. Наибольший 1780 29—31/VII. Наименьший 72,2 1, 2/XII.

8. р. УСЕК — с. ТАЛДЫ

Площадь водосбора 1300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,33)	2,30	2,80)	2,80	7,63	39,9	32,9	65,8	31,3	10,8	5,40	3,70)*
2	2,30)	2,30	2,55)	2,80	5,60	32,9	34,5	73,4	26,0	9,95	5,29	3,64)
3	2,55	2,30	2,80)	2,80	5,00	37,1	37,1	72,3	23,9	9,16	5,17	3,64)
4	2,80	2,30	2,80	2,80	4,43	33,7	38,0	77,7	23,9	8,41	5,29	3,64)
5	3,88	2,30	2,55	2,80	4,43	31,3	43,8	47,7	28,9	8,41	5,41	3,70)*
6	3,88	2,30	2,80*	2,80	4,43	34,5	68,0	34,5	29,7	8,03	5,53	3,64)*
7	3,33	2,30	2,80	3,88	4,43	35,3	72,3	37,1	23,9	8,03	5,40	3,64)*
8	3,07	2,55	2,30)*	3,33	4,43	36,1	66,9	34,5	20,7	7,65	5,77	3,65)
9	2,30	2,80	2,80)*	3,33	4,43	34,5	77,7	34,5	20,2	8,03	5,37	3,70)
10	3,07	2,80	2,55)*	3,33	4,43	36,1	72,3	31,3	20,2	6,97	5,48	3,70)
11	3,33	2,80	2,80)	4,72	5,00	39,0	56,5	36,1	19,1	7,65	5,12	3,70)
12	3,33	2,80	2,10)	4,43	4,15	36,1	47,7	31,3	18,0	7,65	5,71	3,70)
13	3,33	2,55*	2,30	3,88	4,43	36,1	45,7	29,7	18,0	7,31	5,83	3,70)
14	3,33	2,10*	2,80	3,33	7,63	37,1	56,5	38,0	18,0	6,97	5,94	3,70)
15	3,33	1,90)*	2,30	3,33	9,28	32,9	64,8	27,4	17,1	6,29	6,05	3,70)
16	2,80*	1,90)*	2,30	3,33	13,0	32,1	74,4	25,3	16,6	6,29	5,65	3,70)
17	2,55	2,80)	2,30	3,33	15,6	32,9	75,5	26,7	15,6	6,29	6,28	3,70)
18	2,80	3,60	2,30	3,88	13,0	34,5	60,6	33,7	14,3	6,63	5,87	3,74)
19	2,10	3,07	2,30	3,88	15,0	32,1	55,5	39,9	13,8	6,97	5,98	3,74)
20	2,30	2,80	2,30	3,88	14,0	27,4	65,8	50,6	13,4	6,63	6,08	3,79)
21	2,30)*	2,80	2,30	5,00	12,0	31,3	65,8	39,9	13,4	6,97	6,19	3,70)
22	2,30)*	2,30	2,80	5,00	9,28	36,1	53,5	33,7	13,4	6,29	5,74*	3,70)
23	2,55)*	2,10)*	2,80	5,00	11,1	35,3	47,7	28,9	12,5	6,29	5,31*	3,70)
24	2,30)	1,90)*	2,30	5,60	11,1	32,9	50,6	29,7	12,5	6,29	6,21	3,70)
25	2,80)	2,55)	2,30	6,23	8,40	33,7	41,9	26,0	11,6	6,29	7,19	3,64)
26	2,30)	2,55)	2,30	6,23	11,1	31,3	43,8	28,1	11,6	6,09	6,14	3,64)
27	1,90)	1,90)*	2,80	5,60	12,5	26,0	45,7	26,7	13,4	5,93	5,67)*	3,63)
28	2,30)	2,30)	2,55	6,55	11,1	24,6	55,5	32,9	12,5	5,19	5,76)*	3,64)
29	2,30)		3,07	6,90	10,2	31,3	59,6	29,7	12,5	5,61	5,36)*	3,64)
30	2,30)		3,33	6,90	30,9	34,5	61,7	25,3	11,6	5,15	4,96)	3,64)
31	2,80		3,33		51,6		63,7	26,7		5,28		3,64)*
Средн.	2,77	2,46	2,59	4,26	10,6	33,6	56,0	37,9	17,9	7,08	5,70	3,68
Наиб.	4,43	3,88	3,88	7,25	64,8	51,6	94,9	101	34,5	11,2	7,19	3,79
Наим.	1,90	1,75	1,75	2,55	3,88	22,0	26,0	22,0	11,6	5,15	4,96	3,63

Средний годовой 15,4. Наибольший 101 4/VIII. Наименьший 1, 75 16/II(3), III(5).

9. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

Площадь водосбора 464 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,71)	1,71)	1,82)	2,06	2,65	2,99	2,99	2,49	3,34	2,49	2,33	*1,93*)
2	1,71)	1,71)	1,60)	1,93	2,33	2,33	2,65	2,65	3,34	2,49	2,33	*1,93*)
3	1,71)	1,71)	1,82)	1,82	1,93	2,65	2,65	2,99	3,34	2,65	2,20	*2,06*)o
4	1,64)	1,54)	1,82)	1,82	1,82	2,99	2,65	3,34	2,99	2,65	2,33	*1,82*)
5	1,58)	1,72)	1,82)	1,82	1,82	2,33	2,99	3,34	3,34	2,33	2,20	*1,82*)
6	1,71	1,73)	1,82)	1,82	1,60	2,06	3,16	2,99	3,34	2,49	2,33	*1,93*)
7	1,71)	1,98)	1,82)	2,06	1,60	2,06	2,99	2,82	3,16	2,49	2,20	*2,06*)
8	1,54)	1,75)	1,82)	2,06	1,60	2,99	3,16	2,65	2,99	2,65	2,33	*2,20*)
9	1,54)	1,76)	1,70)*	2,06	1,60	2,33	3,34	2,65	2,99	2,65	2,20	*2,06*)
10	1,71)	1,87)	1,82)*	2,06	1,60	2,20	3,34	2,65	2,99	2,49	2,33	*2,20*)o
11	1,71)	1,77)	1,93)*	1,82	1,60	2,33	3,16	2,65	2,99	2,49	2,20	*2,20*)
12	1,71)	1,78)	1,82)*	2,06	1,50	2,65	2,82	2,65	2,99	2,33	2,33	*2,33*)
13	1,71)	1,79)	1,82)*	2,06	1,60	2,99	2,65	2,65	3,16	2,33	2,20	*2,06*)
14	1,71)	1,80)	1,70)*	1,93	1,60	3,16	2,65	2,49	2,99	2,33	2,33	*1,93*)
15	1,61)	1,81)	1,82	2,06	1,60	2,99	2,65	2,33	2,99	2,06	2,20	*2,33*)
16	1,54)	1,60)	1,82	2,06	1,60	2,65	2,99	2,33	2,82	2,33	2,20	*2,06*)
17	1,71)	1,70)	1,82	1,82	1,60	2,65	2,99	2,33	2,65	2,33	2,06	*1,93*)
18	1,61)	1,70)	1,93	1,82	1,60	2,33	2,65	2,33	2,65	2,33	1,93	*2,06*)
19	1,61)	1,82)*	2,06	2,06	1,60	2,33	2,99	2,99	2,65	2,33	2,06	*2,06*)
20	1,54)	1,82	1,93	1,82	1,60	2,33	3,34	3,34	2,65	2,33	2,06	*2,33*)o
21	1,61)	1,82	1,82	2,06	1,70	2,33	3,16	3,51	2,82	2,33	1,82	*2,06*)o
22	1,54)	1,82	2,06	2,65	1,60	2,34	2,82	3,16	2,65	2,33	1,82)	*2,33*)
23	1,54)	1,60)	2,06	3,16	1,70	3,16	2,65	2,99	2,65	2,33	1,82)	*2,06*)
24	1,62)	1,60)	2,06	2,99	1,82	2,99	2,65	3,34	2,65	2,33	2,20	*2,06*)
25	1,71)	1,60)	2,06	2,65	1,82	2,65	2,33	3,34	2,65	2,33	2,06	*2,06*)
26	1,79)	1,60)	2,06	2,65	1,60	2,99	2,65	2,99	2,65	2,33	1,82	*2,06*)
27	1,87)	1,60)	2,06	3,16	1,60	2,65	2,49	3,34	2,99	2,33	1,82)	*2,06*)
28	1,96)	1,60)	2,06	*5,20*	2,06	2,65	2,65	3,16	2,65	2,33	1,82)	*1,82*)
29	2,04)		2,06	3,16	1,82	2,65	2,33	2,99	2,65	2,33	1,82)	*1,70*)
30	1,93)		1,82	3,34	1,82	2,99	2,49	2,99	2,65	2,20	1,82)	*1,82*)
31	1,82)		1,82		2,99		2,49	3,51		2,33		*1,70*)
Средн.	1,69	1,73	1,89	2,33	1,77	2,62	2,82	2,90	2,91	2,39	2,11	*2,03*
Наиб.	2,04	2,00	2,20	*7,40*	3,69	3,51	3,51	3,51	3,51	2,65	2,33	*2,49*
Наим.	1,46	1,50	1,60	1,70	1,50	1,93	2,33	2,06	2,49	1,93	1,82	*1,60*

Средний годовой 2,27. Наибольший *7,40* 28/IV.
Наименьший 1,46 9/I(5).

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

Площадь водосбора 5200 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	14,5)*	*15,7*	15,1)	45,9	51,4	89,5	69,6	48,1	40,1	32,1	28,1	20,2)*
2	14,7)*	*15,6*	15,4)	49,2	44,9	78,8	61,9	49,2	38,2	32,1	28,1	25,5)*
3	14,8)*	*15,6*	15,6)*	39,2	56,0	85,5	53,7	56,0	37,3	31,3	28,1)	23,3)*
4	15,0)o	*15,6*	15,9)*	38,2	51,4	116	51,4	70,9	36,4	31,3	28,1	23,1)*
5	15,2)o	*15,6*	16,1)*	44,9	44,9	89,5	59,6	57,2	35,5	31,3	28,1	19,8)*
6	15,4)o	*15,6*	16,5)*	50,3	38,2	81,5	63,1	50,3	34,7	31,3	29,7	23,6)*
7	15,6)o	*15,5*	16,5)*	67,0	38,2	76,1	76,1	49,2	33,8	31,3	28,1	29,4)*
8	15,7)o	*15,5*	15,7)*	58,4	39,2	89,5	72,2	54,9	33,0	31,3	28,1)	27,4)*
9	15,9)o	*15,5*	15,7)*	56,0	43,0	65,7	74,8	58,4	32,1	31,3	28,1)	26,0)*
10	16,1)*	*15,4*	16,5)*	61,9	45,9	70,9	78,8	59,6	32,1	31,3	28,1	24,8)*
11	*16,1*)*	*15,4*	16,5)*	67,0	44,9	69,6	84,1	53,7	32,1	32,1	28,1	28,6
12	*16,1*)*	*15,4*	16,1)*	72,2	42,0	81,5	86,8	50,3	33,8	33,8	26,7	27,2
13	*16,0*)*	*15,4*	16,5)*	60,7	42,0	67,0	68,3	49,2	35,5	33,0	26,7)*	28,2
14	*16,0*)*	*15,3*	15,7)*	54,9	41,0	65,7	67,0	51,4	51,4	32,1	26,1)*	29,1
15	*16,0*)*	*15,3*	16,5)*	48,1	42,0	59,6	69,6	49,2	43,0	31,3	26,1)*	28,6
16	*16,0*)*	*15,3*	16,9)	41,0	50,3	51,4	76,1	47,0	39,2	31,3	26,1)*	26,3
17	*16,0*)*	*15,2*	17,3)	39,2	65,7	50,3	69,6	43,9	36,4	31,3	26,1)*	25,9
18	*15,9*)*	*15,2*	17,3)	37,3	60,7	54,9	65,7	43,9	33,8	31,3	25,4)*	24,1
19	*15,9*)*	*15,2*	16,9)	40,1	65,7	50,3	63,1	48,1	32,1	31,3	24,1)*	24,4
20	*15,9*)*	*15,1*	17,3)	41,0	63,1	49,2	63,1	63,1	32,1	30,5	26,1)*	23,4
21	*15,9*	*15,1*	20,0)	47,0	53,7	48,1	63,1	60,7	32,1	29,7	26,1	26,0
22	*15,9*	*15,1*	23,4)	51,4	56,0	70,9	58,4	51,4	33,8	29,7	23,4)*	25,3
23	*15,8*	*15,0*	22,8)	65,7	53,7	74,8	63,1	52,6	32,1	28,9	22,1)*	24,8
24	*15,8*	*15,0*	21,0)	58,4	56,0	63,1	53,7	50,3	32,1	28,1	22,8)*	23,8
25	*15,8*	*15,0*)o	19,0)*	59,6	56,0	58,4	48,1	47,0	33,0	28,1	24,1)*	23,8
26	*15,8*	*15,0*)o	22,1)*	54,9	48,1	78,8	58,4	43,9	33,8	28,1	24,7)	23,3
27	*15,8*	*14,9*)*	28,9)	51,4	50,3	65,7	54,9	43,9	33,8	28,1	11,7)*	21,6
28	*15,7*	*14,9*)*	38,2)	53,7	53,7	58,4	53,7	44,9	32,1	28,1	16,5)*	24,5
29	*15,7*		58,4)	63,1	47,0	58,4	53,7	41,0	33,8	28,1	16,5)*	24,0
30	*15,7*		53,7	74,8	49,2	67,0	50,3	40,1	33,8	28,1)	17,7)*	24,5
31	*15,7*		48,1		81,5		49,2	40,1		28,9)		25,5
Средн.	*15,7*	*15,3*	22,0	53,1	50,8	69,5	63,9	50,6	35,1	30,5	25,0	25,0
Наиб.	*16,1*	*15,7*	85,5	85,5	90,8	130	92,2	77,4	57,2	33,8	29,7	30,4
Наим.	14,5	14,9	15,1	36,4	36,4	45,9	48,1	40,1	31,3	28,1	11,5	15,2

Средний годовой 38,0. Наибольший 130 4/VI.
Наименьший 11, 5 27/XI.

11. р. ЧАРЫН — уроч. САРЫ-ТОГОЙ

Площадь водосбора 7510 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18,4)*	19,1)o	20,3)*	49,3	84,0	133	103	71,2	64,4	47,2	38,2	*20,3*)*
2	19,6)*	19,2)o	19,6)o	54,5	72,3	118	97,2	73,5	61,0	46,2	38,2	*23,4*)*
3	19,6)*	19,2)o	18,4)o	52,4	75,8	118	86,6	77,0	58,8	46,2	38,2	*23,6*)*
4	20,9)o	19,3)o	18,4)	48,3	68,9	146	84,0	98,6	57,7	46,2	38,2	*23,7*)*
5	20,9)o	19,4)o	18,0)*	50,3	65,5	138	89,3	100	55,5	45,2	36,3	*23,9*)*
6	20,9)o	19,5)o	18,4)*	56,6	61,0	109	94,6	79,3	54,5	44,2	37,3	*24,1*)*
7	20,9)	19,6)o	18,4)*	74,6	57,7	109	109	77,0	53,4	44,2	36,3	*24,3*)*
8	20,9)*	19,6)o	19,6)*	72,3	54,5	128	113	80,5	52,4	44,2	36,3	*24,4*)*
9	20,9)*	20,3)	19,6)*	70,0	56,6	115	109	82,8	52,4	43,2	36,3	*24,6*)*
10	20,9)*	19,6)	19,6)o	72,3	63,2	104	109	84,0	51,3	44,2	36,3	*24,8*)*
11	19,6)*	20,9)	18,4)o	74,6	63,2	110	130	79,3	50,3	44,2	36,3	*26,3*)*
12	20,9)*	20,9)	18,4)	81,7	59,9	118	130	74,6	52,4	48,3	34,4	*27,9*)o
13	20,3)*	20,9)	19,0)	75,8	58,8	109	120	72,3	55,5	44,2	34,4	*29,4*)*
14	20,9)*	20,9)*	19,6)	65,5	59,9	106	103	74,6	63,2	44,2	34,4	*29,4*)*
15	20,9)*	19,0)*	19,6)	58,8	61,0	100	109	77,0	65,5	43,2	34,4	*29,4*)o
16	20,3)*	17,3)*	20,9)	53,4	70,0	89,3	112	71,2	56,6	42,2	33,6	*30,2*)o
17	20,3)*	18,4)*	20,9	50,3	82,8	82,8	112	67,7	54,5	43,2	33,6	*27,1*)*
18	19,0)*	19,0)o	20,9	50,3	89,3	84,0	106	65,5	52,4	42,2	32,7	*26,3*)*
19	18,4)*	19,0)	21,5	50,3	81,7	94,6	100	65,5	50,3	42,2	32,7	*24,8*)*
20	17,3)*	19,6)	22,8	53,4	86,6	91,9	97,2	85,3	49,3	41,2	32,7	*25,6*)*
21	17,3)*	20,3)	24,8	54,5	74,6	85,3	98,6	94,6	48,3	40,2	34,4	*26,3*)o
22	17,0)*	19,6)	26,3	62,1	77,0	101	93,2	81,7	49,3	40,2	31,0)*	*21,5*)o
23	17,2)*	18,0)*	26,3	74,6	77,0	110	94,6	75,8	48,3	40,2	31,0)*	*26,3*)o
24	17,4)*	18,0)*	24,8	73,5	85,0	106	86,6	74,6	47,2	40,2	33,6)o	*24,8*)*
25	17,7)*	18,0)*	24,8	67,7	84,0	94,6	81,7	77,0	48,3	39,2	34,4	*24,8*)*
26	17,9)*	19,0)*	24,8	68,9	72,3	118	81,7	71,2	48,3	40,2	34,4*	*24,8*)*
27	18,1)*	18,0)*	30,2	66,6	72,3	106	84,0	67,7	50,3	39,2	20,9)*	*26,3*)*
28	18,3)*	18,4)*	41,2	66,6	79,3	91,9	81,7	70,0	48,3	39,2	16,7)*	*27,1*)*
29	18,5)*		58,8	79,3	77,0	93,2	79,3	66,6	48,3	38,2	16,5)*	*26,3*)*
30	18,8)o		72,3	95,9	75,8	100	77,0	63,2	50,3	37,3	16,5)*	*24,8*)*
31	19,0)o		61,0		107		74,6	63,2		37,3		*27,1*)*
Средн.	19,3	19,3	26,1	64,1	72,7	107	98,3	76,2	53,3	42,5	32,7	*25,6*
Наиб.	22,1	21,5	86,6	109	126	171	133	109	68,9	48,3	39,2	*31,0*
Наим.	16,3	16,5	18,0	44,2	53,4	81,7	73,5	62,1	47,2	37,3	16,3	*18,0*

Средний годовой 53,1. Наибольший 171 4/VI.
Наименьший 16,3 22/I, 29/XI.

12. р. Б. КЫРГЫЗСАЙ — с. ПОДГОРНОЕ

(в *л/сек*) Площадь водосбора 13,8 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	25	21	19	43	732	1020	455	195	155	95	61	43
2	25	21	19	43	675	980	417	195	148	95	58	43
3	25	21	19	45	484	838	412	275	146	92	57	43
4	25	21	19	45	384	2120	382	319	138	89	57	43
5	25	21	19	50	338	1280	359	290	132	79	54	44
6	25	21	19	149	288	626	362	277	131	83	53	44
7	25	21	19	209	268	503	364	261	127	83	52	44
8	25	21	19	179	279	1390	362	244	123	82	52	44
9	25	21	19	193	331	1140	331	229	123	82	52	42
10	25	21	19	225	377	694	319	217	116	82	53	43
11	25	21	19	277	331	739	309	209	114	85	47	43
12	24	20	19	251	333	651	286	193	116	78	43	43
13	23	20	21	229	441	638	286	185	151	76	50	42
14	23	20	21	213	547	463	268	179	148	73	45	43
15	23	18	22	197	675	700	261	170	132	72	46	41
16	23	18	22	195	761	585	253	162	134	72	46	42
17	23	18	23	205	794	602	251	157	127	71	49	39
18	23	20	22	213	700	758	242	153	121	71	49)	38
19	23	20	22	213	585	875	238	233	117	69	47)	39
20	22	20	23	219	555	868	377	297	116	68	49)	39
21	21	20	24	268	544	663	481	282	113	68	36)	39
22	20	19	24	327	512	742	493	277	111	67	47)	39
23	20	19	23	387	498	899	397	261	108	67	43)	38
24	20	19	22	394	651	969	352	238	106	66	39)	38
25	21	19	22	379	509	817	327	213	103	65	43)	38
26	22	19	23	392	512	941	319	217	101	65	43	36
27	22	19	23	450	538	778	295	217	111	63	38	36
28	22	19	24)	626	602	645	282	185	98	65	43	36
29	22		41)	785	594	567	286	174	122	63	41	36
30	22		58)	1010	934	552	246	166	100	63	45	36
31	22		49		1160		238	158		62		36
Средн.	23	20	24	280	546	835	331	220	123	75	48	40
Наиб.	25	21	60	1020	1380	2350	518	352	187	95	67	44
Наим.	20	18	19	41	259	355	235	153	98	62	35	36

Средний годовой 214. Наибольший 2350 4/VI.
Наименьший 18 15—17/II.

13. Ключ ЧИРИКСАЗ — с. ЧУНДЖА

(в *л/сек*) Площадь водосбора —.

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

Средний годовой 14. Наибольший 23 16, 31/III.
Наименьший 9,8 10/VIII.

14. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Площадь водосбора 4500 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15,5)*	*18,1)*	*14,9)**	14,6	25,1	48,0	62,9	95,7	60,6	33,5	23,6	14,6)*
2	15,9)*	*19,2)*	*15,9)*	14,6	23,1	44,2	56,2	104	54,1	32,7	23,6	14,7)*
3	15,9)o	*18,1)*	*15,6)**	14,6	21,3	51,0	52,0	112	52,0	32,7	23,6	14,8)*
4	*17,0)o*	*17,0)*	*15,9)**	14,9	20,4	59,5	55,2	129	53,0	32,7	23,6	15,0)*
5	*16,6)*	*16,6)*	*17,0)*	15,2	20,4	52,0	67,5	121	56,2	31,2	23,1	15,1)*
6	*16,3)*	*15,6)*	*15,6)**	16,6	19,2	48,0	82,0	106	57,3	29,9	23,1	15,2)*
7	*16,6)*	*15,6)*	*15,9)**	23,1	18,4	50,0	80,6	104	58,4	30,5	23,1	15,3)*
8	*15,9)**	*15,2)*	*16,6)**	17,3	18,1	55,2	84,9	90,7	56,2	29,9	23,1	15,5)*
9	*16,3)*	*14,0)*	*17,3)**	16,3	18,1	54,1	86,3	86,3	56,2	29,2	23,1	15,6)*
10	*15,9)**	*14,0)*	*16,6)**	16,6	18,1	57,3	86,3	87,8	55,2	28,6	23,1	15,7)*
11	*15,9)**	*14,0)*	*18,1)**	17,0	18,1	64,0	75,0	80,6	56,2	29,2	21,7	15,9)
12	*15,6)**	*14,0)*	*17,0)**	18,8	18,1	68,7	66,4	82,0	56,2	27,9	21,3	16,0)*
13	*15,9)**	*14,3)*	*17,7)*	16,6	18,1	65,2	62,9	89,2	56,2	27,9	21,3	16,1)*
14	*15,9)**	*14,0)*	*20,4)**	15,2	19,6	65,2	71,2	89,2	50,0	27,9	21,3	16,3)*
15	*15,9)**	*13,3)**	*17,7)o*	15,2	20,8	65,2	80,6	84,9	47,0	27,3	21,3	16,4)
16	*16,6)**	*13,3)**	15,9)o	15,2	23,6	57,3	92,4	83,4	44,2	27,3	20,8	16,4)*
17	*15,9)**	*14,6)**	15,9)o	15,2	28,6	48,0	101	86,3	42,4	27,3	20,8	16,4)*
18	*15,9)**	*15,9)o*	15,2)o	14,9	24,1	44,2	83,4	82,0	42,4	27,3	20,8	16,5)*
19	*15,2)**	*15,9)*	15,2)	15,2	23,1	46,1	84,9	95,7	40,7	26,2	20,4	16,5)*
20	*15,2)**	*15,2)**	15,2	15,2	22,6	45,1	83,4	106	40,7	26,2	20,0	16,5)*
21	*14,6)**	*14,0)*	16,6	15,2	22,2	47,0	83,4	84,9	40,7	25,1	20,0	16,5)
22	*14,9)**	*14,6)**	16,6	15,6	22,2	60,6	80,6	77,7	39,8	25,1	20,0*	16,5)
23	*14,3)**	*13,3)**	15,2	16,6	22,2	62,9	86,3	77,7	38,2	24,6	18,8*	16,6)
24	*15,2)**	*13,3)**	14,0	15,9	22,2	59,5	82,0	76,3	37,4	24,6	18,8)	16,6)*
25	*17,3)**	*15,2)**	14,0	15,9	22,2	58,4	79,1	72,5	38,2	24,6	19,6	16,6)*
26	*17,3)*	*14,3)**	14,0	16,6	21,7	59,5	80,6	69,9	39,0	24,6	19,6)*	16,6)*
27	*15,2)**	*15,6)**	14,6	17,0	22,2	54,1	75,0	71,2	39,0	24,1	16,6)*	16,6)*
28	*17,3)**	*15,9)**	15,9	19,6	23,1	53,0	73,7	65,2	35,8	24,1	14,3)*	16,7)*
29	*18,1)*		15,9	24,6	23,1	58,4	76,3	62,9	35,8	24,1	14,3)*	16,7)*
30	*15,6)*		15,9	42,4	27,3	62,9	77,7	62,9	34,2	23,6	14,4)*	16,7)*
31	*20,0)*		16,3		48,0		82,0	60,6		23,6		16,7)*
Средн.	*16,1*	*15,1*	*16,1*	17,4	22,4	55,5	77,2	87,0	47,1	27,5	20,6	16,0
Наиб.	*20,0*	*19,6*	*21,3*	51,0	50,0	72,5	110	148	64,0	34,2	23,6	16,7
Наим.	*14,3*	*13,0*	13,6	14,3	17,7	41,5	50,0	59,5	33,5	23,6	14,3	14,6

Средний годовой 34,8. Наибольший 148 4/VIII.
Наименьший *13,0* 16, 23, 24/II.

16. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Площадь водосбора 598 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XI
1	3,24)*	2,72)	2,40)	2,72	6,58	16,4	14,0	19,6	9,21	6,32	4,54	3,35)•
2	3,14)	2,72)	2,50)	2,60	5,58	14,0	11,8	22,3	9,21	6,06	4,54	3,50)o
3	3,04)	2,50)	2,40)*	2,72	4,73	14,0	11,4	21,2	8,57	6,06	4,54	3,50)•
4	2,95	2,50)	2,50)*	2,60	4,36	19,0	14,9	27,0	8,57	5,82	4,54	3,65)
5	2,95	2,50)	2,50)*	2,95	4,18	13,1	19,0	20,7	8,88	5,82	4,54	3,50)
6	2,95	2,50)	2,50)*	4,73	4,00	12,2	20,1	17,9	9,21	5,82	4,54	3,35)
7	2,95)	2,50)	2,40)*	4,18	4,18	13,5	18,5	16,9	8,88	5,58	4,36	3,35)*
8	2,95)	2,60	2,40)*	3,20	4,18	14,4	21,2	14,9	8,57	5,82	4,36	3,35)
9	2,95)	2,50	2,50)*	3,50	4,36	13,1	20,1	15,4	8,57	5,58	4,36	3,50)
10	2,95)	2,50	2,50)*	3,82	4,73	14,9	18,5	15,9	8,26	5,58	4,36	3,65)o
11	2,95)	2,50	2,50)	4,00	4,54	15,9	14,4	14,0	8,57	5,58	4,36	3,65)
12	2,95)	2,50	2,50)	4,18	4,54	14,9	12,2	14,9	8,57	5,36	4,18	3,65)
13	2,95)	2,50)	2,50)	3,50	5,14	12,2	13,1	14,9	8,57	5,36	4,18	3,65)
14	2,95)	2,50)*	2,50	3,50	5,82	13,1	15,4	14,9	8,26	5,36	4,00	3,65)
15	2,95	2,50)*	2,50	3,35	7,12	11,4	19,6	13,1	7,97	5,36	4,00	3,50)
16	2,72)*	2,50)*	2,50	3,82	9,21	10,6	22,3	13,5	7,39	5,36	4,00	3,50)
17	2,72)*	2,60)	2,50	3,82	7,97	10,2	19,0	14,9	7,12	5,14	4,00	3,35)
18	2,72)*	2,60	2,50	4,18	7,12	10,2	16,4	15,4	7,12	5,14	4,00	3,35)
19	2,72)*	2,50	2,50	4,36	6,32	12,2	16,4	20,1	6,84	5,14	4,00	3,35)
20	2,72)*	2,50	2,50	4,54	6,32	11,4	19,0	16,9	6,84	5,14	4,00	3,35)
21	2,60)*	2,50	2,50	4,54	5,82	13,1	19,0	14,0	6,58	5,14	3,82)	3,35)
22	2,72)*	2,72)*	2,50	5,36	5,58	17,4	19,0	13,1	6,32	5,14	3,65)	3,35)
23	2,72)•	2,50)*	2,50	4,18	5,82	14,9	15,9	12,2	6,58	4,92	3,65)	3,35)
24	2,83)	2,60)*	2,72	4,18	6,32	14,0	14,9	11,4	6,84	4,92	3,65)	3,20)
25	2,83)	2,60)	2,60	5,36	5,82	14,0	14,9	10,6	6,84	4,92	4,00	3,20)
26	2,72)	2,50)	2,60	6,32	5,82	13,5	15,9	10,6	6,84	4,73	3,82)	3,16)
27	2,72)o	2,50)	2,72	8,88	6,06	12,2	14,0	10,2	6,84	4,73	3,35)	3,11)
28	2,72)	2,50)	2,95	10,4	7,39	12,6	14,9	9,88	6,32	4,73	3,20)	3,07)*
29	2,72)		3,35	12,6	6,84	14,9	14,4	9,88	6,58	4,73	3,20)	3,03)
30	2,72)		3,20	9,55	11,4	15,9	14,0	9,88	6,32	4,73	3,35)	2,99)*
31	2,72)		2,72		20,7		16,4	9,88		4,54		2,94)*
Средн.	2,85	2,54	2,58	4,79	6,40	13,6	16,5	15,0	7,71	5,31	4,04	3,37
Наиб.	3,24	2,72	3,82	19,6	26,4	20,1	22,9	29,4	9,55	6,32	4,73	3,65
Наим.	2,60	2,40	2,23	2,50	3,20	9,55	11,0	9,55	6,32	4,54	3,20	2,94

Средний годовой 7,06. Наибольший 29,4 4/VIII.
Наименьший 2,23 26/III.

17. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Площадь водосбора 264 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,31	2,06	1,81	1,64	2,36	4,64	7,26	9,47	7,86	4,17	2,99	2,61)
2	2,24	2,07	1,80	1,64	2,26	4,98	7,44	9,98	7,67	4,17	2,97	2,42)
3	2,16	2,09	1,78	1,64	2,15	5,33	7,63	10,5	7,47	4,10	2,95	2,42)
4	2,09	2,11	1,77	1,57	2,05	5,67	7,82	11,0	7,28	4,04	2,94	2,42)
5	2,11	2,09	1,76	1,57	1,94	5,40	8,01	11,0	7,08	3,97	2,92	2,43)
6	2,14	2,07	1,76	1,68	1,84	5,12	8,39	11,2	6,94	3,90	2,90	2,44)
7	2,16	2,04	1,76	1,78	1,81	4,85	8,77	11,5	6,81	3,90	2,87	2,44)
8	2,19	2,02	1,70	1,78	1,79	4,57	9,16	11,8	6,81	3,89	2,84	2,45)
9	2,21	2,00	1,70	1,78	1,76	4,30	9,54	12,0	6,81	3,89	2,82	2,46)
10	2,18	2,00	1,69	1,78	1,77	4,34	9,34	11,8	6,64	3,89	2,82	2,46
11	2,16	2,00	1,69	1,78	1,78	4,39	9,14	11,6	6,48	3,89	2,82	2,46
12	2,14	2,00	1,68	1,78	1,78	4,43	8,94	11,4	6,31	3,85	2,82	2,47
13	2,11	2,00	1,67	1,68	1,79	4,48	8,74	11,2	6,14	3,81	2,82	2,47
14	2,08	2,00	1,67	1,68	1,80	4,52	8,54	11,0	6,14	3,76	2,82	2,47
15	2,06	1,98	1,66	1,69	1,91	4,52	8,34	10,8	5,87	3,72	2,52	2,46
16	2,08	1,94	1,71	1,69	2,02	4,54	8,58	10,6	5,59	3,66	2,55	2,45
17	2,08	1,91	1,76	1,70	2,13	4,57	8,82	10,5	5,32	3,61	2,58	2,45
18	2,08	1,88	1,81	1,70	2,24	4,60	9,06	10,3	5,32	3,56	2,61	2,44
19	2,08	1,84	1,86	1,71	2,35	4,62	9,30	10,1	5,32	3,50	2,64	2,43
20	2,08)	1,84	1,86	1,71	2,35	4,62	9,31	9,98	5,32	3,45	2,64	2,43
21	2,08)	1,84	1,86	1,71	2,34	4,62	9,33	9,87	5,32	3,41	2,63	2,43
22	2,08)	1,84	1,86	1,76	2,34	4,84	9,34	9,76	5,32	3,36	2,63	2,43
23	2,08)	1,85	1,86	1,80	2,34	5,06	9,35	9,64	5,32	3,31	2,62	2,43
24	2,02	1,85	1,67	1,85	2,33	5,28	9,37	9,52	5,32	3,27	2,62	2,43
25	2,02	1,84	1,67	1,92	2,33	5,50	9,38	9,41	5,04	3,22	2,62	2,43
26	2,02	1,84	1,67	1,99	2,44	5,84	9,15	8,96	4,82	3,18	2,61	2,43
27	2,03	1,83	1,67	2,05	2,55	6,19	8,92	8,51	4,61	3,14	2,61)	2,43
28	2,03	1,82	1,64	2,12	2,66	6,54	8,68	8,06	4,39	3,10	2,61)	2,43)
29	2,03		1,64	2,19	2,74	6,88	8,45	8,06	4,17	3,06	2,61)	2,43)
30	2,04		1,64	2,28	2,81	7,07	8,45	8,06	4,17	3,02	2,61)	2,40)
31	2,04		1,64		4,30		8,96	8,06		3,00		2,40)
Средн.	2,10	1,95	1,73	1,79	2,23	5,08	8,76	10,2	5,92	3,61	2,73	2,44
Наиб.	2,31	2,11	1,86	2,28	4,30	7,07	9,54	12,0	7,86	4,17	2,99	2,61
Наим.	2,02	1,82	1,64	1,57	1,76	4,30	7,26	8,06	4,17	3,00	2,52	2,40

Средний годовой 4,04. Наибольший 12,0 9/VIII.
Наименьший 1,57 4, 5/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	4,03)	4,84	4,63)	4,48	6,26	13,7	13,7	18,1	15,8	10,3	8,19	5,94)
2	4,03)о	4,84	4,63)	4,48	6,26	12,6	12,6	19,3	15,8	10,3	8,19	5,94)
3	4,03	4,84	4,63)	4,48	5,41	13,7	12,6	20,4	15,8	10,3	7,83	5,94)о
4	4,03	4,84	4,54)	4,48	4,95	15,9	14,8	22,7	15,8	10,3	7,83	5,94)
5	4,03	4,84	4,54)о	4,48	4,84	13,7	15,9	22,1	15,8	10,3	7,83	5,94)
6	3,90	4,84	4,54)	4,48	4,72	11,6	18,1	22,7	15,8	10,3	7,83	5,67)
7	3,90	4,72	4,54)	4,63	4,72	11,6	17,6	22,1	15,8	9,89	7,83	5,67)
8	3,90)	4,72	4,54)	4,63	4,84	12,1	18,1	19,6	15,2	9,89	7,83	5,67)
9	3,90)	4,72	4,54)о	4,63	4,84	11,1	18,1	19,6	15,8	9,89	7,46	5,67)
10	3,90)	4,72	4,54)о	4,63	4,63	12,1	18,7	20,3	15,8	9,89	7,46	5,67)о
11	3,78)	4,72	4,54)о	4,63	4,63	13,7	17,0	19,6	15,8	9,45	7,46	5,67)о
12	3,78)	4,72	4,48)о	4,63	4,63	13,7	15,3	19,6	14,6	9,45	7,46	5,67
13	3,78)о	4,72	4,48	4,63	4,84	13,7	15,9	20,9	14,6	9,45	7,10	5,67
14	3,78	4,72)*	4,48	4,63	4,84	13,7	16,4	19,6	14,0	9,45	7,10	5,67
15	3,78	4,63)*	4,48	4,63	5,07	12,1	17,6	19,6	13,4	9,45	6,79	5,67
16	3,78)	4,63)	4,54	4,54	5,41	11,1	17,6	19,6	12,8	9,45	6,79	5,67
17	3,78)	4,63)•	4,48	4,63	5,61	10,7	18,1	20,9	12,3	9,45	6,79	5,67
18	3,78)*	4,63)о	4,48	4,63	5,41	10,7	16,4	20,9	12,8	9,00	6,79	5,67
19	3,78)*	4,63	4,54	4,63	5,24	11,1	15,9	21,5	12,3	9,00	6,48	5,67
20	3,93)*	4,63	4,63	4,63	5,07	11,6	18,1	19,6	12,3	9,00	6,48	5,67
21	4,07)*	4,63	4,63	4,63	5,41	11,6	18,1	18,4	11,8	8,60	6,48	5,67
22	4,22)*	4,63)*	4,63	4,72	5,41	13,1	17,0	18,4	11,8	8,60	6,48)	5,67
23	4,36)*	4,63)*	4,54	4,72	5,41	13,7	16,4	17,7	11,8	8,60	6,48)о	5,67
24	4,51)	4,63)	4,48	4,63	5,80	12,6	15,9	18,4	11,3	8,60	6,21	5,67
25	4,66)	4,63)	4,48	4,63	5,80	12,6	15,9	18,4	11,3	8,60	6,21	5,67
26	4,80)	4,63)	4,48	4,84	5,41	12,6	15,9	18,4	10,8	8,60	6,21)	5,67
27	4,95)	4,63)	4,48	4,84	5,61	11,1	15,9	17,1	10,8	8,60	6,21)*	5,67)
28	4,95)о	4,63)	4,63	5,07	7,11	11,1	15,9	17,1	10,3	8,19	5,94)*	5,67)*
29	4,95)о		4,63	5,41	6,81	12,6	15,9	17,1	10,3	8,19	5,94)	5,67)*
30	4,84		4,63	6,81	7,78	14,2	17,0	15,8	10,3	8,19	5,94)	5,67)
31	4,84		4,54		13,1		18,1	15,8		8,19		5,67)
Средн.	4,15	4,70	4,55	4,73	5,67	12,5	16,5	19,4	13,4	9,27	6,99	5,71
Наиб.	4,95	4,84	4,72	6,81	14,8	17,0	20,4	26,1	17,7	10,3	8,19	5,94
Наим.	3,78	4,63	4,48	4,48	4,63	6,52	7,11	15,8	10,3	8,19	5,94	5,67

Средний годовой 8,96. Наибольший 26,1 7/VIII.
Наименьший 3,78 11—19/I.

19. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

Площадь водосбора 219 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,31)	0,18	2,11)	1,85	1,62	4,67	7,71	10,1	5,08	3,50	2,15	0,89)*
2	0,38)	0,15	1,97)	1,85	1,62	3,50	6,86	10,5	5,08	3,50	2,15	0,91)*
3	0,46)	0,18	1,97)*	1,85	1,19	5,08	8,00	16,3	4,67	3,50	2,00	0,93)*
4	0,46	0,19	1,97)	1,85	2,39	8,24	10,0	16,3	4,88	3,50	1,86	0,95)*
5	0,35	0,19	1,97)	0,90	2,39	5,08	11,6	13,5	5,54	3,32	1,86	0,98)*
6	0,35	0,19	1,85)*	0,46	2,39	4,67	11,6	11,0	5,08	3,13	1,86	1,00)*
7	0,32)	0,23	1,85)*	0,35	2,25	5,58	10,0	10,1	5,08	3,13	1,86	1,02)*
8	0,35)*	0,18	0,15)*	0,23	2,39	5,84	9,32	10,1	5,31	3,13	1,86	1,04)*
9	0,40)	0,18	0,16)*	0,46	2,25	5,65	9,32	9,69	5,08	3,13	2,00	1,07)*
10	0,40)	0,20	0,16)*	0,81	1,40	6,66	9,32	10,5	5,08	3,13	1,86	1,09)*
11	0,40	0,18	0,18)	0,55	0,63	6,70	7,41	9,69	4,88	2,95	1,86	0,88)
12	0,40)*	0,18	0,19)	0,63	0,55	6,74	6,36	10,5	5,08	2,78	1,57	0,74)
13	0,35	1,09	0,23)	0,46	0,55	6,27	6,12	10,5	5,08	2,78	1,57	0,74)
14	0,35	1,73)*	0,29)	0,46	0,81	5,59	7,90	9,28	4,67	2,78	1,57	0,74)
15	0,35	1,62)*	0,19	0,46	1,09	4,98	9,69	8,24	4,47	2,78	1,57	0,74)
16	0,35)*	1,73)	0,81	0,40	1,85	5,01	10,1	8,24	4,27	2,78	1,57	0,74)
17	0,40)	1,85)	1,97	0,26	2,39	4,86	8,92	9,28	4,27	2,62	1,31	0,74)
18	0,35)	1,97)	1,85	0,29	1,19	4,70	8,92	10,1	4,27	2,78	1,31	0,80)
19	0,29)*	2,11)	2,11	0,35	1,00	5,11	8,92	11,0	4,27	2,78	1,31	0,74)
20	0,23)*	2,11	1,85	0,35	0,81	5,14	9,69	9,69	4,27	2,78	1,31	0,68)
21	0,20)*	1,97	2,11	0,63	1,40	5,39	8,92	7,57	4,27	2,78	1,19	0,74)
22	0,18)	1,97)	2,11	0,90	1,19	6,35	8,57	6,75	4,07	2,46	1,31)	0,62)
23	0,16)*	1,85)*	1,85	0,46	1,19	6,15	8,57	6,25	4,07	2,46	1,44)	0,62)
24	0,14)	1,97)	1,73	0,35	1,30	5,95	8,24	5,77	4,07	2,46	1,57	0,68)*
25	0,12	2,11)	1,85	0,63	1,19	6,22	8,92	5,77	4,07	2,46	1,31	0,74)*
26	0,12)*	2,11)	1,85	0,81	1,09	5,78	8,92	5,31	3,88	2,46	1,19)	0,80)*
27	0,11)	2,11)*	1,97	1,85	1,19	5,38	8,24	5,54	3,88	2,46	0,80)*	0,88)*
28	0,18	2,11)	2,11	1,62	1,97	6,09	8,24	5,31	3,88	2,46	0,82)*	0,96)*
29	0,18		2,11	2,39	1,40	7,71	7,90	6,25	3,69	2,30	0,84)*	1,08)*
30	0,16		2,11	3,00	4,65	8,62	8,24	5,08	3,69	2,15	0,87)*	1,19)*
31	0,19		2,11		7,90		8,92	5,54		2,15		1,31)*
Средн.	0,29	1,17	1,48	0,92	1,78	5,79	8,76	9,02	4,53	2,82	1,52	0,87
Наиб.	0,55	2,11	2,25	3,32	10,1	11,0	12,1	18,3	5,54	3,50	2,30	1,31
Наим.	0,10	0,13	0,12	0,20	0,46	3,50	6,12	5,08	3,69	2,15	0,74	0,56

Средний годовой 3,25. Наибольший 18,3 3, 4/VIII.
Наименьший 0,10 25, 27, 28/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	1,93)	1,32	2,11)	1,85	2,52	5,78	7,71	11,3	6,25	4,78	3,49	2,31)*
2	1,90)	1,43	1,97)	1,85	2,67	4,47	6,86	11,5	6,19	4,72	3,62	2,35)*
3	1,87)	1,29	1,97)*	1,85	2,14	6,19	8,00	17,4	5,81	4,67	3,28	2,39)*
4	1,77	1,30	1,97)	1,85	2,39	9,20	10,0	17,3	6,10	4,81	3,33	2,43)*
5	1,72	1,30	1,97)	1,44	2,39	5,98	11,6	14,8	6,68	4,49	3,30	2,48)*
6	1,69	1,27	1,85)*	1,49	2,39	5,67	11,6	12,0	6,19	4,32	3,27	2,52)*
7	1,66)	1,34	1,85)*	1,57	2,25	6,72	10,6	11,0	6,30	4,44	3,20	2,56)*
8	1,69)*	1,29	1,43)*	1,42	2,39	6,84	10,2	11,0	6,39	4,32	3,33	2,60)*
9	1,74)	1,26	0,68)*	1,57	2,25	6,70	10,4	10,7	6,36	4,35	3,22	2,65)*
10	1,71)	1,25	1,53)*	1,78	1,97	7,71	10,3	11,7	6,36	4,44	3,20	2,70)*
11	1,68	1,32	1,52)	1,66	1,63	7,67	8,52	10,7	6,10	4,36	3,39	2,37)
12	1,68)*	1,26	1,60)	1,74	1,60	7,71	7,41	11,6	6,11	4,19	3,01	2,11)
13	1,66	1,75	1,57)	1,51	1,60	6,27	7,12	11,8	6,30	4,06	2,91	2,24)
14	1,63	1,73)*	1,24)	1,51	1,78	5,59	8,95	10,3	5,86	4,06	3,07	2,21)
15	1,63	1,62)*	1,30	1,41	2,20	4,98	10,7	9,46	5,66	4,12	3,04	2,18)
16	1,63)*	1,73)	1,33	1,40	2,88	5,01	11,1	9,46	5,44	4,09	3,04	2,21)
17	1,65)	1,85)	1,97	1,31	3,44	4,86	9,84	10,5	5,49	3,90	2,84	2,21)
18	1,57)	1,97)	1,85	1,34	2,33	4,70	9,92	11,2	5,55	4,03	2,72	2,27)
19	1,51)*	2,11)	2,11	1,46	2,03	5,11	9,92	12,0	5,38	4,06	2,72	2,24)
20	1,45)*	2,11	1,85	1,40	1,86	5,14	10,7	10,8	5,35	4,12	2,81	2,12)
21	1,39)*	1,97	2,11	1,63	2,54	5,39	10,0	8,68	5,38	4,06	2,69	2,15)
22	0,76)	1,97)	2,11	1,85	2,36	6,35	9,74	7,36	5,18	3,80	2,75)	2,09)
23	1,33)*	1,85)*	1,85	1,51	2,27	6,15	9,79	7,15	5,18	3,87	2,85)	2,09)
24	1,28)	1,97)	1,73	1,46	2,33	5,95	9,35	6,88	5,18	3,63	2,91	2,15)*
25	1,26	2,11)	1,85	1,66	2,16	6,22	10,2	6,82	5,15	3,80	2,65	2,21)*
26	1,23)*	2,11)	1,85	1,86	2,09	5,78	10,1	6,42	5,07	3,74	2,53)	2,27)*
27	1,22)	2,11)*	1,97	2,96	2,19	5,38	9,19	6,68	5,13	3,80	2,14)*	2,35)*
28	1,26	2,11)	2,11	2,67	3,02	6,09	9,35	6,48	5,16	3,80	2,18)*	2,43)*
29	1,26		2,11	3,50	2,45	7,71	9,09	6,86	5,16	3,64	2,22)*	2,55)*
30	1,21		2,11	4,11	5,65	8,62	9,27	6,08	4,91	3,62	2,27)*	2,66)*
31	1,24		2,11		8,90		9,95	6,59		3,40		2,78)*
Средн.	1,52	1,67	1,79	1,82	2,60	6,20	9,60	10,1	5,71	4,11	2,93	2,35
Наиб.	1,96	2,11	2,25	4,32	11,1	12,1	12,1	19,5	6,68	4,87	3,72	3,28
Наим.	0,76	1,23	0,68	1,28	1,49	4,42	6,36	6,08	4,83	3,40	2,13	2,03

Средний годовой 4,20. Наибольший 19,5 3/VIII.
Наименьший 0,68 9/III.

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	0,70)	0,69)	0,55)	0,42)	0,69	1,16	2,23	5,16	2,23	1,47	1,18	0,90)
2	0,70)	0,69)	0,55)	0,42)	0,48	1,08	1,75	5,32	2,10	1,47	1,18)	0,90)
3	0,70)	0,69)	0,55)	0,42	0,42)	1,44	2,64	5,78	2,23	1,47	1,18)	0,82)
4	0,70)	0,55)	0,55)	0,42	0,42	1,64	4,55	5,32	2,77	1,47	1,08)	0,82)
5	0,70)	0,55)	0,55)	0,42	0,42	0,84	5,01	4,86	3,34	1,47	1,08)	0,74)
6	0,70)	0,55)	0,55)	0,42	0,42)	0,76	4,24	4,55	3,34	1,37)	1,08)	0,74)
7	0,70)	0,55)	0,48)	0,42	0,42)*	1,25	3,48	3,94	3,05	1,47	1,08)	0,74)
8	0,71)	0,55)	0,48)	0,42	0,42)	1,35	4,09	3,63	3,05	1,47	1,18)	0,74)
9	0,72)	0,55)	0,48)	0,42	0,42	1,44	3,48	4,24	3,05	1,47	1,08)	0,74)
10	0,74)	0,55)	0,48)	0,42	0,35	1,75	2,50	3,94	3,05	1,47	1,08)	0,74)
11	0,75)	0,55)	0,48)	0,48	0,42	2,37	1,75	4,24	2,85	1,37	1,18)	0,74)
12	0,76)	0,55)	0,42)	0,48	0,42)	2,10	1,35	4,70	2,66	1,37	1,18)	0,74)
13	0,76)	0,55)	0,42)	0,42	0,48	1,44	1,75	5,01	2,46	1,37	1,18)	0,74)
14	0,76)	0,55)	0,42)	0,42	0,55	1,35	3,20	4,24	2,26	1,37	1,18)	0,74)
15	0,76)	0,55)	0,42)	0,42	0,62	1,08	4,55	4,24	2,07	1,37	1,18)	0,74)
16	0,76)	0,55)	0,42)	0,42)	0,92	1,16	5,16	4,55	1,87	1,37	1,18)	0,74)
17	0,76)	0,55)	0,42)	0,42)	0,84	0,76	3,63	4,86	1,98	1,37	1,08)	0,74)
18	0,76)	0,55)	0,42)	0,42)	0,62	0,76	2,77	5,01	1,67	1,37	1,08)	0,74)
19	0,76)	0,55)	0,42)	0,42	0,55	1,00	2,64	4,86	1,87	1,37	1,08)	0,90)
20	0,76)	0,55)	0,42)	0,48	0,48	1,16	2,77	4,09	1,77	1,47	1,08)	0,90)
21	0,76)	0,55)	0,42)	0,42	0,42	1,64	2,50	3,63	1,67	1,37	1,08)	0,90)
22	0,76)	0,55)	0,42)	0,42	0,42	2,23	2,23	3,78	1,67	1,37	1,08)	0,90)
23	0,76)	0,55)*	0,42)	0,48	0,42	1,87	2,23	3,48	1,67	1,37	1,08)	0,90)
24	0,76)	0,55)	0,42)	0,48	0,42	1,87	3,05	3,20	1,57	1,27	1,08)	0,90)
25	0,76)	0,55)	0,42)	0,55)	0,42)	1,64	3,48	3,05	1,57	1,27	0,99)	0,90)
26	0,76)	0,55)	0,42)	0,55	0,42	1,35	2,91	3,20	1,47	1,27	0,99)	0,90)
27	0,76)	0,55)	0,42)	0,69	0,48	1,08	2,50	3,05	1,47	1,27	0,82)	0,90)
28	0,69)	0,55)	0,42)	0,92	0,48	1,75	2,77	2,77	1,47	1,27	0,99)	0,90)
29	0,69)		0,42	1,35	0,55	2,64	3,48	2,50	1,47	1,27	0,99)	0,90)
30	0,69)		0,42	1,00	1,16	3,34	4,86	2,50	1,47	1,18)	0,99)	0,90)
31	0,69)		0,42)		2,23		5,63	2,50		1,18)		0,90)
Средн.	0,73	0,56	0,45	0,51	0,57	1,51	3,20	4,07	2,17	1,37	1,09	0,82
Наиб.	0,76	0,69	0,55	2,10	2,50	5,48	7,83	7,83	4,24	1,57	1,18	0,99
Наим.	0,69	0,55	0,42	0,42	0,35	0,62	1,08	1,98	1,37	1,18	0,82	0,74

Средний годовой 1,42. Наибольший 7,83 5/VII, 3/VIII.
Наименьший 0,35 6/V(9).

22. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ПРОХОДНАЯ

Площадь водосбора 152 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,85)	2,61)	2,40)	1,56	2,40	3,29	2,82	***11,3***	4,70	3,96	2,82	2,82)
2	1,93)	3,54)	2,40)	1,40	1,80	7,50	2,46	9,60	4,21	4,21	3,25	2,61)
3	2,12)	3,29)	3,29)	2,24	3,04	3,98	2,82	9,55	4,21	2,61	3,25	2,82)
4	2,12)	3,29)	3,04)	1,40	2,24	4,27	3,22	9,51	3,96	3,72	3,72	2,61)
5	2,49)	2,83)	2,83)	2,07	1,56	4,27	5,15	9,46	3,96	4,21	3,25	2,61)
6	2,36)	2,83)	2,83)	1,66	1,56	2,46	4,55	6,79	4,70	3,72	2,82	3,04)*
7	2,24)	2,83)	2,07)	2,07	1,40	2,62	5,15	6,26	3,72	3,47	2,02	2,61)
8	2,62)	3,29)	2,83)	1,25	2,07	2,46	6,38	5,46	5,20	3,96	2,61	2,61)
9	2,36)	2,40)	4,06)	1,40	2,07	2,31	7,02	6,79	4,70	3,72	2,40	2,19)
10	2,12)	3,04)	2,83)	1,93	1,80	2,46	6,38	6,52	3,96	3,04	2,61	2,19)
11	2,36)	2,61)	2,83)	1,25	1,80	2,82	3,22	6,79	3,47	3,25	2,61	2,40)
12	2,49)	2,83)	2,40)	1,93	1,66	2,62	3,22	6,79	4,21	3,72	3,04	2,19)
13	2,76)	2,40)	2,61)	2,40	1,56	2,62	3,70	6,26	4,95	3,72	3,47	2,02)
14	2,62)	1,93)*	1,93)	2,61	1,80	2,31	3,70	5,73	4,45	3,04	3,25	2,40)
15	2,62)	2,07)*	2,07)	1,93	1,80	3,46	3,22	5,20	3,96	3,04	3,47	2,02)
16	2,89)	2,40)	2,83)	1,80	2,07	4,55	3,98	5,73	3,96	2,82	3,72	2,40)
17	1,93)	2,61)	2,83)	1,80	1,80	5,15	3,98	6,26	3,96	2,02	3,25	2,82)
18	2,09)	2,61)	2,61)	1,11	2,07	3,02	3,46	7,85	3,72	2,82	3,47	2,82)
19	2,25)	3,04)	2,61)	1,47	3,04	2,46	3,46	7,32	3,25	3,25	3,72	1,54)
20	2,42)*	2,83)	2,40)	1,40	2,07	2,05	5,15	5,46	3,72	3,25	3,25	2,19)
21	2,58)*	1,93)	1,56)	1,56	2,07	3,02	3,98	4,70	3,72	3,25	2,82	2,61)
22	2,74)*	2,83)*	2,07	1,11	2,07	2,82	3,98	4,21	3,72	3,25	3,72	2,40)
23	2,57)*	3,04)*	2,83	1,80	2,40	3,02	3,46	3,72	3,72	3,25	2,82	2,40)
24	2,40)	2,83)*	1,80	1,47	2,07	3,46	3,22	3,72	3,96	2,40	2,61	2,19)
25	4,32)	3,29)	2,07	1,18	2,07	3,22	2,62	3,72	3,72	2,61	3,25	2,19)
26	3,80)	2,61)	2,07	1,56	1,66	3,02	3,22	4,21	3,72	3,25	3,47)	2,40)
27	2,07)	2,83)	1,66	1,56	2,07	2,46	2,82	4,21	4,21	2,82	3,47)*	2,02)
28	3,04)	2,07)	1,40	2,07	2,40	3,22	2,82	4,21	3,96	3,04	3,25)*	2,40)*
29	3,29)		1,40	2,61	2,40	3,98	3,02	4,45	3,72	3,25	3,25)*	2,40)*
30	2,83)		1,93	2,83	2,83	5,76	3,46	4,45	3,72	3,04	3,04)*	2,40)*
31	2,24)		1,80		4,32		4,55	4,70		2,40		2,40)*
Средн.	2,53	2,74	2,40	1,75	2,13	3,36	3,88	6,16	4,04	3,23	3,12	2,41
Наиб.	4,62	4,92	4,92	4,62	4,92	8,56	8,64	***13,0***	5,73	4,21	3,96	3,72
Наим.	1,42	1,25	1,06	1,00	1,18	2,05	1,82	2,82	2,82	1,69	1,39	1,39

Средний годовой 3,15. Наибольший ***13,0*** 1/VIII.
Наименьший 1,00 8/IV.

23. р. КУМБЕЛЬ — устье

Площадь водосбора 23,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,40)	0,36)	0,42	0,34)	0,41	1,18	1,11	***1,30***	0,80	0,70	0,62)	0,52
2	0,40)	0,36)	0,41	0,34	0,41	1,11	0,83	***1,30***	0,80	0,70	0,62)	0,52
3	0,41)	0,36)	0,40	0,34	0,41	1,33	1,28	***1,24***	0,80	0,62	0,62)	0,52
4	0,41)	0,36)	0,40	0,34	0,38	1,18	1,72	***1,73***	0,80	0,70	0,62)	0,52
5	0,42)	0,36)	0,39	0,34	0,38	0,90	2,17	***1,51***	0,86	0,62	0,62)	0,52
6	0,43)	0,37)	0,39	0,34	0,38)	0,97	1,73	1,24	0,86	0,62	0,62)	0,52
7	0,43)	0,37)	0,38	0,34	0,34)*	1,04	1,44	0,92	0,92	0,62	0,62)	0,52
8	0,44)	0,37)	0,37	0,34	0,38)	0,97	1,44	0,86	0,92	0,62	0,62)	0,56
9	0,44)	0,37)	0,37	0,34	0,38	1,04	1,65	0,80	1,04	0,62	0,62)	0,56
10	0,43)	0,37)	0,36	0,34	0,38	1,11	1,17	0,75	1,11	0,62	0,62)	0,56
11	0,43)	0,38)	0,36)	0,34	0,38	1,40	0,92	0,98	1,11	0,62	0,62)	0,56
12	0,43)	0,38)	0,36)	0,34	0,38	1,18	0,92	0,98	1,08	0,62	0,62)	0,56
13	0,42)	0,38)	0,35)	0,34	0,41	1,11	1,17	1,04	1,06	0,62	0,56)	0,56
14	0,42)	0,38)	0,35)	0,34	0,45	0,83	1,37	0,92	0,97	0,62	0,62)	0,56
15	0,42)	0,39)*	0,35)	0,34	0,49	0,83	1,58	0,86	0,88	0,62	0,62)	0,56
16	0,42)	0,40)	0,34)	0,34	0,53	0,83	1,58	0,80	0,88	0,70	0,62)	0,56
17	0,41)	0,40)	0,34)	0,34	0,49	0,76	1,44	0,92	0,79	0,70	0,62)	0,52
18	0,41	0,40)	0,34)	0,34	0,41	0,70	1,17	0,92	0,79	0,70	0,56)	0,52)
19	0,41	0,41)	0,34)	0,34	0,41	0,90	1,17	0,92	0,79	0,62	0,56)	0,56)
20	0,40	0,42)	0,34)	0,34	0,41	0,83	1,51	0,80	0,79	0,62	0,56)	0,56)
21	0,40	0,42)	0,34)	0,38	0,41	0,83	1,04	0,80	0,79	0,70	0,56)	0,52)
22	0,40	0,42)	0,34	0,38	0,41	1,11	0,92	0,70	0,79	0,70	0,56)	0,52)
23	0,39)	0,43	0,34)	0,38	0,41	1,11	0,86	0,75	0,70	0,62	0,56)	0,52)
24	0,39)	0,44	0,34)*	0,41	0,49	1,11	0,92	0,75	0,70	0,62	0,56)	0,56)
25	0,38)	0,44	0,34)	0,41	0,41	0,90	1,11	0,75	0,70	0,62	0,56)	0,52)
26	0,38)	0,43	0,34)	0,45	0,41	0,90	1,04	0,80	0,70	0,62	0,56)*	0,56)
27	0,38)	0,43	0,34	0,45	0,49	0,83	0,86	0,75	0,62	0,62	0,56)*	0,56
28	0,37)	0,42	0,38	0,49	0,59	1,11	0,98	0,75	0,62	0,62	0,56	0,52
29	0,37)		0,38	0,53	0,59	1,11	1,04	0,75	0,70	0,62	0,56	0,52
30	0,36)		0,34	0,59	0,76	1,40	1,30	0,75	0,70	0,62	0,52	0,56
31	0,36)		0,34)		1,72		1,51	0,86		0,62		0,56
Средн.	0,41	0,39	0,36	0,38	0,48	1,02	1,26	0,94	0,84	0,64	0,59	0,54
Наиб.	0,44	0,44	0,42	0,70	1,88	1,72	2,62	***1,80***	1,11	0,79	0,62	0,62
Наим.	0,36	0,36	0,34	0,34	0,34	0,70	0,80	0,65	0,62	0,62	0,52	0,52

Средний годовой 0,65. Наибольший 2,62 5, 31VII.
Наименьший 0,34 16/III(16), IV(20), V(2).

24. р. ПРОХОДНАЯ — лесной кордон

Площадь водосбора 82,1 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,92)	0,86)	0,73)	0,73	1,18	2,62	2,62	3,36	2,45	1,90	1,43	0,94)*
2	0,96)	0,83)	0,73)	0,73	0,99	2,33	2,62	4,31	2,45	1,90	1,43	0,98)
3	0,96)	0,81)	0,73)	0,73	0,88	2,62	2,62	4,31	2,45	1,66	1,43	1,01)
4	0,96)	0,79)	0,78)	0,73	0,88	2,62	3,36	5,57	2,45	1,66	1,43	1,01)
5	0,96)	0,77)	0,78)	0,73	0,78	2,33	3,36	3,76	2,45	1,66	1,43	1,01)
6	0,96)	0,75)	0,78)	0,73	0,78	2,04	4,94	3,28	2,45	1,66	1,43	1,01)
7	0,96)	0,73)	0,78)	0,73	0,78	2,62	4,31	3,28	2,45	1,66	1,43	1,01)
8	0,96)	0,73)	0,78)	0,78	0,78	2,62	4,31	2,82	2,45	1,66	1,43	1,01)
9	0,96)	0,73)	0,78)	0,73	0,78	2,62	3,78	2,82	1,90	1,66	1,43	1,01)
10	0,96)	0,73)	0,78)	0,78	0,88	2,62	3,36	2,82	1,90	1,66	1,43	1,01)
11	0,96)	0,73)	0,78)	0,78	0,88	3,36	2,62	2,82	1,90	1,66	1,43	1,01)
12	0,96)	0,73)	0,73)	0,78	0,78	2,99	2,04	3,28	1,90	1,66	1,43	1,01)
13	0,96)	0,73)	0,78)	0,78	0,78	2,62	2,62	2,82	2,18	1,66	1,22	1,01)
14	0,96)	0,73)*	0,73)	0,78	0,88	2,62	3,36	2,82	1,90	1,66	1,22	1,01)
15	0,96)	0,73)*	0,73)	0,73	0,88	2,04	4,31	2,82	1,90	1,43	1,22	1,01)
16	0,92)*	0,73)*	0,73)	0,73	1,56	2,04	3,78	3,28	1,90	1,43	1,22	1,01)
17	0,87)*	0,73)	0,73)	0,73	1,56	1,80	3,36	3,28	1,90	1,66	1,22	1,01)
18	0,82)*	0,73)	0,73)	0,78	1,18	2,04	2,99	3,28	1,90	1,43	1,22	1,01)
19	0,78)*	0,73)	0,73)	0,78	0,88	2,04	2,99	3,76	1,90	1,43	1,22	1,01)
20	0,73)*	0,73)	0,73)	0,78	0,88	2,04	3,36	3,28	1,90	1,43	1,43	1,01)
21	0,69)*	0,73)*	0,73)	0,78	0,88	2,33	2,99	2,82	1,90	1,43	1,22	1,01)
22	0,64)*	0,73)*	0,73	0,78	0,88	2,62	2,99	2,82	1,90	1,43	1,22)*	1,01)
23	0,80)*	0,73)*	0,73	0,78	0,88	2,62	2,99	2,82	1,90	1,43	1,22)	1,01)
24	0,96)	0,73)*	0,73*	0,78	0,99	2,62	2,99	2,82	1,90	1,43	1,22	1,01)
25	0,96)	0,73)	0,73	0,88	0,99	2,62	2,99	2,82	1,90	1,43	1,22)	1,01)
26	0,96)	0,73)	0,73	0,88	0,99	2,33	2,99	2,45	1,90	1,43	1,16)	1,01)
27	0,96)	0,73)*	0,73	0,88	0,99	2,04	2,99	2,45	1,90	1,43	1,10)*	1,01)
28	0,94)	0,73)	0,73	1,37	1,18	2,99	2,99	2,45	1,90	1,43	1,03)*	1,01)*
29	0,92)		0,73	2,04	1,18	3,78	2,99	2,82	1,90	1,43	0,97)*	1,01)
30	0,90)		0,73	1,56	2,04	3,36	3,36	2,45	1,90	1,43	0,91)*	1,01)*
31	0,88)		0,73		4,31		3,36	2,45		1,43		1,01)*
Средн.	0,91	0,75	0,74	0,86	1,11	2,53	3,24	3,13	2,06	1,56	1,28	1,01
Наиб.	0,96	0,86	0,88	2,99	4,31	5,57	5,57	6,99	2,45	1,90	1,43	1,01
Наим.	0,64	0,73	0,73	0,73	0,78	1,80	2,04	2,45	1,90	1,43	0,91	0,94

Средний годовой 1,60. Наибольший 6,99 3/VIII.
Наименьший 0,64 22/I.

25. р. ТЕРЕСБУТАК — устье

Площадь водосбора 31,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,21)	0,20	0,19	0,28	0,49	0,99	1,10	0,80	0,64	0,48	0,41	0,34)*
2	0,20)	0,20	0,20	0,28	0,62	0,99	0,99	0,82	0,56	0,48	0,41	0,34)*
3	0,20)	0,20	0,20	0,24	0,49	1,10	1,21	0,85	0,56	0,41	0,34	0,34)*
4	0,20)	0,20	0,20	0,24	0,42	3,00	1,21	0,88	0,56	0,41	0,34	0,34)
5	0,20)	0,20	0,20	0,24	0,42	1,67	1,32	0,81	0,56	0,41	0,34	0,34)
6	0,20)	0,20	0,20	0,28	0,42	1,32	1,32	0,72	0,56	0,41	0,34	0,34)
7	0,20)	0,20)	0,20	0,37	0,49	1,44	1,21	0,72	0,56	0,41	0,34	0,34)
8	0,20)	0,20)	0,20	0,37	0,49	1,44	1,21	0,72	0,48	0,41	0,34	0,29)
9	0,20)	0,20)	0,20	0,37	0,42	1,44	1,32	0,72	0,48	0,41	0,34	0,29)
10	0,19)	0,20)	0,20	0,37	0,42	1,21	1,21	0,72	0,48	0,41	0,34	0,29)
11	0,19)	0,20)	0,20	0,37	0,42	1,32	0,99	0,64	0,48	0,41	0,34	0,24)
12	0,19)	0,20)	0,20	0,37	0,42	1,21	0,99	0,64	0,48	0,41	0,34	0,24)
13	0,19)	0,20)	0,20	0,37	0,42	1,44	1,10	0,64	0,56	0,41	0,34	0,24)
14	0,19)	0,20)*	0,20)	0,32	0,42	1,21	1,10	0,64	0,56	0,41	0,34	0,24)
15	0,19)	0,20	0,20)	0,37	0,42	1,21	1,21	0,64	0,48	0,41	0,34	0,24)
16	0,19)	0,20	0,20)	0,37	0,42	1,44	0,99	0,64	0,48	0,41	0,34	0,24)
17	0,19)	0,20	0,20)	0,37	0,42	1,21	0,99	0,64	0,48	0,41	0,34	0,24)
18	0,19	0,20)	0,20)	0,37	0,42	1,10	0,99	0,64	0,48	0,41	0,34	0,24)
19	0,18	0,20)	0,20)	0,37	0,42	1,21	0,99	0,72	0,48	0,41	0,34	0,24)
20	0,18	0,20)	0,20)	0,37	0,42	0,99	1,67	0,81	0,48	0,41	0,34	0,24)
21	0,18	0,20)*	0,20)	0,37	0,49	1,10	1,21	0,64	0,48	0,41	0,34	0,24)
22	0,18	0,20)*	0,20)	0,42	0,49	1,21	0,99	0,64	0,48	0,41	0,34)*	0,24)
23	0,18	0,20	0,20)	0,42	0,49	1,32	0,99	0,64	0,48	0,41	0,34)*	0,24)
24	0,18	0,19	0,20)	0,37	0,49	1,21	0,99	0,64	0,48	0,41	0,34)	0,24)
25	0,18	0,19	0,20)	0,37	0,49	1,44	0,99	0,64	0,48	0,41	0,34	0,24)
26	0,18	0,19	0,20)	0,55	0,42	1,21	0,81	0,64	0,48	0,41	0,34)*	0,24)
27	0,19	0,18	0,24	0,49	0,49	1,21	0,84	0,64	0,48	0,41	0,34)*	0,24)
28	0,19	0,18	0,28	0,49	0,62	1,21	0,86	0,64	0,48	0,41	0,34)*	0,24)
29	0,19		0,28	0,49	0,49	1,44	0,89	0,64	0,48	0,41	0,34)*	0,24)*
30	0,19		0,28	0,70	0,49	1,44	0,92	0,56	0,48	0,41	0,34)*	0,24)*
31	0,20		0,28		1,44		0,77	0,72		0,41		0,24)*
Средн.	0,19	0,20	0,21	0,38	0,49	1,32	1,08	0,69	0,51	0,41	0,34	0,27
Наиб.	0,24	0,20	0,32	0,89	1,44	3,56	2,17	0,97	0,64	0,48	0,41	0,34
Наим.	0,18	0,18	0,19	0,24	0,42	0,78	0,69	0,56	0,48	0,41	0,34	0,24

Средний годовой 0,51. Наибольший 3,56 4/VI.
Наименьший 0,18 19/I(8), II(2).

26. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Площадь водосбора 120 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,89)*	0,96)	0,86)	1,16)	1,76	4,59	4,59	3,30	3,87	2,80	1,92	0,89)*
2	0,88)*	0,96)	0,86)	1,16)	2,68	3,26	4,24	3,30	3,87	2,55	1,92	0,94)*
3	0,87)	0,96)	0,96)	1,05)	1,96	3,90	4,24	4,48	3,58	2,55	1,92	0,98)*
4	0,86)	0,96)	0,86)	1,05	1,76	10,6	4,59	5,12	3,58	2,55	1,92	1,03)*
5	0,85)	0,96)	0,86)	1,05	1,57	6,02	5,28	4,48	3,87	2,55	1,92	1,08)*
6	0,85)	0,96)	0,96)	1,28	1,57	4,38	5,66	4,48	3,58	2,55	1,92	1,13)*
7	0,85)*	0,96)	0,86)	1,76	1,28	5,19	5,28	4,78	3,58	2,55	1,92	1,18)*
8	0,85)*	0,96)	0,86)	1,76	1,57	6,02	5,28	4,78	3,58	2,55	1,92	1,23)*
9	0,85)	0,96)	0,86)	1,76	1,42	4,98	5,28	4,78	3,58	2,55	1,92	1,38)*
10	0,85)*	0,96)	0,86)	1,76	1,76	3,95	5,28	4,78	3,58	2,55	1,92	1,52)
11	0,85)	0,96)	0,86)	1,57	1,76	3,95	4,59	4,48	3,58	2,34	1,92	1,52)
12	0,85)*	0,96)	0,86)	1,57	1,57	4,28	3,90	4,48	3,58	2,34	1,92	1,52)
13	0,86)	0,96)	0,86)	1,42	1,76	5,34	4,24	4,48	3,30	2,34	1,92	1,52)
14	0,86)	0,84)*	0,86)	1,16	1,76	4,28	3,90	4,48	3,58	2,34	1,92	1,52)
15	0,86)	0,71)*	0,86)	1,05	1,57	4,28	4,59	4,48	3,30	2,34	1,92	1,52)
16	0,86)*	0,59)*	0,96)	1,16	1,57	4,24	4,59	4,48	3,30	2,34	1,92	1,52)
17	0,86)*	0,78)*	0,86)	1,16	1,76	4,24	4,24	5,12	3,05	2,13	1,75	1,52)
18	0,86)*	0,96)	0,86)	1,16	1,76	3,90	3,90	4,78	3,05	2,13	1,75	1,52)
19	0,86)*	0,96)	0,96)	1,16	1,57	4,59	4,59	5,12	3,05	2,13	1,75	1,52)
20	0,86)*	0,96)	1,05)	1,16	1,57	3,90	7,42	5,12	3,05	2,13	1,75	1,52)
21	0,87)*	0,96)	1,05)	1,16	1,96	4,24	5,00	4,48	3,05	2,13	1,75	1,52)
22	0,88)*	0,96)*	1,05)	1,76	1,96	4,59	4,71	4,17	3,05	2,13	1,82)*	1,52)
23	0,89)	0,96)*	0,96)	1,57	1,76	4,59	4,43	4,17	3,05	2,13	1,90)*	1,52)
24	0,90)	0,97)*	0,96)*	1,42	2,15	4,59	4,15	4,48	3,05	2,13	1,75	1,52)*
25	0,92)	0,94)*	0,96)*	1,42	1,96	4,59	3,87	4,17	3,05	1,92	1,75	1,52)
26	0,93)	0,92)*	0,96)	1,76	1,76	4,59	3,88	4,48	3,30	1,92	1,75	1,52)
27	0,94)	0,89)*	1,28)	1,76	1,76	3,90	3,58	4,48	2,80	1,92	1,52)*	1,39)*
28	0,95)	0,86)	1,16)	1,76	2,68	3,90	3,87	4,48	2,80	1,92	1,30)*	1,26)*
29	0,96)		1,28)	1,76	2,15	4,59	3,87	3,87	2,80	1,92	1,07)*	1,13)*
30	0,96)		1,42)	2,68	2,42	4,59	3,58	3,58	2,80	1,92	0,84)*	1,00)*
31	0,96)		1,16)		4,59		3,87	4,17		1,92		0,87)*
Средн.	0,88	0,92	0,97	1,45	1,91	4,67	4,53	4,45	3,31	2,27	1,77	1,33
Наиб.	0,96	0,97	1,76	3,55	7,19	11,9	8,04	7,50	3,87	2,80	1,92	1,52
Наим.	0,85	0,59	0,86	0,96	1,16	2,97	3,30	3,30	2,80	1,92	0,84	0,87

Средний годовой 2,37. Наибольший 11,9 4/VI. Наименьший 0,59 16/II.

27. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

Площадь водосбора 8920 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,06	3,94	3,64	7,72	4,31	2,56	9,16	3,62	5,76	5,76	5,96	2,12
2	3,97	4,06	3,64	7,28	4,42	5,17	8,48	3,62	5,76	5,76	5,96	1,83
3	4,34	3,63	3,85	6,63	4,20	6,57	7,61	3,93	5,37	5,96	5,76	1,83
4	4,15	3,74	3,64	6,41	4,15	6,57	6,98	4,79	5,56	5,76	6,16	1,70
5	4,15	3,88	3,78	6,41	4,10	9,16	6,78	7,40	5,37	5,76	6,16	1,74
6	4,25	3,85	3,81	6,41	3,71	10,6	6,57	5,76	4,97	5,56	6,16	1,70
7	3,88	3,85	3,26	8,17	3,52	8,71	5,76	4,61	4,44	5,76	6,16	1,70
8	4,06	4,25	2,95	6,85	3,77	8,71	6,37	5,76	4,26	6,16	6,16	1,74
9	3,70	4,43	3,13	6,41	3,56	10,8	6,98	5,96	4,26	6,16	6,16	1,92
10	3,44	4,36	3,09	6,01	3,10	10,8	6,98	5,76	4,26	6,16	5,96	2,02
11	3,52	4,50	3,03	5,80	2,92	9,88	7,40	5,37	4,61	5,76	5,76	2,44
12	3,44	4,43	2,96	5,80	2,64	7,82	8,71	3,93	4,61	5,76	5,76	2,55
13	3,43	4,25	3,03	6,01	2,27	7,40	7,61	3,62	4,61	5,96	5,76	2,78
14	3,27	3,68	*3,41*	5,40	2,14	8,93	6,98	3,18	5,17	5,96	5,76	3,54
15	3,42	2,86	*3,76*	5,21	2,14	10,4	5,76	3,05	6,16	6,16	5,76	3,54
16	3,25	2,72	*5,02*	5,60	2,05	9,88	5,76	3,05	6,57	6,16	5,76	3,67
17	3,23	3,23	*7,59*п	5,21	1,95	8,26	4,97	3,05	6,78	5,96	5,76	3,75
18	2,86	3,66	*13,0*о	5,21	1,95	8,26	4,97	3,05	6,16	5,96	5,76	3,94
19	2,56	3,81	*22,0*•	5,21	1,86	7,61	4,44	3,05	5,37	5,76	5,76	3,80
20	2,36	3,60	*32,4*•	5,21	1,86	7,19	4,61	3,18	5,37	5,76	5,37	3,71
21	2,17	3,66	*28,4*о	4,46	1,78	7,40	4,97	3,77	5,76	5,96	5,08*	4,03
22	2,35	3,53	24,5	4,79	1,70	7,40	5,76	3,93	4,97	5,76	4,78)*	4,09
23	2,32	3,30	19,0	4,73	1,70	7,40	5,76	3,93	4,61	5,76	4,48)*	4,58
24	1,83	3,19	15,4	4,68	1,70	8,26	5,76	4,26	4,61	5,76	4,19)*	4,70
25	2,45	3,43	11,4	4,63	1,78	9,16	5,37	4,08	4,97	5,76	3,90)*	4,56
26	2,89	3,57	10,0	4,58	1,70	10,1	5,17	3,93	5,37	5,96	3,60)*	4,26
27	3,56	3,68	9,54	4,16	1,70	10,4	4,97	3,62	5,76	5,96	3,30	3,46
28	3,57	3,38	8,62	4,11	1,78	9,64	4,61	3,62	5,96	5,76	3,01	3,27
29	3,57		7,95	4,06	1,86	9,64	4,61	3,62	5,76	5,76	2,72	2,89
30	3,54		7,72	4,01	1,95	8,71	4,26	3,77	5,76	5,76	2,42	2,76
31	3,75		7,72		2,05		3,93	3,93		5,96		2,60
Средн.	3,33	3,73	*9,07*	5,57	2,59	8,45	6,07	4,14	5,30	5,88	5,18	3,01
Наиб.	4,34	4,57	*44,3*	8,62	4,42	12,6	9,16	8,26	6,78	6,16	6,37	4,79
Наим.	1,68	2,65	2,69	4,01	1,70	2,24	3,93	2,92	4,26	5,56	2,42	1,65

Средний годовой *5,19*. Наибольший *44,3* 20/III. Наименьший 1,65 4,8/XII.

28. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Площадь водосбора 836 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					7,50		0,65				0,006)	
2					6,20		0,92				0,006)	
3					5,60		0,81				0,006)	
4					6,20		0,73				0,006)	
5					5,06		0,65				0,009)	
6					4,11		0,58				0,009)	
7					3,70		0,39			0,006	0,006)	
8				0,006	2,95		0,25			0,006	0,006)	
9				0,012	2,76		0,18			0,006	0,006)	
10				0,019	2,13		0,18			0,006	0,006)	
11				0,025	1,83		0,21			0,006	0,006)	
12				0,031	1,59		0,21			0,006	0,006)	
13				0,036)	1,48		0,18			0,006)	0,006)	
14				0,041)	1,24		0,14			0,006)	0,005)	
15				0,046)	1,02	1,29	0,14			0,006	0,005)	
16				0,051)	0,92	1,59	0,14			0,006	0,004)	
17				0,15)	0,81	2,95	0,14			0,006	0,004)	
18				0,86)	0,65	3,13	0,11			0,006	0,004)	
19				1,57)	0,58	2,13	0,11			0,006)	0,003	
20				6,90	0,51	1,48	0,11			0,006	0,002	
21				9,55	0,45	4,52	0,11			0,006)	0,002	
22				13,6	0,39	2,28	0,11			0,006	0,002	
23				11,3	0,45	3,13	0,085			0,006	0,001	
24				23,6	0,51	2,76	0,085			0,006)	0,000	
25				*36,6*	0,51	2,43	0,085			0,006)		
26				*36,6*	0,58	2,43	0,085			0 006)		
27				25,5	0,65	2,28	0,085			0,006)		
28				16,8	0,58	1,71	0,067			0,006)		
29				12,8	0,26	1,48	0,049			0,006)		
30				9,96		1,02	0,038			0,006)		
31							0,028			0,006)		
Средн.				6,87	1,97	1,22	0,25			0,005	0,004	
Наиб.				*44,7*	8,70	5,60	1,02			0,006	0,009	
Наим.							0,028					

Средний годовой 0,86. Наибольший *44,7* 26/IV. Наименьший: 1/I—7/IV, 29/V—15/VI, 1/VIII—6/X, 25/XI—31/XII стока не было.

30. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Площадь водосбора 6720 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,16	0,36	0,58	37,1о	44,4	27,4	17,3	7,02	1,97	1,78	1,35	0,78
2	1,10	0,41	0,54	47,5•	40,4	27,5	16,8	6,82	1,96	1,78	1,33	0,78
3	1,08	0,76	0,49	62,2*	39,9	27,7	16,3	6,62	1,95	1,78	1,31	0,77
4	1,26	0,94	0,46	76,4•	37,3	27,8	15,8	6,42	1,94	1,77	1,29	0,76
5	1,26	0,98	0,41	*112*•	36,8	28,0	15,4	6,22	1,93	1,77	1,27	0,76
6	1,00	1,08	0,31	92,5о	38,2	28,2	14,9	6,02	1,92	1,77	1,25	0,76
7	0,81	0,99	0,23	72,8о	39,3	28,3	14,4	5,82	1,91	1,76	1,23	0,75
8	1,03	0,82	0,13	65,7о	39,1	28,5	13,9	5,62	1,90	1,76	1,21	0,74
9	1,05	0,69	0,10	72,8о	37,7	28,7	13,4	5,42	1,89	1,76	1,19	0,74
10	0,99	0,46	0,078	*101*о	36,3	28,8	12,9	5,23	1,88	1,76	1,17	0,74
11	0,47	0,36	0,082	96,3*	34,8	29,0	12,4	5,03	1,86	1,75	1,15	0,73
12	0,53	0,32	0,097	69,2*	33,4	29,2	11,9	4,83	1,85	1,75	1,13)*	0,72
13	0,55	0,27	0,11	57,6*	32,2	29,4	11,4	4,63	1,84	1,73	1,11)*	0,72
14	0,60	0,36	0,12	47,5*	31,0	29,5	10,9	4,43	1,83	1,71	1,09)	0,72
15	0,64	0,51	0,24	43,0*	29,8	29,7	10,4	4,23	1,82	1,69	1,07)	0,71
16	0,90	0,62	0,37	41,7*	29,6	28,9	10,2	4,03	1,82	1,67	1,05	0,74
17	0,96	0,70	0,17	59,9*	29,4	28,1	10,0	3,83	1,82	1,65	1,03)*	0,76
18	0,85	0,76	0,37	59,9*	29,3	27,3	9,80	3,63	1,81	1,63	1,01)*	0,78
19	0,67	0,77	0,35	77,6*	29,1	26,5	9,60	3,44	1,81	1,61	0,99*	0,81
20	0,62	0,79	0,53	81,3	28,9	25,8	9,40	3,24	1,81	1,59	0,97)*	0,84
21	0,62	0,73	0,17	78,8	29,7	25,0	9,21	3,04	1,81	1,57	0,95	0,86
22	0,60	0,59	0,98	65,7	30,5	24,2	9,01	2,84	1,81	1,55	0,93	0,88
23	0,58	0,50	1,07	57,6	31,2	23,4	8,81	2,64	1,80	1,53	0,91	0,91
24	0,74	0,38	0,98	53,0	32,0	22,6	8,61	2,44	1,80	1,51	0,89	0,94
25	0,79	0,28	1,00	59,9	32,8	21,8	8,41	2,24	1,80	1,49	0,87	0,96
26	0,65	0,34	2,56	54,1	33,6	21,0	8,21	2,04	1,80	1,47	0,85	0,99
27	0,54	0,49	6,00	55,3	32,3	20,2	8,01	2,03	1,80	1,45	0,83	1,01
28	0,42	0,57	12,3	57,6	31,0	19,4	7,81	2,02	1,79	1,43	0,81	1,04
29	0,35		16,7	53,0	29,8	18,6	7,61	2,01	1,79	1,41	0,79	1,06
30	0,33		18,8	51,1	28,5	17,8	7,42	2,00	1,79	1,39	0,78	1,09
31	0,36		24,3		27,2		7,22	1,98		1,37		1,05
Средн.	0,76	0,60	2,92	65,3	33,4	25,9	11,2	4,12	1,85	1,63	1,06	0,84
Наиб.	1,39	1,08	24,3	*130*	45,2	29,7	17,3	7,02	1,97	1,78	1,35	1,09
Наим.	0,33	0,25	0,048	35,4	27,2	17,8	7,22	1,98	1,79	1,37	0,78	0,71

Средний годовой 12,5. Наибольший *130* 5/IV. Наименьший 0,048 21/III.

31. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Площадь водосбора 3020 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					*73,2*	7,25	7,50	1,35	—	—	—	
2					*69,2*	6,75	7,00	1,25	—	—	—	
3					*70,6*	6,50	6,50	1,16	—	—	—	
4					*67,9*	6,75	6,00	1,07	—	—	—	
5					*66,6*	7,00	5,75	0,99	—	—	—	
6					*65,3*	8,86	5,00	0,91	—	—	—	
7				*0,11*	*57,6*	7,84	4,84	0,82	—	—	—)	
8				*0,22*	*45,7*	6,50	4,67	0,74	—	—	—)	
9				*0,34*	*42,6*	6,00	4,34	0,66	—	—	—)	
10				*0,45*	*42,6*	5,50	4,02	0,60	—	—	—)	
11				*0,56*	*42,6*	5,25	3,69	0,54	—	—	—	
12				*0,67*	*42,6*	5,00	3,69	0,47	—	—	—	
13				*0,78*	*47,8*	4,84	3,85	0,41	—	—	—	
14				*0,90*	*46,8*	4,67	3,85	0,41	—	—	—	
15				*1,01*	*46,8*	6,50	3,85	0,35	—	—	—	
16				1,12	*46,8*	8,18	3,69	0,35	—	—	—	
17				1,06	*44,6*	14,2	3,36	0,30	—	—	—	
18				1,06	*43,6*	14,6	3,09	0,25	—	—	—	
19				1,80	*41,5*	12,5	3,36	0,20	—	—	—	
20				2,62	30,2	10,6	3,36	0,25	—	—	—	
21				3,81	21,5	9,54	3,22	0,25	—	—	—	
22				6,72	13,4	9,20	3,09	0,30	—	—	—	
23				8,27	10,9	9,20	2,95	0,25	—	—	—	
24				13,1	10,6	9,20	2,95	0,20	—	—)	—	
25				20,7	11,3	9,54	2,95	0,20	—	—)	—	
26				31,9	11,3	10,6	2,82	0,20	—	—)	—	
27				36,7	10,9	9,20	2,56	0,20	—	—)	—	
28				75,4	10,2	8,18	2,44	0,25	—	—	—	
29				126	9,54	7,50	2,32	0,25	—	—	—	
30				81,0	8,86	7,25	1,97	0,25	—	—	—	
31					8,18		1,44	0,20		—		
Средн.				*13,9*	*37,5*	8,16	3,87	0,50	—	—	—	
Наиб.				155	*73,2*	15,0	7,50	1,35	—	—	—	
Наим.					7,84	4,67	1,44	0,20	—	—	—	

Средний годовой —. Наибольший 155 29/IV.
Наименьший: 1/I—6/IV, 1—31/XII стока не было.

32. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

Площадь водосбора 1170 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,04	4,40	4,47	5,90)	31,1	86,9	41,5	34,2	34,2	12,6	8,52	4,56
2	4,98	4,39	4,48	6,00)	35,9	65,5	41,5	35,0	32,6	12,6	8,20	4,59
3	4,92	4,38	4,49	6,10)	28,2	64,3	43,5	37,6	31,1	12,2	7,90	4,62
4	4,86)	4,37	4,49	6,20)	24,2	77,2	47,6	43,5	29,6	12,2	7,90	4,65
5	4,80)	4,36	4,50	6,30)	20,6	67,8	47,6	39,6	28,2	10,8	7,90	4,68
6	4,74)	4,35	4,51	6,50)	19,5	58,6	49,8	36,7	28,2	10,8	7,90	4,71
7	4,67)*	4,34	4,52	10,8)	19,0	60,9	51,9	34,2	26,2	10,8	7,90	4,68
8	4,61)*	4,33)	4,53	12,6)	19,5	96,6	54,1	32,6	24,9	10,8	7,30	4,66
9	4,55)*	4,32)	4,53	12,9)	20,6	64,3	51,9	32,6	24,2	10,8	7,30	4,63
10	4,49)*	4,31)	4,54п	15,7)	24,2	56,4	50,8	31,1	22,9	10,8	7,30	4,61
11	4,43	4,32)	4,55	21,7	20,6	56,4	41,5	30,3	21,7	11,2	7,30	4,58
12	4,42	4,33)	4,58	18,5	18,0	56,4	35,0	28,9	21,2	10,8	7,60	4,55
13	4,41	4,33)*	4,61	15,7	18,0	58,6	31,1	28,2	22,9	10,5	7,60	4,53
14	4,41	4,34)	4,65	15,3	20,6	57,5	31,8	28,2	21,7	10,1	8,20	4,50
15	4,40	4,35)	4,68)o	14,1	28,2	47,6	33,3	28,2	19,0	10,1	7,30	4,47
16	4,39)*	4,36	4,71)o	13,7	37,6	41,5	35,9	28,2	18,5	10,5	7,12)*	4,44
17	4,38	4,37	4,74)	14,5	43,5	36,7	37,6	28,2	17,5	9,80	6,93)*	4,42
18	4,37	4,38	4,78)	14,9	37,6	37,6	35,9	31,1	16,6	9,80	6,75)*	4,39
19	4,37	4,39	4,81)	14,5	35,9	39,6	39,6	31,1	16,6	9,80	6,56)*	4,36
20	4,36	4,40	4,84)	15,7	34,2	38,6	58,6	37,6	15,7	9,48	6,38)	4,34
21	4,35	4,40	4,88)o	16,6	33,3	35,9	53,0	37,6	15,7	9,16	6,20)*	4,31)o
22	4,34	4,41)*	4,91)	26,9	30,3	41,5	41,5	35,0	15,3	9,80	6,01)*	4,28)
23	4,33	4,42	5,01)	36,7	33,3	49,8	37,6	29,6	14,9	9,16	5,82)*	4,26)
24	4,33	4,43	5,11)*	31,1	32,6	54,1	35,0	28,9	14,5	9,16	5,64)*	4,23)*
25	4,32	4,44	5,21)*	28,9	25,5	48,7	33,3	28,2	14,5	8,52	5,46)*	4,20)*
26	4,31	4,45	5,31)*	28,9	28,2	57,5	34,2	26,9	14,1	8,52	5,27)*	4,18)*
27	4,32	4,46	5,40)*	39,6	35,9	49,8	32,6	28,2	15,3	8,52	5,08)*	4,15)*
28	4,34	4,46	5,50)	70,1	45,6	42,5	32,6	31,1	14,1	8,52	4,90	4,12)*
29	4,36		5,60)	56,4	35,9	43,5	32,6	29,6	14,9	8,52	4,72	4,09
30	4,37		5,70)	38,6	39,6	43,5	33,3	29,6	14,1	8,20	4,53	4,07
31	4,38		5,80)		94,4		34,2	33,3		8,20		4,04
Средн.	4,50	4,38	4,85	20,7	31,3	54,5	40,7	32,1	20,7	10,1	6,78	4,42
Наиб.	5,04	4,46	5,80	102	139	125	66,6	43,5	35,0	13,3	8,52	4,71
Наим.	4,31	4,31	4,47	5,90	17,5	35,0	30,3	26,2	13,7	7,90	4,53	4,04

Средний годовой 19,6. Наибольший 139 31/V.
Наименьший 4,04 31/XII.

33. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Площадь водосбора 2120 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,04)*	6,63)	6,78)*	21,1	47,6	143	53,6	36,4	42,8	18,2	10,6	6,75)*
2	7,98)*	6,17)*	6,60)	21,1	49,6	100	51,6	38,1	38,1	18,2	10,6	6,72)*
3	7,91)*	6,85)*	6,34)*	25,5	43,8	92,4	52,6	40,9	40,0	17,5	10,6	6,70)*
4	7,85)	6,63)*	6,69)*	17,5	36,4	114	57,7	45,7	36,4	17,5	10,6	6,67)*
5	7,79)	7,10)*	6,50)*	16,1	34,7	104	59,8	45,7	34,7	16,8	10,6	6,65)*
6	7,73)	6,37)*	6,76)*	16,8	32,3	82,1	59,8	40,0	33,9	16,1	10,6	6,62)*
7	7,67)*	6,37)•	6,76)*	27,0	30,0	79,3	59,8	38,1	33,1	16,8	10,6	6,59
8	7,60)*	6,33)•	6,76)*	28,5	30,0	120	64,0	36,4	31,6	15,4	10,6	6,57
9	7,54)*	6,66)	6,76)*	28,5	34,7	102	61,9	34,7	30,0	15,4	9,70	6,54
10	7,48)*	6,69)*	6,30)*	28,5	38,1	76,6	57,7	33,9	28,5	15,4	9,70	6,52
11	7,42)*	6,64)	6,50)*	33,9	31,6	71,2	50,6	33,1	27,0	15,4	9,70	6,49
12	7,36)*	6,85)	6,19)*	31,6	29,2	68,6	41,9	32,3	26,2	14,1	10,2	6,46
13	7,29)*	6,85)	6,20)*	28,5	28,5	78,0	36,4	31,6	29,2	14,1	9,70	6,43
14	7,23)	6,59)	6,24)*	27,0	33,1	71,2	36,4	31,6	28,5	14,1	9,70	6,41
15	7,20)	6,64)*	6,72)o	24,0	41,9	68,6	38,1	31,6	25,5	13,5	10,6	6,38
16	7,18)*	6,59)	6,72)	24,0	49,6	57,7	41,9	31,6	24,7	14,1	9,70	6,37
17	7,16)*	6,85)*	6,72)	25,5	57,7	49,6	41,9	31,6	23,2	12,8	9,30	6,37
18	7,13)	6,85)	6,85)	25,5	56,7	47,6	45,7	33,1	22,5	12,8	8,89)*	6,36
19	7,10)*	6,85)	6,72)	27,7	52,6	49,6	47,6	34,7	21,8	12,8	8,89)*	6,36
20	7,08)*	6,85)	6,85)	29,2	49,6	53,6	66,3	44,7	21,1	11,7	8,89	6,35
21	7,06)*	6,85)•	*7,90*)	29,2	49,6	50,6	64,0	45,7	19,6	12,2	8,89)*	6,34
22	7,03)*	6,68)	*8,74*)	41,9	44,7	62,9	51,6	45,7	19,6	12,8	8,10)*	6,34
23	7,00)*	6,68)	*10,2*)	54,6	48,6	69,9	45,7	39,0	19,6	12,2	8,10)*	6,33
24	6,98)*	6,68)*	*7,64*)*	47,6	53,6	68,6	43,8	34,7	18,9	11,7	7,69)*	6,33
25	6,95)*	6,68)*	*7,14*)*	43,8	41,9	62,9	41,9	33,1	18,2	11,7	7,29)	6,32
26	6,93)	6,68)*	*7,14*)*	46,6	41,9	71,2	40,0	33,1	18,2	11,1	6,88)*	6,31
27	6,90)*	6,77)*	*7,64*)*	56,7	50,6	64,0	38,1	31,6	20,3	11,1	6,85)*	6,31
28	6,88)*	6,80)*	*14,6*)	82,1	64,0	53,6	37,3	35,6	19,6	11,7	6,83)*	6,30
29	6,85)		*21,5*)	79,3	57,7	55,7	36,4	34,7	20,3	10,6	6,80)*	6,29
30	6,63)		28,5)	57,7	60,8	53,6	38,1	34,7	21,1	10,6	6,78)*	6,29
31	7,10)		26,2		114		37,3	41,9		10,6		6,28
Средн.	7,29	6,68	9,01	34,9	46,3	74,7	48,4	36,6	26,5	13,8	9,13	6,44
Наиб.	8,04	7,56	31,6	117	166	180	71,2	49,6	44,7	19,6	11,1	6,75
Наим.	6,63	5,44	5,78	15,4	27,7	44,7	34,7	30,0	17,5	10,6	6,78	6,28

Средний годовой 26,6. Наибольший 180 1/VI.
Наименьший 5,44 8/II.

34. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Площадь водосбора 6790 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,60	6,27	5,93	27,1п	51,1	31,2	49,3	27,9	23,1	18,3	14,4	7,10
2	8,14	6,27	5,93	32,7o	61,7	33,3	47,3	27,4	24,3	18,6	14,2	7,30
3	8,14	6,37	6,01	42,2•	71,3	33,3	43,4	27,0	25,2	18,6	14,2	6,80
4	8,14	6,57	5,93	67,3•	65,6	46,0	42,4	26,6	24,3	18,3	14,0	6,15
5	8,43	6,57	5,70	69,3o	63,4	51,4	40,4	26,1	27,6	18,3	14,2	5,80
6	8,23	6,67	5,78	55,6	61,7	56,7	38,0	25,6	29,1	18,3	14,2	5,93
7	8,04	6,90	5,88	53,3	57,8	58,2	37,0	25,2	29,1	18,0	14,4	5,73
8	7,96	6,90	5,64	48,3	52,2	61,2	36,1	27,6	29,1	18,0	14,2	5,73
9	8,08	6,57	5,64	44,9	47,2	63,6	38,0	29,1	26,6	18,0	14,2	5,83
10	8,27	6,47	5,71	44,4	43,2	64,6	38,4	28,6	25,7	17,4	14,0	5,83
11	8,28	6,67	5,71	44,4	39,3	63,2	38,4	27,1	25,2	17,1	14,2	5,70
12	8,40	6,90	5,88	45,5	37,6	63,2	40,4	25,2	23,5	16,4	14,2	5,60
13	8,18	6,78	5,88	45,5	36,5	66,1	39,4	24,8	23,5	16,2	14,0)	5,80
14	7,85	6,88	5,95	45,5	36,5	68,1	38,9	22,7	22,7	16,2	13,0)*	5,80
15	7,52	6,98	5,95	47,2	36,5	66,1	36,6	20,9	22,3	15,9	12,6*	5,95
16	7,52	6,85	5,95	46,6	33,8	64,1	32,2	20,9	21,2	15,9	11,8*	6,05
17	7,52	6,85	6,00	45,5	29,6	63,2	30,7	20,5	20,9	15,9	10,2)*	6,30
18	7,63	6,84	5,86	42,1	29,1	62,7	27,9	20,5	21,9	15,9	9,77)*	6,70
19	7,51	6,84	5,86	39,9	30,1	59,7	26,6	20,5	23,1	15,1	9,20)*	7,10
20	7,65	6,63	5,96	37,6	35,4	56,2	26,6	20,5	19,8	15,1	8,61)	6,96
21	7,75	6,61	6,03	34,3	38,8	51,3	26,6	20,9	19,2	15,1	8,00)*	6,96
22	7,29	6,38	6,03	34,3	41,0	47,3	27,6	21,6	18,6	15,1	8,00	7,01
23	7,29	6,10	6,37	33,3	41,0	41,4	27,9	21,9	18,0	15,1	7,96	7,25
24	6,98	6,10	6,69	33,8	39,9	41,9	32,2	23,5	18,0	15,3	7,38	7,48
25	7,07	6,08	7,22	33,8	37,6	39,4	39,4	25,7	17,4	15,1	7,28	7,10
26	6,98	5,93	8,94	33,8	36,0	40,9	38,0	27,6	16,8	15,1	7,85	7,04
27	6,78	5,93	11,4	41,0	34,3	45,4	35,2	25,7	17,7	15,1	8,42	6,95
28	6,27	5,93	13,8	46,6	33,8	46,8	31,9	24,3	18,0	14,6	7,59	6,88
29	6,11		16,4	47,7	32,8	47,3	29,2	23,9	18,0	14,6	8,26	7,13
30	6,11		19,5	47,7	29,6	50,3	28,8	23,9	18,0	14,4	7,96	6,84
31	5,92		23,6п		29,6		28,3	23,5		14,4		6,22
Средн.	7,57	6,53	7,84	43,7	42,4	52,8	35,3	24,4	22,3	16,3	11,3	6,48
Наиб.	8,60	6,98	24,0	92,2	72,4	68,1	50,3	29,1	29,1	18,9	14,4	7,63
Наим.	5,92	5,93	5,64	26,3	28,6	29,6	26,3	19,8	16,4	14,4	7,18	5,60

Средний годовой 23,1. Наибольший 92,2 4/IV.
Наименьший 5,60 12/XII.

35. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЁЛОЕ

Площадь водосбора 513 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,74	1,60	1,35	4,59	18,0	41,0	12,1	6,71	9,06	4,35	3,01	1,17
2	1,69	1,60	1,35	5,55	18,0	31,5	12,5	7,34	8,70	4,35	2,82	1,04
3	1,73	1,52	1,35	6,42	14,0	29,1	13,0	7,68	9,06	4,35	3,01	1,00
4	1,99	1,43	1,35	4,35	13,5	29,1	14,5	8,36	8,36	4,35	2,62	0,81
5	2,01	1,47	1,35	3,89	10,1	31,5	14,0	7,00	8,36	4,12	3,01	0,81
6	1,84	1,38	1,35	5,84	8,70	27,9	14,0	5,84	8,02	3,89	2,82	0,81
7	1,30	1,34	1,35	7,68	8,36	31,5	14,0	5,31	7,00	3,89	2,82	0,84
8	1,23	1,39	1,24	8,02	8,36	47,7	12,5	5,31	6,71	3,66	2,24	1,00
9	1,23	1,55	1,24	9,06	8,70	32,7	13,0	5,31	6,13	3,89	1,85	1,00
10	1,37	1,50	1,18	9,06	10,9	24,5	12,5	5,31	5,31	3,89	2,62	1,17
11	1,46	1,18	1,18	9,78	9,42	24,5	13,0	4,83	5,31	3,89	1,66	1,31
12	1,54	1,21	1,24	8,36	9,06	23,4	10,5	4,35	5,07	3,89	2,82	1,31
13	1,61	1,10	1,31	7,00	8,36	23,4	8,36	4,35	6,42	3,66	2,43*	1,13
14	1,75	1,07	1,43	6,42	11,3	24,5	8,36	4,35	7,00	3,43	2,05	1,13
15	1,57	1,02	1,56	5,31	15,0	22,3	8,36	4,35	6,42	3,43	2,62	1,17
16	1,78	1,19	1,69	5,31	18,0	19,1	9,06	4,12	5,31	3,43	2,24*	1,11
17	1,60	1,39	1,93	5,84	19,1	16,0	9,78	3,89	5,31	3,43	2,24*	1,33
18	1,60	1,47	1,89	7,00	18,5	16,0	9,06	3,89	4,83	3,43	2,24*	1,38
19	1,60	1,54	1,82	7,68	18,0	18,0	9,78	4,83	4,59	3,01	2,24*	1,33
20	1,54	1,54	1,77	9,06	18,0	16,5	20,1	6,71	4,59	3,01	2,62	1,26
21	1,49	1,54	2,02	9,06	17,0	15,0	20,6	7,68	4,83	3,01	2,24)*	1,26
22	1,49	1,27	2,11	15,0	15,0	18,5	16,0	9,78	4,35	3,01	2,03)*	1,26
23	1,59	1,27	2,08	20,1	16,0	21,2	10,9	6,13	3,89	3,01	1,81)*	1,26
24	1,39	1,14	2,02	19,6	17,0	22,3	10,1	5,31	3,89	3,01	1,60)*	1,31
25	1,55	1,14	1,92	17,0	14,0	18,5	9,06	6,42	3,89	3,01	1,38)*	1,36
26	1,60	1,21	1,62)•	17,0	14,0	23,4	9,06	5,84	3,89	3,01	1,17	1,36
27	1,60	1,35	2,19)*	22,8	15,0	18,0	9,06	7,00	5,31	3,01	1,21	1,47
28	1,60	1,35	3,30)	28,5	21,2	17,0	7,68	7,34	4,59	3,01	1,26	1,47
29	1,60		6,71	24,5	19,6	15,5	7,34	6,42	5,31	3,01	1,31	1,42
30	1,60		9,06	19,1	19,1	14,0	7,34	6,13	4,83	3,01	1,26	1,47
31	1,60		6,13		42,3		7,00	8,70		3,01		1,47
Средн.	1,59	1,35	2,20	11,0	15,3	23,8	11,4	6,02	5,88	3,50	2,18	1,20
Наиб.	2,08	1,60	14,5	37,1	57,5	58,2	23,9	11,3	9,06	4,59	3,66	1,53
Наим.	1,17	0,92	1,12	3,66	8,02	13,0	6,13	3,89	3,89	3,01	1,13	0,81

Средний годовой 7,12. Наибольший 58,2 8/VI.
Наименьший 0,81 4—7/XII.

36. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Площадь водосбора 903 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,36)*	2,56	*4,15*	4,84	7,22	25,2	15,4	22,3	27,5	11,2	8,18	8,18)*
2	4,38)	2,60	*4,20*	5,82	6,92	17,3	16,3	23,8	26,8	11,2	8,18	8,18)*
3	4,40)	2,63	*4,25*	5,32	6,36	18,4	15,4	24,5	26,8	10,4	8,18	8,16)*
4	4,42)	2,67	*4,29*	4,84	5,32	14,5	17,3	33,8	25,2	10,4	8,18	8,15)*
5	4,44)	2,70	*4,34*	5,08	5,32	15,8	16,8	33,8	25,2	11,2	8,18	8,13)*
6	4,46)	2,73	*4,38*	5,32	5,32	17,3	17,3	25,2	25,2	11,2	8,18	8,12)*
7	4,48)	2,77	*4,43*	6,64	4,84	17,3	21,0	22,3	25,2	10,4	8,18	8,10)*
8	4,50)*	2,80	*4,48*	7,22	4,62	21,0	22,3	26,0	23,8	10,4	8,18	8,08)*
9	4,52)*	2,84	*4,52*	6,92	4,84	21,6	33,8	26,8	21,0	9,97	8,18	8,07)*
10	4,54)o	2,87	*4,57*	5,56	5,08	19,6	33,8	29,9	21,0	10,4	7,52	8,05)*
11	4,44)	3,00	*4,61*	6,36	5,08	21,6	31,4	23,8	13,6	9,59	7,85	8,03)*
12	4,35)	3,13	*4,66*	5,32	4,84	21,6	31,4	19,6	14,5	10,4	8,51	8,02)*
13	4,26)	3,25	*4,71*	5,32	4,62	22,3	30,6	23,8	12,8	9,97	7,85	8,00)*
14	4,16)	3,38	*4,75*	5,08	5,32	23,8	26,8	26,8	12,8	10,4	8,18	7,98)*
15	4,06)	3,51	*4,80*	5,08	7,52	20,3	22,3	26,8	12,8	11,2	7,52	7,96)*
16	3,97)	*3,56*	*4,84*	5,32	8,18	20,3	18,4	25,2	11,2	9,97	8,18	7,95)
17	3,87)	*3,60*	*4,89*	5,32	9,97	16,3	18,4	24,5	11,2	9,59	8,18	7,93)
18	3,78)	*3,65*	*4,94*	5,32	11,2	16,3	19,6	22,3	11,2	10,4	8,18	7,91)
19	3,68)	*3,69*	*4,99*	5,32	10,4	15,4	21,0	26,8	11,2	9,59	8,18	7,90)*
20	3,58)	*3,74*	*5,03*	5,32	10,4	14,5	22,3	28,3	11,2	8,86	8,18	7,88)
21	3,49)	*3,79*	*5,08*	5,32	9,97	13,2	22,3	28,3	12,0	8,18	8,51)	7,86)*
22	3,39)	*3,83*	*4,62*	7,52	9,21	14,5	22,3	27,5	11,2	8,51	8,18)	7,84)
23	3,29)	*3,88*	*4,84*	7,85	9,59	13,6	22,3	27,5	12,0	8,86	8,18)	7,83)*
24	3,20	*3,92*	*6,36*	8,18	9,59	14,5	21,6	26,8	12,0	9,21	8,18)	7,81)*
25	3,11	*3,97*	4,20	8,18	9,59	14,5	21,0	26,8	12,0	8,86	8,18)	7,79)
26	3,01	*4,02*	4,00	8,86	8,86	16,3	21,0	23,8	12,8	8,86	8,18)	7,78)
27	2,91	*4,06*	4,20	9,21	9,59	17,3	22,3	23,8	12,8	8,18	8,18)	7,76)*
28	2,82	*4,11*	4,84	12,0	11,2	17,3	21,0	23,8	12,8	8,51	8,18)*	7,76)*
29	2,72		9,59	10,4	10,8	18,4	21,0	25,2	13,2	8,18	8,18)*	7,76)*
30	2,63		6,64	7,85	11,6	18,4	21,0	23,8	11,2	8,51	8,18)*	7,75)
31	2,53		6,36		28,3		21,0	31,4		8,18		7,75)
Средн.	3,80	*3,33*	*4,92*	6,56	8,44	17,9	22,2	26,0	16,4	9,70	8,14	7,95
Наиб.	4,54	*4,11*	13,6	12,8	33,0	27,5	34,6	35,3	28,3	11,6	8,86	8,18
Наим.	2,53	2,56	3,35	4,40	4,62	12,4	15,0	19,6	10,8	8,18	7,52	7,75

Средний годовой 11,3. Наибольший 35,3 5/VIII.
Наименьший 2,53 31/I.

37. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Площадь водосбора 1440 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,51)*	5,43)*	4,00)	5,91	12,3	29,8	19,2	28,1	20,5	8,67	7,10	4,10)*
2	4,78)*	5,42)*	4,83)*	5,91	10,3	24,9	17,9	31,5	17,3	8,67	7,10	4,18)*
3	6,33)*	5,40)	4,49)*	5,91	11,4	22,7	18,6	39,1	16,7	9,00	7,10	4,26)*
4	5,74)	5,39)	4,69)*	5,37	9,00	23,4	20,5	51,8	15,0	9,00	7,10	4,35)*
5	4,68)	5,37)o	5,03)	5,37	6,50	21,9	24,1	35,2	15,6	7,71	7,40	4,43)•
6	5,26)	5,10)o	4,97)*	5,64	6,20	21,9	29,1	26,5	16,1	9,00	7,10	4,85)*
7	4,80)*	4,85)o	4,91)*	6,50	5,91	19,2	31,5	24,9	15,6	8,03	7,10	4,85)*
8	3,85)*	4,85)o	4,85)*	6,50	6,50	31,1	35,2	24,1	13,9	8,35	6,80	4,92)*
9	4,35)*	4,60	4,78)*	7,10	7,10	22,7	33,3	24,1	13,4	8,35	7,10	4,99)*
10	5,10)*	4,35	4,72)	7,71	7,10	16,7	32,4	23,4	12,8	8,35	7,10	5,06)*
11	5,37)	4,60	4,66)*	8,67	7,40	19,2	23,4	21,9	12,3	8,35	6,50	5,13)
12	5,37)	4,35	4,60)	7,71	6,50	19,9	17,3	23,4	12,3	8,35	7,10	5,20)
13	5,37)	3,85)	4,54)	7,10	6,80	17,9	15,0	24,9	14,4	8,35	6,80	5,27)*
14	5,37)	3,79)*	4,47)	6,80	7,10	20,5	17,3	25,7	13,4	8,35	7,10	5,34)*
15	5,37)	3,72)*	4,41)o	7,10	9,35	16,7	21,9	23,4	12,3	7,71	7,10	5,41)*
16	5,37)*	3,72)*	4,35)o	5,91	12,3	14,4	23,4	22,7	11,4	8,35	6,80	5,48)*
17	5,37)*	4,34)*	4,35	6,50	14,4	15,6	29,8	23,4	11,4	7,71	6,80	5,56)*
18	4,35)*	4,49)	4,35	5,91	12,8	16,7	26,5	26,5	11,4	7,71	6,80	5,63)*
19	4,35)*	4,28)*	4,35	6,20	11,4	14,4	23,4	31,5	10,5	8,03	6,50	5,70)*
20	4,60)*	4,28)	5,37	6,50	12,3	14,4	34,3	33,3	10,5	7,71	6,80	5,77)o
21	3,85)•	4,14)	7,71	6,50	11,4	13,4	27,3	22,7	10,1	8,03	6,50*	5,84)o
22	3,60)*	4,00)*	6,50	9,70	9,00	17,9	21,9	19,2	10,1	8,03	4,85)*	5,91)o
23	3,60)*	3,72)*	5,37	9,70	10,5	20,5	19,2	17,9	9,70	7,71	4,85)*	5,91
24	3,91)o	3,72)*	3,85)	9,70	10,5	20,5	17,9	16,7	9,70	7,71	4,65)	5,37*
25	4,23)*	3,86)*	4,35)	9,00	8,35	17,9	16,7	17,9	9,70	7,10	4,45)	5,10)*
26	4,54)*	3,86)*	5,37)	9,70	9,00	19,9	17,9	16,7	9,70	7,10	4,25)*	5,10)*
27	4,85)*	3,72)*	5,64	10,5	12,3	17,9	19,2	17,9	12,3	7,10	4,05)*	5,10)*
28	5,17)*	4,00)*	6,50	13,9	11,4	16,7	21,9	19,9	10,5	7,10	3,85)*	4,85)*
29	5,48)*		7,71	18,6	9,00	17,9	20,5	17,9	10,5	7,10	3,93)•	5,37)*
30	5,46)*		5,91	10,9	10,9	17,9	21,9	17,9	9,35	7,10	4,02)*	5,46)*
31	5,45)*		5,37		45,3		24,9	23,4		7,10		5,55)•
Средн.	4,85	4,40	5,06	7,95	10,7	19,5	23,3	25,0	12,6	7,97	6,16	5,16
Наиб.	6,67	5,64	10,5	31,5	57,5	49,6	40,1	58,6	21,2	9,70	7,40	5,91
Наим.	3,60	3,65	3,85	5,10	5,91	11,4	14,4	16,1	8,67	6,80	3,60	4,10

Средний годовой 11,1. Наибольший 58,6 4/VIII.
Наименьший 3,60 22, 23/I, 28/XI.

37. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ (суммарная)

Площадь водосбора 1440 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,51)*	5,43)*	4,00)	5,91	12,3	29,9	19,3	28,2	20,6	8,67	7,10	4,10)*
2	4,78)*	5,42)*	4,83)*	5,91	10,3	25,0	18,0	31,8	17,3	8,67	7,10	4,18)*
3	6,33)*	5,40)	4,49)*	5,91	11,4	22,8	18,7	39,4	16,7	9,00	7,10	4,26)*
4	5,74)	5,39)	4,69)*	5,37	9,00	23,5	20,6	52,0	15,0	9,00	7,10	4,35)*
5	4,68)	5,37)o	5,03)	5,37	6,50	22,0	24,2	35,4	15,6	7,71	7,40	4,43)•
6	5,26)	5,10)o	4,97)*	5,64	6,20	22,0	29,2	26,7	16,1	9,00	7,10	4,85)*
7	4,80)*	4,85)o	4,91)*	6,50	5,91	19,3	31,6	25,1	15,6	8,03	7,10	4,85)*
8	3,85)*	4,85)o	4,85)*	6,50	6,50	31,2	35,3	24,3	13,9	8,35	6,80	4,92)*
9	4,35)*	4,60	4,78)*	7,10	7,10	22,8	33,4	24,3	13,4	8,35	7,10	4,99)*
10	5,10)*	4,35	4,72)	7,71	7,10	16,8	32,5	23,6	12,8	8,35	7,10	5,06)*
11	5,37)	4,60	4,66)*	8,67	7,40	19,3	23,5	22,1	12,3	8,35	6,50	5,13)
12	5,37)	4,35	4,60)	7,71	6,50	20,0	17,4	23,6	12,3	8,35	7,10	5,20)
13	5,37)	3,85)	4,54)	7,10	6,82	18,0	15,1	25,1	14,4	8,35	6,80	5,27)*
14	5,37)	3,79)*	4,47)	6,80	7,24	20,6	17,4	25,9	13,5	8,35	7,10	5,34)*
15	5,37)	3,72)*	4,41)o	7,10	9,52	16,8	22,0	23,5	12,4	7,71	7,10	5,41)*
16	5,37)*	3,72)*	4,35)o	5,91	12,5	14,5	23,6	22,8	11,5	8,35	6,80	5,48)*
17	5,37)*	4,34)*	4,35	6,50	14,6	15,6	29,9	23,6	11,5	7,71	6,80	5,56)*
18	4,35)*	4,49)	4,35	5,91	13,0	16,8	26,6	26,7	11,5	7,71	6,80	5,63)*
19	4,35)*	4,28)*	4,35	6,20	11,6	14,5	23,6	31,7	10,6	8,03	6,50	5,70)*
20	4,60)*	4,28)	5,37	6,50	12,5	14,4	34,6	33,5	10,6	7,71	6,80	5,77)o
21	3,85)•	4,14)	7,71	6,50	11,5	13,4	27,5	22,8	10,2	8,03	6,50*	5,84)o
22	3,60)*	4,00)*	6,50	9,70	9,09	18,0	22,1	19,3	10,2	8,03	4,85)*	5,91)o
23	3,60)*	3,72)*	5,37	9,70	10,6	20,6	19,4	18,0	9,76	7,71	4,85)*	5,91
24	3,91)o	3,72)*	3,85)	9,70	10,6	20,6	18,1	16,8	9,76	7,71	4,65)	5,37*
25	4,23)*	3,86)*	4,35)	9,00	8,51	18,0	16,9	18,0	9,76	7,10	4,45)	5,10)*
26	4,54)*	3,86)*	5,37)	9,70	9,17	20,0	18,1	16,7	9,77	7,10	4,25)*	5,10)*
27	4,85)*	3,72)*	5,64	10,5	12,5	17,9	19,4	18,0	12,4	7,10	4,05)*	5,10)*
28	5,17)*	4,00)*	6,50	13,9	11,5	16,7	22,1	20,0	10,6	7,10	3,85)*	4,85)*
29	5,48)*		7,71	18,6	9,10	18,0	20,7	17,9	10,6	7,10	3,93)•	5,37)*
30	5,46)*		5,91	10,9	11,0	18,1	22,1	17,9	9,40	7,10	4,02)*	5,46)*
31	5,45)*		5,37		45,5		25,1	23,5		7,10		5,55)•
Средн.	4,85	4,40	5,06	7,95	10,7	19,6	23,5	25,1	12,7	7,97	6,16	5,16
Наиб.	6,67	5,64	10,5	31,5	57,7	49,8	40,3	58,8	21,3	9,70	7,40	5,91
Наим.	3,60	3,65	3,85	5,10	5,91	11,4	14,5	16,1	8,70	6,80	3,60	4,10

Средний годовой 11,1. Наибольший 58,8 4/VIII.
Наименьший 3,60 22, 23/I, 28/XI.

39. 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	5,27	4,32	4,10	38,4	12,5	3,41	8,03	13,9	13,2	9,13	7,57	3,83
2	5,27	4,52	3,82	40,6	14,1	2,97	8,36	14,5	13,2	8,79	7,70	3,63
3	4,80	4,81	3,94	38,9	13,6	9,86	8,85	15,4	15,0	8,79	7,70	3,26
4	5,08	4,91	4,03	32,3	13,6	11,8	9,19	17,7	15,2	8,62	7,85	3,16
5	4,92	5,04	3,96	26,5	13,2	12,8	8,52	19,5	13,4	8,45	7,85	3,16
6	4,89	4,81	4,35	24,0	12,5	13,6	9,35	21,5	12,3	8,45	7,57	3,10
7	4,89	5,02	4,36	22,1	12,0	13,6	9,69	22,7	11,6	8,62	7,70	2,94
8	5,10	4,81	3,98	21,3	10,9	12,1	11,1	24,4	11,0	8,15	7,85	2,89
9	5,25	4,76	3,21	21,1	9,86	11,4	14,3	24,0	11,0	7,85	7,70	2,80
10	5,36	4,71	2,86	20,3	9,35	10,7	17,3	22,9	10,6	8,00	8,15	2,66
11	5,54	4,58	2,86	19,9	8,52	13,2	18,7	21,3	10,0	7,85	8,00	2,66
12	5,01	4,37	2,68	18,5	7,72	10,9	18,9	21,1	9,84	7,70	7,85	2,82
13	4,82	4,42	2,58	17,7	7,40	9,69	17,9	20,1	9,13	7,85	7,85)	: 3,24
14	4,87	4,71	2,79	17,1	6,94	9,35	15,8	19,3	9,13	7,70	8,15)	: 3,68
15	5,07	5,02	3,33	16,6	6,22	9,35	13,2	20,1	8,79	7,85	8,45)	: 4,20
16	5,24	5,30	3,56	15,6	5,94	10,0	10,9	20,1	9,66	7,85	9,13	4,20
17	5,35	5,36	3,47	14,9	5,42	10,4	10,0	20,3	9,48	7,70	9,13	4,53
18	5,24	5,10	3,88	13,6	5,67	9,86	10,7	19,1	8,79	7,70	8,96	4,60
19	5,29	4,58	3,81	12,7	5,67	8,85	12,5	18,9	8,79	7,70	8,79	4,20
20	5,29	4,26	3,81	12,0	4,83	7,72	14,7	18,5	7,85	7,70	8,79	3,89
21	5,16	4,26	3,84	11,4	4,71	6,80	14,7	20,5	7,70	7,85	4,54)	: 4,20
22	4,65	4,47	4,21	11,2	4,50	6,22	14,5	21,9	7,85	8,00	3,11)	: 3,48
23	4,47	4,71	4,56	11,2	4,50	5,94	16,8	22,9	7,85	8,15	2,84	3,61
24	4,26	4,91	4,72	11,1	4,30	5,80	17,3	22,4	7,85	8,15	2,36	4,37
25	3,95	5,10	4,87	11,1	4,40	5,94	15,4	18,4	7,57	7,85	2,66	4,79
26	3,74	5,02	5,43	11,8	4,10	7,24	13,4	14,8	7,31	7,85	2,96	4,79
27	3,56	4,62	6,92	12,5	4,01	7,88	11,2	13,2	7,44	7,85	3,23	4,98
28	3,43	4,40	15,4•	13,0	3,83	7,72	11,4	13,2	7,57	7,57	3,49	4,98
29	3,56		55,3•	12,7	3,92	8,36	11,4	12,7	8,15	7,57	3,69	4,98
30	3,95		41,1o	12,0	3,83	8,52	11,8	13,2	8,62	7,57	3,76	5,09
31	4,26		40,4		3,57		13,2	13,4		7,70		4,47
Средн.	4,76	4,75	8,33	18,7	7,47	9,07	12,9	18,8	9,86	8,02	6,51	3,84
Наиб.	5,54	5,36	55,3	41,1	14,3	13,9	19,1	24,6	15,4	9,13	9,13	5,18
Наим.	3,43	4,24	2,58	11,1	3,49	2,83	8,03	12,7	7,31	7,31	2,32	2,66

Средний годовой 9,42. Наибольший 55,3 29/III.
Наименьший 2,32 24/XI.

40. р. САРКАН — с. САРКАНД

Площадь водосбора 701 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,16)	2,58	2,75)	2,79	5,36	18,3	11,1	17,7	12,8	5,07	4,03	1,16)
2	3,06)	2,64	2,73)	2,68	5,07	12,8	11,6	21,6	10,6	5,36	3,80	0,94)
3	2,95)	2,70	2,71)	2,58	4,26	12,8	11,1	22,2	11,1	5,07	3,59	0,72)
4	2,85)	2,76	2,69	2,58	3,80	13,4	11,6	27,7	10,6	5,36	3,59	0,50
5	2,74)	2,82	2,67	2,58	3,59	10,6	14,0	21,6	11,6	4,26	3,59	0,65
6	2,64)	2,88	2,65	2,58	3,38	8,76	21,6	16,4	11,6	4,78	3,80	0,81
7	2,53)	2,78	2,63	2,79	3,38	10,1	18,3	17,7	10,6	4,78	3,80	0,96
8	2,50)*	2,67)	2,61	2,79	3,59	16,4	21,6	17,7	9,60	4,78	3,80	1,11
9	2,47)	2,56)	2,59	2,79	3,80	10,1	19,0	17,7	9,18	4,78	3,80	1,27
10	2,44)	2,46)	2,57	3,05	4,03	9,60	16,4	16,4	8,76	4,78	3,38	1,42
11	2,41)	2,35)	2,55	3,80	3,38	10,6	12,8	14,6	8,76	4,78	3,38	1,57
12	2,38)	2,25)	2,52	3,38	3,38	12,2	10,1	19,0	8,76	4,78	3,80	1,73
13	2,35)	2,14)	2,50	3,05	3,38	11,6	9,60	15,8	8,76	4,78	3,80	1,88
14	2,32)	2,19)	2,48	3,05	3,80	10,6	11,1	17,7	8,00	4,52	3,80	2,03
15	2,29)	2,23)	2,46)	2,92	5,96	10,1	15,2	17,1	8,00	4,52	3,80	2,19
16	2,26)	2,28)	2,44)	2,79	6,28	8,76	16,4	16,4	8,00	4,78	3,38	*2,39*
17	2,23)	2,32)	2,42)	2,79	8,00	7,28	17,7	17,7	7,28	4,78	3,38	*2,59*
18	2,20)	2,37)	2,42)	2,79	6,60	7,28	15,8	19,0	6,60	4,26	3,38	*2,79*
19	2,17)	2,42)	2,42)	3,05	6,60	8,76	16,4	19,0	6,60	4,26	3,38	*2,99*
20	2,20)	2,46)	2,42)	3,05	5,66	8,00	17,7	20,3	6,60	4,26	3,38	*3,20*
21	2,22)	2,51)	2,58)	3,05	5,36	7,28	15,8	14,6	6,60	4,26	3,38)	*3,40*
22	2,25)	2,56)	2,58)	5,07	4,26	8,76	14,0	12,8	6,60	4,26	3,05)	*3,60*
23	2,27)	2,60)	2,58)	5,66	5,07	10,1	12,8	11,1	6,60	4,26	2,92)	*3,61*
24	2,30)	2,65)	2,58)	5,96	4,78	10,6	15,8	11,6	6,28	4,26	2,70)	*3,63*
25	2,33	2,70)	2,58)	5,96	4,03	11,1	11,6	11,1	5,96	4,03	2,48)	*3,64*
26	2,35	2,74)	2,79)	5,96	4,52	14,0	12,8	10,6	5,96	4,03	2,26)	*3,65*
27	2,38	2,79)	2,68)	5,96	5,66	10,1	12,8	12,8	6,60	4,03	2,04)	*3,66*
28	2,41	2,77)	2,92)	13,4	5,96	10,1	14,0	14,0	5,96	4,03	1,82)	*3,68*
29	2,43		3,05)	8,76	4,78	10,6	14,0	12,8	5,96	4,03	1,60)*	*3,69*
30	2,46		3,22	5,96	5,66	10,6	14,6	12,2	5,96	4,03	1,38)*	*3,70*
31	2,52		3,05		24,3		15,2	12,8		3,80		*3,72*
Средн.	2,45	2,54	2,64	4,12	5,41	10,7	14,6	16,4	8,21	4,51	3,21	*2,35*
Наиб.	3,16	2,88	3,80	25,6	29,7	20,3	26,3	31,1	13,4	5,36	4,03	*3,72*
Наим.	2,17	2,14	2,42	2,50	3,05	6,60	9,18	10,6	5,66	3,80	1,38	0,50

Средний годовой 6,43. Наибольший 31,1 4/VIII.
Наименьший 0,50 4/XII.

41. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Площадь водосбора 1060 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	4,29	6,45	4,29	2,13	0,82	1,55	1,33	1,44	0,40
2	—	—	—	4,05	6,21	3,81	1,97	0,82	1,33	1,33	1,33	0,50
3	—	—	—	4,77	5,25	3,35	1,81	0,89	1,22	1,33	1,33	0,76
4	—	—	—	4,29	4,77	4,29	2,13	0,82	1,12	1,33	1,33	0,95
5	—	—	—	3,81	4,29	5,01	1,68	0,89	1,12	1,33	1,33	1,05
6	—	—	—	4,29	4,29	4,29	1,68	0,89	1,12	1,33	1,33	1,10
7	—	—	—	4,29	3,81	3,35	1,55	0,82	0,96	1,33	1,33	1,10
8	—	—	—	5,01	3,81	4,77	1,44	0,82	0,96	1,33	1,33	1,19
9	—	—	—	5,73	3,35	4,77	1,33	0,82	0,96	1,33	1,33	1,19
10	—	—	—	5,73	3,35	3,35	1,33	0,79	0,96	1,22	1,33	1,29
11	—	—	—	6,21	3,35	2,91	1,33	0,76	0,96	1,33	1,33	1,34
12	—	—	—	6,21	3,13	2,69	1,33	0,76	0,96	1,33	1,33	1,58
13	—	—	—	5,73	3,13	2,69	1,33	0,76	1,03	1,33	1,33	1,58
14	—	—	—	5,25	3,13	2,69	1,33	0,76	0,96	1,22	1,33	1,48
15	—	—	—	4,77	3,35	3,58	1,22	0,76	0,96	1,33	1,33	1,43
16	—	—	—•	4,77	4,29	3,35	1,22	0,76	1,12	1,33	1,33	1,56
17	—	—	—•	4,77	4,77	3,35	1,22	0,76	1,03	1,33	1,33	1,25
18	—	—	—o	4,77	4,29	2,91	1,22	0,76	1,12	1,33	1,33	1,25
19	—	—	—o	4,53	3,81	2,49	1,33	0,82	1,03	1,33	1,33	1,40
20	—	—	5,73	4,53	3,58	2,49	1,33	0,82	1,03	1,33	1,33)	1,51
21	—	—	7,17	4,29	3,35	2,49	1,81	0,89	1,12	1,33	1,33)	1,61
22	—	—	5,49	5,25	3,35	2,49	1,68	0,96	1,03	1,33	1,33)	1,43
23	—	—	5,25	6,21	3,13	2,49	1,33	0,96	0,96	1,33	1,33	1,39
24	—	—	3,81	6,69	3,35	3,13	1,33	0,89	0,96	1,33	1,33)	1,00
25	—	—	3,35	6,45	3,35	2,49	1,33	0,89	1,12	1,33	1,32)	0,27
26	—	—	3,35	5,49	2,91	3,35	1,22	0,82	1,12	1,33	1,32	1,13
27	—	—	3,81	6,69	2,69	2,91	1,12	0,82	1,44	1,33	0,82	1,13
28	—	—	5,25	7,17	2,91	2,49	1,12	0,82	1,44	1,33	0,34	1,18
29	—		5,25	8,13	3,35	2,29	1,12	0,96	1,33	1,33	0,40	1,23
30	—		5,25	6,21	2,91	2,13	1,03	0,82	1,55	1,33	0,34	1,33
31	—		4,77		3,81		0,96	0,82		1,33		1,34
Средн.	*0,94*	*1,27*	*3,44*	5,35	3,79	3,22	1,42	0,83	1,12	1,32	1,22	1,19
Наиб.	—	—	7,89	8,85	6,93	5,49	2,29	0,96	1,55	1,44	1,45	1,61
Наим.	—	—	—	3,81	2,69	2,13	0,96	0,73	0,89	1,22	0,34	0,27

Средний годовой 2,09. Наибольший 8,85 29/IV.
Наименьший 0,27 25/XII.

42. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Площадь водосбора 12 800 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	29,5	32,7	28,6	79,4	137	131	161	118	92,9	67,2	55,2	21,7
2	29,0	32,7	28,2	75,9	123	123	154	131	89,0	67,2	55,2	22,8
3	28,5	32,7	28,2	74,8	113	102	140	148	95,4	65,1	54,2	23,4
4	28,0	32,7	26,7	74,8	91,6	135	135	152	84,0	63,0	53,2	25,4
5	27,5	32,2	26,2	71,5	78,2	150	142	192	80,6	64,1	52,3	23,4
6	27,0	32,7	25,9	69,4	69,4	114	171	150	82,9	65,1	54,2	20,5
7	26,5	32,7	24,3	73,6	64,1	111	198	116	81,7	65,1	55,2	18,8
8	26,0	32,8	24,0	84,0	58,1	137	217	107	75,9	64,1	54,2	17,6
9	25,5	34,7	25,4	85,2	49,6	163	206	99,5	70,4	63,0	54,2	19,6
10	27,8	32,7	25,0	86,5	47,0	121	198	98,0	69,4	63,0	54,2	20,4
11	28,6	32,7	24,2	86,5	42,7	113	171	95,4	67,2	62,0	53,2	24,8
12	30,4	33,7	23,1	95,4	36,2	118	119	95,4	68,3	61,0	53,2	29,7
13	29,5	30,8	24,0	92,9	30,9	123	92,9	89,0	65,1	60,1	53,2	30,2
14	32,2	26,6	24,2	82,9	23,6	130	87,8	86,5	75,9	59,1	53,2	27,7
15	32,7	22,9	27,0	80,6	22,9	155	101	85,2	69,4	59,1	53,2	30,4
16	32,7	19,6	*54,0*•	81,7	24,3	157	113	82,9	63,0	60,1	53,2	33,3
17	32,7	20,5	*81,0*•	79,4	32,4	148	130	80,6	63,0	60,1	51,4	32,6
18	27,8	25,5	*108*•	79,4	41,1	123	137	80,6	60,1	59,1	51,4	34,3
19	27,0	29,1	*135*•	80,6	34,7	108	116	82,9	60,1	57,1	50,5	34,3
20	27,4	30,9	*356*•	80,6	34,7	104	137	95,4	58,1	61,0	50,5	35,4
21	21,5	33,2	148o	82,9	33,9	99,5	183	99,5	61,0	59,1	49,6)*	37,8
22	20,1	33,2	137o	84,0	29,4	101	153	92,9	62,0	58,1	53,2)*	38,5
23	20,8	27,3	142•	91,6	27,2	150	119	77,1	61,0	59,1	47,9)*	37,4
24	21,1	26,5	105o	98,0	30,9	179	110	71,5	59,1	57,1	49,6)*	34,8
25	24,3	28,1	75,9o	96,7	30,1	169	107	70,4	59,1	56,1	47,3)*	29,0
26	30,9	28,1	70,4	98,0	22,9	173	110	67,2	62,1	56,1	44,6	27,3
27	31,3	28,2	78,2	113	21,5	192	110	62,0	67,2	56,1	42,2	25,3
28	30,4	27,4	85,2	104	25,8	150	110	67,2	71,5	57,1	38,3	24,6
29	30,4		95,4	133	33,9	144	116	71,5	70,4	56,1	30,1	24,2
30	31,8		90,3	131	25,0	155	114	66,2	69,4	55,2	23,2	25,0
31	31,8		85,2		28,6		119	69,4		55,2		27,3
Средн.	28,1	29,7	*72,0*	88,2	47,2	136	138	96,8	70,5	60,4	49,7	27,7
Наиб.	33,7	34,7	*356*	152	144	200	226	215	95,4	68,3	56,1	38,5
Наим.	19,8	19,3	22,3	68,3	21,5	92,9	84,0	60,1	58,1	55,2	21,3	17,2

Средний годовой 70,4. Наибольший *356* 20/III.
Наименьший 17,2 8/XII.

43. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Площадь водосбора 13 800 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	40,0	33,2	28,9	107	143	35,0	159	121	72,9	71,1	59,1	38,7
2	38,5	34,0	29,3	101	133	38,8	165	121	82,2	69,3	59,1	36,9
3	34,3	34,8	29,9	92,2	135	110	171	125	99,7	69,3	59,1	34,2
4	35,4	34,0	31,5	86,1	125	115	161	133	96,4	68,4	59,1	34,0
5	36,7	35,3	31,9	85,1	114	117	147	154	103	67,5	58,2	36,4
6	39,2	35,7	31,1	84,1	98,6	143	143	174	90,1	67,5	57,4	36,7
7	39,2	35,7	30,7	78,4	89,1	143	159	183	86,1	67,5	57,4	39,9
8	38,8	35,3	32,3	76,6	82,2	121	186	143	92,2	67,5	57,4	37,1
9	37,1	35,7	31,6	81,2	74,7	128	205	129	88,1	67,5	58,2	34,5
10	33,1	36,1	30,9	89,1	65,8	159	212	115	80,3	67,5	57,4	33,2
11	30,3	37,4	32,0	90,1	59,9	151	207	116	76,6	65,8	57,4	32,8
12	31,7	38,2	32,0	90,1	55,8	124	199	112	72,9	64,9	57,4	35,0
13	31,7	37,4	32,1	94,3	50,8	123	161	105	72,9	64,1	57,4	38,5
14	32,1	36,8	32,1	98,6	45,2	128	129	103	71,1	64,1	56,6	41,2
15	31,4	36,4	34,0	96,4	39,6	135	112	98,6	70,2	63,2	56,6	42,2
16	31,4	36,8	35,6	88,1	36,6	154	112	93,3	77,5	62,4	55,8	40,5
17	31,5	28,7	40,0	86,1	33,6	162	118	90,1	71,1	62,4	55,8	40,2
18	31,8	26,0	52,4	84,1	35,0	165	124	88,1	67,5	62,4	55,8	40,2
19	31,1	26,0	*85,5*	83,2	39,6	146	146	86,1	64,1	62,4	54,9	40,2
20	28,5	29,1	*108*	83,2	46,0	128	143	84,1	64,1	60,7	54,9	39,7
21	25,2	32,3	*118*	84,1	42,8	118	128	91,2	64,1	60,7	54,1	38,8
22	23,4	32,2	*131*	85,1	41,2	116	159	110	62,4	64,1	52,5	39,6
23	22,3	33,0	*152*	86,1	40,4	113	174	107	62,4	62,4	46,0	40,6
24	21,2	33,0	*170*	90,1	38,0	121	146	103	62,4	60,7	30,8	40,6
25	21,3	29,0	*183*	97,5	35,8	170	126	85,1	61,6	62,4	33,1	40,6
26	21,3	27,3	*188*	102	36,6	174	118	80,3	61,6	60,7	36,7	38,7
27	23,6	27,5	*178*п	101	38,0	171	117	78,4	62,4	59,9	38,2	33,6
28	28,4	28,5	*168*п	105	32,2	183	121	73,8	64,1	59,9	43,3	32,4
29	30,6		*202*•	105	30,8	182	118	72,0	70,2	59,9	41,3	30,4
30	31,5		125	113	32,9	159	121	77,5	71,1	59,9	38,8	29,6
31	31,6		118		39,6		123	79,3		59,9		29,0
Средн.	31,1	33,0	*81,4*	91,5	61,6	134	149	107	74,7	64,1	52,0	37,0
Наиб.	40,3	38,2	*227*	116	144	188	212	196	104	71,1	59,1	42,6
Наим.	20,9	25,3	28,9	75,6	30,8	32,9	109	72,0	61,6	59,9	30,8	28,6

Средний годовой 76,4. Наибольший *227* 29/III.
Наименьший 20,9 24/I.

44. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

Площадь водосбора 432 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,02	2,22	3,06	3,27	7,96	19,8	25,9	31,3	17,6	5,36	3,93	2,72
2	3,24	2,28	3,16	3,60	7,65	17,1	24,7	38,7	16,6	5,36	3,93	3,76
3	3,16	2,35	3,26	3,76	6,78	22,2	22,8	40,3	15,6	5,36	3,93	3,82
4	3,07	2,42	3,35	3,44	6,02	26,6	24,1	63,5	13,7	5,36	3,93	3,82
5	2,99	2,49	3,26	3,27	5,36	19,8	28,5	42,8	16,1	4,97	3,93	3,81
6	2,90	2,57	3,18	3,60	4,97	18,7	32,0	35,7	18,7	4,97	3,93	4,10
7	2,82	2,64	3,10	4,79	4,61	19,8	39,5	34,9	14,6	5,16	3,93	4,64
8	2,74	2,80	3,01	4,79	4,61	27,2	40,3	35,7	12,7	4,97	3,93	4,84
9	2,65	2,64	2,92	4,61	4,97	19,8	37,2	35,7	12,7	4,61	3,93	5,03
10	2,57	2,64	2,84	5,36	4,79	18,7	34,2	30,6	11,4	4,61	3,93	4,64
11	2,48	2,64	2,76	5,78	4,61	18,7	23,4	33,4	11,4	4,61	3,76	3,84
12	2,40	2,50	2,67	6,02	4,43	22,2	18,7	33,4	11,0	4,61	3,93	4,07
13	2,32	2,36	2,58	5,36	4,43	21,6	15,6	33,4	11,4	4,43	3,93	3,81
14	2,23	2,36	2,50	5,16	4,61	22,8	19,8	29,9	9,70	4,43	3,93	4,00
15	2,14	1,57	2,50	4,97	5,36	22,2	25,3	27,9	8,60	4,26	3,76	3,28
16	2,06	1,66	2,50	4,97	6,26	18,7	29,9	28,5	7,96	4,43	3,60	2,77
17	1,98	1,88	2,36	4,97	6,78	15,6	32,7	28,5	7,96	4,43	3,60	2,94
18	1,89	2,11	2,36	4,97	6,78	14,1	27,2	33,4	7,96	4,26	3,60	3,06
19	1,80	2,24	2,36	4,97	6,26	14,6	26,6	38,0	7,35	4,26	3,60	3,33
20	1,72	2,36	2,64	5,16	6,26	14,1	38,7	28,5	7,35	4,26	3,60	2,49
21	1,64	2,64	2,95	4,97	5,78	14,6	29,2	22,2	7,35	4,26	3,60	2,64
22	1,55	2,64	2,95	5,78	5,16	22,2	21,0	18,2	7,06	4,26	3,27	2,80
23	1,62	2,50	2,95	6,52	5,78	24,7	18,7	16,1	6,78	4,26	3,27	2,19
24	1,67	2,59	2,50	6,26	5,36	24,1	19,2	15,1	6,78	4,10	3,81	1,29
25	1,75	2,69	2,64	5,78	4,97	22,2	21,0	15,1	6,78	4,10	3,69	1,77
26	1,81	2,78	2,64	7,35	4,97	25,3	23,4	15,1	6,78	4,10	3,54	1,52
27	1,88	2,88	2,80	7,35	5,57	21,6	22,8	18,7	7,35	3,93	3,24	0,98
28	1,95	2,97	3,11	8,28	6,26	21,0	27,2	21,0	6,78	4,10	3,05	0,81
29	2,02		3,44	8,60	6,52	24,1	24,7	17,6	6,26	4,10	2,07	1,65
30	2,08		3,76	7,96	6,52	24,7	25,3	17,1	5,78	4,10	2,20	3,19
31	2,15		3,76		21,0		26,6	20,4		3,94		3,21
Средн.	2,27	2,44	2,90	5,39	6,17	20,6	26,7	29,1	10,3	4,51	3,61	3,12
Наиб.	3,24	2,97	3,76	9,70	26,6	33,4	53,7	75,3	18,7	5,57	3,93	5,14
Наим.	1,55	1,46	1,66	3,27	4,43	13,7	15,6	13,2	5,57	3,93	2,07	0,78

Средний годовой 9,76. Наибольший 75,3 4/VIII.
Наименьший 0,78 28/XII.

45. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

Площадь водосбора 684 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,41	4,23	4,23	5,64	30,6	40,6	29,4	23,7	18,4	8,32	6,54	4,53
2	3,54	4,05	4,05	6,24	29,7	37,6	27,8	26,9	21,4	8,32	6,54	4,64
3	3,47	4,23	4,23	6,92	23,4	38,6	27,8	24,5	20,6	8,32	5,94	4,75
4	3,39	4,05	3,90	5,92	20,0	45,8	31,1	31,1	18,4	8,32	6,22	4,86
5	3,32	4,23	3,90	5,64	18,5	42,7	33,7	21,4	17,8	7,92	6,54	4,97
6	3,25	4,23	4,23	6,56	17,0	37,6	37,6	19,9	17,1	8,72	6,54	5,07
7	3,17	4,23	3,75	8,45	14,5	38,6	36,6	18,4	14,6	8,32	6,22	5,18
8	3,10	4,23	3,90	10,2	14,5	46,9	34,6	18,4	14,6	7,92	6,22	5,29
9	3,03	4,41	4,05	11,2	15,1	36,6	32,9	17,1	13,5	7,92	5,94	5,40
10	2,95	4,23	4,23	12,2	15,7	33,7	31,1	17,1	12,4	7,55	6,22	5,25
11	2,88	4,23	4,23	15,7	14,5	32,9	24,5	17,1	12,4	7,92	5,94	5,11
12	2,81	4,23	4,23	15,1	13,3	34,6	22,1	15,8	12,4	7,55	6,22	4,96
13	2,73	4,41	4,05	12,8	14,5	32,9	22,9	15,8	15,8	7,55	6,22	4,81
14	2,66	3,90	4,23	12,8	18,5	35,6	25,3	15,2	13,5	7,55	6,22	4,66
15	2,58	3,35	4,23	14,5	25,2	38,6	26,1	14,6	11,9	7,18	5,94	4,52
16	2,51	3,61	4,84	13,3	27,0	34,6	29,4	14,6	11,4	7,18	5,94	4,37
17	2,44	4,23	4,23	14,5	27,0	31,1	27,8	14,1	10,9	7,55	5,67	4,22
18	2,36	4,23	4,23	15,7	27,0	27,8	26,1	14,6	10,9	7,18	5,67	4,07
19	2,29	4,23	4,23	15,7	27,0	29,4	27,8	17,1	10,5	7,18	5,94	3,93
20	2,21	4,41	4,41	17,0	26,1	29,4	36,6	17,1	10,5	7,18	5,94	3,78
21	2,14	4,05	4,60	16,3	23,4	26,1	25,3	22,1	10,5	6,86	5,94	3,63
22	2,32	4,05	4,84	21,7	22,6	36,6	21,4	15,8	10,5	7,55	4,55	3,77
23	2,49	3,61	4,84	23,4	24,3	36,6	19,9	14,6	10,0	7,92	4,95	3,91
24	2,67	3,90	4,23	23,4	21,7	32,9	21,4	14,1	9,56	7,55	6,22	4,05
25	2,84	4,05	4,23	24,3	20,9	32,9	21,4	14,1	9,56	7,18	6,22	4,19
26	3,02	3,90	4,23	28,8	21,7	33,7	23,7	14,1	9,56	6,86	5,43	4,34
27	3,20	3,90	4,60	26,1	24,3	29,4	22,9	14,1	11,4	6,54	4,55	4,48
28	3,37	4,23	5,08	39,6	27,0	28,6	24,5	15,8	9,56	6,86	4,21	4,62
29	3,55		5,92	36,9	25,2	29,4	22,9	14,6	9,12	6,86	4,32	4,41
30	3,72		6,92	34,2	27,0	30,2	22,1	13,5	9,12	6,86	4,43	4,21
31	3,90		6,92		50,4		24,5	22,9		6,54		4,00
Средн.	2,95	4,09	4,51	16,7	22,8	34,7	27,1	17,7	12,9	7,52	5,78	4,52
Наиб.	3,90	4,60	7,28	51,3	54,0	71,5	45,8	45,8	25,3	9,12	6,54	5,40
Наим.	2,14	3,15	3,61	5,64	12,8	26,1	19,9	13,0	9,12	6,54	3,75	3,63

Средний годовой 13,4. Наибольший 71,5 8/VI.
Наименьший 2,14 21/I.

46. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЁЗОВКА

Площадь водосбора 31,3 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,12	0,13	0,094	0,41	0,51	0,41	0,41	0,16	0,14	0,13	0,11	0,14
2	0,12	0,13	0,094	0,47	0,67	0,41	0,41	0,18	0,13	0,13	0,11	0,14
3	0,12	0,13	0,094	0,47	0,51	0,41	0,33	0,18	0,12	0,13	0,11	0,14
4	0,12	0,13	0,11	0,41	0,47	0,67	0,36	0,20	0,12	0,13	0,11	0,14
5	0,12	0,13	0,12	0,41	0,41	0,44	0,29	0,16	0,12	0,13	0,11	0,14
6	0,12	0,13	0,12	0,44	0,38	0,41	0,27	0,16	0,12	0,13	0,11	0,14
7	0,12	0,13	0,12	0,55	0,41	0,55	0,27	0,16	0,13	0,13	0,11	0,14
8	0,12	0,13	0,12	0,47	0,38	0,61	0,27	0,16	0,13	0,13	0,11	0,14
9	0,12	0,13	0,12	0,51	0,41	0,41	0,31	0,16	0,12	0,13	0,11	0,14
10	0,12	0,13	0,12	0,47	0,33	0,38	0,27	0,16	0,11	0,13	0,11	0,14
11	0,12	0,13	0,12	0,55	0,36	0,41	0,23	0,13	0,11	0,13	0,11	0,14
12	0,12	0,13	0,12	0,44	0,36	0,41	0,25	0,13	0,12	0,13	0,11	0,13
13	0,12	0,13	0,12	0,55	0,38	0,41	0,23	0,12	0,18	0,12	0,11	0,12
14	0,12	0,13	0,12	0,67	0,36	0,55	0,23	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
15	0,12	0,13	0,20	0,55	0,41	0,97	0,23	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
16	0,12	0,13	0,20	0,97	0,36	1,37	0,23	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11
17	0,12	0,13	0,20	0,80	0,41	0,80	0,23	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
18	0,12	0,13	0,20	0,67	0,47	0,97	0,21	0,13	0,12	0,12	0,13	0,11
19	0,12	0,094	0,20	0,61	0,41	0,41	0,23	0,16	0,13	0,12	0,14	0,11
20	0,12	0,094	0,29	0,55	0,47	0,41	0,36	0,13	0,13	0,12	0,14	0,11
21	0,12	0,094	0,38	0,55	0,38	0,41	0,25	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11
22	0,12	0,094	0,34	0,67	0,38	0,47	0,21	0,12	0,13	0,13	0,13	0,11
23	0,12	0,094	0,29	0,55	0,47	0,55	0,21	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11
24	0,12	0,094	0,38	0,44	0,44	0,47	0,20	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11
25	0,12	0,094	0,38	0,44	0,41	0,47	0,20	0,13	0,16	0,12	0,14	0,11
26	0,12	0,094	0,38	1,61	0,41	0,47	0,20	0,12	0,13	0,12	0,14	0,11
27	0,12	0,094	0,59	0,67	0,47	0,38	0,20	0,12	0,16	0,12	0,14	0,11
28	0,12	0,094	0,59	0,61	0,41	0,41	0,20	0,12	0,13	0,12	0,14	0,11
29	0,13		0,81	0,67	0,41	0,44	0,20	0,12	0,13	0,12	0,14	0,066
30	0,13		0,47	0,73	0,44	0,47	0,20	0,12	0,13	0,12	0,14	0,066
31	0,13		0,51		0,41		0,20	0,16		0,12		0,066
Средн.	0,12	0,12	0,26	0,60	0,42	0,53	0,25	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12
Наиб.	0,13	0,13	0,88	1,86	0,73	2,11	0,97	0,31	1,49	0,20	0,14	0,14
Наим.	0,12	0,094	0,094	0,38	0,31	0,33	0,20	0,12	0,11	0,12	0,11	0,066

Средний годовой 0,24. Наибольший 2,11 5/VI.
Наименьший 0,066 29—31/XII.

47. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

Площадь водосбора 3820 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	21,6	19,6	14,3	23,1	77,8	153	137	112	71,1	43,6	29,4	19,3
2	22,2	19,6	13,8	22,3	72,0	119	132	116	72,0	42,8	29,4	19,3
3	22,8	19,6	13,3	20,8	61,6	132	127	127	71,1	40,5	29,4	19,3
4	21,6о	19,5	12,8	21,9	57,1	141	123	146	74,0	39,7	29,4	19,3
5	20,5)	19,5	12,3	21,9	48,6	116	158	127	72,0	38,2	29,4	19,3
6	20,5)	19,4	11,9	23,6	31,2	116	181	104	69,2	37,5	29,4	19,3
7	19,3)*	19,4	11,4	22,7	42,0	128	189	101	70,1	37,5	29,4	18,8
8	19,3)*	19,4)•	10,9	27,6	39,0	156	202	96,3	70,1	36,0	29,4	19,0
9	18,1)*	19,3)	12,0	33,2	39,0	121	171	95,2	70,1	33,8	29,4	14,9
10	19,9)*	19,3)	13,0	33,2	40,5	113	165	92,0	57,1	33,2	29,4	16,8
11	18,7)*	19,3)	14,1	39,7	39,7	123	123	92,0	57,1	31,9	29,4	14,0
12	19,9	19,0)о	15,2	40,5	39,0	131	103	89,9	51,1	31,9	28,8	11,9
13	21,0	19,6)	16,2	42,0	41,2	128	107	88,9	51,9	30,6	27,1	10,7
14	21,0	19,0)	17,3	36,7	40,5	145	125	88,9	51,9	30,0	26,5	10,1
15	21,6	18,8)*	18,4	33,2	45,3	134	121	82,8	57,1	28,8	26,5	8,65
16	20,5	14,8)*	19,4•	40,5	59,7	119	129	80,8	51,9	28,8	26,0	8,28
17	19,9	18,5)*	20,5	40,5	70,1	106	145	81,8	53,6	28,8	25,4	7,00
18	19,9	18,5)*	19,6	36,0	66,3	96,3	123	86,8	51,9	28,8	25,4	6,72
19	20,5	19,0)*	20,2	39,7	64,4	96,3	113	95,2	50,2	33,8	24,9	6,80
20	18,7	19,0)о	20,8	37,5	66,3	98,4	135	108	49,4	28,2	24,0	6,64
21	18,8	18,5)	20,5	39,0	65,4	94,2	127	95,2	48,6	27,6	22,3	6,43
22	18,9	18,5)*	20,8	42,8	59,7	109	107	87,8	46,9	27,6	21,9)*	6,15
23	19,0	18,2)*	21,1	51,9	58,8	138	101	74,9	46,1	27,6	20,8)*	5,79
24	19,1	17,4	20,2	51,9	66,3	131	101	74,9	44,5	29,4	20,5)*	4,77
25	19,2	16,7	19,6	50,2	60,7	123	97,3	75,9	46,9	30,6	19,9)*	5,16
26	19,3	16,0	19,6	51,1	55,4	141	101	70,1	46,9	30,6	19,3)*	4,98
27	19,4	15,2	19,6	62,6	57,1	127	96,3	70,1	48,6	30,6	19,3)*	5,44
28	19,5	14,7	21,5	71,1	64,4	121	104	72,0	46,9	30,6	19,3)*	5,67
29	19,6		22,3	85,8	62,6	127	102	72,0	48,6	30,6	19,3)*	6,10
30	19,7		27,1	83,8	63,5	125	104	71,1	46,9	30,6	19,3)*	6,57
31	19,7		26,0		103		105	74,0		30,6		7,04
Сред.	20,0	18,4	17,6	40,9	56,7	124	128	91,9	56,5	32,6	25,3	11,0
Наиб.	22,8	19,6	28,2	88,9	155	187	225	175	79,8	43,6	30,0	19,3
Наим.	18,1	14,6	10,9	20,8	28,2	91,0	89,9	69,2	44,5	27,6	19,3	4,77

Средний годовой 51,9. Наибольший 225 7/VII.
Наименьший 4,77 24/XII.

48. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Площадь водосбора 294 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,60)	2,45)	2,72	2,72	7,92	25,4	23,4	22,8	13,3	7,92	4,43	2,34)*
2	2,61)	2,45)	2,72)	2,72	7,12	20,2	22,8	26,7	14,4	7,92	4,43	2,34)•
3	2,62	2,45)	2,56)	2,72	6,01	24,0	22,1	22,8	14,4	7,92	5,00	2,33)*
4	2,64	2,45)	2,45)	2,72	5,66	25,4	28,0	33,1	14,4	7,52	4,43	2,33)*
5	2,65	2,45)	2,45)	2,72	5,00	19,0	30,9	22,8	14,4	7,12)	4,43	2,33)*
6	2,67	2,56)	2,45)	2,72	4,69	19,0	36,8	20,9	14,4	6,74	5,00	2,33)*
7	2,68	2,45)	2,56)	3,45	4,43	22,8	36,8	19,0	13,3	6,36	4,43	2,48)*
8	2,69	2,45)	2,72)	3,45	4,43	26,7	36,8	17,8	12,3	6,36	4,43	2,63)*
9	2,71	2,45)	2,56)	3,45	4,69	21,5	33,8	17,8	12,3	6,74	4,43	2,69)*
10	2,72	2,45)	2,56)	3,45	5,00	22,8	29,5	17,2	12,3	6,74	4,43	2,75)*
11	2,74	2,45)	2,45)	4,43	4,69	25,4	21,5	17,8	11,8	6,74	4,43	2,80)*
12	2,75	2,45)	2,45)	4,43	4,43	26,7	19,0	16,8	11,8	6,36	4,43	2,86)
13	2,76	2,45)	2,45)	3,68	5,00	25,4	22,8	16,7	12,3	6,36	4,69	2,92
14	2,78	2,45)	2,45)	3,68	6,74	26,7	25,4	15,5	11,4	6,36	4,43	2,98
15	2,79	2,30)	2,34)	3,91	9,59	21,5	25,4	14,4	10,9	6,01	4,43	3,04
16	2,81	2,35)	2,45)	3,91	11,4	19,6	28,0	13,9	10,4	5,66	4,17	3,09
17	2,82	2,40)	2,45)	4,17	10,4	16,7	28,0	14,4	10,4	5,66	4,43	3,15
18	2,80	2,46)	2,45)	4,17	10,9	16,1	24,0	14,4	10,4	5,66	4,17	3,21
19	2,77	2,51)	2,34)	4,43	10,9	16,1	24,7	19,0	10,4	5,66	4,17	3,27
20	2,75	2,56)	2,45)	4,43	10,9	16,7	27,4	17,2	10,0	5,66	4,17	3,33
21	2,73	2,45)	2,34)	5,00	9,59	17,2	24,0	16,7	9,16	5,66	3,91	3,38
22	2,70	2,45)	2,45)	5,31	8,74	24,0	21,5	15,5	8,74	5,66	3,26)*	3,44
23	2,68	2,45)*	2,45)	5,66	10,0	25,4	20,2	15,5	8,32	5,66	2,88)*	3,50
24	2,66	2,56	2,45)	6,01	7,52	22,8	20,9	14,4	8,74	5,31	2,88)*	3,56
25	2,64	2,56	2,34)	6,74	7,12	23,4	13,3	14,4	8,74	5,00	2,72)	3,62
26	2,61	2,56	2,23)	7,92	7,12	24,0	13,3	13,9	8,74	5,00	2,45)	3,67
27	2,59	2,72	2,45)	6,36	8,74	21,5	17,8	15,5	9,16	4,69	2,34)*	3,73
28	2,57	2,72	2,23)	10,4	9,59	22,8	21,5	15,0	8,74	4,43	2,34)*	3,79
29	2,54		2,72)	10,0	10,0	25,4	19,0	13,3	8,74	4,69	2,34)*	3,85
30	2,52		2,72	9,59	10,9	26,7	20,2	13,3	7,92	4,43	2,34)*	3,91
31	2,48		2,72		23,4		21,5	14,4		4,43		3,82
Средн.	2,68	2,48	2,49	4,81	8,15	22,4	24,5	17,5	11,1	6,01	3,88	3,08
Наиб.	2,82	2,72	2,88	11,4	31,7	33,8	46,2	42,6	15,0	8,74	5,66	3,91
Наим.	2,48	2,30	2,07	2,56	4,17	16,1	13,3	13,3	7,92	4,43	2,23	2,33

Средний годовой 9,09. Наибольший 46,2 8/VII.
Наименьший 2,07 25/III.

49. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

Площадь водосбора 92,2 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,26)	0,25	0,31	0,53	*2,05*	1,56	1,69	0,70	0,70	0,53	0,43	0,33
2	0,26)	0,26	0,31	0,53	*1,93*	1,44	1,81	0,70	0,91	0,53	0,43	0,34
3	0,26)	0,26	0,31)	0,58	1,69	1,43	1,57	0,84	0,70	0,53	0,43	0,35
4	0,23)	0,27	0,31)	0,53	1,46	1,64	1,57	0,84	0,58	0,53	0,43	0,36
5	0,30)	0,28)	0,31)	0,53	1,46	1,62	1,36	0,70	0,58	0,43	0,43	0,37
6	0,23)	0,29)	0,31)	0,63	1,25	1,39	1,46	0,70	0,58	0,48	0,43	0,38
7	0,30)	0,29)	0,33)	0,75	1,15	1,60	1,36	0,70	0,58	0,48	0,43	0,39
8	0,30)	0,30)	0,34)	0,75	1,06	1,95	1,36	0,70	0,58	0,48	0,43	0,40
9	0,30)	0,31)	0,36)	0,75	1,06	1,57	1,16	0,70	0,58	0,48	0,43	0,41
10	0,30)	0,31)	0,34)	0,82	1,06	1,36	1,57	0,70	0,58	0,48	0,43	0,39
11	0,30)	0,31)	0,32)	0,89	0,97	1,36	1,16	0,70	0,58	0,48	0,38	0,37
12	0,23)	0,31)	0,31)	0,89	0,89	1,26	1,16	0,70	0,58	0,48	0,43	0,35
13	0,23)	0,31)	0,30)	0,75	0,89	1,16	0,91	0,58	0,84	0,48	0,38	0,35
14	0,23)	0,31)	0,28)	0,75	0,97	1,57	0,84	0,58	0,58	0,48	0,43	0,35
15	0,23)	0,31	0,37)	0,75	1,15	1,46	0,84	0,58	0,48	0,48	0,43	0,35
16	0,23)	0,31	0,37)	0,75	1,25	1,57	0,84	0,58	0,53	0,48	0,38	0,31
17	0,23)	0,34	0,37	0,75	1,25	1,57	0,91	0,58	0,53	0,48	0,38	0,35
18	0,23)	0,34	0,37	0,75	1,25	1,36	0,91	0,58	0,48	0,48	0,35	0,31
19	0,23)	0,34)	0,53	0,89	1,25	1,46	1,16	0,70	0,48	0,48	0,38	0,31
20	0,23)	0,31)	0,53	0,89	1,35	1,46	1,36	0,70	0,53	0,48	0,43	0,35
21	0,23	0,31)	0,53	0,97	1,25	1,36	0,99	1,08	0,53	0,48	0,38	0,31
22	0,26	0,31)	0,53	1,46	1,35	1,81	0,91	0,58	0,48	0,48	0,16	0,31
23	0,26	0,31	0,53	1,46	1,46	*2,36*	0,84	0,58	0,48	0,38	0,64	0,31
24	0,26	0,34	0,37	1,35	1,25	*2,36*	0,84	0,58	0,53	0,43	0,58•	0,25
25	0,26	0,34	0,40	1,46	1,25	*2,36*	0,84	0,58	0,58	0,43	0,48	0,28
26	0,26	0,34	0,37	*1,93*	1,25	*2,22*	0,84	0,58	0,58	0,43	0,44)	0,31
27	0,23	0,31	0,44	1,69	1,35	*2,08*	0,84	0,58	0,70	0,43	0,40)	0,31
28	0,23	0,31	0,53	*2,68*	1,46	1,81	0,91	0,58	0,48	0,43	0,35	0,31
29	0,23		0,58	*2,17*	1,25	1,81	0,70	0,58	0,58	0,43	0,31	0,31
30	0,24		0,58	*2,05*	1,35	1,81	0,70	0,58	0,53	0,43	0,32	0,31
31	0,24		0,53		1,69		0,70	1,26		0,43		0,31
Средн.	0,25	0,31	0,40	1,06	1,30	1,66	1,10	0,68	0,58	0,47	0,41	0,34
Наиб.	0,30	0,34	0,69	*2,96*	*2,05*	*4,42*	*3,12*	*3,12*	*2,51*	0,64	0,64	0,41
Наим.	0,18	0,25	0,24	0,48	0,89	1,16	0,70	0,53	0,48	0,35	0,14	0,22

Средний годовой 0,71. Наибольший *4,42* 24/VI.
Наименьший 0,14 22/XI.

50. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 1 *км* ниже головного сооружения

Площадь водосбора —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					1,09	20,8	18,5	19,6	10,7	0,86		
2					0,98	21,4	17,3	19,4	9,79			
3					1,09	22,8	19,4	19,4	9,22			
4					2,16	22,6	16,2	19,4	9,50			
5					2,66	21,7	19,1	19,4	9,50			
6					2,66	21,4	17,3	19,1	9,50			
7					2,32	21,7	18,2	19,4	9,50			
8					2,32	22,0	18,2	18,8	9,50			
9					5,05	19,6	20,8	19,1	9,50			
10					4,60	19,6	17,9	18,8	8,38			
11					6,00	19,1	20,5	18,2	5,28			
12					7,56	19,1	19,4	17,6	5,28			
13					7,02	19,6	17,6	17,6	5,28			
14					9,22	16,8	20,8	19,4	5,28			
15					8,66	12,7	21,1	19,4	5,50			
16					9,50	18,8	21,1	19,4	6,00			
17					11,8	15,6	20,8	19,4	5,75			
18					11,2	13,3	20,8	19,9	5,28			
19					13,3	13,0	20,8	19,9	3,58			
20					16,2	16,2	20,8	20,5	3,58			
21					15,6	16,8	19,9	19,1	0,87			
22					16,8	17,3	19,9	17,9	0,98			
23					13,8	16,8	18,5	17,0	1,33			
24					13,8	15,9	16,2	16,2	0,98			
25					15,6	15,3	17,0	15,9	2,00			
26					16,8	14,4	17,9	15,9	2,00			
27					17,3	17,9	17,3	15,9	2,00			
28					18,2	17,0	17,9	16,5	1,86			
29					19,1	15,6	18,5	17,3	1,72			
30				1,51	22,8	17,0	18,5	15,6	1,72			
31					21,4		19,4	14,7				
Средн.				0,050	10,2	18,1	19,0	18,2	5,38	0,028		
Наиб.				3,02	22,8	22,8	21,1	20,5	10,7	1,72		
Наим.					0,98	9,79	14,7	14,7	0,87			

Средний годовой 5,91. Наибольший 22,8 30/V, VI (3).
Наименьший: 1/I—30/IV, 1/X—31/XII стока не было.

51. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Площадь водосбора 836 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,58)	1,87	1,76)	3,73	2,86	3,07	1,75	1,46	2,12	1,82	1,82	1,07
2	1,72)	1,78	1,63)	3,73	2,66	2,76	1,68	1,41	1,89	1,82	1,82	1,07
3	1,54)	1,95	1,63)	3,50	2,57	2,66	1,82	1,46	1,82	1,82	1,82	1,07
4	1,41)	1,91	1,63)	3,73	2,47	3,07	1,68	1,68	1,75	1,82	1,82	1,07
5	0,95)o	2,05	1,70)	3,50	2,47	2,86	1,62	1,51	1,68	1,75	1,82	1,07
6	0,77)o	1,86	1,76)	3,73	2,47	2,66	1,46	1,46	1,68	1,75	1,82	1,07
7	0,90)	1,64п	1,70)	3,73	2,47	2,66	1,41	1,46	1,62	1,75	1,82	1,07
8	1,02)	2,10)o	1,57)	3,62	2,47	5,08	1,46	1,46	1,62	1,82	1,82	1,07
9	1,19)	2,29)	1,38)	3,62	2,29	2,96	1,41	1,37	1,68	1,75	1,82	1,07
10	1,29)	2,12)	1,48)	3,50	2,21	2,66	1,68	1,37	1,68	1,75	1,75	1,07
11	1,60)	1,96)	1,50)	3,62	2,12	2,57	1,62	1,46	1,62	1,75	1,75	1,10
12	1,69)	1,82)	1,94)	3,73	2,12	2,47	1,56	1,46	1,56	1,75	1,75	1,12
13	1,76)	1,75)*	2,21)	3,50	2,12	2,47	1,46	1,37	1,68	1,68	1,82	1,15
14	1,48)	1,82)*	1,96)*	3,50	2,12	7,05	1,46	1,37	1,82	1,68	1,82	1,18
15	1,23)	1,68)*	1,75)	3,28	1,96	3,17	1,41	1,37	1,68	1,68	1,82	1,20
16	1,28)	1,51)	2,47)	3,28	2,04	3,17	1,37	1,37	1,68	1,68	1,75	1,23
17	1,33)	1,43)	2,47)o	3,07	1,96	2,96	1,46	1,37	1,68	1,68	1,75	1,26
18	1,59)	1,52)	2,66	2,96	1,96	2,47	1,46	1,30	1,68	1,68	1,75	1,29
19	1,73)	1,57)	2,76	2,86	1,82	2,29	1,68	1,56	1,68	1,68	1,82	1,31
20	1,50)	1,43)o	3,07	2,66	1,75	2,76	2,38	1,75	1,68	1,68	1,82	1,34
21	1,54	1,23	3,28	2,76	1,82	2,47	2,38	1,82	1,62	1,75	1,68	1,37
22	1,58	1,18)	3,50	2,86	1,82	2,47	1,96	1,82	1,68	1,82	1,46)*	1,40
23	1,70	1,11)*	3,28	2,86	1,82	2,57	1,89	1,68	1,68	1,75	1,24)*	1,43
24	1,70	1,26)	2,66)*	2,66	1,82	2,66	1,68	1,68	1,68	1,68	1,22)	1,45
25	1,77	1,36)	2,47)*	2,66	1,82	2,29	1,68	1,62	1,82	1,75	1,19)	1,48
26	1,67	1,61)	2,47	2,66	1,82	2,47	1,56	1,62	1,82	1,82	1,17)	1,51
27	1,68	1,40)	2,86	2,76	1,62	2,57	1,62	1,82	2,12	1,82	1,14)	1,54
28	1,83	1,51)	3,28	2,86	2,21	2,29	1,56	1,82	1,96	1,82	1,12)	1,57
29	2,21		4,51	2,86	2,12	2,12	1,68	1,68	1,82	1,82	1,10)	1,59
30	2,00		4,51	2,86	1,89	1,82	1,56	1,56	1,82	1,82	1,07	1,62
31	2,21		4,10		2,12		1,46	3,39		1,82		1,65
Средн.	1,53	1,67	2,45	3,22	2,12	2,85	1,64	1,60	1,74	1,76	1,61	1,27
Наиб.	2,42	2,40	4,79	3,85	2,96	10,9	2,66	4,51	3,73	1,82	1,89	1,65
Наим.	0,74	1,02	1,07	2,47	1,56	1,82	1,37	1,30	1,56	1,62	1,07	1,07

Средний годовой 1,96. Наибольший 10,9 14/VI.
Наименьший 0,74 6/I.

52. р. КОЛКАМЫС — с. КЗЫЛ-КАБАК

Площадь водосбора 829 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,28	0,28)	0,44	1,30	1,10	0,34	0,23	0,13	0,25	0,48	0,62	0,31
2	0,28)	0,32)*	0,39)	1,23	1,10	0,38	0,25	0,18	0,23	0,44	0,67	0,31
3	0,23)	0,28)	0,62)*	1,16	1,10	0,28	0,25	0,18	0,28	0,44	0,62	0,32
4	0,23)	0,28)	0,67)*	1,23	0,97	0,28	0,20	0,13	0,23	0,44	0,67	0,32
5	0,23)	0,28)	0,72)*	1,23	0,97	0,28	0,20	0,20	0,20	0,44	0,67	0,32
6	0,26)	0,32)	0,72)*	1,23	1,03	0,31	0,12	0,15	0,20	0,44	0,72	0,31
7	0,30)*	0,32)	0,62)*	1,23	0,97	0,31	0,10	0,13	0,23	0,44	0,72	0,30
8	0,30	0,35)	0,67)	1,23	0,84	0,42	0,058	0,078	0,23	0,44	0,72	0,30
9	0,34)	0,44)	0,72)*	1,10	0,84	0,38	0,069	0,18	0,20	0,44	0,72	0,29
10	0,37	0,48)	0,67)*	1,10	0,84	0,28	0,095	0,18	0,23	0,39	0,72	0,29
11	0,25)	0,48)	0,72)*	1,16	0,76	0,28	0,069	0,57	0,23	0,44	0,67	0,28
12	0,28	0,53)	0,72)*	1,16	0,73	0,26	0,18	0,20	0,23	0,39	0,72	0,32
13	0,31)	0,53)*	0,72)*	1,16	0,66	0,26	0,18	0,15	0,23	0,35	0,72	0,32
14	0,28)*	0,44)*	0,84)*	1,10	0,59	0,26	0,13	0,18	0,25	0,39	0,72	0,32
15	0,26)	0,44	1,21)●	1,10	0,53	0,28	0,13	0,18	0,28	0,39	0,72	0,32)
16	0,26)	0,44	4,79o	1,03	0,47	0,28	0,13	0,18	0,28	0,39	0,67	0,32)
17	0,30	0,44	—o	0,97	0,42	0,28	0,18	0,18	0,32	0,44	0,72	0,28)
18	0,32	0,44	*7,06*	0,97	0,37	0,26	0,18	0,15	0,28	0,44	0,67	0,28)*
19	0,30	0,44)	— o	0,97	0,34	0,32	0,13	0,18	0,28	0,48	0,67	0,28)*
20	0,26	0,44)	*6,69*	0,97	0,37	0,50	0,18	0,18	0,25	0,48	0,67	0,28)
21	0,36	0,48)	*3,25*	0,90	0,37	0,31	0,15	0,20	0,23	0,53	0,67)	0,32)
22	0,33	0,46)	*2,95*	0,97	0,41	0,39	0,13	0,20	0,23	0,53	0,57)*	0,32)
23	0,29	0,43	*2,41*	0,97	0,34	0,32	0,15	0,18	0,23	0,57	0,44)*	0,32)
24	0,29	0,40	*1,65*)	0,90	0,34	0,29	0,18	0,18	0,23	0,57	0,35)	0,48)*
25	0,31	0,38	*1,38*	0,84	0,41	0,29	0,18	0,20	0,32	0,57	0,35)	0,50)*
26	0,24	0,36	*1,38*	0,90	0,41	0,32	0,13	0,18	0,32	0,57	0,34)*	0,31
27	0,24	0,33	*1,47*	0,84	0,41	0,29	0,11	0,23	0,90	0,57	0,33)*	0,37
28	0,35	0,44)o	*2,54*	0,90	0,37	0,26	0,15	0,23	0,53	0,62	0,31	0,26
29	0,35		*1,85*	0,97	0,37	0,32	0,23	0,23	0,44	0,62	0,30	0,24
30	0,35)		*1,47*	1,10	0,34	0,29	0,15	0,23	0,48	0,62	0,30	0,25
31	0,28)		*1,56*		0,27		0,18	0,25		0,62		0,26
Средн.	0,29	0,40	—	1,06	0,61	0,31	0,15	0,19	0,29	0,48	0,59	0,31
Наиб.	0,45	0,67	—	1,56	1,16	0,54	0,29	1,10	1,23	0,67	0,78	0,58
Наим.	0,20	0,28	0,39	0,84	0,25	0,22	0,050	0,063	0,18	0,35	0,30	0,16

Средний годовой —. Наибольший —.
Наименьший 0,050 8/VII.

53. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

Площадь водосбора 3300 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,3	11,6	10,2	29,3	169	196	121	82,0	89,1	28,4	18,4	*12,7*)*
2	13,4	11,1	11,3	27,5	137	173	117	80,2	92,8	27,5	18,4	*13,3*)*
3	14,7	10,8	10,7	32,9	121	166	126	83,7	91,0	27,5	18,4	*14,6*)*
4	14,3	10,7	*10,2*	29,3	103	196	148	98,7	78,5	25,8	18,4	*13,8*)*
5	14,5	11,2	*10,9*	29,3	96,7	239	143	92,8	72,0	24,1	17,7	*12,7*)*
6	14,2	11,0	*11,1*	29,3	87,3	185	148	82,0	73,6	25,0	17,7	*12,1*)*
7	13,3	11,0	*11,1*	33,8	85,4	182	153	73,6	63,0	24,1	17,0	*11,6*)*
8	11,3	11,2	*11,1*	47,2	85,4	239	148	68,8	58,8	24,1	17,0	*12,4*)*
9	11,9	11,5	*11,1*	54,7	96,7	176	143	70,4	54,7	24,1	17,0	*12,5*
10	12,8	11,0	*11,1*	58,8	109	155	139	64,4	52,1	24,1	16,4	*12,1*
11	12,9	11,2	*10,7*	72,0	98,7	155	117	63,0	52,1	24,1	15,7	*12,0*
12	13,6	11,5	*11,6*	72,0	85,4	150	105	60,1	49,6	24,1	17,0	*11,6*
13	12,5	10,3	*11,1*	64,4	82,0	150	92,8	54,7	47,2	22,6	17,0*	*11,6*
14	12,6	10,5	*10,7*	57,4	96,7	148	82,0	56,1	48,3	21,1	17,0	*11,2*
15	13,2	9,79	*12,1*	57,4	119	155	89,1	57,4	43,7	21,9	17,0	*13,3*
16	11,9	9,93	*12,1*	57,4	137	139	98,7	56,1	42,7	21,1	15,7	*14,2*
17	11,3	9,82	*12,4*	63,0	146	126	98,7	54,7	39,6	21,1	15,7	*12,3*
18	11,9	10,5	*12,1*	68,8	139	117	98,7	56,1	38,6	21,1	15,1	*12,6*
19	12,9	10,8	*11,1*	65,9	121	117	105	57,4	37,6	21,1	14,4	*12,9*
20	13,2	11,0	*11,6*	76,8	109	115	130	68,8	34,8	21,1	15,7	14,0
21	12,1	11,2	*12,6*	80,2	105	113	123	70,4	34,8	20,4	15,6)*	14,5
22	11,1	10,8	*13,5*	113	103	128	105	92,8	35,7	20,4	15,6)*	12,1
23	11,4	9,82	*14,4*o	146	96,7	132	94,7	76,8	32,9	20,4	15,6)*	14,6
24	12,1	10,3	*15,2*o	148	103	153	91,0	63,0	32,9	19,7	*16,2*)*	12,4
25	12,5	11,2	*16,1*o	126	96,7	143	82,0	67,3	32,9	19,7	*16,7*)*	10,7
26	12,8	11,0	*17,0*o	123	92,8	157	80,2	63,0	32,9	19,7	*15,6*)*	12,4
27	10,4	11,2	16,4	157	109	143	83,7	58,8	32,9	19,0	*14,4*)*	11,8
28	10,4	11,5	18,4	271	132	134	80,2	63,0	32,9	19,0	*13,7*)*	11,8
29	11,7		24,1	273	130	130	82,0	64,4	32,9	19,0	*10,8*)*	13,6
30	11,7		24,1	176	128	126	80,2	64,4	31,1	18,4	*11,3*)*	12,9
31	10,3		34,8		176		76,8	60,1		18,4		12,5
Средн.	12,4	10,8	*13,9*	88,0	113	155	109	68,5	49,7	22,2	16,1	*12,7*
Наиб.	15,1	12,2	35,7	362	213	266	166	105	96,7	29,3	18,4	*14,9*
Наим.	8,97	8,76	9,54	26,7	82,0	109	75,2	54,7	31,1	18,4	*10,8*	10,3

Средний годовой 55,9. Наибольший 362 29/IV.
Наименьший 8,76 17/II.

54. р. ОРТА-ТЕНТЕК — с. УСПЕНОВКА

Площадь водосбора 1180 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,65)	4,60)	4,45)	10,1	71,3	93,1	61,8	38,3	34,9	15,7	9,20	6,72)*
2	4,68)	4,60)	4,45)	9,66	72,7	79,8	59,2	39,2	43,0	15,1	9,66	6,72)*
3	4,70)	4,60)	4,30)	9,20	51,8	82,7	57,9	40,2	47,2	14,6	9,20	6,35)*
4	4,72)	4,60)	4,30)	9,20	49,5	87,1	68,6	41,1	44,1	14,0	8,78	6,35)
5	4,74)	4,60)	4,30)	9,66	43,0	103	71,3	42,1	41,1	14,0	8,78	6,35)*
6	4,77)	4,91)	4,30)	10,1	34,1	93,1	70,0	41,1	39,2	13,5	8,78	6,35)*
7	4,79)	4,91)	4,30)	10,6	29,5	84,1	79,8	38,3	35,8	13,0	8,78	6,35)
8	4,81)	4,60)	4,30)*	12,0	27,3	106	79,8	38,3	33,3	13,0	8,78	6,35)
9	4,84)	4,60)	4,30)	14,0	28,0	94,7	75,5	37,5	31,8	12,5	8,36	6,35)
10	4,86)	4,45)	4,30)	15,7	37,5	82,7	70,0	33,3	29,5	12,5	8,36	6,35)
11	4,89)	4,45)	4,30)	21,9	36,6	74,1	64,5	33,3	28,0	12,5	8,36	6,72)
12	4,91)	4,45)	4,30)	23,9	32,5	71,3	55,4	34,1	27,3	12,5	8,36	7,10)
13	4,91)	4,45)	4,30)	21,2	30,2	74,1	47,2	31,8	28,0	12,0	8,36	7,10)
14	4,91)	4,30)	4,45)	19,3	32,5	72,7	43,0	29,5	27,3	12,0	8,36	7,10)
15	5,22)	4,30)*	4,45)	18,0	43,0	70,0	43,0	28,0	23,9	11,5	8,36	6,72)
16	5,22)	4,60)*	4,60)	17,4	51,8	67,2	45,1	28,0	23,2	11,5	8,36	6,72)
17	4,91)	4,60)	4,60)	17,4	59,2	65,9	47,2	26,6	21,9	11,5	8,36	6,72)
18	4,91)	4,60)	4,30)	18,7	60,5	64,5	51,8	25,9	20,6	11,0	7,94	6,72)
19	4,91)	4,60)	4,30)	21,9	54,1	60,5	56,7	25,9	19,9	11,0	7,94	6,35
20	4,91)	4,60)	4,30)	25,9	48,3	59,2	64,5	26,6	19,3	10,6	7,52	6,35
21	4,91)*	4,60)	4,45)	27,3	48,3	61,8	65,9	31,0	18,7	10,6	7,52	5,97
22	4,60)*	4,60)	4,45)	41,1	43,0	67,2	61,8	43,0	18,7	10,6	7,52*	5,97
23	4,60)*	4,45)*	4,45)	50,6	41,1	70,0	54,1	41,1	17,4	10,6	7,10*	5,97
24	4,60)*	4,60)*	4,60)	54,1	45,1	81,2	47,2	36,6	17,4	10,1	7,10	5,97
25	4,60)	4,60)*	4,60)	51,8	43,0	84,1	43,0	34,1	16,2	10,1	6,72	5,97)
26	4,60)	4,60)	4,91)	49,5	41,1	90,0	42,1	32,5	16,2	9,66	6,72*	5,60)
27	4,91)	4,60)	4,91)	64,5	47,2	81,2	42,1	33,3	16,8	9,66	7,10)*	5,97)*
28	4,60)	4,60)	5,22)	101	52,9	71,3	40,2	34,1	17,4	9,66	7,10)*	5,97)*
29	4,60)		5,60	107	57,9	67,2	41,1	34,9	18,0	9,66	6,72)*	5,96)*
30	4,91)		7,94	85,6	57,9	64,5	42,1	34,9	16,2	9,66	6,72)*	5,95)*
31	4,60)		9,20		81,2		40,2	33,3		9,20		5,94)*
Средн.	4,80	4,57	4,76	31,6	46,8	77,5	55,9	34,4	26,4	11,7	8,03	6,36
Наиб.	5,22	4,91	9,20	118	110	106	81,2	43,0	47,2	15,7	9,66	7,10
Наим.	4,45	4,30	4,30	9,20	25,9	57,9	40,2	25,9	15,7	9,20	6,35	5,60

Средний годовой 26,1. Наибольший 118 28/IV.
Наименьший: 4,30 14, 15/II, 3—13, 18—20/III.

55. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

Площадь водосбора 1025 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	3,30	33,5	20,6	*6,46*	*2,30*	*1,76*	*1,76*	*1,67*	—
2	—	—	—	5,26	33,5	19,4	*6,46*	*2,09*	*1,86*	*1,76*	*1,67*	—
3	—	—	—	10,6о	32,8	18,9	*6,10*	*1,99*	*1,91*	*1,78*	*1,67*	—
4	—	—	—	11,1о	33,5	19,4	*6,10*	*1,95*	*1,86*	*1,74*	*1,69*	—
5	—	—	—	11,1*	30,6	20,6	*5,82*	*1,86*	*1,78*	*1,74*	*1,67*	—
6	—	—	—	11,5	27,8	19,4	*5,54*	*1,82*	*1,78*	*1,74*	*1,69*	—
7	—	—	—	8,98	23,7	18,9	*5,26*	*1,86*	*1,78*	*1,71*	*1,69*	—
8	—	—	—	10,2	22,4	16,1	*4,98*	*1,86*	*1,76*	*1,69*	*1,71*	—
9	—	—	—	12,0	21,8	15,0	*4,70*	*1,82*	*1,74*	*1,69*	*1,71*	—
10	—	—	—	15,0	22,4	13,0	*4,22*	*1,82*	*1,74*	*1,69*	*1,71*	—
11	—	—	—	18,9	21,2	10,6	*3,98*	*1,82*	*1,76*	*1,67*	*1,74*	—
12	—	—	—	17,8	19,4	10,2	*3,74*	*1,78*	*1,76*	*1,69*	*1,74*):	—
13	—	—	—	16,1	18,3	12,0	*3,74*	*1,76*	*1,78*	*1,69*	*1,71*):	—
14	—	—	—	15,0	18,9	12,0	*3,50*	*1,76*	*1,78*	*1,71*	*1,71*):	—
15	—	—	—	13,5	21,2	14,0	*3,30*	*1,74*	*1,78*	*1,71*	*1,74*	—
16	—	—	—	12,5	23,7	13,0	*3,30*	*1,74*	*1,78*	*1,71*	*1,71*	—
17	—	—	—	9,70	25,0	14,5	*3,30*	*1,74*	*1,78*	*1,71*	*1,71*	—
18	—	—	—	11,5	25,0	14,0	*3,30*	*1,71*	*1,78*	*1,69*	*1,74*	—
19	—	—	—	17,2	21,2	14,5	*3,50*	*1,71*	*1,76*	*1,69*	*1,71*	—
20	—	—	—	18,9	21,8	13,5	*3,30*	*1,78*	*1,76*	*1,67*	*1,71*	—
21	—	—	—	20,0	20,0	12,0	*3,10*	*1,91*	*1,78*	*1,67*	*1,69*	—
22	—	—	—	23,0	18,9	12,0	*2,90*	*3,30*	*1,78*	*1,69*	*1,69*	—
23	—	—	—	23,7	18,3	12,0	*2,90*	*2,50*	*1,74*	*1,69*	*1,69*	—
24	—	—	—	29,9	18,9	12,0	*2,70*	*1,95*	*1,74*	*1,69*	*1,71*	—
25	—	—	—	27,8	18,9	11,1	*2,50*	*1,74*	*1,74*	*1,69*	*1,71*)	—
26	—	—	—	28,5	19,4	12,5	*2,50*	*1,71*	*1,71*	*1,69*	*1,69*)	—
27	—	—	—	38,7	18,3	11,1	*2,40*	*1,78*	*1,74*	*1,67*	—	—
28	—	—	—	37,9	18,3	10,6	*2,50*	*1,82*	*1,76*	*1,67*	—	—
29	—		—	44,2	18,9	9,34	*2,40*	*1,82*	*1,78*	*1,69*	—	—
30	—		—	37,9	18,9	9,34	*2,30*	*1,78*	*1,76*	*1,67*	—	—
31	—		3,74		19,4		*2,30*	*1,78*		*1,67*		—
Средн.	—	—	—	18,7	22,8	14,0	*3,84*	*1,90*	*1,77*	*1,70*	—	—
Наиб.	—	—	—	49,0	34,2	21,2	*6,82*	*3,30*	*1,91*	*1,78*	*1,74*	—
Наим.	—	—	—	3,30	17,8	9,34	*2,19*	*1,71*	*1,71*	*1,67*	—	—

Средний годовой —. Наибольший 49,0 29/IV. Наименьший —.

57. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

Площадь водосбора 337 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,78	2,70)	2,56	3,74	9,41	8,67	5,41	2,81	3,21	3,36	3,58	2,96)
2	2,85	2,63	2,56	3,74	8,82	9,19	5,41	2,86	3,51	3,51	3,74	2,96)
3	2,85	2,63	2,63	4,37	8,23	9,19	4,84	2,86	4,42	3,43	3,83	2,96)
4	2,78	2,63	2,70	3,91	7,64	9,45	4,32	2,86	4,22	3,51	3,83	3,08)
5	2,78	2,70	2,78	3,57	7,06	9,45	4,22	2,86	3,93	3,51	3,83	3,08)
6	2,63	2,70	2,70	3,57	6,47	8,80	4,32	2,86	3,83	3,51	3,93	3,08)
7	2,56	2,63	2,70	3,57	5,88	8,54	3,83	2,86	3,83	3,51	3,83	3,02)
8	2,49)	2,63	2,70	3,74	5,29	8,54	3,21	2,86	3,93	3,51	3,66	2,96)
9	2,49	2,56	2,70	4,14	4,70	7,52	3,02	2,86	3,83	3,51	3,74	2,96)
10	2,56	2,49	2,70	4,26	4,94	6,80	3,02	2,86	3,74	3,51	3,83	2,96)
11	2,63	2,56	2,78	4,14	5,18	6,33	3,02	2,86	3,51	3,43	3,93	3,08)
12	2,70	2,63	2,78	4,14	4,94	6,33	3,21	2,86	3,36	3,36	3,83	3,08)
13	2,70	2,63	2,70	4,14	4,94	6,33	3,08	2,96	3,28	3,36	3,83	3,02)
14	2,70	2,63)	2,78	4,37	6,12	6,45	2,96	2,91	3,36	3,43	3,74	3,08)
15	2,78	2,56)	2,85	4,49	*6,89*	6,92	2,81	2,86	3,36	3,51	3,66	3,02)
16	2,78	2,56)	2,93	4,62	*7,55*	6,92	2,86	2,86	3,36	3,43	3,51	2,96)
17	2,78	2,49)	3,08	4,37	*6,89*	7,40	2,91	2,86	3,28	3,51	3,51	2,86)
18	2,70	2,49	2,93	4,49	6,42	7,77	2,86	2,86	3,28	3,51	3,36	2,86)
19	2,63	2,49	2,93	4,87	*6,57*	7,90	2,86	2,86	3,28	3,51	3,21	2,86)
20	2,56)	2,56	3,08	5,39	*6,57*	7,28	2,96	2,86	3,36	3,51	3,21	2,96)
21	2,49)	2,56	3,41	5,81	*6,57*	6,57	3,02	3,66	3,28	3,66	3,15)	2,96)
22	2,49)	2,56	3,74	*6,76*	*6,57*	6,45	2,86	3,51	3,36	3,74	3,08)	3,02)
23	2,56)	2,56	3,74	6,00	*6,57*	6,45	2,81	3,36	3,36	3,66	3,08)	3,08)
24	2,56)	2,56	3,41	*6,38*	*6,57*	6,21	2,81	3,36	3,36	3,83	3,08)	3,08)
25	2,56)	2,56	3,08	*6,57*	*6,72*	5,75	2,81	3,36	3,36	3,83	3,08)	3,08)
26	2,63)	2,56)	3,00	*7,53*	*6,57*	5,41	2,81	3,21	3,28	3,74	3,08)	3,08)
27	2,63)	2,56)	3,08	*10,2*	6,42	5,64	2,81	3,21	3,66	3,66	3,02)	3,08)
28	2,63)	2,56	3,41	*10,6*	*6,57*	5,52	2,81	3,21	3,58	3,66	2,96)	3,02)
29	2,63)		3,41	*9,25*	*6,89*	5,41	2,81	3,21	3,21	3,74	2,96)	3,02)
30	2,70)		3,41	*10,0*	*6,89*	5,41	2,81	3,21	3,43	3,74	2,96)	3,02)
31	2,70)		3,57		*7,55*		2,81	3,21		3,66		3,08)
Средн.	2,66	2,58	2,99	5,42	*6,59*	7,15	3,30	3,03	3,53	3,56	3,47	3,01
Наиб.	2,85	2,70	3,83	*10,8*	9,41	9,71	5,41	3,74	4,62	3,83	4,02	3,15
Наим.	2,49	2,42	2,56	3,49	4,60	5,29	2,81	2,81	3,08	3,21	2,96	2,81

Средний годовой 3,94. Наибольший *10,8* 28, 30/IV.
Наименьший 2,42 17, 18/II.

60. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

Площадь водосбора 7950 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000				124	13,2	15,1	3,26	1,48	1,13)	1,02)	0,39
2	0,000				119	12,4	15,1	3,09	1,48	1,02)	1,02	0,38
3	0,000				107	12,0	16,3	3,26	1,48	0,92)	1,02	0,37
4	0,000				89,5	12,0	16,3	2,75	1,48	0,82)	0,92	0,37
5	0,000				82,1	12,0	16,3	2,75	1,48	0,82)	0,92	0,36
6	0,000				69,6	12,4	21,5	2,59	1,48	0,82)	0,92	0,35
7	0,000				62,8	13,9	17,9	2,43	1,36	0,92)	1,02	0,34
8	0,000				55,5	13,9	15,1	2,28	1,36	0,92	1,02	0,34
9	0,000				46,7	12,0	13,2	2,28	1,36	0,92	1,02	0,33
10	0,000				44,9	11,7	11,7	2,14	1,36	0,92	0,92	0,32
11	0,000				37,7	11,3	11,7	1,99	1,36	0,92	0,92)	0,31
12	0,000				36,0	10,9	11,7	1,86	1,48	0,92	0,92	0,30
13	0,000				39,5	10,2	10,9	1,73	1,48	0,92)	0,92	0,30
14	0,000				34,3	9,51	10,2	1,60	1,48	0,92	0,92	0,29
15	0,000				30,2	8,51	9,51	1,60	1,48	0,92	0,92)	0,28
16	0,000				26,7	8,51	9,51	1,60	1,24	0,92	9,51	0,27
17	0,000			0,48	26,7	8,51	9,87	1,60	1,24	0,92	1,13	0,26
18	0,000			0,57	24,5	8,51	9,87	1,60	1,24	0,92	1,02	0,26
19	0,000			0,66	23,0	10,2	8,85	1,60	1,24	0,92	1,02)	0,25
20	0,000			0,74	20,1	12,8	8,18	1,60	1,24	0,92	0,92	0,24
21	0,000			0,83	18,8	12,4	3,63	1,73	1,24	1,02	0,82	0,24
22	0,000			0,92	17,1	12,4	5,96	1,73	1,24	1,02	0,73	0,24
23	0,000			1,43	14,7	10,9	6,19	1,60	1,24	1,02	0,63	0,24
24	0,000			1,92	12,0	11,7	5,96	1,60	1,24	0,92)	0,53	0,23
25	0,000			18,8	11,7	13,2	5,25	1,60	1,24	0,92)	0,43	0,23
26				58,6•	11,7	14,7	5,04	1,60	1,24	0,92	0,42	0,23
27				237•	11,7	17,5	5,04	1,60	1,13	0,92	0,42	0,23
28				275•	12,4	17,1	4,63	1,60	1,13	0,92)	0,41	0,23
29				276о	12,8	16,7	3,82	1,60	1,13	0,92)	0,40	0,22
30				192о	12,8	15,9	3,63	1,48	1,13	0,92	0,40	0,22
31					13,5		3,44	1,60		0,92)		0,22
Средн.	0,000			35,5	40,3	12,2	10,0	1,98	1,33	0,93	1,11	0,29
Наиб.	0,000			284	141	17,5	22,0	3,26	1,48	1,13	25,1	0,39
Наим.					11,7	8,51	0,92	1,48	0,92	0,82	0,40	0,22

Средний годовой 8,64. Наибольший 284 29/IV.
Наименьший 26/I—17/IV стока не было.

61. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 11 300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,12	0,031			408	18,7	26,0	3,30	2,52	1,39	1,26	0,53
2	0,11	0,029			208	17,2	24,8	2,19	2,32	1,26	1,26	0,53
3	0,11	0,028			177	16,8	24,8	2,19	2,19	1,26	1,14	0,52
4	0,11	0,027			158	16,3	23,6	1,73	2,19	1,26	1,08	0,52
5	0,10	0,026			129	15,3	23,6	1,95	2,06	1,26	1,02	0,52
6	0,10	0,025			112	14,8	23,6	2,06	2,19	1,26	1,02	0,52
7	0,099	0,023			103	17,2	29,0	2,19	2,19	1,39	1,08	0,51
8	0,096	0,022			95,7	17,7	32,2	1,95	2,19	1,84	1,02	0,51
9	0,093	0,021			70,8	17,2	27,2	2,19	2,06	1,64	1,02	0,51
10	0,090	0,020		*14,4*	63,4	16,8	22,5	2,06	1,95	1,73	0,97	0,50
11	0,087	0,019		*16,9*	60,0	15,3	20,4	2,06	1,95	1,55	0,97	0,50
12	0,084	0,017		*19,4*	51,3	15,3	19,3	1,95	2,19	1,39	0,74)	0,50
13	0,081	0,016		*20,1*	49,7	15,3	18,2	2,52	2,19	1,39	0,67)	0,49
14	0,079	0,015		*20,9*	50,5	14,4	17,2	1,95	2,19	1,46	0,67)	0,49
15	0,076	0,014		*21,6*	48,1	13,4	15,8	1,73	2,19	1,32	0,82)	0,48
16	0,073	0,013		*22,3*	42,0	11,8	16,3	1,73	2,06	1,39	0,92	0,48
17	0,070	0,011		*23,0*	40,5	12,2	17,2	1,55	2,06	1,39	0,97	0,47
18	0,067	0,010		*23,8*	39,1	12,2	14,8	1,55	1,95	1,46	1,46	0,47
19	0,065	0,009		*24,5*	34,9	12,2	13,4	1,64	1,95	1,46	1,26	0,46
20	0,062	0,008		*25,3*	32,2	13,0	13,0	1,95	1,95	1,39	0,91	0,45
21	0,059	0,006		26,0	28,4	15,3	12,6	2,06	1,73	1,26	0,56	0,45
22	0,056	0,005		22,5	26,0	18,2	11,8	1,95	1,73	1,26	0,56	0,44
23	0,053	0,004		10,2	23,1	18,7	10,6	1,95	1,64	1,26	0,55	0,44
24	0,050	0,003		35,5	22,5	19,8	9,35	1,95	1,55	1,26	0,55	0,43
25	0,048	0,001		54,8	21,4	20,4	9,76	2,06	1,46	1,20	0,55	0,42
26	0,045			110	19,3	19,3	9,35	2,19	1,46	1,20	0,54	0,42
27	0,042			222о	18,7	20,9	8,68	2,32	1,39	1,20	0,54	0,41
28	0,039			513о	18,7	26,6	6,66	2,32	1,46	1,08	0,54	0,40
29	0,036			607о	17,2	28,4	5,39	2,19	1,46	1,02	0,54	0,40
30	0,033			575	17,2	27,8	4,80	2,32	1,39	1,02	0,53	0,39
31	0,032				19,8		4,50	2,52		1,26		0,38
Средн.	0,073	0,014		*80,3*	71,1	17,3	16,7	2,07	1,93	1,34	0,86	0,47
Наиб.	0,12	0,031		621	447	28,4	32,9	3,78	2,71	1,84	1,46	0,53
Наим.	0,032				17,2	11,8	4,26	1,39	1,39	1,02	0,53	0,38

Средний годовой *16,0*. Наибольший 621 29/IV.
Наименьший 26/II—10/IV стока не было.

62. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

Площадь водосбора 40 600 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,05	0,45	0,24	0,28	329	53,0	39,0	16,9	9,78	11,8	8,50	3,15
2	0,96	0,45	0,22	0,31	366	53,0	38,6	16,2	9,78	11,8	8,20	3,26
3	0,87	0,44	0,20	0,29	*665*о	51,7	37,3	15,1	10,4	11,8	8,20	3,26
4	0,80	0,43	0,17	0,32	*742*	49,2	35,5	14,1	10,8	11,8	8,20	3,10
5	0,72	0,42	0,17	0,36	*681*	48,0	34,3	13,4	10,8	12,2	8,20	3,10
6	0,59	0,42	0,15	0,36	*560*	46,8	33,6	12,0	10,8	12,2	7,94	2,90
7	0,52	0,41	0,13	0,39	*443*	46,2	32,4	11,6	10,8	12,2	7,94	2,90
8	0,46	0,39	0,10	0,43	327	44,5	31,3	10,9	10,4	12,2	7,94	2,90
9	0,45	0,39	0,076	0,47	268	43,9	31,3	10,7	10,4	12,2	7,67	2,77
10	0,45	0,38	0,074	0,47	238	43,3	30,1	10,6	10,4	12,2	7,67	2,77
11	0,46	0,37	0,050	0,53	222	42,7	29,4	10,5	10,8	12,2	7,67	2,77
12	0,48	0,37	0,050	0,58	203	41,2	29,1	10,3	10,8	12,2	7,50	2,84
13	0,49	0,39	0,050	0,58	185	40,2	28,0	10,1	10,8	12,2	7,33	2,84
14	0,49	0,38	0,052	0,64	194	39,3	27,6	9,78	10,8	12,2	7,16	2,71
15	0,47	0,38	0,060	0,70	215	38,3	26,9	9,78	10,4	12,2	7,16	2,71
16	0,48	0,39	0,065	1,09	200	37,9	25,9	9,45	10,1	12,2	7,16	2,71
17	0,48	0,40	0,074	1,64	160	37,4	25,6	9,45	9,45	12,2	7,16	2,71
18	0,48	0,39	0,081	2,67	131	36,5	24,9	9,45	9,45	12,2	6,95	2,71
19	0,49	0,40	0,080	4,20	111	36,1	24,0	9,45	9,45	12,2	7,16	2,71
20	0,49	0,37	0,086	6,41	93,7	35,7	24,0	9,78	9,13	12,2	6,66	2,71
21	0,49	0,36	0,13	20,0о	81,5	35,7	23,4	9,78	9,13	12,2	6,17	2,58
22	0,50	0,33	0,13	42,7о	70,1	35,7	22,7	9,78	9,45	12,2	5,57	2,58
23	0,48	0,33	0,12	70,7о	66,9	34,8	22,4	9,78	10,1	11,8	4,97	2,58
24	0,48	0,31	0,12	174•	63,6	34,4	21,8	9,45	10,4	11,2	4,79	2,72
25	0,49	0,28	0,15	283•	62,8	34,0	21,2	9,45	10,8	10,1	4,55	2,72
26	0,49	0,29	0,15	*501*о	61,2	34,0	20,6	9,45	11,2	9,78	4,00	2,72
27	0,49	0,28	0,19	*526*о	59,7	34,5	20,0	10,1	11,5	9,45	3,70	2,72
28	0,49	0,24	0,20	*584*о	57,3	36,3	19,2	9,78	11,8	9,13	3,29	2,58
29	0,49		0,24	*496*	56,5	38,5	19,2	9,78	11,8	8,81	3,07	2,58
30	0,49		0,24	371	55,8	40,0	18,3	9,78	11,8	8,50	2,99	2,52
31	0,46		0,29		55,0		17,6	9,78		8,50		2,57
Средн.	0,55	0,37	0,13	*103*	*227*	40,8	26,9	10,9	10,5	11,4	6,52	2,79
Наиб.	1,05	0,45	0,29	*619*	*750*	53,6	39,0	17,2	11,8	12,2	8,50	3,26
Наим.	0,45	0,24	0,050	0,28	55,0	34,0	17,6	9,45	9,13	8,50	2,99	2,52

Средний годовой *36,7*. Наибольший *750* 4/V.
Наименьший 0,050 11—13/III.

72. р. САРЫ-СУ — уроч. КАРАДЖАР

Площадь водосбора 10 500 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,56	0,56	0,62	0,64	—	—	*11,1*	*2,66*	1,71	1,60	1,60	1,31
2	0,56	0,56	0,63	0,32	—	—	*10,0*	*2,48*	1,71	1,60	1,60	1,30
3	0,56	0,56	0,63	0,50	—	—	*9,65*	*2,48*	1,71	1,60	1,60	1,28
4	0,56	0,56	0,64	0,50	—	—	*8,60*	*2,48*	1,71	1,60	1,60	1,28
5	0,56	0,56	0,65	0,77	—	—	*8,60*	*2,48*	1,71	1,60	1,60	1,25
6	0,56	0,56	0,66	1,35	—	—	*8,60*	*2,31*	1,71	1,60	1,60	1,24
7	0,56	0,56	0,67	1,85	—	—	*8,60*	*2,31*	1,71	1,60	1,60	1,22
8	0,56	0,56	0,67	1,05	—	—	*7,90*	*2,15*	1,71	1,60	1,60	1,20
9	0,56	0,56	0,68	1,05	—	—	*7,21*	*2,15*	1,71	1,60	1,60	1,19
10	0,56	0,56	0,69	1,35	—	—	*7,90*	*2,15*	1,71	1,60	1,60	1,18
11	0,56	0,56	0,70	4,15	—	—	*6,87*	*1,99*	1,71	1,60	1,60	1,16
12	0,56	0,56	0,71	3,15	—	—	*5,91*	*1,99*	1,71	1,60	1,60	1,14
13	0,56	0,56	0,71	2,39	—	—	*5,61*	*1,99*	1,71	1,60	1,60	1,13
14	0,56	0,56	0,72	2,03	—	—	*5,61*	*1,99*	1,71	1,60	1,60	1,12
15	0,56	0,56	0,73	3,34	—	—	*5,30*	*1,99*	1,71	1,60	1,60	1,10
16	0,56	0,56	0,74	3,94	—	—	*4,70*	*1,84*	1,71	1,60	1,84	1,10
17	0,56	0,56	0,75	5,61	—	—	*4,70*	1,84	1,71	1,60	1,50	1,10
18	0,56	0,56	0,75	6,87	—	—	*4,42*	1,84	1,71	1,60	1,50	1,10
19	0,56	0,56	0,76	10,3о	—	—	*4,14*	1,84	1,71	1,60	1,49	1,09
20	0,56	0,56	0,77	21,3•	—	—	*4,14*	1,99	1,71	1,60	1,47	1,09
21	0,56	0,56	1,05	23,4о	—	—	*4,14*	1,99	1,71	1,60	1,46	1,09
22	0,56	0,57	1,05	31,5о	—	—	*3,86*	1,71	1,71	1,60	1,44	1,09
23	0,56	0,57	0,77	77,2о	—	—	*3,60*	1,71	1,60	1,60	1,43	1,09
24	0,56	0,58	2,03	128о	—	—	*3,60*	1,71	1,60	1,60	1,42	1,08
25	0,56	0,59	3,94	—	—	—	*3,33*	1,71	1,60	1,60	1,40	1,08
26	0,56	0,60	1,68	—	—	—	*3,33*	1,71	1,60	1,60	1,38	1,08
27	0,56	0,60	0,64	—	—	—	*2,11*	1,71	1,60	1,60	1,37	1,08
28	0,56	0,61	0,50	—	—	*14,5*	*2,11*	1,60	1,60	1,60	1,36	1,08
29	0,56		0,50	—	—	*13,8*	*2,11*	1,60	1,60	1,60	1,34	1,07
30	0,56		0,50	—	—	*12,2*	*2,88*	1,60	1,60	1,60	1,32	1,07
31	0,56		0,77		—		*2,66*	1,71		1,60		1,07
Средн.	0,56	0,57	0,88	—	—	—	*5,59*	*1,99*	1,68	1,60	1,52	1,14
Наиб.	0,56	0,61	4,77	—	—	—	*11,5*	*2,66*	1,71	1,60	1,84	1,31
Наим.	0,56	0,56	0,41	0,23	—	—	*2,66*	1,60	1,60	1,60	1,32	1,07

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,23 2/IV.

71. р. САРЫ-СУ — рзд. № 57

Площадь водосбора 22 300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	*0,002*	288	7,64	6,92	0,32	0,22	0,18	0,24	0,14
2	—	—	—	*0,002*	262	7,00	7,08	0,29	0,22	0,18	0,24	0,14
3	—	—	—	*0,003*	218	6,36	7,26	0,27	0,22	0,18	0,24	0,14
4	—	—	—	*0,004*	189	5,72	11,8	0,24	0,23	0,17	0,23	0,14
5	—	—	—	*0,005*	154	5,08	9,82	0,23	0,23	0,17	0,23	0,13
6	—	—	—	*0,006*	113	4,44	7,60	0,21	0,24	0,17	0,23	0,13
7	—	—	—	*0,006*	79,2	3,80	6,41	0,20	0,24	0,17	0,22	0,13
8	—	—	—	*0,007*	71,2	3,16	5,94	0,20	0,24	0,17	0,22	0,12
9	—	—	—	*0,008*	52,8	3,32	5,02	0,19	0,24	0,17	0,22	0,12
10	—	—	—	*0,009*	45,0	3,49	4,44	0,19	0,24	0,17	0,21	0,12
11	—	—	—	*0,010*	38,3	3,65	3,50	0,18	0,24	0,16	0,21	0,11
12	—	—	—	*0,010*	34,0	3,81	3,12	0,18	0,22	0,16	0,21	0,11
13	—	—	—	*0,011*	31,5	3,98	2,66	0,17	0,21	0,16	0,20	0,11
14	—	—	—	0,012	28,6	4,14	2,24	0,16	0,20	0,16	0,20	0,10
15	—	—	—	0,012	25,7	4,30	1,95	0,16	0,20	0,16	0,20	0,10
16	—	—	—	0,012	22,4	4,46	1,69	0,16	0,20	0,16	0,19	0,096
17	—	—	—	0,012	20,0	4,63	1,45	0,15	0,20	0,16	0,19	0,092
18	—	—	—	81,5о	18,3	4,79	1,24	0,15	0,20	0,17	0,19	0,089
19	—	—	—	163•	17,1	4,95	1,03	0,16	0,20	0,17	0,18	0,086
20	—	—	—	244•	15,0	5,12	0,89	0,17	0,19	0,18	0,18	0,082
21	—	—	—	326о	14,6	5,28	0,86	0,17	0,19	0,18	0,18	0,079
22	—	—	—	328	14,2	5,44	0,74	0,17	0,19	0,18	0,17	0,079
23	—	—	—	359	13,4	5,60	0,71	0,19	0,19	0,19	0,17	0,078
24	—	—	—	350	12,8	5,77	0,68	0,20	0,18	0,20	0,17	0,078
25	—	—	—	354	12,1	5,93	0,68	0,21	0,18	0,20	0,16	0,077
26	—	—	—	382	11,5	6,10	0,65	0,21	0,18	0,20	0,16	0,077
27	—	—	—	366	10,8	6,26	0,58	0,22	0,18	0,21	0,16	0,077
28	—	—	—	350	10,2	6,42	0,52	0,22	0,18	0,22	0,15	0,076
29	—		—	321	9,56	6,59	0,45	0,21	0,18	0,22	0,15	0,076
30	—		—	297	8,92	6,75	0,38	0,21	0,18	0,22	0,15	0,075
31	—		—		8,28		0,35	0,22		0,23		0,075
Средн.	*0,002*	*0,002*	*0,001*	131	59,7	5,13	3,18	0,20	0,21	0,18	0,20	0,10
Наиб.	—	—	—	384	297	7,64	14,0	0,32	0,24	0,23	0,24	0,14
Наим.	—	—	—	*0,002*	8,28	3,16	0,33	0,15	0,18	0,16	0,15	0,075

Средний годовой 16,6. Наибольший 384 26/IV. Наименьший —.

72. р. САРЫ-СУ — уроч. КАРАДЖАР

Площадь водосбора 59 300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				*1,06*	395	16,0	7,45	4,80	0,53	0,58	0,64	0,18
2				*1,28*	376	17,9	6,75	4,20	0,53	0,58	0,64	0,18
3				*1,50*	335	17,2	6,75	3,67	0,53	0,58	0,64	0,19
4				*1,71*	361	16,0	6,05	3,18	0,53	0,58	0,64	0,19
5				*1,93*	268	14,9	6,05	2,95	0,53	0,58	0,72	0,19
6				*2,15*	218	14,9	5,40	2,56	0,48	0,58	0,72	0,20
7				*2,37*	185	14,3	5,40	2,36	0,48	0,58	0,72	0,20
8				*2,59*	158	13,8	4,80	2,05	0,48	0,58	0,72	0,20
9				*2,81*	118	13,8	4,80	1,77	0,43	0,58	0,72	0,21
10				*3,03*	95,4	13,3	4,50	1,77	0,43	0,53	0,72	0,21
11				3,25	88,5	12,8	4,20	1,52	0,38	0,53	0,81	0,21
12				30,8	83,1	12,8	3,67	1,31	0,38	0,53	0,81	0,21
13				45,7	76,4	11,8	3,67	1,10	0,43	0,53	0,81	0,21
14				67,1	70,0	10,9	3,18	0,90	0,43	0,53	0,81	0,21
15				50,0	60,2	10,4	3,18	0,90	0,48	0,53	0,81	0,21
16				36,9	53,4	9,96	2,95	0,81	0,48	0,53	0,81	0,21
17				34,4	48,3	9,50	6,05	0,81	0,48	0,53	0,72	0,22
18				31,9	43,2	9,09	8,68	0,72	0,48	0,53	0,72	0,22
19				24,4	28,5	8,68	9,09	0,72	0,48	0,53	0,72	0,23
20				26,9	32,8	8,27	9,09	0,64	0,48	0,53	0,64	0,23
21				117	31,0	9,09	9,09	0,64	0,53	0,53	0,64	0,23
22				75,1	30,2	9,09	8,27	0,58	0,53	0,53	0,58	0,23
23				101	27,7	8,68	7,45	0,58	0,53	0,53	0,58	0,23
24				80,4	26,0	8,27	7,45	0,58	0,53	0,53	0,48	0,23
25				96,8	23,6	8,27	6,75	0,58	0,58	0,53	0,38	0,23
26				79,1	22,1	7,86	6,75	0,53	0,58	0,53	0,27	0,22
27				156	20,6	7,86	6,75	0,53	0,58	0,53	0,17	0,22
28				294	19,2	7,86	6,75	0,53	0,58	0,58	0,17	0,21
29			0,40	424	19,2	7,45	6,75	0,53	0,58	0,58	0,18	0,20
30			*0,62*	433	18,6	7,45	6,05	0,53	0,58	0,58	0,18	0,18
31			*0,84*		17,2		5,40	0,53		0,58		0,17
Средн.			*0,060*	*74,3*	108	11,3	6,10	1,45	0,50	0,55	0,61	0,21
Наиб.			*0,84*	481	412	17,9	9,09	5,10	0,58	0,58	0,81	0,23
Наим.				*1,06*	17,2	7,45	2,95	0,53	0,38	0,53	0,17	0,17

Средний годовой *16,9*. Наибольший 481 30/IV.
Наименьший 1/I—28/III стока не было.

73. 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	0,025			*0,028*	15,0	0,46	0,28	0,099	0,070	0,052	0,070	0,037
2	0,026			*0,026*	12,0	0,46	0,33	0,070	0,070	0,052	0,070	0,034
3	0,026			*0,025*	18,9	0,54	0,39	0,070	0,070	0,052	0,070	0,031
4	0,025			*0,024*	12,0	0,61	3,35	0,070	0,070	0,052	0,070	0,029
5	0,024			*0,022*	7,50	0,61	0,88	0,070	0,052	0,052	0,099	0,026
6	0,024			*0,021*	5,67	0,61	0,46	0,070	0,052	0,052	0,099	0,023
7	*0,016*			*0,020*	4,25	0,54	0,33	0,070	0,052	0,052	0,099	0,020
8	*0,008*			*0,018*	3,78	0,70	0,23	0,070	0,052	0,052	0,099	0,018
9				*0,017*	4,00	0,88	0,23	0,070	0,052	0,052	0,099	0,015
10				*0,015*	3,35	0,61	0,18	0,070	0,052	0,052	0,070	0,012
11			*0,002*	*0,014*	2,54	0,46	0,18	0,070	0,052	0,052	0,070	0,009
12			*0,004*	*0,013*	2,54	0,33	0,18	0,070	0,052	0,052	0,070	0,007
13			*0,005*	*0,011*	2,16	0,33	0,18	0,070	0,052	0,052	0,070	0,004
14			*0,007*	*0,010*	2,16	0,28	0,18	0,070	0,052	0,052	0,070	0,001
15			*0,009*	*0,008*	1,81	0,33	0,14	0,070	0,052	0,052	0,070	0,000
16			*0,011*	*0,007*	1,81	0,39	0,14	0,070	0,052	0,070	0,070	
17			*0,013*	*0,006*	1,50	0,46	0,23	0,070	0,052	0,070	0,070	
18			*0,014*	*0,004*	1,22	0,98	0,14	0,070	0,052	0,070	0,070	
19			*0,016*	*0,003*	1,22	0,98	0,14	0,070	0,052	0,070	0,070	
20			*0,018*	*0,001*	1,10	0,88	0,14	0,23	0,052	0,070	0,067	
21			*0,020*	*0,000*	0,98	0,61	0,14	0,14	0,052	0,070	0,064	
22			*0,022*	*18,5*	0,98	0,61	0,14	0,099	0,052	0,070	0,062	
23			*0,024*	*46,3*	0,98	0,61	0,14	0,070	0,052	0,070	0,059	
24			*0,025*	*74,2*	0,98	1,10	0,14	0,070	0,052	0,070	0,056	
25			*0,027*	102	0,88	1,22	0,14	0,070	0,052	0,070	0,053	
26			*0,029*	145	0,70	0,98	0,14	0,070	0,052	0,070	0,051	
27			*0,031*	59,5	0,70	0,70	0,14	0,070	0,052	0,070	0,048	
28			*0,033*	102	0,98	0,46	0,099	0,070	0,052	0,070	0,045	
29			*0,032*	18,9	1,10	0,33	0,18	0,070	0,052	0,070	0,042	
30			*0,030*	15,6	0,61	0,33	0,14	0,070	0,052	0,070	0,040	
31			*0,029*		0,46		0,099	0,14		0,070		
Средн.	*0,006*		*0,013*	*19,4*	3,67	0,61	0,32	0,082	0,054	0,061	0,069	0,009
Наиб.	0,027		*0,033*	157	23,1	1,22	5,02	0,28	0,099	0,070	0,099	0,037
Наим.				*0,000*	0,46	0,28	0,099	0,070	0,052	0,052	0,040	

Средний годовой *2,02*. Наибольший 157 28/IV.
Наименьший: 8/I—10/III, 16—31/XII стока не было.

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

Площадь водосбора 9860 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					92,9	*1,67*	*0,34*	*0,009*			*0,085*	*0,13*
2					46,8	*1,76*	*0,32*	*0,005*			*0,085*	*0,13*
3					30,2	*1,74*	*0,26*	*0,005*			*0,085*	*0,13*
4					23,8	*2,06*	*0,23*	*0,004*			*0,085*	*0,12*
5					21,0	*1,88*	*0,20*	*0,003*			*0,10*	*0,12*
6					18,2	*1,71*	*0,15*	*0,003*			*0,10*	*0,12*
7					15,8	*1,60*	*0,14*	*0,001*			*0,085*	*0,12*
8					13,9	*1,45*	*0,12*	*0,001*			*0,085*	*0,12*
9					12,1	*1,35*	*0,11*	*0,001*			*0,085*	*0,11*
10					10,8	*1,25*	*0,094*	*0,001*			*0,085*	*0,11*
11					9,70	*1,12*	*0,088*	*0,001*			*0,10*	*0,11*
12				0,30	8,86	*1,07*	*0,082*	*0,000*			*0,12*	*0,11*
13				0,30	8,23	*1,03*	*0,062*	*0,000*			*0,12*	*0,11*
14				0,30	7,44	*0,95*	*0,057*	*0,000*			*0,15*	*0,10*
15				0,34	5,77	*0,91*	*0,054*	*0,000*			*0,15*	*0,10*
16				0,77	5,05	*0,84*	*0,050*	*0,000*			*0,15*	*0,10*
17				1,25	4,38	*0,80*	*0,046*				*0,15*	*0,099*
18				1,60	3,89	*0,73*	*0,046*				*0,15*	*0,097*
19				6,25	3,60	*0,63*	*0,046*				*0,15*	*0,095*
20				15,5	3,32	*0,57*	*0,033*			*0,050*	*0,15*	*0,093*
21				32,8	3,06	*0,54*	*0,033*			*0,068*	*0,15*	*0,091*
22				44,0	2,85	*0,63*	*0,030*			*0,068*	*0,15*	*0,089*
23				69,0	*2,60*	*0,54*	*0,028*			*0,068*	*0,14*	*0,087*
24				59,2	*2,41*	*0,49*	*0,020*			*0,068*	*0,14*	*0,085*
25				160	*2,27*	*0,42*	*0,018*			*0,085*	*0,14*	*0,084*
26				311	*2,10*	*0,39*	*0,017*			*0,085*	*0,14*	*0,082*
27				436	*2,05*	*0,37*	*0,017*			*0,085*	*0,14*	*0,080*
28				356	*1,96*	*0,58*	*0,015*			*0,085*	*0,13*	*0,078*
29				252	*1,92*	*0,49*	*0,011*			*0,085*	*0,13*	*0,076*
30				216	*1,83*	*0,42*	*0,009*			*0,085*	*0,13*	*0,074*
31					*1,78*		*0,009*			*0,085*		*0,072*
Средн.				65,4	*12,0*	*1,00*	*0,088*	*0,001*		*0,030*	*0,12*	*0,10*
Наиб.				495	170	*2,12*	*0,36*	*0,009*		*0,085*	*0,15*	*0,13*
Наим.					*1,72*	*0,35*	*0,009*				*0,085*	*0,072*

Средний годовой *6,56*. Наибольший 495 27/IV.
Наименьший: 1/I—11/IV, 16/VIII—19/X стока не было.

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

Площадь водосбора 1440 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					*1,43*		*0,000*					
2					*1,37*		*0,000*					
3					*1,31*		*0,000*					
4					*1,26*		*0,000*					
5					*1,20*		*0,000*					
6					*1,14*		*0,000*					
7					*1,08*		*0,000*					
8					*1,03*		*0,000*					
9				*0,000*	*0,97*		*0,000*					
10				*0,69*	*0,91*		*0,000*					
11				*7,96*	*0,86*		*0,000*					
12				*8,53*	*0,80*							
13				*6,50*	*0,74*							
14				*11,8*	*0,68*							
15				*21,5*	*0,63*							
16				*15,6*	*0,57*							
17				*8 53*	*0,51*							
18				*9,14*	*0,46*							
19				*32,9*	*0,40*							
20				*52,0*	*0,34*							
21				*49,0*	*0,29*							
22				*35,1*	*0,23*							
23				*21,5*	*0,17*							
24				9,45	*0,12*							
25				8,22	*0,058*							
26				6,94								
27				8,84		*0,000*						
28				4,49		*0,000*						
29				1,54		*0,000*						
30				*1,48*		*0,000*						
31												
Средн.				*10,7*	*0,60*	*0,000*	*0,000*					
Наиб.				*69,0*	*1,43*							
Наим.												

Средний годовой *0,94*. Наибольший *69,0* 20/IV.
Наименьший: 1/I—8/IV, 26/V—26/VI, 12/VII—31/XII стока не было.

81. р. ДЖЕЗДЫ — рзд. ДЖЕЗДЫ

Площадь водосбора 2410 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				—	3,66	*0,31*	*0,14*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,028*	
2					3,14	*0,31*	*0,14*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,027*	
3					2,75	*0,31*	*0,14*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,025*	
4					2,63	*0,24*	*0,14*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,024*	
5					2,50	*0,24*	*0,14*	*0,045*	*0,045*	*0,020*	*0,023*	
6					2,50	*0,24*	*0,14*	*0,045*	*0,045*	*0,020*	*0,021*	
7					*2,38*	*0,24*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,020*	*0,020*	
8					*2,25*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,020*	*0,018*	
9					*2,25*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,020*	*0,017*	
10				—	*2,13*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,020*	*0,016*	
11				—	*2,01*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,020*	*0,014*	
12				—	*2,01*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,045*	*0,013*	
13				—	*1,78*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,045*	*0,011*	
14				—	*1,54*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,045*	*0,010*	
15				—	*1,43*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,045*	*0,009*	
16				—	*1,20*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,045*	*0,007*	
17				—	*0,98*	*0,18*	*0,090*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,006*	
18				—	*0,98*	*0,18*	*0,090*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,004*	
19				—	*0,89*	*0,18*	*0,090*	*0,14*	*0,045*	*0,045*	*0,003*	
20				—	*0,79*	*0,18*	*0,090*	*0,14*	*0,045*	*0,045*	*0,002*	
21				—	*0,70*	*0,18*	*0,090*	*0,090*	*0,045*	*0,044*		
22				—	*0,62*	*0,18*	*0,090*	*0,090*	*0,045*	*0,042*		
23				—	*0,62*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,041*		
24				—	*0,53*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,039*		
25				21,0	*0,53*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,038*		
26				15,6	*0,53*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,037*		
27				12,2	*0,53*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,035*		
28				9,39	*0,53*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,034*		
29			—	6,56	*0,53*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,032*		
30			—	4,68	*0,53*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,031*		
31			—		*0,53*		*0,090*	*0,045*		*0,030*		
Средн.			—	—	*1,48*	*0,20*	*0,10*	*0,053*	*0,045*	*0,035*	*0,010*	
Наиб.			—	—	*3,79*	*0,31*	*0,14*	*0,14*	*0,045*	*0,045*	*0,028*	
Наим.					*0,53*	*0,18*	*0,090*	*0,045*	*0,045*	*0,020*		

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1/I—28/III, 2—9, 13/IV (8 ч.), 21/XI—31/XII стока не было.

82. р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 *км* выше устья

Площадь водосбора 3370 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					6,29							
2					7,18							
3					4,19							
4					4,85							
5					4,85							
6					2,95							
7					2,27							
8					1,85							
9					1,61							
10				4,62	1,31							
11				9,24	1,18							
12				13,9	1,05							
13				18,5о	0,92							
14				13,3	0,79							
15				8,01	0,73							
16				6,07	0,68							
17				8,06	0,62							
18				5,51	0,58							
19				12,4	0,49							
20				40,1	0,21							
21				51,6								
22				50,7								
23				43,3								
24				35,2								
25				38,3								
26				20,5								
27				20,2								
28				19,0								
29				17,7								
30				16,5								
31												
Средн.				15,1	1,44							
Наиб.				63,6	7,72							
Наим.												

Средний годовой 1,38. Наибольший 63,6 21/IV.
Наименьший: 1/I—9/IV, 20/V—31/XII стока не было.

83. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

Площадь водосбора 50 900 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,010	27,6	74,5	27,9	4,62	1,10	0,25	0,36	0,22
2				0,012	38,6	72,6	25,9	4,38	1,05	0,23	0,36	0,22
3				0,014	253	73,7	23,6	4,22	1,05	0,23	0,36	0,21
4				0,016	533	70,8	21,5	4,06	1,00	0,22	0,36	0,19
5				0,018	728	66,7	19,4	3,76	0,95	0,22	0,38	0,18
6				0,020	795	63,6	18,3	3,45	0,90	0,22	0,38	0,18
7				0,022	805	60,9	17,3	3,16	0,90	0,22	0,38	0,17
8				0,024	795	59,1	16,5	2,94	0,85	0,21	0,38	0,17
9				0,026	765	57,1	15,8	2,80	0,85	0,21	0,38	0,18
10				0,028	719	55,3	15,4	2,65	0,80	0,21	0,40	0,18
11				0,074	676	54,1	14,9	2,44	0,76	0,21	0,43	0,17
12				0,12	623	52,6	14,2	2,24	0,76	0,21	0,43	0,17
13				0,83	566	50,8	13,1	2,04	0,71	0,21	0,43	0,17
14				1,53	503	49,3	12,6	2,04	0,67	0,21	0,43	0,17
15				2,24	424	47,7	12,0	1,97	0,67	0,21	0,46	0,17
16				1,88*	376	46,3	11,1	1,90	0,58	0,21	0,43	0,16
17				1,53*	332	45,0	10,3	1,79	0,50	0,21	0,43	0,16
18				1,17	283	43,8	9,76	1,73	0,43	0,22	0,40	0,16
19				3,70	243	42,3	9,20	1,68	0,38	0,22	0,40	0,16
20				6,22о	213	41,4	8,84	1,56	0,36	0,23	0,40	0,16
21				4,86	186	40,1	8,74	1,56	0,34	0,23	0,40	0,15
22				3,51	166	39,4	8,65	1,51	0,32	0,27	0,40	0,15
23				2,78	153	38,7	8,47	1,45	0,30	0,28	0,40	0,15
24				2,04	138	37,6	7,61	1,45	0,30	0,30	0,38	0,15
25				2,58	125	36,5	6,95	1,40	0,30	0,30	0,36	0,15
26				6,03	113	36,2	6,30	1,34	0,30	0,34	0,34	0,14
27				13,7	104	36,2	5,97	1,34	0,30	0,36	0,30	0,14
28			0,002	18,2	94,7	35,1	5,81	1,29	0,27	0,36	0,27	0,14
29			0,004	21,3	87,4	32,6	5,33	1,34	0,26	0,38	0,25	0,14
30			0,006	24,7	84,0	29,8	4,86	1,24	0,26	0,36	0,23	0,14
31			0,008		80,3		4,70	1,19		0,36		0,14
Средн.			0,001	3,97	356	49,7	12,6	2,28	0,61	0,25	0,38	0,17
Наиб.			0,008	26,0	815	75,3	28,6	4,62	1,10	0,38	0,46	0,22
Наим.				0,010	26,6	29,2	4,70	1,19	0,26	0,21	0,23	0,14

Средний годовой 35,5. Наибольший 815 7/V.
Наименьший: 1/I—27/III стока не было.

84. 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	0,32	0,16	0,11	0,18	*178*	10,9	5,36	2,01	1,31	1,04	1,22	0,58
2	0,31	0,16	0,11	0,18	*123*	10,4	5,36	1,90	1,40	0,95	1,22	0,63
3	0,30	0,17	0,11	0,18	93,7	10,1	5,36	1,80	1,40	1,04	1,13	0,62
4	0,31	0,17	0,11	0,18	78,7	9,86	5,18	1,70	1,50	0,95	1,13	0,61
5	0,30	0,16	0,11	0,19	69,4	9,60	5,18	1,60	1,50	0,86	1,13	0,55
6	0,29	0,15	0,10	0,20	54,7	9,34	5,01	1,50	1,50	0,86	1,13	0,54
7	0,28	0,15	0,10	0,22	49,0	9,08	5,01	1,50	1,60	0,95	1,13	0,47
8	0,27	0,15	0,10	0,24	43,8	8,82	4,84	1,50	1,60	0,95	1,13	0,47
9	0,26	0,14	0,098	0,27	38,8	8,56	4,84	1,60	1,70	0,78	1,13	0,51
10	0,25	0,14	0,098	0,59	34,1	8,30	4,84	1,50	1,70	0,78	1,13	0,51
11	0,23	0,14	0,098	0,35	30,7	7,84	4,68	1,50	1,70	0,69	1,13	0,45
12	0,22	0,14	0,098	0,37	29,0	7,38	4,68	1,50	1,70	0,69	1,04	0,44
13	0,21	0,14	0,098	0,49	26,6	6,94	4,68	1,40	1,70	0,69	1,04	0,43
14	0,21	0,14	0,098	0,60	24,7	6,94	4,51	1,40	1,60	0,60	1,04	0,43
15	0,20	0,13	0,098	1,07	23,2	6,51	4,51	1,40	1,50	0,78	1,04	0,48
16	0,19	0,13	0,098	18,3•	21,8	6,51	4,51	1,31	1,40	0,95	1,13	0,47
17	0,19	0,13	0,098	*317*•	21,1	6,09	4,51	1,31	1,40	1,13	1,13	0,46
18	0,19	0,13	0,10	*468*•	19,8	5,73	4,34	1,31	1,31	1,22	1,22	0,45
19	0,18	0,12	0,10	*486*•	18,1	5,36	4,06	1,60	1,40	1,22	1,13	0,44
20	0,18	0,12	0,11	*489*•	16,8	5,36	3,91	1,80	1,40	1,31	1,04	0,44
21	0,17	0,12	0,11	*496*•	16,2	5,36	3,77	1,80	1,40	1,40	1,04	0,43
22	0,17	0,12	0,12	*501*о	15,6	5,36	3,63	1,80	1,31	1,40	0,90	0,42
23	0,17	0,12	0,12	*512*о	15,2	5,36	3,51	1,90	1,31	1,40	0,78	0,41
24	0,17	0,12	0,13	*522*о	13,7	5,36	3,38	1,90	1,22	1,40	0,76	0,41
25	0,17	0,12	0,14	*517*о	12,9	5,36	3,26	1,90	1,13	1,40	0,59	0,36
26	0,17	0,12	0,15	*490*	12,9	5,54	3,13	1,90	1,04	1,40	0,50	0,34
27	0,17	0,12	0,15	*434*	12,3	5,36	3,01	1,90	1,04	1,40	0,56	0,34
28	0,17	0,12	0,16	*372*	12,0	5,36	2,89	1,70	1,04	1,31	0,62	0,33
29	0,17		0,17	*308*	11,7	5,36	2,78	1,60	1,13	1,31	0,67	0,32
30	0,17		0,18	*218*	11,5	5,36	2,66	1,40	1,04	1,31	0,65	0,32
31	0,16		0,18		11,2		2,55	1,22		1,22		0,35
Средн.	0,22	0,14	0,12	*205*	36,8	7,11	4,19	1,62	1,40	1,08	0,98	0,45
Наиб.	0,32	0,17	0,18	*524*	*204*	10,9	5,36	2,01	1,70	1,40	1,22	0,63
Наим.	0,16	0,12	0,098	0,18	11,2	5,36	2,55	1,22	1,04	0,60	0,50	0,32

Средний годовой *21,6*. Наибольший *524* 25/IV.
Наименьший 0,098 9—17/III.

85. р. САРЫ-ТУРГАЙ — с. ТАКТАЙКОПЕР

Площадь водосбора 7090 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					60,9	0,32						
2					30,3	0,30						
3					18,6	0,28						
4					12,7	0,27						
5					9,48	0,26						
6					7,71	0,24						
7					5,42	0,22						
8					3,47	0,21						
9					2,34	0,19						
10					1,20	0,18						
11					1,16	0,16						
12					1,11	0,14						
13					1,07	0,13						
14					1,02	0,11						
15					0,98	0,096						
16					0,94	0,080						
17					0,89	0,064						
18					0,85	0,048						
19					0,80	0,032						
20					0,76	0,016						
21				0,78•	0,72							
22				52,0•	0,67							
23				203•	0,62							
24				334•	0,58							
25				446	0,54							
26				—	0,49							
27				—	0,44							
28				—	0,40							
29				412	0,38							
30				194	0,36							
31					0,34							
Средн.				—	5,39	0,11						
Наиб.				—	93,5	0,32						
Наим.					0,34							

Средний годовой —. Наибольший —.
Наименьший: 1/I—21/IV, 21/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. При построении кривых расходов учитывались ранее построенные кривые.

В случаях, когда амплитуда колебаний уровня не была полностью освещена измеренными расходами, экстраполяция кривых до наивысшего уровня чаще производилась графически, с учетом кривых зависимости площадей и скоростей от уровня воды, 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 кривой и точкой нулевого расхода.

Наряду с кривыми расходов применялись и другие методы подсчета стока: по скользящей кривой, по методу введения поправок уровней на деформацию русла, по интерполяции между измеренными 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, с учетом расходов, вычисленных по кривым свободного русла. В случаях относительной устойчивости ледовых явлений, сток подсчитан по кривым свободного русла, с введением зимних коэффициентов $K = \frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

Разнообразие физико-географических условий создает различные типы водного режима рек.

Наиболее многочисленной группой являются реки, стекающие со склонов горных хребтов Заилийский, Кунгей и Джунгарский Ала-Тау (Каскелен, Чилик, Чарын, Каратал, Ак-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. Модули 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, зимою на перекатах промерзают. Ирригационная сеть в бассейнах этих рек развита слабо или совершенно отсутствует.

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.

В результате анализа установлено следующее.

Расходы по р. Или приводятся по трем створам: уроч. — Кайрылган, 12 *км* ниже селения Илийское и уроч. Уш-Джарма. Нарастание водности отмечается на всем протяжении реки от верхнего (уроч. Кайрылган) до нижнего створа (уроч. Уш-Джарма). Некоторое уменьшение расходов у створа уроч. Уш-Джарма по сравнению с расходами у створа с. Илийское в октябре (до 1%) может быть отнесено за счет погрешности измерений; в декабре (до 4%) — объясняется наличием заторно-зажорных явлений на участке выше уроч. Уш-Джарма и частично потерями на ледообразование.

Река Б. Алматинка ниже озера зарегулирована водохранилищем (озером).

Расходы р. Лепса освещаются в Ежегоднике по трем створам: с. Лепсинск, с. Ново-Антоновское и свх. Лепса. На участке между первыми двумя створами расходы вниз по течению, как правило, возрастают за счет притоков и грунтового питания. Некоторое уменьшение расходов (до 7%) по нижнему створу по сравнению с суммарными расходами (у с. Лепсинск и на притоке Теректы) в мае—августе вызвано водозабором на орошение, осуществляемым в 0,3—0,5 *км* выше створа у с. Ново-Антоновское.

Расходы у свх. Лепса меньше нежели у с. Ново-Антоновское, что обусловлено потерей воды в прорезаемых рекой песчаных грунтах Прибалхашья и на заполнение озер в 40—50 *км* ниже с. Ново-Антоновское. В вегетационный период потери стока увеличиваются в связи с водозабором для целей ирригации. Увеличение расходов по створу у свх. Лепса в апреле вызвано талыми водами, в октябре и ноябре — возвратными водами с полей орошения, достигающими русла реки как поверхностным, так и подземным путем.

Расходы р. Ак-Су вниз по течению на протяжении всего вегетационного периода искажаются водозабором на орошение. В месяцы невегетационного периода расходы нижележащего створа (с. Кур-Ак-Су), близки по величине к расходам вышележащего створа или закономерно возрастают за счет притоков, грунтового питания и прекращения разбора воды на орошение. Значительное увеличение расходов в марте, апреле у с. Кур-Ак-Су вызвано талыми водами прибрежных пространств на участке ниже с. Абакумовское; уменьшение расходов в декабре — потерей воды на ледообразование.

Расходы р. Каратал у створа ст. Уш-Тобе на протяжении всего вегетационного периода (май—сентябрь) меньше суммарных расходов притоков (Кара, Чажа, Кок-Су, Биже), за вычетом расхода канала Уш-Тобинского. В остальные месяцы с прекращением водозабора расходы у рассматриваемого створа увеличиваются, превышая суммарные расходы притоков. На участке реки ст. Уш-Тобе — уроч. Найман-Суек водность закономерно возрастает от верхнего к нижнему створу.

Расходы р. Нура приводятся по трем створам: с. Пролетарское, с. Сергиопольское и с. Романовское. С увеличением площади водосбора сток от верхнего к нижнему створу на участке с. Пролетарское — с. Сергиопольское возрастает, за исключением ноября, когда на верхнем посту (с. Пролетарское) вследствие сброса воды из водохранилища наблюдалось резкое кратковременное увеличение водности мало отразившееся, в результате распластывания, на изменении водности у с. Сергиопольское. На участке между створами с. Сергиопольское и с. Романовское сток зарегулирован. В январе—марте расходы р. Нура у с. Романовское меньше расходов притока Чурубай-Нуры; в эти месяцы сток Чурубай-Нуры почти полностью задерживается водохранилищем, расположенным ниже створа ст. Чурубай-Нура.

Расходы р. Сары-Су у рзд. № 57 значительно превышают расходы притока Джаксы-Сары-Су, за исключением января и марта, когда стоковые характеристики р. Сары-Су меньше соответствующих характеристик притока. Данное несоответствие очевидно обусловлено приближенностью подсчета стока по рассматриваемым створам. Увеличение водности наблюдается и вниз по течению: расходы поста Караджар значительно превышают расходы поста рзд. № 57 (за исключением апреля), что является необычным для р. Сары-Су, естественный режим которой искажен наличием ряда плотин, расположенных на участке реки как выше, так и ниже поста рзд. № 57 и очевидно обусловлено многоводностью данного года. Значительное уменьшение расходов в апреле в створе поста у с. Караджар по сравнению с расходами у рзд. № 57 обусловлено, по-видимому, влиянием плотин на участке реки между указанными створами и частично приближенностью подсчета стока по створу у рзд. № 57.

Пост в устьевой части реки Джезды расположен на одном из ее рукавов и поэтому полностью сток реки не учитывает, в связи с чем расходы по данному створу всегда меньше расходов, учитываемых вышерасположенным постом у рзд. Джезды.

Расходы р. Тургай в марте, апреле, сентябре—декабре значительно ниже расходов правого компонента — р. Кара-Тургай и сдвинуты во времени. Объясняется это наличием между названными створами ряда пустынных 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 воды вычислены по однозначной кривой расходов воды свободного русла.

КР$K_{зим}$ — ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов свободного русла с применением коэффициента $K_{зим} = \frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

КР$K_{зар}$ — ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов свободного русла с применением коэффициента $K_{зар} = \frac{Q_{зар}}{Q_{св}}$.

$K_{скольз}$ — ежедневные расходы вычислены по методу скользящей кривой.

1. р. Или — уроч. Кайрылган. Расходы вычислены: 26/III—8/VII — $КР_I$, 9/VII—27/VIII — $K_{скольз}$, 28/VIII—2/XI — $КР_{II}$, 3—19/XI — $K_{скольз}$, 20—22/XI — $КР_I$, 23/XI—31/XII — $КР_I K_{зим}$.

Для построения $КР_I$ использованы 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления расходов по $K_{скольз}$ $КР_I$ экстраполирована вверх на 63 *см* (20%) до уровня воды 429 *см* ($Q = 1680$ *м³/сек.*).

Для построения $КР_{II}$ использованы 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 43% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 165 *см* (53%, из них 46% приходится на период вычисления расходов по $K_{скольз}$) до уровня воды 429 *см* ($Q = 1770$ *м³/сек*) и вниз, для вычисления расходов по $K_{скольз}$, на 12 *см* (4%) до уровня воды 117 *см* ($Q = 290$ *м³/сек*).

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1955 г.). Снятые с графика значения $K_{зим}$ в период заберегов и шугохода уменьшаются от 0,96 до 0,48, в период устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,40—0,48.

При вычислении расходов за периоды 28/XI—1, 3—11/XII произведена срезка зажорных уровней.

В связи с отсутствием измерений не подсчитан сток воды за период 1/I—25/III, а ежедневные расходы воды за период 9/VII—27/VIII и наибольший за год являются приближенными.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Расходы вычислены: 1/I—22/III — $КР_{1953} K_{зим}$, 23—26/III — по интерполяции, 27/III—21/XI — КР, 22/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения кривой использованы 30 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Кривая экстраполирована вниз на 44 *см* (13%) до уровня воды 34 *см* ($Q = 252$ *м³/сек*).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—22/III — 14 (из них 1 за 1953 г.), 22/XI—31/XII — 5 (из них 1 за 1955 г.). По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся в период ледостава в пределах 0,22—0,54 (1/I—21/III) и 0,25—0,65 (28/XI—31/XII), в период заберегов и шугохода (22—27/XI) — в пределах 0,85—0,98.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 22 и 27/III.

Ежедневные расходы за периоды 21—26/III, 22—27/XI следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Расходы вычислены: 1/I—28/III — $КР_{1953} K_{зим}$, 29—31/III — по интерполяции, 1/IV — 10/VIII — $КР_I$, 11—28/VIII — $K_{скольз}$, 29/VIII—23/XI — $КР_{II}$, 24—30/XI — по интерполяции, 1—31/XII — $КР_{II} K_{зим}$.

Для построения $КР_I$ использованы 12 измерений расхода воды вертушкой и 1 — поплавками при редком ледоходе, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 196 *см* ($Q = 353$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{II}$ использованы 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 30 *см* (17%, из них 16% приходится на период подсчета стока по $K_{скольз}$) до уровня воды 300 *см* ($Q = 1660$ *м³/сек*) и вниз на 8 *см* (4%) до уровня воды 120 *см* ($Q = 351$ *м³/сек*).

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—28/III — 12 (из них 1 за 1953 г.), 1—31/XII — 6 (из них 1 за 1955 г.). Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются от 0,24 до 0,36 (1/I—27/III) и от 0,15 до 0,36 (1—31/XII); в период ледохода 28/III $K_{зим} = 0,36$.

При вычислении расходов за период 4/VI—5/VII в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использованы 5 измерений расхода воды. Наибольшее значение поправки (—29 *см*) отмечено 8, 9/VI.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы за смежные даты.

Ежедневные расходы за период 25—31/III и наибольший за март следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

8. р. Усек — с. Талды. Расходы вычислены: 1/I—29/V — $КР_{II\ 1953}$, 30/V — по интерполяции, 31/V—25/X — КР, 26/X—30/XI — $K_{скольз}$, 1—31/XII — $КР_{I\ 1955}$.

Для построения КР использованы 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (4%) до уровня воды 311 *см* ($Q = 101$ *м³/сек*), вниз на 21 *см* (16%, из них 15% приходится на период вычисления расходов по $K_{скольз}$) до уровня 176 *см* ($Q = 2,15$ *м³/сек*).

Расходы, измеренные 4/I, 21/II, 12/III, 11/IV, 16, 22/V, приняты при построении $КР_{II\ 1953}$. Амплитуда колебаний уровня воды за период 1/I—29/V освещена измеренными расходами на 100%.

Расход, измеренный 16/XI, принят при подсчете стока по скользящей кривой.

Расход, измеренный 22/XII, принят при построении $КР_{I\ 1955}$; амплитуда колебаний уровня воды за период 1—31/XII освещена измерениями на 100%.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 29, 31/V.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым, обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

9. р. Борохудзир — с. Кейтын. Расходы вычислены: 1—3, 6—23/I, 1—4/II — $КР_{1953}$, 4, 24—31/I — по интерполяции, 5/I — принят измеренный расход, 5—15/II — $K_{скольз}$, 16/II—31/XII — КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 14 — 1954 г. (из них 1 при заберегах) и 1 — 1955 г. при заберегах, освещающие 35% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 20 *см* (59%) до уровня воды 147 *см* ($Q = 7,40$ *м³/сек*) и вниз на 2 *см* (6%) до уровня воды 113 *см* ($Q = 1,50$ *м³/сек*). Экстраполяция кривой вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 2/IV 1954 г.; скоростной коэффициент (C) вычислен по 3 измерениям расхода воды вертушкой; уклон водной поверхности (i) получен по графику связи $i = f(H)$, построенному по данным расходов, измеренных в 1954 г.

Расход, измеренный 4/II, отнесен к $КР_{1953}$.

При интерполяции использованы расходы, измеренные 5, 29/I, и среднесуточные расходы 3, 23/I, 1/II.

Расходы воды за 28/IV, 1—31/XII, наибольший за апрель и год являются приближенными из-за отсутствия измерений и значительной экстраполяции кривой вверх.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 4, 5, 24—31/I) по летним кривым 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—29/XI — $КР_{II\ 1953}$, 30/XI—31/XII — $КР_{II\ 1953} K_{зим}$.

$КР_{II\ 1953}$ подтверждена 20 измерениями расхода воды вертушкой 1954 г. (из них 3 при заберегах); амплитуда колебаний уровня воды освещена на 100%.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы 4 измерения расхода воды (из них 1 за 1955 г.). По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся в осенний переходный период в пределах 0,80—0,35, в период ледостава в пределах 0,34—0,38.

При интерполяции использованы расходы воды, измеренные 25/XII 1953 г., 10/I, 28/II 1954 г., и среднесуточный расход 5/III.

Результаты подсчета стока за период 11/I—27/II следует считать приближенными вследствие недостаточного числа измерений при значительных колебаниях уровня воды.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы вычислены: 1—22/I, 7/II—2, 10—31/XII — $КР_{1953}$, 23/I—6/II, 3—9/XII — по интерполяции.

$КР_{1953}$ подтверждена 33 измерениями расхода воды вертушкой 1954 г. (из них 3 при заберегах и 2 при заберегах и редком ледоходе); амплитуда колебаний уровня воды освещена на 94%. $КР_{1953}$ экстраполирована вниз на 8 *см* (6%) до уровня воды 105 *см* ($Q = 16{,}3$ *м³/сек*).

При интерполяции для периода 23/I—6/II использован расход воды, измеренный 31/I, и среднесуточные расходы 22/I и 7/II; для периода 3—9/XII — среднесуточные расходы 2 и 10/XII.

Расходы воды за период 1—31/XII следует считать приближенными вследствие недостаточного числа измерений при наличии ледовых явлений.

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 за весь год вычислены по формуле для трапецоидального 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 — $K_{\text{скольз}}$, 2/I—29/XI — КР, 30/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 23 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах и 1 при шуге), освещающие 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 9 *см* (7%) до уровня воды 195 *см* ($Q = 148$ *м³/сек*) и вниз на 10 *см* (8%) до уровня воды 69 *см* ($Q = 13{,}0$ *м³/сек*).

При интерполяции использованы расходы воды, измеренные 15/XII 1954 г., 2/I 1955 г., и среднесуточный расход 29/XI.

Расходы воды за период 4/I—15/III следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 30/XI—31/XII) по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

16. р. Тургень — с. Тургень. Расходы вычислены: 1—3/I — по интерполяции; 4/I—25/XII — КР; 26—31/XII — $K_{\text{скольз}}$.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой (из них 4 при наличии ледовых явлений), освещающее 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (9%) до уровня воды 138 *см* ($Q = 29{,}4$ *м³/сек*).

При вычислении расходов за период 28/IV (20 ч.) — 16/V в уровни введены поправки на деформацию русла. Хронологический график поправок построен по 3 измерениям расхода воды. Наибольшая величина поправки (—3) отмечена 29/IV—2/V.

Среднесуточный расход 28/IV вычислен как средний из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений в уровень введена поправка на деформацию русла.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы за смежные даты.

Вычисление расходов в зимний период по летней кривой обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

17. р. Иссык — с. Иссык. Расходы за весь год вычислены по интерполяции между 75 измерениями расхода воды вертушкой (из них 1 за 1953 г.). В дни: 16—23/I, 9—14, 19—22, 23, 24/II, 5—7, 8, 9, 19—23, 24—27, 28/III—3, 4, 5, 7—12, 13, 14, 19—21/IV, 14, 15, 19—21/VI, 29, 30/VII, 4, 5, 28—31/VIII, 7—9, 13, 14, 17—24, 29/IX—2, 8—11/X, 9—14, 30/XI, 1, 2—4, 19—29, 30, 31/XII, ввиду стабильности уровня в эти даты, принята величина расхода ближайшего измерения.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен наличием переменного подпора от плотины, расположенной в 20 *м* ниже водпоста, и деформацией русла, что не обеспечивало устойчивой связи между уровнями и расходами.

18. р. Талгар — с. Талгар. Расходы вычислены: 1—19/I — $КР_{1953}$, 20—26/I — по интерполяции, 27/I—7/VIII — $КР_{I}$, 8/VIII—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использованы 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при ледовых явлениях), освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 6 *см* (12%) до уровня воды 196 *см* ($Q = 26{,}1$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{II}$ использованы 6 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой $\pm 5\%$, наибольшее $\pm 7\%$. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 7 *см* (22%) до уровня воды 189 *см* ($Q = 21{,}5$ *м³/сек*).

$КР_{I}$ и $КР_{II}$ сопряжены при уровне 196 *см*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Расход, измеренный 3/I, принят при построении $КР_{1953}$.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 19, 27/I.

Вычисление расходов за зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

19. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы вычислены: 3/I—29/V — $КР_{I}$, 31/V—6/VI, 15/VII—27/XI, 11—31/XII — $КР_{II}$, 7—28/VI — $K_{\text{скольз}}$, 29/VI—13/VII — $КР_{III}$, 1, 2/I, 30/V, 14/VII, 28/XI—9/XII — по интерполяции, 10/XII — принят измеренный расход воды.

Для построения $КР_{I}$ использованы 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 61% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой $\pm 5\%$, наибольшее —8 и +5%. $КР_{I}$ экстраполирована вниз, для вычисления наименьшего расхода за год, на 16 *см* (39%) до уровня воды 95 *см* ($Q = 0{,}10$ *м³/сек*), экстраполяция произведена графически, с ориентировкой на нулевой расход.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 11 — 1954 г. (из них 2 при заберегах) и 2 — 1955 г. при заберегах, освещающие 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) до уровня воды 184 *см* ($Q = 18{,}3$ *м³/сек*) и вниз на 4 *см* (6%) до уровня воды 121 *см* ($Q = 0{,}56$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{III}$ использованы 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 61% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (17%) до уровня воды 171 *см* ($Q = 12{,}1$ *м³/сек*) и вниз, для подсчета стока по $K_{\text{скольз}}$, на 5 *см* (22%) до уровня воды 148 *см* ($Q = 5{,}10$ *м³/сек*).

Наличие $КР_{I}$ и $КР_{II}$ обусловлено деформацией русла, $КР_{III}$ — изменением уклона водной поверхности.

За 8, 10, 12, 16, 19—24, 26/I, 16, 17, 24, 25/II, 3, 9—11/III, 24—31/XII расходы воды подсчитаны по $КР_{I}$, $КР_{II}$ и срезанным значениям уровня, ввиду наличия подпора от ледовых образований.

При интерполяции использованы: 1 измерение расхода воды (для периода 28/XI—9/XII) и среднесуточные расходы за смежные даты.

В Ежегоднике приведены две таблицы, одна из которых с учетом стока в водоотводящем канале, расположенном выше поста.

20. р. Б. Алматинка — выше озера. Расходы вычислены: 1—7/I — $КР_{II\ 1953}$ 8—11/I — по интерполяции, 12/I—10/IX — КР, 11—15/IX — по интерполяции, 16/IX—31/XII — $КР_{1955}$.

Для построения КР использованы 15 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой $\pm 5\%$, наибольшее $\pm 8\%$. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (12%) до уровня воды 233 *см* ($Q = 7{,}83$ *м³/сек*) и вниз на 1 *см* (2%) до уровня воды 175 *см* ($Q = 0{,}35$ *м³/сек*).

При вычислении расходов за периоды 5—27/VI, 19/VII—24/VIII в уровни введены поправки на деформацию русла. Хронологический график поправок построен соответственно по 2 и 4 измерениям расхода воды. Для первого периода наибольшие величины поправок (—3 *см* и +3 *см*) отмечены 9—11 и 22—24/VI, для второго периода — (+5 *см* и —8 *см*) отмечены 29, 30/VII и 3—7/VIII.

При вычислении расходов за 23/II, 24, 26/III, 7/V произведена срезка уровней по прямой.

Расход, измеренный 1/I, принят при построении $КР_{II\ 1953}$.

Расходы, измеренные 16, 28/IX, 10/XI, 30/XII, приняты при построении $КР_{1955}$; амплитуда колебаний уровня воды за период 16/IX—31/XII освещена измерениями на 100%.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы за смежные даты.

Вычисление расходов в зимний период по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

22. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. Расходы вычислены: 1—17/I — $КР_{II\ 1953}$, 18—23/I — по интерполяции, 24/I—2/VI — $КР_{I}$, 3/VI—1/VIII — $КР_{II}$, 2/VIII — принят измеренный расход, 3, 4/VIII — по интерполяции, 5/VIII—31/XII — $КР_{III}$.

Для построения $КР_{I}$ использованы 12 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 5 *см* (14%) до уровня

воды 93 *см* ($Q = 8{,}56$ *м³/сек*) и вниз на 2 *см* (6%) до уровня воды 58 *см* ($Q = 1{,}00$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 40% амплитуды уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх графически на 20 *см* (50%) до уровня воды 116 *см* ($Q = 13{,}0$ *м³/сек*) и вниз на 4 *см* (10%) до уровня воды 76 *см* ($Q = 1{,}82$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{III}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 10 — 1954 г. (из них 1 при заберегах) и 1 — 1955 г. при заберегах, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за 15, 16/II, 28—30/XI, 29, 31/XII произведена срезка уровней по прямой.

Расход, измеренный 6/I, принят при построении $КР_{II\ 1953}$.

При интерполяции использованы расходы воды, измеренные 22/I и 2/VIII, и среднесуточные расходы 17, 24/I, 5/VIII.

Среднесуточный расход за 1/VIII, наибольший за август и за год, вычисленные по значительно экстраполированной части $КР_{II}$, следует считать приближенными.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 18—23/I и дни, за которые произведена срезка уровней) по кривым свободного русла обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

23. р. Кумбель — устье. Расходы вычислены: 1—16/III — по интерполяции, 17/III—2/VII — $КР_{I}$, 3, 4/VII — по интерполяции, 5/VII—12/IX (8 ч.) — $КР_{II}$, 12/IX (20 ч.) — 31/XII — $КР_{III}$.

Для построения $КР_{I}$ использованы 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (17%) до уровня воды 176 *см* ($Q = 1{,}88$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{II}$ использованы 2 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (14%) до уровня воды 190 *см* ($Q = 2{,}62$ *м³/сек*) и вниз, для подсчета стока с введением поправок на деформацию русла, на 4 *см* (14%) до уровня воды 161 *см* ($Q = 0{,}65$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{III}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 7 — 1954 г. (из них 2 при ледоставе и 2 при заберегах) и 1 — 1955 г. при заберегах, освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее ±7%. $КР_{III}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (14%) до уровня воды 155 *см* ($Q = 0{,}50$ *м³/сек*).

Наличие $КР_{I}$ и $КР_{III}$ обусловлено деформацией русла, наличие $КР_{II}$ — изменением уклона водной поверхности.

При вычислении расходов за период 1/VIII—12/IX (8 ч.) в уровни введены поправки на деформацию русла. Для построения хронологического графика поправок использованы 3 измерения расхода воды. Наибольшее значение поправки (—20 *см*) отмечено 23—28/VIII.

Среднесуточный расход 12/IX вычислен как средний из срочных наблюдений.

Расход за 27/XI вычислен по срезанному значению уровня воды.

При интерполяции использованы 5 измерений расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы за смежные даты.

Результаты подсчета стока за период 1—5/VIII следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

24. р. Проходная — лесной кордон. Расходы вычислены: 1, 16—23, 28/I—6, 13—27/II — по интерполяции, 2—15, 24—27/I — $КР_{II\ 1953}$, 7—12, 28/II—4/VIII — $КР_{I}$, 5/VIII—25/XI, 3—31/XII — $КР_{II}$, 26/XI—2/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использованы 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

$КР_{II}$ освещена 6 измерениями расхода воды вертушкой в 1954 г. (из них 1 при заберегах) и 1 при заберегах в 1955 г. Точки (Q, H) лежат согласно. При уровне 166 *см* $КР_{II}$ сливается с $КР_{I}$.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за 11 (по срокам), 12/I, 24/III, 22/XI, 28—31/XII произведена срезка уровня по прямой.

Расходы, измеренные 2, 26/I, приняты при построении $КР_{II\ 1953}$.

При интерполяции использовано 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 1, 16—23, 28/I—6, 13—27/II, 26/XI—2/XII и дни, в которые произведена срезка уровней) по кривым свободного русла обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

25. р. Тересбутак — устье. Расходы вычислены: 1—30/I, 22/II—1/III — по интерполяции, 31/I—21/II, 2/III—25/VII — $КР_{I}$, 26/VII—4/VIII — $K_{\text{скольз}}$, 5/VIII—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использованы 15 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах, 1 при ледоставе), освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±10%. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 5 *см* (16%) до уровня воды 194 *см* ($Q = 3{,}56$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{II}$ использованы 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах за 1955 г.), освещающих 73% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее ±7%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх, для подсчета стока по $K_{\text{скольз}}$ на 2 *см* (18%) до уровня воды 172 *см* ($Q = 1{,}09$ *м³/сек*) и вниз на 1 *см* (9%) до уровня воды 161 *см* ($Q = 0{,}24$ *м³/сек*).

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расходов за 15—17/II, 26/XI—3, 29—31/XII произведена срезка уровня по прямой.

При интерполяции использованы расходы воды, измеренные 30/XII 1953 г., 4, 24/I, 28/II 1954 г., и среднесуточные расходы за смежные даты.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 1—30/I, 22/II—1/III и дни, за которые произведена срезка уровня) по кривым свободного русла обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

26. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы вычислены: 29/I—13, 18—22, 28/II—3, 16/VI—19/VII — $КР_{I}$, 4—8/VI — $КР_{II}$, 10—15/VI — $КР_{III}$, 20/VII — принят средний расход из двух измерений в этот день, 21—26/VII — $K_{\text{скольз}}$, 27/VII—21, 24—26/XI — $КР_{IV}$, 1—28/I, 14—17, 23—27/II, 9/VI, 22, 23, 27/XI—10, 27—31/XII — по интерполяции, 11—26/XII, ввиду устойчивости уровня воды, принята величина расхода, измеренного 10/XII.

Для построения $КР_{I-IV}$ использованы, соответственно, 21 (из них 5 при заберегах), 4,4 и 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100, 74, 100 и 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) в среднем отклоняются от $КР_{I}$ на ±4, $КР_{II}$, $КР_{IV}$ на ±5%, при наибольшем отклонении +6 и —9, ±8, +5, и —9%; $КР_{III}$ — лежат согласно. Экстраполяция кривых произведена: $КР_{II}$ вверх на 5 *см* (26%) до уровня воды 150 *см* ($Q = 11{,}9$ *м³/сек*). $КР_{IV}$ вниз на 1 *см* (5%) до уровня воды 133 *см* ($Q = 1{,}75$ *м³/сек*). Расход, измеренный 5/VI, при построении $КР_{II}$ не принят как сомнительный.

Наличие четырех кривых обусловлено деформацией русла.

Расход, измеренный 26/VII, принят при подсчете стока по $K_{\text{скольз}}$.

При интерполяции использованы 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1954 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 1—28/I, 14—17, 23—27/II, 22, 23, 27/XI—31/XII) по кривой свободного русла обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на уровенный режим реки.

27. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы вычислены: 1/I—20/III — $КР_{III\ 1953}K_{зим}$, 21/III — по интерполяции, 22/III—21/IV — $КР_{I}$, 22/IV—13/V — $K_{\text{скольз}}$, 14/V—20/XI — $КР_{II}$, 21/XI—1/XII — по интерполяции, 2—31/XII — $КР_{II}K_{зим}$.

Для построения $КР_{I}$ использованы 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 65% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 23 *см* (25%) до уровня воды 353 *см* ($Q = 24{,}5$ *м³/сек*) и вниз, для подсчета стока по $K_{\text{скольз}}$, на 9 *см* (10%) до уровня воды 261 *см* ($Q = 3{,}06$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{II}$ использованы 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 57% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 33 *см* (43%, из них 22% приходится на период подсчета стока с введением $K_{зим}$) до уровня воды 331 *см* ($Q = 17{,}1$ *м³/сек*).

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—20/III—10 (из них 1 за 1953 г.), 2—31/XII — 5 (из них 1

за 1955 г.). По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся в период ледостава от 0,26 до 0,43 (1/I—16/III) и от 0,20 до 0,29 (2—31/XII), в период ледохода (17—20/III) — от 0,46 до 0,89.

Расход, измеренный 9/V, принят при подсчете стока по $K_{скольз}$.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы за смежные даты.

Результаты подсчета стока за период 14—21/III, наибольший за март, за год и средний годовой следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

28. р. Моинты — ст. Киик. Расходы вычислены: 8—19/IV — по интерполяции, 20—22/IV — КР$_I$, 23/IV—29/V, 15/VI—31/VII, 7/X—12/XI — КР$_{II}$, 13—24/XI — по интерполяции между среднесуточными расходами 12, 25/XI.

Для построения КР$_I$, КР$_{II}$ использованы 4 и 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86 и 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) КР$_I$ лежат согласно, КР$_{II}$ — в среднем отклоняются от кривой на ±4%, наибольшее отклонение в средней части ±10%. Кривые экстраполированы вверх графически: КР$_I$ на 5 *см* (14%) до уровня воды 183 *см* ($Q = 13{,}6$ *м³/сек*) и КР$_{II}$ на 34 *см* (28%) до уровня воды 254 *см* ($Q = 44{,}7$ *м³/сек*). Значительная экстраполяция КР$_{II}$ допустима ввиду малого количества дней (3), приходящихся на экстраполированную часть кривой. Расход, измеренный 19/VI, при построении КР$_{II}$ не принят как сомнительный.

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

Среднесуточные расходы 29/V, 15/VI вычислены как средние из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

В периоды 1/I—7/IV, 29/V—15/VI, 1/VIII—6/X, 25/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки.

При интерполяции за период 8—19/IV использованы 5 измерений расхода воды, причем за 19/IV расход вычислен как средний из 2 измерений (расходы № 4, 5), и нулевой расход 7/IV.

Расходы воды 25, 26/IV и наибольший за год следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции КР$_{II}$ вверх.

30. р. Аягуз — г. Аягуз. Расходы вычислены: 1/I—1/IV — КР 1953 $K_{зим}$, 2/IV—7/V — КР, 8/V—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 6 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при ледоходе и шуге), освещающих 47% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее +10 и —6%. КР экстраполирована вверх на 28 *см* (33%) до уровня воды 282 *см* ($Q = 130$ *м³/сек*) и вниз на 17 *см* (20%) до уровня 197 *см* ($Q = 36{,}8$ *м³/сек*).

Хронологический график $K_{зим}$ за период 1/I—1/IV построен по 7 измерениям расхода воды (из них 1 за 1953 г.). Величина $K_{зим}$ при устойчивом ледоставе колеблется от 0,013 до 0,53 (1/I—31/III), для ледохода 0,83 (1/IV).

При интерполяции использованы 16 измерений расхода воды (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточный расход 7/V. Расход, измеренный 13/XI, при подсчете стока по интерполяции не принят как сомнительный.

Подсчет стока по интерполяции произведен ввиду отсутствия надежной связи между расходами воды и уровнями из-за постепенного намыва косы в створе водпоста в период 8/V—11/X.

Расходы воды за 5, 10/IV, наибольший за апрель и год следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

31. р. Баканас — с. Чубартау. Расходы вычислены: 7—15/IV — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 16—30/IV — КР$_I$, 1/V—31/VIII — КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$ использованы 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 70% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой составляет ±5%, наибольшее ±11%. КР$_I$ экстраполирована вверх на 46 *см* (25%) до уровня воды 467 *см* ($Q = 155$ *м³/сек*) и вниз на 9 *см* (5%) до уровня воды 281 *см* ($Q = 1{,}00$ *м³/сек*).

Для построения КР$_{II}$ использованы 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее ±11%. КР$_{II}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 277 *см* ($Q = 0{,}20$ *м³/сек*).

Выше уровня 421 *см* КР$_I$ и КР$_{II}$ сопрягаются. Расход, измеренный 30/IV, является общим для двух кривых.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

В периоды 1/I—6/IV и 1—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах.

За период 1/IX—30/XI расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений и сведений о дате прекращения стока.

За периоды 7—15/IV, 1—19/V расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений в эти периоды.

32. р. Лепса — с. Лепсинск. Расходы вычислены: 1/I—4/IV, 16/XI—31/XII — по интерполяции, 5/IV—15/XI — КР.

Для построения КР использовано 31 измерение расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающее 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 5 *см* (3%) до уровня воды 257 *см* ($Q = 6{,}10$ *м³/сек*).

При интерполяции использовано 10 измерений расхода воды и среднесуточные расходы 31/XII 1953 г. и 5/IV, 15/XI 1954 г.

33. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Расходы вычислены: 1—28/I, 28, 29/III, 24/XI—31/XII — по интерполяции, 29/I—27/III — КР$_{I\ 1953} K_{зим}$; 30/III—23/XI — КР.

Для построения КР использованы 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 7 *см* (5%) до уровня воды 236 *см* ($Q = 8{,}10$ *м³/сек*).

Хронологический график $K_{зим}$ построен по 3 измерениям расхода воды. Принятые значения $K_{зим}$ колеблются от 0,31 до 0,84.

Расходы воды за 18—20/II, относящиеся к периоду зажора, вычислены по КР$K_{зим}$ и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—28/I — 2 (из них 1 за 1953 г.), 24/XI—31/XII — 3 и среднесуточные расходы за смежные даты.

Расходы воды за период 21—29/III приближенные вследствие неосвещенности амплитуды колебаний уровня воды измеренными расходами.

34. р. Лепса — свх. Лепса. Расходы вычислены: 1/I—5/IV — КР$_{1953} K_{зим}$, 6/IV—4/VI, 7/VIII—15/XI — КР$_I$, 5/VI, 30/VII—6/VIII — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 6/VI—29/VII — КР$_{II}$, 16/XI—31/XII — КР$_I K_{зим}$.

Для построения КР$_I$, КР$_{II}$ использованы 14 и 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 68 и 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривых ±3%, наибольшее — от КР$_I$ ±8%, КР$_{II}$ ±5%. КР$_I$ экстраполирована вверх графически (для подсчета стока за 7 дней) на 28 *см* (21%) до уровня воды 446 *см* ($Q = 72{,}4$ *м³/сек*) и вниз на 15 *см* (11%, из них 6% приходится на период вычисления зимних расходов) до уровня воды 310 *см* ($Q = 11{,}2$ *м³/сек*). КР$_{II}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 371 *см* ($Q = 26{,}3$ *м³/сек*).

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

При построении хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—5/IV — 13 (из них 1 за 1953 г.) и 16/XI—31/XII — 5 (из них 1 за 1955 г.). Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются от 0,23 до 0,46 (1/I—1/IV) и от 0,42 до 0,53 (22/XI—31/XII), для переходных периодов — от 0,53 до 0,95 (2—5/IV) и 0,53—0,80 (16—21/XI).

При вычислении расхода за 22/XI произведена срезка зажорного уровня по прямой.

35. р. Тереты — с. Веселое. Расходы вычислены: 1/I—28/III — КР$_{1953}$ $K_{зим}$, 29/III—21/XI — КР, 22—25/XI — по интерполяции между среднесуточными расходами 21, 26/XI; 26/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использованы 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

При построении хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—28/III — 9 (из них 1 за 1953 г.) и 26/XI—31/XII — 3. Величина $K_{зим}$ при устойчивом ледоставе колеблется от 0,14 до 0,34 (1/I—23/III) и 0,11—0,14 (декабрь), в переходный период — от 0,44 до 0,93 (24—28/III). Для периода 26/XI—10/XII $K_{зим}$ (0,12) определен по расходу, измеренному 11/XII.

36. р. Баскан — клх. «Энергия». Расходы вычислены: 1/I—20/III — по интерполяции, 21/III—2/XII — КР, 3—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 19 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат со-

гласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) до уровня воды 121 *см* ($Q = 35{,}3$ *м³/сек*) и вниз на 9 *см* (13%) до уровня воды 54 *см* ($Q = 3{,}35$ *м³/сек*).

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—20/III — 5 (из них 1 за 1953 г.), 3—31/XII — 2 и среднесуточные расходы 21/III, 2/XII.

Расходы воды за период 16/II—24/III следует считать приближенными из-за отсутствия в указанный период измерений расхода воды.

37. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Расходы вычислены: 1, 2/I — $КР_1$ 1953 г., 3—7/I — $К_{скольз}$ 8—23/I, 5—13/II, 16/III — 23, 28/XI, 6, 7, 22—29/XII — КР, 24/I — 4, 14/II—15/III, 24—27, 29/XI — 5, 8—21, 30, 31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 33 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающие 94% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±3%, наибольшее — в нижней части кривой ±8%. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (5%) до уровня воды 150 *см* ($Q = 58{,}6$ *м³/сек*) и вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 69 *см* ($Q = 3{,}60$ *м³/сек*).

При интерполяции использованы 4 измерения расхода воды (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты, причем за период 14/II—4/III интерполяция произведена между измеренными расходами 13/II и 5/III с учетом хода уровней.

В Ежегоднике приведены две таблицы расходов воды, одна из которых с учетом стока в канале, выведенном из реки выше поста.

39. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су. Расходы вычислены: 1/I—27/III — $КР_{1953}$ $К_{зим}$, 28, 29/III приняты измеренные расходы; 30/III—23/VIII — $КР_I$, 24—26/VIII — по интерполяции, с учетом хода уровней, между среднесуточными расходами 23, 27/VIII, 27/VIII—20/XI — $КР_{II}$, 21/XI—31/XII — $КР_{II}$ $К_{зим}$.

Для построения $КР_I$ использованы 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, в среднем отклоняясь от кривой на ±5%, при наибольшем отклонении ±10%. Разброс точек обусловлен деформацией русла и частично неточностью измерений. $КР_I$ экстраполирована вниз на 18 *см* (9%) до уровня воды 34 *см* ($Q = 2{,}83$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{II}$ использованы 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 48% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх графически (для подсчета стока за 9 дней) на 12 *см* (20%) до уровня воды 134 *см* ($Q = 15{,}4$ *м³/сек*) и вниз, для вычисления наименьшего расхода за год, на 19 *см* (32%) до уровня воды 75 *см* ($Q = 5{,}40$ *м³/сек*).

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

Расходы, измеренные 11/VI, 15/VII, при построении $КР_I$ не приняты как сомнительные.

При построении хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—27/III — 8 (из них 1 за 1953 г.) и 21/XI—31/XII — 3. Величина $К_{зим}$ колеблется от 0,17 до 0,31 (январь—март) и от 0,42 до 0,59 (ноябрь, декабрь).

Среднесуточные расходы 28, 29/XII вычислены со срезкой зажорного уровня по прямой.

40. р. Саркан — с. Сарканд. Расходы вычислены: 1/I—16/III — по интерполяции, 17/III—23/XI — КР, 24/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 28 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее +11 и —7%.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—16/III — 7 (из них 1 за 1953 г.), 24/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточные расходы 17/III, 23/XI.

Сток воды за период 16—31/XII является приближенным вследствие использования при подсчете стока расходов воды, измеренных с пониженной точностью.

41. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Расходы вычислены: 20/III—24/XI — КР; 25/XI — по интерполяции между среднесуточными расходами 24, 26/XI, 26/XI—31/XII — КР $К_{зим}$.

Для построения КР использованы 27 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при наличии льда на дне), освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее +10 (в нижней части кривой) и —5%. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (11%) до уровня воды 151 *см* ($Q = 8{,}85$ *м³/сек*) и вниз на 1 *см* (2%) до уровня воды 107 *см* ($Q = 0{,}73$ *м³/сек*).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 26/XI—31/XII использованы 4 измерения расхода воды (из них 1 за 1955 г.). Величина $К_{зим}$ колеблется от 0,17 до 0,21.

При вычислении среднесуточных расходов за 20/III (по срокам), 22, 23/XI произведена срезка зажорных уровней по прямой.

За период 1/I—19/III ежедневные расходы воды не приведены вследствие приближенности величин, вычисленных по $КР_{1953}$ $К_{зим}$; в таблицу помещены только среднемесячные расходы. Хронологический график $К_{зим}$ построен по 8 измерениям расхода воды 1950, 1951, 1953, 1954 гг. (в каждом году по 2 измерения). Принятые значения $К_{зим}$ для периода ледостава колеблются от 0,033 до 0,28; для периода ледохода — от 0,50 до 0,90.

42. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Расходы вычислены: 1—9/I — по интерполяции, 10/I—15/III — $КР_{1953}К_{зим}$, 16—20/III — по интерполяции, 21/III—24/XI — КР; 25/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 33 измерения расхода воды вертушкой (из них 3 при ледовых явлениях), освещающие 97% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±7%. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (3%) до уровня воды 198 *см* ($Q = 226$ *м³/сек*).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 10/I—15/III — 6; 25/XI—31/XII — 3 — 1949 г., 1 — 1950 г., 2 — 1952 г., 3 — 1954 г., 1 — 1955 г. По графику определены на каждый день $К_{зим}$, колеблющиеся от 0,26 до 0,37 (январь—март) и от 0,14 до 0,36 (ноябрь—декабрь). График $К_{зим}$, в периоде 10—27/I, ориентирован на коэффициент расхода от 9/I, измеренная величина которого включена в подсчет по интерполяции.

Расход воды за 26/XI вычислен по $КРК_{зим}$ и срезанному значению уровня воды.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—9/I — 2 (из них 1 за 1953 г.), 16—20/III — 3 и среднесуточный расход 15/III. Среднесуточный расход за 19/III вычислен как среднее арифметическое из двух измерений за этот день.

Расходы воды за период 16—20/III и наибольшие за март и год следует считать приближенными из-за неосвещенности амплитуды уровня измерениями расхода воды.

43. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Расходы вычислены: 1/I—29/III — $КР_{1953}К_{зим}$; 30/III—24/XI — КР; 25/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использованы 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 97% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±3%, наибольшее +9 и —6%. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) до уровня воды 406 *см* ($Q = 212$ *м³/сек*) и вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 244 *см* ($Q = 30{,}8$ *м³/сек*).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—29/III — 2 — 1949 г., 4 — 1953 г., 6 — 1954 г.; 25/XI—31/XII — 3 — 1954 г., 1 — 1955 г. Принятые значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,31—0,43 (1/I—17/III) и 0,35—0,72 (25/XI—31/XII), для переходного периода 0,44—0,93 (18—29/III).

Расходы за 22, 23/XI вычислены по кривой и срезанным значениям уровня воды. Срезка произведена по срокам.

Расходы воды за период 19—29/III и наибольшие за март и год следует считать приближенными из-за неосвещенности амплитуды уровней измерениями расхода воды.

44. р. Кара — г. Текели. Расходы вычислены: 1/I—6/II, 24/II—13/III — по интерполяции, 7—23/II, 14/III—23/XI — КР, 24/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использованы 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее +7 и —10%. КР экстраполирована вверх на 14 *см* (11%) до уровня воды 419 *см* ($Q = 75{,}3$ *м³/сек*) и вниз на 8 *см* (6%) до уровня воды 288 *см* ($Q = 1{,}46$ *м³/сек*).

Расходы воды за период 16—20/II, относящиеся к периоду зажора, вычислены по КР и срезанным значениям уровня, срезка произведена по прямой.

Хронологический график $К_{зим}$ за период 24/XI—31/XII построен по 5 измерениям расхода воды (из них 1 за 1955 г.). Принятые значения $К_{зим}$ для периода ледостава колеблются от 0,12 до 0,15 (10—31/XII) и для периода заберегов от 0,12 до 0,97 (24/XI—9/XII).

При интерполяции использовано 5 измерений расхода воды (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

45. р. Чажа — г. Текели. Расходы вычислены: 1—30/I — по интерполяции, 31/I—31/V — КР$_{I}$, 1/VI—28/XI — КР$_{II}$, 29/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_{I}$ использованы 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±3%, наибольшее ±7%. КР$_{I}$ экстраполирована вверх на 7 *см* (9%) до уровня воды 308 *см* (Q = = 54,0 *м*^{3}/*сек*), вниз на 7 *см* (9%) до уровня воды 228 *см* (Q = 3,15 *м*^{3}/*сек*).

Для построения КР$_{II}$ использованы 20 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах и шуге), освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±8%. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 15 *см* (17%) до уровня воды 320 *см* (Q = 71,5 *м*^{3}/*сек*) и вниз на 2 *см* (2%) до уровня воды 233 *см* (Q = 3,75 *м*^{3}/*сек*).

Наличие КР$_{I}$ и КР$_{II}$ обусловлено перераспределением скоростей.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—30/I — 3 (из них 1 за 1953 г.), 29/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1955 г.) и средние суточные расходы за смежные даты.

46. р. Каинды-Сай — пос. Берёзовка. Расходы вычислены: 1—11/I — КР$_{II\ 1953}$, 12/I — по интерполяции между среднесуточными расходами 11, 13/I, 13/I—29/III — КР$_{I}$, 30/III—28/XII — КР$_{II}$, 29—31/XII принят расход, измеренный 31/XII.

Для построения КР$_{I}$ использованы 6 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при наличии ледовых явлений), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением 2 точек в нижней части кривой, которые отклоняются на +17 и —15% за счет неточности измерения малых величин скоростей вертушкой.

Для построения КР$_{II}$ использованы 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при наличии ледовых явлений), освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, в среднем отклоняясь от кривой на ±6%, при наибольшем отклонении ±11%. Разброс точек обусловлен деформацией русла и неточностью измерений. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (6%) до уровня воды 196 *см* (Q = 2,11 *м*^{3}/*сек*). При уровне 185 *см* КР$_{I}$ и КР$_{II}$ соединяются, расход, измеренный 29/III, является общим.

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении расхода за 29/XI произведена срезка уровня по прямой.

Вычисление расходов за зимний период (исключая 12/I, 29/XI, 29—31/XII) по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на ход уровней.

47. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Расходы вычислены: 1—20/I—КР$_{1953}$, 21/I—9, 24/II—16/III — по интерполяции, 10—23/II, 17/III—8/XII — КР, 9—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использованы 38 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах и шуге), освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз графически на 17 *см* (9%) до уровня воды 200 *см* (Q = 14,6 *м*^{3}/*сек*).

Хронологический график $K_{зим}$ за период 9—31/XII построен по 3 измерениям расхода воды (из них 1 за 1955 г.). Величина $K_{зим}$ колеблется от 0,10 до 0,54.

Расход, измеренный 10/I, принят при построении КР$_{1953}$.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 21/I—9/II — 1, 24/II—16/III — 2 и среднесуточные расходы за смежные даты.

Вычисление расходов за период 1—20/I, 10—23/II, 22/XI—8/XII по кривым свободного русла обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на ход уровней воды.

Из 26-летнего ряда наблюдений на данный год приходится наименьшая величина расхода воды, что по-видимому, вызвано зашугованностью русла.

48. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Расходы вычислены: 1—31/I — по интерполяции, 1—14, 20/II—27/XI — КР, 15—19/II, 28/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 31 измерение расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающее 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±3%, наибольшее в нижней части кривой ±9%. КР экстраполирована вниз на 3 *см* (4%) до уровня воды 240 *см* (Q = 2,07 *м*^{3}/*сек*).

При подсчете стока за периоды 23—27/II, 1, 3, 6—10/III произведена срезка зажорных уровней.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам 1—31/I — 3 (из них 1 за 1953 г.), 15—19/II — 1, 28/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточные расходы 1, 20/II, 27/XI.

49. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. Расходы вычислены: 1—29/I — КР$_{II\ 1953}$, 30/I—8/II — по интерполяции между среднесуточными расходами 29/I и 9/II, 9/II—6, 10, 14/III—31/V — КР$_{I}$, 7—9, 11—13/III — по интерполяции, 1—8/VI—$K_{скольз}$, 9/VI—25, 29/XI, 12—31/XII — КР$_{II}$, 26—28, 30/XI—11/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_{I}$ использованы 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при наличии ледовых явлений), освещающих 64% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±3%, наибольшее ±10%. КР$_{I}$ экстраполирована вверх графически (для 6 дней) на 9 *см* (27%) до уровня воды 138 *см* (Q = 2,96 *м*^{3}/*сек*) и вниз на 3 *см* (9%) до уровня воды 105 *см* (Q = 0,24 *м*^{3}/*сек*).

Для построения КР$_{II}$ использованы 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при наличии ледовых явлений), освещающих 48% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±9%. Экстраполяция КР$_{II}$ вверх на 16 *см* (36%) до уровня воды 147 *см* (Q = 4,42 *м*^{3}/*сек*) произведена на расходы, вычисленные по формуле Шези. Для вычисления площади водного сечения использован профиль гидроствора от 8/V 1954 г. Коэффициенты шероховатости (γ = 3,46 и 3,08) и уклоны водной поверхности (i = 0,0094 и 0,0106) получены по графикам связи $\gamma = f(H)$, $i = f(H)$, построенным по данным 6 измерений расхода воды 1952—1954 гг. Направление экстраполированной части КР$_{II}$ подтверждается измерениями расхода воды: 2 — 1952 г. и 3 — 1953 г. Для вычисления наименьшего расхода за год КР$_{II}$ экстраполирована вниз на 7 *см* (16%) до уровня воды 103 *см* (Q = 0,14 *м*^{3}/*сек*). Расход, измеренный 30/XII, не принят как сомнительный.

Наличие КР$_{I}$ и КР$_{II}$ обусловлено перераспределением скоростей на участке поста.

При вычислении расходов воды за 8, 9, 17—25/I, 14—18, 22—25/II, 29—31/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

При интерполяции за периоды 7—9, 11—13/III, 26—28, 30/XI—11/XII использованы 2 измерения расхода воды и среднесуточные расходы за смежные даты.

Расходы, измеренные 11, 29/I, приняты при построении КР$_{II}$ 1953 г.

Вычисление расходов за зимний период (1—7, 10—16, 26—29/I, 9—13, 19—21, 26/II—6, 10, 14—16/III, 22—24, 29/XI, 12—28/XII) по летним кривым обусловлено отсутствием влияния ледовых явлений на ход уровней.

Расходы воды за периоды 26, 28/IV—2/V, 23—27/VI, наибольшие за апрель—сентябрь и год следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции кривых вверх.

50. кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения. Расходы вычислены: 30/IV—1/X — КР.

Для построения КР использованы 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (6%) до уровня воды 211 *см* (Q = = 22,8 *м*^{3}/*сек*) и вниз на 15 *см* (17%) до уровня воды 123 *см* (Q = 0,87 *м*^{3}/*сек*).

За 30/IV, 1/X расходы вычислены как средние из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

В периоды 1/I—30/IV, 1/X—31/XII стока не было.

51. р. Биже — с. Красногоровка. Расходы вычислены: 1/I—8/II — КР$_{1953}K_{зим}$, 9—15/II, 13/III—21/XI — КР, 16/II—12/III — КР$K_{зим}$, 22/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 31 измерение расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающее 85% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±8%. КР экстраполирована вверх, на 6 *см* (9%) до уровня воды 114 *см* (Q = = 10,9 *м*^{3}/*сек*) и вниз на 4 *см* (6%) до уровня воды 44 *см* (Q = 1,30 *м*^{3}/*сек*).

При построении хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—8/II—6 (из них 1 за 1953 г.), 16/II—12/III—3. Величины $K_{зим}$ колеблются, соответственно, от 0,25 до 0,73; 0,45—0,73.

При интерполяции использованы 5 измерений расхода воды (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточный расход 21/XI.

52. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак. Расходы вычислены: 1—28/I — КР$_{1953}$$K_{зим}$, 30/I—14, 20, 21, 28/II—14, 18, 20/III—10/V, 12/VII—25/XI, 11—23/XII — КР; 11/V—11/VII — КР$K_{зар}$, 29/I, 15—19, 22—27/II, 26/XI—10/XII — по интерполяции, 15, 16/III приняты измеренные расходы, 24—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использованы 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды за период подсчета стока. Точки (Q, H) лежат согласно.

Среднесуточные расходы 17, 19/III, наибольшие за март и год не вычислены, так как кривая вверх не экстраполировалась из-за отсутствия измерений при выходе воды на пойму.

Хронологический график $K_{зар}$ построен по данным 6 измерений расхода воды в виде плавной, сглаженной линии. Величина $K_{зар}$ колеблется от 0,53 до 0,97.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1—28/I—5 (из них 1 за 1953 г.) и 24—31/XII—3. Значения $K_{зим}$ колеблются от 0,14 до 0,87 (январь) и от 0,18 до 0,91 (декабрь).

При вычислении расходов за дни 7, 8, 12, 17, 19/I, 1, 8/III, 23/XI, 19, 30/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды и среднесуточные расходы за смежные даты.

Расходы воды за период 18, 20—31/III приближенные вследствие недостаточной освещенности измеренными расходами периода прохождения половодья.

53. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Расходы вычислены: 1/I—21/III — КР$_{1953}$$K_{зим}$, 22—25/III — по интерполяции между среднесуточными расходами 21, 26/III, 26/III—20/XI — КР, 21/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использованы 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до уровня воды 408 *см* (Q = = 362 *м*^{3}/*сек*) и вниз на 6 *см* (3%) до уровня воды 222 *см* (Q = 12,1 *м*^{3}/*сек*).

При построении хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—21/III—5 (из них 1 за 1953 г.) и 21/XI—31/XII—3. Принятые значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются от 0,12 до 0,59 (январь—март) и от 0,35 до 0,68 (декабрь), для периода заберегов — от 0,70 до 0,92.

При вычислении расходов за 4, 5, 10—12/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

Расходы воды за периоды 4—26/III и 24/XI—19/XII следует считать приближенными из-за неосвещенности амплитуды колебаний уровня измеренными расходами.

54. р. Орта-Тентек — с. Успеновка. Расходы вычислены: 1—11/I — по интерполяции, 12/I—28/XII — КР, 29—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 30 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

При вычислении расходов за 24, 25/I, 25, 26/II, 1—4/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

Интерполяция произведена между среднесуточными расходами 31/XII 1953 г., 12/I, 28/XII и измеренным расходом 31/XII 1954 г.

55. р. Каракол — с. Таскескен. Расходы вычислены: 31/III—26/XI — КР.

Для построения КР использованы 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) составляет ±4%, наибольшее ±9%. КР экстраполирована вверх на 15 *см* (15%) до уровня воды 204 *см* (Q = 49,0 *м*^{3}/*сек*).

Расходы воды за период 1/I—30/III и 27/XI—31/XII не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды.

Ежедневные расходы воды за период 1/VII—26/XI следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений (всего 1).

57. р. Чушкалы — с. Урджар. Расходы вычислены: 1/I—30/IV — КР$_I$, 1—8/V — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты, 9—31/V — КР$_{II}$, 1/VI—31/XII — КР$_{III}$.

Для построения КР$_{I-III}$ использовано соответственно 11 (из них 1 при заберегах), 3 и 11 (из них 4 при заберегах) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 55,52 и 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) КР$_{II}$ и КР$_{III}$ лежат согласно, КР$_I$ — в среднем отклоняются на ±5% при наибольшем отклонении ±11%. Экстраполяция произведена: КР$_I$ вверх на 25 *см* (42%) до уровня воды 281 *см* (Q = = 10,8 *м*^{3}/*сек*) и вниз на 2 *см* (3%) до уровня воды 221 *см* (Q = 2,42 *м*^{3}/*сек*), КР$_{II}$ вверх на 9 *см* (39%) до уровня воды 262 *см* (Q = 7,90 *м*^{3}/*сек*) и вниз на 2 *см* (9%) до уровня воды 239 *см* (Q = 4,60 *м*^{3}/*сек*), КР$_{III}$ — вверх на 5 *см* (8%) до уровня воды 272 *см* (Q = 9,71 *м*^{3}/*сек*).

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Расходы воды за зимний период вычислены по кривой, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровней.

Расходы воды за периоды: 22, 24—30/IV, 15—17, 19—26, 28—31/V, наибольший за апрель и год следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции вверх КР$_I$ и КР$_{II}$.

60. р. Нура — с. Пролетарское. Расходы вычислены: 1—25/I — исчезающе малые расходы воды, 17/IV — среднее арифметическое из измеренного и нулевого значения расхода воды, 18—21/IV — по интерполяции, 22—24/IV — измеренные расходы воды, 25/IV — среднее арифметическое из двух измерений в этот день, 26/IV—11, 15—19/XI — КР, 12—14, 20/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расхода № 16 от 10/V, отклоняющегося от КР на —6%. Расход № 8 от 27/IV при построении КР не принят, как измеренный при сильном ветре против течения. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (2%) до уровня воды 473 *см* (Q = 284 *м*^{3}/*сек*) и незначительно (<1%) вниз до уровня воды 177 *см* (Q = 0,82 *м*^{3}/*сек*).

При интерполяции по периодам использованы: 18—21/IV — средний суточный расход воды 17/IV и расход, измеренный 22/IV, 12—14, 20/XI—31/XII — средние суточные расходы воды 11, 15, 19/XI и расходы, измеренные 25/XI, 20, 31/XII.

В период 26/I—16/IV и в один из сроков 17/IV стока не было вследствие перемерзания реки.

16/XI увеличение водности связано с попуском воды из водохранилища.

61. р. Нура — с. Сергиопольское. Расходы вычислены: 1/I—25/II, 11—20/IV — по интерполяции, 21/IV—19/XI — КР, 20/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ± 3%, наибольшее + 7 и —8 %. КР экстраполирована вверх на 11 *см* (3%) до уровня воды 761 *см* (Q = 621 *м*^{3}/*сек*) и вниз на 8 *см* (2%) до уровня воды 362 *см* (Q = 0,67 *м*^{3}/*сек*).

Средний суточный расход 10/IV вычислен как средний из срочных (8 и 20 ч.). Расходы за 8 и 20 ч. вычислены по интерполяции с учетом нулевого значения расхода за 6 ч. и измеренных в 17 ч. 10/IV и 16 ч. 12/IV.

При интерполяции использованы: расходы воды, измеренные 31/XII 1953 г., 11, 30/I, 12/IV, 21/XI, 14/XII 1954 г., 12/I 1955 г., нулевое значение расхода 26/II и среднесуточные расходы за смежные даты.

В период 26/II—9/IV и в один из сроков 10/IV стока не было вследствие перемерзания реки.

Сток за 10—20/IV приближенный, так как вычислен по недостаточному количеству измерений расхода воды (10, 12/IV) при сложном режиме.

62. р. Нура — с. Романовское. Расходы вычислены: 1/I—25/IV — КР$_{1953}$$K_{зим}$, 26/IV—26/VI — КР, 27/VI—12/VIII — КР$K_{подп}$, 13/VIII—11, 14—19/XI — КР, 12, 13, 20—22/XI — по интерполяции, 23—25/XI — измеренные расходы воды, 26/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использованы 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды за период. КР экстраполирована вверх на 129 *см* (26%) до уровня 783 *см* (Q = 750 *м*^{3}/*сек*) и вниз на 8 *см* (2%) до уровня 297 *см* (Q = 6,95 *м*^{3}/*сек*). Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов от 31/V и 8/VI, отклоняющихся от КР на +6 и —10%. Расход от 17/V при построении КР не принят как сомнительный. По экстраполированной вверх части кривой вычислен сток за 9 дней.

Для построения хронологического графика $K_{подп}$ использованы 2 измерения расхода воды вертушкой. Значения $K_{подп}$ колеблются в пределах 0,75—0,99. Подпор уровней обусловлен строительными работами в русле ниже водпоста.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы: 1/I—25/IV—1 измерение расхода воды 1953 г. и 7 — 1954 г. (из них 2 поплавками), 26/XI—31/XII—2 измерения расхода воды 1954 г. и 1 — 1955 г. Снятые с гра-

фика значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава соответственно колеблются в пределах 0,002—0,14 (1/I—20/IV) и 0,18—0,28 (26/XI—31/XII), для периода ледохода 0,19—0,55 (21—25/IV). При подсчете стока с применением $K_{зим}$ потребовалась дополнительная экстраполяция $КР_{1953}$ на 111 *см* до $H = 722$ *см*.

При интерполяции за 12, 13, 20—22/XI использованы измеренные расходы воды 21, 23/XI и среднесуточные расходы за смежные даты.

Ежедневные расходы за 26—29/IV, 3—7/V, наибольший за апрель, май (он же годовой) следует считать приближенными, как вычисленные по КР в верхней части, не обоснованной измерениями.

66. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура. Расходы вычислены: 1—14/I — принята величина расхода, измеренного 14/I, 15/I—19/III — по интерполяции, 20/III—24/IV — $КР_I$, 28/VI—18/XI — $КР_{II}$, 19/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использованы 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Измеренные расходы 22 и 23/IV отклоняются от кривой на +10 и —7%. $КР_I$ экстраполирована вниз на 3 *см* (2%) до уровня воды 73 *см* ($Q = 0{,}23$ *м³/сек*).

Для построения $КР_{II}$ использованы 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Измеренный расход 28/I отклоняется от $КР_{II}$ на —6%.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды 14/I, 21/II, 15/XII, 25/I 1955 г. и среднесуточные расходы 20/III, 18/XI.

За период 25/IV—27/VI ежедневные расходы воды не вычислялись из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за 28/VI—16/VIII, наибольший за июль, август и наименьший за июль сомнительные вследствие сомнительности уровня.

71. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы вычислены: 1—14, 18—20/IV — по интерполяции, 15—17/IV принята величина расхода, измеренного 14/IV, 21/IV—23/V — $КР_I$, 24/V—1/VII — по интерполяции, 2/VII—26/X — $КР_{II}$, 17/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использованы 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 43% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция $КР_I$ вверх на 147 *см* (57%) до уровня воды 509 *см* произведена на расход ($Q = 384$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези. Площадь водного сечения для высшего уровня вычислена по данным промеров от 6/V и профиля гидроствора от 20, 21/XI 1951 г. Коэффициент шероховатости вычислен по формуле Базена с использованием данных измерений вертушкой в 1948, 1949 гг. (для правобережной поймы $\gamma = 3{,}0$, для левобережной $\gamma = 4{,}5$ и основного русла $\gamma = 2{,}5$). Уклон водной поверхности ($i = 0{,}00075$) принят средний из 36 определений уклона 1941—1949 гг. По экстраполированной вверх части $КР_I$ сток вычислен за 21/IV—6/V.

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды за период. Некоторые точки (Q, H) в нижней части кривой располагаются разбросанно, отклоняясь от $КР_{II}$ до ±7%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 37 *см* (28%) до уровня 309 *см* ($Q = 14{,}0$ *м³/сек*).

Наличие двух кривых обусловлено, по-видимому, сооружением временной плотины ниже водпоста.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды по периодам: 1—14, 18—20/IV — 1, 24/V—1/VII — 1, 17/X—31/XII — 3 (из них 1 за 1955 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

За январь—март представилось возможным вычислить только приближенные средние месячные значения расхода воды, для подсчета которых использованы ежедневные расходы воды, полученные: 1 — 23, 28/I—31/III — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q = 1{,}4H^5/_2$, 24—27/I — по интерполяции. Данные по водосливу сомнительные вследствие фильтрации воды через плотину водослива. Интерполяция за 24—27/I применена из-за отсутствия данных о напоре.

Сток за 1—13/IV сомнительный вследствие использования сомнительного среднего суточного расхода воды за 31/III.

72. р. Сары-Су — уроч. Караджар. Расходы вычислены: 29/III — 10, 17/IV, 24/XI—31/XII — по интерполяции, 11—16/IV — приняты измеренные расходы, 18/IV—23/XI — КР.

Для построения КР использованы 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода № 9 от 19/IV, отклоняющегося от КР на +6%. КР экстраполирована вверх на 18 *см* (6%) до уровня воды 638 *см* ($Q = 481$ *м³/сек*) и вниз на 5 *см* (2%) до уровня воды 332 *см* ($Q = 0{,}38$ *м³/сек*).

При интерполяции использованы расходы воды, измеренные 29/III, 11, 16/IV, 27/XI, 10, 15, 20, 25, 28/XII, 6/I 1955 г., и среднесуточные расходы за смежные даты.

В период 1/I—28/III стока не было вследствие перемерзания реки.

Расходы воды за 30/III—10/IV, наибольший расход за март и наименьший за апрель, а также средний за март, апрель и год следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды.

73. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы вычислены: 1—6/I — по формуле для трапецоидального водослива $Q = 1{,}86 BH^3/_2$; 7, 8/I, 11/III—26/IV — по интерполяции, 27/IV—19/XI — КР, 20/XI—15/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 66% амплитуды колебаний уровня воды за период. Некоторые точки (Q, H) в средней и нижней части располагаются разбросанно, отклоняясь от КР в средней части до +13 и —9% и в нижней части до +19 и —16%. КР экстраполирована графически вверх на 39 *см* (34%) до уровня воды 219 *см* ($Q = 157$ *м³/сек*). Экстраполяция кривой произведена для определения наибольшего расхода за апрель и год.

При подсчете стока за 12—15/XI произведена срезка уровней по прямой.

При интерполяции по периодам использованы: 7, 8/I — средний суточный расход воды 6/I и нулевое значение расхода 9/I, 11/III—26/IV — нулевое значение расхода 10/III, измерения расхода воды 28/III, 22, 25, 26/IV и исчезающе малое значение расхода 21/IV, 20/XI—15/XII — средний суточный расход воды 19/XI, измерение расхода воды 14/XII и нулевое значение расхода 16/XII.

В периоды 9/I—10/III, 16—31/XII и в один из сроков 8/I стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах и в створе водпоста.

Ежедневные расходы воды в периоды 7, 8/I, 11/III—24/IV, наибольший за март и наименьший за апрель приближенные из-за отсутствия измерений.

78. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы вычислены: 12/IV—14/V — КР, 15/V—16/VIII — $КРК_{зар}$, 20/X—20/XI — КР, 21/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±6%, наибольшее +13 и —8%. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (1%) до уровня воды 579 *см* ($Q = 495$ *м³/сек*) и вниз на 4 *см* (1%) до уровня воды 118 *см* ($Q = 0{,}050$ *м³/сек*).

Интерполяция за 21/XI—31/XII произведена между средним суточным расходом воды 20/XI и измеренным 22/I 1955 г. ($Q = 0{,}028$ *м³/сек*).

Для построения хронологического графика $K_{зар}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой и нулевое значение $K_{зар}$ при отсутствии стока 17/VIII. Величина $K_{зар}$ колеблется от 0,82 до 0,001.

В периоды 1/I—11/IV, 17/VIII—19/X и в один из сроков 16/VIII стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

Сток за 23/V—16/VIII, 20/X — 12, 14/XI—31/XII приближенный из-за отсутствия измерений.

80. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Расходы вычислены: 11—28/IV — КР, 29/IV — принят измеренный расход воды, 30/IV—25/V — по интерполяции между измеренным расходом воды 29/IV и нулевым значением расхода 26/V, 9/IV, 27/VI—11/VII — приняты исчезающе малые расходы воды. За 10/IV расход вычислен с учетом равномерного увеличения водности соответственно повышению уровня воды.

Для построения КР использованы 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 41% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция КР вверх на 63 *см* (59%) до уровня воды 325 *см* произведена на расход ($Q = 69{,}0$ *м³/сек*), вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора от 9/IV и промеры русла от 23/IV. Коэффициент шероховатости для основного русла ($\gamma = 2{,}26$) вычислен по формуле Базена с использованием данных расхода, измеренного вертушкой 13/IV 1948 г., при $H = 318$ *см*; для поймы ($\gamma = 3{,}75$) — принят по таблице Срибного. Уклон водной поверхности ($i = 0{,}00037$) принят средний из 4 определений уклона в 1948, 1949 гг.

В периоды 1/I—8/IV, 26/V—26/VI, 12/VII—31/XII стока не было вследствие пересыхания и перемерзания реки в створе водпоста и на перекатах.

Расходы воды за весь период подсчета стока, за исключением 24—29/IV, приближенные из-за отсутствия измерений расхода воды.

81. р. Джезды — рзд. Джезды. Расходы вычислены: 25/IV—20/X — КР, 21/X—20/XI — по интерполяции между среднесуточным расходом 20/X и нулевым 21/XI.

Для построения КР использованы 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±3%, наибольшее +8 и —6%. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 281 *см* ($Q = 0{,}020$ *м³/сек*). Расход, измеренный 23/VI, ввиду сомнительности не использован.

В периоды 1/I—28/III, 2—9, 21/XI—31/XII и в один из сроков 13/IV стока не было вследствие пересыхания и перемерзания реки на перекатах.

Результаты подсчета стока, за исключением периода 25/IV—6/V, являются приближенными вследствие недостаточного количества измерений (1).

За 29/III — 1, 10—24/IV расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

82. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья. Расходы вычислены: 10—12, 14, 28, 29/IV — по интерполяции, 13, 15—18, 30/IV, 1/V — приняты измеренные расходы воды, 19—27/IV, 2—20/V — КР.

Для построения КР использованы 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 60% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±8%. КР экстраполирована вверх на 65 *см* (31%) до уровня воды 443 *см* ($Q = 63{,}6$ *м³/сек*) и вниз на 19 *см* (9%) до уровня воды 232 *см* ($Q = 0{,}42$ *м³/сек*). Экстраполяция кривой вверх произведена по прямой. По экстраполированной вверх части кривой вычислен сток за 20—25/IV и наибольший расход воды за год.

За 3, 4/V произведена срезка подпорных уровней по прямой.

При интерполяции использованы расходы воды, измеренные 13, 15, 30/IV, нулевой расход 9/IV и среднесуточные расходы за смежные даты.

В периоды 1/I—9/IV, 21/V—31/XII и в один из сроков 20/V стока воды не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

83. р. Тургай — пески Тусум. Расходы вычислены: 28/III—23/IV — по интерполяции, 24/IV—7/V — $КР_{I\ подъема}$, 8/V—13/XII — $КР_{II\ спада}$, 14—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I\ подъема}$ использованы 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды за период.

Для построения $КР_{II\ спада}$, сопрягающейся при $H \geqslant 900$ *см* и $H \leqslant 280$ с $КР_I$, использовано 21 измерение расхода воды вертушкой (из них 1 измерение в полынье), освещающее 100% амплитуды колебаний уровня воды за период.

Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности и деформацией русла.

При интерполяции по периодам использованы: 28/III—23/IV — нулевое значение расхода воды 27/III, измерения расхода 7, 10, 12, 15, 18, 20, 22/IV и средний суточный расход воды 24/IV; 14—31/XII — средний суточный расход воды 13/XII и измерение расхода 9/II 1955 г. ($Q = 0{,}055$ *м³/сек*).

За 19/XI—13/XII расходы вычислены по кривой свободного русла, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровня.

В период 1/I—27/III стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах.

84. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Расходы вычислены: 1/I—24/IV — $КР_{II\ 1953} K_{зим}$, 25/IV—21/XI — КР, 22/XI—31/XII — $КР K_{зим}$.

Для построения КР использованы 16 измерений расхода воды вертушкой и 1 поплавками, освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды за период. КР экстраполирована вверх на 130 *см* (21%) до уровня воды 953 *см* ($Q = 524$ *м³/сек*) и незначительно вниз (<1%). Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода 16/VI и 29/IX, отклоняющихся от КР на — 9 и +6%.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расходов воды: 1/I—24/IV — 6 измерений вертушкой (из них 1 за 1953 г.) и 6 — поплавками-льдинами, 22/XI—31/XII — 2 измерения вертушкой (из них 1 за 1955 г.). Снятые с графика значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава соответственно колеблются в пределах 0,51—0,20 и 0,95—0,45.

Измерения расхода 20/II, 26/IV и 27/XII при вычислении ежедневных расходов воды не приняты как сомнительные.

Результаты подсчета стока за период 17/IV—2/V, а также наибольший расход за апрель (он же годовой) и май несколько преувеличены вследствие завышенности коэффициентов, принятых для измеренных расходов, освещающих указанный период.

85. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер. Расходы вычислены: 22—25, 29/IV—10/V — КР, 11/V—20/VI — по интерполяции.

Для построения КР использованы 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода № 12 от 4/V, отклоняющегося от кривой на —9%. КР экстраполирована вниз на 134 *см* (17%) до уровня 337 *см* ($Q = 1{,}20$ *м³/сек*).

При интерполяции за 11/V—20/VI использованы: средний суточный расход воды 10/V, измерения 28/V, 2/VI и нулевое значение расхода за 21/VI.

За 21/IV расход вычислен с учетом веса времени отсутствия стока и величин расхода, полученных интерполяцией между нулевым значением расхода за 20 ч. 21/IV и снятым с кривой для уровня за 1 ч. 22/IV.

Расходы за 26—28/IV и наибольший за год не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды в период выхода воды на пойму.

В периоды 1/I—21/IV, 21/VI—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

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 графе «Примечание».

Графа 4: 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) гидроствора от основного водпоста; вр. — временный гидроствор.

Графа 5: св — река свободна от льда; тр — русло заросло водной растительностью; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой и средний ледоход; заб — забереги; впл — вода течет поверх льда; лдст — ледостав; дон. лед — донный лед.

Графы 10 и *13:* $б_{0,5}$; $б_{0,75}$; $б_1$ — бутылка емкостью в 0,5; 0,75; 1 *л*; бт — батометр-тахиметр; П — батометр Полякова. 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 обозначают: д — пробы наносов анализировались отдельно, с — пробы для анализа сливались по вертикали.

Графы 11 и *14*: а — аналитический метод.

Графа 15: пр. б. — правый берег, л. б. — левый берег.

Знак тире (—) указывает, что данные не определялись. 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 (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. р. Или — уроч. Кайрылган														
1	1	26/III	1	св	134	114	258	442	$б_1$; 8/16; д	а	—	—	—	
2	2	8/IV	1	„	150	302	313	965	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
3	3	10/IV	1	„	162	256	322	795	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
4	4	21/IV	1	„	124	107	252	425	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
5	6	3/V	1	„	189	695	451	1 540	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
6	7	12/V	1	„	136	137	258	531	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
7	8	19/V	1	„	179	322	395	815	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
8	11	9/VI	1	„	239	1 330	625	2 130	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
9	12	19/VI	1	„	234	651	623	1 040	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
10	16	3/IX	1	„	264	730	863	846	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
11	17	12/IX	1	„	236	569	692	822	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
12	19	5/X	1	„	160	184	380	484	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
13	22	1/XI	1	„	129	82,6	304	272	$б_1$; 8/16; д	„	—	—	—	
14	24	14/XII	н. 540 *м*	лдст	204	34,8	232	150	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
15	25	21/XII	1	„	192	7,40	200	37,0	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
Расход № 14 — у водпоста забереги и шуга.														
5. р. Или — уроч. Уш-Джарма														
1	2	21/I	в. 270 *м*	лдст	272	5,59	215	26,0	$б_{0,5}$; 8/15; д	а	—	—	—	
2	5	13/II	в. 270 *м*	„	282	21,3	246	86,6	$б_{0,5}$; 11/19; д	„	—	—	—	
3а	7а	6/III	в. 270 *м*	„	258	24,9	193	129	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	а—основное русло
3б	7б	6/III	в. 270 *м*	„	258	0,54	7,14	75,6	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	б—протока пр. б.
3	7	6/III			258	25,4	200							
4а	9а	16/III	в. 270 *м*	лдст	260	29,2	229	128	$б_{0,5}$; 8/14; д	а	—	—	—	
4б	9б	16/III	в. 270 *м*	„	260	2,16	8,83	245	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	
4	9	16/III			260	31,4	238							
5а	14а	29/IV	1	св	206	188	367	512	$б_{0,5}$; 8/15; д	а	—	—	—	
5б	14б	29/IV	в. 60 *м*	„	206	3,34	10,6	315	$б_{0,5}$; 2/4; д	„	—	—	—	
5	14	29/IV			206	191	378							
6а	16а	20/V	1	св	197	154	355	434	$б_{0,5}$; 8/14; д	а	—	—	—	
6б	16б	20/V	в. 60 *м*	„	197	0,44	2,43	181	$б_{0,5}$; 3/5; д	„	—	—	—	
6	16	20/V			197	154	357							
7а	18а	31/V	1	св	211	220	418	526	$б_{0,5}$; 10/18; д	а	—	—	—	
7б	18б	31/V	в. 60 *м*	„	211	2,10	7,36	285	$б_{0,5}$; 3/6; д	„	—	—	—	
7	18	31/V			211	222	425							
8а	19а	8/VI	1	св	269	1 430	626	2 280	$б_{0,5}$; 10/19; д	а	—	—	—	
8б	19б	8/VI	в. 60 *м*	„	269	130	49,7	2 620	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
8	19	8/VI			269	1 560	676							
9а	20а	15/VI	1	св	282	1 240	804	1 540	$б_{0,5}$; 8/15; д	а	—	—	—	
9б	20б	15/VI	в. 60 *м*	„	282	127	69,4	1 830	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
9	20	15/VI			282	1 370	873							
10а	22а	26/VI	1	св	273	1 070	808	1 320	$б_{0,5}$; 9/17; д	а	—	—	—	
10б	22б	26/VI	в. 60 *м*	„	273	69,7	58,9	1 180	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
10	22	26/VI			273	1 140	867							
11а	25а	8/VII	1	св	260	1 320	924	1 430	$б_{0,5}$; 8/14; д	а	—	—	—	
11б	25б	8/VII	в. 60 *м*	„	260	28,2	22,0	1 280	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
11	25	8/VII			260	1 350	946							
12а	26а	10/VII	1	св	278	1 540	1 130	1 360	$б_{0,5}$; 5/15; д	а	—	—	—	
12б	26б	10/VII	в. 60 *м*	„	278	45,8	39,7	1 150	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
12	26	10/VII			278	1 590	1 170							
13	28	30/VII	1	св	320	2 580	1 840	1 400	$б_{0,5}$; 12/22; д	а	—	—	—	
14	29	10/VIII	1	„	301	2 360	1 490	1 580	$б_{0,5}$; 11/21; д	„	—	—	—	
15а	31а	7/IX	1	„	250	639	918	696	$б_{0,5}$; 9/16; д	„	—	—	—	
15б	31б	7/IX	в. 20 *м*	„	250	45,5	43,3	1 050	$б_{0,5}$; 3/6; д	„	—	—	—	
15	31	7/IX			250	684	961							
16	35	19/XI	1	св	128	***294***	363	***810***	$б_{0,5}$; 9/17; д	а	—	—	—	
17	39	10/XII	вр.	лдст	226	12,9	151	85,4	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
18	41	28/XII	„	„	222	29,4	236	125	$б_{0,5}$; 10/18; д	„	—	—	—	
Расходы № 17, 18 — временный створ расположен в створе водпоста.														
8. р. Усек — с. Талды														
1а	1а	4/I	1	св	192	0,040	1,95	20,5	$б_{0,5}$; 5/7; с	а	—	—	—	а—основное русло
1б	1б	4/I	1	„	192	0,005	0,44	11,4	$б_{0,5}$; 2/2· д	„	—	—	—	б, в — протоки л. б.
1в	1в	4/I	1	„	192	0,002	0,18	11,1	$б_{0,5}$; 3/3; д	„	—	—	—	
1	1	4/I			192	0,047	2,57							
2а	2а	21/II	1	св	192	0,052	2,11	24,6	$б_{0,5}$; 5/7; с	а	—	—	—	
2б	2б	21/II	1	„	192	0,001	0,76	1,3	$б_{0,5}$; 2/2; д	„	—	—	—	
2в	2в	21/II	1	„	192	0,013	0,18	72,2	$б_{0,5}$; 1/1; д	„	—	—	—	
2	2	21/II			192	0,066	3,05							
3а	3а	12/III	1	св	188	0,054	1,56	34,6	$б_{0,5}$; 3/5; с	а	—	—	—	
3б	3б	12/III	1	„	188	0,008	0,26	30,8	$б_{0,5}$; 3/3; д	„	—	—	—	
3в	3в	12/III	1	„	188	0,002	0,047	42,6	$б_{0,5}$; 2/2; д	„	—	—	—	
3	3	12/III			188	0,064	1,87							
4а	4а	11/IV	1	св	200	0,13	4,68	27,8	$б_{0,5}$; 10/12; д	а	—	—	—	
4б	4б	11/IV	1	„	200	0,038	0,52	73,1	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
4	4	11/IV			200	0,17	5,20							
5а	5а	16/V	1	св	226	0,92	14,2	64,8	$б_{0,5}$; 10/14; д	а	—	—	—	
5б	5б	16/V	1	„	226	0,14	2,19	63,9	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	
5	5	16/V			226	1,06	16,4							
6а	6а	22/V	1	св	210	0,46	7,02	65,5	$б_{0,5}$; 6/7; д	а	—	—	—	
6б	6б	22/V	1	„	210	0,063	1,29	48,8	$б_{0,5}$; 4/5; д	„	—	—	—	
6	6	22/V			210	0,52	8,31							

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход 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
7	7	31/V	1	св	263	7,32	48,9	150	$б_{0,5}$; 13/24; д	а	—	—	—	
8	8	4/VI	1	„	246	1,73	33,0	52,4	$б_{0,5}$; 12/16; д	„	—	—	—	
9	9	20/VI	1	„	239	2,45	26,1	93,9	$б_{0,5}$; 14/23; д	„	—	—	—	
10	10	28/VI	1	„	233	1,50	22,5	66,7	$б_{0,5}$; 13/20; д	„	—	—	—	
11	11	6/VII	1	„	287	8,35	72,5	115	$б_{0,5}$; 14/25; д	„	—	—	—	
12	12	13/VII	1	„	258	1,76	42,8	41,1	$б_{0,5}$; 14/24; д	„	—	—	—	
13	13	24/VII	1	„	262	1,75	49,5	35,4	$б_{0,5}$; 13/24; д	„	—	—	—	
14	14	1/VIII	1	„	282	15,9	68,6	232	$б_{0,5}$; 13/26; д	„	—	—	—	
15	15	4/VIII	1	„	305	49,6	93,7	529	$б_{0,5}$; 15/20; д	„	—	—	—	
16а	16а	17/VIII	1	„	238	2,05	21,0	97,6	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
16б	16б	17/VIII	1	„	238	0,33	6,33	52,1	$б_{0,5}$; 2/4; д	„	—	—	—	
16	16	17/VIII			238	2,38	27,3							
17а	17а	20/VIII	1	св.	264	6,24	44,1	141	$б_{0,5}$; 10/17; д	а	—	—	—	
17б	17б	20/VIII	1	„	264	1,03	5,35	193	$б_{0,5}$; 2/4; д	„	—	—	—	
17	17	20/VIII			264	7,27	49,4							
18а	18а	7/IX	1	св	232	1,35	18,8	71,8	$б_{0,5}$; 10/15; д	а	—	—	—	
18б	18б	7/IX	1	„	232	0,15	4,89	30,7	$б_{0,5}$; 2/4; д	„	—	—	—	
18	18	7/IX			232	1,50	23,7							
19а	19а	18/IX	1	св	215	0,44	11,6	37,9	$б_{0,5}$; 9/15; д	а	—	—	—	
19б	19б	18/IX	1	„	215	0,067	2,71	24,7	$б_{0,5}$; 3/5; д	„	—	—	—	
19	19	18/IX			215	0,51	14,3							
20а	20а	3/X	1	св	204	0,14	6,53	21,4	$б_{0,5}$; 6/10; д	а	—	—	—	
20б	20б	3/X	1	„	204	0,060	1,98	30,3	$б_{0,5}$; 2/3; д	„	—	—	—	
20	20	3/X			204	0,20	8,51							
21а	21а	25/X	1	св	197	0,24	5,59	42,9	$б_{0,5}$; 7/8; д	а	—	—	—	
21б	21б	25/X	1	„	197	0,016	0,91	17,6	$б_{0,5}$; 2/3; д	„	—	—	—	
21	21	25/X			197	0,26	6,50							
22а	22а	16/XI	1	св	184	0,14	4,90	28,6	$б_{0,5}$; 6/7; д	а	—	—	—	
22б	22б	16/XI	1	„	184	0,023	0,55	41,8	$б_{0,5}$; 3/4; д	„	—	—	—	
22	22	16/XI			184	0,16	5,45							
23а	23а	22/XII	1	заб	165	0,16	3,82	41,9	$б_{0,5}$; 6/7; д	а	—	—	—	забереги нависшие
23б	23б	22/XII	1	„	165	0,001	0,052	19,2	$б_{0,5}$; 1/1; д	„	—	—	—	то же
23	23	22/XII			165	0,16	3,87							

Расходы № 1—6, 16—23 — литеры непостоянны.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	1	7/I	1	заб	116	2,65	21,2	125	$б_{0,5}$; 8/8; д	а	—	—	—	
2	3	8/II	1	заб, рлдх	115	2,64	20,4	129	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
3	5	15/III	1	заб	114	6,97	19,5	357	$б_{0,5}$; 8/8 д	„	—	—	—	
4	6	27/III	1	св	130	21,9	30,9	709	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
5	8	4/IV	1	„	149	36,5	49,5	737	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
6	9	7/IV	1	„	178	206	81,0	2 540	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
7	12	30/IV	1	„	192	236	101	2 340	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
8	13	2/V	1	„	168	46,9	67,3	697	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
9	15	17/V	1	„	183	111	89,3	1 240	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
10	17	3/VI	1	„	208	155	126	1 230	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
11	19	6/VI	1	„	196	80,4	104	773	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
12	21	24/VI	1	„	197	89,3	107	835	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
13	22	5/VII	1	„	179	49,0	83,5	587	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
14	24	22/VII	1	„	186	39,5	91,6	431	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
15	26	12/VIII	1	„	172	13,8	72,8	190	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
16	29	21/IX	1	„	148	6,50	48,0	135	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
17	30	15/X	1	„	143	4,21	43,9	95,9	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
18	32	8/XI	1	„	136	4,17	36,9	113	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
19	34	21/XII	1	заб, рлдх	123	1,46	25,4	57,5	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	

14. р. Чилик — с. Малыбай

1	1	2/I	1	заб	80	0,85	16,6	51,2	$б_{0,5}$; 9/16; д	а	—	—	—	
2	4	28/IV	1	св	94	3,27	23,1	142	$б_{0,5}$; 10/20; д	„	—	—	—	
3	6	3/V	1	„	93	3,46	20,7	167	$б_{0,5}$; 11/20; д	„	—	—	—	
4	10	4/VI	1	„	146	64,9	67,2	966	$б_{0,5}$; 9/21; д	„	—	—	—	
5	11	18/VI	1	„	128	8,57	48,7	176	$б_{0,5}$; 10/24; д	„	—	—	—	
6	13	6/VII	1	„	158	67,1	77,0	871	$б_{0,5}$; 10/20; д	„	—	—	—	
7	16	30/VII	1	„	159	24,2	83,3	291	$б_{0,5}$; 11/25; д	„	—	—	—	
8	17	5/VIII	1	„	186	99,4	123	808	$б_{0,5}$; 12/22; д	„	—	—	—	
9	19	22/VIII	1	„	156	28,2	74,9	377	$б_{0,5}$; 11/18; д	„	—	—	—	
10	20	15/IX	1	„	128	4,80	42,3	113	$б_{0,5}$; 9/16; д	„	—	—	—	
11	22	27/X	1	„	98	2,03	23,7	85,7	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
12	23	23/XI	1	шуга	86	1,17	19,7	59,4	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
13	24	15/XII	1	заб	83	1,45	16,4	88,4	$б_{0,5}$; 11/17; д	„	—	—	—	

18. р. Талгар — с. Талгар

1	1	3/I	1	св	146	0,18	3,99	45,1	$б_{0,5}$; 11/15; д	а	—	—	—	
2	3	8/II	1	„	147	0,23	4,81	47,8	$б_{0,5}$; 9/13; д	„	—	—	—	
3	5	12/III	1	заб, рлдх	144	*0,63*	4,40	*143*	$б_{0,5}$; 11/15; д	„	—	—	—	
4	7	21/IV	1	св	146	0,43	4,64	92,7	$б_{0,5}$; 8/12; д	„	—	—	—	
5	9	16/V	1	„	154	0,54	5,64	95,7	$б_{0,5}$; 8/12; д	„	—	—	—	
6	10	28/V	1	„	159	1,00	7,30	137	$б_{0,5}$; 10/14; д	„	—	—	—	
7	12	15/VI	1	„	171	10,5	12,1	868	$б_{0,5}$; 9/15; д	„	—	—	—	
8	13	23/VI	1	„	175	3,64	14,2	256	$б_{0,5}$; 8/13; д	„	—	—	—	
9	14	29/VI	1	„	174	3,09	13,6	227	$б_{0,5}$; 10/15; 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
10	15	6/VII	1	св	182	5,12	18,0	284	$б_{0,5}$; 11/17; д	а	—	—	—	
11	16	30/VII	1	„	180	1,17	17,0	68,8	$б_{0,5}$; 10/16; д	„	—	—	—	
12	17	4/VIII	1	„	190	9,01	22,6	399	$б_{0,5}$; 9/13; д	„	—	—	—	
13	18	25/VIII	1	„	182	3,59	17,1	210	$б_{0,5}$; 8/14; д	„	—	—	—	
14	19	13/IX	1	„	176	3,72	14,0	266	$б_{0,5}$; 11/16; д	„	—	—	—	
15	20	24/IX	1	„	172	1,42	10,6	134	$б_{0,5}$; 10/15; д	„	—	—	—	
16	21	21/X	1	„	166	0,75	8,05	93,2	$б_{0,5}$; 9/14; д	„	—	—	—	
17	22	20/XI	1	„	160	0,36	6,92	52,0	$б_{0,5}$; 10/14; д	„	—	—	—	
18	23	30/XII	1	заб	157	0,12	5,67	21,2	$б_{0,5}$; 10/13; д	„	—	—	—	
19. р. Каскелен — с. Каскелен														
1	1	4/I	1	св	111	0,015	0,38	39,5	бт; 6/6; д	а	—	—	—	
2	2	31/I	1	„	127	*0,31*	1,82	*170*	бт; 7/7; д	„	—	—	—	
3	3	13/II	1	„	126	0,23	1,84	125	бт; 8/8; д	„	—	—	—	
4	4	31/III	1	„	128	0,41	2,21	186	бт; 8/8; д	„	—	—	—	
5	5	27/IV	1	„	116	0,070	0,85	82,4	бт; 4/4; д	„	—	—	—	
6	6	8/V	1	„	130	0,36	2,38	151	бт; 8/8; д	„	—	—	—	
7	7	17/V	1	„	136	0,14	3,32	42,2	бт; 9/9; д	„	—	—	—	
8	8	28/V	1	„	124	0,038	1,68	22,6	бт; 7/7; д	„	—	—	—	
9	9	31/V	1	„	164	7,75	8,22	943	бт; 11/16; с	„	—	—	—	
10	10	4/VI	1	„	167	2,82	9,19	307	бт; 10/10; д	„	—	—	—	
11	11	5/VI	1	„	152	1,94	5,06	383	бт; 10/12; с	„	—	—	—	
12	12	29/VI	1	„	158	2,03	7,67	265	бт; 12/12; д	„	—	—	—	
13	13	5/VII	1	„	167	5,64	10,0	564	бт; 10/10; д	„	—	—	—	
14	14	12/VII	1	„	153	2,15	6,13	351	бт; 9/9; д	„	—	—	—	
15	15	26/VII	1	„	165	4,20	8,63	487	бт; 11/12; с	„	—	—	—	
16	16	3/VIII	1	„	178	46,5	14,1	3 300	бт; 12/12; д	„	—	—	—	
17	17	4/VIII	1	„	183	74,3	18,0	4 130	бт; 12/12; д	„	—	—	—	
18	18	22/VIII	1	„	161	0,64	7,30	87,7	бт; 12/13; с	„	—	—	—	
19	19	29/IX	1	„	145	0,20	3,70	54,1	бт; 11/11; д	„	—	—	—	
20	20	21/XI	1	„	127	0,019	0,89	21,3	бт; 8/8; д	„	—	—	—	
21	21	10/XII	1	заб, дон. лед	140	0,21	1,09	193	бт; 8/8; д	„	—	—	—	
22	22	19/XII	1	заб	125	0,091	0,85	107	бт; 7/7; д	„	—	—	—	забереги нависшие
23	23	19/XII	1	„	141	0,33	2,97	111	бт; 10/10; д	„	—	—	—	„ „

Расходы № 2, 23 измерены в момент прекращения водозабора вышерасположенным каналом. Расход № 21 измерен при подпоре от зажора.

26. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата

1	3	1/II	2	заб	122	0,001	0,90	1,1	$б_1$; 8/8; д	а	—	—	—	
2	6	4/III	2	„	121	*0,021*	0,91	*23,1*	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
3	7	19/III	2	„	121	0,023	0,84	27,4	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
4	10	5/IV	2	св	122	0,043	0,98	43,9	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
5	12	5/V	2	„	127	0,18	1,60	112	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
6	13	15/V	2	„	126	0,16	1,42	113	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
7	14	25/V	2	„	129	0,10	1,83	54,6	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
8	15	28/V	2	„	133	0,96	2,76	348	$б_1$; 6/6; д	„	—	—	—	
9	16	31/V	2	„	138	1,11	4,35	255	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
10	17	3/VI	2	„	150	74,7	9,11	8 200	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
11	21	5/VI	2	„	138	1,89	7,36	257	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
12	23	7/VI	2	„	131	0,34	3,97	85,6	$б_1$; 7/7; д	„	—	—	—	
13	28	14/VI	2	„	145	9,19	8,38	1 100	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
14	32	30/VI	2	„	139	0,12	5,12	23,4	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
15	33	6/VII	2	„	139	0,35	4,98	70,3	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
16	34	12/VII	2	„	136	0,13	3,86	33,7	$б_1$; 7/7; д	„	—	—	—	
17	35	20/VII	2	„	142	3,21	6,81	47,1	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
18	37	26/VII	2	„	139	0,15	3,44	43,6	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
19	40	3/VIII	2	„	144	0,40	4,20	95,2	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
20	42	20/VIII	2	„	152	3,74	7,50	499	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
21	43	15/IX	2	„	140	0,10	3,39	29,5	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
22	45	27/IX	2	„	138	0,088	2,72	32,4	$б_1$; 7/7; д	„	—	—	—	
23	46	16/X	2	„	135	0,087	2,12	41,0	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
24	47	27/X	2	„	134	0,065	2,02	32,2	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
25	48	11/XI	2	„	134	0,047	1,74	27,0	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
26	49	23/XI	2	заб, дон. лед	144	0,11	1,90	57,9	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
27	52	10/XII	2	заб	129	0,035	1,52	23,0	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	
28	53	31/XII	2	заб, дон. лед	214	0,017	0,87	19,5	$б_1$; 8/8; д	„	—	—	—	

5/I расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000. Расходы № 1—3, 26—28— гидроствор расчищен от льда. Расходы № 26, 28 измерены при подпоре от зажора.

27. р. Курты — ст. Узун-Агач

1	3	24/I	2	лдст	298	0,19	1,67	114	$б_{0,5}$; 11/11; д	а	—	—	—	
2	7	18/II	2	„	324	2,64	3,70	714	$б_{0,5}$; 11/21; д	„	—	—	—	
3	11	24/III	2	св	315	52,4	14,8	3 540	$б_{0,5}$; 10/26; д	„	0,42	П; 9/9	а	
4	12	25/III	2	„	301	26,6	11,0	2 420	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	—	—	—	
5	14	21/IV	2	„	270	1,72	4,20	410	$б_{0,5}$; 12/19; д	„	0,17	П; 9/9	а	
6	15	9/V	2	„	269	1,28	3,70	346	$б_{0,5}$; 11/13; д	„	—	—	—	
7	16	15/V	2	„	259	0,50	2,12	236	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	0,031	П; 8/9	а	
8	17	22/V	2	„	255	0,25	1,80	139	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	0,16	П; 8/8	„	
9	18	29/V	2	„	257	0,25	1,73	145	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	0,022	П; 8/9	„	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход 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	20	8/VI	2	св	297	16,5	8,84	1 870	$б_{0,5}$; 13/30; д	а	0,22	П;9/10	а	
11	21	18/VI	2	„	297	11,8	8,48	1 390	$б_{0,5}$; 13/29; д	„	0,22	П;9/11	„	
12	22	30/VI	2	„	298	8,74	8,16	1 070	$б_{0,5}$; 12/29; д	„	0,32	П;8/8	„	
13	23	8/VII	2	„	288	9,01	6,92	1 300	$б_{0,5}$; 12/25; д	„	0,35	П;9/9	„	
14	24	31/VII	2	„	274	1,83	3,90	469	$б_{0,5}$; 10/14; д	„	0,13	П;8/8	„	
15	25	5/VIII	2	„	295	17,3	8,01	2 160	$б_{0,5}$; 13/28; д	„	0,38	П;9/9	„	
16	26	14/VIII	2	„	268	1,29	3,25	397	$б_{0,5}$; 11/12; д	„	0,044	П;8/8	„	
17	27	14/IX	2	„	280	1,57	4,78	328	$б_{0,5}$; 12/20; д	„	0,078	П;9/9	„	
18	28	19/X	2	„	284	1,66	5,64	294	$б_{0,5}$; 12/24; д	„	0,12	П;9/9	„	
19	30	11/XII	2	лдст	307	0,47	2,38	197	$б_{0,5}$; 13/13; д	„	—	—	—	
20	31	14/XII	2	„	313	0,82	3,20	256	$б_{0,5}$; 11/11; д	„	—	—	—	
21	33	31/XII	2	„	305	0,53	2,60	204	$б_{0,5}$; 10/13; д	„	—	—	—	
28. р. Моинты — ст. Киик														
1	1	12/IV	1	лдст	110	0,004	0,031	129	$б_{0,5}$; 5/5; д	а	—	—	—	
2	2	16/IV	1	заб	113	0,032	0,051	627	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
3	3	17/IV	1	„	115	0,043	0,15	287	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
4	4	19/IV	1	„	132	0,25	1,37	182	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
5	5	19/IV	1	„	142	0,46	1,77	260	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
6	7	21/IV	1	св	178	4,74	11,5	412	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
7	9	22/IV	1	„	178	15,2	11,8	1 290	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
8	10	23/IV	1	„	205	22,7	14,7	1 540	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
9	11	24/IV	1	„	220	20,8	23,1	900	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
10	14	2/V	1	„	185	0,60	5,27	114	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
11	15	4/V	1	„	185	0,36	6,18	58,3	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
12	16	6/V	1	„	177	0,24	3,90	61,5	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
13	17	8/V	1	„	172	0,25	2,93	85,3	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
14	20	18/VI	1	„	173	0,51	3,27	156	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
15	21	19/VI	1	„	165	*0,081*	*2,11*	38,4	б ,5; 6/6; д	„	—	—	—	
16	23	22/VI	1	„	167	0,11	1,94	56,7	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
17	26	29/VII	в. 20 *м*	„	140	0,001	0,049	20,4	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
											—			

Расходы № 1—5 — гидроствор расчищен от льда. Расходы № 1—3 — русло реки у левого берега забито снегом. Расход № 2 — ледостав выше и ниже водпоста.

7/X расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

30. р. Аягуз — г. Аягуз

	2	26/I	1	лдст	200	0,006	0,64	9,4	$б_{0,5}$; 5/8; д	а	—	—	—	
	3	9/II	1	„	196	0,019	0,76	25,0	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
	6	25/III	1	„	223	0,021	1,01	20,8	$б_{0,5}$; 6/9; д	„	—	—	—	у водпоста промоина
4	9	12/IV	1	шуга	234	5,15	65,3	78,9	$б_{0,5}$; 12/21; д	„	—	—	—	
5	10	16/IV	1	св	214	5,34	47,3	113	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
6	11	23/IV	1	„	239	6,39	78,9	81,0	$б_{0,5}$; 11/19; д	„	—	—	—	
7	12	29/IV	1	„	225	4,31	64,3	67,0	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
8	14	12/V	1	„	192	2,68	33,4	80,2	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
9	16	20/V	1	„	177	0,59	28,9	20,4	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
10	18	31/V	1	„	172	1,15	27,2	42,3	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
11	20	30/VI	1	„	158	0,30	17,8	16,9	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
12	21	15/VII	1	„	135	0,12	10,4	11,5	$б_{0,5}$; 7/11; д	„	—	—	—	
13	22	26/VIII	1	„	113	0,055	2,04	27,0	$б_{0,5}$; 5/7; д	„	—	—	—	
14	24	12/X	1	„	135	0,016	1,75	9,1	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
15	26	29/XI	1	лдст	145	0,030	0,79	38,0	$б_{0,5}$; 4/6; д	„	—	—	—	
16	27	15/XII	1	„	143	0,005	0,71	7,0	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	

Расходы № 1—3 — сток воды осуществляется у левого берега, у правого — река перемерзла до дна. Расходы № 1—7, 14—16 и 8—13 — уровни несравнимы. Расход № 5 измерен в момент отсутствия шуги.

32. р. Лепса — с. Лепсинск

1	1	11/I	1	лдст	260	0,033	4,43	7,4	$б_{0,5}$; 6/13; д	а	—	—	—	
2	2	26/I	1	„	260	0,024	4,31	5,6	$б_{0,5}$; 5/13; д	„	—	—	—	
3	4	10/II	1	заб	253	0,032	4,31	7,4	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
4	5	26/II	1	лдст	261	0,031	4,45	7,0	$б_{0,5}$; 8/14; д	„	—	—	—	
5	6	11/III	1	„	254	0,037	4,55	8,1	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
6	7	22/III	1	заб	254	0,12	4,91	24,4	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
7	8	8/IV	1	„	278	1,34	13,0	103	$б_{0,5}$; 6/15; д	„	—	—	—	
8	9	15/IV	1	св	279	0,83	13,2	62,9	$б_{0,5}$; 6/13; д	„	—	—	—	
9	11	23/IV	1	„	322	15,9	39,6	402	$б_{0,5}$; 8/22; д	„	—	—	—	
10	13	28/IV	1	„	357	61,6	81,8	753	$б_{0,5}$; 7/17; д	„	—	—	—	
11	15	12/V	1	„	290	0,62	17,8	34,8	$б_{0,5}$; 7/16; д	„	—	—	—	
12	17	22/V	1	„	311	1,22	29,4	41,5	$б_{0,5}$; 6/16; д	„	—	—	—	
13	18	28/V	1	„	329	2,20	47,1	46,7	$б_{0,5}$; 6/15; д	„	—	—	—	
14	22	31/V	1	„	398	53,8	134	401	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
15	26	2/VI	1	„	340	4,83	59,0	81,9	$б_{0,5}$; 6/16; д	„	—	—	—	
16	27	8/VI	1	„	390	18,6	122	152	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
17	30	8/VII	1	„	336	3,03	55,8	54,3	$б_{0,5}$; 6/16; д	„	—	—	—	
18	33	28/VIII	1	„	310	1,38	29,6	46,6	$б_{0,5}$; 5/13; д	„	—	—	—	
19	34	20/IX	1	„	287	0,16	16,1	9,9	$б_{0,5}$; 7/18; д	„	—	—	—	
20	36	1/X	1	„	277	0,087	12,0	7,2	$б_{0,5}$; 6/13; д	„	—	—	—	
21	38	11/XI	1	„	262	0,032	7,17	4,5	$б_{0,5}$; 5/10. д	„	—	—	—	
22	40	6/XII	1	лдст	281	0,045	4,71	9,6	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
23	41	31/XII	1	„	269	0,017	4,04	4,2	$б_{0,5}$; 5/9; 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
33. р. Лепса — с. Ново-Антоновское														
1	1	14/I	2	заб	261	0,041	7,23	5,7	бт; 5/6; д	а	—	—	—	
2	3	22/II	2	„	236	0,018	6,69	2,7	бт; 5/7; д	„	—	—	—	
3	4	11/III	2	заб., шуга	246	0,067	6,73	10,0	бт; 5/11; д	„	—	—	—	
4	6	7/IV	2	св	268	1,89	28,1	67,3	бт; 7/13; д	„	—	—	—	
5	9	23/IV	2	„	302	12,4	59,7	208	бт; 7/14; д	„	—	—	—	
6	10	28/IV	2	„	340	28,3	113	250	бт; 6/14; д	„	—	—	—	
7	13	24/V	2	„	294	1,40	50,9	27,5	бт; 8/19; д	„	—	—	—	
8	17	31/V	2	„	368	77,1	162	476	бт; 7/14; д	„	—	—	—	
9	18	1/VI	2	„	378	80,8	182	444	бт; 7/14; д	„	—	—	—	
10	19	16/VI	2	„	301	5,35	58,3	91,8	бт; 7/17; д	„	—	—	—	
11	20	27/VI	2	„	306	6,46	63,6	102	бт; 7/15; д	„	—	—	—	
12	21	16/VII	2	„	282	2,11	39,5	53,4	бт; 7/14; д	„	—	—	—	
13	23	10/VIII	2	„	276	1,68	35,8	46,9	бт; 6/13; д	„	—	—	—	
14	24	31/VIII	2	„	287	1,95	44,7	43,6	бт; 6/14; д	„	—	—	—	
15	25	9/IX	2	„	269	0,84	28,8	29,2	бт; 7/13; д	„	—	—	—	
16	26	26/IX	2	„	254	0,20	18,4	10,9	бт; 6/14; д	„	—	—	—	
17	28	31/X	2	„	243	0,075	11,1	6,8	бт; 6/11; д	„	—	—	—	
18	29	26/XI	2	заб	242	0,031	6,88	4,5	бт; 5/10; д	„	—	—	—	
19	30	15/XII	2	лдст	283	0,027	6,38	4,2	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
20	31	31/XII	2	„	279	0,032	6,28	5,1	$б_{0,5}$; 6/8; д	„	—	—	—	

Расходы № 1, 18 измерены при подпоре от зажора. Расход № 18 — гидроствор расчищен от льда.

34. р. Лепса — свх. Лепса

1	1	4/I	3	лдст	326	1,52	8,17	186	$б_{0,5}$; 5/7; д	а	—	—	—	
2	3	29/I	3	„	328	0,70	6,06	116	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
3	5	28/II	3	„	340	0,73	5,87	124	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
4	6	19/III	3	„	348	0,62	5,83	106	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
5	9	31/III	3	„	425	9,49	24,0	395	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	у водпоста подвижка льда
6	11	4/IV	3	лдх	508	354	89,0	3 980	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	13	6/IV	3	св	418	265	56,7	4 670	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	15	21/IV	3	„	380	47,5	35,5	1 340	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	16	28/IV	3	„	400	133	46,6	2 850	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	18	21/V	3	„	387	59,8	39,2	1 530	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	19	4/VI	3	„	412	113	53,3	2 120	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	21	10/VI	3	„	455	125	64,2	1 950	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	22	14/VI	3	„	462	137	68,6	2 000	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	23	20/VI	3	„	435	80,9	51,9	1 560	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	25	28/VI	3	„	420	53,2	49,5	1 070	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
16	26	9/VII	3	„	400	39,6	37,4	1 060	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
17	28	19/VII	3	„	372	26,8	27,1	989	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
18	30	7/VIII	3	„	359	18,5	24,7	749	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
19	31	18/VIII	3	„	348	12,4	21,4	579	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
20	33	16/IX	3	„	350	6,33	20,4	310	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
21	35	27/X	3	„	330	2,95	15,1	195	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
22	36	10/XI	3	„	325	2,66	13,0	205	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
23	37	27/XI	3	лдст	334	0,56	8,44	66,4	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
24	38	8/XII	3	„	313	0,10	5,72	17,5	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	
25	40	30/XII	3	„	333	0,23	6,83	33,7	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	—	—	—	

37. р. Ак-Су — с. Абакумовское

1	1	9/I	1	заб	72	0,017	4,49	3,8	$б_{0,5}$; 6/11; д	а	—	—	—	
2	2	29/I	1	„	82	0,092	5,48	16,8	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
3	4	13/II	1	св	70	0,031	3,86	8,0	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	у водпоста забереги
4	5	5/III	1	заб	87	0,027	5,03	5,4	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
5	6	19/III	1	св	73	0,022	4,62	4,8	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
6	8	30/III	1	„	81	0,036	6,31	5,7	$б_1$; 6/6; д	„	—	—	—	
7	9	11/IV	1	„	90	0,19	9,46	20,1	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
8	10	16/IV	1	„	79	0,049	5,74	8,5	$б_1$; 8/14; д	„	—	—	—	
9	16	11/V	1	„	82	0,066	7,68	8,6	$б_1$; 8/15; д	„	—	—	—	
10	17	16/V	1	„	102	1,27	15,5	81,9	$б_1$; 8/15; д	„	—	—	—	
11	19	27/V	1	„	98	0,47	13,6	34,6	$б_1$; 8/14; д	„	—	—	—	
12	22	8/VI	1	„	139	8,70	47,8	182	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	—	—	—	
13	23	30/VI	1	„	106	3,67	17,8	206	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
14	26	17/VII	1	„	122	2,72	30,6	88,9	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
15	28	14/VIII	1	„	121	0,64	28,0	22,9	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
16	29	31/VIII	1	„	112	0,45	22,6	19,9	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
17	31	17/X	1	„	84	0,030	7,71	3,9	$б_1$; 8/14; д	„	—	—	—	
18	33	14/XI	1	„	81	0,024	6,67	3,6	$б_1$; 7/12; д	„	—	—	—	
19	35	7/XII	1	заб	74	0,023	5,06	4,5	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
20	36	23/XII	1	св	78	0,032	5,94	5,4	$б_1$; 6/11; д	„	—	—	—	

Расходы № 1, 19 — гидроствор расчищен от льда. Расходы № 1, 2, 19 измерены в момент отсутствия шуги. Расход № 4 измерен при подпоре от зажора.

40. р. Саркан — с. Сарканд

1	1	7/I	1	заб	156	0,041	2,53	16,2	$б_{0,75}$; 5/5; д	а	—	—	—	
2	2	19/I	1	„	155	0,043	2,17	19,8	$б_{0,75}$; 5/5; д	„	—	—	—	
3	4	6/II	1	лдст	144	0,058	2,88	20,1	$б_{0,75}$; 6/9; д	„	—	—	—	
4	7	18/III	1	заб	126	0,071	2,42	29,3	$б_{0,75}$; 6/10; д	„	—	—	—	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
5	8	26/III	1	заб	132	0,17	2,83	60,1	$б_{0,75}$; 7/11; д	а	—	—	—	забереги нависшие
6	9	6/IV	1	св	129	0,019	2,63	7,2	$б_{0,75}$; 6/9; д	„	—	—	—	
7	10	16/IV	1	„	130	0,059	2,77	21,3	$б_{0,75}$; 6/10; д	„	—	—	—	
8	11	22/IV	1	„	143	0,12	6,32	19,0	$б_{0,75}$; 6/12; д	„	—	—	—	
9	12	28/IV	1	„	178	6,95	24,1	288	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
10	14	5/V	1	„	136	0,085	3,98	21,4	$б_{0,75}$; 7/11; д	„	—	—	—	
11	15	12/V	1	„	132	0,11	3,21	34,3	$б_{0,75}$; 6/10; д	„	—	—	—	
12	16	16/V	1	„	148	0,30	7,57	39,6	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
13	17	25/V	1	„	136	0,092	3,87	23,8	$б_{0,75}$; 7/11; д	„	—	—	—	
14	19	31/V	1	„	182	4,16	26,7	156	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
15	21	12/VI	1	„	163	0,91	14,4	63,2	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
16	22	21/VI	1	„	146	0,13	6,21	20,9	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
17	23	26/VI	1	„	164	0,60	15,5	38,7	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
18	24	6/VII	1	„	168	0,58	17,9	32,4	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
19	26	26/VII	1	„	159	0,34	11,7	29,1	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
20	27	31/VII	1	„	164	0,71	15,0	47,3	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
21	28	3/VIII	1	„	178	2,10	24,2	86,8	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
22	31	7/IX	1	„	153	0,60	8,79	68,3	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
23	32	24/IX	1	„	144	0,12	5,84	20,5	$б_{0,75}$; 7/14; д	„	—	—	—	
24	33	19/X	1	„	138	0,055	4,33	12,7	$б_{0,75}$; 7/13; д	„	—	—	—	
25	34	19/XI	1	„	134	0,014	3,57	3,9	$б_{0,75}$; 7/12; д	„	—	—	—	
26	35	4/XII	1	лдст	231	0,002	0,50	4,0	$б_{0,75}$; 6/11; д	„	—	—	—	
42. р. Каратал — ст. Уш-Тобе														
1	1	9/I	1	лдст	116	*0,48*	25,5	*18,8*	$б_{0,5}$; 5/10; д	а	—	—	—	
2	2	28/I	1	„	119	*0,26*	30,1	*8,6*	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
3	4	16/II	1	„	100	*0,21*	17,6	*11,9*	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
4	5	23/II	1	„	107	*0,32*	26,5	*12,1*	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
5	12	25/III	1	рлдх	108	*29,9*	67,2	*445*	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
6	13	28/III	1	св	118	*35,4*	78,3	*452*	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	15	12/IV	1	„	126	*22,0*	92,9	*237*	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	16	16/IV	1	„	116	*11,8*	80,7	*146*	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	19	29/IV	1	„	159	*199*	148	*1 340*	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	21	14/V	1	„	54	*2,77*	25,8	*107*	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
11	22	18/V	1	„	76	*6,63*	38,1	*174*	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
12	23	27/V	1	„	50	*0,35*	21,1	*16,6*	$б_{0,5}$; 5/7; д	„	—	—	—	
13	24	1/VI	1	„	162	*171*	156	*1 100*	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
14	26	4/VI	1	„	143	*47,1*	118	*399*	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
15	27	9/VI	1	„	170	*101*	168	*601*	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
16	28	19/VI	1	„	133	*19,2*	102	*188*	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
17	31	8/VII	1	„	194	*102*	205	*498*	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
18	33	31/VII	1	„	140	*17,4*	111	*157*	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
19	34	13/VIII	1	„	123	*23,0*	95,0	*242*	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
20	35	23/VIII	1	„	111	*14,1*	73,8	*191*	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
21	36	1/IX	1	„	124	*5,14*	92,6	*55,5*	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
22	39	28/IX	1	„	107	*3,58*	73,8	*48;5*	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
23	40	19/X	1	„	93	*0,84*	57,0	*14;7*	$б_{1}$, 5/9; д	„	—	—	—	
24	42	13/XI	1	„	90	*0,72*	55,9	*12;9*	$б_{1}$, 5/9; д	„	—	—	—	
25	45	23/XII	1	лдст	133	*0,85*	38,4	*22;1*	$б_{1}$, 5/9; д	„	—	—	—	

Расходы № 1, 3, 4 измерены при наличии полыньи.

43. р. Каратал — уроч. Найман-Суек

1	1	26/I	1	лдст	289	0,39	21,5	18,1	$б_{0,5}$; 7/14; д	а	—	—	—	
2	3	13/II	1	„	314	1,44	37,6	38,3	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
3	5	12/III	1	„	307	0,85	30,2	28,1	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
4	6	18/III	1	впл	338	13,8	52,3	264	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
5	9	30/IV	1	св	332	59,6	111	537	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
6	11	7/V	1	„	314	31,8	89,3	356	$б_{0,5}$; 8/14; д	„	—	—	—	
7	12	11/V	1	„	281	11,0	56,5	195	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
8	13	15/V	1	„	257	3,90	38,8	101	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
9	14	29/V	1	„	245	3,42	31,5	109	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
10	15	3/VI	1	„	346	156	128	1 220	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
11	16	7/VI	1	„	362	129	143	902	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
12	18	23/VI	1	„	334	45,0	111	405	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
13	19	26/VI	1	„	383	135	179	754	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
14	22	31/VII	1	„	344	52,9	125	423	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
15	23	13/VIII	1	„	329	39,9	107	373	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
16	24	18/VIII	1	„	311	25,7	84,2	305	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
17	25	30/VIII	1	„	301	20,9	79,0	265	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
18	26	3/IX	1	„	323	55,4	94,8	584	$б_{0,5}$; 8/15; д	„	—	—	—	
19	27	26/IX	1	„	283	15,2	64,6	235	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
20	28	22/X	1	„	285	16,9	69,2	244	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
21	29	31/X	1	„	281	16,3	61,4	265	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
22	31	8/XII	1	лдст	328	0,79	36,4	21,7	$б_{0,5}$; 7/13; д	„	—	—	—	
23	33	30/XII	1	„	287	1,12	28,9	38,8	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
44. р. Кара — г. Текели														
1	1	2/I	3	заб	359	0,011	3,24	3,4	$б_{1}$; 3/6; д	а	—	—	—	
2	2	22/I	3	лдст	357	0,006	1,55	3,9	$б_{1}$; 3/6; д	„	—	—	—	
3	3	3/II	3	„	314	0,12	2,35	51,1	$б_{1}$; 3/5; 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 *(м³/сек)*	Средняя мутность *(г/м³)*	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов *(кг/сек)*	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	4	22/II	3	св	298	0,008	2,64	3,0	$б_1$; 5/8; д	а	—	—	—	
5	5	4/III	3	заб	329	0,013	3,35	3,9	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
6	7	1/IV	3	св	302	0,029	3,27	8,9	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
7	8	18/IV	3	„	312	0,041	4,86	8,4	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
8	10	11/V	3	„	310	0,026	4,39	5,9	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
9	11	23/V	3	„	316	0,020	5,86	3,4	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
10	13	31/V	3	„	361	27,7	25,4	1 090	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
11	15	9/VI	3	„	351	3,12	19,6	159	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	16	20/VI	3	„	343	0,24	17,1	14,0	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
13	17	29/VI	3	„	355	1,04	22,8	45,6	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
14	18	6/VII	3	„	369	11,9	34,2	348	$б_1$; 6/11; д	„	—	—	—	
15	19	7/VII	3	„	385	58,3	47,2	1 240	$б_1$; 7/12; д	„	—	—	—	
16	21	11/VII	3	„	356	3,78	24,5	154	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
17	23	17/VII	3	„	368	9,50	31,6	301	$б_1$; 7/13; д	„	—	—	—	
18	24	4/VIII	3	„	405	70,1	61,5	1 140	б; 6/6; д	„	—	—	—	
19	25	5/VIII	3	„	381	24,0	36,8	652	$б_1$; 7/12; д	„	—	—	—	
20	26	17/VIII	3	„	357	2,94	23,4	126	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
21	27	8/IX	3	„	336	0,19	12,0	15,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
22	28	20/IX	3	„	321	0,034	6,88	4,9	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
23	29	29/IX	3	„	318	0,022	5,97	3,7	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
24	30	12/X	3	„	309	0,013	4,71	2,8	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
25	31	11/XI	3	„	305	0,009	3,87	2,3	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
26	33	10/XII	3	лдст	377	0,018	4,49	4,0	$б_1$; 5/8; д	„	—	—	—	
27	34	21/XII	3	„	326	0,088	1,26	69,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
28	35	30/XII	3	„	351	0,014	2,89	4,8	$б_1$; 6/8; д	„	—	—	—	

Расход № 4 измерен перед шугоходом. Расход № 26 измерен при наличии полыньи. Расходы № 27, 28—у водпоста полынья.

47. р. Кок-Су—ущелье Кук-Креу

1	1	10/I	1	заб, шуга	220	0,11	19,4	5,7	$б_{0,5}$; 5/10; д	а	—	—	—	
2	2	30/I	1	лдст	228	0,12	19,7	6,1	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
3	3	11/II	1	заб	217	0,027	18,2	1,5	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
4	5	8/III	1	лдст	228	0,031	10,9	2,8	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	
5	6	22/III	1	св	220	0,27	20,4	13,2	$б_1$; 6/12; д	„	—	—	—	
6	11	7/V	1	„	260	0,34	44,4	7,7	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	12	27/V	1	„	280	0,92	58,7	15,7	$б_1$; 5/9; д	„	—	—	—	
8	14	2/VI	1	„	343	18,7	120	156	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	17	8/VI	1	„	377	26,5	182	146	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	18	11/VI	1	„	350	37,4	138	271	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	20	17/VI	1	„	328	4,39	108	40,6	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	22	22/VI	1	„	336	9,68	116	83,4	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	24	29/VI	1	„	350	13,1	133	98,5	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	25	5/VII	1	„	369	84,6	172	492	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	28	10/VII	1	„	373	23,2	175	133	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
16	29	12/VII	1	„	327	6,71	108	62,1	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
17	30	16/VII	1	„	350	14,7	140	105	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
18	31	4/VIII	1	„	370	81,2	171	475	$б_{0,5}$; 5/9; д	„	—	—	—	
19	34	21/VIII	1	„	312	6,54	89,5	73,1	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
20	35	3/IX	1	„	302	2,14	76,4	28,0	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
21	37	20/IX	1	„	269	0,81	48,9	16,6	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
22	38	30/IX	1	„	266	2,13	49,6	42,9	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
23	39	28/X	1	„	245	0,15	30,6	4,9	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
24	40	13/XI	1	„	237	0,18	26,3	6,8	$б_1$; 5/10; д	„	—	—	—	
25	43	10/XII	1	лдст	264	0,23	18,2	12,6	$б_1$; 4/8; д	„	—	—	—	

50. кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения

1	2	4/V	1	св	142	0,13	3,85	33,8	$б_{0,5}$; 5/10; д	а	—	—	—	
2	3	13/V	1	„	154	0,39	6,46	60,4	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
3	4	21/V	1	„	186	0,24	15,4	15,6	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
4	5	28/V	1	„	194	0,76	18,1	42,0	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
5	6	31/V	1	„	206	1,78	21,0	84,8	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
6	7	11/VI	1	„	200	6,50	19,8	328	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	8	14/VI	1	„	202	9,44	20,4	463	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	9	27/VI	1	„	190	4,59	17,3	265	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	10	29/VI	1	„	185	3,73	15,5	241	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	11	8/VII	1	„	195	3,02	18,2	166	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	13	24/VIII	1	„	187	1,72	15,8	109	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	14	30/VIII	1	„	183	0,75	14,0	53,6	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	15	4/IX	1	„	165	0,36	9,55	37,7	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	16	18/IX	1	„	149	0,14	5,20	26,9	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	

53. р. Тентек — клх. „Тункуруз“

1	1	14/I	1	лдст	263	0,048	13,0	3,7	$б_{0,5}$; 6/11; д	а	—	—	—	
2	3	25/II	1	„	285	0,016	11,3	1,4	$б_{0,5}$; 6/9; д	„	—	—	—	
3	5	27/III	1	св	228	0,63	15,7	40,1	$б_{0,5}$; 6/14; д	„	—	—	—	
4	8	8/IV	1	„	266	7,97	49,3	162	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
5	12	23/IV	1	„	321	142	152	934	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
6	14	29/IV	1	„	407	340	360	944	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
7	16	20/V	1	„	304	7,25	114	63,6	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
8	19	31/V	1	„	336	71,7	185	388	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
9	21	5/VI	1	„	369	160	262	611	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
10	26	13/VII	1	„	296	15,4	95,8	161	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
11	27	26/VIII	1	„	278	5,47	66,1	82,8	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
12	28	15/IX	1	„	262	1,28	44,5	28,8	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
13	30	18/X	1	„	237	0,23	22,5	10,2	$б_{0,5}$; 6/12; 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 влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	32	23/XI	1	заб, шуга	232	0,20	15,6	12,8	$б_{0,5}$; 6/11; д	а	—	—	—	
15	33	20/XII	1	впл	247	0,065	13,7	4,7	$б_{0,5}$; 6/9; д	„	—	—	—	
16	34	31/XII	1	лдст	254	0,075	12,7	5,9	$б_{0,5}$; 6/9; д	„	—	—	—	
55. р. Каракол — с. Таскескен														
1	5	28/IV	1	св	189	5,21	35,8	146	$б_{0,5}$; 7/14; с	а	—	—	—	
2	6	18/V	1	„	171	1,07	24,1	44,4	$б_{0,5}$; 7/14; с	„	—	—	—	
3	7	29/V	1	„	164	0,99	19,2	51,6	$б_{0,5}$; 7/14; с	„	—	—	—	
4	8	9/VI	1	„	155	0,96	14,8	64,9	$б_{0,5}$; 7/14; с	„	—	—	—	
5	9	13/VI	1	„	151	0,86	11,4	75,4	$б_{0,5}$; 7/14; с	„	—	—	—	
6	10	7/X	н. 1,5 *км*	„	105	0,033	1,67	19,8	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	—	—	—	
60. р. Нура — с. Пролетарское														
1	1	17/IV	1	впл	212	0,11	0,95	116	$б_{0,5}$; 14/интегр	а	—	—	—	
2	2	22/IV	1	„	196	0,14	0,92	152	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
3	3	23/IV	1	„	192	0,26	1,43	182	$б_{0,75}$; 10/интегр	„	—	—	—	
4	4	24/IV	1	„	196	0,092	1,92	47,9	$б_{0,75}$; 10/интегр	„	—	—	—	
5	5	25/IV	1	„	211	0,40	5,39	74,2	$б_{0,75}$; 12/интегр	„	—	—	—	
6	7	26/IV	1	лдх	288	2,16	47,6	45,4	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	—	—	—	
7	8	27/IV	1	„	440	*146*	*185*	789	$б_{0,75}$; 10/интегр	„	—	—	—	
8	9	28/IV	1	„	468	64,4	273	236	$б_{0,75}$; 10/интегр	„	—	—	—	
9	10	30/IV	1	рлдх	387	34,8	172	202	$б_{0,75}$; 10/интегр	„	—	—	—	
10	11	1/V	1	св	358	16,8	137	123	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
11	12	3/V	1	„	343	58,8	114	516	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
12	15	8/V	1	„	292	10,2	52,1	196	$б_{0,75}$; 9/интегр	„	—	—	—	
13	18	13/V	1	„	278	3,82	38,8	98,5	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	—	—	—	
14	20	16/V	1	„	261	2,90	28,1	103	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
15	22	19/VI	1	„	220	0,36	9,51	37,9	$б_{0,75}$; 9/интегр	„	—	—	—	
16	23	20/VI	1	„	229	1,16	12,9	89,9	$б_{0,75}$; 9/интегр	„	—	—	—	
17	24	23/VII	1	„	210	0,13	6,43	20,2	$б_{0,75}$; 13/интегр	„	—	—	—	
18	26	8/VIII	1	„	189	0,026	2,21	11,8	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	—	—	—	
19	27	31/VIII	1	„	184	0,023	1,62	14,2	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	—	—	—	
20	28	27/IX	1	„	178	0,021	0,91	23,1	$б_{0,75}$; 8/интегр	„	—	—	—	
21	29	6/X	1	„	178	0,008	0,92	8,7	$б_{0,75}$; 8/интегр	„	—	—	—	
22	30	3/XI	1	„	178	0,018	0,92	19,6	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	—	—	—	
23	31	25/XI	н. 40 *м*	лдст	178	0,005	0,43	11,6	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	—	—	—	
24	32	20/XII	н. 40 *м*	„	180	0,003	0.24	12,5	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	—	—	—	

Расходы № 1—5 — русло реки у левого берега забито снегом. Расходы № 1—4 — лед на дне, № 5—местами. Расход № 4 измерен при редком ледоходе, № 5—при ледоходе. Расход № 7 измерен при сильном ветре против течения. Расход № 23 измерен в полынье.

62. р. Нура — с. Романовское

1	1	11/I	1	лдст	331	0,008	0,46	17,4	$б_{0,5}$; 4/4; д	а	—	—	—	
2	2	19/II	1	„	338	0,004	0,39	10,3	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
3	3	8/III	1	„	339	0,002	0,10	20,0	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
4	8	1/V	1	св	616	58,8	346	170	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
5	10	2/V	1	„	654	96,4	419	230	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
6	11	8/V	1	„	630	42,4	361	117	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
7	12	8/V	1	„	603	34,6	326	106	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
8	13	9/V	1	„	586	20,0	273	73,3	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	14	9/V	1	„	575	23,0	254	90,6	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	15	10/V	1	„	565	27,6	241	115	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	16	11/V	1	„	555	26,1	224	117	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	17	12/V	1	„	545	20,3	217	93,5	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	18	13/V	1	„	535	20,3	195	104	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	19	13/V	1	„	527	14,3	184	77,7	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	21	31/V	1	„	411	2,79	58,2	47,9	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
16	22	8/VI	1	„	395	0,97	40,4	24,0	$б_{0,5}$; 5/7; д	„	—	—	—	
17	24	10/VII	в. 200 *м*	„	370	0,82	30,2	27,2	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
18	25	5/VIII	в. 200 *м*	„	329	0,28	13,1	21,4	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
19	35	26/XI	в. 200 *м*	лдст	320	0,16	4,06	39,4	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	

Расходы № 1—3 — протока левого берега перемерзла. Расходы № 17, 18 измерены при подпоре, обусловленном строительными работами в русле, в 3 *км* ниже водпоста. Расход № 19 измерен при наличии полыньи.

71. р. Сары-Су — рзд. № 57

1	1	14/IV	в. 32 *м*	лдст	181	0,001	0,012	83,3	$б_{0,5}$; 4/интегр	а	—	—	—	
2	3	9/V	1	св	340	2,34	53,5	43,7	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
3	5	11/V	1	„	312	1,69	39,7	42,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
4	6	13/V	1	„	296	2,25	32,9	68,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
5	8	16/V	1	„	275	1,11	22,8	48,7	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
6	9	18/V	1	„	264	0,92	17,9	51,4	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	
7	10	23/V	1	„	252	0,57	13,1	43,5	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	

Расход № 1 — гидроствор расчищен от льда. Расход № 2 — не учтен незначительный расход наносов протоки правого берега. Расход № 8 — у водпоста ледостав. 12/X, 2/XI расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

72. р. Сары-Су — уроч. Караджар

1	2	11/IV	1	св	347	0,056	3,25	17,2	$б_{0,5}$; 7/14; с	а	—	—	—	
2	3	12/IV	1	„	407	0,45	30,8	14,6	$б_{0,5}$; 11/21; с	„	—	—	—	
3	4	13/IV	1	рлдх	437	1,35	45,7	29,5	$б_{0,5}$; 11/21; с	„	—	—	—	
4	6	15/IV	1	св	435	6,45	50,0	129	$б_{0,5}$; 10/19; с	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	7	16/IV	1	св	418	3,40	36,9	92,1	$б_{0,5}$; 11/20; с	а	—	—	—	
6	8	18/IV	1	„	410	1,90	32,0	59,4	$б_{0,5}$; 11/19; с	„	—	—	—	
7	9	19/IV	1	„	399	1,40	24,9	56,2	$б_{0,5}$; 11/20; с	„	—	—	—	
8	10	20/IV	1	„	402	1,46	26,8	54,5	$б_{0,5}$; 11/20; с	„	—	—	—	
9	11	21/IV	1	„	479	17,3	119	145	$б_{0,5}$; 11/21; с	„	—	—	—	
10	12	22/IV	1	„	484	53,3	124	430	$б_{0,5}$; 11/21; с	„	—	—	—	
11	13	23/IV	1	„	461	30,8	94,1	327	$б_{0,5}$; 11/21; с	„	—	—	—	
12	15	28/IV	1	„	568	77,5	321	241	$б_{0,5}$; 11/20; с	„	—	—	—	
13	17а	2/VI	1	тр	390	0,91	16,5	55,2	$б_{0,5}$; 8/15; с	„	—	—	—	
14а	18а	17/VI	1	„	374	0,53	8,94	59,3	$б_{0,5}$; 5/9; с	„	—	—	—	а — главное русло
14в	18в	17/VI	1	св	374	0,017	0,30	56,7	$б_{0,5}$; 1/2; с	„	—	—	—	в — протока л. б.
14	18	17/VI			374	0,55	9,24							
15	19	7/VIII	вр.	„	352	0,16	2,36	67,8	$б_{0,5}$; 4/8; с	а	—	—	—	

Расходы № 1—3 — ледостав выше и ниже водпоста. Расход № 13 — не учтен незначительный расход наносов протоки левого берега. Расход № 15 — временный створ расположен примерно в 2 *км* выше водпоста.

73. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	3	25/IV	н. 0,6 *км*	рлдх	237	298	102	2920	$б_1$; 6/интегр	а	—	—	—	
2	4	26/IV	н. 0,6 *км*	„	246	678	145	4680	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
3	5	27/IV	н. 0,6 *км*	св	180	33,1	42,5	779	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
4	8	8/V	1	„	135	0,12	3,75	32,0	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	
5	9	11/V	1	„	128	0,082	2,31	35,5	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
6	10	15/V	1	„	123	0,008	1,86	4,3	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
7	11	22/V	1	„	118	0,026	0,98	26,5	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	
8	12	28/V	1	„	120	0,022	1,27	17,3	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	
9	13	4/VII	1	„	127	0,19	2,80	67,9	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
10	16	30/IX	вр.	„	103	0,001	0,060	16,7	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
11	17	11/XI	„	„	105	0,001	0,083	12,0	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	

Расходы № 10, 11 измерены в разных створах, местоположение которых неизвестно.

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

1а	1а	20/IV	1	св	206	2,00	12,9	155	$б_{0,5}$; 7/21; с	а	—	—	—	а — главное русло
1б	1б	20/IV	1	„	206	0,027	0,17	159	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	—	—	—	б — протока л. б.
1	1	20/IV			206	2,03	13,1							
2	2	22/IV	1	св	288	8,24	41,0	201	$б_{0,5}$; 8/24; с	а	—	—	—	
3	3	23/IV	1	„	320	6,15	63,4	97,0	$б_{0,5}$; 11/33; с	„	—	—	—	
4	5а	29/IV	1	„	450	11,0	249	44,2	$б_{0,5}$; 12/36; с	„	—	—	—	
5	6	3/V	1	„	262	1,00	28,2	35,5	$б_{0,5}$; 11/33; с	„	—	—	—	
6а	7а	4/V	1	„	247	1,68	22,0	76,4	$б_{0,5}$; 8/24; с	„	—	—	—	
6б	7б	4/V	1	„	247	0,061	1,40	43,6	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
6	7	4/V			247	1,74	23,4							
7а	8а	5/V	1	св	238	0,60	20,6	29,1	$б_{0,5}$; 8/24; с	а	—	—	—	
7б	8б	5/V	1	„	238	0,015	0,45	33,3	$б_{0,5}$; 2/6; с	„	—	—	—	
7	8	5/V			238	0,62	21,0							
8а	9а	6/V	1	св	228	0,93	19,0	48,9	$б_{0,5}$; 8/24; с	а	—	—	—	
8б	9б	6/V	1	„	228	0,027	0,57	47,4	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	—	—	—	
8	9	6/V			228	0,96	19,6							
9а	10а	7/V	1	св	221	0,48	15,5	31,0	$б_{0,5}$; 6/18; с	а	—	—	—	
9б	10б	7/V	1	„	221	0,008	0,25	32,0	$б_{0,5}$; 2/6; с	„	—	—	—	
9	10	7/V			221	0,49	15,8							
10	11а	8/V	1	св	215	0,73	12,6	57,9	$б_{0,5}$; 8/24; с	а	—	—	—	
11	12а	9/V	1	„	207	0,44	11,5	38,3	$б_{0,5}$; 8/24; с	„	—	—	—	
12	13	10/V	1	„	202	0,25	9,92	25,2	$б_{0,5}$; 8/24; с	„	—	—	—	
13	14	14/V	1	„	187	0,28	8,16	34,3	$б_{0,5}$; 7/21; с	„	—	—	—	
14	15	16/V	1	тр	182	0,10	4,13	24,2	$б_{0,5}$; 8/24; с	„	—	—	—	
15	16	19/V	1	„	177	0,18	4,55	39,6	$б_{0,5}$; 7/21; с	„	—	—	—	

Расход № 1 — ледостав выше и ниже водпоста. Расходы наносов не измерялись в протоке „г“ — расход № 4 и „б“ — расходы № 10, 11.

81. р. Джезды — рзд. Джезды

1	1	25/IV	в. 200 *м*	св	377	6,50	21,5	302	$б_{0,5}$; 9/9; д	а	—	—	—	
2	2	26/IV	в. 200 *м*	„	365	2,83	15,5	183	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
3	3	27/IV	в. 200 *м*	„	356	1,85	12,4	149	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
4	4	28/IV	в. 200 *м*	„	347	1,58	9,31	170	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
5	5	29/IV	в. 200 *м*	„	335	0,50	6,52	76,7	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
6	6	2/V	в. 200 *м*	„	317	0,26	3,44	75,6	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
7	7	5/V	в. 200 *м*	„	308	*0,28*	2,71	*103*	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
8	8	23/VI	в. 200 *м*	„	285	*0,025*	*0,96*	*26,0*	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	

84. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	4	13/III	в. 200 *м*	лдст	298	0,001	0,098	10,2	$б_{0,5}$; 7/7; д	а	—	—	—	
2	5	23/III	в. 200 *м*	„	304	0,003	0,13	23,1	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
3	15	30/IV	1	св	690	39,2	208	188	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
4	17	3/V	1	„	542	14,8	84,2	176	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
5	18	5/V	1	„	512	11,0	66,6	165	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
6	19	7/V	1	„	483	8,02	48,5	165	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
7	20	9/V	1	„	465	3,51	36,4	96,4	$б_{0,5}$; 6/11; 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 (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	21	11/V	1	св	449	1,98	29,6	66,9	$б_{0,5}$; 5/10; д	а	—	—	—	
9	22	13/V	1	„	439	2,70	26,3	103	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
10	24	12/VI	1	„	377	0,14	7,36	19,0	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
11	25	13/VI	1	„	375	0,060	7,36	8,2	$б_{0,5}$; 4/8; д	„	—	—	—	
12	28	29/IX	в. 250 *м*	„	332	0,009	1,20	7,5	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	—	—	—	
13	29	9/X	в. 250 *м*	„	328	0,009	0,79	11,4	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
14	30	5/XI	в. 250 *м*	„	332	0,008	1,10	7,3	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
15	31	17/XII	в. 200 *м*	лдст	329	0,005	0,51	9,8	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
16	32	27/XII	в. 200 *м*	„	327	***0,007***	***0,58***	12,1	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	

Расходы № 1, 2 — лед висит над водой.

ТАБЛИЦА 8

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

В таблице помещены средние за декаду, за месяц и год расходы взвешенных и влекомых наносов в *кг/сек*. Сомнительные данные обозначены курсивом. В случаях отсутствия стока (река перемерзла, 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 двумя наблюдателями.

№ 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									
1	р. Или — уроч. Кайрылган	1	—	—	—	172	461	1570	*2430*	*2050*	670	189	76,7	31,4	
		2	—	—	—	197	175	1140	*2580*	*1830*	478	138	60,5	29,6	
		3	—	—	—	191	95,1	1960	*1970*	*1370*	284	102	44,2	17,3	
		Средн.	—	—	—	187	244	1560	*2330*	*1750*	477	143	60,5	26,1	—
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	12,6	14,7	26,6	303	630	924	1700	2350	1260	223	*224*	14,6	
		2	8,67	21,8	34,4	433	290	1560	2740	2070	875	*210*	*146*	20,4	
		3	7,68	22,6	*155*	284	257	1320	2700	2020	326	*222*	78,4	29,7	
		Средн.	9,65	19,7	*72,0*	340	392	1270	2380	2150	820	*218*	*149*	21,6	653
8	р. Усек — с. Талды	1	0,054	0,050	0,080	0,10	0,16	2,50	6,98	15,1	1,81	0,22	0,19	0,13	
		2	0,056	0,056	0,081	0,13	0,54	3,09	20,3	4,16	0,71	0,22	0,18	0,14	
		3	0,047	0,055	0,091	0,29	1,52	2,50	4,67	3,58	0,37	0,23	0,19	0,14	
		Средн.	0,052	0,054	0,084	0,17	0,74	2,70	10,6	7,61	0,96	0,22	0,19	0,14	1,96
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой . . .	1	2,49	2,50	2,45	64,6	33,4	150	60,9	24,0	3,76	4,38	4,11	*1,84*	
		2	2,49	2,53	6,89	37,2	38,4	77,7	67,9	15,2	7,71	4,26	3,51	*1,79*	
		3	2,27	2,41	48,5	46,6	43,3	69,6	27,6	11,6	3,68	4,07	2,46	*0,84*	
		Средн.	2,42	2,48	19,3	49,5	38,4	99,1	52,1	16,9	5,05	4,24	3,36	*1,49*	24,5
14	р. Чилик — с. Малыбай	1	*0,28*	*0,19*	*0,099*	6,24	3,97	35,3	98,1	277	10,1	1,33	1,78	1,15	
		2	*0,15*	*0,087*	*0,43*	1,24	4,36	36,4	141	113	5,49	1,72	1,40	1,38	
		3	*0,18*	*0,13*	0,70	11,5	3,52	19,1	68,8	31,4	1,37	1,97	1,11	1,21	
		Средн.	*0,20*	*0,14*	*0,41*	6,33	3,95	30,3	102	140	5,65	1,67	1,43	1,25	24,4
18	р. Талгар — с. Талгар	1	0,18	0,23	0,29	0,38	0,17	7,15	5,16	11,0	3,83	1,18	0,56	0,23	
		2	0,17	0,24	0,32	0,41	0,21	2,66	3,35	7,05	3,15	0,94	0,40	0,18	
		3	0,22	0,27	0,35	0,45	3,89	1,77	2,60	3,97	1,53	0,73	0,30	0,14	
		Средн.	0,19	0,25	0,32	0,41	1,42	3,86	3,70	7,34	2,84	0,95	0,42	0,18	1,82
19	р. Каскелен — с. Каскелен	1	*0,013*	*0,004*	*0,076*	*0,13*	0,19	1,84	1,61	13,8	0,28	*0,17*	*0,060*	*0,13*	
		2	*0,011*	*0,16*	*0,051*	*0,006*	0,042	0,56	1,61	0,51	0,24	*0,12*	*0,037*	*0,11*	
		3	*0,004*	*0,17*	*0,27*	0,051	0,93	0,64	1,03	0,17	0,21	*0,091*	*0,026*	*0,022*	
		Средн.	*0,009*	*0,11*	*0,13*	*0,062*	0,39	1,01	1,42	4,83	0,24	*0,13*	*0,041*	*0,087*	*0,70*
26	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата . .	1	0,000	0,004	0,017	0,076	0,15	19,1	0,17	0,30	0,097	0,093	0,056	0,026	
		2	0,000	0,008	0,023	0,060	0,068	6,94	0,49	0,42	0,24	0,089	0,050	0,034	
		3	0,000	0,014	0,037	0,19	0,29	0,21	0,65	0,14	0,096	0,067	0,065	0,027	
		Средн.	0,000	0,009	0,026	0,11	0,17	8,75	0,44	0,29	0,14	0,083	0,057	0,029	0,84
27	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	1,36	1,80	1,79	5,84	1,87	14,3	8,26	6,22	3,67	2,88	3,08	0,43	
		2	0,69	2,57	*32,2*	2,64	0,47	14,1	6,51	1,81	2,31	2,98	2,04	0,65	
		3	0,56	1,71	*43,8*	1,75	0,38	14,1	3,09	2,06	2,34	2,02	1,58	0,73	
		Средн.	0,87	2,03	*25,9*	3,41	0,91	14,2	5,95	3,36	2,77	2,63	2,23	0,60	*5,40*
28	р. Моинты — ст. Киик	1				0,000	0,28		0,012			0,000	0,000		
		2				0,52	0,015	0,27	0,005			0,000	0,000		
		3				13,0	0,002	0,084	0,003			0,000	0,000		
		Средн.				4,51	0,099	0,12	0,007			0,000	0,000		0,39
30	р. Аягуз — г. Аягуз	1	0,008	0,016	0,008	6,88	1,61	1,06	0,23	0,12	0,044	0,020	0,039	0,006	
		2	0,006	0,013	0,005	5,97	1,25	0,83	0,13	0,095	0,035	0,020	0,037	0,005	
		3	0,005	0,011	0,32	4,78	1,05	0,45	0,13	0,060	0,028	0,029	0,014	0,007	
		Средн.	0,006	0,013	0,11	5,88	1,30	0,78	0,16	0,092	0,036	0,023	0,030	0,006	0,70
32	р. Лепса — с. Лепсинск	1	0,035	0,041	0,096	0,90	1,19	9,95	3,28	2,32	0,86	0,14	0,044	0,20	
		2	0,030	0,063	0,070	2,17	1,72	4,84	1,92	1,75	0,26	0,12	0,035	0,034	
		3	0,026	0,045	0,13	11,4	4,70	2,54	1,65	1,66	0,18	0,12	0,075	0,058	
		Средн.	0,030	0,050	0,099	4,82	2,54	5,78	2,28	1,91	0,43	0,13	0,051	0,097	1,52
33	р. Лепса — с. Ново-Антоновское .	1	0,068	0,042	0,030	2,76	1,19	12,8	1,87	1,20	1,20	0,16	0,066	0,029	
		2	0,056	0,057	0,10	6,70	3,23	2,87	3,04	0,87	0,56	0,12	0,052	0,028	
		3	0,028	0,040	*0,90*	11,5	6,28	2,28	2,04	1,36	0,24	0,085	0,035	0,030	
		Средн.	0,051	0,046	0,34	6,99	3,57	5,98	2,32	1,14	0,67	0,12	0,051	0,029	1,78
34	р. Лепса — свх. Лепса	1	1,40	0,77	1,11	183	174	99,4	46,6	20,0	14,0	4,64	2,86	0,20	
		2	1,20	0,82	0,83	103	48,5	117	30,9	14,1	7,93	3,64	1,93	0,14	
		3	0,85	0,76	2,53	74,1	50,4	47,1	32,4	15,4	5,10	3,00	0,64	0,21	
		Средн.	1,15	0,78	1,49	120	91,0	87,8	36,6	16,5	9,01	3,76	1,81	0,18	30,8
37	р. Ак-Су — с. Абакумовское . . .	1	0,020	0,064	0,026	0,072	0,13	5,32	3,47	2,79	0,20	0,039	0,026	0,020	
		2	0,041	0,032	0,032	0,080	0,57	0,68	2,00	1,13	0,068	0,032	0,025	0,027	
		3	0,067	0,025	0,11	0,30	0,82	2,07	1,20	0,40	0,052	0,028	0,018	0,026	
		Средн.	0,043	0,040	0,056	0,15	0,51	2,69	2,22	1,44	0,11	0,033	0,023	0,024	0,61
40	р. Саркан — с. Сарканд	1	*0,038*	*0,055*	*0,045*	*0,057*	*0,081*	*1,43*	*0,42*	*1,61*	*0,72*	*0,083*	*0,029*	*0,004*	
		2	*0,043*	*0,054*	*0,042*	*0,071*	*0,21*	*0,29*	*0,29*	*1,41*	*0,35*	*0,063*	*0,018*	*0,012*	
		3	*0,047*	*0,072*	*0,11*	*1,00*	*0,51*	*0,30*	*0,25*	*0,92*	*0,14*	*0,044*	*0,009*	*0,023*	
		Средн.	*0,043*	*0,060*	*0,066*	*0,38*	*0,27*	*0,67*	*0,32*	*1,31*	*0,40*	*0,063*	*0,019*	*0,013*	*0,30*
42	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	*0,74*	*0,33*	*0,28*	*17,5*	*74,0*	*79,0*	*74,8*	*36,7*	*4,47*	*2,36*	*0,73*	*0,38*	
		2	*0,46*	*0,32*	*33,8*	*22,3*	*6,20*	*43,3*	*18,5*	*12,9*	*3,37*	*1,23*	*0,71*	*0,64*	
		3	*0,26*	*0,35*	*44,4*	*107*	*1,65*	*45,1*	*19,6*	*10,8*	*3,13*	*0,81*	*0,67*	*0,59*	
		Средн.	*0,49*	*0,33*	*26,2*	*48,9*	*27,3*	*55,8*	*37,6*	*20,1*	*3,66*	*1,47*	*0,70*	*0,54*	*18,6*
43	р. Каратал — уроч. Найман-Суек .	1	2,04	1,04	0,94	39,5	54,2	106	127	65,4	46,6	17,7	13,4	1,48	
		2	1,19	1,23	*13,0*	41,2	5,42	107	113	35,1	28,1	15,8	9,34	1,67	
		3	0,57	1,03	*175*	45,2	4,41	107	51,3	33,6	16,9	15,5	4,29	1,47	
		Средн.	1,27	1,10	*63,0*	42,0	21,3	107	97,1	44,7	30,5	16,3	9,01	1,54	36,2
44	р. Кара — г. Текели	1	0,010	0,11	0,018	0,063	0,079	4,42	19,8	26,3	0,77	0,016	0,009	0,016	
		2	0,008	0,044	0,036	0,071	0,069	1,30	6,95	11,8	0,074	0,012	0,009	0,12	
		3	0,039	0,010	0,049	0,11	2,12	1,88	6,26	2,13	0,028	0,011	0,010	0,069	
		Средн.	0,019	0,055	0,034	0,081	0,76	2,53	11,0	13,4	0,29	0,013	0,009	0,068	2,35
47	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу . .	1	0,15	0,070	0,036	0,67	0,86	15,9	35,3	6,05	1,74	0,45	0,17	0,21	
		2	0,12	0,032	0,16	1,66	1,50	7,62	9,74	2,60	1,03	0,26	0,19	0,11	
		3	0,12	0,037	0,38	3,56	1,62	10,9	3,07	1,76	0,69	0,16	0,19	0,061	
		Средн.	0,13	0,046	0,19	1,96	1,33	11,5	16,0	3,47	1,15	0,29	0,18	0,13	3,03

№ 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
50	кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения	1					0,11	6,62	5,93	3,37	0,77	0,001			
		2					0,50	4,84	6,45	3,06	0,090				
		3				0,008	0,66	2,73	1,96	1,36	0,016				
		Средн.				0,003	0,42	4,73	4,78	2,60	0,29	0,000			1,07
53	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	1	0,071	0,027	*0,14*	3,84	31,4	*148*	14,9	4,44	1,70	0,44	0,20	*0,12*	
		2	0,047	0,020	*0,29*	11,5	14,1	13,5	8,70	2,43	1,19	0,26	0,20	*0,076*	
		3	0,035	0,027	*0,80*	77,7	12,8	19,7	5,15	4,17	0,76	0,21	*0,18*	0,068	
		Средн.	0,051	0,025	*0,41*	31,0	19,4	*60,4*	9,58	3,68	1,22	0,30	0,19	*0,088*	*10,5*
55	р. Каракол — с. Таскескен	1	—	—	—	*0,001*	*4,04*	*0,27*	*0,082*	*0,010*	*0,004*	*0,004*	*0,001*	—	
		2	—	—	—	*0,24*	*1,41*	*0,19*	*0,021*	*0,007*	*0,002*	*0,002*	*0,004*	—	
		3	—	—	—	*1,90*	*0,85*	*0,12*	*0,026*	*0,009*	*0,007*	*0,003*	—	—	
		Средн.	—	—	—	*0,71*	*2,10*	*0,19*	*0,043*	*0,009*	*0,004*	*0,003*	—	—	—
60	р. Нура — с. Пролетарское	1	0,000				24,2	0,26	0,91	0,036	0,023	0,011	0,018	0,004	
		2	0,000			0,031	2,81	0,28	0,37	0,021	0,026	0,011	0,027	0,003	
		3	0,000			35,6	0,86	1,10	0,092	0,022	0,026	0,016	0,006	0,003	
		Средн.	0,000			11,9	9,29	0,55	0,46	0,026	0,025	0,013	0,017	0,003	1,86
62	р. Нура — с. Романовское	1	0,012	0,005	0,003	*0,002*	*76,8*	1,58	0,92	*0,29*	*0,28*	*0,38*	*0,29*	*0,13*	
		2	0,008	0,004	*0,000*	*0,028*	15,0	0,95	0,69	*0,22*	*0,28*	*0,40*	*0,27*	*0,14*	
		3	0,007	0,004	*0,001*	*25,7*	3,59	0,92	0,49	*0,24*	*0,32*	*0,35*	*0,17*	*0,15*	
		Средн.	0,009	0,004	*0,001*	*8,58*	*31,8*	1,15	0,70	*0,25*	*0,29*	*0,38*	*0,24*	*0,14*	*3,63*
71	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	0,000	0,000	0,000	0,000	—	0,015	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	0,000	0,000	0,000	—	1,32	0,008	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	0,000	0,000	0,000	—	0,27	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	—	—	0,009	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—
72	р. Сары-Су — уроч. Караджар	1				0,034	36,8	0,85	0,36	0,20	*0,010*	*0,012*	*0,002*	*0,002*	
		2				2,44	6,42	0,61	0,34	0,050	*0,003*	*0,009*	*0,005*	*0,001*	
		3			0,002	34,1	1,64	0,50	0,46	0,017	*0,006*	*0,012*	*0,005*	*0,000*	
		Средн.			0,001	12,2	15,0	0,65	0,39	0,089	*0,005*	*0,011*	*0,004*	*0,001*	2,36
73	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1	0,000			0,000	0,72	*0,006*	*0,037*	*0,001*	*0,001*	0,001	0,001	0,000	
		2			0,000	0,000	0,033	*0,002*	*0,003*	*0,001*	*0,001*	0,001	0,001	0,000	
		3			0,000	152	0,018	*0,003*	*0,002*	*0,001*	*0,001*	0,001	0,001		
		Средн.	0,000		0,000	50,7	0,26	*0,004*	*0,014*	*0,001*	*0,001*	0,001	0,001	0,000	4,25
78	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	1					1,18	*0,014*	*0,002*	*0,000*			*0,002*	*0,004*	
		2				0,30	0,18	*0,005*	*0,000*	*0,000*		*0,000*	*0,002*	*0,003*	
		3				14,8	*0,036*	*0,003*	*0,000*			*0,000*	*0,001*	*0,001*	
		Средн.				5,03	*0,47*	*0,007*	*0,001*	*0,000*		*0,000*	*0,002*	*0,003*	*0,46*
81	р. Джезды — рзд. Джезды	1				—	*0,19*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		
		2				—	*0,071*	*0,000*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		
		3			—	—	*0,014*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*			
		Средн.			—	—	*0,092*	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*0,000*		—
84	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	0,003	0,002	0,001	0,011	*12,6*	0,16	0,041	0,013	0,012	0,009	0,009	0,005	
		2	0,002	0,001	0,001	*28,6*	1,62	0,070	0,035	0,011	0,012	0,010	0,009	0,004	
		3	0,002	0,001	0,003	*110*	0,37	0,043	0,025	0,013	0,009	0,012	0,006	0,004	
		Средн.	0,002	0,001	0,002	*46,2*	4,86	0,091	0,034	0,012	0,011	0,010	0,008	0,004	*4,27*
	Влекомые наносы														
27	р. Курты — ст. Узун-Агач	Средн.	—	—	—	0,22	0,051	0,22	0,27	0,13	0,080	—	—	—	—

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 8

Средние расходы взвешенных и влекомых наносов (*кг/сек*) приведены по станциям и постам, для которых представилось возможным их вычислить. Пояснения к ним содержат сведения о способах получения расходов наносов, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они определены с пониженной точностью.

Подсчет стока в основном произведен двумя способами:

1) по данным мутностей единичных проб, приведенных к средней мутности потока 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;

K — отношение средней мутности к единичной;

2) по хронологическому графику изменений средней мутности потока.

В отдельные периоды, в течение которых измерений расходов взвешенных наносов не производилось или средние мутности не соответствовали изменению водности, средние декадные расходы подсчитывались по данным ежедневных, среднепентадных, среднедекадных мутностей с введением коэффициентов перехода от единичной мутности к средней и без введения таковых.

Ежедневные (единичные) пробы на мутность брались, как правило, на двух вертикалях в одной точке (0,6 глубины), один раз в сутки. По станции № 40 и посту № 37 в отдельные периоды пробы брались в двух точках (0,2—0,8 глубины), по посту № 53 за периоды 1/I—20/III и 11—31/XII — на 0,5 глубины. Среднепентадные и среднедекадные пробы получались путем сливания ежедневных проб попентадно и подекадно.

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.

Ниже приводятся пояснения о принятых способах подсчета расходов наносов для отдельных створов.

ВЗВЕШЕННЫЕ НАНОСЫ

1. р. Или — уроч. Кайрылган. Ежедневные расходы взвешенных наносов за период 26/III—31/XII подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 15 измерений расхода наносов (из них 1 за 1955 г.), 117 проб единичных мутностей, взятых в марте—августе, и пентадные мутности, отнесенные к 18 и 23/XII.

Единичные и пентадные мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 13 измерений расхода наносов ($K = 1{,}36$).

Мутность при расходе, измеренном 21/XII, при построении хронологического графика не принята, как не согласующаяся с изменением водности.

Расходы наносов за период 1/I—25/III не подсчитаны из-за отсутствия измерений; за период 9/VII—27/VIII — являются приближенными вследствие пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/X, 21/XI—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 11/X—20/XI — по декадным мутностям.

При построении хронологического графика использованы 15 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 157 проб единичных мутностей, взятых в апреле—сентябре, и пентадные мутности, отнесенные к 8/X и 28/XI.

Единичные, пентадные и декадные мутности соответствуют средней мутности потока; переходный коэффициент 1,00 получен по графику связи $\rho_{ср} = K\ \rho_{ед.\ контр}$, для построения которого использованы данные 22 измерений (из них 12 за 1953 г.).

Мутности при расходах, измеренных 8, 15/VI, 10/VII, 7/IX, при построении хронологического графика не приняты, как не согласующиеся с изменением водности; при расходе, измеренном 19/XI, — как сомнительные.

За период 25—31/III расходы наносов являются приближенными вследствие пониженной точности подсчета расходов воды, за период 11/X—20/XI — в связи с отсутствием измерений расхода наносов.

8. р. Усек — с. Талды. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 25 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.) и 39 проб единичных мутностей, взятых в апреле—августе.

Единичные мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\ \rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 9 измерений расхода наносов ($K = 1{,}16$).

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 20 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г.), 167 проб единичных мутностей, взятых в марте—октябре, и пентадная мутность, отнесенная к 31/XII.

Единичные и пентадная мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\ \rho_{ед.\ контр}$, для построения которого использованы данные 17 измерений расхода наносов ($K = 1{,}18$)

За период 1—31/XII расходы наносов являются приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

14. р. Чилик — с. Малыбай. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—5/I, 1/IV—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 6/I—31/III — по пентадным мутностям.

При построении хронологического графика использованы 11 измерений расхода наносов (из них 1 за 1955 г.), единичная мутность 31/XII 1953 г., 156 проб единичных мутностей, взятых в апреле—сентябре, и пентадная мутность, отнесенная к 5/I.

Единичные и пентадные мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\ \rho_{ед.\ контр}$, для построения которого использованы данные 10 измерений расхода наносов ($K = 0{,}97$).

Мутности при расходах, измеренных 6/VII, 5, 22/VIII, при построении хронологического графика не приняты, как не согласующиеся с изменением водности.

Расходы наносов за период 4/I—15/III следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

18. р. Талгар — с. Талгар. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 19 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.) и 93 пробы единичных мутностей, взятых в мае—августе.

Единичные мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\ \rho_{ед.\ контр}$, при построении которого использованы данные 12 измерений расхода наносов (из них 4 за 1953 г.), переходный коэффициент равен 1,06.

Мутность при расходе, измеренном 12/III, при построении хронологического графика не принята как сомнительная.

19. р. Каскелен — с. Каскелен. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, для построения которого использованы 22 измерения расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 119 проб единичных мутностей, взятых в апреле—сентябре, и пентадные мутности, отнесенные к датам 12/II, 8, 15/III, 8/IV, 27/XI, 23/XII. На периоды 14/II — 7, 17/III—4/IV, 11—18/XII распространены соответственно мутности при расходах, измеренных 13/II, 31/III и 19/XII.

Единичные и пентадные мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\ \rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 19 измерений расхода наносов ($K = 0{,}91$).

Мутность при расходе, измеренном 31/I, при построении хронологического графика не принята из-за сомнительности; при расходах, измеренных 28/V, 4/VI, — как не согласующаяся с изменением водности.

За периоды 5/I—15/IV, 30/IX—31/XII результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными из-за недостаточной освещенности указанных периодов измерениями.

Расходы взвешенных наносов за периоды 1/I—13/II, 8—16/III, 5/IV — 3, 10/V—12/VI, 7/VII—31/XII подсчитаны без учета стока наносов в канале, отведенном в 280 *м* выше водпоста.

26. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—31/I — приведены исчезающе малые расходы наносов, 1/II—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы данные 26 измерений расхода наносов, пентадная мутность, отнесенная к 28/III, и 144 пробы единичных мутностей, взятых в апреле-сентябре и ноябре.

Ежедневные и пентадная мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 21 измерения расхода наносов ($K = 0{,}95$).

Мутности при расходах, измеренных 4/III и 5/VI, при построении хронологического графика не приняты, первая из-за сомнительности, вторая — как не согласующаяся с изменением водности.

Увеличение мутности во второй декаде сентября обусловлено прохождением дождя.

27. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—31/VIII, 16—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 1/IX—15/XII — по пентадным мутностям.

Для построения хронологического графика использованы данные 19 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г.), 141 проба единичных мутностей и пентадные мутности, отнесенные к датам 28/I, 3, 8, 13, 16, 23, 27/II, 18, 23/XII.

Единичные и пентадные мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 19 измерений расхода наносов ($K = 0{,}97$).

Мутности при расходах, измеренных 14/IX, 19/X, 11/XII, при подсчете стока наносов не использованы, как не согласующиеся с изменением водности.

Расходы наносов за период 14—21/III, средний за март и год следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

28. р. Моинты — ст. Киик. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 8/IV—29/V и 15/VI—31/VII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 7/X—24/XI — по декадным мутностям.

В периоды 1/I—7/IV, 30/V—14/VI, 1/VIII—6/X, 25/XI—31/XII стока воды не было.

Хронологический график построен по данным измерений 12 расходов наносов, трех периодных (две пентадных и одна за 8 дней) и 51 ежедневной (единичной) мутности. Ежедневные и периодные мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 14 измерений расхода наносов ($K = 0{,}90$). Средние периодные мутности отнесены к средней дате соответственного периода (14, 19 и 25/V).

Декадные мутности периода 7/X—24/XI из-за отсутствия в этот период измерений расходов взвешенных наносов приняты без приведения.

Данные пяти измеренных расходов наносов (19/IV, приведенный в ведомости за № 4, 21/IV, 6, 8/V и 18/VI) и 19 единичных мутностей, как не согласующиеся или с ходом мутности по ежедневным пробам, или с развитием фаз стока воды (измерены или взяты в нехарактерное для соответственных суток время), при построении графика не приняты.

30. р. Аягуз — г. Аягуз. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, причем на 16—31/XII распространена мутность расхода, измеренного 15/XII.

При построении хронологического графика использованы 16 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г.), 34 пробы единичных мутностей, взятых в апреле—мае и пентадная мутность в постоянной точке, отнесенная к 3/IV.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 16 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,05.

Мутность при расходе, измеренном 29/XI, при построении хронологического графика не принята, как не соответствующая водности.

32. р. Лепса — с. Лепсинск. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—31/I, 11/III—31/VIII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 1—28/II, 1/XI—31/XII — по декадным и 1—10/III, 1/IX—31/X — пентадным мутностям.

При построении хронологического графика использованы 14 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г.) и 126 проб единичных мутностей, взятых в апреле — августе.

Мутности единичных, пентадных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 23 измерений расхода наносов ($K = 1{,}00$).

Мутности расходов, измеренных 22/V, 2, 8/VI, 8/VII, при построении хронологического графика не приняты, как нехарактерные для суток указанных дат.

33. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—28/II — по декадным и 1—31/III — пентадным мутностям, 1/IV—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 14 измерений расхода наносов и 128 проб единичных мутностей, взятых в апреле — августе.

Мутности единичных, пентадных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 17 измерений расхода наносов ($K = 0{,}85$).

Мутности расходов, измеренных 7, 23/IV, 16/VI, при построении хронологического графика не приняты, как нехарактерные для суток указанных дат.

Расходы наносов за III декаду марта следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

34. р. Лепса — свх. Лепса. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 27 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 112 проб единичных мутностей, взятых в марте — июле, и пентадные мутности в постоянной точке, отнесенные к датам 25/VIII и 11/IX.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 23 измерений расхода наносов ($K = 0{,}88$).

37. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 20 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 136 проб единичных мутностей (взятых в марте — августе), не приведенных к средней из-за отсутствия надежной связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$. На 10/IX хронологический график уточнен средней мутностью потока (5,9 *г/м*³), вычисленной по данным 15 проб, взятых на 8 вертикалях.

Мутности расходов, измеренных 11/IV, 16/V, при построении хронологического графика не приняты, как не характерные для суток указанных дат.

40. р. Саркан — с. Сарканд. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 27 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 79 проб единичных мутностей (взятых в марте — июле), не приведенных к средней из-за отсутствия надежной связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$.

Мутность при расходе, измеренном 26/VII, при построении графика не принята, как нехарактерная для суток указанной даты.

Результаты подсчета стока приближенные вследствие недостаточного количества измеренных расходов наносов и отсутствия надежной связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$.

42. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 27 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 28 проб единичных мутностей, взятых в марте — мае, июле, и пентадные мутности в постоянной точке, отнесенные к датам 5, 17/VIII.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 16 измерений расхода наносов ($K = 1{,}04$).

Вследствие того, что первичная обработка проб на мутность производилась небрежно, приводимый сток следует считать приближенным.

43. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 25 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 94 пробы единичных мутностей, взятых в марте — июле, и пентадные мутности в постоянной точке, отнесенные к датам 5, 22/VIII, 1/X, 15/XII.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 23 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,90.

Расходы наносов за период 19—29/III следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

44. р. Кара — г. Текели. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использовано 30 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 110 проб единичных мутностей, взятых в апреле — сентябре, и средняя мутность (21,1 *г/м*³), вычисленная по данным проб, взятых на 6 вертикалях.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 26 измерений расхода взвешенных наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,98.

Увеличение расхода наносов во второй и третьей декадах декабря вызвано прорывом зажора.

47. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 24 измерения расхода взвешенных наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 56 проб единичных мутностей, взятых в мае — августе, и мутности пентадных проб в постоянной точке, отнесенные к датам 3, 13, 18, 23, 28/IV, 3/V.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 22 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,90.

Мутности расходов, измеренных 11/VI, 4/VIII и 30/IX, при построении хронологического графика не приняты как не соответствующие водности.

50. р. Кан. Уш.-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения. Ежедневные расходы взвешенных наносов за период 30/IV—1/X подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, причем на 30/IV и 1/V распространена единичная мутность от 2/V, приведенная к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$.

При построении хронологического графика использованы 14 измерений расхода наносов, 114 проб единичных мутностей, взятых в мае — сентябре, пентадные мутности в постоянной точке, отнесенные к датам 23 и 30/IX.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 13 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,05.

В периоды 1/I—30/IV (8 ч.), 1/X (20 ч.) — 31/XII стока не было.

53. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 15 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г.) и 116 проб единичных мутностей, взятых в апреле — августе.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 13 измерений расхода наносов ($K = 1{,}35$).

Мутности при расходах, измеренных 5/VI, 13/VII, при построении графика не приняты, как не характерные для суток указанных дат.

Увеличение мутности в первой декаде июня вызвано, по-видимому, прохождением дождей.

Расходы наносов следует считать приближенными: за периоды 4—26/III, 24/XI—19/XII — из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды за 5—10/VI, средние за июнь и год — из-за недостаточной освещенности верхней части графика связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$ измеренными расходами наносов.

55. р. Каракол — с. Таскескен. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—20/IV, 1/VI—26/XI — по декадным мутностям, 21—30/IV — по пятидневным мутностям; 1—31/V — по единичным мутностям.

Мутности единичных, пентадных и декадных проб не приведены к средней из-за отсутствия надежной связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$.

Расходы наносов за периоды 1/I—31/III, 27/XI—31/XII не подсчитаны из-за отсутствия данных о стоке воды.

Расходы наносов за период 1/IV—26/XI следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений расхода наносов (всего 6) и пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

60. р. Нура — с. Пролетарское. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—25/I — приняты исчезающе малые расходы, 17/IV—20/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 21—31/XII — принят среднесуточный расход 20/XII.

При построении хронологического графика изменения средней мутности потока использованы 24 измерения расхода взвешенных наносов и 24 пробы единичных мутностей.

Единичные мутности не приведены к средней из-за отсутствия надежной зависимости $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$.

В период 26/I—16/IV стока воды не было.

62. р. Нура — с. Романовское. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 21 измерение расхода наносов (из них 1 за 1953 г. и 1 за 1955 г.), 22 пробы единичных мутностей, взятых в мае, и декадные мутности, отнесенные к датам 15, 25/III, 15, 25/IV.

Единичные и декадные мутности приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$, построенному по данным 13 измерений расхода наносов ($K = 1{,}50$).

Расходы взвешенных наносов являются приближенными за периоды: 9/III—30/IV, 6/VIII—31/XII — вследствие недостаточного числа измерений (2), 3—7/V — из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

71. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/IV — приняты исчезающе малые расходы, 11—14/IV, 9/V—30/VI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 1/VII—31/XII — по декадным мутностям.

При построении хронологического графика использованы 7 измерений расхода наносов, 8 проб единичных мутностей и декадная мутность, отнесенная к 1/VII.

Единичные и декадные мутности не приведены к средней ввиду отсутствия надежной зависимости $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$.

За период 15/IV—8/V расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений.

72. р. Сары-Су — уроч. Караджар. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 29/III—10/IV — по интерполяции между нулевым расходом 28/III и среднесуточным 11/IV, 11/IV—31/VIII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 1/IX—31/XII — по декадным мутностям.

При построении хронологического графика использованы 15 измерений расхода взвешенных наносов, 4 пробы единичных мутностей и средняя мутность, вычисленная по данным проб, взятых на 11 вертикалях.

Мутности единичных и декадных проб не приведены к средней мутности потока из-за несоответствия мест взятия проб единичных и контрольных мутностей.

Увеличение мутности в третьей декаде июля и первой августа вызвано прохождением дождей.

Расходы наносов за период 1/IX—31/XII следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода наносов.

В период 1/I—28/III стока воды не было.

73. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—8/I, 11/III—21/IV — приняты исчезающе малые расходы, 22—24/IV — по интерполяции между нулевым расходом 21/IV и среднесуточным 25/IV, 25/IV—11/XI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 12/XI—15/XII — по интерполяции между среднесуточным расходом 11/XI и нулевым 16/XII.

При построении хронологического графика использовано 11 измерений расхода наносов, 4 единичные мутности и декадные, отнесенные к 15, 30/VI. На период 10/VII—29/IX распространена мутность при расходе, измеренном 30/IX.

Единичные и декадные мутности не приведены к средней мутности потока из-за отсутствия надежной зависимости $\rho_{ср} = K\,\rho_{ед.\ контр}$.

За период 29/V—29/IX результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений расхода наносов.

В периоды 8/I (20 ч.) — 10/III, 16—31/XII стока воды не было.

78. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 12/IV—10/VI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, 11/VI—16/VIII, 20/X—31/XII — по декадным мутностям.

При построении хронологического графика изменения средней мутности потока использовано 15 измерений расхода взвешенных наносов, 15 проб единичных мутностей, взятых в апреле — июле, и декадная мутность за вторую декаду июня, отнесенная к 11/VI. На 21, 24—26/IV хронологический график уточнен средними мутностями потока, вычисленными по данным проб, взятых на 8—14 вертикалях.

Мутности единичные и декадные не приведены к средней из-за несоответствия мест взятия проб единичных и контрольных мутностей.

Расходы наносов за период 23/V—16/VIII, 20/X—31/XII являются приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

В периоды 1/I—11/IV, 16/VIII (20 ч.) — 19/X стока воды не было.

81. р. Джезды — рзд. Джезды. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 25/IV—31/V — по хронологическому графику изменения средней мутности потока; 1/VI—30/IX, 1—20/XI — по декадным мутностям, 1—31/X — по интерполяции между расходами наносов за третью декаду сентября и первую ноября.

При построении хронологического графика использовано 6 измерений расхода наносов, средняя мутность потока, вычисленная по данным проб, взятых на 7 вертикалях, и 5 проб единичных мутностей, взятых в мае.

Единичные и декадные мутности не приведены к средней мутности потока из-за несоответствия мест взятия проб единичных и контрольных мутностей.

Мутности при расходах, измеренных 5/V, 23/VI, при подсчете стока наносов не приняты как сомнительные.

В связи с отсутствием измерений расходы наносов за периоды 29/III—1, 10—24/IV не подсчитаны, а за период 7/V—20/XI результаты подсчета стока следует считать приближенными.

Увеличение мутности во второй декаде июля обусловлено прохождением дождя.

В периоды 1/I—28/III, 2—9/IV, 21/XI—31/XII стока воды не было.

84. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 17 измерений расхода наносов (из них 1 за 1955 г.), декадная мутность, отнесенная к 15/IV, и 23 пробы единичных мутностей, взятых в апреле, мае. В периоды 1/I—12, 24/III—5/IV соответственно приняты мутности при расходах, измеренных 13 и 23/III.

Единичные и декадные мутности не приведены к средней мутности потока ввиду несоответствия места взятия проб единичных и контрольных мутностей.

За период 17/IV—2/V расходы наносов следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

ВЛЕКОМЫЕ НАНОСЫ

27. р. Курты — ст. Узун-Агач. Ежедневные расходы влекомых наносов за период 24/III—19/X подсчитаны по хронологическому графику расходов влекомых наносов $q = f(t)$, построенному по 13 измерениям расхода влекомых наносов.

Расход, измеренный 22/V, при подсчете стока влекомых наносов не принят как сомнительный.

За периоды 1/I—23/III, 20/X—31/XII расходы влекомых наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений.

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 взвешенных наносов (графа 3), даты (графа 4), места и способа взятия проб наносов на участке станции (графа 5) и метода механического анализа (графа 18). В примечании указывается удельный и объемный вес наносов.

Для каждой категории наносов (взвешенные наносы и донные отложения) приводятся отдельные шкалы фракций (группировка по крупности).

Условные обозначения

Графа 5. Взвешенные и влекомые наносы: знак «интегр» означает, что состав наносов осреднен для всего сечения. Цифра, стоящая после знака «интегр», указывает номер створа.

Донные отложения: первая цифра указывает расстояние от левого берега до места взятия проб в долях ширины реки, а вторая цифра — номер створа; знак «сум», поставленный на место первой цифры, показывает, что состав осреднен для всего створа. Буква «в.» указывает, что проба взята выше водпоста; буква «н.» указывает, что проба взята ниже водпоста. Цифра, стоящая после букв «в.» и «н.», показывает расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы.

Графа 18: с — на ситах; п — пипеткой (Робинсона).

№ 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													
					1,0—0,25	**0,25—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**									
1	р. Или — уроч. Кайрылган	5	3/V	интегр; 1	4,8	13,6	22,8	46,8	12,0							—	с, п	
8	р. Усек — с. Талды	11	5/VII	интегр; 1	—	63,0	4,9	32,1	—							—	п	
		15	4/VIII	интегр; 1	—	11,0	17,9	46,6	24,5							—	„	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой . . .	5	4/IV	интегр; 1	8,9	8,8	19,8	62,5	—							—	с, п	
		9	17/V	интегр; 1	16,0	16,2	21,4	34,8	11,6							—	„	
		12	24/VI	интегр; 1	36,3	14,5	18,4	30,8	—							—	„	
		14	22/VII	интегр; 1	27,8	19,9	16,0	36,3	—							—	„	
		15	12/VIII	интегр; 1	10,4	58,5	0,3	30,8	—							—	„	
		16	21/IX	интегр; 1	8,9	53,2	24,0	13,9	—							—	„	
26	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата . .	—	30/IV	интегр; 2	7,1	6,1	14,0	52,0	20,8							—	„	
		10	3/VI	интегр; 2	—	42,7	7,2	33,2	16,9							—	п	
27	р. Курты — ст. Узун-Агач	14	31/VII	интегр; 2	4,4	4,8	21,2	52,8	16,8							—	с, п	
		16	14/VIII	интегр; 2	2,4	4,0	11,2	59,2	23,2							—	„	
34	р. Лепса — свх. Лепса	10	21/V	интегр; 3	—	19,2	66,4	14,4	—							—	п	
		11	4/VI	интегр; 3	—	28,8	42,4	28,8	—							—	„	
		13	14/VI	интегр; 3	—	11,2	71,2	17,6	—							—	„	
		17	19/VII	интегр; 3	—	24,9	30,5	44,6	—							—	„	
37	р. Ак-Су — с. Абакумовское . . .	—	8/VI	интегр; 1	—	10,9	14,9	41,0	33,2							—	„	
42	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	9	29/IV	интегр; 1	—	7,2	21,6	51,2	20,0							—	„	
		13	1/VI	интегр; 1	—	9,2	22,4	9,6	58,8							—	„	
		15	9/VI	интегр; 1	—	6,0	19,2	52,8	22,0							—	„	
43	р. Каратал — уроч. Найман-Суек .	5	30/IV	интегр; 1	—	32,0	24,8	27,2	16,0							—	„	
53	р. Тентек — клх. „Тункуруз“ . . .	5	23/IV	интегр; 1	—	4,8	26,4	45,6	23,2							—	„	
		6	29/IV	интегр; 1	10,6	9,4	13,6	50,4	16,0							—	с, п	
		9	5/VI	интегр; 1	2,8	4,4	5,2	87,6	—							—	„	
60	р. Нура — с. Пролетарское	7	27/IV	интегр; 1	—	32,0	11,2	42,4	14,4							—	п	
		9	30/IV	интегр; 1	0,9	27,7	6,2	43,6	21,6							—	с, п	
84	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель .	—	17/IV	интегр; 1	—	6,4	24,0	69,6	—							—	п	
		—	20/IV	интегр; 1	—	60,8	6,4	32,8	—							—	„	
		—	24/IV	интегр; 1	—	36,8	25,6	37,6	—							—	„	
		3	30/IV	интегр; 1	—	30,4	17,6	52,0	—							—	„	
		5	5/V	интегр; 1	—	17,2	21,6	61,2	—							—	„	
		9	13/V	интегр; 1	—	44,4	14,5	41,1	—							—	„	
					Влекомые наносы													
					50—20	**20—10**	**10—5**	**5—2**	**2—1**	**1,0—0,25**	**0,25—0,1**							
27	р. Курты — ст Узун-Агач	3	24/III	интегр; 2	—	—	0,7	1,7	28,7	67,0	1,9					—	с	
		5	21/IV	интегр; 2	—	—	12,9	9,7	16,1	59,0	2,3					—	„	
		7	15/V	интегр; 2	—	—	—	1,7	21,3	71,7	5,3					—	„	
		8	22/V	интегр; 2	—	—	—	—	—	90,8	9,2					—	„	
		9	29/V	интегр; 2	—	—	—	—	—	88,3	11,7					—	„	
		10	8/VI	интегр; 2	—	—	—	—	—	94,7	5,3					—	„	
		11	18/VI	интегр; 2	—	—	—	9,4	27,5	61,0	2,1					—	„	
		12	30/VI	интегр; 2	—	—	—	12,7	23,1	60,5	3,7					—	„	
		13	8/VII	интегр; 2	—	—	—	—	13,2	73,1	13,7					—	„	

		14	31/VII	интегр; 2	—	—	—	—	—	84,3	15,7					—	с	
		15	5/VIII	интегр; 2	—	—	—	3,2	16,2	70,6	10,0					—	„	
		17	14/IX	интегр; 2	—	—	—	—	—	93,8	6,2					—	„	
		18	12/X	интегр; 2	—	—	—	—	—	99,3	0,7					—	„	

Донные отложения

					50—20	20—10	10—5	5—2	2—1	1	1,0—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005			
1	р. Или — уроч. Кайрылган	—	3/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	50,2	49,8	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	63,1	36,9	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	12/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	55,2	44,8	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	30,9	69,1	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	19/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	76,0	24,0	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	95,8	4,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	3/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	23,0	77,0	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	18,1	81,9	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	43,7	56,3	—	—	—	—	„	
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	—	10/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	50,6	49,4	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	20/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	52,2	47,8	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	16,7	83,3	—	—	—	—	„	
		—	2/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	35,0	8,0	7,6	49,4	—	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	41,1	58,9	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,5
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	46,6	53,4	—	—	—	—		объемный вес = 1,5
		—	25/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	7,5	24,6	16,4	51,5	—	—	„	объемный вес = 1,6
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	48,9	51,1	—	—	—	—	с, п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	71,7	28,3	—	—	—	—	с	
		—	24/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	16,2	1,5	26,7	55,6	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с, п	
		—	23/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,5
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	78,6	21,4	—	—	—	—		объемный вес = 1,3
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	—	14/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	9,0	3,0	64,4	23,6	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	80,7	19,3	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	20/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	1,2	8,4	78,6	11,8	—	п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	73,5	26,5	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с	
		—	31/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	8,3	79,3	12,4	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	24,4	75,6	—	—	—	—	п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с	
		—	15/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	16,4	28,9	54,7	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	57,9	42,1	—	—	—	—	п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	8,1	43,0	14,4	34,5	—	с	
		—	30/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	16,1	10,8	73,1	—	—	п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	46,8	53,2	—	—	—	—	с, п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	12,7	53,9	8,6	24,8	—	с	
		—	8/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	13,0	29,9	57,1	—	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	40,2	59,8	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	24,0	18,0	58,0	—	—	с	
		—	10/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	8,1	27,6	31,5	32,8	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	40,2	59,8	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	9,4	28,9	61,7	—	—	с	
		—	30/VII	0,1: 1	—	—	—	—	—	—	—	3,9	75,3	20,8	—	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	26,8	73,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	10,9	23,5	65,6	—	—	с	
		—	10/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	11,4	6,7	37,1	44,8	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	70,1	29,9	—	—	—	—	с, п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	3,8	29,9	24,6	41,7	—	с	
																	с, п	

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (% 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
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	—	19/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	5,0	0,3	42,5	52,2	—	п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	88,4	11,6	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	8,9	19,6	61,6	9,9	—	п	
		—	29/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	7,7	5,2	66,7	20,4	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	85,7	14,3	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	19,6	20,1	45,1	15,2	—	п	
8	р. Усек — с. Талды	—	22/V	0,1; 1	—	14,5	16,6	10,4	6,2	—	11,4	40,9	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	30,5	18,5	9,7	13,9	—	21,1	6,3	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	44,2	27,0	9,4	8,1	—	8,1	3,2	—	—	—	—	„	
		—	3/VI	0,1; 1	—	16,9	17,8	9,4	15,0	—	2,1	24,1	5,2	9,5	—	—	с, п	удельный вес = 2,8
				0,5; 1	32,4	32,4	8,7	7,9	1,7	—	9,5	7,4	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,7
				0,9; 1	—	10,9	2,1	4,3	15,2	—	25,7	20,4	8,1	13,3	—	—	с, п	удельный вес = 2,7
		—	13/VII	0,1; 1	17,6	34,0	12,9	8,2	7,0	—	9,1	11,2	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	20,4	31,2	14,0	8,6	1,9	—	10,7	13,2	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,8
		—	18/IX	0,1; 1	49,0	15,1	0,9	0,9	1,8	—	9,7	12,0	5,5	5,1	—	40 × 30 × 10	с, п	
				0,5; 1	46,9	30,0	13,6	4,6	3,8	1,1	—	—	—	—	—	40 × 20 × 12	с	удельный вес = 2,7
				0,9; 1	—	49,1	11,7	5,3	9,5	—	13,8	10,6	—	—	—	35 × 10 × 5	„	
9	р. Борохудзир — с. Кейтын	—	22/VII	0,1; 1	—	10,7	10,8	10,7	7,6	—	13,6	46,6	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	68,6	21,4	4,2	2,8	—	2,4	0,6	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	10,3	38,1	22,8	7,2	7,2	—	11,1	3,3	—	—	—	—	„	
		—	23/VIII	0,1; 1	—	1,9	10,3	24,1	15,5	—	3,1	19,3	10,4	15,4	—	—	с, п	удельный вес = 2,7
				0,5; 1	66,0	23,8	4,5	2,7	1,8	1,2	—	—	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	26,9	21,7	3,5	0,9	2,6	—	32,3	12,1	—	—	—	—	„	
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	—	20/VII	сум; 2	—	—	—	—	—	—	28,5	71,5	—	—	—	—	„	
			7/VIII	сум; 2	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
			14/IX	сум; 2	—	—	—	—	—	—	5,5	94,5	—	—	—	—	„	
			11/X	сум; 2	—	—	—	—	—	—	4,9	19,8	37,1	38,2	—	—	с, п	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой . . .	—	5/IX	0,1; 1	—	14,7	40,0	18,2	7,8	—	13,2	6,1	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,7
				0,5; 1	—	13,0	54,0	18,0	8,0	—	4,0	3,0	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	14,0	39,0	23,0	8,0	—	9,6	6,4	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
14	р. Чилик — с. Малыбай	—	17/V	0,1; 1	46,0	17,0	6,4	5,2	3,6	—	14,3	7,5	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	66,6	14,2	5,9	2,3	1,9	—	3,6	5,5	—	—	—	—	„	
		—	27/IX	0,1; 1	63,0	21,6	10,6	1,3	0,4	3,1	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	17,9	26,9	15,8	11,5	4,5	—	10,6	12,8	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,8
16	р. Тургень — с. Тургень	—	6/VII	0,1; 1	75,0	9,5	5,0	2,0	2,5	—	4,6	1,4	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	61,0	17,0	10,0	4,0	3,0	—	3,2	1,8	—	—	—	—	„	
		—	22/IX	0,1; 1	46,3	29,5	9,1	3,9	3,9	—	2,8	4,5	—	—	—	52 × 54 × 51	„	удельный вес = 2,7
				0,9; 1	58,5	24,0	10,0	3,0	3,0	—	1,2	0,3	—	—	—	46 × 46 × 18	„	удельный вес = 2,6
17	р. Иссык — с. Иссык	—	19/VI	0,1; 1	83,3	10,0	3,3	1,3	—	2,1	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	65,0	17,5	6,5	4,0	5,5	—	1,3	0,2	—	—	—	—	„	
		—	30/IX	0,1; 1	75,0	17,0	7,9	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	83,3	13,8	1,4	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	„	
19	р. Каскелен — с. Каскелен	—	8/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	57,8	42,2	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	77,1	22,9	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	74,9	25,1	—	—	—	—	„	
		—	28/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	79,9	20,1	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	29,0	49,0	7,2	5,4	5,4	4,0	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	25,0	25,0	5,3	5,3	—	—	36,0	3,4	—	—	—	—	„	
		—	31/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	62,8	37,2	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	56,9	43,1	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	57,2	42,8	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
		—	2/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	46,6	26,6	—	20,0	6,8	—	—	—	—	—	—	„	

		—	5/VI	0,1; 1	77,4	6,4	8,7	—	—	7,5	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	90,7	9,3	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	69,1	30,9	—	—	—	—	„	
		—	29/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	40,8	59,2	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	71,9	28,1	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	46,1	53,9	—	—	—	—	„	
		—	5/VII	0,1; 1	—	43,3	26,6	16,6	13,3	0,2	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	94,2	5,8	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	62,5	37,5	—	—	—	—	„	
		—	12/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,8
				0,5; 1	—	73,5	13,0	—	8,6	4,9	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	44,8	55,2	—	—	—	—	„	
		—	26/VII	0,1; 1	—	—	21,4	28,5	35,6	14,5	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	48,8	35,5	11,1	2,2	—	2,4	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	93,0	7,0	—	—	—	—	„	
		—	4/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	70,2	29,8	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	89,6	6,8	—	—	3,6	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	79,8	20,2	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
		—	3/VIII	0,1; 1	42,3	57,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	88,8	—	8,8	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	84,1	15,9	—	—	—	—	„	
		—	22/VIII	0,1; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	32,0	40,0	8,0	16,0	4,0	—	—	—	—	—	48 × 52 × 37	„	удельный вес = 2,8
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	68,9	31,1	—	—	—	—	„	
20	р. Б. Алматинка — выше озера . .	—	5/VII	0,1; 2	—	—	—	—	—	—	54,5	45,5	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	—	—	—	—	—	—	68,1	31,9	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	—	74,7	25,3	—	—	—	—	„	
		—	14/VII	0,1; 2	—	—	—	—	—	—	78,5	21,5	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	—	—	—	—	—	—	81,8	18,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	—	60,7	39,3	—	—	—	—	„	
27	р. Курты — ст. Узун-Агач	—	5/V	0,1; 2	—	—	—	—	—	—	72,9	27,1	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	—	—	—	—	—	—	94,1	5,9	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 2	—	37,0	10,0	7,0	8,0	—	33,9	4,1	—	—	—	—	„	
		8	22/V	0,1; 2	—	—	—	—	2,5	—	71,0	26,5	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,4
				0,5; 2	—	—	—	—	5,0	—	91,2	3,8	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,3
				0,9; 2	—	36,4	22,7	9,9	9,9	—	16,0	5,1	—	—	—	—	„	
		9	29/V	0,1; 2	—	—	—	—	40,0	—	57,5	2,5	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	—	—	—	—	20,0	—	76,0	4,0	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 2	—	30,0	13,8	4,6	9,2	—	40,0	2,4	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
		10	8/VI	0,1; 2	—	—	14,7	17,6	41,2	—	13,6	12,9	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	—	—	—	2,8	5,7	—	83,4	8,1	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	26,0	48,0	13,0	4,3	8,7	—	—	—	—	—	—	„	
		11	18/VI	0,1; 2	—	—	—	—	20,5	—	32,6	46,9	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,7
				0,5; 2	—	—	—	—	—	—	98,3	1,7	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	44,6	18,4	7,9	7,9	—	5,7	3,9	3,6	8,0	—	—	с, п	удельный вес = 2,6
		13	8/VII	0,1; 2	—	—	—	—	—	—	96,3	3,7	—	—	—	—	с	
				0,5; 2	—	—	—	—	—	—	96,3	3,7	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,3
				0,9; 2	—	—	—	—	—	—	82,3	17,7	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,3
		14	31/VII	0,1; 2	—	—	—	—	—	—	87,6	12,4	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
				0,5; 2	—	—	—	—	—	—	99,9	0,1	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,3
		15	5/VIII	0,1; 2	—	—	—	—	—	—	99,4	0,6	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 2	—	—	—	—	—	—	94,9	5,1	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
		16	14/VIII	0,1; 2	—	—	—	—	—	—	98,9	1,1	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	—	—	—	—	—	—	88,9	11,1	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,4
				0,9; 2	—	—	—	—	—	—	90,1	9,9	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
28	р. Моинты — ст. Киик	—	19/IV	0,1; 1	—	45,7	28,7	11,6	7,4	—	2,0	1,8	2,8	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	46,2	16,5	20,1	8,9	5,2	—	1,3	0,9	0,9	—	—	—	с, п	
				0,9; 1	—	47,0	25,0	11,0	9,0	—	2,9	1,0	4,1	—	—	—	„	
		—	24/IV	0,1; 1	46,2	32,0	14,1	2,8	2,8	—	0,5	1,3	0,3	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,5; 1	8,0	29,0	32,0	13,0	10,0	—	2,5	0,4	5,1	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,9; 1	—	39,0	29,0	14,0	9,0	—	2,8	0,1	6,1	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
		—	6/V	0,1; 1	6,5	32,5	25,9	13,0	10,8	—	2,7	7,0	1,6	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
				0,5; 1	18,8	27,3	21,7	11,3	10,3	—	2,9	1,3	6,4	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	37,5	27,8	10,5	11,5	—	3,0	1,5	8,2	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
		—	18/VI	0,1; 1	—	—	13,3	25,0	38,3	—	15,7	1,2	0,7	5,8	—	—	„	
				0,5; 1	—	7,2	7,2	6,2	37,8	—	3,2	29,6	0,3	8,5	—	—	„	
				0,9; 1	15,8	5,0	33,3	16,6	15,8	—	1,4	0,4	6,6	5,1	—	—	„	удельный вес = 2,7

№ 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
30	р. Аягуз — г. Аягуз	—	29/IV	0,5; 1	—	—	8,5	14,1	39,2	—	31,0	7,2	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,6
		—	20/IX	0,1; 1	—	28,8	38,8	15,0	10,0	—	6,4	1,0	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
32	р. Лепса — с. Лепсинск	—	26/I	0,1; 1	—	—	18,5	14,8	18,5	—	26,3	11,8	5,1	5,0	—	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	29,5	14,2	29,5	—	19,3	7,5	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	10,6	33,5	28,6	27,3	—	—	с, п	
		—	10/II	0,1; 1	—	—	31,2	18,7	18,7	—	18,5	5,6	1,8	5,5	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	50,0	0,8	31,2	18,0	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	14,2	—	14,2	—	7,5	28,1	19,2	16,8	—	—	„	
		—	15/IV	0,1; 1	—	13,7	41,3	13,7	6,9	—	11,1	13,3	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	15,8	10,5	21,0	—	35,9	16,8	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	50,0	—	23,8	26,2	—	—	—	—	„	
		—	12/V	0,1; 1	—	—	26,3	15,7	21,1	—	26,9	10,0	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	20,0	30,0	30,0	20,0	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	10,0	—	37,4	52,6	—	—	—	—	„	
		—	22/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	85,1	14,9	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	36,7	21,0	15,9	—	15,9	10,5	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	18,8	12,5	12,5	—	52,7	3,5	—	—	—	—	„	
		—	2/VI	0,1; 1	—	13,0	17,4	13,0	21,7	—	16,7	18,2	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	30,3	69,7	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	15,0	20,0	25,0	—	26,2	13,8	—	—	—	—	„	
		—	8/VI	0,1; 1	—	—	11,1	16,6	11,1	—	37,0	24,2	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
				0,5; 1	—	—	—	50,0	8,3	—	17,7	24,0	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	29,4	23,5	17,6	23,5	—	2,5	3,5	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
		—	8/VII	0,1; 1	—	—	13,3	13,3	20,0	53,4	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	12,5	37,5	50,0	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	17,4	17,4	43,5	—	21,3	0,4	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
		—	7/VIII	0,1; 1	—	21,2	15,1	12,1	39,3	—	4,8	7,5	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	11,1	44,4	—	26,3	18,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	5,5	11,1	61,1	—	17,8	4,5	—	—	—	—	„	
		—	18/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	20/IX	0,1; 1	—	—	8,3	12,5	50,0	—	29,0	0,2	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	16,6	50,0	—	31,7	1,7	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	10,3	20,6	37,9	—	28,2	3,0	—	—	—	—	„	
		—	1/X	0,1; 1	—	—	—	14,2	78,6	7,2	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	10,5	42,1	—	46,4	1,0	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	10,3	10,3	31,0	—	47,4	1,0	—	—	—	—	„	
		—	11/XI	0,1; 1	—	—	35,0	28,5	21,4	—	4,7	10,4	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	22,2	30,5	19,5	16,4	—	3,6	7,8	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	13,6	13,6	18,1	—	25,5	29,2	—	—	—	—	„	
		—	6/XII	0,1; 1	—	—	11,7	29,4	17,5	—	34,9	6,5	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	10,5	26,3	31,5	—	16,2	15,5	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	15,3	30,7	38,4	—	8,2	7,4	—	—	—	—	„	
34	р. Лепса — свх. Лепса	—	22/III	0,1; 3	—	—	21,4	21,4	14,2	43,0	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 3	—	—	35,3	17,9	23,5	23,3	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 3	—	—	6,6	6,6	20,0	66,8	—	—	—	—	—	—	„	
		—	8/IV	0,1; 3	—	—	—	25,0	25,0	50,0	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 3	—	17,3	34,4	20,6	17,3	10,4	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 3	—	—	—	20,0	20,0	60,0	—	—	—	—	—	—	„	
		—	22/V	0,1; 3	—	—	38,2	23,0	30,6	8,2	—	—	—	—	—	—	„	
		—	19/VII	0,1; 3	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,5; 3	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,9; 3	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	27/X	0,1; 3	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,5; 3	—	—	—	—	—	—	—	1,6	8,0	56,0	34,4	—	п	
				0,9; 3	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с	
39	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	—	22/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	

42	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	—	28/II	0,9; 1	42,0	34,0	10,0	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	„	
		—	28/III	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	100	—	—	—	—	—	—	12,2	46,1	41,7	—	—	—	п	
		—	16/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	100	—	—	—	—	—	—	10,1	74,4	15,5	—	—	—	п	
				0,9; 1	36,8	25,3	25,3	—			—	—	—	—	—	—	—	с	
		—	18/V	0,1; 1	—	—	—	—	5,3	7,3	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	30,9	54,7	11,9	—	—	—	71,6	28,4	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	59,0	27,2	9,0	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	„	
		—	27/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	41,6	50,0	2,7	—	—	5,7	73,2	26,8	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	4,0	35,7	10,7	14,2	35,4	—	—	—	—	—	—	—	„	
		—	30/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	0,6	99,4	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	71,4	21,4	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	8,2	42,8	36,0	9,0	2,2	1,8	—	—	—	—	—	—	—	„	
		—	31/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 1,6
				0,5; 1	37,8	43,1	5,7	3,4	1,0	9,0	53,7	46,3	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	42,1	31,0	5,2	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
		—	28/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	12,4	4,1	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	73,7	13,7	3,7	1,3	—	64,0	36,0	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	52,4	15,4	6,0	4,7	—	6,4	1,2	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
		—	31/X	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	16,7	4,8	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	50,0	35,2	14,6	—	—	—	61,9	38,1	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	31,7	19,5	9,7	7,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	„	
		—	21/XI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	26,6	5,2	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	23,8	73,8	—	—	—	—	64,9	35,1	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	16,0	30,0	14,0	8,0	2,4	—	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
		—	30/XII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	30,7	1,3	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	100	—	—	—	—	20,0	80,0	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
				0,9; 1	68,2	9,0	22,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
43	р. Каратал — уроч. Найман-Суек .	—	13/II	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	79,4	20,6	—	—	—	—	—	„	
		—	30/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	34,4	28,0	21,6	16,0	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	с	
		—	31/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	10,3	89,7	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	80,8	19,2	—	—	—	—	—	„	
		—	27/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	79,3	20,7	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	„	
		—	16/XI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	5,3	4,7	72,0	18,0	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	30,4	69,6	—	—	—	—	—	с, п	
		—	30/XII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	1,8	17,1	37,9	43,2	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	3,7	21,5	43,6	31,2	—	—	—	с, п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	28,7	71,3	—	—	—	—	—	„	
44	р. Кара — г. Текели	—	29/IV	0,1; 3	—	—	36,4	18,2	22,7	—	19,9	80,1	—	—	—	—	—	с	
				0,5; 3	—	—	50,0	25,0	20,0	5,0	7,0	15,7	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 3	—	—	33,3	20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
		—	29/IX	0,1; 3	—	—	42,8	14,3	14,3	—	6,9	19,8	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 3	—	28,5	28,5	14,3	14,3	14,4	8,6	20,0	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 3	—	—	33,3	22,2	11,1	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
45	р. Чажа — г. Текели	—	30/IX	0,1; 1	—	33,3	11,1	11,1	—	—	11,2	22,2	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	62,5	12,5	25,0	14,8	29,7	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	25,0	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
48	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	—	1/X	0,1; 1	—	—	—	2,0	35,3	—	5,5	17,1	19,6	10,8	9,5	—	—	„	
				0,5; 1	—	5,2	13,2	21,9	22,8	—	34,1	28,6	—	—	—	—	—	с, п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	19,0	17,9	—	—	—	—	—	с	
60	р. Нура — с. Пролетарское	—	15/IV	0,1; 1	1,6	15,2	20,9	12,1	14,6	—	58,6	41,4	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	21,6	25,4	12,5	—	30,0	5,6	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	3,7	14,3	15,1	13,3	—	35,7	4,8	—	—	—	—	—	„	
		—	20/IV	0,1; 1	—	—	0,1	1,9	17,1	—	47,3	6,3	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	1,5	11,1	14,6	27,7	—	79,1	1,8	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	0,8	1,7	19,5	—	38,5	6,6	—	—	—	—	—	„	
		—	25/IV	0,1; 1	—	4,6	19,2	17,5	14,1	—	77,2	0,8	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	2,4	24,3	22,5	11,4	—	15,8	28,8	—	—	—	—	—	„	
											33,0	6,4	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наноса	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
				0,9; 1	—	—	22,6	19,8	14,7	—	11,2	31,7	—	—	—	—	с	
		—	29/IV	0,1; 1	—	5,6	20,9	18,3	12,3	—	39,9	3,0	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	1,1	27,1	21,2	12,0	—	36,5	2,1	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	6,3	20,3	26,1	32,7	—	8,1	6,5	—	—	—	—	„	
		—	3/V	0,1; 1	—	—	5,6	5,6	17,2	—	60,2	11,4	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	3,5	16,0	28,1	26,9	—	16,3	9,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	32,9	67,1	—	—	—	—	„	
		—	10/V	0,1; 1	—	—	3,6	4,8	14,9	—	68,5	8,2	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	3,4	16,9	25,6	21,5	20,0	—	6,5	6,1	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	27,1	72,9	—	—	—	—	„	
		—	25/VI	0,1; 1	—	3,4	5,2	5,2	16,6	—	56,8	12,8	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,5; 1	—	0,6	3,0	5,0	17,6	—	57,6	16,2	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,9; 1	—	—	1,9	5,2	19,0	—	58,1	15,8	—	—	—	—	„	
		—	20/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	97,2	2,8	—	—	—	—	„	
62	р. Нура — с. Романовское			0,5; 1	—	—	—	—	—	—	92,2	7,8	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	84,4	15,6	—	—	—	—	„	
				0,1; 1	—	17,0	17,5	22,1	27,5	—	15,7	0,2	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
66	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура	—	24/IV	0,5; 1	8,4	21,0	17,9	17,4	22,1	—	12,4	0,8	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	—	5,5	6,3	9,4	—	1,2	47,2	11,1	11,7	7,6	—	с, п	удельный вес = 2,6
				0,1; 1	—	11,7	23,5	20,6	26,5	—	17,2	0,5	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,6
		—	28/VI	0,5; 1	—	—	15,0	25,0	44,1	—	5,8	10,1	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	7,1	3,6	3,6	16,9	—	59,4	9,4	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
				0,1; н. 200	14,6	2,3	3,0	2,3	10,0	—	54,1	13,7	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
		—	22/IX	0,5; н. 200	—	40,0	25,0	10,0	10,0	—	14,7	0,3	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; н. 200	—	15,0	23,0	25,0	30,0	—	6,7	0,3	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
				0,1; н. 200	—	—	—	—	—	—	70,9	29,1	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
		—	23/X	0,5; н. 200	—	—	35,7	32,8	28,5	3,0	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,9; н. 200	—	10,0	22,0	20,0	22,0	26,0	—	—	—	—	—	—	„	
				0,1; в. 32	—	—	—	—	—	—	9,2	18,7	11,8	24,3	36,0	—	с, п	удельный вес = 2,7
71	р. Сары-Су — рзд. № 57	—	20/IV	0,5; в. 32	—	—	8,0	12,0	54,0	—	23,5	2,5	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,5
				0,9; в. 32	—	—	—	—	—	—	6,4	29,2	15,5	28,6	20,3	—	с, п	
				0,1; 1	—	—	—	—	—	—	12,7	16,1	22,8	29,7	18,7	—	„	удельный вес = 2,5
		—	30/IV	0,5; 1	—	—	—	7,7	47,4	—	37,6	7,3	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	—	25,9	24,2	23,4	—	8,3	3,4	3,8	0,6	10,4	—	с, п	
				0,1; 1	—	17,6	41,1	31,3	7,8	—	1,7	0,5	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,5
		—	18/V	0,5; 1	—	19,6	41,0	26,5	11,1	—	1,1	0,7	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	11,2	28,4	28,4	29,3	—	2,2	0,5	—	—	—	—	„	
				0,1; 1	17,6	19,8	16,0	13,8	20,6	—	8,9	0,1	3,2	—	—	—	с, п	удельный вес = 2,6
72	р. Сары-Су — с. Караджар	—	12/IV	0,5; 1	61,8	15,8	9,4	3,7	4,1	—	2,0	2,0	1,2	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	3,8	4,3	29,3	62,6	—	—	„	
				0,1; 1	7,0	6,0	13,0	18,5	42,5	—	6,7	3,0	3,3	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
		—	29/IV	0,5; 1	32,1	34,7	13,1	4,2	3,6	—	3,3	1,9	7,1	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	12,2	8,6	79,2	—	—	—	с	
				0,1; 1	31,3	15,4	15,9	15,4	17,1	—	3,3	1,6	—	—	—	—	с, п	удельный вес = 2,7
		—	18/V	0,5; 1	37,8	20,1	10,6	9,4	5,9	—	5,8	1,0	2,9	6,5	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	6,5	9,6	25,1	58,8	—	—	с	удельный вес = 2,6
				0,1; 1	—	33,3	23,6	14,5	26,3	—	2,0	0,3	—	—	—	—	„	
		—	2/VI	0,5; 1	20,3	33,5	15,9	9,3	16,4	—	4,4	0,2	—	—	—	—	с, п	
				0,9; 1	—	3,0	23,6	24,4	25,1	—	8,1	10,4	1,4	2,6	1,4	—	„	
				0,1; 1	32,4	13,9	19,0	15,9	13,5	—	2,2	0,8	0,7	0,6	1,0	—	„	
		—	20/XII	0,5; 1	—	—	—	—	—	—	7,1	9,3	26,4	50,8	6,4	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	17,1	17,8	14,7	20,8	29,6	—	„	
				0,1; н. 0,6 км	—	4,4	36,3	33,1	24,1	—	0,4	1,7	—	—	—	—	с	
73	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су .	—	30/IV	0,5; н. 0,6 км	—	4,1	23,5	33,5	27,0	—	11,8	0,1	—	—	—	—	„	
				0,9; н. 0,6 км	—	2,0	9,0	28,7	51,0	—	7,4	1,9	—	—	—	—	„	
				0,1; 1	—	2,8	18,9	30,0	41,7	—	6,5	0,1	—	—	—	—	„	
		—	14/V	0,5; 1	—	4,1	12,9	24,3	34,6	—	23,9	0,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	9,0	25,3	56,5	—	9,1	0,1	—	—	—	—	„	
				0,1; 1	—	1,5	10,9	28,4	43,3	—	15,8	0,1	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
		—	7/VII	0,5; 1	—	—	16,4	30,6	34,8	—	18,0	0,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	6,0	24,8	58,9	—	10,2	0,1	—	—	—	—	„	

		—	25/IX	0,1; 1	—	2,1	28,2	25,2	31,3	—	12,7	0,5	—	—	—	—	»	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	—	7,0	17,6	61,7	—	13,0	0,7	—	—	—	—	»	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	—	1,9	5,1	37,4	—	53,6	2,0	—	—	—	—	»	удельный вес = 2,6
78	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	—	23/IV	0,1; 1	—	13,5	22,8	19,2	23,7	—	2,5	18,3	—	—	—	—	»	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	4,2	3,4	15,5	42,5	34,4	—	»	удельный вес = 2,3
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	9,7	3,5	26,5	29,1	31,2	—	с, п	
		—	24/IV	0,1; 1	—	21,6	28,0	17,5	22,6	—	9,9	0,4	—	—	—	—	»	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	5,7	3,7	15,0	34,4	41,2	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	3,4	11,9	13,9	26,8	44,0	—	с, п	удельный вес = 2,2
		—	4/V	0,1; 1	—	2,6	4,5	4,3	9,2	—	75,3	4,1	—	—	—	—	»	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	3,8	9,0	12,0	32,8	42,4	—	с	удельный вес = 2,4
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	11,4	1,6	25,2	31,8	30,0	—	с, п	удельный вес = 2,2
81	р. Джезды — рзд. Джезды	—	14/IV	0,1; в. 200	—	—	—	—	—	—	—	24,1	21,1	28,4	26,4	—	»	
				0,5; в. 200	—	—	—	—	—	—	53,9	11,5	11,0	12,9	10,7	—	п	
				0,9; в. 200	—	—	—	—	—	—	26,8	15,6	20,0	15,2	22,4	—	с, п	
		—	26/IV	0,1; в. 200	—	—	—	—	—	—	—	22,5	23,5	22,5	31,5	—	»	
				0,5; в. 200	—	—	—	—	—	—	41,8	12,4	13,1	17,1	15,6	—	п	
				0,9; в. 200	—	—	—	—	—	—	27,2	10,4	23,2	26,4	12,8	—	с, п	
		—	25/V	0,1; в. 200	—	—	—	—	—	—	—	28,5	10,7	35,6	25,2	—	»	
				0,5; в. 200	—	—	—	—	—	—	27,9	19,7	13,7	23,5	15,2	—	п	
				0,9; в. 200	—	—	—	—	—	—	26,2	15,4	24,0	16,8	17,6	—	с, п	
		—	20/XI	0,1; в. 200	—	19,3	4,9	8,0	19,3	—	39,3	9,2	—	—	—	—	»	
				0,5; в. 200	11,4	7,3	1,0	4,1	17,7	—	45,0	13,5	—	—	—	—	с	
				0,9; в. 200	—	—	—	—	—	—	62,4	37,6	—	—	—	—	»	
84	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель .	—	13/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	18,3	32,6	31,2	5,9	12,0	—	с, п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	26,1	22,8	24,4	26,7	—	—	»	
		—	5/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	16,6	29,0	29,2	20,4	4,8	—	»	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	—	22,9	16,0	61,1	—	—	п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	—	46,4	16,0	37,6	—	—	»	
		—	17/XII	0,1; в. 250	—	—	—	—	—	—	—	9,2	41,6	42,4	6,8	—	»	
				0,5; в. 250	—	—	—	—	—	—	94,2	5,8	—	—	—	—	»	
				0,9; в. 250	—	—	—	—	—	—	92,5	7,5	—	—	—	—	с	
											87,0	13,0	—	—	—	—	»	

ТАБЛИЦА 10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного, нитритного, общего количества железа, кремния, жесткости (общей и постоянной), двуокиси углерода и pH воды.

Все ингредиенты определены количественно.

Условные обозначения

Графа 2. Первая цифра — расстояние от левого берега до места взятия пробы, выраженное в десятых долях ширины реки. Стоящая после цифры буква «в.» или «н.» указывает, что проба взята выше или ниже по течению от водпоста; цифра, стоящая после буквы «в.» или «н.», указывает расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы.

Для озер в графе 2 после указания места взятия пробы дается глубина ее взятия в метрах.

Знак тире (—) означает, что определение не производилось.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: $t°$	цветность по платино-кобальтовой шкале	прозрачность по стандартному шрифту (*см*)	вкус / запах	CO_2 (*мг/л*)	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	анионы HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_2'	сумма ионов (*мг/л*)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний *мг* Si/*л*	железо общее *мг* Fe/*л*	жесткость, немецкие градусы (*мг-экв*): общая	постоянная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4. р. Или — с. Илийское (ниже селения)																					
1	0,5	30/IV / 10/V	17,0	15°	15	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	52,9	6,6	24,2	172,1	43,6	14,9	—	314,3	—	—	8,92 / 3,18	1,93 / 0,69
									%-экв	31,8	6,5	11,7	34,0	11,0	5,0						
2	0,5	30/VI / 17/VII	20,0	15°	3	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	44,3	5,2	21,8	150,7	40,3	7,1	—	269,4	2,0	0,88	7,40 / 2,64	1,54 / 0,55
									%-экв	31,5	6,1	12,4	35,2	12,0	2,8						
3	0,2	14/VII / 24/VII	20,6	20°	2	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	64,3	6,6	20,0	155,0	69,9	19,5	—	335,3	—	—	10,5 / 3,75	3,98 / 1,42
									%-экв	35,3	5,9	8,8	27,9	16,0	6,1						
4	0,5	13/VIII / 30/VIII	22,2	20°	2	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	50,0	1,3	10,8	144,6	10,7	16,0	—	233,4	2,2	1,00	7,32 / 2,61	1,68 / 0,60
									%-экв	41,1	1,8	7,1	39,0	3,6	7,4						
5	0,5	24/X / 27/X	12,0	20°	24	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	64,3	5,7	29,8	178,2	67,5	19,5	—	365,0	2,8	1,16	10,3 / 3,68	2,97 / 1,06
									%-экв	33,0	4,8	12,2	30,0	14,4	5,6						
6	0,1	11/XI / 26/XI	4,7	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	78,6	11,8	4,8	211,1	51,8	19,2	—	377,3	2,4	1,00	13,7 / 4,89	4,57 / 1,63
									%-экв	38,6	9,5	1,9	34,1	10,6	5,3						
5. р. Или — уроч. Уш-Джарма																					
1	0,5	24/IV / 17/V	15,2	25°	10	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	64,3	20,7	22,8	206,8	76,1	30,2	—	420,9	—	—	13,8 / 4,91	4,88 / 1,74
									%-экв	27,6	14,6	7,8	29,1	13,6	7,3						
2	0,5	25/IV / 19/V	10,3	20°	11	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	67,2	7,0	37,8	191,0	78,2	24,1	—	405,3	—	—	11,0 / 3,93	3,08 / 1,10
									%-экв	30,8	5,3	13,9	28,8	15,0	6,2						
3	0,5	30/VI / 17/VII	21,2	15°	22	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	50,0	5,2	4,5	136,7	31,3	7,8	—	235,5	2,0	0,16	8,21 / 2,93	2,69 / 0,96
									%-экв	40,2	6,9	2,9	36,0	10,5	3,5						
4	0,5	3/VII / 17/VII	21,2	20°	6	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	40,0	7,4	7,5	138,5	22,2	6,4	—	222,0	2,8	0,18	7,32 / 2,61	1,91 / 0,68
									%-экв	34,4	10,5	5,1	39,0	7,9	3,1						
5	0,5	15/VIII / 26/XI	15,9	0°	3	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	54,3	3,5	2,8	122,0	38,7	10,6	—	231,9	—	—	8,41 / 3,00	3,42 / 1,22
									%-экв	43,5	4,7	1,8	32,2	13,0	4,8						
6	0,5	31/VIII / 26/XI	20,7	5°	0	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	62,9	10,2	5,8	159,9	53,5	17,0	—	309,3	—	—	11,1 / 3,98	4,37 / 1,56
									%-экв	37,3	10,0	2,7	31,1	13,2	5,7						
7	0,5	30/IX / 26/XI	12,5	5°	7	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	64,3	6,6	7,0	159,9	47,7	14,9	—	300,4	—	—	10,5 / 3,75	3,78 / 1,35
									%-экв	39,8	6,7	3,5	32,5	12,3	5,2						
8. р. Усек — с. Талды																					
1	0,5	4/I / 21/IV	3,0	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	17,9	2,2	30,0	86,6	37,0	2,8	—	176,5	—	—	3,00 / 1,07	—
									%-экв	19,6	4,0	26,4	31,3	17,0	1,7						
2	0,5	21/II / 21/IV	—	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	17,9	1,1	28,8	83,6	32,9	2,8	—	167,1	—	—	2,75 / 0,98	—
									%-экв	20,9	2,1	27,0	32,1	16,0	1,9						
3	0,5	12/III / 21/IV	1,5	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	35,7	2,2	6,0	89,1	31,7	2,8	—	167,5	—	—	5,49 / 1,96	2,27 / 0,81
									%-экв	40,4	4,1	5,5	33,2	15,0	1,8						
4	0,5	4/IV / 21/IV	3,3	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	25,0	1,1	6,2	83,6	6,2	3,2	—	125,3	—	—	3,76 / 1,34	1,23 / 0,44
									%-экв	39,3	2,8	7,9	43,1	4,1	2,8						
5	0,5	31/V / 12/VI	8,5	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	25,7	2,2	4,5	76,3	14,0	3,6	—	126,3	—	—	4,09 / 1,46	1,63 / 0,58
									%-экв	39,0	5,5	5,5	38,1	8,8	3,1						

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	0,2	31/I³ / 15/IV	—	5°	0	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	71,5	10,5	44,5	194,0	69,9	55,7	—	446,1	—	—	12,4 / 4,43	4,21 / 1,50
									% экв	28,7	6,9	14,4	25,6	11,8	12,6						
2	0,5	21/II / 15/IV	1,5	5°	0	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	71,5	3,5	70,8	189,2	79,8	68,5	—	483,3	—	—	10,8 / 3,86	3,00 / 1,07
									% экв	26,7	2,2	21,1	23,2	12,4	14,4						
3	0,5	7/IV / 15/IV	7,2	5°	0	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	71,5	4,4	41,2	168,4	67,5	50,4	—	403,4	—	—	11,0 / 3,93	4,01 / 1,43
									% экв	32,0	3,2	14,8	24,7	12,6	12,7						
4	0,5	24/V / 12/VI	11,9	5°	17	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	54,3	1,3	31,5	183,7	14,0	27,7	—	312,5	—	—	7,90 / 2,82	—
									% экв	33,2	1,4	15,4	36,9	3,6	9,5						
5	0,5	4/VI / 12/VI	13,6	5°	6	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	57,2	1,7	9,2	152,6	12,3	21,3	—	254,3	2,2	0,12	8,38 / 2,99	2,22 / 0,79
									% экв	42,4	2,1	5,5	37,2	3,9	8,9						
6	0,2	25/VI / 24/VII	15,8	20°	13	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	25,0	5,4	97,0	163,5	74,0	47,9	—	412,8	—	—	4,74 / 1,69	—
									% экв	11,2	4,0	34,8	24,1	13,8	12,1						
7	0,7	25/VIII / 14/XII	14,4	0°	20	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	59,7	8,5	29,2	173,3	49,4	34,8	—	354,9	—	—	10,3 / 3,68	3,17 / 1,13
									% экв	30,7	7,2	12,1	29,3	10,6	10,1						
8	0,7	22/IX / 14/XII	11,9	15°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	63,1	7,2	41,8	184,9	57,6	41,9	—	396,5	—	—	10,5 / 3,74	2,89 / 1,03
									% экв	29,1	5,5	15,4	28,0	11,1	10,9						
9	0,7	29/X / 14/XII	5,7	15°	20	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	68,1	8,6	37,5	195,3	51,0	47,9	—	408,4	—	—	11,5 / 4,11	3,34 / 1,19
									% экв	30,3	6,3	13,4	28,5	9,5	12,0						
10	0,7	30/XI / 14/XII	—	15°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	76,2	10,7	50,2	217,8	67,5	61,1	—	483,5	—	—	13,1 / 4,68	3,67 / 1,31
									% экв	28,4	6,6	15,0	26,7	10,5	12,8						

14. р. Чилик — с. Малыбай

1	0,7	8/IV / 15/IV	7,0	5°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	42,9	4,4	17,5	120,2	43,6	11,4	—	240,0	—	—	7,01 / 2,50	2,34 / 0,83
									% экв	33,4	5,6	11,0	30,8	14,2	5,0						
2	0,7	13/V / 27/V	14,4	5°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	42,9	5,2	11,2	128,1	35,4	6,4	—	229,2	—	—	7,20 / 2,57	2,19 / 0,78
									% экв	35,4	7,1	7,5	34,8	12,2	3,0						
3	0,7	17/V / 27/V	13,0	5°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	31,4	4,8	9,2	108,0	20,6	5,0	—	179,0	—	—	55,2 / 1,97	1,60 / 0,57
									% экв	33,5	8,6	7,9	37,8	9,2	3,0						
4	0,7	23/VIII / 30/VIII	11,4	5°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	17,9	1,1	14,8	86,6	4,1	2,4	—	126,9	—	—	2,75 / 0,98	—
									% экв	28,3	2,9	18,8	45,2	2,6	2,2						
5	0,7	28/IX / 7/X	9,2	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	44,3	3,7	2,0	109,2	33,7	3,6	—	196,5	—	—	7,04 / 2,51	2,78 / 0,99
									% экв	42,7	5,8	1,5	34,6	13,5	1,9						
6	0,7	18/XI / 4/I—55 г.	1,8	5°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	40,1	7,3	1,2	118,4	25,5	6,4	—	198,9	—	—	7,29 / 2,60	2,64 / 0,94
									% экв	37,8	11,3	0,9	36,6	10,0	3,4						

26. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата

1	0,6	29/I / 11/II	1,2	5°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	33,9	6,6	12,8	128,1	26,1	3,6	—	211,1	—	—	6,25 / 2,23	1,46 / 0,52
									% экв	30,8	9,9	9,3	38,3	9,9	1,8						
2	0,6	27/II / 3/III	0,9	5°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	22,7	7,4	6,2	109,2	5,8	2,8	—	154,1	—	—	4,88 / 1,74	—
									% экв	28,4	15,3	6,3	45,0	3,0	2,0						
3	0,6	30/III / 30/III	4,8	5°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	42,9	3,7	3,2	112,8	32,9	1,5	—	197,0	—	—	6,84 / 2,44	2,44 / 0,87
									% экв	41,6	5,9	2,5	36,0	13,2	0,8						
4	0,6	26/IV / 21/V	8,2	15°	26	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	27,1	3,7	2,2	97,6	4,1	2,1	—	136,8	—	—	4,63 / 1,65	1,32 / 0,47
									% экв	38,6	8,6	2,8	46,0	2,3	1,7						
5	0,7	29/V / 10/VII	8,7	15°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	14,3	7,0	10,5	94,0	5,8	1,8	—	133,4	—	—	3,62 / 1,29	—
									% экв	20,7	17,0	12,3	45,0	3,5	1,5						

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: $t°$	цветность по платино-кобальтовой шкале	прозрачность по стандартному шрифту (*см*)	вкус / запах	CO_2 (*мг/л*)	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	анионы HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_2'	сумма ионов (*мг/л*)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний (*мг* Si/*л*)	железо общее (*мг* Fe/*л*)	жесткость, немецкие градусы / *мг/экв*: общая	постоянная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
									мг/л	24,3	1,7	6,0	89,1	4,1	1,8					3,78	
6	0,6	29/VI / 10/VII	14,6	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	38,0	4,4	7,6	45,9	2,5	1,6	—	127,0	—	—	1,35	—
									мг/л	21,4	2,2	11,2	80,5	16,4	1,4					3,50	
7	0,6	26/VII / 9/VIII	10,5	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	31,5	5,3	13,2	38,8	10,0	1,2	—	133,1	—	—	1,25	—
									мг/л	25,0	0,9	4,5	84,2	3,3	1,8					3,70	
8	0,6	25/VIII / 30/VIII	10,5	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	41,7	2,3	6,0	46,0	2,3	1,7	—	119,7	—	—	1,32	—
									мг/л	31,4	3,5	5,2	95,2	20,6	2,8					5,21	1,82
9	0,6	25/IX / 14/X	7,6	10°	>30	б/вк. / б/зап.	—	7,20	% *экв*	37,9	7,0	5,1	37,7	10,4	1,9	—	158,7	—	—	1,86	0,65
									мг/л	31,1	2,2	3,8	99,4	9,9	1,40					4,85	1,40
10	0,6	23/X / 26/X	4,8	25°	>30	б/вк. / б/зап.	—	7,20	% *экв*	41,2	4,8	4,0	43,3	5,6	1,1	—	147,8	—	—	1,73	0,50
									мг/л	27,1	5,2	3,2	105,6	6,2	1,8					4,99	1,32
11	0,6	25/XI / 27/XI	0,3	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	7,20	% *экв*	35,3	11,3	3,4	45,3	3,4	1,3	—	149,1	—	—	1,78	0,47
									мг/л	31,1	4,2	4,8	106,2	13,2	2,1					5,30	1,49
12	0,6	23/XII / 4/I-55 г.	1,0	0°	>30	б/вк. / б/зап.	—	7,20	% *экв*	37,3	8,2	4,5	41,8	6,7	1,5	—	161,6	—	—	1,89	0,53
28. р. Моинты — ст. Киик																					
									мг/л	122,1	45,9	240,2	385,6	329,1	237,8					27,7	10,8
1	0,6	19/IV / 12/VII	3,6	20°	17	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	15,3	9,5	25,2	15,9	17,2	16,9	—	1 360,7	—	—	9,87	3,87
									мг/л	50,3	9,2	76,2	253,2	34,6	51,5					9,17	
2	0,6	24/IV / 12/VII	8,4	60°	14	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	19,9	6,0	24,1	32,8	5,7	11,5	—	475,0	—	—	3,27	—
									мг/л	68,6	16,2	71,5	339,9	64,2	24,8					13,3	
3	0,6	6/V / 12/VII	8,0	80°	25	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	22,5	8,7	18,8	36,6	8,8	4,6	—	585,2	—	—	4,75	—
									мг/л	75,0	25,1	101,5	560,2	4,1	21,3					14,2	
4	0,6	15/VI / 4/IX	16,4	20°	25	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	19,0	10,4	20,6	46,6	0,4	3,0	—	787,2	—	—	5,80	—
									мг/л	67,9	23,4	202,2	391,7	164,6	126,0					14,9	
5	0,6	18/VI / 4/IX	17,8	80°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	12,6	7,2	30,2	24,0	12,8	13,2	—	975,8	—	—	5,31	—
									мг/л	174,4	63,3	124,3	270,9	670,6	23,1					39,0	
6	0,6	8/X / 26/X	11,2	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	22,8	13,6	13,6	11,6	36,7	1,7	—	1 326,6	—	—	13,91	—
30. р. Аягуз — г. Аягуз																					
									мг/л	69,9	18,1	64,5	253,2	111,1	39,0					14,0	3,14
1	0,1	30/I / 3/III	5	0°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	23,1	9,8	17,1	27,4	15,3	7,3	—	555,8	—	—	4,98	1,12
									мг/л	88,6	22,7	5,8	140,3	148,1	40,5					17,6	11,5
2	0,1	28/II / 24/III	5	0°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	33,9	14,3	1,8	17,6	23,6	8,8	—	446,0	—	—	6,29	4,11
									мг/л	45,7	7,0	8,0	137,9	37,0	5,3					8,02	2,47
3	0,1	9/IV / 4/V	0,1	25°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	34,8	8,8	6,4	35,5	12,1	2,4	—	240,9	—	—	2,86	0,88
									мг/л	64,3	11,4	24,8	202,6	58,4	21,3					11,6	3,03
4	0,1	22/IV / 19/V	2,6	25°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	31,2	9,2	9,6	32,3	11,9	5,8	—	382,8	—	—	4,15	1,08
									мг/л	67,8	21,4	53,8	264,2	82,3	44,4					14,4	3,11
5	0,1	17/V / 27/V	7,6	60°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	23,2	12,1	14,7	29,7	11,7	8,6	—	533,9	—	—	5,14	1,11
									мг/л	50,0	18,1	67,2	236,1	82,3	39,0					11,2	1,60
6	0,1	20/IX / 22/X	9,2	50°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	18,7	11,2	20,1	29,0	12,8	8,2	—	492,7	—	—	3,99	0,57
									мг/л	78,6	13,1	66,0	248,3	104,5	49,3					14,0	6,20
7	0,9	14/X / 18/XI	6,0	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	25,6	7,1	17,3	26,6	14,3	9,1	—	559,8	—	—	5,00	2,21

32. р. Лепса — с. Лепсинск

1	0,5	10/II 24/III	1,2	0°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	36,4 42,9	2,2 4,3	3,0 2,8	100,1 38,7	19,7 9,7	2,5 1,6	—	163,9	—	—	5,61 2,00	1,93 0,69
2	0,5	1/IV 17/VII	7,4	20°	10	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	11,4 34,3	3,0 15,1	0,2 0,6	42,1 41,6	4,1 4,8	2,1 3,6	0,001	62,9	3,2	0,24	2,30 0,82	—
3	0,5	28/V 17/VII	7,4	20°	13	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	11,4 27,4	4,4 17,3	27,5 5,3	55,5 43,8	4,1 3,8	1,8 2,4	0,001	104,7	3,2	0,24	2,61 0,93	—
4	0,5	7/VIII 9/IX	13,6	0°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	14,3 21,5	7,6 18,8	8,0 9,7	92,8 46,1	4,1 2,4	1,8 1,5	—	128,6	3,6	0,28	3,73 1,33	—
5	0,5	30/IX 22/X	6,6	20°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	15,7 24,7	4,4 11,4	11,0 13,9	89,1 46,2	4,1 2,5	1,4 1,3	—	125,7	—	—	3,20 1,14	—

34. р. Лепса — свх. Лепса

1	0,6	19/III 8/IV	0,2	0°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	74,3 34,3	11,8 9,0	18,2 6,7	205,0 31,0	65,8 12,7	24,1 6,3	—	399,2	—	—	13,1 4,68	4,29 1,53
2	0,6	28/IV 21/V	16,5	4°	1	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	25,0 18,8	4,4 5,4	43,0 25,8	166,6 41,0	4,1 1,2	18,5 7,8	—	261,6	2,8	0,28	4,51 1,61	—
3	0,6	26/VII 30/VIII	23,3	20°	24	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	14,3 18,5	2,2 4,7	25,8 26,8	105,0 44,8	4,1 2,1	4,3 3,1	—	155,7	—	—	2,50 0,89	—
4	0,6	28/X 26/XI	5,6	10°	15	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	52,9 36,7	5,6 6,4	12,2 6,9	156,2 35,6	32,9 9,5	12,4 4,9	—	272,2	2,0	0,20	8,69 3,10	2,36 0,84

37. р. Ак-Су — с. Абакумовское

1	0,5	28/II 24/III	0,1	0°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	40,0 33,3	8,7 12,0	7,0 4,7	127,5 34,9	37,0 12,8	5,0 2,3	—	225,2	—	—	7,63 2,72	2,55 0,91
2	0,5	5/III 8/IV	0,1	5°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	45,7 39,2	4,3 6,0	7,0 4,8	133,6 37,6	28,8 10,3	4,3 2,1	—	223,7	2,0	0,20	7,37 2,63	2,10 0,75
3	0,5	14/VIII 11/IX	11,8	5°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	14,3 28,4	5,2 17,2	2,8 4,4	62,2 40,8	9,9 8,4	0,7 0,8	—	95,1	—	—	3,20 1,14	1,46 0,52

41. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач

1	0,7	7/III 8/IV	0,1	0°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	111,5 34,3	9,6 4,9	43,8 10,8	250,8 25,4	160,4 20,6	23,1 4,0	—	599,2	—	—	17,8 6,35	6,39 2,28
2	0,5	1/IV 4/V	7,6	0°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	107,2 23,8	41,0 15,0	64,0 11,2	268,5 19,5	320,9 29,7	7,1 0,8	—	808,2	—	—	24,4 8,72	—
3	0,5	13/VI 9/VIII	16,2	20°	> 30	б/вк. б/зап.	—	—	мг/л % экв	85,8 22,5	28,4 12,3	72,5 15,2	196,5 16,9	283,9 31,0	14,2 2,1	—	681,3	—	—	18,6 6,62	9,98 3,56

42. р. Каратал — ст. Уш-Тобе

1	0,6	28/II 9/IV	—	5°	> 30	б/вк. б/зап.	—	7,45	мг/л % экв	64,3 43,5	4,4 4,9	3,0 1,6	163,5 36,3	39,1 11,0	7,1 2,7	—	281,4	2,0	0,32	10,0 3,57	3,20 1,14
2	0,6	8/III 9/IV	—	5°	> 30	б/вк. б/зап.	2,8	7,45	мг/л % экв	71,5 47,1	2,6 2,8	0,2 0,1	172,7 37,3	39,1 10,7	5,3 2,0	—	291,4	2,4	0,12	10,6 3,78	3,31 1,18
3	0,6	25/III 19/V	5,0	5°	14	б/вк. б/зап.	12,3	7,45	мг/л % экв	58,6 34,3	6,6 6,3	20,0 9,4	161,1 31,0	67,5 16,4	7,8 2,6	—	321,6	2,8	0,16	9,70 3,46	3,00 1,07
4	0,6	9/VI 17/VII	14,6	20°	> 30	б/вк. б/зап.	—	7,20	мг/л % экв	35,7 41,0	3,0 5,8	3,5 3,2	109,2 41,3	16,4 7,8	1,4 0,9	—	169,2	—	—	5,69 2,03	1,68 0,60
5	0,6	2/IX 6/X	16,6	15°	> 30	б/вк. б/зап.	—	7,20	мг/л % экв	28,6 31,5	6,6 11,9	7,5 6,6	103,7 37,4	23,0 10,6	3,2 2,0	—	172,6	2,0	0,08	5,52 1,97	1,74 0,62
6	0,6	31/X 24/XI	7,6	20°	> 30	б/вк. б/зап.	1,7	7,45	мг/л % экв	25,0 30,9	3,3 6,7	12,5 12,4	96,4 39,1	12,3 6,4	6,4 4,5	—	155,9	—	—	4,26 1,52	1,23 0,44

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: t°	цветность по платино-кобальтовой шкале	прозрачность по стандартному шрифту (см)	вкус / запах	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	анионы HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний (мг Si/л)	железо общее (мг Fe/л)	жесткость, немецкие градусы (мг/экв): общая	постоянная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
43. р. Каратал — уроч. Найман-Суек																					
1	0,5	26/II / 12/III	—	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	54,3	4,4	25,5	186,7	32,9	12,4	0,001	316,2	2,6	0,20	8,61 / 3,07	1,23 / 0,44
									% экв	33,1	4,4	12,5	37,4	8,3	4,3						
2	0,5	19/IV / 12/VI	13,0	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	54,3	4,4	15,5	155,6	35,4	14,2	—	279,4	—	—	8,61 / 3,07	2,30 / 0,82
									% экв	36,7	4,9	8,4	34,6	10,0	5,4						
3	0,5	15/V / 12/VI	17,2	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	44,3	5,7	30,0	158,0	37,0	18,5	—	293,5	1,4	0,62	7,51 / 2,68	1,37 / 0,49
									% экв	28,5	6,0	15,5	33,4	9,9	6,7						
4	0,5	7/IX / 26/X	17,6	20°	10	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	58,6	8,7	12,0	139,1	63,4	18,5	—	300,4	—	—	10,2 / 3,64	4,37 / 1,56
									% экв	35,4	8,8	5,8	27,7	16,0	6,3						
44. р. Кара — г. Текели																					
1	0,6	25/II / 24/III	—	5°	>30	б/вк. / б/зап.	6,6	7,00	мг/л	24,3	2,2	2,2	62,2	19,7	1,8	—	112,4	—	—	3,90 / 1,39	1,93 / 0,69
									% экв	40,9	6,1	3,0	34,5	13,8	1,7						
2	0,7	24/III / 15/IV	3,6	5°	>30	б/вк. / б/зап.	5,3	7,45	мг/л	35,0	1,3	1,5	97,6	10,8	3,6	—	149,8	—	—	5,21 / 1,86	1,71 / 0,61
									% экв	45,6	2,8	1,6	41,7	5,7	2,6						
3	0,7	12/V / 22/VI	6,3	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	28,6	2,2	6,0	89,1	14,8	2,9	—	143,6	—	—	4,51 / 1,61	1,49 / 0,53
									% экв	38,6	4,9	6,5	39,5	8,4	2,1						
4	0,7	31/V / 14/VI	11,4	20°	11	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	11,4	2,2	1,0	38,4	4,1	2,8	—	59,9	—	—	2,10 / 0,75	—
									% экв	36,1	11,4	2,5	39,9	5,1	5,0						
5	0,7	12/VI / 9/VIII	7,6	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	7,45	мг/л	7,1	3,3	5,8	43,9	4,1	1,8	—	66,0	—	0,36	1,74 / 0,62	1,23 / 0,44
									% экв	20,6	15,9	13,5	42,4	4,7	2,9						
6	0,7	13/VII / 30/VIII	10,2	0°	28	б/вк. / б/зап.	2,1	7,00	мг/л	17,9	2,2	2,8	49,4	15,6	1,8	—	89,7	2,0	0,20	3,00 / 1,07	1,71 / 0,61
									% экв	37,7	7,6	4,7	34,3	13,6	2,1						
7	0,7	4/VIII / 7/IX	10,4	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	17,9	1,3	2,2	44,5	14,8	1,8	—	82,5	3,0	0,60	2,80 / 1,00	1,74 / 0,62
									% экв	40,8	5,1	4,1	33,5	14,2	2,3						
45. р. Чажа — г. Текели																					
1	0,3	22/III / 15/IV	5,4	0°	>30	б/вк. / б/зап.	3,1	7,45	мг/л	44,3	7,9	6,8	97,6	70,4	2,2	0,001	229,2	1,6	0,12	8,02 / 2,86	4,12 / 1,47
									% экв	35,3	10,4	4,3	25,6	23,5	0,9						
2	0,6	10/V / 2/VI	9,4	0°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	26,4	1,3	3,5	57,4	28,0	1,8	—	118,4	—	—	4,01 / 1,43	2,22 / 0,79
									% экв	42,0	3,5	4,5	29,9	18,5	1,6						
3	0,6	1/VI / 14/VI	9,5	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	10,7	4,4	5,2	56,1	4,1	3,6	—	84,1	2,0	0,16	2,50 / 0,85	—
									% экв	24,1	16,4	9,5	41,8	3,6	4,6						
4	0,6	13/VII / 4/IX	12,4	5°	>30	б/вк. / б/зап.	2,5	7,00	мг/л	7,1	2,2	10,0	50,6	2,9	1,4	—	74,2	—	—	1,49 / 0,53	—
									% экв	18,8	9,7	21,5	44,6	3,2	2,2						
5	0,6	4/VIII / 7/IX	14,3	5°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	12,9	2,2	3,2	36,6	14,8	1,4	0,001	71,1	1,8	0,12	2,30 / 0,82	—
									% экв	33,7	9,5	6,8	31,6	16,3	2,1						
47. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу																					
1	0,5	22/III / 13/V	6,2	4°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	32,9	3,4	7,0	112,3	9,9	5,3	—	170,8	—	—	5,38 / 1,92	1,35 / 0,48
									% экв	37,3	6,4	6,3	41,8	4,8	3,4						
2	0,5	11/V / 2/VI	9,1	0°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	32,9	1,3	14,8	99,5	24,7	7,1	—	180,3	—	—	4,91 / 1,75	1,43 / 0,57
									% экв	35,0	2,4	12,6	34,8	10,9	4,3						

3	0,5	31/V / 11/IX	10,0	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	14,1	6,50	мг/л	15,7	1,7	2,2	47,6	8,2	2,1	—	77,5	3,4	—	2,58	—				
									% экв	38,6	6,9	4,5	38,6	8,4	3,0					0,92					
4	0,5	18/VI / 11/IX	10,2	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	2,6	7,20	мг/л	11,4	1,3	17,0	70,8	6,6	2,1	—	109,2	3,0	0,24	1,91	—				
									% экв	21,0	4,0	25,0	42,6	5,2	2,2					0,68					
5	0,5	29/X / 24/XI	4,8	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	3,9	7,20	мг/л	31,4	4,4	10,2	92,8	32,1	5,3	—	176,2	1,4	—	5,41	2,05				
									% экв	33,5	7,7	8,8	32,5	14,3	3,2					1,93	0,73				

53. р. Тентек — клх. Тункуруз

1	0,6	20/III / 8/IV	—	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	40,0	1,3	3,8	116,5	14,0	2,2	—	177,8	—	—	5,92	1,60				
									% экв	44,3	2,4	3,3	42,3	6,4	1,3					2,11	0,57				
2	0,6	19/IV / 19/V	5,1	5°	16	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	42,9	4,4	12,5	128,1	41,1	1,5	—	230,5	—	—	7,01	2,02				
									% экв	35,7	6,0	8,3	35,0	14,3	0,7					2,50	0,72				
3	0,6	19/V / 7/VII	9,2	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	25,0	3,7	3,0	94,0	4,1	1,8	—	131,6	—	—	4,35	—				
									% экв	37,4	9,0	3,6	46,1	2,4	1,5					1,55					
4	0,6	19/VI / 17/VII	11,7	3°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	10,7	5,7	6,0	70,2	2,0	1,8	—	96,4	—	—	2,80	—				
									% экв	21,4	18,9	9,7	46,4	1,6	2,0					1,00					
5	0,6	19/VII / 11/VIII	11,7	25°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	14,3	6,6	1,2	69,6	4,1	2,8	—	98,6	—	—	3,50	1,43				
									% экв	27,3	20,8	1,9	43,8	3,1	3,1					1,25	0,51				
6	0,6	19/VIII / 9/IX	13,7	70°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	21,4	2,2	5,5	84,2	2,0	1,8	—	117,1	—	—	3,50	—				
									% экв	36,4	6,1	7,5	46,9	1,4	1,7					1,25					
7	0,6	19/IX / 22/X	8,2	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	28,6	2,2	11,2	86,6	28,8	1,5	—	158,9	—	—	4,51	1,60				
									% экв	34,7	4,4	10,9	34,5	14,5	1,0					1,61	0,57				

60. р. Нура — с. Пролетарское

1	0,5	6/X / 24/XI	5,0	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	130,8	63,3	294,7	272,5	458,7	355,0	—	1575,0	—	—	32,9	—				
									% экв	13,6	10,8	25,6	9,3	19,9	20,8					11,74					
2	0,5	10/X / 24/XI	4,7	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	126,5	81,9	467,8	272,5	868,0	355,0	—	2171,7	—	—	36,6	—				
									% экв	9,7	10,4	29,9	6,8	27,8	15,4					13,05					
3	0,5	20/XI / 8/XII	—	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	96,2	62,5	342,5	270,9	456,6	363,9	—	1592,6	—	—	27,9	—				
									% экв	9,9	10,6	29,5	9,2	19,6	21,2					9,94					

61. р. Нура — с. Сергиопольское

1	0,6	30/I / 3/III	—	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	116,2	85,2	286,8	327,1	466,9	343,3	—	1625,5	—	—	35,9	—				
									% экв	11,7	14,2	24,1	10,8	19,6	19,6					12,81					
2	0,5	10/IV / 4/V	—	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	100,0	21,0	19,5	92,1	38,7	183,5	—	454,8	—	—	18,8	—				
									% экв	33,3	11,5	5,2	10,1	5,4	34,5					6,72					
3	0,5	29/IV / 27/ V	3,9	20°	4	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	28,6	3,3	32,2	105,0	37,0	17,8	—	223,9	—	—	4,77	1,23				
									% экв	23,9	4,5	21,6	28,7	12,9	8,4					1,70	0,44				
4	0,5	11/V / 8/VI	11,0	5°	21	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	75,0	38,2	75,8	213,6	139,9	124,2	—	666,7	4,6	0,48	19,3	9,87				
									% экв	18,9	15,8	15,3	17,7	14,7	17,6					6,88	3,52				
5	0,5	29/VI / 17/VII	20,7	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	75,0	57,0	242,6	336,8	298,3	241,4	—	1251,1	1,8	0,28	23,6	8,72				
									% экв	10,1	12,6	27,3	14,9	16,7	18,4					8,43	3,11				
6	0,5	5/X / 22/X	5,0	70°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	82,2	61,2	287,0	286,8	378,5	301,8	—	1397,5	1,2	0,20	25,6	—				
									% экв	9,7	11,9	28,4	11,1	18,7	20,2					9,13					

62. р. Нура — с. Романовское

1	0,6	18/III / 14/IV	—	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	146,5	49,1	187,7	347,2	281,8	269,8	—	1282,1	—	—	31,8	—				
									% экв	19,1	10,5	20,4	14,8	15,3	19,9					11,35					
2	0,1	22/IV / 31/V	0,2	4°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	25,0	2,2	177,8	211,1	92,6	111,8	—	620,5	—	—	4,01	—				
									% экв	7,3	1,1	41,6	20,3	11,3	18,4					1,43					

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: $t°$	цветность по платино-кобальтовой шкале	прозрачность по стандартному шрифту (*см*)	вкус / запах	CO_2 (*мг/л*)	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	анионы $HCO_3^{'}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	$NO_2^{'}$	сумма ионов (*мг/л*)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний (*мг* Si/*л*)	железо общее (*мг* Fe/*л*)	жесткость, немецкие градусы (*мг/экв*): общая	постоянная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
									мг/л	64,3	2,2	28,0	75,7	37,0	88,8	—	296,0	—	—	9,50	6,53
3	0,1	25/IV / 31/V	2,0	4°	5	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	35,6	2,0	12,4	13,8	8,5	27,7					3,39	2,33
									мг/л	57,2	7,5	56,8	141,0	45,2	88,8	—	396,5	—	—	9,76	4,01
4	0,1	30/IV / 31/V	6,2	0°	6	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	24,9	5,4	19,7	20,1	8,2	21,7					3,48	1,43
									мг/л	75,2	32,8	166,2	281,3	189,2	161,5	—	906,2	—	—	18,1	5,78
5	0,1; в. 200	6/XI / 8/XII	1,4	15°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	14,3	10,3	25,4	17,6	15,0	17,4					6,45	2,06
64б. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка																					
									мг/л	288,0	446,6	3903,8	285,0	732,3	6745,0	—	12400,7	—	—	132,5	—
1	0,5	1/VII / 17/VII	17,0	25°	>30	соленый / б/зап.	—	—	% *экв*	3,4	7,9	38,7	1,1	3,6	45,3					47,26	
									мг/л	276,6	610,4	2306,4	236,1	851,6	4916,8	—	9197,9	—	—	179,4	—
2	0,5	7/X / 22/X	10,0	50°	>30	соленый / б/зап.	—	—	% *экв*	4,3	15,7	30,0	1,2	5,5	43,3					64,00	
66. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура																					
									мг/л	53,6	5,5	10,8	178,8	4,1	19,5	—	272,3	—	—	8,77	1,60
1	0,5	24/V / 7/VII	3,6	15°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	37,7	6,3	6,0	41,2	1,1	7,7					3,13	0,57
									мг/л	65,7	12,1	27,0	227,6	4,1	55,0	—	391,5	—	—	12,0	2,38
2	0,9; н. 500	28/V / 7/VII	7,9	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	30,6	9,3	10,1	34,8	0,7	14,5					4,28	0,85
									мг/л	107,2	28,4	101,0	319,1	129,6	134,9	—	820,2	—	—	26,6	7,46
3	0,5	28/VI / 18/VIII	18,6	80°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	22,8	10,0	17,2	22,3	11,5	16,2					7,69	2,66
									мг/л	75,7	28,4	219,4	292,9	271,5	170,4	—	1058,3	—	—	17,2	4,51
4	0,5	17/VII / 30/VIII	16,4	80°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	12,4	7,7	29,9	15,7	18,5	15,8					6,12	1,61
									мг/л	64,3	36,0	90,0	258,7	148,1	87,0	—	684,1	—	—	17,3	5,94
5	0,5; н. 200	16/VIII / 7/X	21,8	40°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	16,4	15,2	18,4	21,7	15,8	12,5					6,17	2,12
67. р. Карамыс — с. Карамыс																					
									мг/л	135,8	105,3	657,6	375,9	681,9	798,8	—	2755,3	—	—	43,3	—
1	0,5	23/VII / 30/VIII	20,1	0°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	7,9	10,1	32,0	7,2	16,5	26,3					15,44	
									мг/л	96,3	29,3	169,0	245,3	160,4	235,0	—	935,3	—	—	20,2	9,42
2	0,5	4/IX / 4/X	16,3	30°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	17,2	8,6	24,2	14,4	11,9	23,7					7,22	3,36
									мг/л	97,2	18,6	109,0	183,1	148,9	165,1	—	721,9	—	—	17,9	9,95
3	0,5	24/XI / 4/I	—	0°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	22,5	7,2	20,3	14,0	14,4	21,6					6,39	3,55
71. р. Сары-Су — рзд. № 57																					
									мг/л	85,8	65,5	190,8	202,6	316,8	273,1	—	1134,6	—	—	27,1	—
1	0,5	9/V / 24/VII	11,2	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	12,1	15,3	22,6	9,4	18,7	21,9					9,67	
									мг/л	135,8	84,4	235,0	209,9	411,4	408,2	—	1484,7	—	—	38,5	—
2	0,5	13/V / 24/VII	13,8	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	14,4	14,8	20,8	7,3	18,2	24,5					13,72	
									мг/л	150,1	132,1	547,7	282,5	697,3	781,0	—	2590,7	—	—	51,4	—
3	0,5	1/VI / 24/VII	20,0	20°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	9,1	13,2	27,7	5,6	17,6	26,8					18,35	
									мг/л	135,8	91,7	496,6	372,8	378,5	745,5	—	2220,9	—	—	40,2	—
4	0,5; в. 42	15/VII / 30/VIII	22,6	80°	>30	б/вк. / б/зап.	—	—	% *экв*	9,7	10,8	29,5	8,7	11,3	30,0					14,32	

72. р. Сары-Су — уроч. Караджар

1	0,3	11/IV / 21/VI	0,4	5°	> 30	соленый / б/зап.	—	—	*мг/л*	100,0	87,4	5188,1	142,2	538,9	7627,7	—	13684,3	—	—	34,2	—
									% *экв*	1,1	1,6	47,3	0,5	2,5	47,0					12,18	
2	0,5	16/IV / 21/VI	3,5	5°	18	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	98,6	19,6	95,8	216,6	134,9	142,0	—	707,5	—	—	18,3	8,80
									% *экв*	23,7	7,8	18,5	17,1	13,6	19,3					6,53	3,14
3	0,5	21/IV / 21/VI	8,1	5°	2	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	85,8	17,5	53,5	195,9	55,1	124,2	—	532,0	—	—	16,0	7,51
									% *экв*	27,2	9,2	13,6	20,4	7,3	22,3					5,72	2,68
4	0,5	29/IV / 21/VI	15,8	5°	12	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	92,9	24,5	25,5	136,7	105,2	115,4	—	500,2	—	—	18,7	12,8
									% *экв*	30,2	13,2	6,6	14,6	14,3	21,1					6,66	4,55
5	0,5	2/VI / 27/VII	20,3	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	140,1	88,2	199,0	251,4	12,3	643,6	—	1334,6	—	—	39,9	—
									% *экв*	15,5	16,1	18,4	9,1	0,6	40,3					14,24	

73. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	0,5; н. 0,6 *км*	25/IV / 7/VII	6,8	5°	2	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	32,9	3,3	3,8	84,2	28,8	2,8	—	155,8	—	—	5,35	2,33
									% *экв*	39,8	6,6	3,6	33,5	14,6	1,9					1,91	0,83
2	0,5	29/IV / 7/VII	8,7	10°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	40,0	6,6	2,0	115,3	32,9	1,8	—	198,6	—	—	7,12	2,61
									% *экв*	38,2	10,3	1,5	36,1	13,0	0,9					2,54	0,93
3	0,5	3/V / 7/VII	8,8	10°	5	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	57,1	4,4	3,2	97,6	45,2	28,4	—	235,9	—	—	9,00	5,02
									% *экв*	42,7	5,4	1,9	23,9	14,1	12,0					3,21	1,79
4	0,5	22/V / 12/VII	12,2	80°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	32,9	10,0	28,0	169,6	28,8	7,1	—	276,4	—	—	6,90	—
									% *экв*	22,9	11,5	15,6	38,8	8,4	2,8					2,46	
5	0,5	4/VII / 30/VIII	22,5	80°	27	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	60,7	13,1	24,2	173,9	35,0	53,2	—	360,1	—	—	11,5	4,12
									% *экв*	29,8	10,6	9,6	28,0	7,2	14,8					4,11	1,47

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

1	0,5	22/IV / 12/VII	2,8	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	78,6	32,8	42,2	154,4	30,0	182,8	—	520,8	—	—	15,8	11,8
									% *экв*	23,6	16,2	10,2	15,2	3,7	31,1					6,62	4,22
2	0,5	27/IV / 12/VII	8,5	30°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	35,7	6,6	12,5	95,8	31,3	21,3	—	203,2	—	—	6,50	2,94
									% *экв*	31,6	9,6	8,8	27,8	11,5	10,7					2,32	1,05
3	0,5	9/VI / 12/VII	12,0	15°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	28,6	5,2	8,0	88,5	32,9	1,8	—	165,0	—	—	5,21	2,05
									% *экв*	32,8	9,9	7,3	33,3	15,6	1,1					1,86	0,73
4	0,5	27/IX / 14/XII	13,1	15°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	156,3	40,5	354,2	485,1	444,3	308,1	—	1788,5	—	—	31,2	9,48
									% *экв*	15,1	6,4	28,5	15,3	17,9	16,8					11,13	3,38

79. р. Кингир — с. Кингир (водохранилище)

1	0,6	6/VI / 27/VII	19,6	80°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	42,9	10,9	49,5	112,3	90,5	46,2	—	352,3	—	—	8,52	4,07
									% *экв*	21,3	9,0	19,7	18,3	18,7	13,0					3,04	1,45
2	0,6	25/XII / 18/III-55 г.	3,5	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	87,2	21,4	155,5	185,5	259,0	138,4	—	847,0	—	—	17,1	9,14
									% *экв*	17,6	7,2	25,2	12,3	21,9	15,8					6,11	3,26

83. р. Тургай — пески Тусум

1	0,5	7/IV / 19/VI	3,0	20°	3	соленый / б/зап.	—	—	*мг/л*	195,8	222,8	1414,3	194,0	757,0	2414,0	—	5197,9	—	—	78,8	—
									% *экв*	5,6	10,5	33,9	1,8	9,1	39,1					28,09	
2	0,3	28/IV / 19/VI	10,0	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	61,4	23,2	44,0	147,0	63,4	106,5	—	445,5	—	—	13,9	7,65
									% *экв*	22,7	14,2	13,1	17,9	9,8	22,3					4,97	2,73
3	0,4	6/V / 19/VI	11,8	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	21,6	3,9	17,5	72,0	13,2	22,7	—	150,9	—	—	3,92	1,63
									% *экв*	25,7	7,6	16,7	28,1	6,7	15,2					1,40	0,58
4	0,7	20/V / 19/VI	15,2	5°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	35,7	7,0	45,0	155,0	45,2	24,1	—	312,0	—	—	6,62	1,23
									% *экв*	21,4	7,0	21,6	30,5	11,3	8,2					2,36	0,44
5	0,5	9/XII / 19/I-55 г.	—	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	*мг/л*	90,2	36,8	487,9	260,6	238,6	660,3	—	1774,4	—	—	21,1	9,73
									% *экв*	8,1	5,4	36,5	7,7	8,9	33,4					7,53	3,47

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: t°	цветность по платино-кобальтовой шкале	прозрачность по стандартному шрифту (см)	вкус / запах	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	анионы HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_2'	сумма ионов (мг/л)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний (мг Si/л)	железо общее (мгFe/л)	жесткость, немецкие градусы мг/экв: общая	постоянная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
84. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель																					
1	0,5; в. 200	15/II / 24/III	0,2	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	130,0	42,4	133,2	226,4	317,6	184,6	—	1034,2	—	—	28,0 / 9,98	—
									% экв	20,9	11,2	17,9	11,9	21,3	16,8					19,6 / 7,01	8,83 / 3,15
2	0,5	17/IV / 19/VI	0,2	20°	20	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	92,9	28,8	138,2	246,5	216,4	142,0	—	864,8	—	—	18,9 / 6,75	7,91 / 2,82
									% экв	18,5	9,4	22,1	16,1	17,9	16,0					8,83 / 3,15	4,63 / 1,65
3	0,5	20/IV / 19/VI	1,4	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	102,9	19,6	34,8	249,6	21,4	127,8	—	556,1	—	—	20,0 / 7,14	9,76 / 3,48
									% экв	31,6	9,9	8,5	25,1	2,8	22,1						
4	0,5	5/V / 19/VI	9,0	15°	5	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	34,3	17,5	7,2	103,1	36,2	35,5	—	233,8	—	—		
									% экв	24,9	20,9	4,2	24,6	10,9	14,5						
5	0,5; в. 250	30/X / 24/XI	9,8	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	76,5	40,4	128,8	233,1	211,9	143,8	—	834,5	—	—		
									% экв	15,5	13,5	21,0	15,6	17,9	16,5						
85. р. Сары-Тургай — с. Тактайкопер																					
1	0,5	19/III / 4/V	0,2	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	82,9	28,4	61,8	180,6	74,0	157,8	—	585,5	—	—	18,2 / 5,48	10,3 / 3,66
									% экв	23,1	13,1	13,8	16,5	8,6	24,9					5,41 / 1,93	4,88 / 1,67
2	0,5	21/IV / 27/V	3,4	70°	3	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	30,0	5,2	6,7	28,1	57,6	19,5	—	147,1	—	—	9,50 / 3,39	5,44 / 1,94
									% экв	33,9	9,7	6,4	10,4	27,1	12,5					6,90 / 2,46	2,97 / 1,06
3	0,5	25/IV / 2/VI	4,8	70°	3	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	58,6	5,7	2,2	99,5	66,6	1,70	—	234,3	—	—	23,2 / 8,27	—
									% экв	41,7	6,7	1,6	23,3	19,9	6,8						
4	0,5	3/V / 2/VI	7,8	70°	3	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	47,2	1,3	15,2	99,5	45,2	17,8	—	226,2	1,2	0,16		
									% экв	38,4	1,6	10,0	26,5	15,3	8,2						
5	0,5	11/XII / 19/I-55 г.	—	15°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	118,2	28,8	183,2	182,4	187,6	308,8	—	1009,0	—	—		
									% экв	18,9	7,6	23,5	9,6	12,5	27,9						
86. р. Иргиз — с. Иргиз																					
1	0,5	20/III / 27/V	—	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	37,2	1,3	62,5	56,1	59,2	82,4	—	298,7	—	—	3,52 / 1,97	3,59 / 1,28
									% экв	20,8	1,2	28,0	10,3	13,8	25,9					3,50 / 1,25	1,88 / 0,67
2	0,5	10/IV / 27/V	—	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	21,4	2,2	5,0	56,1	7,4	13,5	—	105,6	—	—	8,97 / 3,20	2,64 / 0,94
									% экв	36,9	6,2	6,9	31,7	5,2	13,1					13,8 / 4,94	4,60 / 1,64
3	0,5	30/IV / 27/V	1,6	0°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	25,7	31,9	431,7	161,4	335,7	434,8	—	1421,2	—	—	20,8 / 7,43	—
									% экв	2,9	6,0	41,1	6,0	16,0	28,0					23,0 / 8,22	—
4	0,5	28/V / 27/VII	19,0	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	64,3	21,0	248,2	217,2	218,0	240,3	—	1009,0	—	—		
									% экв	10,8	5,8	33,4	12,0	15,3	22,7						
5	0,5	28/VIII / 11/IX	27,2	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	67,9	49,1	406,3	161,1	337,3	521,8	—	1543,5	—	—		
									% экв	7,0	8,3	34,7	5,4	14,4	30,2						
6	0,5	16/XI / 8/XII	7,0	15°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	66,1	59,8	409,0	178,8	55,1	127,8	—	896,6	—	—		
									% экв	6,7	10,0	33,3	6,0	2,3	41,7						
92. оз. Балхаш — ст. Чиганак																					
1	у берега; 0,6	7/VII / 11/VIII	23,2	20°	> 30	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	64,3	41,5	90,5	201,4	189,2	106,5	—	693,4	—	—	18,6 / 6,62	9,76 / 3,48
									% экв	15,7	16,6	17,7	16,1	19,2	14,7					11,5 / 4,10	4,21 / 1,50
2	у берега; 0,6	26/IX / 27/XI	11,3	20°	10	б/вк. / б/зап.	—	—	мг/л	64,3	10,9	12,5	171,5	65,8	14,9	—	339,9	—	—		
									% экв	34,9	9,7	5,4	30,5	14,9	4,6						

3	у берега; 0,6	27/IX 26/I-55 г.	10,9	20°	10	б/вк. б/зап.	—	—	*мг/л* % *экв*	54,1 16,1	21,8 10,7	96,8 23,2	194,0 19,0	140,7 17,5	75,4 13,5	—	582,8	—	—	12,6 4,49	—
4	у берега; 0,6	1/X 27/XI	12,4	20°	10	б/вк. б/зап.	—	—	*мг/л* % *экв*	50,0 32,3	15,3 16,3	2,8 1,4	158,0 33,5	39,9 10,7	16,0 5,8	—	282,0	—	—	10,5 3,76	3,90 1,39
5	у берега; 0,6	19/X 26/I-55 г.	8,2	20°	10	б/вк. б/зап.	—	—	*мг/л* % *экв*	82,2 21,4	19,1 8,2	97,2 20,4	247,7 21,2	146,4 16,0	87,0 12,8	—	679,6	—	—	15,9 5,67	—
6	у берега; 0,6	30/XI 26/I-55 г.	0,2	20°	10	б/вк. б/зап.	—	—	*мг/л* % *экв*	54,1 13,2	23,0 9,3	139,8 27,5	302,0 24,3	145,6 14,9	78,1 10,8	—	742,6	—	—	12,9 4,59	—

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 10

Методика, применявшаяся при определении отдельных ингредиентов, помещенных в таблице соответствовала изложенной в «Руководстве по химическому анализу вод суши» (Гидрометеоиздат, М.-Л., 1941) и в «Методических указаниях управлениям Гидрометслужбы».

Пробы воды при взятии консервировались хлороформом, а для определения нитритов, 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, река, пункт	Столбец, строка, графа и т. п.	Напечатано	Должно быть	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Гидрологический ежегодник т. 5, вып. 5—8, 1945 г.	73	58. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья	Наименьший за год	I/16—, 25/IV—31/XII стока не было.	1/I—6, 25/IV—31/XII стока не было	Опечатка
2	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1947 г.	51	12. р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное 1946, 1947 гг.	2 строка св.	Площадь водосбора 62,1 *км²*	Площадь водосбора 13,8 *км²*	Ошибка
3	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1950 г.	25	92. р. Кара-Тургай-аул Ак-Откель	Второй столбец, 15 строка св.	Жел. репер № 6 Каз. УГМС 1950 г. на правом берегу в створе водпоста	Жел. репер № 6 Каз. УГМС 1950 г. на левом берегу в створе водпоста	Уточнено
4	То же	94	39. р. Правый Чабынсай — в 1,3 *км* выше устья		39. р. Правый Чабынсай — в 1,3 *км* выше устья Площадь водосбора 0,60 *км²*	39. р. Правый Чабынсай — в 1,3 *км* выше устья (в *л/сек*) Площадь водосбора 0,60 *км²*	Опечатка
5	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1951 г.	28	52. р. Ак-Су — ст. Матай	Низший за год	214 16—18/V, 6/IX	198 24/VI	Ошибка
6	То же	66	22. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада	2 строка св.	Площадь водосбора 86,0 *км²*	Площадь водосбора 89,4 *км²*	Ошибка
7	„	67	27. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки	Название реки	27. р. М. Алматинка — уроч. Ман-Джилки	27. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки	Опечатка
8	„	69	40. р. Правый Чабынсай — устье		40. р. Правый Чабынсай — устье Площадь водосбора 0,60 *км²*	40. р. Правый Чабынсай — устье (в *л/сек*) Площадь водосбора 0,60 *км²*	Опечатка
9	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5—8, 1953 г.	18	21. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада	Примечание под таблицей, 2 строка сн.	31/III, 1/IV, 13, 14, 16, 17, 28/VII—1, 3, 4, 8/VIII, 16/IX в один из сроков наблюдений воды в реке не было	31/III, 1/IV, 13, 14, 16, 17, 28, 30/VII—1, 3, 4, 8/VIII, 16/IX в один из сроков наблюдений воды в реке не было.	Ошибка
10	То же	67	36. р. Баскан — клх. „Энергия“	Декабрь, третья декада	4,13 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16	4,13 4,16 4,18 4,20 4,22 4,24 4,26 4,28 4,30 4,32 4,34	Уточнено
11	Гидрологический ежегодник т. 5, вып. 5—8, 1953 г.	67	36. р. Баскан — клх. „Энергия“	Средний за декабрь	3,92	3,95	Уточнено
12	То же	73	65. р. Карамыс — с. Карамыс	Средний за ноябрь		—	Ошибка
13	„	71	52. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак	Таблица „Ежедневные расходы воды“	Среднесуточный расход 26/II *11,3* Среднесуточный расход 27/II *3,85*	*10,5* *3,70*	Пересчет
				Средний расход за февраль	*1,19*	*1,16*	
				Наибольший расход за март	3,13	*3,07*	
14	„	—	54. р. Орта-Тентек — с. Успеновка	Ежедневные расходы воды с 25/VI по 28/IX, в сопоставлении с кривой расходов, уточненной по данным измерений 1954 г., даны с отклонением от последней от + 6 до — 8%.			

15 В Гидрологическом ежегоднике, т. 5, вып. 5—8, 1953 г. на странице 100 по станции № 1 (р. Или — уроч. Кайрылган), в графе 10, строка 6, 7 цифры 1210 и 870 напечатаны правильно. В листке, приложенном к Ежегоднику, 1953 г., „Замеченные опечатки“ указания об опечатках, касающиеся стр. 100, считать ошибочными.

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

1951 г.

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	—	—	—	332	318	306	294	290	287	286	290	290
2	—	—	—	326	318	306	294	290	286	286	290	290
3	—	—	—	321	317	306	294	290	286	286	290	290
4	—	—	—	319	316	305	294	289	285	286	290	290
5	—	—	—	317	316	304	293	289	285	287	290	291
6	—	—	—	346п	315	304	293	289	285	287	290	291
7	—	—	—	402о	315	303	293	289	285	288	290	291
8	—	—	—	392	315	302	293	289	284	288	290	291
9	—	—	—	379	314	302	293	289	284	288	290	292
10	—	—	—	366	314	301	293	289	284	288	290	293
11	—	—	—	360	314	301	293	289	284	288	290	293
12	—	—	—	352	313	299	293	288	284	288	290	293
13	—	—	—	350	312	299	293	288	284	288	290	293
14	—	—	—	344	311	299	293	287	284	288	289	293
15	—	—	—	341	311	299	293	287	284	288	289	293
16	—	—	—	338	311	298	293	287	284	289	289	293
17	—	—	—	335	311	298	294	286	284	289	289	293
18	—	—	—	333	310	298	294	286	285	288	291	293
19	—	—	—	330	310	297	294	285	285	288	289	293
20	—	—	—	328	310	296	294	285	285	288	289	293
21	—	—	—	326	310	296	293	285	285	288	289	293
22	—	—	—	326	310	296	293	284	285	288	289	294
23	—	—	—	324	310	296	293	284	285	288	288	294
24	—	—	—	324	309	296	292	286	285	288	288	294
25	—	—	—	322	309	296	292	287	285	288	289	293
26	—	—	—	322	308	296	292	287	285	289	289	293
27	—	—	—	321	307	294	292	287	285	289	289	293
28	—	—	—	318	307	294	292	287	285	289	290	293
29	—		—	317	307	294	291	287	285	290	290	293
30	—		—	317	306	294	291	287	286	290)	290	293
31	—		337		306		291	287		290		293
Средн.	—	—	—	338	312	299	293	287	285	288	290	292
Высш.	—	—	—	404	319	306	294	290	287	290	291	294
Низш.	—	—	—	317	306	294	291	284	284	286	288	290

Средний годовой —. Высший 404 7/IV. Низший —.

5—11/IV наблюдения многосрочные. 2—6/IV закраины. 30/X снежница. 9/V—31/XII пересыхание реки на перекатах.

1952 г.

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	293	287	286	310	320	300	292	284	279	277	283	271
2	293	286	286	306	316	300	292	284	279	277	283	271
3	293	286	286	305	316	299	292	283	279	278	283	271
4	293	286	288	304	314	299	292	283	279	278	283	270
5	292	286	287	304	314	299	292	283	279	278	284	270
6	292	286	288	303	313	301	292	283	279	278	284	270
7	292	286	288	302	312	301	292	283	278	278	284	269
8	292	286	288	303	312	300	292	282	278	278	284	269
9	290	286	288	302	311	299	292	282	278	278	284	269
10	288	286	288	302	310	301	292	282	278	278	283	269
11	288	286	288	302	310	301	292	282	278	278	282	269
12	288	286	288	302	309	300	291	281	278	278	282	269
13	288	287	288	302п	308	300	291	281	277	278	281	269
14	288	287	288	364•	307	298	291	281	277	278	280	268
15	288	287	287	375	306	298	292	280	277	278	279	268
16	286	287	287	361	306	297	292	282	277	278	278	268
17	288	286	287	355	305	296	292	283	276	278	278	268
18	286	286	287	352	304	296	292	284	276	278)	277	268
19	286	285	288	357	304	295	292	283	276	278	277	267
20	287	285	289	356	304	296	292	283	277	278	277	267
21	286	285	289	354	302	298	292	283	278	279	276	267
22	286	285	290	351	302	298	292	283	278	279	276	267
23	286	285	290	346	302	296	290	283	278	279	276	267
24	286	285	290	343	301	296	289	283	278	279	276	267
25	286	285	291	340	301	296	288	283	278	281	276	267
26	286	286	293	335	300	294	288	283	277	281	275	267
27	286	286	298	330	300	294	287	281	277	282	274	267
28	286	286	302	326	300	293	286	280	277	283	273	267
29	286	285	306	324	300	292	286	280	277	283	272	267
30	285		314	322	299	292	284	280	277	283	272	267
31	286		310		299		284	280		283		267
Средн.	288	286	291	328	307	298	290	282	278	279	279	268
Высш.	293	287	319	393	320	301	293	284	279	283	284	271
Низш.	285	285	285	302	299	292	284	280	276	277	272	267

Средний годовой 290. Высший 393 14/IV. Низший 267 19—31/XII.

14—30/IV наблюдения многосрочные. 1—12/IV закраины. 1/I—14/IV (до 7 ч.), 17/V—31/XII пересыхание реки на перекатах.

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

№ поста	Река, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						1951 г.									
—	р. Джезды — рзд. Джезды	1	—	—	—	2,1	15,2	18,4	20,4	19,3	14,4	5,9	—	—	26,7 / 22/VIII
		2	—	—	—	9,7	15,6	17,2	20,4	16,5	13,3	3,8	—	—	
		3	—	—	—	10,5	17,1	17,8	20,2	15,9	13,6	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,4	16,0	17,8	20,3	17,2	13,8	4,5	—	—	
						1952 г.									
—	р. Джезды — рзд. Джезды	1	—	—	—	—	8,6	18,6	19,7	20,1	15,6	7,8	—	—	29,8 / 27/VII
		2	—	—	—	4,4	12,9	20,4	22,8	21,4	*16,1*	5,0	—	—	
		3	—	—	—	10,4	20,2	19,4	23,0	20,7	10,7	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,9	19,5	21,8	20,7	14,1	5,7	—	—	

Температура воды измерялась в плесе при отсутствии стока.

ТОЛЩИНЫ ЛЬДА И СНЕГА НА ЛЬДУ

№ поста	Река, местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III						IV		X	XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20	25	31	5	10	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

1951 г.

р. ДЖЕЗДЫ — рзд. ДЖЕЗДЫ

Площадь водосбора 2410 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	0,075							
2	—	—	—	—	0,075							
3	—	—	—	—	0,060							
4	—	—	—	—	0,048							
5	—	—	—	—	0,035							
6	—	—	—	— п	0,022							
7	—	—	—	23,4 о	0,010							
8	—	—	—	17,8	0,005							
9	—	—	—	10,9								
10	—	—	—	6,01								
11	—	—	—	4,50								
12	—	—	—	3,00								
13	—	—	—	2,69								
14	—	—	—	1,80								
15	—	—	—	1,44								
16	—	—	—	1,13								
17	—	—	—	0,86								
18	—	—	—	0,71								
19	—	—	—	0,49								
20	—	—	—	0,36								
21	—	—	—	0,26								
22	—	—	—	0,26								
23	—	—	—	0,19								
24	—	—	—	0,19								
25	—	—	—	0,14								
26	—	—	—	0,14								
27	—	—	—	0,12								
28	—	—	—	0,075								
29	—		—	0,060								
30	—		—	0,060								
31	—		—									
Средн.	—	—	—	—	0,001							
Наиб.	—	—	—	24,5	0,090							
Наим.	—	—	—	—								

Средний годовой —. Наибольший 24,5 7/IV.
Наименьший: 9/V—31/XII стока не было.

1952 г.

р. ДЖЕЗДЫ — рзд. ДЖЕЗДЫ

Площадь водосбора 2410 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,55							
2					0,30							
3					0,30							
4					0,19							
5					0,19							
6					0,15							
7					0,11							
8					0,11							
9					0,082							
10					0,060							
11					0,060							
12					0,043							
13					п 0,029							
14				15,3 •	0,017							
15				16,2	0,009							
16				10,5	0,009							
17				8,32								
18				7,29								
19				9,06								
20				8,69								
21				7,98								
22				6,94								
23				5,32								
24				4,40								
25				3,50								
26				2,30								
27				1,55								
28				1,10								
29				0,89								
30				0,71								
31												
Средн.				3,67	0,071							
Наиб.				24,2	0,55							
Наим.												

Средний годовой 0,31. Наибольший 24,2 14/IV.
Наименьший: 1/I—14/IV (до 7 ч.), 17/V—31/XII стока не было.

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
р. Джезды — рзд. Джезды														
		1952 г.												
1	1	14/IV	1	рлдх	389	4,22	21,7	194	$б_{0,75}$; 7/7; д	а	—	—	—	
2	2	15/IV	1	св	373	2,08	16,3	128	$б_{0,75}$; 7/7; д	„	—	—	—	
3	3	16/IV	1	„	362	1,15	10,9	106	$б_{0,75}$; 6/6; д	„	—	—	—	
4	5	20/IV	1	„	358	0,49	9,54	51,4	$б_{0,75}$; 6/6; д	„	—	—	—	
5	6	23/IV	1	„	346	0,41	5,54	74,0	$б_{0,75}$; 6/6; д	„	—	—	—	
6	7	25/IV	1	„	341	0,19	3,75	50,7	$б_{0,75}$; 6/6; д	„	—	—	—	
7	8	26/IV	1	„	336	0,13	2,28	57,0	$б_{0,75}$; 6/6; д	„	—	—	—	
8	9	28/IV	2	„	326	0,052	1,20	43,3	$б_{0,75}$; 6/6; д	„	—	—	—	
9	10	30/IV	2	„	322	0,021	0,63	33,3	$б_{0,75}$; 6/6; д	„	—	—	—	
10	11	3/V	2	„	316	0,014	0,32	43,8	$б_{0,75}$; 6/6; д	„	—	—	—	
11	12	9/V	2	„	311	0,002	0,082	24,4	$б_{0,75}$; 5/5; д	„	—	—	—	

Расход № 1 измерен при редком ледоходе, наблюдавшемся после прохождения ледохода средней густоты. 14/V расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000.

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

№ поста	Река, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1952 г.													
	р. Джезды — рзд. Джезды	1					0,008								
		2				0,85	0,000								
		3				0,21									
		Средн.				0,35	0,003								0,029

ПОЯСНЕНИЯ К ЕЖЕДНЕВНЫМ РАСХОДАМ ВОДЫ

1951 г.

р. Джезды — рзд. Джезды. Расходы вычислены: 7/IV — 3/V — КР, 4—8/V — по интерполяции.

Для построения КР использованы 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) до уровня воды 404 *см* (Q = = 24,5 *м*³/*сек*).

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 3, 9/V и измеренный 7/V.

За период 1/I—6/IV ежедневные расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений; 9/V—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

1952 г.

р. Джезды — рзд. Джезды. Расходы вычислены: 14/IV (с 7 ч.) — 16/V — КР.

Для построения КР использованы 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее +9 и —11%. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (5%) до уровня воды 393 *см* (Q = 24,2 *м*³/*сек*) и вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 306 *см* (Q = 0,009 *м*³/*сек*).

Среднесуточный расход 14/IV вычислен по срочным наблюдениям с учетом времени отсутствия стока.

В периоды 1/I—14/IV (до 7 ч.), 17/V—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах.

ПОЯСНЕНИЯ К СРЕДНИМ РАСХОДАМ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

р. Джезды — рзд. Джезды. Ежедневные расходы взвешенных наносов подсчитаны: 14/IV—9/V — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по данным 11 расходов наносов, 10—13/V — по интерполяции между среднесуточным расходом наносов 9/V и исчезающе малым 14/V.

14—16/V расходы наносов исчезающе малые.

В периоды 1/I—14/IV (до 7 ч.), 17/V—31/XII стока воды не было.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 3

Картограмма изданий Гидрологических ежегодников 3

Алфавитный список рек и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике . . . 5

Таблица 1. Список гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике 7

Карта гидрологических станций и постов 11

Описания гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике 11

Таблица 2. Ежедневные уровни воды 15

Таблица 3. Температура воды 39

Таблица 4. Толщина льда и снега на льду 45

Таблица 5. Измеренные расходы воды 49

Таблица 6. Ежедневные расходы воды 57

Пояснения к таблице 6 74

Таблица 7. Измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов 85

Таблица 8. Средние расходы взвешенных и влекомых наносов 97

Пояснения к таблице 8 100

Таблица 9. Механический (гранулический) состав взвешенных и влекомых наносов и донных отложений 105

Таблица 10. Химический состав воды 115

Пояснения к таблице 10 125

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям 126

Редактор *И. Н. Моисеев*

Техн. редактор *З. В. Иванова*

Корректоры: *М. А. Гальперина, С. М. Иерет*

Сдано в набор 10/VII 1957 г. Подписано к печати 5/X 1957 г. Бумага 70×108 1/8. Бум. л. 8,25 + 2 вкл. Печ. л. 23,1. Уч.-изд. л. 30,85. Тираж 375. М-37 508. Индекс ГЛ = 44.

Гидрометеорологическое издательство. Ленинград, В. О., 2-я линия, д. № 23.

Бесплатно

Заказ № 1415.

Типография им. Котлякова Госфиниздата СССР. Ленинград, Садовая, 21.

27

ИСПРАВЛЕНИЯ

Страница	*№ станции*	*Графа, строка*	*Напечатано*	*Должно быть*
9	66	10 графа	"	31/XII 1954
13		20 стр. сверху	мет. репер № 3	мет. репер № 5
13		21 стр. сверху	жел. репера № 2	жел. репер № 4

Гидрологический ежегодник 1954 г., т. 5, вып. 5—8.