554.42
Г-46

ОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

АВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

Экз. № 450

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1949 г.

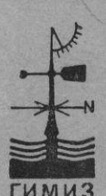
Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

42°49'
66°43'

Гидрометфонд СССР
Инв. № 91
Казахское респ... ...упр...
по гидрометеор... ...ой
пр родн... ...ды
ДЕЛ... ГИДРОМ... ФОНДА
12 11 19 54



ГИДРОМЕТ

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ

ЛЕНИНГРАД • 1953

Гидрологический

199

ежегодник

1949 г. Т. 5

6-5-8

16/I 68 Пятница

Асеева

15.04.64 Туркмен

Тип. им Котлякова. 13 — 8 000 000. 1965 г.

551.48
Г-46

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

Экз. № 450

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1949 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией
Е. Г. ЮРИНОЙ

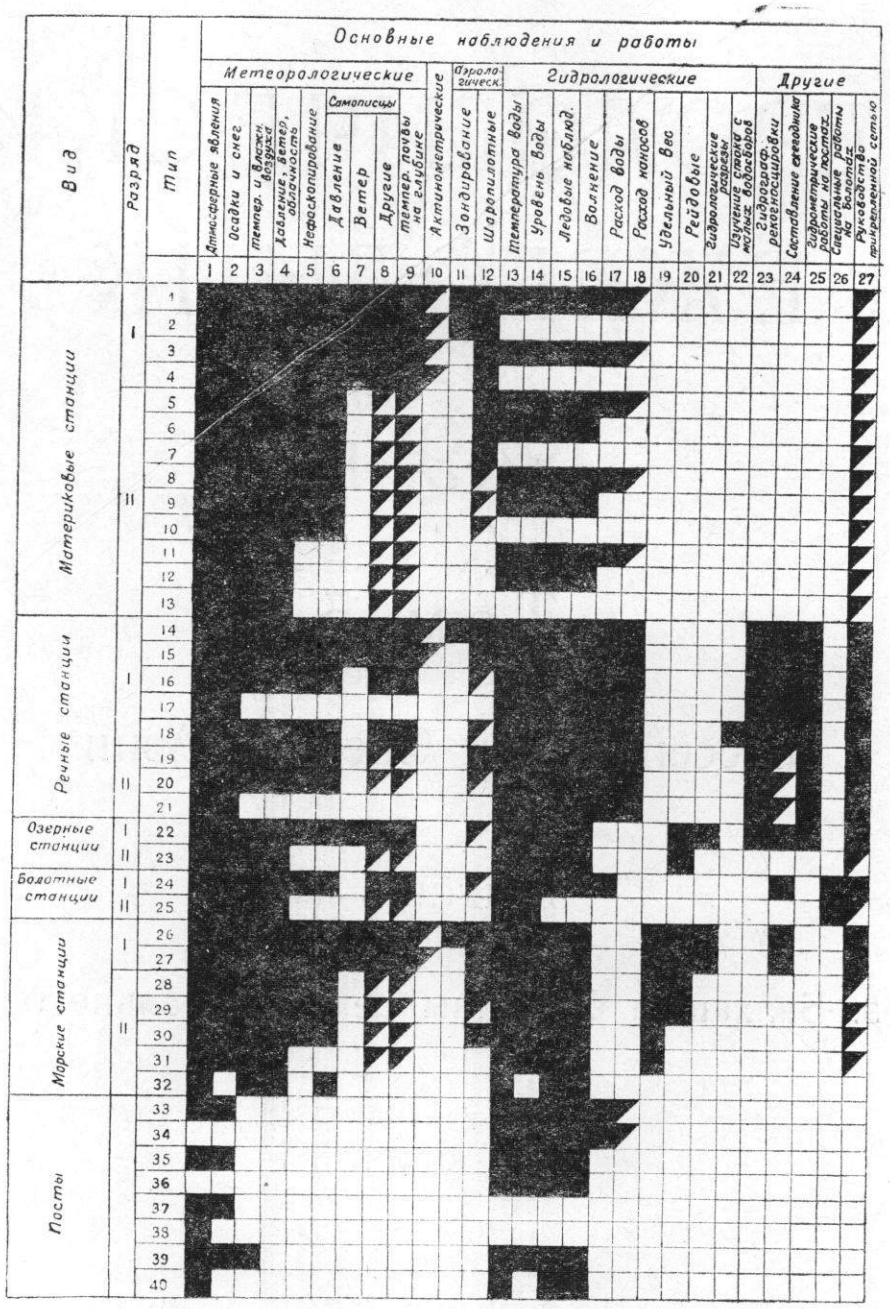
ГИДРОМЕТФОНД СССР
Инв. № 199
Управление Гидрометслужбы КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
27 июня 1962 г.

ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

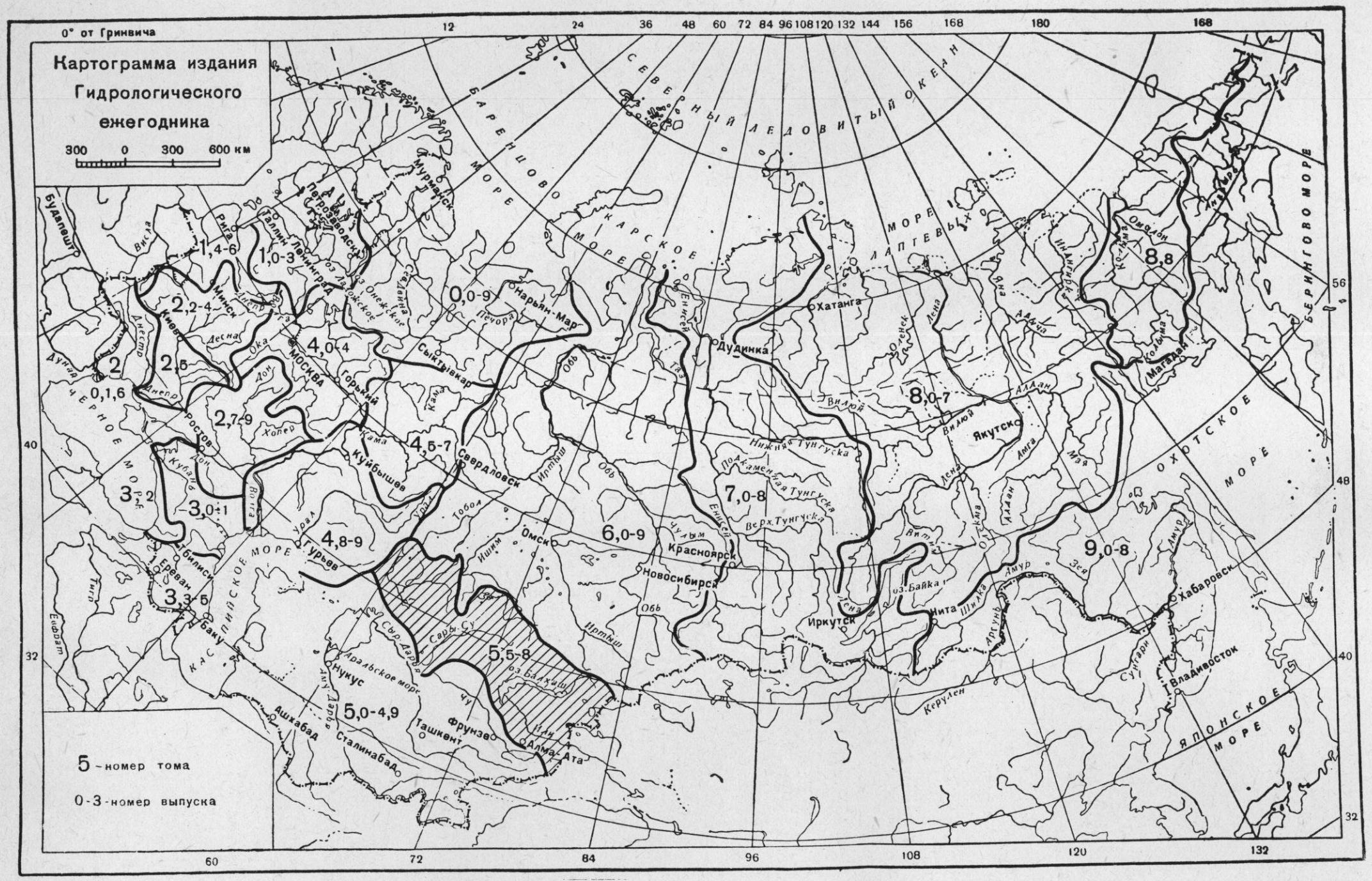
ЛЕНИНГРАД • 1953

СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ СССР



■ — наблюдения и работы, производящиеся в обязательном порядке.

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


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
Архангельск
Петрозаводск
Таллин
Рига
Ленинград
оз. Ладожское
оз. Онежское
Минск
Киев
Москва
Горький
Сыктывкар
Нарьян-Мар
Хатанга
Дудинка
Якутск
Магадан
Свердловск
Куйбышев
Ростов
Омск
Красноярск
Новосибирск
Иркутск
Чита
Хабаровск
Владивосток
Тбилиси
Ереван
Баку
Ашхабад
Сталинабад
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Нукус
Аральское море
оз. Балхаш
Будапешт
Висла
Днепр
Дунай
Дон
Волга
Урал
Обь
Енисей
Лена
Амур
Колыма
Индигирка
Вилюй
Алдан
Амга
Оленек
Яна
Хатанга
Печора
Кама
Тобол
Ишим
Иртыш
Чулым
Ангара
Витим
Олекма
Зея
Шилка
Аргунь
Сунгари
Керулен
Тигр
Евфрат
Сыр-Дарья
Чу
Или
Сарыкамышская впадина
1,4-6
1,0-3
2,2-4
2
2,5
0,1,6
2,7-9
3,2
3,0÷1
4,8-9
3,3-5
4,0-4
4,5-7
0,0-9
6,0-9
7,0-8
8,0-7
8,8
9,0-8
5,5-8
5,0-4,9
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска
40
32
48
56
60 72 84 96 108 120 132

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем т. 5, вып. 5—8 Гидрологического ежегодника помещены данные наблюдений гидрометеорологических станций и постов за 1949 г. по центральной и юго-восточной частям территории Казахской республики, куда входит область бессточных озер Центрального Казахстана (включая басс. р. Сары-Су) и басс. оз. Балхаш (включая басс. озер Сасык-Куль и Ала-Куль).

Ниже приводится общее количество станций и постов гидрометслужбы, действовавших в 1949 г.

Типы станций и постов	Количество станций и постов			
	на 1/I 1949 г.	открыто	закрыто	действовало в 1949 г.
5	1	—	—	1
8	4	—	—	4
9	3	—	—	3
11	1[1]	—	—	1
15	1	—	—	1
16	1	—	—	1
17	2	—	—	2
18	1	—	—	1
19	1	1	—	2
20	6	—	—	6
21	7[2]	—	—	7
33	25[3]	—	—	25
34	22	—	1	22
35	4	4	—	8
36	5	1	—	6
Итого	84	6	1	90
Из них оборудованы самописцами уровня	2	2	—	4

В число действовавших станций (постов) на 1/I 1949 г. не вошел один створ (тип 34), который был закрыт 31/XII 1948 г. По оз. Кумды-Куль — клх. «Экпенды» (тип 36) материалы наблюдений до 1949 г. опубликованы в Гидрологическом ежегоднике, т. 6, вып. 0—9.

Для характеристики программы наблюдений станций и постов, согласно существующей классификации, на странице 2 приведена «Схема классификации наблюдательных гидрометеорологических станций и постов гидрометслужбы СССР».[4]

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 декадные расходы взвешенных 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.

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

Редактирование выпуска выполнено Е. Г. Юриной.

Сокращенные наименования учреждений и принятые условные обозначения

АКХ — Академия коммунального хозяйства при СНК РСФСР
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
ГМС — Гидрометеорологическая станция
ГУГСК — Главное управление государственной съемки и картографии
ГУЗ и З — Главное управление земледелия и землеустройства
ДКР — Джезказганское рудоуправление
ЗСГТ — Западно-Сибирский геологический трест
ИИП — Илийская изыскательская партия ГУЗ и З
Казводпроиз — Казахский Государственный трест по изысканиям и проектированию водохозяйственных сооружений
Казгеологотрест — Казахский геологический трест
КазНКЗ — Народный комиссариат земледелия Казахской ССР
КазУВХ — Управление водного хозяйства Казахской ССР
Ленждиз — Ленинградская экспедиция технических изысканий при Главжелстрое НКПС
ПБС — Прибалхашстрой
Турксиб — Управление Туркестано-Сибирской железной дороги
УГМС КазССР, КазУГМС — Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР
УЗНКЗ — Управление землеустройства Народного комиссариата земледелия
ЦССП, Центроспецстройпроект — Государственная контора по проектированию гидротехнических сооружений водоснабжения и канализации

абс.— абсолютный; Б.— большой; басс.— бассейн; водпост — водомерный пост; вып.— выпуск; г.— город, год; гидростор — гидрометрический створ; гм. ст.— гидрометеорологическая станция; действ.— действует; дер.— деревянный; д. о.— дом отдыха; ед.— единичная мутность; жел.— железный; жел.-бет.— железобетонный; з.— зимовка; зим.— зимний; им.— имени; ист.— источник; кам.— каменный; кан.— канал; (л)— левый; м.— малый; мет.— металлический; метстанция — метеорологическая станция; наиб.— наибольший; наим.— наименьший; отм.— отметка; (п) —правый; пос. — поселок; р. — река, разряд; рзд. — железнодорожный разъезд; ср. — средняя мутность; средн. — средний; ст. — ж.-д. станция; уроч. — урочище; усл.— условный.

[1] Станция типа 11, Большое Алматинское озеро, ведет наблюдения в трех пунктах на различных объектах (р. Б. Алматинка — ниже первого водопада, ист. Безымянный и оз. Б. Алматинское).

[2] Станция типа 21, Сары-Бастау, ведет наблюдения на рр. М. и Б. Усек.

[3] Пост типа 33, с. Каратальское, ведет наблюдения на рр. Каратал, Кара и кан. Тасты.

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

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ станций и постов по списку
Ак-Бастау	р. Нура (л)	66
Ак-Су	оз. Балхаш	45—47
Ала-Куль, озеро	бессточное	89
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	—	—
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	—	—
Алматинское Большое озеро, см. Большое Алматинское озеро	—	—
Ата-Су	р. Сары-Су (л)	79
Аягуз	оз. Балхаш	39
Баканас	теряется, не достигая р. Аягуз (п)	40
Балхаш, озеро	бессточное	90—93
Баскан	р. Лепса (л)	44
Батарейка	р. М. Алматинка (л)	33
Безымянный, источник	р. Б. Алматинка (п)	24
Биже (Кугалинка, Кугалы)	р. Каратал (л)	59
Большая Алматинка (Б. Алматинка)	р. Каскелен (п)	22, 23
Большое Алматинское озеро (Б. Алматинское)	вытекает р. Б. Алматинка	94
Большой Кыргызсай (Б. Кыргызсай)	р. Кыргызсай (п)	14
Большой Усек (Б. Усек)	р. Усек (п)	8
Борохудзир	теряется, не достигая р. Или (п)	9
Бутаковка	р. М. Алматинка (п)	34
Дардамты	теряется	12а, б
Джаксы-Сары-Су (Жаксы-Сары-Су)	р. Сары-Су (п)	76
Джаман-Сары-Су (Жаман-Сары-Су)	р. Сары-Су (л)	77, 78
Джангыз (Жангыз)	р. Ащи-Булак (л)	57
Джезды (Улькун Джезды)	р. Кингир (п)	84
Джиланды (Жиланды)	р. Кингир (п)	83
Или	оз. Балхаш	1—5
Иргиз	р. Тургай (п)	88
Иссык	р. Или (л)	18
Казачка	р. М. Алматинка (л)	32
Кара	р. Каратал (п)	53
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р. Чурубай-Нура (л)	70
Кара-Ойкыс, см. Карамыс	—	—
Каратал	оз. Балхаш	50—52
Кара-Тургай	р. Тургай (л)	86
Каскелен	р. Или (л)	20, 21
Кегень, см. Чарын	—	—
Кзыл-Агач (Кызыл-Агач, Кызылагаш)	теряется	49
Ким-Асар	р. М. Алматинка (п)	31
Кингир	р. Сары-Су (п)	81, 82
Кок-Су	р. Каратал (л)	55
Коктал (Саталы)	р. Кок-Су (л)	56
Колкамыс (Коль Камыс, Майтобе)	р. Дос (п)	60
Коль Камыс, см. Колкамыс	—	—
Кон	р. Кулан-Утпес (л)	73
Копа, см. Курты	—	—
Кугалинка, см. Биже	—	—

Река (озеро)	Куда впадает	№ станций и постов по списку
Кугалы, см. Биже	—	—
Кумды-Куль, озеро	бессточное	95
Кундузды, см. Улькун-Кундузды	—	—
Курту, см. Курты	—	—
Курты (Копа, Курту)	р. Или (п)	36
Кызыл-Агач, см. Кзыл-Агач	—	—
Кызылагаш, см. Кзыл-Агач	—	—
Кыргызсай Большой, см. Большой Кыргызсай	—	—
Лепса	оз. Балхаш	41—43
Майтобе, см. Колкамыс	—	—
Малая Алматинка (М. Алматинка)	р. Каскелен (п)	26—29
Малый Усек (М. Усек)	р. Усек (п)	7
Моинты	теряется, не достигая оз. Балхаш	37
Нура	оз. Тенгиз (Денгиз)	63—65
Правый Чабынсай	р. Чабынсай (п)	35
Саркан	р. Ак-Су (п)	48
Сарысай	р. М. Алматинка (п)	30
Сары-Су	оз. Тили-Куль	74, 75
Сары-Тургай	р. Тургай (п)	87
Сатылы, см. Коктал	—	—
Сокур	р. Чурубай-Нура (п)	71
Сюрту-Су	р. Сары-Су (п)	80
Талгар	р. Или (л)	19
Талды	оз. Кара-Сор	62
Тасты, канал	из р. Чажа	54
Тентек	оз. Сасык-Куль	61
Тересбутак	р. Б. Алматинка (п)	25
Токрау	теряется, не достигая оз. Балхаш	38
Тузды	р. Нура (п)	67
Тургай	оз. Челкар-Тенгиз	85
Тургень	р. Или (л)	17
Улькен-Кундузды, см. Улькун-Кундузды	—	—
Улькун Джезды, см. Джезды	—	—
Улькун-Кундузды (Улькен-Кундузды, Кундузды)	р. Нура (п)	72
Усек Большой, см. Большой Усек	—	—
Усек Малый, см. Малый Усек	—	—
Уш-Тобинский, канал	из р. Каратал (п)	58
Хоргос	р. Или (п)	6а, б
Чабынсай Правый, см. Правый Чабынсай	—	—
Чарын (в среднем течении Кегень)	р. Или (л)	10, 11
Чилик	р. Или (л)	16
Чириксаз, ключ	теряется	15
Чурубай-Нура (Шерубай-Нура)	р. Нура (л)	68, 69
Шерубай-Нура, см Чурубай-Нура	—	—
Яна-Талап, канал	из р. Дардамты	13

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 1949 г. и, как правило, заимствованы из последнего Ежегодника, в котором были помещены сведения по станции (посту). Уточненные данные отмечены значком сноски (*) в соответствующих графах списка. 6 станций (постов) приведены в течение 1949 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 поста.

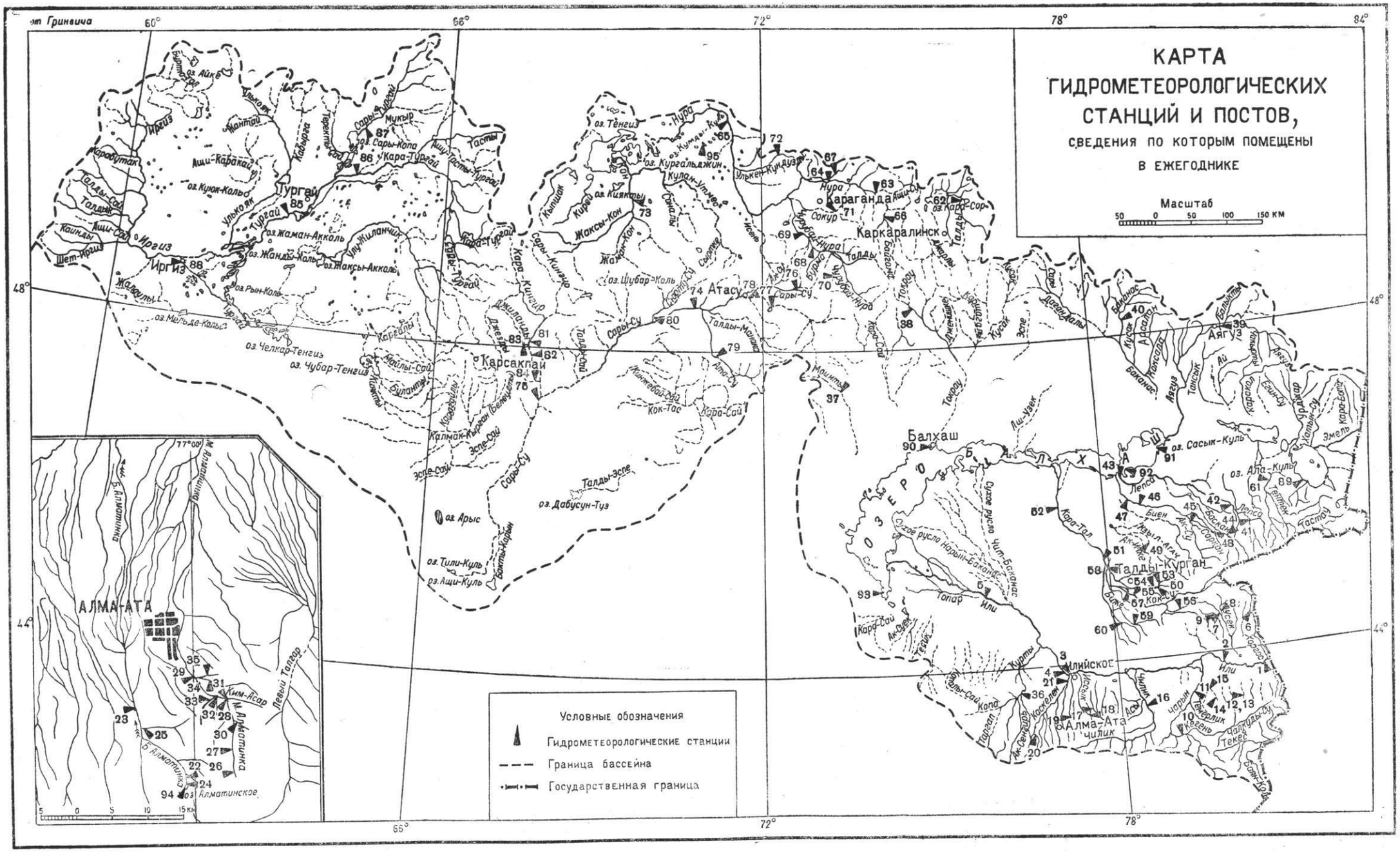
Станции, на которых в течение данного года производился перенос водомерного поста без увязки уровенных наблюдений, т. е. с нарушением непрерывности их ряда, имеют в списке один номер, но с литерными обозначениями до и после переноса водпоста. Для этих станций в графах 9—10, в скобках, указаны даты открытия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

Если на комплексной гидрометеорологической станции, ведущей как гидрологические, так и метеорологические наблюдения (типы 8, 11, 15—18), 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.

№ станции (поста)	Река (озеро)	Местоположение станции (поста)	Тип	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	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	урoч. Кайрылган	21	733	63 100	43°47′	80°29′	25 VIII 1912 (25 X 1934)	действ.	528,00	—	24	УГМС КазССР	2, 3, 6—9
2	„	урoч. Борохудзир	36	682	70 600	43 57	79 38	27 VI 1918	„	—	490,00	—	„	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)	16	400	113 000	43 57	77 05	16 VII 1910	„	439,40	—	34	„	2, 3, 6—10
5	„	урoч. Уш-Джарма	21	207	129 000	44 59	75 46	8 X 1937	„	375,80	—	23	„	2, 3, 6—8
6а	Хоргос	с. Баскунчи	35	85	852	44 24	80 22	24 V 1925 (25 VIII 1946)	(21 VIII 1949)	—	1181,00	—	„	2, 3
6б	„	с. Баскунчи	35	84,9	852	44 24	80 22	(22 VIII 1949)	действ.	—	1181,50	—	„	2, 3
7	М. Усек	урoч. Сары-Бастау	21	0,2	439	44 28	79 49	26 III 1913 (1 III 1930)	„	—	1232,47	23	„	2, 3, 6, 8
8	Б. Усек	урoч. Сары-Бастау	—	1,7	762	44 29	79 50	1 III 1930	„	—	1262,79	20	„	2, 3, 6—10
9	Борохудзир	с. Кейтын	34	37	464	44 20	79 46	25 VII 1948	„	—	997,00	15	„	2, 3, 6
10	Чарын (Кегень)	устье р. Талды-Булак	33	158	5 200	43 00	78 58	1 VIII 1929 (4 IX 1937)	„	—	6,00	10	„	2, 3
11	Чарын	урoч. Сары-Тогой	21	70	7 510	43 30	79 12	14 III 1914 (22 V 1927)	„	—	6,00	21	„	2, 3, 6—10
12а	Дардамты	с. Дардамты	33	12	112	43 28	80 04	5 VIII 1946	(31 V 1949)	—	7,50	—	„	2
12б	„	с. Дардамты	33	16	104	43 27	80 04	(12 IV 1949)	действ.	—	8,00	13	„	2, 3, 6
13	кан. Яна-Талап	с. Дардамты	34	—	—	43 28	80 04	8 VIII 1946	11 IV 1949	—	8,87	—	„	—
14	Б. Кыргызсай	с. Подгорное	34	6,0	13,8	43 18	79 33	7 X 1945	действ.	—	—	—	„	3, 6
15	ключ Чириксаз	с. Чунджа	34	—	—	43 31	79 28	6 IX 1945	„	—	—	—	„	3, 6
16	Чилик	с. Малыбай	33	56	4 500	43 27	78 24	22 III 1928	„	862,59	—	26	„	2, 3, 6—10
17	Тургень	с. Тургень	33	65	598	43 22	77 36	18 IV 1912 (13 V 1925)	„	1138,88	—	22	„	2, 3, 6
18	Иссык	с. Иссык	20	71	264	43 20	77 29	18 IV 1912 (25 VI 1927)	„	1260,16	—	20	„	2, 3, 6—8
19	Талгар	с. Талгар	33	77	431	43 16	77 12	14 IV 1912 (17 V 1947)	„	1190,37	—	22	„	2, 3, 6—9
20	Каскелен	с. Каскелен	20	108	219	43 10	76 37	14 V 1909 (24 IX 1934)	„	1126,73	—	24	„	2, 3, 6—9
21	„	с. Илийское	34	3,9	3 570	43 51	77 09	6 VI 1913 (25 III 1930)	„	446,75	—	25	„	2, 3, 6, 10
22	Б. Алматинка	в 0,2 км ниже первого водопада (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	11	67	86,0	43 04	76 59	17 I 1916 (19 VII 1928)	„	2357,94	—	23	„	2, 3, 6
23	„	при выходе из ущелья	33	55	290	43 09	76 54	4 VIII 1907 (3 VII 1942)	„	1238,86	—	30	„	2, 3, 6—10
24	ист. Безымянный	оз. Б. Алматинское	—	—	—	43 04	76 59	2 X 1931	„	—	—	—	„	3, 6
25	Тересбутак	в 0,5 км выше устья	33	0,5	31,0	43 08	76 55	3 IX 1945	„	—	47,50	15	„	2, 3, 6
26	М. Алматинка	урoч. Мын-Джилки	8	95	21,0	43 05	77 04	21 VII 1938	„	2991,25	—	18	„	2, 3, 6
27	„	ущелье „Ворота“	33	92	28,0	43 07	77 04	1 VII 1939	„	2449,12	—	25	„	2, 3, 6—10
28	„	д. о. им. X-летия КазССР (гм. ст. Медео)	18	86	64,0	43 10	77 03	27 V 1934 (12 VI 1943)	„	1615,00	—	31	„	2, 3, 6—8, 10
29	„	г. Алма-Ата	21	79	120	43 11	77 00	6 V 1908 (12 VII 1931)	„	1171,82	—	38	„	2, 3, 6—10
30	Сарысай	в 0,2 км выше устья	34	0,2	9,62	43 09	77 04	1 VI 1948	„	1959,16	—	25	„	2, 3, 6
31	Ким-Асар	д. о. им. X-летия КазССР	34	0,6	6,70	43 10	77 03	19 V 1934	„	1662,43	—	19	„	2, 3, 6
32	Казачка	д. о. „Просвещенец“	34	0,3	5,94	43 09	77 02	22 IV 1940 (1 XI 1945)	„	1574,99	—	22	„	2, 3, 6
33	Батарейка	д. о. „Просвещенец“	34	0,2	5,88	43 09	77 02	1 XI 1945	„	1564,23	—	19	„	2, 3, 6
34	Бутаковка	в 2,2 км выше устья р. Чабынсай	34	4,5	16,4	43 05	77 05	22 IV 1940 (1 I 1948)	„	1469,42	—	18	„	2, 3, 6
35	Правый Чабынсай	в 1,3 км выше устья	33	1,3	0,60	43 05	77 05	1 III 1948	„	1550,00	—	53	„	2, 3, 6
36	Курты	ст. Узун-Агач	33	103	8 920	43 40	76 17	1 VI 1941	„	572,07	—	34	„	2, 3, 6—9
37	Моинты	ст. Киик	33	156	836	47 30	72 56	30 V 1941	„	—	45,00	10	„	2—8
38	Токрау	пос. Ак-Тогай	19	230	2 740	48 17	75 02	13 V 1941	„	—	42,00	23	„	2—6
39	Аягуз	г. Аягуз	19	332	6 620	47 58	80 28	6 IX 1942	(31 XII 1949)	—	46,00	9	„	2, 3, 6
40	Баканас	с. Чубартау	20	154*	3 020	48 10	78 39*	26 IV 1938	действ.	—	44,00	16	„	2, 3, 6
41	Лепса	с. Лепсинск	20	308	1 170	45 33	80 33	4 VII 1931	„	—	5,00	27	„	2, 3, 6—10
42	„	с. Ново-Антоновское	34	282	2 120	45 42	80 18	26 IV 1915 (29 IV 1926)	„	—	6,08	26	„	2, 3, 6—10
43	„	свх. Лепса	34	12	6 790	46 15	78 18	23 IV 1934	„	—	43,00	22	„	2, 3, 6—10

	Баскан	клх. „Энергия“	34	153	903	45°26′	80°03′	11 V 1926 (1 I 1949)	действ.	—	7,00	18	УГМС КазССР	2, 3, 6, 9
45	Ак-Су	с. Абакумовское	33	244	1 440	45 23	79 32	4 IV 1909 (19 V 1926)	„	—	6,00	24	„	2, 3, 6—10
46	„	ст. Матай	9	93	3 960	45 54	78 41	1 VI 1929 (16 III 1942	„	—	45,00	—	„	2
47	„	с. Кур-Ак-Су	33	60	4 190	45 58	78 26	23 VIII 1939	„	—	46,00	20	„	2, 3, 6
48	Саркан	с. Сарканд	20	40	701	45 23	79 56	2 V 1925	„	—	8,00	21	„	2, 3, 6—9
49	Кзыл-Агач	с. Кзыл-Агач	33	60	1 060	45 22	78 44	23 V 1926 (29 VI 1948)	„	—	45,50	15	„	2, 3, 6
50	Каратал	с. Каратальское	33	371	1 180	44 51	78 46	30 VI 1915 (11 II 1927)	„	—	1015,71	42	„	2, 3, 6
51	„	ст. Уш-Тобе	21	228	12 800	45 19	77 55	8 XI 1913 (25 I 1926)	„	—	419,16	35	„	2, 3, 6—10
52	„	уроч. Найман-Суек	20	62	13 800	45 55	77 11	7 XI 1939	„	—	44,00	27	„	2, 3, 6, 10
53	Кара	с. Каратальское	—	0,5	432	44 55	78 47	1 IV 1939	„	—	1025,00	34	„	2, 3, 6—8
54	кан. Тасты	с. Каратальское	—	—	—	44 51	78 46	23 IV 1926	„	—	1017,21	17	„	2, 3, 6
55	Кок-Су	ущелье Кук-Креу (гм. ст. Талды-Курган)	17	49	3 820	44 44	78 28	15 III 1927	„	—	192,00	30	„	2, 3, 6—10
56	Коктал	с. Арал-Тюбе	33	29	279	44 36	79 11	30 IX 1945	„	—	44,50	22	„	2, 3, 6
57	Джангыз	с. Джангыз-Агач	33	16	92,2	44 46	78 34	27 VI 1946	„	—	47,00	26	„	2, 3, 6
58	кан. Уш-Тобинский	в 1,0 *км* ниже головного сооружения	34	—	—	45 14	77 58	21 IV 1941	„	—	433,23	17	„	2, 3, 6—9
59	Биже	с. Красногоровка	33	117	330	44 26	78 22	19 III 1943 (1 VI 1948)	„	—	46,00	26	„	2, 3, 6
60	Колкамыс	с. Кзыл-Кабак	34	10	191	44 29	78 04	14 III 1943 (29 V 1948)	„	—	46,50	28	„	2, 3, 6
61	Тентек	клх. „Тункуруз“	34	74	3 300	46 00	81 00	3 IX 1941	„	—	45,00	32	„	2, 3, 6—9
62	Талды	клх. „1 Мая“	34	23	2 690	49 48	75 50	1 IX 1941 (1 I 1949)	„	—	41,00	2	„	2, 5
63	Нура	с. Пролетарское	35	707	7 900*	49 58	74 05	8 IX 1931 (30 VI 1949)	„	—	44,50	—	„	2—4
64	„	с. Сергиопольское	17	636	11 300	50 05	73 14	1 IX 1934 (1 I 1941)	„	488,20	—	23	„	2—8, 10
65	„	с. Романовское	33	296	40 600	50 50	71 22	5 VIII 1932	„	349,80	—	24	„	2—9
66	Ак-Бастау	с. Жана-Аул	35	46	452	49 20	74 12	1 XI 1949	„	—	45,00	—	„	2
67	Тузды	уроч. Красная Сопочка	34	14	496	50 08	73 22	15 X 1948	„	—	44,00	10	„	2—6
68	Чурубай-Нура	рзд. Кара-Мурун	34	98	7 390	49 15	72 59	25 VIII 1942	„	722,00	—	16	„	2—6
69	„	ст. Чурубай-Нура	35	76	10 000	49 25	72 53	25 VI 1948	„	—	42,00	—	„	2—4
70	Карамыс	с. Карамыс	33	21	278	48 55	73 20	22 VIII 1948	„	—	46,00	4	„	2—5
71	Сокур	с. Акжар	33	77	1 300	49 42	73 21	16 X 1946	„	—	6,00	2	„	2, 3, 5
72	Улькун-Кундузды	клх. „Комсомольский“	35	103	156	50 25	72 29	25 X 1949	„	—	41,50	—	„	2, 4
73	Кон	з. Берлик	19	40	10 300	49 53	69 30	10 XI 1949	„	—	40,00	—	„	2, 4
74	Сары-Су	рзд. № 57 (гм. ст. Жана-Арка)	8	652	22 300	48 32	70 56	1 VII 1940	„	583,44	—	26	„	2—6
75	„	уроч. Караджар	34	435	59 300	47 31	68 01	7 VI 1932	„	—	2,00	—	„	2—4
76	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су (гм. ст. Жарык)	16	82	1 080	48 46	72 48	14 V 1930	„	—	781,00	19	„	2—8
77	Джаман-Сары-Су	рзд. Ай-Са	35	70	7 170	48 31	72 38	16 XI 1949	„	—	45,00	—	„	2
78	„	с. Жана-Арка	36	2,5	6 900	48 40	71 37	15 VI 1932 (1 X 1942	„	—	46,00	—	„	2—4
79	Ата-Су	сопка Косогал	33	87	1 930	47 52	71 15	10 IV 1936	„	—	45,00	16	„	2—6
80	Сюрту-Су	рзд. № 58	33	12	6 280	48 25	69 57	11 XII 1940	„	—	44,00	3	„	2—6
81	Кингир	в 5,0 *км* выше устья р. Джиланды (гм. ст. Джезказган)	17	74	9 860	48 03	67 43	1 XI 1939	„	—	378,00	10	„	2—6
82	„	с. Кингир (водохранилище)	36	49	12 400	47 52	67 54	19 XII 1931 (1 X 1936)	„	—	350,00	—	„	2—4
83	Джиланды	в 1,9 *км* выше устья	33	1,9	1 440	48 01	67 41	1 X 1936 (16 VI 1940)	„	—	377,00	12	„	2, 5, 6
84	Джезды	в 1,2 *км* выше устья	33	1,2	3 370	47 36*	67 56*	11 XI 1938 (1 XI 1940)	„	—	95,00	—	„	2—4
85	Тургай	пески Тусум	34	326	50 900	49 23	63 06	27 IV 1939	„	—	40,00	1	„	2—5, 10
86	Кара-Тургай	аул Ак-Откель (гм. ст. Амангельды)	15	32	14 400	50 07	65 34	18 VII 1941	„	—	40,00	1	„	2—5, 10
87	Сары-Тургай	аул № 9	33	107	9 190	50 28	64 17	1 XII 1939	„	—	20,00	—	„	2—4, 10
88	Иргиз	с. Иргиз	19	98	28 600	48 38	61 16	1 IX 1937 (7 III 1947)	„	—	93,91	4	„	2—5
		Станции и посты на озерах												
89	Ала-Куль	с. Кок-Тума	35	—	2 200	45°50′	81°40′	7 IX 1948	действ.	—	70,00	—	УГМС КазССР	2, 3
90	Балхаш	пристань ПБС	36	—	17 500	46 48	74 58	1 III 1937	„	—	344,24	—	„	2—4
91	„	пристань Бурлю-Тюбе	9	—	17 500	46 35	79 08	17 IV 1933	„	338,00	—	—	„	2, 3
92	„	бухта Кара-Чаган	35	—	17 500	46 18	78 28	22 VI 1913 (13 X 1941)	„	—	46,00	—	„	2, 3
93	„	с. Буру-Байтал	9	—	17 500	45 03	74 03	19 X 1939	„	—	337,00	—	„	2—4
94	Б. Алматинское	метстанция (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	—	—	0,42	43 03	76 59	14 VII 1915 (14 VII 1925)	„	2497,72	—	—	„	2, 3
95	Кумды-Куль	клх. „Экпенды“	36	—	17,0	50 33	70 41	6 VII 1941	„	—	45,00	—	„	2—4



Основа - карта поверхностных вод СССР м. 1:5 000 000 издания ГГИ 1947г (рабочий оттиск)

Гидрологический ежегодник т. 5 вып. 5-8 за 1948 г.

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

Полные описания гидрометеорологических станций и постов, открытых до 1948 г. включительно, содержащие основные сведения о местоположении станции (поста), краткую характеристику участка станции (поста), режим реки на этом участке, сведения о постовых устройствах и их высотном положении, даны в Гидрологических ежегодниках за предыдущие годы.

В настоящем Ежегоднике даны полные описания только для станций (постов), открытых в 1949 г. Для станций (постов), открытых ранее, если на них в названном году произошли изменения, даются сокращенные описания. Описания не даны по станциям и постам, изменений на которых в течение 1949 г. не произошло.

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 абсолютной системе отметок:

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

Станция и посты № 3, 4, 21, 36 — по данным Сибирского отделения ВТОГ и ГР, производившего в 1935 г. высокоточное нивелирование по ж.-д. линии Семипалатинск — Алма-Ата.

Станция и посты № 5, 16, 19 — по данным КазУВХ, производившего в 1929 и 1930 гг. гидротехнические изыскания в районе низовьев р. Или и в бассейне рр. Чилик и Талгар. Об исходных реперах сведений нет.

Пост № 17 — отметки переданы нивелировкой КазУГМС 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.

Станции № 18, 20 — в системе отметок УЗНКЗ, производившего в 1933 и 1934 гг. нивелировочные работы в районе селений Иссык и Каскелен. Об исходных реперах сведений нет.

Станции и посты № 22, 24, 94 — по данным ГИДЭП, производившего в 1937 г. изыскательские работы в бассейне р. Б. Алматинка. Об исходном репере сведений нет.

Пост № 23 — по данным треста Водоканализации, производившего нивелировочные работы в связи с постройкой водопроводной и канализационной сети г. Алма-Ата. О времени производства нивелировочных работ и об исходном репере сведений нет.

Станции и посты № 26—35 — за исходный принят репер № 9480, с отметкой 1170,653 *м* абс., связанный с государственной нивелировочной сетью и установленный Горномелиоративной экспедицией АКХ.

Станция и пост № 64, 65 — по данным ГГИ, производившего планово-высотную съемку в 1930—1932 гг. Исходной является марка КазНКЗ 1929 г., заложенная в стене здания бывшего политехникума в г. Акмолинск, с отметкой 351,068 *м* абс. над уровнем Балтийского моря.

Пост № 68 — в системе отметок ж. д. Петропавловск — Балхаш.

Станция № 74 — по данным Казгеологотреста (по привязке к скважине № 7). Об исходном репере сведений нет.

Станция № 91 — 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. Однако ввиду того, что эта привязка производилась нивелировкой низшего разряда, при относительной отдаленности исходных реперов, результаты ее были мало надежны, и КазУГМС эти отметки отнесены к условным.

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

Станция и посты № 6—8 — в системе отметок КазУВХ, производившего в 1936 г. гидротехнические изыскания в районе рр. Хоргос и Усек. Об исходном репере сведений нет.

Посты № 50, 53, 54 — в системе отметок Казводпроиза, производившего в 1932 и 1934 гг. гидротехнические изыскания в верховьях рр. Каратал и М. Алматинка. Об исходном репере сведений нет.

Станция и пост № 51, 58 — в системе отметок изысканий Турксиба, которые, по косвенным данным, производились на основе абсолютных отметок над уровнем Балтийского моря, однако прямых указаний на это нет.

Станция № 76 — в системе отметок Ленждиз, производившего в 1931 г. нивелировочные работы по ж.-д. трассе Караганда — Джезказган. Об исходном репере сведений нет.

Станция и пост № 81, 82 — в системе отметок ДКР, о работах которого сведений нет. Систему отметок ДКР, повидимому, следует считать общей с системой Ленждиз.

Пост № 83 — в системе отметок ЦССП. Об исходном репере сведений нет.

Станция № 88 — отметки переданы нивелировкой V р. КазУГМС 1947 г. от репера № 77 ГУГСК, расположенного на северо-западной окраине с. Иргиз и имеющего отметку 110,926 *м* абс.

Пост № 90 — в системе отметок ПБС, Геодезическое бюро которого производило изыскания в районе оз. Балхаш. Об исходном репере и времени производства изысканий сведений нет.

Станция № 93 — в системе Прибалхашской экспедиции Отдела геодезии ЗСГТ. Об исходном репере сведений нет.

К числу станций и постов, имеющих условные отметки различные для каждого створа, относятся станции и посты №№ 2, 9—15, 25, 37—49, 52, 55—57, 59—63, 66, 67, 69—73, 75, 77—80, 84—87, 89, 92, 95. По станции № 55 высотные отметки даны в системе отметок гидротехнических изысканий КазУВХ 1927 г.

Относительно изменений, имевших место в 1949 г. в оборудовании и устройстве станций (постов), сведения приводятся ниже.

1. р. Или — уроч. Кайрылган. 22/III на левом берегу, в 183 *м* выше водпоста, КазУГМС установлен жел.-бет. репер № 11, с отметкой 532,256 *м* абс., полученной от репера № 7, АУГМС 1940 г., с отметкой 540,355 *м* абс.

6а, б. р. Хоргос — с. Баскунчи. 29/IV на правом берегу в створе водпоста, КазУГМС установлен жел.-бет. репер № 7, с отметкой 1187,568 *м* усл., полученной от репера № 6 КазУГМС 1946 г., с отметкой 1187,225 *м* усл.

Новый пост № 6б открыт 22/VIII в 70 *м* ниже поста № 6а, который после прохождения селевого паводка оказался на сухом месте.

Водпост реечного типа, расположен на правом берегу.

Отметка нуля графика 1181,50 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов, ввиду резкой деформации русла, несравнимы.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

12а, б. р. Дардамты — с. Дардамты. Пост № 12а действовал по 31/V; в связи с постройкой ирригационного канала выше, пост оказался нерепрезентативным, вследствие чего был перенесен на 3,5 *км* выше по течению.

Новый пост № 12б открыт 12/IV выше водозабора.

Водпост реечного типа, расположен на левом берегу. Основной дер. репер № 1 КазУГМС 1949 г. установлен на левом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от бровки берега, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 8,00 *м* усл.

Уровни постов № 12а и 12б являются несравнимыми, так как между постами действуют два ирригационных канала.

Температура воды измеряется в 1 *м* ниже водпоста у левого берега.

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

На посту № 12а расходы воды не измерялись.

13. кан. Яна-Талап — с. Дардамты. 11/IV пост закрыт в связи с переносом поста № 12 выше водозабора.

За время работы поста с 1/I по 11/IV воды в канале не было.

26. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки. 15/VIII на правом берегу в створе водпоста, КазУГМС установлен жел.-бет. репер № 5, с отметкой 2998,151 *м* абс. Отметка реперу передана нивелировкой V р. КазУГМС от жел.-бет. репера № 3 АУГМС 1938 г., с отметкой 3001,033 *м* абс.

31. р. Ким-Асар — д. о. им. Х-летия КазССР. Потайной жел.-бет. репер № 4, с отметкой 1665,805 *м* абс., закопан 20/VI на правом берегу в створе водпоста, в 20 *м* от бровки берега. Отметка реперу передана нивелировкой V р. от репера № 2 КазУГМС 1942 г., с отметкой 1665,364 *м* абс.

32. р. Казачка — д. о. «Просвещенец». Самописец типа ГГИ-39 № 8597, ввиду непригодности для малых рек, 18/V заменен самописцем системы «Валдай» № 120.

33. р. Батарейка — д. о. «Просвещенец». Самописец типа ГГИ-39 № 3065, ввиду непригодности для малых рек, 16/V заменен самописцем системы «Валдай» № 134.

35. Правый Чабынсай — в 1,3 *км* выше устья. Измеренные расходы воды в таблице ИРВ не помещены, так как они изме

рены объемным способом и величины их приведены в таблице «Ежедневные расходы воды».

44. р. Баскан — клх. «Энергия». Пост открыт в 1,0 *км* ниже поста, действовавшего по 31/XII 1948 г.

Водпост смешанного типа, расположен на правом берегу. Основной репер № 1 КазУГМС 1948 г.— жел. штырь, зацементированный в левом устое моста, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 7,00 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны, так как связь между ними отсутствует.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Гидроствор № 1 расположен в 5 *м* ниже водпоста и оборудован подвесным мостиком.

46. р. Ак-Су — ст. Матай. 2/IV взамен мет. репера № 1 Каз. УГМС 1942 г., с отметкой 50,000 *м* усл., на прежнем месте установлен жел. репер № 2, с отметкой 49,191 *м* усл. Отметка реперу передана от водомерной рейки.

52. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. 27/IV на левом берегу в створе водпоста, в 6 *м* от репера № 6 по направлению к дому станции. ГМС установлен дер. репер № 8, с отметкой 49,873 *м* усл., полученной от мет. репера № 6 Каз. УГМС 1940 г., с отметкой 49,900 *м* усл.

24/VII установлен жел. репер № 9 на левом берегу в створе водпоста, в 16 *м* от потайного мет. репера № 7 КазУГМС 1942 г. Отметка репера № 9 50,040 *м* усл. получена от дер. репера № 1 АУГМС 1939 г., с отметкой 50,000 *м* усл.

53. р. Кара — с. Каратальское. 7/IV пост переоборудован из реечного типа в свайный.

56. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. 27/VI в 7 *м* ниже водпоста взамен гидроствора № 1 оборудован гидроствор № 2 с люлечной переправой.

59. р. Биже — с. Красногоровка. 26/IV пост переоборудован из смешанного типа в свайный.

62. р. Талды — клх. «1 Мая». Пост открыт в 3,0 *км* ниже поста, действовавшего по 31/XII 1948 г.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу. Основной жел. репер № 1 КазУГМС 1948 г. на левом берегу в створе водпоста, с отметкой 46,432 *м* усл., полученной от репера № 1 КазУГМС 1941 г., расположенного на левом берегу, в гидростворе старого поста, с отметкой 50,000 *м* усл. Жел.-бет. репер № 2 (потайной) КазУГМС 1949 г. на левом берегу в створе водпоста, с отметкой 46,166 *м* усл.

Отметка нуля графика 41,00 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны, так как связь между ними отсутствует.

Гидроствор № 1 расположен в 10 *м* выше водпоста и оборудован люлечной переправой. Гидроствор № 2 расположен в створе водпоста, оборудования не имеет.

В 1949 г. температура воды и толщина льда не измерялись.

63. р. Нура — с. Пролетарское. Пост расположен в 1,0 *км* к В от селения.

Русло реки слабо деформирующееся. В зимнее время река на перекатах перемерзает, в летнее — вода разбирается на орошение.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу. Основной жел. репер № 1 КазУГМС 1949 г. на левом берегу в створе водпоста, в 76 *м* от бровки меженного берега, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 44,50 *м* усл.

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

При определении расстояния от устья использованы «Материалы по режиму рек СССР», том VII, вып. 1.

Пост восстановлен на месте поста, действовавшего с 8/IX 1931 г. по 31/VII 1934 г. Материалы наблюдений старого и нового водпостов не увязаны. Сведения о наблюдениях имеются в «Сведениях об уровне воды за 1931—1935 гг.», том XXV; в «Материалах по режиму рек СССР», том VII, вып. 1 и в архиве КазУГМС.

66. р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул. Пост расположен в 3,0 *км* к ЗЮЗ от селения.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу. Основной репер № 1 УГМС 1949 г.— жел. штырь, зацементированный в скале правого берега, в створе водпоста, с отметкой 50,000 *м* усл. Репер № 2 УГМС 1949 г. (потайной) — жел. штырь, зацементированный в скале правого берега ниже поверхности земли, в створе водпоста, с отметкой 49,759 *м* усл.

Отметка нуля графика 45,00 *м* усл.

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

Русло реки слабо деформирующееся.

67. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка. Потайной жел. репер № 3, с отметкой 49,306 *м* усл., закопан 25/VII на правом берегу в створе водпоста. Отметка реперу передана нивелировкой V р. от жел. репера № 1 КазУГМС 1948 г., с отметкой 50,000 *м* усл.

70. р. Карамыс — с. Карамыс. 30/IX на левом берегу в створе водпоста установлен потайной жел.-бет. репер № 2 КазУГМС, с отметкой 49,668 *м* усл., полученной от основного жел. репера № 1 КазУГМС 1948 г., с отметкой 50,000 *м* усл.

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

71. р. Сокур— с. Акжар. 7/X на правом берегу в створе водпоста установлен потайной жел.-бет. репер № 3 КазУГМС, с отметкой 12,018 *м* усл., полученной от основного репера № 1 КазУГМС 1946 г., с отметкой 10,000 *м* усл.

7/X в 5 *м* ниже водпоста взамен гидроствора № 1 оборудован гидроствор с люлечной переправой, которому придан № 1.

72. р. Улькун-Кундузды — клх. «Комсомольский». Пост расположен в 2,0 *км* к СЗ от колхоза «Комсомольский».

В половодье русло реки подвергается незначительной деформации. Зимой при резких похолоданиях река перемерзает.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 (рельс) КазУГМС 1949 г. на левом берегу в створе водпоста, в 32 *м* от бровки берега, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 41,50 *м* усл.

Толщина льда измеряется ниже водпоста в 5—10 *м* от берега.

В 1949 г. температура воды не измерялась.

73. р. Кон — з. Берлик. Станция расположена в 20 *км* ниже слияния рек Джаксы-Кон и Джаман-Кон.

Русло реки слабо деформирующееся. В зимнее время река на перекатах перемерзает, в летнее — пересыхает, превращаясь в ряд разъединенных плесов.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 КазУГМС 1949 г. находится в створе водпоста на бровке правого коренного берега, с отметкой 50,000 *м* усл. Жел.-бет. репер № 2 (потайной) КазУГМС 1949 г. на правом берегу в створе водпоста, в 13,2 *м* от репера № 1 в сторону реки, с отметкой 48,834 *м* усл.

Отметка нуля графика 40,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 2 *м* от берега, толщина льда — на середине реки и у берега.

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

В 1949 г. расходы воды не измерялись.

77. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са. Пост расположен в 3,0 *км* к Ю от ж.-д. разъезда Ай-Са.

Русло реки слабо деформирующееся. В зимнее время река на перекатах перемерзает, в летнее — пересыхает.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 УГМС 1949 г. на левом берегу в створе водпоста, с отметкой 50,000 *м* усл. Потайной репер № 2 УГМС 1949 г.— жел. штырь, забетонированный в дамбе левого берега, в створе водпоста, с отметкой 48,992 *м* усл.

Отметка нуля графика 45,00 *м* усл.

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

79. р. Ата-Су — сопка Косогал. Гидроствор № 1 переоборудован — расходы измеряются с люльки.

84. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья. Гидроствор № 1 переоборудован — расходы измеряются с люльки.

88. р. Иргиз — с. Иргиз. Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста и оборудован лодочной переправой.

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.

Независимо от числа сроков наблюдений, среднее суточное значение уровня определено как простое арифметическое среднее из всех наблюденных в течение суток значений уровня воды. 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.

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	154	168	180	98	135	206	370	280	232	152	126	118)o
2	140	163	172•	98	98	145	205	382	287	233	150	124	120
3	136	162	122o	94	134	218	380	306	228	148	124	121
4	131	164	112o	94	122	217	365	293	214	147	123	121
5	133	165	112o	98	111	208	362	288	210	144	125	120
6	141	171	117	106	117	210	369	282	206	144	125	120
7	135	172	120	119	120	222	354	275	197	142	125	115
8	131	171	125	133	126	229	336	282	194	140	124	124*
9	134	171	130	142	142	216	352	282	188	138	122	126)•
10	133	168	132	144	176	208	364	275	186	137	123	198
11	134	172	131	149	218	242	360	268	180	137	123	188
12	134	173	128	160	190	244	348	264	182	137	123	186
13	134	170	122	144	190	241	321	264	178	134	122	188
14	140	164	120	131	190	220	302	262	178	133	118	186
15	140	172	116	123	195	232	302	270	174	132	115	185
16	138	173	114	120	189	244	303	278	168	131	116	186
17	140	173	111	124	184	259	296	272	165	132	116)*	190
18	148	178	110	124	185	276	292	270	161	131	116)*	186
19	152	180	106	126	182	295	285	264	158	131	117	190
20	154	181	104	135	184	300	284	262	156	130	117	192
21	156	181	101	142	174	295	285	268	156	130	118	198
22	160	180	97	126	176	308	290	284	158	130	120:	202
23	164	178	96	116	178	324	297	304	160	130	120*	198
24	168	174	96	114	180	342	301	296	159	130	121)*	185
25	168	164	96	130	212	336	293	272	158	128	122)*	173
26	171	170	96	136	196	339	274	261	154	128	122)*	168
27	168	173	96	138	192	330	259	252	152	128	117)*	166
28	168	177	98	128	186	326	254	242	151	128	115)*	167
29	167		100	120	186	342	264	229	150	128	120)*	178
30	172		100	125	185	348	280	228	150	126	120)*	180
31	172		98		193		282	230		125		173
Средн.	149	172	115	125	171	266	316	271	178	135	121	166
Высш.	172	184	182	161	222	354	386	311	233	153	126	203
Низш.	130	160	95	94	110	203	253	227	150	124	114	114

Средний годовой 182. Высший 386 3/VII. Низший 94 3, 4/IV.

25/I—1/III полынья. 2/III затор льда в 2,0 *км* ниже водпоста.

2. р. ИЛИ — уроч. БОРОХУДЗИР

Отм. нуля графика 490,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	454	458	*437*	*459*	*517*	631	592	551	459	430	429
2	—	454	461	*437*	*467*	*528*	636	589	552	459	430	429
3	—	454	463	*437*	*476*	*526*	640	602	552	458	430	429
4	—	448	462	*433*	*466*	*539*	637	610	550	456	430	426
5	—	448	460п	*433*	*457*	*537*	630	602	536	456	430	424
6	—	446	460•	*437*	*447*	*529*	629	596	532	459	430)	422)
7	—	446	460•	*443*	*452*	*532*	631	594	527	458	430)	422)*
8	—	448	462o	*454*	*455*	*541*	622	591	520	457	430	423)•
9	—	450	458o	*466*	*460*	*547*	619	595	516	459	429	423)•
10	—	450	460o	*474*	*473*	*536*	630	586	512	453	429	430)•
11	—	452	462	*475*	*502*	*530*	635	584	508	451	429	434)•
12	—	452	458	*479*	*538*	*558*	638	575	504	450	429	433)•
13	—	452	455	*488*	*514*	*560*	630	566	502	449	429	431
14	—	454	453	*475*	*514*	*558*	617	570	502	448	429)	435
15	441	454	452	*464*	*514*	*540*	609	578	500	448	428)	434
16	441	452	452	*457*	*518*	*550*	609	590	500	445	428)	452
17	440	452	450	*455*	*514*	*560*	611	588	498	442	428)	477
18	440	454	448	*458*	*509*	*573*	608	585	496	442	427)*	478
19	443	454	446	*458*	*510*	*587*	604	578	492	442	427)*	477
20	444	458	446	*460*	*508*	*603*	599	580	478	442	428)*	476
21	444	456	445	*467*	*509*	*607*	598	582	468	441	429)*	477
22	446	458	439	*474*	*500*	*603*	598	588	470	440	429)*	475
23	448	458	436	*460*	*502*	608	601	598	472	438	431)*	475
24	448	456	434	*451*	*504*	622	606	610	474	436	432)*	475
25	452	454	434	*449*	*506*	626	606	601	476	432	430)*	484
26	457	454	434	*463*	*533*	621	600	580	474	432	429)*	485
27	452	454	436	*468*	*520*	620	579	580	470	432	428)*	485
28	454	456	436	*470*	*516*	614	571	571	468	432	428)*	480
29	454		436	*462*	*511*	618	566	564	466	431	428)*	478
30	454		438	*455*	*511*	625	576	552	462	431	429)*	478
31	454		438		*510*		590	550		431		476
Средн.	—	453	449	*458*	*496*	*570*	611	585	501	445	429	453
Высш.	458	459	466	*490*	*542*	628	641	616	554	459	432	485
Низш.	—	446	434	*432*	*446*	*515*	565	549	461	431	427	422

Средний годовой —. Высший 641 3/VII. Низший 422 6, 7/XII.

6—19/VII наблюдения многосрочные. 1—4/III закраины. 1/IV—22/VI уровни восстановлены по графику связи с вышележащей станцией № 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	70	84	112	41	72	103	216	170	140	75	58	45)*
2	72	84	109	38	66	102	225	182	139	77	57	43)*
3	76	84	127	41	63	104	233	183	138	76	57	46)*
4	82	86	132	38	64	110	239	182	138	76	57	47)*
5	82	88	123•	38	66	118	243	192	138	75	56	47)*
6	79	88	110•	40	70	124	246	199	133	74	55	46)*
7	73	88	92•	40	67	133	245	190	126	74	55	50)*
8	68	86	76o	40	60	126	243	186	121	74	54	46)*
9	66	86	66o	42	58	117	246	184	119	73	54	48)*
10	66	88	60o	50	60	121	237	180	114	70	54	21)*
11	65	90	61	58	62	139	233	186	107	70	55	37)*
12	64	90	63	68	67	142	241	182	104	70	55)*	69
13	62	92	61	78	74	126	244	177	100	68	54)*	60
14	62	92	60	80	120	134	238	173	98	66	52)*	57
15	62	92	60	83	122	154	222	173	98	65	50)*	59
16	62	92	58	86	110	154	203	172	96	65	50)*	51
17	62	93	55	78	110	142	196	174	98	63	48)*	47
18	62	94	53	72	110	138	199	180	95	63	46)*	42
19	64	94	53	68	112	149	192	180	91	62	45)*	47
20	66	96	52	66	106	167	190	178	89	60	46)*	51
21	66	98	48	66	102	186	186	176	85	59	47)*	54
22	67	97	46	64	104	203	184	170	84	59	48)*	57
23	70	96	44	63	102	199	184	172	82	59	47)*	57
24	72	97	41	68	102	198	186	181	82	57	45)*	66
25	75	98	39	74	96	210	191	194	82	58	46)*	71
26	76	98	38	68	98	224	196	207	82	57	44)*	78
27	78	100	38	60	98	228	197	192	83	57	43)*	81
28	80	102	40	61	112	224	188	175	82	57	42)*	86
29	82		40	66	124	218	170	168	81	57	40)*	87
30	83		38	70	112	212	163	164	79	57	43)*	84
31	84		38		105		160	153		57		79
Средн.	71	92	66	60	90	157	218	180	103	65	50	57
Высш.	84	104	136	87	127	230	246	208	140	77	58	87
Низш.	61	83	37	35	58	102	159	149	76	57	39	2

Средний годовой 101. Высший 246 6, 7, 9/VII. Низший 2 10/XII.

17/X наблюдения односрочные, 10, 11/XII — многосрочные. 1/I—4/III полынья. 28/II—4/III закраины. 10/XII зажор выше водпоста.

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

Отм. нуля графика 439,40 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	188	140	156	61	90	114	262	208	170	91	76	66)*
2	190	139	156	59	84	113	276	224	166	92	76	64)*
3	192	137	172	60	80	113	286	227	168	92	76	68)*
4	195	138	179	57	80	120	300	222	168	92	76	70)*
5	194	140	175	57	81	128	308	238	167	91	75	70)*
6	190	138	183•	59	86	137	314	250	161	90	74	71)*
7	180	136	206•	57	82	151	314	235	152	90	75	74)*
8	170	134	152•	58	75	146	312	230	147	88	74	71)*
9	166	132	100•	60	74	136	317	224	142	87	74	87)*
10	164	133	88o	67	75	136	308	222	136	87	74	93)*
11	162	136	85	74	78	156	302	228	130	86	74	122
12	157	138	87	84	82	158	318	223	127	85	74)*	125
13	154	137	84	92	89	139	326	214	123	84	74)*	122
14	150	134	82	96	130	147	313	209	120	84	72)*	126
15	147	134	83	98	138	176	288	208	120	84	72)*	134
16	146	136	83	103	126	174	265	205	118	84	71)*	133
17	144	136	78	95	126	157	249	205	118	82	69)*	129
18	142	137	74	88	126	152	252	215	114	81	69)*	130
19	143	137	74	86	128	166	251	218	110	80	68)*	144
20	142	138	73	82	122	191	244	213	106	80	67)*	149
21	140	142	68	82	117	213	239	210	103	81	72)*	157
22	142	141	66	80	118	236	234	204	100	80	70)*	164
23	142	140	64	78	116	234	232	208	97	78	68)*	160
24	143	142	61	82	116	232	237	219	98	78	68)*	169
25	144	141	58	91	111	248	242	236	97	79	69)*	173
26	142	142	56	85	112	272	250	255	98	78	66)*	177
27	143	144	56	78	112	280	256	235	98	77	66)*	177
28	142	145	60	76	122	276	239	210	97	77	66)*	176
29	142		60	80	137	270	215	198	95	76	66)*	172
30	142		59	86	124	257	199	194	95	76	67)*	166
31	142		58		117		194	182		76		160
Средн.	157	138	98	77	105	181	269	218	125	83	71	126
Высш.	195	146	213	104	142	282	327	257	173	92	76	177
Низш.	140	131	56	56	74	112	194	178	94	75	64	56

Средний годовой 137. Высший 327 13/VII. Низший 56 26, 27/III, 4, 7/IV, 10/XII.

10/XII наблюдения многосрочные. 6, 7/III, 9—31/XII заторы льда и зажоры в 0,9 *км* ниже водпоста. 10/XII зажор выше водпоста. 11—31/XII полыньи выше и ниже 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	195	212	222	145	175	217	294	261	260	182	159	264
2	198	212	224	142	180	213	295	264	251	178	159	262
3	202	213	225	146	181	209	304	272	245	176	159	252
4	204	212	230	142	175	207	303	279	241	176	158	233
5	206	211	233	143	170	209	300	276	242	176	158	246
6	210	212	240	141	168	214	302	278	240	176	158	254
7	214	212	248	140	169	224	304	291	236	175	158	248
8	218	214	248	140	173	232	300	287	230	174	158	224
9	220	214	254	139	172	245	292	279	222	172	159	198
10	216	213	264	139	164	240	289	280	217	170	159	176
11	207	212	271	142	160	231	287	277	215	170	158	169
12	208	212	277	148	162	233	287	280	210	169	158:	166
13	208	214	272	157	166	249	286	283	207	168	160)*	173
14	208	216	280	166	168	248	290	276	203	167	160)*	158
15	206	216	278	177	176	233	287	272	201	167	160)*	149
16	206	216	272	182	216	244	278	274	201	166	160)*	151
17	205	216	275	186	225	264	270	272	201	167	160)*	154
18	204	215	270	190	216	258	266	272	200	166	158)*	161
19	203	216	260	186	214	244	275	276	199	164	154)*	166
20	203	216	254	179	216	241	279	280	197	163	153)*	164
21	202	217	250	176	217	255	277	278	194	164	150)*	161
22	206	218	246	172	214	276	276	272	190	164	150)*	164
23	206	220	244	173	208	294	276	268	188	164	238)*	171
24	205	220	243	174	208	304	276	267	186	164	272	174
25	208	220	209	168	207	295	276	274	182	162	272	180
26	208	221	158	170	206	297	279	282	181	161	274	182
27	209	222	152	177	204	307	280	295	181	160	272	190
28	210	221	151	174	204	316	283	294	182	160	273	196
29	212		146	166	204	309	283	278	182	160	268	204
30	212		146	164	213	301	272	269	183	160	264	211
31	212		147		228		265	265		160		220
Средн.	207	215	232	161	192	254	285	276	209	168	187	194
Высш.	221	222	285	191	229	317	306	299	261	182	278	264
Низш.	194	211	146	139	160	207	264	260	181	159	148	149

Средний годовой 215. Высший 317 28/VI. Низший 139 9, 10/IV.

23/XI наблюдения многосрочные. 1—24/III закраины. 16—24/III промоины. 23/XI—14/XII зажоры. 24/XI—31/XII полынья ниже водпоста.

6а. р. ХОРГОС — с. БАСКУНЧИ

Отм. нуля графика 1181,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	344	344)*	344	345	348	378	426	406	—	—	—	—
2	344)*	344	344	346	348	372	416	408	—	—	—	—
3	345)*	344	344	348	352	375	419	408	—	—	—	—
4	346)*	344	344	347	356	377	418	410	—	—	—	—
5	346)*	344	343	348	354	378	426	416	—	—	—	—
6	346)*	343*	342	350	354	381	424	412	—	—	—	—
7	346)*	343*	342	351	360	376	424	415	—	—	—	—
8	346)	342)*	342	348	364	370	418	413	—	—	—	—
9	344)	343	342	349	376	370	418	407	—	—	—	—
10	344	342	342	348	368	374	396	406	—	—	—	—
11	344	343	342	348	360	376	389	407	—	—	—	—
12	344	342	342	348	360	376	386	407	—	—	—	—
13	344	342	342	348	366	384	386	407	—	—	—	—
14	344	342	342	348	360	394	386	415	—	—	—	—
15	344	343	344	352	358	396	394	417	—	—	—	—
16	344	343	346	352	356	394	398	415	—	—	—	—
17	344	343	345	355	356	400	402	414	—	—	—	—
18	344	343	346	350	356	399	406	419	—	—	—	—
19	344	343	344)*	350	357	399	406	416	—	—	—	—
20	344	343	346)*	349	358	408	410	422	—	—	—	—
21	344	342	346	348	356	416	408	460	—	—	—	—
22	344	342	345)*	350	354	422	416	—	—	—	—	—
23	344	342	346)*	352	358	422	414	—	—	—	—	—
24	344	342	346	352	359	426	412	—	—	—	—	—
25	343	342	346	352	356	428	414	—	—	—	—	—
26	344	342	346	351	359	424	412	—	—	—	—	—
27	344	343	346	354	362	429	412	—	—	—	—	—
28	344	343	346	357	364	426	412	—	—	—	—	—
29	344		346	356	366	427	414	—	—	—	—	—
30	344		346	356	376	430	408	—	—	—	—	—
31	344*		345		372		410	—		—		—
Средн.	344	343	344	350	360	398	409	—	—	—	—	—
Высш.	346	344	348	358	378	435	433	—	—	—	—	—
Низш.	342	342	342	344	346	368	384	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

6б. р. ХОРГОС — с. БАСКУНЧИ

Отм. нуля графика 1181,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	277	256	250	250
2	—	—	—	—	—	—	—	—	275	258	250	250
3	—	—	—	—	—	—	—	—	277	258	250	250
4	—	—	—	—	—	—	—	—	271	256	249	250)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	272	255	248	249)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	272	254	248	249)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	270	256	250)*	248)*
8	—	—	—	—	—	—	—	—	271	254	248)*	248)*
9	—	—	—	—	—	—	—	—	270	256	249	246)*
10	—	—	—	—	—	—	—	—	268	254	250)*	244)*
11	—	—	—	—	—	—	—	—	266	254	250*	244)*
12	—	—	—	—	—	—	—	—	266	255	250*	244)*
13	—	—	—	—	—	—	—	—	266	254	250*	240)*
14	—	—	—	—	—	—	—	—	264	254	252*	238)*
15	—	—	—	—	—	—	—	—	264	254	252*	234)*
16	—	—	—	—	—	—	—	—	264	255	252	234)
17	—	—	—	—	—	—	—	—	264	254	252	232)
18	—	—	—	—	—	—	—	—	263	254	253	230)
19	—	—	—	—	—	—	—	—	262	254	252*	232)
20	—	—	—	—	—	—	—	—	262	252	250*	230)
21	—	—	—	—	—	—	—	—	262	250	251*	228)
22	—	—	—	—	—	—	—	328	260	252	252*	227)
23	—	—	—	—	—	—	—	312	258	250	250*	228)
24	—	—	—	—	—	—	—	294	260	251	252*	232)
25	—	—	—	—	—	—	—	286	258	250	250*	232)
26	—	—	—	—	—	—	—	288	258	252	251*	232)
27	—	—	—	—	—	—	—	284	256	252	250*	236)
28	—	—	—	—	—	—	—	286	256	250	250	236)
29	—		—	—	—	—	—	287	256	248	250	236)
30	—		—	—	—	—	—	282	255	248	250	236)*
31	—		—		—		—	279		250		239)
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	265	253	250	239
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	278	259	254	251
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	255	248	247	225

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

7. р. М. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Отм. нуля графика 1232,47 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	113)	110)	112)	110	118	149	179	164	173	132	122	120)
2	112)	112)	112)	110	118	143	186	166	158	130	122	118)
3	112)	111)	112)	112	122	142	194	166	150	130	121	118)
4	113)	113)	112)	112	126	146	182	167	150	130	122)	125)
5	113)	113)	111)	112	125	144	178	172	152	128	122)	128)
6	113)	113)	112)	112	120	146	172	170	146	130	122)	128)
7	113)	114)	112)	113	124	140	184	172	144	132	120)	133)
8	113)	111)	111)	113	133	148	180	168	142	132	116)	131)
9	113)	112)	111)	112	136	149	189	167	140	132	112)	170)*
10	113)	112)	111)	114	134	148	182	169	144	132	113)	180)*
11	113)	112)	112)	112	134	151	170	176	142	134	119)	184)
12	113)	112)	111)	112	136	146	170	184	138	130	116)	238)
13	112)	112)	112)	112	134	152	166	183	136	130	118)	234)
14	111)	111)	111)	112	125	154	172	174	137	128	119)	237)
15	113)	112)	110)*	114	122	158	170	187	134	128	118)	234)
16	113)	112)	111)	118	122	160	164	182	136	128	119)	234)
17	114)	112)	111)	116	124	158	162	172	134	128	120)	242)
18	114)	112)	110)	117	125	158	166	174	134	128	122)	254)
19	114)	112)	110)*	119	124	182	164	176	133	128	122)	249)
20	113)	112)	105	112	122	185	168	173	134	128	123)	260)
21	114)	111)	110	112	122	183	164	194	132	128	123)	260)
22	114)	110)	112	114	124	182	169	181	133	128	130)	260)
23	114)	111)	107	116	124	180	182	178	136	126	130)	258)
24	113)	111)	108	114	124	182	176	172	134	125	130)*	254)
25	113)	108)	110	114	123	184	165	176	130	128	138)	118)
26	114)	109)	110	114	124	184	159	172	132	125	138)	112)
27	113)	112)	110	116	133	186	162	168	132	125	135)	114)
28	114)	112)	110	114	141	190	166	170	133	122	128)	115)
29	114)		110	119	144	180	166	162	130	122	120)	115)
30	113)		110	129	152	182	164	156	131	124	118)*	113)
31	115)		110		150		164	162		122		116)
Средн.	113	112	111	114	129	163	172	173	139	128	123	179
Высш.	118	118	114	131	153	212	207	196	174	135	140	263
Низш.	106	102	104	109	116	140	157	153	129	121	111	111

Средний годовой 138. Высший 263 22/XII. Низший 102 1, 25/II.

20—29/XI, 4—25/XII заторы льда.

8. р. Б. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Отм. нуля графика 1262,79 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99)	61)	61)	59	79	129	148	151	115	87	72	70)
2	79)	64)	60)	60	85	114	156	154	108	82	74	70)
3	79)	63)	61)	60	88	116	172	160	108	82	74	70)
4	71)	63)	60)	63	88	126	154	151	105	84	74)	69)
5	66)	63)	61)	62	92	117	150	148	113	82	74)*	70)
6	61)	63)	62)	63	88	130	140	148	107	82	70)	70)
7	77)	64)	60)	64	92	130	136	150	113	80	67)	68)
8	78)	62)	60)	64	122	136	133	137	103	82	70)	70)*
9	70)	62)	60)	64	134	122	130	136	98	82	70)	72)
10	71)	62)	60)	67	104	130	130	138	91	82	72)	66)
11	69)	62)	60)	65	105	125	122	144	94	79	72)	70)
12	66)	62)	60)	64	100	124	118	154	101	76	72)	68)
13	64)	62)	62)	65	106	139	112	168	96	83	72)	68)
14	63)	61)	60)	62	94	143	120	180	94	76	72)	68)*
15	64)	62)	59)	66	94	157	126	178	90	76	72)	88)*
16	64)	62)	60)	71	84	147	136	156	92	78	73)	86)*
17	64)	62)	60)	73	88	132	134	140	90	76	77)	88)*
18	64)	62)	60)	71	88	140	135	147	90	76	76)	69)
19	64)	62)	60)*	72	86	148	134	147	90	79	72)	70)
20	64)	62)	58	66	92	175	136	152	88	80	71)	70)*
21	64)	61)	60	66	90	174	140	191	90	78	71)	70)
22	64)	60)	61	70	90	175	146	162	90	81	73)	70)
23	64)	61)	58	76	90	174	164	147	90	78	72)	70)*
24	63)	61)	60	74	90	164	140	146	86	78	73)	70)
25	63)	59)	60	72	88	171	124	140	85	76	74)	70)
26	64)	60)	60	71	92	162	122	128	86	76	73)	68)
27	63)	60)	60	72	108	162	130	132	86	74	71)	68)
28	62)	62)	60	70	112	164	144	125	86	70	74)	70)
29	62)		59	72	127	160	142	122	84	67	72)	68)
30	61)		60	86	131	148	142	116	82	68	74)	68)
31	62)		59		130		148	119		68		67)
Средн.	67	62	60	68	99	144	138	147	95	78	72	71
Высш.	116	70	63	87	146	206	185	194	116	88	79	94
Низш.	58	54	56	56	75	112	111	116	81	66	65	66

Средний годовой 92. Высший 206 28/VI. Низший 54 25/II.

8/V, 19/VI наблюдения многосрочные. Высшие уровни за май—июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке. 1—5, 7—12/I зажор в 30 *м* ниже водпоста. 15—17/XII зажор.

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	114)	116:	119	117	119	121	124	118	121	120	119	119
2	114)	117	119	117	118	120	125	118	119	120	119	119
3	114)	118	118	118	118	118	130	119	119	120	119	118
4	114)	118	118	118	118	119	132	118	119	120	119	119
5	114)	118	118	116	123	120	134	120	119	121	119	119
6	115)	118	118	117	121	124	135	120	121	120	119	119
7	115)	118	118	120	125	122	136	120	120	120	119	119
8	117)	118	119	121	128	119	136	119	119	120	119	119*
9	115)	118	118	121	137	118	131	119	120	119	119	119)
10	115)	118	119	121	128	118	128	118	120	119	119	117)
11	115)	118	119	120	121	120	122	117	120	119	119	117)
12	115)	118	118	120	121	117	118	116	119	119	119	117)
13	116)	117	117	121	125	120	118	117	119	119	119	117)
14	116)	118	117	120	122	120	118	120	119	121	119	115)
15	118)	119	117	120	121	121	118	121	120	121	120	115)
16	118	119	118	120	121	120	117	121	120	119	121	115)
17	118	119	117	120	117	123	118	121	119	119	120	115)
18	118	118	118	120	117	123	122	120	119	119	120	116)
19	119	119	117	120	117	122	120	120	120	119	121	115)
20	116	118	117	120	116	124	119	120	121	119	121	116)
21	116	116	117	121	117	123	120	121	121	119	121	116)
22	117	118	116	119	116	123	119	121	119	119	120	117)
23	116	119	115	119	115	123	124	121	121	119	120	116)
24	116	118	116	119	117	123	122	119	121	119	119	118)
25	116	116	116	119	116	123	122	119	121	119	119	119)
26	116	119	116	119	114	123	121	119	121	119	119	119)
27	118	120	116	117	114	124	119	119	121	119	119	119)
28	118	119	117	118	116	128	118	119	120	119	119	119)
29	117:		116	117	115	128	119	120	120	119	119	119)
30	116		116	120	116	124	119	121	120	119	119	119)
31	117		116		116		120	121		119		119
Средн.	116	118	117	119	120	122	123	119	120	119	119	118
Высш.	119	121	121	121	139	131	137	121	121	121	121	119
Низш.	113	111	111	115	113	117	117	115	119	119	119	115

Средний годовой 119. Высший 139 9/V. Низший 111 25/II, 31/III.

9/V, 6/VI наблюдения многосрочные. 29/I снежница. Сведения о ледовых явлениях за январь неполные.

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

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	232	214	204	217	208	210)*
2	—	—	—	—	—	—	224	214	204	216	208	208)o
3	—	—	—	—	—	—	227	212	204	216	208	202)*
4	—	—	—	—	—	—	227	211	204	214	208	201)*
5	—	—	—	—	—	—	238	209	206	213	208	202)*
6	—	—	—	—	—	—	236	208	208	214	207)*	200)*
7	—	—	—	—	—	—	238	208	207	212	206)*	199)
8	—	—	—	—	—	—	244	208	214	212	208)*	199)
9	—	—	—	—	—	—	248	207	208	212	208)*	200)*
10	—	—	—	—	—	—	248	206	218	212	206)*	202)*
11	—	—	—	—	—	—	246	208	216	210	205)*	204)*
12	—	—	—	—	—	—	240	205	234	207	204)*	199)*
13	—	—	—	—	—	—	236	205	230	212	198)*	206)*
14	—	—	—	—	—	—	234	214	223	212)	200)*	206)*
15	—	—	—	—	—	230	230	209	217	211)	200)*	213)*
16	—	—	—	—	—	232	226	207	216	212)	200)*	224)*
17	—	—	—	—	—	230	226	208	216	208)	203)*	216)*
18	—	—	—	—	—	228	226	207	214	206)	206)*	224)*
19	—	—	—	—	—	230	223	207	213	206)	207)*	234)*
20	—	—	—	—	—	230	222	206	214	207)	207)*	243)*
21	—	—	—	—	—	234	222	209	218	208)*	208)*	248)*
22	—	—	—	—	—	236	220	220	217	208)*	208)*	262)*
23	—	—	—	—	—	230	234	213	217	208)*	206)*	270)*
24	—	—	—	—	—	230	222	209	217	208)*	206)*	278)*
25	—	—	—	—	—	228	217	207	218	208)*	207)*	284)*
26	—	—	—	—	—	228	214	208	217	208)*	208)o	288)*
27	—	—	—	—	—	227	214	206	216	208)*	206)*	290)*
28	—	—	—	—	—	227	214	206	218	207)*	208)*	291)*
29	—		—	—	—	229	214	204	220	208)*	208)*	293)
30	—		—	—	—	230	212	204	219	208)	209)*	292)
31	—		—		—		210	204		208)		290)
Средн.	—	—	—	—	—	—	228	208	215	210	206	235
Высш.	—	—	—	—	—	241	249	222	236	218	210	294
Низш.	—	—	—	—	—	—	209	203	203	206	198	198

Средний годовой —. Высший 249 8, 10/VII. Низший —.

15/VI наблюдения односрочные. 30/XI—2, 15—31/XII затор льда в 1,0 *км* ниже водпоста.

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	116)*	110)*	111	114	146	151	162	138	126	145	128	120)
2	117)*	114)*	111	118	145	147	162	142	125	144	129	120)
3	116)*	112)	110	126	145	152	154	136	125	142	128	120)
4	120)*	111)	110	128	142	150	156	136	125	140	130	119)
5	121)*	114)	111	135	150	150	162	133	126	137	129	120)
6	122)*	110)	111	141	150	151	174	132	128	137	128	118)
7	120)*	115)*	110	150	151	158	164	130	132	136	128	120)*
8	122)*	115)	112	152	154	146	170	130	132	136	128	119)*
9	120)*	110)	112	148	168	141	182	130	133	136	128	115)
10	121)*	110)	114	160	174	152	194	130	134	136	127	112)*
11	129)*	110)	113	150	164	156	192	129	140	136	126*	108)*
12	132)	110)	114	142	159	150	194	130	152	136	125*	109)*
13	138)	110	115	142	156	149	191	129	162	134	123)*	108)*
14	139)	110	114	143	166	152	178	129	149	136	120)*	110)*
15	144)	110	114	147	154	160	170	130	140	134	120)*	108)*
16	146)	110	114	150	152	166	166	130	140	132	120)*	108)*
17	140)	110	112	154	154	163	162	135	139	133	120)*	120)*
18	138)	110	112	154	151	165	159	132	137	132	120)*	120)*
19	132)	110	112	146	156	161	156	132	137	132	120)*	122)*
20	132)	110	110	142	152	162	154	132	136	132	120)*	126)*
21	130)	110	112	142	156	161	154	140	136	130	120)*	124)*
22	127)	108*	113	148	156	164	151	144	138	130	118)*	130)*
23	118)o	108)*	112	151	163	166	150	142	139	132	119)*	120)*
24	124)	110	112	152	164	159	152	134	140	130	118)*	124)*
25	128)	110	112	157	162	160	149	130	140	130	118)*	122)*
26	134)o	112	113	146	156	162	146	129	142	131	118)*	124)*
27	130)o	109	114	148	152	156	146	130	140	130	122)	126)*
28	123)o	113	114	148	148	154	142	126	142	130	120)	132)*
29	114)o		113	146	148	156	136	126	144	129	119)	128)*
30	110)		115	148	152	158	138	125	144	129	120)	125)*
31	110)*		116		152		138	125		129		124)
Средн.	126	111	113	144	155	156	161	132	137	134	123	119
Высш.	152	116	116	165	175	169	195	145	163	145	130	133
Низш.	107	108	109	114	141	141	135	125	125	129	117	108

Средний годовой 134. Высший 195 12/VII. Низший 107 31/I.

12а. р. ДАРДАМТЫ — с. ДАРДАМТЫ

Отм. нуля графика 7,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	74	72	72	72	76	—	—	—	—	—	—	—
2	74	72	72	74	78	—	—	—	—	—	—	—
3	74	72	72)	74	77	—	—	—	—	—	—	—
4	73	74	72)	74	78	—	—	—	—	—	—	—
5	74	74	74)	74	76	—	—	—	—	—	—	—
6	74	74	74)	76	81	—	—	—	—	—	—	—
7	73	72	75)	76	84	—	—	—	—	—	—	—
8	73	72	74)	77	90	—	—	—	—	—	—	—
9	72	72	75)	77	89	—	—	—	—	—	—	—
10	73	72	74)	78	88	—	—	—	—	—	—	—
11	72	72	76)	78	88	—	—	—	—	—	—	—
12	73	72	74)	77	86	—	—	—	—	—	—	—
13	74	73	74)	76	88	—	—	—	—	—	—	—
14	73	72	74	76	88	—	—	—	—	—	—	—
15	72	73	73	76	78	—	—	—	—	—	—	—
16	74	72	74	76	76	—	—	—	—	—	—	—
17	73	72	74	76	76	—	—	—	—	—	—	—
18	72	72	74	76	78	—	—	—	—	—	—	—
19	72	74	72	76	78	—	—	—	—	—	—	—
20	72	72	72	76	76	—	—	—	—	—	—	—
21	72	74	74	76	80	—	—	—	—	—	—	—
22	73	72	74	76	78	—	—	—	—	—	—	—
23	74	72	72	76	78	—	—	—	—	—	—	—
24	74	72	72	76	77	—	—	—	—	—	—	—
25	74	72	72	76	78	—	—	—	—	—	—	—
26	74	73	72	78	78	—	—	—	—	—	—	—
27	73	73	74	76	76	—	—	—	—	—	—	—
28	72	74	74	76	76	—	—	—	—	—	—	—
29	73		72	78	76	—	—	—	—	—	—	—
30	73		74	76	76	—	—	—	—	—	—	—
31	72		72		78		—	—		—		—
Средн.	73	73	73	76	80	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	75	75	76	79	91	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	72	72	72	72	75	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

12б. р. ДАРДАМТЫ — с. ДАРДАМТЫ

Отм. нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	50	60	100	90	85	82	80	80)
2	—	—	—	—	50	60	98	90	84	82	80	80)
3	—	—	—	—	50	60	96	90	84	82	80	82)
4	—	—	—	—	50	60	96	90	84	82	80	82)
5	—	—	—	—	48	60	98	88	84	82	80	81)
6	—	—	—	—	52	60	98	88	84	82	80)	80)
7	—	—	—	—	54	58	100	88	84	82	81)	80)
8	—	—	—	—	62	58	100	88	84	82	80)	80
9	—	—	—	—	61	60	100	88	83	82	80)	80
10	—	—	—	—	62	60	98	86	84	82	78)	80
11	—	—	—	—	59	60	100	88	84	82	78)	80
12	—	—	—	49	56	58	100	86	86	82	78)	80
13	—	—	—	48	58	58	101	87	84	80	78)	82
14	—	—	—	48	56	60	102	88	83	80	79)	80
15	—	—	—	48	57	60	100	86	84	80	80)	78
16	—	—	—	49	56	62	99	88	82	82	80)	78
17	—	—	—	48	57	62	96	86	82	80	79)	79
18	—	—	—	50	58	60	96	86	83	80	78)	80
19	—	—	—	50	58	62	95	86	84	81	78)	78
20	—	—	—	48	56	62	95	86	83	80	79)	78
21	—	—	—	48	64	62	94	86	84	80	80)	80
22	—	—	—	48	60	62	94	86	83	80	82)	80
23	—	—	—	48	58	62	98	86	82	80	82)	84
24	—	—	—	48	59	64	92	86	83	80	80)	83
25	—	—	—	50	56	64	94	86	82	80	80)	82
26	—	—	—	50	58	68	94	87	82	80	80)	82
27	—	—	—	50	58	70	92	86	82	80	80)	82
28	—	—	—	50	58	104	92	86	82	79	80)	81
29	—		—	50	60	102	91	86	80	80	78)	82
30	—		—	50	60	102	92	87	82	80	80)	82
31	—		—		60		90	86		80		80
Средн.	—	—	—	—	57	—	96	87	83	81	80	81
Высш.	—	—	—	—	65	142	102	91	86	83	83	85
Низш.	—	—	—	—	48	57	90	85	80	78	77	78

Средний годовой —. Высший 142 28/VI. Низший —.

Уровни за 12/IV—27/VI и 28/VI—31/XII несравнимы, ввиду резко изменившегося русла реки после прохождения паводка 28/VI.

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД
Инв. № 199
Управление Гидрометеослужбы КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
27 июня 19 г.

16. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Отм. нуля графика 862,59 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	61)*	58)*	60)o	54)	68	103	148	156	142	96	82	71
2	63)*	60)*	58)o	54	62	100	149	152	140	96	81	74
3	64)*	65)	58)o	57	61	100	152	156	138	95	80	71
4	56)*	62)	58)	59	66	102	154	155	137	94	79	71
5	71)*	61)	58)	60	74	101	154	158	126	94	81)	71
6	66)*	57)	58)	61	78	113	148	156	126	94	80	69)*
7	67)*	56)*	56)	62	99	105	146	159	120	94	76	71)*
8	70)*	58)*	57)	60	98	98	150	156	118	93	77)*	67)*
9	70)*	59)*	58)	61	116	105	150	158	116	93	76	62)*
10	66)o	60)	58	67	111	111	147	158	115	92	76)	61)*
11	62)*	62)	58	62	94	108	141	153	114	92	74)	65)*
12	73)*	62)*	58	58	87	100	136	155	114	92	74)*	76)•
13	81)*	60)	56	57	82	110	132	168	110	92	71)*	71)*
14	86)*	58)*	56	56	80	119	140	159	108	92	72)*	69)*
15	87)*	58)*	55	55	77	132	146	158	108	92	71)*	69)*
16	87)*	58)o	54	54	76	138	146	148	105	91	71)*	69)*
17	74)*	59)o	56	61	78	136	147	143	105	90	70)*	69)*
18	82)	58)o	56	59	82	135	148	143	104	90	71)*	68)*
19	75)	56)o	53	59	85	134	152	140	104	90	70)	67)*
20	75)	60)	54	58	86	141	156	146	103	89	76)*	71)*
21	73)o	58)*	54)*	55	89	148	154	157	103	86	72)*	68)*
22	75)	53)*	53)*	57	90	150	156	164	102	88	71)*	66)*
23	76)	57)*	54*	60	98	152	160	153	100	87	70)*	64)*
24	68)	56)*	54	59	98	148	153	150	101	87	73)*	65)*
25	65)*	56)*	54	60	94	146	146	146	100	88	70)*	64)*
26	65)o	57)o	55	59	93	144	147	139	98	86	71)*	61)*
27	65)o	60)o	55	60	92	144	151	132	98	87	72)o	69)o
28	64)	59)o	56	60	92	147	158	134	96	86	71)o	72)
29	65)		54	62	94	152	154	139	94	86	72)o	65)
30	65)*		55	69	104	148	156	139	96	83	73)	68)
31	60)*		54)		104		156	142		82		68)*
Средн.	70	59	56	59	87	126	149	151	111	90	74	68
Высш.	90	66	60	74	126	154	168	176	152	96	82	85
Низш.	48	52	52	53	60	96	131	128	94	82	69	59

Средний годовой 92. Высший 176 13/VIII. Низший 48 4/I.

12, 13/VIII наблюдения многосрочные. 12/XII подъем уровня вследствие прорыва затора выше водпоста.

17. 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	90)*	80)*	79	80	85	98	116	116	102	88	86	83
2	96)*	80)	79	80	84	96	111	114	103	88	86	83
3	104)*	80)	79	80	90	100	124	114	102	88	86	83
4	104)	80)	79	80	111	100	116	116	102	88	86	83
5	96)	80)	79	81	112	100	129	118	98	88	86	83
6	93)	80)	79	81	118	109	122	118	98	88	86	83)*
7	93)	80)	79	82	111	99	125	118	97	88	86	83)*
8	93)	80)	79	82	126	97	125	116	96	88	86	82)*
9	92)	80)	79	83	124	108	122	115	95	88	86	84)*
10	91)	80)	79	85	104	110	122	115	96	88	86)*	87)*
11	90)	80)	79	82	94	102	114	114	96	88	86	84)•
12	90)	80)	79	81	90	100	104	118	95	88	86)*	83)*
13	90)	80)	79	82	90	107	104	116	94	88	86)*	88)*
14	90)	80)	79	82	89	113	107	120	94	88	86)*	94)*
15	92)o	80)	79	84	91	124	111	111	94	86	86)*	90)*
16	86)o	80)	79	84	93	120	112	107	94	86	86)*	87)*
17	82)o	80)	79*	86	93	117	112	108	96	87	85	86)
18	80)o	79)	79)	84	96	117	114	108	106	87	84	85)•
19	80)o	79)	77)	83	97	120	118	112	127	87	84	85)
20	80)	79)	76)	82	96	120	116	114	129	87	84	86)
21	80)	80)*	76)	82	100	124	115	133	126	88)*	84)*	86)
22	80)	79)*	76)	82	102	121	122	128	109	88	84)*	86)
23	80)	79)*	78)	86	98	120	124	116	106	88	84)*	86)
24	80)	79)*	78	84	94	116	110	111	106	87	84)*	86)
25	80)	79)	78	84	92	112	106	108	108	88	84)*	87)
26	80)	79)	78	84	93	112	109	106	98	86	83)	88)
27	80)	79)	80	86	92	119	116	102	89	86	83)	86)o
28	80)	79)	79	88	94	122	121	102	90	86	83	82)
29	80)		80	87	98	122	119	102	89	87	83	81)
30	80)		79	87	100	120	116	101	88	87	83	80)
31	80)*		79)		99		119	102		86		81)
Средн.	87	80	79	83	99	112	116	113	101	87	85	85
Высш.	107	81	81	89	153	133	133	135	133	89	87	94
Низш.	79	79	75	79	84	95	103	101	88	85	83	80

Средний годовой 94. Высший 153 8/V. Низший 75 21, 22/III.

7/V наблюдения многосрочные. 17—26/IX подпор от сплава леса.

18. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Отм. нуля графика 1260,16 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	86)	83	81	80	81	94	111	126	119	99	92	89
2	86)	83	81	80	81	94	110	126	119	99	92	89
3	86)	83	81	80	81	94	112	128	118	98	92	89
4	86)	83	81	80	81	94	116	130	117	98	92	89
5	86)	83	81	80	82	96	128	130	116	98	92	89
6	86)	83	81	80	82	100	130	130	116	97	92	89
7	86)	83	81	80	83	96	132	131	115	97	92	89
8	85)	83	81	80	84	96	134	132	114	97	92	89
9	85)	83	81	80	86	98	133	133	112	97	92	89
10	85)	83	81	80	85	98	133	132	111	96	92	89
11	85)	83	81	80	85	96	130	132	110	96	92	89
12	85)	83	81	80	85	98	126	133	110	96	91	89
13	85	82	81	80	86	98	122	133	110	96	91	89
14	85	82	81	80	85	100	121	133	108	95	91	89
15	84	82	81	80	86	104	120	135	108	95	91	89
16	84	82	81	80	88	104	120	134	107	95	91	89
17	84	82	81	81	87	106	120	134	105	95	91	89
18	84	82	81	81	87	108	120	132	105	94	91	89
19	84	82	81	80	88	109	120	129	104	94	90	89
20	84	82	81	80	89	109	120	126	104	94	90	89
21	84	82	81	80	90	109	120	127	103	94	90	88
22	84	82	80	80	91	109	121	128	102	94	90	88
23	84	82	80	82	90	110	126	131	102	94	90	88
24	84	82	80	81	90	110	126	132	102	94	90	88
25	84	81	80	81	90	110	125	130	101	94	90	88
26	83	81	80	81	90	110	124	129	101	93	90	88
27	83	81	80	81	90	110	123	125	101	93	90	88
28	83	81	80	81	90	110	122	125	100	93	90	88
29	83		80	81	90	110	123	124	100	93	89	88
30	83		80	81	92	110	124	122	99	93	89	88
31	83		80		92		124	121		93		87
Средн.	84	82	81	80	87	103	123	129	108	95	91	89
Высш.	86	83	81	82	93	111	135	135	119	99	92	89
Низш.	83	81	80	80	81	92	110	120	99	93	89	87

Средний годовой 96. Высший 135 8/VII, 15, 17/VIII. Низший 80 22/III (10), IV (21).

7/VIII наблюдения многосрочные.

19. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

Отм. нуля графика 1190,37 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	154)*	150)*	150	150	154	173	188	200	197	173	163	157
2	153)	149)	150	150	154	172	189	202	196	173	162	157
3	152)	149	150	150	154	172	193	204	196	172	162	157
4	152)	149	150	150	156	172	194	205	195	172	162	157
5	152)	149	150	150	159	174	198	204	193	171	161	157
6	152)	149	150	150	164	181	195	206	192	171	161	157)
7	151)o	149	150	152	166	175	196	208	190	170	161	157)
8	151)	149	150	152	167	173	198	204	188	170	161	156)*
9	151)	149	150	152	170	174	195	204	186	170	161	156)*
10	151)	149	150	152	165	176	191	203	186	170	160	160)*
11	151)	149	150	151	163	175	188	203	186	170	160	159)*
12	151)	149	150	150	163	173	186	203	186	170	160)	157)
13	151)	149)	150	150	164	178	187	201	184	169	160)	157)
14	151)	149)	150	150	162	182	189	202	182	168	160)	157)
15	151)o	149)	150	152	164	183	190	200	181	168	160)	157)
16	151)	150	150	152	164	183	192	200	180	168	159)	157)
17	151)o	151	150	154	163	183	193	200	178	167	159)	157)
18	151)	151	149)	154	166	187	196	199	178	167	159)	157)
19	150)	151	149)	153	166	187	197	199	178	167	159)	157)
20	151	151	149)	152	165	188	194	200	178	166	159)	157)
21	151	151	149)	152	168	188	194	204	177	166)	158)*	156)
22	151	150)*	148)	152	170	188	198	204	176	166	158)	156)
23	150	150)	148)	156	170	187	201	203	176	166	158)	156)
24	150	150)	148	153	168	186	197	201	176	165	158)	156)
25	150	150)	149	154	165	185	193	200	176	164	158)	156)
26	150	150)	149	153	166	186	195	198	175	164	158)	156)o
27	150	150	151	154	167	186	199	197	175	164	158)	156)o
28	150	150	150	154	170	188	202	198	174	164	158)	155)
29	150		150	155	172	190	200	198	174	163	158	155)
30	150)		150	155	172	189	202	198	173	163	157	155)
31	150)*		149		173		201	197		163		155)
Средн.	151	150	150	152	165	181	195	201	183	168	160	157
Высш.	154	151	151	157	175	191	206	212	199	173	163	160
Низш.	150	149	148	149	153	172	186	195	173	163	157	155

Средний годовой 168. Высший 212 7/VIII. Низший 148 18—24/III.

12/VIII наблюдения многосрочные.

20. 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	145)	142)*	140	138	144	154	170	176	168	152	147	143
2	145)	142)	140	140	143	154	173	174	168	151	147	143
3	145)	141)	140	142	143	154	176	176	166	151	146	142
4	146)	141)	140	142	147	154	174	176	160	150	146	143
5	145)	141)	140	142	150	159	177	176	158	150	146	143
6	145)	141)*	140	142	152	168	173	178	158	150	146	142)
7	144)	142)	140	142	154	160	176	174	157	150	146	143)
8	143)	142)	140	142	162	158	174	175	157	150	146	144)*
9	144)	141)	140	142	158	162	174	174	156	150	146	143)
10	144)	141)	140	144	152	166	172	172	155	150	145	146)*
11	142)	141)	140	142	149	162	170	173	156	150	145	159)*
12	142)	141)	140	141	148	161	168	179	155	150	144	175)*
13	142)	141)	140	142	147	167	169	170	155	149	144)*	185)
14	142)	141)	140	142	148	166	174	172	155	148	144)	194)
15	142)	141)	139*	142	150	166	174	169	154	148	144)	200)
16	142)	141)	140	142	152	166	175	164	154	148	144)	202)
17	142)	141)	140*	144	150	167	174	165	154	148	144)	202)
18	142)	141)	139*	144	152	165	176	166	153	148	144	188)
19	142)	141)	138*	144	154	168	175	169	153	148	144	164)
20	142)	141)	139*	142	151	170	174	169	152	148*	144*	148)
21	142)	139)*	138*	142	154	173	174	178	152	148*	144)*	144)
22	142)	140)*	140*	142	154	172	178	176	152	148	144)*	144)
23	142)	140)	140*	144	153	170	175	172	152	148	144)	143)
24	142)	140)	140	142	152	168	170	167	152	148	144)	143)
25	142)	140)	140	142	152	168	167	163	152	147	144)	142)
26	142)	141	138*	140	152	169	172	162	152	147	144)	142)
27	142)	141	142	142	152	173	176	162	152	147	144)	142)
28	142)	141	139*	142	154	173	176	162	152	147	144)	141)
29	142)		139*	144	156	173	176	164	152	147	143	142)
30	142)*		140	146	160	170	174	168	152	147	143	141)
31	141)		140*		158		176	169		147		140)
Средн.	143	141	140	142	152	165	174	171	155	149	145	155
Высш.	146	143	142	147	170	176	181	186	174	152	147	204
Низш.	140	139	134	137	143	153	167	161	151	147	143	140

Средний годовой 153. Высший 204 16, 17/XII. Низший 134 19/III.

22, 23/VII, 12, 13/VIII наблюдения многосрочные. 10—22/XII зажор ниже водпоста.

21. р. КАСКЕЛЕН — с. ИЛИЙСКОЕ

Отм. нуля графика 446,75 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	160	187	132o	122	118	112	106	100	109	116	123	126
2	159	185	123	122	126	108	105	100	108	118	124	125
3	161	183	122	125	122	107	104	99	110	118	122	123)*
4	161	184	124	124	118	104	104	98	110	120	123	124*
5	161	187	124	124	114	104	104	98	110	121	124	125
6	161	185	126	124	113	108	103	99	111	122	126	124)*
7	161	183	125	122	112	132	106	99	112	120	124	122)*
8	161	183	126	121	112	130	104	98	113	118	123	120)*
9	162	182	126	122	116	128	106	99	114	120	124	122)*
10	163	184	124	122	118	125	105	100	114	121	122	116)*
11	165	183	124	122	120	122	104	100	114	120	125	116)*
12	165	185	124	120	116	119	102	100	114	120	123)*	158
13	163	185	125	118	118	119	101	99	114	116	120)*	157
14	165	185	124	118	122	120	100	99	114	114	119)*	153
15	165	183	123	116	116	120	99	100	116	118	120)*	152
16	167	184	122	118	120	117	95	102	117	120	118)*	153
17	169	184	124	117	122	118	95	106	116	122	118)*	154
18	170	183	122	126	120	115	96	105	114	120	120)*	155
19	171	185	121*	120	118	112	96	103	116	120	119)*	156
20	176	189	122)*	119	115	112	96	104	115	120	126)*	154
21	177	190	123)*	114	117	111	96	106	114	122	124)*	154
22	181	186	119)*	111	118	112	94	109	114	122	122)*	154
23	181	179	120	114	120	114	94	120	114	124	120)*	154
24	185	188	120	118	120	112	93	120	116	124	122)*	155
25	185	185	121	120	120	106	98	115	114	125	123)*	158
26	185	187	120	121	122	106	97	114	116	124	123)*	155
27	183	188	122	116	118	106	96	113	116	122	124)*	158
28	187	157	128	114	116	104	94	111	116	124	124)*	166
29	186		127	114	112	105	96	110	118	123	124	166
30	189		124	118	112	106	104	112	118	123	126	165
31	185		125		110		104	111		122		164
Средн.	171	184	124	119	117	114	100	105	114	121	122	145
Высш.	189	191	134	127	128	132	108	123	118	125	126	166
Низш.	158	144	117	111	109	104	93	97	108	114	118	113

Средний годовой 128. Высший 191 20, 21, 24, 27/II. Низший 93 22, 24/VII.

17/X наблюдения односрочные. 28/II закраины. 12—31/XII полынья.

22. р. Б. АЛМАТИНКА — ниже первого водопада

Отм. нуля графика 2357,94 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	52)	49)	48	46	50	58	66	75	71	60	56	54
2	52)	49)	48	46	50	56	68	74	70	59	56	54
3	52)	49)	48	46	48	56	74	76	70	59	56	54
4	51)	49)	48	46	50	57	72	78	68	59	56	54)
5	51)	49)	48	46	54	59	73	78	66	59	56	54)
6	51)	49)	48	46	57	62	70	78	66	59	56	54)
7	51)	49)	47	46	60	58	72	78	65	59	56	54)
8	51)	49	47	46	60	56	74	78	65	59	56	54)
9	51)	49	47	46	63	59	72	78	64	59	56	54)
10	51)	49	47	47	60	64	68	75	64	59	55	54)
11	51)	49)	47	47	56	62	66	75	64	59	55)	54)
12	51)	49)	47	47	54	59	64	77	65	59	55)	54)
13	51)	49)	47	47	53	64	66	78	63	59	55)	54)
14	51)	49)	47	46	52	68	70	74	62	58	55)	53)
15	51)	49	47	46	52	66	74	72	62	58	55)	53)
16	51)	49	47	48	52	65	74	70	62	58	55)	53)
17	51)	49	47	48	50	66	74	69	62	58	55	53)
18	50)	49	47	47	51	62	76	68	61	58	55	53)
19	50)	48	47	48	52	66	76	70	61	58	55	53)
20	50	48)	47	47	52	72	74	72	61	58	55)	52)
21	50	48)	46)	48	54	72	74	79	61	57	55)	52)
22	50)	48)	46)	46	55	71	76	78	61	57	55)	52)
23	50	48)	46)	48	54	69	76	73	60	57	55)	52)
24	50	48)	46	48	53	67	72	72	60	57	54)	52)
25	50)	48)	46	48	52	66	72	70	60	57	54)	52)
26	50)	48	46	48	52	67	74	68	60	57	54)	52)
27	50)	48	46	48	54	68	77	67	60	57	54)	52)
28	50)	48	46	48	56	70	78	67	60	56	54)	51
29	50)		46	48	60	70	78	68	60	56	54)	51
30	50)		46	50	62	68	76	68	60	56	54)	51)
31	49)		46		61		76	70		56		51)
Средн.	51	49	47	47	54	64	73	73	63	58	55	53
Высш.	52	49	48	50	64	73	80	81	71	60	56	54
Низш.	49	48	46	46	48	55	64	67	59	56	54	51

Средний годовой 57. Высший 81 21/VIII. Низший 46 21/III(11), IV(12).

23. р. Б. АЛМАТИНКА — при выходе из ущелья

Отм. нуля графика 1238,86 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	117)	114)	112	112	121	132	138	138	134	121	118	115)
2	117)	113)	112	112	120	132	140	138	134	126	118	114)
3	117)	113)	112	112	117	132	142	139	133	122	116	114)
4	117)	113)	112	112	120	132	141	140	132	121	117	114)
5	117)	113)	112	112	124	140	141	140	132	122	117)	115)
6	117)	112)	112	112	130	142	139	139	130	121	116)	115)
7	117)	112)	112	112	130	136	140	140	130	121	116)	115)
8	117)	112)	112	112	135	133	140	140	128	122	118)	122)*
9	117)	112)	112	113	136	136	138	140	129	122	116	122)*
10	117)	112	112	114	128	137	*134*	138	129	121	116)	116)*
11	117)	112	112	112	126	134	*134*	140	130	120	116)	115)
12	117)	112	112	112	126	134	*134*	139	130	120	118)	115)
13	117)	112	112	113	129	140	*134*	138	129	119	116)	115)
14	117)	112	112	112	126	142	*137*	138	128	120	115)	115)
15	117)	112	112)	112	135	134	*140*	138	128	120	116)	113)
16	117)	112	112	112	151	136	*140*	135	128	120	116)	114)
17	117)	112	112)	114	138	136	*140*	137	128	118	115)	114)
18	117)	112	112)	116	126	136	*140*	136	128	119	115)	114)
19	117)	112	112)	114	131	138	*140*	137	128	119	115)	113)
20	116)	114)	112)	114	132	138	*140*	138	128	119	115)	113)
21	115)	112)	113)	114	134	140	*140*	138	128	118)	115)	113)
22	115)	112)	112)	114	132	140	*140*	140	124	118	115)	113)
23	115)	112)	112)	120	134	140	*140*	136	123	118	115)	112)
24	115)	112)	112	118	132	139	*138*	134	122	118	115)	112)
25	114)	112)	112	117	131	137	136	133	123	118	115)	114)
26	113)	112	112)	115	130	138	136	132	123	118	115)	112)
27	113)	112	113	116	131	138	139	132	123	118	114)	112)
28	113)	112	112	116	133	140	140	131	122	118	114)	112)
29	113)		112	120	136	140	140	132	122	118	114)	112)
30	113)		112	121	138	138	140	134	122	118	115)	112)
31	114)		112)		138		138	134		118		111)
Средн.	116	112	112	114	131	137	139	137	128	120	116	114
Высш.	117	115	114	122	152	144	143	141	135	128	119	122
Низш.	113	112	112	112	117	129	*133*	131	121	117	114	111

Средний годовой 123. Высший 152 16/V. Низший 111 29, 31/XII.

5, 6/VI, 3/VII наблюдения многосрочные. 8, 9/XII зажор.

25. р. ТЕРЕСБУТАК — в 0,5 *км* выше устья

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

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

Средний годовой 165. Высший 189 14/XI. Низший 158 24/I—9/II, 8, 25, 26/III.

6/VI наблюдения многосрочные. 21/X, 10, 12—14/XI, 9—13/XII зажоры ниже водпоста.

26. р. М. АЛМАТИНКА — уроч. МЫН-ДЖИЛКИ

Отм. нуля графика 2991,25 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	194:	200	213	211	177)	прсх	прсх
2	»	»	»	»	»	192)	203	215	208	прсх	»	»
3	»	»	»	»	»	192	211	219	205	»	»	»
4	»	»	»	»	252	193	206	217	200	»	»	»
5	»	»	»	»	229	194	205	219	199	»	»	»
6	»	»	»	»	210	194)	201	217	198	»	»	»
7	»	»	»	»	200	189	206	219	196	»	»	»
8	»	»	»	»	199)	188	207	215	195	»	»	»
9	»	»	»	»	196)	194	200	218	194	»	»	»
10	»	»	»	»	190)	197	197	216	193	»	»	»
11	»	»	»	»	186)	192	196	216	192	»	»	»
12	»	»	»	»	186)	193	194	217	192	»	»	»
13	»	»	»	»	185)	199	196	215	191	»	»	»
14	»	»	»	»	183)	201	203	217	191	»	»	»
15	»	»	»	»	184)	208	203	210	190)	»	»	»
16	»	»	»	»	182)	204	204	208	189)	»	»	»
17	»	»	»	»	182)	201	206	207	187	»	»	»
18	»	»	»	»	183)	201	207	209	185	»	»	»
19	»	»	»	»	185)	201	208	214	185	»	»	»
20	»	»	»	»	186)	206	210	214	184	»	»	»
21	»	»	»	»	190	206	211	219	184	»	»	»
22	»	»	»	»	192	206	214	216	183	»	»	»
23	»	»	»	»	188	205	210	214	183	»	»	»
24	»	»	»	»	186:	204	205	214	183)	»	»	»
25	»	»	»	»	186)	200	205	207	183)	»	»	»
26	»	»	»	»	188)	203	208	206	182)	»	»	»
27	»	»	»	»	191)	202	213	207	180)	»	»	»
28	»	»	»	»	195)	204	215	208	179)	»	»	»
29	»		»	»	197	202	217	210	178)	»	»	»
30	»		»	»	201	200	213	211	177)	»	»	»
31	»		»		201		214	216		»	»	»
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	—	199	206	214	190	—	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	прсх	254	216	223	229	217	177	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	186	193	201	177	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 254 4/V. Низший прсх.

1/I—10/V, 2/X—31/XII русло занесено снегом. 8—20/V забереги, образовавшиеся из снега. 24/V, 1/VI снежница.

27. р. М. АЛМАТИНКА — ущелье «Ворота»

Отм. нуля графика 2449,12 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	183	181	180	177	180	187	195	209	206	186	182)	180
2	183	181	180	177	182*	187	198	211	205	186	182)	180
3	183	181	180	177	178	193	206	217	203	185	182)	180
4	183	181	180	177	182	187	205	211	202	185	182)	180
5	183	181	178	177	185	192	204	208	201	185	181)	179
6	183	181	178	177	187	188	200	206	199	185	181	179
7	183	181	178	177	186	185	207	205	198	184	181	179
8	183	181	178	177	190	186	205	204	197	183	181	180
9	183	181	178	177	187	190	199	205	197	183	181	179
10	183	181	178	177	185	189	199	206	197	183	181	179
11	183	181	178	177	182	188	199	206	197	183	181	179
12	183	181	180	180*	180	189	198	208	196	183	181	179
13	183	181	178	177*	180	194	202	206	192	183	181	179
14	182	180	178	178	179	195	204	207	192	183)*	182	179
15	182	180	186	177	180	200	204	204	192	183)*	182	179
16	182	180	178	177	180	196	204	203	191	183)	181	179
17	182	180	178	177	180	194	205	203	191	183)	180	179
18	182	180	183	178*	182	195	206	203	190	183)	181	179
19	181	180	179	177	181	196	206	208	190	183	181	179
20	181	180	177	178*	183	199	208	206	190	185)*	180	178
21	181	180	177	177	185	198	211	210	187	198)*	180	178
22	181	180	177	177	185	199	214	207	186	188)*	180	178
23	181	180	177	177	183	198	208	206	186	183)	180	178
24	181	180	177	177	182	195	204	204	186	183)	180	178
25	181	180	177	178	183	194	203	204	186	183)	180	178
26	181	180	177	178	184	197	210	203	186	183)	180	178
27	181	180	177	178	186	196	212	202	186	183)	180	178
28	181	180	180	178	187	197	213	206	186	183)	180	178
29	181		177	178	187	197	213	205	186	183)	180	178
30	181		177	178	192	196	207	206	186	183)	180	178
31	181		177		191		209	206		182)		178
Средн.	182	180	179	178	184	193	205	206	193	184	181	179
Высш.	183	181	193	183	195	209	222	223	210	204	182	180
Низш.	181	180	177	177	178	184	194	200	185	182	180	177

Средний годовой 187. Высший 223 3/VIII. Низший 177 19/III(13), IV(28), 30/XII.

12, 30/V, 5, 6, 15, 17, 23/VI, 21, 22/VII, 3/VIII, 21/X наблюдения многосрочные. 1/I—3/IV, 6/XI—31/XII полыньи. 12, 15, 18, 19, 28/III зажор в 25 *м* ниже водпоста. 4—15/IV ледяные мосты выше водпоста, ниже — забереги. 16—25/IV забереги выше водпоста. 21, 22/X пятры. 24/X—5/XI ледяные мосты выше и ниже водпоста. В осенне-зимний период лед на реке нависший.

28. р. М. АЛМАТИНКА — д. о. им. X-летия КазССР

Отм. нуля графика 1615,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	183)	181)	180)	180)	182	200	208	211	207	194	192	191)
2	183)	181)	180)	179	182	195	209	212	205	194	192	191)
3	183)	181)	180)	179	182	196	212	214	205	193	192)	191)
4	183)	181)	180)	179	185	196	212	209	202	193	192	191)
5	182)	181)	180	180	188	202	211	209	201	193	192)	191)
6	182)	181)	180	179	191	204	209	208	201	193	192)	190)
7	182)	181)	180	180	192	196	210	209	201	192	192)	190)
8	182)	181)	180	180	193	195	209	208	200	192	192)	190)
9	182)	181)	180	180	191	196	207	212	199	192	192)	190)
10	182)	181)	180	181	190	200	204	212	199	192	192)	186)
11	182)	181)	180	180	189	196	202	211	199	192	192)	186)
12	182)	181)	180)	180	189	197	204	209	199	192	192)	186)
13	182)	181)	180	180	190	200	204	208	198	192	192)	186)
14	182)	181)	180	180	190	204	206	210	197	192)	192)	186)
15	182)	180)	180)*	180	191	207	208	205	196	192)	192)	189)
16	182)	180)	180)	182	190	206	207	203	196	192	192)	189)
17	182)	180)	180)	181	189	203	205	200	196	192	192)	189
18	182)	180)	180)*	183	189	207	205	204	196	191	192)	189
19	182)	180)	184)*	181	191	206	207	203	196	191	192)	189
20	182)	180)	185)*	180	191	212	208	207	196	192*	192)	189
21	182)	180)	182)*	181	192	212	208	213	196	192)	192)	189
22	182)	180)	180)	182	192	210	213	213	196	192	192)	189
23	182)	180)	180)	185	191	209	208	208	196	192	192)	189
24	182)	180)	180)	182	192	209	206	207	195	192	192)	189
25	181)	180)	180)	182	192	208	207	208	195	192	192)	189
26	181)	180)	180)	182	191	207	204	205	195	192	192)	189
27	181)	180)	180	183	192	207	212	206	194	192	192)	189
28	181)	180)	180)	183	193	209	210	206	194	192	191)	189
29	181)		180)	184	195	208	212	206	194	192	191)	188
30	181)		180)	184	198	209	210	208	194	192	191)	188
31	181)		180)		200		209	207		192		188
Средн.	182	180	180	181	190	204	208	208	198	192	192	189
Высш.	183	181	190	186	203	215	217	220	214	194	192	191
Низш.	181	180	180	177	182	195	202	200	194	191	191	186

Средний годовой 192. Высший 220 3/VIII. Низший 177 6/IV.

22, 23, 25/IV, 12/V, 1, 5, 6, 15, 22, 25/VI, 20, 22, 27/VII, 3, 10, 15, 30/VIII наблюдения многосрочные. 7/I, 26/XI—1, 11—16/XII ледяные мосты. 10—14/XII зажор в 60 *м* выше водпоста. 17—31/XII полынья.

В осенне-зимний период лед на реке нависший.

29. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Отм. нуля графика 1171,82 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	160)	115)*	113)	114)*	124	132	135	136	136	127	126	126)
2	171)	115)	113)	113)	122	131	136	137	136	127	126	126)
3	186)*	115)	113)	114)	123	130	138	138	136	127	126	126)
4	201)*	115)	113)	115)	123	130	138	138	134	127	126	125)
5	180)*	115)	113)	116)	125	133	139	139	134	127	126	125)
6	147)	115)	113)	116)	128	143	136	138	134	127	126	125)
7	147)	115)	114)	116)	129	136	138	137	134	127	126	126)*
8	115)	115)	113)	116)	129	134	136	137	133	127	126	134)*
9	115)	115)	113)	115)	130	135	136	137	133	127	126	162)*
10	115)	113)	113)	120)	126	134	135	136	133	127	126)*	180)*
11	115)	113)	113)	116	126	135	135	137	134	127	126	203)*
12	115)	113)	113)	114	128	135	135	137	135	127	128)*	216)*
13	115)	113)	113)	114	133	136	135	137	132	127	130)*	228)*
14	115)	114)*	113)	115	129	136	135	137	131	127	130)*	247)*
15	115)	113)	114)*	116	131	138	137	137	131	126	129)*	245)*
16	115)	113)	113)	122	130	137	136	135	131	126	126)	250)*
17	115)	113)	113)	122	128	138	138	135	131	127	126)	246)*
18	115)	113)	114)*	124	129	138	138	136	131	127	126)	228)
19	115)	113)	114)*	119	130	138	137	136	130	126	126)	226)*
20	115)	113)	115)*	118	130	140	137	136	130	126	126)*	173)*
21	115)	113)	114)*	119	133	140	136	139	129	128)*	128)*	125)
22	115)	114)*	114)*	122	132	138	137	136	129	126	132)*	125)
23	115)	113)*	114)*	129	132	138	141	136	129	126	144)*	125)
24	115)	114)*	113)	123	132	140	136	136	129	126	148)*	125)
25	115)	114)*	113)	123	130	137	135	135	129	126	148)*	125)
26	115)	114)*	113)	122	131	136	136	135	128	126	126)	124)
27	115)	113)	115)	122	130	136	137	136	128	126	126)	124)
28	115)	113)	114)*	122	131	136	135	136	128	126	126)	124)
29	115)		114)*	124	131	137	137	136	127	126	126)	124)
30	115)		114)	126	132	138	135	136	127	126	126)	124)
31	115)*		114)*		132		135	136		126		124)
Средн.	127	114	113	119	129	136	136	137	131	127	129	161
Высш.	201	116	117	130	135	152	149	145	138	129	160	253
Низш.	115	113	113	113	122	129	133	134	127	126	126	124

Средний годовой 130. Высший 253 17/XII. Низший 113 10/II—26, 28/III—3/IV.

16, 22/IV, 6, 12—15/V, 1, 5, 6, 13, 24/VI, 23/VII наблюдения многосрочные. 5/I—10/IV, 16—21, 26/XI—7, 21—31/XII забереги нависшие. 1—7/I, 12—15, 21—25/XI, 8—20/XII зажоры в 7—200 *м* ниже водпоста. 3, 4/I, 20—23/III, 11—17/XII пятры. 20—31/XII ледяные мосты.

30. р. САРЫСАЙ — в 0,2 *км* выше устья

Отм. нуля графика 1959,16 *м* абс.

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

Средний годовой 178. Высший 184 4, 5/VII. Низший 174 1—22/I.

22—24, 29/IV, 5, 7, 9, 11, 15, 31/V, 5, 17, 24, 25/VI, 4, 7, 8, 21/VII, 15/VIII наблюдения многосрочные. 1/I—3/IV, 12—31/XII полыньи. 10/XI—11/XII ледяные мосты. В осенне-зимний период лед на реке нависший.

31. р. КИМ-АСАР — д. о. им. Х-летия КазССР

Отм. нуля графика 1662,43 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83	82	82	95	88	93	93	91	88	87	87	86
2	83	82	82	81	89	93	94	91	88	87	87	86
3	83	82	82	81	88	93	93	91	88	87	87)	86
4	83	82	82	81	90	92	93	91	88	87	87	86
5	83	82	82	81)	91	94	94	91	88	87	90)*	86
6	82	82	82	82)	92	99	93	91	88	87	88)*	86
7	82	82	82	82)	91	96	93	91	88	87	87)	86
8	82	82	82	82)	91	96	93	91	88	87	87)	92
9	82	82	82	82)	91	95	93	91	88	87	87)	86
10	82	82	82	82)	90	95	93	91	88	87	94)*	94
11	82	82	82	82	90	95	93	91	88	86	87)	86
12	82	82	82	82	92	94	93	91	88	86	100)*	92
13	82	82	82	82	93	94	92	90	88	86	98)*	86
14	82	82	82	82	92	95	92	89	88	86)	87	97
15	82	82	88	83	92	95	92	89	88	86)	87	88
16	82	82	82	84	93	94	92	89	88	87	87	86
17	82	82	82	88	91	94	92	89	88	87	87	86
18	82	82	96	90	92	95	92	89	88	87	87	86
19	82	82	94	88	92	94	92	89	87	87	87	86
20	82	82	94	87	92	94	92	89	87	88	87	86
21	82	82	92	86	94	94	92	90	87	89)*	87	86
22	82	82	88	88	93	94	92	89	87	87	95	85
23	82	82	84	92	93	94	92	89	87	87	87	85
24	82	82	81	89	94	94	92	88	87	87	87	92
25	82	82	81	88	93	94	92	88	87	87	87	88
26	82	82	81	88	93	94	92	88	87	87	87	85
27	82	82	82	89	92	94	92	88	87	87	86	90
28	82	82	98	89	92	94	92	88	87	87	86	86
29	82		95	90	92	93	91	88	87	87	86	85
30	82		82	90	92	93	91	88	87	87	86	85
31	82		87		92		91	88		87		85
Средн.	82	82	85	86	92	94	92	90	88	87	88	87
Высш.	83	82	115	108	94	99	95	91	89	92	108	101
Низш.	82	81	81	81	88	92	91	88	87	86	86	85

Средний годовой 88. Высший 115 28/III. Низший 81 25/II, III(4), IV(5).

6/III—4/IV, 14—26/XI полыньи. 15, 18—23, 28, 29, 31/III, 1/IV, 5, 6, 10, 12, 13, 22/XI, 8, 10, 12, 14, 15, 24, 25, 27/XII зажоры в 5 *м* ниже водпоста. В осенне-зимний период лед на реке нависший.

32. р. КАЗАЧКА — д. о. «ПРОСВЕЩЕНЕЦ»

Отм. нуля графика 1574,99 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136	136)	137	155)	140	149	145	142	140	139	139	139
2	136	136	136	137)	140	150	144	142	140	139	139	139
3	136	136	137	137)	140	149	145	142	140	139	139	139
4	136	136	137)	138	140	148	144	141	140	139	139	139
5	136	136	137)	138	142	151	145	141	140	139	139	139
6	136	136	137)	137	142	157	144	141	140	139	139)	139
7	136	136	137)	138	142	153	144	141	140	139	139	139
8	136	136	137)*	138	142	150	144	140	140	139	139	143
9	136	136	137)	138	142	150	144	141	140	139	139*	146
10	136	136	137)	138	142	149	144	141	140	139	142)*	143
11	136	137	137)	138	143	149	144	141	140	139	139)	143
12	136	137	137)*	138	146	149	144	140	141	139	140)*	139
13	136	137	137)	138	152	150	144	141	140	139	140)*	139
14	136	137	137)*	138	149	150	144	141	140	139	139)	140
15	136	137	138)*	139	148	150	144	141	140	139	139)	139
16	136	137	137)	141	150	149	144	140	140	139	139)	139
17	136	136	137)	140	148	149	143	140	140	139	139)	139
18	136	136	144)*	141	153	150	143	141	140	139	139)	140
19	136	136	144)*	140	153	148	143	140	140	139	139)	140
20	135	136	152	140	154	148	143	141	140	139	140)	139
21	136	158	154	140	156	148	143	141	140	139	139)	139
22	135	152	143	142	153	147	143	140	140	139	140	139
23	136)	136	137	144	152	147	144	140	140	139	140	139
24	136)	136	137	142	153	147	143	140	140	139	140	139
25	150)*	136	137	141	154	146	143	140	140	139	140	139
26	136)*	136	137	140	152	146	143	140	139	139	140	139
27	136)	136	138	140	152	146	142	140	139	139	139	138
28	136)	136	148	141	152	145	142	140	139	139	140	138
29	136)		154	142	152	145	142	140	139	139	140	138
30	136)*		137	142	152	145	142	140	139	139	139	137
31	138)*		145		152		142	140		139		137
Средн.	136	138	140	140	148	149	143	141	140	139	139	139
Высш.	165	163	171	173	156	159	146	142	142	140	146	152
Низш.	135	136	136	137	140	145	142	140	139	139	139	137

Средний годовой 141. Высший 173 1/IV. Низший 135 20, 22/I.

22—25/IV, 12, 13/V наблюдения многосрочные, 18/V—30/IX — по самописцу уровня. 1—22/I, 2/II — 3, 20—31/III, 22/XI—31/XII полыньи. 25, 31/I, 21, 22/II, 18—22, 28, 29, 31/III, 1/IV, 10/XI, 8—11/XII зажоры в 2—4 *м* ниже водпоста.

33. р. БАТАРЕЙКА — д. о. «ПРОСВЕЩЕНЕЦ»

Отм. нуля графика 1564,23 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	50	52)	50)	52)	54	60	54	53	52	51	50	50
2	50	50)	50)	50)	54	60	54	53	52	52	50	50
3	50	50)	50)	50)	54	58	54	53	52	51	50	50
4	50	49)	50)	50)	57	57	54	53	52	51	50	50
5	50	49)	49)	50)	58	58	55	53	51	51	50	50
6	50	50)	49)	50	59	63	54	53	52	51	50)	50
7	50	52)	49)	51	59	61	54	53	53	51	50	50
8	50	49)	49)	50	59	60	54	53	53	51	50)	53
9	50	50)	49)	51	60	60	54	53	52	51	50*	64
10	50	50)	49)	52	57	59	54	52	52	51	53)*	64
11	50	50)	49)	50	58	59	54	53	52	51	50)	52
12	50	50)	49)	50	60	58	54	53	53	51	54)	59
13	50	50)	49)	51	64	58	54	53	53	51	58)	54
14	50	57)	50)	51	62	57	53	53	52	51	51)	53
15	50	50)	50)	52	61	57	53	53	52	51	51)	54
16	50	50)	49)	55	62	57	53	53	52	51	51)	56
17	50	50)	49)	54	61	58	53	52	52	51	50)	53
18	50	49)	56)	56	62	58	54	52	52	51	50)	52
19	50	49)	50)	53	62	57	53	52	52	51	51)	53
20	50)	50)	52)	53	61	57	53	53	52	51	53)	52
21	50)	57)	53)	53	61	56	53	53	52	51	53)	51
22	49)	53)	53)	57	61	56	53	53	51	51	54	51
23	49)	50)	56)	60	60	56	54	52	52	51	54	51
24	50)	50)	50)	55	62	56	53	52	52	50	54	54
25	58)	50)	49)	54	61	56	53	52	51	50	52	52
26	50)	50)	52)	53	61	55	53	52	51	51	51	51
27	50)	50)	51)	54	58	55	53	52	52	50	51	51
28	50)	50)	52)	54	58	55	53	52	51	50	51	51
29	50)		51)	56	57	55	53	52	51	50	51	50
30	50)		50)	56	56	55	53	51	51	50	50	50
31	52)		50)		56		53	52		50		49
Средн.	50	50	50	53	59	58	54	53	52	51	51	53
Высш.	65	62	62	63	65	66	57	54	59	52	64	66
Низш.	49	49	49	50	54	55	53	51	51	50	50	49

Средний годовой 53. Высший 66 6/VI, 10/XII. Низший 49 22, 23/I, II(8), III(13), 31/XII.

22—25/IV наблюдения многосрочные, 16/V—30/IX — по самописцу уровня. 1—19/I, 22/XI—31/XII полынья. 25, 31/I, 1, 6, 7, 14, 21, 22/II, 18, 20—23, 26/III, 1/IV, 10, 12, 13, 20—24/XI, 8—28/XII зажоры в 2—6 *м* ниже водпоста.

34. р. БУТАКОВКА — в 2,2 *км* выше устья р. ЧАБЫНСАЙ

Отм. нуля графика 1469,42 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	128	130	128	128)	134	140	134	126	123	123	122	122
2	128	128	128	129)	134	141	134	126	123	123	122	122
3	128	128	128	128)	133	140	135	126	122	123	122	122
4	128	128	128)	128)	134	139	135	126	122	123	122	122
5	128	128	128)	130)	136	148	134	126	122	123	122	122
6	128	128	128)	129)	138	155	134	125	123	123	122	122
7	128	128	128)	130)	137	149	134	125	124	123	122	122
8	128	128	128)	130)	137	146	134	125	124	123	122	122
9	128	128	128)	131	137	145	134	125	124	123	122	122
10	128	128	128)	132	137	145	134	125	124	123	127)	126
11	128	128	128)	130	136	145	133	125	124	123	126)	122
12	128	128	128)	130	140	144	132	125	124	122	130)	124
13	128	128	128)	131	145	143	132	125	124	122	133)	122
14	128	128	128)	132	143	143	131	125	124	122	140)	122
15	128	128	131)	133	144	143	131	125	124	122	144)	122
16	128	128	128)	134	144	142	131	125	124	122	128)	122
17	128	128	129)	138	141	142	131	125	124	122	118)	122
18	128	128	129)	138	141	142	131	125	124	122	122)	122
19	128	128	139)	136	142	141	131	125	124	122	122)	122
20	128	128	144)	134	142	141	131	125	124	122	122)	122
21	128	128	138)	134	147	141	131	125	124	124)	122)	122
22	128	138	131)	137	142	140	131	125	124	122	122)	122
23	128	138	128)	144	142	140	133	124	124	122	133)	122
24	128	130	128)	137	144	144	130	124	123	122	166	122
25	128	130	128)	137	143	140	128	124	123	122	139	122
26	128	128	128)	136	142	138	127	123	123	122	122	122
27	128	128	130)	136	141	138	126	123	123	122	122	122
28	128	128	130)	136	140	137	126	123	123	122	122	122
29	128		129)	135	139	135	126	123	123	122	122	120
30	128		129)	136	139	135	126	123	123	122	122	120
31	129		129)		139		126	123		122		120
Средн.	128	129	130	133	140	142	131	125	123	122	127	122
Высш.	130	146	145	146	147	155	136	126	124	125	177	132
Низш.	128	128	128	128	133	135	126	123	122	122	114	120

Средний годовой 129. Высший 177 24/XI. Низший 114 17/XI.

22, 23, 25, 29, 30/IV, 7, 9, 11—13, 15, 19, 21, 23/V, 1, 5, 6, 24, 25/VI наблюдения многосрочные. 1/I—3/III, 23/XI—31/XII полыньи. 4—14/III, 16—22/XI ледяные мосты. 31/I, 1, 22—25/II, 15, 19—22/III, 10—16, 23—25/XI, 10, 12/XII зажоры в 5 *м* ниже водпоста. 17/XI зажор в 50 *м* выше водпоста.

35. р. ПРАВЫЙ ЧАБЫНСАЙ — в 1,3 *км* выше устья

Отм. нуля графика 1550,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	210	208	208	209	208	207	206	206	205	205	204	204
2	210	208	208	209	208	207	206	206	205	205	204	204
3	210	208	209	210	208	207	206	206	205	205	204	204
4	210	208	209	210	208	207	206	206	205	205	204	204
5	210	208	210	210	208	209	207	206	205	205	204	204
6	210	208	210	209	207	211	206	206	205	205	204	204
7	209	208	210	210	207	209	206	206	206	204	204	204
8	209	208	210	210	207	208	206	206	205	204	204	204
9	209	208	210	210	208	207	206	206	205	204	204	204
10	209	208	210	212	207	207	206	206	205	204	204	204
11	209	208	210	211	207	207	206	206	205	204	204	204
12	208	208	210	212	207	207	206	206	205	204	204	204
13	208	208	210	212	207	207	206	206	205	204	204	204
14	208)	208	210	212	207	207	206	206	205	204	204	212
15	208)	208	210	212	207	207	206	206	205	204	204	215
16	208)	208	210	214	207	207	206	206	205	204	204	213
17	208)	208	210	214	207	207	206	206	205	204	204	208
18	208	208	212	220	207	207	206	206	205	204	204	210
19	207	208	210	213	207	207	206	206	205	204	204	204
20	208	208	210	212	207	206	206	206	205	204	204	204
21	208	208	212	211	208	207	206	206	205	204	204	204
22	208	208	210	212	207	206	206	206	205	204	204)	226
23	208	208	210	212	207	206	206	205	205	204	204)	213
24	208	208	210	211	208	206	206	205	205	204	204	204
25	208)	208	210	209	207	206	206	205	205	204	204	204
26	208)	208	210	208	207	206	206	205	205	204	204	204
27	208	208	211	207	207	206	206	205	205	204	204)	204
28	208	208	210	207	207	206	206	205	205	204	204)	204
29	208		209	207	207	206	206	205	205	204	204)	204
30	208		209	208	207	206	206	205	205	204	204)	204
31	212		209		207		206	205		204		204
Средн.	209	208	210	211	207	207	206	206	205	204	204	206
Высш.	214	208	214	230	210	211	207	206	207	205	204	229
Низш.	207	208	208	207	207	206	206	205	205	204	204	204

Средний годовой 207. Высший 230 18/IV. Низший 204 7/X—13, 18—21, 23—31/XII.

22, 24/IV, 24/V, 1, 5, 6/VI, 7/IX наблюдения многосрочные. 1—13, 31/I — 13, 15—18/II, 15, 19—26/III, 24—26/XI, 8—10/XII полыньи. 18, 21/III зажор от снега. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

36. 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	284	311	318	283	277	272	286	249	260	272	278	277
2	280	308	312	284	284	274	285	247	261	272	278	276*
3	280	321	310	284	282	274	282	246	262	272	279	277*
4	280	334	305o	283	274	273	281	245	261	272	279	279*
5	280	335	285o	278	272	274	279	250	261	272	279	279*
6	282	330	292	280	272	272	274	252	261	272	279	279*
7	287	322	296	275	268	286	278	247	263	271	279	278)*
8	284	320	296	275	265	300	276	247	264	270	277	277)*
9	304	315	293	275	271	299	276	247	266	269	279	276)*
10	302	318	292	274	274	296	277	247	266	270	280	288)*
11	304	317	295	274	274	295	276	248	266	269	280	294
12	306	310	296	273	270	293	276	247	266	270	278	291
13	307	310	297	270	272	292	273	246	268	271	277*	287
14	305	310	293	268	275	287	269	250	268	271	272*	286
15	305	312	289	265	278	284	266	250	268	272	272*	280
16	306	314	289	262	276	285	264	251	268	273	272*	282
17	306	312	285	265	280	286	262	251	268	273	274*	281
18	307	310	286	270	276	285	259	252	267	274	276*	282
19	310	314	284	266	272	285	256	251	268	275	276*	278
20	310	318	280*	266	272	292	252	251	268	277	275*	280
21	308	317	280*	264	275	288	250	252	268	277	275*	280
22	312	310	278*	264	276	285	248	252	268	278	272*	283
23	328	310	277	270	279	283	247	268	268	279	270*	285
24	332	305	280	273	283	282	250	269	268	278	270*	286
25	310	306	279	273	284	284	250	266	269	279	270*	286
26	330	308	282	271	284	286	250	265	270	279	270)*	288
27	336	308	286	268	281	288	248	263	270	278	274)*	290
28	334	320	292	266	280	290	247	261	270	279	274)*	292
29	322		293	265	276	288	247	260	272	279	276	294
30	312		288	269	274	287	248	261	272	279	277	303
31	320		286		273		249	260		278		298
Средн.	306	315	291	272	276	286	264	253	266	274	276	284
Высш.	338	337	319	285	285	300	286	270	272	279	281	308
Низш.	280	300	275	262	265	269	245	243	260	269	270	275

Средний годовой 280. Высший 338 24, 27/I. Низший 243 4/VIII.

10, 16/IV наблюдения многосрочные. 1, 2, 5/I трещины во льду. 3, 9, 12, 13, 22, 31/I, 2, 10/II наледь. 13—21/II, 12, 13, 15—22, 25, 26/XII полыньи выше водпоста, 22—27/II — в створе водпоста. 28/II—3/III зажор. 4/III затор льда ниже водпоста. 24, 25, 29/XII наслуд. 28, 29, 31/XII вода на льду.

37. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	136	110	91	91	91	90	92)	прмз
2	„	„	„	„	138	113	91	91	91	90	92)	„
3	„	„	„	„	134	110	91	91	91	90	92	„
4	„	„	„	„	130	108	91	91	91	90	92	„
5	„	„	„	„	126	106	91	91	91	90	92	„
6	„	„	„	„	124	104	91	91	91	90	92	„
7	„	„	„	„	122	102	91	91	91	90	92	„
8	„	„	„	„	120	102	91	91	91	90	92	„
9	„	„	„	„	119	100	91	91	91	90	92	„
10	„	„	„	132	121	98	91	91	91	90)	92	„
11	„	„	„	120	120	98	91	91	91	90)	92	„
12	„	„	„	134	120	96	91	91	91	90	91	„
13	„	„	„	122	122	96	91	91	91	90)	90	„
14	„	„	„	110	120	94	91	91	91	90)	90	„
15	„	„	„	106	118	94	91	91	91	90)	90	„
16	„	„	„	275	118	94	91	91	91	90)	90	„
17	„	„	„	204	117	94	91	91	91	90)	90	„
18	„	„	„	195	114	94	91	91	91	90	90	„
19	„	„	„	170	112	93	91	91	91	90)	90	„
20	„	„	„	158	111	92	91	91	91	90	90	„
21	„	„	„	162	110	92	91	91	90	90	94	„
22	„	„	„	184	112	92	91	91	90	90	97	„
23	„	„	„	179	124	92	91	91	90	91	97	„
24	„	„	„	154	128	92	91	91	90	92	97	„
25	„	„	„	157	122	91	91	91	90	92)	97	„
26	„	„	„	168	116	91	91	91	90	92)	прмз	„
27	„	„	„	146	113	91	91	91	90	92)	„	„
28	„	„	„	138	112	91	91	91	90	92)	„	„
29	„		„	139	110	91	91	91	90	92)	„	„
30	„		„	137	108	91	91	91	90	92)	„	„
31	„		„		108		91	91		92)		„
Средн.	прмз	прмз	прмз		—	120	97	91	91	91	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз		326	139	115	91	91	91	92	97 прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз		прмз	108	91	91	91	90	90 прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 326 16/IV. Низший прмз.

16—18/IV наблюдения многосрочные. 1/I—16/IV русло забито снегом. 10—14/IV лед на дне. 15/IV лед подняло. 17/IV ниже водпоста у правого берега остатки снежного завала. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 10—14/IV стока не было.

38. 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	134	122	116	132	228	146	122	116	114	114	117	119
2	133	122	114	134	231	146	121	116	114	114	117)	128
3	130	124	115	136	226	144	120	115	114	114	124)	125
4	130	122	114	136	219	143	120	115	114	114	127)*	124
5	133	123	113	136	214	142	120	115	114	114	117)	125
6	130	122	112	133	209	142	119	115	114	114	117)	126
7	134	120	112	132	207	140	120	115	114	114	117)	127
8	138	120	112	130	205	138	121	115	114	114	117)	129
9	136	118	112	117	199	136	120	115	114	114	118)	132
10	136	117	115	114	195	134	120	115	114	114	125)*	134
11	138	114	114	116	193	134	120	114	114	114	123)	134
12	138	112	110	116	190	132	120	114	114	114	128)	134
13	138	110	109	131	186	131	120	114	114	115	123)	134
14	139	110	108	120	184	131	120	114	114	115	118)	136
15	140	110	109	122	184	130	120	114	114	115)	122)	138
16	139	110	110	129	182	130	119	115	114	115	126)	136
17	138	108	110	134	178	130	119	115	114	115	126)	131
18	138	109	110	183o	172	130	119	115	114	115	124)	130
19	138	108	110	258•	168	129	118	115	114	115	126)	128
20	138	108	110	281•	166	128	118	115	114	115	122)	128
21	137	108	110	316•	162	128	117	114	114	117	125	130
22	136	110	111	349o	160	127	117	114	114	116	122	130
23	133	111	112	363	164	126	117	114	114	116	118	130
24	132	112	112	305	170	125	117	114	114	116	119	130
25	128	113	112	263	166	125	117	114	114	116	122	131
26	126	114	112	263	160	125	117	114	114	116	122	131
27	124	114	112	250	158	124	117	114	114	117	123	133
28	123	116	112	231	154	124	117	114	114	117	123	136
29	122		112	230	150	123	117	114	114	117	122	138
30	122		112	230	149	122	116	114	114	117	122	142
31	122		122		147		116	114		117		143
Средн.	133	115	112	190	183	132	119	115	114	115	122	131
Высш.	140	124	129	391	232	147	122	116	114	117	137	143
Низш.	121	107	108	113	147	122	116	114	114	114	117	119

Средний годовой 132. Высший 391 22/IV. Низший 107 20/II.

18—27/IV наблюдения многосрочные. 10—13/IV закраины. 14, 15/IV ледостав в 100 *м* ниже водпоста. 3, 4, 9—22/XI зажоры в 15—30 *м* ниже водпоста. 21/XI—1/XII полынья выше и ниже водпоста.

39. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	160	164	180	212	240	204	182	174	177	178	179	180
2	158	166	174	197	244	203	182	174	177	178	178	178
3	155	167	168	209	245	202	182	173	177	178	178	177
4	151	170	168	226	240	201	182	173	177	178	178	177
5	147	170	169	227	235	201	184	173	177	178	177	179
6	144	172	172	236	236	199	184	173	178	178	177	180
7	142	177	177	178	240	198	185	173	178	178	176)	180
8	139	180	182	164	250	198	185	173	178	179	177)*	179
9	138	185	192	149	246	197	185	173	177	179	180)*	178
10	138	190	194	150	241	196	185	173	177	179	181	178
11	136	196	194	182	236	194	184	172	177	179	182	178
12	136	197	194	215	228	192	184	172	177	179	184	180
13	137	197	197	220o	225	190	184	173	178	179	182	181
14	137	194	197	220o	224	189	182	173	178	179	181	183
15	138	186	200	236•	229	188	181	173	178	179	180	185
16	140	192	200	250o	232	188	180	174	178	179	180	184
17	141	194	200	258	226	189	180	174	178	179	178	182
18	142	198	200	256	220	188	179	174	178	179	178	182
19	144	197	200	268	216	188	178	174	178	179	178	184
20	142	164	200	259	212	186	178	174	178	179	177	184
21	140	178	200	266	208	186	176	174	178	179	176	182
22	141	170	205	268	210	186	176	174	178	180	176	180
23	144	167	208	268	228	185	176	174	178	179	175	179
24	150	178	207	268	246	184	175	175	178	179	176	176
25	158	185	210	264	240	183	174	175	178	179	174	174
26	156	190	211	257	228	182	173	175	178	179	174	173
27	149	192	216	254	222	181	174	175	178	179	176	174
28	165	193	206	247	214	181	174	175	178	179	176	174
29	156		206	237	212	181	174	176	178	179	178)*	172
30	142		218	238	208	182	174	175	178	179	180	172
31	153		210		206		174	175		179		172
Средн.	146	182	195	229	229	191	180	174	178	179	178	179
Высш.	165	198	221	271	250	204	186	176	178	180	184	185
Низш.	136	154	167	142	205	181	173	172	177	178	174	171

Средний годовой 187. Высший 271 21, 22/IV. Низший 136 11, 12/I.

3—9, 21—28/I, 5—12/IV полынья. 24/V подъем уровня от дождя. 8, 9, 29/XI снежница.

40. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	275	283	300	269	383	314	285	276	268	273	275	279
2	275	283	301	266	386	312	284	276	268	274	275	281
3	275	284	301	270	385	312	284	275	268	274	275)	282
4	275	284	301	272	383	313	283	275	268	274	275)	282
5	276	285	300	269	374	310	283	274	268	274	275)	282
6	276	286	300	267	372	308	283	274	268	274	275)	280
7	276	286	299	266	378	306	283	274	268	274	275)	279
8	276	287	299	266	381	304	283	274	269	274	275)	279
9	276	287	298	268	370	304	284	274	269	274	275	279
10	276	288	296	270	360	300	284	272	269	274	275	279
11	276	288	292	268	354	301	284	272	269	274	275	279
12	276	289	290	274	351	300	284	271	270	274	277	280
13	277	290	286	282	348	300	284	271	270	274	279	281
14	278	290	283	286	345	299	284	271	270	274	279	281
15	279	290	279	289	346	298	284	271	271	274	279	281
16	280	291	275	293	350	297	283	271	271	274)	279	281
17	281	291	274	300)	342	296	283	271	272	274)	279	281
18	283	292	272	322)	337	296	282	271	272	274	279	280
19	284	293	272	328	333	294	282	270	272	274	278	279
20	284	293	272	344	329	293	281	269	272	274	278	279
21	284	294	272	358	326	292	281	268	272	274	279	279
22	284	295	270	406o	329	291	280	268	273	274)	278	279
23	285	296	270	460o	336	290	280	267	273	274	278	279
24	285	296	272	434	336	288	279	268	273	275	278	279
25	284	297	276	418	332	288	279	268	273	275	278	279
26	282	298	278	410	331	287	279	268	273	275	279	280
27	281	298	280	400	327	286	278	268	273	275	279	282
28	280	300	280	389	324	286	278	268	273	275	279	283
29	279		280	390	322	286	278	268	273	275	280	282
30	280		280	386	319	285	277	268	273	275	282	281
31	282		270		316		277	268		275		281
Средн.	279	290	284	324	349	298	282	271	271	274	277	280
Высш.	285	300	301	470	386	314	285	276	273	275	282	283
Низш.	275	283	270	266	315	285	277	267	268	273	275	279

Средний годовой 290. Высший 470 23/IV. Низший 266 2, 7, 8/IV.

2—5, 7, 27/III вода на льду. 15, 16/IV промоины. 1/I—8/III река на нижележащем перекате перемерзла. Даты прекращения и появления стока приняты условно.

41. 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	266	252)*	253)o	253)*	296	345	334	320	299	272	260	256)*
2	264	254)*	252)o	252)*	294	340	331	319	298	276	261	258)*
3	263	252)o	254)*	252)	297	332	340	318	296	279	260	258)*
4	264	250):	256)*	255)	308	337	338	318	294	274	261	261)*
5	263	250)o	260)*	256)	319	332	344	318	294	273	260	258)*
6	263	254)*	254)*	258)	325	342	346	318	293	272	259	256)*
7	263	258)*	252)*	261)o	336	329	340	316	292	270	260)*	257)*
8	264	260)*	250)	265)	338	319	346	314	293	270	258)o	260)*
9	266	248):	250)*	268)o	353	314	342	312	290	270	258	262)*
10	266	260)*	250)o	270)	322	319	334	312	288	270	260)*	261)*
11	262	250)o	250):	268)	318	326	328	312	286	269	258)*	264)*
12	262	246)o	250)	264)	325	320	323	312	286	268	258)*	270
13	262	246)o	250):	275)o	336	321	320	312	286	269	261)*	266
14	262	248)*	250):	278)	329	327	319	316	284	266	262)*	268
15	263	246)o	250)	281)	348	330	318	316	282	267	262)*	272
16	264	246)	250)*	286)o	339	326	318	318	281	266	262)*	274
17	263	246)	250)*	289)	322	334	322	322	280	266	264)*	274
18	262	246)o	250)*	289o	322	352	325	320	280	266	262)*	274
19	261	246)o	250)*	296o	318	338	326	328	278	266	262)*	276
20	255	246)o	252)*	286	313	336	325	326	280	266	258)*	274
21	252)	250):	257	289	316	337	325	324	278	264)*	261)*	272
22	252)	254):	254	288	317	348	328	321	278	266	262)*	272
23	252)	248):	254	305	338	335	349	318	276	266	262)*	268
24	252):	249):	256	302	349	330	344	316	274	264	262)*	270
25	262):	250):	252	297	336	328	334	313	274	264	271)*	268
26	252)o	252)*	250)o	294	323	331	328	312	274	263	268	269
27	252)	259)*	250)	296	328	330	324	308	276	264	262	269
28	252)	256)*	255)o	294	334	329	323	308	274	262	258)	264
29	252):		254)*	298	338	338	322	308	274	261)	257)o	256)
30	252):		254)*	303	336	340	322	304	272	262)	256)o	280):
31	254)*		256)*		335		322	300		262		255):
Средн.	259	251	252	279	326	332	330	315	284	268	261	266
Высш.	272	272	270	313	366	360	354	329	300	279	277	304
Низш.	250	246	248	251	292	312	316	299	271	261	256	255

Средний годовой 285. Высший 366 9/V. Низший 246 12/II (9).

25/I, 7, 8, 10, 27/II, 5/III, 23/IV, 6, 9, 15, 23, 24/V, 18, 22/VI, 23/VII, 30/XII наблюдения многосрочные. 20/I, 28/XII полынья. 25/I, 7, 8, 10, 22, 27/II, 5/III, 25, 26/XI, 12, 30/XII зажоры ниже водпоста. 29/I, 14, 17, 18/III, 1, 2/XII снежница.

42. 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	266)	304	232)	234)*	276	323	312	288	268	250	244	240)*
2	266)	309	234)	236)*	272	331	306	288	265	250	244	239)*
3	262)	292	231)*	238)	275	317	318	285	264	258	244	239)*
4	260	256)•	231)*	246)	283	321	319	284	263	254	244	242)*
5	260	240)	232)*	252	294	314	324	285	262	252	244	244)
6	257	236)*	232)	253	296	324	326	284	263	252	244	240)
7	251	237)*	233)	254	315	313	320	283	264	251	239)*	242)*
8	253	238)*	234)	256	323	300	326	279	264	250	240)	242)*
9	259	237)	234)	258	344	294	320	278	262	249	243	240)*
10	266	237)*	235)	260	329	298	310	278	260	249	240)*	240)*
11	266	238)	235)	258	304	302	301	278	258	249	242)	240)*
12	265	237)	235)	254	306	300	296	278	258	248	241)*	242)*
13	254	236)	234)	260	324	300	292	278	258	250	244)*	242)*
14	262	234)*	234)	259	325	304	289	280	256	248	246)*	248)*
15	269	233)	234)	260	336	307	288	280	256	248	246)*	256)*
16	273	234)	233)	264	337	304	287	282	255	248	246)*	279)*
17	274	234)	234)	269	310	306	290	286	254	247	243)*	321)*
18	284	234)	233)	266	306	328	290	284	254	247	244)*	306
19	282	234)	230)*	272	304	326	295	292	254	247	242)*	302
20	282	234)	230)*	266	296	316	294	290	253	247	244)*	302
21	286	229)*	230)*	264	302	313	300	288	253	245)*	242)*	299
22	284	231)*	232)*	266	298	330	299	287	254	247	242)*	292
23	286	236)*	232)*	283	313	315	312	284	253	247	242)*	288
24	283	238)*	233)*	288	336	310	330	282	252	246	242)*	288
25	278	236)*	232)*	280	328	304	317	281	252	246	240)*	288
26	280	237)*	233)	274	312	308	304	279	251	246	242)*	286
27	282	233)*	237)	273	312	308	300	277	252	245	244)	284
28	284	231)*	238)*	272	318	306	300	276	252	245	242)	286
29	281		235)	278	316	315	294	275	251	244	240)	284
30	279		236)	285	317	320	291	270	251	244	240)	280
31	285		234)*		318		291	268		244		284
Средн.	272	243	233	262	310	312	305	282	257	248	243	268
Высш.	295	310	241	299	362	346	336	294	269	260	246	340
Низш.	248	228	229	233	270	293	285	268	251	243	238	238

Средний годовой 270. Высший 362 16/V. Низший 228 21/II.

3/II, 5, 8—10, 15, 16, 24, 28, 31/V, 2, 18, 22/VI, 17/XII наблюдения многосрочные. 14—31/XII зажор в 32 *м* ниже водпоста.

43. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	295	312	320	354	381	435	392	390	344	298	304	314
2	295	315	319	361	380	435	394	384	342	300	305	315
3	294	315	319	366	378	434	396	382	343	299	305	318
4	295	314	320	370	380	434	404	380	342	303	305	317
5	295	313	322	376	379	434	405	374	340	302	308	312
6	294	314	322	382о	374	438	399	363	339	300	305):	314
7	294	314	323	394•	370	436	404	362	339	300	308)*	305
8	293	312	324	399•	372	432	414	364	338	304	308)*	302
9	291	312	324	384о	381	428	416	362	337	303	306)*	308
10	291	314	327	374	390	431	430	361	334	301	310)*	312
11	290	315	328	372	402	432	429	356	334	300	294)*	314
12	289	316	332	371	418	418	430	354	333	300	282)*	314
13	288	315	334	372	431	406	427	354	332	300	288)	312
14	288	314	338	371	444	396	423	354	326	299	284	306
15	288	315	340	369	436	392	413	354	323	300	297	301
16	288	316	340	368	428	392	402	353	323	301	305	298
17	288	316	341	368	432	388	388	350	324	302	310	295
18	290	317	343	366	440	388	380	349	322	304	313	292
19	292	318	345	366	444	392	378	349	320	304	320	292
20	296	318	348	367	446	388	376	349	319	304	326	291
21	296	319	349	368	448	386	374	352	318	305	318	290
22	297	319	350	368	444	400	376	352	317	305	310	289
23	298	319	351	368	438	412	384	355	316	305	308	289
24	299	320	350	369	428	408	386	361	315	304	307	289
25	301	320	348	367	424	402	384	360	312	304	307	289
26	302	320	346	369	420	414	382	358	308	302	306	289
27	302	320	343	375	426	414	390	354	306	302	306	290
28	303	318	344	384	438	402	408	350	304	303	306	290
29	304		345	383	448	396	412	350	302	302	309	291
30	308		348	382	448	394	408	348	301	302	311	292
31	310		352		440		397	346		303		295
Средн.	295	316	337	373	416	412	400	359	325	302	306	301
Высш.	311	320	352	406	449	438	438	392	344	306	327	319
Низш.	288	310	319	353	368	383	374	345	301	298	281	289

Средний годовой 345. Высший 449 29/V. Низший 281 12/XI.

7—9/IV, 11/V наблюдения многосрочные. 1/IV лед подняло. 2—5/IV закраины. 7, 8/IV затор льда в 1,0 *км* ниже водпоста. 11—14/XI зажор в 150 *м* выше водпоста. 14—18/XI, 2—10/XII полынья.

44. 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	98)*	76)	100)	58	58	101	124	113	103	77	68	70)
2	106)*	80)	90)	56	60	101	126	114	99	78	70	66)
3	112)*	148)	88)	53	62	98	128	115	100	76	70	66)
4	121)	126)	84)	58	66	102	124	117	96	76	70	66)
5	113)	134)	80	57	69	100	122	118	94	76	70	65)
6	136)	126)	57	56	69	104	123	116	92	76	68	69)
7	134)	125)	55	57	73	99	125	116	92	76	66)*	70)
8	122)	101)	54	58	72	96	126	113	90	76	67)	71)*
9	110	100)	54	59	79	97	122	112	90	76	70	68)*
10	114	128)	55	58	69	94	118	112	90	76	66)	72)*
11	105	99)	53	58	70	97	112	112	90	76	69)*	87)*
12	104	110)	53	53	70	94	112	112	89	74	66)*	68)*
13	102	115)	53	59	80	98	110	113	90	75	67)	68)*
14	96	108)	50	57	82	103	108	114	88	74	68)	73)*
15	92	113)	52	58	85	104	107	114	87	74	68)	74)
16	89	99)	53	59	87	106	108	115	86	74	68)	76)
17	88	108)	53	58	85	108	110	116	84	73	66)	78)
18	86	108)	50	58	84	115	113	120	82	74	67)	79)
19	86	84)	50:	56	84	116	113	122	82	74	66)	78)
20	94	90)	54:	56	84	112	113	122	82	73)	66)	83)
21	89)	86)*	57)*	55	84	127	116	124	82	72)*	66)	84)
22	109)	83)*	56)*	59	82	116	118	122	82	74	76)*	82)
23	100)	114)*	48)	60	90	117	124	122	82	73	70)*	87)
24	95)	105)*	53)	56	92	115	124	123	82	72	66)*	135)*
25	107)	116)	56	58	89	115	120	120	82	72	66)	160)
26	112)	116)	54	58	90	112	118	118	80	70	66)	144)
27	115)	112)	52	59	90	110	120	112	81	70	67)	148)
28	108)	115)	52	59	92	111	118	112	82	70	70)	144)
29	100)		54	62	94	116	116	108	80	68)	71)	134)
30	88)		54*	62	98	125	114	104	79	68	70)	122)
31	72)		52*		99		112	104		68		114)
Средн.	103	108	59	58	80	107	118	115	87	74	68	90
Высш.	136	151	101	66	100	135	129	126	104	79	89	161
Низш.	71	71	48	49	58	92	106	103	79	68	65	65

Средний годовой 89. Высший 161 25/XII. Низший 48 23/III.

24/XII наблюдения многосрочные. Сведения о ледовых явлениях за январь и февраль неполные. 21/II, 19, 30/III, 7, 11/XI снежница. В зимний период резкое колебание уровней обусловлено зажорами ниже водпоста.

45. 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	101	73о	71	72)*	81	127	131	124	99	86	82	80
2	98	72о	72	71	82	116	133	124	101	88	83	80)
3	108)•	75о	73	72	84	112	137	126	98	86	83	80)
4	84)*	72о	73	73	90	125	134	132	96	87	82	80)
5	82)*	70о	73	72	98	113	138	130	96	86	83	81
6	82)*	68о	70	72	95	128	132	128	98	87	82)	79
7	82)*	70о	71	74	107	111	135	131	98	86	80)	80)
8	97)*	71о	70	75	111	103	132	126	99	87	80)	79)
9	103)*	70	71	74	120	101	124	124	98	86	76	73)*
10	104)	70	71	74	103	112	124	126	95	88	76	73)*
11	122)*	70	70	77	97	116	110	126	88	88	77)	72)*
12	135)	71	70	75	101	111	106	127	94	88	78)*	74)*
13	134)	70)	70	77	109	114	105	126	90	86	77)*	74)•
14	137)	70	70	78	97	126	106	143	90	83	80)*	73)*
15	123)	69	71	82	101	129	107	131	91	84	82)	76)*
16	118)*	71)	71	79	99	129	115	129	90	84	82)	81)*
17	111)	70	71	80	99	130	124	126	90	84	82)	82)*
18	109)	72	69	80	101	134	119	128	91	83	80)	83)•
19	104)	72	66)*	79	99	132	123	128	90	82	80)	87)*
20	102)	73	67)*	78	99	131	122	132	91	84	80)	88)
21	102)о	72	68)*	77	107	139	127	145	89	79	78)*	92)
22	101)о	72)*	67)*	78	100	143	131	137	89	84	76)*	93)*
23	100)	72)*	68)*	83	107	127	150	130	90	84	80)	94)*
24	101)	73)*	70)*	78	107	130	130	128	88	84	82)	102)*
25	99)	72)*	71	81	102	124	124	122	88	82	80)*	106)*
26	97)	74)*	70	82	99	129	116	119	89	84	83)	116)
27	97)о	72)	71	79	112	128	118	116	90	83	84)	122)
28	96)	72	71	79	119	129	124	114	89	83	83)	114)
29	92)		70	84	124	135	126	118	88	84	81	107)
30	86)		70	86	122	148	128	114	87	84	81	102)
31	77		70		122		128	99		82		95)
Средн.	103	71	70	77	103	124	124	126	92	85	80	88
Высш.	138	76	74	88	132	159	166	151	102	89	84	122
Низш.	75	67	66	70	80	96	102	96	86	79	76	72

Средний годовой 95. Высший 166 23/VII. Низший 66 19, 22/III.

7, 8, 27—29/V, 1, 5, 14, 15, 21, 30/VI, 23/VII, 14/VIII наблюдения многосрочные. 1—30/I, 9—31/XII зажоры выше и ниже водпоста. 14—22/VI сплав леса.

46. 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	252	283	284	284	213	210	232	240	244	248	234	262
2	255	285	288	276	213	214	235	239	242	249	232	270
3	256	288	290	272	212	213	234	236	244	246	233	268
4	255	288	295	267	211	215	232	238	244	248	234	260
5	254	287	298	262о	210	215	234	238	242	246	228)	252
6	256	283	298	254о	208	214	236	240	243	246	231)	256
7	256	283	297	234о	212	215	236	242	242	244	228)*	263
8	256	288	296	231	212	214	235	242	239	246	228*	264
9	256	290	298	222	212	215	234	242	242	246	226*	263
10	256	289	299	216	214	211	237	240	244	245	232*	257
11	256	287	298	214	214	211	235	240	244	246	260)*	252
12	261	289	298	215	220	210	234	239	242	248	265	252
13	264	289	298	216	215	208	229	240	242	249	252	248
14	263	289	296	216	214	208	224	242	240	246	244	242
15	267	289	295	214	214	208	222	243	242	245	250	242
16	270	289	294	214	216	208	221	246	244	242)	252	245
17	272	288	291	213	214	210	222	245	242	240	250	245
18	274	287	288	214	216	220	225	243	242	238	248	243
19	276	287	287	215	215	218	227	242	240	239	248	244
20	276	287	286	214	212	218	228	242	240	240	246	246
21	275	289	286	215	213	219	230	244	248	241	243	246
22	269	289	283	214	212	222	232	245	244	239	242	246
23	270	290	280	215	212	224	231	246	246	238	242	244
24	271	289	278	216	210	228	235	246	244	235	244	248
25	271	286	279	216	210	222	240	241	247	234	246	246
26	277	284	280	216	212	223	243	241	242	236	252	248
27	279	283	281	215	212	222	236	241	244	236	255	248
28	285	283	284	216	213	227	231	241	248	236	258	248
29	286		284	216	210	227	232	244	244	238	258	241
30	289		285	214	208	228	234	244	246	238	258	245
31	288		286		208		236	245		236		242
Средн.	267	287	290	227	212	217	232	242	243	242	244	251
Высш.	289	290	299	286	220	229	245	247	248	250	268	271
Низш.	251	282	278	213	207	206	221	235	239	234	225	238

Средний годовой 246. Высший 299 10/III. Низший 206 16/VI.

1—4/IV закраины. 12/XI—12/XII полынья выше водпоста.

47. 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	143	184	217	247	132	104	188	208	219	141	154	184
2	156	185	216	252	130	110	192	210	210	140	156	179
3	157	194	216	256	128	118	198	212	198	139	153	176
4	153	211	216	265	126	118	202	211	189	144	154	174
5	152	207	217	274•	123	118	206	209	184	144	152)	172
6	142	206	220	317•	120	118	207	212	178	145	150):	166
7	138	203	223	273о	118	121	208	211	172	145	150):	166
8	140	197	224	230о	119	122	208	212	169	145	152)*	176
9	140	201	226	212	121	120	208	212	166	142	156)*	183
10	140	202	228	194	123	123	209	215	166	146	148)*	184
11	140	206	229	181	128	113	212	215	164	145	150)*	177
12	142	210	230	171	132	108	213	216	163	144	139)*	168
13	150	210	229	165	135	103	211	217	164	142	168)*	164
14	156	210	231	162	129	101	208	215	162	146	162	160
15	160	212	231	158	130	100	202	216	160	147	154	154
16	162	213	232	155	130	99	193	216	160	148	168	154
17	164	214	234	153	132	99	188	213	156	148	177	157
18	168	216	232	151	128	119	191	216	154	147	170	166
19	172	216	233	158	130	136	198	218	152	148	168	169
20	172	216	235	164	130	141	203	218	147	146	168	168
21	170	216	233	159	124	148	198	220	143	147	164	174
22	162	216	235	155	124	159	200	220	145	154	160	177
23	178	216	235	151	120	165	203	220	144	155	158	180
24	174	219	236	150	115	173	207	221	146	154	155	185
25	175	219	234	151	112	182	215	225	148	152	156	188
26	182	219	235	150	112	184	217	226	144	152	162	192
27	176	219	236	147	112	174	218	230	143	154	165	190
28	177	217	238	140	112	175	219	232	141	153	172	188
29	177		240	136	109	178	217	234	140	153	175	184
30	179		242	134	106	182	215	232	140	154	180	180
31	182		244		104		214	224		155		178
Средн.	161	209	230	187	122	134	205	218	162	148	160	175
Высш.	183	219	245	326	138	185	219	234	220	156	183	193
Низш.	138	182	216	134	102	98	188	208	138	136	138	153

Средний годовой 176. Высший 326 6/IV. Низший 98 16/VI.

10, 11/IV, 19, 21/VI наблюдения многосрочные. 4/II—27/III двухъярусный ледяной покров. 7, 10/III лед подняло. 22/III—4/IV закраины. 6/IV затор льда. 14/XI—7/XII полынья. Режим реки искажается разбором воды на орошение.

48. 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	223	126)	124	124)*	130	155	170	167	152	140	134	130)*
2	218	132)	124	124	129	153	176	168	151	140	134	129)*
3	210	129)	124	125	132	155	181	170	151	140	133	130)*
4	197	126)	124	126	139	156	172	174	152	140	133	130)
5	184	124)	124	126	144	152	172	173	150	140	133	131)
6	174	124)	124	126	148	155	165	172	150	138	133)	132)*
7	174	124	124	126	152	148	170	166	148	136	131)*	134)*
8	171	126	125	128	150	146	166	164	149	138	131)*	136)*
9	164	125)	125	127	154	144	162	169	148	138	132)*	142)*
10	162	124	124	128	142	149	159	171	148	136	131)*	158)
11	161	124	124	126	140	152	156	169	147	136	132)*	176)
12	158	124	125	126	144	150	154	170	146	136	132)*	190)
13	156	124	124	127	147	154	154	170	146	136	132)*	202)
14	151	124)	124	128	142	160	155	174	145	134	138)	206
15	150	124	124	126	146	173	160	171	146	134	142)	212
16	141	123	125	130	144	166	162	174	144	134	144)	210
17	132	124	125	132	142	170	160	171	144	135	141)	206
18	130	124	124	130	143	169	160	170	142	136	142)	205
19	128	124	122)*	131	142	166	162	172	142	136	144)	191
20	130	125	122)*	130	140	172	164	181	143	136	142)	177
21	131	124	122)*	130	141	176	166	184	140	132)	147)	168
22	128	124)	123)*	132	141	171	170	178	140	136	152)	156
23	126•	123)*	128)*	139	148	165	182	174	140	136	160)	154
24	126	132)*	129)	134	148	164	167	170	140	134	166)	157
25	126	132)*	126)	133	146	170	160	169	140	134	171)	161
26	124	131)*	125	130	146	170	158	168	141	134	172)	150
27	124	128)*	124	130	148	171	160	162	140	134	168)	150
28	124	124	124	132	150	172	165	166	140	134	166)	150
29	124		125	136	152	171	170	163	141	133)	148)	146
30	124		125	137	154	174	168	156	140	132	144)	142
31	124)		124)*		154		164	154		132		140
Средн.	151	126	124	129	144	162	165	170	145	136	144	161
Высш.	226	134	132	141	156	182	189	187	153	141	174	212
Низш.	124	123	121	123	128	143	154	154	139	132	131	129

Средний годовой 146. Высший 226 1/I. Низший 121 21/III.

5/V, 14, 15, 18, 22, 25—28/VI, 4, 21, 23/VII, 10, 17, 18, 20/VIII наблюдения многосрочные. 1—16/I, 2—4, 24—27/II, 23, 24/III, 14—30/XI, 8—31/XII зажоры в 30 *м* ниже водпоста. 23/II, 19, 31/III, 1/IV, 7—13/XI, 1—3, 6—9/XII снежница.

49. 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	176	138	140)	138	148	150	140	133	131	134	135	137)
2	175	137	137)	139	146	150	139	131	131	134	135	132)*
3	175	160	136)	140	146	150	140	131	131	137	135	132)*
4	173	158	138)	144	148	150	140	130	131	137	136	144)
5	173	149)	138)	145	148	150	140	129	131	137	137	143)
6	173	143)	138)	146	148	152	139	129	131	137	137	140)
7	171	136)	138)	145	149	150	139	129	131	137	137	143)
8	169	141)	138)	146	148	150	139	129	131	137	137	137)
9	168	148)	138)	145	152	150	138	129	132	137	137	137)
10	165	144)	137)	147	158	148	138	129	133	137	137)	135)
11	166	137)	138)	148	154	148	135	129	133	137	137)	147)
12	167	136)	137)	147	155	146	135	129	133	137	140)*	147
13	169	138)	138	147	156	146	134	129	133	137	137)*	148
14	172	132)	138	146	159	144	134	129	134	137	144)*	154
15	173	140)	136	147	159	143	133	129	134	137	144)*	155
16	171	135)	137	147	164	142	133	132	134	137	142)	157
17	174	134)	137	148	159	142	133	132	134	136	141)	157
18	176	137)	136	148	156	140	133	132	134	136	141)	160
19	181	139)	134	150	156	141	133	132	133	136	140)	163
20	183	136)	135	150	154	141	133	132	133	136	140)	166
21	183	135)	136	147	155	140	133	132	133	137	138)	166
22	183	134)	136	148	154	140	133	132	134	137	131)	166
23	180	134)	136	148	155	140	133	132	134	136	135)	166
24	172	137)	136	148	160	139	135	132	134	135	139)	167
25	162	140)	136	148	161	139	135	131	134	135	142)	167
26	155	137)	137	148	154	139	135	131	134	135	146)	167
27	149	137)	138	148	154	139	135	131	134	135	147)	167
28	148	140)	140	148	154	140	133	131	134	135	147)	170
29	148		139	146	152	141	133	131	134	135	146)	172
30	146		140	149	152	140	133	131	134	135	137)	172
31	137		138		150		133	131		135		173
Средн.	168	140	137	146	154	144	135	131	133	136	139	154
Высш.	183	161	142	151	165	153	140	133	134	137	147	173
Низш.	137	132	134	136	146	139	133	129	131	134	131	131

Средний годовой 143. Высший 183 19/I (7). Низший 129 4/VIII (12).

1/I—2/III, 12/XI—31/XII заторы льда, зажоры выше и ниже водпоста. 22/I—4/II, 12/XII полыньи. 2—4/XII пятры. Сведения о ледовых явлениях за ноябрь неполные.

50. р. КАРАТАЛ — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 1015,71 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	193)•	178)*	178	179*	212	260	265	246	212	196	190	188
2	182)*	180)	179	180	208	255	266	246	211	200	190	186
3	184)*	178)	178*	182	214	247	300	246	207	198	190	184)
4	186)*	178)*	180	187	226	249	274	246	206	197	190	187
5	184)*	180)	180	188	232	248	280	246	205	197	190	186
6	186)*	178)*	180	191	234	267	261	244	206	197	188	186
7	194)*	177)*	180	193	243	248	290	243	209	198	183)*	184)*
8	204)•	179)	178*	195	246	242	271	240	206	198	183)*	179)*
9	197)*	178)*	178	196	272	239	260	237	202	196	184)*	174)*
10	198)*	178)	179	198	248	247	249	240	202	196	186)*	189)
11	197)	178)	178	193	244	250	244	240	201	196	188)	209)•
12	193)	178)	180	190	253	247	238	240	202	196	188)*	194)
13	186)	178)	180	191	251	252	239	238	200	198	186)*	192)
14	190)	178)*	180	194	238	259	242	252	200	195	188)	192)
15	188)	178)	178*	199	247	265	248	238	198	196	188)	194)
16	184)	178)	178	202	242	258	252	238	198	195	188)	198)
17	184)	179)	178	206	238	265	252	236	197	196	188)	203)
18	183)	178)	178*	206	238	261	250	238	196	194	188)	201)
19	182)	179)	178*	210	238	263	253	241	197	194	186)	196)
20	182)о	177)	178*	202	240	269	256	245	201	194	185)*	195)
21	180)о	176)*	178*	204	242	273	254	259	198	194)*	184)*	190)
22	181)	176)*	178*	208	239	271	258	243	196	194	182)	183)
23	180)	178)*	179*	220	244	266	286	238	196	193	186)	192)
24	179)	178)	178*	214	250	260	248	240	196	194	188)	194)
25	178)о	177)*	178	214	240	260	238	236	195	192	187)	187)
26	180)	180)	178	212	240	265	236	228	196	192	189)	187)
27	178)	179	182	214	250	263	240	222	198	192	190)	186)
28	178)	179	180*	216	250	265	246	228	198	192	189	183)
29	179)		182	220	254	263	248	228	196	190	187	186)
30	179)		181	220	260	266	248	220	196	191	186	186)
31	178)		180*		259		247	218		190		184)
Средн.	185	178	179	201	242	258	256	239	201	195	187	190
Высш.	305	182	186	222	277	280	321	264	214	201	191	253
Низш.	176	174	172	176	208	239	234	217	194	190	181	173

Средний годовой 209. Высший 321 3/VII. Низший 172 20, 21/III.

1/I, 25/II, 9, 15, 30/V—2, 6, 14, 18—22, 30/VI, 3—5, 7, 23/VII, 21/VIII, 11/XII наблюдения многосрочные.

51. 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	122	125	84)	80	108	155	154	115	82	77	87	83)
2	120	122	82)	80	100	155	146	109	81	80	87	86):
3	121	126	81)	80	92	135	156	109	76	83	88	82)*
4	118	124	84)	82	85	126	175	110	74	83	88	86)*
5	120	124	84)	84	95	128	178	109	73	84	89	82)
6	125	122	86)	88	103	135	178	107	72	85	87	82)
7	120	116	84)	90	104	152	163	104	72	83	87	85)*
8	116	114	84)	91	114	130	190	102	76	83	84	132
9	116	112	84)	94	136	113	178	96	78	83	84	185
10	120	104)o	83)	98	166	106	160	93	73	83	86	184
11	126	98)o	86)	106	140	119	147	92	73	83	85	188
12	124	86)o	84)	100	130	122	136	90	73	82	88)*	186
13	123	82)*	84)	94	139	133	124	90	73	84	89)*	176
14	122	80)*	85)	94	136	136	118	90	74	86	88)*	164
15	123	76)	84)	95	126	147	118	108	73	85	86)*	160
16	124	77)*	84	97	142	149	122	99	74	87	84)*	160
17	126	74)	82	100	129	140	124	94	74	84	84)*	153
18	128	74)	81	104	120	149	122	92	72	86	82)	147
19	130	74)	78:	105	116	152	121	94	72	86	81)*	145
20	133	75)	79)*	109	114	154	122	94	72	88	84)*	145
21	142	77)	77)*	106	116	164	126	107	72	87	84)*	141
22	138	74)*	77)*	98	128	170	126	126	73	88	83)*	136
23	140	76)*	74)	103	128	161	142	116	74	88	84)*	124
24	140	72)	76	116	129	154	164	104	74	88	85)*	113
25	135	73)*	77	114	134	146	132	100	73	87	86)*	119
26	134	72)*	78	110	122	142	117	98	73	87	84)*	129
27	131	74)	80	102	121	144	113	89	72	87	80)	130
28	129	80)	88	102	128	148	109	84	75	87	81)	136
29	132		84	100	136	148	114	84	75	87	83)	138
30	130		84	103	142	158	116	90	77	87	83)	138
31	128		82		148		113	85		86		135
Средн.	127	92	82	98	123	142	139	99	74	85	85	134
Высш.	145	127	88	119	175	179	200	131	83	89	90	198
Низш.	115	71	73	79	83	104	105	83	71	77	79	79

Средний годовой 107. Высший 200 8/VII. Низший 71 24/II (3), IX (2).

9—11, 13, 16, 24, 25, 27, 28, 30/V, 1, 2, 7, 14—16, 18—24, 28, 30/VI, 4—6, 8, 9, 23—25/VII, 8, 9, 23/XII наблюдения многосрочные. 1—6/I, 9/II, 8—22/XII полыньи.

52. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	328	320	321	276	294	354	366	314	280	254	271	309
2	328	318	326	266	296	362	378	314	276	256	270	304
3	325	316	332	262	301	370	372	313	274	257	271	304
4	322	314	333	262	292	368	366	308	271	262	272	291
5	322	316	333	263	281	342	378	306	266	262	274	284
6	324	317	336	266	276	340	399	306	262	261	274	295
7	322	317	340	270	285	340	398	306	260	263	274)	304
8	323	318	344	273	296	357	396	302	257	263	272)*	307
9	324	316	346	275	302	360	385	300	258	263	271)	294
10	318	315	348	278	315	337	407	298	260	263	268)	288
11	314	316	344	281	347	320	398	290	259	262	269)	277
12	310	318	343	287	364	317	378	289	256	262	270)*	275
13	307	318	344	294	338	325	362	286	255	263	265)*	280
14	307	317	345	290	338	334	348	284	254	263	258)*	282
15	306	318	346	284	348	340	334	284	254	264	264)*	284
16	304	317	346	284	342	341	328	288	254	268	264)*	284
17	304	318	345	286	338	355	328	304	254	268	272)*	283
18	306	318	342	288	353	359	330	294	253	268	272)*	286
19	307	318	341	290	336	352	332	289	252	268	271)*	288
20	308	318	334	296	326	360	327	286	250	269	282)*	290
21	310	319	322	298	322	360	327	287	250	270	302)*	292
22	314	322	314	302	320	370	330	288	250	271	326	296
23	317	324	321	294	330	382	330	303	252	272	320	298
24	324	318	328	291	338	385	328	324	253	272	314	300
25	327	316	336	299	330	378	355	311	253	272	309	296
26	327	316	340	314	338	368	361	300	252	272	309	294
27	327	316	337	308	340	362	336	295	252	272	304	298
28	326	318	336	301	325	366	321	290	251	272	307	312
29	322		340	293	326	362	316	282	252	271	308	315
30	322		349	292	335	367	313	278	256	272	308	318
31	321		320•		344		316	277		271		320
Средн.	318	318	337	285	323	354	353	297	258	266	284	295
Высш.	329	324	350	315	373	386	411	326	281	272	335	320
Низш.	304	314	296	262	275	314	310	276	249	254	247	273

Средний годовой 307. Высший 411 10/VII. Низший 247 14/XI.

31/III, 11/V, 8, 10, 17/VI, 25/VII, 21/XI наблюдения многосрочные. 14—16/XI затор льда выше водпоста. 20, 21/XI затор льда в 3,0 *км* ниже водпоста. 22, 23/XI, 1—14/XII полыньи.

53. р. КАРА — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 1025,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	362)•	299)*	300	300	318	351	368	361	330	314	310	306)
2	321)*	302)	300	300	316	344	370	364	328	317	310	306)
3	342)	302)	301	301	317	337	385	367	326	315	309	306)
4	338)	300)*	301	304	321	340	375	368	326	314	309	306)
5	324)	301	300	304	324	339	375	368	325	314	308	306)
6	332)*	300)*	300	306	326	357	360	367	325	314	309	305)
7	350)	300)	300	310	330	344	375	368	324	314	309	304)*
8	370)	300)	300	312	330	338	365	363	324	313	308)*	301)*
9	382)	300)	300	312	338	335	356	360	322	313	308)	318)*
10	396)	300	300	314	330	338	352	359	320	314	306)*	350)*
11	400)	300	300	310	328	343	344	360	318	314	309)	381)*
12	387)	299)	300	309	329	344	340	362	319	314	306)*	391)*
13	387)	300)	300	310	330	348	340	361	318	313	305)	415)*
14	387)	300)*	301	312	327	355	346	375	318	312	312)	416)*
15	382)	300	301*	314	332	362	351	360	318	312	312)	422)*
16	374)	300	301	316	333	360	354	362	317	312	308)	427)*
17	368)	300	301	318	328	361	356	360	316	312	308)	438)*
18	356)	300	300*	317	326	360	356	360	316	312	306)	433)
19	330)o	300	300*	321	327	362	359	366	316	312	306)	427)
20	302)o	300	300*	316	326	369	360	376	318	312	306)*	419)
21	300)	298)*	299)*	316	328	377	362	389	316	310)*	306)*	412)
22	300)	298)	299)*	317	328	374	368	368	314	312	305)	394)
23	300)	300)*	299*	324	329	369	391	362	314	310	312)*	398)
24	300)	302)	300*	320	330	363	361	362	314	312	318)	382)
25	298)	300)*	301	321	329	360	353	358	314	310	318)*	364)
26	298)	302)	302	320	328	363	349	345	314	310	320)	358)
27	299)	301	302	318	331	363	352	340	314	310	316)	340)
28	298)	302	300*	320	334	368	360	346	314	310	312)	343)
29	298)		300	320	336	365	364	344	314	310	308)	335)
30	300)		300	322	340	371	365	336	313	310	307)	329)
31	299)		300*		347		364	334		310		328)
Средн.	338	300	300	313	329	355	361	360	319	312	310	363
Высш.	527	304	304	326	350	382	397	394	331	318	321	441
Низш.	297	298	296	299	315	334	338	332	313	309	302	301

Средний годовой 330. Высший 527 1/I. Низший 296 21, 22/III.

1/I, 9/V, 30/VI, 3, 7, 23/VII наблюдения многосрочные. 1, 7, 8, 13—17/I ледяные мосты. 1—19/I, 9—31/XII заторы льда и зажоры в 20—70 *м* ниже водпоста. 10/XII пятры.

54. кан. ТАСТЫ — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 1017,21 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прмз	прсх	прсх	168	190	196	192	188	180	178	прсх
2	„	„	„	„	167	189	196	192	188	183	178	„
3	„	„	„	„	168	186	207	192	188	181	178	„
4	„	„	„	„	178	188	198	192	187	181	178	„
5	„	„	„	„	184	186	205	192	187	181	178	„
6	„	„	„	„	184	192	197	198	188	182	177	„
7	„	„	„	„	186	186	210	197	190	182	175)*	„
8	„	„	„	„	187	184	198	197	190	182	175)*	„
9	„	„	„	„	198	183	194	197	186	182	176)*	„
10	197	„	„	„	189	186	191	196	183	181	172)*	„
11	221	„	„	„	187	186	190	197	182	181	175)	„
12	221	„	„	„	192	184	188	196	180	182	174)	„
13	223	„	„	„	190	188	188	196	180	182	170)*	„
14	прмз	„	„	„	185	193	189	199	180	180	172)	„
15	„	„	„	„	187	197	190	196	180	180	172)	„
16	„	„	„	„	184	196	190	196	180	180	172)	„
17	„	„	„	„	184	199	194	194	179	180	171)	„
18	„	„	„	„	184	198	192	195	179	180	172)	„
19	„	„	„	„	184	198	199	196	179	180	171)	„
20	„	„	„	„	185	200	200	196	182	180	170)*	„
21	„	„	„	„	186	201	199	200	180	180)*	170)*	„
22	„	„	„	„	185	200	200	195	180	180	168)	„
23	„	„	„	„	186	197	206	192	180	179	170)	„
24	„	„	„	„	188	194	194	192	180	179	170)	„
25	„	„	„	„	186	196	192	192	180	179	прсх	„
26	„	„	„	„	186	198	192	190	180	179	„	„
27	„	„	„	„	188	196	193	190	180	178	„	„
28	„	„	„	169	189	196	194	190	180	178	„	„
29	„		„	170	190	196	194	192	180	178	„	„
30	„		„	169	193	197	194	190	180	178	„	„
31	„		„		190		193	190		178		„
Средн.	—	прмз	прсх	—	185	193	196	194	183	180	—	прсх
Высш.	224	прмз	прсх	171	201	206	218	202	192	183	179	прсх
Низш.	прсх, прмз	прмз	прсх	прсх	167	183	187	189	179	177	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 224 11/I. Низший прсх, прмз.

9, 30/V, 1, 2, 18—22/VI, 3—5, 7, 23/VII наблюдения многосрочные. 3, 7, 23/VII сплав леса. В конце февраля лед растаял на месте.

55. 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	222	218)*	214	214	258	352	360	314	275	244	236	228
2	221	216)*	214	214	250	337	358	316	269	245	235	228
3	238)*	216)*	213	216	249	327	364	314	265	244	234	227)
4	229)*	216)	214	218	258	330	369	313	263	244	234	226)*
5	235	214)	213	220	284	333	363	316	260	244	234	226)*
6	236	214)*	214	222	277	348	353	312	261	244	236	226)*
7	270	214)*	212	222	292	333	368	311	264	244	234*	226)*
8	259	214)*	212	228	297	328	376	312	266	244	234*	223)*
9	247	214)*	212	230	342	306	362	303	260	242	234)*	219)*
10	244	214)	214	238	330	304	350	300	258	242	233)*	217)*
11	237	214)	212	236	311	332	326	301	256	242	234)*	217)*
12	232	214)	213	230	316	332	319	302	253	242	230)*	216)*
13	230	213)*	214	230	324	342	311	300	252	241	228)*	214)*
14	254	212)*	214	232	306	357	316	306	251	240	228)*	214)*
15	249	213)	214	237	306	366	322	300	249	242	226)*	214)*
16	248	212)	214	238	305	356	325	302	250	242	227)	214)*
17	247	213)	212	244	294	351	324	302	248	241	227)	214)*
18	248	214)	212	244	291	356	324	301	248	240	226)	214)*
19	252	213)	212	247	295	359	326	304	249	241	226)*	220)*
20	252	214)	212)*	242	294	372	330	305	248	240	224)*	220)*
21	254	212)	212*	239	309	375	328	318	248	240	223)*	220)*
22	252	212)*	211)*	240	298	372	328	330	248	240	222)*	220)*
23	250	213)*	212)*	248	296	369	368	312	246	238	222)*	220)*
24	247)*	212)*	211	254	304	359	323	307	245	238	222)*	220)*
25	238)*	212)*	214	252	304	357	316	304	244	238	222)*	222)*
26	231)о	212)*	212	250	296	363	314	301	245	236	223)*	224)*
27	222)	212	212	252	308	362	315	290	244	236	224)о	227)
28	220)	214	212	252	318	363	320	288	244	236	224)о	229)
29	217)*		211	254	322	362	321	289	245	236	228	229)
30	218)*		213	262	346	371	322	284	244	236	228	230)
31	218)*		214		344		316	276		236		230)
Средн.	239	214	213	237	301	349	336	304	253	241	229	222
Высш.	275	218	214	268	355	386	383	334	276	246	236	230
Низш.	217	211	210	213	248	300	308	275	244	236	222	213

Средний годовой 262. Высший 386 20, 21/VI. Низший 210 22/III (4).

15, 20/VI наблюдения многосрочные. 10—31/XII ледостав в 10—50 *м* выше водпоста.

56. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 44,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	150)	137)	138)	140)	158	193	195	186	166	156	150)	138)
2	153)	133)	138)	141)	157	183	206	185	167	158	150	140)
3	152)	129)	139)	144)	159	182	212	185	166	156	150	169)
4	152)	129)	140)	142)	170	190	207	186	167	156	150	145)
5	152)	128)	140)	144)	176	188	200	184	166	156	150)	145)
6	152)	128)	139)	143)	171	193	192	184	166	157	148)	146)
7	147)	137)	139)	145)	177	179	226	183	167	156	154)	170)
8	147)	145)	140)	145)	186	180	204	180	168	157	153)	212)
9	147)	142)	138)	148)	205	182	196	179	167	155	155)	224)
10	146)	141)	139)	147)	186	191	188	178	166	155	158)	222)
11	146)	140)	138)	145)	176	184	185	180	166	155	163)	208)
12	146)	140)	139)	144)	177	187	185	178	164	155	171)	198)
13	146)	138)	138)	143)	180	196	184	178	160	154	181)	196)
14	142)	135)	137)	146)	174	196	188	194	159	154)	190)	188)
15	142)	134)	136)	150)	172	199	192	182	160	156)	196)	173)
16	142)	136)	136)	154)	170	195	186	180	160	156	200)	180)
17	142)	137)	136)	156)	170	196	185	178	160	156	207)	170)
18	140)	138)	144)	156)	170	205	190	180	160	152	214)	168)
19	140)	137)	146)	156)	172	206	192	179	160	152	218)	162)
20	136)	137)	151)	152)	174	214	191	182	160	152)	221)	158)
21	136)	136)	154)	154)	175	216	190	194	158	152)	230)	158)
22	138)	174)	153)	154	174	208	193	182	158)	152	235)	154
23	139)	144)	184)	156	176	212	204	178	157)	152	232)*	154
24	138)	140)	146)	154	176	201	187	176	158)	152)	234)*	156
25	138)	140)	138)	155	174	201	180	174	159	153)	226)	158)
26	136)	139)	138)	156	176	205	182	172	159	153)	224)	160)
27	137)	138)	138)	157	181	200	186	172	156	154)	216)	140)
28	136)	138)	140)	162	188	205	190	173	155	154)	170)	150)
29	136)		138)	162	193	204	194	172	156	152)	144)	148)
30	136)		138)	164	196	204	193	168	156	152)	140)	144)
31	136)		140)		194		184	168		149)		144)
Средн.	143	138	142	150	177	196	193	180	162	154	184	167
Высш.	153	202	216	166	217	241	242	198	168	160	238	229
Низш.	135	128	130	138	155	178	179	167	154	148	140	130

Средний годовой 166. Высший 242 7/VII. Низший 128 5, 6/II.

18—24/III, 3—10, 29/V—6, 12—28/VI, 15—24, 27—29/VII наблюдения по самописцу уровня. 2—6/II затор льда выше водпоста. 8, 22/II, 18—24/III, 7, 12—28/XI, 3, 7—16/XII зажоры в 40 *м* ниже водпоста.

57. 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	114	118)	112)	114	127	138	126	122	119	118	116	116)
2	114	116)	112	113	126	138	126	122	119	120	117	115)
3	114	113)	114	113	129	137	128	122	119	119	116	116)
4	120	113)	112	118	136	136	130	122	118	118	116	116)
5	120	113)	113	118	136	137	132	122	119	118	116	115)
6	123	112)	113	118	142	143	130	122	119	118	115)	114)
7	123	116)	113	120	140	138	130	121	120	118	118)	114)
8	124	115)	113	120	144	137	130	121	120	118	119)	114
9	124	115)	114	120	146	136	130	120	119	118	117)	117
10	121	113	113	121	140	136	130	120	119	118	121)*	125
11	119	112	112	119	140	136	130	120	119	118	117)	125
12	118	112)	113	117	145	134	130	120	119	118	120)	126
13	116	113)	114	118	144	134	126	120	119	120	122)*	126
14	116	112)	113	119	141	133	126	120	118	117	121)	128
15	116	113)	114	120	148	132	126	121	118	118	119)	130
16	114	112)	112	122	146	132	126	120	118	118	119)	130
17	114	113)	113	124	144	132	126	120	118	118	119)	130
18	113	113	112	124	144	131	126	120	118	118	120)	128
19	113)	113	114)	129	142	130	126	120	118	118	120)	122
20	115)	112	114)	124	142	128	126	121	120	118	118)	118
21	114)	112)	116)	124	142	129	124	122	118	116)	123)	116
22	114)	121)	118)	128	141	130	124	120	118	117	128)	114
23	113)	116)	117)*	136	140	128	126	120	118	117	130)*	114
24	113)	114)	114)	130	145	128	124	120	118	117	120)	114
25	114	117)	112	130	142	128	122	120	118	117	116)	114
26	112	114)	113	129	140	132	122	120	118	117	116)	114
27	112	113)	118	130	140	128	122	120	118	117	116)	114
28	114	112)	115	131	140	128	122	120	118	116	116)	117
29	113		112	128	140	131	122	120	118	116	115)	115
30	114)		114	128	140	127	122	119	118	117	116)	114
31	120)*		115)		140		122	119		116		114
Средн.	116	114	114	123	140	133	126	120	118	118	119	119
Высш.	126	125	122	142	155	153	139	124	126	123	142	131
Низш.	112	112	108	112	125	126	121	118	118	113	111	113

Средний годовой 122. Высший 155 15/V. Низший 108 29/III.

31/I—2, 7—9, 22—27/II, 7, 8, 10, 12—14, 18, 19, 21—24/XI зажоры в 10—50 *м* ниже водпоста. 8—31/XII полынья.

58. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 1,0 *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	прмз	прмз	прмз	105	142	216	204	199	166	134	122	прмз
2	„	„	„	106	135	217	210	202	160	129	128	„
3	„	„	„	106	148	217	210	210	161	129	114	„
4	„	„	„	106	157	214	206	205	157	126	114	„
5	„	„	„	106	140	218	196	202	161	126	114	„
6	„	„	„	106	148	222	196	205	162	128	113)	„
7	„	„	„	106	151	220	196	204	157	130	113)	„
8	„	„	„	106	157	212	198	206	150	130	112)	„
9	„	„	—	106	158	212	196	206	130	130	112)	„
10	„	„	—	106	166	210	196	201	147	130	112)	„
11	„	„	107	103	189	208	195	208	148	130	111)	„
12	„	„	107	103	193	170	196	209	148	130	109	„
13	„	„	107	103	199	150	197	210	144	135	109	„
14	„	„	107	103	208	211	196	202	139	136	109	„
15	„	„	107	102	200	216	196	200	139	136	110	„
16	„	„	107	102	198	220	198	200	138	129	110	„
17	„	„	107	102	199	216	204	203	138	138	110	„
18	„	„	107	102	200	216	204	202	138	138	110	„
19	„	„	107	102	200	213	197	202	140	130	110	„
20	„	„	107	102	199	213	206	198	140	130	110	„
21	„	„	107	103	201	216	208	188	141	130	110	„
22	„	„	105	103	179	214	203	184	141	130	110	„
23	„	„	105	103	207	217	207	182	141	128	109	„
24	„	„	105	106	199	216	203	183	141	127	109	„
25	„	„	105	116	194	211	205	190	141	128	109	„
26	„	„	105	125	201	210	198	185	141	127	108	„
27	„	„	105	126	208	207	201	185	142	127	108	„
28	„	„	105	125	211	206	206	183	141	128	108	„
29	„		105	125	216	206	208	184	141	124	108	„
30	„		105	144	216	210	205	184	141	124	108	„
31	„		105		217		205	170		119		„
Средн.	прмз	прмз	—	109	185	210	201	197	146	130	111	прмз
Высш.	прмз	прмз	107	147	235	237	227	222	174	148	130	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	102	116	117	181	157	114	113	108	прмз

Средний годовой —. Высший 237 16/VI. Низший прмз.

20/VII—4, 6, 7/IX наблюдения многосрочные. 12, 13/VI, 9/IX резкое понижение уровня воды обусловлено закрытием канала на ремонт. 11/III—24/IV, 3—30/XI стока не было. 25/IV, 9/IX, 31/X, 1/XI в один из сроков наблюдений стока не было.

59. 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	80	60)*	54)	59)*	69	62	58	43	47	52	52	54
2	84	66)*	55)	60)	64	70	55	42	47	54	52	54
3	88	56)*	52)	64)	62	63	55	42	47	54	54	52)*
4	88	53)*	53)	68)	61	60	58	42	46	52	53	50)*
5	89	52)	57)	72)	60	59	60	40	46	52	52	49)
6	88	50)*	56)	74)	60	84	56	40	48	50	52	48)*
7	90	52)*	58)	74)	59	77	58	42	52	50	46)	48)*
8	91	54)*	58)	75)	63	69	58	41	52	50	51)*	56)*
9	88	52)*	56)	75	76	64	57	42	51	52	52	64)
10	102	46)	58)	78	78	63	55	42	50	52	47)*	62
11	98	48)	58)	76	69	62	54	40	50	50	53	61
12	99	51)	60)	73	74	63	55	42	50	52	48)*	58
13	104	52)	60)	73	70	59	53	42	51	53	48)*	63
14	106	52)*	59)	73	68	58	53	44	50	52	47)*	68
15	137	53)	58)	71	71	58	50	44	50	54	46)*	69
16	136	52)	57)	70	76	58	50	46	50	53	46)*	76
17	130	54)	58)	72	70	60	49	46	50	52	46)*	86
18	130	54)	54)*	70	68	57	46	46	50	52	48)*	90
19	132	53)	48)*	76	66	54	46	48	50	52	48)*	86
20	132	53)	49)*	71	65	52	45	48	50	52	46)*	92
21	124	51)	54)*	70	67	52	46	50	51	50	46)*	98
22	104п	55)*	53)*	67	72	55	44	49	52	52	50)*	92
23	66)•	57)*	52)*	73	68	53	52	48	51	52	49)*	85
24	54)•	54)*	55)*	72	76	54	52	48	51	52	48)*	98
25	52)	50)*	55)*	72	75	60	51	48	51	52	50)	128
26	54)	49)*	57)	69	68	56	48	47	51	54	48)	124
27	53)	50)*	61)	66	66	56	46	47	51	52	48)	117
28	54)	54)	58)	64	66	56	44	47	52	52	51)	125
29	54)		58)*	64	63	60	44	48	52	52	50)о	128
30	54)*		59)	70	61	62	43	49	52	52	54)	130
31	54)		56)*		62		42	47		52		132
Средн.	91	53	56	70	68	60	51	45	50	52	49	82
Высш.	137	70	65	80	84	91	61	51	53	55	55	144
Низш.	51	46	41	56	58	50	42	39	45	45	42	46

Средний годовой 61. Высший 144 25/XII. Низший 39 11/VIII.

1—9, 14—21/I, 10—31/XII полыньи. 24/I—8/IV забереги нависшие. 1, 2/II, 8—31/XII зажоры в 100—130 *м* ниже водпоста.

60. 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	317	299	300	301)*	304	299	302	300	304	305	310	303)
2	336	300	300	304)	304	300	300	300	304	306	310	304)
3	337	299	300	304)	302	298	300	299	304	305	310	304)
4	317	299	302	304)	302	298	300	298	304	305	310	304)
5	315	300	301	304)	300	298	298	298	304	305	310	304)
6	317	301	302	303	302	301	298	297	305	305	309	305)
7	323	308	302	303	302	300	299	298	305	306	310	304)
8	337	300	302	303	302	300	298	298	305	306	309	311)*
9	334	299	303	303	305	300	299	298	304	306	310	309)*
10	348	300	303)	304	303	300	299	298	305	306	310):	310
11	330	300	303)	308	302	300	299	298	305	307	308	311
12	331	300	303)	306	302	300	300	298	304	307	309):	318
13	330	300	303)	305	299	300	299	299	304	308	308)*	316
14	334	302	303)	304	298	299	299	299	305	309	306)*	322
15	342	299	303)	304	299	300	298	302	305	309	305)	326
16	304	300	303)	303	300	300	300	301	304	309	303)	334
17	304	299	303)	302	298	301	298	302	304	309	305)*	338
18	299	299	302)	301	298	300	299	300	304	309	305)	340
19	298	299	304)*	303	298	299	299	302	304	309	304)	334
20	298	299	302)	303	298	298	300	302	304	309	306)*	330
21	298	299	302)	303	298	300	300	302	305	307)	306)*	302
22	298	302	302)*	302	299	296	300	302	304	309	309)*	314
23	298	302	302)	304	299	298	300	302	304)	309	309)*	317
24	299	300	302)	304	300	300	302	302	305)	309	307)*	320
25	299	302	302)	304	300	300	301	302	304	309	306)*	305
26	300	304	302)	305	298	298	300	302	305	309	302)	302
27	300	302	305)	301	298	301	302	303	305	309	302)	300
28	300	300	304)	302	298	302	300	303	305	310	302)	301
29	300		304)	302	298	302	299	304	304	309	302)	301
30	300		304)	304	298	302	300	305	305	310	302)	301
31	310		304)*		298		302	304		310		301
Средн.	315	300	302	303	300	300	300	301	304	308	307	313
Высш.	355	316	307	309	306	306	303	305	305	310	315	353
Низш.	298	299	299	299	298	295	297	296	303	305	302	299

Средний годовой 304. Высший 355 14/I. Низший 295 26/VI.

1/I—9/III, 10—31/XII полыньи. 20—25/XI, 8—20, 22—25/XII зажоры в 25 *м* ниже водпоста. Сведения о ледовых явлениях за январь—апрель неточные.

61. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНҚУРУЗ»

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	232)*	260	263	221	286	311	305	279	254	235	228	226*
2	229)*	260	262	223	284	322	301	278	252	236	228	224*
3	232)*	263	248	226	290	314	302	277	251	240	228	227)*
4	231)*	262	222	234	296	312	305	276	250	238	229	229)*
5	246)*	262	226)о	238	304	307	304	275	250	238	228	230)*
6	252)	259	229)•	242	307	316	308	275	250	238	228	229)*
7	252)	258	233)о	244	320	310	306	272	250	237	226*	230)*
8	253	259	220)о	253	334	305	310	271	251	237	226	229)*
9	256	260	221)о	258	355	295	310	269	248	237	226	225)*
10	257	261	220)о	264	331	299	302	268	245	236	227*	226)*
11	255	262	220)	261	314	305	295	270	246	236	229*	228)*
12	256	262	220)	253	313	302	290	268	244	235	235*	226)*
13	259	261	220)	257	326	298	288	269	244	235	231)*	236)*
14	259	260	220	259	332	306	285	269	244	234	230)*	235)*
15	260	262	220	268	359	312	283	269	242	235	231)*	238)*
16	258	261	219	272	354	306	282	270	242	234	230)	240)*
17	258	261	219	280	332	309	282	274	242	234	231)*	242)*
18	258	262	218	276	329	315	284	272	240	234	228)*	249)*
19	261	261	214	282	316	322	288	282	237	232	228)*	249)*
20	265	263	218*	278	312	313	286	276	239	233	229)*	252)*
21	260	258	225*	273	305	313	284	274	239	231	229)*	252)*
22	261	256	224*	276	305	311	300	274	238	233	228)*	250)*
23	258	258	224*	292	321	310	300	270	238	232	226)*	252)*
24	258	259	223	303	334	310	300	266	238	232	226)*	252)*
25	258	256	224	294	326	305	294	268	237	232	226)*	255
26	259	258	219	288	311	304	288	264	236	230	226)*	262
27	261	259	220	285	310	306	280	262	236	231	229)	265
28	260	263	221*	287	310	306	284	261	236	230	232)	262
29	260		221	290	312	312	283	262	236	229	232)	264
30	262		222	286	313	309	282	256	236	228	227	262
31	260		221*		313		282	256		229		262
Средн.	254	260	225	265	318	309	293	270	243	234	229	242
Высш.	265	263	263	311	378	333	313	283	255	240	242	266
Низш.	227	255	213	220	284	294	280	255	235	228	225	222

Средний годовой 262. Высший 378 15/V. Низший 213 4/III.

4/III, 23, 24/IV, 7—9, 15—17, 22/V, 19/VI наблюдения многосрочные.

62. р. ТАЛДЫ — клх. «1 МАЯ»

Отм. нуля графика 41,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*201*	200	176	180	179	174	178	170
2	—	—	—	—	*201*	202	176	178	180	174	194	168
3	—	—	—	—	*200*	200	176	179	178	174	182	170
4	—	—	—	—	*201*	202	176	180	180	174	180	168
5	—	—	—	—	*200*	196	176	180	178	175	178	169
6	—	—	—	—	*201*	196	178	180	176	175	176	168
7	—	—	—	—	*200*	194	180	176	174	175	194	168
8	—	—	—	—	*199*	194	180	174	174	174	176	170
9	—	—	—	—	*200*	193	180	174	176	175	176	168
10	—	—	—	—	*200*	194	180	170	176	174	176	166
11	—	—	—	—	*190*	194	182	174	176	176	176	166
12	—	—	—	—	*190*	192	182	174	175	176	178	165
13	—	—	—	—	*190*	192	180	174	174	177	178	164
14	—	—	—	—	*192*	190	182	176	174	180	180	164
15	—	—	—	184	*190*	188	182	177	174	185	178	165
16	—	—	—	222	*200*	190	180	176	174	174	176	164
17	—	—	—	232	*200*	188	180	176	174	176	176	162
18	—	—	—	226	*192*	184	182	177	174	176	176	160
19	—	—	—	220•	190	182	182	178	175	176	182	прмз
20	—	—	—	208•	192	184	182	178	174	178	174	„
21	—	—	—	208	192	184	182	176	176	176	174	„
22	—	—	—	206	190	184	180	178	175	178	176	„
23	—	—	—	208	192	184	180	178	174	178	174	„
24	—	—	—	203	192	186	181	176	176	176	180	„
25	—	—	—	192	192	182	181	174	174	178	174	„
26	—	—	—	188	192	182	182	174	174	178	178	„
27	—	—	—	*188*	192	182	181	176	174	178	176	„
28	—	—	—	*201*	192	182	180	178	174	178	174	„
29	—		—	*201*	194	178	181	178	174	178	170	„
30	—		—	*201*	194	180	180	178	174	177	170	„
31	—		—		198		180	178		178		„
Средн.	—	—	—	—	195	189	180	177	175	176	178	—
Высш.	—	—	—	236	*201*	202	183	181	180	186	194	170
Низш.	—	—	—	—	*189*	178	175	169	173	174	169	прмз

Средний годовой —. Высший 236 17/IV. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях за октябрь и ноябрь отсутствуют.

63. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

Отм. нуля графика 44,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	189	186	184	184	187):	204
2	—	—	—	—	—	—	190	186	184	184	185)	206
3	—	—	—	—	—	—	190	186	184	184	187)	204
4	—	—	—	—	—	—	189	186	184	184	187	204
5	—	—	—	—	—	—	189	186	184	184	190	205
6	—	—	—	—	—	—	189	186	184	184	189	205
7	—	—	—	—	—	—	190	186	184	184	189	206
8	—	—	—	—	—	—	190	186	184	184	191	209
9	—	—	—	—	—	—	190	186	184	184	194	212
10	—	—	—	—	—	—	189	186	184	184	194	214
11	—	—	—	—	—	—	190	186	184	185	194	217
12	—	—	—	—	—	—	190	186	184	185	194	219
13	—	—	—	—	—	—	190	186	184	186)	195	221
14	—	—	—	—	—	—	189	186	184	187)	196	223
15	—	—	—	—	—	—	189	186	184	188)	197	225
16	—	—	—	—	—	—	189	185	184	188)	198	227
17	—	—	—	—	—	—	188	185	184	185	199	229
18	—	—	—	—	—	—	188	185	184	185	200	231
19	—	—	—	—	—	—	188	186	184	185	201	233
20	—	—	—	—	—	—	187	186	184	187	201	235
21	—	—	—	—	—	—	187	185	184	191:	201	237
22	—	—	—	—	—	—	188	185	184	193:	201	238
23	—	—	—	—	—	—	188	185	184	194:	202	239
24	—	—	—	—	—	—	188	185	184	191)	202	221
25	—	—	—	—	—	—	187	185	184	188)	203	224
26	—	—	—	—	—	—	187	185	184	186	203	229
27	—	—	—	—	—	—	187	185	184	186	203	231
28	—	—	—	—	—	—	187	184	184	186	203	234
29	—		—	—	—	—	186	184	184	185	203	238
30	—		—	—	—	190	186	184	184	185):	202	241
31	—		—		—		186	184		186):		248
Средн.	—	—	—	—	—	—	188	185	184	186	196	223
Высш.	—	—	—	—	—	—	190	186	184	196	203	250
Низш.	—	—	—	—	—	—	186	184	184	184	185	204

Средний годовой —. Высший —. Низший 184 28/VIII—10/X.

30/VI наблюдение односрочное. 21—23/X снежница. 4—19/XI полынья.

64. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 488,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	399	385	394	395	474	394	354	348	350	356	354	354
2	399	388	392	395	472	394	351	348	350	354	356):	354
3	400	392	392	395	470	394	354	347	350	355	363):	354
4	400	396	390	396	468	392	361	348	350	354	365	354
5	399	398	389	398	466	392	359	348	350	354	362	354
6	399	398	389	400	460	391	356	353	350	354	360	354
7	398	398	389	404	456	390	362	356	350	354	357	354
8	396	398	388	412	451	385	362	354	352	354	357	354
9	393	398	388	602	446	381	362	355	352	354	357	355
10	391	399	388	629	443	381	362	352	352	354	357	356
11	390	399	388	634	440	379	364	351	351	354	356	356
12	388	399	388	611	438	377	363	348	352	353	352	356
13	387	400	388	614	434	377	362	347	352	353	352	356
14	387	400	390	605o	429	376	362	349	352	354	353	356
15	386	400	390	534o	424	374	364	349	352	354)	353	357
16	386	400	392	576o	420	384	362	350	353	353)	354	357
17	386	400	394	677•	418	382	360	350	352	352	354	357
18	386	399	395	720	415	382	359	350	353	352	354	357
19	386	393	396	720	411	380	360	348	353	352	354	357
20	385	392	396	675	408	376	361	348	354	351):	354	357
21	385	392	396	615	406	375	362	348	354	359):	354	357
22	385	392	396	597	406	374	362	348	354	354)	354	358
23	385	392	396	619	404	372	361	348	353	352	354	358
24	385	392	396	616	404	370	357	346	353	352)	354	358
25	385	392	396	586	400	370	356	348	353	352	354	358
26	385	393	395	535	400	369	356	348	353	352	354	358
27	385	394	395	510	398	367	354	348	353	352	354	358
28	385	394	395	499	397	362	352	349	353	352	354	358
29	385		395	488	396	358	350	349	354	351	354	358
30	385		395	479	395	358	346	350	356	352	354	358
31	385		395		395		347	350		353		358
Средн.	390	395	392	545	427	379	358	349	352	353	355	356
Высш.	400	400	396	726	474	395	364	356	356	363	366	358
Низш.	385	385	388	395	395	357	346	346	349	348	352	354

Средний годовой 388. Высший 726 19/IV. Низший 346 30/VII, 3, 28/VIII.

1/I—28/II наблюдения односрочные, 10, 16—20/IV — многосрочные. 1/I—16/IV русло занесено снегом. 8—15/IV подъем уровня вызван притоком воды из р. Кокпекты, которая собиралась в отдельных впадинах, образованных перемычками сугробов. 1/I—11/IV стока не было. 14, 15/IV кратковременные заторы льда в 200 *м* ниже водпоста. 16/IV начало половодья по р. Нура. 20, 21/X, 2, 3/XI снежница. 21/X, 3—5/XI зажоры в 150 *м* ниже водпоста. 4—9/XI полынья.

65. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

Отм. нуля графика 349,80 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	308	311	330	366	608	392	318	306	301	295	306)	319
2	308	318	341	366	593	388	317	304	301	297	306)	320
3	308	320	350	366	576	386	316	304	300	298	306)	320
4	304	324	355	368	558	382	315	304	300	298	311	321
5	304	330	358	369	545	380	314	304	300	299	313	322
6	304	333	359	368	522	376	314	304	300	300	312	322
7	305	334	358	367	502	375	313	304	301	300	312	323
8	304	336	360	370	487	371	313	304	300	300	312	324
9	302	336	360	376	473	366	313	304	302	300	312	324
10	301	336	360	383	464	360	313	303	302	302	310	325
11	300	336	360	390	460	356	312	303	302	306	309	325
12	300	336	359	399	457	356	313	302	302	310	310	325
13	300	337	358	405	452	354	314	302	302	310	310	326
14	296	337	358	433	448	350	313	301	302	309	315	326
15	294	337	358	476)o	446	348	312	302	304	309	315	327
16	292	337	358	683•	443	347	313	301	304	309)	315	327
17	292	337	358	796•	438	346	314	302	304	309)	315	327
18	294	336	358	850o	434	343	314	304	303	309	314	328
19	295	335	358	854o	432	340	312	304	303	310	314	328
20	298	335	359	830o	427	338	312	303	303	311):	313	329
21	300	334	360	809	422	334	312	302	302	312):	313	329
22	302	332	362	822	418	332	313	302	300	310)	314	329
23	302	332	364	813	414	330	312	301	299	308	314	330
24	302	331	364	798	410	328	312	301	300	306)	314	330
25	304	330	364	767	406	326	310	301	300	306)	314	330
26	306	330	364	731	402	324	310	302	299	306)	315	331
27	309	330	364	703	400	323	308	302	298	306)	315	332
28	312	330	364	683	398	322	307	302	298	306)	316	334
29	314		365	660	396	320	307	302	296	306)	318	334
30	312		366	628	394	320	306	302	296	306)	318	334
31	311		366		393		306	302		306)		335
Средн.	303	332	359	574	459	350	312	303	301	305	313	327
Высш.	314	337	366	859	613	392	319	306	304	312	318	335
Низш.	291	311	330	366	393	320	306	301	295	295	305	319

Средний годовой 353. Высший 859 18/IV. Низший 291 16, 17/I.

15—27/IV наблюдения многосрочные. 5/II, 14/XI наслуд. 10—14/IV промоина. 11, 14/IV лед подняло. 15, 16/IV заторы льда в 200—700 *м* выше и ниже водпоста. 20, 21/X снежница. 4—23/XI полынья.

66. р. АК-БАСТАУ — с. ЖАНА-АУЛ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший прмз.

67. р. ТУЗДЫ — уроч. КРАСНАЯ СОПОЧКА

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	386	371	361	334	316	303	297)	287
2	„	„	„	„	384	371	361	333	315	303	297	287
3	„	„	„	„	382	371	360	332	315	302	297	287
4	„	„	„	„	407	372	359	330	314	302	297	287
5	„	„	„	„	392	371	359	329	314	301	297	286
6	„	„	„	„	384	371	359	329	313	301	296	286
7	„	„	„	„	382	371	358	329	313	301	296	285
8	„	„	„	„	380	371	358	328	312	300	296	284
9	„	„	„	„	378	371	357	327	311	300	296	283
10	„	„	„	„	378	371	357	327	311	300)	296	281
11	„	„	„	„	377	371	357	326	310	300)	296	278
12	„	„	„	„	377	371	356	326	309	300)	295	273
13	„	„	„	337‖	377	371	355	326	309	300)	294	прмз
14	„	„	„	519‖	377	370	354	326	308	300)	293	„
15	„	„	„	582•	376	370	353	325	308	299)	293	„
16	„	„	„	539	376	371	352	324	307	299	292	„
17	„	„	„	506	376	372	350	324	307	299	292	„
18	„	„	„	474	375	373	350	323	307	299	292	„
19	„	„	„	444	375	373	348	322	306	298	291	„
20	„	„	„	424	375	373	347	321	306	298	291	„
21	„	„	„	412	374	373	346	321	306	298	291	„
22	„	„	„	408	374	372	346	320	306)	298	290	„
23	„	„	„	416	373	372	345	320	305	298	290	„
24	„	„	„	414	372	370	345	319	305	297)	290	„
25	„	„	„	404	372	368	344	319	305	297)	290	„
26	„	„	„	396	372	367	343	318	305	297)	290	„
27	„	„	„	394	371	365	342	318	304	297	289	„
28	„	„	„	392	371	363	342	317	304	297	288	„
29	„		„	388	371	363	340	317	304	297	288	„
30	„		„	386	371	362	340	317	304	297	287	„
31	„		„		371		340	316		297		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	378	370	351	324	309	299	293	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	598	410	373	361	334	316	303	297	287
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	371	362	340	316	304	297	287	прмз

Средний годовой —. Высший 598 15/IV. Низший прмз.

14, 15/IV, 4/V наблюдения многосрочные. 13, 14/IV лед на дне. 15/IV затор льда. 4/V подъем уровня вызван размывом плотины, расположенной выше водпоста. 26/VI—12/XII стока не было.

68. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Отм. нуля графика 722,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	93	96	88	214	146	116	111	102	102	108	127)
2	98	93	96	88	212	143	115	111	102	102	108	127
3	98	96	96	88	208	140	114	110	102	102	108	127
4	98	93	96	90	208	139	114	109	101	102	109	124
5	93	93	96	94	201	139	114	108	101	102	109	117
6	91	93	94	98	198	139	114	106	101	102	109	108
7	88	93	89	112	193	138	114	106	101	102	109	108
8	88	93	88	130	190	138	114	105	101	102	109	108
9	88	93	88	148	185	138	114	104	101	104	109	108
10	88	93	88	174‖	179	138	115	104	100	107	110	108
11	92	93	88	186‖	175	133	115	104	100	107	112	108
12	96	93	88	194‖	174	128	115	103	100	107	112	108
13	96	93	88	198‖	172	126	115	103	100	107	112	108
14	96	93	88	320•	170	126	115	103	100	107	112)	108
15	90	94	88	346•	168	124	115	102	100	107	112)	108
16	90	94	88	383•	167	124	115	102	100	107	112)	108
17	92	94	88	356•	165	126	114	102	100	107	108)	108
18	93	97	88	400	163	125	114	102	100	107	112)	108
19	93	97	88	365o	161	125	114	102	100	107	112)	108
20	93	97	88	322o	158	124	114	102	102	107	112)	109
21	93	97	88	299	157	122	113	102	102	107	116)	116
22	93	96	88	320	154	120	113	102	102	107	122)	116
23	102	96	88	332	153	119	113	102	102	107	127)	116
24	111	96	88	325	153	118	112	102	102	107	127)	116
25	111	96	88	290	152	117	112	102	102	108	127	116
26	111	96	88	265	151	116	112	102	102	108	127	116
27	113	96	88	244	149	116	112	102	102	108	127	116
28	113	96	88	232	148	116	112	102	102	108	127	116
29	113		88	226	148	116	112	102	102	108	127)	116
30	113		88	220	147	116	112	102	102	108	127)	116
31	113		88		146		111	102		108		116
Средн.	98	95	90	231	172	128	114	104	101	106	115	114
Высш.	113	98	96	420	215	146	116	111	102	108	127	127
Низш.	88	93	88	88	146	116	111	102	100	102	108	108

Средний годовой 122. Высший 420 16, 18/IV. Низший 88 7—11/I, 7/III—4/IV.

7—13/IV промоины.

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

Отм. нуля графика 42,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	261	251	284	291	290	222	200	194	190	189	191	*214*
2	261	251	286	291	298	221	200	194	189	189	191	*216*
3	262	251	286	291	303	220	199	194	189	189	192	*218*
4	262	250	290	291	288	219	198	193	188	189	193	*219*
5	264	250	291	291	281	218	197	193	188	189	193	*221*
6	273	252	291	291	274	217	197	192	188	189	193	*222*
7	276	255	291	291	271	216	197	192	188	189	193	224
8	276	256	291	291	266	215	197	191	188	189	193	222
9	276	257	291	293	262	213	197	191	188	189	193	226
10	277	258	291	294	255	213	197	191	188	189	193	228
11	280	258	291	294‖	254	212	197	191	188	190	196	232
12	285	262	291	294‖	251	211	197	191	188	190	198	232
13	287	262	291	300‖	248	210	197	191	188	190	201	235
14	288	264	291	309•	245	209	197	192	188	190	204	236
15	290	264	291	419•	245	208	197	193	188	190	205	242
16	283	266	291	536•	244	207	197	193	189	190	205	241
17	286	266	291	446•	242	207	197	193	189	190	205	240
18	286	269	291	476	240	207	197	192	189	190	206	243
19	287	272	291	456	237	206	197	191	189	190	208	244
20	286	272	291	443	236	205	197	191	189	190	210	242
21	284	274	291	418	234	204	197	191	189	191	211	242
22	284	276	291	424	232	203	197	191	189	191	211	243
23	282	276	291	420	229	203	197	190	189	191	211	248
24	282	281	291	411	229	202	197	190	189	191	212	249
25	282	281	291	398	229	202	196	190	189	191	213	248
26	282	281	291	350	229	201	196	190	189	191	213	252
27	282	281	291	342	227	201	196	190	189	191	213	254
28	282	281	292	316	226	200	195	190	189	191	213	252
29	279		292	304	225	200	195	190	189	191	213	248
30	273		292	300	224	200	195	190	189	191	213	247
31	256		292		223		194	190		191		255
Средн.	278	265	291	352	250	209	197	191	189	190	203	237
Высш.	292	281	292	550	307	222	200	194	190	191	213	255
Низш.	255	250	284	291	223	200	194	190	188	189	191	*214*

Средний годовой 238. Высший 550 16/IV. Низший 188 4—15/IX.

7—13/IV закраины.

70. 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	159	169	178	198	198	—	169	169	167	166	165	164
2	160	169	178	198	194	—	169	169	167	166	165	164
3	160	170	179	199	190	—	169	169	167	166	165	164
4	160	170	179	199	188	—	169	169	167	166	165)	163
5	161	170	180	200	186	—	169	169	167	166	165)	163
6	161	170	180	200	182	—	169	169	168	166	166)	163
7	161	171	186	201	182	—	170	169	168	166)	166)	163
8	162	171	186	201	—	171	170	169	168	166)	166)	162
9	162	171	187	202	—	171	170	168	168	166)	166	162
10	162	172	187	202	—	171	170	168	168	165)	166	162
11	162	172	188	203	—	171	170	168	168	165)	166	162
12	163	172	188	203	—	170	169	168	168	165	165	162
13	163	172	189	230‖	—	170	169	168	168	165	165	162
14	164	173	191	230‖	—	170	169	168	168	166	166	162
15	164	173	191	301‖	—	170	169	168	168	166	166	162
16	164	173	191	304‖	—	170	169	168	167	166	166	162
17	165	174	192	294•	—	170	169	168	167	166	166	162
18	165	174	192	290•	—	170	169	168	167	166)	166	163
19	165	174	192	292•	—	170	169	168	167	166)	166	163
20	166	175	193	252	—	170	169	168	167	166)	166	163
21	166	175	193	244	—	170	169	168	167)	167)	166	162
22	166	175	194	248	—	170	169	168	167)	167)	166	прмз
23	167	176	194	261	—	169	169	168	167)	166)	166	„
24	167	176	194	237	—	169	169	168	167)	166)	166	„
25	167	176	195	240	—	169	169	168	167)	166)	166	„
26	167	177	195	216	—	169	169	168	167)	166)	166	„
27	168	177	196	208	—	169	169	168	167	166)	165	„
28	168	177	196	210	—	169	169	168	167	166)	165	„
29	168		197	202	—	169	169	168	167	166)	165	„
30	168		197	194	—	169	169	168	166	166)	165	„
31	168		197		—		169	168		165		„
Средн.	164	173	190	229	—	—	169	168	167	166	166	—
Высш.	168	177	197	313	202	—	170	169	168	167	166	164
Низш.	159	169	178	193	—	169	169	168	166	165	165	прмз

Средний годовой —. Высший 313 16/IV. Низший прмз.

15—19/IV наблюдения многосрочные. 1/I—12/IV стока не было.

71. р. СОКУР — с. АКЖАР

Отметка нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	*268*	234	219	215	221	220	225	прмз
2	„	„	„	„	*268*	234	218	214	222	220	226	„
3	„	„	„	„	*265*	234	216	214	222	220	225	„
4	„	„	„	„	*264*	234	216	214	222	220	225	„
5	„	„	„	„	*260*	233	216	214	222	220	225	„
6	„	„	„	„	*258*	232	216	215	222	220	225	„
7	„	„	„	„	*256*	230	218	215	222	221	прмз	„
8	„	„	„	„	*254*	228	218	215	222	221	„	„
9	„	„	„	„	*253*	227	218	215	223	222	„	„
10	„	„	„	„	*252*	227	218	215	223	225	„	„
11	„	„	„	„	248	226	218	215	223	224	„	„
12	„	„	„	„	247	225	218	215	223	224	„	„
13	„	„	„	364	244	224	216	215	223	224	„	„
14	„	„	„	377	244	224	216	215	222	224	„	„
15	„	„	„	385	243	224	216	215	222	224	„	„
16	„	„	„	378	243	225	216	215	222	225	„	„
17	„	„	„	367	246	224	216	215	222	224	„	„
18	„	„	„	362	247	220	216	215	222	224	„	„
19	„	„	„	318	245	219	216	215	222	224	„	„
20	„	„	„	300	244	219	216	214	222	225	„	„
21	„	„	„	309	242	218	215	214	222	225	„	„
22	„	„	„	330	242	218	215	214	220	225	„	„
23	„	„	„	339	241	218	215	214	220	225	„	„
24	„	„	„	302	240	218	215	214	220	225	„	„
25	„	„	„	288	240	218	215	214	220	225	„	„
26	„	„	„	288	240	219	215	214	220	225	„	„
27	„	„	„	284	240	218	215	218	220	225	„	„
28	„	„	„	*266*	238	218	215	220	220	225	„	„
29	„		„	*265*	236	218	215	221	220	225	„	„
30	„		„	*266*	235	218	215	221	220	225	„	„
31	„		„		234		215	221		225		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	*248*	224	216	215	222	223	—	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	395	*268*	234	219	221	223	225	226	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	234	218	215	214	219	219	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 395 13/IV. Низший прмз

13—15/IV лед на дне, 14, 15/IV ледоход.

72. р. УЛЬКУН-КУНДУЗДЫ — клх. «Комсомольский»

Отметка нуля графика 41,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	194
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	194
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	194
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	200
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	197
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	196
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	196
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	196
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	202
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	208
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	213
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	222
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	228
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	233
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	234
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	233
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	232
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	232
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	232
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	234
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	234
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	234
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	236
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	236
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	196	238
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	196	240
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	196	240
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	196	240
29	—		—	—	—	—	—	—	—	195	195	238
30	—		—	—	—	—	—	—	—	196	195	238
31	—		—		—		—	—		196		238
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	222
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	240
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	194

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

73. р. КОН — з. БЕРЛИК

Отметка нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400)	400
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400)	400
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
31	—		—		—		—	—		—		400
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

10/XI—31/XII стока не было.

74. 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	163	164	182	179	338	248	176	162	158	157	159)	160
2	163	166	181	179	330	244	176	162	158	157	159)	160
3	163	166	180	180	322	237	175	161	158	158	159	159
4	163	167	179	180	315	231	174	161	158	158	159	159
5	163	167	179	180	308	226	173	161	158	158	159	159
6	163	167	179	180	300	222	172	160	158	158	160	159
7	163	167	179	180	290	220	172	160	159	158	161	160
8	163	168	178	183	282	220	170	160	159	157	161	160
9	163	168	178	187	278	219	170	159	159	158	161	160
10	162	170	178	191	274	218	170	159	159	158	162	162
11	161	170	178	195	273	216	169	159	159	159	166	162
12	161	172	178	273	269	214	168	158	158	159	167	162
13	161	172	178	335	266	212	167	158	158	159	166	165
14	161	173	177	368п	265	207	168	159	158	158	166	167
15	161	173	177	442о	264	204	169	159	158	158	165	171
16	161	173	177	386о	257	202	169	159	157	158	164	176
17	161	173	178	423о	254	202	171	160	157	158	164	178
18	161	174	178	496о	250	199	170	160	157	158	163	182
19	161	174	178	516о	246	198	170	160	157	158	162	184
20	161	176	178	503	240	196	168	159	157	158	162	186
21	162	178	178	454	240	195	167	159	158	159	162	188
22	162	180	178	422	245	194	167	158	158	159	161	182
23	162	182	178	421	244	192	166	158	158	159	161	180
24	162	182	178	427	248	190	166	158	158	159	161	180
25	162	182	178	432	246	186	164	158	158	159	161	186
26	162	182	178	420	246	185	164	158	158	159	161	188
27	162	182	178	400	245	184	164	158	158	159	161	190
28	162	182	178	382	247	182	164	158	158	159	161	192
29	162		179	364	250	180	163	158	158	159	160	191
30	162		179	349	252	178	163	158	157	159	160	192
31	162		179		251		162	158		159		194
Средн.	162	173	178	328	269	207	169	159	158	158	162	174
Высш.	163	182	182	526	340	249	177	162	159	159	167	194
Низш.	161	164	177	179	238	178	162	158	157	157	159	159

Средний годовой 191. Высший 526 19/IV. Низший 157 16/IX (7), X (5).

13—30/IV наблюдения многосрочные. 12—14/IV закраины. 1/I—11/IV, 14—31/XII река на нижележащем перекате перемерзла.

75. 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	317	335	347	346	513	387	348	318	309	312	315	317
2	317	336	347	346	500	386	347	318	310	312	315	318
3	317	338	347	346	489	386	346	317	310	312	315	320
4	318	338	347	348	484	386	344	316	310	312	315	322
5	321	339	347	349	473	385	342	316	310	312	315	324
6	324	340	347	351	460	383	342	315	310	312	315	326
7	325	340	347	350	453	383	340	314	310	312	315	330
8	323	341	347	348	445	381	338	314	310	312	315	334
9	323	341	347	346	438	377	337	313	310	312	315	338
10	323	342	347	341	429	375	336	313	310	312	315	341
11	324	342	347	361●	424	374	335	312	310	313	315	341
12	324	342	347	462●	421	374	334	315	310	313	315	342
13	324	343	347	513о	417	374	332	317	310	314	315	342
14	324	343	347	579	418	374	331	317	310	314	315	342
15	326	343	347	639	420	373	330	317	310	314	315	341
16	327	344	347	685	417	372	329	317	310	314	315	341
17	328	344	346	717	403	371	328	317	310	314	315	341
18	328	344	346	698	400	370	326	317	310	314	315	341
19	328	345	346	678	398	370	325	317	310	314	315	340
20	329	345	346	634	398	369	324	317	310	314	315	340
21	329	345	346	633	397	366	323	317	310	314	314	340
22	329	345	346	613	405	364	325	317	310	314	314	341
23	330	346	346	604	409	362	326	316	311	315	314	344
24	330	346	346	605	405	360	325	314	311	315	315	346
25	330	346	346	613	399	360	325	312	311	315	316	348
26	330	346	345	594	397	358	324	311	311	315	316	350
27	332	346	345	582	394	356	322	310	311	315	316	352
28	333	346	345	568	392	354	321	308	312	315	316	355
29	333		345	542	390	352	320	308	312	315	316	356
30	334		345	518	387	350	319	307	312	315	316	356
31	334		345		386		318	308		315		357
Средн.	326	343	346	510	425	371	331	314	310	314	315	340
Высш.	334	346	347	728	515	387	348	318	312	315	316	357
Низш.	317	335	345	338	386	350	318	307	309	312	314	317

Средний годовой 354. Высший 728 17/IV. Низший 307 30/VIII.

11/IV—28/V наблюдения многосрочные. 4—10/IV промоина. 1/I—10/IV река на нижележащем перекате перемерзла.

76. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Отметка нуля графика 781,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	100	112	112	105	140	104	92	91	91	92	92	114
2	96	112	112	104	137	99	94	91	91	93	92	112
3	95	112	112	104	134	99	93	91	91	93	93	109
4	95	114	112	104	132	98	93	91	91	93	94	111
5	96	114	112	105	126	98	93	92	91	93	94	115
6	96	115	112	110	127	97	93	92	91	92	94	120
7	96	116	112	120	124	98	95	92	92	92	94	122
8	96	115	110	135	118	96	94	91	92	93	98	125
9	96	114	110	146	116	96	94	91	91	93	98	128
10	96	113	110	142	115	96	94	91	92	93	98	130
11	96	114	110	138	115	95	94	91	92	93	102	132
12	96	116	110	135	113	94	94	91	91	92	99	130
13	96	117	110	273	112	94	96	91	91	92	100	130
14	96	117	110	370	110	94	95	92	91	92	105	128
15	96	117	110	318о	112	94	94	92	91	94	105	128
16	96	116	110	214о	111	94	94	93	92	94	108	128
17	96	115	110	190о	108	94	93	93	92	93	106	128
18	96	116	110	187о	106	93	93	92	92	93	98	131
19	96	116	110	174	104	93	93	91	92	93	101	130
20	98	116	110	174	102	92	92	91	91	94	106	132
21	98	117	110	183	100	92	93	91	91	98	114	137
22	104	117	110	198	103	92	94	91	91	100	112	140
23	110	117	110	174	106	92	94	91	91	102	111	128
24	108	117	110	160	109	92	94	91	91	98	112	102
25	111	116	110	167	108	92	94	91	91	94	114	прмз
26	111	116	110	155	108	92	93	90	91	93	113	„
27	111	115	112	152	107	92	93	91	91	95	113	„
28	110	114	110	146	100	92	93	91	91	92	113	„
29	112		110	153	99	91	93	91	92	92	112	„
30	112		108	142	104	92	92	91	91	93	110	„
31	113		106		108		92	91		93		„
Средн.	101	115	110	166	113	95	93	91	91	94	103	—
Высш.	113	117	112	374	142	106	96	94	93	102	115	141
Низш.	95	112	105	104	99	91	92	90	91	92	92	прмз

Средний годовой —. Высший 374 14/IV. Низший прмз.

13—15/IV наблюдения многосрочные. 1/I—14/IV, 21, 22/X русло забито снегом. 21, 22/X стока не было. 6—24/XII река на нижележащем перекате перемерзла.

77. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	254
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	261
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	242
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	242
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251	242
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	242
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	239
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	238
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242	237
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242	236
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	235
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243	235
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	234
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	234
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	252	234
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	255	233
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	254	232
31	—		—		—		—	—		—		232
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	264
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231

Средний годовой —. Высший —. Низший —

78. 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	145	прмз	прмз	прмз	194	134	124	122	121	122	121	121
2	144	„	„	„	193	133	124	122	121	122	122	121
3	144	„	„	„	190	132	124	122	121	122	122	124
4	143	„	„	„	187	132	124	122	121	122	122	128
5	140	„	„	„	181	130	124	122	121	122	121	130
6	133	„	„	„	173	130	124	122	121	122	121	130
7	129	„	„	„	172	129	125	122	122	122	122	134
8	121	„	„	„	170	129	124	122	121	122	122	136
9	114	„	„	„	168	128	124	122	121	122	121	140
10	прмз	„	„	148	168	128	124	122	121	122	122	143
11	„	„	„	147	166	128	124	122	121	122	123	146
12	„	„	„	148	167	127	126	122	121	122	125	145
13	„	„	„	152	164	127	124	121	121	122	126	140
14	„	„	„	162	162	126	124	121	122	122	127	135
15	„	„	„	201о	160	126	123	122	122	122	128	129
16	„	„	„	200о	157	128	122	122	121	122	128	121
17	„	„	„	248	152	127	122	122	121	122	131	114
18	„	„	„	262	147	126	122	122	121	122	132	прмз
19	„	„	„	241	143	126	122	122	122	122	128	„
20	„	„	„	232	142	126	122	121	122	124	126	„
21	„	„	„	230	140	126	122	121	122	130	128	„
22	„	„	„	217	142	126	122	121	122	124	134	„
23	„	„	„	212	142	126	122	121	122	122	135	„
24	„	„	„	226	140	125	122	121	121	122	135	„
25	„	„	„	233	140	125	122	121	122	121	138	„
26	„	„	„	226	138	125	122	121	122	121	136	„
27	„	„	„	213	136	124	122	121	121	121	132	„
28	„	„	„	208	134	124	122	121	122	121	132	„
29	„		„	202	135	124	122	121	122	121	125	„
30	„		„	197	134	124	122	121	122	121	127	„
31	„		„		134		122	121		121		„
Средн.	—	прмз	прмз	—	157	127	123	122	121	122	127	—
Высш.	145	прмз	прмз	264	194	134	128	122	122	132	139	147
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	134	124	122	121	121	121	121	прмз

Средний годовой —. Высший 264 18/IV. Низший прмз.

15/IV—5/V наблюдения многосрочные. 9/I, 10/IV в один из сроков наблюдений река перемерзла. 10—14/IV лед на дне. 21, 22/X слуд.

79. р. АТА-СУ — сопка КОСОГАЛ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	127	147	164	156	128	92	59	20	16	21	58	56
2	127	147	164	156	126	91	59	19	16	21	58	57
3	128	147	164	156	127	89	59	18	16	22	58	57
4	129	147	164	156	121	88	54	17	16	22	57	56
5	130	148	164	158	115	85	50	16	16	22	57	57
6	130	148	164	162	110	81	49	15	16	22	57	58
7	130	148	164	165	106	80	44	14	17	23	58	58
8	132	148	164	172	105	80	42	15	18	23	58	57
9	131	149	164	178	102	79	40	16	18	23	58	56
10	132	149	164	186	100	79	38	16	18	23	57	54
11	132	151	164	188	98	79	37	16	18	24	57	52
12	133	151	164	187	98	78	37	15	18	24	57	50
13	133	152	164	157	98	76	37	15	18	24	57	47
14	133	153	164	234	99	74	36	21	18	25	56	45
15	135	153	164	207	100	74	35	20	18	30	56	44
16	136	153	164	279	99	74	33	19	18	34	56	42
17	137	153	164	291о	96	74	32	19	18	38	56	41
18	138	154	164	228	94	73	31	20	18	40	56	41
19	138	154	164	206	92	71	30	20	18	43	54	41
20	139	154	164	189	90	70	27	20	18	47	54	40
21	139	154	164	174	90	70	26	19	18	53	54	41
22	140	165	164	170	90	68	24	18	18	58	54	41
23	140	163	164	202	91	66	23	17	18	59	54	41
24	140	163	164	166	96	66	24	17	19	59	53	41
25	141	164	161	156	98	66	23	17	19	59	53	42
26	141	165	161	147	96	64	23	17	20	59	51	42
27	142	166	160	150	92	62	22	16	20	60	50	42
28	142	166	160	140	90	60	22	16	20	58	50	43
29	142		160	132	88	60	21	16	20	58	52	44
30	142		157	132	91	59	21	16	21	58	55	44
31	145		156		92		20	16		58		46
Средн.	136	154	163	—	101	74	35	17	18	38	55	48
Высш.	145	166	164	320	131	92	59	21	21	60	58	58
Низш.	127	147	156	132	88	59	20	14	16	21	50	40

Средний годовой —. Высший 320 16/IV. Низший 14 7/VIII.

16, 17/IV наблюдения многосрочные. 1/I—17/IV русло реки забито снегом. 14/IV подъем уровня вызван притоком воды из р. Ак-Узек, которая шла по пойме правого берега. 16/IV (16 ч.) начало половодья по р. Ата-Су. Уровни за 1/I—16/IV (до 16 ч.) и 16/IV (с 16 ч.) — 31/XII несравнимы ввиду резко изменившегося русла реки после прохождения половодья. Естественный режим реки нарушается работой плотины, расположенной в 20—40 *км* выше водпоста. 10/I—12/IV, 30/VI—14/X, 28—31/XII стока не было.

80. 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	281	283	284	276	350	304	304	279	275	279	279	279
2	281	283	284	276	348	304	304	278	275	279	279	279
3	281	283	284	276	344	304	301	278	276	280	279	279
4	281	283	284	276	342	304	301	276	278	280	279	279
5	281	283	284	276	336	304	301	276	279	280	279	279
6	281	283	284	276	330	304	299	276	279	280	279	279
7	281	284	284	277	327	304	298	276	279	280	279	279
8	281	284	284	278	326	304	298	276	279	280	279	279
9	281	284	284	280	324	304	297	276	279	280	279	279
10	282	284	284	280	323	304	295	276	279	280	279	279
11	282	284	284	280	322	303	294	276	279	280	279	279
12	282	284	284	280	320	302	291	276	279	280	279	279
13	282	284	284	300	319	302	289	275	279	280	279	279
14	282	284	284	310	317	300	287	275	279	280	279	279
15	282	284	284	322	315	300	287	275	279	280	279	279
16	282	284	284	325•	314	300	286	275	279	280	279	279
17	282	284	284	325•	313	300	286	276	279	280	279	279
18	282	284	284	*664*•	312	301	284	275	279	280	279	279
19	282	284	284	*618*•	311	301	281	275	279	280	279	281
20	282	284	284	*572*о	309	301	279	275	279	280	279	282
21	282	284	284	*526*	307	301	279	275	279	280	279	284
22	282	284	284	490	306	299	279	275	279	280	279	285
23	282	284	284	486	305	299	279	275	279	280	279	286
24	282	284	284	479	305	299	279	275	279	280	279	287
25	282	284	286	463	305	299	279	275	279	280	279	288
26	282	284	286	447	305	299	279	275	279	280	279	289
27	282	284	286	436	304	299	279	275	279	280	279	290
28	282	284	286	414	304	299	279	275	279	280	279	292
29	282		276	397	304	297	279	275	279	280	279	293
30	282		276	361	304	297	279	275	279	280	279	293
31	282		276		304		279	275		280		293
Средн.	282	284	283	*376*	318	301	288	276	279	280	279	283
Высш.	282	284	286	*675*	350	304	304	279	279	280	279	293
Низш.	281	283	276	276	304	297	279	275	275	279	279	279

Средний годовой 294. Высший *675* 18/IV. Низший 275 13/VIII—2/IX.

Высший уровень 18/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод. 1/I—12/IV, 19—31/XII река на нижележащем перекате перемерзла.

81. р. КИНГИР — в 5,0 *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	115	116	123	124	259	194	146	124	112	116	127	130
2	115	116	123	124	251	192	146	122	114	117	128	131
3	115	116	122	124	241	191	146	122	114	117	128	131
4	115	116	122	125	231	190	146	122	114	117	128	131
5	116	116	122	125	226	187	145	122	115	117	128	132
6	116	116	122	128	217	184	144	121	115	117	128	132
7	116	116	123	130	212	182	142	120	115	118	128	132
8	116	117	123	138	205	180	142	120	115	118	128	131
9	116	117	122	166	201	178	141	119	115	118	128	130
10	116	117	123	184	198	176	140	119	115	118	128	130
11	116	117	123	257•	194	173	140	118	115	119	127	128
12	116	117	124	414•	192	170	139	118	115	119	127	128
13	116	117	124	526•	190	170	138	120	115	119	127	126
14	116	117	124	544	190	169	138	120	115	119	127	124
15	116	117	125	546	190	166	136	120	115	119	127	124
16	116	117	125	596	191	165	134	119	115	119	127	122
17	116	117	124	623	190	163	134	119	115	118	127	122
18	116	117	124	550	190	163	132	120	115	118	127	122
19	116	117	124	475	188	163	132	120	115	119	128	122
20	116	117	123	412	188	162	130	119	115	120	128	122
21	116	117	123	362	189	160	130	118	116	120	128	122
22	116	117	123	348	189	159	132	117	116	121	128	121
23	116	118	124	390	189	158	132	116	116	122	129	121
24	117	118	124	420	190	156	131	116	116	123	129	120
25	117	118	124	366	192	154	130	116	116	124	129	120
26	117	118	124	340	193	152	130	115	116	124	129	120
27	117	118	125	321	198	150	129	115	116	124	129	120
28	117	118	125	305	200	150	128	114	116	125	129	120
29	117		125	279	200	148	126	114	116	126	130	120
30	117		124	261	198	146	126	113	116	126	130	120
31	117		124		196		124	112		127		120
Средн.	116	117	123	323	203	168	136	118	115	120	128	125
Высш.	117	118	125	634	260	195	146	124	116	127	130	132
Низш.	115	116	122	124	188	146	124	112	112	116	127	120

Средний годовой 149. Высший 634 17/IV. Низший 112 31/VIII, 1/IX.

12—21/IV наблюдения многосрочные. 16/III—10/IV, 3/XI—31/XII полыньи. 8—10/IV закраины. 1/I—8/IV стока не было.

82. 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	426	415	404	384	430	576	498	556	543	535	538	552
2	425	415	403	380	430	572	505	556	542	535	540	552
3	424	415	402	376	431	570	520	555	539	535	544	553
4	423	415	402	372	430	569	532	554	538	535	546	553
5	423	414	402	376	430	570	536	554	537	535	546	555
6	423	414	403	406	431	572	538	554	537	535	546	556
7	423	413	403	441	431	574	542	553	537	535	546	556
8	422	412	403	494	432	572	545	553	537	535	546	557
9	422	412	402	483	432	571	547	552	537	535	544	558
10	422	411	402	530	433	570	548	552	537	535	541	559
11	422	411	401	566	433	568	552	551	537	535	541	559
12	422	411	400	512	434	564	553	551	537	535	541	559
13	422	411	400	616	434	563	554	551	537	535	541	559
14	421	410	400	662	434	561	556	551	537	535	541	559
15	421	410	400	663	436	560	558	551	537	535	541	559
16	421	410	399	712	437	557	559	551	537	535	541	559
17	420	409	398	729	440	553	559	550	537	535	541	558
18	420	409	398	678	442	550	561	550	537	535	541	559
19	419	408	398	570	444	548	560	550	537	535	542	558
20	418	408	397	500	448	546	558	550	537	536	542	558
21	418	408	397	478	448	544	557	550	537	536	542	558
22	417	408	396	469	450	542	556	550	537	536	543	557
23	417	408	396	466	466	540	556	549	536	536	543	557
24	417	406	395	515	496	511	554	548	536	536	543	557
25	417	406	394	490	536	507	554	547	536	536	545	557
26	416	405	394	478	560	505	553	546	535	536	545	556
27	416	404	394	459	575	502	554	546	535	536	545	556
28	416	404	393	444	578	498	557	545	535	536	547	554
29	415		392	433	581	495	558	545	534	536	548	553
30	415		388	430	582	492	558	544	534	536	549	553
31	415		386		579		556	543		536		552
Средн.	420	410	398	503	469	547	548	550	537	535	543	556
Высш.	426	415	404	742	583	577	561	556	543	536	549	559
Низш.	415	403	386	371	430	490	496	543	534	535	537	552

Средний годовой 501. Высший 742 17/IV. Низший 371 5/IV.

10—20, 24/IV наблюдения многосрочные. 6—11/IV закраины. 9—11/IV лед подняло. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Колебание уровня воды вызвано попусками из водохранилища.

83. 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	п сх	178	164	138	прсх	прсх	прсх	136	прмз
2	»	»	»	»	178	162	137	»	»	»	136	»
3	»	»	»	»	176	159	136	»	»	»	135	»
4	»	»	»	»	174	156	136	»	»	»	134	»
5	»	»	»	»	173	156	135	»	»	»	134	»
6	»	»	»	»	170	158	135	»	»	»	134	»
7	»	»	»	137	166	156	134	»	»	»	прмз	»
8	»	»	»	190	164	154	134	»	»	»	»	»
9	»	»	»	309о	163	152	133	»	»	»	»	»
10	»	»	»	353•	163	151	132	»	»	»	»	»
11	»	»	»	387•	162	150	132	»	»	»	»	»
12	»	»	»	390	167	149	130	»	»	»	»	»
13	»	»	»	350	162	149	130	»	»	»	»	»
14	»	»	»	362	162	149	128	»	»	»	»	»
15	»	»	»	394	162	149	128	»	»	»	»	»
16	»	»	»	375	161	149	прсх	»	»	»	»	»
17	»	»	»	330	166	149	»	»	»	—	»	»
18	»	»	»	280	166	148	»	»	»	—	»	»
19	»	»	»	234	166	147	»	»	»	—	»	»
20	»	»	»	218	168	147	»	»	»	—	»	»
21	»	»	»	212	171	148	»	»	»	—	»	»
22	»	»	»	236	172	148	»	»	»	—	»	»
23	»	»	»	232	172	147	»	»	»	—	»	»
24	»	»	»	217	169	146	»	»	»	—	»	»
25	»	»	»	213	168	146	»	»	»	141	»	»
26	»	»	»	218	168	144	»	»	»	141	»	»
27	»	»	»	208	169	142	»	»	»	140	»	»
28	»	»	»	196	168	140	»	»	»	138	»	»
29	»		»	190	168	140	»	»	»	138	»	»
30	»		»	181	168	138	»	»	»	137	»	»
31	»		»		166		»	»		136		»
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	168	150	—	прсх	прсх	—	—	прмз
Высш.	прсх	прсх	прсх	417	178	164	138	прсх	прсх	141	136	прмз
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	161	138	прсх	прсх	прсх	прсх	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 417 15/IV. Низший прсх, прмз.

1/I—8/IV русло занесено снегом. 7/IV, 30/VI—15°/VII стока не было. 29/VI в один из сроков наблюдений стока в реке не было.

84. 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	прмз	прмз	—	222	343	256	222	206	199	198	206)	208
2	»	»	—	222	336	256	220	206	198	200	206	208
3	»	»	—	222	329	256	220	204	198	200	207	208
4	»	»	—	222	319	252	219	204	198	199	207	208
5	»	»	—	222	308	252	218	203	198	199	207	208
6	»	»	—	228	303	250	218	202	198	199	207	208
7	»	»	—	240	292	246	218	202	198	199	207	209
8	»	»	207	246	285	244	218	202	197	199	207	208
9	»	»	222	249	276	244	218	200	197	200	207	208
10	»	»	222	318	270	243	218	200	197	200)	206	208
11	»	»	222	443•	268	242	218	198	198	200	206	208
12	»	»	224	458•	266	238	217	200	198	200	206	207
13	»	»	218	499•	261	235	217	203	198	201	206	208
14	»	»	214	505	260	232	216	203	197	201	206	207
15	»	»	213	522	256	232	216	203	197	202)	206	208
16	»	»	215	535	250	234	215	203	198	202)	206	208
17	»	»	220	542	254	235	215	204	198	202	205	208
18	»	»	222	530	256	236	214	207	198	202	206	208
19	»	»	222	516	256	236	212	210	198	203)	206	208
20	»	»	222	475	257	232	212	210	198	204)	206	208
21	»	»	222	442	260	229	210	208	198	204)	206	208
22	»	»	222	435	262	228	212	207	198	204	206	208
23	»	»	222	446	268	226	215	206	198	204	206	207
24	»	»	222	453	262	225	214	204	198	205)	206	208
25	»	»	222	448	262	225	212	204	198	205)	207	208
26	»	»	223	421	260	224	212	202	198	205)	207	208
27	»	»	222	400	252	224	210	202	198	205)	207	208
28	»	»	223	385	252	223	209	200	198	206	207	209
29	»		224	367	259	223	207	200	198	206	207	209
30	»		224	356	255	222	206	199	198	206	207	208
31	»		224		259		206	200		207)		208
Средн.	прмз	прмз	—	386	274	237	215	203	198	202	206	208
Высш.	прмз	прмз	224	543	345	257	222	211	199	207	207	209
Низш.	прмз	прмз	—	220	249	221	205	198	197	198	205	207

Средний годовой —. Высший 543 17/IV. Низший прмз.

8/III наблюдения односрочные, 10—26/IV — многосрочные. 1—7/III русло занесено снегом. Сведения о ледовых явлениях за апрель неполные. 8/III—9/IV, 7/VI—31/XII стока не было.

85. 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	223	227	232	240	1464	735	500	380	322	272	251	256
2	222	227	233	241	1464	718	494	380	319	268	250	256
3	222	226	233	241	1454	711	490	378	316	266	249	252
4	222	226	233	242	1441	702	484	376	314	263	249	250
5	222	227	233	242	1419	688	476	372	310	262	248	250
6	222	227	233	242	1396	679	474	370	308	258	248	250
7	222	227	233	242	1378	672	472	368	306	257	248	249
8	222	227	233	242	1359	662	468	367	304	257	248	249
9	222	227	233	244	1347	655	460	366	302	256	248	249
10	226	227	232	248	1325	646	456	365	300	256	257	249
11	226	227	230	250	1301	635	451	364	298	256	262	249
12	227	227	228	252	1273	626	448	362	297	256	264	249
13	225	228	228	252	1242	620	445	362	297	257	266	248
14	225	228	228	254	1210	613	437	360	297	257	265	248
15	224	228	228	256	1178	606	431	359	297	257	262	248
16	224	228	228	259	1129	598	431	358	296	256	262	248
17	224	228	228	262	1092	590	429	358	296	256	261	248
18	224	228	227	272•	1060	579	425	356	296	255	260	248
19	224	229	227	346•	1026	574	417	354	296	253	260	248
20	224	229	227	391•	1002	570	411	352	295	252	260	248
21	224	229	227	428•	980	560	409	350	294	251	259)	248
22	224	229	227	467•	955	550	404	348	294	251	259)	248
23	224	229	227	522•	937	544	402	346	293	251	259)	248
24	224	229	227	974	914	542	400	341	292	250	259)	248
25	223	229	227	1326	886	538	396	339	290	250	259)	248
26	223	229	226	1409	863	532	394	336	288	250	259	247
27	224	232	226	1437	841	526	394	334	284	251	258	247
28	226	233	226	1444	817	520	390	332	282	252	258	247
29	227		226	1437	794	515	386	330	278	252	258	247
30	227		240	1453	772	505	384	328	276	252	257	247
31	227		240		755		382	324		252		247
Средн.	224	228	230	537	1131	607	434	355	298	256	257	249
Высш.	227	233	240	1460	1465	741	500	381	322	273	266	257
Низш.	222	226	226	240	751	503	381	323	275	250	248	247

Средний годовой 400. Высший 1465 1, 2/V. Низший 222 2—9/I.

24/IV—2/V наблюдения многосрочные. 1/I—29/III, 10/XI—31/XII стока не было. Сведения о ледовых явлениях неполные.

86. 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	292	288	297	289	652	403	362	342	326	322	323	314
2	291	287	297	289	619	400	361	341	326	324	323	313
3	291	287	297	289	584	397	360	340	326	325	322	313
4	291	286	298	289	557	394	359	338	326	324	321	312
5	291	286	298	289	550	392	358	338	326	324	320	312
6	290	285	297	288	526	391	358	337	324	322	320	313
7	290	285	297	290	510	390	359	337	324	323	320	314
8	288	285	297	291	494	392	358	337	324	324	320	314
9	287	285	297	292	480	394	357	337	324	324	320	316
10	287	286	294	294	470	398	356	336	324	323	319	316
11	286	286	293	298	463	396	355	336	324	322	319	315
12	286	286	293	299	460	392	354	336	324	323	316)	315
13	286	286	291	300	461	391	354	338	324	324	316)	314
14	286	285	291	298	466	387	353	338	324	322	318)	314
15	286	285	291	—	502	385	352	338	324	322	317)	313
16	285	285	291	—•	474	388	352	335	322	322	317)	312
17	284	285	291	—•	465	384	351	334	322	322	318)	312
18	283	285	291	—	458	382	350	334	322	322	318)	311
19	283	285	291	—	444	378	348	334	322	322)	317)	310
20	282	288	291	—	438	374	347	332	322	321	317)	310
21	282	289	291	—	432	372	346	330	322	320	317)	310
22	282	289	289	—	426	370	346	330	322	324	316)	311
23	282	290	289	—	422	369	345	328	322	324	316)	311
24	282	293	289	—	416	368	344	328	322	323	316)	312
25	283	294	290	—	416	367	343	328	322	322	316	312
26	283	294	288	—	416	366	344	328	322	321	317	312
27	283	296	288	—	415	365	344	328	322	322	316	312
28	284	297	288	707	412	364	344	328	322	322	316	313
29	285		288	680	409	363	343	327	322	322	315	313
30	285		288	656	407	363	342	326	322	321	314	313
31	285		288		404		342	326		321		313
Средн.	286	288	292	—	473	382	351	334	323	323	318	313
Высш.	292	297	298	—	657	404	362	342	326	325	324	316
Низш.	282	285	288	288	403	363	342	326	321	319	314	310

Средний годовой —. Высший —. Низший 282 20—24/I.

14/IV наблюдения односрочные. 15/V подъем уровня от дождя.

87. р. САРЫ-ТУРГАЙ — аул № 9

Отм. нуля графика 20,00 *м* усл

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	269	277	300	320	*395*	*361*	333	303	276	262	255	257
2	269	278	301	320	*393*	*360*	332	302	275	261	255	257
3	269	278	302	321	*391*	*359*	331	302	274	261	255	257
4	269	279	303	321	*388*	*358*	330	300	274	261	255	257
5	269	280	303	321	*386*	*357*	330	300	272	261	255	257
6	270	281	304	321	*383*	*356*	329	298	272	261	255	257
7	270	282	304	322	*380*	*355*	328	298	271	260	255	257
8	270	283	305	322	*377*	*354*	327	296	270	260	255	257
9	270	284	306	322	*375*	*353*	326	296	269	260	255	257
10	271	286	307	322	*374*	*352*	326	294	268	259	255	257
11	271	287	308	322	*373*	*352*	325	294	267	258	255	257
12	271	288	309	323	*372*	*351*	324	290	266	258	255	257
13	271	289	310	324	*370*	*350*	323	288	266	258	255	257
14	271	290	311	324	*370*	*350*	322	287	265	258	255	257
15	271	290	312	324	*369*	349	321	286	264	257	255	257
16	271	290	313	325	*368*	348	320	286	264	257	255	257
17	271	291	314	326	*368*	347	320	285	264	256	255	257
18	272	292	315	*339*	*367*	346	318	285	264	255	255	257
19	272	292	316	*375*	*366*	345	318	284	264	256	255	258
20	272	294	316	*399*	*366*	344	316	284	263	256	255	258
21	272	294	316	*401*	*366*	343	316	283	263	256	255	258
22	273	296	317	*401*	*365*	342	314	283	263	256	256	258
23	273	296	317	*405*•	*365*	341	314	282	263	257	256	258
24	273	298	317	*416*•	*364*	340	312	282	263	256	256	258
25	274	298	318	*422*o	*364*	339	312	281	262	255	256	258
26	274	298	318	*413*o	*364*	338	310	280	262	255	256	258
27	274	298	318	*407*	*363*	337	310	280	262	255	256	258
28	275	298	319	*404*	*363*	336	308	279	262	255	256	258
29	275		319	*401*	*362*	335	308	278	262	255	257	258
30	276		320	*398*	*362*	334	306	278	262	255	257	258
31	276		320		*361*		304	276		255		258
Средн.	272	289	312	*355*	*372*	*348*	320	288	266	258	255	257
Высш.	276	298	320	*423*	*396*	*361*	333	304	276	262	257	258
Низш.	269	277	299	320	*361*	334	304	276	262	255	255	257

Средний годовой *299*. Высший *423* 25/IV. Низший 255 25/X—21/XI

19/IV—8/V наблюдения многосрочные. 19/IV лед подняло. 1/I—18/IV, 9/V—31/XII стока не было. Сведения о ледовых явлениях неполные.

88. 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	191	184	181	183	340	251	227	205	193	187	195	195
2	191	184	181	183	327	252	227	204	192	190	195	196
3	190	184	182	184	320	254	226	204	192	190	195	196
4	190	184	182	184	310	256	225	202	192	190	195	196
5	190	184	183	184	306	255	224	202	191	190	195	197
6	190	184	183	184	306	252	224	200	191	189	195	197
7	190	184	183	185	302	250	224	200	190	189	195	197
8	190	184	184	187	296	248	222	199	190	189	196	197
9	189	183	184	188	288	246	221	198	188	190	196	196
10	189	183	184	188	283	246	220	198	188	190	196	194
11	189	183	184	196	280	244	220	197	188	190	196)	192
12	188	183	184	203	274	243	218	197	188	190	196)	191
13	188	183	184	204	272	242	218	198	187	190	195)	191
14	188	183	184	218	268	242	218	200	187	191	195)	191
15	188	183	184	242	264	240	218	204	186	191	195)	192
16	188	183	184	402o	262	238	217	205	186	191	195	194
17	188	183	184	391	260	238	216	205	186	191	194	197
18	187	183	184	443	258	238	216	205	186	192	194	199
19	186	182	184	474	258	241	214	204	186	192	194	199
20	186	182	184	452	256	242	212	202	186	192	194	200
21	186	182	184	440	256	244	212	202	185	192	194	202
22	186	182	184	442	258	242	212	200	185	192	194	202
23	186	182	183	447	259	238	210	200	185	191	194	203
24	186	182	183	445	259	234	210	198	185	191	194	203
25	186	182	183	438	258	231	208	198	185	193	194	204
26	185	181	183	420	256	228	208	198	184	193	194	204
27	185	181	182	407	253	228	208	196	184	193	195	204
28	185	181	182	396	251	228	206	196	185	193	195	205
29	185		182	390	251	228	206	195	185	194	195	205
30	184		182	356	251	226	206	194	185	194	195	205
31	184		182		251		206	194		194		205
Средн.	188	183	183	309	275	242	216	200	187	191	195	198
Высш.	191	184	184	488	343	256	227	205	193	194	196	205
Низш.	184	181	181	183	251	226	205	193	184	187	194	191

Средний годовой 214. Высший 488 19/IV. Низший 181 26/II—2/III.

16—18/IV наблюдения многосрочные. 15/IV лед подняло. 1/I—14/IV стока не было.

89. 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	698	695	698	706	738	—	746	751	742	728	724	722
2	697	694	700	708	738	—	748	747	744	726	722	721
3	696	696	698	705	739	—	748	748	744	725	726	720
4	696	694	698	709	739	—	745	750	750	724	724	720
5	696	695	701	708	736	—	750	752	744	724	727	720
6	696	696	698	712	738	—	748	749	744	724	726	720
7	695	694	700	720	740	—	746	751	746	725	724	721
8	696	696	700	724	737	—	744	749	740	724	724	720
9	696	694	700	725•	740	—	746	750	740	722	724	720
10	694	694	701	727•	740	—	744	752	735	724	724	722
11	693	694	700	730•	744	—	750	747	736	725	725	720
12	694	694	700	727o	741	—	746	750	736	723	726	720
13	696	697	700	728•	742	—	747	748	735	728	726	721
14	694	694	700	728o	741	—	749	752	734	726	725	720
15	695	694	700	732	742	—	748	752	733	726	724	718
16	696	696	698	734	743	—	744	749	734	728	723	718
17	696	698	702	734	734	—	748	748	734	726	722	720
18	694	698	704	736	737	—	746	752	734	724	724	719
19	692	698	702	732	736	—	750	751	733	724	724	720
20	692	698	701	736	734	—	744	751	732	726	720	720
21	692	698	703	733	737	—	751	751	730	724	722	720
22	692	698	702	734	734	—	750	746	728	728	724	720
23	692	698	704	732	736	—	743	744	726	727	723	720
24	692	700	703	734	738	—	748	750	727	724	724	720
25	692	699	704	737	738	—	742	744	726	725	722	720
26	692	700	704	737	738	—	752	750	727	724	721	720
27	692	699	702	736	742	—	740	747	724	728	724	720
28	692	699	704	734	748	—	746	748	730	724	722	718)
29	692		706	738	748	—	748	746	730	724	722	720)
30	694		708	738	749	—	745	750	728	726	724	718
31	694		710		748		743	746		723		719
Средн.	694	696	702	727	740	—	747	749	735	725	724	720
Высш.	698	701	710	740	750	—	753	754	751	730	728	722
Низш.	691	693	697	704	733	—	736	737	723	720	718	718

Средний годовой —. Высший —. Низший 691 20/I (5).

20/I—8/IV полынья.

90. 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	190	184	182	188	198	200	196	197	194	189	186	—
2	191	182	184	188	197	198	199	195	190	201	198	—
3	190	184	186	188	196	195	196	190	186	184	183)	—
4	188	184	190	188	197	194	198	193	188	184	—)	—
5	191	182	188	190	198	189	196	196	190	184	—)	—
6	190	183	188	189	198	192	196	190	190	186	—)	—
7	189	184	188	188	198	198	198	190	194	186	—)	—
8	190	186	188	190	196	194	198	192	187	201	—)	—
9	192	182	188	188	196	196	196	196	187	188	—)	—
10	189	182	186	190	198	196	195	193	186	186	—)	—
11	186	184	188	192	197	198	193	196	188	186	—)	—
12	189	183	188	194	196	200	192	192	190	190	—)	—
13	189	184	188	194	200	199	197	198	186	184	—	—
14	188	184	188	194п	198	195	196	196	186	190	—	—
15	187	184	186	196п	199	196	190	192	188	185	—	—
16	188	186	184	195	200	196	196	194	193	188	—	—
17	190	184	184	196п	197	196	197	195	184	188	—	—
18	189	188	186	196п	192	189	191	196	186	194	—	—
19	188	187	188	195•	190	196	190	179	192	190	—	—
20	186	186	188	196•	190	198	193	169	184	210	—	—
21	188	184	188	198•	197	196	195	168	184	219	—	—
22	188	186	188	196•	198	193	192	179	184	185	—	—
23	186	188	188	198•	198	192	190	186	186	188	—	—
24	182	188	188	198o	196	190	195	192	186	182	—	—
25	184	188	188	198o	196	190	193	194	185	184	—	—
26	184	188	190	197o	198	192	195	196	186	186	—	—
27	186	185	189	194	197	194	196	195	185	186	—	—
28	186	182	188	196	198	196	197	192	186	186	—	—
29	182		188	196	199	195	192	195	186	184	—	—
30	182		188	196	200	198	192	194	186	194	—	—
31	182		188		197		197	192		194		—
Средн.	187	185	187	193	197	195	195	191	187	190	—	—
Высш.	192	190	190	199	200	202	200	200	196	227	—	—
Низш.	181	181	182	187	189	188	187	166	182	181	—	—

Средний годовой —. Высший 227 21/X. Низший —.

5—13/IV закраины.

91. 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	116	118	122	128	138	150	144	120	131	120	106	123
2	118	118	122	128	141	150	136	114	134	153	130	121
3	116	120	124	128	138	146	146	109	132	144	130	117
4	118	120	123	130	134	147	141	110	126	122	120	120
5	114	120	124	132	135	124	136	110	115	120	128)	122
6	111	120	124	130	140	126	131	120	124	117	125)	121
7	112	120	125	130	144	146	143	128	132	112	126)	123
8	110	120	124	131	144	138	150	122	134	128	138)	123
9	110	119	124	131	148	133	144	126	129	122	138)	123
10	112	118	124	132	142	137	144	120	138	124	130	122
11	110	118	124	132	139	138	152	112	130	118	120	125
12	112	120	124	130	143	142	147	114	114	121	115	124
13	118	120	124	130	154	138	140	126	118	142	118	124
14	124	120	124	132	157	130	133	133	122	132	121	125
15	124	120	122	130п	148	132	128	128	122	140	123	124
16	122	120	123	132п	155	137	130	129	135	124	120	122
17	123	119	125	135•	152	136	135	129	120	122	120	124
18	122	118	127	133•	139	124	134	128	120	118	116	126
19	122	119	126	136	124	116	132	114	128	123	115	124
20	122	120	126	134	124	113	126	102	144	146	116	124
21	120	122	128	132	125	125	124	84	132	162	112	124
22	122	121	128	132	127	129	132	96	130	168	112	122
23	122	120	126	139	148	123	150	105	122	143	112	124
24	121	122	128	139	144	124	143	104	108	134	117	126
25	120	122	127	144	142	126	128	106	109	128	120	125
26	118	124	126	140	139	127	118	116	122	131	120	124
27	118	120	128	135	136	132	118	119	130	122	124	126
28	118	122	128	122	134	133	121	126	126	114	127	126
29	118		126	132	132	138	116	136	133	100	128	126
30	118		128	136	134	141	110	136	120	96	128	126
31	118		130		138		113	130		111		126
Средн.	118	120	125	132	140	133	134	118	126	128	122	124
Высш.	124	124	130	147	159	161	156	144	144	179	145	126
Низш.	109	117	120	119	118	112	109	79	105	92	106	116

Средний годовой 127. Высший 179 22/X. Низший 79 21/VIII.

8—14/IV закраины.

92. 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	167	172	176	183	199	200	201	174	184	170	168	176
2	167	174	176	183	198	198	198	172	186	170	176	172
3	166	174	177	183	196	194	196	174	186	173	182	170
4	166	174	177	183	195	197	194	174	174	176	176	168
5	166	175	178	184	194	190	200	176	171	176	175)	165
6	166	174	178	184	192	187	195	189	174	171	176)	174
7	167	174	178	185	194	194	201	193	185	167	174)	168
8	167	173	177	185	196	194	193	185	184	175	172)	168
9	167	172	177	185	197	193	197	181	186	176	178)	167
10	167	172	177	185	198	192	199	180	188	175	182	165
11	167	175	178	185	198	194	201	180	179	170	180	164
12	168	175	178	186	199	194	200	177	174	175	170	168
13	168	175	178	186	200	194	194	178	176	192	170	172
14	168	176	178	186	202	196	190	182	174	186	174	177
15	168	176	178	186п	203	194	185	183	177	188	170	180
16	169	175	178	186п	204	194	186	184	192	178	168	181
17	169	175	178	187о	202	195	188	182	178	172	167	181
18	169	174	178	188	198	187	190	178	175	171	168	181
19	170	174	178	190	192	181	190	172	183	171	171	181
20	170	174	179	190	185	175	188	168	198	181	168	181
21	170	174	179	190	180	180	187	162	186	196	166	182
22	169	174	179	190	182	182	191	154	182	206	168	182
23	170	175	180	192	192	181	195	153	178	196	170	182
24	170	175	180	194	194	180	194	158	170	187	172	181
25	171	176	180	196	190	177	187	162	165	186	173	182
26	171	176	180	197	190	184	185	168	173	180	172	182
27	171	176	181	198	194	188	178	174	170	176	174	182
28	171	176	181	198	198	189	175	182	178	171	174	182
29	172		182	198	195	196	178	190	180	168	176	182
30	172		182	199	192	200	172	188	175	166	180	183
31	172		183		190		172	194		169		183
Средн.	169	174	179	189	195	190	190	176	179	178	173	176
Высш.	172	176	183	199	204	202	203	203	200	210	185	183
Низш.	166	172	176	183	180	174	172	150	165	165	166	164

Средний годовой 181. Высший 210 22/X. Низший 150 23/VIII.

4—16/IV закраины.

93. оз. БАЛХАШ — с. БУРУ-БАЙТАЛ

Отм. нуля графика 337,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	*226*	*226*	*222*	215	219	223	256	230	202	210	214
2	—	*224*	*230*	*220*	224	230	224	249	212	189	210	216
3	—	*225*	*230*	*220*	236	236	230	268	226	208	217)	216п
4	—	*225*	*228*	*218*	238	249	231	286	216	212	220)	212п
5	—	*223*	*228*	*221*	226	266	238	224	228	213	216)	217
6	—	*226*	*228*	*222*п	231	248	230	220	211	224	210)	228
7	—	*228*	*228*	*222*п	239	230	206	236	224	220	206)	220
8	—	*225*	*230*	*222*п	234	252	238	258	221	220	204	220
9	—	*229*	*226*	*226*•	238	249	235	270	216	214	233•	217
10	*220*	*225*	*228*	*223*	236	230	229	230	210	224	210	215
11	*222*	*224*	*229*	*220*	230	252	221	226	236	220	220	218
12	*222*	*226*	*230*	*222*	234	232	217	263	232	228	223	216
13	*222*	*225*	*229*	*230*	220	244	244	224	229	207	211	219
14	*223*	*226*	*230*	*228*	210	252	242	228	218	214)	216	218
15	*222*	*225*	*227*п	*224*	240	230	238	224	216	208)	216	216
16	*220*	*226*	*230*п	*224*	228	232	234	223	212	212	220	218
17	*222*	*227*	*228*п	*227*	236	228	224	221	230	206	224	216
18	*223*	*228*	*232*п	*230*	262	254	214	224	218	210	220	218
19	*222*	*225*	*234*п	*218*	246	259	248	252	216	216	220	219
20	*221*	*226*	*234*п	*224*	242	253	241	276	212	195)	221	219
21	*223*	*224*	*234*п	*220*	227	247	226	284	209	—	218	216
22	*222*	*224*	*234*п	*222*	236	249	250	274	211	199	216	214
23	*224*	*225*	*234*п	*226*	228	258	260	262	222	204	214	218
24	*225*	*226*	*233*п	*226*	248	264	233	248	214	210	216	214
25	*224*	*230*	*230*	*218*	232	250	238	226	212	222	215	212
26	*224*	*229*	*234*	*225*	247	248	256	220	220	232	218	214
27	*224*	*228*	*231*	*224*	237	234	244	219	214	213	216	215
28	*223*	*226*	*232*	235	252	238	242	218	210	214	212	216
29	*224*		*232*	230	242	228	246	214	202	223	211	222
30	*222*		*234*	224	240	219	251	216	214	236	210	222
31	*223*		*232*		227		258	220		218		223
Средн.	—	*226*	*230*	*224*	235	243	236	241	218	214	216	217
Высш.	*225*	*230*	*234*	238	276	280	297	306	263	253	236	231
Низш.	—	*222*	*225*	*213*	210	211	189	210	200	—	204	211

Средний годовой — Высший 306 9/VIII. Низший —.

2, 19, 20, 22/X наблюдения односрочные. 6—14/III, 1—7/IV закраины. 8, 10/XI—5/XII ледостав с полыньями.

94. 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	119	117	114	110	114	128	140	149	144	130	125	122
2	119	116	114	110	115	125	142	148	144	129	125	122
3	119	116	114	110	113	123	150	152	143	129	125	122
4	119	116	113	110	115	125	146	154	142	129	125	122
5	119	116	113	110	120	128	150	154	138	129	125)	122
6	119	116	113	110	125	132	142	152	138	129	125	122
7	119	116	113	110	129	127	146	154	137	129	125	122
8	119	116	113	110	130	124	148	153	136	129	125	122
9	119	116	113	110	134	130	146	152	136	128	125	122
10	119	115	113	113	128	138	140	150	135	128	124	122
11	119	115	113	113	122	132	138	149	134	128	124	122
12	119	115	113	113	120	129	136	152	135	128	124	122
13	119	115	113	113	119	138	137	153	133	128	124	122
14	118	115	113	111	118	141	145	150	132	127	124	121
15	118	115	113	111	118	140	148	147	132	127	124	121
16	118	115	111	113	118	139	148	144	132	127	124	121
17	118	115	111	114	116	140	148	142	132	127	124	121
18	118	114	111	113	117)	135	152	141	131	127	124	121
19	118	114	111	113	118)	141	152	145	131	127	123	121
20	118	114	111	113	118)	148	149	148	131	127	123	120
21	117	114	110	112	120	148	148	158	131	126	123	120
22	117	114	110	112	122	147	152	154	131	126	123	120
23	117	114	110	113	122	144	150	149	130	126	123	120
24	117	114	110	113	121	140	145	146	130	126	122	120
25	117	114	110	113	120	138	144	142	130	126	122	120
26	117	114	110	113	119	141	146	140	130	126	122	120
27	117	114	110	113	120	142	152	140	130	126	122	120
28	117	114	110	113	124	144	153	140	130	125	122	119
29	117		110	114	130	146	152	142	130	125	122	119
30	117		110	115	131	142	150	142	130	125	122	119
31	117		110		130		150	143		125		119
Средн.	118	115	112	112	121	136	147	148	134	127	124	121
Высш.	119	117	114	115	135	150	155	160	144	130	125	122
Низш.	117	114	110	110	113	123	135	139	129	125	122	119

Средний годовой 126. Высший 160 21/VIII. Низший 110 21/III—9/IV.

6—17/V закраины.

95. оз. КУМДЫ-КУЛЬ — клх. «ЭКПЕНДЫ»

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	342	342	346	346	438	434	423	412	399	391	390	393
2	342	343	346	346	438	434	423	412	399	392	390	392
3	342	344	346	346	438	436	423	410	398	392	390	393
4	342	345	346	346	437	436	422	410	398	391	390	394
5	342	345	346	346	437	436	422	410	398	391	390)	394
6	342	345	346	346	437	436	422	410	398	391	390)	394
7	342	344	346	346	437	436	423	410	398	391	390)	394
8	341	344	346	346	436	434	423	408	397	391	391)	393
9	341	345	346	347	436	434	423	408	397	391	392	393
10	341	345	346	347	436	434	422	408	397	390	392	393
11	342	345	346	348	436	434	422	406	396	390	393	393
12	342	345	346	348	436	433	420	406	396	390	393	393
13	342	345	346	348	436	433	420	406	396	390	393	393
14	342	345	346	350	436	433	420	405	396	390	393	393
15	342	345	346	351	436	433	419	404	396	390	393	393
16	342	345	346	359	436	433	420	405	395	390	393	393
17	343	345	345	375	435	432	420	404	395	390	393	393
18	343	345	345	391	435	432	420	404	395	390	393	393
19	343	345	346	406	435	431	418	403	395	390	393	393
20	342	345	346	423	434	430	418	403	394	390	392	393
21	342	345	346	431	434	430	416	402	394	391	392	393
22	342	345	346	434	434	430	416	402	393	391	392	393
23	341	345	346	436	434	429	414	402	392	392	392	393
24	342	345	346	438	434	428	414	402	392	392)	393	394
25	342	345	346	439	434	428	414	401	392	392)	392	394
26	342	345	346	439	433	426	413	401	393	392)	392	394
27	342	345	346	439	433	425	412	400	392	390)	392	393
28	342	346	346	438o	433	424	412	400	392	390	392	393
29	342		346	438o	433	424	412	400	391	390	392	393
30	341		346	438o	432	423	412	400	391	390	392	393
31	341		346		433		412	399		390		393
Средн.	342	345	346	384	435	431	418	405	395	391	392	393
Высш.	343	346	346	439	438	436	423	412	399	392	393	394
Низш.	341	342	345	346	432	423	412	399	391	390	390	392

Средний годовой 390. Высший 439 24—28/IV. Низший 341 7/I (9).

16—21/IV наблюдения многосрочные.

ТАБЛИЦА 3

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

В таблице дана средняя температура воды за декаду из утренних наблюденных значений. Наибольшие значения температуры выбраны из срочных измерений.

Измерения производились, как правило, в створе водпоста, у берега. Перерывы в наблюдениях, забракованные результаты измерений в таблице отмечены знаком тире (—). При отсутствии измерений из-за пересыхания реки в таблице оставлены пустые места. Сомнительные данные помещены курсивом.

По постам № 62, 83 измерения не производились, по станции № 46 данные не помещены из-за отрывочности измерений.

По постам №№ 58, 67, 79, 82, 84, 87 соответственно за периоды: 11/III—24/IV и 3—10/XI, 26/VI—20/X, 30/VI—14/X, 23/V—31/X, 7/VI—31/X, 9/V—10/XI и станции № 81 за период 1/VII—31/X температура измерялась в плесе, при отсутствии стока.

№ 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	—	—	2,1	10,2	15,9	18,2	18,8	20,5	17,0	12,3	4,2	0,4	22,9
		2	—	—	4,1	12,7	16,5	20,0	19,2	20,0	13,9	9,2	1,0	—	30 VII
		3	—	—	5,4	14,0	18,2	20,5	20,2	18,6	12,7	5,5	*0,0*	—	
		Средн.	—	—	3,9	12,3	16,9	19,6	19,4	19,7	14,5	9,0	1,7	—	
2	р. Или — уроч. Борохудзир . .	1	—	—	0,3	5,5	13,3	21,7	20,2	21,2	17,2	12,3	3,8	—	25,6
		2	—	—	3,0	8,2	16,6	24,5	19,4	20,4	14,5	9,1	1,3	—	18, 19 VI
		3	—	—	4,2	13,3	20,0	21,4	20,4	18,2	12,3	5,4	*0,0*	—	
		Средн.	—	—	2,5	9,0	16,6	22,5	20,0	19,9	14,7	8,9	1,7	—	
3	р. Или — с. Илийское	1	—	—	*0,3*	8,2	16,8	19,1	21,9	22,8	17,3	12,4	3,4	—	26,4
		2	—	—	3,2	13,0	16,8	21,2	20,2	21,4	14,6	8,7	0,4	—	20 VI
		3	—	—	3,5	14,2	18,9	23,2	21,9	19,4	12,3	4,8	0,1	—	
		Средн.	—	—	2,3	11,8	17,5	21,2	21,3	21,2	14,7	8,6	1,3	—	
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1	—	—	*0,2*	8,8	15,7	18,6	21,5	22,3	16,8	11,7	3,4	—	25,0
		2	—	—	2,9	12,6	16,2	20,8	19,8	21,0	13,9	8,2	*0,3*	—	21 VI
		3	—	—	3,4	13,8	18,5	22,7	21,6	18,1	11,6	4,9	—	—	
		Средн.	—	—	2,2	11,7	16,8	20,7	21,0	20,5	14,1	8,3	—	—	
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма . . .	1	—	—	—	8,6	16,3	19,9	22,7	22,9	17,2	12,6	3,4	—	26,2
		2	—	—	—	13,5	17,1	21,6	21,0	22,0	15,0	9,1	*0,2*	—	22 VI
		3	—	—	*2,5*	15,4	19,8	22,8	22,0	20,0	12,7	5,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	12,5	17,7	21,4	21,9	21,6	15,0	9,0	—	—	
6а, б	р. Хоргос — с. Баскунчи	1	—	—	1,3	3,8	6,1	7,8	8,7	10,0	7,7	5,8	*1,5*	0,5	15,0
		2	—	*0,5*	*0,9*	4,8	7,2	8,6	9,2	9,7	6,1	4,4	*0,5*	0,2	21 VII
		3	—	—	*0,9*	7,5	7,3	8,7	10,1	9,5	5,6	2,3	0,4	0,5	
		Средн.	—	—	*1,0*	5,4	6,9	8,4	9,3	9,7	6,5	4,2	*0,8*	0,4	
7	р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау .	1	0,7	1,6	2,0	4,2	9,6	10,2	13,1	14,4	11,9	8,1	3,4	2,2	21,5
		2	1,8	2,8	1,6	5,3	9,5	12,9	12,6	12,7	9,9	5,2	2,6	2,0	29 V
		3	1,6	1,4	1,2	7,2	10,0	14,2	14,5	11,0	10,4	3,8	2,7	1,9	
		Средн.	1,4	1,9	1,6	5,6	9,7	12,4	13,4	12,7	10,7	5,7	2,9	2,0	
8	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау .	1	1,0	1,4	1,6	3,6	9,6	9,8	12,8	13,9	11,6	8,2	3,3	2,4	18,0
		2	1,9	2,7	1,3	5,0	9,4	12,5	12,3	12,7	9,9	6,7	3,5	2,0	29 V
		3	1,6	1,1	1,3	6,4	11,2	13,8	14,3	10,8	9,6	4,3	3,7	2,6	
		Средн.	1,5	1,7	1,4	5,0	10,1	12,0	13,1	12,5	10,4	6,4	3,5	2,3	
9	р. Борохудзир — с. Кейтын	1	—	1,1	3,2	5,8	8,6	10,7	14,1	14,0	11,4	15,2	10,1	6,8	19,0
		2	—	3,1	3,9	6,9	11,3	12,6	12,5	13,1	12,6	9,8	5,1	3,0	2 VIII, 19 IX
		3	0,3	2,3	3,6	8,4	10,9	13,7	14,1	13,1	11,8	8,0	3,4	4,3	
		Средн	—	2,2	3,6	7,0	10,3	12,3	13,6	13,4	11,9	11,0	6,2	4,7	
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1	—	—	—	—	—	—	11,9	13,1	10,1	5,0	*0,1*	—	21,4
		2	—	—	—	—	—	—	12,3	12,6	6,3	*2,2*	—	—	29 VII, 2, 11 VIII
		3	—	—	—	—	—	12,2	13,3	11,2	4,7	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	12,5	12,3	7,0	—	—	—	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой . .	1	—	—	3,3	5,3	12,6	13,2	16,1	17,0	13,8	8,6	1,8	—	19,8
		2	—	1,0	2,6	7,6	12,4	15,4	15,8	15,5	10,5	6,0	—	—	10 VIII
		3	—	*0,6*	2,6	9,8	13,3	16,0	17,0	14,8	9,7	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	2,8	7,6	12,8	14,9	16,3	15,8	11,3	6,0	—	—	
12б	р. Дардамты — с. Дардамты	1	—	—	—	—	—	10,3	9,4	12,0	9,7	8,6	3,7	2,2	15,2
		2	—	—	—	—	—	11,6	9,7	11,1	9,0	7,6	2,4	—	15, 16 VI
		3	—	—	—	—	—	11,2	10,6	10,7	9,2	5,0	1,9	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	11,0	9,9	11,3	9,3	7,1	2,7	—	
14	р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное . .	1	—	—	—	0,6	3,0	4,8	7,3	9,2	7,3	3,7	—	—	12,2
		2	—	—	—	1,6	3,4	6,2	7,2	10,2	4,6	3,1	—	—	19 VIII
		3	—	—	—	2,6	4,5	7,5	8,2	8,7	3,6	0,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	1,6	3,6	6,2	7,6	9,4	5,2	2,3	—	—	
15	ключ Чириксаз — с. Чунджа . . .	1	5,2	6,8	6,9	8,6	11,7	13,3	13,4	13,3	11,9	10,3	8,0	7,4	15,0
		2	6,4	7,1	7,0	9,6	12,3	13,9	13,3	13,2	11,0	8,9	7,3	6,7	29 VI
		3	6,6	6,3	6,9	9,9	13,3	14,5	13,1	12,5	10,3	8,1	7,2	7,4	
		Средн.	6,1	6,7	6,9	9,4	12,4	13,9	13,3	13,0	11,1	9,1	7,5	7,2	
16	р. Чилик — с. Малыбай	1	—	—	2,3	7,4	11,5	12,0	12,0	12,8	10,8	8,2	2,1	—	18,4
		2	—	—	2,4	8,2	11,2	12,6	12,2	12,1	9,2	5,6	—	—	29 V
		3	—	—	1,9	9,9	12,2	12,2	12,6	11,5	7,8	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	2,2	8,5	11,6	12,3	12,3	12,1	9,3	5,7	—	—	
17	р. Тургень — с. Тургень	1	*0,0*	0,5	1,4	3,9	5,6	7,9	8,8	9,4	7,8	5,2	1,3	0,6	15,0
		2	0,3	0,7	0,8	4,6	7,2	8,6	9,0	9,5	6,0	2,9	0,2	*0,0*	2 VII
		3	0,6	0,2	0,6	5,8	8,0	9,0	9,3	8,5	4,8	1,3	0,3	0,2	
		Средн.	0,3	0,5	0,9	4,8	6,9	8,5	9,0	9,1	6,2	3,1	0,6	0,3	
18	р. Иссык — с. Иссык	1	3,9	4,5	4,8	5,6	6,8	7,0	8,4	10,5	9,2	8,1	6,3	5,0	11,2
		2	4,6	4,5	4,1	5,8	6,7	7,5	9,4	10,2	8,5	7,3	5,7	4,3	30 VII, 5, 7 VIII
		3	4,7	4,0	4,3	6,3	7,0	7,9	9,9	9,4	8,0	6,8	5,5	4,4	
		Средн.	4,4	4,3	4,4	5,9	6,8	7,5	9,2	10,0	8,6	7,4	5,8	4,6	
19	р. Талгар — с. Талгар	1	*0,2*	1,0	1,9	3,8	6,3	6,9	7,4	7,4	6,1	4,7	1,4	*1,0*	12,0
		2	1,5	1,2	1,1	4,1	6,6	7,6	7,0	7,2	4,9	3,0	*0,6*	*0,1*	20 V
		3	1,1	*0,5*	1,0	5,3	7,3	8,0	7,3	6,7	4,2	1,9	*0,8*	1,0	
		Средн.	0,9	0,9	1,3	4,4	6,7	7,5	7,2	7,1	5,1	3,2	*0,9*	*0,7*	

№ 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
20	р. Каскелен — с. Каскелен	1	—	*0,3*	*1,0*	3,8	6,8	7,6	8,7	9,6	7,4	4,8	0,5	—	15,6
		2	*0,6*	*0,4*	*0,4*	4,5	7,0	8,8	8,5	9,5	5,3	2,5	—	—	27 VII
		3	*0,5*	*0,1*	*0,4*	5,8	8,2	9,2	9,2	8,4	4,1	1,2	—	—	
		Средн.	—	*0,3*	*0,6*	4,7	7,3	8,5	8,8	9,2	5,6	2,8	—	—	
21	р. Каскелен — с. Илийское	1	—	—	0,5	7,2	14,4	16,8	18,4	17,5	13,1	10,0	2,6	0,6	30,8
		2	—	—	*1,7*	10,8	14,8	19,3	16,9	17,4	11,3	5,9	0,3	—	30 VII
		3	—	—	*1,8*	11,8	17,0	20,1	17,4	16,0	8,8	3,5	0,2	—	
		Средн.	—	—	*1,3*	9,9	15,4	18,7	17,6	17,0	11,1	6,5	1,0	—	
22	р. Б. Алматинка — ниже первого водопада	1	0,5	0,6	0,6	1,0	2,9	7,0	8,1	9,0	6,8	4,5	1,1	0,5	10,8
		2	0,7	0,6	0,4	1,3	4,3	8,2	8,4	8,4	5,3	3,8	0,8	0,4	28 VII
		3	0,6	0,6	0,4	2,2	5,3	8,8	9,2	7,6	4,9	2,1	0,6	0,3	
		Средн.	0,6	0,6	0,5	1,5	4,2	8,0	8,6	8,3	5,7	3,5	0,8	0,4	
23	р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья	1	0,6	0,8	1,5	3,6	6,2	7,7	9,2	10,0	7,5	4,5	1,2	0,9	14,0
		2	1,5	0,7	*0,1*	3,8	6,7	9,3	9,6	9,8	5,2	2,7	0,5	0,3	2, 30 VII
		3	1,3	0,4	*0,6*	5,4	7,5	10,2	10,0	8,6	4,1	1,7	0,8	1,1	
		Средн.	1,1	0,6	*0,7*	4,3	6,8	9,1	9,6	9,5	5,6	3,0	0,8	0,8	
24	ист. Безымянный — оз. Б. Алматинское	1	2,4	2,6	2,5	2,9	3,5	4,4	4,6	5,1	4,5	4,3	3,3	2,6	5,8
		2	2,5	2,6	2,4	3,4	3,8	5,0	5,0	4,9	4,5	3,7	3,0	2,5	22, 22 VII
		3	2,7	2,5	2,4	3,3	4,3	4,8	5,0	4,7	4,6	3,3	2,6	2,4	
		Средн.	2,5	2,6	2,4	3,2	3,9	4,7	4,9	4,9	4,5	3,8	3,0	2,5	
25	р. Тересбутак — в 0,5 *км* выше устья	1	*1,6*	*0,5*	*0,8*	2,9	5,7	6,9	8,9	10,6	8,1	4,7	*0,8*	*0,8*	15,4
		2	*0,8*	*0,6*	*0,4*	3,6	6,3	8,1	9,0	10,3	5,6	2,6	*0,1*	*0,1*	28 VII, 4, 12 VIII
		3	*0,5*	*0,1*	*0,4*	4,2	7,1	9,0	10,2	9,0	4,6	1,1	*0,5*	*0,7*	
		Средн	*1,0*	*0,4*	*0,5*	3,6	6,4	8,0	9,4	10,0	6,1	2,8	*0,5*	*0,5*	
26	р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки	1					—	0,3	1,5	1,5	0,7	—			9,3
		2					0,0	0,9	1,1	1,7	0,2				13, 14 VII
		3					0,2	1,8	1,4	1,2	0,1				
		Средн.					—	1,0	1,3	1,5	0,3	—			
27	р. М. Алматинка — ущелье „Ворота“	1	—	—	—	1,0	1,2	2,0	3,1	3,4	2,2	1,1	—	—	9,8
		2	—	—	—	0,2	1,7	3,0	2,8	3,1	1,3	0,5	—	—	12 VIII
		3	—	—	—	0,9	1,9	3,3	3,1	2,7	0,9	0,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	0,7	1,6	2,8	3,0	3,1	1,5	0,7	—	—	
28	р. М. Алматинка — д. о. им. X-летия КазССР	1	0,4	0,5	0,7	2,2	4,5	5,3	6,5	7,1	5,0	3,3	0,5	0,5	15,4
		2	1,0	0,6	*0,1*	2,3	5,1	6,3	6,0	7,0	3,6	1,7	0,2	0,1	3 VIII
		3	0,6	*0,1*	*0,3*	3,4	6,0	6,9	6,5	5,8	2,6	0,7	0,4	—	
		Средн.	0,7	0,4	0,4	2,6	5,2	6,2	6,3	6,6	3,7	1,9	0,4	—	
29	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата . .	1	—	0,5	1,0	3,0	6,5	7,6	8,6	9,2	7,2	5,0	1,0	0,8	19,8
		2	—	0,7	0,5	3,7	6,8	9,0	8,5	9,0	5,3	2,6	0,2	*0,0*	28/VI
		3	*0,2*	0,1	0,5	4,6	7,6	10,5	8,9	7,6	4,5	1,5	0,5	0,8	
		Средн.	—	0,4	0,7	3,8	7,0	9,0	8,7	8,6	5,7	3,0	0,6	0,5	
30	р. Сарысай — в 0,2 *км* выше устья	1	—	—	—	1,7	3,2	4,2	5,1	5,9	4,5	2,8	0,9	0,9	11,4
		2	—	—	—	1,6	3,6	5,1	4,9	6,0	3,1	1,4	1,0	—	20 VI, 27 VII,
		3	—	—	—	2,3	4,1	5,6	5,5	5,7	2,4	0,9	0,9	—	3, 12 VIII
		Средн.	—	—	—	1,9	3,6	5,0	5,2	5,9	3,3	1,7	0,9	—	
31	р. Ким-Асар — д. о. им. X-летия КазССР	1	—	—	—	1,6	4,6	5,7	7,2	8,8	6,7	3,6	0,2	—	16,1
		2	—	—	—	2,0	5,2	6,7	7,0	8,8	4,5	1,8	—	—	3 VIII
		3	—	—	—	3,1	5,7	7,6	7,8	7,5	3,3	0,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,2	5,2	6,7	7,3	8,4	4,8	1,9	—	—	
32	р. Казачка — д. о. „Просвещенец“	1	—	—	1,0	2,2	4,6	5,6	7,5	8,6	6,8	4,1	0,8	—	15,8
		2	—	—	0,3	2,5	5,1	6,4	7,1	8,6	4,9	2,4	0,4	—	3, 5, 12 VIII
		3	0,5	—	—	3,5	5,9	7,5	8,1	7,6	3,8	1,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,7	5,2	6,5	7,6	8,3	5,2	2,5	—	—	
33	р. Батарейка — д. о. „Просвещенец“	1	—	0,4	0,7	1,6	4,2	6,6	9,4	10,5	7,5	4,0	0,4	—	29,0
		2	—	0,3	0,2	1,9	4,9	8,5	9,1	9,9	5,3	1,8	0,1	—	29 VII
		3	0,3	0,2	0,3	2,7	6,3	9,6	10,0	8,8	3,8	0,6	—	—	
		Средн.	—	0,3	0,4	2,1	5,1	8,2	9,5	9,7	5,5	2,1	—	—	
34	р. Бутаковка — в 2,2 *км* выше устья р. Чабынсай	1	—	—	0,8	2,3	4,9	6,5	9,3	10,5	8,0	4,9	0,7	—	17,4
		2	—	—	0,6	2,5	5,6	7,6	8,7	10,7	5,9	2,7	0,3	—	6 VIII
		3	—	—	0,5	3,6	6,4	8,6	9,1	9,0	4,4	1,3	—	—	
		Средн.	—	—	0,6	2,8	5,6	7,6	9,0	10,1	6,1	3,0	—	—	
35	р. Правый Чабынсай — в 1,3 *км* выше устья	1	—	—	1,3	2,4	6,3	7,4	8,9	10,6	7,9	4,6	1,3	0,8	19,0
		2	0,9	—	1,0	2,1	7,3	8,7	9,6	9,6	5,5	3,0	0,5	—	18 VII, 7 VIII
		3	0,5	1,0	0,6	3,8	7,0	8,8	9,5	8,7	4,7	1,9	0,2	—	
		Средн.	—	—	1,0	2,8	6,9	8,3	9,3	9,6	6,0	3,2	0,7	—	
36	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	—	—	8,8	15,0	17,0	20,0	19,0	13,9	9,2	2,9	—	29,6
		2	—	—	1,9	11,1	15,6	19,5	18,6	17,3	11,5	5,9	—	—	29 VII
		3	—	—	2,4	12,7	17,5	21,0	18,6	16,2	9,4	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	10,9	16,0	19,2	19,1	17,5	11,6	6,1	—	—	
37	р. Моинты — ст. Киик	1	—	—	—	—	13,2	15,2	17,3	18,4	10,1	6,2	—	—	27,0
		2	—	—	—	1,6	13,9	17,3	17,5	17,6	7,1	2,5	—	—	14 VI
		3	—	—	—	9,8	15,1	19,0	16,9	14,4	4,2	1,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,1	17,2	17,2	16,8	7,1	3,3	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
38	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	1	—	—	—	—	10,1	13,3	13,4	14,4	10,8	8,3	2,4	—	21,5
		2	—	—	—	0,5	11,3	14,4	13,4	14,7	9,2	4,6	2,3	—	4 VIII
		3	—	—	—	6,5	12,9	—	13,8	13,7	7,0	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,4	—	13,5	14,3	9,0	5,8	–	—	
39	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	—	—	0,4	10,9	13,4	16,8	16,3	12,2	7,6	1,1	—	24,0
		2	—	—	—	1,8	12,1	16,0	17,1	17,0	8,6	5,1	—	—	28/VI
		3	—	—	—	6,9	12,7	18,4	16,7	14,7	6,8	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,0	11,9	15,9	16,9	16,0	9,2	5,4	—	—	
40	р. Баканас — с. Чубартау	1	—	—	—	—	11,2	14,8	19,1	17,4	12,0	7,1	0,8	—	22,3
		2	—	—	—	1,7	13,0	18,0	17,9	16,7	9,0	4,6	—	—	4 VIII
		3	—	—	—	6,3	12,7	18,8	17,7	14,1	6,9	2,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,3	17,2	18,2	16,1	9,3	4,7	—	—	
41	р. Лепса — с. Лепсинск	1	—	0,2	0,2	1,3	4,7	8,0	9,7	10,7	7,7	5,1	1,0	—	15,4
		2	—	0,4	0,3	1,9	6,0	9,6	9,6	10,8	6,1	2,9	—	—	29 VII
		3	0,4	0,1	0,1	3,7	6,8	10,4	10,2	9,4	5,2	1,8	—	—	
		Средн.	—	0,2	0,2	2,3	5,8	9,3	9,8	10,3	6,3	3,3	—	—	
42	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	—	0,2	0,6	2,6	7,2	9,6	11,6	12,7	10,2	7,6	1,4	—	20,3
		2	—	0,5	0,6	6,1	8,0	11,6	12,0	13,0	8,7	4,6	0,1	—	21 VII, 3 VIII
		3	—	0,2	0,4	7,1	8,8	12,4	12,3	11,3	7,4	2,8	0,4	—	
		Средн.	—	0,3	0,5	5,3	8,0	11,2	12,0	12,3	8,8	5,0	0,6	—	
43	р. Лепса — свх. Лепса	1	—	—	—	0,9	16,0	19,2	22,1	22,7	16,5	11,2	1,3	—	26,6
		2	—	—	—	10,1	16,6	21,5	21,7	22,6	13,6	7,6	—	—	21 VII
		3	—	—	—	14,1	17,5	23,5	22,1	19,0	11,3	4,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,4	16,7	21,4	22,0	21,4	13,8	7,8	—	—	
44	р. Баскан — клх. „Энергия“	1	—	0,1	0,0	1,2	7,5	8,8	9,3	9,6	6,0	4,9	0,8	0,4	16,5
		2	—	0,2	0,4	4,8	7,7	9,5	9,0	10,0	5,1	2,8	0,6	0,0	21 VII
		3	—	0,0	0,0	5,3	8,3	10,0	9,7	8,8	3,8	1,2	0,7	0,4	
		Средн.	—	0,1	0,1	3,8	7,8	9,4	9,3	9,5	5,0	3,0	0,7	0,3	
45	р. Ак-Су — с. Абакумовское . . .	1	0,1	0,1	1,3	4,1	6,9	8,8	11,2	13,3	8,3	7,0	0,9	0,2	17,8
		2	0,1	0,1	0,9	5,4	7,6	11,2	11,2	12,2	8,8	4,1	0,3	0,2	29 VII
		3	0,2	0,2	0,5	7,7	9,5	11,2	12,0	10,7	6,1	1,9	0,6	0,2	
		Средн.	0,1	0,1	0,9	5,7	8,0	10,4	11,5	12,1	7,7	4,3	0,6	0,2	
47	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	1	—	—	—	1,4	15,2	18,5	22,2	22,7	16,1	10,5	1,2	—	27,4
		2	—	—	—	9,8	15,9	21,6	22,1	22,7	12,2	6,4	—	—	15 VI
		3	—	—	—	13,1	18,9	24,1	22,1	19,2	11,0	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,1	16,7	21,4	22,1	21,5	13,1	7,1	—	—	
48	р. Саркан — с. Сарканд	1	—	0,1	0,8	3,7	6,5	8,0	8,8	9,7	7,1	5,0	0,4	—	14,7
		2	—	0,7	0,7	4,8	7,5	8,7	9,3	10,1	5,4	2,3	—	—	21, 22 VII, 4 VIII
		3	0,4	0,1	0,4	6,0	7,8	9,4	9,6	8,6	4,1	0,8	—	—	
		Средн.	—	0,3	0,6	4,8	7,3	8,7	9,2	9,5	5,5	2,7	—	—	
49	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач . . .	1	—	—	0,6	5,2	10,4	13,4	18,9	18,6	15,2	9,0	1,9	—	24,6
		2	—	—	1,0	7,7	10,9	15,0	19,2	18,3	10,8	6,3	—	—	18 VIII
		3	—	—	1,3	9,2	12,0	16,9	19,4	18,5	9,9	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	1,0	7,4	11,1	15,1	19,2	18,5	12,0	6,5	—	—	
50	р. Каратал — с. Каратальское . . .	1	0,2	0,3	1,0	3,3	5,2	7,3	8,9	11,2	8,5	6,1	0,9	0,2	17,2
		2	0,4	0,7	1,0	4,0	5,9	8,2	9,4	11,5	7,1	3,6	0,1	0,1	28 VII, 3 VIII
		3	0,7	0,4	0,9	4,8	6,5	8,8	10,1	10,4	5,6	1,7	0,3	0,2	
		Средн.	0,4	0,5	1,0	4,0	5,9	8,1	9,5	11,0	7,1	3,8	0,4	0,2	
51	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	—	—	2,7	8,7	13,8	15,3	17,5	19,4	14,4	11,2	2,8	0,3	22,8
		2	—	0,5	2,8	11,1	14,0	17,5	18,5	18,8	13,0	7,6	0,1	—	12 VIII
		3	—	0,6	3,1	12,7	15,9	17,8	18,6	17,2	10,7	5,6	0,6	—	
		Средн.	—	—	2,9	10,8	14,6	16,9	18,2	18,5	12,7	8,1	1,2	—	
52	р. Каратал — уроч. Найман-Суек .	1	—	—	—	6,4	15,6	18,5	20,9	22,0	15,9	11,6	1,9	—	26,1
		2	—	—	—	11,7	16,2	21,0	20,9	21,8	13,2	7,7	—	—	2 VII
		3	—	—	—	14,2	17,7	21,8	20,9	21,0	11,1	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	10,8	16,5	20,4	20,9	21,6	13,4	8,2	—	—	
53	р. Кара — с. Каратальское	1	0,1	0,2	0,7	3,6	6,5	7,4	7,1	7,9	6,9	5,4	0,5	0,1	13,8
		2	0,3	0,4	0,8	4,5	6,9	7,7	8,0	8,2	5,9	2,9	0,1	0,0	15 VII (4)
		3	0,5	0,2	0,7	5,4	7,7	7,4	7,8	7,6	4,8	1,2	0,2	0,1	
		Средн.	0,3	0,3	0,7	4,5	7,0	7,5	7,6	7,9	5,9	3,2	0,3	0,1	
54	кан. Тасты — с. Каратальское . . .	1	—	—			5,4	7,6	9,1	11,6	8,7	6,1	0,9		17,6
		2	—	—			6,1	8,5	9,6	12,1	7,4	3,8	0,1		28 VII, 3, 12 VIII
		3	—	—			6,6	9,0	10,3	11,0	6,0	1,6			
		Средн.	—	—			6,0	8,4	9,7	11,6	7,4	3,8	—		
55	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу . .	1	—	0,1	1,6	5,8	8,5	10,1	10,7	13,3	10,3	7,2	1,5	0,5	16,8
		2	—	0,5	2,9	8,7	9,0	11,0	11,8	12,6	8,2	6,2	0,1	—	29 VII
		3	—	0,4	1,2	9,2	10,9	11,3	12,7	11,9	7,2	3,3	0,3	—	
		Средн.	—	0,3	1,9	7,9	9,5	10,8	11,7	12,6	8,6	5,6	0,6	—	
56	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	0,0	0,3	0,4	1,4	3,3	4,4	5,7	5,6	5,4	2,7	0,4	—	9,2
		2	0,2	0,4	0,3	2,2	3,6	4,4	5,5	5,4	3,6	1,8	—	—	17 VII
		3	0,3	0,0	0,1	2,5	4,3	5,1	5,6	4,7	2,2	1,0	—	—	
		Средн.	0,2	0,2	0,3	2,0	3,7	4,6	5,6	5,2	3,7	1,8	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
57	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач . .	1	—	—	0,8	3,8	6,0	8,5	11,8	15,5	10,9	6,6	0,5	—	21,0
		2	—	—	0,4	4,6	6,5	11,4	12,0	15,6	9,4	3,0	—	—	4 VIII
		3	—	—	*0,5*	5,7	7,7	12,7	12,4	13,2	7,2	1,0	—	—	
		Средн.	—	—	0,6	4,7	6,7	10,9	12,1	14,8	9,2	3,5	—	—	
58	кан. Уш-Тобинский — в 1,0 *км* ниже головного сооружения . .	1	—	—	—	8,7	12,3	13,7	15,7	17,0	13,5	10,8	2,4	—	24,2
		2	—	—	2,6	11,7	12,4	15,5	16,2	17,3	11,9	7,1	—	—	29 VII
		3	—	—	4,1	12,6	14,0	15,5	16,2	16,1	10,4	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	11,0	12,9	14,9	16,0	16,8	11,9	7,8	—	—	
59	р. Биже — с. Красногоровка . . .	1	—	*0,6*	—	—	—	*13,2*	*15,7*	*16,5*	10,8	7,9	1,3	0,1	*24,0*
		2	—	*0,8*	—	—	*11,1*	*15,4*	*14,9*	15,4	8,9	4,4	*0,0*	—	20 VI
		3	*0,6*	—	—	—	*13,0*	*16,0*	*15,8*	13,4	6,7	2,6	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	*14,9*	*15,5*	15,1	8,8	5,0	0,5	—	
60	р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак . . .	1	—	—	—	4,9	9,7	11,6	14,0	14,5	11,0	7,7	2,8	1,3	22,6
		2	—	—	2,0	6,8	10,4	13,2	13,7	14,4	8,8	5,4	0,3	—	1 VII
		3	—	—	1,5	8,4	11,0	14,2	13,8	13,5	7,0	3,5	1,3	—	
		Средн.	—	—	—	6,7	10,4	13,0	13,8	14,1	8,9	5,5	1,5	—	
61	р. Тентек — клх. „Тункуруз“ . . .	1	—	—	0,6	3,6	6,3	8,8	10,5	12,7	10,1	7,2	1,6	—	15,4
		2	—	—	1,2	5,1	7,1	10,1	11,3	13,1	8,2	4,8	—	—	12 VIII
		3	—	—	0,9	5,5	7,9	10,7	11,8	12,0	7,2	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	0,9	4,7	7,1	9,9	11,2	12,6	8,5	5,0	—	—	
63	р. Нура — с. Пролетарское	1	—	—	—	—	—	—	15,4	17,6	9,9	6,4	—	—	26,2
		2	—	—	—	—	—	—	16,6	16,8	7,9	2,2	—	—	14 VIII
		3	—	—	—	—	—	—	14,9	13,8	5,4	0,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	15,6	16,1	7,7	3,2	—	—	
64	р. Нура — с. Сергиопольское . . .	1	—	—	—	—	11,0	12,6	17,8	19,9	11,0	7,8	0,5	—	24,7
		2	—	—	—	*1,2*	12,6	17,3	19,0	19,1	9,7	2,4	—	—	27, 30 VI, 18 VII
		3	—	—	—	8,1	13,0	20,3	17,7	15,5	6,4	1,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,2	16,7	18,2	18,2	9,0	3,7	—	—	
65	р. Нура — с. Романовское	1	—	—	—	—	11,0	14,4	18,4	20,9	11,2	7,4	—	—	26,0
		2	—	—	—	0,7	15,2	18,8	19,0	19,9	10,1	2,3	—	—	31 VII
		3	—	—	—	7,2	15,5	20,1	18,6	16,5	6,5	0,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,9	17,8	18,7	19,1	9,3	3,5	—	—	
67	р. Тузды — уроч. Красная Сопочка	1	—	—	—	—	13,7	13,4	17,7	20,7	8,5	6,3	—	—	28,8
		2	—	—	—	—	15,1	19,1	21,0	17,4	10,2	2,7	—	—	29 VII
		3	—	—	—	9,1	15,5	21,1	18,8	19,8	4,9	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,8	17,9	19,2	19,3	7,9	—	—	—	
68	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	1	—	—	—	—	11,4	12,9	16,3	17,7	12,3	8,2	*2,6*	—	23,4
		2	—	—	—	2,0	12,7	16,8	17,9	17,1	8,7	*4,2*	*0,9*	—	31 VII, 1 VIII
		3	—	—	—	8,1	14,1	19,4	17,0	14,4	6,8	*3,3*	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,7	16,4	17,1	16,4	9,3	*5,2*	—	—	
69	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура	1	—	—	—	—	11,5	11,6	15,2	15,1	12,4	9,0	—	—	25,5
		2	—	—	—	0,9	11,8	13,8	14,8	15,9	9,4	5,8	—	—	30 VII
		3	—	—	—	8,1	12,1	14,7	15,5	14,7	7,5	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,8	13,4	15,2	15,2	9,8	6,1	—	—	
70	р. Карамыс — с. Карамыс	1	—	—	—	—	9,8	11,1	15,5	17,1	10,4	5,7	—	—	23,5
		2	—	—	—	—	13,2	15,0	15,3	16,0	6,6	—	—	—	11 V
		3	—	—	—	—	11,1	15,8	15,6	14,0	5,9	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,4	14,0	15,5	15,7	7,6	—	—	—	
71	р. Сокур — с. Акжар	1	—	—	—	—	11,8	13,3	17,2	19,0	16,3	8,4	—	—	26,8
		2	—	—	—	—	14,9	16,8	17,9	18,6	16,2	6,2	—	—	30 VII
		3	—	—	—	1,9	13,4	17,8	19,2	17,0	14,1	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,4	16,0	18,1	18,2	15,5	5,6	—	—	
74	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	—	—	—	—	13,6	16,2	20,5	20,8	14,5	9,0	—	—	27,0
		2	—	—	—	3,3	16,3	20,8	19,7	20,4	11,9	5,6	—	—	19 VII
		3	—	—	—	9,9	17,8	21,3	19,3	17,6	8,7	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,9	19,4	19,8	19,6	11,7	5,9	—	—	
75	р. Сары-Су — уроч. Караджар . .	1	—	—	—	—	15,3	18,2	22,6	23,3	15,6	10,0	2,0	—	26,6
		2	—	—	—	5,3	16,6	22,5	22,2	21,7	13,4	5,5	0,6	—	9 VIII
		3	—	—	—	11,3	17,5	24,0	22,0	18,6	9,8	3,2	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,5	21,6	22,3	21,2	12,9	6,2	1,0	—	
76	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1	—	—	—	—	11,4	12,5	15,4	16,3	9,6	5,5	—	—	23,9
		2	—	—	—	*0,8*	11,7	15,2	15,7	16,2	7,5	1,4	—	—	1, 11 VIII
		3	—	—	—	6,3	13,1	16,4	15,1	12,9	4,5	0,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,1	14,7	15,4	15,1	7,2	2,4	—	—	
78	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	1	—	—	—	—	12,1	12,2	14,9	16,3	9,5	6,2	0,2	—	25,8
		2	—	—	—	3.3	13,9	15,8	15,8	15,9	7,5	2,0	—	—	1 VIII
		3	—	—	—	9,4	14,6	16,4	14,8	12,3	5,7	1,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,5	14,8	15,2	14,8	7,6	3,2	—	—	
79	р. Ата-Су — сопка Косогал	1	—	—	—	—	12,0	14,4	19,3	24,0	12,5	8,4	0,4	—	35,0
		2	—	—	—	0,2	15,0	18,6	20,2	19,7	11,6	3,8	—	—	28 VI
		3	—	—	—	8,9	16,1	22,2	18,0	18,3	7,8	1,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,4	18,4	19,2	20,7	10,6	4,7	—	—	

№ 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
80	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	1	—	—	—	—	12,6	14,6	14,5	21,2	13,8	10,3	2,3	—	28,8
		2	—	—	—	0,3	14,5	18,9	18,3	21,0	12,2	6,1	—	—	25 VIII
		3	—	—	—	9,4	13,3	18,5	18,7	18,1	10,4	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,5	17,3	17,2	20,1	12,1	6,8	—	—	
81	р. Кингир — в 5,0 *км* выше устья р. Джиланды	1	—	—	—	—	12,7	17,7	20,6	20,0	14,0	9,3	—	—	24,0
		2	—	—	—	4,1	15,0	20,4	18,9	19,4	13,4	6,1	—	—	24, 26 VI
		3	—	—	—	7,8	17,8	21,6	18,7	17,9	9,0	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,2	19.9	19,4	19,1	12,1	6,8	—	—	
82	р. Кингир — с. Кингир (водохранилище)	1	—	—	—	—	14,3	17,2	*19,8*	19,1	12,5	8,2	2,2	—	26,0
		2	—	—	—	6,4	16,5	20,8	19,0	18,0	10,5	5,9	—	—	16 VI
		3	—	—	—	10,2	17,5	*19,6*	17,6	*18,5*	8,0	3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,1	19,2	18,8	18,5	10,3	5,8	—	—	
84	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	1	—	—	—	—	14,0	19,6	20,8	22,1	14,4	10,1	—	—	26,0
		2	—	—	—	3,9	16,1	23,2	21,6	21,0	13,6	7,3	—	—	22 VI
		3	—	—	—	8,5	18,0	24,3	21,3	19,1	11,7	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,0	22,4	21,2	20,7	13,2	7,5	—	—	
85	р. Тургай — пески Тусум	1	—	—	—	—	12,0	20,1	*20,8*	*20,7*	*17,8*	9,4	—	—	25,6
		2	—	—	—	—	14,0	22,0	*21,3*	*19,3*	*17,4*	1,6	—	—	26 VI
		3	—	—	—	—	18,4	22,3	*21,1*	*19,2*	*14,7*	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,8	21,5	*21,1*	*19,7*	*16,6*	5,0	—	—	
86	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель .	1	—	—	—	—	11,0	17,4	20,9	23,0	13,4	—	1,6	—	28,1
		2	—	—	—	—	14,4	22,5	22,0	20,3	12,7	2,8	0,1	—	9 VIII
		3	—	—	—	—	16,6	22,4	21,5	18,0	—	2,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,0	20,8	21,5	20,4	—	—	—	—	
87	р. Сары-Тургай — аул № 9	1	—	—	—	—	10,0	18,6	20,8	21,2	15,1	10,6	2,3	—	23,2
		2	—	—	—	—	14,4	20,7	20,0	18,8	15,4	5,2	—	—	1 VIII
		3	—	—	—	0,8	16,6	21,1	21,1	20,0	12,2	2,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,7	20,1	20,6	20,0	14,2	6,1	—	—	
88	р. Иргиз — с. Иргиз	1	—	—	—	—	13,8	19,4	23,1	23,6	17,6	11,9	*0,8*	—	28,0
		2	—	—	—	0,3	17,3	24,7	24,6	22,2	14,4	6,0	—	—	26 VI, 15 VII
		3	—	—	—	8,4	20,1	25,2	23,5	20,2	13,7	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,1	23,1	23,7	22,0	15,2	7,5	—	—	
89	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	1	—	—	—	—	8,0	18,9	20,3	23,0	19,7	13,6	8,8	4,4	25,1
		2	—	—	—	7,4	9,8	19,0	20,1	22,2	18,3	11,8	8,2	3,9	25 VI
		3	—	—	—	7,8	11,6	21,7	21,0	21,2	16,1	11,5	5,7	2,3	
		Средн.	—	—	—	—	9,8	19,9	20,5	22,1	18,0	12,3	7,6	3,5	
90	оз. Балхаш — пристань ПБС . . .	1	—	—	—	—	7,8	16,4	19,4	19,7	14,8	10,5	3,6	—	22,5
		2	—	—	—	3,0	9,0	18,8	19,4	19,9	12,4	8,7	—	—	18 VIII
		3	—	—	—	4,5	12,2	18,7	18,4	18,1	11,2	7,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,7	18,0	19,1	19,2	12,8	8,9	—	—	
91	оз. Балхаш — пристань Бурлю-Тюбе	1	—	—	—	—	—	—	19,9	20,2	14,5	9,1	1,8	—	31,1
		2	—	—	—	—	—	—	20,0	20,4	11,8	5,4	—	—	29 VII
		3	—	—	—	—	—	21,3	19,0	16,0	10,0	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	19,6	18,9	12,1	6,1	—	—	
92	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган . .	1	—	—	—	0,3	13,1	17,3	21,4	21,6	15,8	10,4	1,9	—	26,4
		2	—	—	—	4,4	14,7	20,1	21,5	20,9	12,6	6,6	—	—	18 VII
		3	—	—	—	8,5	16,0	20,4	20,8	18,8	9,5	4,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,4	14,6	19,3	21,2	20,4	12,6	7,2	—	—	
93	оз. Балхаш — с. Буру-Байтал . . .	1	—	—	—	1,8	12,9	16,6	19,1	22,1	11,6	8,4	0,4	—	30,8
		2	—	—	—	7,7	15,5	20,7	20,3	20,3	9,0	3,9	—	—	17 VII
		3	—	—	—	11,4	17,8	22,3	19,1	16,5	6,4	3,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,0	15,4	19,9	19,5	19,6	9,0	5,3	—	—	
94	оз. Б. Алматинское — метстанция .	1	—	—	—	—	1,0	6,6	7,9	8,9	6,4	4,3	1,0	—	10,6
		2	—	—	—	—	3,0	7,9	7,9	8,1	5,0	4,1	—	—	28 VII
		3	—	—	—	—	4,8	8,3	8,8	7,3	4,8	1,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	2,9	7,6	8,2	8,1	5,4	3,4	—	—	
95	оз. Кумды-Куль — клх. „Экпенды“	1	—	—	—	—	*8,2*	*13,9*	*20,3*	*23,6*	*11,4*	*8,0*	*0,8*	—	27,0
		2	—	—	—	—	*13,1*	*20,3*	*21,0*	*20,4*	*9,8*	*3,0*	—	—	2, 9 VIII
		3	—	—	—	*2,8*	*14,8*	*22,5*	*22,0*	*19,3*	*6,0*	*2,2*	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	*12,0*	*18,9*	*21,1*	*21,1*	*9,1*	*4,4*	—	—	

ТАБЛИЦА 4

ТОЛЩИНА ЛЬДА И СНЕГА НА ЛЬДУ

В таблице приведены результаты измерений толщины льда и снега на льду на середине реки или вдали от берега (на озерах). Толщина льда и снега дана в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца. В тех случаях, когда измерения сделаны между указанными сроками, толщина льда и снега отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания. В графе 40 приведены наибольшие значения толщины льда и соответствующей им толщины снега у берега с указанием даты. Знак тире (—) указывает на пропуски измерений; места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми.

Посты №№ 37, 67, 71, 78, 83, 84 — река перемерзла.

Курсивом указаны сомнительные величины.

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наимен. характеристики	I						II						III			
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
37	р. Моинты — ст. Киик	снег	75	76	76	76	78	91	91	96	101	101	101	101	101	101	101	101
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	снег	3	2	1	1	7	5	3	40	47	45	50	48	45	44	42	42
		лед	28	28	29	29	30	32	33	32	31	30	32	32	30	30	30	30
63	р. Нура — с. Пролетарское	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	р. Нура — с. Сергиопольское	снег	112	80	104	104	104	104	135	137	143	151	159	160	175	173	178	192
		лед	79	80	82	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	79	82	84
65	р. Нура — с. Романовское	снег	6	18	20	22	27	32	13	11	24	22	16	21	2	4	7	8
		лед	46	52	55	61	63	64	63	71	76	86	90	97	78	85	90	92
67	р. Тузды — уроч. Красная Сопочка	снег	202	202	202	202	202	202	202	202	202	210	210	210	210	210	210	210
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	снег	30	50	20	50	25	50	50	50	50	100	100	150	100	80	80	80
		лед	18	18	18	18	18	20	18	18	20	22	22	22	30	33	33	33
69	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура	снег	3	5	2	3	5	4	10	8	8	10	—	6	25	25	40	40
		лед	80	80	88	98	98	98	98	98	98	98	—	98	72	80	80	80
70	р. Карамыс — с. Карамыс	снег	—	—	—	—	—	—	26	30	30	30	32	28	28	30	32	33
		лед	—	—	—	—	—	—	15	15	15	16	17	17	17	17	18	18
72	р. Улькун-Кундузды — клх. Комсомольский	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	р. Кон — з. Берлик	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	р. Сары-Су — рзд. № 57	снег	2	—	5	—	5	—	7	11	13	19	16	—	26	25	25	30
		лед	42	—	48	—	68	—	51	59	61	63	65	—	70	70	74	86
75	р. Сары-Су — уроч. Караджар	снег	3	4	2	2	1	1	5	5	6	8	10	10	12	11	12	10
		лед	37	39	20	51	50	52	55	54	54	55	56	56	59	58	58	60
76	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	снег	125	130	130	135	140	143	143	170	180	200	250	250	205	220	232	246
		лед	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	снег	4	3	4	3	5	6	7	13	14	15	25	25	26	29	33	36
		лед	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	р. Ата-Су — сопка Косогал	снег	15	16	20	50	50	60	65	85	85	88	150	170	180	185	200	200
		лед	30	32	40	44	48	53	66	67	69	72	75	75	80	80	82	82
80	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	снег	2	2	9	9	9	8	8	9	8	8	8	6	6	7	8	8
		лед	45	45	49	52	54	55	62	62	64	65	65	70	71	73	76	82
81	р. Кингир — в 5,0 *км* выше устья р. Джиланды	снег	12	5	3	15	13	18	10	9	8	14	12	8	10	11	8	6
		лед	32	30	33	30	31	29	28	26	23	25	24	20	42	41	38	48
82	р. Кингир — с. Кингир (водохранилище)	снег	3		2	2		2	4	2	4	8	2		2	1		
		лед	48	50	55	57	57	60	60	60	64	65	66	67	65	64	65	65
84	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	снег	2	4	3	—	—	—	6	10	13	90	130	130	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	30
85	р. Тургай — пески Тусум	снег	10	10	12	10	15	15	12	20	18	12	—	—	12	18	12	12
		лед	41	42	39	48	46	48	40	50	51	—	—	—	48	47	49	44
86	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	снег	7	7	7	5	8	11	16	15	15	18	14	15	16	20	24	27
		лед	54	55	55	58	61	61	63	65	67	67	69	69	63	67	68	70
87	р. Сары-Тургай — аул № 9	снег	12	15	20	21	41	58	60	68	80	75	80	98	90	85	70	55
		лед	56	62	68	76	81	84	50	55	58	62	60	58	60	68	75	70
88	р. Иргиз — с. Иргиз	снег	5	5	5	5	5	5	6	6	16	16	16	28	28	28	28	36
		лед	53	55	56	56	59	61	61	62	65	67	67	62	63	69	73	76
90	оз. Балхаш — пристань ПБС	снег	5	4	3	5	6	16	15	14	17	18	16	13	12	11	12	5
		лед	45	53	60	64	70	70	70	72	75	76	75	76	72	70	62	58
93	оз. Балхаш — с. Буру-Байтал	снег	1	1	1	1												
		лед	36	50	50	50	50	50	50	50	50	46	50	48	45	39	32	31
95	оз. Кумды-Куль — клх. „Экпенды“	снег																
		лед	72	82	84	87	90	—	95	96	100	102	105	106	106	108	108	110

		IV			X			XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
25	31	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
101	156	156	210	180									5	1	1	1	1	1	1	—
—	—	—	52	52	3			6	8	9	12	16	—	—	—	—	—	—	—	
41	68	125	81										2	7	7	7	5	6		
29	29	28	16									5	6	14	18	23	26	28	37	$\frac{5}{40}$ 31 XII
—	—	—	—		—			1	2	3	5	5	5	5	5	6	7	3		—
—	—	—	—		—			5	15	20	29	29	35	38	40	48	54	62	67	
185	210	201	—					—	1	1	1	5	3	4	5	5	6	3	3	
85	81	85	—					—	9	16	25	19	20	23	32	30	35	39	43	$\frac{141}{45}$ 5 IV
16	28	19	—									1	2	1	1	1	2	3		
98	103	101	—					—	—	49	50	52	52	53	54	55	57	58	60	$\frac{44}{88}$ 28 II
210	210	210	180		3			2	2	2	3	4	30	30	30	30	30	30	20	—
—	—	—	—		5			7	10	19	26	27	31	33	40	—	—	—	—	
80	90	50	20																	
33	40	38	15									—		4	6	8	15	20	21	$\frac{110}{78}$ 31 III
70	70	70	—											—	6	5	8	4	4	
80	80	80	—							8	10	12	15	—	47	47	54	*48*	*48*	$\frac{10}{98}$ 25 I—20, 28 II
35	36	36	36	—					5	5	6	8	15	16	16	16	13	13	15	
22	22	20	20	—					3	3	5	6	6	7	7	8	10	—	—	$\frac{42}{22}$ 5, 10 IV
—	—	—	—						2	5	8	10	15	8	8	10	10	12	10	
—	—	—	—			3	—	3	7	10	12	15	20	30	32	40	42	48	50	—
—	—	—	—							3	3	3	7	6	7	7	8	7	6	
—	—	—	—							15	20	26	28	28	28	35	42	44	45	—
29	10	6						—	—	—	—	—	—	5	3	2	3	3	5	
79	90	92	95					—	—	—	—	—	—	26	27	31	45	40	42	$\frac{10}{92}$ 5 IV
11	12	—	—											—	3	3	3	2	2	
57	59	—	—											—	18	30	36	38	39	$\frac{14}{65}$ 20—31 III
250	252	—	—		—	—	—	4						2	1		1			
—	—	—	—		—	—	—	10	18	23	29	—		37	52	60	62	—	—	$\frac{5}{62}$ 20 XII
26	37	39	18										5	4	6	5	5	7	9	
—	—	—	63		1			3	11	10	25	24		19	26	35	—	—	—	$\frac{8}{33}$ 10 XII
200	205	280	290	—										2	2	2	2	3	3	
83	83	85	81	—				—	4	5	7	7	7	15	20	25	35	37	37	$\frac{85}{83}$ $\frac{25, 31}{\text{III}}$
8		—	—	—								1	2	3	4	5	3	2	2	
85	87	—	—	—					—	—	5	10	17	18	18	19	19	20	20	$\frac{}{87}$ 30 III
23	21	—	—											5	—	4	—	3	—	
44	42	—	—					—	—	6	10	—	13	25	—	30	—	31	—	$\frac{28}{58}$ 10 III
		7											3	4	6	6	5	8	8	
64	65	66	62							—	7	15	19	16	28	30	34	37	38	$\frac{9}{68}$ 5 IV
—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	5	5	5	5	4	4	
—	—	—	—					—	4	5	7	9	15	18	21	27	29	30	30	—
13	12	—	—	—									—	2	2	1	2	2	3	
49	49	—	—	—									10	24	32	29	40	40	42	—
26	29	—	—	—									12	17	5	7	3	4	5	
71	71	—	—	—								6	16	25	25	30	36	36	36	—
45	40	20	10					—	—	—	—	—	—	8	7	6	6	6	8	
68	65	60	55	50				4	8	11	15	19		23	28	32	35	40	46	$\frac{131}{78}$ 25, 30 I
36	—	36	10	—																
77	—	70	76	—							17	19	—	19	26	31	37	45	49	$\frac{36}{76}$ 25 III
													5	1	3	4	2	2	2	
53	52	50	—	—						—	—	10	16	21	27	36	42	51	57	—
31	18	—						—	—	18	23	18	18	23	43	45	45	45		—
								—	2	6	6	8	2	2	4	4	4	3		
111	112	114	—	—				—	8	10	12	16	30	34	39	41	45	48		$\frac{}{124}$ 5 IV

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

В таблице приведены измеренные расходы воды в *м³/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». 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) сделано соответствующее указание о состоянии реки на водпосту. В случаях, когда гидроствор совпадает с водпостом, но состояние реки при измерении расхода не одинаково (разница во времени измерений) в графе 16 подтверждено состояние реки при измерении расхода. Расчетный уровень воды дан по основному водпосту.

Для расходов, определенных в русле под ледяным покровом, в графе 7, кроме площади водного сечения, дана (в виде числителя дроби) площадь сечения по уровню воды, указанному для данного расхода в графе 5, то есть с включением площади погруженного льда и снега.

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

Уклоны водной поверхности определены нивелировкой V разряда на различных расстояниях.

По станции № 73 и постам № 75, 84, 87 измерение расходов воды не производилось.

Условные обозначения

Графа 3: знаки в. и н. указывают, что измерение расхода производилось выше или ниже по течению от водпоста. Цифра, стоящая после знаков в. и н., указывает расстояние в метрах (километрах) гидроствора от основного водпоста; 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.

Графа 13: тире (—) — сведения отсутствуют или забракованы.

Графа 14: Ж3 Ж4 — вертушки Владычанского — Жестовского, типы 3, 4; ИВХ — вертушка типа Прайса, изготовленная Среднеазиатским институтом водного хозяйства; OIV, OX — вертушки Отта, типы IV, X; пплм — поплавки (при определении наибольшей поверхностной скорости); пплд — поплавки-льдины. Числитель дроби, стоящей после знака вертушки, указывает количество скоростных вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения. Цифра, стоящая после знака поплавков, указывает общее количество пущенных поплавков.

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

Графа 16: мертв. пр.— мертвое пространство; л. б.— левый берег; пр. б.— правый берег.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
37. р. Моинты — ст. Киик															
1	17 IV	1	св	188	14,4	14,8	0,97	1,64	18,5	0,80	1,01	—	OIV 9/24	а	
2	19 IV	1	„	169	12,4	12,2	1,02	1,58	17,8	0,69	1,00	—	OIV 8/20	„	
3	21 IV	1	„	175	14,8	13,4	1,10	1,75	18,0	0,74	1,08	—	OIV 9/24	„	
4	22 IV	1	„	193	21,0	16,3	1,29	2,00	18,3	0,89	1,22	—	OIV 9/26	„	
5	24 IV	1	„	154	8,72	9,37	0,93	1,49	17,1	0,55	0,85	—	OIV 8/20	„	
6	26 IV	1	„	174	14,2	12,6	1,13	1,84	17,9	0,70	1,05	—	OIV 9/24	„	
7	27 IV	1	„	144	6,04	7,58	0,80	1,36	16,7	0,45	0,74	—	OIV 8/20	„	
8	28 IV	1	„	137	4,82	6,78	0,71	1,31	16,2	0,42	0,72	—	OIV 8/16	„	
9	3 VI	1	„	110	0,26	2,38	0,11	0,24	12,0	0,20	0,41	—	OIV 5/5	„	мертв. пр. 0,92 $м^2$
10	28 VII	в. 20 *м*	„	91	0,002	0,01	0,20	0,24	0,4	0,02	0,04	1,1	OX 3/3	„	

Расход № 1 — ниже водпоста у правого берега остатки снежного завала.

38. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	11 I	вр.	лдст	139	0,22	0,67/0,38	0,58	0,75	2,2	0,30	0,36	—	ЖЗ 3/3	а	мертв. пр. 0,14 $м^2$
2	2 IV	„	„	134	0,18	1,68/0,61	0,30	0,50	4,6	0,37	0,42	—	ЖЗ 4/4	„	
3	6 IV	„	„	133	0,12	1,12/0,28	0,43	0,60	3,9	0,29	0,39	—	ЖЗ 4/4	„	
4	11 IV	„	„	115	0,44	0,93	0,47	0,55	5,1	0,18	0,25	—	ЖЗ 5/5	„	лед нависший
5	16 IV	1	св	126	1,29	2,53	0,51	0,89	7,8	0,32	0,65	1,4	ЖЗ 6/15	„	мертв. пр. 0,38 $м^2$
6	19 IV	1	лдх	257	55,5	50,6	1,10	1,96	41,7	1,21	1,78	—	пплм 16	а 0,56	
7	20 IV	1	„	281	73,0	59,9	1,22	2,10	42,3	1,42	2,22	0,31	пплм 14	а 0,58	
8	22 IV	1	св	314	162	101	1,60	2,30	44,7	2,26	3,36	0,74	пплм 16	а 0,67	при измерении редкого ледохода не было
9	24 IV	1	„	298	90,4	78,0	1,16	1,90	43,3	1,80	2,80	0,40	пплм 13	а 0,61	
10	25 IV	1	„	260	60,2	56,6	1,06	1,80	41,0	1,38	2,45	0,40	пплм 14	а 0,56	
11	28 IV	1	„	233	36,3	41,5	0,87	1,59	40,6	1,02	1,70	0,70	пплм 12	а 0,55	
12	5 V	1	„	214	24,7	33,2	0,74	1,46	37,9	0,88	1,28	0,24	пплм 12	а 0,55	мертв. пр. 3,67 $м^2$
13	9 V	1	„	198	16,4	25,0	0,66	1,28	36,5	0,68	1,05	0,52	пплм 13	а 0,56	
14	13 V	1	„	187	13,5	19,3	0,70	1,28	35,0	0,55	0,94	0,70	пплм 15	а 0,58	
15	17 V	1	„	178	9,63	16,8	0,57	1,09	34,7	0,48	0,90	1,0	пплм 14	а 0,58	
16	22 V	1	„	159	6,85	10,0	0,68	1,10	34,0	0,29	0,42	0,60	пплм 17	а 0,62	
17	25 V	1	„	166	8,64	11,8	0,73	1,20	35,3	0,33	0,55	0,24	пплм 13	а 0,61	
18	28 V	1	„	154	5,15	8,18	0,63	1,05	34,8	0,24	0,45	—	пплм 12	а 0,63	
19	31 V	1	„	147	3,27	6,44	0,51	0,78	34,4	0,19	0,38	—	пплм 9	а 0,65	
20а	30 VI	„	„	122	0,31	0,69	0,45	0,62	6,7	0,10	0,16	1,0	пплм 12	а 0,72	а — главное русло
20б	30 VI	„	„	122	0,42	0,70	0,60	0,83	4,2	0,17	0,35	—	пплм 8	а 0,72	б — протока л. б.
20	30 VI			122	0,73										
21а	31 VII	„	„	116	0,12	0,39	0,31	0,42	5,7	0,07	0,10	1,8	пплм 12	а 0,73	
21б	31 VII	„	„	116	0,24	0,68	0,35	0,48	3,8	0,18	0,33	—	пплм 6	а 0,73	
21	31 VII			116	0,36										
22	24 X	„	„	116	0,28	0,80	0,35	0,47	7,9	0,10	0,17	3,0	ЖЗ 5/5	а	мертв. пр. 0,23 $м^2$
23	30 X	„	„	117	0,34	1,15	0,30	0,46	8,3	0,14	0,20	2,2	ЖЗ 5/5	„	

Расходы № 6—21 — коэфициент K определен по графику зависимости $K = f(H)$ за 1942, 1948, 1949 гг. Расходы №№ 1—4, 20—23 измерены в разных створах на участке станции в 16—34 *м* ниже водпоста.

62. р. Талды — клх. «1 Мая»

1	5 VI	2	св	197	1,46	3,25	0,45	0,53	10,5	0,31	0,80	1,2	пплм 14	а 0,85	
2	7 VI	2	„	194	1,20	2,93	0,41	0,48	10,1	0,29	0,78	1,2	пплм 13	а 0,85	

Коэфициент K принят условно.

64. р. Нура — с. Сергиопольское

1	14 IV	1	рлдх	612	41,6	280/119	0,35	0,62	141	1,99	3,42	—	ЖЗ 10/30	а	снег 161 $м^2$
2	16 IV	1	„	593	132	262	0,50	0,95	139	1,88	4,20	—	ЖЗ 8/8	„	мертв. пр. 86,0 $м^2$
3	17 IV	1	лдх	658	294	354	0,83	0,99	144	2,46	4,31	—	пплд 15	а 0,84	
4	17 IV	1	„	674	310	377	0,82	0,98	148	2,55	4,87	—	пплд 15	а 0,84	
5	17 IV	1	„	717	507	434	1,17	1,39	150	2,89	5,4	—	пплд 15	а 0,84	
6	18 IV	1	св	717	501	434	1,15	1,94	150	2,89	5,4	0,27	ЖЗ 14/68	а	
7	20 IV	1	„	654	308	336	0,92	1,61	144	2,33	4,40	0,20	ЖЗ 14/54	„	
8	21 IV	1	„	612	227	288	0,79	1,40	140	2,06	3,90	0,27	ЖЗ 14/60	„	
9	26 IV	1	„	542	87,9	169	0,52	0,94	100	1,69	3,30	0,20	ЖЗ 11/45	„	
10	29 IV	1	„	488	50,6	128	0,40	0,85	98,4	1,30	2,65	0,20	ЖЗ 9/37	„	
11	9 V	1	„	448	27,8	98,1	0,28	0,85	85,0	1,15	2,40	0,33	ЖЗ 8/28	„	
12	16 V	1	„	421	13,2	71,8	0,18	0,91	80,3	0,89	2,35	0,30	ЖЗ 4/14	„	мертв. пр. 42,9 $м^2$
13	26 V	1	„	400	8,12	53,0	0,15	0,83	69,0	0,77	1,30	0,27	ЖЗ 3/11	„	„ „ 31,4 $м^2$
14	11 VI	1	„	378	4,41	14,0	0,32	0,63	26,2	0,53	1,15	0,33	ЖЗ 7/23	„	
15	25 VI	1	„	368	3,58	13,3	0,27	0,49	23,0	0,58	1,05	0,33	ЖЗ 7/23	„	
16	29 VI	1	„	358	2,16	10,2	0,21	0,38	21,0	0,49	0,95	0,34	ЖЗ 7/19	„	
17	6 VII	1	„	356	1,67	11,1	0,15	0,31	20,5	0,54	0,95	0,33	ЖЗ 7/17	„	мертв. пр. 1,30 $м^2$
18	27 VII	1	„	354	*1,10*	8,22	*0,13*	*0,24*	18,9	0,43	0,85	0,067	ЖЗ 6/11	„	
19	21 VIII	1	„	348	0,79	7,73	0,10	0,20	18,8	0,41	0,85	0,067	ЖЗ 5/11	„	мертв. пр. 1,01 $м^2$
20	28 VIII	1	„	346	0,57	7,47	0,08	0,13	18,6	0,40	0,85	0,067	ЖЗ 5/9	„	„ „ 1,14 $м^2$
21	26 IX	1	„	352	1,15	8,01	0,14	0,27	18,9	0,42	0,85	0,067	ЖЗ 6/12	„	
22	18 X	1	„	352	1,32	8,69	0,15	0,27	19,8	0,44	0,95	—	ЖЗ 5/13	„	мертв. пр. 2,18 $м^2$
23	11 XI	1	лдст	354	1,26	9,12/7,56	0,17	0,27	20,0	0,46	0,90	—	ЖЗ 6/12	„	

Расходы № 3—5 — коэфициент K принят условно. Расход № 1 — зажор в 200 *м* ниже водпоста.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						65. р. Нура — с. Романовское									
1	6 I	2	лдст	304	0,77	16,2/9,54	0,08	0,16	16,3	0,99	1,80	—	ОХ 7/8	а	
2	14 I	2	„	296	0,56	16,4/9,23	0,06	0,11	15,9	1,03	1,70	—	ОХ 7/8	„	
3	7 II	2	„	335	0,60	20,5/10,0	0,06	0,12	34,7	*0,59*	*2,05*	—	ОХ 7/8	„	
4	27 II	2	„	330	0,52	21,6/8,41	0,06	0,10	31,5	0,69	2,06	—	ОХ 7/7	„	
5	7 III	2	„	359	0,44	34,6/10,3	0,04	0,05	50,4	0,69	2,45	—	ОХ 7/7	„	
6	7 IV	2	„	367	0,43	41,8/13,6	0,03	0,05	52,0	0,80	2,69	—	ОХ 3/3	„	мертв. пр. 3,24 *м²*
7	16 IV	1	рлдх	763	477	869/775	0,62	1,15	475	1,83	5,6	0,21	ппл д 11	а 0,59	снег 94,4 *м²*
8	17 IV	1	„	807	1 140	2 010	0,57	1,90	1 520	1,32	6,1	0,30	ппл д 15	а 0,59	
9	18 IV	1	„	858	1 710	2 790	0,61	1,81	1 540	1,81	6,6	0,43	ппл д 13	а 0,59	
10	27 IV	1	св	700	537	646	0,83	1,34	176	3,67	5,6	0,43	ОIV 12/16	а	
11	28 IV	1	„	678	500	604	0,83	1,27	172	3,51	5,4	—	ОIV 11/15	„	
12	30 IV	1	„	633	393	532	0,74	1,12	166	3,20	5,0	—	ОIV 11/11	„	
13	2 V	1	„	592	349	466	0,75	1,19	151	3,09	4,60	—	ОIV 11/11	„	
14	6 V	1	„	526	209	344	0,61	0,90	150	2,29	3,70	—	ОIV 11/11	„	
15	10 V	1	„	464	*140*	253	*0,55*	*0,91*	143	1,77	2,75	—	ОIV 10/20	„	
16	16 V	1	„	442	83,3	177	0,47	1,02	120	1,48	2,50	—	ОIV 9/9	„	
17	26 V	1	„	404	46,6	135	0,35	0,48	116	1,16	2,30	—	ОIV 8/8	„	
18	31 V	1	„	393	46,7	148	0,32	0,48	115	1,29	2,12	0,17	ОХ 6/16	„	
19	18 VI	1	„	342	15,8	87,5	0,18	0,40	86,3	1,01	1,50	—	ОIV 6/14	„	
20	14 VII	н. 165 *м*	„	313	8,03	57,0	0,14	0,31	41,1	1,39	2,30	—	ОIV 5/9	„	
21	14 VIII	н. 165 *м*	„	301	5,99	53,1	0,11	0,17	39,5	1,34	2,30	—	ОIV 5/7	„	
22	14 IX	н. 165 *м*	„	303	7,10	51,9	0,14	0,21	39,6	1,31	2,30	—	ОIV 5/11	„	
23	30 XI	вр.	лдст	318	2,71	12,1/7,18	0,38	0,55	29,0	0,42	0,58	—	ОIV 6/6	„	
24	26 XII	„	„	331	2,77	19,3/9,48	0,29	0,42	27,3	0,71	0,86	—	ОIV 5/5	„	

Расходы № 7—9 — коэфициент *К* определен по данным расходов № 10—14 1948 г. и № 10, 11 1949 г., скорость для поймы определена по гидравлическим формулам. Расходы № 23, 24 измерены в разных створах на участке поста примерно в 80 *м* выше водпоста. Расходы № 7, 8 измерены при редком ледоходе.

						67. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка									
1	16 IV	1	св	535	36,9	79,8	0,46	0.95	46,0	1,73	2,80	0,035	Ж3 9/37	а	
2	17 IV	1	„	512	31,8	70,4	0,45	0,81	43,0	1,64	2,50	—	Ж3 8/36	„	
3	18 IV	1	„	477	16,4	58,0	0,28	0,50	39,4	1,47	2,10	—	Ж3 8/32	„	
4	19 IV	1	„	448	7,52	44,5	0,17	0,27	34,9	1,28	1,90	0,035	Ж3 6/26	„	
5	19 IV	1	„	439	5,85	42,2	0,14	0,24	34,6	1,22	1,85	0,030	Ж3 6/26	„	
6	20 IV	1	„	423	3,00	36,0	0,08	0,13	33,5	1,07	1,75	0,035	Ж3 6/20	„	
7	28 IV	в. 180 *м*	„	392	0,38	1,05	0,36	0,53	4,7	0,22	0,38	—	Ж3 4/4	„	
8	7 V	в. 180 *м*	„	381	0,12	0,71	0,17	0,34	4,0	0,18	0,27	0,33	Ж4 4/4	„	
9	18 V	в. 180 *м*	„	375	0,029	0,21	0,14	0,21	1,0	0,21	0,23	—	Ж4 1/1	„	
10	30 V	в. 180 *м*	„	371	0,009	0,11	0,08	0,12	0,7	0,16	0,20	0,33	Ж4 1/1	„	

						68. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун									
1	19 IV	3	рлдх	355	415	403	1,03	1,46	155	2,60	3,80	—	Ж3 8/40	а	
2	20 IV	3	„	334	313	349	0,90	1,21	151	2,31	3,80	—	Ж3 9/45	„	
3	21 IV	3	св	305	247	316	0,78	1,14	145	2,18	3,65	—	Ж3 9/45	„	
4	22 IV	3	„	326	297	339	0,88	1,40	148	2,29	3,75	—	Ж3 9/45	„	
5	23 IV	3	„	332	332	342	0,97	1,49	152	2,25	3,95	—	Ж3 9/45	„	
6	26 IV	3	„	260	147	209	0,70	1,05	140	1,49	2,80	—	Ж3 9/43	„	
7	27 IV	3	„	248	128	194	0,66	1,03	137	1,42	2,90	—	Ж3 9/39	„	
8	28 IV	3	„	232	87,5	181	0,48	0,83	136	1,33	2,85	—	Ж3 9/39	„	
9	29 IV	3	„	226	85,9	170	0,51	0,93	136	1,25	2,63	—	Ж3 9/37	„	
10	5 V	3	„	205	65,6	118	0,56	1,27	122	0,97	1,90	—	Ж3 9/31	„	
11а	3 VI	2	„	140	7,05	10,0	0,70	1,18	13,8	0,72	1,16	2,6	Ж3 7/29	„	а — главное русло
11б	3 VI	2	„	140	0,87	0,95	0,92	1,27	5,5	0,17	0,25	—	Ж3 6/6	„	б, в — протоки л. б.
11в	3 VI	2	„	140	0,098	0,19	0,52	0,66	2,8	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	„	
11	3 VI	2		140	8,02										
12	26 VII	2	св	112	1,68	5,44	0,31	0,49	11,4	0,48	0,76	1,7	Ж3 7/18	а	
13	27 VII	2	„	112	1,69	5,44	0,31	0,50	11,4	0,48	0,79	1,7	Ж3 7/18	„	
14	23 VIII	вр.	„	102	1,01	1,73	0,58	0,90	7,5	0,23	0,37	0,68	Ж3 6/6	„	
15	23 XI	в. 50 *м*	заб	127	1,36	5,72	0,24	0,34	12,0	0,48	0,78	—	Ж3 9/9	„	
16	29 XII	вр.	лдст	116	0,68	2,44	0,28	0,47	7,5	0,33	0,45	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,46 *м²*

1

Гидроствор № 3 расположен в 50 *м* ниже водпоста. Расходы № 14, 6 измерены в разных створах на участке поста примерно в 300—400 *м* ниже водпоста. Расходы № 15, 16 — гидроствор расчищен от льда.

						70. р. Карамыс — с. Карамыс									
1	8 VI	1	св	171	0,016	0,27	0,06	0,12	1,8	0,15	0,20	3,1	ОХ 6/6	а	мертв. пр. 0,08 *м²*
2	15 VII	1	„	169	0,006	0,05	0,12	0,16	0,8	0,06	0,10	3,0	ОХ 4/4	„	
3	28 VIII	1	„	168	0,003	0,04	0,08	0,08	0,8	0,05	0,08	—	ОХ 4/4	„	
4	6 IX	1	„	168	0,004	0,04	0,10	0,12	0,8	0,05	0,08	3,0	ОХ 4/4	„	

Расходы № 2—4 — при измерении русло сужено и уменьшены глубины.

						71. р. Сокур — с. Акжар									
1	29 V	н. 100 *м*	св	236	0,34	0,56	0,61	0,71	3,4	0,16	0,24	1,3	ппл м 15	а 0,85	
2	24 VIII	н. 50 *м*	„	215	0,003	0,012	0,25	0,35	0,4	0,03	0,04	1,4	ппл м 10	а 0,85	

Коэфициент *К* принят условно.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
74. р. Сары-Су — рзд. № 57															
1а	15 IV	1	рлдх	458	114	176	0,65	1,14	99,4	1,77	3,72	—	ппл д 16	а 0,57	а — главное русло
1б	15 IV	1	„	458	15,0	52,4	0,29	0,62	90,0	0,58	1,48	—	ЖЗ 12/16	а	б, в — протоки пр. б.
1	15 IV			458	129										
2а	16 IV	1	рлдх	374	104	102	1,02	1,67	67,0	1,52	3,00	0,29	ЖЗ 10/24	„	
2б	16 IV	1	„	374	0,60	9,99	0,06	0,12	20,5	0,49	0,85	—	ЖЗ 4/4	„	мертв. пр. 1,81 $м^2$
2	16 IV			374	105										
3	18 IV	1	рлдх	497	365	306	1,19	2,38	192	1,59	4,71	0,88	ппл д 20	а 0,50	
4	19 IV	1	„	515	414	341	1,21	2,43	194	1,76	4,89	0,83	ппл д 21	а 0,50	
5	19 IV	1	„	526	446	362	1,23	2,46	194	1,87	5,0	0,78	ппл д 30	а 0,50	
6	21 IV	1	св	463	275	241	1,14	2,28	190	1,27	4,37	0,86	ппл д 21	а 0,50	
7а	24 IV	1	„	429	184	157	1,17	1,97	91,0	1,73	3,70	—	ЖЗ 11/29	а	
7б	24 IV	1	„	429	22,1	42,5	0,52	1,09	88,3	0,48	1,32	—	ЖЗ 12/17	„	
7	24 IV			429	206										
8а	26 IV	1	св	416	168	145	1,16	1,93	89,5	1,62	3,73	—	ЖЗ 12/30	а	
8б	26 IV	1	„	416	13,6	31,3	0,43	0,94	70,0	0,45	1,20	—	ЖЗ 8/12	„	
8в	26 IV	1	„	416	0,48	2,58	0,19	0,27	14,0	0,18	0,46	—	ЖЗ 3/3	„	
8	26 IV			416	182										
9а	27 IV	1	св	400	147	131	1,12	1,95	72,0	1,82	3,94	—	ЖЗ 10/30	а	
9б	27 IV	1	„	400	5,74	23,1	0,25	0,72	66,5	0,35	1,05	—	ЖЗ 10/14	„	
9	27 IV			400	153										
10	28 IV	1	св	381	123	117	1,05	1,80	69,0	1,70	3,84	0,35	ЖЗ 10/30	а	
10а	28 IV	1	„	381	1,31	11,1	0,12	0,22	22,0	0,50	0,90	—	ЖЗ 4/6	„	
10б	28 IV			381	124										
11	29 IV	1	св	361	100	103	0,97	1,64	64,0	1,61	3,55	0,26	ЖЗ 9/25	а	
12	30 IV	1	„	350	87,7	95,4	0,92	1,58	61,5	1,55	3,40	0,29	ЖЗ 8/22	„	
13	1 V	1	„	336	71,7	86,2	0,83	1,53	57,0	1,51	3,20	0,35	ЖЗ 9/23	„	
14	2 V	1	„	329	68,3	81,7	0,84	1,52	55,5	1,47	3,15	0,39	ЖЗ 7/19	„	
15	4 V	1	„	314	55,9	71,8	0,78	1,44	52,7	1,36	3,00	0,25	ЖЗ 8/34	„	
16	6 V	1	„	300	45,5	65,0	0,70	1,25	46,0	1,41	2,86	0,24	ЖЗ 9/43	„	
17	7 V	1	„	289	37,3	58,2	0,64	1,20	42,5	1,37	2,78	0,32	ЖЗ 9/43	„	
18	9 V	1	„	277	30,6	52,7	0,58	1,14	38,5	1,37	2,60	0,22	ЖЗ 9/35	„	
19	12 V	1	„	268	25,0	49,1	0,51	1,05	38,0	1,29	2,58	0,26	ЖЗ 9/35	„	
20	16 V	1	„	256	17,6	44,3	0,40	0,89	37,0	1,20	2,50	0,23	ЖЗ 8/30	„	
21	19 V	1	„	246	13,5	39,8	0,34	0,78	37,0	1,08	2,30	0,26	ЖЗ 10/29	„	
22	21 V	1	„	240	10,3	37,5	0,27	0,64	37,0	1,01	2,20	0,27	ЖЗ 11/23	„	
23	15 VI	вр.	„	204	2,12	13,9	0,15	0,43	29,3	0,47	0,90	0,30	ЖЗ 7/11	„	
24	22 VII	„	„	167	0,085	0,45	0,19	0,25	1,9	0,24	0,32	0,35	ЖЗ 9/9	„	
25	16 IX	„	„	157	0,040	0,30	0,13	0,15	1,8	0,17	0,22	0,35	ппл м 10	а 0,87	
26	17 XI	„	„	163	0,060	0,33	0,18	0,22	1,4	0,24	0,29	0,35	ОХ 7/7	а	у водпоста ледостав

Расходы № 1а, 3—6 — коэфициент K определен по данным ближайших вертушечных расходов, расход № 25 — принят условно. Расходы № 1, 2 — лед на дне. Расход № 23 — о месте измерения сведений нет. Расходы № 24—26 измерены в разных створах на участке станции примерно в 26 *м* выше водпоста.

76. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	16 IV	1	рлдх	207	53,7	29,4	1,83	2,99	28,0	1,05	2,14	—	ЖЗ 7/25	а	
2	17 IV	1	„	204	50,7	29,8	1,70	2,92	26,7	1,12	2,50	—	ЖЗ 5/17	„	
3	18 IV	1	„	184	37,7	23,1	1,63	2,29	26,0	0,89	1,69	—	ЖЗ 7/31	„	
4	21 IV	1	св	168	21,2	17,5	1,21	1,67	17,4	1,01	1,34	—	ЖЗ 8/30	„	
5	22 IV	1	„	195	40,9	26,1	1,57	2,38	26,8	0,97	1,94	—	ЖЗ 7/21	„	
6	23 IV	1	„	168	23,7	19,0	1,25	1,82	18,0	1,06	1,52	2,2	ЖЗ 8/32	„	
7	26 IV	1	„	153	13,1	12,0	1,09	1,62	16,9	0,71	1,03	1,8	ЖЗ 8/24	„	
8	27 IV	1	„	143	9,14	10,4	0,88	1,30	18,5	0,56	0,97	2,1	ЖЗ 8/18	„	
9	29 IV	1	„	149	11,3	11,0	1,03	1,45	17,2	0,64	0,98	2,0	ЖЗ 8/22	„	
10	30 IV	1	„	137	7,83	8,26	0,95	1,24	17,2	0,48	0,80	1,5	ЖЗ 8/21	„	
11	2 V	1	„	135	6,95	7,78	0,89	1,09	17,2	0,45	0,68	1,5	ЖЗ 8/18	„	
12	4 V	1	„	129	5,45	6,24	0,87	1,13	17,3	0,36	0,60	1,4	ЖЗ 8/12	„	
13	7 V	1	„	122	3,24	4,72	0,69	0,83	16,5	0,29	0,51	1,6	ЖЗ 7/9	„	
14	10 V	1	„	115	1,54	2,98	0,52	0,78	15,5	0,19	0,38	1,0	ЖЗ 5/7	„	
15	30 VI	в. 135 *м*	„	92	0,059	0,17	0,35	0,50	2,3	0,07	0,12	2,9	ОХ 6/6	„	
16	2 VII	в. 135 *м*	„	93	0,046	0,18	0,42	0,54	2,3	0,08	0,11	2,8	ОХ 6/6	„	
17	14 VII	в. 135 *м*	„	95	0,094	0,23	0,41	0,61	2,5	0,09	0,12	—	ОХ 6/6	„	
18	3 VIII	в. 135 *м*	„	91	0,043	0,11	0,39	0,62	1,6	0,07	0,10	2,8	ОХ 7/7	„	
19	23 X	в. 135 *м*	„	102	0,14	0,43	0,33	0,63	4,5	0,10	0,16	3,2	ОХ 6/6	„	у водпоста забереги

79. р. Ата-Су — сопка Косогал

1	13 IV	в. 170 *м*	лдст	157	0,032	0,12	0,27	0,38	1,2	0,10	0,15	—	ОХ 5/5	а	
2	14 IV	1	„	230	7,32	9,78	0,75	1,12	22,0	0,44	0,57	—	ЖЗ 10/24	„	
3	16 IV	1	„	265	15,4	19,7	0,78	1,45	27,5	0,72	0,91	1,0	ппл м 12	а 0,54	
4	16 IV	1	впл	305	189	136	1,39	2,35	73,5	1,85	4,07	0,95	ппл м 12	а 0,59	
5	16 IV	1	„	320	195	150	1,30	2,17	75,5	1,99	4,22	0,93	ппл м 12	а 0,60	
6	17 IV	1	рлдх	293	183	122	1,50	2,63	73,0	1,67	3,95	0,99	ппл м 13	а 0,57	
7	17 IV	1	„	285	157	122	1,29	2,30	72,3	1,69	3,87	1,1	ппл м 10	а 0,56	
8	18 IV	1	св	225	74,5	79,8	0,93	1,83	67,5	1,18	3,27	1,2	ппл м 10	а 0,51	
9	19 IV	1	„	205	58,0	66,5	0,87	1,78	64,2	1,04	3,07	1,1	ппл м 12	а 0,49	
10	22 IV	1	„	171	29,6	46,3	0,64	1,39	42,0	1,10	2,73	—	ппл м 15	а 0,46	
11	23 IV	1	„	201	44,6	63,9	0,70	1,71	63,6	1,00	3,03	1,1	ппл м 15	а 0,49	
12	25 IV	1	„	160	21,3	40,4	0,53	1,20	37,5	1,08	2,64	—	ппл м 12	а 0,44	
13	26 IV	1	„	146	16,5	36,1	0,46	1,04	21,5	1,68	2,48	1,2	ппл м 13	а 0,44	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	28 IV	1	св	138	12,9	34,4	0,38	0,87	21,0	1,64	2,40	1,2	пплм 12	а 0,43	
15	29 IV	1	„	132	11,3	33,2	0,34	0,81	21,0	1,58	2,34	1,3	пплм 13	а 0,42	
16	6 V	1	„	111	6,34	29,9	0,21	0,53	21,0	1,42	2,13	1,4	пплм 12	а 0,40	

Расходы № 3—16 — коэфициент K определен по графику зависимости $K = f(H)$ за 1942, 1946 и 1948 гг. Расход № 1 — гидроствор расчищен от льда. Расходы № 2, 3 — русло забито снегом, вода шла по пойме правого берега, при измерении этих расходов наблюдался редкий ледоход. Расходы № 3—16 неполноценны, так как измерение производилось с пониженной точностью. Расходы № 4—16 — площади определены по профилю гидроствора от 10 V 1949 г.

80. р. Сюрту-Су — рзд. № 58

1	21 VII	н. 400 *м*	св	279	0,005	0,05	0,10	0,13	1,0	0,05	0,07	1,3	ОХ 4/4	а	
2	15 IX	н. 400 *м*	„	279	0,005	0,06	0,08	0,10	1,0	0,06	0,10	1,3	пплм 12	а 0,77	
3	18 XI	н. 400 *м*	„	279	0,005	0,06	0,08	0,10	1,0	0,06	0,10	1,3	пплм 13	а 0,77	у водпоста ледостав

Расходы № 2, 3 — коэфициент K определен по данным расхода № 1.

81. р. Кингир — в 5,0 *км* выше устья р. Джиланды

1	4 V	1	св	231	24,8	62,8	0,39	0,77	49,0	1,28	3,33	0,33	ОХ 8/26	а	
2	6 V	1	„	219	19,4	56,5	0,34	0,69	47,1	1,20	3,20	0,29	ОХ 8/24	„	
3	8 V	1	„	205	13,0	49,4	0,26	0,61	46,1	1,07	3,05	0,25	ОХ 9/23	„	
4	10 V	1	„	198	11,4	46,1	0,25	0,53	45,9	1,00	2,99	0,20	ОХ 8/22	„	
5	13 V	1	тр	189	6,98	42,3	0,16	0,25	45,0	0,94	2,90	0,17	ОХ 7/9	„	
6	19 V	1	„	189	4,48	42,2	0,11	0,24	44,9	0,94	2,90	0,16	ОХ 7/7	„	
7	22 VI	1	„	160	1,27	29,8	0,04	0,22	42,2	0,71	2,70	0,080	ИВХ 8/8	„	мертв. пр. 19,9 $м^2$
8	13 VIII	в. 100 *м*	св	122	0,072	0,94	0,08	0,18	6,9	0,14	0,35	—	ИВХ 7/9	„	„ „ 0,25 $м^2$
9	29 X	в. 100 *м*	„	126	0,087	1,41	0,06	0,16	5,5	0,26	0,44	—	ИВХ 5/5	„	„ „ 0,48 $м^2$
10	4 XI	в. 100 *м*	„	128	0,11	1,44	0,08	0,18	5,7	0,25	0,48	—	ИВХ 6/6	„	„ „ 0,49 $м^2$

Расход № 9 — у водпоста забереги, расход № 10 — ледостав.

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

1	18 IV	1	св	286	21,7	58,9	0,37	0,67	46,0	1,28	1,69	0,52	ОХ 10/44	а	
2	19 IV	1	„	236	9,12	35,7	0,26	0,54	42,2	0,85	1,19	0,33	ОХ 11/33	„	мертв. пр. 3,58 $м^2$
3	20 IV	1	„	220	6,26	28,4	0,22	0,78	39,7	0,72	0,95	0,32	ОХ 9/23	„	„ „ 3,22 $м^2$
4	22 IV	1	„	226	7,76	30,6	0,25	0,48	40,3	0,76	1,00	0,22	ОХ 9/23	„	„ „ 3,44 $м^2$
5	23 IV	1	„	234	9,99	34,3	0,29	0,64	41,7	0,82	1,20	0,30	ОХ 11/37	„	„ „ 3,67 $м^2$
6	26 IV	1	„	216	5,62	27,3	0,21	0,44	39,4	0,69	0,95	0,18	ОХ 9/23	„	„ „ 6,02 $м^2$
7	28 IV	1	„	198	2,19	20,1	0,11	0,21	38,3	0,52	0,75	0,10	ОХ 9/23	„	
8	29 IV	1	„	192	1,60	17,9	0,09	0,22	37,6	0,48	0,70	0,10	ОХ 9/21	„	
9	5 V	1	„	173	0,46	11,6	0,04	0,10	35,8	0,32	0,52	0,14	ОХ 8/8	„	
10а	7 V	в. 40 *м*	„	167	0,33	0,98	0,34	0,58	7,5	0,13	0,21	1,3	ОХ 3/3	„	мертв. пр. 0,19 $м^2$
10б	7 V	в. 40 *м*	„	167	0,067	0,50	0,13	0,30	5,7	0,09	0,20	—	ОХ 2/2	„	„ „ 0,13 $м^2$
10в	7 V	в. 40 *м*	„	167	0,055	0,44	0,12	0,19	4,0	0,11	0,21	—	ОХ 2/2	„	
10	7 V			167	0,45										
11а	9 V	в. 40 *м*	св	163	0,23	0,70	0,33	0,71	6,9	0,10	0,20	1,3	ОХ 3/3	а	мертв. пр. 0,09 $м^2$
11б	9 V	в. 40 *м*	„	163	0,047	0,38	0,12	0,21	5,3	0,07	0,18	—	ОХ 2/2	„	
11в	9 V	в. 40 *м*	„	163	0,035	0,32	0,11	0,15	2,8	0,11	0,20	—	ОХ 2/2	„	
11	9 V			163	0,31										
12а	18 V	в. 40 *м*	св	166	0,27	1,27	0,21	0,65	7,5	0,17	0,23	1,3	ОХ 3/3	а	мертв. пр. 0,53 $м^2$
12б	18 V	в. 40 *м*	„	166	0,043	0,52	0,08	0,12	5,7	0,09	0,26	—	ОХ 2/2	„	
12	18 V			166	0,31										

Расходы № 10—12 — а — главное русло, б — протока левого берега, в — правого.

85. р. Тургай — пески Тусум

1	7 X	2	св	257	0,49	2,48	0,20	0,25	11,5	0,22	0,42	0,35	ОХ 11/11	а	

86. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	29 IX	2	св	322	1,47	3,78	0,39	0,51	16,0	0,24	0,36	0,19	OIV 10/10	а	

88. р. Иргиз — с. Иргиз

1	30 IV	1	св	358	264	422	0,63	1,25	149	2,83	4,42	0,21	Ж3 6/30	а	
2	2 V	1	„	326	187	375	0,50	0,79	148	2,53	4,05	0,13	Ж3 6/30	„	
3	5 V	1	„	307	167	345	0,48	0,76	147	2,35	3,80	0,13	Ж3 6/30	„	
4а	2 VII	в. 1,5 *км*	„	226	0,44	1,80	0,24	0,33	26,6	0,07	0,17	0,41	Ж3 2/2	„	а — главное русло
4б	2 VII	в. 1,5 *км*	„	226	0,18	0,68	0,26	0,41	10,0	0,07	0,18	0,49	Ж3 2/2	„	б, в — протоки л. б.
4в	2 VII	в. 1,5 *км*	„	226	0,27	0,80	0,34	0,45	6,4	0,12	0,21	0,55	Ж3 3/3	„	
4	2 VII			226	0,89										

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

Указания на методы подсчета расходов даны в пояснениях к таблице.

Для постов №№ 10, 62, 70, 71, 85 и станций № 86, 88 таблицы «Ежедневные расходы воды» не составлены из-за недостаточного количества измеренных расходов воды.

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

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	*163*	*145*	*233*	145	192	412	*1090*	746	526	267	223	211)o
2	*142*	*137*	*248*•	145	210	408	*1140*	778	530	263	220	214
3	*135*	*136*	*172*o	142	190	461	*1140*	866	508	260	220	216
4	*128*	*136*	*159*o	142	172	457	*1080*	806	449	258	219	216
5	*130*	*138*	*159*o	145	158	420	*1080*	783	432	253	222	214
6	*137*	*148*	*165*	153	165	428	*1110*	755	418	253	222	214
7	*129*	*149*	*169*	168	169	477	*1060*	723	389	249	222	206
8	*122*	*148*	*176*	188	177	506	*976*	755	379	246	220	*203**
9	*125*	*148*	*183*	204	204	453	*1060*	755	361	243	217	200)•
10	*122*	*143*	*186*	208	297	420	*1110*	723	355	241	219	197
11	*122*	*149*	*185*	218	461	558	*1100*	691	337	241	219	194
12	*122*	*152*	*180*	245	349	566	*1050*	672	343	241	219	191
13	*120*	*146*	*172*	208	349	554	*931*	672	331	236	217	188
14	*124*	*136*	*169*	185	349	469	847	663	331	234	211	185
15	*124*	*149*	*164*	173	368	518	847	700	320	233	206	182
16	*120*	*152*	*162*	169	345	566	852	737	304	231	208	179
17	*122*	*152*	*158*	175	326	627	820	709	296	233	208)*	176
18	*130*	*161*	*157*	175	330	697	801	700	286	231	208)*	173
19	*135*	*168*	*153*	177	319	774	769	672	280	231	210	170
20	*136*	*170*	*151*	192	326	795	764	663	276	230	210	167
21	*139*	*170*	*148*	204	289	774	769	691	276	230	211	164
22	*142*	*171*	144	177	297	828	792	764	280	230	214:	161
23	*149*	*170*	144	164	304	893	824	856	284	230	214*	158
24	*153*	*168*	144	162	311	967	843	820	282	230	216)*	155
25	*153*	*152*	144	183	437	943	806	709	280	226	217)*	152
26	*156*	*170*	144	193	372	955	718	659	271	226	217)*	146
27	*151*	*183*	144	197	357	918	649	617	267	226	210)*	144
28	*151*	*207*	145	180	334	902	626	571	265	226	206)*	145
29	*146*		147	169	334	967	672	513	263	226	214)*	159
30	*155*		147	176	330	992	746	508	263	223	214)*	162
31	*155*		145		361		755	517		222		152
Средн.	*137*	*155*	*164*	179	296	657	*898*	703	339	238	215	180
Наиб.	*165*	*215*	*261*	248	477	1020	*1170*	889	530	269	223	216
Наим	*118*	*132*	143	142	157	400	622	504	263	220	205	142

Средний годовой 347. Наибольший *1170* 3/VII. Наименьший *118* 13, 16/I.

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	178	178	*304*	268	338	417	1080	826	648	341	302	278)*
2	180	177	*316*	264	322	414	1150	903	630	344	302	274)*
3	189	180	*365*	266	312	414	1200	917	639	344	302	274)*
4	193	181	*396*	261	312	440	1270	893	639	344	302	274)*
5	192	184	*399*	261	314	470	1310	970	635	341	299	273)*
6	187	186	*403*•	264	327	506	1340	1030	608	338	297	273)*
7	182	183	*396*•	261	317	564	1340	955	569	338	299	273)*
8	171	185	*391*•	263	299	543	1330	931	547	333	297	272)*
9	166	187	*368*•	266	297	502	1350	903	526	330	297	272)*
10	170	188	333o	280	299	502	1310	893	502	330	297	266)*
11	168	193	324	297	306	586	1280	922	479	327	297	260
12	162	201	330	322	317	595	1360	898	466	324	297)*	254
13	158	200	322	344	336	514	1390	855	451	322	297)*	248
14	160	200	317	355	478	547	1330	831	440	322	292)*	242
15	156	204	319	362	510	676	1210	826	440	322	292)*	235
16	155	208	319	379	462	667	1100	812	432	322	289)*	229
17	158	213	306	352	462	591	1020	812	432	317	285)*	223
18	155	214	297	333	462	569	1040	860	417	314	285)*	217
19	162	220	297	327	470	630	1030	874	403	312	283)*	211
20	161	226	294	317	447	746	998	850	389	312	280)*	205
21	158	238	283	317	428	850	974	836	379	314	292)*	199
22	161	236	278	312	432	960	950	807	368	312	287)*	192
23	166	240	274	306	425	950	941	826	359	306	283)*	186
24	167	249	268	317	425	941	965	879	362	306	283)*	180
25	168	252	263	341	407	1020	989	960	359	309	285)*	185
26	171	259	260	324	410	1130	1030	1050	362	306	278)*	197
27	172	268	260	306	410	1170	1060	955	362	304	278)*	197
28	171	276	266	302	447	1150	974	836	359	304	278)*	196
29	176		266	312	506	1120	860	779	352	302	278)*	197
30	176		264	327	455	1060	783	760	352	302	280)*	189
31	176		263		428		760	704		302		187
Средн.	170	212	314	307	392	708	1120	876	464	321	290	231
Наиб.	193	276	*403*	382	526	1180	1400	1060	662	344	302	278
Наим.	154	177	260	260	297	410	760	685	349	299	274	179

Средний годовой 450. Наибольший 1400 13/VII. Наименьший 154 16/I.

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	—	—	245	260	367	467	960	713	727	380	318	200
2	—	—	251	255	379	451	968	736	668	368	318	205
3	—	—	254	262	379	434	1050	796	630	363	318	209
4	—	—	269	255	359	427	1040	851	606	363	315	214
5	—	—	278	256	343	434	1010	830	612	363	315	211
6	—	—	300	253	336	455	1030	848	600	363	315	207
7	—	—	326	252	336	500	1050	952	578	360	315	204
8	—	—	326	252	343	540	1010	922	550	357	315	200
9	—	—	*345*	250	338	610	942	863	516	352	318	197
10	—	—	*342*	250	318	582	916	872	496	346	318	194
11	—	—	*339*	255	306	534	900	850	488	346	315	190
12	—	—	*335*	267	308	545	900	872	469	343	315:	187
13	—	—	*332*	287	316	633	891	895	458	341	320)*	183
14	—	—	*329*	318	318	628	925	842	444	338	320)*	180
15	—	—	*326*	359	336	545	900	813	438	338	320)*	177
16	—	—	*323*	388	463	605	827	828	438	335	320)*	173
17	—	—	*319*	400	504	725	767	813	438	338	320)*	170
18	—	—	*316*	419	463	685	739	813	434	335	315)*	166
19	—	—	*313*	404	455	605	804	842	431	330	306)*	163
20	—	—	*310*	382	463	588	834	872	425	328	303)*	160
21	—	—	*306*	373	467	668	820	857	415	330	296)*	156
22	—	—	*303*	365	455	812	812	813	403	330	296)*	153
23	—	—	*300*	367	430	960	812	783	397	330	278)*	149
24	—	—	*297*	370	430	1050	812	776	391	330	259	146
25	—	—	*293*•	354	427	968	812	828	380	325	241	142
26	—	—	290	362	423	986	834	887	377	322	223	139
27	—	—	276	382	415	1070	842	988	377	320	204	136
28	—	—	273	370	415	1150	866	980	380	320	186	132
29	—		262	346	415	1090	868	857	380	320	191	140
30	—		262	338	451	1020	787	791	383	320	195	148
31	—		264		519		739	761		320		155
Средн.	*187*	*221*	*300*	322	396	692	886	843	478	340	290	175
Наиб.	—	—	*354*	423	524	1160	1060	1020	734	380	322	214
Наим.	—	—	245	250	294	427	732	706	377	318	186	132

Средний годовой 427. Наибольший 1160 28/VI. Наименьший 132 28/XII.

7. р. М. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Площадь водосбора 439 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,23)	1,91)	2,09)	1,40	2,54	9,31	20,6	14,6	19,2	6,58	3,84	2,88)
2	2,10)	2,10)	2,07)	1,40	2,54	7,57	23,4	15,4	13,5	5,98	3,84	2,88)
3	2,10)	2,00)	2,06)	1,69	3,18	7,28	26,6	15,4	11,0	5,98	3,57	2,88)
4	2,23)	2,23)	2,05)	1,69	3,87	8,44	21,8	15,8	11,2	5,98	3,84)	2,88)
5	2,23)	2,23)	1,93)	1,69	3,70	7,86	20,2	17,8	12,2	5,44	3,84)	2,67)
6	2,23)	2,23)	2,02)	1,69	2,83	8,44	17,8	17,0	10,5	5,98	3,84)	2,67)
7	2,23)	2,36)	2,01)	1,83	3,53	6,70	22,6	17,8	10,1	6,58	3,30)	2,46)
8	2,23)	2,00)	1,88)	1,83	5,16	9,02	21,0	16,2	9,65	6,58	2,46)	2,46)
9	2,23)	2,10)	1,87)	1,69	5,78	9,31	24,6	15,8	9,00	6,58	1,66)	2,46)*
10	2,23)	2,10)	1,85)	1,97	5,35	9,02	21,8	16,6	10,3	6,58	1,86)	2,46)*
11	2,23)	2,10)	1,95)	1,69	5,35	9,94	17,0	19,4	9,66	7,19	3,09)	2,46)
12	2,23)	2,10)	1,82)	1,69	5,78	8,44	17,0	22,6	8,40	5,98	2,46)	2,25)
13	2,10)	2,10)	1,93)	1,69	5,35	10,3	15,4	22,2	7,79	5,98	2,88)	2,25)
14	2,00)	2,00)	1,79)	1,69	3,70	11,0	17,8	18,6	8,09	5,44	3,09)	2,25)
15	2,23)	2,10)	1,66)*	1,97	3,18	12,3	17,0	23,8	7,19	5,44	2,88)	2,25)
16	2,23)	2,10)	1,76)	2,54	3,18	13,0	14,6	21,8	7,79	5,44	3,09)	2,05)
17	2,36)	2,10)	1,75)	2,26	3,53	12,3	13,8	17,8	7,19	5,44	3,30)	2,05)
18	2,36)	2,10)	1,61)	2,40	3,70	12,3	15,4	18,6	7,19	5,44	3,84)	2,05)
19	2,36)	2,10)	1,60)*	2,69	3,53	21,8	14,6	19,4	6,89	5,44	3,84)	2,05)
20	2,23)	2,10)	1,10	1,69	3,18	23,0	16,2	18,2	7,19	5,44	3,84)	2,05)
21	2,36)	2,00)	1,56	1,69	3,18	22,2	14,6	26,6	6,58	5,44	3,57)	1,86)
22	2,36)	1,91)	1,82	1,97	3,53	21,8	16,6	21,4	6,89	5,44	3,57)	1,86)
23	2,36)	2,00)	1,24	2,26	3,53	21,0	21,8	20,2	7,79	4,91	3,30)	1,86)
24	2,23)	2,00)	1,32	1,97	3,53	21,8	19,4	17,8	7,19	4,64	3,30)	*1,86)
25	2,23)	1,73)	1,50	1,97	3,35	22,6	15,0	19,4	5,98	5,44	3,30)	1,66)
26	2,36)	1,82)	1,48	1,97	3,53	22,6	12,7	17,8	6,58	4,64	3,09)	1,66)
27	2,23)	2,10)	1,46	2,26	5,16	23,4	13,8	16,2	6,58	4,64	3,09)	2,05)
28	2,36)	2,10)	1,45	1,97	6,99	25,0	15,4	17,0	6,89	3,84	3,09)	2,25)
29	2,36)		1,43	2,69	7,86	21,0	15,4	13,8	5,98	3,84	2,88)	2,25)
30	2,23)		1,42	4,40	10,3	21,8	14,6	11,9	6,28	4,37	2,88)	*1,86)
31	2,50)		1,40		9,60		14,6	14,4		3,84		2,46)
Средн.	2,26	2,06	1,71	2,01	4,50	14,7	17,8	18,1	8,69	5,50	3,21	2,26
Наиб.	2,92	2,92	2,32	4,77	10,6	33,8	31,8	27,4	19,6	7,49	4,37	2,88
Наим.	1,55	1,20	0,95	1,30	2,26	6,70	12,0	10,9	5,71	3,57	1,53	1,53

Средний годовой 6,90. Наибольший 33,8 21/VI. Наименьший 0,95 23/III.

8. р. Б. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Площадь водосбора 762 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,17)	1,75)	1,75)	1,63	4,02	25,2	44,2	47,7	15,0	5,50	2,88	2,58)
2	2,08)	1,98)	1,68)	1,68	5,10	14,5	53,5	51,2	11,6	4,56	3,17	2,58)
3	2,00)	1,90)	1,75)	1,68	5,70	15,6	*73,3*	*58,2*	11,6	4,56	3,17	2,58)
4	1,92)	1,90)	1,68)	1,90	5,70	22,6	51,2	47,7	10,3	4,92	3,17)	2,47)
5	1,83)	1,90)	1,75)	1,83	6,56	16,3	46,5	44,2	14,0	4,56	3,17)*	2,58)
6	1,75)	1,90)	1,83)	1,90	5,70	26,0	35,2	44,2	11,1	4,56	2,58)	2,58)
7	1,77)	1,98)	1,68)	1,98	6,56	26,0	31,6	46,5	14,0	4,20	2,26)	2,37)
8	1,79)	1,83)	1,68)	1,98	19,6	31,6	28,8	32,5	9,62	4,56	2,58)	2,58)*
9	1,80)	1,83)	1,68)	1,98	29,7	19,6	26,0	31,6	8,06	4,56	2,58)	2,88)
10	1,82)	1,83)	1,68)	2,26	9,96	26,0	26,0	33,4	6,33	4,56	2,88)	2,16)
11	1,84)	1,83)	1,68)	2,05	10,3	21,8	19,6	39,8	7,02	4,02	2,88)	2,58)
12	1,86)	1,83)	1,68)	1,98	8,60	21,0	16,9	51,2	8,94	3,50	2,88)	2,37)
13	1,88)	1,83)	1,83)	2,05	10,7	34,3	13,4	*68,3*	7,52	4,74	2,88)	2,37)
14	1,90)	1,75)	1,68)	1,83	7,02	38,6	18,2	*83,5*	7,02	3,50	2,88)	2,37)*
15	1,98)	1,83)	1,63)	2,16	7,02	54,7	22,6	*81,0*	6,10	3,50	2,88)	2,40)*
16	1,98)	1,83)	1,68)	2,73	4,92	43,1	31,6	53,5	6,56	3,85	3,02)	2,42)*
17	1,98)	1,83)	1,68)	3,02	5,70	27,8	29,7	35,2	6,10	3,50	3,67)	2,44)*
18	1,98)	1,83)	1,68)	2,73	5,70	35,2	30,6	43,1	6,10	3,50	3,50)	2,47)
19	1,98)	1,83)	1,68)*	2,88	5,30	44,2	29,7	43,1	6,10	4,02	2,88)	2,58)
20	1,98)	1,83)	1,58	2,16	6,56	*77,2*	31,6	48,8	5,70	4,20	2,73)	2,58)*
21	1,98)	1,75)	1,68	2,16	6,10	*75,9*	35,2	*97,6*	6,10	3,85	2,73)	2,58)
22	1,98)	1,68)	1,75	2,58	6,10	*77,2*	42,0	*60,7*	6,10	4,38	3,02)	2,58)
23	1,98)	1,75)	1,58	3,50	6,10	*75,9*	*63,2*	43,1	6,10	3,85	2,88)	2,58)*
24	1,90)	1,75)	1,68	3,17	6,10	*63,2*	35,2	42,0	5,30	3,85	3,02)	2,58)
25	1,90)	1,63)	1,68	2,88	5,70	*72,1*	21,0	35,2	5,10	3,50	3,17)	2,58)
26	1,98)	1,68)	1,68	2,73	6,56	*60,7*	19,6	24,3	5,30	3,50	3,02)	2,37)
27	1,90)	1,68)	1,68	2,88	11,6	*60,7*	26,0	27,8	5,30	3,17	2,73)	2,37)
28	1,83)	1,83)	1,68	2,58	13,4	*63,2*	39,8	21,8	5,30	2,58	3,17)	2,58)
29	1,83)		1,63	2,88	23,4	*58,2*	37,5	19,6	4,92	2,26	2,88)	2,37)
30	1,75)		1,68	5,30	26,9	44,2	37,5	15,6	4,56	2,37	3,17)	2,37)
31	1,83)		1,63		26,0		44,2	17,6		2,37		2,26)
Средн.	1,91	1,81	1,69	2,44	9,95	42,4	34,2	44,8	7,76	3,89	2,95	2,49
Наиб.	2,18	2,58	1,90	5,50	42,0	*118*	*89,9*	*102*	15,6	5,70	4,02	3,02
Наим.	1.58	1,41	1,49	1,49	3,32	13,4	12,9	15,6	4,38	2,16	2,05	2,16

Средний годовой 13,0. Наибольший *118* 28/VI. Наименьший 1,41 25/II.

9. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

Площадь водосбора 464 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*1,46)*	*1,57:*	*2,04*	*1,72*	*2,04*	*2,34*	*2,81*	*1,88*	*2,34*	*2,19*	*2,04*	***2,04***
2	*1,46)*	*1,72*	*2,04*	*1,72*	*1,88*	*2,19*	*2,96*	*1,88*	*2,04*	*2,19*	*2,04*	*2,04*
3	*1,47)*	*1,88*	*1,88*	*1,88*	*1,88*	*1,88*	*3,74*	*2,04*	*2,04*	*2,19*	*2,04*	*1,88*
4	*1,47)*	*1,88*	*1,88*	*1,88*	*1,88*	*2,04*	*4,06*	*1,88*	*2,04*	*2,19*	***2,04***	***2,04***
5	*1,48)*	*1,88*	*1,88*	*1,57*	*2,66*	*2,19*	*4,38*	*2,19*	*2,04*	*2,34*	*2,04*	*2,04*
6	*1,49)*	*1,88*	*1,88*	*1,72*	*2,34*	*2,81*	*4,54*	*2,19*	*2,34*	*2,19*	*2,04*	*2,04*
7	*1,49)*	*1,88*	*1,88*	*2,19*	*2,96*	*2,50*	*4,70*	*2,19*	*2,19*	*2,19*	*2,04*	*2,04*
8	*1,50)*	*1,88*	*2,04*	*2,34*	*3,43*	*2,04*	*4,70*	*2,04*	*2,04*	*2,19*	*2,04*	*2,04**
9	*1,50)*	*1,88*	*1,88*	*2,34*	*4,86*	*1,88*	*3,90*	*2,04*	*2,19*	*2,04*	*2,04*	*2,04)*
10	*1,51)*	*1,88*	*2,04*	*2,34*	*3,43*	*1,88*	*3,43*	*1,88*	*2,19*	*2,04*	*2,04*	*1,72)*
11	*1,52)*	*1,88*	*2,04*	*2,19*	*2,34*	*2,19*	*2,50*	*1,72*	*2,19*	*2,04*	*2,04*	*1,72)*
12	*1,52)*	*1,88*	*1,88*	*2,19*	*2,34*	*1,72*	*1,88*	*1,57*	*2,04*	*2,04*	*2,04*	*1,72)*
13	*1,53)*	*1,72*	*1,72*	*2,34*	*2,96*	*2,19*	*1,88*	*1,72*	*2,04*	*2,04*	*2,04*	*1,72)*
14	*1,53)*	*1,88*	*1,72*	*2,19*	*2,50*	*2,19*	*1,88*	*2,19*	*2,04*	*2,34*	*2,04*	*1,42)*
15	*1,54)*	*2,04*	*1,72*	*2,19*	*2,34*	*2,34*	*1,88*	*2,34*	*2,19*	*2,34*	*2,19*	*1,42)*
16	*1,55*	*2,04*	*1,88*	*2,19*	*2,34*	*2,19*	*1,72*	*2,34*	*2,19*	*2,04*	*2,34*	*1,42)*
17	*1,55*	*2,04*	*1,72*	*2,19*	*1,72*	*2,66*	*1,88*	*2,34*	*2,04*	*2,04*	*2,19*	*1,42)*
18	*1,56*	*1,88*	*1,88*	*2,19*	*1,72*	*2,66*	*2,50*	*2,19*	*2,04*	*2,04*	*2,19*	*1,57)*
19	*1,56*	*2,04*	*1,72*	*2,19*	*1,72*	*2,50*	*2,19*	*2,19*	*2,19*	*2,04*	*2,34*	*1,42)*
20	*1,57*	*1,88*	*1,72*	*2,19*	*1,57*	*2,81*	*2,04*	*2,19*	*2,34*	*2,04*	*2,34*	*1,57)*
21	*1,57*	*1,57*	*1,72*	*2,34*	*1,72*	*2,66*	*2,19*	*2,34*	*2,34*	*2,04*	*2,34*	*1,57)*
22	*1,72*	*1,88*	*1,57*	*2,04*	*1,57*	*2,66*	*2,04*	*2,34*	*2,04*	*2,04*	*2,19*	*1,72)*
23	*1,57*	*2,04*	*1,42*	*2,04*	*1,42*	*2,66*	*2,81*	*2,34*	*2,34*	*2,04*	*2,19*	*1,57)*
24	*1,57*	*1,88*	*1,57*	*2,04*	*1,72*	*2,66*	*2,50*	*2,04*	*2,34*	*2,04*	*2,04*	*1,88)*
25	*1,57*	*1,57*	*1,57*	*2,04*	*1,57*	*2,66*	*2,50*	*2,04*	*2,34*	*2,04*	*2,04*	*2,04)*
26	*1,57*	*2,04*	*1,57*	*2,04*	*1,26*	*2,66*	*2,34*	*2,04*	*2,34*	*2,04*	*2,04*	*2,04)*
27	*1,88*	*2,19*	*1,57*	*1,72*	*1,26*	*2,81*	*2,04*	*2,04*	*2,34*	*2,04*	*2,04*	*2,04)*
28	*1,88*	*2,04*	*1,72*	*1,88*	*1,57*	*3,43*	*1,88*	*2,04*	*2,19*	*2,04*	*2,04*	*2,04)*
29	*1,72:*		*1,57*	*1,72*	*1,42*	*3,43*	*2,04*	*2,19*	*2,19*	*2,04*	*2,04*	*2,04)*
30	*1,57*		*1,57*	*2,19*	*1,57*	*2,81*	*2,04*	*2,34*	*2,19*	*2,04*	*2,04*	*2,04)*
31	*1,72*		*1,57*		*1,57*		*2,19*	*2,34*		*2,04*		*2,04*
Средн.	*1,57*	*1,89*	*1,77*	*2,06*	*2,11*	*2,45*	*2,71*	*2,10*	*2,18*	*2,10*	*2,10*	*1,82*
Наиб.	*2,04*	*2,34*	*2,34*	*2,34*	*5,17*	*3,90*	*4,86*	*2,34*	*2,34*	*2,34*	*2,34*	*2,04*
Наим.	*1,46*	*0,80*	*0,80*	*1,42*	*1,10*	*1,72*	*1,72*	*1,42*	*2,04*	*2,04*	*2,04*	*1,42*

Средний годовой *2,07*. Наибольший *5,17* 9/V. Наименьший *0,80* 25/II, 31/III.

11. р. ЧАРЫН — уроч. САРЫ-ТОГОЙ

Площадь водосбора 7510 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	14,4)*	18,2)*	18,7	20,3	41,7	45,7	55,2	35,5	27,1	40,9	28,4	23,6)
2	14,6)*	20,3)*	18,7	22,5	40,9	42,5	55,2	38,6	26,5	40,1	29,1	23,6)
3	14,7)*	19,2)	18,2	27,1	40,9	46,5	48,2	34,0	26,5	38,6	28,4	23,6)
4	14,9)*	18,7)	18,2	28,4	38,6	44,9	49,9	34,0	26,5	37,0	29,7	23,0)
5	15,0)*	20,3)	18,7	33,2	44,9	44,9	55,2	31,8	27,1	34,7	29,1	23,6)
6	15,1)*	18,2)	18,7	37,8	44,9	45,7	66,2	31,1	28,4	34,7	28,4	22,5)
7	15,2)*	20,8)*	18,2	44,9	45,7	51,6	57,0	29,7	31,1	34,0	28,4	23,6)*
8	15,3)*	20,8)	19,2	46,5	48,2	41,7	62,4	29,7	31,1	34,0	28,4	23,0)*
9	15,5)*	18,2)	19,2	43,3	60,6	37,8	74,1	29,7	31,8	34,0	28,4	20,8)
10	15,6)*	18,2)	20,3	53,4	66,2	46,5	86,4	29,7	32,5	34,0	27,8	19,2)*
11	15,7)*	18,2)	19,8	44,9	57,0	49,9	84,3	29,1	37,0	34,0	27,1*	17,3)*
12	15,9)	18,2)	20,3	38,6	52,5	44,9	86,4	29,7	46,5	34,0	26,5*	17,7)*
13	16,0)	18,2	20,8	38,6	49,9	44,1	83,3	29,1	55,2	32,5	25,3)*	17,3)*
14	16,1)	18,2	20,3	39,3	58,8	46,5	70,1	29,1	44,1	34,0	23,6)*	18,2)*
15	16,2)	18,2	20,3	42,5	48,2	53,4	62,4	29,7	37,0	32,5	23,6)*	17,3)*
16	16,4)	18,2	20,3	44,9	46,5	58,8	58,8	29,7	37,0	31,1	23,6)*	17,3)*
17	16,5)	18,2	19,2	48,2	48,2	56,1	55,2	33,2	36,2	31,8	23,6)*	23,6)*
18	16,6)	18,2	19,2	48,2	45,7	57,8	52,5	31,1	34,7	31,1	23,6)*	23,6)*
19	16,8)	18,2	19,2	41,7	49,9	54,3	49,9	31,1	34,7	31,1	23,6)*	23,6)*
20	16,9)	18,2	18,2	38,6	46,5	55,2	48,2	31,1	34,0	31,1	23,6)*	23,6)*
21	17,0)	18,2	19,2	38,6	49,9	54,3	48,2	37,0	34,0	29,7	23,6)*	23,6)*
22	17,2)	17,3*	19,8	43,3	49,9	57,0	45,7	40,1	35,5	29,7	22,5)*	23,6)*
23	17,3)o	17,3)*	19,2	45,7	56,1	58,8	44,9	38,6	36,2	31,1	23,0)*	23,6)*
24	17,4)	18,2	19,2	46,5	57,0	52,5	46,5	32,5	37,0	29,7	22,5)*	23,5)*
25	17,6)	18,2	19,2	50,8	55,2	53,4	44,1	29,7	37,0	29,7	22,5)*	23,4)*
26	17,7)o	19,2	19,8	41,7	49,9	55,2	41,7	29,1	38,6	30,4	22,5)*	23,3)*
27	17,8)o	17,7	20,3	43,3	46,5	49,9	41,7	29,7	37,0	29,7	24,8)	23,3)*
28	17,9)o	19,8	20,3	43,3	43,3	48,2	38,6	27,1	38,6	29,7	23,6)	23,2)*
29	18,1)o		19,8	41,7	43,3	49,9	34,0	27,1	40,1	29,1	23,0)	23,1)*
30	18,2)		20,8	43,3	46,5	51,6	35,5	26,5	40,1	29,1	23,6)	23,0)*
31	18,2)*		21,4		46,5		35,5	26,5		29,1		22,9)
Средн.	16,4	18,6	19,5	40,7	49,0	50,0	55,4	31,3	35,3	32,7	25,4	22,0
Наиб.	19,8	21,4	21,4	57,8	67,2	61,5	87,5	40,9	56,1	40,9	29,7	24,2
Наим.	14,4	17,3	17,7	20,3	37,8	37,8	33,2	26,5	26,5	29,1	21,9	17,3

Средний годовой 33,0. Наибольший 87,5 12/VII. Наименьший 14,4 1/I.

12. р. ДАРДАМТЫ — с. ДАРДАМТЫ

Площадь водосбора 104 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—|	—|	—|	—	0,16	*0,58*	2,25	1,02	0,55	0,38	0,31	***0,24)***
2	—|	—|	—|	—	0,16	*0,58*	2,00	1,02	0,49	0,38	0,31	*0,24)*
3	—|	—|	—)	—	0,16	*0,58*	1,75	1,02	0,49	0,38	0,31	*0,23)*
4	—|	—|	—)	—	0,16	*0,58*	1,75	1,02	0,49	0,38	0,31	*0,23)*
5	—|	—|	—)	—	0,090	*0,58*	2,00	0,82	0,49	0,38	0,31	*0,23)*
6	—|	—|	—)	—	0,24	*0,58*	2,00	0,82	0,49	0,38	0,31)	*0,22)*
7	—|	—|	—)	—	0,33	0,50	2,25	0,82	0,49	0,38	*0,31)*	*0,22)*
8	—|	—|	—)	—	*0,66*	0,50	2,25	0,82	0,49	0,38	*0,30)*	*0,22|*
9	—|	—|	—)	—	*0,62*	*0,58*	2,25	0,82	0,44	0,38	*0,30)*	*0,22|*
10	—|	—|	—)	—	*0,66*	*0,58*	2,00	0,64	0,49	0,38	*0,30)*	*0,21|*
11	—|	—|	—)	—	0,54	*0,58*	2,25	0,82	0,49	0,38	*0,30)*	*0,21|*
12	—|	—|	—)	0,12	0,41	0,50	2,25	0,64	0,64	0,38	*0,29)*	*0,21|*
13	—|	—|	—)	0,090	0,50	0,50	2,38	0,72	0,49	0,31	*0,29)*	*0,20|*
14	—|	—|	—	0,090	0,41	*0,58*	2,51	0,82	0,44	0,31	*0,29)*	*0,20|*
15	—|	—|	—	0,090	0,45	*0,58*	2,25	0,64	0,49	0,31	*0,28)*	*0,20|*
16	—|	—|	—	0,12	0,41	*0,66*	2,12	0,82	0,38	0,38	*0,28)*	*0,20|*
17	—|	—|	—	0,090	0,45	*0,66*	1,75	0,64	0,38	0,31	*0,28)*	***0,19|***
18	—|	—|	—	0,16	0,50	*0,58*	1,75	0,64	0,44	0,31	*0,28)*	*0,19|*
19	—|	—|	—	0,16	0,50	*0,66*	1,62	0,64	0,49	0,34	*0,27)*	*0,19|*
20	—|	—|	—	0,090	0,41	*0,66*	1,62	0,64	0,44	0,31	*0,27)*	*0,18|*
21	—|	—|	—	0,090	*0,75*	*0,66*	1,50	0,64	0,49	0,31	*0,27)*	*0,18|*
22	—|	—|	—	0,090	*0,58*	*0,66*	1,50	0,64	0,44	0,31	*0,26)*	*0,18|*
23	—|	—|	—	0,090	0,50	*0,66*	2,00	0,64	0,38	0,31	*0,26)*	*0,18|*
24	—|	—|	—	0,090	0,54	*0,75*	1,25	0,64	0,44	0,31	*0,26)*	*0,17|*
25	—|	—|	—	0,16	0,41	*0,75*	1,50	0,64	0,38	0,31	*0,26)*	*0,17|*
26	—|	—|	—	0,16	0,50	*0,92*	1,50	0,72	0,38	0,31	*0,25)*	*0,17|*
27	—|	—|	—	0,16	0,50	*1,00*	1,25	0,64	0,38	0,31	*0,26)*	*0,17|*
28	—|	—|	—	0,16	0,50	2,78	1,25	0,64	0,38	0,28	*0,25)*	*0,17|*
29	—|		—	0,16	*0,58*	2,51	1,14	0,64	0,31	0,31	*0,24)*	*0,17|*
30	—|		—	0,16	*0,58*	2,51	1,25	0,72	0,38	0,31	*0,24)*	*0,16|*
31	—|		—		*0,58*		1,02	0,64		0,31		*0,16|*
Средн.	—	—	—	—	0,45	*0,83*	1,81	0,74	0,45	0,34	*0,28*	*0,20*
Наиб.	—	—	—	—	*0,79*	7,87	2,51	1,14	0,64	0,44	0,34	*0,24*
Наим.	—	—	—	—	0,090	0,45	1,02	0,55	0,31	0,25	*0,24*	*0,16*

Средний годовой —. Наибольший 7,87 28/VI. Наименьший —.

14. 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	27	24	26	27	209	585	288	164	68	55	44)	33
2	28	24	26	29	213	526	288	164	68	55	44)	33
3	28	24	26	28	323	526	304	164	68	55	44)	33
4	26	24	26	28	392	518	304	151	68	55	44)	33
5	26	24	26	28	463	428	772	146	68	55	44)	33
6	26	24	26	53)	920	596	518	146	68	55	44)	33
7	26	24	26	82)	772	526	428	142	86	55	44	33
8	26	24	26	82)	1050	455	410	134	97	55	44	33
9	26	24	26	82)	1090	567	481	138	82	55	44	33
10	26	24	26	108	752	675	470	129	82	55	44	33
11	26	24	26	86	596	675	455	129	82	55	44	33
12	24	24	26	72	635	688	384	108	82	55	44	31
13	26	24	26	85	1400	614	304	97	82	55	44	28
14	26	24	25	86	920	576	288	105	78	49	44	28
15	26	24	24	105	723	576	265	101	78	49	44	28
16	26	24	24	168	821	567	238	113	72	55	38	28
17	26	24	24	203	906	518	223	97	68	55	38	28
18	26	24	25	205	1090	481	203	97	68	55	38	28
19	26	24	25	201	827	463	183	97	68	55	38	26
20	26	24	24	177	1060	428	164	97	68	55*	38	20
21	26	24	24	170	817	384	151	97	68	52)	38	20
22	26	24	25	179	707	417	129	97	68	55)	38	20
23	26	24	25	209	851	319	555	97	68	55)	38	20
24	25	24	26	304	697	319	223	92	68	55)	38	20
25	25	24	26	335	645	328	170	82	62	55)	38	20
26	26	24	25	299	688	311	177	82	62	55)*	33	20
27	25	24	26	328	675	319	170	82	62	55)*	33	20
28	24	24	25	389	614	335	164	82	62	55)	33	20
29	24		27	367	635	328	164	75	68	55)*	33	20
30	24		28	293	614	288	164	68	68	44)	33	20
31	24		27		576		164	68		44)		20
Средн.	26	24	26	160	732	478	297	111	72	54	40	27
Наиб.	29	24	28	463	1900	697	966	164	129	55	44	33
Наим.	24	24	24	26	203	288	129	68	62	44	33	20

Средний годовой 171. Наибольший 1900 8/V. Наименьший 20 20—31/XII.

15. ключ ЧИРИКСАЗ — с. ЧУНДЖА

(в *л/сек*) Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,6	13	16	16	16	13	12	12	11	12	11	11
2	8,6	13	15	16	14	13	10	11	11	13	11	11
3	8,9	13	16	16	13	13	11	11	11	12	12	11
4	9,2	13	15	16	14	12	11	11	11	12	12	12
5	9,4	13	15	16	13	13	12	11	11	12	13	11
6	10	13	17	15	13	14	12	11	12	12	13	11
7	10	13	16	15	13	13	12	10	13	12	12	10
8	10	13	15	15	13	13	12	11	12	12	11	10
9	10	13	16	15	21	13	12	11	12	13	11	9,8
10	10	13	16	16	14	12	12	11	11	13	12	9,8
11	10	13	16	17	15	12	12	11	11	12	12	9,8
12	11	13	16	15	14	12	12	11	12	12	11	9,8
13	11	13	19	14	16	12	12	13	11	12	11	9,8
14	11	13	16	14	15	12	12	13	11	12	11	9,8
15	11	13	15	16	15	12	11	11	11	12	9,8	9,8
16	11	13	14	15	15	12	11	12	12	13	9,8	9,8
17	12	13	16	15	14	12	12	12	13	13	9,8	9,8
18	12	13	16	14	14	12	11	11	11	13	9,4	9,8
19	12	13	14	14	13	12	11	11	11	13	10	10
20	12	13	15	14	13	12	11	11	12	13	11	11
21	11	13	16	15	13	11	11	11	13	13	11	11
22	12	13	16	14	12	12	11	11	12	12	11	11
23	13	13	16	14	13	12	12	11	12	13	11	11
24	13	13	17	14	15	12	12	11	12	12	11	11
25	13	13	17	15	13	12	11	12	12	12	10	11
26	13	13	16	14	13	12	11	11	12	12	11	11
27	13	13	16	14	13	12	11	11	12	12	11	11
28	13	12	16	16	12	12	12	11	13	12	11	11
29	13		16	14	12	13	12	11	12	11	11	11
30	13		16	16	12	12	11	12	12	12	11	11
31	13		16		12		12	11		11		11
Средн.	11	13	16	15	14	12	12	11	12	12	11	11
Наиб.	13	13	20	18	37	15	14	13	15	13	13	13
Наим.	8,6	11	14	13	11	11	9,8	9,8	10	11	9,2	9,8

Средний годовой 12. Наибольший 37 9/V. Наименьший 8,6 1, 2/I.

16. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Площадь водосбора 4500 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13,3)*	*12,6)*	13,4)o	11,2)	16,7	37,2	77,9	90,7	70,1	32,4	23,8	18,1
2	13,4)*	*13,4)*	12,6)o	11,2	14,2	35,1	79,2	84,0	67,7	32,4	23,2	19,5
3	14,2)*	*15,4)	12,6)o	12,3	13,8	35,1	84,0	90,7	65,7	31,7	22,6	18,1
4	*12,0)*	*14,2)	12,6)	13,0	15,8	36,5	87,3	89,0	64,6	31,1	22,1	18,1
5	*11,9)*	*13,8)	12,6)	13,4	19,5	35,8	87,3	94,1	54,5	31,1	23,2)	18,1
6	*11,8)*	*12,3)	12,6)	13,8	21,6	44,4	77,9	90,7	54,5	31,1	22,6	17,2)*
7	*11,7)*	*11,9)*	11,9)	14,2	34,4	38,6	75,2	95,8	49,7	31,1	20,5	18,1)*
8	*11,6)*	*12,6)*	12,3)	13,4	33,7	33,7	80,6	90,7	48,2	30,4	21,0)*	16,3)*
9	*11,4)*	*13,0)*	12,6)	13,8	46,7	38,6	80,6	94,1	46,7	30,4	20,5	14,2)*
10	*11,3)o	*13,4)	12,6	16,3	42,9	42,9	76,5	94,1	45,9	29,8	20,5)	13,8)*
11	*11,2)*	*14,2)	12,6	14,2	31,1	40,8	68,9	85,6	45,2	29,8	19,5)	15,4)*
12	*11,1)*	*14,2)*	12,6	12,6	26,7	35,1	63,6	89,0	45,2	29,8	19,5)*	20,5)•
13	*11,0)*	*13,4)	11,9	12,3	23,8	42,2	59,8	113	42,2	29,8	18,1)*	18,1)*
14	*10,9)*	*12,6)*	11,9	11,9	22,6	48,9	67,7	95,8	40,8	29,8	18,6)*	17,2)*
15	*11,0)*	*12,6)*	11,5	11,5	21,0	59,8	75,2	94,1	40,8	29,8	18,1)*	17,2)*
16	*11,1)*	*12,6)o	11,2	11,2	20,5	65,7	75,2	77,9	38,6	29,1	18,1)*	17,2)*
17	*11,2)*	*13,0)o	11,9	13,8	21,6	63,6	76,5	71,4	38,6	28,5	17,6)*	17,2)*
18	*11,3)	*12,6)o	11,9	13,0	23,8	62,6	77,9	71,4	37,9	28,5	18,1)*	16,7)*
19	*11,4)	*11,9)o	10,8	13,0	25,5	61,7	84,0	67,7	37,9	28,5	17,6)	16,3)*
20	*11,5)	*13,4)	11,2	12,6	26,1	68,9	90,7	75,2	37,2	27,9	20,5)*	18,1)*
21	*11,6)o	*12,6)*	11,2)*	11,5	27,9	77,9	87,3	92,4	37,2	26,1	18,6)*	16,7)*
22	*11,7)	10,8)*	10,8)*	12,3	28,5	80,6	90,7	105	36,5	27,3	18,1)*	15,8)*
23	*11,7)	12,3)*	11,2*	13,4	33,7	84,0	97,5	85,6	35,1	26,7	17,6)*	15,0)*
24	*11,8)	11,9)*	11,2	13,0	33,7	77,9	85,6	80,6	35,8	26,7	19,0)*	15,4)*
25	*11,9)*	11,9)*	11,2	13,4	31,1	75,2	75,2	75,2	35,1	27,3	17,6)*	15,0)*
26	*12,0)o	12,3)o	11,5	13,0	30,4	72,6	76,5	66,7	33,7	26,1	18,1)*	13,8)*
27	*12,1)o	13,4)o	11,5	13,4	29,8	72,6	82,3	59,8	33,7	26,7	18,6)o	17,1)o
28	*12,2)	13,0)o	11,9	13,4	29,8	76,5	94,1	61,7	32,4	26,1	18,1)o	18,4)
29	*12,3)		11,2	14,2	31,1	84,0	87,3	66,7	31,1	26,1	18,6)o	15,2)
30	*12,4)*		11,5	17,2	37,9	77,9	90,7	66,7	32,4	24,3	19,0)	16,4)
31	*12,5)*		11,2)		37,9		90,7	70,1		23,8		16,3)*
Средн.	*11,8*	*12,9*	11,9	13,1	27,5	56,9	80,8	83,4	43,8	28,7	19,6	16,8
Наиб.	*14,2*	*15,8*	13,4	19,5	54,5	87,3	113	129	84,0	32,4	23,8	25,5
Наим.	*10,6*	10,5	10,5	10,8	13,4	32,4	58,8	56,2	31,1	23,8	17,2	13,0

Средний годовой 33,9. Наибольший 129 13/VIII. Наименьший 10,5 22/II, 19/III.

17. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Площадь водосбора 598 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,07)*	2,30)*	2,05	2,30	3,72	8,68	14,9	14,9	9,40	4,63	4,02	3,12
2	3,06)*	2,30)	2,05	2,30	3,42	7,86	12,9	14,1	9,78	4,63	4,02	3,12
3	3,04)*	2,30)	2,05	2,30	5,50	9,52	18,4	14,1	9,40	4,63	4,02	3,12
4	3,02)	2,30)	2,05	2,30	14,4	9,52	14,9	14,9	9,40	4,63	4,02	3,12
5	3,01)	2,30)	2,05	2,56	14,9	9,52	20,6	15,8	7,93	4,63	4,02	3,12
6	3,00)	2,30)	2,05	2,56	17,6	13,5	17,5	15,8	7,93	4,63	4,02	3,12)*
7	2,98)	2,30)	2,05	2,82	14,4	9,10	18,8	15,8	7,56	4,63	4,02	3,12)*
8	2,96)	2,30)	2,05	2,82	21,2	8,26	18,8	14,9	7,22	4,63	4,02	2,82)*
9	2,95)	2,30)	2,05	3,12	20,3	13,1	17,5	14,5	6,89	4,63	4,02	2,80)*
10	2,93)	2,30)	2,05	3,72	11,3	14,0	17,5	14,5	7,22	4,63	4,02)*	2,78)*
11	2,92)	2,30)	2,05	2,82	7,07	10,4	14,1	14,1	7,22	4,63	4,02	2,77)•
12	2,90)	2,30)	2,05	2,56	5,50	9,52	10,2	15,8	6,89	4,63	4,02)*	2,75)*
13	2,88)	2,30)	2,05	2,82	5,50	12,3	10,2	14,9	6,56	4,63	4,02)*	2,73)*
14	2,87)	2,30)	2,05	2,82	5,13	14,7	11,3	16,6	6,56	4,63	4,02)*	2,71)*
15	2,85)o	2,30)	2,05	3,42	5,89	19,2	12,9	12,9	6,56	4,02	4,02)*	2,69)*
16	2,84)o	2,30)	2,05	3,42	6,67	17,0	13,3	11,3	6,56	4,02	4,02)*	2,68)*
17	2,82)o	2,30)	2,05*	4,06	6,67	15,4	13,3	11,7	6,56	4,32	3,72	2,66)
18	2,30)o	2,05)	2,05)	3,42	7,86	15,4	14,1	11,7	6,22	4,32	3,42	2,64)•
19	2,30)o	2,05)	1,56)	3,12	8,26	16,6	15,8	13,3	6,22	4,32	3,42	2,62)
20	2,30)	2,05)	1,38)	2,82	7,86	16,6	14,9	14,1	5,89	4,32	3,42	2,60)
21	2,30)	2,30)*	1,38)	2,82	9,52	18,4	14,5	22,4	5,89	4,63)*	3,37)*	2,58)
22	2,30)	2,05)*	1,38)	2,82	10,4	17,1	17,5	20,1	5,57	4,63	3,32)*	2,56)
23	2,30)	2,05)*	1,81)	4,06	8,68	16,6	18,4	14,9	5,57	4,63	3,28)*	2,55)
24	2,30)	2,05)*	1,81	3,42	7,07	14,9	12,5	12,9	5,25	4,32	3,24)*	2,53)
25	2,30)	2,05)	1,81	3,42	6,28	13,3	10,9	11,7	5,25	4,63	3,19)*	2,51)
26	2,30)	2,05)	1,81	3,42	6,67	13,3	12,1	10,9	4,94	4,02	3,12)	2,49)
27	2,30)	2,05)	2,30	4,06	6,28	16,2	14,9	9,40	4,94	4,02	3,12)	2,47)o
28	2,30)	2,05)	2,05	4,77	7,07	17,5	17,1	9,40	5,25	4,02	3,12	2,82)
29	2,30)		2,30	4,40	8,68	17,5	16,2	9,40	4,94	4,32	3,12	2,56)
30	2,30)		2,05	4,40	9,52	16,6	14,9	9,03	4,63	4,32	3,12	2,30)
31	2,30)*		2,05)		9,10		16,2	9,40		4,02		2,56)
Средн.	2,65	2,21	1,95	3,19	9,11	13,7	15,1	13,7	6,67	4,44	3,68	2,74
Наиб.	3,12	2,56	2,56	5,13	*33,6*	22,4	22,4	23,3	10,2	4,94	4,32	3,12
Наим.	2,05	2,05	1,20	2,05	3,42	7,46	9,78	9,03	4,63	3,72	3,12	2,30

Средний годовой 6,60. Наибольший *33,6* 8/V. Наименьший 1,20 21, 22/III.

18. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Площадь водосбора 264 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,12)	2,74	2,51	2,40	2,51	4,57	6,80	9,60	8,23	4,63	3,63	3,28
2	3,12)	2,74	2,51	2,40	2,51	4,57	6,64	9,60	8,23	4,63	3,63	3,28
3	3,12)	2,74	2,51	2,40	2,51	4,57	6,96	10,0	8,04	4,49	3,63	3,28
4	3,12)	2,74	2,51	2,40	2,51	4,57	7,66	10,4	7,85	4,49	3,63	3,28
5	3,12)	2,74	2,51	2,40	2,62	4,76	10,0	10,4	7,66	4,49	3,63	3,28
6	3,12)	2,74	2,51	2,40	2,62	5,22	10,4	10,4	7,66	4,34	3,63	3,28
7	3,12)	2,74	2,51	2,40	2,74	4,76	10,8	10,6	7,48	4,34	3,63	3,28
8	2,99)	2,74	2,51	2,40	2,87	4,76	11,2	10,8	7,31	4,34	3,63	3,28
9	2,99)	2,74	2,51	2,40	3,12	4,98	11,0	11,0	6,93	4,34	3,63	3,28
10	2,99)	2,74	2,51	2,40	3,07	4,98	11,0	10,8	6,74	4,20	3,63	3,28
11	2,99)	2,74	2,51	2,40	3,16	4,76	10,4	10,8	6,55	4,20	3,63	3,28
12	2,99)	2,74	2,51	2,40	3,24	4,98	9,60	11,0	6,55	4,20	3,51	3,28
13	2,99	2,62	2,51	2,40	3,43	4,98	8,81	11,0	6,55	4,20	3,51	3,28
14	2,99	2,62	2,51	2,40	3,41	5,22	8,62	11,0	6,17	4,05	3,51	3,28
15	2,87	2,62	2,51	2,40	3,58	5,75	8,42	11,4	6,17	4,05	3,51	3,28
16	2,87	2,62	2,51	2,40	3,82	5,75	8,42	11,2	5,98	4,05	3,51	3,28
17	2,87	2,62	2,51	2,51	3,80	6,03	8,42	11,2	5,62	4,05	3,51	3,28
18	2,87	2,62	2,51	2,51	3,87	6,33	8,42	10,8	5,62	3,91	3,51	3,28
19	2,87	2,62	2,51	2,40	4,00	6,48	8,42	10,2	5,45	3,91	3,40	3,28
20	2,87	2,62	2,51	2,40	4,13	6,48	8,42	9,60	5,45	3,91	3,40	3,28
21	2,87	2,62	2,51	2,40	4,26	6,48	8,42	9,80	5,27	3,91	3,40	3,16
22	2,87	2,62	2,40	2,40	4,33	6,48	8,62	10,0	5,10	3,91	3,40	3,16
23	2,87	2,62	2,40	2,62	4,26	6,64	9,60	10,6	5,10	3,91	3,40	3,16
24	2,87	2,62	2,40	2,51	4,26	6,64	9,60	10,8	5,10	3,91	3,40	3,16
25	2,87	2,51	2,40	2,51	4,26	6,64	9,40	10,4	4,94	3,91	3,40	3,16
26	2,74	2,51	2,40	2,51	4,26	6,64	9,20	10,2	4,94	3,77	3,40	3,16
27	2,74	2,51	2,40	2,51	4,26	6,64	9,01	9,40	4,94	3,77	3,40	3,16
28	2,74	2,51	2,40	2,51	4,26	6,64	8,81	9,40	4,78	3,77	3,40	3,16
29	2,74		2,40	2,51	4,26	6,64	9,01	9,20	4,78	3,77	3,28	3,16
30	2,74		2,40	2,51	4,40	6,64	9,20	8,81	4,63	3,77	3,28	3,16
31	2,74		2,40		4,40		9,20	8,62		3,77		3,05
Средн.	2,93	2,66	2,47	2,44	3,57	5,69	9,05	10,3	6,19	4,10	3,50	3,23
Наиб.	3,12	2,74	2,51	2,62	4,49	6,80	11,4	11,4	8,23	4,63	3,63	3,28
Наим.	2,74	2,51	2,40	2,40	2,51	4,40	6,64	8,42	4,63	3,77	3,28	3,05

Средний годовой 4,68. Наибольший 11,4 8/VII, 15, 17/VIII. Наименьший 2,40 22/III—16, 18—22/IV.

19. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

Площадь водосбора 431 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,40)	*4,10)	*4,10	4,10	4,96	11,7	18,2	24,8	22,9	11,7	7,87	5,82
2	5,34)	3,92)	4,10	4,10	4,96	11,3	18,7	26,1	22,3	11,7	7,51	5,82
3	5,26)	3,92	4,10	4,10	4,96	11,3	20,7	27,6	22,3	11,3	7,51	5,82
4	5,22)	3,92	4,10	4,10	5,51	11,3	21,2	28,3	21,7	11,3	7,51	5,82
5	5,18)	3,92	4,10	4,10	6,47	12,1	23,5	28,3	20,7	10,9	7,16	5,82
6	5,15)	3,92	4,10	4,10	8,24	15,1	21,7	31,3	20,2	10,9	7,16	5,82)
7	5,03)o	3,92	4,10	4,48	8,98	12,5	22,3	33,6	19,2	10,5	7,16	5,82)
8	4,98)	3,92	4,10	4,48	9,36	11,7	23,5	31,3	18,2	10,5	7,16	5,51)*
9	4,94)	3,92	4,10	4,48	10,5	12,1	21,7	32,8	17,3	10,5	7,16	5,51)*
10	4,89)	3,92	4,10	4,48	8,60	12,9	19,7	32,8	17,3	10,5	6,80	5,61)*
11	4,84)	3,92	4,10	4,29	7,87	12,5	18,2	34,4	17,3	10,5	6,80	5,72)*
12	4,80)	3,92	4,10	4,10	7,87	11,7	17,3	35,1	17,3	10,5	6,80)	5,82)
13	4,75)	3,92)	4,10	4,10	8,24	13,8	17,8	27,6	16,4	10,1	6,80)	5,82)
14	4,70)	3,92)	4,10	4,10	7,51	15,5	18,7	28,3	15,5	9,75	6,80)	5,82)
15	4,66)o	3,92)	4,10	4,48	8,24	16,0	19,2	26,1	15,1	9,75	6,80)	5,82)
16	4,61)	4,10	4,10	4,48	8,24	16,0	20,2	26,1	14,6	9,75	6,47)	5,82)
17	4,56)o	4,29	4,10	4,96	7,87	16,0	20,7	26,1	13,8	9,36	6,47)	5,82)
18	4,51)	4,29	3,92)	4,96	8,98	17,8	22,3	25,5	13,8	9,36	6,47)	5,82)
19	4,31)	4,29	3,92)	4,72	8,98	17,8	22,9	25,5	13,8	9,36	6,47)	5,82)
20	4,42	4,29	3,92)	4,48	8,60	18,2	21,2	25,5	13,8	8,98	6,47)	5,82)
21	4,37	4,29	3,92)	4,48	9,75	18,2	21,2	28,3	13,3	8,98)	6,15)	*5,51)
22	4,33	4,10)	*3,74)	4,48	10,5	18,2	23,5	28,3	12,9	8,98	6,15)	5,51)
23	4,10	4,10)	3,74)	5,51	10,5	17,8	25,5	27,6	12,9	8,98	6,15)	5,51)
24	4,10	4,10)	3,74	4,72	9,75	17,3	22,9	25,5	12,9	8,60	6,15)	5,51)
25	4,10	4,10)	3,92	4,96	8,60	16,9	20,7	24,8	12,9	8,24	6,15)	5,51)
26	4,10	4,10)	3,92	4,72	8,98	17,3	21,7	23,5	12,5	8,24	6,15)	5,51)o
27	4,10	4,10	4,29	4,96	9,36	17,3	24,2	22,9	12,5	8,24	6,15)	5,51)o
28	4,10	4,10	4,10	4,96	10,5	18,2	26,1	23,5	12,1	8,24	6,15)	5,20)
29	4,10		4,10	5,20	11,3	19,2	24,8	23,5	12,1	7,87	6,15	5,20)
30	4,10)		4,10	5,20	11,3	18,7	26,1	23,5	11,7	7,87	5,82	5,20)
31	4,10)*		3,92		11,7		25,5	22,9		7,87		5,20)
Средн.	4,62	4,04	4,03	4,55	8,62	15,2	21,7	27,5	16,0	9,66	6,68	5,64
Наиб.	5,40	4,29	4,29	5,82	12,5	19,7	29,0	37,4	24,2	11,7	7,87	5,82
Наим.	4,10	3,92	3,74	3,92	4,72	11,3	17,3	21,7	11,7	7,87	5,82	5,20

Средний годовой 10,7. Наибольший 37,4 12/VIII. Наименьший 3,74 18—24/III.

20. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

Площадь водосбора 219 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,94)	1,62)*	1,41	1,22	1,83	3,40	7,85	8,61	6,17	3,56	2,84	2,29
2	1,94)	1,62)	1,41	1,41	1,73	3,44	9,02	7,85	6,17	3,42	2,84	2,29
3	1,94)	1,52)	1,41	1,62	1,73	3,48	10,4	8,61	5,78	3,42	2,70	2,16
4	2,06)	1,52)	1,41	1,62	2,17	3,52	9,02	8,61	4,77	3,27	2,70	2,29
5	1,94)	1,52)	1,41	1,62	2,60	4,52	10,4	8,61	4,46	3,27	2,70	2,29
6	1,94)	1,52)*	1,41	1,62	2,94	6,54	8,20	9,48	4,46	3,27	2,70	2,16)
7	1,83)	1,62)	1,41	1,62	3,33	4,74	9,48	7,85	4,30	3,27	2,70	2,29)
8	1,73)	1,62)	1,41	1,62	5,20	4,37	8,20	8,20	4,30	3,27	2,70	2,43)*
9	1,83)	1,52)	1,41	1,62	4,20	5,12	8,20	7,85	4,15	3,27	2,70	2,29)
10	1,83)	1,52)	1,41	1,83	2,94	5,89	7,15	7,15	4,00	3,27	2,56	2,29)*
11	1,62)	1,52)	1,41	1,62	2,46	5,10	6,60	7,50	4,15	3,27	2,56	2,29)*
12	1,62)	1,52)	1,41	1,52	2,31	4,94	6,17	9,94	4,00	3,27	2,43	2,29)*
13	1,62)	1,52)	1,41	1,62	2,17	5,96	6,39	6,60	4,00	3,13	2,43)*	2,29)
14	1,62)	1,52)	1,41	1,62	2,31	5,96	7,85	7,15	4,00	2,98	2,43)	2,29)
15	1,62)	1,52)	1,31*	1,62	2,60	5,96	7,85	6,39	3,85	2,98	2,43)	2,29)
16	1,62)	1,52)	1,41	1,62	2,94	6,17	8,20	5,42	3,85	2,98	2,43)	2,29)
17	1,62)	1,52)	1,41*	1,83	2,60	6,39	7,85	5,59	3,85	2,98	2,43)	2,29)
18	1,62)	1,52)	1,31*	1,83	2,94	6,17	8,61	5,78	3,71	2,98	2,43	2,29)
19	1,62)	1,52)	1,22*	1,83	3,33	7,15	8,20	6,39	3,71	2,98	2,43	2,29)
20	1,62)	1,52)	1,31*	1,62	2,77	7,85	7,85	6,39	3,56	2,98*	2,43*	2,29)
21	1,62)	1,31)*	1,22*	1,62	3,33	9,48	7,85	9,48	3,56	2,98*	2,43)*	2,29)
22	1,62)	1,41)*	1,41*	1,62	3,33	9,02	9,48	8,61	3,56	2,98	2,43)*	2,29)
23	1,62)	1,41)	1,41*	1,83	3,13	7,85	8,20	7,15	3,56	2,98	2,43)	2,29)
24	1,62)	1,41)	1,41	1,62	2,94	7,15	6,60	5,96	3,56	2,98	2,43)	2,29)
25	1,62)	1,41)	1,41	1,62	2,94	7,15	5,96	5,26	3,56	2,84	2,43)	2,16)
26	1,62)	1,52	1,22*	1,41	2,94	7,15	7,15	5,09	3,56	2,84	2,43)	2,16)
27	1,62)	1,52	1,62	1,62	2,94	8,61	8,61	5,09	3,56	2,84	2,43)	2,16)
28	1,62)	1,52	1,31*	1,62	3,33	8,61	8,61	5,09	3,56	2,84	2,43)	2,03)
29	1,62)		1,31*	1,83	3,74	8,61	8,61	5,42	3,56	2,84	2,29	2,16)
30	1,62)*		1,41	2,06	4,70	7,85	7,85	6,17	3,56	2,84	2,29	2,03)
31	1,52)		1,41*		4,22		8,61	6,39		2,84		1,98)
Средн.	1,71	1,51	1,38	1,65	2,99	6,27	8,10	7,09	4,09	3,08	2,52	2,24
Наиб.	2,06	1,73	1,62	2,17	7,50	10,9	12,0	13,9	7,85	3,56	2,84	2,43
Наим	1,41	1,31	0,92	1,12	1,73	3,21	5,96	4,93	3,42	2,84	2,29	1,90

Средний годовой 3,55. Наибольший 13,9 12/VIII. Наименьший 0,92 19/III.

21. р. КАСКЕЛЕН — с. ИЛИЙСКОЕ

Площадь водосбора 3570 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—o	21,1	19,6	12,6	8,80	4,80	9,33	14,9	23,3	28,0
2	—	—	—	22,8	36,4	9,97	8,25	4,80	8,67	17,0	24,8	26,3
3	—	—	30,2	30,2	28,2	9,35	7,73	4,53	10,0	17,0	21,8	23,3)*
4	—	—	34,3	30,2	21,1	7,73	7,73	4,27	10,0	19,2	23,3	24,8*
5	—	—	34,3	32,2	16,9	7,73	7,73	4,27	10,0	20,5	24,8	26,3
6	—	—	38,7	34,3	15,6	9,97	7,21	4,53	10,7	21,8	28,0	24,8)*
7	—	—	36,4	32,2	14,4	39,7	8,80	4,53	11,5	19,2	24,8	21,8)*
8	—	—	38,7	30,2	14,4	35,5	7,73	4,27	12,3	17,0	23,3	19,2)*
9	—	—	38,7	34,3	19,6	31,6	8,80	4,53	13,2	19,2	24,8	21,8)*
10	—	—	34,3	32,2	22,8	26,5	8,25	4,80	13,2	20,5	21,8	14,9)*
11	—	—	34,3	32,2	26,2	22,3	7,73	4,80	13,2	19,2	26,3	14,9)*
12	—	—	34,3	28,2	19,6	18,9	6,70	4,80	13,2	19,2	23,3)*	14,4
13	—	—	34,3	24,5	22,8	18,9	6,30	4,53	13,2	14,9	19,2)*	13,9
14	—	—	32,2	22,8	32,2	20,0	5,93	4,53	13,2	13,2	18,1)*	13,4
15	—	—	30,2	19,6	21,1	20,0	5,53	4,80	14,9	17,0	19,2)*	12,9
16	—	—	28,2	19,6	28,2	16,8	4,33	5,55	15,8	19,2	17,0)*	12,4
17	—	—	30,2	15,6	32,2	17,9	4,28	7,42	14,9	21,8	17,0)*	11,9
18	—	—	26,2	26,2	30,2	15,0	4,46	6,85	13,2	19,2	19,2)*	11,4
19	—	—	24,5*	16,9	26,2	12,6	4,40	5,98	14,9	19,2	18,1)*	10,9
20	—	—	26,2)*	16,9	25,6	12,6	4,34	6,42	14,0	19,2	28,0)*	10,3
21	—	—	26,2)*	12,5	25,1	11,9	4,28	7,42	13,2	21,8	24,8)*	9,87
22	—	—	19,6)*	10,0	24,5	12,6	3,77	9,33	13,2	21,8	21,8)*	10,8
23	—	—	21,1	12,5	24,0	14,2	3,72	19,2	13,2	24,8	19,2)*	11,7
24	—	—	21,1	18,2	23,4	12,6	3,52	19,2	14,9	24,8	21,8)*	12,7
25	—	—	22,8	22,8	22,9	8,80	4,59	14,0	13,2	26,3	23,3)*	13,6
26	—	—	19,6	24,5	22,3	8,80	4,23	13,2	14,9	24,8	23,3)*	14,5
27	—	—	22,8	16,9	17,9	8,80	3,92	12,3	14,9	21,8	24,8)*	15,5
28	—	—	34,3	14,4	15,9	7,73	3,48	10,7	14,9	24,8	24,8)*	16,4
29	—		32,2	14,4	12,6	8,25	3,81	10,0	17,0	23,3	24,8	17,4
30	—		24,5	19,6	12,6	8,80	6,42	11,5	17,0	23,3	28,0	18,3
31	—		26,2		11,2		6,42	10,7		21,8		18,1
Средн.	*16,3*	*15,8*	29,2	22,9	22,1	15,6	5,91	7,70	13,2	20,2	22,8	16,7
Наиб.	—	—	43,4	36,4	41,0	39,7	9,97	23,3	17,0	26,3	28,0	28,0
Наим.	—	—	16,9	10,0	10,6	7,73	3,48	4,00	8,67	13,2	17,0	9,87

Средний годовой 17,4. Наибольший 43,4 28/III. Наименьший 3,48 28/VII.

22. р. Б. АЛМАТИНКА — ниже первого водопада

Площадь водосбора 86,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,04)	0,82)	0,79	0,75	0,89	1,46	3,28	5,79	4,66	1,81	1,24	1,07
2	1,04)	0,82)	0,79	0,75	0,89	1,24	3,83	5,51	4,38	1,64	1,24	1,06
3	1,04)	0,82)	0,80	0,75	0,82	1,24	5,51	6,08	4,38	1,64	1,24	1,06
4	0,96)	0,82)	0,81	0,75	0,89	1,33	4,94	6,65	3,83	1,64	1,24	1,05)
5	0,96)	0,82)	0,81	0,75	1,09	1,64	5,22	6,65	3,28	1,64	1,24	1,05)
6	0,96)	0,82)	0,82	0,75	1,33	2,26	4,38	6,65	3,28	1,64	1,24	1,05)
7	0,96)	0,82)	0,78	0,75	1,81	1,46	4,94	6,65	3,01	1,64	1,24	1,04)
8	0,96)	0,82	0,78	0,75	1,81	1,24	5,51	6,65	3,01	1,64	1,24	1,04)
9	0,96)	0,82	0,78	0,75	2,51	1,64	4,94	6,65	2,76	1,64	1,24	1,03)
10	0,96)	0,82	0,78	0,78	1,81	2,76	3,83	5,79	2,76	1,64	1,15	1,03)
11	0,96)	0,82)	0,78	0,78	1,24	2,26	3,28	5,79	2,76	1,64	1,15)	1,03)
12	0,96)	0,82)	0,78	0,78	1,09	1,64	2,76	6,36	3,01	1,64	1,14)	1,02)
13	0,96)	0,82)	0,78	0,78	1,04	2,76	3,28	6,65	2,51	1,64	1,14)	1,02)
14	0,96)	0,82)	0,78	0,75	0,98	3,83	4,38	5,51	2,26	1,46	1,13)	1,01)
15	0,96)	0,82	0,78	0,75	0,98	3,28	5,51	4,94	2,26	1,46	1,13)	1,01)
16	0,96)	0,82	0,78	0,82	0,98	3,01	5,51	4,38	2,26	1,46	1,13)	1,01)
17	0,96)	0,82	0,78	0,82	0,89	3,28	5,51	4,10	2,26	1,46	1,12	1,00)
18	0,89)	0,82	0,78	0,78	0,94	2,26	6,08	3,83	2,04	1,46	1,12	1,00)
19	0,89)	0,76)	0,78	0,82	0,98	3,28	6,08	4,38	2,04	1,46	1,11	0,99)
20	0,89	0,76)	0,78	0,78	0,98	4,94	5,51	4,94	2,04	1,46	1,11)	0,99)
21	0,89	0,76)	0,75)	0,82	1,09	4,94	5,51	6,93	2,04	1,33	1,11)	0,99)
22	0,89)	0,76)	0,75)	0,75	1,15	4,66	6,08	6,65	2,04	1,33	1,10)	0,98)
23	0,89	0,76)	0,75)	0,82	1,09	4,10	6,08	5,22	1,81	1,33	1,10)	0,98)
24	0,89	0,76)	0,75	0,82	1,04	3,55	4,94	4,94	1,81	1,33	1,09)	0,97)
25	0,89)	0,76)	0,75	0,82	0,98	3,28	4,94	4,38	1,81	1,33	1,09)	0,97)
26	0,89)	0,77	0,75	0,82	0,98	3,55	5,51	3,83	1,81	1,33	1,09)	0,97)
27	0,89)	0,77	0,75	0,82	1,09	3,83	6,36	3,55	1,81	1,33	1,08)	0,96)
28	0,89)	0,78	0,75	0,82	1,24	4,38	6,65	3,55	1,81	1,24	1,08)	0,96
29	0,89)		0,75	0,82	1,81	4,38	6,65	3,83	1,81	1,24	1,07)	0,95
30	0,89)		0,75	0,89	2,26	3,83	6,08	3,83	1,81	1,24	1,07)	0,95)
31	0,82)		0,75		2,04		6,08	4,38		1,24		0,95)
Средн.	0,93	0,80	0,77	0,79	1,25	2,91	5,13	5,32	2,58	1,48	1,15	1,01
Наиб.	1,04	0,82	0,82	0,89	2,76	5,22	7,22	7,51	4,66	1,81	1,24	1,07
Наим.	0,82	0,76	0,75	0,75	0,82	1,15	2,76	3,55	1,64	1,24	1,07	0,95

Средний годовой 2,01. Наибольший 7,51 21/VIII. Наименьший 0,75 21/III (11), IV (12).

23. р. Б. АЛМАТИНКА — при выходе из ущелья

Площадь водосбора 290 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,99)	2,32)	2,19	2,19	3,00	4,79	9,25	11,0	8,40	4,42	4,05	3,07)
2	2,95)	2,25)	2,19	2,19	2,89	4,79	10,7	11,0	8,40	5,32	4,05	3,01)
3	2,90)	2,25)	2,19	2,19	2,58	4,79	12,4	11,7	7,86	4,56	3,84	2,95)
4	2,86)	2,25)	2,19	2,19	2,89	4,79	11,8	12,5	7,32	4,42	3,93	2,90)
5	2,81)	2,25)	2,19	2,19	3,37	7,92	11,9	12,5	7,32	4,56	3,93)	2,84)
6	2,76)	2,19)	2,19	2,19	4,37	9,23	10,5	11,7	6,50	4,42	3,84)	2,78)
7	2,72)	2,19)	2,19	2,19	4,37	6,04	11,3	12,5	6,50	4,42	3,84)	2,77)
8	2,67)	2,19)	2,19	2,19	5,65	5,08	11,5	12,5	5,88	4,56	4,05)	2,76)*
9	2,63)	2,19)	2,19	2,25	6,04	6,04	10,2	12,5	6,19	4,56	3,84	2,74)*
10	2,58)	2,19	2,19	2,32	4,00	6,43	*7,88*	11,0	6,19	4,42	3,84)	2,73)*
11	2,58)	2,19	2,19	2,19	3,66	5,36	*7,97*	12,5	6,50	4,28	3,84)	2,72)
12	2,58)	2,19	2,19	2,19	3,66	5,45	*8,06*	11,7	6,50	4,28	4,05)	2,71)
13	2,58)	2,19	2,19	2,25	4,19	8,18	*8,14*	11,0	6,19	4,16	3,84)	2,70)
14	2,58)	2,19	2,19	2,19	3,66	9,66	*9,99*	11,0	5,88	4,28	3,75)	2,68)
15	2,58)	2,19	2,19)	2,19	5,65	5,71	*12,4*	11,0	5,88	4,28	3,84)	2,67)
16	2,58)	2,19	2,19	2,19	*17,6*	6,54	*12,5*	8,94	5,88	4,28	3,84)	2,66)
17	2,58)	2,19	2,19)	2,32	6,93	6,65	*12,5*	10,2	5,88	4,05	3,75)	2,65)
18	2,58)	2,19	2,19)	2,48	3,66	6,75	*12,5*	9,57	5,88	4,16	3,75)	2,64)
19	2,58)	2,19	2,19)	2,32	4,58	7,86	*12,5*	10,2	5,88	4,16	3,75)	2,62)
20	2,48)	2,32)	2,19)	2,32	4,79	7,97	*12,5*	11,0	5,88	4,16	3,69)	2,61)
21	2,38)	2,19)	2,25)	2,32	5,36	9,23	*12,5*	11,0	5,88	4,05)	3,64)	2,60)
22	2,38)	2,19)	2,19)	2,32	4,79	9,36	*12,5*	12,5	4,91	4,05	3,58)	2,59)
23	2,38)	2,19)	2,19)	2,89	5,36	9,49	*12,5*	9,57	4,73	4,05	3,52)	2,58)
24	2,38)	2,19)	2,19	2,68	4,79	9,01	*11,0*	8,40	4,56	4,05	3,46)	2,56)
25	2,32)	2,19)	2,19	2,58	4,58	7,94	9,57	7,86	4,73	4,05	3,41)	2,55)
26	2,25)	2,19	2,19)	2,38	4,37	8,67	9,57	7,32	4,73	4,05	3,35)	2,54)
27	2,25)	2,19	2,25	2,48	4,58	8,79	11,7	7,32	4,73	4,05	3,29)	2,53)
28	2,25)	2,19	2,19	2,48	5,08	10,1	12,5	6,91	4,56	4,05	3,24)	2,52)
29	2,25)		2,19	2,89	6,04	10,3	12,5	7,32	4,56	4,05	3,18)	2,50)
30	2,25)		2,19	3,00	6,93	9,13	12,5	8,40	4,56	4,05	3,12)	2,49)
31	2,32)		2,19)		6,93		11,0	8,40		4,05		2,48)
Средн.	2,55	2,21	2,19	2,36	5,04	7,40	11,1	10,4	5,96	4,27	3,70	2,68
Наиб.	2,99	2,38	2,32	3,11	*18,7*	10,7	*13,4*	13,4	8,94	5,88	4,16	3,07
Наим.	2,25	2,19	2,19	2,19	2,58	4,19	*7,53*	6,91	4,42	3,93	3,12	2,48

Средний годовой 4,99. Наибольший *18,7* 16/V. Наименьший 2,19 6/II (23), III (31), IV (15).

24. ист. БЕЗЫМЯННЫЙ — оз. Б. АЛМАТИНСКОЕ

(в *л/сек*) Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	73)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71
2	73)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71
3	73)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71
4	73)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	68
5	73)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	68
6	66)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	68
7	66)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	68
8	66)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	68
9	66)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	68
10	66)	66	66	66	66	66	75	78	78	75	73	68
11	66)	66	66	66	68	66	75	78	78	75	71	68)
12	66)	66	66	66	71	66	75	78	78	75	71	68)
13	66)	66	66	66	66	71	75	78	76	75	71	68)
14	66)	66	66	66	66	75	75	78	75	75	71	68)
15	66	66	66	66	66	75	76	78	75	75	71	68)
16	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68
17	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68
18	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68
19	66)	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68)
20	66	66	66	66	64	75	78	78	75	75	71	68)
21	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68)
22	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68)
23	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68)
24	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68)
25	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68)
26	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	68)
27	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	64)
28	66	66	66	66	66	75	78	78	75	75	71	64)
29	66		66	66	66	75	78	78	75	75	71	64)
30	66		66	66	66	75	78	78	75	75	71	64)
31	66		66		66		78	78		75		64)
Средн.	67	66	66	66	66	71	77	78	76	75	72	68
Наиб.	73	66	66	66	71	75	78	78	78	75	75	71
Наим.	66	66	66	66	62	66	75	78	75	75	71	64

Средний годовой 71. Наибольший 78 15/VII—13/IX. Наименьший 62 20/V.

25. р. ТЕРЕСБУТАК — в 0,5 *км* выше устья

Площадь водосбора 31,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,31)	0,22)	0,26)	0,31)	0,54	1,10	1,28	0,48	0,36	0,27	0,27	0,27)
2	0,31)	0,22)	0,26)	0,26)	0,54	0,94	1,28	0,48	0,36	0,31	0,27	0,27)
3	0,31)	0,22)	0,26)	0,26)	0,54	0,94	1,28	0,48	0,36	0,27	0,27	0,27)
4	0,31)	0,22)	0,26)	0,31	0,68	0,94	1,19	0,48	0,36	0,27	0,27	0,27)
5	0,31)	0,22)	0,26)	0,31	0,99	1,02	1,28	0,48	0,36	0,27	0,27	0,27)
6	0,31)	0,22)	0,26)	0,31	1,08	*1,89*	1,19	0,48	0,42	0,27	0,27	0,27)
7	0,31)	0,22)	0,26)	0,31	1,16	1,45	1,10	0,42	0,42	0,27	0,27	0,27)
8	0,31)	0,22)	0,22)	0,31	1,16	1,28	1,02	0,42	0,36	0,27	0,27	0,27)
9	0,31)	0,22)	0,26)	0,31	1,16	1,45	0,94	0,42	0,36	0,27	0,27	0,27)*
10	0,31)	0,26)	0,26)	0,42	0,84	1,36	0,78	0,42	0,36	0,27	0,27)*	0,27)*
11	0,31)	0,26)	0,26)	0,31	0,91	1,19	0,78	0,42	0,36	0,27	0,27)	0,27)*
12	0,31)	0,26)	0,26)	0,31	1,33	1,36	0,78	0,42	0,48	0,27	0,27)*	0,27)*
13	0,31)	0,26)	0,26)	0,31	1,16	1,54	0,78	0,48	0,36	0,27	0,27)*	0,27)*
14	0,31)	0,26)	0,26)	0,31	1,16	1,54	0,78	0,42	0,36	0,27	0,27)*	0,27)
15	0,31)	0,26)	0,26)	0,36	1,33	1,62	0,78	0,48	0,36	0,27	0,27)	0,27)
16	0,31)	0,26)	0,26)	0,42	1,33	1,45	0,70	0,42	0,36	0,27	0,27)	0,27)
17	0,31)	0,26)	0,31)	0,54	1,16	1,45	0,63	0,42	0,36	0,24	0,27)	0,27)
18	0,31)	0,26)	0,31)	0,54	1,16	1,62	0,63	0,48	0,36	0,24	0,27)	0,27)
19	0,26)	0,26)	0,31)	0,48	1,33	1,54	0,70	0,42	0,31	0,27	0,27)	0,27)
20	0,26)	0,26)	0,36)*	0,42	1,33	1,45	0,63	0,42	0,31	0,31*	0,27)	0,24)
21	0,26)	0,26)	0,31)	0,48	1,49	1,45	0,63	0,56	0,31	0,27*	0,27)	0,24)
22	0,26)	0,26)	0,31)	0,54	1,33	1,45	0,63	0,48	0,31	0,24	0,27)*	0,24)
23	0,26)	0,26)	0,26)	0,99	1,27	1,45	0,86	0,42	0,31	0,24	0,27)*	0,24)
24	0,22)	0,26)	0,26)	0,54	1,22	1,36	0,63	0,42	0,31	0,24	0,27)*	0,20)
25	0,22)	0,26)	0,22)	0,54	1,08	1,19	0,56	0,42	0,31	0,24	0,27)*	0,20)
26	0,22)	0,26)	0,22)	0,54	0,94	1,28	0,56	0,42	0,27	0,27	0,27)	0,20)
27	0,22)	0,26)	0,31)	0,54	0,94	1,28	0,56	0,36	0,27	0,27	0,27)	0,20)
28	0,22)	0,26)	0,31)	0,54	0,94	1,28	0,48	0,36	0,27	0,27	0,27)	0,20)
29	0,22)		0,31)	0,68	0,94	1,19	0,48	0,36	0,27	0,27	0,27)	0,20)
30	0,22)		0,26)	0,68	1,10	1,28	0,48	0,36	0,27	0,27	0,27)	0,20)
31	0,22)		0,31)		1,19		0,48	0,36		0,27		0,20)
Средн.	0,28	0,25	0,27	0,44	1,08	1,34	0,80	0,43	0,34	0,27	0,27	0,25
Наиб.	0,31	0,26	0,36	1,08	1,66	*2,16*	1,45	0,63	0,48	0,31	0,27	0,27
Наим.	0,22	0,22	0,22	0,26	0,48	0,86	0,48	0,36	0,27	0,24	0,27	0,20

Средний годовой 0,50. Наибольший *2,16* 6/VI. Наименьший 0,20 24—31/XII.

26. р. М. АЛМАТИНКА — уроч. МЫН-ДЖИЛКИ

Площадь водосбора 21,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1						*0,34*:	0,58	1,50	1,34	0,012)		
2						*0,28*)	0,78	1,67	1,12			
3						*0,28*	1,34	2,01	0,91			
4					*0,018*	*0,30*	0,98	1,84	0,58			
5					*0,036*	*0,34*	0,91	2,01	0,53			
6					*0,055*	*0,34*)	0,64	1,84	0,49			
7					*0,074*	*0,21*	0,98	2,01	0,40			
8					*0,093*)	*0,19*	1,05	1,67	0,36			
9					*0,11*)	*0,34*	0,58	1,93	0,34			
10					*0,13*)	*0,44*	0,44	1,76	0,30			
11					*0,15*)	*0,28*	0,40	1,76	0,28			
12					*0,15*)	*0,30*	0,34	1,84	0,28			
13					*0,14*)	*0,53*	0,40	1,67	0,25			
14					*0,10*)	*0,64*	0,78	1,84	0,25			
15					*0,12*)	*1,12*	0,78	1,27	0,23)			
16					*0,090*)	0,84	0,84	1,12	0,21)			
17					*0,090*)	0,64	0,98	1,05	0,17			
18					*0,10*)	0,64	1,05	1,20	0,14			
19					*0,14*)	0,64	1,12	1,59	0,14			
20					*0,15*)	0,98	1,27	1,59	0,12			
21					*0,23*	0,98	1,34	2,01	0,12			
22					*0,28*	0,98	1,59	1,76	0,10			
23					*0,19*	0,91	1,27	1,59	0,10			
24					*0,15*:	0,84	0,91	1,59	0,10)			
25					*0,15*)	0,58	0,91	1,05	0,10)			
26					*0,19*)	0,78	1,12	0,98	0,090)			
27					*0,25*)	0,71	1,50	1,05	0,061)			
28					*0,36*)	0,84	1,67	1,12	0,047)			
29					*0,44*	0,71	1,84	1,27	0,034)			
30					*0,64*	0,58	1,50	1,34	0,023)			
31					*0,64*		1,59	1,76				
Средн.					*0,17*	*0,59*	1,02	1,57	0,31	0,000		
Наиб.					*0,78*	*1,76*	2,36	2,89	1,84	0,012		
Наим.						*0,15*	0,30	0,64	0,023			

Средний годовой 0,30. Наибольший 2,89 15/VIII. Наименьший: 1/I—3/V, 2/X—31/XII стока не было.

27. р. М. АЛМАТИНКА — ущелье «ВОРОТА»

Площадь водосбора 28,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,34	0,31	0,30	0,31	0,36	0,74	1,38	2,55	2,86	0,92	0,62)	0,50
2	0,34	0,31	0,30	0,31	0,43*	0,74	1,63	2,71	2,75	0,92	0,62)	0,50
3	0,34	0,31	0,30	0,31	0,33	1,22	2,29	3,22	2,54	0,84	0,62)	0,50
4	0,34	0,31	0,30	0,31	0,43	0,74	2,21	3,40	2,43	0,84	0,62)	0,50
5	0,34	0,31	0,28	0,31	0,60	1,13	2,13	3,07	2,33	0,84	0,56)	0,46
6	0,34	0,31	0,28	0,31	0,74	0,82	1,79	2,86	2,13	0,84	0,56	0,46
7	0,34	0,31	0,28	0,31	0,67	0,60	2,38	2,75	2,03	0,77	0,56	0,46
8	0,34	0,31	0,28	0,31	0,97	0,67	2,21	2,64	1,93	0,69	0,56	0,50
9	0,34	0,31	0,28	0,31	0,74	0,97	1,71	2,75	1,93	0,69	0,56	0,46
10	0,34	0,31	0,28	0,31	0,60	0,89	1,71	2,86	1,93	0,69	0,56	0,46
11	0,34	0,31	0,28	0,31	0,43	0,82	1,71	2,86	1,93	0,69	0,56	0,46
12	0,34	0,31	0,28	0,31*	0,36	0,89	1,63	3,07	1,83	0,69	0,56	0,46
13	0,34	0,31	0,29	0,31*	0,36	1,30	1,96	2,86	1,44	0,69	0,56	0,46
14	0,32	0,30	0,29	0,33	0,34	1,38	2,13	2,97	1,44	0,69)*	0,62	0,46
15	0,32	0,30	0,29	0,31	0,36	1,79	2,13	2,64	1,44	0,69)*	0,62	0,46
16	0,32	0,30	0,30	0,31	0,36	1,46	2,13	*2,54*	1,35	0,69)	0,56	0,46
17	0,32	0,30	0,30	0,31	0,36	1,30	2,21	*2,54*	1,35	0,69)	0,50	0,46
18	0,32	0,30	0,30	0,33*	0,43	1,38	2,29	*2,54*	1,26	0,69)	0,56	0,46
19	0,31	0,30	0,31	0,31	0,40	1,46	2,29	*3,07*	1,26	0,69	0,56	0,46
20	0,31	0,30	0,31	0,33*	0,49	1,71	2,46	2,86	1,26	0,69)*	0,50	0,42
21	0,31	0,30	0,31	0,31	0,60	1,63	2,71	3,29	1,00	0,69)*	0,50	0,42
22	0,31	0,30	0,31	0,31	0,60	1,71	2,97	2,97	0,92	0,69)*	0,50	0,42
23	0,31	0,30	0,31	0,31	0,49	1,63	2,46	2,86	0,92	0,69)	0,50	0,42
24	0,31	0,30	0,31	0,31	0,43	1,38	2,13	2,64	0,92	0,69)	0,50	0,42
25	0,31	0,30	0,31	0,33	0,49	1,30	2,04	2,64	0,92	0,69)	0,50	0,42
26	0,31	0,30	0,31	0,33	0,54	1,54	2,63	2,54	0,92	0,69)	0,50	0,42
27	0,31	0,30	0,31	0,33	0,67	1,46	2,80	2,43	0,92	0,69)	0,50	0,42
28	0,31	0,30	0,31	0,33	0,74	1,54	2,88	2,86	0,92	0,69)	0,50	0,42
29	0,31		0,31	0,33	0,74	1,54	2,88	2,75	0,92	0,69)	0,50	0,42
30	0,31		0,31	0,33	1,13	1,46	2,38	2,86	0,92	0,69)	0,50	0,42
31	0,31		0,31		1,05		2,55	2,86		0,62)		0,40
Средн.	0,32	0,30	0,30	0,32	0,56	1,24	2,22	2,82	1,56	0,72	0,55	0,45
Наиб.	0,34	0,31	0,31	0,36	1,38	2,55	3,65	3,94	3,29	0,92	0,62	0,50
Наим.	0,31	0,30	0,28	0,31	0,33	0,54	1,30	1,87	0,84	0,62	0,50	0,38

Средний годовой 0,95. Наибольший 3,94 21/VIII. Наименьший 0,28 5—12/III.

28. р. М. АЛМАТИНКА — д. о. им. X-летия КазССР

Площадь водосбора 64,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,76)	0,68)	0,64)	0,64)	0,72	2,27	2,65	3,31	*3,12*	1,73	1,50	1,40)
2	0,75)	0,68)	0,64)	0,61	0,72	1,48	2,80	3,51	*2,85*	1,73	1,50	1,40)
3	0,74)	0,68)	0,64)	0,61	0,72	1,47	3,25	3,87	*2,89*	1,61	1,50)	1,40)
4	0,73)	0,68)	0,64)	0,61	0,87	1,34	3,25	3,11	2,52	1,61	1,50	1,40)
5	0,72)	0,68)	0,64	0,64	1,10	1,93	3,10	3,15	2,42	1,61	1,50)	1,40)
6	0,72)	0,68)	0,64	0,61	1,40	2,06	2,80	3,04	2,45	1,61	1,50)	1,29)
7	0,72)	0,68)	0,64	0,64	1,50	1,09	2,95	3,23	2,48	1,50	1,50)	1,29)
8	0,72)	0,68)	0,64	0,64	1,61	0,99	2,80	3,12	2,37	1,50	1,50)	1,29)
9	0,72)	0,68)	0,64	0,64	1,40	1,09	2,50	3,83	2,25	1,50	1,50)	1,29)
10	0,72)	0,68)	0,64	0,68	1,29	1,51	2,06	3,85	2,28	1,50	1,50)	0,94)
11	0,72)	0,68)	0,64	0,64	1,20	1,09	1,77	3,68	2,31	1,50	1,50)	0,94)
12	0,72)	0,68)	0,64)	0,64	1,20	1,19	2,06	3,35	2,34	1,50	1,50)	0,94)
13	0,72)	0,68)	0,64	0,64	1,29	1,51	2,06	3,20	2,22	1,50	1,50)	0,94)
14	0,72)	0,68)	0,64	0,64	1,29	2,06	2,35	3,51	2,09	1,50)	1,50)	0,94)
15	0,72)	0,64)	0,64)*	0,64	1,40	2,50	2,65	2,74	1,98	1,50)	1,50)	0,99)
16	0,72)	0,64)	0,64)	0,72	1,29	2,35	2,50	2,48	1,98	1,50	1,50)	1,04)
17	0,72)	0,64)	0,64)	0,68	1,20	1,91	2,20	2,09	1,98	1,50	1,50)	1,04
18	0,72)	0,64)	0,64)*	0,77	1,20	2,50	2,20	2,61	1,98	1,40	1,50)	1,04
19	0,72)	0,64)	0,64)*	0,68	1,40	2,35	2,50	2,48	1,98	1,40	1,50)	1,04
20	0,72)	0,64)	0,64)*	0,64	1,40	3,25	2,65	3,04	1,98	1,50*	1,50)	1,04
21	0,72)	0,64)	0,64)*	0,68	1,50	3,25	2,65	4,02	1,98	1,50)	1,50)	1,04
22	0,72)	0,64)	0,64)	0,72	1,50	2,95	3,40	4,02	1,98	1,50	1,50)	1,05
23	0,72)	0,64)	0,64)	0,87	1,40	2,80	2,65	3,20	1,98	1,50	1,50)	1,05
24	0,72)	0,64)	0,64)	0,72	1,50	2,80	2,35	3,04	1,84	1,50	1,50)	1,05
25	0,68)	0,64)	0,64)	0,72	1,50	2,65	2,50	3,20	1,84	1,50	1,50)	1,05
26	0,68)	0,64)	0,64)	0,72	1,40	2,50	2,06	2,74	1,84	1,50	1,50)	1,05
27	0,68)	0,64)	0,64	0,77	1,50	2,50	3,25	2,89	1,73	1,50	1,50)	1,05
28	0,68)	0,64)	0,64)	0,77	1,61	2,80	2,99	2,89	1,73	1,50	1,40)	1,08
29	0,68)		0,64)	0,82	1,84	2,65	3,34	2,89	1,73	1,50	1,40)	1,10
30	0,68)		0,64)	0,82	2,28	2,80	3,07	3,20	1,73	1,50	1,40)	1,10
31	0,68)		0,64),		2,43		2,96	*3,08*		1,50		1,10
Средн.	0,71	0,66	0,64	0,69	1,38	2,12	2,66	3,17	2,16	1,52	1,49	1,12
Наиб.	0,76	0,68	0,64	0,94	2,88	3,70	4,13	4,85	*4,28*	1,73	1,50	1,40
Наим	0,68	0,64	0,64	0,54	0,72	0,99	1,77	2,09	1,73	1,40	1,40	0,94

Средний годовой 1,53. Наибольший 4,85 3/VIII. Наименьший 0,54 6/IV.

29. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Площадь водосбора 120 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,31)	1,16)*	1,06)	1,42)*	2,53	3,78	3,71	3,90	3,90	2,07	1,88	1,88)
2	1,32)	1,16)	1,06)	1,32)	2,29	3,59	3,90	4,10	3,90	2,07	1,88	1,88)
3	1,32)*	1,15)	1,06)	1,42)	2,41	3,40	4,34	4,34	3,90	2,07	1,88	1,88)
4	1,32)*	1,15)	1,06)	1,51)	2,41	3,40	4,34	4,34	3,50	2,07	1,88	1,70)
5	1,32)*	1,14)	1,05)	1,62)	2,65	4,00	4,58	4,58	3,50	2,07	1,88	1,70)
6	1,31)	1,13)	1,05)	1,62)	3,07	6,06	3,90	4,34	3,50	2,07	1,88	1,70)
7	1,30)	1,13)	1,05)	1,62)	3,24	3,90	4,34	4,10	3,50	2,07	1,88	1,88)*
8	1,30)	1,12)	1,04)	1,62)	3,24	3,50	3,90	4,10	3,30	2,07	1,88	1,74)*
9	1,30)	1,12)	1,04)	1,51)	3,40	3,71	3,90	4,10	3,30	2,07	1,88	1,59)*
10	1,29)	1,11)	1,10)	2,06)	2,78	3,50	3,71	3,90	3,30	2,07	1,88)*	1,45)*
11	1,28)	1,11)	1,17)	1,62	2,78	3,71	3,71	4,10	3,50	2,07	1,88	0,64)*
12	1,28)	1,11)	1,23)	1,42	3,07	3,71	3,71	4,10	3,71	2,07	1,88)*	0,77)*
13	1,28)	1,10)	1,29)	1,42	4,00	3,90	3,71	4,10	3,09	2,07	1,88)*	0,90)*
14	1,27)	1,10)*	1,36)	1,51	3,24	3,90	3,71	4,10	2,88	2,07	1,88)*	1,00)*
15	1,26)	1,10)	1,42)*	1,62	3,59	4,34	4,10	4,10	2,88	1,88	1,88)*	1,10)*
16	1,26)	1,10)	1,32)	2,29	3,40	4,10	3,90	3,71	2,88	1,88	1,88)	1,20)*
17	1,25)	1,10)	1,32)	2,29	3,07	4,34	4,34	3,71	2,88	2,07	1,88)	1,30)*
18	1,25)	1,09)	1,42)*	2,53	3,24	4,34	4,34	3,90	2,88	2,07	1,88)	1,40)
19	1,24)	1,09)	1,42)*	1,95	3,40	4,34	4,10	3,90	2,68	1,88	1,88)	1,50)*
20	1,24)	1,09)	1,51)*	1,83	3,40	4,82	4,10	3,90	2,68	1,88	1,88)*	1,60)*
21	1,23)	1,09)	1,42)*	1,95	4,00	4,82	3,90	4,58	2,48	2,27)*	1,74)*	1,70)
22	1,22)	1,08)*	1,42)*	2,29	3,78	4,34	4,10	3,90	2,48	1,88	1,77)*	1,70)
23	1,22)	1,08)*	1,42)*	3,24	3,78	4,34	5,01	3,90	2,48	1,88	1,80)*	1,70)
24	1,21)	1,08)*	1,32)	2,41	3,78	4,82	3,90	3,90	2,48	1,88	1,82)*	1,70)
25	1,21)	1,08)*	1,32)	2,41	3,40	4,10	3,71	3,71	2,48	1,88	1,85)*	1,70)
26	1,20)	1,07)*	1,32)	2,29	3,59	3,90	3,90	3,71	2,27	1,88	1,88)	1,53)
27	1,19)	1,07)	1,51)	2,29	3,40	3,90	4,10	3,90	2,27	1,88	1,88)	1,53)
28	1,19)	1,07)	1,42)*	2,29	3,59	3,90	3,71	3,90	2,27	1,88	1,88)	1,53)
29	1,18)		1,42)*	2,53	3,59	4,10	4,10	3,90	2,07	1,88	1,88)	1,53)
30	1,18)		1,42)	2,78	3,78	4,34	3,71	3,90	2,07	1,88	1,88)	1,53)
31	1,17)*		1,42)*		3,78		3,71	3,90		1,88		1,53)
Средн.	1,25	1,11	1,27	1,96	3,28	4,10	4,01	4,02	2,97	1,99	1,87	1,50
Наиб.	1,32	1,16	1,72	3,40	4,45	7,64	6,88	5,90	4,34	2,48	1,88	1,88
Наим.	1,17	1,07	1,04	1,32	2,29	2,48	3,30	3,50	2,07	1,88	1,74	0,64

Средний годовой 2,45. Наибольший 7,64 6/VI. Наименьший 0,64 11/XII.

30. р. САРЫСАЙ — в 0,2 км выше устья

Площадь водосбора 9,62 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,068	0,095	0,095	0,095	0,095	0,18	0,46	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,13)
2	0,068	0,095	0,095	0,095	0,095	0,13	0,35	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,13)
3	0,068	0,095	0,095	0,095	0,095	0,18	0,60	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12)
4	0,068	0,095	0,095	0,095)	0,13	0,18	0,46	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12)
5	0,068	0,095	0,095	0,095)	0,13	0,26	0,60	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12)
6	0,068	0,095	0,095	0,095)	0,13	0,46	0,46	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12)
7	0,068	0,095	0,095	0,095)	0,13	0,18	0,46	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12)
8	0,068	0,095	0,095	0,095)	0,13	0,18	0,60	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12)
9	0,068	0,095	0,095	0,095	0,18	0,18	0,60	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12)
10	0,068	0,095	0,095	0,095	0,13	0,26	0,60	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12)
11	0,068	0,095	0,095	0,095	0,095	0,18	0,60	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12)
12	0,068	0,095	0,095	0,095	0,095	0,26	0,60	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12
13	0,068	0,095	0,095	0,095	0,13	0,26	0,60	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,12
14	0,068	0,095	0,095	0,095	0,095	0,35	0,60	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,11
15	0,068	0,095	0,095	0,095	0,13	0,35	0,60	0,35	0,26	0,18)	0,13)	0,11
16	0,068	0,095	0,095	0,095	0,13	0,35	0,46	0,35	0,26	0,18)	0,13)	0,11
17	0,068	0,095	0,095	0,095	0,13	0,35	0,46	0,35	0,26	0,18)	0,13)	0,11
18	0,068	0,095	0,095	0,13	0,13	0,46	0,46	0,35	0,26	0,18)	0,13)	0,11
19	0,068	0,095	0,095	0,095	0,18	0,46	0,46	0,35	0,26	0,18)	0,13)	0,11
20	0,068	0,095	0,095	0,095	0,18	0,46	0,46	0,35	0,26	0,18)	0,13)	0,11
21	0,068	0,095	0,095	0,095	0,18	0,35	0,46	0,35	0,26	0,18)	0,13)	0,11
22	0,068	0,095	0,095	0,095	0,18	0,46	0,46	0,35	0,26	0,13)	0,13)	0,11
23	0,077	0,095	0,095	0,13	0,13	0,46	0,60	0,35	0,26	0,13)	0,13)	0,11
24	0,086	0,095	0,095	0,13	0,13	0,46	0,46	0,35	0,18	0,13)	0,13)	0,11
25	0,095	0,095	0,095	0,13	0,13	0,46	0,46	0,35	0,18	0,13)	0,13)	0,11
26	0,095	0,095	0,095	0,13	0,13	0,46	0,35	0,35	0,18	0,13)	0,13)	0,11
27	0,095	0,095	0,095	0,13	0,13	0,46	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,13)	0,11
28	0,095	0,095	0,095	0,13	0,13	0,46	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,13)	0,11
29	0,095		0,095	0,13	0,13	0,46	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,13)	0,11
30	0,095		0,095	0,13	0,13	0,46	0,35	0,26	0,18	0,13)	0,13)	0,11
31	0,095		0,095		0,13		0,35	0,26		0,13)		0,11
Средн.	0,075	0,095	0,095	0,11	0,13	0,34	0,48	0,34	0,24	0,16	0,13	0,11
Наиб.	0,095	0,095	0,095	0,13	0,18	0,60	0,75	0,35	0,26	0,18	0,13	0,13
Наим.	0,068	0,095	0,095	0,095	0,095	0,13	0,35	0,26	0,18	0,13	0,13	0,11

Средний годовой 0,19. Наибольший 0,75 3—5/VII.
Наименьший 0,068 1—22/I.

31. р. КИМ-АСАР — д. о. им. X-летия КазССР

Площадь водосбора 6,70 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,053	0,051	0,050	0,061	0,15	0,34	0,24	0,17	0,11	0,093	0,093	0,071
2	0,053	0,051	0,050	0,062	0,17	0,34	0,28	0,17	0,11	0,093	0,093	0,071
3	0,053	0,051	0,050	0,063	0,15	0,34	0,24	0,17	0,11	0,093	0,093)	0,071
4	0,053	0,051	0,051	0,064	0,20	0,29	0,24	0,17	0,11	0,093	0,093	0,071
5	0,053	0,051	0,051	0,065)	0,24	0,34	0,28	0,17	0,11	0,093	0,091)*	0,071
6	0,053	0,051	0,051	0,066)	0,29	0,50	0,24	0,17	0,11	0,093	0,089)*	0,071
7	0,052	0,051	0,051	0,067)	0,24	0,37	0,24	0,17	0,11	0,093	0,086)	0,071
8	0,052	0,051	0,051	0,068)	0,24	0,37	0,24	0,17	0,11	0,093	0,084)	0,071
9	0,052	0,051	0,051	0,069)	0,24	0,32	0,24	0,17	0,11	0,093	0,082)	0,071
10	0,052	0,051	0,051	0,071)	0,20	0,32	0,24	0,17	0,11	0,093	0,080)*	0,071
11	0,052	0,051	0,051	0,071	0,20	0,32	0,24	0,17	0,11	0,080	0,078)	0,071
12	0,052	0,051	0,051	0,071	0,29	0,28	0,24	0,17	0,11	0,080	0,075)*	0,071
13	0,052	0,051	0,051	0,071	0,34	0,28	0,20	0,15	0,11	0,080	0,073)*	0,071
14	0,052	0,051	0,051	0,071	0,29	0,32	0,20	0,12	0,11	0,080)	0,071	0,071
15	0,052	0,051	0,051	0,080	0,29	0,32	0,20	0,12	0,11	0,080)	0,071	0,071
16	0,052	0,050	0,052	0,090	0,34	0,28	0,20	0,12	0,11	0,093	0,071	0,071
17	0,052	0,050	0,052	0,15	0,24	0,28	0,20	0,12	0,11	0,093	0,071	0,071
18	0,052	0,050	0,052	0,20	0,29	0,32	0,20	0,12	0,11	0,093	0,071	0,071
19	0,052	0,050	0,052	0,15	0,29	0,28	0,20	0,12	0,093	0,093	0,071	0,071
20	0,052	0,050	0,052	0,13	0,29	0,28	0,20	0,12	0,093	0,11	0,071	0,071
21	0,052	0,050	0,052	0,11	0,41	0,28	0,20	0,15	0,093	0,12)*	0,071	0,071
22	0,052	0,050	0,052	0,15	0,34	0,28	0,20	0,12	0,093	0,093	0,071	0,071
23	0,052	0,050	0,053	0,29	0,34	0,28	0,20	0,12	0,093	0,093	0,071	0,071
24	0,052	0,050	0,054	0,17	0,41	0,28	0,20	0,11	0,093	0,093	0,071	0,071
25	0,052	0,050	0,055	0,15	0,34	0,28	0,20	0,11	0,093	0,093	0,071	0,071
26	0,052	0,050	0,056	0,15	0,34	0,28	0,20	0,11	0,093	0,093	0,071	0,071
27	0,051	0,050	0,056	0,17	0,29	0,28	0,20	0,11	0,093	0,093	0,071	0,071
28	0,051	0,050	0,057	0,17	0,29	0,28	0,20	0,11	0,093	0,093	0,071	0,070
29	0,051		0,058	0,20	0,29	0,24	0,17	0,11	0,093	0,093	0,071	0,069
30	0,051		0,059	0,20	0,29	0,24	0,17	0,11	0,093	0,093	0,071	0,068
31	0,051		0,060		0,29		0,17	0,11		0,093		0,067
Средн.	0,052	0,050	0,053	0,12	0,28	0,31	0,22	0,14	0,10	0,092	0,077	0,071
Наиб.	0,053	0,051	0,060	0,29	0,41	0,50	0,32	0,17	0,12	0,20	0,093	0,071
Наим.	0,051	0,050	0,050	0,061	0,15	0,24	0,17	0,11	0,093	0,080	0,071	0,067

Средний годовой 0,13. Наибольший 0,50 6/VI.
Наименьший 0,050 16/II—3/III.

32. р. КАЗАЧКА — д. о. «ПРОСВЕЩЕНЕЦ»

Площадь водосбора 5,94 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,052	0,038	0,049	0,044)	0,081	0,23	0,16	0,11	0,081	0,070	0,070	0,070
2	0,051	0,038	0,038	0,049)	0,081	0,24	0,14	0,11	0,081	0,070	0,070	0,070
3	0,050	0,038	0,049	0,049)	0,081	0,23	0,16	0,11	0,081	0,070	0,070	0,070
4	0,049	0,038	0,049)	0,059	0,081	0,21	0,14	0,095	0,081	0,070	0,070	0,070
5	0,049	0,038	0,049)	0,059	0,11	0,27	0,16	0,095	0,081	0,070	0,070	0,070
6	0,048	0,038	0,049)	0,049	0,11	0,43	0,14	0,095	0,081	0,070	0,070)	0,070
7	0,047	0,038	0,049)	0,059	0,11	0,32	0,14	0,095	0,081	0,070	0,070	0,070
8	0,046	0,038	0,049)*	0,059	0,11	0,24	0,14	0,081	0,081	0,070	0,070	0,070
9	0,045	0,038	0,049)	0,059	0,11	0,24	0,14	0,095	0,081	0,070	0,070*	0,070
10	0,044	0,038	0,049)	0,059	0,11	0,23	0,14	0,095	0,081	0,070	0,070)*	0,070
11	0,043	0,049	0,049)	0,059	0,12	0,23	0,14	0,095	0,081	0,070	0,070)	0,070
12	0,042	0,049	0,049)*	0,059	0,17	0,23	0,14	0,081	0,095	0,070	0,081)*	0,070
13	0,042	0,049	0,049)	0,059	0,30	0,24	0,14	0,095	0,081	0,070	0,081)*	0,070
14	0,041	0,049	0,049)*	0,059	0,23	0,24	0,14	0,095	0,081	0,070	0,070)	0,081
15	0,040	0,049	0,059)*	0,070	0,21	0,24	0,14	0,095	0,081	0,070	0,070)	0,070
16	0,039	0,049	0,049)	0,095	0,24	0,23	0,14	0,081	0,081	0,070	0,070)	0,070
17	0,038	0,038	0,049)	0,081	0,21	0,23	0,12	0,081	0,081	0,070	0,070)	0,070
18	0,038	0,038	0,046)*	0,095	0,32	0,24	0,12	0,095	0,081	0,070	0,070)	0,069
19	0,038	0,038	0,042)*	0,081	0,32	0,21	0,12	0,081	0,081	0,070	0,070)	0,067
20	0,028	0,038	0,039	0,081	0,34	0,21	0,12	0,095	0,081	0,070	0,081)	0,066
21	0,038	0,038	0,035	0,081	0,40	0,21	0,12	0,095	0,081	0,070	0,070)	0,064
22	0,028	0,038	0,032	0,11	0,32	0,19	0,12	0,081	0,081	0,070	0,081	0,063
23	0,038)	0,038	0,033	0,14	0,30	0,19	0,14	0,081	0,081	0,070	0,081	0,062
24	0,038)	0,038	0,033	0,11	0,32	0,19	0,12	0,081	0,081	0,070	0,081	0,060
25	0,038)*	0,038	0,034	0,095	0,34	0,17	0,12	0,081	0,081	0,070	0,081	0,059
26	0,038)*	0,038	0,034	0,081	0,30	0,17	0,12	0,081	0,070	0,070	0,081	0,057
27	0,038)	0,038	0,035	0,081	0,30	0,17	0,11	0,081	0,070	0,070	0,070	0,056
28	0,038)	0,038	0,036	0,095	0,30	0,16	0,11	0,081	0,070	0,070	0,081	0,055
29	0,038)		0,037	0,11	0,30	0,16	0,11	0,081	0,070	0,070	0,081	0,054
30	0,038)*		0,037	0,11	0,30	0,16	0,11	0,081	0,070	0,070	0,070	0,052
31	0,038)*		0,038		0,30		0,11	0,081		0,070		0,050
Средн.	0,041	0,040	0,043	0,077	0,22	0,22	0,13	0,090	0,080	0,070	0,074	0,066
Наиб.	0,052	0,049	0,059	0,17	0,40	0,49	0,17	0,11	0,11	0,081	0,081	0,081
Наим.	0,028	0,038	0,032	0,044	0,081	0,16	0,11	0,081	0,070	0,070	0,070	0,050

Средний годовой 0,096. Наибольший 0,49 6/VI.
Наименьший 0,028 20, 22/I.

33. р. БАТАРЕЙКА — д. о. «ПРОСВЕЩЕНЕЦ»

Площадь водосбора 5,88 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,028	0,014)	0,015)	0,064)	0,11	0,24	0,11	0,084	0,064	0,043	0,023	0,025
2	0,028	0,014)	0,015)	0,023)	0,11	0,24	0,11	0,084	0,064	0,064	0,023	0,025
3	0,027	0,014)	0,015)	0,023)	0,11	0,20	0,11	0,084	0,064	0,043	0,023	0,025
4	0,026	0,014)	0,015)	0,023)	0,17	0,17	0,11	0,084	0,064	0,043	0,023	0,026
5	0,026	0,013)	0,016)	0,023)	0,20	0,20	0,11	0,084	0,043	0,043	0,023	0,026
6	0,026	0,013)	0,016)	0,023	0,22	0,32	0,11	0,084	0,064	0,043	0,023)	0,026
7	0,025	0,012)	0,016)	0,043	0,22	0,27	0,11	0,084	0,084	0,043	0,023	0,026
8	0,024	0,012)	0,017)	0,023	0,22	0,24	0,11	0,084	0,084	0,043	0,023)	0,026
9	0,024	0,012)	0,017)	0,043	0,24	0,24	0,11	0,084	0,064	0,043	0,023*	0,027
10	0,023	0,012)	0,017)	0,064	0,17	0,22	0,11	0,064	0,064	0,043	0,023)*	0,027
11	0,023	0,011)	0,018)	0,023	0,20	0,22	0,11	0,084	0,064	0,043	0,023)	0,027
12	0,022	0,011)	0,018)	0,023	0,24	0,20	0,11	0,084	0,084	0,043	0,023)	0,027
13	0,021	0,010)	0,018)	0,043	0,34	0,20	0,11	0,084	0,084	0,043	0,023)	0,027
14	0,021	0,010)	0,019)	0,043	0,29	0,17	0,084	0,084	0,064	0,043	0,023)	0,028
15	0,020	0,010)	0,019)	0,064	0,27	0,17	0,084	0,084	0,064	0,043	0,023)	0,028
16	0,020	0,010)	0,019)	0,13	0,29	0,17	0,084	0,084	0,064	0,043	0,024)	0,028
17	0,019	0,011)	0,020)	0,11	0,27	0,20	0,084	0,064	0,064	0,043	0,024)	0,028
18	0,019	0,011)	0,020)	0,15	0,29	0,20	0,11	0,064	0,064	0,043	0,024)	0,028
19	0,018	0,011)	0,020)	0,084	0,29	0,17	0,084	0,064	0,064	0,043	0,024)	0,028
20	0,018)	0,012)	0,020)	0,084	0,27	0,17	0,084	0,084	0,064	0,043	0,024)	0,028
21	0,018)	0,012)	0,021)	0,084	0,27	0,15	0,084	0,084	0,064	0,043	0,024)	0,028
22	0,018)	0,012)	0,021)	0,17	0,27	0,15	0,084	0,084	0,043	0,043	0,024	0,028
23	0,017)	0,013)	0,018)	0,24	0,24	0,15	0,11	0,064	0,064	0,043	0,024	0,027
24	0,017)	0,013)	0,014)	0,13	0,29	0,15	0,084	0,064	0,064	0,023	0,024	0,027
25	0,017)	0,013)	0,010)	0,11	0,27	0,15	0,084	0,064	0,043	0,023	0,024	0,027
26	0,016)	0,014)	0,064)	0,084	0,27	0,13	0,084	0,064	0,043	0,043	0,024	0,027
27	0,016)	0,014)	0,043)	0,11	0,20	0,13	0,084	0,064	0,064	0,023	0,025	0,027
28	0,016)	0,014)	0,064)	0,11	0,20	0,13	0,084	0,064	0,043	0,023	0,025	0,027
29	0,015)		0,043)	0,15	0,17	0,13	0,084	0,064	0,043	0,023	0,025	0,027
30	0,015)		0,023)	0,15	0,15	0,13	0,084	0,043	0,043	0,023	0,025	0,027
31	0,015)		0,023)		0,15		0,084	0,064		0,023		0,027
Средн.	0,021	0,012	0,022	0,081	0,23	0,19	0,097	0,075	0,062	0,039	0,024	0,027
Наиб.	0,028	0,014	0,11	0,32	0,37	0,40	0,17	0,11	0,22	0,064	0,043	0,028
Наим.	0,015	0,010	0,010	0,023	0,11	0,13	0,084	0,043	0,043	0,023	0,023	0,025

Средний годовой 0,073. Наибольший 0,40 6/VI.
Наименьший 0,010 13—16/II, 25/III.

34. р. БУТАКОВКА — в 2,2 км выше устья р. ЧАБЫНСАЙ

Площадь водосбора 16,4 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,12	0,14	0,11	0,11	0,40	0,64	0,40	0,22	0,18	0,18	0,17	0,14
2	0,12	0,14	0,11	0,11	0,40	0,70	0,40	0,22	0,18	0,18	0,17	0,14
3	0,13	0,14	0,10	0,10	0,37	0,64	0,43	0,22	0,17	0,18	0,17	0,14
4	0,13	0,14	0,093	0,10	0,40	0,59	0,43	0,22	0,17	0,18	0,17	0,14
5	0,13	0,14	0,094	0,099	0,46	1,22	0,40	0,22	0,17	0,18	0,17	0,14
6	0,13	0,15	0,095	0,15	0,55	1,92	0,40	0,20	0,18	0,18	0,17	0,14
7	0,13	0,15	0,096	0,21	0,50	1,31	0,40	0,20	0,19	0,18	0,17	0,14
8	0,13	0,15	0,097	0,26	0,50	1,04	0,40	0,20	0,19	0,18	0,17	0,14
9	0,13	0,15	0,098	0,32	0,50	0,96	0,40	0,20	0,19	0,18	0,17	0,14
10	0,13	0,15	0,099	0,34	0,50	0,96	0,40	0,20	0,19	0,18	0,17	0,15
11	0,13	0,15	0,10	0,29	0,46	0,96	0,37	0,20	0,19	0,18	0,17	0,14
12	0,13	0,15	0,10	0,29	0,64	0,89	0,34	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14
13	0,13	0,15	0,10	0,32	0,96	0,82	0,34	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14
14	0,13	0,15	0,10	0,34	0,82	0,82	0,32	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14
15	0,13	0,15	0,10	0,37	0,89	0,82	0,32	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14
16	0,13	0,15	0,11	0,40	0,89	0,75	0,32	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14
17	0,13	0,16	0,11	0,55	0,70	0,75	0,32	0,20	0,19	0,17	0,13	0,14
18	0,13	0,16	0,11	0,55	0,70	0,75	0,32	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14
19	0,13	0,16	0,11	0,46	0,75	0,70	0,32	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14
20	0,13	0,16	0,11	0,40	0,75	0,70	0,32	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14
21	0,13	0,16	0,11	0,40	1,13	0,70	0,32	0,20	0,19	0,19	0,17	0,14
22	0,13	0,16	0,11	0,50	0,75	0,64	0,32	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14
23	0,13	0,16	0,11	0,89	0,75	0,64	0,37	0,19	0,19	0,17	0,18	0,14
24	0,13	0,15	0,11	0,50	0,89	0,89	0,29	0,19	0,18	0,17	0,20	0,14
25	0,13	0,15	0,12	0,50	0,82	0,64	0,25	0,19	0,18	0,17	0,16	0,14
26	0,14	0,14	0,12	0,46	0,75	0,55	0,23	0,18	0,18	0,17	0,14	0,14
27	0,14	0,13	0,12	0,46	0,70	0,55	0,22	0,18	0,18	0,17	0,14	0,14
28	0,14	0,12	0,12	0,46	0,64	0,50	0,22	0,18	0,18	0,17	0,14	0,14
29	0,14		0,12	0,43	0,59	0,43	0,22	0,18	0,18	0,17	0,14	0,14
30	0,14		0,12	0,46	0,59	0,43	0,22	0,18	0,18	0,17	0,14	0,14
31	0,14		0,11		0,59		0,22	0,18		0,17		0,14
Средн.	0,13	0,15	0,11	0,36	0,66	0,80	0,33	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14
Наиб.	0,14	0,16	0,12	1,04	1,13	1,92	0,46	0,22	0,19	0,20	0,20	0,16
Наим.	0,12	0,12	0,093	0,099	0,37	0,43	0,22	0,18	0,17	0,17	0,10	0,14

Средний годовой 0,28. Наибольший 1,92 5, 6, 24/VI. Наименьший 0,093 4/III.

35. р. ПРАВЫЙ ЧАБЫНСАЙ — в 1,3 км выше устья

Площадь водосбора 0,60 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,8	1,0	1,0	1,4	8,2	3,0	2,7	2,1	1,9	1,5	1,5	1,2
2	2,8	1,0	1,0	1,4	8,2	3,0	2,7	2,1	1,9	1,5	1,5	1,2
3	2,7	1,0	1,0	1,4	8,2	3,0	2,6	2,1	1,9	1,5	1,5	1,2
4	2,6	1,0	1,0	1,5	8,2	3,0	2,6	2,1	1,9	1,5	1,5	1,2
5	2,6	1,0	1,0	1,5	8,2	6,5	2,6	2,1	1,9	1,5	1,5	1,2
6	2,5	1,0	1,0	1,6	2,9	9,9	2,6	2,1	1,9	1,5	1,5	1,1
7	2,4	1,0	1,0	1,6	2,9	6,5	2,6	2,1	2,4	1,5	1,5	1,1
8	2,3	1,0	1,0	1,6	2,9	4,7	2,6	2,2	1,7	1,5	1,5	1,1
9	2,3	1,0	1,0	1,7	8,2	4,4	2,6	2,2	1,7	1,5	1,4	1,1
10	2,2	1,0	1,0	4,8	3,0	4,4	2,6	2,3	1,7	1,5	1,4	1,1
11	2,1	1,0	1,0	1,7	3,0	4,4	2,6	2,3	1,7	1,5	1,4	1,1
12	2,1	1,0	1,0	4,8	3,0	4,4	2,6	2,4	1,7	1,5	1,4	1,1
13	2,0	1,0	1,0	4,8	3,0	4,4	2,6	2,4	1,7	1,5	1,4	1,1
14	1,9	1,0	1,0	4,8	3,1	4,4	2,6	2,5	1,7	1,5	1,4	1,1
15	1,8	1,0	1,0	4,8	3,1	4,4	2,6	2,6	1,7	1,5	1,4	1,1
16	1,8	1,0	1,0	11	3,1	4,4	2,6	2,7	1,7	1,5	1,3	1,1
17	1,7	1,0	1,0	11	3,1	4,4	2,6	2,8	1,7	1,5	1,3	1,1
18	1,6	1,0	1,1	29	3,1	4,4	2,5	2,8	1,7	1,5	1,3	1,1
19	1,6	1,0	1,1	24	3,1	4,4	2,4	2,9	1,7	1,5	1,3	1,1
20	1,5	1,0	1,1	19	3,1	3,8	2,4	3,0	1,7	1,5	1,3	1,2
21	1,4	1,0	1,2	13	8,2	3,3	2,4	3,1	1,7	1,5	1,3	1,2
22	1,3	1,0	1,2	8,2	3,1	2,7	2,3	2,6	1,7	1,5	1,3	1,2
23	1,3	1,0	1,2	16	3,1	2,7	2,2	2,2	1,7	1,5	1,3	1,2
24	1,2	1,0	1,2	12	8,2	2,7	2,2	2,2	1,7	1,5	1,3	1,2
25	1,1	1,0	1,2	8,2	3,0	2,7	2,2	2,1	1,6	1,5	1,3	1,2
26	1,0	1,0	1,3	8,2	3,0	2,7	2,2	2,1	1,6	1,5	1,3	1,2
27	1,0	1,0	1,3	8,2	3,0	2,7	2,2	2,0	1,6	1,5	1,3	1,2
28	1,0	1,0	1,3	8,2	3,0	2,7	2,1	2,0	1,5	1,5	1,2	1,2
29	1,0		1,3	8,2	3,0	2,7	2,1	2,0	1,5	1,5	1,2	1,2
30	1,0		1,3	8,2	3,0	2,7	2,1	1,9	1,5	1,5	1,2	1,2
31	1,0		1,4		3,0		2,1	1,9		1,5		1,1
Средн.	1,8	1,0	1,1	7,7	4,4	4,0	2,4	2,3	1,7	1,5	1,4	1,2
Наиб.	2,8	1,0	1,4	60	8,2	9,9	2,7	3,1	2,4	1,5	1,5	1,2
Наим.	1,0	1,0	1,0	1,4	2,9	2,7	2,1	1,9	1,5	1,5	1,2	1,1

Средний годовой 2,5. Наибольший 60 18/IV. Наименьший 1,0 26/I—17/III.

36. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

Площадь водосбора 8920 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,31	—	—	5,79	4,85	4,23	6,34	1,05	1,87	3,14	4,53	4,85
2	1,17	—	—	5,97	5,97	4,48	6,15	0,93	1,95	3,14	4,53	4,72*
3	1,17	—	—	5,97	5,61	4,48	5,61	0,88	2,03	3,14	4,89	4,85*
4	1,17	—	—o	5,79	4,48	4,35	5,43	0,82	1,95	3,14	4,89	5,12*
5	1,17	—	6,15o	4,98	4,23	4,48	5,12	1,11	1,95	3,14	4,89	5,12*
6	1,25	—	7,49	5,25	4,23	4,23	4,48	1,24	1,95	3,14	4,89	5,12*
7	1,44	—	8,31	4,60	3,77	6,34	4,98	0,93	2,12	3,00	4,89	4,98*
8	1,32	—	8,31	4,60	3,44	9,14	4,72	0,93	2,21	2,85	4,17	4,85*
9	2,24	—	7,70	4,60	4,12	8,93	4,72	0,93	2,40	2,74	4,89	4,72*
10	2,13	—	7,49	4,48	4,48	8,31	4,85	0,93	2,40	2,85	5,25	3,15*
11	2,24	—	8,10	4,48	4,48	8,10	4,72	0,99	2,40	2,74	5,25	2,61
12	2,37	—	8,31	4,35	4,00	7,70	4,72	0,93	2,40	2,85	4,98	2,41
13	2,44	—	8,52	4,00	4,23	7,49	4,35	0,88	2,62	3,00	4,85*	2,15
14	2,30	—	7,70	3,77	4,60	6,53	3,89	1,11	2,62	3,00	4,23*	2,16
15	2,30	—	6,90	3,44	4,98	5,97	3,55	1,11	2,62	3,14	4,23*	1,78
16	2,37	—	6,90	3,14	4,72	6,15	3,06	1,18	2,62	3,32	4,23*	1,96
17	2,37	—	6,15	3,44	5,25	6,34	2,58	1,18	2,62	3,32	4,48*	1,95
18	2,44	—	6,34	4,00	4,72	6,15	2,05	1,24	2,50	3,50	4,72*	2,08
19	2,65	—	5,97	3,55	4,23	6,15	1,55	1,18	2,62	3,68	4,72*	1,89
20	2,65	—	5,25*	3,55	4,23	7,49	1,24	1,18	2,62	4,17	4,60*	2,05
21	2,51	—	5,25*	3,34	4,60	6,71	1,11	1,24	2,62	4,17	4,60*	2,10
22	2,83	—	4,98*	3,34	4,72	6,15	0,99	1,24	2,62	4,53	4,23*	2,37
23	4,72	—	4,85	4,00	5,12	5,79	0,93	2,62	2,62	4,89	4,00*	2,58
24	5,25	—	5,25	4,35	5,79	5,61	1,11	2,74	2,62	4,53	4,00*	2,66
25	2,65	—	5,12	4,35	5,97	5,97	1,11	2,40	2,74	4,89	4,00*	2,73
26	4,98	—	5,61	4,12	5,97	6,34	1,11	2,30	2,85	4,89	4,00*	2,89
27	5,79	—	6,34	3,77	5,43	6,71	0,99	2,12	2,85	4,53	4,48*	3,05
28	5,52	—	7,49	3,55	5,25	7,09	0,93	1,95	2,85	4,89	4,48*	3,22
29	3,95		7,70	3,44	4,72	6,71	0,93	1,87	3,14	4,89	4,72	3,40
30	2,83		6,71	3,89	4,48	6,53	0,99	1,95	3,14	4,89	4,85	3,62
31	3,70		6,34		4,35		1,05	1,87		4,53		3,49
Средн.	2,68	4,91	6,71	4,26	4,74	6,36	3,08	1,39	2,48	3,70	4,58	3,25
Наиб.	6,06	—	9,14	6,15	6,15	9,14	6,34	2,85	3,14	4,89	5,43	5,12
Наим.	1,17	—	4,60	3,14	3,44	3,89	0,82	0,74	1,87	2,74	4,00	1,78

Средний годовой 4,01. Наибольший 9,14 7, 8, 12/III, 8, 9/VI. Наименьший 0,74 4/VIII.

37. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Площадь водосбора 836 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					4,29	0,26	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
2					4,72	0,58	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
3					3,89	0,26	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
4					3,13	0,19	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	
5					2,41	0,13	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	
6					2,07	0,094	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
7					1,74	0,067	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
8					1,42	0,067	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
9					1,30	0,049	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
10					1,58	0,034	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
11					1,42	0,034	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
12					1,42	0,021	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
13					1,74	0,021	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
14					1,42	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
15				0,000	1,17	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
16				7,20	1,17	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
17				14,4	1,05	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
18				21,8	0,69	0,012	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	
19				13,1	0,48	0,009	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	
20				9,66	0,37	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	
21				10,8	0,26	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
22				17,8	0,48	0,006	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	
23				16,1	2,07	0,006	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	
24				8,59	2,77	0,006	0,002	0,002	0,002	0,003	0,001	
25				9,39	1,74	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,000	
26				12,5	0,92	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003		
27				6,54	0,58	0,002	0,002	0,001	0,002	0,003		
28				4,72	0,48	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003		
29				4,94	0,26	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003		
30				4,51	0,19	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003		
31					0,19		0,002	0,002		0,003		
Средн.				5,40	1,53	0,064	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
Наиб.				30,6	4,94	0,80	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	
Наим.					0,19	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002		

Средний годовой 0,58. Наибольший 30,6 18/IV. Наименьший: 1/I—14/IV, 26/XI—31/XII стока не было

38. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

Площадь водосбора 2740 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,18	*33,6*	3,97	0,79	0,28	0,15	0,15	0,34	—
2	—	—	—	0,18	*35,7*	3,97	0,68	0,28	0,15	0,15	0,34)	—
3	—	—	—	0,16	*32,3*	3,67	0,58	0,21	0,15	0,15	—)	—
4	—	—	—	0,15	*27,6*	3,53	0,58	0,21	0,15	0,15	—)*	—
5	—	—	—	0,14	*24,8*	3,38	0,58	0,21	0,15	0,15	—)	—
6	—	—	—	0,12	22,1	3,38	0,50	0,21	0,15	0,15	—)	—
7	—	—	—	0,18	21,2	3,09	0,58	0,21	0,15	0,15	—)	—
8	—	—	—	0,25	20,3	2,81	0,68	0,21	0,15	0,15	—)	—
9	—	—	—	0,31	17,6	2,52	0,58	0,21	0,15	0,15	—)	—
10	—	—	—	0,38	16,1	2,25	0,58	0,21	0,15	0,15	—)*	—
11	—	—	—	0,44	15,3	2,25	0,58	0,15	0,15	0,15	—)	—
12	—	—	—	0,49	14,2	1,98	0,58	0,15	0,15	0,15	—)	—
13	—	—	—	0,53	13,0	1,84	0,58	0,15	0,15	0,21	—)	—
14	—	—	—	0,58	12,4	1,84	0,58	0,15	0,15	0,21	—)	—
15	—	—	—	0,79	12,4	1,71	0,58	0,15	0,15	0,21)	—)	—
16	—	—	—	1,59	11,8	1,71	0,50	0,21	0,15	0,21	—)	—
17	—	—	—	2,25	10,7	1,71	0,50	0,21	0,15	0,21	—)	—
18	—	—	—	12,1o	9,04	1,71	0,50	0,21	0,15	0,21	—)	—
19	—	—	—	*56,7*•	8,02	1,59	0,42	0,21	0,15	0,21	—)	—
20	—	—	—	*77,8*•	7,55	1,47	0,42	0,21	0,15	0,21	—)	—
21	—	—	—	*119*•	6,60	1,47	0,34	0,15	0,15	0,34	—	—
22	—	—	—	*161*o	6,12	1,34	0,34	0,15	0,15	0,28	—	—
23	—	—	—	*179*	7,07	1,22	0,34	0,15	0,15	0,28	—	—
24	—	—	—	*105*	8,50	1,10	0,34	0,15	0,15	0,28	—	—
25	—	—	—	*61,0*	7,55	1,10	0,34	0,15	0,15	0,28	—	—
26	—	—	—	*61,0*	6,12	1,10	0,34	0,15	0,15	0,28	—	—
27	—	—	—	*50,1*	5,80	1,00	0,34	0,15	0,15	0,34	—	—
28	—	—	—	*35,7*	5,17	1,00	0,34	0,15	0,15	0,34	—	—
29	—		—	*35,0*	4,56	0,89	0,34	0,15	0,15	0,34	—	—
30	—		—	*35,0*	4,41	0,79	0,28	0,15	0,15	0,34	—	—
31	—		—		4,12		0,28	0,15		0,34		—
Средн.	—	—	—	*33,2*	13,9	2,05	0,48	0,18	0,15	0,22	—	—
Наиб.	—	—	—	*216*	*36,4*	4,12	0,79	0,28	0,15	0,34	—	—
Наим.	—	—	—	0,12	4,12	0,79	0,28	0,15	0,15	0,15	—	—

Средний годовой —. Наибольший *216* 22/IV. Наименьший —.

39. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Площадь водосбора 6620 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	*61,5*	22,0	5,30	3,30	3,90	4,10	4,30	—
2	—	—	—	—	*66,0*	21,0	5,30	3,30	3,90	4,10	4,10	—
3	—	—	—	—	*67,1*	20,0	5,30	3,10	3,90	4,10	4,10	—
4	—	—	—	—	*61,5*	19,0	5,30	3,10	3,90	4,10	4,10	—
5	—	—	—	—	*56,0*	19,0	6,10	3,10	3,90	4,10	3,90	—
6	—	—	—	—	*57,1*	17,1	6,10	3,10	4,10	4,10	3,90	—
7	—	—	—	—	*61,5*	16,2	6,50	3,10	4,10	4,10	3,70)	—
8	—	—	—	—	*72,7*	16,2	6,50	3,10	4,10	4,30	—)*	—
9	—	—	—	—	*68,2*	15,3	6,50	3,10	3,90	4,30	—)*	—
10	—	—	—	—	*62,6*	14,4	6,50	3,10	3,90	4,30	—	—
11	—	—	—	—	*57,1*	12,7	6,10	2,90	3,90	4,30	—	—
12	—	—	—	—	*48,3*	11,1	6,10	2,90	3,90	4,30	—	—
13	—	—	—	*39,5*o	*45,0*	9,50	6,10	3,10	4,10	4,30	—	—
14	—	—	—	*39,5*o	*43,9*	8,90	5,30	3,10	4,10	4,30	—	—
15	—	—	—	*57,1*•	*49,4*	8,30	4,90	3,10	4,10	4,30	—	—
16	—	—	—	*72,7*o	*52,7*	8,30	4,50	3,30	4,10	4,30	—	—
17	—	—	—	*82,0*	*46,1*	8,90	4,50	3,30	4,10	4,30	—	—
18	—	—	—	*79,7*	*39,5*	8,30	4,30	3,30	4,10	4,30	—	—
19	—	—	—	*93,8*	*35,1*	8,30	4,10	3,30	4,10	4,30	—	—
20	—	—	—	*83,1*	*30,7*	7,10	4,10	3,30	4,10	4,30	—	—
21	—	—	—	*91,4*	*26,3*	7,10	3,70	3,30	4,10	4,30	—	—
22	—	—	—	*93,8*	*28,5*	7,10	3,70	3,30	4,10	4,50	—	—
23	—	—	—	*93,8*	*48,3*	6,50	3,70	3,30	4,10	4,30	—	—
24	—	—	—	*93,8*	*68,2*	6,10	3,50	3,50	4,10	4,30	—	—
25	—	—	—	*89,1*	*61,5*	5,70	3,30	3,50	4,10	4,30	—	—
26	—	—	—	*80,8*	*48,3*	5,30	3,10	3,50	4,10	4,30	—	—
27	—	—	—	*77,3*	*41,7*	4,90	3,30	3,50	4,10	4,30	—	—
28	—	—	—	*69,3*	*32,9*	4,90	3,30	3,50	4,10	4,30	—	—
29	—		—	*58,2*	*30,7*	4,90	3,30	3,70	4,10	4,30	—)*	—
30	—		—	*59,3*	*26,3*	5,30	3,30	3,50	4,10	4,30	—	—
31	—		—		24,1		3,30	3,50		4,30		—
Средн.	—	—	—	—	*49,0*	11,0	4,74	3,26	4,04	4,26	—	—
Наиб.	—	—	—	*97,4*	*72,7*	22,0	7,10	3,70	4,10	4,50	4,30	—
Наим.	—	—	—	—	23,0	4,90	3,10	2,90	3,90	4,10	—	—

Средний годовой —. Наибольший *97,4* 21, 22/IV. Наименьший —.

40. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Площадь водосбора 3020 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				*0,034*	43,8	6,45	0,69	0,16	0,049	0,084	0,12	0,21
2				*0,036*	45,9	5,84	0,61	0,16	0,049	0,10	0,12	0,21
3				*0,037*	45,2	5,84	0,61	0,12	0,049	0,10	0,13)	0,21
4				*0,038*	43,8	6,14	0,53	0,12	0,049	0,10	0,13)	0,21
5				*0,040*	37,6	5,23	0,53	0,10	0,049	0,10	0,14)	0,21
6				*0,042*	36,3	4,70	0,53	0,10	0,049	0,10	0,15)	0,21
7				*0,043*	40,4	4,18	0,53	0,10	0,049	0,10	0,16)	0,21
8				*0,044*	42,4	3,69	0,53	0,10	0,052	0,10	0,16)	0,21
9			*0,001*	*0,046*	34,9	3,69	0,61	0,10	0,052	0,10	0,17	0,21
10			*0,003*	*0,048*	28,5	2,80	0,61	0,066	0,052	0,10	0,18	0,21
11			*0,004*	*0,049*	24,9	3,02	0,61	0,066	0,059	0,10	0,18	0,21
12			*0,006*	*0,10*	23,1	2,80	0,61	0,060	0,055	0,10	0,19	0,21
13			*0,007*	*0,45*	21,4	2,80	0,61	0,060	0,055	0,10	0,20	0,21
14			*0,008*	*0,78*	19,8	2,61	0,61	0,060	0,055	0,10	0,21	0,21
15			*0,010*	*1,09*	20,3	2,43	0,61	0,060	0,060	0,10	0,21	0,21
16			*0,011*	*1,59*	22,5	2,24	0,53	0,060	0,060	0,10)	0,22	0,21
17			*0,013*	*2,80*)	18,2	2,07	0,53	0,060	0,066	0,10)	0,22	0,21
18			*0,014*	*9,31*)	15,7	2,07	0,45	0,060	0,066	0,10	0,22	0,21
19			*0,015*	11,7	13,9	1,74	0,45	0,055	0,066	0,10	0,22	0,20
20			*0,017*	19,3	12,1	1,59	0,38	0,052	0,066	0,10	0,22	0,20
21			*0,018*	27,3	10,9	1,44	0,38	0,049	0,066	0,10	0,22	0,20
22			*0,020*	60,2o	12,1	1,32	0,30	0,049	0,084	0,10)	0,22	0,20
23			*0,021*	99,0o	15,3	1,20	0,30	0,046	0,084	0,10	0,22	0,20
24			*0,022*	80,3	15,3	0,98	0,26	0,049	0,084	0,12	0,22	0,20
25			*0,024*	68,9	13,4	0,98	0,26	0,049	0,084	0,12	0,22	0,20
26			*0,025*	63,1	13,0	0,87	0,26	0,049	0,084	0,12	0,22	0,20
27			*0,027*	55,9	11,3	0,78	0,23	0,049	0,084	0,12	0,21	0,20
28			*0,028*	48,1	10,1	0,78	0,23	0,049	0,084	0,12	0,21	0,20
29			*0,030*	48,8	9,31	0,78	0,23	0,049	0,084	0,12	0,21	0,20
30			*0,031*	45,9	8,16	0,69	0,19	0,049	0,084	0,12	0,21	0,20
31			*0,032*		7,10		0,19	0,049		0,12		0,20
Средн.			*0,012*	21,5	23,1	2,72	0,45	0,073	0,064	0,10	0,19	0,21
Наиб.			*0,032*	105	45,9	6,45	0,69	0,16	0,084	0,12	0,22	0,21
Наим.				*0,034*	6,76	0,69	0,19	0,046	0,049	0,084	0,12	0,20

Средний годовой 4,03. Наибольший 106 23/IV. Наименьший: 1/I—8/III стока не было.

41. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

Площадь водосбора 1170 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,54	3,38)*	4,00)o	5,31)*	20,3	63,2	51,0	37,7	21,9	9,40	6,55	4,66)*
2	3,45	3,72)*	3,84)o	5,14)*	19,2	57,5	48,0	36,8	21,4	10,6	6,76	4,83)*
3	3,48	3,47)o	4,17)*	5,14)	20,8	49,0	57,5	36,0	20,3	11,7	6,55	4,83)*
4	3,66	3,39):	4,50)*	5,65)	27,9	54,2	55,3	36,0	19,2	10,0	6,76	5,14)*
5	3,62	3,43)o	4,53)*	5,83)	36,8	49,0	62,0	36,0	19,2	9,70	6,55	4,64)*
6	3,76	3,87)*	4,17)*	6,19)	42,2	59,8	64,3	36,0	18,6	9,40	6,37	4,31)*
7	3,82	3,56)*	3,84)*	6,76)o	53,1	46,0	57,5	34,3	18,1	8,80	6,55)*	4,33)*
8	3,71	3,52)*	3,75)	7,60)	55,3	36,8	64,3	32,6	18,6	8,80	6,19)o	4,58)*
9	3,65	3,44):	3,75)*	8,32)o	72,5	32,6	59,8	30,9	17,0	8,80	6,19	4,74)*
10	3,60	3,52)*	3,75)o	8,80)	39,5	36,8	51,0	30,9	16,0	8,80	6,09)*	4,46)*
11	3,53	3,57)o	3,75):	8,32)	36,0	43,2	45,1	30,9	14,9	8,56	5,69)*	4,73)*
12	3,59	3,32)o	3,75)	7,39)	42,2	37,7	40,0	30,9	14,9	8,32	5,63)*	4,64
13	3,53	3,32)o	3,75):	10,3)o	53,1	38,6	37,7	30,9	14,9	8,56	6,08)*	4,55
14	3,45	3,53)*	3,75):	11,3)	46,0	44,1	36,8	34,3	13,9	7,84	6,27)*	4,49
15	3,38	3,36)o	3,75)	12,5)	66,1	47,0	36,0	34,3	13,0	8,08	6,20)*	4,70
16	3,30	3,36)	3,75)*	14,9)o	56,4	43,2	36,0	36,0	12,5	7,84	6,20)*	4,90
17	3,30	3,36)	3,75)*	16,5)	39,5	51,0	39,5	39,5	12,0	7,84	6,50)*	4,80
18	3,22	3,40)o	3,75)*	16,5o	39,5	71,4	42,2	37,7	12,0	7,84	6,13)*	4,80
19	3,14	3,40)o	3,75)*	20,3o	36,0	55,3	43,2	45,1	11,3	7,84	6,13)*	5,09
20	3,02	3,40)o	3,84)*	14,9	31,8	53,1	42,2	43,2	12,0	7,84	5,45)*	4,90
21	3,06)	3,70):	4,68	16,5	34,3	54,2	42,2	41,3	11,3	7,39)*	5,88)*	4,70
22	3,11)	3,65):	4,17	16,0	35,1	66,7	45,1	38,6	11,3	7,84	5,99)*	4,89
23	3,15)	3,57):	4,17	25,7	55,3	52,0	67,8	36,0	10,6	7,84	5,99)*	4,41
24	3,15):	3,70):	4,56	23,8	67,8	47,0	62,0	34,3	10,0	7,39	5,92)*	4,66
25	3,20):	3,75):	3,88	20,8	53,1	45,1	51,0	31,8	10,0	7,39	5,85)*	4,41
26	3,24)o	3,84)*	3,84)o	19,2	40,4	48,0	45,1	30,9	10,0	7,18	5,85	4,54
27	3,24)	4,17)*	3,88)	20,3	45,1	47,0	41,3	27,9	10,6	7,39	5,79	4,54
28	3,29)	4,50)*	4,53)o	19,2	51,0	46,0	40,4	27,9	10,0	6,97	5,08	4,73
29	3,29):		4,46)*	21,4	55,3	55,3	39,5	27,9	10,0	6,76)	4,93)o	4,66
30	3,34):		4,56)*	24,4	53,1	57,5	39,5	25,1	9,40	6,97)	4,72)o	4,63):
31	3,67)*		5,09)*		52,0		39,5	22,5		6,97		4,69):
Средн.	3,40	3,58	4,05	13,5	44,4	49,6	47,8	34,0	14,2	8,28	6,03	4,68
Наиб.	3,82	5,03	5,69	31,8	88,3	80,9	73,7	46,0	22,5	11,7	7,74	5,30
Наим.	3,02	3,32	3,61	4,97	18,1	30,9	34,3	21,9	9,10	6,76	4,72	4,31

Средний годовой 19,5. Наибольший 88,3 9/V. Наименьший 3,02 20, 21/I.

42. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Площадь водосбора 2120 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,48)	4,95||	5,67)	7,64)*	33,3	85,6	71,3	44,6	26,5	14,6	11,8	6,88)*
2	5,48)	5,42||	6,26)	8,40)*	29,8	97,4	64,2	44,6	24,1	14,6	11,8	6,83)*
3	4,77)	5,36|	5,36)*	9,20)	32,4	77,5	78,8	41,7	23,3	19,0	11,8	6,77)*
4	4,65|	5,16)•	5,36)*	12,7)	39,8	82,7	80,0	40,8	22,5	16,7	11,8	6,72)*
5	4,65|	4,30)	5,67)*	15,7	50,8	73,8	87,0	41,7	21,7	15,7	11,8	6,66)
6	4,42|	4,45)*	5,67)	16,2	52,9	87,0	89,9	40,8	22,5	15,7	11,8	6,61)
7	3,62|	4,93)*	5,96)	16,7	75,0	72,6	81,3	39,8	23,3	15,1	9,60)*	6,56)*
8	3,89|	5,34)*	6,26)	17,8	85,6	57,3	89,9	36,1	23,3	14,6	10,0)	6,50)*
9	4,90|	5,37)	6,26)	19,0	119	50,8	81,3	35,2	21,7	14,1	11,3	6,45)*
10	5,98|	5,54)*	6,56)	20,2	94,3	55,1	68,9	35,2	20,2	14,1	10,0)*	6,39)*
11	5,73|	5,98)	6,56)	19,0	61,9	59,6	58,4	35,2	19,0	14,1	10,9)	6,34)*
12	5,30|	5,98)	6,56)	16,7	64,2	57,3	52,9	35,2	19,0	13,6	10,4)*	6,29)*
13	3,51|	5,96)	6,19)	20,2	87,0	57,3	48,7	35,2	19,0	14,6	10,2)*	6,23)*
14	4,34|	5,58)*	6,19)	19,6	88,4	61,9	45,6	37,0	17,8	13,6	9,91)*	6,18)*
15	4,64|	5,45)	6,11)	20,2	105	65,4	44,6	37,0	17,8	13,6	9,66)*	6,12)*
16	4,60|	5,96)	5,82)	23,3	107	61,9	43,7	38,9	17,2	13,6	9,42)*	6,07)*
17	4,11||	6,11)	6,04)	27,3	68,9	64,2	46,6	42,7	16,7	13,2	9,17)*	6,02)*
18	4,90||	6,34)	5,74)	24,9	64,2	92,8	46,6	40,8	16,7	13,2	8,92)*	5,96|
19	4,67||	6,49)	4,82)*	29,8	61,9	89,9	51,8	48,7	16,7	13,2	8,68)*	5,91|
20	4,67||	6,65)	4,82)*	24,9	52,9	76,3	50,8	46,6	16,2	13,2	8,43)*	5,85|
21	5,12||	5,26)*	4,82)*	23,3	59,6	72,6	57,3	44,6	16,2	12,2)*	8,19)*	5,80|
22	4,90||	5,69)*	5,39)*	24,9	55,1	95,8	56,2	43,7	16,7	13,2	7,94)*	5,75|
23	5,12||	6,80)*	5,39)*	39,8	72,6	75,0	71,3	40,8	16,2	13,2	7,69)*	5,69|
24	4,78||	7,36)*	5,67)*	44,6	105	68,9	95,8	38,9	15,7	12,7	7,45)*	5,64|
25	4,22|	6,72)*	5,39)*	37,0	92,8	61,9	77,5	37,9	15,7	12,7	7,20)*	5,58|
26	4,44|	7,04)*	5,67)	31,6	71,3	66,5	61,9	36,1	15,1	12,7	7,15)*	5,53|
27	4,67|	5,89)*	6,86)	30,7	71,3	66,5	57,3	34,2	15,7	12,2	7,09)	5,48|
28	4,90|	5,36)*	7,27)*	29,8	78,8	64,2	57,3	33,3	15,7	12,2	7,04)	5,42|
29	4,55|		6,40)	35,2	76,3	75,0	50,8	32,4	15,1	11,8	6,99)	5,37|
30	3,97|		7,14)	41,7	77,5	81,3	47,6	28,2	15,1	11,8	6,93)	5,31|
31	3,75||		7,64)*		78,8		47,6	26,5		11,8		5,26|
Средн.	4,67	5,77	5,98	23,6	71,4	71,8	63,3	38,5	18,7	13,8	9,37	6,07
Наиб.	6,28	8,00	8,40	56,2	153	123	105	50,8	27,3	20,2	12,2	6,88
Наим.	2,84	3,68	4,56	7,27	28,2	49,7	41,7	26,5	15,1	11,3	6,93	5,26

Средний годовой 27,7. Наибольший 153 16/V. Наименьший 2,84 31/I.

43. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Площадь водосбора 6790 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,61|	4,50|	5,30|	10,3|	35,3	53,2	39,0	38,3	23,2	10,8	12,3	8,36|
2	4,41|	4,80|	5,20|	11,5|	35,0	53,2	39,6	36,3	22,5	11,3	12,5	8,16|
3	4,21|	4,80|	5,20|	12,3|	34,3	52,8	40,3	35,7	22,9	11,1	12,5	7,97|
4	4,01|	4,70|	5,30|	13,0|	35,0	52,8	42,9	35,0	22,5	12,0	12,5	7,78|
5	3,82|	4,60|	5,56|	14,1|	34,7	52,8	43,2	33,0	21,9	11,8	13,2	7,59|
6	3,62|	4,70|	5,56|	19,6o	33,0	54,1	41,3	29,4	21,6	11,3	12,5);	7,40|
7	3,42|	4,70|	5,69|	25,2•	31,7	53,5	42,9	29,1	21,6	11,3	11,7)*	7,21|
8	3,22|	4,50|	5,82|	30,8•	32,4	52,2	46,2	29,7	21,3	12,3	10,9)*	7,02|
9	3,02|	4,50|	5,82|	36,3o	35,3	50,8	46,9	29,1	21,0	12,0	10,0)*	6,83|
10	2,82|	4,70|	6,21|	33,0	38,3	51,8	51,5	28,7	20,1	11,5	9,23)*	6,64|
11	2,75|	4,80|	6,34|	32,4	42,3	52,2	51,2	27,1	20,1	11,3	8,41)*	6,45|
12	2,68|	4,90|	6,89|	32,0	47,5	47,5	51,5	26,4	19,8	11,3	7,59)*	6,26|
13	2,62|	4,80|	7,18|	32,4	51,8	43,6	50,5	26,4	19,5	11,3	7,69)	6,06|
14	2,62|	4,70|	7,76|	32,0	56,1	40,3	49,2	26,4	17,8	11,1	7,79|	5,87|
15	2,62|	4,80|	8,05|	31,4	53,5	39,0	45,9	26,4	17,0	11,3	7,90||	5,68|
16	2,62|	4,90|	8,05|	31,0	50,8	39,0	42,3	26,1	17,0	11,5	8,00|	5,49|
17	2,62|	4,90|	8,21|	31,0	52,2	37,6	37,6	25,1	17,3	11,8	8,10|	5,30|
18	2,75|	5,00|	8,52|	30,4	54,8	37,6	35,0	24,8	16,7	12,3	8,20||	5,11|
19	2,89|	5,10|	8,84|	30,4	56,1	39,0	34,3	24,8	16,2	12,3	8,30|	4,92|
20	3,17|	5,10|	9,31|	30,7	56,8	37,6	33,7	24,8	16,0	12,3	8,41|	4,73|
21	3,17|	5,20|	9,46|	31,0	57,4	37,0	33,0	25,8	15,7	12,5	8,51|	4,53|
22	3,24|	5,20|	9,62|	31,0	56,1	41,6	33,7	25,8	15,4	12,5	8,61|	4,34|
23	3,31|	5,20|	9,79|	31,0	54,1	45,6	36,3	26,8	15,2	12,5	8,71|	4,15|
24	3,38|	5,30|	9,62|	31,4	50,8	44,2	37,0	28,7	15,0	12,3	8,81|	4,15|
25	3,54|	5,30|	9,31|	30,7	49,5	42,3	36,3	28,4	14,2	12,3	8,92|	4,15|
26	3,62|	5,30|	8,99|	31,4	48,2	46,2	35,7	27,7	13,2	11,8	9,02|	4,15|
27	3,62|	5,30|	8,52|	33,4	50,2	46,2	38,3	26,4	12,7	11,8	9,12|	4,23|
28	3,70|	5,10|	8,68|	36,3	54,1	42,3	44,2	25,1	12,3	12,0	8,93|	4,23|
29	3,79|		8,84|	36,0	57,4	40,3	45,6	25,1	11,8	11,8	8,74|	4,31|
30	4,13|		9,31|	35,7	57,4	39,6	44,2	24,5	11,5	11,8	8,55|	4,38|
31	4,30|		9,95|		54,8		40,6	23,8		12,0		4,62|
Средн.	3,36	4,91	7,64	28,3	47,0	45,5	41,6	28,1	17,8	11,8	9,52	5.74
Наиб.	4,61	5,30	9,95	38,3	57,8	54,1	54,1	39,0	23,2	12,7	14,2	8,36
Наим.	2,62	4,30	5,20	10,1	31,0	36,0	33,0	23,5	11,5	10,8	7,40	4,15

Средний годовой 20,9. Наибольший 57,8 29/V. Наименьший 2,62 13/I (5).

44. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Площадь водосбора 903 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—)*	—)	—)	3,98	3,98	16,3	29,5	22,5	17,2	7,79	5,72	4,61)
2	—)*	—)	—)	3,66	4,30	16,3	31,0	23,1	15,4	8,06	6,10	4,54)
3	—)*	—)	—)	3,26	4,64	15,0	32,5	23,7	15,8	7,52	6,10	4,47)
4	—)	—)	—)	3,98	5,34	16,8	29,5	24,9	14,2	7,52	6,10	4,39)
5	—)	—)	—	3,82	5,91	15,8	28,2	25,6	13,4	7,52	6,10	4,32)
6	—)	—)	3,82	3,66	5,91	17,7	28,8	24,3	12,7	7,52	5,72	4,25)
7	—)	—)	3,50	3,82	6,79	15,4	30,2	24,3	12,7	7,52	5,34)*	4,17)
8	—)	—)	3,38	3,98	6,56	14,2	31,0	22,5	11,9	7,52	5,53)	4,10)*
9	—|	—)	3,38	4,14	8,33	14,6	28,2	22,0	11,9	7,52	6,10	4,03)*
10	—|	—)	3,50	3,98	5,91	13,4	25,6	22,0	11,9	7,52	5,34)	3,96)*
11	—|	—)	3,26	3,98	6,10	14,6	22,0	22,0	11,9	7,52	5,91)*	3,88)*
12	—|	—)	3,26	3,26	6,10	13,4	22,0	22,0	11,6	7,02	5,34)*	3,81)*
13	—|	—)	3,26	4,14	8,60	15,0	20,8	22,5	11,9	7,25	5,53)	3,74)*
14	—|	—)	2,90	3,82	9,24	17,2	19,8	23,1	11,2	7,02	5,72)	3,66)*
15	—|	—)	3,14	3,98	10,2	17,7	19,2	23,1	10,9	7,02	5,72)	3,59)
16	—|	—)	3,26	4,14	10,9	18,7	19,8	23,7	10,5	7,02	5,72)	3,52)
17	—|	—)	3,26	3,98	10,2	19,8	20,8	24,3	9,88	6,79	5,34)	3,46)
18	—|	—)	2,90	3,98	9,88	23,7	22,5	26,8	9,24	7,02	5,53)	3,39)
19	—|	—)	2,90:	3,66	9,88	24,3	22,5	28,2	9,24	7,02	5,34)	3,33)
20	—|	—)	3,38:	3,66	9,88	22,0	22,5	28,2	9,24	6,79)	5,34)	3,26)
21	—)	—)*	3,82)*	3,50	9,88	31,7	24,3	29,5	9,24	6,56)*	5,34)	3,19)
22	—)	—)*	3,66)*	4,14	9,24	24,3	25,6	28,2	9,24	7,02	5,27)*	3,13)
23	—)	—)*	2,65)	4,30	11,9	24,9	29,5	28,2	9,24	6,79	5,20)*	3,06)
24	—)	—)*	3,26)	3,66	12,7	23,7	29,5	28,8	9,24	6,56	5,12)*	3,00)*
25	—)	—)	3,66	3,98	11,6	23,7	26,8	26,8	9,24	6,56	5,05)	2,93)
26	—)	—)	3,38	3,98	11,9	22,0	25,6	25,6	8,60	6,10	4,98)	2,86)
27	—)	—)	3,14	4,14	11,9	20,8	26,8	22,0	8,92	6,10	4,90)	2,80)
28	—)	—)	3,14	4,14	12,7	21,4	25,6	22,0	9,24	6,10	4,83)	2,73)
29	—)		3,38	4,64	13,4	24,3	24,3	19,8	8,60	5,72)	4,76)	2,67)
30	—)		3,38	4,64	15,0	30,2	23,1	17,7	8,33	5,72	4,68)	2,60)
31	—)		3,14		15,4		22,0	17,7		5,72		2,53)
Средн.	*4,26*	*4,32*	*3,39*	3,93	9,17	19,6	25,5	24,0	11,1	6,95	5,46	3,55
Наиб.	—	—	—	5,34	15,8	38,0	33,2	31,0	17,7	8,33	6,33	4,61
Наим.	—	—	2,65	2,78	3,98	12,7	18,7	17,2	8,33	5,72	4,68	2,53

Средний годовой 10,1. Наибольший 38,0 21/VI. Наименьший 2,53 31/XII.

45. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Площадь водосбора 1440 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*2,20*|	3,53o	3,01	3,27)*	6,06	26,9	29,5	25,0	12,3	7,84	6,41	3,70
2	*2,29*|	3,27o	3,27	3,01	6,41	20,5	30,8	25,0	13,6	8,57	6,77	3,63)
3	*3,46*)•	4,05o	3,53	3,27	7,12	18,5	33,7	26,2	12,4	7,84	6,77	3,56)
4	*1,54*)*	3,27o	3,53	3,53	9,30	25,6	31,5	30,2	11,6	8,21	6,41	3,48)
5	*1,41*)*	2,75o	3,53	3,27	12,4	19,0	34,5	28,8	11,6	7,84	6,77	3,41
6	*1,47*)*	2,37o	2,75	3,27	11,2	27,5	30,2	27,5	12,4	8,21	6,41)	3,34
7	*1,47*)*	2,75o	3,01	3,79	16,2	18,0	32,2	29,5	12,4	7,84	5,70)	3,27)
8	*2,63*)*	3,01o	2,75	4,05	18,0	14,5	30,2	26,2	12,8	8,21	5,70)	3,19)
9	*3,35*)*	2,75	3,01	3,79	22,7	13,6	25,0	25,0	12,4	7,84	4,38	3,12)*
10	*3,58*)	2,75	3,01	3,79	14,5	18,5	25,0	26,2	11,2	8,57	4,38	3,15)*
11	*5,68*)*	2,75	2,75	4,71	12,0	20,0	17,5	26,2	8,57	8,57	4,48)	3,17)*
12	*7,54*)	3,01	2,75	4,05	13,6	17,5	15,7	26,9	10,8	8,57	4,57)*	3,20)*
13	*7,68*)	2,75)	2,75	4,71	17,1	18,5	15,3	26,2	9,30	7,84	4,67)*	3,23)•
14	*8,34*)	2,75	2,75	5,04	12,0	25,0	15,7	38,4	9,30	6,77	4,76)*	3,26)*
15	*6,62*)	2,56	3,01	6,41	13,6	26,2	16,2	29,5	9,68	7,12	4,86)	3,28)*
16	*5,92*)*	3,01)	3,01	5,37	12,8	26,2	20,0	28,2	9,30	7,12	4,79)	3,31)*
17	*5,15*)	2,75	3,01	5,70	12,8	26,2	25,0	26,2	9,30	7,12	4,72)	3,34)*
18	*4,88*)	3,27	2,56	5,70	13,6	28,8	22,2	27,5	9,68	6,77	4,64)	3,36)•
19	*4,35*)	3,27	2,00)*	5,37	12,8	26,9	24,4	27,5	9,30	6,41	4,57)	3,39)*
20	*4,08*)	3,53	2,19)*	5,04	12,8	26,2	23,9	30,2	9,68	7,12	4,50)	3,42)
21	*4,20*)o	3,27	2,37)*	4,71	16,2	30,8	26,9	40,0	8,94	5,37	4,43)*	3,44)
22	*4,06*)o	3,27)*	2,19)*	5,04	13,2	33,7	29,5	33,7	8,94	7,12	4,36)*	3,47)*
23	*4,03*)	3,27)*	2,37)*	6,77	16,2	23,9	44,7	28,8	9,30	7,12	4,28)	3,50)*
24	*4,18*)	3,53)*	2,75)*	5,04	16,2	26,2	28,8	27,5	8,57	7,12	4,21)	3,53)*
25	*4,00*)	3,27)*	3,01	6,06	14,0	22,7	25,0	23,9	8,57	6,41	4,14)*	3,56)*
26	*3,84*)	3,79)*	2,75	6,41	12,8	26,2	20,5	22,2	8,94	7,12	4,07)	3,58)
27	*4,04*)o	3,27)	3,01	5,37	18,5	26,2	21,6	20,5	9,30	6,77	4,00)	3,61)
28	*4,18*)	3,27	3,01	5,37	22,2	27,5	25,0	19,5	8,94	6,77	3,92)	3,64)
29	*4,13*)		2,75	7,12	25,0	31,5	26,2	21,6	8,57	7,12	3,85	3,67)
30	*4,61*)		2,75	7,84	23,9	42,8	27,5	19,5	8,21	7,12	3,78	3,70)
31	*4,71*		2,75		23,9		27,5	12,8		6,41		3,72)
Средн.	*4,18*	3,11	2,84	4,90	14,9	24,5	25,9	26,7	10,2	7,38	4,91	3,43
Наиб.	*8,49*	4,38	3,79	8,57	30,2	53,7	61,4	45,7	14,0	8,94	6,77	3,72
Наим.	*1,18*	2,19	2,00	2,75	5,70	11,6	14,0	11,6	7,84	5,37	3,78	3,12

Средний годовой 11,1. Наибольший 61,4 23/VII. Наименьший *1,18* 7/I.

47. 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	—	—	—	—	5,07	2,88	13,5	21,0	27,2	7,40	10,3	*6,15*
2	—	—	—	—	4,86	3,30	14,3	21,7	24,8	7,20	10,8	*5,71*
3	—	—	—	—	4,69	3,88	15,5	22,4	21,7	7,06	10,0	*5,44*
4	—	—	—	—	4,53	3,88	16,3	22,4	19,4	8,02	10,3	*5,27*
5	—	—	—	—•	4,28	3,88	17,1	22,3	18,1	8,02	*9,77*)	*5,10*
6	—	—	—	—•	4,03	3,88	17,3	23,1	16,5	8,22	*9,25*):	*4,56*
7	—	—	—	—o	3,88	4,11	17,5	23,1	15,0	8,22	*9,25*):	*4,56*
8	—	—	—	—o	3,96	4,20	17,5	23,6	14,2	8,22	*9,77*)	**5,44*
9	—	—	—	18,3	4,11	4,03	17,5	23,8	13,4	7,61	*10,8*)	**6,05*
10	—	—	—	14,7	4,28	4,28	17,7	24,9	13,4	8,43	*8,84*)	**6,15*
11	—	—	—	12,2	4,69	3,52	18,3	25,2	12,9	8,22	*9,25*)	**5,54*
12	—	—	—	10,4	5,07	3,16	18,5	25,6	12,6	8,02	*7,06*)	**4,73*
13	—	—	—	9,40	5,38	2,81	18,1	26,3	12,9	7,61	*7,23*)	**4,39*
14	—	—	—	8,92	4,78	2,67	17,5	25,9	12,4	8,43	*5,70*	*4,01*
15	—	—	—	8,30	4,86	2,60	16,3	26,4	11,8	8,64	*4,53*	*3,50*
16	—	—	—	7,86	4,86	2,53	14,5	26,4	11,8	8,84	*5,84*	*3,50*
17	—	—	—	7,58	5,07	2,53	13,5	25,6	10,8	8,84	*6,52*	*3,77*
18	—	—	—	7,28	4,69	3,96	14,3	26,4	10,3	8,64	*5,62*	*4,56*
19	—	—	—	8,30	4,86	5,48	15,9	26,9	9,77	8,84	*5,28*	*4,69*
20	—	—	—	9,24	4,86	6,02	17,2	26,9	8,64	8,43	*5,14*	*4,59*
21	—	—	—	8,44	4,36	6,89	16,3	27,4	7,82	8,64	*4,77*	*4,96*
22	—	—	—	7,86	4,36	8,44	17,0	27,4	8,22	10,3	*4,25*	*5,05*
23	—	—	—	7,28	4,03	9,40	17,8	27,4	8,02	10,6	*4,07*	*5,10*
24	—	—	—	7,14	3,66	10,8	18,9	27,7	8,43	10,3	*3,71*	*5,52*
25	—	—	—	7,28	3,45	12,4	20,9	28,8	8,84	9,77	*3,78*	*5,54*
26	—	—	—	7,14	3,45	12,8	21,6	29,0	8,02	9,77	*4,34*	*5,66*
27	—	—	—	6,76	3,45	10,9	22,1	30,0	7,82	10,3	*4,49*	*5,29*
28	—	—	—	5,89	3,45	11,1	22,6	30,6	7,40	10,0	*5,10*	*4,97*
29	—		—	5,48	3,23	11,6	22,4	31,1	7,20	10,0	*5,37*	*4,71*
30	—		—	5,27	3,02	12,4	22,2	30,6	7,20	10,3	*5,78*	*4,25*
31	—		—		2,88		22,2	28,5		10,6		*4,12*
Средн.	*1,91*	*3,16*	*4,28*	*10,3*	4,26	6,01	17,8	26,1	12,6	8,82	*6,90*	*4,93*
Наиб.	—	—	—	—	5,68	13,0	22,6	31,1	27,4	10,8	*11,6*	*6,43*
Наим.	—	—	—	5,27	2,74	2,46	13,5	21,0	6,92	6,64	*3,50*	*3,40*

Средний годовой *8,92*. Наибольший 31,1 29/VIII. Наименьший —.

48. р. САРКАН — с. САРКАНД

Площадь водосбора 701 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,19	1,78)	1,56	1,56)*	2,32	10,1	17,9	16,3	8,69	4,41	2,96	2,32)*
2	2,24	1,67)	1,56	1,56	2,18	9,16	21,2	16,8	8,24	4,41	2,96	2,18)*
3	2,28	1,67)	1,56	1,67	2,62	10,1	23,9	17,9	8,24	4,41	2,79	2,32)*
4	2,32	1,56)	1,56	1,78	4,14	10,6	19,0	20,1	8,69	4,41	2,79	2,32)
5	2,37	1,56)	1,56	1,78	5,66	8,69	19,0	19,5	7,80	4,41	2,79	2,47)
6	2,42	1,56)	1,56	1,78	7,07	10,1	15,2	19,0	7,80	3,88	2,79)	2,47)*
7	2,46	1,56	1,56	1,78	8,69	7,07	17,9	15,7	7,07	3,37	2,47)*	2,47)*
8	2,50	1,78	1,67	2,04	7,80	6,34	15,7	14,7	7,43	3,88	2,47)*	2,46)*
9	2,55	1,67)	1,67	1,90	9,62	5,66	13,6	17,4	7,07	3,88	2,62)*	2,46)*
10	2,60	1,56	1,56	2,04	5,02	7,43	12,0	18,4	7,07	3,37	2,47)*	2,46)
11	2,64	1,56	1,56	1,78	4,41	8,69	10,6	17,4	6,70	3,37	2,62)*	2,46)
12	2,57	1,56	1,67	1,78	5,66	7,80	9,62	17,9	6,34	3,37	2,62)*	2,46)
13	2,50	1,56	1,56	1,90	6,70	9,62	9,62	17,9	6,34	3,37	2,62)*	2,45)
14	2,43	1,56)	1,56	2,04	5,02	12,5	10,1	20,1	5,98	2,96	2,61)	2,45
15	2,36	1,56	1,56	1,78	6,34	19,5	12,5	18,4	6,34	2,96	2,59)	2,45
16	2,28	1,46	1,67	2,32	5,66	15,7	13,6	20,1	5,66	2,96	2,58)	2,45
17	2,21	1,56	1,67	2,62	5,02	17,9	12,5	18,4	5,66	3,13	2,57)	2,45
18	2,14	1,56	1,56	2,32	5,84	17,4	12,5	17,9	5,02	3,37	2,56)	2,44
19	2,07	1,56	1,38)*	2,47	5,02	15,7	13,6	19,0	5,02	3,37	2,54)	2,44
20	2,00	1,67	1,38)*	2,32	4,41	19,0	14,7	23,9	5,34	3,37	2,52)	2,44
21	1,92	1,56	1,38)*	2,32	4,72	21,2	15,7	25,5	4,41	2,62)	2,52)	2,44
22	1,85	1,56)	1,46)*	2,62	4,72	18,4	17,9	22,2	4,41	3,37	2,50)	2,43
23	1,78•	1,46)*	1,56)*	4,14	7,07	15,2	24,4	20,1	4,41	3,37	2,49)	2,43
24	1,78	1,46)*	1,67)	2,96	7,07	14,7	16,3	17,9	4,41	2,96	2,47)	2,43
25	1,78	1,46)*	1,78)	2,79	6,34	17,9	12,5	17,4	4,41	2,96	2,45)	2,42
26	1,56	1,46)*	1,67	2,32	6,34	17,9	11,5	16,8	4,72	2,96	2,43)	2,42
27	1,56	1,56)*	1,56	2,32	7,07	18,4	12,5	13,6	4,41	2,96	2,41)	2,35
28	1,56	1,56	1,56	2,62	7,80	19,0	15,2	15,7	4,41	2,96	2,38)	2,27
29	1,56		1,67	3,37	8,69	18,4	17,9	14,1	4,72	2,79)	2,36)	2,20
30	1,56		1,67	3,61	9,62	20,1	16,8	10,6	4,41	2,62	2,34)	2,12
31	1,56)		1,56)*		9,62		14,7	9,62		2,62		2,05
Средн.	2,12	1,57	1,58	2,28	6,06	13,7	15,2	17,8	6,04	3,38	2,58	2,39
Наиб.	2,64	1,78	1,90	4,72	10,6	24,4	28,2	27,1	9,16	4,72	2,96	2,47
Наим.	1,56	1,46	1,30	1,46	2,04	5,34	9,62	9,62	4,14	2,62	2,34	2,05

Средний годовой 6,22. Наибольший 28,2 23/VII. Наименьший 1,30 21/III.

49. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Площадь водосбора 1060 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,25	1,52	1,41)	1,77	4,69	5,34	2,27	1,02	0,87	1,12	1,24	1,11)
2	1,25	1,54	1,40)	2,01	4,04	5,34	2,01	0,87	0,87	1,12	1,24	1,11)*
3	1,24	1,56	1,39)	2,27	4,04	5,34	2,27	0,87	0,87	1,56	1,24	1,11)*
4	1,24	1,58	1,77)	3,42	4,69	5,34	2,27	0,80	0,87	1,56	1,23	1,11)
5	1,24	1,60)	1,77)	3,72	4,69	5,34	2,27	0,75	0,87	1,56	1,22	1,10)
6	1,24	1,61)	1,77)	4,04	4,69	6,04	2,01	0,75	0,87	1,56	1,21	1,10)
7	1,24	1,63)	1,77)	3,72	5,02	5,34	2,01	0,75	0,87	1,56	1,20	1,10)
8	1,23	1,65)	1,77)	4,04	4,69	5,34	2,01	0,75	0,87	1,56	1,19	1,10)
9	1,23	1,64)	1,77)	3,72	6,04	5,34	1,77	0,75	0,94	1,56	1,18	1,09)
10	1,23	1,63)	1,56)	4,37	8,19	4,69	1,77	0,75	1,02	1,56	1,17)	1,09)
11	1,23	1,62)	1,77)	4,69	6,74	4,69	1,24	0,75	1,02	1,56	1,16)	1,09)
12	1,23	1,61)	1,56)	4,37	7,09	4,04	1,24	0,75	1,02	1,56	1,15)*	1,08
13	1,22	1,60)	1,77	4,37	7,46	4,04	1,12	0,75	1,02	1,56	1,15)*	1,08
14	1,22	1,58)	1,77	4,04	8,56	3,42	1,12	0,75	1,12	1,56	1,15)*	1,08
15	1,22	1,57)	1,39	4,37	8,56	3,12	1,02	0,75	1,12	1,56	1,14)*	1,08
16	1,24	1,56)	1,56	4,37	10,5	2,82	1,02	0,94	1,12	1,56	1,14)	1,07
17	1,26	1,55)	1,56	4,69	8,56	2,82	1,02	0,94	1,12	1,39	1,14)	1,07
18	1,27	1,54)	1,39	4,69	7,46	2,27	1,02	0,94	1,12	1,39	1,14)	1,07
19	1,29	1,53)	1,12	5,34	7,46	2,54	1,02	0,94	1,02	1,39	1,14)	1,06
20	1,31	1,52)	1,24	5,34	6,74	2,54	1,02	0,94	1,02	1,39	1,13)	1,06
21	1,33	1,51)	1,39	4,37	7,09	2,27	1,02	0,94	1,02	1,56	1,13)	1,05
22	1,35	1,50)	1,39	4,69	6,74	2,27	1,02	0,94	1,12	1,56	1,13)	1,04
23	1,36	1,48)	1,39	4,69	7,09	2,27	1,02	0,94	1,12	1,39	1,13)	1,03
24	1,38	1,47)	1,39	4,69	8,93	2,01	1,24	0,94	1,12	1,24	1,13)	1,02
25	1,40	1,46)	1,39	4,69	9,32	2,01	1,24	0,87	1,12	1,24	1,12)	1,01
26	1,42	1,45)	1,56	4,69	6,74	2,01	1,24	0,87	1,12	1,24	1,12)	1,00
27	1,43	1,44)	1,77	4,69	6,74	2,01	1,24	0,87	1,12	1,24	1,12)	0,99
28	1,45	1,43)	2,27	4,69	6,74	2,27	1,02	0,87	1,12	1,24	1,12)	0,98
29	1,47		2,01	4,04	6,04	2,54	1,02	0,87	1,12	1,24	1,12)	0,97
30	1,49		2,27	5,02	6,04	2,27	1,02	0,87	1,12	1,24	1,11)	0,96
31	1,51		1,77		5,34		1,02	0,87		1,24		0,95
Средн.	1,31	1,55	1,62	4,19	6,67	3,59	1,41	0,85	1,02	1,42	1,16	1,06
Наиб.	1,51	1,65	2,82	5,69	10,9	6,39	2,27	1,02	1,12	1,56	1,24	1,11
Наим.	1,22	1,43	1,12	1,39	4,04	2,01	1,02	0,75	0,87	1,12	1,11	0,95

Средний годовой 2,15. Наибольший 10,9 16/V (3). Наименьший 0,75 4/VIII (12).

50. р. КАРАТАЛ — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 1180 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,08)•	5,98)*	5,98	6,24*	20,9	66,6	73,7	49,5	20,9	12,9	10,4	9,60
2	7,19)*	6,50)	6,24	6,50	18,8	60,2	75,1	49,5	20,3	14,7	10,4	8,80
3	7,86)*	5,98)	5,98*	7,26	22,0	50,7	134	49,5	18,2	13,8	10,4	8,02)
4	8,27)*	5,98)*	6,50	9,20	29,8	53,0	87,4	49,5	17,7	13,4	10,4	9,20
5	7,30)*	6,50)	6,50	9,60	34,9	51,8	97,1	49,5	17,2	13,4	10,4	8,80
6	7,48)*	5,98)*	6,50	10,8	36,7	76,6	68,0	47,3	17,7	13,4	9,60	8,80
7	7,92)*	5,72)*	6,50	11,7	46,2	51,8	115	46,2	19,3	13,8	7,64)*	8,02)*
8	8,68)•	6,24)	5,98*	12,5	49,5	45,0	82,5	42,8	17,7	13,8	7,64)*	6,24)*
9	7,10)*	5,98)*	5,98	12,9	84,1	41,8	66,6	39,7	15,7	12,9	8,02)*	4,96)*
10	7,59)*	5,98)	6,24	13,8	51,8	50,7	53,0	42,8	15,7	12,9	8,80)*	6,33)
11	7,64)	5,98)	5,98	11,7	47,3	54,1	47,3	42,8	15,2	12,9	9,60)	7,71)•
12	7,49)	5,98)	6,50	10,4	57,8	50,7	40,7	42,8	15,7	12,9	9,60)*	7,71)
13	6,34)	5,98)	6,50	10,8	55,3	56,5	41,8	40,7	14,7	13,8	8,80)*	7,71)
14	8,22)	5,98)*	6,50	12,0	40,7	65,3	45,0	56,5	14,7	12,5	9,60)	7,71)
15	8,16)	5,98)	5,98*	14,3	50,7	73,7	51,8	40,7	13,8	12,9	9,60)	7,71)
16	7,38)	5,98)	5,98	15,7	45,0	64,0	56,5	40,7	13,8	12,5	9,60)	7,71)
17	7,62)	6,24)	5,98	17,7	40,7	73,7	56,5	38,6	13,4	12,9	9,60)	7,71)
18	7,41)	5,98)	5,98*	17,7	40,7	68,0	54,1	40,7	12,9	12,0	9,60)	7,71)
19	7,11)	6,24)	5,98*	19,8	40,7	70,9	57,8	43,9	13,4	12,0	8,80)	7,71)
20	7,11)o	5,72)	5,98*	15,7	42,8	79,5	61,5	48,4	15,2	12,0	8,40)*	7,71)
21	6,44)o	5,46)*	5,98*	16,7	45,0	85,8	59,0	65,3	13,8	12,0)*	8,02)*	7,72)
22	6,81)	5,46)*	5,98*	18,8	41,8	82,5	64,0	46,2	12,9	12,0	7,26)	7,72)
23	6,44)	5,98)*	6,24*	25,5	47,3	75,1	108	40,7	12,9	11,7	8,80)	7,72)
24	6,24)	5,98)	5,98*	22,0	54,1	66,6	51,8	42,8	12,9	12,0	9,60)	7,72)
25	5,98)o	5,72)*	5,98	22,0	42,8	66,6	40,7	38,6	12,5	11,2	9,20)	7,72)
26	6,50)	6,50)	5,98	20,9	42,8	73,7	38,6	31,5	12,9	11,2	10,0)	7,72)
27	5,98)	6,24	7,26	22,0	54,1	70,9	42,8	26,9	13,8	11,2	10,4)	7,72)
28	5,98)	6,24	6,50*	23,1	54,1	73,7	49,5	31,5	13,8	11,2	10,0	7,72)
29	6,24)		7,26	25,5	59,0	70,9	51,8	31,5	12,9	10,4	9,20	7,72)
30	6,24)		6,88	25,5	66,6	75,1	51,8	25,5	12,9	10,8	8,80	7,70)
31	5,98)		6,50*		65,3		50,7	24,3		10,4		7,68)
Средн.	7,06	6,02	6,27	15,6	46,1	64,8	63,7	42,2	15,2	12,4	9,27	7,77
Наиб.	—	7,26	8,80	26,9	92,2	97,1	176	72,3	22,0	15,2	10,8	9,60
Наим.	4,99	4,96	4,47	5,46	18,8	41,8	36,7	23,7	12,0	10,4	6,88	4,71

Средний годовой 24,7. Наибольший 176 3/VII. Наименьший 4,47 20, 21/III.

51. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Площадь водосбора 12 800 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	31,2	47,2	42,5	78,1	154	152	88,3	44,9	39,2	50,8	46,0
2	—	30,6	44,9	42,5	67,1	154	138	79,5	43,7	42,5	50,8	49,6
3	—	32,6	43,7	42,5	56,9	120	155	79,5	38,1	46,0	51,9	44,9
4	—	32,6	47,2	44,9	48,4	105	188	80,9	36,0	46,0	51,9	49,6
5	—	32,6	47,2	47,2	60,7	108	193	79,5	34,9	47,2	53,1	44,9
6	—	32,6	49,6	51,9	71,2	120	193	76,8	33,8	48,4	50,8	44,9
7	—	32,3	47,2	54,3	72,6	148	167	72,6	33,8	46,0	50,8	48,4
8	—	32,1	47,2	55,6	86,8	111	214	69,9	38,1	46,0	47,2	46,0
9	—	32,7	47,2	59,4	121	85,3	193	62,0	40,3	46,0	47,2	43,5
10	—	31,9	46,0	64,5	172	75,4	162	58,1	34,9	46,0	49,6	41,1
11	—	32,2	49,6	75,4	128	94,2	140	56,9	34,9	46,0	48,4	38,6
12	—	32,7	47,2	67,1	111	98,8	121	54,3	34,9	44,9	51,9	*36,2
13	—	32,8	*47,2	59,4	126	116	102	54,3	34,9	47,2	53,1	*33,8
14	—	33,2	*48,4	59,4	121	121	92,7	54,3	36,0	49,6	51,9	*31,3
15	—	33,1	47,2	60,7	105	140	92,7	78,1	34,9	48,4	49,6	*28,9
16	—	34,9	*47,2	63,3	131	143	98,8	65,8	36,0	50,8	47,2	*26,4
17	—	36,0	44,9	67,1	110	128	102	59,4	36,0	47,2	47,2	*24,0
18	—	36,0	43,7	72,6	95,7	143	98,8	56,9	33,8	49,6	44,9	26,6
19	—	36,0	40,3:	74,0	89,8	148	97,3	59,4	33,8	49,6	43,7	*27,2
20	—	37,1	41,4	*79,5	86,8	152	98,8	59,4	33,8	51,9	47,2	*29,9
21	—	39,2	39,2	*75,4	89,8	169	105	76,8	33,8	50,8	47,2	*31,0
22	—	36,0	*39,2	*64,5	108	179	105	105	34,9	51,9	46,0	*29,0
23	—	38,1	*36,0	71,2	108	164	131	89,8	36,0	51,9	47,2	*26,5
24	—	33,8	38,1	89,8	110	152	169	72,6	36,0	51,9	48,4	*22,2
25	—	34,9	*39,2	86,8	118	138	115	67,1	34,9	50,8	49,6	*25,4
26	—	33,8	*40,3	80,9	98,8	131	91,3	64,5	34,9	50,8	47,2	*30,8
27	—	36,0	42,5	69,9	97,3	135	85,3	53,1	33,8	50,8	42,5	32,2
28	—	42,5	51,9	69,9	108	141	79,5	47,2	37,1	50,8	43,7	35,1
29	—		47,2	67,1	121	141	86,8	47,2	37,1	50,8	46,0	37,2
30	—		47,2	71,2	131	159	89,8	54,3	39,2	50,8	46,0	37,2
31	—		44,9		141		85,3	48,4		49,6		36,0
Средн. *30,2*		34,3	44,8	64,4	102	132	127	66,8	36,2	48,4	48,4	35,6
Наиб. —		44,9	51,9	94,2	188	195	231	113	46,0	53,1	54,3	50,8
Наим. —		29,6	34,9	41,4	46,0	72,6	74,0	46,0	32,7	39,2	41,4	21,4

Средний годовой 64,2. Наибольший 231 8/VII. Наименьший —.

52. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Площадь водосбора 13 800 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	38,4	35,0	41,6	58,2	74,3	142	157	94,6	61,6	40,3	54,0	32,1
2	37,3	34,3	44,0	49,9	76,2	152	172	94,6	58,2	41,9	53,1	34,5
3	34,9	33,5	47,2	46,6	81,0	162	164	93,5	56,5	42,7	54,0	42,9
4	33,6	33,7	47,6	46,6	72,4	159	157	88,2	54,0	46,6	54,8	41,4
5	32,6	34,5	48,8	47,5	62,5	127	172	86,1	49,9	46,6	56,5	37,8
6	32,4	34,9	49,2	49,9	58,2	124	200	86,1	46,6	45,8	56,5	36,8
7	31,5	34,9	51,2	53,1	66,0	124	199	86,1	45,0	47,5	56,5	32,0
8	32,1	35,4	53,2	55,7	76,2	145	196	82,0	42,7	47,5	54,3	*32,2
9	32,4	34,5	54,4	57,4	82,0	149	181	80,0	43,5	47,5	52,9	31,9
10	29,3	35,1	55,2	59,9	95,6	121	211	78,1	45,0	47,5	50,5	46,0
11	27,9	35,5	53,2	62,5	133	101	199	70,5	44,2	46,6	51,8	47,2
12	26,6	36,4	52,8	67,8	154	97,8	172	69,6	41,9	46,6	52,6	*46,5
13	25,7	36,4	53,2	74,3	122	107	152	66,9	41,1	47,5	49,1	*49,3
14	25,7	35,9	53,6	70,5	122	117	134	65,1	40,3	47,5	43,5	*49,5
15	25,4	36,4	54,4	65,1	134	124	117	65,1	40,3	48,3	48,3	*48,8
16	24,7	35,9	54,4	65,1	127	126	110	68,7	40,3	51,5	48,3	*46,2
17	24,7	36,4	53,6	66,9	122	143	110	84,1	40,3	51,5	52,6	*43,0
18	26,2	36,4	52,4	68,7	140	148	112	74,3	39,5	51,5	49,3	*40,8
19	26,6	36,4	51,6	70,5	120	139	115	69,6	38,8	51,5	44,3	*37,1
20	26,9	37,4	48,0	76,2	108	149	109	66,9	37,2	52,3	46,3	*34,5
21	28,5	37,7	42,0	78,1	103	149	109	67,8	37,2	53,1	50,8	*32,6
22	29,9	38,8	38,5	82,0	101	162	112	68,7	37,2	54,0	57,2	32,0
23	31,9	40,0	41,6	74,3	112	177	112	83,1	38,8	54,8	47,5	31,2
24	35,6	38,4	45,2	71,4	122	181	110	106	39,5	54,8	41,6	31,2
25	37,0	37,4	49,2	79,0	112	172	143	91,3	39,5	54,8	36,6	29,0
26	38,1	37,4	51,2	94,6	122	159	150	80,0	38,8	54,8	34,8	29,0
27	38,1	38,4	49,6	88,2	124	152	120	75,2	38,8	54,8	31,1	29,7
28	37,4	39,4	49,2	81,0	107	157	102	70,5	38,0	54,8	32,2	35,1
29	35,7		52,5	73,3	108	152	96,7	63,4	38,8	54,0	31,8	36,3
30	35,7		60,2	72,4	118	158	93,5	59,9	41,9	54,8	31,8	37,6
31	35,4		69,0		129		96,7	59,0		54,0		38,4
Средн. 31,6		36,3	50,6	66,9	106	143	141	77,3	43,2	49,9	47,5	37,8
Наиб. 38,8		40,0	89,1	95,6	166	183	216	108	62,5	54,8	62,5	52,8
Наим. 24,7		33,5	36,7	46,6	57,4	94,6	90,2	58,2	36,5	40,3	30,3	28,6

Средний годовой 69,3. Наибольший 216 10/VII. Наименьший 24,7 16, 17/I.

53. р. КАРА — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 432 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,04	2,32	*2,42	2,42	6,70	24,1	38,8	32,2	11,4	5,47	4,43	3,28
2	3,68	*2,72	2,42	2,42	6,04	19,5	40,7	35,0	10,5	6,35	4,43	3,26
3	3,61	2,72	2,57	2,57	6,35	15,0	58,5	37,9	9,71	5,73	4,19	3,25
4	3,55	2,42	*2,57	3,08	7,78	16,9	46,4	38,8	9,71	5,47	4,19	3,24
5	3,48	2,57	2,42	3,08	8,92	16,2	46,4	38,8	9,30	5,47	3,94	3,22
6	3,42	*2,42	*2,42	3,48	9,71	28,8	31,2	37,9	9,30	5,47	4,19	3,21
7	3,35	2,42	2,42	4,43	11,4	19,5	46,4	38,8	8,92	5,47	4,19	3,20
8	3,28	2,42	2,42	4,94	11,4	15,6	36,0	34,1	8,92	5,20	3,82	*3,18
9	3,22	2,42	2,42	4,94	15,6	13,8	28,1	31,2	8,16	5,20	3,46	3,17
10	3,15	2,42	2,42	5,47	11,4	15,6	24,9	30,4	7,40	5,47	3,09	*3,15
11	3,09	2,42	2,42	4,43	10,5	18,8	19,5	31,2	6,70	5,47	2,73	3,14
12	3,02	2,32	2,42	4,19	10,9	19,5	16,9	33,1	7,05	5,47	2,36	*3,14
13	2,95	2,42	2,42	4,43	11,4	22,1	16,9	32,2	6,70	5,20	2,44	3,15
14	2,89	2,42	*2,57	4,94	10,1	27,3	20,8	46,4	6,70	4,94	2,51	3,15
15	2,82	2,42	2,57*	5,47	12,3	33,1	24,1	31,2	6,70	4,94	2,59	3,16
16	2,76	2,42	2,57	6,04	12,8	31,2	26,5	33,1	6,35	4,94	2,67	3,16
17	2,69	2,42	2,57	6,70	10,5	32,2	28,1	31,2	6,04	4,94	2,74	3,16
18	2,62	2,42	2,42*	6,35	9,71	31,2	28,1	31,2	6,04	4,94	2,82	3,17
19	2,55	2,42	2,42*	7,78	10,1	33,1	30,4	36,9	6,04	4,94	2,90	3,17
20	2,49	2,42	2,42*	6,04	9,71	39,8	31,2	47,5	6,70	4,94	2,98	*3,18
21	2,42	2,21	*2,32	*6,04	10,5	48,6	33,1	63,7	6,04	4,43	*3,05	*3,18
22	2,42	2,21	2,32	*6,35	10,5	45,2	38,8	38,8	5,47	4,94	3,13	3,18
23	2,42	2,42	*2,32*	8,92	10,9	39,8	66,5	33,1	5,47	4,43	3,21	*3,19
24	2,42	2,72	2,42*	7,40	11,4	34,1	32,2	33,1	5,47	4,94	3,28	3,20
25	2,21	2,42	*2,57	7,78	10,9	31,2	25,7	29,6	5,47	4,43	3,36	*3,20
26	2,21	2,72	2,72	7,40	10,5	34,1	22,7	20,1	5,47	4,43	3,35	3,20
27	2,32	2,57	2,72	6,70	11,8	34,1	24,9	16,9	5,47	4,43	3,33	3,21
28	2,21	2,72	2,42*	7,40	13,3	38,8	31,2	20,8	5,47	4,43	3,32	3,22
29	2,21		2,42	7,40	14,4	36,0	35,0	19,5	5,47	4,43	3,30	3,22
30	2,42		2,42	8,16	16,9	41,9	36,0	14,4	5,20	4,43	3,29	3,18
31	2,32		2,42*		21,4		35,0	13,3		4,43		3,15
Средн. 2,81		2,46	2,46	5,56	11,2	28,6	32,9	32,7	7,11	5,02	3,31	3,19
Наиб. 3,68		3,08	3,08	9,71	23,4	54,6	75,4	70,9	11,8	6,70	4,43	3,28
Наим. 2,11		2,21	2,01	2,32	5,73	13,3	15,6	12,3	5,20	4,19	2,36	3,14

Средний годовой 11,4. Наибольший 75,4 3, 23/VII. Наименьший 2,01 21, 22/III.

54. кан. ТАСТЫ — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Площадь водосбора —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,000	1,32	2,04	1,08	1,10	0,37	0,24	
2					0,000	1,21	2,04	1,08	1,10	0,62	0,24	
3					0,000	0,89	3,56	1,08	1,10	0,45	0,24	
4					0,24	1,10	2,30	1,08	0,99	0,45	0,24	
5					0,71	0,89	3,26	1,08	0,99	0,45	0,24	
6					0,71	1,56	2,17	1,78	1,10	0,53	0,18	
7					0,89	0,89	4,00	1,65	1,32	0,53	0,076	*
8					0,99	0,71	1,78	1,65	1,32	0,53	0,076	*
9					2,30	0,62	1,30	1,65	0,89	0,53	0,13	*
10	—				1,21	0,89	0,99	1,53	0,62	0,45	0,002	*
11	—				0,99	0,89	0,90	1,65	0,53	0,45	0,076	
12	—				1,56	0,71	0,75	1,53	0,37	0,53	0,051	
13	—				1,32	1,10	0,75	1,53	0,37	0,53	0,000	*
14					0,80	1,67	0,83	1,90	0,37	0,37	0,002	
15					0,99	2,17	0,90	1,53	0,37	0,37	0,002	
16					0,71	2,04	0,90	1,53	0,37	0,37	0,002	
17					0,71	2,43	1,30	1,30	0,31	0,37	0,001	
18					0,71	2,30	1,08	1,42	0,31	0,37	0,002	
19					0,71	2,30	1,90	1,53	0,31	0,37	0,001	
20					0,80	2,56	2,03	1,53	0,53	0,37	0,000	*
21					0,89	2,70	1,90	2,03	0,37	0,37	0,000	*
22					0,80	2,56	2,03	1,50	0,37	0,37	0,000	
23					0,89	2,17	2,85	1,24	0,37	0,31	0,000	
24					1,10	1,79	1,30	1,32	0,37	0,31	0,000	
25					0,89	2,04	1,08	1,40	0,37	0,31		
26					0,89	2,30	1,08	1,25	0,37	0,31		
27					1,10	2,04	1,19	1,32	0,37	0,24		
28				0,000	1,21	2,04	1,30	1,32	0,37	0,24		
29				0,000	1,32	2,04	1,30	1,56	0,37	0,24		
30				0,000	1,67	2,17	1,30	1,32	0,37	0,24		
31					1,32		1,19	1,32		0,24		
Средн. —					0,92	1,67	1,65	1,44	0,60	0,39	0,060	
Наиб. —				0,001	2,70	3,41	5,27	2,30	1,56	0,62	0,31	
Наим.					0,000	0,62	0,67	0,99	0,31	0,18		

Средний годовой —. Наибольший 5,27 7/VII. Наименьший: 1—9, 14/I—27/IV, 25/XI—31/XII стока не было.

55. 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	16,2	16,3)*	18,6	18,6	45,2	164	179	103	59,4	35,3	30,3	25,7
2	16,1	16,5)*	18,6	18,6	39,3	137	175	105	54,1	36,0	29,8	25,7
3	15,8)*	16,8)*	18,1	19,5	38,6	121	187	103	50,8	35,3	29,2	25,2)
4	15,6)*	17,0)	18,6	20,5	45,2	126	197	101	49,2	35,3	29,2	24,7)*
5	15,5	17,1)	18,1	21,5	68,0	131	185	105	46,7	35,3	29,2	24,7)*
6	15,3	17,1)*	18,6	22,6	61,3	156	166	100	47,5	35,3	30,3	24,7)*
7	15,2	17,2)*	17,6	22,6	76,3	131	195	98,7	50,0	35,3	29,2*	24,7)*
8	15,0	17,2)*	17,6	25,7	81,9	123	211	100	51,6	35,3	29,2*	23,1)*
9	14,9	17,3)*	17,6	26,8	146	92,5	183	88,9	46,7	34,0	29,2)*	21,0)*
10	14,7	17,4)	18,6	31,5	126	90,1	160	85,2	45,2	34,0	28,6)*	20,0)*
11	14,6	17,4)	17,6	30,3	98,7	129	120	86,4	43,7	34,0	29,2)*	20,0)*
12	14,4	17,5)	18,1	26,8	105	129	109	87,6	41,5	34,0	26,8)*	19,5)*
13	14,3	17,5)*	18,6	26,8	117	146	98,7	85,2	40,8	33,4	25,7)*	18,6)*
14	14,1	17,6)*	18,6	28,0	92,5	173	105	92,5	40,0	32,7	25,7)*	18,6)*
15	14,0	18,1)	18,6	30,9	92,5	191	114	85,2	38,6	34,0	24,7)*	18,6)*
16	13,8	17,6)	18,6	31,5	91,3	171	118	87,6	39,3	34,0	25,2)	18,6)*
17	13,7	18,1)	17,6	35,3	78,5	162	117	87,6	38,0	33,4	25,2)	18,6)*
18	13,6	18,6)	17,6	35,3	75,2	171	117	86,4	38,0	32,7	24,7)	18,6)*
19	13,4	18,1)	17,6	37,3	79,6	177	120	90,1	38,6	33,4	24,7)*	18,6)*
20	13,6	18,6)	17,6)*	34,0	78,5	203	126	91,3	38,0	32,7	23,6)*	18,6)*
21	13,8	17,6)	17,6*	32,1	96,2	209	123	108	38,0	32,7	23,1)*	18,6)*
22	14,1	17,6)*	17,1)*	32,7	83,0	203	123	126	38,0	32,7	22,6)*	18,5)*
23	14,3	18,1)*	17,6)*	38,0	80,8	197	195	100	36,7	31,5	22,6)*	18,5)*
24	14,5)*	17,6)*	17,1	42,3	90,1	177	115	93,7	36,0	31,5	22,6)*	18,5)*
25	14,7)*	17,6)*	18,6	40,8	90,1	173	105	90,1	35,3	31,5	22,6)*	18,5)*
26	14,9)o	17,6)*	17,6	39,3	80,8	185	103	86,4	36,0	30,3	23,1)*	18,5)*
27	15,2)	17,6	17,6	40,8	95,0	183	104	74,1	35,3	30,3	23,6)o	18,4)
28	15,4)	18,6	17,6	40,8	108	185	111	72,1	35,3	30,3	23,6)o	18,4)
29	15,6)*		17,1	42,3	114	183	112	73,1	36,0	30,3	25,7	18,4)
30	15,8)*		18,1	48,3	153	201	114	68,0	35,3	30,3	25,7	18,6)
31	16,1)*		18,6		149		105	60,4		30,3		18,9)
Средн.	14,8	17,5	18,0	31,4	89,6	161	138	91,0	42,0	33,1	26,2	20,4
Наиб.	16,2	18,6	18,6	53,3	170	231	225	132	60,4	36,7	30,3	25,7
Наим.	13,4	16,3	16,6	18,1	38,0	85,2	95,0	59,4	35,3	30,3	22,6	18,1

Средний годовой 56,9. Наибольший 231 20, 21/VI. Наименьший 13,4 19/I.

56. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Площадь водосбора 279 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,99)	1,37)	1,71)	1,85)	5,06	18,2	19,1	15,0	7,49	4,52	3,20)	1,71)
2	1,03)	1,35)	1,71)	1,96)	4,79	13,8	24,9	14,6	7,83	5,06	3,20	1,71)
3	1,08)	1,32)	1,78)	2,29)	5,33	13,4	28,2	14,6	7,49	4,52	3,20	1,72)
4	1,12)	1,30)	1,85)	2,07)	8,86	16,8	25,5	15,0	7,83	4,52	3,20	1,72)
5	1,17)	1,27)	1,85)	2,29)	11,1	15,9	21,7	14 2	7,49	4,52	3,20)	1,72)
6	1,22)	1,25)	1,78)	2,18)	9,22	18,2	17,7	14,2	7,49	4,79	2,88)	1,72)
7	1,26)	1,27)	1,78)	2,40)	11,4	12,2	35,7	13,8	7,83	4,52	2,80)	1,73)
8	1,31)	1,30)	1,85)	2,40)	15,0	12,6	23,9	12,6	8,18	4,79	2,73)	1,73)
9	1,35)	1,32)	1,71)	2,88)	24,4	13,4	19,6	12,2	7,83	4,25	2,65)	1,73)
10	1,40)	1,34)	1,78)	2,72)	15,0	17,3	15,9	11,8	7,49	4,25	2,58)	1,74)
11	1,45)	1,36)	1,71)	2,40)	11,1	14,2	14,6	12.6	7,49	4,25	2,50)	1,74)
12	1,50)	1,39)	1,78)	2,29)	11,4	15,5	14,6	11,8	6,84	4,25	2,42)	1,74)
13	1,54)	1,41)	1,71)	2,18)	12.6	19,6	14,2	11,8	5,60	4,04	2,35)	1,75)
14	1,59)	1,44)	1,64)	2,56)	10,3	19,6	15,9	18,6	5,33	4,04)	2,27)	1,75)
15	1,64)	1,46)	1,57)	3,20)	9,59	21,2	17,7	13,4	5,60	4,52)	2,20)	1,75)
16	1,68)	1,57)	1,57)	4,04)	8,86	19,1	15,0	12,6	5,60	4,52	2,12)	1,76)
17	1,73)	1,64)	1,57)	4,52)	8.86	19,6	14,6	11,8	5,60	4,52	2,04)	1,76)
18	1,71)	1,71)	1,57)	4,52)	8,86	24,4	16,8	12,6	5,60	3,62	1,97)	1,77)
19	1,68)	1,64)	1,64)	4,52)	9,59	24,9	17,7	12,2	5,60	3,62	1,89)	1,77)
20	1,66)	1,64)	1,64)	3,62)	10,3	29,3	17,3	13,4	5,60	3,62)	1,82)	1,78)
21	1,63)	1,57)	1,64)	4,04)	10.7	30,3	16,8	18,6	5,06	3.62)	1,74)	1,79)
22	1.61)	1,64)	1,64)	4,04	10,3	26,0	18.2	13,4	5,06)	3,62	1,66)	1,80
23	1,59)	1,78)	1,64)	4,52	11,1	28,2	23,9	11,8	4,79)	3.62	1,59)*	1,81
24	1,56)	1,85)	1,71)	4,04	11,1	22,2	15,5	11,1	5,06)	3,62)	1,51)*	1,82
25	1,54)	1,85)	1,71)	4,25	10,3	22,2	12,6	10,3	5,33	3,83)	1,54)	1,83)
26	1,51)	1,78)	1,71)	4,52	11,1	24,4	13,4	9,59	5,33	3,83)	1,57)	1,84)
27	1,49)	1,71)	1,71)	4,79	13,0	21,7	15.0	9,59	4,52	4,04)	1,59)	1,85)
28	1,47)	1,71)	1,85)	6,22	15,9	24,4	16,8	9,95	4,25	4,04)	1,62)	1,86)
29	1,44)		1,71)	6,22	18,2	23,9	18,6	9,59	4,52	3,62)	1,65)	1,87)
30	1,42)		1,71)	6,84	19,6	23,9	18,2	8,18	4,52	3,62)	1,68)	1,88)
31	1,39)		1,85)		18,6		14,2	8,18		3,04)		1,89)
Средн.	1.44	1,51	1.71	3,55	11,7	20,2	18,5	12,6	6,14	4,10	2,25	1,78
Наиб.	1,73	2,18	1,96	7,49	30.9	43,9	44,4	20,7	8,18	5,60	3,62	1,89
Наим.	0,99	1,25	1,30	1,71	4,25	11,8	12,2	7,83	4,04	2,88	1,51	1,71

Средний годовой 7,12. Наибольший 44,4 7/VII. Наименьший 0,99 1/I.

57, 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	0,43	0,33)	0,28)	0,42	1,46	2,67	1,37	1,03	0,79	0,71	0,56	0,56)
2	0,42	0,33)	0,28	0,35	1,37	2,67	1,37	1,03	0,79	0,87	0,64	0,49)
3	0,41	0,33)	0,42	0,35	1,64	2,53	1,55	1,03	0,79	0,79	0,56	0,56)
4	0,40	0,34)	0,28	0,71	2,39	2,39	1,74	1,03	0,71	0,71	0,56	0,56)
5	0,39	0,34)	0,35	0,71	2,39	2,53	1,94	1.03	0,79	0,71	0,56	0,49)
6	0,38	0,34)	0,35	0,71	3,25	3,42	1,74	1,03	0,79	0,71	0,49)	0,42)
7	0,36	0,34)	0,35	0,87	2,95	2,67	1,74	0,95	0,87	0,71	0,54)	0,42)
8	0,35	0,35)	0,35	0,87	3,58	2,53	1,74	0,95	0,87	0,71	0,59)	0,42
9	0,34	0,35)	0,42	0,87	3,93	2,39	1,74	0,87	0,79	0,71	0,64)	0,42
10	0,33	0,35	0,35	0,95	2,95	2,39	1,74	0,87	0,79	0,71	0,64)*	0,42
11	0,32	0,28	0,28	0,79	2,95	2,39	1,74	0,87	0,79	0,71	0,64)	0,42
12	0,31	0,28)	0,35	0,64	3,76	2,15	1,74	0,87	0,79	0,71	0,68)	0,42
13	0,30	0,35)	0,42	0,71	3,58	2,15	1,37	0,87	0,79	0,87	0,71)*	0,42
14	0,29	0,28)	0,35	0,79	3,10	2,04	1,37	0,87	0,71	0,64	0,75)	0,41
15	0,29	0,35)	0,42	0,87	4,29	1,94	1,37	0,95	0,71	0,71	0,79)	0,41
16	0,29	0,28)	0,28	1,03	3,93	1,94	1,37	0,87	0,71	0,71	0,79)	0,41
17	0,30	0,35)	0,35	1,20	3,58	1,94	1,37	0,87	0,71	0,71	0,79)	0,41
18	0,30	0,35	0,28	1,20	3,58	1,84	1,37	0,87	0,71	0,71	0,76)	0,41
19	0,30)	0,35	0,42)	1,64	3,25	1,74	1,37	0,87	0,71	0,71	0,74)	0,41
20	0,30)	0,28	0,42)	1,20	3,25	1,55	1,37	0,95	0,87	0,71	0,71)	0,40
21	0,31)	0,28)	0,56)	1,20	3,25	1,64	1,20	1,03	0,71	0,56)	0,68)	0,40
22	0,31)	0,28)	0,71)	1,55	3,10	1,74	1,20	0,87	0,71	0,64	0,65)	0,40
23	0,31)	0,28)	0,64)*	2,39	2,95	1,55	1,37	0,87	0,71	0,64	0,62)*	0,41
24	0,31)	0,28)	0,42)	1,74	3,76	1,55	1,20	0,87	0,71	0,64	0,59)	0,42
25	0,31	0,28)	0,28	1,74	3,25	1,55	1,03	0,87	0,71	0,64	0,56)	0,42
26	0,32	0,28)	0,35	1,64	2,95	1,94	1,03	0,87	0,71	0,64	0,56)	0,43
27	0,32	0,28)	0,71	1,74	2,95	1,55	1,03	0,87	0,71	0,64	0,56)	0,44
28	0,32	0,28)	0,49	1,84	2,95	1,64	1,03	0,87	0,71	0,56	0,56)	0,45
29	0,32		0,28	1,55	2,95	1,84	1,03	0,87	0,71	0,56	0,49)	0,46
30	0,33)		0,42	1,55	2,95	1,46	1,03	0,79	0,71	0,64	0,56)	0,46
31	0,33)*		0,49)		2,95		1,03	0,79		0,56		0,47
Средн.	0,33	0,31	0,40	1,13	3,07	2,08	1,40	0,91	0,75	0,69	0,63	0,44
Наиб.	0,43	0,35	1,03	3,25	5,68	5,28	2,81	1,20	1,37	1,12	0,95	0,64
Наим.	0,29	0,28	0,10	0,28	1,28	1,37	0,95	0,71	0,71	0,35	0,23	0,35

Средний годовой 1,01. Наибольший 5,68 15/V. Наименьший 0,10 29/III.

58. кан. УШ-ТОБИНСКИЙ — в 1,0 *км* ниже головного сооружения

Площадь водосбора —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					4,30	24,9	21,4	20,0	10,4	2,68	0,98	
2					2,86	25,2	23,2	20,8	8,66	1,81	1,66	
3					5,65	25,2	23,2	23,2	8,95	1,81		
4					7,89	24,3	22,0	21,7	7,89	1,35		
5					3,85	25,5	19,1	20,8	8,95	1,35		
6					5,65	26,7	19,1	21,7	9,23	1,66	)	
7					6,36	26,1	19,1	21,4	7.89	1,96	)	
8					7.89	23,8	19,7	22,0	6,10	1,96	)	
9					8,15	23,8	19,1	22,0	2,71	1,96	)	
10					10,4	23,2	19,1	20,6	5,42	1,96	)	
11					17,1	22,6	18,8	22,6	5,65	1,96	)	
12					18,2	11.5	19,1	22,9	5,65	1,96		
13					20,0	6,10	19,4	23,2	4,75	2,86		
14					22,6	23,5	19,1	20,8	3,65	3,06		
15					20,3	24,9	19,1	20,3	3,65	3,06		
16					19,7	26,1	19,7	20,3	3.45	1,81		
17					20,0	24,9	21,4	21,1	3,45	3,45		
18					20,3	24,9	21,4	20,8	3,45	3,45		
19					20,3	24,0	19,4	20,8	3.85	1,96		
20					20,0	24,0	22,0	19,7	3,85	1,96		
21					20,6	24,9	22,6	16,8	4,08	1,96		
22					14,1	24,3	21,1	15,6	4,08	1,96		
23					22,3	25,2	22.3	15,0	4,08	1,66		
24					20,0	24,9	21,1	15,3	4,08	1,50		
25				0,60	18,5	23,5	21,7	17,4	4,08	1,66		
26				1,20	20,6	23,2	19,7	15,9	4,08	1,50		
27				1,35	22,6	22,3	20,6	15,9	4,30	1,50		
28				1,20	23,5	22,0	22,0	15,3	4,08	1,66		
29				1,20	24,9	22,0	22,6	15,6	4,08	1,07		
30				4,75	24,9	23,2	21,7	15,6	4,08	1,07		
31					25,2		21,7	11,5		0,60		
Средн.				0,34	16,1	23,2	20,7	19,2	5,29	1,94	0,088	
Наиб.				5,42	30,4	31,0	28,1	26,7	12,7	5,65	1,96	
Наим.					0,20	0,28	14,7	7,89				

Средний годовой 7,24. Наибольший 31,0 16/VI. Наименьший: 1/I—24/IV, 9/IX, 31/X, 1, 3/XI—31/XII стока не было.

59. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Площадь водосбора 330 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	1,70	2,13	3,08	2,40	2,04	0,97	1,20	1,55	1,55	1,70
2	—	—	1,78	2,22	2,59	3,18	1,78	0,92	1,20	1,70	1,55	1,70
3	—	—	1,55	2,59	2,40	2,50	1,78	0,92	1,20	1,70	1,70	1,55
4	—	—	1,62	2,98	2,31	2,22	2,04	0,92	1,14	1,55	1,62	1,41
5	—	—	1,96	3,38	2,22	2,13	2,22	0,85	1,14	1,55	1,55	1,34
6	—	—	1,87	3,58	2,22	4,62	1,87	0,85	1,27	1,41	1,55	1,27
7	—	—	2,04	3,58	2,13	3,88	2,04	0,92	1,55	1,41	1,14	1,27
8	—	—	2,04	3,68	2,50	3,08	2,04	0,88	1,55	1,41	1,48	1,26
9	—	—	1,87	3,68	3,78	2,59	1,96	0,92	1,48	1,55	1,55	1,24
10	—	—	2,04	3,99	3,99	2,50	1,78	0,92	1,41	1,55	1,20	1,22
11	—	—	2,04	3,78	3,08	2,40	1,70	0,85	1,41	1,41	1,62	1,21
12	—	—	2,22	3,48	3,58	2,50	1,78	0,92	1,41	1,55	1,27	1,20
13	—	—	2,22	3,48	3,18	2,13	1,62	0,92	1,48	1,62	1,27	1,18
14	—	—	2,13	3,48	2,98	2,04	1,62	1,02	1,41	1,55	1,20	1,16
15	—	—	2,04	3,28	3,28	2,04	1,41	1,02	1,41	1,70	1,14	1,15
16	—	—	1,96	3,18	3,78	2,04	1,41	1,14	1,41	1,62	1,14	1,14
17	—	—	2,04	3,38	3,18	2,22	1,34	1,14	1,41	1,55	1,14	1,12
18	—	—	1,70	3,18	2,98	1,96	1,14	1,14	1,41	1,55	1,27	1,10
19	—	—	1,27	3,78	2,78	1,70	1,14	1,27	1,41	1,55	1,27	1,09
20	—	—	1,34	3,28	2,68	1,55	1,08	1,27	1,41	1,55	1,14	1,08
21	—	—	1,70	3,18	2,88	1,55	1,14	1,41	1,48	1,41	1,14	1,06
22	—	—	1,62	2,88	3,38	1,78	1,02	1,34	1,55	1,55	1,41	1,04
23	—	—	1,55	3,48	2,98	1,62	1,55	1,27	1,48	1,55	1,34	1,03
24	—	—	1,78	3,38	3,78	1,70	1,55	1,27	1,48	1,55	1,27	1,02
25	—	—	1,78	3,38	3,68	2,22	1,48	1,27	1,48	1,55	1,41	1,00
26	—	—	1,96	3,08	2,98	1,87	1,27	1,20	1,48	1,70	1,27	0,98
27	—	—	2,31	2,78	2,78	1,87	1,14	1,20	1,48	1,55	1,27	0,97
28	—	—	2,04	2,59	2,78	1,87	1,02	1,20	1,55	1,55	1,48	0,98
29	—		2,04	2,59	2,50	2,22	1,02	1,27	1,55	1,55	1,41	0,99
30	—		2,13	3,18	2,31	2,40	0,97	1,34	1,55	1,55	1,70	1,00
31	—		1,87		2,40		0,92	1,20		1,55		1,01
Средн.	*1,57*	*1,67*	1,88	3,22	2,94	2,29	1,51	1,09	1,41	1,55	1,37	1,18
Наиб.	—	—	2,68	4,20	4,62	5,36	2,31	1,48	1,62	1,78	1,78	1,78
Наим.	—	—	0,88	1,87	2,04	1,41	0,92	0,83	1,08	1,08	0,92	0,97

Средний годовой 1,81. Наибольший 5,36 6/VI. Наименьший 0,83 11/VIII.

60. р. КОЛКАМЫС — с. КЗЫЛ-КАБАК

Площадь водосбора 191 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	0,42	0,52	0,81	0,32	0,21	0,14	0,29	0,33	*0,54*	0,39
2	—	—	0,42	0,81	0,81	0,42	0,14	0,14	0,29	0,37	*0,54*	0,39
3	—	—	0,42	0,81	0,61	0,24	0,14	0,11	0,29	0,33	*0,54*	0,40
4	—	—	0,61	0,81	0,61	0,24	0,14	0,081	0,29	0,33	*0,54*	0,40
5	—	—	0,52	0,81	0,42	0,24	0,081	0,081	0,29	0,33	*0,54*	0,40
6	—	—	0,61	0,71	0,61	0,52	0,081	0,063	0,33	0,33	*0,50*	0,41
7	—	—	0,61	0,71	0,61	0,42	0,11	0,081	0,33	0,37	*0,54*	0,41
8	—	—	0,61	0,71	0,61	0,42	0,081	0,081	0,33	0,37	*0,50*	0,42
9	—	—	0,71	0,71	0,90	0,42	0,11	0,081	0,29	0,37	*0,54*	0,42
10	—	—	0,71	0,81	0,71	0,42	0,11	0,081	0,33	0,37	*0,54*:	0,42
11	—	—	0,71	1,19	0,61	0,42	0,11	0,081	0,33	*0,41*	*0,46*	0,43
12	—	—	0,71	1,00	0,61	0,42	0,14	0,081	0,29	*0,41*	0,43):	0,41
13	—	—	0,71	0,90	0,32	0,42	0,11	0,11	0,29	*0,46*	0,39)	0,38
14	—	—	0,71	0,81	0,24	0,32	0,11	0,11	0,33	*0,50*	0,36)	0,36
15	—	—	0,71	0,81	0,32	0,42	0,081	0,21	0,33	*0,50*	0,32)	0,34
16	—	—	0,71	0,71	0,42	0,42	0,14	0,17	0,29	*0,50*	0,29)	0,31
17	—	—	0,71	0,61	0,24	0,52	0,081	0,21	0,29	*0,50*	0,31)	0,29
18	—	—	0,61	0,52	0,24	0,42	0,11	0,14	0,29	*0,50*	0,32)	0,27
19	—	—	0,81	0,71	0,24	0,32	0,11	0,21	0,29	*0,50*	0,34)	0,24
20	—	—	0,61	0,71	0,24	0,24	0,14	0,21	0,29	*0,50*	0,34)	0,22
21	—	—	0,61	0,71	0,24	0,42	0,14	0,21	0,33	*0,41*)	0,35)	0,19
22	—	—	0,61	0,61	0,32	0,082	0,14	0,21	0,29	*0,50*	0,35)	0,17
23	—	—	0,61	0,81	0,32	0,21	0,14	0,21	0,29)	*0,50*	0,36)	0,17
24	—	—	0,61	0,81	0,42	0,31	0,21	0,21	0,33)	*0,50*	0,36)	0,18
25	—	0,46	0,61	0,81	0,42	0,25	0,17	0,21	0,29	*0,50*	0,36)	0,18
26	—	0,45	0,61	0,90	0,24	0,11	0,14	0,21	0,33	*0,50*	0,37)	0,19
27	—	0,43	0,90	0,52	0,24	0,17	0,21	0,25	0,33	*0,50*	0,37)	0,19
28	—	0,42	0,81	0,61	0,24	0,21	0,14	0,25	0,33	*0,54*	0,38)	0,19
29	—		0,81	0,61	0,24	0,21	0,11	0,29	0,29	*0,50*	0,38)	0,20
30	—		0,81	0,81	0,24	0,21	0,14	0,33	0,33	*0,54*	0,38)	0,20
31	—		0,81		0,24		0,21	0,29		*0,54*		0,21
Средн.	—	—	0,66	0,75	0,43	0,33	0,13	0,17	0,31	*0,45*	0,42	0,30
Наиб.	—	—	1,10	1,29	1,00	0,61	0,25	0,33	0,33	*0,54*	*0,54*	0,43
Наим.	—	—	0,32	0,32	0,24	0,038	0,063	0,046	0,25	0,33	0,29	0,17

Средний годовой —. Наибольший 1,29 11/IV. Наименьший 0,038 26/VI

61. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

Площадь водосбора 3300 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9,33	8,36	9,97	11,6	78,8	129	116	67,9	36,1	19,9	15,5	10,9
2	8,27	8,36	9,72	12,7	75,6	153	107	66,4	34,2	20,7	15,5	10,0
3	8,98	9,06	6,74	14,3	85,3	135	109	65,0	33,3	23,8	15,5	11,3
4	8,50	8,40	7,19	19,3	96,8	131	116	63,5	32,4	22,2	16,1	12,2
5	9,08	8,40	11,7	22,2	113	120	113	62,1	32,4	22,2	15,5	12,7
6	9,63	7,73	14,0	25,5	120	140	122	62,1	32,4	22,2	15,5	12,2
7	9,30	7,52	17,0	27,2	149	126	118	57,9	32,4	21,5	14,3	12,7
8	9,58	7,73	11,4	35,2	181	116	126	56,5	33,3	21,5	14,3	12,2
9	9,72	7,94	11,6	40,3	229	94,8	126	53,8	30,6	21,5	14,3	10,4
10	10,0	7,74	11,1	47,3	174	103	109	52,5	28,0	20,7	14,9	10,9
11	9,44	7,96	11,1	43,7	135	116	94,8	55,1	28,9	20,7	15,3	11,6
12	9,72	7,96	11,1	35,2	133	109	85,3	52,5	27,2	19,9	15,4	10,4
13	10,2	7,74	11,1	39,2	162	101	82,1	53,8	27,2	19,9	15,4	9,52
14	10,2	7,52	11,1	41,4	176	118	77,2	53,8	27,2	19,3	14,4	8,36
15	10,0	7,96	11,1	52,5	238	131	74,0	53,8	25,5	19,9	14,4	8,44
16	9,50	7,74	10,5	57,9	227	118	72,5	55,1	25,5	19,3	13,5	8,09
17	9,50	7,74	10,5	69,3	176	124	72,5	60,7	25,5	19,3	13,7	8,42
18	9,50	7,96	9,92	63,5	169	138	75,6	57,9	23,8	19,3	12,1	10,1
19	9,89	7,74	9,02	72,5	140	153	82,1	72,5	21,5	18,0	11,9	9,76
20	10,5	8,15	9,92	66,4	131	133	78,8	63,5	23,0	18,6	12,2	10,3
21	9,20	7,13	13,7	59,3	116	133	75,6	60,7	23,0	17,3	12,2	10,3
22	9,46	7,11	13,2	63,5	116	129	105	60,7	22,2	18,6	11,8	9,40
23	8,71	7,52	13,2	89,1	151	126	105	55,1	22,2	18,0	10,9	9,92
24	8,71	7,73	12,7	111	181	126	105	49,8	22,2	18,0	10,9	9,58
25	8,32	7,48	13,2	92,9	162	116	92,9	52,5	21,5	18,0	10,9	10,4
26	8,55	7,92	10,5	82,1	129	113	82,1	47,3	20,7	16,7	10,9	12,1
27	9,03	8,14	11,1	77,2	126	118	69,3	44,9	20,7	17,3	12,2	12,6
28	8,36	9,51	11,6	80,4	126	118	75,6	43,7	20,7	16,7	13,7	11,7
29	8,36		11,6	85,3	131	131	74,0	44,9	20,7	16,7	13,7	12,3
30	8,84		12,1	78,8	133	124	72,5	38,1	20,7	15,5	11,3	11,7
31	8,36		11,6		133		72,5	38,1		16,1		11,2
Средн.	9,25	7,94	11,3	53,9	145	124	93,1	55,6	26,5	19,3	13,6	10,7
Наиб.	10,5	9,51	18,1	129	282	178	133	74,0	37,0	23,8	17,2	12,9
Наим.	7,70	6,53	5,31	11,1	75,6	92,9	69,3	37,0	19,9	15,5	10,4	8,09

Средний годовой 47,5. Наибольший 282 15/V. Наименьший 5,31 4/III.

64. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 11 300 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					41,3	6,92	1,47	0,78	1,00	1,71	1,47	0,52
2					40,1	6,92	1,12	0,78	1,00	1,47	1,45):	0,48
3					38,8	6,92	1,47	0,68	1,00	1,59	1,43):	0,45
4					37,6	6,57	2,30	0,78	1,00	1,47	1,41	0,41
5					36,4	6,57	2,06	0,78	1,00	1,47	1,39	0,37
6					32,9	6,39	1,71	1,35	1,00	1,47	1,36	0,34
7					30,7	6,22	2,42	1,71	1,00	1,47	1,34	0,30
8					28,0	5,42	2,42	1,47	1,24	1,47	1,32	0,26
9					25,3	4,84	2,42	1,59	1,24	1,47	1,30	0,22
10					23,7	4,84	2,42	1,24	1,24	1,47	1,28	0,19
11					22,1	4,55	2,66	1,12	1,12	1,47	1,26	0,15
12				*13,9*	21,3	4,28	2,54	0,78	1,24	1,35	1,22	0,11
13				*27,7*	19,6	4,28	2,42	0,68	1,24	1,35	1,19	0,076
14				41,6	17,6	4,14	2,42	0,89	1,24	1,47	1,15	0,038
15				*70,2*	15,6	3,88	2,66	0,89	1,24	1,47)	1,11	0,000
16				98,7	14,0	5,27	2,42	1,00	1,35	1,35)	1,08	0,000
17				339	13,3	4,98	2,18	1,00	1,24	1,24	1,04	0,000
18				518	12,2	4,98	2,06	1,00	1,35	1,24	1,00	0,000
19				518	11,0	4,69	2,18	0,78	1,35	1,24	0,96	0,000
20				366	10,1	4,14	2,30	0,78	1,47	1,12):	0,93	0,000
21				217	9,58	4,00	2,42	0,78	1,47	1,16):	0,89	0,000
22				179	9,58	3,88	2,42	0,78	1,47	1,20)	0,85	0,000
23				226	9,06	3,63	2,30	0,78	1,35	1,24	0,82	0,000
24				219	9,06	3,38	1,83	0,57	1,35	1,24)	0,78	0,000
25				159	8,12	3,38	1,71	0,78	1,35	1,24	0,74	0,000
26				88,2	8,12	3,26	1,71	0,78	1,35	1,24	0,70	0,000
27				66,4	7,71	3,02	1,47	0,78	1,35	1,24	0,67	0,000
28				58,3	7,50	2,42	1,24	0,89	1,35	1,24	0,63	0,000
29				50,6	7,30	1,94	1,00	0,89	1,47	1,12	0,59	0,000
30				44,5	7,09	1,94	0,57	1,00	1,71	1,24	0,56	0,000
31					7,09		0,68	1,00		1,35		0,000
Средн.				110	18,8	4,59	1,97	0,94	1,26	1,35	1,06	0,13
Наиб.				542	41,3	7,09	2,66	1,71	1,71	1,71	1,47	0,52
Наим.					7,09	1,83	0,57	0,57	0,89	0,78	0,56	0,000

Средний годовой 11,7. Наибольший 542 19/IV. Наименьший: 1/I—11/IV стока не было.

65. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

Площадь водосбора 40 600 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,05	0,47	0,45	0,43	358	41,8	9,03	7,01	6,40	5,90	7,01	2,68
2	1,05	0,54	0,52	0,43	330	39,0	8,82	6,75	6,40	6,04	7,01	2,64
3	0,96	0,53	0,56	0,43	301	37,7	8,63	6,75	6,30	6,13	7,01	2,64
4	0,85	0,56	0,56	0,45	267	35,0	8,43	6,75	6,30	6,13	6,96	2,71
5	0,80	0,61	0,54	0,45	244	33,7	8,25	6,75	6,30	6,21	6,85	2,77
6	0,77	0,61	0,49	0,45	206	31,3	8,25	6,75	6,30	6,30	6,30	2,67
7	0,78	0,60	0,44	0,44	174	30,8	8,06	6,75	6,40	6,30	5,99	2,73
8	0,75	0,62	0,45	0,82	152	28,4	8,06	6,75	6,30	6,30	5,67	2,70
9	0,71	0,62	0,45	1,33	131	25,9	8,06	6,75	6,50	6,30	5,36	2,70
10	0,68	0,62	0,45	2,15	119	23,1	8,06	6,63	6,50	6,50	4,92	2,76
11	0,66	0,62	0,45	3,49	114	21,3	7,88	6,63	6,50	7,01	4,61	2,76
12	0,65	0,60	0,44	5,76	110	21,3	8,06	6,50	6,50	7,57	4,47	2,76
13	0,63	0,61	0,44	9,01	104	20,5	8,25	6,50	6,50	7,57	4,24	2,70
14	0,56	0,61	0,44	17,3	98,5	18,7	8,06	6,40	6,50	7,43	4,47	2,70
15	0,52	0,61	0,44	38,6	96,0	18,0	7,88	6,50	6,75	7,43	4,30	2,78
16	0,49	0,61	0,41	298	92,2	17,6	8,06	6,40	6,75	7,43	4,05	2,78
17	0,48	0,61	0,41	1050	86,0	17,2	8,25	6,50	6,75	7,43	3,88	2,66
18	0,49	0,60	0,41	1620	81,1	16,2	8,25	6,75	6,63	7,43	3,63	2,74
19	0,49	0,59	0,41	1670	78,6	15,1	7,88	6,75	6,63	7,57	3,46	2,74
20	0,51	0,59	0,42	1380	73,1	14,4	7,88	6,63	6,63	7,57	3,22	2,78
21	0,52	0,58	0,42	1160	68,0	13,1	7,88	6,50	6,50	7,57	3,14	2,78
22	0,53	0,55	0,44	1290	64,2	12,5	8,06	6,50	6,30	7,57	3,14	2,78
23	0,52	0,54	0,45	1200	60,5	11,9	7,88	6,40	6,21	7,28	2,97	2,74
24	0,50	0,52	0,45	1060	56,8	11,4	7,88	6,40	6,30	7,01	2,89	2,74
25	0,51	0,51	0,45	855	53,3	10,8	7,57	6,40	6,30	7,01	2,80	2,74
26	0,52	0,51	0,45	674	49,8	10,4	7,57	6,50	6,21	7,01	2,78	2,81
27	0,54	0,51	0,45	570	48,0	10,1	7,28	6,50	6,13	7,01	2,70	2,75
28	0,56	0,48	0,45	514	46,5	9,90	7,14	6,50	6,13	7,01	2,68	2,88
29	0,57		0,45	460	44,9	9,44	7,14	6,50	5,97	7,01	2,71	2,75
30	0,51		0,46	396	43,4	9,44	7,01	6,50	5,97	7,01	2,71	2,75
31	0,49		0,43		42,6		7,01	6,50		7,01		2,68
Средн.	0,63	0,57	0,45	476	122	20,5	7,95	6,59	6,40	6,94	4,40	2,74
Наиб.	1,07	0,63	0,59	1720	367	41,8	9,23	7,01	6,75	7,57	7,14	2,88
Наим.	0,47	0,47	0,41	0,43	42,6	9,44	7,01	6,40	5,90	5,90	2,65	2,64

Средний годовой 54,6. Наибольший 1720 18/IV. Наименьший 0,41 16—19/III.

67. р. ТУЗДЫ — уроч. КРАСНАЯ СОПОЧКА

Площадь водосбора 496 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,20	0,008						
2					0,16	0,008						
3					0,12	0,008						
4					1,26	0,013						
5					0,38	0,008						
6					0,16	0,008						
7					0,12	0,008						
8					0,087	0,008						
9					0,064	0,008						
10					0,064	0,008						
11					0,053	0,008						
12					0,053	0,008						
13				0,000	0,053	0,008						
14				—	0,053	0,004						
15				—	0,044	0,004						
16				40,8	0,044	0,008						
17				26,7	0,044	0,013						
18				14,9	0,035	0,020						
19				6,70	0,035	0,020						
20				3,17	0,035	0,020						
21				1,71	0,028	0,020						
22				1,34	0,028	0,013						
23				2,14	0,020	0,013						
24				1,92	0,013	0,004						
25				1,02	0,013	0,001						
26				0,56	0,013							
27				0,47	0,008							
28				0,38	0,008							
29				0,25	0,008							
30				0,20	0,008							
31					0,008							
Средн.				—	0,10	0,008						
Наиб.				—	1,51	0,020						
Наим.					0,008							

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1/I—12/IV, 26/VI—31/XII стока не было.

68. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Площадь водосбора 7390 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	70,6	11,1	2,08	1,60	1,01	1,01	1,39	1,21
2	—	—	—	—	68,2	9,57	1,97	1,60	1,01	1,01	1,39	1,19
3	—	—	—	—	63,3	8,02	1,87	1,52	1,01	1,01	1,39	1,17
4	—	—	—	—	63,3	7,64	1,87	1,45	0,98	1,01	1,45	1,16
5	—	—	—	—	55,0	7,64	1,87	1,39	0,98	1,01	1,45	1,14
6	—	—	—	—	51,7	7,64	1,87	1,26	0,98	1,01	1,45	1,12
7	—	—	—	—	46,6	7,26	1,87	1,26	0,98	1,01	1,45	1,10
8	—	—	—	—	43,5	7,26	1,87	1,19	0,98	1,01	1,45	1,08
9	—	—	—	—	38,6	7,26	1,87	1,13	0,98	1,13	1,45	1,06
10	—	—	—	—	33,0	7,26	1,97	1,13	0,96	1,32	1,52	1,04
11	—	—	—	—	29,8	5,47	1,97	1,13	0,96	1,32	1,68	1,02
12	—	—	—	—	29,0	4,07	1,97	1,07	0,96	1,32	1,68	1,00
13	—	—	—	—	27,4	3,62	1,97	1,07	0,96	1,32	1,68	0,98
14	—	—	—	—	25,8	3,62	1,97	1,07	0,96	1,32	1,68	0,96
15	—	—	—	—	24,5	3,23	1,97	1,01	0,96	1,32	1,68	0,95
16	—	—	—	—	23,8	3,23	1,97	1,01	0,96	1,32	1,68	0,93
17	—	—	—	—	22,4	3,62	1,87	1,01	0,96	1,32	1,39	0,91
18	—	—	—	510	21,1	3,40	1,87	1,01	0,96	1,32	1,38	0,89
19	—	—	—	412	19,8	3,40	1,87	1,01	0,96	1,32	1,38	0,87
20	—	—	—	293	17,9	3,23	1,87	1,01	1,01	1,32	1,38	0,85
21	—	—	—	234	17,3	2,88	1,78	1,01	1,01	1,32	1,37	0,83
22	—	—	—	287	15,6	2,54	1,78	1,01	1,01	1,32	1,36	0,81
23	—	—	—	320	15,0	2,43	1,78	1,01	1,01	1,32	1,36	0,79
24	—	—	—	301	15,0	2,31	1,68	1,01	1,01	1,32	1,34	0,78
25	—	—	—	213	14,4	2,20	1,68	1,01	1,01	1,39	1,32	0,76
26	—	—	—	159	13,8	2,08	1,68	1,01	1,01	1,39	1,31	0,74
27	—	—	—	118	12,7	2,08	1,68	1,01	1,01	1,39	1,29	0,72
28	—	—	—	96,3	12,2	2,08	1,68	1,01	1,01	1,39	1,27	0,70
29	—		—	85,9	12,2	2,08	1,68	1,01	1,01	1,39	1,25	0,68
30	—		—	78,0	11,6	2,08	1,68	1,01	1,01	1,39	1,23	0,68
31	—		—		11,1		1,60	1,01		1,39		0,67
Средн.	—	—	—	—	29,9	4,68	1,84	1,13	0,99	1,25	1,44	0,93
Наиб.	—	—	—	566	71,8	11,1	2,08	1,60	1,01	1,39	1,68	1,21
Наим.	—	—	—	—	11,1	2,08	1,60	1,01	0,96	1,01	1,23	0,67

Средний годовой —. Наибольший 566 18/IV. Наименьший —.

74. р. САРЫ-СУ — рзд. № 57

Площадь водосбора 22 300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					76,8	13,7	0,27	0,055	0,042	0,040	0,045	0,029
2					69,5	12,0	0,27	0,055	0,042	0,040	0,046	0,027
3					62,6	9,39	0,23	0,051	0,042	0,042	0,047	0,025
4					57,1	7,64	0,20	0,051	0,042	0,042	0,048	0,023
5					51,6	6,35	0,17	0,051	0,042	0,042	0,048	0,020
6					45,4	5,38	0,15	0,048	0,042	0,042	0,049	0,018
7					38,6	4,90	0,15	0,048	0,044	0,042	0,050	0,016
8					33,3	4,90	0,12	0,048	0,044	0,040	0,051	0,014
9					30,6	4,69	0,12	0,044	0,044	0,042	0,052	0,012
10					28,0	4,47	0,12	0,044	0,044	0,042	0,053	0,009
11					27,5	4,05	0,10	0,044	0,044	0,044	0,054	0,007
12				3,30	25,2	3,65	0,094	0,042	0,042	0,044	0,055	0,005
13				17,8	23,6	3,28	0,085	0,042	0,042	0,044	0,056	0,002
14				38,9	23,0	2,50	0,094	0,044	0,042	0,042	0,057	
15				114	22,4	2,12	0,10	0,044	0,042	0,042	0,058	
16				120	18,5	1,91	0,10	0,044	0,040	0,042	0,059	
17				188	16,8	1,91	0,13	0,048	0,040	0,042	0,060	
18				362	14,6	1,61	0,12	0,048	0,040	0,042	0,058	
19				418	12,9	1,51	0,12	0,048	0,040	0,042	0,056	
20				381	10,3	1,32	0,094	0,044	0,040	0,042	0,053	
21				257	10,3	1,23	0,085	0,044	0,042	0,044	0,051	
22				194	12,4	1,16	0,085	0,042	0,042	0,044	0,049	
23				192	12,0	1,03	0,078	0,042	0,042	0,044	0,047	
24				203	13,7	0,90	0,078	0,042	0,042	0,044	0,045	
25				213	12,9	0,67	0,066	0,042	0,042	0,044	0,042	
26				190	12,9	0,61	0,066	0,042	0,042	0,044	0,040	
27				154	12,4	0,57	0,066	0,042	0,042	0,044	0,038	
28				126	13,3	0,48	0,066	0,042	0,042	0,044	0,036	
29				103	14,6	0,40	0,060	0,042	0,042	0,044	0,034	
30				86,8	15,7	0,33	0,060	0,042	0,040	0,044	0,031	
31					15,2		0,055	0,042		0,044		
Средн.				112	26,9	3,49	0,12	0,045	0,042	0,043	0,049	0,007
Наиб.				446	78,6	14,2	0,30	0,055	0,044	0,044	0,060	0,029
Наим.					9,69	0,33	0,055	0,042	0,040	0,040	0,031	

Средний годовой 11,9. Наибольший 446 19/IV. Наименьший: 1/I—11/IV, 14—31/XII стока не было.

76. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Площадь водосбора 1080 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,008	0,010	0,010	—	8,35	0,50	0,062	0,043	0,043	0,038	0,044	0,038
2	0,007	0,010	0,011	—	7,33	0,24	0,099	0,043	0,043	0,045	0,018	0,038
3	0,007	0,010	0,011	—	6,33	0,24	0,080	0,043	0,043	0,042	0,042	0,027
4	0,007	0,010	0,011	—	5,68	0,21	0,080	0,043	0,043	0,044	0,038	0,018
5	0,007	0,010	0,011	—	4,05	0,21	0,080	0,062	0,043	0,043	0,038	0,009
6	0,007	0,010	0,011	—	4,29	0,17	0,080	0,062	0,043	0,040	0,038	
7	0,007	0,010	0,010	—	3,57	0,21	0,12	0,062	0,047	0,038	0,006	
8	0,007	0,010	0,010	—	2,21	0,14	0,099	0,043	0,040	0,040	0,006	
9	0,006	0,010	0,010	—	1,76	0,14	0,099	0,043	0,038	0,044	0,025	
10	0,006	0,008	0,010	—	1,54	0,14	0,099	0,043	0,039	0,045	0,038	
11	0,006	0,009	0,010	—	1,54	0,12	0,099	0,043	0,038	0,045)	0,044	
12	0,006	0,010	0,011	—	1,32	0,099	0,099	0,043	0,038	0,036)	0,052	
13	0,007	0,010	0,010	—	1,22	0,099	0,14	0,043	0,038	0,033)	0,031	
14	0,007	0,010	0,010	—	1,00	0,099	0,12	0,062	0,038	0,040)	0,027	
15	0,008	0,010	0,010	— o	1,22	0,099	0,099	0,062	0,031	0,044)	0,027	
16	0,008	0,010	0,011	61,0o	1,11	0,099	0,099	0,080	0,033	0,042)	0,034	
17	0,008	0,010	0,010	39,0o	0,82	0,099	0,080	0,080	0,034	0,044)	0,033	
18	0,008	0,010	0,010	36,7o	0,65	0,080	0,080	0,062	0,034	0,041	0,022	
19	0,008	0,010	0,010	26,7	0,50	0,080	0,080	0,043	0,032	0,041	0,025	
20	0,009	0,010	0,010	26,7	0,38	0,062	0,062	0,043	0,034	0,032	0,033	
21	0,010	0,010	0,010	33,5	0,28	0,062	0,080	0,043	0,034		0,046	
22	0,010	0,010	0,010	45,6	0,44	0,062	0,099	0,043	0,036)		0,038	
23	0,010	0,010	0,010	26,7	0,65	0,062	0,099	0,043	0,038)	0,14)	0,031	
24	0,010	0,010	0,010	17,6	0,91	0,062	0,099	0,043	0,038	0,10)	0,036	
25	0,010	0,010	0,010	21,9	0,82	0,062	0,099	0,043	0,038	0,072)	0,036	
26	0,010	0,010	0,010	14,8	0,82	0,062	0,080	0,024	0,036	0,059	0,038	
27	0,010	0,010	0,010	13,4	0,74	0,062	0,080	0,043	0,036	0,040	0,036	
28	0,010	0,010	0,010	10,7	0,28	0,062	0,080	0,043	0,038	0,043	0,038	
29	0,010		0,010	13,9	0,24	0,043	0,080	0,043	0,041	0,037	0,033	
30	0,010		0,010	9,13	0,50	0,062	0,062	0,043	0,039	0,046	0,037	
31	0,010		0,010		0,82		0,062	0,043		0,044		
Средн.	0,008	0,010	0,010	—	1,98	0,12	0,090	0,048	0,038	0,045	0,033	0,004
Наиб.	0,010	0,010	0,012	—	9,13	0,65	0,14	0,099	0,051	0,14	0,054	0,042
Наим.	0,006	0,008	0,010	—	0,24	0,043	0,062	0,024	0,024		0,006	

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 21, 22/X, 6—31/XII стока не было.

79. р. АТА-СУ — сопка КОСОГАЛ

Площадь водосбора 1930 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—				*9,92*	*3,31*					—	—
2	—				*9,44*	*3,16*					—	—
3	—				*9,68*	*2,87*					—	—
4	—				*8,25*	*2,73*					—	—
5	—				*7,10*	*2,30*					—	—
6	—				*6,20*	*1,82*					—	—
7	—				*5,54*	*1,70*					—	—
8	—				*5,37*	*1,70*					—	—
9	—				*4,88*	*1,59*					—	—
10					*4,55*	*1,59*					—	—
11					*4,24*	*1,59*					—	—
12					*4,24*	*1,47*					—	—
13				0,032	*4,24*	*1,24*					—	—
14				8,18	*4,39*	*1,05*					—	—
15				3,26	*4,55*	*1,05*				—	—	—
16				*130*	*4,39*	*1,05*				—	—	—
17				*174*o	*3,93*	*1,05*				—	—	—
18				*78,5*	*3,62*	*0,97*				—	—	—
19				*54,2*	*3,31*	*0,80*				—	—	—
20				*39,4*	*3,01*	*0,72*				—	—	—
21				*29,8*	*3,01*	*0,72*				—	—	—
22				*27,5*	*3,01*	*0,57*				—	—	—
23				*50 4*	*3.16*	*0,42*				—	—	—
24				*25,4*	*3,93*	*0,42*				—	—	—
25				*20,5*	*4,24*	*0,42*				—	—	—
26				*16,7*	*3,93*	*0,29*				—	—	—
27				*17,9*	*3,31*	*0,16*				—	—	—
28				*14,0*	*3,01*	*0,040*				—	—	
29				*11,1*	*2,73*	*0,040*				—	—	
30				*11,1*	*3,16*					—	—	
31					*3,31*					—		
Средн.	—			*23,7*	*4,76*	*1,23*				—	—	—
Наиб.					*10,8*	*3,31*				—	—	—
Наим.	—			*195*	*2,73*						—	

Средний годовой —. Наибольший *195* 16/IV. Наименьший: 10/I—12/IV, 30/VI—14/X, 28—31/XII стока не было.

80. р. СЮРТУ-СУ — рзд. № 58

Площадь водосбора 6280 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					—	—	—	0,005	0,002	0,005	0,005)	0,004
2					—	—	—	0,004	0,002	0,005	0,005)	0,003
3					—	—	—	0,004	0,002	0,006	0,005)	0,003
4					—	—	—	0,002	0,004	0,006	0,005)	0,003
5					—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005)	0,003
6					—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005)	0,003
7					—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,002
8					—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,002
9					—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,002
10					—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,002
11					—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,002
12					—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,001
13				—	—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,001
14				—	—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,001
15				—	—	—	—	0,002	0,005	0,006)	0,005	0,001
16				—•	—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,001
17				—•	—	—	—	0,002	0,005	0,006)	0,005	0,000
18				—•	—	—	—	0,002	0,005	0,006)	0,005	0,000
19				—•	—	—	—	0,002	0,005	0,006)	0,005	
20				—o	—	—	0,005	0,002	0,005	0,006)	0,005	
21				—	—	—	0,005	0,002	0,005	0,006)	0,005	
22				—	—	—	0,005	0,002	0,005)	0,006)	0,005	
23				—	—	—	0,005	0,002	0,005	0,006)	0,004	
24				—	—	—	0,005	0,002	0,005)	0,006)	0,004	
25				—	—	—	0,005	0,002	0,005)	0,006)	0,004	
26				—	—	—	0,005	0,002	0,005	0,006)	0,004	
27				—	—	—	0,005	0,002	0,005	0,006)	0,004	
28				—	—	—	0,005	0,002	0,005	0,006)	0,004	
29				—	—	—	0,005	0,002	0,005	0,006)	0,004	
30				—	—	—	0,005	0,002	0,005	0,006)	0,004	
31					—		0,005	0,002		0,006)		
Средн.				—	—	—	—	0,002	0,005	0,006	0,005	0,001
Наиб.				—	—	—	—	0,005	0,005	0,006	0,005	0,004
Наим.					—	—	0,005	0,002	0,002	0,005	0,004	

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1/I—12/IV, 19—31/XII стока не было.

81. р. КИНГИР — в 5,0 *км* выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Площадь водосбора 9860 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					*39,5*	4,98	0,46	0,078	0,035	0,044	0,10	—
2					*35,1*	4,63	0,46	0,067	0,039	0,047	0,11)	—
3					*29,8*	4,55	0,47	0,068	0,039	0,047	0,11	—
4					24,8	4,37	0,48	0,068	0,039	0,047	0,11	—
5					22,5	3,93	0,44	0,068	0,041	0,047	—	—
6					18,5	3,56	0,42	0,063	0,041	0,047	—	—
7					16,3	3,27	0,35	0,059	0,041	0,051	—	—
8					13,4	3,04	0,36	0,059	0,041	0,051	—	—
9				*9,03*	11,8	2,79	0,34	0,055	0,041	0,051	—	—
10				*14,8*	10,7	2,59	0,31	0,056	0,041	0,051)	—	—
11				*38,4*•	9,39	2,29	0,31	0,051	0,041	0,056	—	—
12				*217*•	8,30	1,96	0,29	0,051	0,041	0,056	—	—
13				*552*•	7,21	1,99	0,27	0,060	0,041	0,056	—	—
14				*640*	5,83	1,93	0,27	0,060	0,041	0,056	—	—
15				*650*	5,35	1,64	0,23	0,060	0,041	0,056)	—	—
16				*952*	5,22	1,57	0,18	0,056	0,041	0,056)	—	—
17				*1130*	4,86	1,43	0,19	0,056	0,041	0,051)	—	—
18				*670*	4,70	1,46	0,15	0,060	0,041	0,051	—	—
19				*361*	4,30	1,46	0,15	0,060	0,041	0,056)	—	—
20				*213*	4,23	1,40	0,13	0,056	0,041	0,060)	—	—
21				*132*	4,31	1,24	0,13	0,051	0,044	0,060	—	—
22				*113*	4,31	1,17	0,16	0,047	0,044	0,064	—	—
23				*174*	4,23	1,11	0,16	0,044	0,044	0,069	—	—
24				*228*	4,37	0,95	0,14	0,044	0,044	0,074)	—	—
25				*137*	4,63	0,80	0,13	0,044	0,044	0,080	—	—
26				*103*	4,81	0,69	0,13	0,041	0,044	0,080	—	—
27				*83,6*	5,67	0,59	0,12	0,041	0,044	0,080	—	—
28				*69,9*	6,04	0,60	0,10	0,039	0,044	0,085	—	—
29				*51,6*	6,04	0,53	0,090	0,039	0,044	0,094)	—	—
30				*40,7*	5,67	0,45	0,090	0,037	0,044	0,094)	—	—
31					5,30		0,078	0,035		0,10)		—
Средн.				*219*	10,9	2,10	0,24	0,054	0,042	0,062	*0,10*	*0,089*
Наиб.				*1200*	*40,1*	5,15	0,48	0,078	0,044	0,10	—	—
Наим.					4,15	0,45	0,078	0,035	0,035	0,044	—	—

Средний годовой *19,4*. Наибольший *1200* 17/IV. Наименьший: 1/I—8/IV стока не было.

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

Площадь водосбора 1440 $км^2$

Число	I	II	III	IV	V	IV	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,78	0,30					0,000	
2					0,78	0,26					0,000	
3					0,67	0,21					0,000	
4					0,59	0,16					0,000	
5					0,55	0,16					0,000	
6					0,45	0,19					0,000	
7					0,35	0,16						
8				0,000	0,30	0,14						
9				*30,9*о	0,28	0,12						
10				*57,2*•	0,28	0,11						
11				*89,5*•	0,26	0,10						
12				*92,7*	0,37	0,090						
13				*54,8*	0,26	0,090						
14				*64,7*	0,26	0,090						
15				*97,5*	0,26	0,090						
16				*76,9*	0,24	0,090						
17				*41,5*	0,35	0,090				0,000		
18				20,6	0,35	0,080				0,000		
19				8,85	0,35	0,070				0,000		
20				5,67	0,40	0,070				0,000		
21				4,62	0,48	0,080				0,000		
22				9,27	0,52	0,080				0,000		
23				8,44	0,52	0,070				0,000		
24				5,48	0,42	0,060				0,000		
25				4,78	0,40	0,060				0,000		
26				5,67	0,40	0,041				0,000		
27				3,96	0,42	0,024				0,000		
28				2,24	0,40	0,008				0,000		
29				1,63	0,40	0,004				0,000		
30				0,96	0,40					0,000		
31					0,35					0,000		
Средн.				*22,9*	0,41	0,10						
Наиб.				*125*	0,78	0,30				0,000	0,000	
Наим.					0,24							

Средний годовой *1,95*. Наибольший *125* 15/IV. Наименьший: 1/I—7/IV, 30/VI—16/X, 7/XI—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, точки наибольших расходов вычислялись по формуле Шези.

Наряду с кривыми расходов применялись и другие методы подсчета стока: по скользящей кривой, по методу Стаута, 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 коэфициента $K_{зим} = \frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

Разнообразие физико-географических условий создают 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, у которых на весеннее половодье накладываются дождевые паводки и паводки, образующиеся за счет таяния ледников, вследствие чего период большой воды растягивается с апреля 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.

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 в блюдообразных депрессиях, имеют равнинный характер, с ярко выраженным весенним половодьем, проходящим обычно в апреле. В остальные месяцы года водность рек резко падает, летом часть из них превращается в цепочку разобщенных плесов с пересохшими перекатами.

Реки, сток которых удерживается до осени, зимой на перекатах перемерзают. Ирригационная сеть в бассейнах этих рек развита весьма слабо или отсутствует совершенно.

В целях проверки величин, приводимых в таблице, данные о стоке были подвергнуты анализу путем сопоставления средних месячных и экстремных значений расходов как по длине так и в узлах рек.

В результате анализа установлено следующее.

Расходы р. Или приводятся по трем створам — уроч. Кайрылган, 12 *км* ниже с. Илийское и уроч. Уш-Джарма. Участок реки между первыми двумя створами характеризуется нарастанием расходов за счет впадающих здесь притоков и дополнительного грунтового питания. На участке между створами (с. Илийское — уроч. Уш-Джарма) сток в период наибольших расходов не возрастает, а уменьшается, что объясняется питанием стариц и заполнением понижений поймы. В осенние месяцы (в данном году — сентябрь, октябрь) расходы по нижнему створу, по мере снижения уровня воды в реке, относительно возрастают, превышая расходы по створу у с. Илийское. Некоторое повышение расходов по створу уроч. Уш-Джарма весной (апрель) возможно за счет дополнительного

питания реки талыми водами прибрежных пространств на участке ниже с. Илийское. Однако такое повышение отмечается не ежегодно и в известной степени может быть обусловлено погрешностями учета стока. Последней причиной можно объяснить повышенные расходы января и февраля, приводимые в Ежегоднике в качестве приближенных величин.

Расходы рек Каскелен и Ак-Су в их нижних по течению створах на протяжении всего вегетационного периода искажаются водоразбором на орошение. Наибольшее снижение расходов за счет водоразбора имеет место по р. Каскелен, бассейн которой характеризуется широко развитой ирригационной сетью, забирающей воду как из основной реки, так и из ее притоков. В месяцы невегетационного периода расходы нижележащих створов возрастают, превышая расходы верхних створов за счет резкого сокращения водоразбора. Исключением является створ р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су, среднемесячные расходы которого меньше расходов вышерасположенного створа, что объясняется приближенностью подсчета стока по обеим станциям, вызванной отсутствием или недостаточным количеством измерений расхода воды в эти месяцы.

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 возрастают за счет притоков и грунтового питания. Расходы по нижнему створу (свх. Лепса) меньше чем по верхнему (с. Ново-Антоновское), что обусловлено потерей воды в прорезаемых рекой песчаных грунтах Прибалхашья.

В месяцы вегетации потери увеличиваются в связи с водозабором для целей ирригации. Следует отметить, что расход р. Лепсы в ноябре по створу с. Ново-Антоновское почти тождественен расходу на вышележащем створе, что объясняется только погрешностью измерений.

Расходы р. Каратал в створе ст. Уш-Тобе в сезон наиболее интенсивного водоразбора (май—сентябрь) меньше суммарных расходов р. Каратал у с. Каратальское и ее притоков Кара, Кок-Су и Биже, за вычетом расходов Уш-Тобинского канала. Увеличение расходов р. Каратал в невегетационный период обусловлено притоками, не охваченными стационарными наблюдениями, и дополнительным питанием возвратными водами с полей орошения. Расходы нижнего створа (уроч. Найман-Суек), как правило, больше расходов створа Уш-Тобе на 2—6%, что следует объяснить дополнительным грунтовым питанием на участке между названными створами. Более значительное повышение расходов в марте и с июня по сентябрь включительно может быть обусловлено: в марте — дополнительным питанием талыми водами, а с июня по сентябрь — за счет сбросных вод с полей орошения Талды-Курганского района.

По створам р. М. Алматинка вниз по течению сток систематически возрастает, достигая максимума на нижнем створе — р. М. Алматинка — г. Алма-Ата (при выходе из гор). Исключением является расход за июль по створу д. о. им. X-летия КазССР, который на 2% меньше суммы расхода по створу «Ворота» и расхода притока Сарысай. Объясняется это погрешностями учета стока, пока неизбежными для рек с бурным течением, протекающих в валунном русле.

По створам, замыкающим водосборы притоков р. М. Алматинка — Казачка, Батарейка, точность подсчета стока следует считать относительно пониженной по сравнению с подсчетом стока на створах более крупных рек. Обусловлено это резким возрастанием относительной погрешности при измерении малых величин расходов обычными способами. По этой, например, причине имеет место почти ежегодное смещение кривых зависимости расходов воды от высоты уровня, обусловливаемые соответственными смещениями из года в год кривых $Q = f(H)$, несмотря на искусственно созданные жесткие формы поперечного профиля. Фактором, способствующим такому смещению, является периодическое оседание в лотках наносов.

Расходные характеристики прочих рек, вошедших в Ежегодник в части согласования их с расходами взаимосвязанных створов, сомнений не вызывают, вполне отвечая местным естественно-историческим условиям соответственных бассейнов.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным станциям. В них приняты 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 $K_{зар} = \frac{Q_{зар}}{Q_{св}}$.

КР$_{Стаут}$ — ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов нормального русла с введением поправок Стаута.

К$_{скользящ}$ — ежедневные расходы вычислены по методу скользящей кривой.

1. р. Или — уроч. Кайрылган. Расходы вычислены: 1/I—2/III — КР$_I K_{зим}$; 3/III—30/VI — КР$_I$; 1—13/VII — К$_{скользящ}$; 14/VII—7/XII — КР$_{II}$; 8—24/XII — по интерполяции; 25—31/XII — КР$_{II} K_{зим}$.

Для построения КР$_I$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх графически для вычисления расходов по методу скользящей кривой на 34 *см* (12%) до уровня воды 386 *см* и вниз на 4 *см* (1%) до уровня воды 94 *см*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 70% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±8%. КР$_{II}$ экстраполирована вверх графически на 81 *см* (30%, из них 24% приходится на период вычисления расходов по методу скользящей кривой) до уровня воды 386 *см*.

Наличие КР$_I$ и КР$_{II}$ обусловлено деформацией русла в период паводка.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1/I—2/III использовано 3 измерения расхода воды. По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,53 до 0,88.

$K_{зим}$ для периода 25—31/XII вследствие отсутствия измерений расхода воды за указанный период принят 0,48 по данным 1950 г.

Интерполяция за период 8—24/XII произведена между среднесуточными расходами 7, 25/XII.

Расходы, измеренные 15/IV, 20, 25/VII при построении кривых не приняты как сомнительные.

Расходы воды за периоды 1/I—21/III, 1—13/VII, наибольший и наименьший за год следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Расходы вычислены: 1/I—8/III — КР$_{1948} K_{зим}$; 9/III—2/XII — КР; 3—23/XII — по интерполяции; 24—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 28 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 10 *см* (4%) до уровня воды 327 *см* и вниз на 4 *см* (1%) до уровня воды 56 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: за период 1/I—8/III — 4 (из них 1 за 1948 г.), за период 24—31/XII — 3 (из них 1 за 1950 г.). По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,25 до 0,70 и от 0,28 до 0,31.

При вычислении среднесуточных расходов за 6, 7/III произведена срезка заторных уровней по прямой.

При интерполяции использованы 1 измерение расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 2, 24/XII.

Расходы воды за 1—9/III и наибольший за март приближенные вследствие отсутствия измерений.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Расходы вычислены: 1/I—9/III — КР$_I$; 10—25/III — по интерполяции; 26/III—13/IV, 16/V—28/VII — КР$_{II}$; 14/IV—15/V — КР$_{IIСтаут}$; 29/VII—9/VIII — К$_{скользящ}$; 10/VIII—22/XI — КР$_{III}$; 23/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой при ледоставе (из них 2 за 1948 г.), освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх графически на 11 *см* (17%) до уровня воды 257 *см*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 71% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно за исключением 2 точек, которые отклоняются за счет деформации на 11 и 14%. КР$_{II}$ экстраполирована графически вверх на 34 *см* (19%) до уровня воды 317 *см* и вниз на 17 *см* (10%) до уровня воды 139 *см*.

Для построения КР$_{III}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 76% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{III}$ экстраполи-

рована графически вверх на 20 *см* (13%) до уровня воды 299 *см* и вниз на 16 *см* (11%) до уровня воды 148 *см*.

Наличие $КР_{II}$ и $КР_{III}$ обусловлено деформацией русла.

При подсчете стока за периоды 4—18, 22/I—10, 13—17/II произведена срезка зажорных уровней по прямой.

Хронологический график поправок Стаута построен по 2 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении $КР_{II}$). Наибольшее значение поправки (17 *см*) отмечено 26, 27/IV.

При интерполяции использованы: для периода 10—25/III — среднесуточные расходы 9, 26/III; для периода 23/XI—31/XII — 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточный расход 22/XI 1949 г.

Расход, измеренный 5/VII, при построении $КР_{II}$ не принят как сомнительный.

За январь, февраль приведены только приближенные среднемесячные расходы вследствие отсутствия связи с ежедневными расходами вышележащей станции; за период 9—25/III расходы приближенные из-за недостаточного освещения амплитуды уровней измерениями.

7. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау. Расходы вычислены: 1/I—28/II $КР_{II}$ 1948 г.; 1—30/III — $К_{скользящ}$; 31/III—29/VIII — $КР_I$; 30/VIII—7/IX — $К_{скользящ}$; 8/IX—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использованы измерения расхода воды вертушкой (14) и поплавками (2), освещающие 71% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх графически на 23 *см* (21%) до уровня воды 212 *см* и вниз на 8 *см* (8%, из них 5% приходится на период вычисления расходов по методу скользящей кривой) до уровня воды 104 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 43% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх графически на 33 *см* (52%, из них 47% приходится на период вычисления расходов по методу скользящей кривой) до уровня воды 174 *см* и вниз на 3 *см* (5%) до уровня воды 111 *см*.

При подсчете стока за периоды 20—29/XI и 1, 4—25/XII произведена срезка заторных уровней по прямой.

Расходы, измеренные 31/I, 28/II, приняты при построении $КР_{II}$ 1948 г.

8. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. Расходы вычислены: 1—5, 7—13/I — по интерполяции; 6, 14/I—14, 18—31/XII — КР; 15—17/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды: 17 вертушкой (из них 4 при заберегах) и 3 поплавками, освещающие 63% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±8%, наибольшее +16 и —11%. КР экстраполирована вверх графически на 50 *см* (33%) до уровня воды 206 *см* и вниз на 6 *см* (4%) до уровня воды 54 *см*.

Интерполяция за периоды 1—5, 7—13/I, 15—17/XII произведена между среднесуточными расходами 28/XII 1948 г., 6, 14/I, 14, 18/XII 1949 г.

Расходы воды за периоды 20—29/VI, 3, 23/VII, 3, 13—15, 21, 22/VIII, наибольшие за июнь—август и за год следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции кривой расходов вверх.

9. р. Борохудзир — с. Кейтын. Расходы вычислены: 1—19/I — по интерполяции; 20/I—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до +23 и —40%; разброс точек обусловлен пониженной точностью измерения расходов воды. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (7%) до уровня воды 111 *см*.

Интерполяция за период 1—19/I произведена между среднесуточными расходами 25/XII 1948 г. и 20/I 1949 г.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за недостаточной освещенности амплитуды колебаний уровня измеренными расходами и их неполноценности.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы вычислены: 1—29/I — по интерполяции; 30/I—18, 23/XII — КР; 19—22, 24—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 21 — 1949 г. (из них 3 при заберегах и шуге) и 18 — 1950 г. (из них 2 при заберегах), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Интерполяция за периоды 1—29/I, 19—22, 24—31/XII произведена между среднесуточными расходами 25/XII 1948 г., 30/I, 18, 23/XII 1949 г. и 12/I 1950 г.

12. р. Дардамты — с. Дардамты. Расходы вычислены: 12/IV—27/VI — $КР_I$; 28/VI—6/XI — $КР_{II}$; 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 45% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх графически на 11 *см* (50%) до уровня воды 70 *см* и вниз на 1 *см* (5%) до уровня воды 48 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 34% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±8%, наибольшее ±11%. Экстраполяция $КР_{II}$ вверх на 39 *см* (61%) до уровня воды 142 *см* произведена на расходы, вычисленные по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора по промеру от 21/X 1949 г. Коэфициент шероховатости (γ) и уклон (i) вычислены по 6 вертушечным расходам. Вниз $КР_{II}$ экстраполирована на 3 *см* (5%) до уровня воды 78 *см*.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено значительной деформацией русла в период паводка 28/VI.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточный расход 6/XI.

За период 1/I—11/IV расходы не приводятся из-за отсутствия измерений расхода воды.

Расходы воды за периоды 8—10, 21, 22, 29/V—6, 9—11, 14—27/VI, 7/XI—31/XII следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений и значительной экстраполяции $КР_I$ вверх.

14. р. Б. Қыргызсай — с. Подгорное. Расходы за весь год вычислены по расчетной таблице для гидрометрического лотка с шириной горловины 1,5 *м*.

Вычисление произведено по среднесуточным напорам.

15. ключ Чириксаз — с. Чунджа. Расходы вычислены по формуле для трапецоидального водослива $Q = 1{,}86\,BH^{3/2}$, $B = 0{,}5$ *м*.

Подсчет произведен по среднесуточным напорам.

16. р. Чилик — с. Малыбай. Расходы вычислены: 1—4/I — КР 1948 г.; 5—31/I — по интерполяции; 1/II—26/XII — КР; 27—31/XII — $К_{скользящ}$.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах и шуге), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) до уровня воды 176 *см* и вниз на 2 *см* (2%) до уровня воды 52 *см*.

При интерполяции использованы 1 измерение расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 4/I, 1/II.

Расходы воды за период 4/I—21/II следует считать приближенными из-за недостаточной освещенности амплитуды колебаний уровня измеренными расходами.

17. р. Тургень — с. Тургень. Расходы вычислены: 1—16/I — по интерполяции; 17/I—12/VI — $КР_I$, 13—16/VI — $К_{скользящ}$; 17/VI—20, 26/XI—8, 28—31/XII — $КР_{II}$; 21—25/XI, 9—27/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 59% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек от кривой ±5%, наибольшее ±10%. $КР_I$ экстраполирована вверх графически, с учетом направления кривой 1948 г., на 28 *см* (36%) до уровня воды 153 *см*. Значительная экстраполяция $КР_I$ допущена для вычисления наибольшего расхода за год. Вниз $КР_I$ экстраполирована на 4 *см* (5%) до уровня воды 75 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 за 1950 г.), освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее +8 и —5%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 6 *см* (11%) до уровня воды 135 *см*. Ниже уровня 85 *см* $КР_I$ и $КР_{II}$ соединяются.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено изменением уклона водной поверхности.

Расходы воды за 17—26/IX, относящиеся к периоду подпора от сплава леса, вычислены по $КР_{II}$ и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

При интерполяции использовано 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1948 г.) и среднесуточные расходы 17/I, 20/XI, 8/XII.

Наибольшие расходы воды за май и за год следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции $КР_I$ вверх.

18. р. Иссык — с. Иссык. Расходы вычислены: 1/I—9/V — $КР_{II}$ 1948 г.; 10—20/V — $К_{скользящ}$; 21/V—7/IX — КР; 8/IX—31/XII — ветвь кривой.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления расходов по методу скользящей кривой, КР экстраполирована вниз на 5 *см* (10%) до уровня воды 85 *см*. Для $H \leqslant 105$ *см* точки располагаются по ветви кривой, построенной по данным 4 измерений расхода воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие ветви обусловлено деформацией русла.

Расходы, измеренные 25/II, 31/III, 9/V, приняты при построении $КР_{II}$ 1948 г.

19. р. Талгар — с. Талгар. Расходы вычислены: 1—22/I — $К_{скользящ}$; 23/I—4, 24/VIII, 9, 12—31/XII — КР; 5—23/VIII — $КР_{Стаут}$; 10, 11/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды.

Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением 2 точек в верхней части кривой, которые отклоняются за счет деформации на +9 и +30%. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (5%) до уровня воды 212 *см*.

Хронологический график поправок Стаута построен по 2 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении кривой). Наибольшее значение поправки (+11 *см*) отмечено 12/VIII.

Интерполяция за 10, 11/XII произведена между среднесуточными расходами 9, 12/XII.

20. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы вычислены: 1/I—30/V — $КР_{II}$ 1948 г.; 31/V—12/VI — $К_{скользящ}$; 13/VI, 10/VII—9, 23—30/XII — КР; 14/VI—9/VII — $КР_{Стаут}$; 10—22, 31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением 3 точек в верхней части кривой, которые отклоняются за счет деформации до +24%.

Хронологический график поправок Стаута построен по 3 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении кривой). Наибольшее значение поправки (+5) отмечено 21, 22/VI.

При интерполяции использованы 1 измерение 1950 г. и среднесуточные расходы 9, 23, 30/XII 1949 г.

Расходы, измеренные в январе—мае (№№ 1—9), приняты при построении $КР_{II}$ 1948 г.

Амплитуда колебаний уровня воды за период 1/I—30/V освещена измеренными расходами на 94%.

21. р. Каскелен — с. Илийское. Расходы вычислены: 3—12/III — $КР_{I}$, 13/III—19/V — $КР_{IСтаут}$; 20—25/V — по интерполяции; 26/V—13/VII — $КР_{II}$; 14—29/VII — $К_{скользящ}$; 30/VII—11/XII — $КР_{III}$; 12—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 57% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до +18 и —34%. Разброс точек обусловлен деформацией русла. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 6 *см* (29%) до уровня воды 132 *см* и вниз на 3 *см* (14%) до уровня воды 111 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 54% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 10 *см* (26%) до уровня воды 132 *см* и вниз, для вычисления расходов по методу скользящей кривой на 8 *см* (20%) до уровня воды 93 *см*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вниз на 6 *см* (18%, из них 12% приходится на период вычисления расходов по методу скользящей кривой) до уровня воды 93 *см*.

Значительная экстраполяция $КР_{I}$ и $КР_{II}$ вверх допустима ввиду малого количества дней (1 и 4), приходящихся на экстраполированную часть кривых.

Наличие 3 кривых обусловлено деформацией русла.

Хронологический график поправок Стаута построен по 9 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении $КР_{I}$). Поправки имеют амплитуду 8 *см;* наибольшее значение поправки (—6) отмечено 18, 19/IV.

При интерполяции использованы: для периода 20—25/V — среднесуточные расходы 19, 26/V; для периода 12—31/XII —3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточный расход 11/XII.

Ежедневные расходы воды за период 1/I—2/III не вычислены из-за недостаточного количества измерений (1); представилось возможным вычислить приближенно только среднемесячные расходы за январь и февраль.

22. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада. Расходы вычислены: 1/I—25/II — $КР_{II}$ 1948 г.; 26/II—5/III — по интерполяции; 6/III—10/XI — КР; 11/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее ±14%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (6%) до уровня воды 81 *см*.

При интерполяции использованы 1 измерение 1950 г. и среднесуточные расходы 25/II, 6/III, 10/XI 1949 г.

Расходы, измеренные 18, 26/I, 12, 25/II, приняты при построении $КР_{II}$ 1948 г.

23. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья. Расходы вычислены: 1—9/I — по интерполяции; 10/I—11/VI — $КР_{I}$; 12/VI—15/VII — $К_{скользящ}$; 16/VII—19/XI — $КР_{II}$; 20/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 68% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее +11 и —7%. $КР_{I}$ экстраполирована вверх графически на 13 *см* (32%) до уровня воды 152 *см*. Значительная экстраполяция $КР_{I}$ допущена для вычисления наибольшего расхода за год.

Для построения $КР_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее ±9%. Для вычисления расходов по методу скользящей кривой, $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (7%) до уровня воды 143 *см*.

Наличие $КР_{I}$ и $КР_{II}$ обусловлено деформацией русла.

При интерполяции использованы: для периода 1—9/I — среднесуточные расходы 13/XII 1948 г. и 10/I 1949 г.; для периода 20/XI—31/XII — 1 измеренный расход и среднесуточные расходы 19/XI 1949 г., 26/I 1950 г.

Расходы, измеренные 22, 30/VI, 4, 13/VII, вошли в период подсчета стока по методу скользящей кривой; расход, измеренный 27/XII, при подсчете стока не принят как сомнительный.

Расходы воды за 16/V и 10—24/VII следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции $КР_{I}$ вверх и сомнительности уровней.

24. ист. Безымянный — оз. Б. Алматинское. Расходы вычислены по формуле для трапецоидального водослива $Q = 1{,}86\ BH^{3/2}$; $B = 0{,}64$ *м*.

Подсчет произведен по среднесуточным напорам.

25. р. Тересбутак — в 0,5 *км* выше устья. Расходы вычислены: 1/I—22/V — $КР_{I}$; 23—25/V — $К_{скользящ}$; 26/V—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 3 — 1948 г. (из них 2 при заберегах) и 8 — 1949 г (из них 4 при заберегах), освещающие 75% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) для $H \leqslant 160$ *см* располагаются разбросанно, отклоняясь от кривой до +19 и —13%. Разброс точек обусловлен неточностью измерений вертушкой малых величин расходов. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (20%) до уровня воды 178 *см* и вниз на 1 *см* (5%) до уровня воды 158 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 7 — 1949 г. (из них 2 при заберегах) и 3 при заберегах 1950 г., освещающие 58% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх графически на 11 *см* (42%) до уровня воды 186 *см*. Значительная экстраполяция $КР_{II}$ вверх допущена для вычисления наибольшего расхода за год.

Наличие $КР_{I}$ и $КР_{II}$ обусловлено изменением уклона водной поверхности.

При подсчете стока за 21/X, 10, 12—14/XI, 9—13/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

Среднесуточный расход 6/VI, наибольший за июнь и за год приближенные из-за значительной экстраполяции $КР_{II}$ вверх.

26. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки. Расходы вычислены: 4—10/V — по интерполяции; 11/V—29/IX — КР; 30/IX—1/X — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды: 17 вертушкой и 1 поплавками (при заберегах), освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение

точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее ±12%. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (2%) до уровня воды 178 *см*.

Интерполяция за периоды 4—10/V и 30/IX—1/X произведена между среднесуточными расходами 3, 11/V, 29/IX, 2/X.

В периоды 1/I—3/V, 2/X—31/XII стока не было вследствие забивки русла снегом.

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

27. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота». Расходы вычислены: 1/I—11/III — $КР_{II}$ 1948 г.; 12—19/III — по интерполяции; 20/III—3/VIII — $КР_{I}$; 4/VIII—30/XII — $КР_{II}$ 1949 г.; 31/XII — по интерполяции.

Для периода 1/I—11/III 1949 г. использована $КР_{II}$ 1948 г., на которую легли два расхода, измеренные 4 и 25/I 1949 г. Амплитуда колебаний уровня за отмеченный период освещена измерениями расходов на 40%. Экстраполяция кривой на 60%, составляющих по амплитуде 3 *см*, произведена вниз до уровня 178 *см*.

Для построения $КР_{I}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее ±10%.

Для построения $КР_{II}$ 1949 г. использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при ледовых явлениях), освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее ±12%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (10%) до уровня воды 216 *см*.

Наличие $КР_{I}$ и $КР_{II}$ 1949 г. обусловлено деформацией русла.

Расходы воды за 28/III, 12/IV, 20—22/X, относящиеся к периодам зажора, вычислены по кривым и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 11, 20/III, 30/XII и расход, измеренный 3/I 1950 г.

За зимний и осенний периоды (исключая дни 12—19/III и 31/XII) расходы воды вычислены по летним кривым, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровней.

Расходы воды 16—19/VIII мало надежны из-за отсутствия измерений в данный период, вследствие чего отсутствует связь с расходами нижележащей станции.

28. р. М. Алматинка — д. о. им. X-летия КазССР. Расходы вычислены: 1—4/I — по интерполяции; 5/I—30/V, 15/IX—14, 29—31/XII — $КР_{I}$; 31/V—5/VI, 28/VII—9, 31/VIII—14/IX — $К_{скользящ}$, 6/VI—27/VII — $КР_{II}$; 10—30/VIII — $КР_{III}$; 15—28/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 19 — 1949 г. (из них 6 при заберегах) и 4 при заберегах 1950 г., освещающие 51% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±8%, наибольшее ±15%. $КР_{I}$ экстраполирована вверх графически на 15 *см* (41%) до уровня воды 214 *см* для вычисления расходов по методу скользящей кривой и вниз на 3 *см* (8%) до уровня воды 177 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 56% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 3 *см* (12%) до уровня воды 220 *см* для вычисления расходов по методу скользящей кривой и вниз на 8 *см* (32%) до уровня воды 195 *см*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 52% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 5 *см* (22%) до уровня воды 220 *см* для вычисления расходов по методу скользящей кривой и вниз на 6 *см* (26%, из них 13% приходится на период вычисления расходов по методу скользящей кривой) до уровня воды 197 *см*. Значительная экстраполяция $КР_{II}$ и $КР_{III}$ вниз допустима ввиду малого количества дней (7 и 1), приходящихся на экстраполированные части кривых.

Наличие 3 кривых обусловлено деформацией русла.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 31/XII 1948 г., 5/I, 14, 29/XII 1949 г.

Расходы воды за период 31/VIII—3/IX и наибольший за сентябрь следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции $КР_{I}$ вверх.

29. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы вычислены: 1/I—14/III — по интерполяции; 15/III—6/VI (до 16 ч.) — $КР_{I}$; 6/VI (с 16 ч.) — 11, 16—20, 26/XI—7, 21—31/XII — $КР_{II}$; 12—15, 21—25/XI, 8—20/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (3%) до уровня воды 113 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 20 — 1949 г. и 9 — 1950 г. (из них 5 при заберегах), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие $КР_{I}$ и $КР_{II}$ обусловлено деформацией русла в период паводка 6/VI.

При интерполяции использовано 7 измерений расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы смежных дат.

Расходы, измеренные 30/I, 23/IV, при построении $КР_{I}$ не приняты как сомнительные.

30. р. Сарысай — в 0,2 *км* выше устья. Расходы вычислены: 1—22/I — КР 1948 г.; 23, 24/I — по интерполяции; 25/I—3/VI, 4/VII—2/XII — КР, 4/VI—3/VII — $КР_{Стаут}$; 3—31/XII — по интерполяции.

Для построения кривой использовано 23 измерения расхода воды вертушкой (из них 7 при ледовых явлениях), освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой в среднем до ±29%. Разброс точек обусловлен деформацией русла и неточностью измерений вертушкой малых величин расходов. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (14%) до уровня воды 184 *см*.

Хронологический график поправок Стаута построен по 3 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении кривой). Наибольшее значение поправки (+3 *см*) отмечено 23—29/VI.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы 22, 25/I.

Расход, измеренный 4/I, принят при построении кривой 1948 г.

31. р. Ким-Асар — д. о. им. X-летия КазССР. Расходы вычислены: 1/I—10/IV — по интерполяции; 11/IV—4/VI — $КР_{I}$; 5/VI — $К_{скользящ}$; 6/VI—4/XI — $КР_{II}$; 5/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (8%) до уровня воды 94 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее —18 и +13%. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (8%) до уровня воды 86 *см*.

Наличие $КР_{I}$ и $КР_{II}$ обусловлено деформацией русла в период паводка 6/VI.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1/I—10/IV — 4 (из них 1 за 1948 г.), для периода 5/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы 11/IV, 4/XI.

32. р. Казачка — д. о. «Просвещенец». Расходы вычислены: 1—16/I — по интерполяции; 17/I—17/III, 2/IV—17/XII — КР; 18/III—1/IV, 18—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при ледовых явлениях), освещающих 63% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до ±33%. Разброс точек обусловлен неточностью измерений вертушкой малых величин расходов. КР экстраполирована вверх по кривым $F = f(H)$ и $V = f(H)$ на 8 *см* (33%) до уровня воды 159 *см*. Экстраполяция кривой $F = f(H)$ произведена по 3 значениям площадей, вычисленным по промеру профиля гидроствора от 18/IV 1949 г.; экстраполяция кривой $V = f(H)$ произведена графически по общему ее направлению. Вниз КР экстраполирована на 1 *см* (4%) до уровня воды 135 *см*.

При подсчете стока за периоды 25, 31/I, 21, 22/II, 10/XI, 8—11/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

При интерполяции использованы 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

В осенне-зимний период расходы воды вычислены по летней кривой вследствие того, что ледовые явления не оказывали влияния на ход уровней.

33. р. Батарейка — д. о. «Просвещенец». Расходы вычислены: 1/I—24/III — по интерполяции; 25/III—11/XI — КР со срезкой зажорного уровня 10/XI; 12/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 76% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до ±15%. Разброс точек обу-

словлен неточностью измерений вертушкой малых величин расходов. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (18%) до уровня воды 66 *см* и вниз на 1 *см* (6%) до уровня воды 49 *см*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1/I—24/III — 4 (из них 1 за 1948 г.); для периода 12/XI—31/XII — 2 (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы 25/III, 11/XI.

34. р. Бутаковка — в 2,2 *км* выше устья р. Чабынсай. Расходы вычислены: 1/I—8/IV — по интерполяции; 9/IV—22/XI — $КР_I$; 23/XI — по интерполяции; 24/XI—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вниз на 8 *см* (20%) до уровня воды 114 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой при ледоставе с полыньей, освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 6 *см* (13%) до среднесуточного уровня воды 166 *см* (24/XI).

При подсчете стока за период 10—16/XI произведена срезка зажорных уровней по прямой.

При интерполяции использованы 6 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1948 г.) и среднесуточные расходы 9/IV, 22, 24/XI.

35. р. Правый Чабынсай — в 1,3 *км* выше устья. Расходы вычислены: 1/I—9, 19—30/IV, 25/VI—7, 17/IX—31/XII — по интерполяции между 47 измерениями расхода воды (1 за 1948 г., 45 за 1949 г. и 1 за 1950 г.); 10—18/IV — по уравнению прямой № 1; 4—8/VI — по уравнению прямой № 2; 20, 21/VI — по интерполяции между среднесуточными расходами 19, 22/VI.

Для вычисления уравнения прямой № 1 использованы расходы, измеренные 9, 17/IV; для уравнения прямой № 2 — измеренные расходы 21/V и 3/VI.

За периоды 1—5, 9, 21, 24/V приняты расходы, измеренные 30/IV, 21/V; за периоды 6—8, 10—20, 22, 23, 25/V—3/VI — расходы, измеренные 7, 12, 15/V, 3/VI; за период 9—19/VI — расходы, измеренные 15, 18/VI; за период 22—24/VI — расход, измеренный 25/VI и за период 8—16/IX — расход, измеренный 17/IX.

Измерение расходов производилось объемным способом от 3 до 7 раз в месяц. Объем сосуда равен 31,2 литра.

Расходы воды за периоды 1—19/I, 18/IV, 5—8/VI наибольшие за январь, апрель, июнь и за год следует считать приближенными из-за недостаточного освещения амплитуды уровней измерениями.

36. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы вычислены: 1/I — по интерполяции; 2—31/I — $КР_I$; 5/III—15/VII, 10/XI—9/XII — $КР_{II}$; 16—18/VII — $К_{скользящ}$; 19/VII—9/XI — $КР_{III}$; 10—31/XII — $КР_{II}К_{зим}$.

Для построения $КР_I$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой при ледоставе, освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 8 *см* (14%) до уровня воды 338 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх для вычисления зимних расходов на 8 *см* (16%) до уровня воды 308 *см* и вниз на 6 *см* (12%, из них 6% приходится на период вычисления расходов по методу скользящей кривой) до уровня воды 259 *см*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (6%) до уровня воды 279 *см* и вниз на 3 *см* (8%) до уровня воды 243 *см*.

Наличие $КР_{II}$ и $КР_{III}$ обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 10—31/XII использовано 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.); по графику определены на каждый день $К_{зим}$, колеблющиеся от 0,33 до 0,47.

При интерполяции использованы 1 измерение расхода воды вертушкой 1948 г. и среднесуточный расход 2/I 1949 г.

Ежедневные расходы за период 1/II—4/III не вычислены из-за недостаточного освещения амплитуды уровней 3 измерениями расхода воды (из них 1 измерение принято при построении $КР_I$); представилось возможным вычислить приближенно среднемесячный расход за февраль. Среднемесячный расход за март вычислен как среднеарифметический из 27 дней.

37. р. Моинты — ст. Киик. Расходы вычислены: 16, 17/IV — по интерполяции; 18/IV—28/VII — КР; 29/VII—22, 28/X—2, 5—7, 9—20/XI — по формуле для треугольного тонкостенного водослива; 23—27/X, 3, 4, 8, 21—25/XI — по интерполяции.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 25 *см* (20%) до уровня воды 218 *см*.

При интерполяции использованы 1 измерение расхода воды и среднесуточные расходы смежных дат.

В периоды 1/I—14/IV и 26/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки; 15/IV приведен исчезающе малый расход воды.

38. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Расходы вычислены: 1/IV — принят расход, измеренный 2/IV; 2—13/IV — по интерполяции; 14/IV—2/XI — КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды: 16 поплавками (из них 2 при ледоходе) и 3 вертушкой, освещающие 82% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее +15 и —20%. КР экстраполирована вверх на 47 *см* (17%) до уровня воды 391 *см* и вниз на 2 *см* (1%) до уровня воды 114 *см*.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточный расход 14/IV.

Расходы воды за периоды 1/I—31/III и 3/XI—31/XII не вычислены из-за недостаточного количества измерений (1 измерение).

Расходы воды за период 19/IV—5/V и наибольший за год мало надежны из-за отсутствия вертушечных измерений, за остальной период расходы вполне надежны, так как построение нижней части кривой обосновано 3 вертушечными измерениями 1949 г. и координаты кривой на уровнях 130—210 *см* близки к кривой 1948 г.; отклонение составляет до —10%.

39. р. Аягуз — г. Аягуз. Расходы вычислены: 13/IV—7/XI — КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды поплавками (7) и вертушкой (2), освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 11 *см* (11%) до уровня воды 271 *см* и вниз на 2 *см* (2%) до уровня воды 172 *см*.

За периоды 1/I—12/IV и 8/XI—31/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода воды.

Расходы воды за 13/IV—30/V и наибольший за год приближенные вследствие недостаточной надежности верхней части КР, построенной по поплавочным расходам.

40. р. Баканас — с. Чубартау. Расходы вычислены: 9/III—10/IV — по интерполяции; 11/IV—2/XI — КР; 3/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 64% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх по кривым $F = f(H)$ и $V = f(H)$ на 68 *см* (33%) до уровня воды 470 *см*. Экстраполяция кривой $F = f(H)$ произведена по 2 значениям площадей, вычисленным по промеру профиля гидроствора от 19/V 1949 г.; экстраполяция кривой $V = f(H)$ произведена графически по общему ее направлению. Вниз КР экстраполирована на 6 *см* (3%) до уровня воды 267 *см*. При уровне свыше 300 *см* КР отклоняется от кривой предыдущего года вправо на 40—100%; такое отклонение обусловлено значительной деформацией берегов.

При интерполяции использованы: для периода 9/III—10/IV нулевой расход 8/III и среднесуточный расход 11/IV; для периода 3/XI—31/XII — 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточный расход 2/XI.

В период 1/I—8/III стока не было вследствие перемерзания реки на нижележащем перекате.

Расходы воды за период 9/III—18/IV мало надежны из-за недостаточной обоснованности данных о начале появления стока и отсутствия измерений расхода воды.

41. р. Лепса — с. Лепсинск. Расходы вычислены: 1/I—31/III — $КР_{1948}К_{зим}$, 1/IV—9/XI — КР; 10/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 12 *см* (10%) до уровня воды 251 *см*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды: за период 1/I—31/III — 5 (из них 1 за 1948 г.); за период 10/XI—31/XII — 3. По графику определены на каждый день $К_{зим}$, колеблющиеся от 0,47 до 0,95 и от 0,48 до 0,93.

При подсчете стока за периоды 8—20, 25/I, 7, 8, 10, 22, 27/II, 5/III, 25, 26/XI, 12, 30/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

42. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Расходы вычислены: 1/I—30/III — КР$K_{зим}$; 31/III—12/XI — КР; 13/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) до уровня воды 362 *см* и вниз на 17 *см* (13%) до уровня воды 228 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1/I—30/III использовано 6 измерений расхода воды (из них 1 за 1948 г.); по графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,080 до 0,85.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточный расход 12/XI.

43. р. Лепса — свх. Лепса. Расходы вычислены: 1—9/I — по интерполяции; 10/I—5/IV — КР$_I$; 6—8/IV — по интерполяции; 9/IV—6, 12/XI — КР$_{II}$; 7—11, 13/XI—22/XII — по интерполяции; 23—31/XII — КР$_I$ 1950 г.

Для построения КР$_I$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой при ледоставе, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх графически на 16 *см* (18%) до уровня воды 376 *см* и вниз на 3 *см* (4%) до уровня воды 288 *см*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее +6 и —10%. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 5 *см* (3%) до уровня воды 449 *см* и вниз на 21 *см* (12%) до уровня воды 281 *см*.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1948 г.) и среднесуточные расходы 10/I, 5, 9/IV, 12/XI, 23/XII.

Расход, измеренный 23/XII, принят при построении КР$_I$ 1950 г.

44. р. Баскан — клх. «Энергия». Расходы вычислены: 6/III—21/XI — КР; 22/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее +7 и —15%. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (6%) до уровня воды 135 *см* и вниз на 5 *см* (6%) до уровня воды 48 *см*.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточный расход 21/XI.

Ежедневные расходы за период 1/I—5/III не вычислены из-за недостаточного количества измерений (2); представилось возможным вычислить приближенно среднемесячные расходы.

45. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Расходы вычислены: 1—30/I — КР$_{1948}K_{зим}$; 31/I—10, 30/VI—10/XI — КР; 11—29/VI — КР$_{Стаут}$; 11/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 95% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее в нижней части — ±20%. КР экстраполирована вниз на 5 *см* (5%) до уровня воды 66 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1—30/I использовано 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1948 г.); по графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,19 до 0,88.

Хронологический график поправок Стаута построен по 1 измерению расхода воды из общего числа измерений, принятых при построении кривой. Наибольшее значение поправки (—6 *см*) отмечено 21, 22/VI.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточный расход 10/XI.

Расходы воды за январь и наименьший за год следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений.

47. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су. Расходы вычислены: 9/IV—17/VII — КР$_I$; 18/VII—14/VIII — $K_{скользящ}$; 15/VIII—12/XI — КР$_{II}$; 13/XI—31/XII — КР$_{II}K_{зим}$.

Для построения КР$_I$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх для вычисления расходов по методу скользящей кривой на 5 *см* (4%) до уровня воды 219 *см* и вниз на 12 *см* (10%) до уровня воды 98 *см*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вниз на 12 *см* (12%) до уровня воды 136 *см*.

Наличие КР$_I$ и КР$_{II}$ обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 13/XI—31/XII использовано 2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.); по графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,25 до 0,52.

Расход, измеренный 28/VII, вошел в период подсчета стока по методу скользящей кривой.

Ежедневные расходы воды за период 1/I—8/IV не вычислены из-за отсутствия измерений; представилось возможным вычислить приближенно среднемесячные расходы, для чего использованы многолетний график $K_{зим}$ и кривая 1949 г.

Расходы воды за период 5/XI—31/XII и средний за год следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений.

48. р. Саркан — с. Сарканд. Расходы вычислены: 1—22/I — по интерполяции; 23/I—13/XI, 1—5/XII — КР; 14—30/XI, 6—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±10%. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до уровня воды 189 *см* и вниз на 2 *см* (3%) до уровня воды 121 *см*.

При подсчете стока за периоды 2—4, 24—27/II, 23, 24/III произведена срезка зажорных уровней по прямой.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1—22/I — 2 (из них 1 за 1948 г.), для периода 14—30/XI — 1, для периода 6—31/XII — 2 (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

49. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Расходы вычислены: 1/I—2/III — по интерполяции; 3/III—3/XI — КР; 4/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее ±15%. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (14%) до уровня воды 165 *см* и вниз на 4 *см* (11%) до уровня воды 129 *см*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1/I—2/III — 2, для периода 4/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы 30/XI 1948 г., 3/III, 3/XI 1949 г.

50. р. Каратал — с. Каратальское. Расходы вычислены: 1—23/I—КР$K_{зим}$; 24/I—9/XII — КР; 10—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 37 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при заберегах и шуге), освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 27 *см* (18%) до уровня воды 321 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1—23/I использовано 3 измерения расхода воды; по графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,52 до 0,99.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточный расход 9/XII.

Наибольший расход воды за январь не приведен из-за неосвещенности высшего уровня измерениями.

51. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Расходы вычислены: 1/I—16/II — КР$K_{зим}$; 17/II—7/XII — КР; 8—16/XII — по интерполяции; 17—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 31 измерение расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающее 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) до уровня воды 200 *см* и вниз на 2 см (2%) до уровня воды 71 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: за период 1/I—16/II — 21 — 1940—1944, 1946—1949 гг. (из них 1 за 1949 г.); за период 17—31/XII — 4 (из них 1 за 1950 г.). По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,20 до 0,89 и от 0,16 до 0,30.

Ввиду большой приближенности полученных за январь ежедневных расходов, которые не увязываются с ежедневными расходами нижерасположенной станции, за январь приведен только приближенный среднемесячный расход. Интерполяция за период 8—16/XII произведена между среднесуточными расходами 7, 17/XII.

52. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Расходы вычислены: 1/I—31/III — КР$K_{зим}$ 1948 г.; 1/IV—7/XI — КР; 8/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (4%) до уровня воды 411 *см* и вниз на 4 *см* (3%) до уровня воды 249 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: за период 1/I—31/III — 9 (из них 1 за 1948 г.); за период 8/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1950 г.) и 6 точек, снятых с графика $K_{зим} = f(H)$, построенного по данным 2 измеренных расходов воды 1949 г. и 1 1950 г. По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,29 до 0,67 и от 0,36 до 0,99.

53. р. Кара — с. Каратальское. Расходы вычислены: 1/I—принят измеренный расход; 2—20/I — по интерполяции; 21/I—7/XI — КР; 8/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 28 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах и шуге), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее ±10%. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до уровня воды 397 *см* и вниз на 4 *см* (4%) до уровня воды 296 *см*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 2—20/I—1, для периода 8/XI—31/XII — 5 (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы 21/I, 7/XI.

54. кан. Тасты — с. Каратальское. Расходы вычислены: 28/IV—7/VII — $КР_I$; 8/VII—21/VIII — $КР_{II}$; 22—26/VIII — $К_{скользящ}$; 27/VIII—24/XI — $КР_I$.

Для построения $КР_I$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее ±11%. $КР_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) до уровня воды 218 *см* и вниз на 8 *см* (16%) до уровня воды 167 *см*. Вниз $КР_I$ экстраполирована графически и ориентирована на нулевой расход при уровне 166 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды . Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (21%) до уровня воды 206 *см*.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено переменным подпором, создавшимся при постройке временного моста в 300—400 *м* ниже водпоста. Суженное мостом сечение канала благоприятствовало образованию заторов от сплава леса.

В периоды 1—9, 14/I—27/IV и 25/XI—31/XII стока не было, так как канал был закрыт; 10—13/I расходы не приведены из-за отсутствия измерений.

55. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Расходы вычислены: 1/I—13/II — по интерполяции; 14/II—18/XII — КР; 19—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до уровня воды 386 *см*.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1/I—13/II — 3 (из них 1 за 1948 г.); для периода 19—31/XII — 2 (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы 14/II, 18/XII.

56. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Расходы вычислены: 1/I—5, 7—14/II — по интерполяции; 6, 15/II—6/XI, 1/XII — КР; 7—30/XI, 2—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды: 18 вертушкой (из них 4 при заберегах) и 1 поплавками, освещающие 84% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее ±13%. КР экстраполирована вверх на 12 *см* (11%) до уровня воды 242 *см* и вниз на 6 *см* (5%) до уровня воды 128 *см*.

При подсчете стока за периоды 22, 23/II и 18—24/III произведена срезка зажорных уровней по прямой.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1/I—5, 7—14/II — 2 (из них 1 за 1948 г.), для периода 7—30/XI, 2—31/XII — 3 (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы воды 6, 15/II, 6/XI, 1/XII.

57. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. Расходы вычислены: 1/I—9, 22—27/II, 7, 8, 10, 12—14, 18, 19, 21—24/XI, 9—31/XII — по интерполяции; 10—21, 28/II — 6, 9, 11, 15—17, 20, 25/XI—8/XII — КР.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающие 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (4%) до уровня воды 155 *см* и вниз на 5 *см* (11%) до уровня воды 108 *см*.

При интерполяции использованы 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1948 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

58. кан. Уш-Тобинский — в 1,0 *км* ниже головного сооружения. Расходы вычислены: 25/IV—2/XI — КР.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (4%) до уровня воды 237 *см* и вниз на 8 *см* (7%) до уровня воды 116 *см*.

За 25/IV, 9/IX, 31/X, 1/XI расходы вычислены как средние из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

В периоды 1/I—24/IV, 3/XI—31/XII стока не было.

59. р. Биже — с. Красногоровка. Расходы вычислены: 1/III—7/XII — КР; 8—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой (из них 6 при заберегах), освещающие 75% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±8%. КР экстраполирована вверх на 11 *см* (21%) до уровня воды 91 *см* и вниз на 2 *см* (4%) до уровня воды 39 *см*.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточный расход 7/XII.

Ежедневные расходы воды за январь и февраль не вычислены из-за недостаточного количества измерений расхода воды; представилось возможным вычислить приближенно только среднемесячные расходы.

Расход, измеренный 16/II, использован при вычислении среднемесячных величин за январь и февраль.

60. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак. Расходы вычислены: 25—27/II — по интерполяции; 28/II—22/VI — $КР_I$; 23—26/VI—$К_{скользящ}$, 27/VI—11/XI — $КР_{II}$; 12/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах), освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до ±15%. Разброс точек обусловлен зарастанием русла и недостаточной точностью измерений. $КР_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (7%) до уровня воды 309 *см* и вниз на 2 *см* (14%, из них 7% приходится на период вычисления стока по методу скользящей кривой) до уровня воды 295 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 53% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (27%) до уровня воды 310 *см* и вниз на 3 *см* (20%, из них 7% приходится на период вычисления стока по методу скользящей кривой) до уровня воды 295 *см*.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено зарастанием русла.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 25—27/II—1, для периода 12/XI—31/XII — 5 (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточные расходы 28/II, 11/XI.

За период 1/I—24/II расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за период 11/X—11/XI мало надежны из-за значительной экстраполяции $КР_{II}$ вверх.

61. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Расходы вычислены: 1/I—7/III — $КР_{1948}\,K_{зим}$; 8/III—10/XI—КР; 11/XI—31/XII—$КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (2%) до уровня воды 214 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: за период 1/I—7/III — 6 (из них 1 за 1948 г.); за период 11/XI—31/XII — 3. По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,18 до 0,94 и от 0,25 до 0,95.

Среднесуточный расход 12/XI вычислен по $КРK_{зим}$ со срезкой уровня воды по прямой.

64. р. Нура — с. Сергиопольское. Расходы вычислены: 12—15/IV — по интерполяции; 16, 17/IV — $КР_I$; 18/IV—20, 23/X—1/XI — $КР_{II}$; 21, 22/X, 2/XI—14/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использованы измерения расхода воды при ледоходе поплавками (3) и вертушкой (1), освещающие 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вниз на 17 *см* (12%) до уровня воды 576 *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний

уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее +14 и —8%. КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 9 *см* (2%) до уровня воды 726 *см*.

Расход, измеренный 27/VII, при построении кривой не принят как сомнительный.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы смежных дат.

В период 1/I—11/IV стока не было вследствие перемерзания реки; 15—31/XII расходы исчезающе малые.

Расходы воды за 12, 13, 15/IV мало надежны из-за отсутствия измерений.

65. р. Нура — с. Романовское. Расходы вычислены: 1/I—16/IV — КР$K_{зим}$ 1948 г.; 17/IV—19, 22/X—3/XI — КР; 20, 21/X — по интерполяции; 4/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой (12) и поплавками при редком ледоходе (2), освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее ±10%. КР экстраполирована вниз на 6 *см* (1%) до уровня воды 295 *см*.

Расход, измеренный 10/V, при построении кривой не принят как сомнительный.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: за период 1/I—16/IV — 8 (из них 1 за 1948 г.); за период 4/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1950 г.). По графику определены на каждый день $K_{зим}$, колеблющиеся от 0,015 до 0,62 и от 0,20 до 0,90.

Интерполяция за 20, 21/X произведена между среднесуточными расходами 19, 22/X.

67. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка. Расходы вычислены: 16/IV—25/VI — КР.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±8%, наибольшее ±20%. Значительный разброс точек в нижней части кривой обусловлен неточностью измерений вертушкой малых величин расходов. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (2%) до уровня воды 539 *см* и вниз на 3 *см* (2%) до уровня воды 368 *см*.

В периоды 1/I—12/IV и 26/VI—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки; 13/IV приведен исчезающе малый расход воды; 14, 15/IV расходы не приведены из-за отсутствия измерений.

68. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун. Расходы вычислены: 18/IV—17/XI — КР; 18/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при редком ледоходе), освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 65 *см* (20%) до уровня воды 420 *см* по методу Стивенса, для чего использован профиль гидроствора по промеру от 20/IX 1949 г. и вниз на 2 *см* (1%) до уровня воды 100 *см*.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г.) и среднесуточный расход 17/XI.

За период 1/I—17/IV расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

74. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы вычислены: 12—17/IV — КР$K_{зим}$, 18/IV—31/X — КР; 1/XI—13/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды: 18 вертушкой и 5 поплавками (из них 3 при редком ледоходе), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 12—17/IV использовано 2 измерения расхода воды и нулевое значение K при отсутствии стока 11/IV. Величина $K_{зим}$ колеблется от 0,12 до 0,96.

При интерполяции использованы 1 измерение расхода воды и среднесуточные расходы 31/X, 14/XII.

В периоды 1/I—11/IV и 14—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки.

76. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы вычислены: 1/I—26/III — по формуле для трапецоидального водослива $Q = 1{,}86\ BH^{3/2}$; 27—31/III — принят среднесуточный расход от 26/III; 16/IV—6/IX — КР; 7/IX—20, 24/X—3/XII — по формуле для трапецоидального водослива; 23/X — принят измеренный расход; 4, 5/XII — по интерполяции.

Для построения кривой использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при редком ледоходе), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее +14 и —22%. Значительный разброс точек в нижней части кривой обусловлен неточностью измерений вертушкой малых величин расходов. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (6%) до уровня воды 214 *см* и вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 90 *см*. Кривые расходов воды каждого года, начиная с 1948 г., отклоняются от кривых предыдущих лет влево: в нижней части до 100%, в верхней — до 60%. Такое значительное отклонение обусловлено резкой деформацией русла в период половодья 1948 г.

Интерполяция за 4, 5/XII произведена между среднесуточными расходами 3, 6/XII.

В периоды 21, 22/X и 6—31/XII стока не было; 1—15/IV расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

79. р. Ата-Су — сопка Косогал. Расходы вычислены: 13—16/IV — КР$_I$; 17/IV—29/VI — КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$ использованы измерения расхода воды при ледоставе вертушкой (2) и поплавками (1), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения КР$_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды поплавками (из них 2 при наличии редкого ледохода), освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вниз на 51 *см* (22%) до нулевого расхода при уровне воды 59 *см*.

Наличие КР$_I$ и КР$_{II}$ обусловлено резкой деформацией русла в период прохождения паводка 16/IV.

Среднесуточный расход 16/IV вычислен как средний из измеренных в этот день расходов № 4, 5 и расхода, снятого с КР$_I$ по осредненному уровню за 8 и 14 часов.

За периоды 10/I—12/IV, 30/VI—14/X, 28—31/XII стока не было вследствие пересыхания и перемерзания реки; 1—9/I, 15/X—27/XII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за период 16/IV—29/VI следует считать мало надежными из-за низкого качества полевого материала.

80. р. Сюрту-Су — рзд. № 58. Расходы вычислены: 20/VII—18/XI — КР 1948 г.; 19/XI—18/XII — по интерполяции.

Использована кривая, принятая в Ежегоднике 1948 г.

Подсчет стока по кривой 1948 г. обоснован 3 измерениями расхода воды 1949 г. (из них 2 поплавками), подтверждающими направление в нижней части кривой 1948 г. Амплитуда колебаний уровня воды за период подсчета стока по кривой, измеренными расходами освещена полностью.

Интерполяция за период 19/XI—18/XII произведена между среднесуточными расходами 18/XI, 19/XII.

В периоды 1/I—12/IV и 19—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки; 13/IV—19/VII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

81. р. Кингир — в 5,0 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы вычислены: 9, 10/IV — по уравнению прямой; 11/IV—11/V, 10/VIII—4/XI — КР; 12/V—9/VIII — КР$K_{зар}$.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 расхода за 1940 г. нанесены для ориентировки кривой в средней части), освещающих 21% амплитуды колебаний уровня воды. В интервале между уровнями 260—500 *см* кривая прокорректирована координатами кривых 1942, 1943 гг. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 403 *см* (77%) до уровня воды 634 *см*. Экстраполяция произведена на расходы, вычисленные по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора по промеру от 23/VI 1949 г. Коэфициент шероховатости ($\gamma = 3{,}75$) принят по таблице Срибного для зарастающего русла. Уклон водной поверхности (i) получен по графику связи $i = f(H)$, построенному по данным измеренных расходов: 2 — 1948 г., 7 — 1949 г. и 1 — 1950 г. Вниз КР экстраполирована на 10 *см* (2%) до уровня воды 112 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зар}$ за период 12/V—9/VIII использовано 3 измерения расхода воды. По графику определены на каждый день $K_{зар}$, колеблющиеся от 0,53 (май, июнь) до 0,99 (август).

При вычислении уравнения прямой использованы среднесуточные уровни и расходы воды 8, 11/IV.

В период 1/I—8/IV стока не было вследствие перемерзания реки.

Ежедневные расходы воды за период 5/XI—31/XII не вычислены из-за отсутствия измерений; представилось возможным вычислить приближенно только среднемесячные расходы.

Расходы воды за период 9/IV—3/V, наибольший и средний за год следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

83. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Расходы вычислены: 9/IV—29/VI — КР.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 45% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±12%, наибольшее +22% и —17%. Значительный разброс точек в нижней части кривой обусловлен неточностью измерений вертушкой малых величин расходов. КР экстраполирована вверх на 131 *см* (47%) до уровня воды 417 *см* по кривым $F = f(H)$ и $V = f(H)$. Экстраполяция кривой $F = f(H)$ произведена по 3 площадям, вычисленным по промеру профиля гидроствора от 9/VIII 1948 г.; экстраполяция кривой $V = f(H)$ произведена графически по общему ее направлению. Вниз КР экстраполирована на 23 *см* (8%) до нулевого расхода при уровне воды 139 *см*. КР при уровне свыше 240 *см* отклоняется от кривой предыдущего года влево на 20—35%; такое отклонение вызвано, повидимому, зарастанием русла; в нижней части кривые сближаются.

За 29/VI расход вычислен как средний из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

В периоды 1/I—7/IV, 30/VI—16/X и 7/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки; 8/IV, 17/X—6/XI приведены исчезающе малые расходы воды.

Расходы воды за период 9—17/IV, наибольший и средний за год следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

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 литеров дается в «Примечании».

Графа 4: знаки в. и н. указывают, что измерение расхода производилось выше или ниже по течению от водпоста. Цифра, стоящая после знаков в. и н. указывает расстояние в метрах гидроствора от основного водпоста; вр. — временный гидроствор.

Графа 5: св — река свободна от льда; рлдх — редкий ледоход; заб — забереги, лдст — ледостав.

Графы 10 и *13*: $б_{0,25}$; $б_{0,5}$; $б_{0,6}$; $б_{0,8}$; $б_1$ — бутылка емкостью в 0,25; 0,5; 0,6; 0,8; 1 л; бт — батометр-тахиметр; $Ж_2$ — батометр Жуковского емкостью в 2 л; П — батометр Полякова; см — сетчатый мешок. Числитель дроби, стоящей после обозначения прибора, обозначает 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.

Знак тире (—) указывает на пропуски измерений.

№ 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
1. р. Или — уроч. Кайрылган														
1	4	28 III	1	св	98	20,4	144	142	$б_{0,5}$; 8/интегр.	а	—	—	—	
2	5	12 IV	1	„	160	92,8	243	382	$б_{0,5}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
3	6	15 IV	1	„	123	*9.24*	*146*	63,3	$б_{0,5}$; 8/инте р.	„	—	—	—	
4	7	30 V	1	„	185	54,6	330	165	$б_{0,5}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
5	8	3 VI	1	„	215	216	472	458	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	
6	9	27 VI	1	„	331	574	934	615	$б_{0,5}$; 9/интегр.	„	—	—	—	
7	11	14 VII	1	„	301	271	826	328	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	
8	17	7 VIII	1	„	275	393	743	529	$б_{0,5}$; 5/интегр.	„	—	—	—	
9	20	4 IX	1	„	215	130	457	284	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
10	22	14 IX	1	„	177	80,2	355	226	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
11	24	17 XI	1	„	114	16,3	205	79,5	$б_{0,5}$; 5/интегр.	„	—	—	—	при измерении чисто
4. р. Или — с. Илийское (ниже селения)														
1	2	9 II	1	лдст	131	18,1	186	97,3	$б_{0,5}$; 9/интегр.	а	—	—	—	
2	5	18 III	1	св	74	147	294	500	$б_{0,5}$; 9/интегр.	„	—	—	—	
3	7	9 IV	1	„	60	68,8	262	263	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
4	9	20 IV	1	„	83	88,0	319	276	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
5	11	1 V	1	„	90	77,4	328	236	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
6	13	24 V	1	„	117	187	417	448	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
7	14	29 V	1	„	136	326	513	635	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
8	15	9 VI	1	„	134	363	491	739	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
9	16	22 VI	1	„	240	1 480	974	1 520	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
10	19	9 VII	1	„	317	*932*	1 330	*701*	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
11	20	25 VII	1	„	243	646	985	656	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
12	22	31 VII	1	„	194	508	774	656	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
13	23	13 VIII	1	„	212	711	822	865	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
14	25	31 VIII	1	„	187	520	717	725	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
15	27	9 IX	1	„	143	433	546	793	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
16	28	19 IX	1	„	110	235	401	586	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
17	29	17 X	1	„	81	185	320	578	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
18	31	18 XI	1	„	69	135	300	450	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	при измерении чисто
19	33	24 XII	1	лдст	168	52,7	182	290	$б_1$; 9/интегр.	„	—	—	—	
5. р. Или — уроч. Уш-Джарма														
1	1	20 I	1	лдст	203	6,48	188	34,5	$б_{0,5}$; 8/интегр.	а	—	—	—	
2	2	16 II	1	„	216	16,7	213	78,4	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
3	5	8 III	1	„	246	35,2	337	104	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
4	8	27 IV	1	св	176	208	380	547	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
5	10	23 V	1	„	208	269	420	640	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
6	12	7 VI	1	„	222	321	491	654	$б_{0,5}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
7	14	17 VI	1	„	263	764	718	1 060	$б_{0,5}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
8	15	5 VII	1	„	299	*1 120*	*1 120*	*1 000*	$б_{0,5}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
9	17	10 VIII	1	„	279	*722*	861	*839*	$б_{0,5}$; 10/интегр.	„	—	—	—	
10	19	8 IX	1	„	230	373	550	678	$б_{0,5}$; 10/интегр.	„	—	—	—	
11	20	22 X	1	„	164	195	330	591	$б_{0,5}$; 10/интегр.	„	—	—	—	
12	23	28 XII	1	лдст	196	44,2	132	335	$б_{0,5}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
8. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау														
1	1	31 I	1	заб	66	0,010	2,42	4,1	$б_{0,5}$; 4/интегр.	а	—	—	—	
2	2	28 II	1	„	62	0,008	1,68	4,8	$б_{0,5}$; 4/интегр.	„	—	—	—	
3	3	31 III	1	св	60	0,025	1,68	14,9	$б_{0,5}$; 4/интегр.	„	—	—	—	
4	4	20 IV	1	„	66	0,003	1,93	1,6	$б_{0,5}$; 3/интегр.	„	—	—	—	
5	5	22 IV	1	„	71	0,007	2,72	2,6	$б_{0,5}$; 4/интегр.	„	—	—	—	
6	6	27 V	1	„	107	0,042	10,9	3,9	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
7	8	19 VI	1	„	156	1,17	52,6	22,2	$б_{0,5}$; 3/интегр.	„	—	—	—	
8	9	20 VI	1	„	152	1,88	47,0	40,0	$б_{0,5}$; 5/интегр.	„	—	—	—	
9	10	3 VII	1	„	156	5,28	52,9	99,8	$б_{0,5}$; 1/интегр.	„	—	—	—	
10	11	4 VII	1	„	148	0,64	44,1	14 5	$б_{0,5}$; 4/интегр.	„	—	—	—	
11	16	26 VIII	1	„	126	0,62	26,2	23,7	$б_{0,5}$; 4/интегр.	„	—	—	—	
12	17	8 IX	1	„	102	0.037	8,46	4,4	$б_{0,5}$; 4/интегр.	„	—	—	—	
13	19	19 XI	1	заб	73	0,038	2,71	14,0	$б_{0,5}$; 5/интегр.	„	—	—	—	
14	20	31 XII	1	„	70	0,017	2,47	6,9	$б_{0,5}$; 5/интегр.	„	—	—	—	
11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой														
1	3	10 III	1	св	113	1,17	20,1	58,2	$б_{0,25}$; 5,5; д	а	—	—	—	
2	4	31 III	1	„	116	0.93	20,1	46,3	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
3	5	12 IV	1	„	141	6,37	38,8	164	$б_{0,25}$; 5/5; д	„	—	—	—	
4	6	25 IV	1	„	160	24,3	50.9	477	$б_{0,25}$; 5/5; д	„	—	—	—	
5	7	26 IV	1	„	147	11,5	43,0	267	$б_{0,25}$; 5/5; д	„	—	—	—	
6	8	6 V	1	„	150	7,57	43,6	174	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
7	9	17 V	1	„	153	6,14	45,2	136	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
8	11	7 VI	1	„	156	7.44	50,7	147	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
9	12	8 VI	1	„	148	3,40	43,7	77,8	$б_{0,5}$; 5 5; д	„	—	—	—	
10	13	22 VI	1	„	165	10,4	58,5	178	$б_{0,5}$; 5 5; д	„	—	—	—	
11	14	23 VI	1	„	169	19.9	60,2	331	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
12	15	30 VI	1	„	158	12,3	53.2	231	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
13	16	14 VII	1	„	171	13,4	63,5	211	$б_{0,5}$; 5 5; д	„	—	—	—	
14	18	10 VIII	1	„	129	3,70	29,0	128	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
15	19	10 IX	1	„	132	2,20	33,2	66,3	$б_{0,5}$; 5/5; 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
16. р. Чилик — с. Малыбай														
1	1	14 I	1	заб, шуга	86	0,33	10,9	30,3	$б_{0,5}$; 5/11; с	а	—	—	—	
2	2	26 II	1	заб, рлдх	56	0,42	11,6	36,2	$б_{0,5}$; 4/8; с	„	—	—	—	
3	3	9 III	1	заб	58	0,32	12,7	25,2	$б_{0,5}$; 4/8; с	„	—	—	—	
4	4	21 III	1	св	54	0,44	11,4	38,6	$б_{0,5}$; 4/8; с	„	—	—	—	у водпоста забереги и шуга
5	5	8 IV	1	„	60	0,49	13,0	37,7	$б_{0,5}$; 5/9; с	„	—	—	—	
6	8	11 V	1	„	95	4,41	29,6	149	$б_{0,5}$; 7/19; с	„	—	—	—	
7	9	21 V	1	„	88	7,28	29,4	248	$б_{0,5}$; 9/20; с	„	—	—	—	
8	10	29 V	1	„	97	3,45	30,8	112	$б_{0,5}$; 9/20; с	„	—	—	—	
9	12	17 VI	1	„	136	57,5	67,3	854	$б_{0,5}$; 9/23; с	„	—	—	—	
10	16	30 VII	1	„	162	178	94,4	1 890	$б_{0,5}$; 7/15; с	„	—	—	—	
11	19	27 VIII	1	„	133	40,3	62,3	647	$б_{0,5}$; 9/23; с	„	—	—	—	
12	22	11 IX	1	„	114	8,53	43,5	196	$б_{0,5}$; 9/20; с	„	—	—	—	
13	24	30 X	1	„	83	0,56	23,2	24,1	$б_{0,5}$; 6/12; с	„	—	—	—	
14	25	18 XII	1	заб, шуга	67	0,38	16,9	22,5	$б_{0,5}$; 5/9; с	„	—	—	—	
15	26	25 XII	1	„ „	63	0,18	14,5	12,4	$б_{0,5}$; 5/10; с	„	—	—	—	
18. р. Иссык — с. Иссык														
1	1	25 II	1	св	82	0,028	2,47	11,3	$б_{0,5}$; 7/12; с	а	—	—	—	
2	3	9 V	1	„	85	0,020	3,21	6,2	$б_{0,5}$; 7/12; с	„	—	—	—	
3	4	21 V	1	„	90	0,015	4,18	3,6	$б_{0,5}$; 6/11; с	„	—	—	—	
4	5	31 V	1	„	93	0,017	4,59	3,7	$б_{0,5}$; 6/11; с	„	—	—	—	
5	6	10 VI	1	„	97	0,017	4,83	3,5	$б_{0,5}$; 6/11; с	„	—	—	—	
6	7	16 VI	1	„	103	0,062	5,70	10,9	$б_{0,5}$; 7/13; с	„	—	—	—	
7	9	4 VII	1	„	115	0,34	7,47	45,5	$б_{0,5}$; 9/16; с	„	—	—	—	
8	11	31 VII	1	„	125	0,16	9,75	16,4	$б_{0,5}$; 7/16; с	„	—	—	—	
9	13	8 VIII	1	„	133	0,16	10,9	14,7	$б_{0,5}$; 5/14; с	„	—	—	—	
10	14	17 VIII	1	„	135	0,21	11,4	18,4	$б_{0,5}$; 6/15; с	„	—	—	—	
11	18	19 X	1	„	95	0,085	3,87	22,0	$б_{0,5}$; 6/9; с	„	—	—	—	
12	19	28 XI	1	„	89	0,035	3,41	10.3	$б_{0,5}$; 6/9; с	„	—	—	—	
13	20	25 XII	1	„	87	0,041	3,05	13,4	$б_{0,5}$; 5/7; с	„	—	—	—	
19. р. Талгар — с. Талгар														
1	1	25 I	1	св	150	0,24	4,10	58,5	$б_{0,5}$; 8/13; с	а	—	—	—	
2	2	18 II	1	„	151	0,71	4,04	176	$б_{0,5}$; 10/17; с	„	—	—	—	
3	3	18 III	1	заб	148	0,14	3,89	36,0	$б_{0,5}$; 8/15; с	„	—	—	—	
4	4	23 IV	1	св	155	0,35	5,58	62,7	$б_{0,5}$; 10/18; с	„	—	—	—	
5	5	7 V	1	„	165	1,21	8,26	146	$б_{0,5}$; 10/18; с	„	—	—	—	
6	7	22 V	1	„	170	2,61	10,5	249	$б_{0,5}$; 8/19; с	„	—	—	—	
7	8	7 VI	1	„	175	3,07	12,8	240	$б_{0,5}$; 10/23; с	„	—	—	—	
8	11	4 VI	1	„	192	4,95	20,2	245	$б_{0,5}$; 12/20; с	„	—	—	—	
9	13	22 VII	1	„	202	23,8	25,9	919	$б_{0,5}$; 14/22; с	„	—	—	—	
10	14	28 VII	1	„	205	32,5	27,8	1 170	$б_{0,5}$; 14/22; с	„	—	—	—	
11	16	12 VIII	1	„	204	129	35,9	3 590	$б_{0,5}$; 12/17; с	„	—	—	—	
12	18	30 VIII	1	„	195	9.29	21,2	438	$б_{0,5}$; 12/19; с	„	—	—	—	
13	19	15 IX	1	„	180	1,36	15,2	89,5	$б_{0,5}$; 8/18; с	„	—	—	—	
14	20	18 X	1	„	167	0,58	9,20	63,0	$б_{0,5}$; 9/17; с	„	—	—	—	
15	21	16 XI	1	„	159	0,17	6,27	27,1	$б_{0,5}$; 7/14; с	„	—	—	—	при измерении чисто
16	22	23 XII	1	заб	156	0,24	5,70	42,1	$б_{0,5}$; 7/14; с	„	—	—	—	
20. р. Каскелен — с. Каскелен														
1	2	18/II	н. 180 *м*	св	141	0,054	1,46	37,0	$б_{0,5}$; 5/5; д	а	—	—	—	у водпоста за береги
2	4	18 III	н. 180 *м*	шуга	136	0,037	1,05	35,2	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
3	5	9 IV	н. 180 *м*	св	142	0,18	1,61	112	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
4	6	23 IV	н. 180 *м*	„	143	0,34	1,66	205	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
5	7	5 V	н. 180 *м*	„	150	1,46	2,67	547	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
6	9	30 V	1	„	158	1,05	4,07	258	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
7	10	13 VI	1	„	164	3,20	5,49	583	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
8	11	21 VI	1	„	174	10,6	9,75	1 090	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
9	14	11 VII	1	„	170	0,68	6,60	103	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
10	15	28 VII	1	„	173	2,30	7,84	293	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
11	16	31 VII	1	„	170	1,66	6,23	266	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
12	17	4 VIII	1	„	178	4,02	9,72	414	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
13	18	12 VIII	1	„	186	*1 720*	13,9	*124 000*	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
14	20	22 IX	1	„	153	0,25	3,80	65,8	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
15	21	30 IX	1	„	151	0,13	3,11	41,8	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
16	22	29 X	1	„	147	0,15	3,12	48,1	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
17	23	13 XI	1	„	145	0,11	2,53	43,5	бт; 5/5; д	„	—	—	—	при измерении чисто
23. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья														
1	3	11 II	1	св	112	0,065	2,32	28,0	бт; 5/5; д	а	—	—	—	
2	4	23 III	1	„	112	0,063	2.04	30,9	бт; 5/5; д	„	—	—	—	при измерении чисто
3	5	12 IV	1	„	113	0,087	2,31	37,7	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
4	6	19 IV	1	„	115	0,16	2,39	66,9	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
5	7	13 V	1	„	128	0,26	4,27	60,9	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
6	8	19 V	1	„	130	0,45	4,41	102	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
7	10	25 V	1	„	131	1,39	4,62	301	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
8	18	16 VII	1	„	137	2,62	9,67	271	бт; 6/6; д	„	—	—	—	
9	24	22 IX	1	„	128	0,29	5,75	50,4	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
10	28	19 XI	1	заб	115	0,20	3,82	52,4	бт; 4/4; д	„	—	—	—	гидроствор расчищен от льда

№ 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
27. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота»														
1	2	25 I	2	лдст	181	0,011	0,31	35,5	$б_{0,5}$; 5/5; д	а	—	—	—	
2	3	11 IV	2	св	177	0,003	0,34	8,8	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
3	4	20 IV	2	„	177	0,008	0,29	27,6	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
4	6	17 V	2	„	181	0,002	0,36	5,6	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	при измерении чисто
5	7	26 V	2	„	184	0,013	0,49	26,5	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
6	8	30 V	2	„	194	0,023	1,36	16,9	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
7	10	30 VI	2	„	196	0,10	1,48	67,6	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
8	11	13 VII	2	„	199	0,17	1,61	106	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
9	13	17 VII	2	„	211	0,19	2,73	69,6	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
10	17	5 VIII	2	„	212	3,39	3,49	971	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
11	23	4 XI	2	заб	182	0,015	0,60	25,0	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
12	24	2 XII	2	лдст	180	0,024	0,45	53,3	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
Расходы № 1, 12 измерены в полынье.														
28. р. М. Алматинка — д. о. им. X-летия КазССР														
1	1	5 I	5	заб	182	0,028	0,72	38,9	$б_{0,5}$; 6/6; д	а	—	—	—	
2	2	10 II	5	„	181	0,024	0,71	33,8	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
3	5	25 III	5	„	180	0,016	0,63	25,4	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
4	6	5 IV	5	св	180	0,011	0,73	15,1	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
5	7	15 IV	5	„	180	0,006	0,55	10,9	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
6	8	23 IV	5	„	185	0,018	1,00	18,0	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
7	9	29 IV	5	„	184	0,005	0,87	5,7	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
8	10	5 V	5	„	189	0,031	1,08	28,7	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
9	11	10 V	5	„	190	0,025	1,29	19,4	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
10	13	20 V	5	„	191	0,056	1,41	39,7	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
11	16	6 VI	5	„	203	0,062	1,90	32,6	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
12	17	15 VI	5	„	212	0,51	3,13	163	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
13	19	30 VI	5	„	209	0,32	2,76	116	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
14	20	20 VII	5	„	208	0,35	2,61	134	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
15	21	27 VII	5	„	217	1,51	4,05	373	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
16	23	10 VIII	5	„	215	0,60	4,37	137	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	0,065	см; 6/6	а	
17	25	30 VIII	5	„	214	0,62	4,06	153	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
18	26	15 IX	5	„	196	0,11	1,92	57,3	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
19	27	29 IX	5	„	194	0,051	1,54	33,1	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
20	28	21 X	5	заб	191	0,052	1,40	37,1	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
21	29	14 XI	5	„	191	0,040	1,24	32,3	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
22	30	16 XII	5	„	189	0,049	1,04	47,1	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
Расходы №№ 1—3, 20—22 — гидроствор расчищен от льда.														
29. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата														
1	1	4 I	1	заб, шуга	201	0,060	1,32	45,5	$б_{0,5}$; 5/5; д	а	—	—	—	
2	3	10 II	1	заб	113	0,011	1,11	9,9	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
3	4	9 III	1	„	113	0,012	1,04	11,5	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
4	5	15 III	1	заб, шуга	114	0,036	1,42	25,4	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
5	6	31 III	1	„ „	114	0,061	1,43	42,7	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
6	7	7 IV	1	заб	117	0,27	1,90	142	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
7	8	10 IV	1	„	120	0,087	2,03	42,9	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
8	9	23 IV	1	св	130	*0,67*	*2,98*	225	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
9	12	15 V	1	„	135	1,84	4,44	414	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	0,020	см; 5/5	а	
10	13	19 V	1	„	131	0,42	3,60	117	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
11	14	6 VI	1	„	144	7,12	6,93	1 030	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	0,54	см; 5/5	а	
12	15	6 VI	1	„	152	7,55	7,64	988	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	3,39	см; 5/5	„	
13	17	20 VI	1	„	139	0,21	4,67	45,0	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
14	20	18 VII	1	„	141	1,12	5,09	220	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
15	21	20 VII	1	„	140	0,62	4,82	129	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
16	22	27 VII	1	„	144	—	5,75	—	—	—	0,42	см; 8/8	а	
17	24	4 VIII	1	„	144	3,78	5,42	697	$б_{0,5}$; 8/8; д	а	0,006	см; 6/6	„	
18	28	8 IX	1	„	133	0,41	3,29	125	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
19	32	19 X	1	„	126	0,13	1,86	69,9	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
20	34	21 XI	1	заб, шуга	129	0,075	1,74	43,1	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
21	36	11 XII	1	„ „	197	0,012	0,64	18,8	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
Расходы №№ 1—7, 20, 21 — гидроствор расчищен от льда.														
36. р. Курты — ст. Узун-Агач														
1	5	16 II	2	лдст	313	2,42	5,39	449	$б_{0,5}$; 6/6; д	а	—	—	—	
2	7	8 III	2	св	293	8,10	7,75	1 050	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
3	10	4 IV	2	„	284	3,04	5,65	538	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
4	11	13 IV	2	„	270	1,99	4,20	474	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
5	14	24 IV	2	„	275	1,54	4,48	344	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
6	15	1 V	2	„	280	6,72	5,24	1 280	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
7	17	9 V	2	„	270	0,66	3,77	175	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
8	18	17 V	2	„	275	0,76	4,31	176	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
9	20	8 VI	2	„	300	7,91	8,96	883	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
37. р. Моинты — ст. Киик														
1	1	17 IV	1	св	188	2,79	14,4	194	$б_{0,5}$; 5/10; с	а	—	—	—	
2	2	19 IV	1	„	169	1,27	12,4	102	$б_{0,5}$; 5/8; с	„	—	—	—	
3	3	21 IV	1	„	175	1,13	14,8	76,4	$б_{0,5}$; 5/10; с	„	—	—	—	
4	4	22 IV	1	„	193	3,55	21,0	169	$б_{0,5}$; 6/12; с	„	—	—	—	
5	5	24 IV	1	„	154	0,35	8,72	40,1	$б_{0,5}$; 5/6; 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 ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	7	27 IV	1	св	144	0,20	6,04	33,1	$б_{0,5}$; 5/5; д	а	—	—	—	
7	8	28 IV	1	„	137	0,088	4,82	18,3	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
8	9	3 VI	1	„	110	0,012	0,26	46,2	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
		28/VII расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000.												
					41. р. Лепса — с. Лепсинск									
1	1	4 I	1	лдст	263	0,073	3,57	20,4	$б_{0,5}$; 5/11; с	а	—	—	—	
2	2	10 II	1	заб	250	0,093	3,57	26,1	$б_{0,5}$; 5/12; с	„	—	—	—	при измерении забереги
3	4	21 III	1	лдст	254	0,14	4,16	33,7	$б_{0,5}$; 5/13; с	„	—	—	—	
4	5	8 IV	1	заб	265	0,42	7,88	53,3	$б_{0,5}$; 5/13; с	„	—	—	—	
5	6	18 IV	1	св	284	5,42	14,0	387	$б_{0,5}$; 5/13; с	„	—	—	—	при измерении чисто
6	13	9 V	1	„	366	16,6	86,4	192	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
7	16	2 VI	1	„	334	3,87	48,2	80,3	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
8	17	18 VI	1	„	342	3,52	59,8	58,9	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
9	18	8 VII	1	„	340	4,90	57,6	85,1	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
10	20	27 VII	1	„	324	2,12	42,3	50,1	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
11	22	27 VIII	1	„	308	3,17	27,8	114	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
12	23	22 IX	1	„	278	0,69	10,9	63,3	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
13	24	26 X	1	„	263	0,21	7,31	28,7	$б_{0,5}$; 5/13; с	„	—	—	—	
14	25	21 XI	1	заб	261	0,17	5,86	29,0	$б_{0,5}$; 5/13; с	„	—	—	—	при измерении забереги
15	26	17 XII	1	лдст	274	0,32	4,78	66,9	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
16	27	31 XII	1	заб, сало	256	0,39	4,83	80,7	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
					42. р. Лепса — с. Ново-Антоновское									
1	1	9 I	2	лдст	256	0,031	4,42	7,0	бт; 5/13; с	а	—	—	—	
2	3	21 II	2	заб	228	0,11	4,95	22,2	бт; 6/11; с	„	—	—	—	при измерении забереги
3	4	11 III	2	„	235	0,11	6,59	16,7	бт; 6/13; с	„	—	—	—	
4	5	25 III	2	„	234	0,12	5,96	20,1	бт; 6/14; с	„	—	—	—	при измерении забереги
5	6	14 IV	2	св	259	1,31	19,3	67,9	бт; 6/15; с	„	—	—	—	
6	10	24 IV	2	„	299	16,0	55,4	289	бт; 5/15; с	„	—	—	—	
7	12	7 V	2	„	329	44,3	94,4	469	бт; 7/16; с	„	—	—	—	
8	14	9 V	2	„	342	52,5	119	441	бт; 7/16; с	„	—	—	—	
9	17	1 VI	2	„	325	13,2	88,4	149	бт; 6/13; с	„	—	—	—	
10	18	14 VI	2	„	309	6,68	70,6	94,6	бт; 8/20; с	„	—	—	—	
11	19	1 VII	2	„	315	9,58	76,7	125	бт; 13/35; с	„	—	—	—	
12	20	20 VII	2	„	293	1,77	47,9	37,0	бт; 6/18; с	„	—	—	—	
13	21	18 VIII	2	„	284	1,73	41,4	41,8	бт; 6/16; с	„	—	—	—	
14	22	9 IX	2	„	263	0,40	21,0	19,0	бт; 6/12; с	„	—	—	—	
15	23	26 IX	2	„	251	0,33	15,5	21,3	бг; 5/12; с	„	—	—	—	
16	24	28 X	2	„	245	0,12	12,1	9,9	бт; 6/13; с	„	—	—	—	
17	25	25 XI	2	заб, шуга	246	0,27	7,20	37,5	бт; 5/12; с	„	—	—	—	
18	26	31 XII	2	лдст	282	0,060	5,26	11,4	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
					43. р. Лепса — свх. Лепса									
1	1	10 I	2	лдст	291	0,054	3,00	18,0	$б_{0,5}$; 4/4; д	а	—	—	—	
2	2	24 II	2	„	319	0,097	5,17	18,8	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
3	3	11 III	2	„	327	0,11	6,02	18,3	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
4	6	2 IV	2	„	360	0,41	11,0	37,3	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
5	7	23 IV	2	св	367	45,8	29,7	1 540	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
6	13	14 V	2	„	444	106	59,0	1 800	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
7	14	24 V	2	„	430	122	51,0	2 390	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
8	15	14 VI	2	„	397	30,5	36,6	833	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
9	16	24 VI	2	„	410	50,6	44,1	1 150	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
10	17	11 VII	2	„	429	57,6	51,2	1 120	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
11	18	21 VII	2	„	374	34,3	31,6	1 080	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
12	19	21 IX	2	„	318	4,32	14,3	302	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
13	20	16 X	2	„	302	1,07	12,5	85,6	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
14	21	27 XI	2	лдст	305	1,37	9,12	150	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
15	22	23 XII	2	„	289	0,20	4,15	48,2	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
					45. р. Ак-Су — с. Абакумовское									
1	1	15 I	1	заб	124	0,11	6,79	16,2	бг; 9/18; с	а	—	—	—	
2	2	1 II	1	св	73	0,11	3,53	31,2	бт; 6/14; с	„	—	—	—	при измерении чисто
3	3	10 III	1	„	71	0,20	3,82	52,4	бт; 4/12; с	„	—	—	—	
4	4	7 IV	1	„	76	0,49	3,52	139	бт; 5/15; с	„	—	—	—	
5	6	30 IV	1	„	88	0,80	9,65	82,9	$б_{0,5}$; 8/16; с	„	—	—	—	
6	7	19 V	1	„	97	0,38	12,6	30,2	$Ж_2$; 9/23; с	„	—	—	—	
7	10	1 VI	1	„	135	1,48	32,8	45,1	$Ж_2$; 10/26; с	„	—	—	—	
8	11	10 VI	1	„	116	1,10	19,5	56,4	$Ж_2$; 9/23; с	„	—	—	—	
9	16	19 VII	1	„	121	0,91	23,0	39,6	$Ж_2$; 8/21; с	„	—	—	—	
10	20	6 IX	1	„	99	0,71	12,2	58,2	$Ж_2$; 8/17; с	„	—	—	—	
11	22	20 X	1	„	84	0,31	6,37	48,7	$Ж_2$; 5/12; с	„	—	—	—	
12	23	15 XI	1	заб	82	0,11	4,86	22,6	$Ж_2$; 3/9; с	„	—	—	—	
13	24	9 XII	1	„	74	0,16	3,12	51,3	$Ж_2$; 3/9; с	„	—	—	—	при измерении забереги

№ 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
48. р. Саркан — с. Сарканд														
1	1	11 I	1	лдст	161	0,098	2,54	37,1	бт; 6/12, с	а	—	—	—	
2	3	11 II	1	св	124	0,038	1,42	26,8	бт; 8/13; с	„	—	—	—	
3	4	5 III	1	„	124	0,034	1,65	20,6	бт; 8/14; с	„	—	—	—	
4	6	2 IV	1	„	123	0,035	1,46	24,0	бт; 8/12; с	„	—	—	—	
5	7	16 IV	1	„	129	0,076	2,40	31,7	бт; 7/11; с	„	—	—	—	
6	9	4 V	1	„	140	0,31	4,14	74,9	бт; 9/17; с	„	—	—	—	
7	11	27 V	1	„	146	0,92	6,36	145	бт; 7/19; с	„	—	—	—	
8	14	21 VII	1	„	161	2,60	13,3	195	бт; 9/23; с	„	—	—	—	
9	17	19 VIII	1	„	168	2,97	16,6	179	бт; 9/23; с	„	—	—	—	
10	18	8 IX	1	„	148	0,52	6,92	75,1	бт; 9/20; с	„	—	—	—	
11	19	31 X	1	„	134	0,11	3,06	35,9	бт; 8/13; с	„	—	—	—	
12	20	23 XI	1	заб	164	0,050	2,49	20,1	бт; 6/14; с	„	—	—	—	
13	21	26 XII	1	лдст	151	0,10	2,42	41,3	бт; 9/15; с	„	—	—	—	
51. р. Каратал — ст. Уш-Тобе														
1	1	5 I	1	лдст	120	1,43	22,5	63,6	$б_{0,8}$; 7/интегр.	а	—	—	—	
2	2	17 II	1	заб	73	1,96	34,1	57,5	$б_{0,8}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
3	3	2 III	1	„	80	3,77	40,4	93,3	$б_{0,8}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
4	4	23 III	1	св	74	1,73	36,4	47,5	$б_{0,8}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
5	5	8 IV	1	„	91	4,27	57,4	74,4	$б_{0,8}$; 9/интегр.	„	—	—	—	при измерении чисто
6	6	12 IV	1	„	100	8,10	72,1	112	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
7	7	24 IV	1	„	119	34,8	90,7	384	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
8	8	30 IV	1	„	103	10,0	74,1	135	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
9	9	9 V	1	„	124	48,1	101	476	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
10	11	14 V	1	„	136	19,8	122	162	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	0,37	П; 10/25	а	
11	12	20 V	1	„	112	9,39	85,0	110	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	0,42	П; 10/20	„	
12	13	25 V	1	„	133	11,2	117	95,7	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
13	14	31 V	1	„	140	22,1	127	174	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
14	15	5 VI	1	„	124	16,6	100	166	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
15	16	10 VI	1	„	104	9,49	71,1	133	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
16	17	16 VI	1	„	139	26,0	126	206	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
17	20	4 VII	1	„	168	51,6	177	292	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	0,50	П; 10/20	а	
18	21	6 VII	1	„	180	45,6	199	229	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	—	—	—	
19	23	15 VII	1	„	116	15,8	84,0	188	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	0,38	П; 8/16	а	
20	25	12 VIII	1	„	90	10,3	52,3	197	$б_{0,8}$; 11/интегр.	„	0,34	П; 6/12	„	
21	28	21 IX	1	„	73	1,14	35,1	32,5	$б_{0,8}$; 7/интегр.	„	0,056	П; 4/4	„	
22	30	15 X	1	„	85	1,89	48,0	39,4	$б_{0,8}$; 9/интегр.	„	—	—	—	
23	32	5 XI	1	„	89	1,72	54,5	31,6	$б_{0,8}$; 10 интегр.	„	—	—	—	
24	35	30 XII	1	лдст	137	0,67	37,6	17,8	$б_{0,8}$; 9/интегр.	„	0,001	П; 2/3	а	
53. р. Кара — с. Каратальское														
1	2	2 I	2	заб, шуга	321	0,11	3,68	29,9	$б_{0,5}$; 4/4; д	а	—	—	—	лед на дне
2	3	24 I	2	заб	300	0,071	2,58	27,5	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
3	4	25 II	2	заб, шуга	300	0,14	2,24	62,5	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
4	5	10 III	2	св	301	0,12	2,82	42,6	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
5	8	19 IV	2	„	321	0,041	7,47	5,5	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
6	11	7 V	2	„	331	0,14	11,9	11,8	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
7	13	31 V	2	„	350	1,06	21,3	49,8	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
8	19	27 VI	2	„	363	3,17	37,3	85,0	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
9	23	12 VII	2	„	340	1,06	16,8	63,1	$б_{0,5}$; 5/интегр.	„	—	—	—	
10	24	23 VII	2	„	396	34,9	69,1	505	$б_{0,5}$; 5/интегр.	„	—	—	—	
11	26	28 VII	2	„	361	13,6	31,0	439	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
12	27	10 VIII	2	„	358	2,72	27,2	100	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
13	28	25 VIII	2	„	357	2,15	27,4	78,5	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
14	30	5 IX	2	„	325	0,85	9,84	86,4	$б_{0,5}$; 4/интегр.	„	—	—	—	
15	31	12 XI	2	заб, шуга	304	0,061	2,36	25,8	$б_{0,5}$; 4/интегр.	„	—	—	—	
55. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу														
1	3	25 II	2	заб	212	0,40	17,6	22,7	$б_{0,5}$; 7/7; д	а	—	—	—	при измерении забереги
2	5	31 III	2	св	210	0,74	16,9	43,8	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
3	10	5 V	2	„	288	7,94	73,0	109	$б_{0,5}$; 9/интегр.	„	—	—	—	
4	11	9 V	2	„	355	89,0	164	543	$б_{0,5}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
5	16	15 VI	2	„	375	52,9	209	253	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
6	19	30 VI	2	„	373	20,3	209	97,1	$б_{0,5}$; 7/интегр.	„	—	—	—	
7	20	19 VII	2	„	331	10,9	130	83,8	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
8	22	31 VII	2	„	318	5,06	102	49,6	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
9	23	31 VIII	2	„	277	0,77	55,0	14,0	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
10	24	11 IX	2	„	255	0,90	41,8	21,5	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
11	27	23 X	2	„	237	0,66	30,9	21,4	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
12	28	13 XI	2	заб, шуга	228	0,94	25,3	37,2	$б_{0,5}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
13	30	29 XII	2	заб	227	0,53	18,4	28,8	$б_{0,5}$; 8/интегр.	„	—	—	—	
58. кан. Уш-Тобинский — в 1,0 *км* ниже головного сооружения														
1	1	3 V	1	св	151	0,15	6,92	21,7	$б_{0,6}$; 5/интегр.	а	—	—	—	
2	4	23 V	1	„	208	1,47	23,5	62,6	$б_{0,6}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
3	5	23 V	1	„	220	1,39	26,3	52,9	$б_{0,6}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
4	6	19 VI	1	„	224	1,85	26,1	70,9	$б_{0,6}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
5	8	24 VI	1	„	232	1,80	28,9	62,3	$б_{0,6}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
6	10	19 VII	1	„	220	1,98	26,0	76,2	$б_{0,6}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
7	11	26 VII	1	„	198	0,32	20,0	16,0	$б_{0,6}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
8	13	16 VIII	1	„	212	0,68	23,3	29,2	$б_{0,6}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
9	15	19 IX	1	„	140	0,056	3,68	15,2	$б_{0,6}$; 5/интегр.	„	—	—	—	
10	17	29 X	1	„	124	0,005	1,06	4,7	$б_{0,6}$; 4/интегр.	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ аскода 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	14	15	16
61. р. Тентек — клх. «Тункуруз»														
1	1	12 I	1	лдст	257	0,19	9,89	19,2	$б_{0,5}$; 4/8; с	а	—	—	—	
2	2	17 II	1	„	263	0,23	8,01	28,7	$б_{0,5}$; 6/15; с	„	—	—	—	
3	3	3 III	1	„	253	0,15	7,76	19,3	$б_{0,5}$; 5/8; с	„	—	—	—	
4	6	16 III	1	св	218	0,16	9,92	16,1	$б_{0,5}$; 5/10; с	„	—	—	—	
5	8	5 IV	1	„	240	1,22	23,2	52,6	$б_{0,5}$; 5/13; с	„	—	—	—	
6	12	23 IV	1	„	307	17,4	118	147	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
7	15	9 V	1	„	363	87,7	248	354	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
8	18	16 V	1	„	345	21,9	206	106	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	—	—	—	
9	19	15 VI	1	„	316	13,1	141	92,9	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
10	21	28 VI	1	„	307	53,6	117	458	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
11	22	13 VII	1	„	290	7,09	84,9	83,5	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
12	23	22 VII	1	„	302	63,4	110	576	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
13	28	28 IX	1	„	237	1,38	21,2	65,1	$б_{0,5}$; 6/13; с	„	—	—	—	
14	29	25 X	1	„	231	0,94	16,7	56,3	$б_{0,5}$; 6/13; с	„	—	—	—	
15	30	17 XI	1	заб, шуга	231	0,46	13,7	33,6	$б_{0,5}$; 6/14; с	„	—	—	—	
16	31	16 XII	1	„ „	240	0,44	8,16	53,9	$б_{0,5}$; 6/13; с	„	—	—	—	
64. р. Нура — с. Сергиопольское														
1	6	18 IV	1	св	717	184	501	367	$б_{0,5}$; 14/68; с	а	—	—	—	
2	8	21 IV	1	„	612	48,9	227	215	$б_{0,5}$; 13/59; с	„	—	—	—	
3	11	9 V	1	„	448	2,72	27,8	97,8	$б_{0,5}$; 8/24; с	„	—	—	—	
4	12	16 V	1	„	421	1,23	13,2	93,2	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	—	—	—	
5	13	26 V	1	„	400	0,51	8,12	62,8	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
6	14	11 VI	1	„	378	0,15	4,41	34,0	$б_{0,5}$; 7/19; с	„	—	—	—	
7	15	25 VI	1	„	368	0,12	3,58	33,5	$б_{0,5}$; 8/12; с	„	—	—	—	
8	17	6 VII	1	„	356	0,035	1,67	21,0	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
9	18	27 VII	1	„	354	*0,027*	*1,10*	24,5	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
10	19	21 VIII	1	„	348	0,050	0,79	63,3	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
11	20	28 VIII	1	„	346	0,036	0,57	63,2	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
12	21	26 IX	1	„	352	0,056	1,15	48,7	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
13	22	18 X	1	„	352	0,043	1,32	36,4	$б_{0,5}$; 6/10; с	„	—	—	—	
14	23	11 XI	1	лдст	354	0,068	1,26	54,0	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
65. р. Нура — с. Романовское														
1	1	6 I	2	лдст	304	0,011	0,77	14,3	$б_{0,5}$; 6/6; д	а	—	—	—	
2	4	27 II	2	„	330	0,017	0,52	32,7	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
3	5	7 III	2	„	359	0,020	0,44	45,5	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
4	6	7 IV	2	„	367	0,015	0,43	34,9	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
5	11	28 IV	1	св	678	46,7	500	93,4	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
6	13	2 V	1	„	592	20,9	349	59,9	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
7	14	6 V	1	„	526	47,0	209	225	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
8	15	10 V	1	„	464	*3.64*	*140*	26,0	$б_{0,5}$; 5/интегр.	„	—	—	—	
9	19	18 VI	1	„	342	0,50	15,8	31,6	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
10	20	14 VII	н. 165 *м*	„	313	0,16	8,03	19,9	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
11	21	14 VIII	н 165 *м*	„	301	0,34	5,99	56,8	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
12	22	14 IX	н. 165 *м*	„	303	0,56	7,10	78,9	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
13	24	26 XII	вр.	лдст	331	0,077	2,77	27,8	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
74. р. Сары-Су — рзд. № 57														
1а	7а	24 IV	1	св	429	4,70	184	25,5	$б_{0,5}$; 6/интегр.	а	—	—	—	а — главное русло
1б	7б	24 IV	1	„	429	0,54	22,1	24,4	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	б — протока пр. б.
1	7	24 IV			429	5,24	206							
2а	9а	27 IV	1	св	400	2,12	147	14,4	$б_{0,5}$; 6/интегр.	а	—	—	—	
2б	9б	27 IV	1	„	400	0,073	5,74	12,7	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
2	9	27 IV			400	2,19	153							
3а	10а	28 IV	1	св	381	1,36	123	11,1	$б_{0,5}$; 3/интегр.	а	—	—	—	
3б	10б	28 IV	1	„	381	0,021	1,31	16,0	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
3	10	28 IV			381	1,38	124							
4	11	29 IV	1	св	361	1,75	100	17,5	$б_{0,5}$; 6/интегр.	а	—	—	—	
5	13	1 V	1	„	336	0,53	71,7	7,4	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
6	15	4 V	1	„	314	0,44	55,9	7,9	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
7	16	6 V	1	„	300	0,41	45,5	9,0	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
8	17	7 V	1	„	289	0,25	37,3	6,7	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
9	18	9 V	1	„	277	0,32	30,6	10,5	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
10	19	12 V	1	„	268	0,19	25,0	7,6	$б_{0,5}$; 6/интегр.	„	—	—	—	
11	21	19 V	1	„	246	0,16	13,5	11,9	$б_{0,5}$; 6 интегр.	„	—	—	—	
12	23	15 VI	вр.	„	204	0,13	2,12	61,3	$б_{0,5}$; 9/4; д	„	—	—	—	
13	24	22 VII	„	„	167	0,004	0,085	47,1	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	

Расход № 12 — о месте измерения сведений нет. Расход № 13 измерен примерно в 26 *м* выше водпоста.

76. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	1	16 IV	1	рлдх	207	64,1	53,7	1 190	$б_{0,5}$; 6/6; д	а	—	—	—	
2	4	21 IV	1	св	168	5,12	21,2	242	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	3,35	П; 7/7	а	
3	5	22 IV	1	„	195	15.4	40,9	377	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
4	6	23 IV	1	„	168	3,23	23,7	136	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
5	7	26 IV	1	„	153	0,59	13,1	45,0	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	1,30	П; 7/7	а	
6	14	10 V	1	„	115	0,036	1,54	23,4	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	„	
7	15	30 VI	в. 135 *м*	„	92	0,001	0,059	16,9	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	„	
8	17	14 VII	в. 135 *м*	„	95	0,004	0,094	42,6	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	„	

ТАБЛИЦА 8

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице помещены средние за декаду, за месяц и год расходы взвешенных наносов в *кг/сек*. Сомнительные данные обозначены курсивом; в случаях отсутствия стока (река перемерзла) графы оставлены незаполненными; при отсутствии данных по другим причинам проставлены тире (—). Исчезающе малые значения расхода наносов, меньше 0,001 *м³/сек*, показаны 0,000.

По станции № 74 средние расходы не вычислены из-за недостаточного количества измеренных расходов наносов.

№ 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
1	р. Или — уроч. Кайрылган	1	*3,46*	*4,18*	*30,7*	46,6	66,3	203	*1 070*	389	122	44,9	23,3	13,0	
		2	*3,28*	*13,3*	*18,1*	34.4	177	332	*352*	313	70,0	36,0	17,7	11,3	
		3	*5,24*	*24,0*	20.4	21,5	89,1	627	318	241	54,6	29,5	14,7	8,34	
		Средн.	*3,99*	*13,8*	*23,1*	34,2	111	387	*580*	314	82,2	36,8	18,6	10,9	135
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1	15,9	27,4	*134*	80,8	99,0	340	2 070	766	452	196	150	102	
		2	17,1	3 ,2	145	124	199	696	1 260	722	289	184	134	76,4	
		3	20,3	67,4	111	81,4	234	1 600	658	654	209	166	118	53,6	
		Средн.	17,8	43,3	130	95,4	177	879	1 330	714	317	182	134	77,3	341
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	—	—	30,5	90,7	202	266	*1 530*	*930*	426	226	170	86.0	
		2	—	—	*55,0*	156	243	501	*1 200*	*813*	296	204	157	67,0	
		3	—	—	*74,4*	192	279	*1 450*	*862*	*737*	250	187	109	46,9	
		Средн.	*7,08*	*17,0*	*53,3*	146	241	739	*1 200*	*827*	324	206	145	66,6	331
7	р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау	1	*0,003*	*0,007*	*0,008*	*0,003*	*0,018*	*0,076*	*0,51*	*2.64*	*0,095*	*0,009*	*0,016*	*0,002*	
		2	*0,009*	*0 013*	*0.006*	*0,003*	*0,011*	*0,49*	*0,34*	*0,27*	*0,065*	*0,022*	*0,025*	*0,005*	
		3	*0,006*	*0,005*	*0,003*	*0,006*	*0,016*	*0,089*	*0,75*	*0,066*	*0,063*	*0,012*	*0,004*	*0,004*	
		Средн.	*0,06*	*0,008*	*0,006*	*0,004*	*0,015*	*0,22*	*0,53*	*0,99*	*0,074*	*0,014*	*0,015*	*0,004*	*0,16*
8	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	1	0,009	0,008	0,011	0,021	0,42	0,89	2,06	1,96	0,10	0,037	0,034	0,028	
		2	0,009	0,008	0,016	0,010	0,24	1.32	0,68	1,91	0,036	0,036	0,041	0,024	
		3	0,008	0,008	0,022	0,041	0,16	*4,14*	1,41	0,93	0,036	0,034	0,039	0,019	
		Средн.	0 009	0,008	0,016	0,024	0,27	2,12	1,38	1,60	0,057	0,036	0,038	0,024	0,47
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1	0.93	1,16	1,10	11,6	8,59	5,75	28.0	4,62	2,16	1,36	3,99	2,40	
		2	1,00	1,08	1,09	11,4	7,25	6,93	18,6	3,54	1,72	5,22	2,82	1,39	
		3	1,08	1,07	0,98	15,0	6,94	13 8	7,28	3,03	1,45	3,80	1,74	3,18	
		Средн.	1,00	1,10	1,06	12,7	7,59	8,83	18,0	3,73	1,78	3,46	2,85	2,32	5,37
16	р. Чилик — с. Малыбай	1	*0,36*	*0,44*	0,36	0,55	7,59	15,5	105	146	21,3	3,43	0,53	0,40	
		2	*0,34*	*0,45*	0,38	1,37	4,67	44,3	115	98,6	7,32	2,19	0,44	0,39	
		3	*0,38*	0,44	0,43	2,77	5,68	82,4	156	54,6	5,00	1,01	0,43	0,23	
		Средн.	*0,36*	*0,44*	0,39	1,56	5,98	47,4	125	99,7	11,2	2,21	0,47	0,34	24,6
18	р. Иссык — с. Иссык	1	0,036	0,026	0,027	0,020	0,017	0,017	0,36	0,16	0,15	0,094	0,062	0,036	
		2	0,027	0,028	0,025	0,019	0,017	0,065	0,20	0,19	0,12	0,088	0,049	0,040	
		3	0,024	0,028	0,022	0,018	0,016	0,19	0,088	0,18	0,10	0,076	0,038	0,042	
		Средн.	0,029	0,027	0,025	0,019	0,017	0,091	0,22	0,18	0,12	0,086	0,050	0,039	0,075
19	р. Талгар — с. Талгар	1	0,24	0,45	0,40	0,21	1,03	2,94	6,87	76.7	6,12	0,80	0,29	0.20	
		2	0,24	0,66	0,20	0,26	1,69	3,75	13,6	83,7	1,71	0,63	0,20	0,23	
		3	0 28	0,59	0,17	0,39	2,51	4,36	27,7	29,7	1,02	0,45	0,19	0,26	
		Средн.	0,25	0,57	0,26	0,29	1,74	3,68	16,1	63.4	2,95	0,63	0,23	0,23	7,53
20	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,026	0,012	0,051	0,16	1,21	1,89	3,35	*260*	*1,03*	0,14	0,12	0,080	
		2	0,030	0,021	0,049	0,26	0,40	4,77	1,18	*518*	*0,48*	0,14	0,10	0,079	
		3	0,085	0,053	0,087	0,48	0,78	7,09	2,07	*1,93*	0,20	0,14	0,092	0 073	
		Средн.	0,047	0,0 9	0,062	0,30	0,80	4,58	2,20	*260*	*0,57*	0,14	0,10	0,077	*22,4*
23	р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья	1	0.015	0,045	0,065	0,078	*0,24*	*1,76*	*2,98*	*2,43*	*0,74*	*0,23*	*0,20*	*0,022*	
		2	0,011	0 062	0,066	0,12	*3,41*	*2,03*	*2,92*	*1,85*	*0,43*	*0,22*	*0,20*	*0,039*	
		3	0,009	0,064	0 070	*0,17*	*1.44*	*2,61*	*2,77*	*1,20*	*0,24*	*0,21*	*0,039*	*0,016*	
		Средн.	0,012	0,057	0,067	0,12	*1,70*	*2,13*	*2,89*	*1,83*	*0,47*	*0,22*	*0,15*	*0,023*	*0,81*
27	р. М. Алматинка — ущелье „Ворота"	1	0,024	0,008	0,005	0,004	0,009	0,19	0,16	2,59	0,99	0,039	0,016	0,026	
		2	0,017	0,006	0,006	0,006	0,003	0,31	0,23	2,21	0,38	0,028	0,021	0,028	
		3	0,011	0,006	0,005	0 007	0 016	0,075	1,28	1,70	0,085	0,022	0,023	0,028	
		Средн.	0,017	0,007	0,005	0,006	0,009	0,19	0,56	2,17	0,48	0,030	0,020	0,027	0,29
28	р. М. Алматинка — д. о. им. X-летия КазССР	1	0,027	0.024	0,019	0,010	0,026	0,069	0,34	0,72	0,30	0,054	0.051	0,055	
		2	0,027	0.022	0,018	0,008	0,040	0,30	0,30	0,41	0,13	0,053	0,050	0,046	
		3	0.025	0,0 0	0,016	0,010	0,060	0,36	0,83	0,47	0,072	0,054	0,055	0,049	
		Средн.	0,0 6	0,022	0,018	0,009	0,042	0,24	0,49	0,53	0,17	0,054	0,052	0,050	0,14
29	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	0,056	0,016	0,012	0,14	0,94	3,40	0,58	2,68	0,61	0,18	0,10	0,045	
		2	0,044	0,011	0,034	0,23	1,02	1.41	0,75	2.02	0,34	0,15	0,090	0,024	
		3	0,029	0,012	0.052	0,60	1,70	0,33	1,40	1,33	0,24	0,12	0,069	0,039	
		Средн.	0,043	0,013	0,033	0,32	1,22	1,71	0,91	2,01	0,40	0,15	0,086	0,036	0,58
36	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	—	—	*2,80*	*3,24*	*4,89*	*2,21*	*0.018*	*0,80*	*0,44*	*0,83*	*0,59*	
		2	—	—	*6,42*	*1,68*	*0,88*	*9,62*	*0,63*	*0.086*	*0.76*	*0.82*	*1,42*	*0,58*	
		3	—	—	*4,19*	*2,39*	*2,37*	*6,15*	*0,24*	*0.69*	*0.24*	*0,82*	*1,09*	*0,19*	
		Средн.	—	—	—	*2,29*	*2,16*	*6,89*	*1,03*	*0,25*	*0,60*	*0,69*	*1,11*	*0,45*	—
37	р. Моинты — ст. Киик	1					0,061	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
		2				0,96	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
		3				0,71	0,036	0,000	0,000	0,00)	0,000	0,000	0,000		
		Средн.				0,56	0,044	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,051
41	р. Лепса — с. Лепсинск	1	0,076	0,090	0,12	0,42	8,34	3,70	4.62	2,48	1,83	0,48	0,19	0.23	
		2	0,074	0,092	0,12	4,16	7,26	3.35	2,84	3,30	1,00	0,32	0,18	0,31	
		3	0,077	0,11	0,17	6,55	5,52	3.36	2,87	3,38	0,62	0,22	0,20	0,35	
		Средн.	0,076	0,097	0,14	3,71	7,04	3,47	3,44	3,05	1,15	0,34	0,19	0,30	1,92
42	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	0,043	0,084	0,11	0,71	26,9	9,77	8,21	1,59	0,52	0,28	0,19	0,18	
		2	0,043	0,12	0,11	2,71	27,5	6,94	2,85	1,63	0,35	0,20	0,25	0,14	
		3	0,059	0,13	0,15	10,4	17,0	8,36	2,34	1,23	0,33	0,14	0,24	0,081	
		Средн.	0,048	0,11	0,12	4,61	23,8	8,36	4,47	1,48	0,40	0,21	0,23	0,13	3,66

№ 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
43	р. Лепса — свх. Лепса	1	0,074	0,086	0,10	7,86	58,4	77.3	49.1	29,0	11,0	2,04	1,37	0,88	
		2	0,049	0,091	0,17	31,4	100	39.1	47,8	19.8	6,67	1,16	1,06	0.44	
		3	0,066	0,098	0,29	51,1	116	47,9	40,0	16,6	3.66	1,22	1,27	0,16	
		Средн.	0,063	0,092	0,19	30,1	91,5	54,8	45,6	21,8	7,11	1,47	1,23	0,49	21,2
45	р. Ак-Су — с. Абакумовское	1	*0 045*	0,10	0,16	0,46	0,80	1,02	1,38	2,47	0,76	0,42	0,19	0,16	
		2	*0.11*	0,12	0,18	0.61	0,54	1,30	0,81	3.16	0,53	0,36	0 12	0.17	
		3	*0.11*	0,15	0,27	0.55	0,71	1,45	1,62	2,17	0,48	0,29	0,14	0.18	
		Средн.	*0,088*	0,12	0,20	0,54	0,68	1,26	1,27	2,60	0,59	0,36	0,15	0,17	0,67
48	р. Саркан — с. Сарканд	1	0,10	0.047	0,033	0,047	*0,46*	*1,31*	*3.16*	*3.29*	*0,71*	*0,22*	0,087	0,067	
		2	0,083	0,040	0.034	0,072	*0,59*	*2.35*	*2,27*	*3.45*	*0,41*	*0,15*	0,065	0,084	
		3	0,054	0,035	0,037	*0,16*	*1,02*	*3,11*	*3,07*	*2,45*	*0,28*	*0,12*	0,054	0,092	
		Средн.	0,079	0,041	0,035	0,093	*0,69*	*2,26*	*2,83*	*3,06*	*0,47*	*0,16*	0,069	0,081	*0,82*
51	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	—	1,90	3,98	3,72	29,7	18,8	43,5	14,6	3,66	1,66	1,59	1,10	
		2	—	2,05	2,93	13,3	20,7	25,2	20,2	10,9	1,92	1,87	1,41	0,65	
		3	—	2,88	2,28	21,5	14,1	37,8	19.9	9,40	1,21	1,80	1,22	0,58	
		Средн.	*1,83*	2,28	3,06	12,8	21,5	27,3	27,9	11,6	2,26	1,78	1,41	0,78	9,54
53	р. Кара — с. Каратальское	1	0,10	0,10	0,12	0,064	0,12	1,05	2,91	7,82	0,79	0,33	0,13	0,095	
		2	0,079	0,12	0,093	0,047	0,27	2,04	5.58	3,25	0,50	0,26	0,071	0,098	
		3	0,070	0,15	0,068	0,057	0,56	3,11	15,5	2,25	0,38	0,19	0,092	0,11	
		Средн.	0,083	0,12	0,094	0,056	0,32	2,07	8,00	4,44	0,56	0,26	0,098	0,10	1,35
55	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	0,26	0,35	0,51	1,25	24,5	*42.1*	*31.3*	4,30	0,88	0,76	0,90	0,80	
		2	0,25	0,39	0,62	2,31	*45,0*	*40,1*	*15,2*	2,80	0,85	0,72	0,97	0,59	
		3	0,29	0,41	0,72	3,65	*42,1*	*27,4*	*26,0*	1.77	0,78	0,70	0,82	0,54	
		Средн.	0,27	0,38	0,62	2,40	*37,2*	*36,5*	*24,2*	2,96	0,84	0,73	0,90	0,64	*8,97*
58	кан. Уш-Тобинский — в 1,0 *км* ниже головного сооружения	1					*0,17*	*1,60*	*1,41*	*0,48*	*0,16*	*0,020*	*0,001*		
		2					*0,88*	*1,47*	*1,46*	*0,59*	*0,069*	*0,0 1*			
		3				*0,013*	*1,27*	*1,52*	*0,62*	*0,39*	*0,055*	*0,008*			
		Средн.				*0,004*	*0,77*	*1,53*	*1,16*	*0,49*	*0,095*	*0,016*	*0,000*		*0,34*
61	р. Тентек — клх. „Тункуруз"	1	0,18	0,21	0,21	1,63	41,0	12,1	31,3	28,5	7,66	1,36	0,68	0,54	
		2	0,20	0, 22	0,19	6,01	26,0	17,3	19,1	22.6	4,10	1,16	0,52	0,50	
		3	0,20	0,18	0,42	15,0	13,9	45,6	44,1	15,4	1,86	0.94	0,47	0,59	
		Средн.	0,19	0,20	0,27	7,55	27,0	25,0	31,5	22,2	4,54	1,15	0,56	0,54	10,1
64	р. Нура — с. Сергиопольское	1					4,16	0,27	0,045	0,045	0,063	0,065	0,068	0,003	
		2				*57,0*	1,45	0,15	0,054	0,049	0,069	0,051	0,024	0,000	
		3				25,5	0,53	0,099	0,039	0,051	0,069	0,052	0,016	0,000	
		Средн.				*27,5*	2,05	0,17	0,046	0,048	0,067	0,056	0,036	0,001	*2,50*
65	р. Нура — с. Романовское	1	0,012	0,014	0,021	0,029	26,7	0,97	0,083	0,31	0,46	0,42	0,33	0,10	
		2	0,010	0,017	0,018	40,6	2,49	0,54	0,17	0,38	0,51	0,47	0,19	0,091	
		3	0,011	0,017	0,017	66,8	1,48	0,11	0,25	0,42	0,45	0,42	0,12	0,081	
		Средн.	0,011	0,016	0,019	35,8	10,2	0,54	0,17	0,37	0,47	0,44	0,21	0,091	4,03
76	р. Джаксы Сары-Су — с. Сары-Су	1	0,000	0,000	0,000	—	0,15	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0 000	0,000	
		2	0,000	0,000	0,000	—	0,022	0,002	0,(00	0,000	0,000	0,000	0,000		
		3	0,000	0,000	0,000	3,51	0,013	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
		Средн.	0,000	0,000	0,000	—	0,062	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000		—

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 8

Средние расходы взвешенных наносов (*кг/сек*) приведены по станциям и постам, для которых представилось возможным их вычислить. Ежедневные расходы взвешенных наносов подсчитаны в основном по хронологическому графику изменений средней мутности потока.

В отдельных случаях для месяцев, в течение которых измерений расхода наносов по какой-либо причине не производилось, средние декадные расходы наносов подсчитывались по средним декадным расходам воды и декадным мутностям единичных проб.

Вследствие того, что по большинству пунктов количество измеренных расходов недостаточно, результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными.

1. р. Или — уроч. Кайрылган. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—20/III, 1—31/XII — по декадной мутности единичных проб, приведенной к средней мутности потока путем введения переходного коэфициента 0,97. За первую и вторую декады января принята мутность за четвертую пятидневку января (26,8 *г/м*³); 21/III—30/XI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

Для построения хронологического графика изменения средней мутности потока использованы 11 измерений расхода наносов и мутность единичных проб за декады: вторую марта, первую, вторую мая, первую июля и первую декабря, приведенная к средней мутности потока путем введения переходного коэфициента 0,97, вычисленного по данным 7 измеренных расходов наносов. Полученные мутности отнесены на 20/III, 2, 11/V, 2/VII и 1/XII.

Расходы наносов за периоды 1/I—21/III и 1—13/VII мало надежны из-за приближенного подсчета ежедневных расходов воды.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/II — по декадной мутности единичных проб, приведенной к средней мутности потока по графику связи $P_{ср} = f$(ред.). 11/II—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

Хронологический график изменения средней мутности потока построен по данным 18 измеренных расходов наносов и уточнен 11 пробами единичной мутности, приведенной к средней по графику связи $P_{ср} = f$ (ред.). График связи построен по данным 12 измеренных расходов взвешенных наносов.

Мутность при расходе, измеренном 9/VII, при построении графика не принята как сомнительная.

Расходы наносов за первую декаду марта мало надежны из-за приближенного подсчета ежедневных расходов воды.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Ежедневные расходы взвешенных наносов за период 1/III—31/XII подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

Хронологический график изменения средней мутности потока построен по данным 10 измеренных расходов наносов (из них 1 за 1950 г.) и уточнен за период 1/VI—31/VIII единичной мутностью, приведенной к средней по графику связи $P_{ср} = f$ (ред.). График связи построен по данным 9 измеренных расходов взвешенных наносов (из них 1 за 1950 г.).

Мутность при расходах, измеренных 5/VII и 10/VIII при построении графика не принята как сомнительная.

Расходы наносов за январь, февраль не приведены из-за отсутствия данных о стоке воды; приведены только приближенные среднемесячные величины; за периоды 9—25/III и 22/VI—31/VIII расходы приближенные из-за недостаточной точности подсчета стока воды и из-за неосвещенности верхней части графика связи $P_{ср} = f$(ред.) измерениями расхода наносов.

7. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау. Расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по средним декадным мутностям единичных проб и декадным расходам воды.

Результаты подсчета стока мало надежны из-за отсутствия измерений расхода наносов.

8. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 15 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г.) и мутности единичных проб за первые декады мая, июня и августа, приведенной к средней мутности потока путем введения переходного коэфициента 0,56, вычисленного по данным 8 измеренных расходов наносов. Полученные мутности отнесены на 9/V, 8/VI и 3/VIII.

Расходы наносов за период 20—29/VI следует считать приближенными из-за недостаточной точности подсчета ежедневных расходов воды.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/IX — по хронологическому графику измерения средней мутности потока; 11/IX—31/XII — по декадной мутности единичных проб, приведенной к средней мутности потока путем переходного коэфициента 1,05.

Для построения хронологического графика изменения средней мутности потока использованы 16 измерений расхода наносов (из них 1 за 1948 г.) и мутность единичных проб за первые декады апреля, июля, приведенная к средней мутности потока путем введения переходного коэфициента 1,05, вычисленного по данным 12 измеренных расходов наносов. Полученные мутности отнесены на 10/IV и 10/VII.

16. р. Чилик — с. Малыбай. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 17 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.) и мутности за первую декаду мая, приведенной к средней мутности потока путем введения переходного коэфициента 0,79, вычисленного по данным 15 измеренных расходов наносов. Полученная мутность отнесена на 9/V.

Расходы наносов за период 4/I—21/II следует считать приближенными из-за недостаточной точности подсчета стока воды.

18. р. Иссык — с. Иссык. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 15 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

Для уточнения графика на 20/I и 24/VII принята средняя мутность потока (8,1 *г/м*³ и 4,2 *г/м*³), вычисленная по данным проб, взятых на 7 вертикалях.

19. р. Талгар — с. Талгар. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 18 расходам наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

20. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—20/II — по декадной мутности единичных проб, приведенной к средней мутности потока путем переходного коэфициента 0,94; 21/II—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 18 расходам наносов (из них 1 за 1950 г.) и мутности единичных проб за вторую декаду мая и третью августа, приведенной к средней мутности потока путем введения переходного коэфициента 0,94. Полученные мутности отнесены на 13/V и 21/VIII.

Для уточнения графика изменения средней мутности потока на 3/XII принята средняя мутность потока (35,1 *г/м*³), вычисленная по данным проб, взятых на 5 вертикалях.

Переходный коэфициент от мутности единичных проб к средней вычислен по данным 9 измеренных рсаходов наносов.

Расходы наносов за период 1/VIII—20/IX и средний за год следует считать приближенными из-за неосвещенности периода спада измеренными расходами наносов и не вполне полноценной максимальной мутности, определенной 12/VIII.

23. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/II, 21/XI—31/XII — по декадной мутности единичных проб, приведенной к средней мутности потока путем переходного коэфициента 0,94; 11/II—20/XI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

Для построения хронологического графика изменения средней мутности потока использованы 10 измерений расхода наносов и мутность единичных проб за вторую декаду мая, приведенная к средней путем введения переходного коэфициента 0,94. Полученная мутность отнесена на 16/V.

Переходный коэфициент от мутности единичных проб к средней вычислен по данным 7 измеренных расходов наносов.

Расходы наносов за период 21/IV—31/XII мало надежны из-за недостаточного количества измерений расхода наносов.

27. р. М. Алматинка — ущелье. «Ворота». Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 14 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

Для уточнения графика на 18/II, 22/III, 15, 16/VI, 27/IX принята средняя мутность потока (18,7 *г/м*³; 19,5 *г/м*³; 53,7 *г/м*³; 12,4 *г/м*³ и 55,2 *г/м*³), вычисленная по данным проб, взятых на 6 вертикалях.

28. р. М. Алматинка — д. о. им. X-летия КазССР. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 24 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

29. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 22 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

36. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 5/III—10/VI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока; 11/VI—31/XII — по пентадным мутностям единичных проб.

Для построения хронологического графика изменения средней мутности потока использовано 9 измерений расхода наносов.

За период 1/I—4/III расходы взвешенных наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода наносов и данных о ежедневных расходах воды.

Результаты подсчета стока мало надежны из-за недостаточного количества измерений расхода наносов.

37. р. Моинты — ст. Киик. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 16/IV — по интерполяции между среднесуточными расходами 15, 17/IV; 17/IV—13/VI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 8 измерениям расхода наносов; 15/IV, 14/VI—25/XI приняты исчезающе малые расходы наносов.

В периоды 1/I—14/IV и 26/XI—31/XII стока не было.

41. р. Лепса — с. Лепсинск. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 17 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г.).

42. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 19 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г.).

43. р. Лепса — свх. Лепса. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 16 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г.).

45. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 15 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

Для уточнения графика на 14/VIII принята средняя мутность потока (117 *г/м*³), вычисленная по данным проб, взятых на 9 вертикалях.

Расходы наносов за январь мало надежны из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

48. р. Саркан — с. Сарканд. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому гра-

фику изменения средней мутности потока, построенному по 15 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

Расходы наносов за период 21/IV—30/X мало надежны из-за недостаточной освещенности измерениями наносов амплитуды колебаний расхода воды.

51. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Ежедневные расходы взвешенных наносов за период 1/II—31/XII подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 26 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

Расходы наносов за январь не приводятся из-за отсутствия данных о стоке воды; приведена только приближенная среднемесячная величина.

53. р. Кара — с. Каратальское. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 17 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

55. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 15 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.) и мутности за первую и третью декады июля, приведенной к средней путем переходного коэфициента 0,96, вычисленного по данным 12 измеренных расходов наносов. Полученные мутности отнесены на 8, 23/VII.

Расходы наносов за период 11/V—31/VII и средний за год мало надежны из-за недостаточной освещенности измерениями наносов амплитуды колебаний расхода воды.

58. кан. Уш-Тобинский — в 1,0 *км* ниже головного сооружения. Ежедневные расходы взвешенных наносов за период 25/IV—2/XI подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 10 измерениям расхода наносов.

В периоды 1/I—24/IV и 3/XI—31/XII стока не было.

Результаты подсчета стока следует считать мало надежными из-за недостаточной освещенности измерениями наносов амплитуды колебаний расхода воды.

61. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Ежедневные расходы наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 18 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1948 г. и 1 за 1950 г.).

64. р. Нура — с. Сергипольское. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 12—17/IV — по единичной мутности; 18/IV—11/XI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 14 измерениям расхода наносов; 12/XI—20/XII — по декадной мутности единичных проб, причем пробы на мутность брались один раз в декаду 10, 20, 30 числа каждого месяца.

В период 1/I—11/IV стока не было; 15—30/XII расходы исчезающе малые.

Расходы наносов за период 12—17/IV, средние за апрель и год мало надежны из-за отсутствия измерений.

65. р. Нура — с. Романовское. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 14 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1950 г.).

Для уточнения графика на 24, 30/VI принята средняя мутность потока (8,3 *г/м*^{3} и 3,9 *г/м*^{3}), вычисленная по данным проб, взятых на 5 вертикалях.

76. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—31/III, 11/VII—10/XII — по декадной мутности единичных проб; 16/IV—10/VII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 8 измерениям расхода наносов.

В периоды 21, 22/X, 6—31/XII стока не было.

За периоды 1—15/IV расходы взвешенных наносов не подсчитаны из-за отсутствия данных о ежедневных расходах воды.

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 или влекомых (в разделе «влекомые наносы») наносов (графа 3), даты (графа 4), места и способа взятия проб наносов на участке станции (графа 5) и метода механического анализа (графа 15). В примечании указывается удельный и объемный вес наносов.

Для каждой категории наносов (взвешенные и влекомые наносы, донные отложения) приводятся отдельные шкалы фракций (группировка по крупности).

Условные обозначения

Графа 5. Взвешенные наносы: числитель дроби указывает расстояние от левого берега до места взятия проб, выраженное в долях ширины реки, а знак «сум.» в знаменателе указывает, что данные анализа получены по ежедневным пробам, сливаемым подекадно. Знак «интегр.», поставленный вместо дроби, означает, что состав наносов осреднен для всего сечения. Цифра, стоящая после дроби или после знака «интегр.», указывает номер створа. Знак «н. 180 *м*» указывает, что проба взята ниже водпоста на 180 *м*.

Влекомые наносы и донные отложения: первая цифра указывает расстояние от левого берега до места взятия проб в долях ширины реки, а вторая цифра — номер створа; знак «сум.», стоящий на месте первой цифры, показывает, что состав осреднен для всего створа.

Графа 15: с — на ситах; п — пипеткой (Робинсона).

Знак тире (—), поставленный в графах 3 и 14, указывает на отсутствие измерений расходов наносов и определения наибольшего диаметра; в графах 6—13 указывается на отсутствие данной фракции в пробе.

№ станции (поста)	Река и местоположение станции (поста)	№ расходных наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (*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
					Взвешенные наносы										
					1—0,25		1,25—0,1		0,1—0,05	0,05—0,01	< 0,01				
1	р. Или — уроч. Кайрылган	—	1—30 IV	0,0—0,2 сум.; 1	—		30,5		10,2	50,2	9,1	—		п	
		—	1—30 VI	0,0—0,2 сум.; 1	—		23,1		3,1	27,7	46,1	—		„	
		6	27 VI	интегр.; 1	—		16,1		27,8	38,1	18,0	—		„	
		—	1—31 VII	0,0—0,2 сум.; 1	—		8,7		10,9	55,6	24,8	—		„	
		—	1—31 VIII	0,0—0,2 сум.; 1	—		13,1		13,2	30,4	43,3	—		„	
		—	1—30 IX	0,0—0,2 сум.; 1	—		20,8		19,7	37,1	22,4	—		„	
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	3	9 IV	интегр.; 1	3,5		28,5		18,1	47,2	2,4	—		с, п	
		4	20 IV	„ 1	36,1		21,6		11,8	28,3	2,2	—		„	
		—	1—31 V	0,2—0,5 сум.; 1	—		43,5		3,0	31,8	21,7	—		п	
		—	4 V	интегр.; 1	—		16,8		16,5	33,9	32,8	—		„	
		7	29 V	„ 1	—		29,6		16,0	54,4	—	—		„	
		9	22 VI	„ 1	—		15,6		9,2	57,1	18,1	—		„	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	9	8 VI	интегр.; 1	—		12,0		39,2	16,8	32,0	—		„	
16	р. Чилик — с. Малыбай	—	1—31 V	0,4—0,8 сум.; 1	17,8		32,6		16,0	10,5	23,1	—		с, п	
		—	1—30 VI	0,5—0,8 сум.; 1	48,7		51,3		—	—	—	—		с	
		—	1—31 VII	0,5—0,7 сум.; 1	27,6		26,8		26,9	18,7	—	—		с, п	
		—	1—31 VIII	0,5—0,7 сум.; 1	23,7		27,5		22,8	26,0	—	—		„	
19	р. Талгар — с. Талгар	—	1—31 V	0,4—0,5 сум.; 1	15,6		12,2		21,5	50,7	—	—		„	
		6	22 V	интегр.; 1	—		28,6		17,5	53,9	—	—		п	
		—	1—30 VI	0,4—0,5 сум.; 1	11,6		51,5		10,0	20,9	6,0	—		с, п	
		—	1—31 VII	0,4—0,5 сум.; 1	40,7		7,4		15,0	24,9	12,0	—		„	
		11	12 VIII	интегр.; 1	—		71,3		19,5	9,2	—	—		п	
20	р. Каскелен — с. Каскелен	4	23 IV	инт. н. 180 *м*	—		7,1		23,3	34,1	35,5	—		„	
		—	30 IV	инт. н. 180 *м*	—		42,7		24,1	27,7	5,5	—		„	
		—	1—31 V	0,2—0,3 сум.; 1	24,4		11,2		13,1	33,4	17,9	—		с, п	
		—	31 V	интегр.; 1	38,3		37,4		9,6	14,7	—	—		„	
		—	1—30 VI	0,2—0,4 сум.; 1	34,9		14,3		10,7	26,7	13,4	—		„	
		—	16 VI	интегр.; 1	26,7		22,9		25,6	5,6	19,2	—		„	
		8	21 VI	„ 1	51,9		48,1		—	—	—	—		с	
		—	27 VII	„ 1	11,6		27,6		9,9	40,5	10,4	—		с, п	
		13	12 VIII	„ 1	—		35,1		14,7	50,2	—	—		п	
		—	18 VIII	„ 1	22,1		29,9		12,8	22,9	12,3	—		с, п	
		—	19 VIII	„ 1	17,7		22,4		10,0	30,7	19,2	—		„	
23	р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья	—	15 VI	интегр.; 1	—		30,2		14,4	25,9	29,5	—		п	
29	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	6	7 IV	интегр.; 1	12,3		12,1		12,9	41,9	20,8	—		с, п	
		—	8 V	„ 1	—		21,9		14,9	50,4	12,8	—		п	
		10	19 V	„ 1	—		15,5		8,9	45,2	30,4	—		„	
		—	19 VI	„ 1	—		24,9		17,2	43,2	14,7	—		„	
36	р. Курты — ст. Узун-Агач	—	1—31 III	0,4—0,7 сум.; 2	—		11,6		22,4	24,3	41,7	—		„	
		—	1—31 V	0,5—0,7 сум.; 2	—		11,1		30,2	18,7	40,0	—		„	
		7	9 V	интегр.; 2	—		84,8		6,4	7,5	1,3	—		„	
		—	1—30 VI	0,5—0,7 сум.; 2	—		15,0		8,3	58,7	18,0	—		„	
		9	8 VI	интегр.; 2	—		7,5		16,	53,5	22,5	—		„	

№ станции (поста)	Река и местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (*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
							1—0,25	1,25—0,10	1—0,05	0,05—0,01	>0,01				
41	р. Лепса — с. Лепсинск	3	21 III	интегр.; 1	—		3,6	24,1	72,3	—			—	п	
		—	1—30 IV	0,4—0,8 сум.; 1	—		34,1	40,3	17,5	8,1			—	„	
		5	18 IV	интегр.; 1	—		20,7	43,7	16,8	18,8			—	„	
		—	3 V	интегр.; 1	—		19,8	80,2	—	—			—	п	
		—	8 V	„ 1	26,6		17,2	21,1	35,1	—			—	с, п	
		—	16 V	„ 1	—		7,9	12,4	57,3	22,4			—	п	
		7	2 VI	„ 1	—		21,7	19,3	32,9	26,1			—	„	
		9	8 VII	„ 1	—		17,9	18,7	39,0	24,4			—	„	
43	р. Лепса — свх. Лепса	5	23 IV	интегр.; 2	—		72,6	27,4	—	—			—	„	
		—	1—31 V	0,3—0,8 сум.; 2	—		38,4	61,6	—	—			—	„	
		6	14 V	интегр.; 2	—		32,8	40,0	23,2	4,0			—	„	
		7	24 V	„ 2	—		31,7	54,7	13,6	—			—	„	
		—	1—30 VI	0,3—0,8 сум.; 2	—		38,9	46,4	14,7	—			—	„	
		10	11 VII	интегр.; 2	—		33,0	47,3	19,7	—			—	„	
		—	27 VII	„ 2	—		35,8	46,0	18,2	—			—	„	
51	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	—	1—28 II	0,5—0,6 сум.; 1	—		25,5	74,5	—	—			—	„	
		—	1—31 III	0,5—0,6 сум.; 1	—		18,7	24,5	22,7	34,1			—	„	
		—	1—30 IV	0,5—0,6 сум.; 1	—		23,3	17,4	39,2	20,1			—	„	
		7	24 IV	интегр.; 1	—		14,8	7,0	65,2	13,0			—	„	
		8	30 IV	„ 1	—		4,9	28,5	66,6	—			—	„	
		—	1—31 V	0,6—0,8 сум.; 1	—		19,1	8,8	59,3	12,8			—	„	
		10	14 V	интегр.; 1	—		83,9	2,7	7,3	6,1			—	„	
		12	25 V	„ 1	—		19,1	17,4	47,8	15,7			—	„	
		—	1—30 VI	0,6—0,8 сум.; 1	—		10,6	17,2	63,3	8,9			—	„	
		—	1—31 VII	0,6—0,8 сум.; 1	—		20,5	27,2	43,5	8,8			—	„	
		—	1—31 VII[I]	0,6—0,8 сум.; 1	—		90,4	9,6	—	—			—	„	
58	кан. Уш-Тобинский — в 1,0 *км* ниже головного сооружения	—	1—31 V	0,5—0,8 сум.; 1	—		12,8	11,5	60,5	15,2			—	„	
		1	3 V	интегр.; 1	—		35,5	0,6	16,0	47,9			—	„	
		—	22 V	„ 1	—		27,9	5,9	66,2	—			—	„	
		—	1—30 VI	0,5—0,8 сум.; 1	—		4,0	38,1	57,9	—			—	„	
		—	10—20 VII	0,5—0,8 сум.; 1	—		25,2	8,0	52,3	14,5			—	„	
		6	19 VII	интегр.; 1	—		63,9	9,0	15,2	11,9			—	„	
				Влекомые наносы											
					20—10		10—5	5—2	2—1	1—0,25	0,25—0,1				
8	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	—	20 IV	сум.; 1	—		—	—	100	—	—		—	с	
		—	27 V	„ 1	—		—	—	60,3	30,9	8,8		—	„	
		—	29 V	„ 1	—		—	30,7	34,6	25,8	8,9		—	„	
		—	4 VI	„ 1	—		12,6	36,0	51,4	—	—		—	„	
		—	19 VI	„ 1	—		—	21,3	42,5	28,9	7,3		—	„	
		—	20 VII	„ 1	—		—	18,9	51,4	29,3	0,4		—	„	
		—	20 X	„ 1	—		—	10,9	36,5	41,4	11,2		—	„	
51	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	10	14 V	сум.; 1	—		2,6	2,5	8,2	79,2	7,5		—	„	удельный вес 2,4
		11	20 V	„ 1	—		—	—	1,6	66,5	31,9		—	„	„ „ 2,6
		17	4 VII	„ 1	—		5,6	6,3	19,4	61,5	7,2		—	„	„ „ 2,7
		19	15 VII	„ 1	—		2,4	1,9	17,1	72,9	5,7		—	„	
		—	30 VIII	„ 1	—		—	—	2,8	54,4	42,8		—	„	удельный вес 2,6
		—	25 X	„ 1	—		—	—	—	59,6	40,4		—	„	„ „ 2,5
61	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	—	5 IV	сум.; 1	—		—	—	—	88,5	11,5		—	„	
		—	23 IV	„ 1	—		—	26,1	28,7	37,9	7,3		—	„	
		—	9 V	„ 1	—		10,2	11,2	21,6	52,1	4,9		—	„	
		—	16 V	„ 1	—		36,5	30,9	8,0	20,1	4,5		—	„	удельный вес 2,6
		—	28 VI	„ 1	—		—	28,2	71,8	—	—		—	„	
		—	22 VII	„ 1	—		8,8	12,2	5,1	71,8	2,1		—	„	
		—	28 IX	„ 1	—		14,6	29,2	29,2	18,9	8,1		—	„	
65	р. Нура — с. Романовское	—	21 IV	сум.; 1	5,6		33,4	24,2	14,9	20,1	1,8		—	„	
		—	26 IV	„ 1	—		16,5	2,5	27,0	43,7	10,3		—	„	

№ станции (поста)	Река и местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (*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
					Донные отложения										
					20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,001			
1	р. Или — уроч. Кайрылган	4	30 V	0,1; 1	—	—	—	—	8,1	40,3	23,0	28,6	—	с, п	удельный вес 2,4
				0,5; 1	—	—	—	—	83,6	16,4	—	—	—	с	„ „ 2,6
				1,0; 1	—	—	—	—	—	20,8	29,6	49,6	—	п	объемный вес 1,2
		5	3 VI	0,1; 1	—	—	—	—	10,2	89,8	—	—	—	с	удельный вес 2,5
				0,5; 1	—	—	—	—	91,2	8,8	—	—	—	„	объемный вес 1,7
				1,0; 1	—	—	—	—	7,5	25,3	28,8	38,4	—	с, п	
		—	27 VII	0,1; 1	—	—	—	—	10,5	48,8	23,8	16,9	—	„	удельный вес 2,4
				0,5; 1	—	—	—	—	95,1	4,9	—	—	—	с	„ „ 2,6
				1,0; 1	—	—	—	—	7,3	30,3	20,5	41,9	—	с п	„ „ 2,3
		—	28 VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	87,5	12,5	—	—	—	„	объемный вес 1,3
				1,0; 1	—	—	—	—	45,5	54,5	—	—	—	„	
		—	3 VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	„	удельный вес 2,5
				0,5; 1	—	—	—	—	78,2	21,8	—	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	„	
		8	7 VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	10,3	4,2	15,5	66,9	3,1	—	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	„	
		9	4 IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	„	удельный вес 2,3
				0,5; 1	—	—	—	—	53,5	46,5	—	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	46,4	19,8	33,8	—	п	
		—	7 IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	63,7	36,3	—	—	п	
				1,0; 1	—	—	—	—	17,7	7,9	16,5	57,9	—	с, п	
		10	14 IX	0,1; 1	—	—	—	—	11,1	88,9	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	47,8	52,2	—	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	7,1	14,2	78,7	—	п	
		—	7 X	0,1; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	48,9	51,1	—	—	п	
		11	17 XI	0,1; 1	—	—	—	—	14,8	85,2	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	41,2	58,8	—	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	90,9	9,1	—	—	п	
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	4	20 IV	0,1; 1	—	—	—	—	65,0	35,0	—	—	—	с	
				0,5; 1	8,6	9,8	4,9	17,6	52,8	6,3	—	—	12,0	„	
				1,0; 1	75,3	15,2	5,7	2,3	1,5	—	—	—	34,0	„	
		—	12 V	сум.; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	„	
		7	29 V	0,1; 1	—	—	—	—	—	42,8	19,4	37,8	—	п	
				0,5; 1	22,8	18,3	7,5	7,6	28,3	15,5	—	—	15,0	с	
				1,0; 1	2,4	47,4	16,2	7,7	19,8	6,5	—	—	15,0	„	
		18	18 XI	0,1; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	77,8	22,2	—	—	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	27,3	7,8	64,9	—	п	
8	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	4	20 IV	сум.; 1	—	52,9	17,1	0,6	21,7	7,7	—	—	9,0	с	
		5	22 IV	„ 1	—	62,3	23,5	4,9	7,3	2,0	—	—	8,0	„	
		6	27 V	„ 1	—	47,4	40,2	12,4	—	—	—	—	—	„	
		—	29 V	„ 1	—	50,0	36,9	13,1	—	—	—	—	7,3	„	
		—	30 VI	„ 1	—	50,6	39,5	9,9	—	—	—	—	7,3	„	
		9	3 VII	„ 1	—	63,8	22,3	13,9	—	—	—	—	8,3	„	
		10	4 VII	„ 1	—	55,0	20,0	25,0	—	—	—	—	9,0	„	
		—	5 VII	„ 1	—	50,0	26,6	23,4	—	—	—	—	8,0	„	
		—	3 VIII	„ 1	9,7	39,4	18,8	32,1	—	—	—	—	—	„	
20	р. Каскелен — с. Каскелен	3	9 IV	сум.; 1	41,9	—	0,1	4,8	41,8	11,4	—	—	—	„	удельный вес 2,5
															объемный вес 1,6
		4	23 IV	„ 1	37,9	6,6	8,8	14,2	25,5	7,0	—	—	—	„	удельный вес 2,5
		—	30 IV	„ 1	41,7	0,4	2,0	14,4	38,9	2,6	—	—	—	„	„ „ 2,6
															объемный вес 1,6
		—	10 V	„ 1	76,1	2,6	0,4	4,0	16,8	0,1	—	—	—	с	
		—	17 V	„ 1	37,8	7,8	4,2	12,6	26,3	11,3	—	—	—	„	удельный вес 2,6
		—	26 V	„ 1	38,9	8,1	8,8	12,2	20,7	3,7	2,9	4,7	—	с, п	„ „ 2,4
															объемный вес 1,5
		—	6 VII	„ 1	96,8	1,6	1,6	—	—	—	—	—	—	с	„ „ 0,8
		—	16 IX	„ 1	64,3	4,9	1,0	4,1	15,5	10,2	—	—	—	„	удельный вес 2,6
		—	23 IX	„ 1	62,7	2,7	0,7	3,2	17,7	13,0	—	—	—	„	„ „ 2,6
		—	28 IX	„ 1	58,2	6,9	0,9	3,4	18,4	12,2	—	—	—	„	„ „ 2,4
23	р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья	—	16 V	сум.; 1	49,1	7,4	8,2	16,8	15,9	2,6	—	—	16,3	„	
27	р. М. Алматинка — ущелье „Ворота“	—	25 III	0,5; 2	15,9	31,9	20,9	31,3	—	—	—	—	15,3	„	
				1,0; 2	5,7	48,6	17,6	28,1	—	—	—	—	11,7	„	
		—	28 VII	0,1; 2	79,6	20,4	—	—	—	—	—	—	16,3	„	
				0,5; 2	37,9	60,1	2,0	—	—	—	—	—	16,7	„	
				1,0; 2	1,6	35,7	17,8	23,2	12,0	6,1	3,6	—	10,3	с, п	
29	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	8	23 IV	0,1; 1	—	—	—	—	54,6	45,4	—	—	—	с	удельный вес 2,6
				0,5; 1	—	—	—	—	69,1	30,9	—	—	—	„	„ „ 2,5
				1,0; 1	—	—	—	—	72,8	27,2	—	—	—	„	„ „ 2,6
		10	19 V	0,1; 1	—	31,7	12,9	50,4	4,9	0,1	—	—	—	„	„ „ 2,7
				0,5; 1	—	31,8	32,9	32,7	2,5	0,1	—	—	—	„	„ „ 2,4
				1,0; 1	—	2,7	2,6	11,5	41,5	22,8	0,6	18,3	—	с, п	„ „ 2,4
		14	18 VII	0,1; 1	—	13,6	5,5	13,3	65,4	2,2	—	—	—	с	„ „ 2,6
				0,5; 1	—	9,7	2,7	17,4	66,4	3,8	—	—	—	„	„ „ 2,4
				1,0; 1	—	3,2	1,9	7,2	79,1	8,6	—	—	—	„	„ „ 2,6

№ станции (поста)	Река и местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (% по весу)								Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа	Примечание
					20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,001			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
36	р. Курты — ст. Узун-Агач	6	1 V	сум.; 2	—	—	—	—	—	21,6	24,5	53,9	—	п	
		—	2 V	„ 2	—	—	—	—	9,9	21,3	32,0	36,8	—	с, п	
		7	9 V	„ 2	—	—	—	—	30,4	6,9	29,9	32,8	—	„	
		—	9 VII	„ 2	—	—	—	—	91,6	8,4	—	—	—	с	удельный вес 2,6
		—	30 VII	„ 2	—	—	—	—	96,6	3,4	—	—	—	„	„ „ 2,6
		—	19 VIII	„ 2	—	—	—	—	84,7	15,3	—	—	—	„	
42	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	5	14 IV	0,1; 1	12,1	5,3	10,6	19,7	35,8	16,5	—	—	10,0	„	
				1,0; 1	—	25,0	37,0	38,0	—	—	—	—	—	„	
		—	22 IV	0,1; 1	10,4	38,0	27,9	23,7	—	—	—	—	9,7	„	
				1,0; 1	—	19,7	11,4	11,4	35,0	17,6	4,9	—	7,3	с, п	
		7	7 V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	92,0	8,0	—	п	
				1,0; 1	—	—	—	—	57,1	42,9	—	—	—	с	
		—	21 V	0,1; 1	9,4	14,0	13,0	3,6	41,1	18,9	—	—	—	„	удельный вес 2,5
				1,0; 1	—	—	—	—	37,0	63,0	—	—	—	„	
		—	31 V	0,1; 1	—	—	—	—	15,9	84,1	—	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	38,5	61,5	—	—	—	„	
		14	9 IX	сум.; 1	—	26,0	26,9	28,9	14,3	3,9	—	—	—	„	
		—	15 IX	„ 1	—	—	—	—	34,2	65,8	—	—	—	„	
		—	20 IX	„ 1	—	—	—	—	34,2	65,8	—	—	—	„	удельный вес 2,0
44	р. Баскан — клх. „Энергия“	—	20 III	0,1; 1	6,5	35,9	16,4	25,7	13,8	1,7	—	—	10,7	„	
				0,5; 1	58,0	29,7	7,1	5,2	—	—	—	—	16,3	„	
				1,0; 1	23,8	31,1	14,6	30,5	—	—	—	—	13,0	„	
		—	19 V	сум.; 1	20,5	12,5	5,6	23,2	19,5	18,7	—	—	19,3	„	
45	р. Ак-Су — с. Абакумовское	—	20 III	0,1; 1	40,8	51,6	4,4	3,2	—	—	—	—	—	„	объемный вес 2,4
				0,5; 1	53,0	36,2	8,1	2,7	—	—	—	—	—	„	объемный вес 2,0
				1,0; 1	49,8	25,9	24,3	—	—	—	—	—	—	„	„ „ 1,7
		—	17 V	0,1; 1	87,0	9,9	2,1	1,0	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	79,4	16,0	3,5	1,1	—	—	—	—	—	„	объемный вес 2,0
				1,0; 1	29,3	25,9	16,3	28,5	—	—	—	—	—	„	„ „ 1,7
		—	20 VII	сум.; 1	77,4	19,3	1,9	1,4	—	—	—	—	—	„	
48	р. Саркан — с. Сарканд	—	30 III	0,1; 1	21,8	25,9	13,2	23,2	15,1	0,8	—	—	11,0	„	
				0,5; 1	14,6	29,9	12,9	25,0	17,6	—	—	—	12,0	„	
				1,0; 1	16,9	34,8	10,7	21,3	15,1	1,2	—	—	14,0	„	
		6	4 V	сум.; 1	18,1	30,3	13,1	13,6	24,2	0,7	—	—	17,0	„	удельный вес 2,6
		8	21 VII	„ 1	11,6	24,7	17,3	27,7	17,4	1,3	—	—	13,0	„	„ „ 2,6
		—	6 IX	„ 1	42,3	32,5	12,7	6,8	5,7	—	—	—	17,0	„	
		10	8 IX	0,1; 1	2,9	28,0	22,9	25,5	17,4	3,3	—	—	10,0	„	
				0,5; 1	—	44,5	26,5	20,6	7,1	1,3	—	—	8,0	„	
				1,0; 1	—	29,0	24,5	26,7	17,9	1,9	—	—	8,0	„	
51	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	—	21 IV	0,1; 1	—	—	—	—	8,4	49,3	42,3	—	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	69,3	30,7	—	—	—	с	
				1,0; 1	15,0	47,4	8,1	0,9	12,7	15,9	—	—	—	„	
		—	25 IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	42,0	11,8	46,2	—	п	
				0,5; 1	—	—	—	—	86,1	13,9	—	—	—	с	
				1,0; 1	34,9	28,7	11,5	11,3	—	0,8	5,2	7,6	—	с, п	
		8	30 IV	0,1; 1	—	—	—	—	30,8	47,4	21,8	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	55,8	44,2	—	—	—	с	
				1,0; 1	—	—	—	—	24,9	26,1	49,0	—	—	с, п	
		—	10 V	0,1; 1	—	—	—	—	—	40,8	16,0	43,2	—	п	
				0,5; 1	60,8	25,8	11,7	1,7	—	—	—	—	—	с	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	22,4	18,0	59,6	—	п	
		10	14 V	0,1; 1	—	—	—	—	15,5	26,1	16,0	42,4	—	с, п	
				0,5; 1	66,1	2,9	4,1	26,9	—	—	—	—	—	с	
				1,0; 1	7,4	19,0	15,7	45,9	12,0	—	—	—	—	„	
		11	20 V	0,1; 1	—	—	—	—	—	29,7	19,0	51,3	—	п	
				0,5; 1	26,7	56,7	13,4	3,2	—	—	—	—	—	с	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	12,0	14,1	73,9	—	п	
		12	25 V	0,1; 1	—	—	—	—	1,8	56,6	40,0	1,6	—	с, п	
				0,5; 1	51,9	44,9	2,3	0,9	—	—	—	—	—	с	
				1,0; 1	20,3	61,4	18,0	0,3	—	—	—	—	—	„	удельный вес 2,4
		14	5 VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	34,5	18,9	46,6	—	п	
				0,5; 1	85,1	13,1	1,8	—	—	—	—	—	—	с	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	20,8	25,3	53,9	—	п	
		15	10 VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	с	удельный вес 2,7
				0,5; 1	36,9	55,4	6,6	1,1	—	—	—	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	22,4	18,0	59,6	—	п	
		16	16 VI	0,1; 1	—	—	—	—	6,5	52,6	18,5	22,4	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	9,2	29,2	21,6	40,0	—	„	
		17	4 VII	0,1; 1	—	—	—	—	7,6	31,3	31,5	29,6	—	„	
				0,5; 1	11,6	30,8	16,8	14,5	19,4	6,9	—	—	11,0	с	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	27,3	24,8	47,9	—	п	
		18	6 VII	0,1; 1	—	—	—	—	45,6	20,0	24,5	9,9	—	с, п	
				0,5; 1	18,3	45,6	18,3	17,8	—	—	—	—	—	с	
				1,0; 1	—	—	—	9,4	33,0	33,1	24,5	—	—	с, п	
		—	25 VII	0,1; 1	—	—	—	—	5,6	43,2	21,6	29,6	—	„	удельный вес 2,4
				0,5; 1	—	14,8	23,3	19,7	29,7	12,5	—	—	—	с	„ „ 2,7
				1,0; 1	10,3	61,4	18,0	10,3	—	—	—	—	—	„	„ „ 2,7
		—	30 IX	0,1; 1	—	—	—	—	50,8	49,2	—	—	—	„	
				0,5; 1	4,6	42,3	20,8	10,1	11,1	11,1	—	—	—	„	удельный вес 2,5
				1,0; 1	21,3	29,3	16,0	12,5	15,6	5,3	—	—	—	„	

№ станции (поста)	Река и местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (*мм*) и их содержание (% по весу)								Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа	Примечание
					20–10	10–5	5–2	2–0	1–0,25	0,25–0,1	0,1–0,05	0,05–0,001			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
55	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	2	31 III	сум.; 2	82,4	11,8	2,2	3,6	—	—	—	—	—	с	объемный вес 1,7
		—	24 IV	„ 2	85,2	10,1	2,1	2,6	—	—	—	—	—	„	удельный вес 2,5
		10	11 IX	0,1; 2	—	—	12,0	88,0	—	—	—	—	—	„	объемный вес 1,4
				0,5; 2	72,1	21,8	1,8	4,3	—	—	—	—	—	„	
				1,0; 2	68,9	18,2	0,4	12,5	—	—	—	—	—	„	
		11	26 X	сум.; 2	10,8	50,2	8,3	12,3	7,7	10,7	—	—	—	„	
		—	30 XI	„ 2	67,9	14,6	17,5	—	—	—	—	—	—	„	
58	кан. Уш-Тобинский — в 1,0 *км* ниже головного сооружения	1	3 V	0,1; 1	—	—	—	—	—	44,8	5,1	50,1	—	п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	34,2	65,8	—	—	„	
				0,1; 1	—	—	—	—	81,8	18,2	—	—	—	с	
		—	10 V	сум.; 1	—	—	—	—	—	26,6	73,4	—	—	„	
		—	22 V	0,1; 1	—	—	—	—	—	27,3	8,1	64,6	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	3,4	36,9	30,5	29,2	—	с, п	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	22,6	25,4	52,0	—	п	
		3	23 V	0,1; 1	—	—	—	—	—	34,4	30,8	34,8	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	28,2	21,3	50,5	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	24,0	30,6	45,4	—	„	
		4	19 VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	32,6	33,7	33,7	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	35,2	48,8	16,0	—	„	
		5	24 VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	40,7	11,2	48,1	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	70,3	29,7	—	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	67,6	11,0	21,4	—	„	
		6	19 VII	0,1; 1	—	—	—	—	3,9	48,2	15,8	32,1	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	66,1	13,9	20,0	—	п	
				1,0; 1	—	—	—	—	3,8	43,1	32,7	20,4	—	с, п	
		7	26 VII	0,1; 1	—	—	—	—	2,6	30,8	29,5	37,1	—	„	удельный вес 2,4
				0,5; 1	—	—	—	—	—	28,8	52,0	19,2	—	п	
				1,0; 1	—	—	—	—	1,8	59,2	7,6	31,4	—	с, п	удельный вес 2,1
		—	30 VII	0,1; 1	—	—	—	—	2,2	38,8	27,7	31,3	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	23,2	37,3	39,5	—	п	
				1,0; 1	—	—	—	—	21,0	24,6	26,5	27,9	—	с, п	удельный вес 2,5
		8	16 VIII	0,1; 1	—	—	—	—	2,2	28,3	29,8	39,7	—	„	„ „ 2,3
				0,5; 1	—	—	—	—	3,0	22,8	36,4	37,8	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	27,9	36,8	35,3	—	п	
		—	19 VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	18,1	32,3	49,6	—	„	удельный вес 2,4
				0,5; 1	—	—	—	—	—	31,3	19,0	49,7	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	2,2	19,3	48,5	30,0	—	с, п	
		9	19 IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	36,0	6,1	57,9	—	п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	44,9	20,9	34,2	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	39,2	26,9	33,9	—	„	
		—	23 IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	94,0	6,0	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	47,2	21,1	31,7	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	43,3	12,6	44,1	—	„	
		—	28 IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	56,0	18,1	25,9	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	35,2	14,9	49,9	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	—	—	28,9	12,6	58,5	—	„	
61	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	5	5 IV	сум.; 1	10,4	37,9	21,0	30,7	—	—	—	—	—	с	
		7	9 V	„ 1	—	45,9	26,0	28,1	—	—	—	—	—	„	
		8	16 V	„ 1	46,7	51,6	1,7	—	—	—	—	—	—	„	
		9	15 VI	„ 1	—	52,7	36,3	11,0	—	—	—	—	—	„	
		10	28 VI	„ 1	16,3	45,5	21,6	16,6	—	—	—	—	—	„	удельный вес 2,1
		12	22 VII	„ 1	23,2	16,9	7,9	10,6	33,3	8,1	—	—	—	„	
		—	16 VIII	„ 1	16,0	53,3	15,0	15,7	—	—	—	—	—	„	удельный вес 2,6
		13	28 IX	„ 1		61,4	6,1	32,5	—	—	—	—	—	„	„ „ 2,7
65	р. Нура — с. Романовское	3	7 III	0,1; 2	12,5	17,2	7,9	10,8	48,6	3,0	—	—	13,3	„	
				0,5; 2	16,9	15,9	13,9	23,5	28,9	0,9	—	—	15,3	„	
				1,0; 2	22,0	4,8	9,1	11,9	50,2	2,0	—	—	—	„	
		6	2 V	0,1; 1	—	10,3	12,4	20,2	32,5	8,1	6,9	9,6	—	с, п	
				0,5; 1	—	9,1	1,7	25,0	35,2	8,1	9,4	11,5	—	„	
				1,0; 1	—	11,7	10,4	20,0	23,9	15,4	6,2	12,4	10,3	„	
		—	12 V	0,1; 1	—	—	22,0	31,2	9,4	12,0	12,8	12,6	—	„	
				0,5; 1	—	13,1	9,9	30,8	9,6	22,3	4,6	9,7	—	„	
				1,0; 1	—	—	—	8,7	18,1	33,2	9,9	30,1	—	„	

ТАБЛИЦА 10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного, нитритного, а также общего количества железа, жесткости (общей и постоянной).

Все ингредиенты определены количественно.

Условные обозначения

Графа 2: указано расстояние от левого берега до места взятия пробы, выраженное в десятых долях ширины реки.

Графа 4: н. с.— нет сведений.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: t°	цвет	прозрачность	вкус / запах	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы Ca··	Mg··	Na· + K·	анионы HCO3′	SO4″	Cl′	NO2′	Сумма ионов (мг/л)	Прочие элементы минерализации и характеристики: 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
4. р. Или — с. Илийское (ниже селения)																		
1	0,5	30 IV / 10 V	14,8	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	мг/л	77,1	10,9	6,2	210,9	41,1	24,1	—	370,3	—	13,2	4,21
							% мг-экв	38,5	9,0	2,5	34,6	8,6	6,8				4,75	1,50
2	0,5	9 VI / 12 VII	18,5	»	»	б/вк. / б/зап.	мг/л	44,3	5,6	5,2	164,8	4,1	3,5	—	227,5	—	7,49	—
							% мг-экв	38.4	8,0	3,6	46,9	1,4	1,7				2,67	
3	0,5	19 VI / 10 VIII	20,6	желтоват.	мутноват.	б/вк. / б/зап.	мг/л	51,4	10,9	5,8	189,2	11,5	12,5	—	281,3	2,7	9,70	1,93
							% мг-экв	34,7	12,2	3,1	42,0	3,3	4,7				3,46	0,69
4	0,5	9 IX / 14 IX	15,6	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	мг/л	42,9	5,7	6,5	118,9	29,6	10,8	—	214,4	1,0	7,32	2,64
							% мг-экв	37,3	8,2	4,5	34,0	10,8	5,2				2,61	0,94
5	0,1	9 XII / 24 XII	0,0	желтоват.	мутноват.	б/вк. / б/зап.	мг/л	57,2	12,7	18,8	198,3	43,6	17,4	—	348,0	1,6	10,9	2,61
							% мг-экв	30,7	11,2	8,1	34,9	9,8	5,3				3,90	0,93
8. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау																		
1	0,5	23 IV / 12 VII	7,8	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	мг/л	24,2	2,6	3,8	78,1	6,5	5,3	—	120,5	—	3,98	1,49
							% мг-экв	38,5	6,7	4,8	40,8	4,4	4,8				1,42	0,53
2	0,5	31 V / 12 VII	12,9	»	»	б/вк. / б/зап.	мг/л	17,1	2,6	0,5	51,1	6,5	3,5	—	81,3	—	2,97	1,63
							% мг-экв	39,4	9,7	0,9	38,9	6,5	4,6				1,06	0,58
3	0,5	6 VII / 14 IX	9,7	»	»	б/вк. / б/зап.	мг/л	20,0	1,7	8,5	67,5	5,8	9,0	—	112,5	—	3,20	1,26
							% мг-экв	33,8	4,7	11,5	37,5	4,1	8,4				1,14	0,45
4	0,5	30 VIII / 14 IX	6,8	»	»	б/вк. / б/зап.	мг/л	22,9	1,7	8,8	75,5	11,5	5,4	—	125,8	—	3,59	1,29
							% мг-экв	35,0	4,3	10,7	38,0	7,4	4,6				1,28	0,46
5	0,5	21 X / 24 XII	4,1	»	»	б/вк. / б/зап.	мг/л	18,6	3,0	0,5	61,6	7,4	1,6	—	92,7	—	3,31	1,54
							% мг-экв	38,8	10,4	0,8	42,1	6,2	1,7				1,18	0,5 5
11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой																		
1	0,7	26 IV / 18 VII	11,2	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	мг/л	48,5	13,5	16,5	208,0	23,0	10,7	—	320,2	—	9,90	1,40
							% мг-экв	28,9	13,2	7,9	40,7	5,7	3,6				3,53	0,50
2	0,7	22 VI / 5 IX	16,1	беловат.	мутноват.	б/вк. / б/зап.	мг/л	54,3	5,6	16,0	145,9	41,1	19,7	—	282,6	—	8,89	2,94
							% мг-экв	35,6	6,0	8,4	31,4	11,3	7,3				3,17	1,05
3	0,7	30 VI / 5 IX	16,2	бесцветн.	»	б/вк. / б/зап.	мг/л	60,0	7,9	29,5	154,1	49,3	45,0	—	345,8	—	10,2	3,78
							% мг-экв	31,1	6,7	12,2	26,2	10,7	13,1				3,65	1,35
16. р. Чилик — с. Малыбай																		
1	0,7	30 IV / 10 V	10,2	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	мг/л	38,5	6,9	3,2	113,4	22,2	10,7	—	194,9	—	6,98	2,55
							% мг-экв	36,6	10,9	2,5	35,5	8,8	5,7				2,49	0,91
2	0,7	30 VI / 8 VIII	14,2	желтоват.	мутноват.	б/вк. / б/зап.	мг/л	32,9	3,1	12,2	108,0	15,6	10,7	—	182,5	—	5,33	1,43
							% мг-экв	34,3	5,4	10,3	37,0	6,7	6,3				1,90	0,51
3	0,7	31 VIII / 29 IX	н. с.	беловат.	»	б/вк. / б/зап.	мг/л	28,5	2,1	9,2	86,4	22,2	2,7	—	151,1	—	4,46	1,54
							% мг-экв	36,2	4,3	9,5	36,2	11,7	2,1				1,59	0,55

21. р. Каскелен — с. Илийское

1	0,5	18 III 25 III	0,1	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	28,5 36,0	5,2 10,9	3,0 3,1	91,8 38,1	9,1 4,8	9,9 7,1	0,01	**147,5**	—	5,19 1,85	1,91 0,68

23. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья

1	0,3	21 V 12 VII	11,5	беловат.	мутноват.	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	28,5 36,6	5,2 11,1	2,2 2,3	102,5 43,3	9,0 4,9	2,6 1,8	—	**150,0**	—	5,19 1,85	1,54 0,55

27. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота»

1	0,5	14 XII 3 I 1950 г.	0,8	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	15,7 37,9	2,2 8,7	1,8 3,4	54,1 43,2	4,9 4,9	1,6 1,9	—	80,3	—	2,69 0,96	—

28. р. М. Алматинка — д. о. им. X-летия КазССР

1	0,5	20 I 29 I	0,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	18,5 33,1	3,4 10,1	4,8 6,8	70,2 41,4	5,7 4,3	4,4 4,3	—	107,0	—	3,36 1,20	1,32 0,47
2	0,5	20 II 25 III	0,8	»	»	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	28,5 37,4	3,4 7,4	5,0 5,2	105,2 45,3	1,4 0,8	5,3 3,9	—	148,8	—	4,77 1,70	—
3	0,5	10 III 25 III	2,1	»	»	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	24,2 44,1	0,8 2,6	2,2 3,3	72,7 43,4	1,4 1,1	5,4 5,5	0,03	106,7	—	3,59 1,28	1,37 0,49
4	0,5	25 III 15 IV	1,4	»	»	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	21,4 39,6	3,0 9,3	0,8 1,1	67,5 41,1	6,6 5,2	3,6 3,7	—	102,9	—	3,70 1,32	1,63 0,58
5	0,5	5 IV 15 IV	5,0	»	»	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	27,1 46,9	0,8 2,4	0,5 0,7	68,9 39,2	9,9 7,3	3,6 3,5	—	110,8	—	3,98 1,42	1,77 0,63
6	0,5	30 IV 10 V	5,3	»	»	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	24,2 40,9	3,0 8,4	0,5 0,7	75,5 41,9	6,6 4,7	3,6 3,4	—	113,4	—	4,09 1,46	1,65 0,59
7	0,5	19 V 26 V	7,2	»	»	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	14,2 31,7	4,3 16,1	1,2 2,2	56,6 41,5	5,7 5,4	2,6 3,1	—	84,6	—	3,00 1,07	1,49 0,53
8	0,5	24 V 26 V	6,7	желтая	мутная	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	20,0 40,3	2,6 8,5	0,8 1,2	62,0 41,1	5,7 4,8	3,5 4,1	—	94,6	—	3,39 1,21	1,60 0,57
9	0,5	15 VI 12 VII	8,8	бесцветн.	мутноват.	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	12,8 43,8	0,4 2,1	1,5 4,1	34,7 39,0	6,5 9,6	0,9 1,4	—	56,8	—	1,88 0,67	—
10	0,5	25 VI 12 VII	9,0	беловат.	»	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	20,0 43,8	0,8 3,1	1,8 3,1	56,6 40,8	9,0 8,3	0,9 0,9	—	89,1	—	3,00 1,07	1,46 0,52
11	0,5	30 IX 21 X	6,5	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	17,1 42,9	1,3 5,6	0,8 1,5	53,8 44,4	0,8 1,0	3,3 4,6	—	77,1	0,35	2,69 0,96	—
12	0,5	21 X 28 XI	0,4	»	»	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	18,5 37,4	3,0 10,2	1,5 2,4	62,1 41,5	7,4 6,1	2,3 2,4	—	94,8	—	3,28 1,17	1,49 0,53
13	0,5	13 XII 3 I 1950 г.	0,0	»	»	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	17,2 42,6	1,7 6,9	0,2 0,5	56,1 45,5	3,3 3,5	0,8 1,0	—	79,3	—	2,80 1,00	1,35 0,48

29. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата

1	0,5	4 I 29 I	0,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	*мг/л* % *мг-экв*	32,0 38,8	4,8 9,7	1,5 1,5	113,4 45,1	4,9 2,4	3,5 2,5	—	160,1	—	5,61 2,00	1,46 0,52

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды				Форма выражения анализа	Ионная часть							Сумма ионов (*мг/л*)	Прочие элементы минерализации и характеристики		
								катионы			анионы					железо общее (*мг-Fe/л*)	жесткость, немецкие градусы / *мг-экв*	
			$t°$	цвет	прозрачность	вкус / запах		$Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_2'			общая	постоянная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	0,5	10 II / 25 III	1,6	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	35,7	1,3	1,5	106,1	1,4	6,2	0,04	152,2	—	5,30	1,49
							% *мг-экв*	45,6	2,8	1,6	44,6	0,8	4,6				1,89	0,53
3	0,5	9 III / 25 III	4,6	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	21,4	2,6	2,0	70,2	1,4	6,2	0,02	103,8	—	3,59	1,43
							% *мг-экв*	39,3	7,7	3,0	42,3	1,1	6,6				1,28	0,51
4	0,5	15 III / 15 IV	3,5	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	34,3	2,1	2,5	100,0	9,9	4,5	—	153,3	—	5,27	1,65
							% *мг-экв*	43,2	4,3	2,5	41,4	5,3	3,3				1,88	0,59
5	0,5	7 IV / 15 IV	6,8	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	37,1	1,7	3,2	106,6	11,5	4,5	—	164,6	—	5,58	1,65
							% *мг-экв*	43,6	3,3	3,1	41,3	5,6	3,1				1,99	0,59
6	0,5	10 IV / 15 IV	2,6	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	32,8	2,1	1,2	100,0	6,6	2,7	—	145,4	—	5,07	1,54
							% *мг-экв*	44,1	4,6	1,3	44,1	3,8	2,1				1,81	0,55
7	0,5	23 IV / 10 V	5,6	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	34,3	4,3	2,2	110,7	9,1	5,4	—	166,0	—	5,80	1,68
							% *мг-экв*	39,6	8,3	2,1	42,1	4,4	3,5				2,07	0,60
8	0,5	8 V / 26 V	6,8	желтоват.	мутная	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	22,8	4,8	0,2	82,3	7,4	1,7	—	119,2	3,1	4,32	1,57
							% *мг-экв*	36,8	12,9	0,3	43,6	4,8	1,6				1,54	0,56
9	0,5	15 V / 26 V	8,2	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	24,2	4,3	3,0	90,4	6,5	2,6	—	131,0	3,7	4,40	1,37
							% *мг-экв*	35,8	10,6	3,6	43,8	4,1	2,1				1,57	0,49
10	0,5	19 V / 10 VI	10,0	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	20,0	0,8	1,5	56,1	7,4	2,1	—	87,9	2,4	3,00	1,49
							% *мг-экв*	44,2	3,1	2,7	40,7	6,6	2,7				1,07	0,53
11	0,5	5 VI / 10 VI	н. с.	желтая	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	21,4	4,3	1,2	75,2	9,0	2,1	—	113,2	—	4,01	1,60
							% *мг-экв*	36,1	12,2	1,7	41,6	6,4	2,0				1,43	0,57
12	0,5	6 VI / 10 VI	н. с.	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	28,5	4,8	2,8	102,5	9,0	2,1	—	149,7	5,6	5,10	1,46
							% *мг-экв*	36,8	10,4	2,8	43,5	4,9	1,6				1,82	0,52
13	0,5	20 VI / 12 VII	н. с.	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	20,0	3,9	1,2	75,2	4,1	2,1	—	106,5	0,6	3,70	1,37
							% *мг-экв*	36,5	11,7	1,8	44,9	2,9	2,2				1,32	0,49
14	0,5	16 VII / 10 VIII	8,4	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	20,0	3,9	4,0	75,4	6,5	3,5	—	113,3	0,6	3,70	1,35
							% *мг-экв*	33,8	10,8	5,4	41,9	4,7	3,4				1,32	0,48
15	0,5	20 VII / 10 VIII	13,0	»	мутноват.	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	21,4	2,1	2,0	64,6	6,6	2,7	—	99,4	2,7	3,48	1,60
							% *мг-экв*	41,8	6,6	1,6	41,4	5,5	3,1				1,24	0,57
16	0,5	4 VIII / 11 VIII	12,2	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	28,5	4,3	0,8	97,3	1,6	6,3	—	138,8	—	4,99	1,57
							% *мг-экв*	39,2	10,0	0,8	44,2	0,8	5,0				1,78	0,56
17	0,5	16 VIII / 27 VIII	11,2	»	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	24,2	2,2	4,5	83,7	7,4	1,8	—	123,8	0,9	3,90	1,26
							% *мг-экв*	38,6	5,7	5,7	43,6	4,8	1,6				1,39	0,45
18	0,5	30 VIII / 5 IX	10,2	беловат.	мутноват.	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	25,7	1,7	4,2	73,0	11,5	5,4	—	121,5	2,6	3,98	1,63
							% *мг-экв*	40,3	4,4	5,3	37,7	7,6	4,7				1,42	0,58
19	0,5	8 IX / 23 IX	8,6	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	—	—	—	94,6	3,3	2,7	—	137,0	0,4	—	—
							% *мг-экв*				45,6	2,0	2,4					
20	0,5	30 IX / 21 X	4,4	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л*	25,7	4,3	0,8	80,7	13,1	2,7	—	127,3	0,3	4,60	1,85
							% *мг-экв*	38,3	10,8	0,9	39,5	8,1	2,4				1,6	

21	0,5	19 X 9 XI	4,6	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	22,8 29,5	3,9 8,3	11,8 12,2	108,0 45,8	4,9 2,6	2,3 1,6	—	153,7	0,25	4,09 1,46	—
22	0,5	31 X 9 XI	4,4	»	»	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	22,9 29,2	4,4 9,2	11,2 11,6	109,2 45,9	4,9 2,6	2,3 1,5	—	154,9	0,25	4,21 1,50	—
23	0,5	12 XI 16 XII	0,0	»	»	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	27,1 33,4	5,2 10,7	6,0 5,9	110,4 44,8	7,4 3,7	2,3 1,5	—	158,4	1,4	4,99 1,78	—
24	0,5	11 XII 24 XII	0,0	»	»	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	18,6 26,7	4,4 10,4	11,2 12,9	93,4 44,0	8,2 4,9	1,6 1,1	—	137,4	0,4	3,62 1,29	—
41. р. Лепса — с. Лепсинск																			
1	0,5	7 V 26 V	5,6	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	25,7 39,8	2,6 6,5	3,0 3,7	83,6 42,6	6,5 4,3	3,5 3,1	—	124,9	1,3	4,18 1,49	1,43 0,51
2	0,6	11 V 26 V	8,8	»	»	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	24,2 38,8	3,0 8,0	2,5 3,2	82,3 43,3	6,5 4,5	2,6 2,2	—	121,1	1,5	4,09 1,46	1,40 0,50
3	0,6	28 VI 8 VIII	14,4	»	»	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	21,6 42,5	1,3 4,3	2,0 3,2	62,1 40,2	7,4 5,9	3,6 3,9	—	98,0	3,3	3,34 1,19	1,54 0,55
4	0,6	27 VII 21 VIII	16,1	»	»	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	21,4 37,7	3,9 11,3	0,8 1,0	70,0 40,5	9,0 6,7	2,7 2,8	—	107,8	1,5	3,90 1,39	1,68 0,60
5	0,6	22 IX 1 XII	5,3	»	»	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	22,9 34,1	1,3 3,3	10,5 12,6	83,6 41,0	8,2 5,1	4,7 3,9	—	131,2	—	3,50 1,25	—
42. р. Лепса — с. Ново-Антоновское																			
1	0,6	27 IX 1 XII	7,2	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	32,8 38,5	4,3 8,4	3,2 3,1	99,4 38,3	19,7 9,6	3,1 2,1	—	162,5	1,1	5,61 2,00	1,96 0,70
43. р. Лепса — свх. Лепса																			
1	0,9	30 X 28 XI	5,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	61,4 38,6	6,9 7,2	8,2 4,2	153,1 31,7	46,0 12,1	17,4 6,2	—	293,0	—	10,2 3,63	3,76 1,34
45. р. Ак-Су — с. Абакумовское																			
1	0,3	1 IV 10 IV	0,2	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	44,3 37,2	6,5 9,1	5,5 3,7	135,0 37,2	24,7 8,6	8,9 4,2	—	224,9	—	7,71 2,75	2,36 0,84
2	0,6	6 IX 9 XI	10,2	»	мутноват.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	28,5 30,7	10,0 17,8	1,8 1,5	118,9 42,2	13,1 5,8	3,1 2,0	—	175,4	—	6,28 2,24	1,77 0,63
3	0,6	20 X 1 XII	2,5	»	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	27,1 27,6	4,4 7,3	18,5 15,1	121,0 40,4	14,0 5,9	6,3 3,7	—	191,3	—	7,79 1,71	—
51. р. Каратал — ст. Уш-Тобе																			
1	0,5	20 V 12 VII	15,8	бесцветн.	мутноват.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	42,8 39,1	6,1 9,1	2,5 1,8	129,5 38,7	11,5 4,4	13,4 6,9	—	205,8	1,5	7,40 2,64	2,30 0,82
2	0,5	29 VI 18 VII	15,8	»	»	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	25,7 32,6	6,5 13,8	3,5 3,6	110,2 46,2	4,9 2,5	1,7 1,3	—	152,5	2,1	5,10 1,82	1,26 0,45
3	0,5	30 VII 1 XII	16,4	»	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	34,3 30,3	5,7 8,3	16,0 11,4	121,0 35,1	29,6 11,0	7,9 3,9	—	214,5	0,7	6,11 2,18	1,57 0,56
4	0,5	29 X 1 XII	5,6	»	мутноват.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	38,6 33,1	7,0 10,0	10,0 6,9	139,0 39,2	21,4 7,7	6,3 3,1	—	222,3	0,2	7,04 2,51	1,66 0,59

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: $t°$	цвет	прозрачность	вкус / запах	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: 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
52. р. Каратал — уроч. Найман-Суек																		
1	0,7	13 IX / 23 IX	13,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л* / % *мг-экв*	42,9 / 29,8	11,4 / 13,1	12,8 / 7,1	148,7 / 34,0	9,1 / 2,6	34,1 / 13,4	—	259,0	—	8,63 / 3,08	2,58 / 0,92
55. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу																		
1	0,3	31 VIII / 29 IX	14,2	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л* / % *мг-экв*	21,4 / 33,2	2,6 / 6,5	8,2 / 10,3	72,0 / 36,6	14,8 / 9,6	4,1 / 3,8	—	123,1	0,3	3,59 / 1,28	1,35 / 0,48
2	0,3	30 XI / 24 XII	2,1	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л* / % *мг-экв*	25,7 / 31,4	3,0 / 6,1	12,8 / 12,5	104,2 / 41,9	14,0 / 7,1	1,6 / 1,0	—	161,3	—	4,29 / 1,53	—
64. р. Нура — с. Сергиопольское																		
1	0,9	15 VI / 21 VIII	21,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л* / % *мг-экв*	84,3 / 10,8	57,6 / 12,2	263,5 / 27,0	251,6 / 10,6	369,4 / 19,7	272,5 / 19,7	—	1298,9	—	25,1 / 8,95	—
2	0,9	1 VIII / 21 VIII	24,0	»	»	б/вк. / б/зап.	*мг/л* / % *мг-экв*	81,5 / 10,4	55,0 / 11,5	275,0 / 28,1	254,3 / 10,6	369,4 / 19,6	274,3 / 19,8	—	1309,5	—	24,1 / 8,59	—
85. р. Тургай — пески Тусум																		
1	0,6	8 X / 17 XI	8,8	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л* / % *мг-экв*	92,9 / 12,2	68,1 / 14,7	219,5 / 23,1	176,3 / 7,6	195,0 / 10,7	392,6 / 31,7	—	1144,4	—	28,7 / 10,2	—
86. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель																		
1	0,5	30 IX / 16 XII	13,1	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л* / % *мг-экв*	78,6 / 12,7	32,8 / 8,7	220,5 / 28,6	198,3 / 10,5	199,1 / 13,4	285,4 / 26,1	—	1014,7	—	18,6 / 6,62	1,51 / 0,54
87. р. Сары-Тургай — аул № 9																		
1	0,5	16 X / 16 XII	4,8	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. / б/зап.	*мг/л* / % *мг-экв*	55,7 / 31,0	9,6 / 8,8	22,8 / 10,2	141,9 / 26,0	38,7 / 9,0	47,5 / 15,0	—	316,2	—	10,0 / 3,57	4,00 / 1,44

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 10

Методика, применявшаяся при определении отдельных ингредиентов, помещенных в таблице 10, 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 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

При анализе измеренных расходов воды по р. Казачка — д. о. «Просвещенец» за 1949 и 1950 гг. установлено, что измерение расходов воды за 1948 г. производилось с пониженной точностью, вследствие чего результаты подсчета стока за 1948 г. следует считать мало надежными.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма изданий гидрологических ежегодников	4
Алфавитный список рек и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике	3
Таблица 1. Список гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	5
Карта гидрологических станций и постов	9
Описания гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	9
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	13
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	55
Пояснения к таблице 6	
Таблица 7. Измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов	83
Таблица 8. Средние расходы взвешенных наносов	91
Пояснения к таблице 8	93
Таблица 9. Механический (гранулический) состав взвешенных и влекомых наносов и донных отложений	97
Таблица 10. Химический состав воды	103
Пояснения к таблице 10	109
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	109

ГИДРОМЕТФОНД СССР
Инв. № 197
Управление Гидрометслужбы КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
27 июня 1959 г.

Редактор *М. К. Шатилина.* Корректоры: *М. И. Алексеева, С. М. Иерет, Ф. И. Межиковская, К. И. Розинова.* Техн. редактор *М. И. Брайнина.*

Сдано в набор 4-XII 1952 г. Подписано к печати 18-II 1953 г. Изд. № 117. Индекс Г-Л-117. Бум. 70×108 1/8. Бум. л. 6 7/8. Печ. л. 18,84. Печ. зн. в 1 бум. л. 147,665. Уч.-изд. л. 24,88 + 2 вкл. Тир. 550 экз. Гидрометеоиздат, г. Ленинград, 1953 г. Бесплатно. М-01769. Заказ № 1761.

2-я типо-литография Гидрометеоиздата, г. Ленинград, Прачечный пер., д. 6.